
**SISTEMA CONTROL RADIAL
RADIODIFUSORA "PAZ y BIEN"**

MANUAL TECNICO



INTRODUCCION

Señor Analista-Programador, el manual que presentamos a continuación le permitirá tener una clara idea, de la manera como se encuentra estructurado el S.C.R. "Sistema Control Radial", que hemos desarrollado para la Radiodifusora Paz y Bien.

En el presente manual se encontrará la estructura de archivos, inter-relación entre programas, índices, standares de programación, y otros procesos que le será útil en el caso que se desee realizar algunas modificaciones del sistema.

INDICE

1. OBJETIVOS	1
2. ARBOL DE PROCESOS	2
3. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	4
4. DESCRIPCION DE PROCESOS	5
 <u>PERSONAL</u>	
Clientes	5
Vendedores	5
Empleados	8
Contratos	10
 <u>PROGRAMACION RADIAL</u>	
Programación	14
Discoteca	15
 <u>MANTENIMIENTO</u>	
Equipos Eléctricos	16
Inmuebles	18
 <u>AUXILIAR CONTABILIDAD.</u>	
Rol de pagos	18
Presupuesto	19
Estadística	20
 <u>UTILITARIOS</u>	
Membrete	21
Claves	21
Indices	21
Compactar	22
Empaquetar	22
Directorio de trabajo	23
Desempaquetar	23
Salir	23
5. DICCIONARIO DE DATOS	24
6. LISTADO DE VARIABLES DEL MEMVAR.MEM	32

1. OBJETIVOS.

- Disponer de los datos de clientes, vendedores y empleados de la radio.
- Llevar un control de los pagos de las cuñas, espacios alquilados, comisiones de vendedores.
- Llevar un control óptimo de inventarios de discos, equipos eléctricos e inmuebles.
- Permitir la elaboración rápida y precisa del rol de pagos.
- Disponer de la información de los discos y programación radial con un acceso rápido.
- Llevar un control del raiting de sintonía mediante gráficos estadísticos y presupuestos.

2. ARBOL DE PROCESOS.

SISTEMA CONTROL RADIAL

1. PERSONAL

- 1.1. Clientes.
 - 1.1.1. Actualización Clientes.
 - 1.1.2. Reporte Clientes Activos/No activos.
 - 1.1.3. Reporte Clientes más datos personales.
- 1.2. Vendedores.
 - 1.2.1. Actualización Vendedores.
 - 1.2.2. Pago Vendedores.
 - 1.2.3. Actualización Retención.
 - 1.2.4. Reporte Ficha del vendedor.
 - 1.2.5. Reporte Vendedor más datos personales.
 - 1.2.6. Reporte Comisiones por vendedor.
 - 1.2.7. Reporte Vendedores Activos/No activos.
- 1.3. Empleados.
 - 1.3.1. Actualización de Empleados.
 - 1.3.2. Actualización de Contratos.
 - 1.3.3. Actualización de Funciones.
 - 1.3.4. Actualización de tipo de personal.
 - 1.3.5. Actualización número contrato de empleados.
 - 1.3.6. Reporte Ficha del empleado.
 - 1.3.7. Reporte Empleados más datos personales.
 - 1.3.8. Reporte Empleados más referencias.
 - 1.3.8. Reporte Empleados más funciones.
 - 1.3.9. Reporte Empleados más contratos.
- 1.4. Contratos.
 - 1.4.1. Contratos Cuñas y Arriendos.
 - 1.4.2. Pagos contratos de Cuñas.
 - 1.4.3. Pagos contratos de Arriendo.
 - 1.4.4. Actualización formas de pago.
 - 1.4.5. Actualización número contrato de cuñas y arriendo.
 - 1.4.6. Reporte Estado pago de cuñas.
 - 1.4.7. Reporte Estado pago de arriendos.
 - 1.4.8. Reporte Control pase de cuñas.
 - 1.4.9. Reporte Contenido cuñas comerciales.

2. PROGRAMACION RADIAL.

- 2.1. Programación.
 - 2.1.1. Actualización programación radial.
 - 2.1.2. Actualización proforma.
 - 2.1.3. Reporte programación radial.
 - 2.1.4. Reporte proforma.
- 2.2. Discoteca.
 - 2.2.1. Actualización de discos.
 - 2.2.2. Actualización tipo de discos.
 - 2.2.3. Discoteca.
 - 2.2.4. Reporte códigos de grupos de discos.

3. MANTENIMIENTO.

- 3.1. Equipos Eléctricos.
 - 3.1.1. Actualización equipos eléctricos.
 - 3.1.2. Mantenimiento de equipos.
 - 3.1.3. Actualización tipo de equipos.
 - 3.1.4. Reporte general equipos eléctricos.
 - 3.1.5. Reporte mantenimiento de equipos.
- 3.2. Inmuebles.
 - 3.2.1. Actualización de inmuebles.
 - 3.2.2. Reporte general de inmuebles.
 - 3.2.3. Reporte compra de inmuebles por fecha.

4. AUXILIAR CONTABILIDAD.

- 4.1. Rol de pagos.
 - 4.1.1. Actualización de Rol de pagos.
 - 4.1.2. Actualización Valores de ley.
 - 4.1.3. Reporte rol de pagos.
 - 4.1.4. Reporte aporte patronal.
- 4.2. Presupuesto.
 - 4.2.1. Actualización de Presupuestos.
 - 4.2.2. Actualización de Servicios.
 - 4.2.3. Reporte de Presupuestos.
- 4.3. Estadística.
 - 4.3.1. Gráficos Estadísticos.

5. UTILITARIOS.

- 5.1. Sistema.
- 5.2. Membrete.
- 5.3. Claves.
- 5.4. Indices.
- 5.5. Compactar.
- 5.6. Empaquetar.
- 5.7. Directorio de trabajo.
- 5.8. Desempaquetar.
- 5.9. Salir.

3. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE.

HARDWARE:

Para que el sistema pueda trabajar se necesitará considerar lo siguiente:

- Un computador 286 o más.
- 40 Mhz de velocidad.
- 640 kb en RAM.
- Disco duro mínimo de 120 Mb.
- Impresora de 132 columnas.
- Mouse (no indispensable).

SOFTWARE:

- Sistema operativo mínimo VER 5.0.
- Empaquetador PKARC.
- QPRO 5.0
- FOXPRO LN 2.6

4. DESCRIPCION DE PROCESOS.

1. PERSONAL.

1.1. Clientes.

1.1.1 Actualización de Clientes.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código y nombre) de los clientes.

Archivos que utiliza:

SCRACLI	SCRICLI1, SCRICLI2
SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRADIC	SCRIDIC1

Programa fuente:

PCLIP01.

Frecuencia:

Diaria.

Validaciones:

- Código del cliente no debe duplicarse en caso de ingreso, pro_cod().
- Código del cliente debe existir en caso de búsqueda pro_cod().
- El status del cliente debe ser <A> activo, <N> no activo, que se encuentra definido en el archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "EST VEN.
- El número de cédula será verificado en base al dígito verificador.
- Para eliminar el cliente no debe existir en el archivo de contratos SCRACON.

Reportes:

1.1.1. Reporte de clientes más datos personales (PCLIR01).

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
--------	--------	-----------	----------

1.1.2. Reporte de clientes activos/no activos (PCLIR02).

NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
--------	-----------	----------

1.2. Vendedores.

1.2.1. Actualización de Vendedores.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código y nombre) de los vendedores.

Archivos que utiliza:

SCRAVEN SCRIVEN1, SCRIVEN2
SCRACON SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PVENP01.

Frecuencia:
Diaria.

Validaciones:

- Código del vendedor no debe duplicarse en caso de ingreso pro_cod().
- Código del vendedor debe existir en caso de búsqueda pro_cod().
- El status del vendedor debe ser <A> activo, <N> no activo, y se encuentra definido en el archivo SCRADIC, dentro del grupo "EST_VEN".
- El número de cédula será verificado mediante el dígito verificador.
- Para eliminar el vendedor no debe existir en el archivo de contratos SCRACON.

1.2.2. Actualización Retención.

Permite la actualización del porcentaje de retención de vendedores.

Archivos que utiliza:
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PVENP02.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- Para modificar debe escribir S.

1.2.3. Pagos Vendedores.

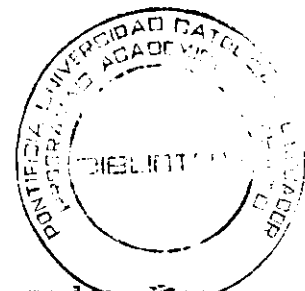
Subopciones: Cancelación, anterior, posterior, consulta, llenado, imprime.

Permite las cancelaciones de las comisiones del vendedor. Además el despliegue e impresión del recibo de pago y el recibo de retención de comisiones.

Archivos que utiliza:

SCRAVEN SCRIVEN1, SCRIVEN2
SCRACON SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRADIC SCRIDIC1
SCRAPAG SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPAGT

Programa fuente:
PVENP03.



Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- El número de contrato debe existir para poder ser cancelado, el número de recibo que es secuencial, se encuentra definido en el archivo de contratos SCRACON con la variable "NUM CUN", y dentro del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "PAGOSVE".
- La tipo de pago debe estar previamente definido en el grupo de tipo de pago, en el archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP PAG".
- Unicamente los vendedores activos se despliegan.
- La tecla de función F5 se activa para poder realizar el llenado e impresión del recibo.

Recibo Pago Comisión de Vendedores:

Recibo N.-
Por s/.

Recibo de :
La Cantidad de :
Por Concepto de:
Fecha.

Firmas

Comprobante Retención Comisión de Vendedores

Nombre :
Dirección :
Teléfono :
Por Concepto de Retención Comisión de Vendedores.
Porcentaje :
La Cantidad de:
Fecha.

Reportes:

1.2.4. Reporte de vendedores más datos personales (PVENR01).

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
--------	--------	-----------	----------

1.2.5. Reporte comisiones por vendedor. (PVENR02).

CONTRATO#	FECHA DE CONTRATO	COMISION	RETENCION	TOTAL PAGAR
-----------	-------------------	----------	-----------	-------------

1.2.6. Reporte de vendedores activos/no activos (PVENR03).

NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
--------	-----------	----------

1.2.7. Reporte ficha del vendedor.
(PVENR04).

FECHA DE INGRESO:
CODIGO :
VENDEDOR :
CEDULA :
DIRECCION :
TELEFONO :
REFERENCIAS :
OBSERVACION :

1.3. Empleados.

1.3.1. Actualización de Empleados.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código y nombre) de los empleados.

Archivos que utiliza:

SCRAPER SCRIPER1, SCRIPER2
SCRACOP SCRICPE1, SCRICPE2, SCRICPE3
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PPERP01.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- Código del empleado no debe duplicarse en caso de ingreso y debe existir en caso de búsqueda pro per().
- La área debe estar previamente definido en el grupo de área de trabajo del archivo diccionario SCFADIC dentro del grupo "TIP PER".
- La función debe estar previamente definido en el grupo de funciones del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "FUNCION".
- El número de la cédula será verificado mediante el dígito verificador.
- Para eliminar el empleado no debe existir en el archivo contratos de personal SCRACOP.

1.3.2. Actualización Funciones del personal.

Permite la actualización de las funciones del personal(nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código).

Archivos que utiliza:

SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PPERP02.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- El código no debe repetirse en caso de ingreso.
- El código "0" no puede ser eliminado ni modificado.
- Las funciones se guardan en al archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "FUNCION".

1.3.3. Actualización Tipo de personal.

Permite la actualización del tipo de personal(nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código).

Archivos que utiliza:

SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:

PPERP03.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El código no debe repetirse en caso de ingreso.
- El código "0" no puede ser eliminado ni modificado.
- El tipo de personal se guardan en al archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "FUNCION".

1.3.4. Actualización contratos de personal

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por número de contrato), de los contratos de personal.

Archivos que utiliza:

SCRAPER SCRIPER1, SCRIPER2
SCRACOP SCRICPE1, SCRICPE2, SCRICPE3
SCRAPRO SCRIPRO1, SCRIPRO2, SCRIPRO3
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:

PPERP04.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El número de contrato es secuencial.
- La área debe estar previamente definido en el grupo de área de trabajo del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP_PER".
- La función debe estar previamente definida en el archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "FUNCION".
- La fecha de salida no puede ser mayor que la de ingreso.
- Para eliminar un contrato el empleado no debe existir en el archivo de programación SCRAPRO.
- El número de contrato debe existir para la búsqueda.

1.3.5. Actualización número contratos de empleados.

Permite la actualización del número de contratos de empleados.

Archivos que utiliza:
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PPERP05.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- Si desea modificar escriba S.
- El número de contrato anterior se guardará por seguridad en otro registro del archivo SCRADIC, dentro del grupo "HVALCON".

Reportes:

1.3.6. Reporte de empleados más datos personales (PPER01).

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
--------	--------	-----------	----------

1.3.7. Reporte empleados más funciones (PPER02).

CODIGO	NOMBRE	AREA	FUNCION
--------	--------	------	---------

1.3.8. Reporte de más contratos (PPER03).

NOMBRE	CONTRATO #	FECHA INICIO	FECHA FIN
--------	------------	--------------	-----------

1.3.9. Reporte ficha del empleado. (PPER04).

CODIGO :
EMPLEADO :
CEDULA :
DIRECCION :
TELEFONO :
REFERENCIAS :
AREA :
FUNCION :

1.3.9. Reporte empleados más referencias (PPER05).

EMPLEADO	REFERENCIAS
----------	-------------

1.4. Contratos.

1.4.1. Contratos Cuñas y Arriendo.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por número de contrato) de los contratos de cuñas y arriendo.

Archivos que utiliza:

SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRAPER	SCRIPER1, SCRIPER2
SCRAVEN	SCRIVEN1, SCRIVEN2
SCRACLI	SCRICLI1, SCRICLI2
SCRAPAG	SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRADIC	SCRIDIC1

Programa fuente:

PCONP01.

Frecuencia:

Diaria.

Validaciones:

- El número de contrato es secuencial.
- El número de contrato debe existir en caso de búsqueda pro_cuna().
- La tipo de contrato debe estar previamente definido en el tipo de contrato del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP CON".
- La tipo de cuña debe estar previamente definido en el tipo de contrato del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP CUN".
- Unicamente se despliegan los clientes y vendedores activos.
- La fecha de finalización no puede ser mayor a la de inicio.
- El valor del contrato es modificado por el descuento si lo hubiese.
- El tipo de pago debe estar previamente definido en el tipo de pago del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP PAG".
- Para poder eliminar un contrato no debe existir ningún pago en el archivo de pagos SCRAPAG.
- El saldo del contrato se calcula en base a los pagos realizados.
- El liquido del vendedor se calcula en base a los pagos realizados.
- La tecla de función F5 es activada para que se imprima el contrato de publicidad.

1.4.2. Actualización Formas de pago.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código), de las formas de pago

Archivos que utiliza:

SCRADIC	SCRIDIC1
---------	----------

Programa fuente:

PCONP03.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El código no debe repetirse en caso de ingreso.
- El código "0" no puede ser eliminado ni modificado.
- La función debe estar definida en el archivo SCRADIC, dentro del grupo "FUNCION".

1.4.3. Actualización número Contratos de cuñas y arriendo.
Permite la actualización del número de contratos de cuñas y arriendo.

Archivos que utiliza:
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
PPERP05.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- Si desea modificar escriba S.
- El número de contrato anterior se guardará por seguridad en otro registro del archivo SCRADIC, dentro del grupo "HVALCUN".

1.4.4. Pagos Cuñas.
Permite realizar (cancelación, cierre, anterior, posterior, consulta, llenado, imprime) de los pagos de cuñas.

Archivos que utiliza:
SCRAPAG SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPAGT
SCRACLI SCRICLI1, SCRICLI2
SCRADIC SCRIDIC1
SCRACON SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4

Programa fuente:
PCONP05.

Frecuencia:
Diaria.

Validaciones:

- Si el cliente posee más de un contrato, se despliegan todos los contratos.
- La fecha de pago no debe ser menor a la fecha de inicio del contrato.
- El número de recibo es secuencial.
- El valor del pago no puede ser mayor al del contrato.
- El tipo de pago debe estar previamente definido en el tipo de pago del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP_PAG".
- El valor del contrato es validado para realizar el cierre, en el archivo de contratos SCRACON con la variable STA_PAGADO = "P".
- La tecla de función F5 es activada para desplegar por pantalla el recibo y poder llenarlo e imprimirlo.

1.4.5. Pagos Arriendos.

Permite realizar (cancelación, cierre, anterior, posterior, consulta, llenado, imprime) de los pagos de arriendos.

Archivos que utiliza:

SCRAPAG	SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPAGT	
SCRAPER	SCRIPER1, SCRIPER2
SCRADIC	SCRIDIC1
SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4

Programa fuente:

PCONP06.

Frecuencia:

Diaria.

Validaciones:

- Si el empleado posee más de un contrato, se despliegan todos los contratos
- La fecha de pago no debe ser menor a la fecha de inicio del contrato.
- El número de recibo es secuencial.
- El valor del pago no puede ser mayor al del contrato.
- El tipo de pago debe estar previamente definido en el tipo de pago del archivo diccionario SCRADIC dentro del grupo "TIP_PAG".
- El valor del contrato es validado para realizar el cierre, en el archivo de contratos SCRACON con la variable STA_PAGADO = "P".
- La tecla de función F5 es activada para desplegar por pantalla el recibo y poder llenarlo e imprimirlo.

Recibo Pagos Contratos Cuñas y Arriendo:

Recibo N.-
Por s/.

Recibo de :
 La Cantidad de :
 Por Concepto de:
 Fecha.

Firmas

Reportes:

1.4.6. Reporte Estado pagos de cuñas (PCONR02).

NOMBRE :
 DIRECCION: TELEFONO:
 CONTRATO #:
 VALOR :

FECHA	VALOR	TIPO DE PAGO	SALDO
-------	-------	--------------	-------

1.4.7. Reporte Estado de arriendo (PCONR03).

NOMBRE :
DIRECCION: TELEFONO:
CONTRATO #:
VALOR :

FECHA VALOR TIPO DE PAGO SALDO

1.4.8. Reporte control pase de cuñas.
(PCONR04)

CONTRATO N.-
CLIENTE :
PASADAS DIARIAS:
HORARIO DE :
1.4.9. Reporte contenido cuñas comerciales (PCONR05).
CONTRATO N.-
CLIENTE :
CONTENIDO :

2. PROGRAMACION RADIAL.

2.1. Programación.

2.1.1. Actualización programación radial.
Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código) de los programas radiales.

Archivos que utiliza:

SCRAPRO SCRIPRO1, SCRIPRO2, SCRIPRO3
SCRAPER SCRIPER1, SCRIPER2
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
RPROP01.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- El número del programa es secuencial y debe estar previamente definido en el archivo SCRADIC, dentro del grupo "NUM_PRO".
- El número del programa debe existir para consulta pro_cpro().
- Para eliminar un programa el empleado no debe existir en el archivo de contratos de personal SCRACOP.
- El nombre de los empleados se despliegan.

2.1.2. Actualización proforma.
Permite la actualización de la proforma.

Archivos que utiliza:

SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
RPROP02.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:
- Para actualizar debe escribir S.

Reportes:

2.1.3. Reporte programación radial (RPROR01).

HORA	PROGRAMA	DIAS	CONDUCTOR
------	----------	------	-----------

2.1.4. Reporte proforma (RPROR02).

CONDICIONES	VALOR
-------------	-------

2.2. Discoteca.

2.2.1. Actualización de discos.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código) de los programas radiales.

Archivos que utiliza:

SCRADIS	SCRIDIS1, SCRIDIS2
SCRADIST	
SCRADIC	SCRIDIC1

Programa fuente:
RDISP01.

Frecuencia:
Mensual.

Validaciones:

- El tipo de disco debe estar previamente definido en el tipo de disco dentro del archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "TIP DIS".
- El grupo debe ingresarse de acuerdo a los códigos establecidos, y deben estar previamente definidos en el archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "TIPOS_D".
- El código del disco se genera automáticamente, en base al grupo.
- Se podrá modificar únicamente el título del disco, interprete (s), temas.

2.2.2. Actualización tipo de discos.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código) de los tipos de discos.

Archivos que utiliza:

SCRADIC	SCRIDIC1
---------	----------

Programa fuente:
RDISP02.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:
- El código no debe repetirse en caso de ingreso.
- El código "0" no puede ser eliminado ni modificado.

2.2.3. Discoteca.

Archivos que utiliza:
SCRADIS SCRIDIS1, SCRIDIS2
SCRADIST

Programa fuente:
RDISP04.

Frecuencia:
Diaria.

Validaciones:
- La tecla de función F5 imprime los datos del disco.
- Para la consulta debe ingresar el tipo de disco, el grupo y la clase.

Reportes:

2.2.3. Reporte Discoteca (RDISP04).

CODIGO:
NOMBRE DEL DISCO:
INTERPRETE (S):
TEMAS:

2.2.4. Reporte códigos de grupos de discos (RDISR01).

CODIGOS	GRUPOS
---------	--------

3. MANTENIMIENTO.

3.1. Equipos Eléctricos.

3.1.1. Actualización equipos eléctricos.
Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código y nombre) de los equipos.

Archivos que utiliza:
SCRAEQU SCRIEQU1, SCRIEQU2
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
EQUPO1.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El código del equipo debe existir para la consulta pro_cequ().
- El tipo de equipo debe estar previamente definido en el tipo de equipo en el archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "TIP EQU".

3.1.2. Mantenimiento Equipos Eléctricos.

Permite llevar un control del mantenimiento (cancelación, anterior, posterior, consulta) de los equipos eléctricos.

Archivos que utiliza:

SCRAEMA SCRITEMQ1
SCRAEMAT

Programa fuente:

EQUPO3.

Frecuencia:

Mensual.

Validaciones:

- El código del equipo debe existir para la cancelación y consulta man_cequ().

3.1.3. Actualización tipo de equipos.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código) de los tipos de equipos.

Archivos que utiliza:

SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:

EQUPO2.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El código no debe repetirse en caso de ingreso.
- El código "0" no puede ser eliminado ni modificado.

Reportes:

3.1.4. Reporte general equipos eléctricos (EQURO1).

FECHA DE COMPRA	CODIGO	NOMBRE	COSTO
-----------------	--------	--------	-------

3.1.5. Reporte mantenimiento de equipos (EQURO3).

FECHA DE MANTENIMIENTO	EMPRESA	COSTO
TOTAL MANTENIMIENTO		

3.2. Inmuebles.

3.2.1. Actualización de Inmuebles.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código y nombre) de los inmuebles.

Archivos que utiliza:

SCRAEQU SCRIEQU1, SCRIEQU2
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:

EQUPO4.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- El código del inmueble debe existir para la consulta pro_cequ().
- El tipo de inmueble debe estar previamente definido en el archivo diccionario SCRADIC, dentro del grupo "TIP_EQU",

Reportes:

3.2.2. Reporte general de inmuebles (EQURO2).

FECHA DE COMPRA	CODIGO	NOMBRE	COSTO
-----------------	--------	--------	-------

3.2.3. Reporte compra de inmuebles por fecha (EQURO4).

FECHA DE ADQUISICION	EMPRESA	COSTO
----------------------	---------	-------

TOTAL ADQUISICION

4. AUXILIAR CONTABILIDAD.

4.1. Rol de pagos.

4.1.1. Actualización de Rol de pagos.

Permite la actualización (nuevo, modifica) del rol de pagos.

Archivos que utiliza:

SCRAPER SCRIPER1, SCRIPER2
SCRAROL SCRIROL1
SCRAROLT
SCRADIC1 SCRIDIC1

Programa fuente:

CROLPO1.

Frecuencia:

Mensual.

Validaciones:

- Captura el mes y el año del rol de la fecha del sistema.

- El mes del rol y año debe existir para modificar.
- Al ingresar el año y mes del rol no debe ser mayor a la fecha actual.
- Al ingresar el número de horas extras se calcula: valor horas extras, total, aporte personal, alcance, transporte, XVI sueldo y provisiones.
- Al ingresar el prestamo al seguro se calcula el liquido a pagar.

4.1.2. Actualización Valores de ley.

Actualiza los valor de ley (bonificación, compensación, pasaje, sueldo básico, aporte personal, aporte patronal).

Archivos que utiliza:

SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:

CROLPO2.

Frecuencia:

Ocasional.

Validaciones:

- Deberá ingresar S para modificar.

Reportes:

4.1.3. Reporte rol de pagos (CROLPO1).

MES Y AÑO DEL ROL

NOMBRE SUELDO HORAS EXTRAS COMPENSACION BONIFICACION

TRANSPORTE XVI SUELDO TOTAL BONIFICACION A.S.S. APOORTE

PATRONAL PRESTAMO SEGURO TOTAL DESCUENTOS LIQUIDO FIRMAS

4.1.4. Reporte aporte patronal (CROLPO2).

MES Y AÑO DEL APOORTE

NOMBRE SUELDO XIII SUELDO FONDO DE RESERVA XIV SUELDO

XV SUELDO SECAP-IECE APOORTE PATRONAL VACACION

PROVISIONES

4.2. Presupuesto.

4.2.1. Actualización de Presupuestos.

Permite la actualización (nuevo, modifica) de los presupuestos.

Archivos que utiliza:

SCRAPRE SCRIPRE1

SCRAPRET

SCRADIC1 SCRIDIC1

Programa fuente:
CPREPO1.

Frecuencia:
Mensual.

Validaciones:

- El mes del presupuesto no debe ser mayor que 12.
- Captura el mes y el año del presupuesto de la fecha del sistema.
- El mes del presupuesto y año debe existir para modificar.
- Al ingresar el año y mes del presupuesto no debe ser mayor a la fecha actual.
- Al ingresar el valor del presupuesto y el valor ocupado se calcula la diferencia.

4.2.2. Actualización de Servicios.

Permite la actualización (nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior, búsqueda por código) de los servicios del presupuesto.

Archivos que utiliza:
SCRADIC SCRIDIC1

Programa fuente:
CPREPO2.

Frecuencia:
Ocasional.

Validaciones:

- El código no debe repetirse en caso de ingreso.

Reportes:

4.2.3. Reporte de Presupuestos (CPRER01).

MES Y AÑO DEL PRESUPUESTO

INGRESOS VAL.PRESU.INGR.	VAL.OCUPA.INGR.	DIFERENCIA
EGRESOS VAL.PRESU.EGRE.	VAL.OCUPA.EGRE.	DIFERENCIA
TOTAL INGRESOS	TOTAL EGRESOS	

4.3. Estadística.

4.3.1 Gráficos Estadísticos.

Permite modificar los porcentajes del raiting de sintonía y desplegarlos como gráficos estadísticos, dentro del utilitario QPRO ver 5.0, el mismo que deberá estar instalado previamente.

Interfase:

Se realiza una interfase con el QPRO 5.0.
RAITIN.PRG

Programa fuente:

CESTP01.

Frecuencia:
Ocasional.

Reportes:
- Gráficos Estadísticos.

5. UTILITARIOS.

5.1. Sistema.
Despliega un informe general de sistema.

5.2. Membrete.
Actualiza el membrete de la radio.

Archivo de memoria:
MEMVAR.MEM

Programa fuente:
UTIP01.

Frecuencia:
Ocasional.

Validación:
- Debe escribir S para modificar.

5.3. Claves.
Permite la actualización(nuevo, modifica, elimina, anterior, posterior)del nombre del usuario, claves y permisos a los procesos.

Archivos que se utiliza:
SCRACLA SCRICLA1

Programa fuente:
UTIP02.

Frecuencia:
Ocasional.

Validación:
- Solamente el supervisor tiene acceso a cambio de claves.
- El nombre del usuario no debe duplicarse para nuevo.
- El nombre del usuario debe existir para modificar.
- Para asignar o retirar los permisos se debe presionar [ENTER] en cada proceso.

5.4. Indices.
Permite actualizar los índices de todos los archivos.

~~Archivos que se utiliza:~~
SCRACLI SCRICLI1, SCRICLI2
SCRAVEN SCRIVEN1, SCRIVEN2

SCRAPER	SCRIPER1, SCRIPER2
SCRACOP	SCRICPE1, SCRICPE2, SCRICPE3
SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRAPAG	SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPRO	SCRIPRO1, SCRIPRO2, SCRIPRO3
SCRADIS	SCRIDIS1, SCRIDIS2
SCRAEQU	SCRIEQU1, SCRIEQU2
SCRAEMA	SCRIEMQ1
SCRAROL	SCRIROL1
SCRADIC	SCRIDIC1
SCRACLA	SCRICLA1
SCRAPRE	SCRIPRE1

Programa fuente:
UTIP05.

Frecuencia:
Ocasional.

Validación:
- Debe escribir S para indexar.

5.5. Compactar.

Permite realizar el borrado físico de los archivos marcados lógicamente para borrar (PACK).

Archivos que se utiliza:

SCRACLI	SCRICLI1, SCRICLI2
SCRAVEN	SCRIVEN1, SCRIVEN2
SCRAPER	SCRIPER1, SCRIPER2
SCRACOP	SCRICPE1, SCRICPE2, SCRICPE3
SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRAPAG	SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPRO	SCRIPRO1, SCRIPRO2, SCRIPRO3
SCRADIS	SCRIDIS1, SCRIDIS2
SCRAEQU	SCRIEQU1, SCRIEQU2
SCRAEMA	SCRIEMQ1
SCRAROL	SCRIROL1
SCRADIC	SCRIDIC1
SCRACLA	SCRICLA1
SCRAPRE	SCRIPRE1

Programa fuente:
UTIP04.

Frecuencia:
Ocasional.

5.6. Empaquetar.

Permite empaquetar todos los archivos e índices, con la ayuda del empaquetador PKARC.

Archivos que se utiliza:

SCRACLI	SCRICLI1, SCRICLI2
SCRAVEN	SCRIVEN1, SCRIVEN2
SCRAPER	SCRIPER1, SCRIPER2

SCRACOP	SCRICPE1, SCRICPE2, SCRICPE3
SCRACON	SCRICON1, SCRICON2, SCRICON3, SCRICON4
SCRAPAG	SCRIPAG1, SCRIPAG2, SCRIPAG3, SCRIPAG4
SCRAPRO	SCRIPRO1, SCRIPRO2, SCRIPRO3
SCRADIS	SCRIDIS1, SCRIDIS2
SCRAEQU	SCRIEQU1, SCRIEQU2
SCRAEMA	SCRIEMQ1
SCRAROL	SCRIROL1
SCRADIC	SCRIDIC1
SCRACLA	SCRICLA1
SCRAPRE	SCRIPRE1

Programa fuente:
UTIP05.

Frecuencia:
Ocasional.

5.7. Directorio de trabajo.
Permite cambiarse de directorio de trabajo.

Programa fuente:
UTIP06.

Frecuencia:
Ocasional.

5.8. Desempaquetar.
Permite desempaquetar los archivos e índices con la ayuda del desempaquetador PKXARC.

Programa fuente:
UTIP07.

Frecuencia:
Ocasional.

5.9. Salir.
Abandona el sistema.

Validación:
- CTRL + S (salir).

En cada proceso se utiliza el archivo de claves SCRACLA el que verifica si se tiene permiso de acceso a los procesos.

5. DICCIONARIO DE DATOS.

ARCHIVO: SCRACLI.DBF

Contiene los datos personales de cliente.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_CLI	C	6	Código del cliente
2	NOMBRE	C	50	Nombre del cliente
3	DIRECCION	C	50	Dirección del cliente
4	TELEFONO	C	6	Teléfono
5	STA_CLI	C	1	Status <A>activo, <N>no activo
6	OBSERVA	C	100	Observaciones
7	CEDULA	C	11	Número de cédula

Usado por TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRICLI1 : cod_cli

SCRICLI2 : substr(nombre,1,30)

ARCHIVO: SCRACON.DBF

Contiene los datos de los contratos de cuñas y arriendo.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	NUM_CUN	N	5	Número del contrato
2	TIPO	C	1	Tipo de contrato
3	TIPO_CUN	C	1	Tipo de cuña
4	COD_CLI	C	6	Código del cliente
5	CONDICION	C	100	Condición
6	VALOR	N	12	Valor contrato
7	PAGOS	C	2	Formas de pago
8	DES_PAGO	C	100	Descripción del pago
9	FEC_INI	F	8	Fecha de inicio
10	FEC_FIN	F	8	Fecha fin
11	SALDO	N	12	Saldo
12	CONTENIDO	M	10	Contenido de la cuña
13	COD_VEN	C	6	Código del vendedor
14	LIQUIDO	N	12	Liquido del vendedor
15	HORA_INI	C	5	Hora de inicio
16	HORA_FIN	C	5	Hora fin
17	DESCUENTO	N	2	Descuento vendedores
18	COD_PER	C	6	Código del empleado
19	PASADAS	N	2	Número de pasada
20	STA_PAGADO	C	1	Status pagado
21	POR_VEN	N	3	Porcentaje del vendedor

Usado por TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRICON1 : num_cun

SCRICON2 : cod_ven + str(num_cun,5)

SCRICON3 : cod_cli

SCRICON4 : cod_equ

ARCHIVO: SCRADIC.DBF
Archivo diccionario.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	GRP	C	7	Grupo
2	COD	C	10	Código
3	TITULO	C	200	Título
4	STA_DIC	C	1	Status
5	VALOR	N	14,2	Valor
6	FECHA	F	8	Fecha

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)
: UTIP02.PRG
: UTIP03.PRG

Indices:

SCRIDIC1 : Grp + Cod

ARCHIVO: SCRAVEN.DBF
Contiene los datos personales del vendedor.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_VEN	C	6	Código del vendedor
2	NOMBRE	C	50	Nombre
3	DIRECCION	C	50	Dirección
4	TELEFONO	C	6	Teléfono
5	REFERENCIA	C	100	Referencia
6	STA_VEN	C	1	Status
7	FEC_INI	F	8	Fecha de inicio
8	OBSERVA	C	100	Observación
9	CEDULA	C	11	Número de cédula

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRIVEN1 : cod ven
SCRIVEN2 : substr(nombre,1,30)

ARCHIVO: SCRAPAG.DBF
Contiene los datos de los pagos de los contratos de las cuñas, arriendos y comisiones a vendedores.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_CLI	C	6	Código del cliente
2	NUM_REC	N	5	Número de recibo
3	NUM_CUN	N	5	Número de contrato
4	NUMERO	N	5	Número
5	FECHA	F	8	Fecha de pago
6	VALOR	N	12	Valor de pago
7	NOMBRE	C	50	Nombre
8	CONCEPTO1	C	50	Detalle

9	CONCEPTO2	C	50	Detalle
10	TIPO_RECIB	C	1	Tipo de recibo
11	OBSERVA	C	100	Observaciones
12	TIPO_PAG	C	2	Tipo de pago
13	COD_PER	C	6	Código del empleado
14	COD VEN	C	10	Código del vendedor
15	COD CUN	N	5	Número
16	RETENCION	N	12	Retención
17	VALORTOTAL	N	12	Valor total pagos

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRIPAG1 : cod_cli + str(num_cun,5)
 SCRIPAG2 : cod_per + str(num_cun,5)
 SCRIPAG3 : cod_ven + str(num_cun,5)
 SCRIPAG4 : num_cun

ARCHIVO: SCRAPAGT.DBF
 Archivo temporal de pagos

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_CLI	C	6	Código del cliente
2	NUM_REC	N	5	Número de recibo
3	NUM_CUN	N	5	Número de contrato
4	NUMERO	N	5	Número
5	FECHA	F	8	Fecha de pago
6	VALOR	N	12	Valor de pago
7	NOMBRE	C	50	Nombre
8	CONCEPTO1	C	50	Detalle
9	CONCEPTO2	C	50	Detalle
10	TIPO_RECIB	C	1	Tipo de recibo
11	OBSERVA	C	100	Observaciones
12	TIPO_PAG	C	2	Tipo de pago
13	COD_PER	C	6	Código del empleado
14	COD VEN	C	10	Código del vendedor
15	COD CUN	N	5	Número
16	RETENCION	N	12	Retención
17	VALORTOTAL	N	12	Valor total pagos

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

ARCHIVO: SCRAPER.DBF
 Contiene los datos personales de los empleados.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_PER	C	6	Código del empleado
2	NOMBRE	C	50	Nombre
3	DIRECCION	C	50	Dirección
4	TELEFONO	C	6	Teléfono
5	CEDULA	C	11	Número de cédula
6	REFERENCIA	C	100	Referencias
7	FUNCION	C	1	Función

8 AREA C 1 Area

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

Indices:

SCRIPER : cod per
SCRIPER : substr(nombre,1,30)

ARCHIVO: SCRACOP.DBF

Contiene los datos de los contratos de los empleados.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	NUM_CONTRA	N	5	Número de contrato
2	COD_PER	C	6	Código del empleado
3	TIPO	C	1	Tipo
4	FUNCION	C	1	Función
5	FEC_INI	F	8	Fecha de inicio
6	FEC_SAL	F	8	Fecha de finalización
7	REMUNERA	N	12	Remuneración
8	OBSERVA	C	100	Observación
9	COD PRO	N	5	Código del programa
10	DIAS	N	2	Días
11	MESES	N	2	Meses
12	HORAS	N	2	Horas

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

Indices:

SCRICPE : num_contra
SCRICPE : cod per
SCRICPE : cod pro

ARCHIVO: SCRAPRO.DBF

Contiene los datos de la programación radial.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_PRO	N	5	Código del programa
2	NOMBRE	C	80	Nombre
3	DIAS	C	40	Días
4	HORA INI	C	5	Hora de inicio
5	COD_PER	C	6	Código del empleado
6	REFERENCIA	C	100	Referencias
7	HORA FIN	C	5	Hora de finalización

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

Indices:

SCRIPRO1 : cod pro
SCRIPRO2 : substr(nombre, 1, 30)
SCRIPRO3 : cod per

ARCHIVO: SCRADIS.DBF

Contiene los datos de los discos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	TIP_DIS	C	2	Tipo de disco
2	GRUPO	C	6	Grupo
3	CODIGO	C	6	Código
4	TITULO	C	100	Título
5	INTERPRETE	C	100	Interprete
6	TEMAS	M	10	Temas
7	CLASE	C	1	Clase

Esta base de datos está asociado con el archivo memo: SCRADIS.FPT

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

Indices:

SCRIDIS1 : tip dis + grupo + código

SCRIDIS2 : tip dis + grupo + clase

ARCHIVO: SCRADIST.DBF

Archivo temporal de discos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	TIP_DIS	C	2	Tipo de disco
2	GRUPO	C	6	Grupo
3	CODIGO	C	6	Código
4	TITULO	C	100	Título
5	INTERPRETE	C	100	Interprete
6	TEMAS	M	10	Temas
7	CLASE	C	1	Clase

Esta base de datos está asociada con el archivo memo: SCRADIS.FPT

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

ARCHIVO: SCRAEQU.DBF

Contiene los datos de los equipos eléctricos e inmobiliario.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD_EQU	C	6	Código del equipo
2	NOMBRE	C	50	Nombre
3	MODELO	C	15	Modelo
4	TIP_EQU	C	1	Tipo de equipo
5	SERIE	C	20	Serie
6	COSTO	N	12	Costo
7	FEC_ADQ	F	8	Fecha de adquisición

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRM02.PRG)

Indices:

SCRIEQ1 : cod equ

SCRIEQ2 : substr(nombre,1,30)

ARCHIVO: SCRAEMA.DBF

Contiene los datos del mantenimiento de los equipos eléctricos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD EQU	C	6	Código del equipo
2	FEC MAN	F	8	Fecha de mantenimiento
3	COSTO	N	14	Costo
4	EMPRESA	C	50	Empresa
5	OBSERVA	C	100	Observación

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRIEMQ1 : cod_equ

ARCHIVO: SCRAEMAT.DBF

Archivo temporal de mantenimiento de los equipos eléctricos

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	COD EQU	C	6	Código del equipo
2	FEC MAN	F	8	Fecha de mantenimiento
3	COSTO	N	14	Costo
4	EMPRESA	C	50	Empresa
5	OBSERVA	C	100	Observación

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

ARCHIVO: : SCRAROLT.DBF

Archivo temporal del rol de pases.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	ANIO ROL	N	4	Año del rol
2	MES ROL	N	2	Mes del rol
3	FEC ROL	F	8	Fecha del rol
4	COD PER	C	6	Código del empleado
5	NOMBRE	C	30	Nombre
6	SUELDO	N	12	Sueldo
7	NHORA EX	N	2	Numero horas extras
8	HORA EX	N	12	Valor horas extras
9	TOTAL	N	12	Total
10	APORTEP	N	12	Aporte patronal
11	ALCANCE	N	12	Alcance
12	BONIFIC	N	12	Bonificación
13	COMPENS	N	12	Compensación
14	TRANSP	N	12	Transporte
15	XVI SUE	N	12	XVI Sueldo
16	PREST_SEG	N	12	Prestamo seguro
17	LIQ PAG	N	12	Liquidado a pagar
18	A PATRO	N	12	Aporte patronal
19	XIII SUE	N	12	XIII Sueldo
20	XIV SUE	N	12	XIV Sueldo
21	XV SUE	N	12	XV Sueldo
22	FONDO RE	N	12	Fondo de reserva

23	VACACION	N	12	Vacación
24	SEC_IECE	N	12	Secap Iece
25	PROVISION	N	12	Provisión

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

ARCHIVO: : SCRAROL.DBF

Contiene los datos del rol de pagos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	ANIO_ROL	N	4	Año del rol
2	MES_ROL	N	2	Mes del rol
3	FEC_ROL	F	8	Fecha del rol
4	COD_PER	C	6	Código del empleado
5	NOMBRE	C	30	Nombre
6	SUELDO	N	12	Sueldo
7	NHORA_EX	N	2	Número horas extras
8	HORA_EX	N	12	Valor horas extras
9	TOTAL	N	12	Total
10	APORTEP	N	12	Aporte patronal
11	ALCANCE	N	12	Alcance
12	BONIFIC	N	12	Bonificación
13	COMPENS	N	12	Compensación
14	TRANSP	N	12	Transporte
15	XVI_SUE	N	12	XVI Sueldo
16	PREST_SEG	N	12	Préstamo seguro
17	LIQ_PAG	N	12	Líquido a pagar
18	A_PATRO	N	12	Aporte patronal
19	XIII_SUE	N	12	XIII Sueldo
20	XIV_SUE	N	12	XIV Sueldo
21	XV_SUE	N	12	XV Sueldo
22	FONDO_RE	N	12	Fondo de reserva
23	VACACION	N	12	Vacación
24	SEC_IECE	N	12	Secap Iece
25	PROVISION	N	12	Provisión

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRIROL1 : Anio + mes + cod per

ARCHIVO: SCRACLA.DBF

Contiene los nombres de los usuarios, claves de accesos y permisos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	USUARIO	C	10	Nombre del usuario
2	CLAVE	C	6	Clave de acceso
3	PROCESOS	C	200	Procesos

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)
SCRMO1.PRG

Indices:

SCRICLA1 : usuario + clave + procesos

ARCHIVO: SCRAPRE.DBF

Contiene los datos de los presupuestos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	INGRESOS	C	30	Ingresos
2	VAL_PRESUI	N	12	Valor de presupuesto ingresos
3	VAL_OCUPAI	N	12	Valor Ocupado ingresos
4	DIFERENCI	N	12	Diferencia ingresos
5	ANIO PRE	C	2	Año del presupuesto
6	MES_PRE	C	2	Mes del presupuesto
7	FEC PRE	F	8	Fecha del presupuesto
1	EGRESOS	C	30	Egresos
2	VAL_PRESUE	N	12	Valor de presupuesto egresos
3	VAL_OCUPAE	N	12	Valor Ocupado egresos
4	DIFERENCIE	N	12	Diferencia egresos

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

Indices:

SCRIPRE1 : str(anio pre) + str(mes pre)

ARCHIVO: SCRAPRET.DBF

Archivo temporal de presupuestos.

#	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	INGRESOS	C	30	Ingresos
2	VAL_PRESUI	N	12	Valor de presupuesto ingresos
3	VAL_OCUPAI	N	12	Valor Ocupado ingresos
4	DIFERENCI	N	12	Diferencia ingresos
5	ANIO PRE	C	2	Año del presupuesto
6	MES PRE	C	2	Mes del presupuesto
7	FEC PRE	F	8	Fecha del presupuesto
1	EGRESOS	C	30	Egresos
2	VAL_PRESUE	N	12	Valor de presupuesto egresos
3	VAL_OCUPAE	N	12	Valor Ocupado egresos
4	DIFERENCIE	N	12	Diferencia egresos

Usado por: TMENU (procedimiento en SCRMO2.PRG)

MACROS:

&VBASE

Usado por: UTIP02.PRG
: UTIP03.PRG

&Vdirectorío

Usado por: UTIP06.PRG

6. LISTADO DE VARIABLES DEL MEMVAR.MEM

El sistema contiene variables almacenadas en un archivo auxiliar.

ARCHIVO DE MEMORIA

MEMVAR.MEM

Usada por: SCRMO1.PRG
: UTIP01.PRG

Las variables son:

Nombre del Sistema

MTITSIS = "SISTEMA CONTROL RADIAL"

Nombre de la Empresa

MTITEMP = "RADIODIFUSORA PAZ Y BIEN"

Nombre de la Empresa secundario

EMPLEADOR = "RADIO PAZ Y BIEN"

Mensaje de error

MCODERR1 = "Ya Existe"

Mensaje de error

MCODEER3 = "No Existe"

Cabecera

MTITULO1 = "LA VOZ CATOLICA DE AMBATO"

Cabecera

MTITULO2 = "ONDA CORTA 4820 Mhz. - ONDA MEDIA 1340 Khz. - F.M.
104.5, 92.9 Y 106.9 Mhz."

Cabecera

MTITULO3 = "ESTUDIOS: Francisco Flor 321"

Cabecera

MTITULO4 = "Teléfonos 843-022 820-058 Fax 824561 Apto.
Postal 18-01-0094"

Cabecera

MTITULO5 = "AMBATO - ECUADOR"

