



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Instituto de Ciencias Matemáticas
Ingeniería en Estadística en Informática

“TIPOLOGÍA DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO Y DETECCIÓN DE
BRECHAS DE VERACIDAD, APLICANDO EL SISTEMA DE ALERTA DE
RIESGO TRIBUTARIO SMART. CASO: MICROEMPRESARIOS”

INFORME DE MATERIA DE GRADUACION

Previo a la obtención del título de:
INGENIERO EN ESTADÍSTICA EN INFORMÁTICA

Presentado por:

Miguel Angel Vanegas Ripalda

Guayaquil – Ecuador

2011

AGRADECIMIENTO

Agradezco, profundamente a Dios, por haberme dado la fuerza, la sabiduría y la perseverancia para culminar esta etapa de mi vida. Agradezco a toda mi familia, especialmente a mi madre, pilar de mi vida, motivo de todas mis luchas.

Deseo hacer, además un reconocimiento a especiales maestros que me apoyaron durante toda mi carrera universitaria, especialmente al matemático John Ramírez, que siempre tuvo un minuto para escuchar y una solución que brindarme en cada uno de todos los contratiempos que como alumno pude encontrar.

A todos los muchísimos que el ingrato espacio no me permite mencionar, sencillamente... Gracias!

Miguel Angel Vanegas Ripalda.

DEDICATORIA

A mis padres Norma y Miguel, este logro no es mío es para ustedes

A mis hermanas, ustedes son alegría en mi vida

A mi “Lolita”, mi bendición, mi segunda madre

A dos verdaderos amigos, hermanos, por ser siempre incondicionales.

Al espacio, que representa lo que dejamos en el camino...

....los caminos, amigos, recuerdos, oportunidades.

A todos estos que son amor, alegría, bendición, fuerza y motivación....

..... sencillamente por ustedes estoy aquí.

Miguel Angel Vanegas Ripalda

Biblioteca del ICM
"Hernero Ortiz Egas"



TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

A stylized handwritten signature in red ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ECON. MARLON MANYA

PROFESOR DE MATERIA DE GRADUACION

A stylized handwritten signature in red ink, with a prominent loop and a horizontal stroke.

ING. DALTON NOBOA

DELEGADO DEL ICM



Biblioteca del ICM
"Homero Ortiz Egas"



DECLARACIÓN EXPRESA

"La responsabilidad del contenido de ésta Tesis de Grado, me corresponde exclusivamente y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL"

(Reglamento de Graduación de la ESPOL)

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized 'M' and 'V' followed by a horizontal line.

Sr. Miguel Angel Vanegas Rlpalda



JUSTIFICACIÓN

Analizando la cultura tributaria nacional, aunque en general es un comportamiento común en el contribuyente de América Latina, de acuerdo a un estudio publicado en 2004 por la Dirección de Gestión Pública y Regulación ILPES, CEPAL, Naciones Unidas¹, los principales elementos que afectan la recaudación por parte de los entes tributarios son:

- Los altos niveles de evasión impositiva...
- El bajo nivel de conciencia tributaria...
- Los numerosos beneficios tributarios y tratamientos especiales

¹ María Victoria Espada T. - Evasión y Gasto Tributario en América Latina -
http://www.eclac.org/ilpes/noticias/paginas/0/20270/EvacionyGastoTributario_VEspada.ppt

Es necesario entonces entender el comportamiento tributario y conocer a contribuyente para poder identificar factores de riesgo de entre la población, y permita, entre otras cosas –de acuerdo al mismo estudio mencionado anteriormente-, fijar acciones con miras a:

- Para tener estimaciones de evasión por impuesto y sector y, así, focalizar los esfuerzos de fiscalización.
- Evaluar y controlar la eficiencia de la Administración Tributaria, incrementando sus recursos, si fuese necesario
- Medir los efectos de las políticas de fiscalización y de las reformas tributarias.
- Incrementar los ingresos públicos mediante la mejora en la recaudación.

Para comprender de una manera adecuada esta agrupación, lo adecuado sería segmentar a los contribuyentes de en función del cuanto cumplen y de cuan fiable es esta declaración. Lo que definitiva sería determinar segmentos de mercado que de acuerdo a José A. Herrero Ortiz: “Un segmento de mercado es un mercado más pequeño dentro de un mismo mercado, que reúne condiciones especiales de sus componentes. Estos segmentos se ponen de manifiesto cuando exigen una oferta distinta a la del mercado general del que procede”².

² José A. Herrero Ortiz - MONÓLOGO DE UN VENDEDOR: 5 TEMAS DE MARKETING INTEGRAL TÉCNICO-EMPRESARIAL – Ed. Díaz de Santos - ISBN 8479788240

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Clasificar, analizando el comportamiento tributario de los últimos 3 años, de una muestra de microempresarios que cumplen el perfil de potenciales sujetos de crédito financiero.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Clasificar, utilizando la metodología SMART, una muestra de microempresarios que cumplen con el perfil determinado.
- Determinar perfiles en cada uno de los grupos, que nos permitan inferir una características dentro de su clasificación SMART.
- Analizar el comportamiento tributario que permita una maximización de los microempresarios hacia el cuadrante COLIBRI.
- Analizar el comportamiento tributario que permita determinar puntos de alerta en microempresarios que podría clasificarse en el cuadrante CAIMAN.

METODOLOGÍA

Para realizar el estudio propuesto, se utilizarán los registros proporcionados por la Administración Tributaria de Veracidad y Cumplimiento. Con esta información se procederá al análisis individual y multivariado y determinar perfiles y probar de manera empírica, por observación de casos, si existe evidencia que pruebe que los empresarios registrados en el Régimen Simplificado de Tributación tienen riesgo mínimo desde el punto de vista Tributario.

RESULTADOS ESPERADOS

La aplicación de este nuevo Sistema en la Administración Tributaria, ofrecería mejores criterios de análisis, y proveería de herramientas de prevención “a priori”, pudiendo determinar perfiles de riesgo, determinando características particulares de los contribuyentes.

La capacidad de determinar el comportamiento de un grupo de contribuyentes basado en los históricos de cumplimiento/evasión permitiría a la Administración fijar medidas que incentiven a corregir malas prácticas que pudiesen identificarse, en vez de aumentar multas y sanciones.

Se puede brindar al contribuyente un respaldo adicional que pudiera popularizarse en el sistema financiero, como una mejor calificación que la actual lista negra/blanca

ABREVIATURAS

SMART: Sistema de Alerta de Riesgo Tributario

COLIBRI: Contribuyentes Libres de Riesgo

CORAL: Contribuyentes de Riesgo Activo Latente

CANES: Contribuyentes Activos Necesariamente Sospechosos

CAIMAN: Contribuyentes Activos Identificados con malos Antecedentes

SRI: Servicio de Rentas Internas

IVA: Impuesto al Valor Agregado

IR: Impuesto a la Renta

LORTI: Ley del Régimen Tributario Interno

RUC: Registro Único de Contribuyente

RESUMEN

CAPITULO 1.- ASPECTOS GENERALES

Definiciones en las que se encuentra enmarcado el presente estudio. Descripción del modelo propuesto para el análisis a realizar. Explicación de perfiles SMART. Descripción general del Régimen Impositivo Simplificado Ecuatoriano (RISE) sistema de tributación, principal criterio de selección de la muestra de estudio.

CAPÍTULO 2.- ASPECTOS TRIBUTARIOS

Marco legal ecuatoriano en los temas de tributación sobre el cual se encuentra basado el presente estudio.

CAPÍTULO 3.- ESTUDIO DE CASOS

Se detalla el proceso de selección de la muestra, un análisis estadístico general y luego detallado por las variables que conforman cada uno de los ejes (cumplimiento y evasión) sobre los que se definió SMART.

CAPÍTULO 4.- EVIDENCIA EMPIRICA

Análisis, desde el punto de vista SMART de casos enfocados en cada uno de los cuatro perfiles SMART y descripción general del contribuyente típico en cada perfil.

INDICE GENERAL

1.	ASPECTOS GENERALES	1
1.1	DEFINICIONES BÁSICAS	2
1.1.1	Universo	2
1.1.2	Espacio muestral.....	2
1.1.3	Variable aleatoria	2
1.1.4	Población	3
1.1.5	Muestra aleatoria.....	3
1.1.6	Estimador	4
1.1.7	Marco muestral.....	4
1.1.8	Impuesto	4
1.1.9	Sujeto activo.....	5
1.1.10	Sujeto pasivo	5
1.1.11	Brecha de veracidad	5
1.1.12	Brecha de cumplimiento.....	6
1.2	SISTEMA DE ALERTA DE RIESGO TRIBUTARIO – SMART	6
1.3	PERFILES SMART	9
1.3.1	Colibri: contribuyentes libres de riesgo.....	9
1.3.2	Coral: contribuyentes de riesgo activo latente.....	10
1.3.3	Canes: contribuyentes activos necesariamente sospechosos ..	10
1.3.4	Caiman: contribuyentes activos identificados con malos antecedentes	11
1.4	RÉGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO ECUATORIANO.....	12
1.4.1	Beneficios de inscripción al rise	13
2.	ASPECTOS TRIBUTARIOS	14
2.1	OBLIGACIÓN TRIBUTARIA	15
2.2	HECHO GENERADOR.....	16
2.3	CARACTERÍSTICAS	16
2.4	LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA	17
2.5	DEBERES DE LOS CONTRIBUYENTES.....	18
2.6	OBLIGACIONES RELACIONADAS A LA INVESTIGACION	19

2.6.1	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	19
2.6.2	IMPUESTO A LA RENTA.....	20
2.7	RETENCIONES EN LA FUENTE	22
2.7.1	REGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO ECUATORIANO	23
2.7.2	ANEXOS GASTOS PERSONALES	23
3.	ESTUDIO DE CASOS	24
3.1	OBTENCIÓN DE LA MUESTRA.....	25
3.2	DEFINICIÓN DE VARIABLES	28
3.2.1	Variables generales.....	28
3.2.2	Variables de cumplimiento	28
3.2.3	Variables de evasión	29
3.3	ANÁLISIS DE LAS VARIABLES	30
3.4	APLICACIÓN DEL MODELO SMART PARA ANALIZAR EL CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	39
3.5	ANÁLISIS DEL EJE DE CUMPLIMIENTO (X)	41
3.6	ANÁLISIS DEL EJE DE EVASIÓN (Y).....	44
4.	EVIDENCIA EMPIRICA	47
4.1	CONCEPCION TEORICA.....	48
4.2	ANÁLISIS DE LA BASE DE DATOS	48
4.2.1	Análisis por Categoría	49
4.3	CASOS PUNTUALES.....	51
4.3.1	Caso: Microempresario CANES	51
4.3.2	Caso: Microempresario COLIBRI	53
4.3.3	Caso: Microempresario CAIMAN	54
4.3.4	Caso: Microempresario CORAL	55
5.	CONCLUSIONES	58
6.	RECOMENDACIONES.....	19
7.	REFERENCIAS	21

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Ilustración 1.- Relación Obligación Tributaria y Hecho Generador.	16
Ilustración 2.- Gráfico de Pie de la distribución de los contribuyentes de acuerdo a la categoría RISE asignada	30
Ilustración 3.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción del RUC.	31
Ilustración 4.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción en el RISE.	31
Ilustración 5.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción en el RISE según la Fecha de Registro del RUC.....	33
Ilustración 6.- Distribución de las Inconsistencias por la Descripción del Cruce y Tipo de Notificación.	37
Ilustración 7.- Perfiles Smart.....	39
Ilustración 8.- Matriz de Sistema de Alerta de Riesgo Tributario	40
Ilustración 9.- Histograma de Frecuencias de Contribuyentes de acuerdo al Cumplimiento.....	43
Ilustración 10.- Histograma de Frecuencias de Contribuyentes de acuerdo a la Evasión	46
Ilustración 11.- Representación en los diferentes cuadrantes SMART por Categoría.....	51

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.- Fecha Máxima de declaración de IVA	20
Tabla 2.- Fecha Máxima de declaración del Impuesto a la Renta.	20
Tabla 3.- Tabla del impuesto a la renta para personas naturales, correspondientes al ejercicio económico 2011.	21
Tabla 4.- Fecha máxima de entrega de Anexo Gastos Personales.	23
Tabla 7.- Distribución por categorías de los contribuyentes registrados en el RISE a nivel Nacional (Diciembre de 2010).	25
Tabla 8.- Cuadro de intervalos según nivel de ingresos en contribuyentes dedicados a actividades de comercio.	26
Tabla 9.- Fecha de Inclusión en el RISE de acuerdo a la Fecha de Registro de RUC.	33
Tabla 10.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Cumplimiento registradas por año y por tipo de Notificación	34
Tabla 11.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Cumplimiento registradas por Tipo de Obligación a presentar y por tipo de Notificación ...	36
Tabla 12.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Evasión registradas por Tipo de Cruce realizado y por tipo de Notificación	38
Tabla 13.- Escalas del eje de Cumplimiento (X)	42
Tabla 14.- Resumen de estadísticas del Eje de Cumplimiento.	42
Tabla 15.- Cuadro de frecuencias de Valores promedio de cumplimiento (por Rangos).	43
Tabla 16.- Escalas de Evasión (Y).	45
Tabla 17.- Resumen de estadísticas del Eje de Evasión.	45
Tabla 18.- Cuadro de frecuencias de Valores promedio de evasión (por Rangos).	45
Tabla 19.- Contribuyentes por Cuadrante	49
Tabla 20.- Tabla de Frecuencia por Categoría dentro de los cuadrantes SMART.	50
Tabla 21.- Tabla Resumen del contribuyente CANES	52
Tabla 22.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CANES	52
Tabla 23.- Tabla Resumen del contribuyente COLIBRI	53
Tabla 24.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente colibri1	54
Tabla 25.- Tabla Resumen del contribuyente CAIMAN	55
Tabla 26.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CAIMAN	55
Tabla 27.- Tabla Resumen del contribuyente CORAL	56
Tabla 28.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CORAL	57

Tabla 5.- Tabla del impuesto a la renta para personas naturales, correspondientes al ejercicio económico 2011	41
Tabla 6.- Liquidación del impuesto a la renta sobre ingresos provenientes de herencias, legados y donaciones correspondientes al ejercicio económico 2011	43

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 DEFINICIONES BÁSICAS

1.1.1 UNIVERSO

Estadísticamente, universo es el conjunto de entes en cuyas características estamos interesados o deseamos investigar, en este caso son todos los microempresarios registrados en el sistema de régimen impositivo simplificado RISE.

1.1.2 ESPACIO MUESTRAL

El espacio muestral o muestral asociado con un experimento (proceso por medio del cual se obtiene una observación), es el par (Ω, δ) , donde:

Ω : es el conjunto *omega*, que consta de todos los resultados posibles del experimento, y; δ : es el σ -álgebra de subconjuntos de Ω .

1.1.3 VARIABLE ALEATORIA

Sea (Ω, δ) un espacio muestral, se denomina variable aleatoria a una función X tal que a cada $\omega \in \Omega$, le asigna un número real $X(\omega)$.

Luego, $X: \Omega \rightarrow \mathbb{R}$.

1.1.4 POBLACIÓN

En forma conceptual, es una característica medible en un universo estadístico; generalmente son modelos matemáticos, usando distribuciones de probabilidad si son poblaciones discretas o densidades en el caso de poblaciones continuas, en nuestro estudio existen tantas poblaciones como variables a investigar.

1.1.5 MUESTRA ALEATORIA

Sea X una población finita de tamaño N , sea n el tamaño de la muestra, se dice que una muestra es aleatoria, si es el resultado de realizar el muestreo de tal manera que cada una de las $\binom{N}{n}$ muestras tengan la misma probabilidad de ser escogidas.

Sea X una población infinita $X_1, X_2, \dots, X_n$ es una muestra aleatoria de tamaño n tomada de X , si $X_1, X_2, \dots, X_n$ son variables independientes e idénticamente distribuidas.

1.1.6 ESTIMADOR

Sea $X_1, X_2, \dots, X_n$ una muestra aleatoria, tomada de una población X ; un estimador $\hat{\theta}$ de un parámetro poblacional θ , es una función de variables aleatorias $\hat{\theta}: R^n \rightarrow R$. Ejemplo

$$\bar{X}: \mathfrak{R}^n \rightarrow \mathfrak{R}$$

$$\bar{X}: g(X_1, X_2, \dots, X_n)$$

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_n}{n} = \hat{\mu}$$

1.1.7 MARCO MUESTRAL

Es una representación de los entes investigados (simbolismo de los entes), también puede ser definido como una representación simbólica de la población.

1.1.8 IMPUESTO³

Nitti define al impuesto en los siguientes términos: “El impuesto es una cuota, parte de su riqueza, que los ciudadanos dan obligatoriamente al Estado y a los entes locales de derecho administrativo para ponerlos en condiciones de proveer a la satisfacción de las necesidades colectivas.

³ Biblioteca virtual; www.sri.gov.ec, Fecha de última visita: mayo del 2009, Guayaquil – Ecuador

1.1.9 SUJETO ACTIVO⁴

El Artículo 3 de la Ley Orgánica del Régimen Tributario Interno define como:
“El sujeto activo de este impuesto es el Estado. Lo administrará a través del Servicio de Rentas Internas”.

1.1.10 SUJETO PASIVO⁵

El Artículo 4 de la Ley Orgánica del Régimen Tributario Interno define como:
“Son sujetos pasivos del impuesto a la renta las personas naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades, nacionales o extranjeras, domiciliadas o no en el país, que obtengan ingresos gravados de conformidad con las disposiciones de esta Ley”.

1.1.11 BRECHA DE VERACIDAD

Para las Administraciones Tributarias, una de las barreras o brechas de cumplimiento de mayor complejidad, dificultad y que representa un mayor costo para su control es la denominada brecha de la veracidad. Esta se origina en las distorsiones generadas en la interacción contribuyente -

⁴ Ley de Régimen Tributario Interno – Art 3

⁵ Ley de Régimen Tributario Interno – Art 4

Administración Tributaria hacia el cumplimiento de la obligación tributaria; es decir, constituye una "gran bolsa" donde se ubican todos los evasores.⁶

1.1.12 BRECHA DE CUMPLIMIENTO

Puede definirse que se dan Incumplimientos por:

- Brecha de inscripción: No inscribirse en el Registro Único de Contribuyentes (RUC)
- Brecha de declaración: No presentar declaraciones de los impuestos
- Brecha de pago: No pagar todo el impuesto declarado
- Brecha de veracidad: Tributo no declarado ⁷

1.2 SISTEMA DE ALERTA DE RIESGO TRIBUTARIO – SMART⁸

El objetivo a través del Sistema de Alerta de Riesgo Tributario - SMART, es identificar perfiles de contribuyentes tipo, distinguiendo las características de cada uno, con base en la información recopilada por terceros para el cruzamiento de datos, y, la información con la que cuenta la Administración Tributaria de cada contribuyente.

⁶ Sitio Web de la SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (Perú) - <http://www.sunat.gob.pe/publicaciones/revistaTributemos/tribut73/informe6.htm>

⁷ Sitio Web de la SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (Perú) - http://www.sunat.gob.pe/comunidadEducativa/peta/peta_materiales/ponencias/pu_ponen05.ppt

⁸ Fuente: Revista de Administración Tributaria 2010. Autor: Marlon Manya.

Ambas fuentes pueden permitir tener un sistema de control extra situ, con un enfoque masivo, que clasifique a los contribuyentes periódicamente e identifiquen contribuyentes devastadores, a los cuales se les puede controlar in situ a través de un enfoque intensivo.

SMART, se sustenta y parte del conocimiento actualizado de un registro de contribuyentes, con sus procesos asociados (identificación, domicilio fiscal y vector fiscal o registro de obligaciones tributarias); la cuenta corriente fiscal, que lleva el control y registro de las transacciones que realizan los contribuyentes y se encarga de determinar saldos y de generar estados de cuenta de todos los impuestos, el tratamiento de la información declarada por el contribuyente y por terceros, y apoyándose en aplicaciones informáticas que suministran datos individual y colectivamente, permitiendo detectar incoherencias en la información y la selección de contribuyentes para las diferentes actuaciones de la Administración Tributaria.

Esta última deberá estar en posibilidad de que con su propia información interna, pueda categorizar automáticamente a los contribuyentes como primer paso en el proceso del Sistema de Riesgo, de tal manera que los perfiles, que se describirán a continuación, aparezcan de una forma automática sin que exista la necesidad de recurrir en este primer paso a agentes externos de información.

SMART, basa su teoría en realizar una aproximación a los sistemas utilizables para esta finalidad:

- **Álgebra de Boole (Teoría de conjuntos):** Si partimos de que el sistema informático contiene información de calidad para la selección, por este procedimiento se puede aislar el grupo de contribuyentes en los que el Riesgo de Incumplimiento, objetivamente, resulte más elevado. Se trata simplemente de conseguir, a través de herramientas computarizadas, establecer situaciones fiscal o económicamente incongruentes que determinen un perfil seleccionable.

- **Optimización de la información por medio de datawarehouse y datamining:** De la mano de nuevos desarrollos de software las Administraciones Tributarias han cobrado conciencia de la importancia del manejo directo de la información residente en las bases de datos. El avance costoso desde el punto de vista informático pero hoy posible, consiste en posibilitar que los auditores analistas actúen directamente sobre tales bases. Esto exige que se admita un análisis de múltiples variables y además el sistema de análisis y selección se vuelve sumamente complejo tanto desde el punto de vista técnico fiscal como desde el punto de vista de interacción con las bases de datos.

- **Sistemas de Riesgo Abstracto o Difuso.** El análisis de riesgo para selección pretende someter a ciertas variables de validez universal a todos

los contribuyentes para ordenarlos graduadamente en función de la posibilidad de defraudación o incumplimiento. Se evita de este modo predisponer el análisis hacia un tipo concreto de contribuyentes.

- Las redes neuronales, o Inteligencia artificial para la selección.

Consisten en predefinir ciertas variables, extraídas de las experiencias acumuladas en el pasado por los Servicios de Control, y hacer que automáticamente, los sistemas informáticos repliquen los contribuyentes que cumplen dichas premisas. Aunque es evidente que el sistema tardaría en igualar otros análisis más individualizados, tiene dos grandes ventajas: la inmensa rapidez en el proceso de la información y adopción de la decisión y la posibilidad de aprendizaje con los resultados alcanzados en las comprobaciones.

1.3 PERFILES SMART⁹

1.3.1 COLIBRI: CONTRIBUYENTES LIBRES DE RIESGO

Serán quienes presentan un alto porcentaje de cumplimiento en sus obligaciones tributarias, con registros mínimos de diferencias detectadas en sus declaraciones a través de la información proporcionada por terceros. Estarán identificados dentro del cuadrante diferenciado con un color verde,

⁹ Fuente: Revista de Administración Tributaria 2010. Autor: Marlon Manya.

que implica un bajo riesgo. En caso de acercamiento, la estrategia a seguir es la prevención; y en caso de alejamiento, la estrategia es la vigilancia.

1.3.2 CORAL: CONTRIBUYENTES DE RIESGO ACTIVO LATENTE

Serán considerados como Contribuyentes de Riesgo Activo Latente, quienes pese a presentar un alto porcentaje de cumplimiento en sus obligaciones tributarias, la brecha de veracidad de estas declaraciones es muy cuestionada. En cuanto a sus características, estarán diferenciados dentro del cuadrante con un color amarillo, manteniendo un riesgo latente, lo que implica que el riesgo puede ser anticipado, permitiendo que la Administración Tributaria intervenga con medidas de prevención, mitigación y control. Estos contribuyentes pueden ser considerados como proveedores o consumidores apócrifos. En caso de acercamiento, la estrategia a seguir es la preparación; y en caso de alejamiento, la estrategia es el seguimiento.

1.3.3 CANES: CONTRIBUYENTES ACTIVOS NECESARIAMENTE SOSPECHOSOS

Serán considerados como Contribuyentes Activos Necesariamente Sospechosos, quienes presentan bajo porcentaje de cumplimiento en sus obligaciones tributarias, pero que no tienen intenciones de evadir al fisco, ya que justifican su incumplimiento por la falta de conocimiento de las leyes tributarias, la complejidad del sistema tributario, la ausencia de una

asistencia y capacitación al contribuyente, que trae como consecuencia en algunos casos errores involuntarios que necesariamente deben problemas de cumplimiento planteados por estos contribuyentes, deberán promoverse otras formas distintas a la fiscalización en el campo, en el entendimiento que hay formas más efectivas de educar al universo de contribuyentes cuyo perfil estamos describiendo. Están identificados dentro del cuadrante diferenciado de un color naranja, y entre sus características, mantiene un riesgo inminente, debido que es probable que su situación recaiga y se materialice en un futuro inmediato, si no se toman en cuenta estas soluciones.

1.3.4 CAIMAN: CONTRIBUYENTES ACTIVOS IDENTIFICADOS CON MALOS ANTECEDENTES

Serán considerados como Contribuyentes Activos Identificados con Malos Antecedentes, donde su peligro ha sido identificado, y en quienes la Administración Tributaria debe focalizar sus recursos (humanos, operativos, técnicos, de inteligencia, etc.), debido a que presentan las dos características consideradas como no deseables para una Administración en cuanto al comportamiento de sus contribuyentes:

- Un mínimo porcentaje de cumplimiento en sus obligaciones tributarias
- Mayores probabilidades de cometer actos de fraude fiscal.

Están identificados dentro del cuadrante diferenciado de color rojo, en cuanto a sus características son contribuyentes evasores, catalogado como tal por este comportamiento. A la par en la identificación de este segmento de contribuyentes, debe aplicarse la rigurosidad de la ley para sancionarlos, puesto que este grupo está categorizado como recurrente, amenazado por factores externos y por la vulnerabilidad que presenta el sistema tributario.¹⁰

1.4 RÉGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO ECUATORIANO

El RISE es un nuevo régimen de incorporación voluntaria, reemplaza el pago del IVA y del Impuesto a la Renta a través de cuotas mensuales y tiene por objeto mejorar la cultura tributaria en el país.

Se pueden incorporar al Régimen Simplificado a partir del 1 de agosto de 2008. Para inscribirse pueden hacerlo en cualquier oficina del SRI a nivel nacional o a través de brigadas móviles, adicionalmente se dispone del servicio de preinscripción vía Internet, luego deberá acercarse a una ventanilla exclusiva para culminar el proceso de inscripción al RISE, de esta manera disminuirá el tiempo de espera.¹¹

¹⁰ Econ. Marlon Manya Orellana - REVISTA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - Julio 2010

¹¹ Sitio web del Servicio de Rentas Internas – www.sri.gob.ec

El artículo 1 de la LORTI indica que pueden inscribirse al RISE las personas naturales ecuatorianas o extranjeras residentes, cuyos ingresos y número de personas empleadas en el desarrollo de una o más actividades, cumplan con las condiciones previstas en la Ley de Régimen Tributario Interno, podrán inscribirse en el Régimen Simplificado.

1.4.1 BENEFICIOS DE INSCRIPCIÓN AL RISE

- No necesita hacer declaraciones, por lo tanto se evita los costos por compra de formularios y por la contratación de terceras personas, como tramitadores, para el llenado de los mismos
- Se evita que le hagan retenciones de impuestos
- Entregar comprobantes de venta simplificados en los cuales solo se llenará fecha y monto de venta
- No tendrá obligación de llevar contabilidad
- Por cada nuevo trabajador que incorpore a su nómina y que sea afiliado en el IESS, Ud. Podrá solicitar un descuento del 5% de su cuota, hasta llegar a un máximo del 50% de descuento.

CAPÍTULO II

ASPECTOS TRIBUTARIOS

Dentro del marco legal en el cuál el presente trabajo está realizado, se analizará en este apartado conceptos generales a los que los sujetos activos que realicen actividad económica en el país se encuentran obligados, dentro de ellos, los microempresarios, que es el tema de nuestro interés, y las especificaciones puntuales dentro del de acuerdo a la legislación actual vigente, según:

- **EL CÓDIGO TRIBUTARIO, REFORMADO POR LA ASAMBLEA NACIONAL, EN ENERO DEL 2008.**
- **LA LEY ORGANICA DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO.**
- **EL RÉGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO, INCLUIDO DENTRO DE LA LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO**

2.1 OBLIGACIÓN TRIBUTARIA

Se define como Obligación Tributaria, como el “vínculo jurídico personal, existente entre el Estado o las entidades acreedoras de tributos y los contribuyentes o responsables de aquellos, en virtud del cual debe satisfacerse una prestación en dinero, especies o servicios apreciables en dinero, al verificarse el hecho generador previsto por la ley”¹².

¹² Código Tributario Ecuatoriano, Reformado por la Asamblea Nacional. Enero 2008. Art 5.

2.2 HECHO GENERADOR

Para que exista una obligación, se define un evento, en el caso que nos compete en el estudio una medida en dinero para configurar cada tributo.

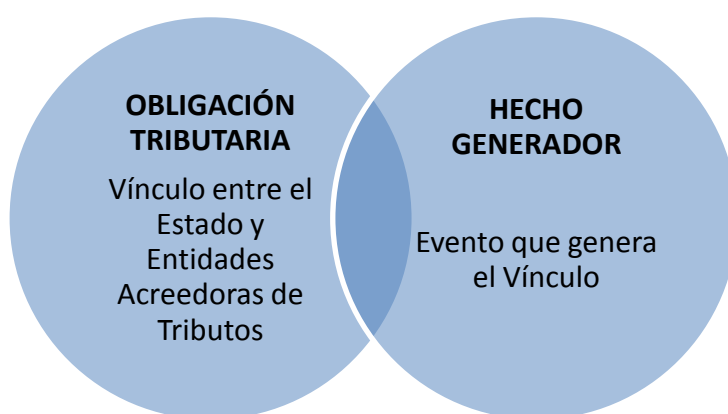


Ilustración 1.- Relación Obligación Tributaria y Hecho Generador.

2.3 CARACTERISTICAS

Toda obligación tributaria debe de cumplir con los parámetros de Nacimiento, Exigibilidad, Intereses a cargo del Sujeto Pasivo y Extingibilidad.

Es decir la Obligación Tributaria se origina (Nacimiento) cuando se efectúa la transacción por la cual se genera el tributo. El cual debe ser declarado de acuerdo a las fechas que se señalen por Ley (Exigibilidad). En los casos donde la Administración Tributaria señale que la obligación no fue cumplida

de acuerdo a lo dispuesto por la Ley causará un interés que deberá asumirlo el sujeto Pasivo (Intereses a cargo del Sujeto Pasivo). Por último, la Obligación Tributaria puede expirar de acuerdo a parámetros legales, los cuales tienen que ser definidos por la Administración Tributaria (Extingibilidad).

2.4 LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA

Ente gubernamental creado con el fin de lograr el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los sujetos pasivos, en función de la información proporcionada por los mismos y por diversos cruces a los que por Ley puede acceder. En ese marco, la administración tiene facultades administradora, resolutive, sancionadora y administradora.

- **Facultad Determinadora:** Es el ente que establece, verifica, complementa o enmienda la “existencia del hecho generador, el sujeto obligado, la base imponible y la cuantía del tributo”¹³.
- **Facultad Resolutiva:** Como responsables de entregar respuestas a los reclamos que pudieran presentar los sujetos pasivos.
- **Facultad Sancionadora:** En los casos determinados por la ley.
- **Facultad Recaudadora:** La cual la realiza a través de sus propios canales o mediante los agentes de retención y percepción.

¹³ Código Tributario Ecuatoriano, Reformado por la Asamblea Nacional. Enero 2008. Art 68.

2.5 DEBERES DE LOS CONTRIBUYENTES

Como se menciona al inicio del presente trabajo de investigación, la creación de una cultura tributaria siempre es necesaria, para que los gobiernos puedan cumplir su tarea de reparto de la riqueza. Por lo tanto existen deberes que la población activa debe someterse y cumplir. En los aspectos tributarios, estos deberes son:

Son deberes formales de los contribuyentes o responsables:

1. Cuando lo exijan las leyes, ordenanzas, reglamentos o las disposiciones de la respectiva autoridad de la Administración Tributaria:
 - a. Inscribirse en los registros pertinentes, proporcionando los datos necesarios relativos a su actividad; y, comunicar oportunamente los cambios que se operen;
 - b. Solicitar los permisos previos que fueren del caso;
 - c. Llevar los libros y registros contables relacionados con la correspondiente actividad económica, en idioma castellano; anotar, en moneda de curso legal, sus operaciones o transacciones y conservar tales libros y registros, mientras la obligación tributaria no esté prescrita;
 - d. Presentar las declaraciones que correspondan; y,

- e. Cumplir con los deberes específicos que la respectiva ley tributaria establezca.
2. Facilitar a los funcionarios autorizados las inspecciones o verificaciones, tendientes al control o a la determinación del tributo.
 3. Exhibir a los funcionarios respectivos, las declaraciones, informes, libros y documentos relacionados con los hechos generadores de obligaciones tributarias y formular las aclaraciones que les fueren solicitadas.
 4. Concurrir a las oficinas de la Administración Tributaria, cuando su presencia sea requerida por autoridad competente.¹⁴

2.6 OBLIGACIONES RELACIONADAS A LA INVESTIGACION

2.6.1 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

El Impuesto al Valor Agregado (IVA) grava al valor de la compra o importación de bienes, así como a los derechos de autor, de propiedad industrial y derechos conexos; y al valor de los servicios prestados. Existen básicamente dos tarifas para este impuesto que son 12% y tarifa 0% (En general medicamentos y drogas de uso humano, así como materia prima e insumos importados o adquiridos en el mercado interno para producirlas).

¹⁴ Código Tributario Ecuatoriano, Reformado por la Asamblea Nacional. Enero 2008. Art 96.

Noveno Dígito	Fecha máxima de declaración (si es mensual)	Fecha máxima de declaración (si es semestral)	
		Primer semestre	Segundo Semestre
1	10 del mes siguiente	10 de julio	10 de enero
2	12 del mes siguiente	12 de julio	12 de enero
3	14 del mes siguiente	14 de julio	14 de enero
4	16 del mes siguiente	16 de julio	16 de enero
5	18 del mes siguiente	18 de julio	18 de enero
6	20 del mes siguiente	20 de julio	20 de enero
7	22 del mes siguiente	22 de julio	22 de enero
8	24 del mes siguiente	24 de julio	24 de enero
9	26 del mes siguiente	26 de julio	26 de enero
0	28 del mes siguiente	28 de julio	28 de enero

Tabla 1.- Fecha Máxima de declaración de IVA

2.6.2 IMPUESTO A LA RENTA

Este impuesto se grava sobre las rentas dentro del período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año. Se calcula sobre la totalidad de los ingresos menos las devoluciones, descuentos, costos, gastos y deducciones, imputables a tales ingresos. A este resultado lo llamamos base imponible.

Noveno Dígito	Personas Naturales	Sociedades
1	10 de marzo	10 de abril
2	12 de marzo	12 de abril
3	14 de marzo	14 de abril
4	16 de marzo	16 de abril
5	18 de marzo	18 de abril
6	20 de marzo	20 de abril
7	22 de marzo	22 de abril
8	24 de marzo	24 de abril
9	26 de marzo	26 de abril
0	28 de marzo	28 de abril

Tabla 2.- Fecha Máxima de declaración del Impuesto a la Renta.

Año 2010			
En dólares			
Fracción	Exceso	Impuesto Fracción	% Impuesto Fracción
básica	hasta	Básica	Excedente
0	9,210	0	0%
9,210	11,730	0	5%
11,730	14,670	126	10%
14,670	17,610	420	12%
17,610	35,210	773	15%
35,210	52,810	3,413	20%
52,810	70,420	6,933	25%
70,420	93,890	11,335	30%
93,890	En adelante	18,376	35%

Tabla 3.- Tabla del impuesto a la renta para personas naturales, correspondientes al ejercicio económico 2011.

CREDITO TRIBUTARIO

Los valores retenidos por concepto de Impuesto a la Renta constituyen crédito tributario para la determinación del Impuesto a la Renta del contribuyente, quien podrá disminuirlo del total del impuesto causado en su declaración anual.

Los contribuyentes tendrán derecho a presentar el correspondiente reclamo de pago indebido o la solicitud de pago en exceso, por los siguientes motivos:

Por el total de las retenciones que se le hubieren efectuado, si no causare Impuesto a la Renta en el ejercicio corriente o si el impuesto causado fuere inferior al anticipo pagado.

Por las retenciones que le hubieren sido efectuadas, en la parte en la que no hayan sido aplicadas al pago del Impuesto a la Renta, en el caso de que el Impuesto a la Renta causado fuere mayor al anticipo pagado.

La petición de la devolución del exceso pagado o del reclamo de la devolución de lo indebidamente pagado se lo podrá realizar hasta dentro de 3 años contados desde la fecha de la declaración.¹⁵

2.7 RETENCIONES EN LA FUENTE

Toda persona jurídica o persona natural obligada a llevar contabilidad que pague o acredite en cuenta cualquier tipo de ingreso que constituya renta gravada para quien los reciba, actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta. Los agentes de retención están obligados a entregar el respectivo comprobante de retención, dentro del término no mayor de cinco días de recibido el comprobante de venta, a las personas a quienes deben efectuar la retención.

¹⁵ LORTI. Artículo 47

2.7.1 REGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO ECUATORIANO

El RISE es un nuevo sistema, implementado desde el año 2008, reemplaza el pago del IVA y del Impuesto a la Renta a través de cuotas mensuales y busca mejorar la cultura tributaria en el país.

2.7.2 ANEXOS GASTOS PERSONALES

De acuerdo a la Resolución NAC-DGERCGC09-00391 deben presentar la información relativa a los gastos personales, correspondientes al año inmediato anterior, las personas naturales que en dicho período cumplan las siguientes condiciones:

- Sus ingresos gravados sean superiores a \$15.000,00; y,
- Sus gastos personales deducibles superen los \$7.500,00.

Noveno Dígito del RUC o Cédula	Fecha máxima de entrega
1	10 de febrero
2	12 de febrero
3	14 de febrero
4	16 de febrero
5	18 de febrero
6	20 de febrero
7	22 de febrero
8	24 de febrero
9	26 de febrero
0	28 de febrero

Tabla 4.- Fecha máxima de entrega de Anexo Gastos Personales.

CAPÍTULO III

ESTUDIO DE CASOS

3.1 OBTENCIÓN DE LA MUESTRA

Tal como fue explicado anteriormente, el estudio analizará el comportamiento tributario de los microempresarios registrados en el Régimen Impositivo Simplificado Ecuatoriano, en la ciudad de Guayaquil.

De los datos obtenidos, con corte a Diciembre de 2010 se encontraban registrados 411,745 contribuyentes en dicho sistema, de los cuales 156,696 (38.06%) corresponden a actividades de comercio que es el tema de interés.

	Categorías							
Actividades	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
AGRICOLAS EXENTAS	124,403	6,221	2,124	854	248	85	103	134,038
DE COMERCIO	126,170	20,218	6,591	2,058	850	436	373	156,696
DE CONSTRUCCION	6,481	487	263	113	74	62	90	7,570
DE HOTELES Y RESTAURANTES	19,683	1,551	499	147	58	15	20	21,973
DE MANUFACTURA	15,066	2,187	592	154	66	20	18	18,103
DE MINAS Y CANTERAS	98	39	10	4	9	5	2	167
DE SERVICIO	46,738	1,761	495	197	99	79	46	49,415
DE TRANSPORTE	5,709	10,658	2,163	1,106	312	249	101	20,298
ACTIVIDADES AGRICOLAS	2,855	382	165	30	20	8	25	3,485
TOTAL	347,203	43,504	12,902	4,663	1,736	959	778	411,745

Tabla 5.- Distribución por categorías de los contribuyentes registrados en el RISE a nivel Nacional (Diciembre de 2010)

De los microempresarios registrados se obtuvo que 30,10, es decir el 19,21%, están registrados en la provincia del Guayas (Ver Tabla 5). De éstos, el presente análisis se enfocará en las clases económicas media y alta.

De acuerdo a la categorización asignada para el RISE, de acuerdo al nivel de ingresos, están contemplados siete niveles, como se observa en la Tabla 6.

CAT.por nivel de Ingresos	ACTIVIDADES DE COMERCIO				
	INTERVALOS DE INGRESOS ANUALES		INTERVALOS DE ING. MENS. PROM.		CUOTA MENSUAL
	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR	
1	-	\$ 5,000	-	\$ 417	\$ 1,17
2	\$ 5,000	\$ 10,000	\$ 417	\$ 833	\$ 3,50
3	\$ 10,000	\$ 20,000	\$ 833	\$ 1,667	\$ 7,00
4	\$ 20,000	\$ 30,000	\$ 1,667	\$ 2,500	\$ 12,84
5	\$ 30,000	\$ 40,000	\$ 2,500	\$ 3,333	\$ 17,51
6	\$ 40,000	\$ 50,000	\$ 3,333	\$ 4,167	\$ 23,34
7	\$ 50,000	\$ 60,000	\$ 4,167	\$ 5,000	\$ 30,34

Tabla 6.- Cuadro de intervalos según nivel de ingresos en contribuyentes dedicados a actividades de comercio.

Con este criterio se seleccionó microempresarios catalogados entre las clases 3 a 7 (Ver Tabla 5), lo que se obtiene a una total de 1,842 clientes registrados que representan el 6.12% del total de microempresarios del Guayas.

Categoría	Contribuyentes Registrados
1	25,502
2	2,763
3	1,114
4	383
5	151
6	106
7	88
Total	30,107

Tabla 3 .- Distribución por categorías según el nivel de ingresos de los contribuyentes registrados en el RISE con actividades de Comercio en la provincia del Guayas (Diciembre de 2010)

Se procedió a la observación del comportamiento tributario del grupo, para determinar el tamaño idóneo de la muestra a seleccionar. Como no existen estudios anteriores sobre el tema, se asumirá una proporción de 0.5 sobre el cumplimiento tributario de los mismos.

De esta manera, con una confianza de 97% y fijando el error al 1%, se determinó que se debería seleccionar una muestra de 1,592 contribuyentes. Sin embargo, y dada la cantidad de variables que la Administración Tributaria puede facilitarnos, se decidió trabajar sobre el total del grupo seleccionado como marco de estudio (Microempresarios en el Guayas registrados en el RISE clasificados en las categorías 3, 4, 5, 6 y 7 según su nivel de ingresos).

3.2 DEFINICIÓN DE VARIABLES

3.2.1 VARIABLES GENERALES

- *Identificación.*- Número de RUC del Contribuyente, que lo identifica de manera única en el sistema
- *Categoría.*- Código del 3 al 7, asignado de acuerdo al nivel de ingresos registrados por el contribuyente.
- *Fecha de Inscripción.*- Fecha que consta su registro en el SRI.

Fecha Inclusión RISE.- Fecha de consta su registro en el RISE.

-

3.2.2 VARIABLES DE CUMPLIMIENTO

- *Descripción.*- De la obligación que debió ser presentada por el contribuyente
- *Fecha vencimiento.*- De la obligación a ser presentada por el contribuyente.
- *Fecha cumplimiento.*- Fecha cuando efectivamente la obligación fue presentada.
- *Periodo.*- Determina el periodo correspondiente a la contribución detallada

- *Días Incumplimiento.*- Diferencia en días entre la fecha de cumplimiento y la fecha de vencimiento.
- *Estado.*- Determina si la justificación fue justificada, presentada o no presentada.

3.2.3 VARIABLES DE EVASIÓN

- *Código_cruce.*- Número que identifica de manera única un cruce en el sistema.
- *Descripción.*- Detalle del cruce realizado.
- *Valor_declarado.*- Cantidad en dólares que el contribuyente ha declarado.
- *Valor_diferencia.*- Cantidad en dólares que la administración tributaria ha determinado era el valor a cancelar.
- *Rango Veracidad.*- Variable que cataloga el cruce de acuerdo al valor diferencia
- *Descripción grupo cruce.*- Detalla los documentos que fueron cruzados.
- *Descripción clase cruce.*- Clasificación realizada por la Administración Tributaria de los Cruces realizados.
- *Notificable.*- Determina si la inconsistencia debe o no ser notificada al contribuyente.

3.3 ANÁLISIS DE LAS VARIABLES

De la muestra seleccionada para el presente análisis, de los 1,842 contribuyentes que cumple con los criterios de selección para el presente trabajo, la mayor parte, un 81.27% se concentra en la categoría 3 y 4, que correspondería a microempresarios de ingresos medios. El porcentaje restante 18.73% está distribuido de manera ligeramente uniforme entre las categorías que corresponderían a ingresos mayores.

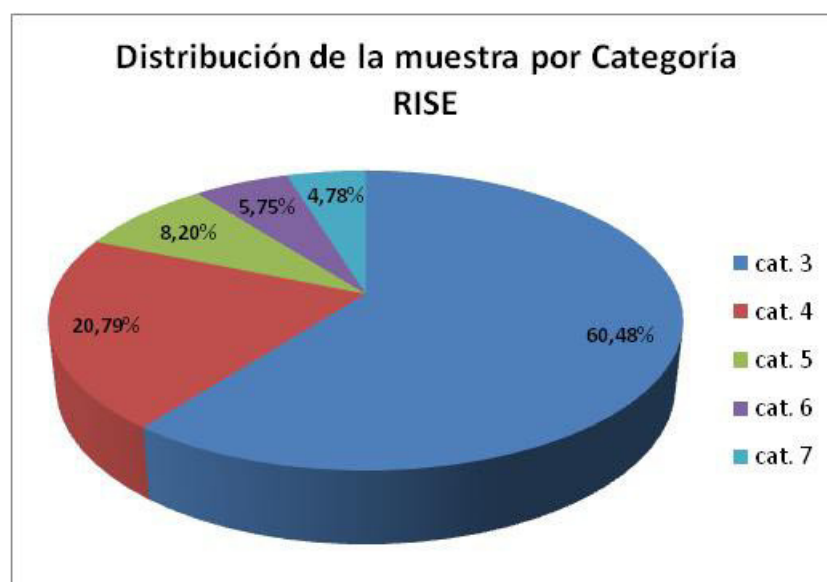


Ilustración 2.- Gráfico de Pie de la distribución de los contribuyentes de acuerdo a la categoría RISE asignada

Examinando la fecha de registro del RUC de los contribuyentes de la muestra, se puede evidenciar un notorio aumento en los últimos 5 años, que representan un 55.70% de los contribuyentes que actualmente cuentan con un RUC registrado en el Servicio de Rentas Internas.

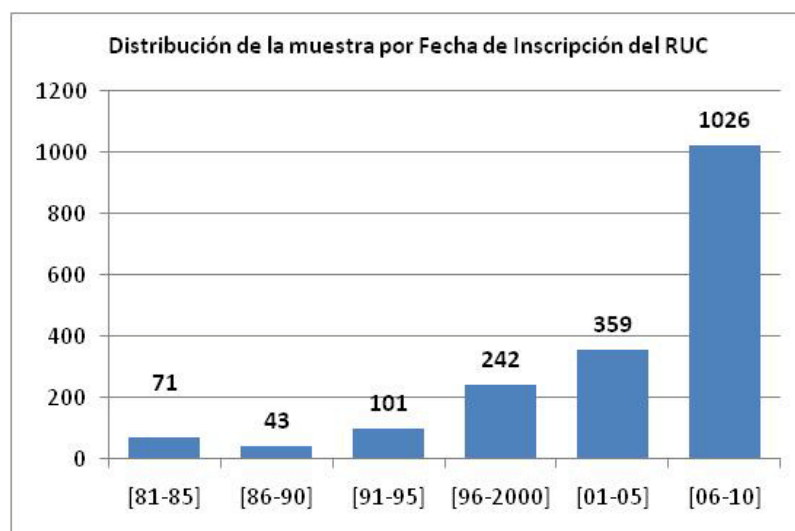


Ilustración 3.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción del RUC.

El mismo grupo, analizando su fecha de inclusión al RISE, se puede observar una ligera tendencia de aumento de contribuyentes que buscan el beneficio del programa de Régimen Simplificado.

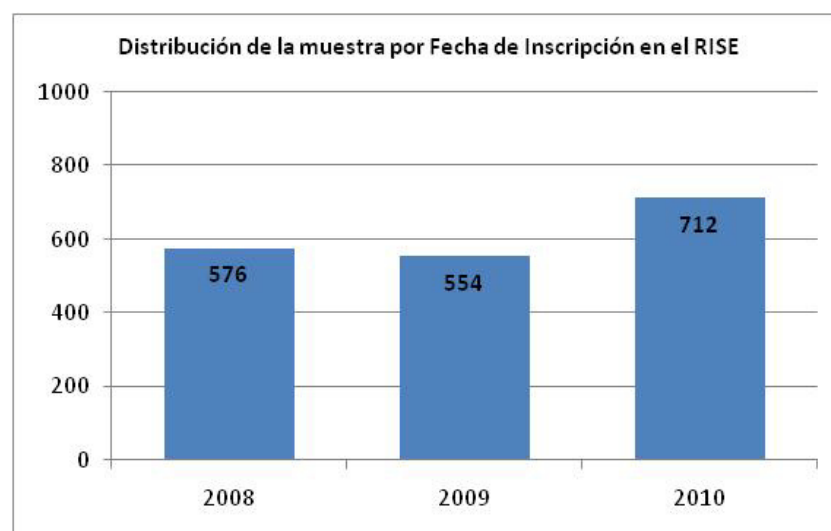


Ilustración 4.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción en el RISE.

Sería de interés, para la Administración Tributaria, conocer la relación que hubiera en el registro de RUC y el programa Simplificado RISE, a partir de su implementación en el año 2008.

Se puede observar que el 52.55% de contribuyentes que se acogieron al RISE en su lanzamiento, el año 2008, habían registrado su RUC con anterioridad. Un 40.81% (395) de estos contribuyentes se inscribieron el año de inicio del programa, un 28.51% un año después, el 2009 y el 30.68% restante se registro en el RISE el 2010.

De los contribuyentes que registraron el año 2008 su RUC, el 73.58% (181) se registró el mismo año en el régimen simplificado. Un 11.79% lo realizó el siguiente año.

Con una mayor aceptación al 2009, el 88.61% de los inscritos en el RUC, se inscribieron en el RISE el mismo año.

Se puede observar una tendencia por parte de los microempresarios por beneficiarse de las ventajas que ofrece el programa, explicada en el aumento de contribuyentes y la adhesión cada vez mayor de los mismos al programa simplificado de tributación.

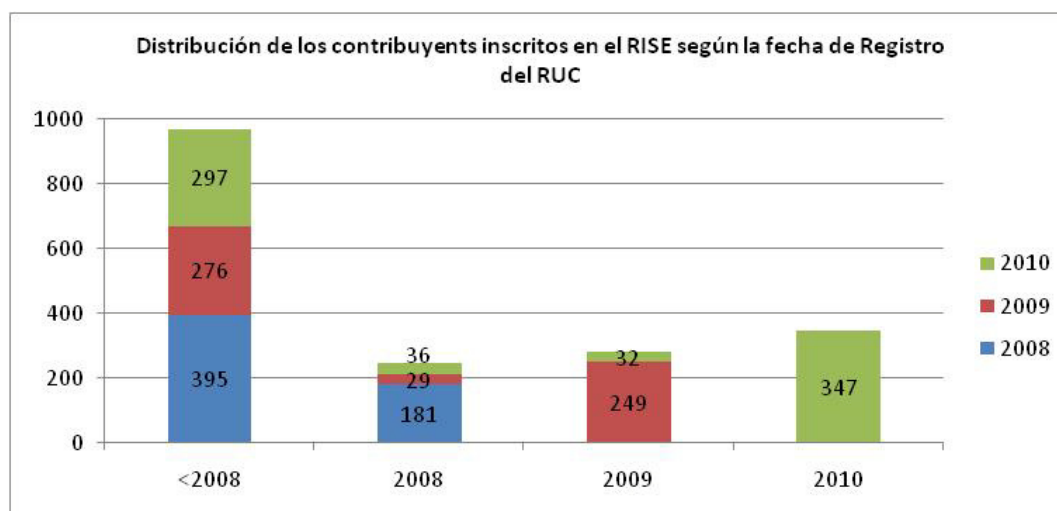


Ilustración 5.- Distribución de la muestra por Fecha de Inscripción en el RISE según la Fecha de Registro del RUC.

REGISTRO RUC	INCLUSIÓN RISE			Total general
	2008	2009	2010	
<2008	395	276	297	968
2008	181	29	36	246
2009	0	249	32	281
2010	0	0	347	347
Total general	576	554	712	1,842

Tabla 7.- Fecha de Inclusión en el RISE de acuerdo a la Fecha de Registro de RUC.

Revisando el nivel de Cumplimiento de la muestra, se registraron 44,757 observaciones durante el período de estudio (periodos fiscales 2008 - 2010), que representan diferentes obligaciones a nivel tributario. Estas notificaciones pudieron haberse presentado (No Omiso), no presentarse hasta el momento de corte del estudio (Si Omiso), o fueron debidamente justificadas. Para el análisis desde el punto de vista del cumplimiento, se penalizará con el más alto coeficiente la omisión de la obligación, se tomará en cuenta el número de días de retraso en el caso de la presentación y se

descartará las notificaciones que fueren justificadas, que si bien pueden tener un componente de retraso, no es posible determinarlo para este estudio.

Se puede observar que en general un incremento de las notificaciones relacionadas con el cumplimiento, pasando de 10,750 al año 2008 que representan el 24.02% del total, hasta llegar a 18,999 en el 2010 las que significan el 42.45% del grupo. La mayoría de las observaciones son atendidas debidamente por los contribuyentes (No Omiso), con un porcentaje de respuesta encima del 82%, entre presentación de Obligaciones (No Omiso) y Justificaciones aceptadas (Justificado).

Se aprecia, sin embargo que si bien el cumplimiento de las obligaciones aumentó, su porcentaje de representación por año ha ido en decremento, pasando de un 86.46% del total de las notificaciones del 2008, al 70.02% en el 2010.

Periodo Fiscal	No Omiso		Si Omiso		Justificado		Total	% del Total
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%		
2008	9,294	86.46%	557	5.18%	899	8.36%	10,750	24.02%
2009	11,991	79.90%	2,254	15.02%	763	5.08%	15,008	33.53%
2010	13,304	70.02%	5,190	27.32%	505	2.66%	18,999	42.45%
Total general	34,589	77.28%	8,001	17.88%	2,167	4.84%	44,757	100%

Tabla 8.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Cumplimiento registradas por año y por tipo de Notificación

Enfocándonos ahora al tipo de obligación a presentar se puede observar que el mayor número de notificaciones por el cumplimiento (28,639) se dan justamente relacionadas con los inscritos en el Régimen simplificado, de las cuales un 23.05% no han recibido la atención requerida por parte de los contribuyentes. Con un 34.64% de notificaciones, las relacionadas con la declaración del IVA completamos casi la totalidad de los incumplimientos, de estos un 8.12% ha hecho caso omiso a la declaración mensual de IVA, y de los contribuyentes que declaran semestralmente, un 22.55% no ha tomado en consideración la omisión a la fecha de la extracción de datos para el presente análisis.

En menor medida esta los relacionados con la presentación de diversos anexos y con la declaración del impuesto a la renta que representan un 1.36% en conjunto.

Descripción	No Omiso		Si Omiso		Justificado		Total General	% del Total
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%		
REGIMEN SIMPLIFICADO	21,158	73.88%	6,600	23.05%	881	3.08%	28,639	64.00%
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	12,684	83.83%	1,228	8.12%	1,219	8.06%	15,131	33.81%
DECLARACIÓN SEMESTRAL IVA	263	71.47%	83	22.55%	22	5.98%	368	0.82%

Descripción	No Omiso		Sí Omiso		Justificado		Total General	% del Total
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%		
DECLARACION DE IMPUESTO A LA RENTA_PERSONAS NATURALES	413	84.11%	73	14.87%	5	1,02%	491	1.10%
DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE	36	72.00%	3	6.00%	11	22.00%	50	0.11%
ANEXO DE COMPRAS Y RETENCIONES EN LA FUENTE POR OTROS CONCEPTOS	33	53.23%	5	8.06%	24	38.71%	62	0.14%
ANEXO RELACION DEPENDENCIA	1	50.00%	-	0%	1	50.00%	2	0%
ANEXO TRANSACCIONAL	-	0%	-	0%	4	100%	4	0.01%
ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO	1	100%	-	0%	-	0%	1	0%
ANEXO GASTOS PERSONALES	-	0%	9	100%	-	0%	9	0.02%
Total general	34,589	77.28%	8,001	17.88%	2,167	4.84%	44,757	100%

Tabla 9.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Cumplimiento registradas por Tipo de Obligación a presentar y por tipo de Notificación

Desde el punto de vista de la Evasión de las obligaciones, la Administración Tributaria realiza cruces entre las diferentes fuentes de información para poder determinar la veracidad de los datos. De los datos proporcionados para el presente análisis, se pudo determinar que 720 de los 1,842 contribuyentes han tenido una o varias inconsistencias en sus declaraciones,

determinada por alguno de los diferentes cruces, en un total de 4,707 registros en el periodo seleccionado.

La Administración Tributaria, determinó 4 grupos de acuerdo al tipo cruce realizado. De los mismos, representando el 92.80% de las notificaciones, los CRUCES DE DIFERENCIAS es el principal motivo de inconsistencia por parte de los contribuyentes, y fueron el 35.88% motivo de notificación a los contribuyentes por parte de la administración tributaria, bajo esta categoría.

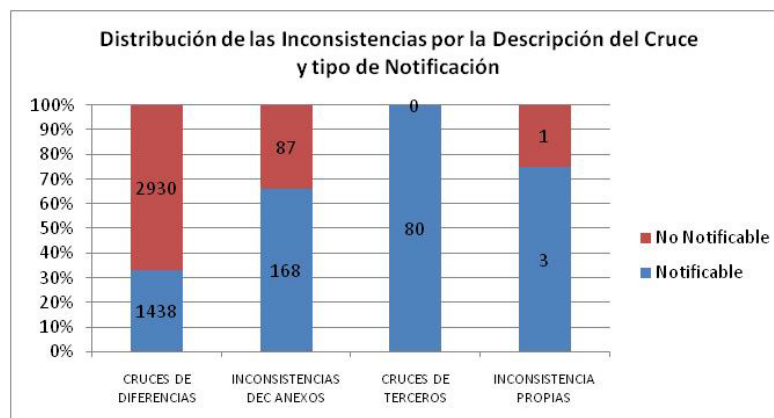


Ilustración 6.- Distribución de las Inconsistencias por la Descripción del Cruce y Tipo de Notificación.

Sin embargo, el cruce DECLARACIONES 104 MENSUAL - GENERACION OBLIGACION RENTA ANUAL Y RISE, a pesar de tener el mayor porcentaje de inconsistencias, la Administración Tributaria no lo consideró motivo de notificación al cliente, y son las DIFERENCIAS ENTRE 104 el que mayor motivo de notificación al contribuyente representa, respecto de la totalidad de inconsistencias en esa clase (1,208 de 1,216 inconsistencias).

Descripción	Notificable		No Notificable		Total	
	Cant.	%	Cant..	%	Total	%
CRUCES DE DIFERENCIAS	1,438	30.55%	2,930	62.25%	4,368	92.80%
DIFERENCIAS ENTRE 104	1,208	25.66%	8	0.17%	1,216	25.83%
DIFERENCIAS ENTRE 102	125	2.66%	205	4.36%	330	7.01%
DIFERENCIAS ENTRE 104-105 Y 102	94	2.00%	57	1.21%	151	3.21%
DIFERENCIAS ENTRE 102 Y 106	6	0.13%	0	0%	6	0.13%
DIFERENCIAS ENTRE 103 MENSUAL	5	0.11%	0	0%	5	0.11%
DECLARACIONES 104 MENSUAL - GENERACION OBLIGACION RENTA ANUAL Y RISE	0	0%	2,265	48.12%	2,265	48.12%
DECLARACIONES 104 SEMESTRAL - GENERACION OBLIGACION RENTA ANUAL Y RISE	0	0%	223	4.74%	223	4.74%
DIFERENCIAS ENTRE 104 Y 103	0	0%	26	0.55%	26	0.55%
DIFERENCIAS ENTRE 103 ANUAL	0	0%	6	0.13%	6	0.13%
DIFERENCIAS TERCEROS ENTRE 104 Y ANEXOS IVA MENSUAL	0	0%	137	2.91%	137	2.91%
DIFERENCIAS ENTRE 102 y 104	0	0%	2	0.04%	2	0.04%
DIFERENCIAS TERCEROS ENTRE 104 Y CAE MENSUAL	0	0%	1	0.02%	1	0.02%
INCONSISTENCIAS DEC ANEXOS	168	3.57%	87	1.85%	255	5.42%
DECLARACIONES 104 VS ANEXOS IVA MENSUAL	70	1.49%	0	0.00%	70	1.49%
DECLARACIONES 103 VS ANEXOS RENTA MENSUAL	53	1.13%	87	1.85%	140	2.97%
DECLARACIONES 104 VS ANEXOS COMPRAS MENSUAL	45	0.96%	0	0%	45	0.96%
CRUCES DE TERCEROS	80	1.70%	0	0%	80	1.70%
DIFERENCIAS TERCEROS TODOS LOS ANEXOS VS DECLARACION DE RENTA	80	1.70%	0	0%	80	1.70%
INCONSISTENCIA PROPIAS	3	0.06%	1	0.02%	4	0.08%
DECLARACIONES 102 RENTA NATURALES	3	0.06%	1	0.02%	4	0.08%
Total general	1,689	35.88%	3,018	64.12%	4,707	100%

Tabla 10.- Tabla de Frecuencias de las Obligaciones a nivel de Evasión registradas por Tipo de Cruce realizado y por tipo de Notificación

3.4 APLICACIÓN DEL MODELO SMART PARA ANALIZAR EL CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

Para efectos del presente estudio, utilizaremos el sistema de Alerta de Riesgo Tributario para identificar perfiles dentro de la muestra seleccionada, utilizando para el efecto la información de cumplimiento y veracidad facilitada por la Administración Tributaria. De esta manera, el modelo SMART contempla 4 perfiles en los que pueden clasificarse los contribuyentes de acuerdo al cálculo de indicadores de Cumplimiento y Veracidad de la Información:

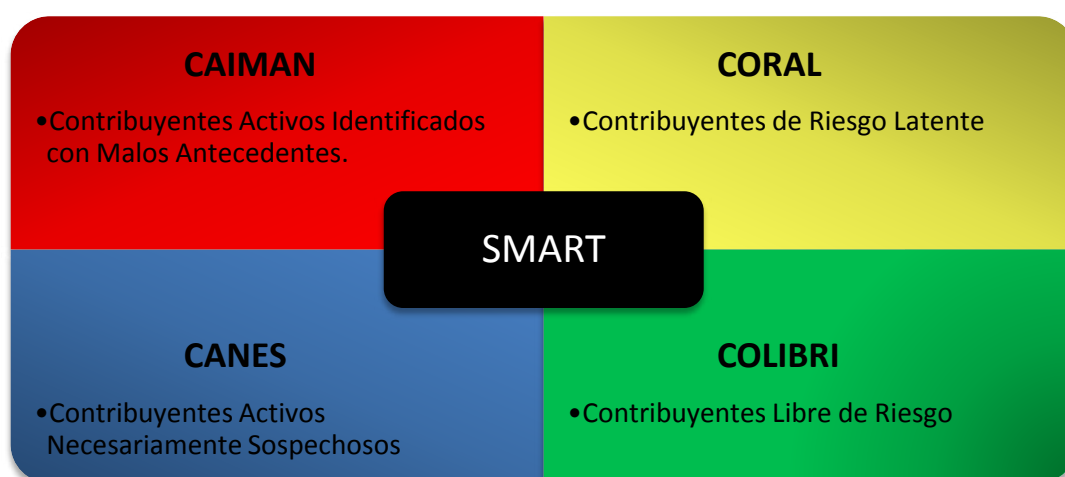


Ilustración 7.- Perfiles Smart

De esta manera, los contribuyentes se posicionaran en un eje de coordenadas Evasión/Cumplimiento de tal manera que a menor Evasión, mayor Cumplimiento, sea considerado Libre de Riesgo; mayor Evasión, mayor Cumplimiento, se considere un Riesgo Latente (CORAL); menor Evasión, menor Cumplimiento, se consideren sospechosos (CANES); y a mayor Evasión, menor Cumplimiento, se consideran con malos antecedentes (CAIMAN).

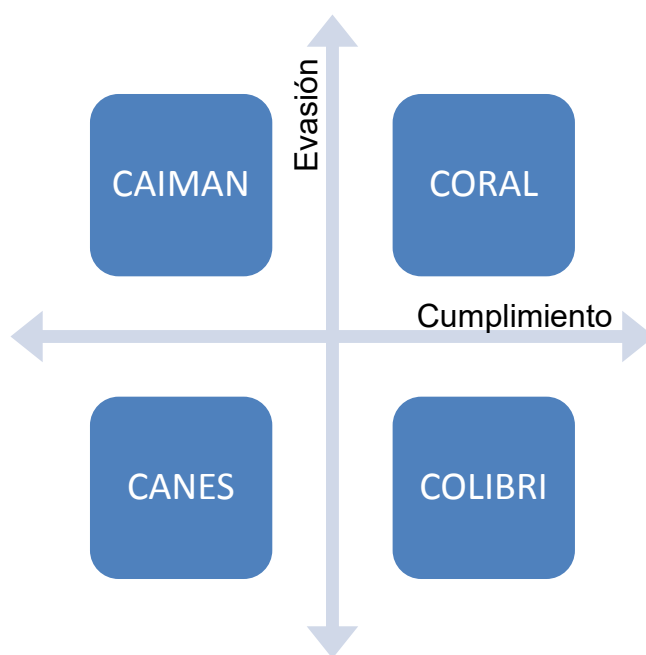


Ilustración 8.- Matriz de Sistema de Alerta de Riesgo Tributario

Para definir las escalas en las que se evaluaron a los contribuyentes, a nivel de cumplimiento, se obtuvo, del número total de las obligaciones a presentar por los contribuyentes por los diferentes conceptos antes mencionados, la

diferencia en días de la fecha de cumplimiento respecto de la fecha de vencimiento de la obligación. Además se consideraron las declaradas como justificaciones por la Administración Tributaria y las declaraciones adelantadas, pues el sistema no contempla ninguna bonificación en estos casos, y se lo considera como un evento sin peso dentro del análisis (0 días de retraso). De la misma manera para declaraciones que se mantuvieron omisas hasta el momento del corte, se las penalizó con el mayor valor posible dentro del análisis.

3.5 ANALISIS DEL EJE DE CUPLIMIENTO (X)

Para definir el eje de cumplimiento, que representará el eje horizontal en el sistema de alerta (SMART), se definió una escala a partir de los valores promedios obtenidos por contribuyente de la diferencia de la Fecha de Vencimiento de la obligación y la Fecha real de Cumplimiento de la misma, información proporcionada por la Administración Tributaria.

De esta manera se definió una escala entera de -5 a 5, en la que el mayor valor positivo representa el cumplimiento optimo, con 0 días de retraso en la declaración de las diferentes obligaciones; y asignando para cada valor descendente, en intervalos de 60 días (inclusive) a los contribuyentes de

acuerdo a su valor promedio de días de retraso de las declaraciones de sus obligaciones tributarias.

DÍAS DE RETRASO	VALOR
0 días	5
(0 – 60]	4
(60 –120]	3
(120 –180]	2
(180 –240]	1
(240 –300]	0
(300 – 360]	-1
(360 –420]	-2
(420 – 480]	-3
(480 – 540]	-4
540 días o más	-5

Tabla 11.- Escalas del eje de Cumplimiento (X)

De esta manera, analizando el comportamiento de la muestra respecto de su cumplimiento, observamos que la misma presenta una distribución leptocúrtica con sesgo hacia la izquierda (asimetría negativa), es decir que una gran concentración de los contribuyentes seleccionados en la muestra tienden a no retrasarse o tener un retraso menor en la declaración de sus obligaciones.

EJE DE CUMPLIMIENTO			
Media	173.13	Desviación estándar	172.97
Mediana	106.42	Varianza de la muestra	29,919.74
Moda	0	Curtosis	1.00
		Coefficiente de asimetría	1.27

Tabla 12.- Resumen de estadísticas del Eje de Cumplimiento.

Rango	Posic. Eje X	Frecuencia	%
0	5	46	2.50%
(0 – 60]	4	600	32.57%
(60 - 120]	3	334	18.13%
(120 – 180]	2	194	10.53%
(180 – 240]	1	128	6.95%
(240 – 300]	0	152	8.25%
(300 – 360]	-1	115	6.24%
(360 – 420]	-2	80	4.34%
(420 – 480]	-3	52	2.82%
(480 – 540]	-4	45	2.44%
(540+)	-5	96	5.21%

Tabla 13.- Cuadro de frecuencias de Valores promedio de cumplimiento (por Rangos).

Si bien, el porcentaje de contribuyentes que no registran retrasos en el cumplimiento de sus obligaciones es bajo (2.5%), la porcentaje de contribuyentes considerados de buen cumplimiento (hasta 11 meses de incumplimiento) representa una considerable mayoría (78.94%), lo cual nos dice que en el segmento de microempresarios, es de interés cumplir con las obligaciones tributarias y aprovechar los beneficios del régimen simplificado.

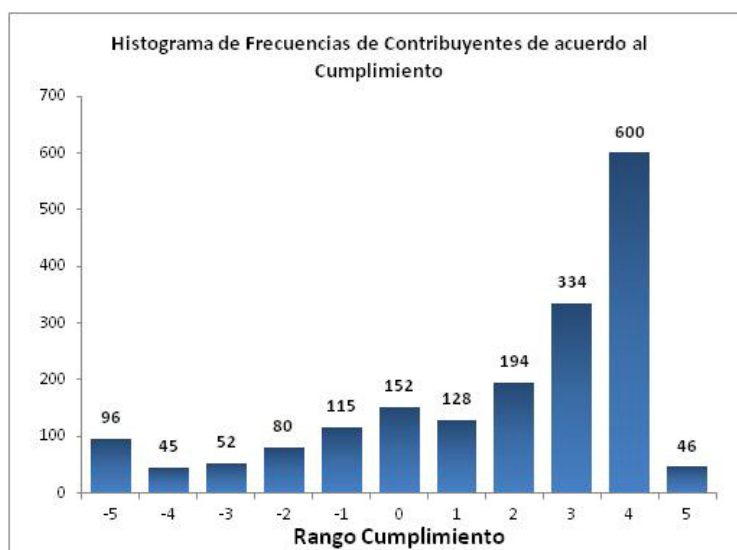


Ilustración 9.- Histograma de Frecuencias de Contribuyentes de acuerdo al Cumplimiento.

3.6 ANALISIS DEL EJE DE EVASIÓN (Y)

De manera similar se procedió con los datos entregados correspondientes a la veracidad de los datos declarados por los contribuyentes, obtenidos de los diferentes cruces que la Administración Tributaria hace tanto con fuentes propias, como también fuentes externas. En este caso se seleccionó el valor promedio, por contribuyente, de las diferencias consideradas notificables por la Administración tributaria entre los valores declarados y los valores calculados.

De esta manera, aquellos contribuyentes que no tuvieron ninguna notificación de parte de la Administración Tributaria o su valor promedio de diferencias es 0, le corresponde el valor -5 en el eje SMART de Evasión(menos evasores), los contribuyentes de la muestra que tuvieron hasta \$500 dólares de valor de diferencia promedio, les corresponderá el valor -4 en el eje SMART de evasión, y sucesivamente cada 500 dólares hasta aquellos que tuvieron \$4500 dólares de diferencia en valor promedio o mayor que les corresponde el valor 5 en el eje SMART correspondiente (mayores evasores).

DÍAS DE RETRASO	VALOR
\$4500 o mas	5
(\$4000 - \$4500]	4
(\$3500 - \$4000]	3
(\$3000 - \$3500]	2
(\$2500 - \$3000]	1
(\$2000 - \$2500]	0
(\$1500 - \$2000]	-1
(\$1000 - \$1500]	-2
(\$500 - \$1000]	-3
(\$0 - \$500]	-4
\$0	-5

Tabla 14.- Escalas de Evasión (Y)

Si analizamos ahora el comportamiento del eje de Evasión, este describe una distribución platycúrtica con una marcada asimetría negativa, indicador de que existe bastante veracidad en los datos declarados por los contribuyentes.

<i>Eje Veracidad</i>			
Media	164.56	Desviación estándar	1,823.55
Mediana	0	Varianza de la muestra	3,325,334.44
Moda	0	Curtosis	933.32
		Coefficiente de asimetría	27.60

Tabla 15.- Resumen de estadísticas del Eje de Evasión.

<i>Rango</i>	<i>Posic. Eje Y</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>%</i>
(4500+	5	13	0.71%
(4000 – 4500]	4	3	0.16%
(3500 – 4000]	3	2	0.11%
(3000 – 3500]	2	5	0.27%
(2500 – 3000]	1	3	0.16%
(2000 – 2500]	0	8	0.43%
(1500 – 2000]	-1	3	0.16%
(1000 – 1500]	-2	13	0.71%
(500 - 1000]	-3	26	1.41%
(0 – 500]	-4	305	16.56%
0	-5	1,461	79.32%

Tabla 16.- Cuadro de frecuencias de Valores promedio de evasión (por Rangos).

En el caso del eje de Evasión, se ve un predominio de frecuencias en el extremo derecho, con un 79.32% de representación, y un 98.59% en el total del grupo. Es decir, la muestra seleccionada de microempresarios tiene una correcta tributación o un muy bajo nivel de evasión (por debajo de \$2500 promedio) en general sus obligaciones son veraces, apenas un 1.36% de la muestra refleja una mayor evasión, de acuerdo a los criterios seleccionados en este estudio.

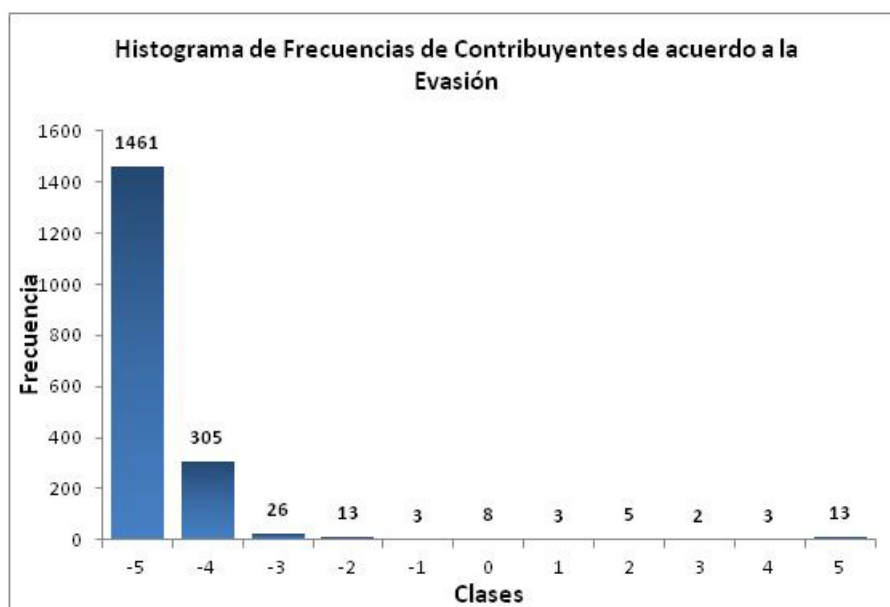


Ilustración 10.- Histograma de Frecuencias de Contribuyentes de acuerdo a la Evasión

CAPÍTULO IV

EVIDENCIA EMPIRICA

4.1 CONCEPCION TEORICA

Como se planteó, se usará como soporte de este estudio, la metodología SMART, para clasificar, usando los criterios de Cumplimiento y Evasión Tributaria. Esta información puede determinarse de las declaraciones propias del contribuyente, de la información propia de la Administración y el cruce de información de Terceros.

De esta manera, el sistema de Alerta SMART contempla cuatro grandes perfiles de usuarios, mencionados con anterioridad en el presente estudio: COLIBRI, CORAL, CANES y CAIMAN, en los que los microempresarios seleccionados para realizar el análisis han sido catalogados y sobre los que se realizarán las inferencias que permitan tomar en el futuro acciones preventivas antes que correctivas en lo relacionado con la Administración Tributaria.

4.2 ANALISIS DE LA BASE DE DATOS

Una vez procesada la base de datos facilitada para el presente estudio, tenemos que de los 1,842, de manera global, 81 de cada 100 microempresarios estaría situado en el cuadrante COLIBRI, 1 de cada 100

sería un contribuyente de Alto Riesgo (CORAL), un 17.32% de la muestra, se la clasificó dentro del cuadrante CANES y al cuadrante de mayor cuidado, el CAIMAN, corresponde apenas el 0.22% de la muestra seleccionada.

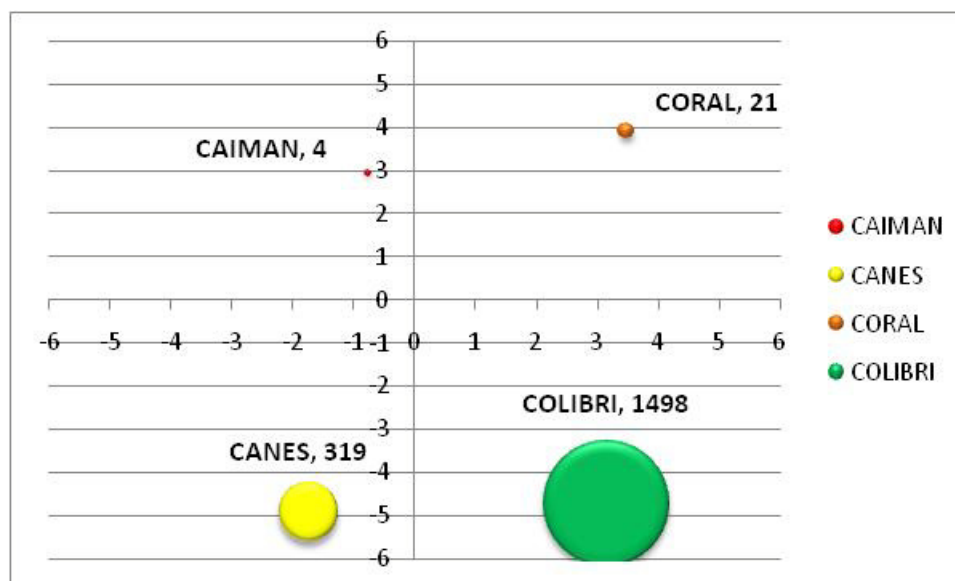


Tabla 17.- Contribuyentes por Cuadrante

4.2.1 ANÁLISIS POR CATEGORÍA

De acuerdo al nivel de ingresos en registrados en el RISE, se seleccionaron de la categoría 3 a la 7, y se consideró 1,648 microempresarios (89.47% de la muestra) -correspondientes a las clases 3, 4 y 5- como clase media y 194 (10.53% de la muestra) correspondientes a las dos restantes, como clase alta.

Categoría	Equiv.	Promedio de Cumplimiento (X)	Promedio de Evasión (Y)	Frecuencia	%
Media	CAIMAN	-0.500	3.000	2	0.12%
	CANES	-1.780	-4.942	295	17.90%
	CORAL	3.474	3.947	19	1.15%
	COLIBRI	3.136	-4.726	1,332	80.83%
	Total			1,648	89.47%
Alta	CAIMAN	-1.000	3.000	2	1.03%
	CANES	-1.250	-4.708	24	12.37%
	CORAL	3.500	3.500	2	1.03%
	COLIBRI	3.175	-4.687	166	85.57%
	Total			194	10.53%

Tabla 18.- Tabla de Frecuencia por Categoría dentro de los cuadrantes SMART.

De esta segmentación se pudo observar que en ambos casos, la mayoría de los contribuyentes agrupados por categorías mantienen sus proporciones dentro de los cuadrantes SMART.

En ambas categorías la mayor concentración estuvo dentro del cuadrante COLIBRÍ, con un 80.33% y 85.57% de representación en las clases media y alta, respectivamente. En el cuadrante CANES, sin embargo la representación en la clase media es ligeramente superior que en la alta con 17.90% y 12.37% respectivamente.

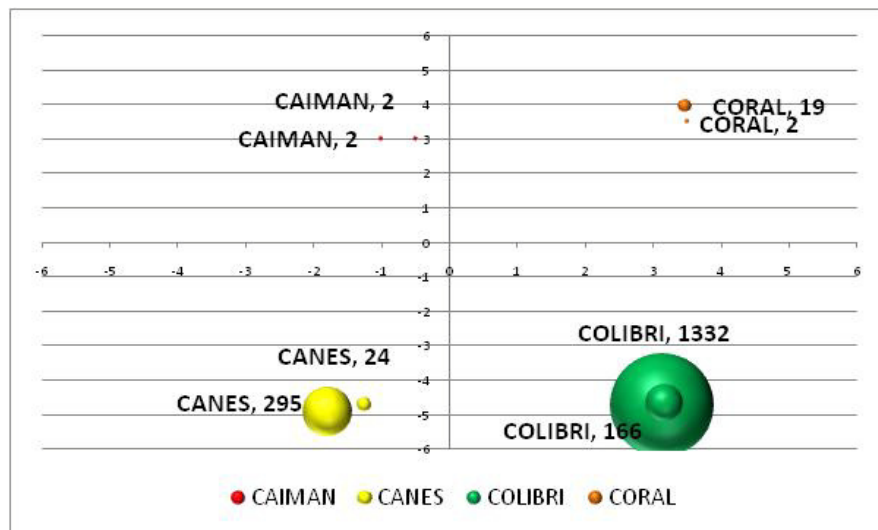


Ilustración 11.- Representación en los diferentes cuadrantes SMART por Categoría.

4.3 CASOS PUNTUALES

Dentro del análisis se tuvo como limitante no poder determinar fechas de las irregularidades encontradas en los diferentes cruces, por lo tanto para realizar una análisis del comportamiento puntual de microempresarios de la muestra, se revisará sus variaciones de cumplimiento a lo largo de los 3 años que comprende el análisis y se fijará la evasión como una variable global de los microempresarios.

4.3.1 CASO: MICROEMPRESARIO CANES

Analizando este caso en particular, tenemos un cliente ubicado en la categoría 3 de acuerdo al RISE, que inscribió su Registro único de contribuyente a finales del año 2007, y se acogió al programa simplificado en septiembre del 2008.

Este contribuyente, en general ubicado en el cuadrante CANES, presenta un comportamiento que varió de estar en el cuadrante COLIBRÍ en 2008, con una clasificación de 4 en el eje de cumplimiento (menos de 60 días promedio de incumplimiento); a una clasificación CANES de -3 (hasta 480 días de retraso promedio en la presentación de obligaciones), una considerable clasificación de incumplimiento que tiende a recuperarse en 2010 con hasta 360 días de retraso promedio en el cumplimiento tributario.

En los aspectos de evasión, se encontró 7 cruces realizados, pero ninguno era notificable al contribuyente y eran cruces de verificación.

Categoría	Año	Numero Ruc	Total_D	Total_V	SMART_C	SMART_V	SMART
3	2008	0100195023001	30.83	0	4	-5	COLIBRI
3	2009	0100195023001	436.67	0	-3	-5	CANES
3	2010	0100195023001	324.17	0	-1	-5	CANES

Tabla 19.- Tabla Resumen del contribuyente CANES

Año/Descripción de la Obligación	Frecuencia	Días Promedio Incumplimiento
2008	12	30.83
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	9	22.89
REGIMEN SIMPLIFICADO	3	54.67
2009	12	436.67
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	436.67
2010	12	324.17
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	324.17

Tabla 20.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CANES

4.3.2 CASO: MICROEMPRESARIO COLIBRI

El siguiente caso de nuestro análisis es un contribuyente clasificado en la categoría 4, cuyo registro del RUC fue a inicios del 2003, y su adhesión al RISE a finales de septiembre del año 2008.

Visto de manera general, está catalogado como un contribuyente COLIBRI, ubicado en las posiciones 4 y -5 en los ejes de Cumplimiento y Evasión, respectivamente. A lo largo de los años que se centra el presente estudio, a nivel de cumplimiento, este contribuyente se ha mantenido con retrasos promedios no mayores de 120 días en el caso del año 2008 y no mayores a 60 días para los años posteriores.

A nivel de evasión no se encontramos registros en los posibles cruces realizados.

Categoría	Año	Numero_Ruc	Total_D	Total_V	SMART_C	SMART_V	SMART
4	2008	0603036997001	100.31		3	-5	COLIBRI
4	2009	0603036997001	1.08		4	-5	COLIBRI
4	2010	0603036997001	11.92		4	-5	COLIBRI

Tabla 21.- Tabla Resumen del contribuyente COLIBRI

Año/Descripción de la Obligación	Frecuencia	Días Promedio Incumplimiento
2008	13	100.31
DECLARACION DE IMPUESTO A LA RENTA PERSONAS NATURALES	1	580.00
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	8	86.00
REGIMEN SIMPLIFICADO	4	9.00
2009	12	1.08
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	1.08
2010	12	11.92
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	11.92

Tabla 22.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente colibri1

4.3.3 CASO: MICROEMPRESARIO CAIMAN

El caso analizar, corresponde a un contribuyente de los que consideramos clase alta de acuerdo a sus ingresos anuales, cuyo registro del RUC se realizó en el año 1995 y se adhirió al régimen simplificado en marzo de 2009.

De manera general, el contribuyente se encuentra en la clasificación CAIMAN. La evolución de este contribuyente pasa de considerarse CORAL con hasta 240 días promedio de retraso en el cumplimiento de sus obligaciones, hasta un 540 días promedio de retraso en el cumplimiento de sus obligaciones, recuperándose hacia el 2010 con hasta 360 días promedio en el cumplimiento. Sin embargo, y a pesar de tener una mejoría en el último año, tenemos alta tasa de omisión de las obligaciones, lo que agravaría su clasificación SMART a mayor tiempo de omisión.

Respecto de su Evasión, la Administración solo determinó 3 inconsistencias, dos de ellas por cruces de verificación, que no requirieron notificación, pero existe un cruce respecto de una inconsistencia con los anexos, la cual perjudica el análisis tributario de este contribuyente, por el monto de evasión.

Categoría	Año	Numero_Ruc	Total_D	Total_V	SMART_C	SMART_V	SMART
6	2008	0915072276001	200.58	\$2537.33	1	1	CORAL
6	2009	0915072276001	516.42	\$2537.33	-4	1	CAIMAN
6	2010	0915072276001	315.17	\$2537.33	-1	1	CAIMAN

Tabla 23.- Tabla Resumen del contribuyente CAIMAN

Año/Descripción de la Obligación	Frecuencia	Días Promedio Incumplimiento
2008	12	200.50
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	12	200.50
2009	12	515.67
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	3	161.67
REGIMEN SIMPLIFICADO	9	633.67
2010	12	314.17
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	314.17

Tabla 24.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CAIMAN

4.3.4 CASO: MICROEMPRESARIO CORAL

El caso a analizar a continuación corresponde también a otro contribuyente de los que en nuestro análisis hemos considerado clase alta, por la categoría

asignada en RISE, relacionada con los ingresos anuales, registrando su RUC en el año 2001 y adscrito al programa RISE en septiembre de 2008.

Este caso en particular, describe un cliente que ha sido catalogado dentro del cuadrante CORAL durante los 3 años en los que este estudio está centrado. Pasando de hasta 180 días promedio de retraso en el cumplimiento, en el 2008, a tener hasta 60 días de cumplimiento en el 2009 y 2010.

Sin embargo, a pesar de esta mejoría, su nivel de evasión global lo sitúa al tope de la escala con más de \$4,500 dólares promedio de diferencias en los diferentes cruces, si bien la mayoría de ellos la Administración Tributaria no los consideró notificables, este contribuyente presenta, al igual que el caso anterior una inconsistencia en los anexos, frente a lo declarado en el impuesto a la renta, con una diferencia de \$485,735.00. Considerando este y los otros 22 registros que no se consideran notificables, da como resultado los \$21,118.91 valor promedio que lo sitúa en la escala 5 del eje de evasión.

Categoría	Año	Numero_Ruc	Total_D	Total_V	SMART_C	SMART_V	SMART
7	2008	0301216032001	132.20	\$21118.91	2	5	CORAL
7	2009	0301216032001	27.58	\$21118.91	4	5	CORAL
7	2010	0301216032001	33.75	\$21118.91	4	5	CORAL

Tabla 25.- Tabla Resumen del contribuyente CORAL

Año/Descripción de la Obligación	Frecuencia	Días Promedio Incumplimiento
2008	10	132.20
DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA	4	165.25
DECLARACIÓN SEMESTRAL IVA	2	84.50
REGIMEN SIMPLIFICADO	4	123.00
2009	12	27.58
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	27.58
2010	12	33.75
REGIMEN SIMPLIFICADO	12	33.75

Tabla 26.- Tabla Resumen del Cumplimiento del contribuyente CORAL

CONCLUSIONES

- De los contribuyentes registrados en el Régimen Simplificado, se nota un incremento del 23.61% de contribuyentes al 2010, respecto del 2008.
- Se puede decir que los microempresarios inscritos en el Régimen Impositivo Simplificado Ecuatoriano han mejorado su comportamiento tributario, puesto que si el número de observaciones realizadas por la Administración Tributaria aumentó al 2010 respecto del 2008 (76.43%), muchas de éstas no merecen la notificación o son atendidas en muy corto tiempo por parte del contribuyente.
- Si bien aun se presentan retrasos en el cumplimiento fijado de las obligaciones tributarias, estos -en la mayoría de la muestra analizada-, no superan los 60 días promedio de retraso.
- El grado de inconsistencias es de hasta \$500.00 dólares en promedio, y la mayoría de estas inconsistencias que se presentan para la

Administración tributaria son por motivos cruces de verificación que son debidamente justificados por los contribuyentes.

- Las inconsistencias Notificables relacionadas con diferencias en el formulario 104 representan un 25.66%. Inconsistencias No Notificables al contribuyentes están relacionadas con cruces entre el formulario 104 mensual y la generación de la obligación renta anual y RISE, representando el 48.12%
- La aplicación del SMART a nivel de la Administración Tributaria sería una poderosa herramienta que permitiría mejor análisis sobre el comportamiento de los contribuyentes.

RECOMENDACIONES

- Incluir en los registros a nivel de Evasión fiscal la fecha del cruce de los mismos, o el período que se está analizando, para poder tener un histórico del comportamiento del contribuyente y mejorar la evolución de los mismos aplicando SMART.
- Enriquecer el registro de contribuyentes, incluyendo variables como Tipo de Actividad Económica, Dirección del Trabajo, Fecha de Nacimiento, entre otros; para de esta manera poder realizar mejorar la segmentación que podría hacerse sobre los mismos.
- Realizar con cierta periodicidad programas masivos de capacitación por diferentes canales (presenciales, virtuales), utilizando variadas herramientas (folletería, medios, sitio web dedicado, etc), para de esta manera minimizar el porcentaje de cumplimiento/evasión por motivo de desconocimiento.
- Una fuerte campaña de culturización tributaria sería conveniente para los nuevos adscritos al RISE, para utilizando las herramientas

tecnológicas disponibles, la cancelación simplificada de los valores a pagar usando el sistema financiero nacional u otras herramientas, permitiría una mayor concentración en el cuadrante COLIBRI y de esta manera, poder volver más ácidos las escalas de clasificación y buscar progresivamente una mejora del comportamiento de los contribuyentes.

REFERENCIAS

- Página de Servicio de Rentas Internas. Link: www.sri.gob.ec, fecha de última revisión: 10 de enero del 2011.
- Sistema Simplificado de Tributación en Ecuador: http://www.interactive.net.ec/noticias/rise_no_aplica_a_todos_los_contribuyentes.html, fecha de última revisión: 18 de diciembre del 2010.
- Mendenhall Wackerly & Scheaffer. “Estadística Matemática con Aplicaciones”, actualización 2005.
- Corporación de Estudios y Publicaciones. “Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno”, actualización Agosto 2009.
- Manya Orellana Marlon. “Revista de Administración Tributaria-CIAT/AEAT/IEF”, actualización Julio 2009, páginas 6-12, 47-62.

ANEXOS

NORMATIVA LEGAL

AL CÓDIGO TRIBUTARIO, REFORMADO POR LA ASAMBLEA NACIONAL, EN ENERO DEL 2008:

DE LOS SUSTANTIVO TRIBUTARIO

Título Primero.- Disposiciones Fundamentales

Art. 5.- Principios tributarios.- El régimen tributario se regirá por los principios de legalidad, generalidad, igualdad, proporcionalidad e irretroactividad.

Art. 10.- Actividad reglada e impugnabile.- El ejercicio de la potestad reglamentaria y los actos de gestión en materia tributaria, constituyen actividad reglada y son impugnables por las vías administrativa y jurisdiccional de acuerdo a la ley.

Art. 12.- Plazos.- Los plazos o términos a que se refieran las normas tributarias se computarán en la siguiente forma:

1. Los plazos o términos en años y meses serán continuos y fenecerán el día equivalente al año o mes respectivo; y,

2. Los plazos o términos establecidos por días se entenderán siempre referidos a días hábiles.

En todos los casos en que los plazos o términos vencieren en día inhábil, se entenderán prorrogados hasta el primer día hábil siguiente.

Titulo Segundo.- De la Obligación Tributaria

Capítulo 1.- Disposiciones Generales

Art. 15.- Obligación tributaria es el vínculo jurídico personal, existente entre el Estado o las entidades acreedoras de tributos y los contribuyentes o responsables de aquellos, en virtud del cual debe satisfacerse una prestación en dinero, especies o servicios apreciables en dinero, al verificarse el hecho generador previsto por la ley.

Art. 16.- Hecho Generador.- Se entiende por hecho generador al presupuesto establecido por la ley para configurar cada tributo.

Capítulo 2.- Del Nacimiento y exigibilidad de la obligación Tributaria

Art. 18.- Nacimiento.- La obligación tributaria nace cuando se realiza el presupuesto establecido por la ley para configurar el tributo.

Art. 19.- Exigibilidad.- La obligación tributaria es exigible a partir de la fecha que la ley señale para el efecto.

A falta de disposición expresa respecto a esa fecha, regirán las siguientes normas:

1. Cuando la liquidación deba efectuarla el contribuyente o el responsable, desde el vencimiento del plazo fijado para la presentación de la declaración respectiva; y,
2. Cuando por mandato legal corresponda a la administración tributaria efectuar la liquidación y determinar la obligación, desde el día siguiente al de su notificación.

Art. 21.- Intereses a cargo del sujeto pasivo.- La obligación tributaria que no fuera satisfecha en el tiempo que la ley establece, causará a favor del respectivo sujeto activo y sin necesidad de resolución administrativa alguna, el interés anual equivalente a 1.5 veces la tasa activa referencial para noventa días establecida por el Banco Central del Ecuador, desde la fecha de su exigibilidad hasta la de su extinción. Este interés se calculará de acuerdo con las tasas de interés aplicables a cada período trimestral que dure la mora por cada mes de retraso sin lugar a liquidaciones diarias; la fracción de mes se liquidará como mes completo.

Capítulo 4.- De los Sujetos

Art. 23.- Sujeto activo.- Sujeto activo es el ente público acreedor del tributo.

Art. 24.- Sujeto pasivo.- Es sujeto pasivo la persona natural o jurídica que, según la ley, está obligada al cumplimiento de la prestación tributaria, sea como contribuyente o como responsable.

Art. 25.- Contribuyente.- Contribuyente es la persona natural o jurídica a quien la ley impone la prestación tributaria por la verificación del hecho generador. Nunca perderá su condición de contribuyente quien, según la ley, deba soportar la carga tributaria, aunque realice su traslación a otras personas.

Capítulo 5.- De las exenciones

Art. 31.- Concepto.- Exención o exoneración tributaria es la exclusión o la dispensa legal de la obligación tributaria, establecida por razones de orden público, económico o social.

Art. 32.- Previsión en ley.- Sólo mediante disposición expresa de ley, se podrá establecer exenciones tributarias. En ellas se especificarán los requisitos para su reconocimiento o concesión a los beneficiarios, los tributos que comprenda, si es total o parcial, permanente o temporal

Art. 33.- Alcance de la exención.- La exención sólo comprenderá los tributos que estuvieren vigentes a la fecha de la expedición de la ley. Por lo tanto, no se extenderá a los tributos que se instituyan con posterioridad a ella, salvo disposición expresa en contrario.

Art. 37.- Menciona que la obligación tributaria se extingue, en todo o en parte, por cualquiera de los siguientes modos:

- Solución o pago: Los pediatras podrán hacer sus pagos por vía electrónica o física y debe hacerse de acuerdo con la normatividad correspondiente dentro del plazo o momento estipulados.
- Compensación: Las deudas tributarias se compensarán total o parcialmente, de oficio o a petición de parte, con créditos líquidos, por tributos pagados en exceso o indebidamente, reconocidos por la autoridad administrativa competente o, en su caso, por el Tribunal Distrital de los Fiscal, siempre que dichos créditos no se hallen prescritos y los tributos respectivos sean administrados por el mismo organismo.
- Confusión: Se extingue por confusión la obligación cuando el acreedor de ésta se convierte en deudor de dicha obligación, como consecuencia de la transmisión o transferencia de los bienes o derechos que originen el tributo respectivo.
- Remisión: Las deudas tributarias sólo podrán condonarse o remitirse en virtud de ley, en la cuantía y con los requisitos que en la misma se determinen. Los intereses y multas que provengan de obligaciones tributarias, podrán condonarse por resolución de la máxima autoridad tributaria correspondiente en la cuantía y cumplidos los requisitos que la ley establezca.
- Prescripción de la acción de cobro: La obligación y la acción de cobro de los créditos tributarios y sus intereses, así como de multas por incumplimiento de los deberes formales, prescribirá en el plazo de cinco

años, contados desde la fecha en que fueron exigibles; y, en siete años, desde aquella en que debió presentarse la correspondiente declaración, si ésta resultare incompleta o si no se la hubiere presentado.

Título Tercero.- De la Administración Tributaria

Capítulo 2.- De las atribuciones y deberes

Art. 67.- Facultades de la administración tributaria.- Implica el ejercicio de las siguientes facultades: de aplicación de la ley; la determinadora de la obligación tributaria; la de resolución de los reclamos y recursos de los sujetos pasivos; la potestad sancionadora por infracciones de la ley tributaria o sus reglamentos y la de recaudación de los tributos.

Art. 68.- Facultad determinadora.- La determinación de la obligación tributaria, es el acto o conjunto de actos reglados realizados por la administración activa, tendientes a establecer, en cada caso particular, la existencia del hecho generador, el sujeto obligado, la base imponible y la cuantía del tributo.

El ejercicio de esta facultad comprende: la verificación, complementación o enmienda de las declaraciones de los contribuyentes o responsables; la composición del tributo correspondiente, cuando se advierta la existencia de hechos imponibles, y la adopción de las medidas legales que se estime convenientes para esa determinación.

Art. 69.- Facultad resolutive.- Las autoridades administrativas que la ley determine, están obligadas a expedir resolución motivada, en el tiempo que corresponda, respecto de toda consulta, petición, reclamo o recurso que, en ejercicio de su derecho, presenten los sujetos pasivos de tributos o quienes se consideren afectados por un acto de administración tributaria.

Art. 70.- Facultad sancionadora.- En las resoluciones que expida la autoridad administrativa competente, se impondrán las sanciones pertinentes, en los casos y en la medida previstos en la ley.

Art. 71.- Facultad recaudadora.- La recaudación de los tributos se efectuará por las autoridades y en la forma o por los sistemas que la ley o el reglamento establezcan para cada tributo. El cobro de los tributos podrá también efectuarse por agentes de retención o percepción que la ley establezca o que, permitida por ella, instituya la administración.

DE LOS PROCEDIMIENTOS TRIBUTARIOS

Título Primero.- Del Procedimiento Administrativo Tributario

Capítulo 1.- Normas Generales

Art. 72.- Gestión tributaria.- Las funciones de la administración tributaria comprenden dos gestiones distintas y separadas: La determinación y recaudación de los tributos; y, la resolución de las reclamaciones que contra aquellas se presenten.

Art. 73.- Normas de acción.- La actuación de la administración tributaria se desarrollará con arreglo a los principios de simplificación, celeridad y eficacia.

Art. 74.- Procedimiento general y de excepción.- Los actos administrativos se producirán por el órgano competente, mediante el procedimiento que este Código establece.

Capítulo 2.- De la Determinación

Art. 94.- Caducidad.- Caduca la facultad de la administración para determinar la obligación tributaria, sin que se requiera pronunciamiento previo:

1. En tres años, contados desde la fecha de la declaración, en los tributos que la ley exija determinación por el sujeto pasivo, en el caso del artículo 89;
2. En seis años, contados desde la fecha en que venció el plazo para presentar la declaración, respecto de los mismos tributos, cuando no se hubieren declarado en todo o en parte; y,

3. En un año, cuando se trate de verificar un acto de determinación practicado por el sujeto activo o en forma mixta, contado desde la fecha de la notificación de tales actos.

Art. 95.- Interrupción de la caducidad.- Los plazos de caducidad se interrumpirán por la notificación legal de la orden de verificación, emanada de autoridad competente. Se entenderá que la orden de determinación no produce efecto legal alguno cuando los actos de fiscalización no se iniciaren dentro de 20 días hábiles, contados desde la fecha de notificación con la orden de determinación o si, iniciados, se suspendieren por más de 15 días consecutivos. Sin embargo, el sujeto activo podrá expedir una nueva orden de determinación, siempre que aun se encuentre pendiente el respectivo plazo de caducidad, según el artículo precedente.

Si al momento de notificarse con la orden de determinación faltare menos de un año para que opere la caducidad, según lo dispuesto en el artículo precedente, la interrupción de la caducidad producida por esta orden de determinación no podrá extenderse por más de un año contado desde la fecha en que se produjo la interrupción; en este caso, si el contribuyente no fuere notificado con el acto de determinación dentro de este año de extinción, se entenderá que ha caducado la facultad determinadora de la administración tributaria.

Si la orden de determinación fuere notificada al sujeto pasivo cuando se encuentra pendiente de discurrir un lapso mayor a un año para que opere la

caducidad, el acto de determinación deberá ser notificado al contribuyente dentro de los pertinentes plazos previstos por el artículo precedente. Se entenderá que no se ha interrumpido la caducidad de la orden de determinación si, dentro de dichos plazos el contribuyente no es notificado con el acto de determinación, con el que culmina la fiscalización realizada.

CONSIDERACIONES DE LA LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO

Título Primero.- Impuesto a la Renta

Capítulo 1.- Normas Generales

Art. 1.- Objeto del impuesto.- Establécese el impuesto a la renta global que obtengan las personas naturales, las sucesiones indivisas y las sociedades nacionales o extranjeras, de acuerdo con las disposiciones de la presente Ley.

Art. 2.- Concepto de renta.- Para efectos de este impuesto se considera renta:

- 1.- Los ingresos de fuente ecuatoriana obtenidos a título gratuito o a título oneroso provenientes del trabajo, del capital o de ambas fuentes, consistentes en dinero, especies o servicios; y,
- 2.- Los ingresos obtenidos en el exterior por personas naturales domiciliadas en el país o por sociedades nacionales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de esta Ley.

Art. 7.- Ejercicio impositivo.- El ejercicio impositivo es anual y comprende el lapso que va del 1o. de enero al 31 de diciembre. Cuando la actividad generadora de la renta se inicie en fecha posterior al 1o. de enero, el ejercicio impositivo se cerrará obligatoriamente el 31 de diciembre de cada año.

Capítulo 2.- Ingresos de Fuente Ecuatoriana

Art. 8.- Ingresos de fuente ecuatoriana.- Se considerarán de fuente ecuatoriana los siguientes ingresos:

- 1.- Los que perciban los ecuatorianos y extranjeros por actividades ... y otras de carácter económico realizadas en territorio ecuatoriano, salvo los percibidos por personas naturales no residentes en el país por servicios ocasionales prestados en el Ecuador, ... Se entenderá por servicios ocasionales cuando la permanencia en el país sea inferior a seis meses consecutivos o no en un mismo año calendario;
- 2.- Los que perciban los ecuatorianos y extranjeros por actividades desarrolladas en el exterior, provenientes de personas naturales, de sociedades nacionales o extranjeras, con domicilio en el Ecuador, o de entidades y organismos del sector público ecuatoriano;
- 3.- Las utilidades provenientes de la enajenación de bienes muebles o inmuebles ubicados en el país;

- 4.- Los beneficios o regalías de cualquier naturaleza, provenientes de los derechos de autor, así como de la propiedad industrial, tales como patentes, marcas, modelos industriales, nombres comerciales y la transferencia de tecnología;
- 5.- Las utilidades que distribuyan, paguen o acrediten sociedades constituidas o establecidas en el país;
- 6.- Los provenientes de las exportaciones realizadas por personas naturales o sociedades, nacionales o extranjeras, con domicilio o establecimiento permanente en el Ecuador, sea que se efectúen directamente o mediante agentes especiales, comisionistas, sucursales, filiales o representantes de cualquier naturaleza;
- 7.- Los intereses y demás rendimientos financieros pagados o acreditados por personas naturales, nacionales o extranjeras, residentes en el Ecuador; o por sociedades, nacionales o extranjeras, con domicilio en el Ecuador, o por entidades u organismos del sector público;
- 8.- Los provenientes de loterías, rifas, apuestas y similares, promovidas en el Ecuador;
- 9.- Los provenientes de herencias, legados, donaciones y hallazgo de bienes situados en el Ecuador; y,
- 10.- Cualquier otro ingreso que perciban las sociedades y las personas naturales nacionales o extranjeras residentes en el Ecuador.

Para los efectos de esta Ley, se entiende como establecimiento permanente de una empresa extranjera todo lugar o centro fijo ubicado dentro del territorio nacional, en el que una sociedad extranjera efectúe todas sus actividades o parte de ellas. En el reglamento se determinarán los casos específicos incluidos o excluidos en la expresión establecimiento permanente.

Capítulo 3.- Exenciones

Art. 9.- Exenciones.- Para fines de la determinación y liquidación del impuesto a la renta, están exonerados exclusivamente los siguientes ingresos:

- 1.- Los dividendos y utilidades, calculados después del pago del impuesto a la renta, distribuidos, pagados o acreditados por sociedades nacionales, a favor de otras sociedades nacionales o de personas naturales, nacionales o extranjeras, residentes o no en el Ecuador;
- 2.- Los obtenidos por las instituciones del Estado. Sin embargo, estarán sujetos a impuesto a la renta las empresas del sector público, distintas de las que prestan servicios públicos, que compitiendo o no con el sector privado, exploten actividades comerciales, industriales, agrícolas, mineras, turísticas, transporte y de servicios en general;
- 3.- Aquellos exonerados en virtud de convenios internacionales;

4.- Bajo condición de reciprocidad, los de los estados extranjeros y organismos internacionales, generados por los bienes que posean en el país;

5.- Los de las instituciones de carácter privado sin fines de lucro legalmente constituidas, definidas como tales en el Reglamento; siempre que sus bienes e ingresos se destinen a sus fines específicos y solamente en la parte que se invierta directamente en ellos.

Los excedentes que se generaren al final del ejercicio económico deberán ser invertidos en sus fines específicos hasta el cierre del siguiente ejercicio.

Para que las instituciones antes mencionadas puedan beneficiarse de esta exoneración, es requisito indispensable que se encuentren inscritas en el Registro Único de Contribuyentes, lleven contabilidad y cumplan con los demás deberes formales contemplados en el Código Tributario, esta Ley y demás Leyes de la República.

El Estado, a través del Servicio de Rentas Internas verificará en cualquier momento que las instituciones a que se refiere este numeral, sean exclusivamente sin fines de lucro, se dediquen al cumplimiento de sus objetivos estatutarios y, que sus bienes e ingresos se destinen en su totalidad a sus finalidades específicas, dentro del plazo establecido en esta norma. De establecerse que las instituciones no cumplen con los requisitos arriba indicados, deberán tributar sin exoneración alguna.

Los valores que deje de percibir el Estado por esta exoneración constituyen una subvención de carácter público de conformidad con lo dispuesto en la

Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado y demás Leyes de la República;

6.- Los intereses percibidos por personas naturales por sus depósitos de ahorro a la vista pagados por entidades del sistema financiero del país;

7.- Los que perciban los beneficiarios del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, por toda clase de prestaciones que otorga esta entidad; las pensiones patronales jubilares conforme el Código del Trabajo; y, los que perciban los miembros de la Fuerza Pública del ISSFA y del ISSPOL; y, los pensionistas del Estado;

8.- Los percibidos por los institutos de educación superior estatales, amparados por la Ley de Educación Superior;

10.- Los provenientes de premios de loterías o sorteos auspiciados por la Junta de Beneficencia de Guayaquil y por Fe y Alegría;

11.- Los viáticos que se conceden a los funcionarios y empleados de las instituciones del Estado; el rancho que perciben los miembros de la Fuerza Pública; los gastos de viaje, hospedaje y alimentación, debidamente soportados con los documentos respectivos, que reciban los funcionarios, empleados y trabajadores del sector privado, por razones inherentes a su función y cargo, de acuerdo a las condiciones establecidas en el reglamento de aplicación del impuesto a la renta;

(...) Las Décima Tercera y Décima Cuarta Remuneraciones;

(...) Las asignaciones o estipendios que, por concepto de becas para el financiamiento de estudios, especialización o capacitación en Instituciones de Educación Superior y entidades gubernamentales nacionales o extranjeras y en organismos internacionales otorguen el Estado, los empleadores, organismos internacionales, gobiernos de países extranjeros y otros;

(...) Los obtenidos por los trabajadores por concepto de bonificación de desahucio e indemnización por despido intempestivo, en la parte que no exceda a lo determinado por el Código de Trabajo. Toda bonificación e indemnización que sobrepase los valores determinados en el Código del Trabajo, aunque esté prevista en los contratos colectivos causará el impuesto a la renta.

12.- Los obtenidos por discapacitados, debidamente calificados por el organismo competente, en un monto equivalente al triple de la fracción básica gravada con tarifa cero del pago de impuesto a la renta, según el artículo 36 de esta Ley; así como los percibidos por personas mayores de sesenta y cinco años, en un monto equivalente al doble de la fracción básica exenta del pago del impuesto a la renta, según el artículo 36 de esta Ley;

Se considerará persona con discapacidad a toda persona que, como consecuencia de una o más deficiencias físicas, mentales y/o sensoriales, congénitas o adquiridas, previsiblemente de carácter permanente se ve restringida en al menos un cuarenta por ciento de su capacidad para realizar una actividad dentro del margen que se considera normal, en el desempeño

de sus funciones o actividades habituales, de conformidad con los rangos que para el efecto establezca el CONADIS.

13.- Los provenientes de inversiones no monetarias efectuadas por sociedades que tengan suscritos con el Estado contratos de prestación de servicios para la exploración y explotación de hidrocarburos y que hayan sido canalizadas mediante cargos hechos a ellas por sus respectivas compañías relacionadas, por servicios prestados al costo para la ejecución de dichos contratos y que se registren en el Banco Central del Ecuador como inversiones no monetarias sujetas a reembolso, las que no serán deducibles de conformidad con las normas legales y reglamentarias pertinentes;

14.- Los generados por la enajenación ocasional de inmuebles, acciones o participaciones. Para los efectos de esta Ley se considera como enajenación ocasional aquella que no corresponda al giro ordinario del negocio o de las actividades habituales del contribuyente;

15.- Las ganancias de capital, utilidades, beneficios o rendimientos distribuidos por los fondos de inversión, fondos de cesantía y fideicomisos mercantiles a sus beneficiarios, siempre y cuando estos fondos de inversión y fideicomisos mercantiles hubieren cumplido con sus obligaciones como sujetos pasivos satisfaciendo el impuesto a la renta que corresponda; y,

(...) Los rendimientos por depósitos a plazo fijo, de un año o más, pagados por las instituciones financieras nacionales a personas naturales y sociedades, excepto a instituciones del sistema financiero, así como los

rendimientos obtenidos por personas naturales o sociedades por las inversiones en títulos de valores en renta fija, de plazo de un año o más, que se negocien a través de las bolsas de valores del país. Esta exoneración no será aplicable en el caso en el que el perceptor del ingreso sea deudor directa o indirectamente de la institución en que mantenga el depósito o inversión, o de cualquiera de sus vinculadas; y

16.- Las indemnizaciones que se perciban por seguros, exceptuando los provenientes del lucro cesante.

Estas exoneraciones no son excluyentes entre sí.

En la determinación y liquidación del impuesto a la renta no se reconocerán más exoneraciones que las previstas en este artículo, aunque otras leyes, generales o especiales, establezcan exclusiones o dispensas a favor de cualquier contribuyente.

Capítulo 5.- Base Imponible

Art. 16.- Base imponible.- En general, la base imponible está constituida por la totalidad de los ingresos ordinarios y extraordinarios gravados con el impuesto, menos las devoluciones, descuentos, costos, gastos y deducciones, imputables a tales ingresos.

Art. 17.- Base imponible de los ingresos del trabajo en relación de dependencia.- La base imponible de los ingresos del trabajo en relación de dependencia está constituida por el ingreso ordinario o extraordinario que se encuentre sometido al impuesto, menos el valor de los aportes personales al

IESS, excepto cuando éstos sean pagados por el empleador, sin que pueda disminuirse con rebaja o deducción alguna; en el caso de los miembros de la Fuerza Pública se reducirán los aportes personales a las cajas Militar o Policial, para fines de retiro o cesantía.

Cuando los contribuyentes que trabajan en relación de dependencia sean contratados por el sistema de ingreso neto, a la base imponible prevista en el inciso anterior se sumará, por una sola vez, el impuesto a la renta asumido por el empleador. El resultado de esta suma constituirá la nueva base imponible para calcular el impuesto.

Las entidades y organismos del sector público, en ningún caso asumirán el pago del impuesto a la renta ni del aporte personal al IESS por sus funcionarios, empleados y trabajadores.

La base imponible para los funcionarios del Servicio Exterior que presten sus servicios fuera del país será igual al monto de los ingresos totales que perciban los funcionarios de igual categoría dentro del país.

Art. 18.- Base imponible en caso de determinación presuntiva.- Cuando las rentas se determinen presuntivamente, se entenderá que constituyen la base imponible y no estarán, por tanto, sujetas a ninguna deducción para el cálculo del impuesto. Esta norma no afecta al derecho de los trabajadores por concepto de su participación en las utilidades.

Capítulo 6.- Tarifas

Art. 36.- Tarifa del impuesto a la renta de personas naturales y sucesiones indivisas:

- a) Para liquidar el impuesto a la renta de las personas naturales y de las sucesiones indivisas, se aplicarán a la base imponible las tarifas contenidas en la siguiente tabla de ingresos:

Fracción Básica	Exceso Hasta	Impuesto Fracción Básica	Impuesto Fracción Excedente
0	9,210	0	0%
9,210	11,730	0	5%
11,730	14,670	126	10%
14,670	17,610	420	12%
17,610	35,210	773	15%
35,210	52,810	3,413	20%
52,810	70,420	6,933	25%
70,420	93,890	11,335	30%
93,890	En adelante	18,376	35%

Tabla 27.- Tabla del impuesto a la renta para personas naturales, correspondientes al ejercicio económico 2011

Los rangos de la tabla precedente serán actualizados conforme la variación anual del Índice de Precios al Consumidor de Área Urbana dictado por el INEC al 30 de Noviembre de cada año. El ajuste incluirá la modificación del impuesto sobre la fracción básica de cada rango. La tabla así actualizada tendrá vigencia para el año siguiente.

b) Ingresos de personas naturales no residentes.- Los ingresos obtenidos por personas naturales que no tengan residencia en el país, por servicios ocasionalmente prestados en el Ecuador, satisfarán la tarifa única del veinte y cinco por ciento (25%) sobre la totalidad del ingreso percibido.

c) Los organizadores de loterías, rifas, apuestas y similares, con excepción de los organizados por parte de la Junta de Beneficencia de Guayaquil y Fe y Alegría, deberán pagar la tarifa única del 25% sobre sus utilidades, los beneficiarios pagarán el impuesto único del 15%, sobre el valor de cada premio recibido en dinero o en especie que sobrepase una fracción básica no gravada de Impuesto a la Renta de personas naturales y sucesiones indivisas, debiendo los organizadores actuar como agentes de retención de este impuesto.

d) Los beneficiarios de ingresos provenientes de herencias y legados, con excepción de los hijos del causante que sean menores de edad o con discapacidad de al menos el 40% según la calificación que realiza el CONADIS; así como los beneficiarios de donaciones, pagarán el impuesto, de conformidad con el reglamento, aplicando a la base imponible las tarifas contenidas en la siguiente tabla.

Fracción Básica	Exceso Hasta	Impuesto Fracción Básica	Impuesto Fracción Excedente
0	56,680	0	0%
56,680	117,380	0	5%
117,380	234,750	2,935	10%
234,750	352,130	14,672	15%
352,130	469,500	32,279	20%
469,500	586,880	55,753	25%
586,880	704,250	85,098	30%
704,250	En adelante	120,309	35%

Tabla 28.- Liquidación del impuesto a la renta sobre ingresos provenientes de herencias, legados y donaciones correspondientes al ejercicio económico 2011

Los rangos de la tabla precedente serán actualizados conforme la variación anual del Índice de Precios al Consumidor de Area Urbana dictado por el INEC al 30 de noviembre de cada año. El ajuste incluirá la modificación del impuesto sobre la fracción básica de cada rango. La tabla así actualizada tendrá vigencia para el año siguiente.

En el caso de que los beneficiarios de herencias y legados se encuentren dentro del primer grado de consanguinidad con el causante, las tarifas de la tabla precedente serán reducidas a la mitad. En el caso de herencias y legados el hecho generador lo constituye la delación. La exigibilidad de la obligación se produce al cabo de seis meses posteriores a la delación, momento en el cual deberá presentarse la declaración correspondiente.

En el caso de donaciones el acto o contrato por el cual se transfiere el dominio constituye el hecho generador.

Se presumirá donación, salvo prueba en contrario, para los efectos impositivos de los que trata esta norma, toda transferencia de dominio de bienes y derechos de ascendientes a descendientes o viceversa.

Se presumirá donación, salvo prueba en contrario, incluso en la transferencia realizada con intervención de terceros cuando los bienes y derechos han sido de propiedad de los donantes hasta dentro de los cinco años anteriores; en este caso los impuestos municipales pagados por la transferencia serán considerados créditos tributarios para determinar este impuesto.

Art. 37.- Tarifa del impuesto a la renta para sociedades.- Las sociedades constituidas en el Ecuador así como las sucursales de sociedades extranjeras domiciliadas en el país y los establecimientos permanentes de sociedades extranjeras no domiciliadas que obtengan ingresos gravables, estarán sujetas a la tarifa impositiva del veinte y cinco (25%) sobre su base imponible.

Las sociedades que reinviertan sus utilidades en el país podrán obtener una reducción de 10 puntos porcentuales de la tarifa del Impuesto a la Renta sobre el monto reinvertido, siempre y cuando lo destinen a la adquisición de siempre y cuando lo destinen a la adquisición de maquinarias nuevas o equipos nuevos que se utilicen para su actividad productiva y efectúen el correspondiente aumento de capital, el mismo que se perfeccionará con la inscripción en el respectivo Registro Mercantil hasta el 31 de diciembre del

ejercicio impositivo posterior a aquel en que se generaron las utilidades materia de la reinversión.

Las empresas de exploración y explotación de hidrocarburos estarán sujetas al impuesto mínimo del veinte y cinco por ciento (25%) sobre su base imponible salvo que por la modalidad contractual estén sujetas a las tarifas superiores previstas en el Título Cuarto de esta Ley.

Las utilidades distribuidas en el país o remitidas al exterior o acreditadas en cuenta después del pago del impuesto a la renta o con cargo a rentas exentas, no estarán sujetas a gravamen adicional ni a retención en la fuente por concepto de impuesto a la renta.

Art. 38.- Crédito tributario para sociedades extranjeras y personas naturales no residentes.- El impuesto a la renta del 25% causado por las sociedades según el artículo anterior, se entenderá atribuible a sus accionistas, socios o partícipes, cuando éstos sean sucursales de sociedades extranjeras, sociedades constituidas en el exterior o personas naturales sin residencia en el Ecuador.

Art. 39.- Ingresos remesados al exterior.- Los beneficiarios de ingresos en concepto de utilidades o dividendos que se envíen, paguen o acrediten al exterior, directamente, mediante compensaciones, o con la mediación de entidades financieras u otros intermediarios, pagarán la tarifa única del 25% sobre el ingreso gravable, previa la deducción de los créditos tributarios a que tengan derecho según el artículo precedente.

Los beneficiarios de otros ingresos distintos a utilidades o dividendos que se envíen, paguen o acrediten al exterior, directamente, mediante compensaciones, o con la mediación de entidades financieras u otros intermediarios, pagarán la tarifa única del 25% sobre el ingreso gravable.

El impuesto contemplado en este artículo será retenido en la fuente.

Título Primero.- Impuesto al Valor Agregado

Título Primero.- Impuesto a los Consumos Especiales

ADICIONAL, SE ANALIZARÁ A LOS CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN EL RÉGIMEN IMPOSITIVO SIMPLIFICADO

El RISE es un nuevo régimen de incorporación voluntaria, reemplaza el pago del IVA y del Impuesto a la Renta a través de cuotas mensuales y tiene por objeto mejorar la cultura tributaria en el país.

TÍTULO I

DE LA INSCRIPCIÓN, INCORPORACIÓN Y CATEGORIZACIÓN

Capítulo I.- De la Inscripción e Incorporación

Art. 1.- Inscripción en el Régimen Simplificado.- Las personas naturales ecuatorianas o extranjeras residentes, cuyos ingresos y número de personas empleadas en el desarrollo de una o más actividades, cumplan con las condiciones previstas en la Ley de Régimen Tributario Interno, podrán inscribirse en el Régimen Simplificado.

Para la incorporación en el Régimen Simplificado, no se considerará el límite de 10 trabajadores en los contratos por obra cierta, que no sean habituales respecto de la actividad de la empresa o empleador; los contratos eventuales, ocasionales y de temporada; los de servicio doméstico; los de aprendizaje; los contratos a prueba; ni los que se pacten por horas; siempre y cuando el resultado de multiplicar al número de trabajadores temporales por el número de meses de trabajo, no sea mayor a 30, dentro de un mismo año calendario.

TABLA DE CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN EL RISE, CON SU FECHA DE REGISTRO DE RUC

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	090071OYF7001	31/01/2002	14/09/2009
cat. 3	010176VIK6001	16/01/2002	20/11/2008
cat. 3	091260WMI6001	25/01/2002	09/09/2008
cat. 3	090361FGE9001	23/01/2002	24/09/2010
cat. 3	091621SVV5001	28/01/2002	06/08/2010
cat. 3	060297PCB7001	29/01/2002	27/11/2008
cat. 3	091370OCC5001	02/01/2002	20/11/2008
cat. 3	090106NMX9001	16/01/2002	05/08/2008
cat. 3	010203PLW0001	21/01/2002	15/09/2008
cat. 3	070238RKJ9001	31/01/2002	05/09/2008
cat. 3	090525LNX1001	24/01/2002	09/03/2009
cat. 3	120383YPS6001	29/01/2003	15/09/2008
cat. 3	091018LVD2001	29/01/2003	13/11/2008
cat. 3	090765CLJ2001	30/01/2004	02/03/2009
cat. 3	090417KJH0001	30/01/2004	06/08/2010
cat. 3	092383IHW5001	16/01/2004	12/09/2008
cat. 3	130480TFG1001	07/01/2005	14/08/2008
cat. 3	120076HQC7001	12/01/2005	20/10/2008
cat. 3	130357AMI9001	24/01/2005	09/09/2008
cat. 3	130428CCN9001	27/01/2005	22/08/2008
cat. 3	091548MHF5001	17/01/2005	01/09/2008
cat. 3	090557TRK5001	05/01/2005	15/08/2008
cat. 3	120232PDR2001	25/01/2005	11/09/2009
cat. 3	120041UOK4001	21/02/2001	01/06/2010
cat. 3	091137RBJ7001	01/02/2001	27/08/2008
cat. 3	090498ZZR9001	28/02/2001	09/12/2008
cat. 3	091127FMT4001	14/02/2002	16/09/2009
cat. 3	090797LHU2001	13/02/2002	09/11/2010
cat. 3	090788ZJN9001	28/02/2002	04/11/2010
cat. 3	090873YUL4001	28/02/2002	07/09/2010
cat. 3	080155TAO7001	19/02/2002	20/07/2010
cat. 3	090293VSM5001	21/02/2002	26/07/2010
cat. 3	010262WQR0001	21/02/2002	17/09/2008
cat. 3	070374NIS6001	19/02/2002	14/08/2008
cat. 3	091038IVB9001	05/02/2002	14/07/2009
cat. 3	091797UOC2001	05/02/2003	10/02/2010
cat. 3	091492UXU3001	13/02/2003	13/09/2010
cat. 3	070145XVT7001	21/02/2003	30/06/2009
cat. 3	091848YXG1001	11/02/2004	28/10/2008
cat. 3	091975UUX7001	26/02/2004	20/11/2008
cat. 3	091142JMX2001	11/02/2005	09/09/2008
cat. 3	090355IFP9001	15/02/2005	24/09/2008
cat. 3	091892GQL9001	11/02/2005	20/05/2009
cat. 3	091909HGH4001	04/02/2005	28/04/2009
cat. 3	091584FSY2001	21/03/2001	31/03/2009
cat. 3	091085WXX4001	04/03/2002	06/09/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	091775HFP4001	11/03/2002	11/08/2008
cat. 3	092222TMZ8001	08/03/2002	27/08/2008
cat. 3	060263QXQ9001	25/03/2002	04/08/2008
cat. 3	020189ZMC2001	14/03/2003	14/10/2010
cat. 3	091101QAU4001	12/03/2003	14/08/2008
cat. 3	080046KHP8001	24/03/2004	09/06/2010
cat. 3	180213SOZ9001	17/03/2004	15/04/2010
cat. 3	091283JAA8001	08/03/2004	13/11/2008
cat. 3	090960INB1001	10/03/2004	30/09/2008
cat. 3	130486BAT3001	02/03/2004	22/08/2008
cat. 3	171032UDT7001	30/03/2004	27/08/2008
cat. 3	060331SZP3001	02/03/2005	16/02/2009
cat. 3	091470GHB7001	08/03/2005	20/10/2008
cat. 3	091834RME5001	17/03/2005	28/08/2008
cat. 3	091123TTH3001	22/03/2005	05/11/2008
cat. 3	070208YUX3001	16/04/2001	28/01/2010
cat. 3	091763SPZ0001	02/04/2001	31/08/2010
cat. 3	091467LIG3001	18/04/2001	30/01/2009
cat. 3	090878TBM2001	17/04/2001	04/03/2009
cat. 3	130678JMO3001	30/04/2002	08/02/2010
cat. 3	090667DFT8001	30/04/2002	23/10/2008
cat. 3	170776WVF6001	25/04/2002	12/08/2008
cat. 3	120172DHC1001	02/04/2002	25/11/2008
cat. 3	091443LCB0001	16/04/2003	03/02/2009
cat. 3	070182ZWM8001	02/04/2004	05/08/2009
cat. 3	091863FYV1001	16/04/2004	09/10/2008
cat. 3	091644XDU1001	15/04/2004	25/05/2009
cat. 3	091476CBC6001	16/04/2004	08/12/2008
cat. 3	091198IEM6001	18/04/2005	10/02/2010
cat. 3	091582MPU5001	21/04/2005	24/08/2009
cat. 3	060333GZJ6001	27/04/2005	15/01/2009
cat. 3	050118TGD1001	24/05/2001	21/01/2010
cat. 3	091604SVW2001	31/05/2001	07/04/2010
cat. 3	090096DVL9001	18/05/2001	03/10/2008
cat. 3	090924QIY5001	31/05/2001	12/08/2009
cat. 3	180175SSC4001	21/05/2001	11/06/2009
cat. 3	090459CRT9001	30/05/2002	18/02/2010
cat. 3	090853GVU6001	06/05/2002	31/03/2009
cat. 3	090806JPL9001	20/05/2002	12/06/2009
cat. 3	130923FAS3001	30/05/2002	08/04/2009
cat. 3	170783HBG8001	15/05/2002	25/11/2008
cat. 3	092477DBV6001	02/05/2003	12/08/2009
cat. 3	090997UYZ1001	15/05/2003	27/08/2008
cat. 3	092035VZW1001	06/05/2004	17/11/2010
cat. 3	091361OFK2001	18/05/2004	09/10/2008
cat. 3	091774PUL4001	06/05/2004	25/03/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	091847FUU8001	28/05/2004	13/03/2009
cat. 3	180139VWD8001	07/05/2004	22/05/2009
cat. 3	091000UGV8001	25/05/2005	23/02/2010
cat. 3	091504ZQO5001	24/05/2005	24/09/2010
cat. 3	091092KSQ6001	05/05/2005	03/10/2008
cat. 3	091803JBV0001	02/05/2005	02/09/2008
cat. 3	091629RYX4001	10/05/2005	27/08/2008
cat. 3	060233SNB6001	15/06/2001	14/07/2009
cat. 3	060223IDJ9001	18/06/2001	06/07/2009
cat. 3	090648YIF9001	25/06/2002	15/09/2010
cat. 3	130767UUD0001	24/06/2002	30/09/2008
cat. 3	090479BCH9001	27/06/2002	12/08/2008
cat. 3	120047KOL9001	19/06/2002	11/06/2009
cat. 3	091628IRZ3001	14/06/2002	21/09/2009
cat. 3	080088LBS9001	10/06/2002	06/08/2009
cat. 3	180049ABX8001	24/06/2003	12/04/2010
cat. 3	180251VYY2001	18/06/2003	10/09/2010
cat. 3	120481QJS4001	30/06/2003	09/08/2010
cat. 3	090671PNB9001	29/06/2004	02/03/2010
cat. 3	091330QPN8001	17/06/2004	24/12/2009
cat. 3	090623UGI9001	01/06/2004	04/11/2010
cat. 3	010158XEN3001	29/06/2004	21/10/2008
cat. 3	090935IFV5001	24/06/2005	19/08/2009
cat. 3	130217LBB6001	21/06/2005	11/11/2009
cat. 3	060240THC5001	22/06/2005	14/07/2010
cat. 3	090594EXE2001	22/06/2005	23/09/2009
cat. 3	091908YOY0001	03/06/2005	06/04/2009
cat. 3	092248ZCS5001	06/07/2001	31/03/2009
cat. 3	060217CWA0001	05/07/2002	04/05/2009
cat. 3	092061RXN4001	23/07/2003	27/10/2010
cat. 3	130712SDE9001	16/07/2003	20/10/2010
cat. 3	070431SHK4001	10/07/2003	24/10/2008
cat. 3	091662HOG9001	22/07/2003	20/08/2008
cat. 3	091341INB7001	09/07/2003	28/09/2009
cat. 3	091378EHF8001	28/07/2003	11/11/2008
cat. 3	092010KPF2001	03/07/2003	26/03/2009
cat. 3	060012HQB8001	14/07/2003	04/03/2009
cat. 3	210033IRQ4001	09/07/2004	03/10/2008
cat. 3	130964HHB4001	26/07/2004	07/08/2008
cat. 3	172157HMO2001	05/07/2004	06/07/2009
cat. 3	030093MVK9001	01/07/2005	20/04/2010
cat. 3	091305TMJ0001	07/07/2005	17/08/2009
cat. 3	090821UMD2001	20/07/2005	25/11/2008
cat. 3	070414ZRO4001	07/07/2005	02/03/2009
cat. 3	091457AKY1001	20/07/2005	12/03/2009
cat. 3	090707XSZ0001	18/07/2005	09/07/2009
cat. 3	091080GDX9001	02/08/2001	25/03/2010
cat. 3	091699ALK9001	28/08/2001	01/10/2009
cat. 3	091986BNF0001	28/08/2001	17/11/2009
cat. 3	091665ONQ1001	20/08/2001	16/11/2010
cat. 3	091105YKG3001	03/08/2001	19/06/2009
cat. 3	090696HGW6001	28/08/2002	26/07/2010
cat. 3	090789AOP9001	19/08/2002	02/12/2008
cat. 3	090818DEQ2001	27/08/2003	12/04/2010
cat. 3	030004JRR3001	12/08/2003	27/10/2009
cat. 3	091354LSA3001	26/08/2003	31/08/2009
cat. 3	091250LTP5001	12/08/2003	13/07/2010
cat. 3	090430RPK2001	11/08/2004	30/12/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	092248ROI2001	15/08/2005	05/10/2010
cat. 3	070301KUX2001	29/08/2005	06/07/2009
cat. 3	090884HDV0001	20/09/2001	01/10/2008
cat. 3	090446SMC2001	28/09/2001	07/11/2008
cat. 3	090954MZY8001	04/09/2001	30/09/2008
cat. 3	091570YKM0001	03/09/2001	08/01/2009
cat. 3	120423YFY7001	17/09/2002	13/09/2010
cat. 3	030064GAQ2001	30/09/2002	28/08/2008
cat. 3	010155KIL1001	12/09/2002	04/11/2008
cat. 3	030183VCM8001	12/09/2002	02/12/2008
cat. 3	092013GGI3001	02/09/2003	10/02/2010
cat. 3	091233FUG0001	26/09/2003	08/10/2010
cat. 3	091034IER7001	19/09/2003	23/09/2008
cat. 3	091932GEM4001	09/09/2003	05/08/2008
cat. 3	060307UMW8001	15/09/2003	17/06/2009
cat. 3	091307SCF1001	22/09/2003	01/07/2009
cat. 3	131005MEL6001	09/09/2004	30/04/2010
cat. 3	091728THL5001	15/09/2004	11/05/2009
cat. 3	091547LRF2001	06/09/2005	07/10/2009
cat. 3	070371QVY5001	12/09/2005	19/02/2010
cat. 3	092059IRI8001	28/09/2005	19/08/2010
cat. 3	091363YGM0001	29/09/2005	17/11/2008
cat. 3	090929FRP6001	07/09/2005	23/01/2009
cat. 3	090170TEN3001	23/10/2001	15/11/2010
cat. 3	091386QTM2001	18/10/2002	24/09/2010
cat. 3	091959JLC0001	28/10/2002	12/09/2008
cat. 3	091161GNF7001	14/10/2002	11/08/2008
cat. 3	060169XVV7001	15/10/2003	11/10/2010
cat. 3	010253GUU6001	08/10/2003	04/12/2008
cat. 3	170782KFL5001	25/10/2004	02/03/2010
cat. 3	172191FOP6001	13/10/2004	14/04/2010
cat. 3	091131MNQ8001	26/10/2004	01/03/2010
cat. 3	090218EOO6001	13/10/2004	08/11/2010
cat. 3	090648VET4001	11/10/2005	26/08/2010
cat. 3	131071ACF1001	21/10/2005	29/05/2009
cat. 3	090905TMB9001	12/10/2005	09/12/2008
cat. 3	060337ERD6001	30/11/2001	03/09/2008
cat. 3	060265JPQ8001	27/11/2001	16/10/2008
cat. 3	091483EAS9001	23/11/2001	12/08/2008
cat. 3	090500JJR6001	21/11/2001	16/12/2008
cat. 3	090599HOF8001	22/11/2002	09/11/2009
cat. 3	091156TUT7001	05/11/2002	16/02/2009
cat. 3	110221AEZ6001	28/11/2003	01/08/2008
cat. 3	100263JAT9001	10/11/2003	21/11/2008
cat. 3	171300TZE1001	15/11/2004	20/11/2009
cat. 3	091446WHN4001	16/11/2004	02/12/2009
cat. 3	070176IBQ7001	12/11/2004	22/09/2008
cat. 3	091387ADI2001	09/11/2004	30/10/2008
cat. 3	090877OVO7001	01/11/2005	12/08/2008
cat. 3	170775AZW3001	01/11/2005	26/08/2010
cat. 3	091424BQZ0001	21/11/2005	18/08/2010
cat. 3	090553NQD7001	21/12/2001	09/10/2008
cat. 3	091738NUV5001	12/12/2002	29/04/2009
cat. 3	090509DPR5001	17/12/2002	30/09/2008
cat. 3	091549SXE7001	13/12/2002	05/09/2008
cat. 3	091195CAO7001	17/12/2003	09/11/2010
cat. 3	091409BTV3001	08/12/2004	19/11/2009
cat. 3	091790ERW2001	29/12/2004	18/01/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	091024WUJ7001	14/12/2004	25/10/2010
cat. 3	091563HDX7001	30/12/2004	24/09/2008
cat. 3	110218TWX6001	08/12/2004	08/07/2009
cat. 3	091992UGY3001	08/12/2005	04/08/2010
cat. 3	091283WWW4001	14/12/2005	26/08/2010
cat. 3	091731RIS8001	08/12/2005	03/10/2008
cat. 3	092179TSU6001	01/12/2005	15/08/2008
cat. 3	091015WML4001	19/12/2005	29/08/2008
cat. 3	091673OVP9001	11/01/2006	11/11/2008
cat. 3	091042WCM0001	02/01/2006	12/08/2008
cat. 3	091554GZP7001	25/01/2006	11/12/2008
cat. 3	093037EEX1001	26/01/2007	27/10/2010
cat. 3	091796CMC9001	31/01/2007	18/02/2009
cat. 3	091620QRO8001	25/01/2007	23/02/2010
cat. 3	091686URE7001	08/01/2007	11/09/2008
cat. 3	091196XTX4001	03/01/2007	13/08/2009
cat. 3	092297UCL1001	02/01/2007	12/06/2009
cat. 3	091818VXQ8001	08/01/2007	10/11/2008
cat. 3	070198QCC4001	29/01/2008	15/06/2009
cat. 3	091176CPY3001	29/01/2008	03/12/2009
cat. 3	120169AIP5001	09/01/2008	03/05/2010
cat. 3	160025FCB9001	23/01/2008	17/08/2010
cat. 3	092745BZN0001	08/01/2008	05/10/2010
cat. 3	030063TSC5001	03/01/2008	23/06/2010
cat. 3	091396KHY8001	12/01/2009	15/09/2009
cat. 3	092305DIK8001	07/01/2009	07/01/2009
cat. 3	091917ZYN2001	06/01/2009	06/01/2009
cat. 3	120573EBT6001	28/01/2009	28/01/2009
cat. 3	091540FKZ0001	05/01/2009	05/01/2009
cat. 3	093083TAQ3001	27/01/2009	30/03/2010
cat. 3	092409RTW9001	05/01/2009	10/08/2010
cat. 3	060288AWL8001	06/01/2009	06/01/2009
cat. 3	060375YUP0001	30/01/2009	30/01/2009
cat. 3	091770HOW3001	14/01/2009	14/01/2009
cat. 3	080178LTU9001	21/01/2009	21/01/2009
cat. 3	091158ZUW6001	26/01/2009	26/01/2009
cat. 3	091995OSI0001	29/01/2009	29/01/2009
cat. 3	090870ENY2001	14/01/2009	14/01/2009
cat. 3	091214PMG0001	13/01/2009	13/01/2009
cat. 3	091440TQY6001	14/01/2009	14/01/2009
cat. 3	090996RPP4001	05/01/2009	05/01/2009
cat. 3	092474HSR9001	23/01/2009	23/01/2009
cat. 3	090705LGM9001	22/01/2009	22/01/2009
cat. 3	070183AMS0001	22/01/2009	22/01/2009
cat. 3	091453PLJ1001	05/01/2010	05/01/2010
cat. 3	110331KCU9001	13/01/2010	13/01/2010
cat. 3	090705RBT9001	19/01/2010	19/01/2010
cat. 3	080011SAA8001	08/01/2010	08/01/2010
cat. 3	090045VGR7001	15/01/2010	15/01/2010
cat. 3	091573MRL6001	11/01/2010	11/01/2010
cat. 3	091660VHJ6001	15/01/2010	15/01/2010
cat. 3	091323LFP3001	28/01/2010	28/01/2010
cat. 3	091958OGX3001	21/01/2010	21/01/2010
cat. 3	091775KLF2001	11/01/2010	11/01/2010
cat. 3	091496IXM8001	21/01/2010	21/01/2010
cat. 3	120172CLC0001	19/01/2010	19/01/2010
cat. 3	092022DGO3001	27/01/2010	27/01/2010
cat. 3	091335HYK4001	05/01/2010	05/01/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	092387CUK4001	28/01/2010	05/10/2010
cat. 3	060387TXB8001	23/02/2006	05/08/2010
cat. 3	092693KDX8001	14/02/2006	16/08/2010
cat. 3	091986NIG0001	21/02/2006	08/09/2008
cat. 3	130430SOX8001	07/02/2007	20/08/2008
cat. 3	090761XUQ1001	16/02/2007	14/06/2010
cat. 3	091050BDN7001	08/02/2007	19/08/2008
cat. 3	060355SSL7001	01/02/2007	04/02/2009
cat. 3	131025VOX7001	09/02/2007	30/12/2008
cat. 3	180089HJC9001	27/02/2008	03/12/2008
cat. 3	090001LVB9001	29/02/2008	14/10/2008
cat. 3	130808QNB6001	07/02/2008	14/08/2008
cat. 3	090989MQG1001	19/02/2008	05/08/2008
cat. 3	092531NZC5001	08/02/2008	07/07/2009
cat. 3	092379VYB8001	06/02/2009	06/02/2009
cat. 3	092977TTY8001	11/02/2009	11/02/2009
cat. 3	092110BUN7001	09/02/2009	09/02/2009
cat. 3	092033WVL2001	18/02/2009	18/02/2009
cat. 3	091385KAV2001	19/02/2009	19/02/2009
cat. 3	091282JCP4001	16/02/2009	16/02/2009
cat. 3	091333TTF4001	20/02/2009	20/02/2009
cat. 3	091025ERZ9001	02/02/2009	02/02/2009
cat. 3	090962VBA8001	09/02/2010	13/05/2010
cat. 3	090745SVT1001	11/02/2010	11/02/2010
cat. 3	091452BJK8001	11/02/2010	11/02/2010
cat. 3	090878VQC7001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	090459PMC4001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	095049HPE4001	02/02/2010	02/02/2010
cat. 3	092613MIF6001	19/02/2010	19/02/2010
cat. 3	130853DZZ0001	23/02/2010	23/02/2010
cat. 3	090591ARV0001	22/02/2010	22/02/2010
cat. 3	091348RBV2001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	091493TBY7001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	110275RCR3001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	090392ABN0001	19/02/2010	19/02/2010
cat. 3	092303JAD5001	11/02/2010	11/02/2010
cat. 3	131021RIF8001	26/02/2010	26/02/2010
cat. 3	070352MBB1001	17/02/2010	17/02/2010
cat. 3	090874MQC9001	02/02/2010	02/02/2010
cat. 3	070129GWQ1001	26/02/2010	26/02/2010
cat. 3	091930CVY8001	10/02/2010	10/02/2010
cat. 3	060374TJM1001	06/03/2006	04/05/2010
cat. 3	091755TWQ6001	10/03/2006	30/09/2008
cat. 3	091861MUE5001	14/03/2006	31/10/2008
cat. 3	091324XTB5001	20/03/2006	20/07/2009
cat. 3	070178DID3001	02/03/2006	13/11/2008
cat. 3	010164AXI3001	29/03/2006	12/03/2009
cat. 3	060345SIJ5001	29/03/2007	20/01/2009
cat. 3	091085HLI1001	16/03/2007	15/08/2008
cat. 3	090538QWP8001	09/03/2007	04/09/2008
cat. 3	060278DGH6001	16/03/2007	27/05/2009
cat. 3	091923NMX9001	27/03/2007	17/06/2009
cat. 3	091478XRL6001	21/03/2007	15/12/2008
cat. 3	090873DHX9001	07/03/2008	30/03/2010
cat. 3	091239TBC1001	11/03/2008	25/01/2010
cat. 3	070322VTD4001	06/03/2008	19/08/2008
cat. 3	091487WNS6001	11/03/2008	05/08/2008
cat. 3	091527CFI9001	02/03/2009	02/03/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	091690MGM8001	24/03/2009	12/01/2010
cat. 3	092432FKZ0001	06/03/2009	21/04/2010
cat. 3	090951UGL4001	09/03/2009	09/03/2009
cat. 3	091227OWF9001	13/03/2009	09/03/2010
cat. 3	090749YFN9001	17/03/2009	07/10/2010
cat. 3	091738ZMY7001	18/03/2009	30/06/2010
cat. 3	120176CMY8001	09/03/2009	11/10/2010
cat. 3	090595KRU2001	02/03/2009	12/08/2010
cat. 3	091681CUM7001	05/03/2009	05/03/2009
cat. 3	090716RUG9001	09/03/2009	09/03/2009
cat. 3	091611QJV1001	13/03/2009	13/03/2009
cat. 3	091535GJE6001	03/03/2009	03/03/2009
cat. 3	091075LNM9001	02/03/2009	09/03/2009
cat. 3	090405CAV6001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 3	092020JUE2001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 3	130398FHF2001	16/03/2009	16/03/2009
cat. 3	070185FOF3001	18/03/2009	18/03/2009
cat. 3	092186EXC9001	18/03/2009	18/03/2009
cat. 3	090674EWT8001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 3	092352ATF1001	26/03/2009	26/03/2009
cat. 3	093079GIP1001	24/03/2009	24/03/2009
cat. 3	091424GBA2001	04/03/2009	04/03/2009
cat. 3	091624ISA9001	11/03/2009	03/04/2009
cat. 3	030133PSY0001	17/03/2009	17/03/2009
cat. 3	060422RCY7001	04/03/2009	04/03/2009
cat. 3	120430ANF2001	22/03/2010	22/03/2010
cat. 3	090368VKB5001	18/03/2010	18/03/2010
cat. 3	092017XMB3001	05/03/2010	05/03/2010
cat. 3	091562LQW4001	02/03/2010	02/03/2010
cat. 3	092145LPJ3001	09/03/2010	09/03/2010
cat. 3	092624GQA9001	22/03/2010	22/03/2010
cat. 3	092588PPX9001	12/03/2010	04/05/2010
cat. 3	092449FIU2001	12/03/2010	12/03/2010
cat. 3	091071EXK7001	30/03/2010	30/03/2010
cat. 3	092637VYN4001	25/03/2010	25/03/2010
cat. 3	091317OLE7001	12/03/2010	12/03/2010
cat. 3	090781WZC9001	31/03/2010	31/03/2010
cat. 3	090399WIP8001	29/03/2010	29/03/2010
cat. 3	092543UVG7001	04/03/2010	04/03/2010
cat. 3	091326GLI6001	08/03/2010	08/03/2010
cat. 3	092420QDE9001	02/03/2010	02/03/2010
cat. 3	092131SYV2001	09/03/2010	09/03/2010
cat. 3	120090KMH4001	17/03/2010	17/03/2010
cat. 3	092552IYC8001	30/03/2010	30/03/2010
cat. 3	090238TUL7001	18/03/2010	18/03/2010
cat. 3	091512CPW5001	30/03/2010	30/03/2010
cat. 3	070392UPN8001	26/03/2010	26/03/2010
cat. 3	092080MLL0001	12/04/2006	18/01/2010
cat. 3	091492GSH1001	06/04/2006	25/08/2010
cat. 3	091718EWY2001	05/04/2006	09/09/2010
cat. 3	091002RCR4001	25/04/2006	04/08/2008
cat. 3	090811MUH2001	12/04/2006	09/09/2008
cat. 3	091136AZM0001	18/04/2006	20/03/2009
cat. 3	091477ZDQ5001	23/04/2007	26/08/2009
cat. 3	091440HSQ9001	26/04/2007	25/08/2008
cat. 3	090893BOJ8001	24/04/2008	01/06/2010
cat. 3	090629WID9001	23/04/2008	11/05/2010
cat. 3	091585GJE5001	22/04/2008	06/08/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	060413AXY7001	07/04/2008	09/01/2009
cat. 3	090521TDE3001	29/04/2008	07/10/2008
cat. 3	091553CPB7001	16/04/2008	07/10/2008
cat. 3	092410MJE7001	09/04/2008	17/10/2008
cat. 3	092671KSH0001	24/04/2008	15/08/2008
cat. 3	093026NNT5001	15/04/2009	07/12/2009
cat. 3	091653HWB8001	28/04/2009	28/04/2009
cat. 3	120012ZGA2001	24/04/2009	24/04/2009
cat. 3	110286MWX8001	06/04/2009	06/04/2009
cat. 3	091069RXL0001	01/04/2009	01/04/2009
cat. 3	080048EQP7001	27/04/2009	27/04/2009
cat. 3	091423GLY4001	20/04/2009	20/04/2009
cat. 3	091473TKB0001	22/04/2009	22/04/2009
cat. 3	091687BZN5001	16/04/2009	16/04/2009
cat. 3	090684JZP3001	16/04/2009	16/04/2009
cat. 3	092108MKE0001	28/04/2009	28/04/2009
cat. 3	092040XPA0001	01/04/2009	01/04/2009
cat. 3	092370MCM2001	03/04/2009	03/04/2009
cat. 3	091489AFS0001	16/04/2009	16/04/2009
cat. 3	120396IHD6001	21/04/2009	21/04/2009
cat. 3	091969GPI3001	30/04/2010	30/04/2010
cat. 3	092116JHC5001	12/04/2010	12/04/2010
cat. 3	091587RZH2001	28/04/2010	28/04/2010
cat. 3	092587GGM4001	20/04/2010	20/04/2010
cat. 3	070406ZNW1001	19/04/2010	19/04/2010
cat. 3	091794CDM5001	13/04/2010	13/04/2010
cat. 3	070193CGJ5001	06/04/2010	06/04/2010
cat. 3	030050ZIF9001	15/04/2010	15/04/2010
cat. 3	092016TIK8001	14/04/2010	07/06/2010
cat. 3	091122KNN6001	19/04/2010	20/04/2010
cat. 3	092714EZK4001	26/04/2010	26/04/2010
cat. 3	060172CWE1001	19/04/2010	19/04/2010
cat. 3	093034NZJ7001	26/04/2010	26/04/2010
cat. 3	092410WPR7001	15/04/2010	15/04/2010
cat. 3	180164BNW5001	30/04/2010	30/04/2010
cat. 3	092716KRV7001	22/04/2010	19/08/2010
cat. 3	120355XCH8001	12/05/2006	10/02/2010
cat. 3	091216KVZ7001	31/05/2006	10/08/2010
cat. 3	091393WLT0001	31/05/2006	28/08/2008
cat. 3	091531TAO7001	24/05/2006	10/06/2009
cat. 3	090938HHL9001	09/05/2007	16/11/2009
cat. 3	070170PDG5001	22/05/2007	29/09/2010
cat. 3	090708HEC8001	18/05/2007	19/07/2010
cat. 3	092062DCB7001	29/05/2007	17/02/2009
cat. 3	092607UVR1001	05/05/2008	28/10/2009
cat. 3	090591HHX6001	12/05/2008	14/10/2009
cat. 3	091078ISR4001	30/05/2008	08/06/2009
cat. 3	091952XYW6001	28/05/2008	02/10/2009
cat. 3	090758MQK4001	06/05/2009	06/05/2009
cat. 3	090921RDF0001	19/05/2009	04/03/2010
cat. 3	060430CEF7001	29/05/2009	17/11/2009
cat. 3	120463LXG5001	19/05/2009	24/06/2009
cat. 3	090882CST6001	27/05/2009	27/05/2009
cat. 3	091096KBD1001	12/05/2009	12/05/2009
cat. 3	060301ZLF7001	27/05/2009	27/05/2009
cat. 3	090302JXP4001	05/05/2009	05/05/2009
cat. 3	120266DPC4001	25/05/2009	25/05/2009
cat. 3	091597PLI0001	20/05/2009	20/05/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	170823WUA2001	29/05/2009	29/05/2009
cat. 3	091828GQZ5001	21/05/2009	21/05/2009
cat. 3	171141QSU7001	14/05/2009	14/05/2009
cat. 3	120368VLI7001	21/05/2009	21/05/2009
cat. 3	060300OIN7001	28/05/2009	28/05/2009
cat. 3	091882LZP1001	05/05/2010	05/05/2010
cat. 3	091834GHH1001	04/05/2010	04/05/2010
cat. 3	060271SQL5001	28/05/2010	28/05/2010
cat. 3	091207FLV8001	11/05/2010	11/05/2010
cat. 3	091744TXD2001	26/05/2010	26/05/2010
cat. 3	093005PWN1001	31/05/2010	31/05/2010
cat. 3	090700BAT3001	21/05/2010	21/05/2010
cat. 3	060396CUN9001	19/05/2010	19/05/2010
cat. 3	060140UZH9001	13/05/2010	13/05/2010
cat. 3	130658ADV7001	06/05/2010	06/05/2010
cat. 3	091980DWC5001	03/05/2010	03/05/2010
cat. 3	090526WTA4001	28/05/2010	28/05/2010
cat. 3	070206IDM1001	12/05/2010	12/05/2010
cat. 3	092024MVD6001	03/05/2010	03/05/2010
cat. 3	170730IQE6001	18/05/2010	18/05/2010
cat. 3	130968NLB9001	11/05/2010	11/05/2010
cat. 3	092535HZB6001	21/05/2010	21/05/2010
cat. 3	091670YGY7001	05/06/2006	16/11/2009
cat. 3	180327YER4001	25/06/2007	06/04/2010
cat. 3	060201MTT3001	04/06/2007	09/03/2009
cat. 3	091626TQG8001	12/06/2008	21/09/2009
cat. 3	093046RLX6001	16/06/2008	19/10/2010
cat. 3	070395XPX0001	24/06/2008	24/09/2008
cat. 3	130662KWS5001	09/06/2008	20/01/2009
cat. 3	091999XDW7001	05/06/2008	22/01/2009
cat. 3	092503JFB0001	23/06/2009	23/06/2009
cat. 3	130710ZPO4001	24/06/2009	27/09/2010
cat. 3	092554MTV3001	24/06/2009	29/06/2009
cat. 3	170905MUJ6001	29/06/2009	29/06/2009
cat. 3	092636VWN4001	30/06/2009	30/06/2009
cat. 3	100420WIX8001	25/06/2009	25/06/2009
cat. 3	060295JAY4001	29/06/2009	29/06/2009
cat. 3	092157HRO7001	24/06/2009	24/06/2009
cat. 3	091919QPT8001	12/06/2009	12/06/2009
cat. 3	092750MBL2001	16/06/2009	16/06/2009
cat. 3	092728AHZ2001	15/06/2009	15/06/2009
cat. 3	091331SBK8001	08/06/2009	08/06/2009
cat. 3	171170JZV8001	07/06/2010	07/06/2010
cat. 3	070387CYA6001	04/06/2010	04/06/2010
cat. 3	091578CSL1001	08/06/2010	08/06/2010
cat. 3	092877FUM3001	10/06/2010	10/06/2010
cat. 3	110272RXE5001	03/06/2010	03/06/2010
cat. 3	092048LQP8001	03/06/2010	03/06/2010
cat. 3	130553VTP2001	02/06/2010	02/06/2010
cat. 3	091572HFQ0001	24/06/2010	13/10/2010
cat. 3	091184VSY3001	11/06/2010	18/06/2010
cat. 3	091465JUJ8001	10/06/2010	31/08/2010
cat. 3	091499AKR0001	23/06/2010	23/06/2010
cat. 3	092911YNU0001	22/06/2010	22/06/2010
cat. 3	120476DOF2001	22/06/2010	22/06/2010
cat. 3	090624DAW2001	14/06/2010	14/06/2010
cat. 3	090466UJN0001	21/06/2010	21/06/2010
cat. 3	092640SNT2001	25/06/2010	25/06/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	170869CUI2001	03/06/2010	03/06/2010
cat. 3	092553BIF1001	22/06/2010	07/09/2010
cat. 3	060373ONG9001	30/06/2010	30/06/2010
cat. 3	040127HQB9001	25/06/2010	25/06/2010
cat. 3	091946YYK0001	17/06/2010	17/06/2010
cat. 3	080265PUC6001	28/07/2006	28/07/2010
cat. 3	091635JKP2001	07/07/2006	03/08/2010
cat. 3	130838EJZ2001	24/07/2006	23/04/2009
cat. 3	120501HJD9001	07/07/2006	07/04/2009
cat. 3	171856FWL4001	04/07/2006	23/06/2009
cat. 3	091192KFV7001	19/07/2006	15/09/2009
cat. 3	091534LUE5001	13/07/2007	18/08/2009
cat. 3	091423SCF8001	03/07/2007	03/04/2009
cat. 3	010335EWT4001	29/07/2008	18/03/2010
cat. 3	092344IZL2001	01/07/2008	22/09/2010
cat. 3	091351PSL8001	29/07/2008	18/08/2008
cat. 3	092200NSL6001	11/07/2008	03/07/2009
cat. 3	130520WCB8001	16/07/2009	16/07/2009
cat. 3	092081MYI5001	10/07/2009	28/10/2009
cat. 3	093056GEW5001	01/07/2009	21/12/2009
cat. 3	091946NPP9001	01/07/2009	24/08/2009
cat. 3	090499ZFL3001	14/07/2009	12/11/2010
cat. 3	092090LCU1001	14/07/2009	14/07/2009
cat. 3	090620XVX9001	08/07/2009	08/07/2009
cat. 3	091782VTF0001	27/07/2009	27/07/2009
cat. 3	060109XGT6001	15/07/2009	15/07/2009
cat. 3	130341IXR2001	15/07/2009	15/07/2009
cat. 3	091279KKD8001	01/07/2009	01/07/2009
cat. 3	090307DVB8001	15/07/2009	15/07/2009
cat. 3	091521CUP3001	29/07/2009	29/07/2009
cat. 3	130723CTH1001	06/07/2009	06/07/2009
cat. 3	091641WDW3001	08/07/2009	08/07/2009
cat. 3	110423VCH1001	10/07/2009	10/07/2009
cat. 3	010298PZN2001	29/07/2009	29/07/2009
cat. 3	090807WTY6001	03/07/2009	03/07/2009
cat. 3	092001YLI0001	09/07/2009	09/07/2009
cat. 3	093100HLW3001	26/07/2010	26/07/2010
cat. 3	092460VBZ1001	29/07/2010	29/07/2010
cat. 3	090445OHY7001	09/07/2010	09/07/2010
cat. 3	091106FIP3001	02/07/2010	02/07/2010
cat. 3	120205KJS6001	23/07/2010	23/07/2010
cat. 3	090982WEI6001	26/07/2010	26/07/2010
cat. 3	120251DRE0001	08/07/2010	08/07/2010
cat. 3	092357NIV2001	05/07/2010	14/07/2010
cat. 3	092576ILU4001	16/07/2010	16/07/2010
cat. 3	092849WLG6001	09/07/2010	09/07/2010
cat. 3	091036PUO4001	16/07/2010	16/07/2010
cat. 3	030098FAH0001	14/07/2010	14/07/2010
cat. 3	120299TLY1001	15/07/2010	15/07/2010
cat. 3	070351BKW1001	08/07/2010	08/07/2010
cat. 3	092710OIL4001	23/07/2010	23/07/2010
cat. 3	092971KHA3001	14/07/2010	14/07/2010
cat. 3	120549QEV1001	06/07/2010	09/08/2010
cat. 3	092317NTW5001	27/07/2010	27/07/2010
cat. 3	091195MBT2001	22/08/2006	22/07/2010
cat. 3	171334LBT5001	25/08/2006	26/08/2010
cat. 3	090993ZAX0001	16/08/2006	02/02/2009
cat. 3	050201EHC6001	29/08/2007	23/02/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	092166EZL1001	27/08/2007	13/09/2010
cat. 3	091532ZQJ2001	13/08/2007	28/10/2008
cat. 3	091055ORC2001	23/08/2007	03/09/2008
cat. 3	050042CVM9001	02/08/2007	28/11/2008
cat. 3	070420OWP2001	22/08/2007	21/01/2009
cat. 3	070258LSB1001	21/08/2008	21/08/2008
cat. 3	060336LJG0001	29/08/2008	27/10/2010
cat. 3	092151XTE7001	28/08/2008	28/08/2008
cat. 3	093064MJC3001	12/08/2008	06/10/2009
cat. 3	092495EWN5001	14/08/2008	16/08/2010
cat. 3	050189NNK6001	29/08/2008	29/08/2008
cat. 3	091781WYS6001	12/08/2008	20/11/2008
cat. 3	010124XCL7001	12/08/2008	20/11/2008
cat. 3	010171NSG2001	08/08/2008	08/08/2008
cat. 3	060230OCP9001	14/08/2008	14/08/2008
cat. 3	092027KXO6001	04/08/2008	04/08/2008
cat. 3	090218RBP5001	22/08/2008	22/08/2008
cat. 3	170656LZK3001	25/08/2008	25/08/2008
cat. 3	091168RLI0001	25/08/2008	25/08/2008
cat. 3	091487XKX0001	13/08/2008	13/08/2008
cat. 3	091394NRE0001	11/08/2008	11/08/2008
cat. 3	092522BSV6001	04/08/2008	04/08/2008
cat. 3	090761SVC1001	14/08/2008	14/08/2008
cat. 3	130796LEQ9001	11/08/2008	11/08/2008
cat. 3	060257RXK6001	05/08/2008	05/08/2008
cat. 3	091628TQR7001	11/08/2008	11/08/2008
cat. 3	090519DTJ3001	01/08/2008	01/08/2008
cat. 3	092347SWX4001	13/08/2008	13/08/2008
cat. 3	130673CFJ9001	14/08/2008	14/08/2008
cat. 3	090886DKJ7001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	060145DNK2001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	090982LNJ7001	28/08/2008	28/08/2008
cat. 3	090316NVO7001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	091688WHH7001	26/08/2008	26/08/2008
cat. 3	091575XAI2001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	091261MSH9001	15/08/2008	15/08/2008
cat. 3	091696GYN7001	21/08/2008	21/08/2008
cat. 3	070337RJA9001	22/08/2008	22/08/2008
cat. 3	091677NHE2001	18/08/2008	18/08/2008
cat. 3	091597YDX8001	25/08/2008	25/08/2008
cat. 3	091580LMC0001	26/08/2008	26/08/2008
cat. 3	091550QZG0001	28/08/2008	28/08/2008
cat. 3	090924DPU0001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	091632PNE8001	27/08/2008	27/08/2008
cat. 3	090821XFV8001	28/08/2008	28/08/2008
cat. 3	091451KIW3001	14/08/2009	08/03/2010
cat. 3	060137GRB4001	19/08/2009	19/08/2009
cat. 3	070303YBL6001	06/08/2009	06/08/2009
cat. 3	091734XVQ9001	31/08/2009	31/08/2009
cat. 3	092866GBR5001	12/08/2009	12/08/2009
cat. 3	091124ROR6001	03/08/2009	22/02/2010
cat. 3	091523RCU6001	17/08/2009	17/08/2009
cat. 3	060421YNM4001	05/08/2009	05/08/2009
cat. 3	092930FAM1001	21/08/2009	21/08/2009
cat. 3	092314AHJ4001	25/08/2009	25/08/2009
cat. 3	091278OBG8001	17/08/2009	17/08/2009
cat. 3	171107LVG6001	27/08/2009	27/08/2009
cat. 3	130440YRI5001	26/08/2009	26/08/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	091714WPZ2001	11/08/2009	11/08/2009
cat. 3	091613FYQ4001	24/08/2009	24/08/2009
cat. 3	091843BIR6001	04/08/2009	04/08/2009
cat. 3	090532HHM6001	10/08/2010	10/08/2010
cat. 3	120327IQZ7001	11/08/2010	11/08/2010
cat. 3	090844NKY5001	03/08/2010	03/08/2010
cat. 3	090877KRQ5001	25/08/2010	25/08/2010
cat. 3	091853YQJ0001	26/08/2010	31/08/2010
cat. 3	090726GGR2001	17/08/2010	31/08/2010
cat. 3	091582VKP7001	24/08/2010	24/08/2010
cat. 3	092297RTL9001	10/08/2010	10/08/2010
cat. 3	091372HTE5001	17/08/2010	17/08/2010
cat. 3	070119KHK9001	12/08/2010	12/08/2010
cat. 3	060369SWP0001	26/08/2010	26/08/2010
cat. 3	060241CIK0001	31/08/2010	31/08/2010
cat. 3	091299WVB1001	31/08/2010	31/08/2010
cat. 3	092441VHP0001	09/08/2010	09/08/2010
cat. 3	092183TDH9001	23/08/2010	23/08/2010
cat. 3	091454QYY8001	05/09/2006	17/03/2010
cat. 3	091354AET4001	13/09/2006	02/08/2010
cat. 3	090891TLY0001	11/09/2006	21/09/2009
cat. 3	070187LLQ2001	06/09/2006	15/12/2008
cat. 3	093033DPV7001	17/09/2007	16/09/2010
cat. 3	091080WBJ4001	26/09/2007	17/10/2008
cat. 3	130738VCE3001	27/09/2007	05/03/2009
cat. 3	092829CRT3001	17/09/2008	09/06/2010
cat. 3	090886CRJ1001	02/09/2008	02/09/2008
cat. 3	091516CLE9001	09/09/2008	09/09/2008
cat. 3	090994CLU2001	05/09/2008	05/09/2008
cat. 3	091987IQX4001	18/09/2008	18/09/2008
cat. 3	092414AGK4001	22/09/2008	29/09/2008
cat. 3	120361GOS5001	23/09/2008	23/09/2008
cat. 3	091369FHC9001	17/09/2008	17/09/2008
cat. 3	091117HUK0001	23/09/2008	23/09/2008
cat. 3	092626XAT4001	22/09/2008	22/09/2008
cat. 3	120631IUJ3001	26/09/2008	26/09/2008
cat. 3	092241LXB8001	22/09/2008	23/09/2008
cat. 3	091499JSE2001	24/09/2008	24/09/2008
cat. 3	091640BJV3001	18/09/2008	18/09/2008
cat. 3	091086QYM3001	12/09/2008	12/09/2008
cat. 3	060181HVA2001	10/09/2008	10/09/2008
cat. 3	120251HLX2001	09/09/2008	09/09/2008
cat. 3	130940NUM0001	08/09/2008	08/09/2008
cat. 3	090605MJL4001	15/09/2008	15/09/2008
cat. 3	090823DLM1001	12/09/2008	12/09/2008
cat. 3	130929NSK6001	03/09/2008	03/09/2008
cat. 3	120382QRC9001	02/09/2008	02/09/2008
cat. 3	010286TYE7001	04/09/2008	04/09/2008
cat. 3	090009PKF6001	03/09/2008	03/09/2008
cat. 3	091882KVA7001	28/09/2009	28/09/2009
cat. 3	091600KQF3001	22/09/2009	22/09/2009
cat. 3	092339XME7001	18/09/2009	18/09/2009
cat. 3	091192YIX5001	11/09/2009	11/09/2009
cat. 3	091813QUJ7001	08/09/2009	09/09/2009
cat. 3	092556WGI5001	02/09/2009	02/09/2009
cat. 3	120136XSG1001	03/09/2009	03/09/2009
cat. 3	092345JNE0001	08/09/2009	08/09/2009
cat. 3	060447IKU2001	17/09/2010	17/09/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	080120CAH8001	17/09/2010	17/09/2010
cat. 3	093008JHR6001	07/09/2010	22/09/2010
cat. 3	060231SZB3001	28/09/2010	28/09/2010
cat. 3	092127VEY3001	17/09/2010	17/09/2010
cat. 3	091484VXP5001	20/09/2010	20/09/2010
cat. 3	092110KAN2001	13/09/2010	13/09/2010
cat. 3	070249SWD7001	27/09/2010	27/09/2010
cat. 3	090550AZG1001	16/09/2010	16/09/2010
cat. 3	091801IIE7001	16/09/2010	16/09/2010
cat. 3	092366AON6001	13/09/2010	13/09/2010
cat. 3	060201ZJO7001	15/09/2010	15/09/2010
cat. 3	092378ENK7001	15/09/2010	15/09/2010
cat. 3	091950JQN6001	30/09/2010	30/09/2010
cat. 3	091143WFG8001	02/09/2010	29/10/2010
cat. 3	060415IPQ7001	22/09/2010	22/09/2010
cat. 3	092314SKF6001	23/09/2010	23/09/2010
cat. 3	092509WAO2001	03/09/2010	03/09/2010
cat. 3	120344LCC6001	02/09/2010	02/09/2010
cat. 3	060385NTB5001	10/09/2010	10/09/2010
cat. 3	060260CEH4001	10/09/2010	10/09/2010
cat. 3	130785ZHZ3001	01/09/2010	01/09/2010
cat. 3	092354AUV4001	03/09/2010	03/09/2010
cat. 3	090926BRC0001	09/09/2010	09/09/2010
cat. 3	090454UHY7001	09/09/2010	09/09/2010
cat. 3	091824RNN9001	06/09/2010	06/09/2010
cat. 3	091866PHC3001	03/10/2006	25/06/2010
cat. 3	091708NMI4001	31/10/2006	07/09/2010
cat. 3	120345RRZ8001	24/10/2006	26/08/2008
cat. 3	091450AMG4001	18/10/2006	13/01/2009
cat. 3	092012CEF5001	18/10/2007	27/05/2010
cat. 3	091262PSA4001	08/10/2007	24/11/2009
cat. 3	092239VQU9001	17/10/2007	08/11/2010
cat. 3	092033BJF9001	31/10/2007	05/08/2010
cat. 3	092151OVQ1001	26/10/2007	02/09/2008
cat. 3	091149IAJ3001	18/10/2007	16/01/2009
cat. 3	093082NHR7001	08/10/2008	28/04/2010
cat. 3	172066TKJ8001	08/10/2008	19/10/2010
cat. 3	091264IOB4001	16/10/2008	16/10/2008
cat. 3	090620LAD0001	03/10/2008	03/10/2008
cat. 3	091656LUS6001	02/10/2008	02/10/2008
cat. 3	030065HSW1001	21/10/2008	21/10/2008
cat. 3	091908SZH0001	02/10/2008	02/10/2008
cat. 3	060357QVJ9001	08/10/2008	08/10/2008
cat. 3	091910JUI0001	17/10/2008	17/10/2008
cat. 3	130337VWP9001	08/10/2008	08/10/2008
cat. 3	091904IZH1001	22/10/2008	22/10/2008
cat. 3	092108GHM3001	13/10/2008	13/10/2008
cat. 3	091062DCV0001	06/10/2008	06/10/2008
cat. 3	090395TVS9001	17/10/2008	17/10/2008
cat. 3	120163QGO6001	22/10/2008	22/10/2008
cat. 3	091388DYH4001	30/10/2008	30/10/2008
cat. 3	091586QLC5001	28/10/2008	28/10/2008
cat. 3	092066IFO4001	28/10/2008	28/10/2008
cat. 3	120469IMQ8001	20/10/2008	20/10/2008
cat. 3	120381DKH4001	21/10/2008	21/10/2008
cat. 3	091017EOG9001	14/10/2008	14/10/2008
cat. 3	092441RPO1001	13/10/2008	02/10/2009
cat. 3	091494SCV6001	16/10/2008	30/06/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	070387NND5001	31/10/2008	31/10/2008
cat. 3	130657WVY1001	24/10/2008	24/10/2008
cat. 3	092770HWM3001	20/10/2009	23/12/2009
cat. 3	091360AEG0001	14/10/2009	14/10/2009
cat. 3	060134XPM8001	30/10/2009	30/10/2009
cat. 3	090483EMX1001	16/10/2009	16/10/2009
cat. 3	091797DPG9001	07/10/2009	07/10/2009
cat. 3	120059JUP6001	21/10/2009	21/10/2009
cat. 3	090600NML4001	22/10/2009	22/10/2009
cat. 3	092051PRF8001	01/10/2009	16/10/2009
cat. 3	091813VFO6001	14/10/2009	14/10/2009
cat. 3	092059ZCW2001	02/10/2009	02/10/2009
cat. 3	090569XRK6001	27/10/2009	09/08/2010
cat. 3	090690WNR0001	16/10/2009	16/10/2009
cat. 3	091201TPN9001	20/10/2009	20/10/2009
cat. 3	130568WXI4001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 3	090436RVK1001	13/10/2010	13/10/2010
cat. 3	092118ZHK8001	11/10/2010	11/10/2010
cat. 3	091554KOM0001	05/10/2010	05/10/2010
cat. 3	060306DDI4001	11/10/2010	11/10/2010
cat. 3	091982COY5001	05/10/2010	05/10/2010
cat. 3	092556PSK3001	06/10/2010	06/10/2010
cat. 3	091521NXP9001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 3	091510IUG1001	18/10/2010	19/10/2010
cat. 3	120268SVP4001	21/10/2010	25/10/2010
cat. 3	070194GWR0001	04/10/2010	04/10/2010
cat. 3	092963ETR1001	19/10/2010	19/10/2010
cat. 3	091564BOO4001	28/10/2010	28/10/2010
cat. 3	130800FSJ2001	19/10/2010	19/10/2010
cat. 3	093068ZOJ0001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 3	171305JRH9001	04/10/2010	04/10/2010
cat. 3	091269FFQ0001	20/10/2010	20/10/2010
cat. 3	131095AWA8001	13/10/2010	13/10/2010
cat. 3	130563DBO6001	19/10/2010	19/10/2010
cat. 3	091792STS4001	19/10/2010	19/10/2010
cat. 3	092398XTK6001	14/11/2006	16/11/2010
cat. 3	070367TAD7001	09/11/2006	24/11/2008
cat. 3	110259AMC8001	30/11/2006	04/12/2008
cat. 3	090436SZH2001	16/11/2006	28/10/2008
cat. 3	091970HAA3001	06/11/2006	14/11/2008
cat. 3	090544LTC8001	17/11/2006	29/10/2008
cat. 3	020164UHY8001	05/11/2007	13/11/2008
cat. 3	010019JSY3001	05/11/2007	03/09/2008
cat. 3	060168TVS2001	27/11/2008	27/11/2008
cat. 3	091985IZO4001	06/11/2008	10/11/2010
cat. 3	092774OPP1001	20/11/2008	07/09/2010
cat. 3	091775IAU3001	26/11/2008	26/11/2008
cat. 3	090358XMI0001	06/11/2008	06/11/2008
cat. 3	090572LWR0001	17/11/2008	17/11/2008
cat. 3	091438KXM8001	27/11/2008	27/11/2008
cat. 3	130635JPS9001	12/11/2008	12/11/2008
cat. 3	090777LXY2001	27/11/2008	27/11/2008
cat. 3	091848BUK9001	25/11/2008	25/11/2008
cat. 3	090176YSK3001	24/11/2008	24/11/2008
cat. 3	092022JEH2001	11/11/2008	11/11/2008
cat. 3	090781EKU9001	27/11/2008	27/11/2008
cat. 3	060332IUD6001	26/11/2008	26/11/2008
cat. 3	090235YLH5001	05/11/2008	05/11/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	030009HSX5001	10/11/2008	10/11/2008
cat. 3	080203NVH6001	10/11/2008	10/11/2008
cat. 3	070226CDX3001	25/11/2008	25/11/2008
cat. 3	092494ZVR5001	25/11/2008	25/11/2008
cat. 3	091554DGZ3001	11/11/2008	11/11/2008
cat. 3	120081ORV8001	10/11/2008	10/11/2008
cat. 3	070520FEE4001	21/11/2008	21/11/2008
cat. 3	060185ZJS8001	28/11/2008	28/11/2008
cat. 3	091748CIE0001	27/11/2008	27/11/2008
cat. 3	030134HWU8001	11/11/2008	11/11/2008
cat. 3	130343YSN3001	12/11/2008	12/11/2008
cat. 3	010172WSJ0001	12/11/2008	12/11/2008
cat. 3	092770RRY6001	21/11/2008	17/02/2009
cat. 3	091647FQF7001	24/11/2008	24/04/2009
cat. 3	091607PTZ7001	23/11/2009	23/11/2009
cat. 3	070328IZL7001	24/11/2009	24/11/2009
cat. 3	092296BML8001	20/11/2009	20/11/2009
cat. 3	092372MAU6001	20/11/2009	20/11/2009
cat. 3	060362SXJ4001	06/11/2009	30/04/2010
cat. 3	092017NMX1001	16/11/2009	16/03/2010
cat. 3	091688GHS7001	30/11/2009	30/11/2009
cat. 3	150080OIX6001	06/11/2009	06/11/2009
cat. 3	092549UFK3001	24/11/2009	01/12/2009
cat. 3	092296UWF7001	30/11/2009	30/11/2009
cat. 3	060245GOS7001	16/11/2009	16/11/2009
cat. 3	092596PUH0001	25/11/2009	25/11/2009
cat. 3	092465ZTD1001	27/11/2009	27/11/2009
cat. 3	091839OQB5001	04/11/2009	04/11/2009
cat. 3	060234FOZ8001	09/11/2010	09/11/2010
cat. 3	171254LQA0001	15/11/2010	15/11/2010
cat. 3	092156XCW7001	17/11/2010	17/11/2010
cat. 3	090818NRJ3001	17/11/2010	17/11/2010
cat. 3	092254DOF8001	12/11/2010	12/11/2010
cat. 3	091648XTN8001	05/11/2010	05/11/2010
cat. 3	090815JRN4001	21/12/2006	10/11/2010
cat. 3	090544ZHM2001	21/12/2007	30/06/2009
cat. 3	092675PFY7001	07/12/2007	14/08/2008
cat. 3	092703QFZ9001	17/12/2008	17/12/2008
cat. 3	091739RYR4001	11/12/2008	11/12/2008
cat. 3	090366NTH5001	03/12/2008	03/12/2008
cat. 3	030046IUR9001	02/12/2008	02/12/2008
cat. 3	120310PIB4001	01/12/2008	01/12/2008
cat. 3	092391FWS5001	17/12/2008	17/12/2008
cat. 3	090737RAK9001	11/12/2008	11/12/2008
cat. 3	092153QUV2001	11/12/2008	11/12/2008
cat. 3	171683BEO9001	02/12/2008	02/12/2008
cat. 3	092949MKM4001	29/12/2008	29/12/2008
cat. 3	080209NLD6001	29/12/2008	29/12/2008
cat. 3	090944CWU5001	08/12/2008	08/12/2008
cat. 3	120587UXR9001	05/12/2008	05/12/2008
cat. 3	120288UUV4001	17/12/2008	17/12/2008
cat. 3	130612ELT6001	02/12/2009	02/12/2009
cat. 3	090568AUE9001	14/12/2009	14/12/2009
cat. 3	060168VEV5001	14/12/2009	14/12/2009
cat. 3	094018GCN6001	10/12/2009	10/12/2009
cat. 3	091268VVZ6001	08/12/2009	03/03/2010
cat. 3	090898RSW6001	03/12/2009	03/12/2009
cat. 3	091741WNI5001	03/12/2009	06/09/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	110055AEI3001	01/01/1981	27/01/2009
cat. 3	090129FOS6001	07/01/1983	26/02/2010
cat. 3	090603JWD3001	10/02/1982	15/12/2008
cat. 3	090499JNW0001	19/03/1981	11/11/2008
cat. 3	090620TZF2001	04/03/1985	18/09/2008
cat. 3	090603HPN3001	28/04/1982	05/03/2009
cat. 3	090322FEZ7001	19/04/1983	30/09/2008
cat. 3	030085KLV1001	27/06/1983	10/11/2010
cat. 3	090008EOQ9001	17/06/1985	03/12/2008
cat. 3	090907ZWN6001	12/07/1985	12/10/2009
cat. 3	110162GLH5001	14/08/1984	19/11/2008
cat. 3	090060FKS6001	23/09/1981	24/09/2008
cat. 3	020060XDO7001	10/09/1981	23/09/2008
cat. 3	090400DWS7001	14/09/1982	29/01/2010
cat. 3	060030RSH5001	13/09/1984	09/12/2008
cat. 3	090617WFU2001	20/09/1984	13/02/2009
cat. 3	090179QIH9001	31/10/1981	17/05/2010
cat. 3	010054LIS0001	31/10/1981	06/04/2010
cat. 3	030063BZE2001	31/10/1981	18/05/2010
cat. 3	090495LEW2001	31/10/1981	29/09/2009
cat. 3	090321BGZ5001	31/10/1981	03/08/2010
cat. 3	090034RXS6001	31/10/1981	04/11/2010
cat. 3	090511LDL7001	31/10/1981	17/08/2010
cat. 3	090423EZJ0001	31/10/1981	05/08/2010
cat. 3	090057QEN3001	31/10/1981	03/09/2010
cat. 3	010045NTR8001	31/10/1981	25/09/2008
cat. 3	070001AGX4001	31/10/1981	02/10/2008
cat. 3	050042ZMU2001	31/10/1981	30/09/2008
cat. 3	090343XMB9001	31/10/1981	17/10/2008
cat. 3	090013WWW3001	31/10/1981	31/10/2008
cat. 3	090243SSA3001	31/10/1981	01/10/2008
cat. 3	070055SOLW5001	31/10/1981	21/08/2008
cat. 3	090377FPF1001	31/10/1981	12/08/2008
cat. 3	050027OIN1001	31/10/1981	15/08/2008
cat. 3	090245SLE4001	31/10/1981	15/08/2008
cat. 3	090088NUC1001	31/10/1981	29/08/2008
cat. 3	090236UHT7001	31/10/1981	09/06/2009
cat. 3	090420NDN9001	31/10/1981	12/03/2009
cat. 3	180146CIB9001	31/10/1981	16/09/2009
cat. 3	090485CKF2001	31/10/1981	11/12/2008
cat. 3	090230XMY7001	31/10/1981	05/12/2008
cat. 3	090337KRI8001	31/10/1981	10/12/2008
cat. 3	090352GXW2001	31/10/1981	30/12/2008
cat. 3	090699PPO2001	04/10/1985	01/04/2010
cat. 3	090623XYK4001	16/11/1984	15/08/2008
cat. 3	090562SMC7001	10/12/1981	31/07/2009
cat. 3	090250EII4001	14/12/1982	23/08/2010
cat. 3	091121IZX6001	23/01/1986	02/12/2008
cat. 3	090421GAB4001	19/01/1987	04/01/2010
cat. 3	090920KKD6001	04/01/1989	02/09/2010
cat. 3	090048EFM8001	21/03/1990	27/08/2008
cat. 3	090516FBP0001	20/04/1987	05/12/2008
cat. 3	091089YIJ3001	11/04/1990	20/07/2009
cat. 3	090426GPP3001	30/05/1986	13/11/2009
cat. 3	110197WIZ5001	22/05/1989	09/01/2009
cat. 3	110208IYL4001	07/06/1988	01/10/2008
cat. 3	090790JPE5001	23/06/1989	24/03/2009
cat. 3	090981OYN3001	27/06/1990	29/09/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	090868SID9001	22/06/1990	31/10/2008
cat. 3	090340PCY5001	20/07/1989	01/10/2008
cat. 3	110083VHK9001	17/07/1989	03/09/2008
cat. 3	090698ODG6001	04/07/1989	10/09/2008
cat. 3	120212JSQ7001	03/07/1989	09/07/2009
cat. 3	090369ZRW4001	25/08/1987	11/03/2009
cat. 3	090685YLZ4001	26/08/1987	19/08/2010
cat. 3	030069ZKM7001	25/08/1987	24/10/2008
cat. 3	030088EZS1001	19/08/1988	17/09/2008
cat. 3	090762JJE4001	02/09/1986	14/08/2009
cat. 3	090651FJX7001	19/09/1989	22/01/2009
cat. 3	090828NCD2001	25/09/1990	09/06/2010
cat. 3	090046IWI9001	28/09/1990	27/08/2010
cat. 3	170466CZX9001	05/10/1987	16/09/2010
cat. 3	180132JSU6001	30/11/1988	13/08/2008
cat. 3	130081IMH1001	05/11/1990	07/10/2008
cat. 3	130617HYB4001	16/01/1991	12/08/2010
cat. 3	120207ACF1001	14/01/1992	20/08/2010
cat. 3	090287NHF8001	14/01/1992	04/08/2008
cat. 3	060173YLD0001	19/01/1993	27/10/2010
cat. 3	091482LVO8001	28/02/1995	08/01/2010
cat. 3	120101BLO8001	08/03/1993	21/09/2010
cat. 3	090959IFE6001	24/03/1993	02/12/2008
cat. 3	091121YIT4001	30/03/1994	13/07/2010
cat. 3	090557RAQ1001	19/04/1991	16/09/2008
cat. 3	090699FTR1001	14/04/1994	06/10/2008
cat. 3	091435CQJ2001	26/05/1992	08/07/2010
cat. 3	090904TNU9001	27/05/1992	17/02/2009
cat. 3	060103IUN0001	04/05/1993	17/09/2010
cat. 3	030107WTG2001	10/05/1994	23/11/2009
cat. 3	090560HCH5001	17/05/1994	20/08/2008
cat. 3	090458EMZ6001	23/05/1994	15/08/2008
cat. 3	060194EOW8001	02/05/1994	05/02/2009
cat. 3	091128NRX7001	23/05/1995	29/08/2008
cat. 3	130228WRP1001	25/06/1991	12/08/2010
cat. 3	090432AIA7001	19/06/1992	09/11/2010
cat. 3	090617FPK3001	01/06/1994	08/06/2009
cat. 3	030055DHF8001	26/06/1995	24/08/2009
cat. 3	090133SMX4001	20/06/1995	06/08/2010
cat. 3	091088BNM5001	16/06/1995	14/07/2009
cat. 3	030060DUS8001	18/07/1991	06/10/2008
cat. 3	090971PCL0001	08/07/1992	09/11/2010
cat. 3	020068UPP2001	12/07/1993	26/02/2010
cat. 3	010215OWR7001	01/07/1993	14/08/2008
cat. 3	091524AFT6001	11/07/1995	24/03/2010
cat. 3	090519HEU2001	26/07/1995	21/10/2008
cat. 3	180211EHW0001	28/07/1995	27/10/2010
cat. 3	091514RXB1001	28/07/1995	20/08/2008
cat. 3	090766ZZB4001	24/07/1995	27/08/2008
cat. 3	091502NPV8001	28/07/1995	31/10/2008
cat. 3	030048SNK2001	13/08/1992	09/07/2009
cat. 3	091230OND7001	24/08/1995	03/10/2008
cat. 3	120102JCY6001	23/09/1991	30/09/2008
cat. 3	090666YSD8001	23/09/1992	16/03/2010
cat. 3	090931CJJ0001	20/09/1994	22/09/2010
cat. 3	130080UVN9001	20/09/1994	06/09/2010
cat. 3	090136EYB5001	22/09/1994	15/09/2008
cat. 3	090506JQJ8001	05/09/1995	28/10/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	090779CGI1001	01/09/1995	21/08/2008
cat. 3	090529WTX7001	28/10/1991	11/11/2009
cat. 3	120142VSR7001	01/10/1992	30/10/2008
cat. 3	130562EHI1001	19/10/1994	22/06/2010
cat. 3	090494MKN1001	16/10/1995	08/09/2009
cat. 3	090441CYO9001	23/11/1993	25/11/2008
cat. 3	090035WPT2001	28/11/1995	17/10/2008
cat. 3	170239XJZ7001	16/12/1991	23/04/2009
cat. 3	090887WYX4001	21/12/1992	22/08/2008
cat. 3	091150PEN5001	20/12/1993	03/08/2009
cat. 3	130568GBD3001	26/12/1994	21/04/2010
cat. 3	091483EHD4001	12/12/1995	27/10/2010
cat. 3	090680CTO4001	13/12/1995	10/08/2010
cat. 3	170895IJS2001	04/12/1995	16/10/2008
cat. 3	091650QRA1001	08/12/1995	07/01/2009
cat. 3	090591TQG1001	18/01/1996	04/12/2008
cat. 3	091211JKX6001	05/01/1996	17/04/2009
cat. 3	090454WQW0001	30/01/1998	22/10/2010
cat. 3	091608PLK3001	28/01/1998	17/10/2008
cat. 3	090769JXM4001	21/01/1999	19/11/2008
cat. 3	180268CLO0001	21/02/1996	07/08/2008
cat. 3	090670DAZ2001	10/02/1998	09/01/2009
cat. 3	090786LDX7001	19/02/1999	11/08/2008
cat. 3	091011JUM4001	09/02/1999	06/08/2009
cat. 3	091089RIK8001	25/02/1999	08/10/2009
cat. 3	090865BLT5001	04/02/1999	11/12/2008
cat. 3	090737KNU6001	15/02/2000	16/04/2010
cat. 3	090427TLB1001	09/02/2000	04/08/2008
cat. 3	060260QCJ7001	10/02/2000	21/01/2009
cat. 3	091049SDY9001	26/03/1996	12/08/2008
cat. 3	090598RDX6001	01/03/1996	08/08/2008
cat. 3	091738DHF5001	05/03/1998	07/08/2008
cat. 3	090623NAB4001	24/03/1998	20/02/2009
cat. 3	130224UYP2001	19/03/1999	06/11/2009
cat. 3	090925WBN0001	02/03/1999	08/04/2009
cat. 3	090989IRN5001	29/03/1999	11/06/2009
cat. 3	091679JDR1001	27/03/2000	20/08/2008
cat. 3	091545NOA4001	23/04/1997	18/02/2010
cat. 3	170335ZXQ1001	30/04/1997	03/03/2009
cat. 3	070231GEJ5001	23/04/1997	18/09/2008
cat. 3	090773CSJ2001	10/04/1997	24/07/2009
cat. 3	030066DOI5001	07/04/1999	04/03/2010
cat. 3	090351LKC2001	14/04/1999	19/08/2010
cat. 3	091128BZF9001	19/04/1999	08/08/2008
cat. 3	060230LSA3001	18/04/2000	16/10/2008
cat. 3	110213XZL4001	14/04/2000	12/09/2008
cat. 3	091405IHU3001	06/04/2000	10/02/2009
cat. 3	091859PVX1001	28/05/1997	23/04/2009
cat. 3	110355LMK7001	19/05/1997	03/03/2009
cat. 3	020094KGJ9001	12/05/1998	10/02/2010
cat. 3	090800CKI3001	11/05/1999	08/01/2009
cat. 3	170409TKP7001	04/05/2000	17/03/2009
cat. 3	091283UCG4001	16/05/2000	02/10/2008
cat. 3	091066TAC6001	26/06/1996	08/06/2010
cat. 3	091159JUZ2001	30/06/1997	26/11/2008
cat. 3	091065SBQ3001	08/06/1998	07/05/2010
cat. 3	020032KMT0001	03/06/1999	16/12/2008
cat. 3	090883OYL4001	17/06/1999	03/02/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	090546VYP6001	25/06/1999	22/10/2010
cat. 3	010206AMG6001	30/06/1999	18/06/2010
cat. 3	030094ZTU8001	16/06/1999	13/08/2008
cat. 3	010208YAX7001	07/06/2000	22/09/2010
cat. 3	090960ZLG0001	21/06/2000	09/08/2010
cat. 3	060258LDU1001	13/06/2000	20/08/2008
cat. 3	170336OWC2001	01/06/2000	20/05/2009
cat. 3	090563ZVC8001	24/07/1996	08/02/2010
cat. 3	120222BCI2001	26/07/1996	03/09/2008
cat. 3	080112GPI5001	18/07/1997	11/08/2010
cat. 3	091205HLW8001	31/07/1997	02/09/2010
cat. 3	091608PLC8001	28/07/1997	04/06/2009
cat. 3	060188QQE4001	09/07/1997	03/06/2009
cat. 3	091196IYX2001	15/07/1998	23/07/2010
cat. 3	090813ERJ5001	07/07/1999	20/08/2010
cat. 3	070222PDI8001	23/07/1999	03/10/2008
cat. 3	091312ZJV9001	02/07/1999	30/09/2008
cat. 3	091841EDV1001	07/07/1999	19/08/2008
cat. 3	010141ITG9001	08/07/1999	11/08/2008
cat. 3	130201IPC5001	29/07/1999	11/08/2008
cat. 3	090933QZZ2001	08/07/1999	15/09/2008
cat. 3	090404BBY7001	21/07/1999	09/12/2008
cat. 3	091039VVZ8001	05/07/1999	30/10/2008
cat. 3	090975CYM4001	20/07/1999	10/11/2008
cat. 3	090528FRN7001	26/07/2000	15/09/2008
cat. 3	091078OBW2001	13/07/2000	14/11/2008
cat. 3	060211SCR7001	22/08/1996	04/09/2009
cat. 3	090989PPO6001	20/08/1996	13/08/2008
cat. 3	090777LJL2001	14/08/1996	08/08/2008
cat. 3	091563ALL1001	21/08/1996	28/08/2008
cat. 3	091894GKX8001	21/08/1997	19/05/2010
cat. 3	091536PCH3001	13/08/1998	14/04/2010
cat. 3	070041NSC0001	12/08/1998	07/08/2008
cat. 3	091405USI1001	16/08/1999	20/10/2010
cat. 3	091188HRQ5001	10/08/1999	28/10/2010
cat. 3	091188VHB4001	18/08/1999	03/09/2008
cat. 3	060306LIH0001	18/08/1999	04/09/2008
cat. 3	010314OQI5001	24/08/1999	27/08/2008
cat. 3	090978OGL5001	29/08/1999	05/12/2008
cat. 3	130221GFG9001	12/08/1999	20/11/2008
cat. 3	091447ETU3001	24/08/1999	12/11/2008
cat. 3	091186NDF8001	31/08/1999	04/08/2008
cat. 3	090555FMI2001	09/08/1999	09/01/2009
cat. 3	060295TLQ8001	11/08/2000	07/04/2010
cat. 3	091010KEP0001	07/08/2000	30/10/2009
cat. 3	060189MKQ6001	23/08/2000	20/07/2009
cat. 3	091869MIP5001	28/08/2000	02/02/2010
cat. 3	091087XJX1001	26/09/1997	19/08/2009
cat. 3	120093MPE4001	03/09/1997	30/04/2010
cat. 3	091604ZHM7001	29/09/1998	16/11/2009
cat. 3	060290FCE9001	10/09/1998	02/09/2010
cat. 3	060327WNH3001	24/09/1998	13/10/2008
cat. 3	030077ORL6001	18/09/1998	24/10/2008
cat. 3	010258WAV6001	21/09/1998	04/11/2009
cat. 3	091531WUA7001	10/09/1999	18/09/2008
cat. 3	090601HIN8001	27/09/1999	29/09/2008
cat. 3	091118REK9001	14/09/1999	08/09/2008
cat. 3	090956AFD2001	06/09/1999	20/11/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 3	092191TAK9001	16/09/1999	30/09/2008
cat. 3	060289JKM8001	08/09/1999	16/10/2008
cat. 3	090094UQI5001	22/09/1999	11/09/2008
cat. 3	060221KJK3001	29/09/1999	25/08/2009
cat. 3	060196ENU7001	20/09/1999	05/01/2009
cat. 3	091732OUM5001	21/09/1999	11/11/2008
cat. 3	090458PTE7001	06/09/2000	10/02/2010
cat. 3	070204TCF7001	01/09/2000	26/07/2010
cat. 3	120177TWS9001	02/10/1996	27/01/2009
cat. 3	091409BVU5001	02/10/1998	15/08/2008
cat. 3	090864IQX2001	30/10/1998	14/11/2008
cat. 3	120260WZV2001	13/10/1999	09/04/2010
cat. 3	092207XTM8001	20/10/1999	27/08/2009
cat. 3	091128QST8001	07/10/1999	10/06/2010
cat. 3	090356SGR8001	25/10/1999	10/09/2009
cat. 3	090594IUM8001	27/10/1999	23/09/2008
cat. 3	091234URY3001	25/10/1999	21/11/2008
cat. 3	091375LFG9001	19/10/2000	12/11/2009
cat. 3	091186JSO3001	05/10/2000	15/10/2010
cat. 3	091630MLT6001	25/10/2000	21/11/2008
cat. 3	010235JCW4001	12/10/2000	22/09/2008
cat. 3	091615QBF4001	11/10/2000	11/08/2008
cat. 3	070196EKJ8001	24/10/2000	31/07/2009
cat. 3	090595WNN8001	20/11/1998	19/11/2008
cat. 3	171084PXR1001	12/11/1998	22/07/2009
cat. 3	091233THW7001	26/11/1999	08/10/2010
cat. 3	091049HSA3001	23/11/1999	27/10/2010
cat. 3	091318MUV7001	04/11/1999	07/08/2008
cat. 3	091162PEX3001	23/11/1999	09/03/2009
cat. 3	091929HKV8001	07/11/2000	13/10/2009
cat. 3	130155HLW8001	09/11/2000	22/08/2008
cat. 3	130336YKH1001	11/12/1996	25/08/2010
cat. 3	020103JLQ2001	23/12/1997	08/09/2010
cat. 3	090617JDM1001	14/12/1998	14/08/2008
cat. 3	091520HRB7001	28/12/1999	15/08/2008
cat. 3	091573CZB9001	01/12/2000	02/04/2009
cat. 4	030047TDN0001	10/01/2001	17/12/2008
cat. 4	091901GCO5001	16/01/2001	05/08/2008
cat. 4	090962PIY5001	31/01/2001	12/02/2009
cat. 4	140008UPJ0001	22/01/2002	04/08/2009
cat. 4	091367YOY9001	02/01/2002	01/10/2008
cat. 4	091108AXD1001	22/01/2002	14/09/2010
cat. 4	090487SFQ2001	17/01/2002	03/09/2008
cat. 4	060303SCE7001	22/01/2003	22/08/2008
cat. 4	090362FGC4001	23/01/2003	06/02/2009
cat. 4	091038ZIF8001	06/01/2004	07/01/2009
cat. 4	090614REQ2001	21/01/2004	03/09/2008
cat. 4	091650KXL8001	30/01/2004	29/01/2009
cat. 4	091142LVK4001	12/01/2005	22/09/2008
cat. 4	060406PHN7001	14/01/2005	30/08/2010
cat. 4	090709MCL8001	18/02/2002	25/11/2008
cat. 4	010448RJV3001	26/02/2002	08/07/2009
cat. 4	091864GES0001	05/02/2002	23/12/2008
cat. 4	091832SWV5001	03/02/2003	27/09/2010
cat. 4	130718FCE0001	20/02/2004	25/05/2009
cat. 4	091420VMD6001	14/02/2005	30/11/2009
cat. 4	091004UCA4001	15/03/2002	10/02/2010
cat. 4	170373NRZ4001	07/03/2002	07/10/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	091974DDO5001	05/03/2003	18/09/2008
cat. 4	090441FRK0001	17/03/2003	01/10/2008
cat. 4	010113ORJ9001	18/03/2004	15/07/2009
cat. 4	091885HHQ2001	22/03/2004	01/09/2008
cat. 4	091329TXF1001	22/03/2004	23/09/2010
cat. 4	090655UMK0001	18/03/2004	08/06/2010
cat. 4	010387GCZ7001	30/03/2004	21/11/2008
cat. 4	092174ZAH7001	22/03/2005	19/07/2010
cat. 4	110182CPS1001	25/04/2001	16/06/2010
cat. 4	090924NWR1001	04/04/2002	18/08/2009
cat. 4	091814MAL3001	14/04/2003	09/12/2008
cat. 4	090368BLK3001	02/04/2004	30/07/2009
cat. 4	060279YDT0001	30/04/2004	07/06/2010
cat. 4	171226RUR9001	30/05/2001	05/10/2009
cat. 4	070261OVQ9001	22/05/2001	10/11/2009
cat. 4	091140FVW0001	30/05/2001	07/09/2010
cat. 4	090958VSV2001	28/05/2003	08/10/2008
cat. 4	091737SEN3001	08/05/2003	09/07/2009
cat. 4	091250XQE4001	10/05/2004	11/08/2008
cat. 4	090791IEB1001	13/05/2005	04/02/2009
cat. 4	090546WFL7001	07/06/2002	15/10/2008
cat. 4	120065EUL3001	20/06/2003	18/12/2008
cat. 4	091123LWF4001	15/06/2005	09/12/2009
cat. 4	092026RQO8001	17/07/2001	19/04/2010
cat. 4	070438WBN2001	10/07/2003	24/10/2008
cat. 4	091285MTW9001	08/07/2003	25/10/2010
cat. 4	091541FWQ3001	23/07/2004	11/12/2008
cat. 4	091717MZV0001	09/07/2004	05/08/2008
cat. 4	091622FFL8001	11/07/2005	27/08/2008
cat. 4	060332TAV7001	06/07/2005	21/01/2009
cat. 4	090765AMN7001	08/08/2001	13/05/2009
cat. 4	070084OCA5001	28/08/2001	21/04/2009
cat. 4	060126ZEL8001	20/08/2002	25/11/2009
cat. 4	091473SIO6001	30/08/2002	08/12/2008
cat. 4	110309XDO1001	20/08/2003	24/02/2010
cat. 4	130593ILP7001	31/08/2005	09/04/2010
cat. 4	090659CVQ9001	18/08/2005	31/08/2010
cat. 4	091158HTY5001	03/09/2001	09/11/2009
cat. 4	091499PTT0001	03/09/2003	17/06/2010
cat. 4	092164IAV4001	23/09/2003	04/08/2010
cat. 4	060328SIX6001	30/09/2003	10/06/2010
cat. 4	091407LBN8001	21/09/2005	16/10/2008
cat. 4	170880YIR3001	05/10/2001	25/08/2009
cat. 4	120190RFE3001	18/10/2001	05/08/2008
cat. 4	091513VWS0001	31/10/2002	13/07/2010
cat. 4	130368TIL0001	08/10/2002	06/08/2009
cat. 4	070329UTK7001	13/10/2004	01/09/2008
cat. 4	092588LWC6001	20/10/2004	17/06/2010
cat. 4	070330PPF0001	26/10/2004	24/08/2010
cat. 4	110023BEE4001	10/10/2005	13/11/2008
cat. 4	060107ZMK7001	11/10/2005	12/10/2009
cat. 4	092600OKV7001	05/10/2005	22/08/2008
cat. 4	171462WXU0001	31/10/2005	04/12/2008
cat. 4	010372VFW5001	12/11/2001	04/09/2008
cat. 4	091337JYD0001	06/11/2001	09/08/2010
cat. 4	091687WBA7001	07/11/2002	26/08/2008
cat. 4	110274OHO8001	13/12/2001	07/08/2008
cat. 4	091907GUF6001	12/12/2002	08/09/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	091672TIE3001	17/12/2004	13/11/2008
cat. 4	091158TNF2001	06/12/2004	17/04/2009
cat. 4	130381TWZ8001	03/01/2006	23/09/2008
cat. 4	171159MHC8001	16/01/2006	20/05/2010
cat. 4	092015BBB7001	24/01/2006	11/02/2010
cat. 4	091486FWI0001	11/01/2007	27/10/2008
cat. 4	092493UMU6001	25/01/2007	22/12/2009
cat. 4	030093FDB6001	30/01/2007	05/10/2010
cat. 4	070195FHE9001	10/01/2008	27/01/2010
cat. 4	090881LFD2001	21/01/2008	07/08/2008
cat. 4	090726MYC7001	23/01/2009	23/01/2009
cat. 4	091721KJQ1001	20/01/2009	20/01/2009
cat. 4	091444MBK7001	30/01/2009	30/01/2009
cat. 4	170373KDF4001	21/01/2009	06/03/2009
cat. 4	090555HFX4001	15/01/2009	15/01/2009
cat. 4	050337HIR0001	08/01/2009	08/01/2009
cat. 4	091076QOC8001	19/01/2009	19/01/2009
cat. 4	092050ZSQ0001	29/01/2009	27/04/2009
cat. 4	091935BOC6001	19/01/2009	19/01/2009
cat. 4	091505GLC1001	26/01/2009	26/01/2009
cat. 4	091191QWH9001	13/01/2009	18/02/2010
cat. 4	091677GYF5001	27/01/2010	27/01/2010
cat. 4	080060MPS6001	05/01/2010	05/01/2010
cat. 4	091018QKC0001	04/01/2010	04/01/2010
cat. 4	130888QJE8001	13/01/2010	13/04/2010
cat. 4	092375MMK6001	27/02/2007	27/09/2010
cat. 4	092683CVQ8001	18/02/2009	13/10/2010
cat. 4	091528OAE2001	11/02/2009	11/02/2009
cat. 4	090801RIA9001	19/02/2010	19/02/2010
cat. 4	090958QMG5001	18/02/2010	18/02/2010
cat. 4	091360JVU7001	23/02/2010	23/02/2010
cat. 4	092740BUS6001	02/02/2010	02/02/2010
cat. 4	091931CNH6001	18/02/2010	18/02/2010
cat. 4	091713SUN3001	12/02/2010	12/02/2010
cat. 4	070114FJZ8001	26/02/2010	26/02/2010
cat. 4	091163SWQ8001	25/02/2010	25/02/2010
cat. 4	091354OCL3001	25/02/2010	25/02/2010
cat. 4	080171QBJ4001	30/03/2006	03/07/2009
cat. 4	110240GLP0001	22/03/2006	21/08/2009
cat. 4	060375KMZ5001	03/03/2006	06/10/2008
cat. 4	060341PTI8001	21/03/2007	18/09/2008
cat. 4	090955EWY2001	07/03/2007	07/07/2010
cat. 4	070414OKG6001	06/03/2007	13/09/2010
cat. 4	090774OCL4001	28/03/2007	16/09/2010
cat. 4	091459KNH2001	26/03/2007	30/04/2010
cat. 4	090673FAC0001	11/03/2008	01/06/2010
cat. 4	093093LLD0001	06/03/2009	13/10/2009
cat. 4	093044HKE2001	11/03/2009	11/03/2009
cat. 4	091109FTQ2001	25/03/2009	25/03/2009
cat. 4	092973OCO2001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 4	094018KFK0001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 4	130205ZKI0001	10/03/2009	10/03/2009
cat. 4	092735VIA2001	10/03/2009	09/08/2010
cat. 4	080207ZNI2001	20/03/2009	03/03/2010
cat. 4	140012WWJ5001	03/03/2009	05/07/2010
cat. 4	080180PMU0001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 4	172213QLI3001	25/03/2010	25/03/2010
cat. 4	091428HUQ5001	31/03/2010	14/10/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	130697TML1001	23/03/2010	23/03/2010
cat. 4	091138FTO0001	30/03/2010	30/03/2010
cat. 4	091981YHD2001	15/03/2010	15/03/2010
cat. 4	091505ZNR4001	25/03/2010	25/03/2010
cat. 4	090519RHI1001	03/03/2010	03/03/2010
cat. 4	090887QHD3001	09/03/2010	09/03/2010
cat. 4	120312GTD0001	03/03/2010	03/03/2010
cat. 4	091644OVK6001	17/04/2006	25/01/2010
cat. 4	092590RHA4001	25/04/2007	13/09/2010
cat. 4	070376BER6001	12/04/2010	12/04/2010
cat. 4	092487MAM4001	16/04/2010	16/04/2010
cat. 4	091331GLV1001	15/04/2010	15/04/2010
cat. 4	130879XQI9001	12/04/2010	12/04/2010
cat. 4	090795NYH7001	19/04/2010	19/04/2010
cat. 4	092148DAE1001	30/04/2010	30/04/2010
cat. 4	070319OYX9001	15/04/2010	15/04/2010
cat. 4	091626FPE3001	23/04/2010	23/04/2010
cat. 4	092474CDR7001	15/04/2010	15/04/2010
cat. 4	093034YDY1001	20/04/2010	20/04/2010
cat. 4	091377EBG5001	13/04/2010	13/04/2010
cat. 4	091778KMR4001	09/05/2006	15/08/2008
cat. 4	091218MQJ9001	17/05/2006	27/09/2010
cat. 4	091494PLC9001	12/05/2008	20/01/2009
cat. 4	092557NPD5001	13/05/2008	16/02/2009
cat. 4	010134LXB3001	12/05/2008	19/07/2010
cat. 4	092386KTJ2001	25/05/2009	11/03/2010
cat. 4	131225ZHU5001	27/05/2010	14/09/2010
cat. 4	090795TGV3001	18/05/2010	18/05/2010
cat. 4	091850BCX9001	18/05/2010	18/05/2010
cat. 4	091457OGN4001	13/05/2010	13/05/2010
cat. 4	091173NSY2001	13/05/2010	13/05/2010
cat. 4	090767CCT2001	13/06/2006	15/09/2009
cat. 4	092232IHR9001	06/06/2007	27/01/2009
cat. 4	091384UBL3001	11/06/2008	30/11/2009
cat. 4	091308UEG9001	02/06/2008	14/07/2009
cat. 4	092977SFF2001	15/06/2009	12/04/2010
cat. 4	091711XML7001	18/06/2010	18/06/2010
cat. 4	092532KUH2001	25/06/2010	25/06/2010
cat. 4	130316JRD2001	15/06/2010	15/06/2010
cat. 4	093004HZH6001	04/06/2010	04/06/2010
cat. 4	091298VPC9001	03/06/2010	03/06/2010
cat. 4	070216OUY1001	25/06/2010	25/06/2010
cat. 4	120481ORS5001	18/06/2010	18/06/2010
cat. 4	090722UVK7001	17/07/2006	24/02/2010
cat. 4	090913MUT0001	26/07/2006	08/10/2010
cat. 4	091975QUX1001	26/07/2006	30/04/2010
cat. 4	091035XRJ2001	31/07/2007	13/08/2008
cat. 4	070431QRQ6001	19/07/2007	10/06/2010
cat. 4	070267BQG3001	15/07/2008	09/07/2009
cat. 4	120452EOJ0001	08/07/2008	05/02/2009
cat. 4	090007VQJ8001	18/07/2008	26/08/2010
cat. 4	070322WDF5001	17/07/2009	17/07/2009
cat. 4	093078VZD5001	15/07/2009	15/07/2009
cat. 4	092272NVG8001	01/07/2009	01/07/2009
cat. 4	092670KOI2001	16/07/2009	05/07/2010
cat. 4	091416XLU4001	28/07/2010	28/07/2010
cat. 4	090550WUH8001	19/07/2010	19/07/2010
cat. 4	091885YER8001	27/07/2010	27/07/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	091582AQJ5001	30/07/2010	30/07/2010
cat. 4	060348GOD3001	15/08/2006	08/10/2008
cat. 4	091231RSE5001	29/08/2007	11/08/2008
cat. 4	060295QJH0001	26/08/2008	26/08/2008
cat. 4	091688YNP3001	20/08/2008	20/08/2008
cat. 4	092791IOM2001	19/08/2008	19/08/2008
cat. 4	093005CMX4001	26/08/2008	26/08/2008
cat. 4	091261QSS2001	04/08/2008	08/10/2008
cat. 4	131174CDK3001	25/08/2008	13/10/2008
cat. 4	110401IPK7001	15/08/2008	15/08/2008
cat. 4	091167MAY2001	15/08/2008	15/08/2008
cat. 4	091182EJE5001	05/08/2009	05/08/2009
cat. 4	091473XWQ3001	14/08/2009	14/08/2009
cat. 4	091276LSS0001	17/08/2009	17/08/2009
cat. 4	070192RMV0001	20/08/2009	20/08/2009
cat. 4	090852BKH8001	04/08/2009	04/08/2009
cat. 4	092283VHA7001	19/08/2009	19/08/2009
cat. 4	070314YSW2001	19/08/2010	19/08/2010
cat. 4	090244ERB5001	19/08/2010	19/08/2010
cat. 4	060326KDX1001	31/08/2010	31/08/2010
cat. 4	091992WCQ7001	04/08/2010	04/08/2010
cat. 4	092036FVB4001	19/08/2010	19/08/2010
cat. 4	120269GHE9001	26/08/2010	26/08/2010
cat. 4	092412GNI6001	05/08/2010	05/08/2010
cat. 4	091981MUD3001	05/08/2010	05/08/2010
cat. 4	092597YFT0001	18/08/2010	18/08/2010
cat. 4	090952NWY6001	10/08/2010	10/08/2010
cat. 4	090272HND4001	03/08/2010	03/08/2010
cat. 4	092219MMZ6001	05/08/2010	05/08/2010
cat. 4	092455JVD1001	17/08/2010	17/08/2010
cat. 4	092621POG1001	06/08/2010	30/08/2010
cat. 4	060342RQN3001	19/08/2010	19/08/2010
cat. 4	170135JGK8001	09/08/2010	09/08/2010
cat. 4	092265OPF1001	10/08/2010	10/08/2010
cat. 4	090746XZD5001	08/09/2006	18/11/2009
cat. 4	091459EQJ4001	12/09/2008	12/09/2008
cat. 4	120441QPC7001	18/09/2008	28/08/2009
cat. 4	090785ZAS1001	30/09/2008	30/09/2008
cat. 4	091819VIE9001	15/09/2008	15/09/2008
cat. 4	091067NFT7001	30/09/2008	30/09/2008
cat. 4	092678RXN6001	17/09/2008	17/09/2008
cat. 4	090908CCQ7001	08/09/2009	08/09/2009
cat. 4	090806FGZ2001	23/09/2009	23/09/2009
cat. 4	090132ILE8001	23/09/2009	23/09/2009
cat. 4	091657TJL1001	03/09/2009	03/09/2009
cat. 4	090989CKS7001	18/09/2009	18/09/2009
cat. 4	091777RYW9001	11/09/2009	11/09/2009
cat. 4	092001LNN9001	15/09/2010	15/09/2010
cat. 4	060387XGS7001	07/09/2010	07/09/2010
cat. 4	091633TQM1001	28/09/2010	28/09/2010
cat. 4	120347UYN3001	06/09/2010	06/09/2010
cat. 4	120425UTZ6001	09/09/2010	09/09/2010
cat. 4	092227OAM0001	04/10/2006	05/09/2008
cat. 4	091208RBK2001	23/10/2007	05/08/2008
cat. 4	090788HED0001	31/10/2007	05/01/2009
cat. 4	170562IUR6001	05/10/2007	01/06/2009
cat. 4	091894JBZ3001	29/10/2008	06/01/2009
cat. 4	092942ZAI5001	02/10/2008	02/10/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	090583COB7001	01/10/2008	01/10/2008
cat. 4	092276WRF8001	03/10/2008	03/10/2008
cat. 4	092606HXA1001	24/10/2008	24/10/2008
cat. 4	130448YYN5001	15/10/2008	15/10/2008
cat. 4	090661XBD5001	15/10/2008	15/10/2008
cat. 4	090763ARP5001	17/10/2008	08/07/2010
cat. 4	120469BEV9001	05/10/2009	05/10/2009
cat. 4	120525WWD0001	12/10/2009	23/09/2010
cat. 4	091880ONQ9001	12/10/2010	13/10/2010
cat. 4	092780AMA2001	05/10/2010	05/10/2010
cat. 4	093086SBH4001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 4	090741WPO1001	28/10/2010	28/10/2010
cat. 4	092598CJX5001	06/10/2010	06/10/2010
cat. 4	090926UUI8001	08/10/2010	08/10/2010
cat. 4	092164EVG4001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 4	120460CVF2001	20/10/2010	20/10/2010
cat. 4	092282UXO9001	17/11/2006	19/03/2010
cat. 4	091640UZR7001	11/11/2008	11/11/2008
cat. 4	171405DCU3001	25/11/2008	25/11/2008
cat. 4	092500WLF8001	25/11/2008	25/11/2008
cat. 4	091572PIQ7001	18/11/2008	11/08/2010
cat. 4	060159PUD2001	30/11/2009	30/11/2009
cat. 4	131190HKY7001	17/11/2009	17/11/2009
cat. 4	090900CRL8001	10/11/2009	10/11/2009
cat. 4	090537UPL6001	09/11/2009	09/11/2009
cat. 4	092013KQW8001	04/11/2009	30/08/2010
cat. 4	090955HOA3001	11/11/2010	11/11/2010
cat. 4	092567FZB7001	05/11/2010	05/11/2010
cat. 4	130563MRS2001	11/11/2010	11/11/2010
cat. 4	060326ZPS9001	28/12/2006	14/06/2010
cat. 4	091384RRB3001	01/12/2008	01/12/2008
cat. 4	120493LLY2001	15/12/2008	15/12/2008
cat. 4	093085FUH6001	08/12/2008	08/12/2008
cat. 4	120420HIG3001	05/12/2008	05/12/2008
cat. 4	092409JIM7001	07/12/2009	07/12/2009
cat. 4	090704ETL0001	21/01/1983	17/10/2008
cat. 4	090760TKU7001	02/03/1981	31/10/2008
cat. 4	030073DAW2001	04/03/1985	26/02/2010
cat. 4	170398YAD5001	06/04/1983	16/09/2010
cat. 4	090654IQJ0001	11/05/1982	26/05/2009
cat. 4	090724KWI4001	09/08/1983	04/11/2009
cat. 4	180176OPI8001	23/09/1982	03/02/2009
cat. 4	060001ZRR9001	31/10/1981	05/08/2008
cat. 4	090181NOR1001	31/10/1981	08/09/2010
cat. 4	090266AAH0001	31/10/1981	16/08/2010
cat. 4	090411TYZ9001	31/10/1981	28/08/2008
cat. 4	180175IRX6001	07/02/1986	20/05/2009
cat. 4	090667LAF4001	10/05/1990	26/08/2008
cat. 4	090682ZSM6001	14/05/1990	07/05/2009
cat. 4	090543UYF6001	06/07/1988	09/09/2008
cat. 4	120098GOC2001	19/07/1989	05/08/2008
cat. 4	120101WAE1001	25/08/1987	25/08/2008
cat. 4	120165JVE8001	24/08/1989	19/02/2009
cat. 4	120070YIY4001	24/11/1987	23/09/2008
cat. 4	090591UDA4001	29/11/1988	14/10/2009
cat. 4	090222MYM5001	08/11/1990	05/10/2009
cat. 4	090883FNV6001	28/01/1993	31/03/2010
cat. 4	170778RZW8001	26/01/1994	24/11/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	091170KEC2001	03/05/1993	15/09/2010
cat. 4	090112WRJ3001	16/05/1994	01/09/2010
cat. 4	090336NJB4001	25/06/1991	18/08/2008
cat. 4	130211NMV3001	06/06/1991	18/10/2010
cat. 4	091058PUG8001	22/06/1994	08/09/2009
cat. 4	130290CDS3001	28/06/1995	27/10/2008
cat. 4	090267SJK2001	18/07/1991	06/08/2008
cat. 4	180181RNV0001	09/07/1991	18/05/2010
cat. 4	170090VOI4001	07/07/1992	21/08/2008
cat. 4	170104SXI6001	28/07/1993	11/08/2008
cat. 4	090992RAK9001	24/07/1995	05/08/2008
cat. 4	171096MQH9001	14/09/1992	10/09/2009
cat. 4	091280VKY2001	22/09/1992	15/10/2008
cat. 4	091365XYM6001	29/09/1993	15/09/2010
cat. 4	050180LAS4001	02/09/1994	23/03/2010
cat. 4	090558OTB9001	29/09/1995	30/06/2010
cat. 4	091773VBF1001	12/10/1994	06/08/2008
cat. 4	091372SPO8001	17/10/1994	25/08/2010
cat. 4	090906YMI5001	11/10/1995	18/02/2009
cat. 4	120031GEX5001	07/11/1994	22/10/2010
cat. 4	050128QRV7001	01/12/1995	30/09/2008
cat. 4	130223DWH7001	17/01/1996	05/08/2008
cat. 4	090864AII4001	17/01/1996	18/03/2010
cat. 4	110042WGW9001	14/01/1997	14/08/2008
cat. 4	030057LPZ3001	26/01/2000	06/01/2009
cat. 4	120229RPX0001	17/01/2000	29/08/2008
cat. 4	091187XAW8001	07/02/1997	19/11/2008
cat. 4	120096MEB1001	05/02/1998	15/12/2008
cat. 4	091441PEM7001	09/02/1999	19/06/2009
cat. 4	110305LWP4001	29/02/2000	05/08/2008
cat. 4	130414TXB2001	03/03/1998	04/08/2010
cat. 4	120187WOB6001	02/03/2000	16/04/2010
cat. 4	060284VZX9001	01/04/1996	20/10/2009
cat. 4	180275TDK1001	29/04/1997	03/08/2010
cat. 4	090401TZQ0001	28/04/1998	13/08/2008
cat. 4	090195XMO5001	26/04/2000	15/07/2009
cat. 4	090633QWB3001	14/04/2000	18/08/2008
cat. 4	060155SHE1001	18/05/1999	23/03/2009
cat. 4	060312JMX9001	02/05/2000	11/11/2009
cat. 4	091088BWL4001	14/06/1996	19/08/2009
cat. 4	090631NQJ1001	21/06/1996	13/08/2008
cat. 4	091662OQP0001	09/06/1998	05/08/2008
cat. 4	090991LDQ5001	08/06/1999	15/10/2008
cat. 4	090763RVJ5001	28/06/1999	27/08/2008
cat. 4	091212AYX2001	01/06/1999	01/10/2008
cat. 4	090071ZRZ1001	01/07/1996	15/09/2010
cat. 4	090749PNJ1001	21/07/1997	20/10/2008
cat. 4	120248DCD6001	27/07/1999	12/11/2008
cat. 4	090039AHV2001	05/07/1999	27/08/2008
cat. 4	010265QLO6001	27/07/1999	23/01/2009
cat. 4	130037HPQ6001	27/07/1999	04/10/2010
cat. 4	091476YQB5001	29/07/1999	08/09/2010
cat. 4	120110FCW6001	23/07/1999	11/08/2010
cat. 4	070338PYO8001	28/07/2000	02/03/2009
cat. 4	090771OLQ1001	28/07/2000	19/12/2008
cat. 4	060130CSY7001	20/08/1998	20/07/2009
cat. 4	091481AXP2001	25/08/1999	28/04/2009
cat. 4	091207HLE3001	18/08/1999	05/09/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 4	091593EJJ4001	18/08/1999	29/09/2008
cat. 4	110305LGD8001	31/08/1999	17/08/2010
cat. 4	060292EFO4001	25/09/1998	29/10/2010
cat. 4	090665GJG7001	13/09/1999	18/08/2010
cat. 4	091050THI6001	29/10/1996	08/01/2009
cat. 4	091388QIG3001	07/10/1998	30/01/2009
cat. 4	030099SBT7001	08/10/1999	22/05/2009
cat. 4	130329XTZ9001	11/10/1999	24/03/2009
cat. 4	091499LCS6001	20/10/1999	07/01/2010
cat. 4	091016FXV7001	26/11/1999	25/10/2010
cat. 4	090322HAD0001	01/12/1997	24/03/2009
cat. 4	180210RGN5001	26/12/1997	21/08/2009
cat. 4	030080NZF9001	01/12/1999	19/11/2008
cat. 5	091031YFF0001	26/01/2001	29/07/2010
cat. 5	090784DCF0001	06/01/2005	29/04/2010
cat. 5	090708VHG6001	21/02/2001	30/08/2010
cat. 5	090205OOQ4001	22/03/2001	30/03/2009
cat. 5	091949NZP9001	07/03/2003	26/01/2010
cat. 5	090594NWJ6001	24/03/2003	16/11/2009
cat. 5	090854RMF3001	03/03/2004	29/09/2010
cat. 5	110309SZJ5001	08/03/2004	17/08/2010
cat. 5	070327QAG4001	02/05/2001	03/08/2010
cat. 5	091651TXA9001	15/05/2002	14/08/2008
cat. 5	091240MMA9001	31/05/2005	20/10/2009
cat. 5	091481BR50001	09/07/2001	29/09/2010
cat. 5	091595RIK8001	16/07/2004	11/11/2008
cat. 5	091598XSW8001	12/07/2005	28/10/2009
cat. 5	092006SCL2001	06/07/2005	08/02/2010
cat. 5	060140UZB5001	16/09/2003	12/12/2008
cat. 5	090046TAR7001	21/09/2004	09/08/2010
cat. 5	010294GYJ0001	29/10/2003	27/08/2008
cat. 5	091984TAV1001	14/11/2002	23/06/2009
cat. 5	090903RPQ8001	05/11/2002	31/10/2008
cat. 5	091232GDU5001	21/11/2002	19/12/2008
cat. 5	091498DEO9001	12/11/2004	08/09/2008
cat. 5	172191AVN6001	30/11/2004	16/08/2010
cat. 5	030101HXH3001	18/12/2002	18/06/2009
cat. 5	090720ARD3001	02/01/2007	19/08/2008
cat. 5	092793MNS7001	31/01/2007	01/12/2009
cat. 5	091566LCS0001	17/01/2008	07/06/2010
cat. 5	092365QJG3001	21/01/2009	21/01/2009
cat. 5	091529CWE5001	23/01/2009	23/01/2009
cat. 5	092516XYO4001	21/01/2010	21/01/2010
cat. 5	130948HBE7001	10/02/2009	10/02/2009
cat. 5	092906QJA5001	05/02/2009	05/02/2009
cat. 5	092348KDS5001	10/02/2009	10/02/2009
cat. 5	060200NQP4001	24/02/2010	24/02/2010
cat. 5	130866YCT8001	25/02/2010	25/02/2010
cat. 5	091794KOJ3001	18/03/2009	18/03/2009
cat. 5	092383ZHR8001	25/03/2009	09/07/2010
cat. 5	091798AXH8001	12/03/2010	12/03/2010
cat. 5	070535AEZ6001	21/04/2006	09/04/2010
cat. 5	092031RFD4001	22/04/2008	02/03/2009
cat. 5	092061WHD2001	19/04/2010	19/04/2010
cat. 5	090988JUR6001	16/04/2010	16/04/2010
cat. 5	092050VIG1001	13/04/2010	13/04/2010
cat. 5	090807NRD6001	07/04/2010	07/04/2010
cat. 5	092774UTG0001	02/05/2007	05/08/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 5	092435RGL4001	07/05/2008	27/11/2008
cat. 5	092047BTJ1001	15/05/2008	15/10/2010
cat. 5	110265NMF0001	05/05/2009	05/05/2009
cat. 5	060391QPS0001	13/05/2010	13/05/2010
cat. 5	070123JHF9001	07/06/2007	17/09/2008
cat. 5	093001LPD7001	09/06/2008	01/12/2009
cat. 5	130425ADG8001	13/06/2008	12/02/2010
cat. 5	130182APH7001	23/06/2008	12/02/2010
cat. 5	091487LOS9001	13/06/2008	12/02/2010
cat. 5	092685HMN3001	03/06/2009	03/06/2009
cat. 5	092097FCN8001	09/06/2009	09/06/2009
cat. 5	092265SWG6001	22/06/2010	22/06/2010
cat. 5	093050AOU8001	18/06/2010	18/06/2010
cat. 5	091988ZWW1001	11/06/2010	11/06/2010
cat. 5	090603AGA3001	21/07/2008	02/08/2010
cat. 5	091527TWD0001	08/07/2009	08/07/2009
cat. 5	091801AQL9001	22/07/2009	22/07/2009
cat. 5	092338UGE4001	06/07/2009	24/09/2009
cat. 5	090542BEY5001	31/07/2009	31/07/2009
cat. 5	091733NDG5001	08/07/2010	08/07/2010
cat. 5	092004QUV6001	09/07/2010	09/07/2010
cat. 5	091517VIX9001	19/07/2010	19/07/2010
cat. 5	091748JZY0001	09/08/2007	16/10/2008
cat. 5	091529JQR2001	21/08/2008	21/08/2008
cat. 5	010207LWB9001	04/08/2008	04/08/2008
cat. 5	092334RGS3001	06/08/2008	06/08/2008
cat. 5	091468EIL7001	25/08/2008	25/08/2008
cat. 5	090863JPL0001	30/08/2010	30/08/2010
cat. 5	091089DOY7001	24/08/2010	24/08/2010
cat. 5	091769USV7001	23/08/2010	23/08/2010
cat. 5	080138GSD4001	30/08/2010	30/08/2010
cat. 5	070274AQZ9001	16/09/2008	05/11/2008
cat. 5	090942KWO8001	08/09/2009	11/09/2009
cat. 5	090640OFX8001	21/09/2009	21/09/2009
cat. 5	092793MFX4001	23/09/2009	01/12/2009
cat. 5	091934BDE5001	28/09/2010	28/09/2010
cat. 5	092274ABB7001	09/09/2010	09/09/2010
cat. 5	091307DWI3001	26/10/2006	17/11/2010
cat. 5	091644UMI1001	04/10/2007	06/09/2010
cat. 5	092103WBJ0001	02/10/2007	06/10/2009
cat. 5	091621TFC4001	15/10/2008	15/10/2008
cat. 5	091036XDJ0001	09/10/2008	09/10/2008
cat. 5	092784KML8001	31/10/2008	26/01/2010
cat. 5	131129MMJ7001	07/10/2010	07/10/2010
cat. 5	091577CRL1001	21/10/2010	21/10/2010
cat. 5	091981TGH6001	19/10/2010	19/10/2010
cat. 5	092319RRQ0001	06/11/2007	29/08/2008
cat. 5	093001RHH8001	08/11/2007	10/02/2009
cat. 5	090988ICZ4001	23/11/2007	07/07/2009
cat. 5	060336SVC8001	11/11/2008	11/11/2008
cat. 5	091966VYA7001	14/11/2008	14/11/2008
cat. 5	090804NIY9001	20/11/2009	16/03/2010
cat. 5	092560LUH3001	15/11/2010	15/11/2010
cat. 5	090505KPL1001	10/12/2007	15/07/2009
cat. 5	091332ZKF3001	13/12/2007	23/11/2009
cat. 5	092305QZU4001	04/12/2008	04/12/2008
cat. 5	060095UMP4001	15/01/1985	06/11/2008
cat. 5	090756MSZ4001	23/02/1981	12/11/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 5	020004KAN3001	30/06/1982	28/09/2010
cat. 5	070036GAC3001	31/10/1981	21/08/2008
cat. 5	090500HHJ5001	31/10/1981	02/09/2008
cat. 5	090731VKX8001	31/10/1981	17/09/2010
cat. 5	060128YTA5001	16/10/1984	04/08/2008
cat. 5	090574DPQ1001	19/11/1985	25/08/2008
cat. 5	091186VTU2001	04/03/1986	21/05/2009
cat. 5	050060PUF6001	29/06/1989	03/10/2008
cat. 5	090611FSI7001	26/08/1987	16/08/2010
cat. 5	090042FAA3001	04/10/1988	01/10/2008
cat. 5	091161IOZ3001	13/05/1993	16/07/2009
cat. 5	090954BHQ2001	21/06/1995	25/10/2010
cat. 5	120318ZJS7001	06/07/1995	08/09/2008
cat. 5	091056ETW1001	25/08/1993	15/10/2008
cat. 5	090620YKQ8001	30/08/1995	19/01/2010
cat. 5	091176HBR4001	01/10/1992	23/09/2008
cat. 5	091075NOT2001	20/10/1994	11/10/2010
cat. 5	090668ZRR7001	09/11/1994	07/01/2009
cat. 5	090857VGF7001	07/11/1995	24/06/2010
cat. 5	090593RVE0001	11/12/1995	10/08/2010
cat. 5	130812JWN0001	29/01/1999	12/02/2010
cat. 5	090530QHJ8001	11/01/2000	20/08/2008
cat. 5	120370BTW2001	15/02/1996	23/09/2008
cat. 5	130104OCF7001	29/02/1996	29/12/2008
cat. 5	090937BYM7001	23/02/1999	13/01/2009
cat. 5	091494LHV0001	12/03/1996	31/10/2008
cat. 5	091566WSF1001	05/05/1997	28/10/2008
cat. 5	092020NPT5001	07/05/1999	23/02/2010
cat. 5	091057ZMB7001	04/05/1999	07/09/2010
cat. 5	091268VDB4001	23/06/1999	12/08/2008
cat. 5	090755SZS2001	01/06/2000	11/08/2008
cat. 5	091970UTX7001	12/06/2000	11/06/2009
cat. 5	090948BGA1001	01/07/1999	07/05/2009
cat. 5	092035EQF5001	07/07/2000	03/10/2008
cat. 5	090668OSV8001	04/07/2000	06/01/2009
cat. 5	110175FBG3001	06/08/1998	11/03/2009
cat. 5	091066AVF5001	01/09/1997	25/08/2008
cat. 5	091064OZC5001	24/09/1997	21/11/2008
cat. 5	070190NMB9001	06/09/2000	02/07/2010
cat. 5	090617SLN7001	20/10/1997	09/03/2009
cat. 5	070193CFK2001	27/10/1998	24/09/2008
cat. 5	091082LYT3001	29/10/1999	05/08/2008
cat. 5	090987FFK8001	29/10/1999	16/09/2008
cat. 5	070264GCB6001	24/11/1999	27/07/2009
cat. 5	091476WUX5001	17/11/1999	28/07/2010
cat. 5	090093GMK7001	10/11/2000	14/10/2008
cat. 5	091403TER2001	12/12/1997	13/10/2009
cat. 5	060208CDE4001	17/12/1999	05/10/2009
cat. 6	020049FGM4001	19/01/2001	18/10/2010
cat. 6	091916ZZY9001	21/01/2004	26/09/2008
cat. 6	092652NON5001	27/01/2005	24/09/2010
cat. 6	010232ARP9001	16/02/2001	08/08/2008
cat. 6	070197VUV3001	01/02/2001	04/08/2008
cat. 6	120287KFR4001	18/02/2005	20/05/2009
cat. 6	090913JAH1001	21/02/2005	16/10/2008
cat. 6	090621JNG3001	22/03/2002	12/10/2010
cat. 6	090959VOK4001	16/04/2001	22/03/2010
cat. 6	010184SCM6001	11/04/2002	19/10/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 6	092358WUY4001	29/04/2004	02/09/2008
cat. 6	091718KKN4001	26/05/2004	27/07/2010
cat. 6	091193ATJ5001	12/05/2004	27/09/2010
cat. 6	090885BHP4001	18/06/2001	10/12/2008
cat. 6	091558QFJ8001	28/06/2005	10/09/2010
cat. 6	200003BEC1001	10/07/2003	28/05/2009
cat. 6	060199PKX6001	14/07/2003	18/12/2008
cat. 6	090998QWK5001	18/07/2003	05/08/2008
cat. 6	091075MSC2001	09/08/2001	27/04/2010
cat. 6	092072IEE5001	06/08/2003	01/07/2010
cat. 6	090790JAK7001	15/10/2002	24/10/2008
cat. 6	091229JQW4001	11/10/2002	20/10/2010
cat. 6	130725YAD2001	19/11/2001	30/09/2009
cat. 6	090484QBL9001	12/11/2002	04/09/2008
cat. 6	092388MGY6001	05/11/2002	20/08/2008
cat. 6	091481YZC5001	21/11/2003	09/11/2010
cat. 6	110232ETR1001	14/11/2005	27/11/2008
cat. 6	092014TZY7001	09/12/2003	27/04/2010
cat. 6	091785NFK4001	30/01/2007	09/09/2009
cat. 6	090910PEC7001	19/01/2009	19/01/2009
cat. 6	091689ZEM6001	20/02/2009	20/02/2009
cat. 6	090278CFM1001	24/02/2010	24/02/2010
cat. 6	070282BQD4001	31/03/2010	31/03/2010
cat. 6	010109GBH6001	09/05/2007	17/06/2010
cat. 6	091851ZOR3001	28/05/2007	22/09/2008
cat. 6	092618JIR9001	14/05/2010	14/05/2010
cat. 6	092145VAT9001	12/06/2009	12/06/2009
cat. 6	170739HVV6001	30/06/2009	30/06/2009
cat. 6	120336GRJ0001	16/06/2010	16/06/2010
cat. 6	090715VRF2001	07/06/2010	07/06/2010
cat. 6	091723RIA1001	22/06/2010	22/06/2010
cat. 6	091264VRX0001	02/07/2009	02/07/2009
cat. 6	091388WAY7001	16/07/2010	16/07/2010
cat. 6	092386CBI8001	19/07/2010	19/07/2010
cat. 6	091435CRC8001	06/07/2010	06/07/2010
cat. 6	092607QFF9001	05/07/2010	05/07/2010
cat. 6	091441DPV3001	02/07/2010	02/07/2010
cat. 6	091782DBJ4001	11/08/2008	02/06/2009
cat. 6	093078HEQ5001	15/08/2008	15/08/2008
cat. 6	090462MAD6001	08/08/2008	08/08/2008
cat. 6	091094XXN1001	29/08/2008	17/09/2010
cat. 6	093042ETD1001	13/08/2008	13/08/2008
cat. 6	171688GBM4001	11/08/2008	05/10/2010
cat. 6	070399JON2001	13/08/2009	13/08/2009
cat. 6	090333URS9001	27/08/2009	27/08/2009
cat. 6	091599JUH1001	06/08/2009	06/08/2009
cat. 6	092908SFS2001	12/08/2010	12/08/2010
cat. 6	131186JZK7001	11/08/2010	11/08/2010
cat. 6	091480COP9001	30/08/2010	30/08/2010
cat. 6	130840YWT6001	24/08/2010	24/08/2010
cat. 6	130607GCD2001	21/09/2006	29/10/2008
cat. 6	091320NLW7001	29/09/2008	01/10/2008
cat. 6	093034TBL4001	21/09/2009	21/09/2009
cat. 6	092211ZXS6001	21/09/2009	21/09/2009
cat. 6	091376WBW5001	09/09/2010	09/09/2010
cat. 6	070284JVV3001	23/09/2010	23/09/2010
cat. 6	092642XBF3001	24/09/2010	24/09/2010
cat. 6	092133SKL7001	20/09/2010	20/09/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 6	093086NFD6001	24/09/2010	24/09/2010
cat. 6	091583WJA0001	21/10/2008	21/10/2008
cat. 6	092597FPY2001	07/10/2008	10/08/2010
cat. 6	020142EUK0001	12/10/2010	12/10/2010
cat. 6	091915WGL3001	06/10/2010	06/10/2010
cat. 6	091216XSF7001	15/10/2010	15/10/2010
cat. 6	091660LMV1001	24/11/2008	24/11/2008
cat. 6	131103AWM6001	17/11/2010	17/11/2010
cat. 6	090557JRO8001	17/12/2008	17/12/2008
cat. 6	090543IAE9001	14/05/1984	19/08/2008
cat. 6	090785FGV0001	16/08/1983	19/06/2009
cat. 6	090878OAJ2001	09/05/1990	22/10/2009
cat. 6	090581ZDQ9001	12/08/1988	23/08/2010
cat. 6	091507BTO6001	01/03/1995	11/03/2009
cat. 6	091055VHU9001	09/07/1991	28/09/2010
cat. 6	091249VLK6001	04/09/1995	29/01/2009
cat. 6	090139EPB7001	04/09/1995	13/10/2009
cat. 6	090015ALA0001	13/12/1994	03/07/2009
cat. 6	090224KPD0001	09/01/1996	21/05/2010
cat. 6	090620EIC6001	12/02/1998	26/05/2010
cat. 6	090738DXN7001	09/02/1999	11/08/2010
cat. 6	091432FFS6001	01/02/2000	18/08/2010
cat. 6	091133JJO1001	23/03/1996	12/08/2008
cat. 6	090221DND3001	16/04/1999	06/10/2008
cat. 6	130665WBF7001	27/05/1996	25/05/2009
cat. 6	090965LHY9001	04/05/2000	26/03/2010
cat. 6	030039ISJ0001	04/06/1997	08/08/2008
cat. 6	091605ATM9001	08/06/2000	13/07/2010
cat. 6	090123UTW0001	18/07/1997	19/12/2008
cat. 6	090943IWI9001	20/09/1999	15/01/2009
cat. 6	091049IMS7001	23/09/1999	02/12/2009
cat. 6	090554KSN6001	15/09/1999	26/08/2008
cat. 6	070290LYH9001	23/10/1996	11/03/2009
cat. 6	091690ARN1001	11/10/1999	17/12/2008
cat. 6	030067TEA1001	19/10/2000	19/01/2009
cat. 6	060125HCL0001	18/11/1996	15/10/2008
cat. 6	091184SHN3001	16/11/1998	18/03/2010
cat. 6	090767VVI8001	16/12/1997	11/09/2008
cat. 7	090860GZG3001	12/01/2001	31/08/2010
cat. 7	120083ELF0001	20/02/2003	30/12/2009
cat. 7	090370EJ6001	22/03/2002	27/11/2009
cat. 7	030121BAP2001	24/05/2001	18/08/2008
cat. 7	091623AUA6001	20/05/2002	26/04/2010
cat. 7	090236YVW0001	20/07/2004	19/08/2008
cat. 7	090885BOM9001	05/07/2004	08/09/2010
cat. 7	091884DSR2001	29/07/2005	10/12/2008
cat. 7	091186ROU6001	21/12/2004	21/10/2008
cat. 7	091141TCP9001	23/01/2007	28/09/2010
cat. 7	090639WDM9001	18/01/2010	18/01/2010
cat. 7	070353EUN8001	15/01/2010	15/01/2010
cat. 7	070022IST2001	23/02/2006	08/06/2009
cat. 7	091895SHF7001	26/02/2007	11/11/2008
cat. 7	090955UQY1001	25/02/2010	25/02/2010
cat. 7	092671OIA7001	22/02/2010	22/02/2010
cat. 7	093105ANN2001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 7	093104ISH0001	31/03/2009	31/03/2009
cat. 7	131401FXA4001	01/03/2010	09/04/2010
cat. 7	091582EZL5001	24/04/2006	18/10/2010

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 7	092023ILW5001	28/04/2009	28/04/2009
cat. 7	091610KGP0001	28/05/2008	14/04/2010
cat. 7	020140PNW8001	29/05/2009	29/05/2009
cat. 7	092737KJR7001	18/05/2009	18/05/2009
cat. 7	092950YNV5001	11/05/2010	11/05/2010
cat. 7	091513HJV5001	03/06/2009	03/06/2009
cat. 7	093072SIK4001	15/06/2010	15/06/2010
cat. 7	091553KDV7001	04/06/2010	04/06/2010
cat. 7	070278RZY2001	09/06/2010	09/06/2010
cat. 7	070290SNF4001	29/07/2008	11/08/2008
cat. 7	090902JHR3001	01/07/2009	01/07/2009
cat. 7	091113EUE3001	28/08/2008	12/03/2009
cat. 7	070078MVQ5001	26/08/2008	26/08/2008
cat. 7	080139GUV1001	07/08/2009	12/08/2009
cat. 7	180145PQK4001	03/08/2010	03/08/2010
cat. 7	092621ASI4001	06/08/2010	06/08/2010
cat. 7	091249USJ9001	04/09/2006	18/10/2010
cat. 7	091036TQV2001	07/09/2009	07/09/2009
cat. 7	080038SCX1001	17/09/2009	17/09/2009
cat. 7	092964ZSM6001	25/09/2009	25/09/2009
cat. 7	091701NIJ2001	28/09/2009	28/09/2009
cat. 7	080311NSQ2001	17/09/2009	17/09/2009
cat. 7	092259GZX1001	27/09/2010	27/09/2010
cat. 7	091936BTZ0001	21/10/2008	21/10/2008
cat. 7	090508VKL4001	23/10/2009	23/10/2009
cat. 7	091655UHN8001	22/10/2009	22/10/2009
cat. 7	090962ZAH8001	21/10/2009	21/10/2009
cat. 7	093005RDU1001	12/10/2009	12/10/2009
cat. 7	090945TJH1001	21/10/2009	21/10/2009
cat. 7	091111KBE6001	20/10/2009	20/10/2009
cat. 7	090731HLL0001	20/10/2009	20/10/2009
cat. 7	091388NEG9001	14/10/2010	14/10/2010
cat. 7	092775DSW8001	22/10/2010	22/10/2010
cat. 7	090907LHB9001	18/10/2010	18/10/2010
cat. 7	090168LDU5001	22/10/2010	22/10/2010
cat. 7	090174MHS6001	12/11/2008	12/11/2008
cat. 7	092676RZF2001	27/11/2009	27/11/2009
cat. 7	092407AJR4001	30/11/2009	30/11/2009
cat. 7	060415TEV0001	18/11/2009	18/11/2009
cat. 7	090019EML5001	30/11/2009	30/11/2009
cat. 7	090907ZKA7001	19/11/2009	19/11/2009
cat. 7	090223CLF4001	27/11/2009	27/11/2009
cat. 7	091216UWO3001	19/11/2009	29/10/2010
cat. 7	092833EZK2001	10/11/2010	10/11/2010
cat. 7	120294MWN8001	09/11/2010	16/11/2010
cat. 7	172064MFH9001	15/11/2010	15/11/2010
cat. 7	091022TGR8001	12/11/2010	12/11/2010
cat. 7	171197PWU2001	08/11/2010	08/11/2010
cat. 7	060238GXO8001	23/12/2009	23/12/2009
cat. 7	090206NKG3001	28/12/2009	28/12/2009
cat. 7	091440TMQ6001	21/12/2009	21/12/2009
cat. 7	092432SVG7001	02/12/2009	02/12/2009
cat. 7	090078WDW6001	08/05/1985	28/10/2009
cat. 7	060076XGY9001	31/10/1981	11/05/2009
cat. 7	090653ACQ2001	31/10/1981	17/08/2010
cat. 7	130203FSQ2001	17/01/1994	03/05/2010
cat. 7	170387OWF8001	05/03/1991	11/09/2009
cat. 7	120168PKM5001	20/04/1995	10/01/2009

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 7	091121FLM8001	09/05/1995	31/03/2009
cat. 7	070135PAG1001	08/09/1994	04/08/2008
cat. 7	091560WTL1001	21/10/1994	16/03/2009
cat. 7	091138ATT7001	13/03/1996	02/12/2009
cat. 7	091914WWZ7001	21/03/2000	24/10/2008

CAT.	NUMERO RUC	INSCRIPCION RUC	INCLUSION RISE
cat. 7	090314LHI4001	17/04/1996	05/02/2009
cat. 7	091355TEU5001	24/06/1999	11/02/2009
cat. 7	120230ZAA3001	07/09/2000	23/08/2010
cat. 7	091823MDA0001	30/10/1997	29/08/2008
cat. 7	070206EEW5001	08/11/2000	17/09/2010

TABLA DE VALORES PROMEDIO POR CONTRIBUYENTE DE DÍAS CUMPLIMIENTO(X)/MONTO DIFERENCIA(Y) Y ESCALAS SMART

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
092248ROI2001	0	0	5	-5	Colibri
091205HLW8001	0	0	5	-5	Colibri
180049ABX8001	0	0	5	-5	Colibri
070178DID3001	0	0	5	-5	Colibri
091699ALK9001	1,15	0	4	-5	Colibri
091909HGH4001	1,62	0	4	-5	Colibri
130568GBD3001	3,53	0	4	-5	Colibri
060279YDT0001	4,23	0	4	-5	Colibri
170398YAD5001	4,66	0	4	-5	Colibri
090048EFM8001	4,67	0	4	-5	Colibri
090314LHI4001	5,11	0	4	-5	Colibri
091196XTX4001	5,43	0	4	-5	Colibri
092770HWM3001	5,73	0	4	-5	Colibri
090362FGC4001	6,17	0	4	-5	Colibri
092207XTM8001	6,18	0	4	-5	Colibri
091162PEX3001	6,22	0	4	-5	Colibri
091573CZB9001	6,92	0	4	-5	Colibri
091211JKX6001	7,33	0	4	-5	Colibri
090369ZRW4001	7,44	0	4	-5	Colibri
090042FAA3001	7,58	0	4	-5	Colibri
091834RME5001	8,77	0	4	-5	Colibri
091113EUE3001	9,35	0	4	-5	Colibri
090777LIL2001	9,54	0	4	-5	Colibri
090958VSV2001	10,89	0	4	-5	Colibri
091644OVK6001	11,35	0	4	-5	Colibri
090617FPK3001	11,5	0	4	-5	Colibri
090034RXS6001	11,71	0	4	-5	Colibri
092166EVL1001	11,72	0	4	-5	Colibri
091085HLI1001	12,27	0	4	-5	Colibri
091055ORC2001	12,5	0	4	-5	Colibri
090962PIY5001	12,56	0	4	-5	Colibri
120165JVE8001	12,56	0	4	-5	Colibri
090574DPQ1001	13,67	0	4	-5	Colibri
050027OIN1001	13,84	0	4	-5	Colibri
090498ZZR9001	14,71	0	4	-5	Colibri
092735VIA2001	15,27	0	4	-5	Colibri
091127FMT4001	15,38	0	4	-5	Colibri
091907GUF6001	15,41	0	4	-5	Colibri
091443LCB0001	15,47	0	4	-5	Colibri
092554MTV3001	15,63	0	4	-5	Colibri
050201EHC6001	15,86	0	4	-5	Colibri
091038ZIF8001	16,39	0	4	-5	Colibri
092770RRY6001	16,88	0	4	-5	Colibri
091450AMG4001	17,19	0	4	-5	Colibri
090906YMI5001	17,33	0	4	-5	Colibri
090791IEB1001	18,78	0	4	-5	Colibri
091078OBW2001	18,88	0	4	-5	Colibri
091492GSH1001	18,91	0	4	-5	Colibri
092344IZL2001	19,19	0	4	-5	Colibri
030183VCM8001	19,6	0	4	-5	Colibri
010141ITG9001	20,43	0	4	-5	Colibri
060201MTT3001	20,53	0	4	-5	Colibri
050042ZMU2001	20,83	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
070330PPF0001	21,03	0	4	-5	Colibri
070084OCA5001	21,3	0	4	-5	Colibri
070204TCF7001	21,4	0	4	-5	Colibri
091094XXN1001	21,76	0	4	-5	Colibri
090821UMD2001	21,97	0	4	-5	Colibri
092383ZHR8001	22,57	0	4	-5	Colibri
091847FUU8001	23,21	0	4	-5	Colibri
110309SZJ5001	23,24	0	4	-5	Colibri
091078ISR4001	25,22	0	4	-5	Colibri
030099SBT7001	25,47	0	4	-5	Colibri
092774OPP1001	26,56	0	4	-5	Colibri
090633QWB3001	26,97	0	4	-5	Colibri
030063BZE2001	27,15	0	4	-5	Colibri
092081MYI5001	27,56	0	4	-5	Colibri
091859PVX1001	27,75	0	4	-5	Colibri
091057ZMB7001	28,05	0	4	-5	Colibri
130480TFG1001	28,21	0	4	-5	Colibri
131174CDK3001	28,21	0	4	-5	Colibri
091268VVZ6001	28,56	0	4	-5	Colibri
093026NNT5001	29,05	0	4	-5	Colibri
180146CIB9001	29,1	0	4	-5	Colibri
030107WTG2001	30	0	4	-5	Colibri
090997UYZ1001	30,47	0	4	-5	Colibri
093083TAQ3001	30,6	0	4	-5	Colibri
180176OPI8001	30,86	0	4	-5	Colibri
091065SBQ3001	31,31	0	4	-5	Colibri
091122KNN6001	32,22	0	4	-5	Colibri
131401FXA4001	32,6	0	4	-5	Colibri
090368BLK3001	32,61	0	4	-5	Colibri
091280VKY2001	33,32	0	4	-5	Colibri
090436SZH2001	33,67	0	4	-5	Colibri
120525WWD0001	33,94	0	4	-5	Colibri
091796CMC9001	35,09	0	4	-5	Colibri
091584FSY2001	35,14	0	4	-5	Colibri
091035XRJ2001	36,47	0	4	-5	Colibri
010158XEN3001	36,89	0	4	-5	Colibri
091018LVD2001	37,33	0	4	-5	Colibri
091624ISA9001	37,38	0	4	-5	Colibri
091457AKY1001	37,94	0	4	-5	Colibri
091108AXD1001	38,03	0	4	-5	Colibri
091679JDR1001	38,86	0	4	-5	Colibri
090804NIY9001	39,79	0	4	-5	Colibri
020094KGJ9001	39,9	0	4	-5	Colibri
091085WXX4001	41,25	0	4	-5	Colibri
092248QZC5001	41,62	0	4	-5	Colibri
130607GCD2001	41,89	0	4	-5	Colibri
090446SMC2001	42,45	0	4	-5	Colibri
130486BAT3001	43,39	0	4	-5	Colibri
030048SNK2001	43,89	0	4	-5	Colibri
093064MJC3001	44,14	0	4	-5	Colibri
092164IAV4001	45,13	0	4	-5	Colibri
010155KIL1001	45,51	0	4	-5	Colibri
091672TIE3001	45,54	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091056ETW1001	45,92	0	4	-5	Colibri
090811MUH2001	46,28	0	4	-5	Colibri
092829CRT3001	46,45	0	4	-5	Colibri
092151OVQ1001	46,92	0	4	-5	Colibri
090432AIA7001	47,33	0	4	-5	Colibri
110232ETR1001	47,5	0	4	-5	Colibri
092035VZW1001	47,67	0	4	-5	Colibri
090881LFD2001	49	0	4	-5	Colibri
091839OQB5001	49,05	0	4	-5	Colibri
070170PDG5001	49,31	0	4	-5	Colibri
090599HOF8001	49,53	0	4	-5	Colibri
090993ZAX0001	49,83	0	4	-5	Colibri
092793MFX4001	50,13	0	4	-5	Colibri
090521TDE3001	50,21	0	4	-5	Colibri
170239XZ7001	50,33	0	4	-5	Colibri
091532ZQ12001	51,56	0	4	-5	Colibri
090356SGR8001	51,95	0	4	-5	Colibri
091375LFG9001	52,03	0	4	-5	Colibri
171300TZE1001	52,81	0	4	-5	Colibri
091142JMX2001	53,47	0	4	-5	Colibri
091718EWY2001	53,83	0	4	-5	Colibri
180275TDK1001	54,13	0	4	-5	Colibri
091984TAV1001	55,03	0	4	-5	Colibri
091785NFK4001	55,19	0	4	-5	Colibri
092010KPF2001	55,5	0	4	-5	Colibri
030064GAQ2001	56,08	0	4	-5	Colibri
130414TXB2001	57,21	0	4	-5	Colibri
060430CEF7001	57,95	0	4	-5	Colibri
091386QTM2001	58,22	0	4	-5	Colibri
091647FQF7001	58,54	0	4	-5	Colibri
091644XDU1001	60,18	0	3	-5	Colibri
120212JSQ7001	60,81	0	3	-5	Colibri
091832SWV5001	61,88	0	3	-5	Colibri
090806JPL9001	62,57	0	3	-5	Colibri
091088BWL4001	63,06	0	3	-5	Colibri
170409TKP7001	63,23	0	3	-5	Colibri
091332ZKF3001	63,26	0	3	-5	Colibri
092386KTJ2001	63,33	0	3	-5	Colibri
091866PHC3001	64,97	0	3	-5	Colibri
090707XSZ0001	65,14	0	3	-5	Colibri
170778RZW8001	65,15	0	3	-5	Colibri
091560WTL1001	65,28	0	3	-5	Colibri
060307UMW8001	67	0	3	-5	Colibri
060284VZX9001	67,78	0	3	-5	Colibri
090887WYX4001	68,72	0	3	-5	Colibri
090139EPB7001	69,32	0	3	-5	Colibri
090878TBM2001	69,38	0	3	-5	Colibri
092239VQU9001	70,11	0	3	-5	Colibri
090670DAZ2001	71,81	0	3	-5	Colibri
090774OCL4001	72,44	0	3	-5	Colibri
091970UTX7001	74,89	0	3	-5	Colibri
090885BHP4001	74,96	0	3	-5	Colibri
090720ARD3001	76,06	0	3	-5	Colibri
091308UEG9001	77,68	0	3	-5	Colibri
091080GDX9001	78	0	3	-5	Colibri
091307SCF1001	78,74	0	3	-5	Colibri
080088LBS9001	78,83	0	3	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
060348GOD3001	79,5	0	3	-5	Colibri
090370EZJ6001	81,06	0	3	-5	Colibri
080207ZNI2001	82	0	3	-5	Colibri
091010KEP0001	82,44	0	3	-5	Colibri
091841EDV1001	82,72	0	3	-5	Colibri
070190NMB9001	82,86	0	3	-5	Colibri
090790JPE5001	83,08	0	3	-5	Colibri
131071ACF1001	83,14	0	3	-5	Colibri
091387ADJ2001	83,57	0	3	-5	Colibri
090854RMF3001	83,72	0	3	-5	Colibri
170335ZXQ1001	85,38	0	3	-5	Colibri
091774PUL4001	86,28	0	3	-5	Colibri
090562SMC7001	86,44	0	3	-5	Colibri
060107ZMK7001	86,45	0	3	-5	Colibri
091261QSS2001	86,48	0	3	-5	Colibri
091176CPY3001	86,53	0	3	-5	Colibri
091208RBK2001	87,22	0	3	-5	Colibri
030088EZX1001	88,08	0	3	-5	Colibri
120047KOL9001	89,65	0	3	-5	Colibri
090893BOJ8001	90,76	0	3	-5	Colibri
130923FAS3001	91,31	0	3	-5	Colibri
120423YFY7001	92,17	0	3	-5	Colibri
180210RGN5001	94,3	0	3	-5	Colibri
091212AYX2001	94,92	0	3	-5	Colibri
090784DCF0001	95,77	0	3	-5	Colibri
091075MSC2001	95,88	0	3	-5	Colibri
090420NDN9001	97,81	0	3	-5	Colibri
091582EZX5001	98,23	0	3	-5	Colibri
090921RDF0001	100,33	0	3	-5	Colibri
170775AZW3001	101,5	0	3	-5	Colibri
093093LLD0001	102,73	0	3	-5	Colibri
090519HEU2001	103,19	0	3	-5	Colibri
091541FQW3001	103,24	0	3	-5	Colibri
070196EKJ8001	103,97	0	3	-5	Colibri
092006SCL2001	104,32	0	3	-5	Colibri
120355XCH8001	105,47	0	3	-5	Colibri
180251VYY2001	106,42	0	3	-5	Colibri
090654IQJ0001	107,47	0	3	-5	Colibri
091459KNH2001	108,83	0	3	-5	Colibri
090421GAB4001	111	0	3	-5	Colibri
092375MMK6001	112	0	3	-5	Colibri
092013GGI3001	113,22	0	3	-5	Colibri
060290FCE9001	114,78	0	3	-5	Colibri
091024WIJ7001	115,13	0	3	-5	Colibri
090591UDA4001	115,37	0	3	-5	Colibri
091848YXG1001	116,42	0	3	-5	Colibri
090088NUC1001	116,86	0	3	-5	Colibri
030101HXX3001	116,97	0	3	-5	Colibri
092050ZSQ0001	118,96	0	3	-5	Colibri
090485CKF2001	119,64	0	3	-5	Colibri
091608PLC8001	121,6	0	2	-5	Colibri
092432FKZ0001	122,05	0	2	-5	Colibri
091363YGM0001	122,75	0	2	-5	Colibri
060189MKQ6001	123,33	0	2	-5	Colibri
170387OWF8001	123,89	0	2	-5	Colibri
091737SEN3001	125,03	0	2	-5	Colibri
010258WAV6001	125,12	0	2	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091531TAO7001	125,39	0	2	-5	Colibri
092282UXO9001	126,56	0	2	-5	Colibri
120093MPE4001	126,75	0	2	-5	Colibri
090885BOM9001	126,92	0	2	-5	Colibri
091161IOZ3001	129,61	0	2	-5	Colibri
091372SPO8001	130,46	0	2	-5	Colibri
091986BNF0001	130,5	0	2	-5	Colibri
090631NQJ1001	130,83	0	2	-5	Colibri
070420OWP2001	131,03	0	2	-5	Colibri
060155SHE1001	131,11	0	2	-5	Colibri
170336OWC2001	131,19	0	2	-5	Colibri
060362SXJ4001	132,43	0	2	-5	Colibri
070431QRQ6001	133,05	0	2	-5	Colibri
090222MYM5001	133,42	0	2	-5	Colibri
090818DEQ2001	133,62	0	2	-5	Colibri
060211SCR7001	133,83	0	2	-5	Colibri
090708VHG6001	134,03	0	2	-5	Colibri
091494SCV6001	134,6	0	2	-5	Colibri
090680CTO4001	135,06	0	2	-5	Colibri
170373KDF4001	135,33	0	2	-5	Colibri
090925WBN0001	136,25	0	2	-5	Colibri
130838EJZ2001	136,67	0	2	-5	Colibri
091504ZOQ5001	139,72	0	2	-5	Colibri
090767CCT2001	143,36	0	2	-5	Colibri
091763SPZ0001	145,92	0	2	-5	Colibri
060258LDU1001	145,97	0	2	-5	Colibri
091262PSA4001	149,64	0	2	-5	Colibri
091566WSF1001	154,48	0	2	-5	Colibri
070264GCB6001	155,36	0	2	-5	Colibri
090598RBX6001	156,23	0	2	-5	Colibri
090505KPL1001	157,36	0	2	-5	Colibri
093001RHH8001	159,03	0	2	-5	Colibri
060387TXB8001	159,11	0	2	-5	Colibri
091227QWF9001	163,27	0	2	-5	Colibri
120232PDR2001	166,58	0	2	-5	Colibri
130767UUO2001	166,69	0	2	-5	Colibri
090959VOK4001	168,86	0	2	-5	Colibri
070195FHE9001	169,24	0	2	-5	Colibri
091049IMS7001	170,14	0	2	-5	Colibri
091341INB7001	171,34	0	2	-5	Colibri
090913JAH1001	171,75	0	2	-5	Colibri
091435CQJ2001	173	0	2	-5	Colibri
091191QWH9001	173,17	0	2	-5	Colibri
091582MPU5001	174,51	0	2	-5	Colibri
091329TXF1001	175,31	0	2	-5	Colibri
092059IRI8001	178,64	0	2	-5	Colibri
091884DSR2001	179,49	0	2	-5	Colibri
091031YFF0001	180,63	0	1	-5	Colibri
091572PIQ7001	182,62	0	1	-5	Colibri
092493UMU6001	183,64	0	1	-5	Colibri
092015BBB7001	183,86	0	1	-5	Colibri
070187LLQ2001	187,12	0	1	-5	Colibri
171096MQH9001	188	0	1	-5	Colibri
130738VCE3001	189,89	0	1	-5	Colibri
090591HHX6001	190	0	1	-5	Colibri
092047BTJ1001	190,06	0	1	-5	Colibri
090221DND3001	190,72	0	1	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091229JQW4001	190,94	0	1	-5	Colibri
090648VET4001	195,03	0	1	-5	Colibri
120207ACF1001	195,5	0	1	-5	Colibri
091650QRA1001	198,44	0	1	-5	Colibri
090594NWX6001	201	0	1	-5	Colibri
091604SVW2001	207,82	0	1	-5	Colibri
091626TGQ8001	209,3	0	1	-5	Colibri
091999XDW7001	209,87	0	1	-5	Colibri
070414ZRO4001	210,14	0	1	-5	Colibri
092588LWC6001	211,58	0	1	-5	Colibri
090426GPP3001	215,52	0	1	-5	Colibri
091923NMX9001	222,12	0	1	-5	Colibri
090913MUT0001	227,86	0	1	-5	Colibri
091483EHD4001	232,11	0	1	-5	Colibri
091952XYW6001	237,5	0	1	-5	Colibri
090544ZHM2001	237,77	0	1	-5	Colibri
091196IYX2001	238,92	0	1	-5	Colibri
060374TJM1001	238,97	0	1	-5	Colibri
091628IRZ3001	241,39	0	0	-5	Canes
091121YIT4001	242,03	0	0	-5	Canes
020068UPP2001	246,18	0	0	-5	Canes
090755SSZS2001	246,25	0	0	-5	Canes
091563ALL1001	247,86	0	0	-5	Canes
091184SHN3001	248,73	0	0	-5	Canes
010134LXB3001	253,25	0	0	-5	Canes
091330QPN8001	255,42	0	0	-5	Canes
091797UOC2001	259	0	0	-5	Canes
091324XTB5001	259,94	0	0	-5	Canes
010019JSY3001	260,56	0	0	-5	Canes
090938HHL9001	261,56	0	0	-5	Canes
093056GEW5001	265,64	0	0	-5	Canes
090060FKS6001	272,61	0	0	-5	Canes
120370BTW2001	275,97	0	0	-5	Canes
092297UCL1001	276	0	0	-5	Canes
091105YKG3001	276,11	0	0	-5	Canes
070145XVT7001	283,58	0	0	-5	Canes
180181RNV0001	287,83	0	0	-5	Canes
092607UVR1001	287,94	0	0	-5	Canes
130593ILP7001	293,86	0	0	-5	Canes
130329XTZ9001	294,61	0	0	-5	Canes
092200NSL6001	295,47	0	0	-5	Canes
092441RPO1001	307,32	0	-1	-5	Canes
090746XZD5001	320,11	0	-1	-5	Canes
050118TGD1001	326,92	0	-1	-5	Canes
171159MHC8001	328,36	0	-1	-5	Canes
091790ERW2001	330,5	0	-1	-5	Canes
060327WNH3001	330,83	0	-1	-5	Canes
091851ZOR3001	342,72	0	-1	-5	Canes
060331SZP3001	342,94	0	-1	-5	Canes
091970HAA3001	348,39	0	-1	-5	Canes
091498DEO9001	348,86	0	-1	-5	Canes
091985IZO4001	349,29	0	-1	-5	Canes
090722UVK7001	366,53	0	-2	-5	Canes
091150PEN5001	378,75	0	-2	-5	Canes
091186ROU6001	383,5	0	-2	-5	Canes
091718KKN4001	393	0	-2	-5	Canes
060240THC5001	393,72	0	-2	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
120452EOJ0001	403,2	0	-2	-5	Canes
090614REQ2001	438,14	0	-3	-5	Canes
130368TIL0001	568,78	0	-5	-5	Canes
060208CDE4001	614,4	0	-5	-5	Canes
091975UUX7001	661,78	0	-5	-5	Canes
010253GUU6001	672,97	0	-5	-5	Canes
010335EWT4001	44,6	0,17	4	-4	Colibri
120187WOB6001	48,61	0,24	4	-4	Colibri
091233THW7001	34,03	0,25	4	-4	Colibri
070208YUX3001	34,4	0,27	4	-4	Colibri
180139VWD8001	9,89	0,27	4	-4	Colibri
091192KVF7001	7,14	0,28	4	-4	Colibri
110182CPS1001	23,49	0,28	4	-4	Colibri
010113ORJ9001	50,83	0,3	4	-4	Colibri
091249VLK6001	12,46	0,38	4	-4	Colibri
092232IHR9001	100,53	0,4	3	-4	Colibri
090971PCL0001	42,78	0,4	4	-4	Colibri
090731VKX8001	24,03	0,4	4	-4	Colibri
120441QPC7001	130,82	0,41	2	-4	Colibri
090007VQJ8001	15,56	0,42	4	-4	Colibri
091690MGM8001	12,36	0,42	4	-4	Colibri
090891TLY0001	70,52	0,43	3	-4	Colibri
092793MNS7001	17	0,44	4	-4	Colibri
090699FTR1001	498,33	0,44	-4	-4	Canes
120168PKM5001	66,78	0,46	3	-4	Colibri
180327YER4001	178	0,47	2	-4	Colibri
120248DCD6001	76	0,5	3	-4	Colibri
091128QST8001	68,71	0,5	3	-4	Colibri
090943IWY9001	52,56	0,51	4	-4	Colibri
090920KKD6001	67,5	0,52	3	-4	Colibri
130808QNB6001	11,49	0,53	4	-4	Colibri
010265QLO6001	83,86	0,55	3	-4	Colibri
093033DPV7001	4,95	0,55	4	-4	Colibri
090441FRK0001	162,59	0,57	2	-4	Colibri
090682ZSM6001	3,88	0,58	4	-4	Colibri
090528FRN7001	14,83	0,58	4	-4	Colibri
091558QFJ8001	73,41	0,58	3	-4	Colibri
091741WNI5001	154,54	0,58	2	-4	Colibri
093082NHR7001	6,5	0,6	4	-4	Colibri
120190RFE3001	42,17	0,61	4	-4	Colibri
090558OTB9001	87,84	0,62	3	-4	Colibri
090322HAD0001	26,42	0,63	4	-4	Colibri
091075NOT2001	81,28	0,65	3	-4	Colibri
090620TZF2001	106,14	0,66	3	-4	Colibri
100263JAT9001	39,58	0,68	4	-4	Colibri
091137RBJ7001	6,83	0,69	4	-4	Colibri
090133SMX4001	23,34	0,69	4	-4	Colibri
090035WPT2001	31,53	0,71	4	-4	Colibri
090813ERJ5001	15,66	0,76	4	-4	Colibri
092683CVQ8001	63,5	0,77	3	-4	Colibri
070290LYH9001	41,76	0,77	4	-4	Colibri
091629RYX4001	62,25	0,78	3	-4	Colibri
091708NMI4001	102,89	0,79	3	-4	Colibri
050042CVM9001	168,75	0,79	2	-4	Colibri
090673FAC0001	123,6	0,81	2	-4	Colibri
130336YKH1001	62,16	0,82	3	-4	Colibri
091131MNX8001	23,32	0,83	4	-4	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090404BBY7001	140,83	0,83	2	-4	Colibri
070036GAC3001	198,69	0,88	1	-4	Colibri
090544LTC8001	215,64	0,88	1	-4	Colibri
090904TNU9001	18,86	0,88	4	-4	Colibri
090179QIH9001	24,88	0,89	4	-4	Colibri
170880YIR3001	145,32	0,9	2	-4	Colibri
091959JLC0001	65,25	0,96	3	-4	Colibri
091337JYD0001	132,53	0,96	2	-4	Colibri
110218TWX6001	25,86	1	4	-4	Colibri
092531NZC5001	206,5	1	1	-4	Colibri
090668ZRR7001	81,61	1	3	-4	Colibri
090569XRK6001	156,67	1,02	2	-4	Colibri
090555FMI2001	126,68	1,02	2	-4	Colibri
092398XTK6001	99,97	1,04	3	-4	Colibri
090905TMB9001	45,08	1,05	4	-4	Colibri
092590RHA4001	154,06	1,05	2	-4	Colibri
091370OCC5001	59,64	1,08	4	-4	Colibri
090008EOQ9001	122	1,1	2	-4	Colibri
091121FLM8001	20,41	1,17	4	-4	Colibri
091818VXQ8001	365,5	1,18	-2	-4	Canes
120076HQC7001	62,56	1,18	3	-4	Colibri
091002RCR4001	9,5	1,19	4	-4	Colibri
091440HSQ9001	30,3	1,19	4	-4	Colibri
030063TSC5001	1,29	1,22	4	-4	Colibri
091080WBJ4001	72,97	1,24	3	-4	Colibri
091514RXB1001	274,18	1,26	0	-4	Canes
090929FRP6001	96,58	1,3	3	-4	Colibri
080046KHP8001	42,48	1,32	4	-4	Colibri
090883OYL4001	69,87	1,36	3	-4	Colibri
091778KMR4001	7,53	1,37	4	-4	Colibri
090988ICZ4001	21,79	1,38	4	-4	Colibri
120463LXG5001	187,7	1,39	1	-4	Colibri
091089RIK8001	139,97	1,4	2	-4	Colibri
091662OQP0001	66,14	1,43	3	-4	Colibri
090907ZWN6001	32,35	1,46	4	-4	Colibri
060337ERD6001	43,16	1,47	4	-4	Colibri
091136AZM0001	18,17	1,48	4	-4	Colibri
091285MTW9001	9,5	1,49	4	-4	Colibri
090857VGF7001	41,62	1,5	4	-4	Colibri
060260QCJ7001	259,72	1,55	0	-4	Canes
090800CKI3001	173,86	1,57	2	-4	Colibri
092319RRQ0001	84,16	1,59	3	-4	Colibri
090546VYP6001	20,97	1,59	4	-4	Colibri
060188QQE4001	241,5	1,63	0	-4	Canes
140012WWJ5001	47,3	1,64	4	-4	Colibri
160025FCB9001	18,57	1,66	4	-4	Colibri
092012CEF5001	8,84	1,68	4	-4	Colibri
091670YGY7001	149,5	1,74	2	-4	Colibri
092745BZN0001	134,64	1,74	2	-4	Colibri
091039VVZ8001	20,03	1,76	4	-4	Colibri
090924QIY5001	410,65	1,76	-2	-4	Canes
030047TDN0001	3,17	1,94	4	-4	Colibri
091494PLC9001	25	1,95	4	-4	Colibri
110274OHO8001	16	1,96	4	-4	Colibri
010235JCW4001	48,35	1,97	4	-4	Colibri
091367YOY9001	24,7	1,99	4	-4	Colibri
110221AEZ6001	31,81	1,99	4	-4	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091486FWI0001	53	2	4	-4	Colibri
120222BCI2001	53,58	2,02	4	-4	Colibri
092061RXN4001	9,66	2,05	4	-4	Colibri
070001AGX4001	56,53	2,06	4	-4	Colibri
010372VFW5001	90,36	2,08	3	-4	Colibri
092179TSU6001	150,22	2,1	2	-4	Colibri
090611FSI7001	98,61	2,11	3	-4	Colibri
120083ELF0001	34,76	2,12	4	-4	Colibri
060345SIJ5001	39,49	2,14	4	-4	Colibri
091004UCA4001	25,58	2,14	4	-4	Colibri
070329UTK7001	111,22	2,18	3	-4	Colibri
090699PPO2001	88,89	2,21	3	-4	Colibri
110023BEE4001	18,83	2,21	4	-4	Colibri
090763RVJ5001	63,61	2,22	3	-4	Colibri
060413AXY7001	134,89	2,28	2	-4	Colibri
070135PAG1001	33,84	2,32	4	-4	Colibri
020032KMT0001	12,19	2,32	4	-4	Colibri
091814MAL3001	44,03	2,33	4	-4	Colibri
090511LDL7001	85,03	2,37	3	-4	Colibri
172191FOP6001	21,84	2,37	4	-4	Colibri
091823MDA0001	5,25	2,39	4	-4	Colibri
120101WAE1001	8,17	2,4	4	-4	Colibri
091483EAS9001	49,19	2,46	4	-4	Colibri
090243SSA3001	65,27	2,48	3	-4	Colibri
180211EHW0001	126,68	2,49	2	-4	Colibri
091974DDO5001	51,39	2,5	4	-4	Colibri
092035EQF5001	55,76	2,5	4	-4	Colibri
030077ORL6001	11,39	2,56	4	-4	Colibri
090989PPO6001	52,5	2,57	4	-4	Colibri
060233SNB6001	59,65	2,62	4	-4	Colibri
110042WGW9001	7,56	2,64	4	-4	Colibri
010448RJJ3001	22,76	2,65	4	-4	Colibri
030057LPZ3001	87,58	2,65	3	-4	Colibri
090655UMK0001	120,45	2,66	2	-4	Colibri
120230ZAA3001	16,63	2,77	4	-4	Colibri
090377FPF1001	31,58	2,88	4	-4	Colibri
090903RPQ8001	43,03	2,96	4	-4	Colibri
050060PUF6001	38,05	2,96	4	-4	Colibri
070327QAG4001	30,95	2,99	4	-4	Colibri
091687WBA7001	55,33	3,02	4	-4	Colibri
090427TLB1001	63,31	3,06	3	-4	Colibri
120318ZJS7001	31,08	3,2	4	-4	Colibri
091355TEU5001	17,36	3,36	4	-4	Colibri
091283WWW4001	38,29	3,51	4	-4	Colibri
090400DWS7001	53,24	3,52	4	-4	Colibri
090057QEN3001	19,79	3,52	4	-4	Colibri
091895SHF7001	16,54	3,62	4	-4	Colibri
010109GBH6001	69,57	3,62	3	-4	Colibri
170373NRZ4001	22,66	3,69	4	-4	Colibri
090236UHT7001	14,58	3,7	4	-4	Colibri
060095UMP4001	22,56	3,71	4	-4	Colibri
090992RAK9001	15,75	3,77	4	-4	Colibri
070438WBN2001	49,59	3,77	4	-4	Colibri
092191TAK9001	74,32	3,79	3	-4	Colibri
090937BYM7001	18,39	3,9	4	-4	Colibri
010184SCM6001	45,11	3,96	4	-4	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090603HPN3001	15,24	4	4	-4	Colibri
091478XRL6001	156,94	4,17	2	-4	Colibri
170562IUR6001	71,58	4,18	3	-4	Colibri
070197VUV3001	18,97	4,2	4	-4	Colibri
090336NJB4001	30,76	4,21	4	-4	Colibri
091738NUV5001	38,08	4,25	4	-4	Colibri
091233FUG0001	122,54	4,26	2	-4	Colibri
080171QBJ4001	227,34	4,45	1	-4	Colibri
091916ZZY9001	35,68	4,51	4	-4	Colibri
091473SIO6001	58,59	4,53	4	-4	Colibri
090667LAF4001	71,51	4,64	3	-4	Colibri
091064OZC5001	47,89	4,68	4	-4	Colibri
170895IJS2001	30,06	5,08	4	-4	Colibri
070431SHK4001	251,72	5,4	0	-4	Canes
090015ALA0001	21,92	5,41	4	-4	Colibri
090230XMY7001	143,54	5,49	2	-4	Colibri
090878OAJ2001	313,61	5,59	-1	-4	Canes
090620EIC6001	59,84	5,9	4	-4	Colibri
020189ZMC2001	19,58	5,92	4	-4	Colibri
090998QWK5001	19,44	6	4	-4	Colibri
090978OGL5001	154,08	6,05	2	-4	Colibri
092031RFD4001	44,77	6,15	4	-4	Colibri
091176HBR4001	21,89	6,24	4	-4	Colibri
090779CGI1001	5,72	6,25	4	-4	Colibri
091885HHQ2001	53,14	6,41	4	-4	Colibri
092774UTG0001	20,08	6,41	4	-4	Colibri
090864AII4001	51,71	6,55	4	-4	Colibri
010232ARP9001	22,33	6,64	4	-4	Colibri
090581ZDQ9001	44,87	6,77	4	-4	Colibri
090767VVJ8001	127,59	6,78	2	-4	Colibri
091901GCO5001	15,14	6,81	4	-4	Colibri
090965LHY9001	12,68	6,86	4	-4	Colibri
092358WUY4001	45	6,88	4	-4	Colibri
091604ZHM7001	68	6,9	3	-4	Colibri
090653ACQ2001	14,05	7,04	4	-4	Colibri
090250EII4001	53,73	7,25	4	-4	Colibri
090554KSN6001	14,25	7,37	4	-4	Colibri
091992UGY3001	18,63	7,6	4	-4	Colibri
090696HGW6001	280,76	7,84	0	-4	Canes
090529WTX7001	13,08	7,96	4	-4	Colibri
091066AVF5001	41,32	8,06	4	-4	Colibri
060196ENU7001	9,86	8,21	4	-4	Colibri
090224KPD0001	280,74	8,76	0	-4	Canes
090595WNN8001	90,58	9,5	3	-4	Colibri
091250LTP5001	95,55	9,96	3	-4	Colibri
091454QYY8001	133,08	10,7	2	-4	Colibri
172157HMO2001	24,83	10,81	4	-4	Colibri
090423EZJ0001	19,34	11	4	-4	Colibri
060130CSY7001	11,92	11,2	4	-4	Colibri
170466CZX9001	23,26	12,1	4	-4	Colibri
091620QRO8001	62,04	12,68	3	-4	Colibri
091188VHB4001	69	12,81	3	-4	Colibri
090543IAE9001	11,78	12,86	4	-4	Colibri
091476CBC6001	13,51	12,98	4	-4	Colibri
091230OND7001	72,84	13,06	3	-4	Colibri
092557NPD5001	199,06	13,82	1	-4	Colibri
120481QJS4001	107,55	13,9	3	-4	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
180175SSC4001	16,53	14,64	4	-4	Colibri
092174ZAH7001	92,38	14,67	3	-4	Colibri
090351LKC2001	14,95	14,7	4	-4	Colibri
091218MQJ9001	228,14	15,29	1	-4	Colibri
093001LPD7001	19,09	15,45	4	-4	Colibri
060012HQB8001	14,78	16,01	4	-4	Colibri
091651TXA9001	24,47	16,08	4	-4	Colibri
090181NOR1001	14,24	16,76	4	-4	Colibri
130617HYB4001	90,74	16,96	3	-4	Colibri
091283JAA8001	537,92	17,66	-4	-4	Canes
120098GOC2001	29,35	18,26	4	-4	Colibri
050180LAS4001	37,63	18,85	4	-4	Colibri
090112WRJ3001	14,13	21,69	4	-4	Colibri
091082LYT3001	74,11	22,76	3	-4	Colibri
091499PTT0001	109,94	23,63	3	-4	Colibri
092072IEE5001	102,59	25,87	3	-4	Colibri
091908YOY0001	38,35	27,29	4	-4	Colibri
090749YFN9001	48,43	27,83	4	-4	Colibri
091605ATM9001	77,21	30,87	3	-4	Colibri
091635JKP2001	54,95	31,53	4	-4	Colibri
090617WFU2001	13	33,15	4	-4	Colibri
120070YIY4001	23,41	33,41	4	-4	Colibri
091240MMA9001	7,26	34,66	4	-4	Colibri
030085KLV1001	14,31	36,45	4	-4	Colibri
090738DXN7001	11,84	38,97	4	-4	Colibri
180175IRX6001	132,63	48,13	2	-4	Colibri
092014TZY7001	193	48,9	1	-4	Colibri
010054LIS0001	0	50,02	5	-4	Colibri
091034IER7001	161,6	53,88	2	-4	Colibri
090603AGA3001	58,78	54,11	4	-4	Colibri
060103IUN0001	105,43	54,73	3	-4	Colibri
091423SCF8001	30,78	57,26	4	-4	Colibri
090617JDM1001	22,81	58,92	4	-4	Colibri
030066DOI5001	27,45	59,37	4	-4	Colibri
092020NPT5001	108,41	60	3	-4	Colibri
090046TAR7001	16,32	62,08	4	-4	Colibri
110055AEI3001	4,89	62,7	4	-4	Colibri
091432FFS6001	11,82	64,41	4	-4	Colibri
130217LBB6001	29,03	64,52	4	-4	Colibri
090771OLQ1001	49,49	65,4	4	-4	Colibri
010045NTR8001	6,06	65,8	4	-4	Colibri
091534LUE5001	14,42	69,97	4	-4	Colibri
091623AUA6001	98,88	70,94	3	-4	Colibri
030080NZF9001	85,25	74,33	3	-4	Colibri
091494LHV0001	163,86	77,71	2	-4	Colibri
010164AXI3001	48,57	78,14	4	-4	Colibri
080155TAO7001	96,14	79,13	3	-4	Colibri
091476YQB5001	26,05	91,22	4	-4	Colibri
092026RQO8001	92,87	103,41	3	-4	Colibri
130201IPC5001	54,33	107,57	4	-4	Colibri
010387GCZ7001	29,41	107,71	4	-4	Colibri
090659CVQ9001	26,05	115,17	4	-4	Colibri
130712SDE9001	15,42	118,53	4	-4	Colibri
091016FXV7001	11,81	119,17	4	-4	Colibri
070371QVY5001	9,5	121,6	4	-4	Colibri
090883FNV6001	56,11	140,24	4	-4	Colibri
090617SLN7001	3,86	141,03	4	-4	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
060292EFO4001	75,21	155,96	3	-4	Colibri
120260WZV2001	14,62	168,19	4	-4	Colibri
091142LVK4001	21,06	168,43	4	-4	Colibri
091690ARN1001	131,86	170,93	2	-4	Colibri
091481BRS0001	137,8	181,76	2	-4	Colibri
091547LRF2001	24,61	191,25	4	-4	Colibri
091441PEM7001	65,14	202,3	3	-4	Colibri
010208YAX7001	14,63	245,88	4	-4	Colibri
090071ZRZ1001	12,18	251,24	4	-4	Colibri
090623UGI9001	9,06	257,02	4	-4	Colibri
120177TWS9001	20,3	275,08	4	-4	Colibri
060326ZPS9001	42,92	299,2	4	-4	Colibri
120287KFR4001	67,58	305,69	3	-4	Colibri
090623NAB4001	28,65	310,4	4	-4	Colibri
092693KDX8001	220,4	320,55	1	-4	Colibri
090785FGV0001	156,49	322,26	2	-4	Colibri
090458PTE7001	27,34	333,75	4	-4	Colibri
090960ZLG0001	100,1	336,06	3	-4	Colibri
090430RPK2001	23,27	337,93	4	-4	Colibri
090595KRU2001	16,04	352,25	4	-4	Colibri
090454WQW0001	36,29	368,36	4	-4	Colibri
091186VTU2001	28,66	369,52	4	-4	Colibri
090765CLJ2001	230,51	373,56	1	-4	Colibri
090648YIF9001	59,16	381,79	4	-4	Colibri
130425ADG8001	231,78	396,94	1	-4	Colibri
090749PNJ1001	356,83	411,95	-1	-4	Canes
090989IRN5001	27,68	412,96	4	-4	Colibri
172191AVN6001	10,53	414,25	4	-4	Colibri
093046RLX6001	44,61	431,9	4	-4	Colibri
092388MGY6001	27,97	497,13	4	-4	Colibri
092597FPY2001	35,07	518,31	4	-3	Colibri
172066TKJ8001	73,24	531,75	3	-3	Colibri
091186NDF8001	19,59	541,17	4	-3	Colibri
090933QZZ2001	70,86	568,3	3	-3	Colibri
090361FGE9001	29,66	581,74	4	-3	Colibri
030073DAW2001	29,86	583,18	4	-3	Colibri
090685YLZ4001	48,14	619,79	4	-3	Colibri
020004KAN3001	10,37	641,37	4	-3	Colibri
090865BLT5001	33,21	687,12	4	-3	Colibri
090873DHX9001	41,69	700,35	4	-3	Colibri
090093GMK7001	50,56	703,96	4	-3	Colibri
030004JRR3001	5,62	752,34	4	-3	Colibri
090955EWY2001	15,68	755,71	4	-3	Colibri
091863FYV1001	64,05	798,3	3	-3	Colibri
070193CFK2001	48,64	823,72	4	-3	Colibri
091249USJ9001	168,24	825,3	2	-3	Colibri
090594EXE2001	11,19	827,57	4	-3	Colibri
090078WDW6001	154,92	830,28	2	-3	Colibri
070198QCC4001	160,35	849,1	2	-3	Colibri
091158TNF2001	21,17	884,88	4	-3	Colibri
090267SJK2001	7,32	910,7	4	-3	Colibri
091140FVW0001	123,63	931,67	2	-3	Colibri
090773CSJ2001	8,76	944,04	4	-3	Colibri
090815JRN4001	160,41	950,96	2	-3	Colibri
060169XVV7001	25,47	954,88	4	-3	Colibri
091055VHU9001	10,92	1000,69	4	-2	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090621JNG3001	82,49	1019,59	3	-2	Colibri
092080MLL0001	174,47	1032,97	2	-2	Colibri
091644UMI1001	121,73	1105,05	2	-2	Colibri
120110FCW6001	14,34	1115	4	-2	Colibri
070267BQG3001	20,48	1176,24	4	-2	Colibri
091405USI1001	66,3	1200,02	3	-2	Colibri
091420VMD6001	316,22	1235,43	-1	-2	Canes
090266AAH0001	68,13	1312,45	3	-2	Colibri
091566LCS0001	48,67	1345,28	4	-2	Colibri
200003BEC1001	52,03	1420,5	4	-2	Colibri
091365XYM6001	125,61	1457,37	2	-2	Colibri
130812JWN0001	246,03	1521,93	0	-1	Canes
093037EEX1001	15,26	1803,6	4	-1	Colibri
090071OYF7001	0	1808,52	5	-1	Colibri
090046IW9001	7,55	2000,7	4	0	Colibri
130710ZPO4001	35,83	2102,48	4	0	Colibri
091487LOS9001	226,42	2164,24	1	0	Colibri
030067TEA1001	352	2400,11	-1	0	Canes
091089YIJ3001	12,86	2409,81	4	0	Colibri
060001ZRR9001	27,11	2414,91	4	0	Colibri
090671PNB9001	107,03	2457,76	3	0	Colibri
091507BTO6001	339,78	2537,33	-1	1	Caiman
171084PXR1001	35,7	2661,17	4	1	Coral
091662HOG9001	327,57	2887,32	-1	1	Caiman
060030RSH5001	63,62	3117,67	3	2	Coral
060076XGY9001	21,33	3446,76	4	2	Coral
170090VOI4001	26,3	3448,95	4	2	Coral
130037HPQ6001	91,56	3480,29	3	2	Coral
120031GEX5001	23,47	3623,13	4	3	Coral
091195MBT2001	15,97	3736,7	4	3	Coral
091011JUM4001	152,89	4091,49	2	4	Coral
070231GEJ5001	26,84	4261,7	4	4	Coral
110305LGD8001	41,18	4359,81	4	4	Coral

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
070535AEZ6001	42,86	5053,51	4	5	Coral
091403TER2001	74,68	5257,05	3	5	Coral
090868SID9001	39,41	5257,74	4	5	Coral
091268VDB4001	82,22	6080,21	3	5	Coral
091000UGV8001	179,32	6331,02	2	5	Coral
060332TAV7001	51,51	6440,77	4	5	Coral
090594IUM8001	21,76	7287,6	4	5	Coral
091686URE7001	144,31	11191,96	2	5	Coral
060194EOW8001	20,15	11375,57	4	5	Coral
090195XMO5001	29,14	16928,75	4	5	Coral
091141TCP9001	318,5	17452	-1	5	Caiman
030121BAP2001	60,32	21118,91	3	5	Coral
130182APH7001	261,71	65820,56	0	5	Caiman
091067NFT7001	0	0	5	-5	Colibri
090954BHQ2001	0	0	5	-5	Colibri
030065HSW1001	0	0	5	-5	Colibri
091492UXU3001	0	0	5	-5	Colibri
030009HSX5001	0	0	5	-5	Colibri
060145DNK2001	0	0	5	-5	Colibri
060328SIX6001	0	0	5	-5	Colibri
090519DTJ3001	0	0	5	-5	Colibri
120460CVF2001	0	0	5	-5	Colibri
090761SVC1001	0	0	5	-5	Colibri
030134HWU8001	0	0	5	-5	Colibri
120382QRC9001	0	0	5	-5	Colibri
030133PSY0001	0	0	5	-5	Colibri
090557RAQ1001	0	0	5	-5	Colibri
080048EQP7001	0	0	5	-5	Colibri
090500JIR6001	0	0	5	-5	Colibri
092973OCO2001	0	0	5	-5	Colibri
091036TQV2001	0	0	5	-5	Colibri
092023ILW5001	0	0	5	-5	Colibri
130678JMO3001	0	0	5	-5	Colibri
092265SWG6001	0	0	5	-5	Colibri
092652NON5001	0	0	5	-5	Colibri
092432SVG7001	0	0	5	-5	Colibri
090926BRC0001	0	0	5	-5	Colibri
090459CRT9001	0	0	5	-5	Colibri
092522BSV6001	0	0	5	-5	Colibri
120430ANF2001	0	0	5	-5	Colibri
120631IUJ3001	0	0	5	-5	Colibri
091326GLI6001	0	0	5	-5	Colibri
091489AFS0001	0	0	5	-5	Colibri
091536PCH3001	0	0	5	-5	Colibri
130316JRD2001	0	0	5	-5	Colibri
091587RZH2001	0	0	5	-5	Colibri
091775IAU3001	0	0	5	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091980DWC5001	0	0	5	-5	Colibri
130658ADV7001	0	0	5	-5	Colibri
130665WBF7001	0	0	5	-5	Colibri
090828NCD2001	0	0	5	-5	Colibri
091487XKX0001	0	0	5	-5	Colibri
110272RXE5001	0	0	5	-5	Colibri
091797DPG9001	0,07	0	4	-5	Colibri
090563ZVC8001	0,23	0	4	-5	Colibri
093034TBL4001	0,27	0	4	-5	Colibri
090785ZAS1001	0,33	0	4	-5	Colibri
091036PUO4001	0,6	0	4	-5	Colibri
091348RBV2001	0,8	0	4	-5	Colibri
171405DCU3001	0,8	0	4	-5	Colibri
094018KFQ0001	0,89	0	4	-5	Colibri
070258LSB1001	0,89	0	4	-5	Colibri
094018GCN6001	0,92	0	4	-5	Colibri
091438KXM8001	0,92	0	4	-5	Colibri
090731HLL0001	1	0	4	-5	Colibri
092964ZSM6001	1,07	0	4	-5	Colibri
090945TJH1001	1,14	0	4	-5	Colibri
092676RZF2001	1,31	0	4	-5	Colibri
091388WAY7001	1,4	0	4	-5	Colibri
090786LDX7001	1,42	0	4	-5	Colibri
091595RKM8001	1,6	0	4	-5	Colibri
091333TTF4001	1,8	0	4	-5	Colibri
090962ZAH8001	1,93	0	4	-5	Colibri
091440TMQ6001	2	0	4	-5	Colibri
091138FTO0001	2,22	0	4	-5	Colibri
090316NVO7001	2,43	0	4	-5	Colibri
090684JZP3001	2,5	0	4	-5	Colibri
130223DWH7001	2,56	0	4	-5	Colibri
091869MIP5001	2,7	0	4	-5	Colibri
092407AJR4001	2,85	0	4	-5	Colibri
092339XME7001	3,13	0	4	-5	Colibri
091701NIJ2001	3,2	0	4	-5	Colibri
090223CLF4001	3,62	0	4	-5	Colibri
170730IQE6001	3,71	0	4	-5	Colibri
090958QMG5001	4,1	0	4	-5	Colibri
060128YTA5001	4,19	0	4	-5	Colibri
171141QSU7001	4,21	0	4	-5	Colibri
090206NKG3001	4,25	0	4	-5	Colibri
092357NIV2001	4,4	0	4	-5	Colibri
090019EML5001	4,46	0	4	-5	Colibri
090886DKJ7001	4,57	0	4	-5	Colibri
060271SQL5001	4,57	0	4	-5	Colibri
060140UZB5001	4,58	0	4	-5	Colibri
090218EOO6001	4,78	0	4	-5	Colibri
090877OVO7001	5,11	0	4	-5	Colibri
091424BQZ0001	5,14	0	4	-5	Colibri
090009PKF6001	5,22	0	4	-5	Colibri
092040XPA0001	5,4	0	4	-5	Colibri
091239TBC1001	5,67	0	4	-5	Colibri
010176VIK6001	5,72	0	4	-5	Colibri
060125HCL0001	5,74	0	4	-5	Colibri
091111KBE6001	6,57	0	4	-5	Colibri
090852BKH8001	6,75	0	4	-5	Colibri
090944CWU5001	6,75	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
070282BQD4001	7,22	0	4	-5	Colibri
091527CFI9001	7,38	0	4	-5	Colibri
091728THL5001	7,54	0	4	-5	Colibri
092366AON6001	8	0	4	-5	Colibri
060289JKM8001	8	0	4	-5	Colibri
170905MJJ6001	8,17	0	4	-5	Colibri
092728AHZ2001	8,22	0	4	-5	Colibri
091554DGG3001	8,24	0	4	-5	Colibri
090603JWD3001	8,28	0	4	-5	Colibri
070322WDF5001	8,29	0	4	-5	Colibri
130381TWZ8001	8,33	0	4	-5	Colibri
090441CYO9001	8,52	0	4	-5	Colibri
130343YSN3001	8,6	0	4	-5	Colibri
060422RCY7001	8,62	0	4	-5	Colibri
080265PUC6001	8,74	0	4	-5	Colibri
060109XGT6001	8,88	0	4	-5	Colibri
091513HJV5001	9,17	0	4	-5	Colibri
091424GBA2001	9,29	0	4	-5	Colibri
030069ZKM7001	9,72	0	4	-5	Colibri
091250XQE4001	9,96	0	4	-5	Colibri
091628TQR7001	10,07	0	4	-5	Colibri
091738DHF5001	10,17	0	4	-5	Colibri
090506QJQ8001	10,17	0	4	-5	Colibri
091657TJL1001	10,47	0	4	-5	Colibri
060168TVS2001	10,76	0	4	-5	Colibri
060185ZJS8001	10,92	0	4	-5	Colibri
090355IFP9001	11,1	0	4	-5	Colibri
090765AMN7001	11,42	0	4	-5	Colibri
093034YDY1001	11,5	0	4	-5	Colibri
171688GBM4001	11,65	0	4	-5	Colibri
090483EMX1001	12,14	0	4	-5	Colibri
030093MVK9001	12,26	0	4	-5	Colibri
060181HVA2001	12,37	0	4	-5	Colibri
091777RYW9001	12,6	0	4	-5	Colibri
091058PUG8001	12,6	0	4	-5	Colibri
090600NML4001	12,71	0	4	-5	Colibri
060336LJG0001	12,73	0	4	-5	Colibri
070078MVQ5001	12,86	0	4	-5	Colibri
050337HIR0001	12,91	0	4	-5	Colibri
090530QHI8001	13,03	0	4	-5	Colibri
130964HHB4001	13,31	0	4	-5	Colibri
091995OSI0001	13,65	0	4	-5	Colibri
060221KJK3001	14,06	0	4	-5	Colibri
091123TTH3001	14,16	0	4	-5	Colibri
091958OGX3001	14,18	0	4	-5	Colibri
110275RCR3001	14,3	0	4	-5	Colibri
070352MBB1001	14,3	0	4	-5	Colibri
110401IPK7001	14,36	0	4	-5	Colibri
130520WCB8001	14,59	0	4	-5	Colibri
070129GWQ1001	14,7	0	4	-5	Colibri
070114FJZ8001	14,7	0	4	-5	Colibri
090484QBL9001	14,89	0	4	-5	Colibri
090878VQC7001	14,9	0	4	-5	Colibri
091354OCL3001	15	0	4	-5	Colibri
091562LQW4001	15,11	0	4	-5	Colibri
091496IXM8001	15,18	0	4	-5	Colibri
080060MPS6001	15,27	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090553NQD7001	15,78	0	4	-5	Colibri
090096DVL9001	15,83	0	4	-5	Colibri
070290SNF4001	16,1	0	4	-5	Colibri
110265NMF0001	16,16	0	4	-5	Colibri
090411TYZ9001	16,18	0	4	-5	Colibri
090479BCH9001	16,26	0	4	-5	Colibri
091168RLI0001	16,32	0	4	-5	Colibri
090908CCQ7001	16,4	0	4	-5	Colibri
090870ENY2001	16,43	0	4	-5	Colibri
092420QDE9001	16,56	0	4	-5	Colibri
091524AFT6001	16,89	0	4	-5	Colibri
090538QWP8001	16,92	0	4	-5	Colibri
090760TKU7001	16,94	0	4	-5	Colibri
090238TUL7001	17,11	0	4	-5	Colibri
131186JZK7001	17,5	0	4	-5	Colibri
091527TWD0001	17,82	0	4	-5	Colibri
090525LNX1001	17,95	0	4	-5	Colibri
091931CNH6001	18	0	4	-5	Colibri
092145VAT9001	18,44	0	4	-5	Colibri
070319OYX9001	18,63	0	4	-5	Colibri
010207LWB9001	18,83	0	4	-5	Colibri
092303JAD5001	19	0	4	-5	Colibri
090948BGA1001	19,05	0	4	-5	Colibri
020140PNW8001	19,16	0	4	-5	Colibri
090902JHR3001	19,18	0	4	-5	Colibri
090737RAK9001	19,25	0	4	-5	Colibri
090123UTW0001	19,31	0	4	-5	Colibri
091493TBY7001	19,5	0	4	-5	Colibri
090982LNJ7001	19,96	0	4	-5	Colibri
110423VCH1001	20,29	0	4	-5	Colibri
090954MZY8001	20,97	0	4	-5	Colibri
091655UHN8001	21,21	0	4	-5	Colibri
091133JJO1001	21,57	0	4	-5	Colibri
091216KVZ7001	21,66	0	4	-5	Colibri
092097FCN8001	21,67	0	4	-5	Colibri
091331GLV1001	22,25	0	4	-5	Colibri
090955UQY1001	22,3	0	4	-5	Colibri
091499JSE2001	22,41	0	4	-5	Colibri
171170JZV8001	22,5	0	4	-5	Colibri
120229RPX0001	22,57	0	4	-5	Colibri
091553KDV7001	22,67	0	4	-5	Colibri
090458EMZ6001	22,76	0	4	-5	Colibri
091038IVB9001	22,76	0	4	-5	Colibri
060301ZLF7001	23,16	0	4	-5	Colibri
091599JUH1001	23,69	0	4	-5	Colibri
093050AOU8001	23,83	0	4	-5	Colibri
092640SNT2001	23,83	0	4	-5	Colibri
093072SIK4001	24	0	4	-5	Colibri
091167MAY2001	24,07	0	4	-5	Colibri
120102JCY6001	24,25	0	4	-5	Colibri
130428CCN9001	24,28	0	4	-5	Colibri
091481YZC5001	24,83	0	4	-5	Colibri
092370MCM2001	25,05	0	4	-5	Colibri
090322FEZ7001	25,19	0	4	-5	Colibri
090013VWM3001	25,26	0	4	-5	Colibri
091025ERZ9001	25,32	0	4	-5	Colibri
060137GRB4001	25,38	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091156TUT7001	25,43	0	4	-5	Colibri
110213XZL4001	25,44	0	4	-5	Colibri
090884HDV0001	25,64	0	4	-5	Colibri
092024MVD6001	25,86	0	4	-5	Colibri
060297PCB7001	25,89	0	4	-5	Colibri
090874MQC9001	25,9	0	4	-5	Colibri
091520HRB7001	26,33	0	4	-5	Colibri
092314AHJ4001	26,5	0	4	-5	Colibri
091803JBV0001	26,74	0	4	-5	Colibri
090487SFQ2001	26,78	0	4	-5	Colibri
091721KJQ1001	26,83	0	4	-5	Colibri
091621SVV5001	26,92	0	4	-5	Colibri
091393WLT0001	26,92	0	4	-5	Colibri
091467LIG3001	27,14	0	4	-5	Colibri
091207FLV8001	27,14	0	4	-5	Colibri
090542BEY5001	27,18	0	4	-5	Colibri
091689ZEM6001	27,23	0	4	-5	Colibri
091531WUA7001	27,25	0	4	-5	Colibri
091264VRX0001	27,29	0	4	-5	Colibri
091121IZX6001	27,5	0	4	-5	Colibri
060341PTI8001	27,56	0	4	-5	Colibri
080011SAA8001	27,91	0	4	-5	Colibri
010203PLW0001	28,03	0	4	-5	Colibri
090623XYK4001	28,08	0	4	-5	Colibri
091517VIX9001	28,4	0	4	-5	Colibri
090601HIN8001	28,5	0	4	-5	Colibri
130635JPS9001	28,52	0	4	-5	Colibri
091482LVO8001	28,58	0	4	-5	Colibri
030046IUR9001	28,58	0	4	-5	Colibri
092410MJE7001	28,73	0	4	-5	Colibri
010294GYJ0001	29,22	0	4	-5	Colibri
091615QBF4001	29,25	0	4	-5	Colibri
090620YKQ8001	29,45	0	4	-5	Colibri
091159JUJ2001	29,53	0	4	-5	Colibri
070238RKJ9001	29,76	0	4	-5	Colibri
091535GJE6001	29,81	0	4	-5	Colibri
110305LWP4001	30	0	4	-5	Colibri
091499LCS6001	30,18	0	4	-5	Colibri
091885YER8001	30,2	0	4	-5	Colibri
090705LGM9001	30,39	0	4	-5	Colibri
092379VYB8001	30,68	0	4	-5	Colibri
091441DPV3001	30,8	0	4	-5	Colibri
091502NPV8001	31,14	0	4	-5	Colibri
120312GTD0001	31,67	0	4	-5	Colibri
090508VKL4001	31,93	0	4	-5	Colibri
030098FAH0001	32	0	4	-5	Colibri
092703QFZ9001	32,21	0	4	-5	Colibri
091388QIG3001	32,38	0	4	-5	Colibri
150080OIX6001	32,46	0	4	-5	Colibri
091607PTZ7001	32,54	0	4	-5	Colibri
091396KHY8001	32,57	0	4	-5	Colibri
091688YNP3001	32,68	0	4	-5	Colibri
090537UPL6001	32,77	0	4	-5	Colibri
091864GES0001	32,89	0	4	-5	Colibri
091650KXL8001	33,49	0	4	-5	Colibri
091394NRE0001	33,54	0	4	-5	Colibri
090708HEC8001	33,74	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
060159PUD2001	33,77	0	4	-5	Colibri
090337KRI8001	34,08	0	4	-5	Colibri
170783HBG8001	34,11	0	4	-5	Colibri
092296BML8001	34,15	0	4	-5	Colibri
091452BJK8001	34,3	0	4	-5	Colibri
091573MRL6001	34,36	0	4	-5	Colibri
091447ETU3001	34,53	0	4	-5	Colibri
090756MSZ4001	34,56	0	4	-5	Colibri
090532HHM6001	35,25	0	4	-5	Colibri
090462MAD6001	35,36	0	4	-5	Colibri
092750MBL2001	35,67	0	4	-5	Colibri
092222TMZ8001	36,06	0	4	-5	Colibri
091283UCG4001	36,38	0	4	-5	Colibri
091593EIJ4001	36,53	0	4	-5	Colibri
092549UFK3001	36,54	0	4	-5	Colibri
010171NSG2001	36,86	0	4	-5	Colibri
092596PUH0001	37	0	4	-5	Colibri
092145LPJ3001	37,33	0	4	-5	Colibri
091769USV7001	37,5	0	4	-5	Colibri
090844NKY5001	37,5	0	4	-5	Colibri
093005RDU1001	37,57	0	4	-5	Colibri
060200NQP4001	37,9	0	4	-5	Colibri
130612ELT6001	37,92	0	4	-5	Colibri
091118REK9001	38,15	0	4	-5	Colibri
090244ERB5001	38,25	0	4	-5	Colibri
091086QYM3001	38,26	0	4	-5	Colibri
110162GLH5001	38,44	0	4	-5	Colibri
091260WMI6001	38,47	0	4	-5	Colibri
091608PLK3001	38,48	0	4	-5	Colibri
120327IQZ7001	38,5	0	4	-5	Colibri
120269GHE9001	38,5	0	4	-5	Colibri
090951UGL4001	38,52	0	4	-5	Colibri
091195CAO7001	38,58	0	4	-5	Colibri
093042ETD1001	38,61	0	4	-5	Colibri
120081ORV8001	39,2	0	4	-5	Colibri
090459PMC4001	39,2	0	4	-5	Colibri
092737KJR7001	39,3	0	4	-5	Colibri
060303SCE7001	39,46	0	4	-5	Colibri
092033BJF9001	39,5	0	4	-5	Colibri
180164BNW5001	39,63	0	4	-5	Colibri
090705RBT9001	40,18	0	4	-5	Colibri
092613MIF6001	40,3	0	4	-5	Colibri
092022DGO3001	40,36	0	4	-5	Colibri
170104SXI6001	41,08	0	4	-5	Colibri
090494MKN1001	41,56	0	4	-5	Colibri
090942KWO8001	41,63	0	4	-5	Colibri
030060DUS8001	41,81	0	4	-5	Colibri
010314OQI5001	41,81	0	4	-5	Colibri
131005MEL6001	42,13	0	4	-5	Colibri
060421YNM4001	42,38	0	4	-5	Colibri
091066TAC6001	42,67	0	4	-5	Colibri
090737KNU6001	42,75	0	4	-5	Colibri
060288AWL8001	43,39	0	4	-5	Colibri
090761XUQ1001	43,39	0	4	-5	Colibri
090358XMI0001	43,4	0	4	-5	Colibri
090287NHF8001	43,68	0	4	-5	Colibri
091487WNS6001	44,06	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090853GVU6001	44,57	0	4	-5	Colibri
171226RUR9001	44,57	0	4	-5	Colibri
090769JXM4001	44,89	0	4	-5	Colibri
091687BZN5001	45,2	0	4	-5	Colibri
091894GKX8001	45,57	0	4	-5	Colibri
060300OIN7001	46,16	0	4	-5	Colibri
091232GDU5001	46,16	0	4	-5	Colibri
091312ZJV9001	46,47	0	4	-5	Colibri
170782KFL5001	47,17	0	4	-5	Colibri
091688WHH7001	47,64	0	4	-5	Colibri
092352ATF1001	47,9	0	4	-5	Colibri
090758MQK4001	48,26	0	4	-5	Colibri
090526WTA4001	48,29	0	4	-5	Colibri
120065EUL3001	48,35	0	4	-5	Colibri
090343XMB9001	48,37	0	4	-5	Colibri
070055OLW5001	48,39	0	4	-5	Colibri
091049SDY9001	48,46	0	4	-5	Colibri
120251HLX2001	48,7	0	4	-5	Colibri
091407LBN8001	48,89	0	4	-5	Colibri
080311NSQ2001	48,93	0	4	-5	Colibri
060260CEH4001	49	0	4	-5	Colibri
090987FFK8001	49,28	0	4	-5	Colibri
130224UYP2001	49,54	0	4	-5	Colibri
091950JQN6001	49,67	0	4	-5	Colibri
120347UYN3001	49,67	0	4	-5	Colibri
120425UTZ6001	49,67	0	4	-5	Colibri
090399WIP8001	50	0	4	-5	Colibri
020103JLQ2001	50	0	4	-5	Colibri
090709MCL8001	50,63	0	4	-5	Colibri
091523RCU6001	50,88	0	4	-5	Colibri
091713SUN3001	51	0	4	-5	Colibri
130221GFQ9001	51,19	0	4	-5	Colibri
090236YVW0001	51,5	0	4	-5	Colibri
130205ZKI0001	51,57	0	4	-5	Colibri
120344LCC6001	51,67	0	4	-5	Colibri
092474HSR9001	52	0	4	-5	Colibri
070399JON2001	52,25	0	4	-5	Colibri
090661XBD5001	52,27	0	4	-5	Colibri
180132JSU6001	52,89	0	4	-5	Colibri
092305DIK8001	53,09	0	4	-5	Colibri
090821XJV8001	53,29	0	4	-5	Colibri
090500HHJ5001	53,78	0	4	-5	Colibri
090094UQI5001	53,94	0	4	-5	Colibri
130553VTP2001	54	0	4	-5	Colibri
091528OAE2001	54,14	0	4	-5	Colibri
092148DAE1001	54,38	0	4	-5	Colibri
091653HWB8001	54,5	0	4	-5	Colibri
040127HQH9001	55,17	0	4	-5	Colibri
092494ZVR5001	55,2	0	4	-5	Colibri
090624DAW2001	55,33	0	4	-5	Colibri
070278RZY2001	55,5	0	4	-5	Colibri
091580LMC0001	55,54	0	4	-5	Colibri
091586QLC5001	55,58	0	4	-5	Colibri
091320NLW7001	55,71	0	4	-5	Colibri
090924DPU0001	56,14	0	4	-5	Colibri
090395TVS9001	56,42	0	4	-5	Colibri
092090LCU1001	57,12	0	4	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
092108MKE0001	57,15	0	4	-5	Colibri
091892GQL9001	57,45	0	4	-5	Colibri
091969GPI3001	57,63	0	4	-5	Colibri
090975CYM4001	58,58	0	4	-5	Colibri
120476DOF2001	59,5	0	4	-5	Colibri
080180PMU0001	59,52	0	4	-5	Colibri
092500WLF8001	59,92	0	4	-5	Colibri
092348KDS5001	60,05	0	3	-5	Colibri
090715VRF2001	60,33	0	3	-5	Colibri
171683BEO9001	60,79	0	3	-5	Colibri
091794KOJ3001	61,29	0	3	-5	Colibri
091457OGN4001	61,71	0	3	-5	Colibri
092241LXB8001	62,04	0	3	-5	Colibri
091444MBK7001	62,09	0	3	-5	Colibri
120587UXR9001	62,17	0	3	-5	Colibri
070395XPX0001	62,21	0	3	-5	Colibri
090307DVV8001	62,24	0	3	-5	Colibri
120169AIP5001	62,24	0	3	-5	Colibri
091597YDX8001	62,25	0	3	-5	Colibri
070303YBL6001	62,31	0	3	-5	Colibri
090245SLE4001	62,32	0	3	-5	Colibri
092004QUV6001	62,4	0	3	-5	Colibri
091572HFQ0001	62,57	0	3	-5	Colibri
091015WML4001	62,63	0	3	-5	Colibri
090781WZC9001	62,89	0	3	-5	Colibri
050189NNK6001	62,89	0	3	-5	Colibri
130430SOX8001	63,03	0	3	-5	Colibri
091610KGP0001	63,44	0	3	-5	Colibri
090665GJG7001	63,86	0	3	-5	Colibri
090129FOS6001	63,9	0	3	-5	Colibri
090136EYB5001	63,97	0	3	-5	Colibri
070041NSC0001	64,14	0	3	-5	Colibri
091894JBZ3001	64,85	0	3	-5	Colibri
091798AXH8001	64,89	0	3	-5	Colibri
091917ZYN2001	65,57	0	3	-5	Colibri
070176IBQ7001	66	0	3	-5	Colibri
060332IUD6001	66,36	0	3	-5	Colibri
090989MQG1001	66,4	0	3	-5	Colibri
070123JHF9001	66,41	0	3	-5	Colibri
091575XAI2001	66,46	0	3	-5	Colibri
091182EJE5001	66,5	0	3	-5	Colibri
020164UHY8001	66,53	0	3	-5	Colibri
120251DRE0001	66,6	0	3	-5	Colibri
120299TLY1001	67,2	0	3	-5	Colibri
090293VSM5001	67,2	0	3	-5	Colibri
091050THI6001	67,73	0	3	-5	Colibri
091775HFP4001	68,71	0	3	-5	Colibri
091632PNE8001	69	0	3	-5	Colibri
170656LZK3001	69,32	0	3	-5	Colibri
090886CRJ1001	69,56	0	3	-5	Colibri
091188HRQ5001	69,73	0	3	-5	Colibri
110197WIZ5001	69,79	0	3	-5	Colibri
130948HBE7001	69,95	0	3	-5	Colibri
092607QFF9001	70	0	3	-5	Colibri
090218RBP5001	70,21	0	3	-5	Colibri
091317OLE7001	70,67	0	3	-5	Colibri
091935BOC6001	71	0	3	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091075LNM9001	71,18	0	3	-5	Colibri
091138ATT7001	71,21	0	3	-5	Colibri
092598CJX5001	71,5	0	3	-5	Colibri
090593RVE0001	72,2	0	3	-5	Colibri
092151XTE7001	72,54	0	3	-5	Colibri
091987IQX4001	73,18	0	3	-5	Colibri
171305JRH9001	73,5	0	3	-5	Colibri
091096KBD1001	73,58	0	3	-5	Colibri
030055DHF8001	73,75	0	3	-5	Colibri
091423GLY4001	73,75	0	3	-5	Colibri
090982WEI6001	74	0	3	-5	Colibri
010298PZN2001	74,06	0	3	-5	Colibri
091409BVU5001	74,47	0	3	-5	Colibri
130211NMV3001	74,5	0	3	-5	Colibri
091554GZP7001	74,81	0	3	-5	Colibri
093034NZJ7001	74,88	0	3	-5	Colibri
170776WVF6001	75,42	0	3	-5	Colibri
091529JQR2001	75,68	0	3	-5	Colibri
092297RTL9001	75,75	0	3	-5	Colibri
090550WUH8001	75,8	0	3	-5	Colibri
092587GGM4001	75,88	0	3	-5	Colibri
092118ZHK8001	76,5	0	3	-5	Colibri
092386CBI8001	76,6	0	3	-5	Colibri
091369FHC9001	76,74	0	3	-5	Colibri
050128QRV7001	76,81	0	3	-5	Colibri
091966VYA7001	77	0	3	-5	Colibri
091299WVB1001	77	0	3	-5	Colibri
090887QHD3001	77,22	0	3	-5	Colibri
180089HJC9001	78,11	0	3	-5	Colibri
060278DGH6001	78,96	0	3	-5	Colibri
091050BDN7001	79,03	0	3	-5	Colibri
171462WXU0001	79,06	0	3	-5	Colibri
060263QQ9001	80,43	0	3	-5	Colibri
092597YFT0001	80,5	0	3	-5	Colibri
093004HZH6001	80,67	0	3	-5	Colibri
091440TQY6001	80,87	0	3	-5	Colibri
091929HKV8001	80,93	0	3	-5	Colibri
091714WPZ2001	81	0	3	-5	Colibri
060391QPS0001	81,71	0	3	-5	Colibri
092621ASI4001	81,75	0	3	-5	Colibri
092460VBZ1001	81,8	0	3	-5	Colibri
090555HFX4001	82	0	3	-5	Colibri
090690WNR0001	82	0	3	-5	Colibri
060369SWP0001	82	0	3	-5	Colibri
090704ETL0001	82,64	0	3	-5	Colibri
093104ISH0001	82,67	0	3	-5	Colibri
091516CLE9001	82,81	0	3	-5	Colibri
090445OHY7001	83,2	0	3	-5	Colibri
092624GQA9001	83,22	0	3	-5	Colibri
093105ANN2001	83,33	0	3	-5	Colibri
090557TRK5001	84,47	0	3	-5	Colibri
091717MZV0001	84,81	0	3	-5	Colibri
120336GRJ0001	85,5	0	3	-5	Colibri
060257RXK6001	85,64	0	3	-5	Colibri
060230LSA3001	85,67	0	3	-5	Colibri
130290CDS3001	86,11	0	3	-5	Colibri
091677GYF5001	86,36	0	3	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
110175FBG3001	86,69	0	3	-5	Colibri
060406PHN7001	88,11	0	3	-5	Colibri
092532KUH2001	88,67	0	3	-5	Colibri
090790JAK7001	89,58	0	3	-5	Colibri
091187XAW8001	90	0	3	-5	Colibri
090863JPL0001	90,5	0	3	-5	Colibri
091908SZH0001	90,62	0	3	-5	Colibri
070185FOF3001	91,14	0	3	-5	Colibri
171107LVG6001	91,31	0	3	-5	Colibri
090877KRQ5001	92,25	0	3	-5	Colibri
091563HDX7001	93,31	0	3	-5	Colibri
070301KUX2001	93,63	0	3	-5	Colibri
091813QUJ7001	93,81	0	3	-5	Colibri
092441VHP0001	94	0	3	-5	Colibri
090466UJN0001	94	0	3	-5	Colibri
130796LEQ9001	94,43	0	3	-5	Colibri
090495LEW2001	94,56	0	3	-5	Colibri
093005PWN1001	94,57	0	3	-5	Colibri
092051PRF8001	94,6	0	3	-5	Colibri
092600OKV7001	95,06	0	3	-5	Colibri
120573EBT6001	95,61	0	3	-5	Colibri
091018QKC0001	95,73	0	3	-5	Colibri
060126ZEL8001	96,07	0	3	-5	Colibri
060295JAY4001	96,11	0	3	-5	Colibri
070182ZWM8001	96,63	0	3	-5	Colibri
090991LDQ5001	97,35	0	3	-5	Colibri
091384RRB3001	98,08	0	3	-5	Colibri
091173NSY2001	98,14	0	3	-5	Colibri
091600KQF3001	98,67	0	3	-5	Colibri
091819VIE9001	98,7	0	3	-5	Colibri
091216UWO3001	98,71	0	3	-5	Colibri
090931CJJ0001	99,67	0	3	-5	Colibri
090509DPR5001	99,78	0	3	-5	Colibri
092020JUE2001	100,67	0	3	-5	Colibri
090789AOP9001	101,33	0	3	-5	Colibri
090516FBP0001	101,53	0	3	-5	Colibri
070353EUN8001	102	0	3	-5	Colibri
030050ZIF9001	102,25	0	3	-5	Colibri
091207HLE3001	102,81	0	3	-5	Colibri
091613FYQ4001	102,81	0	3	-5	Colibri
091428HUQ5001	103,67	0	3	-5	Colibri
030094ZTU8001	103,75	0	3	-5	Colibri
130357AMI9001	104	0	3	-5	Colibri
080120CAH8001	104	0	3	-5	Colibri
020049FGM4001	104,67	0	3	-5	Colibri
092317NTW5001	104,8	0	3	-5	Colibri
091733NDG5001	104,8	0	3	-5	Colibri
170739HVV6001	105,78	0	3	-5	Colibri
091435CRC8001	106,4	0	3	-5	Colibri
060295QJH0001	106,57	0	3	-5	Colibri
092685HMN3001	106,67	0	3	-5	Colibri
110083VHK9001	106,97	0	3	-5	Colibri
091744TXD2001	107,57	0	3	-5	Colibri
091163SWQ8001	107,8	0	3	-5	Colibri
090801RIA9001	108,2	0	3	-5	Colibri
092365QJG3001	108,39	0	3	-5	Colibri
091988ZWW1001	108,67	0	3	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091109FTQ2001	109,24	0	3	-5	Colibri
070374NIS6001	109,78	0	3	-5	Colibri
060231SZB3001	110,33	0	3	-5	Colibri
090651FJX7001	110,41	0	3	-5	Colibri
090724KWI4001	110,54	0	3	-5	Colibri
091305TMJ0001	110,64	0	3	-5	Colibri
060201ZJO7001	110,67	0	3	-5	Colibri
092849WLG6001	111,6	0	3	-5	Colibri
060238GXO8001	111,75	0	3	-5	Colibri
093100HLW3001	111,8	0	3	-5	Colibri
090543UYF6001	111,94	0	3	-5	Colibri
091036XDJ0001	112,62	0	3	-5	Colibri
091128NRX7001	113,58	0	3	-5	Colibri
180268CLO0001	113,79	0	3	-5	Colibri
092108GHM3001	114,04	0	3	-5	Colibri
130341IXR2001	114,35	0	3	-5	Colibri
092621POG1001	114,4	0	3	-5	Colibri
091550QZG0001	114,82	0	3	-5	Colibri
060333GZJ6001	114,94	0	3	-5	Colibri
090766ZZB4001	114,94	0	3	-5	Colibri
092553BIF1001	115	0	3	-5	Colibri
091775KLF2001	115,18	0	3	-5	Colibri
092274ABB7001	115,33	0	3	-5	Colibri
092588PPX9001	116,6	0	3	-5	Colibri
070226CDX3001	116,88	0	3	-5	Colibri
091087JXJ1001	117,25	0	3	-5	Colibri
091376WBW5001	117,33	0	3	-5	Colibri
091773VBF1001	118,14	0	3	-5	Colibri
091451KIW3001	118,59	0	3	-5	Colibri
091949NZP9001	118,66	0	3	-5	Colibri
090499JNW0001	118,73	0	3	-5	Colibri
120266DPC4001	119,21	0	3	-5	Colibri
092675PFY7001	121,5	0	2	-5	Colibri
060375KIM25001	122,06	0	2	-5	Colibri
090795TGV3001	122,57	0	2	-5	Colibri
120041UOK4001	122,83	0	2	-5	Colibri
091158HTY5001	123	0	2	-5	Colibri
120549QEV1001	123,75	0	2	-5	Colibri
060396CUN9001	123,86	0	2	-5	Colibri
091042WCM0001	124,53	0	2	-5	Colibri
090996RPP4001	124,83	0	2	-5	Colibri
091446WHN4001	125,63	0	2	-5	Colibri
171334LBT5001	127,33	0	2	-5	Colibri
171032UDT7001	130,47	0	2	-5	Colibri
091932GEM4001	130,53	0	2	-5	Colibri
120142VSR7001	130,75	0	2	-5	Colibri
130155HLW8001	130,75	0	2	-5	Colibri
092678RXN6001	130,81	0	2	-5	Colibri
130879XQI9001	131,25	0	2	-5	Colibri
090560HCI5001	131,37	0	2	-5	Colibri
091465JUJ8001	131,43	0	2	-5	Colibri
091128BZF9001	131,97	0	2	-5	Colibri
092671OIA7001	133,2	0	2	-5	Colibri
091755TWQ6001	134,61	0	2	-5	Colibri
120383YPS6001	135	0	2	-5	Colibri
172064MFH9001	135	0	2	-5	Colibri
120294MWN8001	135	0	2	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
171254LQA0001	135	0	2	-5	Colibri
092372MAU6001	135,54	0	2	-5	Colibri
092219MMZ6001	135,75	0	2	-5	Colibri
090959IFE6001	135,94	0	2	-5	Colibri
092156XCW7001	136	0	2	-5	Colibri
130929NSK6001	136,58	0	2	-5	Colibri
090788HED0001	136,69	0	2	-5	Colibri
130725YAD2001	137,3	0	2	-5	Colibri
091385KAV2001	137,59	0	2	-5	Colibri
090272HND4001	137,75	0	2	-5	Colibri
120012ZGA2001	138,35	0	2	-5	Colibri
090994CLU2001	138,48	0	2	-5	Colibri
131103AWM6001	139	0	2	-5	Colibri
130563MRS2001	139	0	2	-5	Colibri
091193ATJ5001	140	0	2	-5	Colibri
091231RSE5001	140,83	0	2	-5	Colibri
090818NRJ3001	141	0	2	-5	Colibri
091843BIR6001	141,19	0	2	-5	Colibri
092387CUK4001	141,5	0	2	-5	Colibri
091665ONQ1001	143	0	2	-5	Colibri
090788ZIN9001	143	0	2	-5	Colibri
092254DOF8001	143	0	2	-5	Colibri
092950YNV5001	143,18	0	2	-5	Colibri
092227OAM0001	143,56	0	2	-5	Colibri
091540FKZ0001	143,7	0	2	-5	Colibri
131025VOX7001	144,39	0	2	-5	Colibri
091378EHF8001	144,83	0	2	-5	Colibri
131225ZHU5001	145,25	0	2	-5	Colibri
091630MLT6001	146,69	0	2	-5	Colibri
091848BUB9001	146,76	0	2	-5	Colibri
092567FZB7001	147	0	2	-5	Colibri
090955HOA3001	147	0	2	-5	Colibri
092977TTY8001	147,36	0	2	-5	Colibri
090519RHI1001	148	0	2	-5	Colibri
060234FOZ8001	149	0	2	-5	Colibri
171197PWU2001	149	0	2	-5	Colibri
091577CRL1001	149,5	0	2	-5	Colibri
091915WGL3001	149,5	0	2	-5	Colibri
092164EVG4001	149,5	0	2	-5	Colibri
090907LHB9001	149,5	0	2	-5	Colibri
130563DBO6001	149,5	0	2	-5	Colibri
060245GOS7001	149,54	0	2	-5	Colibri
090170TEN3001	150	0	2	-5	Colibri
091648XTN8001	150	0	2	-5	Colibri
130853DZZ0001	150,1	0	2	-5	Colibri
092059ZCW2001	150,5	0	2	-5	Colibri
091861MUE5001	150,94	0	2	-5	Colibri
130888QJE8001	151,42	0	2	-5	Colibri
070194GWR0001	151,5	0	2	-5	Colibri
090741WPO1001	151,5	0	2	-5	Colibri
092556PSK3001	151,5	0	2	-5	Colibri
091782DBJ4001	151,71	0	2	-5	Colibri
092560LUH3001	153	0	2	-5	Colibri
090797LHU2001	153	0	2	-5	Colibri
092833EZK2001	153	0	2	-5	Colibri
091022TGR8001	153	0	2	-5	Colibri
091975QUX1001	153,31	0	2	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090340PCY5001	153,92	0	2	-5	Colibri
091521NXP9001	154	0	2	-5	Colibri
093068ZOJ0001	154	0	2	-5	Colibri
130800FSJ2001	154	0	2	-5	Colibri
092516XYO4001	155,91	0	2	-5	Colibri
092775DSW8001	156	0	2	-5	Colibri
091982COY5001	156	0	2	-5	Colibri
091318MUV7001	156,39	0	2	-5	Colibri
091186JSO3001	157	0	2	-5	Colibri
091981TGH6001	157	0	2	-5	Colibri
091792STS4001	157	0	2	-5	Colibri
092780AMA2001	157	0	2	-5	Colibri
091361OFK2001	157,03	0	2	-5	Colibri
092116JHC5001	158	0	2	-5	Colibri
091513VWS0001	158,6	0	2	-5	Colibri
093085FUH6001	158,63	0	2	-5	Colibri
120268SVP4001	159	0	2	-5	Colibri
091388NEG9001	159	0	2	-5	Colibri
090436RVK1001	159	0	2	-5	Colibri
091640BJV3001	159,85	0	2	-5	Colibri
090795NYH7001	160,38	0	2	-5	Colibri
091510JIG1001	161,67	0	2	-5	Colibri
091216XSF7001	162	0	2	-5	Colibri
131129MMJ7001	162	0	2	-5	Colibri
091554KOM0001	162	0	2	-5	Colibri
020142EUK0001	162	0	2	-5	Colibri
091880ONQ9001	162	0	2	-5	Colibri
130568WXI4001	162	0	2	-5	Colibri
092963ETR1001	162	0	2	-5	Colibri
010215OWR7001	162,14	0	2	-5	Colibri
090807NRD6001	162,5	0	2	-5	Colibri
091946YYK0001	162,67	0	2	-5	Colibri
092013KQW8001	162,71	0	2	-5	Colibri
060306DDI4001	163,5	0	2	-5	Colibri
091564BOO4001	163,5	0	2	-5	Colibri
092977SFF2001	164,05	0	2	-5	Colibri
091473TKB0001	164,1	0	2	-5	Colibri
091824RNN9001	165	0	2	-5	Colibri
090168LDU5001	165,5	0	2	-5	Colibri
091269FFQ0001	165,5	0	2	-5	Colibri
093005CMX4001	166,14	0	2	-5	Colibri
092033WVL2001	166,23	0	2	-5	Colibri
060447IKU2001	167	0	2	-5	Colibri
092930FAM1001	167,56	0	2	-5	Colibri
120481ORS5001	168	0	2	-5	Colibri
090926UUJ8001	168	0	2	-5	Colibri
093086SBH4001	168	0	2	-5	Colibri
131095AWA8001	168	0	2	-5	Colibri
091123LWF4001	168,25	0	2	-5	Colibri
090962VBA8001	168,5	0	2	-5	Colibri
092477DBV6001	168,66	0	2	-5	Colibri
060295TLQ8001	168,75	0	2	-5	Colibri
060387XGS7001	169	0	2	-5	Colibri
060415IPQ7001	169	0	2	-5	Colibri
091170KEC2001	169	0	2	-5	Colibri
090550AZG1001	169	0	2	-5	Colibri
092259GZX1001	169	0	2	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
092314SKF6001	169	0	2	-5	Colibri
090321BGZ5001	169,43	0	2	-5	Colibri
120136XSG1001	170,27	0	2	-5	Colibri
090605MJL4001	170,74	0	2	-5	Colibri
092048LQP8001	170,83	0	2	-5	Colibri
091711XML7001	170,83	0	2	-5	Colibri
130662KWS5001	170,93	0	2	-5	Colibri
090900CRL8001	171,31	0	2	-5	Colibri
070284JVV3001	171,33	0	2	-5	Colibri
070249SWD7001	171,33	0	2	-5	Colibri
092378ENK7001	171,33	0	2	-5	Colibri
091934BDE5001	172,67	0	2	-5	Colibri
060385NTB5001	172,67	0	2	-5	Colibri
130785ZH3001	172,67	0	2	-5	Colibri
091936BTZ0001	174,04	0	2	-5	Colibri
091801AQL9001	174,35	0	2	-5	Colibri
130080UVN9001	174,67	0	2	-5	Colibri
093086NFD6001	174,67	0	2	-5	Colibri
090620XVX9001	175,47	0	2	-5	Colibri
093008JHR6001	176,5	0	2	-5	Colibri
091633TQM1001	176,67	0	2	-5	Colibri
092509WAO2001	176,67	0	2	-5	Colibri
091660VHJ6001	177,64	0	2	-5	Colibri
092354AUV4001	179	0	2	-5	Colibri
120101BLO8001	179	0	2	-5	Colibri
092110KAN2001	179	0	2	-5	Colibri
091621TFC4001	179,19	0	2	-5	Colibri
070274AAQZ9001	179,79	0	2	-5	Colibri
130337VWP9001	179,88	0	2	-5	Colibri
092455JVD1001	180,25	0	1	-5	Colibri
060342RQN3001	180,25	0	1	-5	Colibri
091641WDW3001	180,29	0	1	-5	Colibri
092133SKL7001	181	0	1	-5	Colibri
092642XBF3001	181	0	1	-5	Colibri
091484VXP5001	181	0	1	-5	Colibri
090873YUL4001	181	0	1	-5	Colibri
092127VEY3001	181	0	1	-5	Colibri
092001LNZ9001	181	0	1	-5	Colibri
092183TDH9001	182	0	1	-5	Colibri
091480COP9001	182	0	1	-5	Colibri
092503JFB0001	182,94	0	1	-5	Colibri
091801IIE7001	183	0	1	-5	Colibri
090454UHY7001	183	0	1	-5	Colibri
130968NLB9001	184	0	1	-5	Colibri
130840YWT6001	184,25	0	1	-5	Colibri
070314YSW2001	184,25	0	1	-5	Colibri
090583COB7001	184,88	0	1	-5	Colibri
090302JXP4001	184,89	0	1	-5	Colibri
091738ZMY7001	185,23	0	1	-5	Colibri
070261OVQ9001	186,06	0	1	-5	Colibri
130723CTH1001	186,35	0	1	-5	Colibri
091372HTE5001	186,5	0	1	-5	Colibri
092016TIK8001	187,78	0	1	-5	Colibri
092412GNI6001	188	0	1	-5	Colibri
091981MUD3001	188	0	1	-5	Colibri
080138GSD4001	188	0	1	-5	Colibri
092535HZB6001	188,57	0	1	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
093078HEQ5001	189,04	0	1	-5	Colibri
070392UPN8001	189,67	0	1	-5	Colibri
091850BCX9001	189,71	0	1	-5	Colibri
130104OCF7001	190,65	0	1	-5	Colibri
091853YQJ0001	191	0	1	-5	Colibri
120396IHD6001	191,55	0	1	-5	Colibri
091748JZY0001	191,72	0	1	-5	Colibri
090557JRO8001	191,88	0	1	-5	Colibri
092908SFS2001	192	0	1	-5	Colibri
092265OPF1001	192	0	1	-5	Colibri
170135JGK8001	192	0	1	-5	Colibri
091992WCQ7001	192	0	1	-5	Colibri
092036FVB4001	192	0	1	-5	Colibri
120090KMH4001	193,11	0	1	-5	Colibri
090726GGR2001	193,4	0	1	-5	Colibri
060326KDX1001	194,25	0	1	-5	Colibri
060241CIK0001	194,25	0	1	-5	Colibri
091089DOY7001	194,25	0	1	-5	Colibri
090205OOF4001	194,67	0	1	-5	Colibri
091416XLU4001	195,2	0	1	-5	Colibri
092576ILU4001	195,2	0	1	-5	Colibri
070119KHK9001	196	0	1	-5	Colibri
180145PQK4001	196	0	1	-5	Colibri
090952NWWY6001	196	0	1	-5	Colibri
091582VKP7001	196	0	1	-5	Colibri
091049HSA3001	197,93	0	1	-5	Colibri
091548MHF5001	198,61	0	1	-5	Colibri
091069RXL0001	200,2	0	1	-5	Colibri
091770HOW3001	200,22	0	1	-5	Colibri
090132ILE8001	200,67	0	1	-5	Colibri
092409RTW9001	200,96	0	1	-5	Colibri
090726MYC7001	201,52	0	1	-5	Colibri
091088BNM5001	202,47	0	1	-5	Colibri
090910PEC7001	203,13	0	1	-5	Colibri
120205KJS6001	203,4	0	1	-5	Colibri
092971KHA3001	205	0	1	-5	Colibri
091106FIP3001	205	0	1	-5	Colibri
070351BKW1001	205	0	1	-5	Colibri
090106NMX9001	205,69	0	1	-5	Colibri
010262WQR0001	206,25	0	1	-5	Colibri
100420WIX8001	206,61	0	1	-5	Colibri
090417KJH0001	208,03	0	1	-5	Colibri
090823DLM1001	208,89	0	1	-5	Colibri
092942ZAI5001	209	0	1	-5	Colibri
092710OIL4001	209,2	0	1	-5	Colibri
060373ONG9001	210,67	0	1	-5	Colibri
091578CSL1001	210,67	0	1	-5	Colibri
091499AKR0001	210,67	0	1	-5	Colibri
010172WSJ0001	211,8	0	1	-5	Colibri
092866GBR5001	212,25	0	1	-5	Colibri
010206AMG6001	213,44	0	1	-5	Colibri
091582AQJ5001	213,6	0	1	-5	Colibri
090924NWR1001	214,21	0	1	-5	Colibri
091626FPE3001	214,38	0	1	-5	Colibri
091723RIA1001	214,67	0	1	-5	Colibri
130562EHI1001	214,67	0	1	-5	Colibri
090333URS9001	215,75	0	1	-5	Colibri

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091512CPW5001	216,67	0	1	-5	Colibri
070216OUY1001	217	0	1	-5	Colibri
093078VZD5001	217,18	0	1	-5	Colibri
080112GPI5001	218,67	0	1	-5	Colibri
091298VPC9001	220,33	0	1	-5	Colibri
091946NPP9001	222,19	0	1	-5	Colibri
092911YNU0001	222,83	0	1	-5	Colibri
170869CUI2001	222,83	0	1	-5	Colibri
092877FUM3001	222,83	0	1	-5	Colibri
070414OKG6001	225,47	0	1	-5	Colibri
092791IOM2001	225,57	0	1	-5	Colibri
020060XDO7001	225,68	0	1	-5	Colibri
091354LSA3001	226,44	0	1	-5	Colibri
070387CYA6001	226,83	0	1	-5	Colibri
090806FGZ2001	227,87	0	1	-5	Colibri
030093FDB6001	228,67	0	1	-5	Colibri
092414AGK4001	228,86	0	1	-5	Colibri
090700BAT3001	230	0	1	-5	Colibri
090546WFL7001	230,65	0	1	-5	Colibri
092272NVG8001	232,82	0	1	-5	Colibri
120469BEV9001	233,5	0	1	-5	Colibri
091201TPN9001	233,93	0	1	-5	Colibri
091882LZP1001	234	0	1	-5	Colibri
090591ARV0001	234,3	0	1	-5	Colibri
070206IDM1001	235,71	0	1	-5	Colibri
091184VSY3001	235,71	0	1	-5	Colibri
060140UZH9001	235,71	0	1	-5	Colibri
130940NUM0001	236,78	0	1	-5	Colibri
092022JEH2001	238,48	0	1	-5	Colibri
091476WUX5001	239,1	0	1	-5	Colibri
091914WWVZ7001	239,87	0	1	-5	Colibri
090405CAV6001	240,14	0	0	-5	Canes
070193CGJ5001	241,38	0	0	-5	Canes
092716KRV7001	241,44	0	0	-5	Canes
060375YUP0001	241,48	0	0	-5	Canes
091834GHH1001	241,86	0	0	-5	Canes
092618JIR9001	241,86	0	0	-5	Canes
070376BER6001	243,25	0	0	-5	Canes
070406ZNW1001	243,25	0	0	-5	Canes
130203FSO2001	244	0	0	-5	Canes
090698ODG6001	244,56	0	0	-5	Canes
092714EZK4001	245,25	0	0	-5	Canes
070206EEW5001	245,28	0	0	-5	Canes
092671KSH0001	245,63	0	0	-5	Canes
092410WPR7001	247,25	0	0	-5	Canes
060172CWE1001	247,25	0	0	-5	Canes
090640OFX8001	247,6	0	0	-5	Canes
090988JUR6001	249,38	0	0	-5	Canes
091377EBG5001	249,38	0	0	-5	Canes
091794CDM5001	249,38	0	0	-5	Canes
090591TQG1001	249,5	0	0	-5	Canes
120368VLJ7001	250	0	0	-5	Canes
092050VIG1001	251,13	0	0	-5	Canes
091282JCP4001	251,18	0	0	-5	Canes
092061WHD2001	255,38	0	0	-5	Canes
091071EXK7001	256,67	0	0	-5	Canes
092474CDR7001	257,25	0	0	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091470GHB7001	257,78	0	0	-5	Canes
090368VKB5001	258,56	0	0	-5	Canes
130697TML1001	258,56	0	0	-5	Canes
091622FFL8001	258,97	0	0	-5	Canes
092487MAM4001	259,38	0	0	-5	Canes
120176CMY8001	259,6	0	0	-5	Canes
092637VYN4001	260,33	0	0	-5	Canes
091981YHD2001	260,33	0	0	-5	Canes
090860GZG3001	264,08	0	0	-5	Canes
091598XSW8001	264,17	0	0	-5	Canes
030039ISJ0001	264,31	0	0	-5	Canes
092131SYV2001	264,67	0	0	-5	Canes
090666YSD8001	264,67	0	0	-5	Canes
172213QLI3001	266,33	0	0	-5	Canes
090366NTH5001	266,5	0	0	-5	Canes
092157HRO7001	268,11	0	0	-5	Canes
091505ZNR4001	268,67	0	0	-5	Canes
092906QJA5001	269	0	0	-5	Canes
091731RIS8001	270,53	0	0	-5	Canes
092449FIU2001	270,67	0	0	-5	Canes
210033IRQ4001	270,83	0	0	-5	Canes
095049HPE4001	271,9	0	0	-5	Canes
060134XPM8001	272,5	0	0	-5	Canes
092017XMB3001	272,56	0	0	-5	Canes
092552IYC8001	272,56	0	0	-5	Canes
090745SVT1001	273,9	0	0	-5	Canes
091930CVY8001	273,9	0	0	-5	Canes
060199PKX6001	274,35	0	0	-5	Canes
092543UVG7001	274,44	0	0	-5	Canes
091529CWE5001	276,22	0	0	-5	Canes
090716RUG9001	277,62	0	0	-5	Canes
070337RJA9001	279,32	0	0	-5	Canes
131021RIF8001	279,8	0	0	-5	Canes
130866YCT8001	279,8	0	0	-5	Canes
092740BUS6001	279,8	0	0	-5	Canes
060306LIH0001	280	0	0	-5	Canes
093044HKE2001	281,1	0	0	-5	Canes
091459EQJ4001	283,35	0	0	-5	Canes
090045VGR7001	286,91	0	0	-5	Canes
091468EIL7001	287,44	0	0	-5	Canes
091360JUV7001	287,9	0	0	-5	Canes
090278CFM1001	287,9	0	0	-5	Canes
092465ZTD1001	288,38	0	0	-5	Canes
110331KCU9001	289	0	0	-5	Canes
090392ABN0001	289,8	0	0	-5	Canes
091335HYK4001	290,82	0	0	-5	Canes
091124ROR6001	291,67	0	0	-5	Canes
091279KKD8001	291,71	0	0	-5	Canes
070322VTD4001	292,97	0	0	-5	Canes
070520FEE4001	294,2	0	0	-5	Canes
140008UPJ0001	294,59	0	0	-5	Canes
091323LFP3001	294,73	0	0	-5	Canes
091278OBG8001	297,94	0	0	-5	Canes
091143WFG8001	298,13	0	0	-5	Canes
090639WDM9001	299	0	0	-5	Canes
091453PLJ1001	299	0	0	-5	Canes
092383IHW5001	299,92	0	0	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
120172CLC0001	303	0	-1	-5	Canes
092495EWN5001	303,66	0	-1	-5	Canes
130718FCE0001	305,81	0	-1	-5	Canes
060168VEY5001	309,92	0	-1	-5	Canes
120059JUP6001	311,29	0	-1	-5	Canes
090898RSW6001	312	0	-1	-5	Canes
092409JJM7001	312	0	-1	-5	Canes
090568AUE9001	312	0	-1	-5	Canes
080038SCX1001	313,93	0	-1	-5	Canes
090956AFD2001	314,25	0	-1	-5	Canes
091673OVP9001	315,64	0	-1	-5	Canes
091986NIG0001	317,72	0	-1	-5	Canes
131190HKY7001	319,23	0	-1	-5	Canes
070328IZL7001	321,15	0	-1	-5	Canes
060312JMX9001	323,38	0	-1	-5	Canes
091688GHS7001	323,38	0	-1	-5	Canes
091640UZR7001	323,84	0	-1	-5	Canes
091481AXP2001	327,35	0	-1	-5	Canes
090907ZKA7001	329,23	0	-1	-5	Canes
092017NMX1001	331,57	0	-1	-5	Canes
060415TEV0001	333,23	0	-1	-5	Canes
092296UWF7001	333,23	0	-1	-5	Canes
091101QAU4001	333,44	0	-1	-5	Canes
090352GXW2001	333,48	0	-1	-5	Canes
091813VFO6001	342,43	0	-1	-5	Canes
091158ZUW6001	342,91	0	-1	-5	Canes
091017EOG9001	345,88	0	-1	-5	Canes
070222PDI8001	347,19	0	-1	-5	Canes
092338UGE4001	348,33	0	-1	-5	Canes
091360AEG0001	348,43	0	-1	-5	Canes
092345JNE0001	349,67	0	-1	-5	Canes
120096MEB1001	349,89	0	-1	-5	Canes
120172DHC1001	351,28	0	-1	-5	Canes
092556WGI5001	351,47	0	-1	-5	Canes
092211ZX56001	351,47	0	-1	-5	Canes
130673CFJ9001	352,82	0	-1	-5	Canes
090989CK57001	353,73	0	-1	-5	Canes
091192YIX5001	353,73	0	-1	-5	Canes
091234URY3001	360,69	0	-2	-5	Canes
091882KVA7001	365,53	0	-2	-5	Canes
091261MSH9001	365,89	0	-2	-5	Canes
090667DFT8001	369,08	0	-2	-5	Canes
120345RRZ8001	369,28	0	-2	-5	Canes
070192RMV0001	370,69	0	-2	-5	Canes
091473XWQ3001	372,81	0	-2	-5	Canes
090001LVB9001	374,76	0	-2	-5	Canes
092283VHA7001	374,88	0	-2	-5	Canes
092670KOI2001	375,22	0	-2	-5	Canes
091276LS0001	378,75	0	-2	-5	Canes
130440YRI5001	380,75	0	-2	-5	Canes
091734XVQ9001	380,75	0	-2	-5	Canes
090807WTY6001	384,06	0	-2	-5	Canes
080139GUV1001	384,06	0	-2	-5	Canes
080209NLD6001	384,29	0	-2	-5	Canes
091611QJV1001	384,43	0	-2	-5	Canes
091545NOA4001	385	0	-2	-5	Canes
091782VTF0001	385,94	0	-2	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
060173YLD0001	386,8	0	-2	-5	Canes
091570YKM0001	388,83	0	-2	-5	Canes
091521CUP3001	390,06	0	-2	-5	Canes
060217CWA0001	390,94	0	-2	-5	Canes
090499ZFL3001	391,94	0	-2	-5	Canes
092001YLI0001	391,94	0	-2	-5	Canes
091919QPT8001	393,33	0	-2	-5	Canes
091331SBK8001	395,22	0	-2	-5	Canes
010286TYE7001	403,15	0	-2	-5	Canes
092636VWN4001	403,22	0	-2	-5	Canes
092784KML8001	404,08	0	-2	-5	Canes
092435RGL4001	404,22	0	-2	-5	Canes
090039AHV2001	404,5	0	-2	-5	Canes
070183AMS0001	406,39	0	-2	-5	Canes
130657WVY1001	407,15	0	-2	-5	Canes
091553CPB7001	407,7	0	-2	-5	Canes
091214PMG0001	408,04	0	-2	-5	Canes
170823WUA2001	410,47	0	-2	-5	Canes
090401TZQ0001	411,38	0	-2	-5	Canes
091828GQZ5001	412,47	0	-2	-5	Canes
091354AET4001	413,19	0	-2	-5	Canes
093079GIP1001	415,24	0	-2	-5	Canes
090960INB1001	416,63	0	-2	-5	Canes
090935IFV5001	418,61	0	-2	-5	Canes
092347SWX4001	420,54	0	-3	-5	Canes
091161GNF7001	421,61	0	-3	-5	Canes
070338PYO8001	421,96	0	-3	-5	Canes
091597PLI0001	422,42	0	-3	-5	Canes
060265JPQ8001	422,68	0	-3	-5	Canes
091677NHE2001	424,29	0	-3	-5	Canes
091739RYR4001	424,29	0	-3	-5	Canes
090882CST6001	424,47	0	-3	-5	Canes
120420HIG3001	425,5	0	-3	-5	Canes
091405IHU3001	426,59	0	-3	-5	Canes
092027KXO6001	427,75	0	-3	-5	Canes
060230OCP9001	432,04	0	-3	-5	Canes
091696GYN7001	436,29	0	-3	-5	Canes
060355SSL7001	437,68	0	-3	-5	Canes
120361GOS5001	438,22	0	-3	-5	Canes
092626XAT4001	438,59	0	-3	-5	Canes
130398FHF2001	439,05	0	-3	-5	Canes
110286MWX8001	439,75	0	-3	-5	Canes
092186EXC9001	442,95	0	-3	-5	Canes
092334RGS3001	448,25	0	-3	-5	Canes
092062DCB7001	450,68	0	-3	-5	Canes
091681CUM7001	451	0	-3	-5	Canes
120469IMQ8001	452,88	0	-3	-5	Canes
090674EWT8001	452,95	0	-3	-5	Canes
110355LMK7001	452,95	0	-3	-5	Canes
130448YYN5001	460,08	0	-3	-5	Canes
130081IMH1001	460,08	0	-3	-5	Canes
092110BUN7001	460,32	0	-3	-5	Canes
091117HUK0001	465,56	0	-3	-5	Canes
090235YLH5001	471	0	-3	-5	Canes
091076QOC8001	475,43	0	-3	-5	Canes
091505GLC1001	477,35	0	-3	-5	Canes
091549SXE7001	480,33	0	-4	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
090572LWR0001	480,56	0	-4	-5	Canes
080178LTU9001	481,43	0	-4	-5	Canes
091264IOB4001	484,31	0	-4	-5	Canes
092276WRF8001	484,31	0	-4	-5	Canes
120381DKH4001	484,46	0	-4	-5	Canes
092949MKM4001	484,5	0	-4	-5	Canes
092103WBJ0001	484,64	0	-4	-5	Canes
110259AMC8001	485,58	0	-4	-5	Canes
092391FWS5001	488,46	0	-4	-5	Canes
060223IDJ9001	493,72	0	-4	-5	Canes
120288UUV4001	496,63	0	-4	-5	Canes
120310PIB4001	496,63	0	-4	-5	Canes
090777LXY2001	499,68	0	-4	-5	Canes
090781EKU9001	499,68	0	-4	-5	Canes
090174MHS6001	499,68	0	-4	-5	Canes
090763ARP5001	499,93	0	-4	-5	Canes
092305QZU4001	500,58	0	-4	-5	Canes
091732OUM5001	501,68	0	-4	-5	Canes
092153QUV2001	502,54	0	-4	-5	Canes
120493LLY2001	502,54	0	-4	-5	Canes
080203NVH6001	503,68	0	-4	-5	Canes
091748CIE0001	505,84	0	-4	-5	Canes
091384UBL3001	505,97	0	-4	-5	Canes
060336SVC8001	509,72	0	-4	-5	Canes
091660LMV1001	513,6	0	-4	-5	Canes
092066IFO4001	514,88	0	-4	-5	Canes
090176YSK3001	515,8	0	-4	-5	Canes
091656LUS6001	516,88	0	-4	-5	Canes
120163QGO6001	518,88	0	-4	-5	Canes
091477ZDQ5001	520,47	0	-4	-5	Canes
092606HXA1001	522,88	0	-4	-5	Canes
091388DYH4001	524,92	0	-4	-5	Canes
091583WJA0001	528,81	0	-4	-5	Canes
070387NND5001	528,81	0	-4	-5	Canes

Identificación	Valor Promedio		Ejes		Equiv
	Días Cumpl	Dif. de Monto	X	Y	
091062DCV0001	531	0	-4	-5	Canes
060357QVJ9001	532,96	0	-4	-5	Canes
091910JUI0001	532,96	0	-4	-5	Canes
091904IZH1001	532,96	0	-4	-5	Canes
090620LAD0001	532,96	0	-4	-5	Canes
090981OYN3001	538,11	0	-4	-5	Canes
010124XCL7001	539,93	0	-4	-5	Canes
070367TAD7001	541,26	0	-5	-5	Canes
090668OSV8001	543,85	0	-5	-5	Canes
091351PSL8001	543,9	0	-5	-5	Canes
091781WYS6001	556,28	0	-5	-5	Canes
171856FWL4001	556,36	0	-5	-5	Canes
110208IYL4001	559,83	0	-5	-5	Canes
091307DWI3001	574	0	-5	-5	Canes
130228WRP1001	575,03	0	-5	-5	Canes
090629WID9001	580,85	0	-5	-5	Canes
090762JJE4001	584,64	0	-5	-5	Canes
091585GJE5001	608,61	0	-5	-5	Canes
180213SOZ9001	615,19	0	-5	-5	Canes
091092KSQ6001	621,11	0	-5	-5	Canes
091198IEM6001	647,19	0	-5	-5	Canes
091409BTV3001	651,64	0	-5	-5	Canes
070022IST2001	654,88	0	-5	-5	Canes
110309XDO1001	657,19	0	-5	-5	Canes
120501HJD9001	657,56	0	-5	-5	Canes
091149JAJ3001	658,11	0	-5	-5	Canes
110240GLP0001	666,17	0	-5	-5	Canes
090864IQX2001	671,72	0	-5	-5	Canes