

**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**



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

**MANUAL DEL SISTEMA  
INVESTIGACIÓN DE EDUCACION FORMAL  
-EDUC- 2014**

**OCTUBRE 2015**



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
VERSIÓN: 03  
PÁGINA: 2  
FECHA: 23-10-2015

PROCESO: SISTEMAS

SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL

ELABORÓ: Componente de Sistemas

REVISÓ: Secretario Técnico  
Investigación de Educación Formal

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

## Contenido

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN</b>                 | <b>3</b> |
| <b>2. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA</b>   | <b>4</b> |
| <b>3. DIAGRAMA DE MENÚS Y SUBMENÚS</b> | <b>5</b> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Manual del Sistema</b><br><b>Investigación de Educación Formal</b><br><b>EDUC</b> | CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01<br>VERSIÓN: 03<br>PÁGINA: 3<br>FECHA: 23-10-2015 |
| PROCESO: SISTEMAS  | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL   |   |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas  | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal                      | APROBÓ: Director Técnico DIMPE  |

## 1. INTRODUCCIÓN

El formulario electrónico es una herramienta tecnológica implementada por el DANE, con el fin de capturar la información de la investigación de educación formal.

El sistema Web permite realizar la captura y análisis de la información en línea, lo cual ayuda a optimizar los tiempos de recolección y disponibilidad de la información.

El presente documento, tiene por objeto presentar los elementos técnicos más importantes del ciclo de vida del sistema, tales como Diagrama de menús y submenús de la aplicación, descripción de las entidades que intervienen en el modelo de datos



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
VERSIÓN: 03  
PÁGINA: 4  
FECHA: 23-10-2015

PROCESO: SISTEMAS

SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL

ELABORÓ: Componente de Sistemas

REVISÓ: Secretario Técnico  
Investigación de Educación Formal

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

## 2. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

### HARDWARE

| Componente           | Descripción                  |
|----------------------|------------------------------|
| Procesador:          | Pentium IV de 2.8 o superior |
| Disco Duro:          | 80 Gb                        |
| Memoria RAM:         | 1 Gb o Superior              |
| Conexión a Internet: | Banda Ancha                  |

### SOFTWARE

| Componente         | Descripción                           |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sistema Operativo: | Windows                               |
| Navegador:         | Mozilla Firefox (Recomendado), Chrome |
| Utilitarios:       | Acrobat adobe                         |

### LEGUAJE DE PROGRAMACION Y MOTOR DE BASE DE DATOS:

El sistema web está desarrollado en JAVA –J2EE basado en Java Server Faces (JSF), Oracle Application Development Framework (ADF) y Enterprise Java Bean (EJB). El sistema es desplegado en el servidor de aplicaciones Oracle Weblogic 11g.

Se utiliza el motor de base de datos Oracle 11g. Los reportes fueron elaborados en BIRT 4.4.1

PROCESO: SISTEMAS

SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL

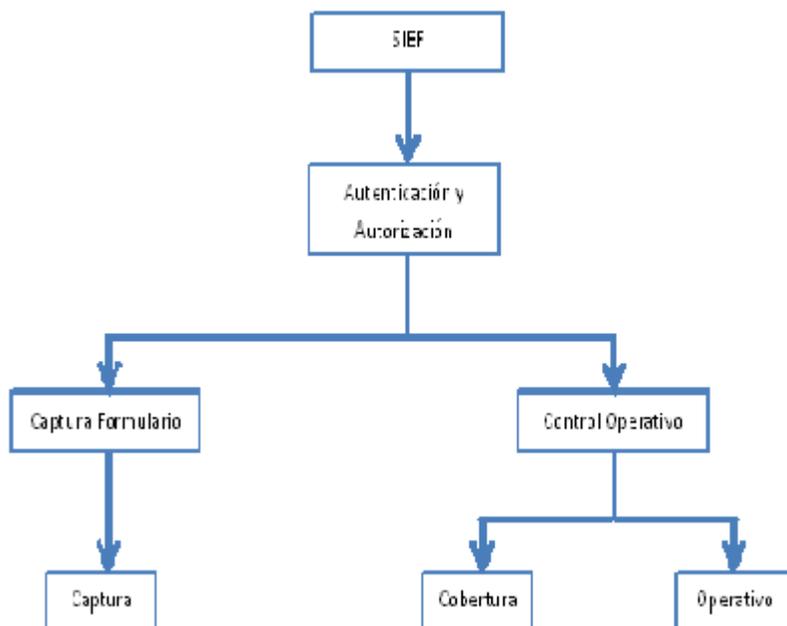
ELABORÓ: Componente de Sistemas

REVISÓ: Secretario Técnico  
 Investigación de Educación Formal

APROBÓ: Director Técnico DIMPE

### 3. DIAGRAMA DE MENÚ Y SUBMENÚS

A continuación se el árbol de menús que tiene el sistema



#### 3.1 Autenticación y Autorización

El sistema realiza un proceso de autenticación basado en el proveedor de dominios de seguridad que ofrece el servidor de aplicaciones Weblogic, el cual consiste en realizar la validación del usuario con los datos las tablas de la base de datos. Las tablas que intervienen en la autenticación son:

| SIEF_USUARIO  |                    |          |          |
|---------------|--------------------|----------|----------|
| Campo         | Descripción        | Tipo     | Longitud |
| USUA_ID       | Id del usuario     | NUMBER   | 22       |
| USUA_USUARIO  | Código del usuario | VARCHAR2 | 50       |
| USUA_PASSWORD | Contraseña del     | VARCHAR2 | 70       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

| Campo                     | Descripción   | Tipo     | Longitud |
|---------------------------|---|----------|----------|
| USUA_NOMBRE               | Nombre del usuario  | VARCHAR2 | 100      |
| USUA_EMAIL                | correo del usuario  | VARCHAR2 | 100      |
| USUA_ACTIVADO_DESDE       | Fecha de activación del usuario   | DATE     | 7        |
| USUA_ACTIVADO_HASTA       | Fecha de Vencimiento del usuario  | DATE     | 7        |
| USUA_FECHA_CREACION       | Fecha de Creación del usuario   | DATE     | 7        |
| USUA_USUARIO_CREACION     | Usuario quien creo el registro  | VARCHAR2 | 50       |
| USUA_FECHA_MODIFICACION   | Fecha de Modificación del usuario   | DATE     | 7        |
| USUA_USUARIO_MODIFICACION | Usuario quien modifiko el registro  | VARCHAR2 | 50       |
| USUA_EMAIL_ENVIADO        | Indica que se le ha enviado la contraseña al usuario, 0:No Enviado,1: Enviado | NUMBER   | 22       |

| SIEF_USUARIO_PERFIL |                                   |        |          |
|---------------------|-----------------------------------|--------|----------|
| Campo               | Descripción                       | Tipo   | Longitud |
| USPE_ID             | Identificación del Usuario Perfil | NUMBER | 22       |
| USUA_ID             | Identificador del usuario         | NUMBER | 22       |
| PERF_ID             | Identificador del perfil          | NUMBER | 22       |
| USPE_ACTIVADO_DESDE | Fecha de activación               | DATE   | 7        |
| USPE_ACTIVADO_HASTA | Fecha de vencimiento              | DATE   | 7        |
| USPE_FECHA_CREACION | Fecha de creación del             | DATE   | 7        |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                           |                                      |          |    |
|---------------------------|--------------------------------------|----------|----|
|                           | registro                             |          |    |
| USPE_USUARIO_CREACION     | Usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 50 |
| USPE_FECHA_MODIFICACION   | Fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| USPE_USUARIO_MODIFICACION | Usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 50 |

### 3.2 Captura

Mediante esta opción, las sedes educativas, críticos y logísticos pueden ingresar la información en el formulario electrónico, para ello cada usuario tiene asignada sedes la cuales puede visualizar y se utiliza la siguiente tabla.

| <b>SIEF_SEDE_USUARIO_PERFIL</b> |                                      |          |          |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                           | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                     | código de la sede                    | VARCHAR2 | 30       |
| USPE_ID                         | identificador del usuario perfil     | NUMBER   | 22       |
| SEDEUS_FECHA_DESDE              | fecha en que se habilita             | DATE     | 7        |
| SEDEUS_FECHA_HASTA              | fecha de vencimiento                 | DATE     | 7        |
| SEDEUS_FECHA_CREACION           | Fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| SEDEUS_USUARIO_CREACION         | Usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 50       |
| SEDEUS_FECHA_MODIFICACION       | Fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |
| SEDEUS_USUARIO_MODIFICACION     | Usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 50       |
| PERIODO_ID                      | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
VERSIÓN: 03  
PÁGINA: 8  
FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

El formulario electrónico consta de 9 módulos, y la información es almacenada de la siguiente forma.

## MODULO I. CARÁTULA ÚNICA SEDE EDUCATIVA

Los siguientes ítems son guardados en la tabla SIEF\_SEDE

Datos de Identificación y ubicación de la sede educativa  
Naturaleza Jurídica de la Sede Educativa  
Características Generales del Servicio Ofrecido (Solo el numeral Movimientos de los niveles/Modelos y jornada ofrecidos en la sede educativa)

| SIEF_SEDE                  |                                      |          |          |
|----------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                      | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                | Código DANE de identificación        | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                 | Identificador del periodo de captura | NUMBER   | 22       |
| ESTADO_ID                  | Identificador del estado de la sede  | NUMBER   | 22       |
| SEDE_NOMBRE                | nombre de la sede                    | VARCHAR2 | 200      |
| SEDE_NIT                   | nit de la sede incluyendo dv         | VARCHAR2 | 12       |
| SEDE_DIRECCION             | dirección de la sede                 | VARCHAR2 | 200      |
| SEDE_TELEFONO              | teléfono de la sede                  | VARCHAR2 | 20       |
| SEDE_FAX                   | fax de la sede                       | VARCHAR2 | 20       |
| SEDE_EMAIL                 | correo electrónico de la sede        | VARCHAR2 | 50       |
| SEDE_SITIOWEB              | sitio web de la sede                 | VARCHAR2 | 200      |
| ID_CLASIFICACION_MUNICIPIO | identificador del municipio          | NUMBER   | 22       |
| LOCALIDAD_ID               | identificador de                     | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                           |  |          |    |
|---------------------------|--|----------|----|
|                           | la localidad de la sede                                |          |    |
| INSPECCION_ID             | identificador de la inspección, caserío, corregimiento | NUMBER   | 22 |
| RESGUARDO_ID              | identificador del resguardo indígena                   | NUMBER   | 22 |
| AREA_ID                   | identificador del área                                 | NUMBER   | 22 |
| NATURALEZA_ID             | identificador de la naturaleza jurídica                | NUMBER   | 22 |
| SEDE_ACTO_NUMERO          | número del acto administrativo o acto de creación      | VARCHAR2 | 6  |
| SEDE_ACTO_FECHA           | fecha de acto administrativo o actor de creación       | DATE     | 7  |
| SEDE_INICIO_FECHA         | fecha en la cual inicio operaciones                    | DATE     | 7  |
| REGIMEN_ID                | identificador del régimen                              | NUMBER   | 22 |
| NOVEDAD_ID                | identificador de la novedad                            | NUMBER   | 22 |
| SEDE_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro                         | DATE     | 7  |
| SEDE_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro                       | VARCHAR2 | 30 |
| SEDE_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro                     | DATE     | 7  |
| SEDE_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro                   | VARCHAR2 | 30 |
| SECRETARIA_ID             | Identificador de la secretaria                         | NUMBER   | 22 |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                            |   |          |     |
|----------------------------|---|----------|-----|
| SECTOR_ID                  | Identificador del sector                                    | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_OFRE_ANTE_JORN  | Total ofrecidas en el periodo anterior por jornada          | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_OFRE_ANTE_NIVEL | Total ofrecidas en el periodo anterior por nivel            | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_ABIE_ACTU_JORN  | Total abiertas en el periodo actual por jornada             | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_ABIE_ACTU_NIVEL | Total abiertas en el periodo actual por nivel               | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_CERR_ANTE_JORN  | Total cerradas con respecto al periodo anterior por jornada | NUMBER   | 22  |
| SEDE_TOTAL_CERR_ANTE_NIVEL | Total cerradas con respecto al periodo anterior por nivel   | NUMBER   | 22  |
| SEDE_COMUNIDAD_NEGRA       | Territorio colectivo de las comunidades negras              | VARCHAR2 | 200 |
| SEDE_NOVEDAD_OBSERVACION   | Observación de la novedad para la sede                      | VARCHAR2 | 500 |

### Modalidad de Prestación del Servicio Educativo

| SIEF_SEDE_MODALIDAD |                                  |          |          |
|---------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Campo               | Descripción                      | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO         | código de la sede educativa      | VARCHAR2 | 30       |
| MODALIDAD_ID        | identificador de la modalidad de | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                               |                                      |          |    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
|                               | prestación del servicio educativo    |          |    |
| SEDEMODO_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| SEDEMODO_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| SEDEMODO_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDEMODO_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo            | NUMBER   | 22 |

### Características Generales del Servicio Ofrecido

La matriz para establecer las jornadas y los niveles de enseñanza ofrecidos según el calendario académico se almacena en SIEF\_SEDE\_JORNADA

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA</b> |                                      |          |          |
|--------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                    | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO              | código de la sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID               | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| CALENDARIO_ID            | identificador del calendario         | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID             | identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID               | identificador de la jornada          | NUMBER   | 22       |
| SEDEJOR_FECHA_CREACION   | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| SEDEJOR_USUARIO_CREACION | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |



# Manual del Sistema

## Investigación de Educación Formal

### EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
VERSIÓN: 03  
PÁGINA: 12  
FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |                                      |          |    |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| SEDEJOR_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDEJOR_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

El numeral “La sede educativa atiende población escolar” se almacena en la tabla SIEF\_SEDE\_POBLACION

| SIEF_SEDE_POBLACION          |                                       |          |          |
|------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|
| Campo                        | Descripción                           | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                  | código de la sede educativa           | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                   | identificador del periodo             | NUMBER   | 22       |
| POBLACION_ID                 | identificador de la población escolar | NUMBER   | 22       |
| SEDEPOB_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro        | DATE     | 7        |
| SEDEPOB_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro      | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEPOB_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro    | DATE     | 7        |
| SEDEPOB_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro  | VARCHAR2 | 30       |

## MODULO II. ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

Este módulo almacena algunos campos en la tabla SIEF\_SEDE, esta tabla es compartida por el modulo I y II, se definió en el módulo I, por lo tanto solo se definirá los campos que corresponden al módulo II como complemento de la definición anterior.

Relación entre Sedes Educativas

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

| <b>SIEF_SEDE</b>            |                              |             |                 |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                | <b>Descripción</b>           | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_TIPO                   | código de la sede educativa  | VARCHAR2    | 30              |
| SEDE_CANTIDAD_ADSCRITA      | identificador del periodo    | NUMBER      | 22              |
| SEDE_CANTIDAD_PLANTA_FISICA | identificador del calendario | NUMBER      | 22              |

| <b>SIEF_SEDE_ADSCRITA</b>     |   |             |                 |
|-------------------------------|---|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                  | <b>Descripción</b>                                    | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDEADSC_CODIGO               | código de la sede adscrita                            | VARCHAR2    | 30              |
| SEDE_CODIGO                   | Código de la sede principal                           | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo                             | NUMBER      | 22              |
| ID_CLASIFICACION_MUNICIPIO    | identificador del municipio según divipola de índices | NUMBER      | 22              |
| SEDEADSC_NOMBRE               | nombre de la sede adscrita                            | VARCHAR2    | 200             |
| SEDEADSC_DIRECCION            | dirección de la sede adscrita                         | VARCHAR2    | 200             |
| SEDEADSC_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro                        | DATE        | 7               |
| SEDEADSC_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro                      | VARCHAR2    | 30              |
| SEDEADSC_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro                    | DATE        | 7               |
| SEDEADSC_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro                  | VARCHAR2    | 30              |
| SEDEADSC_TIPO                 | Tipo de la sede adscrita N: Nueva, E:Existente        | VARCHAR2    | 1               |

| <b>SIEF_PLANTA_FISICA</b> |                             |             |                 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>              | <b>Descripción</b>          | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO               | código de la sede principal | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                | identificador del           | NUMBER      | 22              |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                                 | periodo                                    |          |     |
|---------------------------------|--|----------|-----|
| SEDEPLANTA_DIR<br>ECCION        | dirección de la<br>planta física           | VARCHAR2 | 500 |
| SEDEPLANTA_FEC<br>HA_CREACION   | fecha de creación<br>del registro          | DATE     | 7   |
| SEDEPLANTA_USU<br>ARIO_CREACION | usuarios de creación<br>del registro       | VARCHAR2 | 30  |
| SEDEPLANTA_FEC<br>HA_MODIFICA   | fecha de<br>modificación del<br>registro   | DATE     | 7   |
| SEDEPLANTA_USU<br>ARIO_MODIFICA | usuario de<br>modificación del<br>registro | VARCHAR2 | 30  |

### MODULO III. INFORMACIÓN SOBRE PERSONAL OCUPADO EN LA SEDE EDUCATIVA

Personal ocupado en la sede educativa

| <b>SIEF_SEDE_PERSONAL_OCUPADO</b> |   |             |                 |
|-----------------------------------|---|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                      | <b>Descripción</b>                              | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                       | Código de la Sede<br>educativa                  | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                        | identificador del<br>periodo                    | NUMBER      | 22              |
| CATEGORIA_ID                      | identificador de la<br>categoría de<br>personal | NUMBER      | 22              |
| SEDEPERO_CANTI<br>DAD_HOMBRE      | cantidad de<br>hombres                          | NUMBER      | 22              |
| SEDEPERO_CANTI<br>DAD_MUJER       | cantidad de mujeres                             | NUMBER      | 22              |
| SEDEPERO_FECH<br>A_CREACION       | fecha de creación<br>del registro               | DATE        | 7               |
| SEDEPERO_USUA<br>RIO_CREACION     | usuario de creación<br>del registro             | VARCHAR2    | 30              |
| SEDEPERO_FECH<br>A_MODIFICACION   | fecha de<br>modificación del<br>registro        | DATE        | 7               |
| SEDEPERO_USUA<br>RIO_MODIFICACION | usuario de<br>modificación del<br>registro      | VARCHAR2    | 30              |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

### Docentes Ocupados en la Sede Educativa según Estatuto Docente y Vinculación Laboral

| <b>SIEF_SEDE_DOCENTE_OCUPADO</b> |   |          |          |
|----------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                            | Descripción                                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                      | Código de la Sede educativa                 | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                       | identificador del periodo                   | NUMBER   | 22       |
| VINCULA_ID                       | Identificador de la vinculación del docente | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOC_CANTIDAD_HOMBRE          | cantidad de hombres                         | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOC_CANTIDAD_MUJER           | cantidad de mujeres                         | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOC_FECHA_CREACION           | fecha de creación del registro              | DATE     | 7        |
| SEDEDOC_USUARIO_CREACION         | usuario de creación del registro            | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEDOC_FECHA_MODIFICACION       | fecha de modificación del registro          | DATE     | 7        |
| SEDEDOC_USUARIO_MODIFICACION     | usuario de modificación del registro        | VARCHAR2 | 30       |

### Docentes Escalonados según Estatuto Docente

| <b>SIEF_SEDE_DOCENTE_ESCALAFON</b> |  |          |          |
|------------------------------------|--|----------|----------|
| Campo                              | Descripción                                      | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                        | Código de la Sede educativa                      | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                         | identificador del periodo                        | NUMBER   | 22       |
| GRADOESCA_ID                       | Identificador del grado de escalafón del docente | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOES_CANTIDAD_HOMBRE           | cantidad de hombres                              | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOES_CANTIDAD_MUJER            | cantidad de mujeres                              | NUMBER   | 22       |
| SEDEDOES_FECHA_CREACION            | fecha de creación del registro                   | DATE     | 7        |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                               |                                      |          |    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| SEDEDOES_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| SEDEDOES_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDEDOES_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

Último Nivel Educativo alcanzado por el Docente y Nivel de Enseñanza y Modelo Educativo en el que tiene la Mayor Asignación Académica

| SIEF_SEDE_DOCENTE_ESCALAFON   |   |          |          |
|-------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                         | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                   | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22       |
| NIVELEDUCDOC_ID               | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                  | Identificador del nivel de enseñanza      | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro            | DATE     | 7        |
| SEDEDONI_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEDONI_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7        |
| SEDEDONI_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30       |

Docentes Ocupados según Carácter Académico, Técnico o Normalista Ofrecido por la Sede Educativa

| SIEF_SEDE_DOCENTE_CARACTER |             |      |          |
|----------------------------|-------------|------|----------|
| Campo                      | Descripción | Tipo | Longitud |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                               |                                      |          |    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| SEDE_CODIGO                   | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30 |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo            | NUMBER   | 22 |
| CARACTER_ID                   | identificador del carácter           | NUMBER   | 22 |
| ESPECIALIDAD_ID               | Identificador de la especialidad     | NUMBER   | 22 |
| NIVELENSE_ID                  | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22 |
| SEDEDOCA_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                  | NUMBER   | 22 |
| SEDEDOCA_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                  | NUMBER   | 22 |
| SEDEDOCA_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| SEDEDOCA_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| SEDEDOCA_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDEDOCA_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

| <b>SIEF_SEDE_DOCENTE_NIVELENSE</b> |                                      |          |          |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                              | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                        | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                         | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                       | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_CANTIDAD_HOMBRE           | cantidad de hombres                  | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_CANTIDAD_MUJER            | cantidad de mujeres                  | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_FECHA_CREACION            | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| SEDEDONI_USUARIO_CREACION          | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEDONI_FECHA_MODIFICACION        | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                               |                                      |        |                |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|
|                               | registro                             |        |                |
| SEDEDONI_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | de del | VARCHAR2<br>30 |

### MODULO IV. INFORMACIÓN DE MATRÍCULA, NIVELES DE ENSEÑANZA, CLEI, MODELOS EDUCATIVOS EN LA SEDE EDUCATIVA

Cantidad de Alumnos Matriculados por Jornada, según Nivel de Enseñanza, CLEI, Modelos Educativos en la sede Educativa

| SIEF_SEDE_ALUMNO_MATRICULA    |                                      |          |          |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                         | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                   | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| GRUPOMODELO_ID                | Identificador del grupo modelo       | NUMBER   | 22       |
| MODELOEDUC_ID                 | Identificador del modelo             | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                  | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| SEDEALUM_CANTIDAD             | cantidad de hombres                  | NUMBER   | 22       |
| SEDEDONI_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| SEDEDONI_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEDONI_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |
| SEDEDONI_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30       |
| JORNADA_ID                    | Identificador de la jornada          | NUMBER   | 22       |

### MODULO V. INFORMACIÓN SOBRE MATRÍCULA Y DOCENTES POR JORNADA

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

Matrícula Atendida en la Jornada, según Nivel de Enseñanza, CLEI y Modelos Educativos para Jóvenes y Adultos

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_MATRICULA</b> |                                      |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                       | <b>Descripción</b>                   | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                        | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                         | identificador del periodo            | NUMBER      | 22              |
| JORNADA_ID                         | identificador de la jornada          | NUMBER      | 22              |
| NIVELENSE_ID                       | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER      | 22              |
| TIPOMATRI_ID                       | identificador del tipo de matricula  | NUMBER      | 22              |
| JORMAT_CANTIDAD_ALUMNO             | cantidad de hombres                  | NUMBER      | 22              |
| JORMAT_FECHA_CREACION              | fecha de creación del registro       | DATE        | 7               |
| JORMAT_USUARIO_CREACION            | usuario de creación del registro     | VARCHAR2    | 30              |
| JORMAT_FECHA_MODIFICACION          | fecha de modificación del registro   | DATE        | 7               |
| JORMAT_USUARIO_MODIFICACION        | usuario de modificación del registro | VARCHAR2    | 30              |

Información sobre Intensidad Horaria por Especialidad según Áreas de Enseñanza, CLEI y Modelos Educativos para Jóvenes y Adultos

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_INTENSIDAD</b> |                                      |             |                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                        | <b>Descripción</b>                   | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                         | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                          | identificador del periodo            | NUMBER      | 22              |
| JORNADA_ID                          | identificador de la jornada          | NUMBER      | 22              |
| NIVELENSE_ID                        | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER      | 22              |
| CARACTER_ID                         | identificador del                    | NUMBER      | 22              |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                               | carácter                             |          |    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| EPECIALIDAD_ID                | Identificador de la especialidad     | NUMBER   | 22 |
| JORNINTE_CANTIDAD_HORA        | cantidad de horas por semana         | NUMBER   | 22 |
| JORNINTE_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| JORNINTE_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| JORNINTE_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| JORNINTE_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

| SIEF_SEDE_JORNADA_NIVELENSE  |                                      |          |          |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                        | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                  | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                   | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                   | identificador de la jornada          | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                 | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| JORNIVE_CANTIDAD_HORA        | cantidad de horas por semana         | NUMBER   | 22       |
| JORNIVE_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| JORNIVE_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |
| JORNIVE_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |
| JORNIVE_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30       |

### Información General de Docentes por Jornada

| SIEF_SEDE_JORNADA_DOCENTE |                   |          |          |
|---------------------------|-------------------|----------|----------|
| Campo                     | Descripción       | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO               | Código de la Sede | VARCHAR2 | 30       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

| Campos                      | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
|-----------------------------|---|----------|----------|
| PERIODO_ID                  | educativa<br>identificador del periodo    | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                  | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                | Identificador del nivel de enseñanza      | NUMBER   | 22       |
| NIVELEDUCDOC_ID             | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| JORDOC_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22       |
| JORDOC_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22       |
| JORDOC_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro            | DATE     | 7        |
| JORDOC_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30       |
| JORDOC_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7        |
| JORDOC_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30       |

Matrícula en Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria, Media y CLEI

| SIEF_SEDE_JORNADA_TRADICIONAL |   |          |          |
|-------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                         | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                   | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                    | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                    | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                  | Identificador del nivel de enseñanza      | NUMBER   | 22       |
| TIPOMATRI_ID                  | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| GRADO_ID                      | Identificador del grado                   | NUMBER   | 22       |
| GRUPOMODELO_ID                | Identificador del                         | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

| D                            | grupo educativo                      | modelo |          |    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|----------|----|
| RANGOEDAD_ID                 | Identificador del rango de edad      |        | NUMBER   | 22 |
| JORNTRA_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                  |        | NUMBER   | 22 |
| JORNTRA_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                  |        | NUMBER   | 22 |
| JORNTRA_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       |        | DATE     | 7  |
| JORNTRA_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     |        | VARCHAR2 | 30 |
| JORNTRA_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   |        | DATE     | 7  |
| JORNTRA_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro |        | VARCHAR2 | 30 |

Reporte de Grupos por Grado según Nivel de Enseñanza (Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria, Media) y CLEI (Por Ciclos)

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_REPITE_TRAD</b> |                                      |             |                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                         | <b>Descripción</b>                   | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                          | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                           | identificador del periodo            | NUMBER      | 22              |
| JORNADA_ID                           | identificador de la jornada          | NUMBER      | 22              |
| NIVELENSE_ID                         | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER      | 22              |
| GRADO_ID                             | Identificador del grado              | NUMBER      | 22              |
| JOEPT_CANTIDAD_GRUPO                 | Cantidad de grupos por grado         | NUMBER      | 22              |
| JOEPT_FECHA_CREACION                 | fecha de creación del registro       | DATE        | 7               |
| JOEPT_USUARIO_CREACION               | usuario de creación del registro     | VARCHAR2    | 30              |
| JOEPT_FECHA_MODIFICACION             | fecha de modificación del registro   | DATE        | 7               |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                                 |  |          |    |
|---------------------------------|--|----------|----|
| JOREPT_USUARIO<br>_MODIFICACION | usuario<br>modificación<br>de<br>del<br>registro | VARCHAR2 | 30 |
|---------------------------------|--|----------|----|

Matrícula en Básica Primaria, Básica Secundaria y Media según otros modelos educativos y Aceleración del Aprendizaje

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_MODELO</b> |  |             |                 |
|---------------------------------|--|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                    | <b>Descripción</b>                       | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                     | Código de la Sede educativa              | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                      | identificador del periodo                | NUMBER      | 22              |
| JORNADA_ID                      | identificador de la jornada              | NUMBER      | 22              |
| NIVELENSE_ID                    | Identificador del nivel de enseñanza     | NUMBER      | 22              |
| TIPOMATRI_ID                    | identificador del tipo de matricula      | NUMBER      | 22              |
| MODELOEDUC_ID                   | identificador del modelo educativo       | NUMBER      | 22              |
| GRUPOMODELO_ID                  | Identificador del grupo modelo educativo | NUMBER      | 22              |
| RANGOEDAD_ID                    | Identificador del rango de edad          | NUMBER      | 22              |
| JORNMOD_CANTIDAD_HOMBRE         | cantidad de hombres                      | NUMBER      | 22              |
| JORNMOD_CANTIDAD_MUJER          | cantidad de mujeres                      | NUMBER      | 22              |
| JORNMOD_FECHA_CREACION          | fecha de creación del registro           | DATE        | 7               |
| JORNMOD_USUARIO_CREACION        | usuario de creación del registro         | VARCHAR2    | 30              |
| JORNMOD_FECHA_MODIFICACION      | fecha de modificación del registro       | DATE        | 7               |
| JORNMOD_USUARIO_MODIFICACION    | usuario de modificación del registro     | VARCHAR2    | 30              |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

Reporte de Grupos por Grados según Nivel de Enseñanza (Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media) según Otros Modelos Educativos y Aceleración del Aprendizaje

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_REPITE_MODE</b> |                                      |          |          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                                | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                          | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                           | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                           | identificador de la jornada          | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                         | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| MODELOEDUC_ID                        | identificador del modelo educativo   | NUMBER   | 22       |
| JOEPM_CANTIDAD_GRUPO                 | Cantidad de grupos por grado         | NUMBER   | 22       |
| JOEPM_FECHA_CREACION                 | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| JOEPM_USUARIO_CREACION               | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |
| JOEPM_FECHA_MODIFICACION             | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |
| JOEPM_USUARIO_MODIFICACION           | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30       |

Información sobre la Matrícula en Básica Secundaria y Media según Carácter y Especialidad

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_ESPECIALIDAD</b> |                             |          |          |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Campo                                 | Descripción                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                           | Código de la Sede educativa | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                            | identificador del periodo   | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                            | identificador de la jornada | NUMBER   | 22       |
| CARACTER_ID                           | identificador del carácter  | NUMBER   | 22       |
| ESPECIALIDAD_ID                       | Identificador de la         | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              | especialidad                         |          |    |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| NIVELENSE_ID                 | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22 |
| GRADO_ID                     | Identificador del grado              | NUMBER   | 22 |
| JORNESP_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                  | NUMBER   | 22 |
| JORNESP_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                  | NUMBER   | 22 |
| JORNESP_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| JORNESP_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| JORNESP_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| JORNESP_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

## MODULO VI. POBLACIONES ESPECIALES EN LA JORNADA (LEY 115, TÍTULO III)

En la tabla SIEF\_SEDE\_JORNADA\_POBLA\_ESP se almacena la opción SI/No de cada una de las matrices del módulo VI

| SIEF_SEDE_JORNADA_POBLA_ESP |   |          |          |
|-----------------------------|---|----------|----------|
| Campo                       | Descripción   | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                 | Código de la Sede educativa   | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                  | identificador del periodo   | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                  | identificador de la jornada   | NUMBER   | 22       |
| JORNPOB_TIPO                | L:Limitaciones,E:Excpcionales,G:Grupos Etnicos,D:Desplazados o Desmovilizados | VARCHAR2 | 1        |
| JORNPOB_MATRICULA           | Tiene Matriculas en el módulo VI? Si:1, No:0                                  | NUMBER   | 22       |
| JORNPOB_FECHA_CREACION      | fecha de creación del registro  | DATE     | 7        |



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
 VERSIÓN: 03  
 PÁGINA: 26  
 FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |                                      |          |    |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| JORNPOB_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| JORNPOB_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| JORNPOB_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

Población Matriculada con Limitaciones Físicas, Discapacidad Cognitiva y Capacidades Excepcionales

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_LIMITACION</b> |   |          |          |
|-------------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                               | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                         | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                          | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                          | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                        | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| LIMITACION_ID                       | identificador del nivel de enseñanza      | NUMBER   | 22       |
| JORNLIM_CANTIDAD_HOMBRE             | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22       |
| JORNLIM_CANTIDAD_MUJER              | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22       |
| JORNLIM_FECHA_CREACION              | fecha de creación del registro            | DATE     | 7        |
| JORNLIM_USUARIO_CREACION            | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30       |
| JORNLIM_FECHA_MODIFICACION          | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7        |
| JORNLIM_USUARIO_MODIFICACION        | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30       |

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_CAPACIDAD</b> |             |      |          |
|------------------------------------|-------------|------|----------|
| Campo                              | Descripción | Tipo | Longitud |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |   |          |    |
|------------------------------|---|----------|----|
| SEDE_CODIGO                  | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30 |
| PERIODO_ID                   | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22 |
| JORNADA_ID                   | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22 |
| NIVELENSE_ID                 | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22 |
| JORNCAP_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22 |
| JORNCAP_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22 |
| JORNCAP_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro            | DATE     | 7  |
| JORNCAP_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30 |
| JORNCAP_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7  |
| JORNCAP_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30 |

Población Perteneciente a Grupos Étnicos, Matriculada en la Jornada

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_ETNICO</b> |   |          |          |
|---------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                           | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                     | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                      | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                      | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                    | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| GRUPOETN_ID                     | identificador del grupo étnico            | NUMBER   | 22       |
| JORNETN_CANTIDAD_HOMBRE         | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22       |
| JORNETN_CANTIDAD_MUJER          | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |                                      |          |    |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| JORNETN_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| JORNETN_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| JORNETN_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| JORNETN_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

Población Desplazada o Desmovilizada del Conflicto Armado, Matriculada en la Jornada

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_POBLA_DES</b> |   |          |          |
|------------------------------------|---|----------|----------|
| Campo                              | Descripción                               | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                        | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                         | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22       |
| JORNADA_ID                         | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                       | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22       |
| POBLACIONDES_ID                    | Identificador de la población desplazada  | NUMBER   | 22       |
| JORNDDES_CANTIDAD_HOMBRE           | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22       |
| JORNDDES_CANTIDAD_MUJER            | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22       |
| JORNDDES_FECHA_CREACION            | fecha de creación del registro            | DATE     | 7        |
| JORNDDES_USUARIO_CREACION          | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30       |
| JORNDDES_FECHA_MODIFICACION        | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7        |
| JORNDDES_USUARIO_MODIFICACION      | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

## MODULO VII. PROMOCIÓN ESCOLAR DEL AÑO LECTIVO ANTERIOR

Información sobre la Situación Académica de la Población Escolar al Finalizar el Año Lectivo Anterior (Educación Tradicional y CLEI)

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_SITU_ANT</b> |   |             |                 |
|-----------------------------------|---|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                      | <b>Descripción</b>                        | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |
| SEDE_CODIGO                       | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2    | 30              |
| PERIODO_ID                        | identificador del periodo                 | NUMBER      | 22              |
| JORNADA_ID                        | identificador de la jornada               | NUMBER      | 22              |
| NIVELENSE_ID                      | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER      | 22              |
| GRADO_ID                          | Identificador del grado                   | NUMBER      | 22              |
| SITUACADE_ID                      | Identificador de la situación académica   | NUMBER      | 22              |
| JORNSITU_CANTIDAD_HOMBRE          | cantidad de hombres                       | NUMBER      | 22              |
| JORNSITU_CANTIDAD_MUJER           | cantidad de mujeres                       | NUMBER      | 22              |
| JORNSITU_FECHA_CREACION           | fecha de creación del registro            | DATE        | 7               |
| JORNSITU_USUARIO_CREACION         | usuario de creación del registro          | VARCHAR2    | 30              |
| JORNSITU_FECHA_MODIFICACION       | fecha de modificación del registro        | DATE        | 7               |
| JORNSITU_USUARIO_MODIFICACION     | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2    | 30              |

Información sobre la Situación Académica de los Alumnos Matriculados en Otros Modelos Educativos, Al finalizar el Año Lectivo Anterior

| <b>SIEF_SEDE_JORNADA_SITU_ANT_MO</b> |                    |             |                 |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| <b>Campo</b>                         | <b>Descripción</b> | <b>Tipo</b> | <b>Longitud</b> |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                             |   |          |    |
|-----------------------------|---|----------|----|
| SEDE_CODIGO                 | Código de la Sede educativa               | VARCHAR2 | 30 |
| PERIODO_ID                  | identificador del periodo                 | NUMBER   | 22 |
| JORNADA_ID                  | identificador de la jornada               | NUMBER   | 22 |
| NIVELENSE_ID                | Identificador del nivel educativo docente | NUMBER   | 22 |
| MODELOEDUC_ID               | Identificador del modelo educativo        | NUMBER   | 22 |
| SITUACADE_ID                | Identificador de la situación académica   | NUMBER   | 22 |
| JORMSM_CANTIDAD_HOMBRE      | cantidad de hombres                       | NUMBER   | 22 |
| JORMSM_CANTIDAD_MUJER       | cantidad de mujeres                       | NUMBER   | 22 |
| JORMSM_FECHA_C REACION      | fecha de creación del registro            | DATE     | 7  |
| JORMSM_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro          | VARCHAR2 | 30 |
| JORMSM_FECHA_M ODIFICACION  | fecha de modificación del registro        | DATE     | 7  |
| JORMSM_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro      | VARCHAR2 | 30 |

## MODULO VIII. INFORMACIÓN SOBRE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### Infraestructura y Conectividad

| SIEF_SEDE_TECNOLOGIA |                                     |          |          |
|----------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| Campo                | Descripción                         | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO          | Código de la Sede educativa         | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID           | identificador del periodo           | NUMBER   | 22       |
| SEDETE_ELECTRICIDAD  | Tiene electricidad?<br>Si: 1, No: 0 | NUMBER   | 22       |
| SEDETE_TELEVISION    | Utiliza televisión? Si:<br>1, No: 0 | NUMBER   | 22       |



# Manual del Sistema

## Investigación de Educación Formal

### EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
 VERSIÓN: 03  
 PÁGINA: 31  
 FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                             |   |          |    |
|-----------------------------|---|----------|----|
| SEDETE_LINEA_TEL            | Cuenta con Línea Telefónica?, Si:1, No:0            | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_CANTIDAD_LINEA_TEL   | Cantidad de Líneas Telefónicas, Si:1, No:0          | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_RADIO                | Usa receptor de radio?, Si:1, No:0                  | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_INTERNET             | Dispone de acceso a internet?, Si:1, No:0           | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_EQUIPO_COMPUTO       | Existen equipos de cómputo?, Si:1, No:0             | NUMBER   | 22 |
| ACTIVIDAD_ID                | Identificador de la actividad del equipo de computo | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_USO_EQUIPO_COM       | Son usados por los estudiantes? Si:1, No:0          | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_ACCESO               | Acceso a equipos de cómputo?, Si:1, No:0            | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_FINES_EDUC           | Uso para fines educativos?. Si:1, No:0              | NUMBER   | 22 |
| SEDETE_FECHA_CREACION       | Fecha de creación del registro                      | DATE     | 7  |
| SEDETE_USUARIO_CREACION     | Usuario de creación del registro                    | VARCHAR2 | 30 |
| SEDETE_FECHA_MODIFICACION   | Fecha de modificación del registro                  | DATE     | 7  |
| SEDETE_USUARIO_MODIFICACION | Usuario de modificación del registro                | VARCHAR2 | 30 |

| SIEF_SEDE_EQUIPO_COMPUTO |                             |          |          |
|--------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Campo                    | Descripción                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO              | Código de la Sede educativa | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID               | identificador del           | NUMBER   | 22       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

| campo                        | descripción                                 | tipo     | longitud |
|------------------------------|---|----------|----------|
| EQUIPOCOM_ID                 | Identificador del equipo de computo         | NUMBER   | 22       |
| SEDECOM_CANTIDAD             | Cantidad total en uso del equipo de computo | NUMBER   | 22       |
| SEDECOM_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro              | DATE     | 7        |
| SEDECOM_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro            | VARCHAR2 | 30       |
| SEDECOM_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro          | DATE     | 7        |
| SEDECOM_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro        | VARCHAR2 | 30       |

| SIEF_SEDE_FRECUENCIA_USO    |                                       |          |          |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------|----------|
| Campo                       | Descripción                           | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                 | Código de la Sede educativa           | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                  | identificador del periodo             | NUMBER   | 22       |
| FRECEQ_ID                   | Identificador de la frecuencia de uso | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                | Identificador del nivel de enseñanza  | NUMBER   | 22       |
| SEDEFR_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro        | DATE     | 7        |
| SEDEFR_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro      | VARCHAR2 | 30       |
| SEDEFR_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro    | DATE     | 7        |
| SEDEFR_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro  | VARCHAR2 | 30       |

| SIEF_SEDE_ENSEÑANZA_EQUIPO |                             |          |          |
|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Campo                      | Descripción                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                | Código de la Sede educativa | VARCHAR2 | 30       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                             |  |          |    |
|-----------------------------|--|----------|----|
| PERIODO_ID                  | identificador del periodo                            | NUMBER   | 22 |
| ENSEQ_ID                    | Identificador de enseñanza para el equipo de computo | NUMBER   | 22 |
| SEDENS_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro                       | DATE     | 7  |
| SEDENS_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro                     | VARCHAR2 | 30 |
| SEDENS_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro                   | DATE     | 7  |
| SEDENS_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro                 | VARCHAR2 | 30 |

## MODULO IX. INFORMACIÓN SOBRE INGRESOS, COSTOS Y GASTOS DE LA SEDE EDUCATIVA

Ingreso Operacionales Anuales por la Prestación del Servicio Educativo

| <b>SIEF_SEDE_INGRESO_OPERACIONAL</b> |  |          |          |
|--------------------------------------|--|----------|----------|
| Campo                                | Descripción                                      | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                          | Código de la Sede educativa                      | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                           | identificador del periodo                        | NUMBER   | 22       |
| VALORPREESCOLAR                      | Ingreso por la matricula preescolar              | NUMBER   | 22       |
| VALORPRIMARIA                        | Ingreso por la matricula primaria                | NUMBER   | 22       |
| VALORSECUNDARIA                      | Ingreso por la matricula secundaria              | NUMBER   | 22       |
| VALORMEDIA                           | Ingreso por la matricula media                   | NUMBER   | 22       |
| VALORCLEI                            | Ingreso por la matricula CLEI                    | NUMBER   | 22       |
| VALORMODELO                          | Ingreso por la matricula otros modelos           | NUMBER   | 22       |
| TOTALMATRICULA                       | Total ingresos por matricula y pensiones anuales | NUMBER   | 22       |



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
 VERSIÓN: 03  
 PÁGINA: 34  
 FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |  |          |    |
|------------------------------|--|----------|----|
| VALORDEVOLUCION              | Devoluciones   | NUMBER   | 22 |
| VALORBECA                    | Becas  | NUMBER   | 22 |
| TOTALDEVOLUCION              | Total Devoluciones y Becas   | NUMBER   | 22 |
| VALORRESTAURANTE             | Ingresos por la prestación del servicio de restaurante   | NUMBER   | 22 |
| VALORTRANSPORTE              | Ingresos por prestación del servicio de transporte   | NUMBER   | 22 |
| VALORUNIFORME                | Ingresos por la venta de uniformes y otras confecciones  | NUMBER   | 22 |
| TOTALOTROINGRESO             | Total de otros ingresos  | NUMBER   | 22 |
| TOTALOTRO                    | Otros ingresos (ingresos por publicaciones; certificados y constancias; donaciones y contribuciones de terceros, etc.) | NUMBER   | 22 |
| TOTALOPERACIONAL             | Total de ingresos operacionales  | NUMBER   | 22 |
| SEDEING_FECHA_CREACION       | Fecha creación del registro  | DATE     | 7  |
| SEDEING_USUARIO_CREACION     | Usuario creación del registro  | VARCHAR2 | 30 |
| SEDEING_FECHA_MODIFICACION   | Fecha modificación del registro  | DATE     | 7  |
| SEDEING_USUARIO_MODIFICACION | Usuario modificación del registro  | VARCHAR2 | 30 |

### Costos y Gastos para la Prestación del Servicio Educativo

| <b>SIEF_SEDE_COSTO_GASTO</b> |                             |          |          |
|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Campo                        | Descripción                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                  | Código de la Sede educativa | VARCHAR2 | 30       |



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
VERSIÓN: 03  
PÁGINA: 35  
FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                   |  |        |    |
|-------------------|--|--------|----|
| PERIODO_ID        | identificador del periodo  | NUMBER | 22 |
| VALORSALADOCE NTE | Salarios pagados personal docente  | NUMBER | 22 |
| VALORPRESDOCE NTE | Prestaciones sociales personal docente                                   | NUMBER | 22 |
| VALORAPORDOCE NTE | Aportes sobre nómina + cotizaciones patronales personal docente          | NUMBER | 22 |
| TOTALGASTDOCE NTE | Total gastos de personal docente   | NUMBER | 22 |
| VALORSALAADMIN    | Salarios pagados personal administrativo                                 | NUMBER | 22 |
| VALORPRESADMIN    | Prestaciones sociales personal administrativo                            | NUMBER | 22 |
| VALORAPORADMIN    | Aportes sobre nómina + cotizaciones patronales personal administrativo   | NUMBER | 22 |
| TOTALGASTADMIN    | Total gastos de personal administrativo                                  | NUMBER | 22 |
| VALORSALAAPOYO    | Salarios pagados personal de apoyo en aula                               | NUMBER | 22 |
| VALORPRESAPOYO    | Prestaciones sociales personal de apoyo en aula                          | NUMBER | 22 |
| VALORAPORAPOYO    | Aportes sobre nómina + cotizaciones patronales personal de apoyo en aula | NUMBER | 22 |
| TOTALGASTAPOYO    | Total gastos de personal de apoyo en aula                                | NUMBER | 22 |
| VALORSALASERVICIO | Salarios pagados de personal de  | NUMBER | 22 |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                     |  |        |    |
|---------------------|--|--------|----|
|                     | servicios generales  |        |    |
| VALORPRESSERVICIO   | Prestaciones sociales personal de servicios generales                          | NUMBER | 22 |
| VALORAPORSERVICIO   | Aportes sobre nómina + cotizaciones patronales personal de servicios generales | NUMBER | 22 |
| TOTALGASTSERVICIO   | Total gastos de personal de servicios generales                                | NUMBER | 22 |
| VALORHONORARIO      | Honorarios   | NUMBER | 22 |
| VALOROTROHONORO     | Otros Honorarios   | NUMBER | 22 |
| TOTALHONORARIO      | Total de Honorarios  | NUMBER | 22 |
| VALOROTROGASTO      | Otros gastos de personal no incluidos anteriormente                            | NUMBER | 22 |
| TOTALOTROGASTO      | Total de otros gastos de personal no incluidos anteriormente                   | NUMBER | 22 |
| VALORARRIENDO       | Arrendamientos   | NUMBER | 22 |
| VALORMANTENIMIENTO  | Mantenimiento y Reparación   | NUMBER | 22 |
| VALORSERVTERCERO    | Servicios prestados por terceros   | NUMBER | 22 |
| VALORSERVPUBLICO    | Servicios públicos   | NUMBER | 22 |
| VALORSEGURO         | Seguros  | NUMBER | 22 |
| VALORMATERIAL       | Material pedagógico  | NUMBER | 22 |
| VALORVIGILANCIA     | Vigilancia y Aseo  | NUMBER | 22 |
| VALORPUBLICIDAD     | Publicidad y propaganda  | NUMBER | 22 |
| VALORENERGIA        | Energía Eléctrica  | NUMBER | 22 |
| VALORCOMUNICACION   | Comunicaciones   | NUMBER | 22 |
| VALORCOSTTRANSPORTE | Costos de insumos y materiales utilizados en la prestación del                 | NUMBER | 22 |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                              |  |          |    |
|------------------------------|--|----------|----|
|                              | servicio de transporte   |          |    |
| VALORCOSTRESTAURANTE         | Costos de insumos y materiales utilizados en la prestación del servicio de restaurante | NUMBER   | 22 |
| VALORCOSTEDUCATIVO           | Costos de insumos y materiales utilizados en la prestación del servicio educativo      | NUMBER   | 22 |
| VALORCOSTUNIFORME            | Costos de materias primas y confección de uniformes y otras prendas vendidas           | NUMBER   | 22 |
| VALORCOSTOTRO                | Otros costos y gastos generales no incluidos anteriormente                             | NUMBER   | 22 |
| TOTALGASTOGENERAL            | Total de Gastos Generales  | NUMBER   | 22 |
| TOTALGASTOPERSONAL           | Total de Gastos de Personal  | NUMBER   | 22 |
| SEDECOS_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDECOS_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro   | VARCHAR2 | 30 |
| SEDECOS_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDECOS_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro   | VARCHAR2 | 30 |

Tarifa Anual por Grados Escolares o Ciclos Académicos Ofrecidos por la Sede Educativa

| <b>SIEF_SEDE_TARIFA</b> |                             |          |          |
|-------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| Campo                   | Descripción                 | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO             | Código de la Sede educativa | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID              | identificador del periodo   | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID            | Identificador del           | NUMBER   | 22       |



# Manual del Sistema Investigación de Educación Formal EDUC

CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01  
 VERSIÓN: 03  
 PÁGINA: 38  
 FECHA: 23-10-2015

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                             | nivel de enseñanza                   |          |    |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| GRADO_ID                    | Identificador del grado              | NUMBER   | 22 |
| TARIFA_ID                   | Identificador de la tarifa           | NUMBER   | 22 |
| SEDETA_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7  |
| SEDETA_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30 |
| SEDETA_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7  |
| SEDETA_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30 |

| SIEF_SEDE_TARIFA_MOD         |                                      |          |          |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Campo                        | Descripción                          | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO                  | Código de la Sede educativa          | VARCHAR2 | 30       |
| PERIODO_ID                   | identificador del periodo            | NUMBER   | 22       |
| NIVELENSE_ID                 | Identificador del nivel de enseñanza | NUMBER   | 22       |
| TARIFA_ID                    | Identificador de la tarifa           | NUMBER   | 22       |
| SEDETAM_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro       | DATE     | 7        |
| SEDETAM_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro     | VARCHAR2 | 30       |
| SEDETAM_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro   | DATE     | 7        |
| SEDETAM_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro | VARCHAR2 | 30       |

## DATOS DE DILIGENCIAMIENTO

| SIEF_SEDE_DILIGENCIA |                   |          |          |
|----------------------|-------------------|----------|----------|
| Campo                | Descripción       | Tipo     | Longitud |
| SEDE_CODIGO          | Código de la Sede | VARCHAR2 | 30       |

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| PROCESO: SISTEMAS               | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL                                    |                                |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal | APROBÓ: Director Técnico DIMPE |

|                           |   |          |     |
|---------------------------|---|----------|-----|
|                           | educativa   |          |     |
| PERIODO_ID                | identificador del periodo                           | NUMBER   | 22  |
| SEDA_RECTOR_NOMBRE        | nombre del rector                                   | VARCHAR2 | 100 |
| SEDA_RECTOR_EMAIL         | correo del rector                                   | VARCHAR2 | 50  |
| SEDA_REPRESENTANTE_NOMBRE | nombre del representante legal                      | VARCHAR2 | 100 |
| SEDA_REPRESENTANTE_EMAIL  | correo del representante legal                      | VARCHAR2 | 100 |
| SEDA_DILIGENCIA_NOMBRE    | nombre de la persona que diligencia el formulario   | VARCHAR2 | 100 |
| SEDA_DILIGENCIA_EMAIL     | correo de la persona que diligencia el formulario   | VARCHAR2 | 100 |
| SEDA_DILIGENCIA_TELEFONO  | teléfono de la persona que diligencia el formulario | VARCHAR2 | 20  |
| SEDA_FECHA_CREACION       | fecha de creación del registro                      | DATE     | 7   |
| SEDA_USUARIO_CREACION     | usuario de creación del registro                    | VARCHAR2 | 30  |
| SEDA_FECHA_MODIFICACION   | fecha de modificación del registro                  | DATE     | 7   |
| SEDA_USUARIO_MODIFICACION | usuario de modificación del registro                | VARCHAR2 | 30  |

### 3.3 Control Operativo

El sistema cuenta con la funcionalidad de control operativo la cual se divide en tres opciones:

### 3.4 Cobertura

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Manual del Sistema</b><br><b>Investigación de Educación Formal</b><br><b>EDUC</b> | CÓDIGO: SI-EDUC-MSI-01<br>VERSIÓN: 03<br>PÁGINA: 40<br>FECHA: 23-10-2015 |
| PROCESO: SISTEMAS  | SUBPROCESO: EDUCACIÓN FORMAL   |  |
| ELABORÓ: Componente de Sistemas  | REVISÓ: Secretario Técnico<br>Investigación de Educación Formal                      | APROBÓ: Director Técnico DIMPE   |

La cobertura permite al usuario consultar las sedes educativas que tiene asignadas y revisar el porcentaje por estado en el cual se encuentran las sedes.

La información de la cobertura es obtenida mediante el procedimiento almacenado

PQ\_SIEF\_CONTROL\_OPERATIVO.pr\_ConsultarCobertura(p\_usuario,  
p\_periodo\_id, p\_resultado, p\_codigo\_error, p\_mensaje);

### 3.5 Operativo

El operativo de la recolección se puede visualizar por esta opción, con la cual está habilitada para los perfiles: Logístico, Temático, esta funcionalidad lista el porcentaje de cada estado en las territoriales, subsedes y crítico, con la idea de hacer seguimiento a la captura y análisis de la información.

La información del operativo es obtenida mediante los procedimientos almacenados

PQ\_SIEF\_CONTROL\_OPERATIVO.pr\_ConsultarTerritorial(p\_periodo\_id,  
p\_territoriales\_id, p\_resultado, p\_codigo\_error, p\_mensaje);

PQ\_SIEF\_CONTROL\_OPERATIVO.pr\_ConsultarSubsede(p\_periodo\_id, p\_territorial\_id,  
p\_resultado, p\_codigo\_error, p\_mensaje);

PQ\_SIEF\_CONTROL\_OPERATIVO.pr\_ConsultarPorPerfil (p\_periodo\_id, p\_subsede\_id,  
p\_perfil, p\_resultado, p\_codigo\_error, p\_mensaje);