T658.3
CAS
V1

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SISTEMA

TEMA

SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES
Jorge Arturo Castro Cajilema
Carla Sabrina Flores Vera

DIRECTOR
MSC. Nayeth Solórzano De Nan

AÑO
2000 - 2001

AGRADECIMIENTO

Un agradecimiento especial a la MSC. Nayeth Solórzano, por habernos brindado la oportunidad de haber participado en esta tesis.

A mis compañeros y líderes de grupo, ya que con ellos formamos un grupo increíble de trabajo.

DEDICATORIA

A Dios, a mis padres, a mis profesores, a mis compañeros. A todas las personas que se hicieron participe en mi vida como estudiante.

DECLARACIÓN EXPRESA

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

Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL.

FIRMA DEL DIRECTOR DE LA TESIS



MSC. Nayeth Solórzano de Nan

FIRMA DE LOS AUTORES DE LA TESIS



Jorge Arturo Castro Cajilema



Carla Sabrina Flores Vera

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN 1

1.1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL 1
1.1.1. Antecedentes de la empresa 1
1.2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA-Y SU RELACIÓN CON LAS OPERACIONES ACTUALES 3
1.2.1. Problemas operativos 3
1.3. SOLUCIÓN PROPUESTA 4
1.4. OBJETIVOS GENERALES Y BENEFICIOS DEL SISTEMA PROPUESTO 4
1.4.1. Objetivos 4
1.4.2. Beneficios 5
1.5. PERFIL DEL SISTEMA 5
1.6. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA 5

CAPÍTULO 2

2. DIAGRAMAS DEL SISTEMA 1

2.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA 2
2.1.1. Simbología del diagrama general del sistema 2
2.1.2. Diagrama general del sistema 3
2.1.3. Narrativa diagrama general del sistema 4
2.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS. 5
2.2.1. Simbología del diagrama de flujo de datos. 5
2.2.2. Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago 6
2.2.3. Narrativa del Recursos Humanos y Roles de Pago 7
2.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN 8
2.3.1. Simbología del diagrama de flujo de información 8
2.3.2. Diagrama de flujo de información 9
2.3.3. Narrativa del flujo de información (parte i) 10
2.3.4. Narrativa del flujo de información (parte ii) 12
2.4. MODELO ENTIDAD – RELACIÓN 13
2.5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA 14
2.5.1. Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago -0000 14
2.5.2. Sistema (1000) 14
2.5.3. General (2000) 14
2.5.4. Configuración (3000) 14
2.5.5. Mantenimientos (4000) 14
2.5.6. Transacciones (5000) 15
2.5.7. Procesos (6000) 15
2.5.8. Utilitarios (7000) 15
2.5.9. Rol (8000) 15
2.5.10. Consultas/Reportes (9000) 15
2.5.11. Ayuda (10000) 15
2.6. SISTEMA - 1000 16
2.6.1. Usuario (1010) 16
2.6.2. Grupo (1020) 16
2.6.3. Menú (1030) 16
2.6.4. Programas (1040) 16
2.6.5. Perfiles (1050) 16

2.7. GENERAL - 2000 17
2.7.1. Persona (2010) 17
2.7.2. Institución (2020) 17
2.7.3. Título (2030) 17
2.7.4. Banco (2040) 17
2.7.5. Moneda (2050) 18
2.7.6. Cuenta Organización (2060) 18
2.7.7. País (2070) 18
2.7.8. Provincia (2080) 18
2.7.9. Cantón (2090) 18
2.7.10. Parroquia (2100) 18
2.8. CONFIGURACIÓN (3000) 19
2.8.1. Tipo de Rol (3010) 19
2.8.2. Configuración del Sistema (3020) 19
2.8.3. Configuración de Cheques (3030) 19
2.8.4. Rubros Generales(3040) 19
2.8.5. Tarifa de Impuesto a la Renta (3050) 19
2.9. MANTENIMIENTO (4000) 20
2.9.1. Tipo de Rol (4010) 21
2.9.2. Rubros (4020) 21
2.9.3. Tipo Provisión (4030) 21
2.9.4. Tipo de Préstamo (4040) 21
2.9.5. Tipo de Gasto (4050) 21
2.9.6. Horas Extras (4060) 21
2.9.7. Atrasos y Faltas (4070) 21
2.9.8. Subsidios (4080) 21
2.9.9. Subsidio Empleado (4090) 21
2.9.10. Provisión Empleado (4100) 22
2.9.11. Acumulado Vacación (4110) 22
2.9.12. Cuenta Empleado (4120) 22
2.9.13. Empleado (4130) 22
2.9.14. Carga Familiares (4140) 22
2.9.15. Organización (4150) 22
2.9.16. Tipo de Organización (4160) 22
2.9.17. Cargos (4170) 22
2.9.18. Tipo de Empleado (4180) 22
2.9.19. Maternidad (4190) 23
2.9.20. Curriculum (4200) 23
2.9.21. Evaluación (4210) 23
2.9.22. Cursos (4220) 23
2.9.23. Asignación Cursos (4230) 23
2.9.24. Entrada de Empleados (4240) 23
2.9.25. Vacaciones (4250) 23
2.9.26. Permisos (4260) 23
2.9.27. Tipo de Permisos (4270) 23
2.9.28. Historial Médico (4280) 24
2.9.29. Ficha Médica (4290) 24
2.10. TRANSACCIÓN (5000) 25
2.10.1. Préstamo (5010) 25
2.10.2. Anticipos (5020) 25
2.10.3. Gasto (5030) 25
2.10.4. Transacciones Varias (5040) 25
2.11. PROCESOS (6000) 26
2.11.1. Liquidación Empleados (6010) 26
2.11.2. Liquidación Vacaciones (6020) 26

2.11.3. Información al IESS (6030) 26
2.11.4. Impuesto a la Renta (6040) 26
2.11.5. Información al SRI (6050) 27
2.11.6. Utilidades (6060) 27
2.11.7. Plan de Cuentas (6070) 27
2.11.8. Contabilizar (6080) 27
2.11.9. Aumento de Sueldos (6090) 27
2.12. UTILIDADES (7000) 28
2.12.1. Respaldo (7010) 28
2.12.2. Restauración (7020) 28
2.12.3. Compactar (7030) 28
2.13. ROLES (8000) 29
2.13.1. Rol General (8010) 29
2.13.2. Rol Décimo (8020) 29
2.13.3. Rol Utilidades (8030) 29
2.14. CONSULTA/REPORTE (9000) 30
2.14.1. Organización (9010) 31
2.14.2. Curriculum (9020) 31
2.14.3. Empleado (9030) 31
2.14.4. Familiares (9040) 31
2.14.5. Historial Médico (9050) 31
2.14.6. Cursos (9060) 31
2.14.7. Evaluación (9070) 31
2.14.8. Vacaciones (9080) 31
2.14.9. Permisos (9090) 31
2.14.10.Anticipos (9100) 32
2.14.11.Atrasos y Faltas (9110) 32
2.14.12.Gasto de Empresa (9120) 32
2.14.13.Gasto de Empleado (9130) 32
2.14.14.Horas Extras (9140) 32
2.14.15.Impuesto a la Renta (9150) 32
2.14.16.Liquidación de Empleados (9160) 32
2.14.17.Liquidación de Vacaciones (9170) 32
2.14.18.Sueldos (9180) 32
2.14.19.Subsidios Empleados (9190) 33
2.14.20.Transacción (9200) 33
2.14.21.Provisión (9210) 33
2.14.22.Pago al IESS (9220) 33
2.14.23.Préstamos (9230) 33
2.14.24.Rubros (9240) 33
2.14.25.Rol General (9250) 33
2.14.26.Rol Contratado (9260) 33
2.14.27.Rol Décimos (9270) 33
2.14.28.Rol Utilidades (9280) 33
2.15. AYUDA (10000) 34
2.15.1. Temas (10010) 34
2.15.2. Acerca de (10020) 34

CAPÍTULO 3

3. DEFINICIÓN DE DATOS: 1

3.1. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS 1
3.1.1. Formato para el Nombre del Proyecto 1
3.1.2. Formato para el Nombre de las Formas y Reportes 2

3.1.3. Formato para el Nombre de la Base de Datos 3
3.1.4. Formato para el Nombre de las Tablas 4
3.1.4.1 Diccionario de Tablas 5
3.2. ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN 8
3.2.1. Formato para el nombre de los controles 8
3.2.2. Formato para el nombre de los campos de las tablas 9
3.2.3. Definiciones de Variables 10
3.2.4. Diccionario de Abreviaturas 13
3.3. ESTANDARIZACIÓN DE CODIFICACIÓN 14
3.4. INTERFAZ CON EL USUARIO 14
3.4.1. Formato de mensajes del sistema 15
3.5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE VENTANAS 16
3.5.1. Estándar de Ventana Principal (MDIForm) 16
3.5.1.1. Descripción de los componentes de la ventana principal 17
3.5.2. Descripción de los botones de la barra de herramientas 18
3.5.3. Función de los botones utilizados dentro del sistema 19
3.5.4. Estándares de las formas 20
3.6. ESTANDARIZACIÓN DEL FORMATO DE REPORTES 21
3.7. DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS 22
3.7.1. Personas(Asm_persona) 22
3.7.2. Persona/Tipo (Asm_perso_tipo) 23
3.7.3. Tipo de personas (Asm_tipo_persona) 24
3.7.4. Curriculum (Rhm_curriculum) 25
3.7.5. Estudios (Rhm_estudios) 26
3.7.6. Tipo de Estudio (Rhm_tipo_estudio) 27
3.7.7. Experiencias (Rhm_experiencias) 28
3.7.8. Referencias (Rhm_referencias) 29
3.7.9. Curso (Rhm_curso) 30
3.7.10. Asignación de Cursos (Rhm_emplea_curso) 31
3.7.11. Horarios de Trabajo (Rhm_horario) 32
3.7.12. Rango de Horarios (Rhm_rango_hora) 33
3.7.13. Entrada/Salida de Empleados (Rhm_entra_sale) 34
3.7.14. Cargas Familiares (Rhm_carga) 35
3.7.15. Cargos (Rhm_cargo) 36
3.7.16. Evaluación (Rhm_evaluacion) 37
3.7.17. Empleado (Rhm_empleado) 38
3.7.18. Tipo de Empleado (Rhm_tipo_empleado) 39
3.7.19. Historial Médico (Rhm_historial_medico) 40
3.7.20. Ficha médica (Rhm_ficha_medica) 41
3.7.21. Permisos (Rhm_permisos) 42
3.7.22. Tipo de permisos (Rhm_tipo_permiso) 43
3.7.23. Detalle de Tipo de Permiso (Rhm_det_tipo_permiso) 44
3.7.24. Maternidad (Rhm_maternidad) 45
3.7.25. Vacación (Rhm_vacacion) 46
3.7.26. Detalle de Vacación (Rhm_det_vacacion) 47
3.7.27. Tipo de Organización (Asm_tipo_organiza) 48
3.7.28. Organización (Asm_organizacion) 49
3.7.29. Cuentas de Empleados (Gnm_cuenta) 50
3.7.30. Moneda (Gnm_moneda) 51
3.7.31. Tipo de Cambio (Gnm_tipo_cambio) 52
3.7.32. Configuración del Sistema (Gnm_configuracion) 53
3.7.33. Banco (Gnm_banco) 54
3.7.34. Usuario (Asm_usuario) 55
3.7.35. Menú (Asm_menu) 56
3.7.36. Grupo (Asm_grupo) 57

3.7.37. Programa (Asm_programa) 58
3.7.38. Perfiles de Usuarios (Asm_perfil) 59
3.7.39. Módulo (Asm_modulo) 60
3.7.40. Parámetros (Asm_parametro) 61
3.7.41. País (Gnm_pais) 62
3.7.42. Provincia (Gnm_provincia) 63
3.7.43. Cantón (Gnm_canton) 64
3.7.44. Parroquia (Gnm_parroquia) 65
3.7.45. Tipo de Préstamos (Rpm_tipo_prestamo) 66
3.7.46. Tipo de Pago (Rpm_tipo_pago) 67
3.7.47. Préstamos (Rpt_prestamo) 68
3.7.48. Pagos (Rpt_pago) 69
3.7.49. Histórico de Sueldos (Rph_sueldo) 70
3.7.50. Liquidación de Vacación (Rpm_liquid_vacacion) 71
3.7.51. Acumulado de Vacación (Rpm_acumulado_vacacion) 72
3.7.52. Atrasos y Faltas (Rpm_atraso_falta) 73
3.7.53. Utilidad de Empleados (Rpt_util_empleado) 74
3.7.54. Beneficios (Rpt_beneficio) 75
3.7.55. Anticipos (Rpm_anticipo) 76
3.7.56. Transacción (Rpt_transaccion) 77
3.7.57. Utilidades (Rpm_utilidad) 78
3.7.58. Pago al IESS (Rpt_pago_iess) 79
3.7.59. Histórico de Pago al IESS (Rph_pago_iess) 80
3.7.60. Rubros (Rpm_rubro) 81
3.7.61. Configuración de Rubros (Rpm_general_rubro) 82
3.7.62. Liquidación de Empleado (Rpm_liquid_empleado) 83
3.7.63. Tipo de provisiones (Rpm_tipo_provision) 84
3.7.64. Cuentas de Organización (Rpm_cuenta_organiza) 85
3.7.65. Tipo de Rol (Rpm_tipo_rol) 86
3.7.66. Configuración de Tipo de Rol (Rpm_config_tiporol) 87
3.7.67. Reporte para Configuración de Tipo de Rol (Rpm_reporte_confitrol) 88
3.7.68. Tarifas de Impuesto a la Renta (Rpm_tarifa_imp_renta) 89
3.7.69. Subsidios (Rpm_subsidios) 90
3.7.70. Provisión de empleados (Rpt_provision_empl) 91
3.7.71. Detalle de Provisión (Rpt_det_provision) 92
3.7.72. Horas Extras (Rpm_hextra) 93
3.7.73. Días (Gnm_dia) 94
3.7.74. Meses (Gnm_mes) 95
3.7.75. Rol (Rpt_rol) 96
3.7.76. Histórico del Rol (Rph_histo_rol) 98
3.7.77. Rol Contratados (Rpt_rol_contratado) 100
3.7.78. Rol Histórico de Contratados (Rph_hist_contratado 102
3.7.79. Títulos (Gnm_titulo) 104
3.7.80. Instituciones (Gnm_institucion) 105
3.7.81. Subsidios de Empleados (Rpm_subsidio_empleado) 106
3.7.82. Plan de Cuentas (Gnm_plan_cta) 107
3.7.83. Rol de décimos (Rpt_rol_decimo) 108
3.7.84. Histórico del Rol de Décimos (Rpt_hist_rol_decimo) 109
3.7.85. Provisión de Impuesto a la Renta (Rpt_prov_imp_rta) 110
3.7.86. Histórico de Provisiones de Impuesto a la Renta (Rph_prov_imp_rta) 111
3.7.87. Total por Provisión Anual de Impuesto a la Renta (Rpt_timp_rta_emplea) 112
3.7.88. Histórico de Total por Provisiones Anuales de Impuesto a la Renta (Rpt_timp_rta_emplea) 113
3.7.89. Pago de Impuesto a la Renta (Rpt_pago_imp_renta) 114
3.7.90. Histórico de Pago de Impuesto a la Renta (Rpt_pago_imp_renta) 115

3.7.91. Archivo para SRI (Rpt_archivo_sri) 116
3.7.92. Gastos de Empresa (Rpa_auxiliar_empresa) 117
3.7.93. Configuración de Cheques (Rpm_configura_cheque) 118
3.7.94. Detalle de Configuración de Cheque (Rpm_detalle_cheque) 119

CAPÍTULO 4

4. PANTALLAS Y REPORTES DEL SISTEMA 1

4.1. DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE PANTALLA 1
4.1.1. Pantalla de bienvenida al sistema (frm_bienvenida) 1
4.1.2. Forma para registrar el sistema (frma_regsistro) 2
4.1.3. Forma para selección de compañía (frm_compania) 3
4.1.4. Forma para identificación de usuarios (fra_acceso) 4
4.1.5. Menú principal del sistema (MDI_roles) 5
4.1.6. Menú principal del sistema (MDI_recursosh) 6
4.1.7. Forma para mantenimiento de usuarios (frm_usuario) 7
4.1.8. Forma para mantenimiento de grupos de usuarios (frm_grupo) 8
4.1.9. Forma para mantenimiento de perfiles (frm_perfiles) 9
4.1.10. Forma para mantenimiento de personas (frm_persona) 10
4.1.11. Forma para búsquedas generales (frb_busqueda) 12
4.1.12. Forma para mantenimiento de instituciones (frm_institucion) 13
4.1.13. Forma para mantenimiento de títulos (frm_titulo) 14
4.1.14. Forma para mantenimiento de moneda (frm_moneda) 15
4.1.15. Forma para mantenimiento de banco (frm_banco) 16
4.1.16. Forma para mantenimiento de país (frm_pais) 17
4.1.17. Forma para mantenimiento de provincia (frm_provincia) 18
4.1.18. Forma para mantenimiento de cantón (frm_canton) 19
4.1.19. Forma para mantenimiento de parroquia (frm_parroquia) 20
4.1.20. Forma para mantenimiento de organización (frm_organiza) 21
4.1.21. Forma para mantenimiento de tipos de organización (frm_tiporga) 23
4.1.22. Forma para mantenimiento de cargos (frm_cargo) 24
4.1.23. Forma para mantenimiento de empleado (frm_empleado) 25
4.1.24. Forma para mantenimiento de tipo de empleado (frm_tipo_empl) 28
4.1.25. Forma para mantenimiento de cuentas bancarias de empleado (frm_cuenta) 29
4.1.26. Forma para mantenimiento de cargas familiares (frm_cargas) 30
4.1.27. Forma para mantenimiento de evaluación (frm_evaluacion) 32
4.1.28. Forma para mantenimiento de cursos (frm_cursos) 33
4.1.29. Forma para mantenimiento de asignación/cursos empleados (frm_asignacur) 34
4.1.30. Forma para mantenimiento de entrada de empleados (frm_entra_sal) 35
4.1.31. Forma para mantenimiento de permisos (frm_permisos) 36
4.1.32. Forma para mantenimiento de tipo de permisos (frm_tipopermiso) 37
4.1.33. Forma para mantenimiento de historial médico (frm_historialmedico) 38
4.1.34. Forma para mantenimiento de fichas médicas (frm_fichasmedicas) 39
4.1.35. Forma para mantenimiento de maternidad (frm_maternidad) 40
4.1.36. Forma para búsqueda de tipo de organización, títulos e instituciones (frm_buscorga) 41
4.1.37. Forma para varias búsquedas (frb_busca) 42
4.1.38. Forma para vistas (frb_bsimple) 43
4.1.39. Forma para proceso de selección de curriculum (frm_seleccion) 44
4.1.40. Forma para respaldo de base de datos (frm_respaldo) 45
4.1.41. Forma para mantenimiento de curriculum (frm_curriculum) 46
4.1.42. Forma para mantenimiento de vacaciónes (frm_vacaciones) 51
4.1.43. Forma para mantenimiento de rango de horario de empleados (frm_horario) 52

4.1.44. Forma para búsqueda de dirección de logos y fotos (frm_direccion) 53
4.1.45. Forma para consulta/reporte de organización (frc_organiza) 54
4.1.46. Forma para consulta/reporte de empleado (frc_empleado) 55
4.1.47. Forma para consulta/reporte de curriculum (frc_curriculum) 56
4.1.48. Forma para consulta/reporte de historial médico (frc_historialmedico) 57
4.1.49. Forma para consulta/reporte de cargas familiares (frc_cargas) 58
4.1.50. Forma para consulta/reporte de cursos (frc_cursos) 59
4.1.51. Forma para consulta/reporte de evaluaciones (frc_evaluacion) 60
4.1.52. Forma para consulta/reporte de vacaciones (frc_vacacion) 61
4.1.53. Forma para consulta/reporte de permisos (frc_permisos) 62
4.1.54. Forma para mantenimiento de cuentas organización (frm_orgacuenta) 63
4.1.55. Forma para mantenimiento de configuración de tipo de rol (frm_confitrol) 64
4.1.56. Forma para mantenimiento de configuración general del sistema (frm_configuracion) 69
4.1.57. Forma para mantenimiento de configuración de cheques (frm_configuracion_cheque) 71
4.1.58. Forma para mantenimiento de configuración de rubros generales (frm_general_rubro) 72
4.1.59. Forma para mantenimiento de tarifas de impuesto de la renta (frm_tabla_renta) 73
4.1.60. Forma para mantenimiento de rubros (frm_rubro) 74
4.1.61. Forma para mantenimiento de subsidios (frm_subsidio) 75
4.1.62. Forma para mantenimiento de tipo de rol (frm_tiporol) 76
4.1.63. Forma para mantenimiento de tipo de provisiones (frm_provisiones) 77
4.1.64. Forma para mantenimiento de tipo de préstamos (frm_tipo_prest) 80
4.1.65. Forma para mantenimiento de tipo de gasto (frm_tipogasto) 81
4.1.66. Forma para mantenimiento de horas extras (frm_horasextras) 82
4.1.67. Forma para mantenimiento de atrasos y faltas (frm_atrafal) 84
4.1.68. Forma para asignación de subsidios de empleados (frm_subs_empleado) 86
4.1.69. Forma para mantenimiento de provisiones de empleados (frm_provision) 87
4.1.70. Forma para mantenimiento de acumulados de vacaciones (frm_acumvaca) 88
4.1.71. Forma para mantenimiento de préstamo (frt_prestamo) 90
4.1.72. Forma para mantenimiento de anticipo (frm_anticipo) 92
4.1.73. Forma para mantenimiento de transacciones de empleado (frt_transaccion) 93
4.1.74. Forma para mantenimiento de gastos/honorarios de empleado (frm_gastoempl) . 95
4.1.75. Forma para proceso de liquidación de empleado (frm_liquidacion_empleado) ... 96
4.1.76. Forma para proceso de liquidación de vacaciones (frm_liquidacion_vacacion) . 100
4.1.77. Forma para proceso de información al IESS (frp_iess) 101
4.1.78. Forma para proceso de cálculo de impuesto a la renta (frp_imp_renta) 102
4.1.79. Forma para proceso de información en disco par el SRI (frp_disco_sri) 103
4.1.80. Forma para proceso de cálculo de utilidades (frp_utilidad) 104
4.1.81. Forma para emisión de cheques (frr_cheque) 105
4.1.82. Forma para llenar carta para el banco (frt_carta) 106
4.1.83. Forma para disco para el banco (frm_disco_banco) 107
4.1.84. Forma para proceso de llenar plan de cuentas (frm_plan_cta) 108
4.1.85. Forma para proceso de integración a contabilidad (frp_contabiliza) 109
4.1.86. Forma para proceso de aumento de sueldo (frp_sueldo) 110
4.1.87. Forma para proceso de actualización de acumulado de vacaciones (frp_acumvacaciones) 111
4.1.88. Forma para proceso de generación del rol general de pago (frp_roles) 112
4.1.89. Forma para proceso de generación del rol de décimos (frp_decimo) 113
4.1.90. Forma para consulta/reporte de anticipos (frc_anticipos) 114
4.1.91. Forma para consulta/reporte de atrasos y faltas (frc_atrasofalta) 116
4.1.92. Forma para emisión de avisos de enfermedad (frc_avisoenferm) 118
4.1.93. Forma para consulta/reporte de pago de impuesto a la renta (frc_imp_renta) 119

4.1.94. Forma para consulta/reporte de rubros (frc_rubros) 121
4.1.95. Forma para consulta/reporte de asignación de subsidios de empleados (frc_subsidioempleado) 122
4.1.96. Forma para consulta/reporte de gastos del empleado (frr_gastos) 124
4.1.97. Forma para consulta/reporte de gastos de la empresa (frr_gastos_empresa) 126
4.1.98. Forma para consulta/reporte de horas extras (frr_hextras) 128
4.1.99. Forma para consulta/reporte de liquidación de empleado (frr_liq_empleado) 130
4.1.100. Forma para consulta/reporte de histórico de sueldo (frr_sueldo) 132
4.1.101. Forma para consulta/reporte de transacción (frr_transaccion) 134
4.1.102. Forma para consulta/reporte de provisiones (frr_provision) 136
4.1.103. Forma para consulta/reporte de pago al IESS (frr_iess) 138
4.1.104. Forma para consulta/reporte de préstamos (frr_prestamo) 140
4.1.105. Forma para consulta/reporte del rol general (frr_rol_general) 142
4.1.106. Forma para consulta/reporte del rol de décimos (frr_rol_decimo) 144
4.1.107. Forma para consulta/reporte del rol de contratados (frr_rol_contratado) 146
4.1.108. Forma para consulta/reporte del rol de utilidades (frr_utilidades) 148
4.1.109. Forma para consulta/reporte de acumulado de vacaciones (frc_acum_vacacion) 150
4.2. Descripción de formatos de reportes 152
4.2.1. Reporte para mantenimiento de usuarios 152
4.2.2. Reporte para mantenimiento de grupos 153
4.2.3. Reporte para mantenimiento de perfiles 154
4.2.4. Reporte para mantenimiento de personas 155
4.2.5. Reporte para mantenimiento de institución 156
4.2.6. Reporte para mantenimiento de títulos 157
4.2.7. Reporte para mantenimiento de monedas 158
4.2.8. Reporte para mantenimiento de bancos 159
4.2.9. Reporte para mantenimiento de país 160
4.2.10. Reporte para mantenimiento de provincias 161
4.2.11. Reporte para mantenimiento de cantón 162
4.2.12. Reporte para mantenimiento de parroquia 163
4.2.13. Reporte para mantenimiento de organización 164
4.2.14. Reporte para mantenimiento de tipos de organización 165
4.2.15. Reporte para mantenimiento de empleados 166
4.2.16. Reporte para mantenimiento de tipos de empleados 167
4.2.17. Reporte para mantenimiento de cuentas de empleados 168
4.2.18. Reporte para mantenimiento de cargas familiares 169
4.2.19. Reporte para mantenimiento de evaluación 170
4.2.20. Reporte para mantenimiento de cursos 171
4.2.21. Reporte para mantenimiento de asignación de cursos 172
4.2.22. Reporte para mantenimiento de entrada/salida de empleados 173
4.2.23. Reporte para mantenimiento de permisos 174
4.2.24. Reporte para mantenimiento de tipos de permisos 175
4.2.25. Reporte para mantenimiento de historial médico 176
4.2.26. Reporte para mantenimiento de fichas médicas 177
4.2.27. Reporte para mantenimiento de maternidad 178
4.2.28. Reporte para mantenimiento de curriculum 179
4.2.29. Reporte para mantenimiento de estudios 180
4.2.30. Reporte para mantenimiento de experiencias 181
4.2.31. Reporte para mantenimiento de referencias 182
4.2.32. Reporte para mantenimiento de vacaciones 183
4.2.33. Reporte para mantenimiento de horario 184
4.2.34. Reporte para mantenimiento de cuentas bancarias de organización 185
4.2.35. Reporte para mantenimiento de configuración de tipo de rol 186
4.2.36. Reporte para mantenimiento de sistemas 187

4.2.37. Reporte para mantenimiento de configuración general del rubro 188
4.2.38. Reporte para mantenimiento de tabla de renta 189
4.2.39. Reporte para mantenimiento de rubros 190
4.2.40. Reporte para mantenimiento de subsidios 191
4.2.41. Reporte para mantenimiento de subsidios de empleados 192
4.2.42. Reporte para mantenimiento de tipo de rol 193
4.2.43. Reporte para mantenimiento de tipo de provisiones 194
4.2.44. Reporte para mantenimiento de tipo de préstamos 195
4.2.45. Reporte para mantenimiento de tipo de gasto 196
4.2.46. Reporte para mantenimiento de horas extras 197
4.2.47. Reporte para mantenimiento de atrasos y faltas 198
4.2.48. Reporte para mantenimiento de provisiones 199
4.2.49. Reporte para mantenimiento de acumulado de vacaciones 200
4.2.50. Reporte para mantenimiento de préstamos 201
4.2.51. Reporte para mantenimiento de anticipos 202
4.2.52. Reporte para mantenimiento de transacciones 203
4.2.53. Reporte para mantenimiento de gastos empleados 204
4.2.54. Reporte para mantenimiento de liquidación de vacaciones 205
4.2.55. Reporte para mantenimiento de liquidación de empleados 206
4.2.56. Reporte para proceso de selección de curriculum 207
4.2.57. Reporte para comprobante de pago del impuesto a la renta 210
4.2.58. Reporte para emisión del rol general 211
4.2.59. Reporte para emisión del rol de contratados 212
4.2.60. Reporte para comprobante del pago del rol general 213
4.2.61. Reporte para comprobante del pago del rol contratados 214
4.2.62. Reporte para carta a banco 215
4.2.63. Reporte para emisión del rol de décimos 216
4.2.64. Reporte para rol de décimos 217
4.2.65. Reporte para comprobante del rol de décimos 218
4.2.66. Reporte para archivo llenador del rol de utilidades 219
4.2.67. Reporte para rol de utilidades 220
4.2.68. Reporte para comprobante del rol de utilidades 221
4.2.69. Reporte para consulta de cargas familiares 222
4.2.70. Reporte para consulta de curriculum 223
4.2.71. Reporte para consulta de cursos 224
4.2.72. Reporte para consulta de empleados asignados a cursos 225
4.2.73. Reporte para consulta de empleados 226
4.2.74. Reporte para consulta de empleados por cargo 227
4.2.75. Reporte para consulta de empleados por organización 228
4.2.76. Reporte para consulta de evaluaciones 229
4.2.77. Reporte para consulta de historial médico 230
4.2.78. Reporte para consulta de vacaciones de empleados 231
4.2.79. Reporte para consulta de permisos de empleados 232
4.2.80. Reporte para consulta de acumulados de vacaciones 233
4.2.81. Reporte para consulta de anticipos 234
4.2.82. Reporte para consulta de atrasos y faltas 235
4.2.83. Reporte para consulta de impuesto a la renta 236
4.2.84. Reporte para consulta de liquidación de vacaciones 237
4.2.85. Reporte para consulta de rubros 238
4.2.86. Reporte para consulta de subsidios de empleados 239
4.2.87. Reporte para consulta de gastos de empleados 240
4.2.88. Reporte para consulta de gastos de empresa 241

CAPÍTULO 5

5. CONTROLES DE PROCESOS 1

5.1. CONTROLES DE ACCESOS 1
5.1.1. Claves 1
5.1.2. Control de transacciones 2
5.1.3. Proceso de curriculum 2
5.1.4. Proceso de información al IESS 3
5.1.5. Proceso de información al SRI 3
5.1.6. Proceso de utilidades 4
5.1.7. Proceso de aumento de sueldos 4

CAPÍTULO 6

6. DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS 1

6.1. DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS 1
6.1.1. Programa mantenimiento de usuario (fm_usuario) 1
6.1.2. Programa mantenimiento de grupo (frm_grupo) 2
6.1.3. Programa para mantenimiento de menú (frm_menu) 3
6.1.4. Programa para mantenimiento de programa (frm_programa) 4
6.1.5. Programa para mantenimiento de perfiles (frm_perfiles) 5
6.1.6. Programa para mantenimiento de moneda(frm_moneda) 6
6.1.7. Programa para mantenimiento de banco (frm_banco) 7
6.1.8. Programa para mantenimiento de cuenta organización (frm_cuentaorganizacion) . 8
6.1.9. Programa para mantenimiento de personas (frm_personas) 9
6.1.10. Programa para mantenimiento de instituciones (frm_instituciones) 10
6.1.11. Programa para mantenimiento de títulos (frm_titulo) 11
6.1.12. Programa para mantenimiento de país (frm_pais) 12
6.1.13. Programa para mantenimiento de provincia (frm_provincia) 13
6.1.14. Programa para mantenimiento de cantón (frm_canton) 14
6.1.15. Programa para mantenimiento de parroquia (frm_parroquia) 15
6.1.16. Programa para configuración de tipo de rol (frm_config_tiporol) 16
6.1.17. Programa para configuración del sistema (frm_configuracion) 17
6.1.18. Programa para configuración de cheques (frm_cheque) 18
6.1.19. Programa para configuración de rubros (frm_config_rubro) 19
6.1.20. Programa para configuración de tarifas impuesto a la renta (frm_imp_renta) 20
6.1.21. Programa para mantenimiento de tipo de rol (frm_tipo_rol) 21
6.1.22. Programa para mantenimiento de rubros(frm_rubro) 22
6.1.23. Programa para mantenimiento de tipo de provisiones (frm_tipo_provision) 23
6.1.24. Programa para mantenimiento de tipo de préstamos (frm_tipo_prestamo) 24
6.1.25. Programa para mantenimiento de tipo de gasto (frm_tipo_gasto) 25
6.1.26. Programa para mantenimiento de horas extras (frm_horas_extras) 26
6.1.27. Programa para mantenimiento de atrasos y faltas (frm_atrasos_faltas) 27
6.1.28. Programa para mantenimiento de subsidios (frm_subsidios) 28
6.1.29. Programa para mantenimiento de subsidios empleados (frm_subs_empleado) 29
6.1.30. Programa para mantenimiento de provisión empleado (frm_prov_empleado) 30
6.1.31. Programa para mantenimiento de acumulados de vacaciones (frm_acum_vacaciones) 31
6.1.32. Programa para mantenimiento de cuenta de empleado (frm_cuenta) 32
6.1.33. Programa para mantenimiento de organización (frm_organiza) 33
6.1.34. Programa para mantenimiento de tipo de organización (frm_tiporga) 34
6.1.35. Programa para mantenimiento de cargo (frm_cargo) 35
6.1.36. Programa para mantenimiento de empleados (frm_ empleado) 36

6.1.37. Programa para mantenimiento de tipo de empleado (frm_tipo_empleado) 37
6.1.38. Programa para mantenimiento de cuenta (frm_ cuenta) 38
6.1.39. Programa para mantenimiento de curriculum (frm_ curriculum) 39
6.1.40. Programa para mantenimiento de cargas (frm_ cargas) 40
6.1.41. Programa para mantenimiento de evaluación (frm_ evaluacion) 41
6.1.42. Programa para mantenimiento de cursos (frm_ cursos) 42
6.1.43. Programa para mantenimiento de asignación de cursos (frm_ asignacurso) 43
6.1.44. Programa para mantenimiento de entrada de empleados (frm_ entra_sal) 44
6.1.45. Programa para mantenimiento de vacaciones (frm_ vacaciones) 45
6.1.46. Programa para mantenimiento de permisos (frm_ permisos) 46
6.1.47. Programa para mantenimiento de tipo de permisos (frm_ tipo_permiso) 47
6.1.48. Programa para mantenimiento de ficha médica (frm_ficha_medica) 48
6.1.49. Programa para mantenimiento de historial médico(frm_historial_medico) 49
6.1.50. Programa para mantenimiento de maternidad (frm_maternidad) 50
6.1.51. Programa para transacciones de préstamos (frt_prestamo) 51
6.1.52. Programa para transacciones de anticipos (frm_anticipo) 52
6.1.53. Programa para mantenimiento de transacción (frt_transaccion) 53
6.1.54. Programa para transacción de gastos (frt_gasto) 54
6.1.55. Programa para rol general (frp_rol) 55
6.1.56. Programa para rol décimos (frp_decimo) 56
6.1.57. Programa para rol de utilidades (frp_rol_utilidades) 57
6.1.58. Programa para liquidación de empleados (frp_liq_empleado) 58
6.1.59. Programa para liquidación de vacaciones (frp_liq_vacacion) 59
6.1.60. Programa para proceso de información de impuesto a la renta (frp_imp_renta) ... 60
6.1.61. Programa para proceso de aumento de sueldos (frp_sueldo) 61
6.1.62. Programa para proceso de integración con contabilidad (frp_contabilidad) 62
6.1.63. Programa para consulta de anticipo (frc_anticipo) 63
6.1.64. Programa para consulta de atrasos y faltas (frc_atraso_falta) 64
6.1.65. Programa para consulta de gastos de empleados (frc_gasto) 65
6.1.66. Programa para consulta de horas extras (frc_horas_extras) 66
6.1.67. Programa para consulta de impuesto a la renta (frc_imp_renta) 67
6.1.68. Programa para consulta de liquidación de vacaciones (frc_liq_vacacion) 68
6.1.69. Programa para consulta de liquidación de empleado (frc_liq_empleado) 69
6.1.70. Programa para consulta de sueldos de los empleados (frc_sueldo) 70
6.1.71. Programa para consulta de subsidios de empleados (frc_subs_empleados) 71
6.1.72. Programa para consulta de organización (frc_organiza) 72
6.1.73. Programa para consulta de empleado (frc_empleado) 73
6.1.74. Programa para consulta de cursos (frc_cursos) 74
6.1.75. Programa para consulta de transacciones de empleados (frc_transaccion) 75
6.1.76. Programa para consulta de evaluaciones de empleados (frc_evaluacion) 76
6.1.77. Programa para consulta de vacaciones de empleados (frc_vacacion) 77
6.1.78. Programa para consulta de permisos de empleados (frc_permisos) 78
6.1.79. Programa para consulta de rubros (frc_rubro) 79
6.1.80. Programa para reparar base de datos (mnu_utilitario_reparar) 80
6.1.81. Programa para compactar base de datos (mnu_utilitario_compactar) 81
6.1.80. Programa para respaldos (frm_respaldo) 82

CAPÍTULO 7

7. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN 1

7.1. ACUERDOS Y RESTRICCIONES 2
7.1.1. Acuerdos 2
7.1.2. Entrenamiento de usuarios 2
7.1.3. Restricciones 3

CAPÍTULO 8

8. PLAN DE PRUEBA 1

8.1. DESARROLLO DEL PLAN DE PRUEBA 1
8.1.1. Responsabilidades de la prueba 1
8.2. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN 2
8.2.1. Pruebas de módulos 2
8.2.2. Pruebas de operación 2
8.2.3. Pruebas de seguridad. 2
8.2.4. Prueba general del sistema 3

CAPÍTULO 9

9. SEGURIDAD Y RESPALDO 1

9.1. SEGURIDADES DEL SISTEMA 1
9.1.1. Seguridad de equipos y suministros 1
9.1.2. Seguridades de la información 1
9.1.3. Acceso a cada estación de trabajo 1
9.1.4. Recomendaciones 2
9.2. RESPALDOS 3
9.2.1. Respaldo de la información 3
9.2.2. Respaldo en cinta magnética 3

ÍNDICE DE TABLAS

CAPÍTULO 1

Tabla 1.1. Problemas Operativos 3

CAPÍTULO 2

Tabla 2.1 Tabla de símbolos del diagrama general 2
Tabla 2.2 Tabla de símbolos del DFD 5
Tabla 2.3 Tabla de símbolos del DFI 8

CAPÍTULO 3

Tabla 3.1. Diccionario de tablas del sistema 7
Tabla 3.2. Controles en visual basic y su abreviatura 8
Tabla 3.3. Controles en visual basic y su abreviatura 9
Tabla 3.4. Prefijos para variables 11
Tabla 3.5. Cualificadores para variables 11
Tabla 3.6. Abreviaturas del sistema 13

CAPÍTULO 7

Tabla 7.1. Características de Operación 1

CAPÍTULO 9

Tabla 9.1. Respaldo de la información 3
Tabla 9.2. Detalles de respaldo 4

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO 5

Figura 5.1. Control de Acceso 1
Figura 5.2. Control de Transacciones 2
Figura 5.3. Proceso de Curriculum 2
Figura 5.4. Control de Información al IESS 3
Figura 5.5. Control de Información al SRI 3
Figura 5.6. Proceso de Utilidades 4
Figura 5.7. Proceso de Aumento de Sueldos 4



CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Este manual de diseño del sistema contiene información acerca de la etapa de diseño del sistema, establecido como solución en la propuesta previamente realizada.

El sistema propuesto es Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago el cual va a ser desarrollado en Visual Basic versión 6.0.

Este manual es dirigido a los programadores y personal técnico encargado del mantenimiento del sistema.

1.1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1.1.1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA

Para llegar a establecer una solución coherente y efectiva, es fundamental él poder llegar a detectar con exactitud cuáles son los problemas que dificultan en alguna medida el óptimo desarrollo de los procesos de la empresa.

Creación

La compañía Ecuaredes fue constituida desde 1993 orientada a la venta e instalación de equipos de comunicación y computación, así como el asesoramiento en todo lo relacionado con la nueva tecnología.

Actividades

Teniendo en cuenta la importancia que es solucionar las necesidades de sus clientes, ECUAREDES es una empresa que ha sido creada para brindar apoyo, ofreciendo una cadena de productos y servicios tales como:

- ✓ Venta e instalación de hardware, partes y piezas (upgrades).
- ✓ Venta e instalación de Sistema de Comunicación.
- ✓ Venta e instalación de software de representación.
- ✓ Servicio de mantenimiento técnico y reparación de equipos.
- ✓ Planeación e instalación de cableado eléctrico y lógico para centros de cómputo u oficinas que trabajen con computadoras.
- ✓ Asesoramiento para la compra e instalación de equipos y sistemas telefónicos.
- ✓ Instalación de equipos de radio de comunicación de alta, mediana y baja capacidad, así como también multiplexores y terminales de fibra óptica.
- ✓ Dirección técnica y asesoría para la instalación de torres y antenas de transmisión, soporte y guías de onda.

- ✓ Estudios de propagación y pruebas de campo para enlaces de comunicación.
- ✓ Instalación de rectificadores y bancos de baterías.
- ✓ Elaboración y ejecución de proyectos de telecomunicación de voz y datos.
- ✓ Contratos de mantenimiento preventivo y correctivo mensuales, trimestrales o anuales.
- ✓ Suministros de oficina y accesorios de computación, ejemplo: toner, cintas, tinta inkjet, colgantes, formularios continuos, etc.

De las líneas que ofrece ECUAREDES S.A. se hallan:

Venta de hardware
De los cuales manejan dos líneas de marcas de productos: hardware de marca y hardware genérico

Servicio Técnico.
ECUAREDES S.A. cuenta con un grupo técnico de mucha experiencia y de respuesta inmediata sea cual fuere su necesidad ofrece:

- ✓ Tiempo garantía de los equipos comercializados.
- ✓ Asesoramiento completo en cuanto a la adquisición de equipos, ya que se estudia la necesidad tecnológica cuidando los intereses de acuerdo a su presupuesto.
- ✓ Actualización de los equipos de los clientes poniéndolos al día con la tecnología actual.

1.2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA Y SU RELACIÓN CON LAS OPERACIONES ACTUALES

Actualmente cuenta con un sistema el cual esta desarrollado en Foxpro que si bien esta en función, del cual se reflejan los siguientes problemas:

1.2.1. PROBLEMAS OPERATIVOS

A continuación se detalla básicamente los problemas que obligan a la empresa a considerar un nuevo esquema para el sistema de Contabilidad General y Presupuesto.

Problema del Sistema Actual	Consecuencia
• El modelamiento de datos no es óptimo.	• Existe redundancia de datos.
• No facilita la selección del personal para vacantes disponibles.	• Se toma mucho más tiempo para la selección de personal según los perfiles requeridos para el cargo.
• Sistema existente esta en plataforma ambiente carácter.	• La interface con el usuario es muy limitada. • La presentación al nivel de usuarios es muy simple. • No permite realizar cierres con períodos diferentes al mensual.
• El sistema no es parametrizable.	• No es flexible ante los diferentes requerimientos o cambios.
• No permite el manejo correcto en lo que respecta a otorgación de préstamos.	• No existe una amplia selección de formas de pagos por diferentes préstamos.
• Falta de control para multicompañía, una empresa puede llevar la contabilidad de varias empresas.	• Limitaciones en el sistema para el control de la empresa, este pierde funcionalidad.
• Falta de control para multimoneda, una empresa puede llevar la contabilidad de varios tipos de moneda.	• Limitaciones en el sistema para el registrar los asientos contables con monedas diferentes al sucre.
• Falta de seguridad para el acceso del sistema.	• La información del sistema puede ser manipulada, copiada o actualizada o destruída por cualquier usuario.

Tabla 1.1. Problemas Operativos

1.3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Al término del estudio de la situación actual de la empresa, en lo que respecta a las operaciones que realiza y a sus expectativas de crecimiento, se ha llegado a las siguientes soluciones puntuales:

- ✓ Revisión, rediseño y desarrollo del sistema de Roles de Pago y Recursos Humanos, realizando operaciones para múltiples compañía, monedas y usuario. El sistema trabajará con los parámetros necesarios para la seguridad e integridad de los datos que serán tomados por el sistema de seguridad que se representa un módulo externo.

- ✓ Los sistemas se realizarán en lenguaje de 4ta. Generación: Visual Basic versión 6.0.

- ✓ Aplicar las técnicas de bases de datos, es decir, normalizar las entidades para una mejor perfomancia en el sistema.

1.4. OBJETIVOS GENERALES Y BENEFICIOS DEL SISTEMA PROPUESTO

Los sistemas propuestos para mejoras de la empresa se encargarán de la resolución absoluta de los problemas substituibles por él, este se proyecta a cumplir los objetivos que mencionaremos a continuación.

1.4.1. OBJETIVOS

Proporcionar información confiable y oportuna que le permita a la gerencia la toma oportuna de decisiones.

- ✓ Integración de información de los diferentes procesos que se relacionan dentro de la empresa.

- ✓ Disminuir la carga de trabajo operativo que se presenta en los roles depago.

- ✓ Seguridad y consistencia de información que recopile de los otros sistemas.

1.4.2. BENEFICIOS

- ✓ Mejor y estricto control de seguridad y confiabilidad de los informes.

- ✓ Rapidez en la obtención de los resultados.

- ✓ Sistema basado en multicompañía, multimoneda, multiusuario.

- ✓ Obtención de información respecto al control del usuario, su uso dentro del sistema.

- ✓ Generación de reportes detallados y resumidos.

1.5. PERFIL DEL SISTEMA

El sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago (SAFE-RR), es un sistema desarrollado para llevar un control exacto de las operaciones que tienen los empleados para la emisión del rol de pagos.

1. El usuario entrara en el sistema ingresando su login y password el sistema de seguridad se encargará de validar la entrada de los diferentes usuarios y las restricciones de las opciones del menú principal del sistema contable y presupuesto.

2. Se comienza por definir los datos de la organización y los tipos de rubros con las que la empresa efectúa sus operaciones.

3. Cada día se registran los asientos de diarios sobre transacciones de ingreso o egreso y todos los movimientos que se hayan efectuado en el transcurso del mismo a través de los comprobantes contables.

4. Una vez registradas las operaciones diarias y una vez realizado los procesos de mayorización, el sistema puede ejecutar el balance general para determinada fecha.

5. Además se muestra el registro de los asientos contables que cada transacción genera.

6. Generar informes sobre los saldos de cuentas y saldos de auxiliares a cualquier fecha de corte.

1.6. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- **Multiempresa:**
  El sistema puede ser instalado para manejar la información de varias empresas.

- **Multimoneda:**
  El sistema puede efectuar él rol de pagos con transacciones en cualquier tipo de Moneda.

- **Seguridad:**
  El acceso al sistema, se realiza a través de claves. Por medio de las cuales se identifica que opciones el usuario tiene permitido utilizar y llevar un control sobre las transacciones de los usuarios.



CAPÍTULO 2

DIAGRAMAS DEL SISTEMA

2. DIAGRAMAS DEL SISTEMA

En este capítulo se detalla el flujo de información y el contenido de cada uno de los módulos que contempla el sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago a través de:

- Diagrama General del Sistema
- Diagrama de Flujo de Datos
- Diagrama de Flujo de Información
- Diagrama del Modelo Entidad Relación
- Diagrama Jerárquico del Sistema

2.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

2.1.1. SIMBOLOGÍA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

El diagrama general del sistema permite visualizar, cómo funcionará el sistema, mostrando en un solo gráfico el sistema con sus principales entradas, salidas y procesos.

Los símbolos usados se describen en la siguiente tabla:

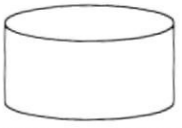
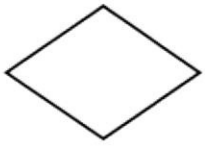
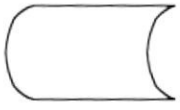
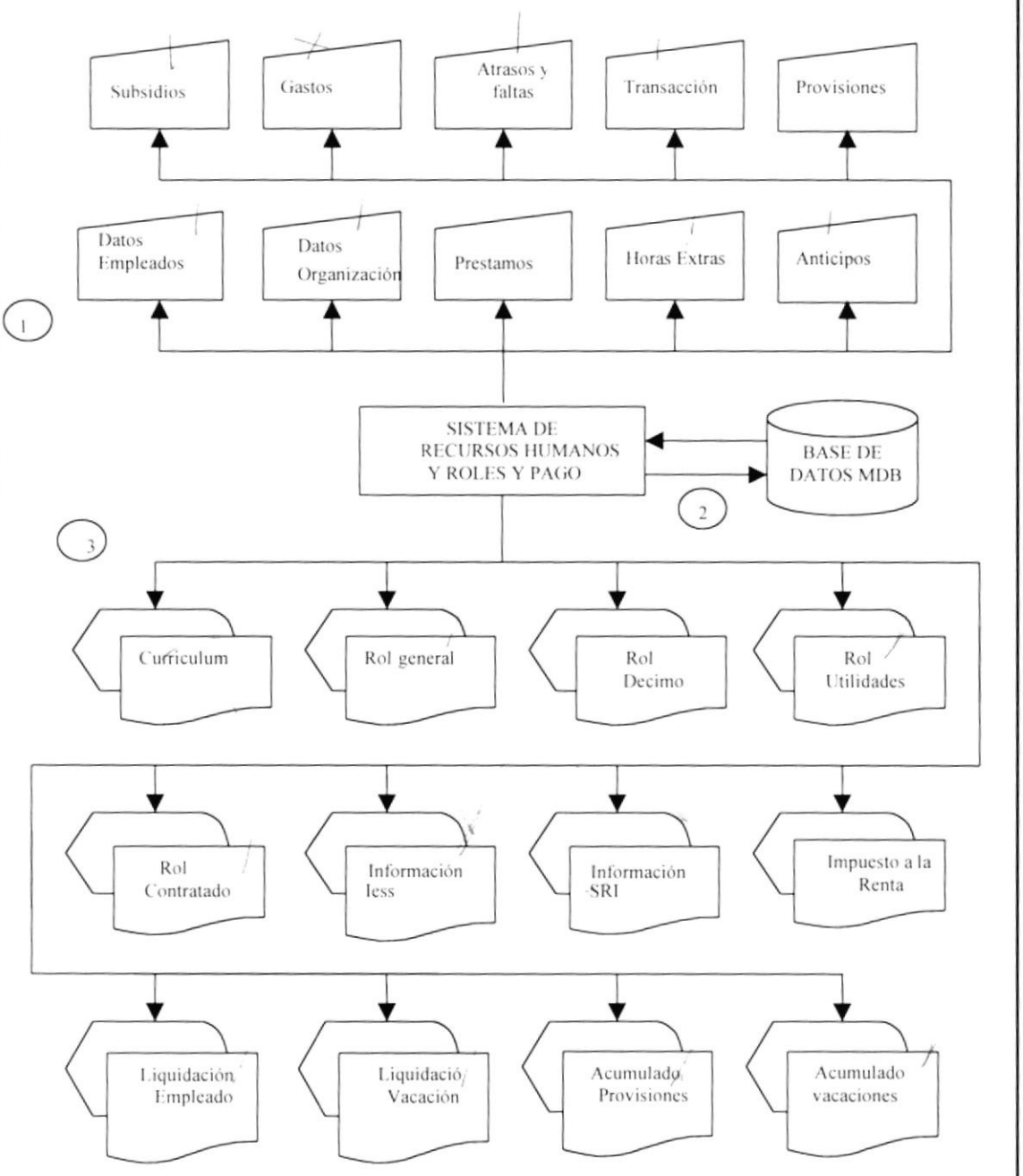
Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Disco Magnético		Proceso
	Documento		Línea de Flujo
	Presentación de datos por pantalla		Entrada de datos por teclado
	Decisión		Datos almacenados

Tabla 2.1 Tabla de símbolos del diagrama general

2.1.2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

EMPRESA	DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	
ECUAREDES S.A		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RUCURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



OBSERVACIONES:

2.1.3. NARRATIVA DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

1. Las principales entradas del sistema son: datos del Subsidios, gastos de representación, gastos de movilización, otros gastos, anticipos, atrasos y faltas, prestamos, horas extras, transacciones, datos para realizar el rol de pagos de forma automática, entre otras tablas del sistema.

2. Los programas del sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago a través de los módulos que lo forman, leen y actualizan la base de datos de MDB.

3. Las principales salidas tanto por pantalla como impresas del sistema son: rol de pagos general, rol de décimos, rol de utilidades, curriculum de los empleados, información al iess, información al SRI, impuesto a la renta, liquidación de empleados, liquidación de vacaciones, acumulados de provisiones, acumulados de vacaciones.

2.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.

2.2.1. SIMBOLOGÍA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.

El Diagrama de flujo de Datos (DFD) es una herramienta que permite observar el recorrido de los datos, personas o departamentos que intervienen y los procesos que se llevan a cabo para obtener un resultado.

Los símbolos usados son los siguientes:

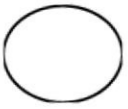
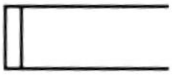
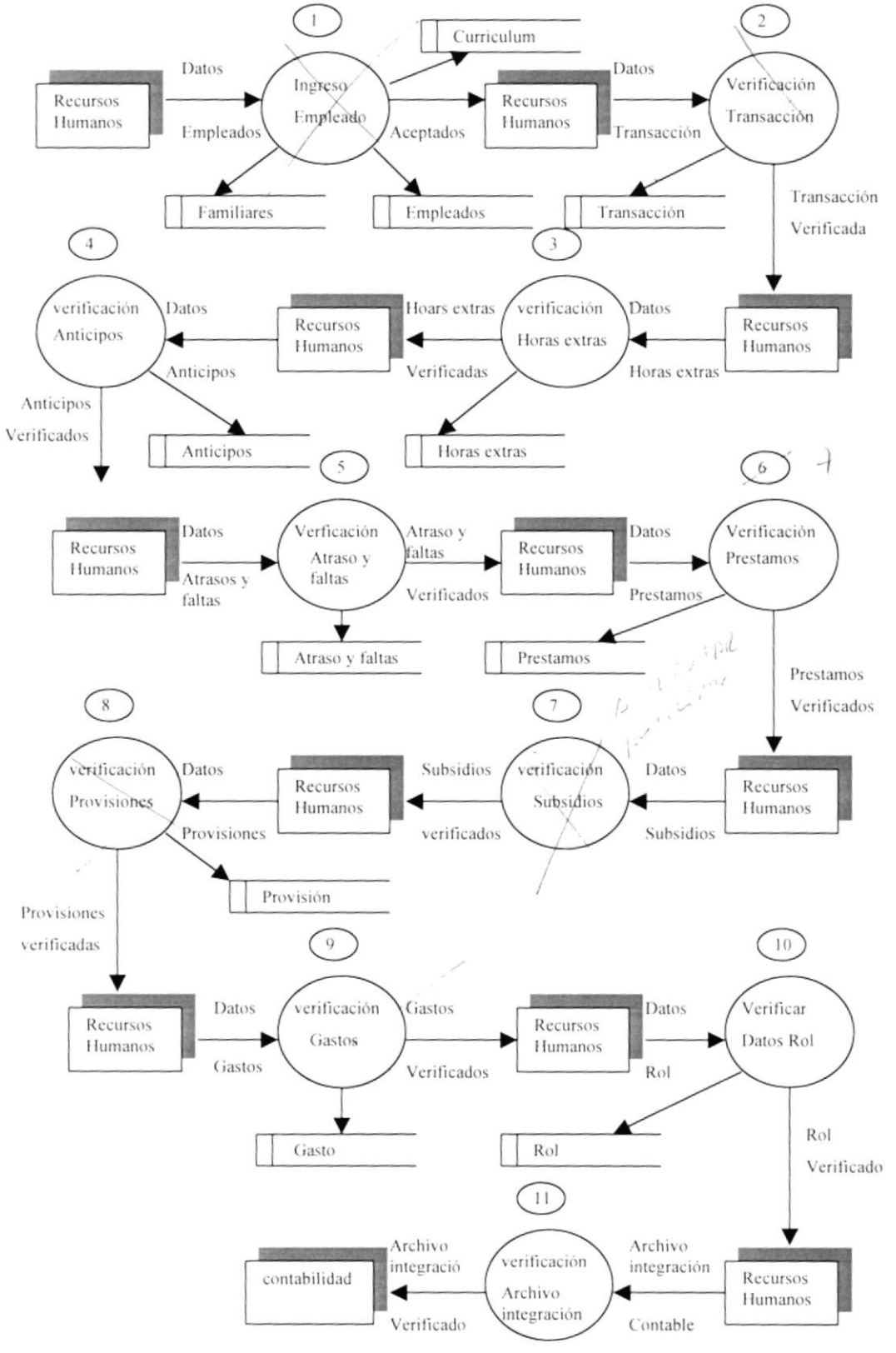
Símbolo	Descripción
	Entidades
	Procesos que transforman datos
	Flujo de Datos
	Almacenamiento de datos

Tabla 2.2 Tabla de símbolos del DFD

2.2.2. SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO



2.2.3. NARRATIVA DEL SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO

1. Los datos de los empleados son receptados en el área de Recursos Humanos para seleccionar sus curriculum y ser aceptadas.

2. Desde otros departamentos llegan las transacciones para ser verificadas para el calculo en el rol de pagos.

3. Para las horas extras son receptadas para el calculo total de estas.

4. Para los anticipos de los empleados, nos envían del departamento administrativo los valores correspondientes a este rubro.

5. Para los atrasos y faltas de los empleados, el departamento administrativo se encarga de enviarnos los valores totales de este rubro.

6. De otros departamentos nos envían los prestamos hechos por los empleados

7. Para los diferentes subsidios que puede tener la empresa para sus empleados, son verificadas para cancelar su valor en el rol de pagos.

8. Para las provisiones de los empleados tales como decimotercero, decimocuarto, fondo de reservas, vacaciones para su pago en las fechas de calculo.

9. De otros departamentos nos envían los gastos de los empleados tales como: gastos de representación y gastos de movilización.

10. Para verificar sí el rol de pagos esta correctamente elaborado para su pago efectivo de sus haberes.

11. Se envía el archivo de integración contable al departamento de contabilidad para su respectiva contabilización

2.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

2.3.1. SIMBOLOGÍA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

Son todos los elementos que fluyen entre los departamentos de una empresa dentro de un proceso específico.

Los símbolos usados se muestran a continuación:

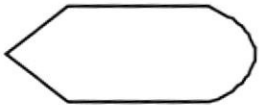
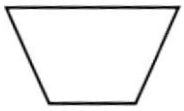
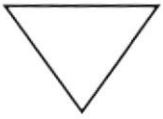
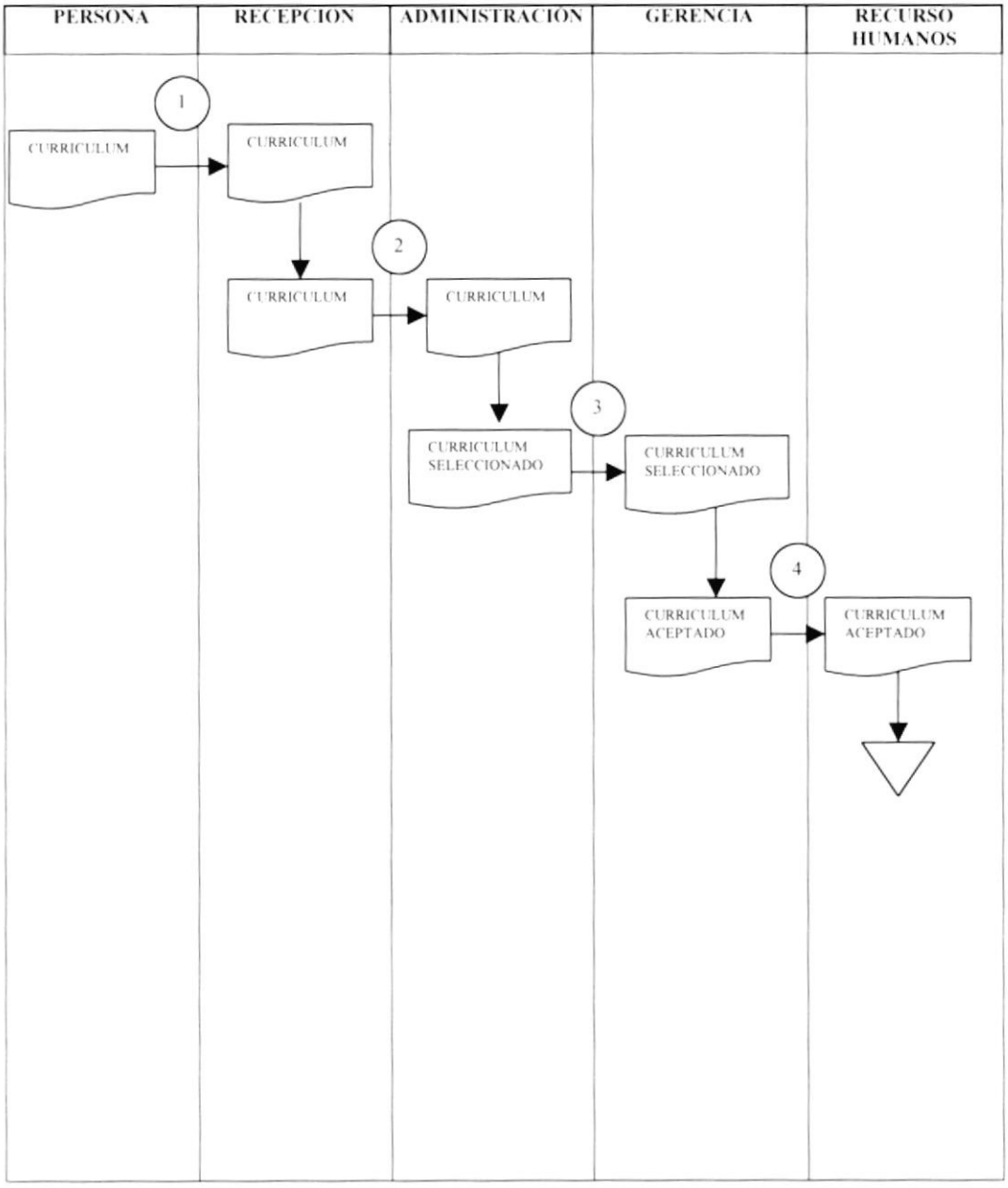
Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Ingreso de Datos		Flujo de Documentos
	Documento		Consulta por pantalla
	Documento con copias		Procesos normales
	Arhivar		

Tabla 2.3 Tabla de símbolos del DFI

2.3.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

EMPRESA	DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN	
ECUAREDES S.A		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSO HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



OBSERVACIONES:

2.3.3. NARRATIVA DEL FLUJO DE INFORMACIÓN (PARTE I)

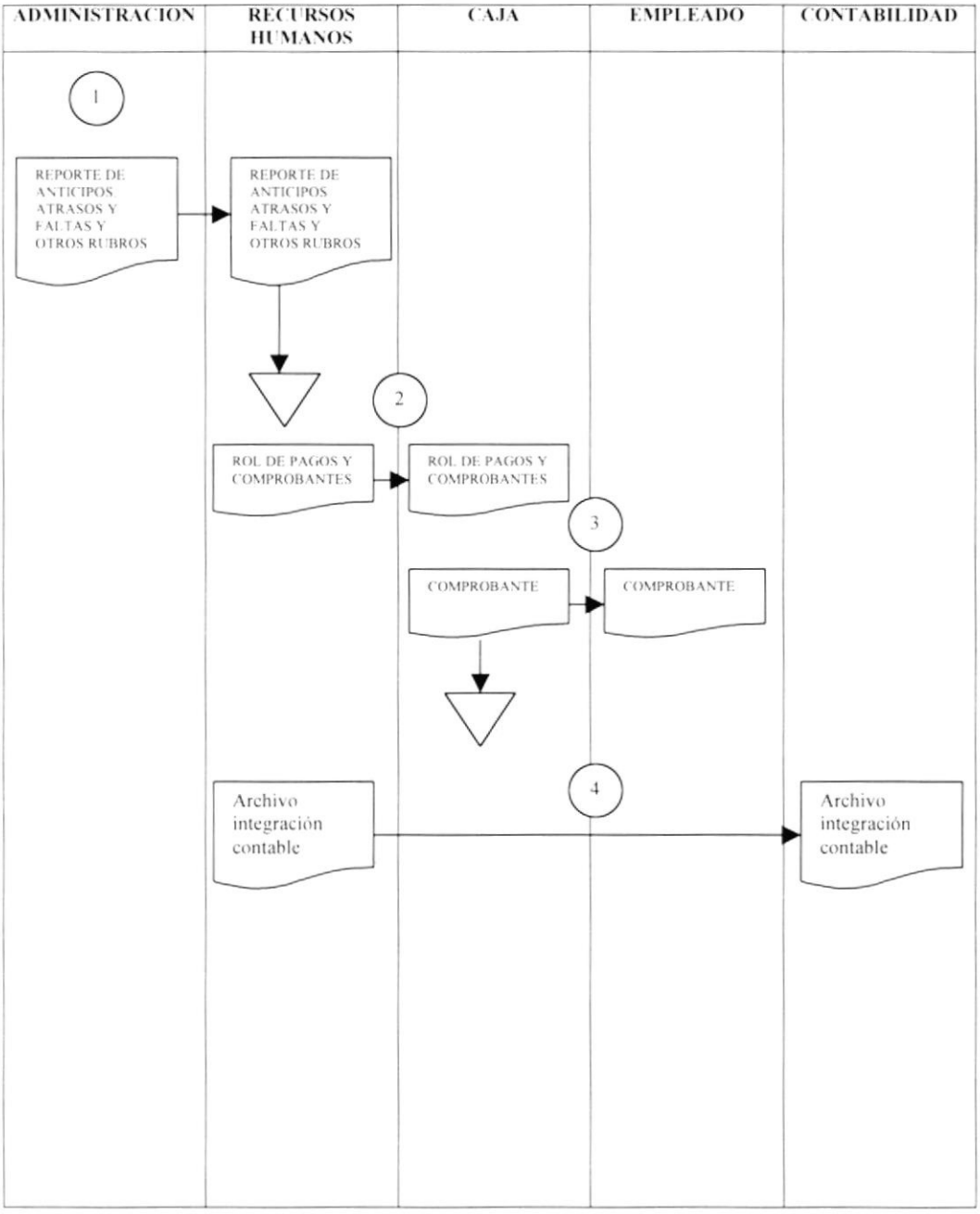
1. La recepción recibe los curriculum de las personas que desean laborar en la compañía, la cual son enviadas al Departamento Administrativo.

2. En el Departamento Administrativo seleccionan los curriculum los cuales van ser enviados a la Gerencia General

3. En la Gerencia General son aceptados los curriculum los cuales son enviados al Departamento de Recursos Humanos.

4. En el Departamento de Recursos Humanos son ingresados los datos del curriculum para los diferentes informes y procesos.

EMPRESA *ECUAREDES S.A*	**DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



OBSERVACIONES:

2.3.4. NARRATIVA DEL FLUJO DE INFORMACIÓN (PARTE II)

1. El Departamento de Administración envía los reportes de anticipos, atrasos y faltas, subsidios, gastos, prestamos, entre otros al Departamento de Recursos Humanos para que sean procesados en el rol para su respectivo pago.

2. El Departamento de Recursos Humanos envía el rol y los comprobantes de pago a caja.

3. Caja entrega los comprobantes de pago a los empleados.

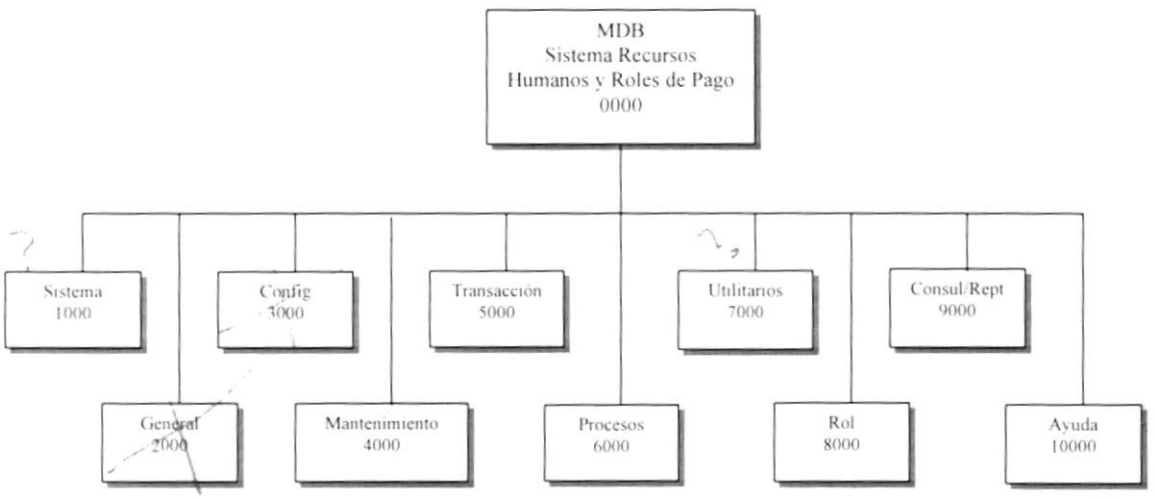
4. El Departamento de Recursos Humanos envía el archivo de integración contable al Departamento de Contabilidad.

ROLES DE PAGO

RECURSOS HUMANOS

2.5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

2.5.1. SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO -0000



El sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago (SRR) se encuentra formado por nueve módulos principales: Sistema, General, Configuración, Mantenimiento, Transacción, Procesos, Utilitarios, Consulta/Reporte y Ayuda; módulos que en conjuntos se convierten en la herramienta básica operativa para cualquier empresa comercial, compañía financiera o de actividades afines.

2.5.2. SISTEMA (1000)

Esta opción permite dar mantenimiento al las tablas de las seguridades del sistema, como lo son los usuarios, los grupos de usuarios y sus perfiles o permisos.

2.5.3. GENERAL (2000)

Esta opción permite realizar los mantenimientos de las tablas generales que se van a usar en el sistema como lo son bancos, país, provincia, cantón, parroquia, personas, etc.

2.5.4. CONFIGURACIÓN (3000)

Esta opción permite configurar los parámetros generales de la organización, el tipo de Rol, los rubros generales, y otras configuraciones que intervienen en el sistema.

2.5.5. MANTENIMIENTOS (4000)

Esta opción realiza mantenimientos propios del sistema como son organización, empleados, cursos, curriculum, cargos, cuentas, cargas familiares, entrada de empleados, tipo de empleados, vacaciones, permisos, ficha médica, y asignación de empleados a los cursos y evaluación de empleados.

2.5.6. TRANSACCIÓN (5000)

Esta opción realiza las transacciones propias del sistema como son Gastos de empleados, prestamos, anticipos y otras transacciones de empleados.

2.5.7. PROCESOS (6000)

Esta opción nos permite realizar la selección de curriculum, el rol de pagos, las utilidades, información al iess, impuesto a la renta, liquidación de empleados, liquidación de vacaciones, aumento de sueldos, plan de cuentas, contabilización.

2.5.8. UTILITARIOS (7000)

Esta opción nos permite realizar los respaldos de datos, compactar, reparar de la base de datos.

2.5.9. ROL (8000)

Esta opción nos permite realizar los roles de pago de los empleados contratados, o fijos, el rol de décimos y rol de utilidades.

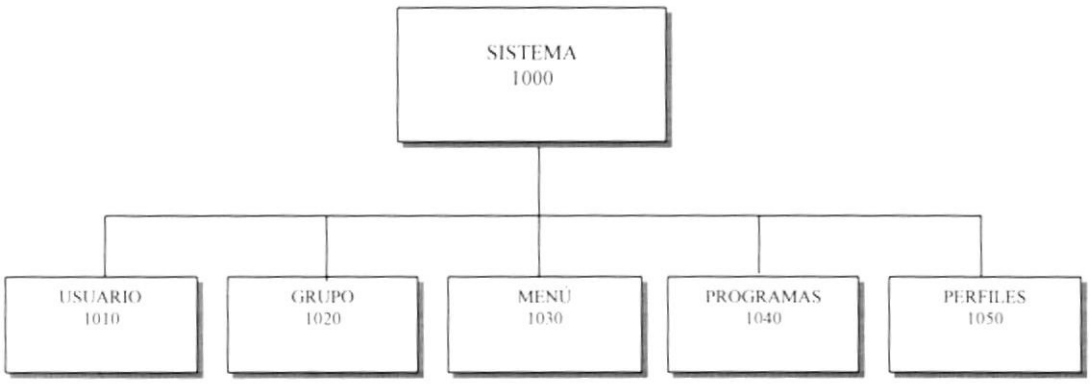
2.5.10. CONSULTAS/REPORTES (9000)

Esta opción nos permite realizar consultas y reportes de organización, empleados, historial médico, cursos, cargas familiares, roles de pagos, utilidades aumento de sueldos etc. mediante criterios de selección.

2.5.11. AYUDA (10000)

Módulo que presenta información vital para ayudar al usuario en la ejecución del módulo esta categorizado en temas, además de una referencia técnica sobre el sistema.

2.6. SISTEMA - 1000



2.6.1. USUARIO (1010)

Esta opción permite la creación de usuarios para el acceso al sistema.

2.6.2. GRUPO (1020)

Esta opción permite la creación de los grupos en la cual contiene los usuarios de grupos.

2.6.3. MENÚ (1030)

Esta opción permite la creación de un nuevo menú si el sistema lo requiere.

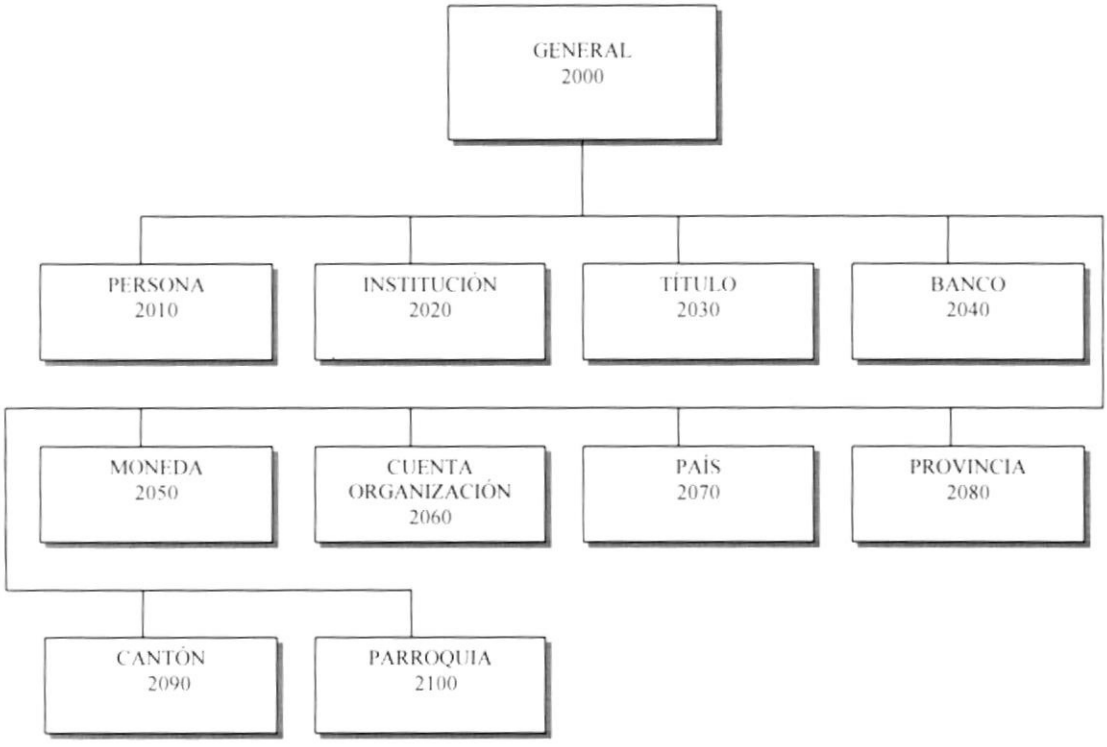
2.6.4. PROGRAMAS (1040)

En esta opción creamos los nombres físicos de los programas a utilizar en el sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago.

2.6.5. PERFILES (1050)

Esta opción nos permite dar el permisos a los grupos creados para que tengan acceso al sistema de acuerdo a la selección.

2.7. GENERAL - 2000



2.7.1. PERSONA (2010)

Permite el ingreso de los datos de las personas que pertenecen o aspiran a formar parte de la organización.

2.7.2. INSTITUCIÓN (2020)

Esta opción permite la creación de los grupos en la cual contiene los usuarios de grupos.

2.7.3. TÍTULO (2030)

Esta opción permite la creación de un nuevo menú si el sistema lo requiere.

2.7.4. BANCO (2040)

Permite ingresar, modificar y eliminar los datos de los bancos que se van manejar dentro del sistema.

2.7.5. MONEDA (2050)

Permite ingresar, modificar, y eliminan las diferentes Monedas que se van a utilizar en el sistema.

2.7.6. CUENTA ORGANIZACIÓN (2060)

Esta opción nos permite dar el perfil a los grupos creados para que tengan acceso al sistema de acuerdo a la selección.

2.7.7. PAÍS (2070)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los países en el Sistema.

2.7.8. PROVINCIA (2080)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las provincias de los países en el Sistema.

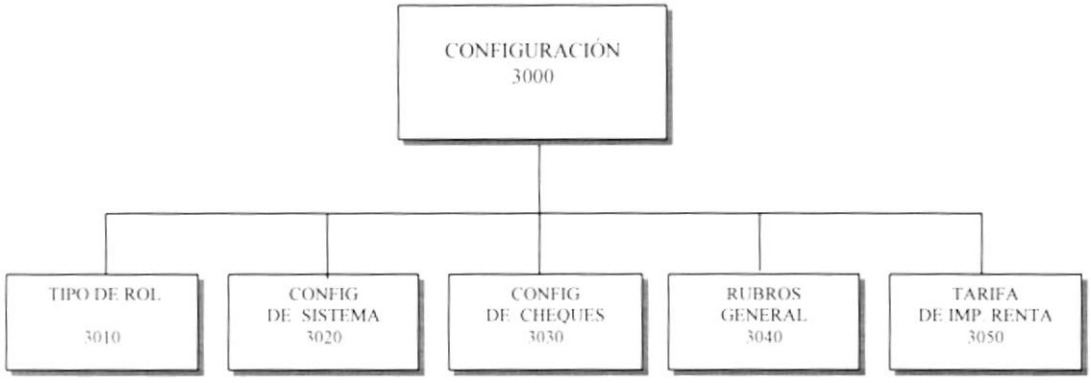
2.7.9. CANTÓN (2090)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los cantones de las provincias en el Sistema.

2.7.10. PARROQUIA (2100)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las parroquias de los cantones en el Sistema.

2.8. CONFIGURACIÓN - 3000



2.8.1. TIPO DE ROL (3010)

Esta opción permite la creación de usuarios para el acceso al sistema.

2.8.2. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (3020)

Esta opción permite la creación de los grupos en la cual contiene los usuarios de grupos.

2.8.3. CONFIGURACIÓN DE CHEQUES (3030)

Esta opción permite la creación de un nuevo menú si el sistema lo requiere.

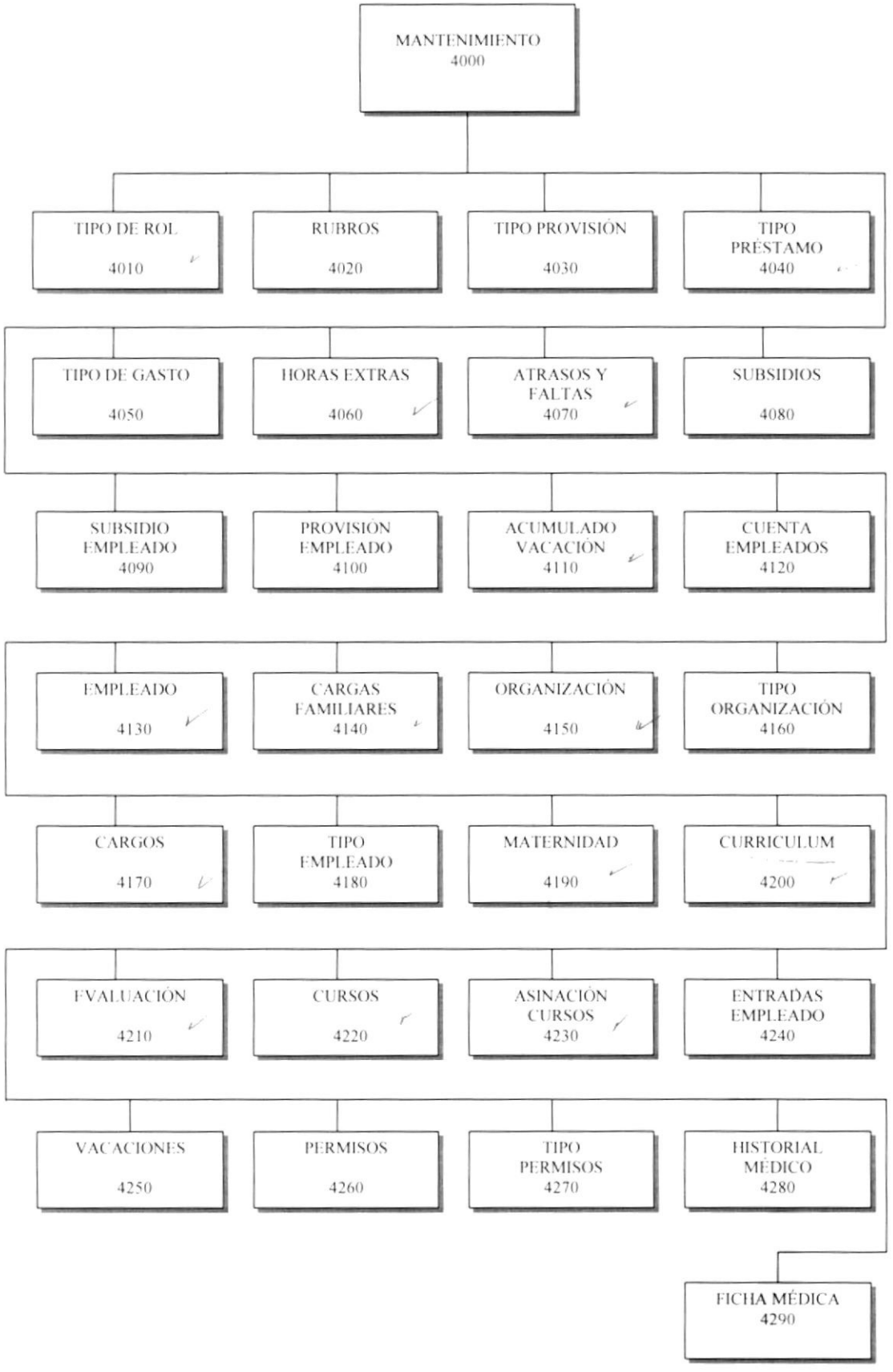
2.8.4. RUBROS GENERALES (3040)

En esta opción nos permite configurar los rubros generales del sistema.

2.8.5. TARIFA DE IMPUESTO A LA RENTA (3050)

Esta opción nos permite verificar cual es el porcentaje a pagar por impuesto a la renta.

2.9. MANTENIMIENTO - 4000



2.9.1. TIPO DE ROL (4010)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los diferentes tipo de rol que puede tener una compañía.

2.9.2. RUBROS (4020)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los diferentes rubros que forman parte del rol de pagos.

2.9.3. TIPO PROVISIÓN (4030)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de provisiones que tiene el rol de pagos.

2.9.4. TIPO DE PRÉSTAMO (4040)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de prestamos que tiene los empleados.

2.9.5. TIPO DE GASTO (4050)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de gastos que tiene el rol de pagos.

2.9.6. HORAS EXTRAS (4060)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las horas extras que tiene los empleados.

2.9.7. ATRASOS Y FALTA (4070)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los atrasos y faltas que tienen los empleados.

2.9.8. SUBSIDIOS (4080)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de subsidios que tiene el sistema.

2.9.9. SUBSIDO EMPLEADO (4090)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las asignaciones de los subsidios que tienen los empleados.

2.9.10. PROVISIÓN EMPLEADO (4100)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las provisiones que tienen los empleados tales como: décimo tercero, décimo cuarto, vacaciones etc.

2.9.11. ACUMULADO VACACIÓN (4110)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los acumulados de las vacaciones que tienen los empleados.

2.9.12. CUENTA EMPLEADO (4120)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las cuentas bancarias que tienen los empleados en el caso que deseen se les acredite su sueldo a su cuenta.

2.9.13. EMPLEADO (4130)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los datos de los empleados tales como nombres dirección, sueldo, honorarios y otros datos generales.

2.9.14. CARGA FAMILIARES (4140)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los datos de las cargas familiares del empleado como: hijos, esposa, madre, padres, etc.

2.9.15. ORGANIZACIÓN (4150)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los datos de la organización la cual se trabajara en el sistema.

2.9.16. TIPO DE ORGANIZACIÓN (4160)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de organización que tiene la empresa tales como: departamentos áreas, secciones, etc.

2.9.17. CARGOS (4170)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los cargos de los empleados que pertenecen a la empresa.

2.9.18. TIPO DE EMPLEADO (4180)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de empleados que tiene el sistema.

2.9.19. MATERNIDAD (4190)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las empleadas que estén embarazadas.

2.9.20. CURRICULUM (4200)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los curriculum de los empleados.

2.9.21. EVALUACIÓN (4210)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las evaluaciones que los empleados han elaborado.

2.9.22. CURSOS (4220)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los cursos de los empleados que han realizado o tienen que realizar.

2.9.23. ASIGNACIÓN CURSOS (4230)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las asignaciones de los cursos a los empleados que pertenecen a la empresa.

2.9.24. ENTRADA DE EMPLEADOS (4240)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar la fecha de entrada de los empleados.

2.9.25. VACACIONES (4250)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar las vacaciones que todos los empleados tienen derecho percibir.

2.9.26. PERMISOS (4260)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los permisos de los empleados tales como: enfermedad, maternidad, etc.

2.9.27. TIPO DE PERMISOS (4270)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar los tipos de permisos que tiene el sistema.

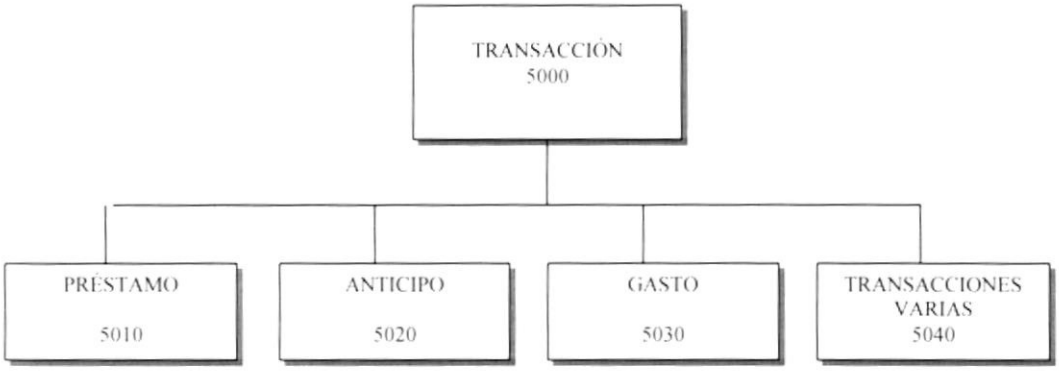
2.9.28. HISTORIAL MÉDICO (4280)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar el Historial médico de los empleados.

2.9.29. FICHA MÉDICA (4290)

Esta opción nos permite ingresar, modificar y eliminar la ficha médica del empleado.

2.10. TRANSACCIÓN (5000)



2.10.1. PRÉSTAMO (5010)

El objetivo de esta opción es la generación de los pagos que debe cancelar el empleado que ha obtenido por concepto de préstamos que pueden ser: empresa, hipotecario, quirografario.

2.10.2. ANTICIPOS (5020)

Esta opción nos permite otorgar anticipos a los empleados que lo requieran por cualquier circunstancia el cual será pagado el rol correspondiente.

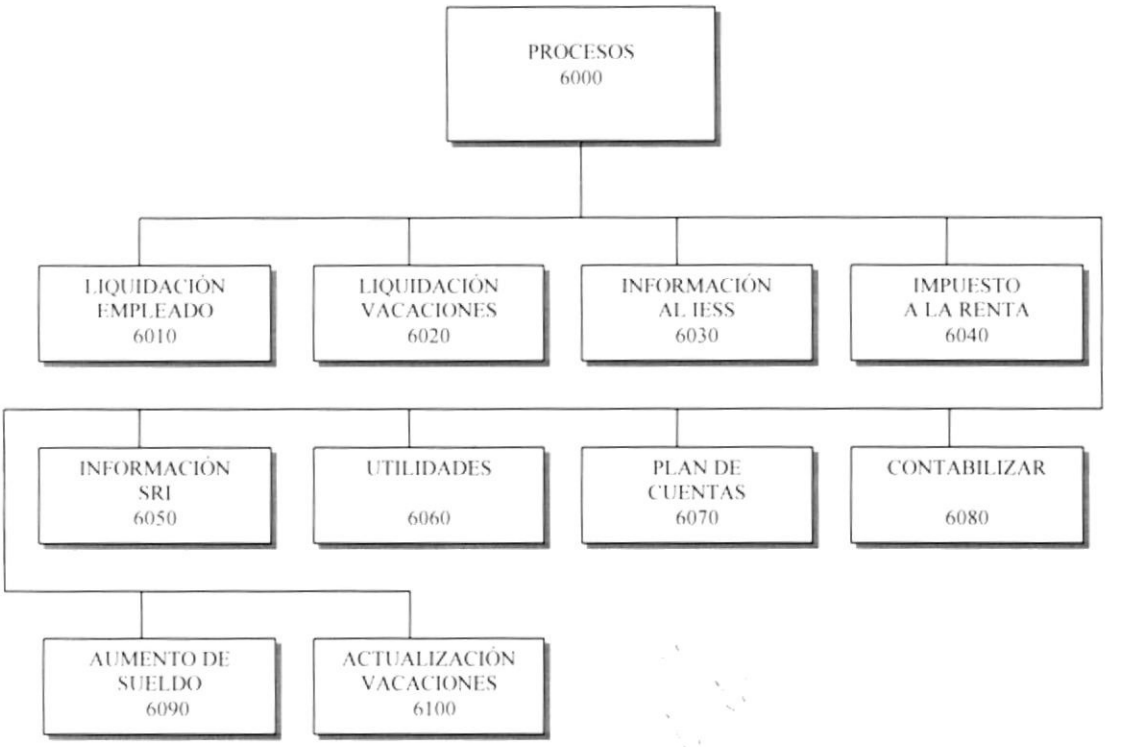
2.10.3. GASTO (5030)

Esta opción nos permite otorgar gastos de representación, movilización, otros gastos.

2.10.4. TRANSACCIONES VARIAS (5040)

Esta opción nos permite realizar distintas transacciones que los empleados tienen como: descuentos por uniforme, lunch, comisiones por ventas entre otras.

2.11. PROCESOS (6000)



2.11.1. LIQUIDACIÓN EMPLEADO (6010)

El objetivo de esta opción es de liquidar al empleados pagándole todos los beneficios de ley para el trabajador.

2.11.2. LIQUIDACIÓN VACACIONES (6020)

El objetivo de esta opción es realizar la liquidación de las vacaciones que no han tomados los empleados.

2.11.3. INFORMACIÓN AL IESS (6030)

Esta opción nos permite enviar al Iess los pagos de planilla de aportaciones, fondo de reserva, avisos de entrada y salida.

2.11.4. IMPUESTO A LA RENTA (6040)

Esta opción nos permite calcular los valores del impuesto a la renta que deben cancelar los empleados.

2.11.5. INFORMACIÓN AL SRI (6050)

Esta opción nos permite enviar al SRI los valores que deben cancelar los empleados por conceptos de sueldos por medio de un disco.

2.11.6. UTILIDADES (6060)

Esta opción nos permite calcular las utilidades que a los empleados deben cancelárseles.

2.11.7. PLAN DE CUENTAS (6070)

Esta opción nos permite migrar el plan de cuentas de cualquier plan contable en archivos texto o dbf.

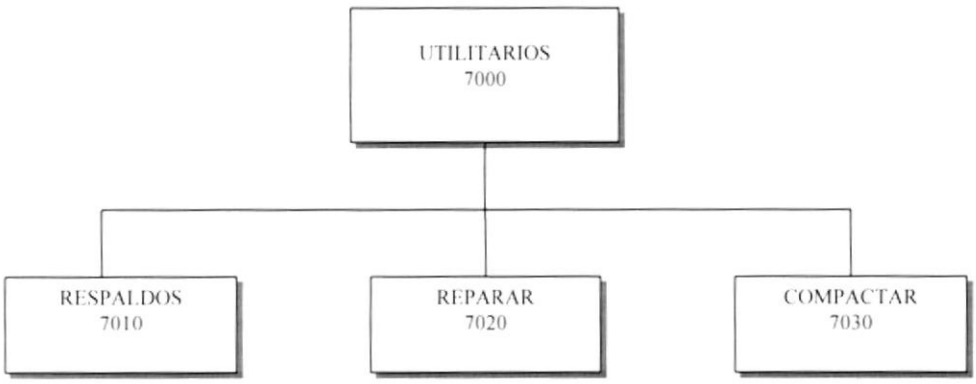
2.11.8. CONTABILIZAR (6080)

Esta opción nos permite enviar el archivo de integración contable al departamento de contabilidad.

2.11.9. AUMENTO DE SUELDO (6090)

Esta opción nos permite aumentar el sueldo de los empleados dependiendo la selección que escoja.

2.12. UTILIDADES (7000)



2.12.1. RESPALDO (7010)

El respaldo son copia de seguridad de la información almacenada, nos servirá como una garantía de la información, los respaldo pueden ser diario, semanal o mensual, pueden ser enviados a una unidad de destino configurada específica, pueden ser a disco duro, disquetes, cartuchos, dependiendo de los requerimientos de respaldos.

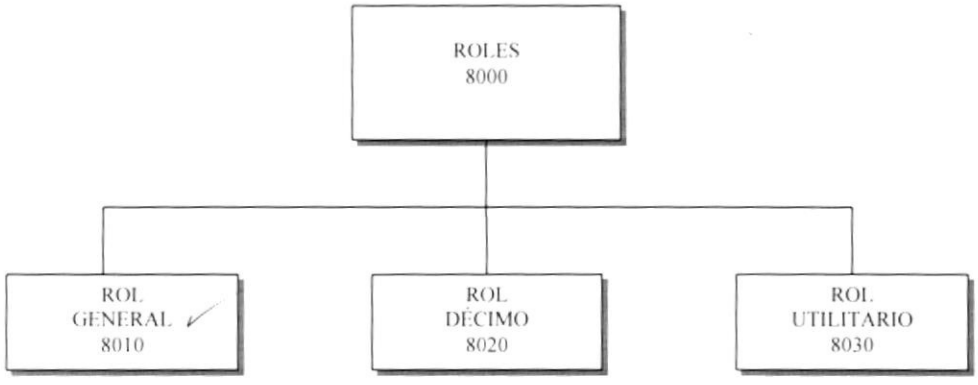
2.12.2. RESTAURACIÓN (7020)

La seguridad de la información almacenada está garantizada por los respaldos, ante algún imprevisto externo al sistema como daño del disco duro donde está la información, o eliminación accidental de la información almacenada, etc, después de estos desperfecto procedemos a la restauración que es subir (copiar) la información de la unidad de respaldo hacia el disco duro poniendo los datos disponibles para los usuarios puedan seguir trabajando a partir del último respaldo.

2.12.3. COMPACTAR (7030)

Es una facilidad que da el sistema, ya que el sistema es Multi - Compañía a veces se da la casualidad que el plan de cuenta de una compañía puede servirle a otra, o también parte del catálogo, se debe de tener en cuenta que el número de dígitos de los códigos contables, el tipo de moneda base, se almacenan en el archivo de parámetros del sistema.

2.13. ROLES (8000)



2.13.1. ROL GENERAL (8010)

Esta opción nos permite procesar el rol de pagos de empleados fijos, como contratados, por horas, emite el comprobante de pago, emisión de cheques, carta banco, disco al banco sobre los empleados a depositar en su cuenta.

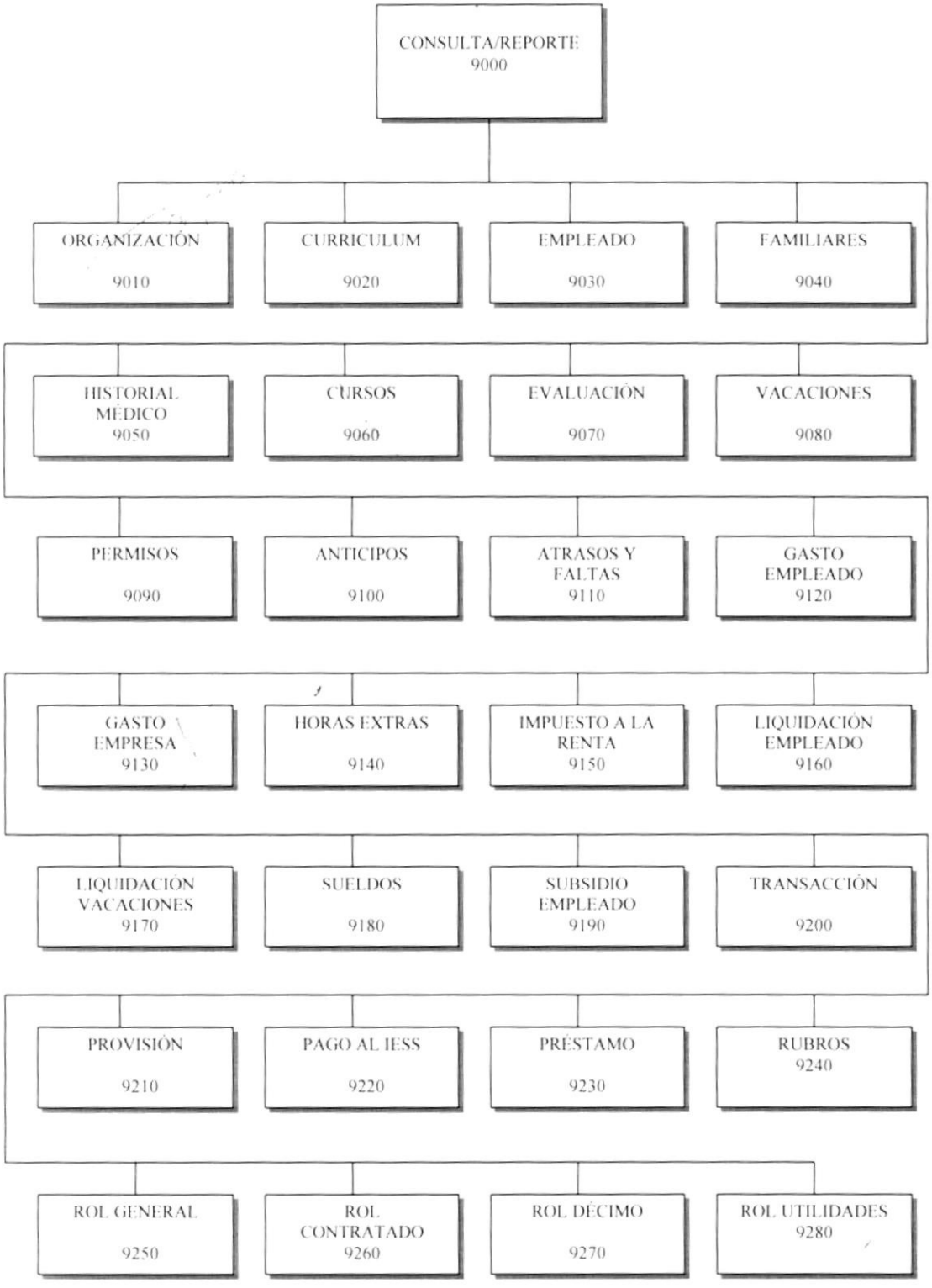
2.13.2. ROL DÉCIMO (8020)

Esta opción nos permite procesar el rol de los décimos de los empleados, emite el comprobante de pago, emisión de cheques, carta banco, disco al banco sobre los empleados a depositar en su cuenta, o como puede ser pagado en efectivo.

2.13.3. ROL UTILITARIO (8030)

Esta opción nos permite procesar el rol de utilidades que ha tenido la empresa durante un año, y que los empleados tienen derecho al 10 porciento de las utilidades y el 5 porciento por cargas familiares.

2.14. CONSULTA/REPORTE (9000)



2.14.1. ORGANIZACIÓN (9010)

Esta opción nos permite consultar todos las organizaciones que están ingresadas, así como sus divisiones en el sistema.

2.14.2. CURRICULUM (9020)

Esta opción nos permite consultar el curriculum de los empleados que están en el sistema.

2.14.3. EMPLEADO (9030)

Esta opción nos permite consultar los empleados que están ingresados en el sistema dependiendo con la organización o compañía que haya ingresado.

2.14.4. FAMILIARES (9040)

Esta opción nos permite consultar los familiares que tienen los empleados.

2.14.5. HISTORIAL MÉDICO (9050)

Esta opción nos permite consultar los problemas físicos o psicológico que pueden tener los empleados.

2.14.6. CURSOS (9060)

Esta opción nos permite consultar la fecha y hora de los cursos que se van a dictar o se han dictado a los empleados.

2.14.7. EVALUACIÓN (9070)

Esta opción nos permite consultar las evaluaciones que se les han tomado a los empleados de la empresa.

2.14.8. VACACIONES (9080)

Esta opción nos permite consultar las vacaciones que los empleados pueden tomar por sus años de servicio.

2.14.9. PERMISOS (9090)

Esta opción nos permite consultar a los empleados que hayan tenido permisos por diversos motivos tales como: enfermedad, maternidad, etc.

2.14.10. ANTICIPOS (9100)

Esta opción nos permite consultar los anticipos que se le han hechos a los empleados.

2.14.11. ATRASOS Y FALTAS (9110)

Esta opción nos permite consultar los atrasos y las faltas de los empleados por selección.

2.14.12. GASTO DE EMPRESA (9120)

Esta opción nos permite consultar el gasto que les representa a le empresa un empleado dependiendo el tipo del rol sea este mensual, quincenal, semanal.

2.14.13. GASTO DE EMPLEADO (9130)

Esta opción nos permite consultar a los empleados que tienen varios tipos de gastos tales como: representación, movilización entre otros.

2.14.14. HORAS EXTRAS (9140)

Esta opción nos permite consultar el total de la horas extras que los empleados han trabajado.

2.14.15. IMPUESTO A LA RENTA (9150)

Esta opción nos permite consultar el valor de impuesto a la renta que los empleados hayan cancelado.

2.14.16. LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS (9160)

Esta opción nos permite consultar a los empleados que han sido liquidados por la empresa y muestra sus haberes pagados.

2.14.17. LIQUIDACIÓN DE VACACIONES (9170)

Esta opción nos permite consultar las vacaciones canceladas o por cancelar a los empleados si estos no desean salir.

2.14.18. SUELDOS (9180)

Esta opción nos permite consultar el sueldo actual de los empleados o el histórico.

2.14.19. SUBSIDIOS EMPLEADOS (9190)

Esta opción nos permite consultar a los empleados que tienen subsidios tales como: estudio, familiar etc.

2.14.20. TRANSACCIÓN (9200)

Esta opción nos permite consultar las diferentes transacciones que tienen los empleados por ejemplo: descuentos por lunch, descuentos por uniforma etc.

2.14.21. PROVISIÓN (9210)

Esta opción nos permite consultar el total de provisiones que los empleados tienen acumulados.

2.14.22. PAGO AL IESS (9220)

Esta opción nos permite consultar los empleados que han cancelado al iess sus aportaciones.

2.14.23. PRÉSTAMOS (9230)

Esta opción nos permite consultar los prestamos que los empleados han realizado. Sus pagos, monto de la deuda y el monto pagado.

2.14.24. RUBROS (9240)

Esta opción nos permite consultar los rubros creados en el sistema para la ejecución del rol de pagos

2.14.25. ROL GENERAL (9250)

Esta opción nos permite consultar el rol general ya procesados por el sistema.

2.14.26. ROL CONTRATADO (9260)

Esta opción nos permite consultar el rol de los empleados contratados que han sido procesado.

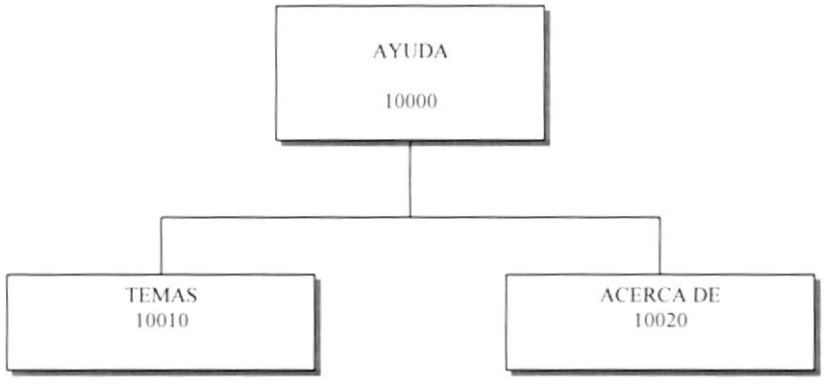
2.14.27. ROL DÉCIMOS (9270)

Esta opción nos permite consultar el rol de los décimos de los empleados contratados que han sido procesado.

2.14.28. ROL UTILIDADES (9280)

Esta opción nos permite consultar el rol de las utilidades de los empleados que han recibido.

2.15. AYUDA (10000)



2.15.1. TEMAS (10010)

En esta opción se obtendrá los temas principales del Sistema de control de usuarios como ayuda en su uso y manejo.

2.15.2. ACERCA DE (10020)

Descripción técnica del Sistema.



CAPÍTULO 3

DEFINICIÓN DE DATOS

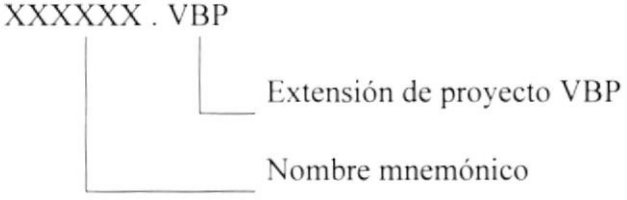
3. DEFINICIÓN DE DATOS:

3.1. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

Para facilitar la identificación de elementos del sistema, como son: nombre del sistema, base de datos, nombres de programas, menúes, formatos de pantallas y reportes, se han establecido los siguientes estándares:

3.1.1. FORMATO PARA EL NOMBRE DEL PROYECTO

El formato del nombre del proyecto tanto físico como lógico consta de 10 caracteres, el cual se describe a continuación:



Ejemplo :

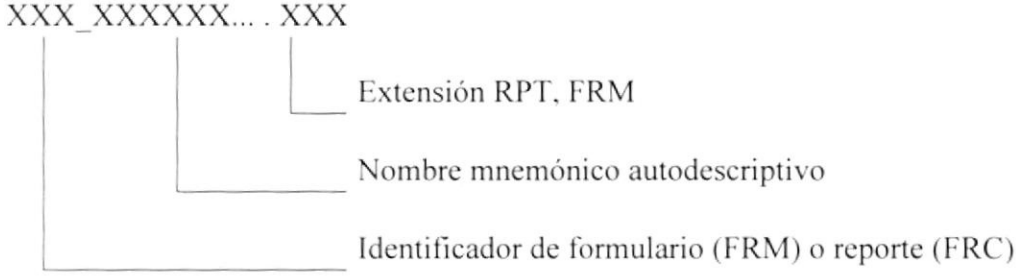
Recursos Humnos RRHH
Roles de Pago RRPP
El nombre del proyecto será : ***RRHH . VBP***

Tipos de archivo visual basic y sus extensiones más comunes

ARCHIVO	EXTENSIÓN
PROYECTO	VBP
BASE DE DATOS	MDB
ARCHIVO	TXT
FORMULARIO	FRM

3.1.2. FORMATO PARA EL NOMBRE DE FORMAS Y REPORTES

El formato del nombre para formas y reportes tanto físico como lógico puede ser de hasta 255 caracteres, el cual se describe a continuación :



Ejemplo :

Identificador de formulario	FRM
Forma para los préstamos de los Empleados	PRESTAMO

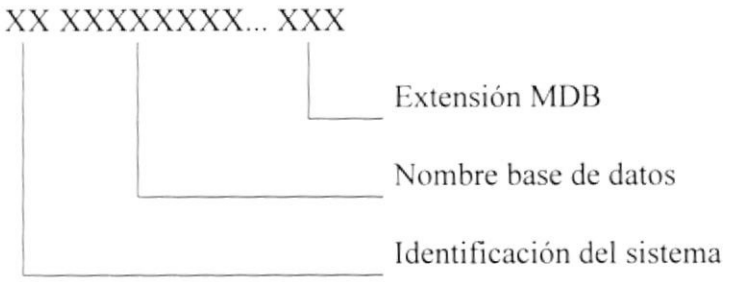
El nombre de la forma será : ***FRM_PRESTAMO . FRM***

Identificador de reporte	FRC - FRR
Reporte de empleados	EMPLEADO

El nombre del reporte será : ***FRC_EMPLEADO . RPT***

3.1.3. FORMATO PARA EL NOMBRE DE BASES DE DATOS

El formato del nombre para bases de datos puede ser de hasta 255 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:



Ejemplo :

El sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago	RR
La base de Recursos Humanos y Roles de Pago	RHRP

El nombre del archivo será : ***RHRP . MDB***

3.1.4. FORMATO PARA EL NOMBRE DE TABLAS.

El formato del nombre para tablas de datos puede ser de hasta 255 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

XX X_ XXXXXXXX

- Nombre de la tabla
- Indicador Tipo tabla
  - M = Maestro
  - H = Historico
  - T = Temporal
- Identificación del sistema

Ejemplo :

Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago	RH, RP
Indicador de tabla	M
Prestamo	PRESTAMO

El nombre del archivo será : RPM_***PRESTAMO***

Tipos de tablas

TIPO	DESCRIPCIÓN
RH, RP	TABLAS DEL SISTEMA
GN	TABLAS GENERALES
AS	TABLAS DE SEGURIDAD

3.1.4.1. DICCIONARIO DE TABLAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GNM_PAIS	País
GNM_PROVINCIA	Provincia
GNM_PARROQUIA	Parroquia
GNM_CANTTON	Cantón
GNM_MONEDA	Moneda
GNM_TIPOCAMBIO	Tipo cambio
GNM_TITULO	Título
GNM_INSTITUCION	Institución
GNM_CUENTA	Cuenta Banco
GNM_REPORTE_CONFTROL	Configura rol
GNM_PREDETERMINA_COMPAÑIA	Predetermina Compañia
GNM_BANCO	Banco
GNM_MES	Meses
GNM_DIA	Días
ASM_PERSONA	Persona
ASM_TIPO_PERSONA	Tipo de persona
ASM_GRUPO	Grupo
ASM_ORGANIZACION	Organización
ASM_USUARIO	Grupo de usuarios
ASM_PERFIL	Perfil
ASM_PROGRAMA	Programa
ASM_MENU	Menú
ASM_MODULO	Módulo
ASM_PARAMETRO	Parámetro
TMP_VALORES RUBRO	Valores rubro
TMP_INDICE_RUBRO	Índice rubro
TMP_FONDO_RESERVA	Fondo de reserva
RHM_TIPO_ESTUDIO	Tipo de estudio
RHM_EXPERIENCIA	Experiencia
RHM_REFERENCIAS	Referencias
RHM_CURRICULUM	Curriculum
RHM_CURSO	Curso
RPM_TIPO_PRESTAMO	Tipo préstamo
RPM_TIPO_PAGO	Tipo de pago
RPT_PAGO	Pago
RPT_PRESTAMO	Préstamo
RHM_VACACION	Vacaciones
RHM_HORARIO	Horarios de los empleados
RHM_ESTUDIOS	Estudios de los empleados

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RHM_EMPLEA_CURSO	Curso empleado
RPM_TIPOPERMISO	Tipo de permiso
RHM_MATERNIDAD	Maternidad
RHM_DET_MATERNIDAD	Detalle de maternidad
RPM_DET_TIPO_PERMISO	Detalle de tipo de persona
RHM_FICHA_MEDICA	Ficha médica
RHM_HISTORIAL_MEDICO	Historial médico
RHM_PERMISOS	Permisos
RHM_RANGO_HORA	Rango horario
RHM_EMPLEADO	Empleado
RHM_CARGA	Carga
RPM_TIPO_GASTO	Tipo de gasto
RPM_GASTO	Gasto
RHM_TIPO_EMPLEADO	Tipo de empleado
RHM_ENTRA_SALE	Entrada de empleados
RPH_SUELDO	Histórico de sueldos
RHM_EVALUACION	Evaluación
RPM_LIQUID_VACACION	Liquidación de vacaciones
RPM_ATRASO_FALTA	Atrasos y faltas
RPM_ACUMULADO_VACACION	Acumulados de vacaciones
RPT_UTIL_EMPLEADO	Utilidades de empleados
RPT_BENEFICIO	Beneficios
RHM_CARGO	Cargos
RPM_ANTICIPO	Anticipos
RPM_CUENTA_ORGANIZA	Cuenta organización
RPM_GENERAL_RUBRO	Rubros generales
RPM_RUBRO	Rubros
RPM_TIPO_PROVISION	Tipo de provisiones
RPM_TIPO_ROL	Tipo de rol
RPT_PAGO_IESS	Pago al iess
RPM_TRANSACCION	Transacciones
RPM_UTILIDAD	Utilidades
RPT_ROL_CONTRATADO	Rol contratados
RPT_ROL	Rol de pago
RPM_LIQUID_EMPLEADO	Liquidación de empleados
RPM_SUBSIDIO_EMPLEADO	Subsidio de empleados
RPM_SUBSIDIO	Subsidios
RPM_HEXTRA	Horas extras
RPH_HISTORICO_ROL	Histórico del rol de pagos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RPH_HIST_ROL_CONTRATADO	Histórico del rol contratados
RPT_PROVISION_EMPL	Provisión de empleados
RPT_DET_PROVISION	Detalle de provisiones

Tabla 3.1. Diccionario de tablas del sistema

3.2. ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN

3.2.1. FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CONTROLES

El formato para los nombres de control es el siguiente:

XXX XXXX XXXX

- Representa las segundas cuatro abreviaturas referentes al uso del control. Esta parte es opcional, se debe usar cuando las primeras abreviaturas no son muy claras o tienden a confundir el uso del control. Se escribirán con letra minúscula.
- Representa las primeras cuatro abreviaturas referentes al uso del control. Se escribirán con letra minúscula.
- Iniciales propias de cada control.

Las iniciales de cada control son las siguientes:

ComboBox	Cmb
Command Buttom	Cmd, Btn
Command Group	Cmg
Control (usada dentro de los procedimientos cuando el tipo es desconocido)	Ctr
Control contenedor OLE	Occ
Checkbox	Chk
Dblist	Dbl
EditBox	Edt
Form	Frm
Grid	Grd
Image	Img
Label	Lbl, Lb
Line	Lin
ListBox	Lst
Menu	Mnu
OLE Control independiente	Ole
Option Buttom	Opt
PageFrame	Pgf
Shape	Shp
Spinner	Spn
Tab	Tab
TextBox	Txt
Timer	Tmr

Tabla 3.2. Controles en visual basic y su abreviatura

Ejemplos :

Un combo para editar nombres de clientes : cmb_***nombclie***
Un textbox para presentar número de cédula : txt_***cedu***

NOTA : Con respecto a las propiedades de los controles, estas deberán llevar las mismas características que presentan los controles en la pantalla de estándares. Las únicas propiedades que se pueden omitir son:

- En el grid y en el pageframe el alto y el ancho
- En el combo el ancho
- En el TextBox el ancho
- En el EditBox el alto y el ancho

Los CommandButton serán copiados y pegados en cada nueva forma. Los *names* no podrán ser modificados ya que estos nombres serán los estándares.

Estos botones de uso frecuente serán ubicados de preferencia en la parte derecha de la forma ordenada de arriba hacía abajo. Y otros botones de uso exclusivo de la forma serán ubicados en la parte inferior de la misma de izquierda a derecha.

Prefijos para menúes

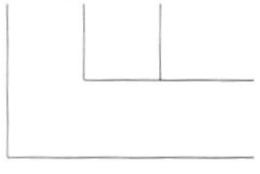
Secuencia de etiquetas en el menú	Nombre para el manejo del menú
Ayuda.Contenido	MnuAyContenido
Archivo.Abrir	MnuArAbrir
Formato.Carácter	MnuFCaracter
Archivo.Envia.Fax	MnuArEFax
Archivo.Envia.Email	MnuArEEmail

Tabla 3.3. Controles en visual basic y su abreviatura

3.2.2. FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CAMPOS DE LA TABLA

El formato del nombre para las tablas que forman parte de una base de datos consta de 7 a 12 letras:

XX XXX XXX



Abreviaturas máxima que se refieren al uso del campo

Tipo de dato

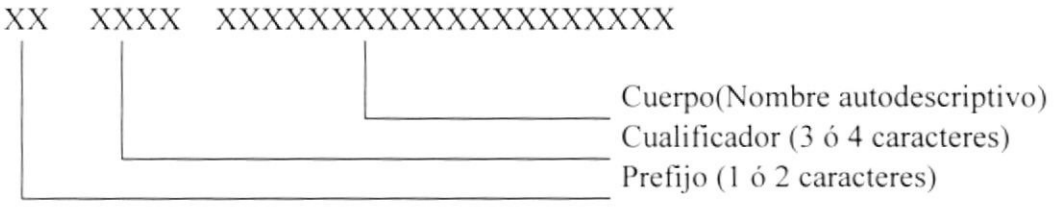
Ejemplo :

En este campo de guardará el nombre de cliente: cnomclie
En este el número de la cuenta del banco: nctabanc

Nombre de Constantes

El cuerpo de una constante debe ser en mayúsculas.

Los prefijos pueden ser muy útiles para entender el valor y alcance de una constante, por lo tanto las constantes deben seguir las mismas reglas de las variables.

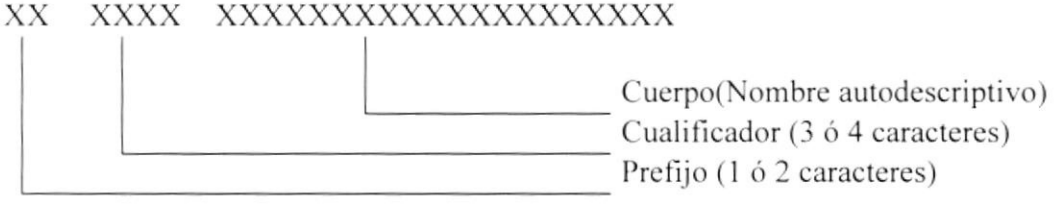


Ejemplo:

mnUSULISTMAX = Límite máximo de usuarios (Entera y local)

3.2.3. DEFINICIONES DE VARIABLES

Los nombres de variables y funciones tienen la siguiente estructura:



Prefijos

Se refiere al tipo de dato que tiene el campo, así el campo tenga un tipo de dato definido por el usuario. Su longitud es 1 ó 2.

Prefijo	Descripción
b	Boolean
c	Carácter - 254
cu	Currency
d	Date
db	Database
do	Double
dt	DateTime
ds	Dynaset

Prefijo	Descripción
fl	Field
f	Float
g	General
M	Memo
mb	Memo binario
N	Numeric
O	Object
Pr	Property
Qd	QueryDef
Rs	RecordSet
Sn	SnapShop
T	Table
Td	TableDef

Tabla 3.4. Prefijos para variables

Para las variables se debe utilizar los códigos definidos para los campos de base de datos antes del cuerpo.

Cualificadores

Frecuentemente las variables y rutinas son muy usadas para manejar y manipular un objeto. En estos casos puede ser de mucha ayuda el usar cualificadores para etiquetar las variables y rutinas derivadas.

Cualificador	Descripción
First	Primer elemento de un set.
Last	Ultimo elemento de un set.
Next	Siguiente elemento de un set.
Prev	Anterior elemento de un set.
Cur	Actual elemento de un set.
Min	Mínimo valor de un set.
Max	Máximo valor de un set.
Save	Usada para guardar otra variable que será reseteada después.
Tmp	Una variable la cual es altamente usada en el código. El valor de una variable tmp es válido usualmente en las sentencias contiguas.
Scr	Fuentes. Usada en comparaciones o funciones de transferencia.
Dst	Destino. Usualmente usada con fuente.

Tabla 3.5. Cualificadores para variables

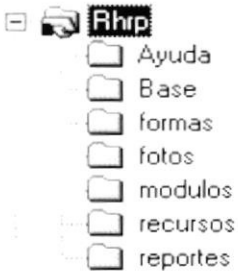
Cuerpo

Nombre autodescriptivo de la variable o función

Ejemplos:

aMaxDeudames = Arreglo de máxima deuda por mes
dtLastModificación = fecha y hora de la última modificación

Directorio de trabajo



El proyecto se dividirá en varios grupos, cada grupo llevará un nombre que identifique lo que contiene cada una.

Se dividirá en:

AYUDA: Las páginas en html
BASE: La base de datos del sistema
FORMAS: Se guardará todas las formas del sistema.
FOTOS: Se guardan las fotografías de los empleados
MODULO: Son todos los modulos que tiene el proyecto.
RECURSOS: Son todas las imágenes del sistema, iconos y figuras.
REPORTES: Son todos los reportes que genera el sistema.

3.2.4. DICCIONARIO DE ABREVIATURAS

DESCRIPCIÓN	ABREVIATURA
Bases	BDA
Cabecera	CAB
Cambio	CAM
Clases	CLA
Cierre	CIE
Clientes	CLI
Código	COD
Compañías	COM
Contable	CON
Cuentas	CTA
Debe	DEB
Detalle	DET
Dirección	DIR
Empresa	EMP
Fecha	FEC
Forma	FRM
Grupo	GRU
Haber	HAB
Integración	INT
Impresión	IMP
Mantenimiento	MAN
Módulo	MOD
Moneda	MON
Movimiento	MOV
Nombre	NOM
Número	NUM
Pantalla	PAN
Procesos	PRC
Proveedor	PRO
Reporte	REP
Saldos	SAL
Tabla	TBL
Tipo	TIP
Totales	TOT
Transacción	TRA

Tabla 3.6. Abreviaturas del sistema

3.3. ESTANDARIZACIÓN DE CODIFICACIÓN

Los Programas Fuentes tendrán el siguiente formato estándar de codificación:

- ***Documentación interna del programa:***

  Son comentarios que explican la función de un procedimiento o módulo, irán precedidos por el apóstrofe '.
  ' Comentario sobre el funcionamiento del procedimiento
  ' Comentario sobre la función del módulo

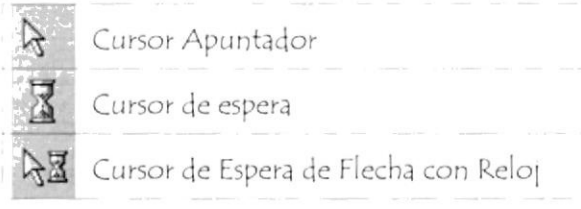
- ***Identación, ayuda*** para una mejor comprensión de la codificación del Sistema, será identado utilizando sangría.

3.4. INTERFAZ CON EL USUARIO

Entre el Sistema y el Usuario debe existir una interfaz amigable, para facilitar el uso y comprensión del Sistema.

Por este motivo se ha tomado en consideración los siguientes puntos:

- Si el Sistema está realizando algún proceso que requiere tiempo, se cambiará el cursor de **Apuntador** a **Reloj**. De este modo el usuario sabrá que tiene que esperar porque se está ejecutando una acción y no pensará que el sistema no responde.

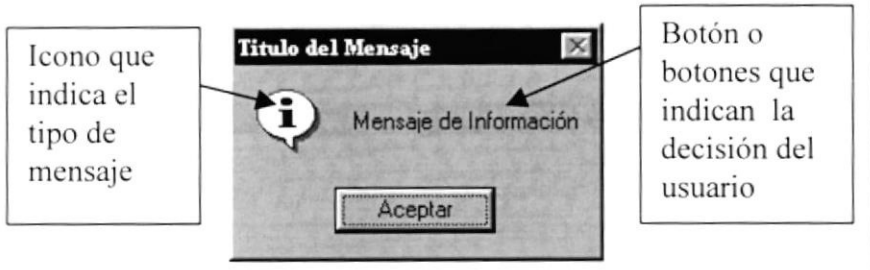


- Si el Sistema está realizando algún proceso que requiere tiempo, pero puede realizar otra acción, se cambiará el cursor de **Apuntador** a **Flecha con Reloj**. De este modo el usuario sabrá que puede realizar otra acción mientras espera el resultado de la operación.
- El Sistema contempla una ayuda en línea. Cuando el cursor se ubique en algún botón, aparecerá debajo de él una leyenda que explica su función.
- La mayoría de las formas del Sistema se pueden maximizar, minimizar, restaurar, mover o cerrar.
- Aquellas formas que no pueden ser maximizadas tendrán el botón de maximizar inhabilitado.

3.4.1. FORMATO DE MENSAJES DEL SISTEMA.

El formato utilizado para las ventanas de mensajes, dependiendo del tipo de mensaje, será el siguiente:

Estándares de mensajes en el Sistema



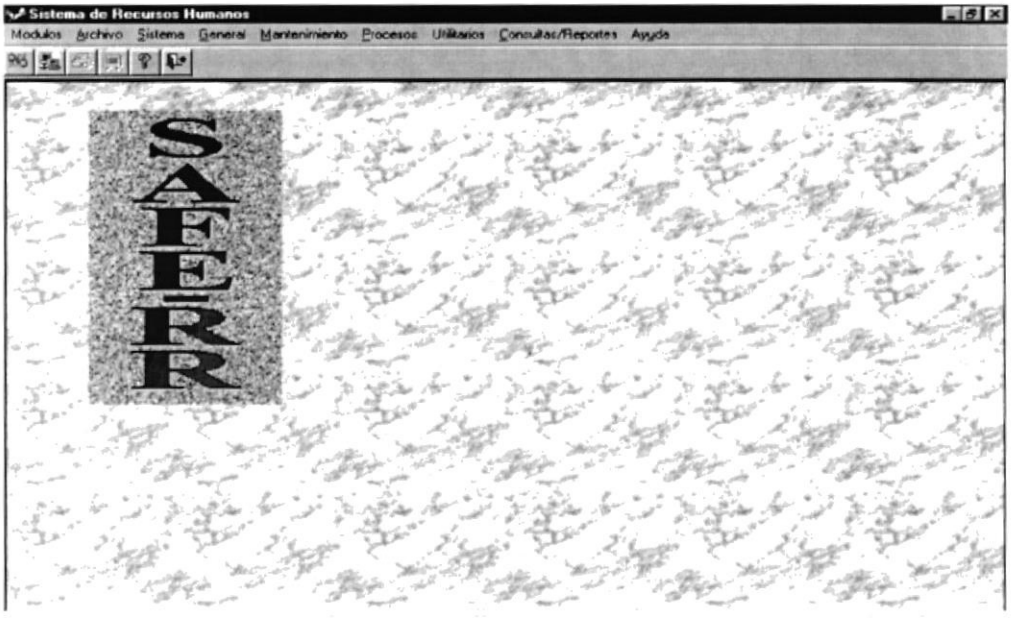
	Icono de Información, se utilizará cuando la acción que realiza el usuario requiera una explicación.
	Icono de Error Crítico, se utilizará cuando los errores no puedan ser resueltos por el usuario, como errores del Sistema, errores de acceso a la red, etc.
	Icono de Advertencia, se utilizará cuando los errores pueden ser resueltos por el usuario, o para indicar lo que puede suceder cuando se realiza una operación o proceso.
	Icono de Interrogación, se utilizará cuando se desee preguntar al usuario antes de realizar una operación.

3.5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE VENTANAS

3.5.1. ESTÁNDAR DE VENTANA PRINCIPAL (MDIFORM).

SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS
- Versión 1.0

AUTORES :
Jorge Arturo Castro Cajilema
Carla Sabrina Flores Vera



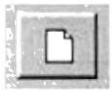
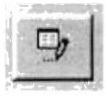
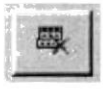
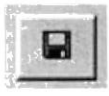
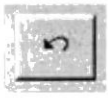
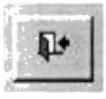
3.5.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES DE VENTANA PRINCIPAL.

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Menú	Contiene las siguientes opciones: ▪ Archivo ▪ Sistema ▪ General ▪ Mantenimiento ▪ Transacción ▪ Roles ▪ Utilitarios ▪ Procesos ▪ Consultas/Reportes ▪ Ayuda
2	Título	Nombre del Sistema.
3	Min Buttom	Botón que sirve para minimizar la ventana.
4	Max Buttom	Botón que sirve para maximizar la ventana
5	Close	Botón que sirve para cerrar la ventana.
6	Botones Rápidos	Botones de Acceso Rápido o Barra de Herramientas
7	Etiqueta	Explicación breve de la función del control.

3.5.2. DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES DE LA BARRA DE HERRAMIENTAS.

	DESCRIPCIÓN
	Acceso al Sistema.
	Acceso directo al proceso principal.
	Imprimir el reporte de la ventana o forma activa.
	Presenta una vista preliminar de los reportes antes de imprimirlos.
	Llama al Archivo de Ayuda.
	Salir del Sistema.

3.5.3. FUNCIÓN DE LOS BOTONES UTILIZADOS DENTRO DEL SISTEMA.

DESCRIPCIÓN DE CONTROLES DENTRO DE LAS VENTANAS DEL SISTEMA (Botones con gráfico)	
	**Agregar.**- Genera el código o secuencia del siguiente registro a crear, se mantiene la información en la ventana.
	**Modificar**.- Permite modificar información del Registro Actual.
	**Eliminar.**- Permite suprimir información del Registro Actual, pide confirmación para proceder a la eliminación.
	**Guardar.-** Confirma y guarda la información que ha sido producto de las operaciones realizadas en la ventana actual, se mantiene en la misma ventana.
	**Cancelar.**- Descarta todos los cambios realizados actualmente.
	**Imprimir.-** Permite invocar una impresión por papel de los datos de reporte de la ventana activa..
	**Preliminar.-** Permite invocar una vista preliminar de los datos de reporte de la ventana activa.
	**Salir**.- Sirve para cerrar las ventanas que muestran información adicional o que son el resultado de una consulta.
	**Buscar**.- Permite realizar una búsqueda o consulta de información de acuerdo a la ventana activa, por medio de una descripción, nombre o inicial de la misma.

3.5.4. ESTÁNDARES DE LAS FORMAS

DISEÑO DE FORMAS					
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO **Versión 1.0**			AUTORES : Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera		
DEFINICIÓN :	*Mantenimiento de cantones.*				
NOTA: Tablas y Atributos adicionales que intervienen en las Formas.					
NOMBRE DE LA TABLA PRINCIPAL QUE SE UTILIZA EN LA FORMA					
Nombre del campo	**Descripción del campo**	**Longitud**	**Nombre de las tablas a las que hace referencia**		

3.6. ESTANDARIZACIÓN DEL FORMATO DE REPORTES.

DISEÑO DE REPORTES	
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO **Versión 1.0**	AUTORES : Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera

@Organización
SISTEMA AL QUE PERTENECE EL REPORTE
TITULO DEL REPORTE
ENCABEZADOS

Fecha: @Fecha
Hora : @Hora
Pág No : Pagina()

ETIQUETAS DE LOS CAMPOS DE SALIDA					
GRUPO 1					
		DETALLES			
	GRUPO N				
	TOTAL DE GRUPO N				
TOTALES DE GRUPO 1					

Usuario: @Usuario

FÓRMULAS Y FINCIONES USADAS EN LOS REPORTES	
Página	Devuelve el número de la página
@Organización	Nombre de la organización activa
@Fecha	Devuelve la fecha del Sistema
@Hora	Devuelve la Hora del Sistema
@Usuario	Devuelve usuario que emite reporte

3.7. DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS

3.7.1. PERSONAS (ASM_PERSONA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_PERSONA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PERSONAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PERS_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PERSONA	**LONG REG:** 271 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PERS_CODIGO	Código de Persona	C	5	X		N
2	PERS_CEDULA	Nro. Cédula	C	10			N
3	PERS_NOMBRES	Nombres	C	30			N
4	PERS_APELLIDOS	Apellidos	C	20			N
5	PERS_FECH_NACIM	Fecha de nacimiento	D	8			N
6	PAIS_CODIGO	Código de País	C	2			N
7	PROV_CODIGO	Código de Provincia	C	2			N
8	CANT_CODIGO	Código de Cantón	C	2			N
9	PARR_CODIGO	Código de Parroquia	C	2			N
10	PERS_SEXO	Sexo	C	10			N
11	PERS_DIRECCIÓN	Dirección	C	50			S
12	PERS_FONO1	Nro. Teléfono 1	C	15			S
13	PERS_FONO2	Nro. Teléfono 2	C	15			S
14	PERS_FAX	Número de Fax	C	15			S
15	PERS_EMAIL	Email	C	20			S
16	PERS_ESTADO_CIVIL	Estado civil	C	15			N
17	PERS_FOTO	Ubicación de Foto	C	25			S
18	PERS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

En el campo PERS_FOTO se almacenará la dirección de disco donde se encuentra la foto.

3.7.2. PERSONA/TIPO (ASM_PERSO_TIPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_PERSO_TIPO	**DESCRIPCIÓN** PERSONA_TIPO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPER_CODIGO PERS_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO/ PERSONA CÓDIGO DE PERSONA	**LONG REG:** 7 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPER_CODIGO	Código Tipo/Persona	C	2	X		N
2	PERS_CODIGO	Código de Persona	C	5	X		N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

Esta tabla permite romper la relación entre ASM_PERSONA y ASM_PERSO_TIPO.

3.7.3. TIPO DE PERSONAS (ASM_TIPO_PERSONA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_TIPO_PERSONA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE TIPO DE PERSONAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPER_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE TIPO DE PERSONA	**LONG REG:** 23 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPER_CODIGO	Código de Tipo Persona	C	2	X		N
2	TPER_DESCRIPCION	Descripción	C	20			N
3	TPER_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.4. CURRICULUM (RHM_CURRICULUM)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_CURRICULUM	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** CURR_NUMERO	**CAMPOS** NÚMERO DE CURRICULUM	**LONG REG:** 26 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CURR_NUMERO	Número de Curriculum	C	4	X		N
2	PERS_CODIGO	Código de Persona	C	5		X	N
3	CURR_FECHA	Fecha de Curriculum	D	8			N
4	CURR_ACTUALIZA	Fecha de Actualización	D	8			N
5	CURR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.5. ESTUDIOS (RHM_ESTUDIOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_ESTUDIOS	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE ESTUDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ESTU_NUMERO TEST_CODIGO CURR_NUMERO	**CAMPOS** NÚMERO DE ESTUDIO TIPO DE ESTUDIO NÚMERO DE CURRICULUM	**LONG REG:** 47 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ESTU_NUMERO	Número de Estudio	C	2	X		N
2	TEST_CODIGO	Tipo de Estudio	C	2	X		N
3	CURR_NUMERO	Número de Curriculum	C	4	X		N
4	INST_CODIGO	Código de Institución	C	2			N
5	ESTU_PERIODO	Período (Año)	C	4			S
6	TITU_CODIGO	Código de Título	C	2			N
7	ESTU_OBSERVA	Observación	C	30			S
8	ESTU_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.6. TIPO DE ESTUDIO (RHM_TIPO_ESTUDIO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_TIPO_ESTUDIO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE TIPO DE ESTUDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** TEST_CODIGO	**CAMPOS** TIPO DE ESTUDIO	**LONG REG:** 23 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TEST_CODIGO	Tipo de Estudio	C	2	X		N
2	TEST_DESCRIP	Descripción	C	20			N
3	TEST_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.7. EXPERIENCIAS (RHM_EXPERIENCIAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_EXPERIENCIAS	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE EXPERIENCIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** EXLA_NUMERO CURR_NUMERO	**CAMPOS** NÚMERO DE EXPERIENCIA NÚMERO DE CURRICULUM	**LONG REG:** 90 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EXLA_NUMERO	Número de Experiencia	C	2	X		N
2	CURR_NUMERO	Número de Curriculum	C	4	X		N
3	INST_CODIGO	Código de Institución	C	2			N
4	EXLA_PERDESDE	Período desde	D	8			N
5	EXLA_PERHASTA	Período hasta	D	8			N
6	EXLA_CARGO	Cargo	C	20			S
7	EXLA_OBSERVA	Observación	C	30			S
8	EXLA_ESTADO	Estado	C	1			N
9	EXLA_FONO	Teléfono	C	15			S

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.8. REFERENCIAS (RHM_REFERENCIAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO RHM_REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN DATOS DE REFERENCIAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES REFE_NUMERO CURR_NUMERO	CAMPOS NÚMERO DE REFERENCIA NÚMERO DE CURRICULUM	LONG REG: 107 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	REFE_NUMERO	Número de Referencia	C	2	X		N
2	CURR_NUMERO	Número de Curriculum	C	4	X		N
3	REFE_NOMBRE	Nombre	C	20			N
4	REFE_APELLIDO	Apellido	C	20			N
5	REFE_FONO1	Teléfono 1	C	15			N
6	REFE_FONO2	Teléfono 2	C	15			S
7	REFE_OBSERVA	Observación	C	30			S
8	REFE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.9. CURSO (RHM_CURSO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO RHM_CURSO	DESCRIPCIÓN DATOS DE CURSOS DE CAPACITACIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES CURS_CODIGO	CAMPOS CÓDIGO DE CURSO	LONG REG: 144 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CURS_CODIGO	Código de curso	C	2	X		N
2	CURS_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	25			N
3	CURS_INSTRUCTOR	Instructor	C	40			S
4	INST_CODIGO	Código de Institución	C	2			N
5	CURS_FECH_INICIO	Fecha de inicio	D	8			N
6	CURS_DURACIÓN	Duración	C	20			S
7	CURS_HORA_DESDE	Horario desde	D	8			N
8	CURS_HORA_HASTA	Horario hasta	D	8			N
9	CURS_TITULO	Código de Título	C	30			N
10	CURS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.10. ASIGNACIÓN DE CURSOS (RHM_EMPLEA_CURSO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RHM_EMPLEA_CURSO	EMPLEADOS ASIGNADOS A LOS CURSOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	CURS_CODIGO EMPL_CODIGO	CÓDIGO DE CURSO CÓDIGO DE EMPLEADO	33 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	CURS_CODIGO	Código de curso	C	2	X		N
3	ENCU_ASISTEN	Asistencia	C	1			N
4	ENCU_JUSTIFICA	Justificación	C	25			S

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.11. HORARIOS DE TRABAJO (RHM_HORARIO)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO RHM_HORARIO	**DESCRIPCIÓN** HORARIOS DE TRABAJO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** HORA_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE HORARIO	**LONG REG:** 23 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	HORA_CODIGO	Código de horario	C	2	X		N
2	HORA_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	20			N
3	HORA_ESTADO	Asistencia	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.12. RANGO DE HORARIOS (RHM_RANGO_HORA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_RANGO_HORA	**DESCRIPCIÓN** RANGO DE HORARIOS DE TRABAJO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** RAHO_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA DE RANGO CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 98 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	RAHO_SECUENCIA	Secuencia de rango.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	HORA_CODIGO	Código de hora	C	2		X	N
4	RAHO_ENTRADA	Hora de Entrada	D	8			N
5	RAHO_SALIDA	Hora de Salida	D	8			N
6	RAHO_DIA_LABOR	Días laborables	C	30			N
7	RAHO_DESCANSO	Días de descanso	C	10			N
8	RAHO_OBSERVACION	Observación	C	30			S
9	RAHO_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.13. ENTRADA/SALIDA DE EMPLEADOS (RHM_ENTRA_SALE)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RHM_ENTRA_SALE	DATOS DE LA ENTRADA / SALIDA DE EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	ENSA_SECUENCIA EMPL_CODIGO	SECUENCIA DE ENTRADA CÓDIGO DE EMPLEADO	30 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ENSA_SECUENCIA	Secuencia entrada/salida	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	ENSA_FECH_ENTRA	Fecha de entrada	D	8			N
4	ENSA_NCONTRATO	Número de contrato	C	10			N
5	ENSA_ESTADO	Estado	C	1			N
6	ENSA_REINGRESO	Estado de reingreso	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

ENSA_REINGRESO nos permite determinar si es un empleado que se fue y regresó.

3.7.14. CARGAS FAMILIARES (RHM_CARGA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_CARGA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LAS CARGAS DE LOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** CRGA_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA DE CARGA CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 44 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CRGA_SECUENCIA	Secuencia carga	C	2	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	PERS_CODIGO	Código de persona	C	5		X	N
4	CRGA_ESTADO	Estado	C	1			N
5	CRGA_PARENTESCO	Parentesco	C	30			S
6	CRGA_ DISCAPACITADO	Discapacidad Física	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.15. CARGOS (RHM_CARGO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_CARGO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LOS CARGOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** CARG_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE CARGO	**LONG REG:** 73 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CARG_CODIGO	Código de cargo	C	2	X		N
2	CARG_DESCRIPCION	Descripción	C	40			N
3	CARG_OBSERVACION	Observación	C	30			N
4	CARG_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.16. EVALUACIÓN (RHM_EVALUACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_EVALUACION	**DESCRIPCIÓN** DATOS EVALUACIÓN DE LOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** EVAL_NUMERO EMPL_CODIGO	**CAMPOS** NÚMERO DE EVALUACIÓN CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 251 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EVAL_NUMERO	Número / evaluación	N	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	EVAL_DESCRIPCION	Descripción	C	30			N
4	EVAL_FECHA	Fecha	D	8			N
5	EVAL_PORCENTAJE	Porcentaje obtenido	N	3			N
6	EVAL_OBSERVACION	Observación	C	200			N
7	EVAL_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.17. EMPLEADO (RHM_EMPLEADO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RHM_EMPLEADO	DATOS DE LOS EMPLEADOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	EMPL_CODIGO	CÓDIGO DE EMPLEADO	130 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	ORGA_CODIGO	Código de organización	C	4		X	N
3	PERS_CODIGO	Código de persona	C	5		X	N
4	CARG_CODIGO	Código de cargo	C	2		X	N
5	EMPL_AFILIACION	Afiliación	C	10			S
6	EMPL_FOTO	Ubicación de foto	C	25			S
7	EMPL_SUELDOB	Sueldo base	M	23			N
8	EMPL_LIBRETAM	Libreta militar	C	12			S
9	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2			N
10	EMPL_ESTADO	Estado	C	1			N
11	EMPL_HORA	Estado hora	C	1			S
12	EMPL_LICENCIA	Licencia	C	10			S
13	EMPL_IESS	Estado Iess	C	1			S
14	EMPL_HONORARIO	Honorario	M	23			S
15	RUBR_CODIGO	Código de Rubro	C	4			S
16	EMPL_VALOR_MAXIMO	Valor máximo	C	1			S
17	EMPL_EFECTIVO	Estado de efectivo	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

El campo EMPL_HORA es un estado que nos permite determinar si el sueldo base ingresado es por hora. El campo EMPL_IESS es también un estado que nos permite determinar si el empleado aporta el IESS.

3.7.18. TIPO DE EMPLEADOS (RHM_TIPO_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_TIPO_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE TIPOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TEMP_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO/ EMPLEADO	**LONG REG:** 23 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
2	TEMP_DESCRIPCION	Descripción	C	20			N
3	TEMP_STATUS	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.19. HISTORIAL MÉDICO (RHM_HISTORIAL_MEDICO)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RHM_HISTORIAL_MEDICO	HISTORIA MÉDICA DE LOS EMPLEADOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	HMED_CODIGO EMPL_CODIGO	CÓDIGO DE HISTORIAL CÓDIGO DE EMPLEADO	52 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	HMED_CODIGO	Código de historial	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código / empleado	C	5	X		N
3	HMED_GSANGUINEO	Grupo Sanguíneo	C	2			S
4	HMED_FACTOR_RH	Factor RH	C	1			S
5	HMED_ALERGIAS	Alergias	C	30			S
6	HMED_FECHA_EMISION	Fecha de emisión	D	8			N
7	HMED_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.20. FICHA MÉDICA (RHM_FICHA_MEDICA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_FICHA_MEDICA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LAS FICHAS MEDICAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** FMED_NUMERO HMED_CODIGO EMPL_CODIGO	**CAMPOS** NÚMERO DE FICHA CÓDIGO DE HISTORIAL CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 82 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	FMED_NUMERO	Número de ficha	N	5	X		N
2	HMED_CODIGO	Código de historial	C	5	X		N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
4	FMED_ENFERMEDAD	Enfermedad	C	20			N
5	FMED_FDESDE	Fecha desde	D	8			N
6	FMED_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
7	FMED_OBSERVACION	Observación	C	30			S
8	FMED_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.21. PERMISOS (RHM_PERMISOS)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO RHM_PERMISOS	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PERMISOS DE LOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PERM_NUMERO EMPL_CODIGO	**CAMPOS** NÚMERO DE PERMISO CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 67 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PERM_NUMERO	Número de permiso	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	PERM_FECHA	Fecha de otorgación	D	8			N
4	PERM_DESDE	Fecha desde	D	8			N
5	PERM_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
6	PERM_JUSTIFICACION	Justificación	C	25			S
7	PERM_AUTORIZADO	Autorizado por	C	5			N
8	TPPE_CODIGO	Código tipo/permiso	C	2		X	N
9	PERM_ESTADO	Estado	C	1			N
10	PERM_NROPERIODO	Número de periodo	N	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.22. TIPO DE PERMISOS (RHM_TIPOPERMISO)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO RHM_TIPOPERMISO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE TIPO DE PERMISOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPPE_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE TIPO/PERMISO	**LONG REG:** 43 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPPE_CODIGO	Código tipo/permiso	C	2	X		N
2	TPPE_FECHA_CREACION	Fecha de creación	D	8			N
3	TPPE_DESCRIPCION	Descripción	C	30			N
4	TPPE_TIEMPO_MAXIMO	Estado	N	1			N
5	TPPE_PERIODO	Período	C	1			N
6	TPPE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.23. DETALLE DE TIPO DE PERMISO (RHM_DET_TIPO_PERMISO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RHM_DET_TIPO_PERMISO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE DETALLE TIPO/PERMISO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPPE_CODIGO DTPE_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO/PERMISO SECUENCIA DE DETALLE	**LONG REG:** 26 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPPE_CODIGO	Código tipo/pemiso	C	2	X		N
2	DTPE_SECUENCIA	Secuencia de detalle	N	1	X		N
3	DTPE_PORCENTAJE	Porcentaje	M	23			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.24. MATERNIDAD (RHM_MATERNIDAD)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO RHM_MATERNIDAD	DESCRIPCIÓN DATOS DE MATERNIDAD	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES MATD_SECUENCIA EMPL_CODIGO	CAMPOS SECUENCIA MATERNIDAD CÓDIGO DE EMPLEADO	LONG REG: 35 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MATD_SECUENCIA	Secuencia maternidad	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	MATD_FECHA_PARTO	Fecha del parto	D	8			N
4	MATD_FECHA_DESDE	Fecha desde	D	8			N
5	MATD_FECHA_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
6	MATD_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.25. VACACIÓN (RHM_VACACION)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RHM_VACACION	DATOS DE VACACIÓNES DE LOS EMPLEADOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	VACA_SECUENCIA EMPL_CODIGO	SECUENCIA / VACACIONES CÓDIGO DE EMPLEADO	58 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	VACA_SECUENCIA	Secuencia / vacación	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	VACA_FINICIO	Fecha de inicio	D	8			N
4	VACA_FFINAL	Fecha final	D	8			N
5	VACA_OBSERVACIÓN	Observación	C	30			N
6	VACA_ESTADO	Estado	C	1			N
7	VACA_SITUACION	Procesada	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

El campo VACA_SITUACION es un estado que nos permite determinar si el registro de vacación ya ha sido procesado o no.

3.7.26. DETALLE DE VACACIÓN (RHM_DET_VACACION)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RHM_DET_VACACION	DATOS DE DETALLE VACACIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	VACA_SECUENCIA EMPL_CODIGO DVAC_SEC_PERIODO	SECUENCIA DE VACACIÓN CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA DE DETALLE	41 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	VACA_SECUENCIA	Secuencia / vacación	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	DVAC_SEC_PERIODO	Secuencia de detalle	N	1	X		N
4	ACUV_SECUENCIA	Secuencia de acumdo. de vacación	C	5		X	N
5	DVAC_DIAS	Días	N	1			N
6	DVAC_VALOR	Valor de vacación	M	23			N
7	DVAC_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.27. TIPO DE ORGANIZACIÓN (ASM_TIPO_ORGANIZA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM _TIPO_ORGANIZA	**DESCRIPCIÓN** DATOS TIPOS DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPOR_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE TIPO DE ORGANIZACIÓN	**LONG REG:** 28 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPOR_CODIGO	Código Tipo/Persona	C	2	X		N
2	TPOR_DESCRIP	Descripción	C	25			N
3	TPOR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.28. ORGANIZACIÓN (ASM_ORGANIZACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_ORGANIZACION	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LA ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** ORGA_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZACIÓN	**LONG REG:** 261 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código /organización	C	4	X		N
2	TPOR_CODIGO	Código Tipo/Persona	C	2		X	N
3	ORGA_RUC	R.U.C	C	13			N
4	ORGA_NOMBRE	Nombre	C	25			N
5	ORGA_DIRECCION	Dirección	C	30			N
6	ORGA_FONO1	Teléfono 1	C	15			S
7	ORGA_FONO2	Teléfono 2	C	15			S
8	ORGA_FAX	Número de fax	C	15			S
9	ORGA_URL	Dirección Web site	C	40			S
10	ORGA_EMAIL	Email	C	20			S
11	PAIS_CODIGO	Código de país	C	2			N
12	ORGA_LOGO	Ubicación del logo	C	25			S
13	ORGA_RLEGAL	Representante legal	C	40			S
14	ORGA_DEPENDE	Dependencia	C	4			N
15	ORGA_NPATRONAL	Número patronal	C	10			S
16	ORGA_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.29. CUENTAS DE EMPLEADOS (GNM_CUENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_CUENTA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE CUENTAS BANCARIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** CTA_NUMERO	**CAMPOS** NÚMERO DE CUENTA	**LONG REG:** 28 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CTA_NUMERO	Número de cuenta	C	10	X		N
2	BANC_CODIGO	Código de banco	C	2		X	N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
4	CTA_TIPO	Tipo de cuenta	C	10			N
5	CTA_ACREDITA	Estado acredita	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.30. MONEDA (GNM_MONEDA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema, Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_MONEDA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE MONEDAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** MONE_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE MONEDA	**LONG REG:** 30 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2	X		N
2	MONE_DESCRIPCION	Descripción	C	25			N
3	MONE_SIMBOLO	Símbolo	C	3			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.31. TIPO DE CAMBIO (GNM_TIPO_CAMBIO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_TIPO_CAMBIO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE TIPO DE CAMBIO DE MONEDA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** MONE_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE MONEDA	**LONG REG:** 22 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2	X		N
2	TICA_FECHA	Fecha de cambio	D	8			N
3	TICA_VALOR	Valor de cambio	N	12			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.32. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (GNM_CONFIGURACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_CONFIGURACION	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACIÓN DE VALORES DE ROLES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO TPAGO_CODIGO MONE_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZ. CÓDIGO DE TIPO/PAGO CÓDIGO DE MONEDA	**LONG REG:** 186 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código organización	C	2	X		N
2	TPAGO_CODIGO	Tipo de pago	C	2		X	N
3	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
4	CONF_ANIO	Año de configuración	C	4			N
5	CONF_APORTE_PERSONAL	Aporte personal	C	1			N
6	CONF_APORTE_PATRONAL	Aporte patronal	C	1			N
7	CONF_SECAP	SECAP %	C	2			N
8	CONF_IECE	IECE %	C	2			N
9	CONF_MPATRONAL	Maternidad empresa %	C	2			N
10	CONF_MIESS	Maternidad IESS %	C	2			N
11	CONF_EEMPRESA	Enfermedad empresa %	C	2			N
12	CONF_EIESS	Enfermedad IESS %	C	2			N
13	CONF_ULT_PROCVACA	Fecha último proceso	D	8			N
14	CONF_ANT_PROCVACA	Fecha proceso anterior	D	8			N
15	CONF_SUELDOMV	Sueldo mínimo vital	M	23			N
16	CONF_VALOR_TRANSPORTE	Valor de Transporte	M	23			N
17	CONF_FECHA_ROL	Última fecha de rol	D	8			N
18	CONF_RETENCION	Retención	M	23			S
19	CONF_CUENTACAJA	Cuenta Contable Caja	C	20			S
20	CONF_CUENTABANCO	Cuenta Contable Banco	C	20			S
21	CONF_SUDSIDIOF	Subsidio Familiar	M	23			S
22	CONF_SERVICIO	Servicio	C	3			S
23	CONF_SERV_INI	Servicio Ini.	C	3			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.33. BANCO (GNM_BANCO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO GNM_BANCO	DESCRIPCIÓN DATOS DE BANCOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES BANC_CODIGO	CAMPOS CÓDIGO DE BANCO	LONG REG: 28 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	BANC_CODIGO	Código de banco	C	2	X		N
2	BANC_NOMBRE	Nombre	C	25			N
3	BANC_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.34. USUARIO (ASM_USUARIO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
ASM_USUARIO	DATOS DE USUARIOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	USUA_IDENTIF PERS_CODIGO	IDENTIF. DE USER CÓDIGO DE PERSONA	43 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	USUA_IDENTIF	Código de moneda	C	20	X		N
2	PERS_CODIGO	Código de persona	C	5	X		N
3	USUA_PASSWORD	Password	C	10			N
4	USUA_FECH_INICIO	Fecha de inicio	D	8			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.35. MENÚ (ASM_MENU)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_MENU	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE MENU DEL SISTEMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** MENU_CODIGO MODU_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE MENÚ CÓDIGO DE MÓDULO	**LONG REG:** 58 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MENU_CODIGO	Código de menú	C	4	X		N
2	MODU_CODIGO	Código de módulo	C	3	X		N
3	MENU_DESCRIPCION	Descripción	C	50			N
4	MENU_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARACTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.36. GRUPO (ASM_GRUPO)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO ASM_GRUPO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE GRUPOS DE USUARIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** GRUP_CODIGO USUA_IDENTIF	**CAMPOS** CÓDIGO DE GRUPO IDENTIF. DE USUARIO	**LONG REG:** 59 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	GRUP_CODIGO	Código de grupo	C	3	X		N
2	USUA_IDENTIF	Identificador de user	C	20	X		N
3	PERS_CODIGO	Código de persona	C	5		X	N
4	GRUP_NOMBRE	Nombre	C	30			N
5	GRUP_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.37. PROGRAMA (ASM_PROGRAMA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_PROGRAMA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PROGRAMAS DEL SISTEMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PROG_CODIGO MENU_CODIGO MODU_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PROGRAMA CÓDIGO DE MENÚ CÓDIGO DE MÓDULO	**LONG REG:** 36 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PROG_CODIGO	Código de programa	C	4	X		N
2	MENU_CODIGO	Código de menú	C	4	X		N
3	MODU_CODIGO	Código de módulo	C	3	X		N
4	PROG_PROGRAMA	Programa	C	25			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.38. PERFILES DE USUARIOS (ASM_PERFIL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_PERFIL	**DESCRIPCIÓN** PERFILES O PERMISOS DE LOS USUARIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** USUA_IDENTIF PROG_CODIGO MENU_CODIGO MODU_CODIGO GRUP_CODIGO	**CAMPOS** IDENTIF. DE USUARIO CÓDIGO DE PROGRAMA CÓDIGO DE MENÚ CÓDIGO DE MÓDULO CÓDIGO DE GRUPO	**LONG REG:** 77 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	USUA_IDENTIF	Identificador de user	C	20	X		N
2	PROG_CODIGO	Código de programa	C	4	X		N
3	MENU_CODIGO	Código de menú	C	4	X		N
4	MODU_CODIGO	Código de módulo	C	3	X		N
5	GRUP_CODIGO	Código de grupo	C	3	X		N
6	PERF_ACCESO	Acceso	C	5			S
7	PERF_INGRESO	Botón agregar	C	5			S
8	PERF_MODIFICACION	Botón modificar	C	5			S
9	PERF_ELIMINACION	Botón eliminar	C	5			S
10	PERF_GRABAR	Botón grabar	C	5			S
11	PERF_IMPRIMIR	Botón impreimir	C	5			S
12	PERF_FECH_REGISTRO	Fecha de registro	D	8			N
13	PERF_PRELIMINAR	Botón preliminar	C	5			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.39. MÓDULO (ASM_MODULO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
ASM_MODULO	DATOS DE LOS MÓDULOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	MODU_CODIGO	CÓDIGO DE MÓDULO	106 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MODU_CODIGO	Código de módulo	C	3	X		N
2	MODU_PREFIJO	Prefijo	C	2			S
3	MODU_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	30			S
4	MODU_FECH_CREAC	Fecha de creación	D	8			N
5	MODU_VERSION	Versión	C	3			S
6	MODU_OBSERV	Observación	C	60			S

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.40. PARÁMETROS (ASM_PARAMETRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO ASM_PARAMETRO	**DESCRIPCIÓN** PARÁMETROS DEL SISTEMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PRMT_CODIGO MODU_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PARAMETRO CÓDIGO DE MÓDULO	**LONG REG:** 30 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PRMT_CODIGO	Código de parámetro	C	5	X		N
2	MODU_CODIGO	Código de módulo	C	3	X		N
3	PRMT_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	20			S
4	PRMT_VALOR	Valor	N	1			N
5	PRMT_STATUS	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.41. PAÍS (GNM_PAIS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_PAIS	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PAISES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PAIS_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PAÍS	**LONG REG:** 28 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PAIS_CODIGO	Código de país	C	2	X		N
2	PAIS_NOMBRE	Nombre	C	25			N
3	PAIS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.42. PROVINCIA (GNM_PROVINCIA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
GNM_PROVINCIA	DATOS DE PROVINCIA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	PROV_CODIGO	CÓDIGO DE PROVINCIA	30 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PROV_CODIGO	Código de provincia	C	2	X		N
2	PAIS_CODIGO	Código de país	C	2	X		N
3	PROV_NOMBRE	Nombre	C	25			N
4	PROV_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.43. CANTÓN (GNM_CANTON)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
GNM_CANTON	DATOS DE CANTONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	CANT_CODIGO	CÓDIGO DE CANTÓN	33 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CANT_CODIGO	Código de cantón	C	3	X		N
2	PROV_CODIGO	Código de provincia	C	2	X		N
3	PAIS_CODIGO	Código de país	C	2	X		N
4	CANT_NOMBRE	Nombre	C	25			N
5	CANT_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.44. PARROQUIA (GNM_PARROQUIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera, Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_PARROQUIA	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PARROQUIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PARR_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PARROQUIA	**LONG REG:** 35 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PARR_CODIGO	Código de parroquia	C	2	X		N
2	CANT_CODIGO	Código de cantón	C	3	X		N
3	PROV_CODIGO	Código de provincia	C	2	X		N
4	PAIS_CODIGO	Código de país	C	2	X		N
5	PARR_NOMBRE	Nombre	C	25			N
6	PARR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.45. TIPO DE PRÉSTAMOS (RPM_TIPO_PRESTAMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_TIPO_PRESTAMO	**DESCRIPCIÓN** DATOS TIPOS DE PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPRES_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO/PRÉSTAMO	**LONG REG:** 33 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPRES_CODIGO	Código tipo/préstamo	C	2	X		N
2	TPRES_NOMBRE	Nombre	C	30			N
3	TPRES_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.46. TIPO DE PAGO (RPM_TIPO_PAGO)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO RPM_TIPO_PAGO	**DESCRIPCIÓN** DATOS TIPOS DE PAGO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 28 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
2	TPAGO_NOMBRE	Nombre	C	25			N
3	TPAGO_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.47. PRÉSTAMOS (RPT_PRESTAMO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_PRESTAMO	DATOS DE PRESTAMOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	PRES_CODIGO	CÓDIGO DE PRÉSTAMO	153 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PRES_CODIGO	Código de préstamo	C	5	X		N
2	TPAGO_CODIGO	Código de tipo/pago	C	2		X	N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
4	TPRES_CODIGO	Código tipo/préstamo	C	2		X	N
5	PRES_MONTO	Monto	M	23			N
6	PRES_NPAGOS	Número de pagos	C	2			N
7	PRES_VALOR_DEDUC	Valor deducción	M	23			N
8	PRES_FECH_OTORGA	Fecha otorgación	D	8			N
9	PRES_FECH_DEDUC	Fecha deducción	D	8			N
10	PRES_MONTO_PAGO	Monto de pago	M	23			N
11	PRES_MONTO_DEUDA	Monto de deuda	M	23			N
12	PRES_INTERES	Interés	C	2			N
13	PRES_VALOR_INTERES	Valor por Interés	M	23			N
14	PRES_ESTADO	Estado	C	1			N
15	PRES_MORA	Interés por mora	C	2			N
16	PRES_EAMORTIZA	Estado amortiza	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.48. PAGOS (RPT_PAGO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PAGO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LOS PAGOS DE PRESTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** PAGO_CODIGO PRES_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE PAGO CÓDIGO DE PRÉSTAMO	**LONG REG:** 64 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PAGO_CODIGO	Código de pago	C	3	X		N
2	PRES_CODIGO	Código de préstamo	C	5	X		
3	PAGO_FECHA	Nombre	D	8			N
4	PAGO_VALOR	Valor	M	23			
5	PAGO_INTERES	Interés	M	23			N
6	PAGO_ESTADO	Estado	C	1			N
7	PAGO_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.49. HISTÓRICO DE SUELDOS (RPH_SUELDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPH_SUELDO	**DESCRIPCIÓN** HISTORIAL DE SUELDOS Y CARGOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** HSUE_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA / HISTORIAL CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 63 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	HSUE_SECUENCIA	Secuencia / historial	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	CARG_CODIGO	Código de cargo	C	2		X	N
4	HSUE_SUELDO_ACTUAL	Sueldo actual	M	23			N
5	HSUE_SUELDO_NUEVO	Nuevo sueldo	M	23			N
6	HSUE_FECHA	Fecha	D	8			N
7	HSUE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.50. LIQUIDACIÓN DE VACACIÓN (RPM_LIQUID_VACACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_LIQUID_VACACION	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE LIQUIDACION DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** LIQV_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA / LIQ. VACAC. CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 87 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	LIQV_SECUENCIA	Secuencia /liquidación	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	LIQV_VALOR_PAGAR	Valor a pagar	M	23			N
4	LIQV_FECHA	Fecha	D	8			N
5	VACA_SECUENCIA	Secuencia /vacación	C	5		X	N
6	LIQV_FECHAEMISION	Fecha	D	8			N
7	LIQV_NUMCHEQUE	Número de cheque	C	15			N
8	BANC_CODIGO	Código de banco	C	2			S
9	LIQV_CUENTA	Cuenta bancaria	C	15			S
10	LIQV_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.51. ACUMULADO DE VACACIÓN (RPM_ACUMULADO_VACACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_ACUMULADO_VACACION	**DESCRIPCIÓN** ACUMULADOS DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ACUV_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA /ACUMULADO CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 76 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ACUV_SECUENCIA	Secuenc./acumulado	C	5	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	ACUV_PERIODOI	Período inicial	C	4			N
4	ACUV_PERIODOF	Período final	C	4			N
5	ACUV_DIAS_ATOMAR	Días a tomar	N	1			N
6	ACUV_DIAS_ANTIGUEDAD	Días de antigüedad	N	1			N
7	ACUV_DIAS_TOMADOS	Días tomados	N	1			N
8	ACUV_VALOR	Valor	M	23			N
9	ACUV_VALOR_PAGADO	Valor pagado	M	23			N
10	ACUV_FECHAP	Fecha de pago	D	8			S
11	ACUV_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.52. ATRASOS Y FALTAS (RPM_ATRASO_FALTA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPM_ATRASO_FALTA	DATOS DE ATRASOS Y FALTAS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	ATFA_TIPO ATFA_SECUENCIA EMPL_CODIGO	TIPO (ATRASO O FALTA) SECUENCIA ATRA_FALTA CÓDIGO DE EMPLEADO	72 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ATFA_TIPO	Tipo (Atraso / Falta)	C	1	X		N
2	ATFA_SECUENCIA	Secuencia	C	4	X		N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
4	ATFA_FECHA	Fecha	D	8			N
5	ATFA_MOTIVO	Motivo	C	25			S
6	ATFA_ESTADO_JUSTIF	Estado justificada	C	1			N
7	ATFA_MINUTOS_ ATRASO	Minutos de atraso	N	3			S
8	ATFA_VALOR_MULTA	Valor de multa	M	23			N
9	ATFA_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N
10	ATFA_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.53. UTILIDAD DE EMPLEADOS (RPT_UTIL_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_UTIL_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** UTILIDADES DE LOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** UTIL_FECHA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** AÑO DE UTILIDAD CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 130 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	UTIL_FECHA	Año de utilidad	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
4	UTEM_VALOR10	Valor de 10%	M	23			S
5	UTEM_VALOR5	Valor de 5%	M	23			S
6	UTEM_TOTAL	Total	M	23			S
7	UTEM_NCARGAS	Número de cargas	N	1			S
8	UTEM_DIAS_TRAB	Días trabajados	N	1			S
9	UTEM_PRESTAMOS	Valor préstmos	M	23			N
10	UTEM_ANTICIPO	Valor anticipos	M	23			N
11	UTEM_PROCESO	Estado procesado	C	1			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.54. BENEFICIOS (RPT_BENEFICIO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_BENEFICIO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE BENEFICIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** EMPL_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 44 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	BENE_VALOR	Valor	M	23			N
3	BENE_FECH_DESDE	Fecha desde	D	8			N
4	BENE_FECH_HASTA	Fecha hasta	D	8			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.55. ANTICIPOS (RPM_ANTICIPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	PAG 1/1
ARCHIVO RPM_ANTICIPO	DESCRIPCIÓN DATOS DE ANTICIPOS DE LOS EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES EMPL_CODIGO ANT_SECUENCIA	CAMPOS CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA / ANTICIPO	LONG REG: 44 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	ANTI_SECUENCIA	Secuencia anticipo	C	6	X		N
3	ANTI_FECHA	Fecha	D	8			N
4	ANTI_VALOR	Valor	M	23			N
5	ANTI_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N
6	ANTI_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.56. TRANSACCCIÓN (RPT_TRANSACCION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	PAG 1/1
ARCHIVO RPT_TRANSACCION	DESCRIPCIÓN TRANSACCIONES DE LOS EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	ÍNDICES TRAN_SECUENCIA	CAMPOS SECUENCIA / TRANSAC.	LONG REG: 78 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TRAN_SECUENCIA	Secuencia / transac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
3	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	2		X	N
4	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1		X	N
5	TEMP_CODIGO	Tipo de empleado	C	2		X	N
6	TRAN_FECHA	Fecha	D	8			N
7	TRAN_VALOR	Valor	M	23			N
8	TRAN_OBSERVACION	Observación	C	30			N
9	TRAN_FIJO	Estado Fijo	C	1			N
10	TRAN_ESTADO	Estado	C	1			N
11	TRAN_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARACTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.57. UTILIDADES (RPM_UTILIDAD)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO RPM_UTILIDAD	**DESCRIPCIÓN** UTILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** UTIL_FECHA	**CAMPOS** FECHA DE UTILIDAD	**LONG REG:** 79 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	UTIL_FECHA	Fecha	C	4	X		N
2	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
3	UTIL_VALOR_TOTAL	Valor total	M	23			N
4	UTIL_10	10 %	M	23			N
5	UTIL_15	15 %	M	23			N
6	UTIL_LLENADOR	Estado de llenador	C	1			N
7	UTIL_ROL	Estado de rol	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.58. PAGO AL IESS (RPT_PAGO_IESS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PAGO_IESS	**DESCRIPCIÓN** DATOS DE PAGO AL IESS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** EMPL_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 68 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	IESS_PERSONA	Valor aporte personal	M	23			N
3	IESS_PATRONAL	Valor aporte patronal	M	23			N
4	IESS_FECH_DESDE	Fecha desde	D	8			N
5	IESS_FECH_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
6	IESS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.59. HISTÓRICO DE PAGO AL IESS (RPH_PAGO_IESS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPH_PAGO_IESS	**DESCRIPCIÓN** DATOS HISTÓRICOS DE PAGO AL IESS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** IESSH_SECUENCIA	**CAMPOS** SECUENCIA DE PAGO	**LONG REG:** 76 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	IESSH_SECUENCIA	Secuencia de pago	C	8	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5			N
3	IESS_PERSONA	Valor aporte personal	M	23			N
4	IESS_PATRONAL	Valor aporte patronal	M	23			N
5	IESS_FECH_DESDE	Fecha desde	D	8			N
6	IESS_FECH_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
7	IESS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.60. RUBROS (RPM_RUBRO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPM_RUBRO	RUBROS DEL ROL	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	INDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	RUBR_CODIGO RUBR_TIPO	CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO	50 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	2		X	N
2	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1		X	N
3	RUBR_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	40			N
4	RUBR_GENERAL	Estado general	C	1			N
5	RUBR_IESS	Estado iess	C	1			N
6	RUBR_BENEFICIO	Estado beneficio	C	1			N
7	RUBR_DECIMO	Estado décimo	C	1			N
8	RUBR_PROVISION	Estado provisión	C	1			N
9	RUBR_CCONTABLE	Cuenta contable	C	20			N
10	RUBR_PROPORCION	Estado proporcionable	C	1			N
11	RUBR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

Los campos RUBR_GENERAL, RUBR_IESS, RUBR_BENEFICIO, RUBR_DECIMO, RUBR_PROVISION son estados que nos permiten determinar si es un rubro general, rubro para cálculo de aporte al iess, si es un décimo, si es beneficio de ley, y si es provisionable.

3.7.61. CONFIGURACIÓN DE RUBROS (RPM_GENERAL_RUBRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_GENERAL_RUBRO	**DESCRIPCIÓN** RUBROS GENERALES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** RUBR_CODIGO RUBR_TIPO	**CAMPOS** CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO	**LONG REG:** 102 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	2		X	N
2	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1		X	N
3	CORU_VALORMIN	Valor mínimo	M	23			N
4	CORU_VALORMAX	Valor máximo	M	23			N
5	CORU_PORCENTAJE	Porcentaje	C	2			N
6	CORU_OBSERVACION	Observación	C	50			N
7	CORU_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.62. LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO (RPM_LIQUID_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	PAG 1/1
ARCHIVO RPM_LIQUID_EMPLEADO	DESCRIPCIÓN LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	INDICES LIQE_SECUENCIA	CAMPOS SECUENCIA LIQUIDACIÓN EMPLEADO	LONG REG: 473 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	LIQE_SECUENCIA	Secuencia / liquidac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	LIQE_VALOR_PAGAR	Valor a pagar	M	23			N
4	LIQF_FECHA	Fecha Final	D	8			N
5	LIQE_FECHA	Fecha	D	8			N
6	LIQE_TIPO_LIQUIDACION	Tipo / liquidación	C	1			N
7	LIQ_SUELDO	Sueldo	M	23			N
8	LIQ_HONORARIO	Honorario	M	23			N
9	LIQ_CSPIR	Cspir	M	23			N
10	LIQ_DECIMO4TO	Décimo 4to	M	23			N
11	LIQ_DECIMO3RO	Décimo 3ro	M	23			N
12	LIQ_HORAS_EXTRAS	Horas extras	M	23			N
13	LIQ_GASTO_MOVILIZACION	Gasto de movilización	M	23			N
14	LIQ_GASTO_REPRESENTACION	Gasto de representación	M	23			N
15	LIQ_OTROS_INGRESOS	Otros Ingresos	M	23			N
16	LIQ_VACACIONES	Vacaciones	M	23			N
17	LIQ_TOTAL_INGRESOS	Total ingresos	M	23			N
18	LIQ_APORTE_IESS	Aporte Iess	M	23			N
19	LIQ_PRESTAMO	Préstamos	M	23			N
20	LIQ_ANTICIPO	Anticipos	M	23			N
21	LIQ_ATRASOS_FALTA	Atrasos y Faltas	M	23			N
22	LIQ_OTROS_EGRESOS	Otros egresos	M	23			N
23	LIQ_TOTAL_EGRESOS	Total egresos	M	23			N
24	LIQE_OBSERVACION	Observación	C	40			N
25	LIQE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.63. TIPO DE PROVISIONES (RPM_TIPO_PROVISION)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPM_TIPO_PROVISION	TIPOS DE PROVISIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	RUBR_CODIGO RUBR_TIPO	CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO	175 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	2	X		N
2	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1	X		N
3	TPRO_FECH_INICIO	Día y mes de inicio	C	5			N
4	TPRO_FECH_FIN	Día y mes de fin	C	5			N
5	TPRO_FORMULA	Fórmula	C	50			N
6	TPRO_SUBSIDIO	Subsidios	C	50			N
7	TPRO_CALCULO	Cálculo	C	6			N
8	TPRO_VALOR	Valor	M	23			N
9	TPRO_VALOR_FIJO	Valor fijo	M	23			N
10	TPRO_NSMV	Núm. Salarios Mínimo	C	2			N
11	TPRO_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.64. CUENTAS DE ORGANIZACIÓN (RPM_CUENTA_ORGANIZA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_CUENTA_ORGANIZA	**DESCRIPCIÓN** CUENTAS BANCARIAS DE LA ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO BANC_CODIGO CTAO_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZA. CÓDIGO DE BANCO SECUENCIA / CUENTA	**LONG REG:** 25 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organiz.	C	4	X		N
2	BANC_CODIGO	Código de banco	C	2	X		N
3	CTAO_SECUENCIA	Secuencia de cuenta	C	3	X		N
4	CTAO_TIPO	Tipo de cuenta	C	1			N
5	CTAO_NUMERO	Número de cuenta	C	15			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.65. TIPO DE ROL (RPM_TIPO_ROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_TIPO_ROL	**DESCRIPCIÓN** TIPOS DE ROLES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 38 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
2	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
3	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
4	TROL_NOMBRE	Nombre	C	30			N
5	TROL_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.66. CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL (RPM_CONFIG_TIPOROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_CONFIG_TIPOROL	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACION DE TIPOS DE ROLES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 1028 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
2	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
3	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
4	CTRO_FORMULA	Fórmula de rubros	C	255			N
5	CTRO_SUBSIDIO	Subsidios	C	255			S
6	CTRO_PORCENTAJE	Porcentajes de rubros	C	255			N
7	CTRO_ACUM	Acumulados	C	255			S
8	CTRO_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.67. REPORTE PARA CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL (RPM_REPORTE_CONFITROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_REPORTE_CONFTROL	**DESCRIPCIÓN** REPORTE CONFIGURAC. DE TIPOS DE ROLES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 107 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
2	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
3	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
4	RUBROS	Rubros	C	50			N
5	SUBSIDIOS	Subsidios	C	50			S

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.68. TARIFAS DE IMPUESTO A LA RENTA (RPM_TARIFA_IMP_RENTA)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO RPM_TARIFA_IMP_RENTA	**DESCRIPCIÓN** TARIFAS DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TARE_SECUENCIA	**CAMPOS** SECUENCIA DE TARIFA	**LONG REG:** 72 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TARE_SECUENCIA	Secuencia de tarifa	C	2	X		N
2	TARE_FRACC_BAS	Valor frac. básica	M	23			N
3	TARE_EXCESO	Valor Exceso	M	23			N
4	TARE_IMP_FRACC_BAS	Imp. Fracción básica	M	23			N
5	TARE_IMP_ESCESO	Imp. Exceso	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.69. SUBSIDIOS (RPM_SUBSIDIOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_SUBSIDIOS	**DESCRIPCIÓN** SUBSIDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** SUBS_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE SUBSIDIO	**LONG REG:** 69 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	SUBS_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
2	SUBS_NOMBRE	Nombre	C	25			N
3	SUBS_DESCRIPCIÓN	Descripción	C	40			N
4	SUBS_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.70. PROVISIÓN DE EMPLEADOS (RPT_PROVISION_EMPL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PROVISION_EMPL	**DESCRIPCIÓN** PROVISION DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** PROV_ANIO ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO RUBR_CODIGO RUBR_TIPO TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** AÑO DE PROVISION CÓDIGO DE ORGANIZA. CÓDIGO DE EMPLEADO CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 65 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PROV_ANIO	Año de provisión	C	4	X		N
2	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
4	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	4	X		N
5	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1	X		N
6	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
7	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
8	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
9	PROV_TOTAL	Valor total	M	23			N
10	PROV_ CALCULODESDE	Fecha cálculo desde	D	8			N
11	PROV_ CALCULOHASTA	Fecha cálculo hasta	D	8			N
12	PROV_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.71. DETALLE DE PROVISIÓN (RPT_DET_PROVISION)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_DET_PROVISION	DETALLE DE PROVISIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	PROV_ANIO ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO RUBR_CODIGO RUBR_TIPO TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO DPRO_SECUENCIA	AÑO DE PROVISIÓN CODIGO DE ORGANIZA. CÓDIGO DE EMPLEADO CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO SECUENCIA PROVISIÓN	63 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	PROV_ANIO	Año de provisión	C	4	X		N
2	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
3	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
4	RUBR_CODIGO	Código de rubro	C	4	X		N
5	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1	X		N
6	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
7	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
8	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
9	DPRO_SECUENCIA	Secuencia de detalle	C	4	X		N
10	DPRO_MES	Mes de provisión	C	2			N
11	DPRO_VALOR	Valor	M	23			N
12	DPRO_FECHACALCULO	Fecha cálculo	D	8			N
13	DPRO_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.72. HORAS EXTRAS (RPM_HEXTRA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_HEXTRA	**DESCRIPCIÓN** HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** HEXT_SECUENCIA EMPL_CODIGO	**CAMPOS** SECUENCIA HORA EXTRA CÓDIGO DE EMPLEADO	**LONG REG:** 82 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	HEX_SECUENCIA	Secuencia de h. extra	C	8	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	HORA_CODIGO	Código de horario	C	2		X	N
4	HEXT_FECHAI	Fecha de inicio	D	8			N
5	HEXT_FECHAF	Fecha final	D	8			N
6	HEXT_EORDINAR	Hora extraordinarias	N	1			N
7	HEXT_SUP50	Hora suplement. 50%	N	1			N
8	HEXT_SUP100	Hora suplement. 100%	N	1			N
9	HEXT_VHORA	Valor hora	M	23			N
10	HEXT_TOTAL	Valor total	M	23			N
11	HEXT_EHORA	Estado hora procesada	C	1			N
12	HEXT_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.73. DÍAS (GNM_DIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_DIA	**DESCRIPCIÓN** DÍAS DE LA SEMANA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** DIA_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE DIA	**LONG REG:** 12 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	DIA_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	DIA_NOMBRE	Nombre	C	10			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.74. MESES (GNM_MES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_MES	**DESCRIPCIÓN** MESES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** MES_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE MES	**LONG REG:** 12 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	MES_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	MES_NOMBRE	Nombre	C	10			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.75. ROL (RPT_ ROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		DICCIONARIO DE DATOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	PAG 1/ 2
ARCHIVO RPT_ROL	DESCRIPCIÓN DATOS DEL ROL	FECHA DE DISEÑO 02/JUNIO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	INDICES ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	CAMPOS CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	LONG REG: 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	ROL_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
3	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
4	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3		X	N
5	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
6	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
7	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
8	ROL_FECHA_DESDE	Fecha desde	D	8			N
9	ROL_FECHA_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
10	ROL_FECH_EMISION	Fecha emisión	D	8			N
11	ROL_SUELDO_SALARIOS	Sueldos y salarios	M	23			S
12	ROL_HORAS_EXTRAS	Horas extras	M	23			S
13	ROL_APORTE_ PATRONAL	Aporte Patronal	M	23			S
14	ROL_APORTE_PERSONAL	Aporte Personal	M	23			S
15	ROL_IMP_RENTA	Impuesto a la renta	M	23			S
16	ROL_IECE	Iece	M	23			S
17	ROL_CSPIR	Cspir	M	23			S
18	ROL_TRANSPORTE	Transporte	M	23			S
19	ROL_GASTO_ REPRESENTACION	Gasto representación	M	23			S
20	ROL_GASTO_ MOVILIZACION	Gasto movilización	M	23			S
21	ROL_OTROS_GASTOS	Otros gastos	M	23			S
22	ROL_PREST_HIPOT	Préstamo hipotecario	M	23			S
23	ROL_PREST_QUIROG	Prést. quirografario	M	23			S
24	ROL_PREST_EMPRESA	Préstamo empresa	M	23			S
25	ROL_SUBS_ MATERNIDAD	Subsidio maternidad	M	23			S
26	ROL_SUSB_ESTUDIANTIL	Subsidio estudiantil	M	23			S
27	ROL_SUBS_ ENFERMEDAD	Subsidio enfermedad	M	23			S

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 2/2

ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RPT_ROL	DATOS DEL ROL	02/JUNIO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
28	ROL_OTROS_SUBS	Otros subsidios	M	23			S
29	ROL_ATRASO_FALTA	Atrasos y faltas	M	23			S
30	ROL_ANTICIPOS	Anticipos	M	23			S
31	ROL_HONORARIOS	Honorarios	M	23			S
32	ROL_TOTAL_ING	Total ingresos	M	23			S
33	ROL_TOTAL_EGRE	Total egresos	M	23			S
34	ROL_VALOR1	Valor 1	M	23			S
35	ROL_DESCRIP1	Descripción 1	C	50			S
36	ROL_VALOR2	Valor 2	M	23			S
37	ROL_DESCRIP2	Descripción 2	C	50			S
38	ROL_VALOR3	Valor 3	M	23			S
39	ROL_DESCRIP3	Descripción 3	C	50			S
40	ROL_VALOR4	Valor 4	M	23			S
41	ROL_DESCRIP4	Descripción 4	C	50			S
42	ROL_VALOR5	Valor 5	M	23			S
43	ROL_DESCRIP5	Descripción 5	C	50			S
44	ROL_VALOR6	Valor 6	M	23			S
45	ROL_DESCRIP6	Descripción 6	C	50			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.76. HISTÓRICO DEL ROL (RPH_HISTO_ROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/2
ARCHIVO RPH_HISTO_ROL	**DESCRIPCIÓN** DATOS HISTORICOS DEL ROL	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	ROLH_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
3	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
4	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3		X	N
5	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
6	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
7	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
8	ROLH_FECHA_DESDE	Fecha desde	D	8			N
9	ROLH_FECHA_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
10	ROLH_FECH_EMISION	Fecha emisión	D	8			N
11	ROLH_SUELDO_ SALARIOS	Sueldos y salarios	M	23			S
12	ROLH_HORAS_EXTRAS	Horas extras	M	23			S
13	ROLH_APORTE_ PATRONAL	Aporte Patronal	M	23			S
14	ROLH_APORTE_ PERSONAL	Aporte Personal	M	23			S
15	ROLH_IMP_RENTA	Impuesto a la renta	M	23			S
16	ROLH_IECE	Iece	M	23			S
17	ROLH_CSPIR	Cspir	M	23			S
18	ROLH_TRANSPORTE	Transporte	M	23			S
19	ROLH_GASTO_ REPRESENTACION	Gasto representación	M	23			S
20	ROLH_GASTO_ MOVILIZACION	Gasto movilización	M	23			S
21	ROLH_OTROS_GASTOS	Otros gastos	M	23			S
22	ROLH_PREST_HIPOT	Préstamo hipotecario	M	23			S
23	ROLH_PREST_QUIROG	Prést. quirografario	M	23			S
24	ROLH_PREST_EMPRESA	Préstamo empresa	M	23			S
25	ROLH_SUBS_ MATERNIDAD	Subsidio maternidad	M	23			S
26	ROLH_SUSB_ ESTUDIANTIL	Subsidio estudiantil	M	23			S
27	ROLH_SUBS_ ENFERMEDAD	Subsidio enfermedad	M	23			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 2/2
ARCHIVO RPH_HISTO_ROL	**DESCRIPCIÓN** DATOS HISTORICOS DEL ROL	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
28	ROLH_OTROS_SUBS	Otros subsidios	M	23			S
29	ROLH_ATRASO_FALTA	Atrasos y faltas	M	23			S
30	ROLH_ANTICIPOS	Anticipos	M	23			S
31	ROLH_HONORARIOS	Honorarios	M	23			S
32	ROLH_TOTAL_ING	Total ingresos	M	23			S
33	ROLH_TOTAL_EGRE	Total egresos	M	23			S
34	HVALOR1	Valor 1	M	23			S
35	HDESCRIP1	Descripción 1	C	50			S
36	HVALOR2	Valor 2	M	23			S
37	HDESCRIP2	Descripción 2	C	50			S
38	HVALOR3	Valor 3	M	23			S
39	HDESCRIP3	Descripción 3	C	50			S
40	HVALOR4	Valor 4	M	23			S
41	HDESCRIP4	Descripción 4	C	50			S
42	HVALOR5	Valor 5	M	23			S
43	HDESCRIP5	Descripción 5	C	50			S
44	HVALOR6	Valor 6	M	23			S
45	HDESCRIP6	Descripción 6	C	50			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.77. ROL CONTRATADOS (RPT_ ROL_CONTRATADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/ 2
ARCHIVO RPT_ROL_CONTRATADO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DEL ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	ROLC_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
3	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
4	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3		X	N
5	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
6	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
7	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
8	ROLC_FECHA_DESDE	Fecha desde	D	8			N
9	ROLC_FECHA_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
10	ROLC_FECH_EMISION	Fecha emisión	D	8			N
11	ROLC_SUELDO_ SALARIOS	Sueldos y salarios	M	23			S
12	ROLC_HORAS_EXTRAS	Horas extras	M	23			S
13	ROLC_RETENCION	Retención	M	23			S
14	ROLC_GASTO_ REPRESENTACION	Gasto representación	M	23			S
15	ROLC_GASTO_ MOVILIZACION	Gasto movilización	M	23			S
16	ROLC_OTROS_GASTOS	Otros gastos	M	23			S
17	ROLC_PREST_EMPRESA	Préstamo empresa	M	23			S
18	ROLC_ANTICIPOS	Anticipos	M	23			S
19	ROLC_ATRASOS_FALTA	Atrasos y faltas	M	23			S
20	ROLC_HONORARIOS	Honorarios	M	23			S
21	ROLC_TOTAL_ING	Total ingresos	M	23			S
22	ROLC_TOTAL_EGRE	Total egresos	M	23			S
23	ROLC_VALOR1	Valor 1	M	23			S
24	ROLC_DESCRIP1	Descripción 1	C	50			S
25	ROLC_VALOR2	Valor 2	M	23			S
26	ROLC_DESCRIP2	Descripción 2	C	50			S
27	ROLC_VALOR3	Valor 3	M	23			S
28	ROLC_DESCRIP3	Descripción 3	C	50			S
29	ROLC_VALOR4	Valor 4	M	23			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 2/2
ARCHIVO RPT_ROL_CONTRATADO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DEL ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
30	ROLC_DESCRIP4	Descripción 4	C	50			S
31	ROLC_VALOR5	Valor 5	M	23			S
32	ROLC_DESCRIP5	Descripción 5	C	50			S
33	ROLC_VALOR6	Valor 6	M	23			S
34	ROLC_DESCRIP6	Descripción 6	C	50			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.78. ROL HISTÓRICO DE CONTRATADOS (RPH_ HIST_CONTRATADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/ 2
ARCHIVO RPH_HIST_CONTRATADO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DEL ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	ROLCH_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
3	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
4	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3		X	N
5	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
6	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
7	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5		X	N
8	ROLCH_FECHA_DESDE	Fecha desde	D	8			N
9	ROLCH_FECHA_HASTA	Fecha hasta	D	8			N
10	ROLCH_FECH_EMISION	Fecha emisión	D	8			N
11	ROLCH_SUELDO_ SALARIOS	Sueldos y salarios	M	23			S
12	ROLCH_HORAS_EXTRAS	Horas extras	M	23			S
13	ROLCH_RETENCION	Retención	M	23			S
14	ROLCH_GASTO_ REPRESENTACION	Gasto representación	M	23			S
15	ROLCH_GASTO_ MOVILIZACION	Gasto movilización	M	23			S
16	ROLCH_OTROS_GASTOS	Otros gastos	M	23			S
17	ROLCH_PREST_EMPRESA	Préstamo empresa	M	23			S
18	ROLCH_ANTICIPOS	Anticipos	M	23			S
19	ROLCH_ATRASOS_FALTA	Atrasos y faltas	M	23			S
20	ROLCH_HONORARIOS	Honorarios	M	23			S
21	ROLCH_TOTAL_ING	Total ingresos	M	23			S
22	ROLCH_TOTAL_EGRE	Total egresos	M	23			S
23	ROLCH_VALOR1	Valor 1	M	23			S
24	ROLCH_DESCRIP1	Descripción 1	C	50			S
25	ROLCH_VALOR2	Valor 2	M	23			S
26	ROLCH_DESCRIP2	Descripción 2	C	50			S
27	ROLCH_VALOR3	Valor 3	M	23			S
28	ROLCH_DESCRIP3	Descripción 3	C	50			S
29	ROLCH_VALOR4	Valor 4	M	23			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 2/2
ARCHIVO RPT_ROL_CONTRATADO	**DESCRIPCIÓN** DATOS DEL ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 02/JUNIO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** ORGA_CODIGO ROL_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. SECUENCIA DE ROL	**LONG REG:** 1037 Bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
30	ROLCH_DESCRIP4	Descripción 4	C	50			S
31	ROLCH_VALOR5	Valor 5	M	23			S
32	ROLCH_DESCRIP5	Descripción 5	C	50			S
33	ROLCH_VALOR6	Valor 6	M	23			S
34	ROLCH_DESCRIP6	Descripción 6	C	50			S

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.79. TÍTULOS (GNM_TITULO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO GNM_TITULO	**DESCRIPCIÓN** TÍTULOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** TITU_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE TÍTULO	**LONG REG:** 43 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TITU_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	TITU_NOMBRE	Nombre	C	40			N
3	TITU_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.80. INSTITUCIONES (GNM_INSTITUCION)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
GNM_INSTITUCION	INSTITUCIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	INST_CODIGO	CÓDIGO DE INSTITUCIÓN	44 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	INST_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	INST_NOMBRE	Nombre	C	40			N
3	INST_TIPO	Tipo	C	1			N
4	INST_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.81. SUBSIDIOS DE EMPLEADOS (RPM_SUBSIDIO_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_SUBSIDIO_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** SUBSIDIO EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** TROL_CODIGO TEMP_CODIGO TPAGO_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO TIPO DE ROL CÓDIGO TIPO/EMPLEADO CÓDIGO TIPO/PAGO	**LONG REG:** 79 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	TROL_CODIGO	Código tipo/rol	C	3	X		N
2	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2	X		N
3	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2	X		N
4	SUBS_CODIGO	Código de subsidio	C	2	X		N
5	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
6	SUEM_VALOR	Valor de subsidio	M	23			N
7	SUEM_OBSERVACION	Observación	C	40			N
8	SUEM_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N
9	SUEM_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	**FORMATOS**	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.82. PLAN DE CUENTAS (GNM_PLAN_CTA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
GNM_PLN_CTA	PLAN DE CUENTAS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	CTA_CONTABLE	CUENTA CONTBLE	82 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CTA_CONTABLE	Cuenta contable	C	20	X		N
2	CTA_DESCRIPCION	Descripción	C	60			N
3	CTA_INDICADOR	Indicador	C	1			N
4	CTA_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.83. ROL DE DÉCIMOS (RPT_ROL_DECIMO)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_ROL_DECIMO	ROL DE DÉCIMOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	ORGA_CODIGO RUBR_CODIGO RUBR_TIPO EMPL_CODIGO ROLD_SECUENCIA	CÓDIGO ORGANIZACIÓN CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA ROL DÉCIMO	104 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	RUBR_CODIGO	Código de Rubro	C	4	X		N
3	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1	X		N
4	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
5	ROLD_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
6	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
7	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
8	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
9	ROLD_FECH_ EMISION	Fecha de emisión	D	8			N
10	ROLD_VALOR_ DECIMO	Valor décimo	M	23			N
11	ROLD_PRESTAMO	Valor por préstamos	M	23			S
12	ROLD_ANTICIPOS	Valor por anticipos	M	23			S
13	ROLD_LLENADOR	Estado llenador	C	1			N
14	ROLD_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.84. ROL HISTÓRICO DE DÉCIMOS (RPH_HIST_ROL_DECIMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPH_HIST_ROL_DECIMO	**DESCRIPCIÓN** ROL HISTÓRICO DE DÉCIMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO RUBR_CODIGO RUBR_TIPO EMPL_CODIGO ROLDH_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO ORGANIZACIÓN CÓDIGO DE RUBRO TIPO DE RUBRO CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA ROL DÉCIMO	**LONG REG:** 104 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	RUBR_CODIGO	Código de Rubro	C	4	X		N
3	RUBR_TIPO	Tipo de rubro	C	1	X		N
4	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
5	ROLDH_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
6	TEMP_CODIGO	Código tipo/empleado	C	2		X	N
7	TPAGO_CODIGO	Código tipo/pago	C	2		X	N
8	MONE_CODIGO	Código de moneda	C	2		X	N
9	ROLDH_FECH_EMISION	Fecha de emisión	D	8			N
10	ROLDH_VALOR_DECIMO	Valor décimo	M	23			N
11	ROLDH_PRESTAMO	Valor por préstamos	M	23			S
12	ROLDH_ANTICIPOS	Valor por anticipos	M	23			S
13	ROLDH_LLENADOR	Estado llenador	C	1			N
14	ROLDH_PROCESADO	Estado procesado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.85. PROVISIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA (RPT_PROV_IMP_RTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PROV_IMP_RTA	**DESCRIPCIÓN** PROVISIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO PRTA_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA / PROVISIÓN	**LONG REG:** 75 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	PRTA_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
4	PRTA_FECHACAL	Fecha de cálculo	D	8			N
5	PRTA_ANIO	Año	C	4			N
6	PRTA_MES	Mes	C	2			N
7	PRTA_BASECALCULO	Base de cálculo	M	23			N
8	PRTA_VALOR	Valor	M	23			N
9	PRTA_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA	C = CARÁCTER	D = DATE/TIME
PF = CLAVE FORÁNEA	N = NUMÉRICO	M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.86. HISTÓRICO DE PROVISIONES DE IMPUESTO A LA RENTA (RPH_PROV_IMP_RTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPH_PROV_IMP_RTA	**DESCRIPCIÓN** HISTÓRICO DE PROVISIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**ÍNDICES** ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO PRTA_SECUENCIA	**CAMPOS** CÓDIGO DE ORGANIZAC. CÓDIGO DE EMPLEADO SECUENCIA / PROVISIÓN	**LONG REG:** 75 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	PRTA_SECUENCIA	Secuencia del rol	C	5	X		N
4	PRTA_FECHACAL	Fecha de cálculo	D	8			N
5	PRTA_ANIO	Año	C	4			N
6	PRTA_MES	Mes	C	2			N
7	PRTA_BASECALCULO	Base de cálculo	M	23			N
8	PRTA_VALOR	Valor	M	23			N
9	PRTA_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.87. TOTAL POR PROVISIÓN ANUAL DE IMPUESTO A LA RENTA (RPT_TIMP_RTA_EMPLEA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_TIMP_RTA_EMPLEA	TOTAL DE PROVISIÓN ANUAL DE IMPUESTO A LA RENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	INDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO TIRE_ANIO	CÓDIGO DE ORGANIZAC. CÓDIGO DE EMPLEADO AÑO DE PROVISIONES	60 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	TIRE_ANIO	Año	C	4			N
4	TIRE_BASETOTAL	Base de cálculo total	M	23			N
5	TIRE_TOTALANUAL	Valor total anual	M	23			N
6	TIRE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.88. HISTÓRICO DE TOTAL POR PROVISIONES ANUALES DE IMPUESTO A LA RENTA (RPH_TIMP_RTA_EMPLEA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPH_TIMP_RTA_EMPLEA	HISTÓRICO DE TOTAL DE PROVISIÓNES ANUALES DE IMPUESTO A LA RENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

BASE DE DATOS	ÍNDICES	CAMPOS	LONG REG:
RHRP	ORGA_CODIGO EMPL_CODIGO TIRE_ANIO	CÓDIGO DE ORGANIZAC. CÓDIGO DE EMPLEADO AÑO DE PROVISIONES	60 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
3	TIRE_ANIO	Año	C	4			N
4	TIRE_BASETOTAL	Base de cálculo total	M	23			N
5	TIRE_TOTALANUAL	Valor total anual	M	23			N
6	TIRE_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.89. PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA (RPT_PAGO_IMP_RENTA)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RPT_PAGO_IMP_RENTA	PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	ORGA_CODIGO PGIR_ANIO	CÓDIGO DE ORGANIZAC. AÑO DE PAGO	63 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	PGIR_ANIO	Año de pago	C	4	X		N
3	PGIR_FECHA	Fecha de pago	D	8			N
4	PGIR_MONTORETENIDO	Monto Retenido	M	23			N
5	PGIR_VALOR_PAGAR	Valor total anual	M	23			N
6	PGIR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.90. HISTÓRICO DE PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA (RPH_PAGO_IMP_RENTA)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RPH_PAGO_IMP_RENTA	HISTÓRICO DE PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	ORGA_CODIGO PGIR_ANIO	CÓDIGO DE ORGANIZAC. AÑO DE PAGO	63 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ORGA_CODIGO	Código de organizac.	C	4	X		N
2	PGIR_ANIO	Año de pago	C	4	X		N
3	PGIR_FECHA	Fecha de pago	D	8			N
4	PGIR_MONTORETENIDO	Monto Retenido	M	23			N
5	PGIR_VALOR_PAGAR	Valor total anual	M	23			N
6	PGIR_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.91. ARCHIVO PARA SRI (RPT_ARCHIVO_SRI)

EMPRESA		DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RPT_ARCHIVO_SRI	ARCHIVO PARA SRI	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	ASRI_COFEREG ASRI_CORUCCED	FECHA DE REGISTRO CÉDULA DE EMPLEADO	161 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	ASRI_COFEREG	Fecha de registro	D	8	X		N
2	ASRI_CORUCCED	Cédula del empleado	C	10	X		N
3	ASRI_COSUEEMP	Sueldo	M	23			N
4	ASRI_COHOREXT	Horas extras	M	23			N
5	ASRI_COBONCOM	Bonificación	M	23			N
6	ASRI_COCOMCOS	Compensación	M	23			N
7	ASRI_COPROUNI	Estado	C	1			N
8	ASRI_COOTRGRA	Ingresos gravados	M	23			N
9	ASRI_COOTREXE	Ingresos no gravados	M	23			N
10	ASRI_COTIPPRO	Código de la provincia	C	2			N
11	ASRI_CONUMERR	Número de error	C	2			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.92. GASTOS DE EMPRESA (RPA_AUXILIAR_EMPRESA)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPA_AUXILIAR_EMPRESA	GASTOS DE LA EMPRESA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**ÍNDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	EMPL_CODIGO	CÓDIGO DE EMPLEADO	304 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	EMPL_CODIGO	Código de empleado	C	5	X		N
2	EMPRE_SUELDO	Sueldo	M	23			N
3	EMPRE_HONORARIOS	Honorarios	M	23			N
4	EMPRE_CSPIR	Cspir	M	23			N
5	EMPRE_VACACIONES	Vacaciones	M	23			N
6	EMPRE_DECIMO_TERCERO	Décimo tercero	M	23			N
7	EMPRE_DECIMO_CUARTO	Décimo cuarto	M	23			N
8	EMPRE_TRANSPORTE	Transporte	M	23			N
9	EMPRE_PATRONAL	Aporte patronal	M	23			N
10	EMPRE_PERSONAL	Aporte personal	M	23			N
11	EMPRE_FONDO	Fondo reserva	M	23			N
12	EMPRE_SECAP	Secap	M	23			N
13	EMPRE_IECE	Iece	M	23			N
14	EMPRE_TOTAL	Total	M	23			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.93. CONFIGURACIÓN DE CHEQUES (RPM_CONFIGURA_CHEQUE)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**DICCIONARIO DE DATOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPM_CONFIGURA_CHEQUE	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACIÓN DE CHEQUES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
BASE DE DATOS RHRP	**INDICES** CHEQ_CODIGO	**CAMPOS** CÓDIGO DE CHEQUE	**LONG REG:** 103 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CHEQ_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	CHEQ_NOMBRE	Nombre	C	50			N
3	CHEQ_OBSERVACION	Observación	C	50			N
4	CHEQ_ESTADO	Estado	C	1			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:

3.7.94. DETALLE DE CONFIGURACIÓN DE CHEQUES (RPM_DETALLE_CHEQUE)

EMPRESA	DICCIONARIO DE DATOS	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Carla Sabrina Flores Vera Jorge Arturo Castro Cajilema	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPM_DETALLE_CHEQUE	DETALLE CONFIGURAC. DE CHEQUES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000
BASE DE DATOS	**INDICES**	**CAMPOS**	**LONG REG:**
RHRP	CHEQ_CODIGO DCHEQ_SECUENCIA	CÓDIGO DE CHEQUE SECUENCIA DE DETALLE	8 bytes

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

No.	CAMPOS	DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	PK	FK	NULO
1	CHEQ_CODIGO	Código	C	2	X		N
2	DCHEQ_SECUENCIA	Secuencia de detalle	C	2	X		N
3	DCHEQ_FILA	Fila	C	2			N
4	DCHEQ_COLUMNA	Columna	C	2			N

CLAVES	FORMATOS	
PK = CLAVE PRIMARIA PF = CLAVE FORÁNEA	C = CARÁCTER N = NUMÉRICO	D = DATE/TIME M = MONEDA

OBSERVACIONES:



CAPÍTULO 4

PANTALLAS Y REPORTES DEL SISTEMA

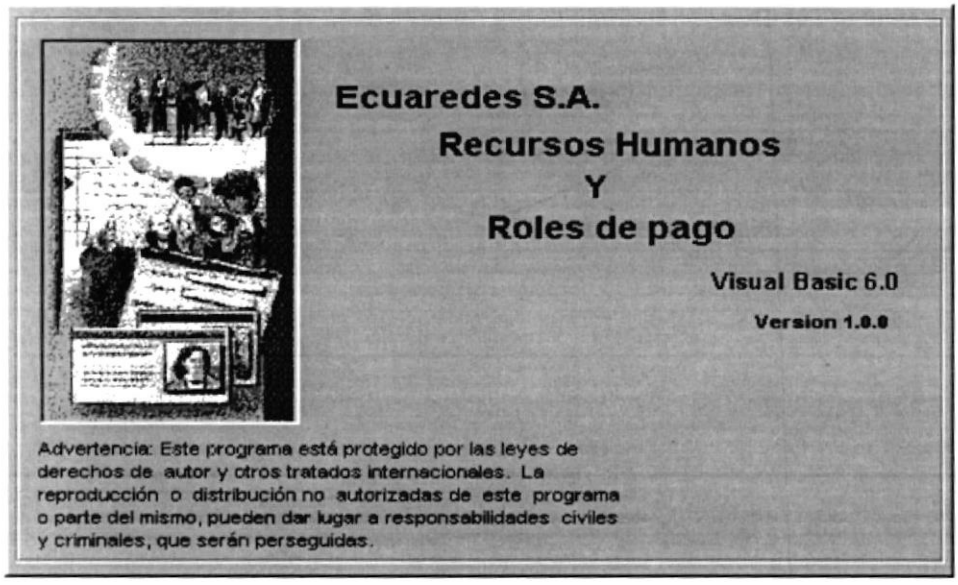
4. PANTALLAS Y REPORTES DEL SISTEMA

En este capítulo se describen las modelos de pantallas y reportes que presenta, y emite el Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago.

4.1. DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE PANTALLA

4.1.1. PANTALLA DE BIENVENIDA AL SISTEMA (FRM_BIENVENIDA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_BIENVENIDA	DESCRIPCIÓN PANTALLA DE BIENVENIDA AL SISTEMA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO//2000

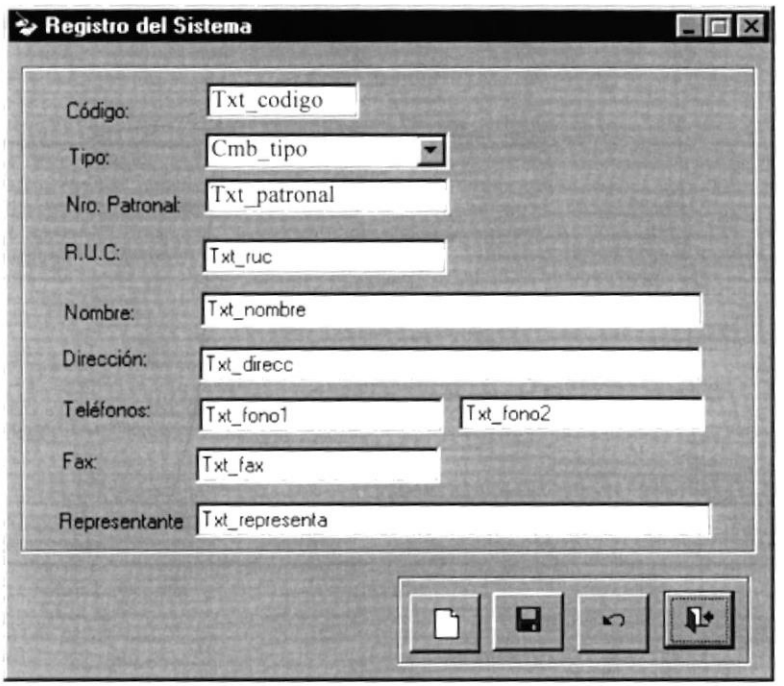


LISTA DE ELEMENTOS				
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO

OBSERVACIONES:

4.1.2. FORMA PARA REGISTRAR EL SISTEMA (FRM_REGISTRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_REGISTRO	**DESCRIPCIÓN** Forma para el registro del sistema	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO//2000



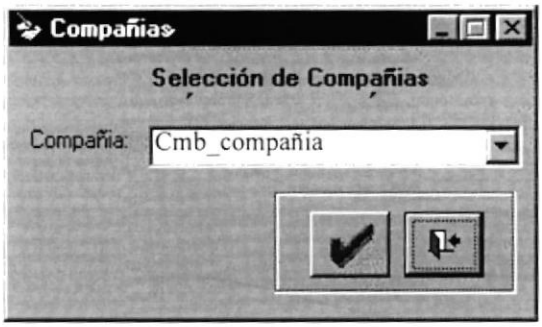
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_organizacion.orga_codigo	Código de organización	X(4
2	Cmb_tipo	Asm_organizacion.tpor_codigo	Tipo de organización	X(2)
3	Txt_patronal	Asm_organizacion. orga_npatronal	Número patronal	X(10
4	Txt_ruc	Asm_organizacion.orga_ruc	R.U.C.	X(13
5	Txt_nombre	Asm_organizacion.orga_nombre	Nombre	X(25)
6	Txt_direcc	Asm_organizacion. orga_dirección	Dirección	X(30)
7	Txt_fono1	Asm_organizacion.orga_fono1	Teléfono 1	X(15)
8	Txt_fono2	Asm_organizacion.orga_fono2	Teléfono 2	X(15)
9	Txt_fax	Asm_organizacion.orga_fax	Teléfono fax	X(15)
10	Txt_representa	Asm_organización.orga_rlegal	Representante legal	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.3. FORMA PARA SELECCIÓN DE COMPAÑÍA (FRM_COMPAÑIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_COMPANIA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA SELECCIÓN DE COMPAÑÍA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO//2000



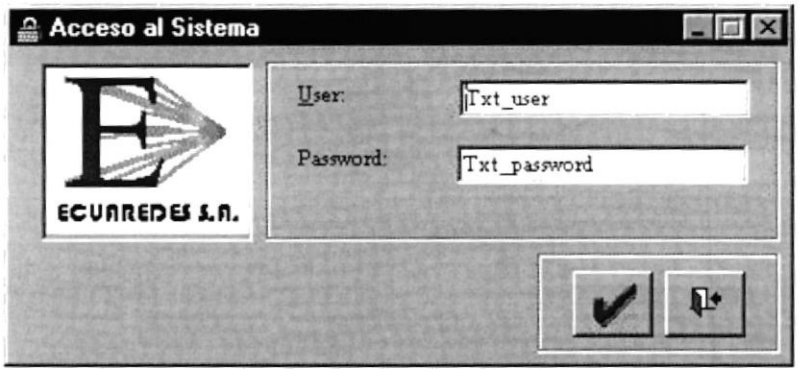
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_compañia	Asm_Organizacion. orga_codigo	Nombre de la compañía u organización	X(40)

OBSERVACIONES:

4.1.4. FORMA PARA IDENTIFICACIÓN DE USUARIOS (FRA_ACCESO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_ACCESO	**DESCRIPCIÓN** IDENTIFICACIÓN DE USUARIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



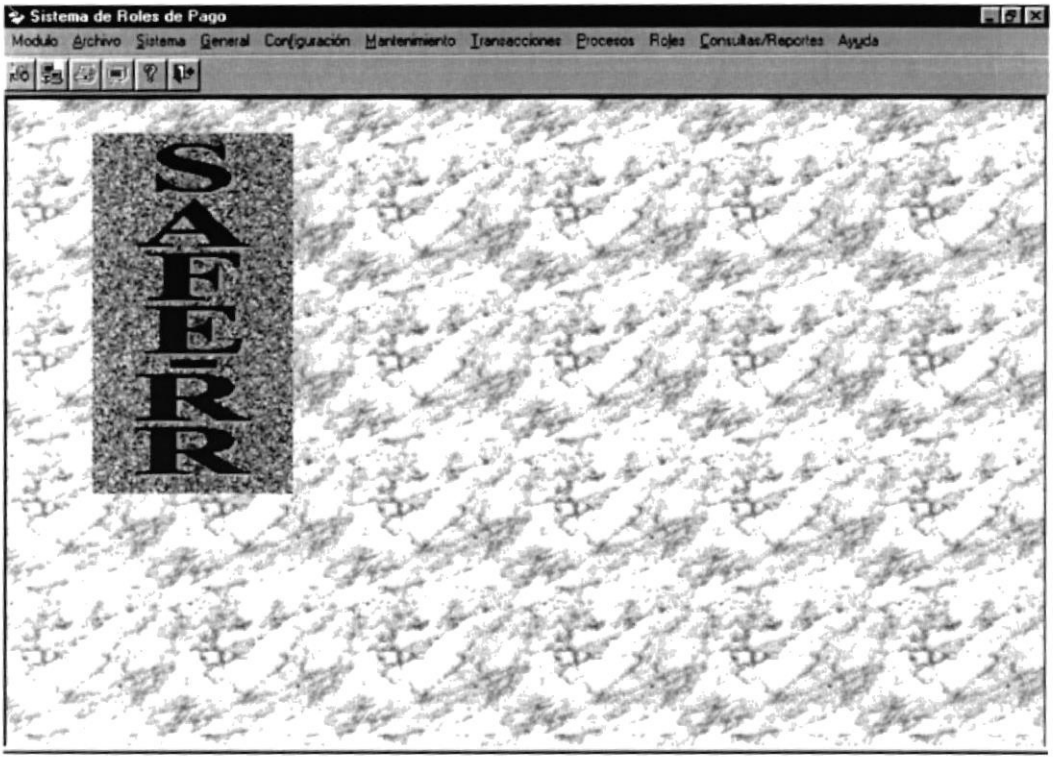
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_user	Asm_usuario.usua_user	User del usuario	X(20)
2	Txt_password	Asm_usuario. usua_Password	Clave del usuario	X(10)

OBSERVACIONES:

4.1.5. MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA (MDI_ROLES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO MDI_ROLES	**DESCRIPCIÓN** MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA ROLES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

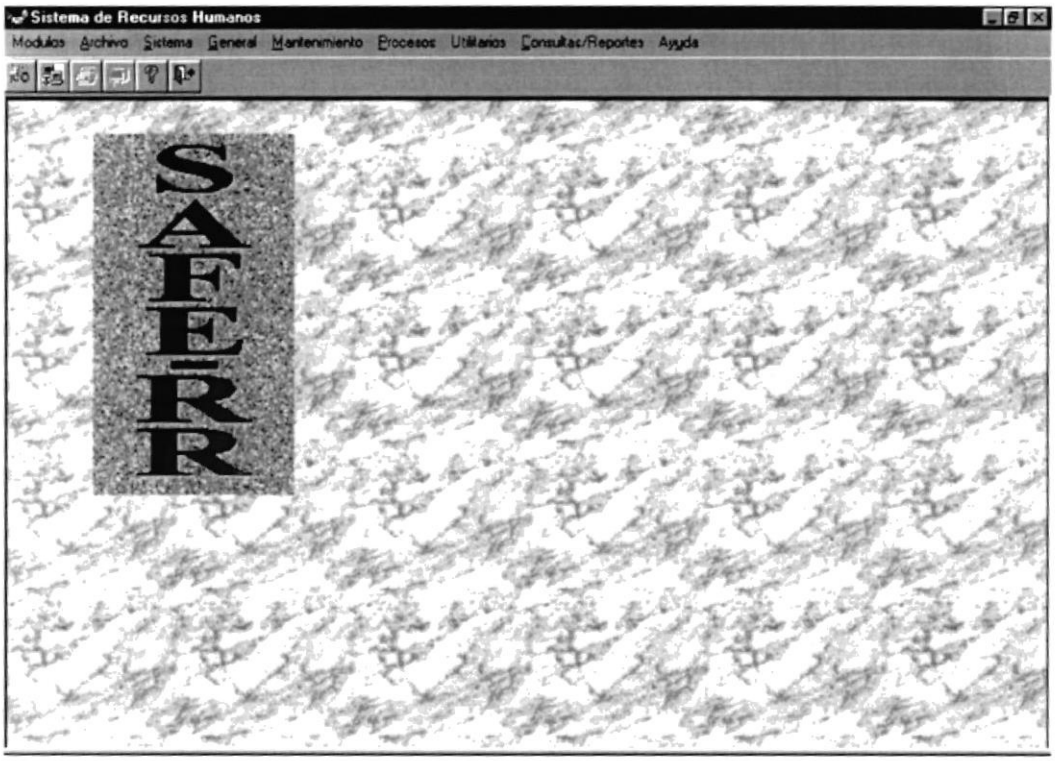


LISTA DE ELEMENTOS				
No.	**OBJETO**	**CAMPO**	**CONTENIDO**	**FORMATO**

OBSERVACIONES:

4.1.6. MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA (MDI_RECURSOSH)

EMPRESA *ECUAREDES S.A*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO MDI_RECURSOSH	**DESCRIPCIÓN** MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA RECURSOS HUMANOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO

OBSERVACIONES:

4.1.7. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE USUARIOS (FRM_USUARIO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_USUARIO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE USUARIO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codempl	Asm_usuario.empl_codigo	Código de empleado	X(8)
2	Txt_nombre	Asm_usuario.pers_nombres Asm_usuario.pers_apellido	Nombres empleados Apellidos empleados	X(30) X(30)
3	Txt_user	Asm_usuario.usua_user	User del empleado	X(20)
4	Txt_password	Asm_usuario.usua_password	Password del empleado	X(10)
5	Msk_fech	Asm_usuario.usua_fecha	Fecha de inicio	Date

OBSERVACIONES:

4.1.8. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE USUARIO (FRM_GRUPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_GRUPO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE GRUPO DE USUARIO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

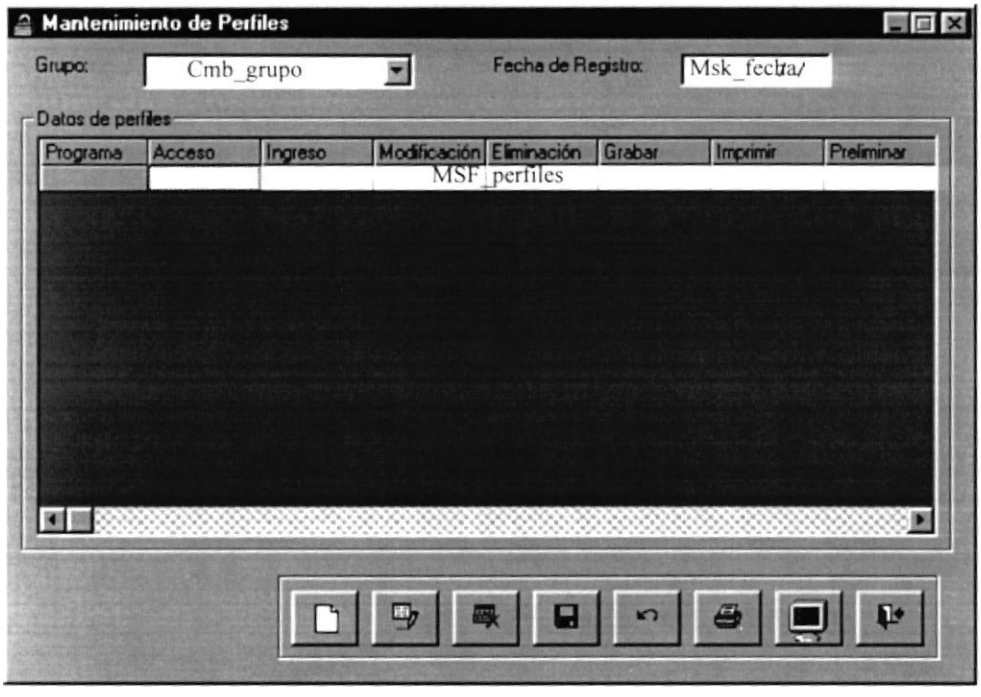


No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_grupo.grup_codigo	Código de grupo	X(3)
2	Txt_nombre	Asm_grupo.grup_nombre	Nombre del grupo de usuario	X(30)
3	Txt_usuario	Asm_grupo.usua_identif	Identificación del empleado	x(20)

OBSERVACIONES:

4.1.9. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERFILES (FRM_PERFILES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_PERFILES	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERFILES DE USUARIO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000

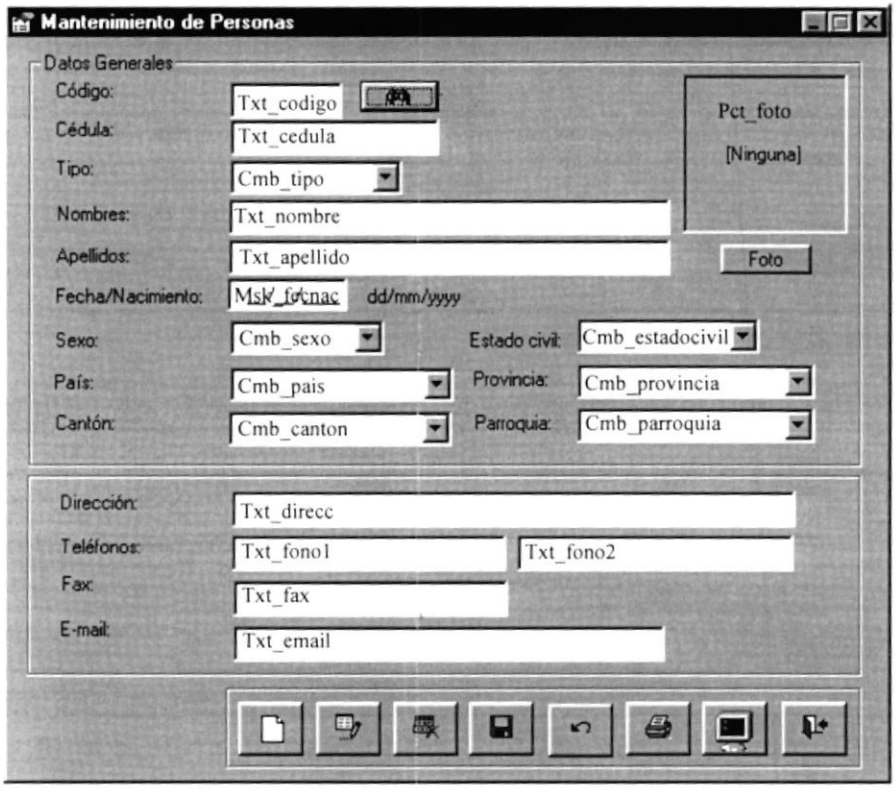


No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_grupo	Asm_perfil.grup_codigo	Código grupo de usuario	X(3)
2	Msk_fecha	Asm_perfil.perf_fech_registro	Fecha actual para registro	Date
3	MSF_perfiles	Asm_perfil. prog_codigo	Código del programa	X(4)
		Asm_perfil.perf_acceso	Dato del Acceso a la forma	X(5)
		Asm_perfil.perf_ingreso	Dato de botón de Agregar	X(5)
		Asm_perfil.perf_modificacion	Dato de botón de Modificar	X(5)
		Asm_perfil.perf_eliminacion	Dato de botón de Eliminar	X(5)
		Asm_perfil.perf_grabar	Dato de botón de Grabar	X(5)
		Asm_perfil.perf_imprimir	Dato de botón de Imprimir	X(5)
		Asm_perfil.perf_preliminar	Dato de botón de Preliminar	X(5)

OBSERVACIONES:

4.1.10. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERSONAS (FRM_PERSONA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRM_PERSONAS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERSONAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_persona.pers_codigo	Código de persona	X(5)
2	Tzt_cedula	Asm_persona.pers_cedula	Cédula de la persona	X(5)
3	Cmb__tipo	Asm_persona.tper_codigo	Código del tipo de persona	X(2)
4	Txt_nombre	Asm_persona. pers_nombres	Nombres de la persona	X(30)
5	Txt_apellido	Asm_persona. pers_apellidos	Apellidos de la persona	X(30)
6	Msk_fecnac	Asm_persona. pers_fech_nacim	Fecha de nacimiento	Date

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_PERSONAS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERSONAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

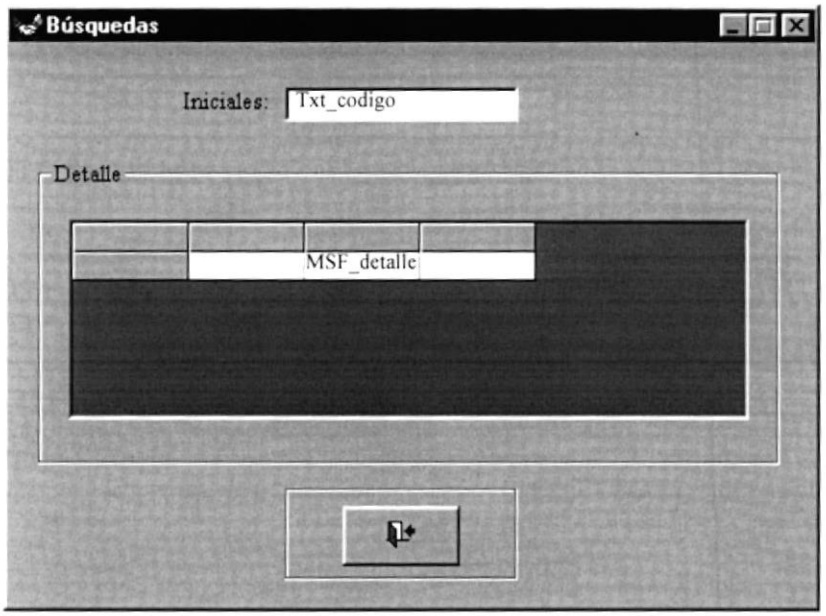
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Cmb_sexo	Asm_persona.pers_sexo	Sexo	X(10)
8	Cmb_estadocivil	Asm_persona. pers_estado_civil	Estado civil	X(20)
9	Cmb_pais	Asm_persona.pais_codigo	Código del país	X(2)
10	Cmb_provincia	Asm_persona.prov_codigo	Código del provincia	X(2)
11	Cmb_canton	Asm_persona.cant_codigo	Código del cantón	X(3)
12	Cmb_parroquia	Asm_persona.parr_codigo	Código del parroquia	X(2)
13	Txt_direcc	Asm_persona. pers_direccion	Dirección	X(50)
14	Txt_fono1	Asm_persona.pers_fono1	Número de teléfono 1	X(15)
15	Txt_fono2	Asm_persona.pers_fono2	Número de teléfono 2	X(15)
16	Tzt_fax	Asm_persona.pers_fax	Número del fax	X(15)
17	Txt_email	Asm_persona.pers_email	Email	X(20)
18	Pct_foto	Asm_persona.pers_foto	Dirección de la foto	X(255)

OBSERVACIONES:

4.1.11. FORMA PARA BÚSQUEDAS GENERALES (FRB_BUSQUEDA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRB_BUSQUEDA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA BÚSQUEDAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



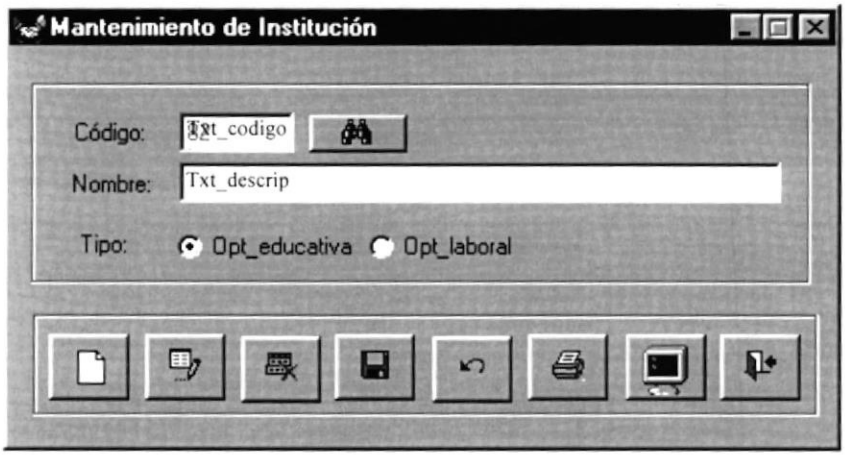
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_organizacion. orga_nombre	Nombre de la organización	X(25)
		Asm_persona. pers_apellidos	Apellidos de la persona	X(20)
		Rhm_curso. curs_descripcion	Descripción del curso	X(50)
2	MSF_detalle	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
		Asm_organizacion. orga_nombre	Nombre de la organización	X(25)
		Asm_organizacion. orga_ruc	R.U.C de la orgación	X(13)
		Asm_persona.pers_codigo	Código de persona	X(5)
		Rhm_curso. curs_codigo	Código de cursos	X(2)

OBSERVACIONES: Esta forma permite la búsqueda diferentes datos, como lo son los datos de ORGANIZACIÓN, PERSONAS, CURSOS, CURRÍCULO

4.1.12. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES (FRM_INSTITUCION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_INSTITUCION	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



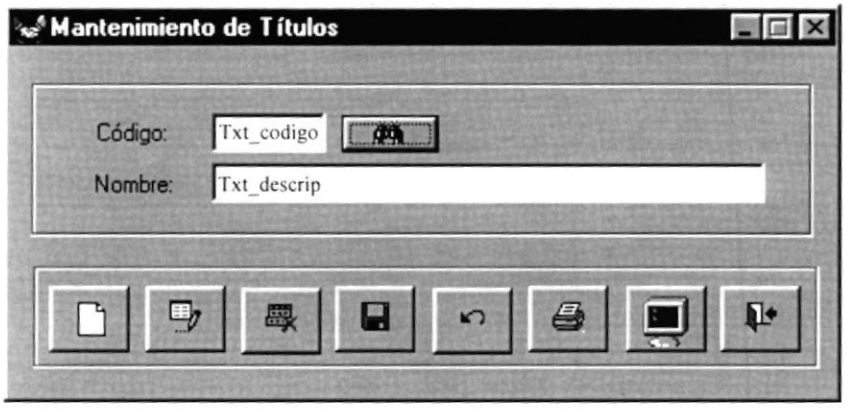
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Tzt_codigo	Gnm_institución. inst_codigo	Código de institución	X(2)
2	Tx_descrip	Gnm_institución. inst_nombre	Nombre de la institución	X(40)
3	Opt_educativa Opt_laboral	Gnm_institución. inst_tipo	Tipo de institución educativa Tipo de institución laboral	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.13. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TÍTULOS (FRM_TITULO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_TITULO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TÍTULOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



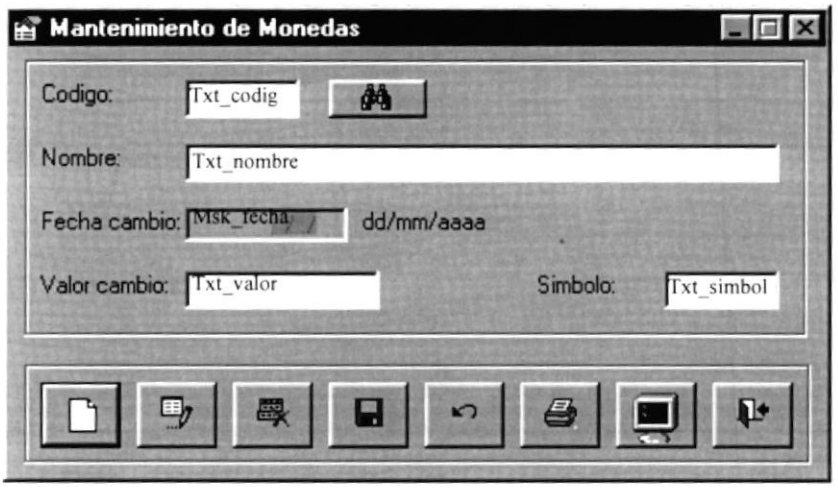
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Tzt_codigo	Gnm_titulo. titu_codigo	Código del título	X(2)
2	Tx_descrip	Gnm_ titulo. titu_nombre	Nombre del título	X(40)

OBSERVACIONES:

4.1.14. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE MONEDA (FRM_MONEDA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_MONEDA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE MONEDA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



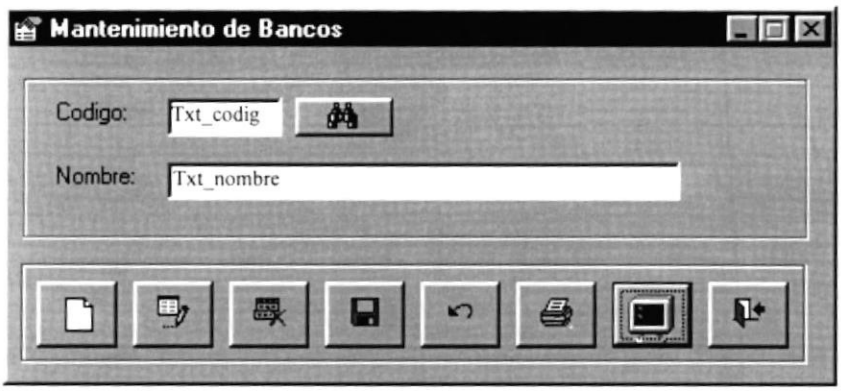
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Gnm_moneda. mone_codigo	Código de moneda	X(2)
2	Tzt_nombre	Gnm_moneda. mone_nombre	Nombre de moneda	X(25)
3	Txt_símbolo	Gnm_moneda. mone_simbolo	Símbolo de moneda	X(3)
4	Msk_fecha	Gmn_tipo_cambio. tica_fecha	Fecha del tipo de cambio	Date
5	Txt_valor	Gnm_tipo_cambio. tica_valor	Valor del cambio	Money

OBSERVACIONES:

4.1.15. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE BANCO (FRM_BANCO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_BANCO	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



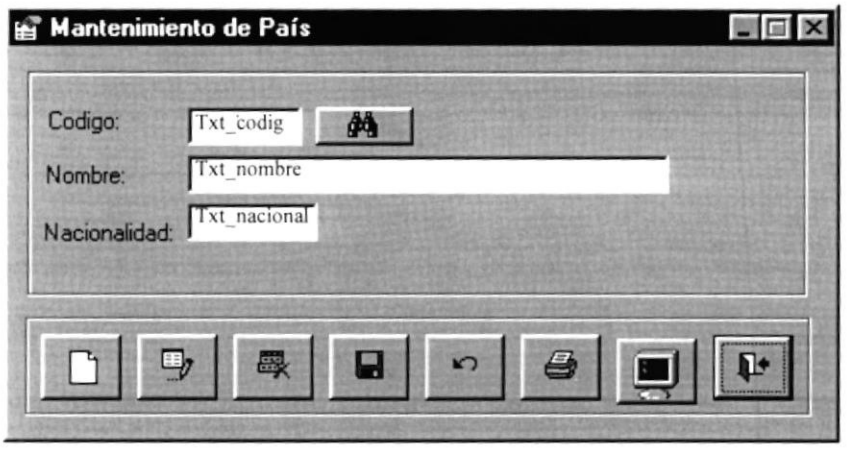
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Gnm_banco.banc_codigo	Código de banco	X(2)
2	Txt_nombre	Gnm_banco.banc_nombre	Nombre de banco	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.16. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PAÍS (FRM_PAIS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_PAIS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PAÍS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



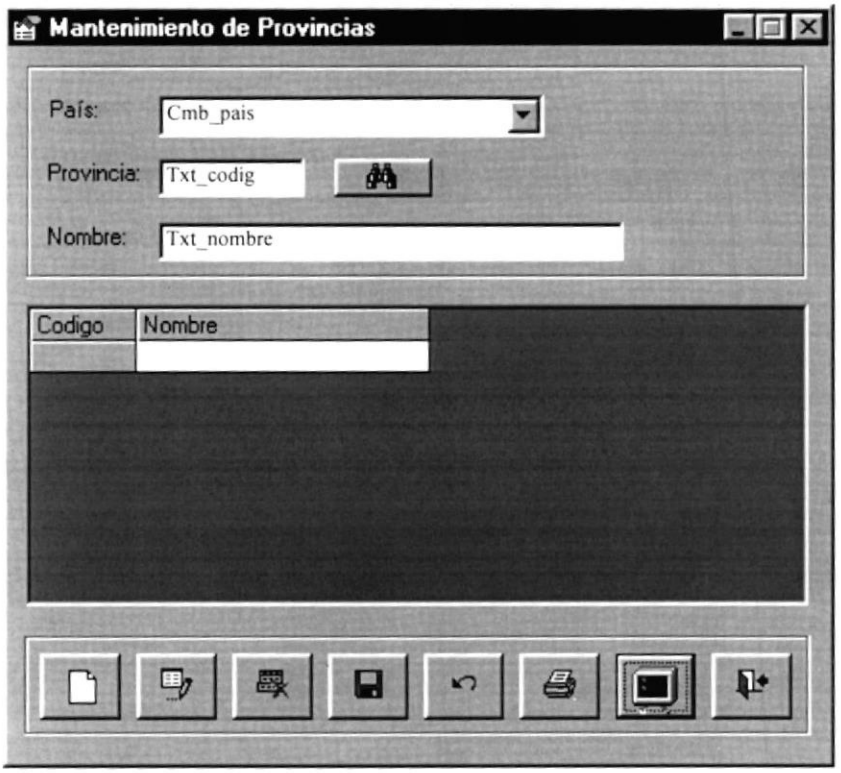
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Gnm_pais.pais_codigo	Código de banco	X(2)
2	Txt_nombre	Gnm_pais.pais_nombre	Nombre de banco	X(25)
3	Txt_nacionalidad	Gnm_pais. pais_nacionalidad	Nacionalidad	X(4)

OBSERVACIONES:

4.1.17. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PROVINCIA (FRM_PROVINCIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_PROVINCIA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PROVINCIA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



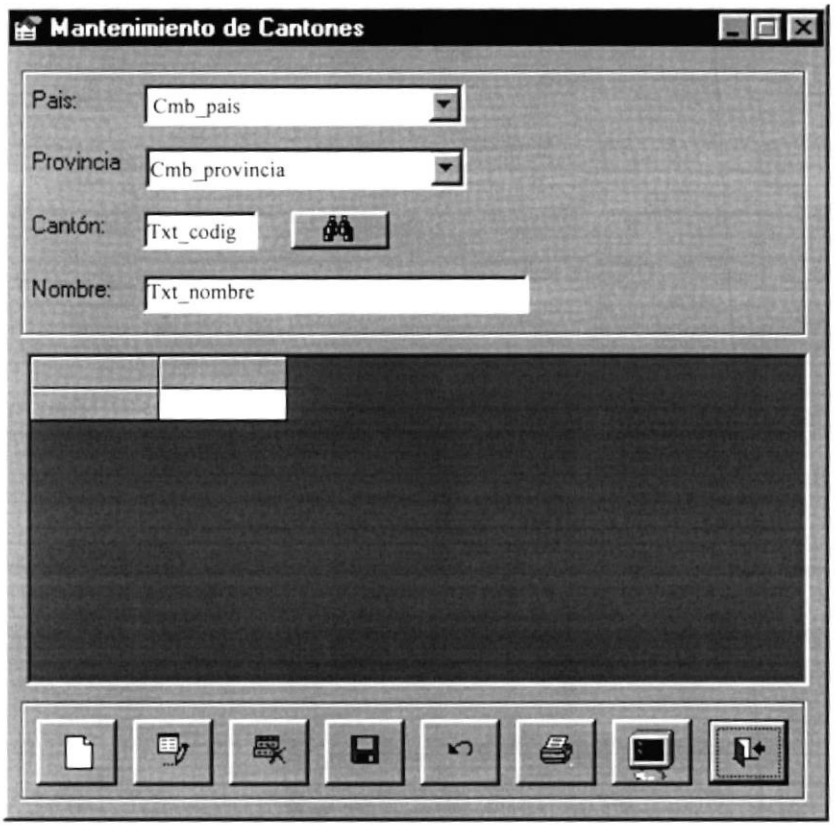
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_pais	Gnm_provincia. pais_codigo	Código de país	X(2)
2	Txt_codigo	Gnm_provincia. prov_codigo	Código de provincia	X(2)
3	Txt_nombre	Gnm_provincia. prov_nombre	Nombre de provincia	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.18. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CANTÓN (FRM_CANTON)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CANTON	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CANTÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



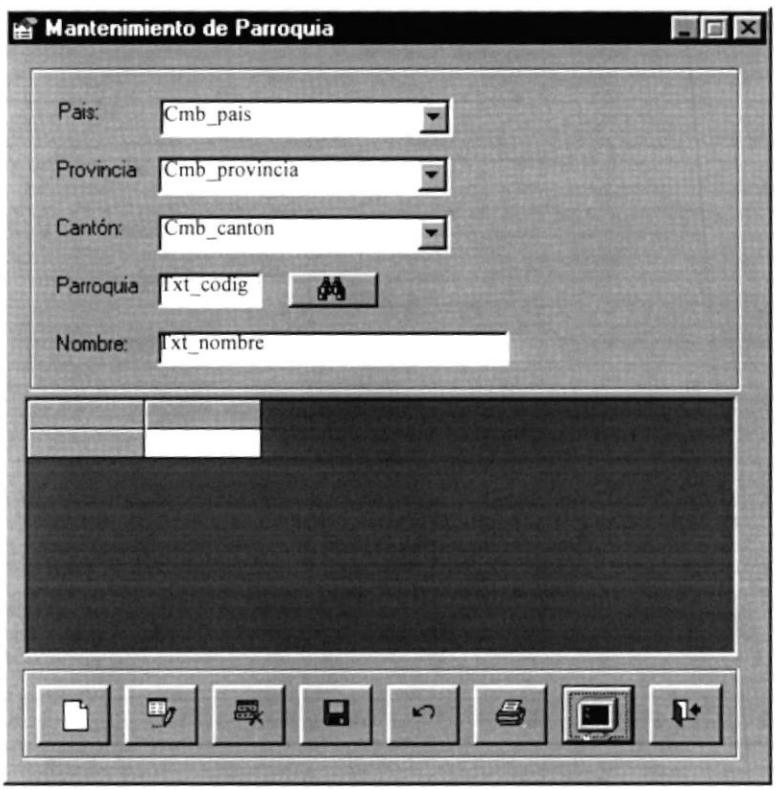
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_pais	Gnm_canton. pais_codigo	Código de país	X(2)
2	Cmb_provincia	Gnm_canton. prov_codigo	Código de provincia	X(2)
3	Txt_codigo	Gnm_ canton. cant _codigo	Código de cantón	X(3)
4	Txt_nombre	Gnm_ canton. cant _nombre	Nombre de cantón	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.19. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PARROQUIA (FRM_PARROQUIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_PARROQUIA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PARROQUIA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



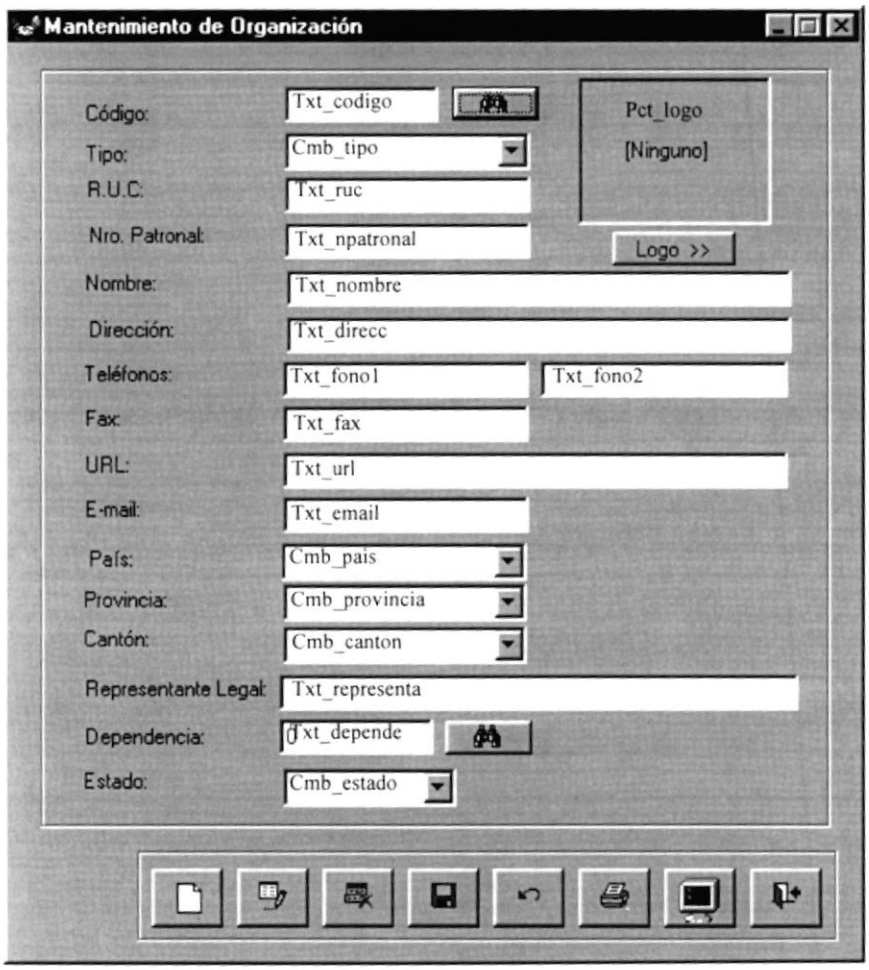
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_pais	Gnm_parroquia. pais_codigo	Código de país	X(2)
2	Cmb_provincia	Gnm_parroquia. prov_codigo	Código de provincia	X(2)
3	Cmb_canton	Gnm_parroquia	Código de cantón	X(3)
4	Txt_codigo	Gnm_ parroquia. parr _codigo	Código de parroquia	X(2)
5	Txt_nombre	Gnm_ parroquia. parr _nombre	Nombre de parroquia	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.20. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN (FRM_ORGANIZA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/2
ARCHIVO FRM_ORGANIZA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Cmb_tipo	Asm_organización.Tor_codigo	Código tipo de organización	X(2)
3	Txt_ruc	Asm_organización. orga_ruc	R.U.C.	X(13

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_ORGANIZACIÓN	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

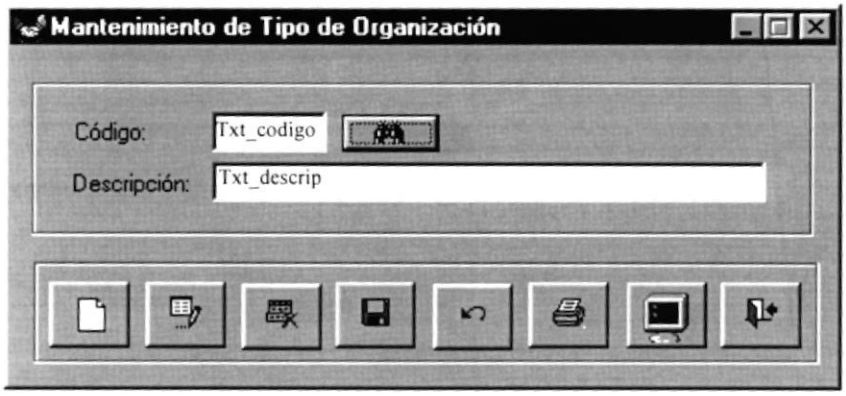
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
6	Txt_npatronal	Asm_organización. orga_npatronal	Nro. Patronal	X(10)
7	Txt_nombre	Asm_organización. orga_nombre	Nombre	X(25)
8	Txt_direcc	Asm_organización. orga_dirección	Dirección	X(15)
9	Txt_fono1	Asm_organización. orga_fono1	Nro. Teléfono1	X(15)
10	Txt_fono2	Asm_organización. orga_fono2	Nro. Teléfono 2	X(15)
11	Txt_fax	Asm_organización. orga_fax	Nro. Fax	X(15)
12	Txt_url	Asm_organización. orga_url	Dirección URL	X(40)
13	Txt_email	Asm_organización. orga_email	Email	X(20)
14	Cmb_pais	Asm_organización. pais_codigo	Código de país	X(2)
15	Cmb_provincia	Asm_organización. prov_codigo	Código de provincia	X(2)
16	Cmb_canton	Asm_organización. cant_codigo	Código de cantón	X(3)
17	Txt_representa	Asm_organización. orga_rlegal	Representa Legal	X(40)
18	Txt_depende	Asm_organización. orga_depende	Dependencia	X(4)
19	Cmb_estado	Asm_organización. orga_estado	Estado	X(1)
20	Pct_logo	Asm_organización. orga_logo	Logotipo	X(255)

OBSERVACIONES:

4.1.21. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ORGANIZACIÓN (FRM_TIPORGA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_TIPORGA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



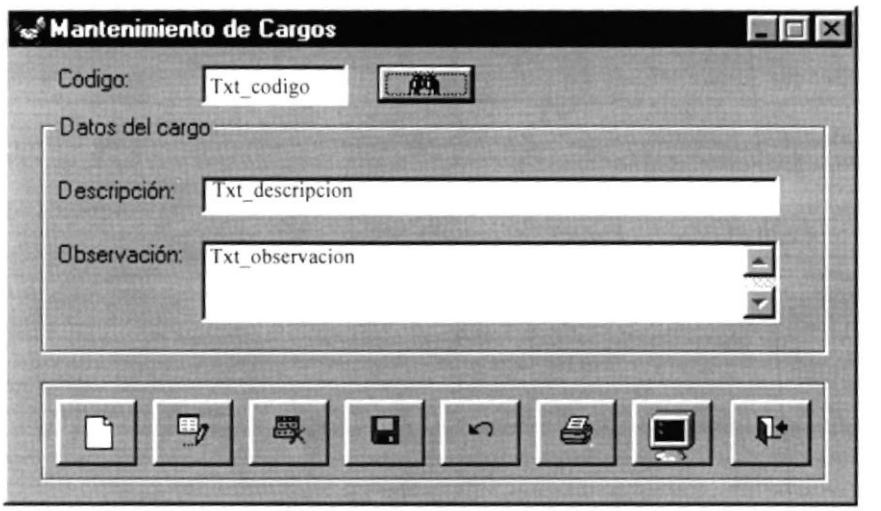
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Asm_tipo_organiza. tpor_codigo	Código de tipo	X(2)
2	Txt_descrip	Asm_tipo_organiza. tpor_descrip	Descripción del tipo	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.22. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGOS (FRM_CARGO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CARGO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



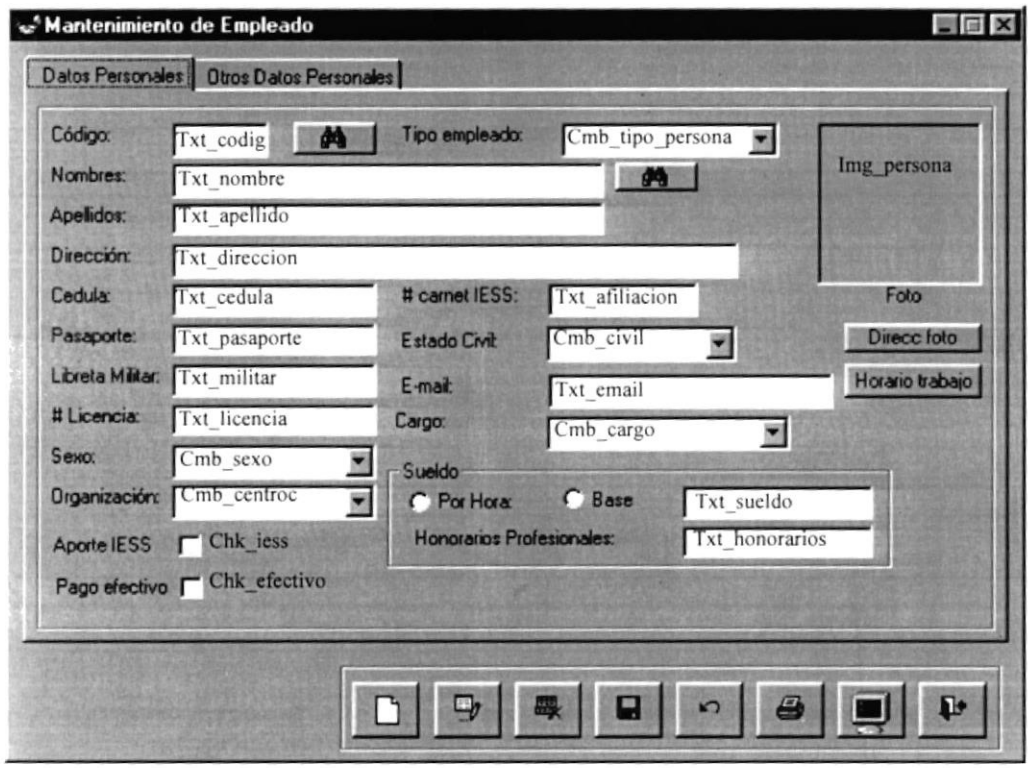
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
2	Txt_descripción	Rhm_cargo. carg_descripción	Descripción de cargo	X(40)
3	Txt_observación	Rhm_cargo. carg_observación	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.23. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADO (FRM_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/3
ARCHIVO FRM_EMPLEADO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_empleado. pers_codigo	Código de persona	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona. pers_nombres	Nombres de persona	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona. pers_apellidos	Apellidos de persona	X(30)
4	Txt_dirección	Asm_persona. pers_direccion	Dirección	X(50)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/3
ARCHIVO FRM_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

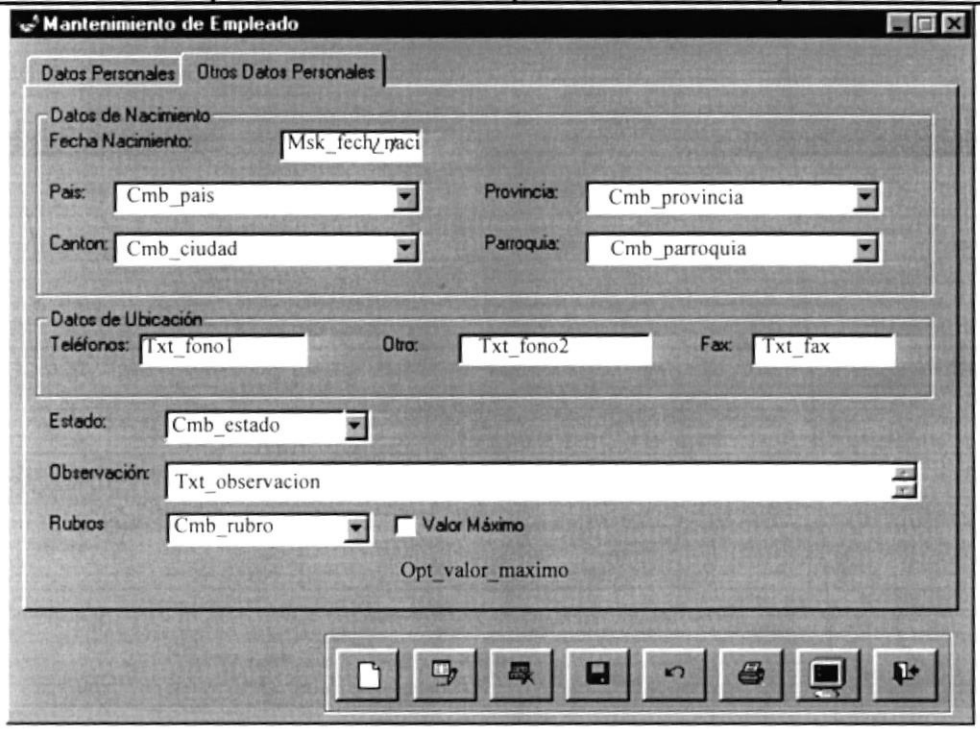
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
5	Txt_cedula	Asm_persona. pers_cedula	Cédula	X(10)
6	Txt_afiliación	Rhm_empleado. empl_afiliacion	Nro. afiliación	X(10)
7	Cmb_sexo	Asm_persona.pers_sexo	Sexo	X(10)
8	Cmb_civil	Asm_persona. pers_estado_civil	Estado civil	X(20)
9	Cmb_centroc	Rhm_empleado. orga_codigo	Código del organización	X(4)
10	Cmb_cargo	Rhm_empleado. carg_codigo	Código del cargo	X(2)
11	Cmb_tipo_persona	Rhm_empleado. temp_codigo	Código del tipo/empleado	X(2)
12	Txt_pasaporte	Rhm_empleado. empl_pasaporte	Nro. de pasaporte	X10)
13	Txt_licencia	Rhm_empleado. empl_licencia	Nro. de licencia	X(10)
14	Txt_militar	Rhm_empleado. empl_libretam	Libreta Militar	X(12)
15	Txt_sueldo	Rhm_empleado. empl_sueldob	Sueldo Base	Money
16	Tzt_honorarios	Rhm_empleado. empl_honorario	Honorarios	Money
17	Chk_iess	Rhm_empleado. empl_iess	Estado si aporta IESS	X(1)
18	Chk_efectivo	Rhm_empleado. empl_efectivo	Estado si cobra en efectivo	X(1)
19	Img_persona	Rhm_empleado. empl_foto	Dirección de la foto	X(255)
20	Opt_hora	Rhm_empleado. empl_hora	Estado si sueldo por hora	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 3/3

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_EMPLEADO	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_fech_nacim	Asm_persona. pers_fecha_nacim	Fecha de nacimiento	Date
2	Cmb_pais	Asm_persona.pais_codigo	Código del país	X(2)
3	Cmb_provincia	Asm_persona.prov_codigo	Código del provincia	X(2)
4	Cmb_ciudad	Asm_persona.cant_codigo	Código del cantón	X(3)
5	Cmb_parroquia	Asm_persona.parr_codigo	Código del parroquia	X(2)
6	Txt_fono1	Asm_persona.pers_fono1	Número de teléfono 1	X(15)
7	Txt_fono2	Asm_persona.pers_fono2	Número de teléfono 2	X(15)
8	Tzt_fax	Asm_persona.pers_fax	Número del fax	X(15)
9	Cmb_estado	Rhm_empleado.empl_estado	Estado	X(1)
10	Cmb_rubro	Rhm_empleado.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
11	Opt_valor_maximo	Rhm_empleado. empl_valor_máximo	Estado valor máximo	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.24. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPLEADO (FRM_TIPO_EMPL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_TIPO_EMPL	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

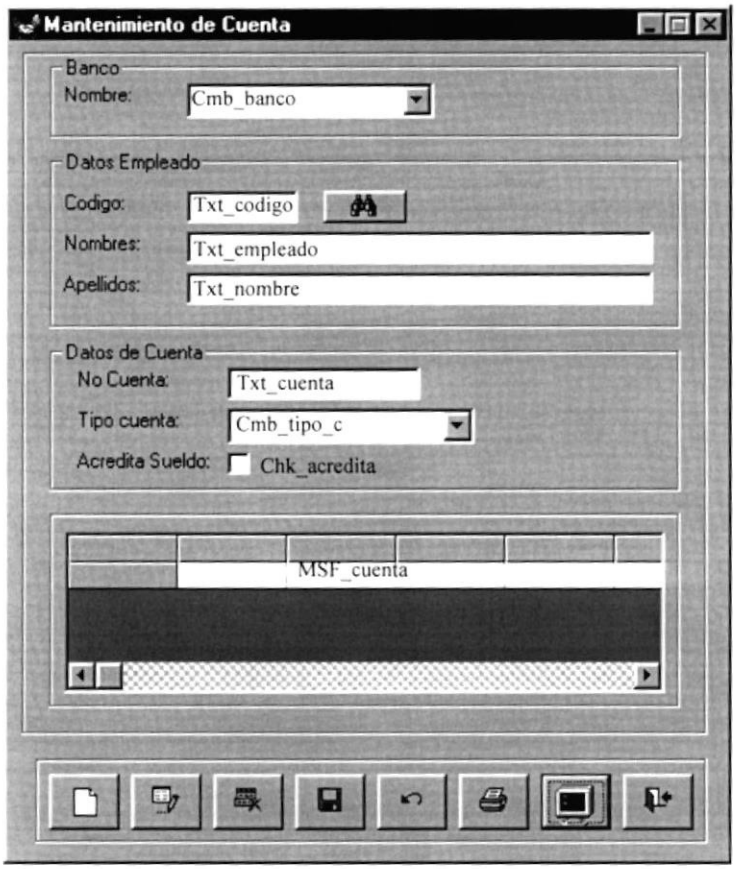
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
2	Txt_nombre	Rhm_tipo_empleado. temp_descripcion	Descripción del tipo	X(20)

OBSERVACIONES:

4.1.25. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTAS BANCARIAS DE EMPLEADOS (FRM_CUENTA)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_CUENTA	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



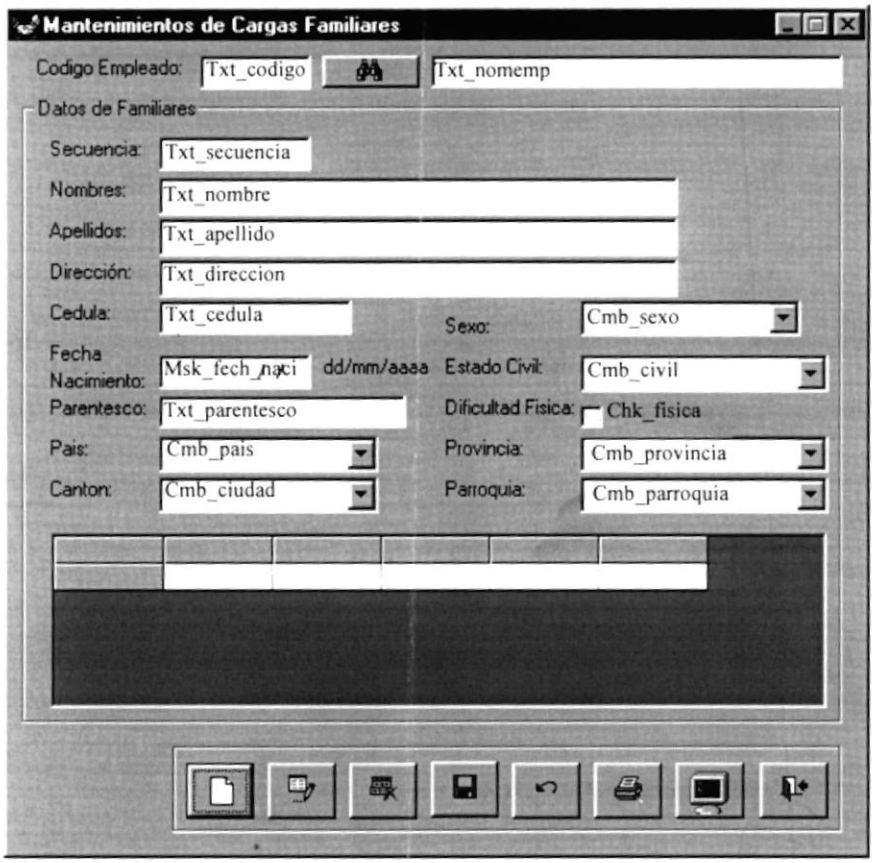
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_banco	Gnm_cuenta.banc_codigo	Código de banco	X(2)
2	Txt_codigo	Gnm_cuenta. empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_empleado	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
4	Txt_nombre	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
5	Txt_cuenta	Gnm_cuenta.cta_numero	Número de cuenta	X(10)
6	Cmb_tipo_c	Gnm_cuenta.cta_tipo	Tipo de cuenta	X(10)
7	Chk_acredita	Gnm_cuenta.cta_acredita	Estado acredita	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.26. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGAS FAMILIARES (FRM_CARGAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/2
ARCHIVO FRM_CARGAS	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_carga.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nomemp	Asm_persona.pers_nombres	Nombre de empleado	X(30)
3	Txt_secuencia	Rhm_carga.crga_secuencia	Secuencia de carga	X(2)
4	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombre de carga	X(30)
5	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellido de carga	X(30)
6	Txt_dirección	Asm_persona.pers_direccion	Dirección de carga	X(50)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_CARGAS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

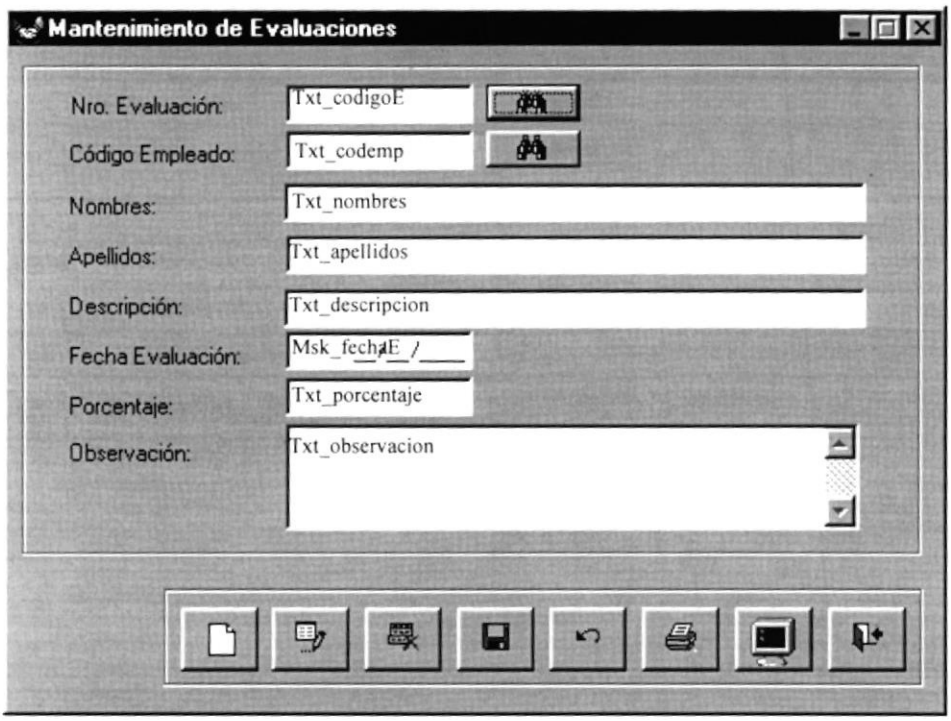
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Cmb_sexo	Asm_persona.pers_sexo	Sexo	X(10)
8	Cmb_civil	Asm_persona. pers_estado_civil	Estado civil	X(20)
9	Cmb_pais	Asm_persona.pais_codigo	Código del país	X(2)
10	Cmb_provincia	Asm_persona.prov_codigo	Código del provincia	X(2)
11	Cmb_ciudad	Asm_persona.cant_codigo	Código del cantón	X(3)
12	Cmb_parroquia	Asm_persona.parr_codigo	Código del parroquia	X(2)
13	Txt_cedula	Asm_persona. pers_cedula	Cédula	X(10)
14	Txt_parentesco	Rhm_carga. crga_parentesco	Parentesco con empleado	X(30)
15	Msk_fech_nacim	Asm_persona. pers_fech_nacim	Fecha de nacimiento	Date
16	Chk_fisica	Rhm_carga. crga_discapacitado	Estado discapacitado	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.27. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EVALUACIÓN (FRM_EVALUACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE EVALUACIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



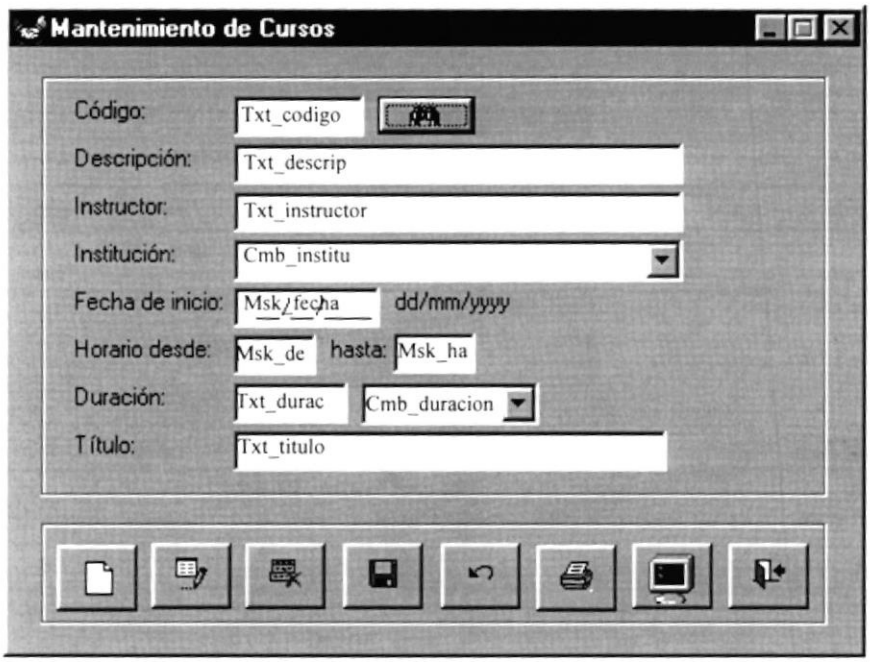
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigoE	Rhm_evaluación.eval_numero	Número de evaluación	N(4)
2	Txt_codemp	Rhm_evaluación.empl_codigo	Código empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres empleado	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos empleado	X(30)
5	Txt_descripción	Rhm_evaluación. eval_descripción	Descripción	X(30)
6	Msk_fechaE	Rhm_evaluación.eval_fecha	Fecha de evaluación	Date
7	Txt_porcentaje	Rhm_evaluación. eval_porcentaje	Porcentaje obtenido	N(3)
8	Txt_observación	Rhm_evaluación. eval_observación	Observación	X(255)

OBSERVACIONES:

4.1.28. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURSOS (FRM_CURSOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CURSOS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



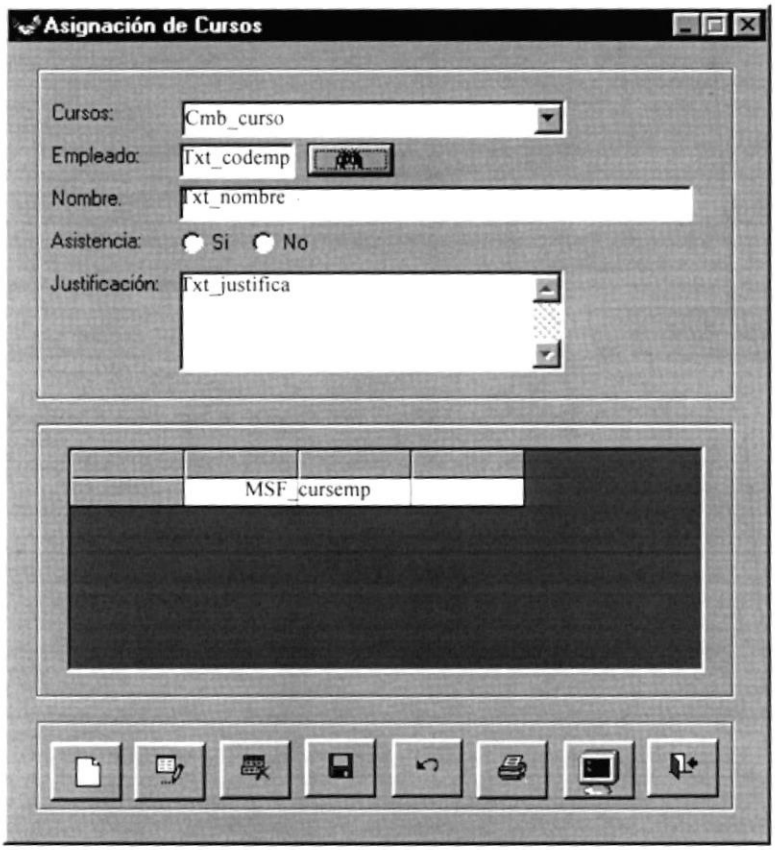
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_curso.curs_codigo	Código de curso	X(2)
2	Txt_descrip	Rhm_curso.curs_descripcion	Descripción	X(50)
3	Txt_instructor	Rhm_curso.curs_instructor	Nombre del Instructor	X(35)
4	Cmb_institu	Rhm_curso.inst_codigo	Código de Institución	X(2)
5	Msk_fecha	Rhm_curso.curs_fech_inicio	Fecha de inicio	Date
6	Msk_desde	Rhm_curso.curs_hora_desde	Hora desde	DateTime
7	Msk_hasta	Rhm_curso. curs_hora_desde	Hora hasta	DateTime
8	Txt_duración Cmb_duración	Rhm_curso.curs_duracion	Duración de curso	X(20)
9	Txt_titulo	Rhm_curso.curs_titulo	Título de curso	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.29. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CURSOS A EMPLEADOS (FRM_ASIGNACUR)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_ASIGNACUR	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CURSO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

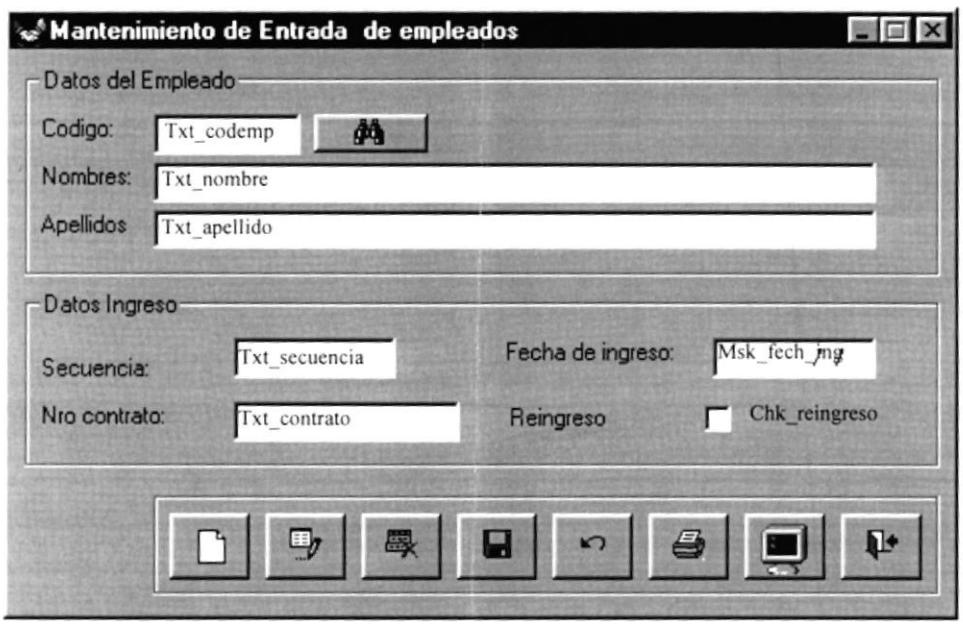
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_curso	Rhm_emplea_curso.curs_codigo	Código de curso	X(2)
2	Txt_codemple	Rhm_emplea_curso.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombre	Nombre del empleado	X(30)
4	Opt_si Opt_no	Rhm_emplea_curso. encu_asisten	Asistencia	X(1)
5	Txt_justifica	Rhm_emplea_curso. encu_justifica	Justificación	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.30. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ENTRADA DE EMPLEADOS (FRM_ENTRA_SAL)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_ENTRA_SAL	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ENTRADA DE EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



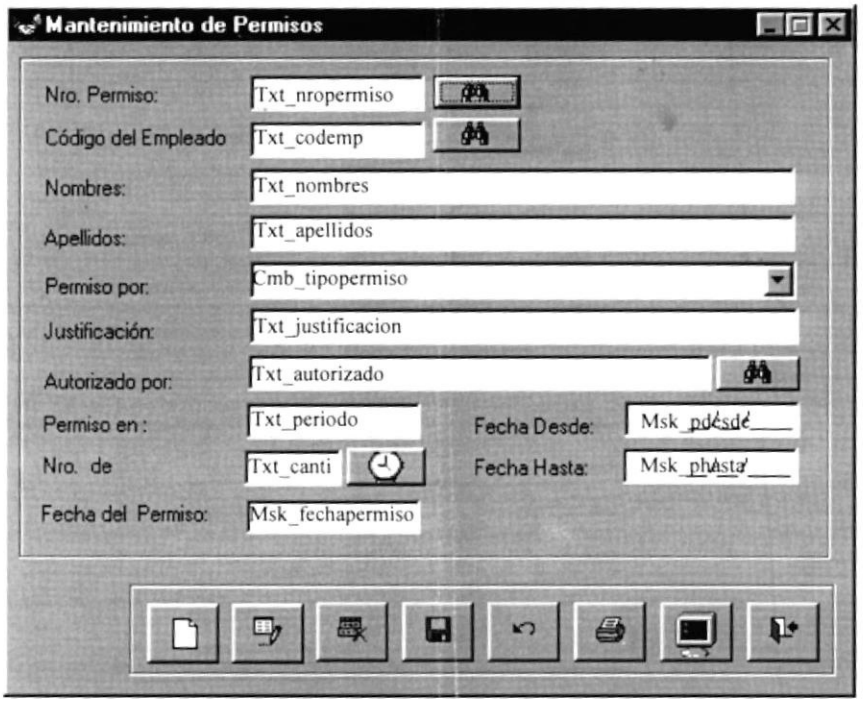
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemp	Rhm_entra_sale	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombre del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona. pers_apellidos	Apellido del empleado	X(30)
4	Txt_secuencia	Rhm_entra_sale. ensa_secuencia	Secuencia de entrada/salida	X(5)
5	Txt_contrato	Rhm_entra_sale. ensa_ncontrato	Número de contrato	X(10)
6	Msk_fech_ing	Rhm_entra_sale. ensa_fech_entra	Fecha de entrada	Date
7	Chk_reingreso	Rhm_entra_sale. ensa_reingreso	Estado de reingreso	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.31. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERMISOS (FRM_PERMISOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_PERMISOS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PERMISOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

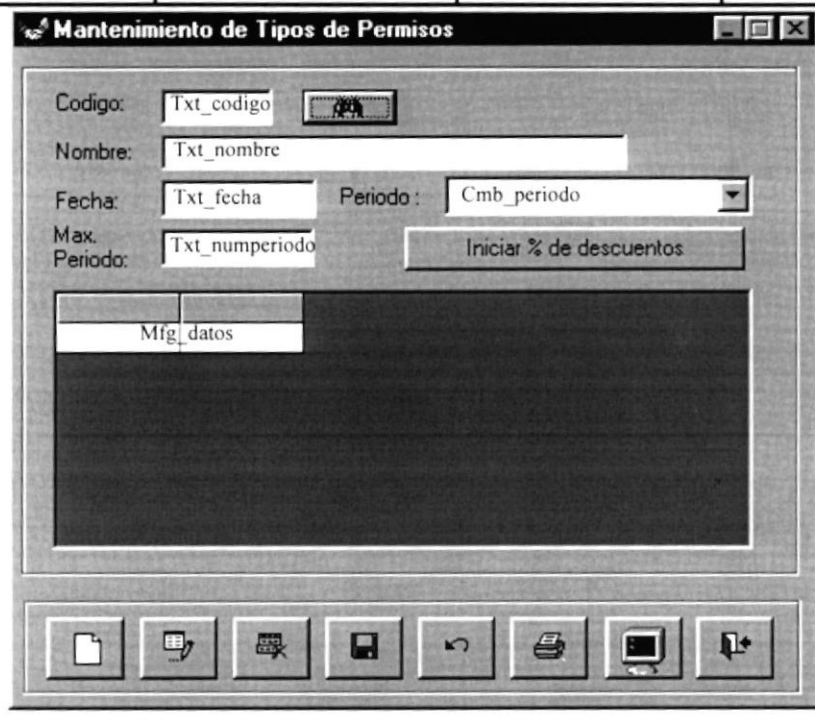
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nropermiso	Rhm_permisos.perm_numero	Número de permiso	X(4)
2	Txt_codemp	Asm_persona.pers_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombre de empleado	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos de empleado	X(30)
5	Cmb_tipopermiso	Rhm_permisos.tppe_codigo	Tipo de permiso	X(2)
6	Txt_justificación	Rhm_permisos.perm_justificación	Justificación	X(25)
7	Txt_autorizado	Rhm_permisos.perm_autorizado	Autorizado	X(5)
8	Txt_periodo	Rhm_tipopermiso.tppe_periodo	Período	X(1)
9	Txt_cantidad	Rhm_permisos.perm_nroperiodo	Número de períodos	N(1)
10	Msk_fechapermiso	Rhm_permisos. perm_fecha	Fecha de permiso	Date
11	Msk_pdesde	Rhm_permisos. perm_desde	Fecha Desde	Date
12	Msk_phasta	Rhm_permisos.perm_hasta	Fecha Hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.32. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PERMISOS (FRM_TIPOPERMISO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_TIPOPERMISO	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PERMISOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

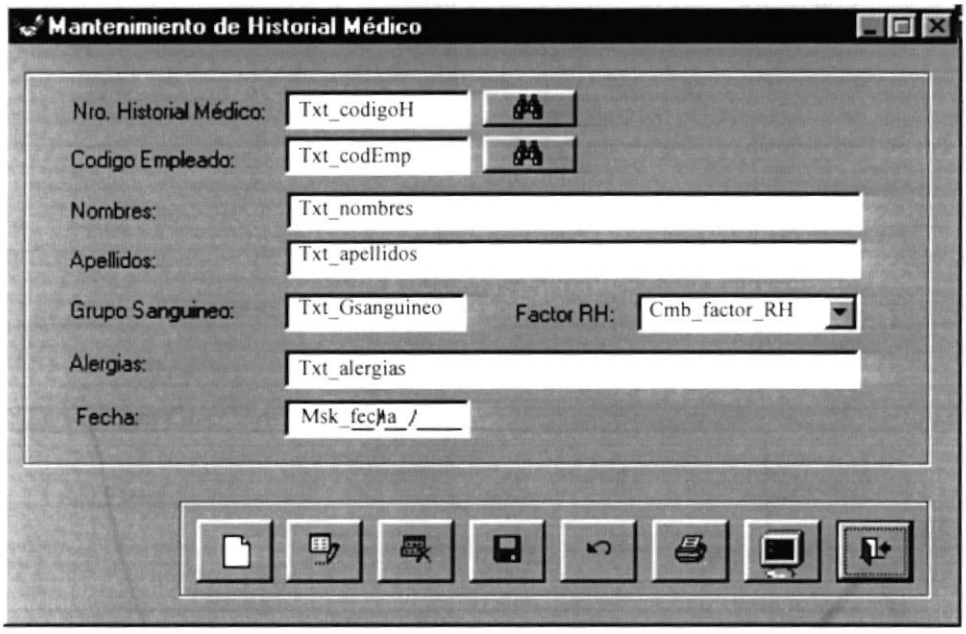
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_tipopermiso.tppe_codigo	Código tipo / permiso	X(2)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombre	Nombres	X(30)
3	Txt_fecha	Rhm_tipopermiso. tppe_fecha_crecion	Fecha de creación	Date
4	Cmb_periodo	Rhm_tipopermiso.tppe_periodo	Período	X(1)
5	Txt_numperiodo	Rhm_tipopermiso. tppe_tiempo_maximo	Tiempo máximo	N(1)
6	Mfg_datos	Rhm_det_tipo_Permiso. dtpe_secuencia Rhm_det_tipo_permiso. dtpe_porcentaje	Secuencia det. tipo permiso Porcentaje detalle permiso	N(1) Money

OBSERVACIONES:

4.1.33. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HISTORIAL MÉDICO DE EMPLEADOS (FRM_HISTORIALMEDICO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_HISTORIALMEDICO	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HISTORIAL MÉDICO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



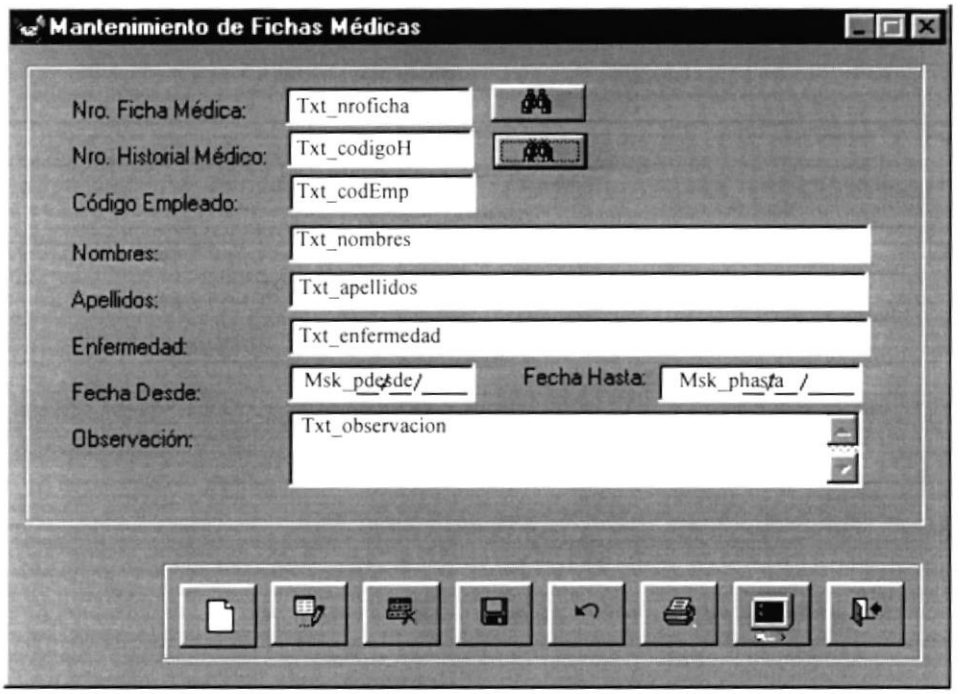
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_historial_medico. hmed_codigo	Código de historial médico	X(5)
2	Txt_codemp	Rhm_historial_medico. empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombre de empleado	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos de empleado	X(30)
5	Txt_gsanguineo	Rhm_historial_medico. hmed_gsanguineo	Grupo sanguíneo	X(2)
6	Cmb_factor_RH	Rhm_historial_medico. hmed_factor_Rh	Factor RH	X(1)
7	Txt_alergias	Rhm_historial_medico. hmed_alergias	Alérgias	X(30)
8	Msk_fecha	Rhm_historial_medico. hmed_fecha_emision	Fecha	Date

OBSERVACIONES:

4.1.34. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE FICHAS MÉDICAS DE EMPLEADOS (FRM_FICHASMEDICAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_FICHASMEDICAS	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE FICHAS MÉDICAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nroficha	Rhm_ficha_medica. fmed_numero	Número de ficha médica	N(5)
2	Txt_código	Rhm_ficha_medica.hmed_codigo	Código de historial	X(5)
3	Txt_codemp	Rhm_ficha_medica.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
4	Tzt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombre de empleado	X(30)
5	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellido de empleado	X(30)
6	Txt_enfermedad	Rhm_ficha_medica. fmed_enfermedad	Enfermedad	X(20)
7	Msk_pdesde	Rhm_ficha_medica.fmed_fdesde	Fecha desde	Date
8	Msk_phasta	Rhm_ficha_medica.fmed_fhasta	Fecha hasta	Date
9	Txt_observación	Rhm_ficha_medica. fmed_observación	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.35. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE MATERNIDAD (FRM_MATERNIDAD)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_MATERNIDAD	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE MATERNIDAD	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_maternidad. matd_secuencia	Secuencia de maternidad	X(5)
2	Txt_codemp	Rhm_maternidad.empl_codigo	Código empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos	X(30)
5	Msk_fechaparto	Rhm_maternidad. matd_fecha_parto	Fecha de parto	Date
6	Msk_fechai	Rhm_maternidad. matd_fecha_desde	Fecha inicial de licencia	Date
7	Msk_fechaf	Rhm_maternidad. matd_fecha_hasta	Fecha final de licencia	Date
8	Cmb_estadoE	Rhm_maternidad. matd_estado	Estado de embarazo	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.36. FORMA PARA BÚSQUEDA DE TIPO DE ORGANIZACIÓN, TÍTULO E INSTITUCIONES (FRB_BUSCORGA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRB_BUSCORGA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA BÚSQUEDA DE TIPO ORGANIZACIÓN TÍTULO, INSTITUCIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



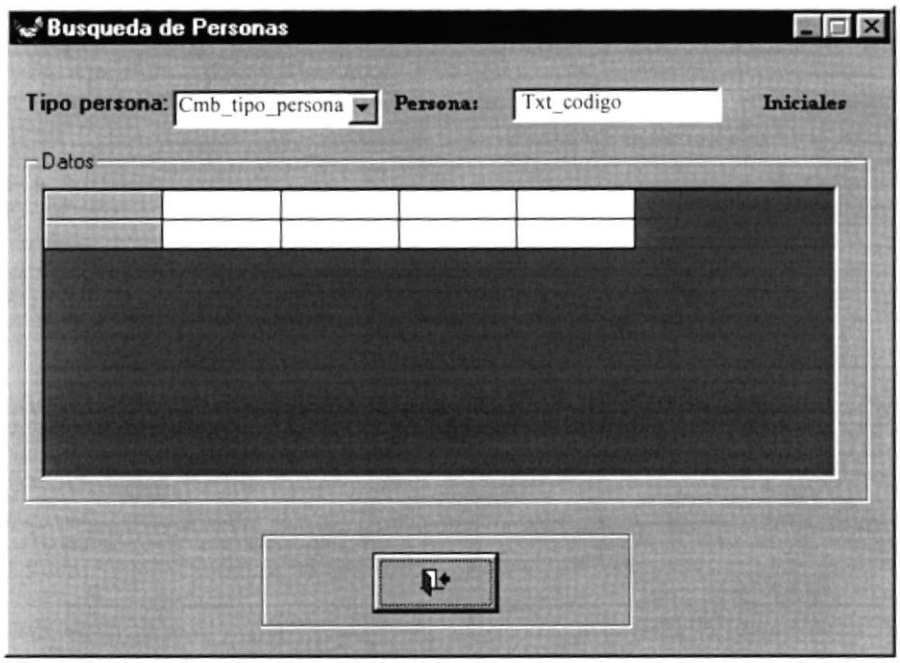
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Lst_tiporga	Asm_tipo_organiza. tpor_codigo	Código tipo de organización	X(2)
		Gnm_titulo.titu_codigo	Código de título	X(2)
		Gnm_institucion. inst_codigo	Código de institución	X(2)

OBSERVACIONES: Esta forma permite la vista de diferentes datos, como lo son los datos de TIPO DE ORGANIZACIÓN, TÍTULOS e INSTITUCIONES.

4.1.37. FORMA PARA VARIAS BÚSQUEDAS (FRB_BUSCA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_BUSCA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA VARIAS BÚSQUEDAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tipo_persona	Asm_tipo_empleado. temp._codigo	Código tipo de empleado	X(2)
2	Txt_codigo	Asm_persona.apellidos	Apellidos	X(30)

OBSERVACIONES: Esta forma permite la búsqueda diferentes datos, como lo son los datos de USUARIOS, ENTRADA/SALIDA, GRUPOS, CUENTA, PRÉSTAMO, CARGAS, TRANSACCIÓN, GASTO EMPLEADO, GASTO EMPRESA, PROVISIÓN.

4.1.38. FORMA PARA VISTAS (FRB_BSIMPLE)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRB_BSIMPLE	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA BÚSQUEDAS VISTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



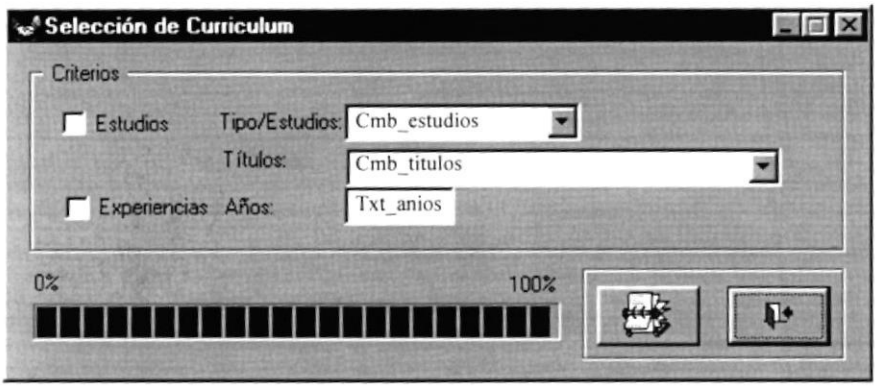
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Lst_cencos	Gnm_pais.pais_codigo	Código de país	X(2)
		Gnm_provincia.prov_codigo	Código de provincia	X(2)
		Gnm_canton.cant_codigo	Código de cantón	X(3)
		Gnm_parroquia.parr_codigo	Código de parroquia	X(2)
		Rhm_tipo_empleado. temp._codigo	Código tipo de empleado	X(2)

OBSERVACIONES: Esta forma permite la vista de diferentes datos, como lo son los datos de PAIS, PROVINCIA, CANTÓN, PARROQUIA, CARGOS, MENÚ, BANCOS, MONEDA, PROGRAMAS, TIPO/GASTO, TIPO/EMPLEADO, TIPO/PRÉSTAMO, CHEQUES.

4.1.39. FORMA PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE CURRICULUM (FRP_SELECCION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRP_SELECCION	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE CURRÍCULO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



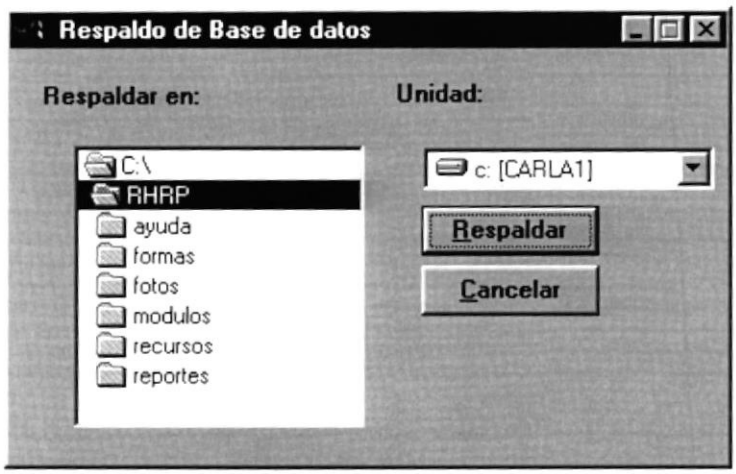
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_estudios	Rhm_tipo_estudio. test_codigo	Código de tipo de estudio	X(2)
2	Cmb_titulos	Rhm_estudios. titu_codigo	Código de títulos	X(2)
3	Txt_anios		Anios de experiencia	Date

OBSERVACIONES:

4.1.40. FORMA PARA RESPALDO DE BASE DE DATOS (FRM_RESPALDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_RESPALDO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA RESPALDO DE LA BASE DE DATOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

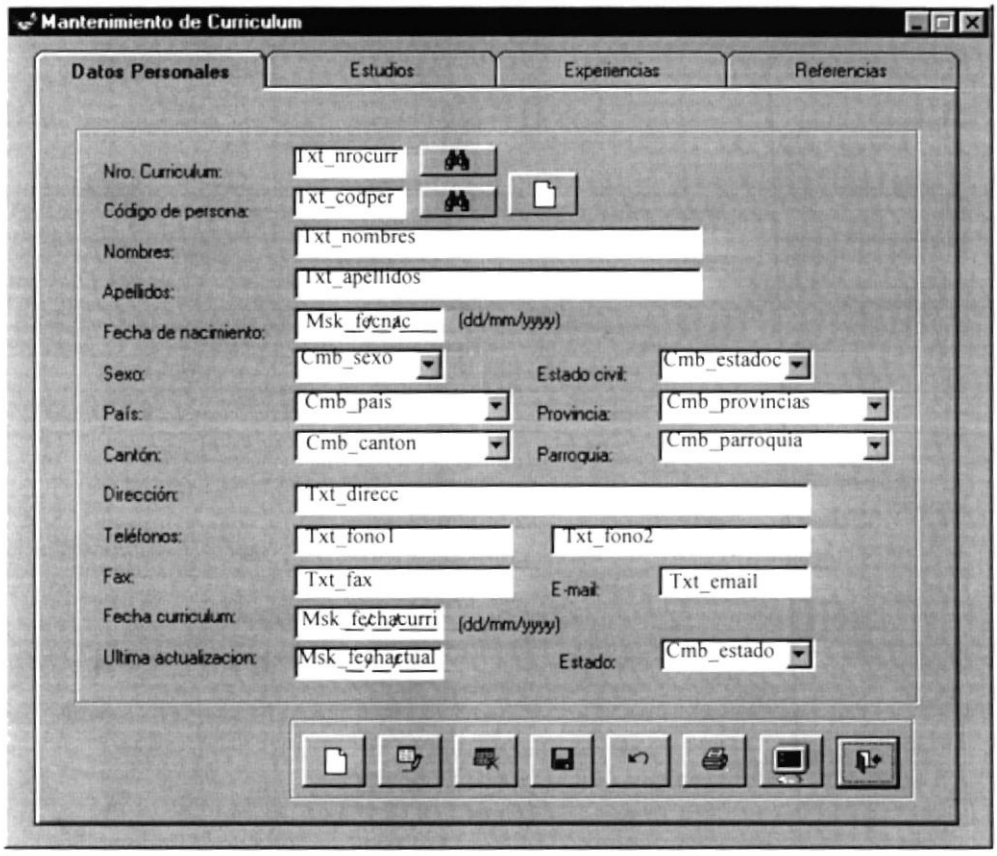
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO

OBSERVACIONES:

4.1.41. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM (FRM_CURRICULUM)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/5

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_CURRÍCULUM	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nrocurri	Rhm_curriculum.curr_numero	Número de curriculum	X(2)
2	Txt_codperso	Rhm_curriculum.pers_codigo	Código de persona	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos	X(30)
5	Msk_fecnac	Asm_persona.pers_fech_nacim	Fecha de nacimiento	Date
6	Cmb_sexo	Asm_persona.pers_sexo	Sexo	X(10)

OBSERVACIONES:

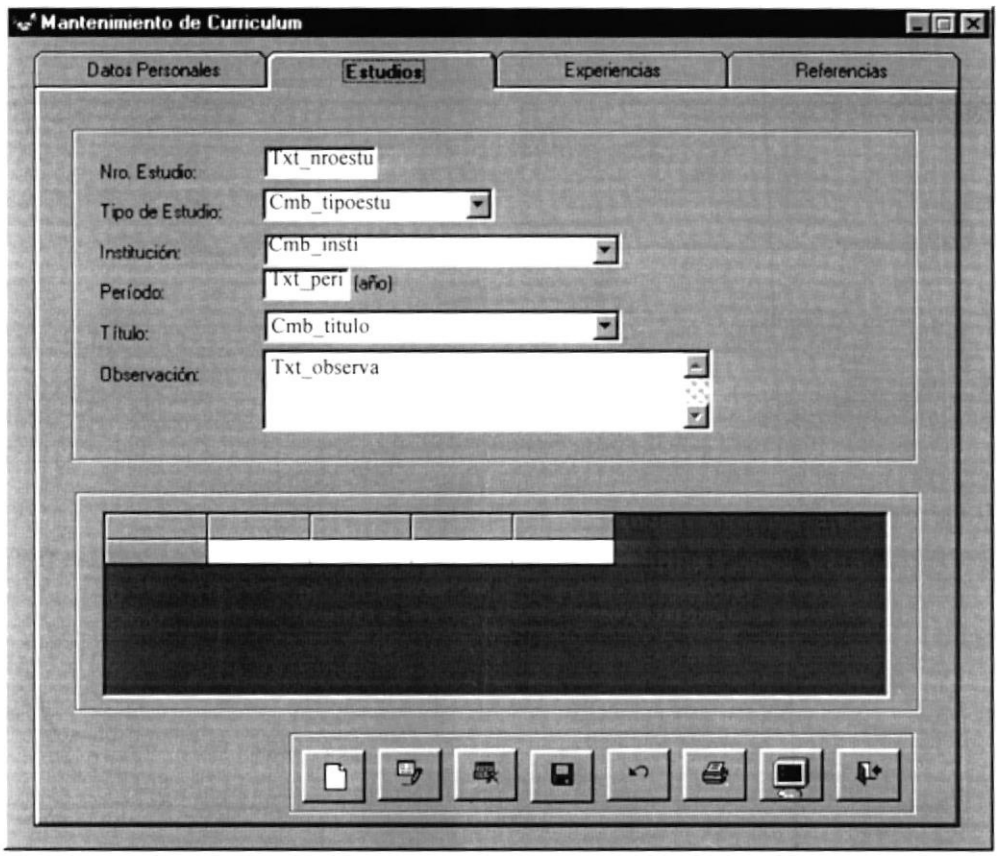
EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/5
ARCHIVO FRM_CURRICULUM	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICUCULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Cmb_estadocivil	Asm_persona. pers_estado_civil	Estado civil	X(20)
8	Cmb_pais	Asm_persona.pais_codigo	Código del país	X(2)
9	Cmb_provincia	Asm_persona.prov_codigo	Código del provincia	X(2)
10	Cmb_canton	Asm_persona.cant_codigo	Código del cantón	X(3)
11	Cmb_parroquia	Asm_persona.parr_codigo	Código del parroquia	X(2)
12	Txt_direcc	Asm_persona.pers_direccion	Dirección	X(50)
13	Txt_fono1	Asm_persona.pers_fono1	Número de teléfono 1	X(15)
14	Txt_fono2	Asm_persona.pers_fono2	Número de teléfono 2	X(15)
15	Tzt_fax	Asm_persona.pers_fax	Número del fax	X(15)
16	Txt_email	Asm_persona.pers_email	Email	X(20)
17	Msk_fechacurri	Rhm_curriculum.curri_fecha	Fecha del curriculum	Date
18	Msk_fechactual	Rhm_curriculum. curri_actualiza	Fecha actualización	Date
19	Cmb_estado	Rhm_curriculum.curri_estado	Estado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 3/5
ARCHIVO FRM_CURRÍCULO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

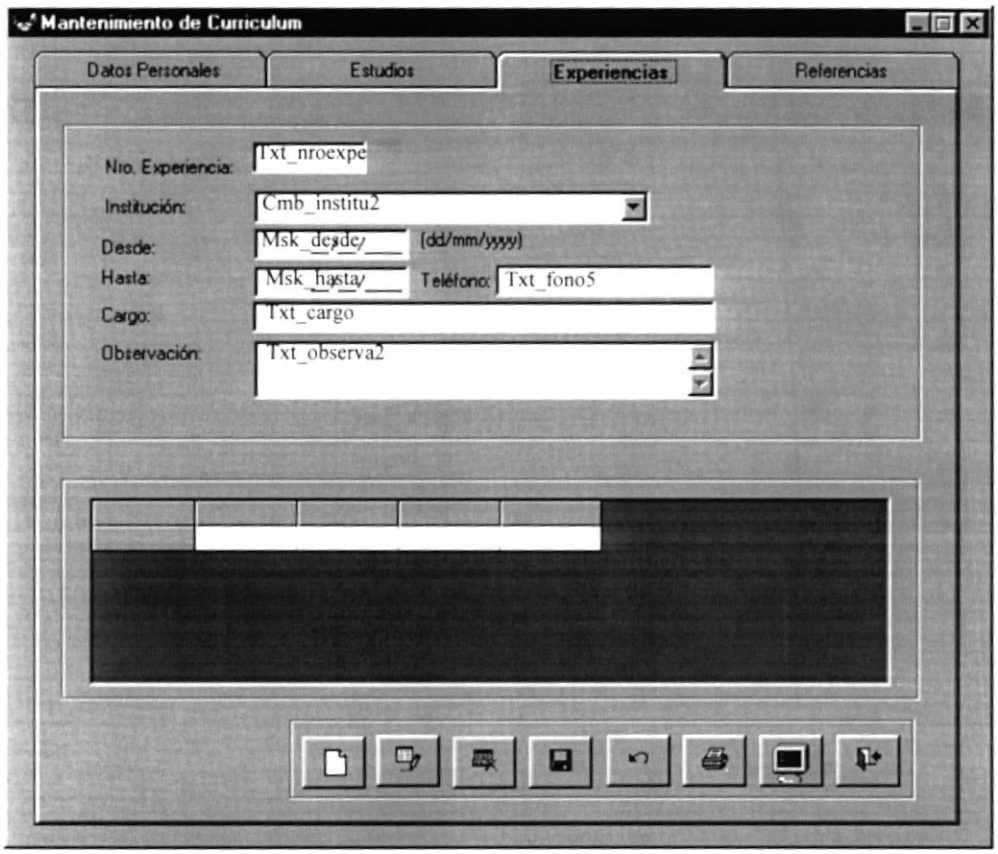


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nroestu	Rhm_estudios.test_numero	Número de estudio	X(2)
2	Cmb_tipoestu	Rhm_estudios.test_codigo	Código de tipo/estudio	X(2)
3	Cmb_insti	Rhm_estudios.inst_codigo	Código de institución	X(2)
4	Txt_periodo	Rhm_estudios.estu_periodo	Período	X(4)
5	Cmb_titulo	Rhm_estudios.titu_codigo	Código de título	X(2)
6	Txt_observa	Rhm_estudios.estu_observa	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 4/5
ARCHIVO FRM_CURRÍCULUM	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

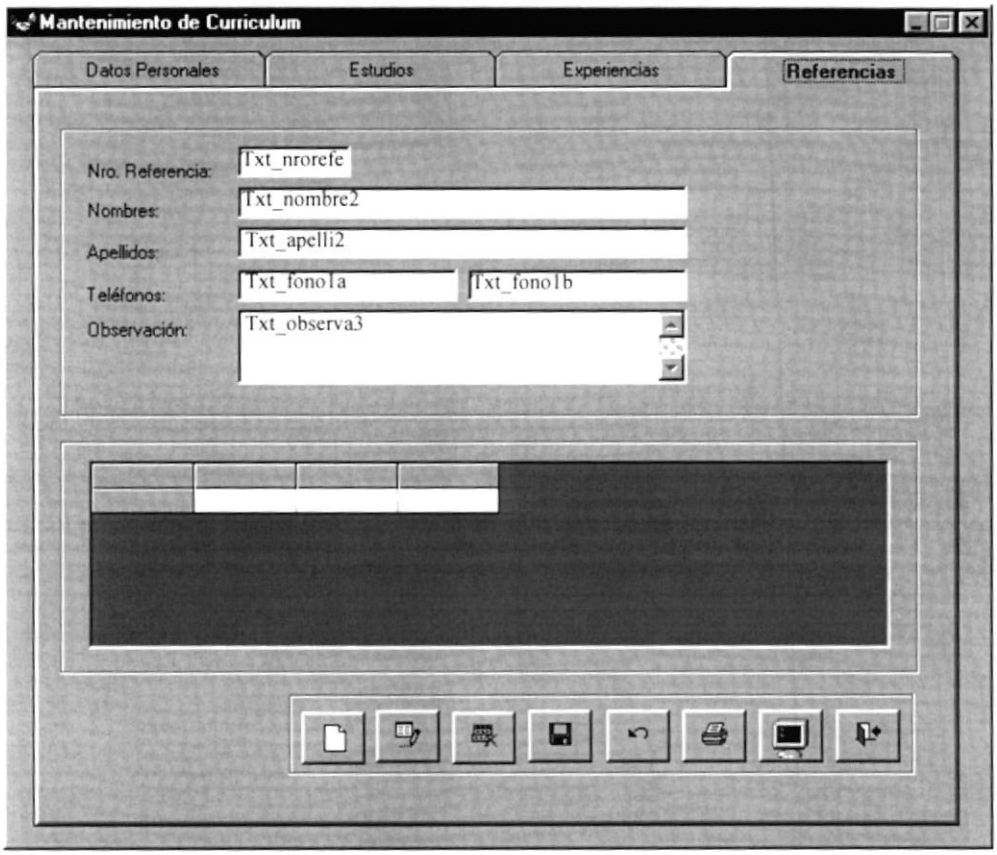


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nroexpe	Rhm_experiencias. exla_numero	Número de experiencia	X(2)
2	Cmb_instut2	Rhm_experiencias.inst_codigo	Código de institución	X(2)
3	Msk_desde	Rhm_experiencias. exla_perdedse	Período desde	Date
4	Msk_hasta	Rhm_experiencias. exla_perhasta	Período hasta	Date
5	Txt_fono5	Rhm_experiencias.exla_fono	Teléfono	X(15)
6	Txt_cargo	Rhm_experiencias.exla_cargo	Cargo	X(20)
7	Txt_observa2	Rhm_experiencias.exla_observa	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 5/5
ARCHIVO FRM_CURRÍCULUM	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



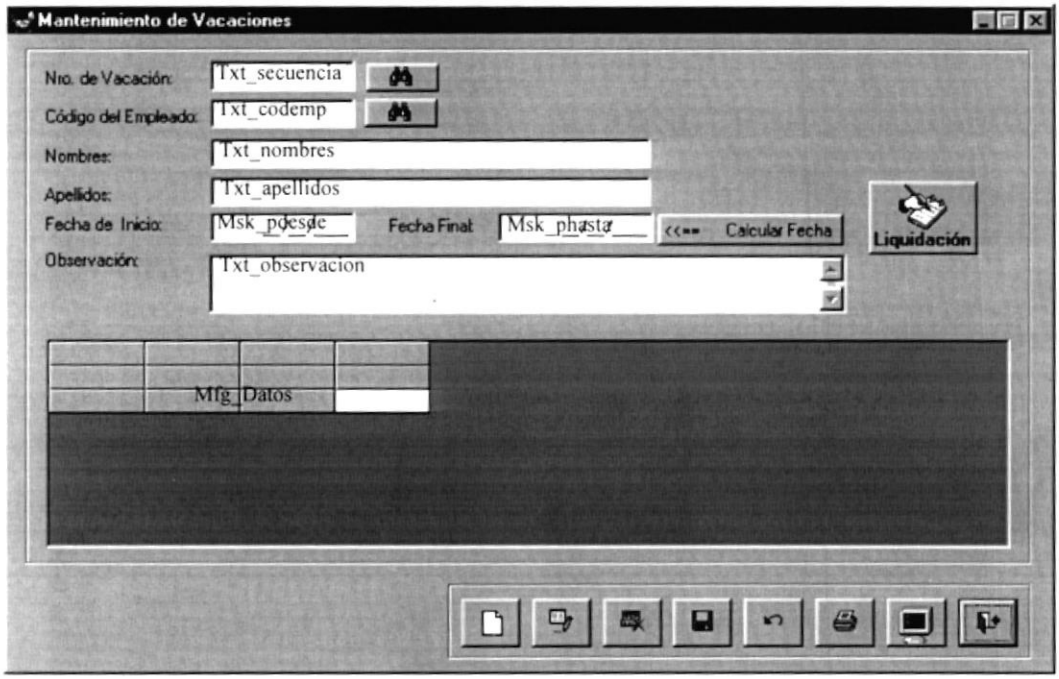
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nrorefe	Rhm_referencias.refe_numero	Número de referencia	X(2)
2	Txt_nombre2	Rhm_referencias.refe_nombre	Nombres	X(20)
3	Txt_apelli2	Rhm_referencias.refe_apellido	Apellidos	X(20)
4	Txt_fono1a	Rhm_referencias.refe_fono1	Teléfono 1	X(15)
5	Txt_fono1b	Rhm_referencias.refe_fono2	Teléfono 2	X(15)
6	Txt_observa3	Rhm_referencias.refe_observa	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.42. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE VACACIONES (FRM_VACACIONES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_VACACIONES	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

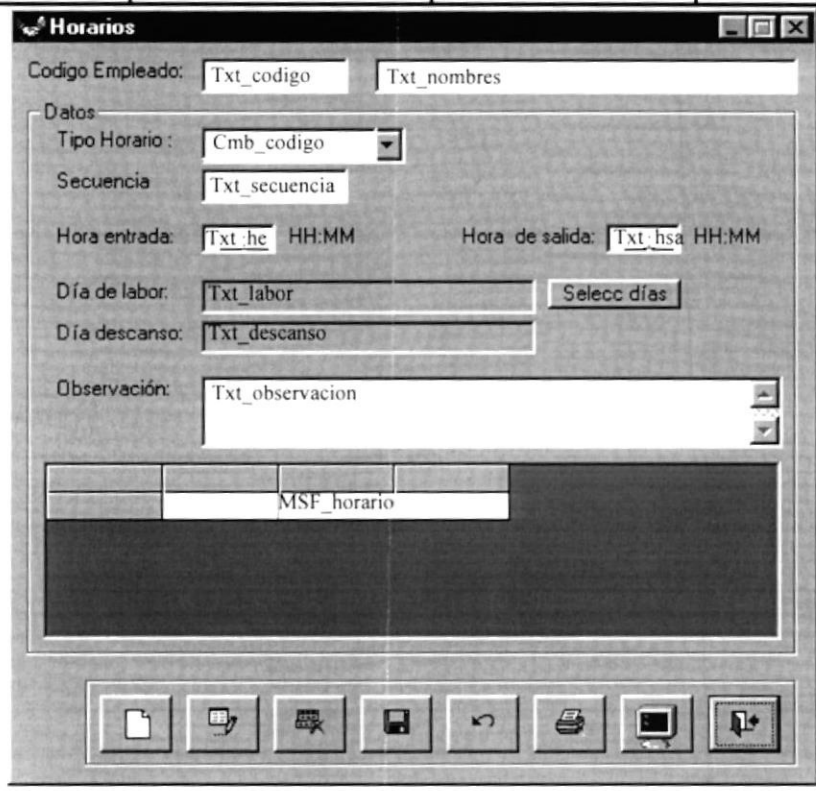
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_secuencia	Rhm_vacacion. vaca_secuencia	Secuencia de vacación	X(5)
2	Txt_codemp	Rhm_empleado.empl_codigo	Código del empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres	X(5)
4	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_nombres	Apellidos	X(5)
5	Msk_pdesde	Rhm_vacacion.vaca_finicio	Período inicial	Date
6	Msk_phasta	Rhm_vacacion.vaca_ffinal	Período final	Date
7	Txt_observacion	Rhm_vacacion.vaca_observacion	Observación	X(30)
8	Mfg_Datos	Rhm_det_vacacion. dvac_sec_periodo Rhm_det_vacacion.dvac_dias Rhm_det_vacacion.dvac_valor	 Secuencia de detalle Días de vacaciones Valor por vacaciones	 N N Money

OBSERVACIONES: Toma los valores en días y en dinero de los Acumulados de Vacaciones.

4.1.43. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE RANGO DE HORARIO DE EMPLEADOS (FRM_HORARIO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_HORARIO	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HORARIO DE TRABAJO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rhm_rango_hora.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_codigo	Nombres del empleado	X(30)
3	Cmb_codigo	Rhm_hora.hora_codigo	Código del horario	X(2)
4	Txt_secuencia	Rhm_rango_hora.raho_secuencia	Secuencia del rango horario	X(4)
5	Txt_hentra	Rhm_rango_hora.raho_entrada	Hora de entrada	Date
6	Txt_hsalida	Rhm_rango_hora.raho_salida	Hora de salida	Date
7	Txt_labor	Rhm_rango_hora.raho_dia_labor	Días laborables	X(30)
8	Txt_descanso	Rhm_rango_hora.raho_descanso	Días de descanso	X(10)
9	Txt_observacion	Rhm_rango_hora.raho_observacion	Observación	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.44. FORMA PARA BÚSQUEDA DE DIRECCIÓN DE LOGOS Y FOTOS (FRM_DIRECCION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_DIRECCIÓN	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA BÚSQUEDA DE DIRECCIÓN DE LOGOS Y FOTOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_drive		Dirección de disco donde se encuentra el archivo.	X(255)
2	Txt_nombre		Nombre del archivo escogido	X(200)

OBSERVACIONES:

4.1.45. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ORGANIZACIÓN (FRC_ORGANIZA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRC_ORGANIZA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ORGANIZACIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

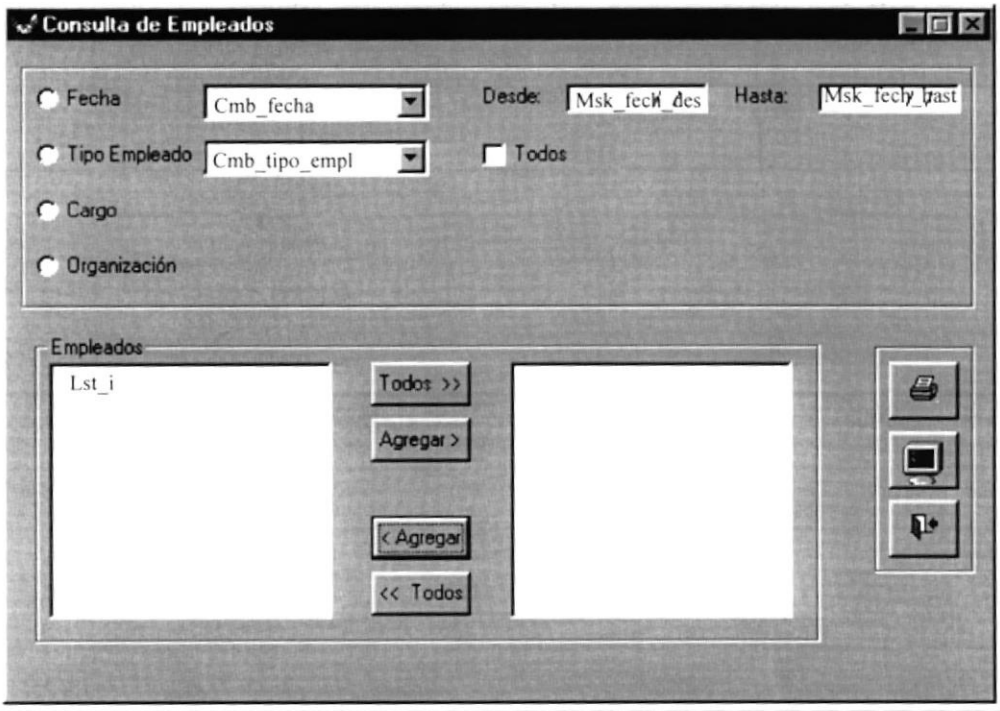
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_desde	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Cmb_hasta	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Cmb_tdesde	Asm_tipo_organiza. tpor_codigo	Código tipo/organización	X(2)
4	Lst_i	Asm_organización. orga_nombre	Nombre de organización	X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.46. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE EMPLEADO (FRC_EMPLEADO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRC_EMPLEADO	FORMA PARA CONSULTA DE EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



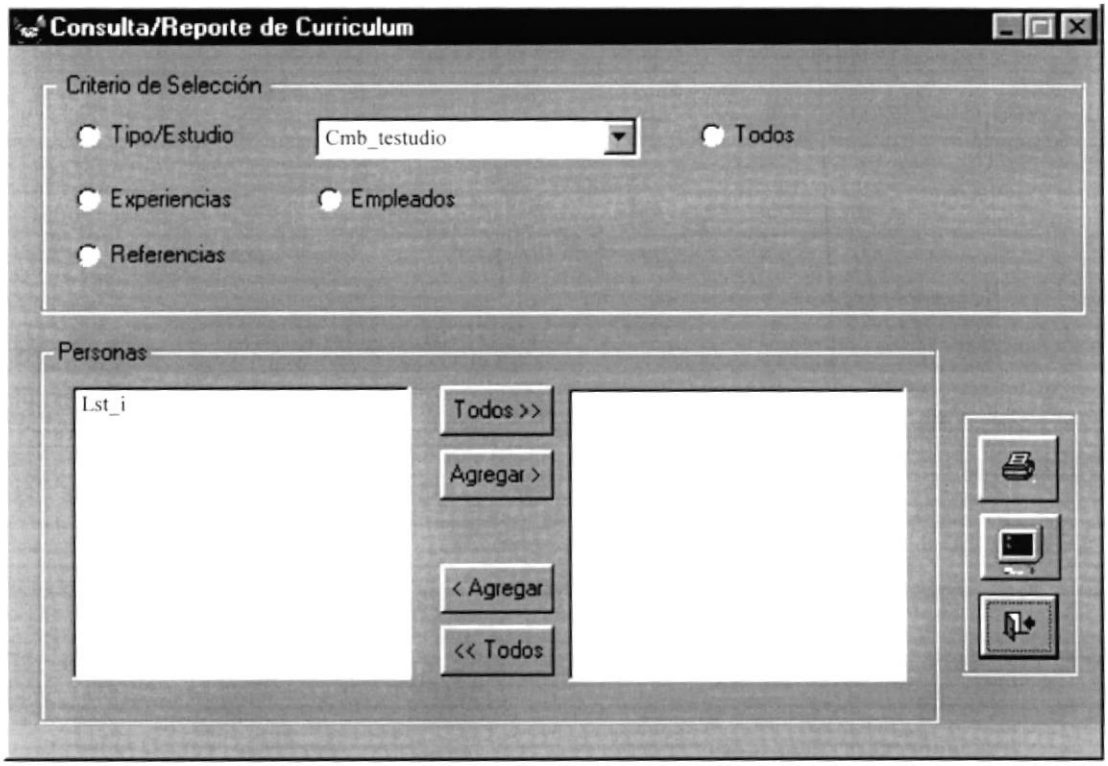
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_fecha		Descripción del tipo de fecha	
2	Msk_fech_desde	Asm_persona.pers_fech_nacim Rhm_entra_sale. ensa_fecha_entra	Fecha desde	Date
3	Msk_fech_hasta	Asm_persona.pers_fech_nacim Rhm_entra_sale. ensa_fecha_entra	Fecha hasta	Date
4	Cmb_tipo_empl	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código tipo de empleado	X(2)
5	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos Rhm_cargos.carg_descripcion Asm_organización.orga_nombre	Nombres de empleados Apellidos de empleados Descripción del cargo Nombre de organización	X(30) X(30) X(40) X(25)

OBSERVACIONES:

4.1.47. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE CURRICULUM (FRC_CURRICULUM)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRC_CURRICULUM	**DESCRIPCION** FORMA PARA CONSULTA DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

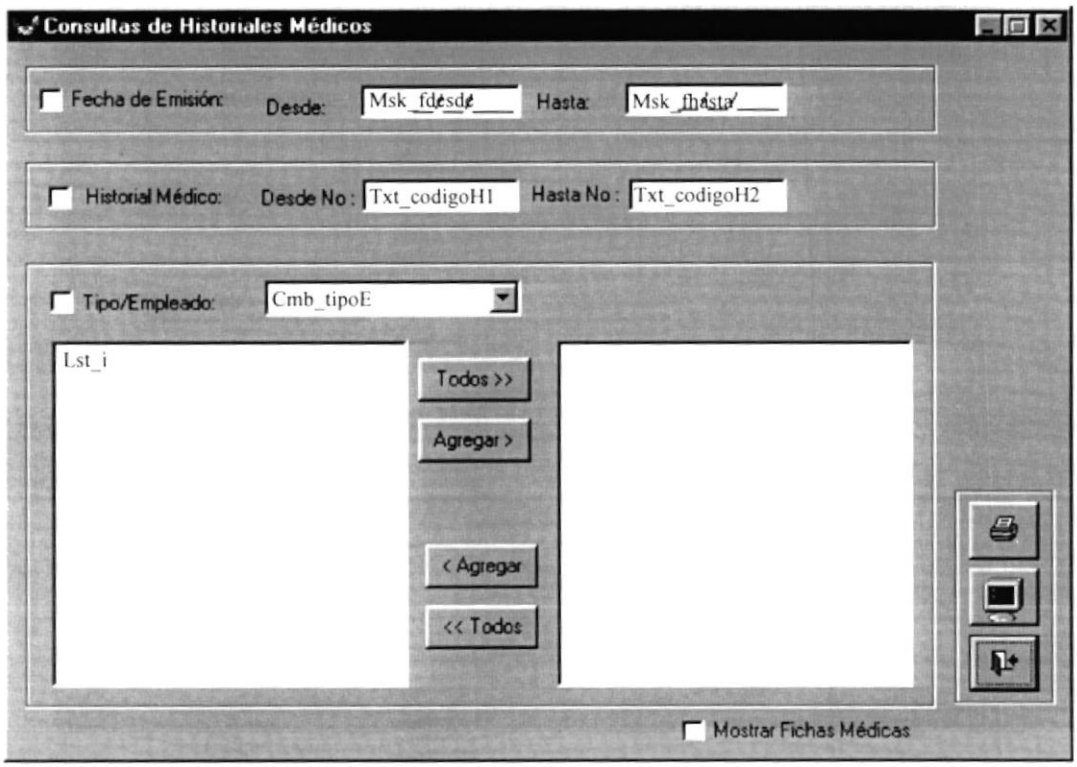
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_testudio	Rhm_tipo_estudio. test_codigo	Código del tipo de estudio	X(2)
2	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.48. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE HISTORIAL MÉDICO (FRC_HISTORIALMEDICO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRC_HISTORIALMEDICO	FORMA PARA CONSULTA DE HISTORIAL MÉDICO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



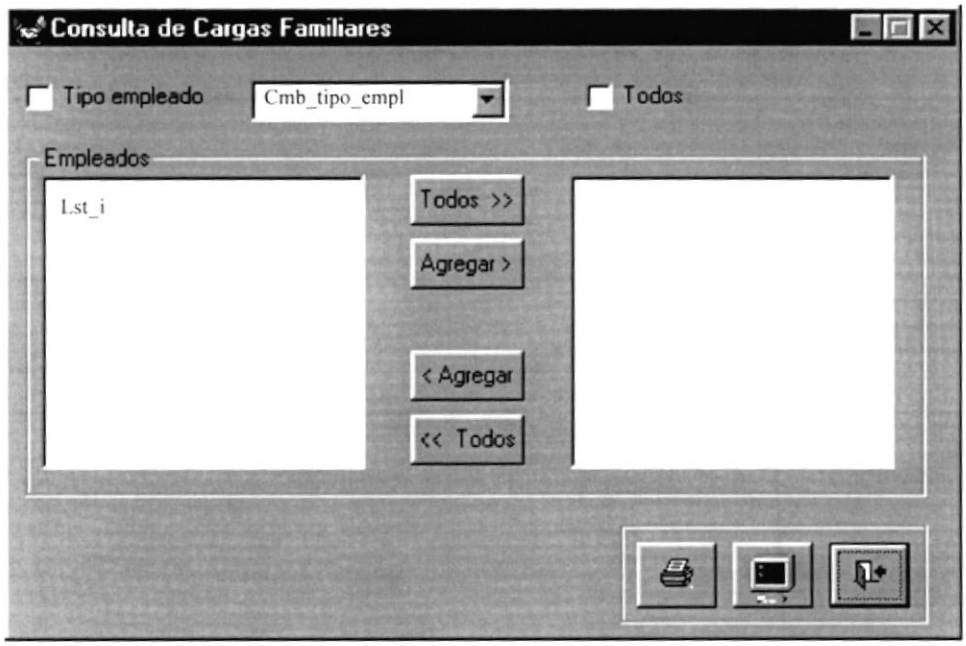
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_fdesde	Rhm_historial_medico. hmed_fecha_emision	Fecha de historial médico	Date
2	Msk_fhasta	Rhm_historial_medico. hmed_fecha_emision	Fecha de historial médico	Date
3	Txt_codigoH2	Rhm_historial_medico. hmed_codigo	Código historial médico	X(5)
4	Txt_codigoH2	Rhm_historial_medico. hmed_codigo	Código historial médico	X(5)
5	Cmb_tipo_empl	Rhm_tipo_empleado.temp_codigo	Código tipo de empleado	X(2)
6	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.49. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE CARGAS FAMILIARES (FRC_CARGAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRC_CARGAS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA DE CARGAS FAMILIARES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



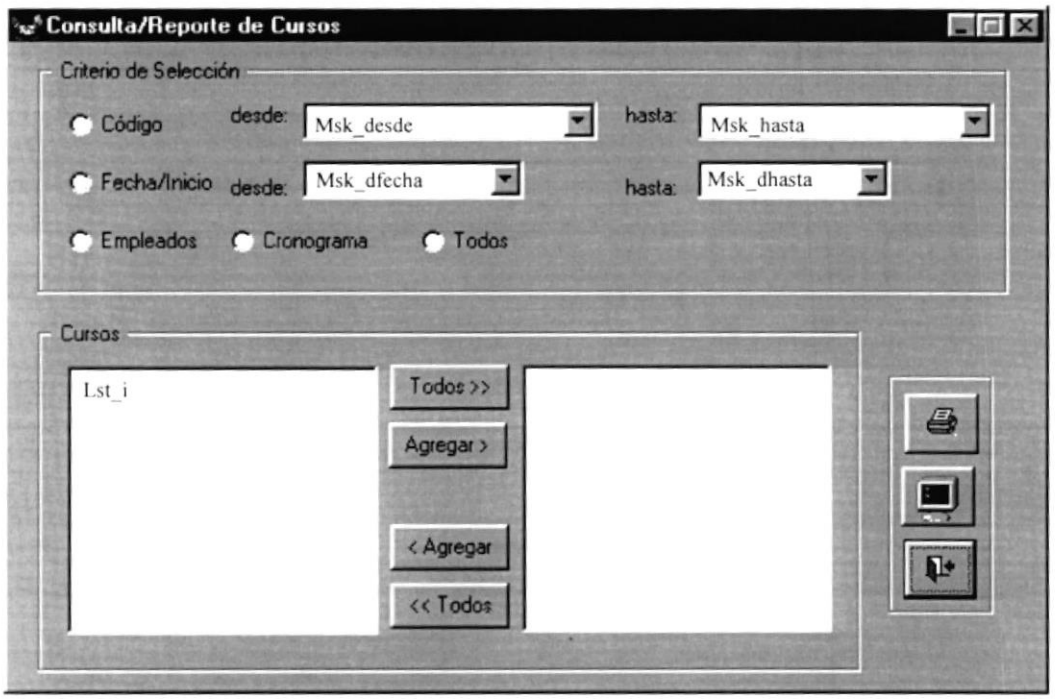
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tipo_empl	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código tipo de empleado	X(2)
2	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.50. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE CURSOS (FRC_CURSOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRC_CURSOS	DESCRIPCION FORMA PARA CONSULTA DE CURSOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



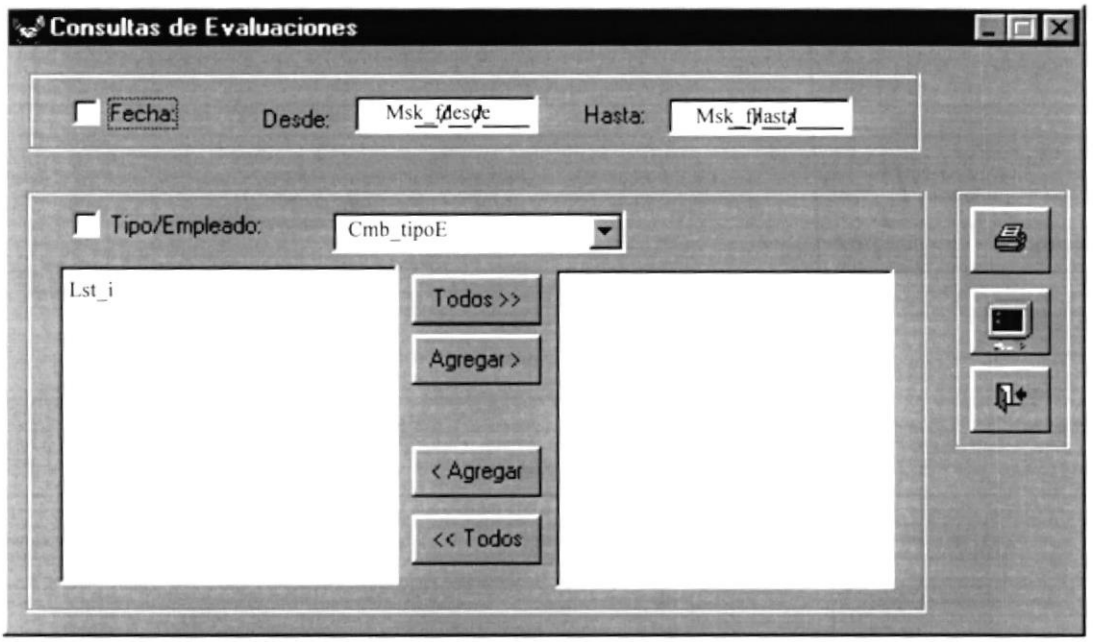
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_desde	Rhm_curso.curs_codigo	Código de curso	X(2)
2	Msk_hasta	Rhm_curso.curs_codigo	Código de curso	X(2)
3	Msk_dfecha	Rhm_curso.curs_fech_inicio	Fecha de inicio de curso	Date
4	Msk_hfecha	Rhm_curso.curs_fech_inicio	Fecha de inicio de curso	Date
5	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.51. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE EVALUACIONES (FRC_EVALUACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRC_EVALUACIÓN	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA DE EVALUACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



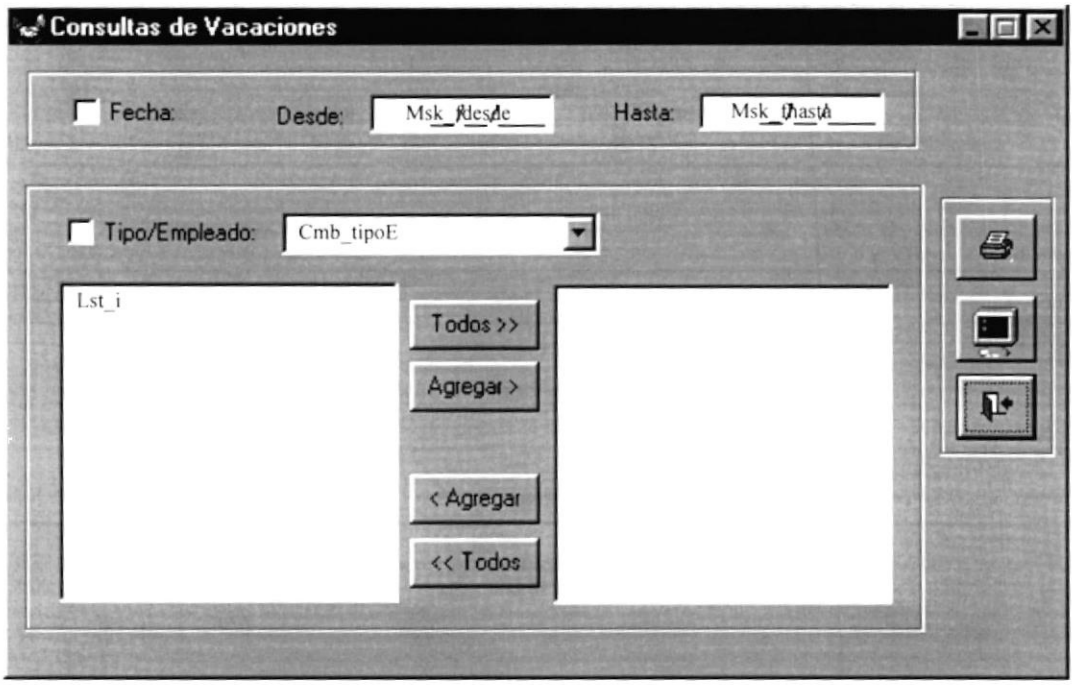
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_fdesde	Rhm_evaluacion.eval_fecha	Fecha de evaluación	Date
2	Msk_fhasta	Rhm_evaluacion.eval_fecha	Fecha de evaluación	Date
3	Cmb_tipoe	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
4	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.52. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE VACACIONES (FRC_VACACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRC_VACACION	**DESCRIPCION** FORMA PARA CONSULTA DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



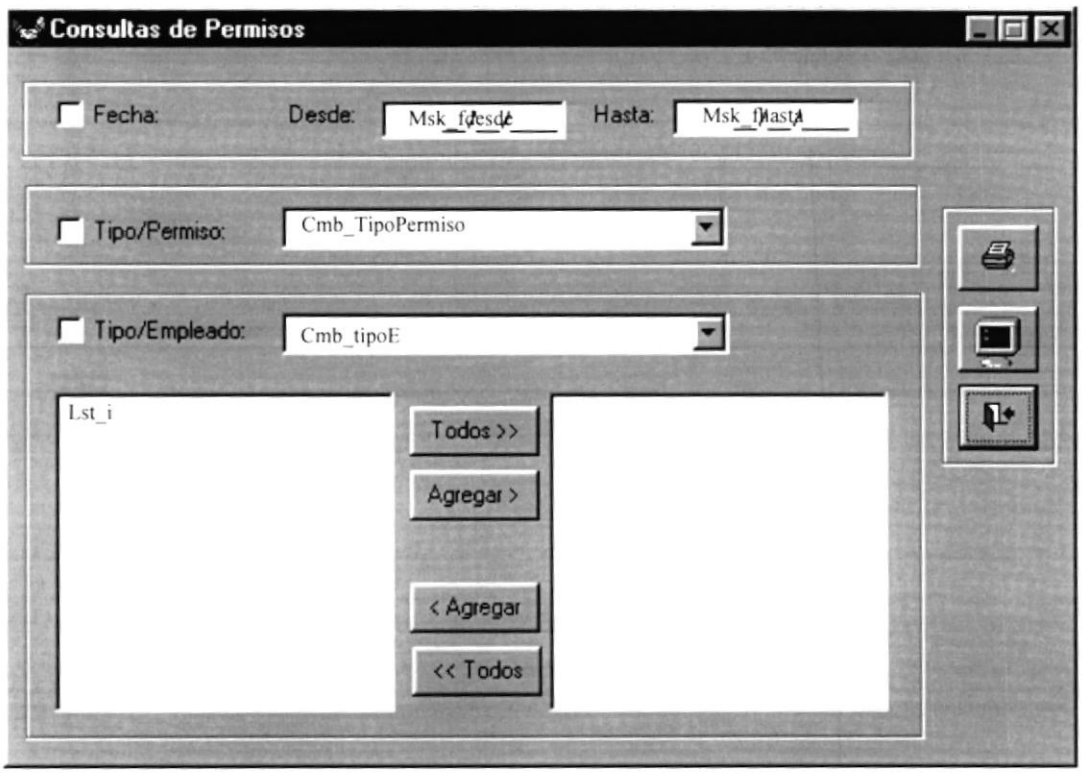
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_fdesde	Rhm_vacacion.vaca_finicio	Fecha inicio de vacación	Date
2	Msk_fhasta	Rhm_vacacion.vaca_ffinal	Fecha final de vacación	Date
3	Cmb_tipoe	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
4	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.53. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE PERMISOS (FRM_PERMISOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRC_PERMISOS	DESCRIPCION FORMA PARA CONSULTA DE PERMISOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



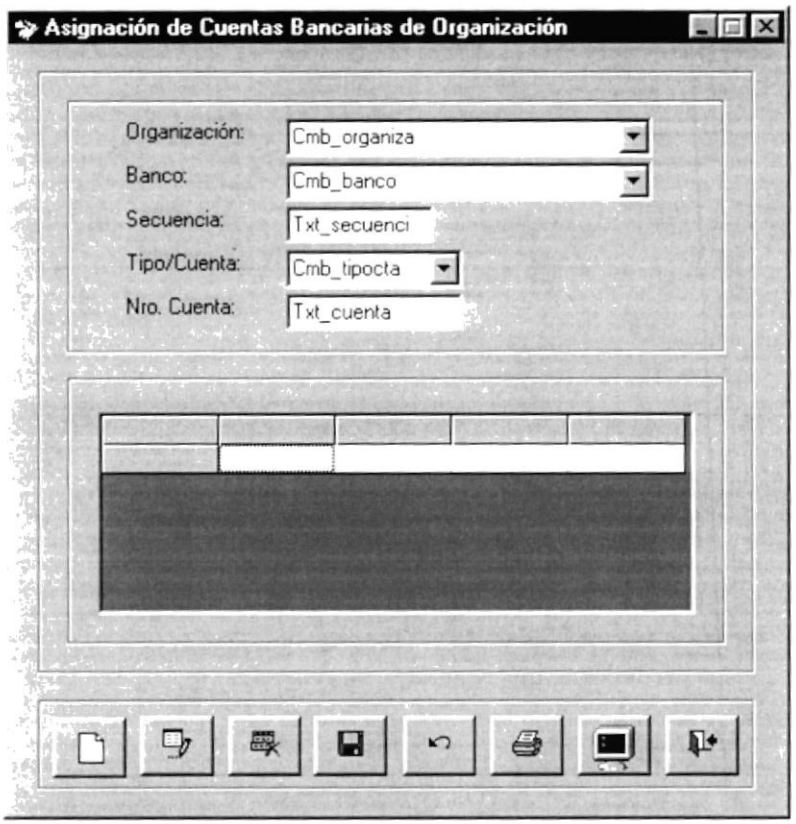
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Msk_fdesde	Rhm_permisos.perm_desde	Fecha de permiso desde	Date
2	Msk_fhasta	Rhm_permisos.perm _hasta	Fecha de permiso hasta	Date
3	Cmb_tipopermiso	Rhm_tipopermiso. tppe_codigo	Código de tipo de permiso	X(2)
4	Cmb_tipoe	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Lst_i	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres de personas Apellidos de personas	X(30) X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.54. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTAS ORGANIZACIÓN (FRM_ORGACUENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_ORGACUENTA	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTA ORGANIZACIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



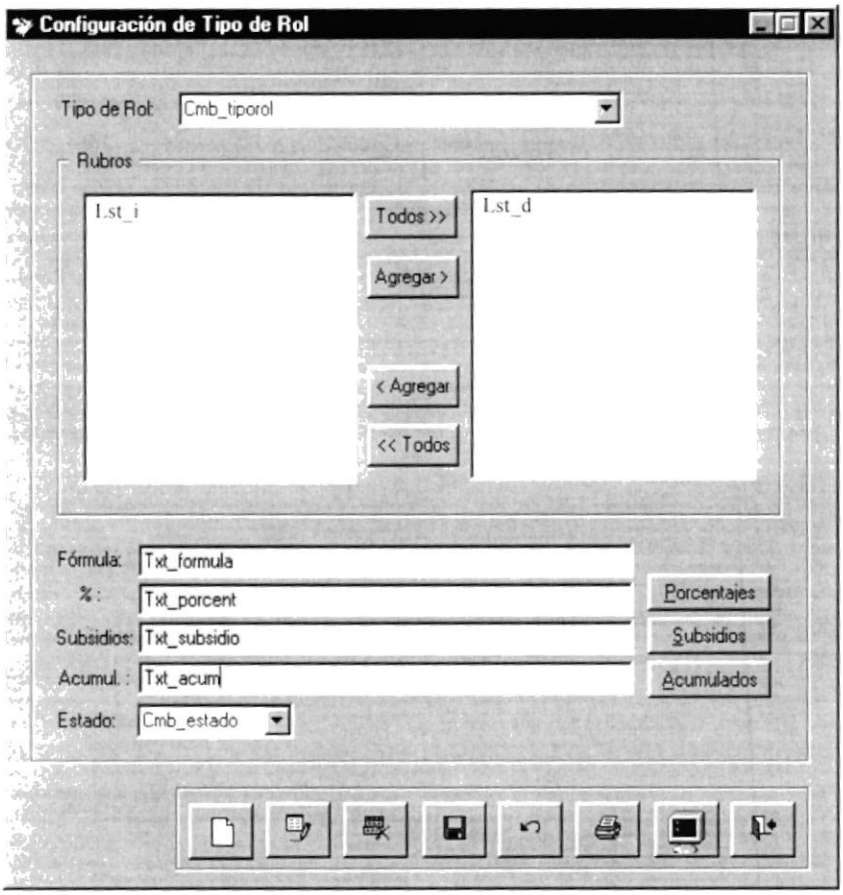
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_organiza	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Cmb_banco	Gnm_banco.banc_codigo	Código de banco	X(2)
3	Txt_secuencia	Rpm_cuenta_organiza. ctao_secuencia	Secuencia de cuenta	X(3)
4	Cmb_tipocta	Rpm_cuenta_organiza. ctao_tipo	Tipo de cuenta	X(1)
5	Txt_cuenta	Rpm_cuenta_organiza. ctao_numero	Número de cuenta	X(15)

OBSERVACIONES:

4.1.55. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL (FRM_CONFITROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRM_CONFITROL	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tiporol	Rpm_tiporol.trol_codigo Rpm_tiporol.temp_codigo Rpm_tiporol.tpago_codigo	Código de tipo de rol Código de tipo de empleado Códigp de tipo de pago	X(3) X(2) X(2)
2	Txt_formula	Rpm_config_tiporol.ctro_formula	Fórmula de rubros	X(255)
3	Txt_porcent	Rpm_config_tiporol.ctro_porcentaje	Porcentajes de rubros	X(255)
OBSERVACIONES:				

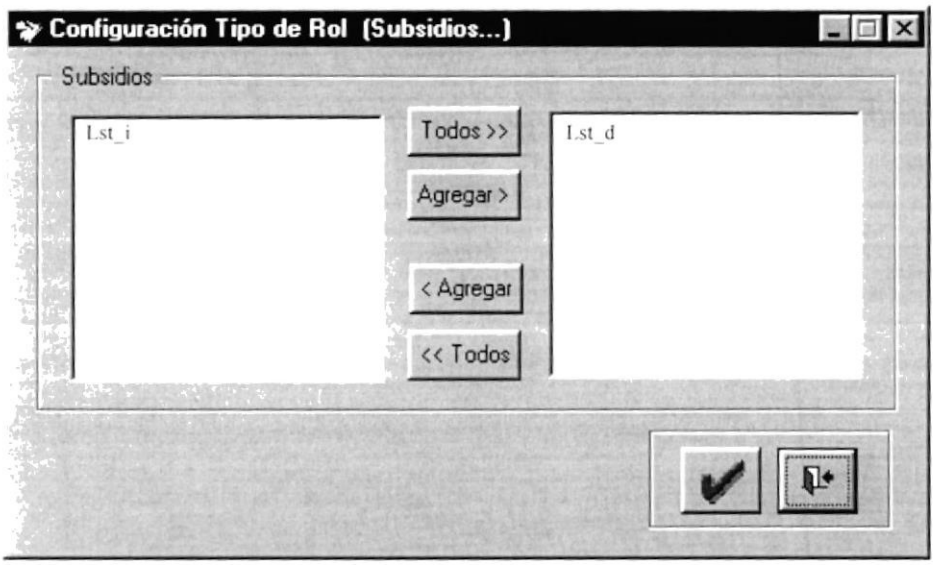
EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_CONFITROL	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
4	Txt_subsidio	Rpm_config_tiporol. ctro_subsidio	Fórmula de subsidios	X(255)
5	Txt_acum	Rpm_config_tiporol. ctro_acum	Fórmula de acumulados	X(255)
6	Cmb_estado	Rpm_config_tiporol. ctro_estado	Estado	X(1)
7	Lst_i	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
8	Lst_d	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CTROLSUBS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

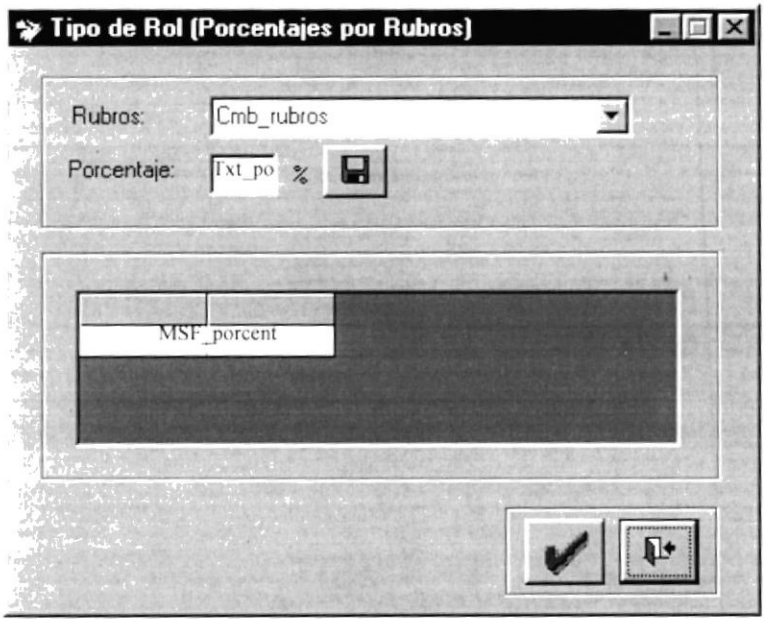


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Lst_i	Rpm_subsidio.subs_codigo	Código de subsidio	X(2)
2	Lst_d	Rpm_subsidio.subs_codigo	Código de subsidio	X(2)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CTROLPORCEN	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

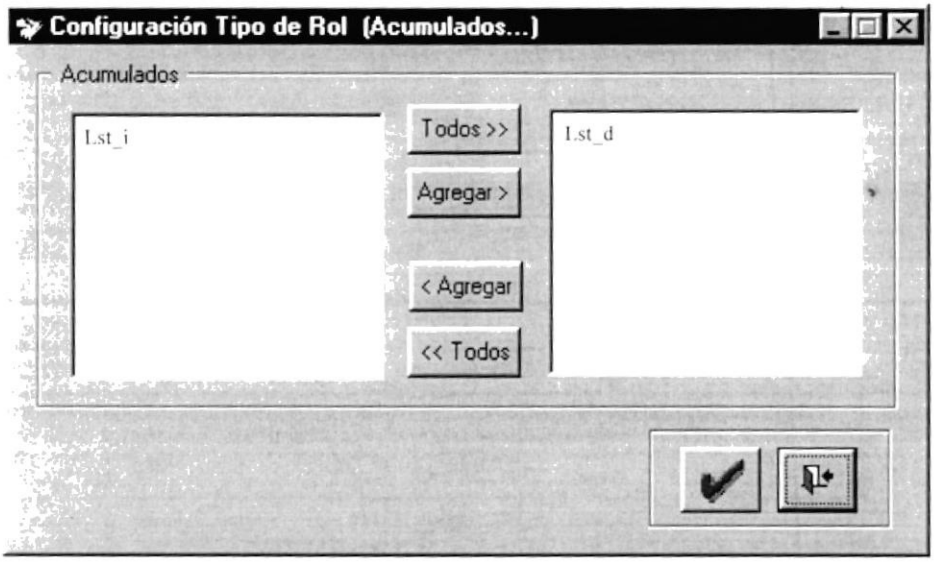


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_rubros	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
2	Txt_porcentaje	Rpm_config_tiporol.ctro_porcentaje	Porcentaje	X(3)
3	MSF_porcent	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CTROLACUM	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



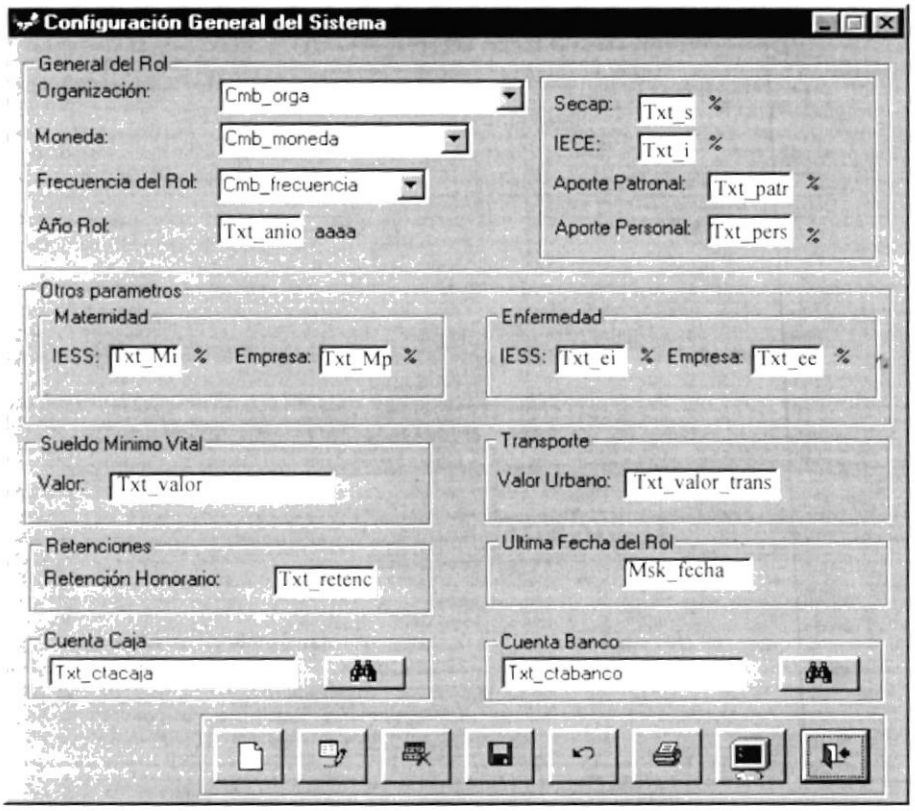
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Lst_i	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
2	Lst_d	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)

OBSERVACIONES:

4.1.56. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN GENERAL DEL SISTEMA (FRM_CONFIGURACION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CONFIGURACION	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN GENERAL DEL SISTEMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_orga	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Cmb_moneda	Gnm_moneda.mone_codigo	Código de moneda	X(2)
3	Cmb_frecuencia	Rpm_tipo_pago.tpago_codigo	Tipo de pago del rol	X(2)
4	Txt_anio	Gnm_configuracion. conf_anio	Año del rol	X(4)
5	Txt_iece	Gnm_configuracion. conf_iece	Porcentaje IECE	X(2)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		LISTA DE ELEMENTOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRM_CONFIGURACION	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN GENERAL DEL SISTEMA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000

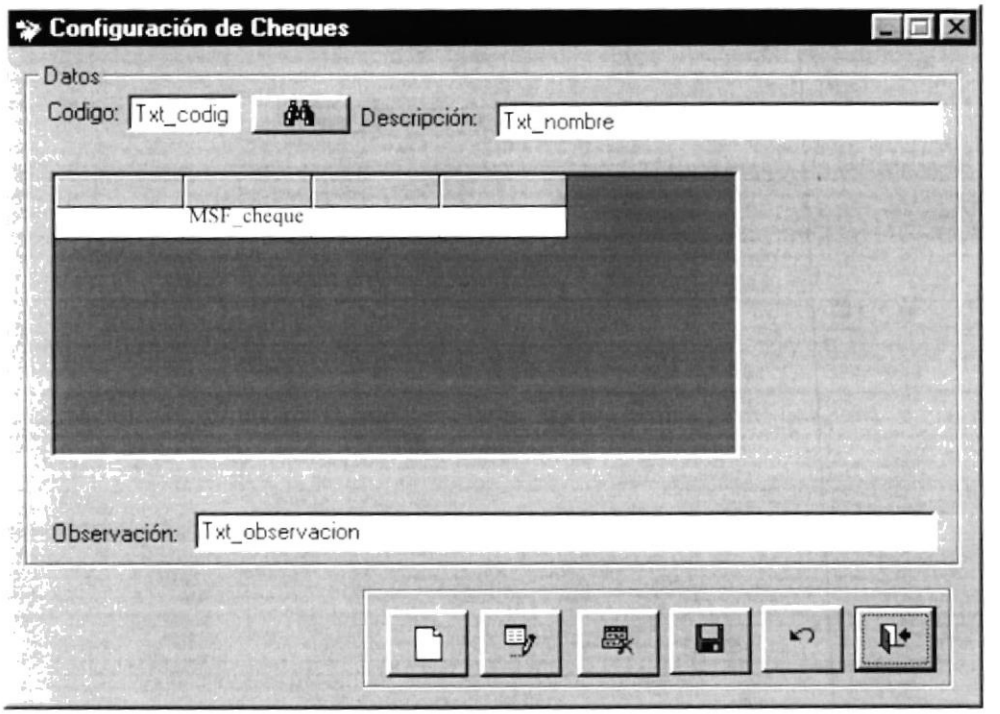
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
6	Txt_secap	Gnm_configuracion. conf_secap	Porcentaje SECAP	X(2)
7	Txt_personal	Gnm_configuracion. conf_aporte_persona	Porcentaje aporte personal	X(2)
8	Txt_patronal	Gnm_configuracion. conf_aporte_patronal	Porcentaje aporte patronal	X(2)
9	Txt_Mi	Gnm_configuracion. conf_miess	Porcentaje maternidad iess	X(2)
10	Txt_Mp	Gnm_configuracion. conf_mpatronal	Porcentaje maternidad empresa	X(2)
11	Txt_ei	Gnm_configuracion. conf_eiess	Porcentaje enfermedad iess	X(2
12	Txt_ee	Gnm_configuracion. conf_eempresa	Porcentaje enfermedad empresa	X(2)
13	Txt_valor	Gnm_configuracion. conf_sueldomv	Valor sueldo mínimo vital	Money
14	Txt_valor_transporte	Gnm_configuracion. conf_valor_transporte	Valor transporte	Money
15	Txt_retencion	Gnm_configuracion. conf_retencion	Valor retención honorarios	X(15)
16	Msk_fecha	Gnm_configuracion. conf_fecha_rol	Fecha úlitmo rol	Date
17	Txt_ctacaja	Gnm_configuracion. conf_cuentacaja	Cuenta Contable de caja	X(20)
18	Txt_ctabanco	Gnm_configuracion. conf_cuentabanco	Cuenta Contable de banco	X(20)

OBSERVACIONES:

4.1.57. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE CHEQUES (FRM_CONFIGURACION_CHEQUE)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_CONFIGURACION_CHEQUE	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE CHEQUES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



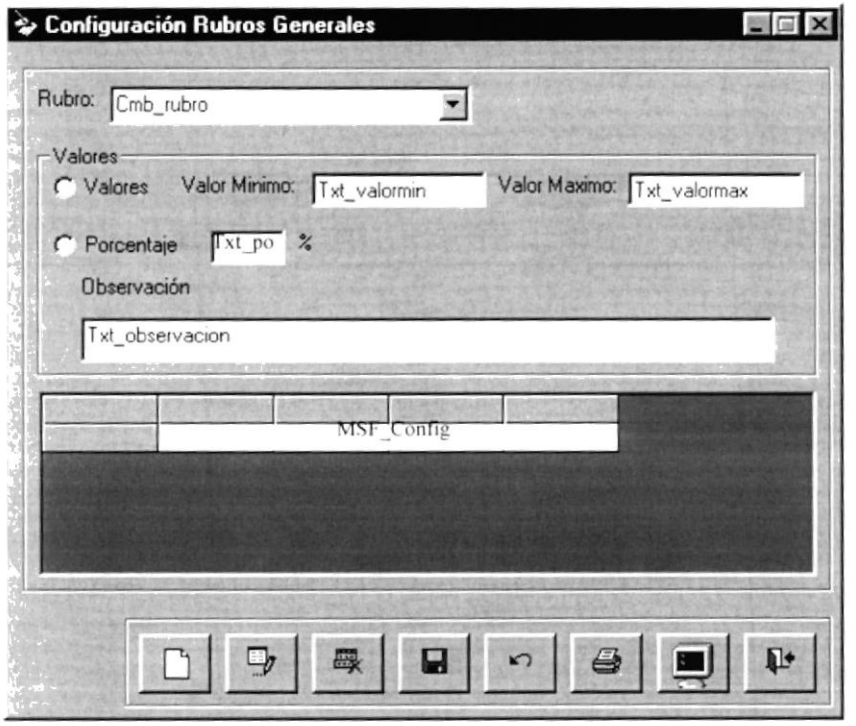
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_configura_cheque. cheq_codigo	Código de config. Cheque	X(2)
2	Txt_nombre	Rpm_configura_cheque. cheq_nombre	Descripción config. cheque	X(50)
3	Txt_observacion	Rpm_configura_cheque. cheq_observacion	Observación	X(50)
4	MSF_cheque	Rpm_detalle_cheque. dcheq_secuencia Rpm_detalle_cheque. dcheq_fila Rpm_detalle_cheque. dcheq_columna	Secuencia de detalle Fila Columna	X(2) X(2) X(2)

OBSERVACIONES:

4.1.58. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE RUBROS GENERALES (FRM_GENERAL_RUBRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_GENERAL_RUBRO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE RUBROS GENERALES	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



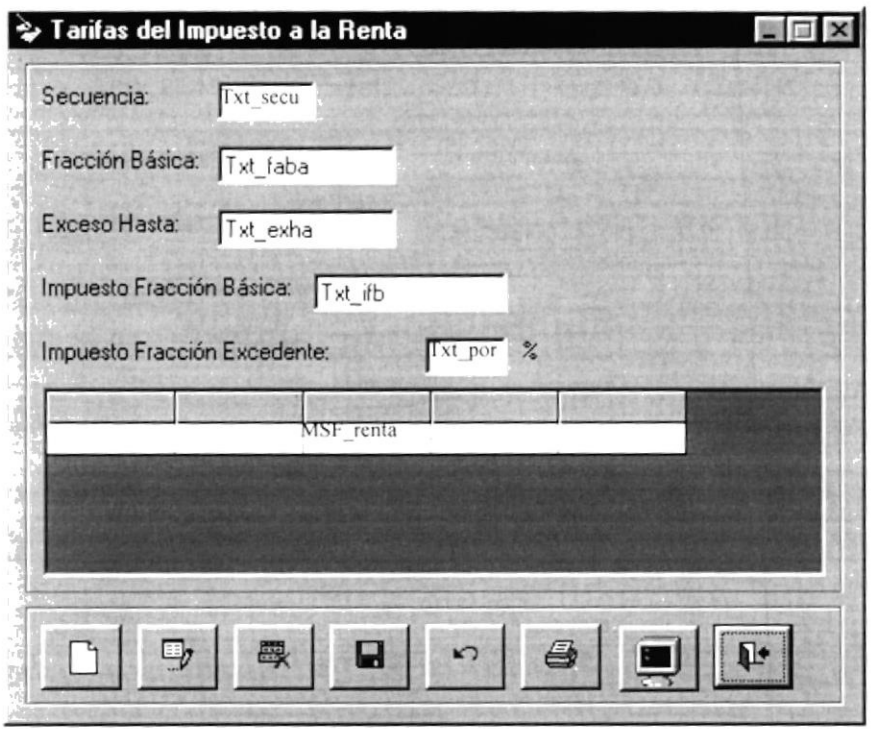
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_rubro	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
2	Txt_valormin	Rpm_general_rubro. coru_valormin	Valor mínimo del rubro	Money
3	Txt_valormax	Rpm_general_rubro. coru_valormax	Valor máximo del rubro	Money
4	Txt_porcentaje	Rpm_general_rubro. coru_porcentaje	Porcentaje	X(2)
5	Txt_observacion	Rpm_general_rubro. coru_observacion	Observación	X(50)
6	MSF_config	Rpm_rubro.rubr_codigo Rpm_general_rubro. coru_valormin	Código de rubro Valor mínimo del rubro	X(4) Money

OBSERVACIONES:

4.1.59. FORMA PARA MANTENIMIENTO TARIFAS DE IMPUESTO DE LA RENTA (FRM_TABLA_RENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_TABLA_RENTA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TARIFAS DE IMPUESTOS DE LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

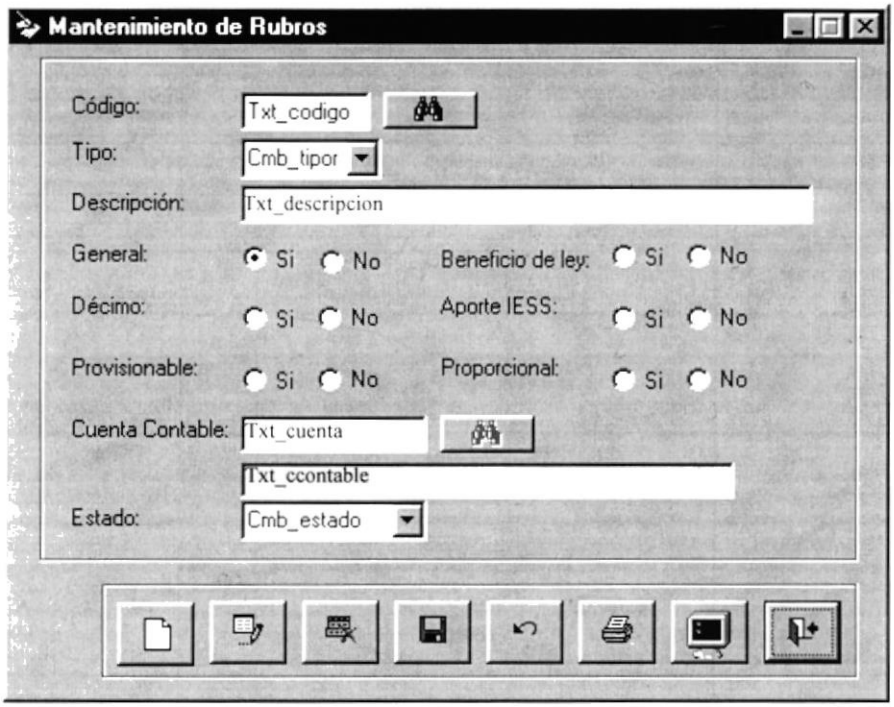
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_secuencia	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_secuencia	Secuencia de tarifa	X(2)
2	Txt_faba	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_fracc_bas	Fracción básica	Money
3	Txt_exha	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_exceso	Exceso	Money
4	Txt_ifb	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_imp_fracc_bas	Impuesto Fracción básica	Money
5	Txt_porcentaje	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_imp_esceso	Impuesto Fracción excedente	X(2)
6	MSF_renta	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_secuencia	Secuencia de tarifa	X(2)

OBSERVACIONES:

4.1.60. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE RUBROS (FRM_RUBRO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_RUBROS	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE RUBROS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



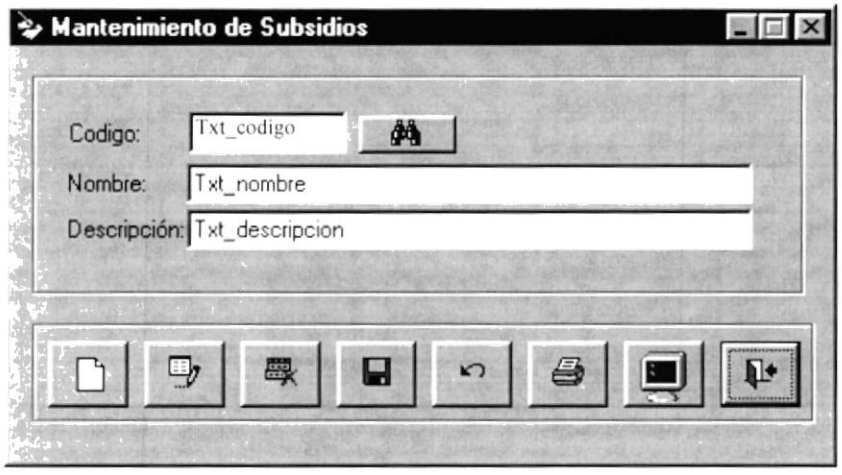
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
2	Cmb_tipor	Rpm_rubro.rubr_tipo	Tipo de rubro	X(1)
3	Txt_descripcion	Rpm_rubro.rubr_descripcion	Descripción del rubro	X(40)
4	Opt_gensi , Opt_genno	Rpm_rubro.rubr_general	Estado general	X(1)
5	Opt_siessOpt_noiess	Rpm_rubro.rubr_iess	Estado iess	X(1)
6	Opt_bensi , Opt_benno	Rpm_rubro.rubr_beneficio	Estado beneficio	X(1)
7	Opt_provsi, Opt_provno	Rpm_rubro.rubr_provisión	Estado provisión	X(1)
8	Opt_sipro, Opt_nopro	Rpm_rubro.rubr_proporción	Estado proporcionable	X(1)
9	Opt_decsi , Opt_decno	Rpm_rubro.rubr_decimo	Estado décimo	X(1)
10	Txt_cuenta	Rpm_rubro.rubr_ccontable	Código de cuenta contable	X(20)
11	Txt_ccontable	Gnm_plan_cta. cta_descripcion	Descripción de cuenta cont.	X(60)
12	Cmb_estado	Rpm_rubro.rubr_estado	Estado	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.61. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS (FRM_SUBSIDIOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_SUBSIDIOS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



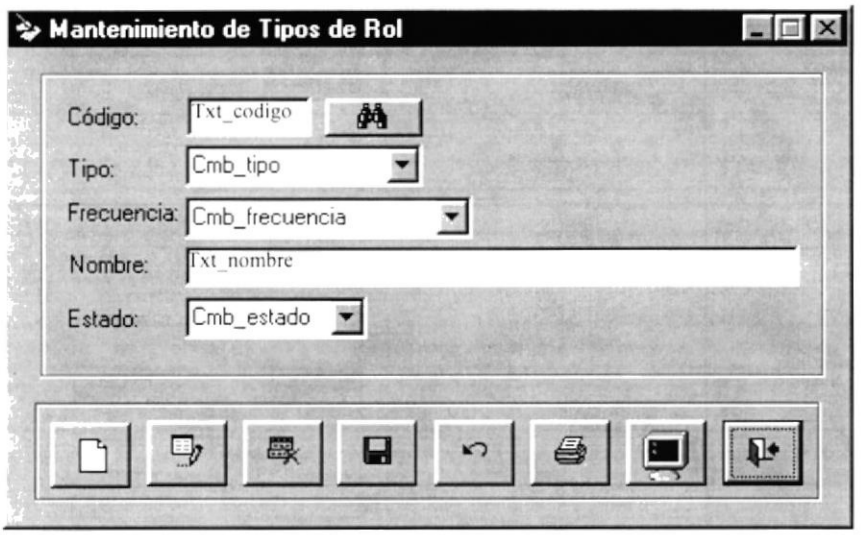
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_subsidios.subs_codigo	Código de subsidio	X(2)
2	Txt_nombre	Rpm_subsidios.subs_nombre	Nombre de subsidio	X(25)
3	Txt_descripcion	Rpm_subsidios. subs_descripcion	Descripción de subsidio	X(40)

OBSERVACIONES:

4.1.62. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ROL (FRM_TIPOROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_TIPOROL	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ROL	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



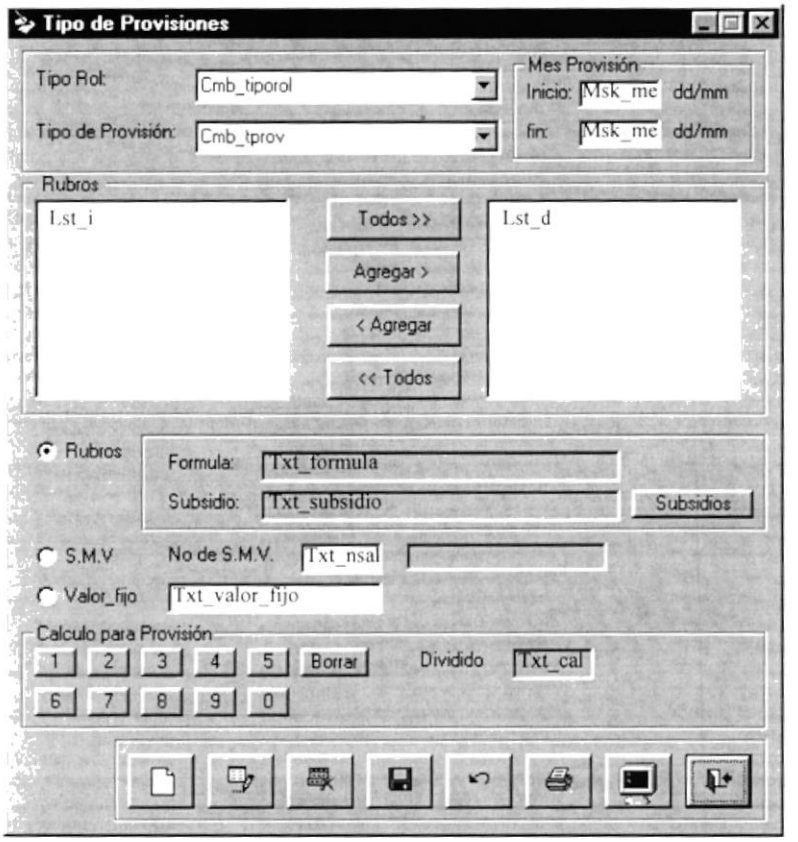
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_tipo_rol..trol_codigo	Código de tipo de rol	X(3)
2	Cmb_tipo	Rpm_tipo_empleado. temp_codigo	Código Tipo de empleado	X(2)
3	Cmb_frecuencia	Rpm_tipo_pago. tpago_codigo	Código de tipo de pago	X(2)
4	Txt_nombre	Rpm_tipo_rol..trol_nombre	Nombre de tipo de rol	X(30)
5	Cmb_estado	Rpm_tipo_rol..trol_estado	Estado del tipo de rol	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.63. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES (FRM_PROVISIONES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/2
ARCHIVO FRM_PROVISIONES	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tiporol	Rpm_tipo_rol..trol_codigo	Código de tipo de rol	X(3)
2	Cmb_tprov	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
3	Lst_i Lst_d	Rpm_rurbro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
4	Txt_formula	Rpm_tipo_provision. tpro_formula	Fórmula de rubros	X(50)
5	Txt_subsidio	Rpm_tipo_provision. tpro_subsidio	Fórmula de subsidios	X(50)

OBSERVACIONES:

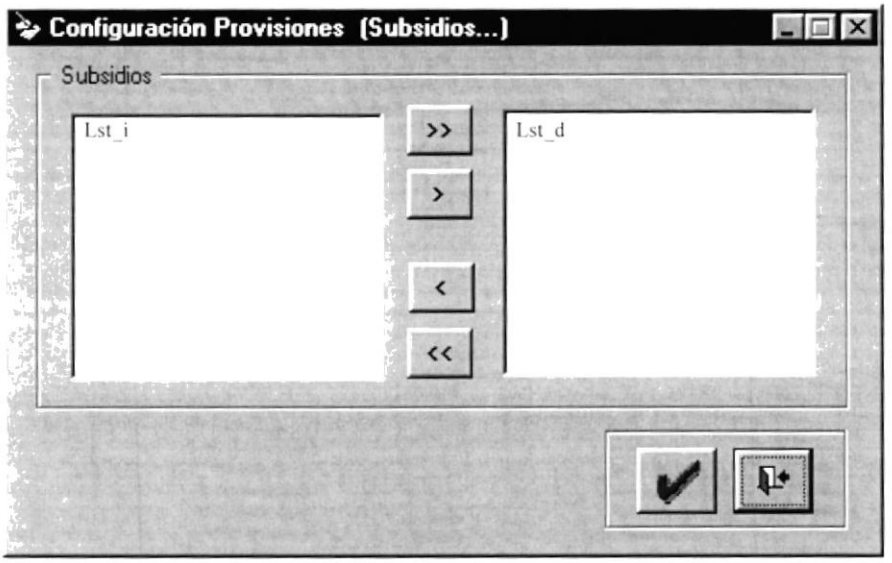
EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_PROVISIONES	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
6	Txt_nsalario	Rpm_tipo_provision. tpro_nsmv	Número de salarios mínimo	X(2)
7	Txt_valor_fijo	Rpm_tipo_provision. tpro_valor_fijo	Valor fijo	Money
8	Txt_calculo	Rpm_tipo_provision. tpro_calculo	Cálculo	X(6)
9	Msk_mes	Rpm_tipo_provision. tpro_fech_inicio	Mes de inicio de provisión	X(5)
10	Msk_mesf	Rpm_tipo_provision. tpro_fech_fin	Mes final de provisión	X(5)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_SELECC_SUBS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



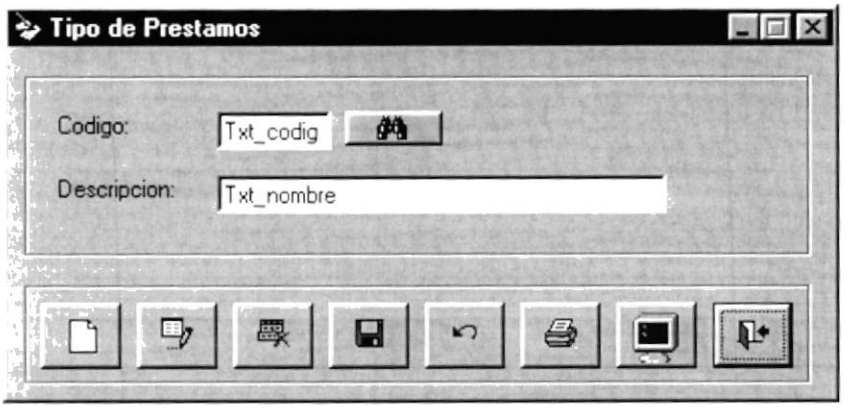
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Lst_i	Rpm_subsidios.subs_codigo	Código de subsidio	X(2)
2	Lst_d	Rpm_subsidios.subs_codigo	Código de subsidio	X(2)

OBSERVACIONES:

4.1.64. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PRÉSTAMOS (FRT_TIPO_PREST)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRT_TIPO_PREST	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_tipo_prestamo. tpres_codigo	Código de tipo de préstamo	X(2)
2	Txt_nombre	Rpm_tipo_prestamo. tpres_nombre	Nombre de tipo de préstamo	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.65. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE GASTOS (FRM_TIPOGASTO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCION**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACION**
FRM_TIPOGASTO	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE GASTOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



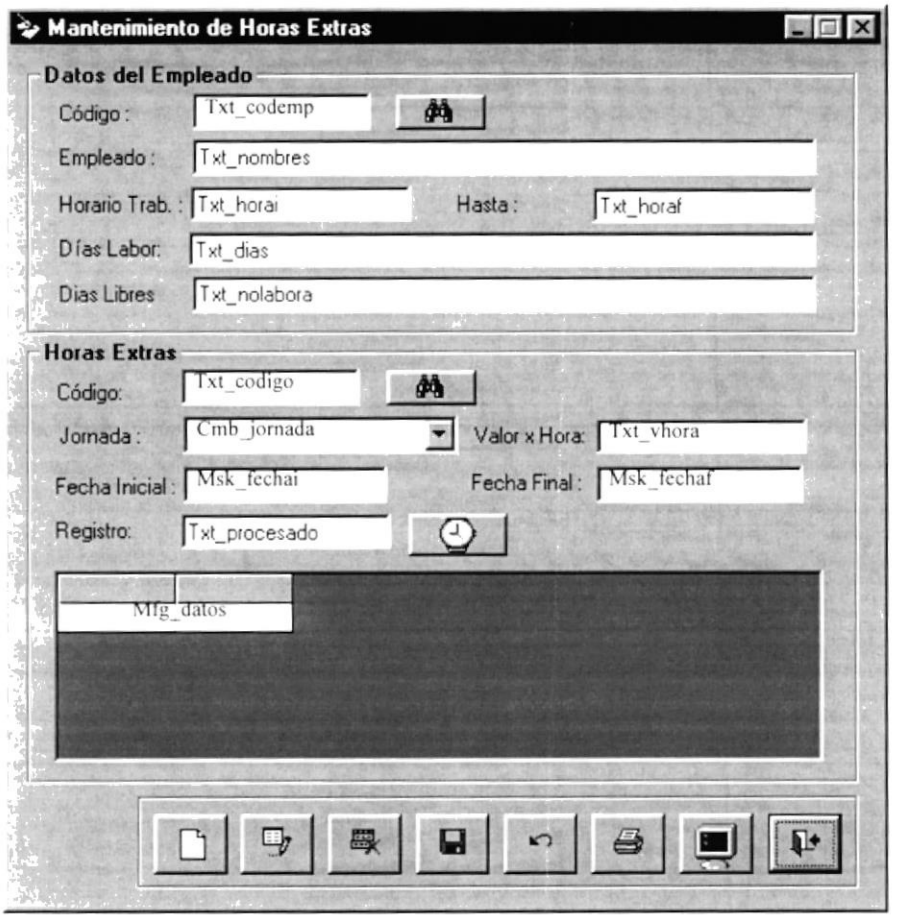
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_tipo_gasto. tpga_codigo	Código de tipo de gasto	X(2)
2	Txt_nombre	Rpm_tipo_gasto. tpga_descripcion	Descripción de tipo de gasto	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.66. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS (FRM_HORASEXTRAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_HORASEXTRAS	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemp	Rpm_hextra.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
3	Txt_horai	Rhm_rango_hora.raho_entrada	Hora de inicio de trabajo	DateTime
4	Txt_horaf	Rhm_rango_hora.raho_salida	Hora final de trabajo	DateTime

OBSERVACIONES:

EMPRESA		LISTA DE ELEMENTOS	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	2/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRM_HORASEXTRAS	FORMA PARA MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
5	Txt_dias	Rhm_rango_hora. raho_dia_labor	Días laborables	X(30)
6	Txt_nolabora	Rhm_rango_hora. raho_descanso	Días de descanso	X(10)
7	Txt_codigo	Rpm_hextra.hext_secuencia	Secuencia de horas extras	X(2)
8	Cmb_jornada	Rpm_hextra.hora_codigo	Código de horario	X(2)
9	Txt_vhora	Rpm_hextra.hext_vhora	Valor por hora	Money
10	Msk_fechai	Rpm_hextra.hext_fechai	Fecha inicio de hora extra	Date
11	Msk_fechaf	Rpm_hextra.hext_fechaf	Fecha final de hora extra	Date
12	Txt_procesado	Rpm_hextra.hext_ehora	Estado para proceso	X(1)
13	Mfg_datos	Rpm_hextra.hext_eordinar Rpm_hextra.hext_sup50 Rpm_hextra.hext_sup100 Rpm_hextra.hext_total	Horas extraordinarias Horas suplementarias 50% Horas suplementarias 100% Valor total por horas extras	Byte Byte Byte Byte

OBSERVACIONES:

4.1.67. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS (FRM_ATRAFAL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG ½
ARCHIVO FRM_ATRAFAL	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_atraso_falta. atfa_secuencia	Secuencia de atraso o falta	X(4)
2	Txt_codemple	Rpm_atraso_falta. empl_codigo	Código del empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Msk_fecha	Rpm_atraso_falta.atfa_fecha	Fecha de atraso o falta	Date
5	Cmb_justifica	Rpm_atraso_falta. atfa_estado_justifica	Estado de justificada o no	X(1)
6	Opt_atraso Opt_falta	Rpm_atraso_falta.atfa_tipo	Tipo atraso y falta	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_ATRAFAL	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Txt_minutos	Rpm_atraso_falta. atfa_minutos_atraso	Minutos de atraso	N(3)
8	Txt_motivo	Rpm_atraso_falta. atfa_motivo	Motivo del atraso o falta	X(25)
9	Txt_multa	Rpm_atraso_falta. atfa_valor_multa	Valor de multa	Money
10	Cmb_estado	Rpm_atraso_falta. atfa_estado	Estado	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.68. FORMA PARA ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS (FRM_SUBS_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_SUBS_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



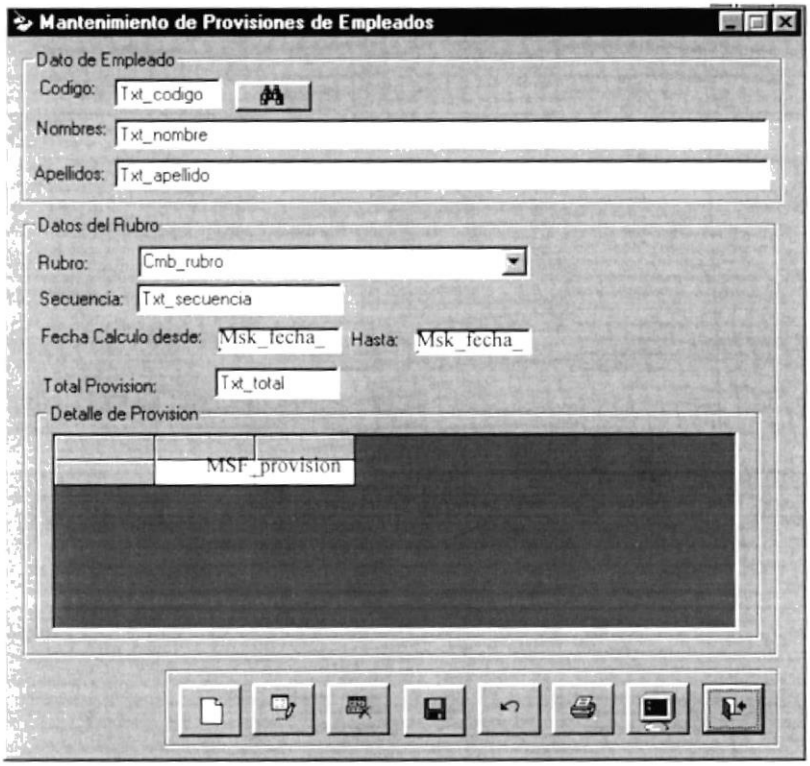
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tipoR	Rpm_tipo_rol_trol_codigo	Código de tipo de rol	X(3)
2	Cmb_subsidios	Rpm_subsidios.subs_codigo	Código de subsidios	X(2)
3	Txt_codemp	Rpm_subsidio_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
4	Txt_nombres	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
5	Txt_valor	Rpm_subsidio_empleado.suem_valor	Valor por subsidios	Money
6	Txt_observa	Rpm_subsidio_empleado.suem_observacion	Observación	X(40)

OBSERVACIONES:

4.1.69. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PROVISIONES DE EMPLEADOS (FRM_PROVISION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_PROVISION	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PROVISIONES DE EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_provision_empl.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_personas.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_rubro	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
5	Txt_secuencia	Rpm_provision_empl. prov_secuencia	Secuencia de provisión	X(8)
6	Msk_fecha_desde	Rpm_provision_empl. prov_calculodesde	Fecha cálculo desde	Date
7	Msk_fecha_hasta	Rpm_provision_empl. prov_calculohasta	Fecha cálculo hasta	Date
7	Txt_total	Rpm_provision_empl.prov_total	Valor total de provisión	Money

OBSERVACIONES:

4.1.70. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ACUMULADOS DE VACACIONES (FRM_ACUMVACA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRM_ACUMVACA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ACUMULADOS DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_secuencia	Secuencia de acumulado	X(5)
2	Txt_codemple	Rpm_acumulado_vacacion. empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Txt_periodoi	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodoi	Período inicial de vacación	Date
5	Txt_periodof	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodof	Período final de vacación	Date
6	Txt_antig	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_dias_antiguedad	Días por años de antiguedad	Byte

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRM_ACUMVACA	**DESCRIPCION** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ACUMULADOS DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

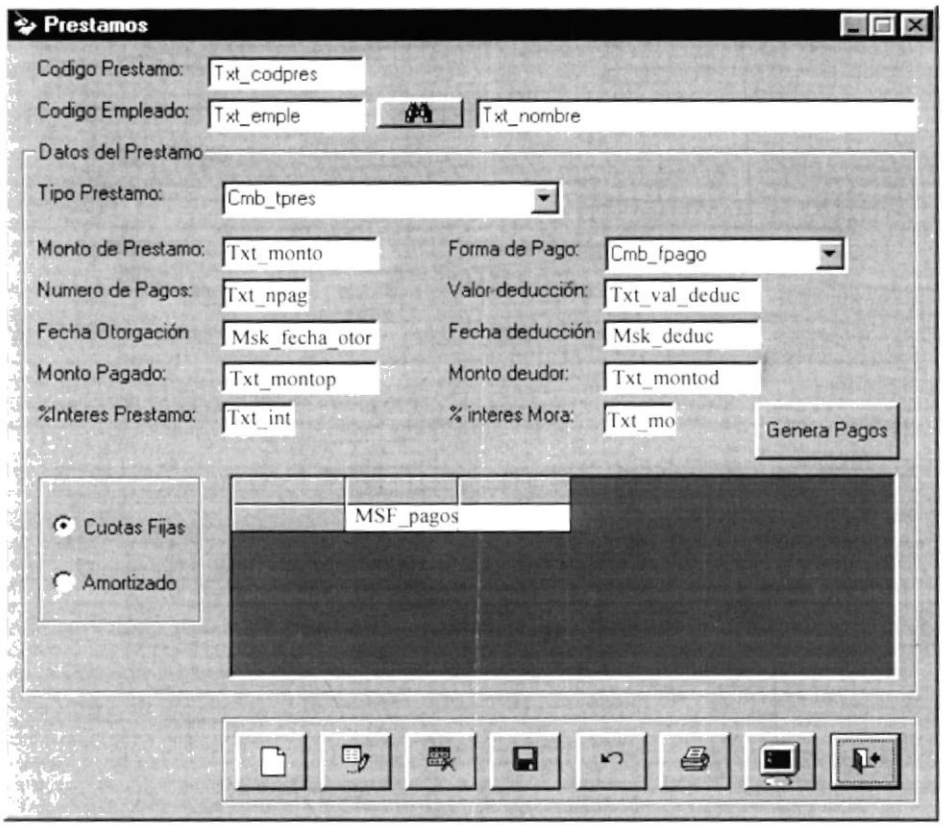
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Txt_atomar	Rpm_acumulado_vacacion.acuv_dias_atomar	Días que puede tomar	Byte
8	Txt_tomados	Rpm_acumulado_vacacion.acuv_dias_tomados	Días tomados	Byte
9	Txt_valor	Rpm_acumulado_vacacion.acuv_valor	Valor por días que tomar	Money
10	Txt_valorpagado	Rpm_acumulado_vacacion.acuv_valor_pagado	Valor total pagado	Money

OBSERVACIONES:

4.1.71. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PRÉSTAMOS (FRT_PRESTAMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRT_PRESTAMO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codpres	Rpt_prestamo.pres_codigo	Código de préstamo	X(5)
2	Txt_emple	Rpt_prestamo.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Cmb_tpres	Rpm_tipo_prestamo. tpres_codigo	Código de tipo de préstamo	X(2)
5	Txt_monto	Rpt_prestamo.tpres_monto	Monto de préstamo	Money
6	Cmb_fpago	Rpm_tipo_pago.tpago_codigo	Forma de pago	X(2)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRT_PRESTAMO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE PRESTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

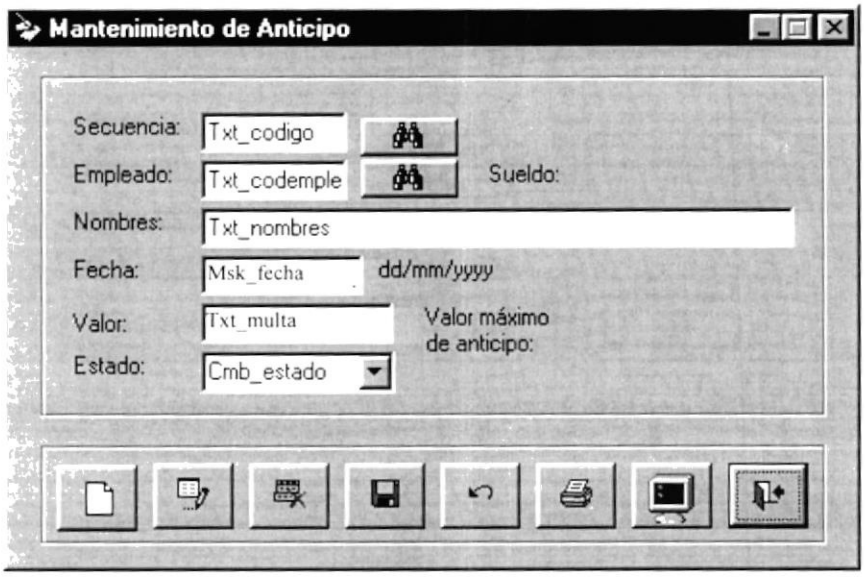
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FOMATO
7	Txt_npago	Rpt_prestamo.pres_npago	Número de pagos	X(2)
8	Txt_val_deduc	Rpt_prestamo. pres_valor_deduc	Valor deducción	Money
9	Msk_deduc	Rpt_prestamo. pres_fech_deduc	Fecha de deducción	Date
10	Msk_fech_otorg	Rpt_prestamo. pres_fech_otorga	Fecha de otorgación	Date
11	Txt_montop	Rpt_prestamo. pres_monto_pago	Monto de pago	Money
12	Txt_montod	Rpt_prestamo. pres_monto_deuda	Monto de deuda	Money
13	Txt_interes	Rpt_prestamo.pres_interes	Interés de préstamo	X(2)
14	Txt_mora	Rpt_prestamo.pre_mora	Interés por mora	X(2)
15	Opt_fijo Opt_amortizado	Rpt_prestamo. pres_eamortiza	Estado de amortizado o cuotas fijas	X(1)
16	MSF_pagos	Rpt_pago.pago_codigo Rpt_pago.pago_fecha Rpt_pago.valor	Código de pago Fecha de pago Valor de pago	X(3) Date Money

OBSERVACIONES:

4.1.72. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ANTICIPO (FRM_ANTICIPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_ANTICIPO	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE ANTICIPOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



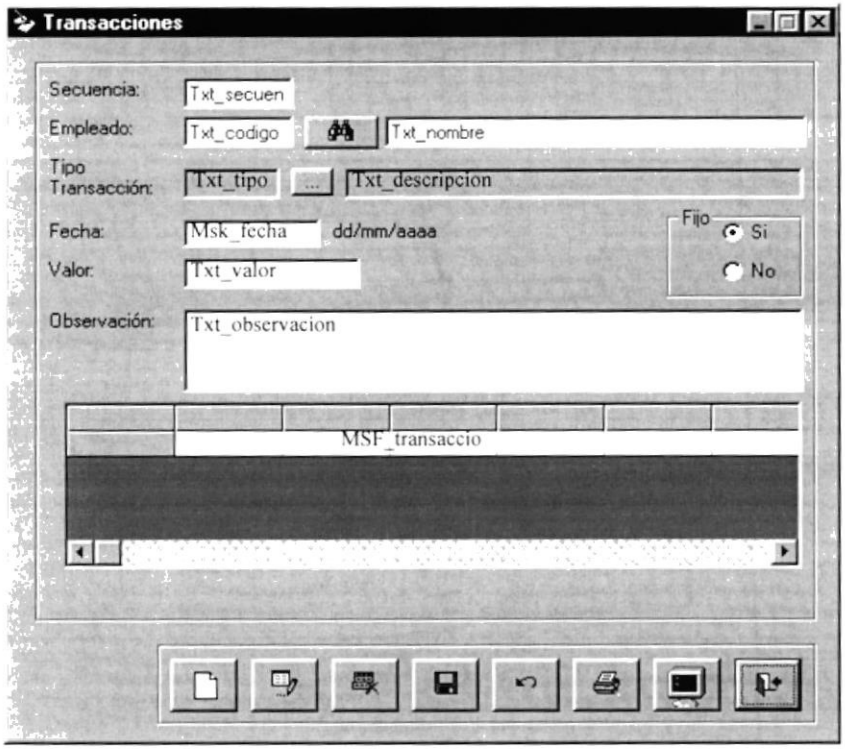
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_anticipo.anti_secuencia	Secuencia de anticipo	X(6)
2	Txt_codemple	Rpm_anticipo.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Msk_fecha	Rpm_anticipo.anti_fecha	Fecha de anticipo	Date
5	Txt_multa	Rpm_anticipo.anti_valor	Valor anticipo	Money
6	Cmb_estado	Rpm_anticipo.estado	Estado anticipo	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.73. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TRANSACCIONES DE EMPLEADOS (FRT_TRANSACCION)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRT_TRANSACCION	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TRANSACCIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_secuencia	Rpt_transaccion. tran_secuencia	 Secuencia de transacción	 X(4)
2	Txt_codigo	Rpt_transaccion.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Txt_tipo	Rpt_transaccion.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
5	Txt_descripcion	Rpm_rubro.rubr_descripcion	Descripción del rubro	X(40)
6	Msk_fecha	Rpt_transaccion.tran_fecha	Fecha de transacción	Date

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		LISTA DE ELEMENTOS	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRT_TRANSACCION	DESCRIPCIÓN FORMA PARA MANTENIMIENTO DE TRANSACCIÓN	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000

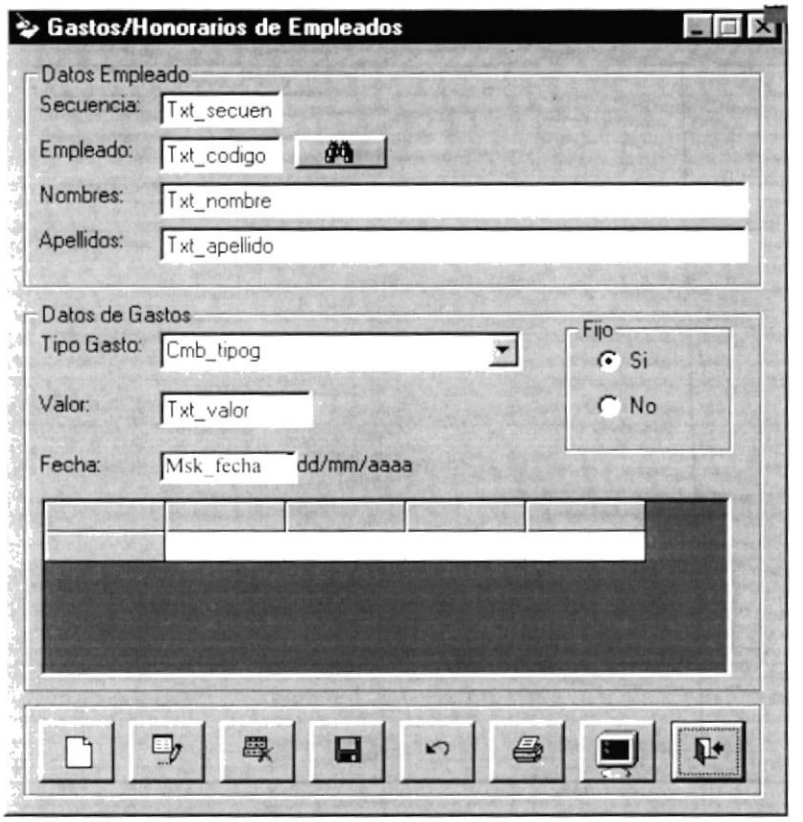
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FOMATO
7	Opt_no Opt_si	Rpt_transaccion.tran_fijo	Estado de transacción	X(1)
8	Txt_valor	Rpt_transaccion.tran_valor	Valor de transacción	Money
9	Txt_observacion	Rpt_transaccion. tran_observacion	Observación	X(30)
10	MSF_transaccion	Rpt_transaccion. tran_secuencia Rpm_rubro.rubr_descripcion Rpt_transaccion.tran_fecha Rpt_transaccion.tran_fijo	Descripción del rubro Fecha de transacción Estado de transacción	X(40) Date X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.74. FORMA PARA MANTENIMIENTO DE GASTOS/HONORARIOS DE EMPLEADO (FRM_GASTOEMPL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_GASTOEMPL	DESCRIPCION FORMA PARA MANTENIMIENTO DE GASTO DE EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_secuencia	Rpm_gasto.gast_codigo	Código de gasto	X(2)
2	Txt_codigo	Rpm_gasto.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
4	Txt_apellido	Asm_personas.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
5	Cmb_tipog	Rpm_tipo_gasto.tpga_codigo	Código de tipo de gasto	X(2)
6	Txt_valor	Rpm_gasto.gast_valor	Valor de gasto	Money
7	Msk_fecha	Rpm_gasto.gast_fecha	Fecha de gasto	Date
8	Opt_si Opt_no	Rpm_gasto.gast_fijo	Estado de gasto	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.75. FORMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO (FRM_LIQUIDACION_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/4
ARCHIVO FRM_LIQUIDACION_EMPLEADO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_liquid_empleado.liqe_secuencia	Secuencia de liquidación	X(5)
2	Txt_codemp	Rpm_liquid_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombres	Asm_personas.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
4	Txt_apellidos	Asm_personas.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
5	Txt_observacion	Rpm_liquid_empleado.liqe_observacion	Observación	X(40)
6	Txt_valor	Rpm_liquid_empleado.liqe_valor_pagar	Valor total a pagar	Money

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/4
ARCHIVO FRM_LIQUIDACION_EMPLEADO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

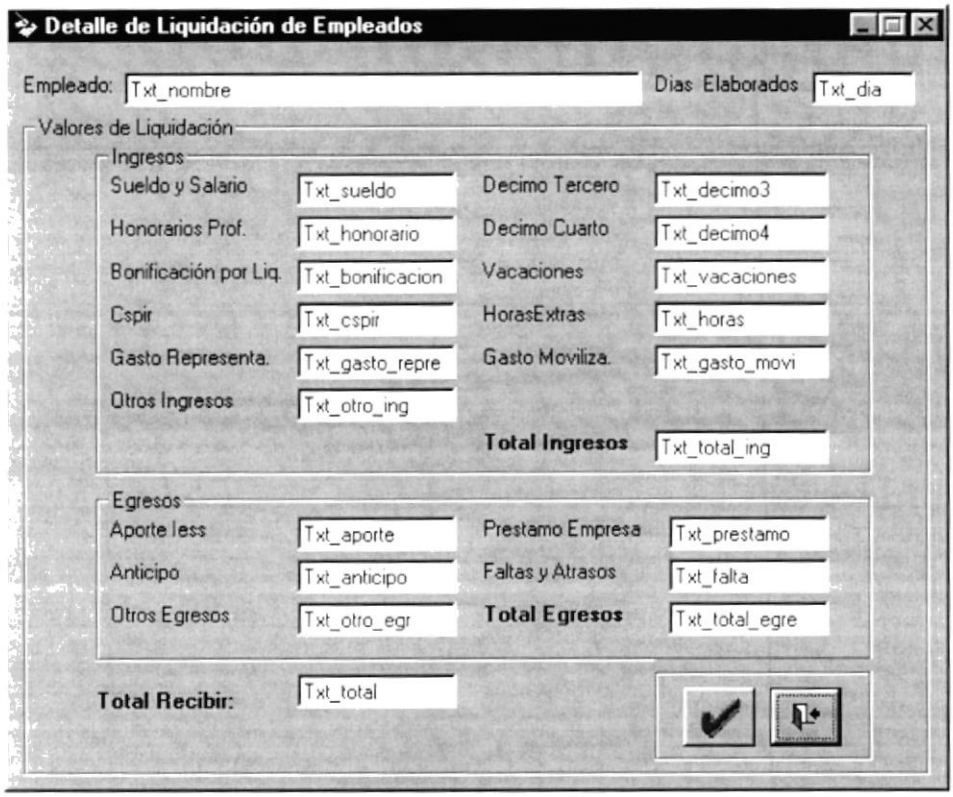
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
7	Txt_anio		Años de servicio	N(2)
8	Msk_fechI	Rpm_liquid_empleado. liqe_fecha	Fecha de ingreso	Date
9	Msk_fechaF	Rpm_liquid_empleado. liqf_fecha	Fecha de liquidación	Date
10	Opt_despido Opt_deshacio	Rpm_liquid_empleado. liqe_tipo_liquidacion	Tipo de liquidación	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	3/4

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRM_DETALLE_EMPLE	FORMA PARA DETALLE DE LIQUIDACIÓN DE ENPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
2	Txt_dia		Días laborados	N(4)
3	Txt_sueldo	Rpm_liquid_empleado. liqe_sueldo	Valor de Sueldo	Money
4	Txt_honorario	Rpm_liquid_empleado. liqe_honorario	Valor de honorarios	Money
5	Txt_decimo3	Rpm_liquid_empleado. liqe_decimo3ro	Valor de décimo tercero	Money
6	Txt_decimo4	Rpm_liquid_empleado. liqe_decimo4to	Valor de décimo cuarto	Money
7	Txt_bonificacion	Rpm_liquid_empleado. liqe_bonificacion	Valor de bonificación	Money

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**LISTA DE ELEMENTOS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 4/4
ARCHIVO FRM_DETALLE_EMPLE	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA DETALLE DE LIQUIDACIÓN DE ENPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

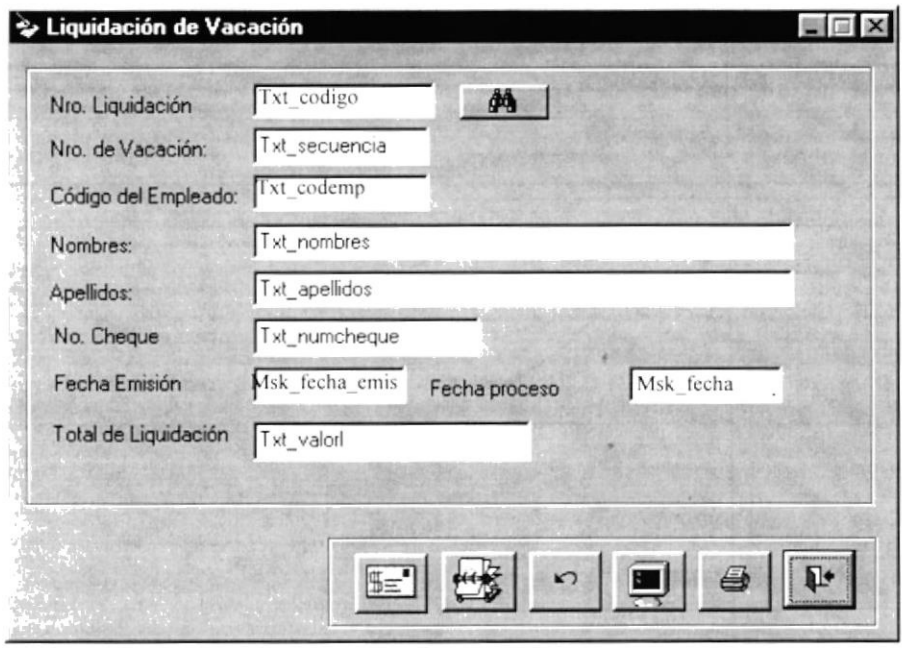
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
8	Txt_vacaciones	Rpm_liquid_empleado. liqe_vacaciones	Valor por vacaciones	Money
9	Txt_cspir	Rpm_liquid_empleado. liqe_cspir	Valor por CSPIR	Money
10	Txt_horas	Rpm_liquid_empleado. liqe_horas_extras	Valor por horas extras	Money
11	Txt_gasto_repre	Rpm_liquid_empleado. liqe_gasto_representacion	Valor Gastos representación	Money
12	Txt_gasto_movi	Rpm_liquid_empleado. liqe_gasto_movilizacion	Valor Gastos movilización	Money
13	Txt_otro_ing	Rpm_liquid_empleado. liqe_otros_ingreso	Otros ingresos	Money
14	Txt_total_ing	Rpm_liquid_empleado. liqe_total_ingresos	Total de ingresos	Money
15	Txt_aporte	Rpm_liquid_empleado. liqe_aporte_iess	Valor por aporte IESS	Money
16	Txt_prestamo	Rpm_liquid_empleado. liqe_prestamo_empresa	Valor préstamos a empresa	Money
17	Txt_anticipo	Rpm_liquid_empleado. liqe_anticipos	Valor por anticipos	Money
18	Txt_falta	Rpm_liquid_empleado. liqe_atrasos_falta	Valor por atrasos y faltas	Money
19	Txt_otro_egre	Rpm_liquid_empleado. liqe_otros_egresos	Otros egresos	Money
20	Txt_total_egre	Rpm_liquid_empleado. Liqe_total_egresos	Total de egresos	Money
21	Txt_total	Rpm_liquid_empleado. liqe_valor_pagar	Valor total a pagar	Money

OBSERVACIONES:

4.1.76. FORMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES (FRM_LIQUIDACION_VACACION)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCION**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACION**
FRM_LIQUIDACION_VACACION	FORMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



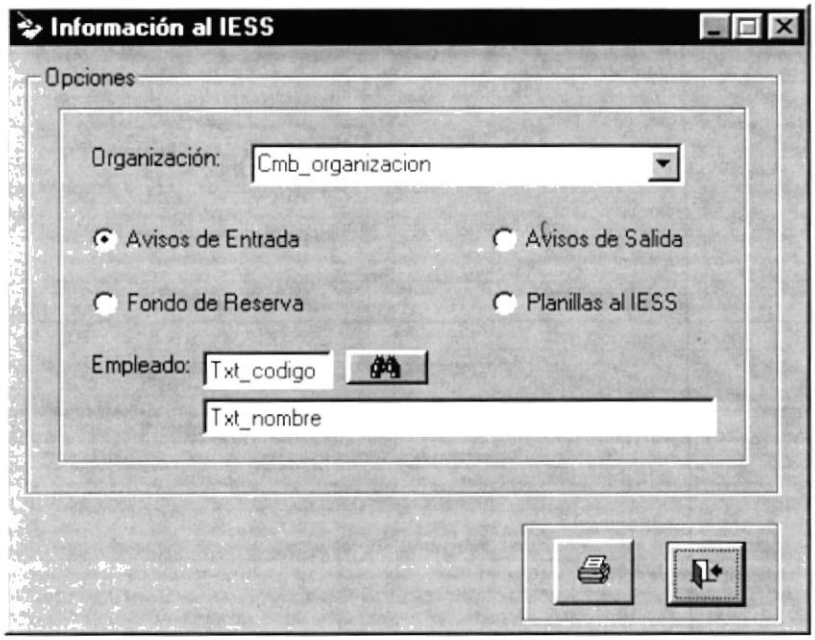
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codigo	Rpm_liquid_vacacion. liqv_secuencia	Secuencia de liquidación	X(5)
2	Txt_secuencia	Rpm_liquid_vacacion. vaca_secuencia	Secuencia de vacación	X(5)
3	Txt_codemp	Rpm_liquid_vacacion. empl_codigo	Código de empleado	X(5)
4	Txt_nombres	Asm_personas.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
5	Txt_apellidos	Asm_personas.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
6	Txt_numcheque	Rpm_liquid_vacacion. liqv_numcheque	Número de cheque	X(15)
7	Msk_fecha_emision	Rpm_liquid_vacacion. liqv_fechaemision	Fecha de emisión	Date
8	Msk_fecha	Rpm_liquid_vacacion. liqv_fecha	Fecha de proceso	Date
9	Txt_valorl	Rpm_liquid_vacacion. liqv_valor_pagar	Valor a pagar	Money

OBSERVACIONES:

4.1.77. FORMA PARA PROCESO DE INFORMACIÓN AL IESS (FRP_IESS)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRP_IESS	FORMA PARA PROCESO DE INFORMACIÓN AL IESS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



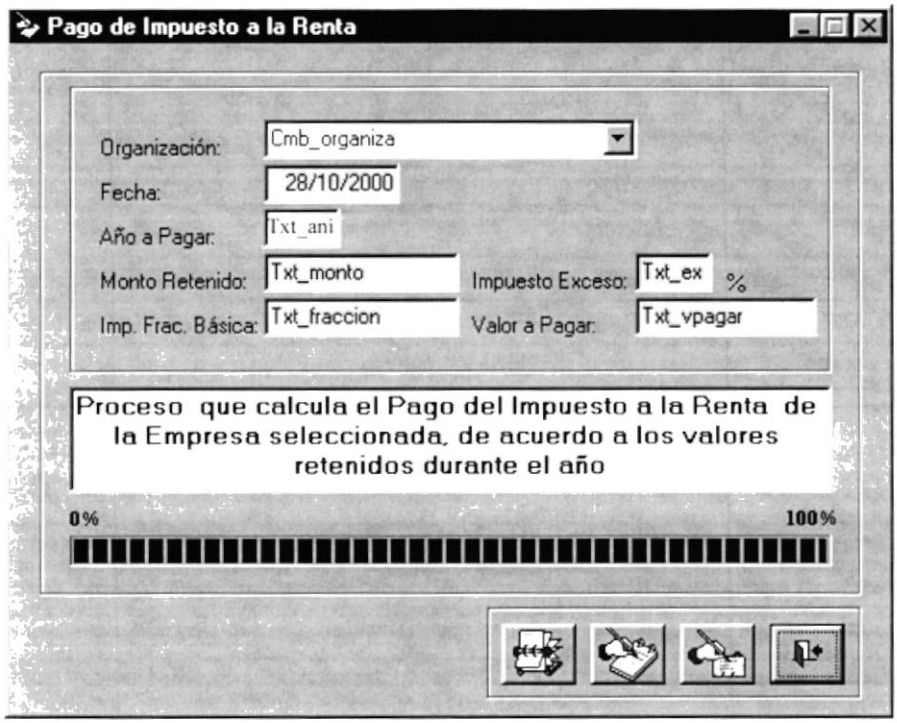
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_organización	Asm_organización. orga_codigo	 Código de organización	 X(4)
2	Txt_codigo	Rpt_pago_iess.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
3	Txt_nombre	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
4	Opt_entrada		Opción aviso de entrada	X(1)
5	Opt_salida		Opción aviso de salida	X(1)
6	Opt_fondo_reserva		Opción fondo de reserva	X(1)
7	Opt_planilla		Opción planilla del IESS	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.78. FORMA PARA PROCESO DE CÁLCULO DE IMPUESTO A LA RENTA (FRP_IMP_RENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRP_IMP_RENTA	**DESCRIPCION** FORMA PARA PROCESO DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



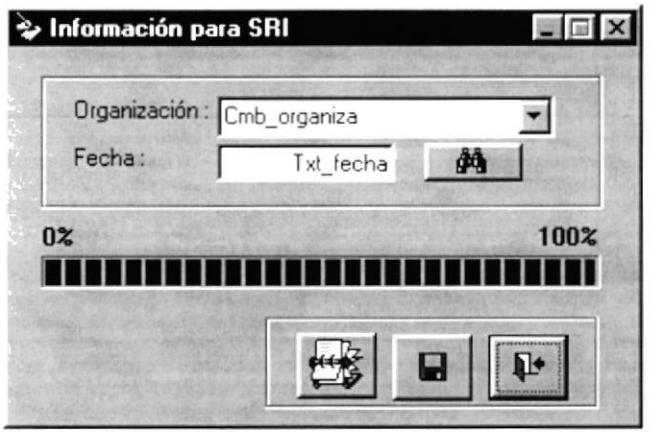
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_organiza	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Msk_fecha	Rpt_pago_imp_renta. pgir_fecha	Fecha actual	Date
3	Txt_anio	Rpt_pago_imp_renta. pgir_anio	Año a procesar	X(4)
4	Txt_monto	Rpt_pago_imp_renta. pgir_montoretenido	Monto retenido	Money
5	Txt_exceso	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_exceso	Impuesto fracción excedente	Money
6	Txt_fraccion	Rpm_tarifa_imp_renta. tare_fracc_bas	Fracción básica	Money
7	Txt_vpagar	Rpt_pago_imp_renta. pgir_valor_pagar	Valor a pagar	Money

OBSERVACIONES:

4.1.79. FORMA PARA PROCESO DE INFORMACIÓN EN DISCO PARA EL SRI (FRP_DISCO_SRI)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRP_DISCO_SRI	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE INFORMACIÓN PARA SRI	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



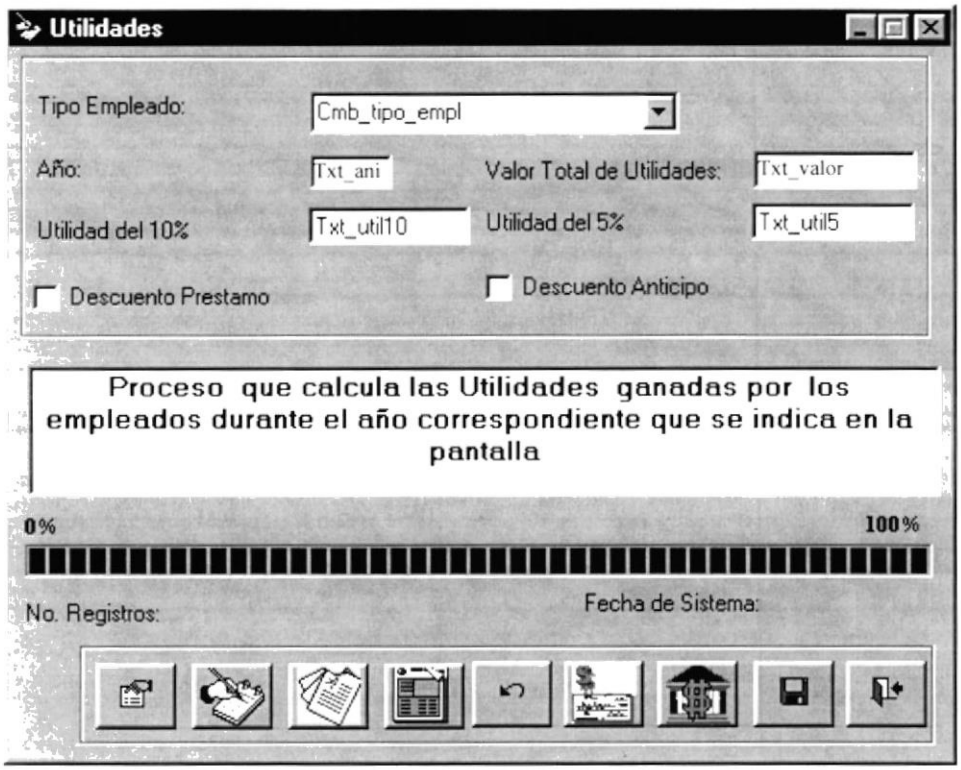
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_organiza	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Txt_fecha	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha emisión rol histórico	Date

OBSERVACIONES:

4.1.80. FORMA PARA PROCESO DE CÁLCULO DE UTILIDADES (FRP_UTILIDAD)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRP_UTILIDAD	DESCRIPCION FORMA PARA PROCESO DE CÁLCULO DE UTILIDAD	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



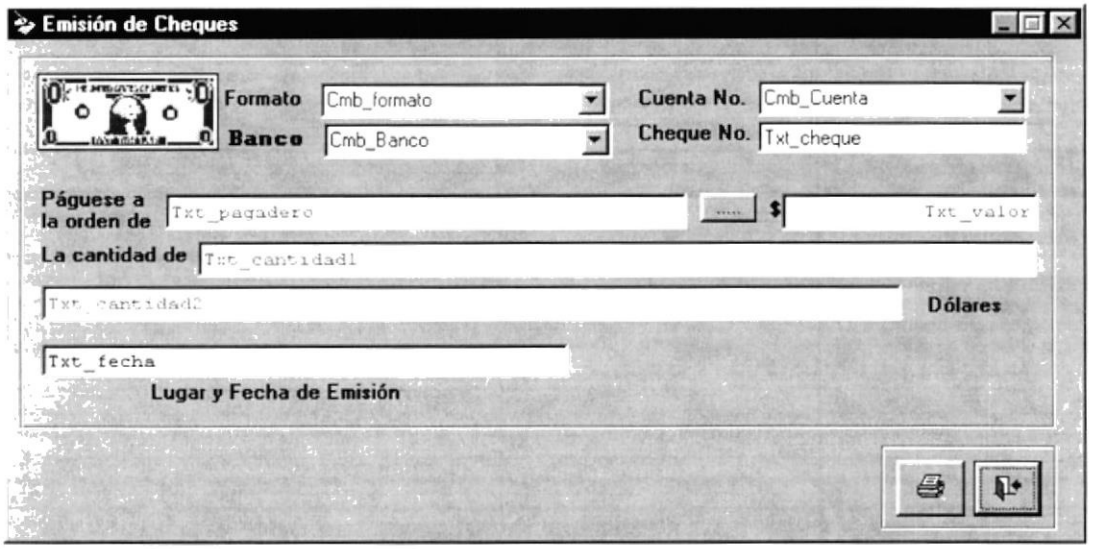
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tipo_empl	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código tipo de empleado	X(2)
2	Txt_anio	Rpm_utilidad.util_fecha	Año de utilidad	X(4)
3	Txt_valor	Rpm_utilidad.util_valor_total	Valor total de utilidades	Money
4	Txt_utili10	Rpm_utilidad.util_10	Valor utilidad 10%	Money
5	Txt_util5	Rpm_utilidad.util_5	Valor utilidad 5%	Money
6	Chk_prestamo		Estado de incluir préstamos	X(1)
7	Chk_anticipo		Estado de incluir anticipos	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.81. FORMA PARA EMISIÓN DE CHEQUES (FRR_CHEQUE)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		AUTORES	PAG
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRR_CHEQUE	FORMA PARA EMISIÓN DE CHEQUES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_formato	Rpm_configura_cheque. cheq_codigo	Código formato de cheque	X()2
2	Cmb_cuenta	Gnm_cuenta_organiza. ctao_numero	Números de cuenta	X(15)
3	Cmb_banco	Gnm_banco.banc_codigo	Código de banco	X(2)
4	Txt_cheque		Número de cheque	X(15)
5	Txt_pagadero	Asm_personas.pers_nombres Asm_personas.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
6	Txt_valor		Valor del cheque	Money
7	Txt_cantidad1		Valor en letras	X(40)
8	Txt_cantidad2		Valor en letras	X(40)
9	Txt_fecha		Lugar y fecha de emisión	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.82. FORMA PARA LLENAR CARTA PARA EL BANCO (FRT_CARTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRT_CARTA	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA LLENAR CARTA PARA EL BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



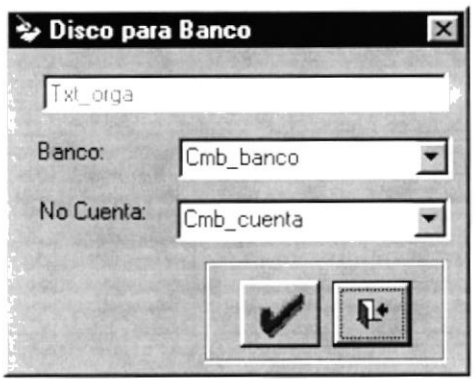
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_fecha		Fecha y lugar de la carta	X(40)
2	Cmb_dirigido		Abreviatura del dirigido	X(30)
3	Cmb_banco	Gnm_banco.banc_codigo	Código de banco	X(2)
4	Cmb_pais	Gnm_pais.pais_codigo	Código de país	X(2)
5	Cmb_ciudad	Gnm_canton.cant_codigo	Código de canton	X(3)
6	Txt_carta		Detalle de la carta	X(255)
7	Txt_conslusion		Conclusión de la carta	X(255)

OBSERVACIONES:

4.1.83. FORMA PARA DISCO PARA EL BANCO (FRM_DISCO_BANCO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRM_DISCO_BANCO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA DISCO PARA EL BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



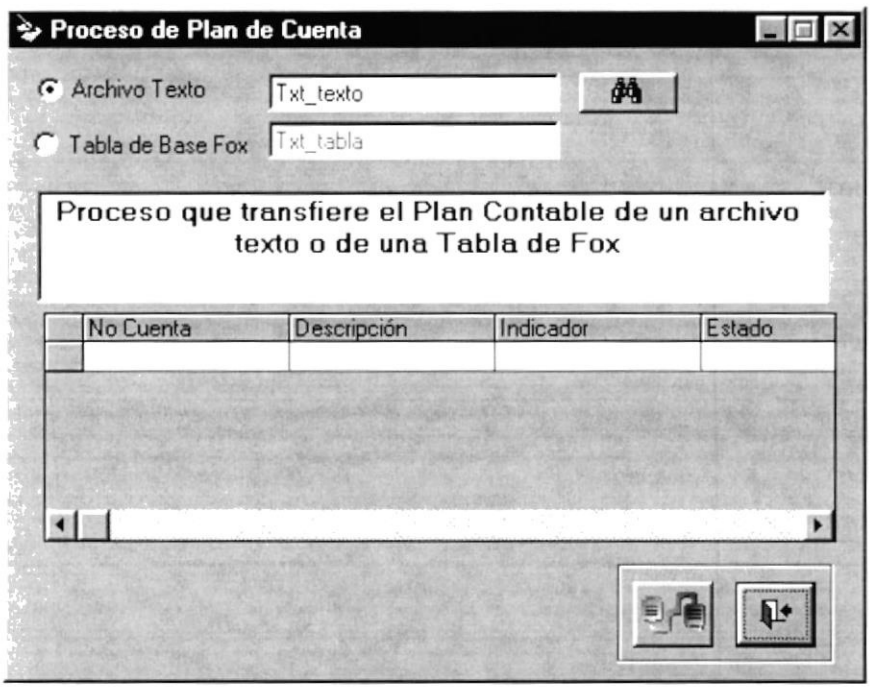
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_orga	Asm_organización. orga_nombre	Nombre de organización	X(25)
2	Cmb_banco	Gnm_banco.banc_codigo	Código de banco	X(2)
3	Cmb_cuenta	Gnm_cuenta_organiza. ctao_numero	Números de cuenta	X(15)

OBSERVACIONES:

4.1.84. FORMA PARA PROCESO DE LLENAR PLAN DE CUENTAS (FRM_PLAN_CTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRM_PLAN_CTA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE LLENAR PLAN DE CUENTA	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



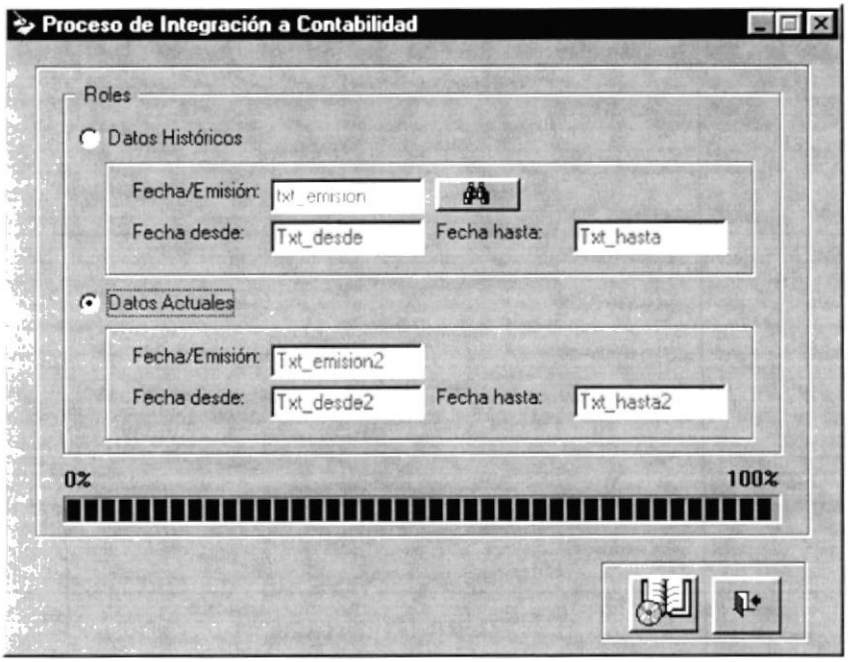
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_texto		Nombre del archivo texto	X(30)
2	Txt_tabla		Nombre de la tabla .DBF	X(30)
3	Opt_texto		Opción de texto	X(1)
4	Opt_tabla		Opción de tabla .DBF	X(1)
5	DBGrid1	Gnm_plan_cta.cta_contable Gnm_plan_cta.cta_descripcion Gnm_plan_cta.cta_indicador	Código de la cuenta Descripción de la cuenta Indicador de la cuenta	X(20) X(60) X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.85. FORMA PARA PROCESO DE INTEGRACIÓN A CONTABILIDAD (FRP_CONTABILIZA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRP_CONTABILIZA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE INTEGRACIÓN A CONTABILIDAD	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



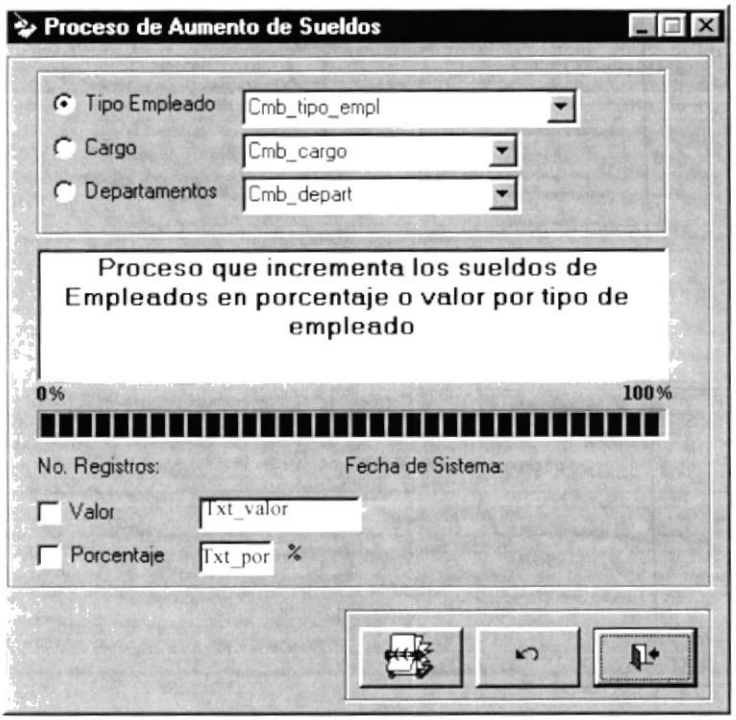
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_historico		Opción datos históricos	X(1)
2	Txt_emision	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha emisión rol histórico	Date
3	Txt_desde	Rph_historico_rol. rolh_fecha_desde	Fecha de cálculo desde	Date
4	Txt_hasta	Rph_historico_rol. rolh_fecha_hasta	Fecha de cálculo hasta	Date
5	Opt_actual		Opción datos actuales	X(1)
6	Txt_emision2	Rph_historico_rol. rol_fech_emision	Fecha emisión rol actual	Date
7	Txt_desde2	Rpt_historico_rol. rol_fecha_desde	Fecha de cálculo desde	Date
8	Txt_hasta2	Rpt_historico_rol. rol_fecha_hasta	Fecha de cálculo hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.86. FORMA PARA PROCESO DE AUMENTO DE SUELDOS (FRP_SUELDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO FRP_SUELDO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARAPROCESO DE AUMENTO DE SUELDOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



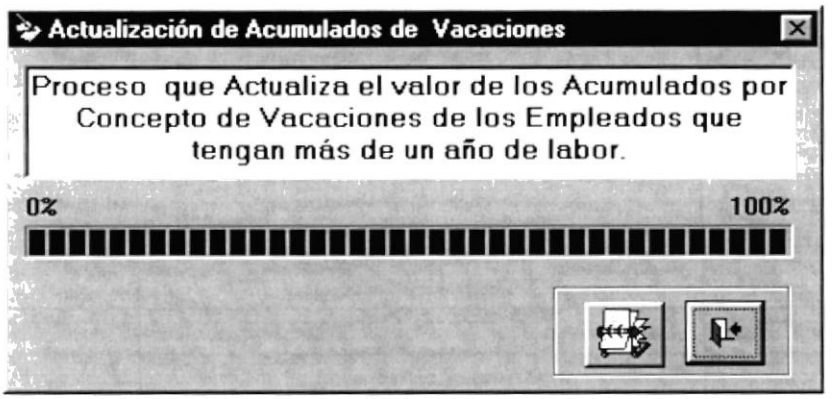
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_tipo_empl	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código tipo de empleado	X(2)
2	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
3	Cmb_depart	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
4	Txt_valor		Valor de aumento	Money
5	Txt_porcent		Porcentaje de aumento	X(2)
6	Opt_tipo		Opción por tipo de empleado	X(1)
7	Opt_cargo		Opción por cargo	X(1)
8	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
9	Chk_valor		Opción aumento por valor	X(1)
10	Chk_porcent		Opción aumento porcentaje	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.87. FORMA PARA PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE ACUMULADO DE VACACIONES (FRP_ACUMVACACIONES)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRP_ACUMVACACIONES	FORMA PARA PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE ACUM. DE VACACIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

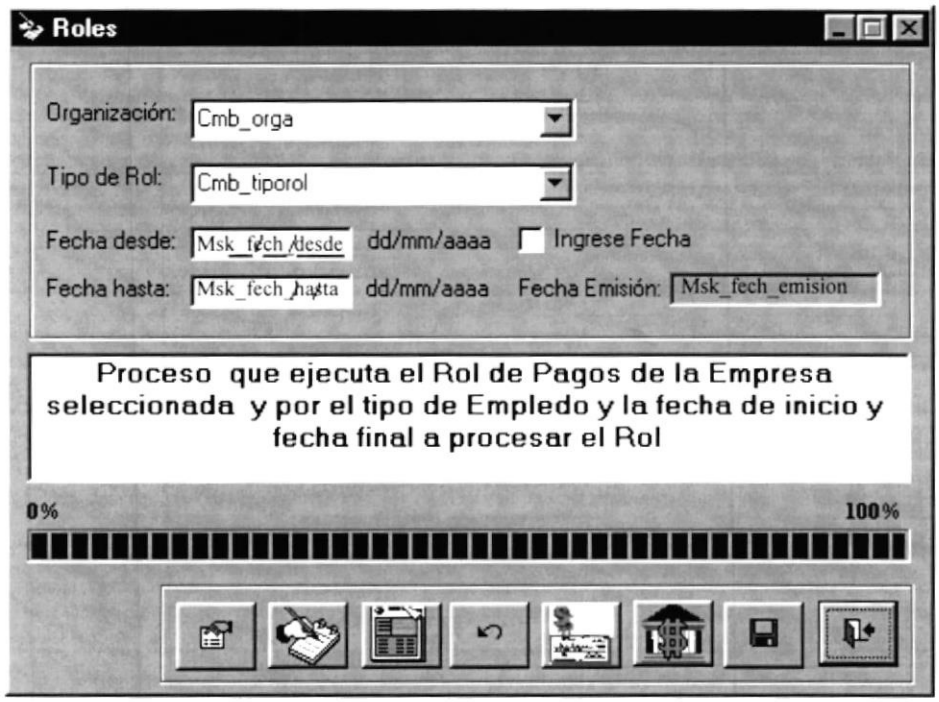
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO

OBSERVACIONES:

4.1.88. FORMA PARA PROCESO DE GENERACIÓN DEL ROL GENERAL DE PAGO (FRP_ROLES)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRP_ROLES	FORMA PARA PROCESO DE GENERACIÓN DEL ROL DE PAGO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



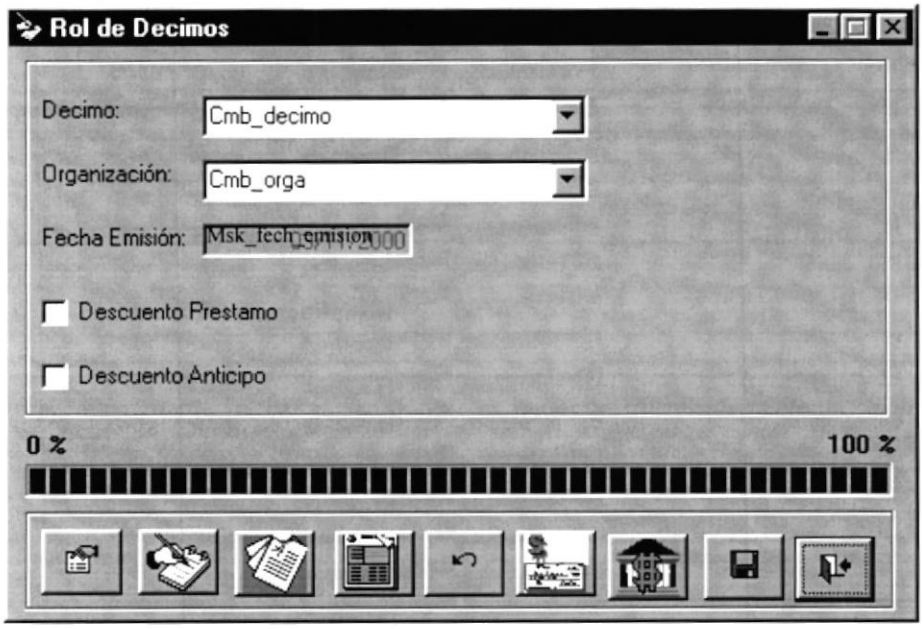
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_orga	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
2	Cmb_tiporol	Rpm_tipo_rol.trol_codigo	Código de tipo de rol	X(2)
3	Msk_fech_desde	Rpt_rol.rol_fecha_desde	Fecha cálculo desde	Date
4	Msk_fech_hasta	Rpt_rol.rol_fecha_hasta	Fecha cálculo hasta	Date
5	Msk_fech_emision	Rpt_rol.rol_fech_emision	Fecha de emisión	Date

OBSERVACIONES:

4.1.89. FORMA PARA PROCESO DE GENERACIÓN DEL ROL DE DÉCIMOS (FRP_DECIMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO FRP_DECIMO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA PROCESO DE GENERACIÓN DEL ROL DE DÉCIMOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



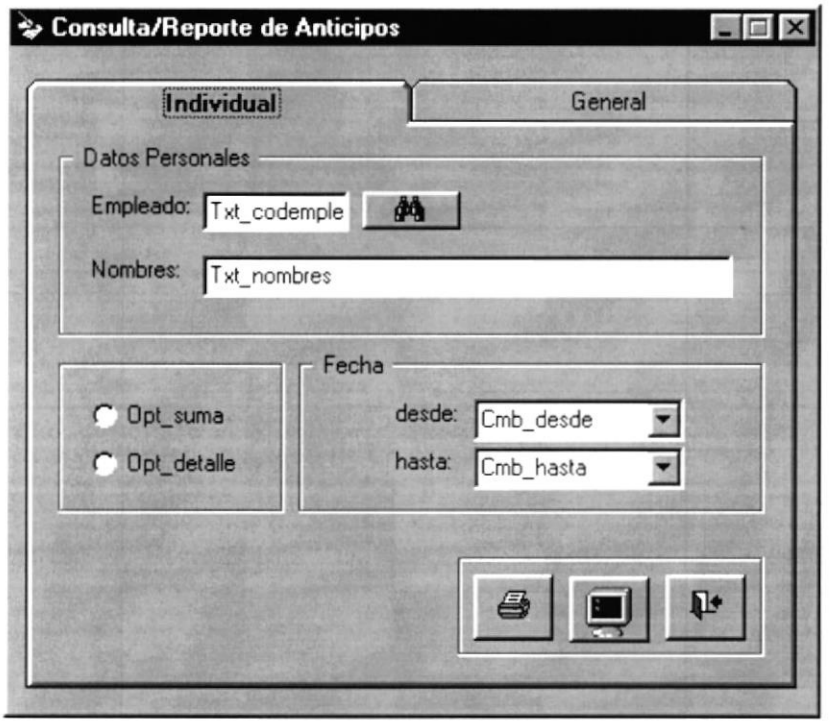
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_decimo	Rpm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
2	Cmb_orga	Asm_organización. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Msk_fech_emision	Rpt_rol_decimo. rold_fech_emision	Fecha de emisión	Date
4	Chk_prestamo		Incluye préstamos	X(1)
5	Chk_anticipo		Incluye anticipos	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.90. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ANTICIPOS (FRC_ANTICIPOS)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRC_ANTICIPOS	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ANTICIPOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

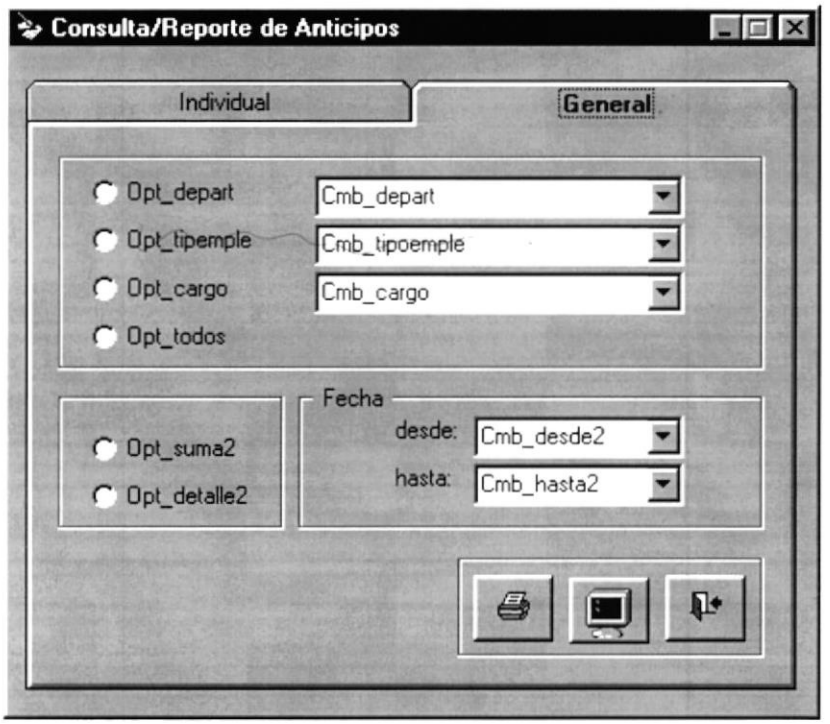


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
3	Cmb_desde	Rpm_anticipo.anti_fecha	Fecha desde	Date
4	Cmb_hasta	Rpm_anticipo.anti_fecha	Fecha hasta	Date
5	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
6	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	2/2
ARCHIVO	**DESCRIPCION**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACION**
FRC_ANTICIPOS	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ANTICIPOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



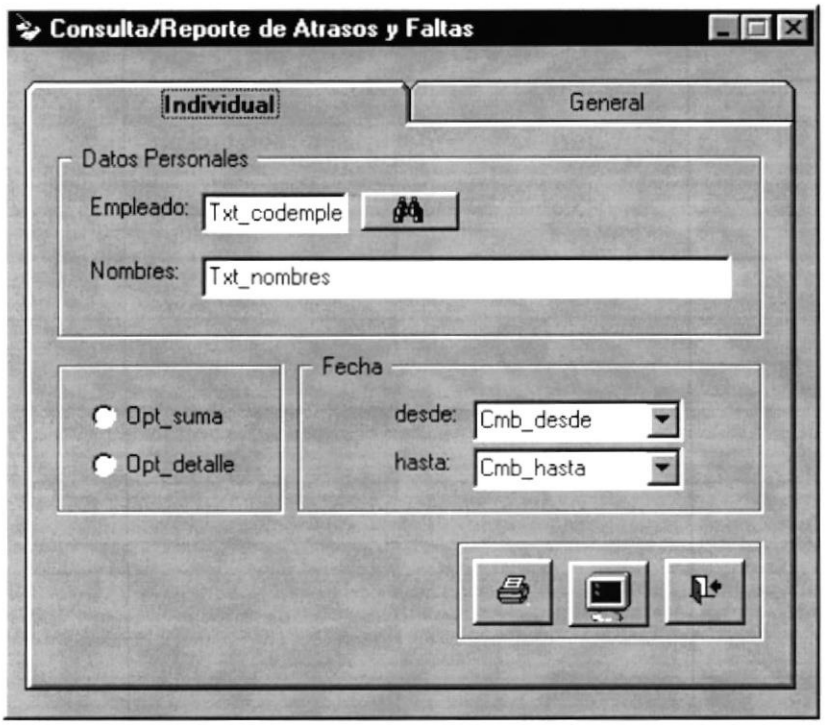
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpm_anticipo.anti_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpm_anticipo.anti_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.91. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ATRASOS Y FALTAS (FRC_ATRASOFALTA)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRC_ATRASOFALTA	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ATRASOS Y FALTAS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

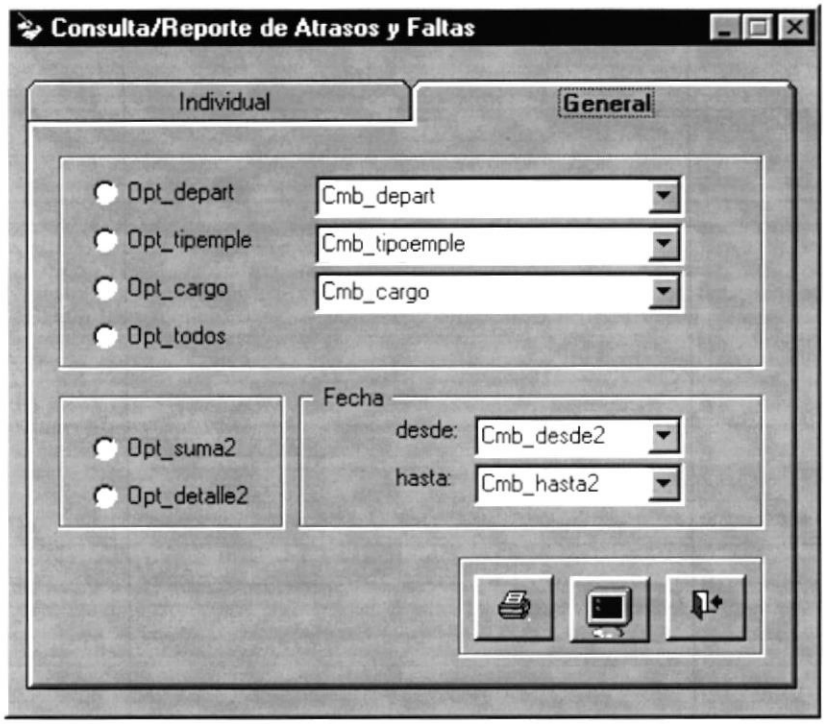


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
3	Cmb_desde	Rpm_atraso_falta.atfa_fecha	Fecha desde	Date
4	Cmb_hasta	Rpm_atraso_falta.atfa_fecha	Fecha hasta	Date
5	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
6	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRC_ATRASOFALTA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ATRASOS Y FALTAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



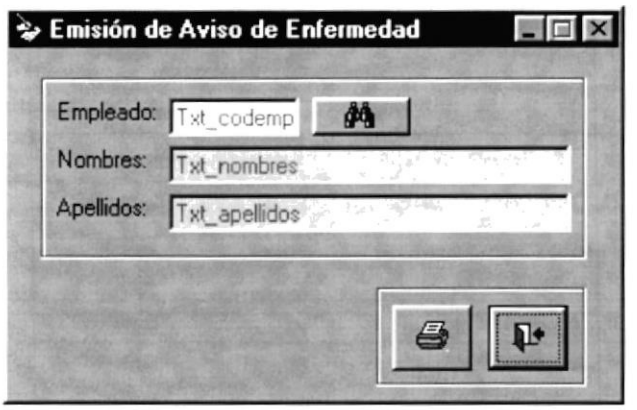
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpm_atraso_falta.atfa_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpm_atraso_falta.atfa_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.92. FORMA PARA EMISIÓN DE AVISOS DE ENFERMEDAD (FRC_AVISOENFERM)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRC_AVISOENFERM	FORMA PARA EMISIÓN DE AVISOS DE ENFERMEDAD	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)

OBSERVACIONES:

4.1.93. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA (FRC_IMP_RENTA)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2

ARCHIVO	DESCRIPCION	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACION
FRC_IMP_RENTA	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

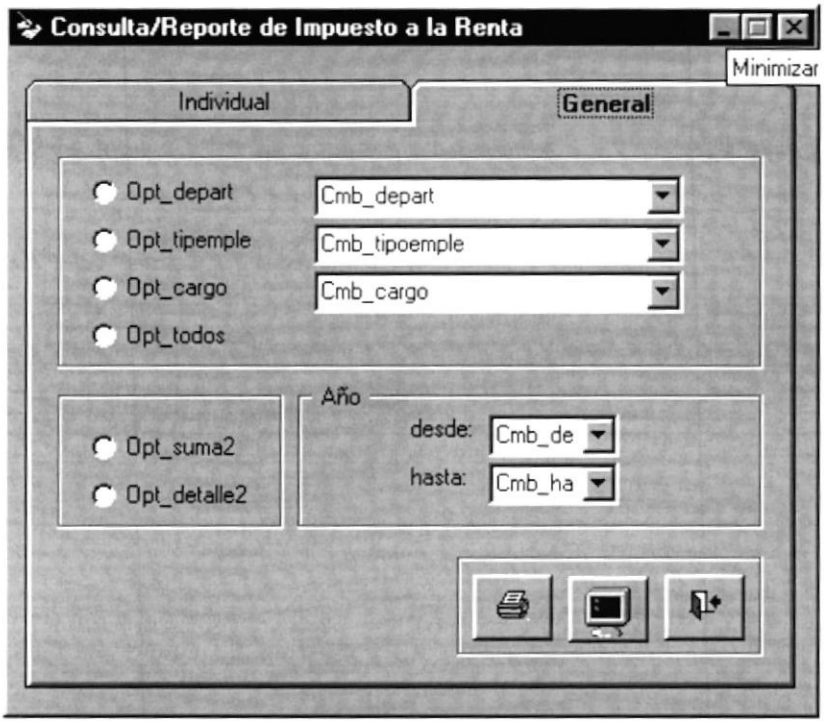


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres Asm_persona.pers_apellidos	Nombres del empleado Apellidos del empleado	X(30) X(30)
3	Cmb_desde	Rph_pago_imp_renta. pgir_fecha	Fecha desde	Date
4	Cmb_hasta	Rph_pago_imp_renta. pgir_fecha	Fecha hasta	Date
5	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
6	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRC_IMP_RENTA	**DESCRIPCION** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PAGO DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000



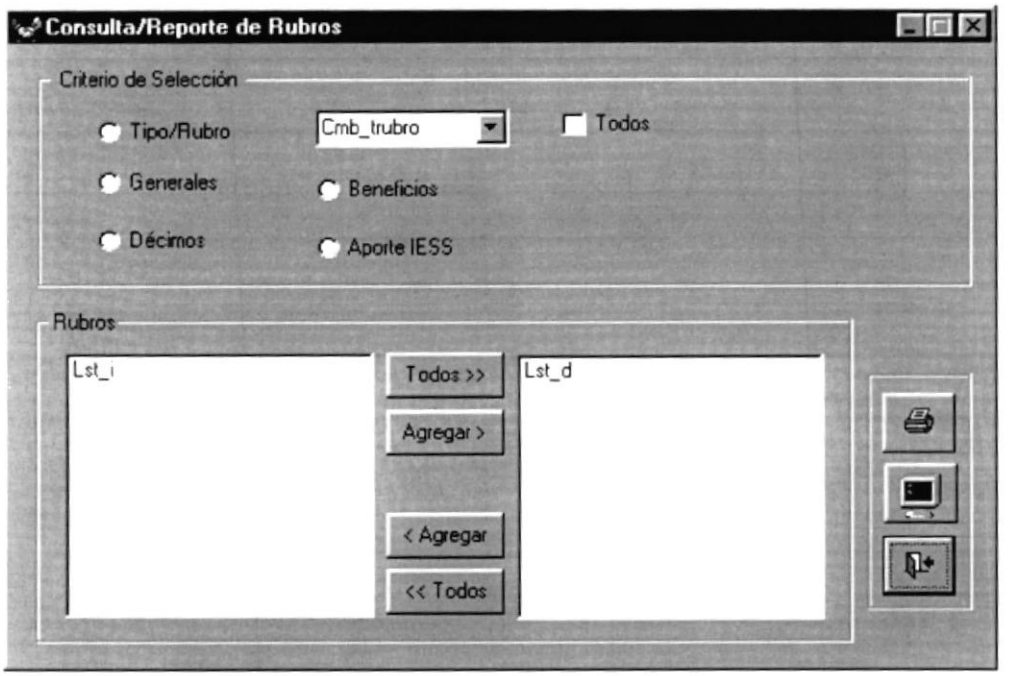
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_pago_imp_renta. pgir_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_pago_imp_renta. pgir_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.94. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE RUBROS (FRC_RUBROS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/2
ARCHIVO FRC_RUBROS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



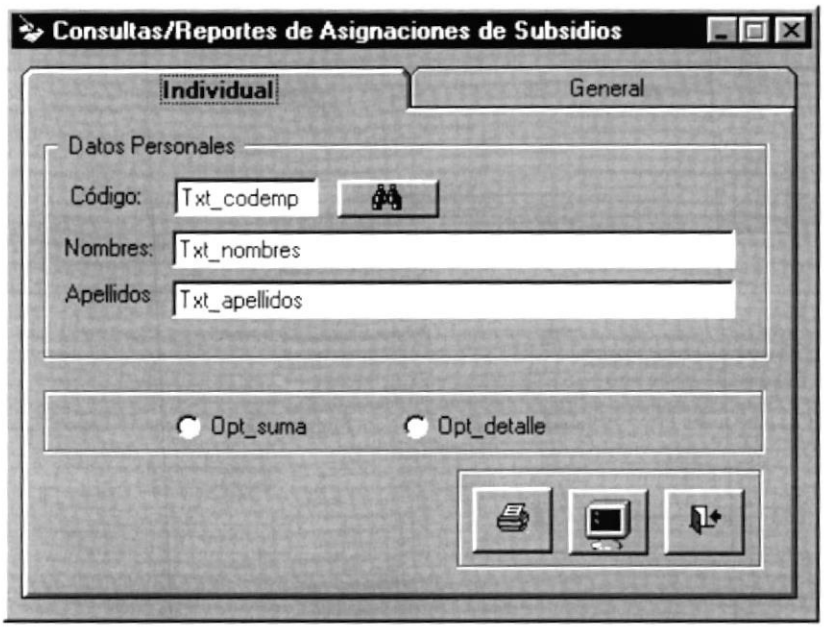
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Cmb_trubro	Rhm_rubro.rubr_tipo	Tipo de rubro	X(1)
2	Lst_i	Rhm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)
3	Lst_d	Rhm_rubro.rubr_codigo	Código de rubro	X(4)

OBSERVACIONES:

4.1.95. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS (FRC_SUBSIDIOEMPLEADO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRC_SUBSIDIOEMPLEADO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

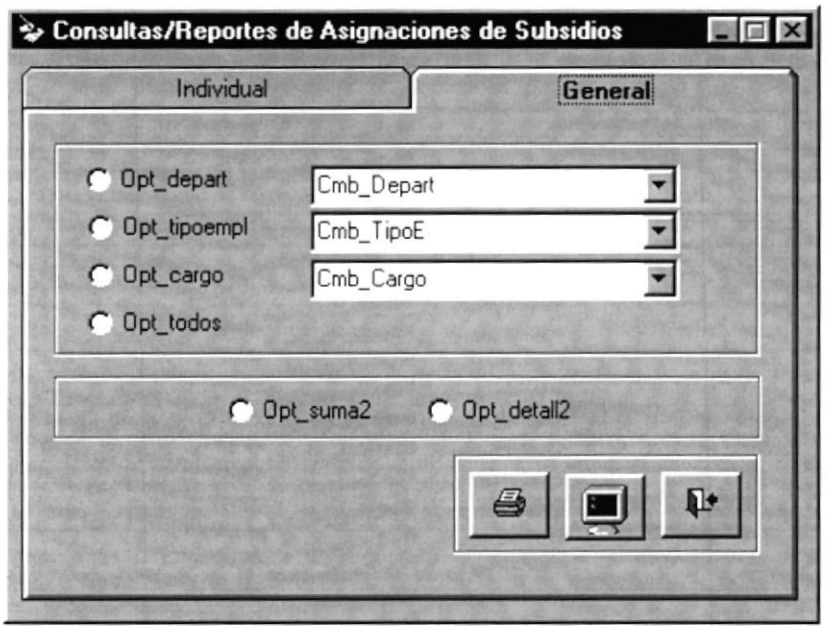


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemp	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
5	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRC_SUBSIDIOEMPLEADO	DESCRIPCION FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE ASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_Depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoE	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_Cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.96. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE GASTOS DEL EMPLEADO (FRR_GASTOS)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_GASTOS	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DEL EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpm_gasto.gast_fecha	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpm_gasto.gast_fecha	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRR_GASTOS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DEL EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



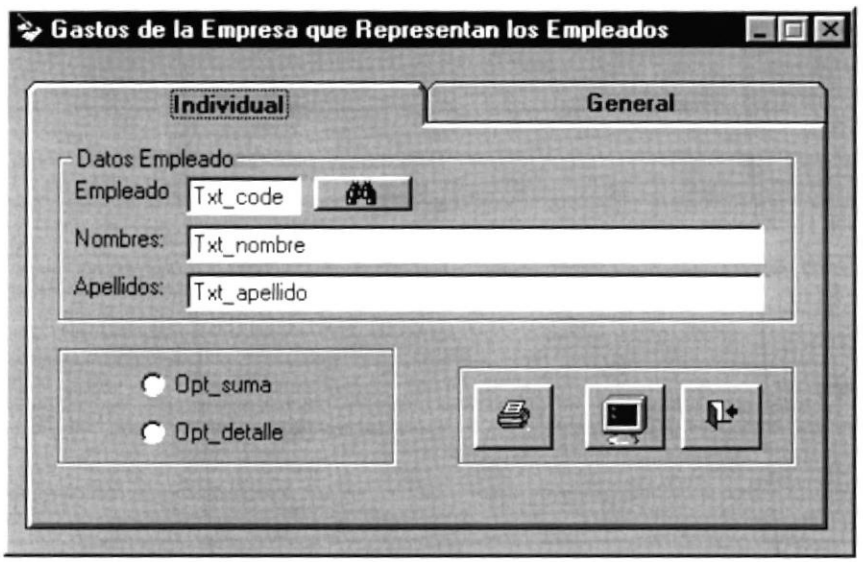
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpm_gasto.gast_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpm_gasto.gast_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.97. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE GASTOS DE LA EMPRESA (FRR_GASTOS_EMPRESA)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_GASTOS_EMPRESA	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DE LA EMPRESA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

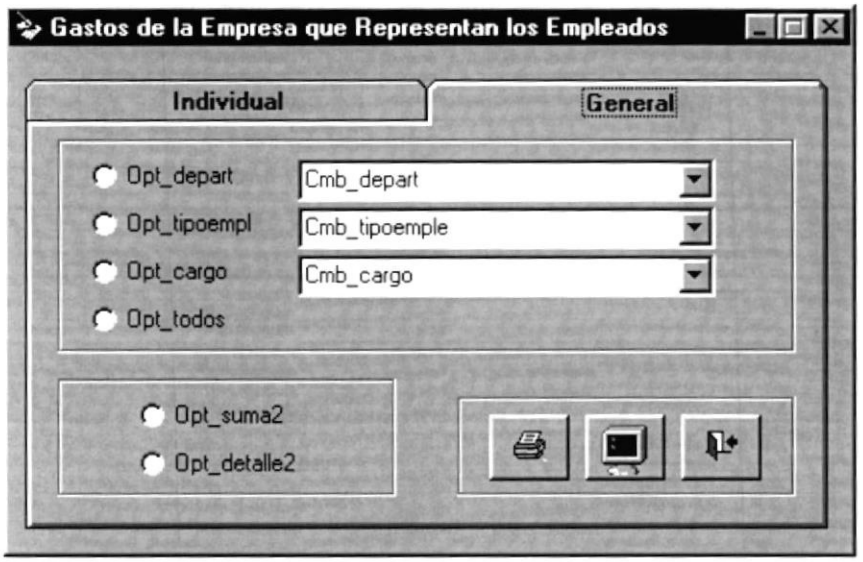


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
5	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_GASTOS_EMPRESA	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DEL EMPLEADO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



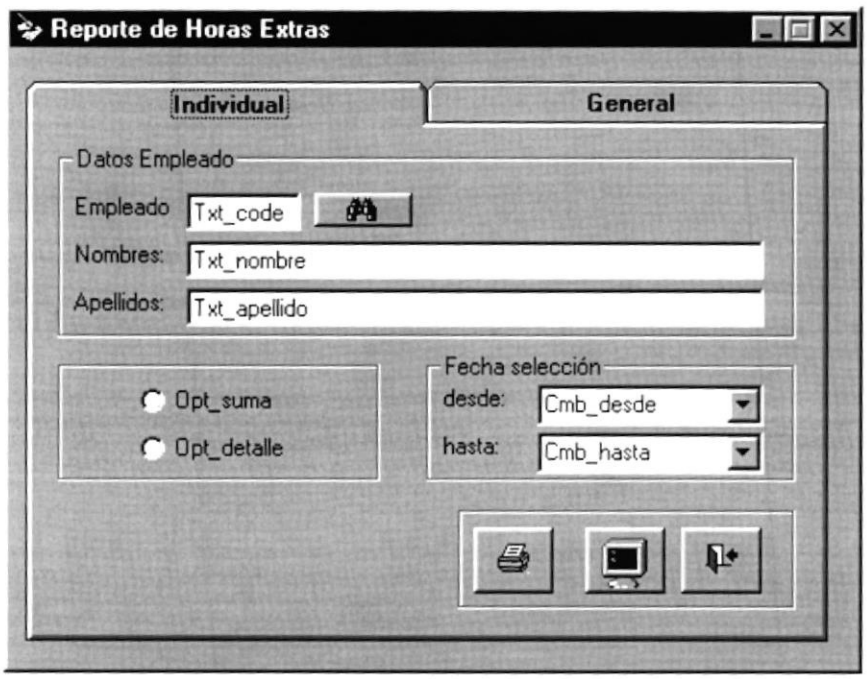
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

4.1.98. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE HORAS EXTRAS (FRR_HEXTRAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/2
ARCHIVO FRR_HEXTRAS	DESCRIPCION FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DE HORAS EXTRAS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACION 8/JULIO/2000

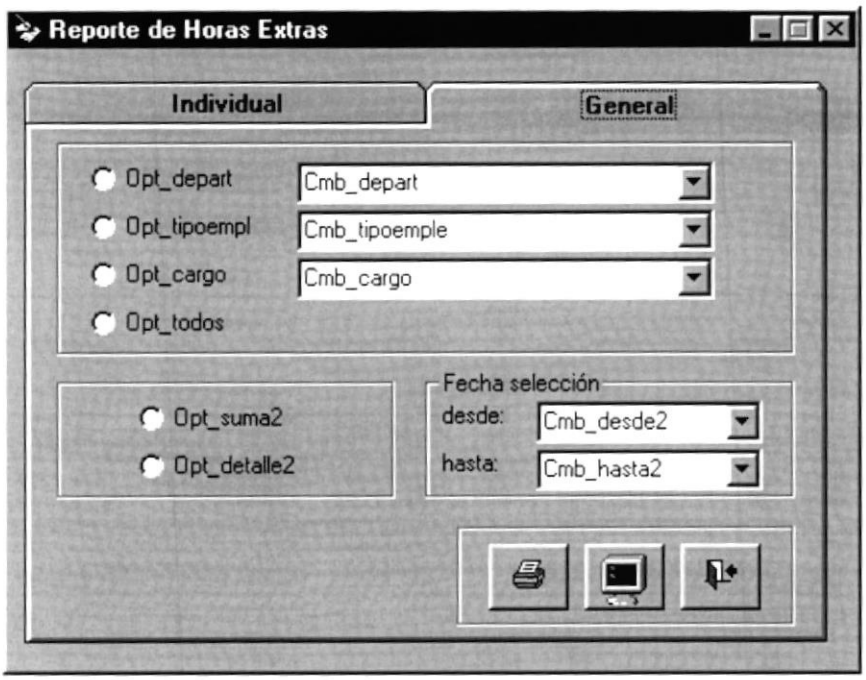


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpm_hextra. hext_fecha_calculo	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpm_hextra. hext_fecha_calculo	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRR_HEXTRAS	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE GASTOS DE HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



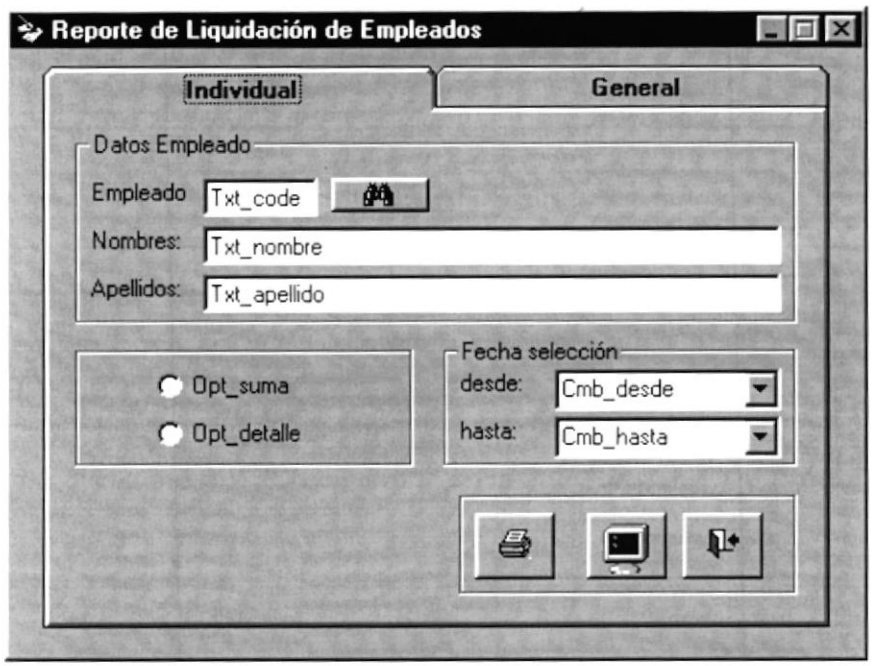
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpm_hextra. hext_fecha_calculo	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpm_hextra. hext_fecha_calculo	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.99. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE LIQUDACIÓN DE EMPLEADO (FRR_LIQ_EMPLEADO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_LIQ_EMPLEADO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpm_liq_empleado. liqf_fecha	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpm_liq_empleado. liqf_fecha	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_LIQ_EMPLEADO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpm_liq_empleado. liqf_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpm_liq_empleado. liqf_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.100. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE HISTÓRICO DE SUELDO (FRR_HSUELDO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_HSUELDO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE HISTÓRICO DE SUELDO	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

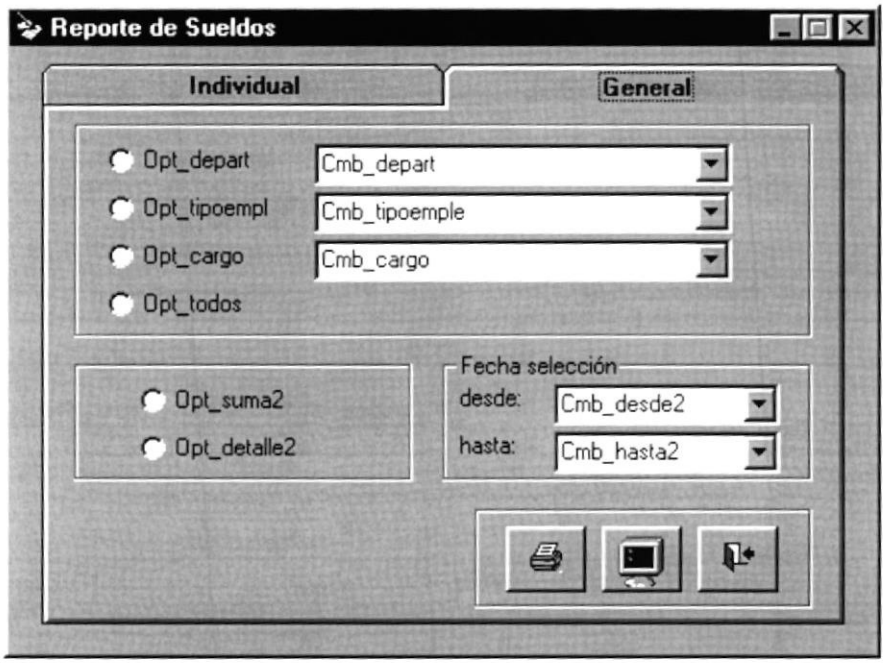


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rph_sueldo.hsue_fecha	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rph_sueldo.hsue_fecha	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_HSUELDO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE HISTÓRICO DE SUELDO	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_sueldo.hsue_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_sueldo.hsue_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.101. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE TRANSACCIÓN (FRR_TRANSACCION)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_TRANSACCION	FORMA PARA CONSULTA REPORTE / TRANSACCIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

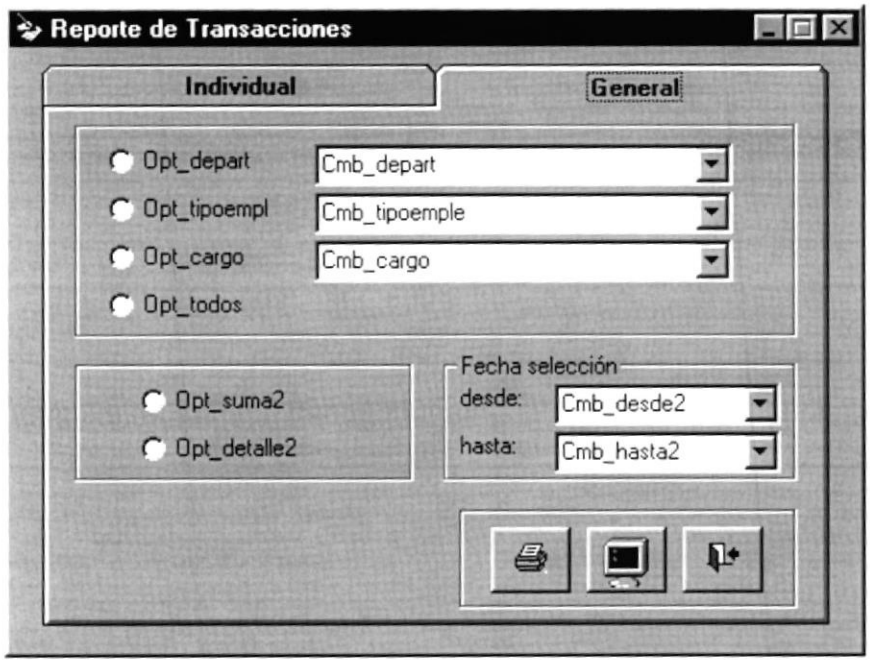


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpt_transaccion.tran_fecha	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpt_transaccion.tran_fecha	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	2/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_TRANSACCION	FORMA PARA CONSULTA REPORTE / TRANSACCIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpt_transaccion.tran_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpt_transaccion.tran_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.102. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE PROVISIONES (FRR_PROVISION)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_PROVISIONES	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PROVISIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

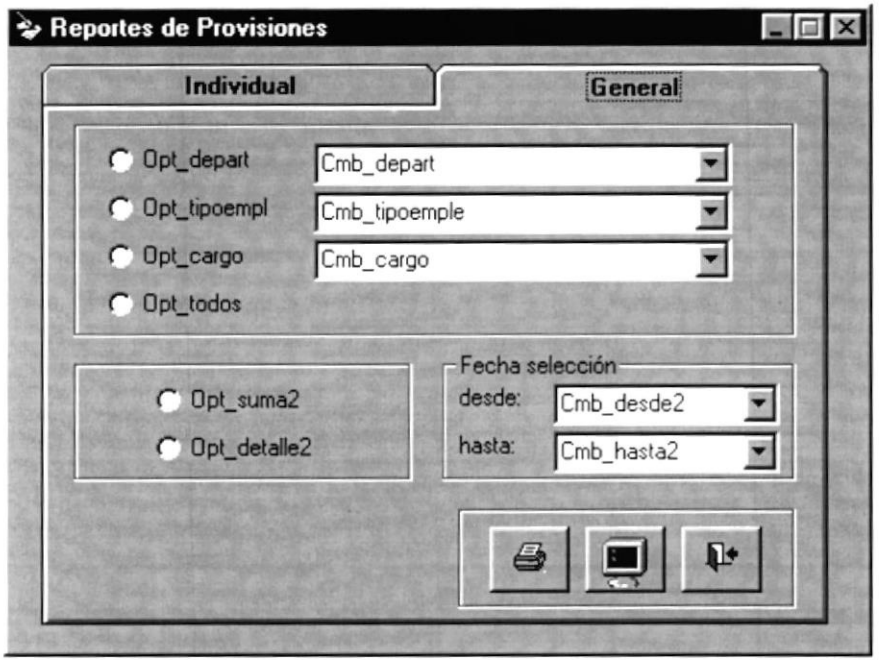


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpt_det_provision. dpro_fechacalculo	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpt_det_provision. dpro_fechacalculo	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	2/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_PROVISIONES	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PROVISIÓN	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



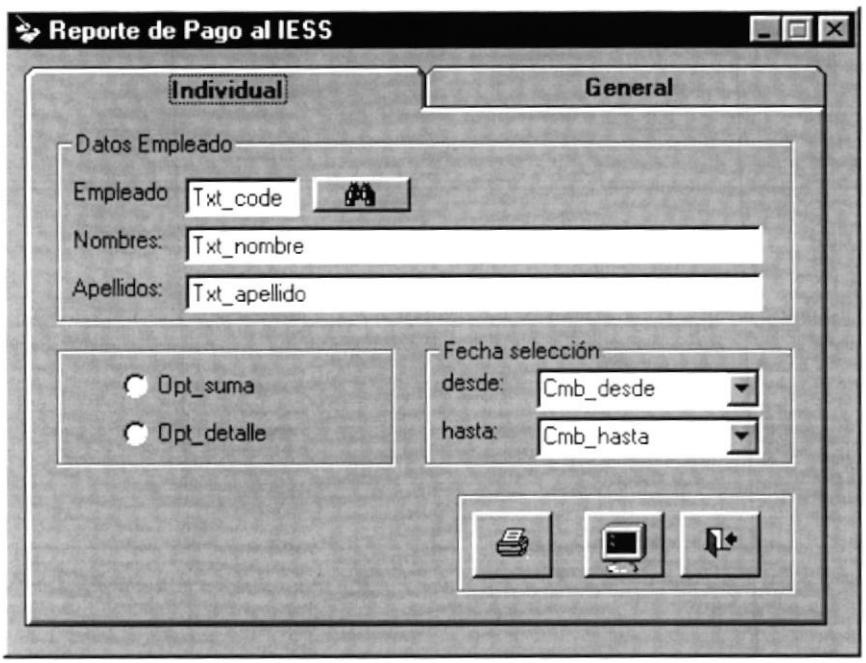
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpt_det_provision. dpro_fechacalculo	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpt_det_provision. dpro_fechacalculo	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.103. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE PAGO AL IESS (FRR_IESS)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_PAGO_IESS	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PAGO AL IESS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rph_pago_iess.iessh_fecha	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rph_pago_iess.iessh_fecha	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_PAGO_IESS	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PAGO AL IESS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



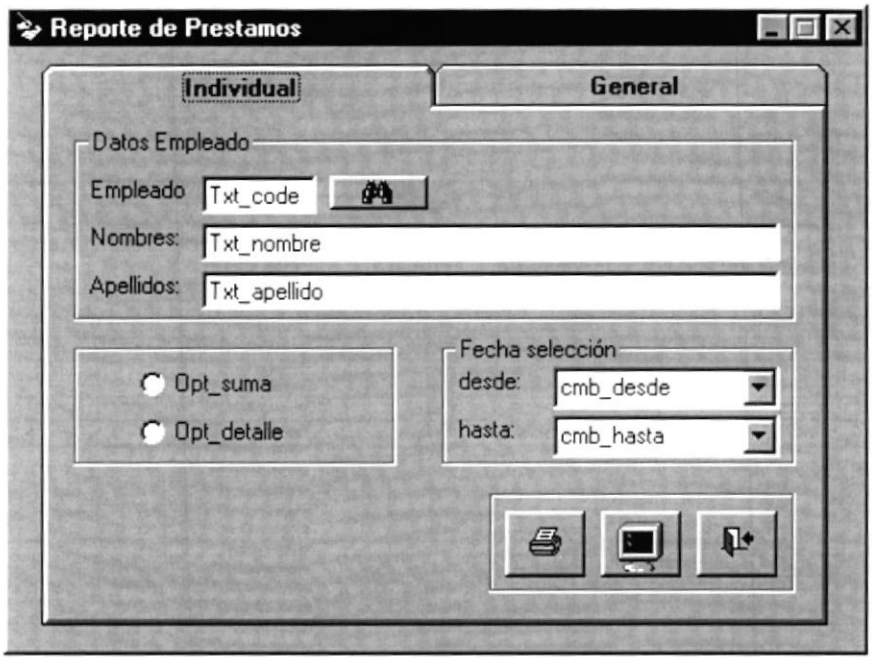
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_pago_iess.iessh_fecha	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_pago_iess.iessh_fecha	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.104. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE PRÉSTAMOS (FRR_PRESTAMO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_PRESTAMO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PRÉSTAMOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

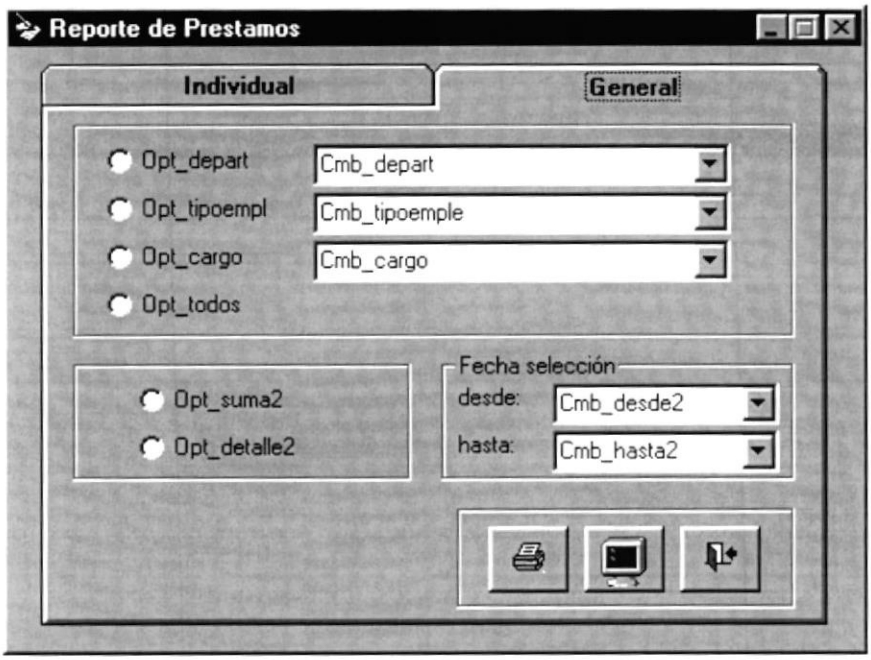


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpt_prestamo. pres_fech_otorga	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpt_prestamo. pres_fech_otorga	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRR_PRESTAMO	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DE PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



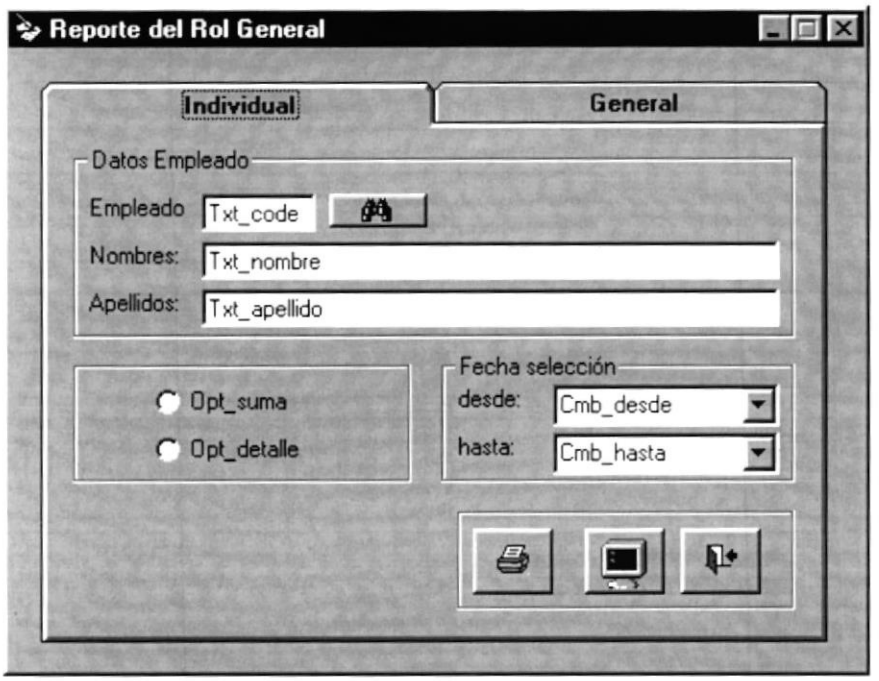
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpt_prestamo. pres_fech_otorga	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpt_prestamo. pres_fech_otorga	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.105. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DEL ROL GENERAL (FRR_ROL_GENERAL)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_ROL_GENERAL	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL GENERAL	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

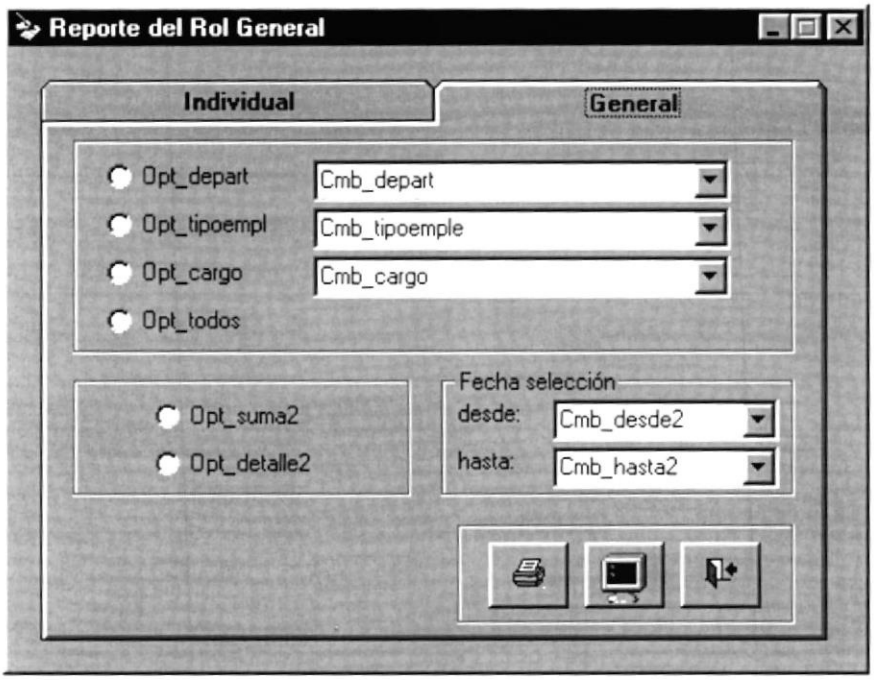


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	2/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_ROL_GENERAL	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL GENERAL	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

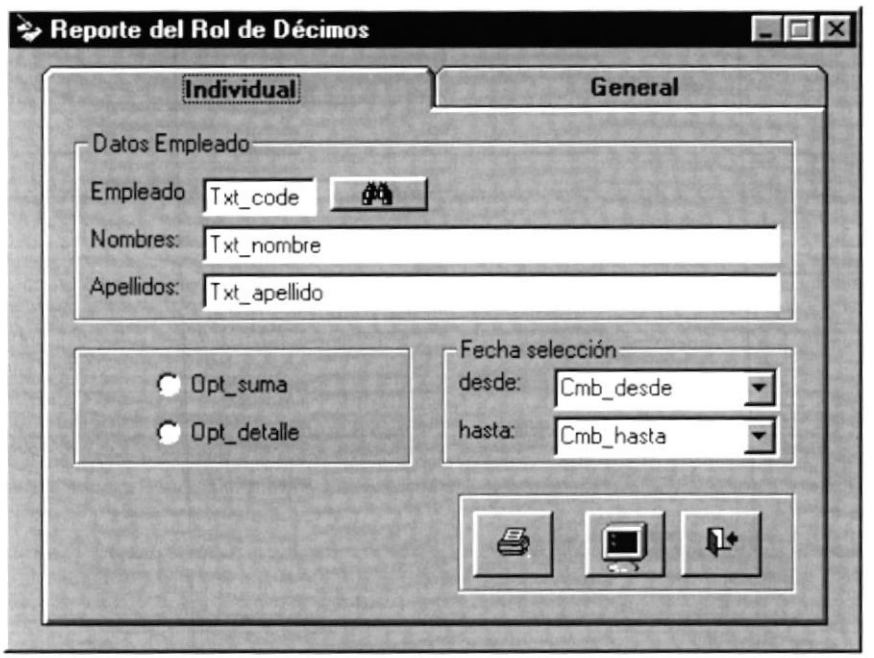
No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_historico_rol. rolh_fech_emision	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.106. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DEL ROL DE DÉCIMOS (FRR_ROL_DECIMO)

EMPRESA	FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
FRR_ROL_DECIMO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE DÉCIMOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

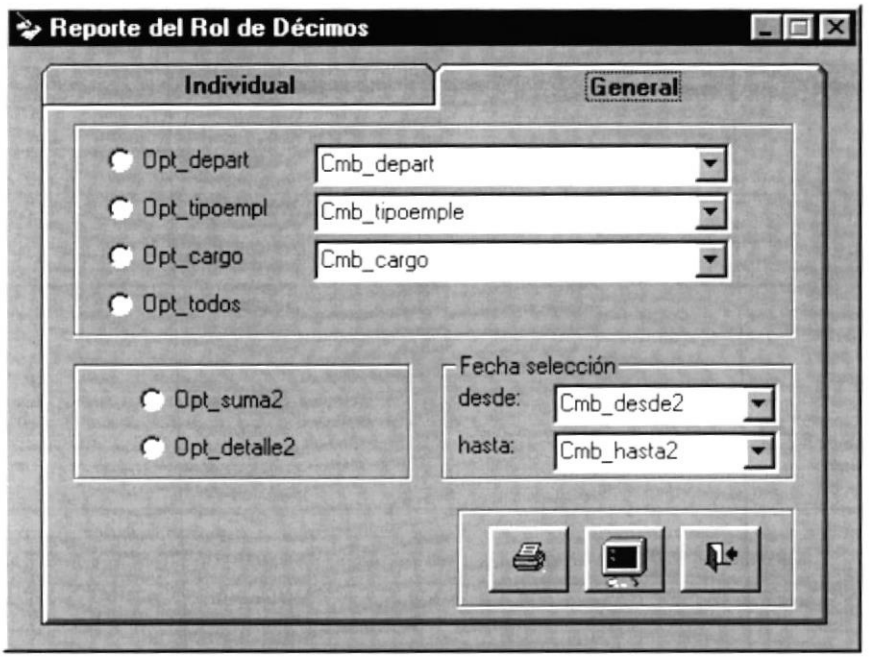


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rph_hist_rol_decimo. roldh_fech_emision	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rph_hist_rol_decimo. roldh_fech_emision	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_ROL_DECIMO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE DÉCIMOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



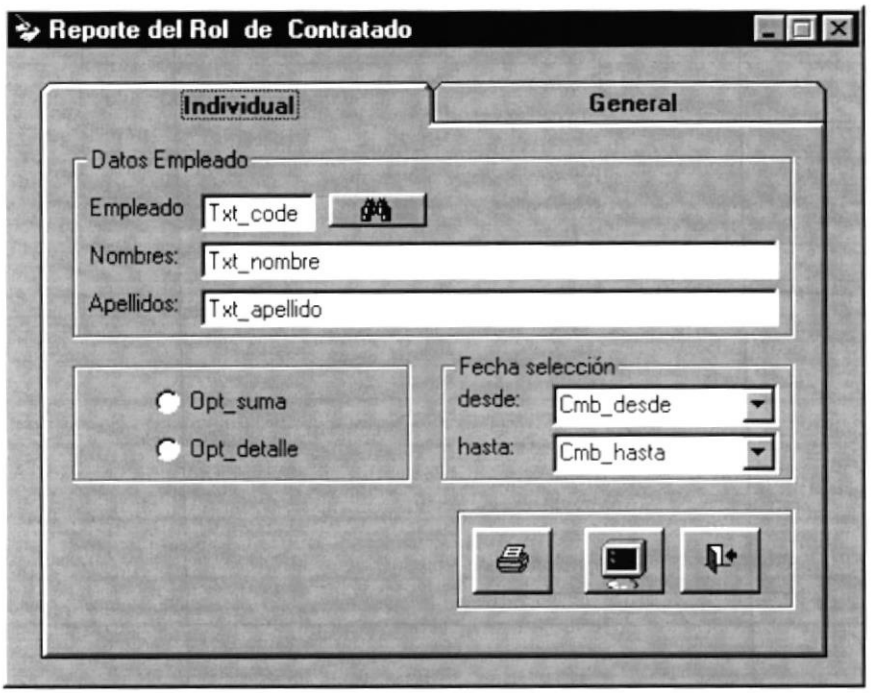
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_hist_rol_decimo. roldh_fech_emision	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_hist_rol_decimo. roldh_fech_emision	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.107. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DEL ROL DE CONTRATADOS (FRR_ROL_CONTRATADO)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_ROL_CONTRATADO	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE CONTRATADOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rph_hist_rol_contratado rolch_fech_emision	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rph_hist_rol_contratado rolch_fech_emision	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE PANTALLA	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 2/2
ARCHIVO FRR_ROL_CONTRATADO	DESCRIPCIÓN FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE CONTRATADOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000



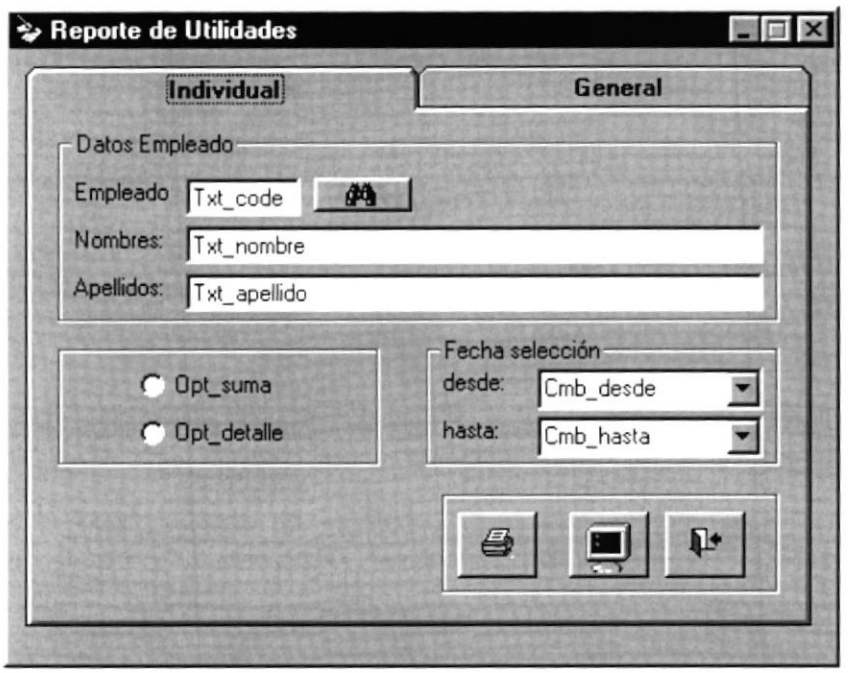
LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rph_hist_rol_contratado rolch_fech_emision	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rph_hist_rol_contratado. rolch_fech_emision	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.108. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DEL ROL DE UTILIDADES (FRR_UTILIDADES)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRR_UTILIDADES	FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE UTILIDADES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombre	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellido	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Cmb_desde	Rpt_util_empleado. utem_fech_proceso	Fecha desde	Date
5	Cmb_hasta	Rpt_util_empleado. utem_fech_proceso	Fecha hasta	Date
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRR_UTILIDADES	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE DEL ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoemple	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Cmb_desde2	Rpt_util_empleado. utem_fech_proceso	Fecha desde	Date
11	Cmb_hasta2	Rpt_util_empleado. utem_fech_proceso	Fecha hasta	Date

OBSERVACIONES:

4.1.109. FORMA PARA CONSULTA/REPORTE DE ACUMULADOS DE VACACIONES (FRC_ACUM_VACACION)

EMPRESA		FORMATO DE PANTALLA	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/2
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
FRC_ACUM_VACACION	FORMA PARA CONSULTA REPORTE / ACUMULADOS DE VACACIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

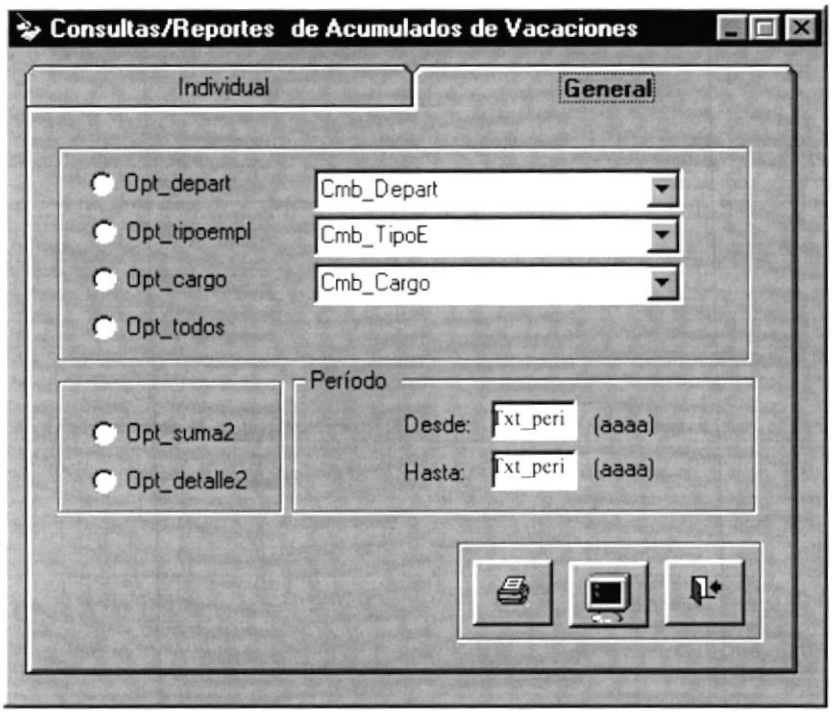


LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Txt_codemple	Rhm_empleado.empl_codigo	Código de empleado	X(5)
2	Txt_nombres	Asm_persona.pers_nombres	Nombres del empleado	X(30)
3	Txt_apellidos	Asm_persona.pers_apellidos	Apellidos del empleado	X(30)
4	Txr_periodoI	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodoI	Período Inicial	X(4)
5	Txt_periodoF	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodoF	Período Final	X(4)
6	Opt_suma		Opción de sumarizado	X(1)
7	Opt_detalle		Opción de detallado	X(1)

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE PANTALLA**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/2
ARCHIVO FRC_ACUM_VACACION	**DESCRIPCIÓN** FORMA PARA CONSULTA REPORTE / ACUMULADOS DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000



LISTA DE ELEMENTOS

No.	OBJETO	CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
1	Opt_depart		Opción por organización	X(1)
2	Cmb_Depart	Asm_organizacion. orga_codigo	Código de organización	X(4)
3	Opt_tipoemple		Opción por organización	X(1)
4	Cmb_tipoE	Rhm_tipo_empleado. temp_codigo	Código de tipo de empleado	X(2)
5	Opt_cargo		Opción por organización	X(1)
6	Cmb_Cargo	Rhm_cargo.carg_codigo	Código de cargo	X(2)
7	Opt_todos		Opción todos los empleados	X(1)
8	Opt_suma2		Opción de sumarizado	X(1)
9	Opt_detalle2		Opción de detallado	X(1)
10	Txt_periodoI2	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodoI	Período Inicial	X(4)
11	Txt_periodoF2	Rpm_acumulado_vacacion. acuv_periodoF	Período Final	X(4)

OBSERVACIONES:

4.2. DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE REPORTES

4.2.1. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE USUARIOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_USUARIO	**DESCRIPCIÓN** USUARIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Usuarios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRES	**USER**	**FECHA INICIO**
X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(20) usua_identif	(Date) usua_fech_inicio

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.2. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_GRUPO	**DESCRIPCION** GRUPOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Grupos de Usuarios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

GRUPO: X(2) grup_codigo X(30) grup_nombre

USER	**NOMBRES**
X(20) usua_identif	X(60) pers_nombres + pers_apellidos

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.3. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PERFILES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PERFIL	**DESCRIPCIÓN** PERFILES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Perfiles por Grupo

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

GRUPO: X(2) grup_codigo X(30) grup_nombre

MENÚ	MÓDULO	ACCE	ING	MOD	ELIM	GRAB	IMP	PRELI
X(50) menu_descripcion	X(20)modu_descripcion	X(5) perf_ acceso	X(5) perf_ ingreso	X(5) perf_ modifi cacion	X(5) perf_ elimi nacion	X(5) perf_ grabar	X(5) perf_ impri mir	X(5) perf_ preliminar

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.4. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PERSONAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPERSONAS	**DESCRIPCIÓN** PERSONAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Personas

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO DE PERSONA: X(20) tper_descripcion

CÓDIGO	CÉDULA	NOMBRES	FECHA NACIM	DIRECCIÓN	TELÉFONO	ESTADO
X(5) pers_ codigo	X(10) pers_ cedula	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) pers_fech_nacim	X(50) pers_ direccion	X(15) pers_fono1	X(1) pers_ estado

Total por tipo: 999 Num_ registros

No. Total de Personas: 999 Num_ registros

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.5. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE INSTITUCIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPINSTITU	**DESCRIPCIÓN** INSTITUCIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Instituciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO: X(1) inst_tipo

CÓDIGO	**NOMBRE**
X(2) inst_codigo	X(40) inst_nombre

Total de Instituciones: 99 - Num_registros

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.6. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TÍTULOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPTITULO	**DESCRIPCIÓN** TITULOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Títulos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	**NOMBRE**
X(2) titu_codigo	X(40) titu_nombre

Total de Títulos: 99 - Num_registros

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.7. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE MONEDAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_MONE	**DESCRIPCION** MONEDAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Monedas

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRE	FECHA CAMBIO	VALOR
X(2) mone_codigo	X(25) mone_descripcion	(Date) tica_fecha	999,999.99 tica_valor

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.8. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE BANCOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_BANCO	**DESCRIPCIÓN** BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

|←-----X(25) @Empresa--->|

Versión 1.0

Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Bancos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRE	ESTADO
X(2) banc_codigo	X(30) banc_nombre	X(1) banc_estado

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.9. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PAÍS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PAIS	**DESCRIPCIÓN** PAÍS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Paises

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	**NOMBRE**	**ESTADO**
X(2) pais_codigo	X(25) pais_nombre	X(1) pais_estado

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.10. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PROVINCIAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PROVI	**DESCRIPCIÓN** PROVINCIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Provincias

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

PAÍS: X(2) pais_codigo X(25) pais_nombre

CÓDIGO	NOMBRE	ESTADO
X(2) prov_codigo	X(25) prov_nombre	X(1) prov_estado

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.11. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CANTÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CANTO	**DESCRIPCIÓN** CANTON	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Cantones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

PAÍS: X(2) pais_codigo X(25) pais_nombre

PROVINCIA: X(2) prov_codigo X(25) prov_nombre

CÓDIGO	NOMBRE	ESTADO
X(3) cant_codigo	X(25) cant_nombre	X(1) cant_estado



Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.12. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PARROQUIA

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PARRO	**DESCRIPCIÓN** PARROQUIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Parroquias

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

PAÍS: X(2) pais_codigo X(25) pais_nombre

PROVINCIA: X(2) prov_codigo X(25) prov_nombre

CANTÓN: X(3) cant_codigo X(25) cant_nombre

CÓDIGO	**NOMBRE**	**ESTADO**
X(2) parr_codigo	X(25) parr_nombre	X(1) parr_estado



Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.13. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPORGANI	**DESCRIPCIÓN** ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa--->|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Organización

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO DE ORGANIZACIÓN: X(2) tpor_codigo X(25) tpor_descrip

CÓDIGO	DEPENDE	NOMBRE	RUC	REPRES. LEGAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	URL	EMAIL
X(4) orga_ codigo	X(4) orga_ depende	X(30) orga_ nombre	X(13) orga_ ruc	X(60) pers_nombres pers_apellidos	X(30) orga_ direccion	X(15) orga_fono1	X(40) orga_ url	X(20) orga_ email

Total tipo: 9999

No Total organización 9999

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.14. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPOS DE ORGANIZACIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPTIPORGA	**DESCRIPCIÓN** TIPO/ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Tipo de Organización

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**
X(2) tpor_codigo	X(25) tpor_descrip

Total tipos: 99 Num_reg

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.15. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EMPLG	**DESCRIPCIÓN** EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRES	FECHA NACIM	DIRECCIÓN	FONO	EST. CIVIL
X(5) empl_ codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) pers_fech_nacim	X(50) pers_direccion	X(15) pers_ fono1	X(15) pers_estado_ civil

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.16. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPOS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_TEMPG	**DESCRIPCIÓN** TIPO DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|

Sistema Informático de Recursos Humanos

Reporte General de Tipos de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
X(2) temp_codigo	X(20) temp_descripcion	X(1) temp_estado



Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.17. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CUENTAS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CUENTA	**DESCRIPCION** CUENTAS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Cuentas de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

 # CTA **NOMBRES**

BANCO: X(2) banc_codigo X(25) banc_nombre

X(10) cta_numero

X(60) pers_nombres + pers_apellidos





Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.18. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CARGAS FAMILIARES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_FAMIL	**DESCRIPCIÓN** CARGAS FAMILIARES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Cargas Familiares

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRE DE FAMILIARES **PARENTESCO** **FECHA NACIM** **DIRECCIÓN**

CÓDIGO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(30) crga_parentesco	(Date) pers_fech_nacim	X(50) pers_direccion
↓	↓	↓	↓

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.19. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE EVALUACIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EVAL	**DESCRIPCIÓN** EVALUACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Evaluación

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN
N(4) eval_numero	X(30) eval_descripcion	(Date) eval_fecha	N(3) eval_porcentaje	X(50) eval_observacion

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.20. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CURSOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPCURSOS	**DESCRIPCION** CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Cursos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	INICIO	DURACIÓN	TÍTULO
X(2) curs_codigo	X(50) curs_descripcion	X(35) curs_instructor	X(40) inst_nombre	(Date) curs_fech_inicio	X(20) curs_duracion	X(30) curs_titulo



Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.21. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CURSOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPASCURSOS	**DESCRIPCIÓN** ASIGNACIÓN DE CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) &Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Asignación de Cursos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURSO: X(50) curs_descripcion **FECHA_INICIO:** (Date) curs_fech_incio **DURACIÓN:** curs_dura

EMPLEADO	**ASISTENCIA**	**JUSTIFICACIÓN**
X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(1) encu_asisten	X(25) encu_justifica

No. Empleados x Curso 9999 Nreg

No. Total empleados asignados: 9999 Nreg

Usuario: |←X(20) &Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.22. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ENTRADA/SALIDA DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_ENSAG	**DESCRIPCIÓN** ENTRADA/SALIDA DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Entrada de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRES	FECHA ENTRADA	#. CONTRATO	TIPO EMPLEADO
X(5) empl_ codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) ensa_fech_entra	X(10) ensa_ncontrato	X(20) temp_descripcion

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.23. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PERMISOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PERM	**DESCRIPCIÓN** PERMISOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Permisos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

No. PERMISO	**AUTORIZADO**	**FECHA DEL PERMISO**	**JUSTIFICACIÓN**

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(4) perm_numero	(Date) perm_fecha	(Date) perm_desde – (Date) perm_hasta	X(25) perm_justificacion






Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.24. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPOS DE PERMISOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_TPERM	**DESCRIPCION** TIPOS DE PERMISOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Tipos de Permisos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA CREACIÓN	TIEMPO MÁXIMO	PERÍODO
X(2) tppe_codigo	X(30) tppe_descripcion	(Date) tppe_fecha_creacion	N tppe_tiempo_maximo	X(1) tppe_periodo



No. Registros: 99 Num_reg

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.25. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE HISTORIAL MÉDICO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_HISM	**DESCRIPCIÓN** HISTORIAL MÉDICO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Historiales Médicos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

No. HISTORIAL	**EMPLEADO**	**FECHA EMISIÓN**
X(5) hmed_codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) hmed_fecha_emision

Total No. Historiales: 999 Num_registros

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.26. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE FICHAS MÉDICAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_FICM	**DESCRIPCIÓN** FICHAS MÉDICAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Fichas Médicas

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

HISTORIAL MÉDICO: X(5) hmed_codigo
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

FICHA MÉDICA	ENFERMEDAD	FECHA	OBSERVACIÓN
N(5) fmed_numero	X(20) fmed_enfermedad	(Date) fmed_fdesde – fmed_fhasta	X(30) fmed_observacion

Total Fichas Médicas: 999 Num_registro

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.27. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE MATERNIDAD

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_MATER	**DESCRIPCIÓN** MATERNIDAD	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Maternidad

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	EMPLEADO	FECHA PARTO	LICENCIA
X(5) matd_ secuencia	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) matd_fecha_parto	(Date) matd_fecha_desde – matd_fecha_hasta

No. Registros: 999 Num_registros

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.28. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPCURRI	**DESCRIPCIÓN** CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa--->|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Curriculum

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NÚMERO	NOMBRES	APELLIDOS	FECHA	ACTUALIZAC.
X(4) curr_numero	X(30) pers_nombres	X(30) pers_apellidos	(Date) curr_fecha	(Date) curr_actualiza



No. Total Curriculum: 999 Num_registros

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.29. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ESTUDIOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPESTU	**DESCRIPCIÓN** ESTUDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Estudios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURRICULUM: X(4) curri_numero X(60) pers_nombres + pers_apellidos

NÚMERO	TIPO/ESTUDIO	PERÍODO	INSTITUCIÓN	TÍTULO
X(2) estu_numero	X(20) test_descrip	X(4) estu_periodo	X(40) inst_nombre	X(40) titu_codigo

No. Total de Estudios: 99 Num_registros

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.30. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE EXPERIENCIAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPEXPER	**DESCRIPCIÓN** EXPERIENCIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Experiencias

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURRICULUM: X(4) curr_numero X(60) pers_nombres + pers_apellidos

NÚMERO	DESDE	HASTA	INSTITUCIÓN	CARGO
X(2) exla_numero	(Date) exla_perdesde	(Date) exla_perhasta	X(40) inst_nombre	X(20) exla_cargo

No. Total Experiencias: 999 Num_registros

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.31. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE REFERENCIAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPREFER	**DESCRIPCIÓN** REFERENCIAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Referencias

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURRICULUM: X(4) curr_numero X(60) pers_nombres + pers_apellidos

NÚMERO	REFERENCIA	TELÉFONO	OBSERVACIÓN
X(2) refe_numero	X(40) refe_nombres + refe_apellidos	X(15) refe_fiono1	X(30) refe_observa

No. Total Referencias: 999 Num_registros

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.32. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE VACACIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VACAC	**DESCRIPCION** VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Vacaciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

No VACACIÓN	FECHA INCIAL	FECHA FINAL	OBSERVACIÓN	ESTADO
X(5) vaca_secuencia	(Date) vaca_finicio	(Date) vaca_ffinal	X(30) vaca_observacion	X(1) vaca_estado

No. Total Vacaciones: 999 Num_reg.

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.33. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE HORARIO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_HORA	**DESCRIPCION** HORARIO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Horarios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

HORARIO: X(20) hora_descripcion

SECUENCIA	H. ENTRADA	H. SALIDA	DÍA LABOR

CÓDIGO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(4) raho_secuencia	(Date) raho_entrada	(Date) raho_salida	X(30) raho_dia_labor

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.34. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CUENTAS BANCARIAS DE ORGANIZACIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPORGACTA	**DESCRIPCIÓN** CUENTAS BANCARIAS DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|

Sistema Informático de Recursos Humanos

Reporte General de Cuentas Bancarias por Organización

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(25) orga_nombre

BANCO: X(25) banc_nombre

SECUENCIA	TIPO DE CUENTA	NÚMERO DE CUENTA
X(3) ctao_secuencia	X(1) ctao_tipo	X(15) ctao_numero



Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.35. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPCONFITROL	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACIÓN DE TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Configuración de Tipos de Rol

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO DE ROL	**RUBROS**	**PORCENTAJES**	**SUBSIDIOS**
X(30) trol_nombre	X(50) conftrol_rubros	X(255) ctro_porcentaje	X(50) conftrol_subsidios

Total Tipos de Rol Configurados: 999 Num_registros

Usuario: **|←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.36. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CONFIG	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Configuración del Sistema

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(4) orga_codigo X(25) orga_nombre

FORMA PAGO:	X(25) tpago_nombre	A. PATRONAL:	X(2) conf_aporte_patronal
MONEDA:	X(25) mone_nombre	A. PERSONAL:	X(2) conf_aporte_personal
AÑO:	X(4) conf_anio	SALARIO MINIMO VITAL:	(Money) conf_sueldomv
SECAP:	X(2) conf_secap	TRANSPORTE:	(Money) conf_valor_transporte
IECE:	X(2) conf_iece		

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.37. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE CONFIGURACIÓN GENERAL RUBRO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_RUBRO_GENER	**DESCRIPCIÓN** CONFIGURACIÓN GENERAL RUBRO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Configuración Rubros

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN
X(4) rubr_ codigo	X(40) rubr_ descripcion	(Money) coru_ valor min	(Money) coru_ valor min	X(2) coru_ porcentaje	X(50) coru_ observacion

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.38. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TABLA DE RENTA

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO TABLA_RENTA	**DESCRIPCIÓN** TABLA DE RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Tarifas del Impuesto a la Renta

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

FRACCIÓN BÁSICA	EXCESO HASTA	IMPUESTO FRACCIÓN BÁSICA	IMPUESTO FRACCIÓN EXCEDENTE
(Money) tare_fracc_bas	(Money) tare_exceso	(Money) tare_imp_fracc_bas	X(2) tare_imp_esceso






Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.39. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE RUBROS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPRUBROS	**DESCRIPCION** RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Rubros

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GENERAL	APORTE IESS	ESTADO
TIPO DE RUBRO: X(1) rubr_tipo				
X(4) rubr_codigo	X(40) rubr_descripcion	X(1) rubr_general	X(1) rubr_iess	X(1) rurb_estado

Total por Tipo: 99 Num_registro

Total Rubros: 99 Num_registro

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.40. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_SUBSI	**DESCRIPCIÓN** SUBSIDIOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Subsidios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

No. SUBSIDIO	**NOMBRE**	**DESCRIPCIÓN**
X(2) subs_codigo	X(25) subs_nombre	X(40) subs_descripcion

Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.41. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_SUBEMP	**DESCRIPCION** SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

|←-----X(25) @Empresa---→|
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Subsidios Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO DE EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion
TIPO DE ROL: X(2) trol_codigo X(30) trol_nombre **TIPO DE PAGO:** X(25) tpago_nombre
SUBSIDIO: X(2) subs_codigo X(25)subs_nombre

CÓDIGO	EMPLEADO	VALOR
X(5) empl_codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Money) suem_valor





Usuario: |←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.42. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ROL

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPTPROL	**DESCRIPCIÓN** TIPO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Tipos de Rol

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	TIPO DE EMPLEADO	FRECUENCIA	NOMBRE	ESTADO
X(3) trol_codigo	X(20) temp_descripcion	X(25) tpago_nombre	X(30) trol_nombre	X(1) trol_estado

Total de Tipos/Rol: 999
Num_regis

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.43. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_TPROV	**DESCRIPCIÓN** TIPO DE PROVISIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Tipo de Provisiones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**
X(4) rubr_codigo	X(40) rubr_descripcion	(Date) tpro_fech_inicio	(Date) tpro_fech_fin

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.44. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PRÉSTAMOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_TPRES	**DESCRIPCIÓN** TIPO DE PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Tipos de Préstamos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	**NOMBRE**	**ESTADO**
X(2) tpres_codigo	X(30) tpres_nombre	X(1) tpres_estado

Total de Tipos de Préstamos: 99 Num_registros

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.45. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE GASTO

EMPRESA		FORMATO DE REPORTE	
ECUAREDES S.A.			
SISTEMA		**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1
ARCHIVO	**DESCRIPCIÓN**	**FECHA DE DISEÑO**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**
RPT_TIPOG	TIPO DE GASTOS	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Tipo de Gastos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
X(2) tpga_codigo	X(20) tpga_descripcion	X(1) tpga_estado

Total de Tipos de Pagos: 99 Num_registros

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.46. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_HEXT	**DESCRIPCIÓN** HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Horas Extras

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	EMPLEADO	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	TOTAL	ESTADO
X(8) hext_ secuencia	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) hext_fechai	(Date) hext_fechaf	(Money) hext_total	X(1) hext_estado



Total General: Sum(hext_ total)

Total/ Empleados: 999 Num_reg.

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.47. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPATRFAL	**DESCRIPCION** ATRASOS Y FALTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Atrasos y Faltas

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

SECUENCIA	FECHA	MOTIVO	JUSTIFICADA	MINUTOS ATRASO	VALOR MULTA
TIPO: X(1) atfa_tipo					
X(4) atfa_ secuencia	(Date) atfa_ fecha	X(25) atfa_ motivo	X(1) atfa_estado_ justif	N(3) atfa_minutos_atraso	(Money) atfa_valor_multa
↓	↓	↓	↓	↓	↓
			Total Empleado:	Sum(atfa_minutos_ atraso)	Sum(atfa_valor_ multa)
			Total General:	Sum(atfa_minutos_ atraso)	Sum(atfa_valor_ multa)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.48. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PROVISIONES

EMPRESA	FORMATO DE REPORTE	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_IDPROVISION	PROVISIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Provisiones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

MES DE PROVISIÓN	VALOR	FECHA CÁLCULO

RUBRO: X(4) rubr_codigo X(40) rubr_descripcion

X(15) dpro_mes	(Money) dpro_valor	(Date) dpro_fechacalculo
↓	↓	↓

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.49. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ACUMULADO DE VACACIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_ACUVA	**DESCRIPCIÓN** ACUMULADOS DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Acumulados de Vacaciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

SECUENCIA	PERÍODO	DÍAS A TOMAR	DÍAS X ANTIGUEDAD	DÍAS TOMADOS	VALOR	VALOR PAGADO
X(5) acuv_secuencia	X(4) acuv_periodo1 - X(4) acuv_periodo2	(Byte) acuv_dias_atormar	(Byte) acuv_dias_antiguedad	(Byte) acuv_dias_tomados	(Money) acuv_valor	(Money) acuv_valor_pagado
				Total x Empleado:	Sum (acuv_valor)	Sum(acuv_valor_pagado)
				Total General:	Sum (acuv_valor)	Sum(acuv_valor_pagado)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.50. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE PRÉSTAMOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_PRESTAMO	**DESCRIPCION** PRÉSTAMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Préstamos de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO: X(5) empl_codigo
NOMBRES: X(60) pers_nombres + pers_apellidos

PRÉSTAMO:	X(30) tpres_nombre	**FORMA PAGO:**	tpago_nombre	**# PAGOS:**	X(2) pres_npagos
MONTO:	(Money) pres_monto	**FECHA OTORGA:**	pres_fech_otorga	**MONTO PAGADO:**	pres_monto_pago
FECHA DEDUC:	pres_fech_deduc	**VALOR:**	pres_valor_deduc	**INTERÉS MORA:**	X(2) pres_mora
MONTO DEUDA:	(Money) pres_monto_deuda	**INTERÉS PRÉSTAMO:**	X(2) pres_interes		

SECUENCIA	FECHA PAGO	CAPITAL	INTERÉS	VALOR	ESTADO
X(3) pago_codigo	(Date) pago_fecha	(Money) pres_valor_deduc	(Money) pago_interes	(Money) pago_valor	X(1) pago_estado

TOTAL PRÉSTAMO: Sum(pago_valor)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.51. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE ANTICIPOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_VPANTICIPO	**DESCRIPCIÓN** ANTICIPOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Anticipos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

SECUENCIA **FECHA** **VALOR** **ESTADO**

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(6) anti_secuencia | (Date) anti_fecha | (Money) anti_valor | X(1) anti_estado



Total de Anticipos: Sum (anti_valor)

Total General: **Sum (anti_valor)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.52. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE TRANSACCIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_IRTRANSA	**DESCRIPCIÓN** TRANSACCIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Transacciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

SECUENC.	DESCRIPCIÓN	VALOR	FECHA TRANS.	TIPO	FIJO
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos					
X(1) rubr_tipo					
X(4) tran_secuencia	X(40) rubr_descripcion	(Money) tran_valor	(Date) tran_fecha	X(1) rubr_tipo	X(1) tran_fijo

TOTAL TRANS. Sum(tran_valor)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.53. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE GASTOS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_IDGASTOS	**DESCRIPCIÓN** GASTOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Gastos de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

DESCRIPCIÓN	**VALOR**	**FECHA**	**FIJO**
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos			
X(4) tpga_descripcion	(Money) gast_valor	(Date) gast_fecha	X(1) gast_estado
↓	↓	↓	↓

TOTAL EMPLEADO: Sum(gast_valor)

TOTAL GENERAL: Sum(gast_valor)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.54. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LIQUIVACA	**DESCRIPCIÓN** LIQUIDACIÓN DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Liquidación de Vacaciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos
No. LIQUIDACIÓN: X(5) liqv_secuencia

BANCO:	X(2) banc_codigo X(25) banc_nombre	**VALOR LIQUIDACIÓN:**	(Money) liqv_valor_pagar
No. DE CHEQUE:	X(15) liqv_numcheque	**CUENTA:**	X(15) liqv_cuenta
FECHA LIQUIDACIÓN:	(Date) liqv_fecha	**EMISION CHEQUE:**	(Date) liqv_fechaemision
REGISTRO:	X(1) liqv_estado		

ITEM	PERÍODO	DÍAS A TOMAR	VALOR RECIBIR
(Byte) dvac_sec_periodo	X(4) acuv_periodoi – X(4) acuv_periodof	(Byte) dvac_dias	(Money) dvac_valor
	TOTALES:	Sum(dvac_dias)	Sum(dvac_valor)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.55. REPORTE PARA MANTENIMIENTO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LQEMP	**DESCRIPCIÓN** LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Liquidación de Empleado

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

No. LIQUIDACIÓN	EMPLEADO	VALOR PAGADO	FECHA LIQUIDACIÓN
X(5) liqe_secuencia	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Money) liqe_valor_pagar	(Date) liqe_fecha



Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.56. REPORTE PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE CURRICULUM

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/3
ARCHIVO RPT_SELECC1	**DESCRIPCIÓN** SELECCIÓN DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Selección por Estudios

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO/ESTUDIO: X(20) test_descrip **TÍTULO:** X(40) titu_nombre

CURRICULUM	NOMBRES/APELLIDOS	INSTITUCIÓN	PERÍODO
X(4) curr_numero	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(25) inst_nombre	X(4) estu_periodo



Total de Personas: 999 Num_reg.

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 2/3
ARCHIVO RPT_SELECC2	**DESCRIPCIÓN** SELECCIÓN DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Selección por Experiencia

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

Años de Experiencia: | ←--X(3) @Anios--→ |

CURRICULUM: X(4) curr_numero X(60) pers_nombres + pers_apellidos

EXPERIENCIA	INSTITUCIÓN	CARGO	DESDE	HASTA
X(2) exla_numero	X(25) inst_nombre	X(25) exla_cargo	(Date) exla_perdesde	(Date) exla_perhasta

Total de Experiencias: 999 Num_reg.

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 3/3
ARCHIVO RPT_SELECC3	**DESCRIPCIÓN** SELECCIÓN DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Selección por Estudios y Experiencias

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

Tipo/Estudio: | ←--X(20) @Estudio--→ | **Título:** | ←--X(40) @Titulo--→ |
Años de Experiencia: | ←--X(3) @Anios--→ |

CURRICULUM: X(4) curr_numero X(60) pers_nombres + pers_apellidos **FECHA:** (Date) curr_fecha

ESTUDIO	**INSTITUCIÓN**	**PERÍODO**
X(2) estu_numero	X(25) inst_nombre	X(4) estu_periodo

EXPERIENCIA	**INSTITUCIÓN**	**DESDE**	**HASTA**	**CARGO**	**TELÉFONO**
X(2) exla_numero	X(25) inst_nombre	(Date) exla_perdesde	(Date) exla_perdesde	X(25) exla_cargo	X(15) exla_fono

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.57. REPORTE PARA COMPROBANTE DE PAGO DEL IMPUESTO A LA RENTA

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_COMPRO_IMPRTA	**DESCRIPCIÓN** COMPROBANTE DE PAGO DEL IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Comprobante de Pago de Impuesto a la Renta

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(25) orga_nombre

AÑO: X(4) tire_anio

EMPLEADO	**NOMBRES**	**BASE**	**TOTAL**
X(5) empl_codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Money) tire_basetotal	(Money) tire_totalanual



Total por Año: Sum(tire_totalanual)

Total por Organización: Sum(tire_totalanual)

Total General: Sum(tire_totalanual)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.58. REPORTE PARA EMISIÓN DEL ROL GENERAL

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LLENAROL	**DESCRIPCION** EMISIÓN DEL ROL GENERAL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Emisor de Rol de Pagos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

Desde: ← Fecha_Desde → **Hasta:** ← Fecha_Hasta →

NOMBRE	CÓDIGO	SUELDO	CSPJR	BON. TRANS	GAST. REPR.	MOVILIZAC	HONOR. PROF	HORAS EXTR.	SUBS. ESTUD.	DESCRIP1	DESCRIP2	OTROS ING.	TOT.ING.
		ATRAS. FA	ANTIC	AP. IESS	RET. IMP. R.	PREST. EMP	PREST. QUIR.	PREST. HIPO.	RET. HONO.	DESCRIP4	DESCRIP5	OTROS EG.	TOT.EG.	NETO PA
X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(5) empl_codigo	(Money) rol_sueldo_salarios	(Money) rol_cspir	(Money) rol_transporte	(Money) rol_gasto_representacion	(Money) rol_gasto_movilizacion	(Money) rol_honorarios	(Money) rol_horas_extras	(Money) rol_subs_estudiantil	(Money) rol_valor1	(Money) rol_valor2	(Money) rol_valor3	rol_total_ing	
		(Money) rol_atraso_falta	(Money) rol_anticipos	(Money) rol_aporte_personal	(Money) rol_imp_renta	(Money) rol_prest_empresa	(Money) rol_prest_quirog	(Money) rol_prest_hipot	(Money) rol_retencion	(Money) rol_valor4	(Money) rol_valor5	(Money) rol_valor6	rol_total_egre	(Money) rol_total_ing - rol_total_egre

INGRESOS		EGRESOS	
SUELDO Y SALARIOS:	Sum(rol_sueldos_salarios)	ATRASOS/FALTAS:	Sum(rol_atraso_falta)
CSPIR:	Sum(rol_cspir)	ANTICIPO:	Sum(rol_anticipos)
BONIF. TRANS.:	Sum(rol_transporte)	APORTE IESS:	Sum(rol_aporte_personal)
GASTOS REPRESENTACIÓN:	Sum(rol_gasto_representa)	RET. IPTO. A LA RENTA:	Sum(rol_imp_renta)
MOVILIZACIÓN:	Sum(rol_gasto_movilizac)	PREST. EMPRESA:	Sum(rol_prest_empresa)
HONORARIOS PROF.:	Sum(rol_honorarios)	PREST. HIPOTECARIO:	Sum(rol_prest_hipot)
HORAS EXTR.:	Sum(rol_horas_extras)	PREST. QUIROGRAFARIO:	Sum(rol_prest_quirog)
SUBSID ESTUDIANTIL:	Sum(rol_subs_estudiantil)	X(50) Descrip4	Sum(valor4)
X(50) Descrip1	Sum(valor1)	X(50) Descrip5	Sum(valor5)
X(50) Descrip2	Sum(valor2)	TOTAL OTROS EGRESOS:	Sum(valor6)
TOTAL OTROS INGRESOS:	Sum(valor3)		
TOTAL INGRESOS:	Sum(rol_total_ing)	TOTAL EGRESOS:	Sum(rol_total_egre)
TOTAL EMPLEADOS:	Count(empl_codigo)	TOTAL NETO A PAGAR:	Sum(rol_total_ing - rol_total_egre)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.59. REPORTE PARA EMISIÓN DEL ROL DE CONTRATADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LLENAROLC	**DESCRIPCIÓN** EMISIÓN DEL ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Emisión del Rol de Pagos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

Desde: ← Fecha_Desde → **Hasta:** ← Fecha_Hasta →

NOMBRE	CÓDIGO	SUELDO	MOVILIZAC	GAST. REPR.	HONOR. PROF	HORAS EXTR.	DESCRIP1	DESCRIP2	OTROS ING.	TOT.ING.
		ATRÁS. FA	ANTICIP	PREST. EMP	RET. HONO.		DESCRIP4	DESCRIP5	OTROS EGR.	TOT.EG. NETO PAGAR
X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(5) empl_codigo	(Money) rolc_sueldo_salarios	(Money) rolc_gasto_movilizacion	(Money) rolc_gasto_representacion	(Money) rolc_honorarios	(Money) rolc_horas_extras	(Money) rolc_valor1	(Money) rolc_valor2	(Money) rolc_valor3	(Money) rolc_total_ing
		(Money) rolc_atraso_falta	(Money) rolc_anticipos	(Money) rolc_prest_empresa	(Money) rolc_retencion		(Money) rolc_valor4	(Money) rolc_valor5	(Money) rolc_valor6	(Money) rolc_total_egre	(Money) rolc_total_ing - rolc_total_egre

INGRESOS		EGRESOS	
SUELDO Y SALARIOS	Sum(rolc_sueldos_salarios)	ATRASOS/FALTAS	Sum(rolc_atraso_falta)
GASTOS REPRESENTACIÓN	Sum(rolc_gasto_representa)	ANTICIPO	Sum(rolc_anticipos)
MOVILIZACIÓN	Sum(rolc_gasto_movilizac)	PRÉSTAMO EMPRESA	Sum(rolc_prest_empresa)
HONORARIOS PROFESIONAL	Sum(rol_honorarios)	X(50) rolc_descrip4	Sum(rolc_valor4)
HORAS EXTRAS	Sum(rolc_horas_extras)	X(50) rolc_descrip5	Sum(rolc_valor5)
X(50) rolc_descrip1	Sum(rolc_valor1)		
X(50) rolc_descrip2	Sum(rolc_valor2)		
TOTAL OTROS INGRESOS	Sum(rolc_valor3)	TOTAL OTROS EGRESOS	Sum(rolc_valor6)
TOTAL INGRESOS	Sum(rolc_total_ing)	TOTAL EGRESOS	Sum(rolc_total_egre)
TOTAL EMPLEADOS	Count(empl_codigo)	TOTAL NETO A PAGAR	Sum(rolc_total_ing rolc_total_egre)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.60. REPORTE PARA COMPROBANTE DEL PAGO DEL ROL GENERAL

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_COMPRO_ROL	**DESCRIPCION** COMPROBANTE DEL PAGO DEL ROL GENERAL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACION** 8/JULIO/2000

Comprobante de Pago
Desde: ← Fecha_Desde → **Hasta:** ← Fecha_Hasta →

EMPRESA: | ←-----X(25) @Empresa---→ | **Fecha Emisión:** 99/99/9999
DEPARTAMENTO: X(25) orga_nombre **Hora:** 99:99:99
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

INGRESOS		EGRESOS	
SUELDO BASE:	rol_sueldos_salarios	ATRASOS/FALTAS:	rol_atraso_falta
GAST. REPRES.:	rol_gasto_representa	APORTE IESS:	rol_aporte_personal
MOVILIZAC.:	rol_gasto_movilizac	RET. IMP. RENTA:	rol_imp_renta
HONOR. PROFES.:	rol_honorarios	ANTICIPO:	rol_anticipos
CSPIR:	rol_cspir	PREST. EMPRESA:	rol_prest_empresa
BONIF. TRANS.:	rol_transporte	PREST. QUIR.:	rol_prest_quirog
HORAS EXTRAS:	rol_horas_extras	PREST. HIPOT.:	rol_prest_hipot
SUBSID MATERNIDAD:	rol_subs_maternidad	RETENCION HONOR/PROF.:	rol_retencion
SUBSID ESTUDIANTIL:	rol_subs_estudiantil	X(50) Descrip4	valor4
SUBSID FAMILIAR:	rol_subs_enfermedad	X(50) Descrip5	valor5
OTROS SUBSIDIOS:	rol_otros_subs	OTROS EGRESOS:	valor6
X(50) Descrip1	valor1		
X(50) Descrip2	valor2		
OTROS INGRESOS:	valor3		
TOTAL ING.:	(Money) rol_total_ing	TOTAL EGRESOS:	(Money) rol_total_egre

NETO A RECIBIR: | ←-----(Money) @Neto---→ |

RECIBÍ CONFORME

Usuario: | ←**X(20) @Usuario** → |

OBSERVACIONES:

4.2.61. REPORTE PARA COMPROBANTE DEL PAGO DEL ROL DE CONTRATADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_COMPRO_ROLC	**DESCRIPCIÓN** COMPROBANTE DEL PAGO DE ROL DE CONTRATADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Comprobante de Pago
Desde: ← Fecha_Desde → **Hasta:** ← Fecha_Hasta →

EMPRESA: | ←-----X(25) @Empresa---→ | **Fecha Emisión:** 99/99/9999
DEPARTAMENTO: X(25) orga_nombre **Hora:** 99:99:99
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

INGRESOS		EGRESOS	
SUELDO BASE:	rol_sueldos_salarios	ATRASOS/FALTAS:	rol_atraso_falta
GAST. REPRES.:	rol_gasto_representa	RETENCION HONOR/PROF.:	rol_retencion
MOVILIZAC.:	rol_gasto_movilizac	ANTICIPO:	rol_anticipos
HONOR. PROFES.:	rol_horas_extras	PREST. EMPRESA:	rol_prest_empresa
HORAS EXTRAS:	valor1	X(50) Descrip4	valor4
X(50) rolc_descrip1	valor2	X(50) Descrip5	valor5
X(50) rolc_descrip2			
OTROS INGRESOS:	valor3	OTROS EGRESOS:	valor6
TOTAL ING.:	(Money) rol_total_ing	TOTAL EGRESOS:	(Money)rol_total_egre

NETO A RECIBIR: | ←-----(Money) @Neto---→ |

RECIBÍ CONFORME

Usuario: | ←**X(20) @Usuario** → |

OBSERVACIONES:

4.2.62. REPORTE PARA CARTA PARA BANCO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CARTA_EOL	**DESCRIPCIÓN** CARTA PARA BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

99/99/9999

| ←----- @Dirigido---→ |
BANCO | ←----- @Banco---→ |
Ciudad.- | ←----- @Ciudad---→ |

De mis consideraciones:

| ←----- @Carta---→ |
| ←----- @Carta1---→ |

NOMBRE	**CD. IDENTI.**	**TIPO CUENTA**	**No. CUENTA**	**VALOR**
X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(10) pers_cedula	X(1) cta_tipo	X(10) cta_numero	| ←- @Valor-→ |

Atentamente

FIRMA AUTORIZADA

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.63. REPORTE PARA EMISIÓN DEL ROL DE DÉCIMOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LLENADEC	**DESCRIPCIÓN** EMISIÓN ROL DE DÉCIMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte Emisor de Rol de Décimos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRE	VALOR DÉCIMO	PRÉSTAMOS	ANTICIPOS	NETO A RECIBIR
X(5) empl_ codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Money) rold_valor_ decimo	(Money) rold_prestamo	(Money) rold_ anticipos	rold_valor_ decimo – [rold_ prestamo + rold_ anticipos]
	TOTALES:	Sum(rold_ valor_decimo)	Sum(rold_ prestamo)		Sum(@Neto)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.64. REPORTE PARA ROL DE DÉCIMOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		FORMATO DE REPORTE	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		AUTORES Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	PAG 1/1
ARCHIVO RPT_ROL_DEC	DESCRIPCIÓN ROL DE DÉCIMOS	FECHA DE DISEÑO 22/MARZO/2000	FECHA ACTUALIZACIÓN 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte de Rol Décimos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRE	VALOR DÉCIMO	PRÉSTAMOS	ANTICIPOS	NETO A RECIBIR	FIRMA EMPLEADO
X(5) empl_ codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Money) rold_valor_ decimo	(Money) rold_prestamo	(Money) rold_ anticipos	rold_valor_ decimo – [rold_ prestamo + rold_ anticipos]	_____
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	TOTALES:	Sum(rold_ valor_decimo)	Sum(rold_ prestamo)		Sum(@Neto)	

Usuario: | ←X(20) @Usuario → |

OBSERVACIONES:

4.2.65. REPORTE PARA COMPROBANTE DEL ROL DE DÉCIMOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_COMP_DEC	**DESCRIPCIÓN** COMPROBANTE DEL ROL DE DÉCIMOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte de Comprobante de Pago

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

VALOR DÉCIMO: rold_valor_decimo
PRÉSTAMOS: rold_prestamo
ANTICIPOS: rold_anticipos

NETO A RECIBIR: rold_valor_decimo – [rold_prestamo + rold_anticipos]

RECIBÍ CONFORME

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.66. REPORTE PARA ARCHIVO LLENADOR DEL ROL DE UTILIDADES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_ULLENA	**DESCRIPCIÓN** LLENADOR DEL ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Archivo Llenador del Rol de Utilidades
Año de Utilidad: | ←-----(Date) @Fecha_h---→ |

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRE	CÓDIGO	CARGO	TIEMPO TRABAJ	#CARGAS	VALOR 10%	VALOR 5%	PRÉSTAMOS	ANTICIPOS	TOTAL
X(60) pers_ nombres + pers_ apellidos	X(5) empl_ codigo	X(2) carg_ descripcion	N(4) utem_ dias_tra bajados	N(4) utem_ ncargas	(Money) utem_ valor10	utem_ valor10	utem_ prestamos	utem_ anticipo	utem_ valor_ decimo – [utem_ prestamos + utem_ anticipos]
					Sum(utem _valor10)	Sum (utem_ valor5)			

Total No. de Empleados: Count(empl_codigo)
Total Utilidad Liquida: util_valor_total

Usuario: **| ←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.67. REPORTE PARA ROL DE UTILIDADES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_UTIL	**DESCRIPCIÓN** ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Archivo Llenador del Rol de Utilidades
Año de Utilidad: | ←-----(Date) @Fecha_h---→ |

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRE	CÓDIGO	CARGO	TIEMPO TRABAJ	#CARGAS	VALOR 10%	VALOR 5%	TOTAL	FIRMA
X(60) pers_ nombres + pers_ apellidos	X(5) empl_ codigo	X(2) carg_ descripcion	N(4) utem_ dias_tra bajados	N(4) utem_ ncargas	(Money) utem_ valor10	utem_ valor10	utem_ valor_ decimo – [utem_ prestamos + utem_ anticipos]	.....

Sum(utem _valor10)	Sum (utem_ valor5)	Sum(utem _total)

Total No. de Empleados: Count(empl_codigo)
Total Utilidad Liquida: util_valor_total

Usuario: **| ←X(20) @Usuario →|**

OBSERVACIONES:

4.2.68. REPORTE PARA COMPROBANTE DEL ROL DE UTILIDADES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_COMPROB	**DESCRIPCIÓN** COMPROBANTE DEL ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Comprobante de Pago del Rol de Utilidades

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

Desde: | ←---@Fecha_d---→ | **Hasta:** | ←---@Fecha_h---→ |

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

VALOR 10%: utem_valor10
VALOR 5%: utem_valor5

NETO A RECIBIR: utem_total

.....
RECIBÍ CONFORME

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.69. REPORTE PARA CONSULTA DE CARGAS FAMILIARES DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EMPLC	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE CARGAS FAMILIARES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Cargas Familiares de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

PARIENTE **PARENTESCO** **FECHA NACIM.**

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos
TIPO EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion

X(60) pers_nombres + pers_apellidos	X(30) crga_parentesco	(Date) pers_fech_nacim
↓	↓	↓

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.70. REPORTE PARA CONSULTA DE CURRICULUM

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CURRICULUM	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE CURRICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de Curriculum

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURRICULUM:	X(4) curr_numero	**FECHA:**	(Date) curr_actualiza
NOMBRES:	X(30) pers_nombres		
APELLIDOS:	X(30) pers_apellidos	**ESTADO CIVIL:**	pers_estado_civil
LUGAR DE NACIMIENTO:	| ←--X(50) @Lugar-→ |	**DIRECCIÓN:**	pers_direccion
CÉDULA:	X(10) pers_cedula	**TELÉFONOS:**	| ←--X(30) @Fonos-→ |
FECHA DE NACIMIENTO:	(Date) pers_fech_nacim	**EMAIL:**	pers_email

| ←--X(80) @Raya-→ |

X(2) exla_numero	X(2) inst_codigo	(Date) exla_perdesde	(Date) exla_perhasta	X(2) exla_cargo

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES: Reporte esta desarrollado por medio de vistas, @Raya va al mismo nivel que el resto de campos.

4.2.71. REPORTE PARA CONSULTA DE CURSOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CURSOS	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Cursos

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURSO	DESCRIPCIÓN	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	INICIO	DURACIÓN	TÍTULO
X(2) curs_ codigo	X(20) curs_descripcion	X(35) curs_instructor	X(40) inst_nombre	(Date) curs_fech _inicio	X(20) curs_duracion	X(30) curs_titulo



Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.72. REPORTE PARA CONSULTA DE EMPLADOS ASIGNADOS A CURSOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CURSEMPL	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE EMPLEADOS ASIGNADOS A CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte de General de Cursos por Empleado

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CURSO	DESCRIPCIÓN	INSTITUCIÓN	INICIO	DURACIÓN	TÍTULO	ASISTE	JUSTIFICACIÓN

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(2) curs_ codigo	X(20) curs_descripcion	X(40) inst_nombre	(Date) curs_fech_ inicio	X(20) curs_ duracion	X(30) curs_ titulo	X(1) encu_asiste	X(25) encu_justif
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.73. REPORTE PARA CONSULTA DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EMPLE	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO	NOMBRES	FECH NACIM	FECH ING	ORGANIZACIÓN	CARGO
X(5) empl_ codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) pers_fech_nacim	(Date) ensa_fech_ entra	X(25) orga_nombre	X(40) carg_ descripcion

suario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.74. REPORTE PARA CONSULTA DE EMPLEADOS POR CARGO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EMPLE_CARGO	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE EMPLEADO POR CARGO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRES	**FECH NACIM**	**FECH ING**	**ORGANIZACIÓN**

CARGO: X(2) carg_codigo X(40) carg_descripcion

X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) pers_fech_nacim	(Date) ensa_fech_ entra	X(25) orga_nombre

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.75. REPORTE PARA CONSULTA DE EMPLEADOS POR ORGANIZACIÓN

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_EMPLE_ORGA	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE EMPLEADO POR ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Reporte General de Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

NOMBRES **FECH NACIM** **FECH ING** **CARGO**

ORGANIZACIÓN: X(4) orga_codigo X(25) orga_nombre

X(60) pers_nombres + pers_apellidos	(Date) pers_fech_nacim	(Date) ensa_fech_entra	X(40) car_descripcion
↓	↓	↓	↓

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.76. REPORTE PARA CONSULTA DE EVALUACIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CEVAL1	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE EVALUACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |

Sistema Informático de Recursos Humanos

Listado de Evaluaciones por Tipo de Empleado

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

| ←--@RangoD--→ | | ←-- @RangoFD--→ | **| ←--@RangoH--→ |** | ←-- @RangoFH--→ |

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	PORCENTAJE	OBSERVACIÓN

TIPO DE EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

N(4) eval_numero	X(30) eval_descripcion	(Date) eval_fecha	N(3) eval_porcentaje	X(200) eval_observacion

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.77. REPORTE PARA CONSULTA DE HISTORIAL MÉDICO

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CHIST2	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE HISTORIAL MÉDICO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0	**| ←-----X(25) @Empresa---→ |** **Sistema Informático de Recursos Humanos** **Listado de Historial Médico por Tipo de Empleado**	**Fecha:** 99/99/9999 **Hora:** 99:99:99 **Pág. No.:** 999

\| ←--@RangoD--→ \| \| ←-- @RangoFD--→ \| **\| ←--@RangoH--→ \|** \| ←-- @RangoFH--→ \|

No. HISTORIAL	**EMPLEADO**	**TIPO SANGRE**	**FECHA EMISIÓN**	**ALERGIAS**
TIPO DE EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion				
X(5) hmed_codigo	X(60) pers_nombres + pers_apellidos	hmed_gsanguinero + ←@FactorRH→	(Date) hmed_fecha_emision	X(30) hmed_alergias

Usuario: \| ←X(20) @Usuario →\|

OBSERVACIONES:

4.2.78. REPORTE PARA CONSULTA DE VACACIONES DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CVACA1	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA VACACIONES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Recursos Humanos
Listado de Vacaciones por Tipo de Empleado

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

| ←--@RangoD--→ | | ←-- @RangoFD--→ | **| ←--@RangoH--→ |** | ←-- @RangoFH--→ |

TIPO DE EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion

PERÍODO **DÍAS** **VALOR**

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

No. VACACIÓN: X(5) vaca_secuencia **FECHAS:** (Date) vaca_finicio – (Date) vaca_ffinal

X(4) acuv_periodoi – acuv_periodof (Byte) dvac_dias (Money) dvac_valor



TOTAL POR VACACIÓN: Sum(dvac_dias) Sum(dvac_valor)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.79. REPORTE PARA CONSULTA DE PERMISOS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_CPERM3	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE PERMISOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0	**| ←-----X(25) @Empresa---→ |** **Sistema Informático de Recursos Humanos** **Listado de Permisos por Tipo de Empleado**	**Fecha:** 99/99/9999 **Hora:** 99:99:99 **Pág. No.:** 999

| ←--@RangoD--→ | | ←-- @RangoFD--→ | **| ←--@RangoH--→ |** | ←-- @RangoFH--→ |

TIPO DE EMPLEADO: X(2) temp_codigo X(20) temp_descripcion

No. PERMISO **FECHA DE PERMISO** **TIPO DE PERMISO**

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(4) perm_secuencia	(Date) perm_desde – (Date) perm_hasta	X(30) tppe_descripcion





Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.80. REPORTE PARA CONSULTA DE ACUMULADOS DE VACACIONES

EMPRESA	FORMATO DE REPORTE	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_GDACVA7	CONSULTA ACUMULADO DE VACACIONES	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General Detallado Acumulados de Vacaciones

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(4) orga_codigo X(25) orga_nombre
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

SECUENCIA	PERÍODO	DÍAS ACUMULADOS	DÍAS GOZADOS	VALOR ACUMULADO	VALOR PAGADO	POR PAGAR
X(5) acuv_ secuencia	X(4) acuv_ periodoi - X(4) acuv_ periodof	←@DiasAcum→	(Byte)acuv_dias _tomados	(Money) acuv_valor	(Money) acuv_valor_ pagado	←@XPagar→



Total por Empleado:	Sum (acuv_valor)	Sum (acuv_ valor_pagado)	Sum(@XPagar)
Total Organización:	Sum (acuv_valor)	Sum (acuv_ valor_pagado)	Sum(@XPagar)
Total General:	Sum (acuv_valor)	Sum (acuv valor_pagado)	Sum(@XPagar)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.81. REPORTE PARA CONSULTA DE ANTICIPOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_ANTIGDO	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE ANTICIPOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

←-----X(25) @Empresa---→
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General Detallado de Anticipos por Organizacion

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

DESDE: | ←--- @fdesde--→ | **HASTA:** | ←--- @fdesde--→ |

SECUENCIA	FECHA	VALOR

ORGANIZACIÓN: X(4) orga_codigo X(25) orga_nombre
EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(6) anti_secuencia	(Date) anti_fecha	(Money) anti_valor

Total por Empleado:	Sum(anti_valor)
Total por Organización:	Sum(anti_valor)
TOTAL GENERAL:	**Sum(anti_valor)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.82. REPORTE PARA CONSULTA DE ATRASOS Y FALTAS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_ATRAFALTGDO	**DESCRIPCION** CONSULTA DE ATRASOS Y FALTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |

Sistema Informático de Roles de Pago

Reporte General Detallado de Atrasos y Faltas por Organizacion

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

DESDE: | ←--- @fdesde--→ | **HASTA:** | ←--- @fdesde--→ |

ORGANIZACIÓN: X(25) orga_nombre X(25) tpor_descrip

SECUENCIA	FECHA	MOTIVO	JUSTIFICADA	MINUTOS_ATRASO	VALOR_MULTA

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

TIPO: X(1) atfa_tipo

X(4) atfa_secuencia	(Date) atfa_fecha	X(25) atfa_motivo	X(1) atfa_estado_justif	N(3) atfa_minutos_atraso	(Money) atfa_valor_multa
↓	↓	↓	↓	↓	↓

Total por Tipo:	Sum(atfa_minutos_atraso)	Sum(atfa_valor_multa)
Tipo por Empleado:	Sum(atfa_minutos_atraso)	Sum(atfa_valor_multa)
Total Organización:	Sum(atfa_minutos_atraso)	Sum(atfa_valor_multa)
TOTAL GENERAL:	Sum(atfa_minutos_atraso)	Sum(atfa_valor_multa)

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.83. REPORTE PARA CONSULTA DE IMPUESTO A LA RENTA

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_IMPRTAGDO	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0	**| ←-----X(25) @Empresa---→ |** **Sistema Informático de Roles de Pago** **Reporte General Detallado de Impuesto a la Renta por Organizacion**	**Fecha:** 99/99/9999 **Hora:** 99:99:99 **Pág. No.:** 999

DESDE: | ←--- @fdesde--→ | **HASTA:** | ←--- @fdesde--→ |

ORGANIZACIÓN: X(25) orga_nombre **TIPO:** X(25) tpor_descrip

AÑO	BASE	TOTAL

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(4) tire_anio	(Money) tire_basetotal	(Money) tire_totalanual
↓	↓	↓

Total por Empleado:	Sum(tire_basetotal)	Sum(tire_totalanual)
TOTAL GENERAL:	**Sum(tire_basetotal)**	**Sum(tire_totalanual)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.84. REPORTE PARA CONSULTA DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_LIQVACAGDO	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA LIQUIDACIÓN DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |

Sistema Informático de Roles de Pago

Reporte General Detallado de Liquidación de Vacación por Organizacion

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

DESDE: | ←--- @fdesde--→ | **HASTA:** | ←--- @fdesde--→ |

ORGANIZACIÓN: X(2) orga_codigo (25) orga_nombre

SECUENCIA	FECHA	VACACIÓN	VALOR PAGAR	No. CHEQUE

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(5) liqv_ secuencia	(Date) liqv_fecha	X(5) vaca_secuencia	(Money) liqv_valor_pagar	X(15) liqv_ Numcheque
↓	↓	↓	↓	↓

Total por Empleado: Sum(liqv_valor_ pagar)

Total por Organización: **Sum(liqv_valor_ pagar)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario → |

OBSERVACIONES:

4.2.85. REPORTE PARA CONSULTA DE RUBROS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_RUBROS	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General de Rubros

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

TIPO DE RUBRO: X(1) rubr_codigo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GENERAL	DÉCIMO	BENEFICIO	APORTE IESS	ESTADO
X(4) rubr_ codigo	X(40) rubr_descripcion	X(1) rubr_general	X(1) rubr_decimo	X(1) rubr_beneficio	X(1) rubr_iess	X(1) rubr_estado



Total por Tipo/Rubro: 999 Num_regist.

Total de Rubros: **999 Num_regist.**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.86. REPORTE PARA CONSULTA DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_GDSBEM7	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte General Detallado de Subsidio Empleados por Organización

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

CÓDIGO **SUBSIDIO** **VALOR**

ORGANIZACIÓN: X(2) orga_codigo (25) orga_nombre

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(2) subs_codigo X(25) subs_nombre (Money) suem_valor



Total por Empleado: Sum(suem_valor)

Total por Organización: Sum(suem_valor)

TOTAL GENERAL: **Sum(suem_valor)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.87. REPORTE PARA CONSULTA DE GASTOS DE EMPLEADOS

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*		**FORMATO DE REPORTE**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO		**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
ARCHIVO RPT_DDGASTO	**DESCRIPCIÓN** CONSULTA DE GASTOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |
Sistema Informático de Roles de Pago
Reporte de Gastos de Empleados por Organizacion

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(2) orga_codigo (25) orga_nombre

SECUENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR	FECHA	FIJO

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

X(2) gast_codigo	X(20) tpga_descripcion	(Money) gast_valor	(Date) gast_fecha	X(1) gast_fijo



TOTAL EMPLEADO: Sum(gast_valor)

TOTAL ORGANIZACIÓN: Sum(gast_valor)

TOTAL GENERAL: **Sum(gast_valor)**

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

4.2.88. REPORTE PARA CONSULTA DE GASTOS DE EMPRESA

EMPRESA	FORMATO DE REPORTE	
ECUAREDES S.A.		
SISTEMA	**AUTORES**	**PAG**
SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	1/1

ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	FECHA DE DISEÑO	FECHA ACTUALIZACIÓN
RPT_IDGORGA	CONSULTA DE GASTOS DE EMPRESA	22/MARZO/2000	8/JULIO/2000

Versión 1.0

| ←-----X(25) @Empresa---→ |

Sistema Informático de Recursos Humanos

Reporte de Gastos de Empresa que Representan Empleados

Fecha: 99/99/9999
Hora: 99:99:99
Pág. No.: 999

ORGANIZACIÓN: X(2) orga_codigo (25) orga_nombre

EMPLEADO: X(5) empl_codigo X(60) pers_nombres + pers_apellidos

VALORES MENSUALES

GASTOS DE EMPRESA:		**APORTE IESS:**	
SUELDO Y SALARIO:	empl_sueldob	PATRONAL:	empre_patronal
HONORARIOS PROFESIONALES:	empl_honorario	FONDO DE RESERVA:	empre_fondo
CSPIR:	empre_cspir	SECAP:	empre_secap
VACACIONES:	empre_vacacion	IECE:	empre_iece
DECIMO TERCERO:	empre_decimo_tercero		
DECIMO CUARTO:	empre_decimo_cuarto		
TRANSPORTACION:	empre_transporte		

COSTO EMPLEADO: (Money) empre_total

TOTAL ORGANIZACIÓN: (Money) empre_total

TOTAL GENERAL: (Money) empre_total

Usuario: | ←X(20) @Usuario →|

OBSERVACIONES:

ESPOL
1958
ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL - ECUADOR

CAPÍTULO 5

CONTROLES DE PROCESOS

5. CONTROLES DE PROCESOS

Con el fin de asegurar la integridad del sistema serán definidos los siguientes controles de procesamiento:

5.1. CONTROLES DE ACCESOS

5.1.1. CLAVES

Los controles de procesamiento de nuestro sistema estarán dados por dos claves de acceso:

1. A cada usuario se le asignara una clave especial de acceso de acuerdo a las acciones que este autorizado a realizar.

2. Login del usuario con su respectivo password para ingresarlo a la red.

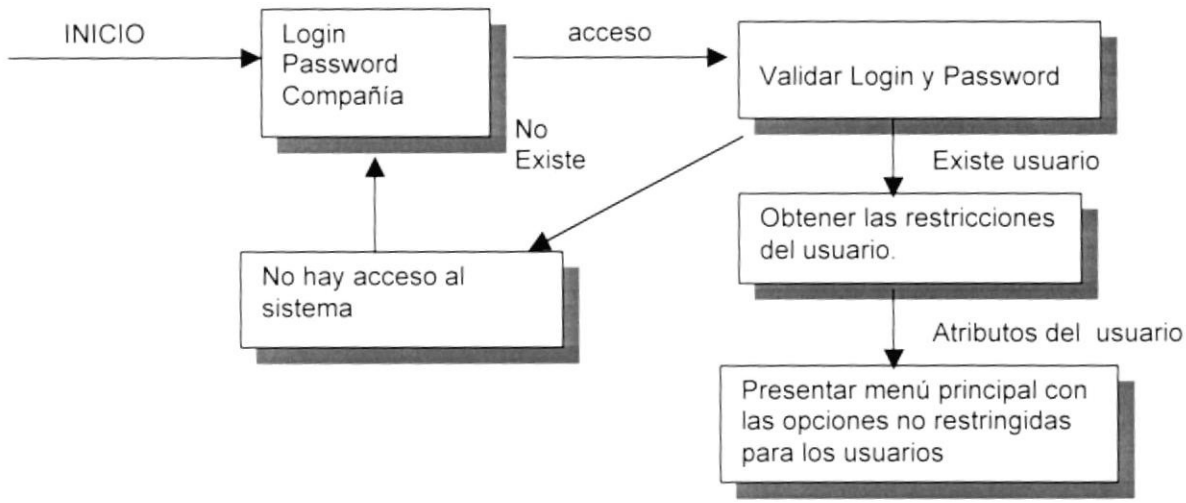


Figura 5.1. Control de Acceso

5.1.2. CONTROL DE TRANSACCIONES

Las transacciones del Sistema realizadas en el módulo de Administración tendrán ontrol referente a un archivo de LOG.

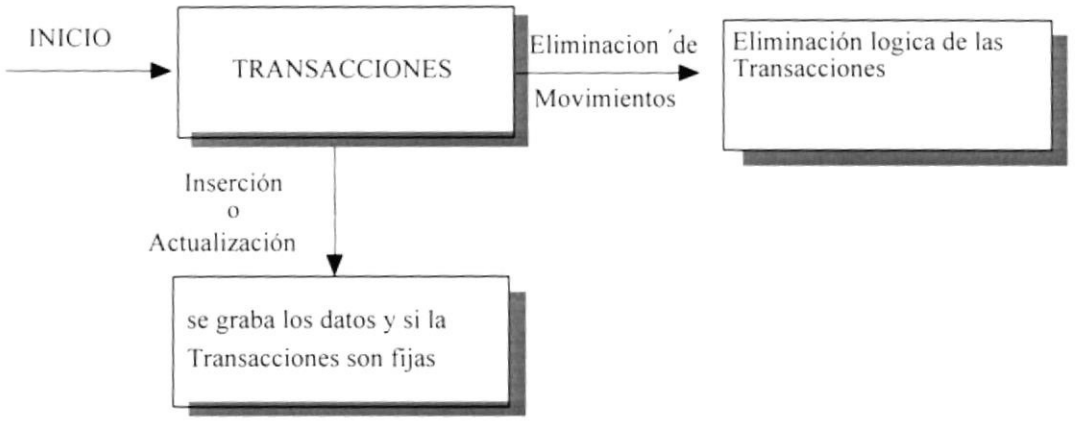


Figura 5.2. Control de Transacciones

5.1.3. PROCESO DE CURRICULUM

Este nos muestra el curriculum de los empleados para ver todos sus datos, tales como títulos adquiridos, lugares donde haya trabajado, referencias personales.

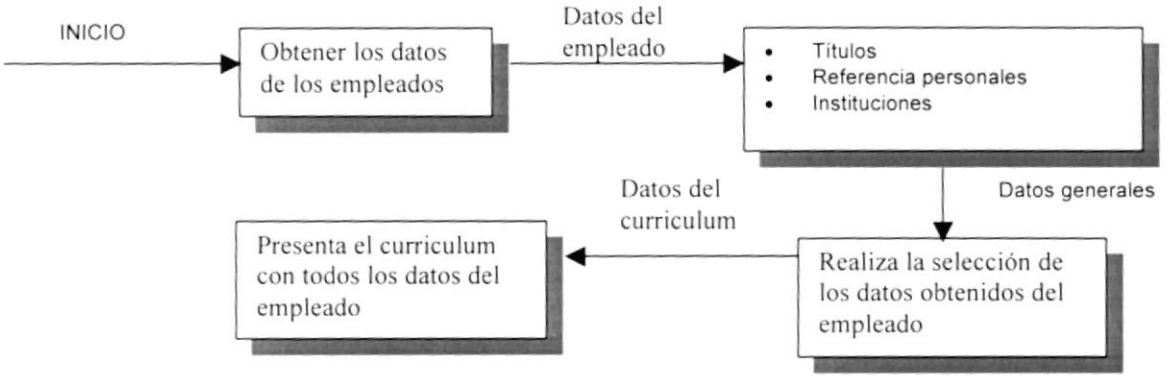


Figura 5.3. Control de Curriculum

5.1.4. PROCESO DE INFORMACIÓN AL IESS

Este nos muestra los diferentes formularios que la empresa debe presentar por sus empleados fijos tales como aviso de entrada, aviso de salida, aporte al iess, fondo de reserva.

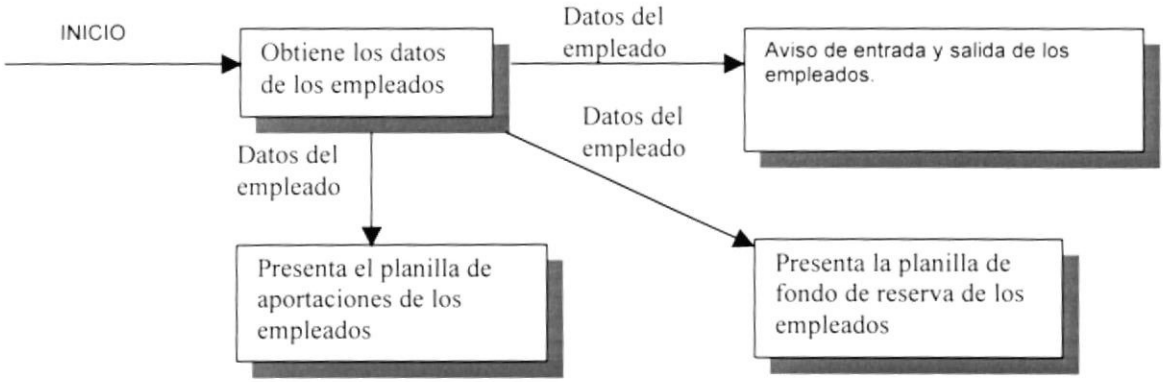


Figura 5.4. Control de Información al Iess

5.1.5. PROCESO DE INFORMACIÓN AL SRI

Este emite el formulario y envía el archivo dbf al SRI de los empleados que deben cancelar el impuesto a la renta de los empleados que sobrepasen lo ganado a la tabla de valores de SRI anual.

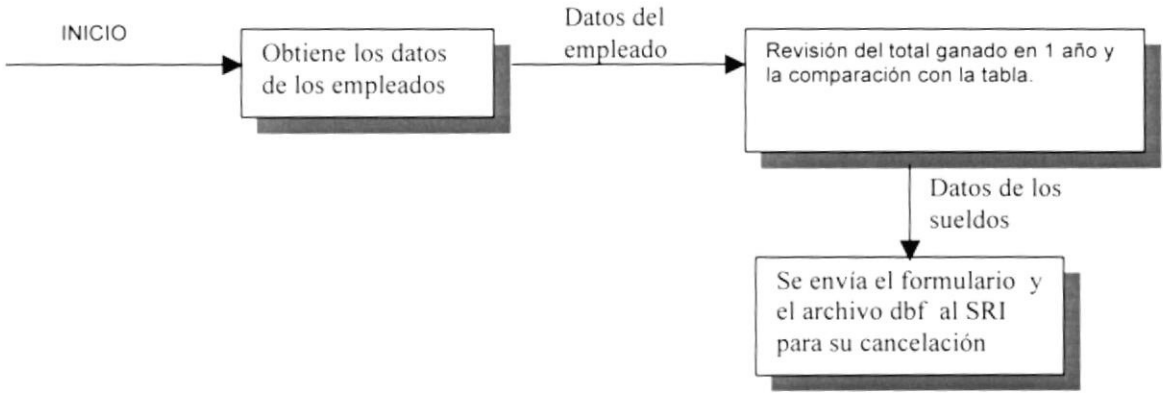


Figura 5.5. Control de Impuesto a la Renta

5.1.6. PROCESO DE UTILIDADES

Este calcula, cual es el valor de las utilidades que deben percibir los empleados durante el año.

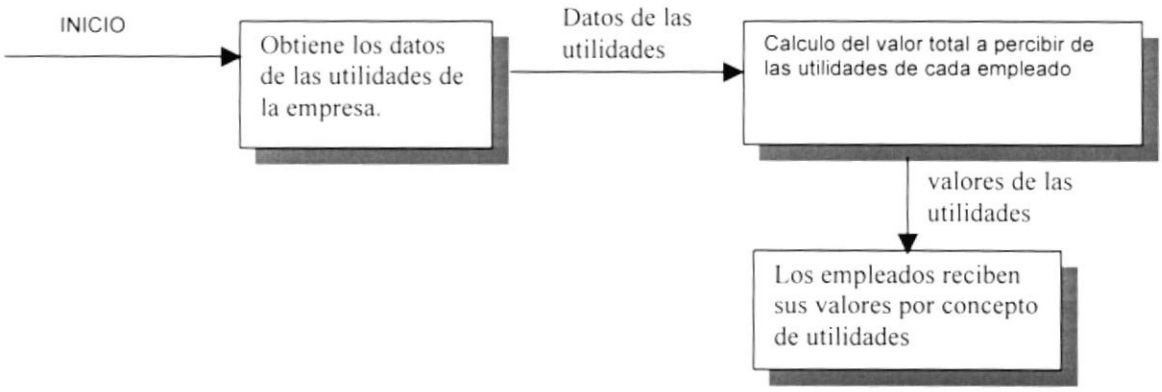


Figura 5.6. Control de Utilidades

5.1.7. PROCESO DE AUMENTO DE SUELDOS

Este calcula él aumento de sueldos de los empleados dependiendo de la opción que escoja tales como: Por empleado, tipo de empleado, cargos o departamentos.

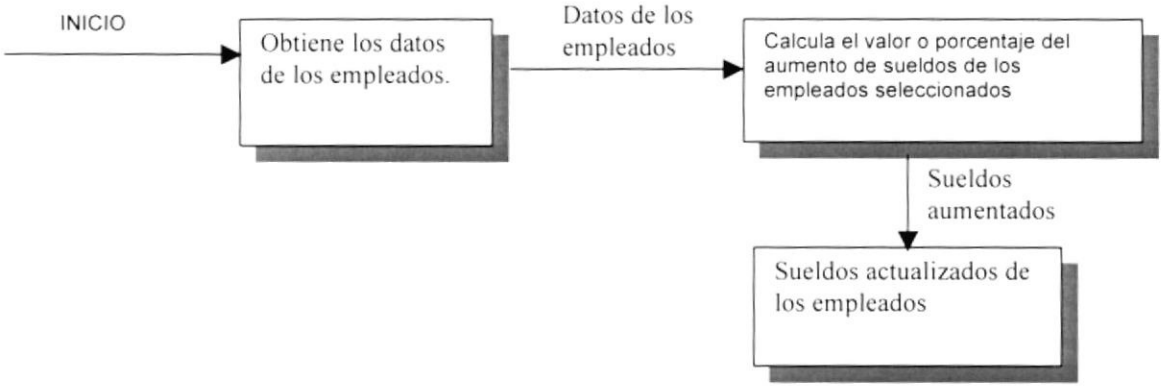


Figura 5.7. Control de Aumento de Sueldos



CAPÍTULO 6

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

6. DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

En este capítulo se describen los programas o los procesos de cada forma del Sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago.

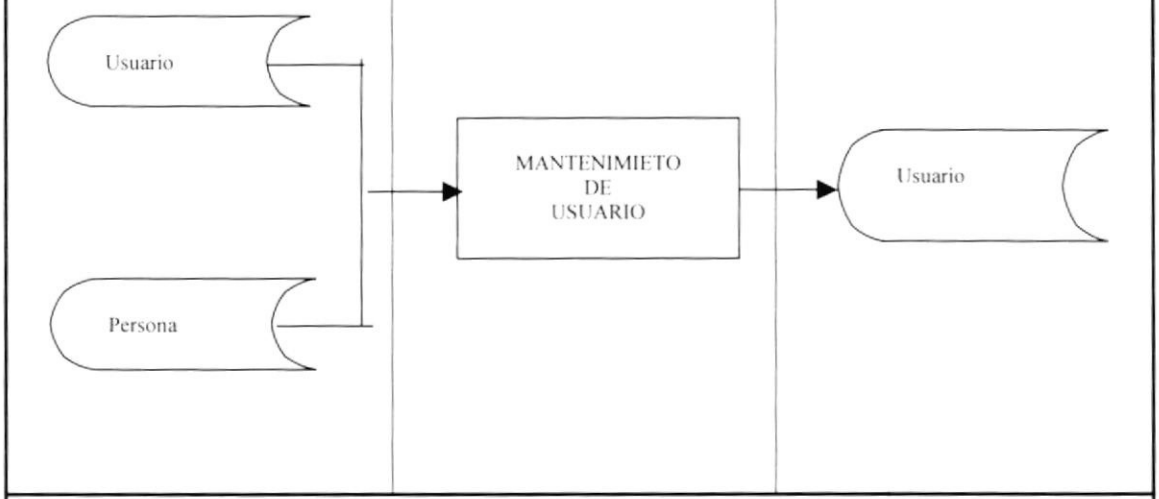
6.1 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

6.1.1. PROGRAMA MANTENIMENTO DE USUARIO(FRM_USUARIO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema, Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA: (FRM_USUARIO) MANTENIMIENTO DE USUARIO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
ASM_USUARIO, ASM_PERSONA	ASM_USUARIO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo usuario en el sistema.

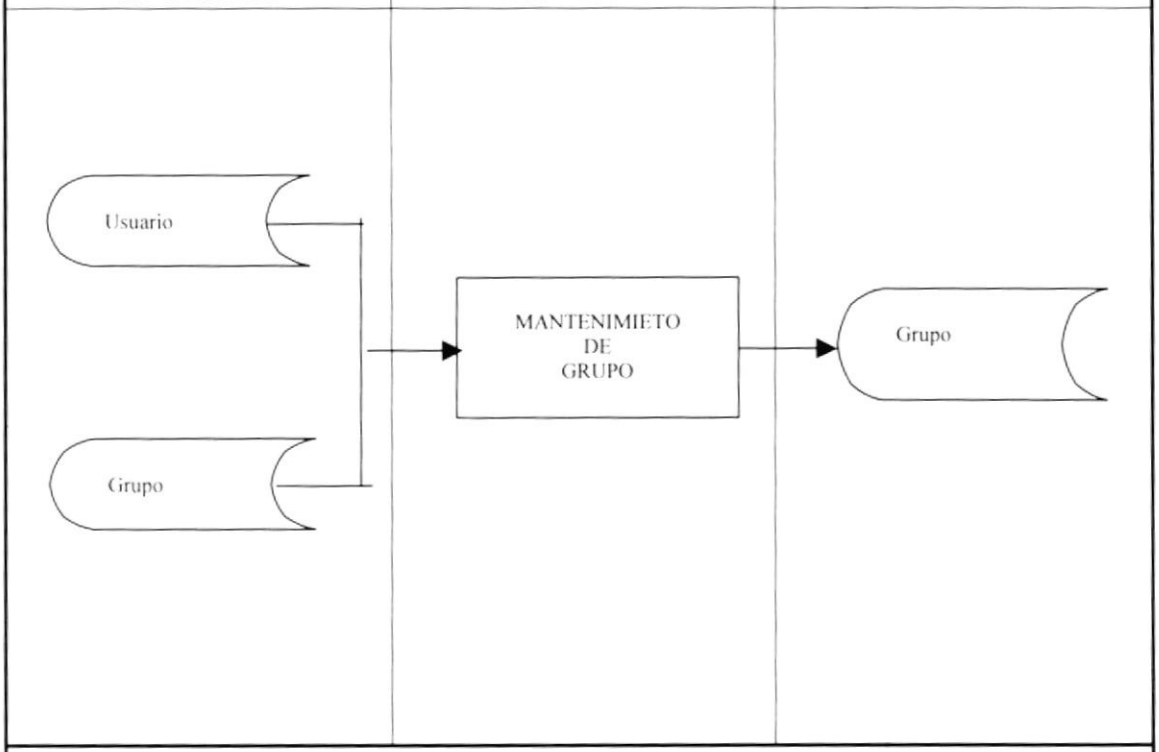
CONTROLES:

- La fecha por default es la del sistema, pero esta puede ser modificada.
- El registro de los usuarios dependerá de cuentas personas tendrán acceso a la misma.

6.1.2. PROGRAMA MANTENIMENTO DE GRUPO(FRM_GRUPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA: (FRM_GRUPO) MANTENIMIENTO DE GRUPO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS ASM_GRUPO, ASM_USUARIO	**SALIDAS** ASM_GRUPO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo grupo en el sistema.

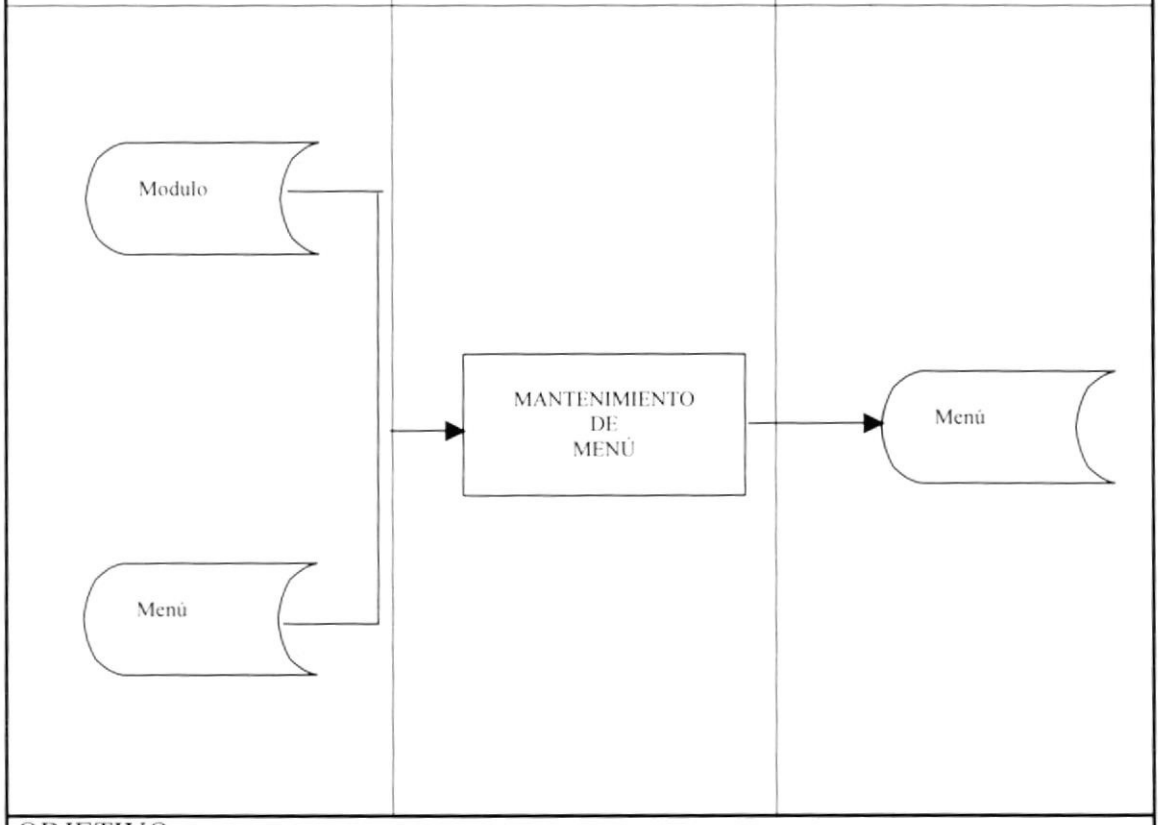
CONTROLES:

- En el registro de los grupos se asocian los usuarios que han sido creados para en manejo del sistema.
- Todo usuario esta asociado a un grupo.

6.1.3. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE MENÚ (FRM_MENÚ)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_menú) MANTENIMIENTO DE MENÚ	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS ASM_MODULO, ASM_MENU	**SALIDAS** ASM_MENU	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo menú en el sistema.

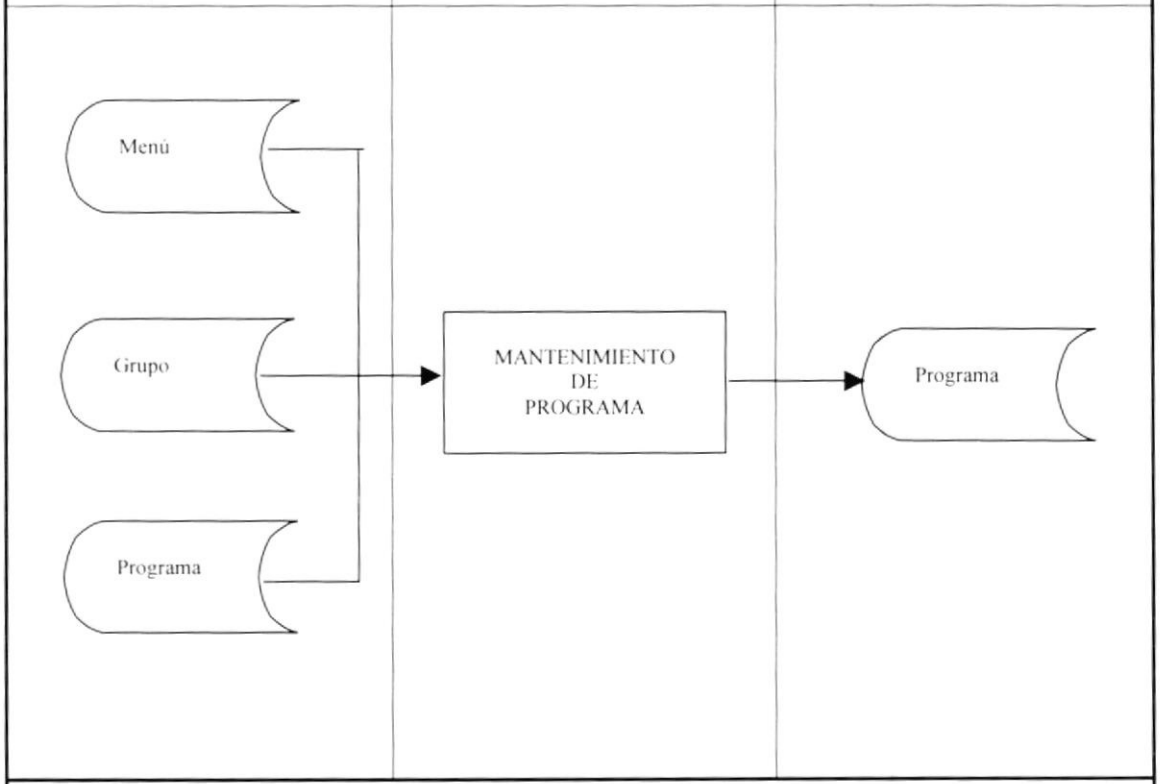
CONTROLES:

- Todo menú esta asociado a un modulo.

6.1.4. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO PROGRAMA (FRM_PROGRAMA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_preograma) MANTENIMIENTO DE PROGRAMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
ASM_MENU ASM_GRUPO ASM_PROGRAMA	ASM_PROGRAMA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo programa en el sistema.

CONTROLES:

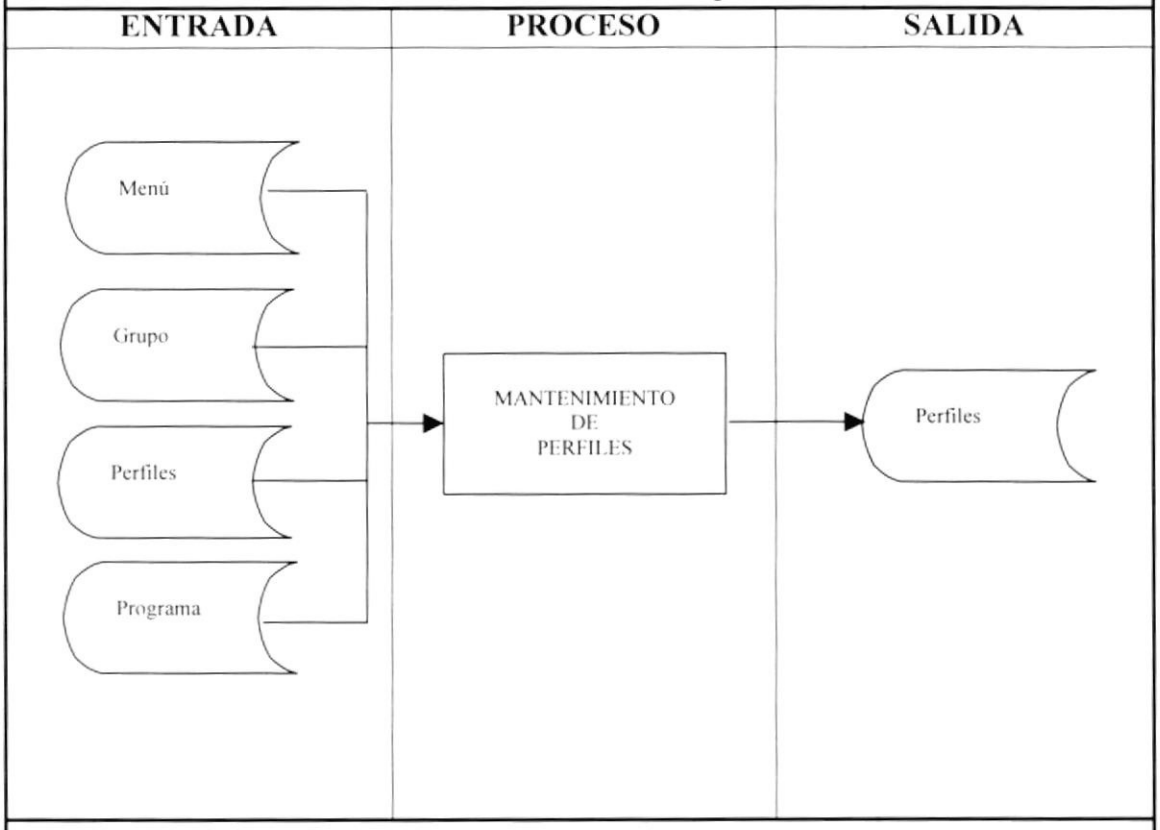
- Todo programa esta asociado a un menú.
- Todo programa esta asociado a un grupo

Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.5. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO PERFILES (FRM_PERFILES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_perfiles) MANTENIMIENTO DE PERFILES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS ASM_MENU ASM_GRUPO ASM_PROGRAMA, ASM_PERFIL	**SALIDAS** ASM_PERFIL	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de unos nuevos perfiles en el sistema.

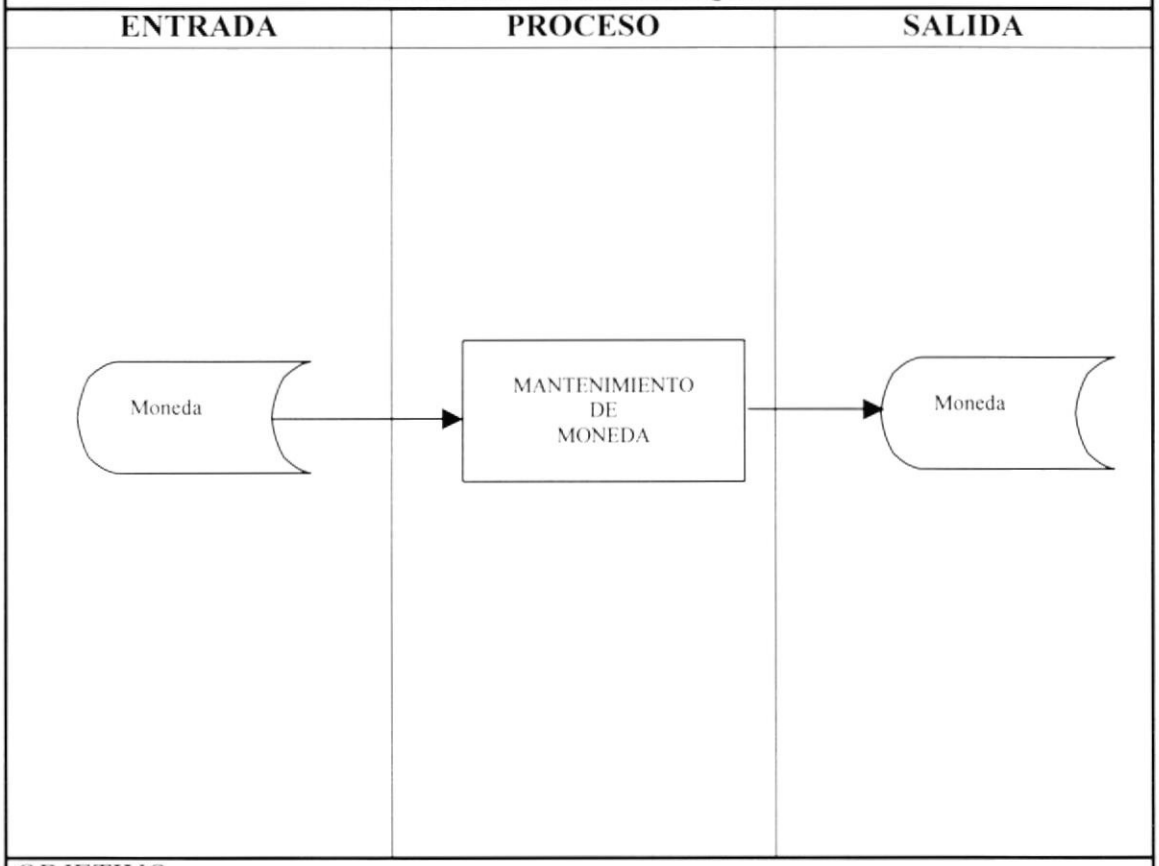
CONTROLES:

- Todo perfil esta asociado a un menú.
- Todo perfil esta asociado a un grupo
- Todo perfil esta asociado a un programa.

6.1.6. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE MONEDA (FRM_MONEDA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_moneda) MANTENIMIENTO DE MONEDA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS ASM_MONEDA	**SALIDAS** ASM_MONEDA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nueva moneda en el sistema.

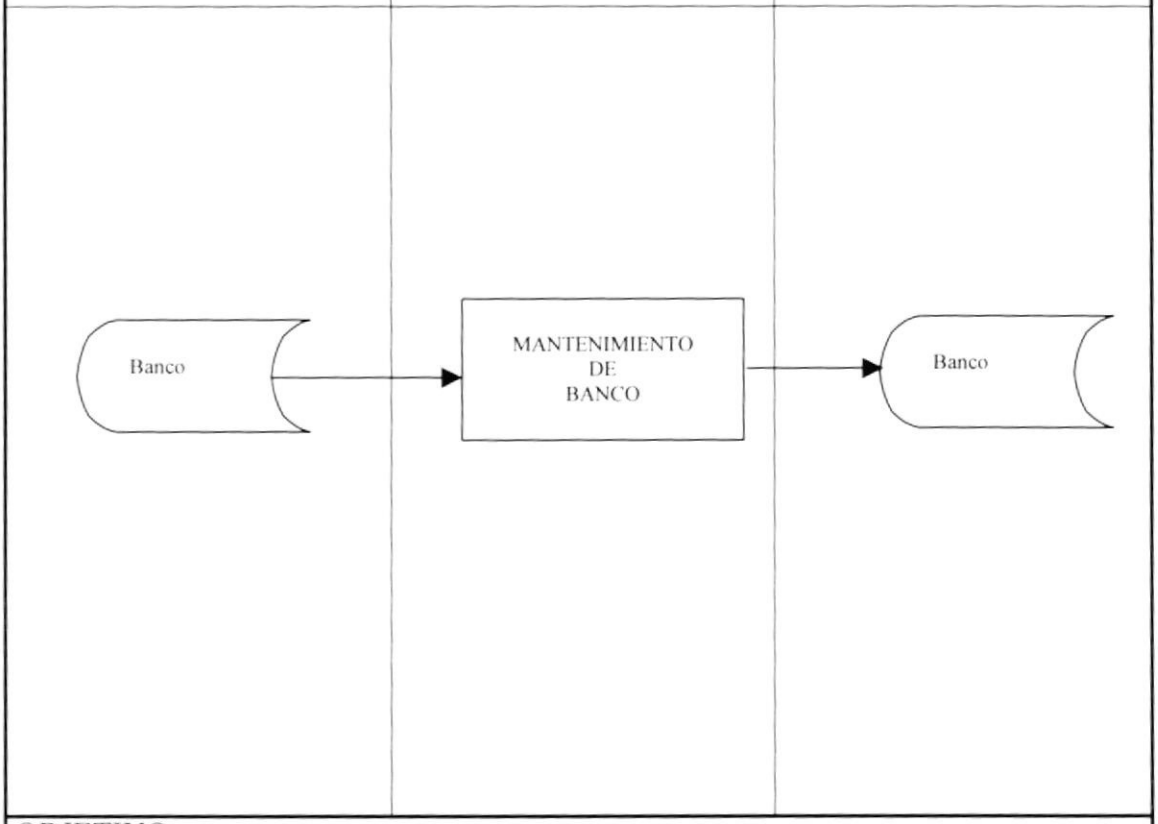
CONTROLES:

- Valida que los formatos de fecha estén correctos.
- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.7. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE BANCO (FRM_BANCO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_banco) MANTENIMIENTO DE BANCO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_BANCO	**SALIDAS** GNM_BANCO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo banco en el sistema.

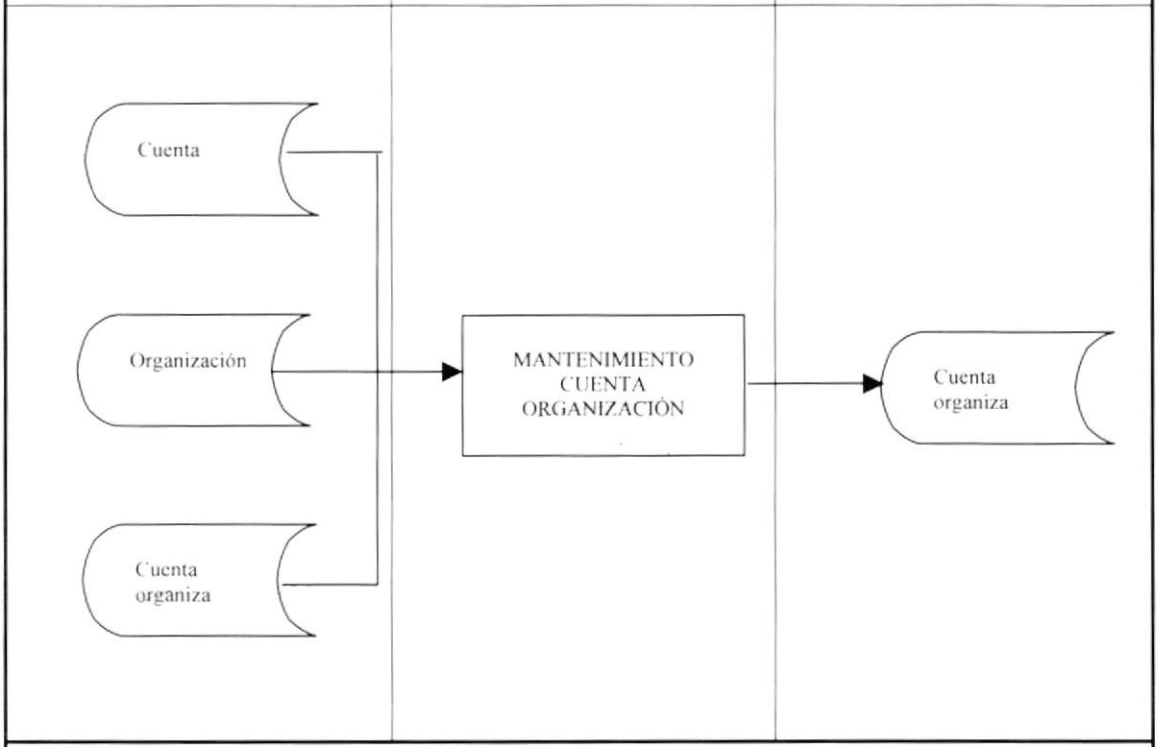
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.8. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTA ORGANIZACIÓN (FRM_CUENTAORGANIZACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cuentaorganización) MANTENIMIENTO DE CUENTA ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
GNM_CUENTA, ASM_ORGANIZACIÓN RRM_CUENTAORGANIZA	RRM_CUENTAORGANIZA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo menú en el sistema.

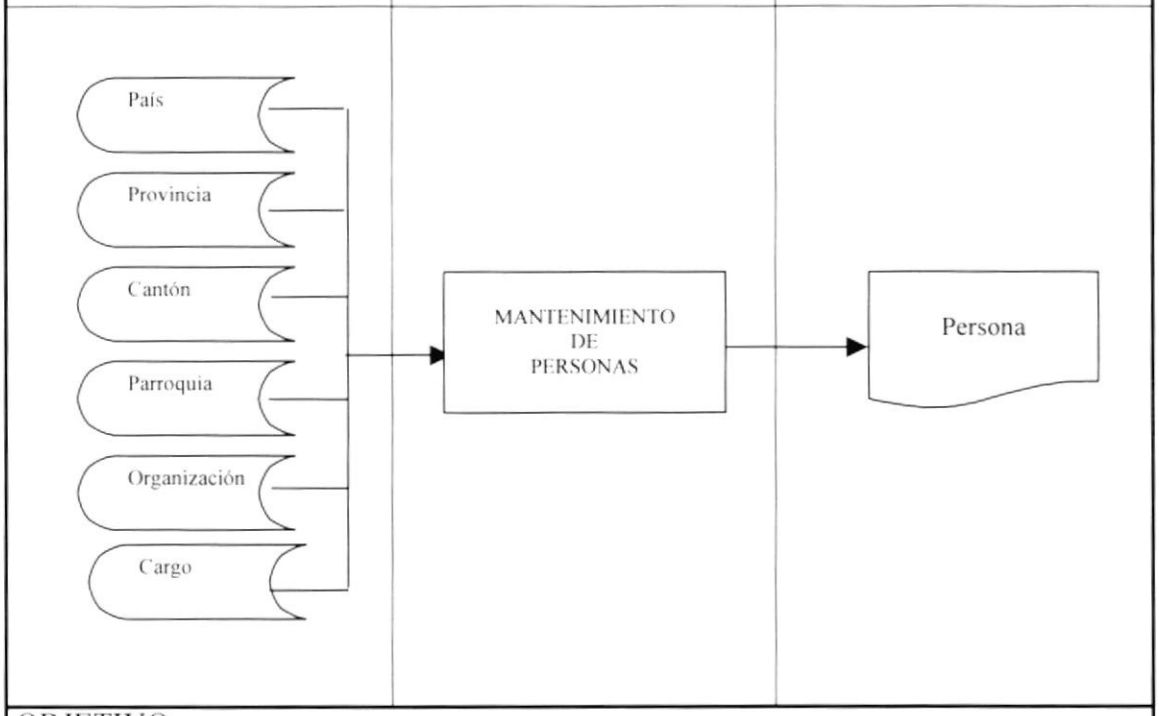
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.9. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE PERSONAS (FRM_PERSONA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_persona) MANTENIMIENTO DE PERSONA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
GNM_PAIS, GNM_PROVINCIA, GNM_PARROQUIA, GNM_CANTON, RRM_CARGO, ASM_ORGANIZACIÓN	ASM_PERSONA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de una nueva persona en el sistema.

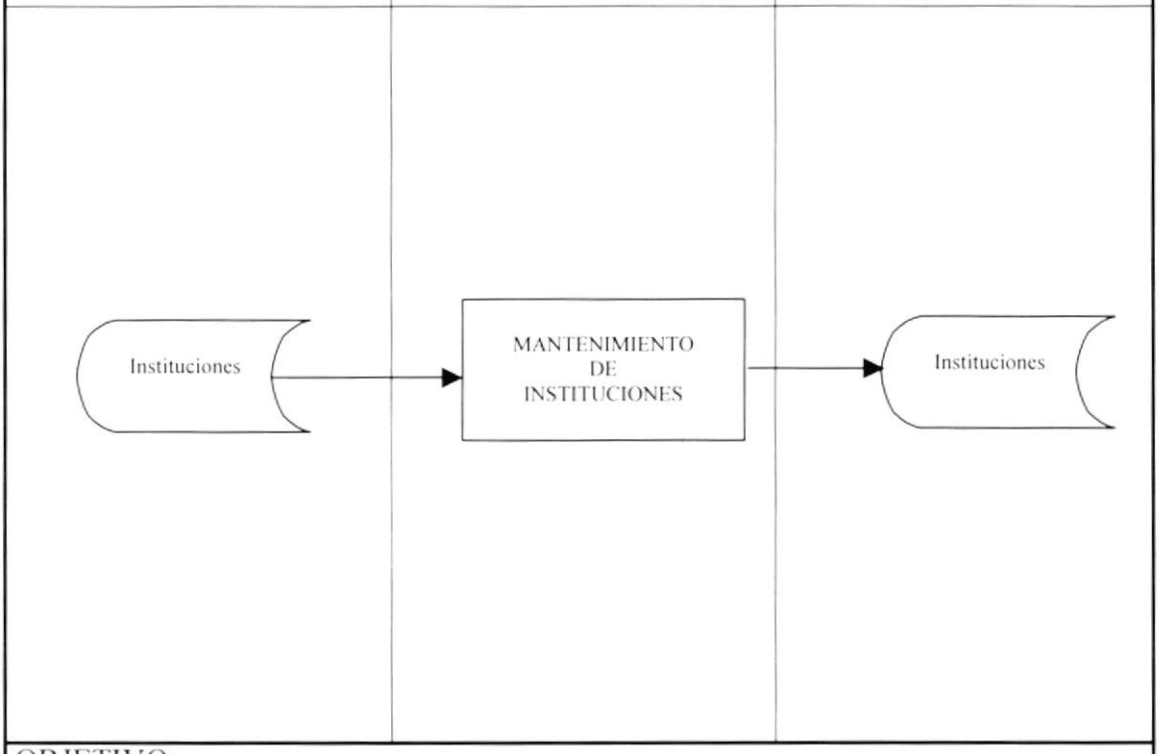
CONTROLES:

- Valida que los formatos de fecha estén correctos.
- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida los formatos de números estén correctos.

6.1.10. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE INSTITUCIONES (FRM_INSTITUCIONES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_institución) MANTENIMIENTO DE INSTITUCIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_INSTITUCIÓN	**SALIDAS** GNM_INSTITUCIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de una nueva institución en el sistema.

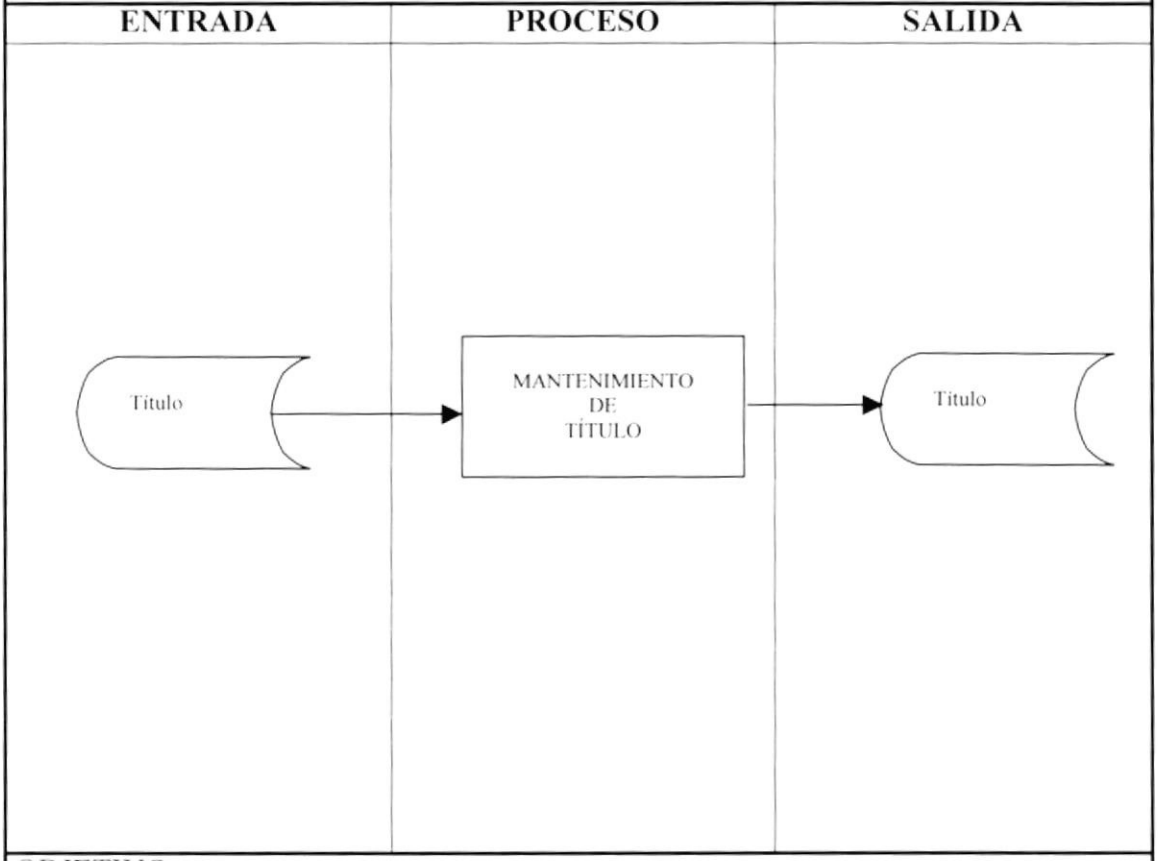
CONTROLES:

- Valida que los formatos de fecha estén correctos.
- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida los formatos de números estén correctos.

6.1.11. PROGRAMA PARA MANTENIMENTO DE TÍTULOS (FRM_TÍTULO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_título) MANTENIMIENTO DE TÍTULO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_TÍTULO	**SALIDAS** GNM_TÍTULO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo título en el sistema.

CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.12. PROGRAMA PARA MANTENIMENTO DE PAÍS (FRM_PAÍS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_país) MANTENIMIENTO DE PAÍS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_PAIS	**SALIDAS** GNM_PAIS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES

ENTRADA	PROCESO	SALIDA



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo país en el sistema.

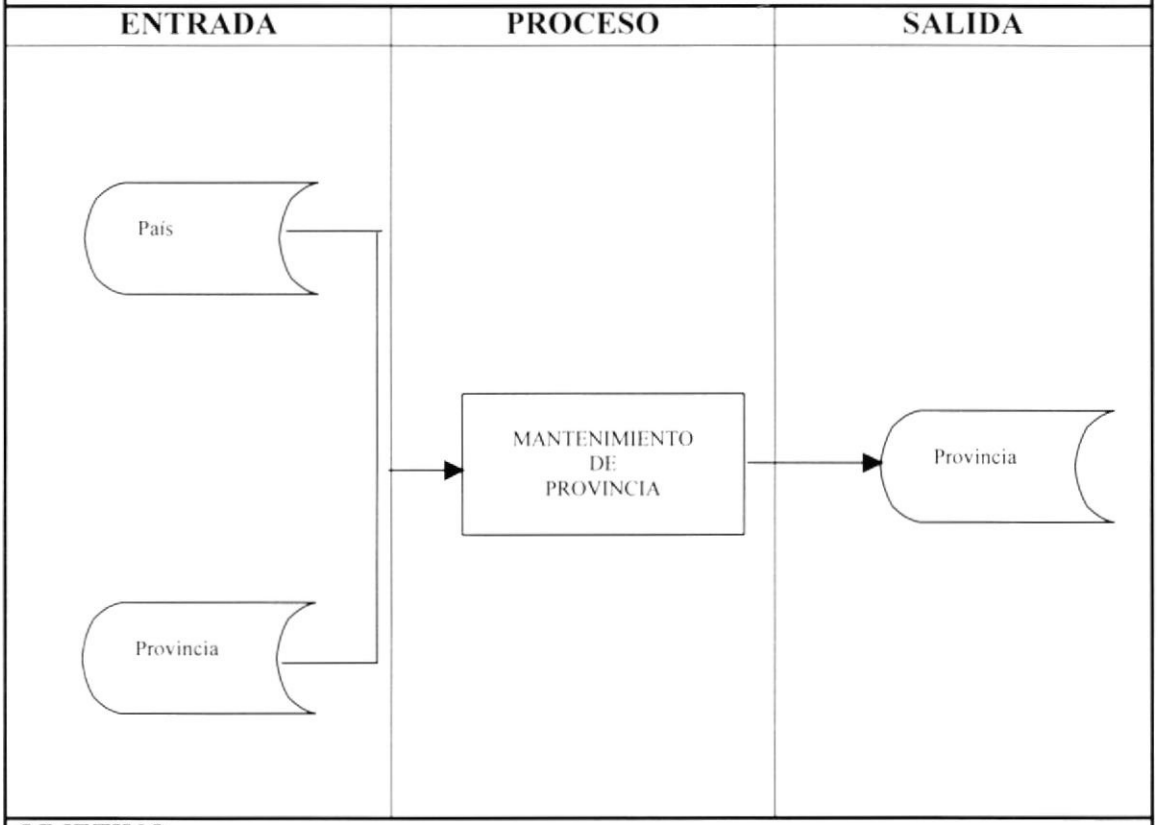
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.13. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE PROVINCIA (FRM_PROVINCIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_provincia) MANTENIMIENTO DE PROVINCIA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_PAIS, GNM_PROVINCIA	**SALIDAS** GNM_PROVINCIA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de una nueva provincia en el sistema.

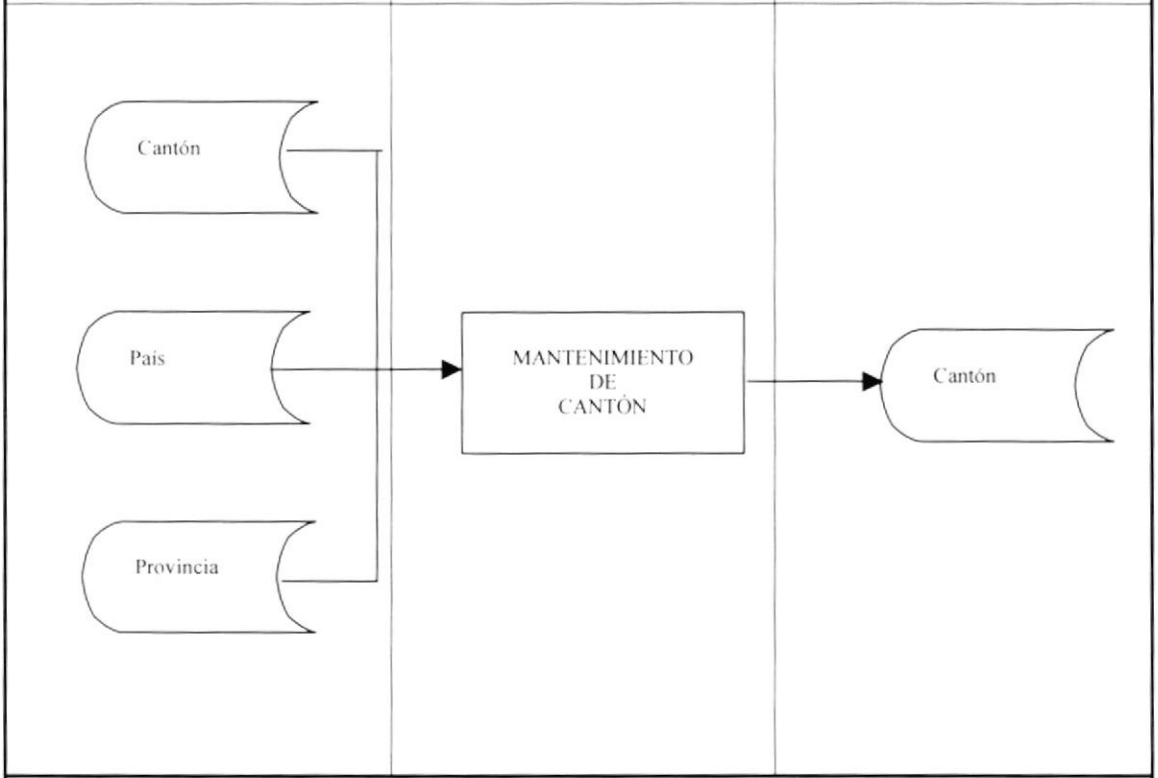
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.14. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CANTÓN (FRM_CANTÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cuentaorganización) MANTENIMIENTO DE CANTÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS GNM_PAÍS, GNM_PROVINCIA GNM_CANTÓN	**SALIDAS** GNM_CANTÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de un nuevo cantón en el sistema.

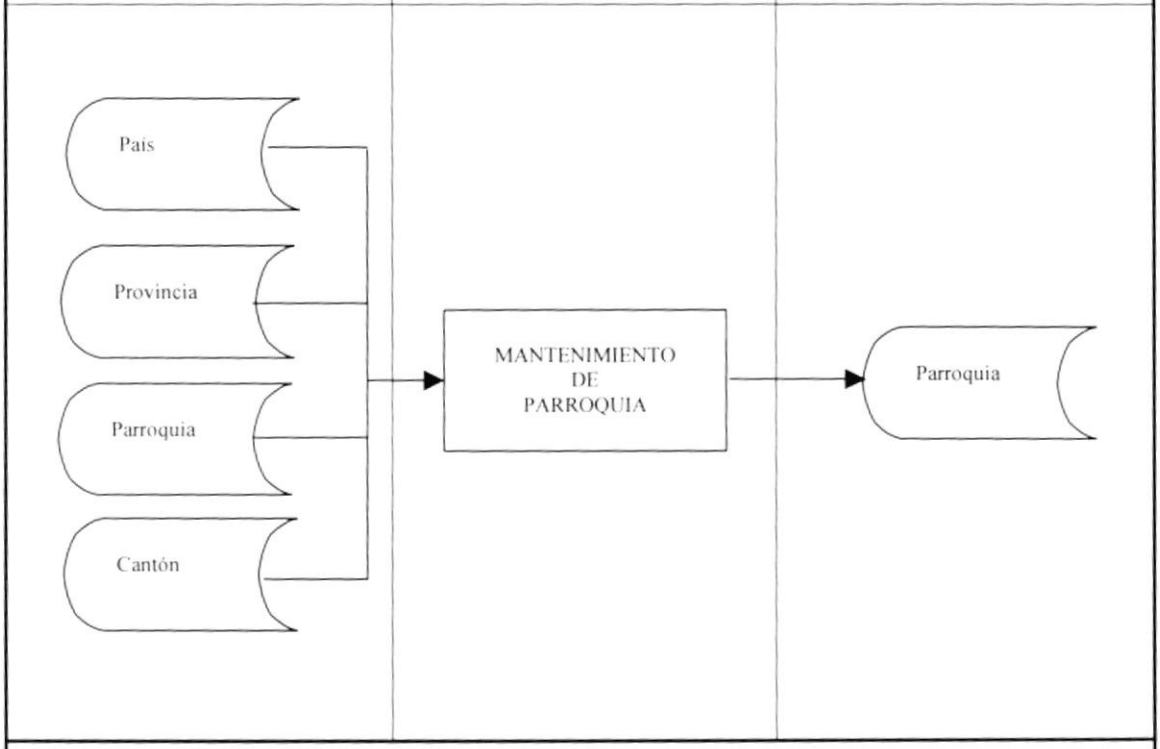
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.15. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO PARROQUIAS (FRM_PARROQUIA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_perfiles) MANTENIMIENTO DE PARROQUIA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
GNM_PAIS GNM_PROVINCIA GNM_PARROQUIA, GNM_CANTÓN	GNM_CANTÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de una nueva parroquia en el sistema.

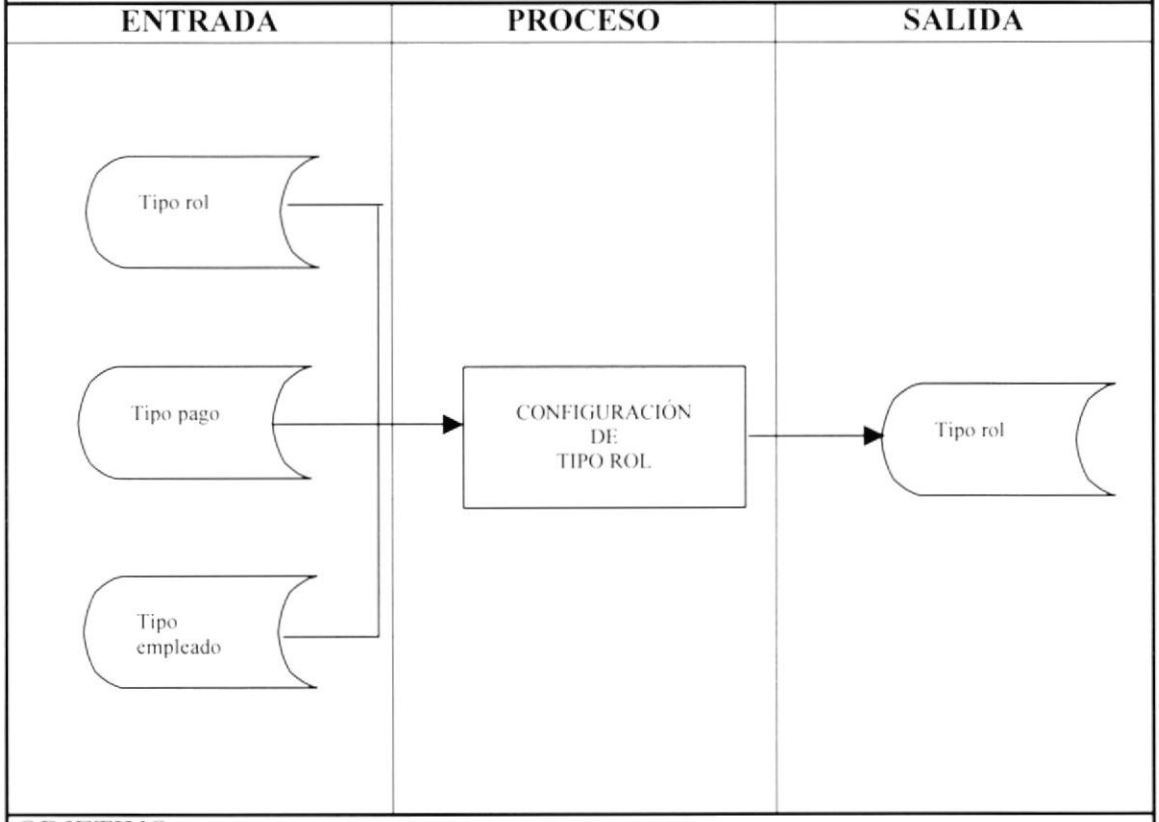
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.16. PROGRAMA PARA CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE ROL (FRM_CONFIG_TIPOROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_config_tiporol) CONFIGURACIÓN DE TIPO ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_CONFIG_TIPOROL, RRM_TIPO_EMPLEADO RRM_TIPO_PAGO	RRM_CONFIG_TIPOROL	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la configuración de los diferentes tipos de roles que puede tener una empresa.

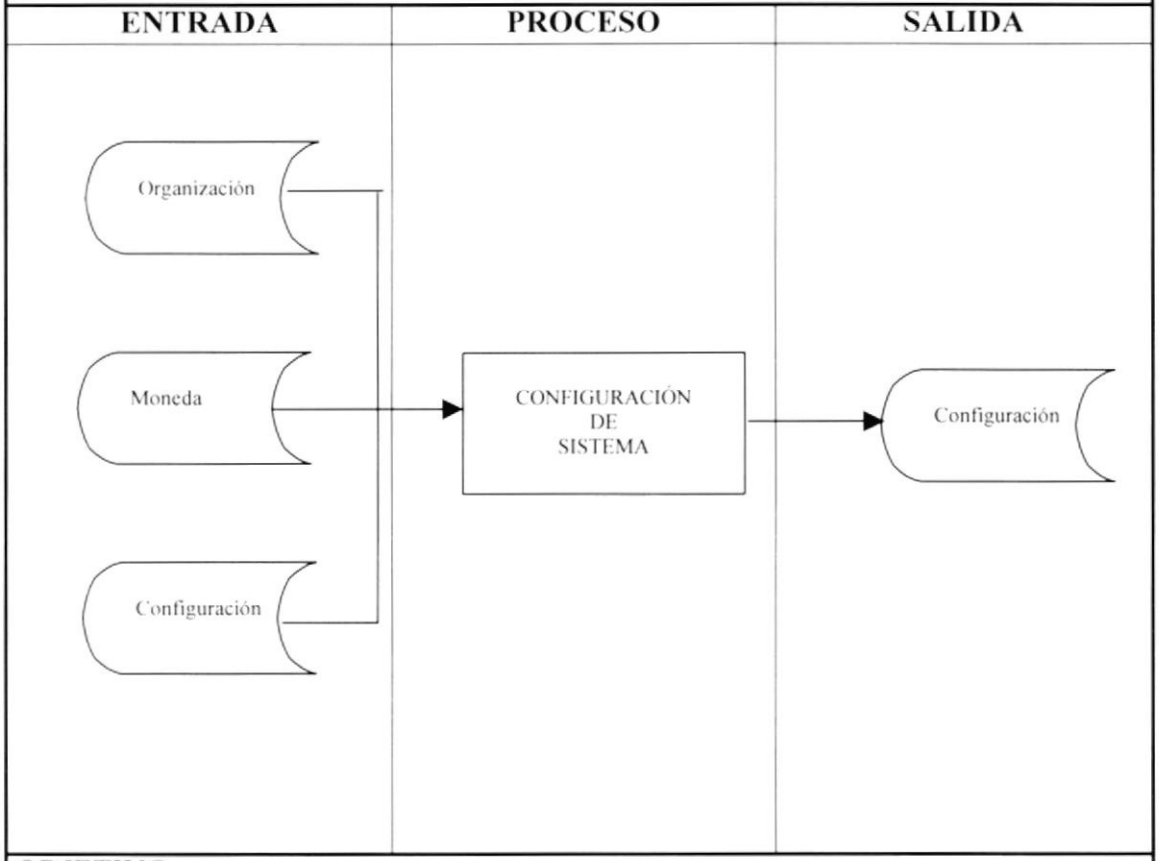
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida de que los porcentajes de los rubros estén correctos.

6.1.17. PROGRAMA PARA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (FRM_CONFIGURACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_configuración) CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS ASM_ORGANIZACIÓN, GNM_MONEDA GNM_CONFIGURACIÓN	**SALIDAS** GNM_CONFIGURACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la configuración del sistema.

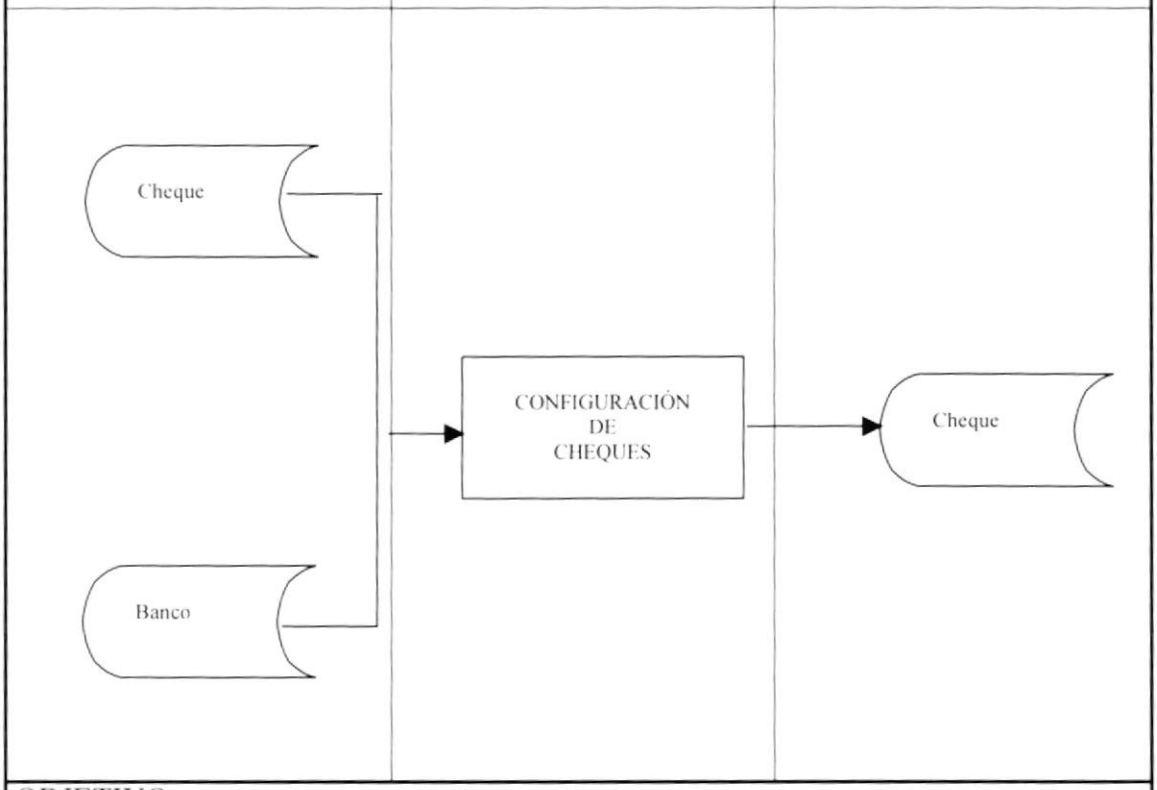
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida de que los porcentajes de los rubros estén correctos.

6.1.18. PROGRAMA PARA CONFIGURACIÓN DE CHEQUES (FRM_CHEQUE)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cheque) CONFIGURACIÓN DE CHEQUE	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CONFIGG__CHEQUE, GNM_BANCO	**SALIDAS** RRM_CONFIG_CHEQUE	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la configuración de los cheques de cada entidad bancaria en el sistema.

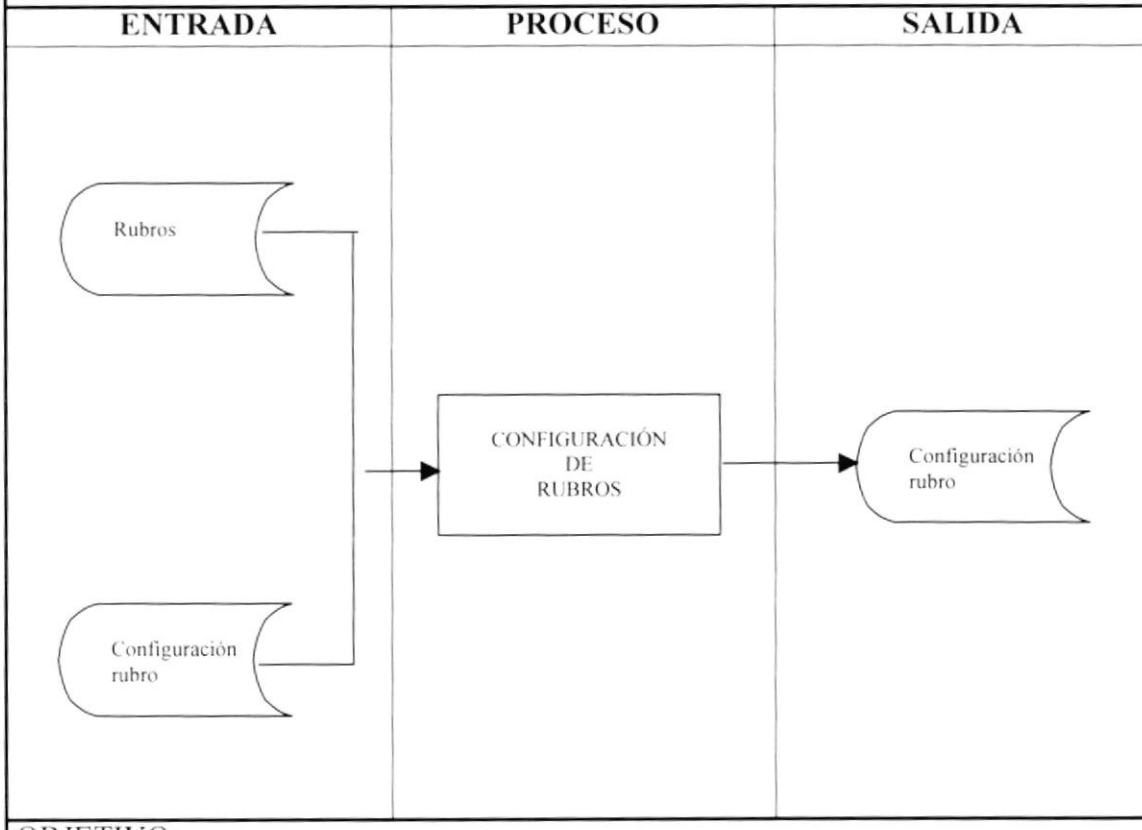
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.19. PROGRAMA PARA CONFIGURACIÓN DE RUBROS (FRM_CONFIG_RUBRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_config_rubro) CONFIGURACIÓN DE RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_RUBRO, RRM_CONFIG_RUBRO	**SALIDAS** RRM_CONFIG_RUBRO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la configuración de los rubros generales del sistema.

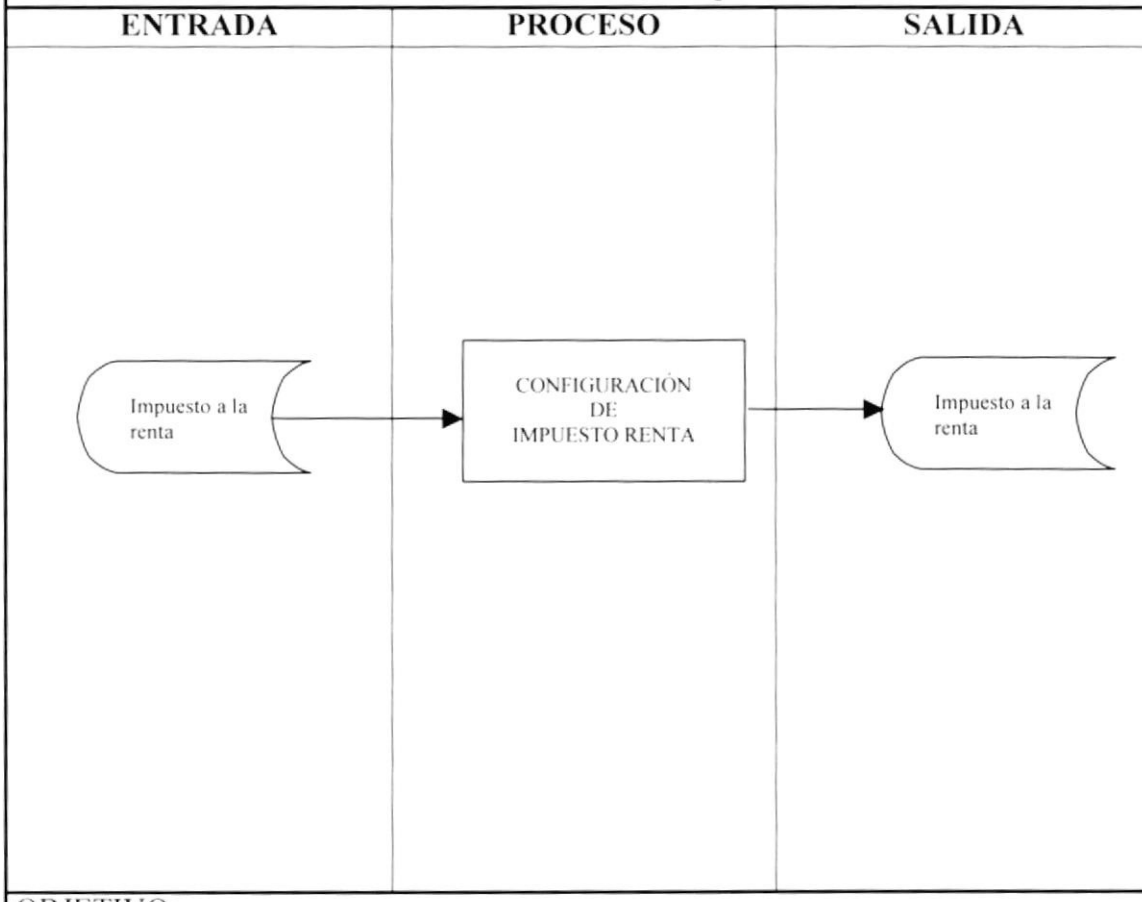
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.20. PROGRAMA PARA CONFIGURACIÓN DE TARIFAS IMPUESTO A LA RENTA (FRM_IMP_RENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_imp_renta) CONFIGURACIÓN DE TARIFA IMP. RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_IMP_RENTA	**SALIDAS** RRM_IMP_RENTA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la configuración de la tabla de impuesto a la renta.

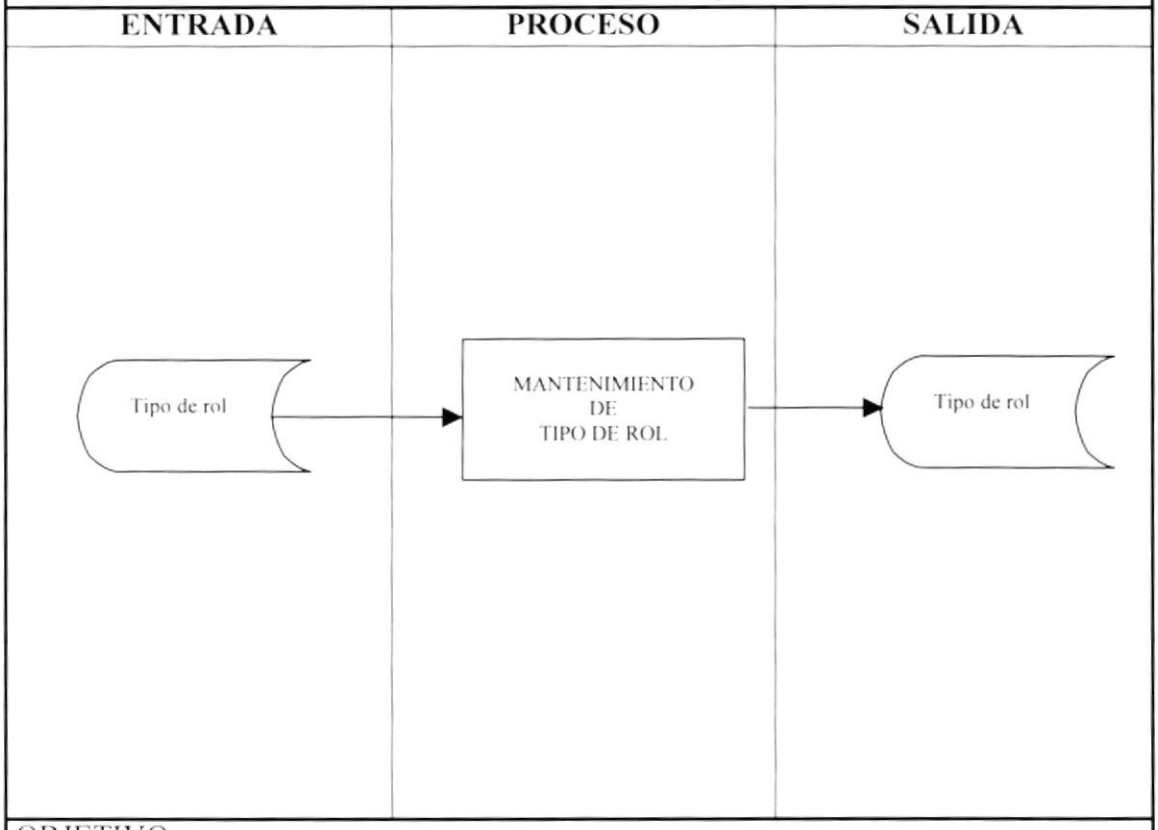
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.21. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO ROL (FRM_TIPO_ROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_rol) MANTENIMIENTO TIPO ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_TIPO_ROL	RRM_TIPO_ROL	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo tipo de rol en el sistema.

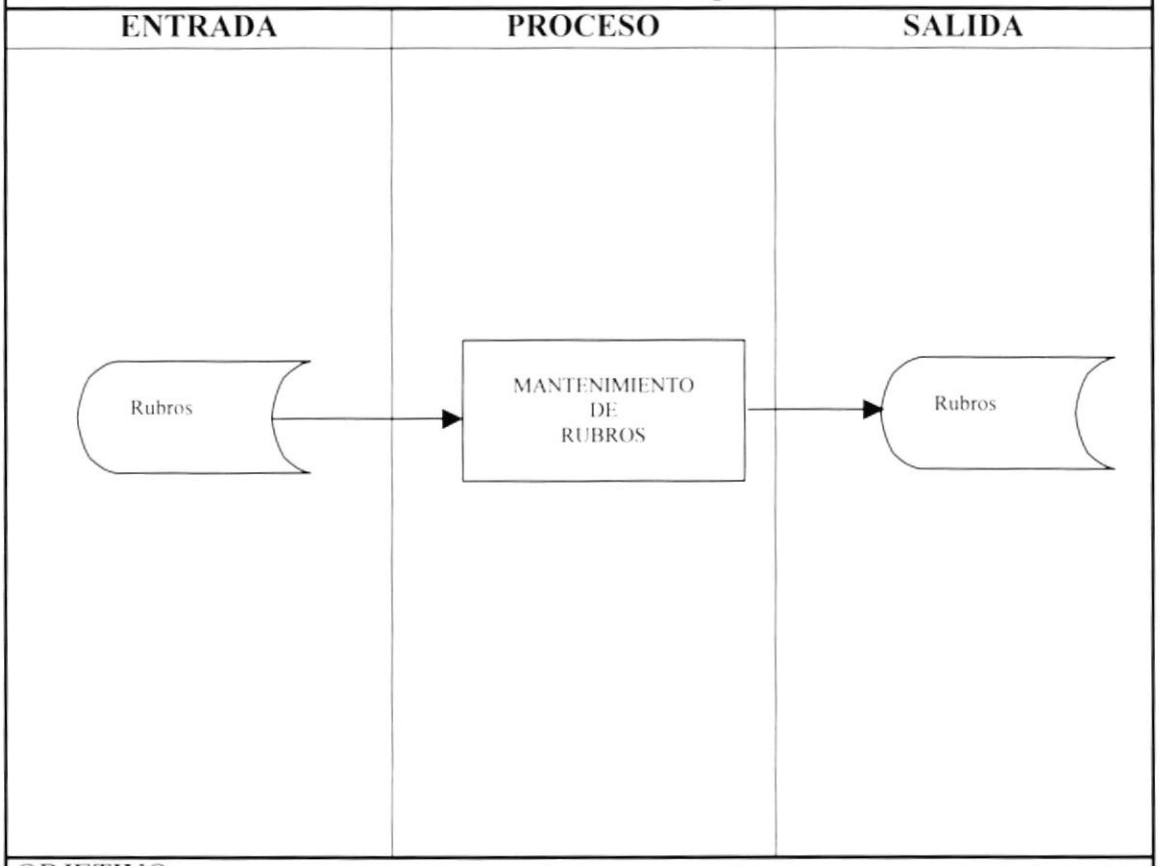
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.22. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE RUBROS (FRM_RUBRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_rubro) MANTENIMIENTO DE RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_RUBROS	**SALIDAS** RRM_RUBROS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo rubro en el sistema.

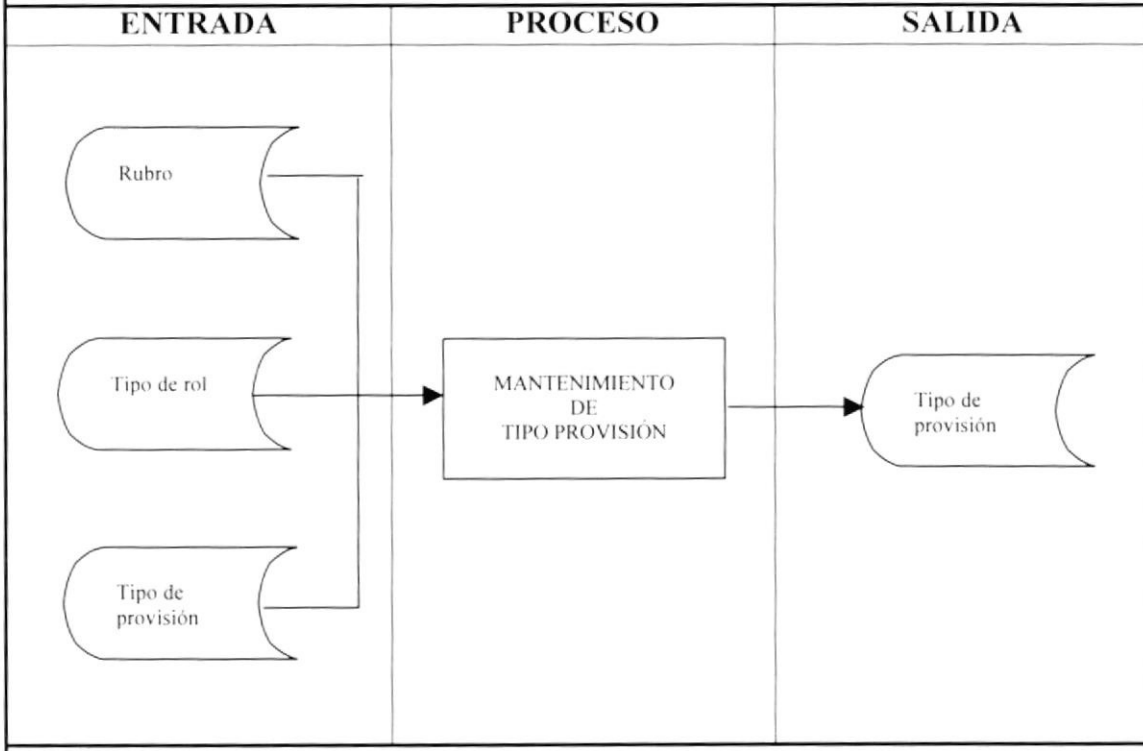
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.

6.1.23. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES (FRM_TIPO_PROVISIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_provisión) MANTENIMIENTO DE TIPO DE PROVISIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_RUBRO, RRM_ TIPO_ROL RRM_TIPO_PROVISIÓN	RRM_TIPO_PROVISIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo rubro en el sistema.

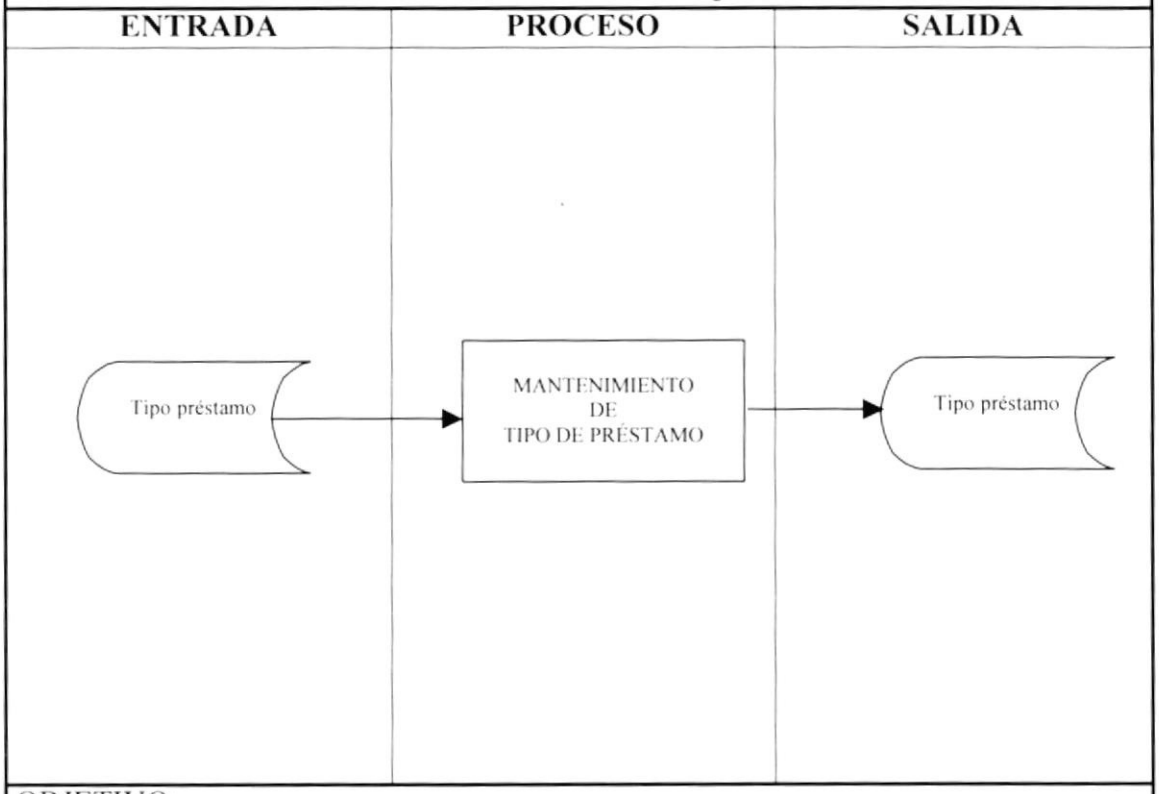
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida de que los porcentajes de los rubros estén correctos.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.24. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PRÉSTAMO (FRM_TIPO_PRÉSTAMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_préstamo) MANTENIMIENTO DE TIPO DE PRÉSTAMO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_TIPO_PRESTAMO	**SALIDAS** RRM_TIPO_PRESTAMO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo tipo de préstamo en el sistema.

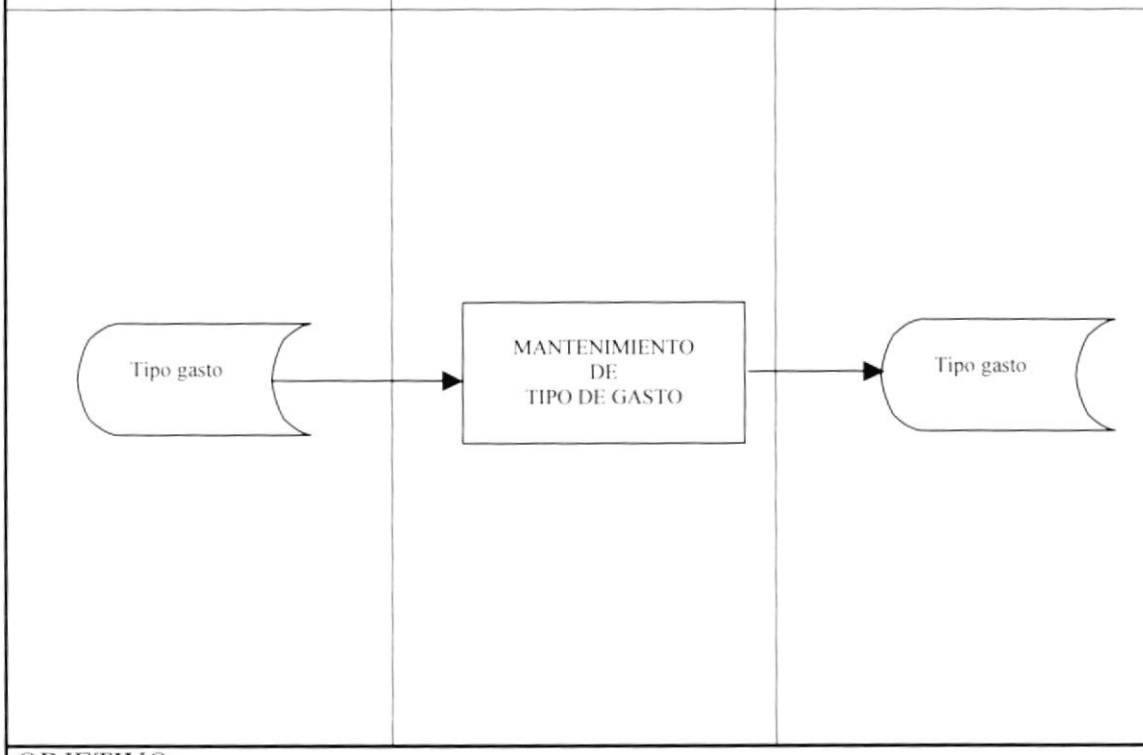
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.25. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE GASTO (FRM_TIPO_GASTO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_gasto) MANTENIMIENTO DE TIPO DE GASTO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_TIPO_GASTO	**SALIDAS** RRM_TIPO_GASTO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo tipo de gasto en el sistema.

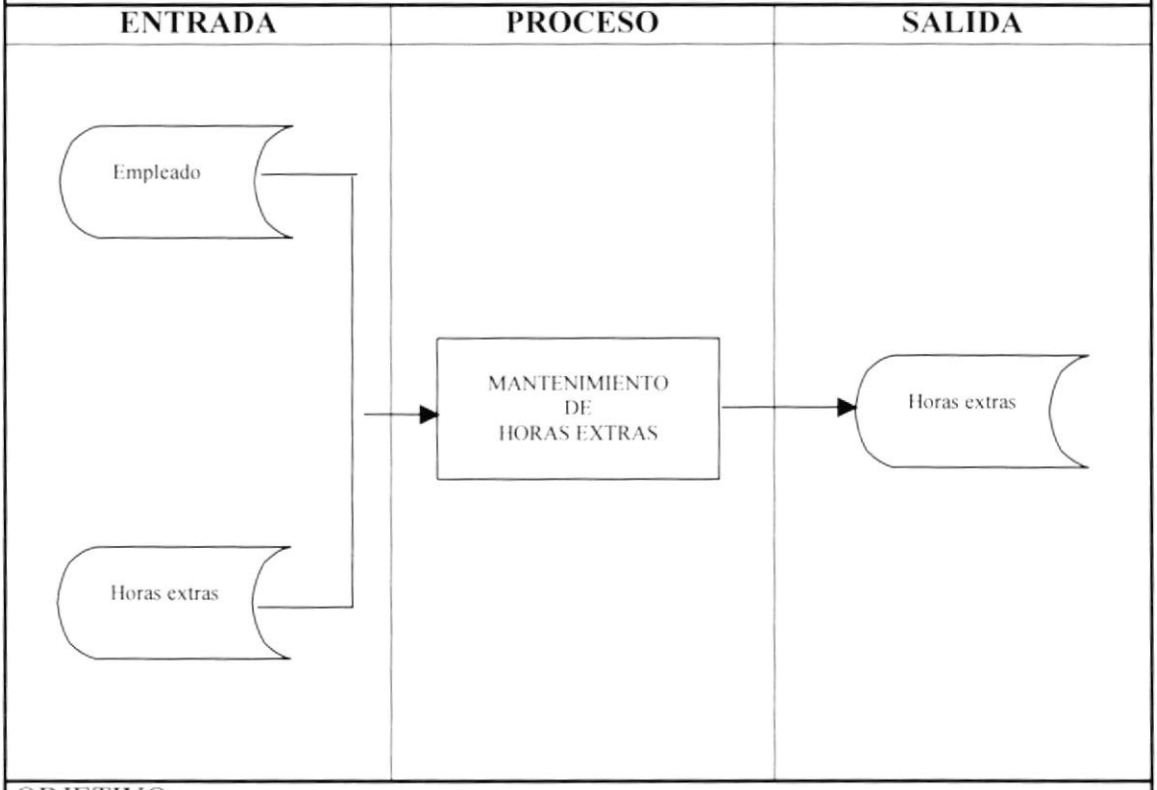
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.26. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS (FRM_HORAS_EXTRAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_horas_extras) MANTENIMIENTO DE HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_HORAS_EXTRAS, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_HORAS_EXTRAS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las horas extras que los empleados han trabajado.

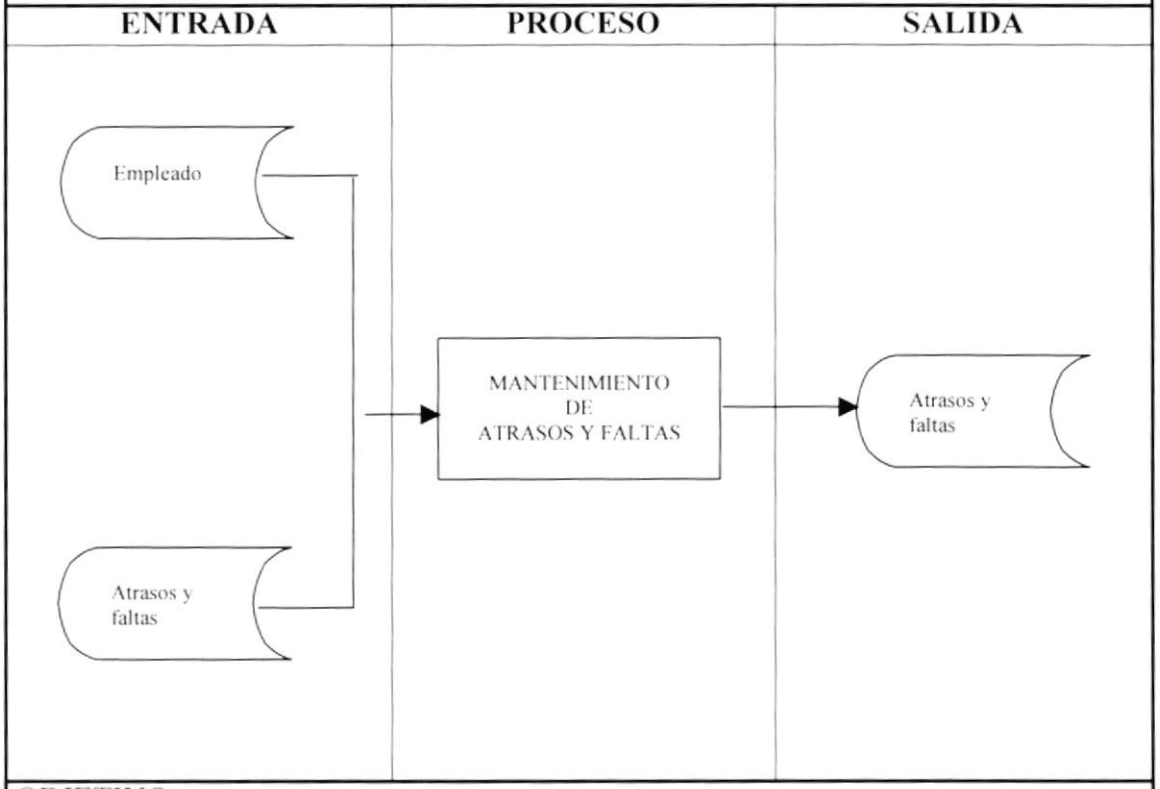
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.27. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS (FRM_ATRASOS_FALTAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_atrasos_faltas) MANTENIMIENTO DE ATRASOS Y FALTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_ATRASOS_FALTAS, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_ATRASOS_FALTAS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los atrasos y faltas de los empleados.

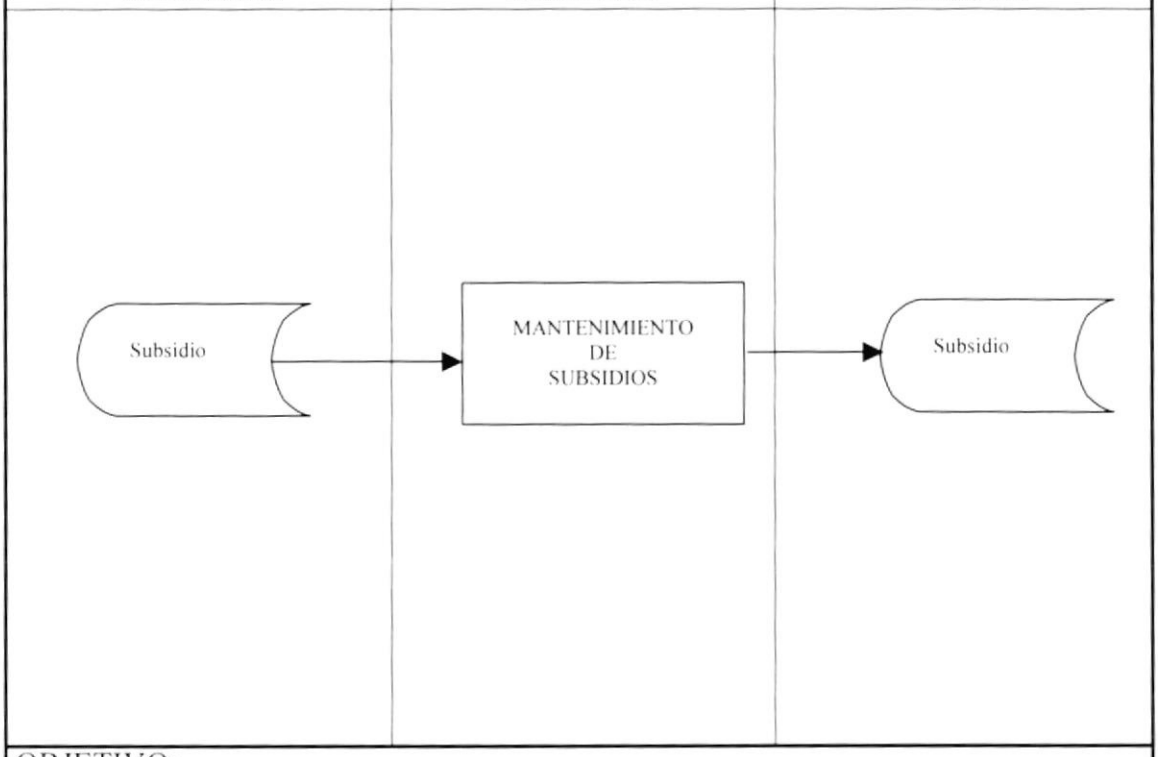
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.28. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS (FRM_SUBSIDIOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_subsidio) MANTENIMIENTO DE SUSBSIDIO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_SUBSIDIO	**SALIDAS** RRM_SUBSIDIO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo subsidio en el sistema.

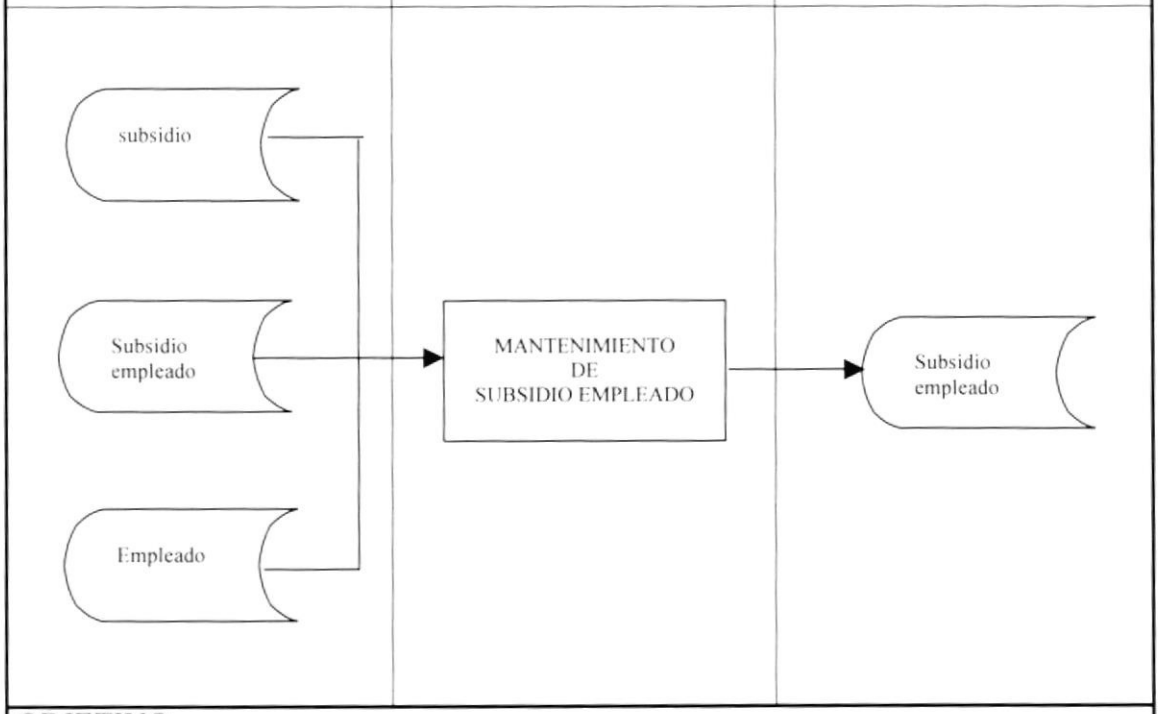
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.29. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS EMPLEADOS (FRM_SUBS_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_subs_empleado) MANTENIMIENTO DE SUBSIDIOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_SUBS_EMPLEADO, RRM_ SUBSIDIO RRM_EMPLEADO	RRM_SUBS_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo subsidio de empleado en el sistema.

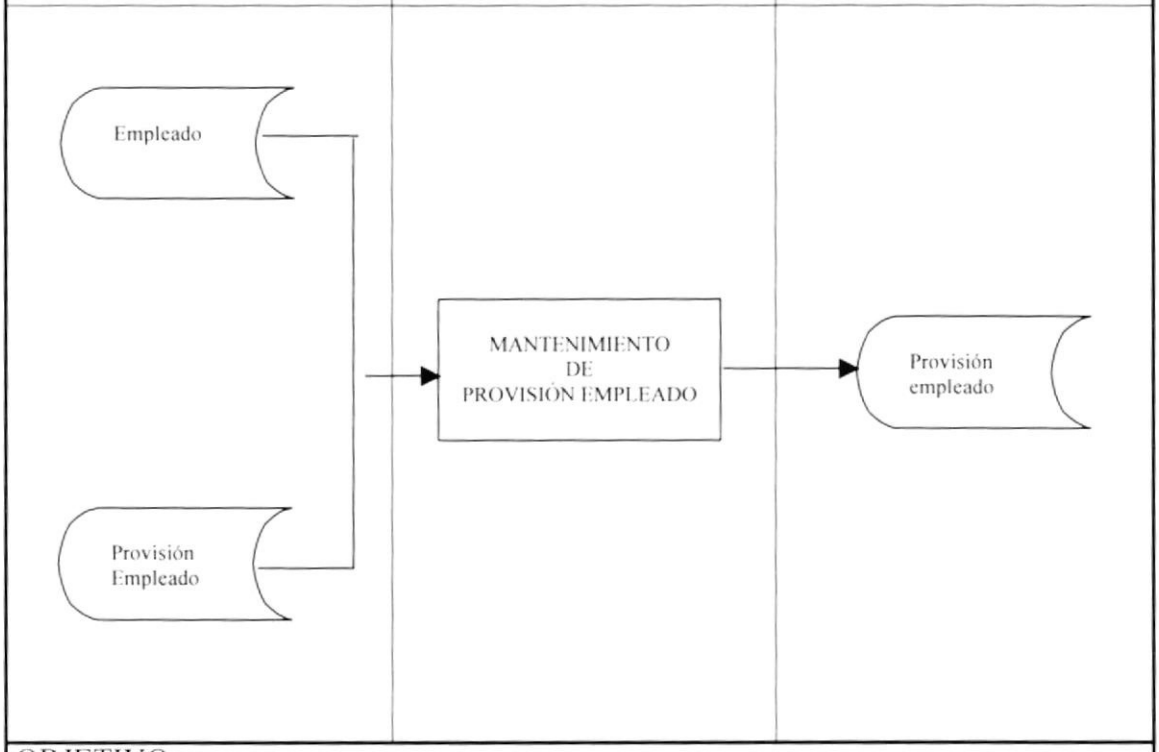
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.30. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO PROVISIÓN EMPLEADO (FRM_PROV_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_prov_empleado) MANTENIMIENTO DE PROVISIÓN EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_PROV_EMPLEADO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_PROV_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las provisiones de los empleados.

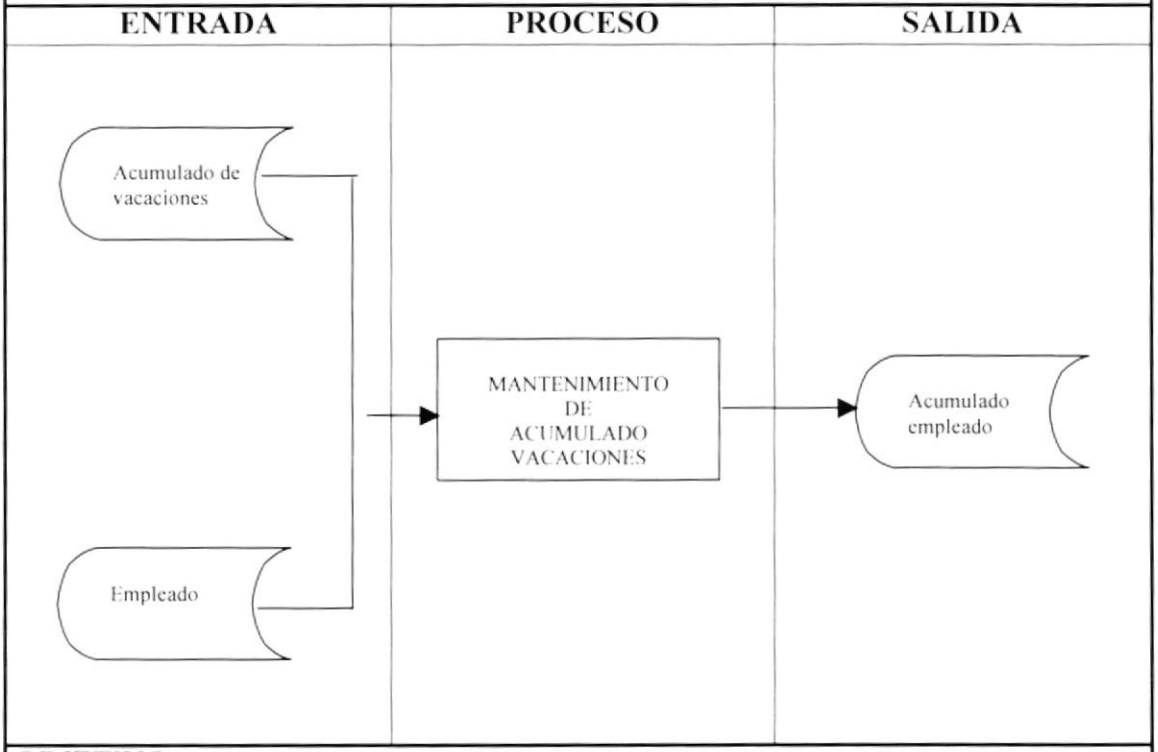
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.31. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE ACUMULADO VACACIONES (FRM_ACUM_VACACIONES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_acum_vacaciones) MANTENIMIENTO DE ACUMULADO VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_ACUM_EMPLEADO, RRM_EMPLEADO	RRM_ACUM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los acumulados de vacaciones de los empleados.

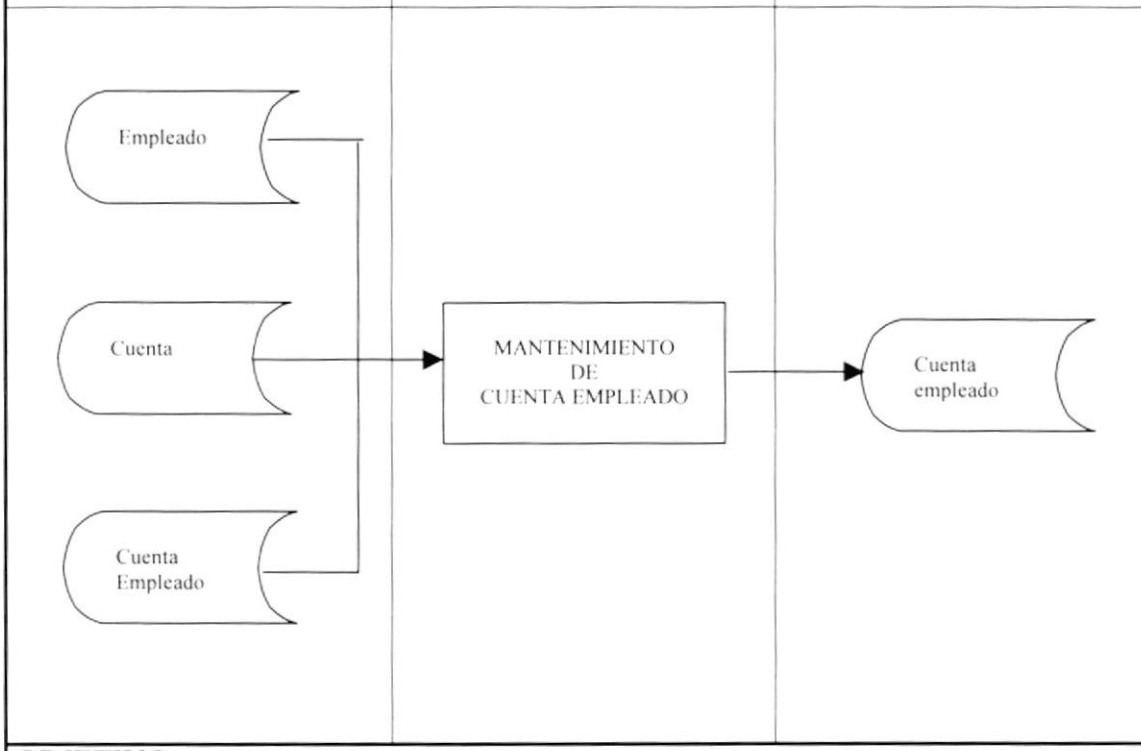
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.32. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTA DE EMPLEADO (FRM_CUENTA_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cuenta_empleado) MANTENIMIENTO DE CUENTA DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_CUENTA, RRM_EMPLEADO,RRM_CUENTA_EMPLEADO	RRM_CUENTA_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las cuentas bancarias de los empleados.

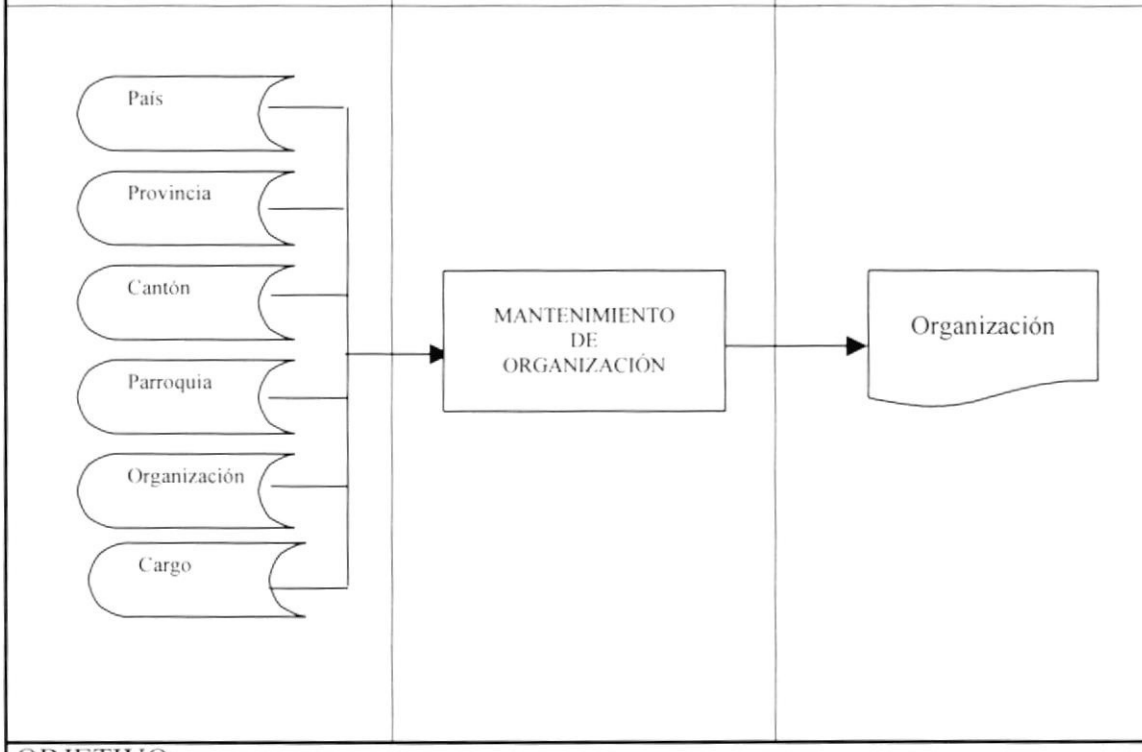
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.33. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN (FRM_ORGANIZACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_organización) MANTENIMIENTO DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
GNM_PAIS, GNM_PROVINCIA, GNM_PARROQUIA, GNM_CANTON, RRM_CARGO, ASM_ORGANIZACIÓN	ASM_PERSONA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, de los datos de una nueva organización o compañía en el sistema.

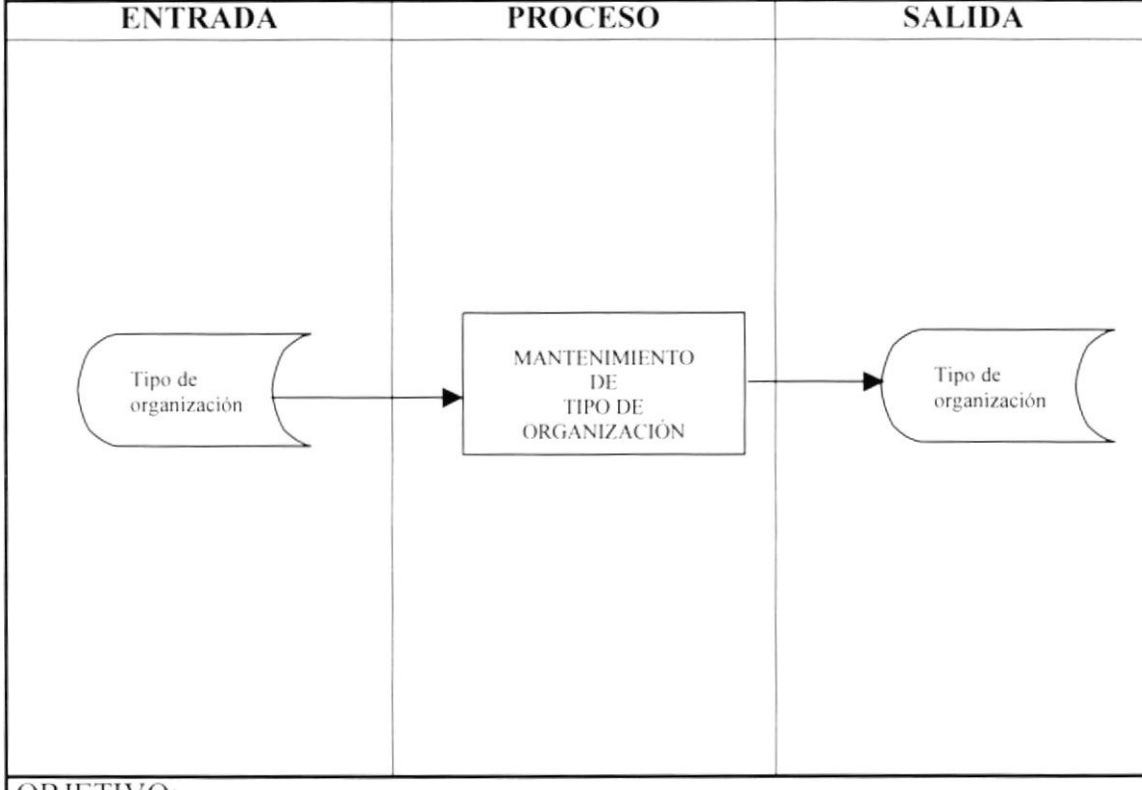
CONTROLES:

- Valida que los formatos de fecha estén correctos.
- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- Valida los formatos de números estén correctos.

6.1.34. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE ORGANIZACIÓN (FRM_TIPO_ORGANIZACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_organización) MANTENIMIENTO DE TIPO DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_TIPO_ORGANIZACIÓN	RRM_TIPO_ORGANIZACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo tipo de organización en el sistema.

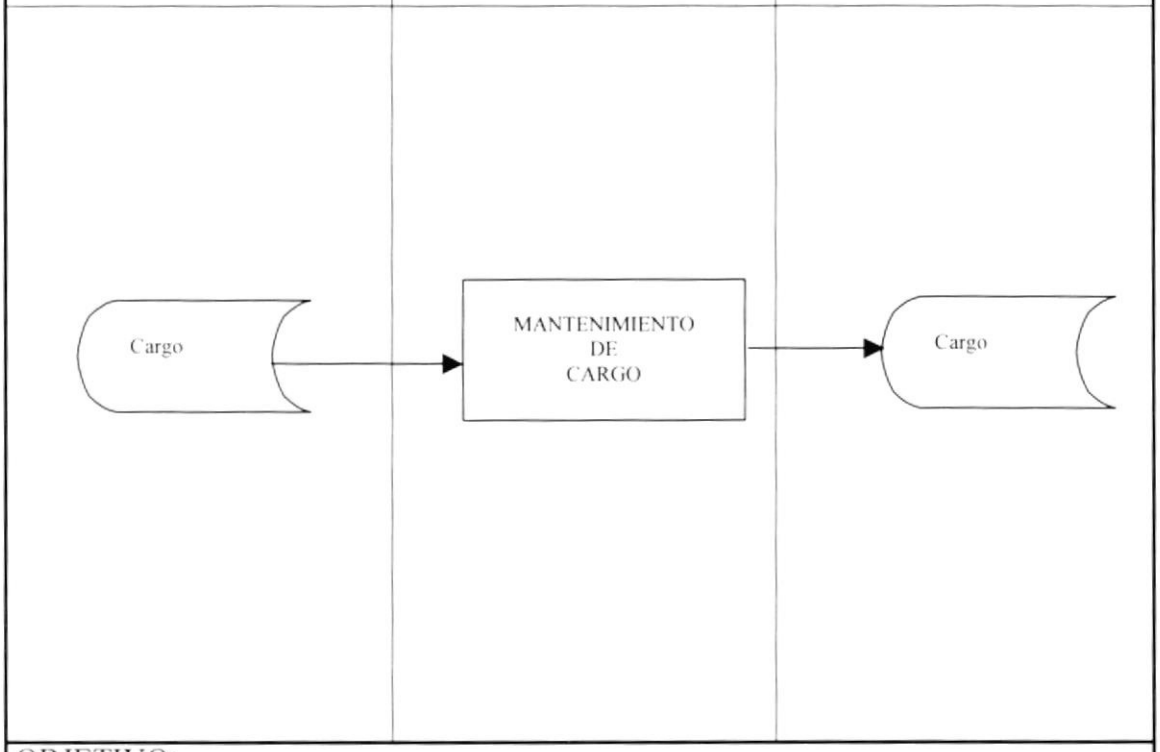
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.35. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGOS (FRM_CARGO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cargo) MANTENIMIENTO DE CARGO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CARGO	**SALIDAS** RRM_CARGO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo cargo en el sistema.

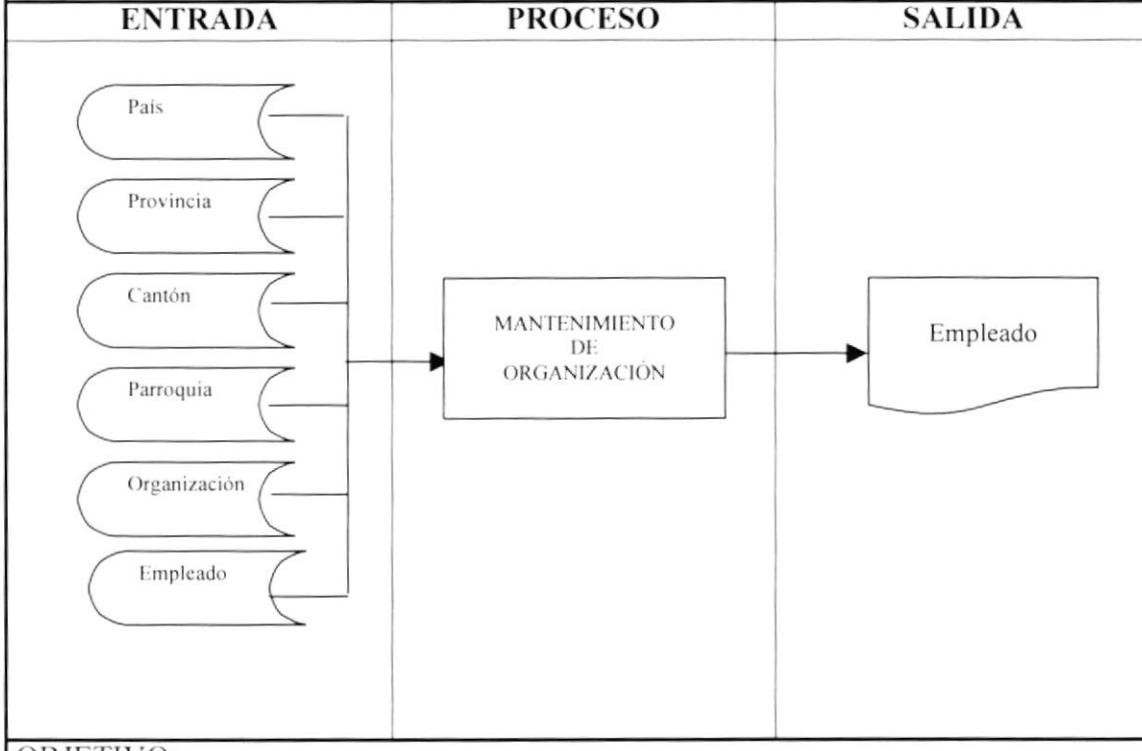
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.36. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS (FRM_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_empleado) MANTENIMIENTO DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_EMPLEADO,GNM_PAIS, GNM_PROVINCIA,GNM_CANTÓN, GNM_PARROQUIA, ASM_ORGANIZACIÓN	RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo empleado en el sistema.

CONTROLES:

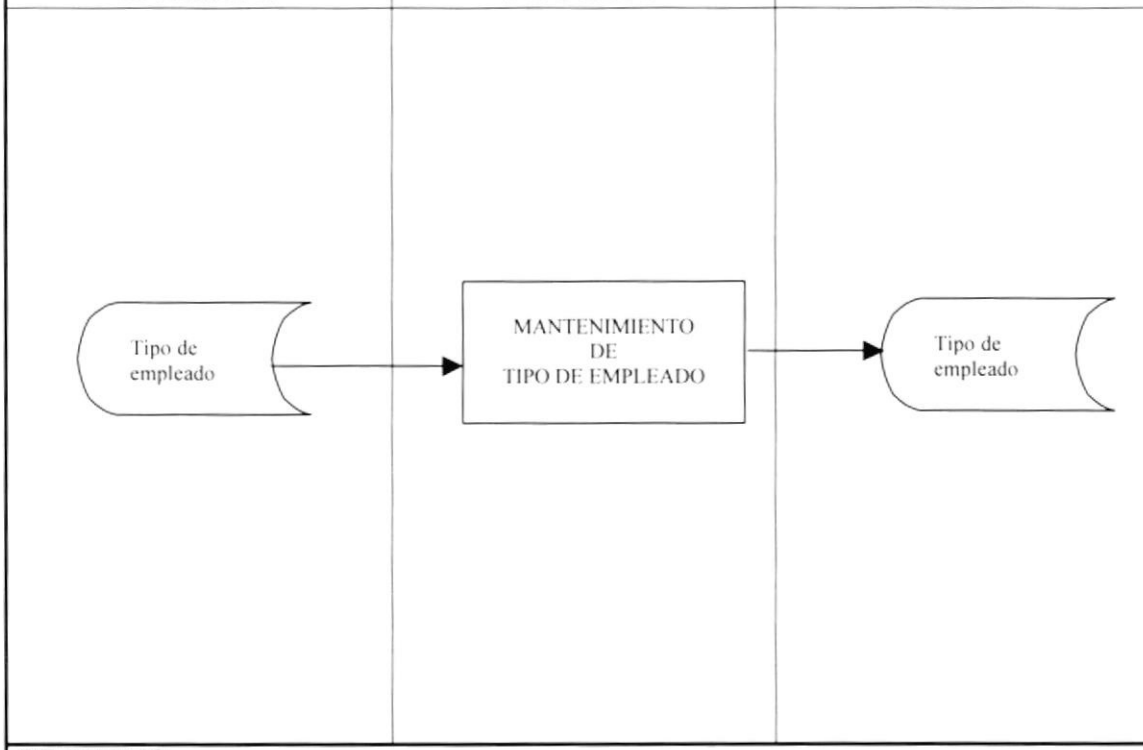
- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.

Cualquier eliminación es física.

6.1.37. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPLEADO (FRM_TIPO_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_empleado) MANTENIMIENTO DE TIPO DE EMPLEADO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_TIPO_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_TIPO_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo tipo de empleado en el sistema.

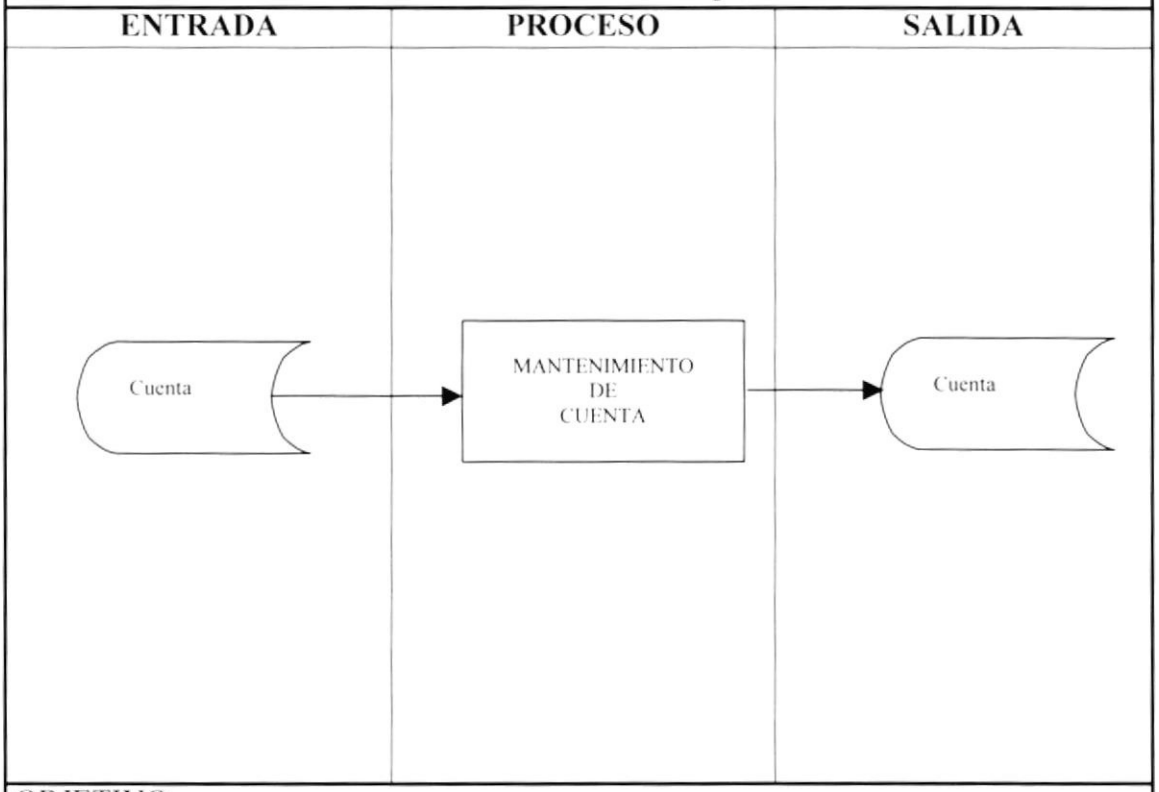
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.38. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CUENTA (FRM_CUENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cuenta) MANTENIMIENTO DE CUENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CUENTA	**SALIDAS** RRM_CUENTA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nueva cuenta de empleado en el sistema.

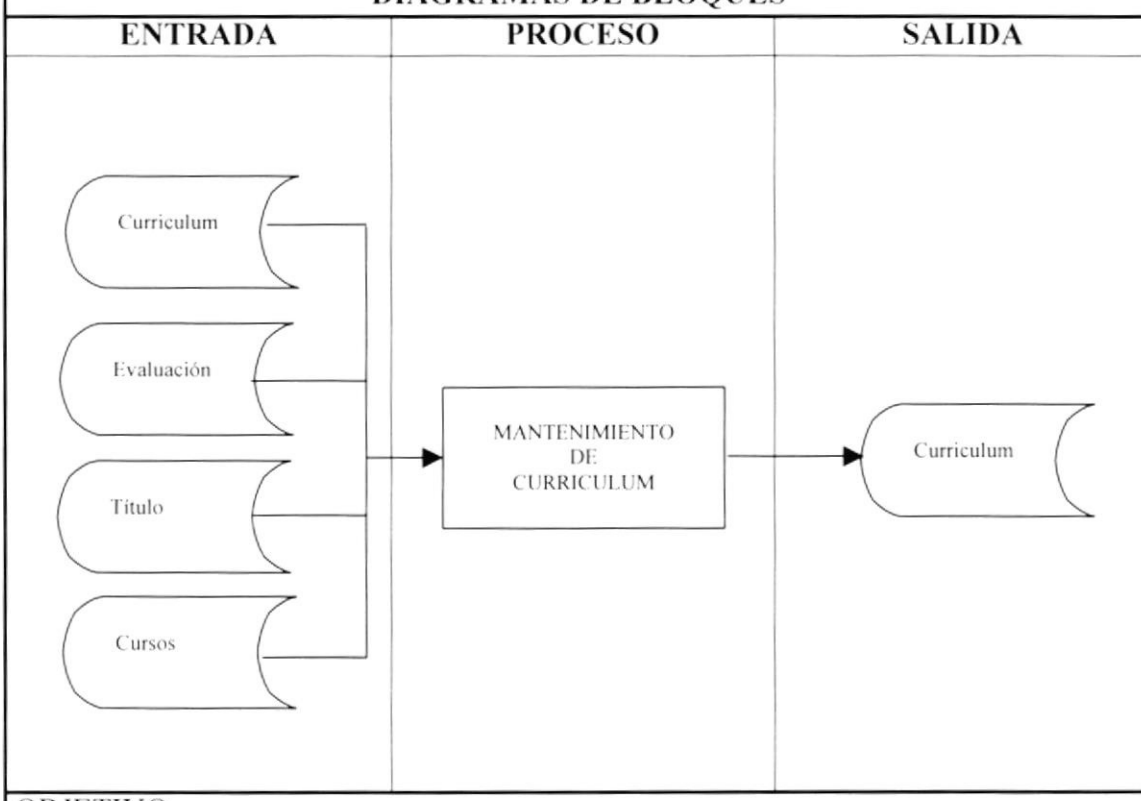
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.39. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CURRICULUM (FRM_CURRICULUM)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_curriculum) MANTENIMIENTO DE CURICULUM	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CURRICULUM, RRM_EVALUACIÓN, RRM_TÍTULO, RRM_CURSOS	**SALIDAS** RRM_CURRICULUM	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de un nuevo curriculum de empleado en el sistema.

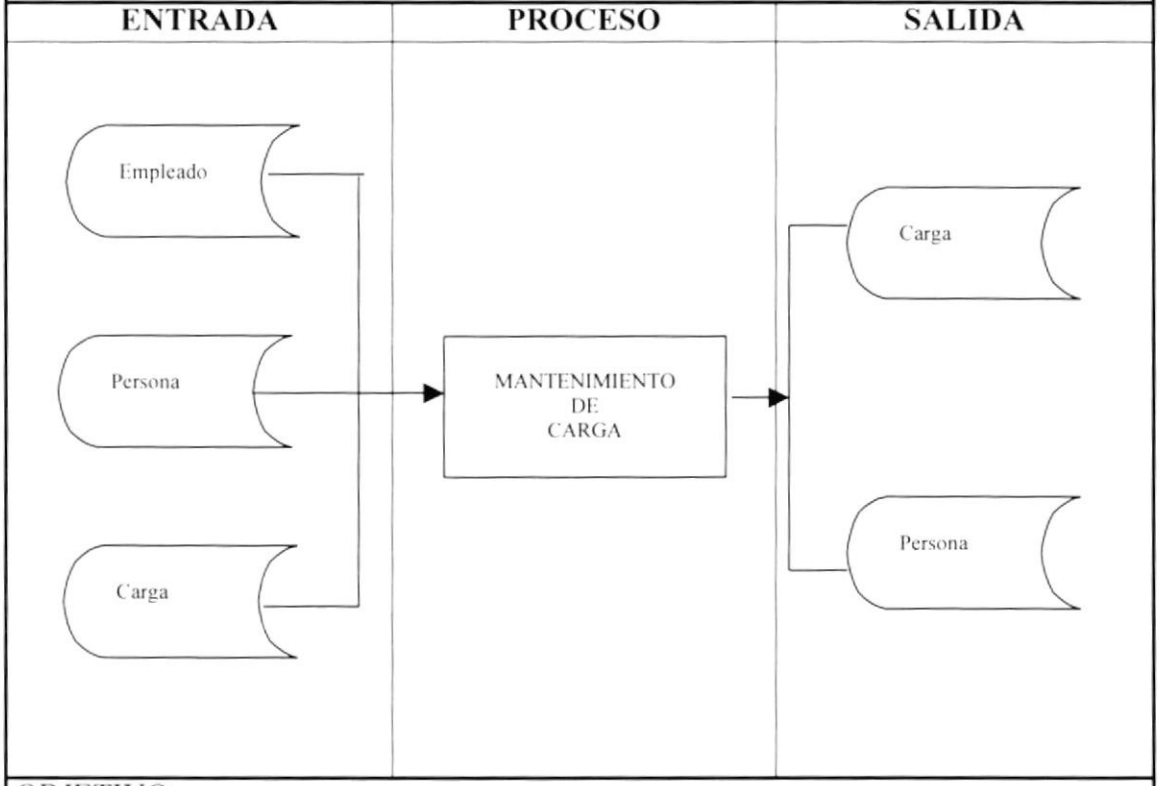
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.40. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CARGAS (FRM_CARGAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_cuenta_empleado) MANTENIMIENTO DE CARGA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CARGA, RRM_EMPLEADO,RRM_PERSONA	**SALIDAS** RRM_CARGO,RRM_PERSONA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las cargas de los empleados.

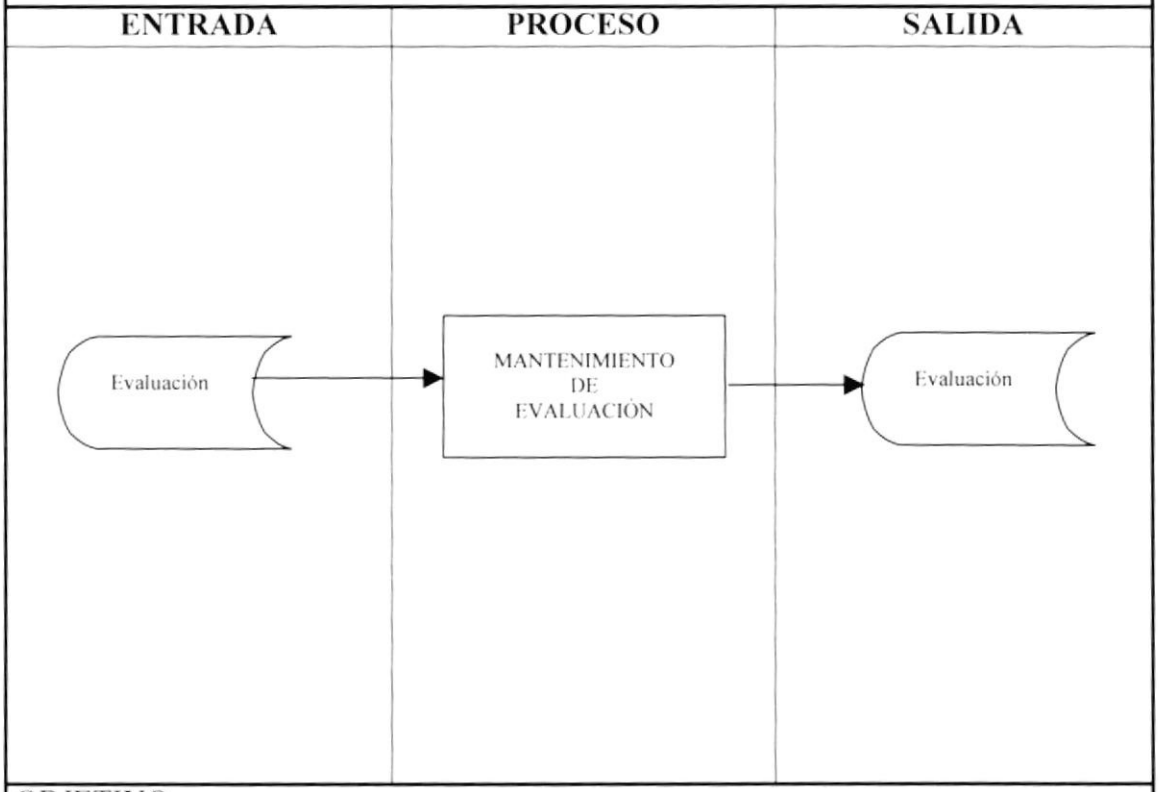
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.41. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE EVALUACIÓN (FRM_EVALUACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_evaluación) MANTENIMIENTO DE EVALUACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_EVALUACIÓN	**SALIDAS** RRM_EVALUACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las evaluaciones de los empleados.

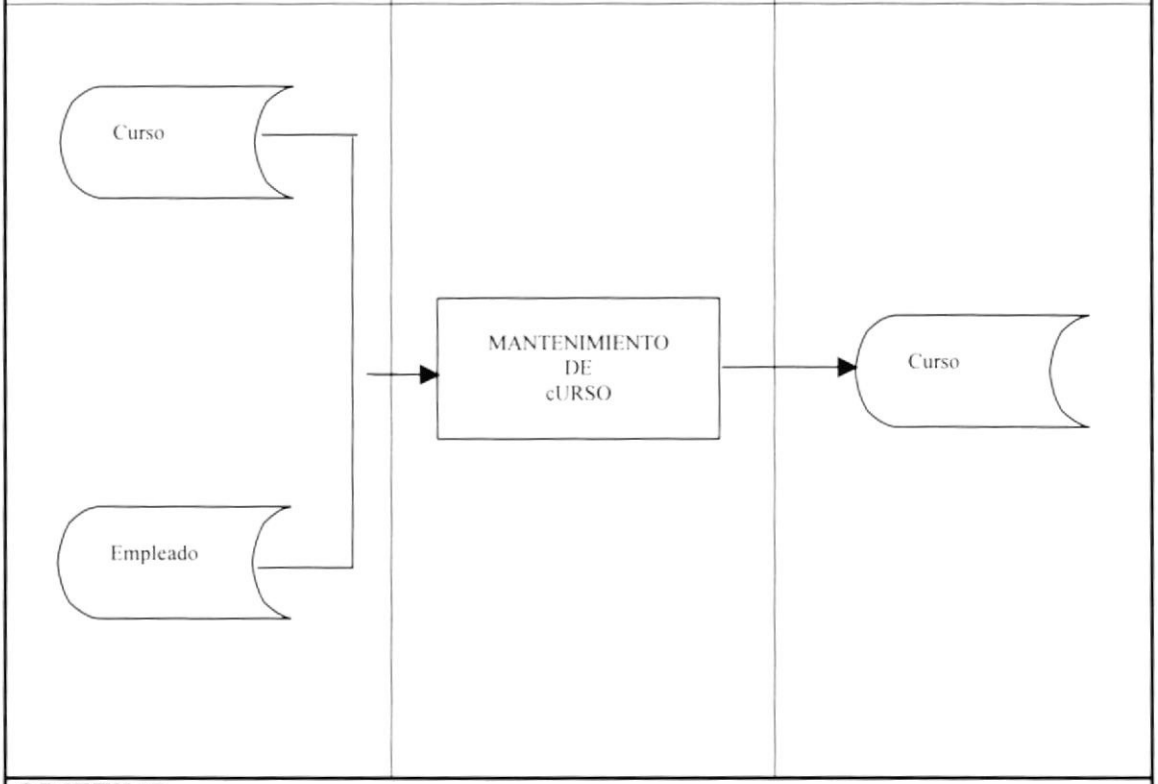
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.42. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE CURSOS (FRM_CURSOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_curso) MANTENIMIENTO DE CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CURSO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_CURSO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los cursos de los empleados.

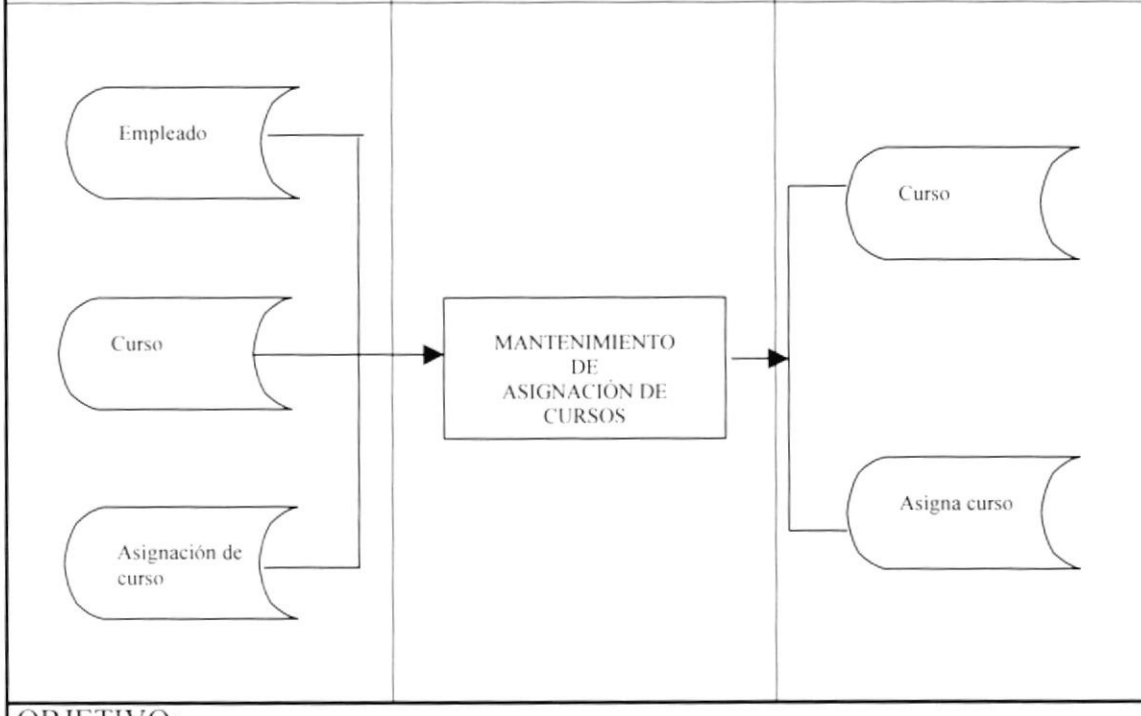
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.43. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CURSOS (FRM_ASIGNACURSO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_asignacurso) MANTENIMIENTO DE ASIGNACIÓN DE CURSO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_ASIGNA_CURSO, RRM_EMPLEADO,RRM_CURSO	RRM_ASIGNA_CURSO, RRM_CURSO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las asignaciones de los cursos a los empleados.

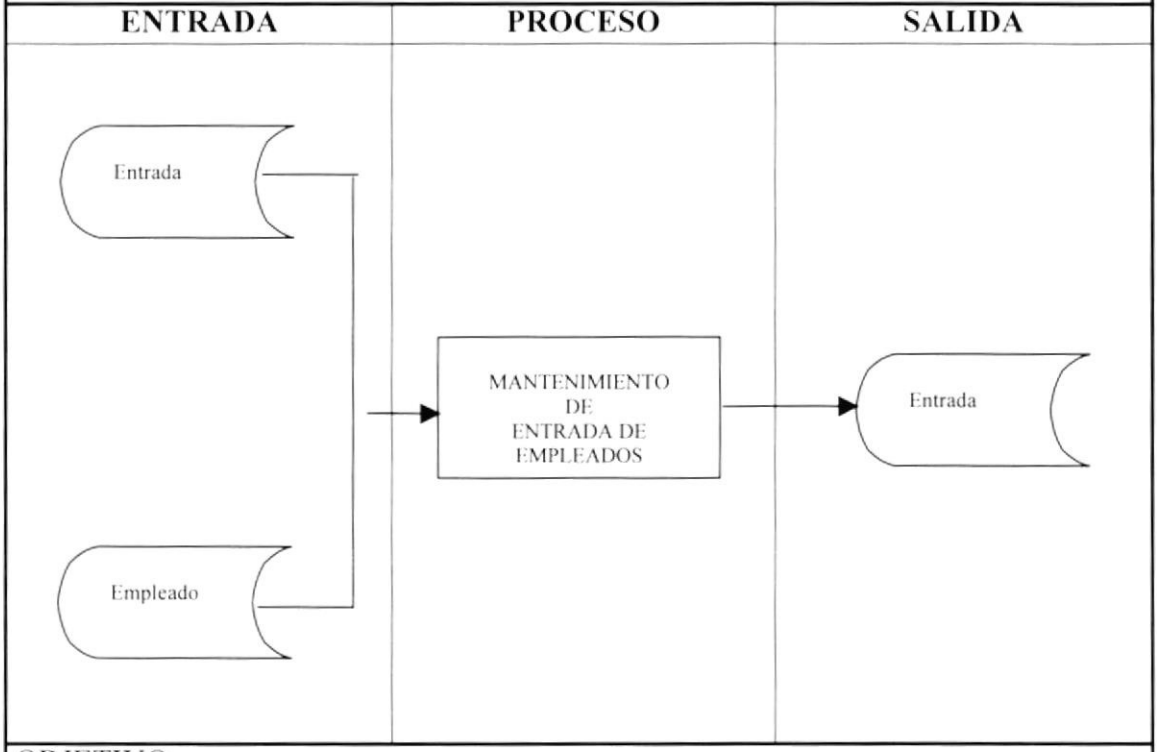
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.44. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE ENTRADA DE EMPLEADOS (FRM_ENTRADA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_entrada) MANTENIMIENTO DE ENTRADA DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_ENTRADA, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_ENTRADA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las entradas de los empleados.

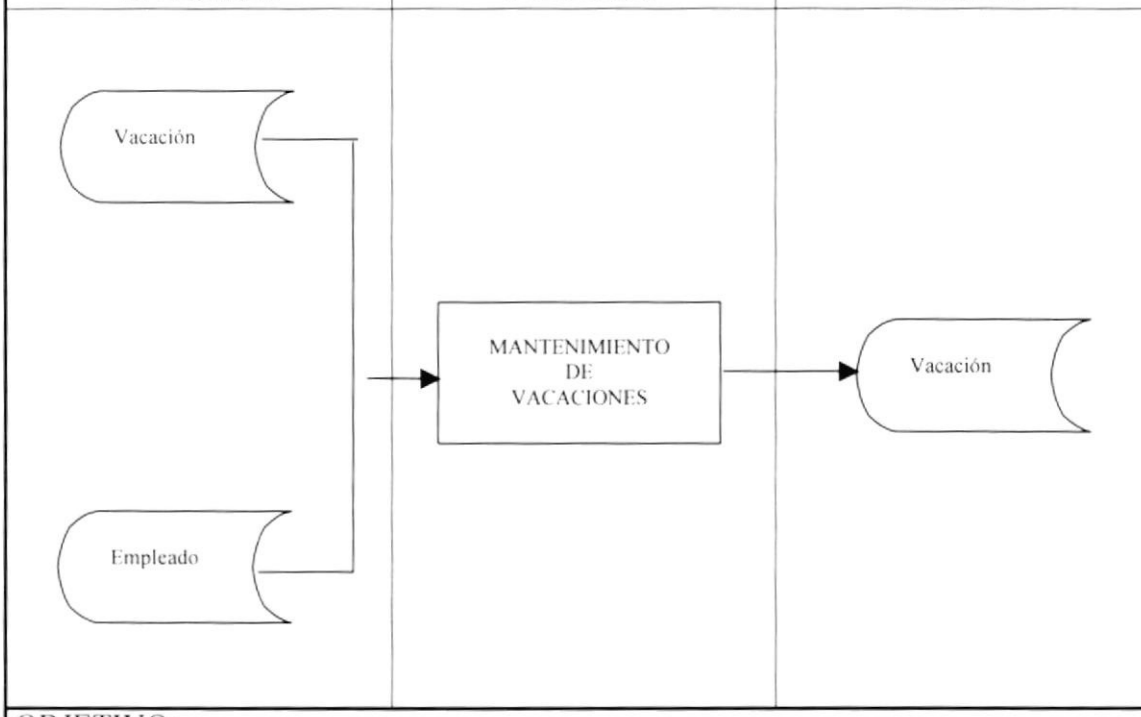
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.45. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE VACACIONES (FRM_VACACIONES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_vacaciones) MANTENIMIENTO DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_VACACIÓN, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_VACACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las vacaciones de los empleados.

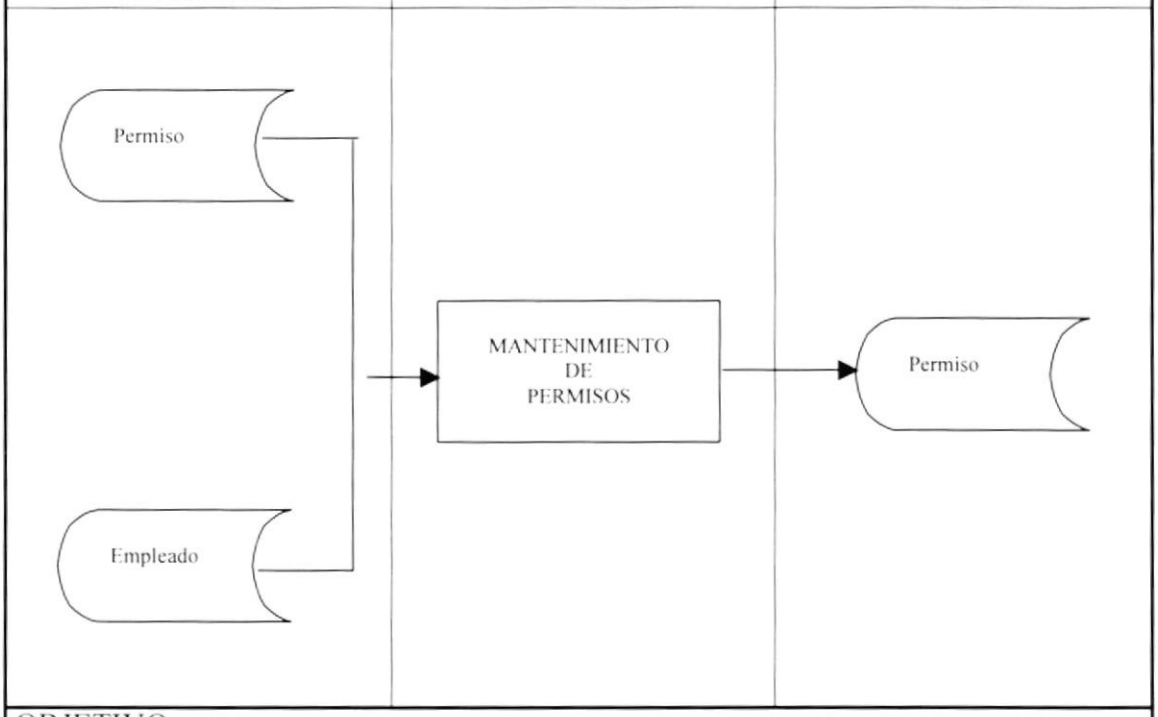
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.46. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE PERMISOS (FRM_PERMISO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_permiso) MANTENIMIENTO DE PERMISOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_PERMISO, RRM_EMPLEADO	RRM_PERMISO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los permisos de los empleados.

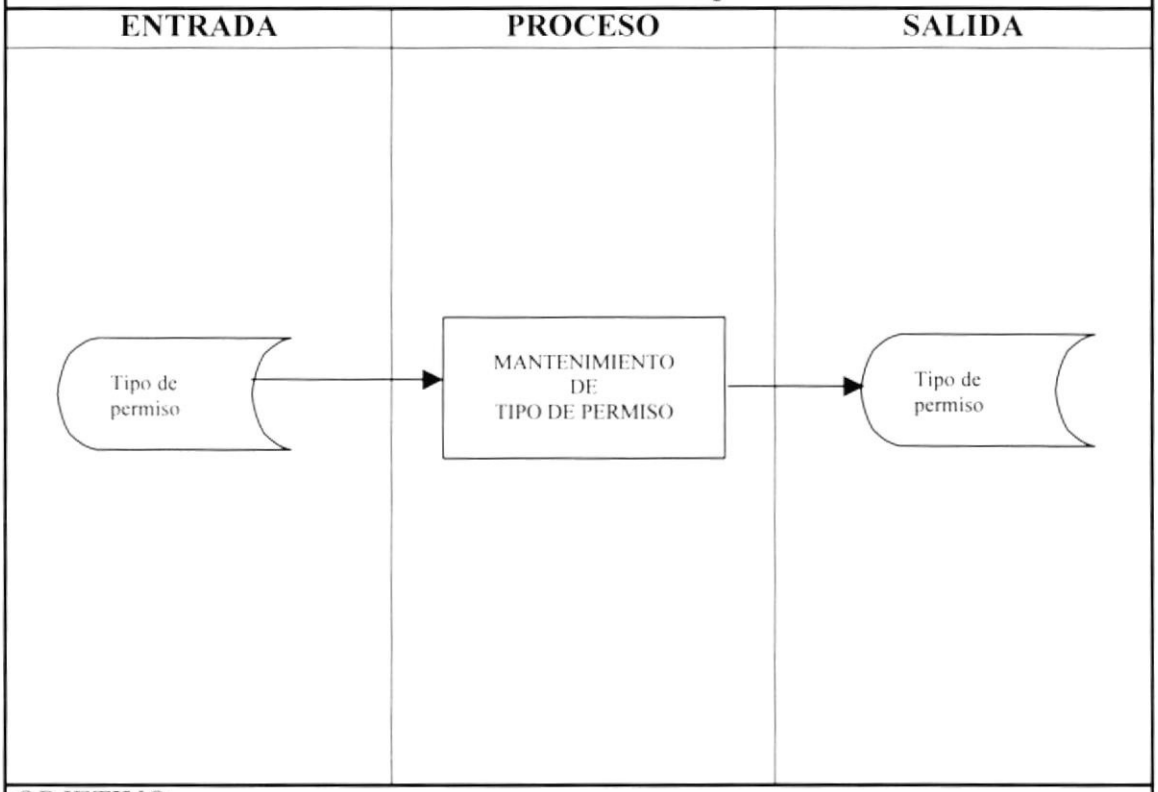
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.47. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TIPO DE PERMISOS (FRM_TIPO_PERMISOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_tipo_permisos) MANTENIMIENTO DE TIPO DE PERMISO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RHM_TIPO_PERMISOS	**SALIDAS** RHM_TIPO_PERMISOS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los tipos de permisos de los empleados.

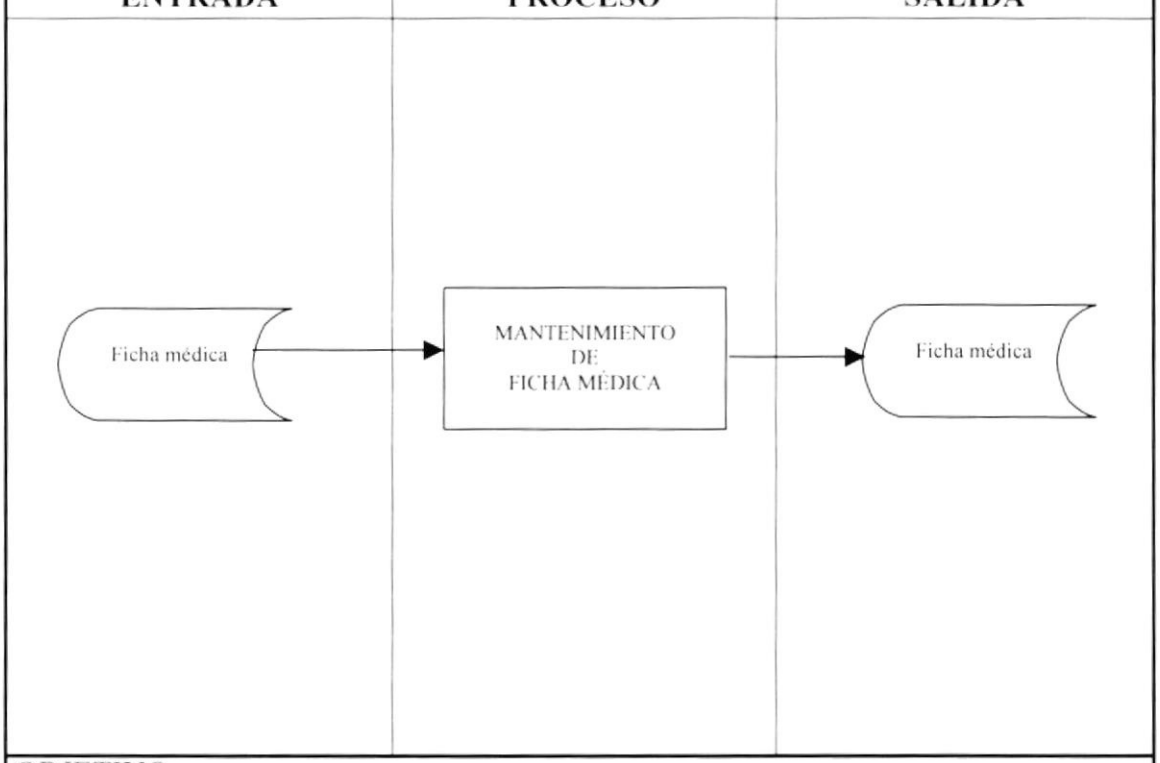
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.48. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE FICHA MÉDICA (FRM_FICHA_MÉDICA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_ficha_médica) MANTENIMIENTO DE FICHA MÉDICA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_FICHA_MÉDICA	**SALIDAS** RRM_FICHA_MÉDICA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de las fichas médicas de los empleados.

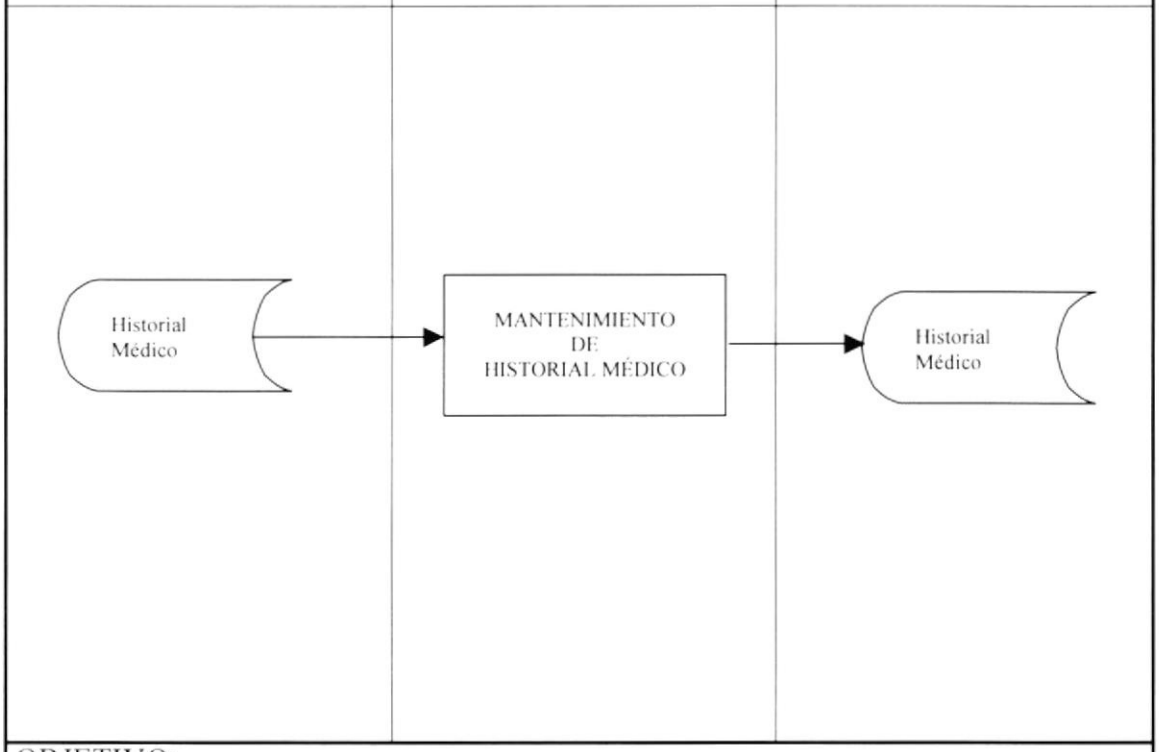
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.49. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE HISTORIAL MÉDICO (FRM_HISTORIAL_ MÉDICO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_historial_médico) MANTENIMIENTO DE HISTORIAL MÉDICO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RHM__HISTORIAL_MÉDICO	**SALIDAS** RHM__HISTORIAL_MÉDICO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de los historiales clínicos de los empleados.

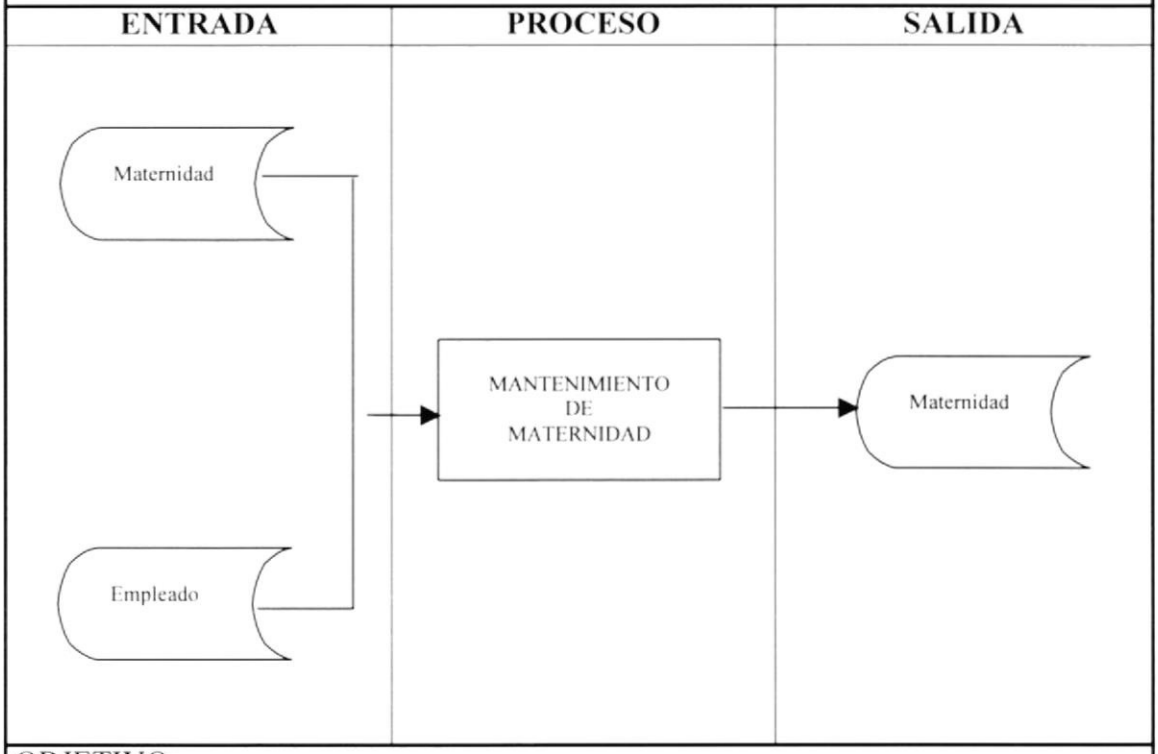
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.50. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE MATERNIDAD (FRM_MATERNIDAD)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_maternidad) MANTENIMIENTO DE MATERNIDAD	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_MATERNIDAD, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_MATERNIDAD	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de maternidad en el sistema.

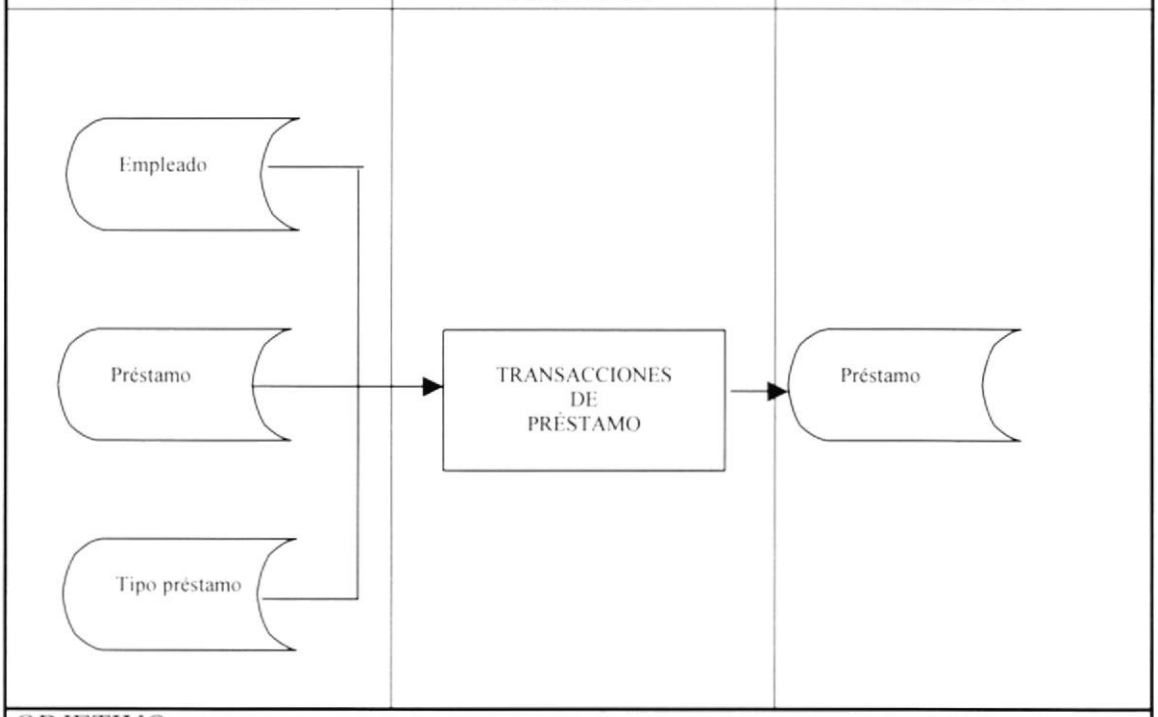
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.51. PROGRAMA PARA TRANSACCIONES DE PRÉSTAMO (FRT_PRÉSTAMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_préestamo) MANTENIMIENTO DE PRÉSTAMO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRT_PRÉSTAMO, RRM_EMPLEADO, RRM_TIPO_PRÉSTAMO	**SALIDAS** RRT_PRÉSTAMO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de préstamos de los empleados en el sistema.

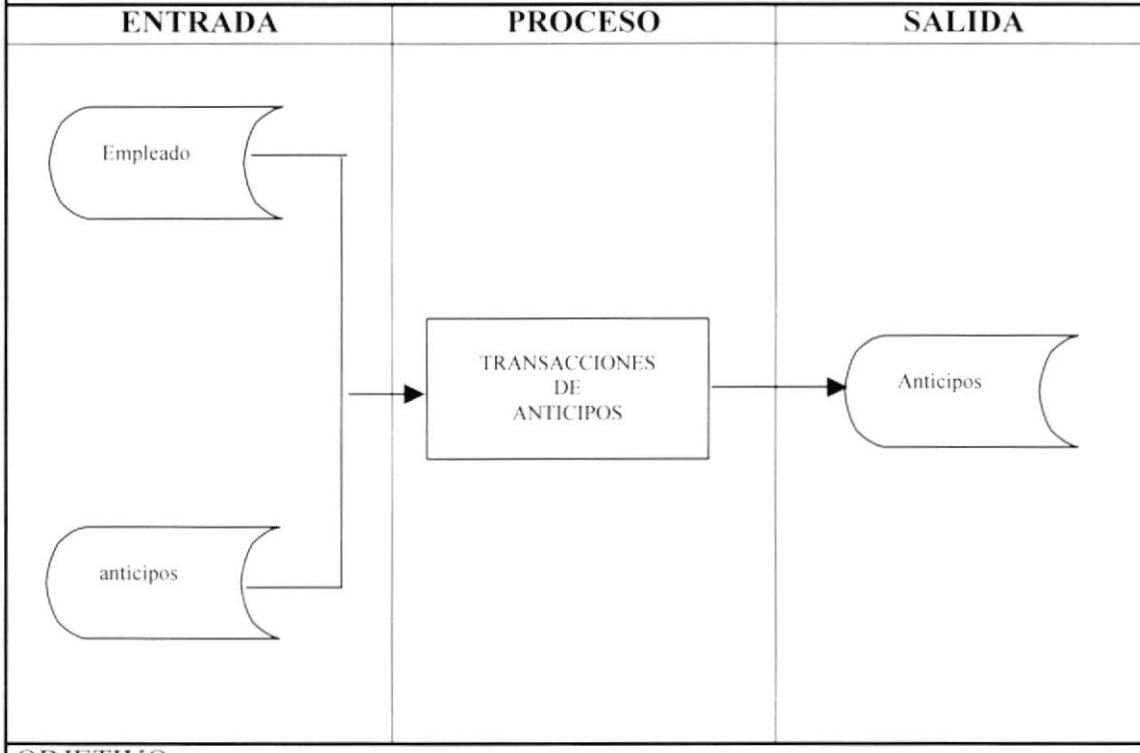
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.52. PROGRAMA PARA TRANSACCIONES DE ANTICIPOS (FRT_ANTICIPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_anticipo) MANTENIMIENTO DE ANTICIPO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRT_ANTICIPO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRT_ANTICIPO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de anticipos de los empleados en el sistema.

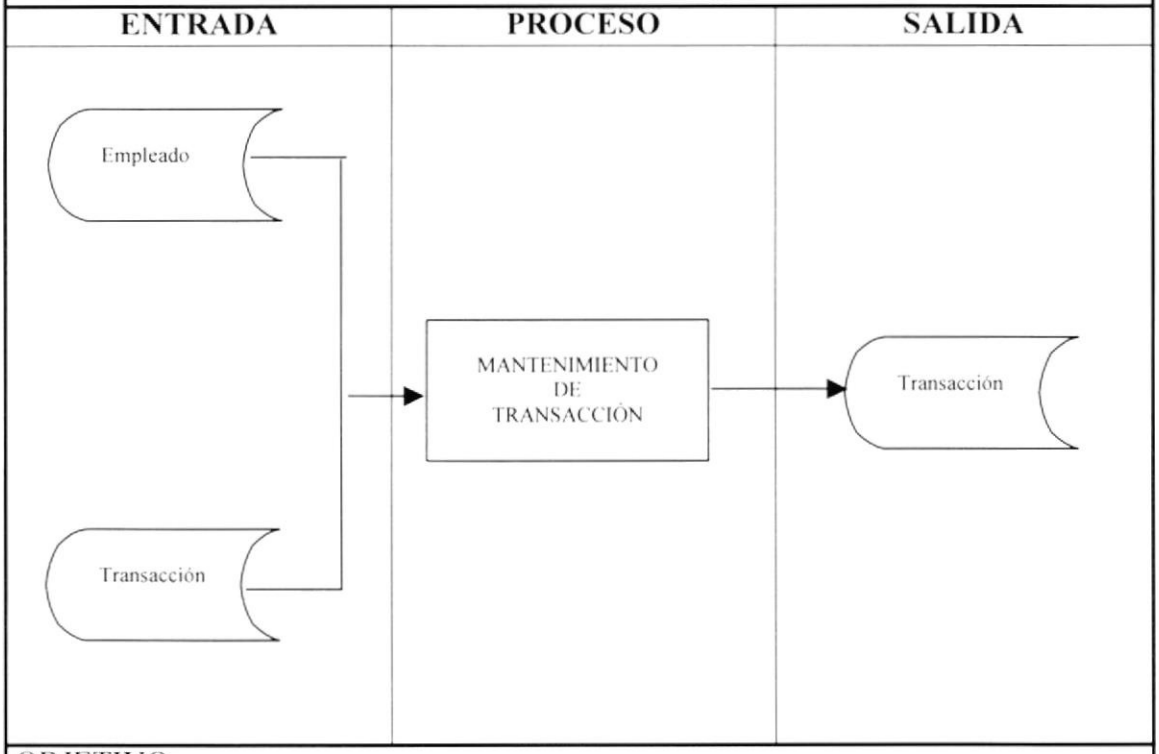
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.53. PROGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE TRANSACCIONES (FRT_TRANSACCIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_transacción) MANTENIMIENTO DE TRANSACCIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRT_TRANSACCIÓN, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRT_TRANSACCIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de transacción de los empleados en el sistema.

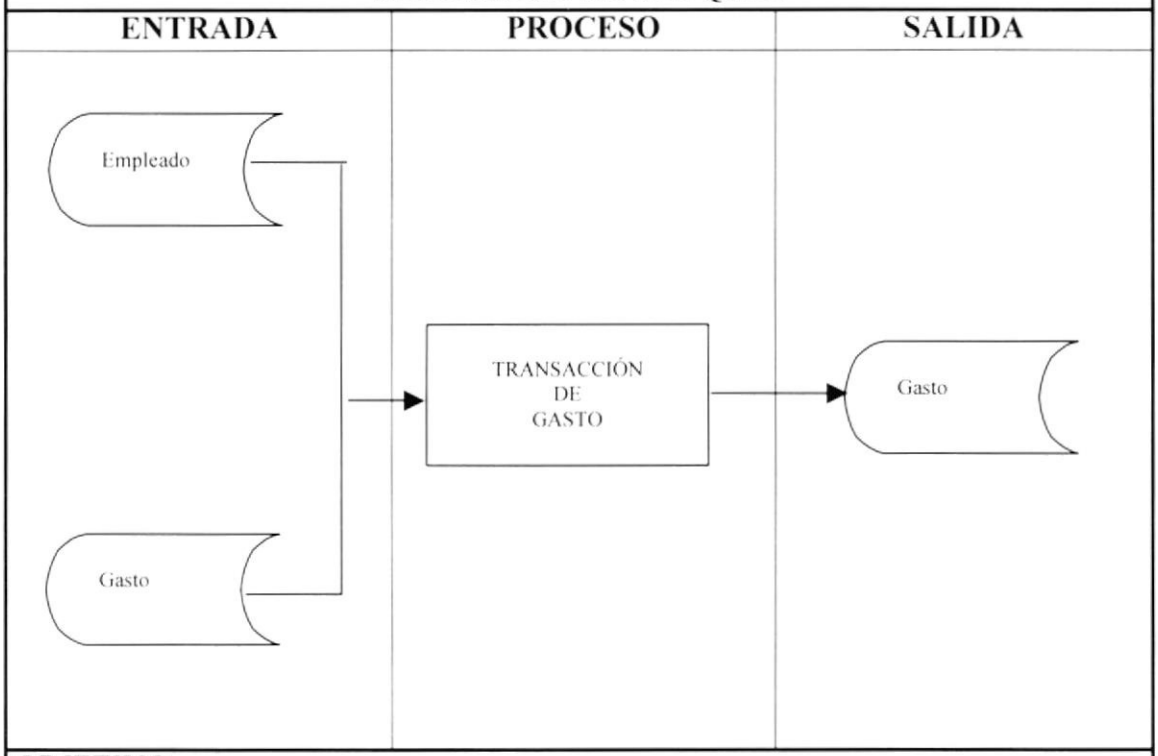
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.54. PROGRAMA PARA TRANSACCIÓN DE GASTOS (FRT_GASTO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_transacción) MANTENIMIENTO DE TRANSACCIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRT_GASTO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRT_GASTO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación, eliminación de gastos de los empleados en el sistema.

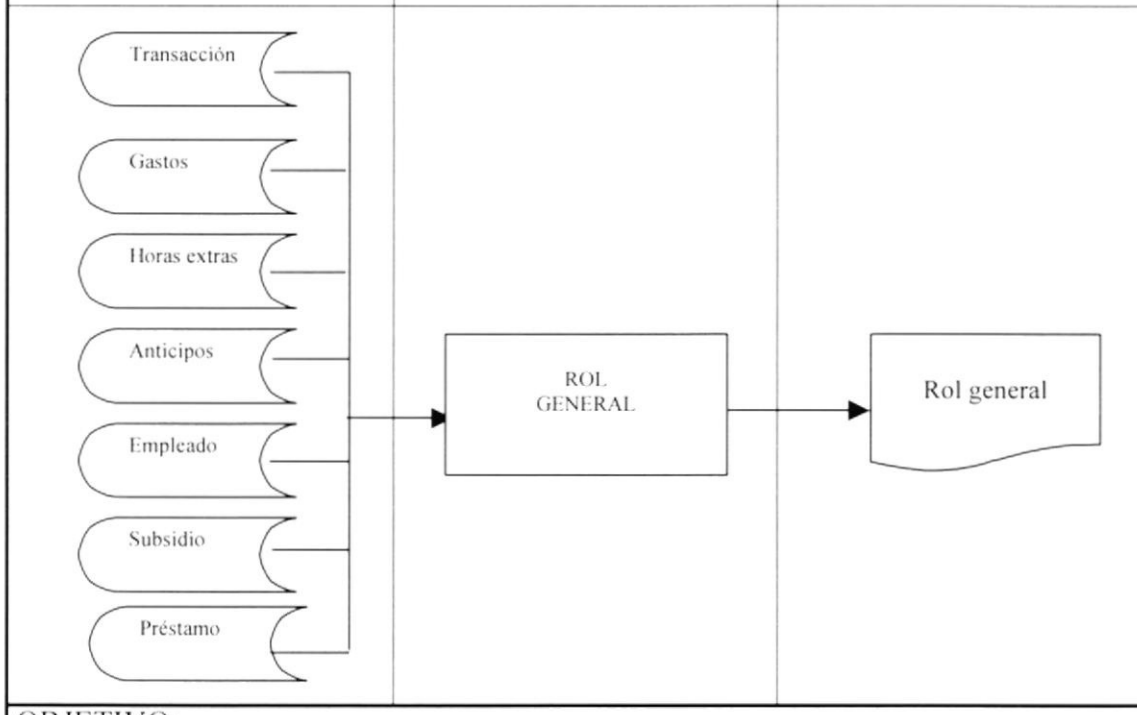
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.55. PROGRAMA PARA ROL GENERAL (FRP_ROL)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_rol) MANTENIMIENTO DE ROL	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRT_GASTO, RRM_EMPLEADO, RRM_HORAS_EXTRAS, RRM_ANTIPOS,RRM_SUBSIDIO, RRM_PRÉSTAMO	RRP_ROL	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar rol general de los empleados en el sistema.

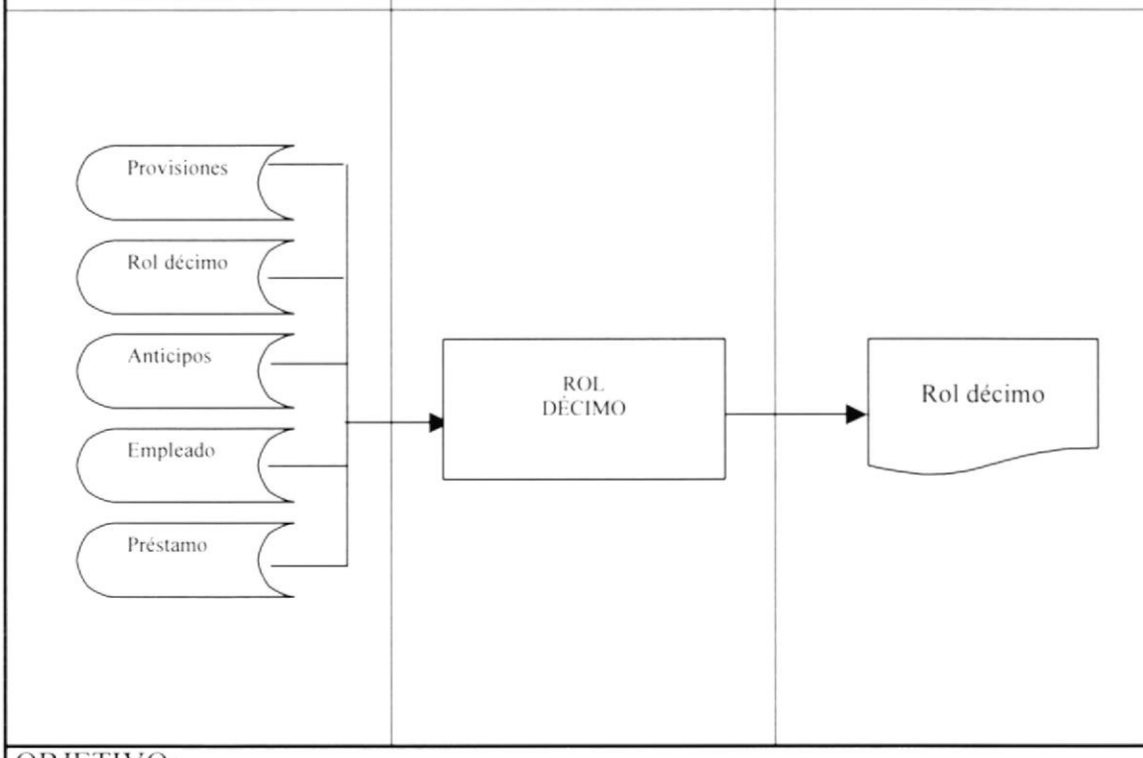
CONTROLES:

- Existen algunas salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.56. PROGRAMA PARA ROL DE DÉCIMOS (FRP_ROL_DÉCIMO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_rol_décimo) MANTENIMIENTO DE ROL DE DÉCIMO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_EMPLEADO,RRM_ANTIPOS, RRM_PRÉSTAMO,RRM_PROVISONES, RRP_ROL_DÉCIMO	**SALIDAS** RRP_ROL_DÉCIMO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar rol de décimos de los empleados en el sistema.

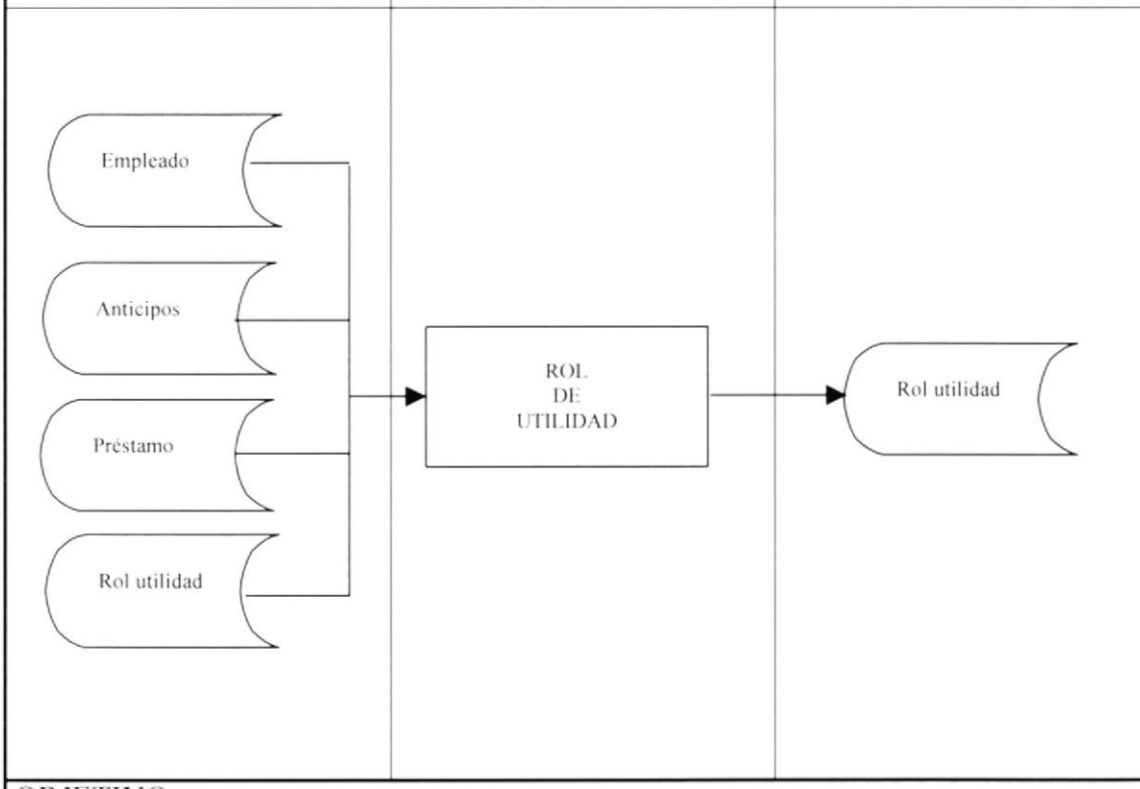
CONTROLES:

- Existen algunas salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.57. PROGRAMA PARA ROL DE UTILIDADES (FRP_ROL_UTILIDADES)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_rol_utilidades) MANTENIMIENTO DE ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_EMPLEADO,RRM_ANTICIPOS, RRM_PRÉSTAMO,RRP_ROL_UTILIDAD	RRP_ROL_UTILIDAD	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar rol de utilidades de los empleados en el sistema.

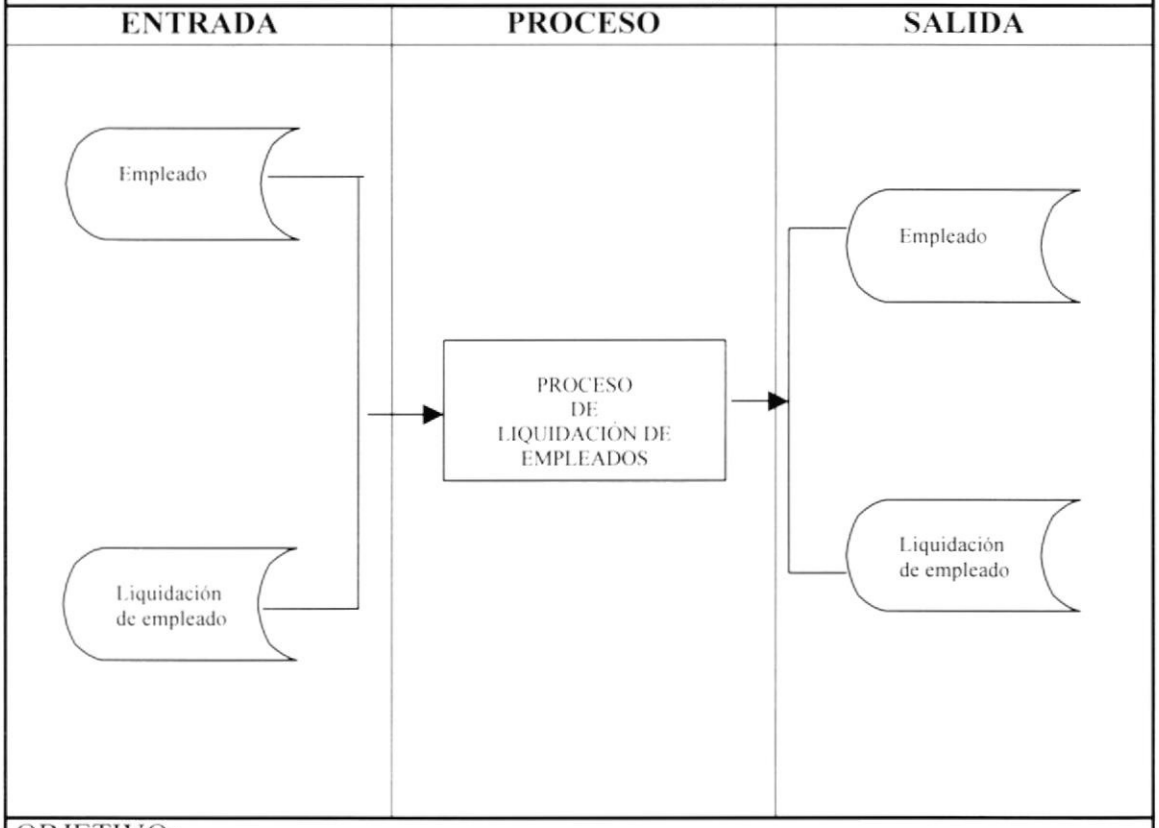
CONTROLES:

- Existen algunas salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.58. PROGRAMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS (FRP_LIQ_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frp_liq_empleado) PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_LIQ_EMPLEADO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_EMPLEADO, RRM_LIQ_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el proceso de liquidación de empleados.

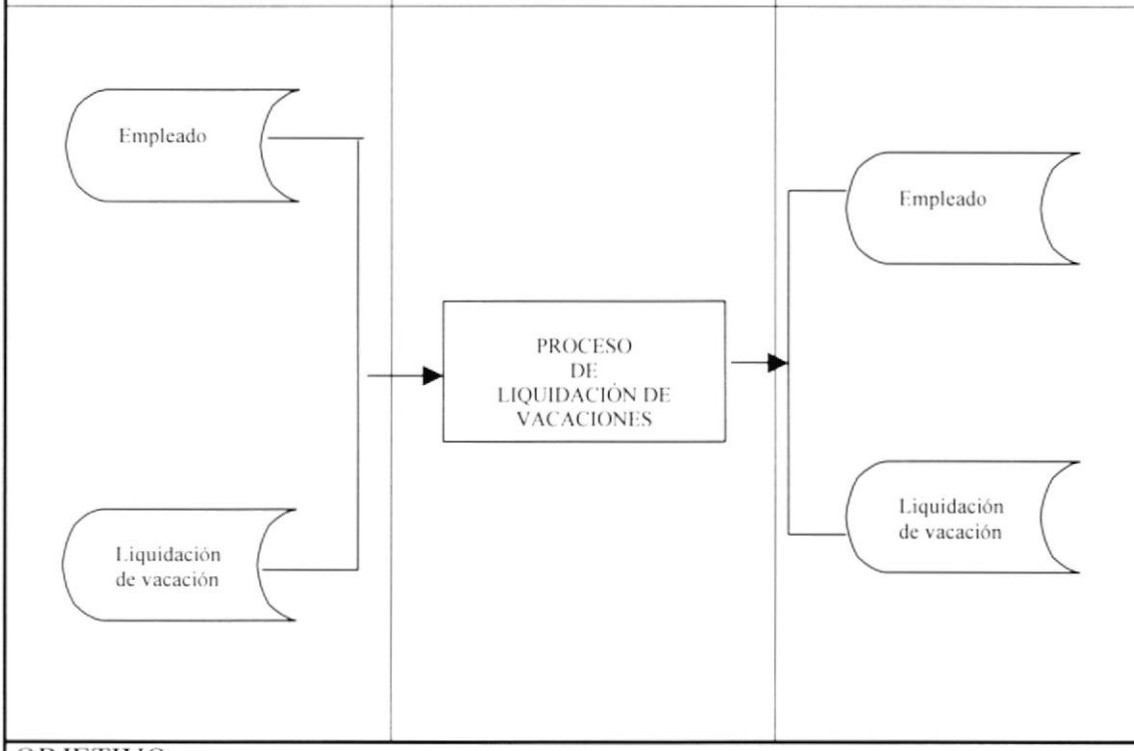
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.59. PROGRAMA PARA PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES (FRP_LIQ_VACACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frp_liq_vacaciones) PROCESO DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_LIQ_VACACIÓN, RRM_EMPLEADO	RRM_EMPLEADO, RRM_LIQ_VACACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el proceso de liquidación de vacaciones.

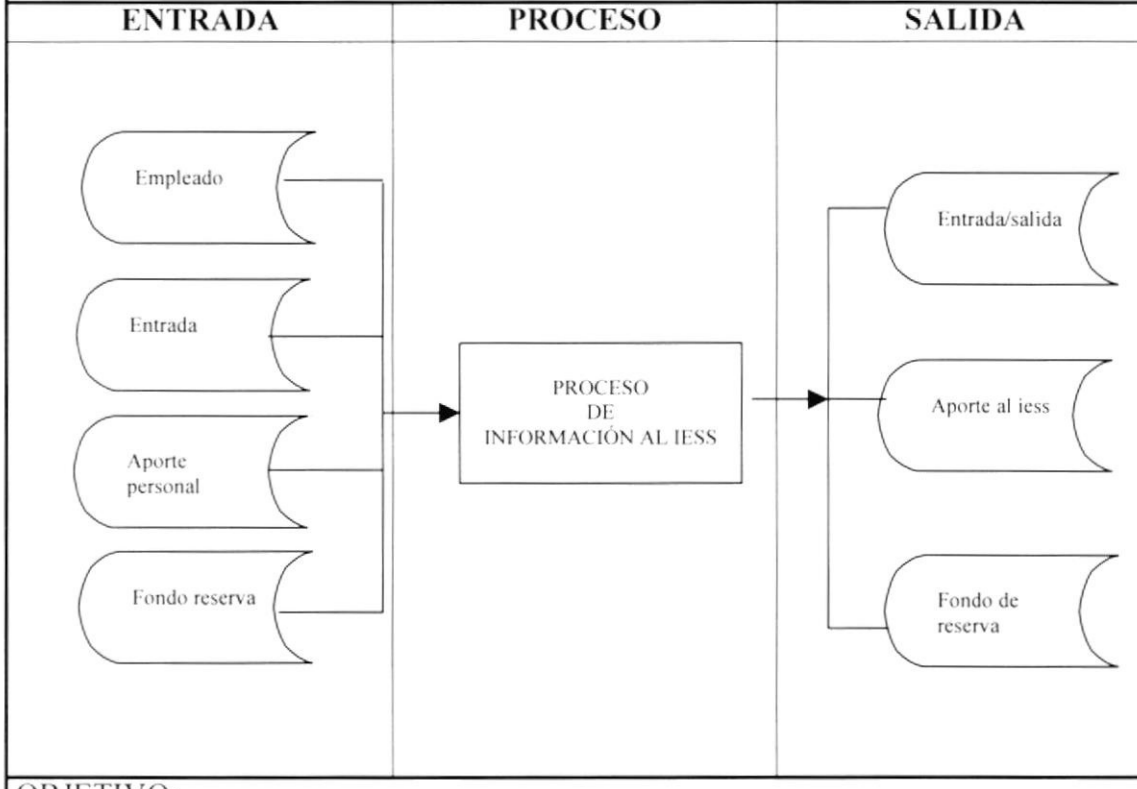
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.60. PROGRAMA PARA PROCESO DE INFORMACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA (FRP_IMP_RENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frp_imp_renta) PROCESO DE INFORMACIÓN AL IESS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_ENTRADA, RRM_EMPLEADO, RRM_FONDO_RESERVA,RRM_APORTE_IESS	RRM_ENTRADA, RRM_FONDO_RESERVA, RRM_APORTE_IESS	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el proceso de información al iess.

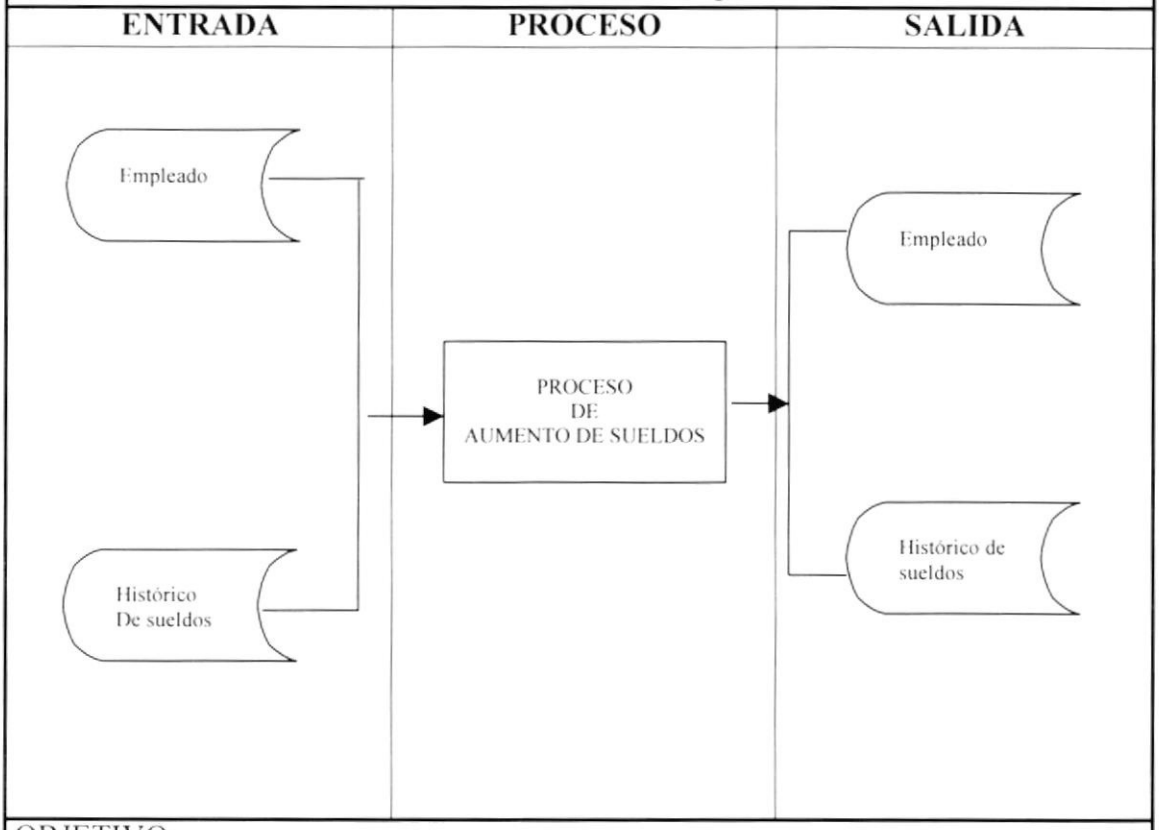
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.61. PROGRAMA PARA PROCESO DE AUMENTO DE SUELDOS (FRP_SUELDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frp_sueldo) PROCESO DE AUMENTO DE SUELDOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRH_SUELDO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_EMPLEADO, RRH_SUELDO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el proceso de aumento de sueldos de los empleados.

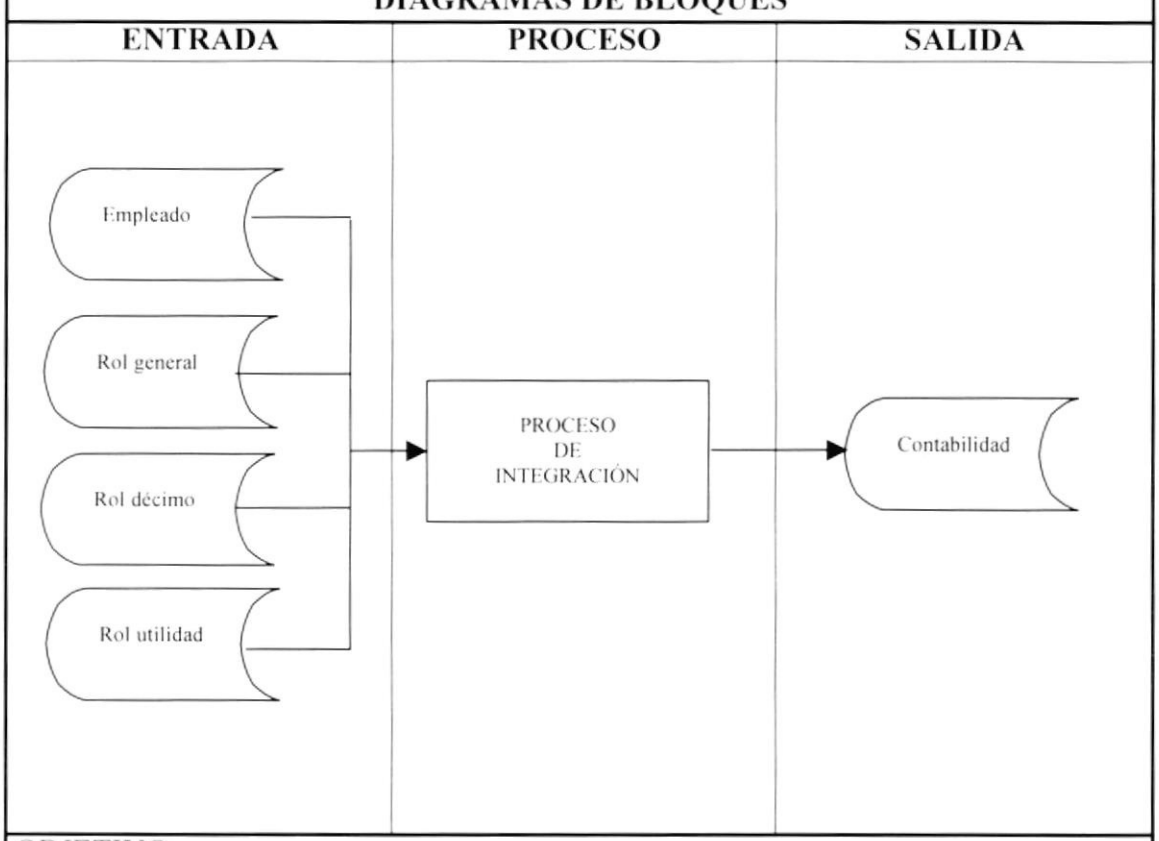
CONTROLES:

- Existe una salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Cualquier eliminación es física.

6.1.62. PROGRAMA PARA EL PROCESO DE INTEGRACIÓN CON CONTABILIDAD (FRP_CONTABILIDAD)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_rol_utilidades) MANTENIMIENTO DE ROL DE UTILIDADES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_EMPLEADO,RRP_CONTABILIDAD, RRT_ROL,ROL_DECIMO,RRT_ROL_UTILIDAD	**SALIDAS** RRP_ROL_UTILIDAD	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar el proceso de integración con contabilidad.

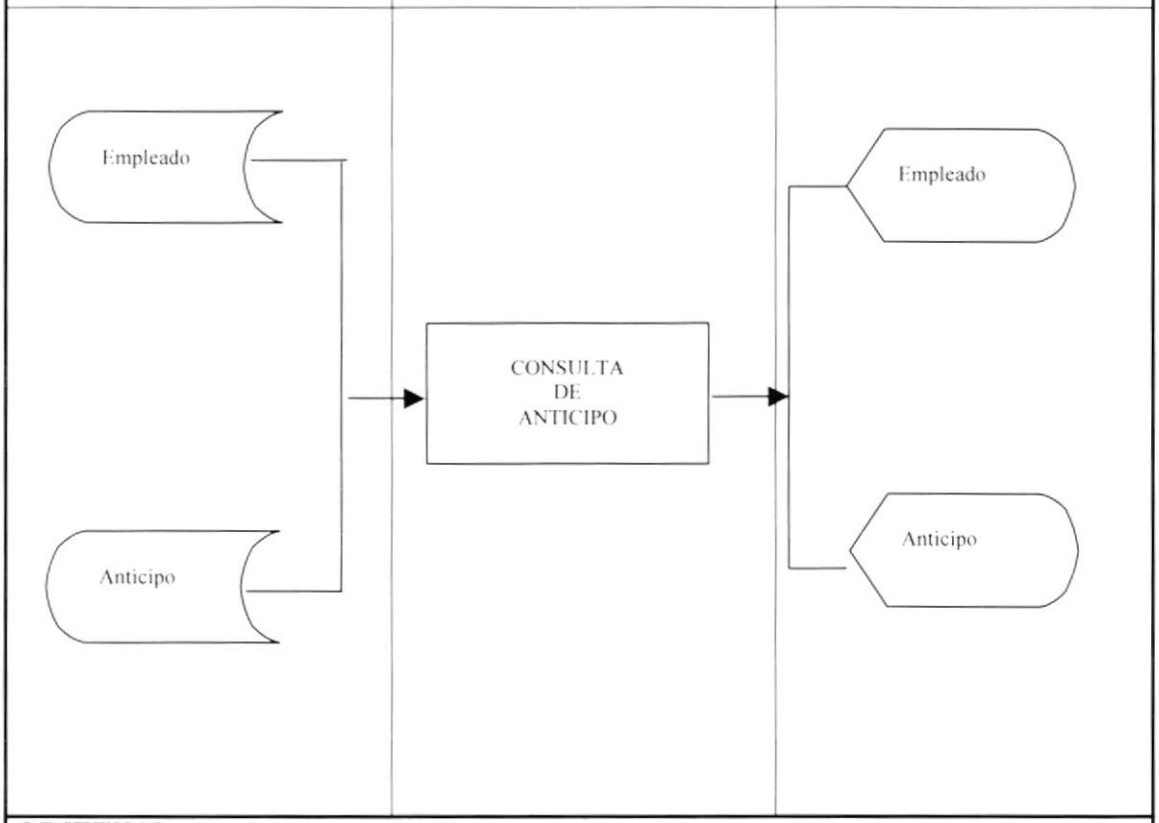
CONTROLES:

- Existen algunas salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora.
- No se admiten códigos repetidos.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.63. PROGRAMA PARA CONSULTA DE ANTICIPOS (FRC_ANTICIPO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_anticipo) CONSULTA/REPORTE DE ANTICIPO	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_ANTICIPO, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_ANTICIPO, RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los anticipos de los empleados en el sistema.

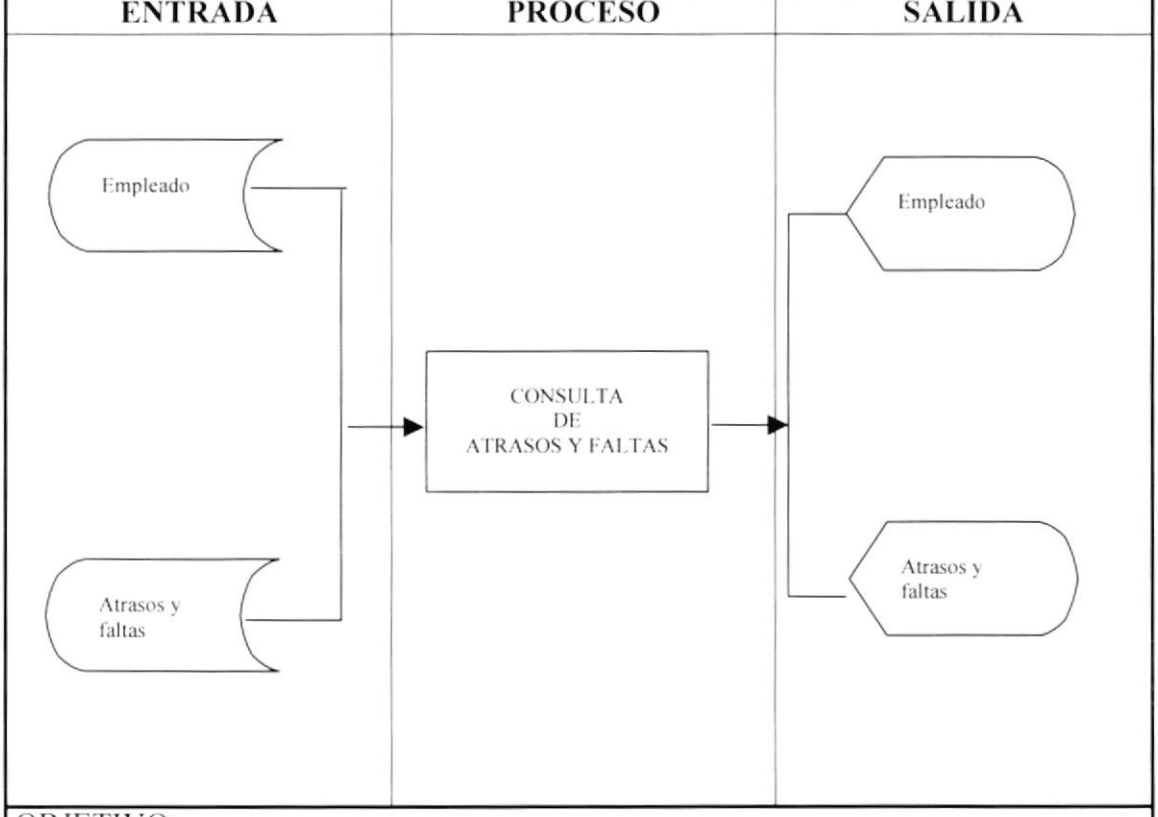
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.64. PROGRAMA PARA CONSULTA DE ATRASOS Y FALTAS (FRC_ATRASO_FALTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_atraso_falta) CONSULTA/REPORTE DE ATRSOS Y FALTAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_ATRASO_FALTA, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_ATRASO_FALTA, RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los atrasos y faltas de los empleados en el sistema.

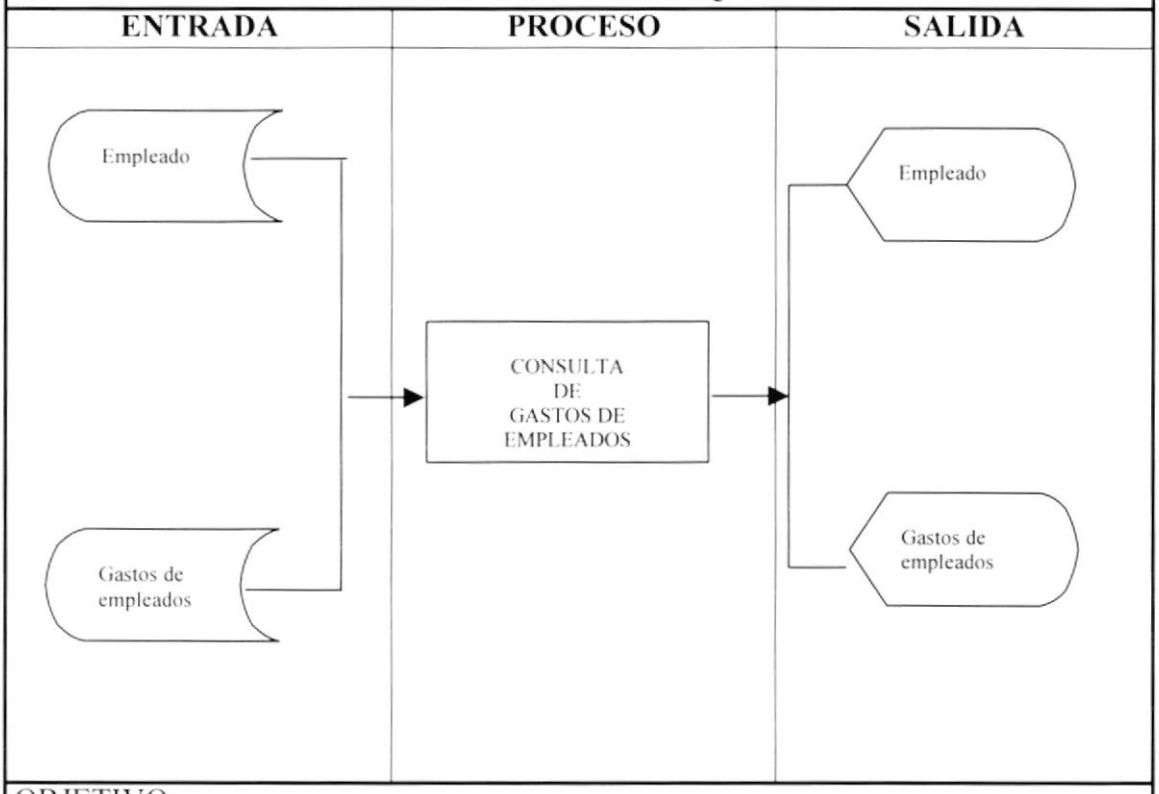
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.65. PROGRAMA PARA CONSULTA DE GASTOS DE EMPLEADOS (FRC_GASTO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_gasto) CONSULTA/REPORTE DE GASTOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_GASTO, RRM_EMPLEADO	RRM_GASTO, RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los gastos de los empleados en el sistema.

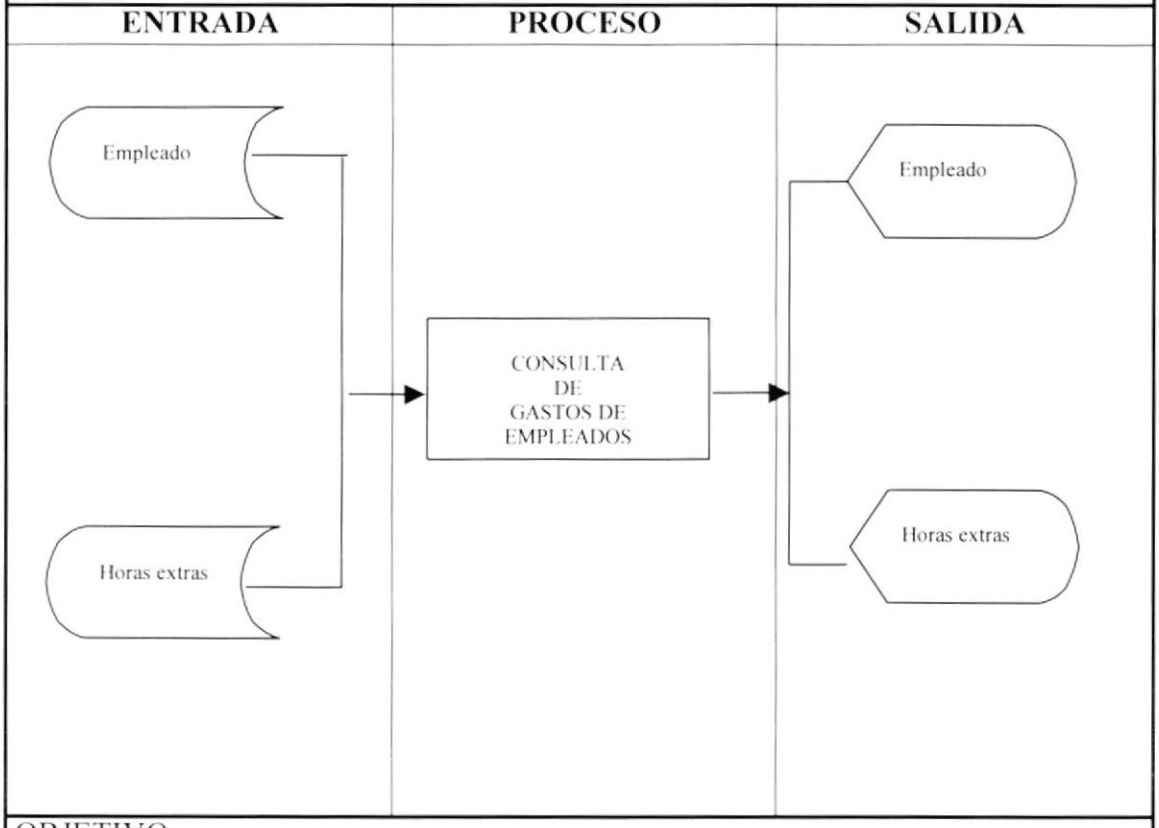
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.66. PROGRAMA PARA CONSULTA DE HORAS EXTRAS (FRC_HORAS_EXTRAS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_horas_extras) CONSULTA/REPORTE DE HORAS EXTRAS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_HORAS_EXTRAS, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_HORAS_EXTRAS, RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de las horas extras de los empleados en el sistema.

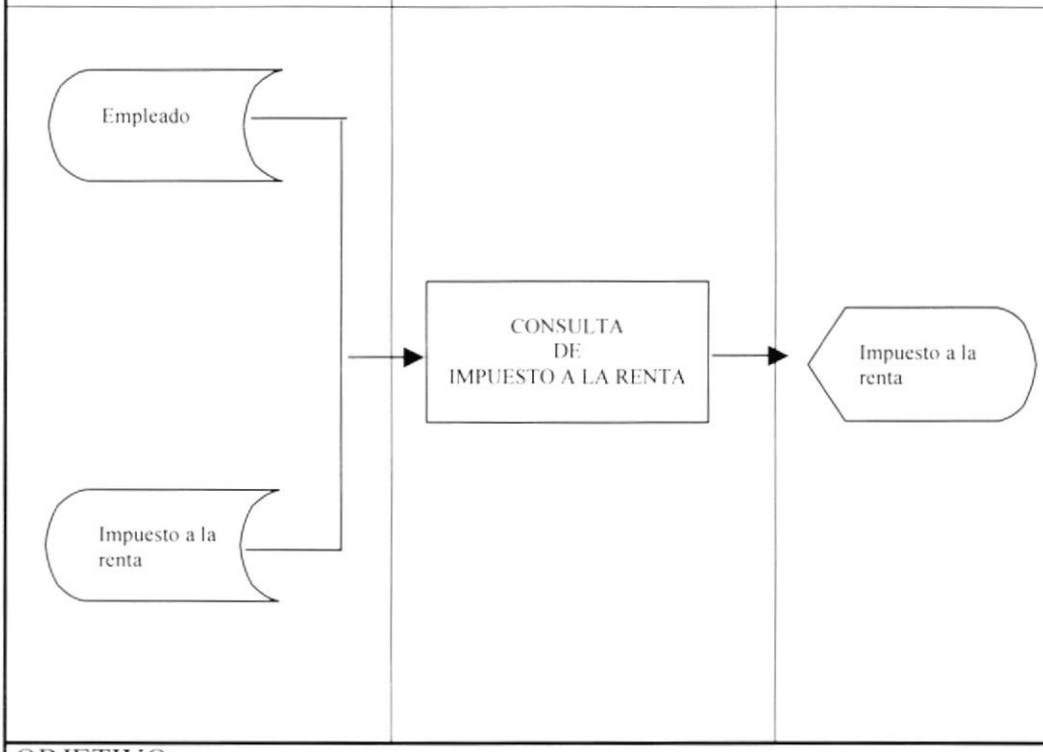
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.67. PROGRAMA PARA CONSULTA DE IMPUESTO A LA RENTA (FRC_IMP_RENTA)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_horas_extras) CONSULTA/REPORTE DE IMPUESTO A LA RENTA	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_IMP_RENTA, RRM_EMPLEADO	RRM_IMP_RENTA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta del impuesto a la renta de los empleados en el sistema.

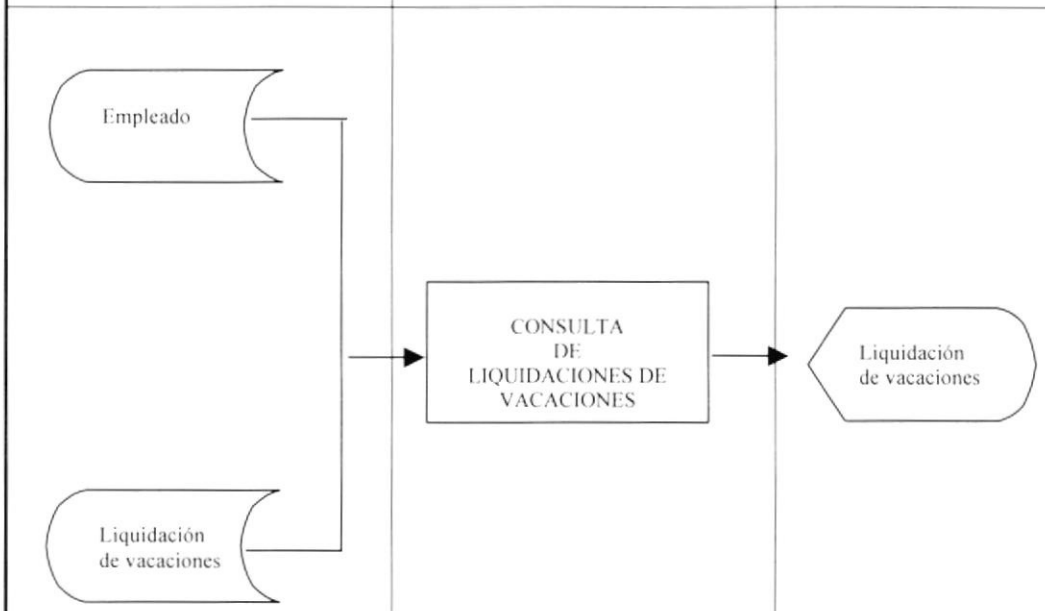
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.68. PROGRAMA PARA CONSULTA DE LIQUIDACIÓN DE VACACIONES (FRC_LIQ_VACACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_liq_vacación) CONSULTA/REPORTE DE LIQUIDACIONES DE VACACIONES	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_LIQ_VACACIÓN, RRM_EMPLEADO	RRM_LIQ_VACACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de la liquidación de vacaciones de los empleados en el sistema.

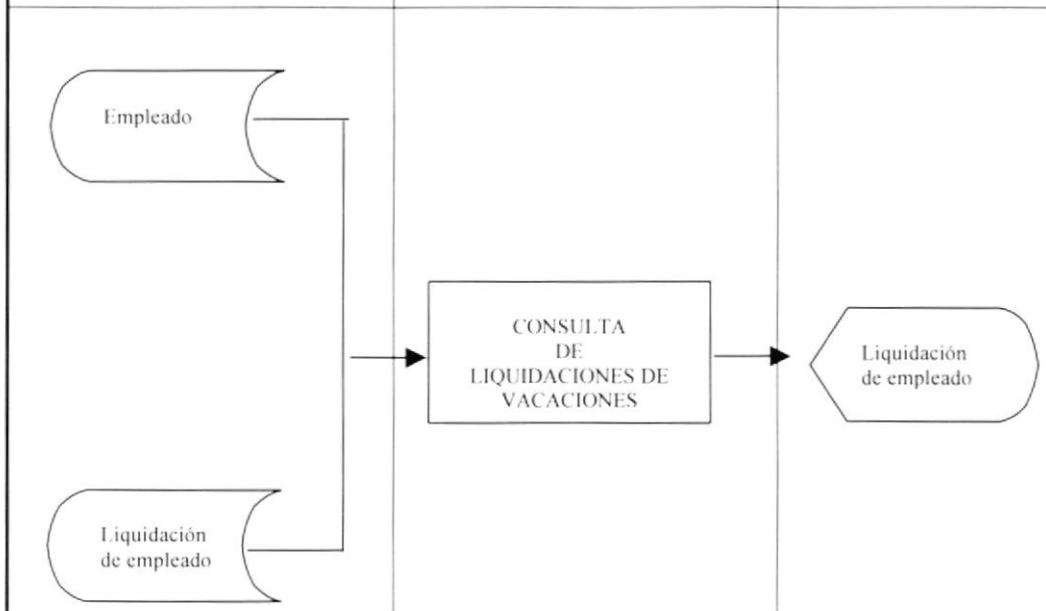
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.69. PROGRAMA PARA CONSULTA DE LIQUIDACIÓN DE EMPLEADOS (FRC_LIQ_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_liq_vacación) CONSULTA/REPORTE DE LIQUIDACIONES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_LIQ_EMPLEADO, RRM_EMPLEADO	RRM_LIQ_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de la liquidación de empleados en el sistema.

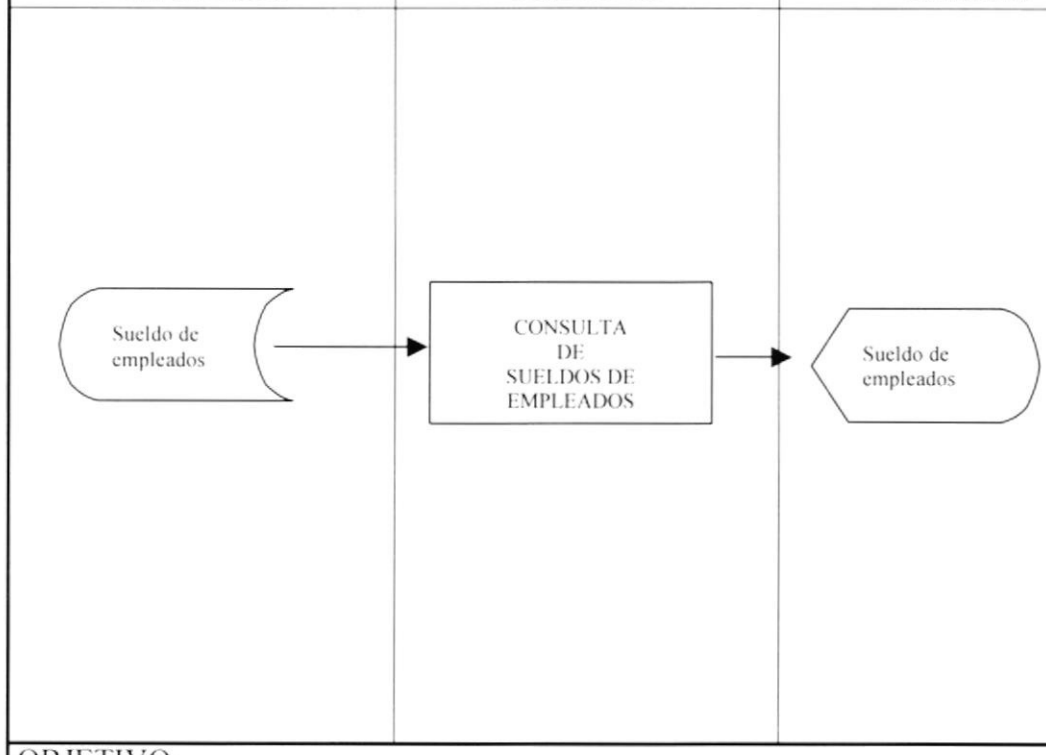
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.70. PROGRAMA PARA CONSULTA DE SUELDOS DE LOS EMPLEADOS (FRC_SUELDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_liq_vacación) CONSULTA/REPORTE DE SUELDO DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_EMPLEADO	RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los sueldos de los empleados en el sistema.

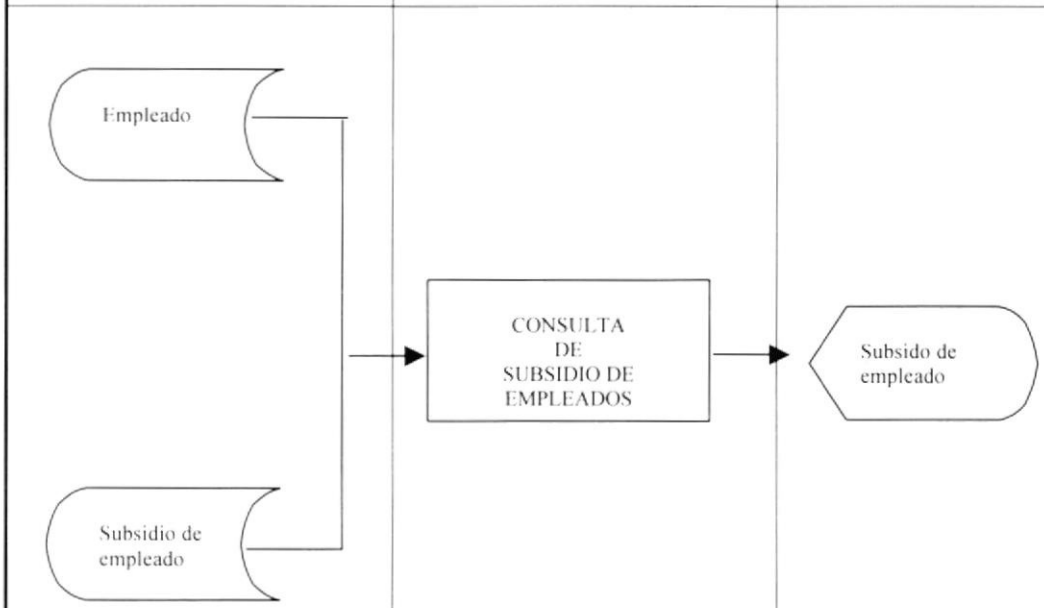
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.71. PROGRAMA PARA CONSULTA DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS (FRC_LIQ_EMPLEADO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_subs_empleado) CONSULTA/REPORTE DE SUBSIDIOS DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_SUBS_EMPLEADO, RRM_EMPLEADO	RRM_SUBS_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los subsidios de los empleados en el sistema.

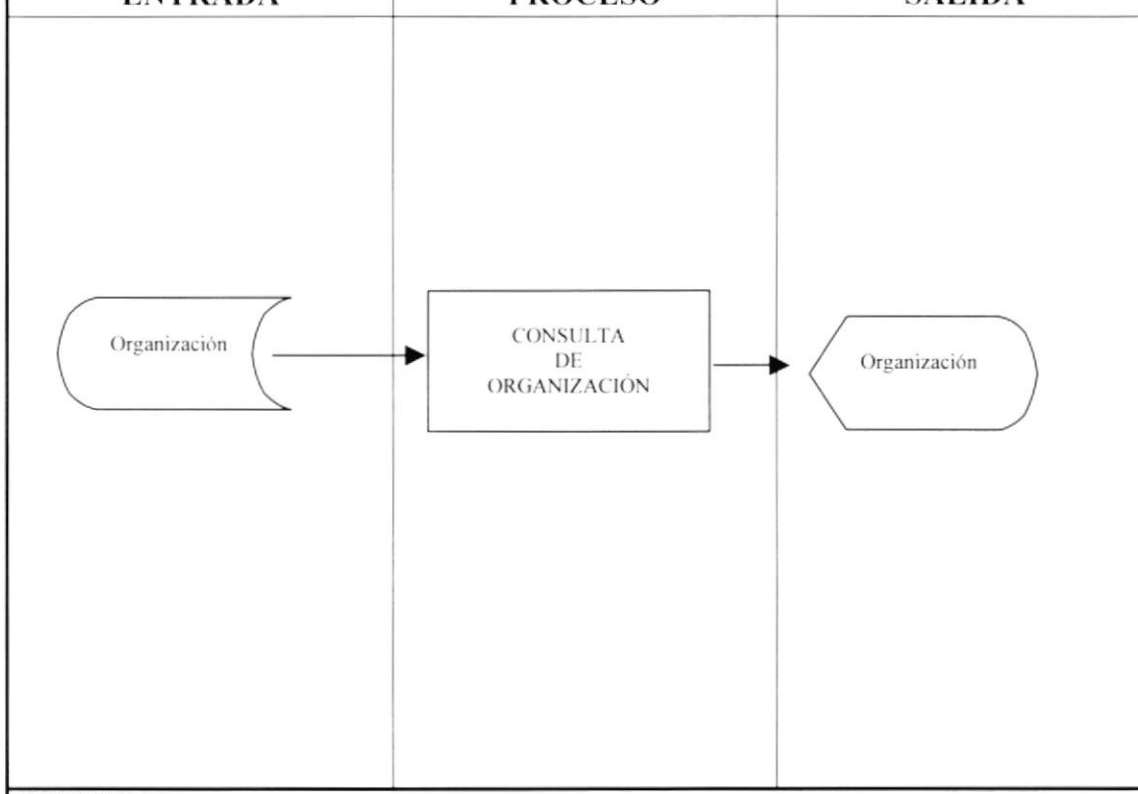
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.72. PROGRAMA PARA CONSULTA DE ORGANIZACIÓN (FRC_ORGANIZACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_organización) CONSULTA/REPORTE DE ORGANIZACIÓN	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_ORGANIZACIÓN	**SALIDAS** RRM_ORGANIZACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de las organizaciones en el sistema.

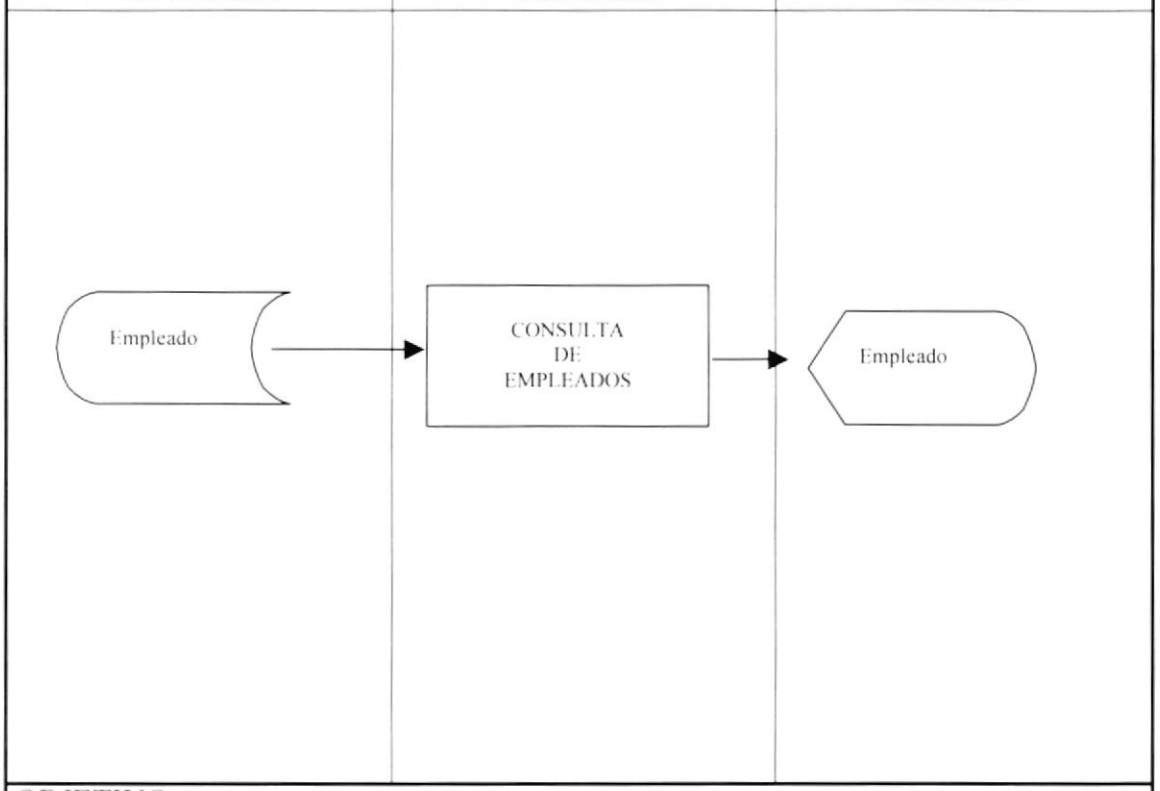
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.73. PROGRAMA PARA CONSULTA DE EMPLEADOS (FRC_EMPLEADOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_empleado) CONSULTA/REPORTE DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_EMPLEADO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta los empleados en el sistema.

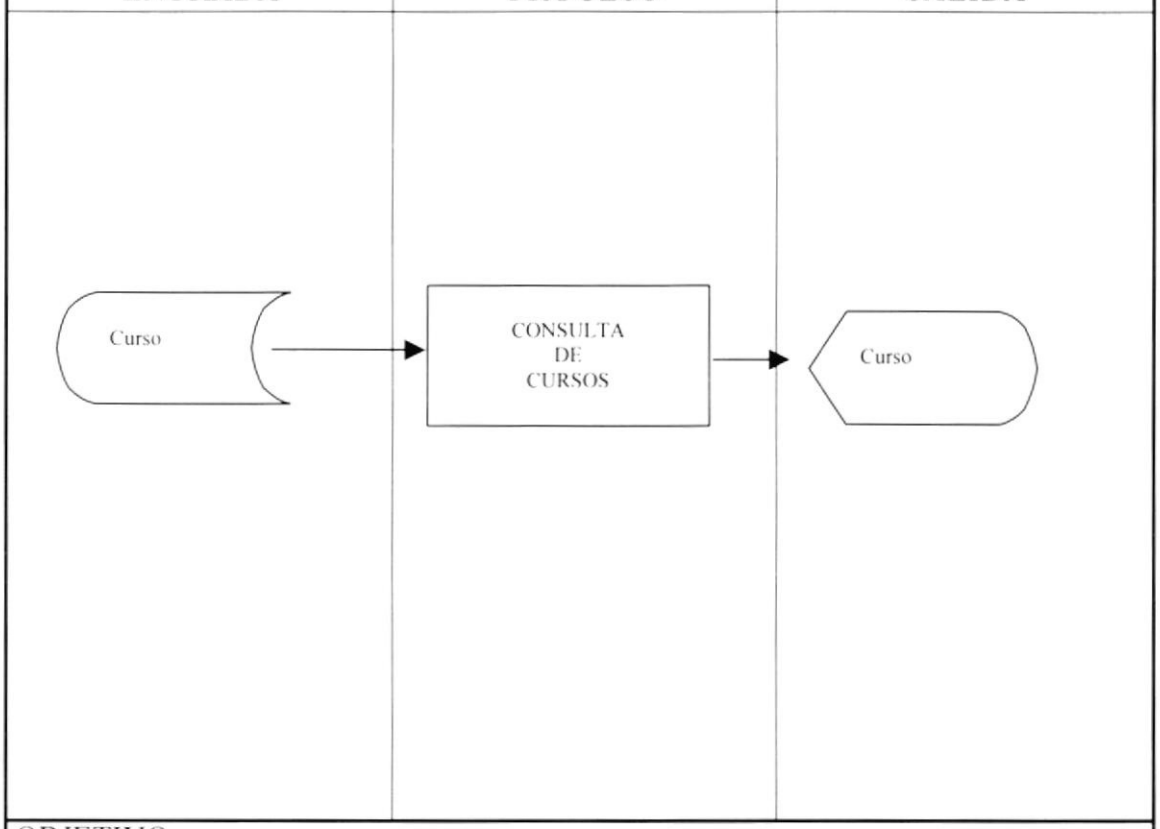
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.74. PROGRAMA PARA CONSULTA DE CURSOS (FRC_CURSOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_curso) CONSULTA/REPORTE DE CURSOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_CURSO	**SALIDAS** RRM_CURSO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los cursos a dictarse en el sistema.

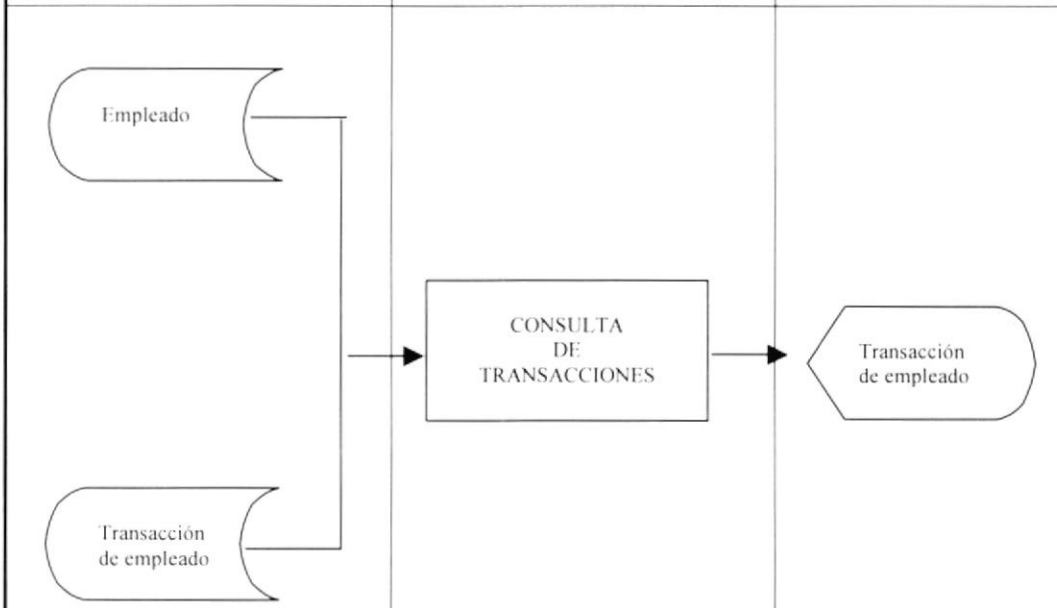
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.75. PROGRAMA PARA CONSULTA DE TRANSACCIONES DE EMPLEADOS (FRC_TRANSACCIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_transacción) CONSULTA/REPORTE DE TRANSACCIONES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_TRASACCIÓN, RRM_EMPLEADO	RRM_TRANSACCIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de las transacciones de los empleados en el sistema.

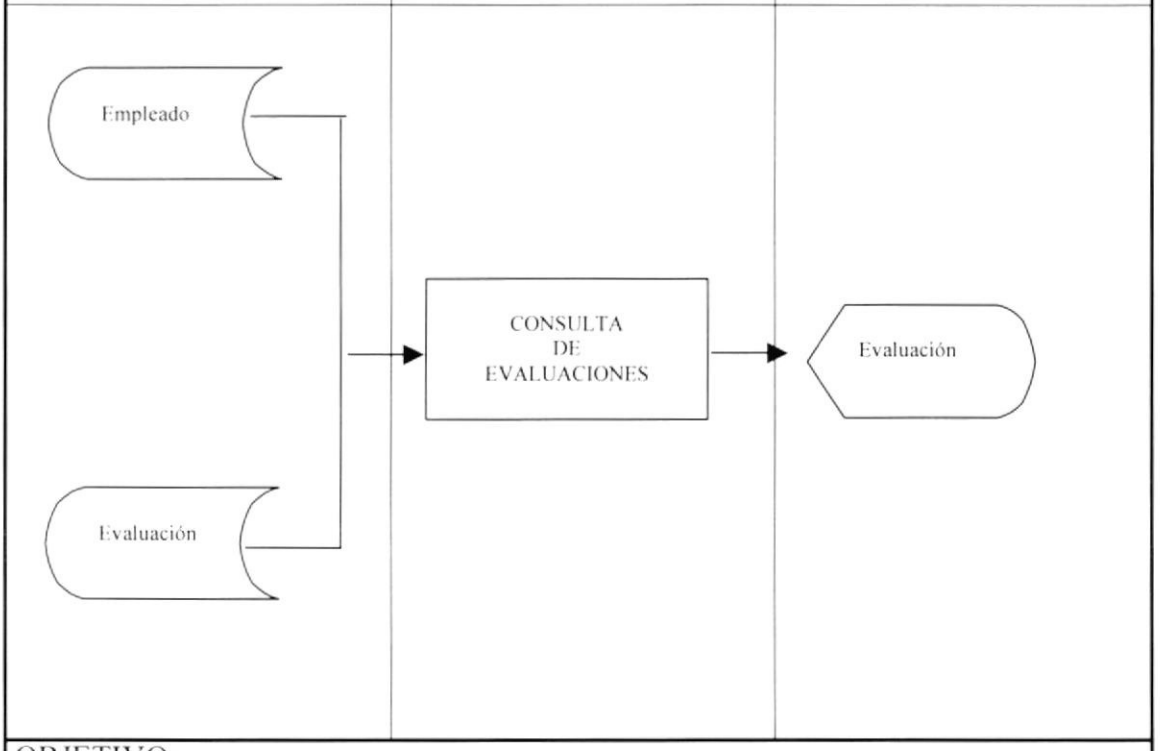
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.76. PROGRAMA PARA CONSULTA DE EVALUACIONES DE EMPLEADOS (FRC_EVALUACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_evaluación) CONSULTA/REPORTE DE EVALUACIONES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_EVALUACIÓN, RRM_EMPLEADO	**SALIDAS** RRM_EVALUACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de las evaluaciones de los empleados en el sistema.

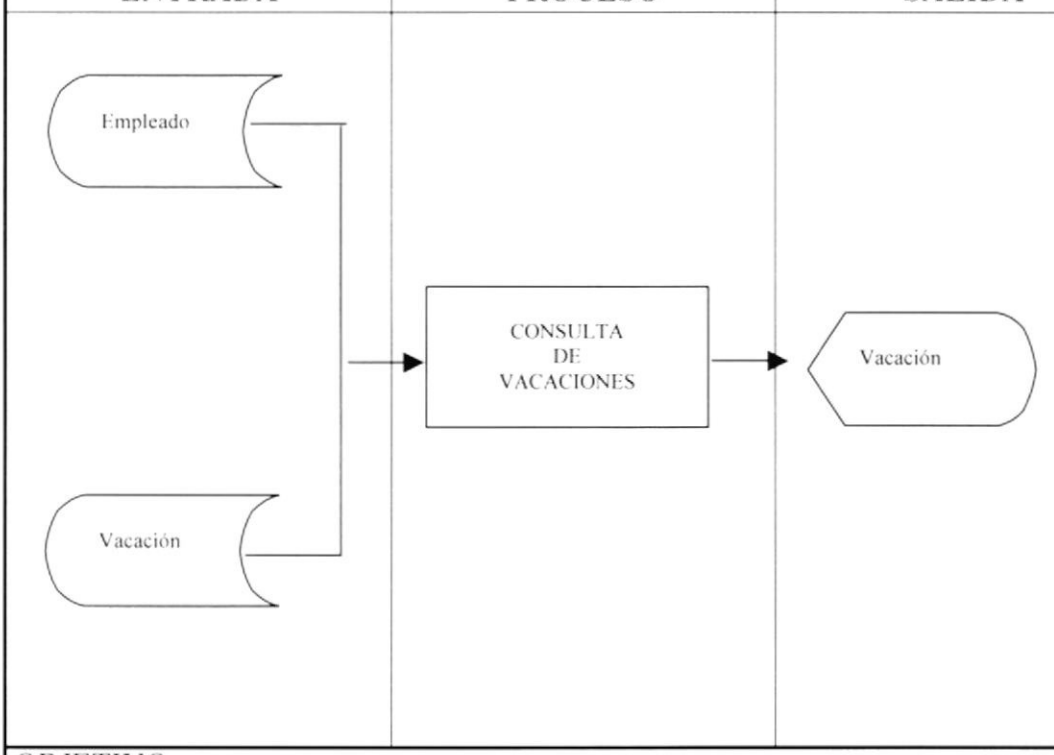
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.77. PROGRAMA PARA CONSULTA DE VACACIONES DE EMPLEADOS (FRC_VACACIÓN)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_vacación) CONSULTA/REPORTE DE VACACIONES DE EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_VACACIÓN, RRM_EMPLEADO	RRM_VACACIÓN	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de las vacaciones de los empleados en el sistema.

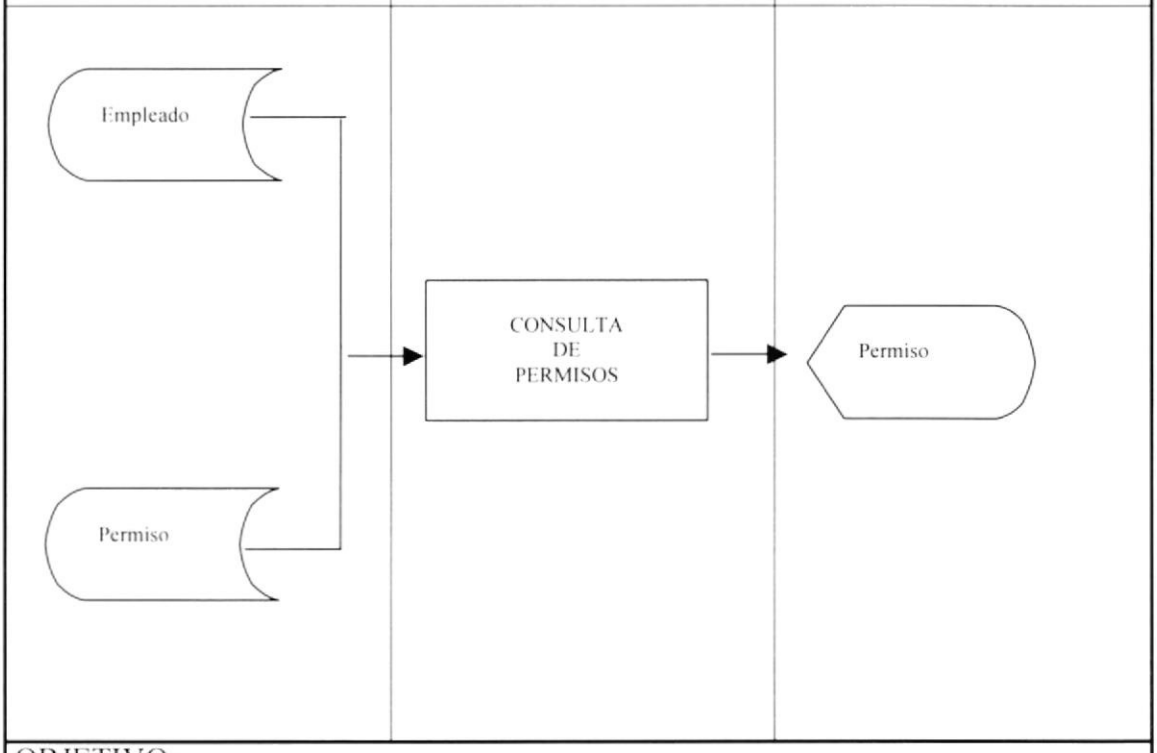
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.78. PROGRAMA PARA CONSULTA DE LOS PERMISOS DE LOS EMPLEADOS (FRC_PERMISOS)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_permiso) CONSULTA/REPORTE DE PERMISOS DE LOS EMPLEADOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
RRM_PERMISO, RRM_EMPLEADO	RRM_PERMISO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los permisos de los empleados en el sistema.

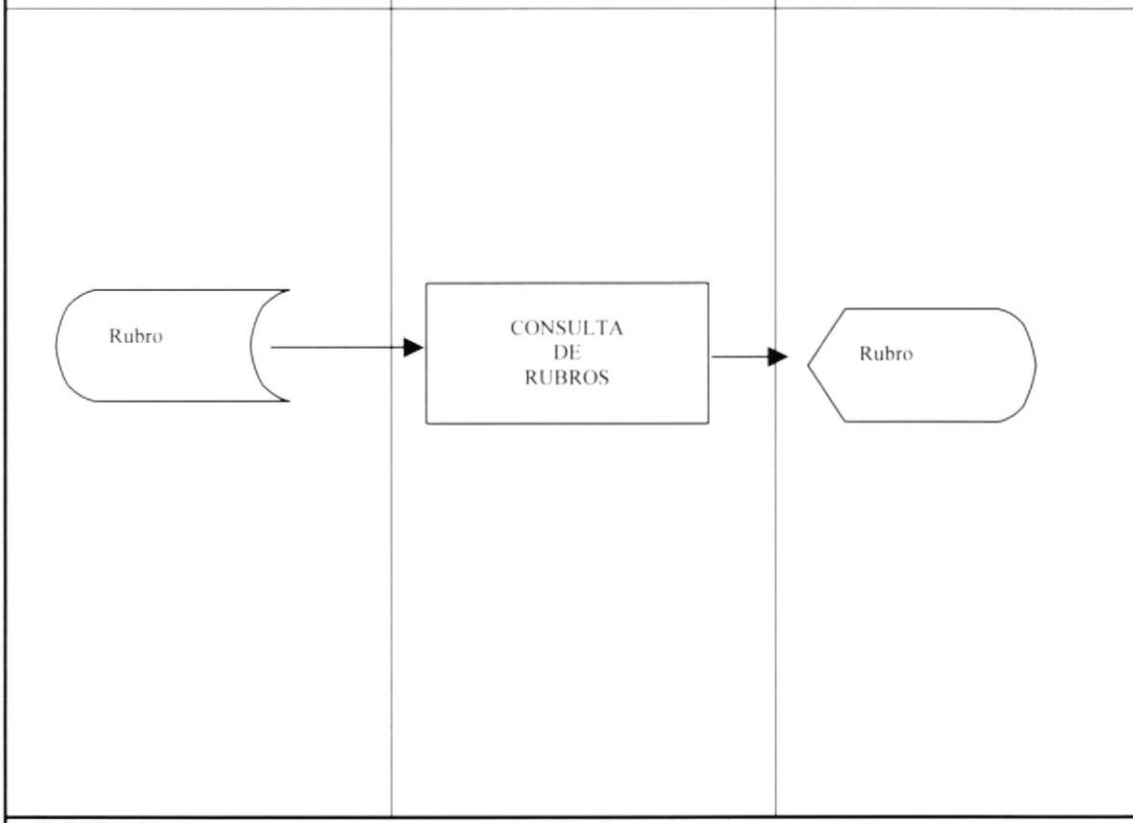
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.79. PROGRAMA PARA CONSULTA DE RUBROS (FRC_RUBRO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frc_rubro) CONSULTA/REPORTE DE RUBROS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS RRM_RUBRO	**SALIDAS** RRM_RUBRO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Permitir realizar la consulta de los rubros que hay en el sistema.

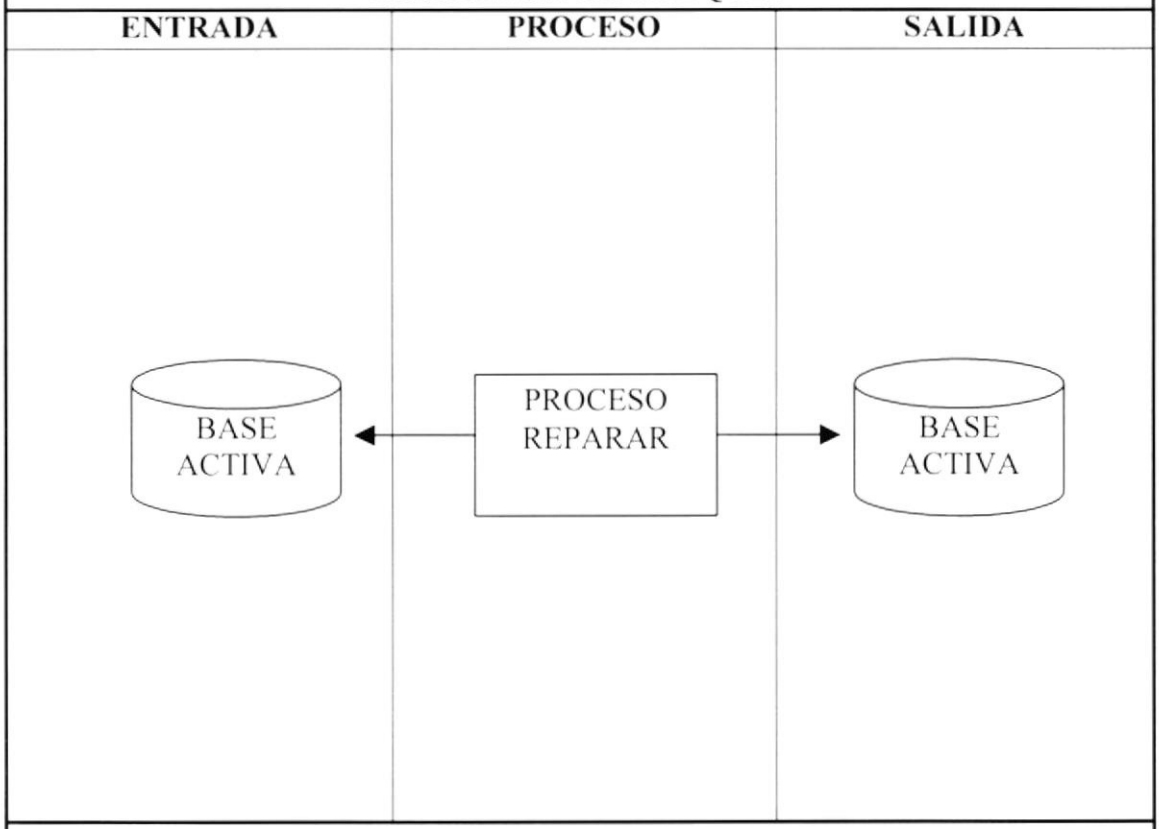
CONTROLES:

- Existe salida de la consulta que puede ser pantalla o por impresora dependiendo el criterio de selección que elija.
- Valida que la fecha este ingresada correctamente.

6.1.80. PROGRAMA PARA REPARAR BASE DE DATOS (MNU_UTILITARIO_REPARAR)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (mnu_utilitario_reparar) REPARAR BASE DE DATOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS BASE ACTIVA	**SALIDAS** BASE ACTIVA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Efectuar la reparación de bases cuando sea necesario.

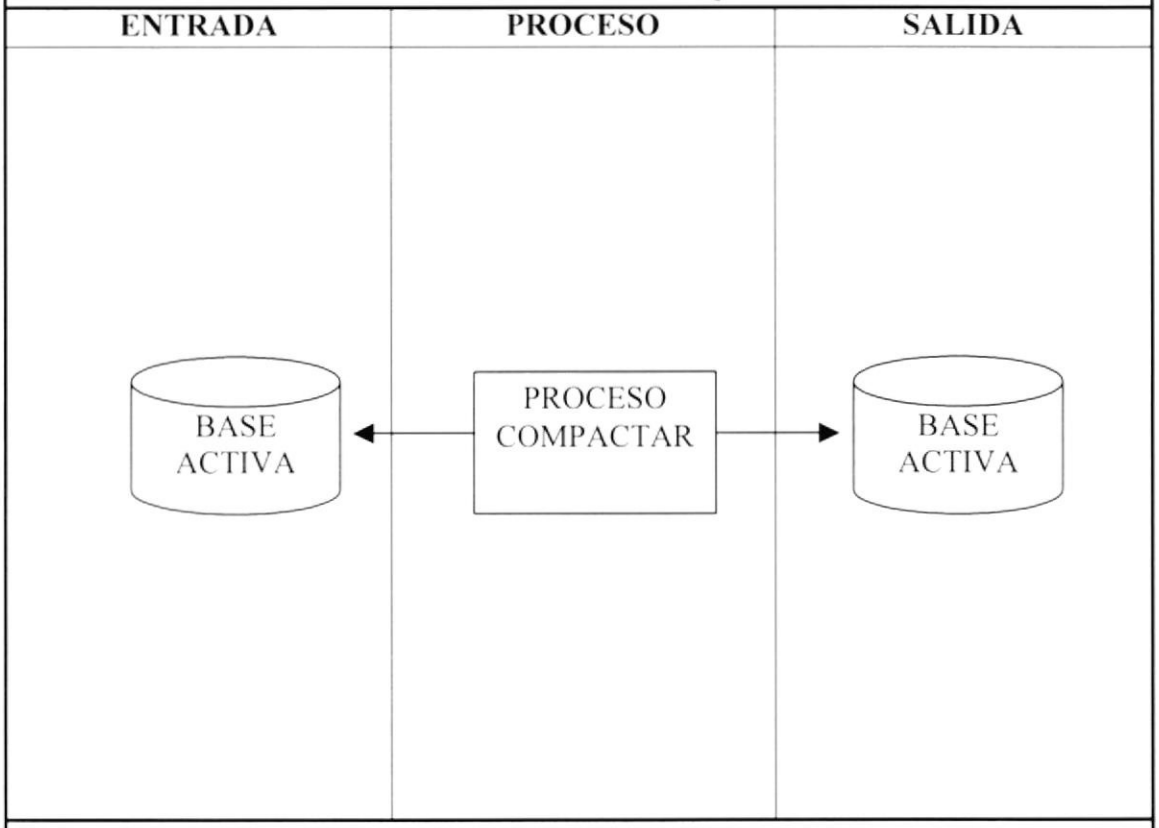
CONTROLES:

- El proceso requiere que todas las tablas estén cerradas, ningún usuario debe estar accesando, cualquier acceso será cerrado automáticamente.
- Una vez concluido el proceso se cerrará el sistema.

6.1.81. PROGRAMA PARA COMPACTAR BASE DE DATOS (MNU_UTILITARIOS_COMPACTAR)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frm_compactar) COMPACTAR BASE DE DATOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 8/JULIO/2000
ENTRADAS	**SALIDAS**	
BASE ACTIVA	BASE ACTIVA	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Efectuar la reparación de bases cuando sea necesario.

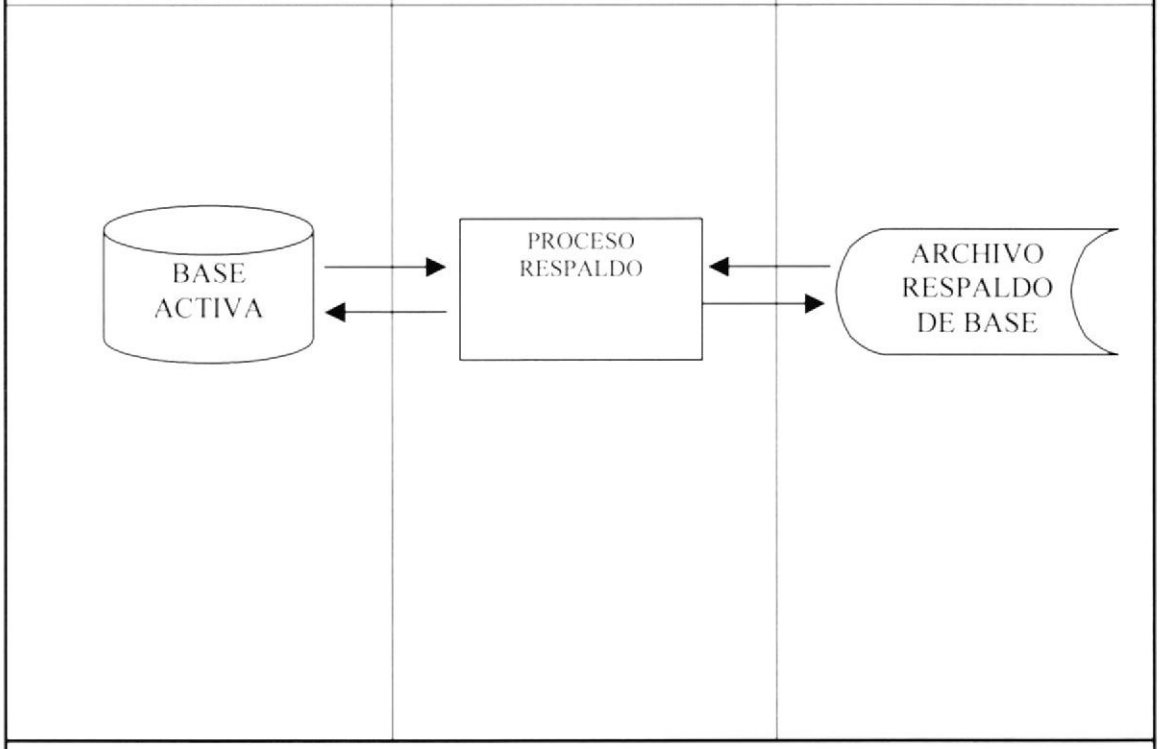
CONTROLES:

- El proceso requiere que todas las tablas estén cerradas, ningún usuario debe estar accesando, cualquier acceso será cerrado automáticamente.
- Una vez concluido el proceso se cerrará el sistema.

6.1.82. PROGRAMA PARA RESPALDO (FRM_RESPALDO)

EMPRESA *ECUAREDES S.A.*	**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS**	
SISTEMA SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Y ROLES DE PAGO	**AUTORES** Jorge Arturo Castro Cajilema Carla Sabrina Flores Vera	**PAG** 1/1
PROGRAMA (frmmantenimiento) RESPALDO DE BASE DE DATOS	**FECHA DE DISEÑO** 22/MARZO/2000	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN** 22/MARZO/2000
ENTRADAS BASE ACTIVA	**SALIDAS** ARCHIVO RESPALDO	

DIAGRAMAS DE BLOQUES



OBJETIVO:

- Realizar los respaldos de la información de la base de datos de la empresa activa.

CONTROLES:

- Solo se podrá efectuar el respaldo de la información de la empresa activa.
- Los respaldos pueden direccionarse a dispositivos de almacenamientos externo.
- Si no se especifica directorio destino o fuente, el programa buscará en el directorio RESPALDOS el archivo de la empresa con extensión zip.

ESPOL
1958
ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL - ECUADOR

CAPÍTULO 7

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

7. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Para mejor descripción de las operaciones a realizarse se ha detallado los principales puntos en la siguiente tabla:

FRECUENCIA	ACTIVIDAD	EQUIPO USADO	EMPLEADO (S) RESPONSABLES
A Solicitud	Ingreso de empleados, anticipos, horas extras, subsidios, transacciones, atrasos y faltas	Estaciones de Trabajo	Operador del Sistema.
A Solicitud	Consulta de Empleados, familiares, horas extras, anticipos, atrasos y faltas, roles, provisiones, subsidios, gastos	Estaciones de Trabajo	Gerente, Contador, Operador del Sistema
Quincenal	Respaldo de Datos de Roles de pago	Servidor, Cartuchos de Cinta	Operador del Sistema, Administrador de la Base de datos
Quincenal	Respaldo de Datos de Utilidades	Servidor, Cartuchos de Cinta, Diskette	Operador del Sistema, Administrador
A Solicitud	Reporte de provisiones, utilidad, entrada y salida de empleados, fondo de reservas, impuesto a la renta, aporte al iess	Estaciones de Trabajo, Impresora	Operador del Sistema
Semestral	Respaldo de Base de Datos Históricas	Servidor, Cartuchos de Cinta, Diskette	Operador del Sistema, Administrador

Tabla 7.1. Características de Operación

7.1. ACUERDOS Y RESTRICCIONES

7.1.1. ACUERDOS

El sistema está implementado para cumplir las siguientes funciones:

- ✓ Disminuir gastos innecesarios.
- ✓ Incrementar la Eficiencia.
- ✓ Proveer información de calidad.
- ✓ Mantener control del rol de pagos de la empresa
- ✓ Obtener beneficios por automatización.
- ✓ Proveer información oportuna y exacta.
- ✓ Convertir los procesos actuales en procesos más sencillos.

El sistema logrará todas estas funciones siempre y cuando el equipo donde se implemente sea el adecuado y se mantenga en buenas condiciones.

Los operadores (digitadores de ingreso de datos) no necesitan tener conocimientos generales de Roles de pago, Recursos humanos y computación, por la facilidad de operación del sistema, pero se recomienda que tengan conocimientos básicos de estos.

El Gerente (usuario eventual) de la empresa debe tener conocimientos básicos de computación y conocer las características principales del sistema, su funcionamiento en cuanto a resultados a obtener y las limitaciones y restricciones que posee.

7.1.2. ENTRENAMIENTO DE USUARIOS

Se realizará entrenamiento para dos tipos de usuarios:

- *Usuarios Normales:* Constituyen el operador y el digitador que se les enseñara el funcionamiento del sistema y la operación del mismo en 20 horas.

- *Usuarios Eventuales:* Constituyen el Gerente y su ayudante de confianza del departamento de contabilidad, los cuales conocerán más a fondo de las características del sistema, funciones y limitaciones del mismo.

7.1.3. RESTRICCIONES

- ✓ El sistema trabaja con el equipo requerido, si tienen alguna falla por hardware no es responsabilidad nuestra.

- ✓ No se aceptarán peticiones de modificaciones del sistema, en módulos que no tengan errores, durante el período de prueba, ya que el diseño es el aprobado.

- ✓ La garantía del sistema es de 6 meses, involucra pruebas en paralelo y corrección de posibles errores.

- ✓ En caso de fallas del sistema luego del período de garantía, los valores que se solicitan por solucionar el problema están fuera del plan de actividades del Proyecto, y serán de mutuo acuerdo.



CAPÍTULO 8

PLAN DE PRUEBA

8. PLAN DE PRUEBA

8.1. DESARROLLO DEL PLAN DE PRUEBA

El plan de pruebas del sistema de Recursos Humanos y Roles de Pago nos permitirá determinar si el sistema cumple con todos los requerimientos dados por los usuarios y si existen anomalías en él.

Adicionalmente a este plan de prueba los programadores a medida que han ido desarrollando los programas les han realizado pruebas.

Las pruebas a realizarse deben reunir lo siguiente:

a) *Probar con datos reales:* Estas pruebas son con datos reales y correctos lo que permitirá datos de salida deseados.

b) *Probar con datos anormales:* Esto constituye la prueba con datos erróneos, incorrectos en el cual el sistema deberá ser capas de detectarlos y enviar mensajes que determinen la validación de dichos datos.

c) *Probar con casos excepcionales:* Esto constituye pruebas que raramente se darán pero que el sistema debe estar preparado para este tipo de casos, lo cual determinará cuan robusto es el sistema. Este tipo de pruebas constituye, en obviar archivos, registros o información que requiera.

8.1.1. RESPONSABILIDADES DE LA PRUEBA

Es importante que al realizar las pruebas de los sistemas estén involucrados los usuarios que van a requerir del uso del sistema que se va a probar, ya que son ellos los que deben conocer su funcionabilidad, operación y limitaciones (si las tiene).

Así el Gerente de la empresa debe ser el responsable de aprobar si las pruebas fueron correctas o determinar lo contrario, por lo que el programa puede ser modificado, es decir entrar en proceso de depuración para una próxima prueba determinada por el usuario y programadores.

Los programadores al igual que los usuarios del sistema también deben estar en el proceso de prueba, pues ellos son los que conocen el sistema, su funcionamiento dándole a conocer su operación

8.2. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Todos los usuarios que están determinados a realizar la revisión de los módulos y además, deben establecer al final de cada prueba su aceptación:

a) El usuario debe haber realizado todas las pruebas posibles que determinen que si cumplen con sus requerimientos.

b) Si no existen pruebas posteriores.

c) Si se encuentran conformes con los resultados obtenidos, entonces deberá en forma escrita aprobar la aceptación

Si el tiempo de prueba resulta demasiado corto, se podrá ampliar las fechas de prueba a días posteriores con mutuo acuerdo con los programadores involucrados.

8.2.1. PRUEBAS DE MÓDULOS

Los módulos se probaran primeramente en forma individual, siguiendo los parámetros definidos de prueba. Los datos de prueba deben ser los más reales posibles. Si en este punto existen criterios de revisión a los módulos por que los resultados no son los correctos, se continuará con las siguientes pruebas sin verse afectadas. Se establecerá nueva fecha de revisión.

8.2.2. PRUEBAS DE OPERACIÓN

Este proceso se realizará entre los programadores y usuarios normales, los cuales crearán y revisarán los procedimientos de ejecución para cada módulo.

Se realizara procesos de mantenimiento de archivos:

- Respaldo de Base de datos, definición de archivos, librerías y demás.

8.2.3. PRUEBAS DE SEGURIDAD.

Si los resultados obtenidos hasta este punto son optimas, se establecerá las pruebas de seguridad que constituye los asignamientos a los usuarios del sistema:

- Que usuarios podrán usar el sistema
- Que usuarios podrán realizar solo lecturas
- Que usuarios podrán realizar solo modificaciones
- Que usuarios podrán realizar todas las actividades

8.2.4. PRUEBA GENERAL DEL SISTEMA

Al llegar a este punto todas las pruebas anteriores deben haber sido realizadas satisfactoriamente y estar aprobadas.

En este momento el sistema se ejecutara en paralelo con el sistema actual (manual), obviamente ciertos resultados variaran por las características del sistema actual, los que serán revisados por los usuarios para determinar si los resultados son los correctos.



CAPÍTULO 9

SEGURIDAD Y RESPALDO

9. SEGURIDAD Y RESPALDO

9.1. SEGURIDADES DEL SISTEMA

9.1.1. SEGURIDAD DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

Los equipos principales de computación (servidor, ups, router) estarán ubicados en el departamento de cómputo.

El ingreso al Dpto. de Cómputo será restringido sólo a aquellas personas que pertenecen a dicho departamento o personas encargadas de mantenimientos especiales (Técnicos de red, Gerentes de proyecto, etc.).

Cualquier requerimiento de sistemas, apoyo al usuario, reparación, instalación, debe ser solicitado al personal de soporte, el cual está capacitado para brindar dicha ayuda.

La persona designada (soporte) se encargará de mantener los siguientes suministros:

- Cintas de impresoras
- Cartuchos de tinta para impresoras
- Diskettes
- Papel
- Cintas magnéticas

9.1.2. SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN

En esta parte se detallará cada una de las medidas de seguridad que el sistema implementará cada vez que se quiera hacer uso del mismo.

9.1.3. ACCESO A CADA ESTACIÓN DE TRABAJO

El control de acceso a cada estación de trabajo del sistema, se detallará en los siguientes pasos:

- El ingreso de un login.
- El ingreso de un password.
- Se verificará que se hayan ingresado bien los datos, para luego así, determinar el perfil de acceso del usuario.
- Si la clave ingresada por un usuario en particular, pertenece a un nivel al que éste no puede tener acceso, se presentará un mensaje presentando lo ocurrido, caso contrario se le permitirá la entrada a dicha terminal.

9.1.4. RECOMENDACIONES

Siguiendo los puntos anteriores se logrará obtener un excelente desempeño del sistema, pero es importante saber que no se pueden predecir los imprevistos que puedan suceder dentro de la empresa, y para esto se detallan las siguientes recomendaciones:

- Instalar un sistema que permita detectar y avisar inmediatamente el inicio de un incendio, puesto que todos los equipos se pueden echar a perder.

- Recargar (cuando la fecha lo indique) los extintores de incendio.

- Adiestrar a todo el personal de la empresa para estar alerta en caso de cualquier imprevisto (incendio, descarga eléctrica, terremotos, etc)

- Realizar un control minucioso de los conectores de corriente, en vista de que una falla de corriente puede dañar tanto el equipo como la información; Por lo que es recomendable implantar un sistema de regulación de voltaje que garantice el buen funcionamiento del sistema.

- Se debe contar con el apoyo de dispositivos UPS para la protección de los equipos.

9.2. RESPALDOS

Las copias de seguridad solo podrán ser realizadas por el Administrador de la Base de datos o el Operador del Sistema, con previa autorización.

Los respaldos que deben mantenerse para asegurar la Base de datos serán de responsabilidad del departamento de sistemas y se los realizará semanalmente como mínimo, en cualquier tipo de almacenamiento secundario como:

- Cinta Magnética.
- Discos magnéticos
- Cd grabable

9.2.1. RESPALDO DE LA INFORMACIÓN

Para el respaldo de la información es necesario tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Respaldar todos los archivos que accesa o actualiza el sistema en disquetes o cintas magnéticas.
- Mantener íntegra la información que se encuentra respaldadá en los dispositivos de almacenamiento (diskettes o cintas magnéticas), por lo que es necesario que sean guardados en lugares seguros, como cajas o bóvedas de seguridad, departamentos a prueba de desastres naturales.

Se sugiere la siguiente tabla de prioridades para las operaciones de respaldo, cabe indicar que la empresa siempre va a tener la última palabra.

Período	Frecuencia	Tipo de dispositivo	Número de copias	Tiempo Expiración
Registro de operaciones	Diario	Diskette o Tape Backup	2	1 Año
Transacciones Contables	Quincenal	Diskette o Tape Backup	3	2 Año

Tabla 9.1. Respaldo de la información

9.2.2. RESPALDO EN CINTA MAGNÉTICA

Se obtendrán semanalmente dos copias de seguridad en cinta magnética que serán realizadas durante la noche en el Departamento de Sistemas o Técnico y para preveer situaciones críticas, se ha dispuesto guardar las copias en los siguientes lugares:

- Una copia en la caja de seguridad de la Compañía.
- Y otra copia en la caja de seguridad del Dpto. Recursos Humanos y Roles de Pago

Detalles de los Respaldos

Archivo :	Rol de pagos.
Frecuencia :	Semestral
Localización :	Caja de seguridad.
Archivo:	Provisiones Mensual.
Frecuencia :	Caja de seguridad
Localización :	

Archivo :	Utilidades
Frecuencia :	Anual
Localización :	Caja de seguridad
Archivo:	Tipo de Cambio
Frecuencia :	Diario
Localización :	Caja de seguridad

Tabla 9.2. Detalles de respaldo