



T1
779.025
G216
V.1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ESCUELA DE COMPUTACION

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO
Manual del Sistema

PROYECTO

Previo a la obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

Preparado por:

Sandra Monserrate García Villegas

Director: Anl. FAUSTO JACOME

Guayaquil - Ecuador

1990

SISTEMA
DE
CONTROL FOTOGRAFICO



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



**BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS**

Dedicado al cariñoso recuerdo de mi Padre
a Marl por su amor
y de manera especial
a mi Madre por su apoyo incondicional



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios.

Y Gracias a quienes me ayudaron en todo momento
especialmente a Victor, Grace,
Andy Pandilla y a Katitas de mi vida


DIRECTOR DEL PROYECTO
ANAL. FAUSTO JACOME



DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto me corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual del mismo a la " ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL "

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)



TABLA DE CONTENIDO

BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

	Pag.
INTRODUCCION	1
OBJETIVOS DEL SISTEMA	2
SITUACION ACTUAL	3
SISTEMA AUTOMATIZADO	4
NOMENCLATURAS	5
Nombres de Programas	5
Nombres de Archivos	8
Archivos de Datos	8
Archivos Indices	9
Nombres de la Pantallas	10
Nombres de Reportes	12
MODULOS DEL SISTEMA	14
Módulo de Proyectos	15
Módulo de Sitios	15
Módulo de Temas	15
Módulo de Subtemas	15
Módulo de Fotografías	16
Módulo de Préstamos	16
Módulo de Usuarios	16
Módulo de Procesos Especiales	16
ESPECIFICACIONES DE ARCHIVOS	17
Archivo SFPROYE	18
Archivo SFSITIO	19
Archivo SFTEMAS	20
Archivo SFSUBTE	21
Archivo SFFOTOS	22
Archivo SFPREST	24
Archivo SFUSERS	25
ARCHIVOS INDICES	26

DEFINICIONES DE PANTALLAS 28

PANTALLA SFPA000	29
PANTALLA SFPA001	30

MODULO DE PROYECTOS

PANTALLA SFPA100	31
PANTALLA SFPA110	32
PANTALLA SFPA120	33
PANTALLA SFPA130	34
PANTALLA SFPA140	35
PANTALLA SFPA141	36
PANTALLA SFPA142	37
PANTALLA SFPA143	38
PANTALLA SFPA144	39

MODULO DE SITIOS

PANTALLA SFPA200	40
PANTALLA SFPA210	41
PANTALLA SFPA220	42
PANTALLA SFPA230	43
PANTALLA SFPA240	44
PANTALLA SFPA241	45
PANTALLA SFPA242	46
PANTALLA SFPA243	47
PANTALLA SFPA244	48

MODULO DE TEMAS

PANTALLA SFPA300	49
PANTALLA SFPA310	50
PANTALLA SFPA320	51
PANTALLA SFPA330	52
PANTALLA SFPA340	53
PANTALLA SFPA341	54
PANTALLA SFPA342	55
PANTALLA SFPA343	56
PANTALLA SFPA344	57
PANTALLA SFPR345	58
PANTALLA SFPR346	59

MODULO DE SUBTEMAS

PANTALLA SFPA400	60
PANTALLA SFPA410	61
PANTALLA SFPA420	62
PANTALLA SFPA430	63
PANTALLA SFPA440	64
PANTALLA SFPA441	65
PANTALLA SFPA442	66
PANTALLA SFPA443	67
PANTALLA SFPA444	68

MODULO DE FOTOGRAFIAS

PANTALLA SFPA500	69
PANTALLA SFPA510	70
PANTALLA SFPA511	71
PANTALLA SFPA512	72
PANTALLA SFPA513	73
PANTALLA SFPA520	74
PANTALLA SFPA521	75
PANTALLA SFPA522	76
PANTALLA SFPA523	77
PANTALLA SFPA530	78
PANTALLA SFPA540	79
PANTALLA SFPA541	80
PANTALLA SFPA542	81
PANTALLA SFPA543	82
PANTALLA SFPA544	83
PANTALLA SFPA545	84
PANTALLA SFPA546	85
PANTALLA SFPA547	86

MODULO DE PRESTAMOS

PANTALLA SFPA600	87
PANTALLA SFPA610	88
PANTALLA SFPA620	89
PANTALLA SFPA630	90
PANTALLA SFPA640	91
PANTALLA SFPA641	92
PANTALLA SFPA642	93
PANTALLA SFPA643	94

MODULO DE USUARIOS

PANTALLA SFPA700	95
PANTALLA SFPA710	96
PANTALLA SFPA720	97
PANTALLA SFPA730	98
PANTALLA SFPA740	99
PANTALLA SFPA741	100
PANTALLA SFPA742	101

MODULO DE PROCESOS ESPECIALES

PANTALLA SFPAB00	102
PANTALLA SFPAB10	103
PANTALLA SFPAB20	104
PANTALLA SFPAB30	105

DEFINICIONES DE PROCESOS..... 106

PROCESO SFPR000	111
PROCESO SFPR001	112

MODULO DE PROYECTOS

PROCESO SFPR100	113
PROCESO SFPR110	114
PROCESO SFPR120	115
PROCESO SFPR130	116
PROCESO SFPR140	117
PROCESO SFPR141	118
PROCESO SFPR142	119
PROCESO SFPR143	120
PROCESO SFPR144	121

MODULO DE SITIOS

PROCESO SFPR200	122
PROCESO SFPR210	123
PROCESO SFPR220	124
PROCESO SFPR230	125
PROCESO SFPR240	126
PROCESO SFPR241	127
PROCESO SFPR242	128
PROCESO SFPR243	129
PROCESO SFPR244	130

MODULO DE TEMAS

PROCESO SFPR300	131
PROCESO SFPR310	132
PROCESO SFPR320	133
PROCESO SFPR330	134
PROCESO SFPR340	135
PROCESO SFPR341	136
PROCESO SFPR342	137
PROCESO SFPR343	138
PROCESO SFPR344	139
PROCESO SFPR345	140
PROCESO SFPR346	141

MODULO DE SUBTEMAS

PROCESO SFPR400	142
PROCESO SFPR410	143
PROCESO SFPR420	144
PROCESO SFPR430	145
PROCESO SFPR440	146
PROCESO SFPR441	147
PROCESO SFPR442	148
PROCESO SFPR443	149
PROCESO SFPR444	150

MODULO DE FOTOGRAFIAS

PROCESO SFPR500	151
PROCESO SFPR510	152
PROCESO SFPR520	153
PROCESO SFPR530	154
PROCESO SFPR540	155
PROCESO SFPR541	156
PROCESO SFPR542	157
PROCESO SFPR543	158
PROCESO SFPR544	159
PROCESO SFPR545	160
PROCESO SFPR546	161
PROCESO SFPR547	162

MODULO DE PRESTAMOS

PROCESO SFPR600	163
PROCESO SFPR610	164
PROCESO SFPR620	165
PROCESO SFPR630	166
PROCESO SFPR640	167
PROCESO SFPR641	168
PROCESO SFPR642	169
PROCESO SFPR643	170

MODULO DE USUARIOS

PROCESO SFPR700	171
PROCESO SFPR710	172
PROCESO SFPR720	173
PROCESO SFPR730	174
PROCESO SFPR740	175
PROCESO SFPR741	176
PROCESO SFPR742	177

MODULO DE PROCESOS ESPECIALES

PROCESO SFPR800	178
PROCESO SFPR810	179
PROCESO SFPR820	180
PROCESO SFPR830	181

INTRODUCCION

El manual del sistema, representa una guía para de operación del sistema.

En este manual se especifica los detalles técnicos del Sistema de Control Fotográfico, las definiciones de los archivos utilizados, los programas que conforman el sistema, su organización, y otros aspectos mas.

El manual será de gran utilidad para la comprensión del Sistema, en caso de que se desee realizar la adición, o modificación del Sistema.

Está destinado para aquellas personas relacionadas con la Computación y deseen conocer como está desarrollado el Sistema en su parte técnica.

OBJETIVOS DEL SISTEMA

El sistema de Control Fotográfico tiene el objetivo de llevar un control por medio de un sistema automatizado de computación, del material fotográfico con que cuenta el Centro de Estudios Arqueológicos y Antropológicos de (CEAA) de la ESPOL.

El sistema además en su parte preliminar lleva un control de los Proyectos de Estudio que mantiene el CEAA en los que se basa la clasificación de las fotografías, los sitios relacionados al Proyecto en estudio, los temas que versan las fotografías y un subtema asociado al tema.

Lleva también el control de los préstamos y devoluciones del material fotográfico perteneciente al CEAA y las personas que han efectuado los préstamos.

SITUACION ACTUAL

El sistema que se mantiene actualmente para el control del material fotográfico y los préstamos de los mismos, es manual realizándose de la siguiente manera :

- * El CEAA controla el material fotográfico por medio de documentos fuentes establecido, que a medida que se toman fotografías se van codificando.
- * La codificación existente, es variable, debido a un cambio en sus características que se realizó anteriormente.
- * No se dispone de información mas detallada y actualizada sobre cada una de las fotografías existentes.
- * No se cuenta con reportes actualizados sobre la existencia de fotografías y clasificaciones de las mismas, limitando el manejo de ellas.
- * El manejo manual de los préstamos del material fotográfico, provoca un menor control para prevenir la pérdida o mala utilización de las fotos, así como las devoluciones de las mismas en periodos preestablecidos.
- * La Administración de este material, no permite un manejo mas general con respecto a otras unidades de la ESPOL, las cuales podrían ser solicitadas como préstamos a través de la CEAA.
- * Las fichas utilizadas para el registro de la información de las fotografías no reúne toda la información necesaria.



SISTEMA AUTOMATIZADO

El sistema actual, automatizará varios aspectos del sistema manual, tales como :

- * Utilización del computador como herramienta para la ayuda de la administración y control del material fotográfico, así como el Control de los préstamos del material fotográfico y su devolución oportuna al CEAA.
- * Provee la facilidad para el Ingreso, Procesamiento de datos, consultas y modificación de la Información referente a:
 - Proyectos
 - Sitios
 - Temas
 - Subtemas
 - Fotografías, y
 - Préstamos,

En base a la información referente a estos aspectos, se emitirá una serie de reportes que serán de gran utilidad a los usuarios para administrar apropiadamente el material fotográfico y tome diferentes decisiones sobre él.

NOMENCLATURAS

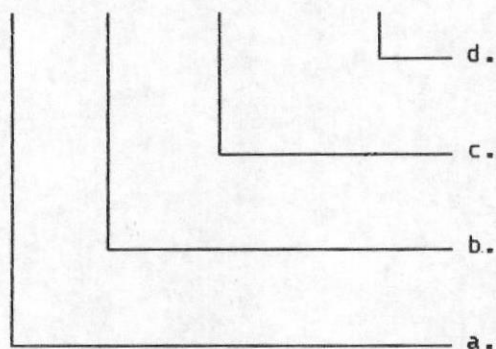
NOMBRES DE LOS PROGRAMAS

Los programas desarrollados en el Sistema obedecen a la siguientes características :

- El nombre es de 7 posiciones alfanuméricas
- Posee la extensión .PRG, la cual es obligatoria.

Gráficamente las características de los nombres de los programas es :

X X X X X X X . X X X

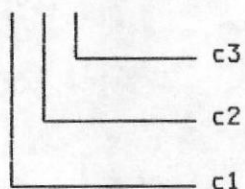


- a.- Las dos primeras posiciones del nombre serán los caracteres SF que identifican que el programa pertenece al Sistema Fotográfico.
- b.- Las dos siguientes posiciones serán los caracteres PR que significará que se trata de un programa.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

c.- Los tres siguientes y últimos caracteres, son una secuencia numérica. Su representación gráfica es :

X X X



c1. El primer dígito indica el módulo al que pertenece el programa, así tenemos que :

- 1 --> Módulo de Proyectos
- 2 --> Módulo de Sitios
- 3 --> Módulo de Temas
- 4 --> Módulo de Subtemas
- 5 --> Módulo de Fotografías
- 6 --> Módulo de Préstamos
- 7 --> Módulo de Usuarios
- 8 --> Módulo de Procesos Especiales

c2. El segundo dígito indica el proceso que se realiza, es decir que hace el programa.

- 1 --> Ingreso
- 2 --> Actualización
- 3 --> Eliminación
- 4 --> Consultas

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

c3. Este dígito es auxiliar y se codifica cuando exista una división en el nivel anterior. El caso específico es el proceso de consultas, en donde cada módulo posee una serie de consultas, por lo tanto el tercer dígito se codificará cuando el segundo dígito sea "4".

d.- Las tres últimas posiciones del nombre del programa, (después de un punto de separación) corresponde a la extensión, la cual será siempre PRG

Ejemplos

Se listan a continuación diversos nombres de programas, explicando su nomenclatura.

1. SFPR310.PRG

Este es un nombre de programa (SFPR310) del Sistema de Fotografía (SFPR310), corresponde al Módulo de Temas (SFPR310), y realiza el proceso de Ingreso (SFPR310).

2. SFPR542.PRG

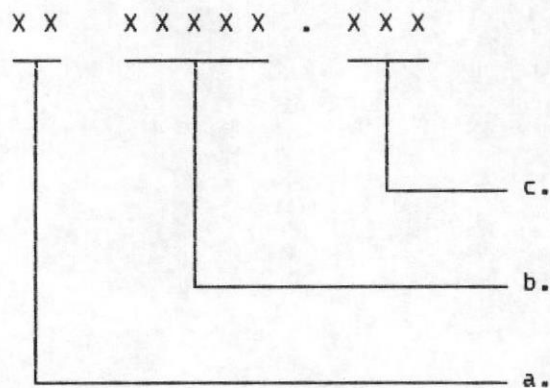
Este es un nombre de programa (SFPR542) del Sistema de Fotografía (SFPR542), corresponde al Módulo de Fotografías (SFPR542), realiza el proceso de Consulta (SFPR542), y es la segunda consulta (SFPR542) que ofrece este Módulo.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

NOMBRES DE LOS ARCHIVOS

ARCHIVOS DE DATOS

Los archivos que maneja el sistema tienen las siguientes características :



- a.- Las dos primeras posiciones del nombre serán los caracteres **SF** que identifican que el archivo pertenece al Sistema Fotográfico.
- b.- Las siguientes posiciones son el nombre del archivo.
- c.- Las tres últimas posiciones es la extensión del archivo la cual será **DBF**

Ejemplo

1. SFFOTOS.DBF

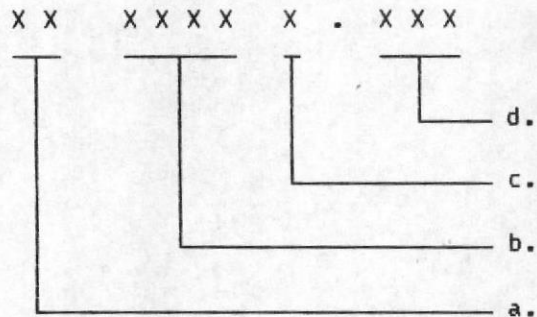
Archivo de Fotos del Sistema Fotográfico.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

NOMBRES DE LOS ARCHIVOS

ARCHIVOS INDICES

Los archivos índices que maneja el sistema tienen las siguientes características :



- a.- Las dos primeras posiciones del nombre serán los caracteres **SF** que identifican que el archivo pertenece al Sistema Fotográfico.
- b.- Las siguientes posiciones son el nombre del archivo.
- c.- Este caracter siempre será la letra **X** que indica que es un archivo índice.
- c.- Las tres ultimas posiciones es la extensión del archivo la cual será **IDX**

Ejemplo

1. SFFOTOX.IDX

Archivo de Fotos del Sistema Fotográfico.

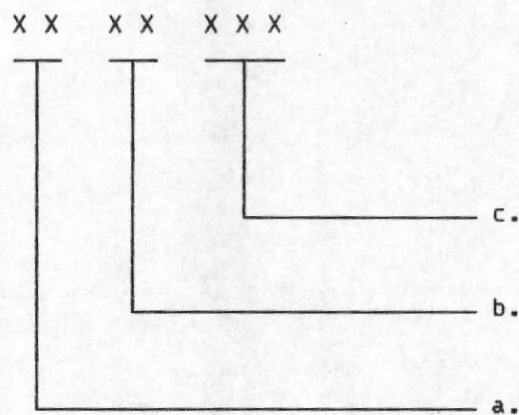
SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

NOMBRES DE LAS PANTALLAS

Las pantallas presentadas en el Sistema obedecen a la siguientes características :

- El nombre es de 7 posiciones alfanuméricas

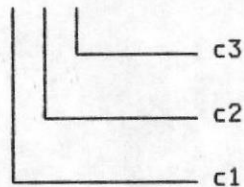
Gráficamente las características de los nombres de los pantallas es :



- a.- Las dos primeras posiciones del nombre serán los caracteres SF que identifican que la pantalla pertenece al Sistema Fotográfico.
- b.- Las dos siguientes posiciones serán los caracteres PA que significará que se trata de un pantalla.
- c.- Los tres siguientes y últimos caracteres, son una secuencia numérica. Su representación gráfica es :

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

X X X



c1. El primer dígito indica el módulo al que pertenece la pantalla, así tenemos que :

- 1 --> Módulo de Proyectos
- 2 --> Módulo de Sitios
- 3 --> Módulo de Temas
- 4 --> Módulo de Subtemas
- 5 --> Módulo de Fotografías
- 6 --> Módulo de Préstamos
- 7 --> Módulo de Usuarios
- 8 --> Módulo de Procesos Especiales

c2. El segundo dígito indica el tipo de pantalla, es decir que operaciones se hacen en ella.

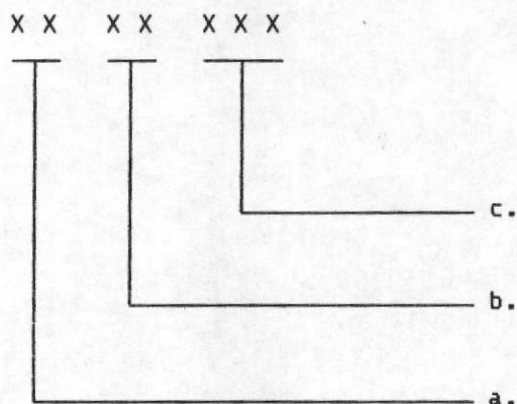
- 1 --> Ingreso
- 2 --> Actualización
- 3 --> Eliminación
- 4 --> Consultas

c3. Este dígito es auxiliar y se codifica cuando exista una división en el nivel anterior. El caso específico es el proceso de consultas, en donde cada módulo posee una serie de consultas, por lo tanto el tercer dígito se codificará cuando el segundo dígito sea "4".

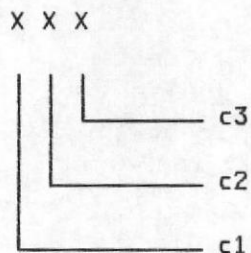
SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

NOMBRES DE LOS REPORTES

El sistema presenta una serie de reportes, los cuales tienen también su nomenclatura, que es la siguiente :



- a.- Las dos primeras posiciones del nombre serán los caracteres **SF** que identifican que el reporte pertenece al Sistema Fotográfico.
- b.- Las dos siguientes posiciones serán los caracteres **RE** que significará que se trata de un pantalla.
- c.- Los tres siguientes y últimos caracteres, son una secuencia numérica. Su representación gráfica es :



SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

c1. El primer dígito indica el módulo al que pertenece la pantalla, así tenemos que :

- 1 --> Módulo de Proyectos
- 2 --> Módulo de Sitios
- 3 --> Módulo de Temas
- 4 --> Módulo de Subtemas
- 5 --> Módulo de Fotografías
- 6 --> Módulo de Préstamos
- 7 --> Módulo de Usuarios
- 8 --> Módulo de Procesos Especiales

c2. El segundo dígito será siempre el número 4, que es el que corresponde a las consultas, las cuales en este caso son impresas.

- 4 --> Consultas

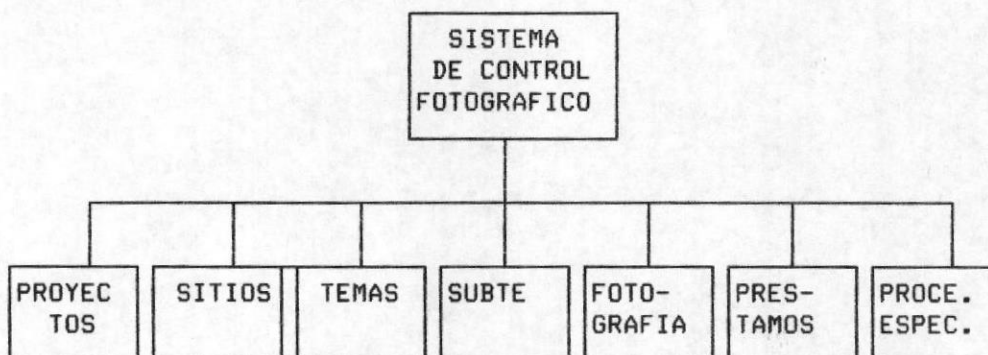
c3. Es un número secuencial que indica el número de reporte para el módulo especificado en c1.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

MODULOS DEL SISTEMA

EL sistema de Control Fotográfico, está dividido en Módulos, es decir se organiza su manejo de acuerdo al tema, de esta manera le permitirá una mejor visualización de la Operación del Sistema.

Los módulos en que se divide el sistema se muestran en el siguiente cuadro :



Tal como muestra la figura, el sistema se divide en varios módulos que son :

- Módulo de Proyectos
- Módulo de Sitios
- Módulo de Temas
- Modulo de Subtemas
- Modulo de Fotografías
- Módulo de Préstamos
- Módulo de Procesos Especiales.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

1.- MODULO DE PROYECTOS

En este módulo se maneja la información asociada a los Proyectos que son estudio en el CEEA. Dentro de este módulo tenemos varias funciones, entre las cuales tenemos Ingreso, Actualización, Eliminación, y Consultas de los Proyectos.

2.- MODULO DE SITIOS

Maneja la información referente a los sitios en los que se realizan tomas de fotografías. La codificación de los sitios, obedecerá a aquella establecida en las Cartas Topográficas. El sistema permitirá el ingreso de sitios, actualización de la información de los sitios, Eliminación de Sitios, y Consultas varias de la información de dichos sitios.

3.- MODULO DE TEMAS

Maneja información referente a los temas bajo los cuales serán tomadas las fotografías. Los temas se codificarán para el sistema, y podrán pertenecer a una de las dos materias relacionadas con el CEEA, que son ARQUEOLOGIA, y ANTROPOLOGIA. Se permitirá el ingreso, actualización, eliminación y consultas de información referente a los temas.

4.- MODULO DE SUBTEMAS

Maneja información referente a los subtemas, bajo los cuales serán tomadas las fotografías. Los subtemas se codificarán de manera tal, que su código indique al tema que pertenecen.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

5.- MODULO DE FOTOGRAFIAS

Lleva el control de los datos de las fotografías. El sistema reconocerá un código de fotografía, el cual indica el subtema al que pertenece y el sitio en donde fué tomada la fotografía. Se podrá ingresar información, actualizarla, eliminarla y consultarla.

6.- MODULO DE PRESTAMOS

Maneja información referente a los préstamos de fotografías que realiza el CEAA, la codificación es generada automáticamente por el sistema. Se controla además los datos del prestamista y de los vencimientos de los préstamos. Se ingresarán los préstamos, se podrá actualizar la fecha de devolución, se podrá registrar devoluciones parciales de fotografías, y reaalizar consultas de la información asociada.

7.- MODULO DE PROCESOS ESPECIALES

Dentro de este módulo se realizarán operaciones de mantenimiento del sistema, como es la realización de respaldo de la información en discos flexibles, la recuperación de la información en caso de alguna falla, y la reindexación de los archivos índices que maneja el sistema.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

ESPECIFICACIONES DE ARCHIVOS

Los archivos utilizados en el Sistema de Control Fotográfico, son :

- Archivo de Proyectos
(SFPROYE)
- Archivo de Sitios
(SFSITIO)
- Archivo de Temas
(SFTEMAS)
- Archivo de Subtemas
(SFSUBTE)
- Archivo de Fotografías
(SFFOTOS)
- Archivo de Préstamos
(SFPREST)
- Archivo de Usuarios
(SFUSERS)

Cada uno de estos almacena información referente a los módulos descritos anteriormente. Sus definiciones se detallan en las siguientes paginas.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFPROYE

NOMBRE : SFPROYE	LONGITUD DE REGISTRO : 121 bytes
DESCRIPCION : Almacena la información de los proyectos del CEAA	
CAMPO CLAVE : PRO_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO *	LONG	DECI- MALES
PRO_CODI	Código del Proyecto	C	4	-
PRO_NOMB	Nombre del Proyecto	C	100	-
PRO_FECI	Fecha de Inicio del Proyecto	D	8	-
PRO_FECF	Fecha de finalizac. del Proyecto	D	8	-

* N = Numérico

C = Caracter

D = Date



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFSITIO

NOMBRE : SFSITIO	LONGITUD DE REGISTRO : 90 bytes
DESCRIPCION : Almacena información de sitios en estudio del CEEA	
CAMPO CLAVE : SIT_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO †	LONG	DECI- MALES
SIT_CODI	Código del Sitio	C	9	-
SIT_NOMB	Nombre del Sitio	C	35	-
SIT_PARR	Nombre de la Parroquia	C	15	-
SIT_CANT	Nombre del Cantón	C	15	-
SIT_PROV	Nombre de la Provincia	C	15	-

* N = Numérico
C = Character
D = Date

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFTEMAS

NOMBRE : SFTEMAS	LONGITUD DE REGISTRO : 40 bytes
DESCRIPCION : Almacena información de los temas de fotografías	
CAMPO CLAVE : TEM_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO ‡	LONG	DECI- MALES
TEM_CODI	Código del Tema	N	4	0
TEM_NOMB	Nombre del Tema	C	35	-

* N = Numérico
C = Character
D = Date

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFSUBTE

NOMBRE : SFSUBTE	LONGITUD DE REGISTRO : 42 bytes
DESCRIPCION : Almacena información de los subtemas de un tema	
CAMPO CLAVE : TEM_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO ‡	LONG	DECI- MALES
SUB_CODI	Código del Subtema	N	6	0
SUB_NOMB	Nombre del Subtema	C	35	-

* N = Numérico
C = Caracter
D = Date

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFFOTOS

NOMBRE : SFFOTOS	LONGITUD DE REGISTRO : 128 bytes
DESCRIPCION : Almacena la información de las fotografías del CEEA	
CAMPO CLAVE : FOT_SITI + FOT_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO ‡	LONG	DECI- MALES
FOT_SITI	Código del Sitio	C	4	-
FOT_CODI	Código de la Fotografía	N	10	0
FOT_TIPP	Tipo de Película	N	1	0
FOT_NUMR	Número de Rollo	N	2	0
FOT_NUMT	Número de Toma	N	3	0
FOT_FECH	Fecha de toma de fotografía	D	8	-
FOT_HORA	Hora de toma de Fotografía	C	8	-
FOT_STAD	Estado en el que está la foto	N	1	0

(Continúa)

* N = Numérico
C = Caracter
D = Date

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFFOTOS

(Continuación)

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO *	LONG	DECI-MALES
FOT_COPI	Copias existentes de la foto	N	2	0
FOT_PRES		N	2	0
FOT_FLAS	Flash utilizado ó no	C	1	-
FOT_VISI	Visibilidad del día de la toma	N	1	0
FOT_DESC	Descripción de la toma	N	60	0
FOT_FOTT	Fototeca en la que se encuentra	N	1	0
FOT_ARCH	Archivo en la que se encuentra	N	1	0
FOT_EXPO	Exposición utilizada en la foto	N	5	2
FOT_FOCO	Foco de la Cámara	N	1	0
FOT_VELO	Velocidad de la toma	N	4	0
FOT_LENT	Lente utilizada en la toma	C	4	-
FOT_FILT	Filtro de la cámara	N	2	0
FOT_STAT	Status	N	1	0

* N = Numérico
C = Caracter

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

D = Date

SFPREST

NOMBRE : SFPREST	LONGITUD DE REGISTRO : 142 bytes
DESCRIPCION : Almacena la información de los préstamos de Fotos	
CAMPO CLAVE : PRE_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO †	LONG	DECI- MALES
PRE_CODI	Código del Préstamo	N	5	0
PRE_FECH	Fecha del préstamo	D	8	-
PRE_FDEV	Fecha de devolución del préstamo	D	8	-
PRE_NOMB	Nombre del prestamista	C	30	-
PRE_CEDU	Cédula del pretamista	N	10	0
PRE_SITI	Código/sitio de la foto prestada	C	9	-
PRE_CODF	Código de la foto prestada	N	10	0
PRE_DESF	Descripción de la foto prestada	C	60	-
PRE_STAT	Status de la foto prestada	N	1	0

* N = Numérico
C = Character
D = Date

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFUSERS

NOMBRE : SFUSERS	LONGITUD DE REGISTRO : 77 bytes
DESCRIPCION : Almacena la información de los usuarios del sistema	
CAMPO CLAVE : USE_CODI	

DESCRIPCION DE REGISTRO				
NOMBRE DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO †	LONG	DECI-MALES
USE_CODI	Código del Usuario	N	4	0
USE_NOMB	Nombre del Usuario	C	30	-
USE_DEPT	Departamento al que pertenece	C	30	-
USE_FECI	Fecha de Ingreso al Sistema	D	8	-
USE_PASS	Password del usuario	C	4	-

† N = Numérico

C = Character

D = Date

ARCHIVOS INDICES

Todos los archivos de datos del Sistema, poseen archivos indices, los cuales se detallan a continuación

SFPROYX.IDX Archivo Indice del Archivo de Datos SFPROYE, el campo por el cual está indexado es :

PRO_CODI

SFSITIX.IDX Archivo Indice del Archivo de Datos SFSITIO, el campo de indexamiento es :

SIT_CODI

SFTEMAX.IDX Es el archivo Indice para el archivo de datos SFTEMAS. El campo índice para este archivo es:

TEM_CODI

SFSUBTX.IDX Es el archivo índice para el archivo de Subtemas, SFSUBTE

SUB_CODI

SFFOTOX.IDX Es el archivo de Indices para el archivo de fotografías, el campo índice para este archivo es :

FOT_SITI + FOT_CODI

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

SFPREST.IDX Es el archivo Indice para el archivo de Préstamos, el campo índice para el archivo de préstamos es :

PRE_CODI

SFUSERX.IDX Archivo índice para el archivo de usuarios del sistema, el campo de indexamiento es el código del usuario.

USE_CODI

SFUSE1X.IDX Archivo Indice para el archivo de Usuarios, el campo de indexamiento es el campo que almacena la clave del usuario, y sirve para la validación de la clave en el momento que el usuario desea ingresar al sistema. El campo es :

USE_PASSW

DEFINICION DE PANTALLAS

El sistema de Control Fotográfico, presenta un sinnúmero de pantallas, para las cumplir con las objetivos del mismo.

Existen pantallas de Ingreso de Datos, Actualización, Eliminación, y Pantallas que presentan datos de manera ordenados y en una secuencia dada (Consultas).

Las pantallas se han dividido en tres partes importantes :

- 1.- **Lineas de Cabecera.**- En las cuales se presentarán los títulos de los procesos, el nombre del sistema, la hora, y la fecha.
- 2.- **Lineas de Detalle.**- En estas lineas se presentará toda la información que maneja el sistema, tanto la información que entra como la que sale.
- 3.- **Lineas de Mensajes.**- Se utilizan estas lineas para presentar los mensajes de advertencia, los mensajes de confirmación de los procesos, mensajes de error, etc.

La nomenclatura de las pantallas se explicó anteriormente en este manual.

En las siguientes páginas se muestran todas las pantallas que maneja el sistema, su código y nombre.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR000

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso al sistema

ESPOL 99/99/99	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 99:99:99
-------------------	---	------------------

DIGITE SU CLAVE --> [■■■■]



DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR001

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del sistema

ESPOL 99/99/99	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 99:99:99
-------------------	---	------------------

MENU PRINCIPAL

- 1.- PROYECTOS
- 2.- SITIOS
- 3.- TEMAS
- 4.- SUBTEMAS
- 5.- FOTOGRAFIAS
- 6.- PRESTAMOS
- 7.- USUARIOS
- 8.- ESPECIALES

- 9.- FIN

Digite Opcion o <ENTER>

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR100

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú del módulo de proyectos

ESPOL 99/99/99	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 99:99:99
-------------------	---	------------------

PROYECTOS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opción ó <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR110

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de
datos del módulo de proyectos

ESPOL 05/26/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLÓGICOS	CEAA 18:42:31
-------------------	---	------------------

PROYECTOS

INGRESO DE PROYECTOS

CODIGO DEL PROYECTO	[N5A1]
NOMBRE DEL PROYECTO	[PROYECTO PENON DEL RIO]
FECHA DE INICIO (M/D/A)	[05/26/90]
FECHA DE FIN (M/D/A)	[05/26/93]

[6]raba	[0]tro	[S]alir	Digite Opcion []
---------	--------	---------	-------------------

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR120

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de proyectos

ESPOL 05/26/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:42:31
PROYECTOS		
ACTUALIZACION DE PROYECTOS		
CODIGO DEL PROYECTO	[N5A1]	
NOMBRE DEL PROYECTO	[PROYECTO PENON DEL RIO	]
FECHA DE INICIO (M/D/A)	[05/26/90]	
FECHA DE FIN (M/D/A)	[05/26/93]	
[A]ctualiza [O]tro [S]alir Digite Opción []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR130

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la eliminación de proyectos

ESPOL 05/26/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:42:31
PROYECTOS		
ELIMINACION DE PROYECTOS		
CODIGO DEL PROYECTO	[N5A1]	
NOMBRE DEL PROYECTO	[PROYECTO PENON DEL RIO]	
FECHA DE INICIO (M/D/A)	[05/26/90]	
FECHA DE FIN (M/D/A)	[05/26/93]	
[E]limina	[O]tro	[S]alir
Digite Opcion []		



DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR140

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menu de consultas del módulo de proyectos

ESPOL 06/04/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 00:50:54
-------------------	---	------------------

PROYECTOS

MENU DE CONSULTAS

1.- GENERAL

2.- SITIOS POR PROYECTO

3.- FOTOS POR PROYECTO

4.- ESPECIFICA

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opción o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR141

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de proyectos

ESPOL 06/06/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 01:01:19
PROYECTOS		
CONSULTA GENERAL DE PROYECTOS		
CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	
N5A1	PROYECTO PERON DEL RIO	
M5D2	PROYECTO DE REAL ALTO	
M3D2	PROYECTO DE SAN ISIDRO	

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR142

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de sitios por proyecto

ESPOL 06/06/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 01:03:37
-------------------	---	------------------

PROYECTOS			
CONSULTA DE SITIOS POR PROYECTO			
CODIGO DEL PROYECTO [N5A1]		PROYECTO DE REAL ALTO	
CODIGO	NOMBRE DEL SITIO	CANTON	PROVINCIA
N5A1-001	PERON DEL RIO	DURAN	GUAYAS
Fin de Registros ..			

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR143

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por proyecto

ESPOL 06/06/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 01:04:20
-------------------	---	------------------

PROYECTOS			
CONSULTA DE FOTOGRAFIAS POR PROYECTO			
CODIGO DEL PROYECTO [N5A1]		PROYECTO DE PEÑON DEL RIO	
CODIGO	TIP/PEL	FECHA	DESCRIPCION
SITIO No.	N5A1-001	PEÑON DEL RIO	***
1101010001	B/N	04/28/90	FOTO DE PROSPECCION DE TERRENO
1101010002	B/N	04/28/90	FOTO DE PAISAJE COSTERO

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR144

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta específica de proyectos.

ESPOL 06/06/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 01:05:04
-------------------	---	------------------

PROYECTOS

CONSULTA ESPECIFICA DE PROYECTOS

CODIGO DEL PROYECTO	[N5A1]
NOMBRE DEL PROYECTO	[PROYECTO DE PEÑON DEL RIO]
FECHA DE INICIO (M/D/A)	[04/08/90]
FECHA DE FIN (M/D/A)	[04/08/90]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR200

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de sitios

ESPOL 99/99/99	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 99:99:99
-------------------	---	------------------

SITIOS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opción ó <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR210

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos al módulo de sitios

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:15:17
SITIOS		
INGRESO DE SITIOS		
CODIGO DEL SITIO [N5A1-001]		
NOMBRE DEL SITIO [PEÑON DEL RIO]		
PARROQUIA	[DURAN	]
CANTON	[DURAN	]
PROVINCIA	[GUAYAS	]
[6]raba	[0]tro	[5]alir
Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR220

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de los sitios

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:15:17
SITIOS		
ACTUALIZACION DE SITIOS		
CODIGO DEL SITIO [N5A1-001]		
NOMBRE DEL SITIO [PEÑON DEL RIO]		
PARROQUIA	[DURAN]	
CANTON	[DURAN]	
PROVINCIA	[GUAYAS]	
[A]ctualiza [O]tro [S]alir Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR230

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la eliminación de sitios.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:15:17
SITIOS		
ELIMINACION DE SITIOS		
CODIGO DEL SITIO [NSA1-001]		
NOMBRE DEL SITIO [PENON DEL RIO]		
PARROQUIA	[DURAN	]
CANTON	[DURAN	]
PROVINCIA	[GUAYAS	]
[E]limina	[O]tro	[S]alir
Digite Opcion []		

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR240

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas de sitios

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:16:07
-------------------	---	------------------

SITIOS

MENU DE CONSULTAS

1.- GENERAL

2.- POR PROYECTO

3.- FOTOS POR SITIO

4.- ESPECIFICA

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR241

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de sitios.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:16:48
-------------------	---	------------------

SITIOS

CONSULTA GENERAL DE SITIOS

CODIGO	NOMBRE DEL SITIO	CANTON	PROVINCIA
N5A1-001	PERON DEL RIO	DURAN	GUAYAS
M5D2-012	REAL ALTO	SANTA ELENA	GUAYAS
M3D2-001	SAN ISIDRO	SUCRE	MANABI

Fin de Registros ...

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR242

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de sitios por proyecto.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:17:30
-------------------	---	------------------

SITIOS			
CONSULTA DE SITIOS POR PROYECTO			
CODIGO DEL PROYECTO [N5A1]		PROYECTO DE PEÑON DEL RIO	
CODIGO	NOMBRE DEL SITIO	CANTON	PROVINCIA
N5A1-001	PEÑON DEL RIO	DURAN	GUAYAS
Fin de Registros ..			

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR243

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por sitio.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:18:06
-------------------	---	------------------

SITIOS

CONSULTA DE FOTOGRAFIAS POR SITIO

CODIGO DEL SITIO [NSA1-001] PEÑON DEL RIO

CODIGO	TIPO/PELI	FECHA	DESCRIPCION
1101010003	B/N	04/28/90	PAISAJE COSTERO
1201010001	B/N	04/28/90	FOTO DE PROSPECCION
1301010001	B/N	04/28/90	EXCAVACIONES

Fin de Registros ..

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR244

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta específica de sitios.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 10:18:52
-------------------	---	------------------

SITIOS

CONSULTA ESPECIFICA DE SITIOS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001]

NOMBRE DEL SITIO [PEÑON DEL RIO]

PARROQUIA [DURAN]

CANTON [DURAN]

PROVINCIA [GUAYAS]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR300

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de temas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 12:57:51
-------------------	---	------------------

TEMAS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>



**BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS**

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR310

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos de módulo de temas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 12:58:45
TEMAS INGRESO DE TEMAS		
CODIGO DEL TEMA [1101]		
NOMBRE DEL TEMA [ADQUISICION DE DATOS]		
[G]raba	[O]tro	[S]alir
Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR320

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite actualizar los datos del módulo de temas.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 12:58:45
TEMAS		
ACTUALIZACION DE TEMAS		
CODIGO DEL TEMA [1101]		
NOMBRE DEL TEMA [ADQUISICION DE DATOS]		
[A]ctualiza [O]tro [S]alir Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR330

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite eliminar datos de temas.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 12:58:45
TEMAS		
ELIMINACION DE TEMAS		
CODIGO DEL TEMA [1101]		
NOMBRE DEL TEMA [ADQUISICION DE DATOS]		
[E]limina	[O]tro	[S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR340

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas del módulo de temas.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 12:59:22
-------------------	---	------------------

TEMAS

MENU DE CONSULTAS

- 1.- GENERAL
- 2.- POR MATERIA
- 3.- POR FUENTE
- 4.- SUBTEMAS POR TEMA
- 5.- FOTOS POR TEMA
- 6.- ESPECIFICA

- 9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR341

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general del módulo de temas

ESPOL	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO	CEAA	
06/09/90	CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	12:59:48	
TEMAS			
CONSULTA GENERAL DE TEMAS			
CODIGO	NOMBRE DEL TEMA	MATERIA	FUENTE
1101	ADQUISICION DE DATOS	Arqueologia	Gabinete
1102	PROCESAMIENTO DE DATOS	Arqueologia	Gabinete
1103	ANALISIS DE DATOS	Arqueologia	Gabinete
1200	TEMA DE ARQUEOLOGIA DE CAMPO	Arqueologia	Campo
1201	PROSPECCION	Arqueologia	Campo
1202	EXCAVACION EN AREA	Arqueologia	Campo
1203	EXCAVACION DE CATEOS	Arqueologia	Campo
1301	PROCESAMIENTO Y ANAL. DE ARTEFACTOS	Arqueologia	Laboratorio
1302	PROCESAM. Y ANALISIS DE ECOFACTOS	Arqueologia	Laboratorio

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR342

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de temas por materia.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 13:00:23
-------------------	---	------------------

TEMAS

CONSULTA DE TEMAS POR MATERIA

CODIGO DE MATERIA [1] Arqueologia

CODIGO	NOMBRE DEL TEMA	FUENTE
1101	ADQUISICION DE DATOS	Gabinete
1102	PROCESAMIENTO DE DATOS	Gabinete
1103	ANALISIS DE DATOS	Gabinete
1200	TEMA DE ARQUEOLOGIA DE CAMPO	Campo
1201	PROSPECCION	Campo
1202	EXCAVACION EN AREA	Campo
1203	EXCAVACION DE CATEOS	Campo
1301	PROCESAMIENTO Y ANAL. DE ARTEFACTOS	Laboratorio

MATERIA
1=Arqueologia
2=Antropologia

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR343

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de temas por fuente.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 13:01:41
-------------------	---	------------------

TEMAS
CONSULTA DE TEMAS POR FUENTE

FUENTE
1=Gabinete
2=Campo
3=Laboratorio

CODIGO DE FUENTE [2] Campo

CODIGO	NOMBRE DEL TEMA	MATERIA
1200	TEMA DE ARQUEOLOGIA DE CAMPO	Arqueologia
1201	PROSPECCION	Arqueologia
1202	EXCAVACION EN AREA	Arqueologia
1203	EXCAVACION DE CATEOS	Arqueologia
2201	SISTEMAS SOCIALES	Antropologia
2202	SISTEMAS TECNOLOGICOS	Antropologia
2203	SISTEMAS IDEOLOGICOS	Antropologia

Fin de Registros ..



SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR344

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de subtemas por tema

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 13:02:30										
TEMAS												
CONSULTA DE SUBTEMAS POR TEMA												
CODIGO DE TEMA [1101] ADQUISICION DE DATOS												
<table><thead><tr><th>CODIGO</th><th>NOMBRE DEL SUBTEMA</th></tr></thead><tbody><tr><td>110101</td><td>PLANIFICACION</td></tr><tr><td>110102</td><td>CONTINUACION DE INVESTIGACION</td></tr><tr><td>110103</td><td>INVESTIGACION NUEVA</td></tr><tr><td>110104</td><td>PARA ENSEANZA</td></tr></tbody></table>			CODIGO	NOMBRE DEL SUBTEMA	110101	PLANIFICACION	110102	CONTINUACION DE INVESTIGACION	110103	INVESTIGACION NUEVA	110104	PARA ENSEANZA
CODIGO	NOMBRE DEL SUBTEMA											
110101	PLANIFICACION											
110102	CONTINUACION DE INVESTIGACION											
110103	INVESTIGACION NUEVA											
110104	PARA ENSEANZA											

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR345

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por tema.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 13:03:02
-------------------	---	------------------

TEMAS

CONSULTA DE FOTOS POR TEMA

CODIGO DEL TEMA [1101] ADQUISICION DE DATOS

CODIGO	TIPO/PELI	FECHA	DESCRIPCION
1101010003	B/N	04/28/90	PROSPECCIONES DE ARQUEOLOGIA
1101010001	Color	04/28/90	FOTOGRAFIAS DE DOCUMENTOS
1101020001	Multiespec	04/29/90	FOLLETOS ARQUEOLOGICOS

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR346

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta específica de temas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 13:03:38
TEMAS		
CONSULTA ESPECIFICA DE TEMAS		
CODIGO DEL TEMA [1101]		
NOMBRE DEL TEMA [ADQUISICION DE DATOS]		
Presione <ENTER> Para Continuar		

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR400

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de subtema

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:25:52
-------------------	---	------------------

SUBTEMAS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR410

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos de subtemas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:26:34
SUBTEMAS		
INGRESO DE SUBTEMAS		
CODIGO DEL SUBTEMA [110101]		
NOMBRE DEL SUBTEMA [PLANIFICACION]		
[6]raba	[0]tro	[5]alir
Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR420

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de subtemas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:26:34
SUBTEMAS		
ACTUALIZACION DE SUBTEMAS		
CODIGO DEL SUBTEMA [110101]		
NOMBRE DEL SUBTEMA [PLANIFICACION]		
[A]ctualiza [O]tro [S]alir Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR430

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la eliminación de datos de subtemas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:26:34
SUBTEMAS		
ELIMINACION DE SUBTEMAS		
CODIGO DEL SUBTEMA [110101]		
NOMBRE DEL SUBTEMA [PLANIFICACION]		
[E]limina	[O]tro	[S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR440

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas del módulo de subtemas

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:27:02
-------------------	---	------------------

SUBTEMAS

MENU DE CONSULTAS

1.- GENERAL

2.- POR TEMA

3.- FOTOS POR SUBTEMA

4.- ESPECIFICA

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR441

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de subtemas.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:27:30
-------------------	---	------------------

SUBTEMAS

CONSULTA GENERAL DE SUBTEMAS

CODIGO	NOMBRE DEL TEMA	NOMBRE DEL SUBTEMA
110101	ADQUISICION DE DATOS	PLANIFICACION
110102		CONTINUACION DE INVESTIGACION
110103		INVESTIGACION NUEVA
110104		PARA ENSEANZA

[C]ontinuar [S]alir Digite Opcion []

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR442

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de subtemas por tema

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:28:10
-------------------	---	------------------

SUBTEMAS

CONSULTA DE SUBTEMAS POR TEMA

CODIGO DE TEMA [1101] ADQUISICION DE DATOS

CODIGO	NOMBRE DEL SUBTEMA
110101	PLANIFICACION
110102	CONTINUACION DE INVESTIGACION
110103	INVESTIGACION NUEVA
110104	PARA ENSEANZA

[C]ontinuar [S]alir Digite Opción []

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR443

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por subtema

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:28:40
-------------------	---	------------------

SUBTEMAS

CONSULTA DE FOTOS POR SUBTEMA

CODIGO DEL TEMA Y SUBTEMA [110101] PLANIFICACION

CODIGO	TIPO/PELI	FECHA	DESCRIPCION
1101010003	B/N	04/28/90	PROSPECCION DE ARQUEOLOGIA
1101010001	B/N	04/28/90	FOTOGRAFIAS DE DOCUMENTOS
1101010001	Slide	05/08/90	FOLLETOS ARQUEOLOGICOS

Fin de Registros ..



SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR444

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta específica de subtemas.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:29:06
SUBTEMAS		
CONSULTA ESPECIFICA DE SUBTEMAS		
CODIGO DEL SUBTEMA	[110101]	
NOMBRE DEL SUBTEMA	[PLANIFICACION	]
Presione <ENTER> Para Continuar		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR500

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de fotografías.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:18:22
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR510

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menu de ingreso de datos de fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

INGRESO DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS A INGRESAR

1.- DATOS GENERALES
2.- DATOS DE UBICACION
3.- DATOS TECNICOS
4.- FIN DE INGRESOS

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR511

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos generales de las fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

INGRESO DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS GENERALES DE FOTOGRAFIAS

TIPO DE PELICULA	[1]	Blanco y Negro
NUMERO DE ROLLO	[2]	
NUMERO DE TOMA	[2]	
FECHA DE TOMA (M/D/A)	[06/09/90]	
HORA DE TOMA	[20:19:30]	
VISIBILIDAD	[1]	Nublado
FLASH (S/N)	[S]	
DESCRIPCION	[FOTOGRAFIA DE PAISAJE DEL ORIENTE]	
ESTADO	[1]	

Presione <ENTER> Para Continuar

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR512

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos de ubicación de fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

INGRESO DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO

CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS DE UBICACION

NUMERO DE FOTOTECA [1]

NUMERO DE ARCHIVO [1]

NUMERO DE COPIAS [2]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR513

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos técnicos de las fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLÓGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

INGRESO DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO

CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS TECNICOS

EXPOSICION	[1.00]
FOCO	[2]
VELOCIDAD	[3]
LENTE	[32]
FILTRO	[1]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR520

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de actualización de datos de fotografías.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

ACTUALIZACION DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO	[N5A1-001]	REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA	[1301010002]	

DATOS A ACTUALIZAR

- 1.- DATOS GENERALES
- 2.- DATOS DE UBICACION
- 3.- DATOS TECNICOS
- 4.- FIN DE INGRESOS

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR521

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos generales de las fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

ACTUALIZACION DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS GENERALES DE FOTOGRAFIAS

TIPO DE PELICULA	[1]	Blanco y Negro
NUMERO DE ROLLO	[2]	
NUMERO DE TOMA	[2]	
FECHA DE TOMA (M/D/A)	[06/09/90]	
HORA DE TOMA	[20:19:30]	
VISIBILIDAD	[1]	Nublado
FLASH (S/N)	[S]	
DESCRIPCION	[FOTOGRAFIA DE PAISAJE DEL ORIENTE]	
ESTADO	[1]	

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR522

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de ubicación de fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

ACTUALIZACION DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO	[NSA1-001]	REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA	[1301010002]	

DATOS DE UBICACION

NUMERO DE FOTOTECA	[1]
NUMERO DE ARCHIVO	[1]
NUMERO DE COPIAS	[2]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR523

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos técnicos de las fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLÓGICOS	CEAA 20:19:00
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

ACTUALIZACION DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] REAL ALTO

CODIGO DE FOTOGRAFIA [1301010002]

DATOS TECNICOS

EXPOSICION	[1.00]
FOCO	[2]
VELOCIDAD	[3]
LENTE	[32]
FILTRO	[1]

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR530

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la eliminación de fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:19:00
FOTOGRAFIAS		
ELIMINACION DE FOTOGRAFIAS		
CODIGO DEL SITIO	[N5A1-001]	REAL ALTO
CODIGO DE FOTOGRAFIA	[1301010002]	
[E]limina [O]tro [S]alir Digite Opcion []		

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR540

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas de los datos de fotografías.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:24:02
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

MENU DE CONSULTAS

- 1.- GENERAL
- 2.- POR PROYECTO
- 3.- POR SITIOS
- 4.- POR TEMA Y SUBTEMA
- 5.- POR FECHA DE TOMA
- 6.- POR UBICACION
- 7.- ESPECIFICA

- 9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR541

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de datos de las fotografías

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:24:31
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS				
CONSULTA GENERAL DE FOTOGRAFIAS				
SITIO	CODIGO	TIP/PEL	FECHA	DESCRIPCION
N5A1-001	1101010003	B/N	04/28/90	PAISAJE COSTENO
N5A1-001	1201010001	Color	04/28/90	PROSPECCION DE ARQUEOLOGIA
N5A1-001	1301010001	Slide	04/28/90	DOCUMENTOS ESCRITOS
N5A1-001	1301010002	B/N	06/09/90	PAISAJE DE LA SERRANIA
N5D2-012	1101010001	Multiesp.	04/28/90	EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS
Fin de Registros ...				

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR542

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por proyecto.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:25:01
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

CONSULTA DE FOTOGRAFIAS POR PROYECTO

CODIGO DEL PROYECTO [N5A1] PROYECTO DE PEÑON DEL RIO

CODIGO	TIP/PEL	FECHA	DESCRIPCION
SITIO No.	N5A1-001	PEÑON DEL RIO	***
1101010001	B/N	04/28/90	FOTO DE PROSPECCION DE TERRENO
1101010002	B/N	04/28/90	FOTO DE PAISAJE COSTERO

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR543

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos que pertenecen a un sitio.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:25:48
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

CONSULTA DE FOTOGRAFIAS POR SITIO

CODIGO DEL SITIO [N5A1-001] PEÑON DEL RIO

CODIGO	TIPO/PELI	FECHA	DESCRIPCION
1101010003	B/N	04/28/90	PAISAJE COSTERO
1201010001	B/N	04/28/90	FOTO DE PROSPECCION
1301010001	B/N	04/28/90	EXCAVACIONES

Fin de Registros ..

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR544

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por el tema y/o el subtema

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:26:46
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

CONSULTA POR TEMA Y/O SUBTEMA

CODIGO DEL TEMA Y SUBTEMA [110101] PLANIFICACION

CODIGO	TIPO/PELI	FECHA	DESCRIPCION
1101010003	B/N	04/28/90	PROSPECCION DE ARQUEOLOGIA
1101010001	B/N	04/28/90	FOTOGRAFIAS DE DOCUMENTOS
1101010001	Slide	05/08/90	FOLLETOS ARQUEOLOGICOS

Fin de Registros ..



DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR545

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de
fotos por fecha de toma.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:27:16	
FOTOGRAFIAS			
CONSULTA DE FOTOGRAFIAS POR FECHA			
FECHA INICIAL (M/D/A) [02/01/90] FECHA FINAL (M/D/A) [06/09/90]			
FECHA	CODIGO	SITIO	DESCRIPCION
04/28/90	1101010003	N5A1-001	PAISAJE COSTERO
04/28/90	1201010001	N5A1-000	TERRENO DE REAL ALTO
04/28/90	1301010001	N5AA-000	EXCAVACIONES DE TERRENO
06/09/90	1301010002	N5D2-012	TERRENO DE SAN ISIDRO
04/28/90	1101010001	N5D2-012	PIEZAS HALLADAS EN EL SITIO

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR546

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta las fotografías por ubicación física.

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:30:49	
FOTOGRAFIAS CONSULTA POR UBICACION NUMERO DE FOTOTECA [2] Laboratorio		FOTOTECAS 1=Biblioteca 2=Laboratorio 3=Direccion 4=Secretaria	
SITIO	CODIGO	FECHA	DESCRIPCION
N5A1-001	1101010001	04/28/90	PAISAJES COSTENOS
N5A1-012	1101010003	05/08/90	EXCAVACIONES DE TERRENO
N5D2-012	1101030001	05/08/90	TERRENOS DE SAN ISIDRO
N5D2-012	2201010001	05/08/90	PIEZAS HALLADAS EN EL SITIO
Fin de Registros ..			

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR547

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de una foto en especial. (específica)

ESPOL 06/09/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 20:32:01
-------------------	---	------------------

FOTOGRAFIAS

CONSULTA ESPECIFICA DE FOTOGRAFIAS

CODIGO DEL SITIO [NSA1-001] REAL ALTO

CODIGO DE FOTOGRAFIA [1101010003]

DATOS A CONSULTAR

1.- DATOS GENERALES

2.- DATOS DE UBICACION

3.- DATOS TECNICOS

4.- FIN DE CONSULTAS

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR600

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de préstamos.

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:45:05
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- DEVOLUCION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>



**BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS**

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR610

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos de préstamos

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:45:43
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

INGRESO DE PRESTAMOS

CODIGO DE PRESTAMO	[90001]
FECHA DE PRESTAMO	[06/10/90]
FECHA DE DEVOLUCION	[06/10/90]
NOMBRE DE PRESTAMISTA	[JUAN PEREZ
CEDULA DE IDENTIDAD	[910789993]

CODIGOS DE FOTOGRAFIAS

1 .-	CODIGO DE SITIO	[N5A1-001]
	CODIGO DE FOTOGRAFIA	[1101010001]

Graba S/N --> []

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR620

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de los préstamos.

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:48:16
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

ACTUALIZACION DE PRESTAMOS

CODIGO DE PRESTAMO	[90001]
FECHA DE PRESTAMO	[05/09/90]
FECHA DE DEVOLUCION	[05/09/90]
NOMBRE DE PRESTAMISTA	[JUAN PEREZ]
CEDULA DE IDENTIDAD	[7897897987]

NUEVA FECHA DE DEVOLUCION [05/09/90]

[A]ctualiza	[O]tro	[S]alir	Digitte Opcion []
-------------	--------	---------	--------------------

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR630

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la devolución de las fotografías que han sido prestadas

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:48:57
PRESTAMOS		
DEVOLUCION DE PRESTAMOS		
CODIGO DE PRESTAMO	[90002]	
FECHA DE PRESTAMO	[05/09/90]	
FECHA DE DEVOLUCION	[05/09/90]	
NOMBRE DE PRESTAMISTA	[JUAN PEREZ	]
CEDULA DE IDENTIDAD	[7897897987]	
CODIGOS DE FOTOGRAFIAS		
SITIO	CODIGO	DESCRIPCION
1.- N5A1-001	1101010001	EXCAVACIONES DE TERRENO
Devuelve S/N []		

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR640

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas de módulo de préstamos.

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:50:21
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

MENU DE CONSULTAS

1.- GENERAL

2.- PRESTAMOS VENCIDOS

3.- ESPECIFICA

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR641

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de préstamos

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:50:44
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

CONSULTA GENERAL DE PRESTAMOS

CODIGO	PRESTAMISTA	FECH/PRE	FECH/DEV	STATUS
90001	JUAN PEREZ	05/08/90	05/09/91	Activo
90002	MARIA GUERRERO	12/06/90	05/09/90	Vencido
90003	PATRICIA CABRERA	20/06/90	05/09/90	Vencido
90004	CARLOS ALCIVAR	14/03/90	05/10/90	Vencido

Fin de Registros ..

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR642

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta de los préstamos vencidos.

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:51:11
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

CONSULTA DE PRESTAMOS VENCIDOS

CODIGO	PRESTAMISTA	FECH/DEV	FOTOGRAFIA
90002	FDJSKLFJKLDSJFKLDS;JFKLDS;JFKL	05/09/90	N5A1-001 1101010001
90003	FDGSHKGFJDKSGHJFKHHHHHHH	05/09/90	N5A1-001 1201010001
90004	FDJSKL;JFDKLS; JJJJJJJJ	05/09/90	N5D2-012 1301010001

Fin de Registros ..

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR643

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta específica de préstamos.

ESPOL 06/10/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 17:51:39
-------------------	---	------------------

PRESTAMOS

CONSULTA ESPECIFICA DE PRESTAMOS

CODIGO DE PRESTAMO	[90001]
FECHA DE PRESTAMO	[05/09/90]
FECHA DE DEVOLUCION	[05/09/90]
NOMBRE DE PRESTAMISTA	[JUAN PEREZ
CEDULA DE IDENTIDAD	[7890789078]

CODIGOS DE FOTOGRAFIAS

1.- SITIO	N5A1-001	REAL ALTO
CODIGO	1101010001	EXCAVACION DE TERRENOS

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR700

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú principal del módulo de usuarios

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:44:53
-------------------	---	------------------

USUARIOS

MENU

1.- INGRESO

2.- ACTUALIZACION

3.- ELIMINACION

4.- CONSULTAS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR710

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el ingreso de datos de usuarios del sistema

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:45:45
-------------------	---	------------------

SITIOS

INGRESO DE USUARIOS

CODIGO DEL USUARIO	[1000]
NOMBRE DEL USUARIO	[JUAN ANDRADE]
DEPARTAMENTO/SECCION	[ARQUEOLOGIA]
FECHA DE INGRESO M/D/A	[01/01/90]
PASSWORD	[]

[6]raba	[0]tro	[S]alir	Digite Opcion []
---------	--------	---------	-------------------

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR720

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la actualización de datos de usuarios

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:45:45
-------------------	---	------------------

SITIOS

ACTUALIZACION DE USUARIOS

CODIGO DEL USUARIO	[1000]	
NOMBRE DEL USUARIO	[JUAN ANDRADE	]
DEPARTAMENTO/SECCION	[ARQUEOLOGIA	]
FECHA DE INGRESO M/D/A	[01/01/90]	
PASSWORD	[]	

[A]ctualiza [O]tro [S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR730

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite eliminar usuarios del sistema

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 18:45:45
-------------------	---	------------------

SITIOS

ELIMINACION DE USUARIOS

CODIGO DEL USUARIO	[1000]
NOMBRE DEL USUARIO	[JUAN ANDRADE]
DEPARTAMENTO/SECCION	[ARQUEOLOGIA]
FECHA DE INGRESO M/D/A	[01/01/90]
PASSWORD	[XXXX]

[E]limina [O]tro [S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR740

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de consultas de datos de usuarios

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 19:05:28
-------------------	---	------------------

USUARIOS

MENU DE CONSULTAS

1.- GENERAL

2.- ESPECIFICA

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>



SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR741

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta la consulta general de usuarios.

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 19:05:49	
USUARIOS			
CONSULTA GENERAL DE USUARIOS			
CODIG	NOMBRE DEL USUARIO	DEPART/SECCION	FECHA
1000	JUAN ANDRADE	DEPART. DE ARQUEOLOGIA	01/01/90
Fin de Registros ..			

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR742

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la consulta
especifica de usuarios del sistema

ESPOL 06/11/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 19:06:14
-------------------	---	------------------

USUARIOS

CONSULTA ESPECIFICA DE USUARIOS

CODIGO DEL USUARIO	[1000]	
NOMBRE DEL USUARIO	[JUAN ANDRADE	]
DEPARTAMENTO/SECCION	[ARQUEOLOGIA	]
FECHA DE INGRESO M/D/A	[01/01/90]	
PASSWORD	[XXXX]	

Presione <ENTER> Para Continuar

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR800

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que presenta el menú de procesos especiales del sistema

ESPOL 06/12/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 21:21:37
-------------------	---	------------------

PROCESOS ESPECIALES

MENU

1.- RESPALDAR ARCHIVOS

2.- RECUPERAR ARCHIVOS

3.- REINDEXAR ARCHIVOS

9.- MENU ANTERIOR

Digite Opcion o <ENTER>

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR810

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite el respaldo de información en discos flexibles.

ESPOL 06/12/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 21:23:07
-------------------	---	------------------

RESPALDO DE ARCHIVOS

MENU

- 1.- ARCHIVO DE PROYECTOS
- 2.- ARCHIVO DE SITIOS
- 3.- ARCHIVO DE TEMAS
- 4.- ARCHIVO DE SUBTEMAS
- 5.- ARCHIVO DE FOTOGRAFIAS
- 6.- ARCHIVO DE PRESTAMOS

- 9.- MENU ANTERIOR

Inserte Diskette en el Drive A:

[C]ontinuar [S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR820

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la recuperación de información desde discos flexibles

ESPOL 06/12/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 21:23:42
-------------------	---	------------------

RECUPERACION DE ARCHIVOS

MENU

- 1.- ARCHIVO DE PROYECTOS
- 2.- ARCHIVO DE SITIOS
- 3.- ARCHIVO DE TEMAS
- 4.- ARCHIVO DE SUBTEMAS
- 5.- ARCHIVO DE FOTOGRAFIAS
- 6.- ARCHIVO DE PRESTAMOS

- 9.- MENU ANTERIOR

Inserte Diskette donde se encuentra el Archivo
a respaldar en el Drive A:

[C]ontinuar [S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PANTALLAS

CODIGO DE PANTALLA SFPR830

NOMBRE DE PANTALLA Pantalla que permite la reorganización de los archivos índices del sistema

ESPOL 06/12/90	SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO CENTRO DE ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS Y ANTROPOLOGICOS	CEAA 21:24:23
-------------------	---	------------------

REINDEXAR ARCHIVOS

MENU

- 1.- ARCHIVO DE PROYECTOS
- 2.- ARCHIVO DE SITIOS
- 3.- ARCHIVO DE TEMAS
- 4.- ARCHIVO DE SUBTEMAS
- 5.- ARCHIVO DE FOTOGRAFIAS
- 6.- ARCHIVO DE PRESTAMOS

- 9.- MENU ANTERIOR

[C]ontinuar [S]alir Digite Opcion []

DEFINICION DE PROCESOS

El sistema de Control Fotográfico lo conforman una serie de procesos, existen 71 procesos en el sistema, y 1 proceso auxiliar que posee procedimientos comunes a los procesos principales. La nomenclatura de procesos ya se explicó.

El catálogo de estos procesos es :

CODIGO	DESCRIPCION
SFPR000	Principal del Sistema
SFPR001	Presenta el Menú Principal
SFPR100	Principal del Módulo de Proyectos
SFPR110	Ingreso de Proyectos
SFPR120	Actualización de Proyectos
SFPR130	Eliminación de Proyectos
SFPR140	Principal de Consultas de Proyectos
SFPR141	Consulta General de Proyectos
SFPR142	Consulta de Sitios Por Proyecto
SFPR143	Consulta de Fotos Por Proyecto
SFPR144	Consulta Específica de Proyectos
SFPR200	Principal del Módulo de Sitios
SFPR210	Ingreso de Sitios

(Continúa)

DEFINICION DE PROCESOS

(Continuación)

CODIGO	DESCRIPCION
SFPR220	Actualización de Sitios
SFPR230	Eliminación de Sitios
SFPR240	Principal de Consultas de Sitios
SFPR241	Consulta General de Sitios
SFPR242	Consulta de Sitios por Proyecto
SFPR243	Consulta de Fotos por Sitio
SFPR244	Consulta Específica de Sitios
SFPR300	Principal del Módulo de Temas
SFPR310	Ingreso de Temas
SFPR320	Actualización de Temas
SFPR330	Eliminación de Temas
SFPR340	Principal de Consulta de Temas
SFPR341	Consulta General de Temas
SFPR342	Consulta de Temas por Materia
SFPR343	Consulta de Temas por Fuente

(Continúa)



DEFINICION DE PROCESOS

(Continuación)

CODIGO	DESCRIPCION
SFPR344	Consulta de Subtemas por Tema
SFPR345	Consulta de Fotos por Tema
SFPR346	Consulta Específica de Temas
SFPR400	Principal del Módulo de Subtemas
SFPR410	Ingreso de Subtemas
SFPR420	Actualización de Subtemas
SFPR430	Eliminación de Subtemas
SFPR440	Principal de Consulta de Subtemas
SFPR441	Consulta General de Subtemas
SFPR442	Consulta de Subtemas por Tema
SFPR443	Consulta de Fotos por Subtema
SFPR444	Consulta Específica de Subtemas
SFPR500	Principal de Módulo de Fotografías
SFPR510	Ingreso de Fotografías
SFPR520	Actualización de Fotografías

(Continúa)

DEFINICION DE PROCESOS

(Continuación)

CODIGO	DESCRIPCION
SFPR530	Eliminación de Fotografías
SFPR540	Principal de Consulta de Fotografías
SFPR541	Consulta General de Fotografías
SFPR542	Consulta de Fotografías por Proyecto
SFPR543	Consulta de Fotografías por Sitio
SFPR544	Consulta de Fotografías por Tema/Subtema
SFPR545	Consulta de Fotografías por Fecha/Toma
SFPR546	Consulta de Fotografías por Ubicación
SFPR547	Consulta Específica de Fotografías
SFPR600	Principal del Módulo de Préstamos
SFPR610	Ingreso de Préstamos
SFPR620	Actualización de Préstamos
SFPR630	Devolución de Préstamos
SFPR640	Principal de Consultas de Préstamos
SFPR641	Consulta General de Préstamos

(Continúa)

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO	DESCRIPCION
SFPR642	Consulta de Préstamos Vencidos
SFPR643	Consulta Específica de Préstamos
SFPR700	Principal del Módulo de Usuarios
SFPR710	Ingreso de Usuarios
SFPR720	Actualización de Usuarios
SFPR730	Eliminación de Usuarios
SFPR740	Principal de Consultas de Usuarios
SFPR741	Consulta General de Usuarios
SFPR742	Consulta Específica de Usuarios
SFPR800	Principal de Procesos Especiales
SFPR810	Respaldo de Archivos
SFPR820	Recuperación de Archivos
SFPR830	Reorganización de Archivos Indices

En las siguientes páginas encontramos cada uno de estos procesos explicados con mas detalle.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR000

NOMBRE DEL PROCESO Proceso Principal del Sistema

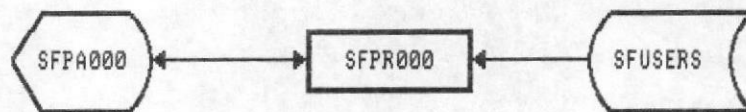
ENTRADAS Pantallas : SFPA000

Archivos : SFUSERS (Indice=SFUSE1X)

SALIDAS Pantallas : SFPA001

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite el ingreso al sistema, si la clave del usuario es autorizado, presenta el menú principal, casi contrario pedirá otra clave.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR001

NOMBRE DEL PROCESO Llama a los principales procesos de cada módulo.

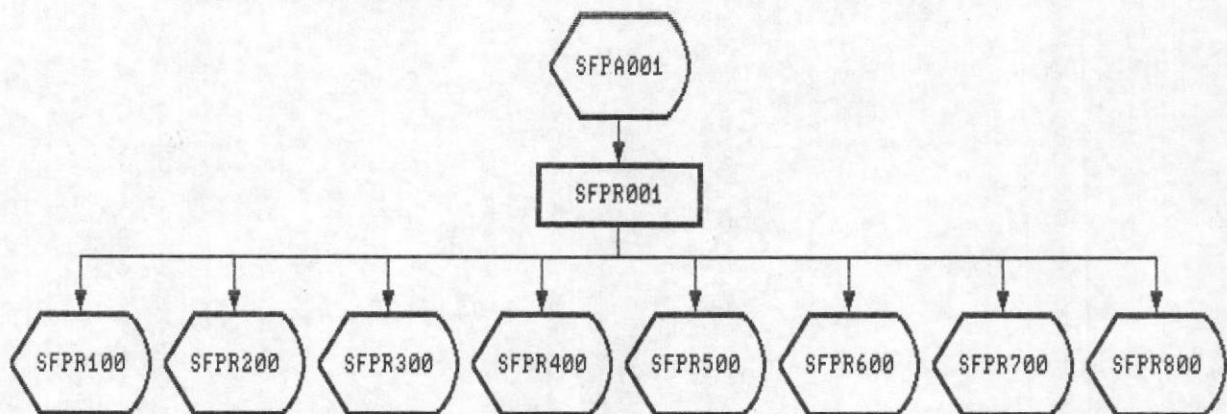
ENTRADAS Pantallas : SFPA001

Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : SFPA100, SFPA200, SFPA300
 SFPA400, SFPA500, SFPA600
 SFPA700, SFPA800

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta el menu principal del sistema, y dependiendo de la opción llama a los procesos principales de cada uno de los módulos.

DEFINICION DE PROCESOS

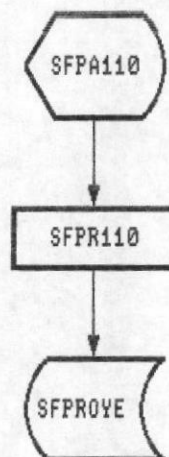
CODIGO DEL PROCESO SFPR110

NOMBRE DEL PROCESO Proceso de Ingreso de Proyectos

ENTRADAS Pantallas : SFPA110
 Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : NINGUNA
 Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite el ingreso de datos referente a los proyectos que se están desarrollando en el CEAA. Cuando estos datos sean válidos se graban, caso contrario pide nuevos datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR120

NOMBRE DEL PROCESO Actualización de datos de Proyectos

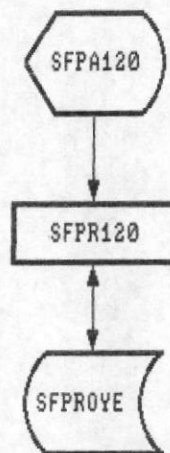
ENTRADAS Pantallas : SFPA120

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la actualización de los datos referentes a los proyectos ingresados, los datos a actualizar serán válidos bajo las mismas condiciones dadas en el ingreso de datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR130

NOMBRE DEL PROCESO Eliminación de Proyectos

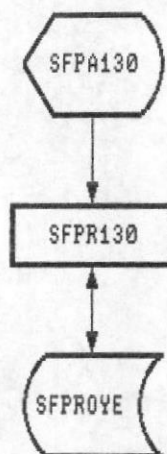
ENTRADAS Pantallas : SFPA130

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la eliminación de proyectos ya ingresados.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR141

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Proyectos

ENTRADAS Pantallas : SFPA141

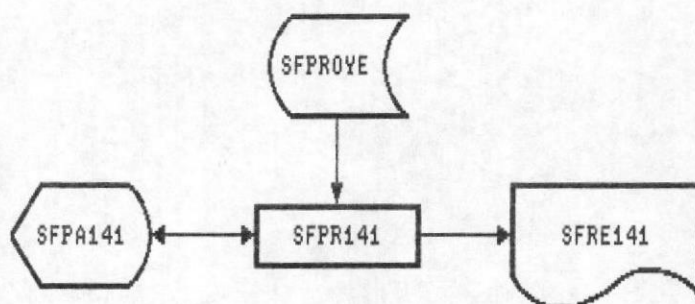
Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : SFPA141

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE141

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los proyectos que maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR143

NOMBRE DEL PROCESO Consulta de Fotos por Proyecto.

ENTRADAS

Pantallas : SFPA143

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)
 SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

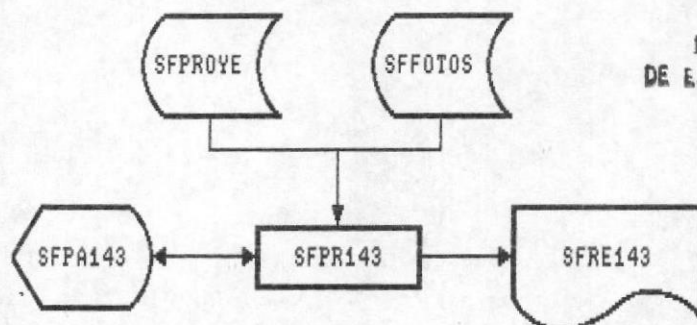
SALIDAS

Pantallas : SFPA143

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE143

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta de las fotos que han sido tomadas, para un proyecto específico. La consulta puede ser tanto por pantalla como por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR144

NOMBRE DEL PROCESO Consulta Específica de Proyectos

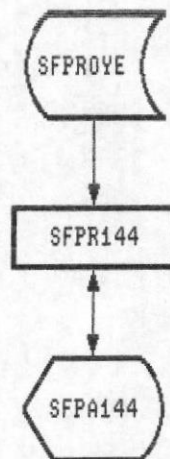
ENTRADAS Pantallas : SFPA144

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : SFPA144

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de un proyecto, es decir presenta todos los datos para un proyecto dado, el cual se ingresa previamente.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR210

NOMBRE DEL PROCESO Proceso de Ingreso de Sitios

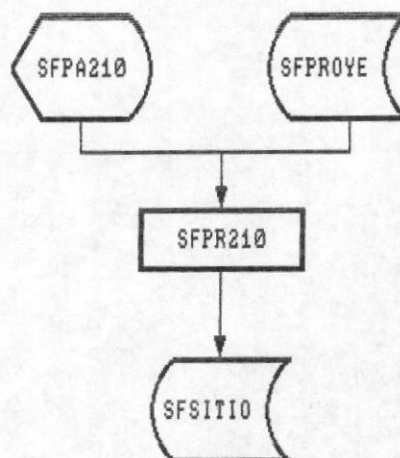
ENTRADAS Pantallas : SFPA210

Archivos : SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite el ingreso de datos referente a los sitios que se están investigando en el CEAA. Cuando estos datos sean válidos se graban, caso contrario pide nuevos datos.

DEFINICION DE PROCESOS

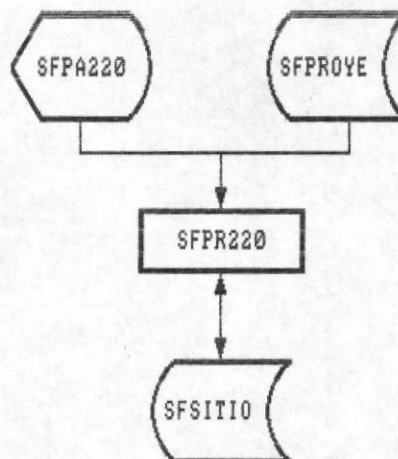
CODIGO DEL PROCESO SFPR220

NOMBRE DEL PROCESO Actualización de datos de Sitios

ENTRADAS Pantallas : SFPA220
 Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)
 SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA
 Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la actualización de los datos referentes a los sitios ingresados, los datos a actualizar serán válidos bajo las mismas condiciones dadas en el ingreso de datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR230

NOMBRE DEL PROCESO Eliminación de Sitios

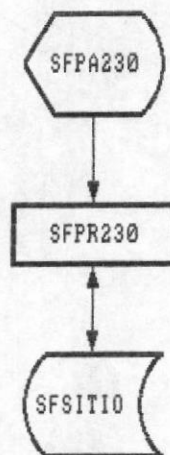
ENTRADAS Pantallas : SFPA230

Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la eliminación de sitios ya ingresados.

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR241

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Sitios

ENTRADAS Pantallas : SFPA241

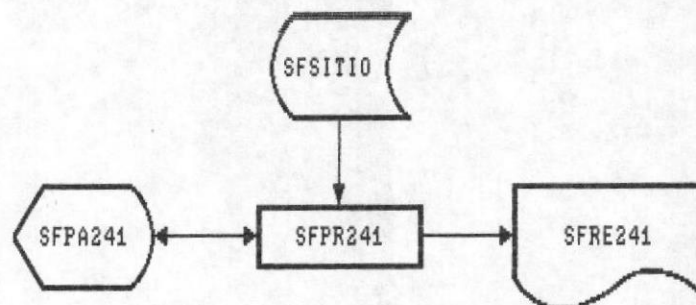
Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

SALIDAS Pantallas : SFPA241

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE241

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los Sitios que maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, se emite un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR244

NOMBRE DEL PROCESO Consulta Específica de Sitios

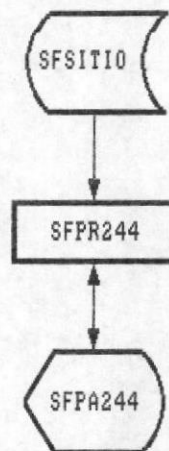
ENTRADAS Pantallas : SFPA244

Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)

SALIDAS Pantallas : SFPA244

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE

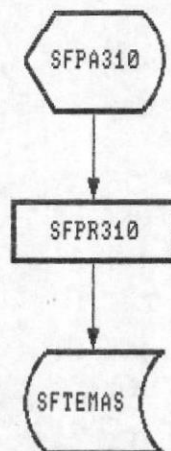


DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de un sitio es decir presenta todos los datos para un sitio dado, el cual se ingresa previamente.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO	SFPR310
NOMBRE DEL PROCESO	Proceso de Ingreso de Temas
ENTRADAS	<u>Pantallas</u> : SFPA310 <u>Archivos</u> : NINGUNO
SALIDAS	<u>Pantallas</u> : NINGUNA <u>Archivos</u> : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite el ingreso de datos referente a los temas que versan las fotografías. Cuando estos datos sean válidos se graban, caso contrario pide nuevos datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR320

NOMBRE DEL PROCESO Actualización de datos de Temas

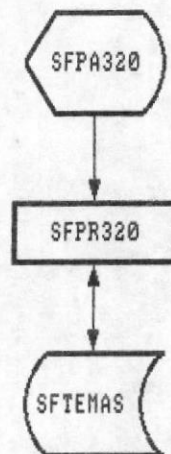
ENTRADAS Pantallas : SFPA320

Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la actualización de los datos referentes a los temas que ya han sido ingresados, los datos a actualizar serán válidos bajo las mismas condiciones dadas en el ingreso de datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR330

NOMBRE DEL PROCESO Eliminación de Temas

ENTRADAS Pantallas : SFPA330

Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la eliminación de temas ya ingresados.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR341

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Temas

ENTRADAS Pantallas : SFPA341

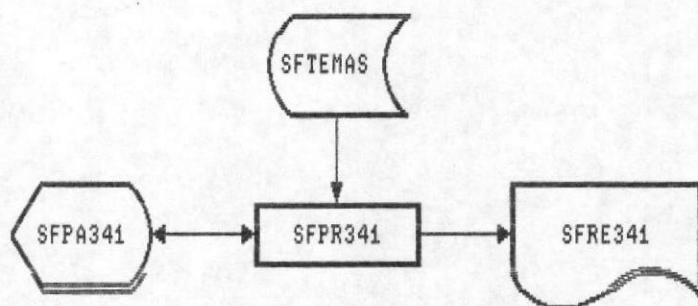
Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : SFPA341

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE341

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los temas que maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR342

NOMBRE DEL PROCESO Consulta de Temas por Materia.

ENTRADAS Pantallas : SFPA342

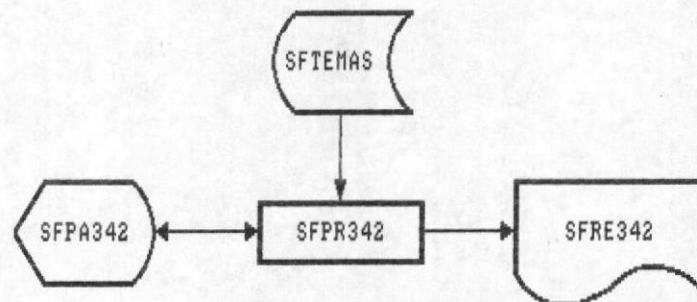
Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : SFPA342

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE342

DIAGRAMA DE BLOQUE

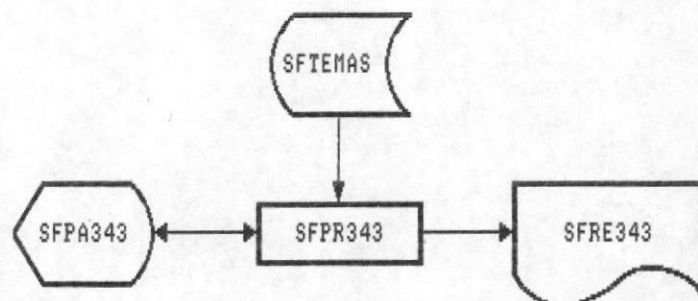


DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta por pantalla o por impresora un listado de los temas clasificados por la materia a la que pertenecen.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO	SFPR343
NOMBRE DEL PROCESO	Consulta de Temas por Fuente.
ENTRADAS	<u>Pantallas</u> : SFPA343 <u>Archivos</u> : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)
SALIDAS	<u>Pantallas</u> : SFPA343 <u>Archivos</u> : NINGUNO <u>Reportes</u> : SFRE343

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta de los temas clasificados por la fuente de la que es tomada. La consulta puede ser tanto por pantalla como por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR346

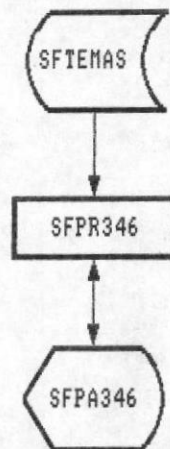
NOMBRE DEL PROCESO Consulta Específica de Fotografías.

ENTRADAS Pantallas : SFPA346

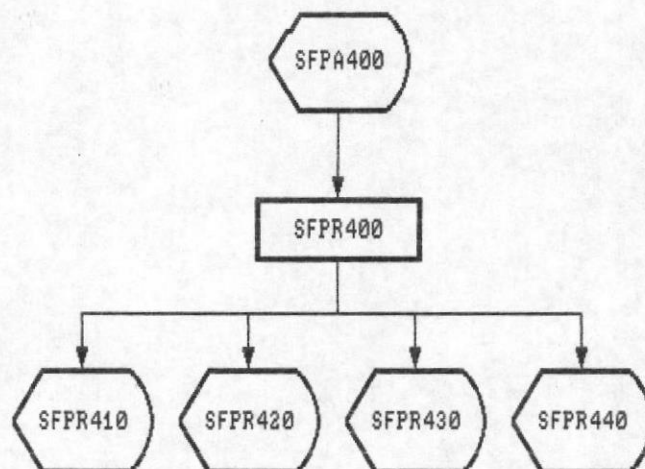
Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : SFPA346

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de los temas que están almacenados en el sistema. La consulta es sólo por pantalla.



DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR410

NOMBRE DEL PROCESO Proceso de Ingreso de Subtemas

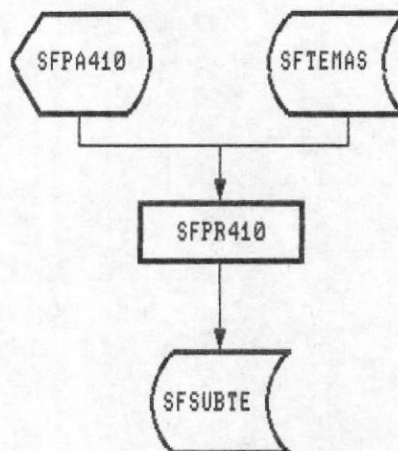
ENTRADAS Pantallas : SFPA410

Archivos : SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite el ingreso de datos referente a los subtemas que versan las fotografías. Una porción del código de subtema es un código de tema. Cuando estos datos sean válidos se graban, caso contrario pide nuevos datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR430

NOMBRE DEL PROCESO Eliminación de Subtemas

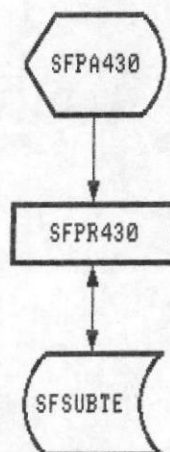
ENTRADAS Pantallas : SFPA430

Archivos : SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la eliminación de subtemas ya ingresados.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR441

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Subtemas

ENTRADAS Pantallas : SFPA441

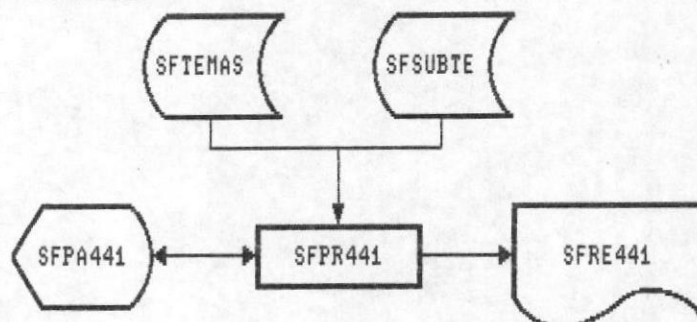
Archivos : SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

SALIDAS Pantallas : SFPA441

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE441

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los subtemas que maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR444

NOMBRE DEL PROCESO Consulta Especifica de Subtemas

ENTRADAS Pantallas : SFPA444

Archivos : SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

SALIDAS Pantallas : SFPA444

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de un subtema, es decir presenta todos los datos para un subtema dado, el cual se ingresa previamente.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR510

NOMBRE DEL PROCESO Proceso de Ingreso de Fotos

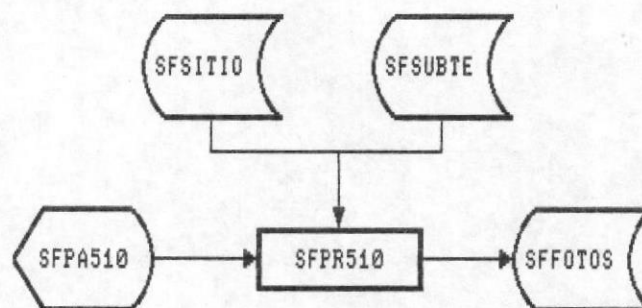
ENTRADAS Pantallas : SFPA510

Archivos : SFSITIO (Indice=SFSITIX)
 SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)
 SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite el ingreso de datos referente a los fotos que se han sido tomadas y están siendo tomadas en el CEAA. Cuando estos datos sean válidos se graban, caso contrario pide nuevos datos.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR520

NOMBRE DEL PROCESO Actualización de datos de Fotos

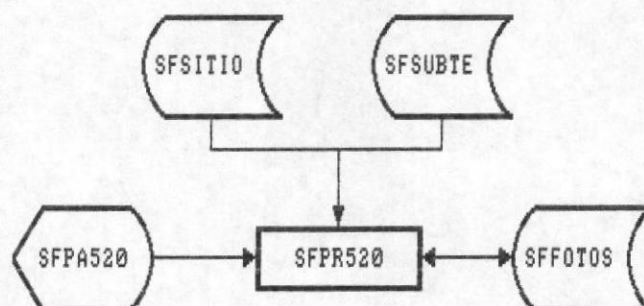
ENTRADAS Pantallas : SFPA520

Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)
 SFSITIO (Indice=SFSITIX)
 SFTEMAS (Indice=SFTEMAX)
 SFSUBTE (Indice=SFSUBTX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la actualización de los datos referentes a los fotos ingresados, los datos a actualizar serán válidos bajo las mismas condiciones dadas en el ingreso de datos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR530

NOMBRE DEL PROCESO Eliminación de Fotos

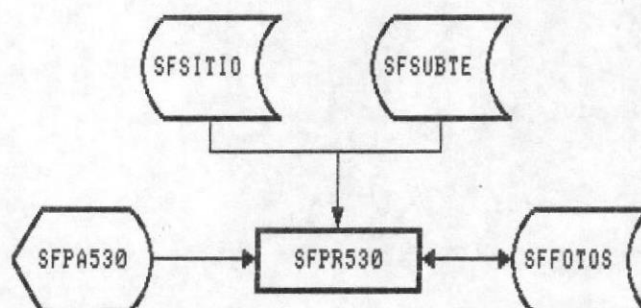
ENTRADAS Pantallas : SFPA530

Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la eliminación de fotos ya ingresados.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR540

NOMBRE DEL PROCESO Principal de Consultas de Fotos

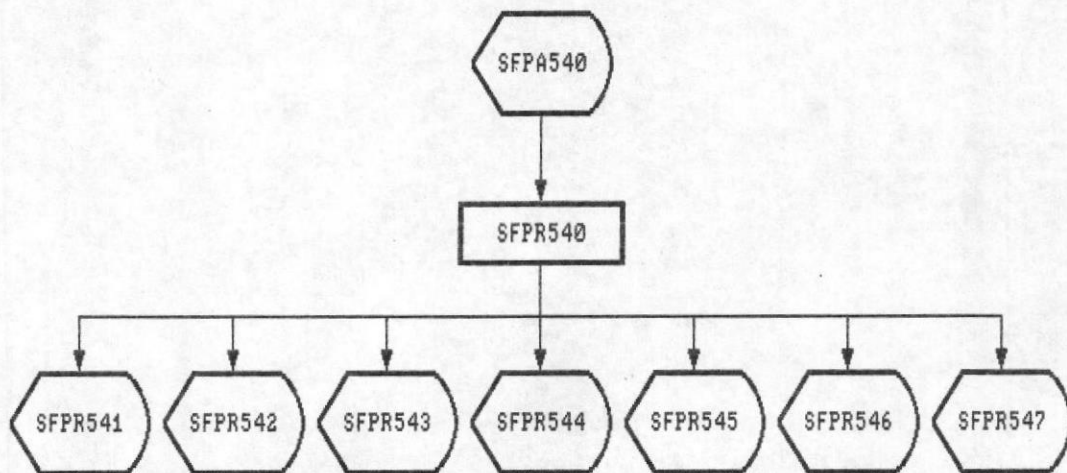
ENTRADAS Pantallas : SFPA540

Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : SFPA541, SFPA542, SFPA543
SFPA544, SFPA545, SFPA546
SFPA547

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta un menú de consultas de datos de fotos, el proceso llamará a los demás procesos dependiendo de la opción escogida.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR541

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Fotos

ENTRADAS Pantallas : SFPA541

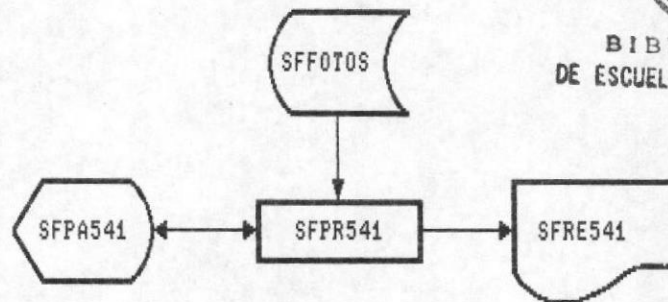
Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)
 SFSITIO (Indice=SFSITIX)
 SFPROYE (Indice=SFPROYX)

SALIDAS Pantallas : SFPA541

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE541

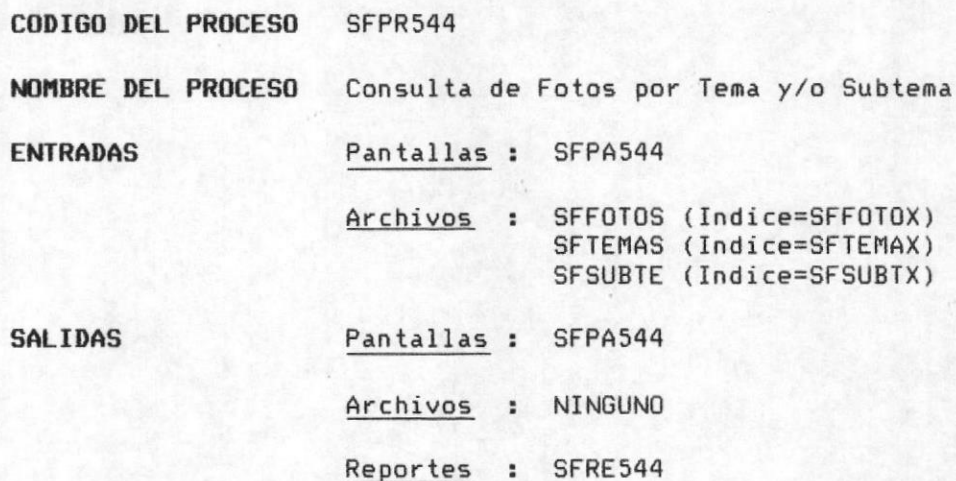
DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los fotos que maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora, y está clasificada por Proyecto y Sitio.

DEFINICION DE PROCESOS

DEFINICION DE PROCESOS



DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR545

NOMBRE DEL PROCESO Consulta de Fotos por Fecha de Toma.

ENTRADAS Pantallas : SFPA545

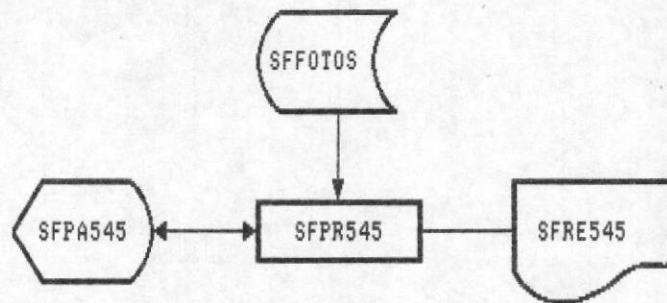
Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

SALIDAS Pantallas : SFPA545

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE545

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta de las fotos que han sido tomadas en una fecha determinada. La consulta puede ser tanto por pantalla como por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR546

NOMBRE DEL PROCESO Consulta de Fotos por Ubicación

ENTRADAS Pantallas : SFPA546

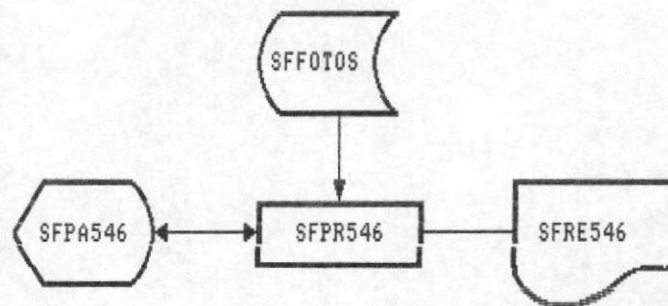
Archivos : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)

SALIDAS Pantallas : SFPA546

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE546

DIAGRAMA DE BLOQUE

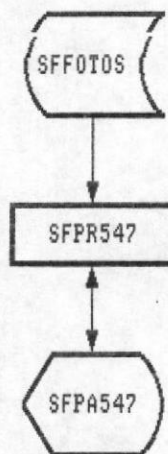


DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta de las fotos por su ubicación física dentro del CEAA. La consulta puede ser tanto por pantalla como por impresora.

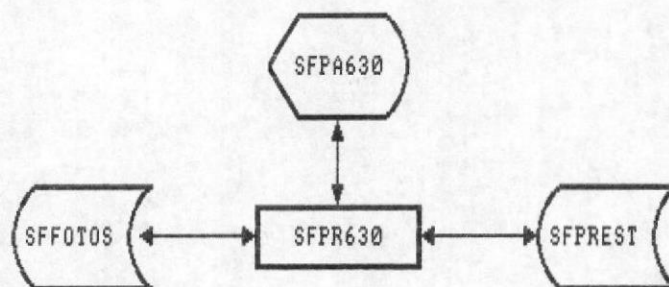
DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO	SFPR547
NOMBRE DEL PROCESO	Consulta Específica de Fotos
ENTRADAS	<u>Pantallas</u> : SFPA547 <u>Archivos</u> : SFFOTOS (Indice=SFFOTOX)
SALIDAS	<u>Pantallas</u> : SFPA547 <u>Archivos</u> : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de una foto. El código de la fotografía a consultar se deberá ingresar al inicio de la consulta, la misma que será solo por pantalla.



DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR640

NOMBRE DEL PROCESO Principal de Consultas de Préstamos

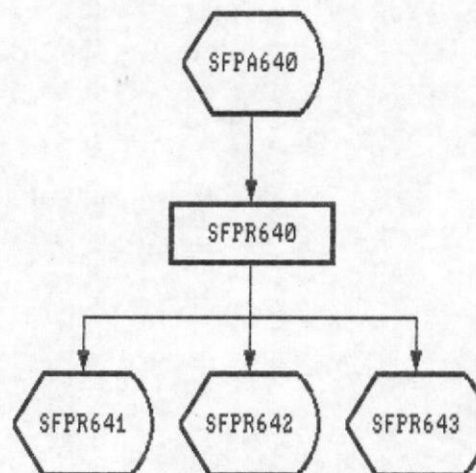
ENTRADAS Pantallas : SFPA640

Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : SFPA641, SFPA642, SFPA643

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta un menú de consultas de datos de préstamos, el proceso llamará a los demás procesos dependiendo de la opción escogida.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR641

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Préstamos

ENTRADAS Pantallas : SFPA641

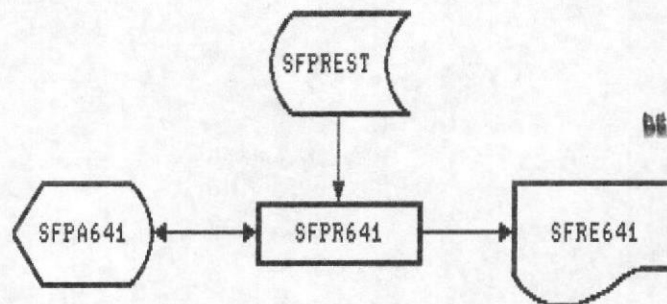
Archivos : SFPREST (Indice=SFPRESX)

SALIDAS Pantallas : SFPA641

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE641

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los préstamos activos o no maneja el sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR642

NOMBRE DEL PROCESO Consulta de Préstamos Vencidos

ENTRADAS Pantallas : SFPA642

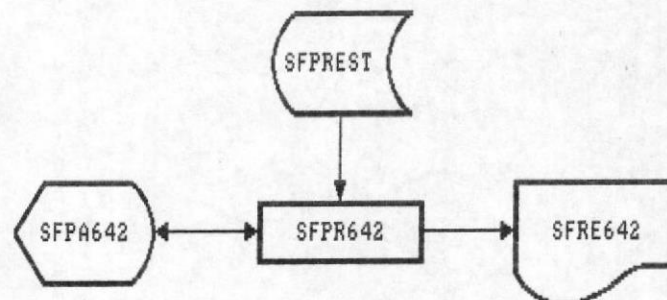
Archivos : SFPREST (Indice=SFPRESX)

SALIDAS Pantallas : SFPA642

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE642

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta por pantalla o por impresora un listado de los préstamos que están vencidos, es decir aquellos que la fecha de devolución ya ha pasado.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR643

NOMBRE DEL PROCESO Consulta Específica de Préstamos

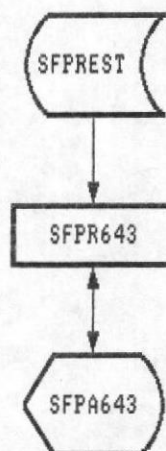
ENTRADAS Pantallas : SFPA643

Archivos : SFPREST (Indice=SFPRESX)

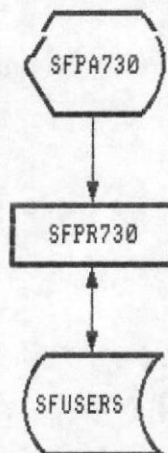
SALIDAS Pantallas : SFPA643

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Permite la consulta específica de un préstamo, tanto de los datos del prestamista como de los datos de las fotos que han sido tomadas.



DESCRIPCION DEL PROCESO	Este proceso permite la eliminación de usuarios del sistema que ya hayan sido ingresados.
--------------------------------	---

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR740

NOMBRE DEL PROCESO Principal de Consultas de Proyectos

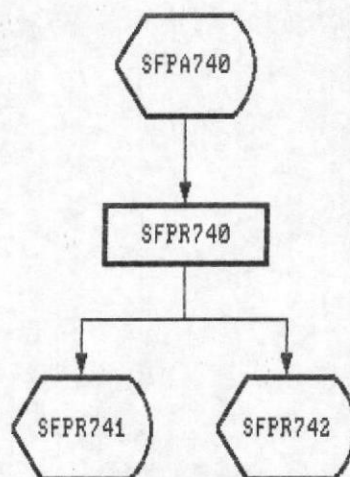
ENTRADAS Pantallas : SFPA740

Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : SFPA741, SFPA742,

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta un menú de consultas de datos de los usuarios, el proceso llamará a los demás procesos dependiendo de la opción escogida.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR741

NOMBRE DEL PROCESO Consulta General de Usuarios

ENTRADAS Pantallas : SFPA741

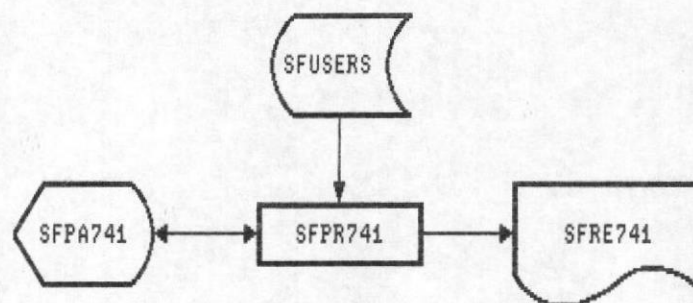
Archivos : SFUSERS (Indice=SFUSERX)

SALIDAS Pantallas : SFPA741

Archivos : NINGUNO

Reportes : SFRE741

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Realiza una consulta general de todos los usuarios del sistema, esta consulta puede ser presentada por pantalla, o emisión de un listado por impresora.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR742

NOMBRE DEL PROCESO Consulta Específica de Usuarios

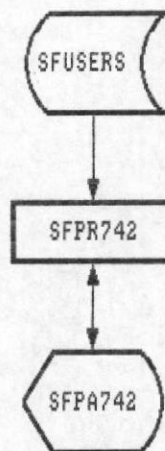
ENTRADAS Pantallas : SFPA742

Archivos : SFUSERS (Indice=SFUSERX)

SALIDAS Pantallas : SFPA742

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta por pantalla la información de un usuario específico. El código del usuario debe ser ingresado al inicio de la consulta.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR800

NOMBRE DEL PROCESO Principal de los Procesos Especiales

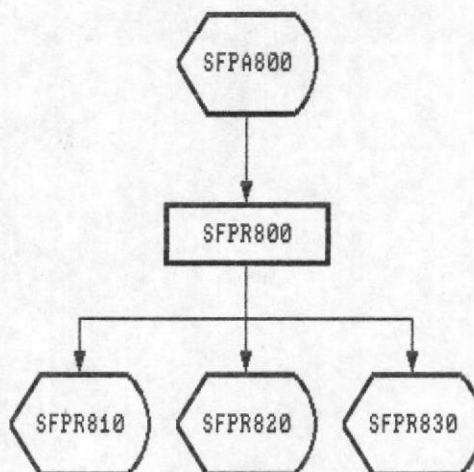
ENTRADAS Pantallas : SFPA800

Archivos : NINGUNO

SALIDAS Pantallas : SFPA810, SFPA820, SFPA830

Archivos : NINGUNO

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Presenta el menú de opciones de los procesos especiales del sistema. Dependiendo de la opción escogida, este proceso realizará un llamado a los demás subprocesos.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR810

NOMBRE DEL PROCESO Respaldo de Archivos

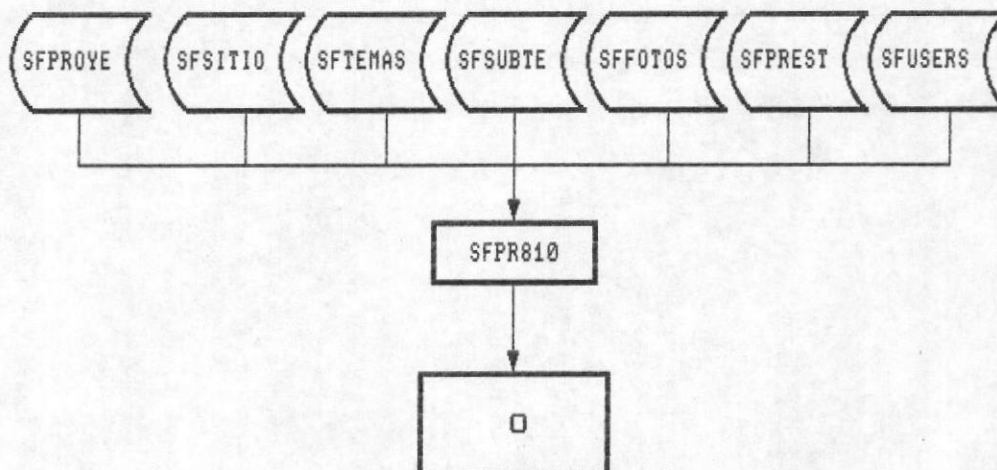
ENTRADAS Pantallas : SFPA810

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Disco Duro)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Diskette)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite el respaldo de información de los archivos de datos (.DBF) que maneja el sistema, en discos flexibles.

DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR820

NOMBRE DEL PROCESO Recuperación de Archivos.

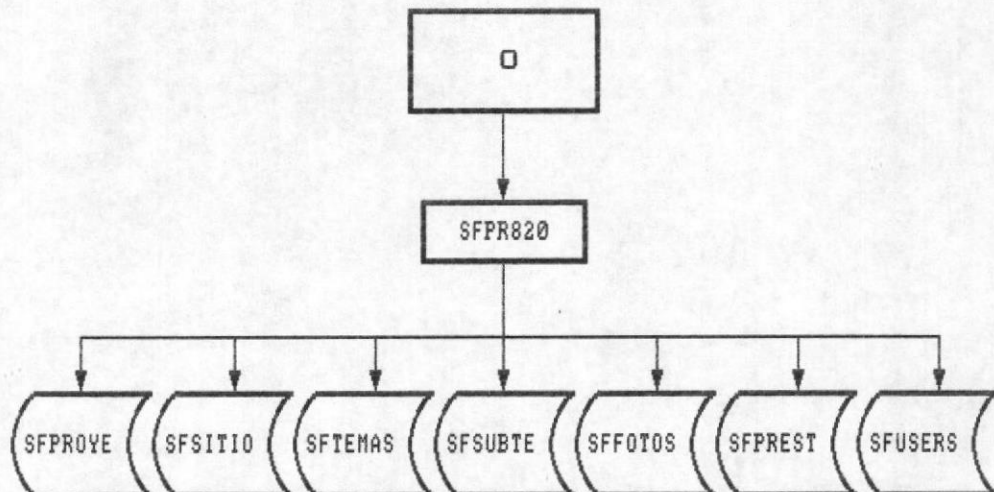
ENTRADAS Pantallas : SFPA820

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Dikette)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Disco Duro)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DESCRIPCION DEL PROCESO Este proceso permite la recuperación de información que está almacenada en discos flexibles, al disco duro del Computador.



DEFINICION DE PROCESOS

CODIGO DEL PROCESO SFPR830

NOMBRE DEL PROCESO Reorganización de Archivos los Archivos Indices (.IDX)

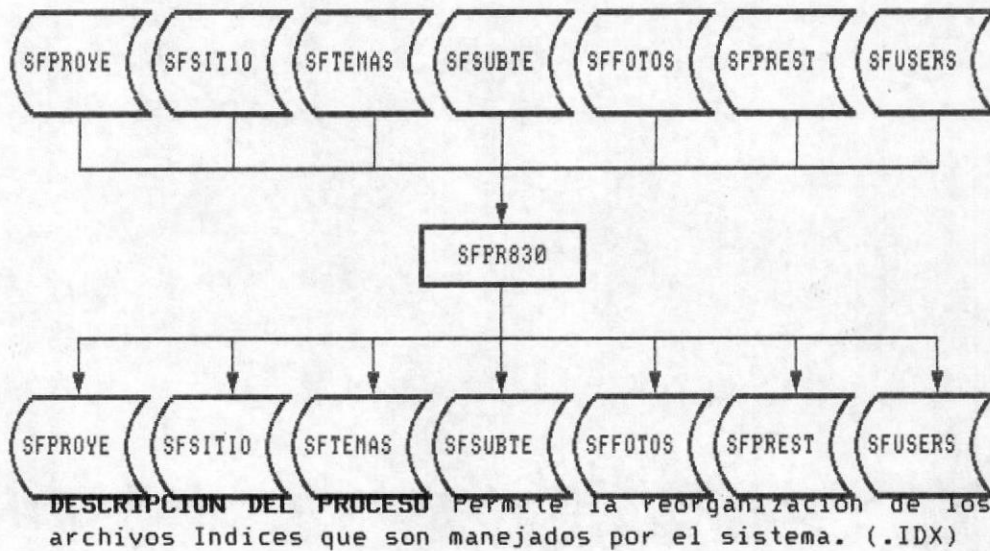
ENTRADAS Pantallas : SFPA830

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Disco Duro)

SALIDAS Pantallas : NINGUNA

Archivos : SFPROYE, SFSITIO, SFTEMAS
 SFSUBTE, SFFOTOS, SFPREST
 SFUSERS (Disco Duro)

DIAGRAMA DE BLOQUE



DEFINICION DE PROCEDIMIENTOS

El sistema maneja un proceso el cual es auxiliar a los procesos del sistema, ya que posee procedimientos generales a los mismos.

El código del proceso es : --> **SFPRPRO.PRG**

Los procedimientos generales que maneja este proceso son :

- PROCEDURE PANTALLA
- PROCEDURE GRABA
- PROCEDURE ACTUALIZA
- PROCEDURE ELIMINA
- PROCEDURE IMPRIMIR
- PROCEDURE PANTALLA
- PROCEDURE AYUDA

PROCEDURE PANTALLA

Este procedimiento presenta la pantalla con los títulos, que incluye el nombre del Sistema, la fecha actual, la hora, entre otros.

PROCEDURE GRABA

Este procedimiento permite el ingreso de la opción de grabar o no la información que se está ingresando, es llamado por todos los procesos cuya función es el ingreso de datos a los archivos que maneja el sistema.

Al finalizar el ingreso de la opción retorna al proceso que lo llamó una variable, la cual guarda la opción escogida por el usuario.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

PROCEDURE ACTUALIZA

Este procedimiento permite el ingreso de la opción de actualizar o no la información que se está actualizando es llamado por todos los procesos cuya función es la actualización de la información ingresada previamente a los archivos que maneja el sistema.

Al finalizar el ingreso de la opción retorna al proceso que lo llamó una variable, la cual guarda la opción escogida por el usuario.

PROCEDURE ELIMINA

Este procedimiento permite el ingreso de la opción de eliminar o no un registro del archivo que se está manejando, es llamado por todos los procesos cuya función es la eliminación de datos

Al finalizar el ingreso de la opción retorna al proceso que lo llamó una variable, la cual guarda la opción escogida por el usuario.

PROCEDURE IMPRIMIR

Este procedimiento permite el ingreso de la opción de imprimir o no la consulta que se está presentando por pantalla, este procedimiento es llamado por todos los procesos que realizan consultas de los datos de los diferentes archivos que maneja el sistema de Control Fotográfico.

AL finalizar el ingreso de la opción retorna al proceso que lo llamó, una variable que almacena la opción escogida por el usuario.

SISTEMA DE CONTROL FOTOGRAFICO

PROCEDURE AYUDA

Este procedimiento presenta una pantalla de ayuda al usuario y se ejecuta al digitar la tecla de función <F1>.

La pantalla de ayuda presentada depende del Proceso que se esté ejecutando en ese momento en el sistema, razón por la cual cuando se llame a este procedimiento, éste debe recibir una variable que indique el código del proceso que llama.