



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Instituto de Ciencias Matemáticas

Ingeniería en Estadística Informática

**“Diseño y Evaluación Actuarial de un Plan
de Medicina Prepagada para personas
mayores de 50 años en el Ecuador”**

TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de:

**INGENIERO EN ESTADÍSTICA
INFORMÁTICA**

Presentada por:

Luis Antonio Terán Alvarado

GUAYAQUIL – ECUADOR

AÑO

2007

RESUMEN

En el presente trabajo se analiza la población asegurada y siniestrada de una Compañía de Medicina Prepagada representativa del Mercado ecuatoriano, con el objetivo de utilizar un modelo teórico de tarificación conocido como “Loss Ratio”, dicha aplicación permitirá determinar la Prima Comercial asociada para personas mayores de 50 años en el Ecuador.

En el primer capítulo se describen ciertos aspectos generales de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada, conceptos y orígenes de estos programas en el Ecuador y el Mundo.

En el segundo capítulo se dan a conocer aspectos legales de este tipo de Seguros en nuestro país, así mismo se muestra una visión general de las regulaciones que se aplican en países de Latinoamérica y Europa.

En el tercer capítulo se hace un análisis cuantitativo del Mercado de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador.

En el cuarto capítulo se describen los Modelos Actuariales teóricos que comúnmente se emplean en este ramo.

En el quinto capítulo se analiza la población asegurada total y se realiza una breve comparación con las características de la Población ecuatoriana.

En el sexto capítulo se aplica el modelo de tarificación seleccionado y se determina la tarifa para personas mayores de 50 años bajo ciertas condiciones.

INDICE GENERAL

	Pág.
RESUMEN	II
INDICE GENERAL	III
ABREVIATURAS	VII
INDICE DE GRÁFICOS	VIII
INDICE DE TABLAS	XI
1. ASPECTOS GENERALES DEL SEGURO DE SALUD Y MEDICINA PREPAGADA	
1.1 Introducción.....	1
1.1.1 Los Seguros de Salud Privados.....	2
1.1.2 La Medicina Prepagada.....	3
1.2 Presencia de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el mundo.....	4
1.2.1 Desarrollo Histórico de los Seguros de Salud.....	4
1.3 El Aseguramiento de Salud en el Ecuador.....	8
1.3.1 La Seguridad Social en el Ecuador.....	12
1.4 Principales conceptos y Normas Generales de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada.....	14
2. ASPECTOS LEGALES DEL SEGURO DE SALUD Y MEDICINA PREPAGADA	

2.1 Aspectos legales y organismo de control de las compañías que prestan el servicio en el Ecuador.....	35
2.1.1 Ley General de Seguros.....	35
2.1.2 Ley que regula el funcionamiento de las empresas privadas de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador.....	36
2.1.2.1 Otros aspectos Legales por considerar de esta Ley.....	39
2.2 Legislación del Seguro de Salud y Medicina Prepagada en el mundo.....	40
2.2.1 Legislación en Latinoamérica - caso Colombia.....	40
2.2.1.1 Organismo de control de las entidades que ofrecen servicios y prestaciones de salud.....	42
2.2.1.2 La Ley 100 de 1993.....	44
2.2.1.3 Plan Obligatorio de Salud (P.O.S.).....	50
2.2.2 Legislación en Europa - Caso España.....	51
2.2.2.1 Configuración del sistema nacional de salud de España.....	56
2.2.2.2 Regulación del mercado asegurador en España....	61
3. BREVE ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS SEGUROS DE SALUD PRIVADOS Y DE MEDICINA PREPAGADA EN EL ECUADOR	

3.1	Compañías que participan del mercado ecuatoriano de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada.....	65
3.2	Análisis cuantitativo de la cartera de clientes y participación en el Mercado ecuatoriano.....	75
3.3	Estructura del Sector.....	79
4.	MODELOS ACTUARIALES APLICABLES AL SEGURO DE SALUD INDIVIDUAL	
4.1	Consideraciones generales del seguro de enfermedad.....	82
4.2	Prestaciones en el Seguro de Enfermedad.....	87
4.2.1	Seguros de indemnización.....	87
4.2.2	Seguros de gastos de convalecencia.....	88
4.2.2.1	El seguro para gastos de hospitalización.....	88
4.2.2.2	El seguro de gastos de convalecencia para servicios domiciliarios.....	90
4.3	El riesgo del seguro de enfermedad.....	91
4.3.1	Factores subjetivos.....	91
4.3.2	Descuentos sobre las primas por anexos.....	92
4.4	La Notación Actuarial del Seguro de Enfermedad.....	92
4.4.1	Símbolos fundamentales.....	93

4.4.2	Símbolos y fórmulas actuariales para el caso de "enfermedad ordinaria".....	93
4.5	Elementos para el Cálculo de Primas.....	95
4.5.1	Morbilidad.....	95
4.5.2	Gastos.....	97
4.5.3	Persistencia y Mortalidad.....	98
4.5.4	Intereses.....	100
4.5.5	Márgenes de utilidad y contingencia.....	101
4.6	Métodos de Cálculo de Primas.....	103
4.6.1	Modelo "Asset –Share" (Activos compartidos).....	103
4.6.2	Modelo del Flujo de Efectivo, "Cash Flow".....	105
4.6.3	El Método del coeficiente de pérdida, "Loss Ratio".....	107
5.	ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN ASEGURADA TOTAL Y BREVE COMPARACIÓN CON CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN NACIONAL	
5.1	Análisis de la Población a Investigar y comparación con características de la población nacional en función a las variables Sexo y Edad.....	113
5.1.1	Características de la Población del Ecuador.....	113
5.1.2	Características de la Población Asegurada.....	119

5.1.3	Comparación de las características de la Población del Ecuador y la Población Asegurada en el año 2004, con respecto a las Variables Sexo y Edad.....	125
5.2	Análisis de Siniestros por diagnósticos - Morbilidad de la Población a investigar.....	127
5.2.1	Características de la Morbilidad en el Ecuador.....	128
5.2.2	Análisis de la Morbilidad de la población investigada.....	137
5.2.3	Comparación de la Morbilidad de la Población del Ecuador y la Población Asegurada en el año 2004, con respecto a las Variables Sexo y Capítulos de la CIE-10.....	119
6.	SELECCIÓN DEL MODELO A APLICARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA DEL SEGURO INDIVIDUAL DE SALUD	
6.1	Descripción de las prestaciones y coberturas empleadas por el modelo de tarificación seleccionado.....	122
6.2	Análisis de Frecuencia de Montos Incurridos para Siniestros Ambulatorios y Hospitalarios.....	127
6.3	Cálculo de Tasas de Incidencia y Costos Promedios por Prestación, para la Población Asegurada.....	132
6.3.1	Cálculo de Tasas de Incidencia y Costos Promedios para Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias por Sexos y Grupos Étáreos, y cálculo de la Prima Neta Anual (Etapa I)	

.....	134
6.4 Aplicación del Modelo “Loss Ratio” para el cálculo de la Prima Comercial Mensual (Etapa II).....	144
6.5 Aplicación del Modelo “Loss Ratio” para el cálculo de la Prima Comercial Mensual para Personas Mayores de 50 años.....	148
6.5.1 Análisis de la Prima Comercial Mensual de un Plan de Seguros de Salud con parámetros establecidos, para Personas Mayores de 50 años por Coberturas.....	155
 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
 7.1 Conclusiones.....	 160
7.2 Recomendaciones.....	163

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

ABREVIATURAS

OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
IESS	Instituto ecuatoriano de Seguridad Social
ISSFA	Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas
ISSPOL	Instituto de Seguridad Social de la Policía
PAP	Plan de Aseguramiento Popular
BDH	Bono de Desarrollo Humano
AUS	Aseguramiento Universal de Salud
H.M.O.	Health Maintenance Organizations
P.O.S	Point of Service Plans
P.P.O.	Preferred Provider Organizations
I.P.A.	Independent Practice Association
ISS	Instituto de Seguridad Social
RC	Régimen Contributivo
RS	Régimen Subsidiado
EPS	Empresas Promotoras de Salud
FOSYGA	Fondo de Solidaridad y Garantías
ARS	Administradoras del Régimen Subsidiado
IPS	Instituciones Prestadoras de Servicios
POSS	Plan Obligatorio de Salud del Régimen Subsidiado
ROI	Return of Investment
ROE	Return on Equity
ALR	Anticipated Loss Ratio
INEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

INDICE DE GRÁFICOS

	Pág
GRÁFICO 1: Sistema de Salud en Colombia después de la Reforma de 1993.	46
GRÁFICO 2: Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2005.....	78
GRÁFICO 3: Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2006.....	78
GRÁFICO 4: Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2007.....	79
GRÁFICO 5: Medicina Prepagada, Total de Activos de la Industria en millones de dólares.....	80
GRÁFICO 6: Empresas de Medicina Prepagada, Porcentaje reactivos sobre ventas.....	81
GRÁFICO 7: Proyección de la Población ecuatoriana, según sexo y provincias, año 2004.....	116
GRÁFICO 8: Proyección de la Población ecuatoriana, Grupos de Edad, año 2004.....	116
GRÁFICO 9: Pirámide de Proyección de la Población Nacional, según Sexo y Grupos de Edad, año 2004.....	118
GRÁFICO 10: Histograma por Grupos de Edad para el total de la Población Asegurada.....	120

GRÁFICO 11: Pirámide de Población Asegurada Total, según Sexo y Grupos de Edad, Año 2004.....	121
GRÁFICO 12: Histograma por Grupos de Edad para personas de Sexo Femenino de la Población Asegurada.....	123
GRÁFICO 13: Histograma por Grupos de Edad para personas de Sexo Masculino de la Población Asegurada.....	124
GRÁFICO 14: Población Nacional vs Población Asegurada según rangos de Edad y Sexo, año 2004.....	125
GRÁFICO 15: Tasa de Incidencia de las 10 principales causas de Morbilidad del Ecuador por cada 10,000 habitantes (CIE-10).....	129
GRÁFICO 16: Estadísticas de Morbilidad de la Población ecuatoriana por Grupos de Edad y Sexo.....	130
GRÁFICO 17: Tasa de Incidencia de las 10 principales causas de Morbilidad Femenina en el Ecuador por cada 10,000 habitantes (CIE-10)..	132
GRÁFICO 18: Tabla de Incidencia de las 10 principales causas de Morbilidad Masculina en el Ecuador por cada 10,000 habitantes (CIE-10)..	133
GRÁFICO 19: Tasas de Incidencia Hospitalaria, según Sexo y Capítulos de la CIE-10.....	116
GRÁFICO 20: Tasas de Incidencia Ambulatoria, según Sexo y Capítulos de la CIE-10.....	116
GRÁFICO 21: Morbilidad Hospitalaria de la Población del Ecuador vs Población Asegurada por Sexos, según Capítulos de la CIE-10.....	119

GRÁFICO 22: Histograma de Frecuencias para Siniestros Ambulatorios.....	130
GRÁFICO 23: Histograma de Frecuencias para Siniestros Hospitalarios.....	131
GRÁFICO 24: Prima Comercial Mensual según Límite de Cobertura Anual para personas de Sexo Masculino.....	149
GRÁFICO 25: Prima Comercial Mensual según Límite de Cobertura Anual para personas de Sexo Femenino.....	150
GRÁFICO 26: Prima Comercial Mensual por Montos de Deducible por Incapacidad según rango de Edad para personas de Sexo Masculino.....	153
GRÁFICO 27: Prima Comercial Mensual por Montos de Deducible por Incapacidad según rango de Edad para personas de Sexo Femenino.....	153
GRÁFICO 28: Primas por Cobertura, según Rangos de Edad para personas de Sexo Masculino.....	156
GRÁFICO 29: Primas por Cobertura, según Rangos de Edad para personas de Sexo Femenino.....	157
GRÁFICO 30: Prima Comercial Total por Rangos de Edad, según Sexo.....	158

INDICE DE TABLAS

	Pág
TABLA I: Proyección de la población ecuatoriana según regiones y provincias y sexo 2004.....	114
TABLA II: Proyección de la población ecuatoriana según grupos de edad 2004.....	115
TABLA III: Proyección de la población del ecuador según sexo y grupos de edad 2004.....	118
TABLA IV: Características de la Población Asegurada Total por Grupos de Edad.....	120
TABLA V: Características de la Población Asegurada por Grupos de Edad (Sexo Femenino).....	122
TABLA VI: Características de la Población Asegurada por Grupos de Edad (Sexo Masculino).....	126
TABLA VII: Diez principales causas de morbilidad año 2004(Según Lista de 298 Causas CIE-10).....	129
TABLA VIII: Diez principales causas de morbilidad femenina año 2004 (Según Lista de 298 Causas CIE-10).....	131
TABLA IX: Diez principales causas de morbilidad masculina año 2004 (Según Lista de 298 Causas CIE-10).....	133
TABLA X: Capítulos según lista tabular de la CIE-10.....	134

TABLA XI: Egresos hospitalarios por grupos de edad, según sexo y causas de morbilidad, Capítulos de la CIE-10.....	135
TABLA XII: Principales Causas de Morbilidad por grupos de edad en la Población Asegurada, según sexo y Capítulos de la CIE-10.....	117
TABLA XIII: Paquete de Procedimientos.....	123
TABLA XIV: Tabla de Frecuencias para Siniestros Ambulatorios.....	128
TABLA XV: Estadística descriptiva para Siniestros Ambulatorios Incurridos...	128
TABLA XVI: Tabla de Frecuencias para Siniestros Hospitalarios.....	130
TABLA XVII: Estadística descriptiva para Siniestros Hospitalarios Incurridos.	131
TABLA XVIII: Cálculo de la Prima Neta Anual para Prestaciones Ambulatorias, por Grupos Etéreos para personas de Sexo Femenino.....	136
TABLA XIX: Cálculo de la Prima Neta Anual para Prestaciones Hospitalarias, por Grupos Etéreos para personas de Sexo Femenino.....	137
TABLA XX: Cálculo de la Prima Neta Anual para Prestaciones Ambulatorias, por Grupos Etéreos para personas de Sexo Masculino.....	141
TABLA XXI: Cálculo de la Prima Neta Anual para Prestaciones Hospitalarias, por Grupos Etéreos para personas de Sexo Masculino.....	142
TABLA XXII: Cálculo de la Prima Comercial Mensual de Prestaciones Hospitalarias para personas de Sexo Masculino.....	146
TABLA XXIII: Cálculo de la Prima Comercial Mensual por Sexos según Límites de Cobertura Anual.....	149

TABLA XXIV: Cálculo de la Prima Comercial Mensual por Sexos según Montos de Deducible por Incapacidad.....	152
TABLA XXV: Primas por Beneficio, Tipo de Prestación según rango de Edad, Sexo Masculino.....	155
TABLA XXVI: Primas por Beneficio, Tipo de Prestación según rango de Edad, Sexo Femenino.....	156

CAPÍTULO 1

1. ASPECTOS GENERALES DEL SEGURO DE SALUD Y MEDICINA PREPAGADA

1.1 Introducción

En la actualidad uno de los temas más importantes por el cual los gobiernos deben velar dentro de cada país es la salud. La salud es un indicador del bienestar dentro de la sociedad, por lo que se han desarrollado sistemas de seguridad social con el fin de que estos ayuden a cubrir las necesidades más comunes relacionadas con este tema.

En muchas ocasiones estos sistemas públicos no satisfacen completamente los requerimientos de los usuarios en temas relacionados especialmente con la calidad del servicio o muestran continuas ineficiencias que encarecen los servicios, por esta razón la importancia de la existencia de los seguros de salud privados y de medicina prepagada, los cuales en su mayoría ponen especial énfasis en proveer de servicios de calidad aceptable y a un precio razonable, por ello sería acertado y hasta necesario pensar en complementar o incluso sustituir en ciertos casos los servicios que las instituciones estatales prestan, por aquellos que ofrecen las compañías privadas.

Conviene sobre todo cuando las personas tienen inconvenientes concernientes con la disponibilidad de recursos para presupuestar gastos imprevistos en salud, para ello una de las alternativas es asumir un costo

considerado en dividendos, sean estos mensuales, trimestrales o según la conveniencia de la persona que desea contratar el seguro como prevención, con esa afiliación podrá obtener tranquilidad, pues tendrá la posibilidad de cubrir gastos médicos que se deriven de enfermedades o accidentes.

Los planes que ofrecen este tipo de compañías brindan asistencia médica de acuerdo a las necesidades y presupuesto del cliente, aunque generalmente el mercado objetivo de los mismos son las clases media, media – alta y alta de la población debido a que estos segmentos del mercado tienen mayor disponibilidad económica para sustentar el nivel de optimización y calidad que ofrecen estas compañías a través de un amplio margen de coberturas, prestadores y prestaciones.

1.1.1 Los Seguros de Salud Privados

En un seguro de salud privado el usuario realiza un convenio con una compañía aseguradora, por medio del cual esta última se compromete a responder económicamente, dentro de ciertos parámetros preestablecidos y hasta por un valor acordado, por los gastos médicos del beneficiario contra la presentación de facturas.

Este servicio, además de ofrecer ventajas a sus usuarios, debe generar utilidades a quienes lo ofrece, la diferencia entre lo que ingresa por primas versus lo que egresa por pago de siniestros y gastos operativos se traduce en la ganancia bruta.

En las compañías de Seguros de Salud existe reposición del valor asegurado, lo que significa que en el caso de la existencia de un siniestro el

asegurado podrá pagar un valor establecido (conocido como prima), el que le permitirá recuperar el monto inicial asegurado.

1.1.2 La Medicina Prepagada

La medicina prepagada, por su parte, es un servicio mediante el cual los usuarios (contratantes) pagan por anticipado sus gastos médicos, de manera que tienen cubierta una determinada eventualidad. En este sistema los servicios pueden ser abiertos, es decir, permitir un cobertura por parte de todos los prestadores autorizados por el Ministerio de Salud, o centralizados, cuando establecen lugares precisos de asistencia médica.

El negocio en este esquema consiste en que el usuario entrega un determinado valor por el servicio contratado, con este monto la empresa de medicina prepagada contrata los servicios de los especialistas y la diferencia menos los costos administrativos constituyen la utilidad de las empresas. La aleatoriedad en las condiciones de salud de los clientes hace que el negocio funcione.

Es así como en estos sistemas el desempeño del negocio depende de la certeza con la que se manejen las probabilidades de ocurrencia de enfermedades y del buen estado de salud de los participantes. Este aspecto es fundamental, pues genera un incentivo importante en la aplicación de medicina preventiva, ya que el éxito de la misma tiene una elevada relación con sus niveles de ingresos y, en consecuencia, con los indicadores de salud generales de la población atendida.

La medicina prepagada proporciona servicios o indemnizaciones en efectivo por la asistencia médica que se necesitó en épocas de enfermedad o

invalidez. En las compañías que ofrecen este servicio el límite inicial de cobertura contratado disminuye sin posibilidad de restitución cada vez que ocurre un siniestro, la totalidad del monto contratado sólo se restituirá en el momento de la renovación anual del contrato.

De forma general los seguros médicos y la medicina prepagada proveen a las personas de maneras de protegerse contra catástrofes financieras permitiéndoles asegurarse a ellos y a sus familias, para de esa manera tener acceso a un sistema de asistencia de salud. Comúnmente se efectúa por planes voluntarios, comerciales o no lucrativos, o por regímenes de seguros nacionales obligatorios, conectados generalmente con un programa de Seguridad Social. Desde el punto de vista de la solidaridad, estos tipos de seguro permiten teóricamente proteger a los enfermos con el apoyo financiero de los sanos, a través de la diversificación aleatoria del riesgo.

Las compañías dedicadas a estos sistemas ofrecen servicios de financiamiento parcial para prestaciones y beneficios de salud con médicos, centros de atención médica (Clínicas u Hospitales), farmacias, laboratorios y centros de imagen habilitados para ello, por el pago de cuotas convenidas con dichos usuarios. Hoy en día existe consenso en que la naturaleza privada o pública de los seguros no es requisito para lograr este objetivo, sino que el diseño de los mismos es la clave para lograrlo.

1.2 Presencia de Los Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Mundo

1.2.1 Desarrollo Histórico de los Seguros de Salud

El seguro de accidente obligatorio y de enfermedad fue iniciado (1883-84) en Alemania por el primer canciller del imperio alemán, Otto Von Bismarck

(1871); quien figura en la historia de la seguridad social como su fundador. Este tipo de seguro fue adoptado por Gran Bretaña, Francia, Chile, la ex Unión soviética, y otras naciones después de la Primera Guerra Mundial. Otto Von Bismarck desarrolló la legislación social para beneficiar no sólo a los trabajadores sino también prevenir el plan de los socialistas y ganar así el apoyo de los trabajadores para su partido. La legislación del seguro de enfermedad obligatorio, en el cual el trabajador pagó dos tercios del costo y su patrón un tercio, fue aprobada en Alemania en 1883.

Durante la segunda parte de sus 19 años de gobierno inició un seguro de accidentes para la tercera edad, además de un modelo de medicina socializada. A partir de estas reformas se empezó a construir la Seguridad Social para los trabajadores durante la revolución industrial. Las áreas básicas de protección que se desarrollaron fueron la vejez y la invalidez, la sobrevivencia de viudas e hijos, el desempleo y también la salud. El seguro de la vejez obligatorio, cuyo costo fue compartido por el empleado, el patrón, y el gobierno, fue adoptado en 1889; la legislación del subsidio al desempleado, sin embargo, no fue aprobada hasta 1927.

Como la inseguridad económica de los trabajadores en los países altamente industrializados aumentó, un incremento en el número de programas de Seguridad Social fue decretado.

En Gran Bretaña, la Ley del Seguro Nacional, ideado por David Lloyd George, fue comunicada en 1911, y un programa obligatorio de Seguro al desempleo así como los programas del Seguro a la vejez y del Seguro de enfermedad fueron establecidos. El sistema del Seguro al desempleo excluía a muchos trabajadores como empleados del gobierno, enfermeras, trabajadores ocasionales, y los que ganaban más de £250 por año. Un

programa de Seguro de sobrevivencia fue adoptado en 1925. En 1942, Sir Guillermo Henry Beveridge presentó al parlamento un plan, que consistía en un programa ampliado de Seguridad Social, la mayor parte del cual fue decretado después de la Segunda Guerra Mundial.

Dentro de Gran Bretaña esta Ley del Seguro Médico Nacional, entró en vigencia en 1948 y proveía a sus habitantes del plan obligatorio de asistencia médica más adecuado introducido hasta ese momento en todo el mundo. Bajo este plan individual obtenían atención médica gratuita de cualquier doctor que participaba en el Servicio Nacional de Salud. El costo de este servicio fue asumido por el Gobierno Nacional y por el Sistema Local de Impuestos; un pequeño recargo ha sido instituido para algunos servicios desde entonces.

Francia adoptó en 1905 un programa voluntario de Seguro al desempleo y en 1928 hizo planes de Seguro obligatorio para la vejez y enfermedad. Mientras tanto, diversos programas de Seguridad Social fueron adoptados a lo largo de toda Europa, diferenciándose de país a país con respecto a: los tipos de seguro instituidos, las categorías de los trabajadores a elegir, las proporciones pagadas por empleado, patrón, y gobierno, las condiciones para la recepción de beneficios, los montos de los beneficios, y finalmente en los efectos globales de los programas. En 1922, la Unión Soviética adoptó planes adecuados de Seguridad Social como parte de su economía socialista.

Chile se convirtió en (1924) el primer país latinoamericano en adoptar un programa de la Seguridad Social.

En 1958 el Hospital de Canadá y la Ley de Diagnósticos proveían de un servicio hospitalario completo a sus habitantes de forma prácticamente gratuita en salas públicas; una cobertura más extensa fue agregada en 1967. El programa fue financiado por el Gobierno Federal pero administrado por las provincias. El Seguro Médico Nacional ha sido adoptado a lo largo de toda Europa y parte de Asia. Los Estados Unidos son la única nación industrial occidental sin una cierta forma de Seguro Médico Nacional adecuado.

A mediados del siglo XIX se establecieron autoridades nacionales de salud pública en Inglaterra, Francia, Alemania y los Estados Unidos. Ello impulsó el uso del análisis estadístico para organizar el enfrentamiento de los problemas de salud y se pudo investigar las condiciones sanitarias en localidades y hogares en riesgo. También se organizaron los servicios hospitalarios materno-infantiles, lo que permitió iniciar el registro de los nacimientos.

La revolución científica y tecnológica que ocurrió particularmente después de la segunda guerra mundial aceleró la aparición de nuevos descubrimientos en el diagnóstico y la terapéutica médica. Al mismo tiempo, los costos de la atención médica han tendido a aumentar notoriamente. Por otra parte, los problemas de falta de equidad en el acceso se han agudizado en países de muy diferente orientación política y realidad económica.

En el siglo 20, la salud pública en el ámbito mundial ha debido considerar que los servicios de salud son un pilar importante en la estructura social de un país. En consecuencia, una de sus tareas prioritarias ha sido la organización de los servicios de salud, puesto que los estados han asumido su responsabilidad en este sentido y los nuevos descubrimientos han debido hacerse accesibles a toda la población, como instrumento de equidad social.

A inicios de este mismo período, las condiciones de saneamiento ambiental mejoraban en Europa y los Estados Unidos, pero las condiciones sociales se habían deteriorado, aumentando los problemas de salud en los grupos de menores ingresos. Por ello, muchos líderes sociales en el mundo promovieron la responsabilidad social del Estado en la salud de la población.

Emergieron también las organizaciones internacionales en el campo de la salud, como la Oficina Sanitaria Panamericana, que se creó en 1902 y que en 1949 se constituyó como la oficina regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud (OMS), pasando a llamarse Organización Panamericana de la Salud (OPS), organismo que ha establecido progresivamente lineamientos políticos y técnicos en el ámbito del adulto mayor como respuesta a los cambios demográficos y epidemiológicos regionales y mundiales.

1.3 El Aseguramiento de Salud en el Ecuador

La cultura de aseguramiento en el Ecuador no está generalizada, siendo el factor económico uno de los principales limitantes. La población que tiene acceso y se preocupa de la contratación de pólizas de seguros privados es muy reducida y pertenece a los estratos económicos medios altos y altos.

En el ámbito de los seguros de salud, se estima que entre el 75% y 80% de la población no posee ningún tipo de aseguramiento de salud. Del 20 a 25% restante, la mayoría está cubierta por los sistemas de aseguramiento ofrecidos por empresas privadas, instituciones públicas como el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), el Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas (ISSFA) y el Instituto de Seguridad Social de la Policía (ISSPOL), y una pequeña parte también por organizaciones no

gubernamentales (ONG) con el apoyo de organismos internacionales, a través de proyectos focalizados especialmente en áreas rurales. Existen numerosas empresas privadas de medicina prepagada y de seguros que ofrecen cobertura de salud. Sin embargo, la población afiliada a este tipo de sistemas no sobrepasa el 4% de la población total.

En el sector público, la institución que actualmente otorga la mayor cobertura de aseguramiento es el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), el cual de acuerdo a la reciente Nueva Ley de Seguridad Social cubre las necesidades de salud de la población trabajadora del país, incluyendo a los cónyuges e hijos menores de 6 años. En el año 2002, esta cobertura alcanzó aproximadamente al 20% de la población del país.

Por su parte, el ISSFA y el ISSPOL también brindan protección de la salud con un sistema que cubre a una población que representa alrededor del 1% del total del país. Por otro lado, existen numerosos proyectos para la implantación de sistemas de aseguramiento de la salud, enfocados principalmente a dar cobertura a los sectores más necesitados. El proyecto MODERSA del Ministerio de Salud Pública por ejemplo, apoyando la iniciativa de descentralización del Gobierno, ha desarrollado ya estudios pilotos para determinar la factibilidad de la creación de Sistemas Descentralizados de Salud (SDS) con el apoyo de los municipios de cada cantón. Estos sistemas son de carácter universal y solidario, y parte de su financiamiento proviene de un esquema de primas diferenciadas, las cuales deben ser pagadas de acuerdo a la capacidad económica de los afiliados.

En la misma línea, la organización CARE ECUADOR, a través del Proyecto APOLO ha comenzado algunos programas de cobertura de salud que tienen una estructura de seguro, especialmente en áreas marginales del país.

Lamentablemente, es notoria una desarticulación de las instituciones citadas, las cuales en la actualidad están operando de manera prácticamente independiente. Se espera que en el mediano plazo se logren unificar los esfuerzos de estas instituciones con el fin de ejecutar de manera coordinada un solo plan nacional de salud que permita asegurar los servicios a toda la población.

Para esto, desde hace aproximadamente dos años se creó el Plan de Aseguramiento Popular (PAP), que constituye un primer paso para lograr el objetivo del aseguramiento universal en el país. El mismo consiste en un sistema de Salud desarrollado por el Municipio de Guayaquil a través de la creación de la Fundación para el Aseguramiento Popular. Este proyecto, se hizo realidad a través de un acuerdo interinstitucional en el que participan varios ministerios, el Banco Central, la Municipalidad de Guayaquil y la Junta Cívica. El Plan de Aseguramiento Popular es un seguro colectivo que cubre a los habitantes del cantón Guayaquil, identificados dentro del quintil 1 y 2 más pobre, según el Sistema de Selección de Beneficiarios de Programas Sociales SelBen, de responsabilidad del Gobierno Nacional. Esta identificación se la realiza por medio de la base de pagos del Bono de Desarrollo Humano (BDH), subsidio gubernamental para las personas que cobran en el Cantón Guayaquil. Por lo tanto, el único requisito para hacer uso de los servicios del PAP es hacer efectivo el cobro del BDH mensualmente en cualquier punto de pago de este cantón. El objetivo de este proyecto es brindar un servicio básico de salud que contiene las siguientes coberturas: consulta general, medicinas genéricas, servicio básico de odontología y un servicio funerario. Teniendo en cuenta que el PAP es un sistema privado, la atención de los afiliados es a través de prestadores y criterios eminentemente privados. Las implicaciones que tiene este plan dentro del sistema de Salud del Ecuador son muy importantes y forman parte

del proceso que el presidente de la República ha desarrollado a través del Aseguramiento Universal de Salud (AUS). La indemnización de los siniestros se hace exclusivamente a través de la prestación de los servicios contratados y no en dinero, de esta manera los afiliados acuden a un médico de acuerdo a un agendamiento de citas en función del sitio de residencia del asegurado, haciendo posible poseer la historia clínica de cada uno de los afiliados.

El PAP desde su creación brindó los beneficios de su plan a cerca de 160,000 titulares, los mismos que eran los únicos beneficiarios del servicio, luego de lo cual a partir del año 2,006 se impulsó un proyecto definido por las autoridades de la Fundación para el Aseguramiento Popular, que tenía la intención de incluir en la cobertura las cargas o beneficiarios de los afiliados al plan, de esta manera el PAP ha llegado a ofrecer su servicio a cerca de 450,000 personas afiliadas al sistema. Es importante resaltar que este proyecto se ha convertido en una política de Estado, de tal manera que existen ciertas normas que garantizan el financiamiento y la permanencia de este proyecto en el futuro y se espera que próximamente los niveles de cobertura aumenten, ofreciendo de esta manera un mejor servicio a sus afiliados. Estos nuevos servicios incluyen Cirugías y Hospitalizaciones además de nuevos procedimientos de laboratorio clínico y radiología, así también se intenta impulsar los programas de Prevención y Promoción de la Salud que se ofrecen en la actualidad.

Además del PAP el Municipio de Guayaquil ha desarrollado otros proyectos paralelos y en algunos casos complementarios que buscan mejorar la calidad de la salud de la población. Así por ejemplo a través del Plan Prevenir creado por medio de Admunifondos, la Administradora de Fondos y Fideicomisos, el cual consiste en que a través del pago de un valor mensual se brinda un componente de ahorro que puede ser retirado a 3 o 6 años y otro destinado a

cubrir cualquier contingencia relacionada con la salud para cualquiera de los titulares y dependientes incluidos en el plan.

1.3.1 La Seguridad Social en el Ecuador

El sistema de reparto de la Ley del Seguro Social obligatorio en su primera versión tuvo una vigencia desde el año 1942 al 2001. Su objetivo principal era el de proteger al asegurado y a su familia en los casos de enfermedad, maternidad, riesgos de trabajo, desocupación, invalidez, vejez y muerte, cesantía. Para lograr este objetivo se financia a través del aporte equitativo del Estado, los empleadores y los asegurados, siendo los beneficiarios del mismo los trabajadores en relación de dependencia. La entidad prestataria del servicio era una institución autónoma (IESS) con representación paritaria del Estado, empleados y asegurados.

De acuerdo a la Constitución a partir de 1998 se estableció un Sistema Nacional de Seguridad Social, con la participación de los sectores público y privado, compuesto por el Seguro General Obligatorio (SGO) y los Seguros Complementarios.

El Seguro General Obligatorio es responsabilidad exclusiva del IESS. Se financia con el aporte de los empleadores y trabajadores y con las contribuciones del Estado. Protege a los asegurados contra contingencias de enfermedad, maternidad, riesgos de trabajo, cesantía, invalidez y muerte. En este se prohíbe al IESS crear nuevas prestaciones o mejorar las existentes sin el debido financiamiento.

Los Seguros Complementarios, son de origen opcional, pueden ser ofrecidos por personas jurídicas de derecho privado o entidades públicas. Se financian

con los aportes de las personas aseguradas. Sólo pueden ofrecer cobertura de las contingencias que no protege el SGO y mejoras a las prestaciones básicas del SGO. Es necesario tener en cuenta que el Seguro Social Campesino es un régimen especial del SGO.

En noviembre del 2001 se creó la Ley 2001-55 de Seguridad Social la cual ampliaba la protección obligatoria a todas las personas que percibían ingresos regulares, con relación de dependencia o sin ella, extendiendo la protección del seguro de Salud a los hijos de hasta 6 años e edad y al cónyuge o conviviente, en el caso de los afiliados menores de 40 años. Así también garantizaba el derecho al afiliado a elegir el prestador de salud y el administrador de su ahorro individual obligatorio. Elevando además la edad de jubilación por vejez de 55 a 60 años y se suprimiendo la jubilación especial (45 años). Por otro lado estableció el sistema mixto de pensiones base para los afiliados menores de 40 años el cual consistía en un régimen de capitalización parcial colectiva que constituía la base de la reforma fundamental. El universo protegido por este sistema estaba formado por 1'208709 afiliados en el 2003 formado por:

- Trabajadores en relación de dependencia
- Trabajadores autónomos
- Profesionales en ejercicio libre
- Administradores o patronos de un negocio
- Dueños de empresas unipersonales
- Menores trabajadores independientes

El Seguro General de Salud individual y familiar brinda protección con relación a las siguientes contingencias: prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades profesionales, recuperación y rehabilitación de salud

individual. En caso de maternidad la atención del embarazo, parto o puerperio. Es importante recalcar que el afiliado tenía libre elección del prestador de servicios de Salud: público o privado.

Con relación a las prestaciones ofrecidas por el IESS se encuentran:

- Atenciones de medicina preventiva y de recuperación
- Atenciones odontológicas preventiva y de recuperación
- Asistencia médica curativa integral y maternidad: consulta profesional, exámenes y procedimientos de diagnóstico, actos quirúrgicos, hospitalización, rehabilitación y fármacos.
- Tratamiento de enfermedades crónico degenerativas
- Enfermedades catastróficas
- En caso de maternidad, asistencia médica durante el embarazo, además de un subsidio monetario durante el período de descanso y asistencia preventiva y curativa del hijo.

Los prestadores de servicios de Salud al afiliado son los siguientes: unidades médicas del IESS, entidades médico asistenciales públicas y privadas y profesionales de la salud en libre ejercicio, acreditados y contratados por la Dirección del Seguro de Salud Individual y Familiar.

1.4 Principales Conceptos y Normas Generales de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada

Los Seguros de salud poseen características que los diferencian de los demás tipos de seguros, entre las más importantes están que:

- Paga los costos relacionados a enfermedades o accidentes.
- Puede incluirse a los hijos dependientes hasta cierta edad.
- Está disponible para personas sanas.

Antes de contratar su seguro de salud, la persona deberá elegir entre múltiples opciones de productos y compañías. Obviamente se deberá pagar más si se desea mayores beneficios. Algunas de las opciones que ofrecen los Seguros de Salud son:

- Cobertura por accidentes Vs. Todo riesgo.
- Por hospitalización solamente Vs. Hospitalización y atención ambulatoria.
- Limitado ciertas clínicas y hospitales Vs. Libre elección del asegurado.
- Limitado a atenciones en la ciudad o en el país Vs. Atención Internacional.
- Pago a través de reembolso Vs. Pago directo al hospital (órdenes de atención)
- Límites en el beneficio total por año o de por vida
- Deducibles altos o pequeños.

Además, existen dos modalidades de pago: por reembolso y crédito hospitalario o de emergencia por accidente. Los costos van en función de la edad, la cantidad de personas que se considerará como prospecto y del monto del seguro por tomar.

Con respecto a los planes existen de muchos tipos, en el Ecuador existen los planes individuales, grupales y corporativos, que pueden dividirse por tipos de prestación, es decir en: ambulatorios u hospitalarios. Con respecto a estos, se los puede definir como:

Atención Hospitalaria:

Son aquellas prestaciones de mayor complejidad que, de conformidad con la práctica médica, requieren internamiento del paciente, es decir, que este pase la noche en la clínica u hospital y haga uso de habitación. Se incluyen aquellas intervenciones quirúrgicas de cirugía mayor que, por avances tecnológicos, se pueden hacer indistintamente en el hospital del día, o con hospitalización del paciente.

Atención Ambulatoria:

Son aquellas prestaciones que, de conformidad con las normas médicas, no requieren internamiento del paciente para ser realizadas.

Además se incluyen también Consultas médicas a domicilio, las cuales consisten en aquellas atenciones médicas que el asegurado puede recibir con mayor comodidad en su hogar u oficina en las que se da la visita de un médico especialista quien lo atenderá el día y hora establecidos. En algunos casos el asegurado sólo deberá pagar una pequeña cantidad por concepto de deducible

Los siniestros ambulatorios y hospitalarios generalmente se relacionan con dos expresiones que son muy usadas en la terminología de los seguros médicos, estos son los conceptos de Severidad y Frecuencia. La ***Severidad*** se refiere a aquellos reclamos que implican montos elevados de gastos y por lo tanto de reembolsos, mientras que la ***Frecuencia*** denota aquellos siniestros que ocurren con pequeña periodicidad es decir que son muy repetitivos. De esta manera los reclamos hospitalarios tienen gran severidad

pero poca frecuencia, mientras que los ambulatorios tienen gran frecuencia pero poca severidad.

Las pólizas de seguros médicos poseen ciertas características claves que deben ser analizadas para lograr entender la cobertura que brinda el plan. Las más importantes son:

Gastos médicos cubiertos: Describen los distintos tipos de gastos que una póliza cubre y algunas limitaciones aplicables a ciertos de esos gastos. Como una lista incluye casi todos los hospitales, médicos, servicios de enfermería, suministros y el equipo necesario para tratar enfermedades o accidentes. Sin embargo normalmente incluyen sólo cargas por cuidado y tratamiento que son prescritas por un médico.

Muy pocos planes pagan beneficios únicamente si la persona que reclama fue hospitalizada, en estos casos los gastos fuera del hospital son excluidos y no cubiertos. Actualmente la mayoría de las pólizas de seguros médicos incluyen los cuidados de la salud en el hogar como un gasto opcional

Deducible: Puede ser definido como el monto de los gastos médicos incurridos y pagables por el asegurado antes que los gastos médicos sean cubiertos y los beneficios pagados bajo la póliza. Por lo general las pólizas de seguros médicos hospitalarios incluyen un deducible que comúnmente tiene un valor elevado.

El deducible puede ser de dos tipos. *El deducible por incapacidad*, que consiste en el monto que debe deducirse de los gastos médicos atribuibles a una misma enfermedad o accidente, es la cantidad que dentro de los gastos médicos con derecho a bonificación corre por cuenta del usuario, este se cobrará por cada diagnóstico presentado, una sola vez durante el período de enfermedad. Por otro lado existe el *deducible anual* o por todas las causas

que se aplica sobre todos los gastos incurridos por una o varias enfermedades o accidentes acumulados en un período de tiempo, por lo general un año.

Existe otra forma de deducible pero comúnmente no es usado, se trata del *deducible variable*, el cual se aplica a una enfermedad particular y será igual al mayor de los deducibles mínimos establecidos en la póliza, o a un monto igual a todos los beneficios pagados y recibidos de alguna otra cobertura de gastos médicos para los mismos gastos médicos incurridos.

Por lo general en la mayoría de las pólizas de seguros médicos cuando dos o más personas cubiertas bajo una misma póliza resultan afectadas por la misma enfermedad o accidente, el monto del deducible será extraído una sola vez de la suma total de los gastos médicos cubiertos para todas las personas siniestradas.

Una de las características del deducible es que luego de consumido la totalidad del mismo en cualquier gasto médico, si no ha concluido el período del contrato, los gastos restantes serán asumidos por el asegurado. Generalmente mientras más alto es su deducible más bajos son los pagos mensuales.

Período de Acumulación: En la mayoría de las pólizas de seguros médicos que utilizan un deducible por incapacidad, el deducible debe ser incurrido dentro de un *período de acumulación* establecido, el cual consiste simplemente en un período de tiempo, comúnmente rangos de 90 a 180 días. Este tiempo límite tiene como objetivo principal preservar el objetivo básico de un seguro de salud, el cual es liberar de la carga financiera provocada por gastos médicos elevados e inesperados en lugar de tomar en cuenta gastos relativamente pequeños y repetitivos. Los gastos más recientes pueden ser

extendidos fuera de un largo período de tiempo y pueden ser presupuestados.

Período de Beneficio o de enfermedad: Con un deducible por incapacidad, sin embargo la satisfacción del monto del deducible para una causa específica dentro del período de acumulación da paso a un período de beneficio durante el cual ningún deducible es aplicado para esa condición. El período de beneficio generalmente es de 1, 2, 3 o 5 años. Este período es usualmente medido desde la fecha en la cual el primer gasto médico fue incurrido.

Puede definirse también como el período de tiempo durante el cual, un afiliado que se encuentra incapacitado por una misma enfermedad diagnosticada o un accidente (Incluye las consecuencias o colaterales de dicho diagnóstico), tendrá derechos a los beneficios a la fecha del primer gasto cubierto, sin embargo, de incrementarse el máximo por enfermedad al contrato, todas las enfermedades que se encuentren en uso de sus beneficios aumentarán su cobertura en la porción relativa al incremento efectuado.

Un período de enfermedad es usualmente medido desde la fecha del primer gasto médico cubierto y finalizará al término de un número determinado de días por lo general 365 o cuando se haya agotado el monto contratado, lo que ocurra primero, reinstalándose luego de transcurrido el período de carencia.

Período de carencia: Período al inicio de la póliza que no ofrece cobertura salvo accidentes o ciertas enfermedades. Generalmente dura de 2 a 3 meses, puede ser eliminado para las personas que se trasladen de una póliza a otra.

También puede definirse como el tiempo existente entre dos períodos de incapacidad, durante el cual el asegurado carece de cobertura por una enfermedad o accidente. El periodo de carencia se inicia desde la fecha de vigencia del contrato y/o desde la fecha de inclusión de un beneficiario al mismo.

Copagos (Coaseguro o coparticipación): Luego de que el período de beneficio o enfermedad es establecido, cualquier gasto médico en el que se incurra (luego de aplicar el deducible) durante la continuación del período de beneficio, será distribuido entre el asegurador y el asegurado. Esta distribución es especificada por el porcentaje de copago de la póliza, que indica qué porcentaje del gasto médico total pagado es responsabilidad del asegurado y qué proporción será cubierta por el asegurador hasta el límite máximo contratado, este valor generalmente se determina con anterioridad en función a un porcentaje de cobertura, cada vez que va al médico y el seguro paga el resto de la cuenta. Diferentes tipos de copago pueden ser aplicados para distintos tipos de gastos, estos varían por lo general dependiendo de la prestación utilizada es decir ambulatoria u hospitalaria. El principio del copago y el costo resultante de la distribución tiene como objetivo motivar al asegurado a controlar sus gastos.

Beneficio Máximo (Límite o Suma Asegurada): Un control adicional dentro de las obligaciones del asegurador dentro de una póliza es el beneficio máximo del plan. Esta cantidad simplemente especifica el monto máximo pagable por el asegurador. El beneficio máximo se aplica en algunas pólizas para cada enfermedad o accidente el cual es conocido como el *máximo por enfermedad* y que se considera individualmente de otras que se pudieren presentar bajo la cobertura del contrato. En otras es expresado como un *agregado máximo* o *máximo vital* que se aplica para todas las enfermedades y accidentes para cada persona cubierta en un período determinado por lo general un año.

Esto implica que si una persona tiene un determinado valor de límite en un año, y tiene que realizar una operación mayor al valor del límite, este exceso deberá ser pagado por el asegurado

Desde el punto de vista del asegurador, un límite máximo por enfermedad es más liberal y por lo tanto implica un mayor riesgo que el agregado máximo, para el mismo monto en dólares incurridos.

Así también existen algunos elementos de los costos, que se consideran comunes en una Póliza de Seguros médicos:

Cuota (Premium): La cuota es el costo total de su seguro, generalmente se publica la cantidad total de seis meses o un año. Mientras más baja la cuota, más bajos los pagos mensuales. Las cuotas pueden ser mensuales, trimestrales, semestrales o anuales.

Prescripciones: Algunos seguros cubren las prescripciones parcialmente y otros totalmente. Ya que las medicinas recetadas pueden ser de un costo elevado, es bueno averiguar cuánto cubre su plan.

Arancel: O factor de conversión, es el valor establecido por la aseguradora para cada punto del Tarifario De Harvard, que permite establecer el valor que la compañía restituirá al usuario por las prestaciones y beneficios médicos solicitados, luego de aplicar los porcentajes de reembolso estipulados en la tabla de beneficios del contrato.

En el caso ecuatoriano y debido al proceso inflacionario al cual estamos sujetos y a las diferentes escalas de precios que existen en las principales ciudades del país, el valor del Factor de Conversión deberá ser actualizado periódicamente y variará de acuerdo a las regiones geográficas.

Tarifario de Harvard: El propósito de esta herramienta es estandarizar el cobro y reembolso de prestaciones médicas, a fin de beneficiar a los participantes en el sistema de medicina propagada y seguros de salud, sea como administradores, beneficiarios o prestadores de servicios. Se basa en el uso de los valores relativos que comenzó en la década del cincuenta, en los Estados Unidos. Desde entonces se ha adaptado internacionalmente y se reconoce como un método adecuado para la determinación de tarifas médicas. Consiste en un listado que contiene los principales procedimientos quirúrgicos. Se basa en el Arancel Harvard, el cual identifica cada procedimiento médico con un código único, y le asigna un puntaje (o Unidad de Valor Relativo). Los factores que intervienen en la determinación del valor relativo del procedimiento en cuestión son el tiempo necesario para hacer el procedimiento, la destreza requerida, la severidad de la enfermedad del paciente y los riesgos que conlleva tanto para él como para el médico. De esta manera se logra reconocer la responsabilidad y el riesgo para el profesional, así como el tiempo y dinero invertidos por los facultativos y las instituciones de salud en la adquisición de la capacidad de ejecutar adecuadamente el procedimiento.

Una vez determinado este valor relativo, se calcula un Factor de Conversión (o Valor del Punto) que será un valor monetario que se multiplicará por el puntaje correspondiente a cada procedimiento para obtener el valor que se deberá cobrar o que será reembolsado por él como consecuencia de la ocurrencia de un siniestro. Las Unidades de Valor Relativo tienen carácter permanente; lo que se modifica es el Factor de Conversión, que se actualiza periódicamente.

Asignar estos puntajes a los procedimientos médicos permite lograr acuerdos beneficiosos a usuarios, prestadores y financiadores de servicios médicos; garantiza la existencia de criterios comunes para la asignación de precios y

montos de reembolsos y contribuye a dinamizar el mercado de la salud de una manera ordenada y comprensible, adoptando además una codificación y nomenclatura completas y aceptadas internacionalmente.

En ocasiones algunas compañías poseen sus propios tarifarios, o los utilizan para procedimientos no incluidos en el Tarifario de Harvard.

Siniestralidad: Es una medida de la rentabilidad de las pólizas desde el punto de vista del Asegurador, se muestra en función de un porcentaje y es resultado de la división de los montos totales pagados al asegurado por conceptos de reembolsos u órdenes de atención sobre gastos médicos, entre los montos totales de prima pagados por el afiliado. Generalmente esta tasa es usada para revisiones periódicas de los valores de prima pagados por las pólizas que se realizan especialmente al momento de la renovación del Contrato.

Para que una persona esté en capacidad de adquirir o ser parte de un Seguro de Salud Privado o de Medicina Prepagada es necesario que cumpla con los siguientes requisitos:

- Legales
- De suscripción o técnicos

Legales: Es necesario que quien contrate el seguro de salud cumpla con los siguientes requisitos legales básicos:

- Persona Natural mayor de edad (quien suscriba el contrato).
- Capacidad de pago.
- Debe definir la forma de pago (débito de cuenta, crédito o efectivo).

De suscripción o técnicos: También es común que se requiera que cumplan con las siguientes características generales:

- Los beneficiarios deben de tener una edad comprendida entre 2 y 60 años. Existen compañías de seguros de salud que aceptan también a recién nacidos. En ocasiones los recién nacidos son también cubiertos cuando son el resultado de una maternidad cubierta por la compañía aseguradora (Cobertura Neonatal).
- No importa el sexo.
- A partir de los 60 hasta los 65 años es frecuente que se realicen exámenes médicos y dependiendo de los resultados de los mismos se los considera como individuos idóneos o no idóneos para ser parte del seguro.
- Las enfermedades preexistentes en la mayoría de los casos no tienen cobertura (No hay retroactivos).

Además dentro de los seguros de salud existen algunos conceptos y términos esenciales que se usan con gran frecuencia, por lo que es necesario definirlos.

Entre los más usados están:

Personas asegurables: Por lo general personas de 18 a 65 años pueden ingresar al seguro. Algunas ofrecen renovaciones vitalicias pero generalmente reducen los beneficios a partir de los 70 o 75 años. También se puede asegurar dentro de la póliza a hijos.

Principales exclusiones y gastos no cubiertos: Todas las pólizas de gastos médicos individuales contienen exclusiones o limitaciones. Algunas de estas

son características fijas en todos los ramos de seguros, mientras que otras son exclusivas de las Pólizas de gastos médicos. Las exclusiones son comúnmente para todos los productos de seguro, pérdidas resultantes de condiciones preexistentes, guerra, actividad militar a tiempo completo y lesiones intencionales provocadas a si mismo.

Algunas de las más comunes exclusiones y limitaciones, exclusivas de las pólizas de seguros médicos son:

- **Compensación a trabajadores:** Bajo las leyes de compensación a trabajadores, el seguro los protege contra gastos médicos resultantes de enfermedades o accidentes producto de su ocupación. Para evitar la duplicación de cobertura, las enfermedades o accidentes cubiertas bajo este tipo de leyes son excluidas en la mayoría de pólizas individuales de salud.
- **Planes Gubernamentales:** El cuidado o tratamiento pagado a través de cualquier plan federal, estatal o leyes distritales son excluidos. Esto también se aplica a servicios proveídos por un hospital propio y administrado por el gobierno a menos que la persona cubierta requiera legalmente el pago por el cuidado.
- **Embarazo normal y cuidados del recién nacido:** algunos planes de beneficios especiales o adicionales ofrecen cobertura de gastos asociados con el embarazo normal y en algunos casos de atención al recién nacido.
- **Cirugía Plástica o cosmética:** en ausencia de una cobertura específica y por supuesto adicional dentro de la póliza, la cirugía plástica no es tomada en cuenta dentro del alcance de la cobertura siempre que esta no sea producto de una enfermedad o accidente. Sin embargo, muchos

aseguradores específicamente excluyen gastos resultantes de cirugía plástica que no puedan ser malinterpretados. La cirugía reconstructiva requerida producto de un accidente, enfermedad o cirugías previas no son consideradas cirugías plásticas.

- Cuidado y Tratamiento Dental: La mayoría de Pólizas Individuales de Gastos Médicos excluyen el cuidado y tratamiento dental, excepto cuando este es necesario por un accidente, sobre todo debido a que este puede ser un gasto presupuestado. En algunas pólizas, se provee la cobertura para ciertos gastos en el hospital, cuando una hospitalización es requerida para un procedimiento dental, tal como una extracción difícil.
- Lentes y dispositivos auditivos: Las pólizas de gastos médicos generalmente excluyen coberturas por lentes, gafas o dispositivos auditivos, así como exámenes por prescripción médica y para el ajuste de los mismos. De igual manera estos son gastos que pueden ser presupuestados.
- Desórdenes Nerviosos y Mentales: Sólo coberturas específicas y adicionales dentro de ciertas Pólizas de Salud, cubren gastos relacionados con estos diagnósticos.
- Adicción a las drogas: Los aseguradores tienden a excluir la cobertura por drogadicción basados en la teoría de que esta condición está bajo el control del propio asegurado.
- Alcoholismo: Los aseguradores tienden a excluir la cobertura de consecuencias de esta situación debido a la misma teoría descrita en la drogadicción.

Otras exclusiones comunes dentro de las Pólizas individuales de Gastos Médicos son las siguientes: defectos congénitos o pre-existentes, tratamientos la obesidad, fertilización, operaciones a la vista, SIDA, aparatos ortopédicos, prótesis quirúrgica, prácticas de deportes peligrosos, tratamientos no reconocidos por el colegio médico, guerra internacional o civil, terrorismo y fenómenos catastróficos de la naturaleza.

Accidente: Todo suceso incierto, violento, externo e irresistible, independiente de la voluntad del afiliado, que produce lesiones corporales, médicamente constatable.

Tratamiento en el extranjero: Cualquier tratamiento realizado fuera del país. Algunas pólizas lo cubren, otras lo cubren solamente si es por accidente y algunas no lo hacen. En el Ecuador comúnmente un Seguro Médico a pesar de ser contratado en el país cubre los gastos incurridos dentro y fuera del país con la única aclaración de que dichos valores se regulan de acuerdo con el medio ecuatoriano.

Prestaciones Médicas: Son todos los servicios razonablemente necesarios por los cuidados de la salud, originados por enfermedades, no expresamente excluidas en el contrato, siempre que sean ordenados por un médico.

Beneficios por maternidad: Están sujetos a un período de carencia (entre 9 y 12 meses), cubre controles, partos, amenaza de abortos, cesárea etc. Generalmente no tienen deducible. Algunas pólizas ofrecen este beneficio a mujeres solteras o hijas.

Enfermedades Congénitas: Son aquellas enfermedades que se presentan al nacimiento y tienen origen por trastornos genéticos. Generalmente sólo podrían estar cubiertas para hijos concebidos durante la vigencia de la póliza

Enfermedades Preexistentes: Son aquellas enfermedades, lesiones o desordenes conocidos o no por el afiliado con anterioridad a la fecha de suscripción del contrato, o a la fecha de incorporación del beneficiario al contrato, diagnosticados o no por un médico y que hayan sido consignadas o no. Esta condición no tendrá aplicación automática para los afiliados que ingresen con posterioridad al inicio de la vigencia original de este contrato. La aseguradora generalmente se reserva el derecho de otorgar o no esta cobertura previo análisis de la declaración de salud correspondiente.

Chequeos médicos preventivos: Aquellos que el asegurado puede realizar voluntariamente sin necesidad de estar enfermo. Varios planes ofrecen descuentos para la realización de estos chequeos preventivos. Aunque en general la medicina prepagada sea un sistema preventivo más que curativo.

Clínicas afiliadas: Aquellas que tienen convenio con la aseguradora y nos permiten utilizar sus servicios pagando solamente el deducible. Por lo general nos ofrecen descuentos.

Clínicas no afiliadas: Aquellas que no tienen convenio con las aseguradoras, no nos ofrecen descuentos o se incrementan los deducibles, además nos exigen el pago completo de sus servicios, los cuales son reembolsados por la aseguradora

Transporte (ambulancia) terrestre o aérea de emergencia: Dependiendo de la gravedad de la enfermedad o accidente, algunas pólizas ofrecen cubrir los gastos de ambulancia terrestre o aérea, nacional o internacional.

Los mismos deben ser debida y legalmente autorizados como tal, su reembolso será dentro de un porcentaje de acuerdo al límite del plan escogido.

Declaración de Salud: Documento que es parte integrante del contrato, en el cual el Contratante deberá declarar los antecedentes y el estado actual de salud de él y de sus beneficiarios, como prueba de buena fe.

Beneficios adicionales típicos: Algunos planes ofrecen enviar médicos a domicilio, coberturas por viajes, chequeos médicos preventivos, seguros por muerte accidental, gastos de sepelio, cobertura odontológica, liberación de pago de primas, descuentos por no presentar reclamos o por aumentar los deducibles, desamparo familiar súbito, etc.

Descuentos por deducibles mayores: Nos permiten reducir el costo del seguro si asumimos un mayor deducible.

Internacionalmente se emplean mucho algunos términos cuando se habla acerca de Seguros de salud, por ejemplo Medicaid, Medicare, HMO, FFS, IAP, PPO, POS, etc. Todos estos son distintos planes que se manejan y ofrecen por parte de las compañías de seguros de salud. Por esto es necesario definir los más importantes a continuación:

Medicaid

Es un programa financiado conjuntamente por el gobierno federal y los gobiernos estatales de los Estados Unidos que ofrece asistencia sanitaria y asistencia a largo plazo en los servicios de salud de familias de bajos ingresos, incapacitados y personas mayores. Fue creado en 1965, al mismo tiempo que Medicare, y costea cuentas del médico y de hospital, la compra de medicamentos recetados y otros costos de asistencia sanitaria de mujeres de bajos ingresos y sus hijos, ancianos de salud frágil y personas discapacitadas. Los estados administran los programas de acuerdo con las

normas federales (cada programa de cada uno de los estados es diferente), y los dos niveles de gobierno comparten los costos. Medicaid es el principal pagador de atención domiciliaria y de cuidados prolongados en los Estados Unidos.

Medicare

Medicare es un programa federal de salud de Estados Unidos para personas mayores de 65 años y algunos incapacitados. Virtualmente todas las personas mayores (más de 65 años) pueden acceder a los beneficios de Medicare, a pesar de sus ingresos. Está dividido en dos categorías o partes:

La Parte A abona mayormente los servicios y atención médica en hospitales autorizados por Medicare, centros de cuidado médico, agencias de atención médica a domicilio y hospicios, y se financia por los impuestos de las nóminas de pagos, mientras que la Parte B abona los costos de los médicos y demás costos no hospitalarios y está financiada por las primas de las personas inscritas e ingresos impositivos generales.

Managed Care

La tendencia general en el mercado de Asistencia Sanitaria ha dado como resultado que el seguro privado sea cada vez más importante en el medio latinoamericano. Este crecimiento hizo necesario la creación del sistema "MANAGED CARE" con el fin de que regule la administración de siniestros en este seguro.

Este sistema tuvo sus inicios en California, durante los años treinta, cuando se establecen los primeros grupos de medicina prepagada, su primer objetivo

fue promover calidad y continuidad en los servicios médicos y alentar la prevención.

Managed Care se refiere a cualquiera de las varias organizaciones en las que se adoptan medidas para atender a un grupo de pacientes dentro de un presupuesto. Ejemplos clave son las organizaciones para el mantenimiento de la salud (HMO), las organizaciones de proveedores preferenciales (PPO) y los planes punto de servicio (POS). Con el transcurso del tiempo, las diferencias entre cada una de estas formas han ido disminuyendo.

H.M.O. (Health Maintenance Organizations) - Organizaciones de Mantenimiento de Salud o Sistema de atención médica controlado.

Consistía en contar con médicos asalariados en las empresas. Cuando una persona es miembro de un HMO, tiene que seleccionar un médico de cabecera de una lista de médicos de la Red del HMO. Su médico de cabecera desempeña un papel muy importante en el HMO. Antes de ir a la consulta de un especialista, como un dermatólogo o quiropráctico, tiene que consultar con su médico de cabecera para que el HMO le cubra la consulta del especialista. Si una persona se inscribe en un HMO podrá darse cuenta que los costos son bajos siempre y cuando vaya a los médicos y hospitales que están asociados con el HMO.

- **Ventajas:** Los HMOs ofrecen co-pagos bajos, muy poco papeleo y cobertura en muchos programas de medicina preventiva y programas de mejoría de salud.
- **Desventajas del HMO:** Tiene que elegir un médico de cabecera, sólo puede ir a doctores que pertenecen a la red, y tiene que obtener un referido de su médico de cabecera para ir a un especialista.

Los HMOs son los seguros médicos privados más económicos, pero ofrecen menos opciones que los demás.

P.O.S. (Point of Service Plans) - Planes de Punto de Servicio

Son redes en donde se afilian grupos o miembros (asegurados), que no necesariamente deben atenderse con la red, pero existe la restricción de que si el asegurado se atiende con otra red, participa en Coaseguro.

Los POS tienen una red de médicos y hospitales donde la persona que adquiere el seguro puede ir y la compañía de seguro paga todos los costos. El asegurado puede ir a los médicos y servicios fuera de la red del POS, pero tendrá que pagar un porcentaje más alto que con otros tipos de seguro. Con el POS el asegurado tiene que elegir un médico de cabecera.

Ventajas: Según las reglas del POS, el asegurado puede ir a un médico fuera de la red y el seguro le cubre una parte del costo. Los POS ofrecen más programas de medicina preventiva y servicios de bienestar.

Desventajas: El asegurado tiene que elegir un médico de cabecera. Aunque puede elegir un médico fuera de la red del POS tiene que pedir permiso a la compañía de seguro, y es muy probable que tenga que hacer más papeleo para un pequeño reembolso.

P.P.O. (Preferred Provider Organizations) - Organizaciones de proveedores preferidos

Son redes al servicio de las Compañías de Seguros que requieren de proveedores médicos.

Con un PPO, si el asegurado va a un médico de la red, recibirá un descuento. Si la persona que contrata el seguro va a un médico fuera de la red del PPO, tendrá que pagar un porcentaje de los honorarios. No se necesita referido para ir a un especialista.

- **Ventajas:** El co-pago, o porcentaje que el asegurado tiene que pagar, generalmente es bajo por una consulta médica. El asegurado puede ir a un especialista sin referido siempre y cuando el especialista pertenezca a la red del PPO.
- **Desventajas:** Si el asegurado va a un médico que no pertenece a la red del PPO quizás tenga que pagar la cuenta completa y esperar que la compañía le reembolse la cantidad que cubre el seguro. Es posible que tenga que pagar un deducible si va a un médico que no pertenece a la red.

I.P.A. (Independent Practice Association) - Asociación de prácticas independientes.

Son redes que firman contratos para trabajar exclusivamente con una organización.

Es uno de los tipos de HMOs aprobados por la Ley de Organización del Mantenimiento de la Salud. Bajo este tipo, el HMO tiene una red de contratos no exclusivos con médicos independientes o grupos de médicos que proporcionan servicios a los miembros del HMO, normalmente esto se da en las propias oficinas de los médicos, y en una base de cuota de capitación.

Los médicos mantienen sus propias prácticas privadas y así pueden contratar con más de un HMO y a la vez atender a los pacientes que pagan de forma particular por el servicio.

Hay que tener en cuenta que la Capitación es un método de pago (especialmente prominentes en las HMO) donde un proveedor cobra cierto monto por paciente por un conjunto predeterminado de servicios. Los pagos por capitación se describen generalmente en términos de sumas “por miembro por mes” o “pmpm”. Los opositores a esta forma de pago argumentan que la capitación contiene incentivos para disminuir la atención brindada, a diferencia del pago periódico por servicio o Acto Médico (Forma predominante de reintegro financiero anterior al surgimiento del Managed Care) que fomenta el aumento de dicha atención, a través de este último los proveedores reciben un pago por cada servicio que ofrecen. La Capitación también provee incentivos para solucionar los problemas del sistema de salud y se centraliza en la prevención para evitar un flujo de mayores costos.

CAPÍTULO 2

2. ASPECTOS LEGALES DEL SEGURO DE SALUD Y MEDICINA PREPAGADA

2.1 Aspectos Legales y Organismo de Control de las Compañías que prestan el Servicio en el Ecuador

En el Ecuador el organismo encargado de las regulaciones y control de las compañías que se desempeñan como empresas de seguros es la Superintendencia de Bancos y Seguros.

La Superintendencia de Bancos y Seguros fue creada el 6 de Septiembre de 1927 con el fin de supervisar las operaciones bancarias y de seguros.

Mientras que las compañías de medicina prepagada son controladas por la Superintendencia de Compañías, entidad creada en 1965.

2.1.1 Ley General de Seguros del Ecuador

La Ley que rige a las compañías que prestan en general el servicio de Seguros y por lo tanto en particular el de Seguros de Salud es la Ley general de Seguros que fue expedida mediante Decreto Supremo N°1551, promulgado en el Registro Oficial N° 547 de 21 de julio de 1965.

La función de esta ley es la de regular la constitución, organización, actividades, funcionamiento y extinción de las personas naturales y jurídicas

que integran el sistema de seguro privado, las cuales están sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Bancos.

Esta Ley en su TITULO 1, Artículo 3 nos dice que:

“Son Empresas que realicen operaciones de seguros las compañías anónimas constituidas en el territorio nacional y las sucursales de empresas extranjeras, establecidas en el país, en concordancia con lo dispuesto en la presente ley y cuyo objeto exclusivo es el negocio de asumir directa o indirectamente o aceptar y ceder riesgos en base a primas.”

“Las empresas de seguros podrán desarrollar otras actividades afines o complementarias con el giro normal de sus negocios, excepto aquellas que tengan relación con los asesores productores de seguros, intermediarios de seguros y peritos de seguros, con previa autorización de la Superintendencia de Bancos. Las empresas de seguros son: de seguros generales, de seguros de vida y las que actualmente operan en conjunto en las dos actividades. Las empresas de seguros que se constituyan a partir de la vigencia de esta ley, sólo podrán operar en seguros generales o en seguros de vida.”

Las de seguros generales: Son aquellas que aseguran los riesgos causados por afecciones, pérdidas o daños de la salud, de los bienes o del patrimonio y los riesgos de fianzas o garantías.

2.1.2 Ley que regula el Funcionamiento de las Empresas Privadas de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador

En 1.998, cuando ocho organizaciones participaban del mercado de la medicina prepagada, el Gobierno emitió la Ley que Regula el

Funcionamiento de las Empresas Privadas de Salud y Medicina Prepagada, en un intento por establecer parámetros de control y de garantías para los usuarios. Esta es la Ley 98-08 (registro Oficial 12,26 VIII-98).

La Ley no distingue entre medicina prepagada y servicios de salud, de modo que ambas prestaciones se combinan en la práctica en el país.

Los servicios que ofertan las empresas de salud y medicina prepagada privadas, deberán ser prestados por sociedades anónimas, nacionales o extranjeras constituidas en el territorio nacional, las mismas que es virtud del pago de cotizaciones o aportaciones individuales cuyos montos dependerán del plan o sistema contratado, otorgarán a sus afiliados el financiamiento para el servicio de salud y atención médica en general en instituciones adscritas o no al sistema.

De acuerdo a la Ley estas compañías pueden prestar sus servicios de financiamiento a través de planes abiertos, cerrados o mixtos.

Su objeto social será el financiamiento de servicios de salud y medicina y tendrá un capital mínimo de 80.000 UVC'S (Unidad de Valor Constante) cuya aportación y pago se regirá por la Ley de Compañías vigente.

La Ley determina que los contratos de medicina prepagada son de adhesión. Es decir, el consumidor debe firmar un formulario aprobado por el Ministerio de Salud, con cláusulas preestablecidas y sin opción a modificaciones.

Además se establece que la calidad de afiliado o contratante se obtendrá en virtud de la suscripción de un contrato que se denominará: Contrato de Prestación de Servicios de Salud y Medicina Prepagada, aprobado por el Ministerio de Salud Pública y elaborado de manera comprensible para el afiliado, junto con el cual se deberá entregar una declaración jurada de salud,

hasta el límite de su conocimiento de: el estado actual de su salud, conocimientos de enfermedades preexistentes así como enfermedades previas padecidas, operaciones o accidentes sufridos.

En el caso de la duración y el término del contrato, la Ley determina que no puede darse por terminado dentro del primer año de cobertura o mientras se esté cubriendo un problema o lo que es lo mismo una contingencia de salud, a menos que el usuario incurra en el incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

La Ley también establece que los precios de los planes deben ser revisados anualmente, e irán de acuerdo al nivel de inflación en los costos de los servicios de salud registrado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos y el comportamiento de la morbilidad registrada para cada plan.

Según la Ley, el usuario tiene derecho a elegir el centro médico que lo va a atender y a llamar una ambulancia en caso de que no pudiera movilizarse. En ambos casos, la empresa debe rembolsar los valores, según el plan contratado. Así también se indica que la entidad aseguradora no podrá limitar una adecuada evaluación del paciente con fines de ahorro, de tal forma que el usuario tendrá derecho a que se le practiquen los exámenes pertinentes que el médico tratante considere necesarios de acuerdo a la enfermedad para configurar un diagnóstico y determinar el tratamiento.

Con relación a la responsabilidad de terceros, la ley nos dice que en caso de accidentes o lesiones a un afiliado provocadas por terceros, la empresa podrá actuar contra el tercero causante en caso de establecer legalmente su responsabilidad u por lo tanto perseguir de él un reconocimiento de la bonificación satisfecha previamente.

Otro de los aspectos analizados en la Ley, se refiere al escenario en caso del fallecimiento del titular. Según la Ley vigente, sus dependientes contractuales deben quedar afiliados hasta un año después de la fecha del deceso, sin tener que pagar cuota alguna.

2.1.2.1 Otros aspectos Legales por considerar de esta Ley:

“Las empresas de salud y medicina prepagada son sociedades constituidas en el territorio nacional y que en virtud del pago de aportaciones individuales otorgan a sus afiliados el financiamiento para el servicio de salud y atención médica en general”

“El afiliado, podrá también incorporar como beneficiarios de un plan a todos los que sin tener la condición de carga legal, sean aceptados por la empresa de medicina prepagada”

“Los planes ofrecidos establecen prestaciones y beneficios oportunos y de calidad en centros de atención médica y de laboratorios adscritos o no al sistema, así como de provisión de medicinas, de acuerdo al sistema contratado”

“Para su funcionamiento requieren de un permiso del Ministerio de Salud Pública, un capital pagado mínimo cuyo aporte se rige por la Ley de Compañías”

Es importante señalar que las compañías de seguros médicos emiten al asegurado una Póliza de Seguro por Asistencia Médica, mientras que las compañías de Medicina Prepagada utilizan un Contrato Previsional de Planes para la Salud (Condiciones Generales), mediante los cuales describen los servicios y las coberturas que ofrecen dentro de sus Planes.

2.2 Legislación del Seguro de Salud y Medicina Prepagada en el Mundo

Internacionalmente el control de las compañías que prestan el servicio del seguro médico dentro de cada país es distinto al aplicado dentro de nuestro país. Por lo general existe un organismo encargado de supervisar el correcto funcionamiento de estas compañías en aspectos como calidad del servicio, control de planes, cumplimiento de normativas para su correcta operación, etc. Asimismo, existen leyes que obligan a las compañías de seguros de salud a ofrecer planes que ofrezcan coberturas amplias de acuerdo a un precio que resulte justo para los potenciales usuarios de los mismos y para la compañía oferente.

Por esta razón es necesario conocer las formas a través de las cuales ciertos países controlan este tipo de servicio a fin de determinar cuales serían los aspectos que la legislación del Ecuador debería reforzar para que el sistema de aseguramiento médico en nuestro país ofrezca un mejor servicio. A continuación se describirá la legislación de dos países representativos a nivel mundial y latinoamericano en materia de aseguramiento de salud.

2.2.1 Legislación en Latinoamérica - Caso Colombia

Por ser el referente internacional más cercano a nuestra realidad, se expone la situación desde el ámbito legal de este tipo de seguros en Colombia. En 1993 el Estado Colombiano inició una de las reformas más ambiciosas intentadas hasta el momento, no sólo en Colombia sino en Latinoamérica, con el objetivo de introducir mayor eficiencia, calidad y sobre todo, mayor equidad en el sector salud. Antes de los cambios introducidos en 1993, el sistema colombiano de salud estaba segmentado en tres subsistemas independientes: el sistema público, el sector privado y la seguridad social. El

sistema público tenía como función proveer atención médica a las personas de estrato bajo y medio-bajo que no estaban protegidas por seguro médico alguno. El sector privado estaba orientado a satisfacer la demanda por servicios médicos de la población de altos ingresos, a través del cobro directo a usuarios o mediante seguros de salud privados. Por último, la seguridad social comprendía tres tipos de instituciones:

1. El Instituto de Seguridad Social (ISS), dirigido a trabajadores del sector privado y financiado por los empleadores y los empleados
2. Las Cajas de Previsión Social, entidades dirigidas a los trabajadores del sector público y financiadas por el propio Estado; y
3. Las Cajas de Compensación Familiar, entidades privadas que además de servicios de Salud, proveen beneficios en materia de educación y recreación.

El sistema entonces vigente experimentaba varios problemas:

- Existía una visible inequidad en el acceso a servicios de salud y en la distribución de los subsidios públicos (a la oferta en su mayoría)
- Se presentaban bajos niveles de cobertura en aseguramiento de los servicios básicos de salud
- Una alta ineficiencia en la inversión de los recursos públicos y una alta insuficiencia de los servicios prestados por los centros de salud públicos.

De acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares de 1992 en Colombia, cerca del 45% de la población urbana se encontraba sin ningún tipo de cobertura. Asimismo, el 40% de los procedimientos y consultas médicas, y el 45% de las hospitalizaciones, se realizaban en el sector privado. Esto sugiere que en

ese entonces, las personas con mayor capacidad económica estaban utilizando los servicios médicos del sector privado no para cuidados y consultas de primer nivel, como consultas preventivas, sino para procedimientos médicos costosos y complicados.

2.2.1.1 Organismo de control de las entidades que ofrecen servicios y prestaciones de salud

Con la intención de responder a los problemas de inequidad, ineficiencia y a la pobre calidad de los servicios de salud, y en particular para desarrollar el mandato constitucional de 1991 que consideraba la salud como un derecho público esencial y obliga al Estado Colombiano a buscar la universalidad, la eficiencia y la solidaridad en la Seguridad Social, los gobiernos de Colombia han venido desarrollando diversas reformas al sector de la Salud y de La Seguridad Social en Salud, las cuales obligaron a redefinir el papel del Ministerio de Salud como entidad reguladora central y a la Superintendencia Nacional de Salud como una agencia autónoma de Inspección Vigilancia y Control.

Las funciones de rectoría, regulación y control, antes de 1975, estaban en manos del Ministerio de salud, pero posteriormente se fueron trasladando poco a poco hacia la Superintendencia Nacional de Salud, que se constituye como un organismo autónomo adscrito al Ministerio de Salud.

En Colombia la Superintendencia Nacional de Salud fue creada en el año de 1977 para el control y una eficiente vigilancia de la administración de los servicios y prestaciones de la salud, correspondiente a los Seguros Sociales obligatorios mediante los Decretos Leyes 1650 y 1700 de 1.977 y posteriormente reglamentados por Decreto 776 de 1978. Doce años más

tarde la Ley 15 de 1989, dispone la reestructuración de la entidad, y se le denomina Superintendencia Nacional de Salud, nombre que conserva hasta hoy. Esta Ley le otorga nuevas funciones de control inspección y vigilancia sobre las entidades públicas ó privadas que presten servicios de salud, y la establece como organismo adscrito al Ministerio de Salud, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente.

Inicialmente a este nuevo ente de vigilancia se le asignaron funciones de control sobre el Instituto Colombiano de los Seguros Sociales, el cual ejercía monopólicamente el aseguramiento social de los trabajadores privados. Posteriormente desde 1990 asumió funciones de vigilancia de los recaudos financieros con destino a la salud ejecutados por los departamentos (Impuestos de licores, cervezas y loterías); y luego desde 1990 con la descentralización territorial hacia los municipios y los departamentos y la instauración de un sistema de competencia regulada para las Empresas de Medicina Prepagada privadas, se encargó a la Superintendencia Nacional de Salud de las funciones de Inspección, Vigilancia y Control de la Salud Pública, de los hospitales públicos autónomos, desde entonces en manos de los municipios y departamentos, así como sobre el sistema de prepagos y de los prestadores privados en general.

A comienzos de la década de los años 90, la Ley 10 del 10 de enero, la integra al Sistema Nacional de Salud. En 1992 el Decreto Ley 2165 determina su estructura y funciones.

La Ley 100 de 1993, que crea el Sistema General de Seguridad Social Integral, confiere en su artículo 248 numeral 2, facultades extraordinarias al Presidente de la República de Colombia para modificar la estructura y funciones de la Superintendencia Nacional de Salud, con el propósito de

efectuar las adecuaciones necesarias para dar cumplimiento a las disposiciones de la Ley 100, expidiéndose en ejercicio de dichas facultades el Decreto Ley 1259 de 1994, que señala a la entidad como órgano de carácter técnico, adscrito al Ministerio de Salud, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente.

En 1996 se expide la resolución N° 1320 que distribuyó y reasignó competencias en sus dependencias. Actualmente, la Superintendencia Nacional de Salud se rige por el Decreto 1259 de 1994 y la resolución 1320 de 1996.

Finalmente se expide el Decreto 452 de 2000 mediante el cual se modifica la estructura de la Superintendencia Nacional de Salud. Actualmente, la entidad trabaja en su implementación y adicionalmente en la elaboración técnica de la nueva planta de personal que se ajuste al mencionado decreto.

2.2.1.2 La Ley 100 de 1993

El 23 de diciembre de 1993 hizo su entrada el factor que generó una brusca y severa modificación en la salud de los colombianos: La Ley 100. Con su implementación se dio un viraje radical a la prestación de los servicios de salud, cambiando en forma drástica el negocio de la enfermedad por el negocio de la salud.

Se produjo la desmonopolización estatal del manejo de la seguridad social y se introdujo la competencia de hecho entre aseguradoras públicas y privadas. Además, por medio de esta normatividad se dispondría de mayores recursos estatales para pagar la nueva modalidad de servicios beneficiando a la totalidad de la comunidad.

Al relevar al Estado de la carga del gasto de recursos públicos en cuidados de salud para las clases trabajadoras y/o pudientes se liberarían recursos para aumentar el gasto en los más pobres. Esta reorientación aumentaría los tipos de servicios y de programas de salud que adolecían de insuficiente financiamiento, tales como inmunizaciones, control de enfermedades de transmisión vectorial, eliminación sanitaria de desechos, educación en salud, planificación familiar, y prevención y promoción.

La Ley 100 creó un nuevo sistema de salud, El Sistema General de Seguridad Social en Salud, con los objetivos principales de proveer cubrimiento universal, promover mayor solidaridad en el sistema e introducir eficiencia, equidad y calidad en la prestación de servicios médicos. Para ello, se ideó un sistema donde todos los ciudadanos, independientemente de su procedencia y capacidad económica, puedan tener acceso a un paquete preestablecido de servicios básicos de salud; donde se presente en la medida de lo posible, la repartición de los costos del aseguramiento entre el empleado y el empleador(cuando la persona tiene capacidad de pago) y entre el Estado y el afiliado(cuando la persona no la tiene); y donde participen entidades tanto públicas como privadas en la prestación de servicios, en un modelo de mercado regulado con el fin de fomentar la libre competencia y elevar los estándares de calidad. Además, uno de los objetivos de la reforma fue pasar de un sistema de salud público organizado alrededor de subsidios a la oferta, en su mayoría hospitales públicos ineficientes, a uno organizado alrededor de subsidios a la demanda (es decir a los usuarios del sistema).

El nuevo sistema de salud opera en dos niveles: el Régimen Contributivo (RC), dirigido a la población con capacidad económica, y el Régimen Subsidiario (RS), programa dirigido a la población más pobre y vulnerable.

En el primer caso, la afiliación es contingente a una contribución mensual equivalente al 12% del ingreso salarial mensual, de la cual el empleador es responsable de contribuir el 8% y el empleado el 4%, mientras que si el empleado es independiente, es responsable de la totalidad de la contribución. Las entidades encargadas de afiliar a los individuos del Régimen Contributivo y se recibir sus aportes son las Entidades Promotoras de Salud (EPS), donde la escogencia de determinada empresa es una decisión libre del solicitante de aseguramiento. Estas empresas giran la contribución de sus afiliados al Fondo de Solidaridad y Garantías (FOSYGA, entidad adscrita al Ministerio de la Protección Social) quien se encarga de transferir un punto de los doce del aporte (el punto de solidaridad) a las entidades del RS, llamadas Administradoras del Régimen Subsidiario (ARS), de acuerdo al número de afiliados que reporta cada una.

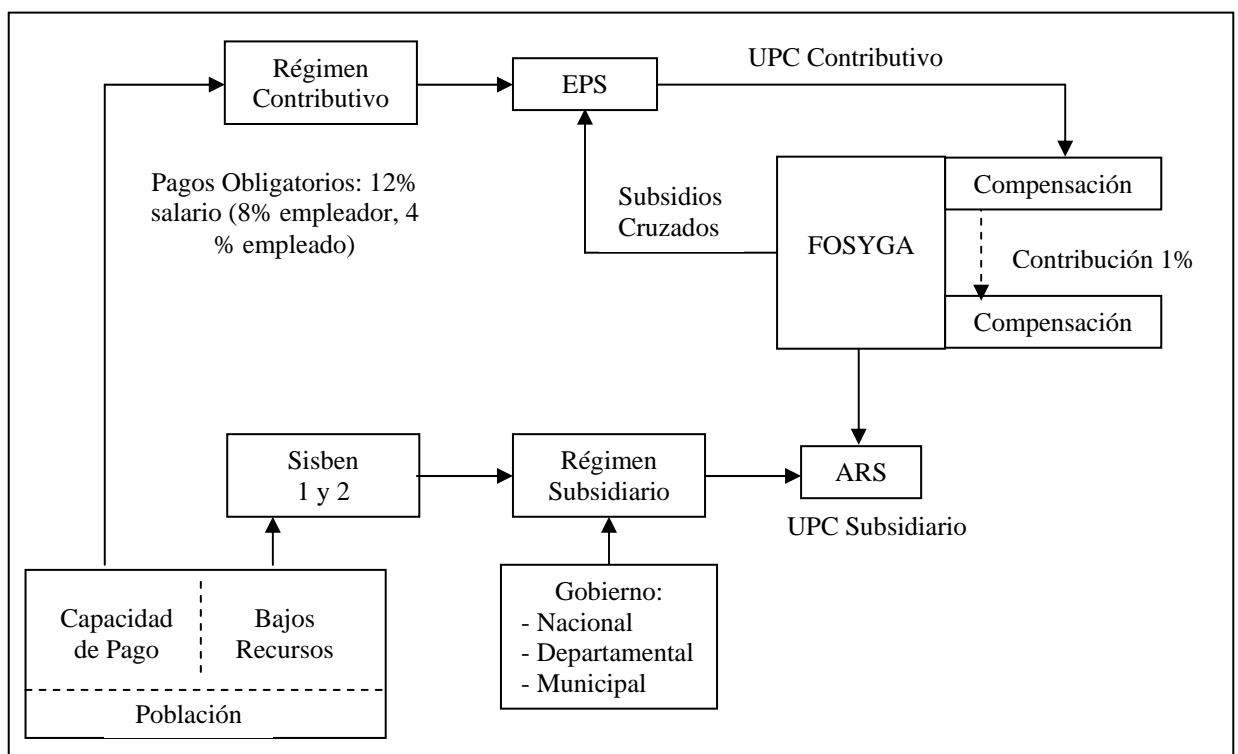


GRÁFICO 1: Sistema de Salud en Colombia después de la Reforma de 1993

En el caso del RS, que asegura el ingreso de la población más pobre y vulnerable al Sistema General de Seguridad Social en Salud, las entidades encargadas de la afiliación y la contratación de la prestación de los servicios médicos básicos son las ARS. Los recursos para su funcionamiento provienen de los ingresos corrientes de la nación transferidos a las entidades territoriales de salud y las transferencias que hace el sector contributivo por medio del FOSYGA. En el año 2004, el 64% del costo de los servicios subsidiados se financió con transferencias de la nación (Sistema General de Participaciones), el 24% mediante el aporte de solidaridad efectuado por las personas afiliadas al Régimen Contributivo y el resto (10%) fue financiado por las fuentes territoriales de salud y los pagos de los afiliados.

De esta manera se han separado las funciones de aseguramiento, entendidas como las competencias de manejo del riesgo en salud, con respecto a las funciones que son propiamente de prestación de los servicios de salud; para tal efecto se ha promovido la diferenciación entre Entidades Promotoras de Salud -EPS- con carácter de aseguradoras y las Instituciones Prestadoras de Servicios -IPS-, otorgando a las primeras las funciones de afiliación, recaudo y manejo del aseguramiento o riesgo financiero, y especializando a las segundas en la provisión de los servicios del Plan Obligatorio de Salud -POS-. El POS incluye los servicios de beneficio privado prestados por las Instituciones Proveedoras de Servicios IPS, y garantizados por las Entidades Promotoras de Salud EPS con financiación parafiscal para el Régimen Contributivo y por las Administradoras del Régimen Subsidiado ARS con financiación principalmente fiscal.

El aseguramiento en salud, queda entonces en manos de las Empresas Promotoras de Salud (EPS) para el Régimen Contributivo y de las Administradoras del Régimen Subsidiado (ARS), en el régimen del mismo

nombre. Estos aseguradores, de naturaleza pública, privada o comunitaria (en el caso de las Empresas Solidarias de Salud - ESS - que operan como ARS), deben, a cambio de un pago capitado por afiliado (la Unidad de Pago por Capitación - UPC - que obra como una prima de un seguro), garantizar la prestación completa del plan de beneficios ordenado por la Ley. Esta UPC cuenta con un ajuste por riesgo; específicamente, reconoce un mayor valor por afiliados menores de 5 años, mujeres en edad fértil, ancianos y poblaciones ubicadas en zonas rurales alejadas. Para garantizar la prestación de los servicios ordenados por la Ley 72, los aseguradores deben constituir redes suficientes de prestadores de servicios, propias o externas, con las cuales contratar la atención integral de sus afiliados.

Dentro de este nuevo sistema corresponde a la Superintendencia Nacional de Salud autorizar el Funcionamiento de las Entidades Promotoras de Salud y vigilar su funcionamiento. Esta entidad controla especialmente la calidad en la atención, el respeto a los derechos de los usuarios, el cumplimiento estricto de las obligaciones de los financiadores y del pago oportuno a los prestadores de servicios.

Algunos de los logros de la Ley 100 son los siguientes:

- Actualmente aproximadamente el 60% de la población se encuentra afiliada mientras que el antiguo sistema sólo cubría el 18% de la misma.
- El gasto de salud se ha tornado más justo pues actualmente aproximadamente el 78% del gasto de salud es de seguridad social que opera bajo el principio de la solidaridad.
- Los subsidios de salud están mejor focalizados. De acuerdo a los datos de la Misión para la Reducción de la Pobreza durante los últimos años el 63% de los subsidios en salud han sido asignados.

Sin embargo también existen ciertos aspectos de la Ley que de acuerdo a la experiencia obtenida desde la fecha de su creación deberían ser revisados, los cuales son parte de algunos proyectos de reforma de la misma. Estos podrían sintetizarse de la siguiente manera:

- Se están cerrando los hospitales públicos y el déficit hospitalario no se ha podido corregir. Ellos, según los ponentes, se debe en parte a que los recursos del FOSYGA se han destinado a inversiones en TES y a que los supuestos macroeconómicos que justificaron el diseño del sistema en la Ley 100 no se cumplieron.
- Existen diferencias notables en las coberturas que ofrecen los Planes Obligatorios de Salud del Régimen Contributivo, por una parte, y del Régimen Subsidiario, por la otra.
- La libertad de competencia ha generado una crisis en las llamadas Instituciones Prestadoras de Salud. Por ejemplo han existido problemas en el flujo de recursos y la cartera morosa, especialmente proveniente de las EPS públicas y las entidades territoriales. También hay confusión en el tema de tarifas.
- Argumentan que las EPS y las ARS no han tenido un desarrollo adecuado. Al contratar los servicios con los prestadores por capitación, han trasladado el riesgo y las funciones que deberían asumir directamente.
- No existe una política clara en materia de salud pública
- El Sistema no cuenta con un sistema de vigilancia, inspección y control adecuados.
- Se carece de un sistema de información, lo que facilita la aparición de fenómenos como las multi-afiliaciones y la evasión.

2.2.1.3 Plan Obligatorio de Salud (P.O.S.)

El plan obligatorio de salud se define en el artículo 156 de la ley 100/93, como un plan integral de protección de la salud, con atención preventiva, médico-quirúrgica y medicamentos esenciales. Este Plan es el beneficio básico que es ofrecido obligatoriamente dentro del sistema de aseguramiento de Salud en Colombia

Específicamente, para el régimen subsidiado, el decreto 806/98, define el POS-S en los siguientes términos:

“ART. 13.- Plan obligatorio de salud del régimen subsidiado, POSS. Es el conjunto básico de servicios de atención en salud a que tiene derecho, en caso de necesitarlos, todo afiliado al régimen subsidiado y que están obligadas a garantizar las entidades promotoras de salud, las empresas solidarias de salud y las cajas de compensación familiar debidamente autorizadas por la Superintendencia Nacional de Salud para administrar los recursos del régimen subsidiado. El contenido del plan subsidiado será definido por el Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud”.

En cuanto al contenido del POS-S, el artículo 162 de la ley 100 de 1993, prevé:

“Artículo 162.- El sistema general de seguridad social de salud crea las condiciones de acceso a un plan obligatorio de salud para todos los habitantes del territorio nacional antes del año 2001. Este plan permitirá la protección integral de las familias a la maternidad y enfermedad general, en las fases de promoción y fomento de la salud y la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación para todas las patologías, según la intensidad de uso y los niveles de atención y complejidad que se definan. (...)

“Para los afiliados según las normas del régimen subsidiado, el Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud diseñará un programa para que sus beneficiarios alcancen el plan obligatorio del sistema contributivo, en forma progresiva antes del 2001. En su punto de partida, el plan incluirá los servicios de salud del primer nivel por un valor equivalente al 50% de la unidad de pago por capitación del sistema contributivo. Los servicios del segundo y tercer nivel se incorporarán progresivamente al plan de acuerdo con su aporte a los años de vida saludables. (...)”.

Tanto la definición del plan, como los parámetros fijados por el legislador para establecer su contenido, permiten concluir que la regla fijada en la ley 100/93 para el funcionamiento del sistema subsidiado, fue precisamente el aumento progresivo de los servicios de salud a cargo de las ARS.

Dada las características del régimen subsidiado de salud, el CNSSS, mediante los acuerdos 72/97, 74/97, 77/97, 117/98 ha señalado de manera progresiva los servicios cubiertos por el POS-S, entre los cuales se cuentan, los de atención básica del primer nivel, acciones de prevención de enfermedades, de recuperación de la salud, atención hospitalaria, ambulatoria en segundo y tercer nivel, medicamentos y ayudas diagnósticas.

2.2.2 Legislación en Europa - Caso España

Entre los países desarrollados constituye un punto de comparación importante dentro de Europa el Sistema de Aseguramiento en España, por esto es considerado un referente entre los países del primer mundo. Antes de la instauración del Seguro Obligatorio de Enfermedad (1942), la previsión sanitaria presentaba un desarrollo carente de uniformidad, realizado en general a través de grupos de profesionales. La Seguridad Social en España

se desarrolla desde principios de siglo a través de los grupos gremiales, sin uniformidad y con un crecimiento a ritmos distintos. La creación del Instituto Nacional de Previsión (INP) en el año 1908 configura todo el proceso posterior de la Seguridad Social. En su Ley Fundacional, el INP se previó como un organismo compilador de los distintos sistemas de seguro existentes, de manera que se transitara desde una cierta voluntariedad de esas cajas hacia la obligatoriedad de la cotización en régimen igualitario. En principio, el INP se crea y organiza para extender su acción mediante el establecimiento de cajas especiales autónomas. Por Real Decreto de 5 de marzo de 1910 se prevé la creación de seguros populares, organizándose en el nivel del INP las cajas de los mismos. En el 1919 se establece la preparación de un plan de seguros sociales directamente atribuidos al INP, al tiempo que se crea el Seguro de Retiro Obligatorio Obrero. Años más tarde se crea el Seguro de Maternidad (1931) y en 1900 el de Accidentes de Trabajo. El planteamiento posterior, en los umbrales de la república, consintió fundamentalmente en la unificación y coordinación de los distintos regímenes. La guerra civil llegó en el momento en el que las Cortes preparaban un proyecto de ley para introducir el Seguro Obligatorio de Enfermedad, y pocos días después de haberse promulgado la Ley del Seguro de Enfermedades Profesionales.

En el Fuero del Trabajo, de 9 de marzo de 1938, una indicación todavía vigente de lo que se pretendía mediante un mecanismo de cobertura sanitaria instada desde la organización del Estado, la cual expresaba: "La provisión proporcionará al trabajador la seguridad del amparo ante su infortunio". "Se incrementarán los seguros sociales de vejez, invalidez, maternidad, accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, tuberculosis y paro forzoso, tendiéndose a la implantación de un seguro total" y "De modo

primordial se tenderá a dotar a los trabajadores ancianos de un retiro suficiente"2.

Destacan aquí dos hechos significativos. De una parte, se enmarca la asistencia sanitaria dentro de un conjunto de prestaciones sociales que adquieren relación a través de un modelo de solidaridad, y de otra que se caracteriza a la prestación sanitaria como un ámbito de solidaridad ante el infortunio.

A partir de estas declaraciones del Fuero del Trabajo se desarrolla de forma escalonada el conjunto de seguros que constituyen la estructura básica de la seguridad social española. En 1942 se aprueba el Seguro Obligatorio de Enfermedad, implantado a partir de 1944, al tiempo que se regulan el resto de seguros citados y que la expansión de la Seguridad Social seguía haciéndose por el cauce de los seguros voluntarios, como los representados por las distintas mutualidades. La ley del Seguro Obligatorio creaba la figura del beneficiario, distinta y distante de un planteamiento laboral de la cobertura del riesgo, y respondía a un modelo bismarckiano ya desarrollado en Alemania, financiado por trabajadores y empresarios en base a un sistema productivo.

No es hasta 1963 cuando se establece la base necesaria para operar el tránsito de un conjunto de seguros sociales a un sistema de Seguridad Social. Este sistema se caracteriza por la consignación permanente en los presupuestos generales del Estado de subvenciones a la Seguridad Social, que por su expansión no puede ser financiada enteramente por los empresarios y los obreros. El factor de solidaridad se extrae no sólo de las aportaciones singulares de los ocupados, sino que responde a un papel de redistribución y reducción de las desigualdades otorgadas a poder público.

Treinta años más tarde, el Pacto de Toledo consagró definitivamente la financiación de la Sanidad a cargo de los impuestos, alcanzado plenamente en los presupuestos generales del Estado de 1999 de las aportaciones directas de los contribuyentes a través del Estado, en un modelo que definitivamente se plantea la universalización de las prestaciones en un ámbito de equidad, en un sistema Nacional de Salud como el modelo inglés.

Esta Ley indica que "Conscientes de que sin acudir a la solidaridad nacional ante las situaciones o contingencias protegidas, la Seguridad Social no pasa de ser artificio técnico, sin verdadera raíz comunitaria, la ley concibe a ésta como una tarea nacional que impone sacrificios a los jóvenes respecto a los viejos, a los sanos respecto a los enfermos, a los ocupados respecto a los que están en situación de desempleo, a los vivos respecto a las familias de los fallecidos, a los que no tiene cargas familiares respecto a los que las tienen, a los de las actividades económicas en auge y prosperidad, en fin, respecto a los sectores de privilegios".

Las características más relevantes de esta Ley son la tendencia a la unidad, la participación de los interesados en el gobierno de los órganos gestores, la supresión del posible ánimo de lucro de estos últimos, la conjunta consideración de las situaciones o contingencias, la transformación del régimen financiero y la participación del Estado en el sostenimiento del Sistema.

El proceso posterior del sistema de aseguramiento público ha mantenido una importante evolución cuantitativa y presupuestaria, ha recogido en los títulos legales los derechos básicos de los ciudadanos al acceso a las prestaciones y servicios y, además de ello, ha avanzado en un proceso de

descentralización y transferencia de servicios y gestión hacia las Comunidades Autónomas.

En España se dispone de un régimen de aseguramiento público que prevalece, con una dedicación en términos de porcentaje de riqueza nacional ligeramente por debajo que el de otros países y con una clase profesional sanitaria bien formada y capaz de proporcionar una provisión sanitaria de calidad.

El sistema sanitario español es un sistema básicamente público, es una especie de sistema nacional de salud donde el 100% de los españoles tienen una cobertura sanitaria pública. Entonces, el sistema privado tiene dos fuentes, la primera, donde hay un porcentaje de españoles que a pesar de tener una cobertura pública les interesa tener una cobertura privada y la segunda, donde hay algunos aspectos de colaboración que han permitido que la actividad privada vaya teniendo un desarrollo en colaboración con el sistema público.

Otro aspecto importante para resaltar son las iniciativas de colaboración público-privada que en los últimos tiempos están teniendo un peso específico algo mayor. Una experiencia muy importante es la sanidad de los funcionarios públicos, donde ha habido un modelo de colaboración público-privado desde hace más de 30 años y que consiste en que la administración pública paga primas de seguros a las compañías aseguradoras para dar la prestación sanitaria de los empleados públicos.

Se hace en algunas condiciones del sistema nacional de salud, desde el punto de vista de cobertura, pero con medios privados y en un entorno de

libertad de elección. Hay aproximadamente unos 2,5 millones de personas que tienen la posibilidad de elegir entre una prestación pública o una prestación a través de compañías aseguradoras privadas siempre financiadas por la administración pública. Esto ha tenido mucho éxito. Más del 85% de los que tienen posibilidades de elegir escogen prestación privada.

El Real Decreto 1552/2004 de 25 de junio, publicado el día 26 de junio del mismo año, desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Economía y Hacienda de España. En ella aparece, dependiendo de la Secretaría de Estado de Economía, la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, a la que se asigna el desempeño de las funciones que las disposiciones vigentes atribuyen al Ministerio de Economía y Hacienda en materia de seguros y reaseguros privados, mediación en seguros, capitalización y fondos de pensiones, salvo las expresamente encomendadas al Ministro.

2.2.2.1 Configuración del sistema nacional de salud de España

El punto de partida del Sistema Nacional de Salud (SNS) en España, lo constituye la Constitución Española de 1978, donde en su Artículo 43 se establece como fundamental el derecho de todos los ciudadanos a la protección de la salud, indicando asimismo, que es competencia de los poderes públicos organizar y vigilar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios.

Desde el año 2003 se puede considerar prácticamente culminado el proceso de configuración del SNS, tras el paso en el 2002 de las actividades ejercidas

en la materia por parte del Instituto Nacional de la Salud (INSALUD), a las diez Comunidades Autónomas (CCAA) que aún no las tenían.

Este largo proceso, iniciado en 1981, se ha caracterizado por las continuas reformas. La Constitución Española (CE) distingue claramente las materias “Sanidad” (Art. 43) y “Seguridad Social” (Art. 41) y dispone distintos títulos de competencia para las mismas: Art. 149.1.16 y 149.1.17, respectivamente.

Esta clasificación tiene su inmediato reflejo en los Estatutos de Autonomía de las CCAA, donde la asignación de actividades sobre las materias Sanidad Interior y Seguridad Social se hace de forma diferenciada. En ambas, se asume el desarrollo legislativo y la ejecución de la legislación básica del Estado, si bien para la Seguridad Social se resalta que aunque se tienen competencias sobre la gestión del régimen económico, no sucede así en lo referente a las normas que lo configuran.

En 1986, La Ley General de Sanidad (Ley 14/1986, de 25 de abril) crea el SNS, configurado como un servicio con financiación, gestión y provisión pública que pretende lograr la universalización del derecho a la asistencia sanitaria pública de toda la población. En la actualidad, prácticamente el 100% de la población española disfruta de este derecho.

El SNS integra las distintas entidades sanitarias públicas existentes en España hasta ese momento: por una parte, el de asistencia sanitaria de la Seguridad Social, el Instituto Nacional de la Salud (INSALUD), y por otra, los distintos Servicios de Salud de las CCAA. De entre todos los subsistemas públicos, el INSALUD representaba más del 75% del gasto sanitario público. La Administración Central del Estado supervisa el régimen económico del

INSALUD y la gestión de parte de su gasto, estando transferido el resto a las CCAA con Servicios de Salud propios.

La Ley General de Sanidad se promulga como una legislación básica al amparo del título competente 149.1.16 CE, esto es, bajo la "Sanidad". Diseña un sistema de salud universal y no contributivo prestado a través del SNS vía presupuestos generales. Dentro de la Ley se puede apreciar la intención de diferenciar el Sistema Nacional de Salud de la Seguridad Social, y de acuerdo con este propósito, la Ley 26/1990, de 20 de diciembre, de Prestaciones No Contributivas, dispone la reforma de las normas básicas de Seguridad Social, con excepción de todo lo relativo a la asistencia sanitaria. Luego aún más, el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, por el que se aprueba el Texto Reformado de la Ley General de la Seguridad Social (LGSS), no incorpora un capítulo dedicado a la asistencia sanitaria. Se confirma, de este modo, la existencia de un orden jurídico separado para la asistencia sanitaria pública, distinto del de la Seguridad Social.

En 1995 se promulga el vigente catálogo de prestaciones sanitarias a través del Real Decreto 63/1995, de 20 de enero, sobre Ordenación de Prestaciones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud. Este Reglamento, puesto que regula la asistencia sanitaria cuya prestación seguía siendo en gran parte responsabilidad del Estado a través de la Seguridad Social mediante el INSALUD, se dicta, sin embargo, al amparo del Art. 149.1.16 y 17 CE, es decir, materia de "Sanidad" y de "Seguridad Social" y no distingue claramente el SNS del sistema de la Seguridad Social ya que dispone que las prestaciones sanitarias serán facilitadas directamente por el SNS, que será el ente prestador, pero las prestará sin perjuicio de su posible financiación con cargo a la Seguridad Social o fondos estatales adscritos a la

Sanidad. En definitiva, no deja claro si la asistencia sanitaria pertenece sólo a la materia “Sanidad” o también pertenece a la materia “Seguridad Social”.

Esta “incertidumbre” vuelve a aparecer con la promulgación de la Ley 24/1997, de 15 de julio, de Consolidación y Racionalización del Sistema de Seguridad Social, como resultado del Pacto de Toledo. Esta ley integra de nuevo en la acción protectora de la Seguridad Social la asistencia sanitaria en los casos de maternidad, de enfermedad común o profesional y de accidentes, sean o no de trabajo.

Estos cambios de rumbo han tenido efectos muy importantes sobre la configuración del SNS, que se ha visto reflejada en la modificación de los Estatutos de Autonomía de las CCAA de régimen común (las del Art. 143 CE) operada en el periodo 1996-1999, y ha culminado con la Ley 21/2001, de 27 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas del Nuevo Sistema de Financiación de las Comunidades Autónomas de Régimen Común y Ciudades con Estatuto de Autonomía, donde se deja bien claro que la asistencia sanitaria tiene naturaleza no contributiva, pero queda incluida en la acción protectora del sistema de la Seguridad Social (Art. 69).

Las modificaciones de los Estatutos de Autonomía de las CCAA de régimen común posibilitan, la asignación de la asistencia sanitaria que viene prestando la Seguridad Social a través del INSALUD. Sin embargo, dicha asignación no se ha hecho en los mismos términos que las CCAA históricas. Mientras éstas últimas encuadran la asistencia sanitaria pública dentro del sistema Sanidad, para las CCAA del 143 CE la asistencia sanitaria es parte integrante del sistema de la Seguridad Social y además, sólo asumen la ejecución de su gestión. Ni tan siquiera funciones de desarrollo reglamentario.

En definitiva, comparando ambos grupos de estatutos, se puede apreciar que en el caso de las CCAA históricas estamos ante una verdadera descentralización política, y en el de las CCAA de régimen común ante una simple descentralización administrativa.

Con la culminación del proceso de transferencias de los servicios sanitarios del INSALUD a las CCAA, cambia el papel del Ministerio de Sanidad y Consumo, que deja de tener la responsabilidad de la gestión de los servicios del INSALUD para concentrarse prácticamente en el papel regulador del sistema, a la luz de los objetivos de equidad de la Ley General de Sanidad. Ello obliga a reforzar a partir de este momento los mecanismos de coordinación general del sistema.

En este sentido, el Real Decreto 840/2002, de 2 de agosto, viene a modificar la estructura básica del Ministerio: establece la desaparición del INSALUD y su adaptación en una entidad de menor dimensión, conservando la misma personalidad jurídica, económica, presupuestaria y patrimonial, la naturaleza gestora de la Seguridad Social y las funciones de gestión de los derechos y obligaciones del INSALUD. Esta nueva entidad, de menor dimensión, adopta el nombre de Instituto Nacional de Gestión Sanitaria y se ocupa también de la asistencia sanitaria en las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, así como de realizar otras actividades sean necesarias para el normal funcionamiento de sus servicios, en el marco de lo dispuesto por la Ley General de Sanidad.

En definitiva, desde la perspectiva jurídica, la configuración del sistema queda en la actualidad de la forma siguiente:

- La Constitución Española le reserva al Estado la competencia exclusiva en materia de legislación básica y régimen económico de la Seguridad

Social, sin perjuicio de la ejecución de sus servicios a cargo de las CCAA. También se le reconoce al Estado la competencia en materia de sanidad exterior, bases y coordinación general de la sanidad, así como en la legislación sobre productos farmacéuticos. De estas funciones, así como de la asistencia sanitaria de Ceuta y Melilla, pasa a encargarse el Instituto Nacional de Gestión Sanitaria, que viene a sustituir al INSALUD.

- Por su parte, los Estatutos de Autonomía de las CCAA señalan las competencias de las mismas en el desarrollo legislativo y ejecución en materia de sanidad e higiene, de los centros sanitarios y hospitalarios públicos y la coordinación hospitalaria, en general, y la gestión de la asistencia sanitaria de la Seguridad Social. También les corresponde la función ejecutiva en materia de productos farmacéuticos y la competencia en materia de fundaciones que actúen en la Comunidad Autónoma.

2.2.2.2 Regulación del mercado asegurador en España

Los comienzos de la regulación administrativa del seguro en España se remontan a la Ley de 14 de mayo de 1908. Dicha ley constituyó un instrumento muy eficaz durante sus casi cincuenta años de vigencia. Su férreo control destinado a evitar actuaciones temerarias por parte de las compañías aseguradoras limitaba, sin embargo, en exceso la iniciativa empresarial.

A la Ley de 1908 vino a sustituirle la Ley de 16 de diciembre de 1954. Esta ley no tuvo un desarrollo sistemático por lo que, al mantener la misma concepción del control que la anterior, sin dotarle de los medios e instrumentos para adoptar las medidas correctoras pertinentes, restó efectividad a sus disposiciones.

En el ámbito concretamente de los seguros sanitarios, la estandarización administrativa de la póliza no permitió a las entidades competir por la vía de la diferenciación del producto (sin embargo, tampoco hubo en la práctica competencia en precios).

Ya más recientemente, con la reforma llevada a cabo con la Ley 33/1984, de 2 de agosto, sobre Ordenación del Seguro Privado, se liberaliza el mercado en lo que se refiere a precios y coberturas, a la vez que se incluye a las entidades de previsión social en la disciplina financiera de la Ley de Seguros. Los objetivos básicos que se marca esta ley son la ordenación del mercado de seguros en general y el control de las entidades de seguro en particular, con la finalidad última de protección del asegurado.

Desaparecidas las trabas, la competencia en el mercado de seguros sanitarios ha sido, en cualquier caso, muy débil, al tratarse en gran medida de un mercado de clientelas. Actualmente, el sector de los seguros viene regulado por la Ley 30/1995, de 8 de noviembre, sobre Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados. Su promulgación viene fundamentalmente a incorporar una serie de directivas de la Unión Europea tendentes a lograr una armonización del sector asegurador de los países miembros, manteniéndose en esencia los principios rectores de la Ley 33/1984.

La adaptación legislativa a la normativa comunitaria ha afectado de modo decisivo al status quo del sector al modificar distintas modalidades del seguro, entre ellas las relativas al sector de los seguros médicos. Otra consecuencia importante que ha supuesto la nueva ley ha sido el incremento de las garantías de solvencia exigidas a las compañías; con ello se pretende, por un lado, proteger al consumidor y, por otro, fortalecer a las compañías

nacionales para que puedan competir con las aseguradoras europeas. Dicha medida favorece la eliminación del mercado de las pequeñas aseguradoras y consecuentemente la oligopolización del sector, por lo que puede conllevar de forma simultánea un efecto perjudicial para el usuario vía precios.

Como complemento imprescindible a la Ley 30/1995, en 1999 entra en vigor el Reglamento de Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados (RD 2486/1998, de 20 de noviembre). Desde una perspectiva jurídica, han tenido especial incidencia los preceptos relativos a provisiones técnicas, los de solución extrajudicial de conflictos y los de información previa al tomador del seguro. Destacan también los aspectos societarios, en especial las modificaciones introducidas sobre el régimen jurídico de las mutuas de seguros.

Por último, hay que referirse a la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, por la especial incidencia que tiene sobre el sector asegurador, y particularmente para el seguro de enfermedad. Un aspecto sustancial de esta ley hace alusión a la información previa a la recogida de datos, ya que incluso cuando los datos se soliciten para establecer una relación contractual, hay que informar de la finalidad de su recogida, de la existencia del fichero y del tratamiento de los destinatarios, así como de la identidad y dirección del responsable del tratamiento.

En lo que a los seguros personales se refiere, es relevante la inclusión de la excepción de consentimiento para el tratamiento de datos de salud cuando éste resulte necesario para el diagnóstico médico, la prestación de asistencia sanitaria o la gestión de servicios sanitarios, siempre que el tratamiento de los datos se realice por un profesional sanitario sujeto a secreto profesional o por una persona sujeta a obligación equivalente de secreto (Art. 7).

CAPÍTULO 3

3. BREVE ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS SEGUROS DE SALUD PRIVADOS Y DE MEDICINA PREPAGADA EN EL ECUADOR

En el Ecuador la población económicamente activa asciende a cerca de tres millones de personas –un 20% que por Ley está afiliada al IESS-, la sexta parte de la misma, alrededor de 500 mil abonados ha optado por la medicina prepagada y los seguros de salud privados.

En nuestro país hay aproximadamente entre diez y quince compañías que se dedican a comercializar seguros de protección de salud y las opciones para adquirir uno de ellos y sus diferencias las establece cada empresa. Además, los costos van en función de la edad, el sexo, la cantidad de personas que se considerará como prospecto y del monto del seguro por tomar.

Como se definió en el capítulo anterior existen varios tipos de planes y así mismo varias modalidades de pago, aunque en el Ecuador las más utilizadas son: Por reembolso y crédito hospitalario o de emergencia por accidente. Los planes ofrecen asistencia médica de acuerdo a las necesidades y presupuesto del cliente. Para esto es necesario tener información sobre las coberturas y procedimientos; cuadros médicos, hospitales y farmacias; servicio de autorizaciones; tramitación de reclamos y montos de cobertura real para siniestros y consultas ambulatorias.

La mayoría de compañías de seguros en el Ecuador provee a los asegurados de una tarjeta que los identifica como sus clientes, mediante las cuales estos se hacen acreedores a sus beneficios, entre ellos: Créditos hospitalarios, descuentos en farmacias, laboratorios, entre otros.

Es necesario citar también que en nuestro país no todos los Seguros de salud pueden usarse inmediatamente en el momento de contratarse sino que más bien esto depende la compañía de seguros con la que se contrate.

Así mismo es importante indicar que un seguro médico contratado en el Ecuador cubre los gastos incurridos dentro y fuera del país con la única aclaración de que dichos valores se regulan de acuerdo con el medio ecuatoriano.

3.1 Compañías que participan del Mercado Ecuatoriano de los Seguros de Salud y Medicina Prepagada

A continuación se describirá algunas de las compañías de Seguros de Salud y medicina prepagada que se encuentran en el mercado ecuatoriano, así como los productos que ofrecen al público:

SALUD S.A.

Es una compañía que proporciona seguros médicos, que inició su actividad en el país en 1993 y cuenta con cerca de 180 mil afiliados en todo el país y 1959 médicos afiliados a nivel nacional. Actualmente es la empresa de medicina prepagada más grande del Ecuador, pues ha logrado captar el 49% del mercado de medicina prepagada y el 32% en seguros.

En caso de accidentes el asegurado puede hacer uso de su plan 24 horas después de la firma del contrato. A partir de esos 30 días accederá a consultas médicas, exámenes de laboratorio y medicinas, y a los 90 días, hospitalización.

También permite elige cualquiera de los especialistas que pertenezcan al plan que solicitó (del 1 al 10) o si desea consultar a otros de un plan superior, su reembolso se afectará en el 20%, para ello necesitará una ODA (orden de atención).

Otra opción que tiene, es asistir a consulta externa en Punto Médico Familiar y sacar una cita con los médicos que laboran ahí por un precio de \$0.50.

En los planes individuales los clientes pueden optar por 20 planes diferentes desde \$30.73. Cubren el 100% de gastos hospitalarios, pago directo del 36% en medicamentos en la farmacia de Salud S.A., entre otras. Los mismos brindan coberturas desde \$12000 hasta \$52500 para cada usuario por año de vigencia.

Costos: Si es individual varía de acuerdo con el plan que va desde \$30.73 hasta \$110 y si es corporativo depende de la empresa, que por lo general es menor. Si es internacional, varía por edades y va desde \$880 hasta \$3720 más \$65 por costo de emisión al año.

HUMANA

Humana es una empresa instalada en el país que cuenta con el respaldo de:

- Grupo Conclina, propietario del Hospital Metropolitano

- Grupo Banco del Pichincha y Diners Club

A través de su subsidiaria Novasalud.

En la actualidad, HUMANA cuenta con un capital suscrito de US \$1'000.000. Fue fundado en el Ecuador en 1993 y tiene alrededor de 80.000 afiliados en el país. Cuenta con planes corporativos, masivos, empresariales e individuales, dependiendo de los planes las coberturas van desde \$1000 hasta \$20000 y los costos varían desde \$5 hasta más de \$100 mensuales, por afiliado

Humana tiene los siguientes planes de Metrohumana:

- Plan Amparo Total
- Plan Amparo Total Solo Hospitalario
- Plan Amparo Total Premium
- Plan Amparo Total Premium Solo Hospitalario

Cubre gastos médicos ambulatorios y hospitalarios, en opciones que van desde el 100% hasta el 80% de cobertura de los gastos dependiendo del tipo de plan contratado. Entre sus principales características tenemos:

- Cobertura máxima por cada incapacidad y por cada miembro de la familia.
- No tiene deducible o franquicia
- Se puede utilizar el plan una vez superados los períodos de carencia, durante los cuales el afiliado no tiene cobertura excepto en los siguientes casos: Apendicitis, Intoxicación alimenticia, Oclusión Intestinal, Retención de las vías urinarias y Accidentes

- **COBERTURA AMBULATORIA** Cobertura del 80% en cuadro cerrado y 70% en libre elección de las atenciones ambulatorias.
- **COBERTURA DE MEDICAMENTOS DE CONSULTA EXTERNA** Cobertura del 80% en cuadro cerrado y 70% en libre elección de las atenciones ambulatorias hasta el tope de cada plan por beneficiario por año, y descuentos en farmacias. Los porcentajes de cobertura de medicinas son en porcentajes variables según los planes.
- **REEMBOLSO** Reembolsan los gastos médicos en 8 días a partir de la fecha de presentación del reclamo con la documentación completa.
- **CREDITO AMBULATORIO** Únicamente en el plan Amparo Total Premium en el Hospital Metropolitano.
- **MATERNIDAD** Cobertura al 100% hasta el límite del plan contratado, de proceso de gestación y del evento del parto norma, cesárea o aborto no provocado.
- Se puede afiliar hasta los 70 años de edad si son titulares y recibe el 100% de los beneficios del plan contratado. Y si tienen entre 70 y 75 años, al 50% de los beneficios contratados

ECUASANITAS

Es un seguro de salud que se fundó hace 27 años y tiene a nivel nacional más de 70000 afiliados. Tiene 5 centros médicos propios donde atienden a afiliados y particulares en caso de emergencia, exámenes u hospitalización. En las consultas externas se ofrecen 29 especialidades, como medicina interna, ginecología o terapia física y de lenguaje. También se hacen ecografías en 3D y 4D y tomografías computarizadas, entre otros.

Tiene dos tipos de planes: El Total, que posee dos subproductos: ambulatorio y hospitalario. Lo único que debe hacer el afiliado es acceder al grupo de médicos adscritos a Ecuasanitas y cancelar la consulta con una chequera especial que le otorga la empresa. Y si el afiliado pertenece al Plan Azul puede consultar al médico de su libre elección y pagarle sus honorarios para que posteriormente la aseguradora le reembolse. En ambos casos se afilian hasta los 61 años de edad.

Asimismo, cuenta con una variedad de coberturas adicionales (médico a domicilio, odontología, accidentes de tránsito, medicinas) que el usuario puede elegir libremente.

A los 30 días de haber iniciado el contrato, el afiliado puede hacer uso del seguro solo en lo referente a consultas, exámenes de laboratorio y Rayos X, que abarcan el 85% de requerimientos; en otros casos dependerá del tipo de otras necesidades médicas.

Es importante saber que si el afiliado muere y amparó en el contrato a sus hijos menores de edad, la cobertura se extiende en ellos gratuitamente durante los 3 meses siguientes.

Costos: El Plan Total cuesta desde \$22 a \$24.20 mensuales por persona. Las coberturas adicionales entre \$2.50 a \$5. Se requiere comprar una chequera (cinco cheques) a \$12 en cualquier oficina de Ecuasanitas para pagar cada consulta. Con el Plan Azul los precios van desde \$18.93 hasta \$ 50 mensuales por persona. Y si la afiliación es corporativa los precios son menores. Los montos anuales son de \$1000, \$2000, \$3000 y permiten libre elección de farmacia.

SEGUROS ATLAS S.A.

Como compañía de seguros ofrece asistencia médica desde 1984 y tiene alrededor de 17.000 afiliados. Una de las ventajas es que da libertad para escoger al médico tratante, tanto en el ámbito nacional como en el internacional, en alrededor de 40 mil centros de atención médica en el Ecuador, Estados Unidos y el mundo.

Hay dos formas de afiliarse: a través de planes individuales y corporativos. El primero le cubre hasta 1 millón de dólares por cada persona del grupo familiar y permite someterse a tratamientos, como por ejemplo, transplantes de órganos, enfermedades congénitas para los nacidos bajo la cobertura de Seguros Atlas, cáncer, tratamientos psicológicos, entre otros.

Además tiene 2 tipos de planes:

- El local emitido únicamente para compañías con un mínimo de 50 titulares y en cuanto a los beneficios se adaptan a las necesidades, actividad y requerimientos de la empresa que los adquiere.
- El internacional, Major Medical Atlas, conocido como póliza de gastos médicos mayores, puede ser adquirido de forma individual, familiar o empresarial (corporativo)

Ofrece también servicios de ambulancia aérea. En el momento que el afiliado se enferme o sufra un accidente por el cual necesite atención médica urgente puede hacer uso de su seguro en consultas médicas y hospitalización. Pero, en caso de embarazo tiene un período de espera de 10 meses.

El costo del plan individual varía dependiendo de la edad, de la composición del grupo familiar y de los planes.

Pueden ser desde \$750 o hasta \$2500 más impuestos. En cambio, los planes corporativos se ajustan a las necesidades de cada empresa y sus costos fluctúan dependiendo de la suma asegurada contratada. Hay planes en que se paga desde \$10 mensuales el titular solo o \$25 el grupo familiar. Se puede usar inmediatamente.

SEGUROS BOLÍVAR S.A.

Con 47 años de experiencia tiene aproximadamente 25000 afiliados. Este seguro de asistencia médica cubre todos los gastos relacionados con la salud dentro o fuera del país, de acuerdo con las condiciones y los montos contratados.

El beneficiario tiene libertad para elegir a los médicos que desea consultar. No necesita órdenes de atención, talonarios o desembolsar dinero.

Si el plan es individual y familiar puede usarse desde el primer día que tiene vigencia la póliza, con excepción de gastos por enfermedades preexistentes o maternidades, para lo cual existe un período de carencia que puede variar de 90 a 365 días, según el plan adquirido, y si su afiliación es corporativa puede utilizarse inmediatamente.

Si el afiliado opta por el plan AMI (Asistencia Médica Internacional) este le cubre todos los gastos hospitalarios y honorarios profesionales, incluyendo medicinas y exámenes ambulatorios que incurra el asegurado en cualquier parte del mundo. Tanto en las pólizas de corporativas o individuales hay planes que le cubren montos desde \$1000 hasta \$1'000.000 por enfermedad

o accidente por persona y por año en el país y en el exterior. Cuando se opera bajo crédito con clínicas afiliadas, se solicita una autorización a Seguros Bolívar.

Costos: Si es individual desde \$25 a \$45 y familiar de \$70 a \$135. Y si es corporativo e individual de \$5 hasta \$50 y familiar de \$15 hasta \$150 locales. El internacional depende de la edad y el deducible: familiar \$2000 e individual \$600, precios al año.

MED I. KEN

Medicina Integral Kennedy S.A. nació en 1983 para brindar servicios de prestaciones y beneficios médicos a sus afiliados con un sistema de medicina preventiva que le cubre exámenes de laboratorio clínico y radiológico sin estar enfermo.

Utiliza servicios de alta tecnología del Hospital Clínica Kennedy con sus diversos laboratorios clínicos y más de 200 profesionales.

Desde el primer día de vigencia del contrato, el afiliado puede someterse a chequeos médicos y de laboratorios clínicos sin necesidad de enfermarse. Pero, si requiere de exámenes especiales o de una hospitalización con cirugía, podrá hacer uso del seguro a los 90 días.

Además, tiene diferentes planes familiares y empresariales, con coberturas que van desde \$5000 hasta \$20000, los cuales reciben la misma calidad de servicios. El costo es por persona y depende de la edad y la cobertura escogida. Además opera por cupones y bonos, con los cuales se cancela los servicios médicos.

Afilian hasta los 65 años. Pero, si ya es un afiliado se lo mantiene en el contrato sin límite de edad.

Costos: Varían desde \$26 hasta \$122

PAN AMERICAN LIFE

Esta compañía de seguros se fundó en 1911 en Nueva Orleans en el estado de Lousiana, Estados Unidos. Pero en Ecuador está presente desde hace 45 años como sucursal directa.

Una de sus funciones es ofrecer un seguro individual de vida y corporativo de asistencia médica. Esta diseñado para que el titular y sus dependientes puedan obtener la devolución de una parte de los gastos que tuvieran que incurrir por el tratamiento médico. Esta devolución se hace sobre los montos contratados y de acuerdo con las coberturas, límites y condiciones de la póliza, y según el lugar donde el afiliado sufre la enfermedad, accidente u hospitalización.

La edad límite para poder registrarse en Pan-American Life es de 70 años, aunque desde los 65 el monto del seguro se reduce al 10% de la cantidad original contratada.

El seguro cubre hospitalización, alimentación, medicinas, exámenes de laboratorio, honorarios médicos por cirugía, esterilizaciones femeninas y masculinas, entre otras. Pero no cubre cirugía plástica, chequeos generales o tratamientos psiquiátricos, y otros.

Costos: Varía de acuerdo al tipo de cobertura que desee el cliente y puede variar entre \$20 y \$110 aproximadamente si es titular solo o familiar; y también del censo de las compañías.

BMI Iguales Médicas

Esta empresa de medicina prepagada se encuentra en el mercado desde el año 2004 y pertenece a BMI del Ecuador Compañía de Seguros de Vida con cobertura de asistencia médica que se encuentra en el mercado desde el año 1997 como una empresa subsidiaria de BMI Financial Group de los Estados Unidos.

Sus planes de salud tienen varias alternativas de cobertura según las necesidades de los clientes individuales y corporativos. Además con la tarjeta de afiliación se obtiene descuentos del 50 y 70% con sus proveedores dentales y visuales, exequiales, segunda opinión médica, servicio de ambulancia terrestre o aérea.

En los planes corporativos la edad mínima de ingreso es de 18 años y está amparado hasta el día en que cumpla los 70 años. Y en los individuales la edad de ingreso máxima es hasta los 99 años.

En caso de emergencias que requieran una hospitalización la persona puede acudir al hospital y mediante la presentación de su tarjeta de afiliación y el formulario de reclamación, sus gastos tendrán crédito hasta el monto contratado sin necesidad de dejar una garantía.

COSMOMÉDICA

Es una empresa que da servicio de asistencia médica integral y afilia a todo tipo de personas sin límite de edad y con enfermedades preexistentes y congénitas.

El asegurado puede consultar a los médicos que están en la lista de Cosmomédica y que laboran, en consultorios particulares o clínicas, y la cobertura será desde el 40% hasta el 70%. Pero si acude a los profesionales de la Clínica Alborada, le cubre el 100% de cada consulta.

La empresa cuenta con seis tipos de planes. Uno es el PAMA, que cubre todas las consultas médicas, cirugías menores, ambulancia y exámenes de laboratorio hasta el 50%. Cuesta \$8 al mes si el plan es individual y \$15 si es familiar (para cinco personas). Además, las consultas son ilimitadas y puede usarse luego de las 48 horas de haberse afiliado. Los otros planes son: Ideal, Magistral I y II, Élite y Sublime, donde el afiliado tendrá una cobertura ambulatoria e incluso hospitalaria desde el 40% hasta el 100%, dependiendo de la cobertura que eligió, cuyos valores van desde \$19 hasta \$95 mensuales.

3.2 Análisis Cuantitativo de la Cartera de Clientes y Participación en el Mercado Ecuatoriano

En el **ANEXO 1** a este trabajo, se muestran los datos correspondientes al número de usuarios afiliados a las diez principales Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada, así como la participación de las mismas en el mercado ecuatoriano durante los años 2005, 2006 y lo que ha transcurrido del 2007.

Se puede observar claramente que la Compañía de Medicina Prepagada SALUD S.A. constituye la empresa que cuenta con el mayor número de afiliados dentro del mercado ecuatoriano por lo tanto constituye en la más representativa, pues contó con 155,790 asegurados en el año 2005 y ha mantenido su predominio durante el año 2006 con 175,308 afiliados. Actualmente cuenta con cerca de 180,000 beneficiarios.

Mientras que la compañía con menor número de afiliados dentro de las más representativas en el mercado, durante el 2005 fue Seguros LA UNIÓN con un total de 365 asegurados. Para el año 2006 y 2007 esta compañía continuó siendo la de menor número de afiliados con tendencia al decremento.

Entre el año 2005 y 2006 Seguros Unidos constituye la compañía que cuenta con uno de los mayores decrecimientos porcentuales de usuarios con el -77.57%. Para el año 2007 la de mayor decrecimiento es Seguros ROCAFUERTE con el -24.07%

Tenemos así también que la compañía BMI constituye la única que ha mantenido su nivel de usuarios con relación a ambos años con 60000 afiliados.

Así también podemos apreciar que VIDA SANA ha tenido un mayor crecimiento porcentual en cuanto a su participación en el mercado para el año 2006 con relación al 2005, con un 36.94% de incremento.

Mientras que Seguros CERVANTES constituye la compañía con mayor crecimiento porcentual con respecto a su participación en el mercado para el año 2007, pues para este año cuenta con un 131.85%.

Al analizar aquellas compañías que han aportado en un mayor porcentaje al crecimiento del sector en los períodos comprendidos entre el 2005 - 2006 y 2006 – 2007 tenemos que en el primer período SALUD S.A. aportó con un 51.08% en el desarrollo del mercado siendo este el porcentaje más elevado. Para el segundo período tenemos que la compañía de Seguros PANAMERICAN LIFE ha sido la de mayor aporte en el crecimiento del mercado con un 46.82%

Podemos observar que dentro de este análisis de las 20 compañías con mayor número de afiliados y participación en el mercado de seguros de salud y medicina prepagada en el Ecuador, 7 son compañías de Medicina Prepagada mientras que 13 son compañías de Seguros de Salud. A pesar de esto la 3 primeras compañías del mercado son de Medicina Pregadada, hasta lo que va del año 2007 en el siguiente orden: SALUD S.A., Humana y Ecuasanitas.

Cabe recalcar que el número de usuarios de estas compañías está constituido por contratos o pólizas individuales, familiares, pooles y corporativos.

A continuación se muestran los gráficos correspondientes a la participación en el mercado de estas 10 compañías durante los años 2005, 2006 y 2007:

Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2005

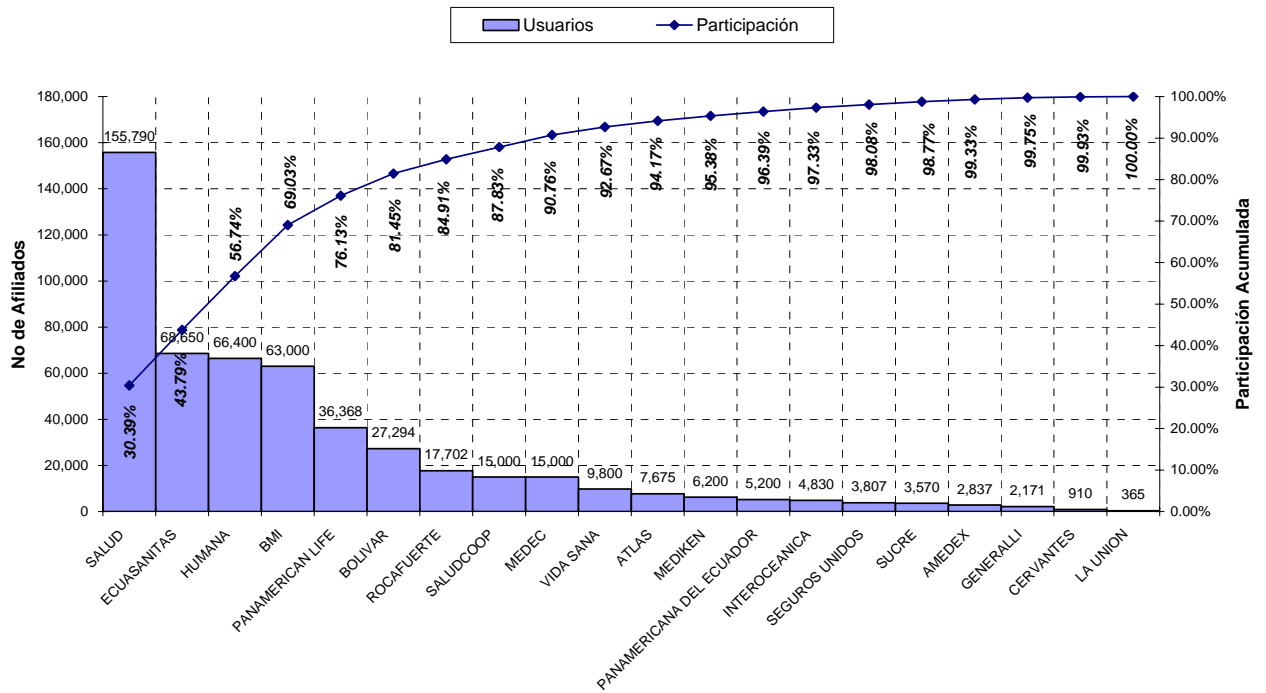


GRÁFICO 2

Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2006

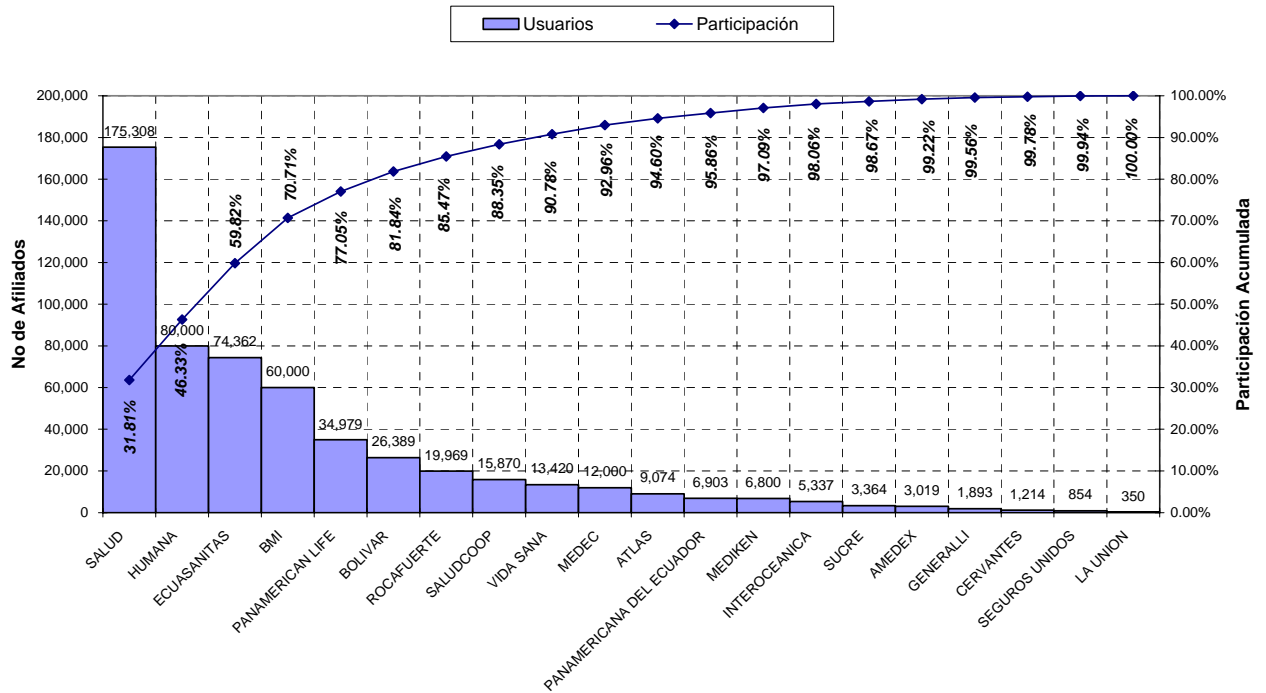


GRÁFICO 3

Participación en el Mercado de Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador, año 2007

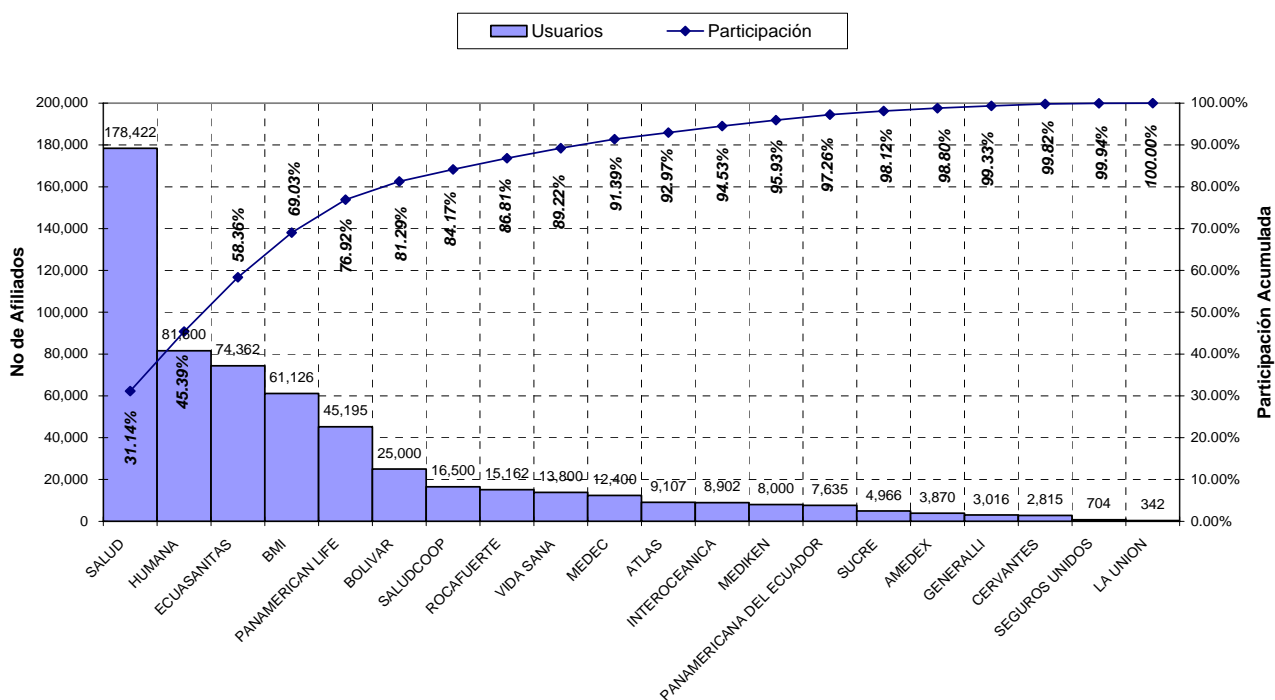


GRÁFICO 4

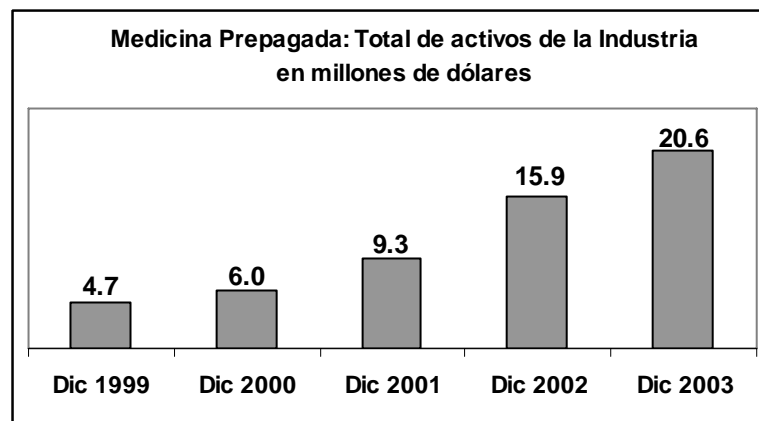
3.3 Estructura del Sector

Los seguros médicos privados y la medicina prepagada son una alternativa para el acceso a las distintas prestaciones de salud que se ofrecen en el mercado, estimulan la demanda, mejoran los flujos, promueven nuevas inversiones en el sector, permiten incorporar nuevos avances tecnológicos, generan empleo y sobre todo coadyuvan a la mejora de los índices del sector de la salud.

En 2003, las compañías de medicina prepagada facturaron algo más de USD 64 millones y generaron empleo para unas 1200 personas directamente. Además, promovieron pagos indirectos en la industria de la salud por alrededor de USD 85 millones, de donde el 40% fue a los médicos asociados, el 45 % a clínicas, centros de rayos X, laboratorios y el 15% a la

entrega de medicinas. Se estima que aproximadamente un 70% de los clientes de las clínicas y hospitales privados utiliza dichos servicios al momento de solventar sus gastos.

Este sector ha crecido respondiendo al interés del consumidor por contar con una alternativa de servicio que funcione, situación que se refleja en el fortalecimiento de los activos de la industria que ha cuadruplicado sus activos durante los últimos cuatro años, pasando de USD 4.6 millones en 1999 a USD 20.6 millones en 2003.



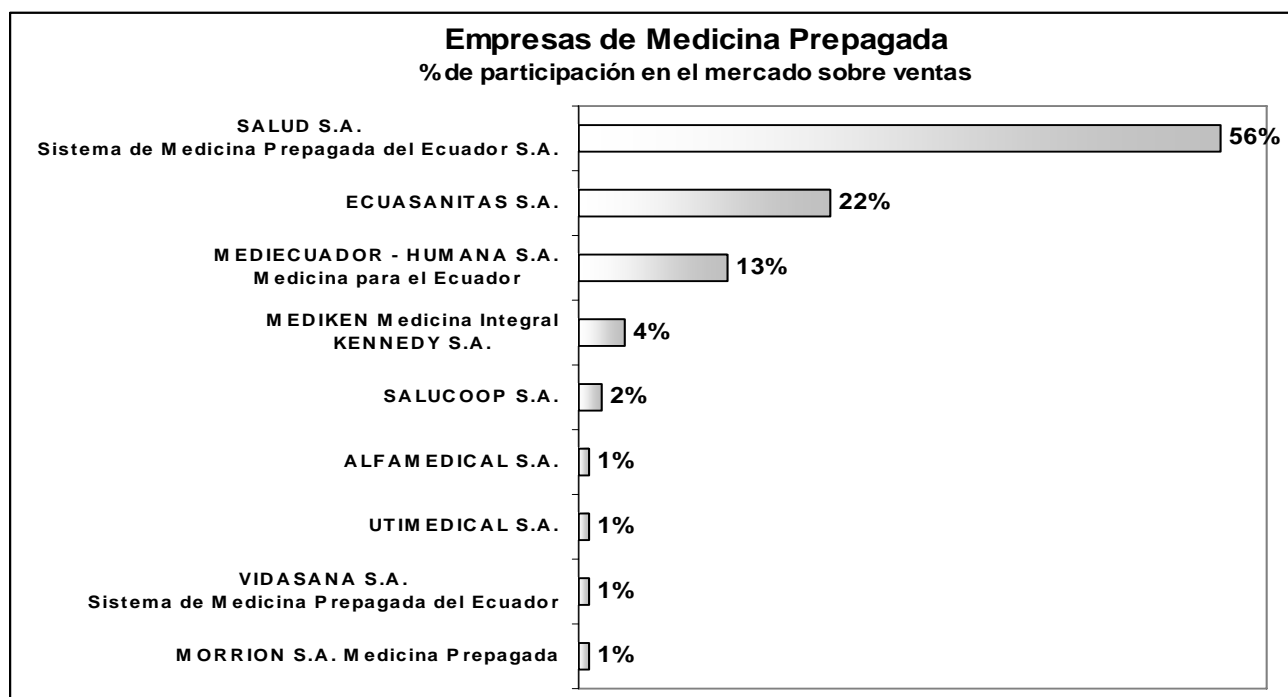
Fuente: Superintendencia de Compañías. elaboración CEA

GRÁFICO 5

En cuanto a los seguros de salud, no todas las aseguradoras del mercado trabajan en este ramo y son pocas las que se han especializado en esta actividad. En medicina prepagada, la situación no es distinta y no pasan de una oncenena las compañías dedicadas al negocio desde hace varios años.

Cuando en un mercado son pocos quienes ofrecen un servicio y muchos quienes los demandan, se habla de un oligopolio. En este caso en particular las barreras, que al parecer son limitadas, permiten la existencia de altos niveles de competencia entre las empresas establecidas.

Esta situación se evidencia en varios aspectos como, por ejemplo, en sus campañas para conseguir clientes, en la existencia de hospitales y clínicas que han creado sus propios servicios de este tipo, o en las aseguradoras que se han convertido en empresas de medicina prepagada.



Fuente: Superintendencia de Compañías. elaboración CEA 2005

GRÁFICO 6

Por otra parte, los datos muestran la existencia de una empresa líder que tiene el 56% de participación del mercado con respecto a sus ventas a nivel de medicina prepagada y alrededor del 30% a nivel general. Asimismo, en el sector de medicina prepagada, a pesar de que tres empresas concentran el 91% del mercado, no existen evidencias claras de complicidad; eventualmente se podría pensar que existen posibilidades de reducir los precios al consumidor.

CAPÍTULO 4

4. MODELOS ACTUARIALES APLICABLES AL SEGURO DE SALUD INDIVIDUAL

4.1 Consideraciones generales del seguro de enfermedad

Un sistema de aseguramiento ideal para el asegurado ofrecería una póliza de seguros capaz de cubrir cualquier tipo de riesgo a un precio módico, no obstante, se deben tener presente una serie de cuestiones.

En primer lugar, el asegurador, al igual que el tomador del seguro, también puede presentar aversión al riesgo. Incluso considerando dicha circunstancia, podríamos, no obstante, pensar que la pérdida de bienestar se podría reducir a cero en el límite. Sin embargo, en la realidad, hay sólo un número finito de riesgos y además éstos pueden ser interdependientes debido, por ejemplo, a epidemias y causas similares. La prima, pues, no puede fijarse ya pensando solamente en que cubra simplemente los posibles costes médicos que se produzcan. Pese a ello, una prima que fuese sólo ligeramente superior a la considerada “justa”, podría ser suficiente para neutralizar dicha pérdida de bienestar para el asegurador.

Pero además de un grado residual de aversión al riesgo por parte de las aseguradoras, existen otras razones que justifican el recargo de la prima, es decir, una prima superior al valor actuarial del riesgo.

La teoría pura del seguro omite un aspecto de gran trascendencia en la realidad que debe ser tenido en cuenta: los costes de funcionamiento de la actividad aseguradora.

Hay varios tipos de costes de explotación, pero una de las categorías más relevantes está constituida por las comisiones y los relativos a la adquisición de pólizas, los denominados costes de venta o costes transaccionales. Su consideración tiene dos implicaciones importantes: una es que las pólizas de seguro deben venderse a precios superiores a su valor actuarial, exceso que en ocasiones puede ser considerable y, otra, que se dan diferencias grandes entre diferentes tipos de seguro. Estas fuertes diferencias, aparte por supuesto de las provenientes por la diferencia de cobertura, sugieren la existencia de importantes economías de escala en la actividad de provisión de seguros.

Asimismo, debido a la irregularidad de los pagos, es también muy probable que exista un coste positivo considerable derivado del capital afectado a la cobertura de siniestros. En consecuencia, en la realidad nos vamos a encontrar con compañías de seguros que estarán dispuestas a vender cualquier póliza de seguros que un consumidor desee, pero cargando un porcentaje fijo sobre el valor actuarial de la prima. En estas condiciones, la póliza preferida por el consumidor típico sería aquella que le proporcionase una cobertura del 100% de todos los costes médicos aunque pagase por ella un poco más. Pero si la compañía de seguros comparte también cierto grado de aversión al riesgo, el recargo sobre la prima de su póliza ofrecida dependerá también del grado de incertidumbre asociado al riesgo asegurado, en cuyo caso la póliza óptima en el sentido de Pareto incorporará elementos de coaseguro, es decir, la cobertura de los costes asegurados será una fracción inferior al 100% de éstos.

Podemos considerar también el supuesto de que un individuo no se recuperase nunca de una enfermedad. Supongamos que el coste asociado al fracaso de todo tratamiento se considera estrictamente monetario (lo cual no es cierto), esto significa que el valor monetario esperado que se le atribuye a una curación conseguida gracias a unos cuidados médicos determinados es mayor que el coste de dichos cuidados. Pero la curación es un hecho incierto, y aunque como promedio la compra de cuidados médicos sea beneficiosa, un individuo con aversión al riesgo puede que decida no comprar servicios médicos si no existe un seguro apropiado, para no correr así el riesgo de empobrecerse aún más. Una póliza apropiada para este individuo podría ser aquella en la que no tuviese que pagar nada a menos que se beneficiase con ello, y como el valor esperado es superior al coste, se generaría de este modo una ganancia social neta.

Otra de las dificultades que podemos destacar es la del riesgo moral ('moral hazard'). Entre las limitaciones más importantes que surgen a la hora de plantear la implantación de un mercado de seguros, ya sea de carácter privado o por parte del Estado, está la que proviene del efecto que tiene el seguro sobre los incentivos de los agentes económicos. Los resultados socialmente deseables del seguro tienen lugar cuando los eventos contra los cuales un sujeto se asegura son independientes de su conducta y quedan totalmente fuera de su control. Sin embargo, lamentablemente, esto no sucede siempre así. En el caso de las pólizas de seguros médicos el coste de los servicios sanitarios no viene del todo determinado por la enfermedad, sino que depende también de factores tales como la posible elección de médico y la disposición existente a utilizar los servicios de éste. En este sentido, es muy frecuente el incremento de la demanda de servicios médicos que se observa en este tipo de seguros. Éste es sin duda uno de los puntos más ampliamente debatidos de toda la literatura sobre seguros en general, el

problema del sobreconsumo, problema que con las presentes dificultades de financiación que presenta el sector en la mayoría de países occidentales, se convierte en una cuestión esencial.

Como reacción a este fenómeno, las compañías aseguradoras responden incluyendo en sus pólizas de seguros médicos cláusulas de coaseguro, para de este modo enfrentarse a esta contingencia, si bien dichas cláusulas son también un reflejo de su propia aversión al riesgo.

Asimismo, en algunos tipos de seguros médicos, la misma actuación profesional del médico limita en parte el problema del riesgo moral, ya que al tener éste que prescribir un tratamiento determinado, ejerce en cierto modo un control de cara a las compañías aseguradoras. Quizás por ello, las compañías de seguros han impuesto para aquellos tratamientos más costosos, donde se incluyen las intervenciones quirúrgicas y las estancias hospitalarias en general, la necesidad de una autorización directamente concedida por ellas.

Otra cuestión que merece considerarse en esta discusión sobre la problemática que se presenta en torno al seguro en la vida real, se refiere a los distintos métodos alternativos existentes de pago del seguro. Los más usuales son:

- El pago anticipado. En este caso la compañía compensa al asegurado en especie, es decir, directamente en servicios médicos.
- Indemnizaciones según una tabla previamente estipulada (Tarifario Harvard). Aquí, la compañía pagaría al asegurado una cantidad de dinero que vendría ya estipulada con antelación caso de producirse la

contingencia objeto del seguro, independientemente del coste de los servicios médicos prestados.

- Y, el seguro frente a los costes del tratamiento, sean cuales fueren éstos. El beneficiario en esta ocasión recibe el abono en metálico de todos los gastos del tratamiento precisado, si bien pueden aplicarse cláusulas deductivas y de coaseguro.

Tanto un seguro que cubriese todos los costes del tratamiento médico como un sistema de pago anticipado constituyen en realidad, un seguro contra una doble contingencia. Por una parte, contra el riesgo de necesitar adquirir servicios médicos, y por otra, y esto sería un elemento diferencial respecto del sistema de indemnizaciones fijas, contra el riesgo de variación de los precios de dichos servicios. Un aspecto más que surge en la realidad, es el relativo a la combinación de riesgos desiguales. Para dar pleno beneficio social, el seguro requiere la mayor discriminación posible de riesgos. Aquéllos que pertenecen a grupos con mayores riesgos de enfermedad deberían de pagar tarifas más elevadas. Pero esta clasificación, si exceptuamos la utilización de la variable edad, a menudo no es fácil de realizar. Esto constituye de alguna forma una redistribución de la renta que afectaría directamente a los que tienen una baja propensión a enfermar y en beneficio de los que la tienen alta.

Por último, otra de las incógnitas que siempre se plantea a la hora de hablar de los seguros médicos se refiere a su cobertura social, es decir si existen sectores que se puedan encontrar desatendidos y deben ser tenidos en cuenta. Para esto la búsqueda de un aseguramiento universal. Todo lo expuesto, en definitiva, forma parte esencial de la realidad de la actividad aseguradora de salud.

Es claro que sobre los Seguros de Enfermedad existe en el ámbito académico muy poca difusión, por lo cual es muy complicado encontrar una obra científica definitiva al respecto de este ramo del Seguro. A pesar de esto en el presente capítulo se indicará la notación actuarial que internacionalmente con mayor frecuencia es usada. Las consideraciones teóricas que se emplearán se pueden aplicar sobre seguros privados, así como también sobre cajas de previsión privadas y seguros sociales

4.2 Prestaciones en el Seguro de Enfermedad

A continuación se describirán las tarifas más acostumbradas en la práctica del Seguro de Enfermedad y correspondientes a las siguientes prestaciones:

- Seguros de indemnización
- Seguros de gastos de convalecencia.

4.2.1 Seguros de indemnización

A. El seguro de indemnización diario de hospitalización

Este seguro es muy parecido al seguro de indemnizar por día de enfermedad, el cual será descrito posteriormente. Consiste en garantizar al asegurado una suma determinada para cada día que él haya pasado en un hospital, en una clínica o en un sanatorio, según el contrato.

Normalmente la indemnización diaria en caso de hospitalización sirve en primer lugar para cubrir los gastos de la habitación hospitalaria. Pero a juicio del asegurado la suma asegurada se puede fijar de manera que también se compensará en caso del siniestro una pérdida salarial. Como una práctica empresarial muy común, con el fin de evitar exageraciones al respecto generalmente se estipula que el asegurador no admita indemnización diaria

mayor del 60% hasta 80% del salario del asegurado. En general es conveniente prevenir en la póliza, que solamente hay pago de la indemnización, si el asegurado se ha encontrado al menos durante 24 horas en la clínica. También es común fijar un tope máximo de días durante los cuales se efectúa el pago.

B. El seguro de indemnización diaria de enfermedad

Este seguro se trata de una prestación fija que se reconoce al asegurado en caso de un siniestro. En este caso el siniestro consiste no en una hospitalización del asegurado, sino simplemente en una enfermedad del mismo. Los problemas correspondientes al riesgo de este tipo de seguros se consideran a continuación.

4.2.2 Seguros de gastos de convalecencia

4.2.2.1 El seguro para gastos de hospitalización

Este seguro es distinto de los anteriores en el sentido de que no se paga simplemente un valor fijo, sino se reembolsa al asegurado todos los gastos que el tiene por motivo de una hospitalización.

A. Habitación hospitalaria (Beneficio diario)

Este seguro es un caso particular del seguro antes mencionado porque el asegurador solamente se compromete a pagar el gasto de la habitación durante la hospitalización. Sin embargo también en este seguro es recomendable fijar un límite máximo. También es conveniente limitar el número de los días, durante los cuales se efectúa el pago de la indemnización. Se trata por

lo tanto de un seguro de daño, en el cual la indemnización no puede exceder jamás a los gastos efectivos de la habitación en el hospital.

Es importante tener en cuenta, que si se fija dicho límite alto, el asegurado escoge en caso de siniestro la clínica más lujosa y se obtiene después una antiselección con respecto a los gastos promedios calculados. Sin embargo gracias a la limitación del pago de gastos hospitalarios, los reembolsos de las compañías se consideran en promedio 8 hasta 10% más bajos por cada asegurado por motivo de gastos hospitalarios que por motivo de indemnización diaria por hospitalización.

B. Gastos Quirúrgicos

Este ramo se explota con mayor frecuencia en la práctica en el ramo anterior. Se trata también de un seguro de daño. En general es recomendable que la indemnización por daño se limite en forma global por enfermedad, por año o por cada intervención. Generalmente la compañía que explota este ramo elabora una tabla detallada de normas para el reembolso en casos de operación.

Principalmente se puede decir que estas tablas tienen como objeto evitar el abuso en el cobro de honorarios por parte del médico.

Es indispensable que en la póliza se de una definición para los gastos quirúrgicos. Esta definición puede consistir por ejemplo simplemente en una enumeración: "Los gastos ocasionados por intervenciones quirúrgicas y reembolsables por este concepto, son los siguientes: Los honorarios de médicos o cirujanos graduados y oficialmente autorizados para ejercer la profesión en el país donde se efectúe la operación quirúrgica, hasta la suma

máxima indicada en la tabla anexada". También se puede considerar anestesia, sala de operación y honorarios de médico anestesista.

Es también importante prevenir la ocurrencia de más de una operación originada por la misma causa.

C. Gastos por otras atenciones médicas

Este seguro cubre en primer lugar los gastos para las visitas del médico durante la hospitalización y según el caso, post y pre-hospitalario. También con frecuencia se incluyen aquí los medicamentos. Este seguro no se concede en general en forma independiente, sino solamente en combinación con otros beneficios para gastos de hospitalización.

D. Servicios hospitalarios especiales

En este seguro el asegurador reconocerá los gastos ocasionados durante la hospitalización por ejemplo: Exámenes de Rayos X, análisis de laboratorio, cámara de oxígeno, pulmón de acero, vendajes, enyesados y demás servicios necesarios para la recuperación del enfermo, hasta una suma que no exceda de la máxima indicada en la Tabla de Reembolsos estipulados en la correspondiente póliza.

4.2.2.2 El seguro de gastos de convalecencia para servicios domiciliarios

Los mismos servicios que se mencionaron en los incisos anteriores se pueden asegurar no solamente en la clínica, sino también en forma ambulante en casa. Evidentemente en este seguro, el riesgo subjetivo es sumamente alto. Los diferentes riesgos los indicamos a continuación.

A. Gastos médicos

B. Costos de remedios y medicamentos

C. Servicios especiales (gastos de laboratorio, rayos x, terapia especial, etc.)

4.3 El riesgo del seguro de enfermedad

4.3.1 Factores subjetivos

En el Seguro de Enfermedad el riesgo subjetivo es sumamente grande. En cierto sentido también para el seguro de hospitalización existe un riesgo subjetivo, sin embargo en general no es tan peligroso para el asegurador. A pesar de todo y según la combinación de la póliza hay que tener en cuenta también la decisión, si hay que hospitalizar o no, lo que es una determinación en muchos casos subjetiva.

A. El seguro hospitalario

Tanto el seguro para gastos de hospitalización como el seguro de indemnización diaria por hospitalización son bastante independientes del factor subjetivo. El criterio que da derecho a una prestación por parte del asegurador es extremadamente objetivo. Tampoco existen problemas con incapacidades parciales porque el hospitalizado se considera totalmente incapacitado para trabajar. Con respecto a la duración de la incapacidad existe claridad absoluta, teniendo en cuenta que existen los comprobantes de la administración hospitalaria.

Las consideraciones anteriores se pueden aplicar naturalmente como caso particular sobre el seguro de intervención quirúrgica. Sin embargo existe el peligro para el asegurador de que hay solicitantes del seguro con una intervención quirúrgica pendiente. Este factor significaría una antiselección con respecto al riesgo medio, si la compañía no se protege adecuadamente.

B. El seguro de gastos de convalecencia para servicios domésticos

En el caso de un seguro de enfermedad en general es el riesgo subjetivo bastante alto. El criterio que da derecho a una prestación por parte del asegurador es subjetivo. En caso de incapacidad parcial es bastante difícil estimar el porcentaje correspondiente.

Para todos los seguros de enfermedad es recomendable, con el fin de disminuir el riesgo subjetivo, poner en las pólizas la obligación por parte del asegurador, de pagar de si misma una cuota parte de los gastos. Esta cuota parte (francisa) puede ser más bien simbólica, referirse a un valor absoluto o expresarse como un porcentaje del daño.

4.3.2 Descuentos sobre las primas por anexos

Si un seguro de hospitalización se toma a título de anexo en un seguro de enfermedad, los gastos de adquisición, de administración y también el riesgo propio se reducen sensiblemente. Es evidente que un asegurado que solamente tiene una póliza de hospitalización, pero no de enfermedad en general, busca si es posible, hospitalizarse, teniendo en cuenta que en su domicilio el no tendría derecho a una indemnización. Por lo tanto se reconoce en general un descuento sobre la tarifa de la póliza de hospitalización, si dicha póliza se toma como anexo, descuento que generalmente oscila alrededor del 10%.

4.4 La Notación Actuarial del Seguro de Enfermedad

Los símbolos actuariales del Seguro de Enfermedad no se unificaron en el Congreso Internacional de los Actuarios que se reunió en Madrid en 1954,

evento en el que se unificaron los símbolos actuariales del seguro de vida. Sin embargo existen símbolos fundamentales que en la literatura casi exclusivamente se utilizan. Resumimos a continuación los símbolos que se utilizan con mayor frecuencia en la práctica. El problema primordial es el que algunos índices especiales son dependientes del idioma.

4.4.1 Símbolos fundamentales:

k_x Duración promedio de la enfermedad del asegurado de la edad x .

a Médico

$B_x - K_x$ Números de conmutación de primer y segundo orden

Z_x, Ω_x Valores actuales del seguro de enfermedad

$R_{(i)}$ Factores de reducción h

h Hospitalización

m Maternidad

O Operación

tb Tuberculosis

4.4.2 Símbolos y fórmulas actuariales para el caso de "enfermedad ordinaria"

h_x Frecuencia anual de hospitalización por consecuencia de enfermedad asegurable del asegurado de la edad x

k_x^h Número promedio de días por año de clínica, por consecuencia de enfermedad ordinaria para un asegurado de la edad x

n^a Número anual de consultas médicas

O_x Frecuencia anual de operación en consecuencia de enfermedad ordinaria para un asegurado de la edad x

$g_{(i)}^h$ Número de asegurados hospitalizados por "enfermedad ordinaria" durante exactamente i días

$\varphi_{(i)}^h$ Número de personas hospitalizadas, que se encuentran después de i días todavía en la clínica. (Orden de salida de la clínica)

$$\varphi_{(i)}^h = \sum_{t=i+1}^{360} g_{(t)}^h$$

$S_{(i)}^h$ Suma de días de hospitalización por motivo de enfermedad ordinaria hasta el día i

$$S_{(i)}^h = \sum_{t=1}^i t \cdot g_{(t)}^h$$

δ_x^h Duración promedio de hospitalización por enfermedad ordinaria de un asegurado hospitalizado con la edad x . (Duración media de hospitalización)

Z_x^h Valor actual del seguro vitalicio de indemnización diaria de hospitalización de \$ 1. en caso de enfermedad ordinaria para el asegurado de la edad x . (Valor actual del seguro de indemnización diaria de hospitalización)

Z_x^{eh} Valor actual de una indemnización única de \$1. En caso de hospitalización por motivo de enfermedad ordinaria a un asegurado de la edad x

Z_x^o Valor actual de la indemnización única de \$1. En caso de operación por motivo de enfermedad ordinaria sobre la cabeza del asegurado de la edad x

Las 3 primas anuales correspondientes son:

$$\Omega_x^{hx} = \frac{Z_x^h}{a_x}, \quad \Omega_x^{eh} = \frac{Z_x^{eh}}{a_x}, \quad \Omega_x^o = \frac{Z_x^o}{a_x}$$

S_x^{ah} Gastos médicos de la convalecencia por día de hospitalización por motivos de enfermedad ordinaria por un asegurado de la edad x

4.5 Elementos para el Cálculo de Primas

Los principales elementos en el cálculo de primas son: morbilidad, gastos, lapsación, mortalidad, intereses, y márgenes de contingencia y de utilidad. Si un elemento de los anteriormente descritos es usado o no en el cálculo, depende del método que se utilizará, el tipo de cobertura y la valoración que se le de a cada uno de los elementos a utilizar.

4.5.1 Morbilidad

El término morbilidad es usado para describir medidas del costo de los siniestros. El cálculo del costo de los siniestros puede ser tomado en cuenta como el producto de dos variables aleatorias:

La ocurrencia de un siniestro en un período específico de tiempo, y el tamaño del siniestro, dado que el siniestro ocurre.

Para el seguro de ingresos por incapacidad, el seguro hospitalario, y otras coberturas que involucran siniestros que ocurren con el tiempo, la variable aleatoria que representa el tamaño del siniestro puede ser subdividida como el producto de dos variables:

El monto pagado periódicamente; y la duración del siniestro

EL nivel de costo de los siniestros es afectado por un número de variables. Las más importantes serán descritas a continuación.

- **El método de comercialización o marketing usado para el producto:** El nivel global del costo de los siniestros y su incidencia por duración puede variar significativamente, dependiendo de si el producto fue captado o afiliado a través de agentes, brokers, a través de un mercadeo masivo u otro canal no tradicional.
- **Otras coberturas existentes:** El nivel de cobertura existente en el seguro para una población asegurada puede tener un impacto significativo en el nivel de siniestros, y por lo tanto debería ser considerado en la configuración de las suposiciones de morbilidad. El sobreseguro de asegurados individuales puede ser controlado teniendo los cuidados necesarios en el momento de la suscripción de la póliza, sin embargo esto puede ser relativamente costoso, especialmente para pólizas con primas promedio pequeñas. En estos casos los Aseguradores en ocasiones utilizan provisiones o cláusulas especiales en las pólizas para protección contra el sobreseguro.
- **Suscripción y otros efectos duraderos:** La venta de pólizas garantizadas en la emisión, sin cláusulas médicas especiales en la suscripción, producen una antiselección substancial. En ocasiones este tipo de productos son vendidos en una base de mercadeo masiva, en cuyo caso la misma será una función de la tasa de respuesta al mercadeo. Tales productos son usualmente vendidos con exclusiones de condiciones preexistentes, lo cual tiende a retardar el efecto de la antiselección para el período de la exclusión. En cambio aquellas pólizas que son vendidas con cláusulas médicas especiales en la suscripción, se espera que tengan bajos niveles de costos en los siniestros iniciales (más allá del período de la exclusión).

La *antiselección acumulada* es el efecto acumulado de una elevada persistencia de riesgos bajos. La misma no puede ser fácilmente reconocida, especialmente en pólizas sensibles a la inflación.

4.5.2 Gastos

Para la misma cobertura, una compañía puede aplicar sus gastos como un único porcentaje de prima en todas las categorías de tarificación, mientras otras pueden asignarlos por medio de una fórmula con alto grado de complicación. Generalmente la asignación de los gastos se puede categorizar de las siguientes maneras:

- Como un porcentaje de la prima (de riesgo)
- Por Póliza o contrato
- Por unidad de beneficio, por ejemplo: por \$100 de ingresos mensuales por el seguro de ingresos por incapacidad; y
- Como un porcentaje de los siniestros

Cada una de estas categorías pueden ser más adelante subdivididas entre el primer año y la renovación. Sin embargo la subdivisión de la asignación de los gastos es más compleja especialmente en la renovación anual.

Los tipos de gastos más utilizados y reconocidos son los siguientes:

- *Gastos de Adquisición*: Estos son cargas atribuidas a la adquisición de los negocios, no son otra cosa que las comisiones. Estos incluyen los costos de suscripción y emisión, los cuales en ocasiones deben ser convertidos de una base “por aplicación recibida” a una “por póliza emitida”.
- *Comisiones*: Cuando las comisiones son presentadas, son usualmente altas durante el primer año, moderadas y niveladas por un número limitado de años renovados, y finalmente caen a una cuota mínima de

servicio. Para coberturas médicas, las comisiones tienden a ser más niveladas.

- *Gastos de Agencia*: Cuando los costos de agencia son separados de otros gastos, estos son en ocasiones expresados como porcentajes de la prima recibida (como oposición a la prima ganada)
- *Gastos de Administración de Siniestros*: Estos son ocasionalmente expresados como un porcentaje de los siniestros, o en una base “por siniestro”
- *Gastos de Administración de la Póliza*: Estos representan el costo prolongado de mantener una póliza en la cartera de la compañía. Estos gastos son más probablemente expresados como “por póliza” o “por unidad gastada”
- *Impuesto a la Prima y otros impuestos estatales*: Son generalmente expresados como un porcentaje de la prima.
- *Gastos de la compañía*: Estos incluyen los gastos de operación de la compañía no asignados en otra categoría. Son en ocasiones expresados como un porcentaje de la prima en combinación con los gastos por póliza o por unidad.

4.5.3 Persistencia y Mortalidad

Lapsación es el término usado para describir el porcentaje del número de pólizas canceladas voluntariamente o no renovadas, del número total de pólizas existentes. La tasa de *persistencia* es uno menos la tasa de lapsación y mide la proporción de asegurados que continúan afiliados al final de un período de tiempo específico. La lapsación puede también incluir a las pólizas que finalizan su cobertura debido a que el término de la póliza o la edad límite ha sido alcanzado.

La mortalidad entre afiliados a un Seguro de Salud es usualmente menor que la lapsación y la mayoría de compañías no diferencian entre las dos estudios de experiencia o fórmulas para el cálculo de primas.

La magnitud de la lapsación y su comportamiento por duración, varía de acuerdo a lo siguiente:

- Los asegurados jóvenes tienden a tener una tasa más elevada que los viejos, excepto en edades que tienen prioridad al retiro.
- La mayoría de grupos de pólizas tendrán tasas que disminuirán por la duración. Las tasas comúnmente llegan a nivelarse después de un período de tiempo durante el cual estas serán expresadas como un nivel constante después de una duración específica. Dependiendo del tipo de beneficios, un incremento en la tasa puede ocurrir cuando los asegurados alcanzan la edad límite para el retiro. También pueden ocurrir cambios en las tasas por duración dentro de un año calendario cuando las primas no son pagadas anualmente. Estos cambios tienden a ocurrir en su mayoría más duramente en unos pocos primeros años y pueden tener un impacto significativo en la tarificación o valuación de primas.
- Las tasas difieren por el tipo de producto.
- Los niveles de primas pueden tener un impacto significativo en la lapsación. Si los asegurados pueden encontrar una cobertura equivalente en otra parte por una menor cantidad de dinero es muy probable que cancelen su póliza actual.
- La forma de pago puede impactar la lapsación. Un asegurado con una forma de pago mensual tiene doce veces más oportunidades de lapsación que uno que paga anualmente.
- La ocupación del asegurado puede tener impacto sobre la persistencia.

4.5.4 Intereses

Los intereses son parte del cálculo de la prima de las siguientes maneras:

- Descontando el valor presente en el modelo de estudio de la utilidad, beneficio o ganancia (Asset Share): La forma de escoger una tasa de interés para este propósito podría depender de método que la compañía use para la medición de la utilidad.
- En la modelación de reservas.
- En la estimación del ingreso de la inversión en las reservas y el fondo acumulado. La tasa de ganancia en la inversión en activos es proyectada en el futuro basado en ciertas consideraciones.

De igual importancia que la determinación de las tasas de interés, es la determinación de los montos que tendrán tasas de interés ganadas aplicadas a ellos. Generalmente los costos de emitir una póliza son mayores que los retornos de ganancia en el primer año. Si se usa el método de cálculo de la ganancia del ROI (Return of Investment) o del ROE (Return on Equity), la inversión será descontada en la misma tasa para posteriores ganancias positivas.

Si se usa el método de medida de los ingresos o ganancias del ROI o ROE, un fondo será acumulado para la emisión inicial, con todos los flujos de efectivo considerados para cada año, los ingresos negativos iniciales serán acumulados con una tasa de interés apropiada (Esto es equivalente a descontar cada flujo de caja a la fecha de emisión).

4.5.5 Márgenes de utilidad y contingencia

Dos tipos de dividendos pueden ocurrir con respecto a las pólizas de seguros de salud individual: dividendos del asegurado si las pólizas son participativas; o dividendos de los accionistas si el asegurador es una compañía accionaria. En ambos casos, los dividendos representan un pago de un fondo innecesario de márgenes. Existen diferentes maneras de considerar los márgenes en el cálculo de primas. Las cuales pueden ser reducidas a: el método implícito y explícito.

El *método implícito* provee de márgenes en la estructura de la prima por medio de suposiciones conservadoras. Ningún margen es directamente incluido en el cálculo de primas.

Por medio del *método explícito*, los márgenes son cuantificados para el cálculo de la prima. Estos márgenes constituyen el nivel esperado de ganancia, escogido por la administración y que son usualmente medidos de las siguientes maneras:

- El valor presente de las ganancias futuras es establecido como un porcentaje del valor presente de las primas futuras.
- La ganancia es establecida en un monto suficiente para proveer de un retorno particular de la inversión en una inversión inicial (flujos de efectivo negativos) para un grupo de pólizas. Este es el método del ROI.
- Similar al ROI, el método del ROE considera que la inversión inicial también incluye la inversión de algunas compañías con superávit.

Con cualquiera de estos métodos, se escoge el tamaño de los márgenes para satisfacer la filosofía de la compañía. Una compañía puede ajustar la utilidad objetivo como un conjunto, otras pueden hacerlo por producto.

Otro elemento considerado importante en el cálculo de la prima es la Siniestralidad o Coeficiente de Pérdida Anticipado, el que constituye inclusive un elemento para el cálculo de las reservas. El tratamiento del impacto de la inflación en los costos es considerado en ocasiones un problema. Otro es la determinación de las reservas para ciertos planes con estructuras de nivelación de primas que intentan incorporar los impactos de la selección en el momento de la suscripción de la póliza, o la experiencia de la morbilidad inicial y el desgaste de esa selección como compuesto por la antiselección. De esta manera el asegurador se anticipa incrementando el costo anual de los siniestros con un sistema de nivelación de primas. La magnitud de esta nivelación se indica por la diferencia entre los coeficientes de pérdida iniciales y los coeficientes de pérdida anticipados en un tiempo de vida¹. Más específicamente, las reservas de las pólizas serían igual al exceso del valor presente de las primas pasadas sobre el valor presente de los siniestros pasados. Matemáticamente este cálculo se muestra en la siguiente fórmula:

Coeficiente de pérdida Anticipado (ALR²) =

$$\frac{\text{Valor Presente de los Siniestros Futuros y Pasados}}{\text{Valor Presente de las Primas Futuras y Pasadas}}$$

Con lo que:

- (1) El valor Presente de las primas pasadas x ALR – El valor presente de los Siniestros Pasados (Esto es, el fondo retrospectivo de morbilidad)
 = (2): El Valor Presente de los Siniestros Futuros – El valor presente de las Primas Futuras x ALR (Esto es, el déficit prospectivo de morbilidad)

¹ Tiempo de Vida es un término que indica períodos pequeños de tiempo sobre los cuales las primas se basan, tales como “a la edad 65”

² ALR por sus siglas en inglés Anticipated Loss Ratio

Generalmente esta tasa es usada para revisiones periódicas de los valores de cuota pagados por las pólizas que se realizan especialmente al momento de la renovación del Contrato.

4.6 Métodos de Cálculo de Primas

A continuación se describirán los métodos usados para el cálculo de primas así como el test de rentabilidad inherente a un nivel específico de prima. Uno de estos métodos, el método del flujo de efectivo, comúnmente no es usado por las compañías de seguros pero es necesario conocer de su existencia.

4.6.1 Modelo “Asset –Share” (Activos compartidos)

Este modelo es usado para estudiar un grupo hipotético de pólizas. Consiste en monitorear este grupo por un número de años, y analizar en detalle cada característica importante del grupo durante cada año de la proyección. El modelo es creado por un número de celdas representativas, una celda significa una combinación particular de tasas de clasificación. Por ejemplo: un producto de ingreso por incapacidad podría tener celdas representativas para las edades: 25, 35, 45 y 55, para hombres y mujeres, por tipos de ocupación, para cuatro periodos de eliminación, y para tres períodos de beneficio.

Aunque la prima final no sea diferenciada por sexo, los siniestros esperados serán diferenciados por sexo y la medida apropiada de ganancia sugerirá que las celdas deberían ser analizadas separadamente por sexo. Un gran número de suposiciones deben ser hechas, implícitas o explícitamente en orden para definir este modelo. La primera y más importante decisión a tomar

es si el modelo será un modelo de póliza anual o un modelo de año calendario.

El modelo de póliza anual mide el tiempo desde la emisión simultánea de un bloque entero de pólizas. Sin embargo desde que la mayoría de compañías analizan su experiencia actual de un año calendario como base, la comparación directa de los resultados de este modelo con los resultados actuales es muy difícil. Por otro lado, la fórmulas usadas en el Modelo de Póliza Anual son mucho más simples que las empleadas en el Modelo del Año calendario.

El Modelo del año calendario mide el tiempo en una base de un año calendario. Desde que las pólizas son emitidas en varias fechas a través del año, este modelo requiere de complicadas fórmulas para rastrear la exposición y los reclamos. Sin embargo, una vez que estas fórmulas han sido desarrolladas, los resultados de este modelo son mucho más fáciles de comparar con los resultados actuales.

Una vez que el modelo ha sido desarrollado y revisado, puede ser usado para el test “what ifs” que consiste en suposiciones que pueden ser modificadas para determinar el efecto en la rentabilidad de desviaciones específicas de valores esperados. Por ejemplo, si se asumió un nivel de interés del 8%, un test puede ser creado para ver que ocurriría con la rentabilidad si el interés cambiaría a un 7.5 u 8%. Incluso podría crearse el peor escenario para probar qué ocurriría si todas las suposiciones fueran demasiado optimistas. Esta prueba es conocida también como el Test de sensibilidad.

La opción a ser usada en el modelo como medida de ganancia indicará qué columnas de cálculos deberán ser preparadas. Cuando se emiten las pólizas inicialmente, normalmente hay una inversión necesaria por parte de la compañía, no siendo suficiente el flujo inicial de efectivo de las pólizas para encontrar los costos asociados. Con el tiempo habrá un flujo de efectivo positivo que se irá reflejando en las pólizas. Si comparamos este proceso del flujo inicial de efectivo con un préstamo, los reembolsos que ocurren con el tiempo debido a los flujos positivos de efectivo constituyen al equivalente de las ganancias de interés en el préstamo inicial. El ROI (“Return on Investment”: Tasa de Retorno de la inversión) es la tasa de retorno ganada por el préstamo, esto es, la tasa de interés en la cual el valor presente de los flujos de efectivo negativos es igual al valor presente de los flujos de efectivo positivos. Normalmente, las compañías que usan esta medida de rentabilidad tendrán un objetivo preestablecido aplicable a todos los productos, no sólo a aquel cuyo precio está siendo determinado.

El *Método del Porcentaje de la Prima* para medidas de rentabilidad compara el valor presente de las ganancias con el valor presente de los ingresos por primas. Así como en el Método del ROI, la mayoría de las compañías desarrollarán un objetivo generalizado de ganancia necesaria la cual no variará entre productos particulares con una línea específica de negocios.

Los resultados de este modelo pueden ser entonces usados para ajustar la prima a un nivel final.

4.6.2 Modelo del Flujo de Efectivo, “Cash Flow”

Algunos planes alternativos de financiamiento de cuidados médicos como los ofrecidos por ciertas organizaciones dedicadas al mantenimiento de la salud,

utilizan otro método para el cálculo de primas para beneficiarios individuales. Normalmente estas organizaciones limitan sus planes en el tiempo pues sus análisis son relativamente a corto plazo (por ejemplo un año) y proyectan todos los supuestos sólo a través de ese período. Implícitamente en este modelo se asume que tendrán suficientes ingresos en los siguientes períodos para cubrir los costos surgidos durante esos períodos. Este supuesto es considerado razonable por las siguientes razones:

- Tales planes son más cerrados en corporaciones públicas que en las privadas. Ellas en ocasiones reciben ventajas preferenciales, tales como reembolsos hospitalarios diferenciados y cero impuestos por primas, las cuales garantizan una naturaleza prolongada de los mismos.
- Las pólizas individuales (en ocasiones pequeños grupos de pólizas) serán frecuentemente subsidiadas por un gran grupo de pólizas; este subsidio contribuye a su viabilidad.
- Tales planes son rigurosamente regulados, los reguladores los revisan como si estos funcionaren para el orden público.
- La concentración geográfica de la mayoría de los planes, y en ocasiones la alta penetración de los mismos en esas áreas geográficas, causa que la población de los planes se parezca mucho más a una población estacionaria que a una población representada en un típico conjunto de pólizas emitidas por una compañía aseguradora tradicional. Este efecto es también debido a la práctica de planes alternativos que consisten en que teniendo pocas formas de pólizas, se trata a todos los tipos de pólizas como si fuesen emitidas actualmente. Existiendo de este modo un flujo constante de nuevas entradas que reemplazan a aquellas que salen.

Determinar el precio de estos planes sólo implica la proyección de los reclamos, gastos y un monto de la fuerza de negocios (nuevas afiliaciones).

Los costos proyectados son divididos por las afiliaciones proyectadas para de esta manera determinar a un costo por póliza (o por contrato), y entonces a este resultado se deben cargar los gastos usando el método del coeficiente de pérdida.

4.6.3 El Método del coeficiente de pérdida, "Loss Ratio"

Para el desarrollo y determinación de la prima comercial, se usan ciertos símbolos o funciones de conmutación tales como:

S_x = Costo anual de los reclamos a la edad x . Este es un beneficio específico, pero que puede variar de acuerdo al tipo de tasa utilizado.

$$H_x = S_x \cdot \frac{D_x + D_{x+1}}{2}$$

$$K_x = \sum H_x \text{ (Sumado sobre el período de beneficio)}$$

D_x el símbolo o función utilizada normalmente en vida, pero incluyendo la lapsación

$$N_x = \sum D_x \text{ (sumado sobre el período de prima pagada)}$$

Se aplica la notación normal convenida para los seguros de salud. Por ejemplo, la post-subscripción $[x]+1$ representa un punto en el tiempo t años después de la emisión, para una póliza emitida en la edad x , los corchetes indican la existencia de una selección duracional (o antiselección). Un pre-exponente es a veces usado con S_x , H_x , y K_x para indicar la combinación de beneficios que está siendo calculada. Por ejemplo, ${}^{30/65}K_x$ podría representar un plan de ingresos por incapacidad con un período de eliminación de 30 días y un período de beneficio a la edad 65.

La prima neta única a la edad x es entonces: $\frac{K_x}{D_x}$, la prima neta anual es $\frac{K_x}{N_x}$. Las primas netas desarrolladas son combinadas en el camino con los gastos en una fórmula para determinar entonces la prima comercial.

Las ventajas de este método es que las sumatorias usadas en el cálculo de las funciones o símbolos de conmutación son duplicadas, permitiendo que la prima sea calculada directamente con ellos.

El método de fórmula más simple para la construcción de la prima es el Método del coeficiente de pérdida. En este método, los gastos son representados como un porcentaje plano (sin intereses) de la prima, los cuales en muchas ocasiones no varían incluso por su duración. La prima neta es dividida para un coeficiente de pérdida objetivo para producir la prima comercial. El coeficiente de pérdida es la razón de el valor presente de los reclamos con el valor presente de las primas durante la vida de la póliza. La diferencia entre el coeficiente de pérdida y el 100 por ciento representa la porción de la prima, la cual está disponible para gastos y ganancia.

La fórmula es:

$$\text{Prima Comercial} = \frac{\text{Prima Neta}}{\text{Coeficiente de Pérdida}}$$

$$\text{o} \quad = \frac{\text{Prima Neta}}{(1 - \text{Gastos y Ganancia})}$$

El método de fórmula puede sofisticarse como se desee, reconociendo muchos elementos del gasto y la morbilidad como se estime necesario. Un ejemplo de esta posible sofisticación de la fórmula se da empleando factores

del gasto refinados así como incorporando la renuncia a los beneficios de la prima, expresado a continuación:

$${}^B G_x = \frac{(1+a)({}^B K_{[x]} - {}^B K_{65}) + b \cdot D_{[x]} + c \cdot (N_{[x]} - N_{65})}{(1-n)(N_{[x]} - N_{65}) - m \cdot D_{[x]} - k(N'_{[x]+1} - N'_{x+5}) - ({}^B K'_{[x]} - {}^B K'_{65})}$$

Definiendo los términos y símbolos como:

a = Es el factor de los Gastos de Administración de los Reclamos

b = Es el gasto extra del primer año (expresado como un factor por unidad de cobertura de acuerdo al tamaño medio de la póliza)

c = Es el gasto constante por póliza expresado de manera similar.

n = Es el Gasto por dólar de prima

m = Es el gasto extra por el primer dólar de prima anual

k = Es el gasto extra por segundo a través del quinto dólar de prima anual (siendo este un paso para la tasa de comisión por renovación)

B' = Identifica la función de costo de los reclamos valorada como la renuncia de la prima, el beneficio será relacionado a B del numerador sólo si la cobertura es de ingreso por incapacidad y el período de renuncia es idéntico con el período de ingreso. Donde ${}^B G_x$ es una prima anual, el término ${}^B K'_{[x]} - {}^B K'_{65}$ valora el beneficio de uno por año, considerando que ${}^B K'_{[x]} - {}^B K'_{65}$ puede valorar una unidad diferente de beneficio tal como \$10 mensuales, o incluso un beneficio completamente diferente del ingreso por incapacidad.

La fórmula está dada para un término de cobertura a los 65 años de edad, con un nivel de primas pagadas sobre el período de cobertura. Usar el término N'_{x+5} en lugar de $N'_{[x]+5}$ implica que el período seleccionado es de 5 años o menos.

Se debe tener cuidado en que todos los elementos de la fórmula están basados en unidades consistentes, sean estos por póliza o por unidad de beneficio.

Ciertas consideraciones son pertinentes para determinar si se usará este método para encontrar la prima comercial:

- Este método puede tener un menor costo en desarrollar, tanto en tiempo como en gastos, comparado con el modelo “Asset-share”
- Las contingencias de gastos y ganancias pueden ser menos exactos bajo este método que bajo el modelo “Asset-share”
- La medida de la ganancia es limitada al método del porcentaje de prima en la tasa de interés usada en la fórmula.

Dadas las características de la base de siniestros que será utilizada para el desarrollo de la presente tesis, en la cual a pesar de que sí se cuenta con diagnósticos por siniestros e información general de la población asegurada como edad y sexo; no se poseen datos sobre las coberturas afectadas dentro de cada liquidación u orden de atención, por lo que el modelo más conveniente a aplicarse es justamente el Método del coeficiente de pérdida, teniendo en cuenta que el mismo nos permite tener un valor real de la prima comercial siempre y cuando se posea una idea clara de los márgenes de ganancia y de gastos administrativos y de adquisición que se desea tener en el producto a desarrollar.

La técnica escogida del coeficiente de pérdida se ha desarrollado para las características generales de los mercados más desarrollados, en donde la prima comercial debe ser calculada para extensos períodos de cobertura. Dado que en el Ecuador no existe legislación que obligue a las compañías a

renovar los contratos a voluntad del asegurado, en la práctica las compañías están facultadas a modificar las primas anualmente y aún más, en algunos casos dentro de un mismo año.

Por esta razón se ha adecuado el cálculo a las características particulares del Ecuador y la prima se calcula para productos anuales renovables. El efecto de esta consideración reduce la complejidad del cálculo, especialmente en cuanto a los valores de D_x y N_x .

Si en la definición de $H_x = S_x \cdot \frac{D_x + D_{x+1}}{2}$ no existe el término $x+1$ por ser anual y al ser $D_x = l_x v^x$, entonces $\frac{D_x + D_{x+1}}{2} = D_x = l_x v^x$. De igual forma al ser $N_x = \sum D_x$, por ser anual $N_x = D_x$.

Este caso particular implica por lo tanto que la prima incluidos los gastos es igual:

$$\text{Prima Comercial} = \frac{\pi_x}{1 - \alpha - \beta - U}$$

$$\therefore \pi_x = \frac{\sum S_x}{l_x}$$

y α = Gastos de Adquisición

β = Gastos de Administración

U = Utilidad prevista

Para el cálculo de la prima comercial $\alpha = 0.2$, $\beta = 0.15$ y $U = 0.05$.

La Utilidad considerada puede no representar la totalidad de la misma, esta podrá ser incrementada con la mayor rentabilidad de las reservas (Técnicas, de siniestros, de siniestros incurridos no reportados IBNR) y el flujo de caja.

CAPÍTULO 5

5. ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN ASEGURADA TOTAL Y BREVE COMPARACIÓN CON CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN NACIONAL

Es importante realizar un análisis y comparación de las principales características de la población asegurada total de nuestra base de siniestros con la población del Ecuador durante el año 2004, el cual ha sido considerado como el período de estudio. Existen dos aspectos que se han considerado como primordiales en el momento de realizar un contraste, estos son:

- Distribución de la población por Edades y Sexo; y
- Estadísticas de Morbilidad de la Población

El objetivo de este análisis es identificar el comportamiento de dos características que serán parte fundamental del modelo de tarificación que se empleará en el momento del cálculo de la prima. La probabilidad de ocurrencia de los siniestros y la distribución de los costos de los mismos son los principales elementos de este cálculo. El primero de ellos, es una función de la distribución de la población de acuerdo a edades y sexo, y de la incidencia de enfermedades de acuerdo a la morbilidad de la población.

Por esta razón a continuación se realizará un estudio de ambas características de forma independiente y luego contrastada para la población ecuatoriana y la población asegurada a partir de la cual se generó la base de

siniestros que será utilizada para el desarrollo del modelo que se usará en la presente tesis, cabe recalcar que la información utilizada pertenece a una población real de una compañía de seguros médicos del mercado ecuatoriano cuyos siniestros fueron registrados en la base de datos empleada durante el año 2004. La misma cuenta con diagnósticos según la CIE-10, siniestros por prestadores y prestaciones utilizadas, valores incurridos, no cubiertos y pagados, así como información general de la población asegurada como edad y sexo; a pesar de esto se debe señalar que no se posee datos sobre las coberturas afectadas dentro de cada liquidación u orden de atención.

5.1 Análisis de la Población a Investigar y comparación con características de la población nacional en función a las variables Sexo y Edad.

5.1.1 Características de la Población del Ecuador

Es muy importante realizar un breve análisis de la población asegurada en el cual se pueda apreciar las principales características de la misma, por esta razón como primer paso es necesario efectuar una comparación con los datos de estimaciones y proyecciones elaboradas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos³, los cuales contienen información de la población nacional con respecto a variables diferenciadas por sexo y edades agrupadas e individuales, las que han sido distribuidas por provincias y que permiten conocer la evolución demográfica de la población durante el mismo período de estudio de la población asegurada.

³ Ecuador – Proyecciones de Población por Provincias, Cantones, Áreas, Sexo y Grupos de edad (2001 – 2010) - INEC (Agosto 2004)

Las principales características de la población nacional se muestran a continuación en la TABLA I y TABLA II:

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA,
SEGÚN REGIONES Y PROVINCIAS Y SEXO 2004**

REGIONES Y PROVINCIAS	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN Masculina	POBLACIÓN Femenina
Total País	13,026,891	6,535,564	6,491,327
		50.17%	49.83%
Región Sierra	5,848,390	2,865,843	2,982,547
Azuay	643,281	304,186	339,095
Bolívar	177,145	87,974	89,171
Cañar	218,760	101,035	117,725
Carchi	161,286	81,136	80,150
Cotopaxi	376,917	184,749	192,168
Chimborazo	427,706	204,143	223,563
Imbabura	372,425	184,002	188,423
Loja	424,653	209,539	215,114
Pichincha	2,572,154	1,276,645	1,295,509
Tungurahua	474,063	232,434	241,629
Región Costa	6,463,608	3,292,559	3,171,049
El Oro	572,026	293,419	278,607
Esmeraldas	416,312	216,141	200,171
Guayas	3,504,590	1,769,659	1,734,931
Los Ríos	703,467	367,657	335,810
Manabí	1,267,213	645,683	621,530
Región Amazónica	612,997	323,072	289,925
Morona Santiago	125,668	62,730	62,938
Napo	88,606	45,303	43,303
Pastaza	69,502	36,317	33,185
Zamora Chinchipe	82,755	43,127	39,628
Sucumbíos	147,249	80,804	66,445
Orellana	99,217	54,791	44,426
Región Insular	20,718	11,382	9,336
Galápagos	20,718	11,382	9,336
Zonas no delimitadas	81,178	42,708	38,470

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA I

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA
SEGÚN GRUPOS DE EDAD 2004**

GRUPOS DE EDAD	TOTAL PAÍS	Frecuencia Relativa	GUAYAS	Frecuencia Relativa
TOTAL	13,026,891		3,504,590	
<1 año	289,789	2.22%	74,242	2.12%
1-4	1,158,913	8.90%	289,985	8.27%
5-9	1,441,016	11.06%	356,342	10.17%
10-14	1,388,671	10.66%	339,755	9.69%
15-19	1,333,679	10.24%	341,034	9.73%
20-24	1,212,307	9.31%	344,705	9.84%
25-29	1,078,378	8.28%	311,154	8.88%
30-34	961,155	7.38%	281,024	8.02%
35-39	850,352	6.53%	248,822	7.10%
40-44	732,296	5.62%	215,417	6.15%
45-49	627,106	4.81%	181,713	5.19%
50-54	524,929	4.03%	145,917	4.16%
55-59	388,289	2.98%	103,950	2.97%
60-64	315,353	2.42%	80,194	2.29%
65-69	256,073	1.97%	66,757	1.90%
70-74	196,820	1.51%	51,361	1.47%
75-79	140,537	1.08%	36,124	1.03%
80 y más	131,228	1.01%	36,094	1.03%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA II

A continuación se muestra gráficamente la distribución de la población nacional según provincias y sexo en el año 2004 (**GRÁFICO 7**), y la proyección de la población nacional y de la provincia del Guayas para el mismo año (**GRÁFICO 8**).

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA, SEGÚN SEXO Y PROVINCIAS - 2004

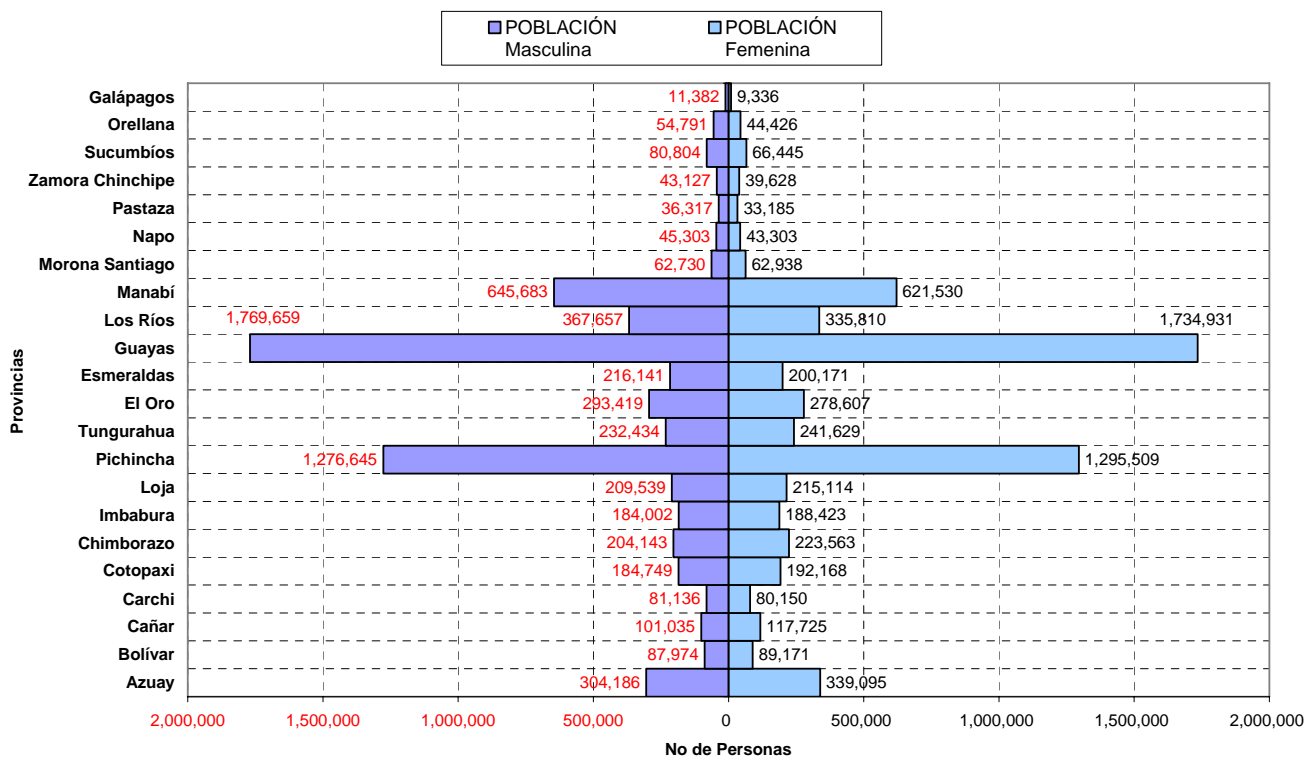


GRÁFICO 7

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA SEGÚN GRUPOS DE EDAD 2004

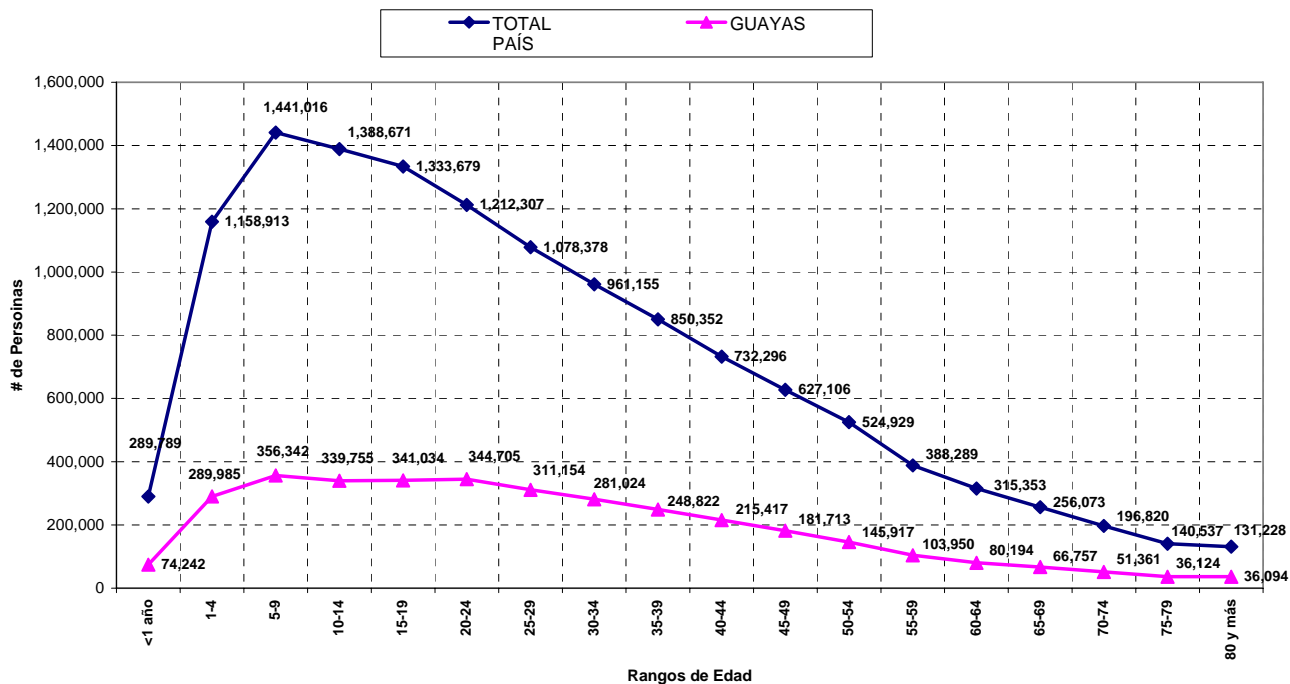


GRÁFICO 8

De acuerdo a las proyecciones realizadas por el INEC, podemos apreciar que la región con mayor número de habitantes la región Costa con un 49.61%, siendo la provincia con mayor concentración de habitantes en el Ecuador la provincia del Guayas con un 26.9% de la población nacional.

Con relación al sexo tenemos que existe a nivel nacional un predominio de la población masculina con un 50.16%, mientras que la población femenina es del 49.82% del total. En la provincia del Guayas con respecto a esta misma variable tenemos que el 50.5% de la población son hombres, y siendo el 49.5% mujeres.

Por otra parte, tenemos que en el Ecuador con respecto a la variable edad, la mayor cantidad de habitantes se encuentra en el rango de 5 a 9 años representando un 11.06% de la población nacional, siendo este el mismo rango que predomina en número de habitantes para la provincia del Guayas con un 10.17%. Es necesario resaltar que tanto en la distribución de habitantes nacional como en la provincia del Guayas la mayoría de habitantes se encuentra concentrada en el rango de 5 a 29 años con un 49.54% y 48.31% respectivamente.

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL
ECUADOR SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
2004**

Grupos de Edad	Masculino	Femenino	Total
<=4	130,313	123,951	254,264
5-9	606,579	572,198	1,178,777
10-14	748,346	711,709	1,460,054
15-19	737,647	699,833	1,437,480
20-24	670,119	659,304	1,329,423
25-29	620,091	631,994	1,252,085
30-34	496,610	518,276	1,014,885
35-39	459,756	464,990	924,747
40-44	406,690	423,048	829,738
45-49	360,724	361,348	722,072
50-54	287,741	289,774	577,515
55-59	250,052	245,971	496,022
60-64	182,503	181,207	363,710
65-69	156,302	158,347	314,649
70-74	127,592	133,814	261,407
75-79	103,274	105,313	208,587
y mayor...	191,226	210,250	401,476
TOTAL	6,535,564	6,491,327	13,026,891

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA III

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN NACIONAL SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
2004**

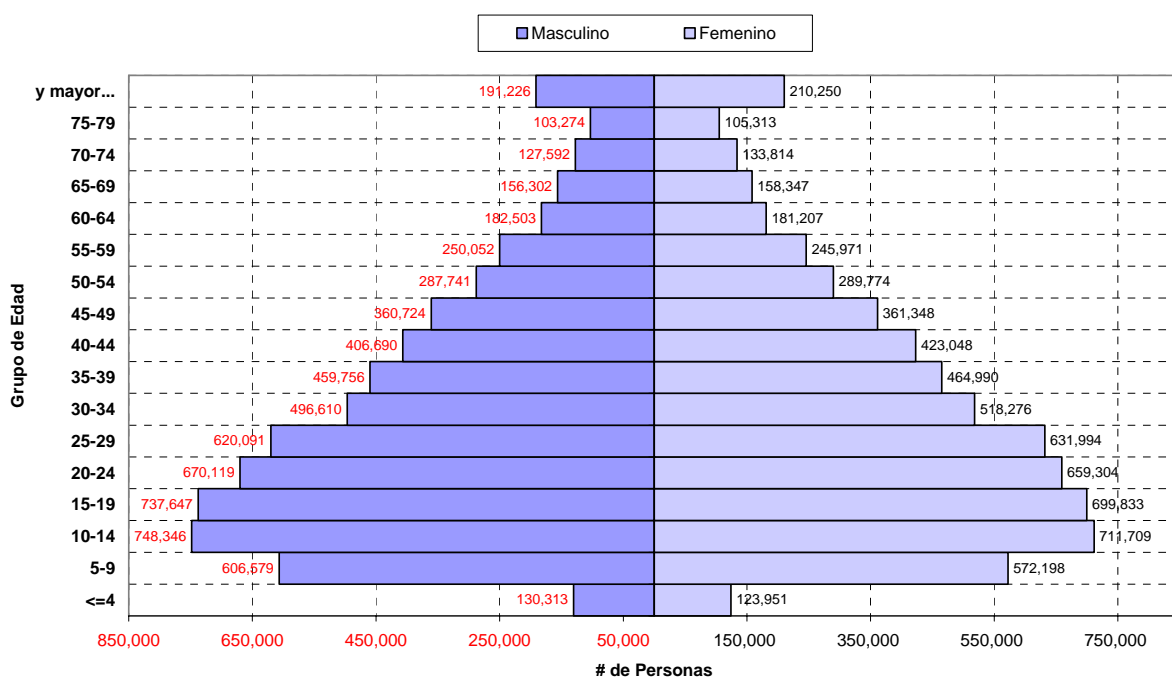


GRÁFICO 9

En la **TABLA III** y el **GRÁFICO 9** se muestra la proyección de la distribución de la población del Ecuador según Sexo y Grupos de Edad durante el año 2004, podemos apreciar que la mayor concentración de personas se encuentra en el rango de 10 a 14 años con un total proyectado de 1'460.054 personas de las cuales el 51.25% pertenecen al sexo masculino y el 48.75% al sexo femenino, así también tenemos que el menor número de personas se encuentra en el rango de 75 a 79 años con un total proyectado de 208.587 personas de las cuales el 40.59% son hombres, mientras que el 50.49% son mujeres.

5.1.2 Características de la Población Asegurada

Luego de efectuar un análisis de la Población Nacional de acuerdo a estimaciones del INEC, a continuación se realizará un estudio de las principales características de la población asegurada total a Dic/31/2004 sobre la cual se generó la base de siniestros utilizada para la aplicación del modelo de tarificación. Es necesario indicar como datos preliminares que la población total asegurada consta de 8.560 asegurados, de los cuales 6.284 personas utilizaron el seguro durante el año investigado.

Por medio de la **TABLA IV** y el **GRÁFICO 10** podemos analizar las principales características de la población asegurada, este análisis se ha realizado agrupando a los afiliados de acuerdo a la distribución de grupos de edad utilizada por el INEC con el fin de poder apreciar sus diferencias y de esta manera realizar una comparación más efectiva.

Características de la Población Asegurada Total por Grupos de Edad

Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frec. Rel Acumulada	Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frec. Rel Acumulada
<=4	1159	13.54%	13.54%	<=4	1159	13.54%
5-9	846	9.88%	23.42%	5-9	846	23.42%
10-14	647	7.56%	30.98%	30-34	821	33.01%
15-19	619	7.23%	38.21%	25-29	804	42.41%
20-24	575	6.72%	44.93%	35-39	715	50.76%
25-29	804	9.39%	54.32%	10-14	647	58.32%
30-34	821	9.59%	63.91%	40-44	630	65.68%
35-39	715	8.35%	72.27%	15-19	619	72.91%
40-44	630	7.36%	79.63%	20-24	575	79.63%
45-49	532	6.21%	85.84%	45-49	532	85.84%
50-54	458	5.35%	91.19%	50-54	458	91.19%
55-59	400	4.67%	95.86%	55-59	400	95.86%
60-64	223	2.61%	98.47%	60-64	223	98.47%
65-69	91	1.06%	99.53%	65-69	91	99.53%
70-74	29	0.34%	99.87%	70-74	29	99.87%
75-79	7	0.08%	99.95%	75-79	7	99.95%
y mayor...	4	0.05%	100.00%	y mayor...	4	100.00%
TOTAL	8560					

TABLA IV

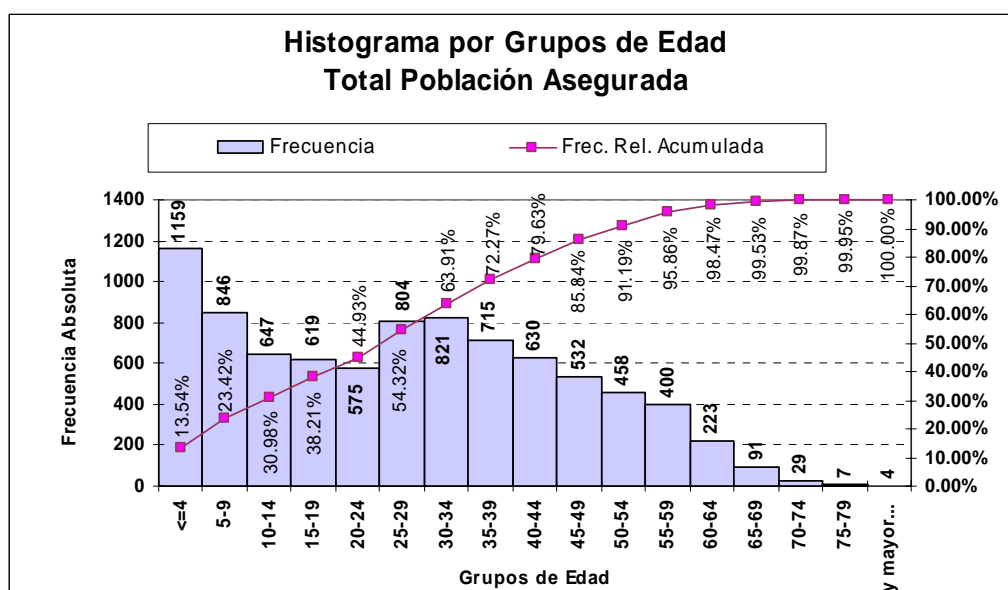


GRÁFICO 10

A través de este análisis podemos apreciar que dentro de la población investigada el rango con mayor número de asegurados es el de personas menores a cuatro años con un 13.54% de la población total asegurada. Tomando en cuenta los datos de la población nacional encontramos que al

igual que en la población investigada, esta última dentro del grupo de edad comprendido entre 5 y 29 años posee la mayor concentración de personas que representan el 40.78% de la población total de afiliados al seguro.

A continuación se investiga las características de la población asegurada teniendo en cuenta la variable Sexo, es importante indicar que del total de afiliados (8.560), 4.435 personas son de sexo femenino, las que constituyen el 51.81% de la población total, mientras que 4.125 personas pertenecen al sexo masculino, representando de esta forma el 48.19% de afiliados. Existe entonces de esta manera una diferencia con respecto a la población Nacional en la que existe un predominio de los hombres.

Población Asegurada Total según Sexo y Grupos de Edad - 2004

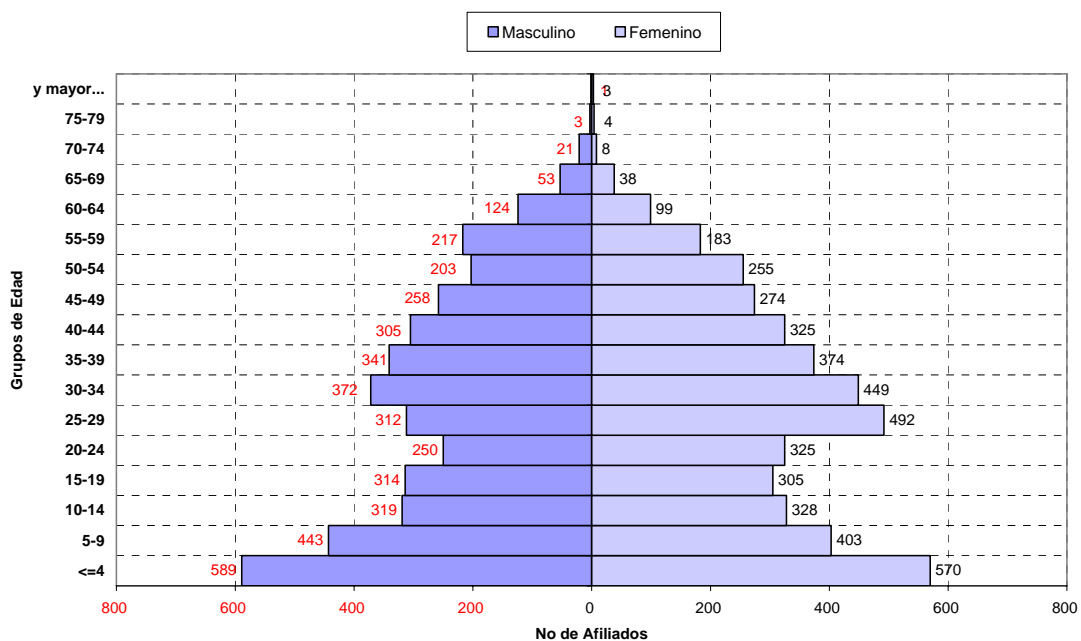


GRÁFICO 11

Por medio del **GRÁFICO 11** podemos apreciar la distribución de la población asegurada durante el año 2004 por grupos de edad y sexo, en el mismo se muestra que la mayor concentración de afiliados se encuentra en los rangos

de personas menores a 4 años con un total de 1159 afiliados y entre 25 y 29 años con 804 afiliados en total.

Por medio de la **TABLA V** y el **GRÁFICO 12** se muestra la distribución por grupos de edad para las personas de sexo femenino, en este análisis se muestran las frecuencias relativas, así como los porcentajes relativos y absolutos pertenecientes a cada rango:

Características de la Población Asegurada por Grupos de Edad (Sexo Femenino)

Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frec. Rel Acumulada	Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frec. Rel Acumulada
<=4	570	12.85%	12.85%	<=4	570	12.85%
5-9	403	9.09%	21.94%	25-29	492	23.95%
10-14	328	7.40%	29.33%	30-34	449	34.07%
15-19	305	6.88%	36.21%	4-9	403	43.16%
20-24	325	7.33%	43.54%	35-39	374	51.59%
25-29	492	11.09%	54.63%	10-14	328	58.99%
30-34	449	10.12%	64.76%	20-24	325	66.31%
35-39	374	8.43%	73.19%	40-44	325	73.64%
40-44	325	7.33%	80.52%	15-19	305	80.52%
45-49	274	6.18%	86.70%	45-49	274	86.70%
50-54	255	5.75%	92.45%	50-54	255	92.45%
55-59	183	4.13%	96.57%	55-59	183	96.57%
60-64	99	2.23%	98.80%	60-64	99	98.80%
65-69	38	0.86%	99.66%	65-69	38	99.66%
70-74	8	0.18%	99.84%	70-74	8	99.84%
75-79	4	0.09%	99.93%	75-79	4	99.93%
y mayor...	3	0.07%	100.00%	y mayor...	3	100.00%
TOTAL	4435					

TABLA V

Podemos apreciar que la mayor concentración de aseguradas se encuentra en el rango de personas menores a 4 años con un 12.85% del total de mujeres, otros grupos de edad con una participación considerable con respecto a la población total de sexo femenino son: el de 25 a 29 años con 11.09% y el de 30 a 34 años con 10.12%. Es importante notar que prácticamente el 80% de la población femenina está cubierta en el rango de cero a 44 años.

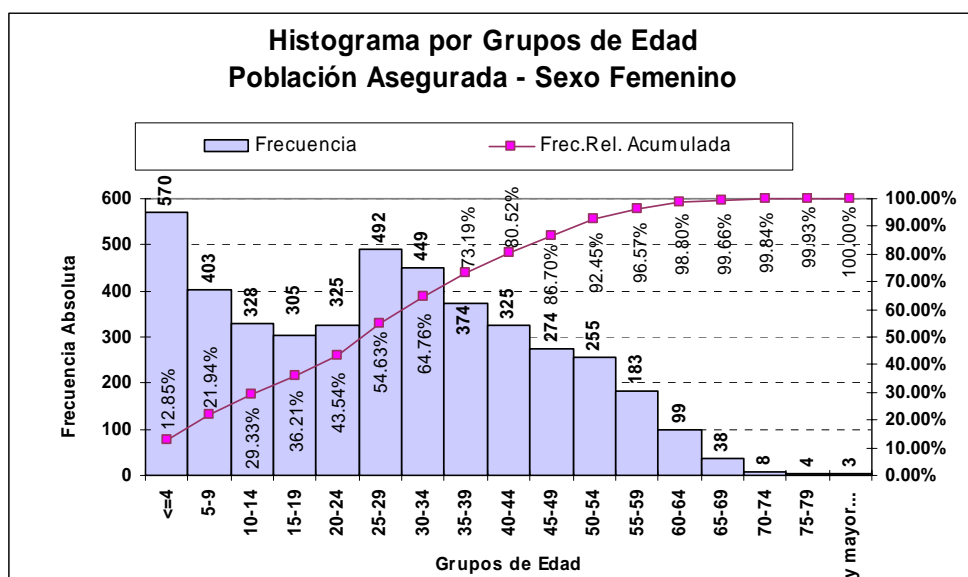


GRÁFICO 12

A continuación, por medio de la **TABLA VI** y **GRÁFICO 13** se muestra la distribución por grupos de edad para las personas aseguradas de sexo masculino, de igual manera que en el análisis realizado para la población femenina se indican las frecuencias y porcentajes relativos y absolutos correspondientes:

**Características de la Población Asegurada
por Grupos de Edad (Sexo Masculino)**

Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frec. Rel. Acumulada	Grupos de Edad	Frecuencia Absoluta	Frec. Rel. Acumulada
<=4	589	14.28%	14.28%	<=4	589	14.28%
5-9	443	10.74%	25.02%	5-9	443	25.02%
10-14	319	7.73%	32.75%	30-34	372	34.04%
15-19	314	7.61%	40.36%	35-39	341	42.30%
20-24	250	6.06%	46.42%	10-14	319	50.04%
25-29	312	7.56%	53.99%	15-19	314	57.65%
30-34	372	9.02%	63.01%	25-29	312	65.21%
35-39	341	8.27%	71.27%	40-44	305	72.61%
40-44	305	7.39%	78.67%	45-49	258	78.86%
45-49	258	6.25%	84.92%	20-24	250	84.92%
50-54	203	4.92%	89.84%	55-59	217	90.18%
55-59	217	5.26%	95.10%	50-54	203	95.10%
60-64	124	3.01%	98.11%	60-64	124	98.11%
65-69	53	1.28%	99.39%	65-69	53	99.39%
70-74	21	0.51%	99.90%	70-74	21	99.90%
75-79	3	0.07%	99.98%	75-79	3	99.98%
y mayor...	1	0.02%	100.00%	y mayor...	1	100.00%
TOTAL	4125					

TABLA VI

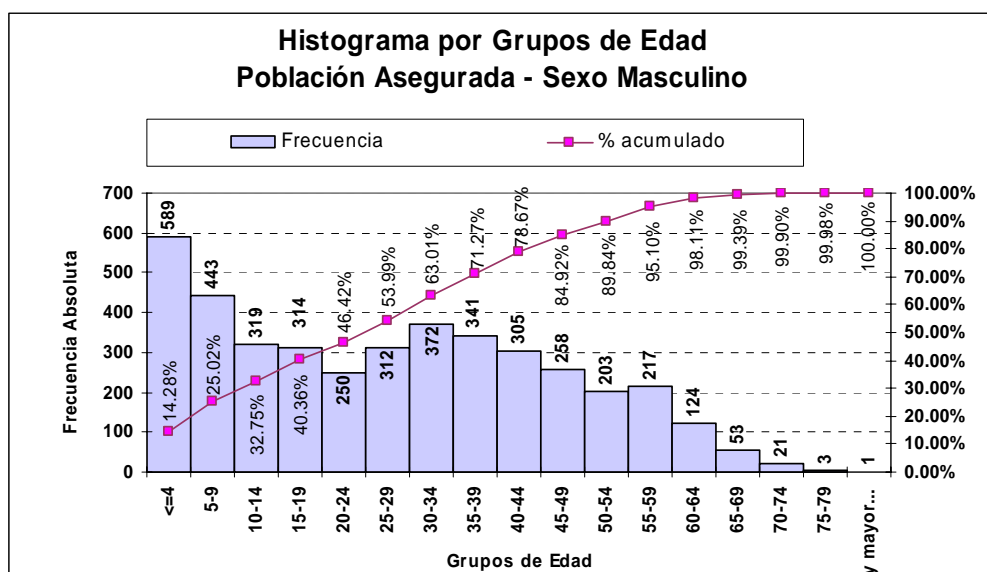


GRÁFICO 13

A través de este análisis es posible notar que al igual que en la población femenina y en la población asegurada total el grupo de edad con mayor concentración de personas del sexo masculino es el comprendido entre cero y 4 años. De igual manera aproximadamente el 80% de la población masculina está comprendido en el rango de cero a 44 años. Es importante notar que dentro del grupo de personas investigadas no existen hombres mayores a 80 años.

La investigación que se ha realizado con respecto a las variables sexo y edad de la población asegurada es indispensable pues dependiendo de la distribución de las mismas se realiza la elección del rango de edad sobre el cual se diseñará el producto de seguros. La mayoría de compañías de seguros médicos ofrecen sus tarifas diferenciadas por sexo y edad del posible asegurado, por lo general entre 18 y 65 años como edad máxima de ingreso.

Es común que no existan productos elaborados para rangos específicos de la población, a excepción de personas menores a 18 años por lo general hijos

de titulares que toman el seguro y con menor frecuencia para personas mayores a 65 años. Esto se debe a que la magnitud de la concentración de afiliados en determinados grupos de edad influiría directamente en los precios asociados a los mismos exigiendo a que sean más elevados en comparación con la prima de otros rangos de edad.

5.1.3 Comparación de las características de la Población del Ecuador y la Población Asegurada en el año 2004, con respecto a las Variables Sexo y Edad

El objetivo de este análisis es identificar las diferencias y similitudes que existen con respecto a la distribución del número de personas dentro de cada rango de edad y sexo, para la Población del Ecuador y la Población Asegurada Total durante el año 2004. De esta manera a continuación se muestra un gráfico comparativo (**GRÁFICO 14**) por medio del cual se muestra en función a porcentajes de la población total el comportamiento por edades que han tenido los universos estudiados.

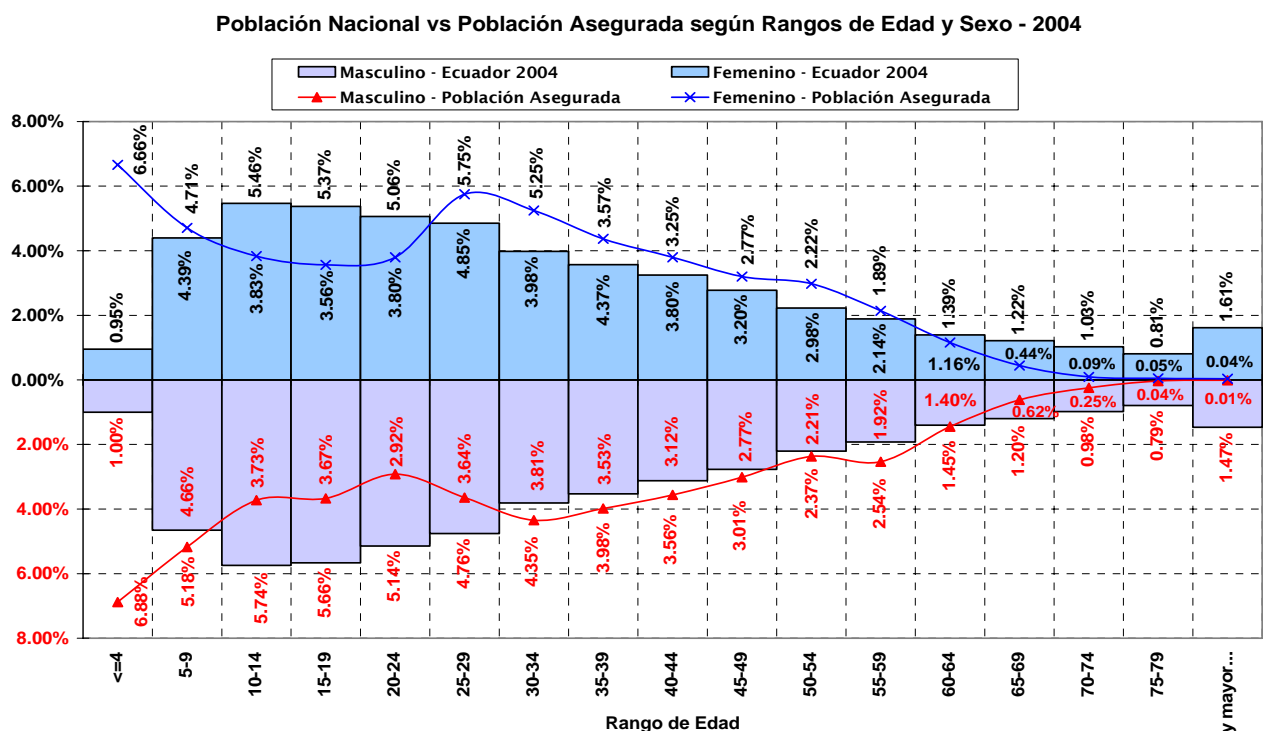


GRÁFICO 14

La principal diferencia entre el comportamiento de la Población Nacional y la Población Asegurada se da en los rangos de personas: menores a 4 años, en el cual durante el año 2004 se tuvo la mayor concentración de afiliados en la compañía de seguros estudiada, representado por el 13.54% de la población total, mientras que en el Ecuador para el mismo rango se tuvo solamente el 1.95% de la población total del país.

La similitud más importante la tenemos a partir de los rangos de 25 a 29 años hasta los 79 años, durante los cuales se puede apreciar una disminución sostenida del número de personas. Este efecto se da hasta la edad 80, a partir de los cuales la población nacional aumenta, mientras que la población asegurada continua disminuyendo, esto último se debe principalmente a que en su mayoría las compañías de Seguros y Medicina Prepagada limitan el ingreso de afiliados hasta los 65 años, de esta manera aquellos que se pueden apreciar para rangos superiores en la población asegurada corresponden a personas que ingresaron en edades menores a 65 años pero que han mantenido su antigüedad en el contrato.

Por lo general la población de una compañía de Seguros de Salud tiene el comportamiento de la base asegurada que ha sido sujeto de estudio, esto se da principalmente porque aquellas personas que contratan el seguro son en su mayoría parejas relativamente jóvenes (25 – 35 años) que buscan la cobertura de maternidad y por tanto además tienen como objetivo primordial el cuidado de sus hijos que se encuentran en edades comprendidas especialmente entre 0 y 4 años, los que generalmente son producto de embarazos cubiertos por la misma compañía.

5.2 Análisis de Siniestros por diagnósticos – Morbilidad de la Población a investigar y del Ecuador.

Dentro de la base de datos de siniestros de una compañía de seguros es muy importante el registro de los diagnósticos o enfermedades que constituyen las causas de los siniestros registrados. Para esto es necesario contar con una base de enfermedades, por lo general la mayoría de compañías de seguros en el Ecuador utilizan la Clasificación Internacional de Enfermedades de La Organización Mundial de la Salud⁴ (CIE-10), cuya última actualización es la décima edición.

Esta clasificación de enfermedades constituye un sistema de categorías a las que se asignan entidades morbosas de conformidad con criterios establecidos, abarcando toda la gama de estados morbosos dentro de un número considerable de subdivisiones, en las cuales se emplea un sistema de codificación de tipo alfanumérico, con el fin de obtener un marco de codificación más vasto.

Esta codificación contiene una lista tabular con codificaciones de tres y cuatro caracteres. Son en total 5 niveles de análisis, en su primer nivel se muestra la clasificación por 21 capítulos, luego se describen varias agrupaciones de 3 caracteres en función al tipo de enfermedad, estas categorías van desde lo general hasta lo particular, terminando en categorías que incluyen el máximo nivel de clasificación anatómico.

⁴ Organización Panamericana de la Salud - Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud. - 10a. revisión. Washington, D.C.: OPS, (c) 1995

5.2.1 Características de la Morbilidad en el Ecuador

Es esencial realizar un contraste de la información de los datos de morbilidad de la población asegurada a investigar contra los datos estadísticos de incidencia y prevalencia de las enfermedades tratadas, este último es un análisis que se realiza a nivel nacional de forma anual a través del Anuario de Estadísticas Hospitalarias, camas y egresos hospitalarios⁵, en el cual se hace un análisis de la morbilidad en el Ecuador de acuerdo a la CIE – 10.

Este estudio se realiza por medio de un conjunto de Cuadros y Gráficos, que dan cuenta del comportamiento de las características más relevantes de las variables que se investiga, determinando también las principales causas de morbilidad general e infantil que fueron atendidas en los establecimientos hospitalarios.

En el **ANEXO 2** a esta Tesis se muestra una Tabla Resumen del número Egresos Hospitalarios del Ecuador por Grupos de Edad según Sexo y Causas de Morbilidad, en base a la cual se desarrollarán análisis posteriores en este capítulo.

A continuación se realizará un análisis teniendo en cuenta las frecuencias de cada causa de morbilidad, así como el porcentaje relativo con respecto al total de egresos durante el período analizado y tasas de incidencia por cada 10.000 habitantes. El cuadro consolidado de las diez principales causas de morbilidad a nivel nacional, se muestra a continuación en la **Tabla VII**:

⁵ Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) - Anuario de Estadísticas Hospitalarias del año 2004

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AÑO 2004
(Según Lista de 298 Causas CIE-10)

(*) por 10000 habitantes					
No.	Código de Lista	CAUSAS	Número de Egresos	%	TASA (*)
1	242	Otras complicaciones del embarazo y parto	78,674	10.3%	60.4
2	239	Otra atención materna relacionada con el feto y posibles problemas de parto	36,329	4.8%	27.9
3	236	Otros embarazos terminados en aborto	31,591	4.1%	24.3
4	005	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	27,772	3.6%	21.3
5	195	Colelitiasis y colecistitis	22,100	2.9%	17.0
6	169	Neumonía	20,399	2.7%	15.7
7	186	Enfermedades del apéndice	18,463	2.4%	14.2
8	271	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	17,139	2.2%	13.2
9	284	Fracturas de otros huesos de los miembros	10,832	1.4%	8.3
10	104	Diabetes Mellitus	10,177	1.3%	7.8
PARTO NORMAL			109,453	14.3%	
Otros Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, NOCP			12,866	1.7%	
Las demás causas de morbilidad			367,848	48.2%	
TOTAL DE EGRESOS			763,643	100.0%	
Población estimada Año 2004			13,026,891		

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA VII

A nivel nacional se puede apreciar que la principal causa de morbilidad dentro de la población es por “Otras complicaciones del embarazo y del parto” que representa el 10.3% del total de egresos hospitalarios y que posee una tasa de incidencia de 60.4 personas por cada 10.000 habitantes. A continuación se muestra en el **GRÁFICO 15** las Principales causas de Morbilidad Nacional:

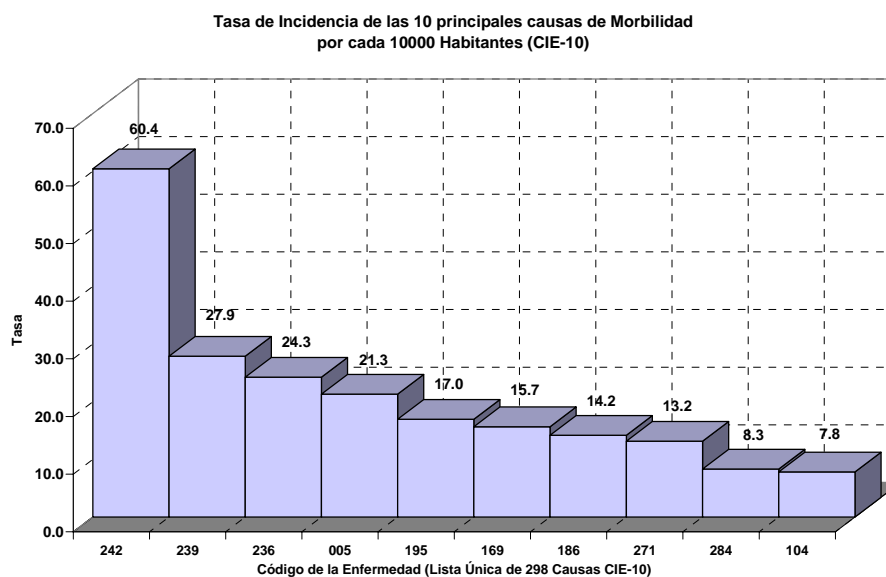


GRÁFICO 15

Las 10 principales causas de morbilidad a nivel país corresponden a enfermedades relacionadas con problemas concernientes al embarazo, enfermedades del sistema digestivo y con accidentes.

Estadísticas de Morbilidad de la Población ecuatoriana por Grupos de Edad y Sexo
2004

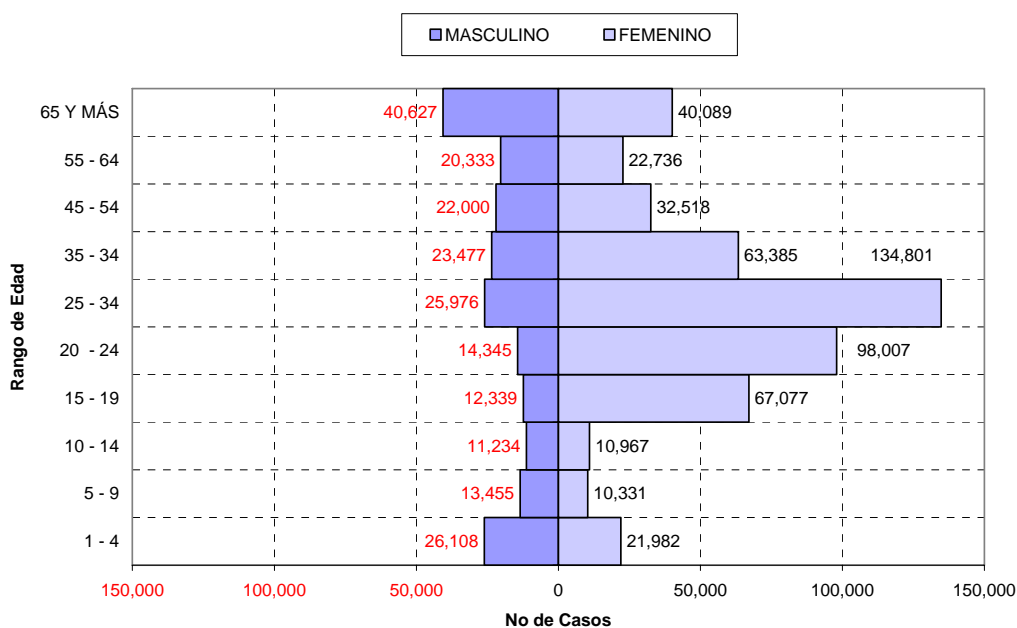


GRÁFICO 16

Por medio del **GRÁFICO 16** se muestra la concentración de casos de egresos hospitalarios por grupos de edad y sexo, se aprecia claramente que el mayor número de personas siniestradas forma parte del sexo femenino que representa el 68.72% del total de casos. Así también tenemos que el rango de edad con mayor cantidad de egresos es el comprendido entre 25 y 34 años con el 21.05% del total de la población, dentro del cual son las personas del sexo femenino las más afectadas, que representan el 83.84% del total del rango, esto se debe principalmente a que estas edades son consideradas como las más fértiles dentro del ciclo de vida femenino, lo cual nos indica que el número de egresos registrados en este rango corresponde en su mayoría a embarazos. De esta manera tenemos que la maternidad

constituye un elemento que sesga de cierta manera la morbilidad femenina, teniendo en cuenta que la misma no constituye específicamente un evento aleatorio puesto que su ocurrencia está en función del consentimiento de la persona, esto se refleja en el hecho de que el 75.18% de los egresos registrados en personas del sexo femenino dentro del rango de 15 a 34 corresponden a embarazos. Por otra parte tenemos que el rango de edad con menor número de casos es el que incluye las edades desde 10 a 14 años con un total de 22.201 casos que representan el 2.91% del total.

Puede notarse además un aspecto importante y es que se podría considerar que sin tomar en cuenta los embarazos, las mayores concentraciones de casos de morbilidad se dan en los primeros años de vida (menores a 4 años) y durante la tercera edad, es decir para personas mayores de 64 años, los mismos que representan respectivamente el 13.08% y el 10.57% de los casos, existiendo en ambos casos un predominio en las personas de sexo masculino.

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD FEMENINA AÑO 2004
(Según Lista de 298 Causas CIE-10)

(*) por 10000 habitantes					
No.	Código de Lista	CAUSAS	Número de Egresos	%	TASA (*)
1	242	Otras complicaciones del embarazo y del parto	78,674	15.0%	121.2
2	239	Otra atención materna relacionada con el feto y con la cavidad amniótica, y con posibles problemas del parto	36,329	6.9%	56.0
3	236	Otros embarazos terminados en aborto	31,591	6.0%	48.7
4	195	Colelitiasis y Colecistitis	16,136	3.1%	24.9
5	005	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13,779	2.6%	21.2
6	169	Neumonía	9,484	1.8%	14.6
7	186	Enfermedades del apéndice	8,975	1.7%	13.8
8	092	Leiomioma del útero	7,123	1.4%	11.0
9	104	Diabetes Mellitus	6,152	1.2%	9.5
10	244	Complicaciones relacionadas principalmente con el puerperio y otras afecciones obstétricas, no clasificadas en otra parte	6,117	1.2%	9.4
PARTO NORMAL			109,453	20.9%	
Otros Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, NOCP			6,456	1.2%	
Las demás causas de morbilidad			194,541	37.1%	
TOTAL DE EGRESOS			524,810	100.0%	
Población estimada Año 2004			6,491,327		

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA VIII

Por medio de la **TABLA VIII** y a continuación con el **GRÁFICO 17** es posible apreciar que las 10 principales causas de morbilidad femenina están relacionadas en su mayoría con problemas o complicaciones concernientes al embarazo y parto, es así que tenemos que la principal causa son “Otras complicaciones del embarazo y del parto” con el 15% del total de egresos en el año 2004 y una tasa de 121.1 mujeres afectadas con la mencionada causa por cada 10.000 personas del sexo femenino.

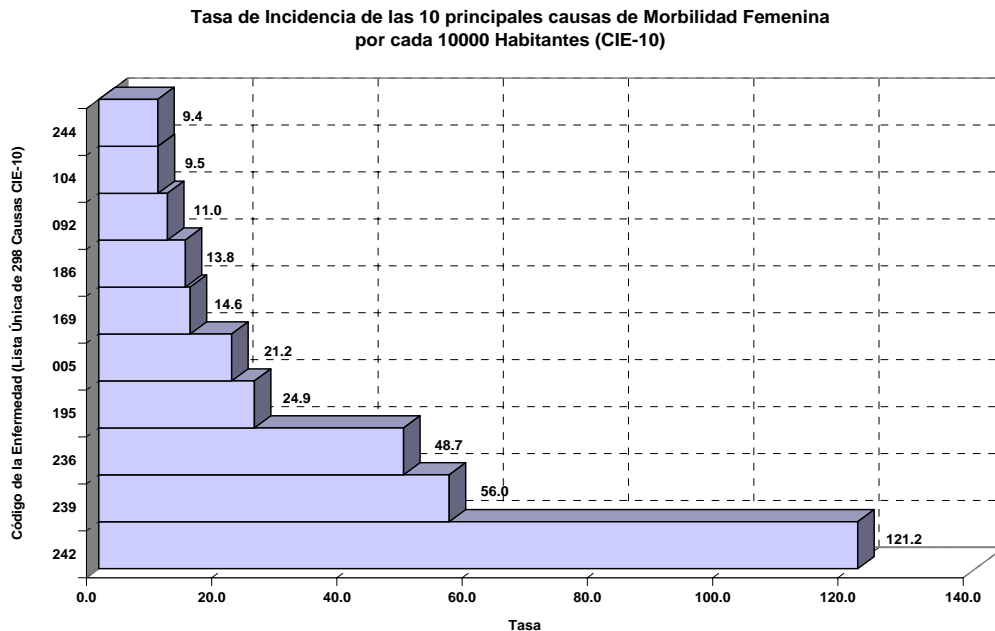


GRÁFICO 17

Seguidamente en la **TABLA IX** se muestran las principales causas de morbilidad masculina:

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD MASCULINA AÑO 2004
(Según Lista de 298 Causas CIE-10)

(*) por 10000 habitantes					
No.	Código de Lista	CAUSAS	Número de Egresos	%	TASA (*)
1	005	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13,993	5.9%	21.4
2	281	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	12,142	5.1%	18.6
3	169	Neumonía	10,915	4.6%	16.7
4	186	Enfermedades del apéndice	9,488	4.0%	14.5
5	274	Fracturas de otros huesos de los miembros	7,384	3.1%	11.3
6	187	Hernia Inguinal	7,170	3.0%	11.0
7	195	Colelitiasis y Colecistitis	5,964	2.5%	9.1
8	278	Traumatismo intracraneal	5,636	2.4%	8.6
9	218	Hiperplasia de la Próstata	4,927	2.1%	7.5
10	006	Otras enfermedades infecciosas intestinales	4,625	1.9%	7.1
		Otros Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, NOCP	6,410	2.7%	
		Las demás causas de morbilidad	150,179	62.9%	
		TOTAL DE EGRESOS	238,833	100.0%	
		Población Masculina estimada Año 2004	6,535,564		

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)

TABLA IX

La morbilidad masculina en nuestro país está relacionada directamente con enfermedades relacionadas con accidentes, enfermedades del sistema digestivo y de la próstata.

Tasa de Incidencia de las 10 principales causas de Morbilidad Masculina por cada 10000 Habitantes (CIE-10)

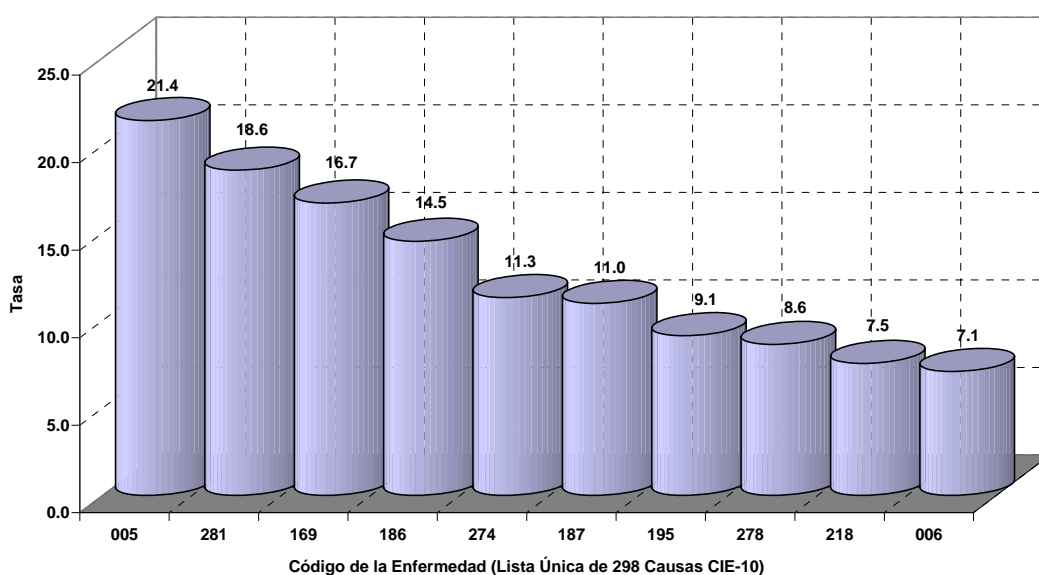


GRÁFICO 18

A través del gráfico anterior (**GRÁFICO 18**) podemos observar que la principal causa de morbilidad masculina es la “Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso” que representa el 5.9% del total de egresos hospitalarios y una tasa de 21.4 hombres por cada 10.000 personas de sexo masculino en el país.

A continuación en la **TABLA X** se describen el tipo de enfermedades que se agrupan dentro de cada capítulo de la CIE-10, los mismos han sido utilizados dentro del análisis de la población siniestrada con el objetivo de identificar más adelante las distintas coberturas que podría ofrecer nuestro producto, cabe recalcar que la codificación internacional de enfermedades esta formada por 21 capítulos:

CAPÍTULOS SEGÚN LISTA TABULAR DE LA CIE -10	
Capítulo 1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
Capítulo 2	TUMORES [NEOPLASIAS]
Capítulo 3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD
Capítulo 4	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS
Capítulo 5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO
Capítulo 6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO
Capítulo 7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS
Capítulo 8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES
Capítulo 9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO
Capítulo 10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO
Capítulo 11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO
Capítulo 12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO
Capítulo 13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO
Capítulo 14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO
Capítulo 15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
Capítulo 16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL
Capítulo 17	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS
Capítulo 18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE.
Capítulo 19	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS
Capítulo 21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD

TABLA X

Al realizar un análisis de las principales causas de morbilidad en el Ecuador por grupos de edad y sexo obtenemos como resultado la **TABLA XI** que se muestra a continuación:

**EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SEXO Y CAUSAS DE MORBIDAD
CAPÍTULOS DE LA CIE-10**

		TOTAL	HOMBRES	MUJERES
GRUPOS DE EDAD	< DE 1	Capítulo 16	Capítulo 16	Capítulo 16
	1 - 4	Capítulo 1	Capítulo 1	Capítulo 1
	5 - 9	Capítulo 19	Capítulo 19	Capítulo 1
	10 - 14	Capítulo 19	Capítulo 19	Capítulo 15
	15 - 19	Capítulo 15	Capítulo 19	Capítulo 15
	20 - 24	Capítulo 15	Capítulo 19	Capítulo 15
	25 - 34	Capítulo 15	Capítulo 19	Capítulo 15
	35 - 44	Capítulo 15	Capítulo 19	Capítulo 15
	45 - 54	Capítulo 11	Capítulo 11	Capítulo 11
	55 - 64	Capítulo 11	Capítulo 11	Capítulo 11
	65 Y MÁS	Capítulo 9	Capítulo 9	Capítulo 9
	EDAD IGNORADA	Capítulo 15	Capítulo 19	Capítulo 15

TABLA XI

Por medio de estas tablas podemos apreciar el comportamiento de la incidencia de enfermedades durante varias etapas de la vida de la población ecuatoriana de acuerdo a la codificación de Capítulos de la CIE-10, es así que tenemos que durante los primeros años de vida la mayor incidencia de enfermedades en la población del Ecuador incluidos hombres y mujeres está relacionada con enfermedades infecciosas y parasitarias, luego durante la niñez predominan problemas concernientes con accidentes y traumatismos resultantes de estos, durante la adolescencia prevalece la incidencia de causas relacionadas con el embarazo observándose una gran incidencia en las mujeres desde temprana edad incluso desde los 10 años, a partir de los

45 años la principal causa de morbilidad en la población está relacionada con enfermedades del sistema digestivo, mientras que para personas mayores de 65 años tenemos que la principal razón de enfermedad corresponde a enfermedades del sistema circulatorio.

De forma general para las personas de sexo masculino durante la mayoría de sus etapas de vida la morbilidad está relacionada con “Traumatismos, Envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas”, mientras que para las mujeres corresponden a causas relacionadas con el embarazo y parto. Es importante notar que el comportamiento de la morbilidad en la población ecuatoriana no se diferencia con respecto a sexo durante los primeros y últimos años de vida, es decir durante edades menores a 10 años y mayores a 45 años.

5.2.2 Análisis de la Morbilidad de la población investigada.

Después de realizar un análisis de las características de la morbilidad en la Población Nacional de acuerdo a información del INEC, a continuación se realizará un estudio de las principales características de la morbilidad de la población asegurada en función a la base de siniestros generada durante el año investigado.

Este análisis será realizado por prestación, es decir se determinarán tasas de incidencia de los siniestros hospitalarios y ambulatorios en función a la lista tabular de capítulos de la CIE-10. El objetivo de esta distinción es realizar un análisis y comparación más efectivos con respecto a la población del Ecuador, puesto que la información que se posee de la morbilidad Nacional corresponde únicamente a egresos Hospitalarios, por lo tanto dentro de los mismos no se incluyen procedimientos Ambulatorios.

En este estudio se diferencia las tasas por siniestros y procedimientos, por lo que es necesario indicar la diferencia que existe entre ellos, es así que podemos definir a un siniestro como un conjunto de procedimientos, de tal manera que un siniestro está determinado por un diagnóstico mientras que un procedimiento se distinguirá de otro por el prestador utilizado, esto indica que dentro de un mismo siniestro pueden existir varios prestadores usados.

En el **ANEXO 3** y **ANEXO 4** se nos muestra las tasas de incidencia para procedimientos hospitalarios y ambulatorios respectivamente, para la base de datos de la población investigada con respecto a los capítulos de la CIE – 10.

Podemos apreciar que la mayor incidencia de siniestros hospitalarios corresponde al primer capítulo de la codificación: “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” con una tasa de incidencia de 16.12 siniestros anuales por cada 1000 asegurados. Por otra parte, tenemos que la mayor incidencia de siniestros ambulatorios corresponde al décimo capítulo de la codificación: “Enfermedades del Sistema Respiratorio” con una tasa de incidencia de 478.86 siniestros anuales por cada 1000 habitantes.

Se debe recalcar que los procedimientos y siniestros ambulatorios son mucho más frecuentes que los hospitalarios, pero también hay que tener en cuenta que son menos severos con respecto al costo promedio relacionado, aspecto que luego será analizado en el presente capítulo.

Seguidamente es necesario realizar un análisis de la morbilidad de la población asegurada diferenciada por sexos, el reporte sobre el cual se generó los gráficos detallados a continuación se muestra en el **ANEXO 5**.

A través del **GRÁFICO 19** y **GRÁFICO 20** se muestran las tasas de incidencia Hospitalaria y Ambulatoria respectivamente de la población asegurada. Con relación a la incidencia hospitalaria de enfermedades, podemos apreciar que la principal causa de morbilidad masculina la constituye el capítulo 19 “Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas” con una tasa de 23.66% del total de siniestros hospitalarios, el cual corresponde en su mayoría a diagnósticos relacionados con accidentes. Se tiene también que la principal causa de morbilidad femenina para este tipo de prestación constituye el capítulo 15 de la CIE-10: “Embarazo, Parto y Puerperio” con el 20.53% de total de siniestros. Se puede apreciar también que para ambos sexos existe una alta

incidencia del Capítulo 1: “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” y el Capítulo 11: “Enfermedades del Sistema Digestivo”

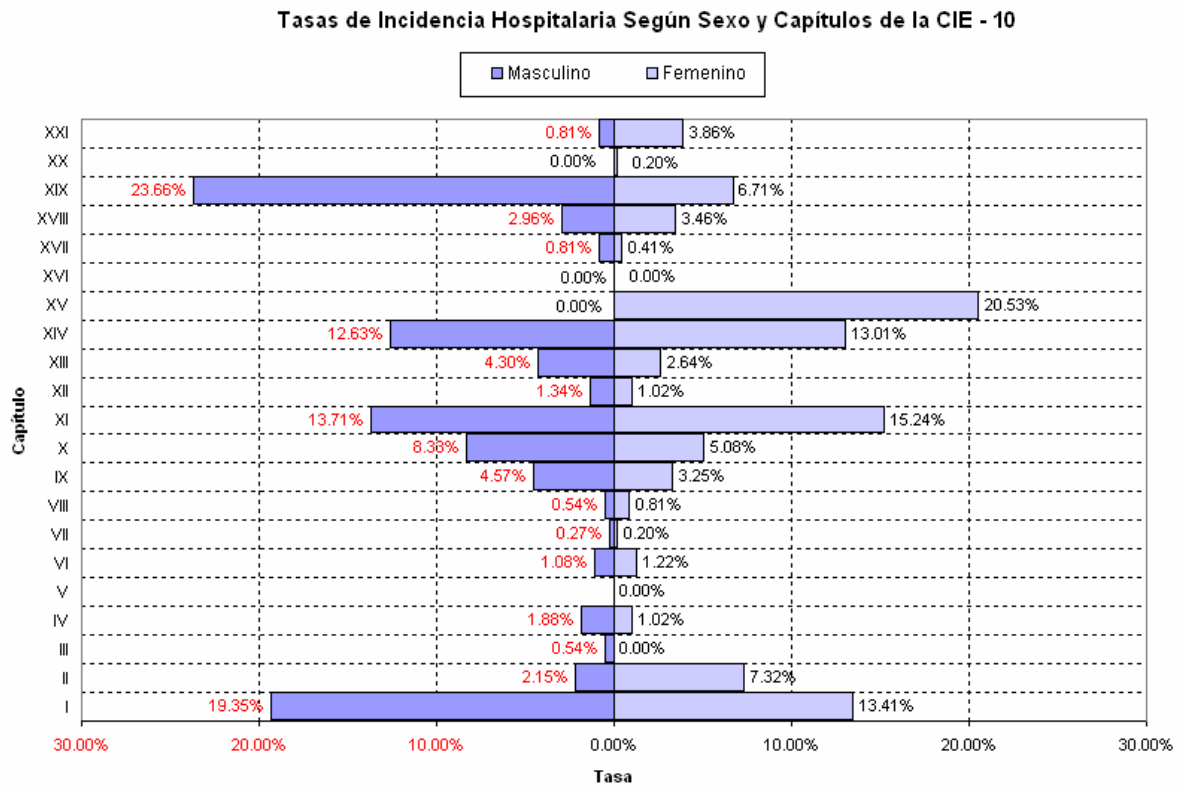


GRÁFICO 19

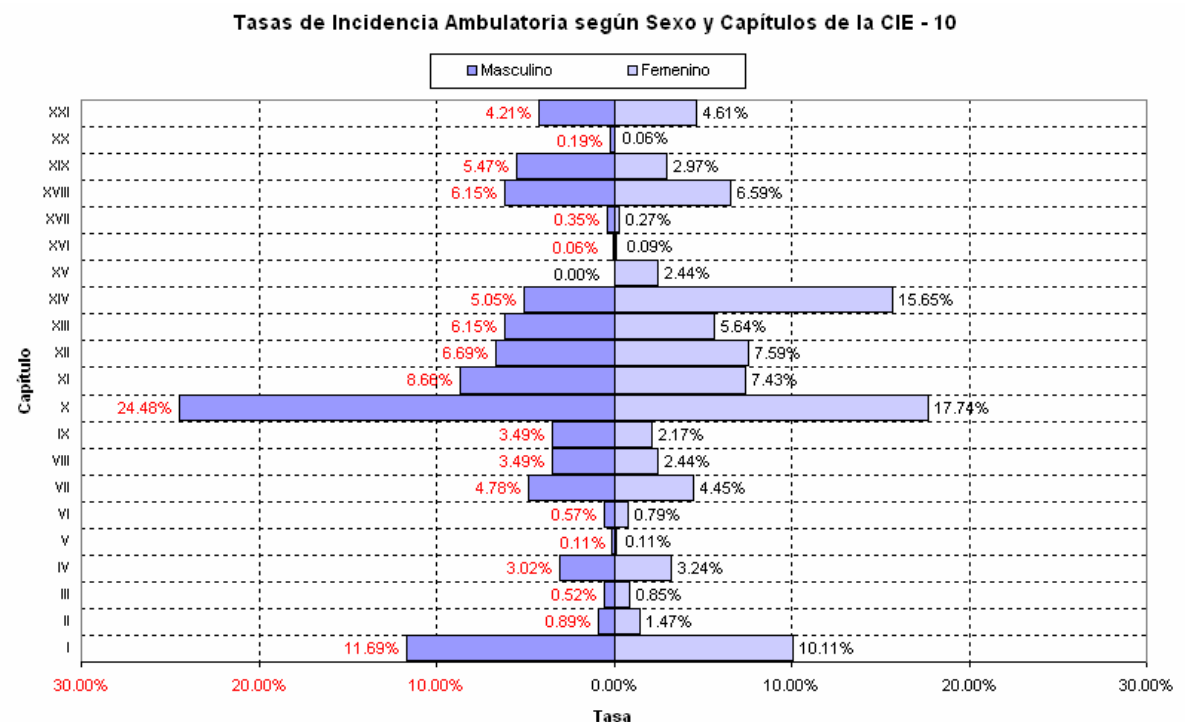


GRÁFICO 20

Por otra parte tenemos que con respecto a la incidencia ambulatoria de enfermedades, la principal causa de morbilidad masculina la constituye el capítulo 10 de la CIE-10, que corresponde a “Enfermedades del Sistema Respiratorio” con un 24.48% del total de siniestros ambulatorios. Con respecto a las personas de sexo femenino, se muestra que la principal causa de morbilidad ambulatoria femenina es también el capítulo 10 de la codificación pero con una incidencia del 17.74%.

Al realizar un análisis de las principales causas de morbilidad de la Población Asegurada por grupos de edad, según tipo de prestación y sexo obtenemos como resultado la **TABLA XII** que se muestra a continuación:

<i>Grupos de Edad</i>	AMBULATORIO		HOSPITALARIO	
	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
<=4	Cap 10	Cap 10	Cap 1	Cap 1
5-9	Cap 10	Cap 10	Cap 19	Cap 1
10-14	Cap 10	Cap 10	Cap 19	Cap 11
15-19	Cap 10	Cap 10	Cap 19	Cap 11
20-24	Cap 10	Cap 14	Cap 19	Cap 15
25-29	Cap 10	Cap 14	Cap 19	Cap 15
30-34	Cap 10	Cap 14	Cap 19	Cap 15
35-39	Cap 13	Cap 14	Cap 19	Cap 15
40-44	Cap 10	Cap 14	Cap 11	Cap 14
45-49	Cap 11	Cap 14	Cap 19	Cap 2
50-54	Cap 11	Cap 14	Cap 11	Cap 11
55-59	Cap 11	Cap 14	Cap 11	Cap 14
60-64	Cap 11	Cap 13	Cap 14	Cap 1
>=65	Cap 9	Cap 9	Cap 14	Cap 11
TOTAL	Cap 10	Cap 14	Cap 19	Cap 15

TABLA XII

Por medio de esta tabla podemos apreciar el comportamiento de la incidencia de enfermedades durante varias etapas de la vida de la población asegurada de acuerdo a la codificación de Capítulos de la CIE-10, es así que tenemos que para edades inferiores a 34 años la mayor incidencia de

enfermedades en la población masculina se relaciona Ambulatoriamente con las Enfermedades del Sistema Respiratorio y Hospitalariamente con causas relacionadas con accidentes, luego a partir de los 45 años tenemos que en la morbilidad ambulatoria predominan las enfermedades del Sistema Digestivo y hospitalariamente enfermedades del sistema digestivo y genitourinario, Por otro lado, para las personas de sexo femenino se puede apreciar una característica especial, durante los períodos fértiles de su vida la morbilidad posee un comportamiento particular según la prestación que se esté analizando, de esta manera tenemos que para la morbilidad ambulatoria predominan las causas relacionadas con enfermedades del sistema genitourinario, y hospitalariamente el Embarazo, Parto y Puerperio. Durante los primeros años de vida tenemos que la principal causa de morbilidad ambulatoria femenina está constituida por Enfermedades del Sistema Respiratorio y hospitalariamente por Enfermedades Infecciosas y parasitarias.

De forma general para las personas de sexo masculino durante la mayoría de sus etapas de vida la morbilidad ambulatoria está relacionada con “Enfermedades del Sistema Respiratorio”, mientras que para las mujeres corresponden a causas relacionadas con “Enfermedades del Sistema Genitourinario”. Para la Morbilidad Hospitalaria la mayor cantidad de siniestros en personas de sexo masculino está constituida por “Traumatismos, Envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas”, mientras que para las mujeres causas relacionadas con el Embarazo y Parto.

5.2.3 Comparación de la Morbilidad de la Población del Ecuador y la Población Asegurada en el año 2004, con respecto a las Variables Sexo y Capítulos de la CIE-10

Es de vital importancia identificar las principales diferencias y similitudes que existen con respecto a la incidencia de la Morbilidad de acuerdo a los Capítulos de la CIE-10, para la Población del Ecuador y la Población Asegurada Siniestrada durante el año 2004. Por esta razón a continuación se puede apreciar un gráfico comparativo (**GRÁFICO 21**) por medio del cual se muestra las tasas de incidencia de cada Causa o Diagnóstico para las poblaciones que han sido objeto de investigación:

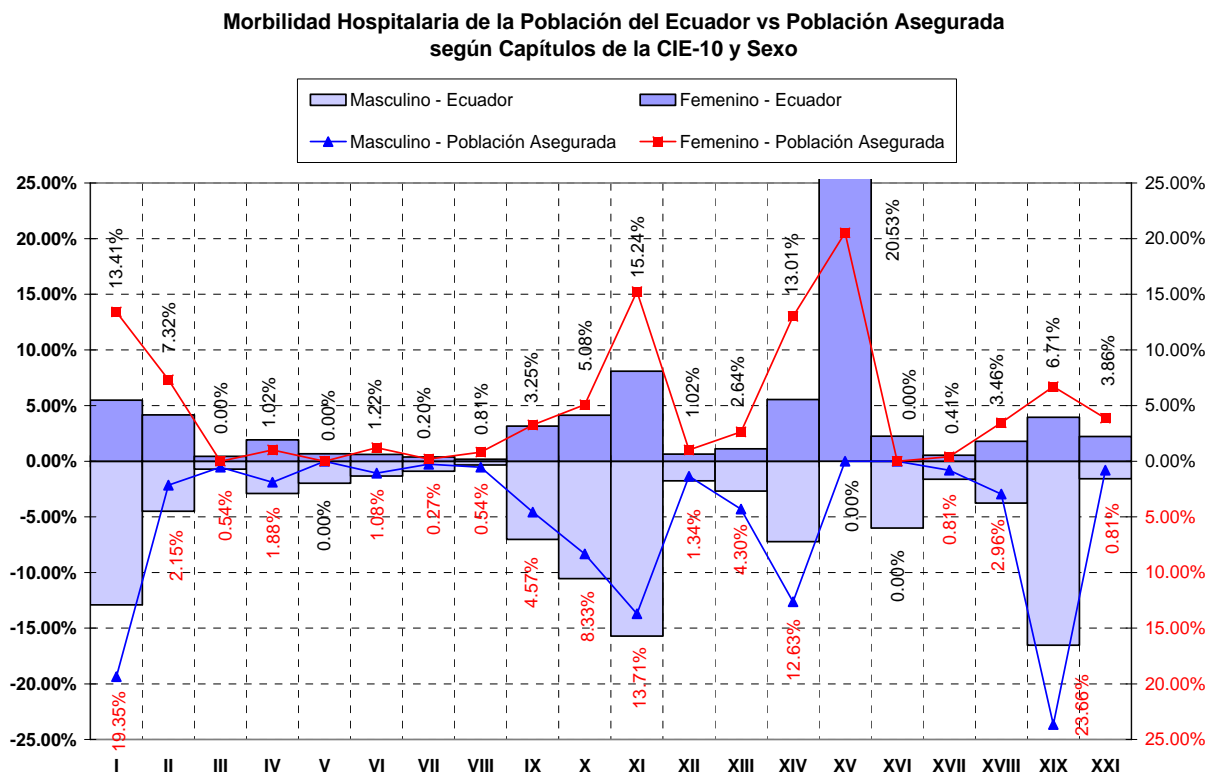


GRÁFICO 21

De forma general podemos apreciar que la morbilidad de la Población Nacional con respecto a prestaciones Hospitalarias durante el año 2004 es muy similar al comportamiento de la morbilidad de la Población Asegurada para el mismo período en especial de muestra esta similitud en el capítulo 15 de la CIE-10 en el cual existe una elevada tasa de incidencia para las personas de sexo femenino.

Lamentablemente en el Ecuador no se ha desarrollado un análisis de este tipo para las prestaciones Ambulatorias, por lo cual sólo es posible realizar este contraste para las prestaciones Hospitalarias.

Se ha mostrado la importancia del análisis conjunto de la morbilidad nacional y de la población asegurada, pues por medio del mismo se ha podido apreciar que la base de siniestros utilizada constituye una población representativa con respecto a la morbilidad hospitalaria en relación a las características de la población del Ecuador para este tipo de prestación.

CAPÍTULO 6

6. SELECCIÓN DEL MODELO A APLICARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA DEL SEGURO INDIVIDUAL DE SALUD

El mayor problema que se presenta para la aplicación de modelos de tarificación en productos de seguros es la falta de información confiable. Los rudimentarios sistemas contables de la mayoría de hospitales y centros de salud, junto con una mala organización de las bases de datos, no permiten tener información suficiente ni de buena calidad para la aplicación de modelos actuariales sofisticados. Por otro lado, las estadísticas nacionales de salud proporcionan datos muy generales, más orientados hacia la toma de decisiones de políticas de salud pública, aspectos epidemiológicos y hacia la evaluación de indicadores del estado general de salud de la población.

Para la aplicación de estos modelos, es necesario contar con datos que permitan determinar las distribuciones de costos (“loss distributions”), frecuencias (“number of payments”) de los reclamos o siniestros, costos promedios por siniestros por persona en determinado período de tiempo., siniestros por diagnóstico, etc. La información que está disponible permite determinar en el mejor de los casos solamente algunas de las características de las funciones de distribución citadas.

Por esta razón para el desarrollo del modelo de tarificación se ha empleado las estadísticas de siniestros de la población asegurada que se ha descrito

en capítulos anteriores, en función a la cual se ha desarrollado el análisis que se mostrará en el presente capítulo.

Así también a continuación se mostrará el número promedio de procedimientos por siniestro, mediante lo cual se podrá determinar los costos promedios por Siniestros y Procedimientos, lo cual constituye una información fundamental en el momento de la aplicación del modelo de tarificación.

6.1 Descripción de las prestaciones y coberturas empleadas por el modelo de tarificación seleccionado.

La base de siniestros que se utilizará posee información sobre prestaciones, prestadores y diagnósticos, estos datos permitirán determinar el costo para el producto de acuerdo a un grupo de coberturas ofrecidas, así como ciertas características del producto como son:

- Límites de Cobertura (Anuales, Por Incapacidad)
- Tipos de Prestación (Ambulatorias, Hospitalarias, Ambulatorias y Hospitalarias)
- Deducibles (Anuales, Por Incapacidad)
- Copagos

Con respecto a las distribuciones de costos, se han podido determinar los valores esperados para un paquete básico de prestaciones agrupadas. Por otro lado, para las distribuciones de frecuencia de reclamos, como se menciono anteriormente se ha logrado encontrar para los mismos grupos de prestaciones una tasa de uso por beneficiario por año para cada diagnóstico,

la cual permite calcular el valor esperado anual de las funciones asociadas de frecuencias para poblaciones determinadas.

A continuación los principales componentes del paquete de procedimientos que serán considerados dentro del producto se presentan en la **TABLA XIII**:

Paquete de Procedimientos

GRUPOS DE COBERTURAS PRINCIPALES
1. CONSULTAS Consulta general, consulta de especialidad y consultas de emergencia.
2. DIAGNOSTICO POR IMAGENES Exámenes de imageneología, ecocardiografías, TAC
3. ANALISIS CLINICOS Exámenes de laboratorio
4. PRACTICAS AMBULATORIAS Electrocardiogramas, cirugías ambulatorias
5. HOSPITALIZACIÓN Días de hospitalización: clínica, quirúrgica obstétrica, cesárea, terapia intensiva.
6. HEMODINAMIA Angioplastias, cateterismos, implantación de marcapasos.
7. ALTA COMPLEJIDAD Cirugía cardiotorácica, cirugía vascular, neurocirugía.
8. TERAPIA RADIANTE Radioterapia, medicina nuclear
9. ODONTOLOGÍA Tratamientos y prótesis odontológicos.
10. REHABILITACIÓN Sesiones de rehabilitación física.
11. PSIQUIATRÍA Consulta externa, hospitalización.
12. FARMACIA Medicamentos de consulta externa.

TABLA XIII

Se ha mencionado anteriormente que la base de siniestros utilizada no cuenta con registros de procedimientos ofrecidos sin embargo se conoce que los principales beneficios que se ofrecen son los descritos en la tabla anterior. Por otro lado, la construcción del modelo de tarificación para la creación del producto de seguro de salud tomará en cuenta fundamentalmente las prácticas del mercado privado que permiten agrupar las coberturas con respecto a diagnósticos o enfermedades cubiertas.

Adicionalmente se ha tomado también en cuenta los siguientes criterios para la agrupación: FRECUENCIA y SEVERIDAD. Es importante incluir estos criterios para minimizar la subjetividad de la percepción del riesgo, pues una misma enfermedad puede ser percibida subjetivamente como de alto o bajo riesgo, y de igual forma la severidad de la misma, más adelante se realizará un análisis más profundo de estos conceptos. Por esta razón y con el objetivo de simplificar el análisis los mismos, se han agrupado discrecionalmente de la siguiente manera:

Coberturas o Beneficios:

- **Cobertura 1:** Morbilidad General
- **Cobertura 2:** Maternidad
- **Cobertura 3:** Cáncer
- **Cobertura 4:** Accidentes

Cada uno de estos Beneficios o coberturas comprende un grupo determinado de diagnósticos tomados de la CIE-10, los cuales se describen a continuación:

1. Morbilidad General	Los demás capítulos y códigos no descritos en los siguientes beneficios o coberturas
2. Maternidad	Capítulo 15: Embarazo Parto y Puerperio (O00-099) Capítulo 16: Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal (P00-P96) Capítulo 21: Embarazo Confirmado (Z32.1)
3. Cáncer	Capítulo 2: Tumores Malignos (C00-C97) Capítulo 2: Tumores In Situ (D00-D09)
4. Accidentes	Capítulo 19: Traumatismos, Envenenamientos Y Algunas Otras Consecuencias De Causas Externas (S00-T98) Capítulo 20: Causas Externas De Morbilidad (Y01-Y98)

Es importante indicar que esta clasificación se ha realizado teniendo en cuenta la información que se ha registrado al momento de elaborar las Liquidaciones de Reembolso y Órdenes de atención dentro de la Base de Siniestros investigada.

Una Liquidación de Reembolso se da cuando un afiliado comunica a la Compañía de Seguros la ocurrencia de un siniestro mediante la presentación de las facturas correspondientes a los gastos generados por el mismo, luego de lo cual mediante un análisis efectuado por lo general por un departamento de Auditoría Médica, se determina cuales son los gastos razonables que serán objeto de cobertura y en función a los cuales se efectuará el posterior reembolso al afiliado teniendo en cuenta los valores límite, deducibles y copagos dependiendo del Plan asociado al afiliado. Una Orden de Atención se genera cuando el afiliado solicita a la compañía de seguros se genere una consulta, examen de laboratorio o imagen, u operación programada con un determinado prestador de la Red de Prestadores Médicos afiliados al Plan que pertenece el afiliado, para lo cual se genera una certificación que le permitirá al asegurado atenderse únicamente mediante el pago del deducible y copago que aplicaren.

Para cada una de estas grandes clasificaciones denominadas beneficios o coberturas se cuenta con información desagregada, dentro de la cual se tomarán en cuenta las siguientes variables, que se constituyen como componentes fundamentales del modelo de tarificación:

- Prestaciones Hospitalarias
- Prestaciones Ambulatorias
- Grupos etéreos
- Sexo

En el **ANEXO 6**, adjunto a este trabajo y en forma magnética dado su gran tamaño se puede observar la base estadística de todo el universo estudiado, de la ocurrencia de los eventos asegurados (ambulatorios), en el **ANEXO 7** se muestra la misma información para los procedimientos hospitalarios. Los archivos que se utilizaron para el análisis de la Base de Siniestros y que se describe en estos Anexos poseen la siguiente información:

- Número de Siniestro: Número de Identificación del Siniestro, Reclamo o Alcance
- Fecha de Ocurrencia del Siniestro
- Fecha de Pago del Siniestro
- ID Afiliado: Secuencia numérica que identifica de manera única a cada Afiliado.
- Afiliado: Apellidos y Nombres del Afiliado
- Sexo
- Edad: Edad del Afiliado dentro del período de análisis
- Grupo: Codificación de tres caracteres del diagnóstico correspondiente al siniestro según clasificación de la CIE-10.
- Enfermedad: Nombre de la Enfermedad o Diagnóstico del Siniestro.
- Prestador: Nombre del Prestador utilizado.
- Incurrido: Valor Total Incurrido en el siniestro que corresponde al Valor Total de las Facturas
- No Cubierto: Valor correspondiente a gastos no cubiertos para el siniestro.
- Pagado: Valor que se reembolsó al afiliado por concepto de los gastos médicos incurridos luego de aplicar el deducible y copago.
- Tipo Documento: Reembolso, Orden de Atención
- Tipo Prestador: Clínicas y Hospitales, Médicos, Laboratorios, Centros de Imagen, Farmacias

- Tipo de Prestación: Ambulatoria, Hospitalaria

6.2 Análisis de Frecuencia de Montos Incurridos para Siniestros Ambulatorios y Hospitalarios.

Se ha descrito anteriormente que una de las principales variables que influyen en el costo de una prestación, sea esta consecuencia de procedimientos Ambulatorios u Hospitalarios es el tipo y el monto del límite de cobertura que se aplique para las mismas, por esta razón es esencial realizar un análisis del monto de los Siniestros para cada tipo de Prestación. De esta manera se podrá comprender las fluctuaciones que se presenten en el valor de las primas determinadas posteriormente mediante el modelo de tarificación.

Como ya se mencionó el análisis se ha realizado para Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias, para cada una de las cuales a continuación se muestra claramente la aplicación de los conceptos de Severidad y Frecuencia que se han descrito en capítulos anteriores. De esta manera en la **TABLA XIV** se muestran las Frecuencias Absolutas y Relativas para datos Agrupados de Procedimientos Ambulatorios de la Base de Siniestros Incurridos que es objeto de análisis. Así también en la **TABLA XV** se muestra la Estadística descriptiva para datos no agrupados de los Siniestros de este tipo de prestación:

TABLA DE FRECUENCIAS PARA SINIESTROS AMBULATORIOS									
Mínimo	Máximo	Intervalo	Marca de Clase X_i	Frecuencia Absoluta n_i	Frecuencia Relativa f_i	$X_i \times f_i$	$(X_i - \text{Media})^2 \times n_i$	Monto Total de Siniestros (MTS)	Frecuencia Relativa (MTS)
0.00	87.50	[0,87.5]	43.75	14,005	0.69704	30.50	62,944,218.33	503,468.03	23.96%
87.50	175.00	(87.5,175]	131.25	3,244	0.16146	21.19	1,357,927.67	393,762.44	18.74%
175.00	262.50	(175,262.5]	218.75	1,221	0.06077	13.29	14,231,100.46	259,027.78	12.33%
262.50	350.00	(262.5,350]	306.25	551	0.02742	8.40	21,050,662.52	166,233.47	7.91%
350.00	437.50	(350,437.5]	393.75	334	0.01662	6.55	26,742,095.91	129,602.24	6.17%
437.50	525.00	(437.5,525]	481.25	212	0.01055	5.08	29,094,952.43	101,591.49	4.83%
525.00	612.50	(525,612.5]	568.75	125	0.00622	3.54	26,215,878.49	70,453.74	3.35%
612.50	700.00	(612.5,700]	656.25	84	0.00418	2.74	24,992,201.99	54,662.51	2.60%
700.00	787.50	(700,787.5]	743.75	64	0.00319	2.37	25,640,825.63	47,741.26	2.27%
787.50	875.00	(787.5,875]	831.25	61	0.00304	2.52	31,662,787.28	50,784.49	2.42%
875.00	962.50	(875,962.5]	918.75	33	0.00164	1.51	21,542,359.51	30,075.27	1.43%
962.50	1,050.00	(962.5,1050]	1,006.25	18	0.00090	0.90	14,433,263.26	17,838.12	0.85%
1,050.00	1,137.50	(1050,1137.5]	1,093.75	21	0.00105	1.14	20,290,402.55	22,863.63	1.09%
1,137.50	1,225.00	(1137.5,1225]	1,181.25	12	0.00060	0.71	13,750,605.98	14,085.82	0.67%
1,225.00	1,312.50	(1225,1312.5]	1,268.75	14	0.00070	0.88	18,772,187.25	17,890.20	0.85%
1,312.50	1,400.00	(1312.5,1400]	1,356.25	15	0.00075	1.01	23,267,545.56	20,399.36	0.97%
1,400.00	1,487.50	(1400,1487.5]	1,443.75	7	0.00035	0.50	12,437,469.73	10,104.62	0.48%
1,487.50	1,575.00	(1487.5,1575]	1,531.25	5	0.00025	0.38	10,088,527.88	7,558.75	0.36%
1,575.00	1,662.50	(1575,1662.5]	1,618.75	9	0.00045	0.73	20,465,480.37	14,525.00	0.69%
1,662.50	1,750.00	(1662.5,1750]	1,706.25	6	0.00030	0.51	15,272,948.69	10,225.64	0.49%
1,750.00	1,837.50	(1750,1837.5]	1,793.75	3	0.00015	0.27	8,497,059.41	5,376.02	0.26%
1,837.50	1,925.00	(1837.5,1925]	1,881.25	5	0.00025	0.47	15,672,636.61	9,447.80	0.45%
1,925.00	2,012.50	(1925,2012.5]	1,968.75	5	0.00025	0.49	17,260,070.04	9,904.23	0.47%
2,012.50	2,100.00	(2012.5,2100]	2,056.25	4	0.00020	0.41	15,139,252.78	8,185.55	0.39%
2,100.00	2,187.50	(2100,2187.5]	2,143.75	3	0.00015	0.32	12,398,774.64	6,475.33	0.31%
2,187.50	2,275.00	(2187.5,2275]	2,231.25	5	0.00025	0.56	22,481,745.33	11,085.20	0.53%
2,275.00	2,362.50	(2275,2362.5]	2,318.75	2	0.00010	0.23	9,750,171.51	4,597.74	0.22%
2,362.50	2,450.00	(2362.5,2450]	2,406.25	2	0.00010	0.24	10,538,269.88	4,816.78	0.23%
2,450.00	2,537.50	(2450,2537.5]	2,493.75	2	0.00010	0.25	11,356,993.25	5,008.83	0.24%
2,537.50	2,625.00	(2537.5,2625]	2,581.25	5	0.00025	0.64	30,515,854.06	12,919.24	0.61%
2,625.00	2,712.50	(2625,2712.5]	2,668.75	1	0.00005	0.13	6,543,157.50	2,707.18	0.13%
2,712.50	2,800.00	(2712.5,2800]	2,756.25	1	0.00005	0.14	6,998,456.68	2,713.26	0.13%
2,800.00	2,887.50	(2800,2887.5]	2,843.75	1	0.00005	0.14	7,469,068.37	2,885.00	0.14%
2,887.50	2,975.00	(2887.5,2975]	2,931.25	0	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00%
2,975.00	3,062.50	(2975,3062.5]	3,018.75	0	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00%
3,062.50	3,150.00	(3062.5,3150]	3,106.25	1	0.00005	0.15	8,972,778.43	3,117.12	0.15%
3,150.00	3,237.50	(3150,3237.5]	3,193.75	1	0.00005	0.16	9,504,640.12	3,212.00	0.15%
3,237.50	3,325.00	(3237.5,3325]	3,281.25	0	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00%
3,325.00	3,412.50	(3325,3412.5]	3,368.75	0	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00%
3,412.50	3,500.00	(3412.5,3500]	3,456.25	0	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00%
3,500.00	En Adelante	(3500,En Adelante]	3,500.00	10	0.00050	1.74	114,867,419.55	65,856.47	3.13%
Total				20,092			742,219,789.64	2,101,201.61	

TABLA XIV

Estadística Descriptiva para Siniestros Ambulatorios Incurridos	
Media	104.58
Error típico	1.70
Mediana	46.00
Moda	23.00
Desviación estándar	240.71
Varianza de la muestra	57,941.15
Curtosis	909.33
Coefficiente de asimetría	21.10
Rango	14,533.38
Mínimo	-172.28
Máximo	14,361.10
Suma	2,101,201.61
Cuenta	20,092.00

TABLA XV

En la Tabla XIV se ha analizado los Siniestros Ambulatorios Incurridos Agrupados, cabe recalcar que se ha utilizado este número de clases para que sea posible apreciar de una manera más clara las características de los Siniestros de la Base utilizada en este tipo de Prestación. Este análisis nos muestra que para los Procedimientos Ambulatorios el intervalo que posee la mayor frecuencia corresponde a aquellos siniestros cuyo monto incurrido está entre 0 y 87.50 dólares, con 14,005 siniestros que corresponden al 69.7% de todos los siniestros registrados, entonces se ha podido también comprobar el concepto de Alta Frecuencia para los Siniestros Ambulatorios, los mismos que también poseen como característica principal su Baja Severidad, hecho que se demuestra teniendo en cuenta que la media del monto de los siniestros es de 110.79 dólares y además verificando que los siniestros que se encuentran en el intervalo de mayor frecuencia tan sólo corresponden al 23.96% del Monto Total de Siniestros (MTS).

Así también tenemos que la Varianza de los Siniestros Ambulatorios Incurridos es de 57,941.15 y la desviación estándar de 240.71 dólares. Por lo tanto, aún cuando intuitivamente se conoce que los Siniestros Ambulatorios tienen Alta Frecuencia y Baja Severidad, la información presentada lo demuestra formalmente.

A continuación en el **GRÁFICO 22** se muestra el histograma de frecuencias asociado a la Tabla 15, pero dada la dispersión de los siniestros, se ha utilizado un número inferior de clases, demostrándose el mismo comportamiento:

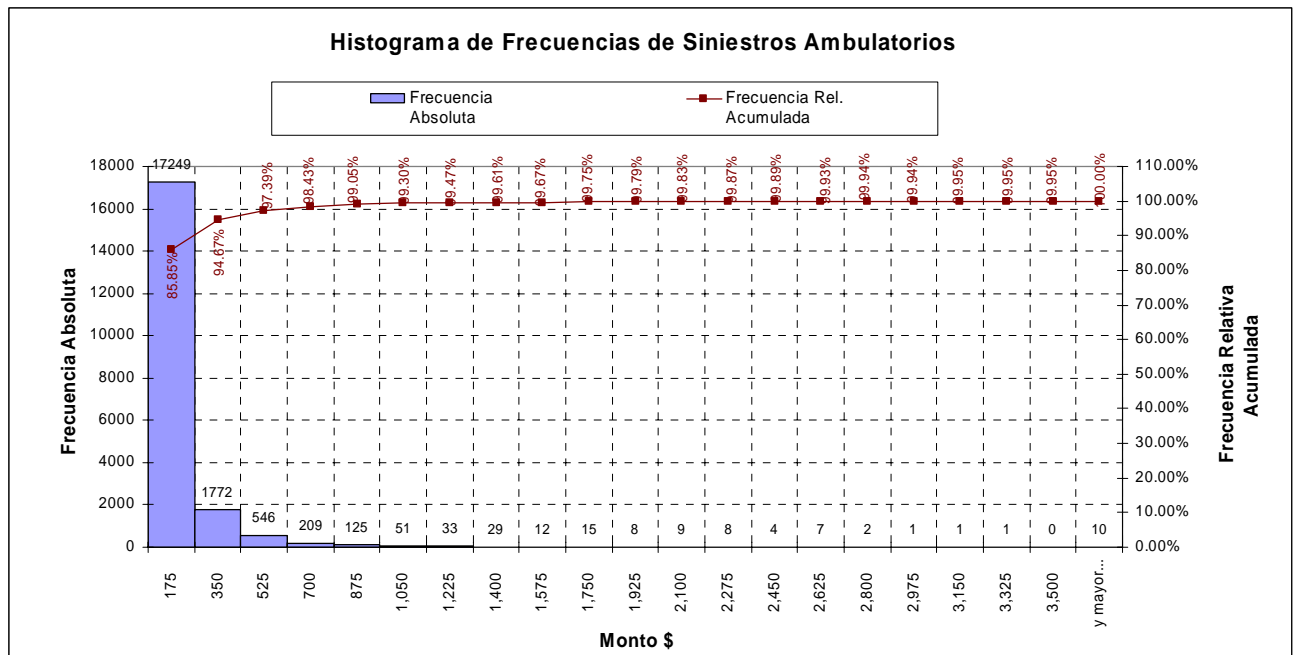


GRÁFICO 22

A continuación en la **TABLA XVI** se muestran la Tabla de Frecuencias Absolutas y Relativas para datos Agrupados de Procedimientos Hospitalarios de la Base de Siniestros Incurridos, así también en la **TABLA XVII** se muestra la Estadística descriptiva para datos no agrupados de los Siniestros que correspondes a este tipo de prestación:

TABLA DE FRECUENCIAS PARA SINIESTROS HOSPITALARIOS									
Mínimo	Máximo	Intervalo	Marca de Clase X_i	Frecuencia Absoluta n_i	Frecuencia Relativa f_i	$X_i \times f_i$	$(X_i - \text{Media})^2 \cdot n_i$	Monto Total de Siniestros (MTS)	Frecuencia Relativa (MTS)
0.00	500.00	[0,500]	250.00	264	0.3056	76.39	436,323,983.65	57,558.89	4.27%
500.00	1,000.00	(500,1000]	750.00	164	0.1898	142.36	101,212,941.86	120,885.98	8.97%
1,000.00	1,500.00	(1000,1500]	1,250.00	118	0.1366	170.72	9,624,293.20	144,392.88	10.72%
1,500.00	2,000.00	(1500,2000]	1,750.00	87	0.1007	176.22	3,999,523.02	151,797.61	11.26%
2,000.00	2,500.00	(2000,2500]	2,250.00	68	0.0787	177.08	34,705,925.08	152,927.23	11.35%
2,500.00	3,000.00	(2500,3000]	2,750.00	52	0.0602	165.51	76,689,130.62	142,111.76	10.55%
3,000.00	3,500.00	(3000,3500]	3,250.00	28	0.0324	105.32	82,297,619.48	89,651.51	6.65%
3,500.00	4,000.00	(3500,4000]	3,750.00	16	0.0185	69.44	78,457,766.69	59,893.42	4.44%
4,000.00	4,500.00	(4000,4500]	4,250.00	13	0.0150	63.95	95,784,261.82	55,600.17	4.13%
4,500.00	5,000.00	(4500,5000]	4,750.00	12	0.0139	65.97	123,989,158.35	56,267.64	4.18%
5,000.00	5,500.00	(5000,5500]	5,250.00	15	0.0174	91.15	206,952,593.77	78,208.99	5.80%
5,500.00	6,000.00	(5500,6000]	5,750.00	8	0.0093	53.24	142,089,994.45	46,671.22	3.46%
6,000.00	6,500.00	(6000,6500]	6,250.00	3	0.0035	21.70	66,676,977.09	19,035.52	1.41%
6,500.00	7,000.00	(6500,7000]	6,750.00	4	0.0046	31.25	108,760,275.00	26,371.81	1.96%
7,000.00	7,500.00	(7000,7500]	7,250.00	1	0.0012	8.39	32,654,478.47	7,392.02	0.55%
7,500.00	8,000.00	(7500,8000]	7,750.00	2	0.0023	17.94	77,237,776.39	15,232.12	1.13%
8,000.00	8,500.00	(8000,8500]	8,250.00	1	0.0012	9.55	45,083,297.92	8,000.96	0.59%
8,500.00	9,000.00	(8500,9000]	8,750.00	2	0.0023	20.25	104,095,415.28	17,343.35	1.29%
9,000.00	9,500.00	(9000,9500]	9,250.00	0	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00%
9,500.00	10,000.00	(9500,10000]	9,750.00	1	0.0012	11.28	67,476,527.08	9,581.74	0.71%
10,000.00	En Adelante	(10000,En Adelante]	10,000.00	5	0.0058	57.87	358,231,159.73	88,627.49	6.58%
Total				864			2,252,343,098.96	1,347,552.31	

TABLA XVI

Estadística Descriptiva para Siniestros Hospitalarios Incurridos	
Media	1,559.67
Error típico	67.08
Mediana	1,014.92
Moda	358.00
Desviación estándar	1,971.82
Varianza de la muestra	3,888,076.99
Curtosis	45.77
Coefficiente de asimetría	4.97
Rango	27,546.15
Mínimo	-120.00
Máximo	27,426.15
Suma	1,347,552.31
Cuenta	864.00

TABLA XVII

Es posible apreciar que para los Procedimientos Hospitalarios el intervalo que posee la mayor frecuencia es aquel que corresponde a aquellos siniestros cuyo monto incurrido está entre 0 y 500 dólares, con 264 siniestros que corresponden al 30.56% de todos los siniestros Hospitalarios registrados en la Base de Siniestros.

A continuación en el **GRÁFICO 23** se muestra el histograma de frecuencias correspondiente a la Tabla XVI:

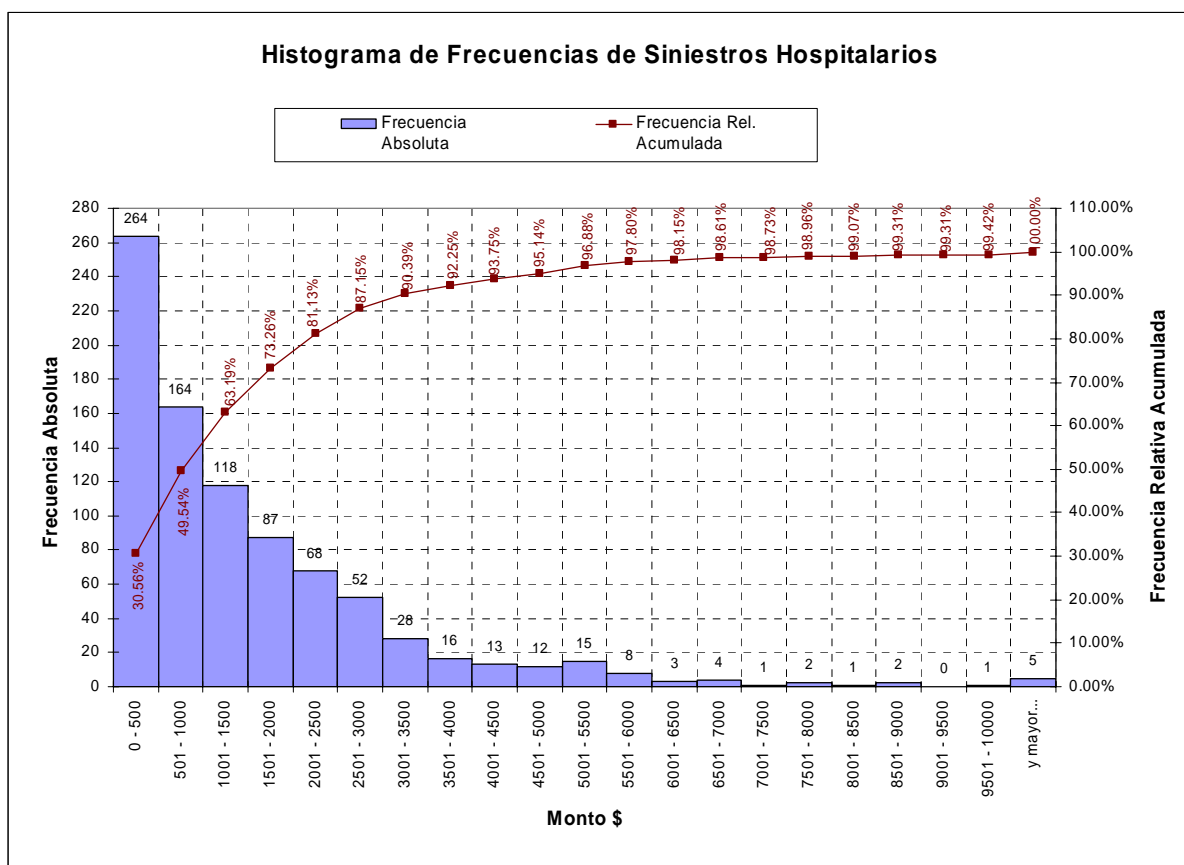


GRÁFICO 23

Así también se ha podido comprobar el concepto de Severidad para los Siniestros Hospitalarios, pues si bien es cierto la mayor frecuencia está dada para aquellos que poseen un monto incurrido menor a 500 dólares, podemos apreciar en primer instancia que la media de los mismos es de 1,559.67, así también se observa que el monto total de siniestros (MTS) con mayor frecuencia se encuentra en los intervalos de siniestros que corresponden a montos entre 1000 y 3000 dólares que representan el 43.87% del total, esto demuestra que aunque los siniestros hospitalarios son menos frecuentes, constituyen montos severos o elevados de costos para las prestaciones de este tipo. Tenemos también que la varianza de los Siniestros Hospitalarios Incurridos es de 3'888,076.99 y la desviación estándar de 1,971.82 dólares. De la misma forma que en los Siniestros Ambulatorios esta es la demostración formal de la característica principal, Baja Frecuencia y Alta Severidad.

6.3 Cálculo de Tasas de Incidencia y Costos Promedios por Prestación, para la Población Asegurada

En función a la información descrita en el inciso 6.1 se ha determinado las tasas anuales de incidencia y costos promedios mediante la agrupación de códigos por capítulo de la CIE-10, tanto para prestaciones ambulatorias como hospitalarias. Este análisis fue desarrollado en primera instancia para toda la población siniestrada sin distinción de Sexos y Grupos étnicos de tal manera que se pueda apreciar el comportamiento de la población con respecto a su morbilidad, incidencia por diagnósticos y costos relacionados a cada enfermedad.

En el **ANEXO 8** y **ANEXO 9** se muestran las tasas de incidencia para procedimientos hospitalarios y ambulatorios respectivamente, para la base

de datos de la población investigada con respecto a los capítulos de la CIE – 10, así también podemos apreciar valores incurridos, no cubiertos y pagados, los costos promedios de los siniestros y el número promedio de Procedimientos por Siniestro dentro de cada Capítulo. Este Análisis nos permite mostrar el comportamiento de la población siniestrada en función a la tasa de incidencia y el costo promedio por prestación. Con respecto a la Morbilidad Ambulatoria, tenemos que la mayor tasa 478.86 por mil, corresponde a las Enfermedades del Sistema Respiratorio, es decir al Capítulo X de la CIE-10. Para la Morbilidad Hospitalaria, el Capítulo I Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias es el que posee la mayor probabilidad de ocurrencia con el 16.12 por mil. Podemos observar que con relación a los costos promedios por Prestación por Capítulos tenemos que, para las prestaciones Ambulatorias el mayor costo 279.51 dólares lo tenemos para las prestaciones relacionadas con el Embarazo, Parto o Puerperio que pertenecen al Capítulo XV de la CIE-10. Para las prestaciones Hospitalarias en la Tabla 22 se muestra que se tiene que el mayor costo promedio corresponde a las enfermedades relacionadas con diagnósticos del Capítulo III de la CIE-10, es decir las Enfermedades de la Sangre y de los Órganos Hematopoyéticos con 3,473.16 dólares como promedio.

De forma general observamos nuevamente los conceptos de severidad y frecuencia, para prestaciones Ambulatorias una mayor probabilidad de ocurrencia y menor costo promedio, mientras que para las Hospitalarias una menor probabilidad de ocurrencia y un mayor costo promedio.

Luego de realizar este análisis para la Morbilidad y Costos Promedios de las Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias para toda la población bajo estudio, a continuación se expondrá el análisis desagregado por Sexos y Grupos Etnicos.

6.3.1 Cálculo de Tasas de Incidencia y Costos Promedios para Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias por Sexos y Grupos Étáreos, y cálculo de la Prima Neta Anual (Etapa I)

Como se ha mencionado anteriormente dentro de la Base de Siniestros de la población bajo estudio se posee información desagregada por Sexo y Grupos Étáreos. Es fundamental para el desarrollo del modelo de tarificación analizar el comportamiento de la población por prestaciones, sexos y grupos étáreos pues de esta manera se podrá obtener una tarifa que utilice más variables para su determinación, hecho que se da comúnmente en la realidad de los planes ofrecidos en el mercado asegurador ecuatoriano. Si bien es cierto intervienen otros factores tales como la antiselección del riesgo, el tiempo limite de cobertura, la clasificación de los beneficios, el comportamiento de los costos, etc, se ha tomado únicamente en cuenta las variables disponibles en el universo analizado.

Es así que luego de identificar y clasificar las prestaciones Ambulatorias de las Hospitalarias se las ha catalogado en función al Sexo y grupo étáreo, con el objetivo final de presentar el análisis para cada una de las cuatro coberturas ya descritas (Morbilidad General, Accidentes, Maternidad y Cáncer). Como primer paso para el cálculo de la Prima Neta, se ha agrupado por cada Sexo cada siniestro para cada código de tres caracteres y luego para cada capítulo de acuerdo a la Codificación Internacional de Enfermedades de la OPS CIE-10.

Luego de realizar un análisis para las personas de Sexo Femenino de la Base Asegurada, para Prestaciones Ambulatorias, en el **ANEXO 10** se podrá

encontrar la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos e inmediatamente en el **ANEXO 11** encontramos la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etéreos. De igual manera para las Prestaciones Hospitalarias en el **ANEXO 12** se muestra la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos y en el **ANEXO 13** tenemos la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etéreos.

A continuación se muestran las tablas resultantes del análisis de Frecuencias y Costos Promedios sin aplicación de Límites, Copagos y Deducibles para prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias, así como el cálculo de la Prima Anual Neta determinada mediante la Aplicación del Modelo “Loss Ratio” en su primera etapa:

El Modelo "Loss Ratio" en su primera etapa nos permite determinar el valor de la Prima Neta Anual sin la aplicación de límites, deducibles, copagos y sin considerar ningún tipo de gastos directos o indirectos que deberá financiar la Compañía, de esta manera en la **TABLA XVIII** y **TABLA XIX** podemos apreciar el cálculo de la Prima Neta para la totalidad del valor de los siniestros incurridos S_x donde x corresponde a cada uno de los Grupos Etáreos o rangos de Edad.

Podemos apreciar que para las Prestaciones Ambulatorias las tasas de incidencia Total sin distinción de coberturas o beneficios son mayores en comparación con las Prestaciones Hospitalarias esto debido a que las primeras son de mayor frecuencia, podemos observar que en los primeros años de vida de las personas de sexo femenino las tasas de incidencia son elevadas, luego las mismas disminuyen considerablemente hasta que al llegar a edades que corresponden a la etapa fértil de la mujer aumentan drásticamente, luego de lo cual permanecen en esa magnitud y disminuyen levemente en edades mayores hasta después de los 65 años. A pesar que los costos promedios incurridos para prestaciones Ambulatorias son menores con respecto a las Hospitalarias, de forma general la elevada incidencia en las Ambulatorias se ve reflejada en el valor de la Prima Neta Anual cuyos valores más elevados se pueden apreciar en la etapa fértil de la mujer y en edades mayores a partir de los 50 años de edad, estas últimas debidas principalmente a diagnósticos relacionados con accidentes y enfermedades graves como el cáncer.

En la Tabla 24 observamos que las Prestaciones Hospitalarias poseen diferencias con respecto al comportamiento de las Prestaciones Ambulatorias, poseen tasas de incidencia elevadas en edades tempranas y disminuyen hasta llegar a la etapa fértil de la mujer 20-34 años, luego de lo

cual disminuyen hasta los 55 años, a partir de lo cual aumentan considerablemente. Se aprecia además que el costo promedio de los siniestros hospitalarios es mayor principalmente a diagnósticos relacionados con accidentes y cáncer, esto se observa especialmente en edades superiores a los 60 años. Estos factores se reflejan en el valor de la Prima Neta Anual Hospitalaria, puesto que la misma posee sus valores más elevados en la etapa fértil y de manera muy considerable a partir de los 60 años de edad.

Para las Prestaciones Hospitalarias se ha logrado determinar que a pesar que su frecuencia es menor, el costo promedio es mucho mayor que en las Prestaciones Ambulatorias, hecho que se refleja en el valor de la prima. A pesar de esto podemos apreciar que la Prima Neta Anual Ambulatoria en la mayoría de los grupos etáreos es mayor que la Prima Neta Anual Hospitalaria, a excepción de edades mayores de 60 años, es decir que sobre el valor de la Prima Neta incide más la elevada frecuencia de las Ambulatorias que el mayor costo promedio en las prestaciones Hospitalarias.

Luego de realizar un análisis para las personas de Sexo Femenino de la Base Asegurada, a continuación se investigará el comportamiento de las Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias para el Sexo Masculino.

De esta manera en primer lugar para el estudio de las Prestaciones Ambulatorias, en el **ANEXO 14** se podrá encontrar la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos y luego en el **ANEXO 15** encontraremos la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos. De forma similar para las Prestaciones Hospitalarias en el **ANEXO 16** se muestra la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios para

Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos y posteriormente en el **ANEXO 17** tenemos la Tabla de Frecuencias y Costos Promedios por Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etéreos.

Seguidamente en la **TABLA XX** y **TABLA XXI** se podrán apreciar las tablas resultantes del análisis de Frecuencias y Costos Promedios sin Aplicación de Límites, Copagos y Deducibles para prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias, así como la Aplicación del Modelo “Loss Ratio” en su primera etapa, para el cálculo de la Prima Anual Neta:

En la **TABLA XX** y **TABLA XXI** se muestra el cálculo de el valor de la Prima Neta Anual para personas de sexo Masculino, al igual que para el caso Femenino se ha determinado la prima sin la aplicación de límites, deducibles, copagos y sin considerar ningún tipo de gastos directos o indirectos que deberá financiar la Compañía, además se ha tomado en cuenta la totalidad del valor de los siniestros incurridos S_x donde x corresponde a cada uno de los Grupos Etéreos o rangos de Edad.

Se observa que para las Prestaciones Ambulatorias las tasas de incidencia Total sin distinción de coberturas o beneficios son mayores en comparación con las Prestaciones Hospitalarias esto se da como para el sexo femenino debido a que las primeras son de mayor frecuencia, a pesar de esto se aprecia que dentro del análisis Ambulatorio las mayores tasas de incidencia masculina se dan en los primeros años de vida y en edades mayores de 55 años. En la mayoría de los grupos etéreos la morbilidad masculina es producto de siniestros relacionados con accidentes.

En la mayoría de los Grupos etéreos los costos promedios incurridos para prestaciones Ambulatorias son menores con respecto a las Hospitalarias, a pesar de esto el valor de la Prima Neta Anual asociada a cada rango para prestaciones Ambulatorias es mayor de forma general que para las Hospitalarias, sus valores más elevados se encuentran a partir de los 35 años de edad.

Para las personas de Sexo Masculino las Prestaciones Hospitalarias tienen un comportamiento muy parecido que las prestaciones Ambulatorias, es así que en la Tabla XXII se aprecia que las tasas de incidencia para

Prestaciones Hospitalarias son elevadas en edades tempranas y a partir de los 55 años aumentan considerablemente.

Se aprecia además que el costo promedio de los siniestros hospitalarios es mayor principalmente para diagnósticos relacionados con Accidentes, esto se observa en todos los grupos etáreos correspondientes a este sexo. Estos factores se reflejan en el valor de la Prima Neta Anual Hospitalaria, puesto que la misma posee sus valores más elevados a partir de los 55 años de edad.

Como conclusión podemos establecer que la Prima Neta Anual determinada por medio del modelo "Loss Ratio" en su primera etapa, es mayor para las personas de Sexo Femenino que para las de Sexo Masculino especialmente en la etapa Fértil de la Mujer, esto se da a excepción de Grupos etáreos mayores de 55 años.

6.4 Aplicación del Modelo "Loss Ratio" para el cálculo de la Prima Comercial Mensual (Etapa II)

En el inciso anterior se ha mencionado que mediante la utilización del Modelo "Loss Ratio" en su primera etapa se desarrolló el cálculo de la Prima Neta Anual sin la aplicación de límites, deducibles, copagos y sin considerar ningún tipo de gastos directos o indirectos que deberá financiar la Compañía. Ahora mediante la aplicación del Modelo "Loss Ratio" en su segunda etapa se podrá apreciar el efecto que tiene el límite, deducibles y copagos sobre S_x el valor total de los siniestros o costo total de los reclamos a la edad x . Así también se incorporará al cálculo de la prima comercial la aplicación del coeficiente de pérdida propiamente dicho "Loss Ratio" que incluye Gastos como son: Gastos de Adquisición, Gastos Administrativos y la Utilidad

Esperada. Para este efecto se ha desarrollado una aplicación computacional que permite el desarrollo del modelo descrito. La misma permite simular el efecto que tiene sobre el costo de los reclamos las siguientes variables en el orden establecido: el tipo y monto del límite, el tipo y monto del deducible y el copago. A través de un panel para cada tipo de Prestación (Ambulatoria u Hospitalaria) y para Cada Sexo (Femenino o Masculino) se realiza el cálculo de la Prima Comercial Total para cada Grupo Etéreo.

A continuación en la **TABLA XXII** se muestra un ejemplo del Panel, en este caso utilizado para el cálculo de la Prima correspondiente a Prestaciones Hospitalarias de Sexo Masculino:

La Tabla 27 nos muestra el cálculo de la Prima Comercial Mensual para cada Grupo Etéreo, en este caso se ha determinado un límite máximo de cobertura Hospitalaria Anual de 2,000 dólares, un deducible por incapacidad de 100 dólares y un copago del 20%.

Cabe recalcar lo mencionado en el capítulo 4 de la presente tesis, para efectos del cálculo de la prima comercial mensual se emplearán los siguientes niveles para cada componente del coeficiente de pérdida:

- Gastos de Adquisición: 20%
- Gastos de Administración: 15%
- Utilidad: 5%

Si bien es cierto que el modelo permite su modificación, se ha utilizado estos niveles debido a que son los más comunes dentro del mercado asegurador ecuatoriano y además han sido empleados por la compañía sobre la cual se generó la Base de Siniestros objeto de estudio.

Se ha podido apreciar que dada la complejidad del modelo descrito, se puede utilizar gran cantidad de variables, cada una de las cuales aporta un efecto importante en el valor final de la Prima Comercial Mensual calculada, es así que si cualquiera de ellas no modificara la prima es suficiente para no haber sido considerada.

6.5 Aplicación del Modelo “Loss Ratio” para el cálculo de la Prima Comercial Mensual para Personas Mayores de 50 años

Como se ha mencionado al principio de este capítulo, la Edad constituye una de las variables fundamentales dentro del modelo de tarificación, por esta razón y dada la cantidad de Grupos Etéreos que se han utilizado, centraremos nuestro análisis en el comportamiento que tiene la Prima Comercial para personas mayores de 50 años.

Como primer análisis se estudiará el comportamiento de la Prima Comercial Mensual para los Grupos Etéreos mayores a 50 años, en función al monto del límite de cobertura. Para esto se fijará el Deducible y el Copago de la siguiente manera:

- Deducible por Incapacidad Ambulatoria y Hospitalaria: 20 dólares
- Porcentaje de Copago: 20%

Dentro del Mercado ecuatoriano e internacional para los Seguros Individuales de Salud o Planes Individuales de Medicina Prepagada se utiliza el Límite de Cobertura Anual, por esta razón emplearemos este tipo de límite para nuestro estudio. De esta manera para apreciar el efecto que tiene el Límite de Cobertura sobre la Prima Comercial, a continuación en la **TABLA XXIII** y en el **GRÁFICO XXIV** y **GRÁFICO XXV** se muestra el Valor de la Prima Comercial Mensual para distintos montos de cobertura anual desde 0 hasta 50,000 dólares, este análisis se ha realizado tanto para personas de Sexo Femenino y Masculino:

Cálculo de la Prima Comercial Mensual por Sexos según Límites de Cobertura Anual

Sexo: MASCULINO				
LIMITE ANUAL	50-54	55-59	60-64	>=65
0	0.00	0.00	0.00	0.00
500	21.88	27.62	31.62	28.31
1,000	28.37	40.88	48.28	36.08
1,500	31.45	49.73	59.68	39.48
2,000	33.89	55.98	67.67	41.42
2,500	35.95	59.64	71.77	43.23
3,000	37.21	61.49	74.23	44.87
3,500	38.25	62.80	74.86	45.78
4,000	39.30	64.10	75.43	46.68
4,500	40.21	65.40	75.54	47.59
5,000	40.74	66.71	75.54	48.50
5,500	40.98	67.81	75.54	49.40
6,000	40.98	68.79	75.54	50.31
6,500	40.98	69.77	75.54	51.21
7,000	40.98	70.74	75.54	52.12
7,500	40.98	71.72	75.54	52.16
8,000	40.98	72.70	75.54	52.16
8,500	40.98	73.68	75.54	52.16
9,000	40.98	74.65	75.54	52.16
9,500	40.98	75.63	75.54	52.16
10,000	40.98	76.61	75.54	52.16
15,000	40.98	81.63	75.54	52.16
20,000	40.98	81.63	75.54	52.16
30,000	40.98	81.63	75.54	52.16
40,000	40.98	81.63	75.54	52.16
50,000	40.98	81.63	75.54	52.16

Sexo: FEMENINO				
LIMITE ANUAL	50-54	55-59	60-64	>=65
0	0.00	0.00	0.00	0.00
500	29.38	35.63	39.07	43.26
1,000	38.91	50.68	55.98	60.98
1,500	42.64	60.11	63.94	69.60
2,000	44.44	66.09	70.21	75.82
2,500	45.77	70.24	74.52	81.16
3,000	46.86	72.22	78.33	86.50
3,500	47.21	73.32	81.67	91.83
4,000	47.49	73.61	84.52	97.17
4,500	47.77	73.61	87.38	101.44
5,000	48.05	73.61	89.56	104.33
5,500	48.32	73.61	91.70	104.96
6,000	48.60	73.61	93.84	104.96
6,500	48.88	73.61	95.82	104.96
7,000	49.16	73.61	97.00	104.96
7,500	49.43	73.61	97.71	104.96
8,000	49.52	73.61	98.42	104.96
8,500	49.52	73.61	99.14	104.96
9,000	49.52	73.61	99.85	104.96
9,500	49.52	73.61	100.57	104.96
10,000	49.52	73.61	101.28	104.96
15,000	49.52	73.61	108.42	104.96
20,000	49.52	73.61	115.56	104.96
30,000	49.52	73.61	118.31	104.96
40,000	49.52	73.61	118.31	104.96
50,000	49.52	73.61	118.31	104.96

TABLA XXIII

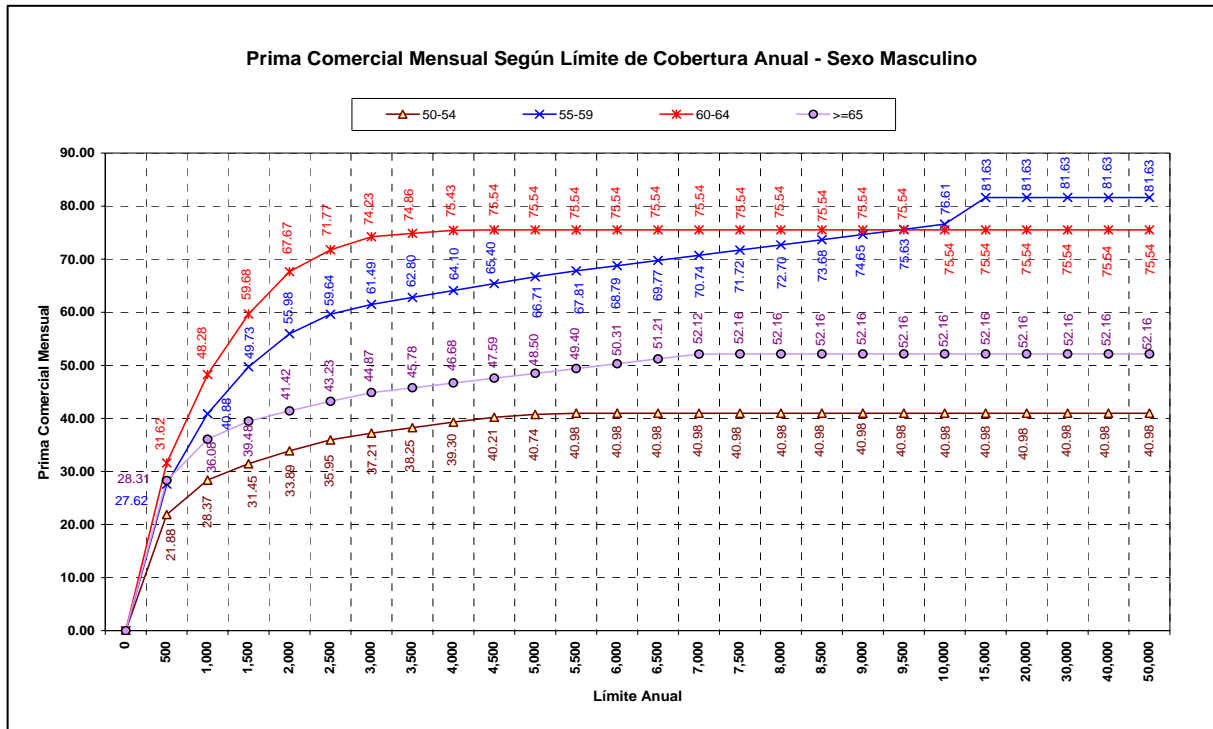


GRÁFICO 24

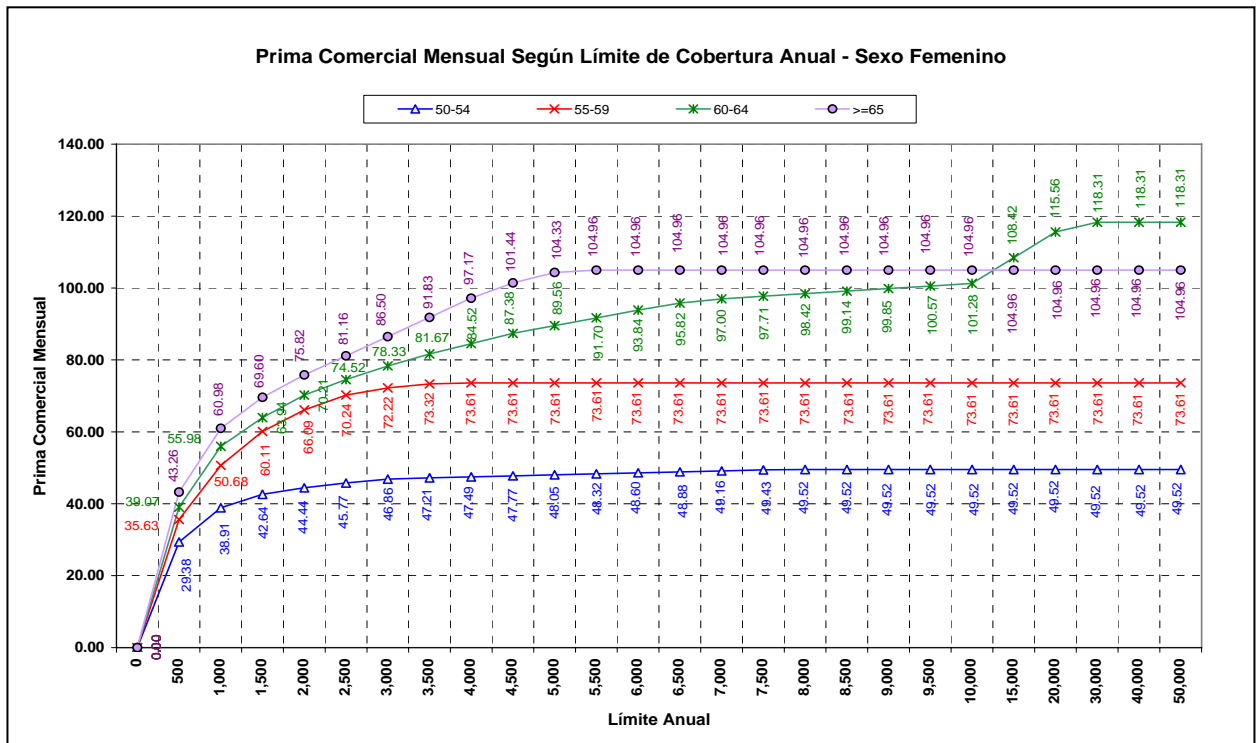


GRÁFICO 25

En el Gráfico 24 podemos apreciar como varía la Prima Comercial para las personas de sexo Masculino a medida que se incrementa el valor del límite, se observa claramente que para cada Grupo etéreo, a partir de determinado valor del límite, la prima no cambia. Tenemos que para el rango de edad entre 50 y 54 años la prima se incrementa hasta llegar al límite de 5,500 dólares a partir de lo cual se mantiene constante. En el rango correspondiente a los hombres entre 55 y 59 años la prima detiene su incremento desde los 15,000 dólares de límite Anual. Para el rango entre 60 y 64 años tenemos que la prima se incrementa hasta los 4,500 dólares de límite de cobertura y por último en el grupo etéreo correspondiente a los hombres mayores de 65 años en la muestra el valor de la prima aumenta hasta los 7,500 dólares de límite.

Para las Personas de Sexo Femenino, en el Gráfico 25 se muestra como varía la Prima Comercial para distintos incrementos del valor del límite. Es posible apreciar que al igual que para las personas de Sexo Masculino para cada Grupo etéreo, a partir de determinado valor del límite, la prima no cambia. A pesar de esto la prima comercial de las mujeres es mayor que la prima comercial de las personas de sexo masculino, esto debido a los distintos trastornos que presenta la mujer a partir de los 50 años. Se observa que para el grupo etéreo de personas entre 50 y 54 años la prima se incrementa hasta llegar al límite de 8,000 dólares a partir de lo cual se mantiene constante. En el rango de las mujeres entre 55 y 59 años la prima crece hasta los 4,000 dólares de límite Anual, luego de lo cual detiene su incremento. Para el rango entre 60 y 64 años se observa que la prima se incrementa hasta los 4,500 dólares de límite de cobertura y por último en el rango de edad correspondiente a los mujeres mayores de 65 años en la muestra el valor de la prima aumenta hasta los 7,500 dólares de límite.

Una de las razones para este comportamiento de la prima comercial se explica al principio de este capítulo puesto que al analizar los siniestros Ambulatorios y Hospitalarios de la población bajo estudio, se ha mostrado que sus montos no superan los 27,000 dólares. Por lo tanto para ningún Grupo Etéreo a partir de los 20,000 dólares de límite anual de cobertura existirá variación con respecto a la prima comercial mensual. De cierta manera esto explica el por qué en muchos países el prepago no tiene un límite de cobertura establecido.

Como segundo análisis se ilustrará el comportamiento de la Prima Comercial para diversos valores de otra variable muy importante dentro del modelo de tarificación, esta es el deducible. Con la finalidad de centrar nuestro análisis

en la prima a partir de variaciones del deducible, se establecerán los siguientes parámetros:

- Límite Anual de Cobertura:
- Sexo Masculino 15,000 dólares.
- Sexo Femenino 30,000 dólares.
- Porcentaje de Copago: 20%

Los valores del límite anual de cobertura para cada sexo se tomaron en función al análisis del límite realizado anteriormente para cada Sexo

De esta manera para apreciar el efecto que tiene el Deducible sobre la Prima Comercial, a continuación en la **TABLA XXIV** y en el **GRÁFICO 26** y **GRÁFICO 27** se muestra el Valor de la Prima Comercial Mensual para distintos montos de cobertura anual desde 0 hasta 50,000 dólares, este análisis se ha realizado tanto para personas de Sexo Femenino y Masculino:

**Cálculo de la Prima Comercial Mensual por Sexos
según Montos de Deducible por Incapacidad**

Sexo: MASCULINO					Sexo: FEMENINO				
DEDUCIBLE PI	50-54	55-59	60-64	>=65	DEDUCIBLE PI	50-54	55-59	60-64	>=65
0	44.27	85.59	79.60	55.97	0	54.61	79.13	124.61	111.36
10	42.61	83.60	77.57	54.04	10	52.05	76.35	121.44	108.16
20	40.98	81.63	75.54	52.16	20	49.52	73.61	118.31	104.96
30	39.60	79.95	73.82	50.57	30	47.37	71.25	115.69	102.30
40	38.35	78.39	72.24	49.14	40	45.44	69.17	113.39	99.97
50	37.18	76.96	70.72	47.84	50	43.64	67.21	111.32	97.86
100	32.34	71.10	64.37	42.31	100	36.72	59.12	102.81	89.03
200	26.17	63.14	55.96	34.80	200	27.79	47.85	91.27	77.83
300	22.52	57.59	50.47	29.58	300	22.04	40.80	83.77	70.43
400	19.86	53.75	46.14	25.58	400	18.28	35.72	77.93	64.82
500	17.79	50.71	42.80	22.87	500	15.50	32.01	73.40	60.73
600	16.26	48.33	39.94	20.71	600	13.42	28.96	69.69	57.43
700	14.99	46.07	37.17	19.08	700	11.68	26.50	67.04	54.76
800	13.93	43.97	34.65	17.82	800	10.22	24.34	64.69	52.37
900	13.15	42.05	32.28	16.79	900	9.05	22.35	62.85	50.24
1,000	12.54	40.38	29.92	15.77	1,000	8.11	20.48	61.28	48.12

TABLA XXIV

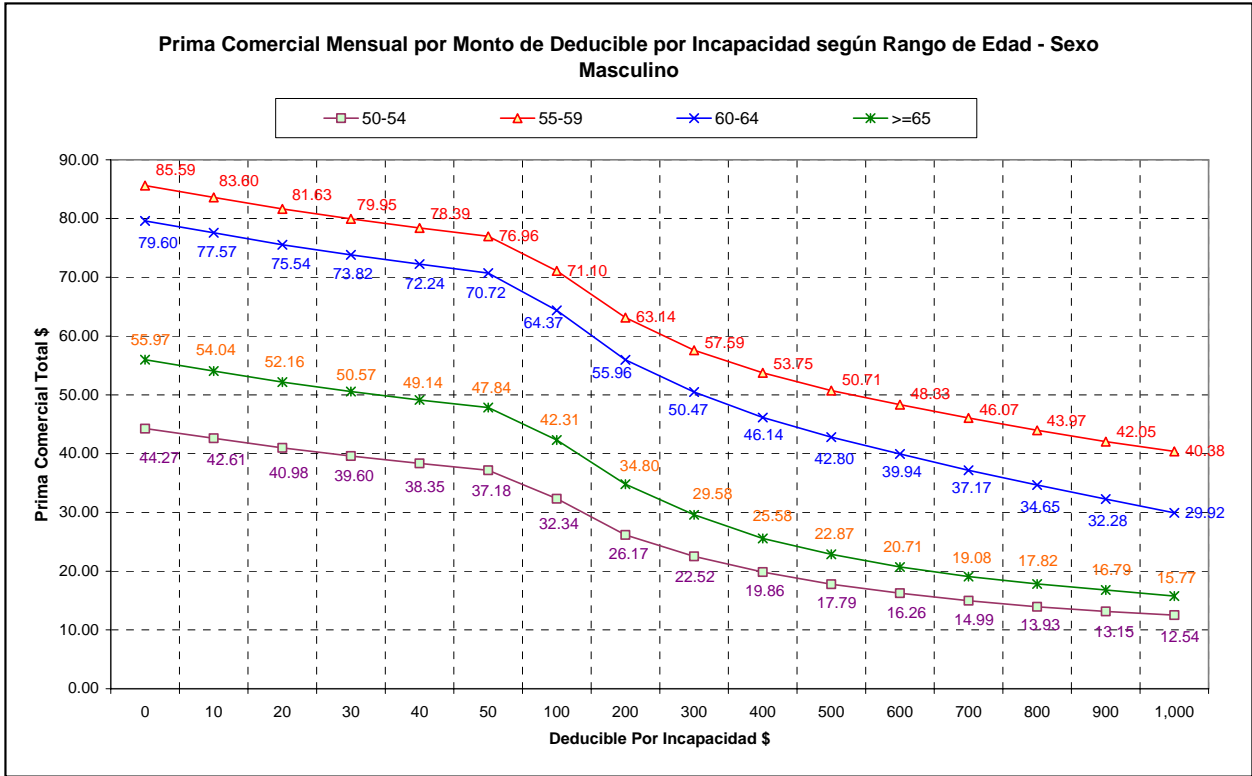


GRÁFICO 26

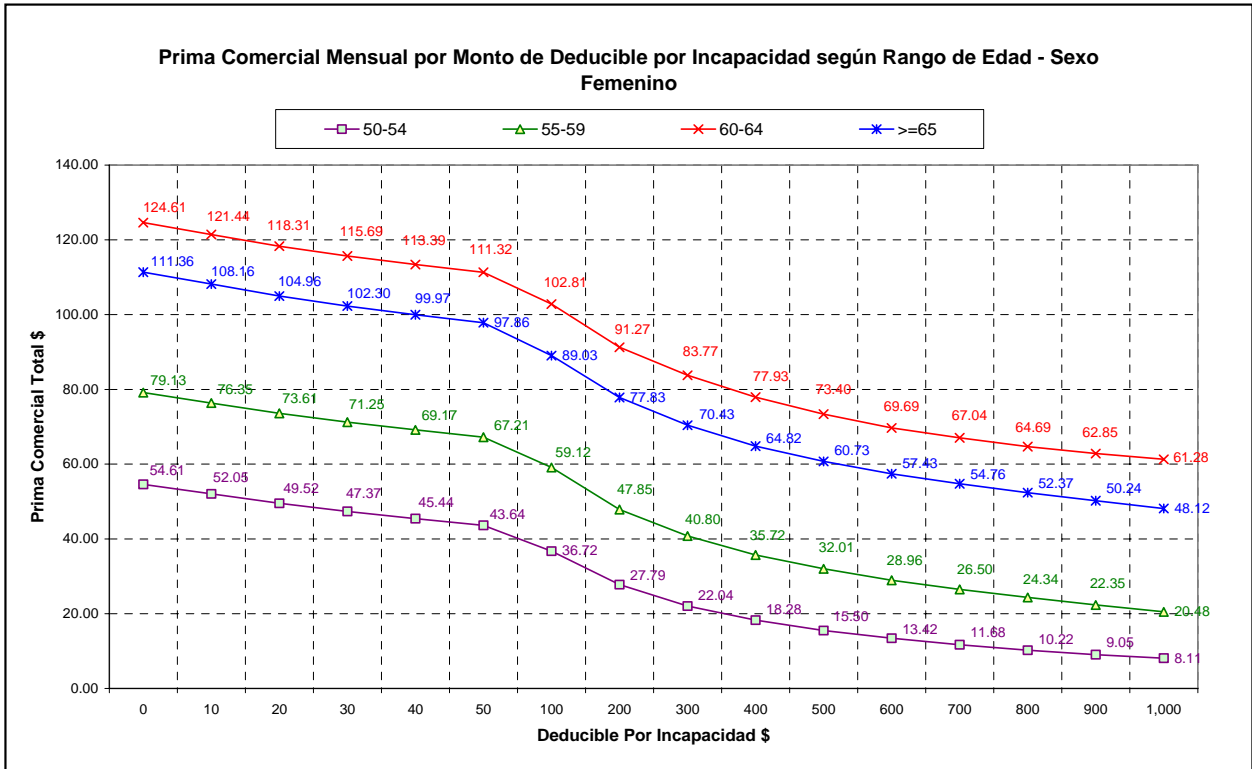


GRÁFICO 27

Podemos apreciar en el Gráfico 26 y Gráfico 27 el efecto que tiene el deducible con respecto a la Prima Comercial Mensual. Se ha aplicado el mismo deducible por incapacidad tanto para Prestaciones Ambulatorias como Hospitalarias. Para ambos sexos vemos que la relación se da de la siguiente manera: a medida que se incrementa el monto del deducible disminuye el valor de la Prima Comercial. Recordemos además que el deducible que se está aplicando es Por Incapacidad, por lo cual el mismo hace que la prima disminuya más rápidamente que si se aplicare un deducible Anual. Cabe recordar que ambos son conceptos definidos en el primer capítulo de la presente tesis.

Para las personas de sexo Masculino, se observa que la mayor prima se da para aquellas personas que se encuentran en el rango de edad entre 55 y 59 años, luego está la prima comercial para los hombres entre 60 y 64 años, después para las personas mayores de 65 años y por último para aquellas que se encuentran en el grupo etáreo entre 50 y 55 años de edad.

Así también tenemos que para las personas de Sexo Femenino, el valor más elevado de prima mensual lo tienen las personas entre 60 y 64 años, luego está la prima comercial mensual correspondiente a las mujeres mayores de 65 años, después están las personas entre 55 y 59 años y por último las personas entre 50 y 54 años de edad.

Se puede concluir que siempre que el deducible se incrementa, disminuirá la prima comercial, hasta llegar a ser cero cuando el límite de cobertura sea igual al valor del deducible.

6.5.1 Análisis de la Prima Comercial Mensual de un Plan de Seguros de Salud con parámetros establecidos, para Personas Mayores de 50 años por Coberturas

Luego de analizar el comportamiento de la prima comercial mensual para diversos valores de límites de cobertura anual y de montos de deducible por incapacidad, es importante realizar un breve análisis de la prima comercial para un Plan de Medicina prepagada en las cuatro coberturas analizadas. Para esto se ha definido un Plan de Seguros Médicos con los siguientes parámetros:

- Límite Anual de Cobertura: 15,000 dólares
- Deducible por Incapacidad para Prestaciones Ambulatorias y Hospitalarias: 50 dólares
- Porcentaje de Copago: 20%

A continuación en la **TABLA 29** y **TABLA 30** se muestran para las personas de Sexo Masculino y Femenino respectivamente, los resultados de la prima comercial mensual para los grupos etáreos bajo estudio luego de aplicar los parámetros establecidos:

**Primas por Beneficio, Tipo de Prestacion, segun Rango de Edad
(Límite Anual 15000, Deducible Por Incapacidad 50, Copago 20%, Gastos 40%) - Masculino**

RANGO EDAD	MORBILIDAD GENERAL			ACCIDENTES			MATERNIDAD			CANCER			TOTAL		
	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT
50-54	10.23	22.35	32.57	3.71	0.17	3.88	0.00	0.00	0.00	0.17	0.55	0.72	14.11	23.07	37.18
55-59	43.37	30.85	74.22	2.30	0.36	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	45.66	31.29	76.96
60-64	27.18	27.81	54.77	5.34	0.31	5.65	0.00	0.00	0.00	6.28	4.02	10.30	38.78	31.94	70.72
>=65	18.70	27.96	46.66	0.07	0.85	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	18.77	29.08	47.84

TABLA XXV

**Primas por Beneficio, Tipo de Prestacion, segun Rango de Edad
(Límite Anual 15000, Deducible Por Incapacidad 50, Copago 20%, Gastos 40%) - Femenino**

RANGO EDAD	MORBILIDAD GENERAL			ACCIDENTES			MATERNIDAD			CANCER			TOTAL		
	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT	HOS	AMB	TOT
50-54	11.30	29.41	40.71	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	1.63	0.36	2.00	12.93	30.71	43.64
55-59	18.75	39.84	58.59	4.68	1.47	6.15	0.00	0.00	0.00	1.18	1.29	2.47	24.61	42.60	67.21
60-64	30.29	39.51	69.80	9.71	2.32	12.03	0.00	0.00	0.00	12.86	6.77	19.63	52.86	48.60	101.47
>=65	58.63	34.08	92.70	1.02	0.90	1.93	0.00	0.00	0.00	3.05	0.18	3.23	62.69	35.17	97.86

TABLA XXVI

Por medio de las Tablas anteriores, se muestra a la vez el cuadro resultante de la aplicación del modelo mediante la utilización de la aplicación computacional desarrollada, el mismo nos muestra un resumen de la Prima Comercial por Coberturas, Prestaciones y Sexos para cada Grupo Etéreo.

A continuación en el **GRÁFICO 28** y **GRÁFICO 29** se muestra el análisis de la Prima Comercial Mensual por Coberturas para personas de Sexo Masculino y Femenino respectivamente:

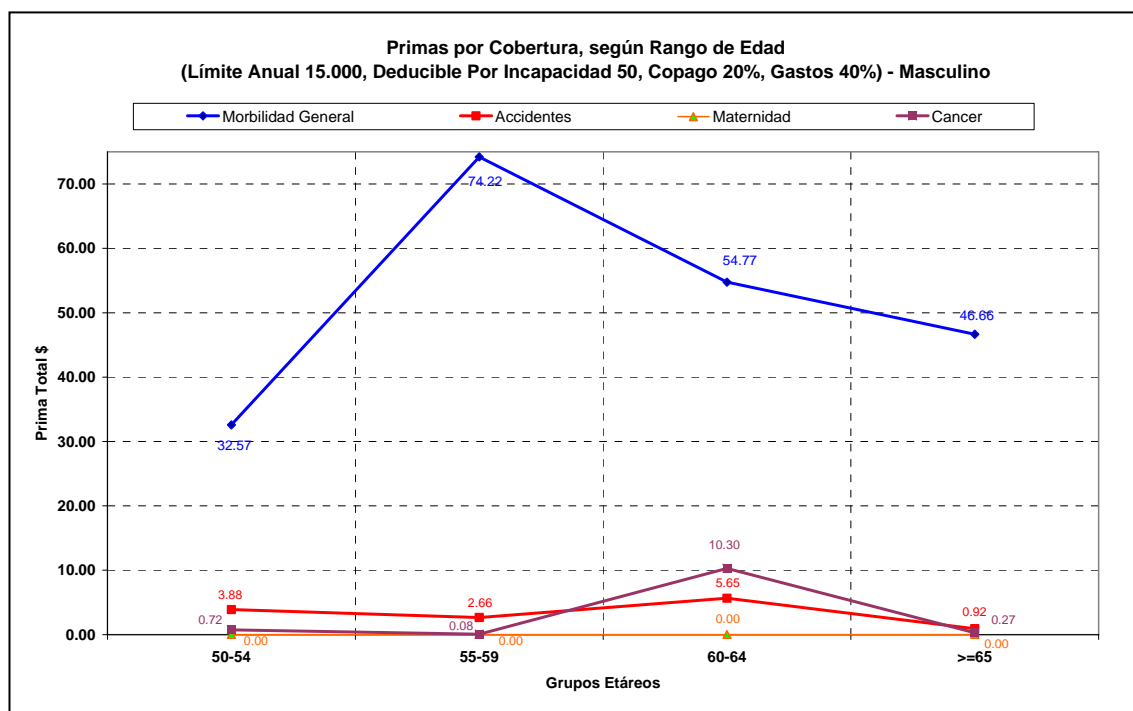


GRÁFICO 28

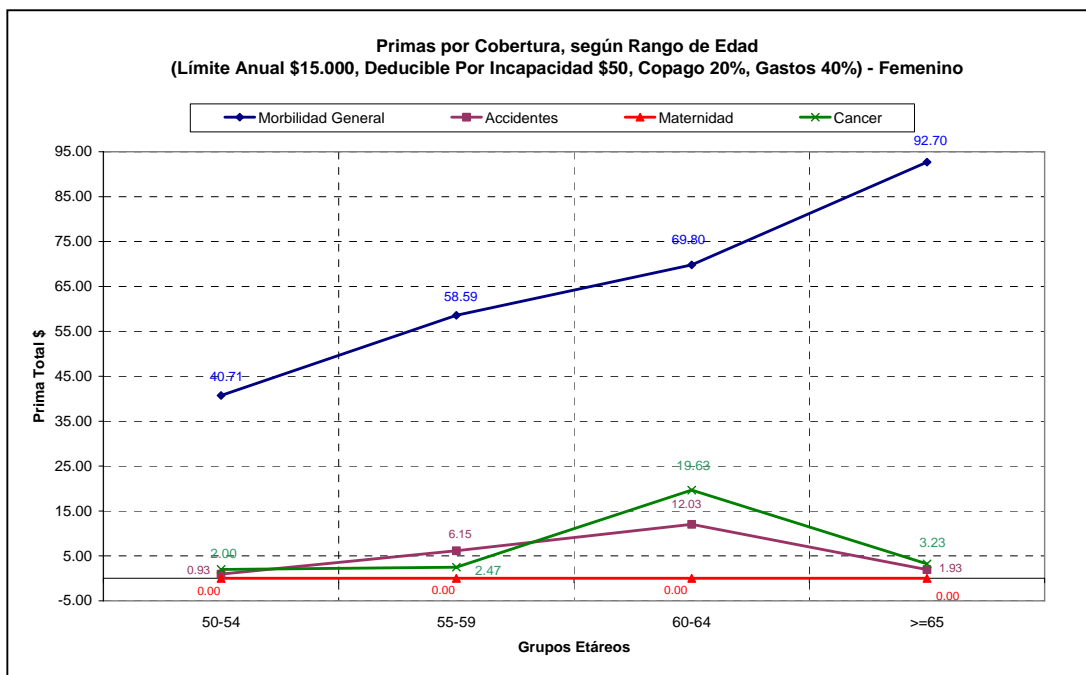


GRÁFICO 29

Es posible observar que para ambos sexos la cobertura que posee la mayor prima en todos los rangos de edad, es la correspondiente a la Morbilidad General, este hecho es lógico puesto que esta cobertura abarca la mayor cantidad de diagnósticos de la CIE-10.

Para las personas de Sexo Masculino el mayor valor de la Prima Comercial mensual es de 74.22 dólares y corresponde a Morbilidad General en el rango de edad entre 55 y 59 años. Mientras que para las mujeres la prima más alta corresponde a la de Morbilidad General para personas mayores de 65 años.

Podemos apreciar que la prima comercial mensual en las mujeres es creciente a excepción de las coberturas de accidentes y cáncer, en las cuales para el último grupo etáreo la prima decrece.

Se debe notar que en las personas de sexo femenino, la prima comercial mensual correspondiente a la cobertura de maternidad es cero, esto debido a que las mujeres correspondientes a estos grupos etáreos mayores de 50

años, no se encuentran en etapa fértil, por lo que no se han registrado siniestros en la base que es objeto de estudio.

Por último a continuación en el **GRÁFICO 30** se muestra la comparación de la Prima Mensual Comercial entre las Personas de Sexo Masculino y Femenino para los Grupos Etáreos de Personas mayores de 50 años:

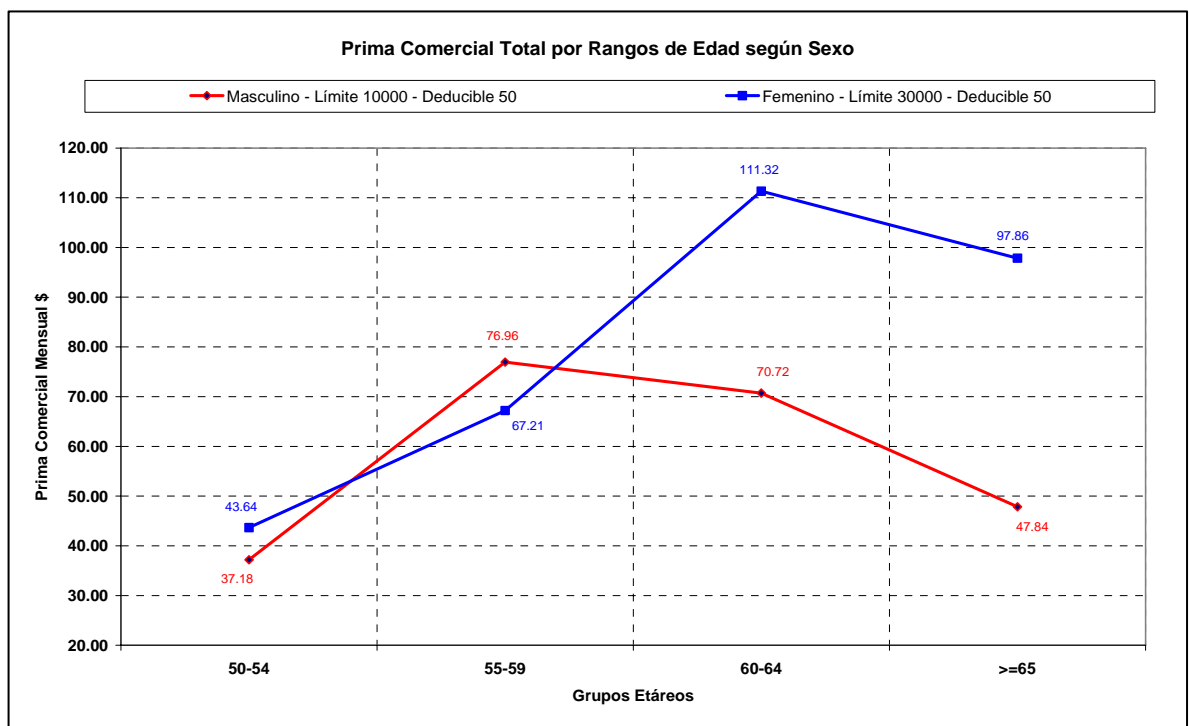


GRÁFICO 30

Se confirma nuevamente que para este Plan con parámetros establecidos, la prima comercial mensual es mayor para las mujeres que para los hombres, esto se da a excepción del rango de edad correspondiente a las personas entre 55 y 59 años. Se observa también que para las personas mayores de 60 años la prima es muy elevada, especialmente en las mujeres en las cuales son de 111.32 y 97.86 dólares. Esto se demuestra debido a los trastornos típicos de estas edades para las personas de sexo femenino.

CAPÍTULO 7

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

- La situación de la salud en Ecuador ha atravesado en los últimos años una etapa muy difícil, a pesar de esto, los diversos proyectos desarrollados por entidades públicas y privadas tienen grandes expectativas con respecto a sus resultados, un claro ejemplo de esto es el Plan de Aseguramiento Popular, el cual ha mejorado la calidad de vida desde el punto de vista de la salud, para los quintiles más pobres de la población en el cantón Guayaquil.
- El aseguramiento de la Salud por medio de planes individuales a través de entidades privadas, no es parte de la cultura general de la población, esto debido principalmente a los elevados costos que representa una cobertura amplia para una familia, desde el punto de vista de los beneficios ofrecidos y limitaciones que se puedan aplicar.
- La Superintendencia de Compañías ejerce control sobre las compañías de Medicina Prepagada, pero como sociedades anónimas, es decir, no hay un control específico sobre la actividad de dichas compañías. La Ley Marco de Salud publicada en el Registro Oficial de diciembre del año 2006, prevé la existencia y desarrollo de las compañías de Medicina Prepagada de forma general, a la fecha, se están esperando los decretos reglamentarios que normarán, bajo la tutela del Ministerio

de Salud como Autoridad Sanitaria Nacional, a estas compañías y a aquellas de cualquier otro tipo que pueda constituirse.

- Las actividades relativas al otorgamiento de salud a la población en general, requieren de una legislación que debe desarrollarse y que posiblemente deba incluir una superintendencia específica para controlar la actividad de Salud en el país, tal como sucede en el modelo de legislación colombiano.
- El mercado Asegurador de Salud en el Ecuador ha crecido de forma constante en los últimos años y cada vez existen menos distancias en cuanto al volumen de ventas generado por las compañías que lo conforman, esto debido a la alta competitividad que implica la venta de un Seguro de Salud Individual.
- Dadas las características de las compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada, así como de los planes que se ofrecen en nuestro país, el modelo actuarial para el cálculo de la prima comercial más adecuado para su aplicación sobre una base de siniestros existente es el Modelo del Coeficiente de Pérdida "Loss Ratio". El único inconveniente existente al respecto, es el hecho de la imposibilidad en muchos casos de obtener la información adecuada para desarrollar un estudio de este tipo en función a una Base de Siniestros Real, dado que esta información es confidencial dentro de cada compañía.
- La Base de Asegurados en función a la cual se generó la Base de Siniestros que es fue objeto de estudio, es representativa con respecto al comportamiento que tiene comúnmente la distribución demográfica de la población en una Compañía de Seguros. Luego de compararla con las proyecciones de la población ecuatoriana en el año de estudio,

se ha determinado que presenta diferencias únicamente en edades menores a 25 años.

- Es importante notar que dentro del análisis de la morbilidad de la población ecuatoriana, la principal causa de enfermedad en las mujeres entre 10 y 44 años es el “Embarazo Parto y Puerperio”, mientras que para los hombres son diagnósticos relacionados con “Traumatismos, Envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas”.
- Al comparar la Morbilidad de la Población Asegurada con la Población Nacional hemos determinado que la primera constituye una población representativa con respecto a lo que ocurre en nuestro país, esto luego del análisis comparativo que se ha realizado por Sexos y Capítulos de la CIE-10
- Se ha podido apreciar el comportamiento de la prima comercial mensual con respecto al límite de cobertura Anual, para el mismo se ha podido establecer que luego de determinado valor del límite no existe cambio en la Prima Mensual, este valor depende entre otros factores del sexo de la persona. Al mismo tiempo, esto explica el hecho de que en muchos países la Medicina Prepagada no tiene límites de cobertura.
- Por otra parte, se ha mostrado que el Deducible que se aplica influye en el valor de la Prima. De forma general, a medida que se aumenta el valor del deducible, disminuye el valor de la prima comercial mensual. A pesar de haber fijado un deducible por incapacidad se ha demostrado que en muchos casos el deducible afecta más sobre la prima que el límite de cobertura, especialmente cuando se comparan valores elevados de límites de cobertura anual. Por esto, no resulta extraño encontrar que primas correspondientes a límites de cobertura

inferiores resulten ser más elevadas que primas correspondientes a límites superiores, cuando el deducible para los primeros es inferior al aplicado cuando se ofrece mayores montos de cobertura.

- La aplicación e incidencia del Copago sobre la prima comercial, es directa, en el sentido de que constituye únicamente un porcentaje asumido por el afiliado, con respecto al valor total de los siniestros. Por esta razón se ha decidido aplicar el más común dentro del mercado que corresponde al 20%.
- A pesar de que el análisis se ha centrado en edades mayores de 50 años, el modelo desarrollado permite conocer el comportamiento de la prima respecto a todos los grupos etáreos. Se ha podido apreciar que el valor de la prima está en función también de la edad del afiliado puesto que se determina en función a los diversos trastornos que presenta una persona a lo largo de su vida.
- Sin restarle importancia a las demás conclusiones, se debe destacar como principal resultado de esta investigación, que a través del adecuado manejo de una base de siniestros real, así como la correcta aplicación de los modelos actuariales teóricos existentes y las ventajas que nos ofrecen los sistemas computacionales, es posible desarrollar en el Ecuador y en cualquier compañía de Seguros de Salud o Medicina Prepagada modelos de definición de coberturas y beneficios, que permitan la tarificación de la prima comercial para determinadas características de un individuo. Por esto es conveniente confrontar los resultados obtenidos con otras fuentes de información. La no utilización de este tipo de modelos, ha sido un factor que ha provocado el retraso en el sector asegurador, puesto que en la mayoría de los casos se han aplicado criterios empíricos, que han hecho las primas sean más elevadas y el servicio ofrecido sea de menor calidad

7.2 RECOMENDACIONES

- Mediante la utilización de una Base de Siniestros más amplia en la que se muestren los procedimientos realizados por prestador, se podría desarrollar un estudio más profundo de ciertas variables y al mismo tiempo permitiría que el modelo tenga más variantes. De esta manera se podría desarrollar el Modelo del Coeficiente de Pérdida “Loss Ratio” con un mayor alcance, empleando una mayor cantidad de términos que fueron descritos en el Capítulo 4.
- A pesar de que se ha establecido que la Base de Asegurados que ha constituido la población bajo estudio es representativa para una Compañía de Seguros o Medicina Prepagada, se recomienda la utilización de una Base más extensa de afiliados y en lo posible un contraste con las generadas por otras compañías de Seguros.
- Dado que la mayoría de compañías de Seguros tiene como limitación de edad de ingreso a su contrato los 65 años, y muchas de ellas además utilizan una limitación de edad de permanencia, en ocasiones máximo de 75 años, esto da como resultado que en nuestro análisis existan pocas personas en el grupo etéreo de personas mayores de 65 años, lo cual hace que se aumente la prima. Por esta razón es necesario que se limite la aplicación del Modelo del Coeficiente de Pérdida “Loss Ratio” hasta los 65 años.
- Existen diferencias entre la aplicación de límites y deducibles por incapacidad o anuales, y la combinación de estos. Por esto se debe estudiar el hecho de que la aplicación de un deducible por incapacidad influye más sobre la prima que un deducible anual.
- Es importante desarrollar un análisis que permita mostrar la interacción y comportamiento de varias variables aplicables al modelo. En el presente estudio se ha mostrado la influencia de ellas

independientemente, con lo que se ha podido apreciar que existe una gran cantidad de elementos que afectan el valor de la prima, entre los principales: Morbilidad, Sexo, Edad, Costo de los Siniestros, Tipo de Beneficio, Monto y Tipo de Limite asegurado, Monto y Tipo de Deducible, Copago, Gastos y Utilidad esperada.

ANEXOS

ANEXO 1: Participación del Mercado de las Compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador.

ANEXO 2: Egresos Hospitalarios del Ecuador por Grupos de Edad según Sexo y Causas de Morbilidad

ANEXO 3: Tabla de Morbilidad para Procedimientos Hospitalarios según lista tabular de inclusiones de la CIE-10

ANEXO 4: Tabla de Morbilidad para Procedimientos Ambulatorios según lista tabular de inclusiones de la CIE-10

ANEXO 5: Tabla de Incidencia para procedimientos Ambulatorios y Hospitalarios según Sexo y codificación de Capítulos de la CIE-10 para la Población Asegurada investigada

ANEXO 6: Base de Datos de Siniestros Ambulatorios.

ANEXO 7: Base de Datos de Siniestros Hospitalarios.

ANEXO 8: Tabla de Morbilidad y Costos Promedios para Procedimientos Ambulatorios según lista tabular de inclusiones de la CIE-10

ANEXO 9: Tabla de Morbilidad y Costos Promedios para Procedimientos Hospitalarios según lista tabular de inclusiones de la CIE-10

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

ANEXO 11: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

ANEXO 12: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

ANEXO 13: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino.

ANEXO 15: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino.

ANEXO 16: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino.

ANEXO 17: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino.

ANEXO 1: Participación del mercado de las compañías de Seguros de Salud y Medicina Prepagada en el Ecuador

PARTICIPACIÓN COMPAÑÍAS DE MEDICINA PREPAGADA Y ASEGURADORAS		2007		2006		2005		CRECIMIENTO 2006-2007		Participación en el crecimiento 2006-2007	CRECIMIENTO 2005-2006		Participación en el crecimiento 2005-2006
		Usuarios	Participación	Usuarios	Participación	Usuarios	Participación	Usuarios	Participación		Usuarios	Participación	
PREPAGADA	SALUD	178,422	31.14%	175,308	31.81%	155,790	30.37%	3,114	1.78%	14.27%	19,518	12.53%	51.08%
PREPAGADA	HUMANA	81,600	14.24%	80,000	14.52%	66,400	12.95%	1,600	2.00%	7.33%	13,600	20.48%	35.59%
PREPAGADA	ECUASANITAS	74,362	12.98%	74,362	13.49%	68,650	13.38%	0	0.00%	0.00%	5,712	8.32%	14.95%
SEGUROS	BMI	61,126	10.67%	60,000	10.89%	63,000	12.28%	1,126	1.88%	5.16%	-3,000	-4.76%	-7.85%
SEGUROS	PANAMERICAN LIFE	45,195	7.89%	34,979	6.35%	36,368	7.09%	10,216	29.21%	46.82%	-1,389	-3.82%	-3.64%
SEGUROS	BOLIVAR	25,000	4.36%	26,389	4.79%	27,294	5.32%	-1,389	-5.26%	-6.37%	-905	-3.32%	-2.37%
PREPAGADA	SALUDCOOP	16,500	2.88%	15,870	2.88%	15,000	2.92%	630	3.97%	2.89%	870	5.80%	2.28%
SEGUROS	ROCAFUERTE	15,162	2.65%	19,969	3.62%	17,702	3.45%	-4,807	-24.07%	-22.03%	2,267	12.81%	5.93%
PREPAGADA	VIDA SANA	13,800	2.41%	13,420	2.44%	9,800	1.91%	380	2.83%	1.74%	3,620	36.94%	9.47%
PREPAGADA	MEDEC	12,400	2.16%	12,000	2.18%	15,000	2.92%	400	3.33%	1.83%	-3,000	-20.00%	-7.85%
SEGUROS	ATLAS	9,107	1.59%	9,074	1.65%	7,675	1.50%	33	0.37%	0.15%	1,399	18.23%	3.66%
SEGUROS	INTEROCEANICA	8,902	1.55%	5,337	0.97%	4,830	0.94%	3,565	66.80%	16.34%	507	10.50%	1.33%
PREPAGADA	MEDIKEN	8,000	1.40%	6,800	1.23%	6,200	1.21%	1,200	17.65%	5.50%	600	9.68%	1.57%
SEGUROS	PANAMERICANA DEL ECUADOR	7,635	1.33%	6,903	1.25%	5,200	1.01%	732	10.60%	3.35%	1,703	32.75%	4.46%
SEGUROS	SUCRE	4,966	0.87%	3,364	0.61%	3,570	0.70%	1,602	47.62%	7.34%	-206	-5.77%	-0.54%
SEGUROS	AMEDEX	3,870	0.68%	3,019	0.55%	3,162	0.62%	851	28.21%	3.90%	-144	-4.54%	-0.38%
SEGUROS	GENERALLI	3,016	0.53%	1,893	0.34%	2,171	0.42%	1,123	59.31%	5.15%	-278	-12.81%	-0.73%
SEGUROS	CERVANTES	2,815	0.49%	1,214	0.22%	910	0.18%	1,601	131.85%	7.34%	304	33.41%	0.80%
SEGUROS	SEGUROS UNIDOS	704	0.12%	854	0.15%	3,807	0.74%	-150	-17.60%	-0.69%	-2,953	-77.57%	-7.73%
SEGUROS	LA UNION	342	0.06%	350	0.06%	365	0.07%	-8	-2.35%	-0.04%	-15	-4.11%	-0.04%
TOTAL		572,922.95	100%	551,104.60	100%	512,894.16	100%	21,818.35	3.96%	100.00%	38,210.44	7.45%	100.00%

ANEXO 2: Egresos Hospitalarios del Ecuador por Grupos de Edad según Sexo y Causas de Morbilidad

CAUSAS DE MORBILIDAD			GRUPOS DE EDAD											
COD.	DIAGNÓSTICOS	SEXO	TOTAL EGRESOS	< DE 1	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 34	45 - 54	55 - 64	65 Y MÁS
	TOTAL REPUBLICA	TOTAL	763,643	51,767	48,090	23,786	22,201	79,416	112,352	160,777	86,862	54,518	43,069	80,716
		HOMBRES	238,833	28,906	26,108	13,455	11,234	12,339	14,345	23,476	12,000	20,333	40,627	
		MUJERES	524,810	22,861	21,982	10,331	10,967	67,077	98,007	134,801	63,385	32,518	22,736	40,089
I	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	TOTAL	59,609	7,480	15,100	4,221	3,097	3,038	3,595	6,327	4,827	4,054	3,016	4,845
		HOMBRES	30,832	4,170	8,020	2,200	1,633	1,585	1,930	3,374	2,496	1,925	1,400	2,091
		MUJERES	28,777	3,310	7,080	2,021	1,464	1,453	1,665	2,953	2,331	2,129	1,616	2,754
II	TUMORES [NEOPLASIAS]	TOTAL	32,594	227	909	881	822	859	933	2,721	6,284	7,379	4,347	7,229
		HOMBRES	10,740	111	532	498	413	423	400	749	877	1,382	1,570	3,785
		MUJERES	21,854	116	377	383	409	436	533	1,972	5,407	5,997	2,777	3,444
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	TOTAL	3,992	227	448	302	283	268	243	380	378	374	309	780
		HOMBRES	1,686	136	244	176	156	117	74	88	110	130	141	314
		MUJERES	2,306	91	204	126	127	151	169	292	268	244	168	466
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	TOTAL	17,009	1,170	1,638	429	247	220	312	714	1,244	2,559	3,045	5,430
		HOMBRES	6,921	661	834	205	122	87	115	241	516	1,023	1,131	1,985
		MUJERES	10,088	509	804	224	125	133	197	473	728	1,536	1,914	3,445
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	TOTAL	8,254	2	30	44	168	635	947	1,820	1,807	1,269	715	816
		HOMBRES	4,720	-	15	24	66	354	576	1,042	1,031	742	413	457
		MUJERES	3,534	2	15	20	102	281	371	778	776	527	302	359
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	TOTAL	6,390	344	497	426	492	454	412	751	708	617	591	1,098
		HOMBRES	3,173	187	272	240	250	224	194	383	312	270	293	548
		MUJERES	3,217	157	225	186	242	230	218	368	396	347	298	550
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	TOTAL	4,137	69	307	206	132	108	150	391	421	423	594	1,335
		HOMBRES	2,136	38	163	109	69	64	89	222	209	217	296	659
		MUJERES	2,001	31	144	97	63	44	61	169	212	206	298	676
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	TOTAL	1,766	44	127	111	93	76	92	225	277	267	206	248
		HOMBRES	815	24	80	66	52	45	49	99	121	108	73	98
		MUJERES	951	20	47	45	41	31	43	126	156	159	133	150
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	TOTAL	33,364	104	257	206	246	495	641	1,830	2,953	5,035	5,803	15,791
		HOMBRES	16,790	55	123	108	138	309	348	944	1,401	2,426	2,987	7,951
		MUJERES	16,574	49	134	98	108	186	293	886	1,552	2,609	2,816	7,840
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	TOTAL	46,874	8,747	11,357	3,276	1,574	1,969	1,873	3,160	2,574	2,224	2,166	7,946
		HOMBRES	25,174	5,227	6,255	1,819	856	1,090	1,022	1,637	1,269	1,000	1,003	3,992
		MUJERES	21,700	3,520	5,102	1,457	718	879	851	1,523	1,305	1,224	1,163	3,954
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	TOTAL	80,002	953	2,767	2,919	3,706	4,786	5,891	12,275	11,902	11,427	9,406	13,964
		HOMBRES	37,512	581	1,414	1,516	2,003	2,125	2,604	5,293	5,221	5,108	4,470	7,172
		MUJERES	42,490	372	1,353	1,403	1,703	2,661	3,287	6,982	6,681	6,319	4,936	6,792
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	TOTAL	7,593	550	1,090	758	562	541	511	832	756	684	486	823
		HOMBRES	4,223	313	599	470	310	337	307	442	404	348	258	435
		MUJERES	3,370	237	491	288	252	204	204	390	352	336	228	388
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	TOTAL	12,263	105	362	555	623	695	796	1,910	2,025	1,851	1,389	1,951
		HOMBRES	6,401	61	206	339	347	422	465	1,137	1,143	876	629	776
		MUJERES	5,862	44	156	216	276	273	331	773	882	975	760	1,175
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	TOTAL	46,391	456	1,732	1,545	1,485	2,374	3,207	7,361	7,570	6,660	5,244	8,751
		HOMBRES	17,264	262	1,040	906	774	603	602	1,542	1,725	1,686	2,510	5,610
		MUJERES	29,127	194	692	639	711	1,771	2,605	5,819	5,845	4,974	2,734	3,141
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	TOTAL	276,472	-	-	-	2,074	55,437	83,836	103,027	30,791	1,274	-	-
		HOMBRES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MUJERES	276,472	-	-	-	2,074	55,437	83,836	103,027	30,791	1,274	-	-
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	TOTAL	26,176	26,174	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		HOMBRES	14,334	14,333	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MUJERES	11,842	11,841	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	TOTAL	6,736	2,267	1,695	923	592	279	175	278	180	132	100	113
		HOMBRES	3,862	1,233	1,044	611	387	154	79	102	77	56	51	67
		MUJERES	2,874	1,034	651	312	205	125	96	176	103	76	49	46
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE.	TOTAL	18,390	1,814	4,006	1,707	1,214	914	984	1,781	1,590	1,349	1,051	1,978
		HOMBRES	8,999	951	2,061	903	584	414	493	797	689	585	508	1,014
		MUJERES	9,391	863	1,945	804	630	500	491	984	901	764	543	964
XIX	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	TOTAL	60,232	1,002	5,479	4,900	4,432	5,604	6,609	9,982	7,342	5,252	3,443	6,174
		HOMBRES	39,474	544	3,076	3,046	2,899	3,705	4,764	7,405	5,330	3,561	2,125	3,010
		MUJERES	20,758	458	2,403	1,854	1,533	1,899	1,845	2,577	2,012	1,691	1,318	3,164
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	TOTAL	15,399	32	288	377	359	663	1,145	5,012	3,233	1,688	1,158	1,444
		HOMBRES	3,777	19	129	219	175	281	234	479	546	557	475	663
		MUJERES	11,622	13	159	158	184	382	911	4,533	2,687	1,131	683	781

**ANEXO 3: TABLA DE MORBILIDAD PARA PROCEDIMIENTOS HOSPITALARIOS,
SEGÚN LISTA TABULAR DE INCLUSIONES DE LA CIE-10**

* Por cada 1000 asegurados

No	CAP	No Sinistros	No Proced	Tasas Anuales(*)	
				Siniestro	Proced
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	138	321	16.12	37.50
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	126	494	14.72	57.71
19	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS (S00 - T98)	121	386	14.14	45.09
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	110	349	12.85	40.77
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	102	276	11.92	32.24
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	56	159	6.54	18.57
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	44	162	5.14	18.93
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	33	125	3.86	14.60
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO (M00 - M99)	29	116	3.39	13.55
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (R00 - R99)	28	70	3.27	8.18
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (Z00 - Z99)	22	22	2.57	2.57
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E90)	12	33	1.40	3.86
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	10	33	1.17	3.86
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	10	15	1.17	1.75
0	NO CODIFICADOS	7	14	0.82	1.64
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	6	14	0.70	1.64
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	5	21	0.58	2.45
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	2	5	0.23	0.58
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	2	3	0.23	0.35
20	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD (V01 - Y98)	1	1	0.12	0.12

**ANEXO 4: TABLA DE MORBILIDAD PARA PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS,
SEGÚN LISTA TABULAR DE INCLUSIONES DE LA CIE-10**

* Por cada 1000 asegurados

No	CAP	No Siniestros	No Proced	Tasas Anuales(*)	
				Siniestro	Proced
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	4099	7032	478.86	821.50
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	2296	3731	268.22	435.86
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	2163	3277	252.69	382.83
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	1590	3248	185.75	379.44
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	1453	2202	169.74	257.24
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (R00 - R99)	1289	1938	150.58	226.40
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO (M00 - M99)	1174	2081	137.15	243.11
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (Z00 - Z99)	1145	2466	133.76	288.08
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	920	1340	107.48	156.54
19	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS (S00 - T98)	795	1196	92.87	139.72
0	NO CODIFICADOS	716	983	83.64	114.84
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E90)	633	1375	73.95	160.63
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	573	779	66.94	91.00
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	540	1425	63.08	166.47
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	250	480	29.21	56.07
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	144	231	16.82	26.99
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	141	258	16.47	30.14
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	61	104	7.13	12.15
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	49	69	5.72	8.06
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	22	24	2.57	2.80
20	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD (V01 - Y98)	22	37	2.57	4.32
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (P00 - P96)	17	27	1.99	3.15
TOTAL		20,092	34,303		

ANEXO 5: Tabla de Incidencia para procedimientos Ambulatorios y Hospitalarios según Sexo y codificación de Capítulos de la CIE – 10 para la Población Asegurada Investigada

No	CAPÍTULO CIE - 10	AMBULATORIO						HOSPITALARIO					
		Masculino			Femenino			Masculino			Femenino		
		Siniestros	Proced	% Rel Siniestros	Siniestros	Proced	% Rel Siniestros	Siniestros	Proced	% Rel Siniestros	Siniestros	Proced	% Rel Siniestros
0	No Codificados	316	435	3.98%	400	548	3.30%	4	7	1.08%	3	7	0.61%
I	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	929	1,363	11.69%	1,227	1,904	10.11%	72	155	19.35%	66	166	13.41%
II	TUMORES [NEOPLASIAS]	71	134	0.89%	179	346	1.47%	8	26	2.15%	36	136	7.32%
III	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO	41	64	0.52%	103	167	0.85%	2	5	0.54%	0	0	0.00%
IV	ENFERMEDADES ENDÓCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	240	529	3.02%	393	846	3.24%	7	23	1.88%	5	10	1.02%
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	9	11	0.11%	13	13	0.11%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	45	105	0.57%	96	153	0.79%	4	14	1.08%	6	19	1.22%
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	380	525	4.78%	540	815	4.45%	1	2	0.27%	1	1	0.20%
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	277	377	3.49%	296	402	2.44%	2	3	0.54%	4	11	0.81%
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	277	800	3.49%	263	625	2.17%	17	58	4.57%	16	67	3.25%
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1,946	3,248	24.48%	2,153	3,784	17.74%	31	97	8.33%	25	62	5.08%
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	688	1,330	8.66%	902	1,918	7.43%	51	221	13.71%	75	273	15.24%
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	532	812	6.69%	921	1,390	7.59%	5	9	1.34%	5	6	1.02%
XIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	489	857	6.15%	685	1,224	5.64%	16	62	4.30%	13	54	2.64%
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	401	703	5.05%	1,900	3,033	15.65%	47	149	12.63%	64	201	13.01%
XV	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	0	0	0.00%	296	1,226	2.44%	0	0	0.00%	101	275	20.53%
XVI	CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	5	7	0.06%	11	19	0.09%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
XVII	DEFORMACIONES CONGENITAS, MALFORMACIONES Y ANOMALÍAS	28	46	0.35%	33	58	0.27%	3	13	0.81%	2	8	0.41%
XVIII	SÍNTOMAS, SIGNOS Y TRAZADOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	489	750	6.15%	800	1,188	6.59%	11	31	2.96%	17	39	3.46%
XIX	ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	435	649	5.47%	360	547	2.97%	88	293	23.66%	33	93	6.71%
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD	15	18	0.19%	7	19	0.06%	0	0	0.00%	1	1	0.20%
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	335	497	4.21%	559	808	4.61%	3	3	0.81%	19	19	3.86%
TOTAL		7,948	13,260		12,137	21,033		372	1,171		492	1,448	

ANEXO 6: Base de Datos de Siniestros Ambulatorios

Adjunto en medio magnético debido a la gran cantidad de Registros Ambulatorios.

ANEXO 7: Base de Datos de Siniestros Hospitalarios

Adjunto en medio magnético debido a la gran cantidad de Registros Hospitalarios.

**ANEXO 8: TABLA DE MORBILIDAD Y COSTOS PROMEDIOS PARA PROCEDIMIENTOS AMBULATORIOS,
SEGÚN LISTA TABULAR DE INCLUSIONES DE LA CIE-10**

* Por cada 1000 asegurados

CAP	CAP	No Sinistros	No Proced	Incurrido	Frecuencias(*)		Costos Promedios		No. Promedio Proced x Sinistro
					Sinistro	Proced	Sinistro	Proced	
0	NO CODIFICADOS	716	983	37,007.94	83.64	114.84	51.69	37.65	1.37
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	2,163	3,277	162,833.98	252.69	382.83	75.28	49.69	1.52
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	250	480	47,732.13	29.21	56.07	190.93	99.44	1.92
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	144	231	12,783.75	16.82	26.99	88.78	55.34	1.60
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E90)	633	1,375	96,459.46	73.95	160.63	152.38	70.15	2.17
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	22	24	1,156.41	2.57	2.80	52.56	48.18	1.09
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	141	258	17,929.39	16.47	30.14	127.16	69.49	1.83
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	920	1,340	89,629.06	107.48	156.54	97.42	66.89	1.46
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	573	779	45,387.94	66.94	91.00	79.21	58.26	1.36
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	540	1,425	97,669.36	63.08	166.47	180.87	68.54	2.64
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	4,099	7,032	356,333.36	478.86	821.50	86.93	50.67	1.72
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	1,590	3,248	249,507.04	185.75	379.44	156.92	76.82	2.04
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	1,453	2,202	95,825.73	169.74	257.24	65.95	43.52	1.52
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO (M00 - M99)	1,174	2,081	150,130.47	137.15	243.11	127.88	72.14	1.77
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	2,296	3,731	232,909.64	268.22	435.86	101.44	62.43	1.63
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	49	69	13,696.17	5.72	8.06	279.51	198.50	1.41
16	CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (P00 - P96)	17	27	971.44	1.99	3.15	57.14	35.98	1.59
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	61	104	5,761.13	7.13	12.15	94.44	55.40	1.70
18	SINTOMAS, SIGNOS Y TRASTORNOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (R00 - R99)	1,289	1,938	108,455.30	150.58	226.40	84.14	55.96	1.50
19	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS (S00 - T98)	795	1,196	105,852.88	92.87	139.72	133.15	88.51	1.50
20	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD (V01 - Y98)	22	37	1,921.41	2.57	4.32	87.34	51.93	1.68
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (Z00 - Z99)	1,145	2,466	171,247.62	133.76	288.08	149.56	69.44	2.15
TOTAL		20,092	34,303	2,101,201.61					1.71

**ANEXO 9: TABLA DE MORBILIDAD Y COSTOS PROMEDIOS PARA PROCEDIMIENTOS HOSPITALARIOS,
SEGÚN LISTA TABULAR DE INCLUSIONES DE LA CIE-10**

* Por cada 1000 asegurados

CAP	CAP	No Siniestros	No Proced	Incurrido	Frecuencias(*)		Costos Promedios		No. Promedio Proced x Siniestro
					Siniestro	Proced	Siniestro	Proced	
0	NO CODIFICADOS	7	14	5,947.91	0.82	1.64	849.70	424.85	2.00
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	138	321	119,317.25	16.12	37.50	864.62	371.70	2.33
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	44	162	114,751.53	5.14	18.93	2,607.99	708.34	3.68
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	2	5	6,946.32	0.23	0.58	3,473.16	1,389.26	2.50
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E90)	12	33	13,805.45	1.40	3.86	1,150.45	418.35	2.75
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	10	33	19,669.79	1.17	3.86	1,966.98	596.05	3.30
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	2	3	4,500.61	0.23	0.35	2,250.31	1,500.20	1.50
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	6	14	8,721.65	0.70	1.64	1,453.61	622.98	2.33
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	33	125	73,342.05	3.86	14.60	2,222.49	586.74	3.79
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	56	159	73,043.08	6.54	18.57	1,304.34	459.39	2.84
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	126	494	319,616.57	14.72	57.71	2,536.64	647.00	3.92
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	10	15	2,757.05	1.17	1.75	275.71	183.80	1.50
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO (M00 - M99)	29	116	62,607.80	3.39	13.55	2,158.89	539.72	4.00
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	110	349	163,898.24	12.85	40.77	1,489.98	469.62	3.17
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	102	276	127,540.30	11.92	32.24	1,250.40	462.10	2.71
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	5	21	13,958.43	0.58	2.45	2,791.69	664.69	4.20
18	SINTOMAS, SIGNOS Y TRAZADOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (R00 - R99)	28	70	22,621.18	3.27	8.18	807.90	323.16	2.50
19	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS (S00 - T98)	121	386	194,309.05	14.14	45.09	1,605.86	503.39	3.19
20	CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD (V01 - Y98)	1	1	31.90	0.12	0.12	31.90	31.90	1.00
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (Z00 - Z99)	22	22	4,685.49	2.57	2.57	212.98	212.98	1.00
		864	2,619	1,352,071.65					3.03

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

570

RANGO: <=4						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	56	79	2,443.65	98.25	138.60	43.64	30.93	1.41	4.2871
Total A00	A00	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total A02	A02	1	5	6	147.02	8.77	10.53	29.40	24.50	1.20	0.2579
Total A04	A04	1	16	22	739.61	28.07	38.60	46.23	33.62	1.38	1.2976
Total A05	A05	1	3	4	159.05	5.26	7.02	53.02	39.76	1.33	0.2790
Total A06	A06	1	3	3	114.99	5.26	5.26	38.33	38.33	1.00	0.2017
Total A08	A08	1	27	40	1,350.03	47.37	70.18	50.00	33.75	1.48	2.3685
Total A09	A09	1	77	124	4,183.74	135.09	217.54	54.33	33.74	1.61	7.3399
Total A18	A18	1	1	1	36.80	1.75	1.75	36.80	36.80	1.00	0.0646
Total A31	A31	1	2	2	85.48	3.51	3.51	42.74	42.74	1.00	0.1500
Total A38	A38	1	1	1	102.48	1.75	1.75	102.48	102.48	1.00	0.1798
Total A49	A49	1	1	1	52.50	1.75	1.75	52.50	52.50	1.00	0.0921
Total A56	A56	1	1	1	57.60	1.75	1.75	57.60	57.60	1.00	0.1011
Total A60	A60	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total A66	A66	1	2	2	111.27	3.51	3.51	55.64	55.64	1.00	0.1952
Total A68	A68	1	10	10	590.66	17.54	17.54	59.07	59.07	1.00	1.0362
Total B00	B00	1	5	6	193.79	8.77	10.53	38.76	32.30	1.20	0.3400
Total B01	B01	1	3	3	116.60	5.26	5.26	38.87	38.87	1.00	0.2046
Total B02	B02	1	1	3	79.50	1.75	5.26	79.50	26.50	3.00	0.1395
Total B05	B05	1	1	1	50.40	1.75	1.75	50.40	50.40	1.00	0.0884
Total B06	B06	1	2	2	53.00	3.51	3.51	26.50	26.50	1.00	0.0930
Total B08	B08	1	6	16	371.88	10.53	28.07	61.98	23.24	2.67	0.6524
Total B15	B15	1	1	1	55.34	1.75	1.75	55.34	55.34	1.00	0.0971
Total B25	B25	1	1	2	46.00	1.75	3.51	46.00	23.00	2.00	0.0807
Total B30	B30	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B34	B34	1	16	29	1,245.66	28.07	40.35	77.85	54.16	1.44	2.1854
Total B35	B35	1	7	7	204.51	12.28	12.28	29.22	29.22	1.00	0.3588
Total B36	B36	1	9	14	534.74	15.79	24.56	59.42	38.20	1.56	0.9381
Total B37	B37	1	7	9	222.55	12.28	15.79	31.79	24.73	1.29	0.3904
Total B42	B42	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B49	B49	1	3	3	102.00	5.26	5.26	34.00	34.00	1.00	0.1789
Total B54	B54	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B58	B58	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B65	B65	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B66	B66	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B82	B82	1	45	71	2,108.49	78.95	124.56	46.86	29.70	1.58	3.6991
Total B86	B86	1	9	13	329.32	15.79	22.81	36.59	25.33	1.44	0.5778
Total B88	B88	1	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total B97	B97	1	18	20	488.67	31.58	35.09	27.15	24.43	1.11	0.8573
Total D17	D17	2	2	2	105.80	3.51	3.51	52.90	52.90	1.00	0.1856
Total D18	D18	2	1	3	175.03	1.75	5.26	175.03	58.34	3.00	0.3071
Total D22	D22	2	2	2	35.80	3.51	3.51	17.90	17.90	1.00	0.0628
Total D46	D46	2	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total D50	D50	3	3	4	93.06	5.26	7.02	31.02	23.27	1.33	0.1633
Total D64	D64	3	10	14	664.49	17.54	24.56	66.45	47.46	1.40	1.1658
Total E03	E03	4	2	4	166.15	3.51	7.02	83.08	41.54	2.00	0.2915
Total E22	E22	4	1	1	46.00	1.75	1.75	46.00	46.00	1.00	0.0807
Total E45	E45	4	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total E66	E66	4	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total E78	E78	4	6	8	365.41	10.53	14.04	60.90	45.68	1.33	0.6411
Total E86	E86	4	1	1	25.00	1.75	1.75	25.00	25.00	1.00	0.0439
Total E88	E88	4	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total F80	F80	5	1	1	55.00	1.75	1.75	55.00	55.00	1.00	0.0965
Total F82	F82	5	2	2	83.00	3.51	3.51	41.50	41.50	1.00	0.1456
Total G11	G11	6	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total G20	G20	6	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total G24	G24	6	1	1	303.36	1.75	1.75	303.36	303.36	1.00	0.5322
Total G91	G91	6	6	6	898.40	1.75	10.53	898.40	149.73	6.00	1.5761
Total H00	H00	7	1	1	54.38	1.75	1.75	54.38	54.38	1.00	0.0954
Total H01	H01	7	3	3	98.30	1.75	5.26	98.30	32.77	3.00	0.1725
Total H04	H04	7	3	4	109.00	5.26	7.02	36.33	27.25	1.33	0.1912
Total H10	H10	7	12	15	529.77	21.05	26.32	44.15	35.32	1.25	0.9294
Total H11	H11	7	1	2	434.62	1.75	3.51	434.62	217.31	2.00	0.7625
Total H16	H16	7	2	5	128.92	3.51	8.77	64.46	25.78	2.50	0.2262
Total H26	H26	7	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total H44	H44	7	2	2	57.89	3.51	3.51	28.95	28.95	1.00	0.1016
Total H50	H50	7	2	3	2,550.16	3.51	5.26	1,275.08	850.05	1.50	4.4740
Total H52	H52	7	5	6	319.81	8.77	10.53	63.96	53.30	1.20	0.5611
Total H60	H60	8	27	36	1,307.77	47.37	63.16	48.44	36.33	1.33	2.2943
Total H65	H65	8	18	22	1,037.98	31.58	38.60	57.67	47.18	1.22	1.8210
Total H66	H66	8	18	23	715.60	31.58	40.35	39.76	31.11	1.28	1.2554
Total H83	H83	8	1	2	254.97	1.75	3.51	254.97	127.49	2.00	0.4473
Total H90	H90	8	2	2	205.10	3.51	3.51	102.55	102.55	1.00	0.3598
Total H91	H91	8	2	2	46.00	3.51	3.51	23.00	23.00	1.00	0.0807
Total H92	H92	8	3	4	92.00	5.26	7.02	30.67	23.00	1.33	0.1614
Total H93	H93	8	2	2	62.31	3.51	3.51	31.16	31.16	1.00	0.1093
Total I78	I78	9	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total I88	I88	9	4	4	151.80	7.02	7.02	37.95	37.95	1.00	0.2663
Total J00	J00	10	169	313	9,108.91	296.49	549.12	53.90	29.10	1.85	15.9805
Total J01	J01	10	28	77	4,332.43	49.12	135.09	154.73	56.27	2.75	7.6008
Total J02	J02	10	134	218	7,024.49	235.09	382.46	52.42	32.22	1.63	12.3237
Total J03	J03	10	29	36	3,779.78	50.88	63.16	130.34	104.99	1.24	6.6312
Total J04	J04	10	21	27	1,211.81	36.84	47.37	57.71	44.88	1.29	2.1260
Total J06	J06	10	60	103	4,743.96	105.26	180.70	79.07	46.06	1.72	8.3227
Total J10	J10	10	7	8	271.30	12.28	14.04	38.76	33.91	1.14	0.4760
Total J11	J11	10	49	84	2,043.23	85.96	147.37	41.70	24.32	1.71	3.5846
Total J18	J18	10	4	11	470.40	7.02	19.30	117.60	42.76	2.75	0.8253
Total J20	J20	10	52	94	4,054.99	91.23	164.91	77.98	43.14	1.81	7.1140
Total J21	J21	10	13	18	762.38	22.81	31.58	58.64	42.35	1.38	1.3375
Total J22	J22	10	5	5	201.25	8.77	8.77	40.25	40.25	1.00	0.3531
Total J30	J30	10	8	14	524.07	14.04	24.56	65.51	37.43	1.75	0.9194
Total J31	J31	10	64	159	9,253.19	112.28	278.95	144.58	58.20	2.48	16.2337
Total J34	J34	10	1	1	31.38	1.75	1.75	31.38	31.38	1.00	0.0551
Total J35	J35	10	12	15	783.19	21.05	26.32	65.27	52.21	1.25	1.3740
Total J39	J39	10	3	3	80.75	5.26	5.26	26.92	26.92	1.00	0.1417
Total J40	J40	10	3	4	111.72	5.26	7.02	37.24	27.93	1.33	0.1960

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total J45	J45	10	39	78	4,353.03	68.42	136.84	111.62	55.81	2.00	7.6369
Total J66	J66	10	3	3	69.00	5.26	5.26	23.00	23.00	1.00	0.1211
Total J95	J95	10	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total J98	J98	10	10	16	604.42	17.54	28.07	60.44	37.78	1.60	1.0604
Total K04	K04	11	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total K12	K12	11	12	16	577.00	21.05	28.07	48.08	36.06	1.33	1.0123
Total K14	K14	11	1	1	46.06	1.75	1.75	46.06	46.06	1.00	0.0808
Total K21	K21	11	2	2	227.06	3.51	3.51	113.53	113.53	1.00	0.3984
Total K29	K29	11	19	31	1,284.08	33.33	54.39	67.58	41.42	1.63	2.2528
Total K30	K30	11	12	19	886.18	21.05	33.33	73.85	46.64	1.58	1.5547
Total K40	K40	11	2	3	3,882.07	3.51	5.26	1,941.04	1,294.02	1.50	6.8106
Total K52	K52	11	26	34	1,207.68	45.61	59.65	46.45	35.52	1.31	2.1187
Total K59	K59	11	19	31	976.02	33.33	54.39	51.37	31.48	1.63	1.7123
Total K72	K72	11	1	4	47.24	1.75	7.02	47.24	11.81	4.00	0.0829
Total K76	K76	11	1	4	92.00	1.75	7.02	92.00	23.00	4.00	0.1614
Total K80	K80	11	1	5	527.13	1.75	8.77	527.13	105.43	5.00	0.9248
Total K91	K91	11	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total L01	L01	12	19	23	674.63	33.33	40.35	35.51	29.33	1.21	1.1836
Total L02	L02	12	3	4	151.81	5.26	7.02	50.60	37.95	1.33	0.2663
Total L08	L08	12	4	5	105.00	7.02	8.77	26.25	21.00	1.25	0.1842
Total L20	L20	12	36	64	2,888.75	63.16	112.28	80.24	45.14	1.78	5.0680
Total L21	L21	12	6	6	130.37	10.53	10.53	21.73	21.73	1.00	0.2287
Total L22	L22	12	13	19	470.13	22.81	33.33	36.16	24.74	1.46	0.8248
Total L23	L23	12	13	20	670.02	22.81	35.09	51.54	33.50	1.54	1.1755
Total L29	L29	12	1	1	9.83	1.75	1.75	9.83	9.83	1.00	0.0172
Total L30	L30	12	43	51	2,049.01	75.44	89.47	47.65	40.18	1.19	3.5948
Total L50	L50	12	8	11	483.24	14.04	19.30	60.41	43.93	1.38	0.8478
Total L51	L51	12	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total L60	L60	12	1	1	41.40	1.75	1.75	41.40	41.40	1.00	0.0726
Total L70	L70	12	5	6	149.67	8.77	10.53	29.93	24.95	1.20	0.2626
Total L71	L71	12	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total L72	L72	12	2	6	991.42	3.51	10.53	495.71	165.24	3.00	1.7393
Total L73	L73	12	3	4	168.68	5.26	7.02	56.23	42.17	1.33	0.2959
Total L74	L74	12	2	2	61.56	3.51	3.51	30.78	30.78	1.00	0.1080
Total L80	L80	12	1	1	76.26	1.75	1.75	76.26	76.26	1.00	0.1338
Total L81	L81	12	1	3	69.00	1.75	5.26	69.00	23.00	3.00	0.1211
Total L98	L98	12	3	3	79.00	5.26	5.26	26.33	26.33	1.00	0.1386
Total M13	M13	13	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total M17	M17	13	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total M19	M19	13	2	3	208.10	3.51	5.26	104.05	69.37	1.50	0.3651
Total M20	M20	13	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total M21	M21	13	20	30	813.46	35.09	52.63	40.67	27.12	1.50	1.4271
Total M25	M25	13	4	7	146.41	7.02	12.28	36.60	20.92	1.75	0.2569
Total M41	M41	13	1	2	35.75	1.75	3.51	35.75	17.88	2.00	0.0627
Total M54	M54	13	5	14	325.41	8.77	24.56	65.08	23.24	8.00	0.5709
Total M65	M65	13	1	1	16.75	1.75	1.75	16.75	16.75	1.00	0.0294
Total M67	M67	13	1	2	103.60	1.75	3.51	103.60	51.80	2.00	0.1818
Total M75	M75	13	2	2	88.10	3.51	3.51	44.05	44.05	1.00	0.1546
Total M77	M77	13	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total M79	M79	13	2	2	54.87	3.51	3.51	27.44	27.44	1.00	0.0963
Total N10	N10	14	2	2	288.47	3.51	3.51	144.24	144.24	1.00	0.5061
Total N39	N39	14	35	58	4,323.74	61.40	101.75	123.54	74.55	1.66	7.5855
Total N45	N45	14	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total N48	N48	14	1	1	41.40	1.75	1.75	41.40	41.40	1.00	0.0726
Total N60	N60	14	2	2	45.50	3.51	3.51	22.75	22.75	1.00	0.0798
Total N61	N61	14	1	2	46.00	1.75	3.51	46.00	23.00	2.00	0.0807
Total N64	N64	14	2	3	312.42	3.51	5.26	156.21	104.14	1.50	0.5481
Total N73	N73	14	3	4	155.40	5.26	7.02	51.80	38.85	1.33	0.2726
Total N76	N76	14	2	2	46.00	3.51	3.51	23.00	23.00	1.00	0.0807
Total N77	N77	14	9	11	781.28	15.79	19.30	86.81	71.03	1.22	1.3707
Total N85	N85	14	1	1	12.75	1.75	1.75	12.75	12.75	1.00	0.0224
Total O01	O01	15	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total Z32	Z32	15	5	9	1,051.39	8.77	15.79	210.28	116.82	1.80	1.8445
Total P12	P12	16	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total P59	P59	16	1	2	168.92	1.75	3.51	168.92	84.46	2.00	0.2964
Total P78	P78	16	2	5	325.89	3.51	8.77	162.95	65.18	2.50	0.5717
Total P92	P92	16	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total Q65	Q65	17	1	7	237.00	1.75	12.28	237.00	33.86	7.00	0.4158
Total Q75	Q75	17	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total R00	R00	18	1	1	139.10	1.75	1.75	139.10	139.10	1.00	0.2440
Total R01	R01	18	1	1	41.40	1.75	1.75	41.40	41.40	1.00	0.0726
Total R05	R05	18	14	21	702.27	24.56	36.84	50.16	33.44	1.50	1.2321
Total R07	R07	18	2	2	107.49	3.51	3.51	53.75	53.75	1.00	0.1886
Total R10	R10	18	23	35	1,086.70	40.35	61.40	47.25	31.05	1.52	1.9065
Total R11	R11	18	1	3	69.00	1.75	5.26	69.00	23.00	3.00	0.1211
Total R14	R14	18	7	8	477.48	12.28	14.04	68.21	59.69	1.14	0.8377
Total R16	R16	18	1	3	98.73	1.75	5.26	98.73	32.91	3.00	0.1732
Total R17	R17	18	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total R21	R21	18	3	3	69.00	5.26	5.26	23.00	23.00	1.00	0.1211
Total R30	R30	18	1	1	41.40	1.75	1.75	41.40	41.40	1.00	0.0726
Total R33	R33	18	1	1	33.75	1.75	1.75	33.75	33.75	1.00	0.0592
Total R39	R39	18	1	3	155.76	1.75	5.26	155.76	51.92	3.00	0.2733
Total R42	R42	18	2	2	46.00	3.51	3.51	23.00	23.00	1.00	0.0807
Total R46	R46	18	2	2	46.00	3.51	3.51	23.00	23.00	1.00	0.0807
Total R50	R50	18	22	26	1,449.41	38.60	45.61	65.88	55.75	1.18	2.5428
Total R51	R51	18	3	3	58.75	5.26	5.26	19.58	19.58	1.00	0.1031
Total R56	R56	18	3	4	542.59	5.26	7.02	180.86	135.65	1.33	0.9519
Total R61	R61	18	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total R63	R63	18	2	3	20.00	3.51	5.26	10.00	6.67	1.50	0.0351
Total S01	S01	19	6	11	1,339.31	10.53	19.30	223.22	121.76	1.83	2.3497
Total S04	S04	19	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total S06	S06	19	3	3	120.61	5.26	5.26	40.20	40.20	1.00	0.2116
Total S07	S07	19	1	1	72.28	1.75	1.75	72.28	72.28	1.00	0.1268
Total S09	S09	19	6	7	290.37	10.53	12.28	48.40	41.48	1.17	0.5094
Total S10	S10	19	1	1	42.82	1.75	1.75	42.82	42.82	1.00	0.0751
Total S42	S42	19	2	4	249.69	3.51	7.02	124.85	62.42	2.00	0.4381
Total S52	S52	19	1	1	25.00	1.75	1.75	25.00	25.00	1.00	0.0439
Total S53	S53	19	1	1	60.00	1.75	1.75	60.00	60.00	1.00	0.1053
Total S60	S60	19	1	1	20.00	1.75	1.75	20.00	20.00	1.00	0.0351
Total S61	S61	19	2	2	144.70	3.51	3.51	72.35	72.35	1.00	0.2539

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total S70	S70	19	1	1	57.74	1.75	1.75	57.74	57.74	1.00	0.1013
Total S73	S73	19	1	2	35.11	1.75	3.51	35.11	17.56	2.00	0.0616
Total S80	S80	19	2	3	233.26	3.51	5.26	116.63	77.75	1.50	0.4092
Total S83	S83	19	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total S92	S92	19	2	3	376.76	3.51	5.26	188.38	125.59	1.50	0.6610
Total S99	S99	19	1	1	34.50	1.75	1.75	34.50	34.50	1.00	0.0605
Total T07	T07	19	4	4	431.26	7.02	7.02	107.82	107.82	1.00	0.7566
Total T14	T14	19	1	1	23.00	1.75	1.75	23.00	23.00	1.00	0.0404
Total T15	T15	19	1	1	48.68	1.75	1.75	48.68	48.68	1.00	0.0854
Total T16	T16	19	2	5	853.64	3.51	8.77	426.82	170.73	2.50	1.4976
Total T17	T17	19	1	1	45.00	1.75	1.75	45.00	45.00	1.00	0.0789
Total T41	T41	19	1	1	41.40	1.75	1.75	41.40	41.40	1.00	0.0726
Total T78	T78	19	16	26	1,431.77	28.07	45.61	89.49	55.07	1.63	2.5119
Total W84	W84	20	1	6	223.12	1.75	10.53	223.12	37.19	6.00	0.3914
Total Y59	Y59	20	1	3	391.47	1.75	5.26	391.47	130.49	3.00	0.6868
Total Z00	Z00	21	104	221	6,021.67	182.46	387.72	57.90	27.25	2.13	10.5643
Total Z10	Z10	21	10	10	223.00	17.54	17.54	22.30	22.30	1.00	0.3912
Total Z34	Z34	21	3	3	69.00	5.26	5.26	23.00	23.00	1.00	0.1211
Total Z48	Z48	21	5	5	115.00	8.77	8.77	23.00	23.00	1.00	0.2018
Total Z71	Z71	21	7	7	161.00	12.28	12.28	23.00	23.00	1.00	0.2825
Total general			1870	3009	129,187.79						226.65

403

RANGO: 5-9

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	23	31	1,218.06	57.07	76.92	52.96	39.29	1.35	3.0225
Total A02	A02	1	1	1	104.20	2.48	2.48	104.20	104.20	1.00	0.2586
Total A04	A04	1	5	6	328.55	12.41	14.89	65.71	54.76	1.20	0.8153
Total A06	A06	1	1	3	122.01	2.48	7.44	122.01	40.67	3.00	0.3028
Total A08	A08	1	12	17	826.68	29.78	42.18	68.89	48.63	1.42	2.0513
Total A09	A09	1	20	27	869.81	49.63	67.00	43.49	32.22	1.35	2.1583
Total A28	A28	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total A68	A68	1	4	4	245.64	9.93	9.93	61.41	61.41	1.00	0.6095
Total B00	B00	1	1	1	74.12	2.48	2.48	74.12	74.12	1.00	0.1839
Total B01	B01	1	1	2	48.10	2.48	4.96	48.10	24.05	2.00	0.1194
Total B07	B07	1	2	2	111.74	4.96	4.96	55.87	55.87	1.00	0.2773
Total B08	B08	1	7	14	473.85	17.37	34.74	67.69	33.85	2.00	1.1758
Total B19	B19	1	1	1	46.94	2.48	2.48	46.94	46.94	1.00	0.1165
Total B30	B30	1	2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total B34	B34	1	5	7	195.60	12.41	17.37	39.12	27.94	1.40	0.4854
Total B35	B35	1	2	3	99.58	4.96	7.44	49.79	33.19	1.50	0.2471
Total B36	B36	1	8	12	434.50	19.85	29.78	54.31	36.21	1.50	1.0782
Total B41	B41	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total B49	B49	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total B77	B77	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total B82	B82	1	44	71	2,448.70	109.18	176.18	55.65	34.49	1.61	6.0762
Total B83	B83	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total B86	B86	1	4	5	261.49	9.93	12.41	65.37	52.30	1.25	0.6489
Total B88	B88	1	3	5	175.56	7.44	12.41	58.52	35.11	1.67	0.4356
Total B96	B96	1	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total B97	B97	1	4	5	116.46	9.93	12.41	29.12	23.29	1.25	0.2890
Total D17	D17	2	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total D46	D46	2	2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total D50	D50	3	1	1	37.63	2.48	2.48	37.63	37.63	1.00	0.0934
Total D64	D64	3	3	3	126.59	7.44	7.44	42.20	42.20	1.00	0.3141
Total D76	D76	3	2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total D81	D81	3	1	1	136.42	2.48	2.48	136.42	136.42	1.00	0.3385
Total E03	E03	4	4	2	146.58	2.48	4.96	146.58	73.29	2.00	0.3637
Total E05	E05	4	1	1	19.85	2.48	2.48	19.85	19.85	1.00	0.0493
Total E11	E11	4	1	3	287.38	2.48	7.44	287.38	95.79	3.00	0.7131
Total E14	E14	4	6	3	66.30	2.48	7.44	66.30	22.10	3.00	0.1645
Total E28	E28	4	4	1	158.76	2.48	2.48	158.76	158.76	1.00	0.3939
Total E67	E67	4	4	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total E73	E73	4	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total E78	E78	4	4	2	168.27	2.48	4.96	168.27	84.14	2.00	0.4175
Total F50	F50	5	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total F98	F98	5	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total G40	G40	6	2	5	214.55	4.96	12.41	107.28	42.91	2.50	0.5324
Total H00	H00	7	2	9	641.46	4.96	22.33	320.73	71.27	4.50	1.5917
Total H01	H01	7	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total H02	H02	7	1	2	73.44	2.48	4.96	73.44	36.72	2.00	0.1822
Total H10	H10	7	13	16	393.60	32.26	39.70	30.28	24.60	1.23	0.9767
Total H11	H11	7	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total H16	H16	7	1	1	34.50	2.48	2.48	34.50	34.50	1.00	0.0856
Total H44	H44	7	1	1	41.40	2.48	2.48	41.40	41.40	1.00	0.1027
Total H50	H50	7	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total H52	H52	7	11	18	630.45	27.30	44.67	57.31	35.03	1.64	1.5644
Total H53	H53	7	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total H60	H60	8	21	26	1,090.97	52.11	64.52	51.95	41.96	1.24	2.7071
Total H65	H65	8	15	22	1,478.81	37.22	54.59	98.59	67.22	1.47	3.6695
Total H66	H66	8	12	13	592.81	29.78	32.26	49.40	45.60	1.08	1.4710
Total H92	H92	8	6	8	202.22	14.89	19.85	33.70	25.28	1.33	0.5018
Total H93	H93	8	2	2	135.86	4.96	4.96	67.93	67.93	1.00	0.3371
Total I10	I10	9	2	2	69.00	4.96	4.96	34.50	34.50	1.00	0.1712
Total I88	I88	9	1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total J00	J00	10	90	163	5,912.69	223.33	404.47	65.70	36.27	1.81	14.6717
Total J01	J01	10	32	61	3,351.15	79.40	151.36	104.72	54.94	1.91	8.3155
Total J02	J02	10	69	115	3,908.58	171.22	285.36	56.65	33.99	1.67	9.6987
Total J03	J03	10	14	17	647.18	34.74	42.18	46.23	38.07	1.21	1.6059
Total J04	J04	10	4	5	112.02	9.93	12.41	28.01	22.40	1.25	0.2780
Total J06	J06	10	41	65	2,879.66	101.74	161.29	70.24	44.30	1.59	7.1456
Total J10	J10	10	2	2	84.56	4.96	4.96	42.28	42.28	1.00	0.2098
Total J11	J11	10	18	28	644.00	44.67	69.48	35.78	23.00	1.56	1.5980
Total J18	J18	10	2	5	191.14	4.96	12.41	95.57	38.23	2.50	0.4743
Total J20	J20	10	21	35	1,219.90	52.11	86.85	58.09	34.85	1.67	3.0270
Total J21	J21	10	1	1	35.50	2.48	2.48	35.50	35.50	1.00	0.0881
Total J22	J22	10	1	1	36.00	2.48	2.48	36.00	36.00	1.00	0.0893
Total J30	J30	10	6	6	177.63	14.89	14.89	29.61	29.61	1.00	0.4408
Total J31	J31	10	58	149	6,111.53	143.92	369.73	105.37	41.02	2.57	15.1651

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total J34	J34	10		1	1	90.00	2.48	2.48	90.00	90.00	1.00	0.2233
Total J35	J35	10		3	9	356.83	7.44	22.33	118.94	39.65	3.00	0.8854
Total J37	J37	10		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total J39	J39	10		4	4	175.72	9.93	9.93	43.93	43.93	1.00	0.4360
Total J40	J40	10		4	4	145.36	9.93	9.93	36.34	36.34	1.00	0.3607
Total J45	J45	10		26	52	3,232.59	64.52	129.03	124.33	62.17	2.00	8.0213
Total J98	J98	10		5	8	388.44	12.41	19.85	77.69	48.56	1.60	0.9639
Total K05	K05	11		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total K12	K12	11		2	3	69.00	4.96	7.44	34.50	23.00	1.50	0.1712
Total K26	K26	11		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total K29	K29	11		5	5	155.52	12.41	12.41	31.10	31.10	1.00	0.3859
Total K30	K30	11		3	3	55.65	7.44	7.44	18.55	18.55	1.00	0.1381
Total K40	K40	11		1	4	2,585.74	2.48	9.93	2,585.74	646.44	4.00	6.4162
Total K52	K52	11		5	6	151.74	12.41	14.89	30.35	25.29	1.20	0.3765
Total K59	K59	11		7	9	835.40	17.37	22.33	119.34	92.82	1.29	2.0730
Total L01	L01	12		5	8	205.12	12.41	19.85	41.02	25.64	1.60	0.5090
Total L08	L08	12		4	5	225.26	9.93	12.41	56.32	45.05	1.25	0.5590
Total L20	L20	12		17	21	748.18	42.18	52.11	44.01	35.63	1.24	1.8565
Total L21	L21	12		4	4	100.54	9.93	9.93	25.14	25.14	1.00	0.2495
Total L23	L23	12		4	6	138.00	9.93	14.89	34.50	23.00	1.50	0.3424
Total L25	L25	12		1	1	169.06	2.48	2.48	169.06	169.06	1.00	0.4195
Total L29	L29	12		2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total L30	L30	12		14	16	447.47	34.74	39.70	31.96	27.97	1.14	1.1103
Total L42	L42	12		1	2	66.04	2.48	4.96	66.04	33.02	2.00	0.1639
Total L50	L50	12		3	4	135.29	7.44	9.93	45.10	33.82	1.33	0.3357
Total L71	L71	12		2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total L72	L72	12		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total L73	L73	12		1	1	117.42	2.48	2.48	117.42	117.42	1.00	0.2914
Total L81	L81	12		4	6	489.46	9.93	14.89	122.37	81.58	1.50	1.2145
Total M21	M21	13		3	3	69.00	7.44	7.44	23.00	23.00	1.00	0.1712
Total M25	M25	13		3	3	277.70	7.44	7.44	92.57	92.57	1.00	0.6891
Total M41	M41	13		1	1	12.75	2.48	2.48	12.75	12.75	1.00	0.0316
Total M54	M54	13		4	9	612.70	9.93	22.33	153.18	68.08	2.25	1.5203
Total M72	M72	13		1	4	157.25	2.48	9.93	157.25	39.31	4.00	0.3902
Total M79	M79	13		1	1	16.50	2.48	2.48	16.50	16.50	1.00	0.0409
Total M94	M94	13		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total N10	N10	14		1	1	160.00	2.48	2.48	160.00	160.00	1.00	0.3970
Total N30	N30	14		4	4	336.31	9.93	9.93	84.08	84.08	1.00	0.8345
Total N35	N35	14		1	1	598.50	2.48	2.48	598.50	598.50	1.00	1.4851
Total N39	N39	14		20	35	1,219.46	49.63	86.85	60.97	34.84	1.75	3.0260
Total N64	N64	14		1	1	217.80	2.48	2.48	217.80	217.80	1.00	0.5404
Total N72	N72	14		1	1	9.80	2.48	2.48	9.80	9.80	1.00	0.0243
Total N73	N73	14		4	4	92.00	9.93	9.93	23.00	23.00	1.00	0.2283
Total N76	N76	14		6	6	439.11	14.89	14.89	73.19	73.19	1.00	1.0896
Total N77	N77	14		13	18	991.06	32.26	44.67	76.24	55.06	1.38	2.4592
Total N85	N85	14		1	1	31.38	2.48	2.48	31.38	31.38	1.00	0.0779
Total N89	N89	14		2	2	226.00	4.96	4.96	113.00	113.00	1.00	0.5608
Total N94	N94	14		5	6	307.83	12.41	14.89	61.57	51.31	1.20	0.7638
Total Z32	Z32	15		6	19	1,367.49	14.89	47.15	227.92	71.97	3.17	3.3933
Total P05	P05	16		1	2	46.00	2.48	4.96	46.00	23.00	2.00	0.1141
Total P29	P29	16		1	2	0.00	2.48	4.96	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total Q05	Q05	17		1	2	0.00	2.48	4.96	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total R01	R01	18		1	1	72.90	2.48	2.48	72.90	72.90	1.00	0.1809
Total R04	R04	18		1	2	46.00	2.48	4.96	46.00	23.00	2.00	0.1141
Total R05	R05	18		6	6	138.00	14.89	14.89	23.00	23.00	1.00	0.3424
Total R07	R07	18		2	4	130.60	4.96	9.93	65.30	32.65	2.00	0.3241
Total R10	R10	18		16	23	1,088.29	39.70	57.07	68.02	47.32	1.44	2.7005
Total R11	R11	18		1	1	7.74	2.48	2.48	7.74	7.74	1.00	0.0192
Total R14	R14	18		1	1	23.39	2.48	2.48	23.39	23.39	1.00	0.0580
Total R21	R21	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R32	R32	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R46	R46	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R50	R50	18		7	7	537.91	17.37	17.37	76.84	76.84	1.00	1.3348
Total R51	R51	18		14	24	1,203.93	34.74	59.55	86.00	50.16	1.71	2.9874
Total R52	R52	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R60	R60	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R61	R61	18		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total R63	R63	18		2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total S00	S00	19		2	2	186.20	4.96	4.96	93.10	93.10	1.00	0.4620
Total S01	S01	19		5	6	754.50	12.41	14.89	150.90	125.75	1.20	1.8722
Total S03	S03	19		1	1	120.00	2.48	2.48	120.00	120.00	1.00	0.2978
Total S06	S06	19		1	1	92.48	2.48	2.48	92.48	92.48	1.00	0.2295
Total S09	S09	19		2	2	269.98	4.96	4.96	134.99	134.99	1.00	0.6699
Total S10	S10	19		1	1	114.78	2.48	2.48	114.78	114.78	1.00	0.2848
Total S39	S39	19		1	1	63.28	2.48	2.48	63.28	63.28	1.00	0.1570
Total S42	S42	19		2	2	75.50	4.96	4.96	37.75	37.75	1.00	0.1873
Total S52	S52	19		3	6	853.74	7.44	14.89	284.58	142.29	2.00	2.1185
Total S53	S53	19		1	2	278.16	2.48	4.96	278.16	139.08	2.00	0.6902
Total S60	S60	19		2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
Total S61	S61	19		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total S62	S62	19		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total S80	S80	19		2	2	196.32	4.96	4.96	98.16	98.16	1.00	0.4871
Total S81	S81	19		1	1	51.16	2.48	2.48	51.16	51.16	1.00	0.1269
Total S82	S82	19		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total S91	S91	19		2	2	58.16	2.48	4.96	58.16	29.08	2.00	0.1443
Total S93	S93	19		1	1	36.80	2.48	2.48	36.80	36.80	1.00	0.0913
Total T07	T07	19		2	2	1,318.04	2.48	4.96	1,318.04	659.02	2.00	3.2706
Total T15	T15	19		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total T17	T17	19		1	1	156.58	2.48	2.48	156.58	156.58	1.00	0.3885
Total T30	T30	19		1	1	97.66	2.48	2.48	97.66	97.66	1.00	0.2423
Total T62	T62	19		1	1	17.44	2.48	2.48	17.44	17.44	1.00	0.0433
Total T78	T78	19		9	12	547.69	22.33	29.78	60.85	45.64	1.33	1.3590
Total Z00	Z00	21		23	27	908.32	57.07	67.00	39.49	33.64	1.17	2.2539
Total Z10	Z10	21		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total Z34	Z34	21		4	5	54.00	9.93	12.41	13.50	10.80	1.25	0.1340
Total Z46	Z46	21		1	1	23.00	2.48	2.48	23.00	23.00	1.00	0.0571
Total Z48	Z48	21		3	3	69.00	7.44	7.44	23.00	23.00	1.00	0.1712
Total general				975	1518	69,182.00						171.67

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

RANGO: 10-14		No. Siniestros		No. Proced.	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced.	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO				Siniestros	Proced.	Siniestros	Proced.		
Total NO VALE	NO VALE	0	25	34	952.15	76.22	103.66	38.09	28.00	1.36	2.9029
Total A04	A04	1	3	3	259.29	9.15	9.15	86.43	86.43	1.00	0.7905
Total A05	A05	1	1	1	47.44	3.05	3.05	47.44	47.44	1.00	0.1446
Total A06	A06	1	1	1	44.20	3.05	3.05	44.20	44.20	1.00	0.1348
Total A07	A07	1	1	1	18.63	3.05	3.05	18.63	18.63	1.00	0.0568
Total A08	A08	1	2	3	194.77	6.10	9.15	97.39	64.92	1.50	0.5938
Total A09	A09	1	13	17	673.15	39.63	51.83	51.78	39.60	3.1	2.0523
Total A30	A30	1	1	1	45.00	3.05	3.05	45.00	45.00	1.00	0.1372
Total A46	A46	1	1	1	48.93	3.05	3.05	48.93	48.93	1.00	0.1492
Total A49	A49	1	1	1	106.15	3.05	3.05	106.15	106.15	1.00	0.3236
Total A56	A56	1	1	1	83.20	3.05	3.05	83.20	83.20	1.00	0.2537
Total A68	A68	1	3	3	69.00	9.15	9.15	23.00	23.00	1.00	0.2104
Total A90	A90	1	1	1	72.64	3.05	3.05	72.64	72.64	1.00	0.2215
Total B00	B00	1	2	3	93.25	6.10	9.15	46.63	31.08	1.50	0.2843
Total B01	B01	1	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total B07	B07	1	2	5	121.80	6.10	15.24	60.90	24.36	2.50	0.3713
Total B08	B08	1	2	2	65.54	6.10	6.10	32.77	32.77	1.00	0.1998
Total B25	B25	1	1	3	99.14	3.05	9.15	99.14	33.05	3.00	0.3023
Total B34	B34	1	5	6	244.52	15.24	18.29	48.90	40.75	1.20	0.7455
Total B35	B35	1	3	5	220.08	9.15	15.24	73.36	44.02	1.67	0.6710
Total B36	B36	1	3	4	193.44	9.15	12.20	64.48	48.36	1.33	0.5898
Total B44	B44	1	1	2	46.00	3.05	6.10	46.00	23.00	2.00	0.1402
Total B49	B49	1	1	1	34.50	3.05	6.10	34.50	17.25	2.00	0.1052
Total B82	B82	1	21	32	1,015.89	64.02	97.56	48.38	31.75	1.52	3.0972
Total B85	B85	1	2	2	46.00	3.05	6.10	46.00	23.00	2.00	0.1402
Total B86	B86	1	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total B95	B95	1	2	3	153.10	6.10	9.15	76.55	51.03	1.50	0.4668
Total B97	B97	1	2	3	115.48	6.10	9.15	57.74	38.49	1.50	0.3521
Total D16	D16	2	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total D22	D22	2	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total D50	D50	3	1	1	68.35	3.05	3.05	68.35	68.35	1.00	0.2084
Total D64	D64	3	4	4	426.49	12.20	12.20	106.62	106.62	1.00	1.3003
Total E03	E03	4	2	13	477.79	6.10	39.63	238.90	36.75	6.50	1.4567
Total E06	E06	4	1	2	134.65	3.05	6.10	134.65	67.33	2.00	0.4105
Total E66	E66	4	3	5	32.01	9.15	15.24	10.67	6.40	1.67	0.0976
Total E78	E78	4	2	8	407.72	6.10	24.39	203.86	50.97	4.00	1.2430
Total F84	F84	5	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total G43	G43	6	2	2	85.71	6.10	6.10	42.86	42.86	1.00	0.2613
Total H00	H00	7	1	1	36.80	3.05	3.05	36.80	36.80	1.00	0.1122
Total H10	H10	7	8	9	235.83	24.39	27.44	29.48	26.20	1.13	0.7190
Total H16	H16	7	2	2	339.53	6.10	6.10	169.77	169.77	1.00	1.0352
Total H17	H17	7	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total H52	H52	7	24	29	1,044.04	73.17	88.41	43.50	36.00	1.21	3.1830
Total H60	H60	8	6	6	122.79	18.29	18.29	20.47	20.47	1.00	0.3744
Total H66	H66	8	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total H70	H70	8	1	2	46.00	3.05	6.10	46.00	23.00	2.00	0.1402
Total H81	H81	8	1	1	117.50	3.05	3.05	117.50	117.50	1.00	0.3582
Total H83	H83	8	1	2	62.46	3.05	6.10	62.46	31.23	2.00	0.1904
Total H91	H91	8	1	1	70.00	3.05	3.05	70.00	70.00	1.00	0.2134
Total H93	H93	8	3	3	293.89	9.15	9.15	97.96	97.96	1.00	0.8960
Total I01	I01	9	1	1	30.00	3.05	3.05	30.00	30.00	1.00	0.0915
Total I05	I05	9	1	1	86.67	3.05	3.05	86.67	86.67	1.00	0.2642
Total I34	I34	9	1	2	190.69	3.05	6.10	190.69	95.35	2.00	0.5814
Total I78	I78	9	1	1	46.39	3.05	3.05	46.39	46.39	1.00	0.1414
Total I88	I88	9	2	3	97.88	6.10	9.15	48.94	32.63	1.50	0.2984
Total J00	J00	10	42	69	2,872.97	128.05	210.37	68.40	41.64	1.64	8.7591
Total J01	J01	10	22	32	1,934.35	67.07	97.56	87.93	60.45	1.45	5.8974
Total J02	J02	10	35	66	2,088.24	106.71	201.22	59.66	31.64	1.89	6.3666
Total J03	J03	10	7	9	217.86	21.34	27.44	31.12	24.21	1.29	0.6642
Total J04	J04	10	4	4	114.90	12.20	12.20	28.73	28.73	1.00	0.3503
Total J06	J06	10	15	17	822.24	45.73	51.83	54.82	48.37	1.13	2.5068
Total J10	J10	10	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total J11	J11	10	6	7	161.00	18.29	21.34	26.83	23.00	1.17	0.4909
Total J18	J18	10	2	3	197.33	6.10	9.15	98.67	65.78	1.50	0.6016
Total J20	J20	10	11	17	608.97	33.54	51.83	55.36	35.82	1.55	1.8566
Total J22	J22	10	1	1	36.80	3.05	3.05	36.80	36.80	1.00	0.1122
Total J30	J30	10	3	5	257.14	9.15	15.24	85.71	51.43	1.67	0.7840
Total J31	J31	10	28	72	3,126.31	85.37	219.51	111.65	43.42	2.57	9.5314
Total J35	J35	10	2	3	1,095.58	6.10	9.15	547.79	365.19	1.50	3.3402
Total J39	J39	10	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total J40	J40	10	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total J45	J45	10	8	13	575.75	24.39	39.63	71.97	44.29	1.63	1.7553
Total J98	J98	10	2	5	240.18	6.10	15.24	120.09	48.04	2.50	0.7323
Total K12	K12	11	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total K29	K29	11	11	16	716.22	33.54	48.78	65.11	44.76	1.45	2.1836
Total K30	K30	11	9	13	413.12	27.44	39.63	45.90	31.78	1.44	1.2595
Total K35	K35	11	1	2	46.00	3.05	6.10	46.00	23.00	2.00	0.1402
Total K52	K52	11	1	2	59.85	3.05	6.10	59.85	29.93	2.00	0.1825
Total K59	K59	11	3	4	92.94	9.15	12.20	30.98	23.24	1.33	0.2834
Total K76	K76	11	2	3	113.21	6.10	9.15	56.61	37.74	1.50	0.3452
Total L01	L01	12	3	4	272.89	9.15	12.20	90.96	68.22	1.33	0.8320
Total L02	L02	12	6	10	340.73	18.29	30.49	56.79	34.07	1.67	1.0388
Total L11	L11	12	1	1	39.15	3.05	3.05	39.15	39.15	1.00	0.1194
Total L20	L20	12	13	22	835.38	39.63	67.07	64.26	37.97	1.69	2.5469
Total L21	L21	12	7	10	549.47	21.34	30.49	78.50	54.95	1.43	1.6752
Total L23	L23	12	6	8	184.00	18.29	24.39	30.67	23.00	1.33	0.5610
Total L24	L24	12	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total L25	L25	12	1	1	93.76	3.05	3.05	93.76	93.76	1.00	0.2859
Total L29	L29	12	2	2	28.14	6.10	6.10	14.07	14.07	1.00	0.0858
Total L30	L30	12	18	25	995.90	54.88	76.22	55.33	39.84	1.39	3.0363
Total L50	L50	12	4	4	118.27	12.20	12.20	29.57	29.57	1.00	0.3606
Total L56	L56	12	1	1	34.56	3.05	3.05	34.56	34.56	1.00	0.1054
Total L57	L57	12	2	2	146.86	6.10	6.10	73.43	73.43	1.00	0.4477
Total L60	L60	12	1	1	70.68	3.05	3.05	70.68	70.68	1.00	0.2155
Total L70	L70	12	16	52	1,839.18	48.78	158.54	114.95	35.37	3.25	5.6073
Total L71	L71	12	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total L73	L73	12	5	6	220.16	15.24	18.29	44.03	36.69	1.20	0.6712

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total L81	L81	12	1	4	125.47	3.05	12.20	125.47	31.37	4.00	0.3825
Total L82	L82	12	1	1	33.95	3.05	3.05	33.95	33.95	1.00	0.1035
Total M06	M06	13	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total M19	M19	13	2	2	56.10	6.10	6.10	28.05	28.05	1.00	0.1710
Total M20	M20	13	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total M21	M21	13	2	2	81.89	6.10	6.10	40.95	40.95	1.00	0.2497
Total M25	M25	13	2	2	260.90	6.10	6.10	130.45	130.45	1.00	0.7954
Total M41	M41	13	2	5	86.00	6.10	15.24	43.00	17.20	2.50	0.2622
Total M43	M43	13	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total M53	M53	13	1	1	110.68	3.05	3.05	110.68	110.68	1.00	0.3374
Total M54	M54	13	9	1	422.20	27.44	33.54	46.91	38.35	1.22	1.2872
Total M79	M79	13	5	5	202.59	15.24	15.24	40.52	40.52	1.00	0.6177
Total M81	M81	13	2	10	173.95	6.10	30.49	86.98	17.40	5.00	0.5303
Total N30	N30	14	2	4	69.37	6.10	12.20	34.69	17.34	2.00	0.2115
Total N39	N39	14	13	23	861.88	39.63	70.12	66.30	37.47	1.77	2.6277
Total N41	N41	14	1	2	11.76	3.05	6.10	11.76	5.88	2.00	0.0359
Total N64	N64	14	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total N73	N73	14	1	2	46.00	3.05	6.10	46.00	23.00	2.00	0.1402
Total N76	N76	14	4	5	173.34	12.20	15.24	43.34	34.67	1.25	0.5285
Total N77	N77	14	5	6	156.99	15.24	18.29	31.40	26.17	1.20	0.4786
Total N80	N80	14	1	2	598.44	3.05	6.10	598.44	299.22	2.00	1.8245
Total N83	N83	14	2	2	45.50	6.10	6.10	22.75	22.75	1.00	0.1387
Total N85	N85	14	1	1	79.24	3.05	3.05	79.24	79.24	1.00	0.2416
Total N89	N89	14	4	5	115.00	12.20	15.24	28.75	23.00	1.25	0.3506
Total N92	N92	14	3	4	92.00	9.15	12.20	30.67	23.00	1.33	0.2805
Total N94	N94	14	4	7	164.99	12.20	21.34	41.25	23.57	1.75	0.5030
Total Q78	Q78	17	1	2	40.00	3.05	6.10	40.00	20.00	2.00	0.1220
Total Q82	Q82	17	3	3	357.55	3.05	9.15	357.55	119.18	3.00	1.0901
Total R05	R05	18	4	10	192.57	12.20	30.49	48.14	19.26	2.50	0.5871
Total R07	R07	18	4	5	336.75	12.20	15.24	84.19	67.35	1.25	1.0267
Total R10	R10	18	11	14	412.01	33.54	42.68	37.46	29.43	1.27	1.2561
Total R39	R39	18	2	3	76.29	6.10	9.15	38.15	25.43	1.50	0.2326
Total R42	R42	18	2	2	90.37	6.10	6.10	45.19	45.19	1.00	0.2755
Total R50	R50	18	2	3	64.83	6.10	9.15	32.42	21.61	1.50	0.1977
Total R51	R51	18	10	12	391.20	30.49	36.59	39.12	32.60	1.20	1.1927
Total R53	R53	18	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total R63	R63	18	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total S01	S01	19	2	2	483.23	6.10	6.10	241.62	241.62	1.00	1.4733
Total S09	S09	19	1	2	36.54	3.05	6.10	36.54	18.27	2.00	0.1114
Total S13	S13	19	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total S41	S41	19	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total S60	S60	19	2	2	155.30	6.10	6.10	77.65	77.65	1.00	0.4735
Total S62	S62	19	1	1	118.26	3.05	3.05	118.26	118.26	1.00	0.3605
Total S63	S63	19	2	2	267.81	6.10	6.10	133.91	133.91	1.00	0.8165
Total S64	S64	19	1	1	51.52	3.05	3.05	51.52	51.52	1.00	0.1571
Total S81	S81	19	1	2	62.36	3.05	6.10	62.36	31.18	2.00	0.1901
Total S83	S83	19	3	7	456.75	9.15	21.34	152.25	65.25	2.33	1.3925
Total S89	S89	19	1	2	425.60	3.05	6.10	425.60	212.80	2.00	1.2976
Total S90	S90	19	1	1	70.56	3.05	3.05	70.56	70.56	1.00	0.2151
Total S92	S92	19	1	1	61.60	3.05	3.05	61.60	61.60	1.00	0.1878
Total S93	S93	19	2	5	534.44	6.10	15.24	267.22	106.89	2.50	1.6294
Total S99	S99	19	1	1	144.96	3.05	3.05	144.96	144.96	1.00	0.4420
Total T15	T15	19	1	1	27.00	3.05	3.05	27.00	27.00	1.00	0.0823
Total T17	T17	19	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total T62	T62	19	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
Total T78	T78	19	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total Z00	Z00	21	8	11	427.47	24.39	33.54	53.43	38.86	1.38	1.3033
Total Z10	Z10	21	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total Z48	Z48	21	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total general			634	983	41,042.78						125.13

305

RANGO: 15-19		305									
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	10	12	355.46	32.79	39.34	35.55	29.62	1.20	1.1654
Total A00	A00	1	1	1	25.68	3.28	3.28	25.68	25.68	1.00	0.0842
Total A01	A01	1	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total A02	A02	1	5	5	169.26	16.39	16.39	33.85	33.85	1.00	0.5550
Total A04	A04	1	1	1	48.67	3.28	3.28	48.67	48.67	1.00	0.1596
Total A06	A06	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total A08	A08	1	3	11	387.54	9.84	36.07	129.18	35.23	3.67	1.2706
Total A09	A09	1	10	14	770.50	32.79	45.90	77.05	55.04	1.40	2.5262
Total A39	A39	1	1	2	46.00	3.28	6.56	46.00	23.00	2.00	0.1508
Total A56	A56	1	1	1	69.23	3.28	3.28	69.23	69.23	1.00	0.2270
Total A58	A58	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total A66	A66	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total A68	A68	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total A90	A90	1	2	3	84.10	6.56	9.84	42.05	28.03	1.50	0.2757
Total B02	B02	1	1	25	623.24	3.28	81.97	623.24	24.93	25.00	2.0434
Total B07	B07	1	5	9	452.13	16.39	29.51	90.43	50.24	1.80	1.4824
Total B15	B15	1	2	7	112.08	6.56	22.95	56.04	16.01	3.50	0.3675
Total B35	B35	1	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total B36	B36	1	2	5	333.55	6.56	16.39	166.78	66.77	2.50	1.0936
Total B37	B37	1	4	4	249.40	13.11	13.11	62.35	62.35	1.00	0.8177
Total B49	B49	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total B82	B82	1	10	20	529.88	32.79	65.57	52.99	26.49	2.00	1.7373
Total B86	B86	1	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total C44	C44	2	1	1	55.00	3.28	3.28	55.00	55.00	1.00	0.1803
Total D05	D05	2	1	2	154.42	3.28	6.56	154.42	77.21	2.00	0.5063
Total D16	D16	2	1	8	948.22	3.28	26.23	948.22	118.53	8.00	3.1089
Total D17	D17	2	2	4	281.09	6.56	13.11	140.55	70.27	2.00	0.9216
Total D22	D22	2	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total D37	D37	2	1	1	200.00	3.28	3.28	200.00	200.00	1.00	0.6557
Total D50	D50	3	5	8	426.17	16.39	26.23	85.23	53.27	1.60	1.3973
Total D64	D64	3	2	11	655.84	6.56	36.07	327.92	59.62	5.50	2.1503
Total E03	E03	4	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total E04	E04	4	3	3	69.00	9.84	9.84	23.00	23.00	1.00	0.2262
Total E06	E06	4	4	2	108.73	3.28	6.56	108.73	54.37	2.00	0.3565
Total E11	E11	4	1	1	65.12	3.28	3.28	65.12	65.12	1.00	0.2135

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total E14	E14	4	2	18	1,047.05	6.56	59.02	523.53	58.17	9.00	3.4330
Total E28	E28	4	6	10	655.91	19.67	32.79	109.32	65.59	1.67	2.1505
Total E78	E78	4	1	3	193.18	3.28	9.84	193.18	64.39	3.00	0.6334
Total E87	E87	4	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total G24	G24	6	1	1	158.71	3.28	3.28	158.71	158.71	1.00	0.5204
Total G40	G40	6	2	5	506.88	6.56	16.39	253.44	101.38	2.50	1.6619
Total G43	G43	6	3	3	90.97	9.84	9.84	30.32	30.32	1.00	0.2983
Total G93	G93	6	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total H00	H00	7	2	3	114.22	6.56	9.84	57.11	38.07	1.50	0.3745
Total H01	H01	7	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total H10	H10	7	9	10	369.51	29.51	32.79	41.06	36.95	1.11	1.2115
Total H16	H16	7	2	5	146.75	6.56	16.39	73.38	29.35	2.50	0.4811
Total H20	H20	7	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total H40	H40	7	1	1	46.03	3.28	3.28	46.03	46.03	1.00	0.1509
Total H52	H52	7	26	41	2,021.43	85.25	134.43	77.75	49.30	1.58	6.6276
Total H60	H60	8	3	4	157.34	9.84	13.11	52.45	39.34	1.33	0.5159
Total H65	H65	8	2	2	126.67	6.56	6.56	63.34	63.34	1.00	0.4153
Total H66	H66	8	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total H83	H83	8	3	3	141.11	9.84	9.84	47.04	47.04	1.00	0.4627
Total H92	H92	8	1	4	118.84	3.28	13.11	118.84	29.71	4.00	0.3896
Total I10	I10	9	3	3	100.00	9.84	9.84	33.33	33.33	1.00	0.3279
Total I15	I15	9	1	4	438.10	3.28	13.11	438.10	109.53	4.00	1.4364
Total I34	I34	9	1	2	0.00	3.28	6.56	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total I35	I35	9	1	2	83.00	3.28	6.56	83.00	41.50	2.00	0.2721
Total I86	I86	9	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total I88	I88	9	2	3	404.49	6.56	9.84	202.25	134.83	1.50	1.3262
Total J00	J00	10	13	19	916.38	42.62	62.30	70.49	48.23	1.46	3.0045
Total J01	J01	10	8	16	1,371.70	26.23	52.46	171.46	85.73	2.00	4.4974
Total J02	J02	10	14	29	1,410.01	45.90	95.08	100.72	48.62	2.07	4.6230
Total J03	J03	10	4	4	99.64	13.11	13.11	24.91	24.91	1.00	0.3267
Total J04	J04	10	1	1	67.64	3.28	3.28	67.64	67.64	1.00	0.2218
Total J06	J06	10	8	11	534.91	26.23	36.07	66.86	48.63	1.38	1.7538
Total J10	J10	10	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total J11	J11	10	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total J18	J18	10	2	3	130.35	6.56	9.84	65.18	43.45	1.50	0.4274
Total J20	J20	10	3	4	426.31	9.84	13.11	142.10	106.58	1.33	1.3977
Total J30	J30	10	2	2	58.23	6.56	6.56	29.12	29.12	1.00	0.1909
Total J31	J31	10	13	30	1,730.05	42.62	98.36	133.08	57.67	2.31	5.6723
Total J34	J34	10	1	1	633.78	3.28	3.28	633.78	633.78	1.00	2.0780
Total J39	J39	10	2	4	101.68	6.56	13.11	50.84	25.42	2.00	0.3334
Total J45	J45	10	2	3	407.89	6.56	9.84	203.95	135.96	1.50	1.3373
Total K21	K21	11	1	1	220.40	3.28	3.28	220.40	220.40	1.00	0.7226
Total K29	K29	11	17	54	3,202.96	55.74	177.05	188.41	59.31	3.18	10.5015
Total K30	K30	11	3	9	391.70	9.84	29.51	130.57	43.52	3.00	1.2843
Total K35	K35	11	2	8	480.21	6.56	26.23	240.11	60.03	4.00	1.5745
Total K52	K52	11	1	2	46.00	3.28	6.56	46.00	23.00	2.00	0.1508
Total K58	K58	11	1	1	98.31	3.28	3.28	98.31	98.31	1.00	0.3223
Total K76	K76	11	3	3	92.86	3.28	9.84	92.86	30.95	3.00	0.3045
Total L02	L02	12	1	1	156.67	3.28	3.28	156.67	156.67	1.00	0.5137
Total L08	L08	12	1	1	119.00	3.28	3.28	119.00	119.00	1.00	0.3902
Total L20	L20	12	7	9	488.94	22.95	29.51	69.85	54.33	1.29	1.6031
Total L21	L21	12	5	10	402.63	16.39	32.79	80.53	40.26	2.00	1.3201
Total L23	L23	12	4	5	109.63	13.11	16.39	27.41	21.93	1.25	0.3594
Total L24	L24	12	1	1	15.82	3.28	3.28	15.82	15.82	1.00	0.0519
Total L25	L25	12	1	1	58.10	3.28	3.28	58.10	58.10	1.00	0.1905
Total L30	L30	12	12	13	457.43	39.34	42.62	38.12	35.19	1.08	1.4998
Total L40	L40	12	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total L70	L70	12	24	61	3,187.26	78.69	200.00	132.80	52.25	2.54	10.4500
Total L73	L73	12	1	2	58.00	3.28	6.56	58.00	29.00	2.00	0.1902
Total L81	L81	12	3	3	123.46	9.84	9.84	41.15	41.15	1.00	0.4048
Total L82	L82	12	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total L84	L84	12	1	1	17.84	3.28	3.28	17.84	17.84	1.00	0.0585
Total L92	L92	12	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total M22	M22	13	1	1	161.93	3.28	3.28	161.93	161.93	1.00	0.5309
Total M23	M23	13	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total M25	M25	13	4	4	101.28	13.11	13.11	25.32	25.32	1.00	0.3321
Total M41	M41	13	3	3	10,943.99	9.84	9.84	3,648.00	3,648.00	1.00	35.8819
Total M46	M46	13	1	1	109.96	3.28	3.28	109.96	109.96	1.00	0.3605
Total M54	M54	13	11	17	836.50	36.07	55.74	76.05	49.21	1.55	2.7426
Total M65	M65	13	1	1	124.38	3.28	3.28	124.38	124.38	1.00	0.4078
Total M77	M77	13	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total M79	M79	13	1	1	102.61	3.28	3.28	102.61	102.61	1.00	0.3364
Total M81	M81	13	1	2	113.47	3.28	6.56	113.47	56.74	2.00	0.3720
Total M93	M93	13	1	1	142.88	3.28	3.28	142.88	142.88	1.00	0.4685
Total N12	N12	14	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total N30	N30	14	1	2	45.50	3.28	6.56	45.50	22.75	2.00	0.1492
Total N39	N39	14	9	19	712.13	29.51	62.30	79.13	37.48	2.11	2.3349
Total N60	N60	14	2	2	39.40	6.56	6.56	19.70	19.70	1.00	0.1292
Total N61	N61	14	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total N63	N63	14	1	2	254.52	3.28	6.56	254.52	127.26	2.00	0.8345
Total N64	N64	14	2	3	76.46	6.56	9.84	38.23	25.49	1.50	0.2507
Total N73	N73	14	2	3	69.00	6.56	9.84	34.50	23.00	1.50	0.2262
Total N76	N76	14	3	4	79.50	9.84	13.11	26.50	19.88	1.33	0.2607
Total N77	N77	14	8	16	889.80	26.23	52.46	111.23	55.61	2.00	2.9174
Total N83	N83	14	6	7	449.26	19.67	22.95	74.88	64.18	1.17	1.4730
Total N89	N89	14	2	4	151.20	6.56	13.11	75.60	37.80	2.00	0.4957
Total N91	N91	14	4	4	303.53	13.11	13.11	75.88	75.88	1.00	0.9952
Total N92	N92	14	4	7	398.33	13.11	22.95	99.58	56.90	1.75	1.3060
Total N93	N93	14	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total N94	N94	14	7	8	297.43	22.95	26.23	42.49	37.18	1.14	0.9752
Total Z32	Z32	15	2	12	487.55	6.56	39.34	243.78	40.63	6.00	1.5985
Total Q30	Q30	17	1	1	33.49	3.28	3.28	33.49	33.49	1.00	0.1098
Total R00	R00	18	2	2	85.18	6.56	6.56	42.59	42.59	1.00	0.2793
Total R01	R01	18	1	1	16.65	3.28	3.28	16.65	16.65	1.00	0.0546
Total R05	R05	18	2	2	93.68	6.56	6.56	46.84	46.84	1.00	0.3071
Total R07	R07	18	4	5	286.05	13.11	16.39	71.51	57.21	1.25	0.9379
Total R10	R10	18	16	32	1,098.82	52.46	104.92	68.68	34.34	2.00	3.6027
Total R14	R14	18	1	2	46.00	3.28	6.56	46.00	23.00	2.00	0.1508
Total R39	R39	18	1	1	33.75	3.28	3.28	33.75	33.75	1.00	0.1107
Total R42	R42	18	6	8	455.84	19.67	26.23	75.97	56.98	1.33	1.4946

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total R50	R50	18	3	4	251.42	9.84	13.11	83.81	62.86	1.33	0.8243
Total R51	R51	18	9	11	458.55	29.51	36.07	50.95	41.69	1.22	1.5034
Total R55	R55	18	1	2	0.00	3.28	6.56	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total S02	S02	19	1	1	69.27	3.28	3.28	69.27	69.27	1.00	0.2271
Total S09	S09	19	2	5	244.97	6.56	16.39	122.49	48.99	2.50	0.8032
Total S13	S13	19	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total S31	S31	19	2	3	46.24	6.56	9.84	23.12	15.41	1.50	0.1516
Total S34	S34	19	3	3	68.40	3.28	3.28	68.40	68.40	1.00	0.2243
Total S59	S59	19	1	1	64.46	3.28	3.28	64.46	64.46	1.00	0.2113
Total S61	S61	19	1	1	73.46	3.28	3.28	73.46	73.46	1.00	0.2409
Total S63	S63	19	3	4	175.76	9.84	13.11	58.59	43.94	1.33	0.5763
Total S83	S83	19	1	4	267.40	3.28	13.11	267.40	66.85	4.00	0.8767
Total S91	S91	19	2	2	195.07	6.56	6.56	97.54	97.54	1.00	0.6396
Total S93	S93	19	4	7	681.27	13.11	22.95	170.32	97.32	1.75	2.2337
Total S99	S99	19	1	1	136.47	3.28	3.28	136.47	136.47	1.00	0.4474
Total T14	T14	19	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total T67	T67	19	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total T78	T78	19	3	4	186.24	9.84	13.11	62.08	46.56	1.33	0.6106
Total W84	W84	20	1	3	130.23	3.28	9.84	130.23	43.41	3.00	0.4270
Total Z00	Z00	21	13	16	677.06	42.62	52.46	52.08	42.32	1.23	2.2199
Total Z34	Z34	21	1	4	92.00	3.28	13.11	92.00	23.00	4.00	0.3016
Total Z48	Z48	21	1	5	150.89	3.28	16.39	150.89	30.18	5.00	0.4947
Total general			505	893	55,570.52						182.20

325

RANGO: 20-24					Frecuencias		Costos Promedios		No.	π _{20 ≤ x ≤ 24}	
GRUPO I	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced.	Incurrido	Siniestros	Proced.	Siniestros	Proced.		Promedio Proced.
Total NO VALE	NO VALE	0	23	32	915.33	70.77	98.46	39.80	28.60	1.39	2.8164
Total A02	A02	1	2	3	412.09	6.15	9.23	206.05	137.36	1.50	1.2680
Total A04	A04	1	5	6	328.29	15.38	18.46	65.66	54.72	1.20	1.0101
Total A05	A05	1	2	2	129.23	6.15	6.15	64.62	64.62	1.00	0.3976
Total A06	A06	1	2	3	101.11	6.15	9.23	50.56	33.70	1.50	0.3111
Total A08	A08	1	4	4	196.95	12.31	12.31	49.24	49.24	1.00	0.6060
Total A09	A09	1	10	21	1,304.60	30.77	64.62	130.46	62.12	2.10	4.0142
Total A15	A15	1	1	2	262.00	3.08	3.08	262.00	262.00	1.00	0.8062
Total A68	A68	1	2	1	118.29	6.15	6.15	59.15	59.15	1.00	0.3640
Total B02	B02	1	1	2	0.00	3.08	6.15	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total B05	B05	1	1	2	46.00	3.08	6.15	46.00	23.00	2.00	0.1415
Total B07	B07	1	4	9	490.58	12.31	27.69	122.65	54.51	2.25	1.5095
Total B08	B08	1	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total B16	B16	1	1	1	49.82	3.08	3.08	49.82	49.82	1.00	0.1533
Total B19	B19	1	1	1	347.54	3.08	3.08	347.54	347.54	1.00	1.0694
Total B25	B25	1	2	13	4,451.20	6.15	40.00	2,225.60	342.40	6.50	13.6960
Total B34	B34	1	1	1	27.84	3.08	3.08	27.84	27.84	1.00	0.0857
Total B35	B35	1	2	2	64.40	6.15	6.15	32.20	32.20	1.00	0.1982
Total B36	B36	1	1	1	121.23	3.08	3.08	121.23	121.23	1.00	0.3730
Total B37	B37	1	5	7	379.68	15.38	21.54	75.94	54.24	1.40	1.1682
Total B49	B49	1	3	4	183.66	9.23	12.31	61.22	45.92	1.33	0.5651
Total B65	B65	1	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total B82	B82	1	11	16	762.90	33.85	49.23	69.35	47.68	1.45	2.3474
Total B86	B86	1	1	1	16.00	3.08	3.08	16.00	16.00	1.00	0.0492
Total D17	D17	2	4	5	560.38	12.31	15.38	140.10	112.08	1.25	1.7242
Total D22	D22	2	1	1	390.00	3.08	3.08	390.00	390.00	1.00	1.2000
Total D25	D25	2	2	2	47.00	6.15	6.15	23.50	23.50	1.00	0.1446
Total D50	D50	3	2	2	52.70	6.15	6.15	26.35	26.35	1.00	0.1622
Total D64	D64	3	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
Total D86	D86	3	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total E04	E04	4	1	3	69.00	3.08	9.23	69.00	23.00	3.00	0.2123
Total E06	E06	4	1	3	210.21	3.08	9.23	210.21	70.07	3.00	0.6468
Total E22	E22	4	3	4	422.86	9.23	12.31	140.95	105.72	1.33	1.3011
Total E28	E28	4	8	11	790.92	24.62	33.85	98.87	71.90	1.38	2.4336
Total E78	E78	4	4	7	646.08	12.31	21.54	161.52	92.30	1.75	1.9879
Total F45	F45	5	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total F50	F50	5	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total G40	G40	6	2	7	167.33	6.15	21.54	83.67	23.90	3.50	0.5149
Total G43	G43	6	5	6	252.80	15.38	18.46	50.56	42.13	1.20	0.7778
Total G61	G61	6	1	1	45.00	3.08	3.08	45.00	45.00	1.00	0.1385
Total H00	H00	7	1	1	46.03	3.08	3.08	46.03	46.03	1.00	0.1416
Total H02	H02	7	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total H10	H10	7	15	17	417.95	46.15	52.31	27.86	24.59	1.13	1.2860
Total H16	H16	7	1	1	28.00	3.08	3.08	28.00	28.00	1.00	0.0862
Total H40	H40	7	1	2	103.00	3.08	6.15	103.00	51.50	2.00	0.3169
Total H44	H44	7	2	2	60.75	6.15	6.15	30.38	30.38	1.00	0.1869
Total H52	H52	7	14	17	698.48	43.08	52.31	49.89	41.09	1.21	2.1492
Total H60	H60	8	3	4	92.00	9.23	12.31	30.67	23.00	1.33	0.2831
Total H66	H66	8	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total H81	H81	8	2	2	147.90	6.15	6.15	73.95	73.95	1.00	0.4551
Total I10	I10	9	3	4	307.50	9.23	12.31	102.50	76.88	1.33	0.9462
Total I30	I30	9	1	2	46.00	3.08	6.15	46.00	23.00	2.00	0.1415
Total I34	I34	9	2	3	172.68	6.15	9.23	86.34	57.56	1.50	0.5313
Total I49	I49	9	1	2	154.01	3.08	6.15	154.01	77.01	2.00	0.4739
Total I69	I69	9	2	3	139.94	6.15	9.23	69.97	46.65	1.50	0.4306
Total I84	I84	9	2	4	1,299.61	6.15	12.31	649.81	324.90	2.00	3.9988
Total I86	I86	9	2	3	52.53	6.15	9.23	26.27	17.51	1.50	0.1616
Total I88	I88	9	2	2	74.50	6.15	6.15	37.25	37.25	1.00	0.2292
Total J00	J00	10	20	28	980.30	61.54	86.15	49.02	35.01	1.40	3.0163
Total J01	J01	10	15	33	3,255.14	46.15	101.54	217.01	98.64	2.20	10.0158
Total J02	J02	10	19	29	1,377.78	58.46	89.23	72.51	47.51	1.53	4.2393
Total J03	J03	10	8	17	2,039.24	24.62	52.31	254.91	119.96	2.13	6.2746
Total J04	J04	10	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total J06	J06	10	5	6	224.13	15.38	18.46	44.83	37.36	1.20	0.6896
Total J11	J11	10	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
Total J20	J20	10	7	11	457.32	21.54	33.85	65.33	41.57	1.57	1.4071
Total J22	J22	10	1	1	22.53	3.08	3.08	22.53	22.53	1.00	0.0693
Total J30	J30	10	2	2	107.73	6.15	6.15	53.87	53.87	1.00	0.3315
Total J31	J31	10	19	63	2,850.78	58.46	193.85	150.04	45.25	3.32	8.7716
Total J34	J34	10	5	13	1,199.27	15.38	40.00	239.85	92.25	2.60	3.6901
Total J40	J40	10	2	2	39.00	6.15	6.15	19.50	19.50	1.00	0.1200
Total J45	J45	10	4	7	458.49	12.31	21.54	114.62	65.50	1.75	1.4107

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total J66	J66	10	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total J95	J95	10	1	1	189.00	3.08	3.08	189.00	189.00	1.00	0.5815
Total K20	K20	11	2	3	266.23	6.15	9.23	133.12	88.74	1.50	0.8192
Total K21	K21	11	3	5	454.72	9.23	15.38	151.57	90.94	1.67	1.3991
Total K26	K26	11	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total K27	K27	11	2	3	94.23	6.15	9.23	47.12	31.41	1.50	0.2899
Total K29	K29	11	22	40	2,052.25	67.69	123.08	93.28	51.31	1.82	6.3146
Total K30	K30	11	6	12	643.40	18.46	36.92	107.23	53.62	2.00	1.9797
Total K35	K35	11	3	6	367.44	9.23	18.46	122.48	61.24	2.00	1.1306
Total K52	K52	11	3	4	243.23	9.23	12.31	81.08	60.81	1.33	0.7484
Total K58	K58	11	3	3	192.37	9.23	9.23	64.12	64.12	1.00	0.5919
Total K60	K60	11	1	1	118.80	3.08	3.08	118.80	118.80	1.00	0.3655
Total K76	K76	11	4	7	553.33	12.31	21.54	138.33	79.05	1.75	1.7026
Total K80	K80	11	3	4	46.00	9.23	12.31	15.33	11.50	1.33	0.1415
Total K82	K82	11	1	2	63.94	3.08	6.15	63.94	31.97	2.00	0.1967
Total L02	L02	12	1	1	11.15	3.08	3.08	11.15	11.15	1.00	0.0343
Total L08	L08	12	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
Total L11	L11	12	2	3	230.02	6.15	9.23	115.01	76.67	1.50	0.7078
Total L20	L20	12	6	7	148.50	18.46	21.54	24.75	21.21	1.17	0.4569
Total L21	L21	12	9	12	388.29	27.69	36.92	43.14	32.36	1.33	1.1947
Total L22	L22	12	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total L23	L23	12	11	17	697.17	33.85	52.31	63.38	41.01	1.55	2.1451
Total L28	L28	12	1	2	69.45	3.08	6.15	69.45	34.73	2.00	0.2137
Total L30	L30	12	4	6	156.40	12.31	18.46	39.10	26.07	1.50	0.4812
Total L50	L50	12	1	4	186.20	3.08	12.31	186.20	46.55	4.00	0.5729
Total L60	L60	12	2	5	156.92	6.15	15.38	78.46	31.38	2.50	0.4828
Total L63	L63	12	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total L68	L68	12	1	3	199.22	3.08	9.23	199.22	66.41	3.00	0.6130
Total L70	L70	12	16	30	1,163.50	49.23	92.31	72.72	38.78	1.88	3.5800
Total L71	L71	12	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total L72	L72	12	1	1	103.50	3.08	3.08	103.50	103.50	1.00	0.3185
Total L73	L73	12	5	5	171.21	15.38	15.38	34.24	34.24	1.00	0.5268
Total L80	L80	12	1	3	157.01	3.08	9.23	157.01	52.34	3.00	0.4831
Total L81	L81	12	2	2	55.02	6.15	6.15	27.51	27.51	1.00	0.1693
Total M41	M41	13	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total M54	M54	13	11	19	1,000.11	33.85	58.46	90.92	52.64	1.73	3.0773
Total M65	M65	13	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total M67	M67	13	1	1	1,089.43	3.08	3.08	1,089.43	1,089.43	1.00	3.3521
Total M75	M75	13	1	1	32.24	3.08	3.08	32.24	32.24	1.00	0.0992
Total M79	M79	13	2	2	39.00	6.15	6.15	19.50	19.50	1.00	0.1200
Total N10	N10	14	4	6	139.33	12.31	18.46	34.83	23.22	1.50	0.4287
Total N23	N23	14	1	1	203.11	3.08	3.08	203.11	203.11	1.00	0.6250
Total N30	N30	14	5	11	627.46	15.38	33.85	125.49	57.04	2.20	1.9306
Total N39	N39	14	18	37	1,375.62	55.38	113.85	76.42	37.18	2.06	4.2327
Total N60	N60	14	2	10	2,312.29	6.15	30.77	1,156.15	231.23	5.00	7.1147
Total N63	N63	14	2	3	849.89	6.15	9.23	424.95	283.30	1.50	2.6150
Total N64	N64	14	2	2	79.10	6.15	6.15	39.55	39.55	1.00	0.2434
Total N72	N72	14	12	19	781.01	36.92	58.46	65.08	41.11	1.58	2.4031
Total N73	N73	14	17	29	1,188.70	52.31	89.23	69.92	40.99	1.71	3.6575
Total N76	N76	14	9	10	386.12	27.69	30.77	42.90	38.61	1.11	1.1881
Total N77	N77	14	25	29	1,387.40	76.92	89.23	55.50	47.84	1.16	4.2689
Total N83	N83	14	10	18	802.66	30.77	55.38	80.27	44.59	1.80	2.4697
Total N84	N84	14	1	2	203.20	3.08	6.15	203.20	101.60	2.00	0.6252
Total N89	N89	14	8	9	328.29	24.62	27.69	41.04	36.48	1.13	1.0101
Total N91	N91	14	7	8	258.96	21.54	24.62	36.99	32.37	1.14	0.7968
Total N92	N92	14	5	6	226.23	15.38	18.46	45.25	37.71	1.20	0.6961
Total N93	N93	14	5	8	446.60	15.38	24.62	89.32	55.83	1.60	1.3742
Total N94	N94	14	6	7	185.74	18.46	21.54	30.96	26.53	1.17	0.5715
Total O00	O00	15	2	4	975.12	6.15	12.31	487.56	243.78	2.00	3.0004
Total O06	O06	15	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total O47	O47	15	1	2	75.20	3.08	6.15	75.20	37.60	2.00	0.2314
Total O92	O92	15	1	1	71.20	3.08	3.08	71.20	71.20	1.00	0.2191
Total P83	P83	16	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total Z32	Z32	15	32	171	15,311.22	98.46	526.15	478.48	89.54	5.34	47.1114
Total Q84	Q84	17	1	3	23.00	3.08	9.23	23.00	7.67	3.00	0.0708
Total Q92	Q92	17	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total R00	R00	18	2	3	612.45	6.15	9.23	306.23	204.15	1.50	1.8845
Total R05	R05	18	2	2	31.00	6.15	6.15	15.50	15.50	1.00	0.0954
Total R07	R07	18	5	7	241.32	15.38	21.54	48.26	34.47	1.40	0.7425
Total R10	R10	18	29	42	2,135.67	89.23	129.23	73.64	50.85	1.45	6.5713
Total R14	R14	18	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
Total R30	R30	18	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
Total R42	R42	18	3	3	250.94	9.23	9.23	83.65	83.65	1.00	0.7721
Total R51	R51	18	15	27	1,002.33	46.15	83.08	66.82	37.12	1.80	3.0841
Total R52	R52	18	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total R55	R55	18	1	2	61.49	3.08	6.15	61.49	30.75	2.00	0.1892
Total R73	R73	18	1	1	8.10	3.08	3.08	8.10	8.10	1.00	0.0249
Total S00	S00	19	1	1	29.49	3.08	3.08	29.49	29.49	1.00	0.0907
Total S06	S06	19	1	1	175.24	3.08	3.08	175.24	175.24	1.00	0.5392
Total S51	S51	19	1	2	46.00	3.08	6.15	46.00	23.00	2.00	0.1415
Total S62	S62	19	1	2	173.98	3.08	6.15	173.98	86.99	2.00	0.5353
Total S83	S83	19	2	6	175.51	6.15	18.46	87.76	29.25	3.00	0.5400
Total S89	S89	19	1	2	84.26	3.08	6.15	84.26	42.13	2.00	0.2593
Total S93	S93	19	1	1	52.50	3.08	3.08	52.50	52.50	1.00	0.1615
Total T07	T07	19	4	5	426.82	12.31	15.38	106.71	85.36	1.25	1.3133
Total T30	T30	19	1	2	81.97	3.08	6.15	81.97	40.99	2.00	0.2522
Total T78	T78	19	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
Total Z00	Z00	21	23	26	1,372.47	70.77	80.00	59.67	52.79	1.13	4.2230
Total Z34	Z34	21	7	16	409.70	21.54	49.23	58.53	25.61	2.29	1.2606
Total Z39	Z39	21	2	2	39.00	6.15	6.15	19.50	19.50	1.00	0.1200
Total Z48	Z48	21	3	5	177.39	9.23	15.38	59.13	35.48	1.67	0.5458
Total Z71	Z71	21	2	3	69.00	6.15	9.23	34.50	23.00	1.50	0.2123
Total Z90	Z90	21	1	1	38.49	3.08	3.08	38.49	38.49	1.00	0.1184
Total general			727	1270	79,177.46						243.62

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	RANGO: 25-29			Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{25 < x < 29}$
			No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
total NO VALE	NO VALE	0	41	57	2,384.18	83.33	115.85	58.15	41.83	1.39	4.8459

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total A02	A02	1	3	3	59.50	6.10	6.10	19.83	19.83	1.00	0.1209
Total A04	A04	1	2	2	117.67	4.07	4.07	58.84	58.84	1.00	0.2392
Total A05	A05	1	3	3	266.05	6.10	6.10	88.68	88.68	1.00	0.5408
Total A06	A06	1	6	8	565.89	12.20	16.26	94.32	70.74	1.33	1.1502
Total A08	A08	1	5	5	314.22	10.16	10.16	62.84	62.84	1.00	0.6387
Total A09	A09	1	23	36	2,179.81	46.75	73.17	94.77	60.55	1.57	4.4305
Total A15	A15	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total A24	A24	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total A50	A50	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total A56	A56	1	3	5	465.11	6.10	10.16	155.04	93.02	1.67	0.9453
Total A59	A59	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total A60	A60	1	1	1	139.00	2.03	2.03	139.00	139.00	1.00	0.2825
Total A68	A68	1	3	4	248.58	6.10	8.13	82.86	62.15	1.33	0.5052
Total B02	B02	1	3	4	167.02	6.10	8.13	55.67	41.76	1.33	0.3395
Total B06	B06	1	1	1	46.51	2.03	2.03	46.51	46.51	1.00	0.0945
Total B07	B07	1	3	4	280.14	6.10	8.13	93.38	70.04	1.33	0.5694
Total B08	B08	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total B15	B15	1	1	1	34.50	2.03	2.03	34.50	34.50	1.00	0.0701
Total B19	B19	1	1	2	364.73	2.03	4.07	364.73	182.37	2.00	0.7413
Total B25	B25	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total B30	B30	1	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total B34	B34	1	3	3	70.00	6.10	6.10	23.33	23.33	1.00	0.1423
Total B35	B35	1	11	15	580.91	22.36	30.49	52.81	38.73	1.36	1.1807
Total B36	B36	1	10	23	699.03	20.33	46.75	69.90	30.39	2.30	1.4208
Total B37	B37	1	14	26	1,124.22	28.46	52.85	80.30	43.24	1.86	2.2850
Total B39	B39	1	1	1	42.50	2.03	2.03	42.50	42.50	1.00	0.0864
Total B49	B49	1	6	13	585.81	12.20	26.42	97.64	45.06	2.17	1.1907
Total B69	B69	1	1	4	574.85	2.03	8.13	574.85	143.71	4.00	1.1684
Total B82	B82	1	12	20	871.74	24.39	40.65	72.65	43.59	1.67	1.7718
Total B86	B86	1	3	3	69.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total C81	C81	2	10	10	671.16	2.03	20.33	671.16	67.12	10.00	1.3641
Total C84	C84	2	1	1	25.39	2.03	2.03	25.39	25.39	1.00	0.0516
Total D17	D17	2	2	3	382.14	4.07	6.10	191.07	127.38	1.50	0.7767
Total D18	D18	2	2	2	95.22	2.03	4.07	95.22	47.61	2.00	0.1935
Total D22	D22	2	2	3	221.82	4.07	6.10	110.91	73.94	1.50	0.4509
Total D24	D24	2	2	5	160.71	4.07	10.16	80.36	32.14	2.50	0.3266
Total D25	D25	2	5	14	415.13	10.16	28.46	83.03	29.65	2.80	0.8438
Total D26	D26	2	1	1	24.36	2.03	2.03	24.36	24.36	1.00	0.0495
Total D46	D46	2	1	3	85.18	2.03	6.10	85.18	28.39	3.00	0.1731
Total D50	D50	3	5	7	424.18	10.16	14.23	84.84	60.60	1.40	0.8622
Total D64	D64	3	4	12	338.99	8.13	24.39	84.75	28.25	3.00	0.6890
Total D69	D69	3	3	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total E03	E03	4	4	10	500.20	8.13	20.33	125.05	50.02	2.50	1.0167
Total E04	E04	4	2	3	157.17	4.07	6.10	78.59	52.39	1.50	0.3195
Total E06	E06	4	4	4	143.72	4.07	8.13	71.86	35.93	2.00	0.2921
Total E22	E22	4	9	22	825.92	18.29	44.72	91.77	37.54	2.44	1.6787
Total E28	E28	4	12	26	1,353.21	24.39	52.85	112.77	52.05	2.17	2.7504
Total E78	E78	4	7	8	532.83	14.23	16.26	76.12	66.60	1.14	1.0830
Total E85	E85	4	1	1	48.45	2.03	2.03	48.45	48.45	1.00	0.0985
Total G40	G40	6	1	1	271.62	2.03	2.03	271.62	271.62	1.00	0.5521
Total G43	G43	6	4	6	259.16	8.13	12.20	64.79	43.19	1.50	0.5267
Total G44	G44	6	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total G56	G56	6	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total G57	G57	6	1	1	26.63	2.03	2.03	26.63	26.63	1.00	0.0541
Total G62	G62	6	1	1	161.60	2.03	2.03	161.60	161.60	1.00	0.3285
Total H00	H00	7	1	1	46.03	2.03	2.03	46.03	46.03	1.00	0.0936
Total H01	H01	7	1	1	18.00	2.03	2.03	18.00	18.00	1.00	0.0366
Total H02	H02	7	2	3	69.00	4.07	6.10	34.50	23.00	1.50	0.1402
Total H04	H04	7	2	2	46.00	4.07	4.07	23.00	23.00	1.00	0.0935
Total H10	H10	7	11	18	558.89	22.36	36.59	50.81	31.05	1.64	1.1360
Total H11	H11	7	1	2	86.02	2.03	4.07	86.02	43.01	2.00	0.1748
Total H16	H16	7	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total H40	H40	7	2	19	4,826.34	4.07	38.62	2,413.17	254.02	9.50	9.8096
Total H44	H44	7	2	2	100.72	4.07	4.07	50.36	50.36	1.00	0.2047
Total H52	H52	7	20	31	1,330.40	40.65	63.01	66.52	42.92	1.55	2.7041
Total H60	H60	8	6	11	305.76	12.20	22.36	50.96	27.80	1.83	0.6215
Total H61	H61	8	1	1	23.04	2.03	2.03	23.04	23.04	1.00	0.0468
Total H66	H66	8	2	2	146.16	4.07	4.07	73.08	73.08	1.00	0.2971
Total H81	H81	8	4	6	246.04	8.13	12.20	61.51	41.01	1.50	0.5001
Total H83	H83	8	2	4	205.15	4.07	8.13	102.58	51.29	2.00	0.4170
Total I10	I10	9	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total I34	I34	9	2	6	46.00	4.07	12.20	23.00	7.67	3.00	0.0935
Total I49	I49	9	1	2	48.60	2.03	4.07	48.60	24.30	2.00	0.0988
Total I78	I78	9	2	2	46.00	4.07	4.07	23.00	23.00	1.00	0.0935
Total I81	I81	9	1	1	48.60	2.03	2.03	48.60	48.60	1.00	0.0988
Total I84	I84	9	4	7	338.97	8.13	14.23	84.74	48.42	1.75	0.6890
Total I86	I86	9	4	5	192.66	8.13	10.16	48.17	38.53	1.25	0.3916
Total I88	I88	9	1	1	107.04	2.03	2.03	107.04	107.04	1.00	0.2176
Total J00	J00	10	22	28	1,312.93	44.72	56.91	59.68	46.89	1.27	2.6686
Total J01	J01	10	8	16	720.07	16.26	32.52	90.01	45.00	2.00	1.4636
Total J02	J02	10	24	46	1,622.80	48.78	93.50	67.62	35.28	1.92	3.2984
Total J03	J03	10	9	16	2,027.50	18.29	32.52	225.28	126.72	1.78	4.1209
Total J04	J04	10	3	10	315.96	6.10	20.33	105.32	31.60	3.33	0.6422
Total J06	J06	10	7	9	316.20	14.23	18.29	45.17	35.13	1.29	0.6427
Total J11	J11	10	2	2	95.97	4.07	4.07	47.99	47.99	1.00	0.1951
Total J18	J18	10	1	1	42.50	2.03	2.03	42.50	42.50	1.00	0.0864
Total J20	J20	10	7	13	448.48	14.23	26.42	64.07	34.50	1.86	0.9115
Total J30	J30	10	5	5	322.59	10.16	10.16	64.52	64.52	1.00	0.6557
Total J31	J31	10	22	48	2,496.77	44.72	97.56	113.49	52.02	2.18	5.0747
Total J33	J33	10	1	1	167.68	2.03	2.03	167.68	167.68	1.00	0.3408
Total J34	J34	10	2	2	46.00	4.07	4.07	23.00	23.00	1.00	0.0935
Total J35	J35	10	1	1	32.91	2.03	2.03	32.91	32.91	1.00	0.0669
Total J39	J39	10	2	3	57.68	4.07	6.10	28.84	19.23	1.50	0.1172
Total J40	J40	10	1	2	123.98	2.03	4.07	123.98	61.99	2.00	0.2520
Total J45	J45	10	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total J96	J96	10	2	2	161.95	2.03	4.07	161.95	80.98	2.00	0.3292
Total J98	J98	10	1	2	210.84	2.03	4.07	210.84	105.42	2.00	0.4285
Total K21	K21	11	7	8	621.68	14.23	16.26	88.81	77.71	1.14	1.2636
Total K25	K25	11	3	3	266.23	6.10	6.10	88.74	88.74	1.00	0.5411
Total K27	K27	11	1	5	858.27	2.03	10.16	858.27	171.65	5.00	1.7445

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total K29	K29	11	58	180	14,632.94	117.89	365.85	252.29	81.29	3.10	29.7417
Total K30	K30	11	11	17	498.46	22.36	34.55	45.31	29.32	1.55	1.0131
Total K35	K35	11	2	8	349.96	4.07	16.26	174.98	43.75	4.00	0.7113
Total K42	K42	11	2	7	229.37	4.07	14.23	114.69	32.77	3.50	0.4662
Total K52	K52	11	3	3	69.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
Total K57	K57	11	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total K58	K58	11	6	8	251.63	12.20	16.26	41.94	31.45	1.33	0.5114
Total K59	K59	11	7	15	580.29	14.23	30.49	82.90	38.69	2.14	1.1795
Total K60	K60	11	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total K66	K66	11	1	5	87.21	2.03	10.16	87.21	17.44	5.00	0.1773
Total K72	K72	11	1	1	45.00	2.03	2.03	45.00	45.00	1.00	0.0915
Total K76	K76	11	3	7	286.58	6.10	14.23	95.53	40.94	2.33	0.5825
Total K80	K80	11	5	12	470.82	10.16	24.39	94.16	39.24	2.40	0.9570
Total K81	K81	11	2	5	250.49	4.07	10.16	125.25	50.10	2.50	0.5091
Total K82	K82	11	2	4	256.77	4.07	8.13	128.39	64.19	2.00	0.5219
Total L02	L02	12	3	4	209.33	6.10	8.13	69.78	52.33	1.33	0.4255
Total L11	L11	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total L20	L20	12	6	6	143.20	12.20	12.20	23.87	23.87	1.00	0.2911
Total L21	L21	12	12	18	732.30	24.39	36.59	61.03	40.68	1.50	1.4884
Total L23	L23	12	7	11	362.10	14.23	22.36	51.73	32.92	1.57	0.7360
Total L24	L24	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total L25	L25	12	1	1	72.10	2.03	2.03	72.10	72.10	1.00	0.1465
Total L29	L29	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total L30	L30	12	26	34	1,152.91	52.85	69.11	44.34	33.91	1.31	2.3433
Total L42	L42	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total L50	L50	12	1	3	124.67	2.03	6.10	124.67	41.56	3.00	0.2534
Total L57	L57	12	2	2	69.03	4.07	4.07	34.52	34.52	1.00	0.1403
Total L63	L63	12	2	3	23.00	4.07	6.10	11.50	7.67	1.50	0.0467
Total L65	L65	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total L70	L70	12	22	46	2,465.80	44.72	93.50	112.08	53.60	2.09	5.0118
Total L71	L71	12	4	4	92.00	8.13	8.13	23.00	23.00	1.00	0.1870
Total L73	L73	12	4	7	271.36	8.13	14.23	67.84	38.77	1.75	0.5515
Total L81	L81	12	4	11	334.32	8.13	22.36	83.58	30.39	2.75	0.6795
Total L85	L85	12	5	5	195.13	10.16	10.16	39.03	39.03	1.00	0.3966
Total L92	L92	12	1	2	73.06	2.03	4.07	73.06	36.53	2.00	0.1485
Total L98	L98	12	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total M13	M13	13	1	1	123.31	2.03	2.03	123.31	123.31	1.00	0.2506
Total M19	M19	13	1	1	45.00	2.03	2.03	45.00	45.00	1.00	0.0915
Total M20	M20	13	1	4	82.44	2.03	8.13	82.44	20.61	4.00	0.1676
Total M23	M23	13	1	2	499.33	2.03	4.07	499.33	249.67	2.00	1.0149
Total M25	M25	13	6	8	408.74	12.20	16.26	68.12	51.09	1.33	0.8308
Total M41	M41	13	4	4	94.50	8.13	8.13	23.63	23.63	1.00	0.1921
Total M54	M54	13	20	44	1,695.08	40.65	89.43	84.75	38.52	2.20	3.4453
Total M62	M62	13	2	2	39.00	4.07	4.07	19.50	19.50	1.00	0.0793
Total M65	M65	13	2	2	46.00	4.07	4.07	23.00	23.00	1.00	0.0935
Total M70	M70	13	1	2	96.37	2.03	4.07	96.37	48.19	2.00	0.1959
Total M71	M71	13	1	1	21.18	2.03	2.03	21.18	21.18	1.00	0.0430
Total M72	M72	13	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total M76	M76	13	1	1	115.00	2.03	2.03	115.00	115.00	1.00	0.2337
Total M77	M77	13	3	5	271.71	6.10	10.16	90.57	54.34	1.67	0.5523
Total M79	M79	13	3	5	189.23	6.10	10.16	63.08	37.85	1.67	0.3846
Total N10	N10	14	5	6	1,191.75	10.16	12.20	238.35	198.63	1.20	2.4223
Total N20	N20	14	4	6	273.90	8.13	12.20	68.48	45.65	1.50	0.5567
Total N21	N21	14	2	2	636.09	4.07	4.07	318.05	318.05	1.00	1.2929
Total N23	N23	14	2	3	56.38	4.07	6.10	28.19	18.79	1.50	0.1146
Total N30	N30	14	4	5	298.47	8.13	10.16	74.62	59.69	1.25	0.6066
Total N34	N34	14	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total N39	N39	14	25	47	2,501.94	50.81	95.53	100.08	53.23	1.88	5.0852
Total N41	N41	14	1	2	174.49	2.03	4.07	174.49	87.25	2.00	0.3547
Total N60	N60	14	6	7	1,172.81	12.20	14.23	195.47	167.54	1.17	2.3838
Total N61	N61	14	2	3	987.19	4.07	6.10	493.60	329.06	1.50	2.0065
Total N64	N64	14	14	16	1,209.58	28.46	32.52	86.40	75.60	1.14	2.4585
Total N72	N72	14	43	76	2,687.93	87.40	154.47	62.51	35.37	1.77	5.4633
Total N73	N73	14	24	49	1,994.97	48.78	99.59	83.12	40.71	2.04	4.0548
Total N75	N75	14	2	3	480.07	4.07	6.10	240.04	160.02	1.50	0.9758
Total N76	N76	14	14	20	653.05	28.46	40.65	46.65	32.65	1.43	1.3273
Total N77	N77	14	84	124	5,572.31	170.73	252.03	66.34	44.94	1.48	11.3258
Total N83	N83	14	13	23	1,667.50	26.42	46.75	128.27	72.50	1.77	3.3892
Total N89	N89	14	12	17	633.49	24.39	34.55	52.79	37.26	1.42	1.2876
Total N91	N91	14	10	17	583.49	20.33	34.55	58.35	34.32	1.70	1.1860
Total N92	N92	14	15	24	1,384.48	30.49	48.78	92.30	57.69	1.60	2.8140
Total N93	N93	14	6	8	332.06	12.20	16.26	55.34	41.51	1.33	0.6749
Total N94	N94	14	22	33	967.79	44.72	67.07	43.99	29.33	1.50	1.9671
Total O01	O01	15	1	1	43.54	2.03	2.03	43.54	43.54	1.00	0.0885
Total O03	O03	15	2	3	565.71	4.07	6.10	282.86	188.57	1.50	1.1498
Total O04	O04	15	1	4	625.71	2.03	8.13	625.71	156.43	4.00	1.2718
Total O06	O06	15	2	2	92.86	4.07	4.07	46.43	46.43	1.00	0.1887
Total O26	O26	15	1	1	41.40	2.03	2.03	41.40	41.40	1.00	0.0841
Total O80	O80	15	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total O87	O87	15	1	1	245.93	2.03	2.03	245.93	245.93	1.00	0.4999
Total O92	O92	15	4	5	255.81	8.13	10.16	63.95	51.16	1.25	0.5199
Total Z32	Z32	15	75	396	40,591.29	152.44	804.88	541.22	102.50	5.28	82.5026
Total Q05	Q05	17	1	1	22.50	2.03	2.03	22.50	22.50	1.00	0.0457
Total Q67	Q67	17	1	1	207.00	2.03	2.03	207.00	207.00	1.00	0.4207
Total Q82	Q82	17	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total R00	R00	18	1	1	152.00	2.03	2.03	152.00	152.00	1.00	0.3089
Total R07	R07	18	7	8	589.34	14.23	16.26	84.19	73.67	1.14	1.1978
Total R10	R10	18	45	66	3,350.96	91.46	134.15	74.47	50.77	1.47	6.8109
Total R14	R14	18	3	3	123.98	6.10	6.10	41.33	41.33	1.00	0.2520
Total R16	R16	18	1	2	883.36	2.03	4.07	883.36	441.68	2.00	1.7954
Total R20	R20	18	2	4	135.91	4.07	8.13	67.96	33.98	2.00	0.2762
Total R21	R21	18	1	1	107.58	2.03	2.03	107.58	107.58	1.00	0.2187
Total R30	R30	18	2	2	87.35	4.07	4.07	43.68	43.68	1.00	0.1775
Total R31	R31	18	4	10	606.96	8.13	20.33	151.74	60.70	2.50	1.2337
Total R33	R33	18	1	1	56.37	2.03	2.03	56.37	56.37	1.00	0.1146
Total R39	R39	18	3	3	68.50	6.10	6.10	22.83	22.83	1.00	0.1392
Total R42	R42	18	5	7	349.27	10.16	14.23	69.85	49.90	1.40	0.7099
Total R46	R46	18	1	1	32.21	2.03	2.03	32.21	32.21	1.00	0.0655
Total R50	R50	18	3	3	183.75	6.10	6.10	61.25	61.25	1.00	0.3735
Total R51	R51	18	12	25	1,644.51	24.39	50.81	137.04	65.78	2.08	3.3425

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total R52	R52	18	1	2	46.00	2.03	4.07	46.00	23.00	2.00	0.0935
Total R53	R53	18	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total R55	R55	18	2	7	396.25	4.07	14.23	198.13	56.61	3.50	0.8054
Total R61	R61	18	1	1	36.08	2.03	2.03	36.08	36.08	1.00	0.0733
Total S06	S06	19	1	3	127.00	2.03	6.10	127.00	42.33	3.00	0.2581
Total S13	S13	19	1	1	217.14	2.03	2.03	217.14	217.14	1.00	0.4413
Total S49	S49	19	2	2	253.66	2.03	4.07	253.66	126.83	2.00	0.5156
Total S59	S59	19	2	2	52.48	2.03	4.07	52.48	26.24	2.00	0.1067
Total S60	S60	19	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total S61	S61	19	1	1	33.20	2.03	2.03	33.20	33.20	1.00	0.0675
Total S62	S62	19	1	1	38.00	2.03	2.03	38.00	38.00	1.00	0.0772
Total S67	S67	19	1	1	140.04	2.03	2.03	140.04	140.04	1.00	0.2846
Total S83	S83	19	4	16	1,182.32	8.13	32.52	295.58	73.90	4.00	2.4031
Total S89	S89	19	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total S90	S90	19	1	1	38.12	2.03	2.03	38.12	38.12	1.00	0.0775
Total S93	S93	19	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total T07	T07	19	1	1	171.86	2.03	2.03	171.86	171.86	1.00	0.3493
Total T14	T14	19	3	8	406.87	6.10	16.26	135.62	50.86	2.67	0.8270
Total T49	T49	19	1	1	23.00	2.03	2.03	23.00	23.00	1.00	0.0467
Total T50	T50	19	1	1	42.50	2.03	2.03	42.50	42.50	1.00	0.0864
Total T78	T78	19	3	6	201.90	6.10	12.20	67.30	33.65	2.00	0.4104
Total Z00	Z00	21	34	39	2,386.41	69.11	79.27	70.19	61.19	1.15	4.8504
Total Z10	Z10	21	1	1	58.89	2.03	2.03	58.89	58.89	1.00	0.1197
Total Z30	Z30	21	1	3	81.01	2.03	6.10	81.01	27.00	3.00	0.1647
Total Z34	Z34	21	16	27	631.75	32.52	54.88	39.48	23.40	1.69	1.2840
Total Z39	Z39	21	5	5	150.89	10.16	10.16	30.18	30.18	1.00	0.3067
Total Z48	Z48	21	10	14	393.78	20.33	28.46	39.38	28.13	1.40	0.8004
Total Z71	Z71	21	3	3	181.34	6.10	6.10	60.45	60.45	1.00	0.3686
Total general			1295	2468	153,016.92						311.01

449

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Procead	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Procead	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
						Siniestros	Procead	Siniestros	Procead		
Total NO VALE	NO VALE	0	50	62	1,892.16	111.36	138.08	37.84	30.52	1.24	4.2142
Total A01	A01	1	1	1	80.03	2.23	2.23	80.03	80.03	1.00	0.1782
Total A02	A02	1	1	1	13.50	2.23	2.23	13.50	13.50	1.00	0.0301
Total A03	A03	1	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total A04	A04	1	2	3	106.78	4.45	6.68	53.39	35.59	1.50	0.2378
Total A05	A05	1	1	1	73.05	2.23	2.23	73.05	73.05	1.00	0.1627
Total A06	A06	1	4	5	208.79	8.91	11.14	52.20	41.76	1.25	0.4650
Total A08	A08	1	7	8	657.94	15.59	17.82	93.99	82.24	1.14	1.4653
Total A09	A09	1	21	33	1,938.25	46.77	73.50	92.30	58.73	1.57	4.3168
Total A31	A31	1	1	1	22.50	2.23	2.23	22.50	22.50	1.00	0.0501
Total A54	A54	1	2	2	61.99	4.45	4.45	31.00	31.00	1.00	0.1381
Total A56	A56	1	1	1	200.24	2.23	2.23	200.24	200.24	1.00	0.4460
Total A59	A59	1	1	2	46.00	2.23	4.45	46.00	23.00	1.00	0.1024
Total A68	A68	1	2	3	84.32	4.45	6.68	42.16	28.11	1.50	0.1878
Total A90	A90	1	1	2	147.50	2.23	4.45	147.50	73.75	2.00	0.3285
Total B01	B01	1	1	5	119.87	2.23	11.14	119.87	23.97	5.00	0.2670
Total B02	B02	1	1	1	19.55	2.23	2.23	19.55	19.55	1.00	0.0435
Total B07	B07	1	4	7	319.58	8.91	15.59	79.90	45.65	1.75	0.7118
Total B08	B08	1	1	1	48.63	2.23	2.23	48.63	48.63	1.00	0.1083
Total B25	B25	1	1	1	18.97	2.23	2.23	18.97	18.97	1.00	0.0422
Total B30	B30	1	2	2	69.03	4.45	4.45	34.52	34.52	1.00	0.1537
Total B34	B34	1	2	4	227.93	4.45	8.91	113.97	56.98	2.00	0.5076
Total B35	B35	1	7	17	1,241.72	15.59	37.86	177.39	73.04	2.43	2.7655
Total B36	B36	1	1	3	69.00	2.23	6.68	69.00	23.00	3.00	0.1537
Total B37	B37	1	8	10	589.08	17.82	22.27	73.64	58.91	1.25	1.3120
Total B38	B38	1	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total B48	B48	1	1	1	220.23	2.23	2.23	220.23	220.23	1.00	0.4905
Total B74	B74	1	1	1	30.00	2.23	2.23	30.00	30.00	1.00	0.0668
Total B82	B82	1	14	20	663.74	31.18	44.54	47.41	33.19	1.43	1.4783
Total B88	B88	1	4	12	360.02	8.91	26.73	90.01	30.00	3.00	0.8018
Total B96	B96	1	1	1	86.48	2.23	2.23	86.48	86.48	1.00	0.1926
Total D17	D17	2	2	2	230.75	2.23	4.45	230.75	115.38	2.00	0.5139
Total D22	D22	2	1	2	176.12	2.23	4.45	176.12	88.06	2.00	0.3922
Total D23	D23	2	1	2	514.63	2.23	4.45	514.63	257.32	2.00	1.1462
Total D24	D24	2	2	6	255.02	4.45	13.36	127.51	42.50	3.00	0.5680
Total D25	D25	2	4	6	366.53	8.91	13.36	91.63	61.09	1.50	0.8163
Total D26	D26	2	4	4	120.36	8.91	8.91	30.09	30.09	1.00	0.2681
Total D35	D35	2	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total D50	D50	3	9	12	598.55	20.04	26.73	66.51	49.88	1.33	1.3331
Total D53	D53	3	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total D64	D64	3	2	6	135.72	4.45	13.36	67.86	22.62	3.00	0.3023
Total D73	D73	3	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total E01	E01	4	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total E03	E03	4	5	22	525.46	11.14	49.00	105.09	23.88	4.40	1.1703
Total E04	E04	4	3	5	133.50	6.68	11.14	44.50	26.70	1.67	0.2973
Total E06	E06	4	3	3	119.98	6.68	6.68	39.99	39.99	1.00	0.2672
Total E22	E22	4	9	20	2,524.94	20.04	44.54	280.55	126.25	2.22	5.6235
Total E26	E26	4	1	1	84.74	2.23	2.23	84.74	84.74	1.00	0.1887
Total E28	E28	4	9	11	893.10	20.04	24.50	99.23	81.19	1.22	1.9891
Total E66	E66	4	1	4	48.50	2.23	8.91	48.50	12.13	4.00	0.1080
Total E67	E67	4	1	1	14.91	2.23	2.23	14.91	14.91	1.00	0.0332
Total E78	E78	4	12	30	1,442.66	26.73	66.82	120.22	48.09	2.50	3.2131
Total E84	E84	4	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total E85	E85	4	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total G43	G43	6	5	6	195.25	11.14	13.36	39.05	32.54	1.20	0.4349
Total G45	G45	6	1	1	127.32	2.23	2.23	127.32	127.32	1.00	0.2836
Total G60	G60	6	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total G82	G82	6	1	1	16.65	2.23	2.23	16.65	16.65	1.00	0.0371
Total H00	H00	7	6	13	609.10	13.36	28.95	101.52	46.85	2.17	1.3566
Total H02	H02	7	5	15	843.78	11.14	33.41	168.76	56.25	3.00	1.8792
Total H04	H04	7	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total H10	H10	7	10	20	544.75	22.27	44.54	54.48	27.24	2.00	1.2133
Total H11	H11	7	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total H16	H16	7	3	3	219.34	6.68	6.68	73.11	73.11	1.00	0.4885
Total H26	H26	7	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total H35	H35	7	1	3	69.00	2.23	6.68	69.00	23.00	3.00	0.1537

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total H44	H44	7	1	1	50.03	2.23	2.23	50.03	50.03	1.00	0.1114
Total H52	H52	7	14	20	1,063.03	31.18	44.54	75.93	53.15	1.43	2.3676
Total H57	H57	7	1	1	116.04	2.23	2.23	116.04	116.04	1.00	0.2584
Total H60	H60	8	6	6	395.92	13.36	13.36	65.99	65.99	1.00	0.8818
Total H65	H65	8	2	2	117.02	4.45	4.45	58.51	58.51	1.00	0.2606
Total H66	H66	8	4	5	302.71	8.91	11.14	75.68	60.54	1.25	0.6742
Total H81	H81	8	3	6	412.98	6.68	13.36	137.66	68.83	2.00	0.9198
Total H83	H83	8	2	4	134.99	4.45	8.91	67.50	33.75	2.00	0.3006
Total H91	H91	8	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total I10	I10	9	4	5	277.17	8.91	11.14	69.29	55.43	1.25	0.6173
Total I51	I51	9	1	1	58.89	2.23	2.23	58.89	58.89	1.00	0.1312
Total I77	I77	9	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total I78	I78	9	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total I84	I84	9	3	3	195.43	6.68	6.68	65.14	65.14	1.00	0.4353
Total I86	I86	9	7	18	475.32	15.59	40.09	67.90	26.41	2.57	1.0586
Total I88	I88	9	2	2	106.79	4.45	4.45	53.40	53.40	1.00	0.2378
Total J00	J00	10	23	31	1,559.10	51.22	69.04	67.79	50.29	1.35	3.4724
Total J01	J01	10	24	39	2,027.12	53.45	86.86	84.46	51.98	1.63	4.5147
Total J02	J02	10	29	45	2,556.98	64.59	100.22	88.17	56.82	1.55	5.6948
Total J03	J03	10	4	7	150.89	8.91	15.59	37.72	21.56	1.75	0.3361
Total J04	J04	10	2	2	79.48	4.45	4.45	39.74	39.74	1.00	0.1770
Total J06	J06	10	12	17	819.76	26.73	37.86	68.31	48.22	1.42	1.8257
Total J11	J11	10	5	6	137.50	11.14	13.36	27.50	22.92	1.20	0.3062
Total J12	J12	10	1	1	14.70	2.23	2.23	14.70	14.70	1.00	0.0327
Total J18	J18	10	1	3	57.11	2.23	6.68	57.11	19.04	3.00	0.1272
Total J20	J20	10	9	14	746.76	20.04	31.18	82.97	53.34	1.56	1.6632
Total J22	J22	10	1	1	504.85	2.23	2.23	504.85	504.85	1.00	1.1244
Total J30	J30	10	1	1	36.12	2.23	2.23	36.12	36.12	1.00	0.0804
Total J31	J31	10	18	38	1,868.61	40.09	84.63	103.81	49.17	2.11	4.1617
Total J34	J34	10	1	1	87.55	2.23	2.23	87.55	87.55	1.00	0.1950
Total J35	J35	10	2	2	0.00	2.23	4.45	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total J39	J39	10	4	7	142.63	8.91	15.59	35.66	20.38	1.75	0.3177
Total J40	J40	10	1	1	70.67	2.23	2.23	70.67	70.67	1.00	0.1574
Total J45	J45	10	2	2	46.00	4.45	4.45	23.00	23.00	1.00	0.1024
Total J98	J98	10	1	1	53.62	2.23	2.23	53.62	53.62	1.00	0.1194
Total K12	K12	11	1	1	44.16	2.23	2.23	44.16	44.16	1.00	0.0984
Total K21	K21	11	2	4	408.12	4.45	8.91	204.06	102.03	2.00	0.9090
Total K25	K25	11	1	2	46.00	2.23	4.45	46.00	23.00	2.00	0.1024
Total K27	K27	11	2	3	301.17	4.45	6.68	150.59	100.39	1.50	0.6708
Total K29	K29	11	38	85	7,826.57	84.63	189.31	205.96	92.08	2.24	17.4311
Total K30	K30	11	11	19	1,137.56	24.50	42.32	103.41	59.87	1.73	2.5335
Total K35	K35	11	1	1	69.27	2.23	2.23	69.27	69.27	1.00	0.1543
Total K51	K51	11	2	2	64.60	4.45	4.45	32.30	32.30	1.00	0.1439
Total K52	K52	11	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total K58	K58	11	7	9	595.39	15.59	20.04	85.06	66.15	1.29	1.3260
Total K59	K59	11	2	3	227.47	4.45	6.68	113.74	75.82	1.50	0.5066
Total K60	K60	11	2	2	175.58	4.45	4.45	87.79	87.79	1.00	0.3910
Total K76	K76	11	5	5	168.34	11.14	11.14	33.67	33.67	1.00	0.3749
Total K80	K80	11	3	7	460.10	6.68	15.59	153.37	65.73	2.33	1.0247
Total K81	K81	11	3	6	163.52	6.68	13.36	54.51	27.25	2.00	0.3642
Total K82	K82	11	2	9	131.63	4.45	20.04	65.82	14.63	4.50	0.2932
Total L02	L02	12	3	4	505.87	6.68	8.91	168.62	126.47	1.33	1.1267
Total L08	L08	12	2	3	142.83	4.45	6.68	71.42	47.61	1.50	0.3181
Total L11	L11	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total L20	L20	12	10	13	371.55	22.27	28.95	37.16	28.58	1.30	0.8275
Total L21	L21	12	12	15	704.89	26.73	33.41	58.74	46.99	1.25	1.5699
Total L23	L23	12	6	9	328.67	13.36	20.04	54.78	36.52	1.50	0.7320
Total L25	L25	12	1	1	32.00	2.23	2.23	32.00	32.00	1.00	0.0713
Total L28	L28	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total L29	L29	12	2	2	32.84	4.45	4.45	16.42	16.42	1.00	0.0731
Total L30	L30	12	16	21	772.51	35.63	46.77	48.28	36.79	1.31	1.7205
Total L40	L40	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total L42	L42	12	2	5	273.14	4.45	11.14	136.57	54.63	2.50	0.6083
Total L50	L50	12	2	3	293.11	4.45	6.68	146.56	97.70	1.50	0.6528
Total L57	L57	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total L63	L63	12	2	2	46.00	4.45	4.45	23.00	23.00	1.00	0.1024
Total L66	L66	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total L70	L70	12	12	24	861.88	26.73	53.45	71.82	35.91	2.00	1.9196
Total L72	L72	12	2	3	179.02	4.45	6.68	89.51	59.67	1.50	0.3987
Total L73	L73	12	4	5	154.06	8.91	11.14	38.52	30.81	1.25	0.3431
Total L80	L80	12	1	3	243.49	2.23	6.68	243.49	81.16	3.00	0.5423
Total L81	L81	12	2	2	46.00	4.45	4.45	23.00	23.00	1.00	0.1024
Total L87	L87	12	1	1	72.62	2.23	2.23	72.62	72.62	1.00	0.1617
Total L98	L98	12	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total M06	M06	13	1	1	162.78	2.23	2.23	162.78	162.78	1.00	0.3625
Total M13	M13	13	1	2	46.00	2.23	4.45	46.00	23.00	2.00	0.1024
Total M21	M21	13	1	2	116.15	2.23	4.45	116.15	58.08	2.00	0.2587
Total M22	M22	13	1	3	74.50	2.23	6.68	74.50	24.83	3.00	0.1659
Total M25	M25	13	6	11	1,268.55	13.36	24.50	211.43	115.32	1.83	2.8253
Total M35	M35	13	1	3	318.47	2.23	6.68	318.47	106.16	3.00	0.7093
Total M41	M41	13	2	2	45.50	4.45	4.45	22.75	22.75	1.00	0.1013
Total M43	M43	13	1	2	158.45	2.23	4.45	158.45	79.23	2.00	0.3529
Total M47	M47	13	1	2	94.94	2.23	4.45	94.94	47.47	2.00	0.2114
Total M54	M54	13	23	44	2,423.91	51.22	98.00	105.39	55.09	1.91	5.3985
Total M62	M62	13	1	3	129.80	2.23	6.68	129.80	43.27	3.00	0.2891
Total M65	M65	13	1	6	351.01	2.23	13.36	351.01	58.50	6.00	0.7818
Total M67	M67	13	1	1	124.20	2.23	2.23	124.20	124.20	1.00	0.2766
Total M71	M71	13	1	1	25.00	2.23	2.23	25.00	25.00	1.00	0.0557
Total M75	M75	13	1	1	31.58	2.23	2.23	31.58	31.58	1.00	0.0703
Total M77	M77	13	2	2	46.00	4.45	4.45	23.00	23.00	1.00	0.1024
Total M79	M79	13	5	7	155.26	11.14	15.59	31.05	22.18	1.40	0.3458
Total M81	M81	13	1	1	32.00	2.23	2.23	32.00	32.00	1.00	0.0713
Total M94	M94	13	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total N10	N10	14	2	3	107.39	4.45	6.68	53.70	35.80	1.50	0.2392
Total N20	N20	14	9	12	683.44	20.04	26.73	75.94	56.95	1.33	1.5221
Total N21	N21	14	2	11	1,089.18	4.45	24.50	544.59	99.02	5.50	4.2528
Total N23	N23	14	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total N30	N30	14	5	5	366.76	11.14	11.14	73.35	73.35	1.00	0.8168
Total N39	N39	14	42	69	3,480.84	93.54	153.67	82.88	50.45	1.64	7.7524
Total N47	N47	14	1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total N60	N60	14		7	8	297.06	15.59	17.82	42.44	37.13	1.14	0.6616
Total N61	N61	14		1	1	91.71	2.23	2.23	91.71	91.71	1.00	0.2043
Total N63	N63	14		3	4	141.56	6.68	8.91	47.19	35.39	1.33	0.3153
Total N64	N64	14		8	11	651.69	17.82	24.50	81.46	59.24	1.38	1.4514
Total N71	N71	14		1	1	35.02	2.23	2.23	35.02	35.02	1.00	0.0780
Total N72	N72	14		54	96	4,759.02	120.27	213.81	88.13	49.57	1.78	10.5992
Total N73	N73	14		32	50	2,440.09	71.27	111.36	76.25	48.80	1.56	5.4345
Total N76	N76	14		21	26	743.72	46.77	57.91	35.42	28.60	1.24	1.6564
Total N77	N77	14		72	141	8,989.68	160.36	314.03	124.86	63.76	1.96	20.0216
Total N80	N80	14		2	3	151.56	4.45	6.68	75.78	50.52	1.50	0.3376
Total N83	N83	14		11	20	1,318.91	24.50	57.91	119.90	50.73	2.36	2.9374
Total N84	N84	14		2	2	275.40	4.45	4.45	137.70	137.70	1.00	0.6134
Total N85	N85	14		1	2	937.59	2.23	4.45	937.59	468.80	2.00	2.0882
Total N89	N89	14		8	9	225.80	17.82	20.04	28.23	25.09	1.13	0.5029
Total N91	N91	14		8	14	613.15	17.82	31.18	76.64	43.80	1.75	1.3656
Total N92	N92	14		9	15	1,008.07	20.04	33.41	112.01	67.20	1.67	2.2451
Total N93	N93	14		3	3	125.03	6.68	6.68	41.68	41.68	1.00	0.2785
Total N94	N94	14		14	22	911.55	31.18	49.00	65.11	41.43	1.57	2.0302
Total O00	O00	15		3	7	5,664.15	6.68	15.59	1,888.05	809.16	2.33	12.6150
Total O03	O03	15		1	1	249.60	2.23	2.23	249.60	249.60	1.00	0.5559
Total O06	O06	15		4	7	1,129.48	8.91	15.59	282.37	161.35	1.75	2.5155
Total O30	O30	15		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total O72	O72	15		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total O80	O80	15		2	2	742.91	2.23	4.45	742.91	371.46	2.00	1.6546
Total O86	O86	15		1	1	49.05	2.23	2.23	49.05	49.05	1.00	0.1092
Total O92	O92	15		1	1	79.48	2.23	2.23	79.48	79.48	1.00	0.1770
Total Z32	Z32	15		77	367	36,277.49	171.49	817.37	471.14	98.85	4.77	80.7962
Total Q62	Q62	17		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total Q82	Q82	17		2	2	190.25	2.23	4.45	190.25	95.13	2.00	0.4237
Total Q83	Q83	17		1	1	180.00	2.23	2.23	180.00	180.00	1.00	0.4009
Total Q89	Q89	17		2	2	44.00	2.23	4.45	44.00	22.00	2.00	0.0980
Total R05	R05	18		3	4	98.48	6.68	8.91	32.83	24.62	1.33	0.2193
Total R06	R06	18		1	1	48.60	2.23	2.23	48.60	48.60	1.00	0.1082
Total R07	R07	18		8	12	1,101.78	17.82	26.73	137.72	91.82	1.50	2.4539
Total R10	R10	18		31	44	2,172.71	69.04	98.00	70.09	49.38	1.42	4.8390
Total R16	R16	18		4	4	239.51	2.23	8.91	239.51	59.88	4.00	0.5334
Total R31	R31	18		8	8	399.28	8.91	17.82	99.82	49.91	2.00	0.8893
Total R39	R39	18		1	2	63.00	2.23	4.45	63.00	31.50	2.00	0.1403
Total R42	R42	18		4	7	668.26	8.91	15.59	167.07	95.47	1.75	1.4883
Total R49	R49	18		1	1	34.50	2.23	2.23	34.50	34.50	1.00	0.0768
Total R50	R50	18		5	6	134.98	11.14	13.36	27.00	22.50	1.20	0.3006
Total R51	R51	18		14	24	746.11	31.18	53.45	53.29	31.09	1.71	1.6617
Total R61	R61	18		2	2	46.00	4.45	4.45	23.00	23.00	1.00	0.1024
Total S06	S06	19		2	3	114.92	4.45	6.68	57.46	38.31	1.50	0.2559
Total S09	S09	19		2	2	463.32	2.23	4.45	463.32	231.66	2.00	1.0319
Total S13	S13	19		1	1	40.08	2.23	2.23	40.08	40.08	1.00	0.0893
Total S14	S14	19		1	1	142.43	2.23	2.23	142.43	142.43	1.00	0.3172
Total S22	S22	19		1	1	99.76	2.23	2.23	99.76	99.76	1.00	0.2222
Total S32	S32	19		1	1	-23.00	2.23	2.23	-23.00	-23.00	1.00	-0.0512
Total S42	S42	19		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total S52	S52	19		1	2	0.00	2.23	4.45	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total S61	S61	19		1	1	62.15	2.23	2.23	62.15	62.15	1.00	0.1384
Total S72	S72	19		3	3	68.22	2.23	6.68	68.22	22.74	3.00	0.1519
Total S82	S82	19		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total S83	S83	19		2	6	506.35	4.45	13.36	253.18	84.39	3.00	1.1277
Total S89	S89	19		1	1	49.97	2.23	2.23	49.97	49.97	1.00	0.1113
Total S90	S90	19		1	2	57.02	2.23	4.45	57.02	28.51	2.00	0.1270
Total S92	S92	19		1	1	52.81	2.23	2.23	52.81	52.81	1.00	0.1176
Total S93	S93	19		3	5	774.78	6.68	11.14	258.26	154.96	1.67	1.7256
Total T07	T07	19		2	3	295.67	4.45	6.68	147.84	98.56	1.50	0.6585
Total T15	T15	19		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total T17	T17	19		1	1	67.37	2.23	2.23	67.37	67.37	1.00	0.1500
Total T78	T78	19		3	5	323.44	6.68	11.14	107.81	64.69	1.67	0.7204
Total W10	W10	20		1	1	221.37	2.23	2.23	221.37	221.37	1.00	0.4930
Total Z00	Z00	21		26	28	1,687.57	57.91	62.36	64.91	60.27	1.08	3.7585
Total Z10	Z10	21		3	3	69.00	6.68	6.68	23.00	23.00	1.00	0.1537
Total Z34	Z34	21		22	41	1,099.65	49.00	91.31	49.98	26.82	1.86	2.4491
Total Z48	Z48	21		9	10	313.36	20.04	22.27	34.82	31.34	1.11	0.6979
Total Z71	Z71	21		1	1	23.00	2.23	2.23	23.00	23.00	1.00	0.0512
Total general				1247	2265	144,603.45						317.18

374

RANGO:		35-39		Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{35 \leq x \leq 39}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio	
Total NO VALI	NO VALE	0	36	58	2,944.87	96.26	155.08	81.80	50.77	1.61	7.8740
Total A02	A02	1	3	4	439.69	8.02	10.70	146.56	109.92	1.33	1.1756
Total A04	A04	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total A05	A05	1	3	3	86.94	8.02	8.02	28.98	28.98	1.00	0.2325
Total A06	A06	1	2	3	69.36	5.35	8.02	34.68	23.12	1.50	0.1855
Total A08	A08	1	5	7	339.60	13.37	18.72	67.92	48.51	1.40	0.9080
Total A09	A09	1	23	50	2,821.62	61.50	133.69	122.68	56.43	2.17	7.5444
Total A56	A56	1	2	2	95.58	5.35	5.35	47.79	47.79	1.00	0.2556
Total A59	A59	1	1	1	253.38	2.67	2.67	253.38	253.38	1.00	0.6775
Total A66	A66	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total A71	A71	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total A80	A80	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total B01	B01	1	1	1	57.28	2.67	2.67	57.28	57.28	1.00	0.1532
Total B02	B02	1	3	3	123.35	8.02	8.02	41.12	41.12	1.00	0.3298
Total B07	B07	1	6	14	1,210.06	16.04	37.43	201.68	86.43	2.33	3.2355
Total B08	B08	1	1	1	125.44	2.67	2.67	125.44	125.44	1.00	0.3354
Total B15	B15	1	1	2	180.59	2.67	5.35	180.59	90.30	2.00	0.4829
Total B26	B26	1	1	2	49.44	2.67	5.35	49.44	24.72	2.00	0.1322
Total B27	B27	1	1	1	375.72	2.67	2.67	375.72	375.72	1.00	1.0046
Total B34	B34	1	4	5	177.47	10.70	13.37	44.37	35.49	1.25	0.4745
Total B35	B35	1	7	16	983.34	18.72	42.78	140.48	61.46	2.29	2.6293
Total B36	B36	1	3	3	174.17	8.02	8.02	58.06	58.06	1.00	0.4657
Total B37	B37	1	11	16	1,015.75	29.41	42.78	92.34	63.48	1.45	2.7159
Total B49	B49	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total B58	B58	1	1	1	39.69	2.67	2.67	39.69	39.69	1.00	0.1061

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total B82	B82	1	18	22	952.46	48.13	58.82	52.91	43.29	1.22	2.5467
Total B86	B86	1	3	3	69.00	8.02	8.02	23.00	23.00	1.00	0.1845
Total B96	B96	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total C44	C44	2	1	1	32.70	2.67	2.67	32.70	32.70	1.00	0.0874
Total D23	D23	2	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total D24	D24	2	4	6	300.76	10.70	16.04	75.19	50.13	1.50	0.8042
Total D25	D25	2	8	14	1,303.28	21.39	37.43	162.91	93.09	1.75	3.4847
Total D26	D26	2	4	9	205.03	10.70	24.06	51.26	22.78	2.25	0.5482
Total D35	D35	2	1	3	243.40	2.67	8.02	243.40	81.13	3.00	0.6508
Total D36	D36	2	1	3	499.82	2.67	8.02	499.82	166.61	3.00	1.3364
Total D50	D50	3	6	15	1,015.08	16.04	40.11	169.18	67.67	2.50	2.7141
Total D51	D51	3	1	2	131.41	2.67	5.35	131.41	65.71	2.00	0.3514
Total D64	D64	3	9	13	521.05	24.06	34.76	57.89	40.08	1.44	1.3932
Total E03	E03	4	9	21	827.22	24.06	56.15	91.91	39.39	2.33	2.2118
Total E04	E04	4	1	3	654.76	2.67	8.02	654.76	218.25	3.00	1.7507
Total E05	E05	4	1	5	278.76	2.67	13.37	278.76	55.75	5.00	0.7453
Total E06	E06	4	2	10	990.98	5.35	26.74	495.49	99.10	5.00	2.6497
Total E16	E16	4	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total E22	E22	4	4	18	1,611.41	10.70	48.13	402.85	89.52	4.50	4.3086
Total E27	E27	4	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total E28	E28	4	2	4	230.41	5.35	10.70	115.21	57.60	2.00	0.6161
Total E34	E34	4	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total E78	E78	4	12	17	2,224.16	32.09	45.45	185.35	130.83	1.42	5.9470
Total F79	F79	5	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total G06	G06	6	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total G31	G31	6	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total G40	G40	6	2	5	1,212.24	5.35	13.37	606.12	242.45	2.50	3.2413
Total G43	G43	6	5	10	318.31	13.37	26.74	63.66	31.83	2.00	0.8511
Total G58	G58	6	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total G93	G93	6	2	2	430.00	5.35	5.35	215.00	215.00	1.00	1.1497
Total H00	H00	7	3	6	348.53	8.02	16.04	116.18	58.09	2.00	0.9319
Total H04	H04	7	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total H10	H10	7	8	10	228.58	21.39	26.74	28.57	22.86	1.25	0.6112
Total H11	H11	7	2	5	1,686.07	5.35	13.37	843.04	337.21	2.50	4.5082
Total H15	H15	7	1	2	46.00	2.67	5.35	46.00	23.00	2.00	0.1230
Total H35	H35	7	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total H40	H40	7	2	3	311.40	5.35	8.02	155.70	103.80	1.50	0.8326
Total H44	H44	7	1	1	73.65	2.67	2.67	73.65	73.65	1.00	0.1969
Total H52	H52	7	15	16	1,018.87	40.11	42.78	67.92	63.68	1.07	2.7243
Total H60	H60	8	4	4	97.72	10.70	10.70	24.43	24.43	1.00	0.2613
Total H65	H65	8	6	12	712.97	16.04	32.09	118.83	59.41	2.00	1.9063
Total H66	H66	8	4	4	143.89	10.70	10.70	35.95	35.95	1.00	0.3845
Total H70	H70	8	1	1	71.30	2.67	2.67	71.30	71.30	1.00	0.1906
Total H81	H81	8	4	10	734.27	10.70	26.74	183.57	73.43	2.50	1.9633
Total H83	H83	8	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total H92	H92	8	2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total H93	H93	8	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total I10	I10	9	3	3	154.45	8.02	8.02	51.48	51.48	1.00	0.4130
Total I20	I20	9	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total I25	I25	9	1	4	160.36	2.67	10.70	160.36	40.09	4.00	0.4288
Total I34	I34	9	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total I47	I47	9	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total I49	I49	9	3	12	755.52	8.02	32.09	251.84	62.96	4.00	2.0201
Total I84	I84	9	6	17	578.42	16.04	45.45	96.40	34.02	2.83	1.5466
Total I86	I86	9	2	2	46.52	5.35	5.35	23.26	23.26	1.00	0.1244
Total I87	I87	9	1	1	15.59	2.67	2.67	15.59	15.59	1.00	0.0417
Total I88	I88	9	2	6	178.87	5.35	16.04	89.44	29.81	3.00	0.4783
Total I95	I95	9	1	1	102.29	2.67	2.67	102.29	102.29	1.00	0.2735
Total J00	J00	10	20	25	1,394.82	53.48	66.84	69.74	55.79	1.25	3.7295
Total J01	J01	10	19	39	2,607.44	50.80	104.28	137.23	66.86	2.05	6.9718
Total J02	J02	10	25	48	1,547.65	66.84	128.34	61.91	32.24	1.92	4.1381
Total J03	J03	10	4	8	345.43	10.70	21.39	86.36	43.18	2.00	0.9236
Total J04	J04	10	6	7	725.37	16.04	18.72	120.90	103.62	1.17	1.9395
Total J06	J06	10	12	18	741.48	32.09	48.13	61.79	41.19	1.50	1.9826
Total J11	J11	10	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total J18	J18	10	1	4	113.31	2.67	10.70	113.31	28.33	4.00	0.3030
Total J20	J20	10	14	22	1,063.01	37.43	58.82	75.93	48.32	1.57	2.8423
Total J30	J30	10	2	2	37.40	5.35	5.35	18.70	18.70	1.00	0.1000
Total J31	J31	10	15	27	1,342.62	40.11	72.19	89.51	49.73	1.80	3.5899
Total J32	J32	10	1	1	909.86	2.67	2.67	909.86	909.86	1.00	2.4328
Total J39	J39	10	3	3	380.25	8.02	8.02	126.75	126.75	1.00	1.0167
Total J40	J40	10	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total J45	J45	10	5	5	249.26	13.37	13.37	49.85	49.85	1.00	0.6665
Total K05	K05	11	1	1	16.00	2.67	2.67	16.00	16.00	1.00	0.0428
Total K20	K20	11	1	3	266.23	2.67	8.02	266.23	88.74	3.00	0.7118
Total K21	K21	11	3	5	403.59	8.02	13.37	134.53	80.72	1.67	1.0791
Total K26	K26	11	2	2	65.50	5.35	5.35	32.75	32.75	1.00	0.1751
Total K27	K27	11	1	3	180.59	2.67	8.02	180.59	60.20	3.00	0.4829
Total K29	K29	11	41	96	8,842.57	109.63	256.68	215.67	92.11	2.34	23.6432
Total K30	K30	11	9	15	1,166.33	24.06	40.11	129.59	77.76	1.67	3.1185
Total K42	K42	11	1	2	41.71	2.67	5.35	41.71	20.86	2.00	0.1115
Total K52	K52	11	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total K57	K57	11	1	6	371.83	2.67	16.04	371.83	61.97	6.00	0.9942
Total K58	K58	11	3	6	567.70	8.02	16.04	189.23	94.62	2.00	1.5179
Total K59	K59	11	2	2	256.62	5.35	5.35	128.31	128.31	1.00	0.6861
Total K60	K60	11	3	5	342.28	8.02	13.37	114.09	68.46	1.67	0.9152
Total K62	K62	11	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total K72	K72	11	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total K76	K76	11	10	21	1,094.11	26.74	56.15	109.41	52.10	2.10	2.9254
Total K80	K80	11	7	17	1,588.19	18.72	45.45	226.88	93.42	2.43	4.2465
Total K81	K81	11	5	9	406.24	13.37	24.06	81.25	45.14	1.80	1.0862
Total K82	K82	11	4	6	790.45	10.70	16.04	197.61	131.74	1.50	2.1135
Total L02	L02	12	3	3	112.20	8.02	8.02	37.40	37.40	1.00	0.3000
Total L03	L03	12	1	1	100.45	2.67	2.67	100.45	100.45	1.00	0.2686
Total L08	L08	12	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total L20	L20	12	10	12	445.62	26.74	32.09	44.56	37.14	1.20	1.1915
Total L21	L21	12	14	22	611.30	37.43	58.82	43.66	27.79	1.57	1.6345
Total L23	L23	12	9	14	494.61	24.06	37.43	54.96	35.33	1.56	1.3225
Total L25	L25	12	3	3	406.22	8.02	8.02	135.41	135.41	1.00	1.0861
Total L30	L30	12	10	13	589.94	26.74	34.76	58.99	45.38	1.30	1.5774

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total L42	L42	12		1	1	5.60	2.67	2.67	5.60	5.60	1.00	0.0150
Total L50	L50	12		2	8	267.55	5.35	21.39	133.78	33.44	4.00	0.7154
Total L57	L57	12		1	2	67.24	2.67	5.35	67.24	33.62	2.00	0.1798
Total L60	L60	12		4	5	780.65	10.70	13.37	195.16	156.13	1.25	2.0873
Total L63	L63	12		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total L70	L70	12		6	12	356.13	16.04	32.09	59.36	29.68	2.00	0.9522
Total L71	L71	12		4	4	92.00	10.70	10.70	23.00	23.00	1.00	0.2460
Total L72	L72	12		1	2	153.96	2.67	5.35	153.96	76.98	2.00	0.4117
Total L73	L73	12		1	2	60.92	2.67	5.35	60.92	30.46	2.00	0.1629
Total L81	L81	12		8	15	635.09	21.39	40.11	79.39	42.34	1.88	1.6981
Total M06	M06	13		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total M13	M13	13		2	2	273.45	5.35	5.35	136.73	136.73	1.00	0.7311
Total M21	M21	13		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total M25	M25	13		8	10	1,019.76	21.39	26.74	127.47	101.98	1.25	2.7266
Total M41	M41	13		1	1	35.28	2.67	2.67	35.28	35.28	1.00	0.0943
Total M43	M43	13		1	2	45.50	2.67	5.35	45.50	22.75	2.00	0.1217
Total M51	M51	13		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total M53	M53	13		1	2	370.29	2.67	5.35	370.29	185.15	2.00	0.9901
Total M54	M54	13		30	59	3,196.34	80.21	157.75	106.54	54.18	1.97	8.5464
Total M65	M65	13		1	1	569.40	2.67	2.67	569.40	569.40	1.00	1.5225
Total M72	M72	13		1	2	288.06	2.67	5.35	288.06	144.03	2.00	0.7702
Total M77	M77	13		7	14	466.35	18.72	37.43	66.62	33.31	2.00	1.2469
Total M79	M79	13		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total M96	M96	13		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total N10	N10	14		3	5	352.69	8.02	13.37	117.56	70.54	1.67	0.9430
Total N12	N12	14		2	2	68.00	5.35	5.35	34.00	34.00	1.00	0.1818
Total N20	N20	14		7	12	508.46	18.72	32.09	72.64	42.37	1.71	1.3595
Total N21	N21	14		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total N23	N23	14		2	4	306.03	5.35	10.70	153.02	76.51	2.00	0.8183
Total N30	N30	14		4	4	341.30	10.70	10.70	85.33	85.33	1.00	0.9126
Total N39	N39	14		28	49	2,885.76	74.87	131.02	103.06	58.89	1.75	7.7159
Total N40	N40	14		2	2	245.03	5.35	5.35	122.52	122.52	1.00	0.6552
Total N60	N60	14		7	13	1,015.39	18.72	34.76	145.06	78.11	1.86	2.7149
Total N61	N61	14		3	3	412.18	8.02	8.02	137.39	137.39	1.00	1.1021
Total N63	N63	14		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total N64	N64	14		13	18	795.33	34.76	48.13	61.18	44.19	1.38	2.1266
Total N70	N70	14		1	1	271.47	2.67	2.67	271.47	271.47	1.00	0.7259
Total N72	N72	14		29	50	2,609.56	77.54	133.69	89.98	52.19	1.72	6.9774
Total N73	N73	14		24	42	2,462.10	64.17	112.30	102.59	58.62	1.75	6.5832
Total N75	N75	14		1	2	159.35	2.67	5.35	159.35	79.68	2.00	0.4261
Total N76	N76	14		9	9	218.05	24.06	24.06	24.23	24.23	1.00	0.5830
Total N77	N77	14		51	73	3,551.30	136.36	195.19	69.63	48.65	1.43	9.4955
Total N80	N80	14		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total N83	N83	14		8	15	2,044.18	21.39	40.11	255.52	136.28	1.88	5.4657
Total N84	N84	14		4	8	770.99	10.70	21.39	192.75	96.37	2.00	2.0615
Total N85	N85	14		3	3	84.40	8.02	8.02	28.13	28.13	1.00	0.2257
Total N89	N89	14		9	12	461.06	24.06	32.09	51.23	38.42	1.33	1.2328
Total N91	N91	14		7	15	692.31	18.72	40.11	98.90	46.15	2.14	1.8511
Total N92	N92	14		11	18	6,805.25	29.41	48.13	618.66	378.07	1.64	18.1959
Total N93	N93	14		3	4	114.68	8.02	10.70	38.23	28.67	1.33	0.3066
Total N94	N94	14		14	21	780.91	37.43	56.15	55.78	37.19	1.50	2.0880
Total N95	N95	14		1	1	7.50	2.67	2.67	7.50	7.50	1.00	0.0201
Total O00	O00	15		2	2	737.60	5.35	5.35	368.80	368.80	1.00	1.9722
Total O03	O03	15		2	2	282.14	5.35	5.35	141.07	141.07	1.00	0.7544
Total O06	O06	15		6	6	591.56	5.35	16.04	295.78	98.59	3.00	1.5817
Total O20	O20	15		3	3	788.17	8.02	8.02	262.72	262.72	1.00	2.1074
Total Z32	Z32	15		42	157	27,312.53	112.30	419.79	650.30	173.97	3.74	73.0282
Total P05	P05	16		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total P72	P72	16		1	2	70.09	2.67	5.35	70.09	35.05	2.00	0.1874
Total Q61	Q61	17		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total Q67	Q67	17		1	3	62.83	2.67	8.02	62.83	20.94	3.00	0.1680
Total Q75	Q75	17		1	1	250.01	2.67	2.67	250.01	250.01	1.00	0.6685
Total R00	R00	18		3	4	117.60	8.02	10.70	39.20	29.40	1.33	0.3144
Total R05	R05	18		1	1	25.38	2.67	2.67	25.38	25.38	1.00	0.0679
Total R07	R07	18		8	14	832.05	21.39	37.43	104.01	59.43	1.75	2.2247
Total R10	R10	18		40	56	3,302.87	106.95	149.73	82.57	58.98	1.40	8.8312
Total R14	R14	18		2	2	64.40	5.35	5.35	32.20	32.20	1.00	0.1722
Total R16	R16	18		1	1	180.00	2.67	2.67	180.00	180.00	1.00	0.4813
Total R25	R25	18		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R30	R30	18		2	2	93.00	5.35	5.35	46.50	46.50	1.00	0.2487
Total R31	R31	18		4	10	884.57	10.70	26.74	221.14	88.46	2.50	2.3652
Total R39	R39	18		3	5	277.87	8.02	13.37	92.62	55.57	1.67	0.7430
Total R42	R42	18		6	12	753.72	16.04	32.09	125.62	62.81	2.00	2.0153
Total R50	R50	18		2	5	145.14	5.35	13.37	72.57	29.03	2.50	0.3881
Total R51	R51	18		21	36	1,348.15	56.15	96.26	64.20	37.45	1.71	3.6047
Total R52	R52	18		1	1	28.58	2.67	2.67	28.58	28.58	1.00	0.0764
Total R58	R58	18		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R60	R60	18		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total S01	S01	19		1	1	99.23	2.67	2.67	99.23	99.23	1.00	0.2653
Total S02	S02	19		1	1	103.50	2.67	2.67	103.50	103.50	1.00	0.2767
Total S13	S13	19		3	4	495.66	8.02	10.70	165.22	123.92	1.33	1.3253
Total S44	S44	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total S60	S60	19		2	3	59.14	5.35	8.02	29.57	19.71	1.50	0.1581
Total S62	S62	19		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total S63	S63	19		2	3	360.82	5.35	8.02	180.41	120.27	1.50	0.9648
Total S69	S69	19		1	1	206.37	2.67	2.67	206.37	206.37	1.00	0.5518
Total S81	S81	19		1	1	137.39	2.67	2.67	137.39	137.39	1.00	0.3674
Total S83	S83	19		2	2	88.62	5.35	5.35	44.31	44.31	1.00	0.2370
Total S89	S89	19		1	3	620.91	2.67	8.02	620.91	206.97	3.00	1.6602
Total S93	S93	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total T07	T07	19		1	1	281.27	2.67	2.67	281.27	281.27	1.00	0.7521
Total T12	T12	19		1	1	138.00	2.67	2.67	138.00	138.00	1.00	0.3690
Total T14	T14	19		1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total T56	T56	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total T67	T67	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total T78	T78	19		3	3	331.97	8.02	8.02	110.66	110.66	1.00	0.8876
Total Z00	Z00	21		26	31	1,585.43	69.52	82.89	60.98	51.14	1.19	4.2391
Total Z10	Z10	21		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total Z34	Z34	21		12	16	476.40	32.09	42.78	39.70	29.78	1.33	1.2738
Total Z39	Z39	21		2	2	103.00	5.35	5.35	51.50	51.50	1.00	0.2754

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total Z48	Z48	21	9	12	414.17	24.06	32.09	46.02	34.51	1.33	1.1074	
Total general					1149	1975	145,145.94					388.09

325

RANGO: 40-44

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	27	37	1,343.63	72.19	98.93	49.76	36.31	1.37	3.5926
Total A01	A01	1	2	3	259.04	5.35	8.02	129.52	86.35	1.50	0.6926
Total A02	A02	1	1	3	513.68	2.67	8.02	513.68	171.23	3.00	1.3735
Total A04	A04	1	1	2	189.96	2.67	5.35	189.96	94.98	2.00	0.5079
Total A05	A05	1	1	1	70.08	2.67	2.67	70.08	70.08	1.00	0.1874
Total A06	A06	1	3	5	184.06	8.02	13.37	61.35	36.81	1.67	0.4921
Total A08	A08	1	3	5	190.88	8.02	13.37	63.63	38.18	1.67	0.5104
Total A09	A09	1	23	39	2,491.99	61.50	104.28	108.35	63.90	1.70	6.6631
Total A32	A32	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total A46	A46	1	1	1	58.43	2.67	2.67	58.43	58.43	1.00	0.1562
Total A56	A56	1	1	3	115.00	2.67	8.02	115.00	38.33	3.00	0.3075
Total A68	A68	1	1	2	33.97	2.67	5.35	33.97	16.99	2.00	0.0908
Total A80	A80	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total A90	A90	1	2	3	297.66	5.35	8.02	148.83	99.22	1.50	0.7959
Total B02	B02	1	3	6	251.63	8.02	16.04	83.88	41.94	2.00	0.6728
Total B07	B07	1	4	7	195.61	10.70	18.72	48.90	27.94	1.75	0.5230
Total B08	B08	1	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total B30	B30	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total B34	B34	1	1	1	92.70	2.67	2.67	92.70	92.70	1.00	0.2479
Total B35	B35	1	10	29	2,598.08	26.74	77.54	259.81	89.59	2.90	6.9467
Total B36	B36	1	4	4	215.04	10.70	10.70	53.76	53.76	1.00	0.5750
Total B37	B37	1	1	3	129.75	8.02	8.02	43.25	43.25	1.00	0.3469
Total B42	B42	1	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total B82	B82	1	10	15	955.90	26.74	40.11	95.59	63.73	1.50	2.5559
Total B88	B88	1	1	2	166.99	2.67	5.35	166.99	83.50	2.00	0.4465
Total C44	C44	2	1	1	245.26	2.67	2.67	245.26	245.26	1.00	0.6558
Total D06	D06	2	2	4	518.25	5.35	10.70	259.13	129.56	2.00	1.3857
Total D17	D17	2	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total D22	D22	2	2	3	136.00	5.35	8.02	68.00	45.33	1.50	0.3636
Total D24	D24	2	4	6	359.23	10.70	16.04	89.81	59.87	1.50	0.9605
Total D25	D25	2	16	25	1,744.92	42.78	66.84	109.06	69.80	1.56	4.6656
Total D26	D26	2	7	11	343.92	18.72	29.41	49.13	31.27	1.57	0.9196
Total D50	D50	3	2	6	249.54	5.35	16.04	124.77	41.59	3.00	0.6672
Total D64	D64	3	4	5	115.00	10.70	13.37	28.75	23.00	1.25	0.3075
Total E01	E01	4	1	3	157.82	2.67	8.02	157.82	52.61	3.00	0.4220
Total E02	E02	4	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total E03	E03	4	4	4	132.99	10.70	10.70	33.25	33.25	1.00	0.3556
Total E04	E04	4	4	3	421.49	2.67	8.02	421.49	140.50	3.00	1.1270
Total E11	E11	4	1	1	48.60	2.67	2.67	48.60	48.60	1.00	0.1299
Total E14	E14	4	3	11	519.49	8.02	29.41	173.16	47.23	3.67	1.3890
Total E16	E16	4	1	1	52.92	2.67	2.67	52.92	52.92	1.00	0.1415
Total E22	E22	4	2	4	168.40	5.35	10.70	84.20	42.10	2.00	0.4503
Total E28	E28	4	3	4	371.63	8.02	10.70	123.88	92.91	1.33	0.9937
Total E46	E46	4	1	1	90.00	2.67	2.67	90.00	90.00	1.00	0.2406
Total E66	E66	4	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total E78	E78	4	16	28	2,250.22	42.78	74.87	140.64	80.37	1.75	6.0166
Total E85	E85	4	1	4	150.91	2.67	10.70	150.91	37.73	4.00	0.4035
Total G43	G43	6	10	23	928.28	26.74	61.50	92.83	40.36	2.30	2.4820
Total G50	G50	6	2	4	246.09	5.35	10.70	123.05	61.52	2.00	0.6580
Total G51	G51	6	1	4	175.84	2.67	10.70	175.84	43.96	4.00	0.4702
Total G58	G58	6	1	3	776.74	2.67	8.02	776.74	258.91	3.00	2.0768
Total G60	G60	6	1	2	46.00	2.67	5.35	46.00	23.00	2.00	0.1230
Total G61	G61	6	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total G71	G71	6	1	2	47.00	2.67	5.35	47.00	23.50	2.00	0.1257
Total H01	H01	7	2	3	74.66	5.35	8.02	37.33	24.89	1.50	0.1996
Total H02	H02	7	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total H04	H04	7	3	5	372.15	8.02	13.37	124.05	74.43	1.67	0.9951
Total H10	H10	7	18	30	799.75	48.13	80.21	44.43	26.66	1.67	2.1384
Total H11	H11	7	5	6	156.76	13.37	16.04	31.35	26.13	1.20	0.4191
Total H16	H16	7	3	6	99.35	8.02	16.04	33.12	16.56	2.00	0.2656
Total H40	H40	7	3	6	564.21	8.02	16.04	188.07	94.04	2.00	1.5086
Total H44	H44	7	2	3	87.59	5.35	8.02	43.80	29.20	1.50	0.2342
Total H52	H52	7	38	56	2,533.27	101.60	149.73	66.67	45.24	1.47	6.7734
Total H60	H60	8	6	7	187.03	16.04	18.72	31.17	26.72	1.17	0.5001
Total H61	H61	8	2	2	87.50	5.35	5.35	43.75	43.75	1.00	0.2340
Total H65	H65	8	1	1	125.78	2.67	2.67	125.78	125.78	1.00	0.3363
Total H66	H66	8	2	2	87.98	5.35	5.35	43.99	43.99	1.00	0.2352
Total H81	H81	8	2	2	99.09	5.35	5.35	49.55	49.55	1.00	0.2649
Total H90	H90	8	1	1	138.29	2.67	2.67	138.29	138.29	1.00	0.3698
Total H93	H93	8	1	2	145.39	2.67	5.35	145.39	72.70	2.00	0.3887
Total I10	I10	9	10	30	1,748.38	26.74	80.21	174.84	58.28	3.00	4.6748
Total I11	I11	9	1	1	67.45	2.67	2.67	67.45	67.45	1.00	0.1803
Total I34	I34	9	1	2	118.89	2.67	5.35	118.89	59.45	2.00	0.3179
Total I51	I51	9	1	1	180.00	2.67	2.67	180.00	180.00	1.00	0.4813
Total I78	I78	9	4	4	368.02	10.70	10.70	92.01	92.01	1.00	0.9840
Total I86	I86	9	4	5	165.37	10.70	13.37	41.34	33.07	1.25	0.4422
Total I95	I95	9	1	2	382.24	2.67	5.35	382.24	191.12	2.00	1.0220
Total J00	J00	10	7	8	173.16	18.72	21.39	24.74	21.65	1.14	0.4630
Total J01	J01	10	14	36	2,070.68	37.43	96.26	147.91	57.52	2.57	5.5366
Total J02	J02	10	16	29	1,758.14	42.78	77.54	109.88	60.63	1.81	4.7009
Total J03	J03	10	8	13	5,467.10	21.39	34.76	683.39	420.55	1.63	14.6179
Total J04	J04	10	6	13	591.26	16.04	34.76	98.54	45.48	2.17	1.5809
Total J06	J06	10	8	8	539.00	21.39	21.39	67.38	67.38	1.00	1.4412
Total J20	J20	10	9	15	801.20	24.06	40.11	89.02	53.41	1.67	2.1422
Total J30	J30	10	2	2	151.52	5.35	5.35	75.76	75.76	1.00	0.4051
Total J31	J31	10	12	25	1,686.96	32.09	66.84	140.58	67.48	2.08	4.5106
Total J33	J33	10	1	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total J34	J34	10	2	2	217.13	5.35	5.35	108.57	108.57	1.00	0.5806
Total J39	J39	10	2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total J40	J40	10	1	1	91.58	2.67	2.67	91.58	91.58	1.00	0.2449
Total J45	J45	10	4	6	282.12	10.70	16.04	70.53	47.02	1.50	0.7543
Total J98	J98	10	4	6	407.17	10.70	16.04	101.79	67.86	1.50	1.0887
Total K04	K04	11	1	1	24.36	2.67	2.67	24.36	24.36	1.00	0.0651

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total K11	K11	11		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total K20	K20	11		1		1	302.34	2.67	2.67	302.34	302.34	1.00	0.8084
Total K21	K21	11		3		10	561.97	8.02	26.74	187.32	56.20	3.33	1.5026
Total K25	K25	11		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total K29	K29	11		33		83	8,915.67	88.24	221.93	270.17	107.42	2.52	23.8387
Total K30	K30	11		8		11	942.52	21.39	29.41	117.82	85.68	1.38	2.5201
Total K35	K35	11		1		2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total K58	K58	11		2		3	954.58	5.35	8.02	477.29	318.19	1.50	2.5524
Total K59	K59	11		3		3	336.80	8.02	8.02	112.27	112.27	1.00	0.9005
Total K76	K76	11		17		44	2,225.80	45.45	117.65	130.93	50.59	2.59	5.9513
Total K80	K80	11		5		11	850.74	13.37	29.41	166.15	75.52	2.20	2.2212
Total K81	K81	11		4		8	323.66	10.70	21.39	80.92	40.46	2.00	0.8654
Total K82	K82	11		2		4	129.50	5.35	10.70	64.75	32.38	2.00	0.3463
Total K92	K92	11		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total L02	L02	12		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total L11	L11	12		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total L20	L20	12		8		8	184.00	21.39	21.39	23.00	23.00	1.00	0.4920
Total L21	L21	12		10		17	662.75	26.74	45.45	66.28	38.99	1.70	1.7721
Total L23	L23	12		3		3	76.16	8.02	8.02	25.39	25.39	1.00	0.2036
Total L29	L29	12		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total L30	L30	12		11		21	618.60	29.41	56.15	56.24	29.46	1.91	1.6540
Total L40	L40	12		2		10	744.25	5.35	26.74	372.13	74.43	5.00	1.9900
Total L50	L50	12		1		3	151.48	2.67	8.02	151.48	50.49	3.00	0.4050
Total L56	L56	12		1		1	109.16	2.67	2.67	109.16	109.16	1.00	0.2919
Total L57	L57	12		3		3	135.26	8.02	8.02	45.09	45.09	1.00	0.3617
Total L60	L60	12		1		1	61.54	2.67	2.67	61.54	61.54	1.00	0.1645
Total L70	L70	12		10		19	678.85	26.74	50.80	67.89	35.73	1.90	1.8151
Total L71	L71	12		2		4	129.70	5.35	10.70	64.85	32.43	2.00	0.3468
Total L81	L81	12		3		3	112.37	8.02	8.02	37.46	37.46	1.00	0.3005
Total L82	L82	12		1		2	106.25	2.67	5.35	106.25	53.13	2.00	0.2841
Total L92	L92	12		3		3	99.18	8.02	8.02	33.06	33.06	1.00	0.2652
Total L98	L98	12		2		2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total M00	M00	13		1		3	69.00	2.67	8.02	69.00	23.00	3.00	0.1845
Total M10	M10	13		1		1	1.94	2.67	2.67	1.94	1.94	1.00	0.0052
Total M13	M13	13		2		4	103.86	5.35	10.70	51.93	25.97	2.00	0.2777
Total M15	M15	13		1		2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total M17	M17	13		2		2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total M19	M19	13		2		4	311.00	5.35	10.70	155.50	77.75	2.00	0.8316
Total M25	M25	13		7		11	536.77	18.72	29.41	76.68	48.80	1.57	1.4352
Total M43	M43	13		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total M46	M46	13		1		1	107.27	2.67	2.67	107.27	107.27	1.00	0.2868
Total M47	M47	13		1		1	21.38	2.67	2.67	21.38	21.38	1.00	0.0572
Total M51	M51	13		1		2	129.82	2.67	5.35	129.82	64.91	2.00	0.3471
Total M53	M53	13		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total M54	M54	13		26		53	2,510.30	69.52	141.71	96.55	47.36	2.04	6.7120
Total M62	M62	13		1		1	57.94	2.67	2.67	57.94	57.94	1.00	0.1549
Total M71	M71	13		5		8	956.93	13.37	21.39	191.39	119.62	1.60	2.5586
Total M75	M75	13		2		10	432.70	5.35	26.74	216.35	43.27	5.00	1.1570
Total M77	M77	13		5		6	271.10	13.37	16.04	54.22	45.18	1.20	0.7249
Total M79	M79	13		11		29	2,178.40	29.41	77.54	198.04	75.12	2.64	5.8246
Total M81	M81	13		3		5	369.17	8.02	13.37	123.06	73.83	1.67	0.9871
Total M94	M94	13		1		1	53.71	2.67	2.67	53.71	53.71	1.00	0.1436
Total N12	N12	14		2		2	66.59	5.35	5.35	33.30	33.30	1.00	0.1780
Total N20	N20	14		3		9	290.66	8.02	24.06	96.89	32.30	3.00	0.7772
Total N21	N21	14		4		13	1,004.14	10.70	34.76	251.04	77.24	3.25	2.6849
Total N23	N23	14		4		4	500.43	10.70	10.70	125.11	125.11	1.00	1.3380
Total N30	N30	14		7		11	528.28	18.72	29.41	75.47	48.03	1.57	1.4125
Total N34	N34	14		1		4	158.00	2.67	10.70	158.00	39.50	4.00	0.4225
Total N39	N39	14		18		23	1,681.35	48.13	61.50	93.41	73.10	1.28	4.4956
Total N60	N60	14		14		16	1,260.79	37.43	42.78	90.06	78.80	1.14	3.3711
Total N61	N61	14		1		1	50.08	2.67	2.67	50.08	50.08	1.00	0.1339
Total N63	N63	14		2		3	85.40	5.35	8.02	42.70	28.47	1.50	0.2283
Total N64	N64	14		21		35	1,547.75	56.15	93.58	73.70	44.22	1.67	4.1384
Total N71	N71	14		1		1	164.00	2.67	2.67	164.00	164.00	1.00	0.4385
Total N72	N72	14		27		63	4,044.35	72.19	168.45	149.79	64.20	2.33	10.8138
Total N73	N73	14		17		24	1,269.35	45.45	64.17	74.67	52.89	1.41	3.3940
Total N76	N76	14		10		12	307.19	26.74	32.09	30.72	25.60	1.20	0.8214
Total N77	N77	14		38		62	5,151.50	101.60	165.78	135.57	83.09	1.63	13.7741
Total N81	N81	14		1		1	56.00	2.67	2.67	56.00	56.00	1.00	0.1497
Total N83	N83	14		8		14	676.26	21.39	37.43	84.53	48.30	1.75	1.8082
Total N84	N84	14		2		2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total N87	N87	14		2		4	3,512.87	5.35	10.70	1,756.44	878.22	2.00	9.3927
Total N89	N89	14		5		7	357.01	13.37	18.72	71.40	51.00	1.40	0.9546
Total N91	N91	14		2		2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230
Total N92	N92	14		7		10	657.94	18.72	26.74	93.99	65.79	1.43	1.7592
Total N93	N93	14		2		4	92.00	5.35	10.70	46.00	23.00	2.00	0.2460
Total N94	N94	14		9		12	293.66	24.06	32.09	32.63	24.47	1.33	0.7852
Total O00	O00	15		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total O71	O71	15		1		1	90.00	2.67	2.67	90.00	90.00	1.00	0.2406
Total O92	O92	15		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total Z32	Z32	15		8		24	1,649.87	21.39	64.17	206.23	68.74	3.00	4.4114
Total Q67	Q67	17		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R00	R00	18		2		2	91.55	5.35	5.35	45.78	45.78	1.00	0.2448
Total R05	R05	18		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R07	R07	18		9		13	647.35	24.06	34.76	71.93	49.80	1.44	1.7309
Total R10	R10	18		20		32	1,276.50	53.48	85.56	63.83	39.89	1.60	3.4131
Total R11	R11	18		1		1	2.02	2.67	2.67	2.02	2.02	1.00	0.0054
Total R14	R14	18		1		2	146.75	2.67	5.35	146.75	73.38	2.00	0.3924
Total R30	R30	18		2		2	98.25	5.35	5.35	49.13	49.13	1.00	0.2627
Total R31	R31	18		1		2	963.78	2.67	5.35	963.78	481.89	2.00	2.5770
Total R32	R32	18		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R39	R39	18		2		5	182.28	5.35	13.37	91.14	36.46	2.50	0.4874
Total R42	R42	18		3		3	462.15	8.02	8.02	154.05	154.05	1.00	1.2357
Total R50	R50	18		1		1	90.00	2.67	2.67	90.00	90.00	1.00	0.2406
Total R51	R51	18		12		14	1,042.36	32.09	37.43	86.86	74.45	1.17	2.7871
Total R53	R53	18		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total R60	R60	18		2		3	46.72	5.35	8.02	23.36	15.57	1.50	0.1249
Total R61	R61	18		1		1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
Total S00	S00	19		1		1	11.10	2.67	2.67	11.10	11.10	1.00	0.0297
Total S03	S03	19		1		1	76.49	2.67	2.67	76.49	76.49	1.00	0.2045

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total S06	S06	19		2	2	46.00	5.35	5.35	23.00	23.00	1.00	0.1230	
Total S09	S09	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total S10	S10	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total S13	S13	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total S23	S23	19		1	1	17.10	2.67	2.67	17.10	17.10	1.00	0.0457	
Total S29	S29	19		1	1	36.80	2.67	2.67	36.80	36.80	1.00	0.0984	
Total S61	S61	19		1	1	95.18	2.67	2.67	95.18	95.18	1.00	0.2545	
Total S62	S62	19		1	1	275.95	2.67	2.67	275.95	275.95	1.00	0.7378	
Total S63	S63	19		2	2	86.37	2.67	5.35	86.37	43.19	2.00	0.2309	
Total S82	S82	19		2	2	944.02	5.35	5.35	472.01	472.01	1.00	2.5241	
Total S83	S83	19		3	3	485.33	8.02	18.72	161.78	69.33	2.33	1.2977	
Total S89	S89	19		1	1	73.01	2.67	2.67	73.01	73.01	1.00	0.1952	
Total S91	S91	19		1	1	73.11	2.67	2.67	73.11	73.11	1.00	0.1955	
Total S93	S93	19		4	5	532.29	10.70	13.37	133.07	106.46	1.25	1.4232	
Total S99	S99	19		1	1	61.54	2.67	2.67	61.54	61.54	1.00	0.1645	
Total T07	T07	19		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total T14	T14	19		2	2	89.88	5.35	5.35	44.94	44.94	1.00	0.2403	
Total T60	T60	19		2	2	0.00	2.67	5.35	0.00	0.00	0.00	0.0000	
Total T62	T62	19		1	1	148.01	2.67	2.67	148.01	148.01	1.00	0.3957	
Total T78	T78	19		2	5	129.78	5.35	13.37	64.89	25.96	2.50	0.3470	
Total W45	W45	20		2	2	89.87	2.67	5.35	89.87	44.94	2.00	0.2403	
Total W84	W84	20		1	1	34.33	2.67	2.67	34.33	34.33	1.00	0.0918	
Total Z00	Z00	21	19		27	1,169.57	50.80	72.19	61.56	43.32	1.42	3.1272	
Total Z10	Z10	21		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total Z34	Z34	21		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total Z39	Z39	21		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total Z48	Z48	21		12	1	617.88	32.09	45.45	51.49	36.35	1.42	1.6521	
Total Z71	Z71	21		1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615	
Total general				977	1667	107,587.36						287.67	

274

RANGO: 45-49					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio	π _{45≤x≤49}	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	34	40	1,348.22	124.09	145.99	39.65	33.71	1.18	4.9205
Total A00	A00	1	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total A01	A01	1	1	1	150.72	3.65	3.65	150.72	150.72	1.00	0.5501
Total A02	A02	1	1	1	86.64	3.65	3.65	86.64	86.64	1.00	0.3162
Total A04	A04	1	1	1	206.03	3.65	3.65	206.03	206.03	1.00	0.7519
Total A06	A06	1	1	1	102.31	3.65	3.65	102.31	102.31	1.00	0.3734
Total A08	A08	1	4	5	427.90	14.60	18.25	106.98	85.58	1.25	1.5617
Total A09	A09	1	19	30	1,968.75	69.34	109.49	103.62	65.63	1.58	7.1852
Total A54	A54	1	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total A56	A56	1	1	1	32.13	3.65	3.65	32.13	32.13	1.00	0.1173
Total A68	A68	1	2	2	46.00	7.30	7.30	23.00	23.00	1.00	0.1679
Total B02	B02	1	1	2	168.35	3.65	7.30	168.35	84.18	2.00	0.6144
Total B07	B07	1	2	6	1,044.86	7.30	21.90	522.43	174.14	3.00	3.8134
Total B30	B30	1	1	1	46.03	3.65	3.65	46.03	46.03	1.00	0.1680
Total B35	B35	1	6	22	1,206.94	21.90	80.29	201.16	54.86	3.67	4.4049
Total B49	B49	1	2	2	38.82	7.30	7.30	19.41	19.41	1.00	0.1417
Total B82	B82	1	10	13	798.83	36.50	47.45	79.88	61.45	1.30	2.9154
Total B86	B86	1	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total D17	D17	2	2	3	1,421.03	7.30	10.95	710.52	473.68	1.50	5.1862
Total D22	D22	2	2	2	55.70	7.30	7.30	27.85	27.85	1.00	0.2033
Total D23	D23	2	1	1	230.31	3.65	3.65	230.31	230.31	1.00	0.8405
Total D24	D24	2	3	6	253.03	10.95	21.90	84.34	42.17	2.00	0.9235
Total D25	D25	2	10	28	1,447.21	36.50	102.19	144.72	51.69	2.80	5.2818
Total D26	D26	2	7	14	435.04	25.55	51.09	62.15	31.07	2.00	1.5877
Total D34	D34	2	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total D46	D46	2	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total D50	D50	3	2	2	61.84	7.30	7.30	30.92	30.92	1.00	0.2257
Total D64	D64	3	3	6	404.65	10.95	21.90	134.88	67.44	2.00	1.4768
Total E03	E03	4	11	22	1,131.88	40.15	80.29	102.90	51.45	2.00	4.1309
Total E04	E04	4	4	11	518.75	18.25	40.15	103.75	47.16	2.20	1.8932
Total E05	E05	4	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total E06	E06	4	7	15	1,125.17	25.55	54.74	160.74	75.01	2.14	4.1065
Total E14	E14	4	4	7	231.90	14.60	25.55	57.98	33.13	1.75	0.8464
Total E22	E22	4	1	1	106.45	3.65	3.65	106.45	106.45	1.00	0.3885
Total E28	E28	4	3	7	217.74	10.95	25.55	72.58	31.11	2.33	0.7947
Total E65	E65	4	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total E66	E66	4	2	3	48.60	7.30	10.95	24.30	16.20	1.50	0.1774
Total E78	E78	4	16	23	2,006.34	58.39	83.94	125.40	87.23	1.44	7.3224
Total E88	E88	4	2	6	487.74	7.30	21.90	243.87	81.29	3.00	1.7801
Total F41	F41	5	2	2	58.43	7.30	7.30	29.22	29.22	1.00	0.2132
Total G40	G40	6	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total G43	G43	6	2	3	76.24	7.30	10.95	38.12	25.41	1.50	0.2782
Total G50	G50	6	2	2	46.00	7.30	7.30	23.00	23.00	1.00	0.1679
Total H00	H00	7	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total H04	H04	7	3	3	87.40	10.95	10.95	29.13	29.13	1.00	0.3190
Total H10	H10	7	11	17	654.47	40.15	62.04	59.50	38.50	1.55	2.3886
Total H11	H11	7	6	11	1,067.07	21.90	40.15	177.85	97.01	1.83	3.8944
Total H15	H15	7	1	2	279.17	3.65	7.30	279.17	139.59	2.00	1.0189
Total H16	H16	7	2	2	47.06	7.30	7.30	23.53	23.53	1.00	0.1718
Total H18	H18	7	1	1	45.00	3.65	3.65	45.00	45.00	1.00	0.1642
Total H21	H21	7	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total H40	H40	7	5	6	538.14	18.25	21.90	107.63	89.69	1.20	1.9640
Total H52	H52	7	30	40	2,394.37	109.49	145.99	79.81	59.86	1.33	8.7386
Total H60	H60	8	4	7	442.93	14.60	25.55	110.73	63.28	1.75	1.6165
Total H65	H65	8	1	1	84.21	3.65	3.65	84.21	84.21	1.00	0.3073
Total H66	H66	8	1	1	143.48	3.65	3.65	143.48	143.48	1.00	0.5236
Total H81	H81	8	3	4	382.17	10.95	14.60	127.39	95.54	1.33	1.3948
Total H83	H83	8	3	6	563.97	10.95	21.90	187.99	94.00	2.00	2.0583
Total H92	H92	8	3	3	69.00	10.95	10.95	23.00	23.00	1.00	0.2518
Total I10	I10	9	13	44	2,676.32	47.45	160.58	205.87	60.83	3.38	9.7676
Total I34	I34	9	3	3	177.78	10.95	10.95	59.26	59.26	1.00	0.6488
Total I42	I42	9	1	2	103.07	3.65	7.30	103.07	51.54	2.00	0.3762
Total I49	I49	9	2	2	629.64	7.30	7.30	314.82	314.82	1.00	2.2980
Total I84	I84	9	1	1	7.82	3.65	3.65	7.82	7.82	1.00	0.0285
Total I86	I86	9	14	14	316.86	18.25	51.09	63.37	22.63	2.80	1.1564
Total I87	I87	9	1	1	60.23	3.65	3.65	60.23	60.23	1.00	0.2198

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total I88	I88	9	1	1	102.89	3.65	3.65	102.89	102.89	1.00	0.3755
Total I95	I95	9	1	1	90.00	3.65	3.65	90.00	90.00	1.00	0.3285
Total J00	J00	10	11	17	610.52	40.15	62.04	55.50	35.91	1.55	2.2282
Total J01	J01	10	7	11	733.18	25.55	40.15	104.74	66.65	1.57	2.6758
Total J02	J02	10	8	15	518.92	29.20	54.74	64.87	34.59	1.89	1.8939
Total J03	J03	10	4	5	234.55	14.60	18.25	58.64	46.91	1.25	0.8560
Total J04	J04	10	3	4	146.38	10.95	14.60	48.79	36.60	1.33	0.5342
Total J06	J06	10	5	10	431.46	18.25	36.50	86.29	43.15	2.00	1.5747
Total J11	J11	10	2	2	46.00	7.30	7.30	23.00	23.00	1.00	0.1679
Total J20	J20	10	3	5	321.75	10.95	18.25	107.25	64.35	1.67	1.1743
Total J22	J22	10	1	1	82.98	3.65	3.65	82.98	82.98	1.00	0.3028
Total J30	J30	10	2	2	111.03	7.30	7.30	55.52	55.52	1.00	0.4052
Total J31	J31	10	8	24	1,023.44	29.20	87.59	127.93	42.64	3.00	3.7352
Total J34	J34	10	4	8	1,020.23	14.60	29.20	255.06	127.53	2.00	3.7235
Total J35	J35	10	1	1	30.00	3.65	3.65	30.00	30.00	1.00	0.1095
Total J45	J45	10	1	1	24.39	3.65	3.65	24.39	24.39	1.00	0.0890
Total J96	J96	10	1	4	120.19	3.65	14.60	120.19	30.05	4.00	0.4386
Total J98	J98	10	1	1	48.00	3.65	3.65	48.00	48.00	1.00	0.1752
Total K07	K07	11	1	1	117.04	3.65	3.65	117.04	117.04	1.00	0.4272
Total K20	K20	11	1	1	371.27	3.65	3.65	371.27	371.27	1.00	1.3550
Total K21	K21	11	3	3	446.78	10.95	10.95	148.93	148.93	1.00	1.6306
Total K25	K25	11	1	1	40.62	3.65	3.65	40.62	40.62	1.00	0.1482
Total K26	K26	11	1	2	243.23	3.65	7.30	243.23	121.62	2.00	0.8877
Total K27	K27	11	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total K29	K29	11	27	98	7,305.60	98.54	357.66	270.58	74.55	3.63	26.6628
Total K30	K30	11	10	17	943.46	36.50	62.04	94.35	55.50	1.70	3.4433
Total K40	K40	11	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total K58	K58	11	5	13	839.51	18.25	47.45	167.90	64.58	2.60	3.0639
Total K59	K59	11	1	1	301.03	3.65	3.65	301.03	301.03	1.00	1.0986
Total K60	K60	11	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total K74	K74	11	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total K76	K76	11	14	30	1,275.74	51.09	109.49	91.12	42.52	2.14	4.6560
Total K80	K80	11	5	15	526.91	18.25	54.74	105.38	35.13	3.00	1.9230
Total K81	K81	11	4	6	401.48	14.60	21.90	100.37	66.91	1.50	1.4653
Total K82	K82	11	1	1	46.86	3.65	3.65	46.86	46.86	1.00	0.1710
Total K92	K92	11	3	7	2,721.07	10.95	25.55	907.02	388.72	2.33	9.9309
Total L20	L20	12	6	8	286.72	21.90	29.20	47.79	35.84	1.33	1.0464
Total L21	L21	12	3	6	250.18	10.95	21.90	83.39	41.70	2.00	0.9131
Total L23	L23	12	4	4	237.68	14.60	14.60	59.42	59.42	1.00	0.8674
Total L30	L30	12	9	11	211.38	32.85	40.15	23.49	19.22	1.22	0.7715
Total L40	L40	12	1	4	177.25	3.65	14.60	177.25	44.31	4.00	0.6469
Total L50	L50	12	1	3	146.94	3.65	10.95	146.94	48.98	3.00	0.5363
Total L57	L57	12	2	3	92.13	7.30	10.95	46.07	30.71	1.50	0.3362
Total L60	L60	12	3	4	271.16	10.95	14.60	90.39	67.79	1.33	0.9896
Total L70	L70	12	6	6	138.00	21.90	21.90	23.00	23.00	1.00	0.5036
Total L71	L71	12	1	1	95.83	3.65	3.65	95.83	95.83	1.00	0.3497
Total L72	L72	12	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total L73	L73	12	2	4	115.99	7.30	14.60	58.00	29.00	2.00	0.4233
Total L81	L81	12	3	7	303.80	10.95	25.55	101.27	43.40	2.33	1.1088
Total L82	L82	12	1	1	20.00	3.65	3.65	20.00	20.00	1.00	0.0730
Total L85	L85	12	2	2	126.50	7.30	7.30	63.25	63.25	1.00	0.4617
Total L90	L90	12	1	2	136.79	3.65	7.30	136.79	68.40	2.00	0.4992
Total M06	M06	13	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total M13	M13	13	1	4	158.33	3.65	14.60	158.33	39.58	4.00	0.5778
Total M15	M15	13	2	3	66.84	7.30	10.95	33.42	22.28	1.50	0.2439
Total M19	M19	13	5	16	914.28	18.25	58.39	182.86	57.14	3.20	3.3368
Total M21	M21	13	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total M23	M23	13	1	1	85.72	3.65	3.65	85.72	85.72	1.00	0.3128
Total M25	M25	13	7	13	351.07	25.55	47.45	50.15	27.01	1.86	1.2813
Total M40	M40	13	1	1	103.50	3.65	3.65	103.50	103.50	1.00	0.3777
Total M43	M43	13	1	1	22.50	3.65	3.65	22.50	22.50	1.00	0.0821
Total M50	M50	13	1	1	34.37	3.65	3.65	34.37	34.37	1.00	0.1254
Total M51	M51	13	1	1	763.34	3.65	3.65	763.34	763.34	1.00	2.7859
Total M54	M54	13	24	58	2,870.93	87.59	211.68	119.62	49.50	2.42	10.4778
Total M65	M65	13	2	2	210.52	7.30	7.30	105.26	105.26	1.00	0.7683
Total M72	M72	13	1	1	97.80	3.65	3.65	97.80	97.80	1.00	0.3569
Total M75	M75	13	1	2	98.58	3.65	7.30	98.58	49.29	2.00	0.3598
Total M77	M77	13	4	4	94.00	14.60	14.60	23.50	23.50	1.00	0.3431
Total M79	M79	13	4	7	263.36	14.60	25.55	65.84	37.62	1.75	0.9612
Total M80	M80	13	1	2	46.00	3.65	7.30	46.00	23.00	2.00	0.1679
Total M81	M81	13	5	9	315.72	18.25	32.85	63.14	35.08	1.80	1.1523
Total M89	M89	13	1	2	145.67	3.65	7.30	145.67	72.84	2.00	0.5316
Total M93	M93	13	1	3	288.01	3.65	10.95	288.01	96.00	3.00	1.0511
Total N20	N20	14	2	3	186.04	7.30	10.95	93.02	62.01	1.50	0.6790
Total N21	N21	14	1	3	146.53	3.65	10.95	146.53	48.84	3.00	0.5348
Total N23	N23	14	1	1	152.10	3.65	3.65	152.10	152.10	1.00	0.5551
Total N30	N30	14	5	8	420.83	18.25	29.20	84.17	52.60	1.60	1.5359
Total N34	N34	14	1	1	105.50	3.65	3.65	105.50	105.50	1.00	0.3850
Total N39	N39	14	14	26	1,204.50	51.09	94.89	86.04	46.33	1.86	4.3960
Total N60	N60	14	14	20	1,191.75	51.09	72.99	85.13	59.59	1.43	4.3495
Total N63	N63	14	2	2	710.08	7.30	7.30	355.04	355.04	1.00	2.5915
Total N64	N64	14	22	28	1,851.19	80.29	102.19	84.15	66.11	1.27	6.7562
Total N71	N71	14	1	2	634.40	3.65	7.30	634.40	317.20	2.00	2.3153
Total N72	N72	14	14	30	1,888.26	51.09	109.49	134.88	62.94	2.14	6.8915
Total N73	N73	14	20	28	1,616.71	72.99	102.19	80.84	57.74	1.40	5.9004
Total N76	N76	14	11	16	419.54	40.15	58.39	38.14	26.22	1.45	1.5312
Total N77	N77	14	23	39	2,112.38	83.94	142.34	91.84	54.16	1.70	7.7094
Total N80	N80	14	2	2	46.00	7.30	7.30	23.00	23.00	1.00	0.1679
Total N83	N83	14	9	19	1,176.16	32.85	69.34	130.68	61.90	2.11	4.2926
Total N84	N84	14	2	3	488.67	7.30	10.95	244.34	162.89	1.50	1.7835
Total N85	N85	14	1	1	555.22	3.65	3.65	555.22	555.22	1.00	2.0264
Total N89	N89	14	3	5	480.09	10.95	18.25	160.03	96.02	1.67	1.7522
Total N91	N91	14	4	7	303.98	14.60	25.55	76.00	43.43	1.75	1.1094
Total N92	N92	14	14	27	2,624.18	51.09	98.54	187.44	97.19	1.93	9.5773
Total N93	N93	14	2	3	69.00	7.30	10.95	34.50	23.00	1.50	0.2518
Total N94	N94	14	7	11	431.58	25.55	40.15	61.65	39.23	1.57	1.5751
Total N95	N95	14	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total Z32	Z32	15	3	4	212.92	10.95	14.60	70.97	53.23	1.33	0.7771
Total P72	P72	16	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total R00	R00	18	4	6	142.12	14.60	21.90	35.53	23.69	1.50	0.5187

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total R01	R01	18	1	1	60.00	3.65	3.65	60.00	60.00	1.00	0.2190
Total R07	R07	18	9	10	487.36	32.85	36.50	54.15	48.74	1.11	1.7787
Total R10	R10	18	21	28	1,453.91	76.64	102.19	69.23	51.93	1.33	5.3062
Total R14	R14	18	1	1	205.87	3.65	3.65	205.87	205.87	1.00	0.7514
Total R20	R20	18	2	3	105.04	7.30	10.95	52.52	35.01	1.50	0.3834
Total R21	R21	18	1	2	492.88	3.65	7.30	492.88	246.44	2.00	1.7988
Total R32	R32	18	1	2	188.40	3.65	7.30	188.40	94.20	2.00	0.6876
Total R42	R42	18	6	12	378.53	21.90	43.80	63.09	31.54	2.00	1.3815
Total R50	R50	18	5	7	254.20	18.25	25.55	50.84	36.31	1.40	0.9277
Total R51	R51	18	10	17	872.57	36.50	62.04	87.26	51.33	1.70	3.1846
Total R60	R60	18	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total S01	S01	19	1	1	186.66	3.65	3.65	186.66	186.66	1.00	0.6812
Total S13	S13	19	1	4	102.95	3.65	14.60	102.95	25.74	4.00	0.3757
Total S33	S33	19	1	1	21.38	3.65	3.65	21.38	21.38	1.00	0.0780
Total S40	S40	19	1	2	74.25	3.65	7.30	74.25	37.13	2.00	0.2710
Total S52	S52	19	1	2	353.49	3.65	7.30	353.49	176.75	2.00	1.2901
Total S60	S60	19	2	2	39.75	7.30	7.30	19.88	19.88	1.00	0.1451
Total S82	S82	19	1	1	69.24	3.65	3.65	69.24	69.24	1.00	0.2527
Total S86	S86	19	1	1	12.78	3.65	3.65	12.78	12.78	1.00	0.0466
Total S90	S90	19	3	3	195.40	10.95	10.95	65.13	65.13	1.00	0.7131
Total S92	S92	19	2	5	508.69	7.30	18.25	254.35	101.74	2.50	1.8565
Total S93	S93	19	3	6	1,032.02	10.95	21.90	344.01	172.00	2.00	3.7665
Total S99	S99	19	1	1	28.16	3.65	3.65	28.16	28.16	1.00	0.1028
Total T03	T03	19	1	1	154.53	3.65	3.65	154.53	154.53	1.00	0.5640
Total T14	T14	19	1	3	345.74	3.65	10.95	345.74	115.25	3.00	1.2618
Total T17	T17	19	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total T67	T67	19	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total Z00	Z00	21	25	32	1,857.94	91.24	116.79	74.32	58.06	1.28	6.7808
Total Z34	Z34	21	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total Z48	Z48	21	8	10	388.87	29.20	36.50	48.61	38.89	1.25	1.4192
Total Z71	Z71	21	1	1	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
Total general		18	839	1446	89,216.48						325.61

255

RANGO: 50-54

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No.		Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
			Siniestros	Proced		Siniestros	Proced				
Total NO VALI	NO VALE	0	34	47	2,260.92	133.33	184.31	66.50	48.10	1.38	8.8664
Total A01	A01	1	1	1	226.37	3.92	3.92	226.37	226.37	1.00	0.8877
Total A02	A02	1	3	4	450.35	11.76	15.69	150.12	112.59	1.33	1.7661
Total A06	A06	1	3	6	302.30	11.76	23.53	100.77	50.38	2.00	1.1855
Total A09	A09	1	22	36	2,375.85	86.27	141.18	107.99	66.00	1.64	9.3171
Total A56	A56	1	2	3	242.95	7.84	11.76	121.48	80.98	1.50	0.9527
Total A68	A68	1	1	2	116.73	3.92	7.84	116.73	58.37	2.00	0.4578
Total A90	A90	1	1	1	109.33	3.92	3.92	109.33	109.33	1.00	0.4287
Total B02	B02	1	2	3	88.99	7.84	11.76	44.50	29.66	1.50	0.3490
Total B08	B08	1	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total B34	B34	1	3	5	195.58	11.76	19.61	65.19	39.12	1.67	0.7670
Total B35	B35	1	5	6	367.87	19.61	23.53	73.57	61.31	1.20	1.4426
Total B36	B36	1	3	3	300.32	11.76	11.76	100.11	100.11	1.00	1.1777
Total B37	B37	1	2	2	56.25	7.84	7.84	28.13	28.13	1.00	0.2206
Total B82	B82	1	7	8	700.11	27.45	31.37	100.02	87.51	1.14	2.7455
Total B83	B83	1	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total B88	B88	1	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total C50	C50	2	1	10	430.95	3.92	39.22	430.95	43.10	10.00	1.6900
Total D05	D05	2	2	2	490.78	3.92	7.84	490.78	245.39	2.00	1.9246
Total D12	D12	2	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total D17	D17	2	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total D24	D24	2	4	5	178.17	15.69	19.61	44.54	35.63	1.25	0.6987
Total D25	D25	2	7	19	935.14	27.45	74.51	133.59	49.22	2.71	3.6672
Total D26	D26	2	4	6	185.22	15.69	23.53	46.31	30.87	1.50	0.7264
Total D35	D35	2	1	2	511.51	3.92	7.84	511.51	255.76	2.00	2.0059
Total D46	D46	2	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total D48	D48	2	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total D50	D50	3	3	5	83.80	11.76	11.76	27.93	27.93	1.00	0.3286
Total D64	D64	3	4	9	559.66	15.69	35.29	139.92	62.18	2.25	2.1947
Total E01	E01	4	4	2	46.00	7.84	7.84	23.00	23.00	1.00	0.1804
Total E03	E03	4	6	12	604.30	23.53	47.06	100.72	50.36	2.00	2.3698
Total E04	E04	4	2	9	221.23	7.84	35.29	110.62	24.58	4.50	0.8676
Total E05	E05	4	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total E14	E14	4	4	24	1,121.45	15.69	94.12	280.36	46.73	6.00	4.3978
Total E22	E22	4	1	1	283.30	3.92	3.92	283.30	283.30	1.00	1.1110
Total E23	E23	4	1	1	29.76	3.92	3.92	29.76	29.76	1.00	0.1167
Total E28	E28	4	3	3	434.74	11.76	11.76	144.91	144.91	1.00	1.7049
Total E78	E78	4	28	61	5,930.70	109.80	239.22	211.81	97.22	2.18	23.2576
Total F63	F63	5	1	1	-23.00	3.92	3.92	-23.00	-23.00	1.00	-0.0902
Total G24	G24	6	1	2	46.00	3.92	7.84	46.00	23.00	2.00	0.1804
Total G40	G40	6	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total G43	G43	6	3	3	104.01	11.76	11.76	34.67	34.67	1.00	0.4079
Total G54	G54	6	1	2	36.45	3.92	7.84	36.45	18.23	2.00	0.1429
Total G56	G56	6	2	3	323.20	7.84	11.76	161.60	107.73	1.50	1.2675
Total G57	G57	6	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total H00	H00	7	2	2	141.81	7.84	7.84	70.91	70.91	1.00	0.5561
Total H01	H01	7	3	3	69.00	11.76	11.76	23.00	23.00	1.00	0.2706
Total H02	H02	7	1	1	276.03	3.92	3.92	276.03	276.03	1.00	1.0825
Total H04	H04	7	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total H10	H10	7	11	14	448.30	43.14	54.90	40.75	32.02	1.27	1.7580
Total H11	H11	7	2	3	23.00	7.84	11.76	11.50	7.67	1.50	0.0902
Total H16	H16	7	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total H20	H20	7	1	4	138.95	3.92	15.69	138.95	34.74	4.00	0.5449
Total H40	H40	7	4	4	401.20	15.69	15.69	100.30	100.30	1.00	1.5733
Total H43	H43	7	2	6	115.06	7.84	23.53	57.53	19.18	3.00	0.4512
Total H44	H44	7	2	2	37.78	7.84	7.84	18.89	18.89	1.00	0.1482
Total H52	H52	7	18	25	1,431.34	70.59	98.04	79.52	57.25	1.39	5.6131
Total H60	H60	8	5	9	184.34	19.61	35.29	36.87	20.48	1.80	0.7229
Total H65	H65	8	3	3	2,116.33	11.76	11.76	705.44	705.44	1.00	8.2993
Total H66	H66	8	3	5	408.55	11.76	19.61	136.18	81.71	1.67	1.6022
Total H81	H81	8	3	4	368.24	11.76	15.69	122.75	92.06	1.33	1.4441
Total H90	H90	8	1	3	148.45	3.92	11.76	148.45	49.48	3.00	0.5822
Total H92	H92	8	2	4	102.30	7.84	15.69	51.15	25.58	2.00	0.4012

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total I10	I10	9	19	82	3,696.94	74.51	321.57	194.58	45.08	4.32	14.4978
Total I11	I11	9	1	1	60.00	3.92	3.92	60.00	60.00	1.00	0.2353
Total I20	I20	9	1	1	88.83	3.92	3.92	88.83	88.83	1.00	0.3484
Total I51	I51	9	1	1	58.89	3.92	3.92	58.89	58.89	1.00	0.2309
Total I78	I78	9	2	2	219.21	7.84	7.84	109.61	109.61	1.00	0.8596
Total I80	I80	9	1	1	98.45	3.92	3.92	98.45	98.45	1.00	0.3861
Total I84	I84	9	6	15	620.98	23.53	58.82	103.50	41.40	2.50	2.4352
Total I86	I86	9	2	3	82.80	7.84	11.76	41.40	27.60	1.50	0.3247
Total I87	I87	9	1	1	527.65	3.92	3.92	527.65	527.65	1.00	2.0692
Total I89	I89	9	1	2	256.25	3.92	7.84	256.25	128.13	2.00	1.0049
Total I95	I95	9	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total J00	J00	10	4	4	80.84	15.69	15.69	20.21	20.21	1.00	0.3170
Total J01	J01	10	5	12	637.09	19.61	47.06	127.42	53.09	2.40	2.4984
Total J02	J02	10	7	13	537.19	27.45	50.98	76.74	41.32	1.86	2.1066
Total J04	J04	10	2	2	161.06	7.84	7.84	80.53	80.53	1.00	0.6316
Total J06	J06	10	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total J11	J11	10	1	1	16.00	3.92	3.92	16.00	16.00	1.00	0.0627
Total J20	J20	10	3	5	428.78	11.76	19.61	142.93	85.76	1.67	1.6815
Total J22	J22	10	1	1	39.66	3.92	3.92	39.66	39.66	1.00	0.1555
Total J31	J31	10	7	13	428.31	27.45	50.98	61.19	32.95	1.86	1.6796
Total J33	J33	10	1	1	301.03	3.92	3.92	301.03	301.03	1.00	1.1805
Total J40	J40	10	1	1	199.64	3.92	3.92	199.64	199.64	1.00	0.7829
Total J67	J67	10	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total K20	K20	11	5	5	214.51	3.92	19.61	214.51	42.90	5.00	0.8412
Total K21	K21	11	7	17	1,313.54	27.45	66.67	187.65	77.27	2.43	5.1511
Total K25	K25	11	6	6	532.46	3.92	23.53	532.46	88.74	6.00	2.0881
Total K27	K27	11	2	2	98.98	3.92	7.84	98.98	49.49	2.00	0.3882
Total K29	K29	11	30	103	9,001.73	117.65	403.92	300.06	87.40	3.43	35.3009
Total K30	K30	11	7	14	783.13	27.45	54.90	111.88	55.94	2.00	3.0711
Total K31	K31	11	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total K52	K52	11	4	4	79.70	3.92	15.69	79.70	19.93	4.00	0.3125
Total K57	K57	11	2	9	973.78	7.84	35.29	486.89	108.20	4.50	3.8187
Total K58	K58	11	4	5	252.00	15.69	19.61	63.00	50.40	1.25	0.9882
Total K60	K60	11	3	12	395.39	11.76	47.06	131.80	32.95	4.00	1.5505
Total K63	K63	11	1	1	142.94	3.92	3.92	142.94	142.94	1.00	0.5605
Total K76	K76	11	15	33	2,448.34	58.82	129.41	163.22	74.19	2.20	9.6013
Total K80	K80	11	2	2	46.00	7.84	7.84	23.00	23.00	1.00	0.1804
Total K81	K81	11	3	5	117.22	11.76	19.61	39.07	23.44	1.67	0.4597
Total K82	K82	11	2	4	126.65	7.84	15.69	63.33	31.66	2.00	0.4967
Total L02	L02	12	2	2	73.78	7.84	7.84	36.89	36.89	1.00	0.2893
Total L20	L20	12	2	2	110.74	7.84	7.84	55.37	55.37	1.00	0.4343
Total L21	L21	12	4	7	418.40	15.69	27.45	104.60	59.77	1.75	1.6408
Total L23	L23	12	3	6	432.35	11.76	23.53	144.12	72.06	2.00	1.6955
Total L25	L25	12	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total L30	L30	12	3	4	92.00	11.76	15.69	30.67	23.00	1.33	0.3608
Total L50	L50	12	2	4	128.33	7.84	15.69	64.17	32.08	2.00	0.5033
Total L57	L57	12	2	4	334.04	7.84	15.69	167.02	83.51	2.00	1.3100
Total L70	L70	12	2	2	46.00	7.84	7.84	23.00	23.00	1.00	0.1804
Total L72	L72	12	1	2	151.01	3.92	7.84	151.01	75.51	2.00	0.5922
Total L81	L81	12	1	1	28.46	3.92	3.92	28.46	28.46	1.00	0.1116
Total L94	L94	12	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total M05	M05	13	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total M06	M06	13	2	10	1,102.21	7.84	39.22	551.11	110.22	5.00	4.3224
Total M08	M08	13	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total M13	M13	13	2	7	259.54	7.84	27.45	129.77	37.08	3.50	1.0178
Total M15	M15	13	2	2	302.73	7.84	7.84	151.37	151.37	1.00	1.1872
Total M17	M17	13	4	4	552.14	15.69	15.69	138.04	138.04	1.00	2.1653
Total M19	M19	13	8	12	563.84	31.37	47.06	70.48	46.99	1.50	2.2111
Total M22	M22	13	1	3	186.66	3.92	11.76	186.66	62.22	3.00	0.7320
Total M23	M23	13	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total M25	M25	13	9	12	1,004.01	35.29	47.06	111.56	83.67	1.33	3.9373
Total M32	M32	13	1	2	895.16	3.92	7.84	895.16	447.58	2.00	3.5104
Total M40	M40	13	1	1	207.00	3.92	3.92	207.00	207.00	1.00	0.8118
Total M45	M45	13	1	1	207.00	3.92	3.92	207.00	207.00	1.00	0.8118
Total M47	M47	13	1	1	45.79	3.92	3.92	45.79	45.79	1.00	0.1796
Total M50	M50	13	1	1	529.47	3.92	3.92	529.47	529.47	1.00	2.0764
Total M51	M51	13	2	2	53.00	7.84	7.84	26.50	26.50	1.00	0.2078
Total M54	M54	13	28	64	4,118.36	109.80	250.98	147.08	64.35	2.29	16.1504
Total M65	M65	13	1	1	162.00	3.92	3.92	162.00	162.00	1.00	0.6353
Total M71	M71	13	2	3	466.47	7.84	11.76	233.24	155.49	1.50	1.8293
Total M75	M75	13	2	4	1,067.04	7.84	15.69	533.52	266.76	2.00	4.1845
Total M77	M77	13	3	4	299.52	11.76	15.69	99.84	74.88	1.33	1.1746
Total M79	M79	13	7	10	584.75	27.45	39.22	83.54	58.48	1.43	2.2931
Total M80	M80	13	2	2	379.99	7.84	7.84	190.00	190.00	1.00	1.4902
Total M81	M81	13	2	33	1,683.58	47.06	129.41	140.30	51.02	2.75	6.6023
Total M89	M89	13	1	1	57.60	3.92	3.92	57.60	57.60	1.00	0.2259
Total M93	M93	13	1	3	209.30	3.92	11.76	209.30	69.77	3.00	0.8208
Total N10	N10	14	1	1	87.05	3.92	3.92	87.05	87.05	1.00	0.3414
Total N20	N20	14	2	2	96.60	7.84	7.84	48.30	48.30	1.00	0.3788
Total N30	N30	14	2	6	357.91	7.84	23.53	178.96	59.65	3.00	1.4036
Total N39	N39	14	11	24	1,345.56	43.14	94.12	122.32	56.07	2.18	5.2767
Total N60	N60	14	17	33	1,896.37	66.67	129.41	111.55	57.47	1.94	7.4367
Total N61	N61	14	3	3	227.90	11.76	11.76	75.97	75.97	1.00	0.8937
Total N63	N63	14	4	6	468.82	15.69	23.53	117.21	78.14	1.50	1.8385
Total N64	N64	14	25	33	1,500.59	98.04	129.41	60.02	45.47	1.32	5.8847
Total N72	N72	14	18	26	967.30	70.59	101.96	53.74	37.20	1.44	3.7933
Total N73	N73	14	8	8	364.09	31.37	31.37	45.51	45.51	1.00	1.4278
Total N76	N76	14	11	13	589.64	43.14	50.98	53.60	45.36	1.18	2.3123
Total N77	N77	14	21	44	2,165.50	82.35	172.55	103.12	49.22	2.10	8.4922
Total N80	N80	14	2	2	64.36	7.84	7.84	32.18	32.18	1.00	0.2524
Total N83	N83	14	5	6	279.52	19.61	23.53	55.90	46.59	1.20	1.0962
Total N84	N84	14	2	3	922.67	7.84	11.76	461.34	307.56	1.50	3.6183
Total N85	N85	14	2	3	222.07	7.84	11.76	111.04	74.02	1.50	0.8709
Total N89	N89	14	2	4	141.63	7.84	15.69	70.82	35.41	2.00	0.5554
Total N91	N91	14	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total N92	N92	14	6	11	1,074.24	23.53	43.14	179.04	97.66	1.83	4.2127
Total N93	N93	14	3	3	321.68	11.76	11.76	107.23	107.23	1.00	1.2615
Total N94	N94	14	8	12	574.68	31.37	47.06	71.84	47.89	1.50	2.2536
Total N99	N99	14	1	1	69.43	3.92	3.92	69.43	69.43	1.00	0.2723
Total P72	P72	16	1	2	46.00	3.92	7.84	46.00	23.00	2.00	0.1804

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total Q61	Q61	17	1	1	45.00	3.92	3.92	45.00	45.00	1.00	0.1765
Total Q67	Q67	17	2	10	324.20	7.84	39.22	162.10	32.42	5.00	1.2714
Total Q83	Q83	17	1	1	30.00	3.92	3.92	30.00	30.00	1.00	0.1176
Total Q84	Q84	17	1	2	0.00	3.92	7.84	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total R00	R00	18	2	4	134.11	7.84	15.69	67.06	33.53	2.00	0.5259
Total R05	R05	18	3	4	315.61	11.76	15.69	105.20	78.90	1.33	1.2377
Total R07	R07	18	9	12	642.92	35.29	47.06	71.44	53.58	1.33	2.5213
Total R10	R10	18	15	28	2,025.51	58.82	109.80	135.03	72.34	1.87	7.9432
Total R14	R14	18	1	3	90.36	3.92	11.76	90.36	30.12	3.00	0.3544
Total R20	R20	18	1	1	161.60	3.92	3.92	161.60	161.60	1.00	0.6337
Total R22	R22	18	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total R30	R30	18	1	2	63.00	3.92	7.84	63.00	31.50	2.00	0.2471
Total R31	R31	18	1	1	63.02	3.92	3.92	63.02	63.02	1.00	0.2471
Total R32	R32	18	1	2	192.74	3.92	7.84	192.74	96.37	2.00	0.7558
Total R39	R39	18	1	1	31.50	3.92	3.92	31.50	31.50	1.00	0.1235
Total R42	R42	18	2	4	597.10	7.84	15.69	298.55	149.28	2.00	2.3416
Total R50	R50	18	2	2	83.71	7.84	7.84	41.86	41.86	1.00	0.3283
Total R51	R51	18	7	13	714.48	27.45	50.98	102.07	54.96	1.86	2.8019
Total R52	R52	18	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total R53	R53	18	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total R73	R73	18	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total S01	S01	19	1	2	580.29	3.92	7.84	580.29	290.15	2.00	2.2756
Total S06	S06	19	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total S10	S10	19	1	2	380.57	3.92	7.84	380.57	190.29	2.00	1.4924
Total S60	S60	19	1	1	14.63	3.92	3.92	14.63	14.63	1.00	0.0574
Total S61	S61	19	1	1	113.85	3.92	3.92	113.85	113.85	1.00	0.4465
Total S62	S62	19	1	1	139.54	3.92	3.92	139.54	139.54	1.00	0.5472
Total S68	S68	19	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total S83	S83	19	1	3	250.64	3.92	11.76	250.64	83.55	3.00	0.9829
Total S84	S84	19	1	1	12.49	3.92	3.92	12.49	12.49	1.00	0.0490
Total S86	S86	19	1	1	23.00	3.92	3.92	23.00	23.00	1.00	0.0902
Total S92	S92	19	3	9	672.72	11.76	35.29	224.24	74.75	3.00	2.6381
Total S93	S93	19	2	4	177.87	7.84	15.69	88.94	44.47	2.00	0.6975
Total S97	S97	19	1	2	169.43	3.92	7.84	169.43	84.72	2.00	0.6644
Total T62	T62	19	1	1	11.52	3.92	3.92	11.52	11.52	1.00	0.0452
Total T78	T78	19	2	2	116.59	7.84	7.84	58.30	58.30	1.00	0.4572
Total Z00	Z00	21	20	28	1,292.03	78.43	109.80	64.60	46.14	1.40	5.0668
Total Z48	Z48	21	10	15	611.54	39.22	58.82	61.15	40.77	1.50	2.3982
Total general			776	1438	93,065.39						364.96

183

RANGO: 55-59

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{55 \leq x \leq 59}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VAL	NO VAL	0	18	27	1,327.98	98.36	147.54	73.78	49.18	1.50	7.2567
Total A05	A05	1	1	1	42.08	5.46	5.46	42.08	42.08	1.00	0.2299
Total A06	A06	1	3	3	390.38	16.39	16.39	130.13	130.13	1.00	2.1332
Total A08	A08	1	5	5	667.04	27.32	27.32	133.41	133.41	1.00	3.6450
Total A09	A09	1	13	25	2,125.86	71.04	136.61	163.53	85.03	1.92	11.6167
Total A90	A90	1	1	2	117.53	5.46	10.93	117.53	58.77	2.00	0.6422
Total B00	B00	1	1	1	62.38	5.46	5.46	62.38	62.38	1.00	0.3409
Total B02	B02	1	1	11	517.20	5.46	60.11	517.20	47.02	11.00	2.8262
Total B07	B07	1	1	1	96.13	5.46	5.46	96.13	96.13	1.00	0.5253
Total B08	B08	1	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total B19	B19	1	1	6	1,050.49	5.46	32.79	1,050.49	175.08	6.00	5.7404
Total B35	B35	1	3	3	180.25	16.39	16.39	60.08	60.08	1.00	0.9850
Total B36	B36	1	3	4	275.90	16.39	21.86	91.97	68.98	1.33	1.5077
Total B37	B37	1	2	3	96.86	10.93	16.39	48.43	32.29	1.50	0.5293
Total B78	B78	1	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total B82	B82	1	7	10	499.80	38.25	54.64	71.40	49.98	1.43	2.7311
Total B86	B86	1	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total C50	C50	2	2	17	2,161.43	10.93	92.90	1,080.72	127.14	8.50	11.8111
Total D05	D05	2	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total D17	D17	2	4	7	681.38	21.86	38.25	170.35	97.34	1.75	3.7234
Total D23	D23	2	1	1	149.20	5.46	5.46	149.20	149.20	1.00	0.8153
Total D24	D24	2	2	2	71.22	10.93	10.93	35.61	35.61	1.00	0.3892
Total D25	D25	2	2	2	409.15	10.93	10.93	204.58	204.58	1.00	2.2358
Total D50	D50	3	3	3	213.92	16.39	16.39	71.31	71.31	1.00	1.1690
Total D64	D64	3	3	6	328.98	16.39	32.79	109.66	54.83	2.00	1.7977
Total E03	E03	4	4	11	985.13	21.86	60.11	246.28	89.56	2.75	5.3832
Total E04	E04	4	2	2	409.95	10.93	10.93	204.98	204.98	1.00	2.2402
Total E07	E07	4	1	1	529.78	5.46	5.46	529.78	529.78	1.00	2.8950
Total E14	E14	4	2	4	503.20	10.93	21.86	251.60	125.80	2.00	2.7497
Total E23	E23	4	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total E28	E28	4	1	1	57.60	5.46	5.46	57.60	57.60	1.00	0.3148
Total E78	E78	4	22	58	6,099.54	120.22	316.94	277.25	105.16	2.64	33.3308
Total E84	E84	4	1	1	180.00	5.46	5.46	180.00	180.00	1.00	0.9836
Total G43	G43	6	1	1	26.61	5.46	5.46	26.61	26.61	1.00	0.1454
Total G50	G50	6	1	1	11.95	5.46	5.46	11.95	11.95	1.00	0.0653
Total G57	G57	6	3	4	288.28	16.39	21.86	96.09	72.07	1.33	1.5753
Total G60	G60	6	1	3	223.36	5.46	16.39	223.36	74.45	3.00	1.2205
Total H00	H00	7	2	5	222.14	10.93	27.32	111.07	44.43	2.50	1.2139
Total H04	H04	7	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total H10	H10	7	11	20	934.66	60.11	109.29	84.97	46.73	1.82	5.1074
Total H16	H16	7	1	1	27.65	5.46	5.46	27.65	27.65	1.00	0.1511
Total H26	H26	7	2	6	1,356.32	10.93	32.79	678.16	226.05	3.00	7.4116
Total H35	H35	7	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total H40	H40	7	4	12	668.17	21.86	65.57	167.04	55.68	3.00	3.6512
Total H43	H43	7	1	1	40.00	5.46	5.46	40.00	40.00	1.00	0.2186
Total H44	H44	7	2	15	2,533.41	10.93	81.97	1,266.71	168.89	7.50	13.8438
Total H52	H52	7	9	10	634.90	49.18	54.64	70.54	63.49	1.11	3.4694
Total H60	H60	8	10	17	785.62	54.64	92.90	78.56	46.21	1.70	4.2930
Total H61	H61	8	2	2	46.00	10.93	10.93	23.00	23.00	1.00	0.2514
Total H65	H65	8	2	7	1,246.64	10.93	38.25	623.32	178.09	3.50	6.8122
Total H66	H66	8	3	4	153.12	16.39	21.86	51.04	38.28	1.33	0.8367
Total H70	H70	8	1	2	182.75	5.46	10.93	182.75	91.38	2.00	0.9986
Total H81	H81	8	1	1	32.21	5.46	5.46	32.21	32.21	1.00	0.1760
Total H83	H83	8	1	1	27.00	5.46	5.46	27.00	27.00	1.00	0.1475
Total H90	H90	8	1	1	487.68	5.46	5.46	487.68	487.68	1.00	2.6649
Total H92	H92	8	2	2	36.52	10.93	10.93	18.26	18.26	1.00	0.1996

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total I10	I10	9	24	65	3,385.85	131.15	355.19	141.08	52.09	2.71	18.5019
Total I11	I11	9	1	1	215.63	5.46	5.46	215.63	215.63	1.00	1.1783
Total I49	I49	9	2	4	304.01	10.93	21.86	152.01	76.00	2.00	1.6613
Total I84	I84	9	3	3	2,367.61	16.39	16.39	789.20	789.20	1.00	12.9378
Total I86	I86	9	2	4	46.00	10.93	21.86	23.00	11.50	2.00	0.2514
Total J00	J00	10	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total J01	J01	10	6	12	714.65	32.79	65.57	119.11	59.55	2.00	3.9052
Total J02	J02	10	4	4	109.25	21.86	21.86	27.31	27.31	1.00	0.5970
Total J04	J04	10	4	5	242.01	21.86	27.32	60.50	48.40	1.25	1.3225
Total J06	J06	10	4	5	127.66	21.86	27.32	31.92	25.53	1.25	0.6976
Total J10	J10	10	1	1	32.59	5.46	5.46	32.59	32.59	1.00	0.1781
Total J11	J11	10	2	3	127.58	10.93	16.39	63.79	42.53	1.50	0.6972
Total J18	J18	10	1	1	130.45	5.46	5.46	130.45	130.45	1.00	0.7128
Total J20	J20	10	4	5	403.15	21.86	27.32	100.79	80.63	1.25	2.2030
Total J30	J30	10	2	2	46.00	10.93	10.93	23.00	23.00	1.00	0.2514
Total J31	J31	10	3	4	67.01	16.39	21.86	22.34	16.75	1.33	0.3662
Total J34	J34	10	2	2	297.00	10.93	10.93	148.50	148.50	1.00	1.6230
Total J40	J40	10	2	3	69.00	10.93	16.39	34.50	23.00	1.50	0.3770
Total J45	J45	10	2	6	352.44	10.93	32.79	176.22	58.74	3.00	1.9259
Total K09	K09	11	1	1	18.96	5.46	5.46	18.96	18.96	1.00	0.1036
Total K10	K10	11	1	1	437.58	5.46	5.46	437.58	437.58	1.00	2.3911
Total K12	K12	11	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total K21	K21	11	4	5	115.00	21.86	27.32	28.75	23.00	1.25	0.6284
Total K25	K25	11	1	3	451.91	5.46	16.39	451.91	150.64	3.00	2.4695
Total K27	K27	11	1	3	252.84	5.46	16.39	252.84	84.28	3.00	1.3816
Total K29	K29	11	29	80	9,793.76	158.47	437.16	337.72	122.42	2.76	53.5178
Total K30	K30	11	5	7	495.35	27.32	38.25	99.07	70.76	1.40	2.7068
Total K31	K31	11	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total K44	K44	11	1	1	220.23	5.46	5.46	220.23	220.23	1.00	1.2034
Total K57	K57	11	1	1	144.00	5.46	5.46	144.00	144.00	1.00	0.7869
Total K58	K58	11	3	4	221.24	16.39	21.86	73.75	55.31	1.33	1.2090
Total K59	K59	11	1	1	16.66	5.46	5.46	16.66	16.66	1.00	0.0910
Total K62	K62	11	1	1	164.50	5.46	5.46	164.50	164.50	1.00	0.8989
Total K76	K76	11	14	21	1,219.41	76.50	114.75	87.10	58.07	1.50	6.6634
Total K80	K80	11	3	5	373.66	16.39	27.32	124.55	74.73	1.67	2.0419
Total K81	K81	11	2	7	1,992.08	10.93	38.25	996.04	284.58	3.50	10.8857
Total K82	K82	11	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total L08	L08	12	1	1	33.17	5.46	5.46	33.17	33.17	1.00	0.1813
Total L11	L11	12	1	1	18.30	5.46	5.46	18.30	18.30	1.00	0.1000
Total L20	L20	12	3	3	82.58	16.39	16.39	27.53	27.53	1.00	0.4513
Total L21	L21	12	1	1	100.39	5.46	5.46	100.39	100.39	1.00	0.5486
Total L23	L23	12	3	3	147.50	16.39	16.39	49.17	49.17	1.00	0.8060
Total L24	L24	12	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total L30	L30	12	3	5	251.34	16.39	27.32	83.78	50.27	1.67	1.3734
Total L57	L57	12	3	6	418.15	16.39	32.79	139.38	69.69	2.00	2.2850
Total L58	L58	12	1	1	86.90	5.46	5.46	86.90	86.90	1.00	0.4749
Total L63	L63	12	2	2	46.00	10.93	10.93	23.00	23.00	1.00	0.2514
Total L64	L64	12	2	2	0.00	5.46	10.93	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total L70	L70	12	2	4	114.23	10.93	21.86	57.12	28.56	2.00	0.6242
Total L72	L72	12	1	2	505.22	5.46	10.93	505.22	252.61	2.00	2.7608
Total L81	L81	12	3	8	265.60	16.39	43.72	88.53	33.20	2.67	1.4514
Total L82	L82	12	2	2	279.49	10.93	10.93	139.75	139.75	1.00	1.5273
Total L85	L85	12	1	1	35.12	5.46	5.46	35.12	35.12	1.00	0.1919
Total L92	L92	12	1	1	361.25	5.46	5.46	361.25	361.25	1.00	1.9740
Total M06	M06	13	1	4	215.80	5.46	21.86	215.80	53.95	4.00	1.1792
Total M13	M13	13	4	4	326.39	21.86	21.86	81.60	81.60	1.00	1.7836
Total M15	M15	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M17	M17	13	2	9	320.14	10.93	49.18	160.07	35.57	4.50	1.7494
Total M19	M19	13	8	19	2,327.12	43.72	103.83	290.89	122.48	2.38	12.7165
Total M21	M21	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M23	M23	13	2	2	46.00	10.93	10.93	23.00	23.00	1.00	0.2514
Total M25	M25	13	4	7	512.00	21.86	38.25	128.00	73.14	1.75	2.7978
Total M35	M35	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M40	M40	13	2	2	256.28	10.93	10.93	128.14	128.14	1.00	1.4004
Total M43	M43	13	2	2	39.50	10.93	10.93	19.75	19.75	1.00	0.2158
Total M47	M47	13	1	1	57.78	5.46	5.46	57.78	57.78	1.00	0.3157
Total M53	M53	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M54	M54	13	23	50	3,822.11	125.68	273.22	166.18	76.44	2.17	20.8858
Total M62	M62	13	1	1	218.48	5.46	5.46	218.48	218.48	1.00	1.1939
Total M70	M70	13	1	1	90.00	5.46	5.46	90.00	90.00	1.00	0.4918
Total M71	M71	13	1	1	96.78	5.46	5.46	96.78	96.78	1.00	0.5289
Total M75	M75	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M76	M76	13	1	2	83.17	5.46	10.93	83.17	41.59	2.00	0.4545
Total M77	M77	13	2	3	103.57	10.93	16.39	51.79	34.52	1.50	0.5660
Total M79	M79	13	6	6	598.10	32.79	32.79	99.68	99.68	1.00	3.2683
Total M80	M80	13	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total M81	M81	13	12	25	908.13	65.57	136.61	75.68	36.33	2.08	4.9625
Total M89	M89	13	1	1	166.40	5.46	5.46	166.40	166.40	1.00	0.9093
Total N10	N10	14	1	8	384.96	5.46	43.72	384.96	48.12	8.00	2.1036
Total N18	N18	14	1	1	1,440.40	5.46	5.46	1,440.40	1,440.40	1.00	7.8710
Total N20	N20	14	3	5	178.59	16.39	27.32	59.53	35.72	1.67	0.9759
Total N21	N21	14	2	3	55.85	10.93	16.39	27.93	18.62	1.50	0.3052
Total N23	N23	14	2	3	141.86	10.93	16.39	70.93	47.29	1.50	0.7752
Total N30	N30	14	2	5	429.48	10.93	27.32	214.74	85.90	2.50	2.3469
Total N39	N39	14	7	9	333.96	38.25	49.18	47.71	37.11	1.29	1.8249
Total N60	N60	14	1	1	30.00	5.46	5.46	30.00	30.00	1.00	0.1639
Total N61	N61	14	1	3	113.22	5.46	16.39	113.22	37.74	3.00	0.6187
Total N63	N63	14	2	2	320.42	10.93	10.93	160.21	160.21	1.00	1.7509
Total N64	N64	14	18	27	2,086.20	98.36	147.54	115.90	77.27	1.50	11.4000
Total N72	N72	14	7	11	337.73	38.25	60.11	48.25	30.70	1.57	1.8455
Total N73	N73	14	3	3	231.60	16.39	16.39	77.20	77.20	1.00	1.2656
Total N76	N76	14	6	9	302.48	32.79	49.18	50.41	33.61	1.50	1.6529
Total N77	N77	14	9	16	883.37	49.18	87.43	98.15	55.21	1.78	4.8272
Total N81	N81	14	3	4	861.67	16.39	21.86	287.22	215.42	1.33	4.7086
Total N83	N83	14	2	3	149.50	10.93	16.39	74.75	49.83	1.50	0.8169
Total N84	N84	14	1	1	301.41	5.46	5.46	301.41	301.41	1.00	1.6470
Total N92	N92	14	3	3	147.00	16.39	16.39	49.00	49.00	1.00	0.8033
Total N94	N94	14	6	12	814.01	32.79	65.57	135.67	67.83	2.00	4.4481
Total N99	N99	14	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total Z32	Z32	15	1	2	280.52	5.46	10.93	280.52	140.26	2.00	1.5329

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total Q61	Q61	17	1	1	628.40	5.46	5.46	628.40	628.40	1.00	3.4339
Total Q65	Q65	17	2	2	57.52	10.93	10.93	28.76	28.76	1.00	0.3143
Total R00	R00	18	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total R05	R05	18	1	1	104.10	5.46	5.46	104.10	104.10	1.00	0.5689
Total R07	R07	18	7	9	499.01	38.25	49.18	71.29	55.45	1.29	2.7268
Total R09	R09	18	1	1	450.00	5.46	5.46	450.00	450.00	1.00	2.4590
Total R10	R10	18	15	28	1,885.35	81.97	153.01	125.69	67.33	1.87	10.3025
Total R30	R30	18	2	6	440.42	10.93	32.79	220.21	73.40	3.00	2.4067
Total R31	R31	18	1	3	83.07	5.46	16.39	83.07	27.69	3.00	0.4539
Total R39	R39	18	1	2	46.00	5.46	10.93	46.00	23.00	2.00	0.2514
Total R42	R42	18	2	2	124.79	10.93	10.93	62.40	62.40	1.00	0.6819
Total R49	R49	18	1	1	9.30	5.46	5.46	9.30	9.30	1.00	0.0508
Total R51	R51	18	3	3	69.00	16.39	16.39	23.00	23.00	1.00	0.3770
Total S00	S00	19	1	2	164.58	5.46	10.93	164.58	82.29	2.00	0.8993
Total S05	S05	19	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total S10	S10	19	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total S20	S20	19	1	1	231.06	5.46	5.46	231.06	231.06	1.00	1.2626
Total S33	S33	19	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total S42	S42	19	2	13	955.72	10.93	71.04	467.86	71.98	6.50	5.1132
Total S50	S50	19	1	1	290.75	5.46	5.46	290.75	290.75	1.00	1.5888
Total S52	S52	19	2	2	60.92	10.93	10.93	30.46	30.46	1.00	0.3329
Total S53	S53	19	1	1	180.00	5.46	5.46	180.00	180.00	1.00	0.9836
Total S55	S55	19	1	1	56.00	5.46	5.46	56.00	56.00	1.00	0.3060
Total S59	S59	19	1	2	46.00	5.46	10.93	46.00	23.00	2.00	0.2514
Total S61	S61	19	1	1	108.60	5.46	5.46	108.60	108.60	1.00	0.5934
Total S63	S63	19	2	4	225.61	10.93	21.86	112.81	56.40	2.00	1.2328
Total S82	S82	19	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total S83	S83	19	2	3	113.50	10.93	16.39	56.75	37.83	1.50	0.6202
Total S89	S89	19	1	5	148.00	5.46	27.32	148.00	29.60	5.00	0.8087
Total S92	S92	19	2	9	207.30	10.93	10.93	103.65	103.65	1.00	1.1328
Total S93	S93	19	1	1	23.00	5.46	5.46	23.00	23.00	1.00	0.1257
Total T14	T14	19	2	2	46.00	10.93	10.93	23.00	23.00	1.00	0.2514
Total T62	T62	19	1	2	126.72	5.46	10.93	126.72	63.36	2.00	0.6925
Total T78	T78	19	1	2	87.15	5.46	10.93	87.15	43.58	2.00	0.4762
Total Z00	Z00	21	20	22	1,066.47	109.29	120.22	53.32	48.48	1.10	5.8277
Total Z48	Z48	21	4	6	286.58	21.86	32.79	71.65	47.76	1.50	1.5660
Total general					600	1075	87,260.56				476.83

99

RANGO: 60-64

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	14	19	475.22	141.41	191.92	33.94	25.01	1.36	4.8002
Total A02	A02	1	1	1	59.24	10.10	10.10	59.24	59.24	1.00	0.5984
Total A04	A04	1	1	1	15.92	10.10	10.10	15.92	15.92	1.00	0.1608
Total A05	A05	1	1	1	61.92	10.10	10.10	61.92	61.92	1.00	0.6255
Total A06	A06	1	2	2	46.00	20.20	20.20	23.00	23.00	1.00	0.4646
Total A08	A08	1	1	1	18.77	10.10	10.10	18.77	18.77	1.00	0.1896
Total A09	A09	1	11	17	1,012.05	111.11	171.72	92.00	59.53	1.55	10.2227
Total B07	B07	1	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total B35	B35	1	2	5	218.21	20.20	50.51	109.11	43.64	2.50	2.2041
Total B36	B36	1	1	1	127.84	10.10	10.10	127.84	127.84	1.00	1.2913
Total B37	B37	1	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total B54	B54	1	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total B78	B78	1	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total B82	B82	1	5	7	224.17	50.51	70.71	44.83	32.02	1.40	2.2643
Total C16	C16	2	1	1	295.25	10.10	10.10	295.25	295.25	1.00	2.9823
Total C50	C50	2	1	7	5,675.93	10.10	70.71	5,675.93	810.85	7.00	57.3326
Total D05	D05	2	1	2	104.32	10.10	20.20	104.32	52.16	2.00	1.0537
Total D12	D12	2	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total D17	D17	2	2	4	206.31	20.20	40.40	103.16	51.58	2.00	2.0839
Total D24	D24	2	1	2	32.00	10.10	20.20	32.00	16.00	2.00	0.3232
Total D25	D25	2	1	1	72.65	10.10	10.10	72.65	72.65	1.00	0.7338
Total D50	D50	3	1	1	45.50	10.10	10.10	45.50	45.50	1.00	0.4596
Total D59	D59	3	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total D69	D69	3	1	1	41.11	10.10	10.10	41.11	41.11	1.00	0.4153
Total E03	E03	4	2	4	354.99	20.20	40.40	177.50	88.75	2.00	3.5858
Total E04	E04	4	2	4	366.50	20.20	40.40	183.25	91.63	2.00	3.7020
Total E06	E06	4	1	1	4.02	10.10	10.10	4.02	4.02	1.00	0.0406
Total E14	E14	4	3	22	1,425.47	30.30	222.22	475.16	64.79	7.33	14.3987
Total E78	E78	4	16	44	4,583.59	161.62	444.44	286.47	104.17	2.75	46.2989
Total E84	E84	4	1	1	30.00	10.10	10.10	30.00	30.00	1.00	0.3030
Total F51	F51	5	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total G24	G24	6	1	1	40.00	10.10	10.10	40.00	40.00	1.00	0.4040
Total G81	G81	6	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total H10	H10	7	4	4	193.20	40.40	40.40	48.30	48.30	1.00	1.9515
Total H16	H16	7	3	3	237.48	30.30	30.30	79.16	79.16	1.00	2.3988
Total H35	H35	7	1	1	36.40	10.10	10.10	36.40	36.40	1.00	0.3677
Total H40	H40	7	1	1	144.00	10.10	10.10	144.00	144.00	1.00	1.4545
Total H43	H43	7	3	5	275.48	30.30	50.51	91.83	55.10	1.67	2.7826
Total H52	H52	7	5	7	277.32	50.51	70.71	55.46	39.62	1.40	2.8012
Total H61	H61	8	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total H80	H80	8	1	1	91.40	10.10	10.10	91.40	91.40	1.00	0.9232
Total H83	H83	8	2	3	264.72	20.20	30.30	132.36	88.24	1.50	2.6739
Total H90	H90	8	1	2	214.91	10.10	20.20	214.91	107.46	2.00	2.1708
Total H93	H93	8	1	1	103.50	10.10	10.10	103.50	103.50	1.00	1.0455
Total I10	I10	9	12	65	3,326.75	121.21	656.57	277.23	51.18	5.42	33.6035
Total I11	I11	9	1	1	60.00	10.10	10.10	60.00	60.00	1.00	0.6061
Total I20	I20	9	1	1	43.12	10.10	10.10	43.12	43.12	1.00	0.4356
Total I34	I34	9	1	3	-23.00	10.10	30.30	-23.00	-7.67	3.00	-0.2323
Total I46	I46	9	1	1	300.00	10.10	10.10	300.00	300.00	1.00	3.0303
Total I49	I49	9	1	1	80.64	10.10	10.10	80.64	80.64	1.00	0.8145
Total I67	I67	9	1	3	69.00	10.10	30.30	69.00	23.00	3.00	0.6970
Total I86	I86	9	3	3	211.00	30.30	30.30	70.33	70.33	1.00	2.1313
Total I87	I87	9	1	1	109.95	10.10	10.10	109.95	109.95	1.00	1.1106
Total I88	I88	9	1	1	134.43	10.10	10.10	134.43	134.43	1.00	1.3579
Total I97	I97	9	1	1	43.96	10.10	10.10	43.96	43.96	1.00	0.4440
Total J00	J00	10	4	6	425.95	40.40	60.61	106.49	70.99	1.50	4.3025
Total J01	J01	10	2	2	307.69	20.20	20.20	153.85	153.85	1.00	3.1080
Total J02	J02	10	5	9	374.68	50.51	90.91	74.94	41.63	1.80	3.7846

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Femenino.

Total J03	J03	10	1	2	46.00	10.10	20.20	46.00	23.00	2.00	0.4646
Total J04	J04	10	1	1	73.04	10.10	10.10	73.04	73.04	1.00	0.7378
Total J06	J06	10	2	4	224.98	20.20	40.40	112.49	56.25	2.00	2.2725
Total J12	J12	10	1	7	1,944.06	10.10	70.71	1,944.06	277.72	7.00	19.6370
Total J20	J20	10	7	13	2,031.32	70.71	131.31	290.19	156.26	1.86	20.5184
Total J22	J22	10	1	1	95.86	10.10	10.10	95.86	95.86	1.00	0.9683
Total J31	J31	10	1	2	127.80	10.10	20.20	127.80	63.90	2.00	1.2909
Total J35	J35	10	1	1	30.00	10.10	10.10	30.00	30.00	1.00	0.3030
Total J40	J40	10	1	2	127.95	10.10	20.20	127.95	63.98	2.00	1.2924
Total J45	J45	10	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total K20	K20	11	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total K21	K21	11	3	6	477.45	30.30	60.61	159.15	79.58	2.00	4.8227
Total K25	K25	11	1	1	220.23	10.10	10.10	220.23	220.23	1.00	2.2245
Total K27	K27	11	2	7	328.14	20.20	70.71	164.07	46.88	3.50	3.3145
Total K29	K29	11	12	46	3,944.59	121.21	464.65	328.72	85.75	3.83	39.8443
Total K30	K30	11	2	2	46.00	20.20	20.20	23.00	23.00	1.00	0.4646
Total K40	K40	11	1	2	46.00	10.10	20.20	46.00	23.00	2.00	0.4646
Total K58	K58	11	2	4	289.12	20.20	40.40	144.56	72.28	2.00	2.9204
Total K76	K76	11	7	9	527.02	70.71	90.91	75.29	58.56	1.29	5.3234
Total K80	K80	11	2	2	90.00	20.20	20.20	45.00	45.00	1.00	0.9091
Total L11	L11	12	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total L20	L20	12	2	6	149.00	20.20	60.61	74.50	24.83	3.00	1.5051
Total L21	L21	12	2	2	144.10	20.20	20.20	72.05	72.05	1.00	1.4556
Total L23	L23	12	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total L30	L30	12	3	8	210.32	30.30	80.81	70.11	26.29	2.67	2.1244
Total L40	L40	12	1	1	42.84	10.10	10.10	42.84	42.84	1.00	0.4327
Total L50	L50	12	1	1	45.00	10.10	10.10	45.00	45.00	1.00	0.4545
Total L53	L53	12	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total L55	L55	12	1	1	176.00	10.10	10.10	176.00	176.00	1.00	1.7778
Total L57	L57	12	4	4	169.80	40.40	40.40	42.45	42.45	1.00	1.7152
Total L58	L58	12	2	2	105.50	20.20	20.20	52.75	52.75	1.00	1.0657
Total L63	L63	12	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total L70	L70	12	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total L82	L82	12	4	5	310.36	40.40	50.51	77.59	62.07	1.25	3.1349
Total L85	L85	12	1	2	219.44	10.10	20.20	219.44	109.72	2.00	2.2166
Total M13	M13	13	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total M17	M17	13	2	3	207.02	20.20	30.30	103.51	69.01	1.50	2.0911
Total M19	M19	13	7	15	1,395.55	70.71	151.52	199.36	93.04	2.14	14.0965
Total M21	M21	13	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total M22	M22	13	1	1	373.18	10.10	10.10	373.18	373.18	1.00	3.7695
Total M25	M25	13	5	7	793.31	50.51	70.71	158.66	113.33	1.40	8.0132
Total M33	M33	13	1	4	715.63	10.10	40.40	715.63	178.91	4.00	7.2286
Total M35	M35	13	1	3	65.49	10.10	30.30	65.49	21.83	3.00	0.6615
Total M40	M40	13	1	1	57.60	10.10	10.10	57.60	57.60	1.00	0.5818
Total M43	M43	13	1	1	34.50	10.10	10.10	34.50	34.50	1.00	0.3485
Total M50	M50	13	1	1	27.36	10.10	10.10	27.36	27.36	1.00	0.2764
Total M54	M54	13	12	23	1,643.73	121.21	232.32	136.98	71.47	1.92	16.6033
Total M65	M65	13	2	4	129.38	20.20	40.40	64.69	32.35	2.00	1.3069
Total M71	M71	13	1	1	50.70	10.10	10.10	50.70	50.70	1.00	0.5121
Total M72	M72	13	2	6	231.68	20.20	60.61	115.84	38.61	3.00	2.3402
Total M75	M75	13	1	1	165.39	10.10	10.10	165.39	165.39	1.00	1.6706
Total M76	M76	13	1	6	1,050.31	10.10	60.61	1,050.31	175.05	6.00	10.6092
Total M79	M79	13	5	5	116.91	50.51	50.51	23.38	23.38	1.00	1.1809
Total M80	M80	13	2	3	69.00	20.20	30.30	34.50	23.00	1.50	0.6970
Total M81	M81	13	6	10	141.09	60.61	101.01	23.52	14.11	1.67	1.4252
Total M86	M86	13	1	2	43.40	10.10	20.20	43.40	21.70	2.00	0.4384
Total M99	M99	13	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total N05	N05	14	1	2	167.00	10.10	20.20	167.00	83.50	2.00	1.6869
Total N20	N20	14	1	1	137.60	10.10	10.10	137.60	137.60	1.00	1.3899
Total N21	N21	14	1	3	727.81	10.10	30.30	727.81	242.60	3.00	7.3516
Total N30	N30	14	3	6	189.59	30.30	60.61	63.20	31.60	2.00	1.9151
Total N34	N34	14	1	2	46.00	10.10	20.20	46.00	23.00	2.00	0.4646
Total N36	N36	14	1	1	870.62	10.10	10.10	870.62	870.62	1.00	8.7941
Total N39	N39	14	6	11	840.08	60.61	111.11	140.01	76.37	1.83	8.4857
Total N60	N60	14	2	3	75.50	20.20	30.30	37.75	25.17	1.50	0.7626
Total N61	N61	14	1	3	69.00	10.10	30.30	69.00	23.00	3.00	0.6970
Total N64	N64	14	7	7	620.96	70.71	70.71	88.71	88.71	1.00	6.2723
Total N72	N72	14	4	11	414.12	40.40	111.11	103.53	37.65	2.75	4.1830
Total N73	N73	14	1	2	46.00	10.10	20.20	46.00	23.00	2.00	0.4646
Total N76	N76	14	4	7	169.79	40.40	70.71	42.45	24.26	1.75	1.7151
Total N81	N81	14	1	2	88.82	10.10	20.20	88.82	44.41	2.00	0.8972
Total N83	N83	14	1	1	30.00	10.10	10.10	30.00	30.00	1.00	0.3030
Total N84	N84	14	1	2	446.80	10.10	20.20	446.80	223.40	2.00	4.5131
Total N92	N92	14	1	1	161.60	10.10	10.10	161.60	161.60	1.00	1.6323
Total N94	N94	14	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total N99	N99	14	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total Q66	Q66	17	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total Q67	Q67	17	1	1	25.68	10.10	10.10	25.68	25.68	1.00	0.2594
Total Q82	Q82	17	1	1	39.82	10.10	10.10	39.82	39.82	1.00	0.4022
Total R00	R00	18	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total R01	R01	18	1	1	60.00	10.10	10.10	60.00	60.00	1.00	0.6061
Total R05	R05	18	2	2	268.78	20.20	20.20	134.39	134.39	1.00	2.7149
Total R07	R07	18	3	4	156.09	30.30	40.40	52.03	39.02	1.33	1.5767
Total R10	R10	18	7	13	890.43	70.71	131.31	127.20	68.49	1.86	8.9942
Total R21	R21	18	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total R31	R31	18	2	2	45.50	20.20	20.20	22.75	22.75	1.00	0.4596
Total R42	R42	18	4	5	231.79	40.40	50.51	57.95	46.36	1.25	2.3413
Total R51	R51	18	2	8	1,001.77	20.20	80.81	500.89	125.22	4.00	10.1189
Total S01	S01	19	1	6	597.35	10.10	60.61	597.35	99.56	6.00	6.0338
Total S12	S12	19	1	2	92.12	10.10	20.20	92.12	46.06	2.00	0.9305
Total S52	S52	19	1	1	263.49	10.10	10.10	263.49	263.49	1.00	2.6615
Total S62	S62	19	1	6	673.68	10.10	60.61	673.68	112.28	6.00	6.8048
Total S81	S81	19	1	2	213.28	10.10	20.20	213.28	106.64	2.00	2.1543
Total S83	S83	19	1	4	392.85	10.10	40.40	392.85	98.21	4.00	3.9682
Total T14	T14	19	2	3	71.40	20.20	30.30	35.70	23.80	1.50	0.7212
Total Z00	Z00	21	10	11	290.33	101.01	111.11	29.03	26.39	1.10	2.9326
Total Z10	Z10	21	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total Z48	Z48	21	3	3	154.56	30.30	30.30	51.52	51.52	1.00	1.5612
Total Z71	Z71	21	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
Total general			360	684	53,560.92						541.02

ANEXO 10: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino.

RANGO: >=65						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio $\pi_{x \geq 65}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	No. Promedio	$\pi_{x \geq 65}$
Total NO VALE	NO VALE	0	9	13	410.25	169.81	245.28	45.58	31.56	1.44	7.7406
Total A06	A06	1	2	2	65.00	37.74	37.74	32.50	32.50	1.00	1.2264
Total A09	A09	1	4	13	598.27	75.47	245.28	149.57	46.02	3.25	11.2881
Total B82	B82	1	1	1	42.08	18.87	18.87	42.08	42.08	1.00	0.7940
Total D01	D01	2	1	2	135.52	18.87	37.74	135.52	67.76	2.00	2.5570
Total D23	D23	2	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total E03	E03	4	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total E04	E04	4	3	4	243.20	56.60	75.47	81.07	60.80	1.33	4.5887
Total E06	E06	4	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total E14	E14	4	4	7	1,065.00	75.47	132.08	266.25	152.14	1.75	20.0943
Total E78	E78	4	8	18	1,040.94	150.94	339.62	130.12	57.83	2.25	19.6404
Total G11	G11	6	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total G24	G24	6	1	1	91.98	18.87	18.87	91.98	91.98	1.00	1.7355
Total G25	G25	6	1	1	70.61	18.87	18.87	70.61	70.61	1.00	1.3323
Total G45	G45	6	1	1	101.70	18.87	18.87	101.70	101.70	1.00	1.9189
Total G50	G50	6	1	1	36.80	18.87	18.87	36.80	36.80	1.00	0.6943
Total H04	H04	7	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total H33	H33	7	1	2	743.00	18.87	37.74	743.00	371.50	2.00	14.0189
Total H40	H40	7	2	5	363.37	37.74	94.34	181.69	72.67	2.50	6.8560
Total H44	H44	7	1	1	36.80	18.87	18.87	36.80	36.80	1.00	0.6943
Total H52	H52	7	3	5	196.60	56.60	94.34	65.53	39.32	1.67	3.7094
Total H60	H60	8	2	2	46.00	37.74	37.74	23.00	23.00	1.00	0.8679
Total H81	H81	8	1	1	774.65	18.87	18.87	774.65	774.65	1.00	14.6160
Total I10	I10	9	14	67	3,551.96	264.15	1,264.15	253.71	53.01	4.79	67.0181
Total I11	I11	9	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total I25	I25	9	2	5	218.15	37.74	94.34	109.08	43.63	2.50	4.1160
Total I46	I46	9	1	1	300.00	18.87	18.87	300.00	300.00	1.00	5.6604
Total I63	I63	9	2	2	241.57	37.74	37.74	120.79	120.79	1.00	4.5579
Total I84	I84	9	1	2	365.04	18.87	37.74	365.04	182.52	2.00	6.8875
Total I85	I85	9	1	1	56.28	18.87	18.87	56.28	56.28	1.00	1.0619
Total I86	I86	9	4	4	92.00	75.47	75.47	23.00	23.00	1.00	1.7358
Total J00	J00	10	2	4	158.82	37.74	75.47	79.41	39.71	2.00	2.9966
Total J01	J01	10	2	4	167.28	37.74	75.47	83.64	41.82	2.00	3.1562
Total J02	J02	10	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total J06	J06	10	1	2	46.00	18.87	37.74	46.00	23.00	2.00	0.8679
Total J12	J12	10	1	1	510.48	18.87	18.87	510.48	510.48	1.00	9.6317
Total J20	J20	10	2	2	116.64	37.74	37.74	58.32	58.32	1.00	2.2008
Total J30	J30	10	1	1	63.66	18.87	18.87	63.66	63.66	1.00	1.2011
Total K03	K03	11	1	2	90.34	18.87	37.74	90.34	45.17	2.00	1.7045
Total K21	K21	11	2	2	68.83	37.74	37.74	34.42	34.42	1.00	1.2987
Total K27	K27	11	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total K29	K29	11	9	16	1,610.34	169.81	301.89	178.93	100.65	1.78	30.3838
Total K35	K35	11	1	1	749.42	18.87	18.87	749.42	749.42	1.00	14.1400
Total K58	K58	11	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total K76	K76	11	1	1	45.00	18.87	18.87	45.00	45.00	1.00	0.8491
Total K80	K80	11	5	9	519.28	94.34	169.81	103.86	57.70	1.80	9.7977
Total K81	K81	11	3	5	253.99	56.60	94.34	84.66	50.80	1.67	4.7923
Total K92	K92	11	2	3	389.44	37.74	56.60	194.72	129.81	1.50	7.3479
Total L02	L02	12	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total L21	L21	12	1	1	129.85	18.87	18.87	129.85	129.85	1.00	2.4500
Total L30	L30	12	2	2	174.01	37.74	37.74	87.01	87.01	1.00	3.2832
Total L57	L57	12	1	2	46.00	18.87	37.74	46.00	23.00	2.00	0.8679
Total L81	L81	12	1	3	69.00	18.87	56.60	69.00	23.00	3.00	1.3019
Total L82	L82	12	1	3	172.63	18.87	56.60	172.63	57.54	3.00	3.2572
Total M00	M00	13	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total M06	M06	13	1	2	393.41	18.87	37.74	393.41	196.71	2.00	7.4228
Total M15	M15	13	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total M17	M17	13	1	6	218.57	18.87	113.21	218.57	36.43	6.00	4.1240
Total M19	M19	13	2	8	690.15	37.74	150.94	345.08	86.27	4.00	13.0217
Total M23	M23	13	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total M25	M25	13	1	1	32.24	18.87	18.87	32.24	32.24	1.00	0.6083
Total M41	M41	13	1	1	21.38	18.87	18.87	21.38	21.38	1.00	0.4034
Total M47	M47	13	1	1	37.29	18.87	18.87	37.29	37.29	1.00	0.7036
Total M54	M54	13	5	10	348.31	94.34	188.68	69.66	34.83	2.00	6.5719
Total M62	M62	13	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total M65	M65	13	2	2	126.50	37.74	37.74	63.25	63.25	1.00	2.3868
Total M71	M71	13	2	4	664.31	37.74	75.47	332.16	166.08	2.00	12.5342
Total M77	M77	13	2	5	170.03	37.74	94.34	85.02	34.01	2.50	3.2081
Total M81	M81	13	1	1	47.59	18.87	18.87	47.59	47.59	1.00	0.8979
Total M89	M89	13	1	1	56.32	18.87	18.87	56.32	56.32	1.00	1.0626
Total M94	M94	13	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total N39	N39	14	3	11	491.12	56.60	207.55	163.71	44.65	3.67	9.2664
Total N72	N72	14	2	4	185.80	37.74	75.47	92.90	46.45	2.00	3.5057
Total N81	N81	14	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total N83	N83	14	1	1	45.00	18.87	18.87	45.00	45.00	1.00	0.8491
Total N89	N89	14	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total Q65	Q65	17	1	1	26.90	18.87	18.87	26.90	26.90	1.00	0.5075
Total Q66	Q66	17	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total Q82	Q82	17	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total R07	R07	18	1	1	48.60	18.87	18.87	48.60	48.60	1.00	0.9170
Total R10	R10	18	3	4	228.00	56.60	75.47	76.00	57.00	1.33	4.3019
Total R39	R39	18	1	2	230.82	18.87	37.74	230.82	115.41	2.00	4.3551
Total R51	R51	18	1	2	43.00	18.87	37.74	43.00	21.50	2.00	0.8113
Total S09	S09	19	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
Total S40	S40	19	1	1	148.04	18.87	18.87	148.04	148.04	1.00	2.7932
Total S50	S50	19	1	1	71.06	18.87	18.87	71.06	71.06	1.00	1.3408
Total S70	S70	19	1	3	23.00	18.87	56.60	23.00	7.67	3.00	0.4340
Total S83	S83	19	1	1	105.00	18.87	18.87	105.00	105.00	1.00	1.9811
Total T07	T07	19	1	2	63.76	18.87	37.74	63.76	31.88	2.00	1.2030
Total T14	T14	19	1	1	129.20	18.87	18.87	129.20	129.20	1.00	2.4377
Total W54	W54	20	1	3	183.57	18.87	56.60	183.57	61.19	3.00	3.4636
Total Z00	Z00	21	6	6	341.50	113.21	113.21	56.92	56.92	1.00	6.4434
Total Z48	Z48	21	6	9	278.78	113.21	169.81	46.46	30.98	1.50	5.2600
Total Z96	Z96	21	1	1	227.00	18.87	18.87	227.00	227.00	1.00	4.2830
Total general			183	342	22,404.03						422.72

ANEXO 11: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

570

RANGO: <=4

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	56	79	2,443.65	98.25	138.60	43.64	30.93	1.41	4.2871
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (C00 - D48)	292	420	14,140.68	512.28	736.84	48.43	33.67	1.44	24.8082
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	6	8	339.63	10.53	14.04	56.61	42.45	1.33	0.5958
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOIETICOS Y DE LA SANGRE	13	15	757.55	22.81	31.58	58.27	42.09	1.38	1.3290
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	13	17	671.56	22.81	29.82	51.66	39.50	1.31	1.1782
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	3	3	138.00	5.26	5.26	46.00	46.00	1.00	0.2421
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	4	9	1,247.76	7.02	15.79	311.94	138.64	2.25	2.1891
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	30	42	4,305.85	52.63	73.68	143.53	102.52	1.40	7.5541
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	73	93	3,721.73	128.07	163.16	50.98	40.02	1.27	6.5294
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	5	5	174.80	8.77	8.77	34.96	34.96	1.00	0.3067
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	715	1,288	53,838.68	1,254.39	2,259.65	75.30	41.80	1.80	94.4538
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	98	152	9,798.52	171.93	266.67	99.98	64.46	1.55	17.1904
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	166	232	9,315.78	291.23	407.02	56.12	40.15	1.40	16.3435
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	42	67	1,884.45	73.68	117.54	44.87	28.13	1.60	3.3061
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	59	87	6,075.96	103.51	152.63	102.98	69.84	1.47	10.6596
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	6	10	1,074.39	10.53	17.54	179.07	107.44	1.67	1.8849
16	CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	5	9	540.81	8.77	15.79	108.16	60.09	1.80	0.9488
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	2	8	260.00	3.51	14.04	130.00	32.50	4.00	0.4561
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y LABORATORIALES	92	124	5,230.83	161.40	217.54	56.86	42.18	1.35	9.1769
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS	129	246	6,589.67	226.32	431.58	51.08	26.79	1.91	11.5608
Total general		1,809	2,917	122,550.30						215.00

ACCIDENTES	61	92	6,637.49	107.02	161.40	108.81	72.15	1.51	11.6447
------------	----	----	----------	--------	--------	--------	-------	------	---------

403

RANGO: 5-9

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	23	31	1,218.06	57.07	76.92	52.96	39.29	1.35	3.0225
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (C00 - D48)	133	194	7,167.53	330.02	481.39	53.89	36.95	1.46	17.7854
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	3	3	69.00	7.44	7.44	23.00	23.00	1.00	0.1712
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOIETICOS Y DE LA SANGRE	7	7	346.64	17.37	17.37	49.52	49.52	1.00	0.8601
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	8	14	893.14	19.85	34.74	111.64	63.80	1.75	2.2162
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	2	2	46.00	4.96	4.96	23.00	23.00	1.00	0.1141
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	5	214.55	4.96	12.41	107.28	42.91	2.50	0.5324
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	33	51	1,906.85	81.89	126.55	57.78	37.39	1.55	4.7316
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	56	71	3,500.67	138.96	176.18	62.51	49.31	1.27	8.6865
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	3	3	92.00	7.44	7.44	30.67	30.67	1.00	0.2283
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	403	732	29,723.48	1,000.00	1,816.38	73.76	40.61	1.82	73.7555
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	25	32	3,899.05	62.03	79.40	155.96	121.85	1.28	9.6751
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	63	79	2,956.84	156.33	196.03	46.93	37.43	1.25	7.3371
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	14	22	1,168.90	34.74	54.59	83.49	53.13	1.57	2.9005
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	50	80	4,629.25	146.40	198.51	78.46	57.87	1.36	11.4870
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	6	19	1,367.49	14.89	47.15	227.92	71.97	3.17	3.3933
16	CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	2	4	46.00	4.96	9.93	23.00	11.50	2.00	0.1141
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	1	2	0.00	2.48	4.96	0.00	0.00	0.00	0.0000
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y LABORATORIALES	57	77	3,432.76	141.44	191.07	60.22	44.58	1.35	8.5180
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS	32	37	1,077.32	79.40	91.81	33.67	29.12	1.16	2.6733
Total general		932	1,465	63,755.53						158.20

ACCIDENTES	43	53	5,426.47	106.70	131.51	126.20	102.39	1.23	13.4652
------------	----	----	----------	--------	--------	--------	--------	------	---------

328

RANGO: 10-14

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	25	34	952.15	76.22	103.66	38.09	28.00	1.36	2.9029
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (C00 - D48)	77	108	4,157.14	234.76	329.27	53.95	38.49	1.40	12.6742
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	2	2	46.00	6.10	6.10	23.00	23.00	1.00	0.1402
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOIETICOS Y DE LA SANGRE	5	5	494.84	15.24	15.24	98.97	98.97	1.00	1.5087
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	8	28	1,052.17	24.39	85.37	131.52	37.58	3.50	3.2078
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	23.00	3.05	3.05	23.00	23.00	1.00	0.0701
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	2	85.71	6.10	6.10	42.86	42.86	1.00	0.2613
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	36	42	1,679.20	109.76	128.05	46.64	39.98	1.17	5.1195
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	15	17	758.64	45.73	51.83	50.58	44.63	1.13	2.3129
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	6	8	451.63	18.29	24.39	75.27	56.45	1.33	1.3769
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	191	326	14,418.62	582.32	993.90	75.49	44.23	1.71	43.9592
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	28	41	1,464.34	85.37	125.00	52.30	35.72	1.46	4.4645
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	90	156	5,974.55	274.39	475.61	66.38	38.30	1.73	18.2151
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	28	41	1,463.31	85.37	125.00	52.26	35.69	1.46	4.4613
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	42	64	2,437.51	128.05	195.12	58.04	38.09	1.52	7.4314
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	2	5	397.55	6.10	15.24	198.78	79.51	2.50	1.2120
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y LABORATORIALES	37	51	1,610.02	112.80	155.49	43.51	31.57	1.38	4.9086
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS	12	15	519.47	36.59	45.73	43.29	34.63	1.25	1.5838
Total general		607	946	37,985.85						115.81

ACCIDENTES	27	37	3,056.93	82.32	112.80	113.22	82.62	1.37	9.3199
------------	----	----	----------	-------	--------	--------	-------	------	--------

305

RANGO: 15-19

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	10	12	355.46	32.79	39.34	35.55	29.62	1.20	1.1654
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (C00 - D48)	59	110	4,154.26	193.44	390.16	70.41	34.91	2.02	13.6205
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	5	14	1,452.31	16.39	45.90	290.46	103.74	2.80	4.7617
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOIETICOS Y DE LA SANGRE	7	19	1,082.01	22.95	62.30	154.57	56.95	2.71	3.5476
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	16	39	2,184.99	52.46	127.87	136.56	56.03	2.44	7.1639
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	7	10	779.56	22.95	32.79	111.37	77.96	1.43	2.5559
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	42	62	2,743.94	137.70	203.28	65.33	44.26	1.48	8.9965
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	11	15	589.96	36.07	49.18	53.63	39.33	1.36	1.9343
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	9	15	1,048.59	29.51	49.18	116.51	69.91	1.67	3.4380
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	75	129	7,934.57	245.90	422.95	105.79	61.51	1.72	26.0150
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	26	78	4,532.44	85.25	255.74	174.32	58.11	3.00	14.8605
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	64	111	5,263.78	209.84	363.93	82.25	47.42	1.73	17.2583
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	27	34	12,706.00	88.52	111.48	470.59	373.71	1.26	41.6590
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	54	84	3,835.06	177.05	275.41	71.02	45.66	1.56	12.5740
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS	1	1	33.49	3.28	3.28	33.49	33.49	1.00	0.1098
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y LABORATORIALES	46	70	2,825.94	150.82	229.51	61.43	40.37	1.52	9.2654
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS	15	25	919.95	49.18	81.97	61.33	36.80	1.67	3

ANEXO 11: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étereos, para Personas de Sexo Femenino.

ACCIDENTES	27	41	2,431.24	88.52	134.43	90.05	59.30	1.52	7.9713	
MATERNIDAD	2	12	487.55	6.56	39.34	243.78	40.63	6.00	1.5985	
CANCER	2	3	209.42	6.56	9.84	104.71	69.81	1.50	0.6866	
RANGO:	20-24									
325										
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{20 \leq x \leq 24}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	23	32	915.33	70.77	98.46	39.80	28.60	1.39	2.8164
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A99)	64	104	9,839.41	196.92	320.00	153.74	94.61	1.63	30.2751
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	7	8	997.38	21.54	24.62	142.48	124.67	1.14	3.0689
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y DE LA SANGRE (D50 - D89)	5	5	121.70	15.38	15.38	24.34	24.34	1.00	0.3745
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	17	28	2,139.07	52.31	86.15	125.83	76.40	1.65	6.5818
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	2	2	46.00	6.15	6.15	23.00	23.00	1.00	0.1415
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	8	14	465.13	24.62	43.08	58.14	33.22	1.75	1.4312
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	35	41	1,377.21	107.69	126.15	39.35	33.59	1.17	4.2376
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H99)	6	7	262.90	18.46	21.54	43.82	37.56	1.17	0.8089
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	15	23	2,246.77	46.15	70.77	149.78	97.69	1.53	6.9131
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	112	217	13,292.71	344.62	667.69	118.68	61.26	1.94	40.9006
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	54	91	5,118.94	166.15	280.00	94.80	56.25	1.69	15.7506
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	68	106	4,008.56	209.23	326.15	58.95	37.82	1.56	12.3340
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	17	25	2,206.78	52.31	76.92	129.81	88.27	1.47	6.7901
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	139	215	11,781.71	427.69	661.54	84.76	54.80	1.55	36.2514
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO (Q00 - Q99)	2	4	46.00	6.15	12.31	23.00	11.50	2.00	0.1415
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	63	92	4,458.30	193.85	283.08	70.77	48.46	1.46	13.7178
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS (Z00 - Z99)	38	53	2,106.05	116.92	163.08	55.42	39.74	1.39	6.4802
Total general		675	1,067	61,429.95						189.02
ACCIDENTES	14	23	1,268.77	43.08	70.77	90.63	55.16	1.64	3.9039	
MATERNIDAD	38	180	16,478.74	116.92	553.85	433.65	91.55	4.74	50.7038	

ACCIDENTES	14	23	1,268.77	43.08	70.77	90.63	55.16	1.64	3.9039	
MATERNIDAD	38	180	16,478.74	116.92	553.85	433.65	91.55	4.74	50.7038	
RANGO:	25-29									
492										
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{25 \leq x \leq 29}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	41	57	2,384.18	83.33	115.85	58.15	41.83	1.39	4.8459
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A99)	126	194	10,027.79	256.10	394.31	79.59	51.69	1.54	20.3817
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	14	31	1,384.56	28.46	63.01	98.90	44.66	2.21	2.8141
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y DE LA SANGRE (D50 - D89)	10	20	786.17	20.33	40.65	78.62	39.31	2.00	1.5979
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	37	74	3,561.50	75.20	150.41	96.26	48.13	2.00	7.2388
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	9	11	765.01	18.29	22.36	85.00	69.55	1.22	1.5549
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	43	80	7,104.40	87.40	162.60	165.22	88.81	1.86	14.4398
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H99)	15	24	926.15	30.49	48.78	61.74	38.59	1.60	1.8824
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	16	25	850.87	32.52	50.81	53.18	34.03	1.56	1.7294
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	120	205	10,545.81	243.90	422.76	87.88	50.70	1.73	21.4346
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	116	290	19,800.70	235.77	589.43	170.70	68.28	2.50	40.2453
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	106	163	6,458.31	215.45	331.30	60.93	39.62	1.54	13.1266
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	48	83	3,749.89	97.56	168.70	78.12	45.18	1.73	7.6217
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	311	492	25,482.74	632.11	1,000.00	81.94	51.79	1.58	51.7942
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO (Q00 - Q99)	3	3	252.50	6.10	6.10	84.17	84.17	1.00	0.5132
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	96	143	8,873.38	195.12	300.81	92.43	59.96	1.54	18.0353
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS (Z00 - Z99)	70	92	3,884.07	142.28	186.99	55.49	42.22	1.31	7.8945
Total general		1,181	1,995	106,838.03						217.15
ACCIDENTES	24	48	2,997.09	48.78	97.56	124.88	62.44	2.00	6.0916	
MATERNIDAD	88	414	42,485.25	178.86	841.46	482.79	102.62	4.70	86.3521	
CANCER	2	11	696.55	4.07	22.36	348.28	63.32	5.50	1.4158	

ACCIDENTES	24	48	2,997.09	48.78	97.56	124.88	62.44	2.00	6.0916	
MATERNIDAD	88	414	42,485.25	178.86	841.46	482.79	102.62	4.70	86.3521	
CANCER	2	11	696.55	4.07	22.36	348.28	63.32	5.50	1.4158	
RANGO:	30-34									
449										
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	50	62	1,892.16	111.36	138.08	37.84	30.52	1.24	4.2142
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A99)	96	151	7,770.72	213.81	336.30	80.95	51.46	1.57	17.3067
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	14	23	1,686.41	31.18	51.22	120.46	73.32	1.64	3.7559
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y DE LA SANGRE (D50 - D89)	13	20	780.27	28.95	44.54	60.02	39.01	1.54	1.7378
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	47	100	5,856.79	104.68	222.72	124.61	58.57	2.13	13.0441
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	8	9	362.22	17.82	20.04	45.28	40.25	1.13	0.8067
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	44	79	3,584.07	98.00	175.95	81.46	45.37	1.80	7.9823
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H99)	18	24	1,386.62	40.09	53.45	77.03	57.78	1.33	3.0882
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	19	31	1,159.60	42.32	69.04	61.05	37.41	1.63	2.5826
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	140	219	10,959.45	311.80	487.75	78.28	50.04	1.56	24.4086
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	83	159	11,842.48	184.86	354.12	142.68	74.48	1.92	26.3752
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	86	122	5,198.48	191.54	271.71	60.45	42.61	1.42	11.5779
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	52	95	5,627.10	115.81	211.58	108.21	59.23	1.83	12.5325
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	319	536	29,490.22	710.47	1,193.76	92.45	55.02	1.68	65.6798
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO (Q00 - Q99)	4	4	437.25	8.91	13.36	109.31	72.88	1.50	0.9738
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	75	115	5,753.21	167.04	256.12	76.71	50.03	1.53	12.8134
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES EXTERNAS (Z00 - Z99)	61	83	3,192.58	135.86	184.86	52.34	38.46	1.36	7.1104
Total general		1,129	1,834	96,979.63						215.99
ACCIDENTES	28	43	3,385.66	62.36	95.77	120.92	78.74	1.54	7.5404	
MATERNIDAD	90	388	44,238.16	200.45	864.14	491.54	114.02	4.31	98.5260	

ACCIDENTES	28	43	3,385.66	62.36	95.77	120.92	78.74	1.54	7.5404	
MATERNIDAD	90	388	44,238.16	200.45	864.14	491.54	114.02	4.31	98.5260	
RANGO:	35-39									
374										
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	36	58	2,944.87	96.26	155.08	81.80	50.77	1.61	7.8740
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A99)	106	166	9,777.93	283.42	443.85	92.24	58.90	1.57	26.1442
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	19	36	2,575.29	50.80	96.26	135.54	71.54	1.89	6.8858
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y DE LA SANGRE (D50 - D89)	16	30	1,667.54	42.78	80.21	104.22	55.58	1.88	4.4587
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	34	82	6,863.70	90.91	219.25	201.87	83.70	2.41	13.3521
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	23.00	2.67	2.67	23.00	23.00	1.00	0.0615
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	12	20	2,029.55	32.09	53.48	169.13	101.48	1.67	5.4266
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	34	45	3,759.10	90.91	120.32	110.56	83.54	1.32	10.0511
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H99)	23	36	1,829.06	61.50	96.26	79.52	50.81	1.57	4.8905
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	22	50	2,038.02	58.82	133.69	92.64	40.76	2.27	5.4493
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	129	211	11,503.90	344.92	564.17	89.18	54.52	1.64	30.7591
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	97	203	16,445.94	259.36	542.78	169.55	81.01	2.09	43.9731
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	81	122	5,248.48	216.58	326.20	64.80	43.02	1.51	14.0334
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	58	99	6,402.43	155.08	264.71	110.39	64.67	1.71	17.1188
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	250	390	28,055.28	668.45	1,042.78	112.22	71.94	1.56	75.0141
16	CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL (P00 - P99)	2	3	93.09	5.35	8.02	46.55	31.03	1.50	0.2489
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO (Q00 - Q99)	3	3	335.84	8.02	13.37	111.95	67.17	1.67	0.8980

ANEXO 11: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Femenino.

18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y	98	153	8,145.34	262.03	409.09	83.12	53.24	1.56	21.7790
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CON	50	62	2,602.00	133.69	165.78	52.04	41.97	1.24	6.9572
Total general		1,071	1,772	112,340.36						300.38

ACCIDENTES	26	32	3,060.88	69.52	85.56	117.73	95.65	1.23	8.1842
MATERNIDAD	51	170	29,712.00	136.36	454.55	582.59	174.78	3.33	79.4439
CANCER	1	1	32.70	2.67	2.67	32.70	32.70	1.00	0.0874

325

RANGO: 40-44					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x < 44}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	27	37	1,343.63	83.08	113.85	49.76	36.31	1.37	4.1342
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (	80	140	9,102.45	246.15	430.77	113.78	65.02	1.75	28.0075
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	30	46	2,607.07	92.31	141.54	86.90	56.68	1.53	8.0218
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMA	6	11	364.54	18.46	33.85	60.76	33.14	1.83	1.1217
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABO	36	67	4,387.47	110.77	206.15	121.87	65.48	1.86	13.4999
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	17	39	2,242.95	52.31	120.00	131.94	57.51	2.29	6.9014
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	75	116	4,710.74	230.77	356.92	62.81	40.61	1.55	14.4946
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (	15	17	871.06	46.15	52.31	58.07	51.24	1.13	2.6802
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	22	45	3,030.35	67.69	138.46	137.74	67.34	2.05	9.3242
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	96	168	14,283.02	295.38	516.92	148.78	85.02	1.75	43.9478
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	83	184	15,616.94	255.38	566.15	188.16	84.87	2.22	48.0521
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L	64	103	3,984.55	196.92	316.92	62.26	38.68	1.61	12.2602
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TE	75	146	8,203.29	230.77	449.23	109.38	56.19	1.95	25.2409
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N9	208	339	23,847.60	640.00	1,043.08	114.65	70.35	1.63	73.3772
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOM	1	1	23.00	3.08	3.08	23.00	23.00	1.00	0.0708
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y	60	84	5,141.71	184.62	258.46	85.70	61.21	1.40	15.8206
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CON	35	48	1,879.45	107.69	147.69	53.70	39.16	1.37	5.7829
Total general		930	1,591	101,639.82						312.74

ACCIDENTES	33	44	3,398.16	101.54	135.38	102.97	77.23	1.33	10.4559
MATERNIDAD	11	27	1,785.87	33.85	83.08	162.35	66.14	2.45	5.4950
CANCER	3	5	763.51	9.23	15.38	254.50	152.70	1.67	2.3493

274

RANGO: 45-49					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{45 \leq x < 49}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	34	40	1,348.22	124.09	145.99	39.65	33.71	1.18	4.9205
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (	55	91	6,393.31	200.73	332.12	116.24	70.26	1.65	23.3332
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	27	56	3,888.32	98.54	204.38	144.01	69.43	2.07	14.1909
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMA	5	11	466.49	18.25	29.20	93.50	58.31	1.60	1.7025
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABO	53	97	5,920.57	193.43	354.01	111.71	61.04	1.83	21.6079
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F	2	2	58.43	7.30	7.30	29.22	29.22	1.00	0.2132
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	5	6	145.24	18.25	21.90	29.05	24.21	1.20	0.5301
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	61	84	5,158.68	222.63	306.57	84.57	61.41	1.38	18.8273
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (	15	22	1,685.76	54.74	80.29	112.38	76.63	1.47	6.1524
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	28	60	4,164.61	102.19	251.82	148.74	60.36	2.46	15.1993
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	62	111	5,503.02	226.28	405.11	88.76	49.58	1.79	20.0840
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	81	200	15,672.60	295.62	729.93	193.49	78.36	2.47	57.1993
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L	46	67	2,633.35	167.88	244.53	57.25	39.30	1.46	9.6108
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TE	66	133	6,976.54	240.88	485.40	105.71	52.46	2.02	25.4618
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N9	176	286	18,837.69	642.34	1,043.80	107.03	65.87	1.63	68.7507
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERIN	1	2	23.00	3.65	3.65	23.00	23.00	1.00	0.0839
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y	62	90	4,663.88	226.28	328.47	75.22	51.82	1.45	17.0215
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CON	35	44	2,292.81	127.74	160.58	65.51	52.11	1.26	8.3679
Total general		814	1,407	85,832.52						313.26

ACCIDENTES	22	35	3,171.04	80.29	127.74	144.14	90.60	1.59	11.5731
MATERNIDAD	3	4	212.92	10.95	14.60	70.97	53.23	1.33	0.7771

255

RANGO: 50-54					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x < 54}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	34	47	2,260.92	133.33	184.31	66.50	48.10	1.38	8.8664
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (	58	83	5,602.00	227.45	325.49	96.59	67.49	1.43	21.9686
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	20	36	1,902.04	78.43	141.18	91.10	52.83	1.80	7.4590
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMA	7	12	643.46	27.45	47.06	91.92	53.62	1.71	2.5234
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABO	48	114	8,694.48	188.24	447.06	181.14	76.27	2.38	34.0960
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F	1	2	23.00	3.92	3.92	-23.00	-23.00	1.00	-0.0902
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	9	12	555.66	35.29	47.06	61.74	46.31	1.33	2.1791
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	48	66	3,128.47	188.24	258.82	65.18	47.40	1.38	12.2685
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (	17	28	3,328.21	66.67	109.80	195.78	118.86	1.65	13.0518
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	36	110	5,733.00	141.18	431.37	159.25	52.12	3.06	22.4824
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	34	55	2,875.60	133.33	215.69	84.58	52.28	1.62	11.2769
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	81	223	16,549.37	317.65	874.51	204.31	74.21	2.75	64.8995
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L	24	36	1,861.11	94.12	141.18	77.55	51.70	1.50	7.2985
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TE	97	186	15,006.16	380.39	729.41	154.70	80.68	1.92	58.8477
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N9	155	245	13,760.61	607.84	960.78	88.78	56.17	1.58	53.9632
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERIN	1	2	46.00	3.92	7.84	46.00	23.00	2.00	0.1804
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOM	5	14	399.20	19.61	54.90	79.84	28.51	2.80	1.5655
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y	50	81	5,207.66	196.08	317.65	104.15	64.29	1.62	20.4222
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CON	30	43	1,903.57	117.65	168.63	63.45	44.27	1.43	7.4650
Total general		755	1,394	89,434.52						350.72

ACCIDENTES	19	32	2,709.14	74.51	125.49	142.59	84.66	1.68	10.6241
CANCER	2	12	921.73	7.84	47.06	460.87	76.81	6.00	3.6146

183

RANGO: 55-59					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{55 \leq x < 59}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	18	27	1,327.98	98.36	147.54	73.78	49.18	1.50	7.2567
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (	45	78	6,190.90	245.90	426.23	137.58	79.37	1.73	33.8301
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	9	12	1,310.95	49.18	65.57	145.66	109.25	1.33	7.1637
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMA	6	9	542.90	32.79	49.18	90.48	60.32	1.50	2.9667
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABO	34	79	8,788.20	185.79	431.69	258.48	111.24	2.32	48.0230
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	6	9	550.20	32.79	49.18	91.70	61.13	1.50	3.0066
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	34	72	6,463.25	185.79	393.44	190.10	89.77	2.12	35.3183
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (	23	37	2,997.54	125.68	202.19	130.33	81.01	1.61	16.3800
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	32	77	6,319.10	174.86	420.77	197.47	82.07	2.41	34.5306
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	38	54	2,741.79	207.65	295.08	72.15	50.77	1.42	14.9825

ANEXO 11: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Femenino.

11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	71	144	15,986.18	387.98	786.89	225.16	111.02	2.03	87.3562
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	30	44	2,768.24	163.93	240.44	92.27	62.91	1.47	15.1270
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	80	146	10,325.75	437.16	797.81	129.07	70.72	1.83	56.4249
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	81	130	9,566.71	442.62	710.38	118.11	73.59	1.60	52.2771
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	1	2	280.52	5.46	10.93	280.52	140.26	2.00	1.5329
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS (Q00 - Q99)	3	3	685.92	16.39	16.39	228.64	228.64	1.00	3.7482
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	35	57	3,734.04	191.26	311.48	106.69	65.51	1.63	20.4046
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES SOCIALES (Z00 - Z99)	24	28	1,353.05	131.15	153.01	56.38	48.32	1.17	7.3937
Total general		570	1,008	81,933.22						447.72

ACCIDENTES	27	49	3,142.91	147.54	267.76	116.40	64.14	1.81	17.1744
CANCER	3	18	2,184.43	16.39	98.36	728.14	121.36	6.00	11.9368

99

RANGO: 60-64					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proce	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proce	Incurrido	Siniestros	Proce	Siniestros	Proce		
0	NO CODIFICADOS	14	19	475.22	141.41	191.92	33.94	25.01	1.36	4.8002
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A89)	29	40	1,876.12	292.93	404.04	64.69	46.90	1.38	18.9507
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	5	8	333.96	50.51	80.81	66.79	41.75	1.60	3.3733
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y DE LA SANGRE (D50 - D89)	3	3	109.61	30.30	30.30	36.54	36.54	1.00	1.1072
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	25	76	6,764.57	252.53	767.68	270.58	89.01	3.04	68.3290
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	23.00	10.10	10.10	23.00	23.00	1.00	0.2323
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	2	63.00	20.20	20.20	31.50	31.50	1.00	0.6364
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	17	21	1,163.88	171.72	212.12	68.46	55.42	1.24	11.7564
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEAS (H60 - H93)	6	8	697.53	60.61	80.81	116.26	87.19	1.33	7.0458
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	24	81	4,355.85	242.42	818.18	181.49	53.78	3.38	43.9985
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	28	51	5,832.33	282.83	515.15	208.30	114.36	1.82	58.9124
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	33	80	5,991.55	333.33	808.08	181.56	74.89	2.42	60.5207
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	26	37	1,687.36	262.63	373.74	64.90	45.60	1.42	17.0440
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	56	100	7,380.23	565.66	1,010.10	131.79	73.80	1.79	74.5478
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	39	67	5,147.29	393.94	676.77	131.98	76.83	1.72	51.9928
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS (Q00 - Q99)	3	3	88.50	30.30	30.30	29.50	29.50	1.00	0.8939
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	23	37	2,700.36	232.32	373.74	117.41	72.98	1.61	27.2764
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES SOCIALES (Z00 - Z99)	15	16	490.89	151.52	161.62	32.73	30.68	1.07	4.9585
Total general		349	650	45,181.25						456.38

ACCIDENTES	8	24	2,304.17	80.81	242.42	288.02	96.01	3.00	23.2744
CANCER	3	10	6,075.50	30.30	101.01	2,025.17	607.55	3.33	61.3687

53

RANGO: >=65					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proce	$\pi_{x \geq 65}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proce	Incurrido	Siniestros	Proce	Siniestros	Proce		
0	NO CODIFICADOS	9	13	410.25	169.81	245.28	45.58	31.56	1.44	7.7406
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - A89)	7	16	705.35	132.08	301.89	100.76	44.08	2.29	13.3085
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	1	1	23.00	18.87	18.87	23.00	23.00	1.00	0.4340
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	17	31	2,395.14	320.75	584.91	140.89	77.26	1.82	45.1913
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	5	5	324.09	94.34	94.34	64.82	64.82	1.00	6.1149
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	8	14	1,362.77	150.94	264.15	170.35	97.34	1.75	25.7126
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEAS (H60 - H93)	3	3	820.65	56.60	56.60	273.55	273.55	1.00	15.4840
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	26	83	4,848.00	490.57	1,566.04	186.46	58.41	3.19	91.4717
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	10	15	1,085.88	188.68	283.02	108.59	72.39	1.50	20.4883
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	26	41	3,772.64	490.57	773.58	145.10	92.02	1.58	71.1819
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	7	12	614.49	132.08	226.42	87.78	51.21	1.71	11.5942
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	25	47	2,921.10	471.70	886.79	116.84	62.15	1.88	55.1151
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	8	18	767.92	150.94	339.62	95.99	42.66	2.25	14.4891
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS (Q00 - Q99)	3	3	72.90	56.60	56.60	24.30	24.30	1.00	1.3755
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	6	9	550.42	113.21	169.81	91.74	61.16	1.50	10.3853
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONDICIONES SOCIALES (Z00 - Z99)	13	16	847.28	245.28	301.89	65.18	52.96	1.23	15.9864
Total general		174	327	21,521.88						406.07

ACCIDENTES	8	13	746.63	150.94	245.28	93.33	57.43	1.63	14.0874
CANCER	1	2	135.52	18.87	37.74	135.52	67.76	2.00	2.5570

TOTAL MORBILIDAD GENERAL	11,470	19,210	1,079,865.17							
TOTAL ACCIDENTES	367	566	43,736.58							
TOTAL MATERNIDAD	283	1,195	135,400.49							
TOTAL CANCER	17	62	11,019.36							
TOTAL AMBULATORIO - FEMENINO	12,137	21,033	1,270,021.60							

ANEXO 12: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino

570

RANGO: <=4						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	2	5	1,113.60	3.51	8.77	556.80	222.72	2.50	1.9537
Total A08	A08	1	13	28	11,178.54	22.81	49.12	859.89	399.23	2.15	19.6115
Total A09	A09	1	8	23	9,382.64	14.04	40.35	1,172.83	407.94	2.88	16.4608
Total A68	A68	1	2	7	2,209.61	3.51	12.28	1,104.81	315.66	3.50	3.8765
Total G91	G91	6	1	8	5,246.99	1.75	14.04	5,246.99	655.87	8.00	9.2052
Total H65	H65	8	1	2	409.76	1.75	3.51	409.76	204.88	2.00	0.7189
Total J01	J01	10	1	3	1,947.60	1.75	5.26	1,947.60	649.20	3.00	3.4168
Total J04	J04	10	1	2	380.46	1.75	3.51	380.46	190.23	2.00	0.6675
Total J12	J12	10	2	7	3,066.57	3.51	12.28	1,533.29	438.08	3.50	5.3799
Total J18	J18	10	2	9	3,006.09	3.51	15.79	1,503.05	334.01	4.50	5.2738
Total J20	J20	10	3	7	2,727.25	5.26	12.28	909.08	389.61	2.33	4.7846
Total K29	K29	11	2	2	2,412.01	3.51	3.51	1,206.01	1,206.01	1.00	4.2316
Total K35	K35	11	1	1	2,311.33	1.75	1.75	2,311.33	2,311.33	1.00	4.0550
Total K40	K40	11	1	1	451.40	1.75	1.75	451.40	451.40	1.00	0.7919
Total K81	K81	11	1	4	3,799.44	1.75	7.02	3,799.44	949.86	4.00	6.6657
Total N39	N39	14	2	3	2,136.05	3.51	5.26	1,068.03	712.02	1.50	3.7475
Total N76	N76	14	1	1	839.07	1.75	1.75	839.07	839.07	1.00	1.4721
Total Z32	Z32	15	2	2	114.72	3.51	3.51	57.36	57.36	1.00	0.2013
Total Q65	Q65	17	1	4	1,741.70	1.75	7.02	1,741.70	435.43	4.00	3.0556
Total R50	R50	18	2	13	1,701.83	3.51	22.81	850.92	130.91	6.50	2.9857
Total S01	S01	19	1	1	67.73	1.75	1.75	67.73	67.73	1.00	0.1188
Total S06	S06	19	1	3	1,061.04	1.75	5.26	1,061.04	353.68	3.00	1.8615
Total S31	S31	19	1	1	2,181.28	1.75	1.75	2,181.28	2,181.28	1.00	3.8268
Total T15	T15	19	1	1	525.00	1.75	1.75	525.00	525.00	1.00	0.9211
Total Z00	Z00	21	4	4	417.94	7.02	7.02	104.49	104.49	1.00	0.7332
Total general			57	142	60,429.65						106.02

403

RANGO: 5-9						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A02	A02	1	1	1	192.84	2.48	2.48	192.84	192.84	1.00	0.4785
Total A08	A08	1	7	18	5,951.70	17.37	44.67	850.24	330.65	2.57	14.7685
Total A09	A09	1	4	6	1,389.80	9.93	14.89	347.45	231.63	1.50	3.4486
Total E86	E86	4	1	1	62.73	2.48	2.48	62.73	62.73	1.00	0.1557
Total G40	G40	6	1	1	2,247.51	2.48	2.48	2,247.51	2,247.51	1.00	5.5769
Total J18	J18	10	1	5	1,178.14	2.48	12.41	1,178.14	235.63	5.00	2.9234
Total J20	J20	10	1	2	411.14	2.48	4.96	411.14	205.57	2.00	1.0202
Total J31	J31	10	1	1	73.05	2.48	2.48	73.05	73.05	1.00	0.1813
Total J35	J35	10	1	4	882.14	2.48	9.93	882.14	220.54	4.00	2.1889
Total J45	J45	10	1	3	728.17	2.48	7.44	728.17	242.72	3.00	1.8069
Total K35	K35	11	2	11	5,042.20	4.96	27.30	2,521.10	458.38	5.50	12.5117
Total N10	N10	14	1	2	2,272.08	2.48	4.96	2,272.08	1,136.04	2.00	5.6379
Total Z32	Z32	15	3	5	1,721.19	7.44	12.41	573.73	344.24	1.67	4.2709
Total R11	R11	18	1	1	179.16	2.48	2.48	179.16	179.16	1.00	0.4446
Total W54	W54	20	1	1	31.90	2.48	2.48	31.90	31.90	1.00	0.0792
Total Z00	Z00	21	1	1	409.18	2.48	2.48	409.18	409.18	1.00	1.0153
Total general			28	63	22,772.93						56.51

328

RANGO: 10-14						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A08	A08	1	1	2	705.73	3.05	6.10	705.73	352.87	2.00	2.1516
Total A09	A09	1	1	4	604.63	3.05	12.20	604.63	151.16	4.00	1.8434
Total D16	D16	2	1	6	1,096.37	3.05	18.29	1,096.37	182.73	6.00	3.3426
Total K35	K35	11	2	4	4,345.67	6.10	12.20	2,172.84	1,086.42	2.00	13.2490
Total K81	K81	11	1	1	927.21	3.05	3.05	927.21	927.21	1.00	2.8269
Total R42	R42	18	1	2	1,419.62	3.05	6.10	1,419.62	709.81	2.00	4.3281
Total S52	S52	19	1	1	944.44	3.05	3.05	944.44	944.44	1.00	2.8794
Total S83	S83	19	1	7	1,241.98	3.05	21.34	1,241.98	177.43	7.00	3.7865
Total T07	T07	19	1	1	331.60	3.05	3.05	331.60	331.60	1.00	1.0110
Total general			10	28	11,617.25						35.42

305

RANGO: 15-19						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A02	A02	1	1	2	1,423.62	3.28	6.56	1,423.62	711.81	2.00	4.6676
Total A09	A09	1	2	2	998.45	6.56	6.56	499.23	499.23	1.00	3.2736
Total B15	B15	1	1	3	663.70	3.28	9.84	663.70	221.23	3.00	2.1761
Total B19	B19	1	1	3	540.46	3.28	9.84	540.46	180.15	3.00	1.7720
Total C95	C95	2	1	1	14,000.00	3.28	3.28	14,000.00	14,000.00	1.00	45.9016
Total D16	D16	2	1	4	6,309.00	3.28	13.11	6,309.00	1,577.25	4.00	20.6852
Total D37	D37	2	1	5	2,382.60	3.28	16.39	2,382.60	476.52	5.00	7.8118
Total K35	K35	11	4	8	9,258.91	13.11	26.23	2,314.73	1,157.36	2.00	30.3571
Total N64	N64	14	1	1	2,056.06	3.28	3.28	2,056.06	2,056.06	1.00	6.7412
Total N83	N83	14	1	4	744.12	3.28	13.11	744.12	186.03	4.00	2.4397
Total Z32	Z32	15	1	2	1,097.60	3.28	6.56	1,097.60	548.80	2.00	3.5987
Total R10	R10	18	3	5	1,093.16	9.84	16.39	364.39	218.63	1.67	3.5841
Total S82	S82	19	1	2	315.60	3.28	6.56	315.60	157.80	2.00	1.0348

ANEXO 12: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino

Total S86	S86	19	1	1	2,666.46	3.28	3.28	2,666.46	2,666.46	1.00	8.7425
Total general			20	43	43,549.74						142.79

325

RANGO: 20-24

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{20 \leq x \leq 24}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	4	10	4,176.12	12.31	30.77	1,044.03	417.61	2.50	12.8496
Total C07	C07	2	1	1	1,687.50	3.08	3.08	1,687.50	1,687.50	1.00	5.1923
Total G40	G40	6	1	1	138.70	3.08	3.08	138.70	138.70	1.00	0.4268
Total J34	J34	10	1	1	300.43	3.08	3.08	300.43	300.43	1.00	0.9244
Total K29	K29	11	2	3	1,188.29	6.15	9.23	594.15	396.10	1.50	3.6563
Total K35	K35	11	3	13	8,149.72	9.23	40.00	2,716.57	626.90	4.33	25.0761
Total K80	K80	11	1	2	1,739.75	3.08	6.15	1,739.75	869.88	2.00	5.3531
Total K81	K81	11	1	1	709.25	3.08	3.08	709.25	709.25	1.00	2.1823
Total L50	L50	12	1	2	774.86	3.08	6.15	774.86	387.43	2.00	2.3842
Total N10	N10	14	3	5	3,552.91	9.23	15.38	1,184.30	710.58	1.67	10.9320
Total N20	N20	14	1	3	764.04	3.08	9.23	764.04	254.68	3.00	2.3509
Total N39	N39	14	1	1	199.00	3.08	3.08	199.00	199.00	1.00	0.6123
Total N60	N60	14	1	1	105.00	3.08	3.08	105.00	105.00	1.00	0.3231
Total N84	N84	14	1	4	3,073.96	3.08	12.31	3,073.96	768.49	4.00	9.4583
Total O00	O00	15	2	6	1,987.69	6.15	18.46	993.85	331.28	3.00	6.1160
Total O20	O20	15	1	3	848.80	3.08	9.23	848.80	282.93	3.00	2.6117
Total O80	O80	15	1	1	1,531.54	3.08	3.08	1,531.54	1,531.54	1.00	4.7124
Total Z32	Z32	15	7	10	5,023.62	21.54	30.77	717.66	502.36	1.43	15.4573
Total R50	R50	18	1	1	276.26	3.08	3.08	276.26	276.26	1.00	0.8500
Total S51	S51	19	1	2	21.20	3.08	6.15	21.20	10.60	2.00	0.0652
Total S83	S83	19	1	4	2,555.43	3.08	12.31	2,555.43	638.86	4.00	7.8629
Total Z00	Z00	21	3	3	627.00	9.23	9.23	209.00	209.00	1.00	1.9292
Total general			25	46	21,341.31						121.33

492

RANGO: 25-29

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{25 \leq x \leq 29}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	1	2	0.00	2.03	4.07	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total A09	A09	1	3	9	2,042.92	6.10	18.29	680.97	226.99	3.00	4.1523
Total B69	B69	1	1	5	4,204.76	2.03	10.16	4,204.76	840.95	5.00	8.5463
Total D25	D25	2	1	6	1,992.89	2.03	12.20	1,992.89	332.15	6.00	4.0506
Total G44	G44	6	1	2	613.80	2.03	4.07	613.80	306.90	2.00	1.2476
Total H40	H40	7	1	1	3,011.38	2.03	2.03	3,011.38	3,011.38	1.00	6.1207
Total I84	I84	9	1	5	3,610.36	2.03	10.16	3,610.36	722.07	5.00	7.3381
Total J01	J01	10	1	1	231.72	2.03	2.03	231.72	231.72	1.00	0.4710
Total J03	J03	10	1	4	1,763.00	2.03	8.13	1,763.00	440.75	4.00	3.5833
Total J34	J34	10	1	1	567.41	2.03	2.03	567.41	567.41	1.00	1.1533
Total K35	K35	11	4	23	13,285.87	8.13	46.75	3,321.47	577.65	5.75	27.0038
Total K42	K42	11	3	8	3,930.75	6.10	16.26	1,310.25	491.34	2.67	7.9893
Total K66	K66	11	1	6	2,183.51	2.03	12.20	2,183.51	363.92	6.00	4.4380
Total K81	K81	11	2	13	4,315.21	4.07	26.42	2,157.61	331.94	6.50	8.7708
Total K85	K85	11	1	1	104.31	2.03	2.03	104.31	104.31	1.00	0.2120
Total L50	L50	12	1	1	88.80	2.03	2.03	88.80	88.80	1.00	0.1805
Total L71	L71	12	1	1	33.69	2.03	2.03	33.69	33.69	1.00	0.0685
Total M20	M20	13	1	5	860.50	2.03	10.16	860.50	172.10	5.00	1.7490
Total N10	N10	14	1	2	830.88	2.03	4.07	830.88	415.44	2.00	1.6888
Total N20	N20	14	1	1	521.44	2.03	2.03	521.44	521.44	1.00	1.0598
Total N21	N21	14	4	4	3,722.90	2.03	8.13	3,722.90	930.73	4.00	7.5669
Total N60	N60	14	1	1	1,484.03	2.03	2.03	1,484.03	1,484.03	1.00	3.0163
Total N83	N83	14	2	6	3,691.77	4.07	12.20	1,845.89	615.30	3.00	7.5036
Total N92	N92	14	1	2	1,239.41	2.03	4.07	1,239.41	619.71	2.00	2.5191
Total O00	O00	15	4	12	7,062.72	8.13	24.39	1,765.68	588.56	3.00	14.3551
Total O20	O20	15	1	2	325.02	2.03	4.07	325.02	162.51	2.00	0.6606
Total Z32	Z32	15	26	80	40,002.77	52.85	162.60	1,538.57	500.03	3.08	81.3064
Total R07	R07	18	1	1	10.75	2.03	2.03	10.75	10.75	1.00	0.0218
Total R17	R17	18	1	2	476.84	2.03	4.07	476.84	238.42	2.00	0.9692
Total S83	S83	19	3	14	9,032.87	6.10	28.46	3,010.96	645.21	4.67	18.3595
Total Z00	Z00	21	3	3	627.00	6.10	6.10	209.00	209.00	1.00	1.2744
Total general			72	224	111,869.28						227.38

449

RANGO: 30-34

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	1	2	348.33	2.23	4.45	348.33	174.17	2.00	0.7758
Total D22	D22	2	1	2	46.50	2.23	4.45	46.50	23.25	2.00	0.1036
Total D24	D24	2	1	5	1,132.51	2.23	11.14	1,132.51	226.50	5.00	2.5223
Total D25	D25	2	2	6	3,387.12	4.45	13.36	1,693.56	564.52	3.00	7.5437
Total E28	E28	4	1	2	1,063.22	2.23	4.45	1,063.22	531.61	2.00	2.3680
Total I86	I86	9	2	8	3,407.71	4.45	17.82	1,703.86	425.96	4.00	7.5896
Total J34	J34	10	1	3	1,094.50	2.23	6.68	1,094.50	364.83	3.00	2.4376
Total K25	K25	11	1	3	171.95	2.23	6.68	171.95	57.32	3.00	0.3830
Total K35	K35	11	2	6	6,025.80	4.45	13.36	3,012.90	1,004.30	3.00	13.4205
Total K80	K80	11	2	10	11,264.12	4.45	22.27	5,632.06	1,126.41	5.00	25.0871
Total K81	K81	11	2	7	11,211.60	4.45	15.59	5,605.80	1,601.66	3.50	24.9702
Total L02	L02	12	1	1	17.44	2.23	2.23	17.44	17.44	1.00	0.0388
Total I24	I24	12	1	1	15.01	2.23	2.23	15.01	15.01	1.00	0.0334

ANEXO 12: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino

Total M65	M65	13	1	1	1.37	2.23	2.23	1.37	1.37	1.00	0.0031
Total N10	N10	14	2	4	1,510.62	4.45	8.91	755.31	377.66	2.00	3.3644
Total N20	N20	14	1	7	5,553.38	2.23	15.59	5,553.38	793.34	7.00	12.3683
Total N21	N21	14	1	7	4,779.67	2.23	15.59	4,779.67	682.81	7.00	10.6451
Total N39	N39	14	2	8	2,392.87	4.45	17.82	1,196.44	299.11	4.00	5.3293
Total N77	N77	14	1	1	40.18	2.23	2.23	40.18	40.18	1.00	0.0895
Total N81	N81	14	1	5	2,121.40	2.23	11.14	2,121.40	424.28	5.00	4.7247
Total N83	N83	14	3	13	11,161.29	6.68	28.95	3,720.43	858.56	4.33	24.8581
Total N84	N84	14	3	6	1,365.96	6.68	13.36	455.32	227.66	2.00	3.0422
Total O00	O00	15	5	10	7,352.15	11.14	22.27	1,470.43	735.22	2.00	16.3745
Total Z32	Z32	15	31	93	44,836.82	69.04	207.13	1,446.35	482.12	3.00	99.8593
Total R07	R07	18	1	1	700.22	2.23	2.23	700.22	700.22	1.00	1.5595
Total R10	R10	18	1	1	35.60	2.23	2.23	35.60	35.60	1.00	0.0793
Total S02	S02	19	1	2	1,394.98	2.23	4.45	1,394.98	697.49	2.00	3.1069
Total S06	S06	19	1	1	1,248.13	2.23	2.23	1,248.13	1,248.13	1.00	2.7798
Total S62	S62	19	1	2	125.16	2.23	4.45	125.16	62.58	2.00	0.2788
Total S72	S72	19	1	4	2,094.54	2.23	8.91	2,094.54	523.64	4.00	4.6649
Total S92	S92	19	1	1	16.75	2.23	2.23	16.75	16.75	1.00	0.0373
Total T07	T07	19	2	13	2,720.66	4.45	28.95	1,360.33	209.28	6.50	6.0594
Total Z00	Z00	21	7	7	2,007.37	15.59	15.59	286.77	286.77	1.00	4.4708
Total general			85	243	130,644.93						290.97

Total Z32	Z32	15	29	89	42,420.84	64.59	198.22	1,462.79	476.64	3.07	94.4785
Total Z32	Z32	15	2	4	2,415.98	2,000.00	4,000.00	1,207.99	604.00	2.00	2,415.98
			31	93	44,836.82						

374

RANGO: 35-39

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	2	3	1,279.00	5.35	8.02	639.50	426.33	1.50	3.4198
Total D01	D01	2	1	1	4,635.87	2.67	2.67	4,635.87	4,635.87	1.00	12.3954
Total D25	D25	2	2	7	5,779.87	5.35	18.72	2,889.94	825.70	3.50	15.4542
Total E06	E06	4	1	3	3,717.47	2.67	8.02	3,717.47	1,239.16	3.00	9.9398
Total H72	H72	8	1	1	4,495.74	2.67	2.67	4,495.74	4,495.74	1.00	12.0207
Total I25	I25	9	1	2	757.27	2.67	5.35	757.27	378.64	2.00	2.0248
Total I47	I47	9	1	2	1,541.68	2.67	5.35	1,541.68	770.84	2.00	4.1221
Total I84	I84	9	1	6	2,542.96	2.67	16.04	2,542.96	423.83	6.00	6.7994
Total J00	J00	10	1	1	7.74	2.67	2.67	7.74	7.74	1.00	0.0207
Total K29	K29	11	1	2	1,528.68	2.67	5.35	1,528.68	764.34	2.00	4.0874
Total K35	K35	11	3	15	6,026.19	8.02	40.11	2,008.73	401.75	5.00	16.1128
Total K42	K42	11	1	7	1,287.42	2.67	18.72	1,287.42	183.92	7.00	3.4423
Total K80	K80	11	3	26	15,801.95	8.02	69.52	5,267.32	607.77	8.67	42.2512
Total K81	K81	11	5	26	16,627.86	13.37	69.52	3,325.57	639.53	5.20	44.4595
Total N10	N10	14	2	6	1,727.36	5.35	16.04	863.68	287.89	3.00	4.6186
Total N20	N20	14	1	11	4,648.03	2.67	29.41	4,648.03	422.55	11.00	12.4279
Total N23	N23	14	1	2	359.65	2.67	5.35	359.65	179.83	2.00	0.9616
Total N80	N80	14	1	1	715.00	2.67	2.67	715.00	715.00	1.00	1.9118
Total N84	N84	14	1	3	1,909.14	2.67	8.02	1,909.14	636.38	3.00	5.1047
Total N85	N85	14	1	3	605.27	2.67	8.02	605.27	201.76	3.00	1.6184
Total N92	N92	14	1	2	671.58	2.67	5.35	671.58	335.79	2.00	1.7957
Total O00	O00	15	1	4	2,468.38	2.67	10.70	2,468.38	617.10	4.00	6.5999
Total Z32	Z32	15	14	40	10,716.50	37.43	106.95	765.46	267.91	2.86	28.6537
Total R10	R10	18	1	3	3,250.66	2.67	8.02	3,250.66	1,083.55	3.00	8.6916
Total T12	T12	19	1	2	1,451.68	2.67	5.35	1,451.68	725.84	2.00	3.8815
Total Z00	Z00	21	1	1	179.00	2.67	2.67	179.00	179.00	1.00	0.4786
Total general			50	180	94,731.95						253.29

325

RANGO: 40-44

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A02	A02	1	1	2	1,371.40	3.08	6.15	1,371.40	685.70	2.00	4.2197
Total A04	A04	1	1	5	700.96	3.08	15.38	700.96	140.19	5.00	2.1568
Total D06	D06	2	3	10	8,917.80	9.23	30.77	2,972.60	891.78	3.33	27.4394
Total D25	D25	2	6	19	13,919.25	18.46	58.46	2,319.88	732.59	3.17	42.8285
Total G44	G44	6	1	2	720.14	3.08	6.15	720.14	360.07	2.00	2.2158
Total G58	G58	6	1	5	3,303.24	3.08	15.38	3,303.24	660.65	5.00	10.1638
Total I11	I11	9	1	5	607.57	3.08	15.38	607.57	121.51	5.00	1.8694
Total I86	I86	9	1	1	76.88	3.08	3.08	76.88	76.88	1.00	0.2366
Total K35	K35	11	3	9	7,714.87	9.23	27.69	2,571.62	857.21	3.00	23.7381
Total K37	K37	11	1	2	1,228.64	3.08	6.15	1,228.64	614.32	2.00	3.7804
Total K81	K81	11	2	11	4,235.99	6.15	33.85	2,118.00	385.09	5.50	13.0338
Total M50	M50	13	1	9	7,632.30	3.08	27.69	7,632.30	848.03	9.00	23.4840
Total M54	M54	13	1	2	2,628.14	3.08	6.15	2,628.14	1,314.07	2.00	8.0866
Total M75	M75	13	1	3	991.52	3.08	9.23	991.52	330.51	3.00	3.0508
Total N20	N20	14	1	4	367.65	3.08	12.31	367.65	91.91	4.00	1.1312
Total N21	N21	14	2	9	4,528.52	6.15	27.69	2,264.26	503.17	4.50	13.9339
Total N81	N81	14	1	6	4,830.82	3.08	18.46	4,830.82	805.14	6.00	14.8641
Total N83	N83	14	1	1	764.64	3.08	3.08	764.64	764.64	1.00	2.3527
Total N87	N87	14	1	2	1,512.34	3.08	6.15	1,512.34	756.17	2.00	4.6534
Total N92	N92	14	4	18	9,108.16	12.31	55.38	2,277.04	506.01	4.50	28.0251
Total Z32	Z32	15	1	4	308.68	3.08	12.31	308.68	77.17	4.00	0.9498
Total R10	R10	18	1	3	113.84	3.08	9.23	113.84	37.95	3.00	0.3503
Total S06	S06	19	1	1	-120.00	3.08	3.08	-120.00	-120.00	1.00	-0.3692

ANEXO 12: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Femenino

Total S93	S93	19	1	1	139.99	3.08	3.08	139.99	139.99	1.00	0.4307
Total T07	T07	19	1	2	478.45	3.08	6.15	478.45	239.23	2.00	1.4722
Total general			39	136	76,081.79						234.47

274

RANGO: 45-49

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{45 \leq x \leq 49}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A06	A06	1	1	4	1,139.72	3.65	14.60	1,139.72	284.93	4.00	4.1596
Total A09	A09	1	2	9	897.61	7.30	32.85	448.81	99.73	4.50	3.2759
Total A68	A68	1	1	2	339.01	3.65	7.30	339.01	169.51	2.00	1.2373
Total D25	D25	2	5	23	17,647.32	18.25	83.94	3,529.46	767.27	4.60	64.4063
Total D26	D26	2	1	1	463.87	3.65	3.65	463.87	463.87	1.00	1.6930
Total E14	E14	4	1	2	482.46	3.65	7.30	482.46	241.23	2.00	1.7608
Total H81	H81	8	1	5	1,035.46	3.65	18.25	1,035.46	207.09	5.00	3.7791
Total I67	I67	9	1	1	1,363.37	3.65	3.65	1,363.37	1,363.37	1.00	4.9758
Total I84	I84	9	1	7	2,047.97	3.65	25.55	2,047.97	292.57	7.00	7.4743
Total I88	I88	9	1	4	1,397.44	3.65	14.60	1,397.44	349.36	4.00	5.1001
Total J03	J03	10	1	1	257.88	3.65	3.65	257.88	257.88	1.00	0.9412
Total J34	J34	10	2	5	2,326.00	7.30	18.25	1,163.00	465.20	2.50	8.4891
Total J45	J45	10	1	1	358.64	3.65	3.65	358.64	358.64	1.00	1.3089
Total K80	K80	11	1	1	1,404.16	3.65	3.65	1,404.16	1,404.16	1.00	5.1247
Total K81	K81	11	3	12	5,570.17	10.95	43.80	1,856.72	464.18	4.00	20.3291
Total M54	M54	13	1	2	855.30	3.65	7.30	855.30	427.65	2.00	3.1215
Total N21	N21	14	1	6	2,740.16	3.65	21.90	2,740.16	456.69	6.00	10.0006
Total N92	N92	14	2	5	1,770.25	7.30	18.25	885.13	354.05	2.50	6.4608
Total T07	T07	19	3	8	1,701.88	10.95	29.20	567.29	212.74	2.67	6.2112
Total general			30	99	43,798.67						159.85

255

RANGO: 50-54

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	1	4	177.26	3.92	15.69	177.26	44.32	4.00	0.6951
Total C50	C50	2	1	10	3,727.23	3.92	39.22	3,727.23	372.72	10.00	14.6166
Total D25	D25	2	2	6	1,643.32	7.84	23.53	821.66	273.89	3.00	6.4444
Total E16	E16	4	1	2	776.00	3.92	7.84	776.00	388.00	2.00	3.0431
Total I10	I10	9	1	1	730.14	3.92	3.92	730.14	730.14	1.00	2.8633
Total I84	I84	9	2	11	2,637.53	7.84	43.14	1,318.77	239.78	5.50	10.3433
Total K37	K37	11	1	1	576.50	3.92	3.92	576.50	576.50	1.00	2.2608
Total K81	K81	11	3	7	12,978.10	11.76	27.45	4,326.03	1,854.01	2.33	50.8945
Total M54	M54	13	1	3	1,234.00	3.92	11.76	1,234.00	411.33	3.00	4.8392
Total M75	M75	13	1	6	1,580.71	3.92	23.53	1,580.71	263.45	6.00	6.1989
Total N20	N20	14	1	2	869.21	3.92	7.84	869.21	434.61	2.00	3.4087
Total N85	N85	14	1	3	714.09	3.92	11.76	714.09	238.03	3.00	2.8004
Total N92	N92	14	1	1	196.22	3.92	3.92	196.22	196.22	1.00	0.7695
Total Q67	Q67	17	1	4	1,139.68	3.92	15.69	1,139.68	284.92	4.00	4.4693
Total R10	R10	18	1	2	1,022.34	3.92	7.84	1,022.34	511.17	2.00	4.0092
Total R42	R42	18	1	1	12.00	3.92	3.92	12.00	12.00	1.00	0.0471
Total general			20	64	30,014.33						117.70

183

RANGO: 55-59

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{55 \leq x \leq 59}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A05	A05	1	1	3	1,276.98	5.46	16.39	1,276.98	425.66	3.00	6.9780
Total B19	B19	1	1	1	3,296.43	5.46	5.46	3,296.43	3,296.43	1.00	18.0133
Total C50	C50	2	2	5	1,960.55	10.93	27.32	980.28	392.11	2.50	10.7134
Total H65	H65	8	1	3	1,477.70	5.46	16.39	1,477.70	492.57	3.00	8.0749
Total K29	K29	11	1	1	310.00	5.46	5.46	310.00	310.00	1.00	1.6940
Total K42	K42	11	1	1	570.30	5.46	5.46	570.30	570.30	1.00	3.1164
Total K81	K81	11	2	13	7,129.29	10.93	71.04	3,564.65	548.41	6.50	38.9579
Total M51	M51	13	2	6	5,586.55	10.93	32.79	2,793.28	931.09	3.00	30.5276
Total M54	M54	13	2	11	2,498.44	10.93	60.11	1,249.22	227.13	5.50	13.6527
Total N21	N21	14	1	4	3,005.22	5.46	21.86	3,005.22	751.31	4.00	16.4220
Total N23	N23	14	1	9	2,841.65	5.46	49.18	2,841.65	315.74	9.00	15.5281
Total N75	N75	14	1	1	-23.00	5.46	5.46	-23.00	-23.00	1.00	-0.1257
Total N81	N81	14	1	2	2,295.38	5.46	10.93	2,295.38	1,147.69	2.00	12.5431
Total Z32	Z32	15	1	1	200.08	5.46	5.46	200.08	200.08	1.00	1.0933
Total R10	R10	18	1	3	592.88	5.46	16.39	592.88	197.63	3.00	3.2398
Total S83	S83	19	2	6	4,712.42	10.93	32.79	2,356.21	785.40	3.00	25.7509
Total T24	T24	19	1	4	3,007.05	5.46	21.86	3,007.05	751.76	4.00	16.4320
Total general			22	74	40,737.92						222.74

99

RANGO: 60-64

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A02	A02	1	1	3	581.62	10.10	30.30	581.62	193.87	3.00	5.8749
Total A09	A09	1	3	5	5,757.01	30.30	50.51	1,919.00	1,151.40	1.67	58.1516
Total C16	C16	2	1	6	8,000.96	10.10	60.61	8,000.96	1,333.49	6.00	80.8178
Total C50	C50	2	1	5	3,354.91	10.10	50.51	3,354.91	670.98	5.00	33.8880
Total I67	I67	9	1	2	27,426.15	10.10	20.20	27,426.15	13,713.08	2.00	277.0318
Total J12	J12	10	1	1	186.75	10.10	10.10	186.75	186.75	1.00	1.8864
Total K29	K29	11	1	1	346.29	10.10	10.10	346.29	346.29	1.00	3.4979

ANEXO 13: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étereos, para Personas de Sexo Femenino

449

RANGO: 30-34

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	2	348.33	2.23	4.45	348.33	174.17	2.00	0.7758
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	4	13	4,566.13	8.91	28.95	1,141.53	351.24	3.25	10.1696
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	1	2	1,063.22	2.23	4.45	1,063.22	531.61	2.00	2.3680
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	2	8	3,407.71	4.45	17.82	1,703.86	425.96	4.00	7.5896
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	3	1,094.50	2.23	6.68	1,094.50	364.83	3.00	2.4376
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	7	26	28,673.47	15.59	57.91	4,036.21	1,102.83	3.71	63.8607
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	2	2	32.45	4.45	4.45	16.23	16.23	1.00	0.0723
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	1	1	1.37	2.23	2.23	1.37	1.37	1.00	0.0031
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	14	51	28,925.37	31.18	113.59	2,066.10	567.16	3.64	64.4218
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABOR	2	2	735.82	4.45	4.45	367.91	367.91	1.00	1.6388
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CO	7	7	2,007.37	15.59	15.59	286.77	286.77	1.00	4.4708
Total general		42	117	70,855.24						157.81

ACCIDENTES	7	23	7,600.22	15.59	51.22	1,085.75	330.44	3.29	16.9270
MATERNIDAD	36	103	52,188.97	80.18	229.40	1,449.69	506.69	2.86	116.2338

374

RANGO: 35-39

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	2	3	1,279.00	5.35	8.02	639.50	426.33	1.50	3.4198
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	2	7	5,779.87	5.35	18.72	2,889.94	825.70	3.50	15.4542
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	1	3	3,717.47	2.67	8.02	3,717.47	1,239.16	3.00	9.9398
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	1	1	4,495.74	2.67	2.67	4,495.74	4,495.74	1.00	12.0207
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	3	10	4,841.91	8.02	26.74	1,613.97	484.19	3.33	12.9463
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	3	7.74	2.67	2.67	7.74	7.74	1.00	0.0207
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	13	76	41,272.10	34.76	203.21	3,174.78	543.05	5.85	110.3532
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	8	28	10,636.03	21.39	74.87	1,329.50	379.86	3.50	28.4386
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABOR	1	3	3,250.66	2.67	8.02	3,250.66	1,083.55	3.00	8.6916
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CO	1	1	179.00	2.67	2.67	179.00	179.00	1.00	0.4786
Total general		33	133	75,459.52						201.76

ACCIDENTES	1	2	1,451.68	2.67	5.35	1,451.68	725.84	2.00	3.8815
MATERNIDAD	15	44	13,184.88	40.11	117.65	878.99	299.66	2.93	35.2537
CANCER	1	1	4,635.87	2.67	2.67	4,635.87	4,635.87	1.00	12.3954

325

RANGO: 40-44

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	2	7	2,072.36	6.15	21.54	1,036.18	296.05	3.50	6.3765
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	6	19	13,919.25	18.46	58.46	2,319.88	732.59	3.17	42.8285
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	7	4,023.38	6.15	21.54	2,011.69	574.77	3.50	12.3796
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	2	6	684.45	6.15	18.46	342.23	114.08	3.00	2.1060
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	6	22	13,179.50	18.46	67.69	2,196.58	599.07	3.67	40.5523
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	3	14	11,251.96	9.23	43.08	3,750.65	803.71	4.67	34.6214
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	10	40	21,112.13	30.77	123.08	2,111.21	527.80	4.00	64.9604
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABOR	1	3	113.84	3.08	9.23	113.84	37.95	3.00	0.3503
Total general		32	118	66,356.87						204.17

ACCIDENTES	3	4	498.44	9.23	12.31	166.15	124.61	1.33	1.5337
MATERNIDAD	1	4	308.68	3.08	12.31	308.68	77.17	4.00	0.9498
CANCER	3	10	8,917.80	9.23	30.77	2,972.60	891.78	3.33	27.4394

274

RANGO: 45-49

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{45 \leq x \leq 49}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	4	15	2,376.34	14.60	54.74	594.09	158.42	3.75	8.6728
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	6	24	18,111.19	21.90	87.59	3,018.53	754.63	4.00	66.0992
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	1	6	482.46	3.65	7.30	482.46	241.23	2.00	1.7608
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	1	5	1,035.46	3.65	18.25	1,035.46	207.09	5.00	3.7791
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	3	12	4,808.78	10.95	43.80	1,602.93	400.73	4.00	17.5503
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	4	7	2,942.52	14.60	25.55	735.63	420.36	1.75	10.7391
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	4	13	6,974.33	14.60	47.45	1,743.58	536.49	3.25	25.4538
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	1	3	855.30	3.65	7.30	855.30	427.65	2.00	3.1215
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	3	11	4,510.41	10.95	40.15	1,503.47	410.04	3.67	16.4614
Total general		27	91	42,096.79						153.64

ACCIDENTES	3	8	1,701.88	10.95	29.20	567.29	212.74	2.67	6.2112
-------------------	---	---	----------	-------	-------	--------	--------	------	--------

255

RANGO: 50-54

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	4	177.26	3.92	15.69	177.26	44.32	4.00	0.6951
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	2	6	1,643.32	7.84	23.53	821.66	273.89	3.00	6.4444
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	1	2	776.00	3.92	7.84	776.00	388.00	2.00	3.0431
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	3	12	3,367.67	11.76	47.06	1,122.56	280.64	4.00	13.2065
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	4	8	13,554.60	15.69	31.37	3,388.65	1,694.33	2.00	53.1553
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	2	9	2,814.71	7.84	35.29	1,407.36	312.75	4.50	11.0381
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	3	6	1,779.52	11.76	23.53	593.17	296.59	2.00	6.9785
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CRO	1	4	1,139.68	3.92	15.69	1,139.68	284.92	4.00	4.4693
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABOR	2	3	1,034.34	7.84	11.76	517.17	344.78	1.50	4.0562
Total general		19	54	26,287.10						103.09

CANCER	1	10	3,727.23	3.92	39.22	3,727.23	372.72	10.00	14.6166
---------------	---	----	----------	------	-------	----------	--------	-------	---------

183

RANGO: 55-59

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{55 \leq x \leq 59}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	2	4	4,573.41	10.93	21.86	2,286.71	1,143.35	2.00	24.9913
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	1	3	1,477.70	5.46	16.39	1,477.70	492.57	3.00	8.0749
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	4	15	8,009.59	21.86	81.97	2,002.40	533.97	3.75	43.7683
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	4	17	8,084.99	21.86	92.90	2,021.25	475.59	4.25	44.1803
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	4	16	8,119.25	21.86	87.43	2,039.81	507.45	4.00	44.3675
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	1	1	200.08	5.46	5.46	200.08	200.08	1.00	1.0933

ANEXO 13: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étareos, para Personas de Sexo Femenino

18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABOR	1	3	592.88	5.46	16.39	592.88	197.63	3.00	3.2398
Total general		17	59	31,057.90						169.72

ACCIDENTES	3	10	7,719.47	16.39	54.64	2,573.16	771.95	3.33	42.1829
CANCER	2	5	1,960.55	10.93	27.32	980.28	392.11	2.50	10.7134

99

RANGO: 60-64

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	4	8	6,338.63	40.40	80.81	1,584.66	792.33	2.00	64.0266
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	2	27,426.15	10.10	20.20	27,426.15	13,713.08	2.00	277.0318
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	1	186.75	10.10	10.10	186.75	186.75	1.00	1.8864
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	1	1	346.29	10.10	10.10	346.29	346.29	1.00	3.4979
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	1	3	1,236.83	10.10	30.30	1,236.83	412.28	3.00	12.4932
Total general		8	15	35,534.65						358.94

ACCIDENTES	1	6	8,548.65	10.10	60.61	8,548.65	1,424.78	6.00	86.3500
CANCER	2	11	11,355.87	20.20	111.11	5,677.94	1,032.35	5.50	114.7058

53

RANGO: >=65

GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \geq 65}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	12	6,498.04	0.00	226.42	6,498.04	541.50	12.00	122.6045
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	4	10	13,814.38	0.00	188.68	3,453.60	1,381.44	2.50	260.6487
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CON.	1	6	2,310.58	0.00	113.21	2,310.58	385.10	6.00	43.5958
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	1	5	5,145.14	0.00	94.34	5,145.14	1,029.03	5.00	97.0781
Total general		7	33	27,768.14						523.93

ACCIDENTES	1	2	528.50	0.00	37.74	528.50	264.25	2.00	9.9717
CANCER	1	7	1,476.73	0.00	132.08	1,476.73	210.96	7.00	27.8628

TOTAL MORBILIDAD GENERAL	351	1041	570,542.84
TOTAL ACCIDENTES	34	94	49,025.37
TOTAL MATERNIDAD	95	267	123,562.29
TOTAL CANCER	12	46	47,761.55
TOTAL HOSPITALARIO - FEMENINO	492	1448	790,892.05

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino

RANGO: <=4						Frecuencias			Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced			
Total NO VALE	NO VALE	0	53	75	2.480,48	89,98	127,33	46,80	33,07	1,42	4,2113	
Total A01	A01	1	1	1	19,67	1,70	1,70	19,67	19,67	1,00	0,0334	
Total A02	A02	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A04	A04	1	14	15	768,71	23,77	25,47	54,91	51,25	1,07	1,3051	
Total A05	A05	1	2	2	69,00	3,40	3,40	34,50	34,50	1,00	0,1171	
Total A06	A06	1	2	2	46,00	3,40	3,40	23,00	23,00	1,00	0,0781	
Total A08	A08	1	32	45	3.033,53	54,33	76,40	94,80	67,41	1,41	5,1503	
Total A09	A09	1	70	120	5.388,32	118,85	203,74	76,98	44,90	1,71	9,1483	
Total A15	A15	1	1	2	46,00	1,70	3,40	46,00	23,00	2,00	0,0781	
Total A16	A16	1	1	1	16,08	1,70	1,70	16,08	16,08	1,00	0,0273	
Total A31	A31	1	2	2	46,00	3,40	3,40	23,00	23,00	1,00	0,0781	
Total A46	A46	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A49	A49	1	1	2	343,67	1,70	3,40	343,67	171,84	2,00	0,5835	
Total A54	A54	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A60	A60	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A66	A66	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A68	A68	1	8	9	298,65	13,58	15,28	37,33	33,18	1,13	0,5070	
Total A69	A69	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total A90	A90	1	1	1	34,50	1,70	1,70	34,50	34,50	1,00	0,0586	
Total B00	B00	1	6	9	375,26	10,19	15,28	62,54	41,70	1,50	0,6371	
Total B01	B01	1	2	2	38,69	3,40	3,40	19,35	19,35	1,00	0,0657	
Total B02	B02	1	2	2	46,00	3,40	3,40	23,00	23,00	1,00	0,0781	
Total B06	B06	1	3	3	69,00	5,09	5,09	23,00	23,00	1,00	0,1171	
Total B08	B08	1	11	18	813,26	18,68	30,56	73,93	45,18	1,64	1,3807	
Total B19	B19	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total B26	B26	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total B27	B27	1	2	3	101,87	3,40	5,09	50,94	33,96	1,50	0,1730	
Total B30	B30	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total B34	B34	1	13	18	725,18	22,07	30,56	55,78	40,29	1,38	1,2312	
Total B35	B35	1	2	2	84,20	3,40	3,40	42,10	42,10	1,00	0,1430	
Total B36	B36	1	5	5	205,46	8,49	8,49	41,09	41,09	1,00	0,3488	
Total B37	B37	1	3	7	269,34	5,09	11,88	89,78	38,48	2,33	0,4573	
Total B49	B49	1	2	3	82,08	3,40	5,09	41,04	27,36	1,50	0,1394	
Total B54	B54	1	1	1	96,95	1,70	1,70	96,95	96,95	1,00	0,1646	
Total B80	B80	1	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total B82	B82	1	55	80	2.586,19	93,38	135,82	47,02	32,33	1,45	4,3908	
Total B86	B86	1	2	2	46,00	3,40	3,40	23,00	23,00	1,00	0,0781	
Total B95	B95	1	1	2	190,76	1,70	3,40	190,76	95,38	2,00	0,3239	
Total B97	B97	1	6	8	232,32	10,19	13,58	38,72	29,04	1,33	0,3944	
Total C91	C91	2	1	4	298,61	1,70	6,79	298,61	74,65	4,00	0,5070	
Total D17	D17	2	1	1	93,62	1,70	1,70	93,62	93,62	1,00	0,1589	
Total D22	D22	2	2	2	479,38	3,40	3,40	239,69	239,69	1,00	0,8139	
Total D25	D25	2	1	1	102,77	1,70	1,70	102,77	102,77	1,00	0,1745	
Total D50	D50	3	7	8	199,16	11,88	13,58	28,45	24,90	1,14	0,3381	
Total D64	D64	3	3	3	234,51	5,09	5,09	78,17	78,17	1,00	0,3981	
Total E14	E14	4	2	5	468,41	3,40	8,49	234,21	93,68	2,50	0,7953	
Total E44	E44	4	2	3	69,00	3,40	5,09	34,50	23,00	1,50	0,1171	
Total E78	E78	4	4	7	295,38	6,79	11,88	73,85	42,20	1,75	0,5015	
Total E86	E86	4	1	2	46,00	1,70	3,40	46,00	23,00	2,00	0,0781	
Total F80	F80	5	1	1	510,00	1,70	1,70	510,00	510,00	1,00	0,8659	
Total G40	G40	6	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total G43	G43	6	2	2	67,97	3,40	3,40	33,99	33,99	1,00	0,1154	
Total G56	G56	6	1	1	29,70	1,70	1,70	29,70	29,70	1,00	0,0504	
Total G91	G91	6	1	7	918,21	1,70	11,88	918,21	131,17	7,00	1,5589	
Total H00	H00	7	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H05	H05	7	1	1	20,00	1,70	1,70	20,00	20,00	1,00	0,0340	
Total H10	H10	7	3	3	59,34	5,09	5,09	19,78	19,78	1,00	0,1007	
Total H16	H16	7	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H20	H20	7	1	2	46,00	1,70	3,40	46,00	23,00	2,00	0,0781	
Total H33	H33	7	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H43	H43	7	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H44	H44	7	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H50	H50	7	3	3	78,55	5,09	5,09	26,18	26,18	1,00	0,1334	
Total H52	H52	7	4	5	204,63	6,79	8,49	51,16	40,93	1,25	0,3474	
Total H60	H60	8	24	31	995,43	40,75	52,63	41,48	32,11	1,29	1,6900	
Total H61	H61	8	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H65	H65	8	15	23	1.316,45	25,47	39,05	87,76	57,24	1,53	2,2351	
Total H66	H66	8	20	27	1.554,84	33,96	45,84	77,74	57,59	1,35	2,6398	
Total H81	H81	8	1	5	282,13	1,70	8,49	282,13	56,43	5,00	0,4790	
Total H90	H90	8	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total H91	H91	8	2	2	126,50	3,40	3,40	63,25	63,25	1,00	0,2148	
Total H92	H92	8	9	21	488,82	15,28	35,65	54,31	23,28	2,33	0,8299	
Total H93	H93	8	3	3	72,64	5,09	5,09	24,21	24,21	1,00	0,1233	
Total I10	I10	9	3	4	70,02	5,09	6,79	23,34	17,51	1,33	0,1189	
Total I11	I11	9	3	3	576,59	5,09	5,09	192,20	192,20	1,00	0,9789	
Total I25	I25	9	1	6	2.296,30	1,70	10,19	2.296,30	382,72	6,00	3,8986	
Total I49	I49	9	1	2	48,60	1,70	3,40	48,60	24,30	2,00	0,0825	
Total I78	I78	9	1	1	23,00	1,70	1,70	23,00	23,00	1,00	0,0390	
Total I86	I86	9	1	1	124,70	1,70	1,70	124,70	124,70	1,00	0,2117	
Total I88	I88	9	3	7	393,53	5,09	11,88	131,18	56,22	2,33	0,6681	
Total J00	J00	10	188	329	10.769,97	319,19	558,57	57,29	32,74	1,75	18,2852	
Total J01	J01	10	33	67	4.322,53	56,03	113,75	130,99	64,52	2,03	7,3388	
Total J02	J02	10	109	188	6.546,82	185,06	319,19	60,06	34,82	1,72	11,1151	
Total J03	J03	10	28	49	2.188,34	47,54	83,19	78,16	44,66	1,75	3,7153	
Total J04	J04	10	12	19	932,54	20,37	32,26	77,71	49,08	1,58	1,5833	
Total J06	J06	10	80	123	5.229,94	135,82	208,83	65,37	42,52	1,54	8,8794	
Total J10	J10	10	6	6	546,85	10,19	10,19	91,14	91,14	1,00	0,9284	
Total J11	J11	10	39	70	1.994,24	66,21	118,85	51,13	28,49	1,79	3,3858	
Total J12	J12	10	3	4	307,42	5,09	6,79	102,47	76,86	1,33	0,5219	
Total J14	J14	10	1	2	88,77	1,70	3,40	88,77	44,39	2,00	0,1507	
Total J18	J18	10	4	4	163,94	6,79	6,79	40,99	40,99	1,00	0,2783	
Total J20	J20	10	60	99	5.288,60	101,87	168,08	88,14	53,42	1,65	8,9789	
Total J21	J21	10	9	12	913,54	15,28	20,37	101,50	76,13	1,33	1,5510	
Total J22	J22	10	4	4	202,03	6,79	6,79	50,51	50,51	1,00	0,3430	
Total J30	J30	10	11	25	1.066,56	18,68	42,44	96,96	42,66	2,27	1,8108	
Total J31	J31	10	89	186	9.017,90	151,10	315,79	101,32	48,48	2,09	15,3105	
Total J33	J33	10	1	5	186,60	1,70	8,49	186,60	37,32	5,00	0,3168	
Total J35	J35	10	7	15	1.290,03	11,88	25,47	184,29	86,00	2,14	2,1902	

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total J37	J37	10	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total J39	J39	10	3	3	367.49	5.09	5.09	122.50	122.50	1.00	0.6239
Total J40	J40	10	3	4	233.85	5.09	6.79	77.95	58.46	1.33	0.3970
Total J45	J45	10	46	96	4,765.00	78.10	162.99	103.59	49.64	2.09	8.0900
Total J66	J66	10	4	4	92.00	6.79	6.79	23.00	23.00	1.00	0.1562
Total J96	J96	10	2	2	56.28	3.40	3.40	28.14	28.14	1.00	0.0956
Total J98	J98	10	11	12	367.79	18.68	20.37	33.44	30.65	1.09	0.6244
Total K05	K05	11	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total K12	K12	11	13	16	470.31	22.07	27.16	36.18	29.39	1.23	0.7985
Total K20	K20	11	1	4	143.06	1.70	6.79	143.06	35.77	4.00	0.2429
Total K21	K21	11	2	2	61.41	3.40	3.40	30.71	30.71	1.00	0.1043
Total K29	K29	11	21	28	1,907.23	35.65	47.54	90.82	68.12	1.33	3.2381
Total K30	K30	11	9	17	448.26	15.28	28.86	49.81	26.37	1.89	0.7611
Total K35	K35	11	1	1	50.80	1.70	1.70	50.80	50.80	1.00	0.0862
Total K40	K40	11	2	5	112.00	3.40	8.49	56.00	22.40	2.50	0.1902
Total K52	K52	11	20	30	1,251.14	33.96	50.93	62.56	41.70	1.50	2.1242
Total K58	K58	11	1	1	301.03	1.70	1.70	301.03	301.03	1.00	0.5111
Total K59	K59	11	22	28	877.14	37.35	47.54	39.87	31.33	1.27	1.4892
Total K76	K76	11	3	7	387.21	5.09	11.88	129.07	55.32	2.33	0.6574
Total K92	K92	11	1	1	23.96	1.70	1.70	23.96	23.96	1.00	0.0407
Total L01	L01	12	12	17	621.61	20.37	28.86	51.80	36.57	1.42	1.0554
Total L02	L02	12	7	11	391.74	11.88	18.68	55.96	35.61	1.57	0.6651
Total L08	L08	12	3	6	297.37	5.09	10.19	99.12	49.56	2.00	0.5049
Total L20	L20	12	27	41	1,750.63	45.84	69.61	64.84	42.70	1.52	2.9722
Total L21	L21	12	5	5	147.77	8.49	8.49	29.55	29.55	1.00	0.2509
Total L22	L22	12	11	14	532.65	18.68	23.77	48.42	38.05	1.27	0.9043
Total L23	L23	12	12	22	571.88	20.37	37.35	47.66	25.99	1.83	0.9709
Total L25	L25	12	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total L29	L29	12	4	4	19.53	6.79	6.79	4.88	4.88	1.00	0.0332
Total L30	L30	12	30	44	1,631.13	50.93	74.70	54.37	37.07	1.47	2.7693
Total L40	L40	12	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total L42	L42	12	1	2	81.94	1.70	3.40	81.94	40.97	2.00	0.1391
Total L50	L50	12	3	4	121.03	5.09	6.79	40.34	30.26	1.33	0.2055
Total L51	L51	12	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total L70	L70	12	4	6	161.09	6.79	10.19	40.27	26.85	1.50	0.2735
Total L71	L71	12	3	3	69.00	5.09	5.09	23.00	23.00	1.00	0.1171
Total L73	L73	12	2	2	70.38	3.40	3.40	35.19	35.19	1.00	0.1195
Total L74	L74	12	4	5	112.00	6.79	8.49	28.00	22.40	1.25	0.1902
Total L82	L82	12	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total L98	L98	12	2	2	46.00	3.40	3.40	23.00	23.00	1.00	0.0781
Total M17	M17	13	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total M21	M21	13	10	11	261.00	16.98	18.68	26.10	23.73	1.10	0.4431
Total M41	M41	13	2	2	62.30	3.40	3.40	31.15	31.15	1.00	0.1058
Total M54	M54	13	9	11	387.86	15.28	18.68	43.10	35.26	1.22	0.6585
Total M60	M60	13	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total M65	M65	13	1	2	46.00	1.70	3.40	46.00	23.00	2.00	0.0781
Total M70	M70	13	1	1	66.20	1.70	1.70	66.20	66.20	1.00	0.1124
Total M71	M71	13	1	1	46.25	1.70	1.70	46.25	46.25	1.00	0.0785
Total M75	M75	13	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total M77	M77	13	2	2	36.30	3.40	3.40	18.15	18.15	1.00	0.0616
Total M79	M79	13	4	4	166.00	6.79	6.79	41.50	41.50	1.00	0.2818
Total N02	N02	14	1	1	79.75	1.70	1.70	79.75	79.75	1.00	0.1354
Total N10	N10	14	3	3	276.72	5.09	5.09	92.24	92.24	1.00	0.4698
Total N30	N30	14	1	1	57.86	1.70	1.70	57.86	57.86	1.00	0.0982
Total N39	N39	14	11	12	621.69	18.68	20.37	56.52	51.81	1.09	1.0555
Total N41	N41	14	1	1	62.80	1.70	1.70	62.80	62.80	1.00	0.1066
Total N43	N43	14	2	4	74.19	3.40	6.79	37.10	18.55	2.00	0.1260
Total N45	N45	14	2	3	70.00	3.40	5.09	35.00	23.33	1.50	0.1188
Total N47	N47	14	8	15	2,370.23	13.58	25.47	296.28	158.02	1.88	4.0242
Total N48	N48	14	5	11	867.68	8.49	18.68	173.54	78.88	2.20	1.4731
Total N72	N72	14	2	2	46.00	3.40	3.40	23.00	23.00	1.00	0.0781
Total N83	N83	14	2	2	33.24	3.40	3.40	16.62	16.62	1.00	0.0564
Total O31	O31	15	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total P78	P78	16	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total Q35	Q35	17	1	2	0.00	1.70	3.40	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total Q65	Q65	17	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total Q66	Q66	17	1	2	0.00	1.70	3.40	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total Q67	Q67	17	1	3	69.00	1.70	5.09	69.00	23.00	3.00	0.1171
Total Q89	Q89	17	1	1	61.10	1.70	1.70	61.10	61.10	1.00	0.1037
Total R00	R00	18	1	1	48.60	1.70	1.70	48.60	48.60	1.00	0.0825
Total R05	R05	18	9	9	238.18	15.28	15.28	26.46	26.46	1.00	0.4044
Total R06	R06	18	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total R07	R07	18	3	5	354.34	5.09	8.49	118.11	70.87	1.67	0.6016
Total R10	R10	18	7	8	307.57	11.88	13.58	43.94	38.45	1.14	0.5222
Total R11	R11	18	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total R14	R14	18	1	1	19.01	1.70	1.70	19.01	19.01	1.00	0.0323
Total R21	R21	18	1	1	41.40	1.70	1.70	41.40	41.40	1.00	0.0703
Total R30	R30	18	1	2	96.01	1.70	3.40	96.01	48.01	2.00	0.1630
Total R31	R31	18	1	1	41.81	1.70	1.70	41.81	41.81	1.00	0.0710
Total R46	R46	18	1	2	61.49	1.70	3.40	61.49	30.75	2.00	0.1044
Total R50	R50	18	18	24	1,183.71	30.56	40.75	65.76	49.32	1.33	2.0097
Total R51	R51	18	7	12	939.32	11.88	20.37	134.19	78.28	1.71	1.5948
Total R56	R56	18	1	3	84.49	1.70	5.09	84.49	28.16	3.00	0.1434
Total R59	R59	18	1	1	39.68	1.70	1.70	39.68	39.68	1.00	0.0674
Total S00	S00	19	6	6	1,014.80	10.19	10.19	169.13	169.13	1.00	1.7229
Total S01	S01	19	9	12	1,121.07	15.28	20.37	124.56	93.42	1.33	1.9033
Total S06	S06	19	5	6	140.30	8.49	10.19	28.06	23.38	1.20	0.2382
Total S09	S09	19	2	2	98.09	3.40	3.40	49.05	49.05	1.00	0.1665
Total S31	S31	19	2	3	243.99	3.40	5.09	122.00	81.33	1.50	0.4142
Total S33	S33	19	1	2	221.74	1.70	3.40	221.74	110.87	2.00	0.3765
Total S42	S42	19	2	2	154.37	3.40	3.40	77.19	77.19	1.00	0.2621
Total S43	S43	19	1	1	133.16	1.70	1.70	133.16	133.16	1.00	0.2261
Total S61	S61	19	1	1	108.00	1.70	1.70	108.00	108.00	1.00	0.1834
Total S67	S67	19	1	2	689.67	1.70	3.40	689.67	344.84	2.00	1.1709
Total S80	S80	19	1	2	108.50	1.70	3.40	108.50	54.25	2.00	0.1842
Total S83	S83	19	1	1	12.25	1.70	1.70	12.25	12.25	1.00	0.0208
Total S89	S89	19	1	1	38.66	1.70	1.70	38.66	38.66	1.00	0.0656
Total S90	S90	19	1	1	36.80	1.70	1.70	36.80	36.80	1.00	0.0625
Total S99	S99	19	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total T07	T07	19	1	3	70.51	1.70	5.09	70.51	23.50	3.00	0.1197
Total T14	T14	19	8	9	526.41	13.58	15.28	65.80	58.49	1.13	0.8937
Total T16	T16	19	2	4	407.87	3.40	6.79	203.99	101.99	2.00	0.6926

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total T23	T23	19	1	1	100.00	1.70	1.70	100.00	100.00	1.00	0.1698
Total T78	T78	19	12	16	650.22	20.37	27.16	54.19	40.64	1.33	1.1039
Total W19	W19	20	1	2	57.50	1.70	3.40	57.50	28.75	2.00	0.0976
Total W57	W57	20	2	2	46.00	3.40	3.40	23.00	23.00	1.00	0.0781
Total Y83	Y83	20	1	1	23.00	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
Total Z00	Z00	21	99	215	5,328.04	168.08	365.03	53.82	24.78	2.17	9.0459
Total Z10	Z10	21	10	11	253.00	16.98	18.68	25.30	23.00	1.10	0.4295
Total Z34	Z34	21	2	2	46.00	3.40	3.40	23.00	23.00	1.00	0.0781
Total Z48	Z48	21	4	7	133.40	6.79	11.88	33.35	19.06	1.75	0.2265
Total Z71	Z71	21	2	2	46.00	3.40	3.40	23.00	23.00	1.00	0.0781
Total general			1747	2812	122,528.52						208.03

443

RANGO: 5-9				Frecuencias			Costos Promedios		No. Promedio Procced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Procced	Incurrido	Siniestros	Procced	Siniestros	Procced		
Total NO VAL	NO VALE	0	32	41	1,579.63	72.23	92.55	49.36	38.53	1.28	3.5658
Total A04	A04	1	4	5	193.24	9.03	11.29	48.31	38.65	1.25	0.4362
Total A05	A05	1	2	3	158.49	4.51	6.77	79.25	52.83	1.50	0.3578
Total A08	A08	1	9	11	615.91	20.32	24.83	68.43	55.99	1.22	1.3903
Total A09	A09	1	21	33	1,968.03	47.40	74.49	93.72	59.64	1.57	4.4425
Total A68	A68	1	5	5	135.17	11.29	11.29	27.03	27.03	1.00	0.3051
Total A90	A90	1	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total B00	B00	1	1	1	32.05	2.26	2.26	32.05	32.05	1.00	0.0723
Total B01	B01	1	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total B02	B02	1	1	1	70.70	2.26	2.26	70.70	70.70	1.00	0.1596
Total B07	B07	1	7	13	688.65	15.80	29.35	98.38	52.97	1.86	1.5545
Total B08	B08	1	4	6	293.12	9.03	13.54	73.28	48.85	1.50	0.6617
Total B15	B15	1	1	6	148.02	2.26	13.54	148.02	24.67	6.00	0.3341
Total B26	B26	1	2	2	38.24	4.51	4.51	19.12	19.12	1.00	0.0863
Total B34	B34	1	5	7	373.47	11.29	15.80	74.69	53.35	1.40	0.8430
Total B35	B35	1	1	2	0.00	2.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total B36	B36	1	2	2	82.80	4.51	4.51	41.40	41.40	1.00	0.1869
Total B37	B37	1	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total B44	B44	1	1	2	0.00	2.26	4.51	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total B45	B45	1	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total B49	B49	1	1	1	51.53	2.26	2.26	51.53	51.53	1.00	0.1163
Total B82	B82	1	52	80	2,599.02	117.38	180.59	49.98	32.49	1.54	5.8669
Total B86	B86	1	4	6	160.06	9.03	13.54	40.02	26.68	1.50	0.3613
Total B88	B88	1	2	4	153.98	4.51	9.03	76.99	38.50	2.00	0.3476
Total B96	B96	1	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total B97	B97	1	5	7	247.27	11.29	15.80	49.45	35.32	1.40	0.5582
Total D16	D16	2	1	3	398.80	2.26	6.77	398.80	132.93	3.00	0.9002
Total D17	D17	2	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total D50	D50	3	6	8	636.18	13.54	18.06	106.03	79.52	1.33	1.4361
Total D59	D59	3	1	2	353.80	2.26	4.51	353.80	176.90	2.00	0.7986
Total D64	D64	3	2	2	80.09	4.51	4.51	40.05	40.05	1.00	0.1808
Total E03	E03	4	1	2	66.00	2.26	4.51	66.00	33.00	2.00	0.1490
Total E06	E06	4	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038
Total E11	E11	4	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total E14	E14	4	2	5	160.78	4.51	11.29	80.39	32.16	2.50	0.3629
Total E78	E78	4	3	5	967.71	6.77	11.29	322.57	193.54	1.67	2.1844
Total E79	E79	4	1	1	91.79	2.26	2.26	91.79	91.79	1.00	0.2072
Total E86	E86	4	3	4	137.38	6.77	9.03	45.79	34.35	1.33	0.3101
Total F06	F06	5	1	2	38.19	2.26	4.51	38.19	19.10	2.00	0.0862
Total F43	F43	5	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total F82	F82	5	2	2	84.49	4.51	4.51	42.25	42.25	1.00	0.1907
Total G31	G31	6	1	2	60.00	2.26	4.51	60.00	30.00	2.00	0.1354
Total G43	G43	6	1	1	56.77	2.26	2.26	56.77	56.77	1.00	0.1281
Total H01	H01	7	1	1	18.00	2.26	2.26	18.00	18.00	1.00	0.0406
Total H10	H10	7	16	21	557.92	36.12	47.40	34.87	26.57	1.31	1.2594
Total H44	H44	7	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038
Total H52	H52	7	6	8	399.79	13.54	18.06	66.63	49.97	1.33	0.9025
Total H53	H53	7	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total H57	H57	7	1	1	41.40	2.26	2.26	41.40	41.40	1.00	0.0935
Total H60	H60	8	23	31	1,902.38	51.92	69.98	82.71	61.37	1.35	4.2943
Total H61	H61	8	1	1	173.71	2.26	2.26	173.71	173.71	1.00	0.3921
Total H65	H65	8	18	20	1,191.45	40.63	45.15	66.19	59.57	1.11	2.6895
Total H66	H66	8	11	15	405.25	24.83	33.86	36.84	27.02	1.36	0.9148
Total H83	H83	8	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total H90	H90	8	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038
Total H91	H91	8	1	3	76.00	2.26	6.77	76.00	25.33	3.00	0.1716
Total H92	H92	8	7	7	121.95	15.80	15.80	17.42	17.42	1.00	0.2753
Total H93	H93	8	2	3	78.86	4.51	6.77	39.43	26.29	1.50	0.1780
Total I10	I10	9	1	4	198.70	2.26	9.03	198.70	49.68	4.00	0.4485
Total I11	I11	9	1	1	142.50	2.26	2.26	142.50	142.50	1.00	0.3217
Total I69	I69	9	1	1	239.55	2.26	2.26	239.55	239.55	1.00	0.5407
Total I84	I84	9	2	3	800.13	4.51	6.77	400.07	266.71	1.50	1.8062
Total I88	I88	9	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total J00	J00	10	83	133	4,237.63	187.36	300.23	51.06	31.86	1.60	9.5658
Total J01	J01	10	34	78	5,966.73	76.75	176.07	175.49	76.50	2.29	13.4689
Total J02	J02	10	56	70	2,129.50	126.41	158.01	38.03	30.42	1.25	4.8070
Total J03	J03	10	16	23	978.40	36.12	51.92	61.15	42.54	1.44	2.2086
Total J04	J04	10	6	9	375.75	13.54	20.32	62.63	41.75	1.50	0.8482
Total J06	J06	10	36	52	2,780.46	81.26	117.38	77.24	53.47	1.44	6.2764
Total J10	J10	10	4	4	163.05	9.03	9.03	40.76	40.76	1.00	0.3681
Total J11	J11	10	20	26	730.37	45.15	58.69	36.52	28.09	1.30	1.6487
Total J18	J18	10	3	5	1,200.23	6.77	11.29	400.08	240.05	1.67	2.7093
Total J20	J20	10	23	44	1,914.43	51.92	99.32	83.24	43.51	1.91	4.3215
Total J21	J21	10	1	2	87.90	2.26	4.51	87.90	43.95	2.00	0.1984
Total J22	J22	10	4	4	101.93	9.03	9.03	25.48	25.48	1.00	0.2301
Total J30	J30	10	8	9	466.05	18.06	20.32	58.26	51.78	1.13	1.0520
Total J31	J31	10	57	142	6,909.94	128.67	320.54	121.23	48.66	2.49	15.5981
Total J35	J35	10	7	13	5,544.51	15.80	29.35	792.07	426.50	1.86	12.5158
Total J40	J40	10	3	3	137.50	6.77	6.77	45.83	45.83	1.00	0.3104
Total J45	J45	10	24	33	1,510.02	54.18	74.49	62.92	45.76	1.38	3.4086
Total J66	J66	10	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total J98	J98	10	2	3	113.49	4.51	6.77	56.75	37.83	1.50	0.2562
Total K05	K05	11	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519
Total K12	K12	11	3	3	115.90	6.77	6.77	38.63	38.63	1.00	0.2616
Total K29	K29	11	9	9	782.25	20.32	20.32	86.92	86.92	1.00	1.7658
Total K30	K30	11	3	4	140.33	6.77	9.03	46.78	35.08	1.33	0.3168

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total K31	K31	11	1	1	60.18	2.26	2.26	60.18	60.18	1.00	0.1358	
Total K35	K35	11	1	4	96.43	2.26	9.03	96.43	24.11	4.00	0.2177	
Total K37	K37	11	1	2	46.00	2.26	4.51	46.00	23.00	2.00	0.1038	
Total K52	K52	11	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038	
Total K58	K58	11	1	2	243.23	2.26	4.51	243.23	121.62	2.00	0.5491	
Total K59	K59	11	3	4	166.15	6.77	9.03	55.38	41.54	1.33	0.3751	
Total K76	K76	11	1	1	45.00	2.26	2.26	45.00	45.00	1.00	0.1016	
Total L01	L01	12	7	7	292.70	15.80	15.80	41.81	41.81	1.00	0.6607	
Total L02	L02	12	3	4	195.70	6.77	9.03	65.23	48.93	1.33	0.4418	
Total L03	L03	12	2	2	63.69	4.51	4.51	31.85	31.85	1.00	0.1438	
Total L08	L08	12	2	4	294.27	4.51	9.03	147.14	73.57	2.00	0.6643	
Total L20	L20	12	14	20	1,063.63	31.60	45.15	75.97	53.18	1.43	2.4010	
Total L23	L23	12	7	7	184.03	15.80	15.80	26.29	26.29	1.00	0.4154	
Total L25	L25	12	1	1	41.40	2.26	2.26	41.40	41.40	1.00	0.0935	
Total L29	L29	12	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total L30	L30	12	12	15	443.89	27.09	33.86	36.99	29.59	1.25	1.0020	
Total L42	L42	12	2	2	96.53	4.51	4.51	48.27	48.27	1.00	0.2179	
Total L44	L44	12	1	4	100.95	2.26	9.03	100.95	25.24	4.00	0.2279	
Total L50	L50	12	3	4	210.10	6.77	9.03	70.03	52.53	1.33	0.4743	
Total L57	L57	12	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total L60	L60	12	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total L70	L70	12	2	2	99.08	4.51	4.51	49.54	49.54	1.00	0.2237	
Total L73	L73	12	2	2	81.25	4.51	4.51	40.63	40.63	1.00	0.1834	
Total L81	L81	12	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038	
Total M21	M21	13	8	8	286.11	18.06	18.06	35.76	35.76	1.00	0.6458	
Total M25	M25	13	2	3	96.58	4.51	6.77	48.29	32.19	1.50	0.2180	
Total M54	M54	13	4	5	310.10	9.03	11.29	77.53	62.02	1.25	0.7000	
Total M76	M76	13	1	1	40.89	2.26	2.26	40.89	40.89	1.00	0.0923	
Total M77	M77	13	2	4	168.51	4.51	9.03	84.26	42.13	2.00	0.3804	
Total M79	M79	13	4	4	186.14	9.03	9.03	46.54	46.54	1.00	0.4202	
Total M93	M93	13	1	1	93.51	2.26	2.26	93.51	93.51	1.00	0.2111	
Total N10	N10	14	1	1	52.53	2.26	2.26	52.53	52.53	1.00	0.1186	
Total N30	N30	14	1	1	324.03	2.26	2.26	324.03	324.03	1.00	0.7314	
Total N39	N39	14	5	5	197.84	11.29	11.29	39.57	39.57	1.00	0.4466	
Total N40	N40	14	1	1	203.26	2.26	2.26	203.26	203.26	1.00	0.4588	
Total N44	N44	14	3	7	364.26	6.77	15.80	121.42	52.04	2.33	0.8223	
Total N47	N47	14	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total N48	N48	14	2	2	88.89	4.51	4.51	44.45	44.45	1.00	0.2007	
Total N49	N49	14	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total N73	N73	14	1	2	46.00	2.26	4.51	46.00	23.00	2.00	0.1038	
Total N83	N83	14	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total N85	N85	14	1	1	31.38	2.26	2.26	31.38	31.38	1.00	0.0708	
Total P58	P58	16	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total P78	P78	16	1	3	107.54	2.26	6.77	107.54	35.85	3.00	0.2428	
Total Q65	Q65	17	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total Q78	Q78	17	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total R00	R00	18	1	2	75.54	2.26	4.51	75.54	37.77	2.00	0.1705	
Total R04	R04	18	3	11	1,495.13	6.77	24.83	498.38	135.92	3.67	3.3750	
Total R05	R05	18	6	10	367.21	13.54	22.57	61.20	36.72	1.67	0.8289	
Total R07	R07	18	4	4	323.79	9.03	9.03	80.95	80.95	1.00	0.7309	
Total R09	R09	18	1	2	46.00	2.26	4.51	46.00	23.00	2.00	0.1038	
Total R10	R10	18	12	16	855.19	27.09	36.12	71.27	53.45	1.33	1.9305	
Total R11	R11	18	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total R13	R13	18	1	2	426.31	2.26	4.51	426.31	213.16	2.00	0.9623	
Total R17	R17	18	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total R26	R26	18	1	1	-23.00	2.26	2.26	-23.00	-23.00	1.00	-0.0519	
Total R31	R31	18	2	3	1,985.12	4.51	6.77	992.56	661.71	1.50	4.4811	
Total R39	R39	18	1	2	75.74	2.26	4.51	75.74	37.87	2.00	0.1710	
Total R41	R41	18	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total R42	R42	18	1	2	78.46	2.26	4.51	78.46	39.23	2.00	0.1771	
Total R45	R45	18	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total R46	R46	18	3	6	316.69	6.77	13.54	105.56	52.78	2.00	0.7149	
Total R50	R50	18	7	11	658.77	15.80	24.83	94.11	59.89	1.57	1.4871	
Total R51	R51	18	8	15	709.84	18.06	33.86	88.73	47.32	1.88	1.6023	
Total R53	R53	18	2	2	95.46	4.51	4.51	47.73	47.73	1.00	0.2155	
Total R63	R63	18	2	3	23.00	4.51	6.77	11.50	7.67	1.50	0.0519	
Total R81	R81	18	1	1	64.00	2.26	2.26	64.00	64.00	1.00	0.1445	
Total S00	S00	19	1	1	35.00	2.26	2.26	35.00	35.00	1.00	0.0790	
Total S01	S01	19	7	9	692.48	15.80	20.32	98.93	76.94	1.29	1.5632	
Total S06	S06	19	3	8	447.34	6.77	18.06	149.11	55.92	2.67	1.0098	
Total S09	S09	19	1	1	16.00	2.26	2.26	16.00	16.00	1.00	0.0361	
Total S42	S42	19	1	1	191.65	2.26	2.26	191.65	191.65	1.00	0.4326	
Total S52	S52	19	1	5	353.26	2.26	11.29	353.26	70.65	5.00	0.7974	
Total S59	S59	19	1	2	106.04	2.26	4.51	106.04	53.02	2.00	0.2394	
Total S60	S60	19	1	2	176.30	2.26	4.51	176.30	88.15	2.00	0.3980	
Total S61	S61	19	3	7	401.59	6.77	15.80	133.86	57.37	2.33	0.9065	
Total S62	S62	19	1	2	218.63	2.26	4.51	218.63	109.32	2.00	0.4935	
Total S80	S80	19	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038	
Total S83	S83	19	1	1	35.47	2.26	2.26	35.47	35.47	1.00	0.0801	
Total S90	S90	19	3	3	257.30	6.77	6.77	85.77	85.77	1.00	0.5808	
Total S92	S92	19	1	1	240.12	2.26	2.26	240.12	240.12	1.00	0.5420	
Total S93	S93	19	1	6	138.00	2.26	13.54	138.00	23.00	6.00	0.3115	
Total T06	T06	19	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total T07	T07	19	1	1	92.53	2.26	2.26	92.53	92.53	1.00	0.2089	
Total T14	T14	19	1	1	4.91	2.26	2.26	4.91	4.91	1.00	0.0111	
Total T16	T16	19	2	4	847.94	4.51	9.03	423.97	211.99	2.00	1.9141	
Total T78	T78	19	11	17	1,844.68	24.83	38.37	167.70	108.51	1.55	4.1641	
Total W57	W57	20	1	1	-65.64	2.26	2.26	-65.64	-65.64	1.00	-0.1482	
Total Y83	Y83	20	1	1	23.00	2.26	2.26	23.00	23.00	1.00	0.0519	
Total Z00	Z00	21	18	22	934.06	40.63	49.66	51.89	42.46	1.22	2.1085	
Total Z10	Z10	21	2	2	46.00	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038	
Total Z48	Z48	21	3	3	130.49	6.77	6.77	43.50	43.50	1.00	0.2946	
Total Z71	Z71	21	1	2	46.03	2.26	4.51	46.03	23.02	2.00	0.1039	
Total general				947	1438	77,560.53						175.08

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	RANGO: 10-14			Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
			No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	21	26	661.79	65.83	81.50	31.51	25.45	1.24	2.0746
Total A02	A02	1	2	2	286.69	6.27	6.27	143.35	143.35	1.00	0.8987
Total A04	A04	1	2	2	157.91	6.27	6.27	78.96	78.96	1.00	0.4950

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total A05	A05	1	2	2	87.00	6.27	6.27	43.50	43.50	1.00	0.2727
Total A08	A08	1	2	2	40.02	6.27	6.27	20.01	20.01	1.00	0.1255
Total A09	A09	1	5	5	133.58	15.67	15.67	26.72	26.72	1.00	0.4187
Total A25	A25	1	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total A30	A30	1	1	1	16.75	3.13	3.13	16.75	16.75	1.00	0.0525
Total A68	A68	1	2	2	199.53	6.27	6.27	99.77	99.77	1.00	0.6255
Total B00	B00	1	1	1	22.94	3.13	3.13	22.94	22.94	1.00	0.0719
Total B01	B01	1	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total B02	B02	1	2	5	233.21	6.27	15.67	116.61	46.64	2.50	0.7311
Total B07	B07	1	6	6	391.78	18.81	18.81	65.30	65.30	1.00	1.2282
Total B08	B08	1	2	2	55.16	6.27	6.27	27.58	27.58	1.00	0.1729
Total B26	B26	1	3	3	62.18	3.13	9.40	62.18	20.73	3.00	0.1949
Total B30	B30	1	1	1	84.92	3.13	3.13	84.92	84.92	1.00	0.2662
Total B34	B34	1	2	3	96.85	6.27	9.40	48.43	32.28	1.50	0.3036
Total B35	B35	1	2	2	97.05	6.27	6.27	48.53	48.53	1.00	0.3042
Total B36	B36	1	6	8	202.06	18.81	25.08	33.68	25.26	1.33	0.6334
Total B37	B37	1	2	3	239.75	6.27	9.40	119.88	79.92	1.50	0.7516
Total B48	B48	1	1	1	51.87	3.13	3.13	51.87	51.87	1.00	0.1626
Total B82	B82	1	25	40	1,208.86	78.37	125.39	48.35	30.22	1.60	3.7895
Total B97	B97	1	1	1	40.77	3.13	3.13	40.77	40.77	1.00	0.1278
Total D16	D16	2	1	1	51.75	3.13	3.13	51.75	51.75	1.00	0.1622
Total D17	D17	2	1	2	93.29	3.13	6.27	93.29	46.65	2.00	0.2924
Total D22	D22	2	1	1	41.40	3.13	3.13	41.40	41.40	1.00	0.1298
Total D50	D50	3	2	3	92.11	6.27	9.40	46.06	30.70	1.50	0.2887
Total D64	D64	3	2	3	225.93	6.27	9.40	112.97	75.31	1.50	0.7082
Total E03	E03	4	2	4	153.52	6.27	12.54	76.76	38.38	2.00	0.4813
Total E66	E66	4	2	2	46.00	6.27	6.27	23.00	23.00	1.00	0.1442
Total E78	E78	4	1	2	58.25	3.13	6.27	58.25	29.13	2.00	0.1826
Total F30	F30	5	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total G40	G40	6	2	6	46.00	6.27	18.81	23.00	7.67	3.00	0.1442
Total G43	G43	6	3	6	414.70	9.40	18.81	138.23	69.12	2.00	1.3000
Total H00	H00	7	1	2	46.00	3.13	6.27	46.00	23.00	2.00	0.1442
Total H01	H01	7	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total H10	H10	7	14	20	774.92	43.89	62.70	55.35	38.75	1.43	2.4292
Total H35	H35	7	1	1	64.00	3.13	3.13	64.00	64.00	1.00	0.2006
Total H50	H50	7	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total H52	H52	7	15	21	509.84	47.02	65.83	33.99	24.28	1.40	1.5982
Total H60	H60	8	8	9	467.51	25.08	28.21	58.44	51.95	1.13	1.4655
Total H65	H65	8	4	8	2,742.90	12.54	25.08	685.73	342.86	2.00	8.5984
Total H66	H66	8	6	8	274.27	18.81	25.08	45.71	34.28	1.33	0.8598
Total H91	H91	8	1	1	129.22	3.13	3.13	129.22	129.22	1.00	0.4051
Total H92	H92	8	1	2	72.48	3.13	6.27	72.48	36.24	2.00	0.2272
Total H93	H93	8	2	2	98.82	6.27	6.27	49.41	49.41	1.00	0.3098
Total I49	I49	9	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total J00	J00	10	32	42	1,849.89	100.31	131.66	57.81	44.05	1.31	5.7990
Total J01	J01	10	13	15	892.66	40.75	47.02	68.67	59.51	1.15	2.7983
Total J02	J02	10	23	29	974.12	72.10	90.91	42.35	33.59	1.26	3.0537
Total J03	J03	10	8	12	414.91	25.08	37.62	51.86	34.58	1.50	1.3007
Total J04	J04	10	4	5	227.73	12.54	15.67	56.93	45.55	1.25	0.7139
Total J06	J06	10	17	21	1,019.03	53.29	65.83	59.94	48.53	1.24	3.1945
Total J10	J10	10	1	1	56.24	3.13	3.13	56.24	56.24	1.00	0.1763
Total J11	J11	10	7	8	176.67	21.94	25.08	25.24	22.08	1.14	0.5538
Total J12	J12	10	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total J15	J15	10	1	1	138.30	3.13	3.13	138.30	138.30	1.00	0.4335
Total J18	J18	10	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total J20	J20	10	7	10	286.00	21.94	31.35	40.86	28.60	1.43	0.8966
Total J22	J22	10	1	2	167.71	3.13	6.27	167.71	83.86	2.00	0.5257
Total J30	J30	10	7	11	698.84	21.94	34.48	99.83	63.53	1.57	2.1907
Total J31	J31	10	30	95	3,626.93	94.04	297.81	120.90	38.18	3.17	11.3697
Total J33	J33	10	1	1	63.99	3.13	3.13	63.99	63.99	1.00	0.2006
Total J34	J34	10	2	2	46.69	6.27	6.27	23.35	23.35	1.00	0.1464
Total J35	J35	10	2	4	106.01	6.27	12.54	53.01	26.50	2.00	0.3323
Total J39	J39	10	2	3	61.73	6.27	9.40	30.87	20.58	1.50	0.1935
Total J40	J40	10	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total J45	J45	10	8	15	1,052.69	25.08	47.02	131.59	70.18	1.88	3.3000
Total J98	J98	10	3	3	311.29	9.40	9.40	103.76	103.76	1.00	0.9758
Total K21	K21	11	1	7	564.40	3.13	21.94	564.40	80.63	7.00	1.7693
Total K29	K29	11	11	22	704.07	34.48	68.97	64.01	32.00	2.00	2.2071
Total K30	K30	11	4	5	160.84	12.54	15.67	40.21	32.17	1.25	0.5042
Total K35	K35	11	2	2	88.48	6.27	6.27	44.24	44.24	1.00	0.2774
Total K37	K37	11	1	1	45.54	3.13	3.13	45.54	45.54	1.00	0.1428
Total K52	K52	11	3	4	235.16	9.40	12.54	78.39	58.79	1.33	0.7372
Total K58	K58	11	1	1	210.90	3.13	3.13	210.90	210.90	1.00	0.6611
Total K76	K76	11	2	2	226.50	6.27	6.27	113.25	113.25	1.00	0.7100
Total L01	L01	12	4	5	245.49	12.54	15.67	61.37	49.10	1.25	0.7696
Total L02	L02	12	2	2	46.00	6.27	6.27	23.00	23.00	1.00	0.1442
Total L20	L20	12	7	7	218.51	21.94	21.94	31.22	31.22	1.00	0.6850
Total L21	L21	12	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total L22	L22	12	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total L23	L23	12	3	4	233.72	9.40	12.54	77.91	58.43	1.33	0.7327
Total L29	L29	12	1	2	0.00	3.13	6.27	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total L30	L30	12	7	8	308.39	21.94	25.08	44.06	38.55	1.14	0.9667
Total L50	L50	12	1	1	48.51	3.13	3.13	48.51	48.51	1.00	0.1521
Total L55	L55	12	1	1	132.82	3.13	3.13	132.82	132.82	1.00	0.4164
Total L57	L57	12	1	1	18.90	3.13	3.13	18.90	18.90	1.00	0.0592
Total L70	L70	12	9	15	421.88	28.21	47.02	46.88	28.13	1.67	1.3225
Total L71	L71	12	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total L73	L73	12	2	3	69.00	6.27	9.40	34.50	23.00	1.50	0.2163
Total L83	L83	12	1	1	95.36	3.13	3.13	95.36	95.36	1.00	0.2989
Total L85	L85	12	1	1	26.24	3.13	3.13	26.24	26.24	1.00	0.0823
Total M17	M17	13	3	4	255.35	9.40	12.54	85.12	63.84	1.33	0.8005
Total M21	M21	13	6	6	187.00	18.81	18.81	31.17	31.17	1.00	0.5862
Total M22	M22	13	1	3	23.00	3.13	9.40	23.00	7.67	3.00	0.0721
Total M25	M25	13	3	3	69.00	9.40	9.40	23.00	23.00	1.00	0.2163
Total M41	M41	13	1	1	56.00	3.13	3.13	56.00	56.00	1.00	0.1755
Total M43	M43	13	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total M53	M53	13	1	2	99.18	3.13	6.27	99.18	49.59	2.00	0.3109
Total M54	M54	13	6	11	357.31	18.81	34.48	59.55	32.48	1.83	1.1201
Total M62	M62	13	1	1	25.79	3.13	3.13	25.79	25.79	1.00	0.0808
Total M65	M65	13	1	2	169.86	3.13	6.27	169.86	84.93	2.00	0.5325
Total M76	M76	13	2	2	46.00	6.27	6.27	23.00	23.00	1.00	0.1442
Total M79	M79	13	2	3	107.20	6.27	9.40	53.60	35.73	1.50	0.3361

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total M93	M93	13	1	1	97.68	3.13	3.13	97.68	97.68	1.00	0.3062
Total M94	M94	13	1	2	53.00	3.13	6.27	53.00	26.50	2.00	0.1661
Total N10	N10	14	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total N39	N39	14	3	4	312.01	9.40	12.54	104.00	78.00	1.33	0.9781
Total N41	N41	14	1	1	45.00	3.13	3.13	45.00	45.00	1.00	0.1411
Total N45	N45	14	2	2	197.79	6.27	6.27	98.90	98.90	1.00	0.6200
Total N73	N73	14	1	1	53.55	3.13	3.13	53.55	53.55	1.00	0.1679
Total N92	N92	14	1	2	32.00	3.13	6.27	32.00	16.00	2.00	0.1003
Total P80	P80	16	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total Q67	Q67	17	3	5	382.87	9.40	15.67	127.62	76.57	1.67	1.2002
Total Q82	Q82	17	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total R04	R04	18	1	3	70.19	3.13	9.40	70.19	23.40	3.00	0.2200
Total R05	R05	18	1	5	69.00	3.13	15.67	69.00	13.80	5.00	0.2163
Total R07	R07	18	3	3	141.16	9.40	9.40	47.05	47.05	1.00	0.4425
Total R10	R10	18	7	10	468.68	21.94	31.35	66.95	46.87	1.43	1.4692
Total R11	R11	18	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total R14	R14	18	1	4	137.37	3.13	12.54	137.37	34.34	4.00	0.4306
Total R31	R31	18	1	1	89.42	3.13	3.13	89.42	89.42	1.00	0.2803
Total R39	R39	18	2	2	170.75	6.27	6.27	85.38	85.38	1.00	0.5353
Total R46	R46	18	2	2	221.29	6.27	6.27	110.65	110.65	1.00	0.6937
Total R49	R49	18	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total R50	R50	18	4	6	424.87	12.54	18.81	106.22	70.81	1.50	1.3319
Total R51	R51	18	5	7	296.99	15.67	21.94	59.40	42.43	1.40	0.9310
Total R52	R52	18	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total R53	R53	18	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total R63	R63	18	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total S01	S01	19	2	2	106.86	6.27	6.27	53.43	53.43	1.00	0.3350
Total S02	S02	19	1	1	110.00	3.13	3.13	110.00	110.00	1.00	0.3448
Total S06	S06	19	1	1	91.80	3.13	3.13	91.80	91.80	1.00	0.2878
Total S29	S29	19	1	3	112.71	3.13	9.40	112.71	37.57	3.00	0.3533
Total S50	S50	19	1	1	29.25	3.13	3.13	29.25	29.25	1.00	0.0917
Total S51	S51	19	1	1	74.70	3.13	3.13	74.70	74.70	1.00	0.2342
Total S52	S52	19	5	11	839.47	15.67	34.48	167.89	76.32	2.20	2.6316
Total S53	S53	19	1	1	195.91	3.13	3.13	195.91	195.91	1.00	0.6141
Total S60	S60	19	2	2	153.07	6.27	6.27	76.54	76.54	1.00	0.4798
Total S61	S61	19	1	2	776.78	3.13	6.27	776.78	388.39	2.00	2.4350
Total S62	S62	19	3	6	256.41	9.40	18.81	85.47	42.74	2.00	0.8038
Total S63	S63	19	5	5	253.40	15.67	15.67	50.68	50.68	1.00	0.7944
Total S70	S70	19	1	1	130.57	3.13	3.13	130.57	130.57	1.00	0.4093
Total S80	S80	19	1	1	271.66	3.13	3.13	271.66	271.66	1.00	0.8516
Total S83	S83	19	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total S89	S89	19	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total S92	S92	19	2	3	559.12	6.27	9.40	279.56	186.37	1.50	1.7527
Total S93	S93	19	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total T07	T07	19	1	1	39.67	3.13	3.13	39.67	39.67	1.00	0.1244
Total T17	T17	19	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total T25	T25	19	1	1	63.00	3.13	3.13	63.00	63.00	1.00	0.1975
Total T62	T62	19	1	1	8.40	3.13	3.13	8.40	8.40	1.00	0.0263
Total T78	T78	19	6	11	749.80	18.81	34.48	124.97	68.16	1.83	2.3505
Total W54	W54	20	1	1	25.83	3.13	3.13	25.83	25.83	1.00	0.0810
Total Z00	Z00	21	8	8	182.62	25.08	25.08	22.83	22.83	1.00	0.5725
Total Z71	Z71	21	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total Z75	Z75	21	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total Z76	Z76	21	1	1	23.00	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
Total general			534	788	37,380.06						117.18

314

RANGO: 15-19

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VAL	NO VALE	0	19	25	1,198.09	60.51	79.62	63.06	47.92	1.32	3.8156
Total A01	A01	1	1	2	84.61	3.18	6.37	84.61	42.31	2.00	0.2695
Total A02	A02	1	3	3	142.87	9.55	9.55	47.62	47.62	1.00	0.4550
Total A06	A06	1	1	1	66.29	3.18	3.18	66.29	66.29	1.00	0.2111
Total A08	A08	1	1	1	36.80	3.18	3.18	36.80	36.80	1.00	0.1172
Total A09	A09	1	5	7	172.35	15.92	22.29	34.47	24.62	1.40	0.5489
Total A16	A16	1	1	4	177.90	3.18	12.74	177.90	44.48	4.00	0.5666
Total A68	A68	1	1	1	31.50	3.18	3.18	31.50	31.50	1.00	0.1003
Total A90	A90	1	2	3	234.10	6.37	9.55	117.05	78.03	1.50	0.7455
Total B07	B07	1	2	2	271.95	6.37	6.37	135.98	135.98	1.00	0.8661
Total B15	B15	1	2	3	89.58	6.37	9.55	44.79	29.86	1.50	0.2853
Total B18	B18	1	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total B19	B19	1	3	6	144.12	9.55	19.11	48.04	24.02	2.00	0.4590
Total B30	B30	1	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total B34	B34	1	6	13	423.52	19.11	41.40	70.59	32.58	2.17	1.3488
Total B35	B35	1	5	9	809.43	15.92	28.66	161.89	89.94	1.80	2.5778
Total B36	B36	1	1	1	41.40	3.18	3.18	41.40	41.40	1.00	0.1318
Total B37	B37	1	1	3	107.54	3.18	9.55	107.54	35.85	3.00	0.3425
Total B49	B49	1	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total B77	B77	1	1	2	48.62	3.18	6.37	48.62	24.31	2.00	0.1548
Total B82	B82	1	20	26	1,174.42	63.69	82.80	58.72	45.17	1.30	3.7402
Total B86	B86	1	2	3	47.39	6.37	9.55	23.70	15.80	1.50	0.1509
Total B88	B88	1	1	1	48.86	3.18	3.18	48.86	48.86	1.00	0.1556
Total C01	C01	2	1	1	52.16	3.18	3.18	52.16	52.16	1.00	0.1661
Total C60	C60	2	2	4	73.49	3.18	12.74	73.49	18.37	4.00	0.2340
Total C71	C71	2	1	1	573.57	3.18	3.18	573.57	573.57	1.00	1.8267
Total D16	D16	2	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total D17	D17	2	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total D22	D22	2	2	5	329.91	6.37	15.92	164.96	65.98	2.50	1.0507
Total D26	D26	2	1	1	42.00	3.18	3.18	42.00	42.00	1.00	0.1338
Total D61	D61	3	1	8	1,395.09	3.18	25.48	1,395.09	174.39	8.00	4.4430
Total D64	D64	3	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total E03	E03	4	2	3	64.71	6.37	9.55	32.36	21.57	1.50	0.2061
Total E14	E14	4	1	1	30.27	3.18	3.18	30.27	30.27	1.00	0.0964
Total E66	E66	4	1	2	0.00	3.18	6.37	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total E78	E78	4	4	8	558.64	12.74	25.48	139.66	69.83	2.00	1.7791
Total E80	E80	4	1	3	90.54	3.18	9.55	90.54	30.18	3.00	0.2883
Total E86	E86	4	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total G24	G24	6	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total G40	G40	6	1	5	306.74	3.18	15.92	306.74	61.35	5.00	0.9769
Total G43	G43	6	1	1	142.36	3.18	3.18	142.36	142.36	1.00	0.4534
Total G56	G56	6	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total H00	H00	7	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total H01	H01	7	1	1	41.40	3.18	3.18	41.40	41.40	1.00	0.1318
Total H04	H04	7	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total H10	H10	7	8	9	341.55	25.48	28.66	42.69	37.95	1.13	1.0877
Total H11	H11	7	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total H16	H16	7	3	5	115.10	9.55	15.92	38.37	23.02	1.67	0.3666
Total H44	H44	7	1	1	28.80	3.18	3.18	28.80	28.80	1.00	0.0917
Total H50	H50	7	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total H52	H52	7	12	14	832.09	38.22	44.59	69.34	59.44	1.17	2.6500
Total H60	H60	8	5	7	317.37	15.92	22.29	63.47	45.34	1.40	1.0107
Total H61	H61	8	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total H65	H65	8	1	1	72.00	3.18	3.18	72.00	72.00	1.00	0.2293
Total H66	H66	8	4	5	287.11	12.74	15.92	71.78	57.42	1.25	0.9144
Total H83	H83	8	1	1	97.02	3.18	3.18	97.02	97.02	1.00	0.3090
Total H90	H90	8	1	1	36.80	3.18	3.18	36.80	36.80	1.00	0.1172
Total H92	H92	8	1	2	46.00	3.18	6.37	46.00	23.00	2.00	0.1465
Total I10	I10	9	2	4	106.36	6.37	12.74	53.18	26.59	2.00	0.3387
Total I49	I49	9	1	1	48.60	3.18	3.18	48.60	48.60	1.00	0.1548
Total I86	I86	9	2	11	494.35	6.37	35.03	247.18	44.94	5.50	1.5744
Total J00	J00	10	20	25	1,005.72	63.69	79.62	50.29	40.23	1.25	3.2029
Total J01	J01	10	12	24	1,574.91	38.22	76.43	131.24	65.62	2.00	5.0156
Total J02	J02	10	17	26	972.06	54.14	82.80	57.18	37.39	1.53	3.0957
Total J03	J03	10	12	21	5,544.69	38.22	66.88	462.06	264.03	1.75	17.6582
Total J04	J04	10	2	5	421.98	6.37	15.92	210.99	84.40	2.50	1.3439
Total J06	J06	10	10	12	465.23	31.85	38.22	46.52	38.77	1.20	1.4816
Total J11	J11	10	5	5	115.00	15.92	15.92	23.00	23.00	1.00	0.3662
Total J20	J20	10	6	6	414.95	19.11	19.11	69.16	69.16	1.00	1.3215
Total J22	J22	10	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total J30	J30	10	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total J31	J31	10	21	52	2,492.66	66.88	165.61	118.70	47.94	2.48	7.9384
Total J33	J33	10	1	1	103.50	3.18	3.18	103.50	103.50	1.00	0.3296
Total J34	J34	10	3	7	2,769.25	9.55	22.29	923.08	395.61	2.33	8.8193
Total J35	J35	10	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total J39	J39	10	3	3	148.52	9.55	9.55	49.51	49.51	1.00	0.4730
Total J40	J40	10	1	1	53.33	3.18	3.18	53.33	53.33	1.00	0.1698
Total J45	J45	10	5	12	480.65	15.92	38.22	96.13	40.05	2.40	1.5307
Total J98	J98	10	1	2	108.21	3.18	6.37	108.21	54.11	2.00	0.3446
Total K20	K20	11	1	2	46.00	3.18	6.37	46.00	23.00	2.00	0.1465
Total K21	K21	11	2	3	69.00	6.37	9.55	34.50	23.00	1.50	0.2197
Total K29	K29	11	9	14	950.13	28.66	44.59	105.57	67.87	1.56	3.0259
Total K30	K30	11	4	6	253.88	12.74	19.11	63.47	42.31	1.50	0.8085
Total K35	K35	11	1	2	92.82	3.18	6.37	92.82	46.41	2.00	0.2956
Total K52	K52	11	2	2	72.16	6.37	6.37	36.08	36.08	1.00	0.2298
Total K76	K76	11	3	5	1,184.45	9.55	15.92	39.48	23.69	1.67	0.3772
Total K85	K85	11	1	1	30.00	3.18	3.18	30.00	30.00	1.00	0.0955
Total L02	L02	12	2	2	111.20	6.37	6.37	55.60	55.60	1.00	0.3541
Total L08	L08	12	1	1	78.32	3.18	3.18	78.32	78.32	1.00	0.2494
Total L20	L20	12	8	12	595.22	25.48	38.22	74.40	49.60	1.50	1.8956
Total L21	L21	12	4	6	244.82	12.74	19.11	61.21	40.80	1.50	0.7797
Total L23	L23	12	5	8	229.68	15.92	25.48	45.94	28.71	1.60	0.7315
Total L30	L30	12	12	18	581.42	38.22	57.32	48.45	32.30	1.50	1.8517
Total L42	L42	12	1	1	25.42	3.18	3.18	25.42	25.42	1.00	0.0810
Total L57	L57	12	1	2	46.00	3.18	6.37	46.00	23.00	2.00	0.1465
Total L60	L60	12	3	9	488.42	9.55	28.66	162.81	54.27	3.00	1.5555
Total L63	L63	12	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total L70	L70	12	37	105	4,310.01	117.83	334.39	116.49	41.05	2.84	13.7261
Total L71	L71	12	1	1	26.90	3.18	3.18	26.90	26.90	1.00	0.0857
Total L72	L72	12	1	1	0.83	3.18	3.18	0.83	0.83	1.00	0.0026
Total L73	L73	12	2	2	46.00	6.37	6.37	23.00	23.00	1.00	0.1465
Total L81	L81	12	1	1	36.00	3.18	3.18	36.00	36.00	1.00	0.1146
Total M21	M21	13	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total M22	M22	13	1	5	167.15	3.18	15.92	167.15	33.43	5.00	0.5323
Total M25	M25	13	3	4	101.00	9.55	12.74	33.67	25.25	1.33	0.3217
Total M41	M41	13	1	4	144.05	3.18	12.74	144.05	36.01	4.00	0.4588
Total M42	M42	13	1	2	40.61	3.18	6.37	40.61	20.31	2.00	0.1293
Total M54	M54	13	14	33	1,275.49	44.59	105.10	91.11	38.65	2.36	4.0621
Total M65	M65	13	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total M67	M67	13	1	1	106.82	3.18	3.18	106.82	106.82	1.00	0.3402
Total M71	M71	13	1	1	28.27	3.18	3.18	28.27	28.27	1.00	0.0900
Total M75	M75	13	1	1	38.58	3.18	3.18	38.58	38.58	1.00	0.1229
Total M77	M77	13	2	2	57.56	6.37	6.37	28.78	28.78	1.00	0.1833
Total M79	M79	13	2	3	69.00	6.37	9.55	34.50	23.00	1.50	0.2197
Total M93	M93	13	2	2	99.86	6.37	6.37	49.93	49.93	1.00	0.3180
Total N00	N00	14	1	3	321.63	3.18	9.55	321.63	107.21	3.00	1.0243
Total N03	N03	14	1	2	46.00	3.18	6.37	46.00	23.00	2.00	0.1465
Total N20	N20	14	1	3	268.75	3.18	9.55	268.75	89.58	3.00	0.8559
Total N21	N21	14	1	1	250.59	3.18	3.18	250.59	250.59	1.00	0.7981
Total N39	N39	14	1	1	10.98	3.18	3.18	10.98	10.98	1.00	0.0350
Total N40	N40	14	1	1	33.75	3.18	3.18	33.75	33.75	1.00	0.1075
Total N41	N41	14	5	10	540.81	15.92	31.85	108.16	54.08	2.00	1.7223
Total N44	N44	14	1	1	964.25	3.18	3.18	964.25	964.25	1.00	3.0709
Total N45	N45	14	1	1	15.82	3.18	3.18	15.82	15.82	1.00	0.0504
Total N48	N48	14	1	2	46.00	3.18	6.37	46.00	23.00	2.00	0.1465
Total N60	N60	14	1	1	34.20	3.18	3.18	34.20	34.20	1.00	0.1089
Total N64	N64	14	1	2	47.00	3.18	6.37	47.00	23.50	2.00	0.1497
Total N72	N72	14	1	2	31.31	3.18	6.37	31.31	15.66	2.00	0.0997
Total N83	N83	14	1	1	46.39	3.18	3.18	46.39	46.39	1.00	0.1477
Total N93	N93	14	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total Q67	Q67	17	3	5	126.47	9.55	15.92	42.16	25.29	1.67	0.4028
Total R05	R05	18	1	1	13.94	3.18	3.18	13.94	13.94	1.00	0.0444
Total R07	R07	18	5	6	285.92	15.92	19.11	57.18	47.65	1.20	0.9106
Total R10	R10	18	9	11	399.11	28.66	35.03	44.35	36.28	1.22	1.2711
Total R11	R11	18	2	2	46.00	6.37	6.37	23.00	23.00	1.00	0.1465
Total R13	R13	18	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total R30	R30	18	1	2	91.71	3.18	6.37	91.71	45.86	2.00	0.2921
Total R31	R31	18	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total R39	R39	18	1	1	136.50	3.18	3.18	136.50	136.50	1.00	0.4347
Total R42	R42	18	4	4	88.25	12.74	12.74	22.06	22.06	1.00	0.2811
Total R50	R50	18	2	2	64.86	6.37	6.37	32.43	32.43	1.00	0.2066
Total R51	R51	18	8	17	690.62	25.48	54.14	86.33	40.62	2.13	2.1994
Total R53	R53	18	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total S00	S00	19	1	1	131.85	3.18	3.18	131.85	131.85	1.00	0.4199

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total S01	S01	19	1	1	59.22	3.18	3.18	59.22	59.22	1.00	0.1886
Total S05	S05	19	1	1	34.90	3.18	3.18	34.90	34.90	1.00	0.1111
Total S09	S09	19	3	8	2,831.76	9.55	25.48	943.92	353.97	2.67	9.0183
Total S51	S51	19	1	1	19.48	3.18	3.18	19.48	19.48	1.00	0.0620
Total S52	S52	19	1	2	163.64	3.18	6.37	163.64	81.82	2.00	0.5211
Total S53	S53	19	1	1	49.73	3.18	3.18	49.73	49.73	1.00	0.1584
Total S60	S60	19	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total S61	S61	19	1	1	67.58	3.18	3.18	67.58	67.58	1.00	0.2152
Total S62	S62	19	4	7	334.52	12.74	22.29	83.63	47.79	1.75	1.0654
Total S63	S63	19	2	4	107.98	6.37	12.74	53.99	27.00	2.00	0.3439
Total S82	S82	19	2	3	339.15	6.37	9.55	169.58	113.05	1.50	1.0801
Total S83	S83	19	5	9	249.19	15.92	28.66	49.84	27.69	1.80	0.7936
Total S84	S84	19	1	1	17.50	3.18	3.18	17.50	17.50	1.00	0.0557
Total S89	S89	19	2	2	150.62	6.37	6.37	75.31	75.31	1.00	0.4797
Total S91	S91	19	1	1	108.94	3.18	3.18	108.94	108.94	1.00	0.3469
Total S92	S92	19	1	2	0.00	3.18	6.37	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total S93	S93	19	7	10	1,128.93	22.29	31.85	161.28	112.89	1.43	3.5953
Total T07	T07	19	1	1	45.78	3.18	3.18	45.78	45.78	1.00	0.1458
Total T14	T14	19	5	7	1,791.49	15.92	22.29	358.30	255.93	1.40	5.7054
Total T67	T67	19	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total T78	T78	19	2	2	143.98	6.37	6.37	71.99	71.99	1.00	0.4585
Total W45	W45	20	1	1	41.40	3.18	3.18	41.40	41.40	1.00	0.1318
Total W54	W54	20	1	1	47.24	3.18	3.18	47.24	47.24	1.00	0.1504
Total Z00	Z00	21	14	19	1,092.72	44.59	60.51	78.05	57.51	1.36	3.4800
Total Z48	Z48	21	3	4	98.62	9.55	12.74	32.87	24.66	1.33	0.3141
Total Z71	Z71	21	1	1	23.00	3.18	3.18	23.00	23.00	1.00	0.0732
Total general			532	885	53,405.18						170.08

250

RANGO: 20-24

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{20 \leq x \leq 24}$
						Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
Total NO VAL	NO VALE	0	17	27	1,417.45	68.00	108.00	83.38	52.50	1.59	5.6698
Total A01	A01	1	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total A04	A04	1	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total A05	A05	1	2	4	186.88	8.00	16.00	93.44	46.72	2.00	0.7475
Total A06	A06	1	2	4	71.00	8.00	16.00	35.50	17.75	2.00	0.2840
Total A08	A08	1	2	2	46.00	8.00	8.00	23.00	23.00	1.00	0.1840
Total A09	A09	1	10	18	1,446.84	40.00	72.00	144.68	80.38	1.80	5.7874
Total A49	A49	1	1	1	48.03	4.00	4.00	48.03	48.03	1.00	0.1921
Total A68	A68	1	1	1	28.62	4.00	4.00	28.62	28.62	1.00	0.1145
Total B02	B02	1	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total B07	B07	1	1	2	46.00	4.00	8.00	46.00	23.00	2.00	0.1840
Total B19	B19	1	2	2	130.76	8.00	8.00	65.38	65.38	1.00	0.5230
Total B30	B30	1	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total B34	B34	1	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total B36	B36	1	1	5	363.90	4.00	20.00	363.90	72.78	5.00	1.4556
Total B37	B37	1	1	2	177.93	4.00	8.00	177.93	88.97	2.00	0.7117
Total B49	B49	1	2	3	69.00	8.00	12.00	34.50	23.00	1.50	0.2760
Total B82	B82	1	14	20	579.18	56.00	80.00	41.37	28.96	1.43	2.3167
Total D17	D17	2	1	2	117.63	4.00	8.00	117.63	58.82	2.00	0.4705
Total D22	D22	2	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total E03	E03	4	2	5	223.47	8.00	20.00	111.74	44.69	2.50	0.8939
Total E78	E78	4	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total F01	F01	5	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total G43	G43	6	2	2	141.67	8.00	8.00	70.84	70.84	1.00	0.5667
Total H04	H04	7	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total H10	H10	7	5	7	228.54	20.00	28.00	45.71	32.65	1.40	0.9142
Total H11	H11	7	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total H16	H16	7	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total H44	H44	7	1	1	46.03	4.00	4.00	46.03	46.03	1.00	0.1841
Total H52	H52	7	15	19	1,080.17	60.00	76.00	72.01	56.85	1.27	4.3207
Total H53	H53	7	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total H60	H60	8	6	8	250.44	24.00	32.00	41.74	31.31	1.33	1.0018
Total H65	H65	8	1	1	13.01	4.00	4.00	13.01	13.01	1.00	0.0520
Total H66	H66	8	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total H81	H81	8	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total I10	I10	9	4	19	856.89	16.00	76.00	214.22	45.10	4.75	3.4276
Total I20	I20	9	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total I34	I34	9	1	5	239.68	4.00	20.00	239.68	47.94	5.00	0.9587
Total I47	I47	9	1	1	90.86	4.00	4.00	90.86	90.86	1.00	0.3634
Total I49	I49	9	2	6	553.10	8.00	24.00	276.55	92.18	3.00	2.2124
Total I80	I80	9	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total I81	I81	9	1	2	73.88	4.00	8.00	73.88	36.94	2.00	0.2955
Total I84	I84	9	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total I88	I88	9	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total J00	J00	10	12	17	756.89	48.00	68.00	63.07	44.52	1.42	3.0276
Total J01	J01	10	6	15	1,044.74	24.00	60.00	174.12	69.65	2.50	4.1790
Total J02	J02	10	14	19	676.94	56.00	76.00	48.35	35.63	1.36	2.7078
Total J03	J03	10	9	13	379.84	36.00	52.00	42.20	29.22	1.44	1.5194
Total J04	J04	10	2	2	40.13	8.00	8.00	20.07	20.07	1.00	0.1605
Total J06	J06	10	5	5	162.05	20.00	20.00	32.41	32.41	1.00	0.6482
Total J10	J10	10	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total J11	J11	10	8	9	535.95	32.00	36.00	66.99	59.55	1.13	2.1438
Total J20	J20	10	4	8	514.25	16.00	32.00	128.56	64.28	2.00	2.0570
Total J30	J30	10	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total J31	J31	10	10	20	1,059.00	40.00	80.00	105.90	52.95	2.00	4.2360
Total J38	J38	10	1	3	69.00	4.00	12.00	69.00	23.00	3.00	0.2760
Total J39	J39	10	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total J45	J45	10	1	1	105.95	4.00	4.00	105.95	105.95	1.00	0.4238
Total K20	K20	11	2	3	225.87	8.00	12.00	112.94	75.29	1.50	0.9035
Total K21	K21	11	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total K27	K27	11	1	1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total K29	K29	11	17	46	3,692.64	68.00	184.00	217.21	80.27	2.71	14.7706
Total K30	K30	11	3	6	150.79	12.00	24.00	50.26	25.13	2.00	0.6032
Total K52	K52	11	2	3	84.00	8.00	12.00	42.00	28.00	1.50	0.3360
Total K58	K58	11	1	2	127.62	4.00	8.00	127.62	63.81	2.00	0.5105
Total K59	K59	11	2	2	55.49	8.00	8.00	27.75	27.75	1.00	0.2220
Total K62	K62	11	1	1	301.03	4.00	4.00	301.03	301.03	1.00	1.2041
Total K76	K76	11	4	9	220.83	16.00	36.00	55.21	24.54	2.25	0.8833
Total K82	K82	11	1	1	22.50	4.00	4.00	22.50	22.50	1.00	0.0900
Total K92	K92	11	1	1	16.00	4.00	4.00	16.00	16.00	1.00	0.0640

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total L02	L02	12		3		3	234.14	12.00	12.00	78.05	78.05	1.00	0.9366
Total L21	L21	12		3		4	159.99	12.00	16.00	53.33	40.00	1.33	0.6400
Total L30	L30	12		1		1	56.80	4.00	4.00	56.80	56.80	1.00	0.2272
Total L42	L42	12		1		2	73.16	4.00	8.00	73.16	36.58	2.00	0.2926
Total L57	L57	12		1		3	81.06	4.00	12.00	81.06	27.02	3.00	0.3242
Total L60	L60	12		2		7	211.61	8.00	28.00	105.81	30.23	3.50	0.8464
Total L70	L70	12		9		20	1,296.47	36.00	80.00	144.05	64.82	2.22	5.1859
Total L71	L71	12		1		1	118.21	4.00	4.00	118.21	118.21	1.00	0.4728
Total L73	L73	12		3		9	372.34	12.00	36.00	124.11	41.37	3.00	1.4894
Total L74	L74	12		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total L80	L80	12		1		5	605.85	4.00	20.00	605.85	121.17	5.00	2.4234
Total L81	L81	12		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total L92	L92	12		1		2	75.61	4.00	8.00	75.61	37.81	2.00	0.3024
Total L98	L98	12		1		1	22.65	4.00	4.00	22.65	22.65	1.00	0.0906
Total M13	M13	13		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total M25	M25	13		3		5	267.73	12.00	20.00	89.24	53.55	1.67	1.0709
Total M43	M43	13		1		1	45.00	4.00	4.00	45.00	45.00	1.00	0.1800
Total M54	M54	13		16		30	1,311.02	64.00	120.00	81.94	43.70	1.88	5.2441
Total M65	M65	13		2		2	230.00	8.00	8.00	115.00	115.00	1.00	0.9200
Total M66	M66	13		1		2	46.00	4.00	8.00	46.00	23.00	2.00	0.1840
Total M67	M67	13		1		1	66.11	4.00	4.00	66.11	66.11	1.00	0.2644
Total M75	M75	13		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total M76	M76	13		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total M77	M77	13		1		1	45.00	4.00	4.00	45.00	45.00	1.00	0.1800
Total M94	M94	13		1		2	213.31	4.00	8.00	213.31	106.66	2.00	0.8532
Total N20	N20	14		3		7	2,212.38	12.00	28.00	737.46	316.05	2.33	8.8495
Total N21	N21	14		1		1	114.00	4.00	4.00	114.00	114.00	1.00	0.4560
Total N34	N34	14		1		1	8.00	4.00	4.00	8.00	8.00	1.00	0.0320
Total N39	N39	14		3		4	94.83	12.00	16.00	31.61	23.71	1.33	0.3793
Total N41	N41	14		1		2	60.47	4.00	8.00	60.47	30.24	2.00	0.2419
Total N45	N45	14		1		2	45.50	4.00	8.00	45.50	22.75	2.00	0.1820
Total N48	N48	14		1		2	37.64	4.00	8.00	37.64	18.82	2.00	0.1506
Total N64	N64	14		1		1	87.48	4.00	4.00	87.48	87.48	1.00	0.3499
Total Q67	Q67	17		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total R00	R00	18		2		8	315.65	8.00	32.00	157.83	39.46	4.00	1.2626
Total R04	R04	18		3		4	178.84	12.00	16.00	59.61	44.71	1.33	0.7154
Total R07	R07	18		2		4	118.69	8.00	16.00	59.35	29.67	2.00	0.4748
Total R09	R09	18		1		1	25.68	4.00	4.00	25.68	25.68	1.00	0.1027
Total R10	R10	18		7		9	317.68	28.00	36.00	45.38	35.30	1.29	1.2707
Total R16	R16	18		1		1	45.00	4.00	4.00	45.00	45.00	1.00	0.1800
Total R31	R31	18		1		1	179.82	4.00	4.00	179.82	179.82	1.00	0.7193
Total R39	R39	18		1		2	46.00	4.00	8.00	46.00	23.00	2.00	0.1840
Total R50	R50	18		2		2	172.34	8.00	8.00	86.17	86.17	1.00	0.6894
Total R51	R51	18		5		11	462.57	20.00	44.00	92.51	42.05	2.20	1.8503
Total R53	R53	18		1		3	55.34	4.00	12.00	55.34	18.45	3.00	0.2214
Total R73	R73	18		1		2	57.66	4.00	8.00	57.66	28.83	2.00	0.2306
Total S01	S01	19		3		3	195.01	12.00	12.00	65.00	65.00	1.00	0.7800
Total S06	S06	19		3		3	172.69	12.00	12.00	57.56	57.56	1.00	0.6908
Total S42	S42	19		1		5	722.27	4.00	20.00	722.27	144.45	5.00	2.8891
Total S43	S43	19		1		1	103.25	4.00	4.00	103.25	103.25	1.00	0.4130
Total S46	S46	19		1		1	207.00	4.00	4.00	207.00	207.00	1.00	0.8280
Total S56	S56	19		1		1	142.36	4.00	4.00	142.36	142.36	1.00	0.5694
Total S60	S60	19		1		3	393.07	4.00	12.00	393.07	131.02	3.00	1.5723
Total S62	S62	19		2		2	61.52	8.00	8.00	30.76	30.76	1.00	0.2461
Total S66	S66	19		1		1	259.20	4.00	4.00	259.20	259.20	1.00	1.0368
Total S82	S82	19		3		4	899.31	12.00	16.00	299.77	224.83	1.33	3.5972
Total S90	S90	19		2		3	69.00	8.00	12.00	34.50	23.00	1.50	0.2760
Total S92	S92	19		1		1	21.18	4.00	4.00	21.18	21.18	1.00	0.0847
Total S93	S93	19		5		7	983.26	20.00	28.00	196.65	140.47	1.40	3.9330
Total S99	S99	19		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total T07	T07	19		3		9	717.37	12.00	36.00	239.12	79.71	3.00	2.8695
Total T14	T14	19		3		3	149.98	12.00	12.00	49.99	49.99	1.00	0.5999
Total T17	T17	19		1		1	23.00	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00	0.0920
Total T78	T78	19		1		1	120.00	4.00	4.00	120.00	120.00	1.00	0.4800
Total W54	W54	20		1		1	60.87	4.00	4.00	60.87	60.87	1.00	0.2435
Total Z00	Z00	21		14		14	894.27	56.00	56.00	63.88	63.88	1.00	3.5771
Total Z48	Z48	21		2		4	118.39	8.00	16.00	59.20	29.60	2.00	0.4736
Total general				376		623	35,939.10						143.76

RANGO: 25-29 312

RANGO: 25-29				Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		No. $\pi_{25 < x \leq 29}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	11	15	590.16	35.26	48.08	53.65	39.34	1.36	1.8915
Total A04	A04	1	3	3	124.54	9.62	9.62	41.51	41.51	1.00	0.3992
Total A05	A05	1	1	1	57.17	3.21	3.21	57.17	57.17	1.00	0.1832
Total A08	A08	1	5	5	163.67	16.03	16.03	32.73	32.73	1.00	0.5246
Total A09	A09	1	8	15	427.14	25.64	48.08	53.39	28.48	1.88	1.3690
Total A68	A68	1	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total A90	A90	1	3	5	164.60	9.62	16.03	54.87	32.92	1.67	0.5276
Total B02	B02	1	2	2	45.40	6.41	6.41	22.70	22.70	1.00	0.1455
Total B35	B35	1	4	4	156.47	12.82	12.82	39.12	39.12	1.00	0.5015
Total B36	B36	1	2	2	141.61	6.41	6.41	70.81	70.81	1.00	0.4539
Total B49	B49	1	1	1	5.00	3.21	3.21	5.00	5.00	1.00	0.0160
Total B82	B82	1	6	8	353.38	19.23	25.64	58.90	44.17	1.33	1.1326
Total B86	B86	1	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total C44	C44	2	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total D17	D17	2	3	3	406.67	9.62	9.62	135.56	135.56	1.00	1.3034
Total D23	D23	2	1	2	55.70	3.21	6.41	55.70	27.85	2.00	0.1785
Total D64	D64	3	2	2	39.00	6.41	6.41	19.50	19.50	1.00	0.1250
Total E05	E05	4	1	1	164.47	3.21	3.21	164.47	164.47	1.00	0.5271
Total E71	E71	4	1	1	207.00	3.21	3.21	207.00	207.00	1.00	0.6635
Total E78	E78	4	4	11	458.45	12.82	35.26	114.61	41.68	2.75	1.4694
Total E86	E86	4	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total E88	E88	4	1	1	36.80	3.21	3.21	36.80	36.80	1.00	0.1179
Total G40	G40	6	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total G43	G43	6	3	4	441.41	9.62	12.82	147.14	110.35	1.33	1.4148
Total G51	G51	6	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total H10	H10	7	10	14	456.32	32.05	44.87	45.63	32.59	1.40	1.4626
Total H11	H11	7	2	3	58.85	6.41	9.62	29.43	19.62	1.50	0.1886
Total H16	H16	7	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total H20	H20	7	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total H25	H25	7	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total H40	H40	7	1	2	99.91	3.21	6.41	99.91	49.96	2.00	0.3202
Total H44	H44	7	4	6	123.20	12.82	19.23	30.80	20.53	1.50	0.3949
Total H52	H52	7	3	4	46.00	9.62	12.82	15.33	11.50	1.33	0.1474
Total H60	H60	8	5	5	109.70	16.03	16.03	21.94	21.94	1.00	0.3516
Total H65	H65	8	1	1	103.47	3.21	3.21	103.47	103.47	1.00	0.3316
Total H73	H73	8	1	2	58.38	3.21	6.41	58.38	29.19	2.00	0.1871
Total I10	I10	9	3	7	220.43	9.62	22.44	73.48	31.49	2.33	0.7065
Total I34	I34	9	1	3	145.67	3.21	9.62	145.67	48.56	3.00	0.4669
Total I49	I49	9	1	1	48.60	3.21	3.21	48.60	48.60	1.00	0.1558
Total I78	I78	9	1	1	139.17	3.21	3.21	139.17	139.17	1.00	0.4461
Total I84	I84	9	3	6	520.10	9.62	19.23	173.37	86.68	2.00	1.6670
Total I86	I86	9	1	1	112.50	3.21	3.21	112.50	112.50	1.00	0.3606
Total J00	J00	10	15	20	871.73	48.08	64.10	58.12	43.59	1.33	2.7940
Total J01	J01	10	5	10	435.74	16.03	32.05	87.15	43.57	2.00	1.3966
Total J02	J02	10	15	22	782.28	48.08	70.51	52.15	35.56	1.47	2.5073
Total J03	J03	10	8	14	505.38	25.64	44.87	63.17	36.10	1.75	1.6198
Total J06	J06	10	10	15	528.18	32.05	48.08	52.82	35.21	1.50	1.6929
Total J11	J11	10	1	2	46.00	3.21	6.41	46.00	23.00	2.00	0.1474
Total J20	J20	10	7	19	1,651.30	22.44	60.90	235.90	86.91	2.71	5.2926
Total J31	J31	10	6	9	365.46	19.23	28.85	60.91	40.61	1.50	1.1713
Total J34	J34	10	1	2	206.76	3.21	6.41	206.76	103.38	2.00	0.6627
Total J35	J35	10	1	1	34.50	3.21	3.21	34.50	34.50	1.00	0.1106
Total J36	J36	10	1	1	39.03	3.21	3.21	39.03	39.03	1.00	0.1251
Total J38	J38	10	1	1	535.00	3.21	3.21	535.00	535.00	1.00	1.7147
Total J39	J39	10	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total J40	J40	10	1	1	208.54	3.21	3.21	208.54	208.54	1.00	0.6684
Total J45	J45	10	1	1	16.00	3.21	3.21	16.00	16.00	1.00	0.0513
Total J98	J98	10	1	1	102.80	3.21	3.21	102.80	102.80	1.00	0.3295
Total K05	K05	11	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total K20	K20	11	1	2	189.32	3.21	6.41	189.32	94.66	2.00	0.6068
Total K21	K21	11	1	2	44.94	3.21	6.41	44.94	22.47	2.00	0.1440
Total K27	K27	11	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total K29	K29	11	13	31	2,407.57	41.67	99.36	185.20	77.66	2.38	7.7166
Total K30	K30	11	3	3	86.50	9.62	9.62	28.83	28.83	1.00	0.2772
Total K35	K35	11	1	1	36.86	3.21	3.21	36.86	36.86	1.00	0.1181
Total K55	K55	11	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total K58	K58	11	3	4	168.04	9.62	12.82	56.01	42.01	1.33	0.5386
Total K59	K59	11	1	3	69.00	3.21	9.62	69.00	23.00	3.00	0.2212
Total K60	K60	11	1	1	38.40	3.21	3.21	38.40	38.40	1.00	0.1231
Total K76	K76	11	5	16	1,491.68	16.03	51.28	298.34	93.23	3.20	4.7810
Total K82	K82	11	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total L02	L02	12	2	4	398.84	6.41	12.82	199.42	99.71	2.00	1.2783
Total L11	L11	12	1	1	112.35	3.21	3.21	112.35	112.35	1.00	0.3601
Total L21	L21	12	3	4	142.52	9.62	12.82	47.51	35.63	1.33	0.4568
Total L23	L23	12	1	1	36.93	3.21	3.21	36.93	36.93	1.00	0.1184
Total L30	L30	12	3	3	48.36	9.62	9.62	16.12	16.12	1.00	0.1550
Total L42	L42	12	1	1	43.73	3.21	3.21	43.73	43.73	1.00	0.1402
Total L50	L50	12	1	3	69.40	3.21	9.62	69.40	23.13	3.00	0.2224
Total L57	L57	12	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total L63	L63	12	2	3	23.00	6.41	9.62	11.50	7.67	1.50	0.0737
Total L70	L70	12	1	3	62.63	3.21	9.62	62.63	20.88	3.00	0.2007
Total L71	L71	12	1	1	55.75	3.21	3.21	55.75	55.75	1.00	0.1787
Total L72	L72	12	1	1	26.64	3.21	3.21	26.64	26.64	1.00	0.0854
Total L74	L74	12	1	1	167.47	3.21	3.21	167.47	167.47	1.00	0.5368
Total L82	L82	12	1	1	304.20	3.21	3.21	304.20	304.20	1.00	0.9750
Total L87	L87	12	1	1	201.70	3.21	3.21	201.70	201.70	1.00	0.6465
Total L92	L92	12	2	2	106.92	6.41	6.41	53.46	53.46	1.00	0.3427
Total M08	M08	13	1	2	342.74	3.21	6.41	342.74	171.37	2.00	1.0985
Total M10	M10	13	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total M25	M25	13	2	2	46.00	6.41	6.41	23.00	23.00	1.00	0.1474
Total M41	M41	13	2	3	29.88	6.41	9.62	14.94	9.96	1.50	0.0958
Total M43	M43	13	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total M45	M45	13	1	2	64.60	3.21	6.41	64.60	32.30	2.00	0.2071
Total M48	M48	13	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total M54	M54	13	11	26	1,635.47	35.26	83.33	148.68	62.90	2.36	5.2419
Total M65	M65	13	2	2	88.96	6.41	6.41	44.48	44.48	1.00	0.2851
Total M75	M75	13	1	2	46.00	3.21	6.41	46.00	23.00	2.00	0.1474
Total M77	M77	13	1	2	90.41	3.21	6.41	90.41	45.21	2.00	0.2898
Total M94	M94	13	1	1	29.55	3.21	3.21	29.55	29.55	1.00	0.0947
Total N10	N10	14	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total N20	N20	14	2	6	915.64	6.41	19.23	457.82	152.61	3.00	2.9347
Total N21	N21	14	1	3	142.40	3.21	9.62	142.40	47.47	3.00	0.4564
Total N23	N23	14	2	2	349.08	6.41	6.41	174.54	174.54	1.00	1.1188
Total N34	N34	14	2	2	400.29	6.41	6.41	200.15	200.15	1.00	1.2830
Total N39	N39	14	4	6	196.03	12.82	19.23	49.01	32.67	1.50	0.6283
Total N41	N41	14	3	7	216.98	9.62	22.44	72.33	31.00	2.33	0.6954
Total N45	N45	14	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total N47	N47	14	1	3	380.26	3.21	9.62	380.26	126.75	3.00	1.2188
Total N48	N48	14	5	13	1,099.48	16.03	41.67	219.90	84.58	2.60	3.5240
Total N73	N73	14	1	2	36.97	3.21	6.41	36.97	18.49	2.00	0.1185
Total N76	N76	14	1	1	200.54	3.21	3.21	200.54	200.54	1.00	0.6428
Total N83	N83	14	1	1	35.00	3.21	3.21	35.00	35.00	1.00	0.1122
Total N92	N92	14	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total O21	O21	15	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total Q67	Q67	17	1	4	125.36	3.21	12.82	125.36	31.34	4.00	0.4018
Total R07	R07	18	3	5	430.69	9.62	16.03	143.56	86.14	1.67	1.3804
Total R10	R10	18	18	25	1,735.21	57.69	80.13	96.40	69.41	1.39	5.5616
Total R21	R21	18	1	2	108.98	3.21	6.41	108.98	54.49	2.00	0.3493
Total R29	R29	18	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total R39	R39	18	3	4	328.29	9.62	12.82	109.43	82.07	1.33	1.0522
Total R42	R42	18	3	3	107.06	9.62	9.62	35.69	35.69	1.00	0.3431
Total R49	R49	18	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total R50	R50	18	1	1	121.68	3.21	3.21	121.68	121.68	1.00	0.3900
Total R51	R51	18	4	8	585.96	12.82	25.64	146.49	73.25	2.00	1.8781
Total S00	S00	19	2	2	470.87	6.41	6.41	235.44	235.44	1.00	1.5092
Total S01	S01	19	3	5	848.19	9.62	16.03	282.73	169.64	1.67	2.7186
Total S05	S05	19	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total S09	S09	19	4	5	2,257.54	12.82	16.03	564.39	451.51	1.25	7.2357
Total S13	S13	19	1	1	36.00	3.21	3.21	36.00	36.00	1.00	0.1154
Total S41	S41	19	1	2	109.73	3.21	6.41	109.73	54.87	2.00	0.3517
Total S43	S43	19	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total S52	S52	19	1	2	273.00	3.21	6.41	273.00	136.50	2.00	0.8750
Total S61	S61	19	2	5	229.82	6.41	16.03	114.91	45.96	2.50	0.7366
Total S62	S62	19	3	9	276.90	9.62	28.85	92.30	30.77	3.00	0.8875
Total S71	S71	19	1	1	16.00	3.21	3.21	16.00	16.00	1.00	0.0513
Total S82	S82	19	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total S83	S83	19	5	12	1,020.06	16.03	38.46	204.01	85.01	2.40	3.2694
Total S89	S89	19	3	3	62.00	9.62	9.62	20.67	20.67	1.00	0.1987
Total S91	S91	19	1	1	120.00	3.21	3.21	120.00	120.00	1.00	0.3846
Total S93	S93	19	4	9	960.05	12.82	28.85	240.01	106.67	2.25	3.0771
Total T01	T01	19	1	1	138.71	3.21	3.21	138.71	138.71	1.00	0.4446
Total T14	T14	19	3	3	261.58	9.62	9.62	87.19	87.19	1.00	0.8384
Total T78	T78	19	3	3	52.41	9.62	9.62	17.47	17.47	1.00	0.1680
Total W54	W54	20	1	1	24.00	3.21	3.21	24.00	24.00	1.00	0.0769
Total Z00	Z00	21	9	9	246.43	28.85	28.85	27.38	27.38	1.00	0.7898
Total Z10	Z10	21	2	2	46.00	6.41	6.41	23.00	23.00	1.00	0.1474
Total Z41	Z41	21	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total Z48	Z48	21	4	4	199.67	12.82	12.82	49.92	49.92	1.00	0.6400
Total Z71	Z71	21	1	1	23.00	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00	0.0737
Total general			386	603	37,147.86					119.06	

372

RANGO: 30-34

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
						Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
Total NO VAL	NO VALE	0	35	47	1,532.33	94.09	126.34	43.78	32.60	1.34	4.1192
Total A02	A02	1	2	2	72.75	5.38	5.38	36.38	36.38	1.00	0.1956
Total A04	A04	1	2	2	86.14	5.38	5.38	43.07	43.07	1.00	0.2316
Total A05	A05	1	3	4	190.44	8.06	10.75	63.48	47.61	1.33	0.5119
Total A06	A06	1	1	1	110.20	2.69	2.69	110.20	110.20	1.00	0.2962
Total A07	A07	1	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total A08	A08	1	5	5	274.51	13.44	13.44	54.90	54.90	1.00	0.7379
Total A09	A09	1	14	35	1,765.05	37.63	94.09	126.08	50.43	2.50	4.7448
Total A60	A60	1	1	1	192.16	2.69	2.69	192.16	192.16	1.00	0.5166
Total A68	A68	1	1	1	20.00	2.69	2.69	20.00	20.00	1.00	0.0538
Total A90	A90	1	2	2	75.40	5.38	5.38	37.70	37.70	1.00	0.2027
Total B00	B00	1	1	1	79.18	2.69	2.69	79.18	79.18	1.00	0.2128
Total B02	B02	1	2	2	30.79	5.38	5.38	15.40	15.40	1.00	0.0828
Total B30	B30	1	1	1	60.00	2.69	2.69	60.00	60.00	1.00	0.1613
Total B34	B34	1	3	4	109.63	8.06	10.75	36.54	27.41	1.33	0.2947
Total B35	B35	1	6	14	1,141.99	16.13	37.63	190.33	81.57	2.33	3.0699
Total B36	B36	1	2	5	334.99	5.38	13.44	167.50	67.00	2.50	0.9005
Total B49	B49	1	2	2	141.45	5.38	5.38	70.73	70.73	1.00	0.3802
Total B82	B82	1	20	23	592.56	53.76	61.83	29.63	25.76	1.15	1.5929
Total B86	B86	1	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total D07	D07	2	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total D17	D17	2	3	16	1,334.91	8.06	43.01	444.97	83.43	5.33	3.5885
Total D29	D29	2	1	1	180.00	2.69	2.69	180.00	180.00	1.00	0.4839
Total D34	D34	2	1	2	46.00	2.69	5.38	46.00	23.00	2.00	0.1237
Total E03	E03	4	1	1	96.91	2.69	2.69	96.91	96.91	1.00	0.2605
Total E04	E04	4	1	1	155.09	2.69	2.69	155.09	155.09	1.00	0.4169
Total E06	E06	4	1	1	24.19	2.69	2.69	24.19	24.19	1.00	0.0650
Total E78	E78	4	7	11	999.29	18.82	29.57	142.76	90.84	1.57	2.6863
Total E84	E84	4	1	1	180.00	2.69	2.69	180.00	180.00	1.00	0.4839
Total F41	F41	5	1	2	97.30	2.69	5.38	97.30	48.65	2.00	0.2616
Total G43	G43	6	2	3	85.76	5.38	8.06	42.88	28.59	1.50	0.2305
Total H01	H01	7	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total H10	H10	7	7	9	250.84	18.82	24.19	35.83	27.87	1.29	0.6743
Total H11	H11	7	1	3	84.30	2.69	8.06	84.30	28.10	3.00	0.2266
Total H16	H16	7	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total H40	H40	7	1	1	150.51	2.69	2.69	150.51	150.51	1.00	0.4046
Total H44	H44	7	1	1	46.03	2.69	2.69	46.03	46.03	1.00	0.1237
Total H52	H52	7	2	2	46.00	5.38	5.38	23.00	23.00	1.00	0.1237
Total H60	H60	8	5	9	467.43	13.44	24.19	93.49	51.94	1.80	1.2565
Total H65	H65	8	4	5	346.43	10.75	13.44	86.61	69.29	1.25	0.9313
Total H66	H66	8	2	2	236.31	5.38	5.38	118.16	118.16	1.00	0.6352
Total H70	H70	8	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total H92	H92	8	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total I10	I10	9	6	14	906.54	16.13	37.63	151.09	64.75	2.33	2.4369
Total I12	I12	9	4	4	357.51	2.69	10.75	357.51	89.38	4.00	0.9610
Total I34	I34	9	1	2	32.35	2.69	5.38	32.35	16.18	2.00	0.0870
Total I49	I49	9	1	1	58.89	2.69	2.69	58.89	58.89	1.00	0.1583
Total I51	I51	9	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total I78	I78	9	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total I84	I84	9	4	5	239.65	10.75	13.44	59.91	47.93	1.25	0.6442
Total I88	I88	9	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total J00	J00	10	19	21	885.94	51.08	56.45	46.63	42.19	1.11	2.3816
Total J01	J01	10	10	25	5,678.66	26.88	67.20	567.87	227.15	2.50	15.2652
Total J02	J02	10	9	14	460.85	24.19	37.63	51.21	32.92	1.56	1.2388
Total J03	J03	10	7	8	760.49	18.82	21.51	108.64	95.06	1.14	2.0443
Total J04	J04	10	2	3	135.23	5.38	8.06	67.62	45.08	1.50	0.3635
Total J06	J06	10	10	13	732.71	26.88	34.95	73.27	56.36	1.30	1.9697
Total J18	J18	10	3	4	651.99	8.06	10.75	217.33	163.00	1.33	1.7527
Total J20	J20	10	5	6	908.52	13.44	16.13	181.70	151.42	1.20	2.4423
Total J22	J22	10	1	1	46.96	2.69	2.69	46.96	46.96	1.00	0.1262
Total J30	J30	10	2	2	334.94	5.38	5.38	167.47	167.47	1.00	0.9004
Total J31	J31	10	9	16	1,195.37	24.19	43.01	132.82	74.71	1.78	3.2134
Total J33	J33	10	1	1	63.99	2.69	2.69	63.99	63.99	1.00	0.1720
Total J34	J34	10	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total J35	J35	10	1	1	18.66	2.69	2.69	18.66	18.66	1.00	0.0502
Total J39	J39	10	2	2	33.20	5.38	5.38	16.60	16.60	1.00	0.0892
Total J40	J40	10	2	4	520.23	5.38	10.75	260.12	130.06	2.00	1.3985
Total J45	J45	10	2	2	186.90	5.38	5.38	93.45	93.45	1.00	0.5024
Total J98	J98	10	1	1	115.12	2.69	2.69	115.12	115.12	1.00	0.3095
Total K08	K08	11	1	1	320.00	2.69	2.69	320.00	320.00	1.00	0.8602
Total K21	K21	11	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total K26	K26	11	1	2	46.00	2.69	5.38	46.00	23.00	2.00	0.1237
Total K27	K27	11	1	1	161.21	2.69	2.69	161.21	161.21	1.00	0.4334
Total K29	K29	11	30	91	7,346.76	80.65	244.62	244.89	80.73	3.03	19.7494
Total K30	K30	11	8	12	745.97	21.51	32.26	93.25	62.16	1.50	2.0053
Total K35	K35	11	1	1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total K40	K40	11	1	1	22.50	2.69	2.69	22.50	22.50	1.00	0.0605
Total K52	K52	11	2	3	369.89	5.38	8.06	184.95	123.30	1.50	0.9943

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total K58	K58	11		3	69.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total K60	K60	11		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total K76	K76	11		12	1,310.49	32.26	53.76	109.21	65.52	1.67	3.5228
Total K80	K80	11		2	23.00	5.38	8.06	11.50	7.67	1.50	0.0618
Total K81	K81	11		2	285.19	5.38	5.38	142.60	142.60	1.00	0.7666
Total K82	K82	11		1	67.50	2.69	2.69	67.50	67.50	1.00	0.1815
Total L02	L02	12		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total L08	L08	12		1	106.40	2.69	2.69	106.40	106.40	1.00	0.2860
Total L11	L11	12		1	51.38	2.69	5.38	51.38	25.69	2.00	0.1381
Total L20	L20	12		6	269.99	16.13	24.19	45.00	30.00	1.50	0.7258
Total L21	L21	12		5	238.65	13.44	13.44	47.73	47.73	1.00	0.6415
Total L23	L23	12		2	46.00	5.38	5.38	23.00	23.00	1.00	0.1237
Total L25	L25	12		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total L30	L30	12		6	534.23	16.13	16.13	89.04	89.04	1.00	1.4361
Total L50	L50	12		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total L57	L57	12		2	65.81	5.38	5.38	32.91	32.91	1.00	0.1769
Total L63	L63	12		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total L70	L70	12		5	889.90	13.44	26.88	177.98	88.99	2.00	2.3922
Total L72	L72	12		1	0.00	2.69	5.38	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total L73	L73	12		2	111.06	5.38	5.38	55.53	55.53	1.00	0.2985
Total L85	L85	12		1	207.00	2.69	2.69	207.00	207.00	1.00	0.5565
Total L93	L93	12		1	92.64	2.69	2.69	92.64	92.64	1.00	0.2490
Total L98	L98	12		1	44.00	2.69	2.69	44.00	44.00	1.00	0.1183
Total M17	M17	13		1	561.18	2.69	2.69	561.18	561.18	1.00	1.5085
Total M24	M24	13		1	36.80	2.69	2.69	36.80	36.80	1.00	0.0989
Total M25	M25	13		2	91.30	5.38	5.38	45.65	45.65	1.00	0.2454
Total M35	M35	13		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total M51	M51	13		2	602.60	5.38	8.06	301.30	200.87	1.50	1.6199
Total M54	M54	13		30	3,083.25	80.65	142.47	102.78	58.17	1.77	8.2883
Total M62	M62	13		2	192.79	5.38	5.38	96.40	96.40	1.00	0.5183
Total M66	M66	13		1	56.66	2.69	2.69	56.66	56.66	1.00	0.1523
Total M71	M71	13		1	30.84	2.69	2.69	30.84	30.84	1.00	0.0829
Total M72	M72	13		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total M75	M75	13		1	162.65	2.69	5.38	162.65	81.33	2.00	0.4372
Total M76	M76	13		1	158.76	2.69	5.38	158.76	79.38	2.00	0.4268
Total M77	M77	13		1	63.67	2.69	2.69	63.67	63.67	1.00	0.1712
Total M79	M79	13		2	208.70	5.38	5.38	104.35	104.35	1.00	0.5610
Total N10	N10	14		1	212.02	2.69	2.69	212.02	212.02	1.00	0.5699
Total N20	N20	14		6	743.98	16.13	29.57	124.00	67.63	1.83	1.9999
Total N21	N21	14		3	299.11	8.06	18.82	99.70	42.73	2.33	0.8041
Total N23	N23	14		2	531.69	5.38	8.06	265.85	177.23	1.50	1.4293
Total N30	N30	14		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total N34	N34	14		1	217.56	2.69	5.38	217.56	108.78	2.00	0.5848
Total N39	N39	14		8	967.01	21.51	26.88	120.88	96.70	1.25	2.5995
Total N41	N41	14		4	403.54	10.75	24.19	100.89	44.84	2.25	1.0848
Total N43	N43	14		1	112.50	2.69	2.69	112.50	112.50	1.00	0.3024
Total N45	N45	14		2	146.42	5.38	5.38	73.21	73.21	1.00	0.3936
Total N72	N72	14		3	180.00	8.06	18.82	60.00	25.71	2.33	0.4839
Total N73	N73	14		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total N77	N77	14		1	46.00	2.69	5.38	46.00	23.00	2.00	0.1237
Total N83	N83	14		1	46.86	2.69	2.69	46.86	46.86	1.00	0.1260
Total N89	N89	14		1	20.00	2.69	2.69	20.00	20.00	1.00	0.0538
Total N94	N94	14		1	29.33	2.69	2.69	29.33	29.33	1.00	0.0788
Total Q31	Q31	17		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total Q55	Q55	17		1	90.00	2.69	2.69	90.00	90.00	1.00	0.2419
Total R00	R00	18		2	254.78	5.38	10.75	127.39	63.70	2.00	0.6849
Total R04	R04	18		3	277.30	8.06	10.75	92.43	69.33	1.33	0.7454
Total R05	R05	18		1	29.97	2.69	2.69	29.97	29.97	1.00	0.0806
Total R07	R07	18		8	498.08	21.51	26.88	62.26	49.81	1.25	1.3389
Total R09	R09	18		1	47.50	2.69	5.38	47.50	23.75	2.00	0.1277
Total R10	R10	18		21	2,017.37	56.45	94.09	96.07	57.64	1.67	5.4230
Total R31	R31	18		2	46.00	5.38	5.38	23.00	23.00	1.00	0.1237
Total R39	R39	18		1	166.12	2.69	2.69	166.12	166.12	1.00	0.4466
Total R42	R42	18		5	1,130.21	13.44	13.44	226.04	226.04	1.00	3.0382
Total R50	R50	18		2	142.09	5.38	8.06	71.05	47.36	1.50	0.3820
Total R51	R51	18		7	256.24	18.82	32.26	36.61	21.35	1.71	0.6888
Total R52	R52	18		1	457.86	2.69	5.38	457.86	228.93	2.00	1.2308
Total R53	R53	18		1	130.98	2.69	2.69	130.98	130.98	1.00	0.3521
Total R60	R60	18		1	107.91	2.69	2.69	107.91	107.91	1.00	0.2901
Total R73	R73	18		1	22.70	2.69	2.69	22.70	22.70	1.00	0.0610
Total S00	S00	19		1	240.30	2.69	2.69	240.30	240.30	1.00	0.6460
Total S01	S01	19		2	212.39	5.38	8.06	106.20	70.80	1.50	0.5709
Total S06	S06	19		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total S09	S09	19		1	210.22	2.69	2.69	210.22	210.22	1.00	0.5651
Total S41	S41	19		1	78.12	2.69	2.69	78.12	78.12	1.00	0.2100
Total S42	S42	19		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total S43	S43	19		1	83.18	2.69	5.38	83.18	41.59	2.00	0.2236
Total S52	S52	19		1	50.40	2.69	2.69	50.40	50.40	1.00	0.1355
Total S53	S53	19		1	266.60	2.69	5.38	266.60	133.30	2.00	0.7167
Total S60	S60	19		2	305.08	5.38	8.06	152.54	101.69	1.50	0.8201
Total S62	S62	19		3	581.44	8.06	13.44	193.81	116.29	1.67	1.5630
Total S63	S63	19		1	481.40	2.69	5.38	481.40	240.70	2.00	1.2941
Total S80	S80	19		2	317.54	5.38	10.75	158.77	79.39	2.00	0.8536
Total S81	S81	19		1	75.11	2.69	2.69	75.11	75.11	1.00	0.2019
Total S82	S82	19		4	544.69	10.75	10.75	136.17	136.17	1.00	1.4642
Total S83	S83	19		6	2,394.54	16.13	34.95	399.09	184.20	2.17	6.4369
Total S89	S89	19		2	479.24	5.38	8.06	239.62	159.75	1.50	1.2883
Total S90	S90	19		1	294.81	2.69	2.69	294.81	294.81	1.00	0.7925
Total S92	S92	19		1	255.10	2.69	2.69	255.10	255.10	1.00	0.6858
Total S93	S93	19		6	1,567.85	16.13	26.88	261.31	156.79	1.67	4.2147
Total T07	T07	19		2	1,151.95	5.38	5.38	575.98	575.98	1.00	3.0966
Total T14	T14	19		4	151.28	10.75	16.13	37.82	25.21	1.50	0.4067
Total T15	T15	19		1	23.00	2.69	2.69	23.00	23.00	1.00	0.0618
Total T22	T22	19		1	134.84	2.69	2.69	134.84	134.84	1.00	0.3625
Total T78	T78	19		2	42.33	5.38	5.38	21.17	21.17	1.00	0.1138
Total W22	W22	20		1	30.60	2.69	2.69	30.60	30.60	1.00	0.0823
Total Z00	Z00	21		23	959.97	61.83	69.89	41.74	36.92	1.13	2.5806
Total Z10	Z10	21		1	25.60	2.69	2.69	25.60	25.60	1.00	0.0688
Total Z48	Z48	21		2	81.89	5.38	5.38	40.95	40.95	1.00	0.2201
Total general				579	896	65,880.94					177.10

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

RANGO: 35-39					Frecuencias		Costos Promedios		No.	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$	
GRUPO I	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		Promedio Proced
total NO VAL	NO VALE	0	28	40	1,500.25	82.11	117.30	53.58	37.51	1.43	4.3996
Total A00	A00	1	1	1	180.00	2.93	2.93	180.00	180.00	1.00	0.5279
Total A09	A09	1	17	24	1,225.02	49.85	70.38	72.06	51.04	1.41	3.5924
Total A66	A66	1	1	2	61.49	2.93	5.87	61.49	30.75	2.00	0.1803
Total A68	A68	1	2	2	39.00	5.87	5.87	19.50	19.50	1.00	0.1144
Total A80	A80	1	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total A90	A90	1	1	2	46.00	2.93	5.87	46.00	23.00	2.00	0.1349
Total B00	B00	1	1	1	66.55	2.93	2.93	66.55	66.55	1.00	0.1952
Total B02	B02	1	2	4	207.86	5.87	11.73	103.93	51.97	2.00	0.6096
Total B07	B07	1	1	3	423.00	2.93	8.80	423.00	141.00	3.00	1.2405
Total B15	B15	1	2	3	755.29	5.87	8.80	377.65	251.76	1.50	2.2149
Total B16	B16	1	1	2	60.70	2.93	5.87	60.70	30.35	2.00	0.1780
Total B19	B19	1	1	1	257.13	2.93	2.93	257.13	257.13	1.00	0.7540
Total B34	B34	1	2	2	106.25	5.87	5.87	53.13	53.13	1.00	0.3116
Total B35	B35	1	8	11	558.78	23.46	32.26	69.85	50.80	1.38	1.6387
Total B36	B36	1	5	7	325.36	14.66	20.53	65.07	46.48	1.40	0.9541
Total B37	B37	1	3	7	226.67	8.80	20.53	75.56	32.38	2.33	0.6647
Total B82	B82	1	21	28	1,068.97	61.58	82.11	50.90	38.18	1.33	3.1348
Total B88	B88	1	1	1	11.58	2.93	2.93	11.58	11.58	1.00	0.0340
Total D17	D17	2	2	2	43.49	2.93	5.87	43.49	21.75	2.00	0.1275
Total D22	D22	2	2	2	253.81	5.87	5.87	126.91	126.91	1.00	0.7443
Total D23	D23	2	1	2	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total D50	D50	3	2	2	366.06	5.87	5.87	183.03	183.03	1.00	1.0735
Total E66	E66	4	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total E78	E78	4	23	53	4,677.28	67.45	155.43	203.36	88.25	2.30	13.7164
Total E79	E79	4	2	3	153.00	5.87	8.80	76.50	51.00	1.50	0.4487
Total G24	G24	6	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total G35	G35	6	1	1	1,070.48	2.93	2.93	1,070.48	1,070.48	1.00	3.1392
Total G56	G56	6	1	1	52.65	2.93	2.93	52.65	52.65	1.00	0.1544
Total H00	H00	7	1	2	63.64	2.93	5.87	63.64	31.82	2.00	0.1866
Total H10	H10	7	5	8	225.66	14.66	23.46	45.13	28.21	1.60	0.6618
Total H11	H11	7	2	4	168.14	5.87	11.73	84.07	42.04	2.00	0.4931
Total H20	H20	7	2	2	54.84	5.87	5.87	27.42	27.42	1.00	0.1608
Total H30	H30	7	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total H40	H40	7	2	4	680.52	5.87	11.73	340.26	170.13	2.00	1.9957
Total H49	H49	7	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total H50	H50	7	1	2	69.03	2.93	5.87	69.03	34.52	2.00	0.2024
Total H52	H52	7	9	11	563.70	26.39	32.26	62.63	51.25	1.22	1.6531
Total H60	H60	8	10	17	655.09	29.33	49.85	65.51	38.53	1.70	1.9211
Total H61	H61	8	2	2	50.00	5.87	5.87	25.00	25.00	1.00	0.1466
Total H65	H65	8	3	3	193.05	8.80	8.80	64.35	64.35	1.00	0.5661
Total H66	H66	8	4	5	180.19	11.73	14.66	45.05	36.04	1.25	0.5284
Total H81	H81	8	1	1	24.94	2.93	2.93	24.94	24.94	1.00	0.0731
Total H91	H91	8	2	2	71.00	5.87	5.87	35.50	35.50	1.00	0.2082
Total H92	H92	8	1	1	14.00	2.93	2.93	14.00	14.00	1.00	0.0411
Total I10	I10	9	17	62	4,449.72	49.85	181.82	261.75	71.77	3.65	13.0490
Total I11	I11	9	3	3	97.00	8.80	8.80	32.33	32.33	1.00	0.2845
Total I84	I84	9	3	7	432.05	8.80	20.53	144.02	61.72	2.33	1.2670
Total I86	I86	9	2	3	49.28	5.87	8.80	24.64	16.43	1.50	0.1445
Total I88	I88	9	1	2	382.13	2.93	5.87	382.13	191.07	2.00	1.1206
Total J00	J00	10	11	12	353.00	32.26	35.19	32.09	29.42	1.09	1.0352
Total J01	J01	10	6	9	547.45	17.60	26.39	91.24	60.83	1.50	1.6054
Total J02	J02	10	16	22	1,412.17	46.92	64.52	88.26	64.19	1.38	4.1413
Total J03	J03	10	4	5	151.44	11.73	14.66	37.86	30.29	1.25	0.4441
Total J04	J04	10	2	3	386.52	5.87	8.80	193.26	128.84	1.50	1.1335
Total J06	J06	10	9	12	1,040.21	26.39	35.19	115.58	86.68	1.33	3.0505
Total J11	J11	10	5	5	115.00	14.66	14.66	23.00	23.00	1.00	0.3372
Total J18	J18	10	1	1	563.35	2.93	2.93	563.35	563.35	1.00	1.6521
Total J20	J20	10	2	2	94.18	5.87	5.87	47.09	47.09	1.00	0.2762
Total J31	J31	10	15	26	1,640.93	43.99	76.25	109.40	63.11	1.73	4.8121
Total J36	J36	10	1	1	611.13	2.93	2.93	611.13	611.13	1.00	1.7922
Total J40	J40	10	1	1	113.39	2.93	2.93	113.39	113.39	1.00	0.3325
Total K11	K11	11	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total K20	K20	11	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total K21	K21	11	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total K25	K25	11	1	1	85.00	2.93	2.93	85.00	85.00	1.00	0.2493
Total K26	K26	11	2	2	46.00	5.87	5.87	23.00	23.00	1.00	0.1349
Total K29	K29	11	24	73	7,283.01	70.38	214.08	303.46	99.77	3.04	21.3578
Total K30	K30	11	7	12	566.02	20.53	35.19	80.86	47.17	1.71	1.6599
Total K40	K40	11	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total K58	K58	11	1	2	88.08	2.93	5.87	88.08	44.04	2.00	0.2583
Total K59	K59	11	2	3	101.20	5.87	8.80	50.60	33.73	1.50	0.2968
Total K60	K60	11	2	2	236.46	5.87	5.87	118.23	118.23	1.00	0.6934
Total K62	K62	11	1	1	79.63	2.93	2.93	79.63	79.63	1.00	0.2335
Total K75	K75	11	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total K76	K76	11	18	31	1,891.77	52.79	90.91	105.10	61.02	1.72	5.5477
Total K81	K81	11	1	1	73.95	2.93	2.93	73.95	73.95	1.00	0.2169
Total K82	K82	11	3	4	177.03	8.80	11.73	59.01	44.26	1.33	0.5191
Total L01	L01	12	1	1	162.20	2.93	2.93	162.20	162.20	1.00	0.4757
Total L02	L02	12	4	7	573.91	11.73	20.53	143.48	81.99	1.75	1.6830
Total L20	L20	12	5	5	198.28	14.66	14.66	39.66	39.66	1.00	0.5815
Total L21	L21	12	4	6	282.85	11.73	17.60	70.71	47.14	1.50	0.8295
Total L23	L23	12	2	2	162.78	5.87	5.87	81.39	81.39	1.00	0.4774
Total L30	L30	12	7	10	284.46	20.53	29.33	40.64	28.45	1.43	0.8342
Total L50	L50	12	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total L60	L60	12	1	2	43.75	2.93	5.87	43.75	21.88	2.00	0.1283
Total L63	L63	12	2	4	46.00	5.87	11.73	23.00	11.50	2.00	0.1349
Total L71	L71	12	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total L72	L72	12	1	2	208.82	2.93	5.87	208.82	104.41	2.00	0.6124
Total L73	L73	12	2	2	122.85	5.87	5.87	61.43	61.43	1.00	0.3603
Total L81	L81	12	3	6	202.43	8.80	17.60	67.48	33.74	2.00	0.5936
Total L82	L82	12	1	1	45.00	2.93	2.93	45.00	45.00	1.00	0.1320
Total L93	L93	12	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total M00	M00	13	1	2	203.56	2.93	5.87	203.56	101.78	2.00	0.5970
Total M06	M06	13	1	23	14,361.10	2.93	67.45	14,361.10	624.40	23.00	42.1147
Total M10	M10	13	1	1	89.14	2.93	2.93	89.14	89.14	1.00	0.2614
Total M13	M13	13	2	2	63.00	5.87	5.87	31.50	31.50	1.00	0.1848
Total M17	M17	13	5	8	905.11	14.66	23.46	181.02	113.14	1.60	2.6543
Total M19	M19	13	5	12	491.45	14.66	35.19	98.29	40.95	2.40	1.4412

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total M21	M21	13	1	1	48.60	2.93	2.93	48.60	48.60	1.00	0.1425
Total M25	M25	13	8	13	399.90	23.46	38.12	49.99	30.76	1.63	1.1727
Total M41	M41	13	1	1	36.80	2.93	2.93	36.80	36.80	1.00	0.1079
Total M51	M51	13	5	9	1,010.11	14.66	26.39	202.02	112.23	1.80	2.9622
Total M54	M54	13	27	54	3,531.11	79.18	158.36	130.78	65.39	2.00	10.3552
Total M62	M62	13	6	9	744.98	17.60	26.39	124.16	82.78	1.50	2.1847
Total M65	M65	13	2	2	87.20	5.87	5.87	43.60	43.60	1.00	0.2557
Total M66	M66	13	1	1	120.00	2.93	2.93	120.00	120.00	1.00	0.3519
Total M72	M72	13	1	1	29.50	2.93	2.93	29.50	29.50	1.00	0.0865
Total M75	M75	13	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total M76	M76	13	2	2	215.00	5.87	5.87	107.50	107.50	1.00	0.6305
Total M77	M77	13	4	10	546.56	11.73	29.33	136.64	54.66	2.50	1.6028
Total M79	M79	13	2	2	87.44	5.87	5.87	43.72	43.72	1.00	0.2564
Total N02	N02	14	1	4	249.91	2.93	11.73	249.91	62.48	4.00	0.7329
Total N05	N05	14	1	5	636.66	2.93	14.66	636.66	127.33	5.00	1.8670
Total N10	N10	14	2	3	308.40	5.87	8.80	154.20	102.80	1.50	0.9044
Total N20	N20	14	3	4	146.14	8.80	11.73	48.71	36.54	1.33	0.4286
Total N23	N23	14	2	3	213.60	5.87	8.80	106.80	71.20	1.50	0.6264
Total N30	N30	14	1	1	117.68	2.93	2.93	117.68	117.68	1.00	0.3451
Total N39	N39	14	7	12	424.51	20.53	35.19	60.64	35.38	1.71	1.2449
Total N41	N41	14	7	17	1,346.13	20.53	49.85	192.30	79.18	2.43	3.9476
Total N45	N45	14	3	5	290.02	8.80	14.66	96.67	58.00	1.67	0.8505
Total N72	N72	14	3	3	53.00	8.80	8.80	17.67	17.67	1.00	0.1554
Total N73	N73	14	3	4	205.04	8.80	11.73	68.35	51.26	1.33	0.6013
Total N83	N83	14	2	4	269.99	5.87	11.73	135.00	67.50	2.00	0.7918
Total P78	P78	16	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total Q05	Q05	17	1	1	34.50	2.93	2.93	34.50	34.50	1.00	0.1012
Total Q61	Q61	17	1	1	33.75	2.93	2.93	33.75	33.75	1.00	0.0990
Total R04	R04	18	2	2	396.68	5.87	5.87	198.34	198.34	1.00	1.1633
Total R05	R05	18	2	3	88.92	5.87	8.80	44.46	29.64	1.50	0.2608
Total R07	R07	18	6	7	381.89	17.60	20.53	63.65	54.56	1.17	1.1199
Total R10	R10	18	12	17	1,209.45	35.19	49.85	100.79	71.14	1.42	3.5468
Total R20	R20	18	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total R29	R29	18	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total R30	R30	18	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total R31	R31	18	1	10	960.93	2.93	29.33	960.93	96.09	10.00	2.8180
Total R39	R39	18	3	5	552.84	8.80	14.66	184.28	110.57	1.67	1.6212
Total R42	R42	18	5	7	279.19	14.66	20.53	55.84	39.88	1.40	0.8187
Total R50	R50	18	2	2	49.80	5.87	5.87	24.90	24.90	1.00	0.1460
Total R51	R51	18	5	6	128.50	14.66	17.60	25.70	21.42	1.20	0.3768
Total R52	R52	18	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total R53	R53	18	2	3	205.41	5.87	8.80	102.71	68.47	1.50	0.6024
Total S23	S23	19	1	1	249.24	2.93	2.93	249.24	249.24	1.00	0.7309
Total S42	S42	19	1	3	299.10	2.93	8.80	299.10	99.70	3.00	0.8771
Total S53	S53	19	1	1	63.00	2.93	2.93	63.00	63.00	1.00	0.1848
Total S61	S61	19	1	1	127.68	2.93	2.93	127.68	127.68	1.00	0.3744
Total S62	S62	19	1	1	27.44	2.93	2.93	27.44	27.44	1.00	0.0805
Total S63	S63	19	1	2	46.00	2.93	5.87	46.00	23.00	2.00	0.1349
Total S65	S65	19	1	1	23.00	2.93	2.93	23.00	23.00	1.00	0.0674
Total S80	S80	19	1	1	40.00	2.93	2.93	40.00	40.00	1.00	0.1173
Total S81	S81	19	1	1	144.20	2.93	2.93	144.20	144.20	1.00	0.4229
Total S83	S83	19	5	14	740.78	14.66	41.06	148.16	52.91	2.80	2.1724
Total S86	S86	19	1	1	810.62	2.93	2.93	810.62	810.62	1.00	2.3772
Total S90	S90	19	1	2	255.13	2.93	5.87	255.13	127.57	2.00	0.7482
Total S93	S93	19	4	4	1,002.59	11.73	11.73	250.65	250.65	1.00	2.9401
Total S99	S99	19	1	1	102.10	2.93	2.93	102.10	102.10	1.00	0.2994
Total T07	T07	19	1	1	9.49	2.93	2.93	9.49	9.49	1.00	0.0278
Total T13	T13	19	1	1	48.59	2.93	2.93	48.59	48.59	1.00	0.1425
Total T14	T14	19	2	2	271.00	5.87	5.87	135.50	135.50	1.00	0.7947
Total W19	W19	20	1	1	156.44	2.93	2.93	156.44	156.44	1.00	0.4588
Total Z00	Z00	21	15	18	1,084.58	43.99	52.79	72.31	60.25	1.20	3.1806
Total Z10	Z10	21	1	2	46.00	2.93	5.87	46.00	23.00	2.00	0.1349
Total Z48	Z48	21	5	6	169.62	14.66	17.60	33.92	28.27	1.20	0.4974
Total Z71	Z71	21	2	2	46.00	5.87	5.87	23.00	23.00	1.00	0.1349
Total general			590	994	79,927.00						234.39

305

RANGO:		40-44									
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$
Total NO VAL	NO VALE	0	22	28	979.16	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A04	A04	1	3	4	172.47	9.84	13.11	57.49	43.12	1.33	0.5655
Total A05	A05	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total A06	A06	1	4	5	726.43	13.11	16.39	181.61	145.29	1.25	2.3817
Total A08	A08	1	4	4	310.91	13.11	13.11	77.73	77.73	1.00	0.1914
Total A09	A09	1	11	17	1,164.23	36.07	55.74	105.84	68.48	1.55	3.8171
Total A68	A68	1	1	3	312.97	3.28	9.84	312.97	104.32	3.00	1.0261
Total A90	A90	1	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total B07	B07	1	2	2	118.20	6.56	6.56	59.10	59.10	1.00	0.3875
Total B15	B15	1	2	3	78.44	6.56	9.84	39.22	26.15	1.50	0.2572
Total B35	B35	1	8	10	995.18	26.23	32.79	124.40	99.52	1.25	3.2629
Total B36	B36	1	4	6	380.07	13.11	19.67	95.02	63.35	1.50	1.2461
Total B37	B37	1	3	4	190.64	9.84	13.11	63.55	47.66	1.33	0.6250
Total B49	B49	1	1	1	10.59	3.28	3.28	10.59	10.59	1.00	0.0347
Total B82	B82	1	8	9	697.33	26.23	29.51	87.17	77.48	1.13	2.2863
Total B88	B88	1	1	2	52.33	3.28	6.56	52.33	26.17	2.00	0.1716
Total C20	C20	2	1	1	1,509.84	3.28	3.28	1,509.84	1,509.84	1.00	4.9503
Total C44	C44	2	2	3	857.83	6.56	9.84	428.92	285.94	1.50	2.8126
Total C63	C63	2	1	1	194.77	3.28	3.28	194.77	194.77	1.00	0.6386
Total C76	C76	2	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total D01	D01	2	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total D09	D09	2	1	13	1,123.15	3.28	42.62	1,123.15	86.40	13.00	3.6825
Total D12	D12	2	1	2	0.00	3.28	6.56	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total D17	D17	2	2	2	465.27	6.56	6.56	232.64	232.64	1.00	1.5255
Total D22	D22	2	3	5	468.97	9.84	16.39	156.32	93.79	1.67	1.5376
Total D24	D24	2	1	1	280.80	3.28	3.28	280.80	280.80	1.00	0.9207
Total D35	D35	2	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total D69	D69	3	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total E14	E14	4	5	18	1,020.43	16.39	59.02	204.09	56.69	3.60	3.3457
Total E22	E22	4	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total E78	E78	4	30	54	5,526.13	98.36	177.05	184.20	102.34	1.80	18.1185
Total E79	E79	4	1	1	8.50	3.28	3.28	8.50	8.50	1.00	0.0279

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total G24	G24	6	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total G43	G43	6	3	3	287.08	9.84	9.84	95.69	95.69	1.00	0.9412
Total G51	G51	6	1	5	99.86	3.28	16.39	99.86	19.97	5.00	0.3274
Total H00	H00	7	3	4	220.66	9.84	13.11	73.55	55.17	1.33	0.7235
Total H01	H01	7	2	3	114.27	6.56	9.84	57.14	38.09	1.50	0.3747
Total H10	H10	7	5	5	99.46	16.39	16.39	19.89	19.89	1.00	0.3261
Total H11	H11	7	3	4	681.88	9.84	13.11	227.29	170.47	1.33	2.2357
Total H16	H16	7	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total H44	H44	7	1	2	55.08	3.28	6.56	55.08	27.54	2.00	0.1806
Total H52	H52	7	21	25	1,601.98	68.85	81.97	76.28	64.08	1.19	5.2524
Total H60	H60	8	3	6	277.93	9.84	19.67	92.64	46.32	2.00	0.9112
Total H65	H65	8	3	5	370.93	9.84	16.39	123.64	74.19	1.67	1.2162
Total H66	H66	8	5	6	233.30	16.39	19.67	46.66	38.88	1.20	0.7649
Total I10	I10	9	9	31	1,483.31	29.51	101.64	164.81	47.85	3.44	4.8633
Total I11	I11	9	1	1	60.00	3.28	3.28	60.00	60.00	1.00	0.1967
Total I25	I25	9	2	3	87.93	6.56	9.84	43.97	29.31	1.50	0.2883
Total I34	I34	9	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total I80	I80	9	1	1	36.80	3.28	3.28	36.80	36.80	1.00	0.1207
Total I84	I84	9	1	2	454.88	3.28	6.56	454.88	227.44	2.00	1.4914
Total I86	I86	9	2	4	633.53	6.56	13.11	316.77	158.38	2.00	2.0771
Total J00	J00	10	8	11	709.96	26.23	36.07	88.75	64.54	1.38	2.3277
Total J01	J01	10	5	7	538.16	16.39	22.95	107.63	76.88	1.40	1.7645
Total J02	J02	10	16	19	1,121.05	52.46	62.30	70.07	59.00	1.19	3.6756
Total J03	J03	10	6	8	160.40	19.67	26.23	26.73	20.05	1.33	0.5259
Total J04	J04	10	4	5	214.69	13.11	16.39	53.67	42.94	1.25	0.7039
Total J06	J06	10	5	6	305.90	16.39	19.67	61.18	50.98	1.20	1.0030
Total J11	J11	10	2	2	64.40	6.56	6.56	32.20	32.20	1.00	0.2111
Total J18	J18	10	1	1	162.43	3.28	3.28	162.43	162.43	1.00	0.5326
Total J20	J20	10	3	3	160.45	9.84	9.84	53.48	53.48	1.00	0.5261
Total J21	J21	10	1	1	41.40	3.28	3.28	41.40	41.40	1.00	0.1357
Total J22	J22	10	1	1	36.00	3.28	3.28	36.00	36.00	1.00	0.1180
Total J30	J30	10	2	3	75.22	6.56	9.84	37.61	25.07	1.50	0.2466
Total J31	J31	10	7	15	507.70	22.95	49.18	72.53	33.85	2.14	1.6646
Total J34	J34	10	1	1	35.28	3.28	3.28	35.28	35.28	1.00	0.1157
Total J39	J39	10	2	3	138.17	6.56	9.84	69.09	46.06	1.50	0.4530
Total J45	J45	10	1	1	61.19	3.28	3.28	61.19	61.19	1.00	0.2006
Total K21	K21	11	3	7	884.84	9.84	22.95	294.95	126.41	2.33	2.9011
Total K25	K25	11	1	1	220.23	3.28	3.28	220.23	220.23	1.00	0.7221
Total K29	K29	11	29	63	6,373.95	95.08	206.56	219.79	101.17	2.17	20.8982
Total K30	K30	11	6	6	147.32	19.67	19.67	24.55	24.55	1.00	0.4830
Total K40	K40	11	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total K52	K52	11	2	2	112.60	6.56	6.56	56.30	56.30	1.00	0.3692
Total K57	K57	11	1	1	301.03	3.28	3.28	301.03	301.03	1.00	0.9870
Total K58	K58	11	1	1	40.00	3.28	3.28	40.00	40.00	1.00	0.1311
Total K60	K60	11	2	3	69.00	6.56	9.84	34.50	23.00	1.50	0.2262
Total K76	K76	11	22	50	3,889.96	72.13	163.93	176.82	77.80	2.27	12.7540
Total K80	K80	11	2	3	22.50	6.56	9.84	11.25	7.50	1.50	0.0738
Total K81	K81	11	3	6	648.44	9.84	19.67	216.15	108.07	2.00	2.1260
Total K82	K82	11	2	5	420.35	6.56	16.39	210.18	84.07	2.50	1.3782
Total K92	K92	11	1	1	164.50	3.28	3.28	164.50	164.50	1.00	0.5393
Total L02	L02	12	3	4	435.03	9.84	13.11	145.01	108.76	1.33	1.4263
Total L08	L08	12	1	2	154.54	3.28	6.56	154.54	77.27	2.00	0.5067
Total L11	L11	12	1	1	87.74	3.28	3.28	87.74	87.74	1.00	0.2877
Total L20	L20	12	4	6	181.11	13.11	19.67	45.28	30.19	1.50	0.5938
Total L21	L21	12	6	8	348.25	19.67	26.23	58.04	43.53	1.33	1.1418
Total L30	L30	12	3	3	145.84	9.84	9.84	48.61	48.61	1.00	0.4782
Total L40	L40	12	1	1	15.89	3.28	3.28	15.89	15.89	1.00	0.0521
Total L50	L50	12	1	2	46.00	3.28	6.56	46.00	23.00	2.00	0.1508
Total L60	L60	12	1	2	99.86	3.28	6.56	99.86	49.93	2.00	0.3274
Total L64	L64	12	1	1	153.40	3.28	3.28	153.40	153.40	1.00	0.5030
Total L70	L70	12	2	2	46.00	6.56	6.56	23.00	23.00	1.00	0.1508
Total L72	L72	12	3	5	536.79	9.84	16.39	178.93	107.36	1.67	1.7600
Total L73	L73	12	2	3	198.51	6.56	9.84	99.26	66.17	1.50	0.6509
Total L81	L81	12	2	2	78.90	6.56	6.56	39.45	39.45	1.00	0.2587
Total M17	M17	13	1	3	543.00	3.28	9.84	543.00	181.00	3.00	1.7803
Total M19	M19	13	3	5	463.64	9.84	16.39	154.55	92.73	1.67	1.5201
Total M20	M20	13	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total M25	M25	13	6	9	198.02	19.67	29.51	33.00	22.00	1.50	0.6492
Total M51	M51	13	2	18	1,818.63	6.56	59.02	909.32	101.04	9.00	5.9627
Total M54	M54	13	15	31	1,964.61	49.18	101.64	130.97	63.37	2.07	6.4413
Total M60	M60	13	1	1	7.76	3.28	3.28	7.76	7.76	1.00	0.0254
Total M62	M62	13	2	2	95.00	6.56	6.56	47.50	47.50	1.00	0.3115
Total M65	M65	13	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total M66	M66	13	1	2	711.95	3.28	6.56	711.95	355.98	2.00	2.3343
Total M71	M71	13	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total M72	M72	13	2	2	91.80	6.56	6.56	45.90	45.90	1.00	0.3010
Total M75	M75	13	1	2	154.34	3.28	6.56	154.34	77.17	2.00	0.5060
Total M76	M76	13	1	2	178.25	3.28	6.56	178.25	89.13	2.00	0.5844
Total M77	M77	13	3	3	191.95	9.84	9.84	63.98	63.98	1.00	0.6293
Total M79	M79	13	4	4	186.40	13.11	13.11	46.60	46.60	1.00	0.6111
Total M93	M93	13	1	1	52.66	3.28	3.28	52.66	52.66	1.00	0.1727
Total N20	N20	14	4	8	346.49	13.11	26.23	86.62	43.31	2.00	1.1360
Total N21	N21	14	1	1	99.65	3.28	3.28	99.65	99.65	1.00	0.3267
Total N23	N23	14	1	3	85.43	3.28	9.84	85.43	28.48	3.00	0.2801
Total N30	N30	14	2	2	84.00	6.56	6.56	42.00	42.00	1.00	0.2754
Total N34	N34	14	2	3	407.35	6.56	9.84	203.68	135.78	1.50	1.3356
Total N39	N39	14	5	8	400.39	16.39	26.23	80.08	50.05	1.60	1.3128
Total N40	N40	14	3	8	1,799.44	9.84	26.23	599.81	224.93	2.67	5.8998
Total N41	N41	14	15	36	2,242.75	49.18	118.03	149.52	62.30	2.40	7.3533
Total N45	N45	14	2	3	119.63	6.56	9.84	59.82	39.88	1.50	0.3922
Total N48	N48	14	3	4	241.26	9.84	13.11	80.42	60.32	1.33	0.7910
Total N49	N49	14	1	1	163.33	3.28	3.28	163.33	163.33	1.00	0.5355
Total N60	N60	14	1	1	364.40	3.28	3.28	364.40	364.40	1.00	1.1948
Total N72	N72	14	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total N83	N83	14	5	6	463.13	16.39	19.67	92.63	77.19	1.20	1.5185
Total N89	N89	14	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total O61	O61	15	1	1	16.75	3.28	3.28	16.75	16.75	1.00	0.0549
Total Q18	Q18	17	1	1	90.00	3.28	3.28	90.00	90.00	1.00	0.2951
Total R00	R00	18	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total R07	R07	18	4	6	277.47	13.11	19.67	69.37	46.25	1.50	0.9097
Total R10	R10	18	5	7	495.58	16.39	22.95	99.12	70.80	1.40	1.6249
Total R16	R16	18	1	1	45.00	3.28	3.28	45.00	45.00	1.00	0.1475

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total R20	R20	18	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total R39	R39	18	2	3	176.32	6.56	9.84	88.16	58.77	1.50	0.5781
Total R42	R42	18	7	12	875.52	22.95	39.34	125.07	72.96	1.71	2.8706
Total R50	R50	18	1	1	8.00	3.28	3.28	8.00	8.00	1.00	0.0262
Total R51	R51	18	3	4	175.42	9.84	13.11	58.47	43.86	1.33	0.5751
Total R53	R53	18	1	2	80.11	3.28	6.56	80.11	40.06	2.00	0.2627
Total R54	R54	18	1	1	18.63	3.28	3.28	18.63	18.63	1.00	0.0611
Total R73	R73	18	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total S06	S06	19	3	4	179.00	9.84	13.11	59.67	44.75	1.33	0.5869
Total S09	S09	19	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total S10	S10	19	1	1	48.23	3.28	3.28	48.23	48.23	1.00	0.1581
Total S22	S22	19	1	1	46.71	3.28	3.28	46.71	46.71	1.00	0.1531
Total S29	S29	19	1	1	116.87	3.28	3.28	116.87	116.87	1.00	0.3832
Total S50	S50	19	1	1	416.73	3.28	3.28	416.73	416.73	1.00	1.3663
Total S61	S61	19	1	1	87.39	3.28	3.28	87.39	87.39	1.00	0.2865
Total S62	S62	19	3	5	556.29	9.84	16.39	185.43	111.26	1.67	1.8239
Total S63	S63	19	2	3	111.00	6.56	9.84	55.50	37.00	1.50	0.3639
Total S81	S81	19	1	1	122.60	3.28	3.28	122.60	122.60	1.00	0.4020
Total S82	S82	19	1	1	23.00	3.28	3.28	23.00	23.00	1.00	0.0754
Total S83	S83	19	5	11	1,589.99	16.39	36.07	318.00	144.54	2.20	5.2131
Total S89	S89	19	3	3	142.06	9.84	9.84	47.35	47.35	1.00	0.4658
Total S90	S90	19	1	1	124.50	3.28	3.28	124.50	124.50	1.00	0.4082
Total S92	S92	19	1	2	342.00	3.28	6.56	342.00	171.00	2.00	1.1213
Total S93	S93	19	2	3	196.10	6.56	9.84	98.05	65.37	1.50	0.6430
Total S99	S99	19	1	2	94.89	3.28	6.56	94.89	47.45	2.00	0.3111
Total T07	T07	19	2	4	196.32	6.56	13.11	98.16	49.08	2.00	0.6437
Total T14	T14	19	3	5	862.73	9.84	16.39	287.58	172.55	1.67	2.8286
Total T62	T62	19	1	3	119.34	3.28	9.84	119.34	39.78	3.00	0.3913
Total T78	T78	19	2	3	439.16	6.56	9.84	219.58	146.39	1.50	1.4399
Total W54	W54	20	1	2	112.05	3.28	6.56	112.05	56.03	2.00	0.3674
Total Z00	Z00	21	11	14	535.99	36.07	45.90	48.73	38.29	1.27	1.7573
Total Z48	Z48	21	7	11	475.30	22.95	36.07	67.90	43.21	1.57	1.5584
Total general			550	899	67,753.81						222.14

258

RANGO: 45-49		Frecuencias					Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{45 \leq x \leq 49}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio	Proced
total NO VAL	NO VALE	0	18	23	966.77	69.77	89.15	53.71	42.03	1.28	3.7472
Total A00	A00	1	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total A04	A04	1	2	2	46.00	7.75	7.75	23.00	23.00	1.00	0.1783
Total A05	A05	1	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total A06	A06	1	2	2	62.15	7.75	7.75	31.08	31.08	1.00	0.2409
Total A08	A08	1	1	1	67.46	3.88	3.88	67.46	67.46	1.00	0.2615
Total A09	A09	1	14	28	1,815.66	54.26	108.53	129.69	64.85	2.00	7.0374
Total B07	B07	1	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total B35	B35	1	1	1	102.02	3.88	3.88	102.02	102.02	1.00	0.3954
Total B36	B36	1	4	7	133.94	15.50	27.13	33.49	19.13	1.75	0.5191
Total B37	B37	1	1	1	21.73	3.88	3.88	21.73	21.73	1.00	0.0842
Total B78	B78	1	1	1	180.00	3.88	3.88	180.00	180.00	1.00	0.6977
Total B82	B82	1	13	27	1,562.12	50.39	104.65	120.16	57.86	2.08	6.0547
Total B86	B86	1	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total C44	C44	2	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total D23	D23	2	1	1	84.46	3.88	3.88	84.46	84.46	1.00	0.3274
Total D64	D64	3	1	2	82.89	3.88	7.75	82.89	41.45	2.00	0.3213
Total D70	D70	3	1	4	157.98	3.88	15.50	157.98	39.50	4.00	0.6123
Total E04	E04	4	2	8	489.53	7.75	31.01	244.77	61.19	4.00	1.8974
Total E06	E06	4	1	4	78.20	3.88	15.50	78.20	19.55	4.00	0.3031
Total E10	E10	4	1	2	46.00	3.88	7.75	46.00	23.00	2.00	0.1783
Total E14	E14	4	6	27	952.35	23.26	104.65	158.73	35.27	4.50	3.6913
Total E22	E22	4	1	1	58.89	3.88	3.88	58.89	58.89	1.00	0.2283
Total E23	E23	4	2	8	277.76	7.75	31.01	138.88	34.72	4.00	1.0766
Total E46	E46	4	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total E78	E78	4	22	35	3,209.88	85.27	135.66	145.90	91.71	1.59	12.4414
Total E88	E88	4	1	1	48.60	3.88	3.88	48.60	48.60	1.00	0.1884
Total G45	G45	6	1	2	304.05	3.88	7.75	304.05	152.03	2.00	1.1785
Total H00	H00	7	3	3	69.00	11.63	11.63	23.00	23.00	1.00	0.2674
Total H01	H01	7	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total H04	H04	7	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total H10	H10	7	8	9	340.90	31.01	34.88	42.61	37.88	1.13	1.3213
Total H11	H11	7	2	4	1,739.28	7.75	15.50	869.64	434.82	2.00	6.7414
Total H26	H26	7	1	1	41.40	3.88	3.88	41.40	41.40	1.00	0.1605
Total H35	H35	7	1	1	23.03	3.88	3.88	23.03	23.03	1.00	0.0893
Total H40	H40	7	2	4	935.60	7.75	15.50	467.80	233.90	2.00	3.6264
Total H44	H44	7	1	2	31.23	3.88	7.75	31.23	15.62	2.00	0.1210
Total H52	H52	7	30	38	2,907.28	116.28	147.29	96.91	76.51	1.27	11.2685
Total H60	H60	8	6	7	498.53	23.26	27.13	83.09	71.22	1.17	1.9323
Total H61	H61	8	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total H66	H66	8	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total H90	H90	8	2	2	207.50	7.75	7.75	103.75	103.75	1.00	0.8043
Total H92	H92	8	1	1	17.50	3.88	3.88	17.50	17.50	1.00	0.0678
Total I10	I10	9	17	94	5,206.78	65.89	364.34	306.28	55.39	5.53	20.1813
Total I11	I11	9	2	2	116.00	7.75	7.75	58.00	58.00	1.00	0.4496
Total I23	I23	9	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total I25	I25	9	1	1	184.97	3.88	3.88	184.97	184.97	1.00	0.7169
Total I34	I34	9	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total I47	I47	9	1	4	436.70	3.88	15.50	436.70	109.18	4.00	1.6926
Total I49	I49	9	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total I77	I77	9	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total I78	I78	9	1	2	32.45	3.88	7.75	32.45	16.23	2.00	0.1258
Total I80	I80	9	2	2	117.95	7.75	7.75	58.98	58.98	1.00	0.4572
Total I84	I84	9	2	2	210.99	7.75	7.75	105.50	105.50	1.00	0.8178
Total J00	J00	10	6	9	483.42	23.26	34.88	80.57	53.71	1.50	1.8737
Total J01	J01	10	5	11	907.89	19.38	42.64	181.58	82.54	2.20	3.5190
Total J02	J02	10	4	7	319.43	15.50	27.13	79.86	45.63	1.75	1.2381
Total J03	J03	10	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total J04	J04	10	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total J06	J06	10	3	3	84.00	11.63	11.63	28.00	28.00	1.00	0.3256
Total J11	J11	10	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total J18	J18	10	1	3	131.18	3.88	11.63	131.18	43.73	3.00	0.5084
Total J20	J20	10	4	12	566.79	15.50	46.51	141.70	47.23	3.00	2.1969
Total J31	J31	10	3	3	120.90	11.63	11.63	40.30	40.30	1.00	0.4686

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total J34	J34	10	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total J39	J39	10	1	1	105.81	3.88	3.88	105.81	105.81	1.00	0.4101
Total J40	J40	10	1	4	92.00	3.88	15.50	92.00	23.00	4.00	0.3566
Total J66	J66	10	1	1	85.00	3.88	3.88	85.00	85.00	1.00	0.3295
Total J90	J90	10	1	2	149.82	3.88	7.75	149.82	74.91	2.00	0.5807
Total J96	J96	10	1	2	74.19	3.88	7.75	74.19	37.10	2.00	0.2876
Total J98	J98	10	1	1	16.45	3.88	3.88	16.45	16.45	1.00	0.0638
Total K21	K21	11	3	4	289.23	11.63	15.50	96.41	72.31	1.33	1.1210
Total K25	K25	11	2	2	243.23	7.75	7.75	121.62	121.62	1.00	0.9428
Total K26	K26	11	1	1	220.23	3.88	3.88	220.23	220.23	1.00	0.8536
Total K29	K29	11	25	68	7,524.81	96.90	263.57	300.99	110.66	2.72	29.1659
Total K30	K30	11	5	5	347.62	19.38	19.38	69.52	69.52	1.00	1.3474
Total K52	K52	11	2	2	324.03	7.75	7.75	162.02	162.02	1.00	1.2559
Total K57	K57	11	1	1	301.03	3.88	3.88	301.03	301.03	1.00	1.1668
Total K58	K58	11	4	5	451.31	15.50	19.38	112.83	90.26	1.25	1.7493
Total K60	K60	11	1	3	85.90	3.88	11.63	85.90	28.63	3.00	0.3329
Total K76	K76	11	16	25	1,902.17	62.02	96.90	118.89	76.09	1.56	7.3728
Total K80	K80	11	2	6	196.30	7.75	23.26	98.15	32.72	3.00	0.7609
Total K81	K81	11	3	7	547.59	11.63	27.13	182.53	78.23	2.33	2.1224
Total L02	L02	12	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total L20	L20	12	1	1	65.00	3.88	3.88	65.00	65.00	1.00	0.2519
Total L25	L25	12	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total L30	L30	12	3	7	157.50	11.63	27.13	52.50	22.50	2.33	0.6105
Total L57	L57	12	1	1	34.50	3.88	3.88	34.50	34.50	1.00	0.1337
Total L71	L71	12	1	1	47.22	3.88	3.88	47.22	47.22	1.00	0.1830
Total L80	L80	12	1	1	123.72	3.88	3.88	123.72	123.72	1.00	0.4795
Total L98	L98	12	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total M06	M06	13	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total M10	M10	13	1	2	31.13	3.88	7.75	31.13	15.57	2.00	0.1207
Total M13	M13	13	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total M17	M17	13	2	5	115.00	7.75	19.38	57.50	23.00	2.50	0.4457
Total M19	M19	13	2	2	81.36	7.75	7.75	40.68	40.68	1.00	0.3153
Total M24	M24	13	1	1	88.38	3.88	3.88	88.38	88.38	1.00	0.3426
Total M25	M25	13	4	4	234.66	15.50	15.50	58.67	58.67	1.00	0.9095
Total M41	M41	13	1	2	52.88	3.88	7.75	52.88	26.44	2.00	0.2050
Total M43	M43	13	2	3	252.00	7.75	11.63	126.00	84.00	1.50	0.9767
Total M51	M51	13	1	1	16.00	3.88	3.88	16.00	16.00	1.00	0.0620
Total M54	M54	13	17	31	2,259.36	65.89	120.16	132.90	72.88	1.82	8.7572
Total M65	M65	13	2	2	38.23	7.75	7.75	19.12	19.12	1.00	0.1482
Total M71	M71	13	3	4	281.10	11.63	15.50	93.70	70.28	1.33	1.0895
Total M75	M75	13	1	1	50.88	3.88	3.88	50.88	50.88	1.00	0.1972
Total M76	M76	13	1	1	32.16	3.88	3.88	32.16	32.16	1.00	0.1247
Total M77	M77	13	4	8	273.00	15.50	31.01	68.25	34.13	2.00	1.0581
Total M79	M79	13	3	9	458.18	11.63	34.88	152.73	50.91	3.00	1.7759
Total N20	N20	14	6	14	662.37	23.26	54.26	110.40	47.31	2.33	2.5673
Total N23	N23	14	1	2	71.87	3.88	7.75	71.87	35.94	2.00	0.2786
Total N30	N30	14	1	2	313.58	3.88	7.75	313.58	156.79	2.00	1.2154
Total N39	N39	14	7	9	443.09	27.13	34.88	63.30	49.23	1.29	1.7174
Total N40	N40	14	3	19	771.29	11.63	73.64	257.10	40.59	6.33	2.9895
Total N41	N41	14	9	15	924.83	34.88	58.14	102.76	61.66	1.67	3.5846
Total N43	N43	14	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total N44	N44	14	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total N45	N45	14	1	2	38.82	3.88	7.75	38.82	19.41	2.00	0.1505
Total N73	N73	14	3	5	130.00	11.63	19.38	43.33	26.00	1.67	0.5039
Total N76	N76	14	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total N89	N89	14	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total O23	O23	15	1	1	52.80	3.88	3.88	52.80	52.80	1.00	0.2047
Total Q67	Q67	17	2	2	39.65	7.75	7.75	19.83	19.83	1.00	0.1537
Total R01	R01	18	1	1	133.78	3.88	3.88	133.78	133.78	1.00	0.5185
Total R05	R05	18	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total R06	R06	18	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total R07	R07	18	4	9	448.91	15.50	34.88	112.23	49.88	2.25	1.7400
Total R10	R10	18	11	25	2,587.07	42.64	96.90	235.19	103.48	2.27	10.0274
Total R30	R30	18	2	6	242.04	7.75	23.26	121.02	40.34	3.00	0.9381
Total R31	R31	18	1	1	21.60	3.88	3.88	21.60	21.60	1.00	0.0837
Total R39	R39	18	2	2	64.50	7.75	7.75	32.25	32.25	1.00	0.2500
Total R42	R42	18	1	1	117.06	3.88	3.88	117.06	117.06	1.00	0.4537
Total R50	R50	18	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total R51	R51	18	3	3	238.00	11.63	11.63	79.33	79.33	1.00	0.9225
Total R63	R63	18	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total S09	S09	19	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total S52	S52	19	1	1	23.00	3.88	3.88	23.00	23.00	1.00	0.0891
Total S60	S60	19	2	3	168.17	7.75	11.63	84.09	56.06	1.50	0.6518
Total S61	S61	19	1	1	56.06	3.88	3.88	56.06	56.06	1.00	0.2173
Total S82	S82	19	1	3	189.40	3.88	11.63	189.40	63.13	3.00	0.7341
Total S83	S83	19	10	19	1,483.25	38.76	73.64	148.33	78.07	1.90	5.7490
Total S89	S89	19	1	1	290.37	3.88	3.88	290.37	290.37	1.00	1.1255
Total S99	S99	19	1	1	138.46	3.88	3.88	138.46	138.46	1.00	0.5367
Total T07	T07	19	2	3	202.70	7.75	11.63	101.35	67.57	1.50	0.7857
Total T60	T60	19	1	1	16.75	3.88	3.88	16.75	16.75	1.00	0.0649
Total T78	T78	19	1	1	150.91	3.88	3.88	150.91	150.91	1.00	0.5849
Total Z00	Z00	21	10	14	527.80	38.76	54.26	52.78	37.70	1.40	2.0457
Total Z10	Z10	21	2	2	46.00	7.75	7.75	23.00	23.00	1.00	0.1783
Total Z48	Z48	21	4	6	191.82	15.50	23.26	47.96	31.97	1.50	0.7435
Total general			457	849	55,650.07						215.70

RANGO: 50-54

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VAL	NO VALE	0	16	22	741.14	78.82	108.37	46.32	33.69	1.38	3.6509
Total A01	A01	1	1	1	261.98	4.93	4.93	261.98	261.98	1.00	1.2905
Total A02	A02	1	1	1	65.14	4.93	4.93	65.14	65.14	1.00	0.3209
Total A06	A06	1	1	1	11.42	4.93	4.93	11.42	11.42	1.00	0.0563
Total A09	A09	1	6	12	1,273.62	29.56	59.11	212.27	106.14	2.00	6.2740
Total A71	A71	1	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total B07	B07	1	3	4	392.30	14.78	19.70	130.77	98.08	1.33	1.9325
Total B19	B19	1	1	1	43.92	4.93	4.93	43.92	43.92	1.00	0.2164
Total B30	B30	1	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total B34	B34	1	1	1	121.20	4.93	4.93	121.20	121.20	1.00	0.5970
Total B35	B35	1	3	4	376.16	14.78	19.70	125.39	94.04	1.33	1.8530
Total B36	B36	1	2	3	263.93	9.85	14.78	131.97	87.98	1.50	1.3001

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total B37	B37	1		3	117.77	14.78	14.78	39.26	39.26	1.00	0.5801
Total B49	B49	1		1	104.35	4.93	4.93	104.35	104.35	1.00	0.5140
Total B58	B58	1		2	225.51	4.93	9.85	225.51	112.76	2.00	1.1109
Total B60	B60	1		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total B82	B82	1		5	485.07	24.63	34.48	97.01	69.30	1.40	2.3895
Total B86	B86	1		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total D00	D00	2		6	784.74	4.93	29.56	784.74	130.79	6.00	3.8657
Total D07	D07	2		3	298.00	4.93	14.78	298.00	99.33	3.00	1.4680
Total D12	D12	2		1	173.79	4.93	9.85	173.79	86.90	2.00	0.8561
Total D17	D17	2		1	216.00	4.93	4.93	216.00	216.00	1.00	1.0640
Total D22	D22	2		1	467.64	4.93	4.93	467.64	467.64	1.00	2.3036
Total D50	D50	3		2	480.16	9.85	39.41	240.08	60.02	4.00	2.3653
Total D53	D53	3		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total D64	D64	3		2	32.87	9.85	9.85	16.44	16.44	1.00	0.1619
Total E03	E03	4		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total E14	E14	4		5	271.94	24.63	39.41	54.39	33.99	1.60	1.3396
Total E23	E23	4		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total E78	E78	4		15	2,888.96	73.89	167.49	192.60	84.97	2.27	14.2313
Total G43	G43	6		2	46.00	9.85	9.85	23.00	23.00	1.00	0.2266
Total H00	H00	7		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total H10	H10	7		6	366.95	29.56	39.41	61.16	45.87	1.33	1.8076
Total H11	H11	7		1	46.03	4.93	4.93	46.03	46.03	1.00	0.2267
Total H16	H16	7		1	129.30	4.93	19.70	129.30	32.33	4.00	0.6369
Total H26	H26	7		2	40.00	9.85	14.78	20.00	13.33	1.50	0.1970
Total H33	H33	7		12	5,416.29	4.93	59.11	5,416.29	451.36	12.00	26.6812
Total H40	H40	7		2	92.27	9.85	19.70	46.14	23.07	2.00	0.4545
Total H47	H47	7		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total H52	H52	7		23	1,882.59	113.30	128.08	81.85	72.41	1.13	9.2738
Total H60	H60	8		2	115.13	9.85	19.70	57.57	28.78	2.00	0.5671
Total H65	H65	8		1	92.21	4.93	4.93	92.21	92.21	1.00	0.4542
Total I08	I08	9		1	13.03	4.93	4.93	13.03	13.03	1.00	0.0642
Total I10	I10	9		20	6,177.71	98.52	438.42	308.89	69.41	4.45	30.4321
Total I11	I11	9		2	303.41	9.85	24.63	151.71	60.68	2.50	1.4946
Total I15	I15	9		1	221.07	4.93	24.63	221.07	44.21	5.00	1.0890
Total I20	I20	9		2	219.19	9.85	9.85	109.60	109.60	1.00	1.0798
Total I25	I25	9		2	51.76	9.85	14.78	25.88	17.25	1.50	0.2550
Total I34	I34	9		1	83.00	4.93	9.85	83.00	41.50	2.00	0.4089
Total I42	I42	9		1	-23.00	4.93	4.93	-23.00	-23.00	1.00	-0.1133
Total I63	I63	9		1	381.58	4.93	19.70	381.58	95.40	4.00	1.8797
Total I67	I67	9		1	40.00	4.93	4.93	40.00	40.00	1.00	0.1970
Total I69	I69	9		1	327.36	4.93	14.78	327.36	109.12	3.00	1.6126
Total I84	I84	9		6	1,442.54	29.56	54.19	240.42	131.14	1.83	7.1061
Total J00	J00	10		1	77.69	4.93	4.93	77.69	77.69	1.00	0.3827
Total J01	J01	10		4	136.02	19.70	19.70	34.01	34.01	1.00	0.6700
Total J02	J02	10		7	409.62	34.48	49.26	58.52	40.96	1.43	2.0178
Total J04	J04	10		4	423.50	19.70	39.41	105.88	52.94	2.00	2.0862
Total J06	J06	10		2	124.18	9.85	9.85	62.09	62.09	1.00	0.6117
Total J18	J18	10		1	145.50	4.93	4.93	145.50	145.50	1.00	0.7167
Total J20	J20	10		5	1,444.76	24.63	39.41	288.95	180.60	1.60	7.1170
Total J31	J31	10		4	317.46	19.70	29.56	79.37	52.91	1.50	1.5638
Total J34	J34	10		1	35.28	4.93	4.93	35.28	35.28	1.00	0.1738
Total J39	J39	10		1	105.81	4.93	4.93	105.81	105.81	1.00	0.5212
Total K20	K20	11		2	570.52	9.85	24.63	285.26	114.10	2.50	2.8104
Total K26	K26	11		3	260.82	4.93	14.78	260.82	86.94	3.00	1.2848
Total K27	K27	11		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total K29	K29	11		16	4,589.90	78.82	206.90	286.87	109.28	2.63	22.6103
Total K30	K30	11		5	160.04	24.63	34.48	32.01	22.86	1.40	0.7884
Total K40	K40	11		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total K44	K44	11		1	90.00	4.93	4.93	90.00	90.00	1.00	0.4433
Total K52	K52	11		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total K57	K57	11		1	301.03	4.93	4.93	301.03	301.03	1.00	1.4829
Total K60	K60	11		3	67.98	4.93	14.78	67.98	22.66	3.00	0.3349
Total K76	K76	11		10	1,493.05	49.26	118.23	149.31	62.21	2.40	7.3549
Total K80	K80	11		3	136.50	14.78	34.48	45.50	19.50	2.33	0.6724
Total K81	K81	11		1	48.60	4.93	4.93	48.60	48.60	1.00	0.2394
Total K82	K82	11		2	44.00	9.85	9.85	22.00	22.00	1.00	0.2167
Total K92	K92	11		1	166.43	4.93	4.93	166.43	166.43	1.00	0.8199
Total L11	L11	12		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total L20	L20	12		2	121.90	9.85	14.78	60.95	40.63	1.50	0.6005
Total L21	L21	12		5	187.09	24.63	34.48	37.42	26.73	1.40	0.9216
Total L30	L30	12		2	255.98	9.85	14.78	127.99	85.33	1.50	1.2610
Total L40	L40	12		3	412.37	14.78	19.70	137.46	103.09	1.33	2.0314
Total L57	L57	12		2	1,353.85	4.93	9.85	1,353.85	676.93	2.00	6.6692
Total L71	L71	12		2	151.05	9.85	19.70	75.53	37.76	2.00	0.7441
Total L98	L98	12		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total M19	M19	13		4	684.00	19.70	44.33	171.00	76.00	2.25	3.3695
Total M23	M23	13		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total M25	M25	13		4	359.28	19.70	34.48	89.82	51.33	1.75	1.7699
Total M47	M47	13		1	207.00	4.93	4.93	207.00	207.00	1.00	1.0197
Total M51	M51	13		1	233.59	4.93	9.85	233.59	116.80	2.00	1.1507
Total M54	M54	13		13	1,301.98	64.04	142.86	100.15	44.90	2.23	6.4137
Total M65	M65	13		3	149.22	14.78	14.78	49.74	49.74	1.00	0.7351
Total M71	M71	13		1	41.40	4.93	4.93	41.40	41.40	1.00	0.2039
Total M77	M77	13		3	331.31	4.93	14.78	331.31	110.44	3.00	1.6321
Total M79	M79	13		2	1,058.40	4.93	9.85	1,058.40	529.20	2.00	5.2138
Total M81	M81	13		1	32.00	4.93	4.93	32.00	32.00	1.00	0.1576
Total N05	N05	14		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total N10	N10	14		1	68.37	4.93	14.78	68.37	22.79	3.00	0.3368
Total N20	N20	14		1	19.75	4.93	4.93	19.75	19.75	1.00	0.0973
Total N21	N21	14		1	39.43	4.93	4.93	39.43	39.43	1.00	0.1942
Total N30	N30	14		2	101.17	9.85	9.85	50.59	50.59	1.00	0.4984
Total N39	N39	14		9	385.07	44.33	54.19	42.79	35.01	1.22	1.8969
Total N40	N40	14		5	1,065.55	24.63	78.82	213.11	66.60	3.20	5.2490
Total N41	N41	14		9	1,556.68	44.33	113.30	172.96	67.68	2.56	7.6684
Total N45	N45	14		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total N48	N48	14		1	200.60	4.93	4.93	200.60	200.60	1.00	0.9882
Total N64	N64	14		1	193.11	4.93	14.78	193.11	64.37	3.00	0.9513
Total N73	N73	14		1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total R00	R00	18		3	732.64	14.78	24.63	244.21	146.53	1.67	3.6091
Total R05	R05	18		1	2.93	4.93	4.93	2.93	2.93	1.00	0.0144
Total R07	R07	18		2	97.20	9.85	9.85	48.60	48.60	1.00	0.4788
Total R10	R10	18		6	986.70	29.56	44.33	164.45	109.63	1.50	4.8606

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total R14	R14	18	1	1	157.71	4.93	4.93	157.71	157.71	1.00	0.7769
Total R20	R20	18	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total R30	R30	18	2	2	114.05	9.85	9.85	57.03	57.03	1.00	0.5618
Total R31	R31	18	2	3	62.65	9.85	14.78	31.33	20.88	1.50	0.3086
Total R39	R39	18	5	8	349.72	24.63	39.41	69.94	43.72	1.60	1.7228
Total R42	R42	18	1	1	13.36	4.93	4.93	13.36	13.36	1.00	0.0658
Total R49	R49	18	1	1	14.22	4.93	4.93	14.22	14.22	1.00	0.0700
Total R50	R50	18	2	2	70.56	9.85	9.85	35.28	35.28	1.00	0.3476
Total R51	R51	18	1	2	118.31	4.93	9.85	118.31	59.16	2.00	0.5828
Total S00	S00	19	1	2	166.48	4.93	9.85	166.48	83.24	2.00	0.8201
Total S22	S22	19	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total S50	S50	19	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total S61	S61	19	1	1	34.45	4.93	4.93	34.45	34.45	1.00	0.1697
Total S62	S62	19	1	1	157.89	4.93	4.93	157.89	157.89	1.00	0.7778
Total S83	S83	19	1	1	23.00	4.93	4.93	23.00	23.00	1.00	0.1133
Total T15	T15	19	1	1	41.40	4.93	4.93	41.40	41.40	1.00	0.2039
Total T78	T78	19	1	2	134.61	4.93	9.85	134.61	67.31	2.00	0.6631
Total Z00	Z00	21	8	9	504.23	39.41	44.33	63.03	56.03	1.13	2.4839
Total Z48	Z48	21	1	2	46.00	4.93	9.85	46.00	23.00	2.00	0.2266
Total general					366	678	53,531.98				263.70

217

RANGO: 55-59

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	π $55 \leq x \leq 59$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	20	32	870.09	92.17	147.47	43.50	27.19	1.60	4.0096
Total A08	A08	1	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total A09	A09	1	10	20	1,202.20	46.08	92.17	120.22	60.11	2.00	5.5401
Total A24	A24	1	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total A48	A48	1	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total A49	A49	1	1	1	22.50	4.61	4.61	22.50	22.50	1.00	0.1037
Total A68	A68	1	1	1	120.06	4.61	4.61	120.06	120.06	1.00	0.5533
Total B07	B07	1	2	3	229.53	9.22	13.82	114.77	76.51	1.50	1.0577
Total B19	B19	1	2	2	64.40	9.22	9.22	32.20	32.20	1.00	0.2968
Total B35	B35	1	2	2	85.40	9.22	9.22	42.70	42.70	1.00	0.3935
Total B36	B36	1	3	4	183.60	13.82	18.43	61.20	45.90	1.33	0.8461
Total B49	B49	1	2	2	64.84	9.22	9.22	32.42	32.42	1.00	0.2988
Total B82	B82	1	7	14	619.73	32.26	64.52	88.53	44.27	2.00	2.8559
Total B86	B86	1	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total C44	C44	2	1	1	32.70	4.61	4.61	32.70	32.70	1.00	0.1507
Total D17	D17	2	2	2	249.32	9.22	9.22	124.66	124.66	1.00	1.1489
Total D22	D22	2	2	2	289.66	9.22	9.22	144.83	144.83	1.00	1.3348
Total D25	D25	2	1	1	51.19	4.61	4.61	51.19	51.19	1.00	0.2359
Total D50	D50	3	2	2	129.20	9.22	9.22	64.60	64.60	1.00	0.5954
Total D64	D64	3	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total E03	E03	4	1	2	61.52	4.61	9.22	61.52	30.76	2.00	0.2835
Total E14	E14	4	7	39	2,502.77	32.26	179.72	357.54	64.17	5.57	11.5335
Total E22	E22	4	1	11	349.66	4.61	50.69	349.66	31.79	11.00	1.6113
Total E26	E26	4	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total E78	E78	4	19	35	2,567.08	87.56	161.29	135.11	73.35	1.84	11.8299
Total F51	F51	5	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total G20	G20	6	1	18	558.05	4.61	82.95	558.05	31.00	18.00	2.5717
Total G21	G21	6	1	9	2,047.34	4.61	41.47	2,047.34	227.48	9.00	9.4347
Total G35	G35	6	1	1	34.50	4.61	4.61	34.50	34.50	1.00	0.1590
Total G37	G37	6	1	2	68.55	4.61	9.22	68.55	34.28	2.00	0.3159
Total G40	G40	6	1	10	484.88	4.61	46.08	484.88	48.49	10.00	2.2345
Total G43	G43	6	2	2	69.03	9.22	9.22	34.52	34.52	1.00	0.3181
Total G44	G44	6	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total H01	H01	7	1	1	24.23	4.61	4.61	24.23	24.23	1.00	0.1117
Total H10	H10	7	1	1	46.03	4.61	4.61	46.03	46.03	1.00	0.2121
Total H11	H11	7	1	1	14.53	4.61	4.61	14.53	14.53	1.00	0.0670
Total H16	H16	7	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total H18	H18	7	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total H20	H20	7	1	2	46.00	4.61	9.22	46.00	23.00	2.00	0.2120
Total H26	H26	7	2	8	5,277.06	9.22	36.87	2,638.53	659.63	4.00	24.3182
Total H40	H40	7	2	4	178.67	9.22	18.43	89.34	44.67	2.00	0.8234
Total H44	H44	7	1	1	44.00	4.61	4.61	44.00	44.00	1.00	0.2028
Total H52	H52	7	21	24	1,953.10	96.77	110.60	93.00	81.38	1.14	9.0005
Total H60	H60	8	4	9	2,145.11	18.43	41.47	536.28	238.35	2.25	9.8853
Total H61	H61	8	1	2	115.21	4.61	9.22	115.21	57.61	2.00	0.5309
Total H65	H65	8	1	1	64.32	4.61	4.61	64.32	64.32	1.00	0.2964
Total H81	H81	8	2	2	352.22	9.22	9.22	176.11	176.11	1.00	1.6231
Total H90	H90	8	1	1	46.13	4.61	4.61	46.13	46.13	1.00	0.2126
Total I10	I10	9	22	86	4,971.63	101.38	396.31	225.98	57.81	3.91	22.9107
Total I11	I11	9	3	3	604.23	13.82	13.82	201.41	201.41	1.00	2.7845
Total I20	I20	9	2	5	519.81	9.22	23.04	259.91	103.96	2.50	2.3954
Total I25	I25	9	3	8	297.19	13.82	36.87	99.06	37.15	2.67	1.3695
Total I30	I30	9	1	2	2,208.60	4.61	9.22	2,208.60	1,104.30	2.00	10.1779
Total I80	I80	9	1	6	389.73	4.61	27.65	389.73	64.96	6.00	1.7960
Total I81	I81	9	1	1	82.50	4.61	4.61	82.50	82.50	1.00	0.3802
Total I84	I84	9	6	16	1,693.33	27.65	73.73	282.22	105.83	2.67	7.8034
Total I86	I86	9	2	5	256.94	9.22	23.04	128.47	51.39	2.50	1.1841
Total J00	J00	10	1	1	64.98	4.61	4.61	64.98	64.98	1.00	0.2994
Total J01	J01	10	3	7	644.52	13.82	32.26	214.84	92.07	2.33	2.9701
Total J02	J02	10	5	13	533.27	23.04	59.91	106.65	41.02	2.60	2.4575
Total J03	J03	10	1	1	69.63	4.61	4.61	69.63	69.63	1.00	0.3209
Total J04	J04	10	1	4	180.97	4.61	18.43	180.97	45.24	4.00	0.8340
Total J06	J06	10	3	5	175.24	13.82	23.04	58.41	35.05	1.67	0.8076
Total J12	J12	10	1	1	242.97	4.61	4.61	242.97	242.97	1.00	1.1197
Total J20	J20	10	4	6	379.12	18.43	27.65	94.78	63.19	1.50	1.7471
Total J30	J30	10	2	3	57.52	9.22	13.82	28.76	19.17	1.50	0.2651
Total J31	J31	10	3	4	93.00	13.82	18.43	31.00	23.25	1.33	0.4286
Total J33	J33	10	1	1	220.23	4.61	4.61	220.23	220.23	1.00	1.0149
Total J95	J95	10	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total K05	K05	11	1	1	11.54	4.61	4.61	11.54	11.54	1.00	0.0532
Total K20	K20	11	3	3	266.23	13.82	13.82	88.74	88.74	1.00	1.2269
Total K21	K21	11	4	6	186.06	18.43	27.65	46.52	31.01	1.50	0.8574
Total K29	K29	11	21	83	11,012.94	96.77	382.49	524.43	132.69	3.95	50.7509
Total K30	K30	11	5	8	575.24	23.04	36.87	115.05	71.91	1.60	2.6509
Total K40	K40	11	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total K42	K42	11	1	1	96.68	4.61	4.61	96.68	96.68	1.00	0.4455
Total K56	K56	11	1	3	124.96	4.61	13.82	124.96	41.65	3.00	0.5759

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total K57	K57	11	1	3	69.00	4.61	13.82	69.00	23.00	3.00	0.3180
Total K58	K58	11	3	4	551.74	13.82	18.43	183.91	137.94	1.33	2.5426
Total K59	K59	11	1	1	68.61	4.61	4.61	68.61	68.61	1.00	0.3162
Total K60	K60	11	1	1	66.30	4.61	4.61	66.30	66.30	1.00	0.3055
Total K72	K72	11	2	2	93.72	9.22	9.22	46.86	46.86	1.00	0.4319
Total K76	K76	11	10	19	1,170.72	46.08	87.56	117.07	61.62	1.90	5.3950
Total K80	K80	11	8	14	1,247.97	36.87	64.52	156.00	89.14	1.75	5.7510
Total K81	K81	11	8	17	1,976.27	36.87	78.34	247.03	116.25	2.13	9.1072
Total K82	K82	11	5	9	715.80	23.04	41.47	143.16	79.53	1.80	3.2986
Total K92	K92	11	1	2	465.53	4.61	9.22	465.53	232.77	2.00	2.1453
Total L11	L11	12	1	1	302.35	4.61	4.61	302.35	302.35	1.00	1.3933
Total L21	L21	12	2	5	125.53	9.22	23.04	62.77	25.11	2.50	0.5785
Total L29	L29	12	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total L30	L30	12	3	3	553.70	13.82	13.82	184.57	184.57	1.00	2.5516
Total L58	L58	12	1	1	16.65	4.61	4.61	16.65	16.65	1.00	0.0767
Total L63	L63	12	1	2	46.00	4.61	9.22	46.00	23.00	2.00	0.2120
Total L70	L70	12	3	4	363.16	13.82	18.43	121.05	90.79	1.33	1.6735
Total L73	L73	12	1	3	157.00	4.61	13.82	157.00	52.33	3.00	0.7235
Total L82	L82	12	1	2	207.27	4.61	9.22	207.27	103.64	2.00	0.9552
Total L98	L98	12	1	1	174.40	4.61	4.61	174.40	174.40	1.00	0.8037
Total M00	M00	13	1	3	69.00	4.61	13.82	69.00	23.00	3.00	0.3180
Total M06	M06	13	1	5	140.84	4.61	23.04	140.84	28.17	5.00	0.6490
Total M08	M08	13	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total M13	M13	13	2	14	778.62	9.22	64.52	389.31	55.62	7.00	3.5881
Total M15	M15	13	3	3	560.00	13.82	13.82	186.67	186.67	1.00	2.5806
Total M17	M17	13	3	3	618.90	13.82	13.82	206.30	206.30	1.00	2.8521
Total M19	M19	13	2	2	126.50	9.22	9.22	63.25	63.25	1.00	0.5829
Total M25	M25	13	3	3	136.25	13.82	13.82	45.42	45.42	1.00	0.6279
Total M51	M51	13	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total M54	M54	13	11	27	1,497.17	50.69	124.42	136.11	55.45	2.45	6.8994
Total M60	M60	13	1	1	89.45	4.61	4.61	89.45	89.45	1.00	0.4122
Total M72	M72	13	1	3	56.45	4.61	13.82	56.45	18.82	3.00	0.2601
Total M75	M75	13	3	5	151.30	13.82	23.04	50.43	30.26	1.67	0.6972
Total M77	M77	13	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total M79	M79	13	2	9	388.90	9.22	41.47	194.45	43.21	4.50	1.7922
Total N10	N10	14	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total N13	N13	14	1	1	31.50	4.61	4.61	31.50	31.50	1.00	0.1452
Total N20	N20	14	5	5	227.75	23.04	23.04	45.55	45.55	1.00	1.0495
Total N21	N21	14	1	2	312.93	4.61	9.22	312.93	156.47	2.00	1.4421
Total N23	N23	14	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total N34	N34	14	1	1	81.36	4.61	4.61	81.36	81.36	1.00	0.3749
Total N35	N35	14	2	3	86.38	9.22	13.82	43.19	28.79	1.50	0.3981
Total N39	N39	14	3	4	179.86	13.82	18.43	59.95	44.97	1.33	0.8288
Total N40	N40	14	15	36	2,670.22	69.12	165.90	178.01	74.17	2.40	12.3052
Total N41	N41	14	11	26	1,849.14	50.69	119.82	168.10	71.12	2.36	8.5214
Total N43	N43	14	1	5	264.22	4.61	23.04	264.22	52.84	5.00	1.2176
Total N45	N45	14	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total N73	N73	14	3	4	164.50	13.82	18.43	54.83	41.13	1.33	0.7581
Total N77	N77	14	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total O87	O87	15	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total Q61	Q61	17	1	1	192.95	4.61	4.61	192.95	192.95	1.00	0.8892
Total Q62	Q62	17	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total R06	R06	18	1	1	192.00	4.61	4.61	192.00	192.00	1.00	0.8848
Total R07	R07	18	8	12	662.05	36.87	55.30	82.76	55.17	1.50	3.0509
Total R10	R10	18	9	12	574.84	41.47	55.30	63.87	47.90	1.33	2.6490
Total R30	R30	18	2	2	251.79	9.22	9.22	125.90	125.90	1.00	1.1603
Total R31	R31	18	2	3	463.94	9.22	13.82	231.97	154.65	1.50	2.1380
Total R39	R39	18	7	12	642.88	32.26	55.30	91.84	53.57	1.71	2.9626
Total R42	R42	18	3	3	69.00	13.82	13.82	23.00	23.00	1.00	0.3180
Total R50	R50	18	2	4	147.50	9.22	18.43	73.75	36.88	2.00	0.6797
Total R51	R51	18	3	15	759.41	13.82	69.12	253.14	50.63	5.00	3.4996
Total R56	R56	18	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total R73	R73	18	1	2	79.00	4.61	9.22	79.00	39.50	2.00	0.3641
Total S01	S01	19	1	1	80.78	4.61	4.61	80.78	80.78	1.00	0.3723
Total S42	S42	19	1	1	38.67	4.61	4.61	38.67	38.67	1.00	0.1782
Total S43	S43	19	1	1	155.85	4.61	4.61	155.85	155.85	1.00	0.7182
Total S60	S60	19	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total S61	S61	19	1	1	63.85	4.61	4.61	63.85	63.85	1.00	0.2942
Total S62	S62	19	1	2	72.00	4.61	9.22	72.00	36.00	2.00	0.3318
Total S63	S63	19	2	3	128.46	9.22	13.82	64.23	42.82	1.50	0.5920
Total S83	S83	19	4	5	421.28	18.43	23.04	105.32	84.26	1.25	1.9414
Total S89	S89	19	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total S90	S90	19	2	2	92.35	9.22	9.22	46.18	46.18	1.00	0.4256
Total T14	T14	19	1	1	23.00	4.61	4.61	23.00	23.00	1.00	0.1060
Total T78	T78	19	1	1	133.20	4.61	4.61	133.20	133.20	1.00	0.6138
Total W57	W57	20	1	2	65.16	4.61	9.22	65.16	32.58	2.00	0.3003
Total Z00	Z00	21	14	16	986.55	64.52	73.73	70.47	61.66	1.14	4.5463
Total Z01	Z01	21	1	1	40.40	4.61	4.61	40.40	40.40	1.00	0.1862
Total Z48	Z48	21	7	8	238.29	32.26	36.87	34.04	29.79	1.14	1.0981
Total Z71	Z71	21	3	3	69.00	13.82	13.82	23.00	23.00	1.00	0.3180
Total general			469	957	75,295.63						346.98

124

RANGO: 60-64												
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$	
						Sinistros	Proced	Sinistros	Proced			
Total NO VAL	NO VALE	0	14	21	1,809.25	112.90	169.35	129.23	86.15	1.50	14.5907	
Total A06	A06	1	1	1	55.66	8.06	8.06	55.66	55.66	1.00	0.4489	
Total A08	A08	1	1	1	156.37	8.06	8.06	156.37	156.37	1.00	1.2610	
Total A09	A09	1	7	16	746.88	56.45	129.03	106.70	46.68	2.29	6.0232	
Total A39	A39	1	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855	
Total B07	B07	1	2	2	90.01	16.13	16.13	45.01	45.01	1.00	0.7259	
Total B36	B36	1	3	5	178.96	24.19	40.32	59.65	35.79	1.67	1.4432	
Total C20	C20	2	1	5	491.90	8.06	40.32	491.90	98.38	5.00	3.9669	
Total C44	C44	2	1	2	52.26	8.06	16.13	52.26	26.13	2.00	0.4215	
Total C61	C61	2	1	4	2,212.26	8.06	32.26	2,212.26	553.07	4.00	17.8408	
Total D01	D01	2	1	2	1,801.78	8.06	16.13	1,801.78	900.89	2.00	14.5305	
Total D17	D17	2	1	2	244.67	8.06	16.13	244.67	122.34	2.00	1.9731	
Total E03	E03	4	1	4	77.93	8.06	32.26	77.93	19.48	4.00	0.6285	
Total E14	E14	4	3	22	992.24	24.19	177.42	330.75	45.10	7.33	8.0019	
Total E16	E16	4	1	6	178.08	8.06	48.39	178.08	29.68	6.00	1.4361	
Total E22	E22	4	1	1	156.89	8.06	8.06	156.89	156.89	1.00	1.2652	

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total E23	E23	4	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total E78	E78	4	10	16	1,101.57	80.65	129.03	110.16	68.85	1.60	8.8836
Total E79	E79	4	2	2	172.75	16.13	16.13	86.38	86.38	1.00	1.3931
Total H00	H00	7	2	7	189.02	16.13	56.45	94.51	27.00	3.50	1.5244
Total H01	H01	7	2	2	46.00	16.13	16.13	23.00	23.00	1.00	0.3710
Total H10	H10	7	3	4	114.14	24.19	32.26	38.05	28.54	1.33	0.9205
Total H11	H11	7	1	1	55.39	8.06	8.06	55.39	55.39	1.00	0.4467
Total H20	H20	7	2	7	214.18	16.13	56.45	107.09	30.60	3.50	1.7273
Total H26	H26	7	3	10	3,433.65	24.19	80.65	1,144.55	343.37	3.33	27.6907
Total H40	H40	7	4	13	764.32	32.26	104.84	191.08	58.79	3.25	6.1639
Total H43	H43	7	2	3	69.00	16.13	24.19	34.50	23.00	1.50	0.5565
Total H52	H52	7	5	6	282.91	40.32	48.39	56.58	47.15	1.20	2.2815
Total H60	H60	8	2	2	90.49	16.13	16.13	45.25	45.25	1.00	0.7298
Total H61	H61	8	2	2	144.67	16.13	16.13	72.34	72.34	1.00	1.1667
Total H66	H66	8	3	4	189.80	24.19	32.26	63.27	47.45	1.33	1.5306
Total H91	H91	8	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total I10	I10	9	18	60	5,253.52	145.16	483.87	291.86	87.56	3.33	42.3671
Total I11	I11	9	1	1	56.00	8.06	8.06	56.00	56.00	1.00	0.4516
Total I25	I25	9	4	10	2,397.62	32.26	80.65	599.41	239.76	2.50	19.3356
Total I49	I49	9	1	1	58.89	8.06	8.06	58.89	58.89	1.00	0.4749
Total I67	I67	9	1	1	253.00	8.06	8.06	253.00	253.00	1.00	2.0403
Total I77	I77	9	1	1	34.90	8.06	8.06	34.90	34.90	1.00	0.2815
Total I84	I84	9	1	1	43.30	8.06	8.06	43.30	43.30	1.00	0.3492
Total I86	I86	9	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total I95	I95	9	1	1	460.00	8.06	8.06	460.00	460.00	1.00	3.7097
Total J00	J00	10	3	3	226.14	24.19	24.19	75.38	75.38	1.00	1.8237
Total J01	J01	10	3	6	290.89	24.19	48.39	96.96	48.48	2.00	2.3459
Total J02	J02	10	7	10	263.27	56.45	80.65	37.61	26.33	1.43	2.1231
Total J03	J03	10	2	6	317.56	16.13	48.39	158.78	52.93	3.00	2.5610
Total J04	J04	10	2	4	176.45	16.13	32.26	88.23	44.11	2.00	1.4230
Total J06	J06	10	2	3	95.54	16.13	24.19	47.77	31.85	1.50	0.7705
Total J20	J20	10	1	3	103.82	8.06	24.19	103.82	34.61	3.00	0.8373
Total J30	J30	10	1	1	60.00	8.06	8.06	60.00	60.00	1.00	0.4839
Total J31	J31	10	2	2	92.55	16.13	16.13	46.28	46.28	1.00	0.7464
Total J39	J39	10	1	1	6.30	8.06	8.06	6.30	6.30	1.00	0.0508
Total J45	J45	10	1	1	205.30	8.06	8.06	205.30	205.30	1.00	1.6556
Total K21	K21	11	2	2	95.27	16.13	16.13	47.64	47.64	1.00	0.7683
Total K26	K26	11	1	1	42.50	8.06	8.06	42.50	42.50	1.00	0.3427
Total K29	K29	11	12	29	2,565.41	96.77	233.87	213.78	88.46	2.42	20.6888
Total K30	K30	11	3	9	557.73	24.19	72.58	185.91	61.97	3.00	4.4978
Total K35	K35	11	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total K40	K40	11	3	6	816.32	24.19	48.39	272.11	136.05	2.00	6.5832
Total K52	K52	11	1	1	107.45	8.06	8.06	107.45	107.45	1.00	0.8665
Total K57	K57	11	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total K58	K58	11	2	3	365.69	16.13	24.19	182.85	121.90	1.50	2.9491
Total K59	K59	11	1	1	144.75	8.06	8.06	144.75	144.75	1.00	1.1673
Total K60	K60	11	1	5	135.34	8.06	40.32	135.34	27.07	5.00	1.0915
Total K62	K62	11	1	1	44.28	8.06	8.06	44.28	44.28	1.00	0.3571
Total K72	K72	11	1	1	136.74	8.06	8.06	136.74	136.74	1.00	1.1027
Total K76	K76	11	5	12	508.67	40.32	96.77	101.73	42.39	2.40	4.1022
Total K80	K80	11	3	5	196.20	24.19	40.32	65.40	39.24	1.67	1.5823
Total K82	K82	11	1	1	40.50	8.06	8.06	40.50	40.50	1.00	0.3266
Total K92	K92	11	3	7	1,446.45	24.19	56.45	482.15	206.64	2.33	11.6649
Total L20	L20	12	1	1	31.02	8.06	8.06	31.02	31.02	1.00	0.2502
Total L29	L29	12	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total L30	L30	12	3	4	165.00	24.19	32.26	55.00	41.25	1.33	1.3306
Total L70	L70	12	1	1	93.67	8.06	8.06	93.67	93.67	1.00	0.7554
Total L82	L82	12	1	3	121.13	8.06	24.19	121.13	40.38	3.00	0.9769
Total M06	M06	13	1	8	1,036.77	8.06	64.52	1,036.77	129.60	8.00	8.3610
Total M10	M10	13	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total M15	M15	13	2	2	61.08	16.13	16.13	30.54	30.54	1.00	0.4926
Total M19	M19	13	5	7	718.70	40.32	56.45	143.74	102.67	1.40	5.7960
Total M41	M41	13	1	1	22.50	8.06	8.06	22.50	22.50	1.00	0.1815
Total M51	M51	13	3	5	448.08	24.19	40.32	149.36	89.62	1.67	3.6135
Total M54	M54	13	7	18	730.14	56.45	145.16	104.31	40.56	2.57	5.8882
Total M62	M62	13	1	1	52.50	8.06	8.06	52.50	52.50	1.00	0.4234
Total M65	M65	13	1	3	98.16	8.06	24.19	98.16	32.72	3.00	0.7916
Total M75	M75	13	2	3	186.79	16.13	24.19	93.40	62.26	1.50	1.5064
Total M79	M79	13	2	2	38.19	16.13	16.13	19.10	19.10	1.00	0.3080
Total N10	N10	14	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total N20	N20	14	2	2	128.00	16.13	16.13	64.00	64.00	1.00	1.0323
Total N23	N23	14	1	2	65.94	8.06	16.13	65.94	32.97	2.00	0.5318
Total N35	N35	14	1	4	107.24	8.06	32.26	107.24	26.81	4.00	0.8648
Total N39	N39	14	2	3	81.36	16.13	24.19	40.68	27.12	1.50	0.6561
Total N40	N40	14	10	17	1,433.62	80.65	137.10	143.36	84.33	1.70	11.5615
Total N41	N41	14	7	12	1,209.59	56.45	96.77	172.80	100.80	1.71	9.7548
Total N60	N60	14	1	1	110.59	8.06	8.06	110.59	110.59	1.00	0.8919
Total R04	R04	18	1	1	146.37	8.06	8.06	146.37	146.37	1.00	1.1804
Total R06	R06	18	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total R07	R07	18	4	6	209.07	32.26	48.39	52.27	34.85	1.50	1.6860
Total R10	R10	18	2	2	45.50	16.13	16.13	22.75	22.75	1.00	0.3669
Total R39	R39	18	2	4	92.00	16.13	32.26	46.00	23.00	2.00	0.7419
Total R42	R42	18	1	1	158.93	8.06	8.06	158.93	158.93	1.00	1.2817
Total R51	R51	18	1	10	658.27	8.06	80.65	658.27	65.83	10.00	5.3086
Total R60	R60	18	1	2	153.72	8.06	16.13	153.72	76.86	2.00	1.2397
Total S32	S32	19	1	1	130.00	8.06	8.06	130.00	130.00	1.00	1.0484
Total S42	S42	19	2	5	193.06	16.13	40.32	96.53	38.61	2.50	1.5569
Total S83	S83	19	1	3	69.00	8.06	24.19	69.00	23.00	3.00	0.5565
Total T07	T07	19	1	3	110.22	8.06	24.19	110.22	36.74	3.00	0.8889
Total T15	T15	19	1	1	87.03	8.06	8.06	87.03	87.03	1.00	0.7019
Total Z00	Z00	21	6	8	656.65	48.39	64.52	109.44	82.08	1.33	5.2956
Total Z01	Z01	21	1	1	23.00	8.06	8.06	23.00	23.00	1.00	0.1855
Total Z48	Z48	21	3	4	163.78	24.19	32.26	54.59	40.95	1.33	1.3208
Total general			268	535	43,778.05						353.05

78

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \geq 65}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total NO VALE	NO VALE	0	10	13	409.27	128.21	166.67	40.93	31.48	1.30	5.2471
Total A02	A02	1	1	1	74.29	12.82	12.82	74.29	74.29	1.00	0.9524
Total A04	A04	1	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949

ANEXO 14: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total A05	A05	1	1	1	115.59	12.82	12.82	115.59	115.59	1.00	1.4819
Total A09	A09	1	1	3	79.06	12.82	38.46	79.06	26.35	3.00	1.0136
Total B49	B49	1	1	1	63.32	12.82	12.82	63.32	63.32	1.00	0.8118
Total B82	B82	1	2	3	100.17	25.64	38.46	50.09	33.39	1.50	1.2842
Total D04	D04	2	1	1	236.30	12.82	12.82	236.30	236.30	1.00	3.0295
Total D17	D17	2	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total D25	D25	2	1	1	164.59	12.82	12.82	164.59	164.59	1.00	2.1101
Total D64	D64	3	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total E03	E03	4	1	6	252.82	12.82	76.92	252.82	42.14	6.00	3.2413
Total E14	E14	4	4	16	1,448.67	51.28	205.13	362.17	90.54	4.00	18.5727
Total E67	E67	4	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total E78	E78	4	3	3	374.73	38.46	38.46	124.91	124.91	1.00	4.8042
Total E79	E79	4	2	2	169.90	25.64	25.64	84.95	84.95	1.00	2.1782
Total G60	G60	6	1	1	81.00	12.82	12.82	81.00	81.00	1.00	1.0385
Total H10	H10	7	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total H26	H26	7	2	2	1,420.48	25.64	25.64	710.24	710.24	1.00	18.2113
Total H40	H40	7	1	3	367.30	12.82	38.46	367.30	122.43	3.00	4.7090
Total H47	H47	7	1	1	70.00	12.82	12.82	70.00	70.00	1.00	0.8974
Total H52	H52	7	3	4	255.60	38.46	51.28	85.20	63.90	1.33	3.2769
Total H60	H60	8	1	1	48.63	12.82	12.82	48.63	48.63	1.00	0.6235
Total H66	H66	8	1	2	74.23	12.82	25.64	74.23	37.12	2.00	0.9517
Total H81	H81	8	1	1	351.74	12.82	12.82	351.74	351.74	1.00	4.5095
Total H90	H90	8	1	1	52.53	12.82	12.82	52.53	52.53	1.00	0.6735
Total H91	H91	8	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total I10	I10	9	17	65	4,538.74	217.95	833.33	266.98	69.83	3.82	58.1890
Total I11	I11	9	5	11	638.12	64.10	141.03	127.62	58.01	2.20	8.1810
Total I25	I25	9	5	12	1,561.76	64.10	153.85	312.35	130.15	2.40	20.0226
Total I63	I63	9	1	2	398.71	12.82	25.64	398.71	199.36	2.00	5.1117
Total I84	I84	9	1	1	20.07	12.82	12.82	20.07	20.07	1.00	0.2573
Total I87	I87	9	2	6	203.71	25.64	76.92	101.86	33.95	3.00	2.6117
Total J00	J00	10	2	2	209.52	25.64	25.64	104.76	104.76	1.00	2.6862
Total J02	J02	10	1	1	40.21	12.82	12.82	40.21	40.21	1.00	0.5155
Total J04	J04	10	1	2	380.39	12.82	25.64	380.39	190.20	2.00	4.8768
Total J06	J06	10	2	5	729.12	25.64	64.10	364.56	145.82	2.50	9.3477
Total J18	J18	10	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total J20	J20	10	3	10	846.21	38.46	128.21	282.07	84.62	3.33	10.8488
Total J30	J30	10	1	2	105.03	12.82	25.64	105.03	52.52	2.00	1.3465
Total J31	J31	10	2	3	122.86	25.64	38.46	61.43	40.95	1.50	1.5751
Total J45	J45	10	4	11	1,051.28	51.28	141.03	262.82	95.57	2.75	13.4779
Total J98	J98	10	1	2	123.53	12.82	25.64	123.53	61.77	2.00	1.5837
Total K29	K29	11	4	7	344.59	51.28	89.74	86.15	49.23	1.75	4.4178
Total K76	K76	11	2	3	91.02	25.64	38.46	45.51	30.34	1.50	1.1669
Total L01	L01	12	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total L20	L20	12	2	5	276.65	25.64	64.10	138.33	55.33	2.50	3.5468
Total L30	L30	12	1	5	271.32	12.82	64.10	271.32	54.26	5.00	3.4785
Total L50	L50	12	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total L57	L57	12	1	1	196.21	12.82	12.82	196.21	196.21	1.00	2.5155
Total M17	M17	13	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total M19	M19	13	1	3	451.90	12.82	38.46	451.90	150.63	3.00	5.7936
Total M25	M25	13	1	2	231.62	12.82	25.64	231.62	115.81	2.00	2.9695
Total M51	M51	13	1	1	362.40	12.82	12.82	362.40	362.40	1.00	4.6462
Total M54	M54	13	2	5	278.00	25.64	64.10	139.00	55.60	2.50	3.5641
Total M76	M76	13	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total M77	M77	13	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total M79	M79	13	1	1	44.77	12.82	12.82	44.77	44.77	1.00	0.5740
Total M81	M81	13	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total N20	N20	14	1	1	44.33	12.82	12.82	44.33	44.33	1.00	0.5683
Total N39	N39	14	2	2	127.08	25.64	25.64	63.54	63.54	1.00	1.6292
Total N40	N40	14	4	9	924.85	51.28	115.38	231.21	102.76	2.25	11.8571
Total N41	N41	14	6	11	455.90	76.92	141.03	75.98	41.45	1.83	5.8449
Total N73	N73	14	1	2	77.50	12.82	25.64	77.50	38.75	2.00	0.9936
Total N83	N83	14	1	3	189.15	12.82	38.46	189.15	63.05	3.00	2.4250
Total Q61	Q61	17	1	1	112.50	12.82	12.82	112.50	112.50	1.00	1.4423
Total Q65	Q65	17	1	6	1,099.10	12.82	76.92	1,099.10	183.18	6.00	14.0910
Total Q67	Q67	17	1	3	110.73	12.82	38.46	110.73	36.91	3.00	1.4196
Total R10	R10	18	3	3	123.80	38.46	38.46	41.27	41.27	1.00	1.5872
Total R39	R39	18	1	1	13.54	12.82	12.82	13.54	13.54	1.00	0.1736
Total R42	R42	18	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total R51	R51	18	1	6	1,055.43	12.82	76.92	1,055.43	175.91	6.00	13.5312
Total R52	R52	18	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total S50	S50	19	1	2	337.59	12.82	25.64	337.59	168.80	2.00	4.3281
Total S69	S69	19	1	1	23.00	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
Total S80	S80	19	1	1	32.65	12.82	12.82	32.65	32.65	1.00	0.4186
Total S83	S83	19	2	4	360.48	25.64	51.28	180.24	90.12	2.00	4.6215
Total S89	S89	19	1	1	61.74	12.82	12.82	61.74	61.74	1.00	0.7915
Total T15	T15	19	1	1	29.97	12.82	12.82	29.97	29.97	1.00	0.3842
Total Z00	Z00	21	5	5	148.98	64.10	64.10	29.80	29.80	1.00	1.9100
Total general			154	313	25,401.28						325.66

ANEXO 15: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étereos, para Personas de Sexo Masculino

589

RANGO: <=4

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	π $x \leq 4$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	53	75	2480.48	89.98	127.33	46.80	33.07	1.42	4.2113
1	CIERTAS ENFERMEADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00)	261	377	16302.69	443.12	640.07	62.46	43.24	1.44	27.6786
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	4	4	675.77	6.79	6.79	168.94	168.94	1.00	1.1473
3	ENFERMEADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATO	10	11	433.67	16.98	18.68	43.37	39.42	1.10	0.7363
4	ENFERMEADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLIC	9	17	878.79	15.28	28.86	97.64	51.69	1.89	1.4920
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	510	1.70	1.70	510.00	510.00	1.00	0.8659
6	ENFERMEADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	5	11	1038.88	8.49	18.68	207.80	94.44	2.20	1.7638
7	ENFERMEADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	17	19	523.52	28.86	32.26	30.78	27.55	1.12	0.8888
8	ENFERMEADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEOS (H60	76	114	4882.81	129.03	193.55	64.25	42.83	1.50	8.2900
9	ENFERMEADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	13	24	3532.74	22.07	40.75	271.75	147.20	1.85	5.9979
10	ENFERMEADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	754	1329	56962.03	1,280.14	2,256.37	75.55	42.86	1.76	96.7097
11	ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	97	141	6056.55	164.69	239.39	62.44	42.95	1.45	10.2828
12	ENFERMEADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 -	134	192	6717.75	227.50	325.98	50.13	34.99	1.43	11.4053
13	ENFERMEADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO	33	37	1140.91	56.03	62.82	34.57	30.84	1.12	1.9370
14	ENFERMEADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	38	55	4560.16	64.52	93.38	120.00	82.91	1.45	7.7422
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	1	1	23	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATA	1	1	23	1.70	1.70	23.00	23.00	1.00	0.0390
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIA	5	9	153.1	8.49	15.28	30.62	17.01	1.80	0.2599
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE	54	72	3501.61	91.68	122.24	64.84	48.63	1.33	5.9450
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACT	117	237	5806.44	198.64	402.38	49.63	24.50	2.03	9.8581
Total general		1,683	2,727	116,203.90						197.29
ACCIDENTES		63	81	6,026.01	106.96	137.52	95.65	74.40	1.29	10.2309
CANCER		1	4	298.61	1.70	6.79	298.61	74.65	4.00	0.5070

443

RANGO: 5-9

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	π $5 \leq x \leq 9$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	32	41	1579.63	72.23	92.55	49.36	38.53	1.28	3.5658
1	CIERTAS ENFERMEADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00)	135	202	8124.75	304.74	455.98	60.18	40.22	1.50	18.3403
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	2	4	421.8	4.51	9.03	210.90	105.45	2.00	0.9521
3	ENFERMEADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATO	9	12	1070.07	20.32	27.09	118.90	89.17	1.33	2.4155
4	ENFERMEADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLIC	13	20	1492.66	29.35	45.15	114.82	74.63	1.54	3.3694
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	4	5	145.68	9.03	11.29	36.42	29.14	1.25	0.3288
6	ENFERMEADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	3	116.77	4.51	6.77	58.39	38.92	1.50	0.2636
7	ENFERMEADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	27	34	1086.11	60.95	76.75	40.23	31.94	1.26	2.4517
8	ENFERMEADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEOS (H60	66	83	4018.6	148.98	187.36	60.89	48.42	1.26	9.0713
9	ENFERMEADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	6	10	1403.88	13.54	22.57	233.98	140.39	1.67	3.1690
10	ENFERMEADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	388	654	35370.89	875.85	1,476.30	91.16	54.08	1.69	79.8440
11	ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	26	33	1764.47	58.69	74.49	67.86	53.47	1.27	3.9830
12	ENFERMEADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 -	63	79	3282.22	142.21	178.33	52.10	41.55	1.25	7.4091
13	ENFERMEADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO	22	26	1181.84	49.66	58.69	53.72	45.46	1.18	2.6678
14	ENFERMEADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	18	23	1377.19	40.63	51.92	76.51	59.88	1.28	3.1088
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATA	2	4	130.54	4.51	9.03	65.27	32.64	2.00	0.2947
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIA	2	2	46	4.51	4.51	23.00	23.00	1.00	0.1038
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE	60	97	7665.25	135.44	218.96	127.75	79.02	1.62	17.3030
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACT	24	29	1156.58	54.18	65.46	48.19	39.88	1.21	2.6108
Total general		901	1,361	71,434.93						161.25
ACCIDENTES		46	77	6,125.60	103.84	173.81	133.17	79.55	1.67	13.8275

319

RANGO: 10-14

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	π $10 \leq x \leq 14$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	21	26	661.79	65.83	81.50	31.51	25.45	1.24	2.0746
1	CIERTAS ENFERMEADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00)	70	94	3754.88	219.44	294.67	53.64	39.95	1.34	11.7708
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	3	4	186.44	9.40	12.54	62.15	46.61	1.33	0.5845
3	ENFERMEADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATO	4	6	318.04	12.54	18.81	79.51	53.01	1.50	0.9970
4	ENFERMEADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLIC	5	8	257.77	15.67	25.08	51.55	32.22	1.60	0.8081
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	23	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
6	ENFERMEADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	5	12	460.7	15.67	37.62	92.14	38.39	2.40	1.4442
7	ENFERMEADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	33	46	1440.76	103.45	144.20	43.66	31.32	1.39	4.5165
8	ENFERMEADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEOS (H60	22	30	3785.2	68.97	94.04	172.05	126.17	1.36	11.8658
9	ENFERMEADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	1	23	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
10	ENFERMEADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	172	283	12240.43	539.18	887.15	71.17	43.25	1.65	38.3713
11	ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	25	44	2235.89	78.37	137.93	89.44	50.82	1.76	7.0091
12	ENFERMEADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 -	43	54	1933.82	134.80	169.28	44.97	35.81	1.26	6.0621
13	ENFERMEADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO	30	42	1569.37	94.04	131.66	52.31	37.37	1.40	4.9197
14	ENFERMEADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	9	11	663.35	28.21	34.48	73.71	60.30	1.22	2.0795
16	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATA	1	1	23	3.13	3.13	23.00	23.00	1.00	0.0721
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIA	4	6	405.87	12.54	18.81	101.47	67.65	1.50	1.2723
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE	32	48	2204.72	100.31	150.47	68.90	45.93	1.50	6.9113
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACT	11	11	251.62	34.48	34.48	22.87	22.87	1.00	0.7888
Total general		492	728	32,439.65						101.69
ACCIDENTES		42	60	4,940.41	131.66	188.09	117.63	82.34	1.43	15.4872

314

RANGO: 15-19

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	π $15 \leq x \leq 19$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	19	25	1198.09	60.51	79.62	63.06	47.92	1.32	3.8156
1	CIERTAS ENFERMEADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00)	62	94	4222.25	197.45	299.36	68.10	44.92	1.52	13.4467
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	5	8	417.91	15.92	25.48	83.58	52.24	1.60	1.3309
3	ENFERMEADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATO	2	9	1418.09	6.37	28.66	709.05	157.57	4.50	4.5162
4	ENFERMEADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLIC	10	18	767.16	31.85	57.32	76.72	42.62	1.80	2.4432
6	ENFERMEADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	4	8	495.1	12.74	25.48	123.78	61.89	2.00	1.5768
7	ENFERMEADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	29	34	1450.94	92.36	108.28	50.03	42.67	1.17	4.6208
8	ENFERMEADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEOS (H60	14	18	879.3	44.59	57.32	62.81	48.85	1.29	2.8003
9	ENFERMEADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	5	16	649.31	15.92	50.96	129.86	40.58	3.20	2.0679
10	ENFERMEADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	122	205	16739.66	388.54	652.87	137.21	81.66	1.68	53.3110
11	ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	23	35	1632.44	73.25	111.46	70.98	46.64	1.52	5.1989
12	ENFERMEADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 -	80	170	6843.24	254.78	541.40	85.54	40.25	2.13	21.7938
13	ENFERMEADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO	31	60	2174.39	98.73	191.08	70.14	36.24	1.94	6.9248
14	ENFERMEADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	19	32	2680.48	60.51	101.91	141.08	83.77	1.68	8.5366
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIA	3	5	126.47	9.55	15.92	42.16	25.29	1.67	0.4028
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE	36	49	1885.91	114.65	156.05	52.39	38.49	1.36	6.0061
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACT	18	24	1214.34	57.32	76.43	67.46	50.60	1.33	3.8673
Total general		482	810	44,795.08						142.66

ANEXO 15: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Étéreos, para Personas de Sexo Masculino

ACCIDENTES	47	69	7,910.88	149.68	219.75	168.32	114.65	1.47	25.1939
CANCER	3	6	699.22	9.55	19.11	233.07	116.54	2.00	2.2268

250

RANGO: 20-24					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{20 \leq x \leq 24}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio Siniestros	Promedio Proced	
0	NO CODIFICADOS	17	27	1417.45	68.00	108.00	83.38	52.50	1.59		5.6698
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - D48)	44	69	3309.14	176.00	276.00	75.21	47.96	1.57		13.2366
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	2	3	140.63	8.00	12.00	70.32	46.88	1.50		0.5625
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	3	6	246.47	12.00	24.00	82.16	41.08	2.00		0.9859
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	1	23	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00		0.0920
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	2	141.67	8.00	8.00	70.84	70.84	1.00		0.5667
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	25	31	1446.74	100.00	124.00	57.87	46.67	1.24		5.7870
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H93)	9	11	309.45	36.00	44.00	34.38	28.13	1.22		1.2378
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	13	37	1906.41	52.00	148.00	146.65	51.52	2.85		7.6256
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	75	115	5413.74	300.00	460.00	72.18	47.08	1.53		21.6550
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	36	76	4942.77	144.00	304.00	137.30	65.04	2.11		19.7711
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	29	60	3353.89	116.00	240.00	115.65	55.90	2.07		13.4156
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	29	47	2293.17	116.00	188.00	79.07	48.79	1.62		9.1727
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	12	20	2660.33	48.00	80.00	221.69	133.02	1.67		10.6412
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO	1	1	23	4.00	4.00	23.00	23.00	1.00		0.0920
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	27	48	1975.27	108.00	192.00	73.16	41.15	1.78		7.9011
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE	16	18	1012.66	64.00	72.00	63.29	56.26	1.13		4.0506
	Total general	341	572	30,615.76							122.46

ACCIDENTES	35	51	5,323.34	140.00	204.00	152.10	104.38	1.46	21.2934
------------	----	----	----------	--------	--------	--------	--------	------	---------

312

RANGO: 25-29					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{25 \leq x \leq 29}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio Siniestros	Promedio Proced	
0	NO CODIFICADOS	11	15	590.16	35.26	48.08	53.65	39.34	1.36		1.8915
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - D48)	37	48	1684.98	118.59	153.85	45.54	35.10	1.30		5.4006
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	1	2	55.77	3.21	6.41	55.70	27.85	2.00		0.1785
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	2	2	39	6.41	6.41	19.50	19.50	1.00		0.1250
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	8	15	889.72	25.64	48.08	111.22	59.31	1.88		2.8517
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	5	6	487.41	16.03	19.23	97.48	81.24	1.20		1.5622
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	23	32	853.28	73.72	102.56	37.10	26.67	1.39		2.7349
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H93)	7	8	271.55	22.44	25.64	38.79	33.94	1.14		0.8704
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	10	19	1186.47	32.05	60.90	118.65	62.45	1.90		3.8028
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	75	120	6351.77	240.38	384.62	84.69	52.93	1.60		20.3580
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	33	67	4624.31	105.77	214.74	140.13	69.02	2.03		14.8215
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	23	31	1823.44	73.72	99.36	79.28	58.82	1.35		5.8444
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	25	45	2442.61	80.13	144.23	97.70	54.28	1.80		7.8289
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	26	49	4041.67	83.33	157.05	155.45	82.48	1.88		12.9541
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	1	1	23	3.21	3.21	23.00	23.00	1.00		0.0737
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO	1	4	125.36	3.21	12.82	125.36	31.34	4.00		0.4018
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	35	50	3463.87	112.18	160.26	98.97	69.28	1.43		11.1021
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE	17	17	538.11	54.49	54.49	31.65	31.65	1.00		1.7247
	Total general	340	531	29,492.33							94.53

ACCIDENTES	42	68	7,225.86	134.62	217.95	172.04	106.26	1.62	23.1598
CANCER	4	4	429.67	12.82	12.82	107.42	107.42	1.00	1.3771

372

RANGO: 30-34					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio Siniestros	Promedio Proced	
0	NO CODIFICADOS	35	47	1532.33	94.09	126.34	43.78	32.60	1.34		4.1192
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - D48)	70	107	5323.24	188.17	287.63	76.05	49.75	1.53		14.3098
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	2	3	226	5.38	8.06	113.00	75.33	1.50		0.6075
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	11	15	1455.48	29.57	40.32	132.32	97.03	1.36		3.9126
5	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO (F00 - F99)	1	2	97.3	2.69	5.38	97.30	48.65	2.00		0.2616
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	3	85.76	5.38	8.06	42.88	28.59	1.50		0.2305
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	14	18	623.68	37.63	48.39	44.55	34.65	1.29		1.6766
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H93)	13	18	1096.17	34.95	48.39	84.32	60.90	1.38		2.9467
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	16	29	1663.94	43.01	77.96	104.00	57.38	1.81		4.4730
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	87	125	12752.76	233.87	336.02	146.58	102.02	1.44		34.2816
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	67	145	10836.51	180.11	384.41	161.74	75.78	2.13		29.1304
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	38	48	2749.06	102.15	129.03	72.34	57.27	1.26		7.3899
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	47	73	5295.22	126.34	196.24	112.66	72.54	1.55		14.2344
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	37	60	4002.02	99.46	161.29	108.16	66.70	1.62		10.7581
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS DEL DESARROLLO	2	2	113	5.38	5.38	56.50	56.50	1.00		0.3038
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	57	84	5585.11	153.23	225.81	97.98	66.49	1.47		15.0137
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE	26	29	1067.46	69.89	77.96	41.06	36.81	1.12		2.8695
	Total general	525	806	54,505.02							146.52

ACCIDENTES	50	73	10,018.01	134.41	196.24	200.36	137.23	1.46	26.9301
CANCER	4	17	1,357.91	10.75	45.70	339.48	79.88	4.25	3.6503

341

RANGO: 35-39					Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio		$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio Siniestros	Promedio Proced	
0	NO CODIFICADOS	28	40	1500.25	82.11	117.30	53.58	37.51	1.43		4.3996
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - D48)	71	102	5642.65	208.21	299.12	79.47	55.32	1.44		16.5474
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	4	5	320.33	11.73	14.66	80.08	64.06	1.25		0.9393
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	2	2	366.06	5.87	5.87	183.03	183.03	1.00		1.0735
4											

ANEXO 15: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Ambulatorias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino

ACCIDENTES	18	22	1,320.60	82.95	101.38	73.37	60.03	1.22	6.0857
CANCER	3	3	282.02	13.82	13.82	94.01	94.01	1.00	1.2996

124

RANGO: 60-64

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	14	21	1809.25	112.90	169.35	129.23	86.15	1.50	14.5907
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	15	26	1250.88	120.97	209.68	83.39	48.11	1.73	10.0877
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	1	2	244.67	8.06	16.13	244.67	122.34	2.00	1.9731
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	19	52	2702.46	153.23	419.35	142.23	51.97	2.74	21.7940
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	24	53	5168.61	193.55	427.42	215.36	97.52	2.21	41.6823
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	8	9	447.96	64.52	72.58	56.00	49.77	1.13	3.6126
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	29	77	8580.23	233.87	620.97	295.87	111.43	2.66	69.1954
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	25	40	1837.82	201.61	322.58	73.51	45.95	1.60	14.8211
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	42	86	7249.3	338.71	693.55	172.60	84.29	2.05	58.4621
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	7	10	433.82	56.45	80.65	61.97	43.38	1.43	3.4985
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	26	51	3415.91	209.68	411.29	131.38	66.98	1.96	27.5477
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	25	42	3159.34	201.61	338.71	126.37	75.22	1.68	25.4785
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	13	27	1486.86	104.84	217.74	114.37	55.07	2.08	11.9908
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL SERVICIO (Z00 - Z99)	10	13	843.43	80.65	104.84	84.34	64.88	1.30	6.8019
Total general		258	509	38,630.54						311.54

ACCIDENTES	6	13	589.31	48.39	104.84	98.22	45.33	2.17	4.7525
CANCER	4	13	4,558.20	32.26	104.84	1,139.55	350.63	3.25	36.7597

78

RANGO: >=65

GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \geq 65}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	10	13	409.27	128.21	166.67	40.93	31.48	1.30	5.2471
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	7	10	455.43	89.74	128.21	65.06	45.54	1.43	5.8388
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	2	2	187.59	25.64	25.64	93.80	93.80	1.00	2.4050
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	1	1	23	12.82	12.82	23.00	23.00	1.00	0.2949
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	11	28	2269.12	141.03	358.97	206.28	81.04	2.55	29.0913
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	1	1	81	12.82	12.82	81.00	81.00	1.00	1.0385
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	8	11	2136.38	102.56	141.03	267.05	194.22	1.38	27.3895
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H92)	5	6	550.13	64.10	76.92	110.03	91.69	1.20	7.0529
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	31	87	7361.11	397.44	1,243.59	237.46	75.89	3.13	94.3732
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	18	39	3631.15	230.77	500.00	201.73	93.11	2.17	46.5532
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	6	10	435.61	76.92	128.21	72.60	43.56	1.67	5.5847
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	6	13	790.18	76.92	166.67	131.70	60.78	2.17	10.1305
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	10	16	1460.69	128.21	205.13	146.07	91.29	1.60	18.7268
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	15	28	1818.81	192.31	358.97	121.25	64.96	1.87	23.3181
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS (Q00 - Q99)	3	10	1322.33	38.46	128.21	440.78	132.23	3.33	16.9529
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO (R00 - R99)	7	12	1238.77	89.74	153.85	176.97	103.23	1.71	15.8817
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL SERVICIO (Z00 - Z99)	5	5	148.98	64.10	64.10	29.80	29.80	1.00	1.9100
Total general		146	302	24,319.55						311.79

ACCIDENTES	7	10	845.43	89.74	128.21	120.78	84.54	1.43	10.8388
CANCER	1	1	236.30	12.82	12.82	236.30	236.30	1.00	3.0295

TOTAL MORBILIDAD GENERAL	7,474	12,524	754,358.58
TOTAL ACCIDENTES	450	667	64,037.71
TOTAL MATERNIDAD	0	0	0.00
TOTAL CANCER	31	79	12,783.72
TOTAL AMBULATORIO - MASCULINO	7,955	13,270	831,180.01

TOTAL AMBULATORIO	20,092	34,303	2,101,201.61
-------------------	--------	--------	--------------

ANEXO 16: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino

589

RANGO: <=4

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A01	A01	1	2	7	1,193.81	3.40	11.88	596.91	170.54	3.50	2.0268
Total A02	A02	1	2	3	456.04	3.40	5.09	228.02	152.01	1.50	0.7743
Total A05	A05	1	1	4	435.14	1.70	6.79	435.14	108.79	4.00	0.7388
Total A08	A08	1	18	32	14,529.61	30.56	54.33	807.20	454.05	1.78	24.6683
Total A09	A09	1	13	24	10,104.14	22.07	40.75	777.24	421.01	1.85	17.1547
Total A15	A15	1	1	2	193.82	1.70	3.40	193.82	96.91	2.00	0.3291
Total B54	B54	1	1	1	13.39	1.70	1.70	13.39	13.39	1.00	0.0227
Total E86	E86	4	2	4	880.67	3.40	6.79	440.34	220.17	2.00	1.4952
Total G91	G91	6	1	6	2,997.99	1.70	10.19	2,997.99	499.67	6.00	5.0900
Total H50	H50	7	1	2	1,489.23	1.70	3.40	1,489.23	744.62	2.00	2.5284
Total I88	I88	9	1	4	1,250.60	1.70	6.79	1,250.60	312.65	4.00	2.1233
Total J04	J04	10	1	1	14.27	1.70	1.70	14.27	14.27	1.00	0.0242
Total J06	J06	10	2	12	7,509.19	3.40	20.37	3,754.60	625.77	6.00	12.7490
Total J12	J12	10	2	6	3,332.98	3.40	10.19	1,666.49	555.50	3.00	5.6587
Total J14	J14	10	1	2	1,014.13	1.70	3.40	1,014.13	507.07	2.00	1.7218
Total J18	J18	10	2	4	345.80	3.40	6.79	172.90	86.45	2.00	0.5871
Total J20	J20	10	8	26	6,916.57	13.58	44.14	864.57	266.02	3.25	11.7429
Total J45	J45	10	2	10	792.18	3.40	16.98	396.09	79.22	5.00	1.3450
Total K35	K35	11	1	6	3,275.36	1.70	10.19	3,275.36	545.89	6.00	5.5609
Total K40	K40	11	2	2	2,607.01	3.40	3.40	1,303.51	1,303.51	1.00	4.4262
Total L30	L30	12	1	1	7.79	1.70	1.70	7.79	7.79	1.00	0.0132
Total N10	N10	14	1	2	0.00	1.70	3.40	0.00	0.00	0.00	0.0000
Total N20	N20	14	1	1	857.64	1.70	1.70	857.64	857.64	1.00	1.4561
Total N43	N43	14	1	4	658.54	1.70	6.79	658.54	164.64	4.00	1.1181
Total N45	N45	14	1	1	872.66	1.70	1.70	872.66	872.66	1.00	1.4816
Total N47	N47	14	1	2	185.15	1.70	3.40	185.15	92.58	2.00	0.3143
Total NO VALE	NO VALE	0	1	1	393.34	1.70	1.70	393.34	393.34	1.00	0.6678
Total Q89	Q89	17	1	3	1,258.54	1.70	5.09	1,258.54	419.51	3.00	2.1367
Total R50	R50	18	3	8	3,862.55	5.09	13.58	1,287.52	482.82	2.67	6.5578
Total R56	R56	18	1	7	5,077.80	1.70	11.88	5,077.80	725.40	7.00	8.6211
Total S06	S06	19	1	5	2,602.52	1.70	8.49	2,602.52	520.50	5.00	4.4185
Total S09	S09	19	1	4	2,051.88	1.70	6.79	2,051.88	512.97	4.00	3.4837
Total S52	S52	19	1	4	933.04	1.70	6.79	933.04	233.26	4.00	1.5841
Total T14	T14	19	1	1	1,378.62	1.70	1.70	1,378.62	1,378.62	1.00	2.3406
Total Z00	Z00	21	3	3	418.00	5.09	5.09	139.33	139.33	1.00	0.7097
Total general			83	205	79,910.00						135.67

443

RANGO: 5-9

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	2	6	2,025.54	4.51	13.54	1,012.77	337.59	3.00	4.5723
Total A90	A90	1	1	1	1,432.36	2.26	2.26	1,432.36	1,432.36	1.00	3.2333
Total D16	D16	2	1	5	2,014.06	2.26	11.29	2,014.06	402.81	5.00	4.5464
Total D69	D69	3	1	3	4,314.59	2.26	6.77	4,314.59	1,438.20	3.00	9.7395
Total J03	J03	10	1	3	1,765.06	2.26	6.77	1,765.06	588.35	3.00	3.9843
Total J31	J31	10	1	1	56.45	2.26	2.26	56.45	56.45	1.00	0.1274
Total J35	J35	10	1	1	333.53	2.26	2.26	333.53	333.53	1.00	0.7529
Total K29	K29	11	1	2	509.05	2.26	4.51	509.05	254.53	2.00	1.1491
Total K35	K35	11	1	4	1,368.65	2.26	9.03	1,368.65	342.16	4.00	3.0895
Total N44	N44	14	1	4	880.13	2.26	9.03	880.13	220.03	4.00	1.9867
Total Q53	Q53	17	1	4	1,023.81	2.26	9.03	1,023.81	255.95	4.00	2.3111
Total S00	S00	19	1	1	525.76	2.26	2.26	525.76	525.76	1.00	1.1868
Total S68	S68	19	1	5	1,931.50	2.26	11.29	1,931.50	386.30	5.00	4.3600
Total S94	S94	19	1	1	240.32	2.26	2.26	240.32	240.32	1.00	0.5425
Total S99	S99	19	1	5	766.38	2.26	11.29	766.38	153.28	5.00	1.7300
Total T07	T07	19	1	1	164.23	2.26	2.26	164.23	164.23	1.00	0.3707
Total T16	T16	19	1	1	25.60	2.26	2.26	25.60	25.60	1.00	0.0578
Total general			18	48	19,377.02						43.74

319

RANGO: 10-14

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A08	A08	1	1	1	20.00	3.13	3.13	20.00	20.00	1.00	0.06
Total A09	A09	1	3	7	3,162.40	9.40	21.94	1,054.13	451.77	2.33	9.91
Total J35	J35	10	1	5	2,175.27	3.13	15.67	2,175.27	435.05	5.00	6.82
Total J98	J98	10	1	3	444.93	3.13	9.40	444.93	148.31	3.00	1.39
Total K37	K37	11	1	1	946.00	3.13	3.13	946.00	946.00	1.00	2.97
Total NO VALE	NO VALE	0	1	1	450.20	3.13	3.13	450.20	450.20	1.00	1.41
Total S00	S00	19	1	2	550.61	3.13	6.27	550.61	275.31	2.00	1.73
Total S06	S06	19	2	7	2,335.42	6.27	21.94	1,167.71	333.63	3.50	7.32
Total S52	S52	19	2	2	643.10	6.27	6.27	321.55	321.55	1.00	2.02
Total S93	S93	19	1	1	129.00	3.13	3.13	129.00	129.00	1.00	0.40
Total general			14	30	10,856.93						34.03

314

RANGO: 15-19

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A68	A68	1	1	1	448.48	3.18	3.18	448.48	448.48	1.00	1.43
Total B15	B15	1	1	1	468.59	3.18	3.18	468.59	468.59	1.00	1.49
Total B19	B19	1	2	4	1,824.50	6.37	12.74	912.25	456.13	2.00	5.81
Total B34	B34	1	2	8	921.99	6.37	25.48	461.00	115.25	4.00	2.94
Total D61	D61	3	1	2	2,631.73	3.18	6.37	2,631.73	1,315.87	2.00	8.38

ANEXO 16: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total G40	G40	6	1	2	3,069.63	3.18	6.37	3,069.63	1,534.82	2.00	9.78	
Total I86	I86	9	2	6	985.79	6.37	19.11	492.85	164.28	3.00	3.14	
Total J34	J34	10	1	4	2,461.54	3.18	12.74	2,461.54	615.39	4.00	7.84	
Total J38	J38	10	1	4	2,056.96	3.18	12.74	2,056.96	514.24	4.00	6.55	
Total K08	K08	11	1	2	783.00	3.18	6.37	783.00	391.50	2.00	2.49	
Total K35	K35	11	1	5	3,335.95	3.18	15.92	3,335.95	667.19	5.00	10.62	
Total M23	M23	13	1	6	4,164.14	3.18	19.11	4,164.14	694.02	6.00	13.26	
Total N00	N00	14	1	2	758.53	3.18	6.37	758.53	379.27	2.00	2.42	
Total N23	N23	14	1	2	465.28	3.18	6.37	465.28	232.64	2.00	1.48	
Total NO VALE	NO VALE	0	1	4	1,917.63	3.18	12.74	1,917.63	479.41	4.00	6.11	
Total R50	R50	18	1	2	195.00	3.18	6.37	195.00	97.50	2.00	0.62	
Total S00	S00	19	1	1	92.62	3.18	3.18	92.62	92.62	1.00	0.29	
Total S09	S09	19	1	1	334.00	3.18	3.18	334.00	334.00	1.00	1.06	
Total S61	S61	19	1	1	135.09	3.18	3.18	135.09	135.09	1.00	0.43	
Total S62	S62	19	1	1	204.85	3.18	3.18	204.85	204.85	1.00	0.65	
Total S82	S82	19	1	3	3,869.92	3.18	9.55	3,869.92	1,289.97	3.00	12.32	
Total S83	S83	19	2	7	2,525.94	6.37	22.29	1,262.97	360.85	3.50	8.04	
Total general				26	69	33,651.07						107.17

250

RANGO: 20-24						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{20 \leq x \leq 24}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio		
Total A05	A05	1	1	3	312.20	4.00	12.00	312.20	104.07	3.00	1.25	
Total A09	A09	1	2	6	2,371.66	8.00	24.00	1,185.83	395.28	3.00	9.49	
Total D29	D29	2	1	4	570.73	4.00	16.00	570.73	142.68	4.00	2.28	
Total I84	I84	9	1	4	3,216.87	4.00	16.00	3,216.87	804.22	4.00	12.87	
Total K29	K29	11	2	10	2,156.88	8.00	40.00	1,078.44	215.69	5.00	8.63	
Total L02	L02	12	1	5	1,123.24	4.00	20.00	1,123.24	224.65	5.00	4.49	
Total M77	M77	13	1	1	2,535.19	4.00	4.00	2,535.19	2,535.19	1.00	10.14	
Total M86	M86	13	1	7	1,609.04	4.00	28.00	1,609.04	229.86	7.00	6.44	
Total N20	N20	14	2	10	2,660.78	8.00	40.00	1,330.39	266.08	5.00	10.64	
Total N21	N21	14	1	1	1,087.52	4.00	4.00	1,087.52	1,087.52	1.00	4.35	
Total R10	R10	18	1	2	524.39	4.00	8.00	524.39	262.20	2.00	2.10	
Total S00	S00	19	1	2	688.80	4.00	8.00	688.80	344.40	2.00	2.76	
Total S01	S01	19	1	1	1,185.66	4.00	4.00	1,185.66	1,185.66	1.00	4.74	
Total S06	S06	19	2	2	253.09	8.00	8.00	126.55	126.55	1.00	1.01	
Total S09	S09	19	2	2	300.50	8.00	8.00	150.25	150.25	1.00	1.20	
Total S43	S43	19	1	1	38.85	4.00	4.00	38.85	38.85	1.00	0.16	
Total S56	S56	19	1	2	637.72	4.00	8.00	637.72	318.86	2.00	2.55	
Total S66	S66	19	1	1	1,026.36	4.00	4.00	1,026.36	1,026.36	1.00	4.11	
Total S82	S82	19	1	2	5,063.25	4.00	8.00	5,063.25	2,531.63	2.00	20.25	
Total S93	S93	19	1	1	150.03	4.00	4.00	150.03	150.03	1.00	0.60	
Total T07	T07	19	2	7	5,043.66	8.00	28.00	2,521.83	720.52	3.50	20.17	
Total T78	T78	19	1	4	2,776.02	4.00	16.00	2,776.02	694.01	4.00	11.10	
Total general				28	78	35,332.44						141.33

312

RANGO: 25-29						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{25 < x \leq 29}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio		
Total E86	E86	4	1	1	192.71	3.21	3.21	192.71	192.71	1.00	0.62	
Total J34	J34	10	2	6	2,488.04	6.41	19.23	1,244.02	414.67	3.00	7.97	
Total J38	J38	10	2	2	1,030.76	3.21	6.41	1,030.76	515.38	2.00	3.30	
Total K35	K35	11	1	8	1,247.30	3.21	25.64	1,247.30	155.91	8.00	4.00	
Total M54	M54	13	2	15	3,546.84	6.41	48.08	1,773.42	236.46	7.50	11.37	
Total N20	N20	14	1	2	2,544.10	3.21	6.41	2,544.10	1,272.05	2.00	8.15	
Total N45	N45	14	1	1	627.72	3.21	3.21	627.72	627.72	1.00	2.01	
Total N77	N77	14	1	1	10.00	3.21	3.21	10.00	10.00	1.00	0.03	
Total R07	R07	18	1	6	1,075.86	3.21	19.23	1,075.86	179.31	6.00	3.45	
Total S00	S00	19	1	7	2,331.40	3.21	22.44	2,331.40	333.06	7.00	7.47	
Total S02	S02	19	1	4	2,976.68	3.21	12.82	2,976.68	744.17	4.00	9.54	
Total S52	S52	19	1	1	196.94	3.21	3.21	196.94	196.94	1.00	0.63	
Total S60	S60	19	1	7	2,914.26	3.21	22.44	2,914.26	416.32	7.00	9.34	
Total S83	S83	19	4	22	10,263.12	12.82	70.51	2,565.78	466.51	5.50	32.89	
Total general				51	173	74,747.88						100.79

372

RANGO: 30-34						Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced	Promedio	
Total A05	A05	1	1	2	1,034.24	2.69	5.38	1,034.24	517.12	2.00	2.78
Total A06	A06	1	1	2	1,132.73	2.69	5.38	1,132.73	566.37	2.00	3.04
Total A08	A08	1	1	1	200.00	2.69	2.69	200.00	200.00	1.00	0.54
Total A09	A09	1	4	10	6,054.92	10.75	26.88	1,513.73	605.49	2.50	16.28
Total C81	C81	2	1	1	90.00	2.69	2.69	90.00	90.00	1.00	0.24
Total H60	H60	8	1	1	64.79	2.69	2.69	64.79	64.79	1.00	0.17
Total J03	J03	10	1	2	201.10	2.69	5.38	201.10	100.55	2.00	0.54
Total K25	K25	11	1	4	774.62	2.69	10.75	774.62	193.66	4.00	2.08
Total K35	K35	11	1	2	588.00	2.69	5.38	588.00	294.00	2.00	1.58
Total K40	K40	11	1	1	1,120.96	2.69	2.69	1,120.96	1,120.96	1.00	3.01
Total K81	K81	11	1	6	490.85	2.69	16.13	490.85	81.81	6.00	1.32
Total M51	M51	13	1	4	3,522.57	2.69	10.75	3,522.57	880.64	4.00	9.47
Total M66	M66	13	1	5	1,670.52	2.69	13.44	1,670.52	334.10	5.00	4.49
Total N20	N20	14	1	10	623.07	2.69	26.88	623.07	62.31	10.00	1.67
Total N21	N21	14	2	5	1,537.16	5.38	13.44	768.58	307.43	2.50	4.13
Total N23	N23	14	1	2	793.78	2.69	5.38	793.78	396.89	2.00	2.13
Total N43	N43	14	1	3	898.34	2.69	8.06	898.34	299.45	3.00	2.41
Total NO VALE	NO VALE	0	1	1	2,073.14	2.69	2.69	2,073.14	2,073.14	1.00	5.57

ANEXO 16: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

Total O00	O00	15	1	1	1,942.02	2.69	2.69	1,942.02	1,942.02	1.00	5.22
Total S06	S06	19	1	1	198.23	2.69	2.69	198.23	198.23	1.00	0.53
Total S43	S43	19	1	8	2,028.96	2.69	21.51	2,028.96	253.62	8.00	5.45
Total S61	S61	19	1	1	365.55	2.69	2.69	365.55	365.55	1.00	0.98
Total S66	S66	19	1	1	12.85	2.69	2.69	12.85	12.85	1.00	0.03
Total S82	S82	19	2	2	2,222.07	5.38	5.38	1,111.04	1,111.04	1.00	5.97
Total S83	S83	19	2	13	3,724.21	5.38	34.95	1,862.11	286.48	6.50	10.01
Total S92	S92	19	1	1	86.90	2.69	2.69	86.90	86.90	1.00	0.23
Total S93	S93	19	1	2	2,718.00	2.69	5.38	2,718.00	1,359.00	2.00	7.31
Total T07	T07	19	4	13	2,595.11	10.75	34.95	648.78	199.62	3.25	6.98
Total T14	T14	19	1	1	26.49	2.69	2.69	26.49	26.49	1.00	0.07
Total general			38	106	38,791.18						104.28

Total Z32	Z32	15	2	4	2,415.98	5.38	10.75	1,207.99	604.00	2.00	6.49
-----------	-----	----	---	---	----------	------	-------	----------	--------	------	------

341

RANGO: 35-39			Frecuencias						Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced			
Total A09	A09	1	1	4	429.96	2.93	11.73	429.96	107.49	4.00	1.26	
Total I10	I10	9	1	3	782.17	2.93	8.80	782.17	260.72	3.00	2.29	
Total K29	K29	11	1	1	208.00	2.93	2.93	208.00	208.00	1.00	0.61	
Total K40	K40	11	3	11	5,144.43	8.80	32.26	1,714.81	467.68	3.67	15.09	
Total K81	K81	11	1	5	4,495.66	2.93	14.66	4,495.66	899.13	5.00	13.18	
Total L40	L40	12	1	1	40.18	2.93	2.93	40.18	40.18	1.00	0.12	
Total M00	M00	13	1	2	165.92	2.93	5.87	165.92	82.96	2.00	0.49	
Total M06	M06	13	1	4	249.34	2.93	11.73	249.34	62.34	4.00	0.73	
Total M51	M51	13	1	4	7,599.82	2.93	11.73	7,599.82	1,899.96	4.00	22.29	
Total M54	M54	13	1	1	611.30	2.93	2.93	611.30	611.30	1.00	1.79	
Total N02	N02	14	1	6	1,571.86	2.93	17.60	1,571.86	261.98	6.00	4.61	
Total N05	N05	14	1	1	1,007.60	2.93	2.93	1,007.60	1,007.60	1.00	2.95	
Total N17	N17	14	1	2	2,487.40	2.93	5.87	2,487.40	1,243.70	2.00	7.29	
Total N20	N20	14	1	3	3,953.02	2.93	8.80	3,953.02	1,317.67	3.00	11.59	
Total N39	N39	14	1	5	1,333.68	2.93	14.66	1,333.68	266.74	5.00	3.91	
Total R07	R07	18	1	1	109.05	2.93	2.93	109.05	109.05	1.00	0.32	
Total S21	S21	19	1	5	2,046.72	2.93	14.66	2,046.72	409.34	5.00	6.00	
Total S42	S42	19	1	6	2,814.01	2.93	17.60	2,814.01	469.00	6.00	8.25	
Total S83	S83	19	2	10	10,820.64	5.87	29.33	5,410.32	1,082.06	5.00	31.73	
Total S89	S89	19	1	3	2,682.70	2.93	8.80	2,682.70	894.23	3.00	7.87	
Total T07	T07	19	1	8	5,487.64	2.93	23.46	5,487.64	685.96	8.00	16.09	
Total T81	T81	19	1	1	5,047.90	2.93	2.93	5,047.90	5,047.90	1.00	14.80	
Total general			25	87	59,089.00						173.28	

305

RANGO: 40-44			Frecuencias				Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A09	A09	1	3	6	2,182.42	9.84	19.67	727.47	363.74	2.00	7.16
Total H81	H81	8	1	2	1,238.20	3.28	6.56	1,238.20	619.10	2.00	4.06
Total I86	I86	9	2	2	1,157.36	6.56	6.56	578.68	578.68	1.00	3.79
Total J01	J01	10	1	1	768.08	3.28	3.28	768.08	768.08	1.00	2.52
Total K29	K29	11	1	5	735.64	3.28	16.39	735.64	147.13	5.00	2.41
Total K40	K40	11	2	10	5,446.98	6.56	32.79	2,723.49	544.70	5.00	17.86
Total K81	K81	11	3	20	12,133.55	9.84	65.57	4,044.52	606.68	6.67	39.78
Total L02	L02	12	2	2	656.04	6.56	6.56	328.02	328.02	1.00	2.15
Total M23	M23	13	1	2	295.26	3.28	6.56	295.26	147.63	2.00	0.97
Total M51	M51	13	1	5	2,333.11	3.28	16.39	2,333.11	466.62	5.00	7.65
Total N23	N23	14	1	7	2,495.04	3.28	22.95	2,495.04	356.43	7.00	8.18
Total N40	N40	14	1	7	2,125.93	3.28	22.95	2,125.93	303.70	7.00	6.97
Total N41	N41	14	1	7	1,645.67	3.28	22.95	1,645.67	235.10	7.00	5.40
Total S42	S42	19	1	2	368.92	3.28	6.56	368.92	184.46	2.00	1.21
Total S83	S83	19	2	13	6,149.84	6.56	42.62	3,074.92	473.06	6.50	20.16
Total S93	S93	19	1	6	3,142.06	3.28	19.67	3,142.06	523.68	6.00	10.30
Total general			24	97	42,874.10						140.57

258

RANGO: 45-49			Frecuencias				Costos Promedios		No. Promedio	$\pi_{45 \leq x \leq 49}$	
GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A05	A05	1	2	6	617.80	7.75	23.26	308.90	102.97	3.00	2.39
Total A09	A09	1	2	6	1,204.63	7.75	23.26	602.32	200.77	3.00	4.67
Total E04	E04	4	1	1	120.00	3.88	3.88	120.00	120.00	1.00	0.47
Total E06	E06	4	1	3	1,463.65	3.88	11.63	1,463.65	487.88	3.00	5.67
Total I67	I67	9	1	6	1,549.70	3.88	23.26	1,549.70	258.28	6.00	6.01
Total I84	I84	9	2	5	1,965.28	7.75	19.38	982.64	393.06	2.50	7.62
Total K35	K35	11	1	1	557.60	3.88	3.88	557.60	557.60	1.00	2.16
Total K40	K40	11	1	1	1,175.50	3.88	3.88	1,175.50	1,175.50	1.00	4.56
Total K56	K56	11	1	4	1,076.75	3.88	15.50	1,076.75	269.19	4.00	4.17
Total K81	K81	11	2	5	2,931.16	7.75	19.38	1,465.58	586.23	2.50	11.36
Total M65	M65	13	1	3	2,000.02	3.88	11.63	2,000.02	666.67	3.00	7.75
Total N10	N10	14	1	3	2,578.06	3.88	11.63	2,578.06	859.35	3.00	9.99
Total N20	N20	14	2	11	2,642.34	7.75	42.64	1,321.17	240.21	5.50	10.24
Total N23	N23	14	1	1	147.70	3.88	3.88	147.70	147.70	1.00	0.57
Total N41	N41	14	1	1	9.83	3.88	3.88	9.83	9.83	1.00	0.04
Total R10	R10	18	1	3	244.72	3.88	11.63	244.72	81.57	3.00	0.95
Total S71	S71	19	1	1	347.34	3.88	3.88	347.34	347.34	1.00	1.35
Total S82	S82	19	3	3	4,298.13	3.88	11.63	4,298.13	1,432.71	3.00	16.66
Total S83	S83	19	6	33	11,368.19	23.26	127.91	1,894.70	344.49	5.50	44.06
Total T07	T07	19	1	6	2,208.10	3.88	23.26	2,208.10	368.02	6.00	8.56

ANEXO 16: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Agrupaciones de 3 caracteres de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino

Total general	30	103	38,506.50	149.25
---------------	----	-----	-----------	--------

203

RANGO: 50-54

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Procede	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A90	A90	1	1	3	620.31	4.93	14.78	620.31	206.77	3.00	3.06
Total D00	D00	2	1	1	361.50	4.93	4.93	361.50	361.50	1.00	1.78
Total K29	K29	11	1	2	866.64	4.93	9.85	866.64	433.32	2.00	4.27
Total K62	K62	11	1	4	3,342.12	4.93	19.70	3,342.12	835.53	4.00	16.46
Total K81	K81	11	3	10	8,647.98	4.93	49.26	2,882.66	864.80	3.33	42.60
Total K92	K92	11	1	5	2,920.63	4.93	24.63	2,920.63	584.13	5.00	14.39
Total N20	N20	14	1	8	1,700.06	4.93	39.41	1,700.06	212.51	8.00	8.37
Total N40	N40	14	1	2	667.22	4.93	9.85	667.22	333.61	2.00	3.29
Total R31	R31	18	1	1	-36.28	4.93	4.93	667.22	36.28	1.00	-0.18
Total S83	S83	19	1	5	6,710.93	4.93	24.63	6,710.93	1,342.19	5.00	33.06
Total general			12	41	25,801.11						127.28

217

RANGO: 55-59

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Procede	$\pi_{55 \leq x \leq 59}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A01	A01	1	1	2	2,709.87	4.61	9.22	2,709.87	1,354.94	2.00	12.49
Total D17	D17	2	1	1	1,120.58	4.61	4.61	1,120.58	1,120.58	1.00	5.16
Total G20	G20	6	1	5	1,271.79	4.61	23.04	1,271.79	254.36	5.00	5.86
Total G21	G21	6	1	1	60.00	4.61	4.61	60.00	60.00	1.00	0.28
Total I10	I10	9	2	13	2,377.20	9.22	59.91	1,188.60	182.86	6.50	10.95
Total I11	I11	9	1	2	885.58	4.61	9.22	885.58	442.79	2.00	4.08
Total I20	I20	9	1	3	370.69	4.61	13.82	370.69	123.56	3.00	1.71
Total I84	I84	9	1	5	2,684.58	4.61	23.04	2,684.58	536.92	5.00	12.37
Total J85	J85	10	1	4	17,841.56	4.61	18.43	17,841.56	4,460.39	4.00	82.22
Total K42	K42	11	1	5	881.15	4.61	23.04	881.15	176.23	5.00	4.06
Total K56	K56	11	1	7	13,514.32	4.61	32.26	13,514.32	1,930.62	7.00	62.28
Total K57	K57	11	1	14	15,845.46	4.61	64.52	15,845.46	1,131.82	14.00	73.02
Total K80	K80	11	1	4	1,763.59	4.61	18.43	1,763.59	440.90	4.00	8.13
Total K81	K81	11	7	42	20,084.04	32.26	193.55	2,869.15	478.19	6.00	92.55
Total N21	N21	14	1	1	407.76	4.61	4.61	407.76	407.76	1.00	1.88
Total N35	N35	14	2	6	1,906.33	9.22	27.65	953.17	317.72	3.00	8.78
Total N43	N43	14	1	3	272.67	4.61	13.82	272.67	90.89	3.00	1.26
Total N45	N45	14	1	1	396.76	4.61	4.61	396.76	396.76	1.00	1.83
Total S42	S42	19	1	5	2,369.80	4.61	23.04	2,369.80	473.96	5.00	10.92
Total S83	S83	19	1	6	2,134.22	4.61	27.65	2,134.22	355.70	6.00	9.84
Total T79	T79	19	1	2	0.00	4.61	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Total general			29	132	88,897.95						409.67

124

RANGO: 60-64

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Procede	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total A68	A68	1	1	2	385.85	4.61	9.22	385.85	192.93	2.00	1.78
Total C61	C61	2	1	4	2,356.02	4.61	18.43	2,356.02	589.01	4.00	10.86
Total D01	D01	2	1	1	1,161.56	4.61	4.61	1,161.56	1,161.56	1.00	5.35
Total D07	D07	2	1	9	3,514.91	4.61	41.47	3,514.91	390.55	9.00	16.20
Total E14	E14	4	2	14	5,046.54	9.22	64.52	2,523.27	360.47	7.00	23.26
Total I10	I10	9	1	3	768.37	4.61	13.82	768.37	256.12	3.00	3.54
Total I86	I86	9	1	2	702.88	4.61	9.22	702.88	351.44	2.00	3.24
Total K40	K40	11	2	8	6,437.49	9.22	36.87	3,218.75	804.69	4.00	29.67
Total K60	K60	11	1	4	2,225.16	4.61	18.43	2,225.16	556.29	4.00	10.25
Total M19	M19	13	1	1	3,598.14	4.61	4.61	3,598.14	3,598.14	1.00	16.58
Total M51	M51	13	1	2	2,527.18	4.61	9.22	2,527.18	1,263.59	2.00	11.65
Total N21	N21	14	1	1	453.85	4.61	4.61	453.85	453.85	1.00	2.09
Total N23	N23	14	1	7	3,835.65	4.61	32.26	3,835.65	547.95	7.00	17.68
Total N40	N40	14	2	7	3,530.88	9.22	32.26	1,765.44	504.41	3.50	16.27
Total N41	N41	14	1	1	956.74	4.61	4.61	956.74	956.74	1.00	4.41
Total S09	S09	19	1	1	63.99	4.61	4.61	63.99	63.99	1.00	0.29
Total S42	S42	19	2	13	5,890.46	9.22	59.91	2,945.23	453.11	6.50	27.14
Total general			21	80	43,455.67						200.26

78

RANGO: >=65

GRUPO 1	GRUPO	CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Procede	$\pi_{x \geq 65}$
						Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
Total N40	N40	14	1	2	1,983.42	12.82	25.64	1,983.42	991.71	2.00	25.43
Total N41	N41	14	1	2	1,630.97	12.82	25.64	1,630.97	815.49	2.00	20.91
Total Q65	Q65	17	1	6	8,794.70	12.82	76.92	8,794.70	1,465.78	6.00	112.75
Total R31	R31	18	1	1	682.93	12.82	12.82	682.93	682.93	1.00	8.76
Total S63	S63	19	1	1	98.88	12.82	12.82	98.88	98.88	1.00	1.27
Total general			5	12	13,190.90						169.11

ANEXO 17: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etéreos, para Personas de Sexo Masculino

570

RANGO: <=4

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \leq 4}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	1	1	393.34	1.75	1.75	393.34	393.34	1.00	0.6901
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	38	73	26,925.95	66.67	128.07	708.58	368.85	1.92	47.2385
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	2	4	880.67	3.51	7.02	440.34	220.17	2.00	1.5450
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	1	6	2,997.99	1.75	10.53	2,997.99	499.67	6.00	5.2596
7	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS (H00 - H59)	1	2	1,489.23	1.75	3.51	1,489.23	744.62	2.00	2.6127
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	4	1,250.60	1.75	7.02	1,250.60	312.65	4.00	2.1940
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	18	61	19,925.12	31.58	107.02	1,106.95	326.64	3.39	34.9564
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	3	8	5,882.37	5.26	14.04	1,960.79	375.30	2.67	10.3199
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	1	1	7.79	1.75	1.75	7.79	7.79	1.00	0.0137
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	10	2,573.99	8.77	17.54	514.80	257.40	2.00	4.5158
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	1	3	1,258.54	1.75	5.26	1,258.54	419.51	3.00	2.2080
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	4	15	8,940.35	7.02	26.32	2,235.09	596.02	3.75	15.6848
21	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON EL MEDIO AMBIENTE (Z00 - Z99)	3	3	418.00	5.26	5.26	139.33	139.33	1.00	0.7333
	Total general	79	191	72,943.94						127.97
ACCIDENTES		4	14	6,966.06	7.02	24.56	1,741.52	497.58	3.50	12.2212

443

RANGO: 5-9

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{5 \leq x \leq 9}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	3	7	3,457.90	6.77	15.80	1,152.63	493.99	2.33	7.8056
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	1	5	2,014.06	2.26	11.29	2,014.06	402.81	5.00	4.5464
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	1	3	4,314.59	2.26	6.77	4,314.59	1,438.20	3.00	9.7395
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	3	5	2,155.04	6.77	11.29	718.35	431.01	1.67	4.8647
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	2	6	1,877.70	4.51	13.54	938.85	312.95	3.00	4.2386
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	1	4	880.13	2.26	9.03	880.13	220.03	4.00	1.9867
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS (Q00 - Q99)	1	4	1,023.81	2.26	9.03	1,023.81	255.95	4.00	2.3111
	Total general	12	34	15,723.23						35.49
ACCIDENTES		6	14	3,653.79	13.54	31.60	608.97	260.99	2.33	8.2478

319

RANGO: 10-14

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{10 \leq x \leq 14}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	1	1	450.20	3.13	3.13	450.20	450.20	1.00	1.4113
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	4	8	3,182.40	12.54	25.08	795.60	397.80	2.00	9.9762
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	2	8	2,620.20	6.27	25.08	1,310.10	327.53	4.00	8.2138
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	1	1	946.00	3.13	3.13	946.00	946.00	1.00	2.9655
	Total general	8	18	7,198.80						22.57
ACCIDENTES		6	12	3,658.13	18.81	37.62	609.69	304.84	2.00	11.4675

314

RANGO: 15-19

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{15 \leq x \leq 19}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	1	4	1,917.63	3.18	12.74	1,917.63	479.41	4.00	6.1071
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	6	14	3,663.56	19.11	44.59	610.59	261.68	2.33	11.6674
3	ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS (D50 - D89)	1	2	2,631.73	3.18	6.37	2,631.73	1,315.87	2.00	8.3813
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	1	2	3,069.63	3.18	6.37	3,069.63	1,534.82	2.00	9.7759
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	2	6	985.70	6.37	19.11	492.85	164.28	3.00	3.1392
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	2	8	4,518.50	6.37	25.48	2,259.25	564.81	4.00	14.3901
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	2	7	4,118.95	6.37	22.29	2,059.48	588.42	3.50	13.1177
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	1	6	4,164.14	3.18	19.11	4,164.14	694.02	6.00	13.2616
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	2	4	1,223.81	6.37	12.74	611.91	305.95	2.00	3.8975
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	2	195.00	3.18	6.37	195.00	97.50	2.00	0.6210
	Total general	19	55	26,488.65						84.36
ACCIDENTES		7	14	7,162.42	22.29	44.59	1,023.20	511.60	2.00	22.8103

250

RANGO: 20-24

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{20 \leq x \leq 24}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	3	9	2,683.86	12.00	36.00	894.62	298.21	3.00	10.7354
2	TUMORES [Neoplasias] (C00 - D48)	1	4	570.73	4.00	16.00	570.73	142.68	4.00	2.2829
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	4	3,216.87	4.00	16.00	3,216.87	804.22	4.00	12.8675
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	2	10	2,156.88	8.00	40.00	1,078.44	215.69	5.00	8.6275
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	1	5	1,123.24	4.00	20.00	1,123.24	224.65	5.00	4.4930
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	2	8	4,144.23	8.00	32.00	2,072.12	518.03	4.00	16.5769
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	3	11	3,748.30	12.00	44.00	1,249.43	340.75	3.67	14.9932
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	2	524.39	4.00	8.00	524.39	262.20	2.00	2.0976
	Total general	14	53	18,168.50						72.67
ACCIDENTES		14	25	17,163.94	56.00	100.00	1,226.00	686.56	1.79	68.6558

312

RANGO: 25-29

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{25 < x \leq 29}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E89)	1	1	192.71	3.21	3.21	192.71	192.71	1.00	0.6177
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	3	8	3,518.80	9.62	25.64	1,172.93	439.85	2.67	11.2782
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	1	8	1,247.30	3.21	25.64	1,247.30	155.91	8.00	3.9978
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	2	13	3,546.84	6.41	48.08	1,773.42	236.46	7.50	11.3681
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	3	4	3,181.82	9.62	12.82	1,060.61	795.46	1.33	10.1981
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	6	1,075.86	3.21	19.23	1,075.86	179.31	6.00	3.4483
	Total general	11	42	12,763.33						40.91
ACCIDENTES		8	41	18,682.40	25.64	131.41	2,335.30	455.67	5.13	59.8795

372

RANGO: 30-34

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Sinistros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{30 \leq x \leq 34}$
					Sinistros	Proced	Sinistros	Proced		
0	NO CODIFICADOS	1	1	2,073.14	2.69	2.69	2,073.14	2,073.14	1.00	5.5730
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	7	15	8,421.89	18.82	40.32	1,203.13	561.46	2.14	22.6395
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDEAS (H60 - H95)	1	1	64.79	2.69	2.69	64.79	64.79	1.00	0.1742
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	2	201.10	2.69	5.38	201.10	100.55	2.00	0.5406
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	4	13	2,974.43	10.75	34.95	743.61	228.80	3.25	7.9958
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO (M00 - M99)	2	9	5,193.09	5.38	24.19	2,596.55	577.01	4.50	13.9599
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	20	3,852.35	13.44	53.76	770.47	192.62	4.00	10.3558
15	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO (O00 - O99)	1	1	1,942.02	2.69	2.69	1,942.02	1,942.02	1.00	5.2205
	Total general	22	62	24,722.81						60.89
ACCIDENTES		15	43	13,978.37	40.32	115.59	931.89	325.08	2.87	37.5763
CANCER		1	1	90.00	2.69	2.69	90.00	90.00	1.00	0.2419

ANEXO 17: Tabla de Frecuencias y Costos Promedios de Prestaciones Hospitalarias para Capítulos de la CIE-10 por Grupos Etáreos, para Personas de Sexo Masculino

341

RANGO: 35-39

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{35 \leq x \leq 39}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	4	429.96	2.93	11.73	429.96	107.49	4.00	1.2609
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	1	3	782.17	2.93	8.80	782.17	260.72	3.00	2.2938
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	5	17	9,848.09	14.66	49.85	1,743.82	579.30	3.40	28.8800
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	1	1	40.18	2.93	2.93	40.18	40.18	1.00	0.1178
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CON	4	11	8,626.38	11.73	32.26	2,156.60	784.22	2.75	25.2973
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	17	10,353.56	14.66	49.85	2,070.71	609.03	3.40	30.3623
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	1	109.05	2.93	2.93	109.05	109.05	1.00	0.3198
Total general		18	54	30,189.39						88.53
ACCIDENTES		7	33	28,899.61	20.53	96.77	4,128.52	875.75	4.71	84.7496

305

RANGO: 40-44

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{40 \leq x \leq 44}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	3	6	2,182.42	9.84	19.67	727.47	363.74	2.00	7.1555
8	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES (H60 - H95)	1	2	1,238.20	3.28	6.56	1,238.20	619.10	2.00	4.0597
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	2	2	1,157.36	6.56	6.56	578.68	578.68	1.00	3.7946
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	1	768.08	3.28	3.28	768.08	768.08	1.00	2.5183
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	6	35	18,316.17	19.67	114.75	3,052.70	523.32	5.83	60.0530
12	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L00 - L99)	2	2	656.04	6.56	6.56	328.02	328.02	1.00	2.1510
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CON	2	7	2,628.37	6.56	22.95	1,314.19	375.48	3.50	8.6176
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	3	21	6,266.64	9.84	68.85	2,088.88	298.41	7.00	20.5464
Total general		20	76	33,213.28						108.90
ACCIDENTES		4	21	9,660.82	13.11	68.85	1,216.31	231.68	5.25	15.9516

258

RANGO: 45-49

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{45 \leq x \leq 49}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	4	12	1,822.43	15.50	46.51	455.61	151.87	3.00	7.0637
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	2	4	1,583.65	7.75	15.50	791.83	395.91	2.00	6.1382
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	3	11	3,514.98	11.63	42.64	1,171.66	319.54	3.67	13.6240
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	5	13	5,741.01	19.38	42.64	1,171.66	521.91	2.20	22.2520
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CON	1	3	2,000.02	3.88	11.63	2,000.02	666.67	3.00	7.7520
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	16	5,377.93	19.38	62.02	1,075.59	336.12	3.20	20.8447
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	3	244.72	3.88	11.63	244.72	81.57	3.00	0.9485
Total general		21	60	20,284.74						78.62
ACCIDENTES		9	43	18,221.76	34.88	166.67	2,024.64	423.76	4.78	70.6270

203

RANGO: 50-54

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{50 \leq x \leq 54}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	3	620.31	4.93	14.78	620.31	206.77	3.00	3.0557
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	6	21	15,777.37	29.56	103.45	2,629.56	751.30	3.50	77.7210
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	2	10	2,367.28	9.85	49.26	1,183.64	236.73	5.00	11.6615
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	1	-36.28	4.93	4.93	-36.28	-36.28	1.00	-0.1787
Total general		10	35	18,728.68						92.26
ACCIDENTES		1	5	6,710.93	4.93	24.63	6,710.93	1,342.19	5.00	33.0588
CANCER		1	1	361.50	4.93	4.93	361.50	361.50	1.00	1.7808

217

RANGO: 55-59

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{55 \leq x \leq 59}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	2	2,709.87	4.61	9.22	2,709.87	1,354.94	2.00	12.4879
2	TUMORES (Neoplasias) (C00 - D48)	1	1	1,120.58	4.61	4.61	1,120.58	1,120.58	1.00	5.1640
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (G00 - G99)	2	6	1,331.79	9.22	27.65	665.90	221.97	3.00	6.1373
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	5	23	6,318.05	23.04	105.99	1,263.61	274.70	4.60	29.1154
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00 - J99)	1	4	17,841.56	4.61	18.43	17,841.56	4,460.39	4.00	82.2192
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	11	72	52,088.56	50.69	331.80	4,735.32	723.45	6.55	240.0394
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	11	2,983.52	23.04	50.69	596.70	271.23	2.20	13.7489
Total general		26	119	84,393.93						388.91
ACCIDENTES		3	13	4,504.02	13.82	59.91	1,501.34	346.46	4.33	20.7559

124

RANGO: 60-64

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{60 \leq x \leq 64}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
1	CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (A00 - B99)	1	2	385.85	8.06	16.13	385.85	192.93	2.00	3.1117
4	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS (E00 - E99)	2	14	5,046.54	16.13	112.90	2,523.27	360.47	7.00	40.6979
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (I00 - I99)	2	5	1,471.25	16.13	40.32	735.63	294.25	2.50	11.8649
11	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (K00 - K93)	3	5	8,662.65	24.19	96.77	2,887.55	721.89	4.00	69.8601
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CON	2	3	6,125.32	16.13	24.19	3,062.66	2,041.77	1.50	49.3977
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	5	16	8,777.12	40.32	129.03	1,755.42	548.57	3.20	70.7832
Total general		15	52	30,468.73						245.72
ACCIDENTES		3	14	5,954.45	24.19	112.90	1,984.82	425.32	4.67	48.0198
CANCER		3	14	7,032.49	24.19	112.90	2,344.16	502.32	4.67	56.7136

78

RANGO: >=65

CAPITULO	NOMBRE DEL CAPITULO	No. Siniestros	No. Proced	Incurrido	Frecuencias		Costos Promedios		No. Promedio Proced	$\pi_{x \geq 65}$
					Siniestros	Proced	Siniestros	Proced		
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (N00 - N99)	2	4	3,614.39	25.64	51.28	1,807.20	903.60	2.00	46.3383
17	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CRC	1	6	8,794.70	12.82	76.92	8,794.70	1,465.78	6.00	112.7526
18	SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABO	1	1	682.93	12.82	12.82	682.93	682.93	1.00	8.7555
Total general		4	11	13,092.02						167.85
ACCIDENTES		1	1	98.88	12.82	12.82	98.88	98.88	1.00	1.2677

TOTAL MORBILIDAD GENERAL	279	862	408,380.03							
TOTAL ACCIDENTES	88	293	145,315.58							
TOTAL MATERNIDAD	0	0	0.00							
TOTAL CANCER	5	16	7,483.99							
TOTAL HOSPITALARIO - MASCULINO	372	1171	561,179.60							
TOTAL HOSPITALARIO	864	2,619	1,352,071.65							

BIBLIOGRAFÍA

1. O'GRADY FRANCIS, "INDIVIDUAL HEALTH INSURANCE", United States, Society of Actuaries (1988)
2. INEC, Proyecciones de la Población por Provincias, Cantones, Áreas, Sexo y Grupos de Edad (2001 – 2010), CEPAL, Agosto 2004
3. INEC, Anuario de Estadísticas Hospitalarias, Camas y Egresos Hospitalarios, Año 2004
4. Türler Heinrich, "Actuaría la Matemática del Seguro", 2da Edición
5. Straub Edwin, "Non – Life Insurance Mathematics", Springer – Verlag, 1988
6. Nieto de Alba / Vegas Asensio Jesús, "Matemática Actuarial", Editorial MAPFRE, Diciembre 2001
7. Freund John E. / Walpole Ronald E., "ESTADÍSTICA MATEMÁTICA Con Aplicaciones", Prentice – Hall, 1990