ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

TESIS DE GRADO

Previo a la Obtención del Título de

ANALISIA DE SISTEMAS

TEMA :

SISTEMA DE CONTROL DE TRAMITES (SCT)

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES :

Gisella Loreley San Andrés Zúñiga
Nasly Johanna Sánchez Chuchuca
Fabricio Eduardo Tomalá Haz
Miguel Fernando Villamar Solís

DIRECTOR :

MAE. Ruth Matovelle Villamar

AÑO

2002 - 2003

AGRADECIMIENTO

A Dios por regalarnos un poquito de fortaleza, sabiduría, constancia, paciencia y perseverancia en toda nuestra vida estudiantil.

A nuestros padres por brindarnos su confianza, apoyo, comprensión y amor incondicional el en transcurso de nuestra carrera universitaria. Ya que gracias a ellos logramos alcanzar nuestra meta.

A la Mae. Ruth Matovelle y al Lsi. Juan Carlos García, que nos han guiado y ayudado pese a todos los inconvenientes que surgieron en estos 6 meses de trabajo. Gracias a su experiencia, nos dedicaron un granito de arena desinteresadamente para la conclusión del Proyecto de Tesis.

Mil gracias a todos.

ESPOL
BIBLIOTECA
FCNM

DEDICATORIA

Todo mi esfuerzo y mi carrera profesional es a Dios, por guiarme e iluminarme cada paso de mi vida y permitir culminar satisfactoriamente este proyecto.

Esta meta se la dedico a mis padres el Ing. Ricardo San Andrés Restrepo y Judith Zúñiga Menéndez. a quienes les estoy agradecidos porque día a día me estuvieron apoyando con amor, cariño, comprensión mucho esmero; porque a pesar de muchos obstáculos me han ayudado a seguir adelante y hacer en mi una persona de bien. Los quiero con todo mi corazón, gracias por todo.

A mis hermanos queridos Ricardo y Diana quienes han caminado conmigo y que muy cariñosamente estuvieron en todo momento.

Gisella

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

DEDICATORIA

Mi trabajo y esfuerzo es el mayor regalo que puedo entregarles a mis padres Elsa Chuchuca y Bolívar Sánchez. Se merecen lo mejor, lo mas grande para ellos es ver mi sueño realizado.

En recompensa a su confianza, apoyo, comprensión y a las noches de desvelo les dedico este manual el cual contiene mis conocimientos y responsabilidad que la adquirí poco a poco con la ayuda de Ustedes y de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Nasly



DEDICATORIA

A Dios por haberme dado la sabiduría, perseverancia y el soplo de vida para poder darle la dicha a mis seres queridos de demostrarles lo capaz que puedo ser.

A mis padres Cecilia y Hugo por todo el apoyo incondicional que me han brindado en todo el sendero de mi vida, tanto profesional como humano, porque gracias a ellos pude alcanzar mi primera meta y por ellos trataré de alcanzar todas las demás.

A mis hermanos Vanesa, Hugo, Xavier y Fabián por la comprensión y la preocupación del día a día que me toca vivir en el desarrollo intelectual y humano.

A una persona muy querida Jessica porque estuvo en los momentos más difíciles de este proyecto brindándome su apoyo, comprensión y amor.

A mi sobrina Mery Joselyn porque cada vez que me faltaban las fuerzas para seguir, con su ternura, alegría obtenía el aliento necesario para continuar.

A mis compañeros por haber sabido sobrellevar las diferentes situaciones que se presentaron con madurez e inteligencia apoyándonos en todo momento y saber comprenderme.

A Juan Carlos García por haber guiado de la mejor manera el desarrollo del proyecto brindándonos su sabiduría y compañerismo.

A Ruth Matovelle V. por haber guiado y corregido de la manera más justa y por hacerse presente en los momentos que ayudan a una persona a mejorar con sus propios errores.

Fabricio

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

DEDICATORIA

A DIOS

Por iluminar mis pensamientos y guiarme por el correcto sendero del bien, para así entender el milagro de la vida y porque estoy en este mundo.

A MIS PADRES

Miguel Villamar Garay y Yolanda Solis Yelibert por su apoyo constante en mi vida estudiantil, por sus palabras de aliento, por ese amor en cada acción de mi vida, por llevar a sus hijos a la culminación de sus metas, no me queda más que decir Gracias por lo mejor que me han dado, Educación, para así ser alguien en la vida, que Dios los recompense por todo lo que han hecho los quiero mucho.

A MIS HERMANOS

Alexander y Karen por toda su comprensión brindada por seguir adelante en mi carrera.

A MIS FAMILIARES

Por todo el apoyo brindado por seguir adelante y triunfar en mi carrera

A MIS AMIGOS

Fabricio, Gisella, Nasly, Juan Carlos, Jessica y compañeros(a) de estudio por entenderme y darme fuerza en mi tesis y vida personal.

A UNA PERSONA ESPECIAL:

Por su comprensión, por su tranquilidad, apoyo constante e incondicional por todo lo que ha dado. Gracias.

Fernando

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PRENDAS

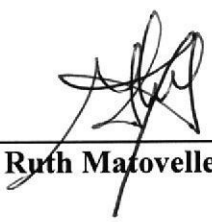
DECLARACIÓN EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en computación y Diseño Gráfico) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

ESPOL
1986
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DE DIRECTOR DE TESIS



MAE. Ruth Matovelle Villamar

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DE LOS AUTORES

Gisella San Andrés Zúniga

Fernando Villamar Solis

Nasly Sánchez Chuchuca

Fabricio Tomalá Haz

ESPOL
1958
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA 1

1.1. INTRODUCCIÓN 1

1.2. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL 1

1.3. ANTECEDENTES 2

1.4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA 4

2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS 1

2.1. CERTIFICACIONES DE UNIÓN EUROPEA 1

2.1.1. Narrativa del Diagrama – Certificaciones Unión Europea 1

2.2. APROBACIÓN DEL PROGRAMA MAQUILA 2

2.2.1. Narrativa del Diagrama – Aprobación de Programa de Maquila 2

2.3. PERMISOS PARA PESCADORES ARTESANALES, INDUSTRIALES 4

2.3.1. Narrativa del Diagrama – Permisos para pescadores Artesanales, Industriales 4

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN 1

3.1. CERTIFICACIONES DE UNIÓN EUROPEA 1

3.1.1. Narrativa de las Certificaciones de Unión Europea 2

3.2. APROBACIÓN DEL PROGRAMA MAQUILA 3

3.2.1. Narrativa de Aprobación del Programa de Maquila 4

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA 1

4.1. SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES SRP (0000) 1

4.1.1. Archivo (1000) 1

4.1.2. Trabajo Diario (2000) 1

4.1.3. Procesos (3000) 1

4.1.4. Consultas y Reportes (5000) 1

4.1.5. Sistema (6000) 1

4.2. ARCHIVO 2

4.2.1. Bandeja de Entrada (1010) 2

4.2.2. Cambiar Contraseña (1020) 2

4.2.3. Cerrar Sesión (1030) 2

4.2.4. Loggout (1040) 2

4.2.5. Salir (1050) 2

4.3. TRABAJO DIARIO 3

4.3.1. Clientes (2010) 3

4.3.2. Criaderos (2020) 3

4.3.3. Flota (2030) 3

4.3.4. Plantas Industriales (2040) 3

4.4. MANTENIMIENTO 4

4.4.1. Continente / País(3010) 4

4.4.2. Caletas(3020) 4

4.4.3. Feriados(3030) 4

4.4.4. Organizaciones (3040) 4

4.4.5. Especies (3050) 5

4.4.6. Material Casco (3060) 5

4.4.7. Presentación (3070) 5

4.4.8. Puerto (3080 5

4.4.9. Sistema Conservación (3090) 5

4.4.10. Sistema Pesca (3100) 5

4.4.11. Tipo Cliente (3110) 6

4.4.12. Tipo Criadero (3120) 6

4.4.13. Tipo Planta (3130) 6

ESPOL 1946
ECA
US
ENAS

4.4.14. Tipo Pesca (3140)..... 6
4.4.14. Tipo Pesca (3140)..... 6
4.4.15. Tipo Proceso (3150)..... 6
4.4.16. Tipo Documento (3160)..... 6
4.4.17. Cargo (3170)..... 7
4.4.18. Requisitos (3180)..... 7
4.4.19. Requisitos por Trámite (3190)..... 7
4.4.20. Trámite (3200)..... 7
4.5. PROCESOS..... 8
4.5.1. Bitácora(4010)..... 8
4.5.2. Dueño (4020)..... 8
4.5.3. Inspección (4030)..... 8
4.5.4. Ruta (4040)..... 8
4.5.5. Trámites por Ruta (4050)..... 9
4.6. CONSULTAS / REPORTES..... 10
4.6.1. Clientes (5010)..... 10
4.6.2. Criaderos (5020)..... 10
4.6.3. Embarcaciones (5030)..... 10
4.6.4. Plantas (5040)..... 10
4.6.5. Histórico (5050)..... 10
4.6.6. Permisos (5060)..... 10
4.6.7. Bitácora Trámite (5070)..... 11
4.6.8. General Ruta (5080)..... 11
4.6.9. General Trámite por Ruta (5090)..... 11
4.6.10. General Requisito por Trámite (5100)..... 11
4.6.11. Asociación Barcos / Plantas Nacionales (5110)..... 11
4.6.12. Exportación de Productos (5120)..... 11
4.6.13. Descargas (5130)..... 11
4.6.14. Marcas de Productos (5140)..... 11
4.7. SISTEMA..... 12
4.7.1. Acerca de (6010)..... 12
5. ESTANDARIZACIÓN..... 1
5.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN..... 1
5.1.1. Nombre de la Base de Datos..... 1
5.1.2. Nombres de Tablas..... 1
5.1.3. Nombre de Campos..... 1
5.1.4. Nombre de Índices..... 2
5.1.5. Nombre de Store Procedures..... 2
5.1.6. Nombre de Vistas..... 3
5.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA..... 3
5.2.1. Nombre del Proyecto..... 3
5.2.2. Nombre Lógico y Físico de Formas..... 3
5.2.3. Nombre de Controles..... 4
5.2.4. Nombre de Constantes..... 5
5.2.5. Nombre de Variables..... 5
5.2.6. Nombre de Módulos..... 6
5.2.7. Nombre de Procedimientos y Funciones..... 6
5.2.8. Nombre de Reportes..... 7
5.3. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA..... 7
5.3.1. Dimensión de Botones..... 7
5.3.2. Dimensión de Pantallas de Mensajes..... 8
5.3.3. Advertencia..... 8
5.3.4. Información..... 9
5.3.5. Error..... 9
6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN (M.E.R)..... 1
7. DISEÑO DE ARCHIVOS..... 1

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1. TABLAS MAESTRAS....1
7.1.1. Tabla de Cliente.... 1
7.1.2. Tabla de Flota.... 3
7.1.3. Tabla de Planta.... 5
7.1.4. Tabla de Criadero.... 7
7.1.5. Tabla de Continente.... 9
7.1.6. Tabla de País.... 10
7.1.7. Tabla de Provincia.... 11
7.1.8. Tabla de Cantón.... 12
7.1.9. Tabla de Caleta.... 13
7.1.10. Tabla de Organización.... 14
7.1.11. Tabla de Feriados.... 15
7.1.12. Tabla de Especie.... 16
7.1.13. Tabla de Material de Casco.... 17
7.1.14. Tabla de Presentación.... 18
7.1.15. Tabla de Puerto.... 19
7.1.16. Tabla de Sistema de Conservación.... 20
7.1.17. Tabla de Arte de Pesca.... 21
7.1.18. Tabla Tipo de Pesca.... 22
7.1.19. Tabla Tipo de Especie.... 23
7.1.20. Tabla Tipo de Cliente.... 24
7.1.21. Tabla de Tipo de Criadero.... 25
7.1.22. Tabla de Tipo de Documento.... 26
7.1.23. Tabla Tipo Planta.... 27
7.1.24. Tabla de Tipo de Proceso.... 28
7.1.25. Tabla de Cargo.... 29
7.1.26. Tabla de Trámites.... 30
7.1.27. Tabla de Requisitos.... 31
7.1.28. Tabla de Ruta.... 32
7.1.29. Tabla de Detalle Ruta.... 33
7.1.30. Tabla de Estado Civil.... 34
7.1.31. Tabla de Educación.... 35
7.1.32. Tabla de Unidad.... 36
7.1.33. Tabla de Dirección.... 37
7.1.34. Tabla de Usuario.... 38
7.1.35. Tabla de Certificado de Planta.... 39
7.1.36. Tabla de Lindero.... 40
7.1.37. Tabla de Coordenada.... 41
7.1.38. Tabla de Veda.... 42
7.1.39. Planta Producto.... 43
7.2. TABLAS RELACIONALES....44
7.2.1. Tabla de Clase de Flota.... 44
7.2.2. Tabla de Clasificación de Especie.... 45
7.2.3. Tabla de Trámites por Ruta.... 46
7.2.4. Tabla de Requisitos por Trámite.... 47
7.2.5. Tabla de Dueño.... 48
7.2.6. Tabla de Trámite Bitácora.... 49
7.2.7. Tabla de Categoría.... 50
7.2.8. Tabla de Unidad de Medida.... 51
7.2.9. Tabla de Mala.... 52
7.2.10. Tabla de Cliente por Flota.... 53
7.2.11. Tabla de Copacking.... 54
7.2.12. Tabla de Empresas por Bitácora.... 55
7.3. TABLAS TRANSACCIONALES.... 56
7.3.1. Tabla de Cabecera de Bitácora.... 56
7.3.2. Tabla de Detalle de Bitácora.... 57
7.3.3. Tabla de Trámites Devueltos.... 58

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.3.4. Tabla de Cabecera de Documento 59
7.3.5. Tabla de Sumilla de Documento 60
7.3.6. Tabla Detalle Planta 61
7.3.7. Tabla Detalle Planta1 62
7.3.8. Tabla Secuencia Documento 63
7.3.9. Tabla Certificado de Origen 64
7.3.10. Tabla Inspecciones 65
7.4. TABLAS HISTÓRICAS 66
7.4.1. Tabla Histórica de Trámites-Plantas 66
7.4.2. Tabla Histórica de Trámite-Flota 67
7.4.3. Tabla Histórica de Trámite-Criadero 68
7.4.4. Tabla Histórica de Trámite-Cliente 69
7.4.5. Tabla Histórica de Asociación 70
7.4.6. Tabla Histórica de Exportación 71
7.4.7. Tabla Histórica de Certificados Dolphin Safe 72
7.4.8. Tabla Histórica de Cupo de Flota 73
7.4.9. Tabla Histórica de Desembarques 74
7.4.10. Tabla Histórica de Maquila 75
7.4.11. Tabla Histórica de Marcas 76
7.5. TABLAS TEMPORALES 77
7.5.1. Tabla Acuerdo 77
7.5.2. Tabla Certificado 78
8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS 1
8.1. PANTALLAS DE ARCHIVO 1
8.1.1. Bandeja de Entrada 1
8.1.2. Cambiar Contraseña 3
8.2. PANTALLAS DE TRABAJO DIARIO 5
8.2.1. Clientes 5
8.2.2. Criaderos 9
8.2.3. Flota 17
8.2.4. Plantas Industriales 21
8.3. PANTALLAS DE MANTENIMIENTO 30
8.3.1. Mantenimiento de Continente 30
8.3.2. Mantenimiento de Caleta 38
8.3.3. Mantenimiento de Feriados 40
8.3.4. Mantenimiento de Organización 42
8.3.5. Mantenimiento de Especie 44
8.3.6. Mantenimiento de Material Casco 47
8.3.7. Mantenimiento de Presentación 49
8.3.8. Mantenimiento de Puerto 51
8.3.9. Mantenimiento de Sistema de Conservación 53
8.3.10. Mantenimiento de Sistema de Pesca 55
8.3.11. Mantenimiento de Tipo Cliente 57
8.3.12. Mantenimiento de Tipo Criadero 59
8.3.13. Mantenimiento de Tipo Planta 61
8.3.14. Mantenimiento de Tipo Pesca 63
8.3.15. Mantenimiento de Tipo Proceso 65
8.3.16. Mantenimiento de Tipo Documento 67
8.3.17. Mantenimiento de Cargos 69
8.3.18. Mantenimiento de Requisitos 71
8.3.19. Mantenimiento de Requisitos por Trámite 73
8.3.20. Mantenimiento de Trámites 75
8.4. PANTALLAS DE PROCESOS 77
8.4.1. Proceso de Bitácora 77
8.4.2. Proceso – Registros de Dueño 79
8.4.3. Proceso – Registros de Inspecciones 81

ESPOL
POLITÉCNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.4.4. Proceso de Ruta 83
8.4.5. Proceso de Trámite por Ruta 85
8.4.6. Proceso de Documentos 87
8.5. PANTALLAS DE CONSULTAS Y REPORTES 89
8.5.1. Consulta General de Clientes 89
8.5.2. Consulta General de Criadero 91
8.5.3. Consulta General de Flota 93
8.5.4. Consulta General de Plantas Industriales 95
8.5.5. Consulta Histórica de Trámites de Empresas 97
8.5.6. Consulta de Permisos para Barcos Industriales y Artesanales 99
8.5.7. Consulta de Bitácora 101
8.5.8. Consulta de Trámites de una Ruta 103
8.5.9. Consulta de Asociaciones de Plantas Nacionales y Barcos Extranjeros 105
8.5.10. Consulta de Descargas 107
8.5.11. Consulta de Marcas 109
8.5.12. Consulta de Exportaciones 111
8.6. DISEÑO DE REPORTES 113
8.6.1. Reporte General de Clientes por Tipo 113
8.6.2. Reporte General de Clientes por Provincia con Rangos de Fecha 114
8.6.3. Reporte General de Clientes por Caleta 115
8.6.4. Reporte General de Clientes con permisos vencidos 116
8.6.5. Reporte General de Criaderos por Tipo 117
8.6.6. Reporte General de Criaderos por Categoría 118
8.6.7. Reporte General de Criaderos por Provincia 119
8.6.8. Reporte General de Criaderos por Provincia y Ciudad 120
8.6.9. Reporte General de Flotas por Clase 121
8.6.10. Reporte de Flotas por Sistema de Conservación con rangos de fecha 122
8.6.11. Reporte General de Flotas por Arte de Pesca 123
8.6.12. Reporte General de Flotas por Tipo de Pesca 124
8.6.13. Reporte General de Plantas por Tipo con rangos de fecha 125
8.6.14. Reporte General de Plantas por Categoría 126
8.6.15. Reporte General de Plantas por Calificación 127
8.6.16. Reporte General de Plantas por Provincia con rangos de fecha 128
8.6.17. Reporte General de Plantas por Provincia y Ciudad 129
8.6.18. Reporte de Tramite Cliente 130
8.6.19. Reporte de Trámite Flota 131
8.6.20. Reporte de Trámite Planta 132
8.6.21. Reporte de Trámite Criadero 133
8.6.22. Reporte de Permiso de Pesca para Flota Artesanal 134
8.6.23. Reporte de Permiso de Pesca para Flota Industrial 135
8.6.24. Reporte de Permiso de Pesca para Flota Extranjera 136
8.6.25. Reporte de Historia de los Trámites 137
8.6.26. Reporte General de Trámites 138
8.6.27. Reporte de Trámites por Descripción 139
8.6.28. Reporte Específico de TrÁmites por Empresa 140
8.6.29. Reporte de General de TrÁmites por Empresa 141
8.6.30. Reporte de Departamento por Ruta 142
8.6.31. Reporte de Trámite por Ruta 143
8.6.32. Reporte de Requisitos por Trámite 144
8.6.33. Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales 145
8.6.34. Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales 146
8.6.35. Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales 147
8.6.36. Reporte de Historia de Descargas de Productos 148
8.6.37. Reporte de Historia de Descargas de Productos 149
8.6.38. Reporte de Historia de Descargas de Productos 150
8.6.39. Reporte de Historia de Descargas de Productos 151
8.6.40. Reporte de Historia de Exportación de Productos 152

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.6.41. Reporte de Historia de Exportación de Productos 153
8.6.42. Reporte de Historia de Exportación de Productos 154
8.6.43. Reporte de Historia de Marca de Productos 155
8.6.44. Reporte de Historia de Marca de Productos 156
9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMA 1
9.1. ARCHIVO - BANDEJA DE ENTRADA 1
IPO de Bandeja de Entrada 1
Narrativa de Bandeja de Entrada 2
9.2. ARCHIVO - CAMBIAR CONTRASEÑA 4
IPO de Cambiar Contraseña 4
Narrativa de Cambiar Contraseña 5
9.3. TRABAJO DIARIO - CLIENTE 7
IPO de Cliente 7
Narrativa de Cliente 8
9.4. TRABAJO DIARIO - CRIADERO 14
9.4.1. IPO de Criadero 14
9.4.2. Narrativa de Criadero 15
9.5. TRABAJO DIARIO - FLOTA 21
9.5.1. IPO de Flota 21
9.5.2. Narrativa de Flota 22
9.6. TRABAJO DIARIO - PLANAS INDUSTRIALES 28
9.6.1. IPO de Plantas Industriales 28
9.6.2. Narrativa de Plantas Industriales 29
9.7. MANTENIMIENTO – CONTINENTE/PAIS 37
9.7.1. IPO de Continente/País 37
9.7.2. Narrativa de Continente/País 38
9.8. MANTENIMIENTO – CALETAS 42
9.8.1. IPO de Caletas 42
9.8.2. Narrativa de Caletas 43
9.9. MANTENIMIENTO - FERIADOS 47
9.9.1. IPO de Feriados 47
9.9.2. Narrativa de Feriados 48
9.10. MANTENIMIENTO - ORGANIZACIONES 50
9.10.1. IPO de Organizaciones 50
9.10.2. Narrativa de Organizaciones 51
9.11. MANTENIMIENTO - ESPECIES 55
9.11.1. IPO de Especies 55
9.11.2. Narrativa de Especies 56
9.12. MANTENIMIENTO - MATERIAL CASCO 62
9.12.1. IPO de Material Casco 62
9.12.2. Narrativa de Material Casco 63
9.13. MANTENIMIENTO - PRESENTACIÓN 69
9.13.1. IPO de Presentación 69
9.13.2. Narrativa de Presentación 70
9.14. MANTENIMIENTO - PUERTO 74
9.14.1. IPO de Puerto 74
9.14.2. Narrativa de Puerto 75
9.15. MANTENIMIENTO - SISTEMA CONSERVACIÓN 79
9.15.1. IPO de Sistema Conservación 79
9.15.2. Narrativa de Sistema Conservación 80
9.16. MANTENIMIENTO - SISTEMA PESCA 86
9.16.1. IPO de Sistema Pesca 86
9.16.2. Narrativa de Sistema Pesca 87
9.17. MANTENIMIENTO - TIPO CLIENTE 93
9.17.1. IPO de Tipo Cliente 93

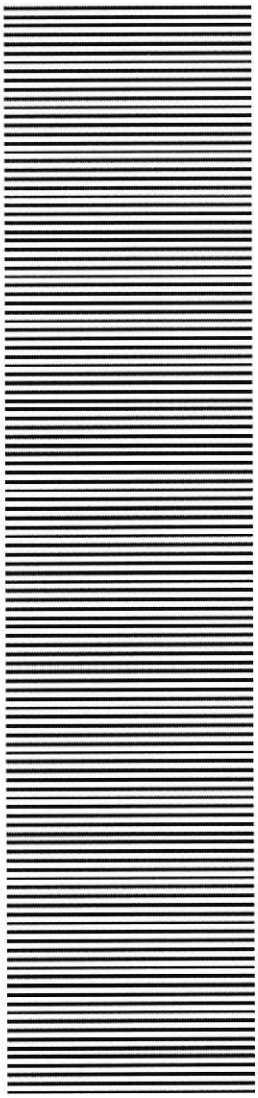
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.17.2. Narrativa de Tipo Cliente 94
9.18. MANTENIMIENTO - TIPO CRIADERO 100
9.18.1. IPO de Tipo Criadero 100
9.18.2. Narrativa de Tipo Criadero 101
9.19. MANTENIMIENTO - TIPO PLANTA 107
9.19.1. IPO de Tipo Planta 107
9.19.2. Narrativa de Tipo Planta 108
9.20. MANTENIMIENTO – TIPO PESCA 114
9.20.1. IPO de Tipo Pesca 114
9.20.2. Narrativa de Tipo Pesca 115
9.21. MANTENIMIENTO - TIPO PROCESO 121
9.21.1. IPO de Tipo Proceso 121
9.21.2. Narrativa de Tipo Proceso 122
9.22. MANTENIMIENTO - TIPO DOCUMENTO 128
9.22.1. IPO de Tipo Documento 128
9.22.2. Narrativa de Tipo Documento 129
9.23. MANTENIMIENTO - CARGO 133
9.23.1. IPO de Cargo 133
9.23.2. Narrativa de Cargo 134
9.24. MANTENIMIENTO - Requisito 139
9.24.1. IPO de Requisito 139
9.24.2. Narrativa de Requisito 140
9.25. MANTENIMIENTO - REQUISITO POR TRÁMITE 145
9.25.1. IPO de Requisito por Trámite 145
9.25.2. Narrativa de Requisito por Trámite 146
9.26. MANTENIMIENTO - TRÁMITE 150
9.26.1. IPO de Trámite 150
9.26.2. Narrativa de Trámite 151
9.27. PROCESO - BITÁCORA 156
9.27.1. IPO de Bitácora 156
9.27.2. Narrativa de Bitácora 157
9.28. PROCESO - DUEÑO 160
9.28.1. IPO de Dueño 160
9.28.2. Narrativa de Dueño 161
9.29. PROCESO - INSPECCIÓN 165
9.29.1. IPO de Inspección 165
9.29.2. Narrativa de Inspección 166
9.30. PROCESO - RUTA 170
9.30.1. IPO de Ruta 170
9.30.2. Narrativa de la Ruta 171
9.31. PROCESO - TRÁMITE RUTA 175
9.31.1. IPO de Trámite Ruta 175
9.31.2. Narrativa de Trámite Ruta 176
9.32. CONSULTAS/REPORTES - CLIENTES 179
9.32.1. IPO de Reporte General de Clientes 179
9.32.2. Narrativa de Reporte General de Clientes 180
9.33. CONSULTAS/REPORTES - CRIADEROS 183
9.33.1. IPO de Reporte General de Criaderos 183
9.33.2. Narrativa de Reporte General de Criaderos 184
9.34. CONSULTAS/REPORTES - EMBARCACIONES 187
9.34.1. IPO de Reporte General de Embarcaciones 187

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.34.2. Narrativa de Reporte General de Cliente 188
9.35. CONSULTAS/REPORTES – PLANTAS INDUSTRIALES 191
9.35.1. IPO de Reporte General de Plantas Industriales 191
9.35.2. Narrativa de Reporte General de Plantas Industriales 192
9.36. CONSULTAS/REPORTES – HISTÓRICO DE TRÁMITE 195
9.36.1. IPO de Histórico de Trámite 195
9.36.2. Narrativa de Histórico de Trámites 196
9.37. CONSULTAS/REPORTES - PERMISO DE PESCA 200
9.37.1. IPO de Permiso de Pesca para Barco Artesanal e Industrial 200
9.37.2. Narrativa de Permiso de Pesca para Barco Artesanal e Industrial 201
9.38. CONSULTAS/REPORTES – BITÁCORA TRÁMITE 203
9.38.1. IPO de Bitácora Trámite 203
9.38.2. Narrativa de Bitácora Trámite 204
9.39. CONSULTAS/REPORTES – BARCOS/PLANTAS NACIONALES 206
9.39.1. IPO de Asociación de Plantas Industriales con Barcos Extranjeros 206
9.39.2. Narrativa de Asociación de Plantas Industriales con Barcos Extranjeros 207
9.40. CONSULTAS/REPORTES – EXPORTACIONES DE PRODUCTOS 209
9.40.1. IPO de Exportación de Productos Pesqueros 209
9.40.2. Narrativa de Exportación de Productos Pesqueros 210
9.41. CONSULTAS/REPORTES - DESCARGAS DE PRODUCTOS 212
9.41.1. IPO de Descargas de Productos o Especies 212
9.41.2. Narrativa de Descarga de Productos o Especies 213
9.42. CONSULTAS/REPORTES - MARCAS DE PRODUCTOS 215
9.42.1. IPO de Marcas de Productos a Exportar 215
9.42.2. Narrativa de Marcas de Productos a Exportar 216
9.43. EXPLICACIÓN DE STORED PROCEDURES 218

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS





CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA



1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del Sistema de Control de Trámites de la SRP estarán en capacidad de conocer:

- ✓ La dimensión real del Sistema
- ✓ Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sistema.
- ✓ El diseño utilizado.
- ✓ Las estructuras de datos.
- ✓ Los procesos utilizados.
- ✓ Los estándares de pantallas y reportes usados en el Sistema.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de la operación del Sistema de Control de Trámites. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar las tareas se encuentran:

- ✓ Analistas de Sistemas.
- ✓ Programadores.
- ✓ Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.

1.2. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado lógicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requieran de su uso, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

- ✓ El **capítulo 1** explica las generalidades acerca de este manual y del sistema.
- ✓ El **capítulo 2** se especifica los procesos que realiza el sistema por medio de los diagramas de flujo de datos (DFD).
- ✓ El **capítulo 3** se verá con claridad la información que viaja por el sistema, a través de los diagramas de flujo de datos (DFI).
- ✓ El **capítulo 4** presenta el diagrama Jerárquico del sistema

ESPOL

- ✓ El **capítulo 5** describe la estandarización de elementos y gráficos para la implementación de los programas.
- ✓ El **capítulo 6** presenta el modelo entidad relación del sistema.
- ✓ El **Capítulo 7** describe el diseño de los archivos en las diferentes tablas utilizadas.
- ✓ El **Capítulo 8** presenta las entradas y salidas de cada pantalla y reporte del sistema.
- ✓ El **Capítulo 9** narrativa, la que explica como fue llamado cada programa, la frecuencia de los procesos y la forma de llevar a cabo la retención de los datos.

1.3. ANTECEDENTES

La Subsecretaría de Recursos Pesqueros, es el organismo rector de los sectores pesquero y de acuicultura nacional, correspondiéndole las funciones de cumplir y hacer cumplir las leyes y reglamentos del Sector, elaborar planes y programas de desarrollo pesquero, coordinar sus labores con el Sector privado.

La Subsecretaría de Recursos Pesqueros, se apoya en dos instituciones: La Dirección General de Pesca, que es la dependencia especializada en la dirección y control de la pesca y acuicultura nacional, el control de la industria y la comercialización de productos pesqueros y de acuicultura; y el Instituto Nacional de Pesca, dedicada a la investigación pesquera y de acuicultura y control de calidad de productos pesqueros.

Sus objetivos primordiales son:

- Cumplir y hacer cumplir las Leyes y Reglamentos referentes al sector pesquero nacional.
- Elaborar los planes y programas de desarrollo pesquero y someterlos a la aprobación del Consejo Nacional de Desarrollo Pesquero.
- Controlar y exigir el cumplimiento de las labores que deben realizar los demás organismos y dependencias del sector público pesquero.
- Disponer la ejecución de los trámites administrativos pertinentes
- Fomentar el crédito financiero pesquero y supervisar la utilización.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

- Colaborar con los sujetos potenciales de crédito, especialmente con los del sector artesanal, en la preparación de proyectos de inversión y operación que procuren financiamiento de mediano y largo plazo.
- Conocer los informes y aprobar los planes de las empresas pesqueras.
- Propiciar el desarrollo sustentable y responsable de los sectores de la pesca y de la acuicultura nacional.
- Promover el ordenamiento de estos sectores como base de su planificación y desarrollo.

La Subsecretaría de Recursos Pesqueros, SRP tiene el propósito fundamental de regular la actividad pesquera y acuícola, dentro del marco de la competitividad y el manejo sustentable de los recursos bioacuáticos.

Entidad profesional, ética y transparente, dedicada a promover el uso sustentable de los Recursos bioacuáticos, a fin de que la actividad pesquera y acuícola se constituya en el primer rubro de exportaciones y la principal fuente de riqueza nacional.

Reconociendo el hecho que la mejor "ventaja competitiva" de las organizaciones para desarrollar una adaptación adecuada a los cambios económicos, tecnológicos y sociales del siglo XXI, reside en los Recursos Humanos y sus capacidades de aprendizaje al nivel individual, colectivo y organizacional, el nuevo portafolio de Desarrollo Gerencial de la SRP comprende:

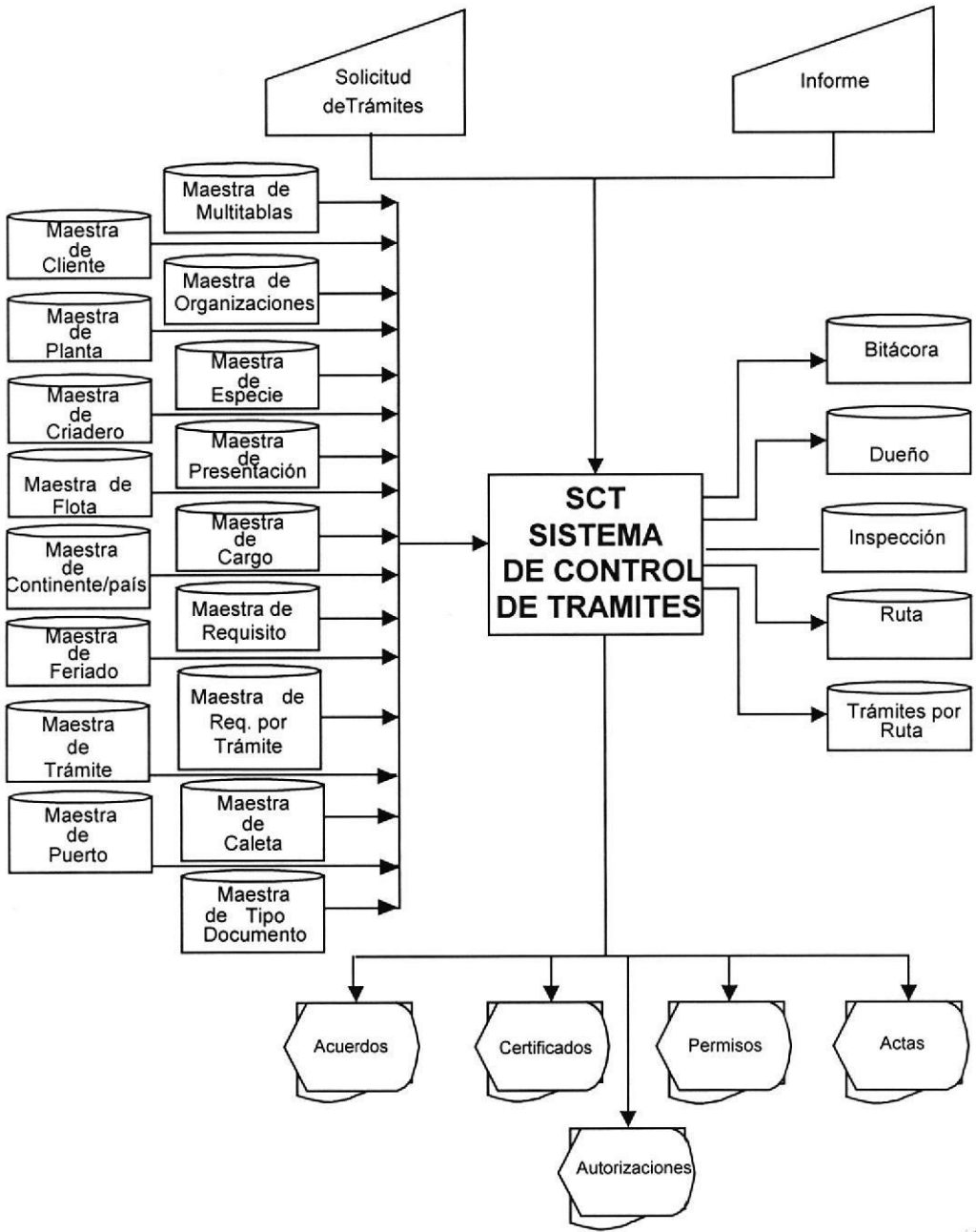
✓ Sistemas de Control de Trámites.

Para poder llevar un control preciso de toda la información correspondiente a los diferentes Trámites que se realizan y al gran número de Clientes pertenecientes a las mismas se ha decidido implementar un Sistema de Control de Trámites desarrollado en base a un levantamiento de información realizado dentro de la institución.

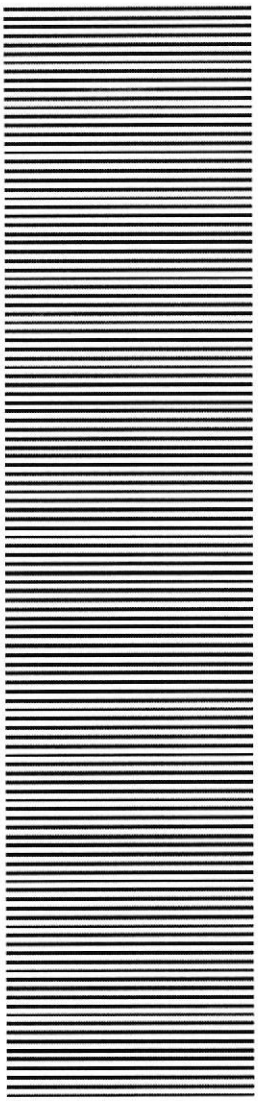
Este análisis nos permitió desarrollar el Sistema de Control de Trámites en bases a las necesidades actuales y futuras de la respectiva Subsecretaria de Recursos Pesqueros.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

1.4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



ESPOL
BIBLIOTECA





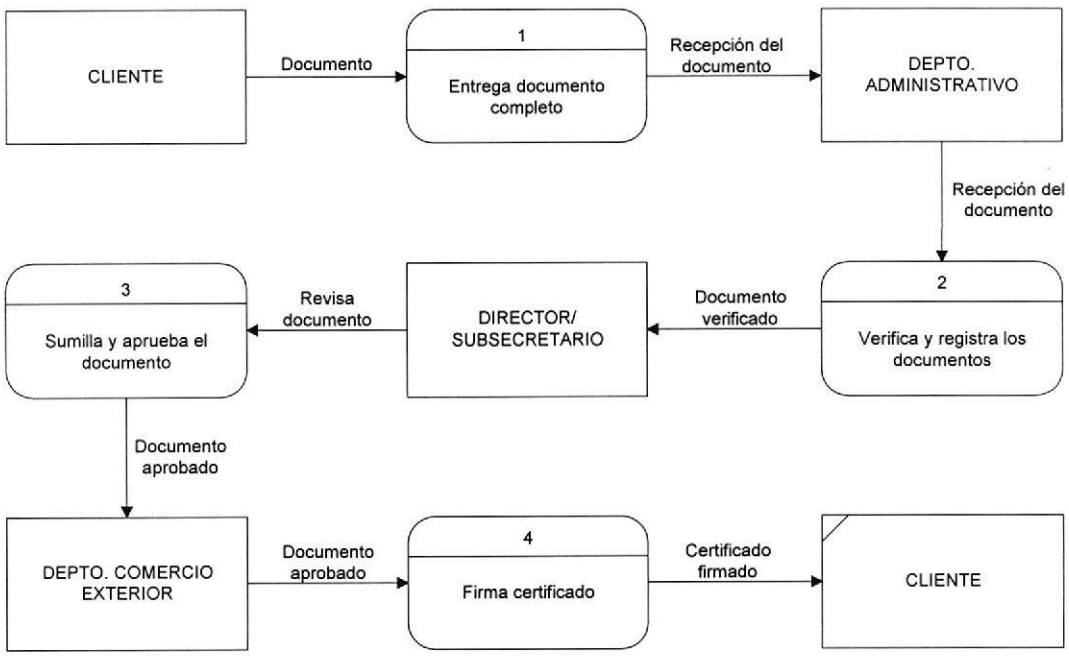
CAPÍTULO 2

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2.1. CERTIFICACIONES UNIÓN EUROPEA

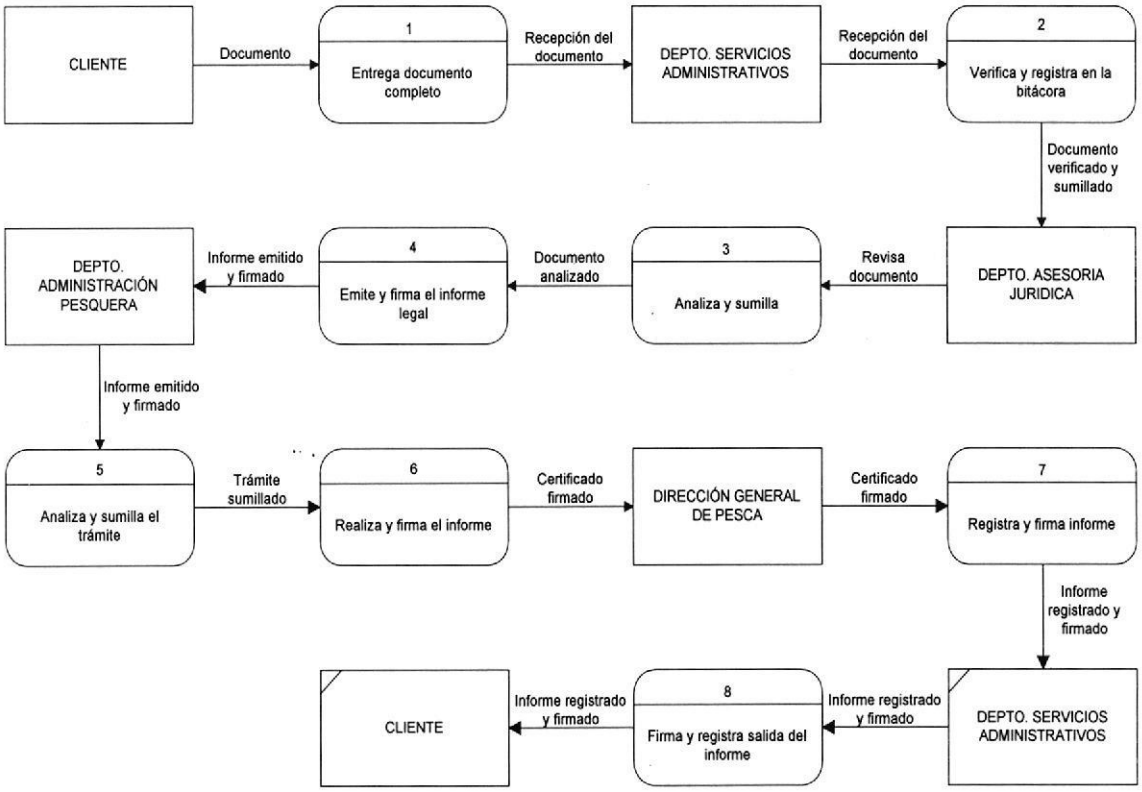


2.1.1. Narrativa del Diagrama – Certificaciones Unión Europea

1. El Cliente se acerca a ventanilla del Departamento de Servicios Administrativos y entrega los documentos completos.
2. El Departamento de Servicios Administrativos verifica que los documentos estén completos y lo registra. Este documento es enviado a la Subsecretaria o a la Dirección General de Pesca.
3. Para su conocimiento la Subsecretaria o a la Dirección General de Pesca sumilla y aprueba el documento en el cual se envía al Departamento de Comercio Exterior.
4. El Departamento de Comercio Exterior revisa y firma el certificado y se lo entrega al Cliente.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

2.2. APROBACIÓN DE PROGRAMA DE MAQUILA



2.2.1. Narrativa del Diagrama – Aprobación de Programa de Maquila

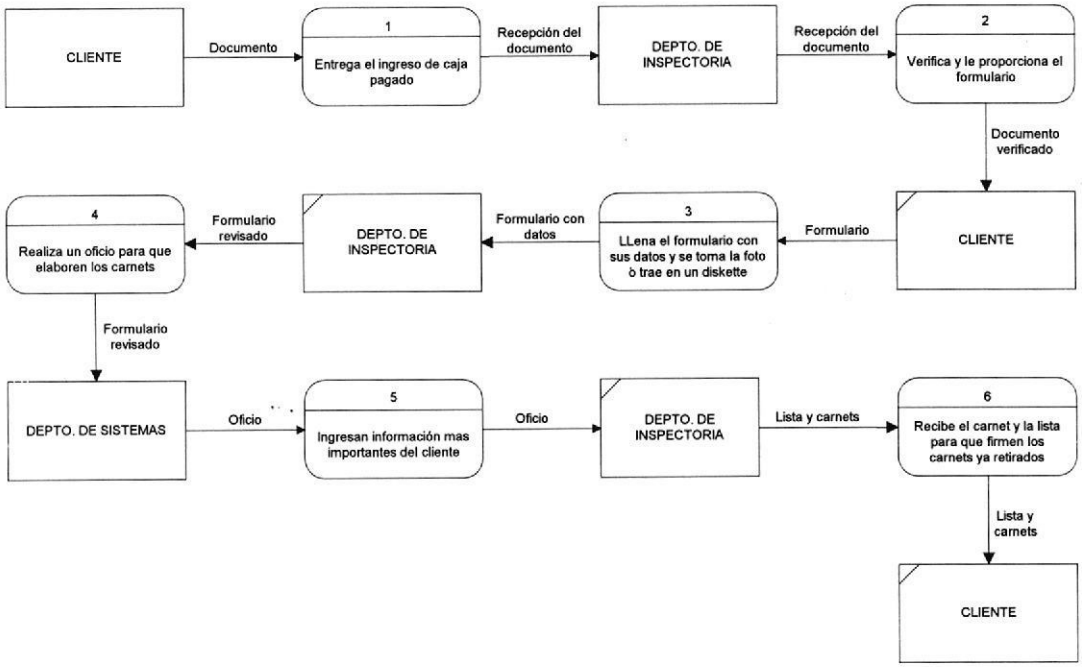
1. El Cliente se acerca a ventanilla del Departamento de Servicios Administrativos y entrega los documentos completos.
2. El Departamento de Servicios Administrativos verifica que los documentos estén completos y lo sumilla. Este documento es enviado al Departamento de Asesoría Jurídica.
3. El Departamento de Asesoría Jurídica analiza y sumilla el documento. Emite y firma el informe legal y envía el documento al Departamento de Administración Pesquera.
4. El Departamento de Administración Pesquera verifica el informe emitido y sumilla el trámite. El jefe realiza el informe y lo firma en la cual lo envía a la Subsecretaria o a la Dirección General de Pesca.
5. La Subsecretaria o a la Dirección General de Pesca registra y firma el informe. El documento es enviado al Departamento de Servicios Administrativo.

ESPOL 1958 POLITÉCNICA DEL LITORAL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

6. El Departamento de Servicios Administrativo firma y registra la salida del informe y se lo entrega al cliente.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2.3. PERMISOS PARA PESCADORES ARTESANALES, INDUSTRIALES



2.3.1. Narrativa del Diagrama – Permisos para pescadores Artesanales, Industriales

1. El Cliente entrega los documentos completos y el ingreso de caja cancelado al Departamento de Inspectoría.
2. El Departamento de Inspectoría verifica los documentos y le entrega el formulario al Cliente.
3. El Cliente llena el formulario de datos y se toma una foto o la trae en un diskette guardada y se lo entrega al Departamento de Inspectoría
4. El Departamento de Inspectoría realiza un oficio al Departamento de Sistemas para que elaboren los carnets.
5. El Departamento Departamento de Sistemas verifica el oficio e ingresan la información más importante del cliente y le entrega el oficio con los carnets al Departamento de Inspectoría.
6. El Departamento de Inspectoría recibe los carnets y la lista para que los clientes firmen los carnets ya retirados.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

ESPOL
1958
ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL
Guayaquil - Ecuador

CAPÍTULO 3

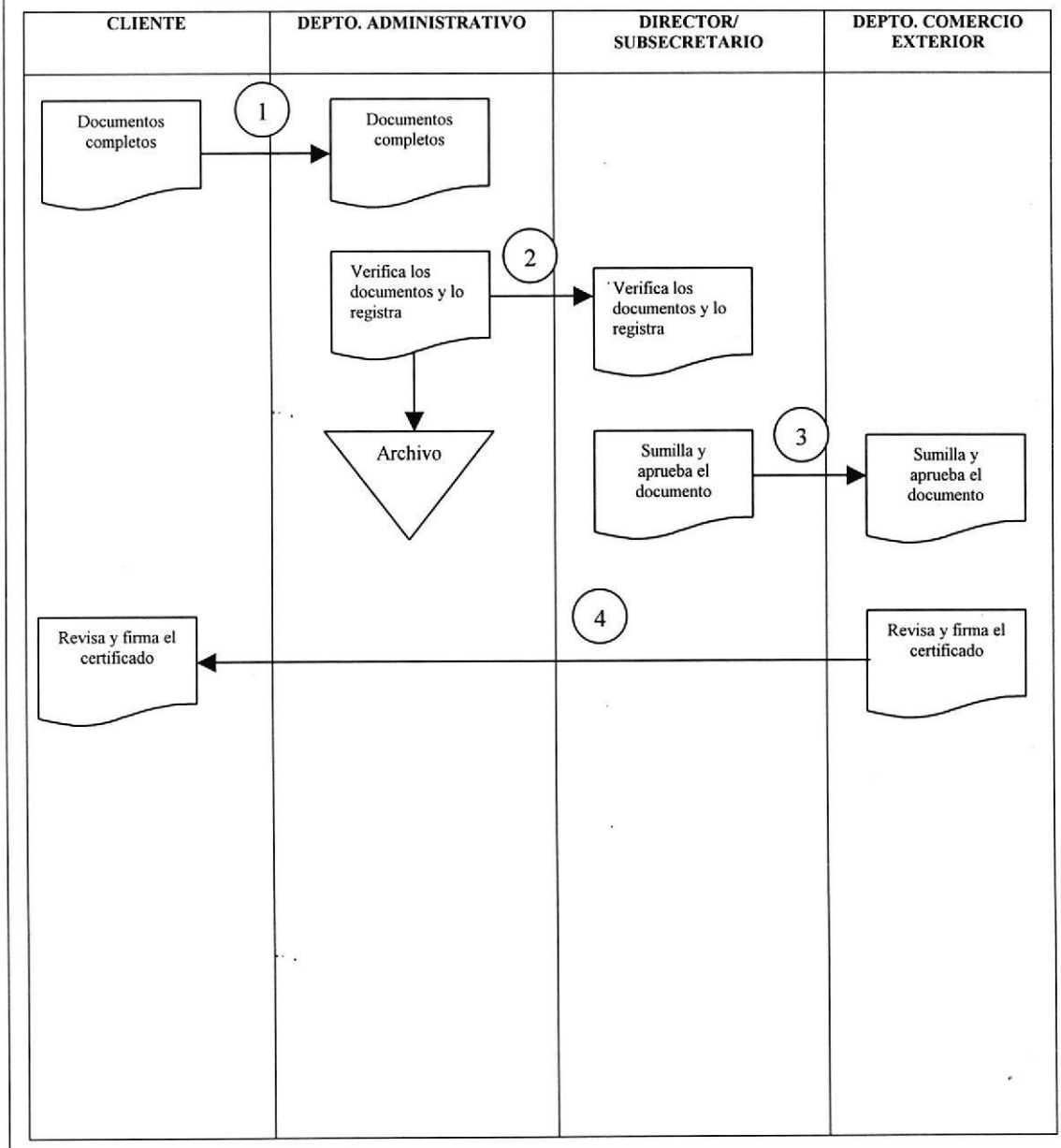
DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.1. CERTIFICACIONES DE UNIÓN EUROPEA

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 01/01/1999 — Fecha/Actualización: 01/01/1999
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**



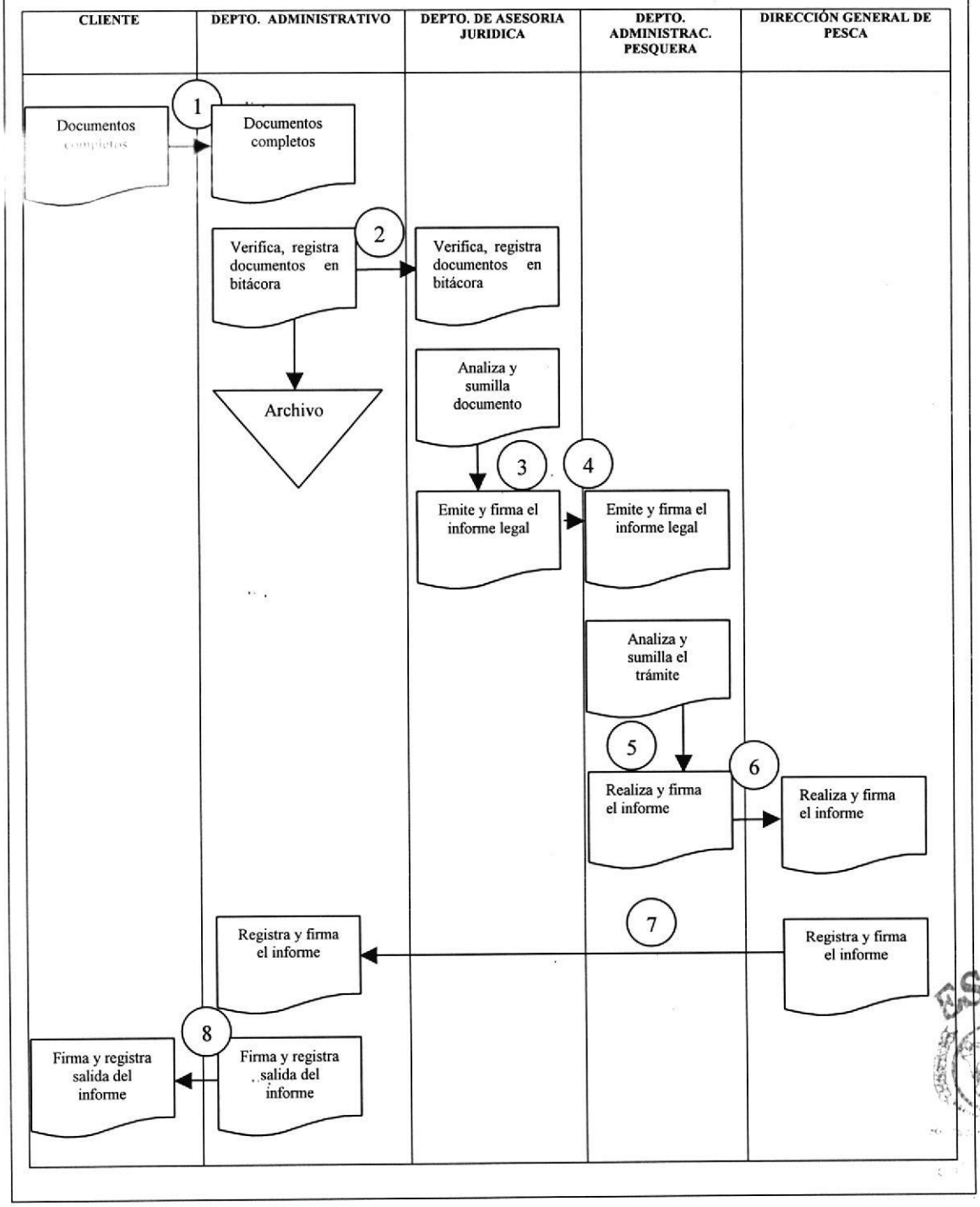
3.1.1. Narrativa de las Certificaciones de Unión Europea

1. El Cliente se acerca a ventanilla del Departamento de Servicios Administrativos y entrega los documentos completos.
2. El Departamento de Servicios Administrativos verifica que los documentos estén completos y lo registra. Este documento es enviado a la Subsecretaría o a la Dirección General de Pesca.
3. Para su conocimiento la Subsecretaría o a la Dirección General de Pesca sumilla y aprueba el documento en el cual se envía al Departamento de Comercio Exterior.
4. El Departamento de Comercio Exterior revisa y firma el certificado y se lo entrega al Cliente.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3.2. APROBACIÓN DEL PROGRAMA MAQUILA

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 01/01/1999 — Fecha/Actualización: 01/01/1999
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**



3.2.1. Narrativa de Aprobación del Programa de Maquila

1. El Cliente se acerca a ventanilla del Departamento de Servicios Administrativos y entrega los documentos completos.
2. El Departamento de Servicios Administrativos verifica que los documentos estén completos y lo sumilla. Este documento es enviado al Departamento de Asesoría Jurídica.
3. El Departamento de Asesoría Jurídica analiza y sumilla el documento.
4. Luego de haber emitido el documento, emite y firma el informe legal y envía el documento al Departamento de Administración Pesquera.
5. El Departamento de Administración Pesquera verifica el informe emitido y sumilla el trámite. El jefe realiza el informe y lo firma en la cual lo envía a la Subsecretaría o a la Dirección General de Pesca.
6. La Subsecretaría o a la Dirección General de Pesca recibe el informe el informe elaborado por el Departamento de Administración Pesquera
7. La Subsecretaría o a la Dirección General de Pesca registra y firma el informe. El documento es enviado al Departamento de Servicios Administrativo.
8. El Departamento de Servicios Administrativo firma y registra la salida del informe y se lo entrega al cliente.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

ESPOL
1959
ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL
Guayaquil - Ecuador

ESPOL
1959
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

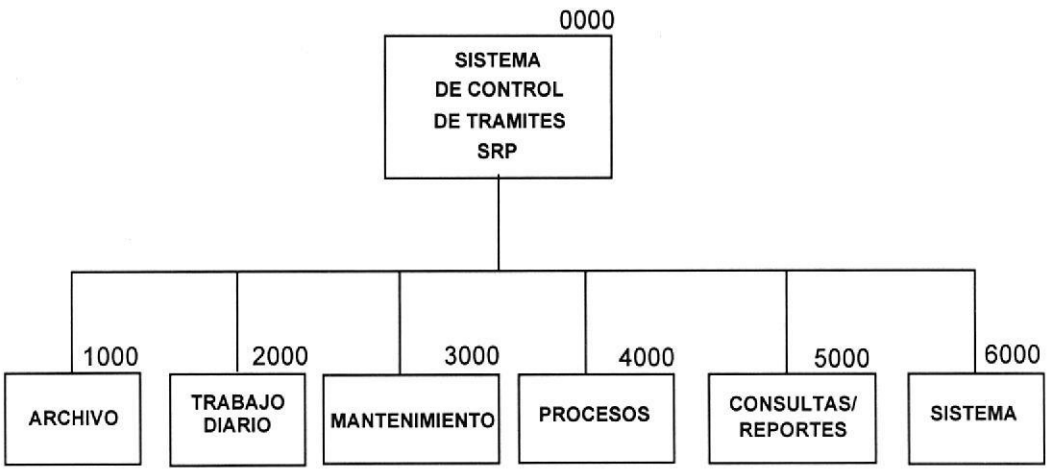
CAPÍTULO 4

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1. SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES SRP (0000)

Sistema que permite lleva el control eficaz de los procesos que se realizan en la SRP.



4.1.1. Archivo (1000)

Menú que nos permite llevar el Control de los usuarios.

4.1.2. Trabajo Diario (2000)

Menú que nos permite manipular el acceso diario a las pantallas mas utilizadas en el proceso de un trámite

4.1.3. Procesos (3000)

Menú que permite ejecutar las diferentes transacciones que se llevan en el sistema.

4.1.4. Consultas y Reportes (5000)

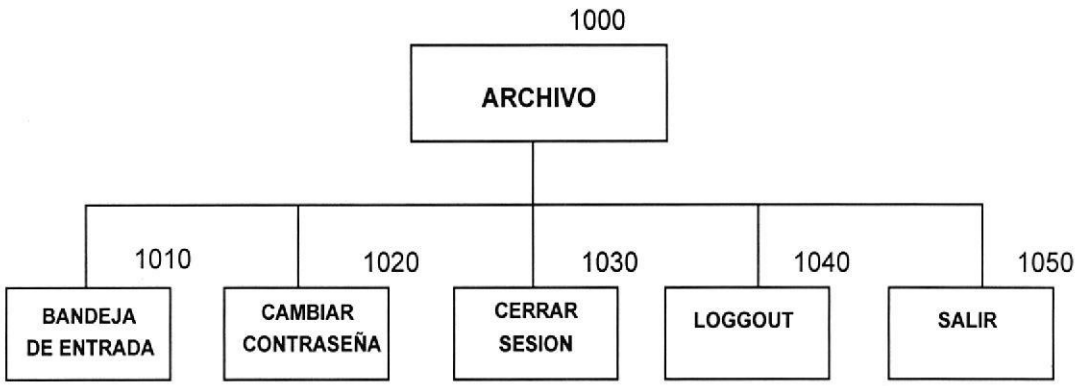
Menú que nos permite visualizar los datos ingresados y procesados por el Sistema.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.1.5. Sistema (6000)

Menú que nos permite saber mas a detalle la función del Sistema de Control de Trámites.

4.2. ARCHIVO



4.2.1. Bandeja de Entrada (1010)

Opción que permite mostrar la llegada de trámites al usuario.

4.2.2. Cambiar Contraseña (1020)

Opción que permite que el usuario pueda cambiar su contraseña por otra.

4.2.3. Cerrar Sesión (1030)

Opción que permite cambiar la sesión actual por el ingreso de nuevos usuarios y sesiones al sistema, verificando las diferentes opciones a las que tiene acceso.

4.2.4. Loggout (1040)

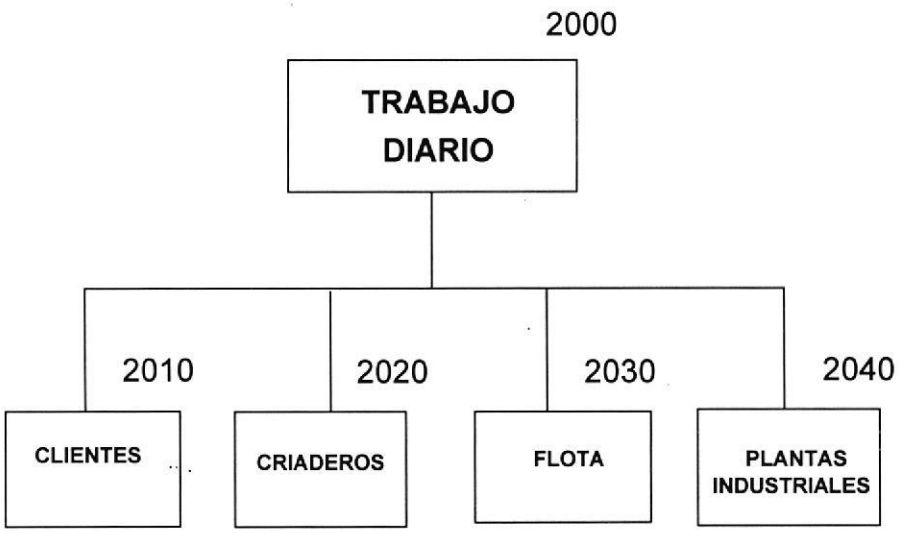
Opción que nos permite desactivar todas las opciones del sistema excepto la opción de Archivo.

4.2.5. Salir (1050)

Opción que nos permite salir del sistema.

ESPOL
BIB
CA
PEN
15
PEN

4.3. TRABAJO DIARIO



4.3.1. Clientes (2010)

Permite el ingreso de personas externas a la Subsecretaria de Recursos Pesqueros.

4.3.2. Criaderos (2020)

Permite el ingreso de información sobre Granjas Acuícolas, Criaderos de larvas, etc.

4.3.3. Flota (2030)

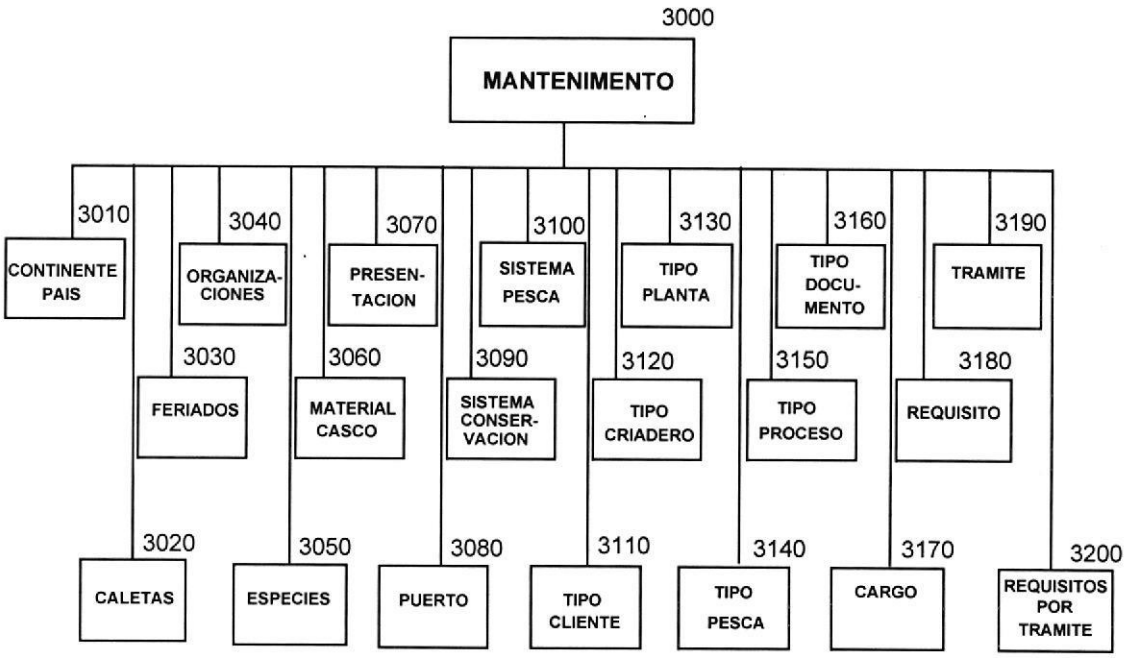
Permite el ingreso de información sobre las diferentes Embarcaciones que ejercen la Actividad pesquera.

4.3.4. Plantas Industriales (2040)

Permite el ingreso de información sobre las diferentes Plantas que trabajan con productos pesqueros.

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

4.4. MANTENIMIENTO



4.4.1. Continente / País(3010)

Permite registrar Continentes, Países, Provincias, Cantones. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.2. Caletas(3020)

Permite registrar las diferentes Caletas que existen en el país. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.3. Feriados(3030)

Opción que permite asignar los días no laborables de la Institución.

ESPOL
BIBL
CAM
PEÑAS

4.4.4. Organizaciones (3040)

Mantenimiento que permite registrar los gremios, asociaciones, cooperativas. Dentro de estas organizaciones se encuentran afiliados los pescadores. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.5. Especies (3050)

Mantenimiento que permite registrar todas las especies marinas. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.6. Material Casco (3060)

Mantenimiento que permite registrar los materiales de casco que puede ser construido un barco. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.7. Presentación (3070)

Mantenimiento que permite registrar las diferentes presentaciones de un producto. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.8. Puerto (3080)

Mantenimiento que permite registrar todos los puertos donde se realizan los desembarques. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.9. Sistema Conservación (3090)

Mantenimiento que permite registrar la conservación para los especies o productos que se encuentran en las embarcaciones. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.10. Sistema Pesca (3100)

Mantenimiento que permite registrar el arte de pesca que utilizan las embarcaciones de acuerdo a la especie que se va a capturar. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.4.11. Tipo Cliente (3110)

Mantenimiento que permite registrar los diferentes tipos de clientes que trabajan con la empresa. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.12. Tipo Criadero (3120)

Mantenimiento que permite registrar los diferentes tipos de criaderos como por ejemplo (granjas). Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.13. Tipo Planta (3130)

Mantenimiento que permite registrar los diferentes tipos de plantas como por ejemplo (harinera, empacadora). Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.14. Tipo Pesca (3140)

Mantenimiento que permite registrar las diferentes clasificaciones de especies que pueden existir. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.15. Tipo Proceso (3150)

Mantenimiento que permite registrar los diferentes tipos de procesamiento que puede tener un producto o especie. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.4.16. Tipo Documento (3160)

Mantenimiento que permite registrar los diferentes tipos de documentos que utiliza la empresa. Aquí se le genera el respectivo número para cada una de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.



BIBLIOTECA
ESPOL
PEÑAS

4.4.17. Cargo (3170)

Mantenimiento que permite registrar las diferentes obligaciones que se ejercen los clientes internos dentro de la SRP. Así mismo servirá para registra los cargos de los clientes externos. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.18. Requisitos (3180)

Mantenimiento que permite registrar los requisitos que existen por cada trámite que procesa la SRP. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.

4.4.19. Requisitos por Trámite (3190)

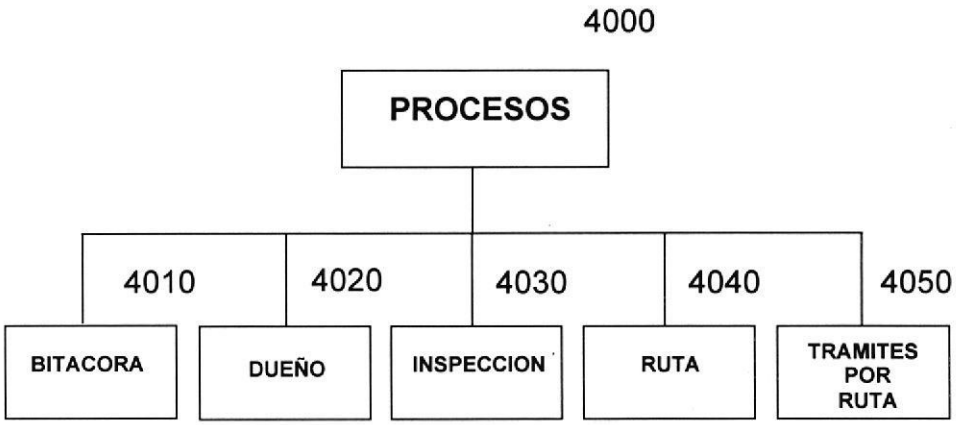
Proceso que permite la respectiva asignación requisitos a los trámites registrados.

4.4.20. Trámite (3200)

Mantenimiento que permite registrar los trámites que procesa la SRP. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas, el mismo que es un código secuencial.



4.5. PROCESOS



4.5.1. Bitácora(4010)

Proceso que permite registrar los trámites que son solicitados por los clientes externos. Este trámite a lo largo del proceso irá cambiando de estado. Al final presentará el producto del trámite. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

4.5.2. Dueño (4020)

Proceso que permite asignar a Planta, Flota y Criadero sus respectivos dueño(s) y representante.

4.5.3. Inspección (4030)

Proceso que permite registrar las inspecciones que se realizan a las diferentes plantas, criaderos, y embarcaciones.

4.5.4. Ruta (4040)

Proceso que permite ingresar todos los pasos que va a seguir un trámite. Esta dividido en cabecera y detalle. Vale recalcar que un trámite solo puede seguir una ruta y una ruta puede contener uno o varios trámites. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

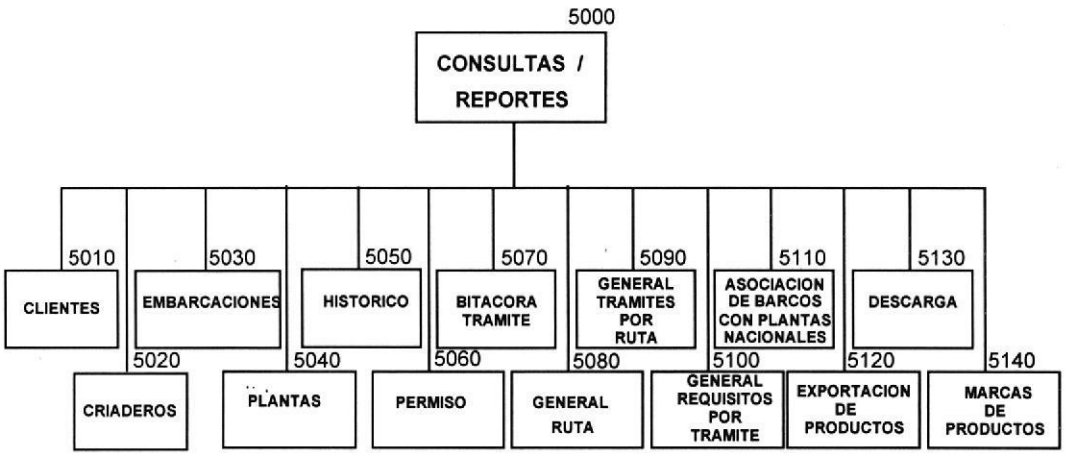
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.5.5. Trámites por Ruta (4050)

Proceso que permite la respectiva asignación Trámites a los Rutas registradas. Aquí se le genera el respectivo número para cada uno de las alternativas , el mismo que es un código secuencial.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.6. CONSULTAS / REPORTES



4.6.1. Clientes (5010)

Opción que permite presentar por diferentes criterios, para la generación de reportes de clientes.

4.6.2. Criaderos (5020)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes de criaderos.

4.6.3. Embarcaciones (5030)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes de embarcaciones.

4.6.4. Plantas (5040)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes de plantas.

4.6.5. Histórico (5050)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes de los Históricos de Planta, Cliente, Criadero y Embarcación.

4.6.6. Permisos (5060)

Opción que permite presentar los permisos de embarcaciones artesanales, industriales nacionales y industriales extranjeras.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

4.6.7. Bitácora Trámite (5070)

Opción que permite presentar por diferentes criterios, para la generación de reportes de bitácora. Presenta los diferentes trámites que se encuentran terminados, en proceso, pendientes, etc.

4.6.8. General Ruta (5080)

Opción que permite presentar las diferentes rutas o una ruta específica.

4.6.9. General Trámite por Ruta (5090)

Opción que permite presentar los diferentes trámites que posee una ruta. Y también presenta todas las rutas con sus trámites asignados.

4.6.10. General Requisito por Trámite (5100)

Opción que permite presentar los diferentes requisitos que posee un trámite. Y también presenta todos los trámites con sus requisitos asignados.

4.6.11. Asociación Barcos / Plantas Nacionales (5110)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes Asociación de barcos extranjeros con plantas nacionales.

4.6.12. Exportación de Productos (5120)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes Exportación de productos.

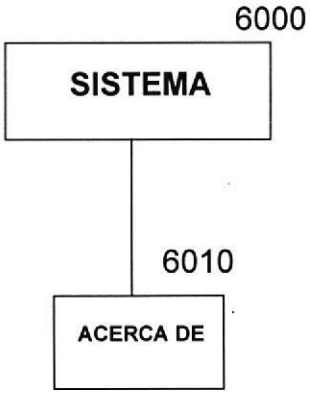
4.6.13. Descargas (5130)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes Descargas de productos.

4.6.14. Marcas de Productos (5140)

Opción que permite presentar por criterios, para la generación de reportes Marcas de productos.

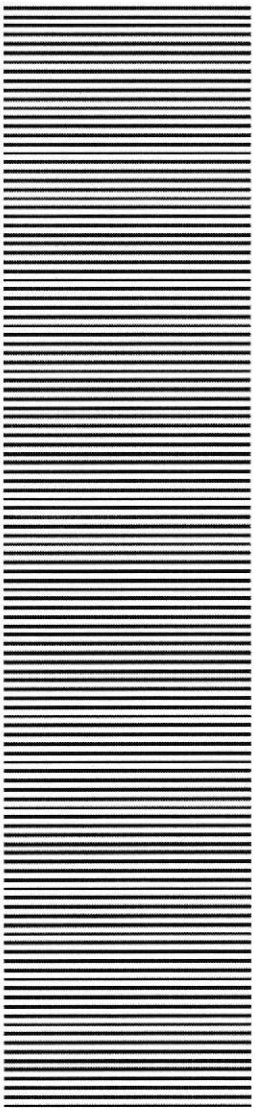
4.7. SISTEMA



4.7.1. Acerca de (6010)

Esta opción permite saber mas a detalle la función del Sistema de Control de Trámite.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS





CAPÍTULO 5

ESTANDARIZACIÓN



5. ESTANDARIZACIONES

5.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1. Nombre de la Base de Datos

XXX

→ Nombre Descriptivo del Sistema.

5.1.2. Nombres de Tablas

XXX_XXXXXXXXXXXXXXX

→ Nombre de la Tabla (15 caracteres)
→ Indicador Tipo Tabla.
→ Abreviación del Nombre del Sistema

Indicador Tipo de tabla

T	Tipo
M	Maestra
H	Histórica
C	Cabecera
D	Detalle

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

EJEMPLOS :

SCT_MCLIENTE	Tabla Maestra De Clientes
SCT_DRUTA	Tabla del detalle de Ruta
SCT_CBITACORA	Tabla de Cabecera de Bitácora

5.1.3. Nombre de Campos

XXX_XXXXXXXXXX

→ Descriptivo del campo.(15 Caracteres)
→ Identificador Mnemónico de la Tabla.

EJEMPLOS :

CBI_AÑO	Año de Ingreso en SCT_CBITACORA
CLI_CODIGO	Código de Cliente en SCT_MCLIENTE
FLO_NOMBRE	Nombre de la Embarcación en SCT_MFLOTA

5.1.4. Nombre de Índices

XX_XXX_XXXXXXXXXX_XXXX

- Secuencial del Índice.
- Nombre de la Tabla
- Indicador Tipo Tabla.
- Abreviación del Nombre del Sistema.
- Tipo de Indice

EJEMPLOS :

PK_SCT_MFLOTA_6541F3FA	Índice Primario SCT_MFLOTA
PK_SCT_MCANTON_3513BDEB	Índice Primario en SCT_MCANTON
PK_SCT_TIPO_PLANTA_19C0A8	Índice Primario en SCT_TIPOPLANTA

5.1.5. Nombre de Store Procedures

XX_XXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- Nombre de S.P. (20 Caracteres)
- Tipo de Store Procedure
- Abreviación del nombre del sistema
- Prefijo Stored Procedure (SP).

Indicador Tipo de Store Procedure

M	Mantenimiento
H	Histórico
T	Temporal
C	Consulta



EJEMPLOS :

SP_SRP_CCALETA	Store Procedure de Consulta de Caleta
SP_SRP_MFLOTA	Store Procedure de Mantenimiento de Flota

SP_SRP_TACUERDO	Store Procedure de Temporal de Acuerdo

5.1.6. Nombre de Vistas

XX_XXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- Nombre Vista (23 Caracteres)
- Indicador del Tipo de Vista
- Abreviación del nombre del sistema
- Prefijo de Vistas (VW)

Indicador del Tipo de Vista

- C Consulta
- H Histórica
- D Detalle
- R Reporte

EJEMPLOS :

VW_SRP_CCLIENTE	Vista de Consulta de Cliente
VW_SRP_RBITACORA	Vista de Reporte de Bitácora
VW_SRP_HISTORICA_CLIENTE	Vista de Histórica de Cliente

ESPOL
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

5.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

5.2.1. Nombre del Proyecto

XXX

- Nombre Descriptivo del Sistema.

5.2.2. Nombre Lógico y Físico de Formas

XXX_XXXX_XXXXXXXXXXXXXX

- Nombre Descriptivo de la Forma
- Abreviación del nombre del sistema
- Indicador Tipo de Forma
- Prefijo de Forma (Frm)

Indicado del Tipo de Forma

M Mantenimiento

C Consulta y Reporte

B Búsqueda

P Proceso

EJEMPLOS :

FRM_BCARGO	Forma de Búsqueda de Cargo
FRM_MCANTON	Forma de Mantenimiento de Cantón
FRM_PBITACORA	Forma de Procesos de Bitácora

5.2.3. Nombre de Controles

OBJETO	PREFIJO
ComboBox	Cbo
ListBox	Lst
Option Button	Opt
Check box	Chk
Command Button	Cmd
Text Box	Txt
Frame	Fra
Far Point Spread	Spr
TreeView	Tvr
Picture Box	Pic
Menu bar	Mnu
ToolBar	Too
Timmer	Trm
ImageList	Img
MsFlexgrid	Msf
TreeView	Trv
DtPicker	Dtp
Sstab	Stb
Updown	Upd
Crystal Report	Crp

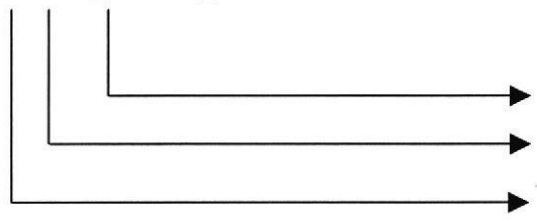
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

EJEMPLOS :

TXT_CODIGO	Contiene el código de la Forma
LBL_ASUNTO	
TRV_UBICACION	

5.2.4. Nombre de Constantes

XXXX_XXXX_XXXX



Nombre descriptivo de 4 caracteres

Tipo de Constante

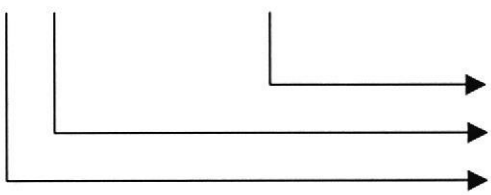
Prefijo C (Constante)

Indicado Tipo de Constante

Str	String
Int	Integer

5.2.5. Nombre de Variables

X_XXX_XXXXXXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de la Variable

Tipo de Variable

Indicador de Ámbito de la Variable

Indicado Tipo de Variable

Str	String
Int	Integer Numérico
Lng	Long
Byt	Byte
Boo	Booleam
Con	Conexión
Rsd	Recordset

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Indicador de Ámbito de la Variable

G Global

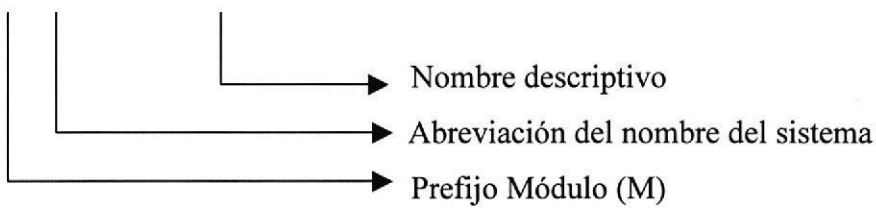
L Forma

EJEMPLOS :

G_STR_CODUSUARI	Contiene el código del Usuario Conectado al Sistema
G_CON_CONEXION	Variable de Conexión a la base de Datos
L_RSD_DATOS	Variable de tipo Recordset

5.2.6. Nombre de Módulos

XXXX_XXXXXXXXXX

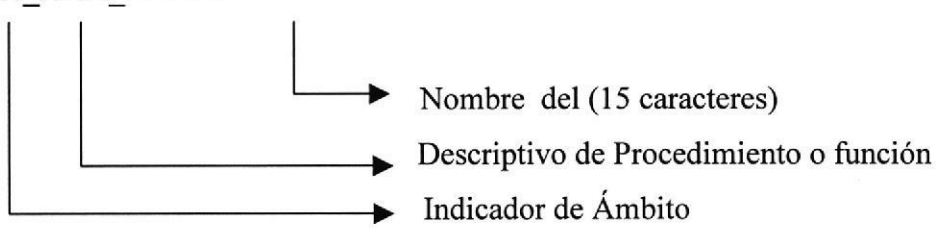


EJEMPLOS :

MSRP_PROC_GENE	Nombre del Módulo del Sistema

5.2.7. Nombre de Procedimientos y Funciones

X_XXX_XXXXXXXXXXXXXXX



Indicad or de Ámbito del Procedimiento o Función

G Global

L Local

Descripción de Procedimiento o Función

Fun Función

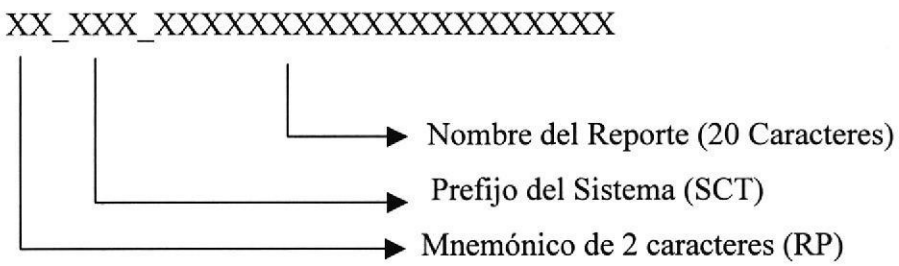
Sub Procedimiento

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PRENAS

EJEMPLOS :

L_SUB_BLOQUEA	Procedimiento local que bloquea los controles de una forma
L_FUN_VIGENCIA	Función local que valida que se ingrese correctamente la vigencia
G_FUN_ABRIRBASE	Función global que permite la conexión con la base de datos

5.2.8. Nombre de Reportes



EJEMPLOS :

RP_SCT_DUEÑOPLANTA	Reporte de Dueño de Plantas
RP_SCT_GBITACORA	Reporte General de Bitácora
RP_SCT_MTRAMITE	Reporte del Maestro de Trámites



5.3. ESTANDARIZACIÓN GRAFICA

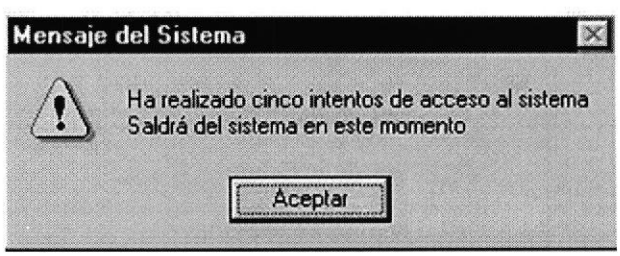
5.3.1. Dimensión de Botones

Nuevo	Permite crear un nuevo registro; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
Modificar	Permite modificar datos de un registro especifico; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
Grabar	Permite guardar un registro a la base de datos; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
Eliminar	Permite eliminar un registro de la base de datos lógicamente; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
Cancelar	Permite cerrar la pantalla o limpiarla; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
Buscar	Permite ejecutar la búsqueda; su tamaño es de 375 x 975 píxeles.
Detener	Permite detener la búsqueda; su tamaño es de 375 x 975 píxeles.

	Permite llamar a las pantallas de mantenimiento; su tamaño es de 615 x 735 píxeles.
	Permite llamar a las pantallas de búsqueda; su tamaño es de 255 x 375 píxeles.
	Permite presentar la bandeja de entrada; es un acceso directo; 329 x 345 píxeles.
	Permite presentar los reportes, dependiendo de que pantalla se encuentre activa; su tamaño es de 329 x 345 píxeles.
	Permite desactivar las opciones del menú principal (login), su tamaño es de 329 x 345 píxeles.
	Permite cambiar la contraseña del usuario, su tamaño es de 329 x 345 píxeles.
	Permite iniciar sesión, su tamaño es de 329 x 345 píxeles.
	Permite salir sistema, su tamaño es de 329 x 345 píxeles.

5.3.2. Dimensión de Pantallas de Mensajes

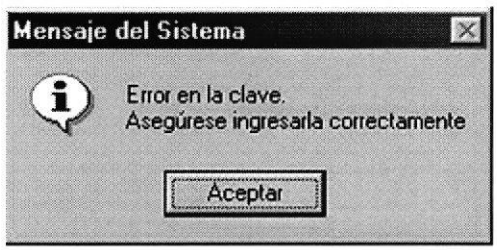
5.3.3. Advertencia



Tamaño: 308 x 119 píxeles

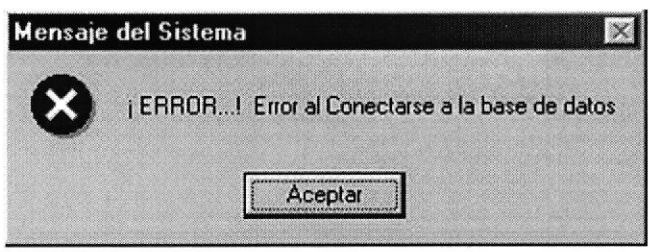
ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

5.3.4. Información



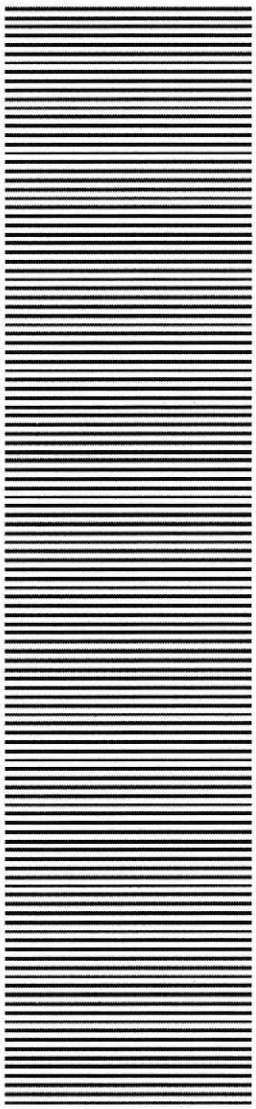
Tamaño: 245 x 119

5.3.5. Error



Tamaño: 321 x 119

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

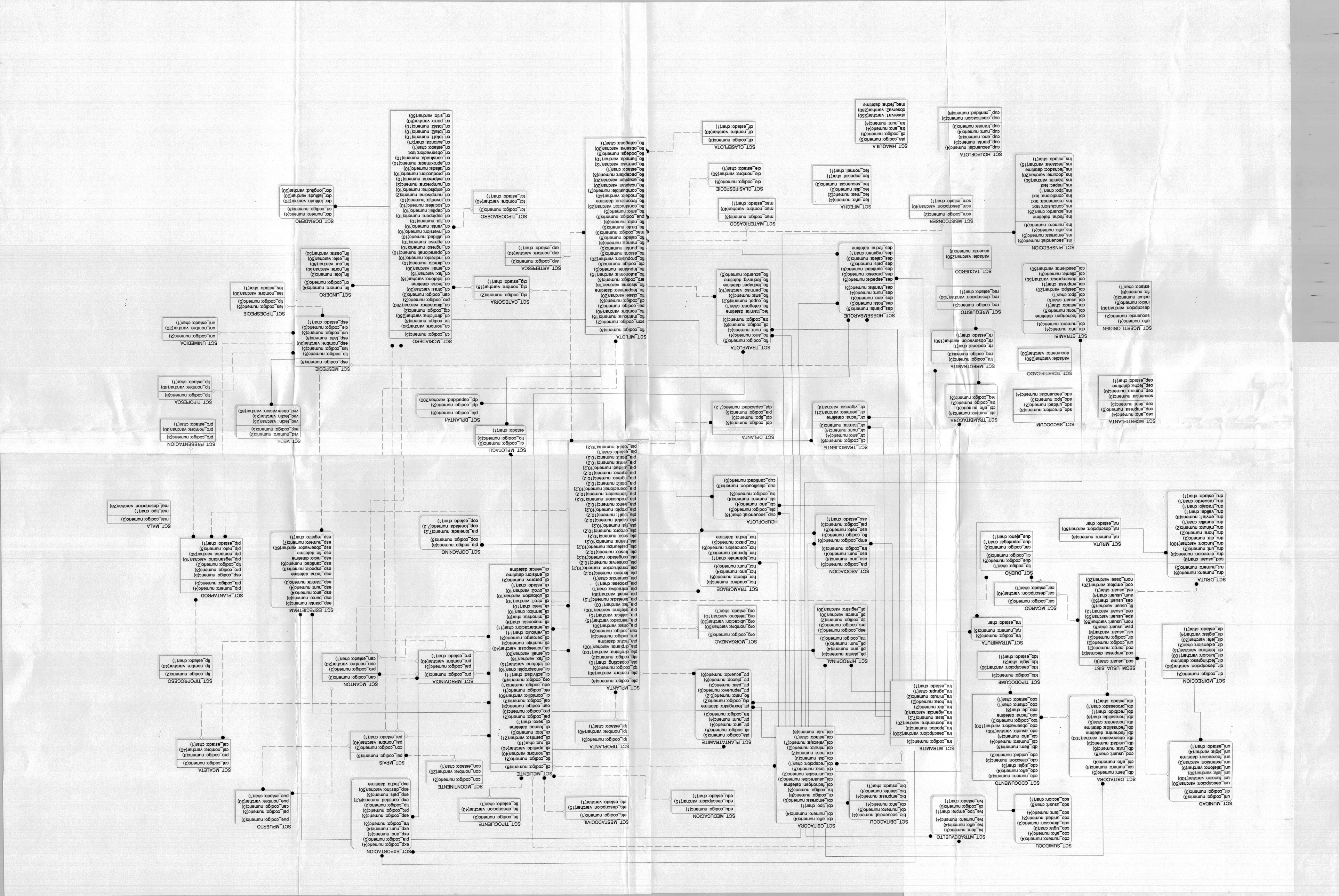


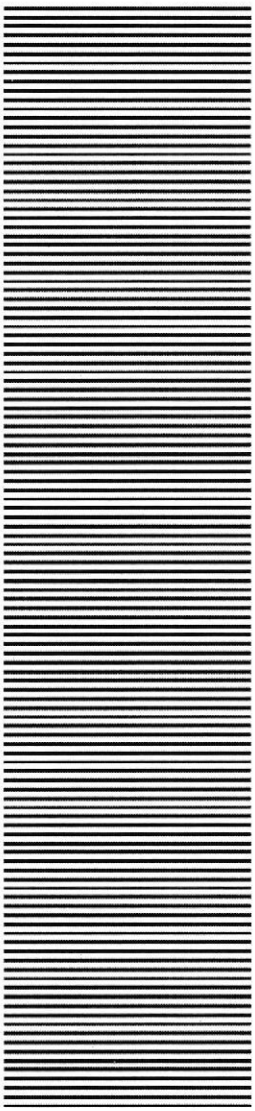


CAPÍTULO 6

MODELO ENTIDAD RELACIÓN




SCT_ACTIVIDAD
act_codigo: numeric(5)
act_nombre: varchar(50)
act_descripcion: varchar(100)
act_duracion: varchar(20)
SCT_ADMINISTRADOR
adm_codigo: numeric(5)
adm_nombre: varchar(50)
adm_apellido: varchar(50)
adm_correo: varchar(50)
adm_telefono: varchar(15)
adm_fecha_ingreso: date
SCT_ALMACEN
alm_codigo: numeric(5)
alm_nombre: varchar(50)
alm_ubicacion: varchar(100)
alm_capacidad: numeric(10)
alm_encargado: varchar(50)
SCT_ANALISIS_CLINICO
anc_codigo: numeric(5)
anc_nombre: varchar(50)
anc_descripcion: varchar(100)
anc_costo: numeric(8,2)
anc_duracion_horas: numeric(3)
SCT_ANIMAL
ani_codigo: numeric(5)
ani_nombre: varchar(50)
ani_especie: varchar(30)
ani_raza: varchar(30)
ani_edad: numeric(3)
ani_peso: numeric(6,2)
ani_color: varchar(20)
ani_sexo: char(1)
ani_fecha_nacimiento: date
ani_propietario: varchar(50)
SCT_ANTIBIOTICO
ant_codigo: numeric(5)
ant_nombre: varchar(50)
ant_clase: varchar(30)
ant_dosis_recomendada: varchar(50)
ant_via_administracion: varchar(30)
ant_duracion_tratamiento: varchar(20)
ant_contraindicaciones: text
SCT_APARTAMENTO
apa_codigo: numeric(5)
apa_numero: varchar(10)
apa_piso: numeric(3)
apa_habitaciones: numeric(2)
apa_banos: numeric(2)
apa_area_m2: numeric(6,2)
apa_precio_mensual: numeric(8,2)
apa_disponible: char(1)
apa_descripcion: text
SCT_APARTEFESCA
arp_codigo: numeric(3)
arp_nombre: varchar(40)
arp_estado: char(1)
SCT_ARTEFACTO
art_codigo: numeric(5)
art_nombre: varchar(60)
art_categoria: varchar(30)
art_precio: numeric(8,2)
art_stock: numeric(4)
art_proveedor: varchar(50)
art_fecha_ingreso: date
SCT_ASCOCIACION
aso_codigo: numeric(5)
aso_nombre: varchar(80)
aso_tipo: varchar(30)
aso_fecha_fundacion: date
aso_num_miembros: numeric(4)
aso_presidente: varchar(60)
aso_telefono: varchar(15)
aso_correo: varchar(60)
aso_direccion: varchar(100)
aso_estado: char(1)
SCT_ASOCIACION
asc_codigo: numeric(5)
asc_nombre: varchar(80)
asc_tipo: varchar(30)
asc_fecha_fundacion: date
asc_num_miembros: numeric(4)
asc_presidente: varchar(60)
asc_telefono: varchar(15)
asc_correo: varchar(60)
asc_direccion: varchar(100)
asc_estado: char(1)
SCT_AUTOMOVIL
aut_codigo: numeric(5)
aut_placa: varchar(10)
aut_marca: varchar(30)
aut_modelo: varchar(30)
aut_anio: numeric(4)
aut_color: varchar(20)
aut_kilometraje: numeric(8)
aut_tipo_combustible: varchar(15)
aut_precio: numeric(10,2)
aut_disponible: char(1)
SCT_BIBLIOTECA
bib_codigo: numeric(5)
bib_nombre: varchar(80)
bib_direccion: varchar(100)
bib_telefono: varchar(15)
bib_encargado: varchar(60)
bib_num_libros: numeric(6)
bib_fundacion: date
bib_horario: varchar(50)
SCT_BIBLIOTECARIO
bib_codigo: numeric(5)
bib_nombre: varchar(60)
bib_especialidad: varchar(40)
bib_anios_experiencia: numeric(3)
bib_telefono: varchar(15)
bib_correo: varchar(60)
bib_salario: numeric(8,2)
bib_fecha_contratacion: date





CAPÍTULO 7

DISEÑO DE ARCHIVOS



7. DISEÑO DE ARCHIVOS

7.1. TABLAS MAESTRAS

7.1.1. Tabla de Cliente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCLIENTE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **462 bytes**

Descripción: Tabla de Cliente

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cli_codigo	Numeric	6	Código del cliente	*		No
2	tic_codigo	Numeric	3	Código del tipo de cliente		*	Si
3	cli_nombre	Varchar	40	Nombre del cliente			Si
4	cli_apellido	Varchar	40	Apellido del cliente			Si
5	cli_ruc	Char	13	RUC o cédula del cliente			Si
6	cli_permiso	Varchar	21	Número de permiso del cliente			Si
7	cli_foto	Numeric	6	Número de la foto			Si
8	cli_fecnac	Datetime	8	Fecha de nacimiento			Si
9	cli_sexo	Char	1	Sexo			Si
10	pai_codigo	Numeric	3	Código del país		*	Si
11	pro_codigo	Numeric	3	Código de la provincia		*	Si
12	can_codigo	Numeric	3	Código del cantón		*	Si
13	cal_codigo	Numeric	3	Código de la caleta		*	Si
14	cli_domicilio	Varchar	60	Domicilio del cliente			Si
15	etc_codigo	Numeric	1	Código del estado civil		*	Si
16	edu_codigo	Numeric	1	Código de educación		*	Si
17	org_codigo	Numeric	6	Código de una organización		*	Si
18	cli_actividad	Char	11	Frecuencia de actividad			Si
19	cli_embapropia	Char	18	Embarcación propia			Si
20	cli_telefono	Varchar	15	Número de teléfono			Si
21	cli_fax	Varchar	15	Número de fax			Si
22	cli_email	Varchar	30	Email			Si
23	cli_nomesposa	Varchar	40	Nombre de la esposa			Si
24	cli_numhijo	Numeric	3	Número de hijos			Si
25	cli_percargo	Numeric	3	Número de personas a cargo			Si
26	cli_vehiculo	Char	11	Transporte vehículo			Si
27	cli_embarcación	Char	11	Transporte embarcación			Si
28	cli_mayorista	Char	9	Comerciante tipo mayorista			Si
29	cli_minorista	Char	9	Comerciante tipo minorista			Si
30	cli_termico	Char	10	Transporte tipo térmico			Si
31	cli_hielo	Char	10	Transporte tipo hielo			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCLIENTE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **462 bytes**
Descripción: Tabla de Cliente			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
32	cli_otro1	Varchar	10	Otro tipo de transporte			Si
33	cli_ubicacion	Varchar	10	Lugar de comercialización			Si
34	cli_otro2	Varchar	10	Otro lugar de comercialización			Si
35	cli_estado	Char	1	Estado del Activo "A", Inactivo "I"			Si
36	cli_perprov	Numeric	3	Código provincia permiso		*	Si
37	cli_emision	Datetime	8	Permiso emisión			Si
38	cli_vence	Datetime	8	Permiso vencimiento			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.2. Tabla de Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_MFLOTA**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **387 bytes**
Descripción: Tabla de Flota						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG.**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	flo_codigo	Numeric	5	Código de la flota	*		No
2	flo_matricula	Varchar	15	Número de la matrícula			Si
3	flo_nombre	Varchar	40	Nombre de la flota			Si
4	pai_codigo	Numeric	3	Código del país			Si
5	clf_codigo	Numeric	3	Código de clase flota		*	Si
6	flo_fecpermiso	Datetime	8	Fecha de permiso			Si
7	flo_sistema	Varchar	15	Sistema de conservación			Si
8	arp_codigo	Numeric	3	Código de arte de pesca		*	Si
9	flo_autonomia	Varchar	15	Autonomía			Si
10	flo_tripulante	Numeric	5	Número de tripulantes			Si
11	cle_codigo	Numeric	5	Código clasificación especies		*	Si
12	flo_propulsion	Varchar	20	Tipo de propulsión			Si
13	flo_eslora	Numeric	5,2	Número de eslora			Si
14	flo_puntal	Numeric	5,2	Número de puntal			Si
15	flo_manga	Numeric	5,2	Número de manga			Si
16	flo_calado	Numeric	5,2	Número de calado			Si
17	mac_codigo	Numeric	3	Código de material de casco		*	Si
18	flo_bruto	Numeric	5,2	Tonelaje de registro neto			Si
19	flo_neto	Numeric	5,2	Tonelaje de registro bruto			Si
20	pue_codigo	Numeric	3	Código del puerto		*	Si
21	flo_anio	Numeric	5	Año de construcción			Si
22	flo_constructor	Varchar	25	Nombre del constructor			Si
23	flo_feconstruc	Datetime	8	Fecha de construcción			Si
24	flo_modelo	Varchar	40	Maquinaria principal HP			Si
25	flo_combustible	Numeric	6,3	Capacidad de combustible			Si
26	flo_ncapitan	Varchar	20	Nombre del capitán			Si
27	flo_acapitan	Varchar	20	Apellido del capitán			Si
29	flo_pacapitan	Numeric	3	País de origen del capitán			Si
30	flo_estado	Char	1	Estado de la flota Activo "A", Inactivo "I"			Si
31	flo_permiso	Varchar	15	Número de permiso			Si
32	flo_llamada	Varchar	10	Señal de llamada INT.			Si
33	flo_bodega	Numeric	6,2	Capacidad de bodega			Si
34	flo_observa	Varchar	30	Observación, para flotas camaroneras			Si
35	flo_categoria	Char	1	Categoría de flota			Si
Observación:							

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **1** de **2**	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MFLOTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **387 bytes**

Descripción: Tabla de Flota

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
36	scm_codigo	Numeric	2	Código de sistema de conservación		*	No
37	Flo_clase	Varchar	20	Clase de flota			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.3. Tabla de Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MPLANTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **1126 bytes**
Descripción: Tabla de Planta			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	pla_codigo	Numeric	5	Código de planta	*		No
2	pla_nombre	Varchar	50	Nombre de la planta			Si
3	tpl_codigo	Numeric	3	Tipo de planta		*	Si
4	pla_copacking	Char	10	Planta copacking			Si
5	ctg_codigo	Numeric	2	Descripción de categoría		*	Si
6	pla_diroficina	Varchar	250	Dirección de la oficina			Si
7	pla_dirplanta	Varchar	250	Dirección de la planta			Si
8	pla_fecha	datetime	8	Fecha de constitución			Si
9	pro_codigo	Numeric	3	Nombre de la provincia		*	Si
10	can_codigo	Numeric	3	Nombre de la ciudad		*	Si
11	pla_otras	Varchar	30	Otras instalaciones			Si
12	pla_mercado	Varchar	15	Tipo de mercado			Si
13	pla_califica	Varchar	15	Tipo de calificación			Si
14	pla_telefono	Varchar	100	Número de teléfono			Si
15	pla_fax	Varchar	100	Número de fax			Si
16	pla_tonelada	Numeric	7,2	Total de toneladas a almacenar			Si
17	pla_email	Varchar	30	Descripción del e mail			Si
18	pla_extractiva	Char	1	Fase de extracción			Si
19	pla_procesa	Char	1	Fase de procesamiento			Si
20	pla_comercia	Char	1	Fase de comercialización			Si
21	pla_terreno	Numeric	10,2	Área de terreno			Si
22	pla_construccion	Numeric	10,2	Área de construcción			Si
23	pla_conserva	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de conservas			Si
24	pla_congelado	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo congelados			Si
25	pla_fresco	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo frescos			Si
26	pla_pasteuriza	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo pasteurizados			Si
27	pla_harina	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo harina			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **1** de **1**	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MPLANTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **1126 bytes**

Descripción: Tabla de Planta

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
28	pla_seco	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo seco			Si
29	pla_otropro	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de otros tipos de productos			Si
30	pla_fija	Numeric	10,2	Cantidad de inversión fija			Si
31	pla_capital	Numeric	10,2	Capital de operación			Si
32	pla_total1	Numeric	10,2	Total de inversiones			Si
33	pla_propio	Numeric	10,2	Total capital propio			Si
34	pla_ajeno	Numeric	10,2	Total capital ajeno			Si
35	pla_produccion	Numeric	10,2	Total de costos directos de producción			Si
36	pla_fabricacion	Numeric	10,2	Total de costos indirectos de producción			Si
37	pla_operacional	Numeric	10,2	Total de costos operacionales			Si
38	pla_total2	Numeric	10,2	Total de costos de producción			Si
39	pla_ingreso	Numeric	10,2	Total de ingresos por ventas			Si
40	pla_egreso	Numeric	10,2	Total de egresos			Si
41	pla_utilidad	Numeric	10,2	Total de utilidad neta			Si
42	pla_venta	Numeric	10,2	Rentabilidad sobre ventas			Si
43	pla_total3	Numeric	10,2	Rentabilidad sobre inversión total			Si
47	pla_estado	Char	1	Estado de la planta			Si
48	pla_total4	Numeric	10,2	Financiamiento total			Si

Observación:

ESPOL
BIBL
CAMPUS
PEÑAS

7.1.4. Tabla de Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCRIADERO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **988 bytes**
Descripción: Tabla de Criadero			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cri_codigo	Numeric	5	Tipo de criadero	*		No
2	cri_nombre	Varchar	30	Nombre del criadero			Si
3	tcr_codigo	Numeric	3	Nombre de la flota		*	Si
4	ctg_codigo	Numeric	2	Descripción de categoría		*	Si
5	cri_diroficina	Varchar	250	Dirección de la oficina			Si
6	cri_dircriadero	Varchar	250	Dirección del criadero			Si
7	pro_codigo	Numeric	3	Nombre de la provincia		*	Si
8	can_codigo	Numeric	3	Nombre de la ciudad		*	Si
9	cri_otras	Varchar	30	Otras instalaciones			Si
10	cri_fecha	datetime	8	Fecha de constitución			Si
11	cri_telefono	Varchar	15	Número de teléfono			Si
12	cri_fax	Varchar	15	Número de fax			Si
13	cri_email	Varchar	30	Descripción del e mail			Si
14	cri_directo	Numeric	10,2	Cantidad de costos de producción directo			Si
15	cri_indirecto	Numeric	10,2	Cantidad de costos de producción indirecto			Si
16	cri_operacional	Numeric	10,2	Cantidad de costos de producción operacionales			Si
17	cri_ingreso	Numeric	10,2	Cantidad de ingreso			Si
18	cri_egreso	Numeric	10,2	Cantidad de egreso			Si
19	cri_utilidad	Numeric	10,2	Cantidad utilidad neta			Si
20	cri_inversion	Numeric	10,2	Cantidad de rentabilidad sobre inversión			Si
21	cri_venta	Numeric	10,2	Cantidad de rentabilidad sobre venta			Si
22	cri_fija	Numeric	10,2	Cantidad de inversión fija			Si
23	cri_capiopera	Numeric	10,2	Cantidad de capital de operación			Si
24	cri_capital	Numeric	10,2	Cantidad capital social			Si
25	cri_sociales	Numeric	10,2	Cantidad de prestaciones sociales			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCRIADERO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **987 bytes**

Descripción: Tabla de Criadero

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
26	cri_inverfija	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo pasteurizados			Si
27	cri_numpiscina	Numeric	2	Total de producción diaria estimada de productos tipo harina			Si
28	cri_extpiscina	Numeric	10,2	Total de producción diaria estimada de productos tipo seco			Si
29	cri_numprecria	Numeric	2	Número de precría			Si
30	cri_extprecria	Numeric	10,2	Cantidad de hectáreas de precría			Si
31	cri_produccion	Numeric	10,2	Total de hectáreas de camaroneras en producción			Si
32	cri_talada	Numeric	10,2	Total de áreas taladas			Si
33	cri_aproximada	Numeric	10,2	Total de hectáreas de producción aproximada			Si
34	cri_construida	Numeric	10,2	Total de hectáreas construidas			Si
38	cri_observacion	Text		Observación			Si
39	cri_estado	Char	1	Estado del criadero			Si
40	cri_autoriza	Char	21	Descripción de autorización			Si
41	cri_total1	Numeric	10,2	Total de costos de producción			Si
42	cri_total2	Numeric	10,2	Total de inversiones			Si
43	cri_total3	Numeric	10,2	Total de financiamiento			Si
44	Cri_parro	Varchar	50	Descripción de parroquia			Si
45	Cri_sitio	Varchar	50	Descripción del sitio			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.5. Tabla de Continente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCONTINENTE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **24 bytes**

Descripción: Tabla de Continentes

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Con_codigo	Numeric	3	Código del Continente	*		No
2	Con_nombre	Varchar	20	Nombre del Continente			No
3	Con_estado	Char	1	Estado del Continente Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.6. Tabla de País

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MPAIS**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **47 bytes**
Descripción: Tabla de Países			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pai_codigo	Numeric	3	Código del País	*		No
2	Con_codigo	Numeric	3	Código del Continente al Que pertenece		*	Si
3	Pai_nombre	Varchar	40	Nombre del País			Si
4	Pai_estado	Char	1	Estado Activo "A"			Si

Observación:

ESPOL 1946
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.7. Tabla de Provincia

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MPROVINCIA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **47 bytes**
Descripción: Tabla de Provincias			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pro_codigo	Numeric	3	Código de la especialidad	*		No
2	Pai_codigo	Varchar	3	Código del País al que pertenece		*	Si
3	Pro_nombre	Char	40	Nombre de la Provincia			Si
4	Pro_estado	Char	1	Estado de la Provincia Activo "A" Inactivo"I"			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.8. Tabla de Cantón

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002		
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_MCANTON**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **37 bytes**
Descripción: Tabla de Cantón						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	Can_codigo	Numeric	3	Código del cargo	*		No
2	Pro_codigo	Numeric	3	Código de al Provincia		*	Si
3	Can_nombre	Varchar	30	Nombre del Cantón			Si
	Can_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si
Observación:							

ESPOL BIBLIOTECA PRENSAS

7.1.9. Tabla de Caleta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002		
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés** **Nasly Sánchez** **Fabricio Tomalá** **Fernando Villamar**		
Nombre de la Tabla: **SCT_MCALETA**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **47 bytes**
Descripción: Tabla de Caletas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	Cal_codigo	Numeric	3	Código de la Caleta	*		No
2	Prq_codigo	Numeric	3	Código de la Parroquia		*	Si
3	Cal_nombre	Varchar	40	Nombre dela Caleta			Si
4	Cal_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si
Observación:							

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.10. Tabla de Organización

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MORGANIZAC**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **112 bytes**
Descripción: Tabla de Organización			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Org_codigo	Numeric	6	Código de la organización	*		No
2	Org_nombre	Varchar	60	Descripción de Organización			Sí
3	Org_ubicación	Varchar	30	Ubicación de la Organización			Sí
4	Org_telefono	Varcahar	15	Teléfono de la Organización			Sí
5	Org_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Sí

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA PEÑAS

7.1.11. Tabla de Feriados

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MFECHA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **13 bytes**
Descripción: Tabla de fechas y Feriados			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Fec_año	Numeric	4	Código del Año	*		No
2	Fec_mes	Numeric	2	Código del Mes	*		No
3	Fec_dia	Numeric	2	Código del Día	*		No
4	Fec_secuencia	Numeric	3	Secuencia del Feriado	*		No
5	Fec_especial	Char	1	(Fin de Semana)			No
6	Fec_normal	Char	1	(Día Feriado)			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.12. Tabla de Especie

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MESPECIE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **59 bytes**

Descripción: Tabla de Especie

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	esp_codigo	Numeric	5	Código de especie	*		No
2	tip_codigo	Numeric	5	Código del tipo de pesca		*	Si
3	tes_codigo	Numeric	5	Código del tipo de especie		*	Si
4	esp_nombre	Varchar	30	Nombre de la especie			Si
5	esp_talla	Numeric	5	Tamaño de la especie			Si
6	uni_codigo	Numeric	3	Código de unidad medida		*	Si
7	cle_codigo	Numeric	5	Código clasificación de especie		*	Si
8	esp_estado	Char	1	Estado de la especie Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.13. Tabla de Material de Casco

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MATERICASCO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **24 bytes**
Descripción: Tabla de Material de Casco			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	mac_codigo	Numeric	3	Código del material de casco	*		No
2	mac_nombre	Varchar	40	Nombre del material de casco			Si
3	mac_estado	Char	1	Estado del material de casco Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PRENDAS

7.1.14.Tabla de Presentación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_PRESENTACION**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **34 bytes**
Descripción: Tabla de Presentación			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	prc_codigo	Numeric	3	Código de la presentación	*		No
2	prc_nombre	Varchar	30	Nombre de la presentación			Si
3	prc_estado	Char	1	Estado de la presentación			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.15. Tabla de Puerto

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MPUERTO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **67 bytes**

Descripción: Tabla de Puertos

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pue_codigo	Numeric	3	Código del Puerto	*		No
2	Pai_codigo	Numeric	3	Código del país		*	No
3	Pue_nombre	Varchar	30	Nombre del Puerto			No
4	Can_codigo	Varchar	30	Código del cantón		*	No
5	Pue_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "E"			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.16. Tabla de Sistema de Conservación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MSISTCONSER**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **43ytes**

Descripción: Tabla de Sistema de conservación

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Scn_codigo	Numeric	2	Código de Sistema conservación	*		No
2	Scn_descripcion	Varchar	40	Descripción de sistema de conservación			No
3	Scn_estado	Varchar	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.17. Tabla de Arte de Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_ARTEPESCA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **44 bytes**
Descripción: Tabla Arte de Pesca			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	arp_codigo	Numeric	3	Código del arte de pesca	*		No
2	arp_nombre	Varchar	40	Nombre del arte de pesca			Si
3	arp_estado	Char	1	Estado del arte de pesca Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.18. Tabla Tipo de Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002			
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**			
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOPESCA**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **46 bytes**	
Descripción Tabla de Tipo de Pesca							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG.**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	tip_codigo	Numeric	5	Código del tipo de pesca	*		No
2	tip_nombre	Varchar	40	Nombre del tipo de pesca			Si
3	tip_estado	Char	1	Estado del tipo de pesca Activo "A", Inactivo "I"			Si
Observación:							

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.19.Tabla Tipo de Especie

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOESPECIE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **41 bytes**
Descripción Tabla de Tipo de Especie			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	tes_codigo	Numeric	5	Código del tipo de especie	*		No
2	tip_codigo	Numeric	5	Código del tipo de pesca	*	*	Si
3	tes_nombre	Varchar	30	Nombre del tipo de especie			Si
4	tes_estado	Char	1	Estado del tipo de pesca Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.20. Tabla Tipo de Cliente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOCLIENTE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **44 bytes**

Descripción Tabla de Tipo de Cliente

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	tic_codigo	Numeric	3	Código del tipo de cliente	*		No
2	tic_descripcion	Varchar	40	Descripción del tipo de cliente			Si
3	tic_estado	Char	1	Estado del tipo de cliente Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.21. Tabla de Tipo de Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOCRIADERO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **44 bytes**
Descripción Tabla de Tipo de Criadero			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	tcr_codigo	Numeric	3	Código del tipo de criadero	*		No
2	tcr_nombre	Varchar	40	Nombre del tipo de criadero			Si
3	tcr_estado	Char	1	Estado del tipo de criadero Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.22. Tabla de Tipo de Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPODOCUME**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **37bytes**
Descripción: Tabla de Tipos de Documentos que utiliza la empresa						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	Tdo_codigo	Numeric	3	Número del tipo de Documento	*		No
2	Tdo_decripcion	Numeric	30	Descripción del tipo de Documento			No
3	Tdo_sigla	Char	3	Sigla del Documento			No
4	Tdo_direccion	Numeric	1	Estado			No
				Activo "A" Inactivo "I"			
Observación:							

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.23. Tabla Tipo Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOPLANTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **44 bytes**
Descripción: Tabla de planta			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tpl_codigo	Numeric	3	Código de tipo de Planta	*		No
2	Tpl_nombre	Varchar	40	Nombre tipo de Planta			No
3	Tpl_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

7.1.24. Tabla de Tipo de Proceso

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TIPOPROCESO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **43 bytes**
Descripción Tabla de Tipo de Proceso			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tip_codigo	Numeric	2	Código del tipo de proceso	*		No
2	Tip_nombre	Varchar	40	Nombre del tipo de proceso			No
3	Tip_estado	Char	1	Estado del tipo de proceso Activo "A", Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.25. Tabla de Cargo

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCARGO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **43 bytes**
Descripción: Tabla de Cargos			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Car_codigo	Numeric	2	Código del Cargo	*		No
2	Car_descripción	Varchar	40	Descripción del Cargo			No
3	Car_estado	Char	1	Estado del Cargo Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.26. Tabla de Trámites

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MTRAMITE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **249 bytes**
Descripción: Tabla Maestra de Trámites			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tra_codigo	Numeric	3	Código del Trámite	*		No
2	Tra_descripcion	Varchar	200	Descripción del Trámite			No
3	Tra_tipodoc	Numeric	3	Código del Tipo de Documento		*	No
4	Tra_docnombre	Varchar	20	Nombre del Documento Final			No
5	Tra_tasa	Numeric	7,2	Valor del Trámite			No
6	Tra_vigencia	Numeric	8	Vigencia del Trámite			No
7	Tra_dia	Numeric	2	Duración(Días) del Trámites			No
8	Tra_hora	Numeric	2	Duración(Horas) del Trámites			No
9	Tra_minuto	Numeric	2	Duración(Min.) del Trámites			No
10	Tra_agrupa	Char	1	Si el trámite se agrupa o no			No
11	Tra_estado	Char	1	Estado del Trámite Activo "A" Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.27. Tabla de Requisitos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MREQUISITO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **154 bytes**
Descripción: Tabla de Requisitos			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Req_codigo	Numeric	3	Código del Requisito	*		No
2	Req_decripcion	Varchar	150	Descripción del Requisito			No
3	Req_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "E"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.28. Tabla de Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MRUTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **56 bytes**
Descripción: Tabla de Rutas			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Rut_numero	Numeric	5	Número de la ruta	*		No
2	Rut_descripción	Varchar	50	Descripción de la ruta			No
3	Rut_estado	Char	1	Estado de la ruta			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.29. Tabla de Detalle Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002			
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**			
Nombre de la Tabla: **SCT_DRUTA**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **MAESTRA**		Long. Reg: **139 bytes**	
Descripción: Tabla de Detalle Ruta							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	Dru_numero	Numeric	5	Número de la línea de detalle	*		No
2	Rut_numero	Varchar	5	Número de la Cabecera de Ruta	*		No
3	Cod_usuari	Char	8	Código de Cliente Interno		*	No
4	Dru_direccion	Numeric	3	Código de la dirección a la que pertenece el cliente interno		*	No
5	Dru_uni	Numeric	3	Código de la unidad a la que pertenece el cliente interno		*	No
6	Dru_funcion	Varchar	100	Función del cliente interno			No
7	Dru_dia	Numeric	3	Tiempo que se tarda en procesar el trámite en días			No
8	Dru_hora	Numeric	2	Tiempo que se tarda en procesar el trámite en horas			No
9	Dru_minuto	Numeric	2	Tiempo que se tarda en procesar el trámite en minutos			No
10	Dru_sumilla	Char	1	Firma "F", Sumilla "S"			Si
11	Dru_envia1	Numeric	3	Código del documento que elabora el cliente interno			Si
12	Dru_valida	Char	1	Campo que permite validar si el cliente interno tiene que ingresar los datos previo a presentar el producto (Acuerdo Certificado, etc). Si "S", No "N"			Si
13	Dru_trabajo	Char	1	Campo que permite verificar el trabajo que realiza el cliente interno. Revisar "R" Registrar "B", Elabora "E"			No
14	Dru_racuerdo	Char	1	Campo que verifica quien de los clientes internos genera el producto final. (Acuerdo Certificado, etc). Acuerdo "A", Certificado "C" Autorización "T" Permisos "P" Acta "E", Nada "N"			Si
15	Dru_estado	Char	1	Estado de la línea del detalle Activo "A", Inactivo "I"			No
Observación:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.30. Tabla de Estado Civil

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MESTADOCIVIL**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **17 bytes**

Descripción: Tabla de Estado Civil

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Etc_codigo	Numeric	1	Código del Estado Civil	*		No
2	Etc_descripcion	Numeric	15	Descripción de Estado Civil			Si
3	Etc_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.31. Tabla de Educación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 **Fecha/Diseño:** 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MEDUCACION**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **17 bytes**
Descripción: Tabla de Educación			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Edu_codigo	Numeric	1	Código de la Educación	*		No
2	Edu _descripcion	Numeric	15	Descripción de la Educación			Si
3	Edu _estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si

Observación:

7.1.32. Tabla de Unidad

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MUNIDAD**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **211 bytes**
Descripción: Tabla de Unidad			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Uni_codigo	Numeric	3	Código de la Unidad	*		No
2	Dir_codigo	Numeric	3	Código de Dirección	*		No
3	Uni_descripcion	Varchar	50	Descripción de la Unidad			No
4	Uni_funcion	Varchar	100	Función de la Unidad			No
5	Uni_jefe	Varchar	30	Jefe del Departamento			No
6	Uni_telefono	Varchar	9	Teléfono			No
7	Uni_extensión	Varchar	3	Extensión			No
8	Uni_fecreacion	Datetime	8	Fecha de creación de la Unidad			No
9	Uni_sigla	Varchar	4	Sigla de la Unidad			No
10	Uni_estado	Char	1	Estado Activo "A", Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.33. Tabla de Dirección

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MDIRECCION**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **214 bytes**

Descripción: Tabla de Dirección

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Dir_codigo	Numeric	3	Código de la Dirección	*		No
2	Dir_descripción	Varchar	50	Descripción de la Dirección			No
3	Dir_fechingreso	Datetime	8	Fecha de ingreso			No
4	Dir_funcion	Varchar	100	Función			No
5	Dir_telefono	Varchar	15	Teléfono			No
6	Dir_extensión	Char	3	Teléfono			No
7	Dir_jefe	Varchar	30	Extensión			No
8	Dir_siglas	Varchar	4	Sigla de la Dirección			No
9	Dir_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.34. Tabla de Usuario

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SEGM_USUA_SIST**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **252 bytes**
Descripción: Tabla de Usuario			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cod_empresa	Decimal	2	Código de la Empresa		*	No
2	Cod_usuari	Char	8	Código Usuario	*		No
3	Cod_cargo	Numeric	2	Código de Cargo		*	Si
4	Uni_codigo	Numeric	2	Código de Unidad		*	Sí
5	Dir_codigo	Numeric	2	Código de Dirección		*	Sí
6	Usr_usuari	Varchar	8	Identificación Nombre de Usuario			No
7	Psw_usuari	Char	5	Contraseña de Usuario			No
8	Nom_usuari	Varchar	55	Nombre de Usuario			No
9	Ape_usuari	Varchar	55	Apellido de Usuario			Sí
10	Ced_usuari	Varchar	13	Cédula de Usuario			Sí
11	Tit_usuari	Varchar	5	Título del Usuario			Sí
12	Des_usuari	Char	50	Descripción de Usuario			Sí
13	Sum_usuari	Char	4	Sumilla de Usuario			Sí
14	Est_usuari	Char	1	Estado de Usuario			Sí
15	Cod_emplea	Varchar	20	Código de Empleado			Sí
16	Nom_base	Varchar	20	Nombre de la Base de Datos			Sí

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.35. Tabla de Certificado de Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCERTIPLANTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **32 bytes**
Descripción: Tabla de Certificado de Planta			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cep_año	Numeric	4	Código de Año de la Empresa	*		No
2	Cep_empresa	Numeric	5	Código empresa	*		No
3	Cep_item	Numeric	5	Código de Cargo	*		No
4	Secuencia	Numeric	3	Secuencia			No
5	Cep_numero	Numeric	6	Código de Dirección			No
6	Cep_fecha	Datetime	8	Fecha			No
7	Cep_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.36. Tabla de Lindero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_LINDERO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **211 bytes**
Descripción Tabla de Lindero			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	lin_numero	Numeric	4	Número de lindero	*		No
2	cri_codigo	Numeric	5	Código del criadero			Si
3	lin_lote	Numeric	2	Número del lote			Si
4	lin_norte	Varchar	50	Descripción lindero norte			Si
5	lin_sur	Varchar	50	Descripción lindero sur			Si
6	lin_este	Varchar	50	Descripción lindero este			Si
7	lin_oeste	Varchar	50	Descripción lindero oeste			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

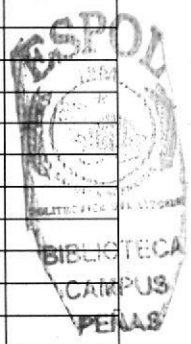
7.1.37. Tabla de Coordenada

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_DCRIADERO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **69 bytes**
Descripción Tabla de Coordenada			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	dcr_numero	Numeric	4	Número de lote	*		No
2	cri_codigo	Numeric	5	Código del criadero			Si
3	dcr_latitudn	Varchar	20	Descripción de latitud norte			Si
4	dcr_latituds	Varchar	20	Descripción de latitud sur			Si
5	dcr_longitud	Varchar	20	Descripción de longitud			Si

Observación:



7.1.38.Tabla de Veda

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_VEDA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **107 bytes**
Descripción Tabla de Veda			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	ved_numero	Numeric	2	Número de secuencia	*		No
2	esp_codigo	Numeric	5	Código de la especie	*	*	Si
3	ved_fecini	Varchar	25	Fecha inicio de la veda			Si
4	ved_fecfin	Varchar	25	Fecha final de la veda			Si
5	ved_observacion	Varchar	50	Observación			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.1.39.Planta Producto

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_PLANTAPROD**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **MAESTRA**	Long. Reg: **19 bytes**
Descripción Tabla de Planta Producto			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	plp_numero	Numeric	4	Secuencial de la tabla	*		No
2	pla_codigo	Numeric	5	Código de planta	*		No
3	esp_codigo	Numeric	5	Nombre de especie		*	No
4	prc_codigo	Numeric	3	Código de presentación		*	No
5	tip_codigo	Numeric	2	Código del tipo de proceso		*	No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.2. TABLAS RELACIONALES

7.2.1. Tabla de Clase de Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002		
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_CLASEFLOTA**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **RELACIONAL**		Long. Reg: **44 bytes**
Descripción: Tabla Clase de Flota						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG.**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	clf_codigo	Numeric	3	Código de la clase de flota	*		No
2	clf_nombre	Varchar	40	Nombre de la clase de flota			Si
3	clf_estado	Char	1	Estado de la clase de flota Activo "A", Inactivo "I"			Si
Observación:							

ESPOL
BIB. CENEC
CAMPUS PEÑAS

7.2.2. Tabla de Clasificación de Especie

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_CLASIFESPECIE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **36 bytes**
Descripción: Tabla de Clasificación de Especies			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cle_codigo	Numeric	5	Código de la clasificación de especie	*		No
2	cle_nombre	Varchar	30	Nombre de la clasificación de especie			Si
3	cle_estado	Char	1	Estado del arte de pesca Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.2.3. Tabla de Trámites por Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MTRAMIRUTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **9 bytes**
Descripción: Tabla de Trámites por Ruta			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tra_codigo	Numeric	3	Código de la unidad	*		No
2	Rut_numero	Numeric	5	Código del programa	*		No
3	Tra_estado	Char	1	Código del título Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

7.2.4. Tabla de Requisitos por Trámite

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_MREQXTRAMITE**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **RELACIONAL**		Long. Reg: **158 bytes**
Descripción: Tabla de Requisito por Trámites						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	Tra_codigo	Char	3	Código del Trámite	*		No
2	Req_codigo	Numeric	3	Código del Requisito	*		No
3	Rrt_opcional	Char	1	El tipo de Persona Natural "N" Jurídica "J" Ambos "A"			Si
4	Rtr_observación	Char	150	Observación de la Requisito por Trámite			Si
5	Rtr_estado		1	Estado Activo "A" Inactivo "E"			No
Observación:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.2.5. Tabla de Dueño

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_DUEÑO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **16 bytes**
Descripción: Tabla de Dueños de Empresas			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tip_codigo	Char	1	Identificador de la Empresa Criadero "C" Embarcaciones "E" Plantas "P"	*		No
2	Due_codigo	Numeric	5	Código de la Empresa	*		No
3	Cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente	*		No
4	Car_codigo	Numeric	2	Código del Cargo		*	No
5	Due_reprelegal	Char	1	Si es representante			No
6	Due_ajeno	Char	1	Si es ajena la empresa			Si

Observación:

7.2.6. Tabla de Trámite Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TRAMBITACORA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **14 bytes**

Descripción: Tabla de Trámites de bitácora

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cbi_numero	Numeric	4	Código Bitácora	*		No
2	Cbi_año	Numeric	4	Año Bitácora	*		No
3	Tra_codigo	Numeric	3	Código Trámite	*		No
4	Req_codigo	Numeric	3	Código de requisito	*		No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.2.7. Tabla de Categoría

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_CATEGORIA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **18 bytes**
Descripción: Tabla de tipos de categoría			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Ctg_codigo	Numeric	2	Código categoría	*		No
2	Ctg_nombre	Varchar	15	Descripción categoría			No
3	Ctg_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.2.8. Tabla de Unidad de Medida

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_UNIMEDIDA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **24 bytes**
Descripción: Tabla Unidad de medida			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Uni_codigo	Numeric	3	Código de unidad de medida	*		No
2	Uni_nombre	Varchar	20	Descripción unidad de medida			No
3	Uni_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.2.9. Tabla de Mala

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MALA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **28 bytes**
Descripción: Tabla de detalles de máquinas			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Mal_codigo	Numeric	2	Código del registro	*		No
2	Mal_tipo	Char	1	Tipo de			Si
3	Mal_descripcion	Varchar	25	Descripción del registro			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.2.10. Tabla de Cliente por Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MFLOTACLI**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **12 bytes**
Descripción: Tabla de Cliente por Flota			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cli_codigo	Numeric	6	Código de cliente	*		No
2	Flo_codigo	Numeric	5	Código de flota			Si
3	Estado	Char	1	Estado Activo "A", Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

7.2.11. Tabla de Copacking

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_COPACKING**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **26 bytes**
Descripción: Tabla de Plantas copacking			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pla_codigo	Numeric	5	Código de planta	*		No
2	Cop_codigo	Numeric	5	Código de planta copacking			Si
3	Pla_tonelada	Numeric	7,2	Tonelaje planta			Si
4	Cop_tonelada	Numeric	7,2	Tonelaje copacking			Si
5	Co_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

7.2.12. Tabla de Empresas por Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_ETRAMIBI**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **RELACIONAL**	Long. Reg: **151 bytes**
Descripción: Tabla de Trámites con empresas			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cbi_año	Numeric	4	Año del Trámite	*		No
2	Cbi_numero	Numeric	4	Número del trámite	*		No
3	Cbi_fecha_origen	Datetime	8	Fecha de registro			No
4	Cbi_hora	Numeric	5	Hora de registro			No
5	Cbi_estado	Char	1	Estado del registro			No
6	Cbi_usuari	Char	5	Código del usuario			No
7	Cbi_tipo	Char	1	Tipo			Si
8	Cbi_destipo	Varchar	20	Descripción del tipo			Si
9	Cbi_empesa	Char	1	Tipo d empresa			Si
10	Cbi_desempresa	Varchar	50	Descripción de empresa			Si
11	Cbi_cliente	Numeric	2	Cliente			Si
12	Cbi_descliente	varchar	50	Descripción de cliente			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3. TABLAS TRANSACCIONALES

7.3.1. Tabla de Cabecera de Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_CBITACORA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **63 bytes**
Descripción: Tabla Cabecera de Bitácora			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cbi_numero	Numeric	4	Numero del Trámite	*		No
2	Cbi_año	Char	4	Año	*		No
3	Cbi_tipo	Char	1	Tipo de Empresa			Si
				Criaderos "C"			
				Embarcaciones "E"			
				Plantas "P"			
4	Cbi_empresa	Numeric	6	Código de la Empresa			Si
5	Cli_codigo	Numeric	6	Código Del Cliente		*	No
6	Tra_codigo	Numeric	3	Código del Maestro de Trámite		*	No
7	Cbi_fechorigen	Datetime	8	Fecha de Recepción del Trámite			No
8	Cbi_usuarecibe	Numeric	3	Usuario que recibió el trámite			No
9	Cbi_unirecibe	Numeric	2	Unidad que recibió el trámite			No
10	Cbi_tasa	Numeric	5	Valor total del Trámite			No
11	Cbi_recepción	Char	1	Forma de Recepción del Trámite			No
12	Cbi_dia	Numeric	3	Tiempo (Días) en procesar el Trámite			No
13	Cbi_hora	Numeric	2	Tiempo (Horas) en procesar el Trámite			No
14	Cbi_minuto	Numeric	2	Tiempo (Minutos) en procesar el Trámite			No
15	Cbi_valecaja	Numeric	7	Numero de Recibo Asociado al Trámite			No
16	Cbi_estado	Char	1	Estado Procesado "P" Devuelto "D" Archivado "A"			No No
17	Cbi_ruta	Numeric	5	Código de la Cabecera Ruta			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.2. Tabla de Detalle de Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_DBITACORA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **159 bytes**
Descripción: Tabla de Detalle de Bitácora			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Cbi_numero	Numeric	4	Numero del Trámite	*		No
2	Cbi_año	Numeric	4	Año	*		No
3	Dbi_item	Numeric	5	Secuencial de la Tabla			No
4	Cod_usuari	Char	8	Código de la Empresa			No
5	Dbi_ruta	Numeric	6	Código Del Cliente		*	No
6	Dbi_unidad	Numeric	3	Código del Maestro de Trámite		*	No
7	Dbi_observación	Varchar	100	Fecha de Recepción del Trámite			No
8	Dbi_fechentra	Datetime	8	Usuario que recibió el trámite			No
9	Dbi_fechsalida	Datetime	8	Unidad que recibió el trámite			No
10	Dbi_horaentra	Char	5	Hora que Empieza a procesar el trámite el usuario			No
11	Dbi_horasalida	Char	5	Hora que termino de procesar el trámite el usuario			No
12	Dbi_recibido	Char	1	Estado que indica si fue recibido el trámite			No
13	Dbi_procesado	Char	1	Estado que indica si fue procesado por el usuario			No
14	Dbi_esatdo	Char	1	Estado Procesado "P" Devuelto "D"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.3. Tabla de Trámites Devueltos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MTRADEVUELTO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **21 bytes**
Descripción: Tabla de Trámites que han sido Devueltos a los Clientes			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tve_item	Numeric	5	Secuencial de la Tabla	*		No
2	Tve_numero	Varchar	4	Numero del Trámite	*		No
3	Tve_año	Numeric	4	Año del Trámite	*		No
4	Tve_Tipo_empre	Char	1	Tipo de Empresa Propietaria			Si
5	Tve_cliente	Numeric	6	Código del Cliente dueño del Trámite			No
6	Tve_estado	Char	1	Estado Activo "A" Inactivo "I"			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.3.4. Tabla de Cabecera de Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_CDOCUMENTO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **251 bytes**
Descripción: Tabla de Documentos elaborados por el usuario			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cdo_numero	Numeric	4	Número del Acuerdo	*		No
2	cdo_año	Numeric	4	Año del Acuerdo	*		No
3	cdo_sigla	Char	3	Sigla del Acuerdo	*		No
4	cdo_direccion	Numeric	3	Dirección que realiza el Acuerdo	*		No
5	cdo_unidad	Numeric	3	Unidad la que realiza el Acuerdo	*		No
6	dbi_item	Char	5	Item de la tabla			No
7	cbi_numero cbi_año	Numeric Numeric	4 4	Número de Bitácora Año		*	No
8	cdo_asunto	Varchar	100	Asunto del Acuerdo			No
9	cdo_observacion	Varchar	100	Observación del Acuerdo			No
10	tdo_codigo	Numeric	3	Código tipo de Documento		*	No
11	cdo_fecha	Datetime	8	Fecha del Acuerdo			No
12	cdo_para	Char	8	Usuario Destino			No
13	cdo_criterio	Char	1	Firma o Sumilla del Acuerdo			No
14	cdo_estado	Char	1	Estado Activo "A", Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.5. Tabla de Sumilla de Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_SUMIDOCU**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **30 bytes**

Descripción: Tabla de Sumilla de Documento de trámites de los clientes

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cdo_numero	Numeric	4	Número del Acuerdo	*		No
2	cdo_año	Numeric	4	Año del Acuerdo	*		No
3	cdo_sigla	Char	3	Sigla del Acuerdo	*		No
4	cdo_dirección	Numeric	3	Dirección que realiza el Acuerdo	* *		No
5	cdo_unidad	Numeric	3	Unidad la que realiza el Acuerdo	*		No
6	sdo_item	Numeric	4	Secuencial de la tabla	*		No
7	sdo_usuari	Char	8	Código del usuario			No
8	sdo_accion	Char	1	Describe la acción F o S			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.6. Tabla Detalle Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES								Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**								Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de la Tabla: **SCT_DPLANTA**			Base de Datos: **SRP**		Tipo: **TRANSACCIONAL**			Long. Reg: **19 bytes**
Descripción: Tabla de Detalle de Planta								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**	
1	Dpl_codigo	Numeric	3	Código de detalle de Planta	*		No	
2	Dpl_tipo	Numeric	3	Tipo de detalle Planta		*	No	
3	Pla_codigo	Numeric	5	Código Planta "I"		*	No	
4	Dpl_capacidad	Numeric	7,2	Capacidad de Detalle Planta			Sí	
Observación:								

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.3.7. Tabla Detalle Planta1

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_DPLANTA1**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **307 bytes**
Descripción: Tabla de Detalle de Planta1			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Dpl_codigo	Numeric	5	Código de detalle de Planta	*		No
3	Pla_codigo	Numeric	3	Código Planta "I"			No
4	Dpl_capacidad	Numeric	300	Capacidad de Detalle Planta			Sí

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.8. Tabla Secuencia Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_SECDOCUM**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **13 bytes**
Descripción: Tabla de Secuencia Documento			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Sdo_dirección	Numeric	3	Dirección		*	No
2	Sdo_unidad	Numeric	3	Código de Unidad		*	No
3	Sdo_tipo	Numeric	3	Tipo		*	No
4	Sdo_secuencial	Numeric	4	Secuencia		*	No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.3.9. Tabla Certificado de Origen

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_MCERTI_ORIGEN**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **76 bytes**
Descripción: Tabla de Certificado de Origen			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Año	Numeric	4	Dirección	*		No
2	Secuencia	Numeric	3	Código de Unidad	*		No
3	Descripción	Varchar	50	Tipo			No
4	Inicio	Numeric	6	Cantidad inicial			No
5	Actual	Numeric	6	Cantidad actual de certificados			No
6	Fin	Numeric	6	Cantidad Final			No
7	Estado	Char	1	Activo "A" Inactivo "I"			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.3.10. Tabla Inspecciones

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_PINSPECCION**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TRANSACCIONAL**	Long. Reg: **410 bytes**

Descripción: Tabla de Inspecciones

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	ins_secuencial	Numeric	5	Secuencial de la tabla	*		No
2	ins_ano	Numeric	4	Año del trámite	*		No
3	ins_numero	Numeric	4	Número del trámite	*		No
4	ins_empresa	Numeric	5	Código de la empresa	*		No
5	ins_fecha	Datetime	8	Fecha de registro			No
6	ins_acuerdo	Char	25	Número de acuerdo			
7	ins_conclusion	Text	16	Conclusión de la inspección			No
8	ins_recomenda	Text	16	Recomendación de la inspección			No
9	ins_condiciona	Text	16	Condicionamiento de la inspección			No
10	ins_tipo	Char	1	Tipo de la empresa			No
11	ins_inspec	Text	16	Detalle de la inspección			No
12	ins_tramite	Varchar	250	Solicitud pedida			No
13	ins_docume	Varchar	20	Número de documento			No
14	ins_fechadoc	Datetime	8	Fecha del documento			No
15	ins_hectarea	Varchar	15	Número de hectáreas			No
16	ins_estado	Char	1	Estado			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.4. TABLAS HISTÓRICAS

7.4.1. Tabla Histórica de Trámites-Plantas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_PLANTATRAMITE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **59 bytes**
Descripción: Tabla de Histórica de Planta-Trámite			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pla_codigo	Numeric	5	Código de planta	*		No
2	Cli_codigo	Numeric	6	Código cliente	*		No
3	Ptr_ano	Numeric	4	Año del trámite	*		No
4	Ptr_num	Numeric	4	Número del trámite	*		No
5	Tra_codigo	Numeric	3	Código Trámite	*		No
6	plt_fecregistro	Datetime	8	Fecha del histórico			No
7	ctg_codigo	Numeric	2	Categoría de la planta			Sí
8	Flo_neto	Numeric	6,2	Cupo de Flota de la Planta			Sí
9	ptr_repnuevo	Numeric	5	Código del Nuevo Representante			Si
10	Ptr_pais	Numeric	3	Código del país			Si
11	ptr_placop	Numeric	5	Código de planta copacking			Sí
12	Ptr_acuerdo	Numeric	8	Número de acuerdo			Sí

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.4.2. Tabla Historia de Trámite-Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TRAMFLOTA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **77 bytes**
Descripción: Tabla de Histórica de Trámite-Flota			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Flo_codigo	Numeric	5	Código de flota	*		No
2	flo_ano	Numeric	4	Año del trámite	*		No
3	Flo_num	Numeric	4	Numero del trámite	*		No
4	Cli_codigo	Numeric	6	Código Trámite	*		No
5	Tra_codigo	Numeric	3	Código del trámite	*		No
6	fec_tramite	datetime	8	Fecha del histórico			No
7	Flo_categoria	Char	1	Categoría de la Flota			Sí
8	flo_cupot	Numeric	6,2	Cupo de flota para el barco			Sí
8	Flo_arte	Numeric	3	Código Arte de pesca			Sí
9	flo_permiso	Numeric	10	Número del permiso			Sí
10	Flo_fechaper	Datetime	8	Fecha del permiso			Sí
11	flo_fechavig	Datetime	8	Fecha de vigencia			Sí
12	Flo_acuerdo	Numeric	8	Número del acuerdo			Sí

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA

7.4.3. Tabla Historia de Trámite-Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES								Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**								Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de la Tabla: **SCT_TRAMCRIADE**			Base de Datos: **SRP**		Tipo: **HISTORICA**			Long. Reg: **39 bytes**
Descripción: Tabla de Histórica de Trámite-Criadero								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**	
1	hcr_criadero	Numeric	5	Código de criadero	*		No	
2	hcr_cliente	Numeric	6	Código cliente	*		No	
3	hcr_ano	Numeric	4	Año de trámite	*		No	
4	hcr_num	Numeric	4	Número de Trámite	*		No	
5	hcr_tiptramite	Char	1	Tipo del trámite			No	
6	hcr_tipcriad	Numeric	3	Tipo criadero			Si	
7	hcr_concesion	Numeric	6	Código del concesionario			Si	
8	hcr_plazo	Numeric	2	Vigencia del trámite			Si	
9	hcr_fecha	datetime	8	Fecha de histórica			Si	
Observación:								

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.4.4. Tabla Historia de Trámite-Cliente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TRAMCLIENTE**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **54 bytes**
Descripción: Tabla de Histórica de Trámite-Cliente			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cli_codigo	Numeric	6	Código de cliente	*		No
2	Ctr_ano	Numeric	4	Año de trámite	*		No
3	Ctr_num	Numeric	4	Número de Trámite	*		No
4	ctr_tramite	Numeric	3	Código de Trámite	*		No
5	ctr_fecha	datetime	8	Fecha de historia			No
6	ctr_permiso	varchar	21	Número del permiso			Si
7	ctr_vigencia	Varchar	8	Vigencia del trámite			Si

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.4.5. Tabla Historia de Asociación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002			
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**			
Nombre de la Tabla: **SCT_ASOCIACION**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **HISTORICA**		Long. Reg: **38 bytes**	
Descripción: Tabla de tipo de Historia de Asociación							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	pla_codigo	Numeric	5	Código de planta	*		No
2	aso_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
3	aso_num	Numeric	4	Número de Trámite	*		No
4	tra_codigo	Numeric	3	Código de trámite	*		No
5	emp_codigo	Numeric	6	Código de la empresa dueña de la embarcación			No
6	flo_codigo	Numeric	5	Código de la embarcación			No
7	aso_neto	Numeric	6,2	Peso neto			No
8	pai_codigo	Numeric	3	Código de país			No
9	aso_estado	char	1	Estado de la asociación Activo "A" Inactivo "I"			Si

7.4.6. Tabla Historia de Exportación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_EXPORTACION**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **96 bytes**

Descripción: Tabla de tipo de Historia de Exportación

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Exp_codigo	Numeric	4	Secuencial de exportación	*		No
2	Pla_codigo	Numeric	5	Código Planta	*		No
3	exp_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
4	exp_num	Numeric	4	Número de trámite	*		No
5	tra_codigo	Numeric	3	Código de trámite	*		No
6	Esp_codigo	Numeric	3	Código de especie			No
7	Prc_codigo	Numeric	3	Código de presentación			Si
8	Tip_codigo	Numeric	2	Código de proceso			Si
9	exp_cantidad	Numeric	6,2	Cantidad de producto			Si
10	Exp_pais	Numeric	3	Código de país			Si
11	exp_destino	Varchar	50	Empresa destino			Si
12	Exp_fecha	Datetime	8	Fecha exportación			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.4.7. Tabla Historia de Certificados Dolphin Safe

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002			
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**			
Nombre de la Tabla: **SCT_ESPECIETRAM**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **HISTORICA**		Long. Reg: **123 bytes**	
Descripción: Tabla de tipo de Historia de Certificados							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	esp_planta	Numeric	5	Código Planta	*		No
2	esp_barco	Numeric	5	Código barco	*		No
3	esp_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
4	esp_num	Numeric	4	Número de trámite	*		No
5	esp_tramite	Numeric	3	Código de trámite	*		No
6	esp_fecha	Datetime	8	Fecha de historia			Si
7	esp_especie	Numeric	3	Código de especie			Si
8	esp_cantidad	Numeric	6,2	Cantidad			Si
9	esp_inicio	Datetime	8	Fecha inicio			Si
10	esp_fin	Datetime	8	Fecha fin			Si
11	esp_observador	Varchar	60	Nombre de observador			Si
12	esp_numero	Numeric	7	Número de registro			Si
13	esp_registro	Char	1	Tipo de registro			Si
Observación:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.4.8. Tabla Historia de Cupo de Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES								Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**								Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de la Tabla: **SCT_HCUPOFLOTA**			Base de Datos: **SRP**		Tipo: **HISTORICA**			Long. Reg: **29 bytes**
Descripción: Tabla de tipo de Historia de Cupo flota de Plantas								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**	
1	cup_secuecial	Numeric	4	Secuencial de historia	*		No	
2	cup_planta	Numeric	5	Código planta	*		No	
3	cup_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No	
4	cup_num	Numeric	4	Número de trámite	*		No	
5	cup_tramite	Numeric	3	Código de trámite	*		No	
6	cup_clasificacion	Numeric	3	Código de clasificación de especie			Si	
7	cup_cantidad	Numeric	6	Cupo de tonelaje			Si	
Observación:								

ESPOL
POLITÉCNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.4.9. Tabla Historia de Desembarques

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002		
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**				Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**		
Nombre de la Tabla: **SCT_HDESEMBARQUE**		Base de Datos: **SRP**		Tipo: **HISTORICA**		Long. Reg: **51 bytes**
Descripción: Tabla de tipo de Historia de Desembarques						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	**NOMBRE**	**TIPO**	**LONG**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NULO**
1	des_planta	Numeric	4	Código de planta	*		No
2	des_flota	Numeric	5	Código de flota	*		No
3	des_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
4	des_num	Numeric	4	Número de trámite	*		No
5	des_tramite	Numeric	3	Código de trámite	*		No
6	des_especie	Numeric	3	Código de especie			Si
7	des_proceso	Numeric	6	Código de proceso			Si
8	des_cantidad	Numeric	6,2	Cantidad desembarcada			Si
9	des_pais	Numeric	3	Código país			Si
10	des_caleta	Numeric	3	Código puerto			Si
11	des_regimen	Char	1	Descripción del régimen			Si
12	des_fecha	datetime	8	Fecha desembarque			Si
Observación:							

ESPOL
POLITÉCNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.4.10. Tabla Historia de Maquila

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_HMAQUILA**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **527 bytes**
Descripción: Tabla de tipo de Historia Maquila			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	pla_codigo	Numeric	5	Secuencial de historia	*		No
2	cli_codigo	Numeric	6	Código planta	*		No
3	tra_ano	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
4	tra_num	Numeric	4	Número de trámite	*		No
5	observa1	Varchar	250	Observación material			Si
6	observa2	Varchar	250	Observación producto			Si
7	maq_fecha	Datetime	8	Fecha desembarque			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.4.11. Tabla Historia de Marcas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002	
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_HPRODFINAL**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **HISTORICA**	Long. Reg: **84 bytes**
Descripción: Tabla de tipo de Historia Marcas			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	pfi_planta	Numeric	5	Secuencial de historia	*		No
2	pfi_ano	Numeric	4	Código planta	*		No
3	pfi_num	Numeric	4	Año de Trámite	*		No
4	tra_codigo	Numeric	3	Número de trámite	*		No
5	esp_codigo	Numeric	3	Observación material			Si
6	prc_codigo	Numeric	3	Observación producto			Si
7	tip_codigo	Numeric	2	Fecha desembarque			Si
	pfi_marca	Varchar	30	Marca del producto			Si
	pfi_registro	Varchar	30	Registro sanitario			Si

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.5. TABLAS TEMPORALES

7.5.1. Tabla Acuerdo

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES			Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TACUERDO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TEMPORAL**	Long. Reg: **258 bytes**
Descripción: Tabla temporal de acuerdos			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Variable	Varchar	250	Descripción			No
2	Acuerdo	Numeric	8	Número del acuerdo			No

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.5.2. Tabla Certificado

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**		Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de la Tabla: **SCT_TCERTIFICADO**	Base de Datos: **SRP**	Tipo: **TEMPORAL**	Long. Reg: **300 bytes**
Descripción: Tabla temporal de acuerdos			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Variable	Varchar	250	Descripción			No
2	Documento	Varchar	50	Número del documento			No

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

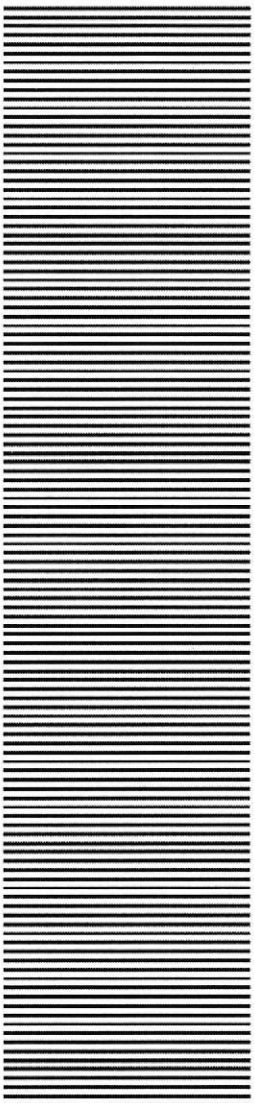
7. DISEÑO DE ARCHIVOS 1

7.1. TABLAS MAESTRAS 1
7.1.1. Tabla de Cliente 1
7.1.2. Tabla de Flota 3
7.1.3. Tabla de Planta 5
7.1.4. Tabla de Criadero 7
7.1.5. Tabla de Continente 9
7.1.6. Tabla de País 10
7.1.7. Tabla de Provincia 11
7.1.8. Tabla de Cantón 12
7.1.9. Tabla de Caleta 13
7.1.10. Tabla de Organización 14
7.1.11. Tabla de Feriados 15
7.1.12. Tabla de Especie 16
7.1.13. Tabla de Material de Casco 17
7.1.14. Tabla de Presentación 18
7.1.15. Tabla de Puerto 19
7.1.16. Tabla de Sistema de Conservación 20
7.1.17. Tabla de Arte de Pesca 21
7.1.18. Tabla Tipo de Pesca 22
7.1.19. Tabla Tipo de Especie 23
7.1.20. Tabla Tipo de Cliente 24
7.1.21. Tabla de Tipo de Criadero 25
7.1.22. Tabla de Tipo de Documento 26
7.1.23. Tabla Tipo Planta 27
7.1.24. Tabla de Tipo de Proceso 28
7.1.25. Tabla de Cargo 29
7.1.26. Tabla de Trámites 30
7.1.27. Tabla de Requisitos 31
7.1.28. Tabla de Ruta 32
7.1.29. Tabla de Detalle Ruta 33
7.1.30. Tabla de Estado Civil 34
7.1.31. Tabla de Educación 35
7.1.32. Tabla de Unidad 36
7.1.33. Tabla de Dirección 37
7.1.34. Tabla de Usuario 38
7.1.35. Tabla de Certificado de Planta 39
7.1.36. Tabla de Lindero 40
7.1.37. Tabla de Coordenada 41
7.1.38. Tabla de Veda 42
7.1.39. Planta Producto 43
7.2. TABLAS RELACIONALES 44
7.2.1. Tabla de Clase de Flota 44
7.2.2. Tabla de Clasificación de Especie 45
7.2.3. Tabla de Trámites por Ruta 46
7.2.4. Tabla de Requisitos por Trámite 47
7.2.5. Tabla de Dueño 48
7.2.6. Tabla de Trámite Bitácora 49
7.2.7. Tabla de Categoría 50
7.2.8. Tabla de Unidad de Medida 51
7.2.9. Tabla de Mala 52
7.2.10. Tabla de Cliente por Flota 53
7.2.11. Tabla de Copacking 54

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.2.12. Tabla de Empresas por Bitácora 55
7.3. TABLAS TRANSACCIONALES 56
7.3.1. Tabla de Cabecera de Bitácora 56
7.3.2. Tabla de Detalle de Bitácora 57
7.3.3. Tabla de Tramites Devueltos 58
7.3.4. Tabla de Cabecera de Documento 59
7.3.5. Tabla de Sumilla de Documento 60
7.3.6. Tabla Detalle Planta 61
7.3.7. Tabla Detalle Planta1 62
7.3.8. Tabla Secuencia Documento 63
7.3.9. Tabla Certificado de Origen 64
7.3.10. Tabla Inspecciones 65
7.4. TABLAS HISTÓRICAS 66
7.4.1. Tabla Histórica de Trámites-Plantas 66
7.4.2. Tabla Historia de Trámite-Flota 67
7.4.3. Tabla Historia de Trámite-Criadero 68
7.4.4. Tabla Historia de Trámite-Cliente 69
7.4.5. Tabla Historia de Asociación 70
7.4.6. Tabla Historia de Exportación 71
7.4.7. Tabla Historia de Certificados Dolphin safe 72
7.4.8. Tabla Historia de Cupo de Flota 73
7.4.9. Tabla Historia de Desembarques 74
7.4.10. Tabla Historia de Maquila 75
7.4.11. Tabla Historia de Marcas 76
7.5. TABLAS TEMPORALES 77
7.5.1. Tabla Acuerdo 77
7.5.2. Tabla Certificado 78

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS





CAPÍTULO 8

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

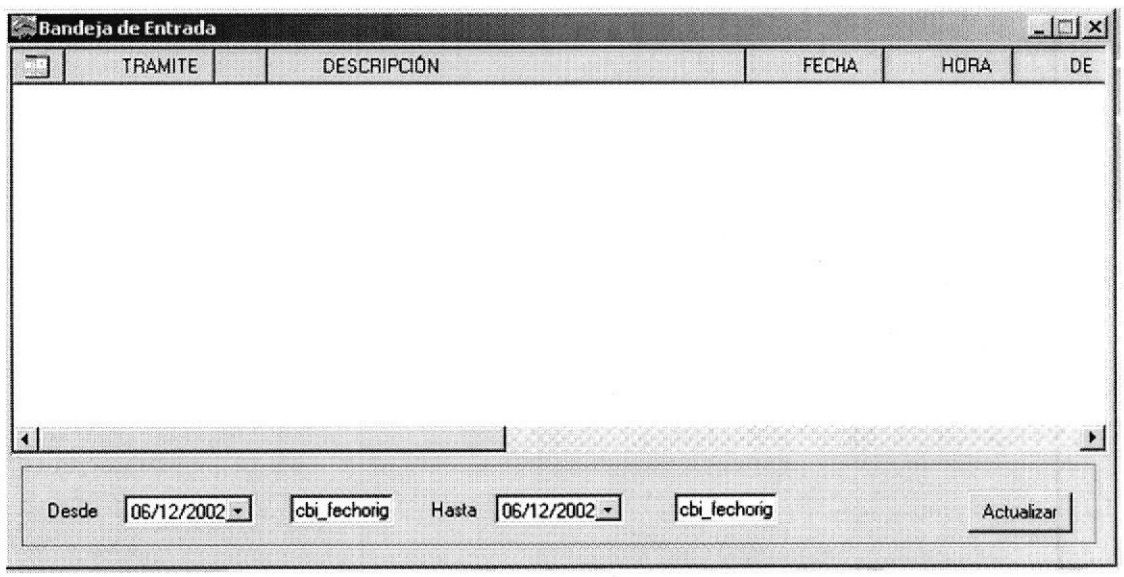


8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1. PANTALLAS DE ARCHIVO

8.1.1. Bandeja de Entrada

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2	
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_CSCT_BANDEJA_ENTRADA.FRM**	Descripción: **Bandeja de Entrada**	
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO		



Ubicación :
Menú: Archivo, Opción: Bandeja de Entrada

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_CSCT_BANDEJA_ENTRADA.FRM**	Descripción: **Tabla Cabecera y Detalle Bitácora**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Dtp_desde	cbi_fechorigen	Fecha de registro del trámite	X(8)
Dtp_desde	cbi_fechorigen	Fecha de registro del trámite	X(8)
Lsv_bandeja	cbi_año+cbi_numero	Número del trámite	9(8)
Lsv_bandeja	tra_descripcion	Descripción del trámite	X(200)
Lsv_bandeja	cbi_fechorigen	Fecha de llegada del trámite	X(8)
Lsv_bandeja	cbi_hora	Hora de llegada del trámite	9(2)
Lsv_bandeja	cod_usuari	Código de usuario	X(8)

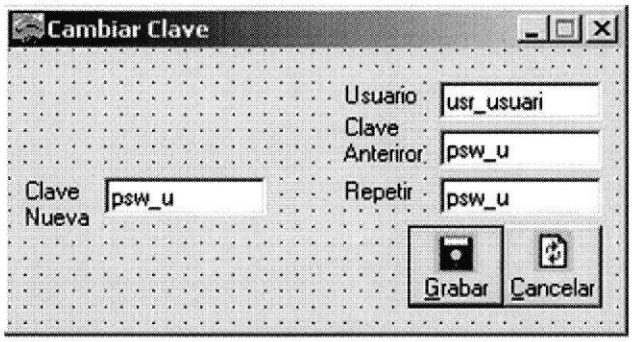
ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

8.1.2. Cambiar Contraseña

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_CAMBIAR_CLAVE.FRM**	Descripción: **Cambiar contraseña**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Ubicación :
Menú: Archivo, Opción: Cambiar Contraseña

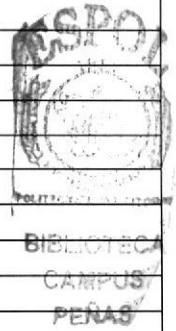
Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_CAMBIAR_CLAVE.FRM**	Descripción: **Tabla Usuario**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_usuario	usr_usuari	Nombre de usuario	X(8)
Txt_anterior	psw_usuari	Contraseña anterior	X(5)
Txt_nueva	psw_usuari	Contraseña nueva	9(5)
Txt_repetir	psw_usuari	Contraseña repetir	X(5)

Observación:

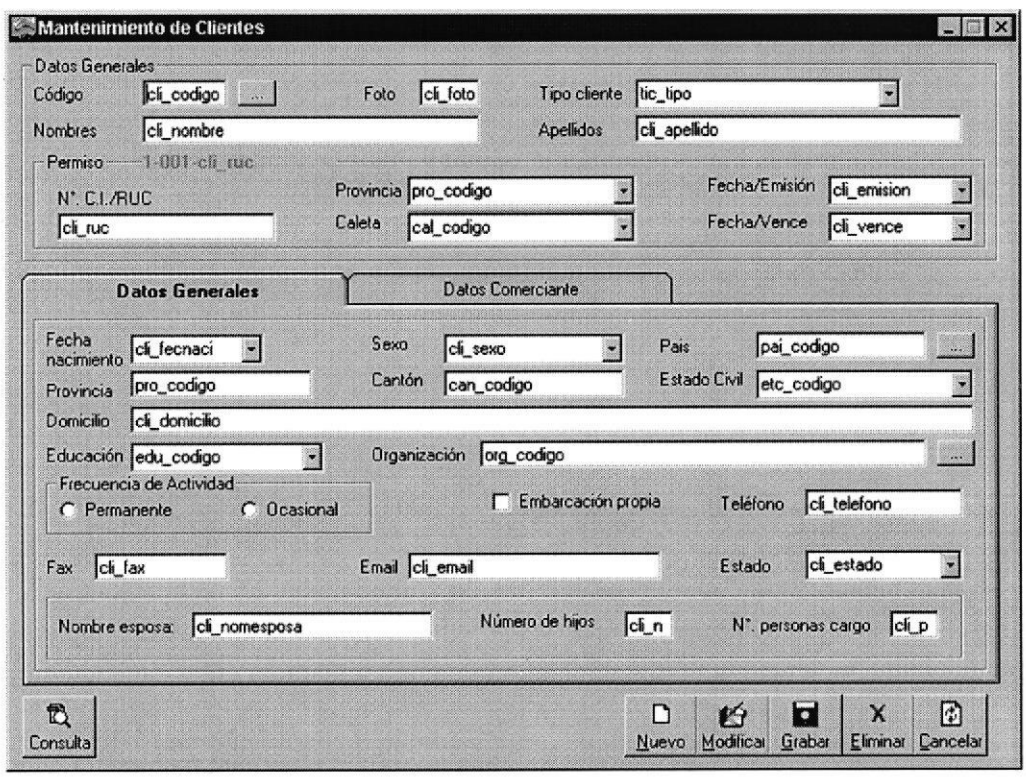


8.2. PANTALLAS DE TRABAJO DIARIO

8.2.1. Clientes

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 4 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Cliente**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



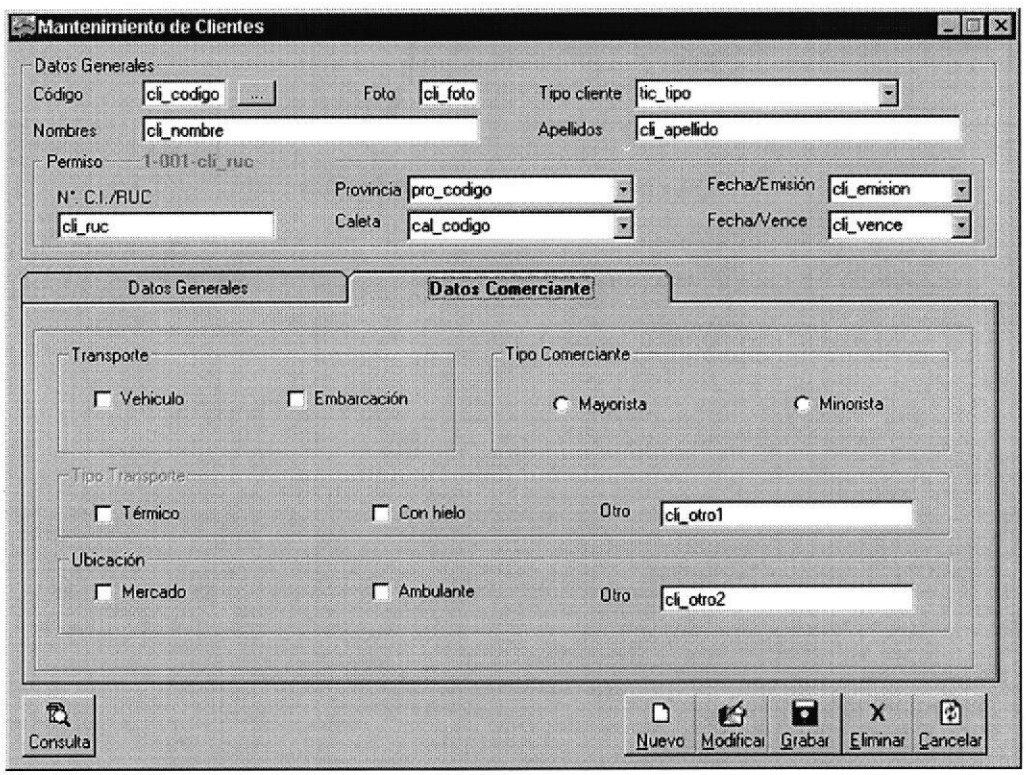
Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Clientes

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **2** de **4** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Descripción: **Trabajo Diario de Cliente**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Clientes

Observación:
La ficha Datos Comerciante se activará solo si el tipo de cliente es Comerciante

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PENAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página 3 de 4	
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Descripción: **Tabla de Cliente**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	cli_codigo	Código del cliente	9(6)
Cbo_tipo	tic_tipo	Tipo de cliente	9(3)
Txt_nombre	cli_nombre	Nombre del cliente	X(40)
Txt_apellido	cli_apellido	Apellido del cliente	X(40)
Txt_ruc	cli_ruc	Número de cédula o ruc	X(13)
Txt_permiso	cli_permiso	Número de permiso	X(21)
Txt_foto	cli_foto	Número de la foto	9(6)
Dtp_fecnaci	cli_fecnac	Fecha de nacimiento	datetime
Cbo_sexo	cli_sexo	Tipo de Sexo	X(1)
Txt_pais	pai_codigo	Código de país	9(3)
Txt_provincia	pro_codigo	Código de provincia	9(3)
Txt_canton	can_codigo	Código de cantón	9(3)
Cbo_caleta	cal_codigo	Código de caleta	9(3)
Txt_domicilio	cli_domicilio	Descripción del domicilio	X(60)
Cbo_estadocivil	etc_codigo	Código de estado civil	9(1)
Cbo_educacion	edu_codigo	Código de educación	9(1)
Txt_organizacion	org_codigo	Código de organización	9(6)
Opt_permanente	cli_actividad	Actividad permanente	X(11)
Opt_ocasional	cli_actividad	Actividad ocasional	X(11)
Chk_propia	cli_embapropia	Embarcación propia	X(18)
Txt_telefono	cli_telefono	Número de teléfono	X(15)
Txt_fax	cli_fax	Número de fax	X(15)
Txt_email	cli_email	Descripción de email	X(30)
Txt_nomesposa	cli_nomesposa	Nombre de la esposa	X(40)
Txt_numhijo	cli_numhijo	Número de hijo	9(3)
Txt_precargo	cli_percargo	Número d personas a cargo	9(3)
Chk_vehiculo	cli_vehiculo	Transporte vehículo	X(11)
Chk_embarcacion	cli_embarcacion	Transporte flota	X(11)
Opt_mayorista	cli_mayorista	Comerciante tipo mayorista	X(9)
Opt_minorista	cli_minorista	Comerciante tipo minorista	X(9)
Chk_termico	cli_termico	Transporte tipo térmico	X(10)
Chk_hielo	cli_hielo	Transporte tipo hielo	X(10)
Txt_otro1	cli_otro1	Otro tipo de transporte	X(10)

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página 4 de 4
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Observación: **Tabla de Cliente**	

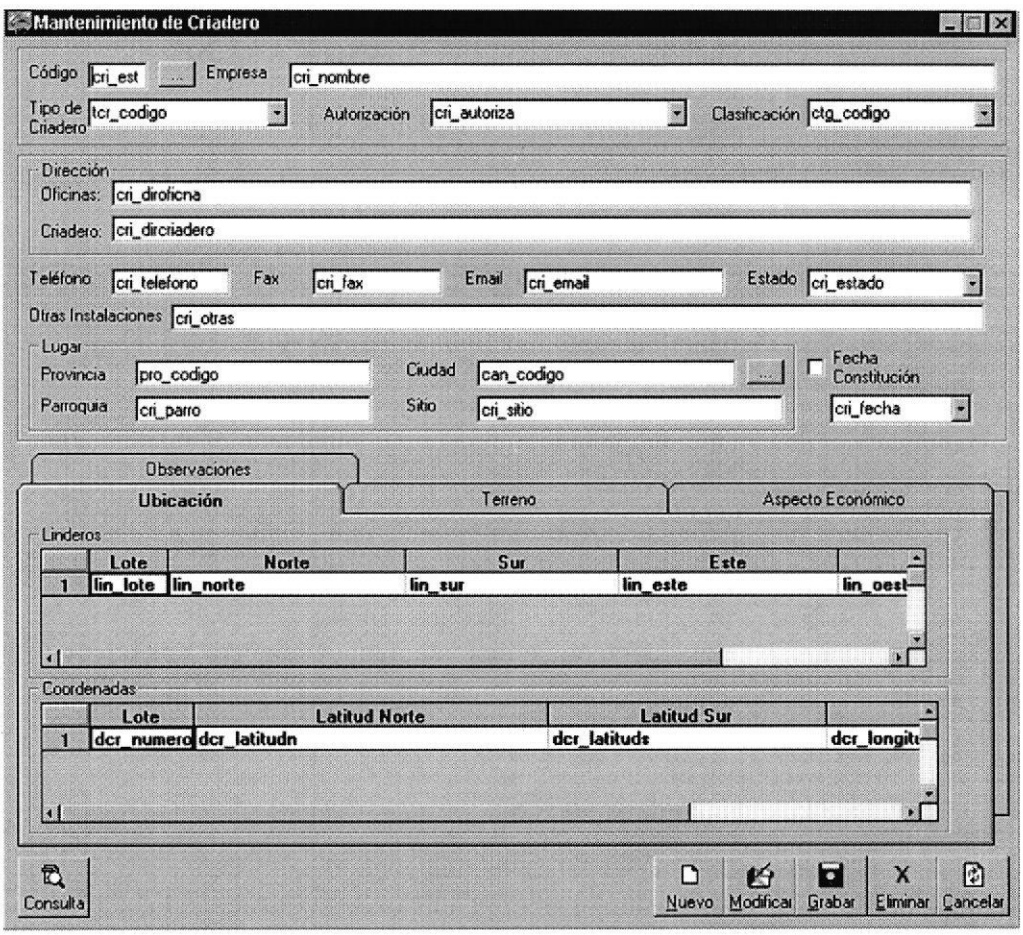
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Opt_mercado	cli_ubicacion	Ubicación tipo mercado	X(10)
Opt_ambulante	cli_ubicacion	Ubicación tipo ambulante	X(10)
Txt_otro2	cli_otro2	Otro tipo de ubicación	X(10)
Cbo_estado	cli_estado	Estado del cliente	X(1)
Cbo_provincia	cli_perprov	Código de provincia	9(3)
Dtp_emisión	cli_emisión	Fecha de emisión permiso	datetime
Dtp_vence	cli_vence	Fecha caduca permiso	datetime

8.2.2. Criaderos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **1** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Criadero**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

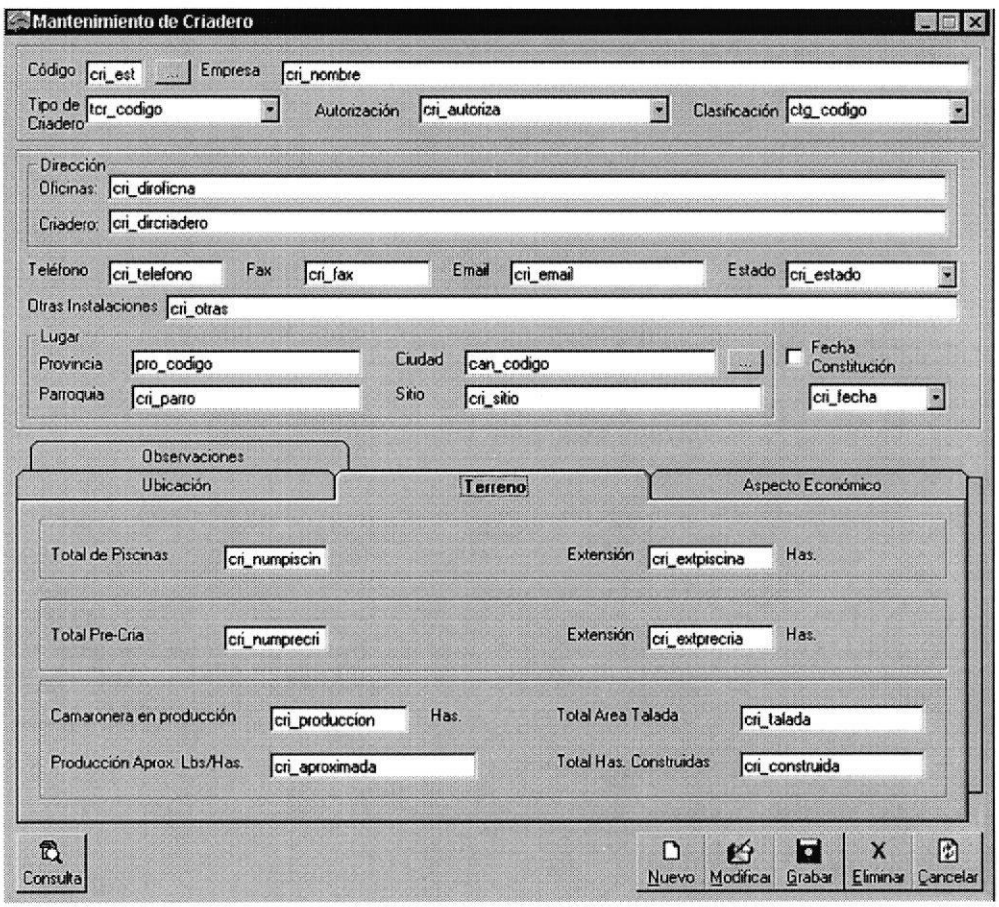


Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción : Criaderos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Criadero**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

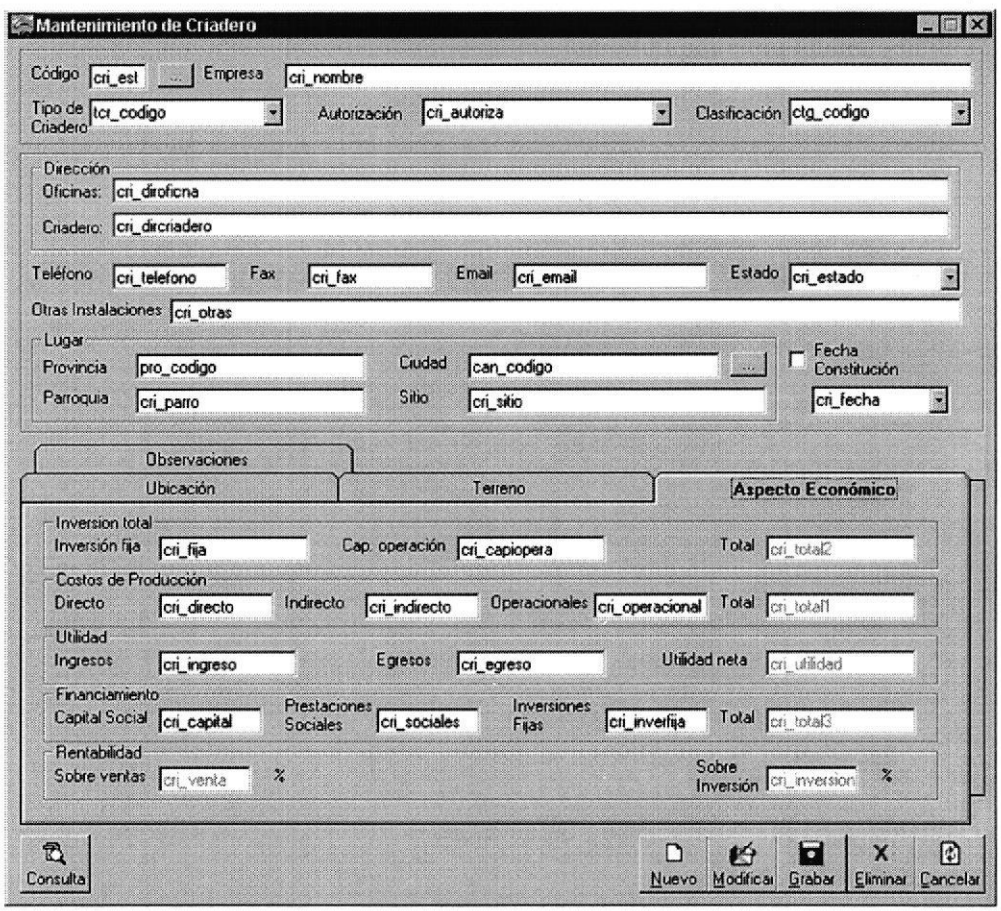


Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Criaderos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **3** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Criadero**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

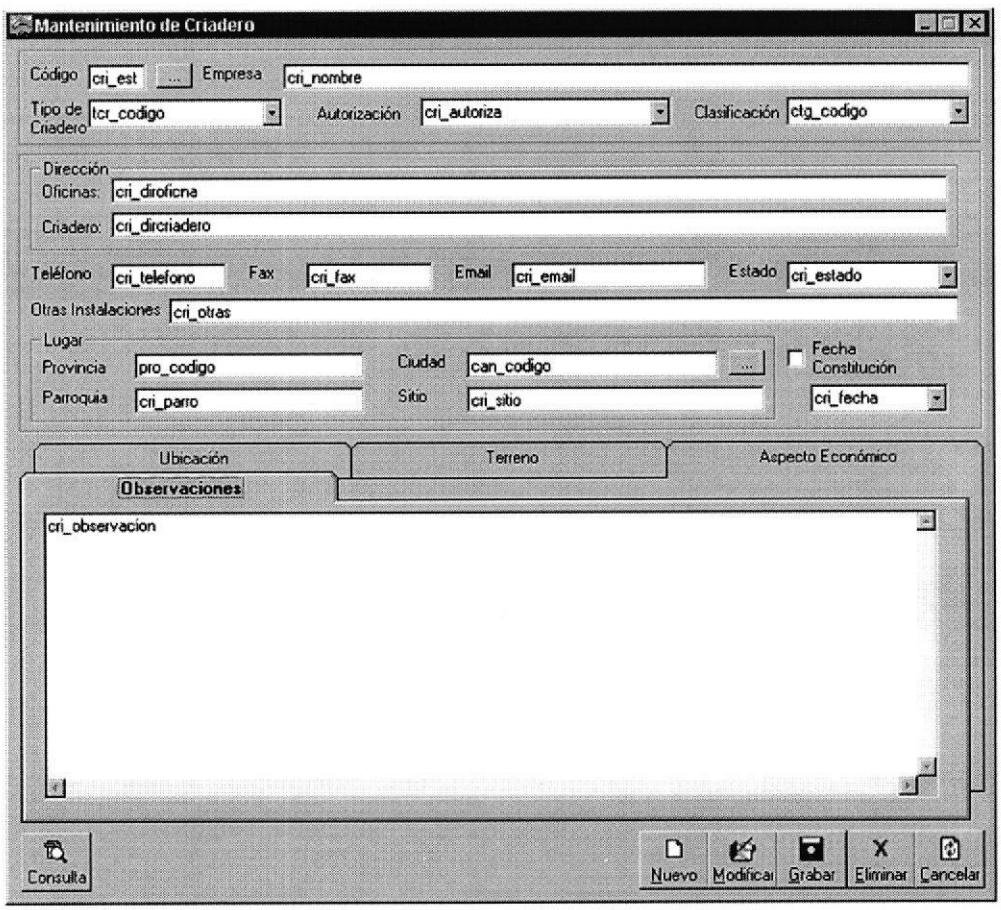


Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Criaderos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **4** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Criadero**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Trabajo Diario, Opción: Criaderos

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **5** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Tabla de Criadero**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	cri_codigo	Tipo de criadero	9(5)
Txt_nombre	cri_nombre	Nombre del criadero	X(30)
Cbo_tipo	tcr_codigo	Nombre de la flota	9(3)
Cbo_categoria	ctg_codigo	Descripción de categoría	9(2)
Txt_diroficina	cri_diroficina	Dirección de la oficina	X(250)
Txt_dircriadero	cri_dircriadero	Dirección del criadero	X(250)
Txt_provincia	pro_codigo	Nombre de la provincia	9(3)
Txt_ciudad	can_codigo	Nombre de la ciudad	9(3)
Txt_otras	cri_otras	Otras instalaciones	X(30)
Dtp_fecha	cri_fecha	Fecha de constitución	Datetime
Txt_telefono	cri_telefono	Número de teléfono	X(15)
Txt_fax	cri_fax	Número de fax	X(15)
Txt_email	cri_email	Descripción del email	X(30)
Txt_directo	cri_directo	Cantidad de costos de producción directo	9(10)
Txt_indirecto	cri_indirecto	Cantidad de costos de producción indirecto	9(10,2)
Txt_operacional	cri_operacional	Cantidad de costos de producción operacionales	9(10)
Txt_ingreso	cri_ingreso	Cantidad de ingreso	9(10)
Txt_egreso	cri_egreso	Cantidad de egreso	9(10)
Txt_utilidad	cri_utilidad	Cantidad utilidad neta	9(10)
Txt_inversion	cri_inversion	Cantidad de rentabilidad sobre inversión	9(10)
Txt_venta	cri_venta	Cantidad de rentabilidad sobre venta	9(10)
Txt_fija	cri_fija	Cantidad de inversión fija	9(10)
Txt_capiopera	cri_capiopera	Cantidad de capital de operación	9(10)
Txt_capital	cri_capital	Cantidad capital social	9(10)
Txt_sociales	cri_sociales	Cantidad de prestaciones sociales	9(10)
Txt_inverfija	cri_inverfija	Cantidad de inversiones fijas	9(10)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **6** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Tabla de Criadero**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_numpiscina	cri_numpiscina	Número de piscina	9(2)
Txt_extpiscina	cri_extpiscina	Cantidad de hectáreas de piscinas	9(10,
Txt_numprecria	cri_numprecria	Número de precría	9(2)
Txt_extprecria	cri_extprecria	Cantidad de hectáreas de precría	9(10)
Txt_produccion	cri_produccion	Total de hectáreas de camaroneras en producción	9(10)
Txt_talada	cri_talada	Total de áreas taladas	9(10)
Txt_aproximada	cri_aproximada	Total de hectáreas de producción aproximada	9(10)
Txt_construida	cri_construida	Total de hectáreas construídas	9(10)
Txt_observacion	cri_observacion	Observación	Text
Cbo_estado	cri_estado	Estado del criadero	X(1)
cbo_autorizacion	cri_autoriza	Descripción de autorización	X(21)
Txt_total1	cri_total1	Total de costos de producción	9(10)
Txt_total2	cri_total2	Total de inversiones	9(10)
Txt_total3	cri_total3	Total de financiamiento	9(10)
Txt_parro	cri_parro	Nombre de la parroquia	X(50)
Txt_sitio	cli_sitio	Sitio de ubicación	X(50)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Spread de Lindero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 7 de 8
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Tabla de Lindero**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Spr_lindero	lin_numero	Número de lindero	9(4)
Spr_lindero	cri_codigo	Código del criadero	9(5)
Spr_lindero	lin_lote	Número del lote	9(2)
Spr_lindero	lin_norte	Descripción lindero norte	X(50)
Spr_lindero	lin_sur	Descripción lindero sur	X(50)
Spr_lindero	lin_este	Descripción lindero este	X(50)
Spr_lindero	lin_oeste	Descripción lindero oeste	X(50)

Observación:
La información de estos campos se guardarán en la tabla SCT_LINDERO

Spread de Coordenadas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página **8** de **8**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Tabla de coordenada**	

LISTA DE ELEMENTOS

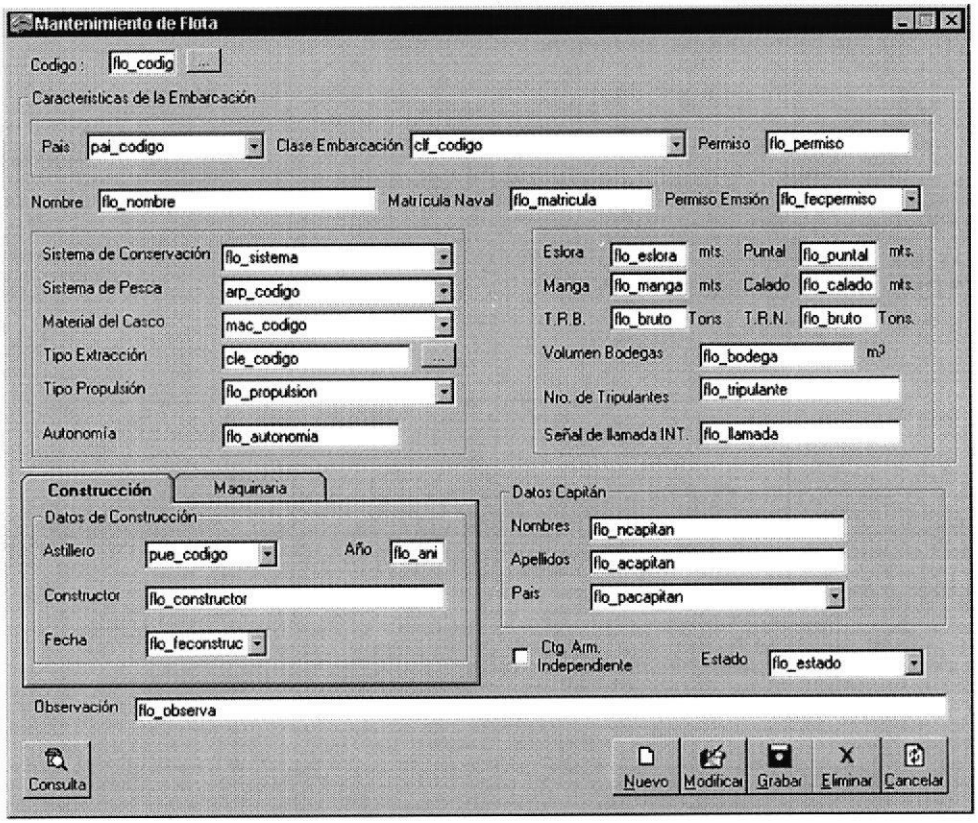
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Spr_coordenada	Dcr_numero	Número de lote	9(4)
Spr_coordenada	cri_codigo	Código del criadero	9(5)
Spr_coordenada	Dcr_latitudn	Descripción de latitud norte	X(20)
Spr_coordenada	Dcr_longituds	Descripción de longitud sur	X(20)
Spr_coordenada	Dcr_longitud	Descripción de longitud	X(20)

Observación:
La información de estos campos se guardarán en la tabla SCT_DCRIADERO

ESPOL
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS 3
PEÑAS 3

8.2.3. Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 4 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Flota**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



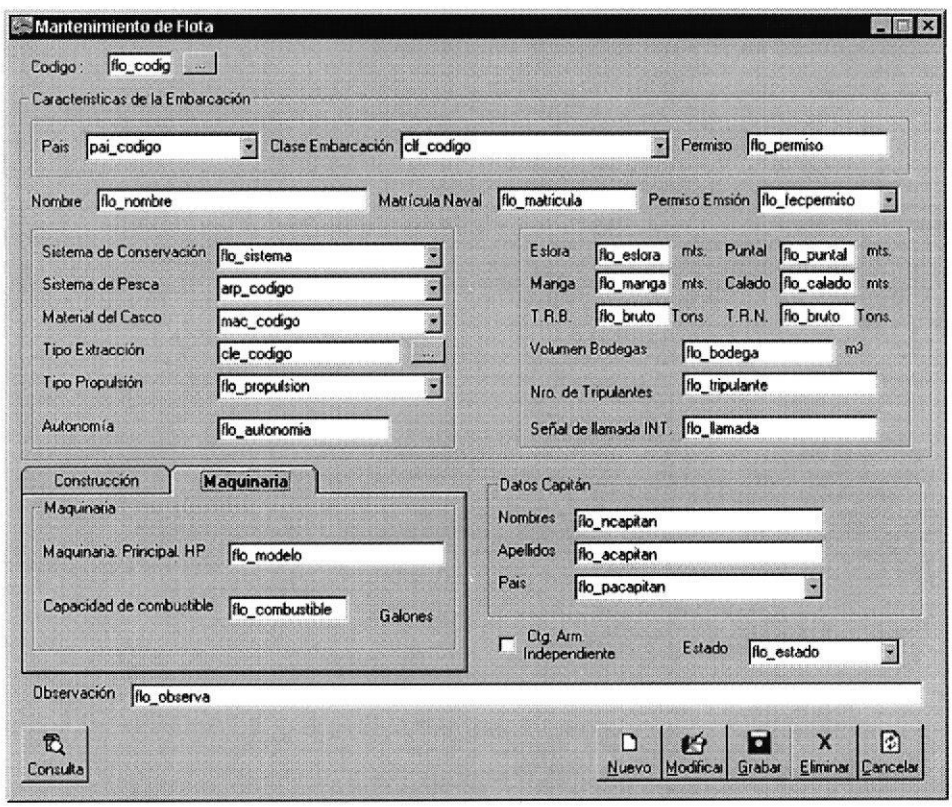
Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Flota

Observación:

ESPOL
POLITECNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **4**	
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Flota**	

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Flota

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **3** de **4**	
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Tabla de Flota**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	flo_codigo	Código de flota	9(5)
Cbo_sistema	scm_codigo	Código de sistema de conservación	9(2)
Txt_matricula	flo_matricula	Número de matrícula	9(15)
Txt_nombre	flo_nombre	Nombre de la flota	X(40)
Cbo_pais	pai_codigo	País de origen de la flota	9(3)
Cbo_clase	clf_codigo	Clase de flota	9(3)
Dtp_fecpermiso	flo_fecpermiso	Permiso de emisión	datetime
Cbo_sistema	flo_sistema	Descripción del sistema conservación de flota.	X(15)
Cbo_arte	arp_codigo	Descripción del arte de pesca	9(3)
Txt_autonomia	flo_autonomia	Descripción de autonomía	X(15)
Txt_tripulante	flo_tripulante	Número de tripulantes	9(5)
txt_extraccion	cle_codigo	Descripción de extracción	9(5)
Cbo_propulsion	flo_propulsion	Tipo de propulsión	X(20)
Txt_eslora	flo_eslora	Número de eslora	9(5)
Txt_puntal	flo_puntal	Número de puntal	9(5)
Txt_manga	flo_manga	Número de manga	9(5)
Txt_calado	flo_calado	Número de calado	9(5)
Cbo_casco	mac_codigo	Descripción material de casco	9(3)
Txt_bruto	flo_bruto	Cantidad de tonelaje de registro bruto	9(5)
Txt_neto	flo_neto	Cantidad de tonelaje de registro neto	9(5)
cbo_lugar	pue_codigo	Nombre del puerto base	9(3)
Txt_año	flo_anio	Año de construcción	9(5)
Txt_constructor	flo_constructor	Nombre del constructor	X(25)
Dtp_feconstruc	flo_feconstruc	Fecha de construcción	datetime
Txt_modelo	flo_modelo	Descripción de la maquinaria principal	X(40)
Txt_combustible	flo_combustible	Cantidad de combustible	9(7)
Txt_ncapitan	flo_ncapitan	Nombre del capitán	X(20)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **4** de **4** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Tabla de Flota**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_acapitan	flo_acapitan	Apellido del capitán	X(20)
Cbo_pacapitan	flo_pacapitan	País del capitán	9(3)
Cbo_estado	flo_estado	Estado de la flota	X(1)
Txt_permiso	flo_permiso	Número del permiso	X(12)
Txt_llamada	Flo_llamada	Descripción de la señal de llamada INT	X(10)
Txt_bodega	flo_bodega	Cantidad de volumen de bodega	9(6)
Txt_observa	flo_observa	Observación	X(30)
Chk_categoria	flo_categoria	Categoría flota	X(1)

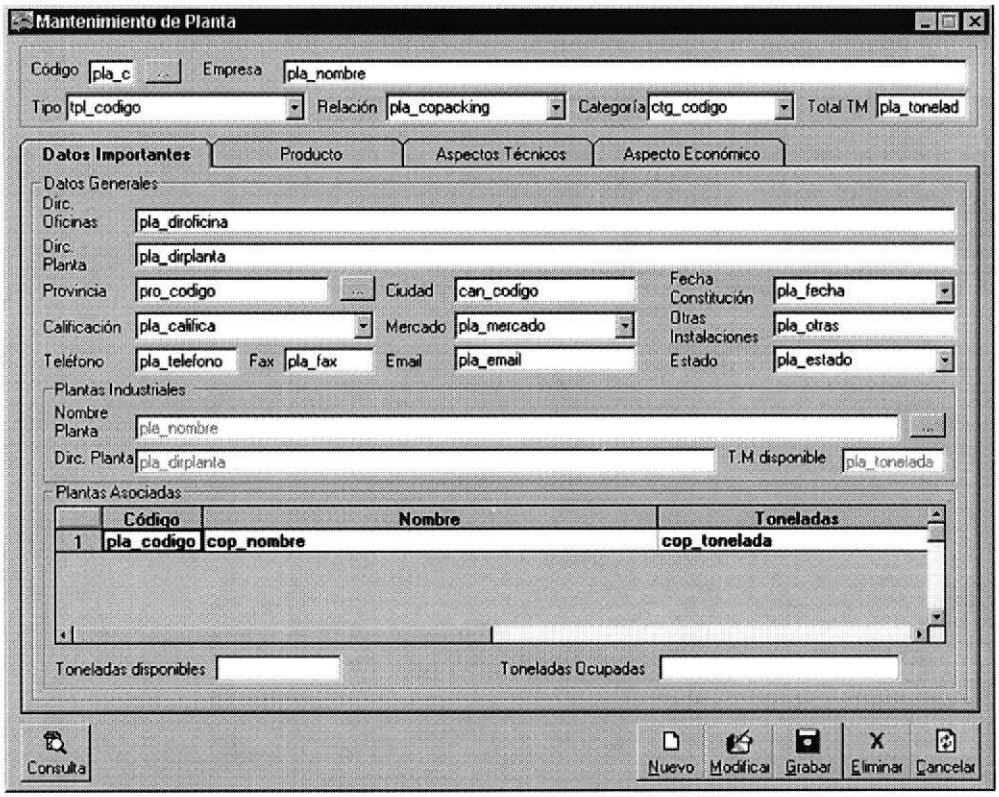
Observación:

ESPOL
BIBL
CA
PE

8.2.4. Plantas Industriales

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 9 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Plantas Industriales**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



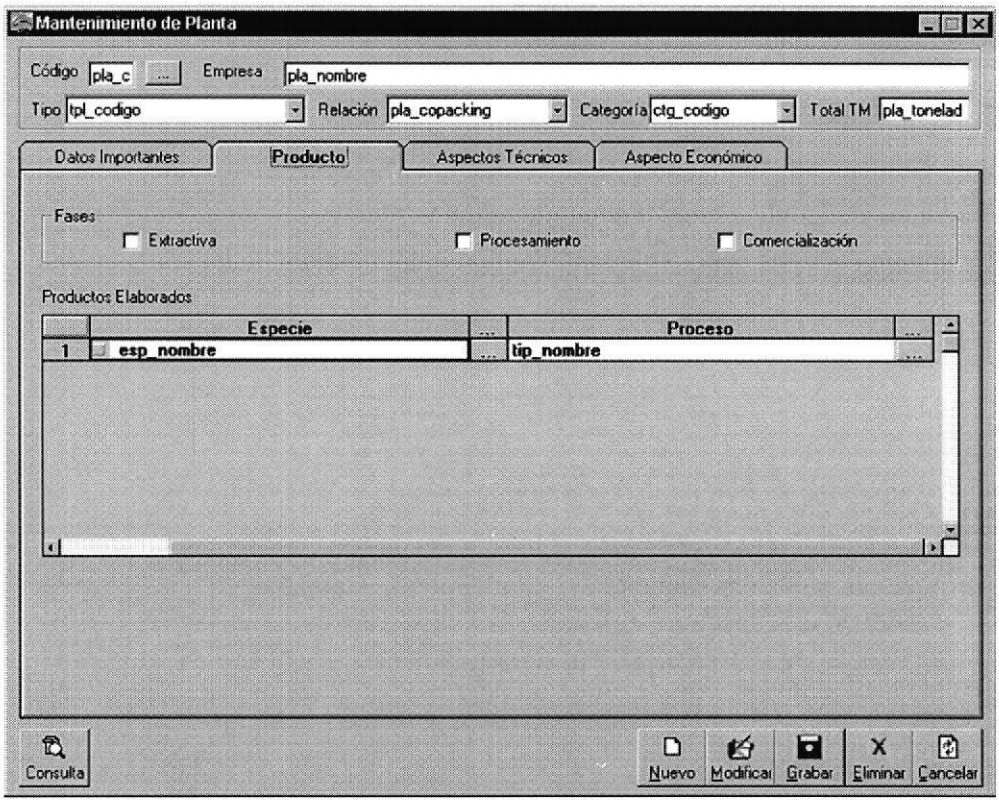
Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Plantas Industriales

Observación:
Los campos pla_codigo, cop_nombre y cop_tonelada se consultarán de la tabla SCT_COPACKING

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Plantas Industriales**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



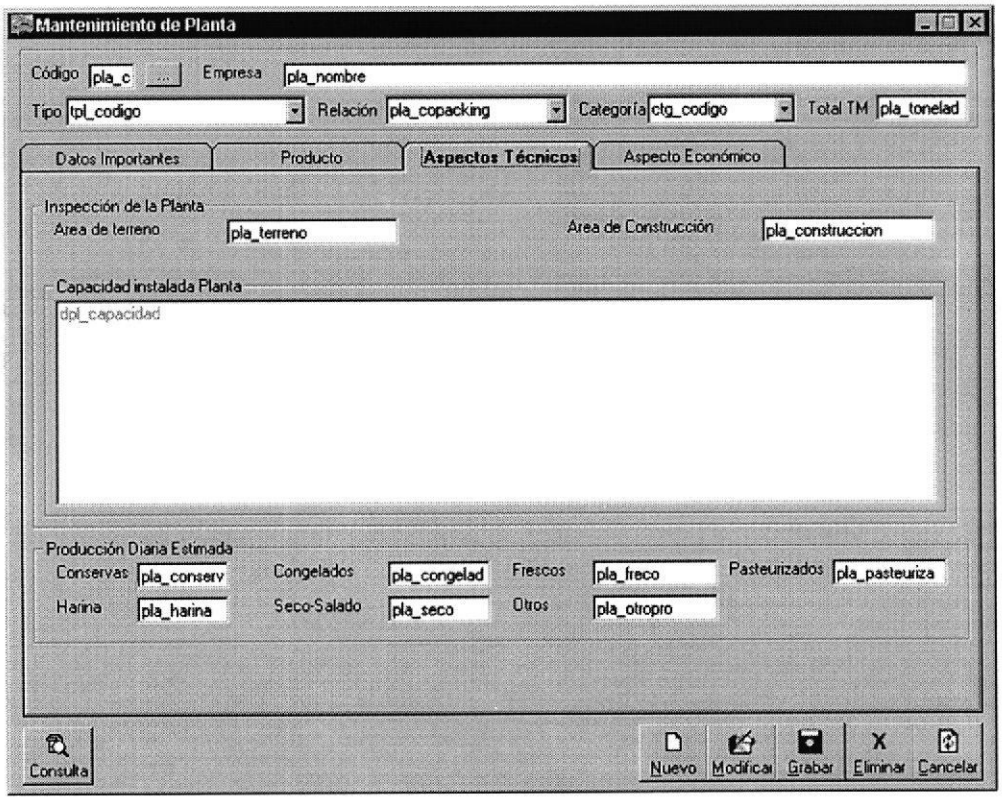
Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Plantas Industriales

Observación:
Los campos esp_nombre y tip_nombre se consultarán de las tablas SCT_MESPECIE y SCT_TIPOPROCESO.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **3** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Plantas Industriales**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



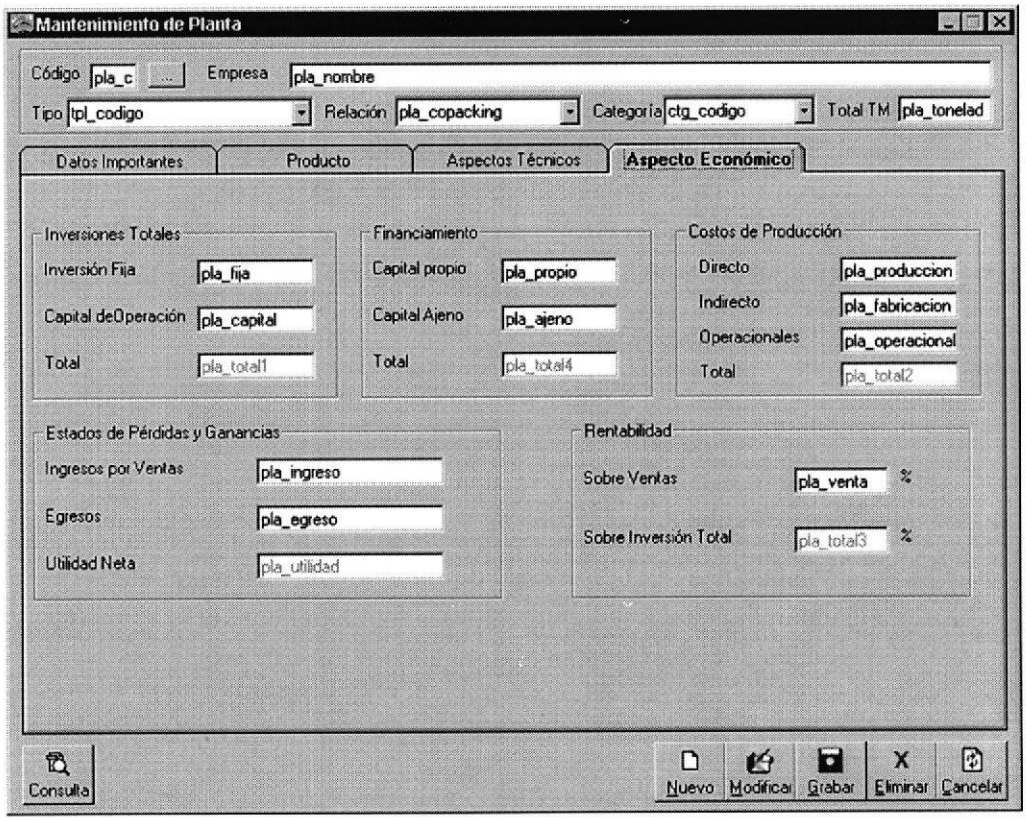
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Plantas Industriales

Observación:
El campo mal_descripcion se consultará de la tabla SCT_MALA que va a depender del campo mal_tipo

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **4** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Plantas Industriales**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Trabajo Diario, Opción: Plantas Industriales

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **5** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Tabla de planta**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	pla_codigo	Código de planta	9(5)
Txt_nombre	pla_nombre	Nombre de la planta	X(50)
Cbo_tipo	tpl_codigo	Tipo de planta	9(3)
Cbo_copack	pla_copacking	Descripción relación	X(10)
Cbo_tipo	ctg_codigo	Descripción de categoría	9(2)
Txt_diroficina	pla_diroficina	Dirección de la oficina	X(250)
Txt_dirplanta	pla_dirplanta	Dirección de la planta	X(250)
Dtp_fecha	pla_fecha	Fecha de constitución	datetime
Txt_provincia	pro_codigo	Nombre de la provincia	9(3)
Txt_ciudad	can_codigo	Nombre de la ciudad	9(3)
Txt_otras	pla_otras	Otras instalaciones	X(30)
Cbo_mercado	pla_mercado	Tipo de mercado	X(15)
Cbo_califica	pla_califica	Tipo de calificación	X(15)
Txt_telefono	pla_telefono	Número de teléfono	X(100)
Txt_fax	pla_fax	Número de fax	X(100)
Txt_otro	pla_tonelada	Total de toneladas a almacenar	9(7,2)
Txt_email	pla_email	Descripción del email	X(30)
Chk_extractiva	pla_extractiva	Fase de extracción	X(1)
Chk_procesa	pla_procesa	Fase de procesamiento	X(1)
Chk_comercia	pla_comercia	Fase de comercialización	X(1)
Txt_terreno	pla_terreno	Area de terreno	9(10,2)
txt_construccion	pla_construccion	Area de construcción	9(10,2)
txt_conserva	pla_conserva	Total de producción diaria estimada de conservas	9(10,2)
txt_congelado	pla_congelado	Total de producción diaria estimada de productos tipo congelados	9(10,2)
txt_fresco	pla_fresco	Total de producción diaria estimada de productos tipo frescos	9(10,2)
txt_pasteuriza	pla_pasteuriza	Total de producción diaria estimada de productos tipo pasteurizados	9(10,2)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **6** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Tabla de planta**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
txt_harina	pla_harina	Total de producción diaria estimada de productos tipo harina	9(10,2)
txt_seco	pla_seco	Total de producción diaria estimada de productos tipo seco	9(10,2)
txt_otropro	pla_otropro	Total de producción diaria estimada de otros tipos de productos	9(10,2)
Txt_fija	pla_fija	Cantidad de inversión fija	9(10,2)
Txt_capital	pla_capital	Capital de operación	9(10,2)
Txt_total1	pla_total1	Total de inversiones	9(10,2)
Txt_propio	pla_propio	Total capital propio	9(10,2)
Txt_ajeno	pla_ajeno	Total capital ajeno	9(10,2)
Txt_produccion	pla_produccion	Total de costos directos de producción	9(10,2)
Txt_fabricacion	pla_fabricacion	Total de costos indirectos de producción	9(10,2)
Txt_operacional	pla_operacional	Total de costos operacionales	9(10,2)
Txt_total2	pla_total2	Total de costos de producción	9(10,2)
Txt_ingreso	pla_ingreso	Total de ingresos por ventas	9(10,2)
Txt_egreso	pla_egreso	Total de egresos	9(10,2)
Txt_utilidad	pla_utilidad	Total de utilidad neta	9(10,2)
Txt_venta	pla_venta	Rentabilidad sobre ventas	9(10,2)
Txt_total3	pla_total3	Rentabilidad sobre inversión total	9(10,2)
Cbo_estado	pla_estado	Estado de la planta	X(1)
Txt_total4	pla_total4	Financiamiento total	9(10,2)

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS

Spread de Planta Producto

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 7 de 9
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Tabla de Planta Producto**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Spr_elaborado	plp_numero	Número de secuencia	9(4)
Spr_elaborado	pla_codigo	Código de la planta	9(5)
Spr_elaborado	esp_codigo	Código de la especie	9(3)
Spr_elaborado	tip_codigo	Código del tipo de proceso	9(2)

Observación:
La información de estos campos se guardarán en la tabla SCT_PLANTAPROD

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Spread de Detalle de Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **8** de **9** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_capacidad	dpl_capacidad	Descripción de la capacidad instalada de la planta	X(300)

Observación:
La información de estos campos se guardarán en la tabla SCT_DPLANTA

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Spread de Copacking

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 9 de 9
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Tabla Copacking**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Spr_relacion	pla_codigo	Código de la planta	9(5)
Spr_relacion	cop_codigo	Nombre de la planta	9(5)
Spr_relacion	pla_tonelada	Tonelada de la planta	9(7,2)
Spr_relacion	cop_tonelada	Total de tonelada	9(7,2)
Spr_relacion	cop_estado	Estado Activo "A", "I" inactivo	X(1)

Observación:
La información de estos campos se guardarán en la tabla SCT_COPACKING

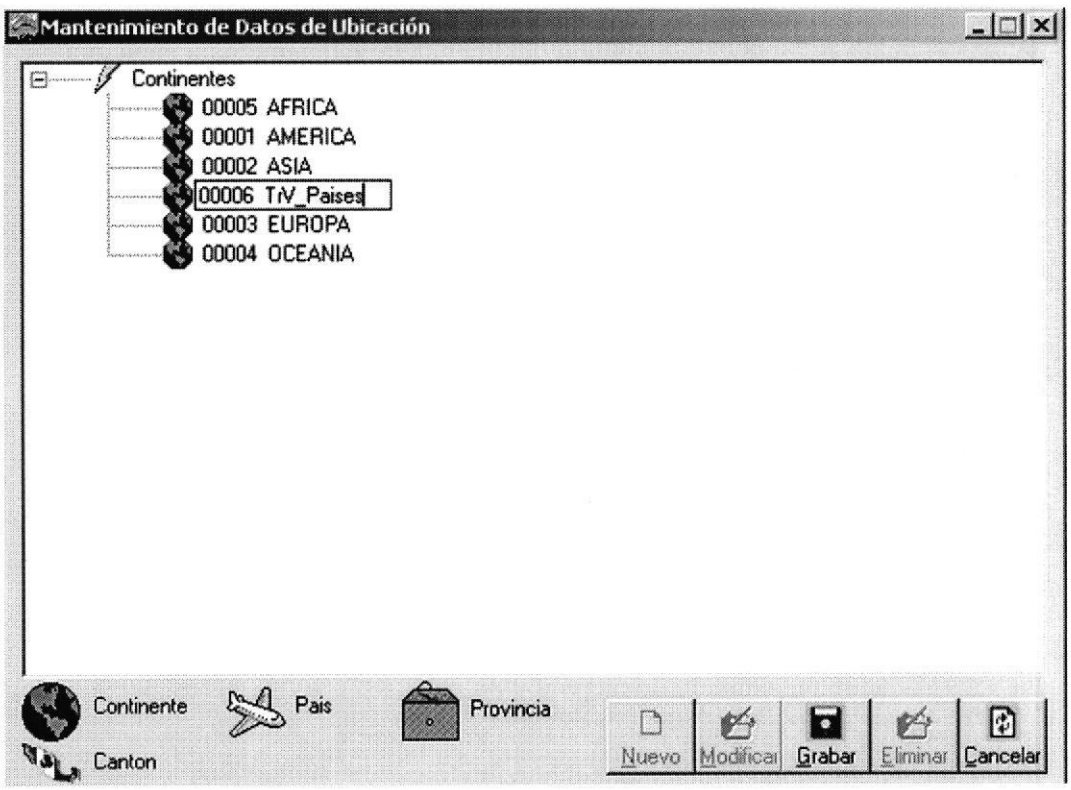
ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PENAS

8.3. PANTALLAS DE MANTENIMIENTO

8.3.1. Mantenimiento de Continente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **1** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Continente**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Mantenimiento, Opción: Continente/País

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **8**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Tabla de Continente**	

LISTA DE ELEMENTOS

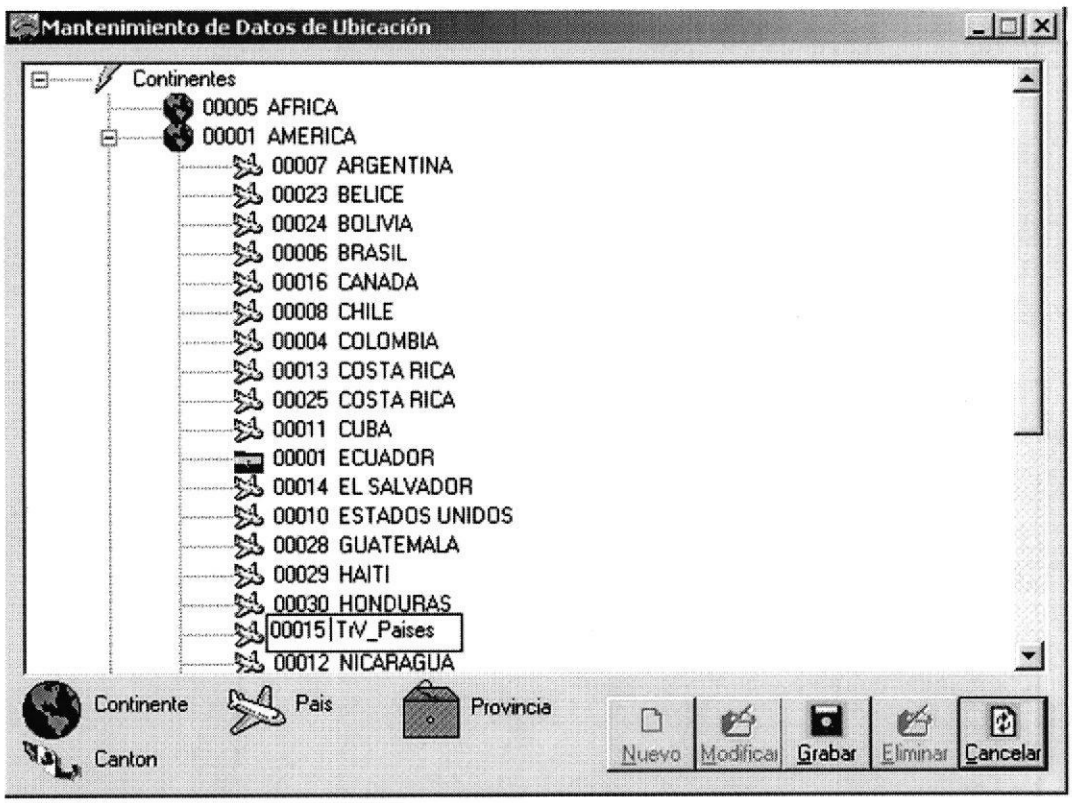
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
TrV_paises	con_codigo	Código de continente	9(3)
TrV_paises	con_nombre	Nombre de continente	X(20)
TrV_paises	con_estado	Estado de continente	X(1)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **3** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de País**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **4** de **8**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Tabla de País**	

LISTA DE ELEMENTOS

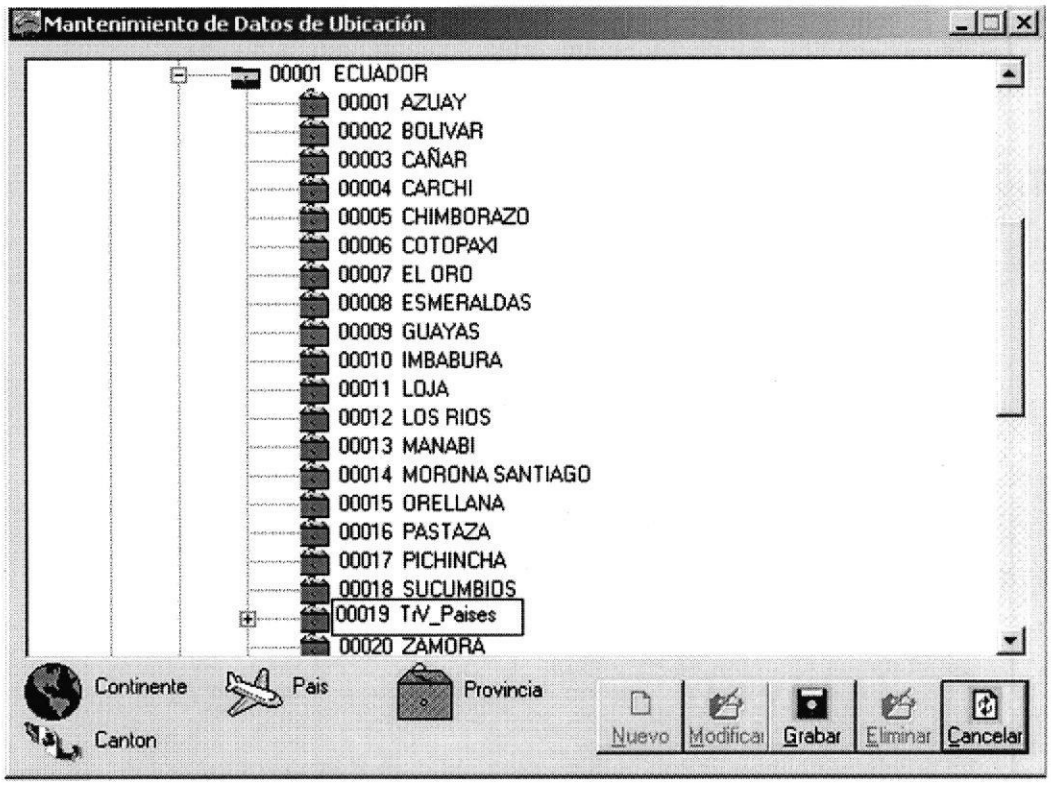
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
TrV_paises	pai_codigo	Código de país	9(3)
TrV_paises	con_codigo	Código de continente	9(3)
TrV_paises	pai_nombre	Nombre de país	X(40)
TrV_paises	pai_estado	Estado de país	X(1)

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **5** de **8** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Provincia**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **6** de **8**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Tabla de Provincia**	

LISTA DE ELEMENTOS

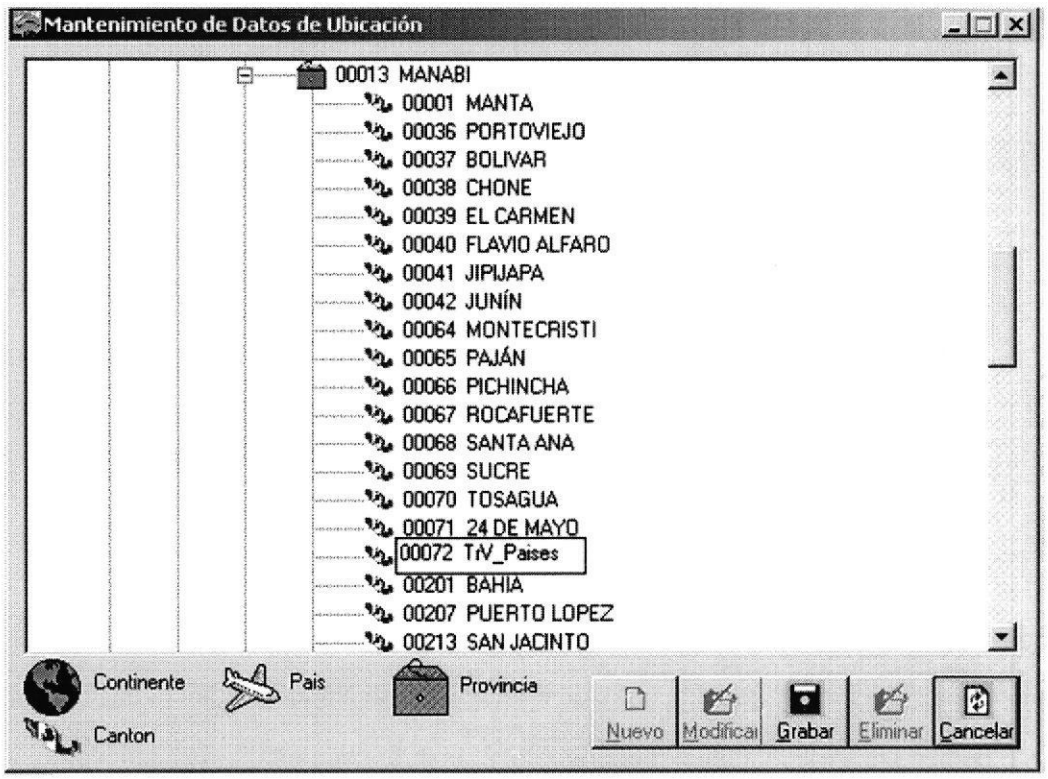
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
TrV_paises	pro_codigo	Código de provincia	9(3)
TrV_paises	pai_codigo	Código de país	9(3)
TrV_paises	pro_nombre	Nombre de provincia	X(40)
TrV_paises	pro_estado	Estado de provincia	X(1)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página 7 de 8 **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Cantón**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **8** de **8**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Descripción: **Tabla de Cantón**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
TrV_paises	can_codigo	Código de cantón	9(3)
TrV_paises	pro_codigo	Código de provincia	9(3)
TrV_paises	can_nombre	Nombre de cantón	X(30)
TrV_paises	can_estado	Estado de cantón	X(1)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.3.2. Mantenimiento de Caleta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Caleta.**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Caleta

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Caleta.**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Cal_codigo	Código de caleta	9(3)
Cbo_provincia	Pro_codigo	Código de provincia	9(3)
Txt_descripcion	Cal_nombre	Descripción nombre	X(40)
Cbo_estado	Cal_estado	Estado de caleta	X(1)

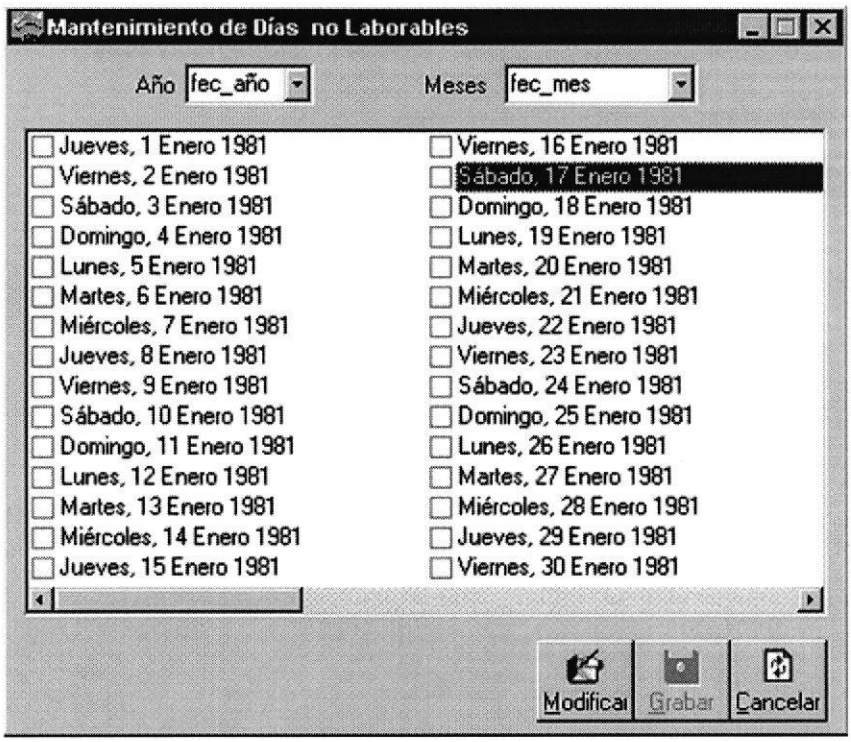
Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.3.3. Mantenimiento de Feriados

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FERIADOS.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Días Feriados.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Feriados

Observación:

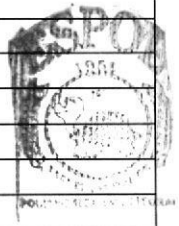
ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_FERIADOS.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Días Feriados.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_año	Fec_año	Año del Feriado	9(4)
Cbo_mes	Fec_mes	Mes del Feriado	9(4)
Lst_dias_escogido	Fec_dia, Fec_secuencia	Días Escogidos	9(2), 9(3)
Lst_dias_escogido	Fec_especial	Feriado Extraordinario	X(1)
Lst_dias_escogido	Fec_normal	Fin de Semana (Ordinario)	X(1)

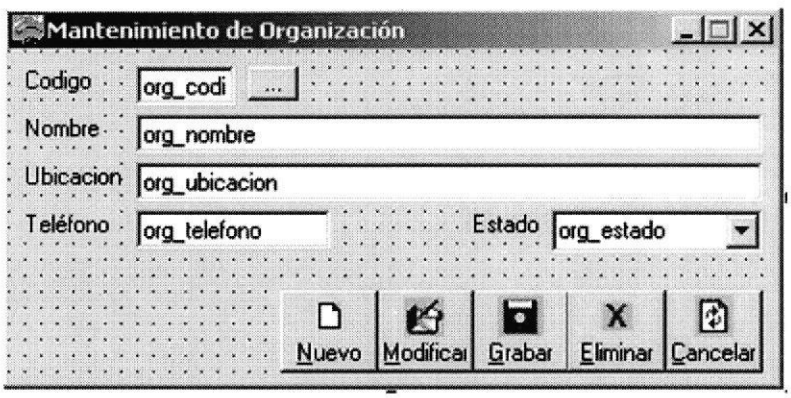
Observación:



8.3.4. Mantenimiento de Organización

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Organización.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Organización

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Descripción: **Tabla de Organización**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Org_codigo	Código de organización	9(6)
Txt_nombre	Org_nombre	Nombre de organización	X(60)
Txt_ubicacion	Org_ubicación	Ubicación de organización	X(30)
Txt_telefono	Org_telefono	Teléfono de organización	X(15)
Cbo_estado	Org_estado	Estado de la organización	X(1)

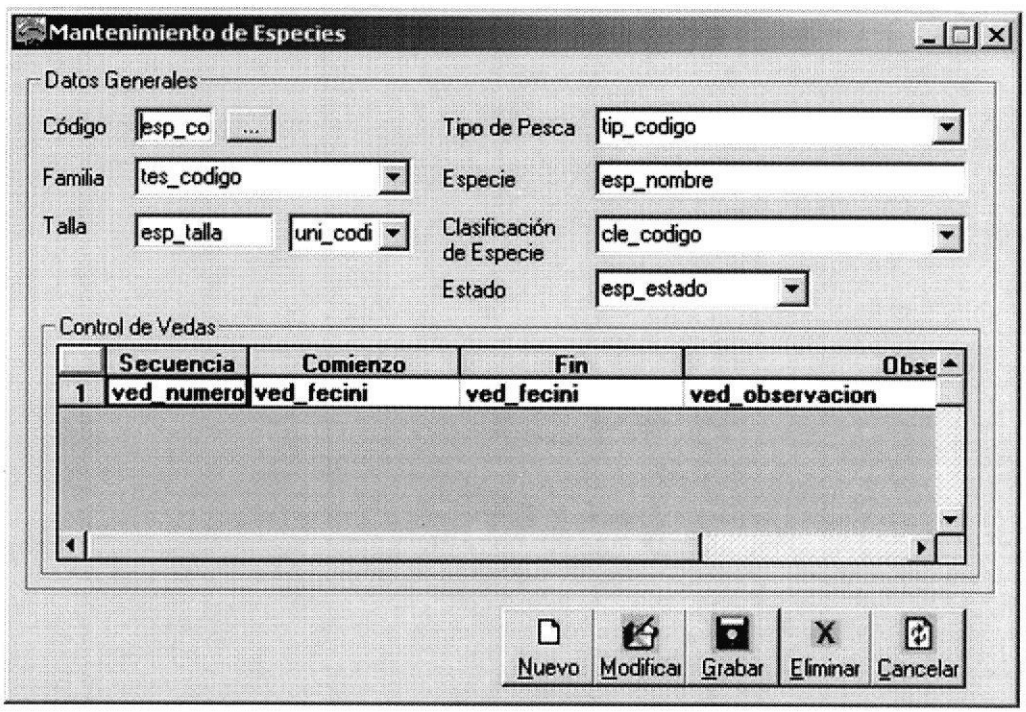
Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.3.5. Mantenimiento de Especie

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 3 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	**Descripción:** **Mantenimiento de Especie**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Especies

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **3**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Descripción: **Tabla de especie**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	esp_codigo	Código de la especie	9(5)
Cbo_pesca	tip_codigo	Código del tipo de pesca	9(5)
Cbo_tipo	tes_codigo	Código del tipo de especie	9(5)
Txt_nombre	esp_nombre	Nombre de la especie	X(30)
Txt_talla	esp_talla	Tamaño de la especie	9(5)
Cbo_medida	uni_codigo	Código de unidad medida	9(3)
Cbo_clasifica	cle_codigo	Código clasificación de especie	9(5)
Cbo_estado	esp_estado	Estado de la especie	X(1)

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

Spread de Veda

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 3 de 3
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Descripción: **Tabla de veda**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Spr_veda	ved_numero	Número de secuencia	9(2)
Spr_veda	esp_codigo	Código de la especie	9(5)
Spr_veda	ved_fecini	Fecha inicio de la veda	X(25)
Spr_veda	ved_fecfin	Fecha final de la veda	X(25)
Spr_veda	ved_observacion	Observación	X(50)

ESPOL
POLITÉCNICA DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observación:

8.3.6. Mantenimiento de Material Casco

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Material Casco**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Material Casco

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Material de Casco**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	Mac_codigo	Código de Material casco	9(3)
Txt_nombre	Mac_nombre	Nombre de Material casco	X(40)
Cbo_estado	Mac_estado	Estado de Material casco	X(1)

8.3.7. Mantenimiento de Presentación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Presentación**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Presentación

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Presentación**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Prc_codigo	Código de la presentación	9(3)
Txt_nombre	Prc_nombre	Nombre de la presentación	X(30)
Cbo_estado	Prc_estado	Estado de la presentación	X(1)

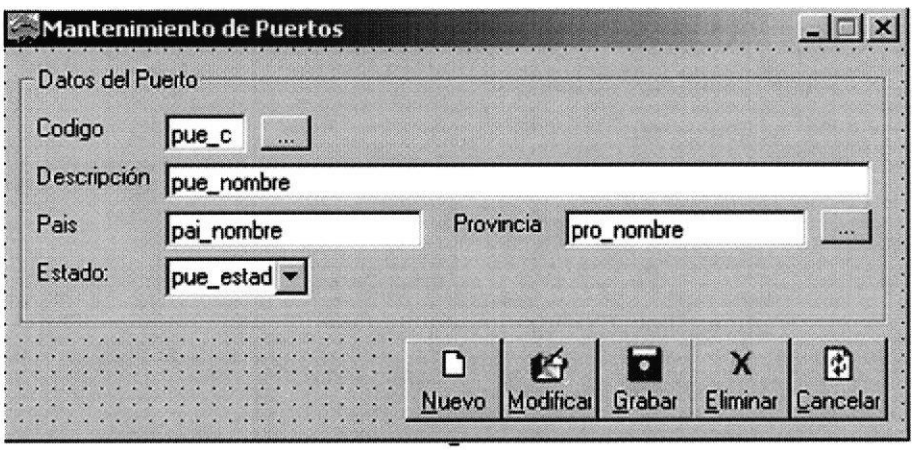
ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

8.3.8. Mantenimiento de Puerto

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Puerto**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Puerto

Observación:

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Puerto**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	Pue_codigo	Código de puerto	9(3)
Txt_descripcion	Pue_nombre	Nombre de puerto	X(30)
Txt_pais	Pai_codigo	Código de país	9(3)
Txt_provincia	Pro_codigo	Código de provincia	9(3)
Cbo_estado	Pue_estado	Estado de puerto	X(1)

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observación:

8.3.9. Mantenimiento de Sistema de Conservación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_MSISTCONSERVA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Sistema de conservación.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO





Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Sistema de Conservación

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Sistema de conservación.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_codigo	Scm_codigo	Código de Sistema conservación	9(2)
Txt_descripcion	Scm_descripcion	Nombre del sistema de conservación	X(40)
Cbo_estado	Scm_estado	Estado del sistema de conservación	X(1)

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8.3.10.Mantenimiento de Sistema de Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPSCA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Sistema de Pesca.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Sistema de Pesca

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Sistema de pesca.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Arp_codigo	Código de arte de pesca	9(3)
Txt_descripcion	Arp_descripcion	Nombre de arte de pesca	X(40)
Cbo_estado	Arp_estado	Estado de arte de pesca	X(1)

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.3.11.Mantenimiento de Tipo Cliente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo cliente.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo cliente

Observación:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo cliente.**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tic_codigo	Código de tipo cliente	9(3)
Txt_descripcion	Tic_descripcion	Nombre de tipo cliente	X(40)
Cbo_estado	Tic_estado	Estado de tipo cliente	X(1)

Observación:

ESPOL BIBL CAM PEN

8.3.12. Mantenimiento de Tipo Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo criadero.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo criadero

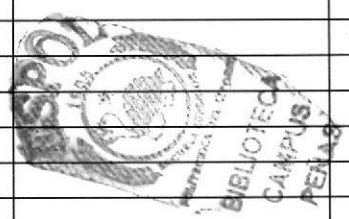
Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo criadero.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tcr_codigo	Código de tipo criadero	9(3)
Txt_descripcion	Tcr_descripcion	Nombre de tipo criadero	X(40)
Cbo_estado	Tcr_estado	Estado de tipo criadero	X(1)

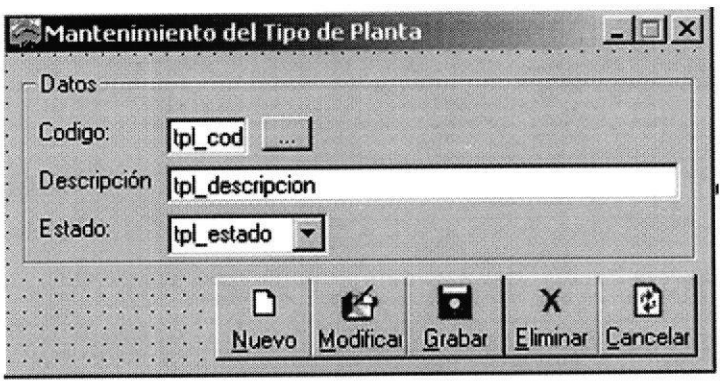


Observación:

8.3.13.Mantenimiento de Tipo Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo planta.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo planta

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo planta.**	

LISTA DE ELEMENTOS

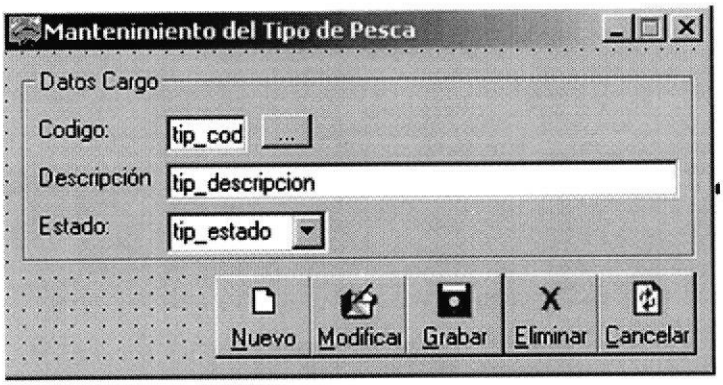
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tpl_codigo	Código de tipo planta	9(3)
Txt_descripcion	Tpl_descripcion	Nombre de tipo planta	X(40)
Cbo_estado	Tpl_estado	Estado de tipo planta	X(1)

Observación:

8.3.14.Mantenimiento de Tipo Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo pesca.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo pesca

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo pesca.**	

LISTA DE ELEMENTOS

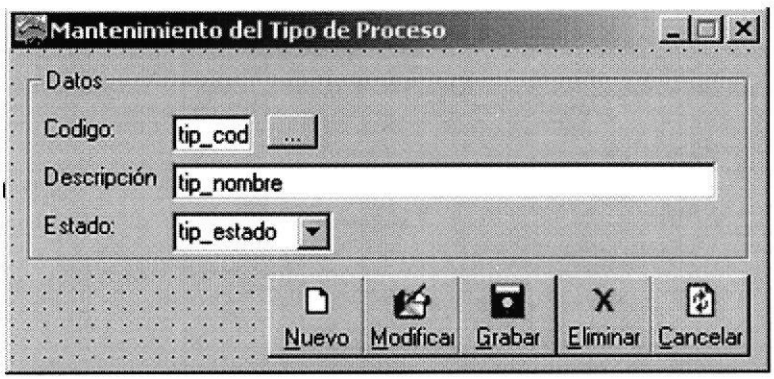
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tip_codigo	Código de tipo pesca	9(5)
Txt_descripcion	Tip_nombre	Nombre de tipo pesca	X(40)
Cbo_estado	Tip_estado	Estado de tipo pesca	X(1)

Observación:

8.3.15.Mantenimiento de Tipo Proceso

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo proceso.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo proceso

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo proceso.**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tip_codigo	Código de tipo proceso	9(2)
Txt_descripcion	Tip_nombre	Nombre de tipo proceso	X(40)
Cbo_estado	Tip_estado	Estado de tipo proceso	X(1)

Observación:

8.3.16.Mantenimiento de Tipo Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo documento.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Tipo documento

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Tipo documento.**

LISTA DE ELEMENTOS

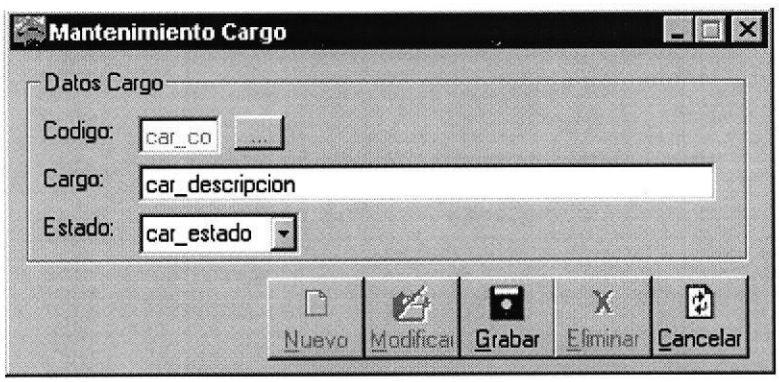
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tdo_codigo	Código de tipo proceso	9(3)
Txt_descripcion	Tdo_descripcion	Nombre de tipo proceso	X(30)
Txt_sigla	Tdo_sigla	Sigla del documento	X(3)
Cbo_estado	Tdo_estado	Estado de tipo proceso	X(1)

Observación:

8.3.17.Mantenimiento de Cargos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_MCARGO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Cargos.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Cargo

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_MCARGO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Cargos.**

LISTA DE ELEMENTOS

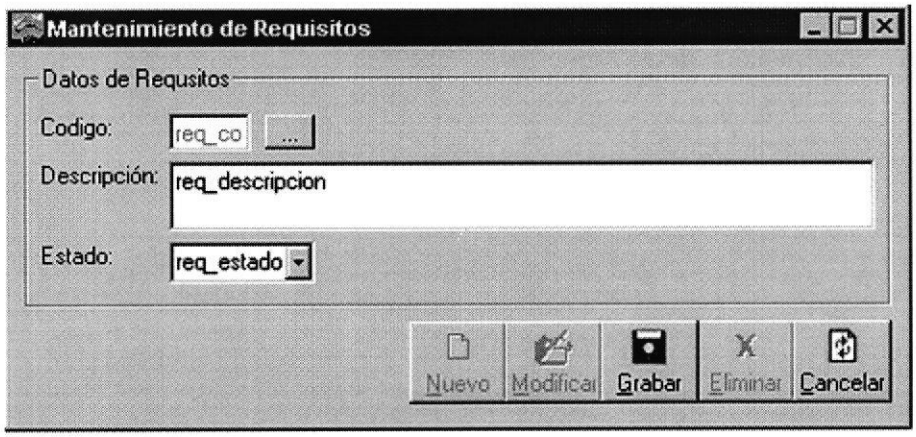
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Car_codigo	Código del Cargo	9(3)
Txt_descripcion	Car_descripcion	Nombre del Cargo	X(40)
Cbo_estado	Car_estado	Estado del Cargo	X(1)

Observación:

8.3.18.Mantenimiento de Requisitos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Requisitos.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Requisitos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Requisitos.**	

LISTA DE ELEMENTOS

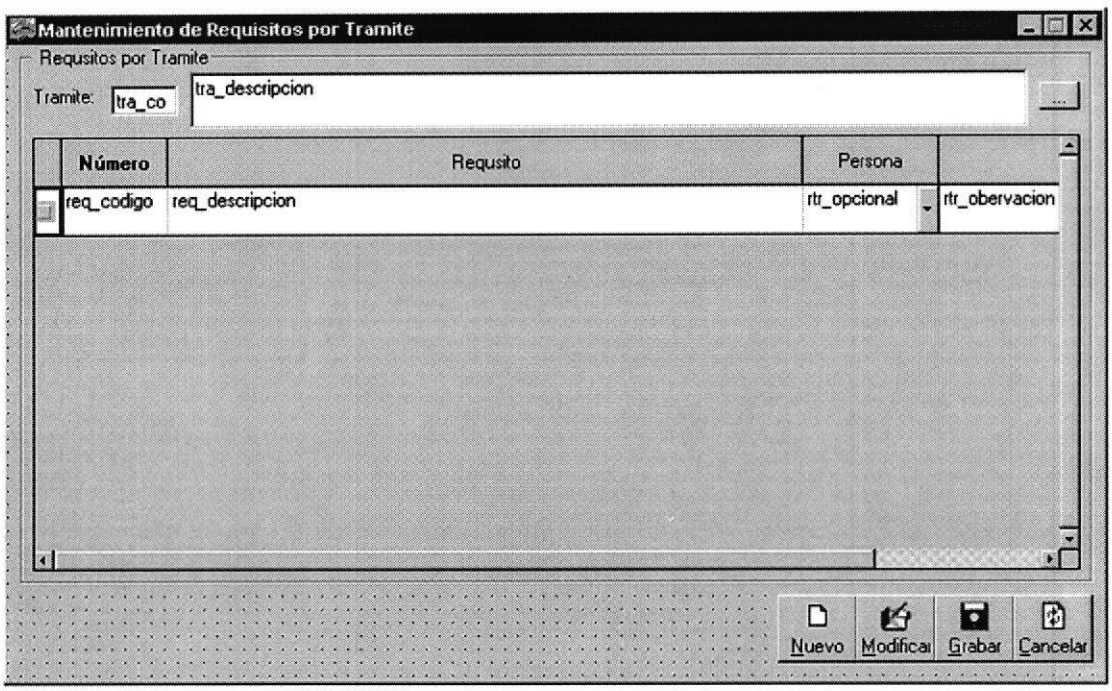
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Req_codigo	Código del Requisito	9(3)
Txt_descripción	Req_descripción	Descripción del Requisito	X(150)
Cbo_estado	Req_estado	Estado del Requisito	X(1)

Observación:

8.3.19.Mantenimiento de Requisitos por Trámite

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Requisitos por Trámite**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Requisitos por Trámite

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Requisitos por Trámite.**	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tra_codigo	Código del Trámite	9(3)
Spr_requisito	Req_codigo	Código del Requisito	9(3)
Spr_requisito	Rtr_opcional	Tipo de Persona de ese Requisito	X(1)
Spr_requisito	Rtr_observación	Observación por ese Requisito	X(150)
Spr_requisito	Rtr_estado	Estado del Requisito por Trámite	X(1)

Observación:

8.3.20.Mantenimiento de Trámites

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Trámites.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Mantenimiento, Opción: Trámites

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Descripción: **Mantenimiento de Trámites.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	Tra_codigo	Código del Trámite	9(3)
Txt_tramite	Tra_descripción	Descripción del Trámite	X(200)
Cbo_tipodoc	Tra_tipodoc	Código Tipo de Documento	9(3)
Txt_plantilla	Tra_docnombre	Nombre del Documento Final Con extensión (.doc)	X(20)
Txt_tasa	Tra_tasa	Monto o tasa del Trámite	9(7,2)
Txt_viaño, Txt_vimes, Txt_vidia	Tra_vigencia	Tiempo de la vigencia del Trámite (AAA/MM/DD)	X(8)
Txt_dia	Tra_dia	Proceso en días del Trámite	9(2)
Txt_hora	Tra_hora	Proceso en Horas del Trámite	9(2)
Txt_minuto	Tra_minuto	Proceso en Minutos del Trámite	9(2)
Chk_agrupar	Tra_agrupa	Si el Trámite se puede agrupar	X(1)
Cbo_estado	Tra_estado	Estado del Trámite	X(1)

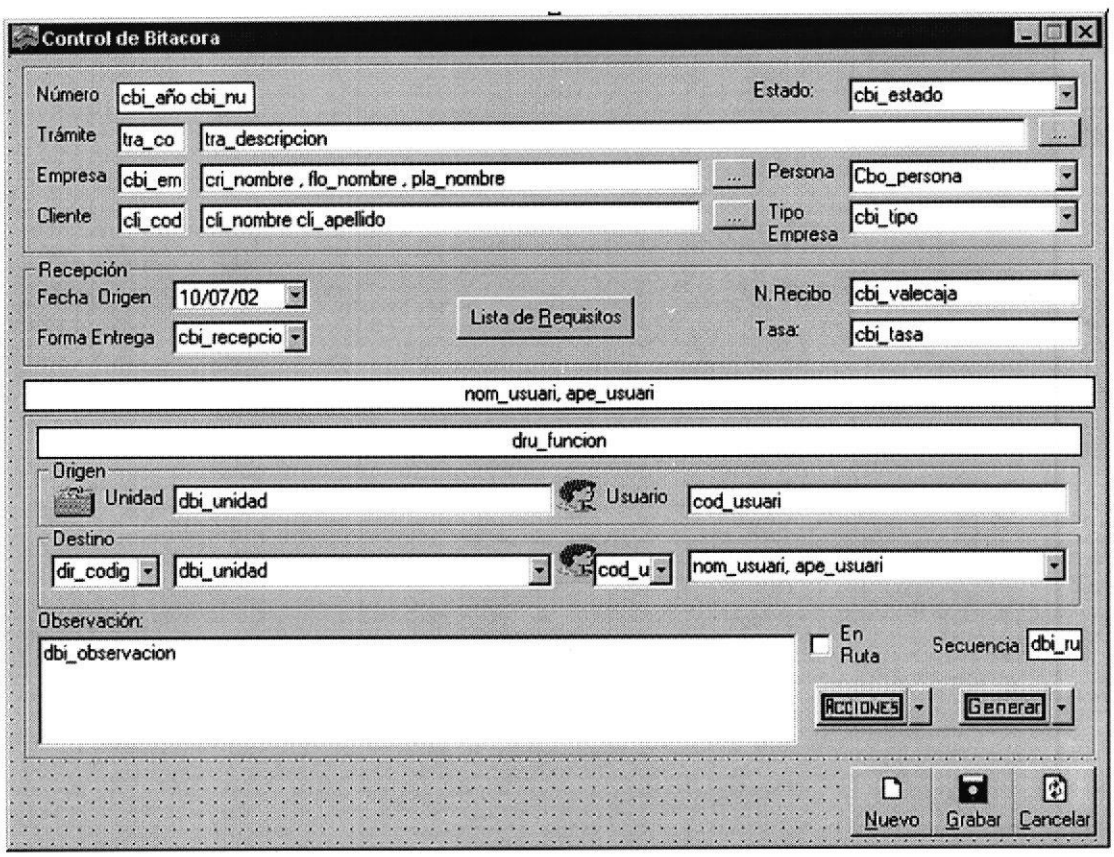
Observación:

8.4. PANTALLAS DE PROCESOS

8.4.1. Proceso de Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_BITÁCORA.FRM**	Descripción: **Proceso de Trámites.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Procesos, Opción: Bitácora

Observación:

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_BITÁCORA.FRM**	Descripción: **Proceso de Trámites.**	

LISTA DE ELEMENTOS

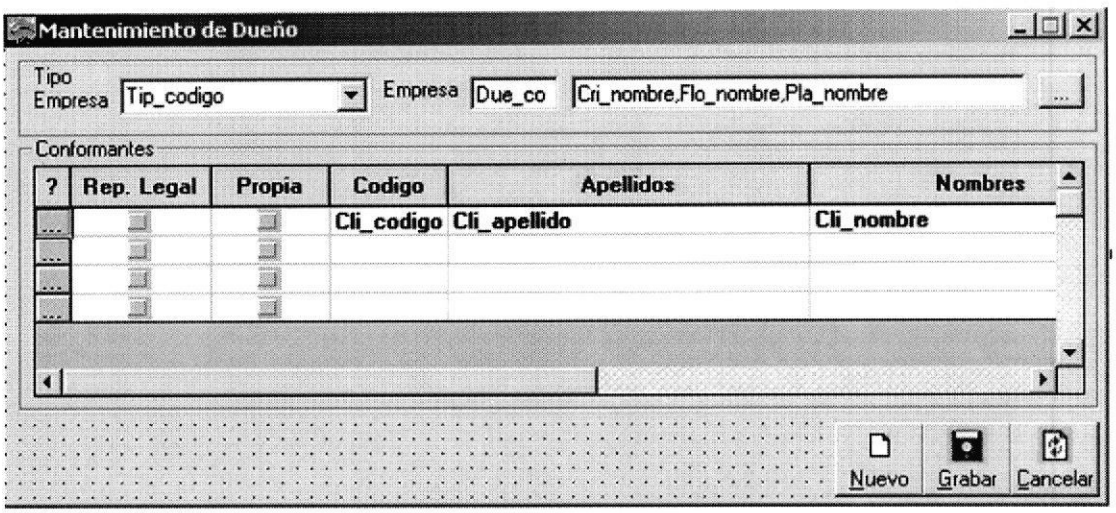
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_numero	cbi_año, cbi_numero	Código del Trámite	9(8)
Txt_Nomb	cbi_tipo	Tipo de Empresa	X(1)
Txt_empresa	cbi_empresa	Código de la Empresa	9(6)
Txt_cliente	cli_codigo	Código del Cliente	9(6)
Txt_tramite	tra_codigo	Código del Trámite	9(3)
Dtp_origen	cbi_fechorigen	Fecha del Trámite	X(8)
Txt_usuario	cbi_usuarecibe	Código del Usuario que recibe el trámite	9(3)
Txt_unidad	cbi_unirecibe	Código de la Unidad del Usuario	9(2)
Txt_tasa	cbi_tasa	Monto o Valor del Trámite	9(5)
Cbo_forma	cbi_recepcion	Forma de Recepción	X(1)
Txt_vale	cbi_valecaja	Numero de Recibo asociado al Trámite	9(7)
Cbo_estado	cbi_estado	Estado de Trámite	X(1)
	cbi_ruta	Código de la Ruta asignada al Trámite	9(5)
Txt_observacion	dbi_observacion	Observación del Usuario Actual	X(100)
Cbo_unidad	dbi_unidad	Unidad a la que pertenece el Usuario de Destino	9(3)
Cbo_codusuario	cod_usuari	Código del Usuario de Destino de la Bitácora	X(8)
Txt_anterior			
Txt_tiempo	dru_funcion	Función del Usuario Actual	X(100)
Txt_secuencia	dbi_ruta	Secuencia de la Ruta	9(3)

Observación:

8.4.2. Proceso – Registros de Dueño

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Descripción: **Registro de Dueños de Empresas**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Procesos, Opción: Dueño

Observación:
Al momento de elegir en Tipo de empresa este puede ser un Criadero, Embarcación o Planta la cual aparecerá el nombre de la empresa ya sea este Criadero, Embarcación o Planta.

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Descripción: **Tabla de Dueño**

LISTA DE ELEMENTOS

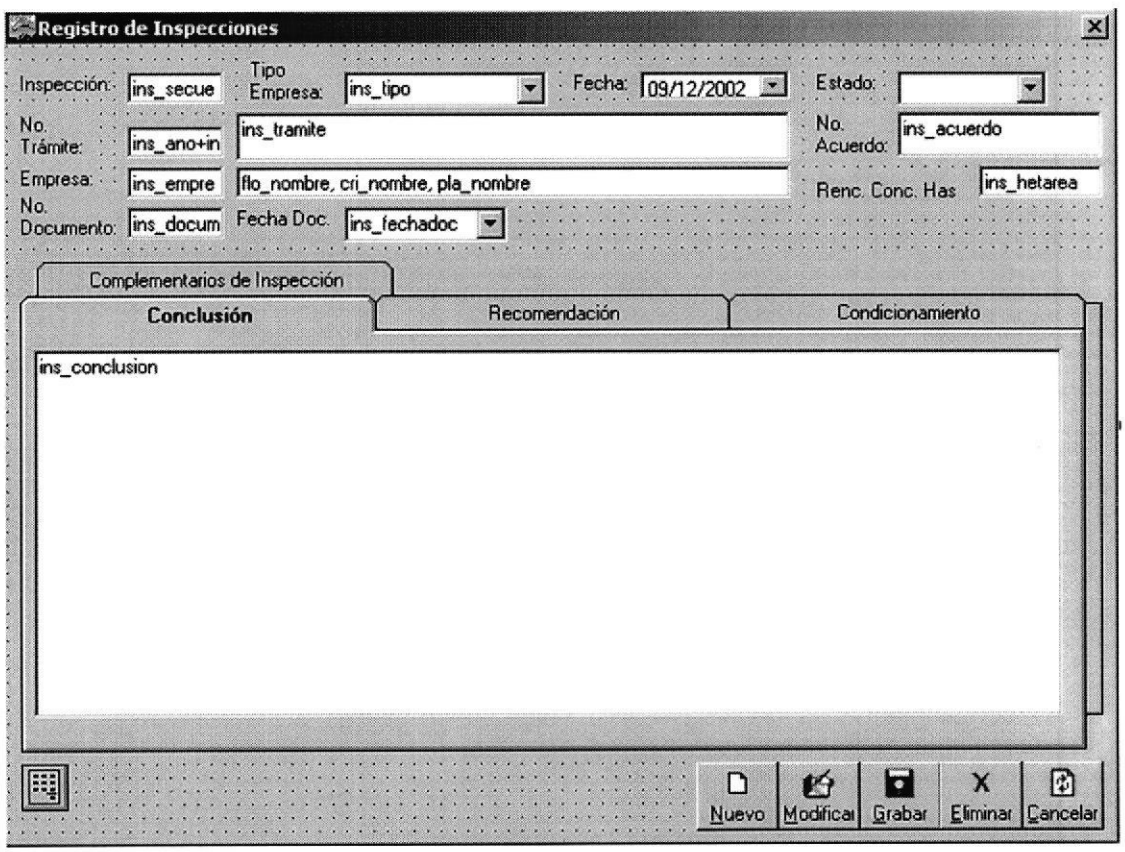
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_empresa	tip_codigo	Tipo de programa	X(1)
Txt_codigo	due_codigo	Nombre del programa	9(5)
Spr_conformantes	cli_codigo	Cédula de la persona	9(6)
Spr_conformantes	car_codigo	Matrícula del estudiante	9(2)
Spr_conformantes	due_reprelegal	Apellido de la persona	X(1)
Spr_conformantes	due_lajeno	Nombre de la persona	X(1)

Observación:

8.4.3. Proceso – Registros de Inspecciones

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Descripción: **Registro de Inspecciones**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Procesos, Opción: Inspección

Observación:
Al momento de elegir en Tipo de empresa este puede ser un Criadero, Embarcación o Planta la cual permitirá buscar él tramite por la empresa

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Descripción: **Tabla de Inspección**

LISTA DE ELEMENTOS

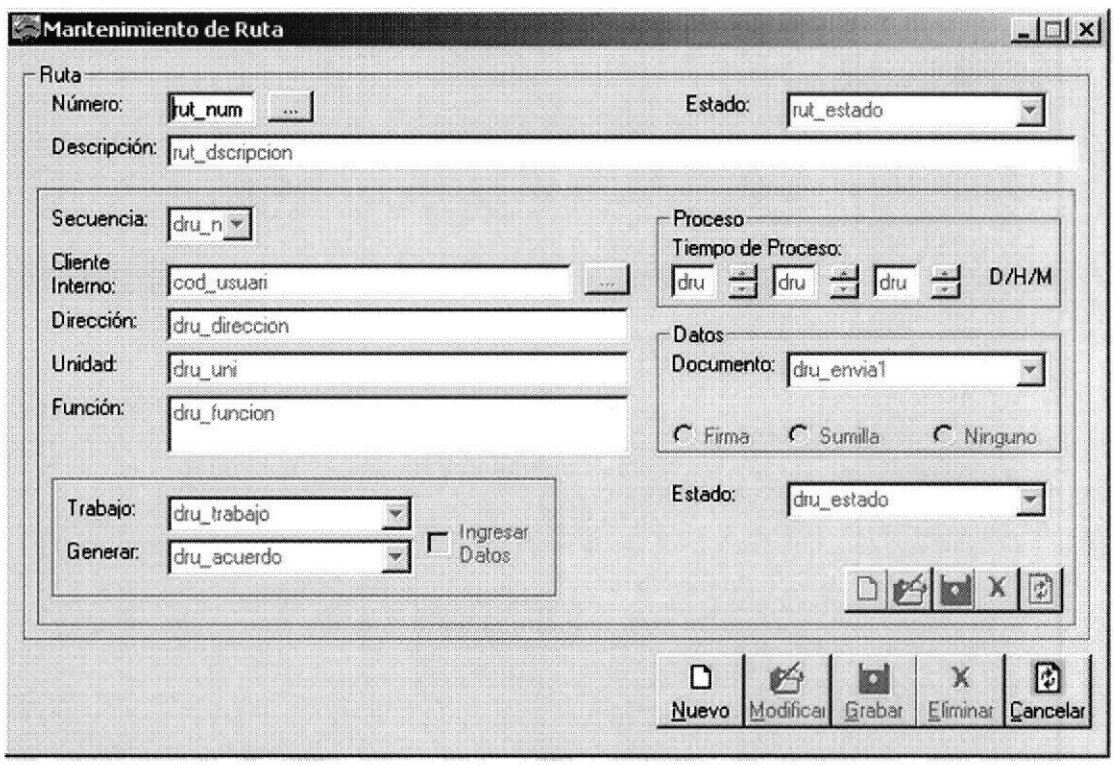
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_secuecial	Ins_secuencial	Secuencial d la tabla	9(5)
Txt_tramite	Ins_ano	Año del trámite	9(4)
Txt_tramite	Ins_numero	Número del trámite	9(4)
Txt_empresa	Ins_empresa	Código de empresa	9(5)
Cbo_fecha	Ins_fecha	Fecha del registro	X(8)
Txt_acuerdo	Ins_acuerdo	Número de acuerdo	X(25)
Txt_conclusión	Ins_conclusion	Conclusión de la inspección	X(16)
Txt_recomenda	Ins_recomenda	Recomendación de la inspección	X(16)
Txt_condiciona	Ins_condiciona	Condicionamiento de la inspección	X(16)
Cbo_empesa	Ins_tipo	Tipo de empresa	X(1)
Txt_inspec	Ins_inspec	Detalle de la inspección	X(16)
Txt_destramite	Ins_tramite	Trámite solicitado	X(50)
Txt_documento	Ins_docume	Número del documento	X(20)
Cbo_fechadoc	Ins_fechadoc	Fecha del documento	X(8)
Txt_hectárea	Ins_hectarea	Hectárea de concesión	X(15)
Txt_estado	Ins_estado	Estado del registro	X(1)

Observación:

8.4.4. Proceso de Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Descripción: **Proceso de Ruta**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Proceso, Opción: RUTA

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Descripción: **Tabla de Ruta**

LISTA DE ELEMENTOS

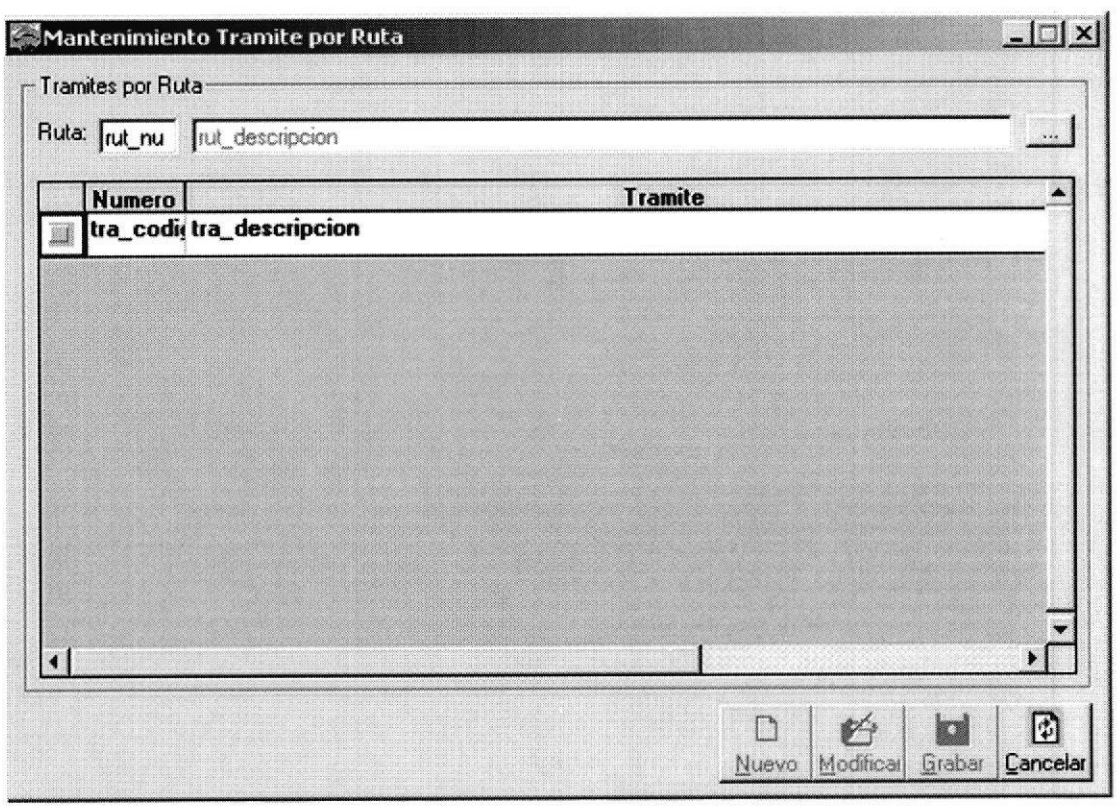
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_numero	Rut_numero	Número de la ruta	9(5)
Txt_descripcion	Rut_descripcion	Descripción de la Ruta	X(50)
Cbo_estado	Rut_estado	Estado de la ruta	X(1)
Cbo_secuencia	Dru_numero	Número de la línea de detalle	9(5)
Txt_usuario	Cod_usuari	Nombre del cliente interno	X(8)
Txt_direccion	Dru_direccion	Descripción Dirección	9(3)
Txt_unidad	Dru_uni	Descripción Unidad	9(3)
Txt_funcion	Dru_funcion	Función del cliente interno	X(100)
Cbo_trabajo	Dru_trabajo	Trabajo que realiza el cliente interno	X(1)
Cbo_acuerdo	Dru_racuerdo	Genere el producto final	X(1)
Txt_dia	Dru_dia	Tiempo de proceso del cliente interno en días	9(3)
Txt_hora	Dru_hora	Tiempo de proceso del cliente interno en horas	9(2)
Txt_minuto	Dru_minuto	Tiempo de proceso del cliente interno en minutos	9(2)
Cbo_documento	Dru_envia1	Descripción del documento	9(3)
Opt_firma,Opt_sumilla, Opt_ninguno	Dru_sumilla	Firma o Sumilla del documento	X(1)
Cbo_destado	Dru_estado	Estado del detalle de ruta	X(1)

Observación:

8.4.5. Proceso de Trámite por Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.FRM**	Descripción: **Proceso de Trámites por Ruta.**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Procesos, Opción: Trámite Ruta

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.frm**	Descripción: **Tabla Trámite por Ruta.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_numero	Rut_numero	Numero de la Ruta	9(5)
Txt_ruta	Rut_descripcion	Descripción de Ruta	X(50)
Spr_tramite	Tra_codigo	Código del Trámite	9(3)
Spr_tramite	Tra_descripcion	Descripción del Trámite	X(200)

Observación:

8.4.6. Proceso de Documentos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_PSCR_DOCUMENTOS.FRM**	Descripción: **Proceso de Documentos.**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



Ubicación :
Menú: Proceso, Opción: Documentos

Observación: Este proceso es llamado desde la pantalla de Bitácora

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_PSCR_DOCUMENTOS.FRM**	Descripción: **Proceso de Documentos.**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_numero	cdo_año cdo_sigla cdo_numero	Código del Documento	X(11)
Cbo_documento	tdo_codigo	Código del Tipo de Documento	9(3)
Cbo_diruni	dir_codigo	Código de la Dirección	9(3)
Cbo_sigla	Cdo_sigla	Código de la Sigla del Documento	X(3)
Txt_de	cdo_de	Código del Usuario que elabora el Documento	X(8)
Txt_usuario	nom_usuari, ape_usuari	Nombre y Apellido del Usuario que elabora el Documento	X(110)
Txt_para	sdo_usuari	Código de Usuario que recibe el Documento	X(8)
Dtp_fecha	cdo_fecha	Fecha de Elaboración del Documento	X(8)
Txt_asunto	cdo_asunto	Asunto del documento	X(100)
Txt_observacion	cdo_observacion	Observación del Documento	X(100)
Msf_usuario	sdo_item	Secuencia de los Usuarios que han intervenido	9(4)
Msf_usuario	nom_usuari, ape_usuari	Nombre y Apellido de los Usuarios que han intervenido	X(110)
Msf_usuario	sdo_accion	Función del Usuario Actual	X(1)
Cbo_estado	cdo_estado	Estado del Documento	X(1)

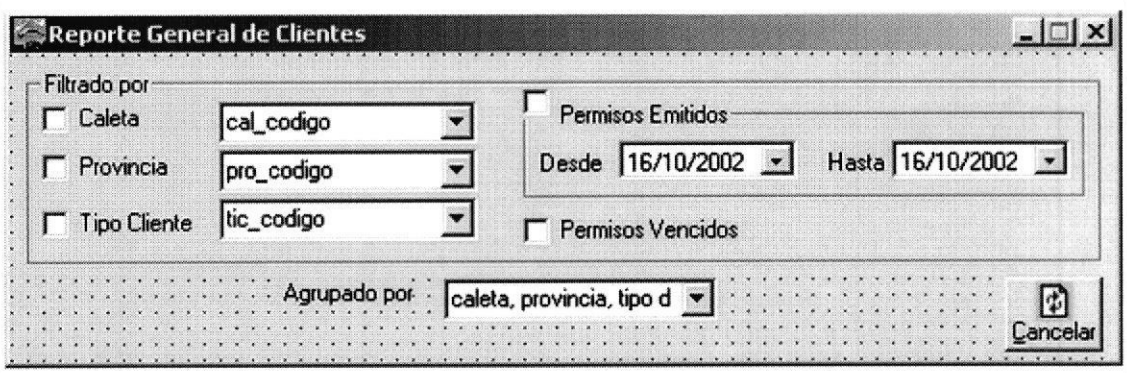
Observación:

8.5. PANTALLAS DE CONSULTAS Y REPORTES

8.5.1. Consulta General de Clientes

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **1** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Descripción: **Consulta General de Clientes**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Consultas/Reportes, Opción: Clientes

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Descripción: **Consulta General de Clientes**	

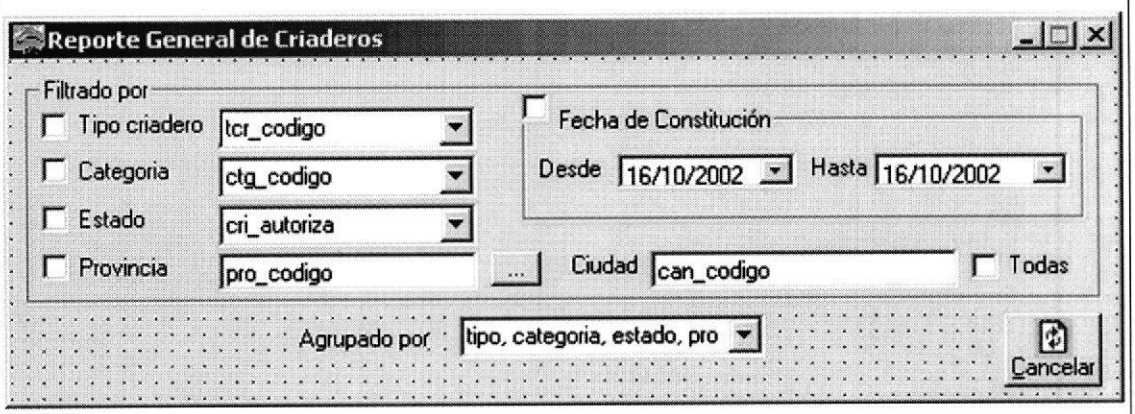
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_caleta	cal_codigo	Código de la caleta	9(3)
Cbo_provincia	pro_codigo	Código de provincia	9(3)
Cbo_tipo	tic_codigo	Tipo de cliente	9(3)
Cbo_agrupado	caleta, provincia, tipo de cliente	Agrupado por caleta, provincia y tipo de cliente	X(0)

8.5.2. Consulta General de Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Consulta General de Criadero**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Ubicación :
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Criaderos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Descripción: **Consulta General de Criadero**

LISTA DE ELEMENTOS

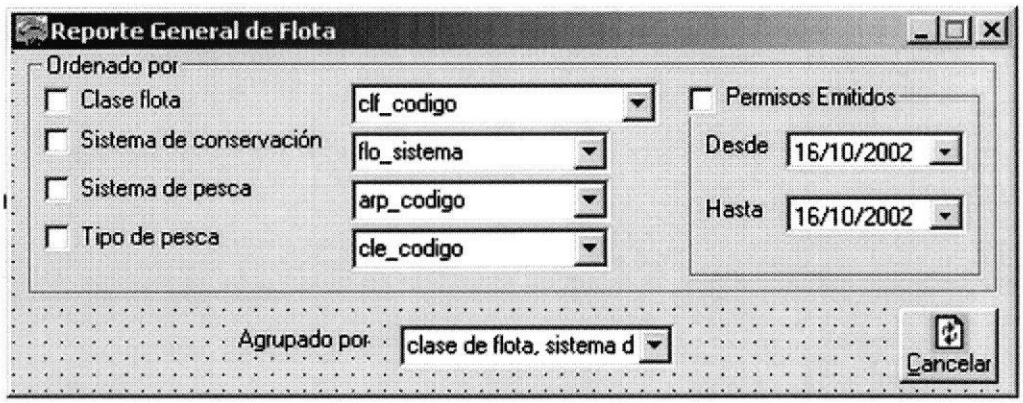
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_tipocriadero	tcr_codigo	Código de tipo de planta	9(3)
Cbo_categoria	ctg_codigo	Código de la categoría	9(2)
Cbo_estado	cri_autoriza	Tipo de autorización	X(21)
Txt_provincia	pro_codigo	Código de la provincia	9(3)
Txt_ciudad	can_codigo	Código del cantón	9(3)
Cbo_agrupado	tipo, categoría, estado, provincia	Agrupado por tipo, categoría, estado y provincia	X(0)

Observación:

8.5.3. Consulta General de Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Consulta General de Flota**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Embarcaciones

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Consulta General de Flota**	

LISTA DE ELEMENTOS

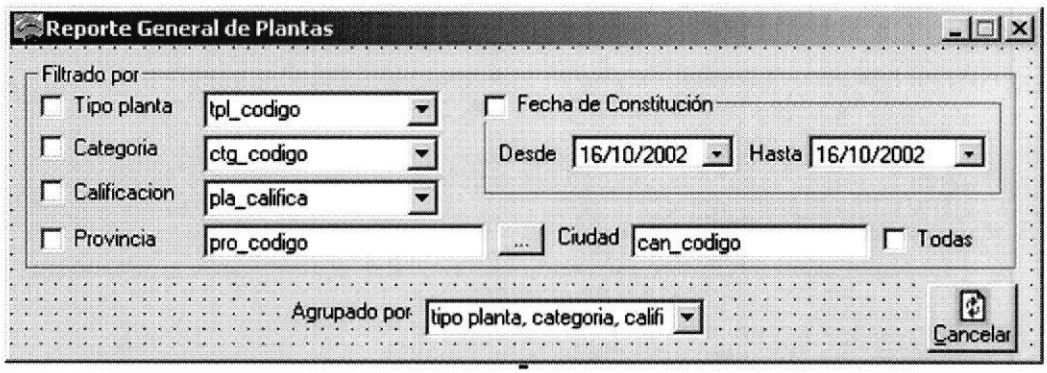
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_clase	clf_codigo	Clase de flota	9(3)
Cbo_conservacion	flo_sistema	Sistema de conservación	X(15)
Cbo_arte	arp_codigo	Arte de pesca	9(3)
Cbo_pesca	cle_codigo	Clasificación de especies	9(5)
Cbo_agrupado	clase flota, sistema de conservación, sistema de extracción, arte de pesca	Agrupado por Clase de flota, sistema de conservación, sistema de extracción y arte de pesca	X(0)

Observación:

8.5.4. Consulta General de Plantas Industriales

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_PLANTA.FRM**	Descripción: **Consulta General de Plantas Industriales**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Plantas

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Descripción: **Consulta General de Flota**

LISTA DE ELEMENTOS

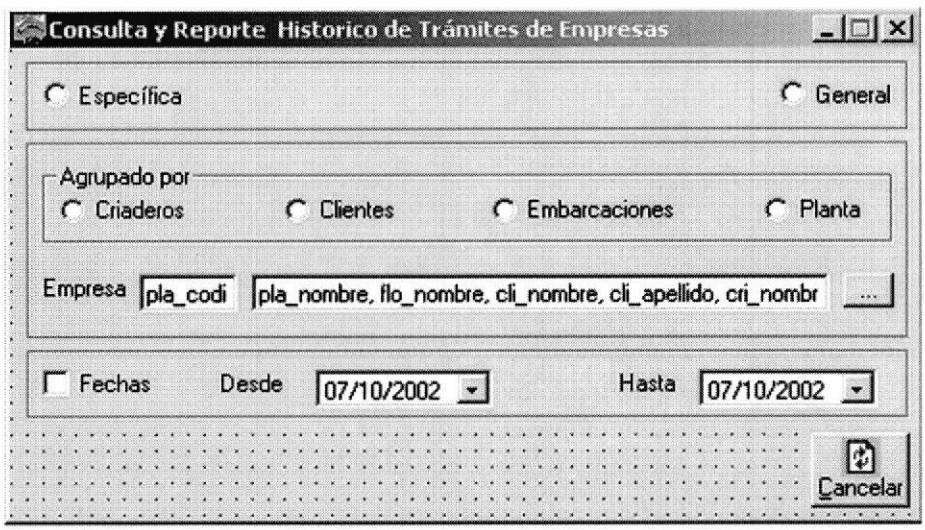
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Cbo_tipoplanta	tpl_codigo	Código de tipo de planta	9(3)
Cbo_categoria	ctg_codigo	Código de la categoria	9(2)
Cbo_calificacion	pla_califica	Tipo de calificación	X(15)
Txt_provincia	pro_codigo	Código de la provincia	9(3)
Txt_ciudad	can_codigo	Código del cantón	9(3)
Cbo_agrupado	tipo de planta, categoría, calificación, provincia.	Agrupado por tipo de planta, categoría, calificación, provincia	X(0)

Observación:

8.5.5. Consulta Histórica de Trámites de Empresas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Descripción: **Consulta Histórica de Trámites**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Histórico

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Descripción: **Consulta Histórica de Trámites**	

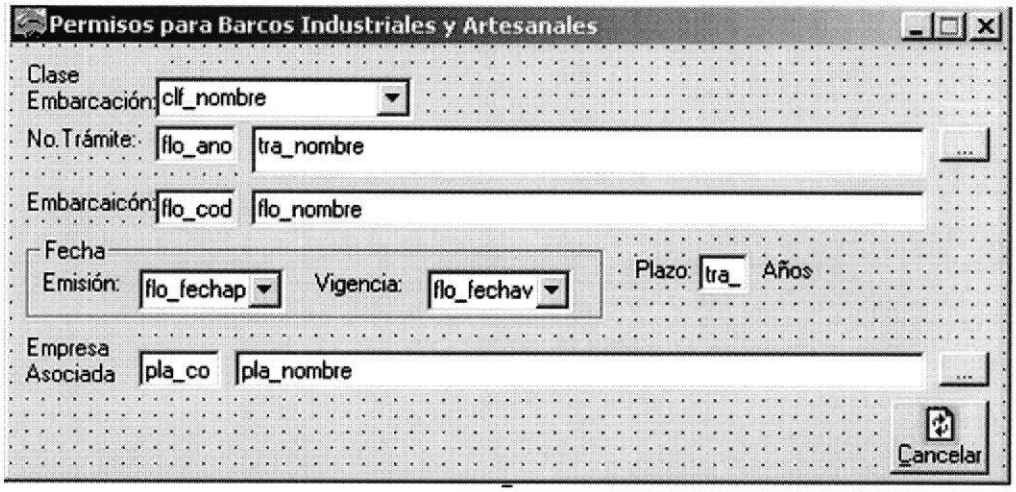
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_codigo	cli_codigo, cri_codigo flo_codigo pla_codigo	Código de Empresa (Sea este cliente, criadero, planta o flota)	9(21)
Txt_entidad	cli_nombre,cli_apellido cri_nombre, flo_nombre, pla_nombre	Nombre de Empresa (Sea este cliente, criadero, planta o flota)	X(200)
Dtp_desde	cbi_fechorigen	Fecha del Trámite	X(8)
Dtp_hasta	cbi_fechorigen	Fecha del Trámite	X(8)

8.5.6. Consulta de Permisos para Barcos Industriales y Artesanales

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_PERMISOS.FRM**	Descripción: **Consulta de Permisos**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Permisos

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_PERMISOS.FRM**	Descripción: **Consulta de Permisos**

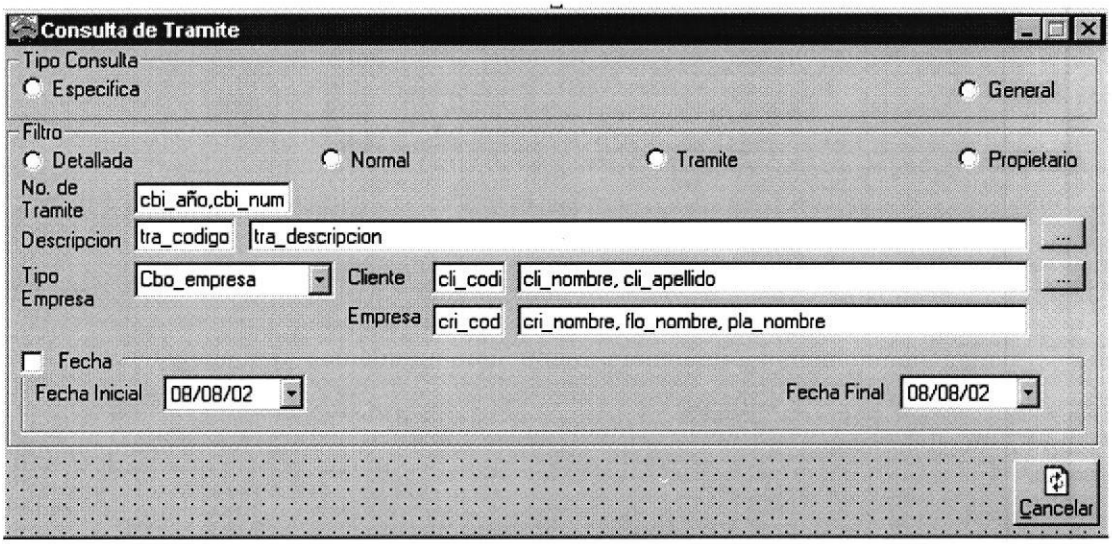
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Cbo_clase	clf_nombre	Nombre de la clase de flota	X(40)
Txt_tramite	flo_ano flo_num	Código del Trámite (Año y Secuencia)	9(4)
Txt_destramite	tra_descripcion	Descripción del Trámite	X(200)
Txt_barco	flo_codigo	Código del Barco al que pertenece el Trámite	X(5)
Txt_desbarco	flo_nombre	Nombre de la flota	X(40)
Dtp_emision	flo_fechaper	Fecha de emisión del permiso	X(8)
Dtp_vigencia	flo_fechavig	Fecha de vencimiento del permiso	X(8)
Txt_plazo	Tra_vigencia	Plazo del permiso	X(8)
Txt_planta	pla_codigo	Código de la planta	9(5)
Txt_desplanta	pla_nombre	Nombre de la Planta	X(50)

Observación:

8.5.7. Consulta de Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_BITACORA.FRM**	Descripción: **Consulta de Bitacora**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Bitácora Trámite

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_BITACORA.FRM**	Descripción: **Consulta de Bitácora**

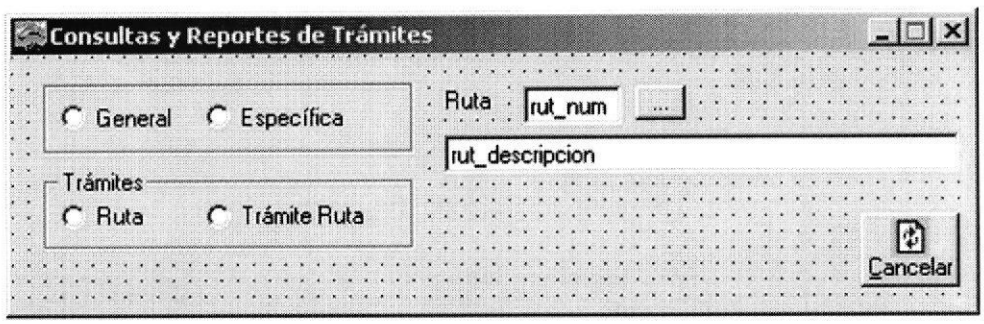
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_bitacora	cbi_año cbi_numero	Código del Trámite (Año y Secuencia)	X(8)
Txt_numero	tra_codigo	Código del Maestro de Trámites	9(3)
Txt_descripcion	tra_descripcion	Descripción del Trámite	X(200)
Txt_cliente	Cod_usuari	Código del Cliente al que pertenece el Trámite	X(8)
Txt_descliente	Nom_usuari, ape_usuari	Nombre y Apellido del Cliente al que pertenece el Trámite	X(110)
Txt_empresa	Cbi_tipo	Tipo de Empresa	X(1)
Txt_nombre_empresa	cri_nombre, flo_nombre, pla_nombre	Nombre de la Empresa	X(120)
Dtp_inicio	cbi_fechorigen	Fecha del Trámite	X(8)
Dtp_fin	cbi_fechorigen	Fecha del Trámite	X(8)

Observación:

8.5.8. Consulta de Trámites de una Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_TRAMITES.FRM**	Descripción: **Consulta Trámites de Ruta**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: General Ruta

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_TRAMITES.FRM**	Descripción: **Consulta Trámites de Ruta**

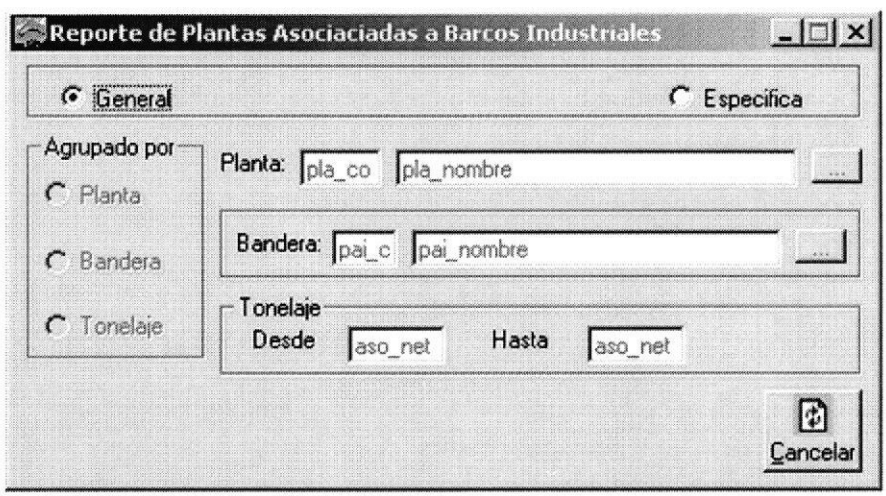
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_numero	rut_numero	Código de Ruta	9(5)
Txt_ruta	rut_descripcion	Nombre de Ruta	X(50)

8.5.9. Consulta de Asociaciones de Plantas Nacionales y Barcos Extranjeros

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_ASOCIACION.FRM**	Descripción: **Consulta de Asociaciones**	

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Contrato de Asociación

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**		Página **2** de **2**
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_ASOCIACION.FRM**	Descripción: **Consulta de Asociación**	

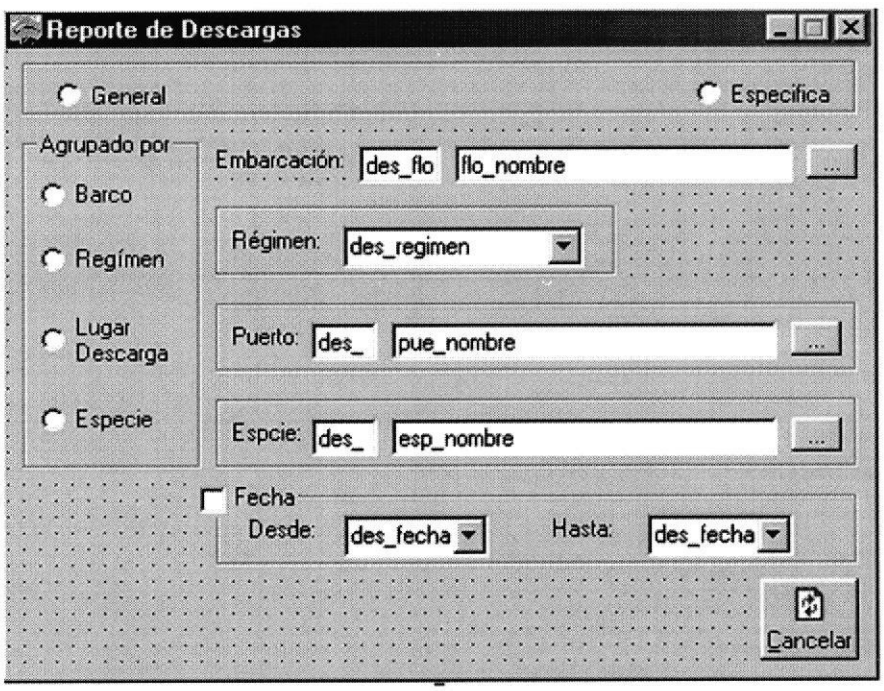
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_planta	Pla_codigo	Código de la planta	9(5)
Txt_desplanta	Pla_nombre	Nombre de la planta	X(50)
Txt_bandera	Pai_codigo	Código de bandera	9(3)
Txt_desbandera	Pai_nombre	Nombre de bandera	X(40)
Txt_desde	Aso_neto	Peso neto	9(6)
Txt_hasta	Aso_neto	Peso neto	9(6)

Observación:

8.5.10.Consulta de Descargas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página **1** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_DESCARGAS.FRM**	Descripción: **Consulta de Descargas**
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO	



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Descargas

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_DESCARGAS.FRM**	Descripción: **Consulta de Descargas**

LISTA DE ELEMENTOS

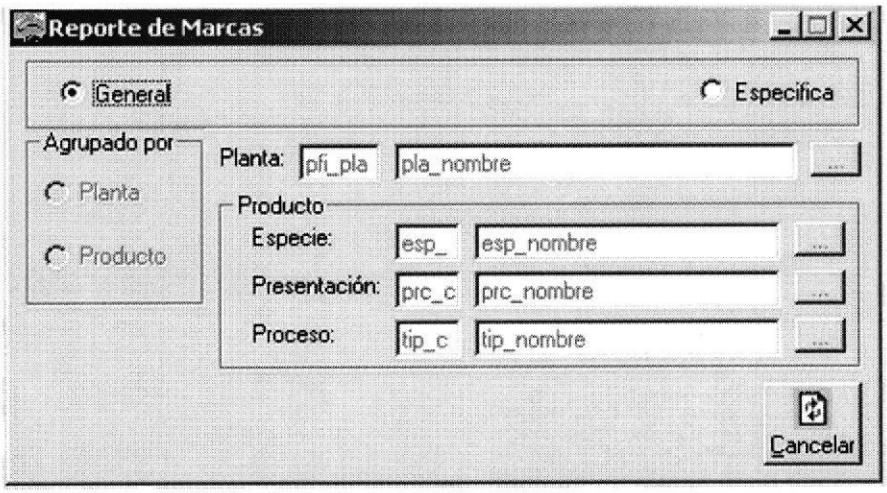
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_barco	Des_flota	Código de flota	9(5)
Txt_desbarco	Flo_nombre	Nombre de Flota	X(40)
Cbo_regimen	Des_regimen	Nombre de régimen	X(1)
Txt_puerto	Des_caleta	Código de puerto	9(3)
Txt_despuerto	Pue_nombre	Nombre del puerto	X(30)
Txt_especie	Des_especie	Código de especie	9(3)
Txt_desespecie	Esp_nombre	Nombre de especie	X(30)
Dtp_desde	Des_fecha	Fecha desembarque	X(8)
Dtp_hasta	Des_fecha	Fecha desembarque	X(8)

Observación:

8.5.11.Consulta de Marcas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_MARCA.FRM**	Descripción: **Consulta de Marcas**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación:
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Marcas

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_MARCA.FRM**	Descripción: **Consulta de Marcas**

LISTA DE ELEMENTOS

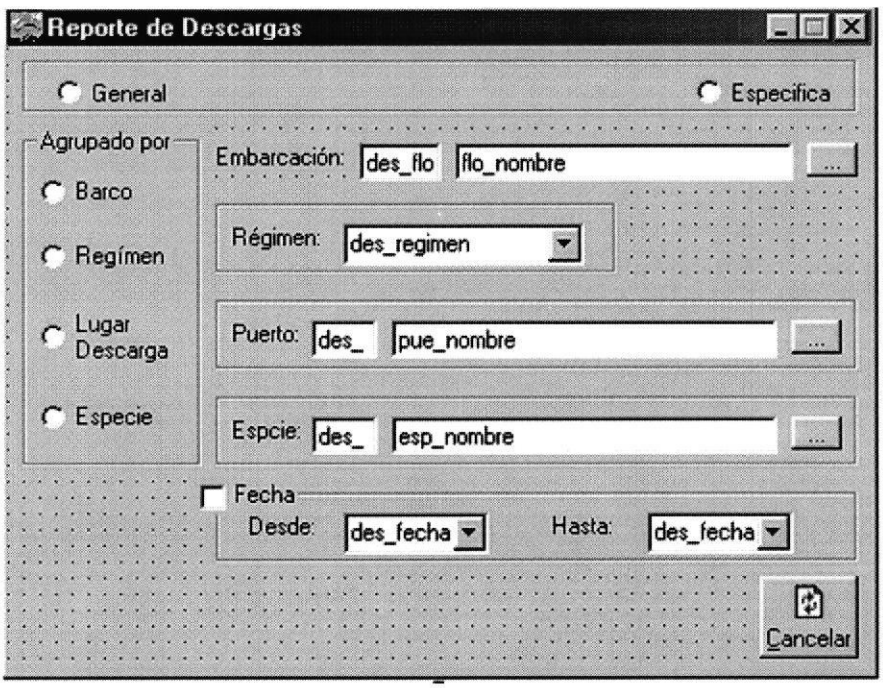
NOMBRE DEL OBJETO	**NOMBRE DEL CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO DE EDICION**
Txt_planta	Pfi_planta	Código de planta	9(5)
Txt_desplanta	Pla_nombre	Nombre planta	X(50)
Txt_especie	Esp_codigo	Código especie	9(3)
Txt_desespecie	Esp_nombre	Nombre de especie	X(30)
Txt_presentacion	Prc_codigo	Código presentación	9(3)
Txt_despresentacion	Prc_nombre	Nombre presentación	X(30)
Txt_proceso	Tip_codigo	Código proceso	9(2)
Txt_desproceso	Tip_nombre	Nombre proceso	X(30)

Observación:

8.5.12. Consulta de Exportaciones

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 31/10/2002 Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_EXPORTACION.FRM**	Descripción: **Consulta de Exportación**

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



Ubicación :
Menú: Consultas / Reportes, Opción: Exportación

Observación:

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página **2** de **2** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre de Archivo: **FRM_RSCT_EXPORTACION.FRM**	Descripción: **Consulta de Exportación**

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_planta	Pla_codigo	Código de planta	9(5)
Txt_desplanta	Pla_nombre	Nombre de planta	X(50)
Txt_pais	Exp_pais	Código de país	9(3)
Txt_despais	Pai_nombre	Nombre de país	X(30)
Txt_especie	Esp_codigo	Código de especie	9(3)
Txt_desespecie	Esp_nombre	Nombre de especie	X(30)
Txt_presentacion	Prc_codigo	Código de presentación	9(3)
Txt_despresentacion	Prc_nombre	Nombre de presentación	X(30)
Txt_proceso	Tip_codigo	Código de proceso	9(2)
Txt_desproceso	Tip_nombre	Nombre de proceso	X(30)
Dtp_desde	Exp_fecha	Fecha exportación	X(8)
Dtp_hasta	Exp_fecha	Fecha exportación	X(8)

Observación:

8.6. DISEÑO DE REPORTES

8.6.1. Reporte General de Clientes por Tipo

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página **1** de **1** **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CLIENTETIPO.RPT**	Descripción: **Reporte de Tipos de clientes**

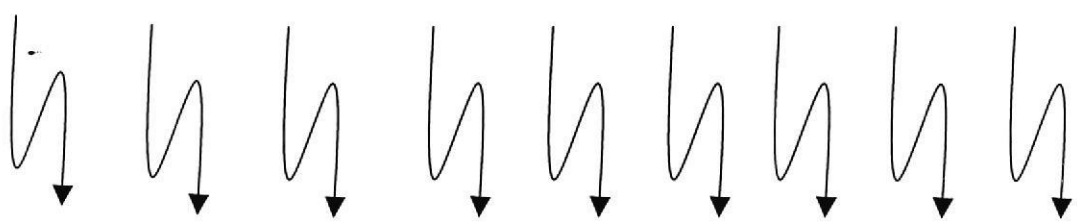
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	APELLIDOS	NOMBRES	PERMISO	FECHA EMISIÒN	FECHA VENCE	PAIS	CANTÒN	ORGANIZACIÒN
@tic_descripcion								
9(6) cli_codigo	X(40) cli_nombre	X(40) cli_apellido	X(21) cli_permiso	datetime cli_emision	datetime cli_vence	X(40) pai_nombre	X(30) can_nombre	X(60) org_nombre



Total: cli_nombre
Total de clientes: cli_nombre

Observación:

8.6.2. Reporte General de Clientes por Provincia con Rangos de Fecha

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CLIENTEPROVINCIA.RPT**	Descripción: **Reporte de clientes por provincia con rangos de fecha**

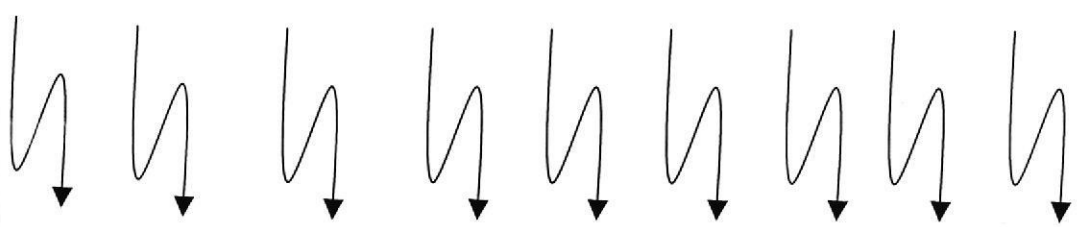
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	APELLIDOS	NOMBRES	PERMISO	FECHA EMISIÒN	FECHA VENCE	PAIS	CANTÒN	ORGANIZACIÒN
@pro_nombre								
9(6) cli_codigo	X(40) cli_nombre	X(40) cli_apellido	X(21) cli_permiso	datetime cli_emision	datetime cli_vence	X(40) pai_nombre	X(30) can_nombre	X(60) org_nombre



Total: cli_apellido
Total de clientes: cli_apellido

Observación:

8.6.3. Reporte General de Clientes por Caleta

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CLIENTECALETA.RPT**	Descripción: **Reporte de clientes por caleta**

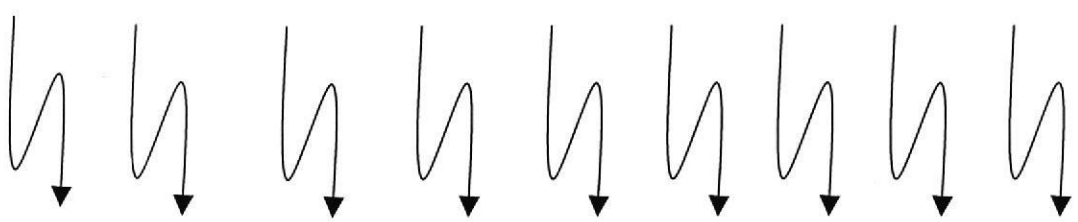
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	APELLIDOS	NOMBRES	PERMISO	FECHA EMISIÒN	FECHA VENCE	PAIS	CANTÒN	ORGANIZACIÒN
@cal_nombre								
9(6) cli_codigo	X(40) cli_nombre	X(40) cli_apellido	X(21) cli_permiso	datetime cli_emision	datetime cli_vence	X(40) pai_nombre	X(30) can_nombre	X(60) org_nombre



Total: cli_apellido
Total de clientes: cli_apellido

Observación:

8.6.4. Reporte General de Clientes con permisos vencidos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CLIENTEVENCIDO.RPT**	Descripción: **Reporte de clientes con permisos vencidos**

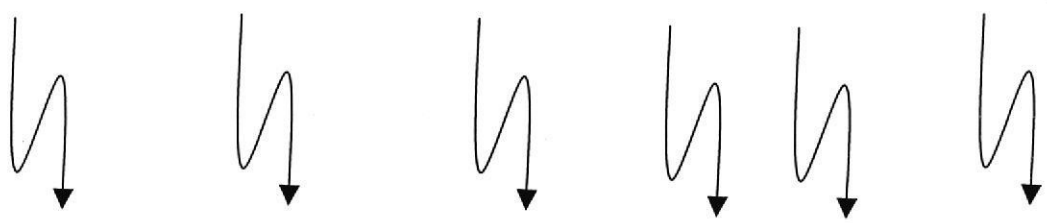
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	APELLIDOS	NOMBRES	PERMISO	FECHA EMISIÒN	FECHA VENCE
9(6) cli_codigo	X(40) cli_nombre	X(40) cli_apellido	X(21) cli_permiso	datetime cli_emision	datetime cli_vence



Total: cli_apellido

Observación:

8.6.5. Reporte General de Criaderos por Tipo

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CRIADEROTIPO.RPT**	Descripción: **Reporte de criaderos por tipo**

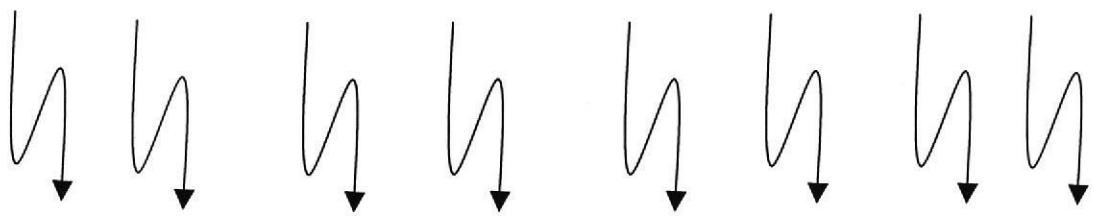
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	CATEGORIA	CONSTITUC.IÒN	PROVINCIA	CANTON	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ tcr_nombre							
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime cri_fecha	X(40) pro_nombre	X(30) can_nombre	X(40) cri_diroficina	X(15) cri_telefono



TOTAL: cri_nombre
TOTAL CRIADEROS: cri_nombre

Observación:

8.6.6. Reporte General de Criaderos por Categoría

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CRIADEROCATEGORIA.RPT**	Descripción: **Reporte de criaderos por categoría**

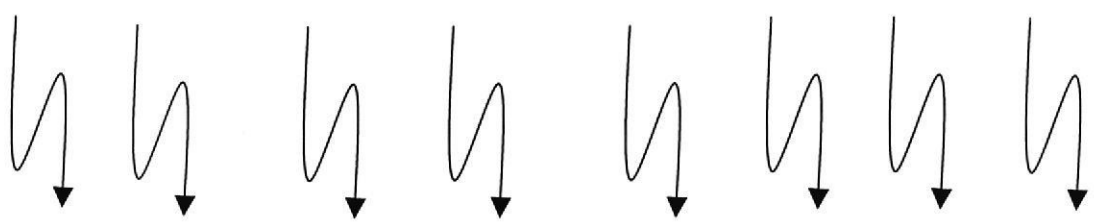
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CONSTITUC.IÒN	PROVINCIA	CANTON	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ ctg_nombre							
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(20) tcr_nombre	datetime cri_fecha	X(40) pro_nombre	X(30) can_nombre	X(40) cri_diroficina	X(15) cri_telefono



TOTAL: cri_nombre
TOTAL CRIADEROS: cri_nombre

Observación:

8.6.7. Reporte General de Criaderos por Provincia

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CRIADEROPROVINCIA.RPT**	Descripción: **Reporte de criaderos por provincia**

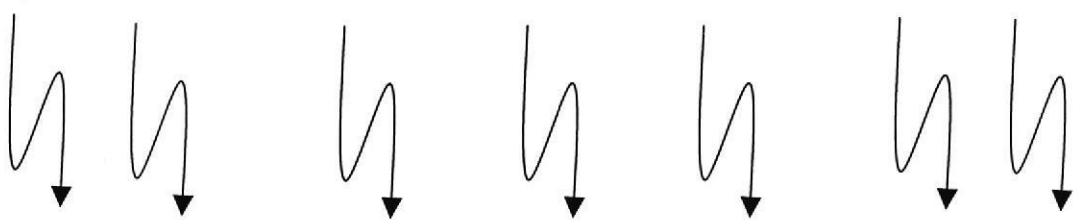
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CATEGORÌA	CONSTITUC.IÒN	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ pro_nombre						
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(20) tcr_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime cri_fecha	X(40) cri_diroficina	X(15) cri_telefono



TOTAL: cri_nombre
TOTAL CRIADEROS: cri_nombre

Observación:

8.6.8. Reporte General de Criaderos por Provincia y Ciudad

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_CRIADEROPROCIUDAD.RPT**	Descripción: **Reporte de criaderos por provincia y ciudad**

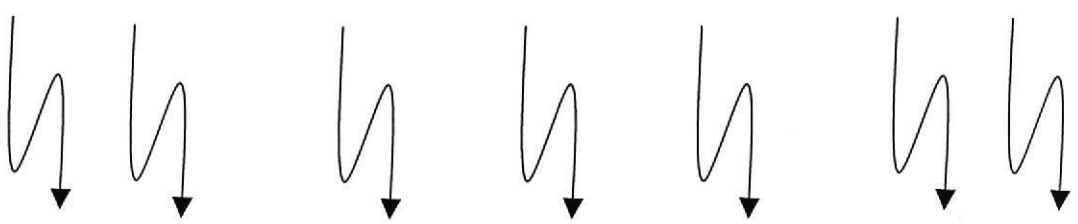
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CATEGORÌA	CONSTITUC.IÒN	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ pro_nombre @can_nombre						
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(20) tcr_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime cri_fecha	X(40) cri_diroficina	X(15) cri_telefono



TOTAL DE CRIADEROS POR CIUDAD: cri_nombre
TOTAL DE CRIADEROS POR PROVINCIA: cri_nombre
TOTAL CRIADEROS: cri_nombre

Observación:

8.6.9. Reporte General de Flotas por Clase

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_FLOTACLASE.RPT**	Descripción: **Reporte de flotas por clase**

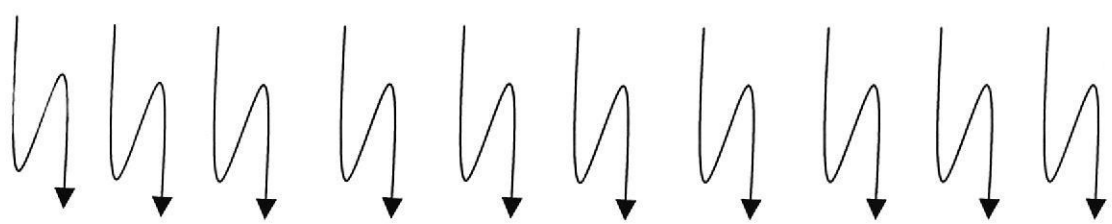
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	PAIS	MATRICULA	SISTEMA DE CONSERVAC.	ARTE DE PESCA	EXTRACCIÒN	PERMISO EMITIDO	MATERIAL DE CASCO	PUERTO
@clf_nombre									
9(5) flo_codigo	X(40) flo_nombre	X(40) pai_nombre	X(15) flo_matricula	X(15) flo_sistema	X(30) arp_nombre	X(30) cle_nombre	datetime flo_fecpermiso	X(20) mac_nombre	X(20) pue_nombre



TOTAL: flo_nombre
TOTAL DE FLOTAS: flo_nombre

Observación:

8.6.10. Reporte de Flotas por Sistema de Conservación con rangos de fecha

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_FLOTACONSERVACION.RPT**	Descripción: **Reporte de flotas por sistema de conservación**

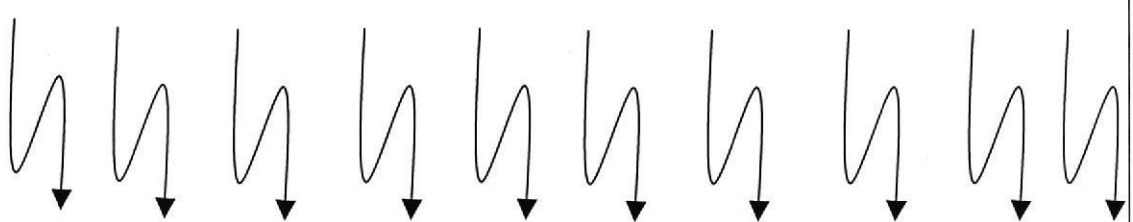
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	PAIS	MATRICULA	CLASE	ARTE DE PESCA	EXTRACCIÒN	PERMISO EMITIDO	MATERIAL DE CASCO	PUERTO
@flo_sistema									
9(5) flo_codigo	X(40) flo_nombre	X(40) pai_nombre	X(15) flo_matricula	X(40) clf_nombre	X(30) arp_nombre	X(30) cle_nombre	datetime flo_fecpermiso	X(20) mac_nombre	X(20) pue_nombre



TOTAL: flo_nombre
TOTAL DE FLOTAS: flo_nombre

Observación:

8.6.11. Reporte General de Flotas por Arte de Pesca

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_FLOTAARTE.RPT**	Descripción: **Reporte de flotas por arte de pesca**

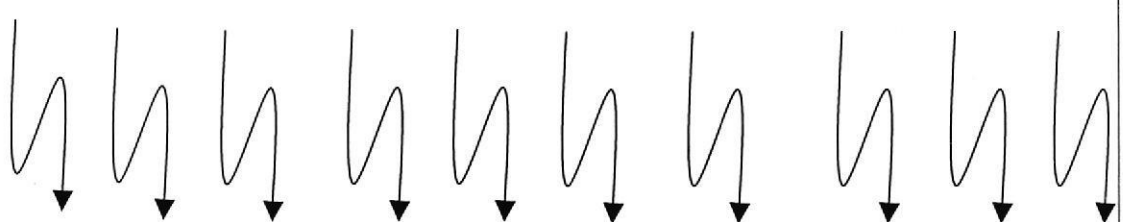
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÓDIGO	NOMBRE	PAIS	MATRICULA	CLASE	SISTEMA DE CONSERVAC.	EXTRACCIÒN	PERMISO EMITIDO	MATERIAL DE CASCO	PUERTO
@flo_sistema									
9(5) flo_codigo	X(40) flo_nombre	X(40) pai_nombre	X(15) flo_matricula	X(40) clf_nombre	X(15) flo_sistema	X(30) cle_nombre	datetime flo_fecpermiso	X(20) mac_nombre	X(20) pue_nombre



TOTAL: flo_nombre
TOTAL DE FLOTAS: flo_nombre

Observación:

8.6.12.Reporte General de Flotas por Tipo de Pesca

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_ SCT_FLOTAEXTRACCION.RPT**	Descripción: **Reporte de flotas por extracción**

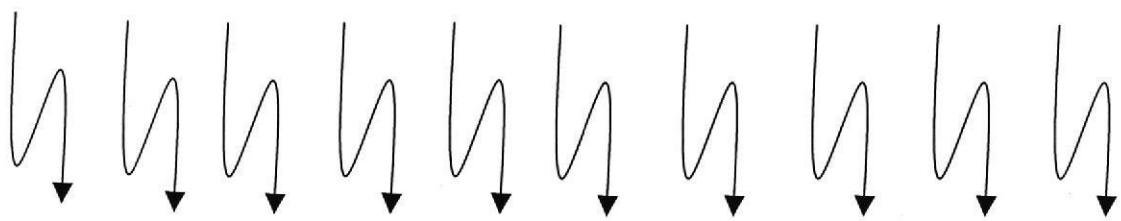
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	PAIS	MATRICULA	CLASE	SISTEMA DE CONSERVAC.	ARTE DE PESCA	PERMISO EMITIDO	MATERIAL DE CASCO	PUERTO
@cle_nombre									
9(5) flo_codigo	X(40) flo_nombre	X(40) pai_nombre	X(15) flo_matricula	X(40) clf_nombre	X(15) flo_sistema	X(30) arp_nombre	datetime flo_fecpermiso	X(20) mac_nombre	X(20) pue_nombre



TOTAL: flo_nombre
TOTAL DE FLOTAS: flo_nombre

Observación:

8.6.13.Reporte General de Plantas por Tipo con rangos de fecha

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PLANTATIPO.RPT**	Descripción: **Reporte de plantas por tipo**

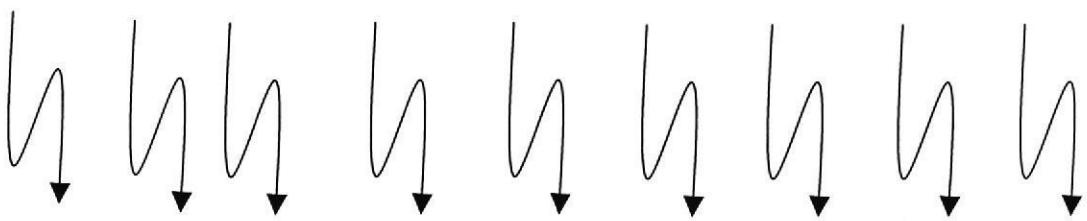
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÓDIGO	NOMBRE	CATEGORÌA	CALIFICACIÒN	CONSTITUC.IÒN	PROVINCIA	CANTON	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@tpl_nombre								
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(15) ctg_nombre	X(15) pla_califica	datetime pla_fecha	X(40) pro_nombre	X(30) can_nombre	X(60) pla_dirplanta	X(100) pla_telefono



TOTAL: pla_nombre

TOTAL DE PLANTAS: pla_nombre

Observación:

8.6.14.Reporte General de Plantas por Categoría

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PLANTACATEGORIA.RPT**	Descripción: **Reporte de plantas por categoría**

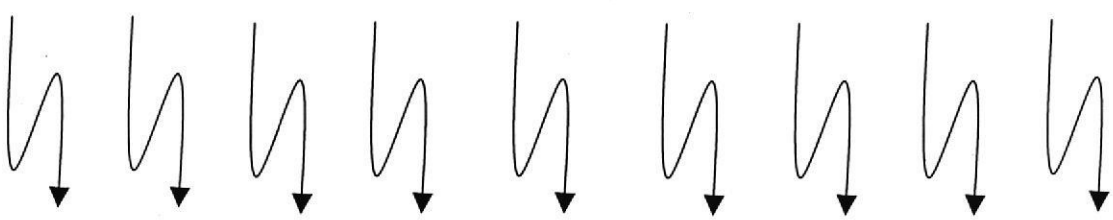
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CALIFICACIÒN	CONSTITUC.IÒN	PROVINCIA	CANTON	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ ctg_nombre								
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(30) tpl_nombre	X(15) pla_califica	datetime pla_fecha	X(40) pro_nombre	X(30) can_nombre	X(60) pla_dirplanta	X(100) pla_telefono



TOTAL: pla_nombre
TOTAL DE PLANTAS: pla_nombre

Observación:

8.6.15.Reporte General de Plantas por Calificación

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PLANTACALIFICA.RPT**	Descripción: **Reporte de plantas por calificación**

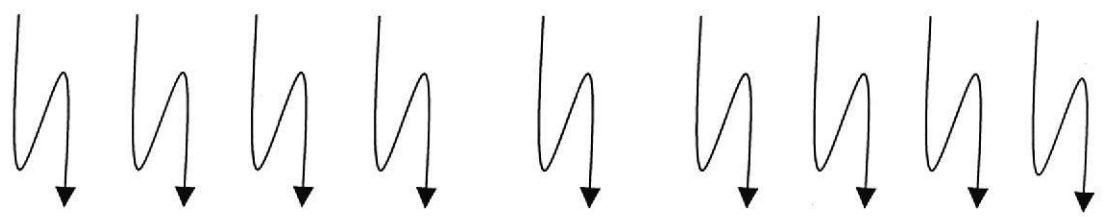
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CATEGORIA	CONSTITUC.IÒN	PROVINCIA	CANTON	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ pla_califica								
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(30) tpl_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime pla_fecha	X(40) pro_nombre	X(30) can_nombre	X(60) pla_dirplanta	X(100) mac_nombre



TOTAL: pla_nombre
TOTAL DE PLANTAS: pla_nombre



Observación:

8.6.16.Reporte General de Plantas por Provincia con rangos de fecha

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PLANTAPROVINCIA.RPT**	Descripción: **Reporte de plantas por provincia**

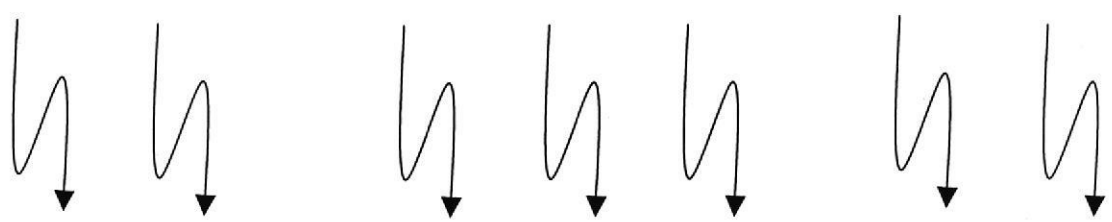
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÒDIGO	NOMBRE	TIPO	CATEGORIA	CONSTITUC.IÒN	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@pro_nom bre						
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(30) tpl_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime pla_fecha	X(60) pla_dirplanta	X(100) pla_telefono



TOTAL: pla_nombre
TOTAL DE PLANTAS: pla_nombre

Observación:

8.6.17.Reporte General de Plantas por Provincia y Ciudad

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PLANTAPROCIUDAD.RPT**	Descripción: **Reporte de plantas por provincia y ciudad**

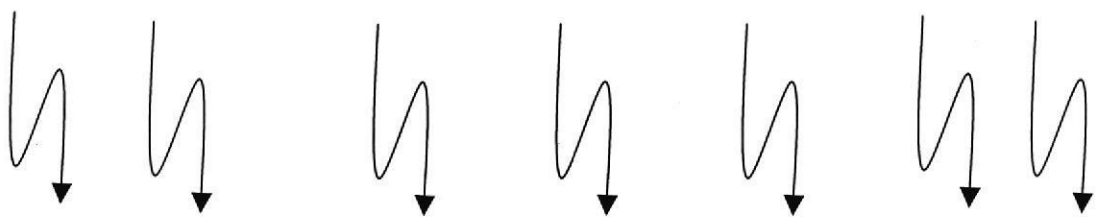
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CÓDIGO	NOMBRE	TIPO	CATEGORIA	CONSTITUC.IÒN	DIRECCIÒN	TELÈFONO
@ pro_nombre @ can_nombre						
9(5) pla_codigo	X(50) pla_nombre	X(30) tpl_nombre	X(15) ctg_nombre	datetime pla_fecha	X(60) pla_dirplanta	X(100) pla_telefono



TOTAL DE PLANTAS POR CIUDAD: pla_nombre
TOTAL DE PLANTAS POR PROVINCIA: pla_nombre
TOTAL DE PLANTAS: pla_nombre

Observación:

8.6.18.Reporte de Tramite Cliente

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MCLIENTETRAMITE.RPT**	Descripción: **Reporte Trámite Cliente**

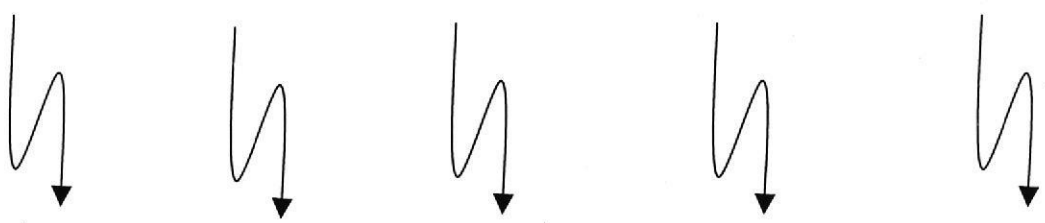
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

FECHA	No.TRAMITE	TRAMITE	PERMISO	VIGENCIA
@Cliente X(80)				
9(8) Ctr_fecha	9(8) @ntramite	X(200) Tra_descripcion	X(21) Ctr_permiso	X(8) Ctr_vigencia



Observación:

8.6.19.Reporte de Trámite Flota

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MFLOTATRAMITE.RPT**	Descripción: **Reporte Trámite Flota**

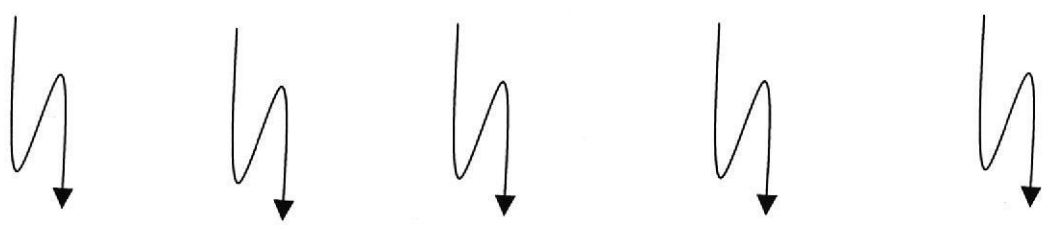
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

FECHA	No.TRAMITE	TRAMITE	ACUERDO	OBSERVACIÓN
Flo_nombre X(40)				
9(8) fec_tramite	9(8) @ntramite	X(200) Tra_descripcion	9(8) @acuerdo	X(100) cdo_observacion



Observación:

8.6.20.Reporte de Trámite Planta

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MPLANTATRAMITE.RPT**	Descripción: **Reporte Trámite Planta**

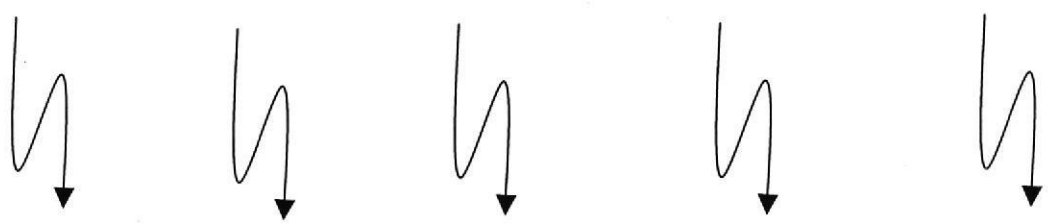
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

FECHA	No.TRAMITE	TRAMITE	ACUERDO	OBSERVACIÓN
Pla_nombre X(50)				
9(8) fec_tramite	9(8) @ntramite	X(200) Tra_descripcion	9(8) @acuerdo	X(100) cdo_observacion



Observación:

8.6.21.Reporte de Trámite Criadero

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MCRIADEROTRAMITE.RPT**	Descripción: **Reporte Trámite Criadero**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

FECHA	No.TRAMITE	TRAMITE	ACUERDO	OBSERVACIÓN
Pla_nombre X(50)				
9(8) hcr_fecha	9(8) @ntramite	X(200) Tra_descripcion	9(8) @acuerdo	X(100) cdo_observacion

Observación:

8.6.22. Reporte de Permiso de Pesca para Flota Artesanal

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PERMISOART.RPT**	Descripción: **Reporte de Permiso de Pesca para Flota Artesanal**

DISEÑO DEL REPORTE

Formulario No.....

LOGO SRP

FLOTA PESQUERA ARTESANAL

PERMISO DE PESCA No.- .....flo_permiso.....

flo_nombre	@nombre
flo_matricula	mac_nombre
flo_eslora	arp_nombre
flo_manga	flo_modelo
flo_puntal	pue_nombre
flo_neto	cbi_valecaja

Observación:

8.6.23.Reporte de Permiso de Pesca para Flota Industrial

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PERMISOIND.RPT**	Descripción: **Reporte de Permiso de Pesca para Flota Industrial**

DISEÑO DEL REPORTE

Formulario No.....

LOGO SRP

FLOTA PESQUERA INDUSTRIAL NACIONAL

PERMISO DE PESCA No.- ...flo_permiso.....

flo_nombre	@nombre
flo_matricula	flo_constructor flo_feconstruc
flo_identificacion	mac_nombre
flo_eslora	arp_nombre
flo_neto	flo_acuerdo
flo_bodega	flo_sistema
flo_modelo	flo_combustible
cbi_valecaja	pue_codigo
expr5	expr3 cle_nombre
diav	mesv

Guayaquil día mes
año

Observación:

8.6.24.Reporte de Permiso de Pesca para Flota Extranjera

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PERMISOEXT.RPT**	Descripción: **Reporte de Permiso de Pesca para Flota Extranjera**

DISEÑO DEL REPORTE

Formulario No.....

LOGO SRP

FLOTA PESQUERA EXTRANJERA

PERMISO DE PESCA No.- .....flo_permiso.....

flo_nombre

pai_nombre

@capitan flo_matricula

expr2

@cliente flo_identificacion

expr1

flo_eslora

arp_nombre

flo_manga

flo_sistema flo_acuerdo

flo_puntal

flo_sistema

flo_bruto

flo_neto

flo_matricula

pla_nombre

flo_modelo

ptr_acuerdo

flo_combustible

cle_nombre

diav

mesv

Guayaquil día mes

año

Observación:

8.6.25.Reporte de Historia de los Trámites

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PHISTOBITACORA.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia del Trámite**

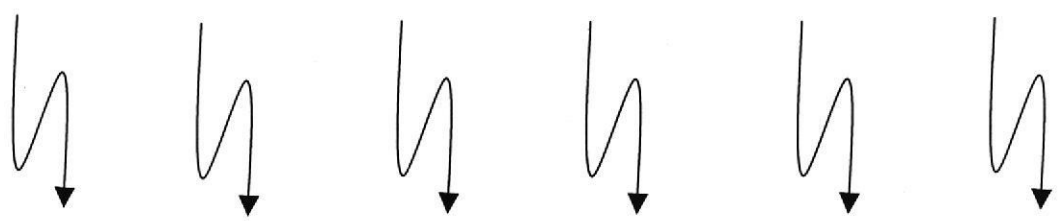
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

ITEM	ENTRADA	SALIDA	UNIDAD	USUARIO	OBSERVACIÓN
@Tramite					@Descripcion_tramite
@Estado					
	@Cliente		@Tipo_empresa		@Nombre_empresa
@Fecha_origen					
9(4)dbi_item	X(13) @Entrada	X(13) @Salida	X(20) @Unidad	X(20) @Usuario	X(50) @Observacion



Observación:

8.6.26. Reporte General de Trámites

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_GBITACORA.RPT**	Descripción: **Reporte General Trámites**

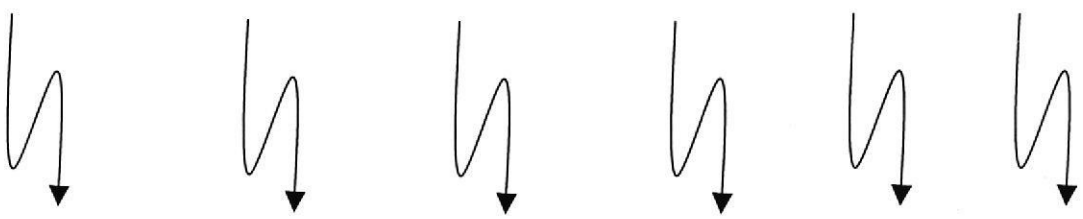
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

TRÁMITE	EMPRESA	PROPIETARIO	TASA	FECHA	ESTADO
9(8) @Tramite	X(40) @Nombre_empresa	X(50) @Cliente	9(7,2) @Tasa	X(8) cbi_fechorigen	X(10) @Estado



Observación:

8.6.27. Reporte de Trámites por Descripción

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_PTRAMIBITACORA.RPT**	Descripción: **Reporte General Trámites por Propietario**

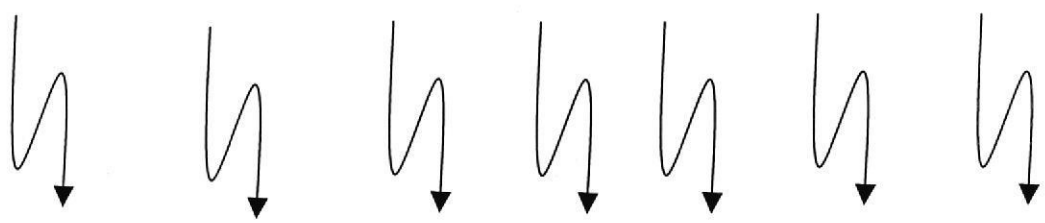
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

TRÁMITE	TIPO EMPRESA	EMPRESA	CLIENTE	TASA	FECHA	ESTADO
@Tra_descripción X(43)						
9(4) cbi_año 9(4) bi_numero	X(80) @tipo_empresa	9(3) @Nombre _empresa	9(7,2) @Cliente	9(7,2) @Tasa	X(8) cbi_fechorigen	X(1) cbi_estado



Observación:

8.6.28. Reporte Específico de Trámites por Empresa

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_ETIPOEMPREBITACORA.RPT**	Descripción: **Reporte Específico Trámites por Empresa**

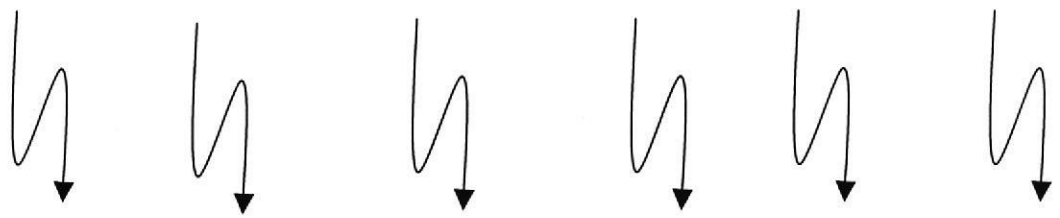
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

TRÁMITE	PROPIETARIO	DESCRIPCION	TASA	FECHA	ESTADO
@Tipo_empresa X(20)		@ Nombre_empresa X(55)			
9(8) @Tramite	X(50) @Cliente	X(54) @Descripción_tramite	9(7,2) cbi_tasa	X(8) cbi_fechorigen	X(1) cbi_estado



Observación:

8.6.29.Reporte de General de Trámites por Empresa

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_GTIPOEMPREBITACORA.RPT**	Descripción: **Reporte General Trámites por Empresa**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

TRÁMITE	PROPIETARIO	DESCRIPCION	TASA	FECHA	ESTADO
@Tipo_empresa X(20) @ Nombre_empresa X(55)					
9(8) @Tramite	X(50) @Cliente	X(50) @Descripción_tramite	9(7,2) cbi_tasa	X(8) cbi_fechorigen	X(1) cbi_estado

TOTAL : @Tipo_empresa

Observación:

8.6.30.Reporte de Departamento por Ruta

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **FRM_RSCT_TRAMITES.RPT**	Descripción: **Reporte Departamento por Ruta**

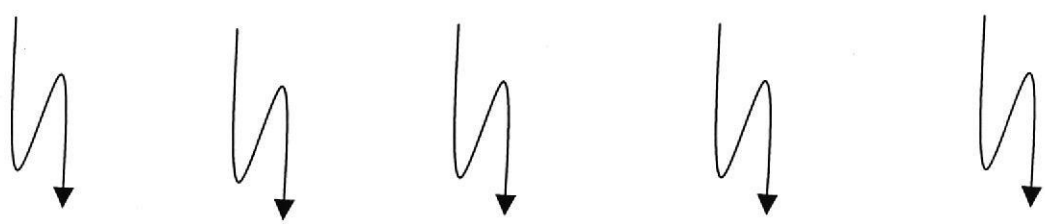
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

ITEM	UNIDAD	USUARIO	FUNCIÓN	TIEMPO
Rut_numero 9(5)	Rut_descripción X(50)			
9(5) dru_numero	X(50) @unidad	X(110) @usuario	X(100) dru_funcion	9(7) @tiempo



Observación:

8.6.31. Reporte de Trámite por Ruta

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **FRM_RSCT_TRAMITES.RPT**	Descripción: **Reporte Trámite por Ruta**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

TRAMITE **DESCRIPCION**

Rut_numero 9(5) Rut_descripción X(50)

9(5) tra_codigo X(50) tra_descripcion





Total de Trámites por Ruta: **rut_numero**

Observación:

8.6.32.Reporte de Requisitos por Trámite

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MREQTRA.RPT**	Descripción: **Reporte de Requisitos por Trámite**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

CODIGO	REQUISITO	PERSONA	OBSERVACION
Tra_codigo	Tra_descripcion		
9(3) req_codigo	X(40) req_descripcion	X(8) @Persona	X(50) Rtr_observacion



Observación:

8.6.33. Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_ASOCIACIONBAN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	**PLANTA**	**FLOTA**	**TONELAJE NETO**	**CAPTURA**
	@Descripcion_bandera			
9(8) @ntramite	X(50) pla_nombre	X(40) flo_nombre	9(6.2) aso_neto	X(30) cle_nombre

Total de Barcos Asociados: @flota

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.6.34. Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_ASOCIACIONGEN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	**FLOTA**	**BANDERA**	**TONELAJE NETO**
	@Descripcion_planta		
9(8) @ntramite	X(40) flo_nombre	X(30) pai_nombre	9(6.2) aso_neto

Total de barcos asociados: @flota
Total General de Plantas: @planta

Observación:

8.6.35.Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_ASOCIACIONTON.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Barcos Asociados a Plantas Industriales**

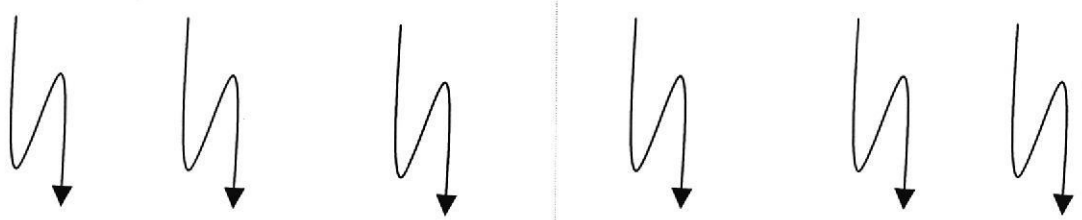
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	PLANTA	FLOTA	BANDERA	TONELAJE NETO	CAPTURA
9(8) @ntramite	X(50) pla_nombre	X(40) flo_nombre	X(30) pai_nombre	9(6.2) aso_neto	X(30) cle_ombre



Observación:

8.6.36.Reporte de Historia de Descargas de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_DESCARGAESP.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Descargas de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	**PLANTA**	**FLOTA**	**LUGAR**	**TONELAJE NETO**
@Descripcion_especie				
9(8) @ntramite	X(50) pla_nombre	X(40) flo_nombre	X(30) pue_nombre	9(6.2) des_cantidad

Total de Tonelaje desembarcado: @cantidad
Total de especies: @especie

Observación:

8.6.37.Reporte de Historia de Descargas de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_DESCARGAGEN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Descargas de productos**

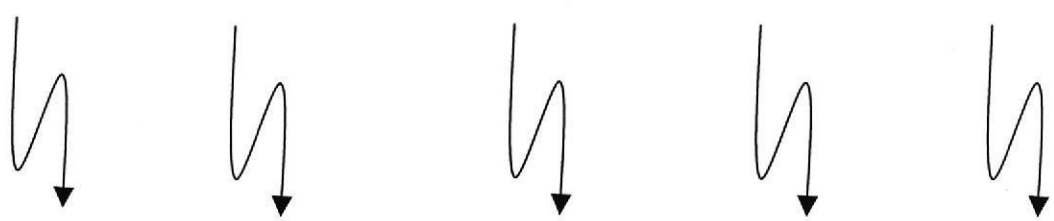
DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	PLANTA	LUGAR	ESPECIE	TONELAJE NETO
@Descripcion_barco				
9(8) @ntramite	X(50) pla_ombre	X(30) pue_nombre	X(30) esp_nombre	9(6.2) des_cantidad



Total desembarcado por Barco: @cantidad
Total de Barcos: @nbarco

Observación:

8.6.38. Reporte de Historia de Descargas de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_DESCARGALUG.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Descargas de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	**PLANTA**	**FLOTA**	**ESPECIE**	**TONELAJE NETO**
	@Descripcion_lugar			
9(8) @ntramite	X(50) pla_ombre	X(40) flo_nombre	X(30) esp_nombre	X(30) des_cantidad

Total de especies desembarcadas: @cantidad
Total de Lugares de Desembarque: @nlugar

Observación:

8.6.39.Reporte de Historia de Descargas de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_DESCARGAREG.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Descargas de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	PLANTA	FLOTA	LUGAR	ESPECIE	TONELAJE NETO
@Regimen					
9(8) @ntramite	X(50) pla_ombre	X(40) flo_nombre	X(30) pue_nombre	X(30) esp_nombre	X(30) des_cantidad

Total de tonelaje por Régimen: @cantidad
Total de Barcos: @nflota

Observación:

8.6.40. Reporte de Historia de Exportación de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_EXPORTACIONGEN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Exportaciones de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	PRODUCTO	PAIS	CANTIDAD
@Descripción_planta			
9(8) @ntramite	X(90)@ producto	X(30) pai_nombre	9(6.2) des_cantidad

Total de Plantas: @nplanta
Total General de Productos: @nproducto

Observación:

8.6.41.Reporte de Historia de Exportación de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_EXPORTACIONPAI.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Exportaciones de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE pai_nombre	PLANTA	PRODUCTO	CANTIDAD
9(8) @ntramite	X(50)pla_nombre	X(90) @producto	9(6.2) des_cantidad

Total de tonelaje: @totalton
Total de productos x País: @total
Total General de Países : @total_pais
Total General de Tonelaje Exportado: @totalgenton

Observación:

8.6.42. Reporte de Historia de Exportación de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_EXPORTACIONPRO.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Exportaciones de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE @ producto	**PLANTA**	**PAIS**	**CANTIDAD**
9(8) @ntramite	X(50)pla_nombre	X(30) pai_nombre	9(6.2) des_cantidad

Total de tonelaje: @totalpais

Total General de Tonelaje exportado: @totalgen
Total de productos : @totalpro

Observación:

8.6.43.Reporte de Historia de Marca de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MARCAGEN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Marca de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	PRODUCTO	MARCA	REGISTRO SANITARIO
@ Descripción_planta			
9(8) @ntramite	X(90)@producto	X(30) pfi_marca	X(30) pfi_registro

Total de productos por Planta: @nproducto
Total General de Plantas: @nplanta

Observación:

8.6.44.Reporte de Historia de Marca de Productos

SCT SISTEMA CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del reporte: **RP_SCT_MARCAGEN.RPT**	Descripción: **Reporte de Historia de Marca de productos**

DISEÑO DEL REPORTE

Fecha : |-@Fecha-|
Hora : |-@Hora-|
Página : 999

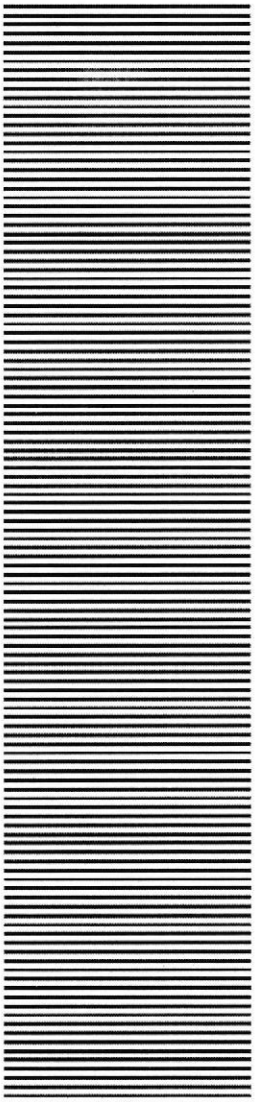
LOGO SRP

|-----X(50) @Empresa-----|
|---X(50) @Titulo----|

Nº. TRAMITE	**PLANTA**	**MARCA**	**REGISTRO SANITARIO**
@producto			
9(8) @ntramite	X(50)pla_nombre	X(30) pfi_marca	X(30) pfi_registro

Total General de Productos: @nproducto

Observación:





CAPÍTULO 9

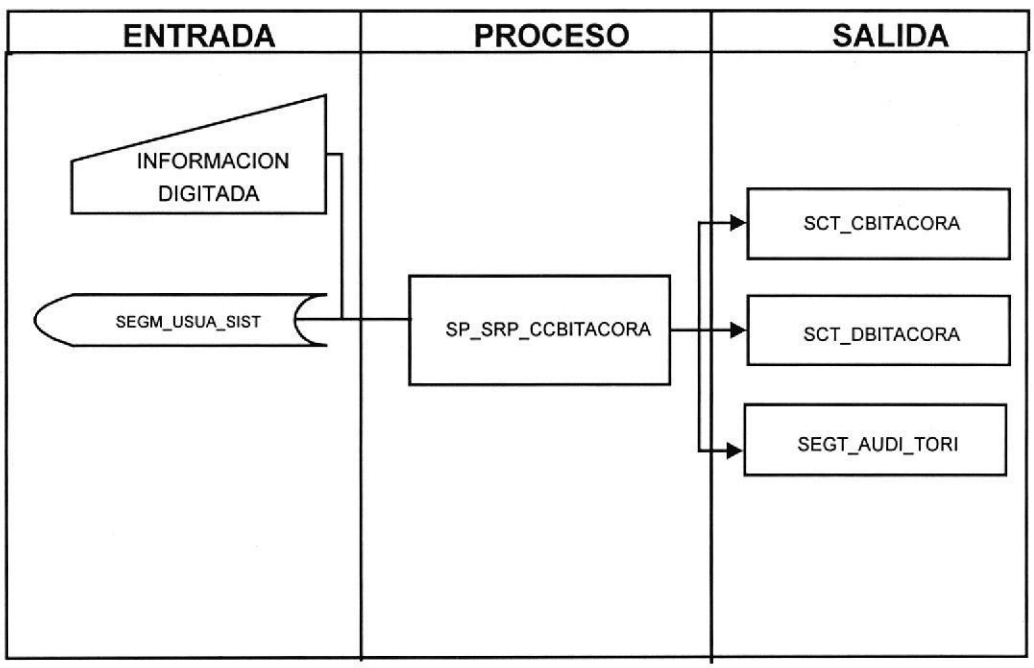
IPO

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMA

9.1. ARCHIVO - BANDEJA DE ENTRADA

9.1.1. IPO de Bandeja de Entrada

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 23/03/2001 — Fecha/Actualización: 23/03/2001
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_CSCT_BANDEJA_ENTRADA.FRM**	Menú: **Mnu_bandeja**
El proceso consiste en presentar todos los trámites que le llegan al usuario para que este los procese.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.1.2. Narrativa de Bandeja de Entrada

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_CSCT_BANDEJA_ENTRADA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Cuando se carga el formulario "Bandeja de Entrada" se llena la pantalla con todos los trámites que se tiene en espera.

2. Se inicializa la variable local **L_int_bandera** con el valor de 1.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_CSCT_BANDEJA_ENTRADA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Iniciar el proceso Bandeja de Entrada

1. Permite ver detalladamente la información de un trámite.

2. Cuando ya el trámite es abierto el ícono cambia de forma. Sirve para distinguir cuales están en espera o recibidos.

3. Los datos del trámite se cargan en el formulario Bitácora.

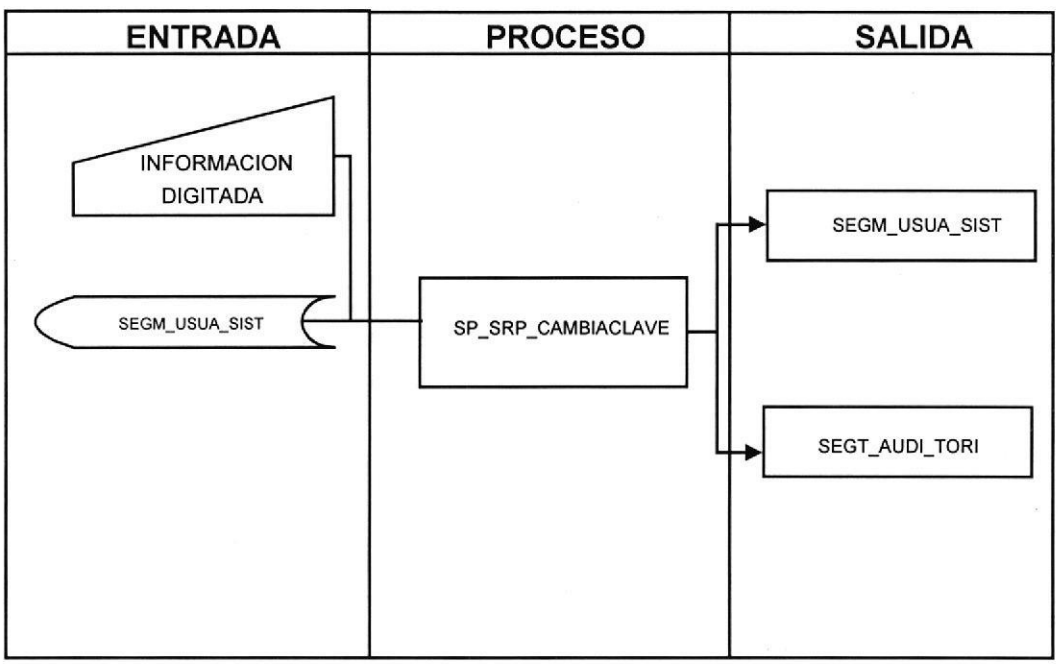
4. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.2. ARCHIVO - CAMBIAR CONTRASEÑA

9.2.1. IPO de Cambiar Contraseña

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_CAMBIAR_CLAVE.FRM**	Menú: **Mnu_mcontraseña**
El proceso consiste en cambiar la clave de los usuarios.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.2.2. Narrativa de Cambiar Contraseña

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_CAMBIAR_CLAVE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Al cargar el formulario se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el formulario.
3. Se llama al procedimiento local **L_sub_carga_usuario,** lo que realiza es presentar el password del usuario conectado.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_CAMBIAR_CLAVE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Ingreso de Registro

1. Una vez presentado el formulario de Cambiar clave se procede a digitar en el control **txt_clave_nueva**, así mismo se repite la clave en el control **Txt_repetir**; e inmediatamente se activará el control **Txt_grabar**.

2. Una vez llenada la información de la clave se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. Se llama a la función **L_fun_valida_clave,** Igualmente se llama a la función **FG_criptografia,** la cual se la utiliza para encriptar la clave del usuario.

3. Llama al procedimiento **L_sub_cambio_clave,** la cual realiza el cambio de password del usuario conectado. Así mismo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CAMBIACLAVE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218).

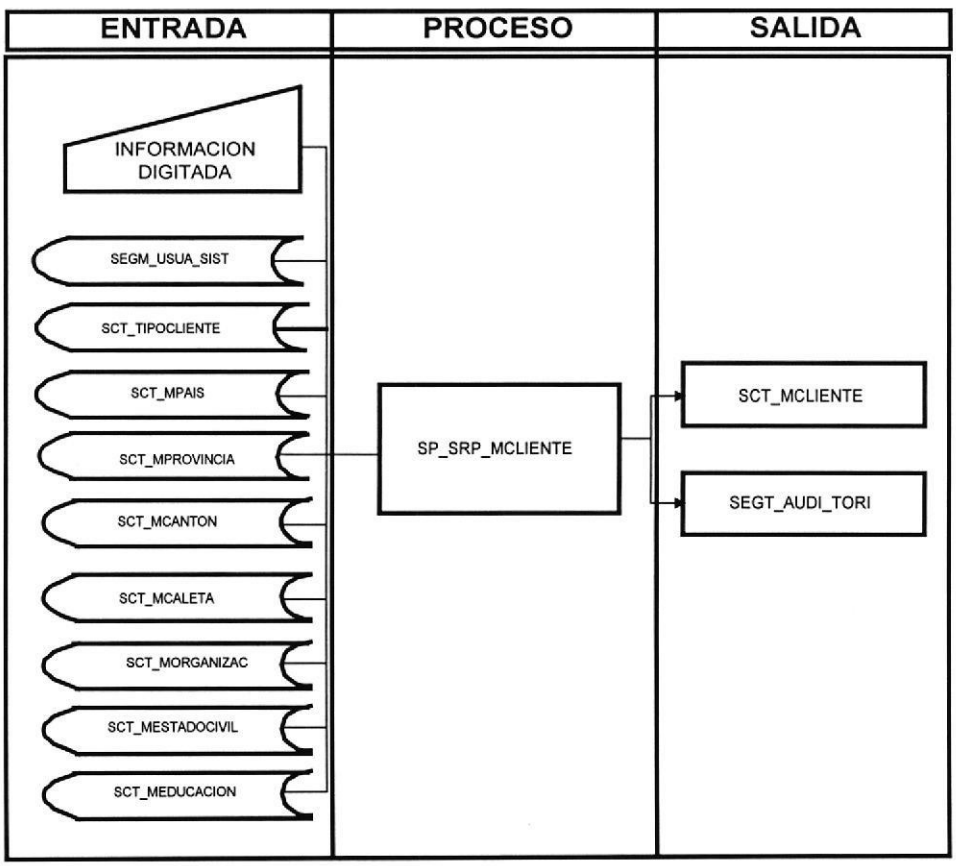
4. Continuando se llama a la función **G_fun_ejecuta** la cual actualiza los datos en la tabla, se llama a la función **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Éxito".

Observación:

9.3. TRABAJO DIARIO - CLIENTE

9.3.1. IPO de Cliente

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página 1 de 1 **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Menú: **Mnu_mclientes**
En el mantenimiento de Cliente se ingresará datos de todos los diferentes tipos de clientes que existan como pescadores: artesanales, industriales; comerciantes mayoristas y minoristas, pesca deportiva y otros clientes.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.3.2. Narrativa de Cliente

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.
3. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:
   - **Cbo_tipo** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOCLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todos los tipos de clientes.
   - **Cbo_estadocivil** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CESTACIVIL** (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) el cual permite traer todos los diferentes tipos de estado civil.
   - **Cbo_educación** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CEDUCACION** (Ver sección "Explicación de Stored" página 224) el cual permite traer todos los tipos de educación.
   - **Cbo_caleta** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCALETA1** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) el cual permite traer todos las caletas.
   - **Cbo_provincia** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CPROVINCIA1** (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) el cual permite traer todos las provincias.
4. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y **L_sub_asigna_fecha** el cual le asigna el formato de fecha al control.

3. En el control **Cbo_tipo** se escoge el tipo de cliente que se desea ingresar ya sea pescador Artesanal, pescador industrial, comerciante, deportista, empresa y otros; si el índice es dos se activará la ficha Comerciante. Si se escoge el tipo de cliente con índice del cero al cuatro se habilitarán los controles **Cbo_provincia** y **Cbo_caleta**. El control **Cbo_provincia** llama al procedimiento local **L_sub_armarPermiso y L_sub_llenar_caleta** que llena las caletas ubicadas de acuerdo a la provincia seleccionada y conforme a ello va armando el permiso.

4. Cada vez que se escoge el país, la provincia y el cantón se lo hace mediante el botón **Cmd_buscar2** el cual llama a el formulario **Frm_bsct_contipai.frm.**

5. Para escoger una organización se le da click en el botón **Cmd_buscar3** en el que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que se encuentra en el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que envía como parámetro el número cinco. Este procedimiento llama al stored procedure **SP_SRP_CORGANIZACION** con las opciones "X" y "Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

7. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre, apellido, ruc. Esta función llama al procedimiento **L_fun_verifica_cliente**, que verifica que la información no se repita de acuerdo al tipo de cliente o si el cliente ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CCLIENTE** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) y **SP_SRP_CCLICOMER** con las opciones "A" y "B" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MCLIENTE** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del cliente al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del cliente específico en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>,** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** y permite validar que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **LP_llena_pantalla**, este procedimiento invoca el stored procedure **SP_SRP_CCLIENTE** con la opción "L" con el código del cliente a consultar (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos; o si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click al control **Cmd_buscar1** en el botón **<Buscar>** el cual llama a el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que trae el stored procedure **SP_SRP_CCLIENTE** con las opciones "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "M", "N","O","P", "Q", "R","S","T" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221).

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes

4. Una vez que se consultó el cliente y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control **Cmd_modificar,** el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y **L_sub_verifica_tipo** que verifica el tipo de cliente.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

7. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre, apellido, ruc. Esta función llama al procedimiento **L_fun_verifica_cliente**, que verifica que la información no se repita de acuerdo al tipo de cliente o si el cliente ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CCLIENTE** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) y **SP_SRP_CCLICOMER** con las opciones "A" y "B" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MCLIENTE** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del cliente se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MCLIENTE** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

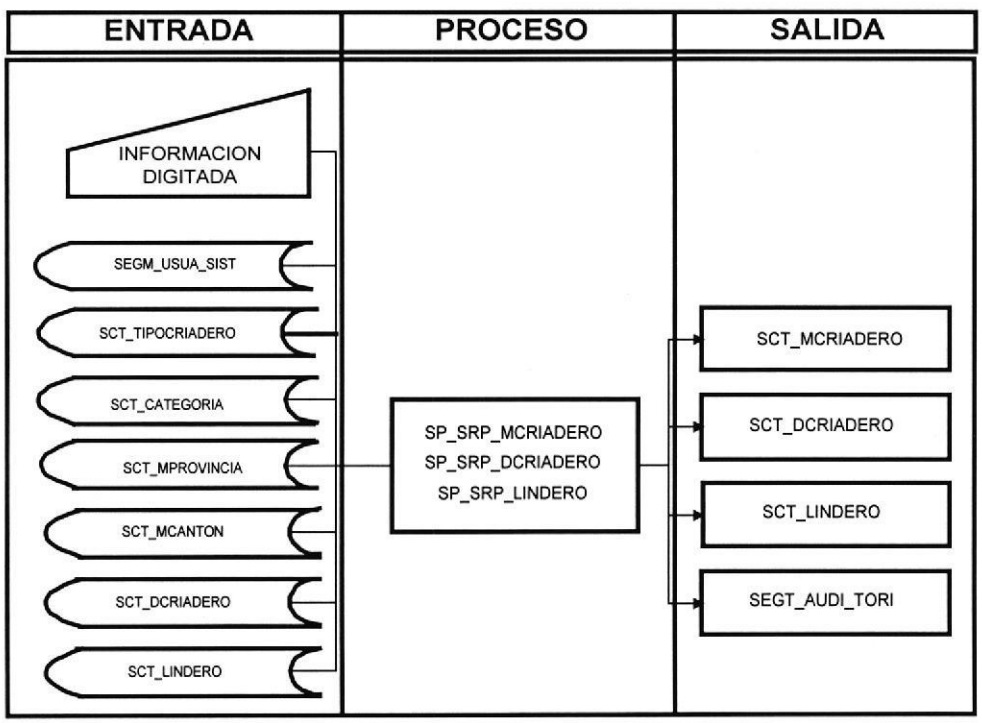
4. La eliminación del cliente se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.4. TRABAJO DIARIO - CRIADERO

9.4.1. IPO de Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Menú: **Mnu_mcriaderos**
En el mantenimiento de Criadero se ingresará datos de todos los tipos de criaderos como: camarón, tilapia, trucha, caracol, langosta, y otros tipos de criaderos que existieran.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.4.2. Narrativa de Criadero

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

3. El procedimiento **G_Fun_Fech_Servidor** que captura la fecha del sistema invoca al stored procedure **SP_SEGM_FECHAHORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218).

4. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:

   - **Cbo_tipo** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOCRIADERO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todos los tipos de criaderos.

   - **Cbo_categoria** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCATEGORIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 219) el cual permite traer todas las categorías existentes.

5. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles, y **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y al procedimiento global **G_Fun_Fech_Servidor** el cual le asigna el formato de fecha del servidor al control.

3. El procedimiento local **L_sub_incrementa** incrementa una línea más al control **Spr_coordenada** (spread) y **L_sub_incrementa1** incrementa una línea más al control **Spr_lindero** (spread).

4. **Cbo_tipo**, en este control se escoge el tipo de criadero que se desea ingresar ya sea camarón, tilapia, trucha, caracol, langosta y otros.

5. **Cbo_autorización**, en este control se escoge el tipo de autorización que se le va a dar al criadero. Estos tipos de autorización pueden ser de: concesión, zona de playa y bahía, tierras altas con aguas subterráneas.

6. **Cbo_categoria**, en este control se escoge la clasificación que puede ser copacking.

7. Cada vez que se escoge la provincia y ciudad se lo hace mediante el botón **Cmd_buscar2** el cual llama a el formulario **Frm_bsct_contipai.frm.**

   Este mantenimiento está conformado por varias opciones que conforma el control **Stb_criadero**. Este control tiene las siguientes opciones: Ubicación, Terreno, Aspecto Económico, Conclusiones, Recomendaciones, Condicionamientos y Observaciones. A continuación de va a detallar cada una de estas opciones:

   - ✓ **Ubicación**, se van a ingresar los linderos y las coordenadas del criadero. Para ingresar un lindero se lo hace a través del control **Spr_lindero**, en el que se podrá digitar información como el número del lote, el lindero: norte, sur, este y oeste. Y las coordenadas que se encuentran en el control **Spr_coordenada**, en el que se digitará información como el número del lote, latitud norte y sur; y la longitud.

   - ✓ **Terreno**, se va ingresar información detallada sobre las piscinas y toda la descripción del terreno que conforma el criadero.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

- ✓ **Aspecto Económico**, se va a ingresar información como: inversión total, costos de producción, utilidad, financiamiento y rentabilidad.

- ✓ **Observaciones**

8. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

9. Se llama al procedimiento **provincia**, este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_CPROVINCIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) que asigna el código respectivo a la descripción que está en el control.

10. El procedimiento **canton** invoca al stored procedure **SP_SRP_CANTON** con la opción "B" y la descripción (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) que asigna el código respectivo a la descripción que está en el control.

11. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre del criadero. Esta función llama al procedimiento **verifica_criadero**, que verifica que la información no se repita de acuerdo al nombre del criadero o si el criadero ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CCRIADERO** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 222).

12. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MCRIADERO** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235) .

13. El procedimiento local **grabaDetalle1** que guarda las coordenadas; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_DCRIADERO** con la opción "1" y "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 234).

14. El procedimiento local **grabaDetalle2** que guarda los linderos; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_LINDERO** con la opción "1" y "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 234).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del criadero al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del criadero específico en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** que valida que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos se llama al procedimiento local **LP_llena_pantalla**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CCRIADERO** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 222) con el código del criadero a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos. Este procedimiento llama a otros procedimiento internos como: **asignar_combo** el cual asigna al combo el texto correspondiente de acuerdo al código guardado; el procedimiento **L_sub_llena_Spr_coordenada** el cual invoca al stored procedure **SP_SRP_CCOORDENADA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 222) y llena cada una de las columnas del control **Spr_coordenada** y; el procedimiento **L_sub_llena_Spr_lindero** el cual invoca al stored procedure **SP_SRP_CLINDERO** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 227) y llena cada una de las columnas del control **Spr_lindero** .

   O si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el control **Cmd_buscar1** el cual llama a el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 3, e internamente a otros procedimientos como **L_sub_llenacombogeneral** que trae como parámetro **L_int_opcion** con el valor de 3 que permite llenar el control **cbo_tipo.** Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CCRIADERO** con las opciones "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "M", "Q", "R", "S", "T" (Ver sección "Explicación de Stored" página 222) y luego los campos se llenan, ver el paso 2.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes.

4. Una vez que se consultó el criadero y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control **Cmd_modificar,** el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Se llama al procedimiento local **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles. El procedimiento local **L_sub_incrementa** incrementa una línea más al control **Spr_coordenada** y **L_sub_incrementa1** incrementa una línea más al control **Spr_lindero**.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

7. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro pasos 9, 10 y 11.

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MCRIADERO** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235) .

9. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro pasos 13 y 14.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del criadero se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MCRIADERO** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

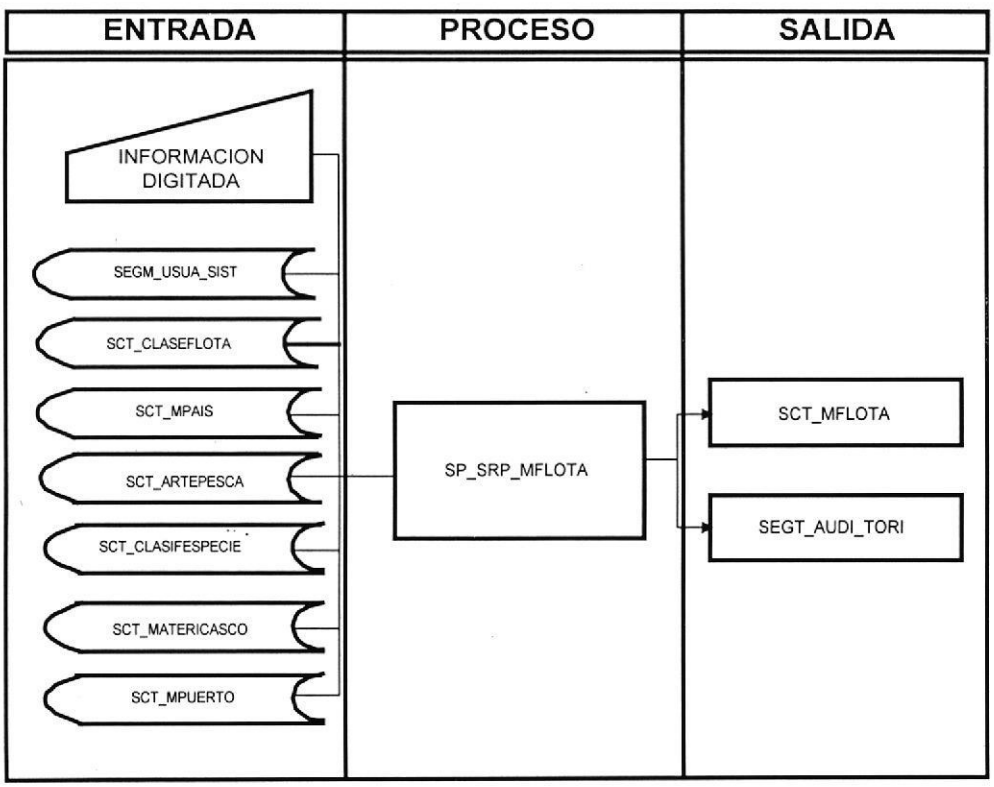
4. La eliminación del criadero se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.5. TRABAJO DIARIO - FLOTA

9.5.1. IPO de Flota

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Menú: **Mnu_membarcaciones**
En el mantenimiento de Flota se ingresará datos de todos las diferentes clases de embarcaciones que existan como: artesanal, comerciante, deportiva, industrial nacional y extranjera.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.5.2. Narrativa de Flota

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

3. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:
   - **Cbo_clase** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCLASEFLOTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 220) el cual permite traer todos las clases de embarcaciones que existen.
   - **Cbo_casco** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CMATCASCO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 227) el cual permite traer todos los tipos de material de casco que hay.
   - **Cbo_arte** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CARTEPESCA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) el cual permite traer todos los tipos de arte de pesca.
   - **Cbo_pais** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CPAIS** con la opción "A" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) el cual permite traer todos los países de origen de dicha embarcación .
   - **Cbo_lugar** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "A" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) el cual permite traer todos los puertos.
   - **Cbo_pacapitan** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CPAIS** con la opción "D" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) el cual permite traer el país de origen del capitán.

4. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y al procedimiento global **G_Fun_Fech_Servidor** el cual le asigna el formato de fecha del servidor al control.

3. Para seleccionar país de origen de la embarcación se da un click en el control **Cbo_pais**, que llama al procedimiento **verificar_clase** si el índice del país es diferente de cero se desactivará el control **Cbo_clase** con el índice cuatro que tendrá el texto Industrial extranjera caso contrario se activará dicho control.

4. En el control **Dtp_fecpermiso** se cargará automáticamente la fecha del sistema.

   Este mantenimiento está conformado por dos opciones: Construcción y Maquinaria, a continuación de va a detallar cada una de estas opciones:

   - ✓ **Construcción**, se van a ingresar los datos de construcción de la embarcación como: el puerto, año de construcción, el nombre del constructor y la fecha de construcción.

   - ✓ **Maquinaria**, se va ingresar datos como: descripción de la maquinaria y capacidad de combustible.

5. Para escoger el tipo de extracción como: pesca blanca, atún, camarón, concha, cangrejo, entre otros; se le da click en el control **Cmd_buscar2** en el que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que se encuentra en el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que envía como parámetro **L_int_numero** con el valor de 16. Este procedimiento llama al stored procedure **SP_SRP_CCLASIESPECIE** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 220).

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

7. Se llama al procedimiento **L_sub_extraccion**, este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_CCLASIESPECIE** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 220) que asigna el código respectivo a la descripción que está en el control.

Observación:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

8. Asigna a la variable **L_fecha_actual** la función global **G_Fun_Fech_Servidor** que captura la fecha del servidor, se lo utiliza para la validación de la fecha de emisión del permiso.

9. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre y la matrícula naval. Esta función llama al procedimiento **verifica_matricula**, que verifica que la información no se repita de acuerdo al número de matrícula y el permiso o si la embarcación ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CFLOTA** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).

10. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MFLOTA** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237).

11. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la embarcación al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la embarcación específica en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** que valida que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos se llama al procedimiento local **LP_llena_pantalla**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CFLOTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) y con el código de la embarcación a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos. Este procedimiento llama al procedimiento interno **asignar_combo** el cual asigna al combo el texto correspondiente de acuerdo al código guardado.

   Si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el control **Cmd_buscar1** el cual llama a el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 2, e internamente a otros procedimientos como **L_sub_llenacombogeneral** que trae como parámetro **L_int_opcion** con el valor de 2 que permite llenar el control **Cbo_clase.** Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **Buscar**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CFLOTA** con las opciones "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K" "M","Q", "R","S","T" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) y luego los campos se llenan, ver el paso 2.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes

4. Una vez que se consultó la embarcación y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control **Cmd_modificar,** el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Se llama al procedimiento local **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

7. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro pasos 7, 8 y 9.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MFLOTA** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237).

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la embarcación se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MFLOTA** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

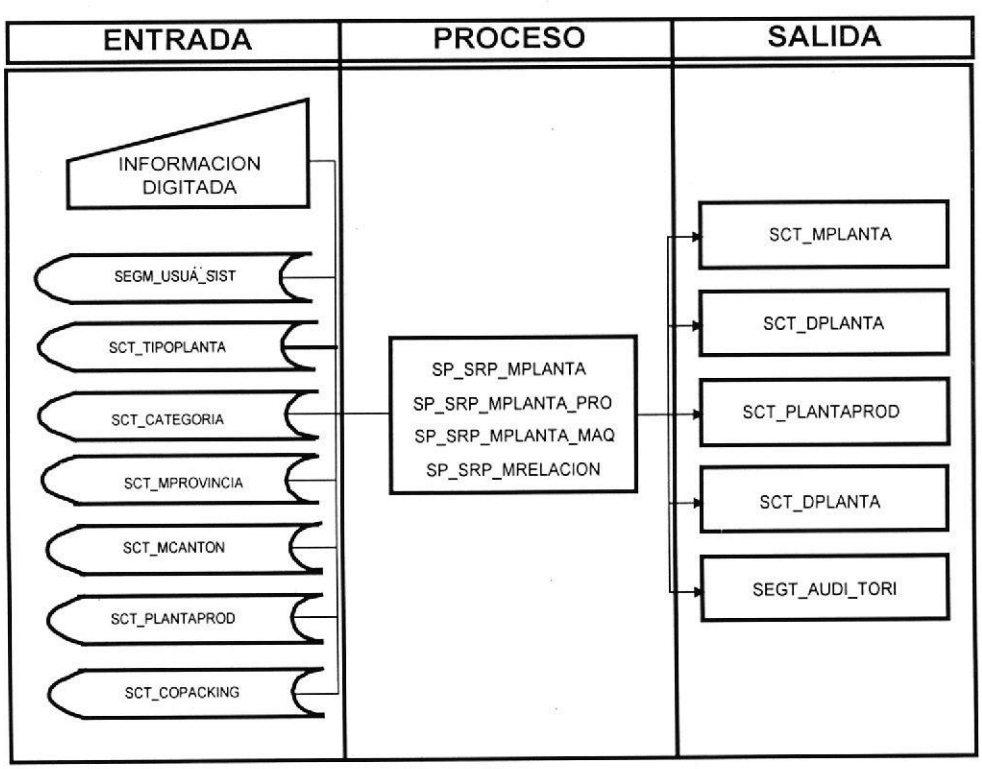
4. La eliminación de la flota se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.6. TRABAJO DIARIO - PLANTAS INDUSTRIALES

9.6.1. IPO de Plantas Industriales

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Menú: **Mnu_mplantas**
En el mantenimiento de Plantas Industriales se ingresará datos de todos los tipos de criaderos como: camarón, tilapia, trucha, caracol, langosta, y otros tipos de criaderos que existieran.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.6.2. Narrativa de Plantas Industriales

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **8**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.
3. El procedimiento **G_Fun_Fech_Servidor** que captura la fecha del sistema invoca al stored procedure **SP_SEGM_FECHAHORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218).
4. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:
   - **Cbo_tipo** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOPLANTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todos los tipos de plantas industriales.
   - **Cbo_categoria** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCATEGORIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 219) el cual permite traer todas las categorías existentes.
5. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **8**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y al procedimiento global **G_Fun_Fech_Servidor** el cual llama al store procedure **SP_SEGM_FECHAHORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) que asigna el formato de fecha del servidor al control **Dtp_fecha**.

3. El procedimiento local **L_sub_incrementa** incrementa una línea más al control **Spr_elaborado**. Luego se llama a la función **G_sub_des_blo** que permite bloquear y desbloquear los controles **Spr_elaborado** con sus columnas correspondientes.

4. **Cbo_tipo**, en este control se escoge el tipo de planta industrial que se desea ingresar ya sea conservera, empacadora, harinera, laboratorio, especies ornamentales y otros.

5. **Cbo_relacion** en este control se escoge si es una planta copacking o es arrendada.

6. **Cbo_categoría**, en este control se escoge las diferentes categorías que existen ya sea Categoría A, B, etc.

7. En el control **Txt_otro** se va a ingresar el total de toneladas que puede procesar la planta industrial.

   Este mantenimiento está conformado por varias opciones que conforma el control **Stb_planta**. Este control tiene las siguientes opciones: Datos Importantes, Producto, Aspectos Técnicos y Aspecto Económico. A continuación de va a detallar cada una de estas opciones:

   - ✓ **Datos Importantes,** se va a ingresar información como: dirección de la oficina y de la planta, los tipos de mercado, calificación, provincia y ciudad donde está ubicada la planta, toneladas disponibles y ocupadas entre otros.

   Cada vez que se escoge la provincia y ciudad se lo hace mediante el botón **Cmd_buscar2** el cual llama al formulario **Frm_bsct_contipai.frm**.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **8**

2. Ingreso de Registro

8. Además se encuentra el control **Fra_copacking,** este control se habilitará solo si el tipo de planta es Copacking caso contrario se deshabilitará; aquí se va a buscar a la planta con quien se va a hacer copacking, se da click en el control **Cmd_buscar3** que es el botón de **<Buscar>**, el cual se cargará el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento local **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 17, e internamente a otros procedimientos como **L_sub_llenacombogeneral** que trae como parámetro **L_int_opcion** con el valor de 17 y permite llenar el control **cbo_tipo,** este invoca al store procedure **SP_SRP_CCLASEPLANTA1** (Ver sección "Explicación de Stored" página 220). Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CPLANTA** con las opciones "N","O", "P", "V", "W", "Y", "Z", "H", (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

9. Una vez seleccionada la planta industrial, se llama al procedimiento local **LP_llena_copacking**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) y el código de la planta a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos.

10. El control **Spr_relacion**, solo será de consulta si es que el tipo de planta que se encuentra en el control **Cbo_tipo** el índice es diferente de seis, que no es Copacking.

- ✓ **Producto**, se va ingresar información detallada sobre las fases: extractiva, procesamiento y comercialización que puede tener una planta industrial. Además se detallan los productos elaborados en el control **Spr_elaborado** tanto la especie como el tipo de proceso. Para buscar e ingresar una especie se da un click en el botón de **<Buscar>** que se encuentra en la tercera columna ubicada internamente en dicho control; se llama al la función local **f_especie** el cual se cargará el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento local **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 8 el cual se cargará el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento local **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 8. Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CESPECIE** con las opciones "X","Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).

  Una vez seleccionada la especie, se llama al procedimiento local **L_llena_especie**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CESPECIE** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) y el código de la especie a consultar en la columna respectiva de dicho control el nombre de la especie.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **8**

2. Ingreso de Registro

Para buscar e ingresar un tipo de proceso como: fresco, congelado, conservas, harina, cocidos, seco saldo, pasteurizados y otros; se da un click en el botón de **<Buscar>** que se encuentra en la sexta columna ubicada internamente en dicho control; se llama al la función local **f_proceso** el cual se cargará el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento local **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 8 el cual se cargará el formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento local **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 9. Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CTIPOPROCESO** con las opciones "X","Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 233).

Una vez seleccionada la especie, se llama al procedimiento local **L_llena_proceso**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CTIPOPROCESO** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 233) y el código de la especie a consultar en la columna respectiva de dicho control el nombre del proceso.

- ✓ **Aspectos Técnicos**, se va a ingresar información como: el área del terreno, de construcción, capacidad instalada de la planta y la producción diaria estimada de cada tipo de proceso que existe.

- ✓ **Aspecto Económico**, se va a ingresar información como: inversión total, financiamiento, costos de producción, estado de pérdidas y ganancias, y rentabilidad.

11. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

12. Se llama al procedimiento **provincia**, este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_CPROVINCIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) que asigna el código respectivo a la descripción que está en el control.

13. El procedimiento **canton** invoca al stored procedure **SP_SRP_CANTON** con la opción "B" y la descripción (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) que asigna el código respectivo a la descripción que está en el control.

14. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre de la planta. Esta función llama al procedimiento **verifica_planta**, que verifica que la información no se repita de

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **8**

2. Ingreso de Registro

acuerdo al nombre de la planta o si la planta ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

15. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MPLANTA** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) .

16. El procedimiento local **graba_copacking** que guarda los datos de las plantas que hacen copacking con la planta actual, esto es cuando el índice del control **cbo_tipo** es cinco; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_MRELACION** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 240).

17. El procedimiento local **grabaDetalleP2** que guarda los productos elaborados; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_MPLANTA_PRO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 239).

18. El procedimiento local **grabaDetalleP1** que guarda el detalle de la planta; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_MPLANTA_MAQ1** con la opción "1" y "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) .

19. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **8**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la planta al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la planta específica en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** que valida que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos se llama al procedimiento local **LP_llena_pantalla**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) con el código de la planta a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos. Este procedimiento llama a otros procedimiento internos como: **asignar_combo** el cual asigna al combo el texto correspondiente de acuerdo al código guardado; el procedimiento **L_sub_llena_Spr_relacion** el cual invoca al stored procedure **SP_SRP_CRELACION** con la opción "G" (Ver sección "Explicación de Stored" página 231) y llena cada una de las columnas del control **Spr_relacion** y; el procedimiento **LP_llena_copacking** el cual invoca al stored procedure **SP_SRP_CRELACION** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 231) y llena los campos del control **Fra_copacking**. Se llama al stored procedure **SP_SRP_CRELACION** con la opción "S" (Ver sección "Explicación de Stored" página 231) el cual consulta el número de toneladas ocupadas y disponibles.

   Si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el control **Cmd_buscar1** el cual llama al formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 4, e internamente a otros procedimientos como **L_sub_llenacombogeneral** que trae como parámetro **L_int_opcion** con el valor de 4 que permite llenar el control **Cbo_tipo.** Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CPLANTA** con las opciones "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "M","Q", "R", "S", "T" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) y luego los campos se llenan, ver el paso 2.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes

4. Una vez que se consultó la planta y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control **Cmd_modificar,** el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **7** de **8**

3. Modificación de Registro

5. Se llama al procedimiento local **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles y a la función **G_sub_des_blo** que envía falso como parámetro para desbloquear los controles **Spr_elaborado** y **Spr_producto** con sus columnas correspondientes.

6. El procedimiento local **L_sub_incrementa** incrementa una línea más al control **Spr_elaborado**.

7. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MPLANTA** con la opción "2". (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) .

9. Se realiza lo mismo que en el Ingreso de Registro pasos 16,17,18.

10. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **8** de **8**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la embarcación se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MPLANTA** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

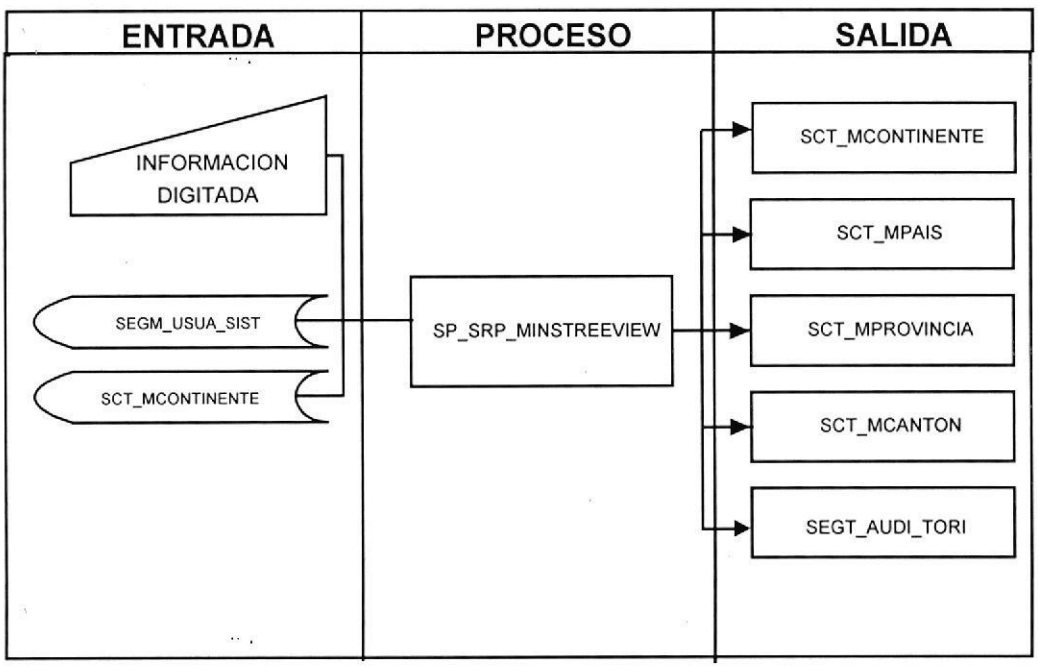
4. La eliminación de la planta se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.7. MANTENIMIENTO – CONTINENTE/PAÍS

9.7.1. IPO de Continente/País

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CONTIPAI.FRM**	Menú: **Mnu_continente**	
Este manteniemiento consiste en registrar continentes, países, provincias, cantones.		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		



Observación:

9.7.2. Narrativa de Continente/País

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_UBICACION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Cuando se carga el formulario "Ubicación" se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual activará los botones de acuerdo a los permisos del usuario.

3. Existen 4 niveles para buscar los datos de ubicación en el momento que se carga el control **TrV_paises,** las cuales están divididas de la siguiente manera: Continente, que es el nodo padre, Pais que es el segundo nivel, Provincia que es el tercer nivel y Cantón que es el cuarto nivel.

4. Cuando se esta cargando el formulario, este ingresa a la opción **"Ra"**, que llama al procedimiento global **G_sub_llena_continente** el cual se encarga de accesar a la tabla **SCT_MCONTINENTE** esta tabla se encarga de sacar los datos que se encuentren en la base de datos la cual va a ir ubicándose los datos de los continentes en cada nodo del control **TrV_paises.**

5. Una vez que se ha realizado de llenar todos los Continentes que en este caso es el nodo padre, se procede a llenar los otros niveles; el segundo nivel que corresponde a País; el tercer nivel que corresponde a Provincia y el cuarto nivel que es Cantón; esto se lo realiza de la siguiente manera:

   - ✓ Se le da un click al primer nivel que corresponde a Continente este ingresa por la opción **"Co",** que llama internamente al procedimiento global **G_sub_llena_pais** el cual nos va a permitir llenar todos los paises que se encuentren en la tabla **SCT_MPAIS** de la base de datos.

   - ✓ Igualmente se realiza si se da un click en el segundo nivel País, este ingresa por la opción **"Pa"** y que llama internamente al procedimiento global **G_sub_llena_provincia** el cual nos va permitir llenar todas las provincias que se encuentren en la tabla **SCT_MPROVINCIA** de la base de datos.

   - ✓ Por último si se da un click en el tercer nivel Provincia, este ingres por la opción **"Pr",** que llama internamente al procedimiento global **G_sub_llena_cantones** el cual nos va a permitir llenar todos los Cantones que se encuentren en la tabla **SCT_MCANTON** de la base de datos.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_UBICACION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Si se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo**, llama al procedimiento **L_sub_busca_procedure,** la cuál me indica la ubicación del control del **TrV_paises** donde he presionado este puede ser en un Continente, País, Provincia o Cantón. Otro procedimiento que se ejecuta **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Igualmente se llama al store procedure **SP_SRP_MUBICACION** (Ver sección "Explicación de Stored" página 241) la cual este store procedure nos va a ayudar a identificar si queremos agregar un continente, país, provincia o cantón nuevo.

3. Una vez llenada la información ya sea un continente, país, provincia o cantón, se presiona botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar,** una vez que se a presionado, llama al procedimiento **L_sub_busca_procedure**, la cual indica la ubicación del control del **TrV_paises** donde voy a grabar, este puede ser en un Continente, País, Provincia o Cantón.

4. Otro procedimiento que se ejecuta es **L_sub_verifica_texto** la cual nos verifica que no se acepten datos nulos en el **Treeview**; otro procedimiento que llama internamente es **L_sub_creandonodo** se lo realiza mediante la **opción** Falso, la cual nos va a permitir crear un nuevo nodo en la tabla de la base de datos ya sea este un Continente, País, Provincia o Cantón en la que se ejecutara el store procedure **SP_SRP_MINSTREEVIEW** (Ver sección "Explicación de Stored" página 238) que es donde se procede a ingresar el nuevo nodo, continuando se llama a la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** que puede ser **4** que corresponde a "Ingreso Exitoso" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

5. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_UBICACION.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para modificar lo que esta grabado en el control **TrV_paises** se lo realiza ubicándose con click ya sea en Continente, en un País, Provincia o Cantón, después realizado se presiona el botón <**Modificar**> que se encuentra en el control **Cmd_modificar**.

2. Una vez presionado se llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Realizada la modificación ya se un Continente, un País, Provincia o Cantón se procede a presionar el botón <**Grabar**> la cual llama al procedimiento **L_sub_busca_procedure** la cual indica la ubicación del control del **TrV_paises** donde voy a modificar, este puede ser en un Continente, País, Provincia o Cantón.

4. Otro procedimiento que se ejecuta es **L_sub_verifica_texto** la cual nos verifica que no se acepten datos nulos en el Treeview, con la opción Verdadero se llama internamente al procedimiento **L_sub_modificanodo,** la cual nos va a permitir modificar un nuevo nodo en la tabla de la base de datos ya sea este un Continente, País, Provincia o Cantón en la que se ejecutara al store procedure **SP_SRP_MUPDA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 244) que es donde se procede a modificar el registro.

   Continuando se llama a la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

5. Una vez realizado la modificación se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_UBICACION.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para eliminar lo que esta en el control **TrV_paises** se lo realiza ubicándose con click ya sea en Continente, en un País, Provincia o Cantón, después realizado se presiona el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

2. Una vez presionado se llama al procedimiento **L_sub_busca_tabla,** que permite saber que es lo que se va a eliminar si es un Continente, País, Provincia o Cantón.

3. La eliminación que se realiza es Física, se llama a la función **G_fun_mensajes,** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **8** que corresponde a "Esta seguro que desea Eliminar S/N" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

   Una vez que se confirma la eliminación se ejecuta el store procedure **SP_SRP_MELIMINATRE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 236) que es donde se elimina el registro ya sea un Continente, País, Provincia o Cantón.

4. Posteriormente se llama a la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **5** que corresponde a "Eliminación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando

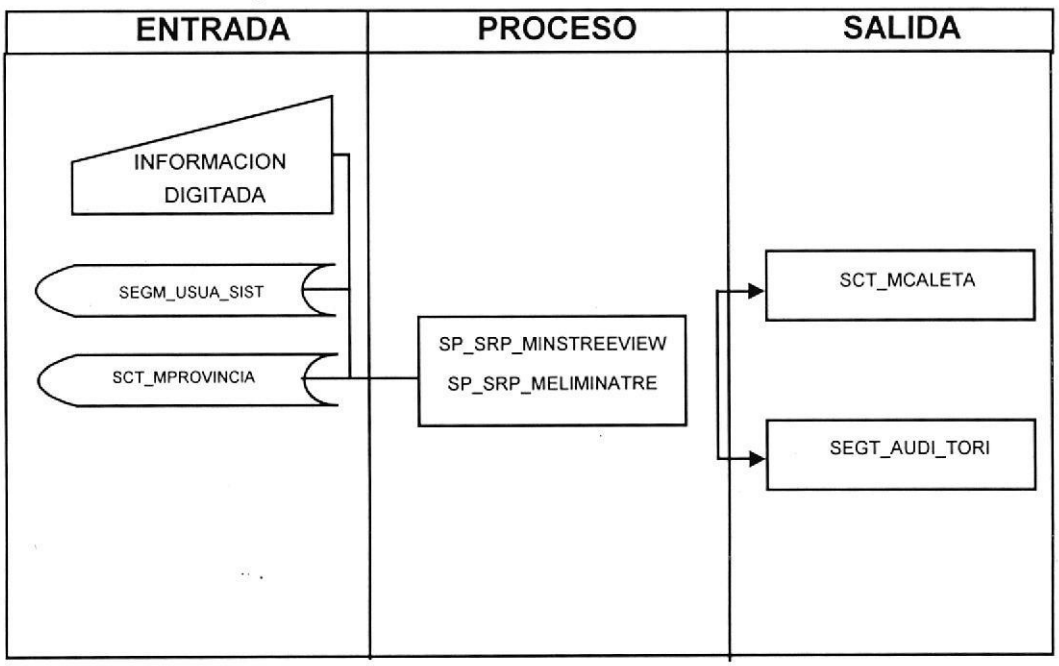
5. Una vez que se ha realizado la eliminación se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

Observación:

9.8. MANTENIMIENTO – CALETAS

9.8.1. IPO de Caletas

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Menú: **Mnu_mcaleta**	
Este mantenimiento consiste en registrar las caletas con la respectiva provincia a la que pertenece		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		



Observación:

9.8.2. Narrativa de Caletas

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario y **L_sub_desactiva_campos** el cual permite bloquear todos los controles al cargar el formulario.

3. Se ejecuta el procedimiento **L_sub_cargacombo** el cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CPROVINCIA1** que permite llenar el combo con los nombres de las provincias (Ver sección "Explicación de Stored" página 230).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia todos los controles del formulario. Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

3. Luego se escoge la provincia a la que va a pertenecer la caleta.

4. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción de la caleta.

5. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

6. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **Txt_descripcion** no se encuentra vacío.

7. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

8. Si se quiere grabar los datos cuando es el botón <**Nuevo**> con el control **cmd_nuevo** se carga la variable **L_int_boton** con el valor de 1, este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MINSTREEVIEW** con la opción "6"(Ver sección "Explicación de Stored" página 238), esto es cuando se está creando una caleta. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MCALETA.**

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la caleta al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la caleta específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **L_sub_buscacalespe** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MUPDATREEVIEW** con las opción "7" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244).

2. Si se quiere modificar una caleta presionamos el botón <**Modificar**> el cual permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

3. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2 , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

4. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MUPDATREEVIEW** con la opción "8" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MCALETA**.

5. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **Txt_descripcion** no se encuentra vacío.

6. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

7. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_CALETA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la caleta se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3.

3. Se pueden realizar eliminaciones lógicas de las caletas. Para eliminar una Caleta se da click en el botón **<Eliminar>** el llama al procedimiento **SP_SRP_MELIMINATRE** con la opción "7" (Ver sección "Explicación de Stored" página 236).

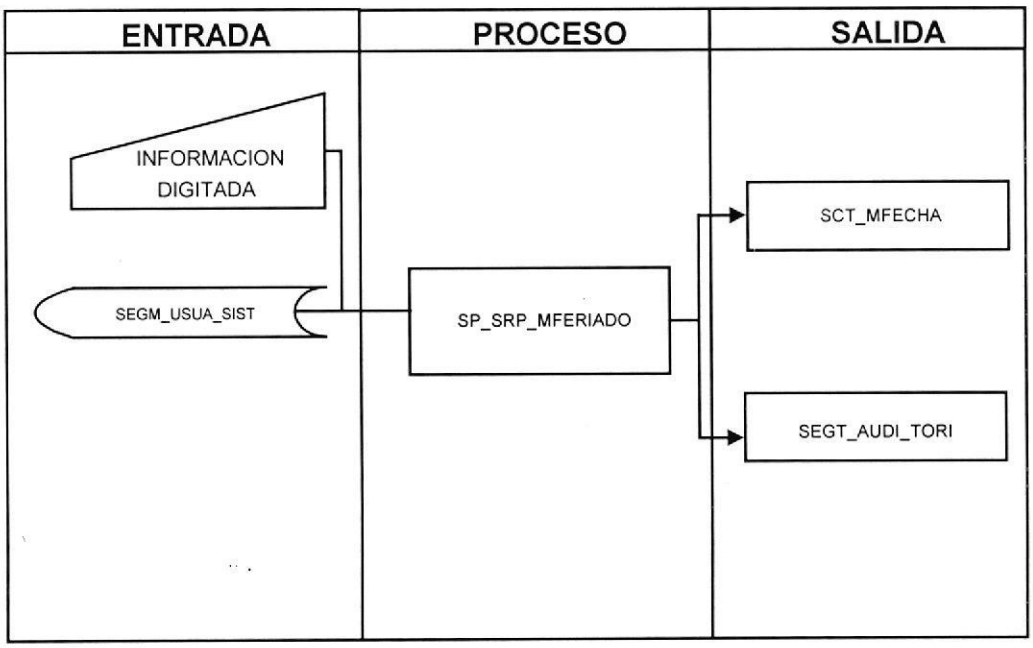
4. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.9. MANTENIMIENTO - FERIADOS

9.9.1. IPO de Feriados

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FERIADOS.FRM**	Menú: **Mnu_mferiados**
Este mantenimiento consiste en registrar todas las fechas que no se trabajan.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.9.2. Narrativa de Feriados

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FERIADOS.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario

2. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

3. Se asigna a la variable **L_str_fecha_final** la fecha del servidor **G_Fun_Fech_Servidor(G_str_form_fech).** Este procedimiento captura la fecha del servidor y le da formato el cual se encuentra en la tabla de parámetros, se hace a través el store procedure **SP_SEGM_FECHAHORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218).

4. Así mismo se corre el procedimiento **L_sub_carga_año** el cual permite llenar el combo con años partiendo de un año base que se encuentra en la tabla parámetros hasta el año actual.

5. También se ejecuta el procedimiento **L_sub_carga_mes,** que consiste en llenar el combo con todos los meses del año.

6. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Cbo_año, Cbo_mes** para que se pueda escoger el año y mes; y realizar la consulta.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_FERIADOS.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Ingreso o Modificación de Registro

1. Se presiona el botón <**Modificar**> que se encuentra en el control **Cmd_modificar**, el cual llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 2 .

3. A continuación se desactivan los controles que van a ser llenados por parte del usuario en este caso el control **Cbo_año, Cbo_mes, Lst_dias_escogido.**

4. Posesionamos el cursor en el control **Lst_dias_escogido** para escoger el día feriado.

5. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

6. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3.

7. Se ejecuta el procedimiento **L_sub_grabar** que utiliza el store procedure **SP_SRP_MFERIADO** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237)

8. Así mismo hace uso de el store procedure **SP_SRP_MFERIADO** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237).

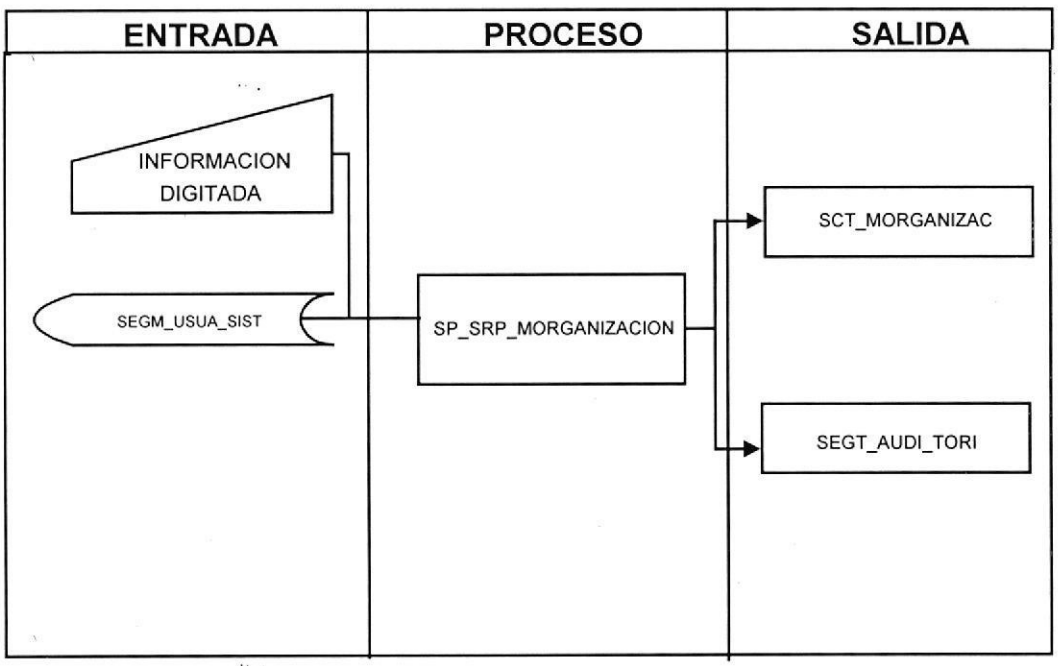
9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación: Este mantenimiento solo utiliza los botones de Modificar, Grabar y Cancelar

9.10. MANTENIMIENTO - ORGANIZACIONES

9.10.1. IPO de Organizaciones

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Menú: **Mnu_morganiza**
El proceso consiste en registrar todas las organizaciones	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:



9.10.2. Narrativa de Organizaciones

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Cuando se carga el formulario Organización se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el formulario.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control Cmd_nuevo, el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles del mantenimiento de organización.

3. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

4. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción de la organización, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Organización.

5. Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MORGANIZACION** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 238).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la organización al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la organización específico que se desee consultar y presionar **<Enter>**, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **Llena_organización**, este procedimiento invoca el stored procedure **SP_SRP_CORGANIZACION** con la opción "L" con el código de la organización a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos; o si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el botón **<Buscar>** el cual llama al formulario **Frm_bsct_gene.frm** que trae el stored procedure **SP_SRP_CORGANIZACION** con la opción "L" la cual se busca con las opciones "X", "Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" para activar los botones correspondientes.

3. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles.

4. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

5. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción de la organización, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Organización.

6. Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MORGANIZACION** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 238).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ORGANIZACION.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la organización se realiza lo mismo que la Modificación de Registro(1).

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MORGANIZACION** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 238).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

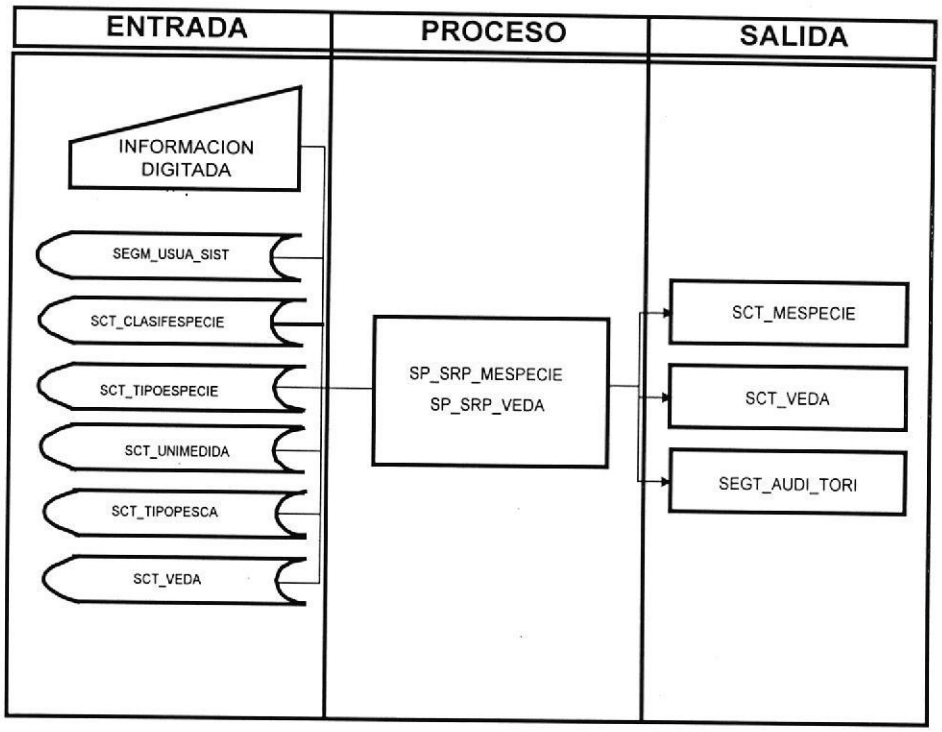
4. La eliminación de la organización se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.11. MANTENIMIENTO - ESPECIES

9.11.1. IPO de Especies

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Menú: **Mnu_mespecies**
El mantenimiento de Especies va a permitir ingresar las especies con todas sus características como el tipo de pesca, a que familia pertenece, la medida, la clasificación de esa especie y si tiene algún período de veda.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.11.2. Narrativa de Especies

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

3. El procedimiento **G_Fun_Fech_Servidor** que captura la fecha del sistema invoca al stored procedure **SP_SEGM_FECHAHORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218).

4. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:

   - **Cbo_clasifica** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCLASIFIESPECIE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) el cual permite traer todos las clasificaciones de especies.

   - **Cbo_pesca** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOPESCA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todas las clases de familia que existen entre las diferentes clasificaciones de especies.

   - **Cbo_tipo** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOESPECIE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todas las especies de acuerdo a los tipos de familia que existen.

   - **Cbo_medida** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CMEDIDA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 227) el cual permite traer todas las unidades de medida.

5. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles.

3. El procedimiento local **L_sub_incrementa1** incrementa una línea más al control **Spr_veda**.

   - **Cbo_pesca**, en este control se escoge todas las clases de familia que existen entre las diferentes clasificaciones de especies que se desea seleccionar ya sea peces pelágicos grandes, pelágicos pequeños, peces, demersales, crustáceos, moluscos, entre otros.

   - **Cbo_tipo**, en este control se escoge las especies de acuerdo a los tipos de familia que comprenden ya sea coryphaenidae, lutjanidae, ariidae, balistidae, dasyatidae, entre otros.

   - **Cbo_clasifica**, en este control se escoge las clasificaciones de especies que desea seleccionar ya sea pesca blanca, atún, camarón, sardinas y afines, entre otros

   - **Cbo_medida**, en este control se escoge los tipos de unidades de medida que desea seleccionar ya sea centímetros, metros, toneladas, entre otros.

     Para ingresar el período de veda de una determinada especie se lo hace a través del control **Spr_veda**, en el que se podrá digitar información como el número, fecha de inicio, fecha de fin de veda y el campo observación.

4. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

5. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre de la especie. Esta función llama al procedimiento **verifica_especie**, que verifica que la información no se repita de acuerdo al nombre de la especie o si la especie ya existe, se invoca al stored procedure **SP_SRP_CESPECIE** con la opción "U" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

6. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MESPECIE** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237) .

7. El procedimiento local **grabaDetalle** que guarda el control de vedas por especie; este procedimiento invoca al stored procedure **SP_SRP_VEDA** con la opción "1" y "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244).

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la especie al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la especie específica en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** que valida que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos se llama al procedimiento local **LP_llena_pantalla**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CESPECIE** con la opción "J" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) con el código de la especie a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos. Este procedimiento llama al procedimiento interno **L_sub_llena_Spr_veda** el cual invoca al stored procedure **SP_SRP_CVEDA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 233) y llena cada una de las columnas del control **Spr_veda.**

   Si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el control **Cmd_buscar1** el cual llama al formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 8. Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CESPECIE** con las opciones "X", "Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225) y luego los campos se llenan, ver el paso 2.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes

4. Una vez que se consultó el criadero y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control Cmd_modificar, el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Se llama al procedimiento local **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles. El procedimiento local **L_sub_incremental** incrementa una línea más al control **Spr_veda.**

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control Cmd_grabar. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

7. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro paso 5.

Observación:



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MESPECIE** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237) .

9. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro paso 7.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ESPECIES.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la embarcación se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**, se llama al procedimiento **SP_SRP_MESPECIE** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

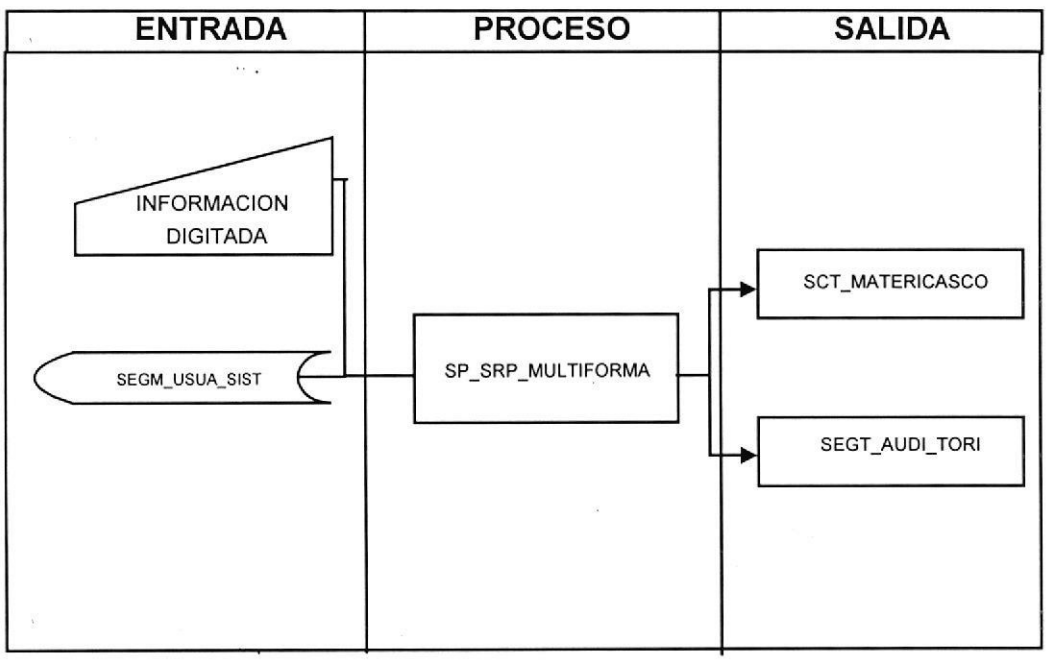
4. La eliminación de la especie se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.12. MANTENIMIENTO - MATERIAL CASCO

9.12.1. IPO de Material Casco

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Menú: **Mnu_mmatcasco**
El proceso consiste en registrar los diferentes materiales de casco que puede ser construido una embarcación	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.12.2. Narrativa de Material Casco

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 0** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del material de casco.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 0** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** con el valor de 2 y la variable local **L_int_boton** con el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando se da click en el botón **<Nuevo>** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en las tablas de **SCT_MATERICASCO**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del material de casco al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del material de casco específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 0** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4 (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones, L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Si se quiere modificar el material de casco presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 0**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 0.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MATERICASCO.**

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora..

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_MATCASCO.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del material de casco se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un material de casco se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar.**

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 0**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento, y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

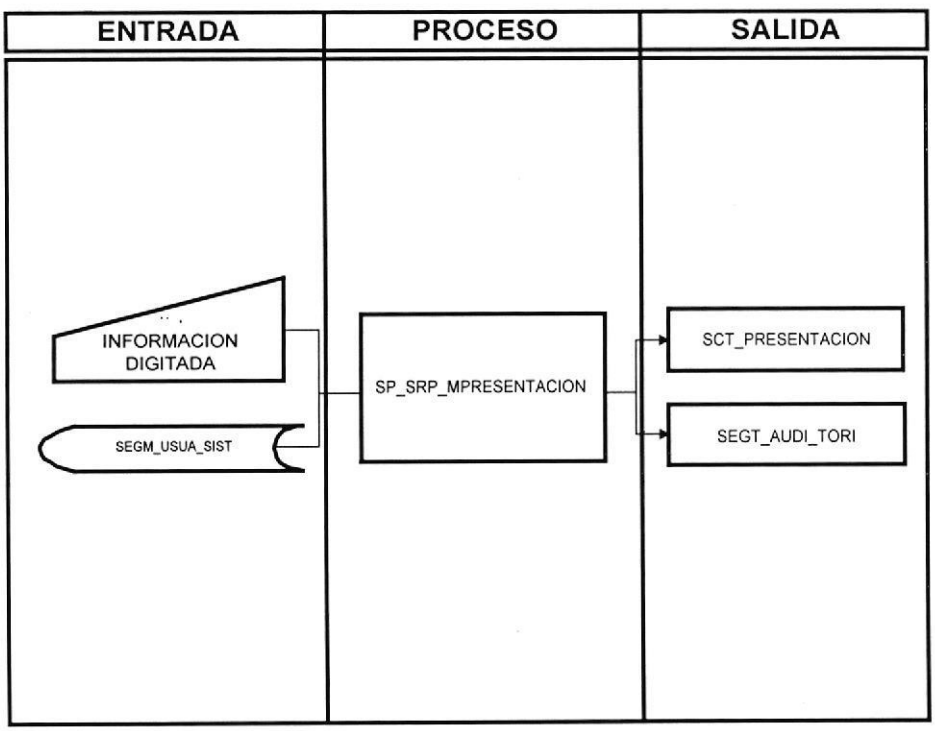
7. La eliminación del material de casco se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo

Observación:

9.13. MANTENIMIENTO - PRESENTACIÓN

9.13.1. IPO de Presentación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Menú: **Mnu_mpresentacion**
El mantenimiento de Presentación va a permitir ingresar las diferentes presentaciones para especificar el producto final como: en agua, en aceite, en salsa de tomate, etc	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.13.2. Narrativa de Presentación

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Se llama a los procedimientos globales **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.
3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" para activar los botones correspondientes y **L_sub_habilita** en el que envía falso como parámetro para deshabilitar los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles.

3. En el control **Txt_nombre** se va a ingresar el tipo de presentación

4. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable local **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

5. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorios el nombre de la presentación.

6. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MPRESENTACION** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) .

Observación: Como este proceso es utilizado por muchos usuarios

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la presentación al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la presentación específico en el control **Txt_codigo** que se desee consultar y presionar **<Enter>** que llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros** que valida que solo se ingresen números.

2. Para llenar la información en cada uno de los campos se llama al procedimiento local **LP_llena_presentacion**, que invoca el stored procedure **SP_SRP_CPRESENTACION** con la opción "G" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) con el código del criadero a consultar el cual llena en cada uno de los controles la información que trae de la base de datos.

   O si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el control **Cmd_buscar1** el cual llama al formulario **Frm_bsct_gene.frm** que llama al procedimiento **L_sub_averigua_store** que captura **L_int_opcion** con el valor de 10. Esta ventana de búsqueda se la puede hacer por diferentes criterios, se presiona el botón **<Buscar>**, el cual llama al procedimiento interno **L_fun_valida_campos** que invoca al stored procedure **SP_SRP_CPRESENTACION** con las opciones "X", "Z" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) y luego los campos se llenan, ver el paso 2.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones correspondientes

4. Una vez que se consultó el criadero y la información requerida se encuentran en los controles se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control Cmd_modificar, el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Se llama al procedimiento local **L_sub_habilita** en el que envía verdadero como parámetro para habilitar los controles.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control Cmd_grabar. La variable local **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un registro.

7. Se realiza la misma programación que en el Ingreso de Registro paso 5.

8. Al procesar la información correctamente se llama al stored procedure **SP_SRP_MPRESENTACION** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) .

Observación: Como este proceso es utilizado por muchos usuarios

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PRESENTACION.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la presentación se realiza la misma programación de los pasos 1 y 2 de la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MPRESENTACION** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239).

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

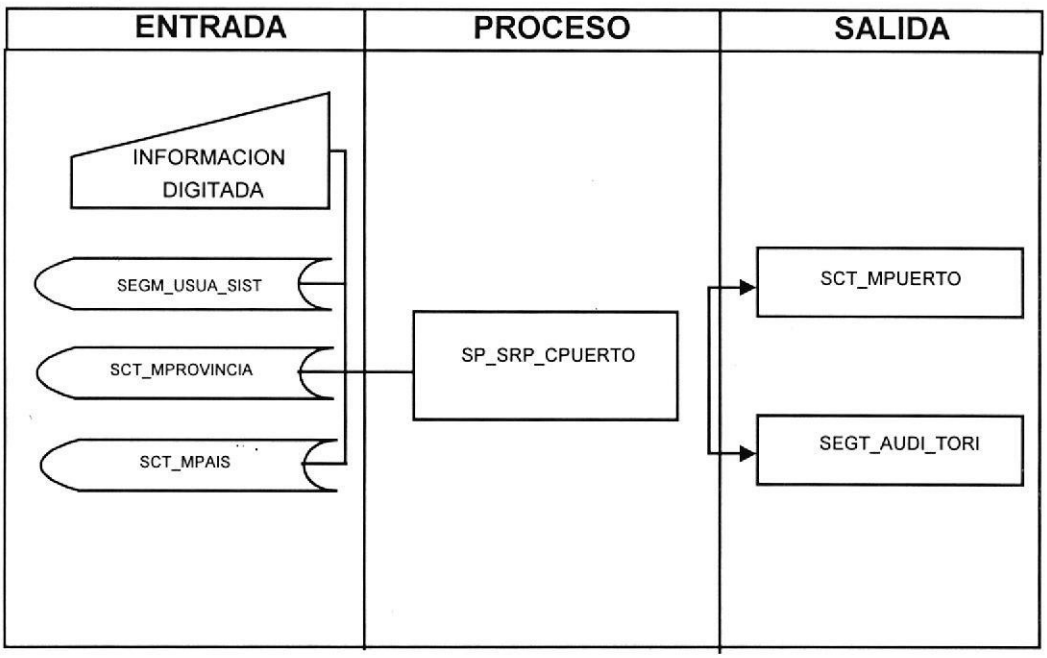
4. La eliminación de la presentación se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación: Como este proceso es utilizado por muchos usuarios

9.14. MANTENIMIENTO - PUERTO

9.14.1. IPO de Puerto

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Menú: **Mnu_mpuerto**	
Este mantenimiento consiste en registrar los puertos con la respectiva provincia y país a la que pertenece		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		



Observación:

9.14.2. Narrativa de Puerto

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario

2. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **txt_codigo,** para que se pueda digitar el código del puerto y realizar la consulta.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia todos los controles del formulario. Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones**, con el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S"

3. A continuación se desactivan los controles que van a ser llenados por parte del usuario.

4 Posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del puerto.

5. Luego se escoge el país y la provincia a la que va a pertenecer el puerto desde la búsqueda de continente / país.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

7. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío al igual que el **txt_pais** y **txt_provincia**.

8. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22 ó 224 ó 225. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

9. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de <**Nuevo**>, este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "B" que es la opción de ingreso (Ver sección "Explicación de Stored" página 230), esto es cuando se está creando un puerto. Este proceso guarda la información en las tablas de **SCT_MPUERTO.**

10. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del puerto al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del puerto específico que se desee consultar y presionar **<Enter>**, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **L_sub_consulta** con el parámetro **Txt_codigo** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "E" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C", el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Si se quiere modificar un puerto presionamos el botón **<Modificar>** el cual permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2; y la variable local **L_str_cancel** con el valor "S", también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

5. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón **<Grabar>** este permitirá modificar el registro en la base de datos.

6. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío al igual que el **txt_pais** y **txt_provincia**.

7. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22 ó 224 ó 225. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

8. Si la variable **L_int_boton** con el valor de 2. Se ejecuta el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "C" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MPUERTO.**

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_PUERTO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del puerto se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "D" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) .

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

4. La eliminación del puerto se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo

Observación:

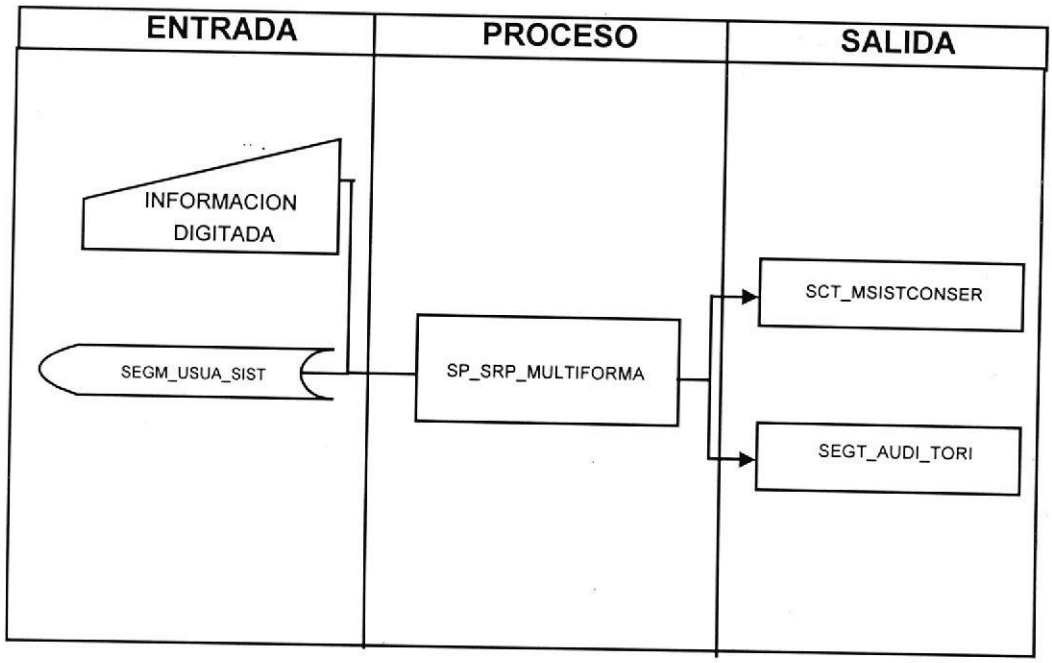
9.15. MANTENIMIENTO - SISTEMA CONSERVACIÓN

9.15.1. IPO de Sistema Conservación

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Menú: **Mnu_msistconser**	

Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes sistemas de conservación que puede ser utilizado en una embarcación para mantener las especies que son extraídas del mar.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



Observación:

9.15.2. Narrativa de Sistema Conservación

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 2** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del sistema de conservación.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 2** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** con el valor de 2 y la variable **L_int_boton** con el valor de 1.

11. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **<Nuevo>** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MSISTCONSER.**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del sistema de conservación al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del Sist. conservación específico que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 2** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el sistema de conservación presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 2**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 2.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MSISTCONSER.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **Txt_descripción** no se encuentra vacío.

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_SISTCONSERVA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del sistema de conservación se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un Sist. conservación se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 2**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

6. Se pueden realizar eliminaciones lógicas del material de casco.

7. Se llama al procedimiento **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

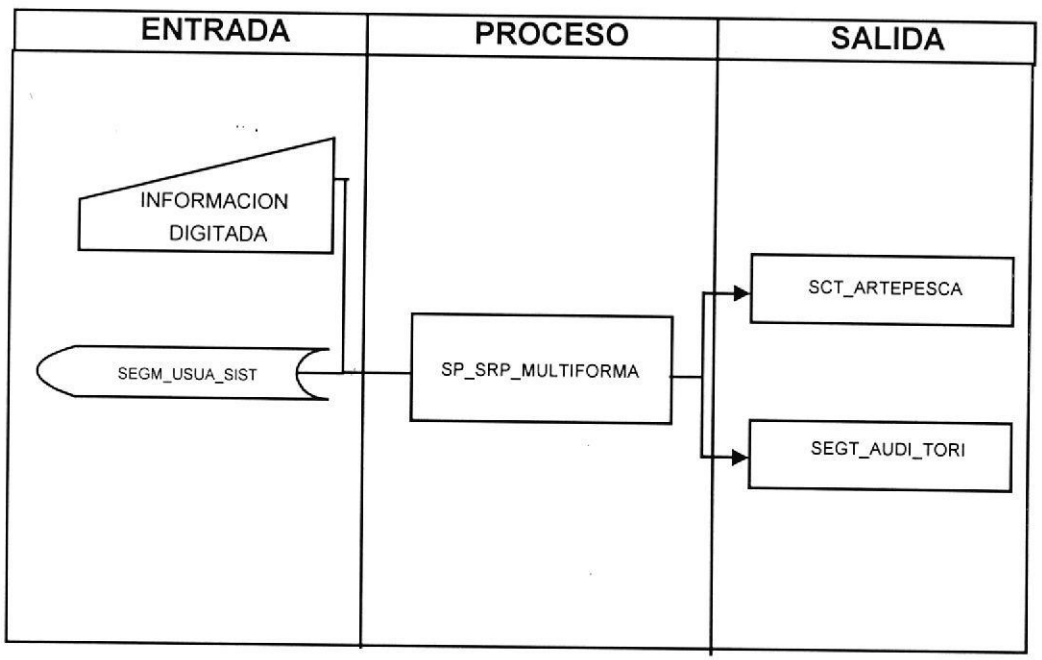
8. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.16. MANTENIMIENTO - SISTEMA PESCA

9.16.1. IPO de Sistema Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Menú: **Mnu_msistpesca**
Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes sistemas de pesca que puede ser utilizado en una embarcación para la captura de las especies.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.16.2. Narrativa de Sistema Pesca

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 1** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma**, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del sistema de pesca.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 1** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** con el valor de 2 y la variable **L_int_boton** con el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_ARTEPESCA.**

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del sistema de pesca al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del arte de pesca específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 1** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el arte de pesca presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 1**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 1.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_ARTEPESCA.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_ARTEPESCA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del arte de pesca se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de arte de pesca se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 1**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

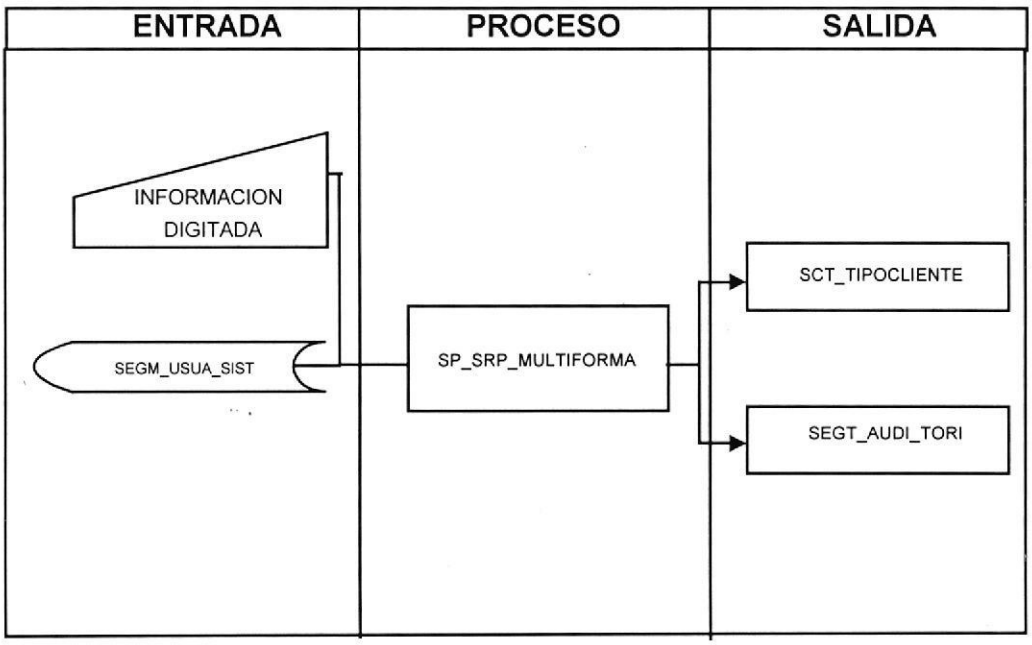
7. La eliminación del arte de pesca se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo

Observación:

9.17. MANTENIMIENTO - TIPO CLIENTE

9.17.1. IPO de Tipo Cliente

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Menú: **Mnu_mtipocli**
Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes tipos de clientes que trabajan con la empresa.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.17.2. Narrativa de Tipo Cliente

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 3** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del tipo de cliente.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 3** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** con el valor de 2 y la variable **L_int_boton** con el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en las tablas de **SCT_TIPOCLIENTE**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de cliente al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo de cliente específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 3** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el tipo de cliente presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 3**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 3.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOCLIENTE**.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **F FRM_MSCT_TIPOCLI.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de cliente se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de tipo de cliente se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 3**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales

5. Al dar click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento, y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242).

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

7. La eliminación del tipo de cliente se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

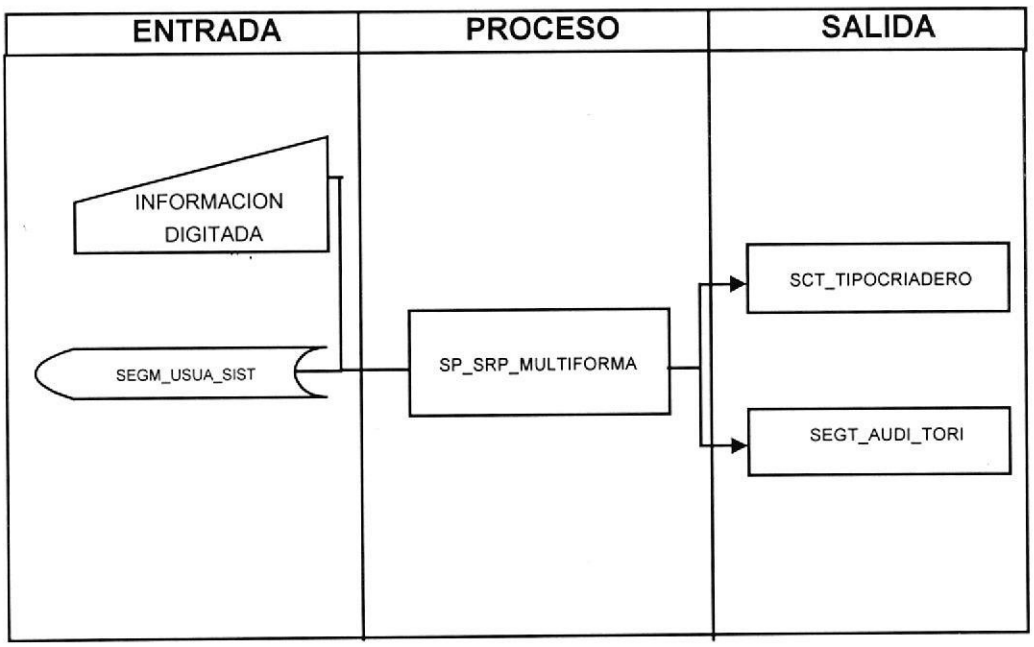


Observación:

9.18. MANTENIMIENTO - TIPO CRIADERO

9.18.1. IPO de Tipo Criadero

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Menú: **Mnu_mtipocria**
Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes tipos de criaderos que trabajan con la empresa.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.18.2. Narrativa de Tipo Criadero

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 4** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripción** para el ingreso de la descripción del tipo de criadero.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 4** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable local **L_int_accion** con el valor de 2 y la variable local **L_int_boton** con el valor de 1.

11. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **<Nuevo>** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOCRIADERO**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de criadero al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo de criadero específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 4** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones, L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el tipo de criadero presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 4**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 4.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOCRIADERO**.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOCRIA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de criadero se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de tipo criadero se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 4**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

7. La eliminación del tipo de criadero se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

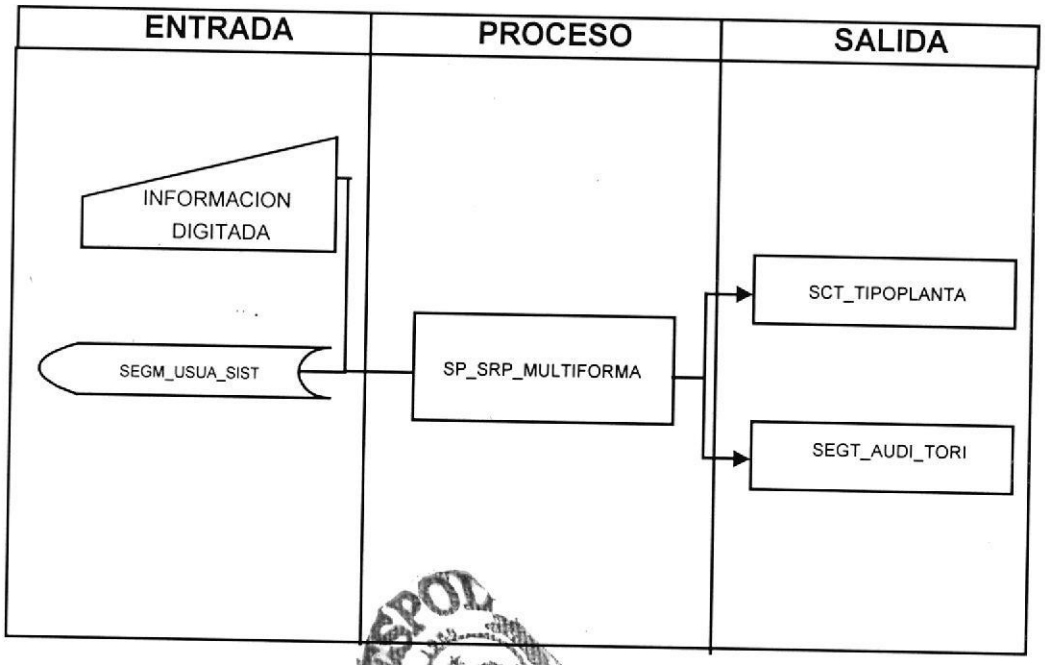
9.19. MANTENIMIENTO - TIPO PLANTA

9.19.1. IPO de Tipo Planta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Menú: **Mnu_mtipopla**

Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes tipos de plantas que trabajan con la empresa.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

9.19.2. Narrativa de Tipo Planta

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 6** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del tipo de planta.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 6** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** contiene el valor de 2 y la variable **L_int_boton** el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPLANTA**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de planta al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo de planta específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 4** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el tipo de planta presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 6**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 6.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPLANTA.**

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPLAN.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de planta se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de tipo planta se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 6**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta. Verifica que no se pueden ni eliminar , ni modificar los registro de estas tablas ya que son del sistema. Solo se hará este cambio con los datos actuales

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento, y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

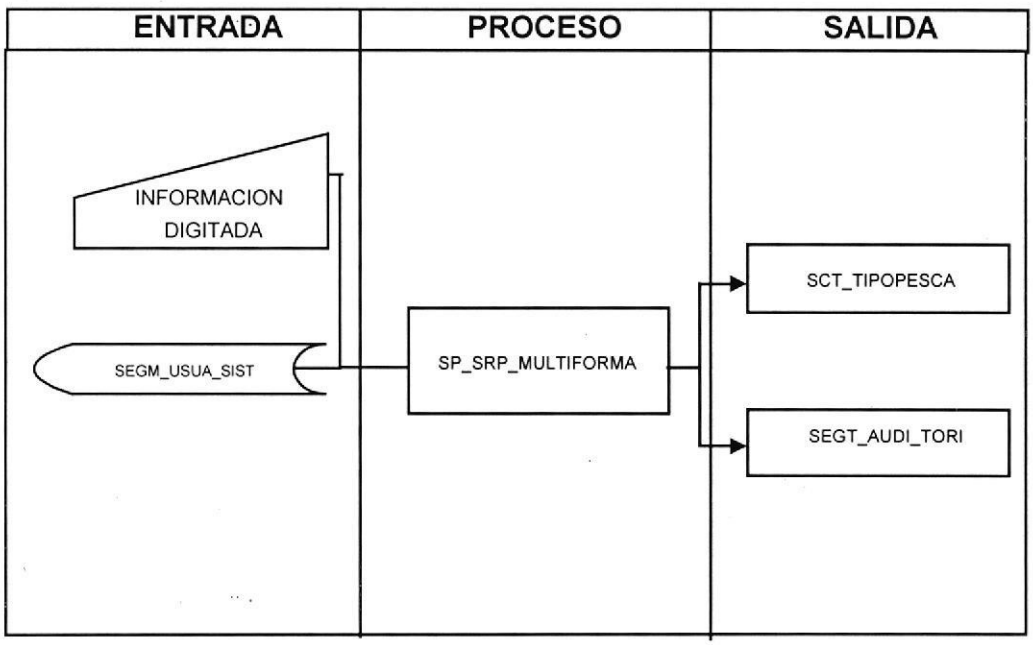
7. La eliminación del tipo de planta se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo

Observación:

9.20. MANTENIMIENTO – TIPO PESCA

9.20.1. IPO de Tipo Pesca

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Menú: **Mnu_mtipopesca**
El proceso consiste en registrar los diferentes tipos de pesca o especies que pueden existir.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.20.2. Narrativa de Tipo Pesca

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 5** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del tipo de pesca.

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 5** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable local **L_int_accion** contiene el valor de 2 y la variable local **L_int_boton** el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPESCA**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de pesca al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo de pesca específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 5** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones, L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el tipo de pesca presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 5**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 5.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPESCA.**

10. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPESCA.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de pesca se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de tipo de pesca se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**.

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 5**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento, y la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

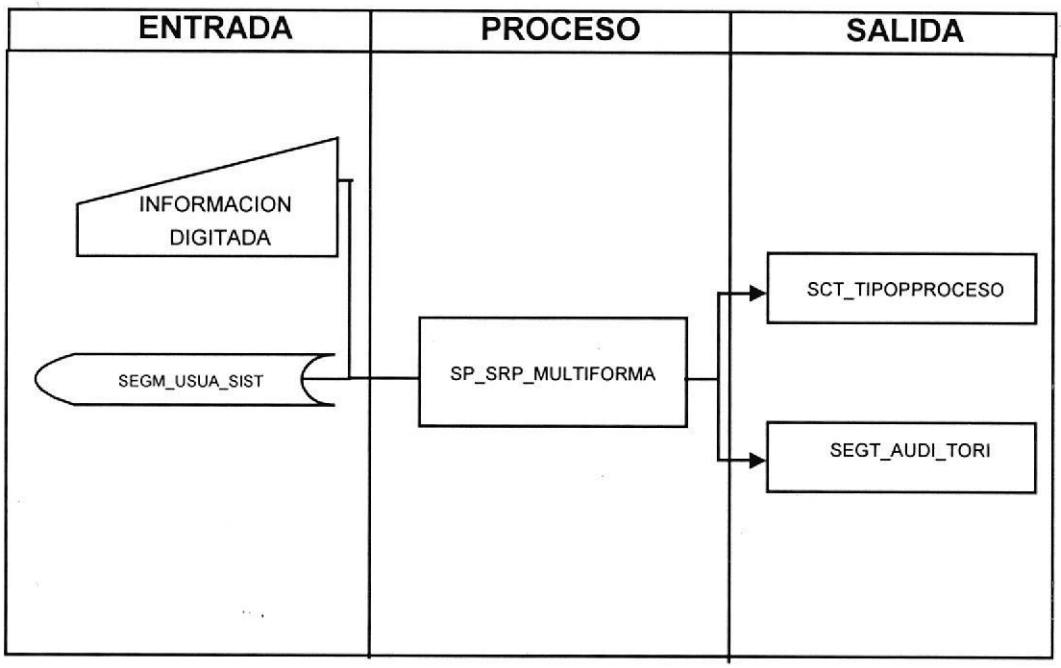
7. La eliminación del tipo de pesca se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo

Observación:

9.21. MANTENIMIENTO - TIPO PROCESO

9.21.1. IPO de Tipo Proceso

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Menú: **Mnu_mtipopro**
Este mantenimiento consiste en registrar los diferentes tipos de proceso que puede tener un producto.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

9.21.2. Narrativa de Tipo Proceso

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **6**

1. Carga del Formulario

1. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** que permite ubicar al formulario en el centro del MDI.

2. Así mismo se corre el procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Y coloca el valor de falso a todos los controles. Excepto al control **txt_codigo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **6**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los siguientes parámetros **0, Me, 7** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

2. La variable local **L_int_accion** contiene la opción a seguir.

3. Como la opción en estos momentos es cero se realiza los siguientes pasos.

4. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

5. A continuación se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** con el parámetro **L_frm_forma** que es el nombre de el formulario. Este procedimiento limpia todos los controles del formulario.

6. También se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** L_frm_forma, que precisa el parámetro "N" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del tipo de proceso

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

9. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** los siguientes parámetros **2, Me, 7** que se encuentra en el módulo del sistema. Este procedimiento contiene todas las opciones del mantenimiento y sirve para todas los mantenimientos con la misma estructura.

10. La variable **L_int_accion** contiene el valor de 2 y la variable **L_int_boton** el valor de 1.

11. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripcion** no se encuentra vacío.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **3** de **6**

2. Ingreso de Registro

12. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

13. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo** , este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con el parámetro **L_int_mante** que es la opción del mantenimiento y la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242), esto es cuando se está creando un material de casco. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPROCESO**.

14. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **4** de **6**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de proceso al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo de proceso específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **5, Me, 7** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** que precisa el parámetro **L_int_mante** el número del mantenimiento y la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones L_frm_forma,** que precisa el parámetro "Z" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario

3. Si se quiere modificar el tipo de proceso presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Se corre el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **1, Me, 7**

5. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

6. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2, la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S" , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

7. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

8. Se llama al procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **2, Me, 7.**

9. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** el número del mantenimiento, y la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPOPROCESO**.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **5** de **6**

3. Modificación de Registro

10. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío.

11. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPOPROCE.FRM**	Secuencia : Página **6** de **6**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo de proceso se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Para eliminar un registro de tipo de proceso se da click en el botón <**Eliminar**> que se encuentra en el control **Cmd_eliminar** .

3. Se ejecuta el procedimiento **G_sub_multimantenimiento** con los parámetros **3, Me, 7**.

4. De igual manera se ejecuta el procedimiento **G_fun_validatipo,** este sirve para chequear los mantenimientos de tipo cliente, tipo criadero y tipo planta.

5. Se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con los parámetros **L_int_mante** que es el número del mantenimiento, con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 243).

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

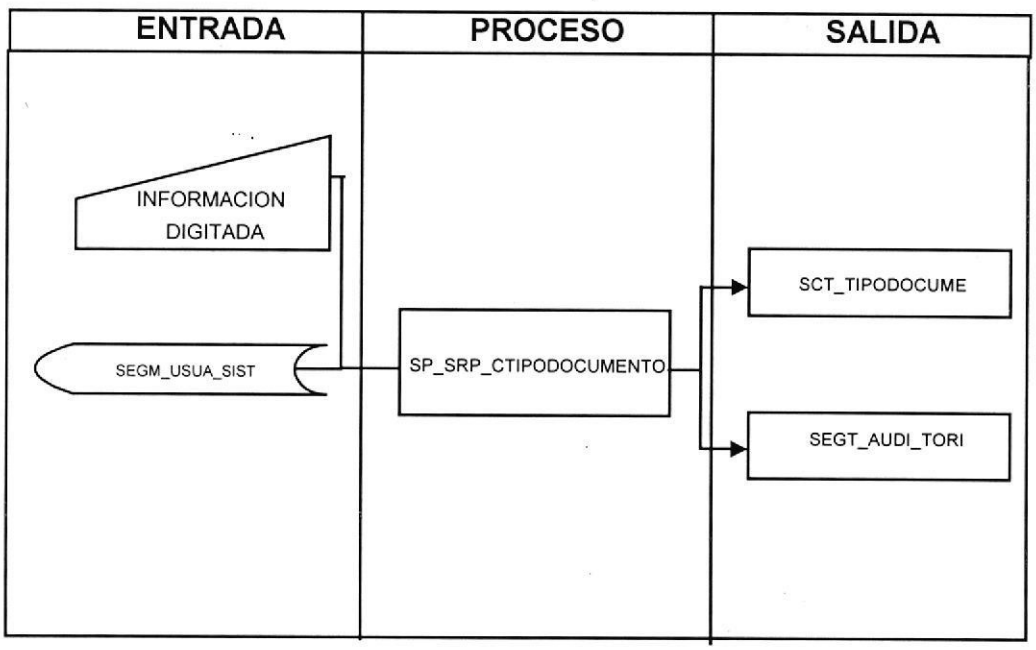
7. La eliminación del tipo de proceso se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.22. MANTENIMIENTO - TIPO DOCUMENTO

9.22.1. IPO de Tipo Documento

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Menú: **Mnu_mtipodoc**
El proceso consiste en registrar los documentos que son utilizados por la empresa	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.22.2. Narrativa de Tipo Documento

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario

2. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **txt_codigo,** para que se pueda digitar el código del tipo documento y realizar la consulta.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia todos los controles del formulario. Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones**, con el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

3. A continuación se desactivan los controles que van a ser llenados por parte del usuario.

4. Posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion** para el ingreso de la descripción del puerto.

5. Luego se escribe la sigla del documento.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

7. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío al igual que el **txt_sigla**.

8. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22 ó 223. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

9. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo**, este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_CTIPODOCUMENTO** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 232), esto es cuando se está creando un tipo de documento. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPODOCUME**.

10. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del tipo documento al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del tipo documento específico que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **L_sub_consulta** con el parámetro **Txt_codigo** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_CTIPODOCUMENTO** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C", el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Si se quiere modificar un tipo de documento presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2; y la variable **L_str_cancel** con el valor "S", también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

5. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos.

6. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **G_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_descripción** no se encuentra vacío al igual que el **txt_sigla**.

7. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 22 ó 223. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

8. Si la variable **L_int_boton** tiene el valor de 2. Se ejecuta el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_CTIPODOCUMENTO** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 232). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_TIPODOCUME**.

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_TIPODOC.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información del tipo documento se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_CTIPODOCUMENTO** con la opción "5" (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) .

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora

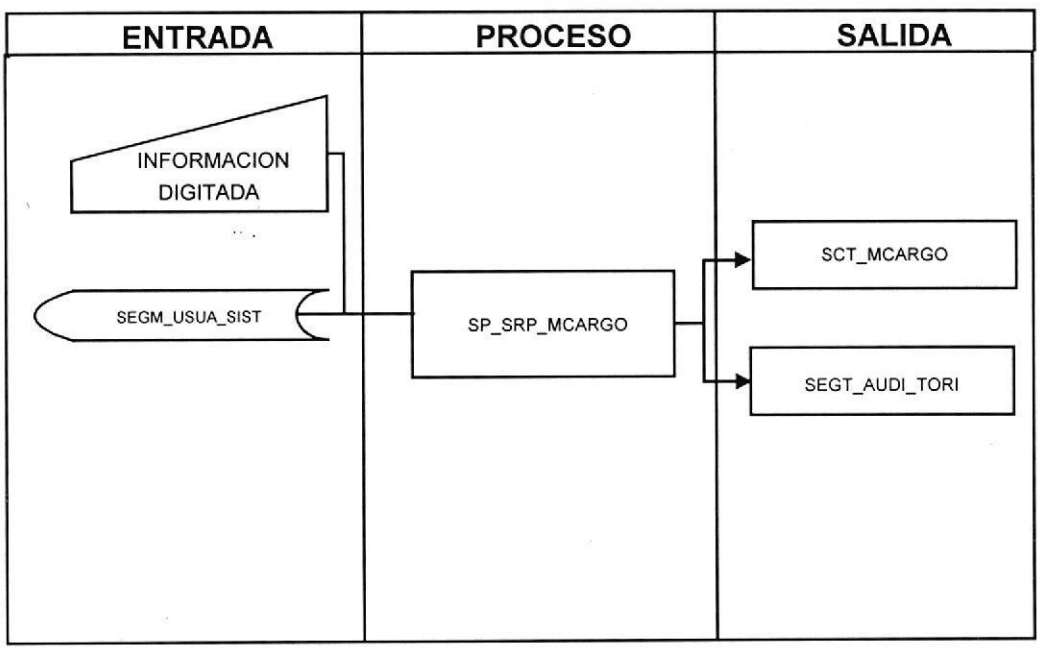
4. La eliminación de un documento se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.23. MANTENIMIENTO - CARGO

9.23.1. IPO de Cargo

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Menú: **Mnu_Mcargo**	
El mantenimiento consiste en registrar todos los cargos que existen en la empresa		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		



Observación:

9.23.2. Narrativa de Cargo

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **5**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Cuando se carga el formulario Cargo se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el formulario.
3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **5**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control Cmd_nuevo, el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable publica **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

3. Se valida la información a través de la función **G_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción del cargo, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Cargo.

4. Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MCARGO** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

5. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es la opción "4" que corresponde a "Ingreso Realizado con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

6. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **5**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información del cargo al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del cargo específico que se desee consultar y presionar **<Enter>**, se llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros**, que se la utiliza para validar que se ingresen solo números en el control **txt_codigo.** Se invoca al store procedure **SP_SRP_MCARGO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 235), la cual nos permite llenar el cargo que se esta consultando este store procedure nos invoca al procedimiento **G_sub_llena_pantalla,** el cuál llena la información en cada uno de los controles de el formulario Cargo.

2. Continuando se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.

3. Otra manera de consultar; si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el botón **<Buscar>** el cual llama al formulario **Frm_bscr_cargo.frm** que internamente llama al procedimiento **L_sub_opcion** la cual setea a que pantalla se esta llamando. Se carga y se llama a los procedimientos **G_Sub_Cent_Form,** el cual se lo utiliza para centrar el formulario de cargo, igualmente se llama al procedimiento **L_sub_cabecera,** en el que se muestra las columnas que tendrá el control **Msf_cargo** de la búsqueda de Cargo.

4. Una vez presentada el formulario de Búsqueda de Cargo se procede a consultar digitando la información en el contol **txt_cargo** o sin digitar, posteriormente dando click en el botón **<Buscar>** del control **Cmd_buscar,** la cual llama al procedimiento **L_sub_llena_flex,** que internamente ejecuta al store procedure **SP_SRP_CCARGO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218), una vez que se ejecuta el store procedure; se llena toda la información en el control **Msf_cargo** de la búsqueda de Cargo.

5. Posteriormente escogida la información, se da doble click en el control **Msf_cargo,** la cual se procede al llenar en cada uno de los controles de el formulario Cargo.

6. Una vez que se consultó el cargo y la información requerida, se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control Cmd_modificar, el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

7. Una vez modificada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable publica **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un nuevo registro.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **5**

3. Modificación de Registro

8. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción del cargo, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Cargo.

9. Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MCARGO** con el parámetro "1" que es la opción de ingreso (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).

10. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

11. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_CARGO.FRM**	Secuencia : Página **5** de **5**

4. Eliminación de Registro

1. Una vez consultada la información del cargo se procede a llamar a la función **G_fun_valida_blancos** en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción del cargo, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Cargo que es **frm_mscr_cargo.frm.**

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar**, se se llama a la función **G_fun_mensajes,** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **8** que corresponde al mensaje; "Esta seguro que desea Eliminar S/N" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando. A continuación se ejecuta la función **G_fun_ejecuta** donde internamente ejecuta la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **5** que corresponde a "Eliminación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

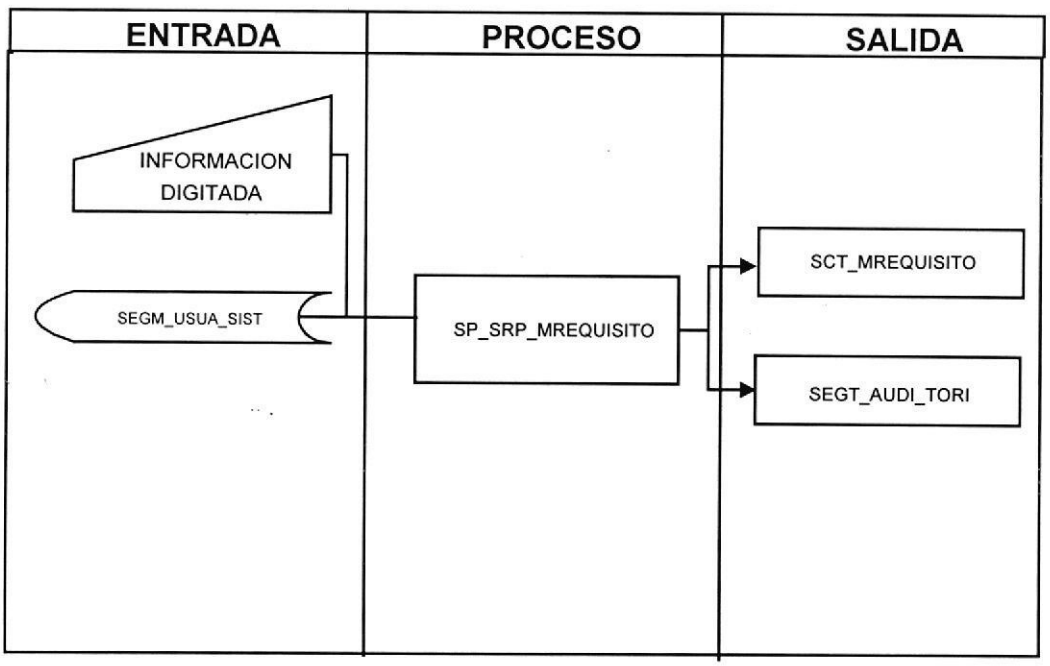
3. Una vez que se ha realizado la eliminación se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

Observación:

9.24. MANTENIMIENTO - REQUISITO

9.24.1. IPO de Requisito

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Menú: **Mnu_Mrequisito**
Es te mantenimiento consiste en registrar todos los requisitos de todos los trámites.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.24.2. Narrativa de Requisito

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **5**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Cuando se carga el formulario **frm_mscr_cargo.frm** que pertenece a Cargo se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el Formulario.

3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **5**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control Cmd_nuevo, el cual llama al procedimiento global **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia cada uno de los controles y, **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable publica **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

3. Se valida la información a través de la función **G_fun_valida_blancos**, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Requisito.

4. Igualmente se llama a la función **G_fun_ejecuta** que actualiza la tabla de parámetro. Al procesar la información correctamente se ejecuta el store procedure **SP_SRP_MREQUISITO** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 240) que es la opción de ingreso.

5. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **4** que corresponde a "Ingreso Realizado con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

6. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **5**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de un requisito al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del requisito específico que se desee consultar y presionar **<Enter>**, se llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros**, que se la utiliza para validar que se ingresen solo números en el control **txt_codigo.** Se invoca al store procedure **SP_SRP_MREQUISITO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240), la cual nos permite llenar el cargo que se esta consultando este store procedure nos invoca al procedimiento **G_sub_llena_pantalla,** el cuál llena la información en cada uno de los controles de el formulario requisito.

2. Continuando se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.

3. Otra manera de consultar; si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el botón **<Buscar>** el cual llama al formulario **Frm_bscr_cargo.frm** que internamente llama al procedimiento **L_sub_opcion,** que es **1** la cual setea a que pantalla se esta llamando. Se carga y se llama a los procedimientos **G_Sub_Cent_Form,** el cual se lo utiliza para centrar el formulario de cargo, igualmente se llama al procedimiento **L_sub_cabecera,** en el que se muestra las columnas que tendrá el control **Msf_cargo** de la búsqueda de Requisito.

4. Una vez presentada el formulario de Búsqueda de Requisito se procede a consultar digitando la información en el contol **txt_cargo** o sin digitar, posteriormente dando click en el botón **<Buscar>** del control **Cmd_buscar,** la cual llama al procedimiento **L_sub_llena_flex,** que internamente ejecuta al store procedure **SP_SRP_CREQUISITO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 231), una vez que se ejecuta el store procedure; se llena toda la información en el control **Msf_cargo** de la búsqueda de Requisito.

5. Posteriormente escogida la información, se da doble click en el control **Msf_cargo,** la cual se procede al llenar en cada uno de los controles de el formulario Requisito.

6. Una vez que se consultó el cargo y la información requerida, se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control Cmd_modificar, el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

7. Una vez modificada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. La variable publica **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un nuevo registro.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **5**

3. Modificación de Registro

8. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, en la que pide como datos obligatorio el nombre o descripción del cargo, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Requisito.

Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MREQUISITO** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 240), igualmente se ejecuta el procedimiento **G_fun_ejecuta** que actualiza la tabla de parámetro.

9. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

10. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUISITO.FRM**	Secuencia : Página **5** de **5**

4. Eliminación de Registro

1. Una vez consultada la información del Requisito, se da click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar** se procede a llamar a la función **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "E" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.

2. Llama a la función **G_fun_valida_blancos**, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Requisito que es **frm_mscr_requisito.frm** .

3. Continuando se llama a la función **G_fun_mensajes,** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **8** que corresponde al mensaje; "Esta seguro que desea Eliminar S/N" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando. A continuación se ejecuta la función **G_fun_ejecuta** igualmente se ejecuta el store procedure, **SP_SRP_MREQUISITO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240), se utiliza junto con el parámetro que se envía para eliminar el requisito; internamente ejecuta la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **5** que corresponde a "Eliminación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

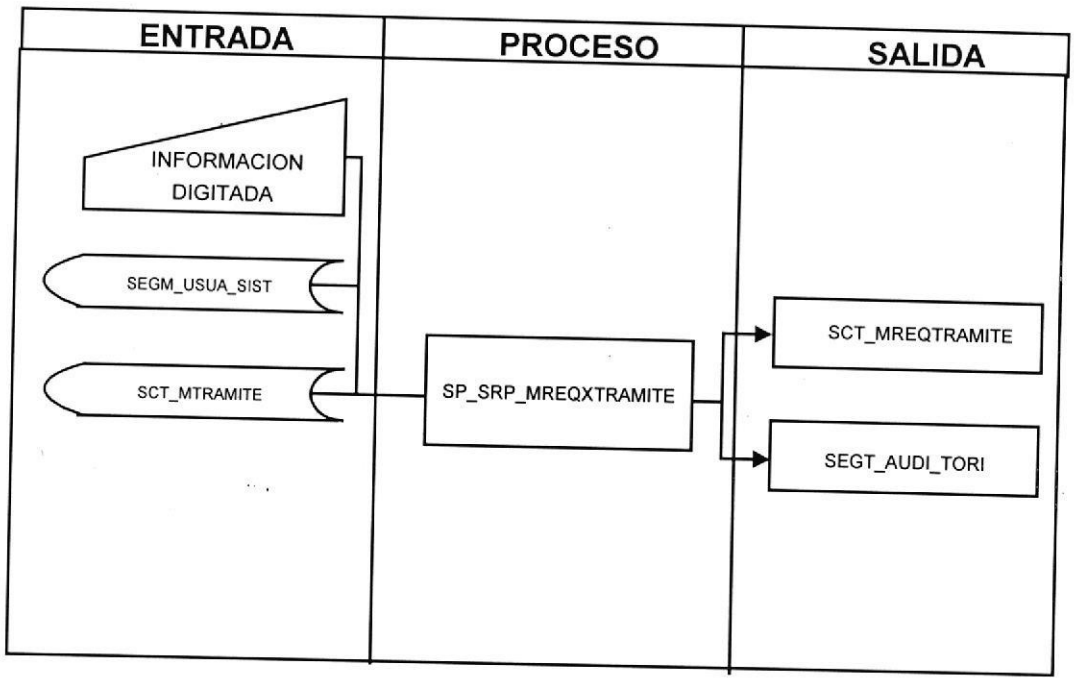
4. Una vez que se ha realizado la eliminación se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

Observación:

9.25. MANTENIMIENTO - REQUISITO POR TRÁMITE

9.25.1. IPO de Requisito por Trámite

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página 1 de 1 **Fecha/Diseño:** 31/10/2002	**Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Menú: **Mnu_Mreqtra**	
Este mantenimiento consiste en registrar todos los requisitos de un trámite específico		
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA		



Observación:

9.25.2. Narrativa de Requisito por Trámite

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Al cargar el formulario se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el formulario.
3. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.
4. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_filas_columnas,** este se lo utiliza para cambiar el aspecto de el formulario para que sirva de mantenimiento como de consulta.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Antes de presionar el botón **<Nuevo>** se llama la función global **G_Fun_ValidaNumeros,** que se la utiliza para validar que se ingresen solo números en el control **txt_codigo.** Se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 233) el cual nos va a permitir llenar los trámites.

2. Se llama el store procedure **SP_SRP_MREQXTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240), así mismo se llama la función **L_fun_llena_pantalla** la cual se la utiliza para llenar todos los requisitos de los trámites en el mantenimiento de Requisitos por Trámites.

3. Así mismo se llama al procedimiento **G_sub_des_blo** la cual se la utiliza para bloquear el control

4. Llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

5. Otra manera de consultar; si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el botón **<Buscar>** el cual llama al formulario **Frm_bscr_tramite.frm.** Se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form,** el cual se lo utiliza para centrar el formulario de búsqueda de Trámite, igualmente se llama al procedimiento **L_sub_cabecera,** en el que se muestra las columnas que tendrá el control **Msf_Trámites** de la búsqueda de Trámite.

6. Una vez presentada el formulario de Búsqueda de Trámite se procede a consultar digitando la información en el contol **txt_cargo** o sin digitar, posteriormente dando click en el botón **<Buscar>** del control **Cmd_buscar,** la cual llama al procedimiento **L_sub_llena_flextramite,** que internamente ejecuta al store procedure **SP_SRP_CTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 233), una vez que se ejecuta el store procedure; se llena toda la información en el control **Msf_Tramites** de la búsqueda de Trámite.

   Posteriormente escogida la información, se da doble click en el control **Msf_Tramites,** la cual se procede al llenar en cada uno de los controles de el formulario Requisito por Trámite.

7. Una vez que se consultó el Trámite y la información requerida, Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CREQXTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 231) con su respectivo opción, igualmente llama el procedimiento **L_fun_llena_pantalla** el cual nos va a llenar todos los requisitos de el formulario Requisito por Trámite.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

2. Ingreso de Registro

8. Una vez lleno todos los requisitos en el control **Spr_requisito,** se procede a elegir que requisitos se requieren para realizar un trámite respectivo.

9. Cuando se elige que requisitos; se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. Se llama a la Función **L_fun_recorre,** que recorre todo el control **Spr_requisito** para cuando se ingresa o se modifica saber cual fila ha sido selecionada y solo grabar estas; asi mismo se procede a ejecutar el store procedure **SP_SRP_MREQXTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240).

10. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **4** que corresponde a "Ingreso Realizado con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

11. Se llama el procedimiento **G_sub_des_blo,** el cual se lo utiliza para bloquear o desbloquear el control **Spr_requisito.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_REQUITRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de un requisito al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del Trámite específico que se desee consultar y presionar **<Enter>;** se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control Cmd_modificar, el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

2. Llama al procedimiento **G_sub_des_blo,** el cual se lo utiliza para bloquear o desbloquear el control **Spr_requisito.**

3. Se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. Se llama a la Función **L_fun_recorre,** que recorre todo el control **Spr_requisito** para cuando se ingresa o se modifica saber cual fila ha sido selecionada y solo grabar estas; asi mismo se procede a ejecutar el store procedure **SP_SRP_MREQXTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240).

4. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

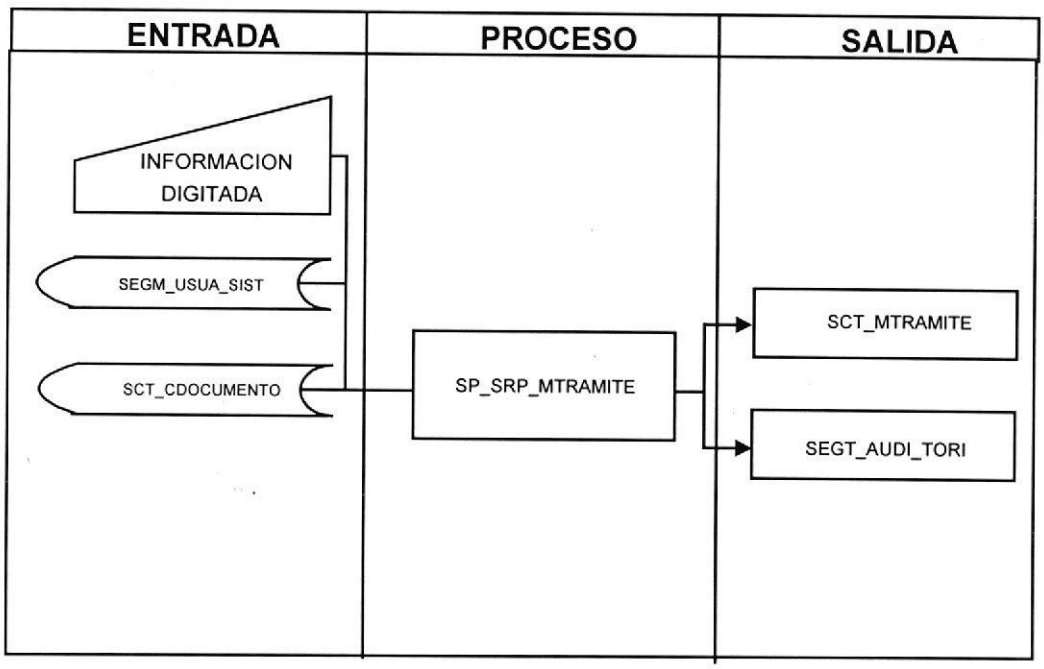
5. Se llama el procedimiento **G_sub_des_blo,** el cual se lo utiliza para bloquear o desbloquear el control **Spr_requisito.**

Observación:

9.26. MANTENIMIENTO - TRÁMITE

9.26.1. IPO de Trámite

SCT **SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES**	Página 1 de 1 **Fecha/Diseño:** 31/10/2002 — **Fecha/Actualización:** 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Menú: **Mnu_Mtramite**
El proceso consiste en registrar todos los trámites	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.26.2. Narrativa de Trámite

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **5**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.
2. Al cargar el formulario se llama al procedimiento **L_sub_llena_combo,** el cual se lo utiliza para llenar en el control **Cbo_tipodoc** todos los tipos de documentos que se le realizan a un trámite.
3. Igualmente se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el Formulario.
4. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario.
5. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_bloquea,** que se lo utiliza para bloquear los controles de el formulario Trámite.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **5**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón **<Nuevo>** que se encuentra en el control **Cmd_nuevo,** el cual llama al procedimiento **L_sub_bloquea** en el cual desbloquea los controles de el formulario Trámite, igualmente llama al procedimiento **limpiar_campos** el cual limpia los controles de el formulario Trámite,

2. Llama al procedimineto **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "N" el cual activa los botones correspondientes a esa opción.

3. Una vez llenada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control Cmd_grabar. Se llama a la Función **L_fun_vigencia,** que se lo utiliza para identificar si el trámite es Limitado o Ilimitado.
   La variable publica **L_int_boton** con el valor de 1, valor que por default tiene cuando se quiere ingresar un nuevo registro.

4. Se valida la información a través de la función **G_fun_valida_blancos,** se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Trámite.

5. Igualmente se llama a la función **G_fun_ejecuta** que actualiza la tabla de parámetro. Al procesar la información correctamente se ejecuta el store procedure **SP_SRP_MTRAMITE** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241).

6. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **4** que corresponde a "Ingreso Realizado con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

7. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

8. Así mismo se procede a llamar el procedimiento **L_sub_bloquea** el cual bloquea los controles de el formulario Trámite.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **3** de **5**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de un Trámite al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código del Trámite específico que se desee consultar y presionar **<Enter>**, se llama a la función **G_Fun_ValidaNumeros**, que se la utiliza para validar que se ingresen solo números en el control **txt_codigo.** Se llama al procedimiento **L_sub_llena_tramite,** el cual nos va a permitir llenar los trámites, la cual nos invoca al store procedure **SP_SRP_CTRAMITE** con la opción "E" (Ver sección "Explicación de Stored" página 233).

2. Otra manera de consultar; si se desconoce la información antes mencionada se puede realizar la consulta dando click en el botón **<Buscar>** el cual llama al formulario **Frm_bscr_tramite.frm.** Se llama al procedimiento **G_Sub_Cent_Form,** el cual se lo utiliza para centrar el formulario de búsqueda de Trámite, igualmente se llama al procedimiento **L_sub_cabecera,** en el que se muestra las columnas que tendrá el control **Msf_Trámite** de la búsqueda de Trámite.

3. Una vez presentada el formulario de Búsqueda de Trámite se procede a consultar digitando la información en el contol **Txt_cargo** o sin digitar, posteriormente dando click en el botón **<Buscar>** del control **Cmd_buscar,** la cual llama al procedimiento **L_sub_llena_flextramite,** que internamente ejecuta al store procedure **SP_SRP_CTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 233), una vez que se ejecuta el store procedure; se llena toda la información en el control **Msf_Tramite** de la búsqueda de Trámite.

4. Posteriormente escogida la información, se da doble click en el control **Msf_Tramite,** la cual se procede al llenar en cada uno de los controles de el formulario Trámite.

5. Una vez que se consultó el Trámite y la información requerida, se presiona el botón **<Modificar>** que se encuentra en el control **Cmd_modificar,** el cual llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual activa los botones correspondientes a esa opción, así mismo llama al procedimiento **L_sub_bloquea,** el cual se desbloquea los controles de el formulario Trámite.

6. Una vez modificada la información se presiona el botón **<Grabar>** que se encuentra en el control **Cmd_grabar**. Se llama a la función **L_fun_vigencia,** que se lo utiliza para identificar si el trámite es Limitado o Ilimitado. La variable publica **L_int_boton** con el valor de 2, valor que por default tiene cuando se quiere modificar un nuevo registro.

7. Se valida la información a través de la función **L_fun_valida_blancos**, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Trámite.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **4** de **5**

3. Modificación de Registro

8. Al procesar la información correctamente se llama al store procedure **SP_SRP_MTRAMITE** con la opción "2" que es la opción de Modificación (Ver sección "Explicación de Stored" página 241), igualmente se ejecuta el procedimiento **G_fun_ejecuta** que actualiza la tabla de parámetro.

9. Continuando se llama a la función global **G_fun_mensajes** asignada que es un **número** que en este caso es **6** que corresponde a "Modificación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

10. Una vez realizado el ingreso se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

11. Igualmente se llama al procedimiento **L_sub_bloquea,** el cual se bloquea los controles de el formulario Trámite.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRAMITE.FRM**	Secuencia : Página **5** de **5**

4. Eliminación de Registro

1. Una vez consultada la información del Trámite, se da click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar** se procede a llamar a la función **G_fun_valida_blancos**, se la utiliza para que no hallan espacios en blanco en el formulario de Trámite que es **frm_mscr_tramite.frm**.

2. Continuando se llama a la función **G_fun_mensajes,** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **8** que corresponde al mensaje; "Esta seguro que desea Eliminar S/N" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando. A continuación se ejecuta la función **G_fun_ejecuta** igualmente se ejecuta el store procedure, **SP_SRP_MTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 241), se utiliza junto con la opción que se envía para eliminar el Trámite; internamente ejecuta la función **G_fun_mensajes** la cual tiene una tarea asignada que es un **número** en este caso es **5** que corresponde a "Eliminación Realizada con Exito" esto va a estar en la tabla **SEGM_MENS** que es donde van a estar los tipos de mensajes según el proceso que se este realizando.

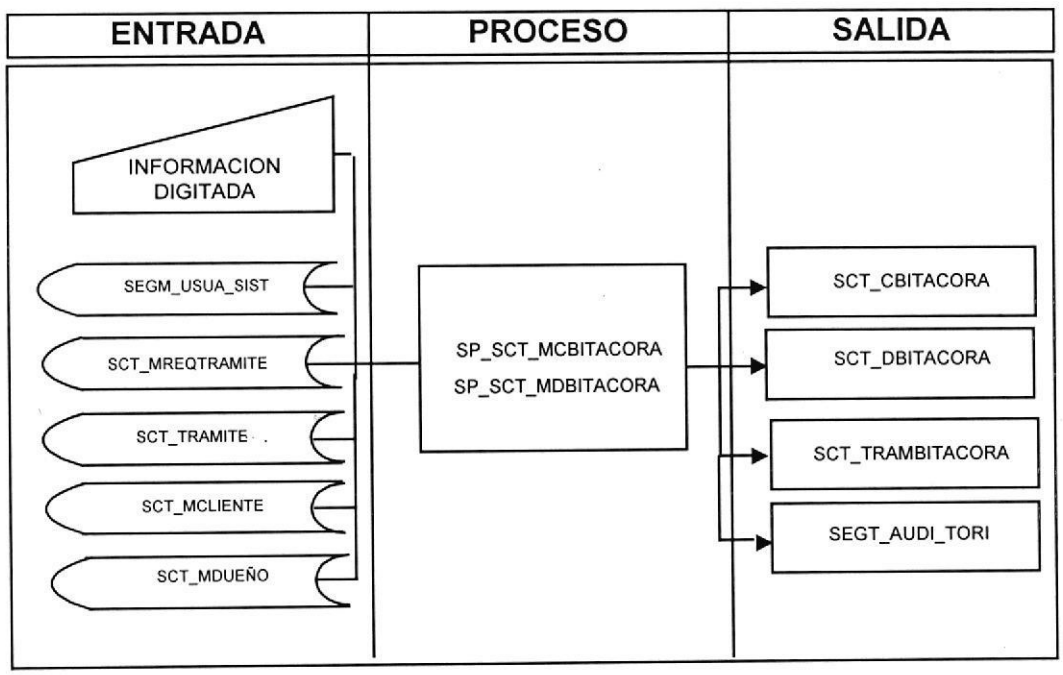
3. Una vez que se ha realizado la eliminación se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

Observación:

9.27. PROCESOS - BITÁCORA

9.27.1. IPO de Bitácora

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_PSCR_BITACORA.FRM**	Menú: **Mnu_pbitacora**
El Proceso de Bitácora consiste en que los usuarios puedan procesar los trámites.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.27.2. Narrativa de Bitácora

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_ PSCR_BITACORA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 0 que contiene el número del botón y **L_str_cancel** = " " que contiene si se ha realizado una operación, en este caso **<Nuevo>.**

2. Cuando se carga el formulario **Frm_pscr_bitácora.frm**, la propiedad caption se actualiza como "Registro de Trámites", esto es porque la misma forma se la utiliza para registrar el trámite (usuario en ventanilla, proceso de recepción) y los demás usuarios puedan realizar sus funciones en relación con el trámite.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_PSCR_BITACORA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Iniciar el proceso Bitácora

1. Si se quiere registrar el ingreso de un nuevo trámite presionamos el botón **<Nuevo>** el cual permitirá crear un nuevo registro.

2. Mediante el Store Procedure **SP_SRP_CTRAMITE** el usuario puede consultar el trámite (descripción) a realizar con la opción "E" y el código del trámite (Ver sección "Explicación de Stored" página 233).

3. Luego el usuario escojerá el tipo de persona a quien pertenecerá el trámite natural (Clientes) y jurídica (Empresas Criaderos, Flotas, y Plantas Industriales). En el caso de escoger persona natural invocamos al store procedure **SP_SRP_CCLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) con la opción "I", y el código del Cliente a consultar, caso contrario se invoca al store procedure **SP_SRP_MFLOTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 237) en el caso de ser una Flota o embarcación, **SP_SRP_MCRIADERO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 235) en el caso de ser un Criadero y **SP_SRP_MPLANTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 239) en el caso de ser una Planta Industrial, **SP_SRP_CDUEÑO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 224) en el caso de ser una empresa; los 3 primeros reciben los parámetros "4" y el código de la empresa mientras que el último recibe la opción "K" y el código de la empresa.

4. Para presentar la lista de requisitos por ese trámite, se invoca la Store procedure **SP_SRP_MREQXTRAMITE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 240) con los parámetros código del trámite, tipo de persona y la opción "5", donde aparecerán todos los requisitos por ese trámite deacuerdo al tipo de persona que se muestra en pantalla.

5. Para mostrar la información del Usuario de origen (usuario que recepta el trámite y se encuentra conectado al sistema) tomamos el código, nombre, apellido del usuario de la Barra de estado; para mostrar la información del usuario de destino (siguiente usuario en procesar el trámite) se utiliza el store procedure **SP_SRP_CCBITACORA** con la opción "J" (Ver sección "Explicación de Stored" página 219), la cabecera de la ruta y la secuencia actual para sacar el código del usuario y el store procedure **SP_SRP_CCBITACORA** con la opción "A" (Ver sección "Explicación de Stored" página 219), y el código del usuario para obtener el nombre, apellido y la función del usuario de destino.

6. Como se está iniciando el proceso presionamos el botón **<Grabar>** el cuál permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante los Stored Procedure **SP_SRP_MCBITACORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 246) y **SP_SRP_MDBITACORA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 245) para guardar los datos en la cabecera y detalle de bitácora respectivamente.

Observación: Como este proceso es utilizado por muchos usuarios

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_ PSCR_BITACORA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

2. Iniciar el proceso Bitácora

7. A partir del segundo usuario que interviene en el trámite no utilizan el botón de **<Grabar>** para dar proceso al trámite, en vez de ello utilizan el botón de **Acción** que sirve para guardar el registro no en la Tabla de Cabecera sino en el detalle de Bitácora utilizo el mismo store procedure que en el botón **<Grabar>.**

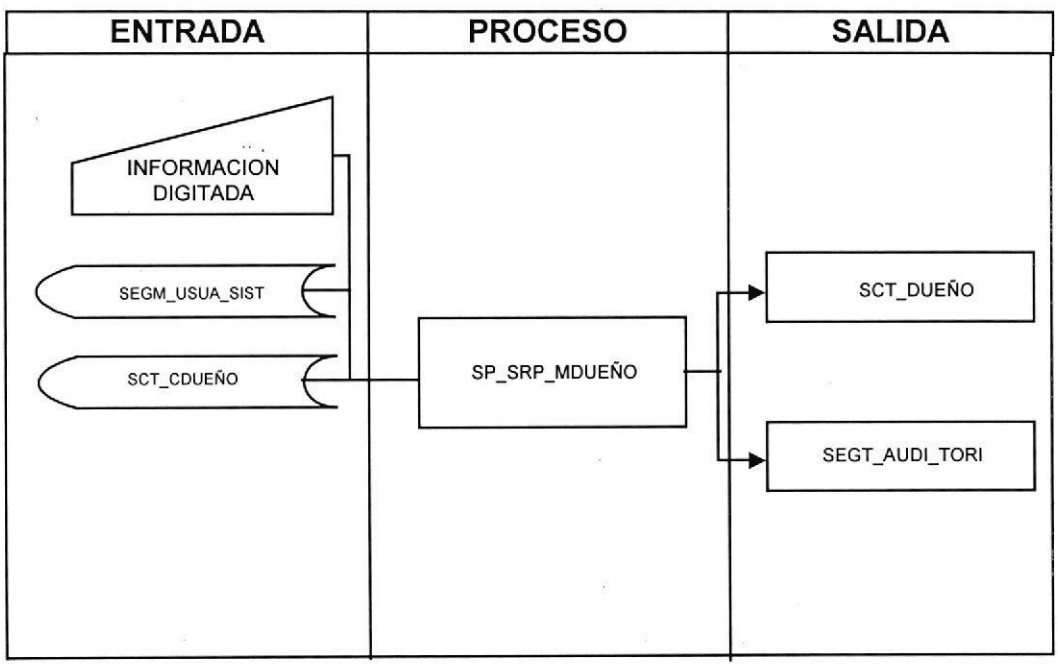
8. Si el trámite no es procesado con éxito hasta su terminación, el usuario tiene la opción de devolverlo al cliente para ello se utiliza el store procedure **SP_SRP_MCBITACORA** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 246), la clave del trámite (Año y Secuencia) y el ítem en el que se quedó el trámite.

Observación:

9.28. PROCESOS - DUEÑO

9.28.1. IPO de Dueño

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Menú: **Mnu_dueño**
El proceso consiste en asignar dueños a cada una de las empresas sean estas de Criaderos, Embarcación o Planta.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.28.2. Narrativa de Dueño

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Cuando se carga el formulario "Registro de Dueño" se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que se utiliza para centrar el formulario.

3. Se llama al procedimiento global **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" para activar los botones.

4. Luego se llena el combo de Tipo de empresa en la parte de diseño con el procedimiento local **L_sub_llena_empresa**, con los índices 0,1,2,3 y sus respectivos nombres: **Criadero, Embarcación Planta y Empresas.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Una vez que se escoge el combo de Tipo de empresa podemos consultar los diferentes dueños que tiene una empresa ya sea Criadero, Embarcación, Planta y Empresas, la cual lo hacemos digitando el código de empresa con el control **Txt_codigo,** esto se realiza mediante el store **SP_SRP_CDUEÑO** con las opciones "I", F, H, K (I de Criadero, F de embarcación, H de Planta o K de una empresa común y corriente) (Ver sección "Explicación de Stored" página 224)

2. Una vez que escogemos mediante el código de empresa con el control **Txt_codigo** y presionar **<Enter>,** se llama al store procedure **SP_SRP_CDUEÑO** con las opciones "I", "F", "H", "K" (I de Criadero, F de embarcación, H de Planta o K de una empresa común y corriente) (Ver sección "Explicación de Stored" página 224).

3. Se llama a la función **L_fun_averigua_empresa** la cual se la utiliza para averiguar si la empresa existe y tiene clientes asignados esta empresa puede ser un Criadero, Embarcación, Planta y Empresas.

4. Igualmente se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

5. Así mismo llamamos al procedimiento **L_sub_llena_spread** el cual llena la información en cada una de las columnas de dicho control **Spr_conformantes (spread).**

6. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo**, el cual llama al procedimiento **L_sub_deshabilita** la cual deshabilita la información en cada una de las columnas de dicho control **Spr_conformantes**(spread). Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones**, con la opción "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

7. Si queremos grabar los datos llenamos la información de las columnas de dicho control **Spr_conformantes.** Se lo hace con el botón **Spr_conformantes** la cual se llama al procedimiento **L_sub_buscaconformantes** la cual nos presenta la búsqueda de clientes, este procedimiento llama al store procedure **SP_SRP_CCLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 221) el cual nos va permitir una consulta global de los clientes que tenga las empresas ya sea este Criadero, Embarcación, Planta y Empresas.

   Además tenemos que llenar el Cargo que tiene el Cliente lo hacemos mediante el formulario **Frm_bscr_cargo** la cuál nos llama al procedimiento **L_sub_opcion** que nos indica que pantalla tenemos que mostrar que en este caso es el formulario de Cargo **Frm_bscr_cargo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

1. Ingreso de Registro

8. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar;** La cual nos va a llamar la función **L_fun_valida_blancos** que nos verifica que están llenas todas las celdas **Spr_conformantes.** Una vez que se ha verificado se procede a llamar el procedimiento **L_sub_recorre** nos permite recorrer y saber que vamos a guardar si es un Criadero, Embarcación, Planta o Empresas la cual guardamos este contenido en el store procedure **SP_SRP_MDUEÑO** con las opciones "C", "E", "P" y "K" (Ver sección "Explicación de Stored" página 236) la cual nos identifica si es un Criadero, Embarcación, Planta o Empresas.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCT_DUEÑO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

2. Eliminación de Registro

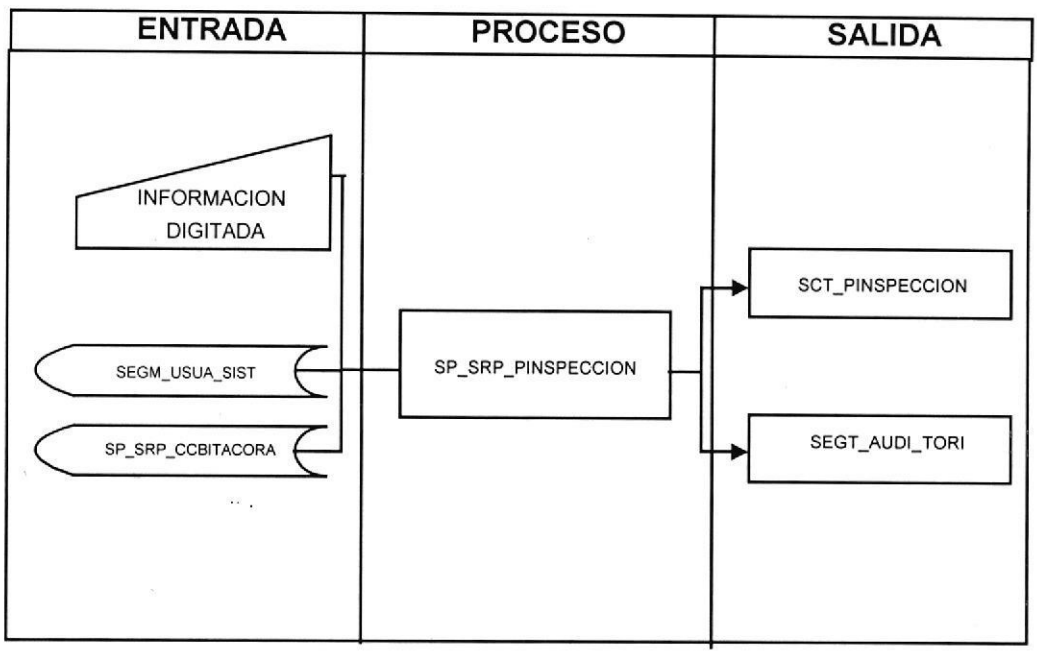
1. Si se quiere eliminar un dueño a una empresa sea este Criadero, Embarcación Planta o Empresa presionamos la tecla del **mouse** botón derecho con la **Spr_conformantes_RightClick** el cual permitirá realizar una eliminación física sobre el control **Spr_conformantes** en la fila que nos hemos ubicado. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MDUEÑO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 236).

Observación:

9.29. PROCESOS - INSPECCIÓN

9.29.1. IPO de Inspección

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Menú: **Mnu_pinspec**
El proceso consiste en registrar las inspecciones que se les realiza a las planta, criaderos y embarcaciones.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

9.29.2. Narrativa de Inspección

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario

2. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

3. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

4. Y por último se llama al procedimiento **L_sub_llena_empresa** que llena el combo de empresa con los nombres de (Planta, Criadero y Embarcación).

5. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Txt_secuencial ,** para que se pueda digitar el código de la inspección y realizar la consulta.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia todos los controles del formulario. Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones**, con el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se inicializa la variable local **L_int_boton** con el valor de 1 y la variable local **L_str_cancel** con el valor de "S".

3. A continuación se activan los controles que van a ser llenados por parte del usuario a través del procedimiento **L_sub_activa_campos**.

4. Posesionamos el cursor en el control **Cbo_empresa** para el ingreso de la empresa.

5. Luego se escribe el número del trámite(ingreso) y se ingresan los detalles de la inspección.

6. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

7. Se corre el procedimiento **L_sub_asigna_valor** el cual escoge la empresa para ingresar su inicial.

8. Para Verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **L_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_tramite** no se encuentra vacío al igual que el **txt_empresa, txt_conclusión, txt_destramite, txt_docume**.

9. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **L_sub_presenta_mensaje** este verifica que mensaje es el que se va a enviar. Para presentar el mensaje se utiliza el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 218, 219, 220, 221. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

10. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de **Nuevo**, este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_PINSPECCION** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244), esto es cuando se está creando una inspección. Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_PINSPECCION**.

11. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de una inspección al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la inspección específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **L_sub_llena_detalle** con el parámetro **Txt_secuencial** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_CINSPECCION** con la opción "**1**" (Ver sección "Explicación de Stored" página 226) .

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "C", el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

3. Si se quiere modificar un tipo de documento presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2; y la variable local **G_str_cancel** con el valor "S", también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

4. Y se ejecuta el procedimiento **L_sub_activa_campos** que activa los controles que se va a utilizar.

5. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos. Se corre el procedimiento **L_sub_asigna_valor** el cual escoge la empresa para ingresar su inicial.

6. Para verificar si todos los datos están completos se corre el procedimiento **L_fun_valida_blancos** el cual verifica si la en control **txt_tramite** no se encuentra vacío al igual que el **txt_empresa, txt_conclusión, txt_destramite, txt_docume**.

7. Si el control esta vacío se corre el procedimiento **L_sub_presenta_mensaje** este verifica que mensaje es el que se va a enviar. Para presentar el mensaje se utiliza el procedimiento **G_fun_mensajes** con el parámetro 218, 219, 220, 221. Este procedimiento ejecuta la sentencia **SELECT * FROM SEGM_MENS WHERE MENS_NUME =" & L_int_numero** el cual devuelve el mensaje respecivo.

8. Si la variable **L_int_boton** tiene el valor de 2. Se ejecuta el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_PINSPECCION** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_PINSPECCION .**

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_PSCT_INSPECCION.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la inspección se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Al dar click en el botón **<Eliminar>** que se encuentra en el control **Cmd_eliminar,** se asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 3 y a la variable local **L_str_cancel** con el valor "S". Luego llama al stored procedure **SP_SRP_PINSPECCION** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 244) .

3. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora

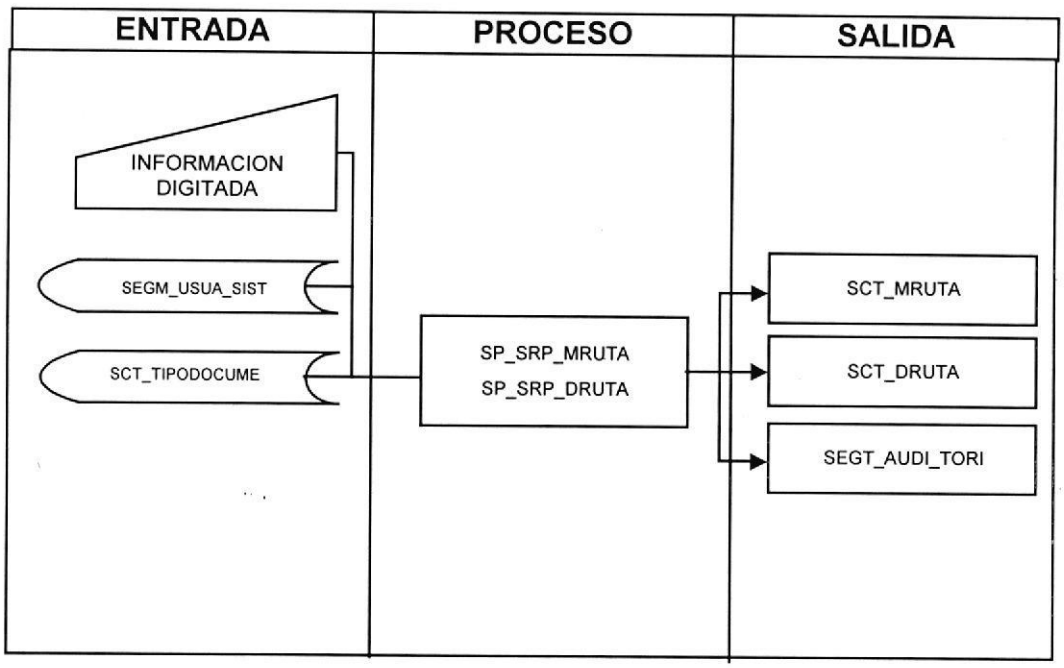
4. La eliminación de una inspección se hará lógicamente en la que el estado de activo pasará a inactivo.

Observación:

9.30. PROCESOS - RUTA

9.30.1. IPO de Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Menú: **Mnu_pruta**
El proceso consiste en asignar detalles a una ruta, la cual servirá para que los trámites sigan una ruta.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.30.2. Narrativa de la Ruta

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario y **L_sub_desactiva_campos** el cual permite bloquear todos los controles al cargar el formulario.

3. Se inicializan dos variables, la variable local lógica **L_boo_activa** con "True" y la variable global **G_str_cancel** con "S" esta variable sirve para controlar las funciones del botón cancelar.

4. Los combos **cbo_trabajo**, **cbo_acuerdo** se los llena a través de la propiedad **List.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Ingreso de Registro

1. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_Sub_Limpiar_Controles** que limpia todos los controles del formulario. Otro procedimiento que se ejecuta es el **G_sub_activa_botones**, con el parámetro "N" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario.

2. Se llama al procedimiento **L_sub_activa_campos** el cual activa los controles del formulario y al **GFun_habilitabotones** con los siguientes parámetros(False, False, False, False, False) este procedimiento permite activar los botones del detalle de la ruta.

3. Igualmente se llama al procedimiento **L_sub_llena_combo_documento** que se utiliza para llenar EL combo con la tabla maestra de documentos **SCT_TIPODOCUME**.

   El control **Cbo_documento** utiliza el Store Procedure **SP_SRP_CTIPODOCUMENTO** con las opciones "2", "1" el cual permite traer todos los documentos activos (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) .

4. Y posesionamos el cursor en el control **Txt_descripcion**.

5. Luego se escoge la clase de trabajo que va a realizar el usuario (registrar, revisar, elaborar) **cbo_trabajo**; igualmente se escoge el documento final (acuerdo, permiso, certificado, etc) **cbo_acuerdo.**

6. Así mismo se escoge el tipo de documento y dependiendo de ello se habilitan o deshabilitan ciertos controles. Se escoge la opción **Opt_sumilla, Opt_firma, Opt_ninguno.**

7. Una vez llenada la información se presiona el botón <**Grabar**> que se encuentra en el control **Cmd_grabar.**

8. Si se quiere grabar los datos cuando es la opción de <**Nuevo**> se carga la variable **L_int_boton** con 1, este permitirá ingresar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MRUTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 241) y **SP_SRP_DRUTA** con la opción "1" (Ver sección "Explicación de Stored" página 234), esto es cuando se está creando por primera vez la Ruta. Este proceso guarda la información en las tablas de **SCT_MRUTA** y **SCT_DRUTA**.

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la ruta al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la ruta específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en cada uno de los campos llama al procedimiento **G_sub_llena_pantalla** este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_CMRUTA** que precisa el parámetro "C" (Ver sección "Explicación de Stored" página 227) y el procedimiento **L_SUB_LLENA_SECUENCIA**. Este procedimiento invoca al store procedure **SP_SRP_CDRUTA** con el parámetro "B" (Ver sección "Explicación de Stored" página 224) .

2. Si se quiere modificar una ruta presionamos el botón <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

3. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2, también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "M" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

4. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos. Se ejecutará el proceso mediante el store procedure **SP_SRP_MRUTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 241) y **SP_SRP_DRUTA** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 234). Este proceso guarda la información en las tablas de **SCT_MRUTA** y **SCT_DRUTA.**

5. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_RUTA.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

4. Eliminación de Registro

1. Para consultar la información de la ruta se realiza lo mismo que en la Modificación de Registro.

2. Se pueden realizar eliminaciones lógicas de cabecera ruta y detalle ruta. Para eliminar la cabecera de Ruta se da click en el botón <**Eliminar**> el llama al procedimiento **SP_SRP_MRUTA** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241) .

3. En este momento se verifica si la Ruta tiene o no detalles activos.

4. Para eliminar el detalle de una Ruta se da clic en el botón <**Eliminar**> el llama al procedimiento **SP_SRP_DRUTA** con la opción "3" (Ver sección "Explicación de Stored" página 224) .

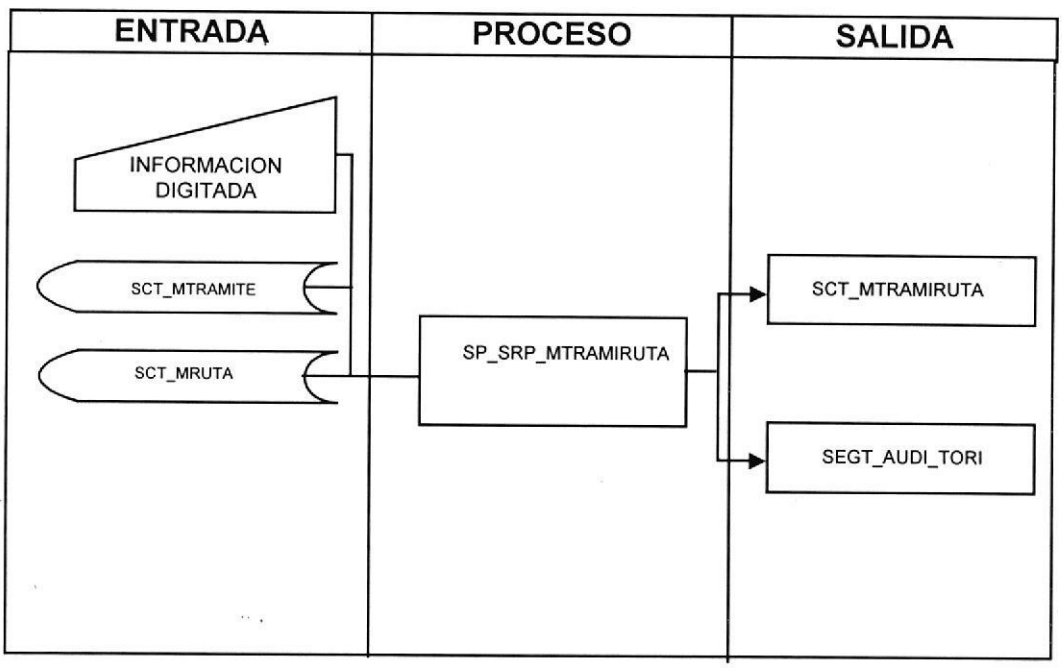
5. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.31. PROCESOS - TRÁMITE RUTA

9.31.1. IPO de Trámite Ruta

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.FRM**	Menú: **Mnu_traruta**
El proceso consiste en asignar uno o varios trámites a una ruta específica	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.31.2. Narrativa de Trámite Ruta

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Limpia el formulario con las funciones correspondientes para limpiar los controles.

2. Se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "Z" el cual permitirá activar los botones de acuerdo al permiso del usuario y **L_sub_desactiva_campos** el cual permite bloquear todos los controles al cargar el formulario.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Ingreso de Registro

1. Antes de presionar el botón <**Nuevo**> se debe consultar la Ruta para de esta forma asignar los trámites.

2. Se debe ingresar el código de la ruta, presionamos <**Enter**> y se llama al store procedure **SP_SRP_MRUTA** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241).

3. Se presiona el botón <**Nuevo**> que se encuentra en el control **Cmd_nuevo** , el cual llama al procedimiento **G_sub_activa_botones**, con el parámetro "K" el cual permite activar las opciones de esta acción dependiendo de los permisos del usuario, y asigna a la variable local **L_int_boton** con el valor de 1.

4. Se llama al procedimiento **L_sub_activa_campos** el cual activa los controles del formulario.

5. Igualmente se hace uso de un store procedure **SP_SRP_CTRAMIRUTAS** con la opción "N" que presenta todos los trámites que no tienen asignada una ruta (Ver sección "Explicación de Stored" página 244) .

6. Ya que se elija los trámites de una Ruta se presiona el botón <**Grabar**>. Se asigna a la variable global **G_str_cancel** el valor de "S" el cual permitirá controlar las funciones del botón cancelar.

7. Se llama a la función **L_fun_recorre** la cual utiliza el store procedure **SP_SRP_MTRAMIRUTA** con la opción "3" para chequear que el trámite se encuentre activo o inactivo (Ver sección "Explicación de Stored" página 241) .

8. Si el trámite esta Activo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_MTRAMIRUTA** con la opción "1" que es la opción de ingreso (Ver sección "Explicación de Stored" página 241).

9. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_MSCR_TRARUTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

3. Modificación de Registro

1. Para consultar la información de la ruta al que se desea realizar la modificación se debe ingresar el código de la ruta específica que se desee consultar y presionar <**Enter**>, para llenar la información en el control **Spr_tramite (spread)** llama al store procedure **SP_SRP_MRUTA** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241).

2. Así mismo para presentar todos los trámites que están asignados a la ruta se utiliza el store procedure **SP_SRP_MTRAMIRUTA** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241).

3. Si se quiere asignar o quitar trámites a una Ruta se presiona el botón de <**Modificar**> el cuál permitirá realizar cambios sobre un registro seleccionado.

4. Asigna a la variable local **L_int_boton** el valor de 2 , también se llama al procedimiento **G_sub_activa_botones** que precisa el parámetro "K" el cual permite activar los botones dependiendo de la acción y al permiso del usuario.

5. Una vez que se realizaron las modificaciones se presiona el botón <**Grabar**> este permitirá modificar el registro en la base de datos. Se ejecuta el procedimiento **L_fun_recorre** que utiliza el store procedure **SP_SRP_MTRAMIRUTA** con la opción "2" (Ver sección "Explicación de Stored" página 241). Este proceso guarda la información en la tabla de **SCT_MTRAMIRUTA**.

6. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

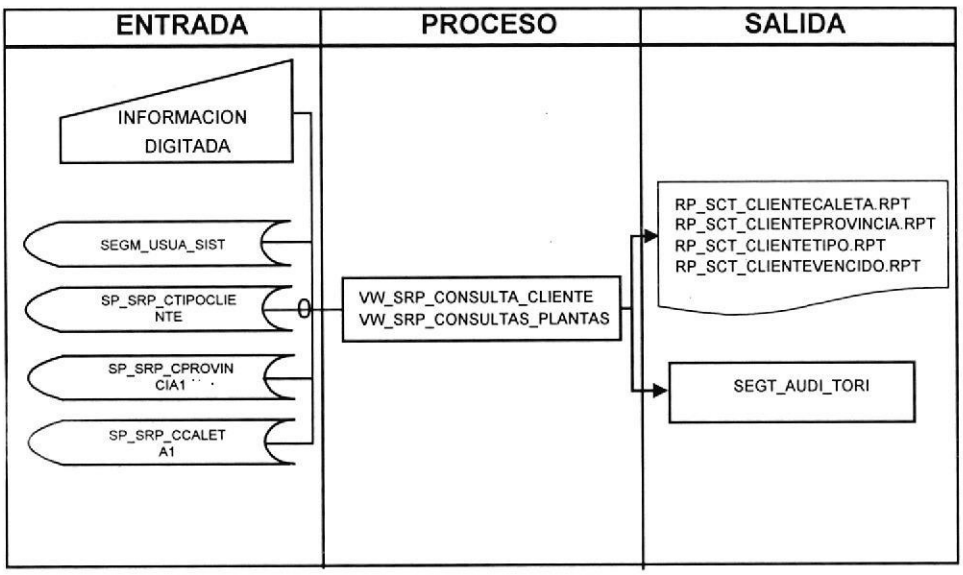
7. No existe eliminación lógica ya que la tabla **SCT_MTRAMIRUTA** es relacional; es la unión de la tabla **SCT_MRUTA** y **SCT_MTRAMITE.**

Observación:

9.32. CONSULTAS/REPORTES -CLIENTES

9.32.1. IPO de Reporte General de Clientes

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Menú: **Mnu_cclientes**
El proceso consiste en consultar los clientes sean pescador artesanal, pescador industrial, comerciante, deportista, empresa, otros.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.32.2. Narrativa de Reporte General de Clientes

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

2. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:

   - Cbo_tipo que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOCLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todos los tipos de clientes.

   - Cbo_provincia que utiliza el store procedure **SP_SRP_CPROVINCIA1** (Ver sección "Explicación de Stored" página 230) el cual permite traer todas las provincias.

   - Cbo_caleta que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCALETA1** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) el cual permite traer todos las caletas.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Consulta de Reporte General Cliente

Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

1. Todas las consultas se van a realizar de manera **General.** De manera General lo podemos hacer para caleta, provincia, y tipo de cliente.

2. Si presiona el control **Chk_caleta,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por caleta, el usuario escoje la caleta dando click al control **Cbo_caleta.**

3. Si presiona el control **Chk_provincia,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por provincia, el usuario escoje la provincia dando click al control **Cbo_provincia.**

4. Si presiona el control **Chk_tipo,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por tipo de cliente, el usuario escoje el tipo de cliente dando click al control **Cbo_tipo.**

5. El reporte se puede clasificar por rangos de fecha dando click al control **Chk_Fecha** y se activará el control **Fra_fecha** que permite escoger la fecha inico y fin. Este control llama a la vista **VW_SRP_CONSULTAS_PLANTAS** y está disponible para cualquier opción.

6. Para escoger los clientes vencidos se le hace un click al control **Chk_vencidos** y se deshabilitarán las demás opciones

7. En el control **Cbo_agrupado** permite escoger el reporte por caleta, provincia o tipo de cliente

8. Posteriormente se procede a consultar presionando en el control **Too_menu** el cual se llama a el formulario **Frm_rsct_cliente.frm,** así mismo se llama al procedimiento **L_sub_imprimir.**

9. En el procedimiento **L_sub_imprimir** dependiendo de la opción que se escoja en el control **Cbo_agrupado.** Si la opción es cero se cargará el reporte **RP_SCT_CLIENTECALETA.RPT**, si la opción es uno se cargará el reporte **RP_SCT_CLIENTEPROVINCIA.RPT**, o si la opción es dos se cargará el reporte **RP_SCT_CLIENTETIPO.RPT.**

10. Llama al procedimiento **L_sub_provincia** si se habilitó el control **Chk_provincia.**

11. Llama al procedimiento **L_sub_tipo** si se habilitó el control **Chk_tipo.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CLIENTE.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

2. Consulta de Reporte General Cliente

12. Llama al procedimiento **L_sub_caleta** si se habilitó el control **Chk_caleta.**

13. Si se marcó el control **Chk_vencidos** llamará al procedimiento **L_sub_vencidos** y se cargará el reporte **RP_SCT_CLIENTEVENCIDO.RPT**

14. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_fecha,** en la que se la utiliza para obtener un rango de fechas de permisos emitidos que llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_CLIENTE.**

15. También se llama al procedimiento **G_sub_cabecera_reporte,** que envía los datos de la cabecera de reporte a crystal report.

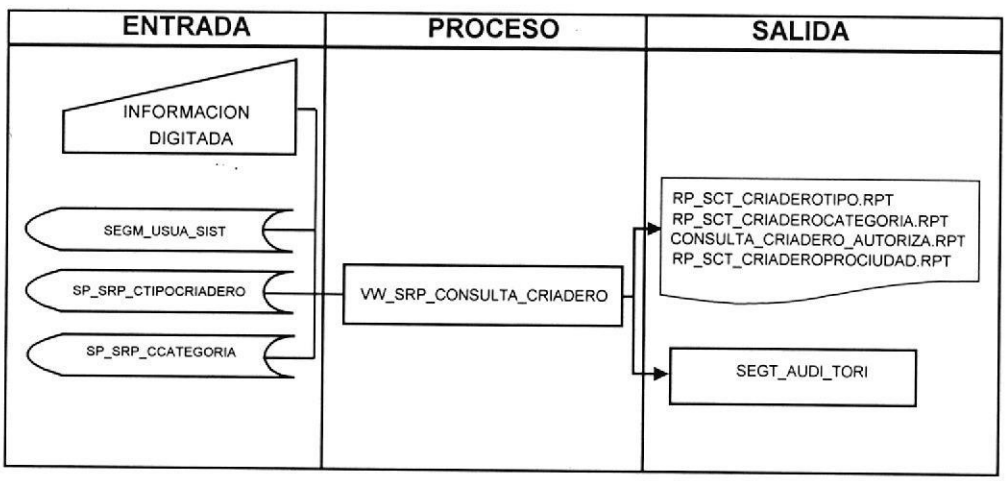
Observación:

9.33. CONSULTAS/REPORTES - CRIADEROS

9.33.1. IPO de Reporte General de Criaderos

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Menú: **Mnu_ccriadero**
El proceso consiste en consultar los criaderos sean de tipo Camarón. Tilapia,Trucha, Caracol, Langosta y otros	

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

Observación:

9.33.2. Narrativa de Reporte General de Criaderos

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

2. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:
   - **Cbo_categoria** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCATEGORIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 219) el cual permite traer todos los tipos de clientes.

   - **Cbo_tipocriadero** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOCRIADERO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todas las provincias.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Consulta de Reporte General Criadero

Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

1. Todas las consultas se van a realizar de manera **General.** De manera General lo podemos hacer para caleta, provincia, y tipo de cliente.

2. Si presiona el control **Chk_tipocriadero,** la cual nos va a permitir consultar a todos los criaderos clasificados por tipo, el usuario escoje el tipo dando click al control **Cbo_tipocriadero.**

3. Si presiona el control **Chk_categoria,** la cual nos va a permitir consultar a todos los criaderos clasificados por categoría, el usuario escoje la categoría dando click al control **Cbo_categoria.**

4. Si presiona el control **Chk_estado,** la cual nos va a permitir consultar a todos los criaderos por el tipo de estado que puede ser: propio o arrendado, el usuario escoje el tipo de estado dando click al control **Cbo_estado.**

5. Si presiona el control **Chk_provincia,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por provincia y ciudad, el usuario escoje la provincia y/o la ciudad dando click al control **Cmd_buscar2** que es el buscador. Se le puede dar un click al control **Chk_todas** para seleccionar todas las provincias

6. El reporte se puede clasificar por rangos de fecha dando click al control **Chk_Fecha** y se activará el control **Fra_fecha** que permite escoger la fecha inico y fin. Este control llama a la vista **VW_SRP_CONSULTAS_PLANTAS** y está disponible para cualquier opción.

7. En el control **Cbo_agrupado** permite escoger el reporte por tipo, categoría, estado o provincia.

8. Posteriormente se procede a consultar presionando en el control **Too_menu_ButtonClick** el cual se llama a el formulario **Frm_rsct_criadero.frm,** así mismo se llama al procedimiento **L_sub_imprimir.**

9. En el procedimiento **L_sub_imprimir** dependiendo de la opción que se escoja en el control **Cbo_agrupado.** Si la opción es cero se cargará el reporte **RP_SCT_CRIADEROTIPO.RPT**, si la opción es uno se cargará el reporte **RP_SCT_CRIADEROCATEGORIA.RPT**, si la opción es dos se cargará el reporte **CONSULTA_CRIADERO_AUTORIZA.RPT,** si la opción es tres se cargará el reporte **RP_SCT_CRIADEROPROCIUDAD.RPT.**

10. Llama al procedimiento **L_sub_tipocriadero** si se habilitó el control **Chk_tipocriadero.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_CRIADERO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

2. Consulta de Reporte General Criadero

11. Llama al procedimiento **L_sub_categoria** si se habilitó el control **Chk_categoria.**

12. Llama al procedimiento **L_sub_estado** si se habilitó el control **Chk_estado.**

13. Llama al procedimiento **L_sub_prociudad** si se habilitó el control **Chk_provincia.**

14. Llama al procedimiento **L_sub_fecha** si se habilitó el control **Chk_caleta.**

15. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_fecha,** en la que se la utiliza para obtener un rango de fechas de constitución que llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_CRIADERO.**

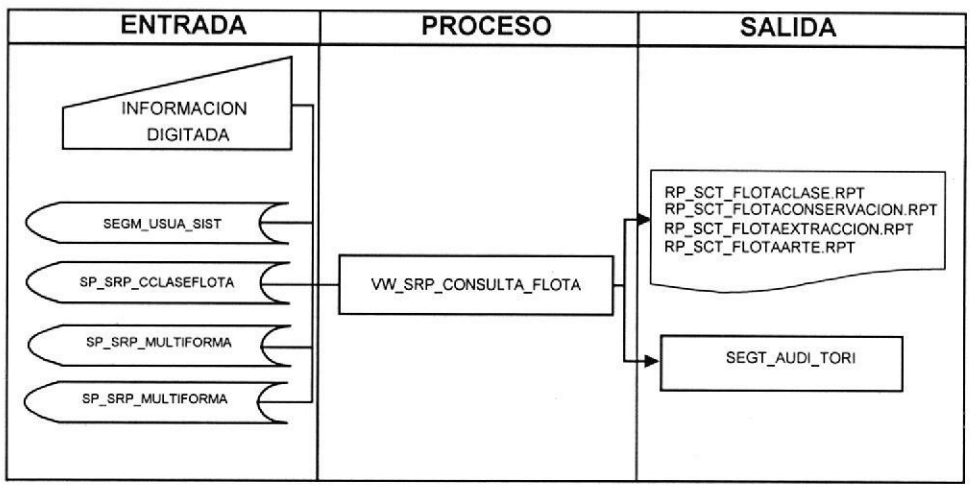
    También se llama al procedimiento **G_sub_cabecera_reporte,** que envía los datos de la cabecera de reporte a crystal report

Observación:

9.34. CONSULTAS/REPORTES - EMBARCACIONES

9.34.1. IPO de Reporte General de Embarcaciones

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Menú: **Mnu_cembarcaciones**
El proceso consiste en consultar las embarcaciones sean tipo Industrial, Artesanal, Deportiva, Comerciante	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.34.2. Narrativa de Reporte General de Cliente

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

2. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:

   - **Cbo_clase** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCLASEFLOTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 220) el cual permite traer todas las clase de flota.

   - **Cbo_conservacion** que utiliza el store procedure **SP_SRP_MULTIFORMA** con la opción "5" (Ver sección "Explicación de Stored" página 242) el cual permite traer todos los sitemas de conservación.

   - **Cbo_arte** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CARTEPESCA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 218) el cual permite traer todos los artes de pesca.

   - **Cbo_pesca** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCLASIESPECIE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 220) el cual permite traer todos las especies.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Consulta de Reporte General de Embarcaciones

Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

1. Todas las consultas se van a realizar de manera **General.** De manera General lo podemos hacer para caleta, provincia, y tipo de cliente.

2. Si presiona el control **Chk_clase,** la cual nos va a permitir consultar a todas las embarcaciones clasificados por tipos de flota, el usuario escoje la clase de flota dando click al control **Cbo_clase.**

3. Si presiona el control **Chk_conservacion,** la cual nos va a permitir consultar a todas las embarcaciones clasificados por sistema de conservación, el usuario escoje el sistema de conservación dando click al control **Cbo_conservacion.**

4. Si presiona el control **Chk_arte,** la cual nos va a permitir consultar a todas las embarcaciones clasificados por arte de pesca, el usuario escoje el arte de pesca dando click al control **Cbo_arte.**

5. Si presiona el control **Chk_pesca,** la cual nos va a permitir consultar a todas las embarcaciones clasificados por especie, el usuario escoje el tipo de especie dando click al control **Cbo_pesca.**

6. El reporte se puede clasificar por rangos de fecha de permisos emitidos dando click al control **Chk_Fecha** y se activará el control **Fra_fecha** que permite escoger la fecha inico y fin. Este control llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_FLOTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 200) y está disponible para cualquier opción.

7. En el control **Cbo_agrupado** permite escoger el reporte por caleta, provincia o tipo de cliente

8. Posteriormente se procede a consultar presionando en el control **Too_menu_ButtonClick** el cual se llama a el formulario **Frm_rsct_flota.frm,** así mismo se llama al procedimiento **L_sub_imprimir.**

9. En el procedimiento **L_sub_imprimir** dependiendo de la opción que se escoja en el control **Cbo_agrupado.** Si la opción es cero se cargará el reporte **RP_SCT_FLOTACLASE.RPT**, si la opción es uno se cargará el reporte **RP_SCT_FLOTACONSERVACION.RPT**, si la opción es dos se cargará el reporte **RP_SCT_FLOTAEXTRACCION.RPT,** o si la opción es dos se cargará el reporte **RP_SCT_FLOTAARTE.RPT.**

10. Llama al procedimiento **L_sub_clase** si se habilitó el control **Chk_provincia.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_FLOTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

2. Consulta de Reporte General Cliente

11. Llama al procedimiento **L_sub_conservacion** si se habilitó el control **Chk_tipo.**

12. Llama al procedimiento **L_sub_pesca** si se habilitó el control **Chk_caleta.**

13. Llama al procedimiento **L_sub_arte** si se habilitó el control **Chk_arte.**

14. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_fecha,** en la que se la utiliza para obtener un rango de fechas de permisos emitidos que llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_FLOTA**.

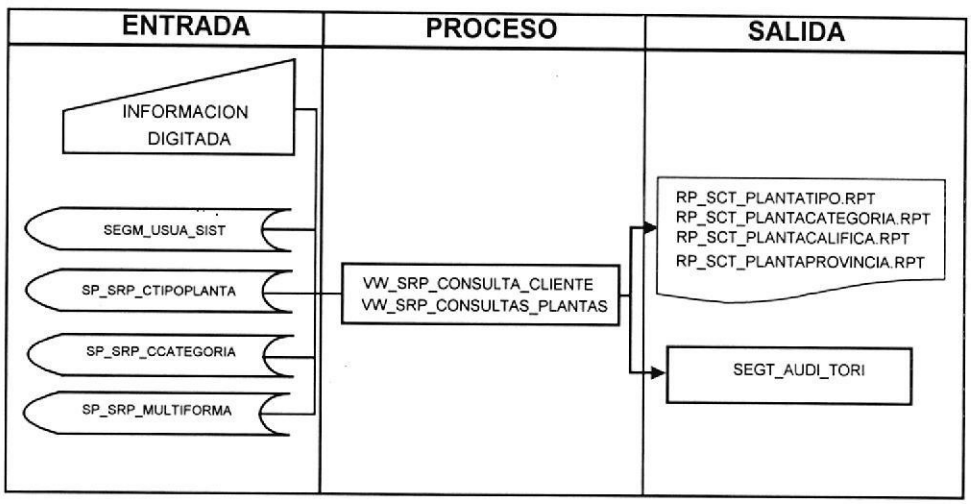
15. También se llama al procedimiento **G_sub_cabecera_reporte,** que envía los datos de la cabecera de reporte a crystal report

Observación:

9.35. CONSULTAS/REPORTES – PLANTAS INDUSTRIALES

9.35.1. IPO de Reporte General de Plantas Industriales

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PLANTA.FRM**	Menú: **Mnu_cplantas**
El proceso consiste en consultar las plantas sean tipo Conservera, Empacadora, Harinera, Laboratorio, Especies Ornamentales, Copacking, otros.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.35.2. Narrativa de Reporte General de Plantas Industriales

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **3**

1. Carga del Formulario

1. Se llama al procedimiento global **G_Sub_Cent_Form** que centra el formulario en la pantalla.

2. Se cargan en los combos solo la información de los registros activos y llena los siguientes controles:

   - **Cbo_categoria** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CCATEGORIA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 219) el cual permite traer todas las categorías.

   - **Cbo_tipoplanta** que utiliza el store procedure **SP_SRP_CTIPOPLANTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 232) el cual permite traer todos los tipos de plantas.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **3**

2. Consulta de Reporte General de Plantas Industriales

Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

1. Todas las consultas se van a realizar de manera **General.** De manera General lo podemos hacer para caleta, provincia, y tipo de cliente.

2. Si presiona el control **Chk_tipoplanta,** la cual nos va a permitir consultar a todas las Plantas Industriales clasificadas por tipo de planta, el usuario escoje el tipo de planta dando click al control **Cbo_tipoplanta.**

3. Si presiona el control **Chk_categoria,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por provincia, el usuario escoje la provincia dando click al control **Cbo_categoria.**

4. Si presiona el control **Chk_calificacion,** la cual nos va a permitir consultar a todas las Plantas Industriales clasificadas por la calificación, el usuario escoje la calificación de la Planta industrial dando click al control **Cbo_calificacion.**

5. Si presiona el control **Chk_provincia,** la cual nos va a permitir consultar a todos los clientes clasificados por provincia y ciudad, el usuario escoje la provincia y/o la ciudad dando click al control **Cmd_buscar2** que es el buscador. Se le puede dar un click al control **Chk_todas** para seleccionar todas las provincias

6. El reporte se puede clasificar por rangos de fecha dando click al control **Chk_Fecha** y se activará el control **Fra_fecha** que permite escoger la fecha inico y fin. Este control llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_CLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 200) y está disponible para cualquier opción.

7. En el control **Cbo_agrupado** permite escoger el reporte por Tipo de planta, Categoría, calificación o provincia.

8. Posteriormente se procede a consultar presionando en el control **Too_menu_ButtonClick** el cual se llama a el formulario **Frm_rsct_planta.frm,** así mismo se llama al procedimiento **L_sub_imprimir.**

9. En el procedimiento **L_sub_imprimir** dependiendo de la opción que se escoja en el control **Cbo_agrupado.** Si la opción es cero se cargará el reporte **RP_SCT_PLANTATIPO.RPT**, si la opción es uno se cargará el reporte **RP_SCT_PLANTACATEGORIA.RPT**, si la opción es dos se cargará el reporte **RP_SCT_PLANTACALIFICA.RPT,** o si la opción es tres se cargará el reporte **RP_SCT_PLANTAPROVINCIA.RPT.**

10. Llama al procedimiento **L_sub_tipoplanta** si se habilitó el control **Chk_tipoplanta.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PLANTA.FRM**	Secuencia : Página **3** de **3**

2. Consulta de Reporte General de Plantas Industriales

11. Llama al procedimiento **L_sub_categoria** si se habilitó el control **Chk_categoria.**

12. Llama al procedimiento **L_sub_calificacion** si se habilitó el control **Chk_calificacion.**

13. Llama al procedimiento **L_sub_prociudad** si se habilitó el control **Chk_provincia.**

14. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_fecha,** en la que se la utiliza para obtener un rango de fechas de permisos emitidos que llama a la vista **VW_SRP_CONSULTA_CLIENTE**

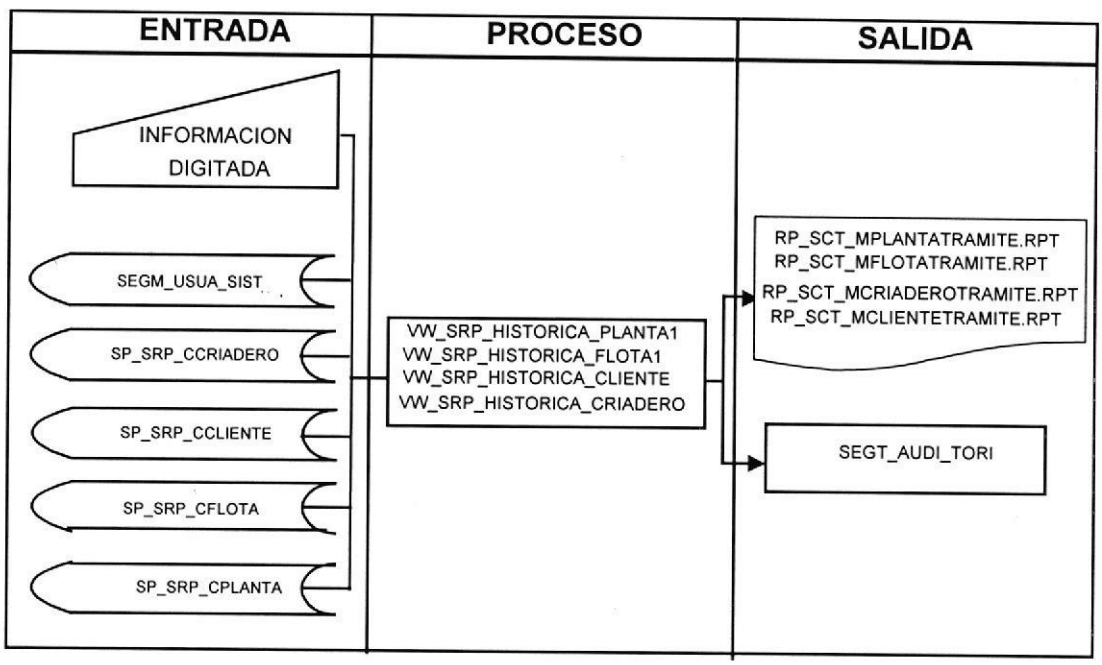
15. También se llama al procedimiento **G_sub_cabecera_reporte,** que envía los datos de la cabecera de reporte a crystal report

Observación:

9.36. CONSULTAS/REPORTES – HISTÓRICO DE TRÁMITE

9.36.1. IPO de Histórico de Trámite

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Menú: **Mnu_chistorico**
El proceso consiste en consultar los trámites de una empresa sea Planta, Embarcación, Cliente o Criadero.	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:



9.36.2. Narrativa de Histórico de Trámites

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Secuencia : Página **1** de **4**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **L_sub_fechas,** el cual permite bloquear el control **dtp_fecha** de el formulario **frm_rsct_historico.frm**.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Secuencia : Página **2** de **4**

2. Consulta de Historia de Trámites

1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:
2. Para realizar las consultas se la puede realizar de manera **General** o **Especifica**:
3. De manera General lo podemos hacer para Planta, Embarcación, Clientes o Criaderos.
4. Se presiona el control **Opt_consulta,** el cual la opción que se ha escogido es **General,** la cual nos va a permitir consultar los trámites generales de una Planta, la cual llama al procedimiento **L_sub_con_especifico** el cual inhabilita los controles **Txt_codigo** y **Cmd_buscar.**
5. Al presionar el control **Opt_empresa,** se procede a consultar la empresa que se ha seleccionado que en este caso es Planta.
6. Posteriormente se procede a consultar presionando en el control **Too_menu_ButtonClick** el cual se llama a el formulario **Frm_rsct_historico,** así mismo se llama al procedimiento **L_sub_imprimir.**
7. Llama el procedimiento **L_sub_titulo_planta,** el cual ejecuta el reporte **RP_SCT_MPLANTATRAMITE.RPT.**
8. Continuando se llama al procedimiento **L_sub_fecha,** en la que se la utiliza para obtener un rango de fechas del trámite sea este de Planta llama a las vistas:
   VW_SRP_HISTORICA_PLANTA1, embarcación;
   VW_SRP_HISTORICA_FLOTA1, flota;
   VW_SRP_HISTORICA_CRIADERO,criadero;y
   VW_SRP_HISTORICA_CLIENTE clientes.
9. También se llama al procedimiento **G_sub_cabecera_reporte,** que envía los datos de la cabecera de reporte a crystal report
10. Si se escoje embarcación en el control **Opt_empresa** se realiza lo mismo del paso **5 y 6.**
11. Llama el procedimiento **L_sub_titulo_flota,** el cual ejecuta el reporte **RP_SCT_MFLOTATRAMITE.RPT.**
12. Se realiza lo mismo del paso **8 y 9.**
13. Si se escoje embarcación en el control **Opt_empresa** se realiza lo mismo del paso **5 y 6.**

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Secuencia : Página **3** de **4**

2. Consulta de Historia de Trámites

14. Si se escoje embarcación en el control **Opt_empresa** se realiza lo mismo del paso **5 y 6.**

15. Llama el procedimiento **L_sub_titulo_criadero,** el cual ejecuta el reporte **RP_SCT_MCRIADEROTRAMITE.RPT.**

16. Se realiza lo mismo del paso **8 y 9.**

17. Se presiona el control **Opt_consulta,** el cual la opción que se ha escogido es **Especifica,** la cual nos va a permitir consultar los trámites especificos de una Planta, la cual llama al procedimiento **L_sub_con_especifico** el cual habilita los controles **Txt_codigo** y **Cmd_busca.**

18. Para consultar de manera especifica se procede de forma similar con los controles **Opt_empresa y Opt_consulta.**

19. Al haber seleccionado la empresa se digita el código de la Empresa sea este Planta, Criadero, Embarcación o Clientes.

20. Al presionar en planta, se llama al procedimiento **L_sub_valida_codigo**, el cual se lo utiliza para que se ingresen solo números.

21. Se llama al procedimiento **L_sub_llena_empresa,** se lo utiliza para consultar el nombre de la empresa ingresando el codigo respectivo, así mismo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CPLANTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 228), con su respectiva tarea el cual realiza la consulta de la empresa.

22. Se realiza lo mismo del paso **6, 7, 8 y 9.**

23. Así mismo al presionar en embarcación, se llama al procedimiento **L_sub_valida_codigo**, el cual se lo utiliza para que se ingresen solo números.

24. Se llama al procedimiento **L_sub_llena_empresa,** se lo utiliza para consultar el nombre de la empresa ingresando el codigo respectivo, así mismo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CFLOTA** (Ver sección "Explicación de Stored" página 225), con su respectiva tarea el cual realiza la consulta de la empresa

25. Se realiza lo mismo del paso **6, 7, 8 y 9.**

26. Igualmente al presionar en Cliente, se llama al procedimiento **L_sub_valida_codigo**, el cual se lo utiliza para que se ingresen solo números.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_HISTORICO.FRM**	Secuencia : Página **4** de **4**

2. Consulta de Historia de Trámites

27. Se llama al procedimiento **L_sub_llena_empresa,** se lo utiliza para consultar el nombre de la empresa ingresando el codigo respectivo, así mismo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CCLIENTE** (Ver sección "Explicación de Stored" página 221), con su respectiva tarea el cual realiza la consulta de la empresa.

28. Se realiza lo mismo del paso **6, 7, 8 y 9.**

29. Si se escoge Criadero, se llama al procedimiento **L_sub_valida_codigo**, el cual se lo utiliza para que se ingresen solo números

30. Se llama al procedimiento **L_sub_llena_empresa,** se lo utiliza para consultar el nombre de la empresa ingresando el codigo respectivo, así mismo se ejecuta el store procedure **SP_SRP_CCRIADERO** (Ver sección "Explicación de Stored" página 222), con su respectiva tarea el cual realiza la consulta de la empresa

31. Se realiza lo mismo del paso **6, 7, 8 y 9.**

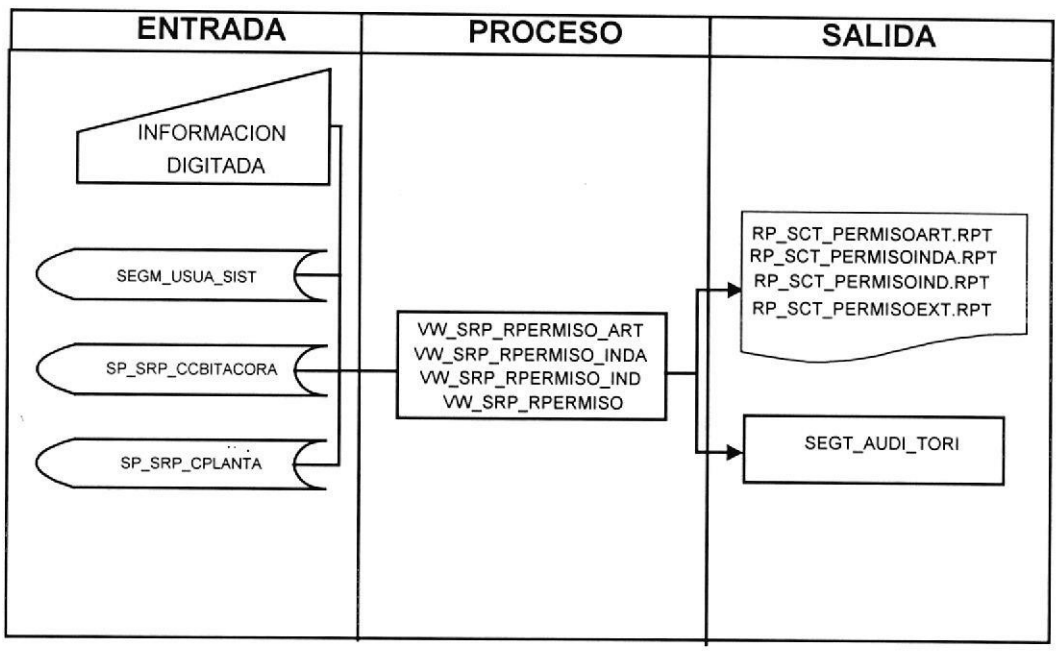
Observación:

9.37. CONSULTAS/REPORTES - PERMISO DE PESCA

9.37.1. IPO de Permiso de Pesca para Barco Artesanal e Industrial

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PERMISOS.FRM**	Menú: **Mnu_permisos**
El proceso consiste en presentar los reportes de permisos para barcos Artesanales e Industriales.	

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEDAS

Observación:

9.37.2. Narrativa de Permiso de Pesca para Barco Artesanal e Industrial

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PERMISOS.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form Me** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción de los controles **Txt_tramite, Cbo_clase, Txt_plazo** para que se pueda digitar el código del trámite y realizar la consulta.

4. De acuerdo a la clase de embarcación se activa el control **txt_empresa** que se o la búsqueda de empresa.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_PERMISOS.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta del Permiso

1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

2. Se ingresa el número del trámite(ingreso) al presionar **<ENTER>** ejecuta el store procedure **SP_SRP_CCBITACORA** con la opción "R"(Ver sección "Explicación de Stored" página 219) .

3. Se ingresa la fecha de emisión y vigencia, el plazo del permiso y si es la clase de embarcación extranjera se ingresar el código de la empresa asociada en el control **Txt_empresa** se presiona **<Enter>** y hace uso del store procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "Z"(Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

4. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .

5. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.

6. Este procedimiento permite presentar el reporte del permiso de acuerdo al tipo de clase de embarcación (extranjera, industrial nacional, artesanal).

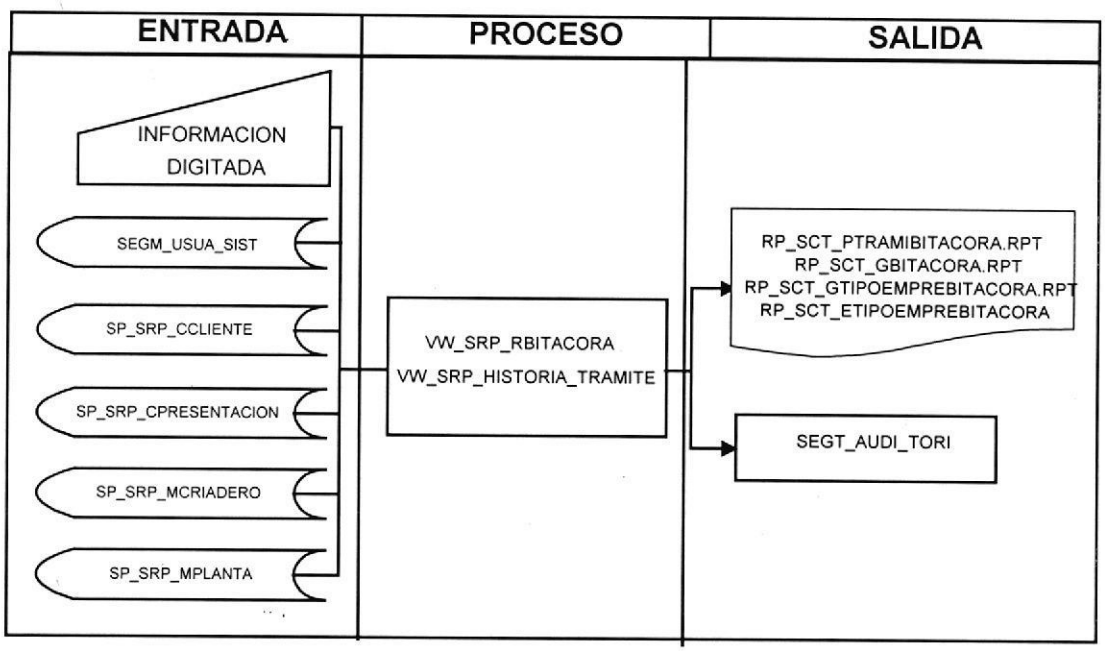
7. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.38. CONSULTAS/REPORTES – BITÁCORA TRÁMITE

9.38.1. IPO de Bitácora Trámite

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_BITACORA.FRM**	Menú: **Mnu_rtramite**
El proceso consiste en presentar los reportes de trámites ingresados	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.38.2. Narrativa de Bitácora Trámite

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_BITACORA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **LLena_empresa** que sirve para llenar el control **Cbo_empresa.** Con los tipos de empresa que existen.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Opt_general, Opt_especifica** para escoger la opción de la consulta sea especifica o general.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_BITACORA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta de Trámites Bitácora

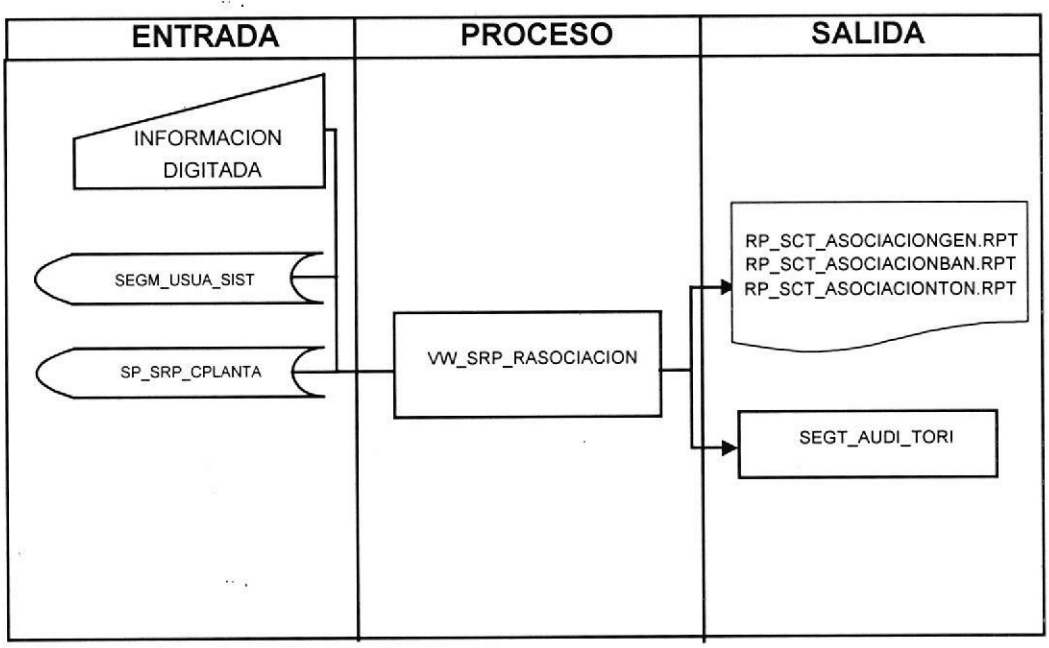
1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:
2. Si es general la consulta, se presenta todos los registros de los trámites ingresados se puede presentar la consulta por rangos de fechas y por las opciones de **Opt_opcion** (detallado, trámite, descripción).
3. Si es específica se activan los controles **Opt_opcion** (detallado, trámite, descripción, propietario).
4. Se pueden escoger una de las cuatro opciones para presentar el reporte.
5. Si es detallada se activa el control **Txt_bitacora** para realizar la consulta y se puede presentar por rango de fechas.
6. Si es Normal se activa el control **Txt_bitacora** para realizar la consulta.
7. Si es por Trámite se activa el control **Txt_numero** para presentar la consulta por descripción de trámites y se puede presentar por rango de fechas.
8. Y por último si es por propietario se activa la búsqueda de cliente o de empresa el cual va a depender del tipo de empresa que se escoja, se hace uso de los store procedure SP_SRP_**CCLIENTE** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 221); **SP_SRP_MFLOTA** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 237); **SP_SRP_MPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 239); **SP_SRP_MCRIADERO** con la opción "4" (Ver sección "Explicación de Stored" página 235).
9. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .
10. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.
11. Este procedimiento permite presentar el reporte de acuerdo a la opción escogida.
12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.39. CONSULTAS/REPORTES – BARCOS/PLANTAS NACIONALES

9.39.1. IPO de Asociación de Plantas Industriales con Barcos Extranjeros

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_ASOCIACION.FRM**	Menú: **Mnu_rasociacion**
El proceso consiste en presentar los reportes de barcos extranjeros con plantas industriales	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.39.2. Narrativa de Asociacion de Plantas Industriales con Barcos Extranjeros

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_ASOCIACION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Opt_general, Opt_especifica** para escoger la opción de la consulta sea especifica o general.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_ASOCIACION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta de Asociación de Plantas con Barcos Extranjeros

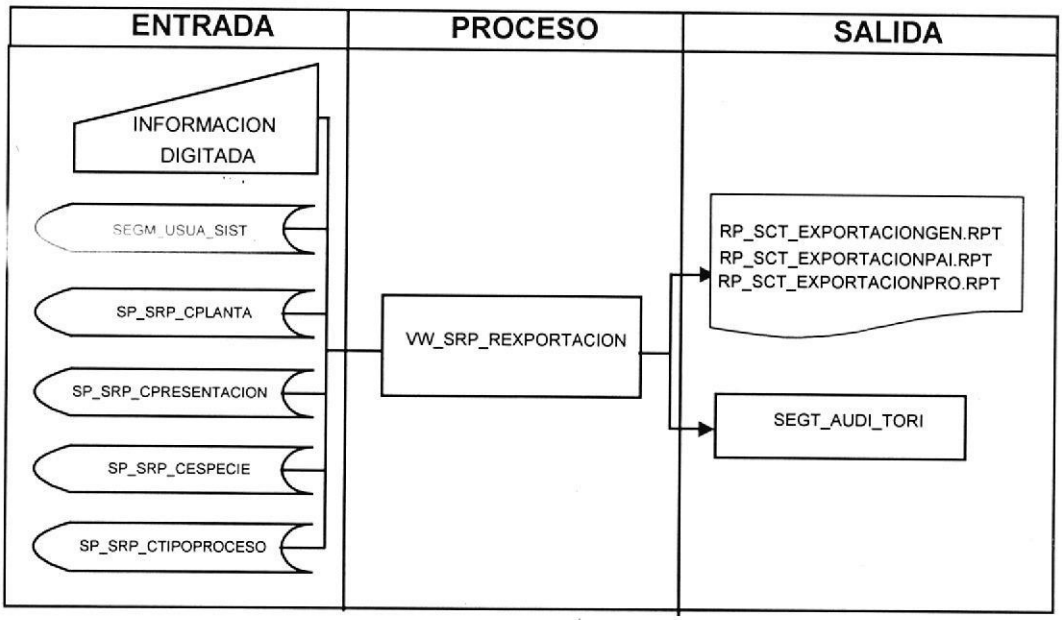
1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:
2. Si es específica la consulta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store preocedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) .
3. Si es general se activan los controles **Opt_planta, Opt_bandera, Opt_tonelaje.**
4. Se pueden escoger una de las tres opciones para presentar el reporte.
5. Si es planta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) .
6. Si es por bandera se activa la búsqueda de país que ejecuta el procedimiento **G_sub_llena_continente, G_sub_llena_pais, G_sub_llena_provincia, G_sub_llena_canton** .
7. Para el tonelaje se ingresa en el control **Txt_desde, Txt_hasta.**
8. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .
9. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.
10. Este procedimiento permite presentar el reporte de acuerdo a la opción escogida.
11. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría **SEG_AUDI_TORI** como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del procesocon su respectiva hora.

Observación:

9.40. CONSULTAS/REPORTES – EXPORTACIONES DE PRODUCTOS

9.40.1. IPO de Exportación de Productos Pesqueros

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_EXPORTACION.FRM**	Menú: **Mnu_rexportacion**
El proceso consiste en presentar los reportes de exportación de productos pesqueros	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.40.2. NARRATIVA DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_EXPORTACION.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Opt_general, Opt_especifica** para escoger la opción de la consulta sea especifica o general.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_EXPORTACION.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta del Exportaciones

1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

2. Si es específica la consulta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store preocedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228) .

3. Si es general se activan los controles **Opt_planta, Opt_pais, Opt_producto.**

4. Se pueden escoger una de las tres opciones para presentar el reporte.

5. Si es planta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

6. Si es por país se activa la búsqueda de país que ejecuta el procedimiento **G_sub_llena_continente, G_sub_llena_pais, G_sub_llena_provincia, G_sub_llena_canton** .

7. Y por último si es por producto se activa la búsqueda de especies, presentación y tipo proceso la cual hace uso de los store procedure **SP_SRP_CESPECIE** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225); **SP_SRP_CPRESENTACION** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230); **SP_SRP_CTIPOPROCESO** con la opción "L". (Ver sección "Explicación de Stored" página 233) .

8. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .

9. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.

10. Este procedimiento permite presentar el reporte de acuerdo a la opción escogida.

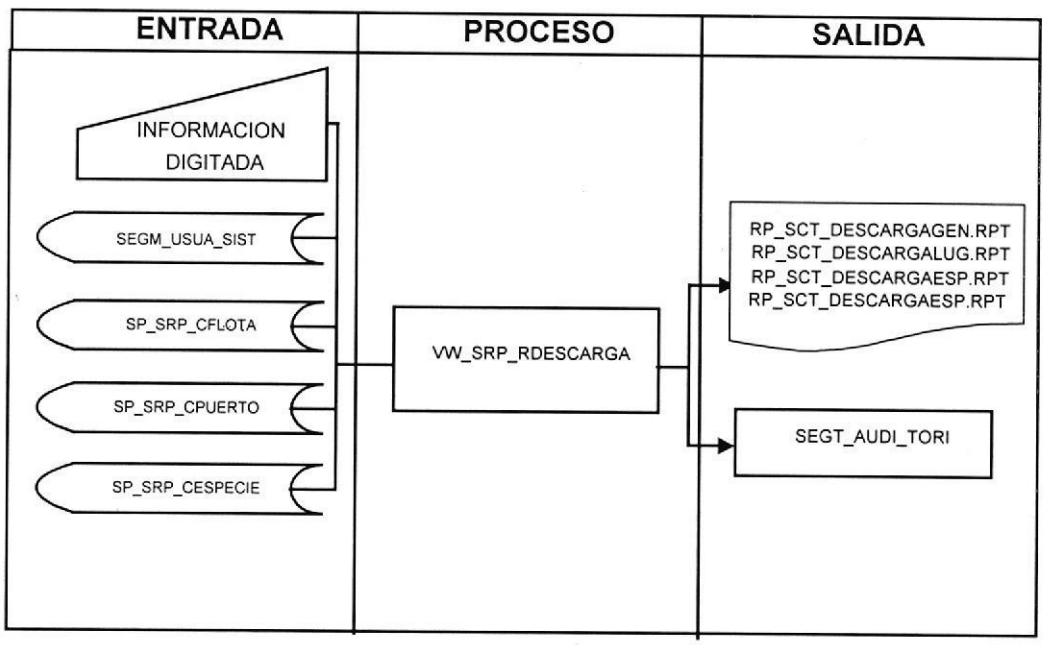
11. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.41. CONSULTAS/REPORTES - DESCARGAS DE PRODUCTOS

9.41.1. IPO de Descargas de Productos o Especies

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_DESCARGA.FRM**	Menú: **Mnu_rdescarga**
El proceso consiste en presentar los reportes de descargas de productos	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.41.2. Narrativa de Descarga de Productos o Especies

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_DESCARGA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Opt_general, Opt_especifica** para escoger la opción de la consulta sea especifica o general.



Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_DESCARGA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta de Descargas

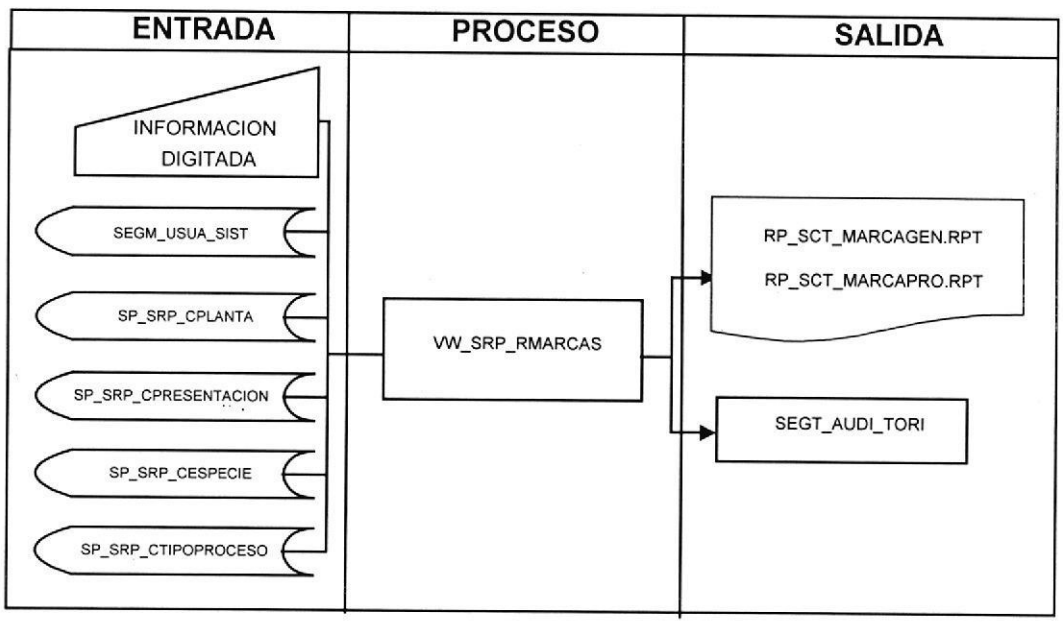
1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:
2. Si es específica la consulta se activa la búsqueda de embarcación la cual hace uso del store preocedure **SP_SRP_CFLOTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).
3. Si es general se activan los controles **Opt_barco, Opt_regimen, Opt_lugar, Opt_especie.**
4. Se pueden escoger una de las cuatro opciones para presentar el reporte.
5. Si es barco se activa la búsqueda de barco la cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CFLOTA** con la opción **"L"** (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).
6. Si es por régimen se activa el combo **Cbo_regimen.**
7. Si es por lugar se activa la búsqueda de puerto el cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CPUERTO** con la opción "H" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230).
8. Y por último si es por especie se activa la búsqueda de especies la cual hace uso de store procedure **SP_SRP_CESPECIE** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225).
9. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .
10. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.
11. Este procedimiento permite presentar el reporte de acuerdo a la opción escogida.
12. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.42. CONSULTAS/REPORTES - MARCAS DE PRODUCTOS

9.42.1. IPO de Marcas de Productos a Exportar

SCT SISTEMA DE CONTROL DE TRÁMITES	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 31/10/2002 — Fecha/Actualización: 31/10/2002
Para: **SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS**	Autores: **Gisella San Andrés Z.** **Nasly Sánchez Ch.** **Fabricio Tomalá H.** **Fernando Villamar S.**
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_MARCA.FRM**	Menú: **Mnu_rmarca**
El proceso consiste en presentar los reportes de marcas de productos	
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	



Observación:

9.42.2. Narrativa de Marcas de Productos a Exportar

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_MARCA.FRM**	Secuencia : Página **1** de **2**

1. Carga del Formulario

1. Se ejecuta el procedimiento **G_Sub_Cent_Form** el cual permite centrar el formulario dentro del MDI.

2. Se llama al los procedimientos **L_sub_limpia_campos** que sirve para limpiar los controles del formulario y **L_sub_desactiva_campos** que sirve para bloquear todos los controles del formulario.

3. Se desactivan todos los controles del formulario a excepción del control **Opt_general, Opt_especifica** para escoger la opción de la consulta sea especifica o general.

Observación:

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: **FRM_RSCT_MARCA.FRM**	Secuencia : Página **2** de **2**

2. Consulta de Marcas

1. Para realizar el reporte se piden los siguientes datos:

2. Si es específica la consulta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store preocedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

3. Si es general se activan los controles **Opt_planta, Opt_producto.**

4. Se pueden escoger una de las dos opciones para presentar el reporte.

5. Si es planta se activa la búsqueda de planta la cual hace uso del store procedure **SP_SRP_CPLANTA** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 228).

6. Y por último si es por producto se activa la búsqueda de especies, presentación y tipo proceso la cual hace uso de los store procedure **SP_SRP_CESPECIE** que con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 225); **SP_SRP_CPRESENTACION** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 230); **SP_SRP_CTIPOPROCESO** con la opción "L" (Ver sección "Explicación de Stored" página 233).

7. Ya que se tiene todos los datos listos se puede presentar el reporte haciendo click en el ícono de una lupa que se encuentra en el MDI .

8. En este momento se corre el procedimiento **L_sub_imprimir** del respectivo formulario activo.

9. Este procedimiento permite presentar el reporte de acuerdo a la opción escogida.

10. El proceso a su vez respalda ciertos datos importantes en la tabla de Auditoría como el usuario y el tipo de registro (proceso o mantenimiento), la fecha del proceso con su respectiva hora.

Observación:

9.43. EXPLICACIÓN DE STORED PROCEDURES

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES
SP_SEGM_FECHAHORA Este stored procedure extrae la fecha actual **SP_SRP_CAMBIACLAVE** Este procedimiento permite modificar la clave del usuario **SP_SRP_CARTEPESCA** Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los artes de pesca que puede tener una embarcación registrados en la tabla (SCT_ARTEPESCA), cuando el código del arte de pesca sea mayor que cero. **SP_SRP_CCALETA1** Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos las caletas registradas en la tabla maestra(SCT_MCALETA). Los resultados los muestra ordenado por el nombre de la caleta. **SP_SRP_CANTON** Este stored procedure consulta los datos de los cantones de la tabla maestra (SCT_MCANTON) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es: ▪ **"A"** Muestra todos los cantones cuando el código del cantón sea mayor que el índice cero. ▪ **"B"** Muestra un cantón específico según el nombre que es enviado como parámetro. **SP_SRP_CCARGO** Este stored procedure consulta los datos de los cargos existentes en la empresa de la tabla maestra (SCT_MCARGO) dependiendo de la opción. Si el tipo de opción es: ▪ **"E"** Permite consultar un registro específico de la tabla cargo. ▪ **"P"** Permite consultar un registro específico de la tabla cargo con el estado activo. ▪ **"G"** Permite consultar todos los cargos con el estado activo. ▪ **"D"** Permite consultar un registro específico de la tabla cargo filtrando por el nombre del cargo con la propiedad Like y con el estado activo. ▪ **"V"** Permite consultar un registro específico de la tabla cargo filtrando por el nombre del cargo con la propiedad Like.
Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"M"** Permite consultar un registro específico por el nombre del cargo con la propiedad Like.

SP_SRP_CCATEGORIA
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos las categorías que se encuentran en la tabla (SCT_CATEGORIA).

SP_SRP_CCBITACORA
Este stored procedure consulta los datos de los trámites registrados de la tabla maestra (SCT_DBITACORA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Presenta el nombre del usuario con su departamento y unidad respectiva.
- **"B"** Pregunto por la secuencia del detalle de ruta para saber cual es el usuario de destino.
- **"C"** Lleno las unidades en el combo de unidad de destino después de haber presentado la unidad de destino siguiente
- **"D"** Lleno todas los usuarios en el combo de usuario de destino después de haber presentado el usuario de destino siguiente
- **"G"** Pregunto por la ultima secuencia del detalle de bitácora para sumarle una y sacar una nueva
- **"H"** Saco todos los trámites que ha recibido un usuario por primera vez
- **"I"** Saco todos los trámites de un usuario especifico para presentarlos en la bandeja de entrada.
- **"J"** Presenta todos los datos de la tabla Detalle Ruta con el estado Activo.
- **"K"** Presenta el número de la cabecera de ruta cogida de la tabla Trámite por Ruta
- **"L"** Presenta los datos del cliente que pidió la realización del trámite desde la tabla Cabecera Bitácora
- **"M"** Presenta los datos del cliente que pidió la realización del trámite desde la tabla Detalle Bitácora
- **"N"** Estos procedimientos permiten presentar los permisos de las embarcaciones, filtrando en diferentes tablas
- **"O"** Presenta los datos de la embarcación que cumpla con el número del trámite y el tipo de empresa "E"

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"P"** Presenta los datos de la embarcación que cumpla con el tipo de empresa **"E".**

- **"Q"** Presenta los datos de la embarcación que cumpla con el código de la embarcación, el número del trámite y el tipo de empresa "E".

- **"R"** Presenta los datos de la embarcación que cumpla con el número del trámite de bitácora (ingreso) y el tipo de empresa "E".

- **"S"** Cuenta los detalles de una ruta especifica.

- **"T"** Presenta todos los datos de la inspección de una planta.

- **"U"** Presenta todos los datos de la inspección de un criadero.

- **"V"** Presenta todos los datos de la inspección de una flota.

SP_SRP_CCLASEFLOTA
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todas las clases de embarcaciones registrados en la tabla (SCT_CLASEFLOTA), cuando el código de la clase de embarcación sea mayor que cero.

SP_SRP_CCLASEPLANTA1
Este stored procedure muestra todos las plantas que no sean Copacking de la tabla (SCT_TIPOPLANTA).

SP_SRP_CCLASIESPECIE
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla (SCT_CLASIFESPECIE) si el tipo de consulta es:

- **"X"** Consulta los registros de las clasificaciones de especies por nombre.

- **"Z"** Consulta general de los registros cuando el campo estado sea "A" activo.

- **"L"** Consulta específica de una clasificación de especie enviando como parámetro el código y que el estado sea "A" activo.

- **"G"** Consulta específica enviando como parámetro el nombre de la clasificación de especie.

- **"H"** Consulta un registro específico por el apellido del dueño del criadero.

- **"F"** Consulta los registros por apellido y nombre del dueño del criadero.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"G"** Consulta los registros por nombre del dueño del criadero.

- **"H"** Consulta general de todas las clasificaciones de especies cuando el código sea mayor que cero.

SP_SRP_CCLASIFIESPECIE
Este stored procedure permite consultar todas las clasificaciones de especies que se encuentran en la tabla (SCT_CLASIFESPECIE).

SP_SRP_CCLICOMER
Este stored procedure permite validar si un cliente se encuentra repetido dependiendo si es mayorista o minorista y si tiene el mismo nombre y apellido.

- **"A"** Verifica cuando el cliente es mayorista.

- **"B"** Verifica cuando el cliente es minorista.



SP_SRP_CCLIENTE
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MCLIENTE) si el tipo de consulta es:

- **"A"** Muestra todos campos y busca solo por nombre. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE,SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

- **"B"** Consultado del registro por nombre y por apellido. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE,SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

- **"C"** Consulta del registro por nombres, apellidos y por número de cédula o ruc. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE, SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL.

- **"D"** Consulta del registro por nombre y por número de cédula. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE, SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

- **"E"** Consulta a los clientes por apellido. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE,SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

- **"F"** Consulta de los clientes por apellido y por número de cédula. Con acceso a las tablas SCT_MCLIENTE, SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

- **"G"** Consulta de un cliente específico solo por número de cédula. Con acceso a las tablas: SCT_MCLIENTE, SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"H"** Muestra a todos los clientes y que el estado del registro sea "A" activo. . Con acceso a las tablas SCT_MCLIENTE, SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MEDUCACION, SCT_MESTADOCIVIL, la información la muestra ordenado por el código de l cliente.

- **"I"** Muestra el nombre y el apellido del cliente de acuerdo a un código específico.

- **"J"** Muestra el permiso de un cliente específico.

- **"L"** Muestra todos los campos de un cliente específico guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese. Utiliza las tablas SCT_TIPOCLIENTE, SCT_MPAIS, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON, SCT_MCALETA, SCT_MORGANIZAC, SCT_MESTADOCIVIL, SCT_MEDUCACION.

- **"M"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente.

- **"N"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente y nombre de la empresa o el nombre del cliente.

- **"O"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente y el apellido del cliente.

- **"P"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente y la cédula o ruc.

- **"Q"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente, nombre y apellido.

- **"R"** Muestra el registro solo por el tipo de cliente, nombre, apellido y cédula o ruc.

- **"S"** Muestra a un cliente específico solo por el tipo de cliente , apellido y cédula o ruc.

- **"T"** Consulta del registro solo por el tipo de cliente, nombre y cédula o ruc.

- **"U"** Consulta la nombre, apellido, tipo de cliente y cédula o ruc cuando el tipo de cliente no sea comerciante.

SP_SRP_CCOORDENADA

Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos las coordenadas registradas en la tabla (SCT_DCRIADERO). Si el tipo de opción es:

- **"L"** Muestra los registros enviando como parámetro el código del criadero.

SP_SRP_CCRIADERO

Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MCRIADERO) si el tipo de consulta es:

- **"A"** Consulta los registros del criadero por nombre.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"B"** Consulta los registros por nombre del criadero y el apellido del dueño del criadero.
- **"C"** Consulta los registros por nombre del criadero, el apellido y nombre del dueño del criadero.
- **"D"** Consulta los registros por nombre del criadero y el nombre del dueño del criadero.
- **"E"** Consulta un registro específico por el apellido del dueño del criadero.
- **"F"** Consulta los registros por apellido y nombre del dueño del criadero.
- **"G"** Consulta los registros por nombre del dueño del criadero.
- **"H"** Consulta general de todos los criaderos.
- **"I"** Consulta los registros por tipo de criadero.
- **"J"** Consulta los registros por nombre y tipo de criadero
- **"K"** Consulta los registros por apellido del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"M"** Consulta los registros por nombre del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"Q"** Consulta los registros por nombre del criadero, nombre y apellido del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"R"** Consulta los registros por nombre y apellido del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"S"** Consulta los registros por nombre del criadero, apellido del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"T"** Consulta los registros por nombre del criadero, nombre del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"L"** Muestra todos los campos de un cliente específico guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese. Utiliza las tablas SCT_MCRIADERO, SCT_TIPOCRIADERO, SCT_CATEGORÍA, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON.
- **"V"** Muestra el representante del criadero según el código del dueño y que el tipo sea "C" criadero. Utiliza la tabla SCT_DUEÑO.
- **"N"** Saca datos de las coordenadas de un criadero específico. Utiliza la tabla SCT_DCRIADERO.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"U"** Permite consultar el nombre del criadero.

SP_SRP_CDRUTA
Este stored procedure consulta los detalles de la ruta de la tabla maestra (SCT_DRUTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Presenta los datos del detalle de ruta.
- **"B"** Presenta el número del detalle de una ruta específica.
- **"C"** Cuenta los detalles de una ruta específica .

SP_SRP_CDUEÑO
Este stored procedure consulta los datos de los diferentes propietarios que se encuentra en la tabla (SCT_DUEÑO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Permite presentar el código del cliente desde la tabla de dueño
- **"B"** Permite presentar todos los datos de un representante de una empresa
- **"C"** Cuando se trata de consultar los propietarios de una empresa opción "C" , "F" "P".
- **"E"** Permite buscar por nombre los datos de una embarcación con su respectivo representante
- **"F"** Permite buscar por nombre los datos de una embarcación con su respectivo representante consultando por el tipo de empresa y el código.
- **"G"** Presenta todas los propietarios de una embarcación.
- **"H"** Presenta todas los propietarios de una planta industrial.
- **"I"** Presenta todas los propietarios de un criadero.
- **"J"** Presenta todas los propietarios de una embarcación
- **"K"** Cuando se trata de consultar los propietarios de una empresa opción "Z".

SP_SRP_CEDUCACION
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los tipos de educación que existen de la tabla maestra(SCT_MEDUCACION).

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CESPECIE
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MESPECIE) si el tipo de consulta es:

- **"X"** Consulta por nombre de la especie.
- **"Z"** busca todas las especies cuando el campo estado sea "A" activo.
- **"L"** consulta las especies y que el estado sea "A" activo.
- **"G"** busca por nombre de la especie.
- **"J"** muestra todos los campos de una especie específica guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese. Utiliza las tablas SCT_MESPECIE, SCT_CLASIFESPECIE, SCT_TIPOESPECIE, SCT_UNIMEDIDA, SCT_TIPOPESCA.
- **"U"** Permite consultar si existe o no el nombre de la especie que se va a ingresar.

SP_SRP_CESTACIVIL
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los tipos de estado civil que existen de la tabla maestra(SCT_MESTADOCIVIL)

SP_SRP_CFLOTA
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MFLOTA) si el tipo de consulta es:

- **"A"** Consulta los registros de la embarcación por nombre
- **"B"** Consulta los registros por nombre de la embarcación y el apellido del dueño de la embarcación.
- **"C"** Consulta los registros por nombre de la embarcación, el apellido y nombre del dueño de la embarcación.
- **"D"** Consulta los registros por nombre de la embarcación y el nombre del dueño de la embarcación.
- **"E"** Consulta general por el apellido del dueño de la embarcación.
- **"F"** Consulta específica por apellido y nombre del dueño de la embarcación.
- **"G"** Consulta general de las embarcaciones por nombre del dueño.
- **"H"** Consulta específica de las embarcaciones por clase de flota.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"I"** Consulta general de todas las embarcaciones según la clase de flota.
- **"J"** Consulta los registros por nombre y tipo de criadero
- **"K"** Consulta específica por nombre de la embarcación y clase de flota.
- **"M"** Consulta los nombres del dueño de la embarcación y clase de flota.
- **"Q"** Consulta los registros por nombre de la embarcación, apellido y nombre del dueño de la embarcación y la clase de flota..
- **"R"** Consulta los registros por apellido y nombre del dueño de la embarcación, y la clase de embarcación.
- **"S"** Consulta los registros por nombre del criadero, apellido del dueño del criadero y el tipo de criadero.
- **"T"** Consulta los registros por nombre de la embarcación, nombre del dueño del dueño, y la clase de embarcación.
- **"L"** Muestra todos los campos de una embarcación específica guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese. Utiliza las tablas SCT_MPAIS, SCT_CLASEFLOTA, SCT_ARTEPESCA, SCT_CLASIFESPECIE, SCT_MATERICASCO, SCT_MPUERTO
- **"N"** Consulta el código de una embarcación específica.
- **"O"** Presenta datos de la embarcación relacionada con la tabla Asociación..
- **"P"** Consulta específica de la flota por código.
- **"U"** Permite consultar si existe o no el número de matrícula y el permiso de la embarcación que se va a ingresar.
- **"V"** Consulta específica de la embarcación por el código y que el arte de pesca tenga índice once.
- **"W"** Consulta una flota con los campos de la vista VW_SRP_CONFLOTA

SP_SRP_CINSPECCION

Este stored procedure consulta los datos de las inspecciones realizadas en las plantas, embarcaciones y criaderos de la tabla maestra (SCT_MCANTON) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite consultar una inspección con el estado activo.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CLINDERO
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los linderos registrados en la tabla (SCT_LINDERO). Si el tipo de opción es:

- **"L"** Muestra los registros enviando como parámetro el código del criadero.

SP_SRP_CMATCASCO
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los materiales de casco de una embarcación registrados en la tabla (SCT_MATERICASCO), cuando el código del material de casco sea mayor que cero.

SP_SRP_CMRUTA
Este stored procedure consulta una ruta específica sea por descripción o código de la tabla maestra (SCT_MRUTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Presenta los datos de la ruta, buscando por la descripción con las primeras letras, o completo.
- **"B"** Presenta las rutas con el estado activo.
- **"C"** Presenta una ruta especifica con el estado activo.

SP_SRP_CMEDIDA
Este stored procedure consulta las diferentes medidas de la tabla (SCT_UNIMEDIDA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Presenta los datos de la ruta, buscando por la descripción con las primeras letras, o completo.
- **"B"** Presenta las rutas con el estado activo.
- **"C"** Presenta una ruta especifica con el estado activo.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CORGANIZACION
Este stored procedure muestra por determinada tarea los registros de la tabla maestra (SCT_MORGANIZAC). Si el tipo de consulta es:

- **"X"** Muestra todos los registros y busca solo por nombre
- **"Z"** Muestra todos los registros que en su estado sean "A" activos.
- **"L"** Muestra un registro específico enviando como parámetro el código de la organización y que su estado sea "A" activo .

SP_SRP_CPAIS
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MPAIS) si el tipo de consulta es:

- **"A"** Consulta todos los países y que el código del país sea mayor que cero.
- **"B"** Busca el código y el nombre de un país específico que envía como parámetro el nombre.
- **"C"** Consulta el nombre del país según el código específico.
- **"D"** Consulta todos los países y que el código del país sea mayor que cero.

SP_SRP_CPLANTA
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MPLANTA) si el tipo de consulta es:

- **"Z"** Consulta el código de una planta específica
- **"A"** Busca el nombre de planta
- **"B"** Busca por nombre de la planta y apellido del armador.
- **"C"** Busca por nombre de la planta, apellido del armador, nombre del armador.
- **"D"** Busca nombre de la planta, nombre del armador.
- **"E"** Busca apellido del armador.
- **"F"** Busca apellido del armador, nombre del armador
- **"G"** Buscar nombre del armador.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"H"** Consulta general de todas las plantas que no sean de tipo de planta con código seis.
- **"I"** Busca por tipo de planta
- **"J"** Busca por nombre de la planta y tipo de planta
- **"K"** Busca por apellido del armador y tipo de planta .
- **"M"** Busca por nombre armador y tipo planta
- **"Q"** Buscar por nombre planta, apellido y nombre del armador y tipo planta.
- **"R"** Busca por apellido y nombre del armador, tipo de planta
- **"S"** Busca nombre planta, apellido del armador y tipo de planta
- **"T"** Busca por nombre de la planta, nombre del armador y tipo de planta.
- **"L"** Muestra todos los campos de una planta específica guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese. Utiliza las tablas SCT_MPLANTA, SCT_TIPOPLANTA, SCT_CATEGORIA, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON, SCT_MPUERTO.
- **"X"** Consulta la ciudad a la que pertenece una planta
- **"U"** Consulta todas las plantas industriales con tipo de planta diferente de seis.
- **"N"** Busca por nombre de la planta.
- **"O"** Busca por nombre de la planta y apellido del armador.
- **"P"** Busca por nombre de la planta, apellido del armador, nombre del armador.
- **"V"** Busca nombre de la planta, nombre del armador
- **"W"** Busca apellido del armador.
- **"Y"** Buscar apellido del armador, nombre del armador.
- **"Z"** Busca nombre del armador.
- **"Ñ"** Consulta las plantas con tipo de planta igual a seis.
- **"1"** Suma las toneladas de una planta copacking.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"2"** Permite consultar si existe o no el número de matrícula y el permiso de la embarcación que se va a ingresar.

SP_SRP_CPRESENTACION
Este stored procedure muestra la información de todos los artes de pesca que existen de la tabla (SCT_ARTEPESCA).

SP_SRP_CPROVINCIA
Este stored procedure permite consultar todas las provincias por nombre cuando el código de la provincia sea mayor que cero.

SP_SRP_CPROVINCIA1
Este stored procedure muestra los datos de los registros que en su estado sean "A" activos de todas las provincias ingresadas en la tabla maestra(SCT_MPROVINCIA). Los resultados los muestra ordenado por el nombre de la provincia.

SP_SRP_CPUERTO
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_MPUERTO) si el tipo de consulta es:

- **"A"** Consulta general de todos los puertos.
- **"B"** Trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información en la tabla.
- **"C"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código del puerto que se quiere modificar.
- **"D"** Realiza la eliminación lógica del puerto colocando "I" inactivo en el campo estado.
- **"E"** Consulta específica del registro por el nombre del país y de la provincia.
- **"F"** Consulta general por la descripción presentando el nombre del país y de la provincia.
- **"G"** Consulta general presentando el nombre del país y de la provincia.
- **"H"** Consulta específica presentando el nombre del puerto.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CRELACION
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_TIPOPROCESO) si el tipo de consulta es:

- **"L"** Consulta por nombre del tipo de proceso.
- **"G"** Busca todas los tipos de proceso cuando el estado sea "A" activo.
- **"S"** Muestra todos los campos de un tipo de proceso específico guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese.

SP_SRP_CREQUISITO
Este stored procedure consulta los datos de los requisitos por trámite de la tabla maestra (SCT_MREQUISITO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"E"** Permite consultar un requisito específico.
- **"P"** Permite consultar todos los requisitos con el estado activo.
- **"G"** Permite consultar los requisitos con el estado activo. Presenta el código, nombre y estado.
- **"D"** Permite consultar los requisitos con el estado activo. Presenta el código, nombre y estado, consulta por nombre y utiliza la propiedad Like.
- **"V"** Permite consultar los requisitos con el estado activo. Presenta el código y nombre, consulta por nombre y utiliza la propiedad Like

SP_SRP_CREQXTRAMITE
Este stored procedure consulta los datos de los requisitos que no se encuentran en la tabla maestra (SCT_MREQUISITO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"G"** Permite consultar todos los requisitos por un trámite específico
- **"N"** Lo utilizo para saber todos los requisitos que no se encuentran en la tabla requisito por trámite y que su estado sea activo.
- **"C"** Permite consultar un registro de requisito por trámite por el código.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CTIPOCLIENTE
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los tipos de clientes que existen de la tabla (SCT_TIPOCLIENTE).

SP_SRP_CTIPOCRIADERO
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los tipos de criaderos que se encuentran en la tabla (SCT_TIPOCRIADERO).

SP_SRP_CTIPODOCUMENTO
Este stored procedure consulta, inserta, modifica y elimina los tipos de documentos de la tabla (SCT_TIPODOCUME) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"0"** Permite consultar por la descripción del documento con estado Activo.
- **"1"** Permite buscar un documento específico.
- **"2"** Presenta todos los documentos que tengan el estado "Activo".
- **"3"** Permite insertar un nuevo registro en la tabla SCT_TIPODOCUME.
- **"4"** Permite realizar la modificación de un documento.
- **"5"** Permite realizar una eliminación lógica sobre un registro.
- **"6"** Cuenta cuantos documentos existen con la misma sigla.

SP_SRP_CTIPOESPECIE
Este stored procedure permite consultar todas los tipos de especie que se encuentran en la tabla (SCT_TIPOESPECIE)

SP_SRP_CTIPOPESCA
Este stored procedure permite consultar todas los tipos de pesca que se encuentran en la tabla (SCT_TIPOPESCA)

SP_SRP_CTIPOPLANTA
Este stored procedure es utilizado para mostrar la información de todos los tipos de plantas registrados en la tabla (SCT_TIPOPLANTA), cuando el código del tipo de planta sea mayor que cero.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_CTIPOPROCESO
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla maestra (SCT_TIPOPROCESO) si el tipo de consulta es:

- **"X"** Consulta por nombre del tipo de proceso.
- **"Z"** Busca todas los tipos de proceso cuando el estado sea "A" activo.
- **"L"** Muestra todos los campos de un tipo de proceso específico guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese.

SP_SRP_CTRAMIRUTA
Este stored procedure consulta los registros de los trámites que no se encuentran en la tabla maestra (SCT_MTRAMITE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"G"** Presenta los datos de un registro de la tabla SCT_TRAMIRUTA
- **"N"** Este procedimiento se lo utiliza para saber todos los trámites que no se encuentran en la tabla SCT_TRAMIRUTA y que su estado sea activo.
- **"C"** Busca el estado del trámite en la tabla SCT_TRAMIRUTA

SP_SRP_CTRAMITE
Este stored procedure consulta los registros de los trámites de la tabla maestra (SCT_MTRAMITE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"E"** Cuando consulto todos los campos de un trámite especifico
- **"P"** Cuando consulto todos los trámites activos
- **"G"** Consultar el código de todos los trámite que están activos
- **"D"** Cuando consulto un trámite por la descripción
- **"V"** Permite consultar el trámite. Presenta el código y nombre, consulta por nombre y utiliza la propiedad Like
- **"C"** Presenta el código y descripción de todos los trámites.

SP_SRP_CVEDA
Este stored procedure muestra por determinada tarea todos los registros de la tabla (SCT_VEDA) si el tipo de consulta es:

- **"L"** muestra todos los campos de las vedas, guardado en la base de datos de acuerdo al código que se ingrese.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_DCRIADERO
Este stored procedure elimina y actualiza las coordenadas del criadero de la tabla (SCT_DCRIADERO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Borra los registros de las coordenadas según el código del criadero específico.
- **"2"** Consulta todos los registros de las coordenadas que se encuentran guardados en el código del criadero específico y los actualiza.

SP_SRP_DRUTA
Este stored procedure consulta, inserta, modifica y elimina los datos de los detalles de la ruta de la tabla (SCT_DRUTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite insertar un Nuevo detalle en la tabla SCT_DRUTA
- **"2"** Realiza la modificación de un detalle de la tabla SCT_DRUTA
- **"3"** Realiza la eliminación lógica de un detalle de la tabla SCT_DRUTA, pone su estado en inactivo
- **"5"** Permite consultar todos los detalles de una ruta específica.

SP_SRP_DCRIADERO
Este stored procedure elimina y actualiza las coordenadas del criadero de la tabla (SCT_DCRIADERO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Borra los registros de las coordenadas según el código del criadero específico.
- **"2"** Consulta todos los registros de las coordenadas que se encuentran guardados en el código del criadero específico y los actualiza.

SP_SRP_LINDERO
Este stored procedure elimina e ingresa los linderos del criadero de la tabla (SCT_LINDERO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Borra los registros de los linderos según el código del criadero específico.
- **"2"** Consulta todos los registros de los linderos que se encuentran guardados en el código del criadero específico e ingresa cada registro.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MCARGO
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MCARGO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite extraer el número secuencial de la tabla parámetros para la tabla SCT_MCARGO. Se inserta un nuevo cargo.
- **"2"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla cargo.
- **"3"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla cargo.
- **"4"** Permite consultar un registro específico de la tabla cargo.

SP_SRP_MCLIENTE
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MCLIENTE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código del cliente que se quiere modificar.
- **"3"** Realiza la eliminación lógica del cliente colocando "I" inactivo en el campo estado.
- **"4"** Realiza la consulta de un cliente específico.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

SP_SRP_MCRIADERO
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MCRIADERO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código del criadero que se quiere modificar.
- **"3"** Realiza la eliminación lógica del criadero colocando "I" inactivo en el campo estado.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"4"** Realiza la consulta de un criadero específico.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

SP_SRP_MDUEÑO
Este stored procedure ingresa y elimina los dueños asignados con relación a la tabla (SCT_DUEÑO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Cuando realizo una inserción en la tabla de dueño.
- **"2"** Cuando realizo una eliminación en la tabla de dueño

SP_SRP_CMEMPRESA
Este stored procedure consulta los datos de las empresas en la tabla maestra (SCT_MCLIENTE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"A"** Busca todas las empresas que estén activas
- **"B"** Busca todas las empresas de acuerdo al nombre de la misma y que estén activas.
- **"C"** Permite presentar el nombre de un cliente específico con el estado activo.
- **"D"** Busca una empresa especifica de acuerdo al código de la misma y que estén activas y al tipo coincida

SP_SRP_MELIMINATRE
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MCONTINENTE, SCT_MPAIS, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"2"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla continente.
- **"3"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla país.
- **"4"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla provincia.
- **"5"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla cantón.
- **"7"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla caleta.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MESPECIE
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MESPECIE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código de la especie que se quiere modificar.
- **"3"** Realiza la eliminación lógica de la especie colocando "I" inactivo en el campo estado.
- **"4"** Realiza la consulta de una especie específica.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

SP_SRP_MFERIADO
Este stored procedure ingresa, elimina y consulta los registros de la tabla maestra (SCT_MFECHA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite insertar un nuevo registro en la tabla SCT_MFECHA
- **"2"** Presenta todas las fechas que se encuentran en la tabla SCT_MFECHA
- **"3"** Presentan los registros que tengan el mismo año y mes.
- **"4"** Borra físicamente un día feriado.
- **"5"** Cuenta todas las fechas que se encuentra dentro de un rango de fechas.

SP_SRP_MFLOTA
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MFLOTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código de la embarcación que se quiere modificar.
- **"3"** Realiza la eliminación lógica de la embarcación colocando "I" inactivo en el campo estado.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"4"** Realiza la consulta de una embarcación específica.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada

SP_SRP_MINSTREEVIEW
Este stored procedure ingresa, consulta los datos de los continentes, país, provincia y cantón de la tabla maestra (SCT_MCONTINENTE, SCT_MPAIS, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Cuando inserto un nuevo continente
- **"2"** Cuando inserto un nuevo país relacionado con el continente
- **"3"** Cuando inserto un nueva provincia relacionado con un país
- **"4"** Cuando inserto un nueva cantón relacionado con una provincia
- **"5"** Cuando consulto todas las caletas de la tabla con estado activo
- **"7"** Permite presentar el nombre de todas las caletas de su respectiva provincia
- **"8"** Permite presentar el nombre de todas las caletas de su respectiva provincia, consultando por medio del nombre de provincia con la propiedad Like.
- **"9"** Permite presentar el nombre de todas las caletas de su respectiva provincia con el estado activo, consultando por medio del nombre de provincia con la propiedad Like.

SP_SRP_MORGANIZACION
Este stored procedure ingresa, consulta los datos de los continentes, país, provincia y cantón de la tabla maestra (SCT_MORGANIZAC) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite extraer el número secuencial de la tabla parámetros para la tabla SCT_MORGANIZAC. Se inserta una nueva organización
- **"2"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla organización.
- **"3"** Permite eliminar físicamente un registro de la tabla organización.
- **"4"** Permite consultar un registro específico de la tabla organización.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MPLANTA
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MPLANTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código de la planta que se quiere modificar.
- **"3"** Realiza la eliminación lógica de la embarcación colocando "I" inactivo en el campo estado.
- **"4"** Realiza la consulta de una planta específica.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

SP_SRP_MPLANTA_MAQ1
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla maestra (SCT_MPLANTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código de la planta que se quiere modificar.

SP_SRP_MPLANTA_PRO
Este stored procedure graba los productos que procesa una planta. Si existen registros hace una actualización si no hay registros realiza el respectivo ingreso.

SP_SRP_MPRESENTACION
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los registros de la tabla (SCT_PRESENTACION) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Primero trae el último valor y actualiza el parámetro @VALOR el cual es el código secuencial del registro por medio del Stored Procedure SP_SAEP_PARAMETRO con la opción "N". Luego inserta en cada campo la información.
- **"2"** Modifica cada campo que se encuentra en la base de datos dependiendo del código de la presentación que se quiere modificar.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"3"** Realiza la eliminación lógica de la presentación colocando "I" inactivo en el campo estado.
- **"4"** Realiza la consulta de una presentación específica.

Si la no hay errores entonces se ejecuta la transacción, caso contrario no hace nada.

SP_SRP_MRELACION
Este stored procedure actualiza y elimina todas las plantas que hacen copacking con una planta específica de la tabla (SCT_COPACKING) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Borra los registros de las plantas copacking según el código de la planta específica.
- **"2"** Actualiza la información según el código de la planta específica.

SP_SRP_MREQUISITO
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina los requisitos de la tabla maestra (SCT_MREQUISITO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite el Ingreso de un registro a la tabla de requisito.
- **"2"** Permite modificar los datos de un registro de la tabla requisito.
- **"3"** Permite Eliminar un registro de la tabla requisito.
- **"4"** Permite consultar un registro de requisito por el código.

SP_SRP_MREQXTRAMITE
Este stored procedure ingresa y modifica los requisitos por trámite de la tabla maestra (SCT_MREQTRAMITE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite el Ingreso de un registro a la tabla de requisito por trámite
- **"2"** Permite modificar los datos de un registro de la tabla requisito por trámite
- **"3"** Permite consultar un registro de requisito por trámite por el código
- **"4"** Permite consultar un registro de requisito por trámite con los datos de requisitos
- **"5"** Permite consultar un registro de requisito por trámite consultando por tipo de persona.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MRUTA
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina y consulta la cabecera de una ruta de la tabla maestra (SCT_MRUTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite ingresar un nuevo registro en la tabla SCT_MRUTA (CABECERA).
- **"2"** Realiza alguna modificación sobre un registro especifico de la cabecera ruta.
- **"3"** Permite poner el estado de la ruta en inactivo esto es una eliminación lógica.
- **"4"** Consulta una ruta especifica con el estado activo.

SP_SRP_MTRAMIRUTA
Este stored procedure ingresa, modifica y consulta los trámites por ruta de la tabla maestra (SCT_MTRAMIRUTA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite insertar un nuevo registro en la tabla trámites por ruta
- **"2"** Permite modificar el estado de un registro de la tabla SCT_TRAMIRUTA
- **"3"** Consulto los trámites que están en la tabla SCT_TRAMIRUTA que tengan estado inactivo.
- **"4"** Permite presentar un registro de la tabla SCT_TRAMIRUTA con el estado activo.

SP_SRP_MTRAMITE
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina y consulta los trámites de la tabla maestra (SCT_MTRAMITE) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite el ingreso de un registro a la tabla de trámite.
- **"2"** Permite modificar los datos de un registro de la tabla trámite.
- **"3"** Permite eliminar un registro de la tabla requisito.
- **"4"** Permite consultar un registro de requisito por el código.
- **"5"** Permite consultar un registro de requisito por el código y el estado sea activo.

SP_SRP_MUBICACION
Este stored procedure extrae el secuencial de los continentes, país, provincia, cantón, parroquia y caleta de la tabla (SP_SAEP_PARAMETRO) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"1"** Permite extraer el número secuencial de la tabla parámetros para la tabla SCT_MCONTINENTE.

- **"2"** Permite extraer el número secuencial de la tabla parámetros para la tabla SCT_MPAIS.

- **"3"** Permite extraer el número secuencial de la tabla de parámetros para la tabla SCT_MPROVINCIA.

- **"4"** Permite extraer el número secuencial de la tabla de parámetros para la tabla SCT_MCANTON.

- **"6"** Permite extraer el número secuencial de la tabla de parámetros para la tabla SCT_MCALETA.

SP_SRP_MULTIFORMA

Permite manejar el mantenimiento y consultas de las tablas que son iguales en su estructura de tres campos.

- **"0" Mantenimiento de Material Casco**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Material Casco
  "2" Modificación de un registro de la tabla Material Casco
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Material Casco
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"1" Mantenimiento de Arte de Pesca**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Arte de Pesca
  "2" Modificación de un registro de la tabla Arte de Pesca
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Arte de Pesca
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"2" Mantenimiento de Sistema de Conservación**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Sistema de Conservación
  "2" Modificación de un registro de la tabla Sistema de Conservación
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Sistema de Conservación
  "4" Consulta específica de un registro Sistema de Conservación
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado activo
  "6" Consulta general con like por el campo descripción

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

- **"3" Mantenimiento de Tipo de Cliente**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Tipo Cliente
  "2" Modificación de un registro de la tabla Tipo Cliente
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Tipo Cliente
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"4" Mantenimiento de Tipo de Criadero**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Tipo Criadero
  "2" Modificación de un registro de la tabla Tipo Criadero
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Tipo Criadero
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"5" Mantenimiento de Tipo de Pesca**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Tipo Pesca
  "2" Modificación de un registro de la tabla Tipo Pesca
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Tipo Pesca
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"6" Mantenimiento de Tipo de Planta**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Tipo Planta
  "2" Modificación de un registro de la tabla Tipo Planta
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Tipo Planta
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

- **"7" Mantenimiento de Tipo de Proceso**

  "1" Ingreso de registros en la tabla Tipo Proceso
  "2" Modificación de un registro de la tabla Tipo Proceso
  "3" Eliminación física de un registro de la tabla Tipo Proceso
  "4" Consulta especifica de un registro
  "5" Consulta general de todos los registros con el estado Activo
  "6" Consulta general con like por el campo Descripción

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MUPDA
Este stored procedure la tabla maestra (SCT_MCONTINENTE, SCT_MPAIS, SCT_MPROVINCIA, SCT_MCANTON, SCT_MPARROQUIA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla continente
- **"2"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla país
- **"3"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla provincia
- **"4"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla cantón
- **"6"** Permite realizar modificaciones de un registro de la tabla caleta

SP_SRP_PINSPECCION
Este stored procedure ingresa, modifica, elimina y consulta las inspecciones realizadas de la tabla maestra (SCT_PINSPECCION) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Permite ingresar un registro nuevo a la tabla de inspecciones
- **"2"** Permite modificar un registro de la tabla de inspecciones
- **"3"** Permite eliminar un registro específico de la tabla de inspecciones
- **"4"** Permite consultar un registro por el código

SP_SRP_VEDA
Este stored procedure elimina y actualiza las vedas de una especie de la tabla (SCT_VEDA) dependiendo de la opción asignada. Si el tipo de opción es:

- **"1"** Borra los registros de las vedas según el código de la especie.
- **"2"** Consulta todos las registros de las vedas que se encuentran guardados en el código de la especie y los actualiza.

SP_SRP_CTRAMIRUTAS
Presenta los trámites que tiene asignado cada ruta, de acuerdo a las siguientes opción:

- **"A"** Muestra el codigo del trámite de la tabla SCT_MTRAMIRUTA dependiendo del número de la ruta.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MDBITACORA

Este stored procedure realiza el mantenimiento de la tabla de bitácora SCT_DBITACORA dependiendo de la opción asignada:

- **"1"** Ingresa un nuevo registro de la tabla SCT_DBITACORA
- **"2"** Realiza la modificación de la tabla SCT_DBITACORA dependiendo de la secuencia, el número y año.
- **"3"** Realiza la consulta del detalle de la bitácora dependiendo de la secuencia, el número, año y el usuario.
- **"4"** Realiza la consulta del detalle de la bitácora dependiendo de la secuencia, el número, año, usuario, unidad y dirección.
- **"5"** Selecciona la información del trámite tomada de la cabecera y detalle de la bitácora.
- **"6"** Inserta un registro en la tabla SCT_MTRADEVUELTO.
- **"7"** Selecciona la historia del trámite de la vista VW_SRP_HISTORIA_TRAMITE.
- **"8"** Actualiza la tabla SCT_DBITACORA dependiendo de la secuencia, el núumero y año.
- **"9"** Selecciona el código del usuario de la tabla SCT_DBITACORA dependiendo del número y año.
- **"0"** Actualiza la tabla SCT_DBITACORA dependiendo del número y año._MCALETA.

Observación:

DETALLE DE LOS STORED PROCEDURES

SP_SRP_MCBITACORA

Este stored procedure realiza el mantenimiento de la tabla de bitácora SCT_CBITACORA dependiendo de la opción asignada:

- **"1"** Ingresa un nuevo registro de la tabla SCT_CBITACORA
- **"2"** Realiza la modificación de la tabla SCT_CBITACORA dependiendo de la secuencia, el número y año.
- **"3"** Realiza la consulta específica de la cabecera de la bitácora dependiendo de la secuencia, el número, año y el usuario.
- **"4"** Realiza la modificación de la tabla SCT_CBITACORA dependiendo del estado.
- **"5"** Ingresa un nuevo registro de la tabla SCT_TRAMBITACORA según el número, año, el trámite y el requisito.
- **"6"** Realiza la consulta general de la cabecera de la bitácora dependiendo de la el número y año.
- **"7"** Selecciona la historia del trámite de las tablas SCT_CBITACORA SCT_MTRAMITE.

Observación: