

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



**Dirección de Metodología y Producción
Estadística – DIMPE**

**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL
EDUC**

Mayo 2008

	MANUAL DEL SISTEMA INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL EDUC	CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 2 FECHA: 29-05-08
ELABORÓ: EQUIPO SISTEMAS EDUC	REVISÓ: COORDINADOR SIT	APROBÓ: DIRECTOR TÉCNICO DIMPE

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	3
1. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	4
2. ÁRBOL DE MENÚS Y PROGRAMAS.....	5
4. DESCRIPCIÓN DE PANTALLAS	57
5. DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	84
6. LISTADO DE TABLAS	86
7. ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS.....	90

INTRODUCCION

Este manual tiene por objeto dar un conocimiento técnico acerca del funcionamiento de los módulos que se han desarrollado, como parte del desarrollo del sistema de información de Educación Formal.

Se pretende, mediante la descripción de tablas, pantallas, menús entre otros, y con el fin de dar referencia y soporte para posteriores modificaciones.

Estos módulos se desarrollaron bajo FOXPRO para WINDOWS, versión 2.6..

Una vez instalada la aplicación, el directorio predeterminado para los archivos es SIEF.

Todos los programas y subprogramas que conforman el Sistema de Educación Formal, se organizaron y generaron mediante la implementación de un solo proyecto llamado SIEF.PJX y con el que finalmente se genera el programa ejecutable llamado SIEFXXX.EXE (X hace referencia al año de proceso); por lo tanto para iniciar el sistema es necesario ejecutar este último archivo.

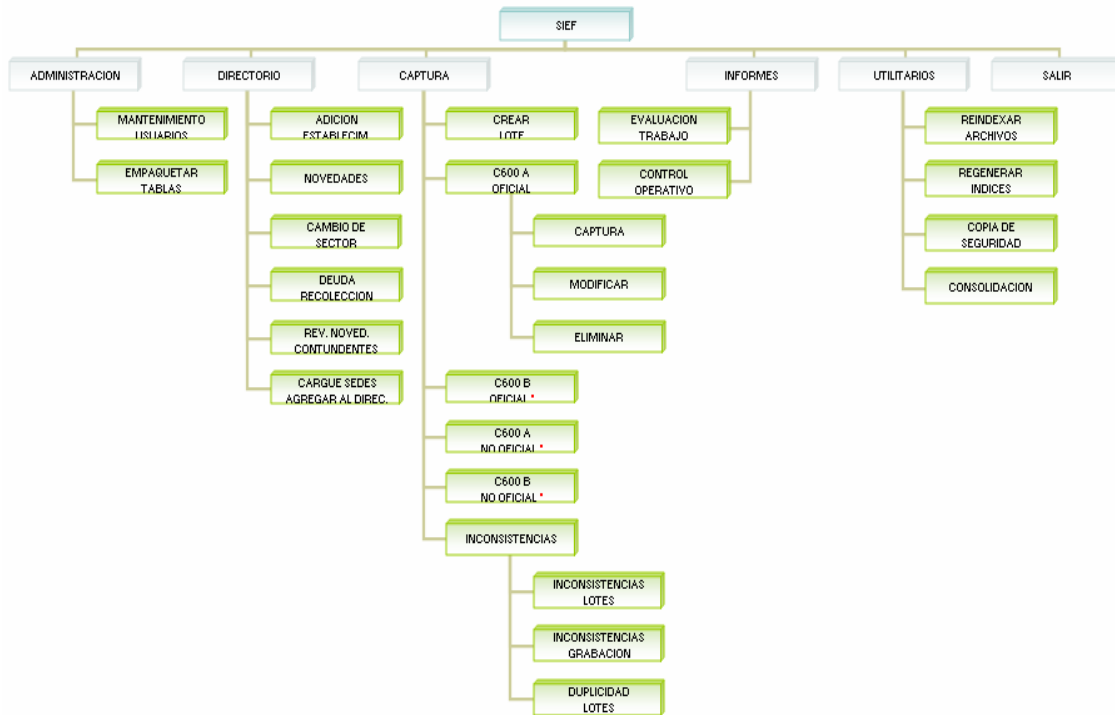
Para efectos de aclaración de conceptos, este documento se complementa con el Manual del Usuario.

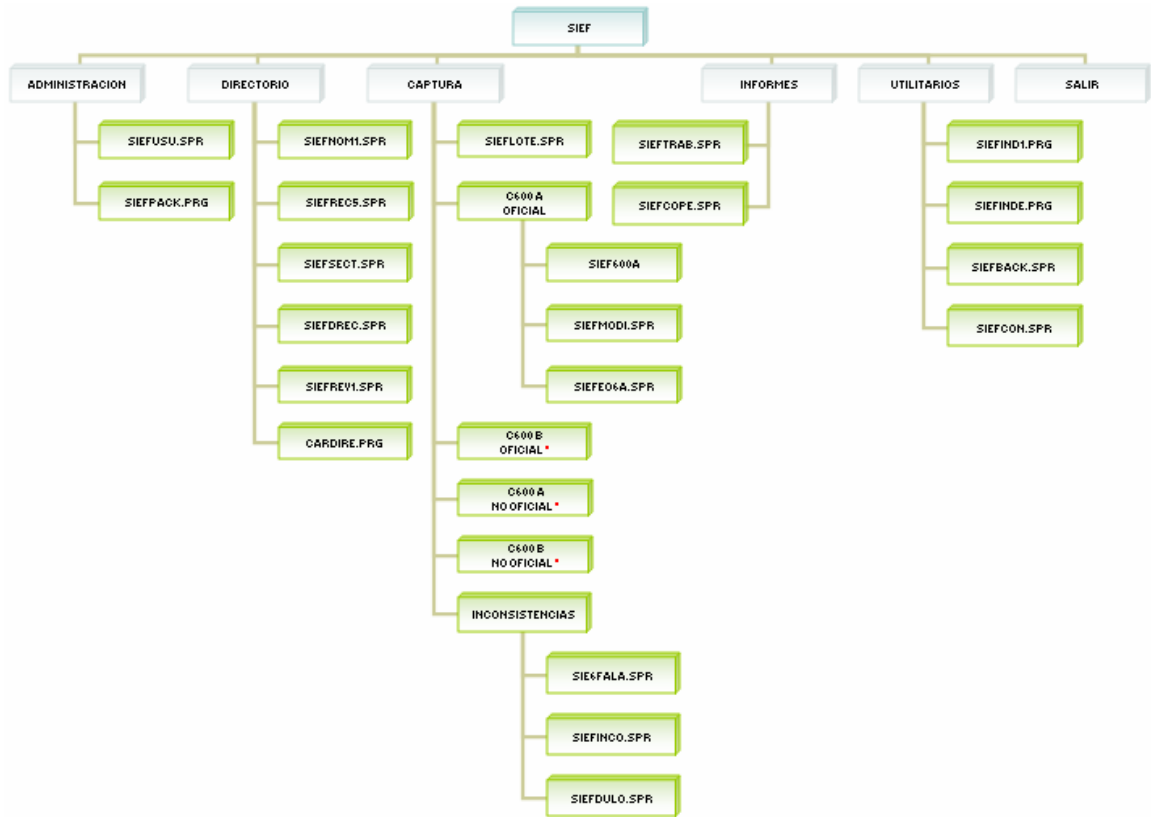
1. Requerimientos del sistema

Para que el Sistema de Educación Formal se ejecute en forma óptima y tipo cliente servidor se deben tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Memoria RAM	: 512 Mb.
Disco Duro	: 50Mb. de espacio disponible
Procesador	: Pentium 4 o superior
Monitor	: Color
Sistema Operacional	: Windows 98 ó superior.

2. Árbol de Menús y Programas





3. Descripción de Tablas del Sistema

La base de datos del sistema de Educación Formal está conformado por las siguientes tablas:

Datos:

Formulario C600A: 8 tablas
Formulario C600B: 23 tablas

Referencia: 37 tablas

Directorio actual: 3 tablas

Directorio histórico: 3 tablas

DIRECTORIO

SIEFINST

Descripción: Directorio de Instituciones Educativas

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	COD_INST	Carácter	12	Mayor de 0	Código de la Institución a la cual pertenece la sede
2	NOM_INST	Carácter	100	Obligatoio	Nombre de La institución
3	COD_ZONA	Carácter	1	1 2	Zona de Ubicación del Establecimiento Urbano Rural
4	CANT_SEDE	Numérico	2	Obligatorio	Cantidad Total de sedes que posee la Institución
5	PROP_JURI	Carácter	2		Tipo de propiedad Jurídica de la Institución
6	QUAL	Carácter	60		Otro tipo de Propiedad Jurídica, cual.
7	NUCLEO	Carácter	5	Obligatorio	Código del núcleo educativo al cual pertenece la institución
8	COD_MUNS	Carácter	3	Obligatorio	Código del municipio del núcleo educativo
9	NIVEL1	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza preescolar
10	NIVEL2	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza primaria
11	NIVEL3	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza secundaria
12	NIVEL4	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza media
13	TEL_SEDE	Carácter	10	Obligatorio	Telefono de la institución Educativa
14	DIR_SEDE	Carácter	30	Obligatorio	Dirección de la

					institución Educativa
15	COD_DPTO	Carácter	2	Obligatorio	Código del Departamento-DIVIPOLA
16	COD_MUNI	Carácter	3	Obligatorio	Código del Municipio-DIVIPOLA
17	SECTOR	Carácter	1	1 2	Sector de la propiedad jurídica Oficial No oficial

SIEFDIRE.DBF

Descripción: Directorio de sedes.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	COD_COL	Carácter	12	Mayor de 0	Código del colegio
2	COD_CALE	Carácter	1	Obligatorio 1 2 3	Código del Calendario Calendario A Calendario B Otro
3	NOM_COL	Carácter	100	Obligatorio	Nombre del Colegio
4	DIR_COL	Carácter	35	Obligatorio	Dirección del colegio
5	TEL_COL	Carácter	10		Número de Teléfono del establecimiento
6	FAX_COL	Carácter	10		Número de fax del establecimiento
7	EMAIL	Carácter	30		Dirección de correo electrónico del establecimiento
8	COD_DPTO	Carácter	2	05-99	Código del departamento donde se encuentra el establecimiento
9	COD_MUNI	Carácter	3	001-899	Código del municipio donde se encuentra el establecimiento
10	COD_ZONA	Carácter	1	1 2	Zona de Ubicación del Establecimiento Urbano Rural

11	COD_LOCAL	Carácter	4		Código de la localidad a la que pertenece
12	NUM_NUCL	Carácter	4		Número del núcleo Educativo al cual pertenece el establecimiento
13	COD_MUNS	Carácter	3	001-899	Código del municipio del núcleo educativo
14	DIR_SEDE	Carácter	35		Dirección de oficina del núcleo educativo
15	TEL_SEDE	Carácter	10		Número telefónico de oficina del núcleo educativo
16	SECTOR	Carácter	1	1 2	Sector de la propiedad jurídica Oficial No oficial
17	ADULTOS	Carácter	1		
18	COD_INST	Carácter	12	Mayor de 0	Código de la institución a la cual pertenece la sede
19	NUM_SEDE	Carácter	2	00-99	Número consecutivo de la sede
20	NOM_VERED	Carácter	60		Nombre de la vereda de la sede rural
21	COD_RESG	Carácter	4	0000-9999	Código del resguardo indígena al cual pertenece la sede.
22	CAN_JORN	Numérico	2		
23	WEB_INST	Carácter	70		Dirección electrónica de la página WEB

SIEFDIRJ

Descripción: Directorio de jornadas escolares

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	COD_COL	Carácter	12	Mayor de 0	Código de la sede
2	COD_JORN	Carácter	1	Obligatorio 1	Código de la jornada Completa u

				2 3 4 5	Ordinaria Mañana o Mañana Continúa Tarde o Tarde Continúa Nocturna Fin de semana
3	GENERO	Carácter	1	Obligatorio 1 2 3	Género de población atendida Masculina Femenina Mixta
4	COD_DPTO	Carácter	2	05-99	Código del departamento donde se encuentra el establecimiento
5	COD_MUNI	Carácter	3	001-899	Código del municipio donde se encuentra el establecimiento
6	NIVEL1	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza preescolar
7	NIVEL2	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza primaria
8	NIVEL3	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza secundaria
9	NIVEL4	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza media
10	MODALID1	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 1 dentro del establecimiento
11	MODALID2	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 2 dentro del establecimiento
12	MODALID3	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 3 dentro del establecimiento
13	MODALID4	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 4 dentro del establecimiento
14	MODALID5	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 5 dentro del establecimiento
15	MODALID6	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 6



**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL - EDUC**

CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01_V2
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 12
FECHA: 29-05-08

					dentro del establecimiento
16	MODALID7	Carácter	2	0 ó 1	Código de la modalidad 7 dentro del establecimiento
24	COD_OLD	Carácter	11	Mayor de 0	Código del colegio hasta el año 1999
25	COD_INST	Carácter	12	Mayor de 0	Código de la Institución
26	ALSINDOC	Carácter	2	02 ó 04	Indica si la jornada tiene alumnos sin docentes
27	SECTOR	Carácter	1	1 2	Sector de la propiedad jurídica Oficial No oficial
28	COD_ZONA	Carácter	1	1 2	Zona de Ubicación del Establecimiento Urbano Rural

DIRECTORIOS HISTORICOS

ENTIDAD: SIEFDIHI.DBF

Descripción: Esta tabla contiene el directorio histórico de INSTITUCIONES EDUCATIVAS, departamento y municipio.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_INST	Carácter	12	Mayor de 0	Código de institución al cual pertenece la sede
2	NOM_INST	Carácter	60	Obligatorio	Nombre de la institución
3	COD_ZONA	Carácter	1	1 2	Zona de ubicación del Establecimiento Urbano Rural
4	CANT_SEDE	Numérico	2	Obligatorio	Cantidad total de sedes que posee la institución
5	PROP_JURI	Carácter	2	Obligatorio	Propiedad Jurídica de la institución de acuerdo al sector al cual corresponde la Institución
6	Cual	C	60		Otro tipo de propiedad jurídica cual
7	NUCLEO	Carácter	5	Obligatorio	Código del núcleo educativo al cual pertenece la institución
8	COD_MUNS	Carácter	3	Obligatorio	Código del municipio del núcleo educativo
9	Cod_dpto	C	2	Obligatorio	Código del departamento – DIVIPOLA
10	Cod_muni	C	3	Obligatorio	Código del municipio DIVIPOLA
11	TEL_SEDE	Carácter	10	Obligatorio	Teléfono de la institución educativa
12	DIR_SEDE	Carácter	30	Obligatorio	Dirección de la institución educativa
13	NIVEL1	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza preescolar
14	NIVEL2	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza primaria
15	NIVEL3	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza secundaria
16	NIVEL4	Carácter	1	Obligatorio	Nivel de enseñanza media
17	COD_NOVE	Carácter	2		Tipo de novedad al directorio
18	EXPLICA	Carácter	60		Explicación de las novedades
19	FEC_NOVE	Fecha	8		Fecha de la aplicación de la novedad.

ENTIDAD: SIEFDIHE.DBF

Descripción: Esta tabla contiene el directorio histórico de establecimientos, por departamento y municipio.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_COL	Carácter	12	Mayor de 0	Código del Colegio
2	COD_CALE	Carácter	1	Obligatorio 1 2 3	Código del Calendario Calendario A Calendario B Otro
3	NOM_COL	Carácter	45	Obligatorio	Nombre del Colegio
4	DIR_COL	Carácter	35	Obligatoria	Dirección del Colegio
5	TEL_COL	Carácter	10		Nro. del Teléfono Establecimiento
6	FAX_COL	Carácter	10		Nro. de Fax del Colegio
24	EMAIL	Carácter	30		Dirección del correo electrónico.
7	COD_DPTO	Carácter	2	05-99	Código del Depto donde se encuentra el Establecimiento
8	COD_MUNI	Carácter	3	001-899	Código del municipio
9	COD_ZONA	Carácter	1	1 2	Zona de ubicación del Establecimiento Urbano Rural
10	COD_LOCAL	Carácter	3		Código de la Localidad
11	COD_RURAL	Carácter	4		Código correg. IP, caserío según rural
12	NUM_NUCL	Carácter	4		Nro. del núcleo educativo al que pertenece el Establecimiento
13	COD_MUNS	Carácter	3	001-899	Código del municipio sede del núcleo
14	DIR_SEDE	Carácter	35		Dirección de oficina sede núcleo
15	TEL_SEDE	Carácter	10		Teléfono de oficina sede núcleo
16	SECTOR	Carácter	1	1 2	Sector de la propiedad jurídica Oficial No Oficial
17	NATURAL	Carácter	2		Naturaleza de la propiedad Jurídica
18	COD_NOVE	Carácter	2		Tipo de novedad al directorio
19	EXPLICA	Carácter	50		Explicación de las novedades
20	FEC_NOVE	Fecha	8		Fecha de la aplicación de la novedad.
21	COD_INST	Carácter	12		Código de la Institución
22	NOM_VERED	Carácter	60		Nombre de la vereda
23	COD_RESG	Carácter	4		Código del registro el cual pertenece la sede
25	WEB_INST	Carácter	70		Dirección electrónica de la página WEB

ENTIDAD: SIEFDIHJ.DBF

Descripción: Contiene los datos históricos por jornada de los Establecimiento del Directorio.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_COL	Carácter	12	Mayor de 0	Código del establecimiento
2	COD_JORN	Carácter	1	Obligatorio 1 2 3 4	Código de la jornada Completa u ordinaria Mañana o mañana continua Tarde o Tarde continua Nocturna
3	GENERO	Carácter	1	Obligatorio 1 2 3	Genero de población atendida Masculino Femenina Mixta
4	NIVEL1	Carácter	1	0 o 1	Indicador de nivel de enseñanza preescolar
5	NIVEL2	Carácter	1	0 o 1	Indicador de nivel de enseñanza Básica Primaria
6	NIVEL3	Carácter	1	0 o 1	Indicador de nivel de enseñanza Básica Secundaria
7	NIVEL4	Carácter	1	0 o 1	Indicador de nivel de enseñanza Media Vocacional
8	MODALID1	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad 1 dentro del Establecimiento
9	MODALID2	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad 2 dentro del Establecimiento
10	MODALID3	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad dentro del Establecimiento
11	MODALID4	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad dentro del Establecimiento
12	MODALID5	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad dentro del Establecimiento
13	MODALID6	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad dentro del Establecimiento
14	MODALID7	Carácter	2	0 o 1	Código de la modalidad dentro del Establecimiento
15	GRADO1	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
16	GRADO2	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
17	GRADO3	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
18	GRADO4	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
19	GRADO5	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
20	GRADO6	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
21	GRADO7	Carácter	2	0 o 1	Nro. De grado en la cual inicia la modalidad correspondiente
22	Cod_inst	C	12	Mayor de 0	Código de la institución
23	COD_NOV E	Carácter	2		Tipo de novedad al directorio
24	EXPLICA	Carácter	60		Explicación de las novedades
25	FEC_NOVE	Fecha	8		Fecha de la aplicación de la novedad.
26	COD_DPTO	Carácter	2		Código del departamento
27	COD_MUNI	Carácter	3		Código del municipio



**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL - EDUC**

CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01_V2
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 16
FECHA: 29-05-08

7FORMULARIO C-600 A OFICIAL

SIEFMPIN

Descripción: Contiene el modelo pedagógico – programa educativo, que se imparte o se impulsa en la institución educativa o centro educativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Número del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	Obligatorio	Nombre de la Institución
3	ANO_PROC	Carácter	4		
4	COD_INST	Carácter	12		Código de la Institución
5	COD_DPTO	Carácter	2		Código del Departamento
6	COD_MUNI	Carácter	3		Código del Municipio
7	PRE	Numérico	10	1 ó 0	Preescolar
8	PRI	Numérico	10	1 ó 0	Básica Primaria
9	SEC	Numérico	10	1 ó 0	Básica Secundaria
10	MED	Numérico	10	1 ó 0	Media
11	P01	Numérico	1	1 ó 0	Educación tradicional
12	P02	Numérico	1	1 ó 0	Escuela Nueva
13	P05	Numérico	1	1 ó 0	SER
14	P06	Numérico	1	1 ó 0	CAFAM
15	P08	Numérico	1	1 ó 0	Etnoeducación
16	P09	Numérico	1	1 ó 0	Aceleración del aprendizaje
17	P10	Numérico	1	1 ó 0	Educación para adultos
18	P98	Numérico	1	1 ó 0	Otra
19	PCUAL	Carácter	30		
20	S01	Numérico	1	1 ó 0	Educación Tradicional
21	S03	Numérico	1	1 ó 0	Posprimaria
22	S04	Numérico	1	1 ó 0	Telesecundaria
23	S05	Numérico	1	1 ó 0	SER
24	S06	Numérico	1	1 ó 0	CAFAM
25	S07	Numérico	1	1 ó 0	SAT

26	S08	Numérico	1	1 ó 0	Etnoeducación
27	S10	Numérico	1	1 ó 0	Educación para adultos
28	S98	Numérico	1	1 ó 0	Otra, ¿Cual?
29	SCUAL	Carácter	30		
30	JCOMPLET	Numérico	1	1 ó 0	Completa
31	JMANANA	Numérico	1	1 ó 0	Mañana
32	JTARDE	Numérico	1	1 ó 0	Tarde
33	JNOCTURN	Numérico	1	1 ó 0	Nocturna
34	JFINSEM	Numérico	1	1 ó 0	Fin de semana

SIEFRECU

Descripción: Contiene los datos del recurso humano de la institución educativa o centro educativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Número del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Numero del formulario
3	ANO_PROC	Carácter	4		Año proceso
4	COD_INST	Carácter	12		Código de la institución
5	COD_DPTO	Carácter	2		Código del departamento
6	COD_MUNI	Carácter	3		Código del municipio
7	RECOTROS	Carácter	30		
8	R1_HOM	Numérico	5		Directivo docente hombre
9	R1_MUJ	Numérico	5		Directivo docente mujer
10	R2_HOM	Numérico	5		Docentes hombre
11	R2_MUJ	Numérico	5		Docentes mujer
12	R3_HOM	Numérico	5		Docentes de educación especial hombres
13	R3_MUJ	Numérico	5		Docentes de educación especial mujer
14	R4_HOM	Numérico	5		Docentes de etnorducación hombre
15	R4_MUJ	Numérico	5		Docentes de etnorducación mujer
16	R10_HOM	Numérico	5		Directivos hombres (rectores, directores, coordinadores, supervisores)
17	R10_MUJ	Numérico	5		Directivos mujeres (rectores, directores, coordinadores,

					supervisores)
18	R5_HOM	Numérico	5		Consejeros escolares, orientadores, psicólogos y trabajadores sociales hombre
19	R5_MUJ	Numérico	5		Consejeros escolares, orientadores, psicólogos y trabajadores sociales mujeres
20	R6_HOM	Numérico	5		Médicos, odontólogos, terapeutas y enfermeros hombre
21	R6_MUJ	Numérico	5		Médicos, odontólogos, terapeutas y enfermeros mujeres
22	R7_HOM	Numérico	5		Administrativos hombre (de apoyo y personal de servicios generales)
23	R7_MUJ	Numérico	5		Administrativos mujeres (de apoyo y personal de servicios generales)
24	R8_HOM	Numérico	5		Profesionales de apoyo en el aula para estudiantes con discapacidad o capacidades excepcionales hombre
25	R8_MUJ	Numérico	5		Profesionales de apoyo en el aula para estudiantes con discapacidad o capacidades excepcionales mujeres
26	R9_HOM	Numérico	5		Tutores hombre
27	R9_MUJ	Numérico	5		Tutores mujeres
28	R98_HOM	Numérico	5		Otros hombres
29	R98_MUJ	Numérico	5		Otros mujer
30	RTOT_HOM	Numérico	10		Total de personas hombres
31	RTOT_MUJ	Numérico	10		Total de personas mujer

SIEFDOC1

Descripción: Contiene los datos del personal docente por nivel de enseñanza., según último nivel educativo aprobado por el docente que labora en la institución educativa o centro educativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Numero Lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Numero del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código de la institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del municipio
6	COD_UNIV	Carácter	2		Último nivel educativo aprobado por el docente
7	ANO_PROC	Carácter	4		Año Proceso
8	H_PRE	Numérico	5		Hombres Preescolar

9	M_PRE	Numérico	5		Mujeres Preescolar
10	TOTPRE	Numérico	10		Total Preescolar
11	H_PRI	Numérico	5		Hombres Básica Primaria
12	M_PRI	Numérico	5		Mujeres Básica Primaria
13	TOTPRI	Numérico	10		Total Básica Primaria
14	H_SEC	Numérico	5		Hombres Básica Secundaria
15	M_SEC	Numérico	5		Mujeres Básica Secundaria
16	TOTSEC	Numérico	10		Total Básica Secundaria
17	H_MED	Numérico	5		Hombres Media
18	M_MED	Numérico	5		Mujeres Media
19	TOTMED	Numérico	10		Total Media
20	TOT_HOM	Numérico	10		Total Hombres
21	TOT_MUJ	Numérico	10		Total Mujeres
22	TOTAL	Numérico	10		Total Docentes

SIEFESCA

Descripción: Contiene información del recurso humano de la institución educativo o centro educativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Numero lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Numero del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código de la institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del municipio
6	COD_GENE	Carácter	1		Código General
7	SE	Numérico	5		Sin Grado
8	ESCA	Numérico	5		Grados en el escalafón A
9	ESCB	Numérico	5		Grados en el escalafón B
10	ESC1	Numérico	5		Grados en el escalafón 1
11	ESC2	Numérico	5		Grados en el escalafón 2
12	ESC3	Numérico	5		Grados en el escalafón 3
13	ESC4	Numérico	5		Grados en el escalafón 4
14	ESC5	Numérico	5		Grados en el escalafón 5
15	ESC6	Numérico	5		Grados en el escalafón 6
16	ESC7	Numérico	5		Grados en el escalafón 7
17	ESC8	Numérico	5		Grados en el escalafón 8
18	ESC9	Numérico	5		Grados en el escalafón 9
19	ESC10	Numérico	5		Grados en el escalafón 10
20	ESC11	Numérico	5		Grados en el escalafón 11
21	ESC12	Numérico	5		Grados en el escalafón 12
22	ESC13	Numérico	5		Grados en el escalafón 13
23	ESC14	Numérico	5		Grados en el escalafón 14
24	TOTESDO	Numérico	10		Total Personal docente por grados en el escalafón según sexo, de acuerdo con el Decreto Ley 2277 de 1979.
25	ESC1A	Numérico	5		Grados en el escalafón 1 ^a

26	ESC1B	Numérico	5		Grados en el escalafón 1B
27	ESC1C	Numérico	5		Grados en el escalafón 1C
28	ESC1D	Numérico	5		Grados en el escalafón 1D
29	ESC2A	Numérico	5		Grados en el escalafón 2ª
30	ESC2B	Numérico	5		Grados en el escalafón 2B
31	ESC2C	Numérico	5		Grados en el escalafón 2C
32	ESC2D	Numérico	5		Grados en el escalafón 2D
33	ESC3A	Numérico	5		Grados en el escalafón 3ª
34	ESC3B	Numérico	5		Grados en el escalafón 3B
35	ESC3C	Numérico	5		Grados en el escalafón 3C
36	ESC3D	Numérico	5		Grados en el escalafón 3D
37	TOTESPRO	Numérico	10		Personal docente por grados en el escalafón según sexo, de acuerdo con el Decreto Ley 1278 de 2002.
38	ANO_PROC	Carácter	4		Año proceso

SIEFDOC2

Descripción: Contiene los datos del personal docente por sexo según área de enseñanza para el carácter académico.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Numero lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Número del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código de la Institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del Departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del Municipio
6	ANO_PROC	Carácter	4		Año proceso
7	COD_AREA	Carácter	2		Código del Área
8	QUAL	Carácter	40		Otros
9	H_PRES	Numérico	5		Hombres Preescolar
10	M_PRES	Numérico	5		Mujeres Preescolar
11	H_PRIM	Numérico	5		Hombres Primaria
12	M_PRIM	Numérico	5		Mujeres Primaria
13	H_SECU	Numérico	5		Hombres Secundaria

		o			
14	M_SECU	Numéric o	5		Mujeres Secundaria
15	H_MED	Numéric o	5		Hombres Media
16	M_MED	Numéric o	5		Mujeres Media
17	TOTAL_H	Numéric o	10		Total Hombres
18	TOTAL_M	Numéric o	10		Total Mujeres

SIEFTECD

Descripción: Contiene los datos de personal docente por sexo en básica secundaria y media según área de enseñanza para carácter técnico

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Numero lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Numero del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código Institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del Departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del Municipio
6	ANO_PROC	Carácter	4		Año proceso
7	COD_ESPE	Carácter	4		Código Especialidad
8	RECHUMH	Numéric o	5		Hombres
9	RECHUMM	Numéric o	5		Mujeres
10	RECHUMT	Numéric o	10		Total

FORMULARIO C-600 A NO OFICIAL

Las tablas utilizadas para captura No oficial son las mismas que se describieron anteriormente para el proceso de captura C600A Oficial.

Las siguientes son las tablas adicionales útiles en la captura C600B No Oficial

SIEFIC

Descripción: Contiene los datos complementarios de la institución educativa (licencia, régimen y categoría de costos, rango de tarifa, asociaciones e idioma).

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Número del lote

2	NUM_FORM	Carácter	2		Número del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código de la Institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del Departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del Municipio
6	NUMLF	Numérico	12		Número licencia de funcionamiento
7	FECLF	Fecha	8		Fecha licencia de funcionamiento
8	REGCATCO	Carácter	2	1 ó 0	Régimen y categoría de costos
9	RANPROTA	Carácter	2	1 ó 0	Rango promedio de tarifa anual
10	ASOPRI01	Numérico	1	1 ó 0	Ninguna
11	ASOPRI02	Numérico	1	1 ó 0	CONACED Nacional
12	ASOPRI03	Numérico	1	1 ó 0	CONEP
13	ASOPRI04	Numérico	1	1 ó 0	ANDERCOP
14	ASOPRI05	Numérico	1	1 ó 0	ASOCOLDEP
15	ASOPRI06	Numérico	1	1 ó 0	ACOMIL
16	ASOPRI07	Numérico	1	1 ó 0	UNCOLI
17	ASOPRI09	Numérico	1	1 ó 0	FENADESPRIV
18	ASOPRI98	Numérico	1	1 ó 0	Otro
19	ASOPRI90	Numérico	1		
21	ASOPCUAL	Carácter	20	1 ó 0	Código
22	IDIOMA01	Numérico	1	1 ó 0	No aplica idioma
23	IDIOMA02	Numérico	1	1 ó 0	Inglés
24	IDIOMA03	Numérico	1	1 ó 0	Francés
25	IDIOMA04	Numérico	1	1 ó 0	Italiano
26	IDIOMA05	Numérico	1	1 ó 0	Alemán
27	IDIOMA06	Numérico	1	1 ó 0	Hebreo
28	IDIOM981	Numérico	1	1 ó 0	Otro
29	IDIOM90	Numérico	1	1 ó 0	No informa
30	IDICUAL	Carácter	20		¿Cuál?
31	DOC_COMI	Numérico	1	1 ó 0	Docentes oficiales en comisión en la institución educativa
32	IDIOMAIN	Carácter	2		
33	IDICUAL1	Carácter	20		
34	IDIOMA98	Numérico	1		
35	IDICUAL2	Carácter	20		

SIEFCOMI

Descripción: Personal docente en comisión por grados en el escalafón , según sexo de la Institución Educativa.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5		Número de lote
2	NUM_FORM	Carácter	2		Número del formulario
3	COD_INST	Carácter	12		Código de la Institución
4	COD_DPTO	Carácter	2		Código del Departamento
5	COD_MUNI	Carácter	3		Código del Municipio
6	COD_GENE	Carácter	1	1 ó 0	Código General
7	SE	Numérico	5		Sin Grado
8	ESCAC	Numérico	5		Grados en el escalafón A
9	ESCBC	Numérico	5		Grados en el escalafón B
10	ESC1C	Numérico	5		Grados en el escalafón 1
11	ESC2C	Numérico	5		Grados en el escalafón 2
12	ESC3C	Numérico	5		Grados en el escalafón 3
13	ESC4C	Numérico	5		Grados en el escalafón 4
14	ESC5C	Numérico	5		Grados en el escalafón 5
15	ESC6C	Numérico	5		Grados en el escalafón 6
16	ESC7C	Numérico	5		Grados en el escalafón 7
17	ESC8C	Numérico	5		Grados en el escalafón 8
18	ESC9C	Numérico	5		Grados en el escalafón 9
19	ESC10C	Numérico	5		Grados en el escalafón 10
20	ESC11C	Numérico	5		Grados en el escalafón 11
21	ESC12C	Numérico	5		Grados en el escalafón 12
22	ESC13C	Numérico	5		Grados en el escalafón 13
23	ESC14C	Numérico	5		Grados en el escalafón 14
24	TOTCODO	Numérico	10		Grados en el escalafón Total
25	ESC1AC	Numérico	5		Grados en el escalafón 1 ^a
26	ESC1BC	Numérico	5		Grados en el escalafón 1B

27	ESC1CC	Numérico	5		Grados en el escalafón 1C
28	ESC1DC	Numérico	5		Grados en el escalafón 1D
29	ESC2AC	Numérico	5		Grados en el escalafón 2 ^a
30	ESC2BC	Numérico	5		Grados en el escalafón 2B
31	ESC2CC	Numérico	5		Grados en el escalafón 2C
32	ESC2DC	Numérico	5		Grados en el escalafón 2D
33	ESC3AC	Numérico	5		Grados en el escalafón 3 ^a
34	ESC3BC	Numérico	5		Grados en el escalafón 3B
35	ESC3CC	Numérico	5		Grados en el escalafón 3C
36	ESC3DC	Numérico	5		Grados en el escalafón 3C
37	TOTCOPRO	Numérico	10		Grados en el escalafón Total
38	PREESCOL	Numérico	5		Preescolar
39	PRIMARIA	Numérico	5		Básica Primaria
40	SECUND	Numérico	5		Básica Secundaria
41	MEDIA	Numérico	5		Media
42	TOTAL	Numérico	10		Total
43	ANO_PROC	Carácter	4		Año de proceso

FORMULARIO C-600 B OFICIAL

SIEFJORN

Descripción: Contiene los datos del modelo pedagógico –programa educativo que se imparte o se impulsa en la Institución Educativa o Centro educativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	Mayor de cero	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	> 0	Nro. del formulario
3	ANO_PROC	Carácter	4	> 0	Año de proceso
4	COD_INST	Carácter	12	> 0	Código de la Institución
5	COD_COL	Carácter	12	> 0	Código de la Sede antes de la ley 715
6	COD_JORN	Carácter	2	> 0	Código de la jornada
7	COD_DPTO	Carácter	2	> 0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	> 0	Código Municipio
9	P01J	Número	1	1 ó 0	Educación Tradicional
10	P02J	Número	1	1 ó 0	Escuela Nueva
11	P05J	Número	1	1 ó 0	SER
12	P06J	Número	1	1 ó 0	CAFAM
13	P08J	Número	1	1 ó 0	Etnoeducación
14	P09J	Número	1	1 ó 0	Aceleración del Aprendizaje
15	P10J	Número	1	1 ó 0	Educación para adultos
16	P98J	Número	1	1 ó 0	Otra, ¿Cuál?
17	PCUAL	Carácter	30		
18	S01J	Número	1	1 ó 0	Educación Tradicional
19	S03J	Número	1	1 ó 0	Posprimaria
20	S04J	Número	1	1 ó 0	Telesecundaria
21	S05J	Número	1	1 ó 0	SER
22	S06J	Número	1	1 ó 0	CAFAM
23	S07J	Número	1	1 ó 0	SAT
24	S08J	Número	1	1 ó 0	Etnoeducación
25	S10J	Número	1	1 ó 0	Educación para adultos

26	S98J	Numérico	1	1 ó 0	Otra ¿Cual?
27	SCUAL	Carácter	30		Descripción de cual
28	POB_ETN	Numérico	1	0,1,2	Se atiende población con discapacidad
29	POB_DISCA	Numérico	1	0,1,2	Se atiende población de grupo étnicos
30	POB_VICO	Numérico	1	0,1,2	Se atiende población víctima del conflicto
31	POB_JOVA	Numérico	1	0,1,2	Se atiende población de jóvenes y adultos

SIEFDOCJ

Descripción: Contiene personal docente por nivel de enseñanza, según ultimo nivel educativo aprobado por el docente.

Estructura de la tabla:

1	NUM_LOTE	Carácter	5	> 0	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	> 0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	> 0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	> 0	Código del colegio
5	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	2	>0	Código de la jornada
7	COD_DPTO	Carácter	2	> 0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	> 0	Código Municipio
9	COD_UNIJ	Carácter	2	> 0	Código ultimo nivel educativo aprobado por el docente
10	HPREJ	Numérico	5	> 0	Hombres preescolar
11	MPREJ	Numérico	5	> 0	Mujeres Preescolar
12	TOTPREJ	Numérico	5	> 0	Total Preescolar
13	HPRIJ	Numérico	5	> 0	Hombres Básica Primaria
14	MPRIJ	Numérico	5	> 0	Mujeres Básica Primaria
15	TOTPRIJ	Numérico	5	> 0	Total Básica Primaria
16	HSECJ	Numérico	5	> 0	Hombres Básica Secundaria
17	MSECJ	Numérico	5	> 0	Mujeres Básica Secundaria
18	TOTSECJ	Numérico	5	> 0	Total Básica Secundaria
19	HMEDJ	Numérico	5	> 0	Hombres Media
20	MMEDJ	Numérico	5	> 0	Mujeres Media
21	TOTMEDJ	Numérico	5	> 0	Total Media
22	HTOTJ	Numérico	10	> 0	Total hombres

23	MTOTJ	Numérico	10	> 0	Total mujeres
24	TOTDOCJ	Numérico	10	> 0	Total docentes

SIEFDIS1

Descripción: Contiene los datos del numero de alumnos con discapacidad o capacidades excepcionales, INTEGRADOS a la Educación formal por nivel educativo, según sexo.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	> 0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	> 0	Nro. del formulario
3	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
4	COD_INST	Carácter	12	> 0	Código de la Institución
5	COD_COL	Carácter	12	> 0	Código del Colegio
6	COD_JORN	Carácter	1	> 0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	> 0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	> 0	Código Municipio
9	COD_DISC A	Carácter	2	> 0	
10	H_PREDIS	Numérico	3	> =0	Hombres Preescolar
11	M_PREDIS	Numérico	3	> =0	Mujeres Preescolar
12	H_PRIDIS	Numérico	3	> =0	Hombres Básica Primaria
13	M_PRIDIS	Numérico	3	> =0	Mujeres Básica Primaria
14	H_SECDIS	Numérico	3	> =0	Hombres Básica Secundaria
15	M_SECDIS	Numérico	3	> =0	Mujeres Básica Secundaria
16	H_MEDDIS	Numérico	3	> =0	Hombres Media
17	M_MEDDIS	Numérico	3	> =0	Mujeres Media
18	THDISCA	Numérico	5	> =0	Total Hombres
19	TMDISCA	Numérico	5	> =0	Total Mujeres

SIEFDIS2

Descripción: Contiene los datos del número de alumnos con discapacidad integrados y no integrados a la educación formal, según las siguientes categorías.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código deL Colegio
5	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	COD_CAT	Carácter	2	>=0	Código de Categorías
10	H_INTEGR	Numérico	3	>=0	Hombres Integrados
11	M_INTEGR	Numérico	3	>=0	Mujeres Integradas
12	T_INTEGR	Numérico	5	>=0	Total Integrados
13	H_NINTEG R	Numérico	3	>=0	Hombres No Integrados
14	M_NINTEG R	Numérico	3	>=0	Mujeres No Integrados
15	T_NINTEG R	Numérico	5	>=0	Total No Integrados
16	T_HDIS2	Numérico	5	>=0	Total Hombres
17	T_MDIS2	Numérico	5	>=0	Total Mujeres
18	T_DISC2	Numérico	5	>=0	Total Total

SIEFETN

Descripción: Contiene los datos del número de alumnos de grupos étnicos (Indígena, negritudes y rom) que atienden la jornada, por nivel educativo (preescolar, básica primaria, básica secundaria y media)

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
4	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
6	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
8	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
9	COD_ETN	Carácter	2	>0	Código Grupos Étnicos Indígenas Negritudes
10	H_ENTPRE	Numérico	4	>=0	Hombres Preescolar
11	M_ENTPRE	Numérico	4	>=0	Mujeres Preescolar
12	H_ENTPRI	Numérico	4	>=0	Hombres Básica Primaria
13	M_ENTPRI	Numérico	4	>=0	Mujeres Básica Primaria
14	H_ENTSEC	Numérico	4	>=0	Hombres Básica Secundaria
15	M_ENTSEC	Numérico	4	>=0	Mujeres Básica Secundaria

16	H_ENTMED	Numérico	4	>=0	Hombres Media
17	M_ENTMED	Numérico	4	>=0	Mujeres Media
18	T_HENT	Numérico	4	>=0	Total Hombres
19	T_MENT	Numérico	4	>=0	Total Mujeres

SIEFGRUI

Descripción: Descripción: Contiene los datos de alumnos de grupos étnicos (indígenas, negritudes y rom) que atiende la jornada, por nivel educativo (preescolar, básica primaria, básica secundaria y media)

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
8	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
9	GRUP_1	Carácter	3	>=0	Nombre del Grupo Indígena
10	GRUP_2	Carácter	3	>=0	Nombre del Grupo Indígena
11	GRUP_3	Carácter	3	>=0	Nombre del Grupo Indígena
12	GRUP_4	Carácter	3	>=0	Nombre del Grupo Indígena

SIEFVICO

Descripción: Contiene los datos del numero de alumnos victimas del conflicto matriculados en la jornada.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	COD_CONF	Carácter	2	>0	Código Victimas de conflicto
10	H_CONPRE	Numérico	3	>=0	Hombres Preescolar

11	M_CONPRE	Numérico	3	>=0	Mujeres Preescolar
12	H_CONPRI	Numérico	3	>=0	Hombres Básica Primaria
13	M_CONPRI	Numérico	3	>=0	Mujeres Básica Primaria
14	H_CONSEC	Numérico	3	>=0	Hombres Básica Secundaria
15	M_CONSEC	Numérico	3	>=0	Mujeres Básica Secundaria
16	H_CONMED	Numérico	3	>=0	Hombres Media
17	M_CONMED	Numérico	3	>=0	Mujeres Media
18	T_HCON	Numérico	3	>=0	Total Hombres
19	T_MCON	Numérico	3	>=0	Total Mujeres

SIEFANT

Descripción: Contiene los datos de Alumnos del año académico anterior por jornada.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
7	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	COD_GRAD	Carácter	4	>0	Código del nivel y el grado
10	COD_NIVE	Carácter	2	0101 – 1099	Código del Nivel
11	COD_GRA	Carácter	2	>0	Código grado
12	APROB_H	Numérico	5	>=0	Aprobados Hombres
13	APROB_M	Numérico	5	>=0	Aprobados Mujeres
14	REPROB_H	Numérico	5	>=0	Reprobados Hombres
15	REPROB_M	Numérico	5	>=0	Reprobados Mujeres
16	DESER_H	Numérico	5	>=0	Desertores Hombres
17	DESER_M	Numérico	5	>=0	Desertores Mujeres
18	TRANS_H	Numérico	5	>=0	Transfieridos/Transladados Hombres
19	TRANS_M	Numérico	5	>=0	Transfieridos/Transladados Mujeres
20	TOT_HANT	Numérico	5	>=0	Total Hombres



**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL - EDUC**

CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01_V2
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 33
FECHA: 29-05-08

		0			
21	TOT_MANT	Numéric 0	5	>=0	Total Mujeres

SIEFAPRE

Descripción: Contiene los datos de los alumnos del presente año por jornada preescolar.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años Cumplidos y No de repitentes
10	H_PREJAR	Numérico	5	>=0	Hombres Prejardín
11	M_PREJAR	Numérico	5	>=0	Mujeres Prejardín
12	H_JARDIN	Numérico	5	>=0	Hombres Jardín
13	M_JARDIN	Numérico	5	>=0	Mujeres Jardín
14	H_TRANSI	Numérico	5	>=0	Hombres Transición
15	M_TRANSI	Numérico	5	>=0	Mujeres Transición
16	T_HPRES	Numérico	10	>=0	Total Hombres Preescolar
17	T_MPRES	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Preescolar

SIEFAPRI

Descripción: Contiene los datos de alumnos del presente año por jornada primaria.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código departamento

8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos y repitentes
10	H_PRI1	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 1
11	M_PRI1	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 1
12	H_PRI2	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 2
13	M_PRI2	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 2
14	H_PRI3	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 3
15	M_PRI3	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 3
16	H_PRI4	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 4
17	M_PRI4	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 4
18	H_PRI5	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 5
19	M_PRI5	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 5
20	T_HPRI	Numérico	10	>=0	Total Hombres Primaria
21	T_MPRI	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Primaria

SIEFACEA

Descripción: Contiene los datos de alumnos matriculados en el programa aceleración del aprendizaje del presente año por jornada.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
4	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
9	COD_GEN E	Carácter	2	>0	Código General
10	EDAD_10	Numérico	3	>=0	
11	EDAD_11	Numérico	3	>=0	
12	EDAD_12	Numérico	3	>=0	
13	EDAD_13	Numérico	3	>=0	
14	EDAD_14	Numérico	3	>=0	
15	EDAD_15	Numérico	3	>=0	
16	EDAD_16	Numérico	3	>=0	
17	EDAD_17	Numérico	3	>=0	
18	EDAD_TOT	Numérico	3	>=0	

SIEFASEC

Descripción: Contiene los datos de alumnos de Educación Básica Secundaria del presente año, por jornada.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código de la Sede antes de la ley 715
5	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos y No de repitentes
10	H_SEC6	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 6
11	M_SEC6	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 6
12	H_SEC7	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 7
13	M_SEC7	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 7
14	H_SEC8	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 8
15	M_SEC8	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 8
16	H_SEC9	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 9
17	M_SEC9	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 9
18	T_HSEC	Numérico	10	>=0	Total Hombres Básica Secundaria
19	T_MSEC	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Básica Secundaria

SIEFAMED

Descripción: Contiene los datos de alumnos de Educación Media del presente año por jornada.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código de la Sede antes de la ley 715
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio

9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos y repitentes
10	H_MED10	Numérico	5	>=0	Hombres Educación Media 10
11	M_MED10	Numérico	5	>=0	Mujeres Educación Media 10
12	H_MED11	Numérico	5	>=0	Hombres Educación Media 11
13	M_MED11	Numérico	5	>=0	Mujeres Educación Media 11
14	H_MED12	Numérico	5	>=0	Hombres Educación Media 12
15	M_MED12	Numérico	5	>=0	Mujeres Educación Media 12
16	H_MED13	Numérico	5	>=0	Hombres Educación Media 13
17	M_MED13	Numérico	5	>=0	Mujeres Educación Media 13
18	T_HMED	Numérico	10	>=0	Total Hombres Educación Media
19	T_MMED	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Educación Media

SIEFMVAC

Descripción: Contiene los datos de la matricula en educación media del presente año académico discriminada por carácter y especialidad.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
8	H_GRA10	Numérico	3	>=0	Hombres Grados 10
9	M_GRA10	Numérico	3	>=0	Mujeres Grados 10
10	T_GRA10	Numérico	5	>=0	Total Grados 10
11	H_GRA11	Numérico	3	>=0	Hombres Grados 11
12	M_GRA11	Numérico	3	>=0	Mujeres Grados 11
13	T_GRA11	Numérico	5	>=0	Total Grados 11
14	H_GRA12	Numérico	3	>=0	Hombres Grados 12
15	M_GRA12	Numérico	3	>=0	Mujeres Grados 12
16	T_GRA12	Numérico	5	>=0	Total Grados 12
17	H_GRA13	Numérico	3	>=0	Hombres Grados 13
18	M_GRA13	Numérico	3	>=0	Mujeres Grados 13
19	T_GRA13	Numérico	5	>=0	Total Grados 13
20	H_REPI	Numérico	3	>=0	Hombres Repitentes
21	M_REPI	Numérico	3	>=0	Mujeres Repitentes
22	T_REPI	Numérico	5	>=0	Total Repitentes
23	AÑO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
24	COD_NIMO	Carácter	2	05-99	Código de la modalidad del nivel técnico.

SIEFMOPE

Descripción: Contiene los datos de matriculas del presente año académico, discriminada por modelos pedagógicos.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
4	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
9	COD_MOP E	Carácter	2	>0	Código de modelos pedagógicos
10	H_CICLO1	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 1
11	M_CICLO1	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 1
12	H_CICLO2	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 2
13	M_CICLO2	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 2
14	H_CICLO3	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 3
15	M_CICLO3	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 3
16	H_CICLO4	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 4
17	M_CICLO4	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 4
18	H_CICLO5	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 5
19	M_CICLO5	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 5
20	H_CICLO6	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo 6
21	M_CICLO6	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo 6
22	T_HMOPE	Numérico	10	>=0	Total Hombres
23	T_MMOPE	Numérico	10	>=0	Total Mujeres

SIEFJOVA

Descripción: Contiene los datos para ser diligenciados exclusivamente, por la jornada que atiende jóvenes y adultos.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
8	COD_GRA D	Carácter	4	05-99	Código de los ciclos
9	H_APROB	Numérico	5	>=0	Hombres Aprobados
10	M_APROB	Numérico	5	>=0	Mujeres Aprobados
11	H_REPROB	Numérico	5	>=0	Hombres Reprobados
12	M_REPRO B	Numérico	5	>=0	Mujeres Reprobados
13	H_DESER	Numérico	5	>=0	Hombres Desertores
14	M_DESER	Numérico	5	>=0	Mujeres Desertores
15	H_TRANS	Numérico	5	>=0	Hombres Transferidos/Transladados
16	M_TRANS	Numérico	5	>=0	Mujeres Transferidos/Transladados
17	T_MJOVA	Numérico	10	>=0	Total Mujeres
18	T_HJOVA	Numérico	10	>=0	Total Hombres
19	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
20	COD_NIVE	Carácter	2	02 – 04	Código nivel
21	COD_GRA	Carácter	2	1, 2, 9	Código del ciclo

SIEFJOVP

Descripción: Contiene los datos de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del Colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada

6	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código del departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
8	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos y repitentes
10	HCICLOJ1	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo I
11	MCICLOJ1	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo I
12	HCICLOJ2	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo II
13	MCICLOJ2	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo II
14	HCICLOJ3	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo III
15	MCICLOJ3	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo III
16	HCICLOJ4	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo IV
17	MCICLOJ4	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo IV
18	HCICLOJ5	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo V
19	MCICLOJ5	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo V
20	HCICLOJ6	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo VI
21	MCICLOJ6	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo VI
22	T_HJOVP	Numérico	10	>=0	Total Hombres
23	T_MJOVP	Numérico	10	>=0	Total Mujeres

SIEFTGRA

Descripción: Contiene los datos de grupos por grado para los niveles de preescolar, primaria, básica y media al igual que de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FORM	Carácter	2	>0	Nro. Del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del Colegio
5	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
9	COD_GRU	Carácter	2	>0	Código del grupo
10	GRU_PREJ	Numérico	5	>=0	Grupo Prejardín

		o			
11	GRU_JARD	Numérico	5	>=0	Grupo Jardín
12	GRU_TRAN	Numérico	5	>=0	Grupo Transición
13	GRU_TPRE	Numérico	5	>=0	Grupo Total Preescolar
14	GRU_PRI1	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 1
15	GRU_PRI2	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 2
16	GRU_PRI3	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 3
17	GRU_PRI4	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 4
18	GRU_PRI5	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 5
19	GRU_TPRI	Numérico	10	>=0	Grupo Total Primaria
20	GRU_SEC6	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 6
21	GRU_SEC7	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 7
22	GRU_SEC8	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 8
23	GRU_SEC9	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 9
24	GRU_TSEC	Numérico	5	>=0	Grupo Total Básica Secundaria
25	GRU_ME10	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 10
26	GRU_ME11	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 11
27	GRU_ME12	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 12
28	GRU_ME13	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 13
29	GRU_TMED	Numérico	10	>=0	Grupo Total Media
30	GRU_CIC1	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo I
31	GRU_CIC2	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo II
32	GRU_CIC3	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo III
33	GRU_CIC4	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo VI
34	GRU_CIC5	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo V
35	GRU_CIC6	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo VI
36	GRU_TCIC	Numérico	10	>=0	Total Ciclos
37	GRUS_PRE	Numérico	5	>=0	Grupo Prejardín - Subsidiados
38	GRUS_JAR	Numérico	5	>=0	Grupo Jardín – Subsidiados

39	GRUS_TRA	Numérico	5	>=0	Grupo Transición – Subsidiados
40	GRUS_TPE	Numérico	10	>=0	Grupo Total Preescolar – Subsidiados
41	GRUS_PR1	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 1 – Subsidiados
42	GRUS_PR2	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 2 – Subsidiados
43	GRUS_PR3	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 3 – Subsidiados
44	GRUS_PR4	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 4 – Subsidiados
45	GRUS_PR5	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Primaria 5 – Subsidiados
46	GRUS_TPI	Numérico	10	>=0	Grupo Total Primaria – Subsidiados
47	GRUS_SE6	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 6 – Subsidiados
48	GRUS_SE7	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 7 – Subsidiados
49	GRUS_SE8	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 8 – Subsidiados
50	GRUS_SE9	Numérico	5	>=0	Grupo Básica Secundaria 9 – Subsidiados
51	GRUS_TSE	Numérico	10	>=0	Grupo Total Básica Secundaria – Subsidiados
52	GRUS_M10	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 10 – Subsidiados
53	GRUS_M11	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 11 – Subsidiados
54	GRUS_M12	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 12 – Subsidiados
55	GRUS_M13	Numérico	5	>=0	Grupo Educación Media 13 – Subsidiados – Subsidiados
56	GRUS_TME	Numérico	10	>=0	Grupo Total Media – Subsidiados
57	GRUS_CI1	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo I
58	GRUS_CI2	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo II
59	GRUS_CI3	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo III
60	GRUS_CI4	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo VI
61	GRUS_CI5	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo V
62	GRUS_CI6	Numérico	5	>=0	Grupo Ciclo VI
63	GRUS_TCI	Numérico	10	>=0	Total Ciclos

FORMULARIO C-600 B NO OFICIAL

Las tablas utilizadas para captura No oficial son las mismas que se describieron anteriormente para el proceso de captura C600B Oficial.

Las siguientes son las tablas adicionales útiles en la captura C600B No Oficial

SIEAPRES

Descripción: Contiene los datos de los alumnos de preescolar del presente año por jornada subsidiados.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
8	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años Cumplidos.
9	H_PRESUB	Numérico	5	>=0	Hombres Prejardín
10	M_PRESUB	Numérico	5	>=0	Mujeres Prejardín
11	H_JAR SUB	Numérico	5	>=0	Hombres Jardín
12	M_JAR SUB	Numérico	5	>=0	Mujeres Jardín
13	H_TRASUB	Numérico	5	>=0	Hombres Transición
14	M_TRASUB	Numérico	5	>=0	Mujeres Transición
15	THPRESUB	Numérico	10	>=0	Total Hombres Preescolar
16	TMPRESUB	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Preescolar
17	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento

SIEAPRIS

Descripción: Contiene los datos de alumnos de primaria del presente año por jornada subsidiados

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución

4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
6	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código Municipio
8	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos.
9	M_PRISU1	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 1
10	H_PRISU1	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 1
11	M_PRISU2	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 2
12	H_PRISU2	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 2
13	M_PRISU3	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 3
14	H_PRISU3	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 3
15	M_PRISU4	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 4
16	H_PRISU4	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 4
17	M_PRISU5	Numérico	5	>=0	Mujeres Primaria 5
18	H_PRISU5	Numérico	5	>=0	Hombres Primaria 5
19	THPRISUB	Numérico	10	>=0	Total Hombres Primaria
20	TMPRISUB	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Primaria
21	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento

SIASECS

Descripción: Contiene los datos de alumnos de secundaria del presente año, por jornada subsidiado.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código de la Sede antes de la ley 715
5	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos.
10	H_SECSU6	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 6
11	M_SECSU6	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 6
12	H_SECSU7	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 7
13	M_SECSU7	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 7
14	H_SECSU8	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 8
15	M_SECSU8	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 8
16	H_SECSU9	Numérico	5	>=0	Hombres Básica Secundaria 9
17	M_SECSU9	Numérico	5	>=0	Mujeres Básica Secundaria 9
18	THSECSUB	Numérico	10	>=0	Total Hombres Básica Secundaria
19	TMSECSU	Numérico	10	>=0	Total Mujeres Básica Secundaria

B				
---	--	--	--	--

SIAMEDS

Descripción: Contiene los datos de alumnos de media del presente año por jornada subsidiado.

Estructura de la Tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCIÓN
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	ANO_PRO C	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
5	COD_COL	Carácter	12	>0	Código de la Sede antes de la ley 715
6	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada
7	COD_DPT O	Carácter	2	>0	Código del departamento
8	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos
10	HMEDSU10	Númerico	5	>=0	Hombres Educación Media 10
11	MMEDSU10	Númerico	5	>=0	Mujeres Educación Media 10
12	HMEDSU11	Númerico	5	>=0	Hombres Educación Media 11
13	MMEDSU11	Númerico	5	>=0	Mujeres Educación Media 11
14	HMEDSU12	Númerico	5	>=0	Hombres Educación Media 12
15	MMEDSU12	Númerico	5	>=0	Mujeres Educación Media 12
16	HMEDSU13	Númerico	5	>=0	Hombres Educación Media 13
17	MMEDSU13	Númerico	5	>=0	Mujeres Educación Media 13
18	THMEDSU B	Númerico	10	>=0	Total Hombres Educación Media
19	TMMEDSU B	Númerico	10	>=0	Total Mujeres Educación Media

SIEJOVPS

Descripción: Contiene los datos de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NUM_LOTE	Carácter	5	>0	Numero del lote
2	NUM_FOR M	Carácter	2	>0	Nro. del formulario
3	COD_INST	Carácter	12	>0	Código de la Institución
4	COD_COL	Carácter	12	>0	Código del Colegio
5	COD_JORN	Carácter	1	>0	Código de la jornada



**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL - EDUC**

CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01_V2
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 46
FECHA: 29-05-08

6	COD_DPTO	Carácter	2	>0	Código del departamento
7	COD_MUNI	Carácter	3	>0	Código del Municipio
8	ANO_PROC	Carácter	4	>0	Código año procedimiento
9	EDAD	Carácter	2	>0	Edad en años cumplidos y repitentes
10	HCICLOS1	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo I
11	MCICLOS1	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo I
12	HCICLOS2	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo II
13	MCICLOS2	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo II
14	HCICLOS3	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo III
15	MCICLOS3	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo III
16	HCICLOS4	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo IV
17	MCICLOS4	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo IV
18	HCICLOS5	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo V
19	MCICLOS5	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo V
20	HCICLOS6	Numérico	5	>=0	Hombres Ciclo VI
21	MCICLOS6	Numérico	5	>=0	Mujeres Ciclo VI
22	T_HJOVPS	Numérico	10	>=0	Total Hombres
23	T_MJOVPS	Numérico	10	>=0	Total Mujeres

TABLAS DE REFERENCIA

SIEFAREN

Descripción: Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter académico donde los docentes tienen la mayor carga de trabajo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_AREA	carácter	2		Código del área
2	NOM_AREA	carácter	12		Nombre del área

SIEFAREO

Descripción: Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter técnico donde los docentes tienen la mayor carga académica para el sector oficial.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_AREA	carácter	2		Código del área
2	NOM_AREA	carácter	12		Nombre del área

SIEFARER

Descripción: Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter técnico donde los docentes tienen la mayor carga académica para el sector no oficial.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_AREA	carácter	2		Código del área
2	NOM_AREA	carácter	12		Nombre del área

SIEFBACO

Descripción: Esta tabla contiene el código y la descripción de los barrios y/o comunas que componen los municipios del país, exceptuando Bogotá.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
2	COD_MUNI	carácter	3		Código del municipio
3	CODI	carácter	5		Código de la comuna
4	NOMBRE	carácter	30		Nombre de la comuna
5	IND_CLAS	carácter	2		Clase
6	CODIGO	carácter	4		

SIEFCAPI

Descripción: Esta tabla contiene la codificación y la descripción de todos los capítulos del formulario del formulario censal de Registro de instituciones educativas, estudiantes y docentes.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_CAP	carácter	2		Código del capítulo
2	NOM_CAP	carácter	25		Nombre del capítulo

SIEFCATE

Descripción: Esta tabla contiene las categorías de estudiantes con discapacidad integrados y no integrados a la educación formal.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_CAT	carácter	2		Código de categoría
2	NOM_CAT	carácter	50		Nombre de la categoría

SIEFCTPO

Descripción: Esta tabla contiene la codificación y descripción de la Divipola.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	CODIGO	carácter	8		Código CIU
2	DPTO	carácter	61		Departamento
3	MPIO	carácter	61		Municipio
4	NOMBRE_CP	carácter	61		
5	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
6	CLASE	carácter	7		
7	COD_MUNI	carácter	3		Código municipio
8	COD_CP	carácter	3		
9	REGI	carácter	1		

SIEFDPTO

Descripción: Esta tabla contiene el código y la descripción de los departamentos del país.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
2	COD_REGI	carácter	1		Código regional
3	NOM_DPTO	carácter	30		Código del departamento
4	JJ	carácter	10		

SIEFEDAD

Descripción: Esta tabla contiene la codificación de las edades de los estudiantes matriculados del presente año, para preescolar, primaria, secundaria, media tradicional y subsidiados.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_EDAD	carácter	2		Código de edad
2	NOM_EDAD	carácter	45		Nombre de edad

SIEFEQR

Descripción: Esta tabla contiene la codificación y descripción de equipos con que cuentan la institución educativa.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_EQUI	carácter	3		Código del equipo
2	NOM_EQUI	carácter	50		Descripción del equipo

SIEFERRO

Descripción: Esta tabla describe la codificación y descripción de los errores e inconsistencias generados por el aplicativo SIEF en el proceso de captura de datos.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_ERROR	carácter	2		Código error
2	CLASE	carácter	4		Clase del error
3	DESC_ERROR	carácter	200		Descripción del error

SIEFGPET

Descripción: Describe el grupo étnico al cual pertenecen los estudiantes.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_GPET	carácter	2		Código del grupo étnico
2	NOM_GPET	carácter	45		Nombre del grupo étnico

SIEFGRAD

Descripción: Describe los grados de cada uno de los niveles educativos de los estudiantes del año académico anterior.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_GRAP	carácter	2		Código del grado
2	COD_GRAB	carácter	2		Código grado básico
3	NOM_GRAD	carácter	20		Descripción del grado
4	EDAD_MIN	carácter	2		Edad mínima

SIEFGRET

Descripción: Describe el nombre del grupo indígena al cual pertenecen los estudiantes.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_GRET	carácter	3		Código del grupo étnico
2	NOM_GRET	carácter	40		Descripción del grupo étnico

SIEFJOV

Descripción: Describe los niveles educativos de estudiantes jóvenes y adultos del ciclo lectivo anterior.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_NIGR	carácter	4		Código del nivel educativo
2	NOM_NIGR	carácter	45		Descripción del nivel educativo

SIEFLENG

Descripción: Describe las lenguas de los diferentes grupos indígenas del país.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_LENG	carácter	3		Código de la lengua
2	NOM_LENG	carácter	30		Descripción de la lengua

SIEFLOCL

Descripción: Contiene la codificación y descripción de las localidades presentes en Bogotá.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_LOCAL	carácter	4		Código de la localidad
2	NOM_LOC	carácter	20		Nombre de la localidad
3	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
4	COD_MUNI	carácter	3		Código del municipio

SIEFMETO

Descripción: Contiene la codificación y descripción de los métodos de estudios utilizados en las diferentes instituciones.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_METO	carácter	2		Código del método
2	NOM_METO	carácter	30		Nombre del método
3	IND	carácter	2		

SIEFMOP

Descripción: Esta tabla contiene los modelos pedagógicos para jóvenes en extraedad y adultos matriculados en el presente año académico.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_MOPE	carácter	2		Código del modelos pedagógicos
2	NOM_MOPE	carácter	60		Descripción del modelos pedagógicos

SIEFMOPP

Descripción: Esta tabla describe los modelos pedagógicos para los niveles de primaria, secundaria y media.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NIVEL	carácter	1		Nivel
2	COD_MOPE	carácter	2		Código del modelos pedagógicos
3	NOM_MOPE	carácter	32		Descripción del modelos pedagógicos

SIEFMUNI

Descripción: Esta tabla contiene el código y la descripción de los municipios que conforman los diferentes departamentos del País.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	NOM_MUNI	carácter	30		Nombre del municipio
2	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
3	COD_MUNI	carácter	3		Código del municipio

SIEFNIGR

Descripción: Esta tabla contiene los niveles educativos y caracteres de los estudiantes al finalizar el año lectivo anterior.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_NIGR	carácter	4		Código del nivel
2	NOM_NIGR	carácter	45		Descripción del nivel

SIEFNIMO

Descripción: Esta tabla contiene la codificación y descripción de los caracteres y especialidades para media.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_NIMO	carácter	2		Codigo de los caracteres
2	NOM_NIMO	carácter	25		Nombres de los caracteres
3	ESTADO	numérico	1		Estado del registro

SIEFNIVD

Descripción: Esta tabla contiene el código y descripción del último nivel educativo aprobado por el docente.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_NIVD	carácter	3		Código del nivel educativo
2	NOM_NIVD	carácter	45		Nombre del nivel educativo

SIEFNOVE

Descripción: Esta tabla realiza una agrupación de acuerdo al tipo de novedad a ser aplicada en los directorios de Instituciones, Sedes y Jornadas.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_NOVE	carácter	2		Código de la novedad
2	NOM_NOVE	carácter	30		Nombre de la novedad
3	ESTADO	carácter	1		Estado de la novedad
4	TIP_NOV	numérico	1		

SIEFNUCL

Descripción: Esta tabla administra el número de núcleos educativos y los datos básicos de cada uno de ellos.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_LOCAL	carácter	4		Código de la localidad
2	NOM_LOC	carácter	20		Nombre de la localidad
3	COD_DPTO	carácter	2		Código del departamento
4	COD_MUNI	carácter	3		Código del municipio
5	COD_MUNS	carácter	3		Código del municipio
6	TEL_SEDE	carácter	20		Teléfono de la sede
7	DIR_SEDE	carácter	35		Dirección de la sede
8	NUM_NUCL	carácter	5		Numero del nucleo

SIEFPARA

Descripción: Esta tabla contiene los parámetros claves para inicio y avance del operativo.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_REGI	carácter	2		Código de regional
2	NOM_REGI	carácter	20		Nombre de regional
3	ANO_ANTE	carácter	4		Año anterior
4	ANO_PROC	carácter	4		Año proceso

SIEFPROJ

Descripción: Esta tabla contiene el código y la descripción de la entidad jurídica de los establecimientos educativos.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_PROJ	carácter	2		Código entidad jurídica
2	NOM_PROJ	carácter	35		Nombre entidad jurídica
3	SECTOR	carácter	20		sector

SIEFREGI

Descripción: Esta tabla describe cada una de las regionales que tiene el DANE en todo el país.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_REGI	carácter	2		Código de regional
2	NOM_REGI	carácter	20		Nombre de la regional
3	LIM_INF6	numérico	5		Límite inferior
4	LIM_SUP6	numérico	5		Límite superior
5	TERR	carácter	50		

SIEFRESG

Descripción: Esta tabla describe los diferentes resguardos indígenas del país.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_RESG	carácter	4		Código del resguardo
2	NOM_RESG	carácter	48		Nombre del resguardo

SIEFSECR

Descripción: Esta tabla describe la asignación de las secretarías de educación a las Regionales del DANE.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
------	--------------	------------	----------	-------	-------------

1	COD_SEC	carácter	8		Código de la secretaria
2	NOM_SEC	carácter	30		Nombre de la secretaria
3	COD_DPTO	carácter	8		Código del departamento
4	COD_MUNI	carácter	8		Código del municipio
5	COD_REG	carácter	2		Código de la regional
6	NOM_REG	carácter	30		descripción del Regional
7	MUNI	carácter	3		Municipio

SIEFSEGU

Descripción: Esta tabla condiciona el tiempo en que la clave de acceso será actualizada.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	DPTO_AUT	numérico	2		Departamento autorizado
2	ACTUALIZ	numérico	3		Numero de días para actualizar

SIEFSITU

Descripción: Describe el tipo de situación de los estudiantes víctimas del conflicto.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_CONF	carácter	2		Código de la situación
2	NOM_CONF	carácter	45		Descripción de la situación

SIEFTERR

Descripción: Esta tabla relaciona las secretarías de educación con la Territorial correspondiente.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	COD_SEC	carácter	8		Código de la secretaria
2	NOM_SEC	carácter	30		Nombre de la secretaria
3	COD_DPTO	carácter	8		Código del departamento
4	MUNI1	carácter	8		Municipio
5	COD_REG	carácter	2		Código del Territorial
6	NOM_REG	carácter	30		Nombre del Territorial
7	COD_MUNI	carácter	3		Código del municipio

SIEFUSU

Descripción: Esta tabla contiene la descripción y clave de todos los usuarios del sistema.

Estructura de la tabla:

Nro.	NOMBRE CAMPO	TIPO CAMPO	LONGITUD	VALOR	DESCRIPCION
1	USUARIO	carácter	10		Nombre del usuario
2	NOMBRE	carácter	30		Descripción del usuario
3	DEPENDEN	carácter	30		Dependencia del usuario
4	CLAVE	carácter	8		Clave de usuario
5	FULT_MOD	fecha	8		Fecha de la última modificación de



**MANUAL DEL SISTEMA
INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL - EDUC**

CÓDIGO: SI- EDUC-MSI-01_V2
VERSIÓN: 02
PÁGINA: 56
FECHA: 29-05-08

					la clave
	VERIFI	numérico	1		verificación de la clave
6	RUTA	carácter	100		Ruta
7	COD_TERR	carácter	5		Código de la Territorial

4. Descripción de Pantallas

A continuación se hace la descripción de cada uno de las pantallas de la aplicación de Educación Formal.

ACCESO AL APLICATIVO

SIEFENTR.SCX

Solicita la identificación del usuario que va ingresar a la aplicación. Así mismo solicita el cambio de clave periódicamente.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefusu.dbf y siefsegu.dbf.

DIRECTORIO

ASIGNACION DE CODIGOS NUEVOS

SIEFNOMB.SCX

Esta pantalla permite digitar los datos básicos para la creación de un establecimiento nuevo, como son código de departamento, código de municipio y el nombre para este ser validado si existe en el directorio.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDIRE.dbf, SIEFDIHE.dbf y las de referencia SIEFDPTO.dbf y SIEFMUNI.dbf.

Llama la pantalla SIEFNUEV.scx

SIEFNUEV.SCX

Esta pantalla permite digitar los datos básicos para la creación del código del nuevo establecimiento.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFSECU.dbf

Llama la pantalla SIEFDIRE.scx

SIEFDIRE.SCX

Pantalla que contiene todos los datos básicos del directorio de establecimientos y es utilizada para el mantenimiento de novedades y registrar establecimientos nuevos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDEPTO.dbf, SIEFMUNI.dbf, SIEFDIRE.dbf, SIEFDIRJ.dbf, SIEFDIHE.dbf, SIEFDIHJ.dbf, SIEFPROJ.dbf, SIEFBACO.dbf y SIEFCTPO.dbf.

Llama las pantallas SIEFDIRJ.scx, SIEFDIIN.scx

SIEFDIRJ.SCX

Permite capturar los datos de todas y cada una de las jornadas que inicialmente se registran en los establecimientos nuevos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDIRJ.dbf, SIEFDIHJ.dbf y SIEFNIMO.dbf.

Llama las pantallas: SIEFCOD.SPR, SIEFINST.SPR, SPR, SIEFNOM1.SPR, SIEFDIRE.SPR

SIEFDIIN.SCX

Permite ingresar al sistema los datos básicos de las instituciones educativas.

Para esta pantalla se utilizan las tablas:

SIEFDPTO, SIEFMUNI, SIEFNUCL, SIEFDIRJ, SIEFDIRE, SIEFINST, SIEFLOCL, SIEFDIHJ, SIEFDIHE, SIEFDIHI, SIEFPROJ, SIEFBACO, SIEFCTPO, SIEFINST.dbf, y SIEFDIHI.dbf.

Llama las pantallas: SIEFCOD.SPR, SIEFNOM1.SPR, SIEFDIRE.SPR

SIEFNOVE.SCX

Pantalla para ingreso de los códigos de novedades para ser aplicadas al directorio de establecimientos o jornadas.

Utiliza las tablas SIEFNOVE.dbf, SIEFDIRE.dbf, SIEFDIRJ.dbf, SIEFDIHE.dbf, SIEFDIHJ.dbf y SIEFNIMO.dbf.

Llama las pantallas SIEFDIRE.dbf (si se desea realizar una novedad en el directorio de establecimientos) o SIEFDIRJ.scx (si es en el directorio de jornadas).

SIEFCONF.SCX

Pantalla que solicita confirmación o no de una instrucción previamente dada a través de una novedad.

ASIGNACION DE NOVEDADES**SIEFREC5.SPR**

Pantalla que solicita el código de la novedad a ser aplicada a instituciones, sedes o jornadas. Esta habilita todas las funciones desde la creación de una institución hasta la creación de jornadas.

Utiliza las tablas: SIEFNOV1, SIEFUSU, NOVE1, NOVE0, NOVE2, NOVE3, SIEFINST, SIEFDIRE, SIEFDIRN, SIEFRECO, SIEFDIRJ, SIEFDIJN, SIEFDIHE, SIEFDIHJ, SIEFDIHI.

Invoca las pantallas: SIEFDIIN.SPR, SIEFDIJ1.SPR, SIEFELIJ.SPR, SIEFCON1.SPR, SIEFDIR1.SPR, SIEFCONF.SPR, SIEFSEDE.SPR.

SIEFDIIN.SPR

Interfaz que permite asignar y crear una institución a partir de una sede determinada, dicha institución debe existir como sede en la tabla siefdire.dbf.

Utiliza las tablas: SIEFDPTO, SIEFMUNI, SIEFNUCL, SIEFDIRJ, SIEFDIRE, SIEFINST, SIEFLOCL, SIEFDIHJ, SIEFDIHE, SIEFDIHI, SIEFPROJ, SIEFBACO, SIEFCTPO.

Invoca las pantallas: SIEFCOD.SPR, SIEFNOM1.SPR, SIEFDIRE.SPR

SIEFDIJ1.SPR

Pantalla que facilita aplicar novedades de tipo jornada.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDIRJ.dbf, SIEFDIHJ.dbf y SIEFNIMO.dbf.

Llama las pantallas: SIEFCOD.SPR, SIEFINST.SPR, SPR, SIEFNOM1.SPR, SIEFDIRE.SPR

SIEFELIJ.SPR

Módulo que permite eliminar jornadas de una sede o institución específica.

Para esta pantalla se utiliza la tabla: SIEFDIRJ.dbf

SIEFCON1.SPR

Interfaz que lista todas y cada una de las novedades aplicadas a nivel de institución, sede y jornada.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDIRE.dbf, SIEFDIHJ.dbf y SIEFDIHJ.dbf.

SIEFDIR1.SPR

Pantalla para diligenciar los datos básicos de la sede educativa.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFDPTO, SIEFMUNI, SIEFNUCL, SIEFDIRJ, SIEFDIRE, SIEFLOCL, SIEFDIHJ, SIEFDIHE, SIEFPROJ, SIEFBACO, SIEFCTPO, SIEFRESG.

SIEFCONF.SPR

Pantalla de confirmación.

SIEFSEDE.SPR

Interfaz que permite ingresar el número consecutivo de la nueva sede

FORMULARIO C-600**SIEFLOTE.SCX**

Permite hacer el mantenimiento de la tabla de lotes: Sieflore.dbf, con opciones de adicionar, ver registros hacia delante o atrás

C600A OFICIAL**SIEF600A.SCX**

Permite ingresar los parámetros para realizar la captura de un formulario C600A oficial.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: sieflore, siefdihe, siefinst, siefdire, siefdirj, siefanct, siefaoct, siefboct, siefbnct.

Llama las pantallas siefac16.spr, siefac21.spr, siefac22.spr, siefac23.spr, siefac25.spr, siefac26.spr.

SIEFAC16.SCX

Permite ingresar información de los datos de identificación, ubicación y localización física, propiedad jurídica, número núcleo educativo o su equivalente, los niveles de enseñanza y los modelos pedagógicos que imparte la institución educativa.

Captura los datos correspondientes al capítulo I numerales 5, 6 y 7.

Valida el número de lote, formulario y el código de institución educativa.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdirj, siefdihi, siefnimo, siefmpin, siefaoct y siefaoct.

Llama la pantalla siefac21.spr.

SIEFAC21.SCX

Permite ingresar información cuantitativa referente al recurso humano en el presente año con que cuenta la institución educativa, diferido por género.

Captura los datos correspondientes a los capítulo I numeral 8.

Valida según el tipo de modelo pedagógico los datos del recurso humano de la institución educativa.

Para esta pantalla se utiliza la tabla: siefmpin, siefrecu, siefninst, siefdihi y siefaoct.

Llama las pantallas: siefac22.spr.

SIEFAC22.SCX

Pantalla para capturar la información del personal docente por nivel de enseñanza, según último nivel educativo aprobado por el docente.

Captura los datos correspondientes a los capítulo II numeral 1.

Valida las sumas de docentes según la cantidad ingresada en recurso humano para docentes.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdoc1, siefnivd, siefnimo, siefrecu, siefmpin, siefaoct

Llama las pantallas siefac23.spr.

SIEFAC23.SCX

Por medio de esta pantalla se pueden capturar los datos correspondientes al personal docente por grados en el escalafón diferido por género y de acuerdo con el decreto ley 2277 de 1979, estatuto docente anterior y/o posterior a la ley 715 de 2001.

Captura los datos correspondientes al capítulo II numeral 2.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente numeral.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefrecu, siefesca, siefdoc1, siefmpin y siefaoct.

Llama las pantallas siefac25.spr.

SIEFAC25.SCX

En esta pantalla se pueden ingresar los datos correspondientes al personal docente por sexo y nivel educativo, según área de enseñanza para el carácter académico.

Captura los datos correspondientes al capítulo II numeral 3.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente numeral y según el o los nivel(es) educativo(s) seleccionado(s).

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdoc2, siefdoc1, siefaren, siefrecu, siefmpin y siefinst.

Llama las pantallas: siefac26.spr.

SIEFAC26.SCX

En esta pantalla se pueden ingresar los datos correspondientes al personal docente por sexo y nivel educativo, según área de enseñanza para el carácter técnico.

Captura los datos correspondientes al capítulo III numeral 1.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente numeral para el nivel educativo media.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefinst, sieftecd, siefareo, siefdoc1, siefdoc2, siefrecu y siefaoct.

SIEF6C21.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes a los numerales 3, 4 y 5 del capítulo II del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFjorn.dbf, y las de referencia Siefmeto.dbf. Valida si hay población discapacitada para continuar con pantalla Sief6c22.scx, de lo contrario llama a la pantalla Sief6c23.scx

SIEF6C22.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes a los numerales 6ª, 6B y 6C del capítulo II del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFespe.dbf.
Llama a la pantalla Sief6c23.scx

SIEF6C23.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes a los numerales 8 y 8 del capítulo II del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFpobi.dbf y SIEFrecu.dbf.
Llama a la pantalla Sief6cp3.scx

SIEF6CP3.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes a los numerales 8 y 8 del capítulo II del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: SIEFpobi.dbf y SIEFrecu.dbf.
Llama a la pantalla Sief6cp3.scx

SIEF6C41.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes al capítulo III del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas SIEFant.dbf y las de referencia SIEFnimo.dbf y SIEFgrad.dbf además genera una tabla temporal con el nombre del usuario que esta trabajando.

Llama a la pantalla Sief6c41.scx

SIEF6C42.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes al capítulo IV del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas SIEFapre.dbf, SIEFapri.dbf, SIEFasec.dbf y SIEFamed.dbf y las de referencia SIEFedad.dbf y SIEFed2.dbf. Valida al entrar los campos según los niveles de la tabla SIEFjorn.dbf. Controla totales de edades entre 3 y 20 con total general y total general con códigos 1 y 2.

Además genera una tabla temporal con el nombre del usuario que esta trabajando.

Llama a la pantalla Sief6c42.scx

SIEF6C51.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes al capítulo V, numeral 5.1 del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas SIEdoc1.dbf y las de referencia SIEFnivd.dbf además genera una tabla temporal con el nombre del usuario que esta trabajando.

Llama a la pantalla Sief6c52.scx

SIEF6C52.SCX

Permite ingresar los datos correspondientes al capítulo V , numeral 5.2 del formulario C-600.

Para esta pantalla se utilizan las tablas SIEFdoc2.dbf y las de referencia SIEFnive.dbf además genera una tabla temporal con el nombre del usuario que esta trabajando.

SIEFEO6A.SCX

Permite eliminar los datos de los formularios C600A Oficial.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: sieflote, siefinst, siefdirj, siefdire, siefaoct, siefmpin, siefrecu, siefdoc1, siefesca, siefdoc2, sieftecd.

C600A NO OFICIAL**SIE600AN.SCX**

Permite ingresar los parámetros para realizar la captura de un formulario C600A No oficial.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: sieflote, siefinst, siefdihe, siefdire, siefdirj, siefanct, siefaoct, siefboc y siefbnct.

Llama las pantallas: sieac16n.spr, sieac21n.spr, sieac22n.spr, sieac23n.spr, sieac25n.spr, sieac26n.spr, sieac31n.spr, sieac41n.spr, sieac42n.spr y sieac44n.spr

SIEAC16N.SCX

Permite ingresar información de los datos de identificación, ubicación y localización física, propiedad jurídica, número núcleo educativo o su equivalente, los niveles de enseñanza y los modelos pedagógicos que imparte la institución educativa.

Captura los datos correspondientes al capítulo I numerales 5, 6 y 7.

Valida el número de lote, formulario y el código de institución educativa.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdirj, siefnimo, siefmpin, siefanct y siefdihi.

Invoca la pantalla SIEAC21N.SPR, SIEAC31N.SPR

SIEAC21N.SCX

Permite ingresar información cuantitativa referente al recurso humano en el presente año con que cuenta la institución educativa, diferido por género.

Captura los datos correspondientes al capítulo I numeral 8.

Valida según el tipo de modelo pedagógico los datos del recurso humano de la institución educativa.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefpin, siefrecu, siefinst, siefdihi y siefanct.

Invoca la pantalla: SIEAC22N.SPR, SIEAC31N.SPR

SIEAC22N.SCX

Pantalla para capturar la información del personal docente por nivel de enseñanza, según último nivel educativo aprobado por el docente.

Captura los datos correspondientes al capítulo II numeral 1.

Valida las sumas de docentes según la cantidad ingresada en recurso humano para docentes.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdoc1, siefnivd, siefnimo, siefrecu, siefpin y siefanct

Invoca la pantalla: sieac23n.spr

SIEAC23N.SCX

Por medio de esta pantalla se pueden capturar los datos correspondientes al personal docente por grados en el escalafón diferido por género y de acuerdo con el decreto ley 2277 de 1979, estatuto docente anterior y/o posterior a la ley 715 de 2001.

Captura los datos correspondientes al capítulo II numeral 2.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente numeral.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefrecu, siefesca, siefdoc1, siefmpin y siefanct.

Invoca la pantalla: sieac41n.spr

SIEAC25N.SCX

En esta pantalla se pueden ingresar los datos correspondientes al personal docente por sexo y nivel educativo, según área de enseñanza para el carácter académico.

Captura los datos correspondientes al capítulo IV numeral 1.1.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente numeral y según el o los nivel(es) educativo(s) seleccionado(s).

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdoc2, siefdoc1, siefaren, siefrecu, siefmpin y siefinst

Invoca las pantallas: sieac31n.spr, sieac26n.spr

SIEAC26N.SCX

En esta pantalla se pueden ingresar los datos correspondientes al personal docente por sexo y nivel educativo, según área de enseñanza para el carácter técnico.

Captura los datos correspondientes al capítulo IV numeral 1.2.

Valida las cantidades ingresadas en el capítulo I numeral 8 y capítulo II numeral 1 contra las ingresadas en el presente para el nivel educativo media.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefinst, sieftecd, siefarer, siefdoc1, siefdoc2, siefrecu y siefanct

Invoca la pantalla : sieac31n.spr.

SIEAC31N.SCX

Permite ingresar información complementaria de la institución educativa.

Captura los datos correspondientes al capítulo V numerales 1, 2, 3, 4 y 5.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefanct, siefdihi, siefmpin y siefic

SIEAC41N.SCX

Por medio de esta pantalla se conoce si existen o no docentes en comisión en la institución educativa.

Captura los datos correspondientes al capítulo III numeral 1.

Valida si existen o no docentes en comisión, para de este modo solicitar información de estos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefesca, siefrecu, siefic, siefanct y siefinst

Invoca la pantalla : sieac42n.spr, sieac25n.spr.

SIEAC42N.SCX

Por medio de esta pantalla se pueden capturar los datos correspondientes al personal docente en comisión por grados en el escalafón diferido por género y de acuerdo con el decreto ley 2277 de 1979, estatuto docente anterior y/o posterior a la ley 715 de 2001.

Captura los datos correspondientes al capítulo III numeral 2.

Valida según la respuesta la información correspondiente a docentes en comisión.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefesca, siefrecu, siefcomi, siefdoc1, siefmpin y siefanct.

Invoca la pantalla: sieac44n.spr.

SIEAC44N.SCX

Permite capturar información cuantitativa correspondiente a docentes oficiales en comisión, según el nivel de enseñanza en el que dictan.

Captura los datos correspondientes al capítulo III numeral 3.



Valida según las sumas obtenidas con los capítulos anteriores relacionados con personal docente.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefanct, siefdoc1, siefcomi y siefinst.

Invoca la pantalla: sieac25n.spr.

C600B OFICIAL**SIEFBC31.SCX**

Permite ingresar los datos correspondientes a la jornada, género, niveles y carácter y especialidad en caso de que la jornada posea nivel de MEDIA.

Para esta pantalla se utilizan las tablas siefdirj, siefdihj, siefdire , siefboct, siefmpin.

Invoca la pantalla : siefbc51.spr, siefbc41.spr, siefbc34.spr

SIEFBC34.SCX

Capta los datos del modelo pedagógico siempre y cuando la jornada informe niveles de PRIMARIA, SECUNDARIA O MEDIA.

Para esta pantalla se utilizan las tablas siefdire, siefmpin, siefdihJ, siefmopp, siefjorn, siefboct, siefdirj

Invoca la pantalla : siefbc51.spr, siefbc41.spr.

SIEFBC41.SCX

Esta pantalla permite capturar los datos del personal docente según nivel educativo aprobado por el docente.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdocj, siefnivd, siefrecu, siefdirj, siefbnct.

Llama las pantallas siefbc51.spr,

SIEBFC51.SCX

Permite confirmar si existen datos de estudiantes matriculados, con discapacidad, capacidades excepcionales y grupos étnicos de la sede - jornada.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefjorn, siefbnct.

Llama las pantallas: siefbc52.spr, siefbc54.spr.

SIEFBC52.SCX

Interfaz que capta el número de estudiantes con discapacidad o capacidades excepcionales, INTEGRADOS a la Educación Formal, por nivel educativo, según sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdis1, siefdirj.

Llama las pantallas: siefbc53.spr, siefbc54.spr

SIEFBC53.SCX

Permite capturar el número de estudiantes con discapacidad Integrados y no Integrados a Educación Formal según las siguientes categorías.

Llama las pantallas: siefbc54.spr

SIEFBC54.SCX

Realiza confirmación de existencia o no de grupos étnicos.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjorn.
Llama las pantallas: siefbc55.spr, siefbc61.spr

SIEFBC55.SCX

Permite ingresar el número de estudiantes de grupos étnicos por nivel educativo y sexo.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefetrn, siefgpet, siefdirj, siefbnct
Llama las pantallas: siefbc5a.spr, siefbc61.spr

SIEFBC5A.SCX

Capta los datos del nombre del grupo indígena, en caso de que exista en el capítulo anterior.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefgret, siefleng, siefgrui, siefetrn, siefbnct.
Llama las pantallas: siefbc61.spr

SIEFBC61.SCX

Confirma la existencia o no de alumnos víctimas de conflictos.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdirj, siefjorn.
Llama las pantallas: siefbc62.spr, siefbc71.spr, siefbc91.spr

SIEFBC62.SCX

Permite ingresar el número de estudiantes víctimas del conflicto.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefvico, siefsitu, siefdirj, siefjorn.
Llama las pantallas: siefbc91.spr, siefbc71.spr

SIEFBC71.SCX

Interfaz que capta el número de estudiantes del año académico anterior por sede – jornada.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefnigr, siefdirj, siefant, siefjorn
Llama las pantallas: siefbc81.spr, siefbc83n.spr, siefbc91.spr

SIEFBC81.SCX

Permite ingresar el número de alumnos de educación tradicional para los niveles de preescolar y primaria.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdirj, siefapre, siefapri, sieftgra, siefjorn, siefedad, siefdis1, siefetrn, siefvico.
Llama las pantallas: siefbc82.spr

SIEFBC82.SCX

En caso de que la jornada informe que tiene modelo pedagógico “Aceleración del aprendizaje” Capítulo 3 Numeral 4, deben diligenciarse en esta la totalidad de alumnos que pertenecen a este modelo.
Permite ingresar los parámetros para realizar la captura de un formulario C600B no oficial.
Para esta pantalla se utilizan las tablas:
Llama las pantallas:

SIEFBC83.SCX

Permite ingresar el número de alumnos de educación tradicional para los niveles de secundaria y media.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdirj, siefasec, siefamed, sieftgra, siefjorn, siefedad, siefdis1, siefetrn, siefvico, siefbnct, siefinst, siefdire.

Llama las pantallas: siefbc84.spr

SIEFBC84.SCX

Permite ingresar los datos de la matrícula en educación media del presente año académico, discriminada por carácter y especialidad.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefnimo, siefmvac, siefdirj, siefamed, sieameds, siefjorn.

Llama las pantallas: siefbc91.spr

SIEFBC85.SCX

Esta interfaz capta los datos de matricula del presente año académico, discriminada por modelos pedagógicos para alumnos jóvenes adultos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefmop, siefmope, siefdirj, siefjorn.

SIEFBC91.SCX

Solicita la confirmación de que la jornada posee información de alumnos jóvenes y adultos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjorn, siefdirj, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds.

Llama las pantallas: siefbc92.spr

SIEFBC92.SCX

Pantalla que captura los datos de estudiantes jóvenes y adultos del ciclo lectivo anterior.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjov, siefjova.

Llama las pantallas: siefbc93.spr

SIEFBC93.SCX

Capta los datos de estudiantes jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo.
Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, siefamed,
siefjovp, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetrn, siefvico,
siefdis1.
Llama las pantallas: siefbc94.spr

C600B NO OFICIAL**SIEBC22N.SCX**

En esta pantalla se ingresa la jornada del establecimiento, sexos que atiende, los niveles que ofrece y carácter y especialidad para media.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdirj, siefdihj, siefdire, siefbnct siefnimo y siefmpin

Llama las pantallas siebc41n.spr, siebc31n.spr, siebc25n.spr

SIEBC25N.SCX

Permite ingresar la información general de la jornada teniendo en cuenta el modelo pedagógico-programa educativo que se imparte en la institución educativa.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdire, siefmpin, siefdihj, siefmopp, siefjorn, siefbnct, siefdirj.

Llama las pantallas siebc31n.spr, siebc41n.spr,

SIEBC31N.SCX

Esta pantalla permite el ingreso de la información del personal docente de la sede-jornada por nivel de enseñanza, según sexo y según último nivel educativo aprobado por el docente.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdocj, siefnivd, siefrecu, siefdirj, siefbnct.

Llama las pantallas siebc41n.spr,

SIEBC41N.SCX

Permite ingresar la información que indica si en la institución educativa tiene o no docentes en comisión.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefjorn, siefbnct.

Llama las pantallas: siebc42n.spr, siebc44n.spr.

SIEBC42N.SCX

En esta pantalla se ingresa la información del número de estudiantes matriculados en determinada jornada con discapacidad, capacidades excepcionales y grupos étnicos, discriminados por nivel educativo, según sexo. Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdis1, siefdirj. Llama las pantallas: siebc43n.spr, siebc44n.spr

SIEBC43N.SCX

En esta pantalla se ingresa la información del número de estudiantes matriculados en determinada jornada con discapacidad, capacidades excepcionales y grupos étnicos, discriminados por integrados y no integrados a la educación formal por categoría.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdis1, siefdis2, siefcate, siefrecu, siefdirj, siefbnct. Llama las pantallas: siebc44n.spr

SIEBC44N.SCX

En esta pantalla se ingresa la información que indica si en la institución educativa se atiende o no se atiende población de grupos étnicos. Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjorn. Llama las pantallas: siebc45n.spr, siebc51n.spr

SIEBC45N.SCX

En esta pantalla se ingresa la información del número de estudiantes que atiende la institución de grupos étnicos por nivel educativo y sexo. Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefetrn, siefgpet, siefdirj, siefbnct. Llama las pantallas: siebc4an.spr, siebc51n.spr

SIEBC4AN.SCX

Esta pantalla permite el ingreso del número de estudiantes de grupos étnicos, por nivel educativo, sexo y nombre del grupo indígena

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefgret, siefleng, siefgrui, siefetn, siefbnct.

Llama las pantallas: siebc51n.spr

SIEBC51N.SCX

Pantalla que indica si la institución educativa atiende o no atiende población víctima del conflicto armado en Colombia.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdirj, siefjorn.

Llama las pantallas: siebc52n.spr, siebc61n.spr, siebc81n.spr

SIEBC52N.SCX

Pantalla que captura la información del número de estudiantes víctimas del conflicto según tipo de situación por nivel educativo y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefvico, siefsitu, siefdirj, siefjorn.

Llama las pantallas: siebc81n.spr, siebc61n.spr

SIEBC61N.SCX

Permite ingresar la información de estudiantes del año académico anterior por jornada, discriminado por nivel educativo y caracteres según nivel educativo y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefnigr, siefdirj, siefant, siefjorn

Llama las pantallas: siebc71n.spr, siebc73n.spr, siebc81n.spr

SIEBC71N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes del presente año por jornada, para los niveles de preescolar y básica primaria, por edades según grados y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefdirj, siefapre, siefapri, sieftgra, siefjorn, siefedad, siefdis1, siefetn, siefvico.

Llama las pantallas: siebc72n.spr

SIEBC72N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes subsidiados por el estado del presente año por jornada, para los niveles de preescolar y básica primaria, por edades según grados y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefvico, sieftgra, siefetn, siefdis1, siefdirj, siefbnct, sieapres, sieapris, siefjorn, siefedad, siefapre, siefapri.

Llama las pantallas: siefbc82.spr, siebc73n.spr, siebc81n.spr

SIEBC73N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes del presente año por jornada, para los niveles de básica secundaria y media, por edades según grados y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefdirj, siefasec, siefamed, sieftgra, siefjorn, siefedad, siefdis1, siefetn, siefvico, siefbnct, siefinst, siefdire.

Llama las pantallas: siebc74n.spr

SIEBC74N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes subsidiados por el estado del presente año por jornada, para los niveles de básica secundaria y media, por edades según grados y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefvico, siefetn, siefdis1, siefbnct, siefdirj, siefasec, sieasecs, sieameds, siefamed, siefjorn, siefedad, sieftgra.

Llama las pantallas: siebc75n.spr, siebc81n.spr,

SIEBC75N.SCX

Permite el ingreso de la información de alumnos de educación media del presente año académico, discriminado por carácter y especialidad, según grados y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefnimo, siefmvac, siefdirj, siefamed, sieameds, siefjorn.

Llama las pantallas: siebc81n.spr

SIEBC76N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes jóvenes y adultos por jornada, discriminada por modelos pedagógicos, según ciclo lectivo y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefmop, siefmope, siefdirj, siefjorn.

Llama las pantallas: Ninguna

SIEBC81N.SCX

Esta pantalla permite ingresar la información que indica si la jornada de la institución educativa atiende educación formal para estudiantes jóvenes y adultos.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjorn, siefdirj, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds.

Llama las pantallas: siebc82n.spr

SIEBC82N.SCX

Permite el ingreso de la información de estudiantes jóvenes y adultos del ciclo lectivo anterior discriminado por nivel educativo según aprobados y no aprobados, desertores y transferidos y según sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefbnct, siefjov, siefjova.

Llama las pantallas: siebc83n.spr

SIEBC83N.SCX

Permite el ingreso de la información de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, discriminado por edades según ciclos y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, siefamed, siefjovp, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetn, siefvico, siefdis1.

Llama las pantallas: siebc84n.spr, siefmodi.spr

SIEBC84N.SCX

Permite el ingreso de la información de jóvenes y adultos subsidiados por el estado del presente ciclo lectivo, discriminado por edades según ciclos y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds, siejovps, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetn, siefetn, siefvico, siefdis1, siefjovp.

Llama las pantallas: siebc76n.spr, siefmodi.spr

SIEFEO6B. SCX

Permite el ingreso de la información de jóvenes y adultos subsidiados por el estado del presente ciclo lectivo, discriminado por edades según ciclos y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds, siejovps, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetn, siefetn, siefvico, siefdis1, siefjovp.

Llama las pantallas: siebc76n.spr, siefmodi.spr

SIEFEN6A. SCX

Permite el ingreso de la información de jóvenes y adultos subsidiados por el estado del presente ciclo lectivo, discriminado por edades según ciclos y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds, siejovps, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetn, siefetn, siefvico, siefdis1, siefjovp.

Llama las pantallas: siebc76n.spr, siefmodi.spr

SIEFEN6B. SCX

Permite el ingreso de la información de jóvenes y adultos subsidiados por el estado del presente ciclo lectivo, discriminado por edades según ciclos y sexo.

Para esta pantalla se utilizan las tablas: siefapri, sieapris, siefasec, sieasecs, siefamed, sieameds, siejovps, siefjorn, siefdirj, sieftgra, siefmope, siefedad, siefbnct, siefetn, siefetn, siefvico, siefdis1, siefjovp.

Llama las pantallas: siebc76n.spr, siefmodi.spr

UTILITARIOS

SIEFBACK.SCX

Permite hacer una copia de seguridad de todas las tablas de la aplicación. Genera un archivo llamado EFDDMMYY.ZIP. Toma el día, mes y dos últimas posiciones del año del sistema para conformar el nombre del archivo de salida, con el objetivo de tener conocimiento de la fecha de efectuado el proceso.

INFORMES

SIE6FALA.SCX

Pantalla de opciones que genera informes generales o detallados de lotes y formularios incompletos, la deuda de los establecimientos y los formularios repetidos que deben ser eliminados; con opción de mostrar los informes en vista preliminar, salida a impresión o vista en diseño de tabla. Son utilizadas las siguientes tablas: sieflote, siefaoct, siefdpto, siefMUNI, siefjorn, siefdis1, siefdis2, siefetn, siefvico, siefjova, siefboct, siefbnct, siefaoct, siefanct. Esta pantalla utiliza los informes: est_6aog.frx, est_6aod.frx, est_foin.frx, est_deud.frx, estdufor.frx.

EST_6AOG.FRX

Indica si el total de formularios capturados es superior al total de formularios asignados. Muestra el departamento, número de lote, formularios asignados, formularios faltantes

EST_6AOD.FRX

Indica los formularios duplicados que deben ser eliminados, muestra el departamento, lote, formulario y estado.

EST_FOIN.FRX

Muestra los formularios que tienen diversas inconsistencias que requieren ser eliminados para volverlos a capturar. El informe muestra el número de lote, formulario, estado y fecha de captura.

EST_DEUD.FRX

Muestra la deuda de los establecimientos, el informe muestra el código del colegio, código de la jornada, código del departamento, código del municipio y nombre del establecimiento.

ESTDUFOR.FRX

Muestra los formularios que fueron ingresados al sistema con lote y formularios diferentes pero con código de institución, código de colegio, y código de jornada igual. El informe muestra: No lote, código de institución, código del colegio, código de jornada, descripción del error y fecha de grabación.

SIEFINCO.SCX

Pantalla que genera los informes generales o detallados de las inconsistencias presentadas en la captura de los datos de los formularios C600A y C600B; con opción de mostrar los informes en vista preliminar, salida a impresión o vista en diseño de tabla.

Las tablas usadas por esta pantalla son: sieflote, siefaoct, siefdpto, siefjorn, siefdis1, siefdis2, siefetn, siefvico, siefjova, siefboct, siefbnct, siefaoct, siefanct . Los informes utilizados son: est_inca.frx, est_incb.frx, est_inab.frx, siefdulo.scx

EST_INCA.FRX

Reporte que detalla las inconsistencias de los formularios C600A ingresados en el sistema. El informe muestra: No lote, No formulario, código de institución y descripción de la inconsistencia.

EST_INCB.FRX

Reporte que detalla las inconsistencias de los formularios C600B ingresados en el sistema. El informe muestra: No lote, No formulario, código de institución y descripción de la inconsistencia.

EST_INAB.FRX

Reporte que detalla las inconsistencias de los formularios C600A y C600B ingresados en el sistema. El informe muestra: No lote, No formulario, código de institución, número de sede, jornada, tipo de formulario y descripción de la inconsistencia

SIEFDULO.SCX

Pantalla que informa el proceso de eliminación de duplicidad por número de lotes describiendo el número de ocurrencias repetidas de cada uno. Utiliza la tabla sieflote.

SIEFTRAB.SCX

Pantalla que genera informes del trabajo realizado por los digitadores en cada uno de las Territoriales; muestra la información por persona en un determinado rango de tiempo y de manera acumulada.

Las tablas que utiliza son: siefboct, siefbnct, siefaoct, siefanct, siefdpto, siefmuni, sieferr.

Son utilizados los informes: est_trab.frx, est_xtra.frx.

EST_TRAB.FRX

Es un informe de auditoria que mide el rendimiento de digitación por persona en un determinado tiempo tanto en las direcciones territoriales como en el DANE central. El informe muestra la siguiente información: Nombre de la Territorial, Tipo de formulario, identificación del digitador, fecha de grabación y cantidad de formularios.

EST_XTRA.FRX

Es un informe de auditoria que mide el rendimiento de digitación acumulado por persona tanto en las direcciones territoriales como en el DANE central. El informe muestra la siguiente información: Nombre de la Territorial, identificación del digitador, cantidad de formularios.

5. Descripción de Programas**SIEFIND1.PRG**

Programa que permite realizar la Reindexación de archivos, es decir, es el encargado de traer todos los archivos y programas relacionados y ponerlos en el orden adecuado para su correcta ejecución.

SIEFINDE.PRG

Permite realizar la regeneración de índices a las tablas, es decir, este programa efectúa el proceso de reorganizar los índices o relaciones establecidas en las estructuras de las tablas.

CARGDIRE.PRG

Permite realizar el cargue de sedes que van a ser agregadas o adicionadas al directorio.

SIEFVERI.PRG

Permite realizar la validación entre capítulos de un formulario. Pendiente por definir falta metodología.

SIEFPACK.PRG

Permite borrar físicamente los registros de todas las tablas de datos que en proceso de captura y/o modificación habían sido eliminados (marcados solamente).

SIEFINDE.PRG

Permite realizar el mantenimiento de las tablas o indexación de todas las tablas de datos.

6. Listado de tablas

Directorio

SIEFINST	Directorio de Instituciones Educativas
SIEFDIRE	Directorio de sedes.
SIEFDIRJ	Directorio de jornadas escolares

Directorio Histórico

SIEFDIHI	Esta tabla contiene el directorio histórico de INSTITUCIONES EDUCATIVAS, departamento y municipio
SIEFDIHE	Esta tabla contiene el directorio histórico de establecimientos, por departamento y municipio.
SIEFDIHJ	Contiene datos históricos por jornada de los Establecimiento del Directorio

De Datos

SIEFJORN	Contiene datos del modelo pedagógico –programa educativo que se imparte o se impulsa en la Institución Educativa o Centro educativo
SIEFDOCJ	Contiene personal docente por nivel de enseñanza, según ultimo nivel educativo aprobado por el docente
SIEFDIS1	Contiene datos de numero de alumnos con discapacidad o capacidades excepcionales, INTEGRADOS a la Educación formal por nivel educativo, según sexo
SIEFDIS2	Contiene datos de numero de alumnos con discapacidad integrados y no integrados a la educación formal, según las siguientes categorías
SIEFETN	Contiene datos de numero de alumnos de grupos étnicos (Indígena, negritudes y rom) que atienden la jornada, por nivel educativo (preescolar, básica primaria, básica secundaria y media)
SIEFGRUI	Contiene datos de alumnos de grupos étnicos (indígenas, negritudes y rom) que atiende la jornada, por nivel educativo (preescolar, básica primaria, básica secundaria y media)
SIEFVICO	Contiene datos de numero de alumnos victimas del conflicto matriculados en la jornada
SIEFANT	Contiene datos de Alumnos del año académico anterior por jornada

SIEFAPRE	Contiene datos de los alumnos del presente año por jornada preescolar
SIEFAPRI	Contiene datos de alumnos del presente año por jornada primaria
SIEFACEA	Contiene datos de alumnos matriculados en el programa aceleración del aprendizaje del presente año por jornada
SIEFASEC	Contiene datos de alumnos de Educación Básica Secundaria del presente año, por jornada
SIEFAMED	Contiene datos de alumnos de Educación Media del presente año por jornada
SIEFMVAC	Contiene datos de la matrícula en educación media del presente año académico discriminada por carácter y especialidad
SIEFMOPE	Contiene datos de matrículas del presente año académico, discriminada por modelos pedagógicos
SIEFJOVA	Contiene datos para ser diligenciada exclusivamente, por la jornada que atiende jóvenes y adultos
SIEFJOVP	Contiene datos de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada
SIEFTGRA	Contiene datos de grupos por grado para los niveles de preescolar, primaria, básica y media al igual que de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada
SIEAPRES	Contiene datos de los alumnos de preescolar del presente año por jornada subsidiados
SIEAPRIS	Contiene datos de alumnos de primaria del presente año por jornada subsidiados
SIEASECS	Contiene los datos de alumnos de secundaria del presente año, por jornada subsidiado
SIEAMEDS	Contiene los datos de alumnos de media del presente año por jornada subsidiado
SIEJOVPS	Contiene los datos de jóvenes y adultos del presente ciclo lectivo, que atiende la jornada
SIEFMPIN	Contiene el modelo pedagógico – programa educativo, que se imparte o se impulsa en la institución educativa o centro educativo
SIEFRECU	Contiene datos del recurso humano de la institución educativa o centro educativo
SIEFDOC1	Contiene datos del personal docente por nivel de enseñanza., según último nivel educativo aprobado por el docente que labora en la institución educativa o centro educativo
SIEFESCA	Contiene información del recurso humano de la institución educativa o centro educativo

SIEFDOC2	Contiene datos del personal docente por sexo según área de enseñanza para el carácter académico
SIEFTECD	Contiene datos de personal docente por sexo en básica secundaria y media según área de enseñanza para carácter técnico
SIEFIC	Contiene datos complementaria de la institución educativa (licencia, régimen y categoría de costos, rango de tarifa, asociaciones e idioma).
SIEFCOMI	Personal docente en comisión por grados en el escalafón , según sexo de la Institución Educativa.

De Referencia

SIEFAREN	Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter académico donde los docentes tienen la mayor carga de trabajo
SIEFAREO	Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter técnico donde los docentes tienen la mayor carga académica para el sector oficial
SIEFARER	Esta tabla contiene los códigos que identifican las áreas de enseñanza de carácter técnico donde los docentes tienen la mayor carga académica para el sector no oficial
SIEFBACO	Esta tabla contiene el código y la descripción de los barrios y/o comunas que componen los municipios del país, exceptuando Bogotá
SIEFCAPI	Esta tabla contiene la codificación y la descripción de todos los capítulos del formulario del formulario censal de Registro de instituciones educativas, estudiantes y docentes
SIEFCATE	Esta tabla contiene las categorías de estudiantes con discapacidad integrados y no integrados a la educación formal
SIEFCTPO	Esta tabla contiene la codificación y descripción de la Divipola
SIEFDPTO	Esta tabla contiene el código y la descripción de los departamentos del país.
SIEFEDAD	Esta tabla contiene la codificación de las edades de los estudiantes matriculados del presente año, para preescolar, primaria, secundaria, media tradicional y subsidiados
SIEFEQUR	Esta tabla contiene la codificación y descripción de equipos con que cuentan la institución educativa.
SIEFERRO	Esta tabla describe la codificación y descripción de los errores e inconsistencias generados por el aplicativo SIEF en el proceso de captura de datos
SIEFGPET	Describe el grupo étnico al cual pertenecen los estudiantes
SIEFGRAD	Describe los grados de cada uno de los niveles educativos de los estudiantes del año académico anterior
SIEFGRET	Describe el nombre del grupo indígena al cual pertenecen los estudiantes
SIEFJOV	Describe los niveles educativos de estudiantes jóvenes y adultos del ciclo lectivo anterior
SIEFLENG	Describe las lenguas de los diferentes grupos indígenas del país
SIEFLOCL	Contiene la codificación y descripción de las localidades presentes en Bogotá
SIEFMETO	Contiene la codificación y descripción de los métodos de estudios utilizados en las diferentes instituciones
SIEFMOP	Esta tabla contiene los modelos pedagógicos para jóvenes en extraedad y adultos matriculados en el presente año académico
SIEFMOPP	Esta tabla describe los modelos pedagógicos para los niveles de

	primaria, secundaria y media.
SIEFMUN2	Esta tabla contiene el código y la descripción de los municipios que conforman los diferentes departamentos del País
SIEFMUNI	Esta tabla contiene el código y la descripción de los municipios que conforman los diferentes departamentos del País
SIEFNIGR	Esta tabla contiene los niveles educativos y caracteres de los estudiantes al finalizar el año lectivo anterior
SIEFNIMO	Esta tabla contiene la codificación y descripción de los caracteres y especialidades para media.
SIEFNIVD	Esta tabla contiene el código y descripción del último nivel educativo aprobado por el docente.
SIEFNOV1	Esta tabla describe el código de todas las novedades que se aplican a los directorios de Instituciones, Sedes y Jornadas
SIEFNOVE	Esta tabla realiza una agrupación de acuerdo al tipo de novedad a ser aplicada en los directorios de Instituciones, Sedes y Jornadas
SIEFNUCL	Esta tabla administra el número de núcleos educativos y los datos básicos de cada uno de ellos.
SIEFPARA	Esta tabla contiene los parámetros claves para inicio y avance del operativo
SIEFPROJ	Esta tabla contiene el código y la descripción de la entidad jurídica de los establecimientos educativos.
SIEFREGI	Esta tabla describe cada una de las regionales que tiene el DANE en todo el país
SIEFRESG	Esta tabla describe los diferentes resguardos indígenas del país
SIEFSECR	Esta tabla describe la asignación de las secretarías de educación a las Territoriales del DANE
SIEFSEGU	Esta tabla condiciona el tiempo en que la clave de acceso será actualizada
SIEFSITU	Describe el tipo de situación de los estudiantes víctimas del conflicto
SIEFTERR	Esta tabla relaciona las secretarías de educación con la Territorial correspondiente.

Otras

SIEFSECU	Secuencia dentro de cada municipio para generación de código de Establecimiento
SIEFUSU	Códigos y claves de acceso de usuarios.
SIEFLOTE	Números de lotes por formularios

7. Almacenamiento de Base de Datos.

Una vez culminado el proceso de depuración y generación de cuadros de salida, se realiza la copia de seguridad en el Servidor \\Systema27\BK_EDUCACION\

Allí se albergan año tras año las tablas con los datos del directorio, captura y referencia, desde el año 1996 a la fecha.