

1 de 15

S 2019

FORMATO 07

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias - V3.22.0

# CAPACITY PLANNING

Esquema: CUPADM.



SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
UNIDAD DE INFORMACIÓN, INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN PLATAFORMA MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Hoja
 2 de 15

 Proceso
 DS

 Fecha
 S 2019

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

			156,688	313,368		368,648	30 46,081 368,648	30	69 24,576		455	25	1,600,003		TOTALES	
_	40	2191.780822	66,400	132,800	□	19,529 156,232	19,529	10	8,192	20.63	165	8	800,000	В	3 CUP_BIT_HOMOLOGA_FECHAS	l
1	40	2191.780822	90,280	D 180,552	D	212,408	26,551	10	8,192	14.80	222	15	800,000	В	2 CUP_BIT_CALCULO_CUP	
_	40	0.008219178	8	16	>	8	1	10	8,192	34.00	68	2	З	С	1 CAT_ESTATUS_HOMOLOGA	
INITRA	PCTUSED	TABLESPACE PCTUSED INITI	NEXT Kbytes	INITIAL Kbytes	Filtro	ANUAL Kbytes	BLOCKS	PCTFREE	Bloque	TIPO No. Regs No. Cols Long. Reg Prom. Reg Bloque PCTFREE BLOCKS ANJAL Filtro Kbytes	Long. Reg	No. Cols	No. Regs	TIPO	ID TABLA	
			TENTS	EXTE												ı

# CÁLCULO DE DIMENSIONAMIENTO ANUAL

TABLAS



 Hoja
 3 de 15

 Proceso
 DS

 Fecha
 S 2019

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

# DIAGRAMA ENTIDAD – RELACIÓN

Esquema: CUPADM.



Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

Proceso

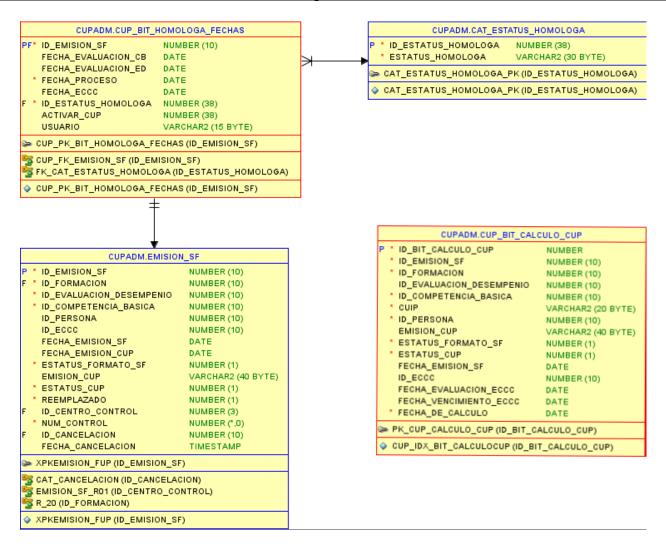
Fecha

4 de 15

DS

S 2019

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0





SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
UNIDAD DE INFORMACIÓN, INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN PLATAFORMA MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Hoja
 5 de 15

 Proceso
 DS

 Fecha
 S 2019

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

# DESCRIPCIÓN DEL MODELO

Esquema: CUPADM.



Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

6 de 15

DS

S 2019

Hoja

Proceso

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

Full Name	Primary Key	# Attributes
CAT_ESTATUS_HOMOLOGA	ID_ESTATUS_HOMOLOGA	2
CUP_BIT_CALCULO_CUP	ID_BIT_CALCULO_CUP	15
CUP_BIT_HOMOLOGA_FECHAS	ID_EMISION_SF	8



Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

Proceso

7 de 15

S 2019

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

# **Entity 'CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA'**

Caption CAT_ESTATUS_HOMOLOGA
------------------------------

# **Entity Properties**

Filegroup	PRIMARY
TEXTIMAGE_ON Filegroup	PRIMARY

# Primary Key 'CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA\_PK'

Attribute	Туре	Parent Entity
ID_ESTATUS_HOMOLOGA	PK	

### **Attributes**

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	ID_ESTATUS_HOMOLOGA	NUMBER (38)	YES	NO	NO	NO	Clave única del estatus Homologa
	ESTATUS_HOMOLOGA	VARCHAR2(30)	NO	NO	NO	NO	estatus homologa

# **Entity 'CUP\_BIT\_CALCULO\_CUP'**

|--|

# **Entity Properties**

Filegroup	PRIMARY
TEXTIMAGE_ON	PRIMARY
Filegroup	PRIMARI

# Primary Key 'PK\_CUP\_CALCULO\_CUP'

Attribute	Туре	Parent Entity
ID BIT CALCULO CUP	PK	

### **Attributes**

Key	Attribute Name	Data Type	N¹)	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	ID_BIT_CALCULO_CUP	NUMBER,	YES	NO	NO	NO	Clave única del registro de la bitácora



Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

Proceso

8 de 15

S 2019

# RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

ID_EMISION_SF	NUMBER(10,0)	YES	NO	NO	NO	Clave única del registro de emisión del formato único
ID_FORMACION	NUMBER(10,0)	YES	NO	NO	NO	Clave única de la formación inicial del personal
ID_EVALUACION_DESEMPENIO	NUMBER(10,0),	NO	NO	NO	NO	Clave única de del registro de la evaluación
ID_COMPETENCIA_BASICA	NUMBER(10,0)	YES	NO	NO	NO	Clave única de del registro de la evaluación
CUIP	VARCHAR2(20)	YES	NO	NO	NO	Clave Única de Identificación Policial de la tabla PERSONA del esquema RNPSP
ID_PERSONA	NUMBER(10,0)	YES	NO	NO	NO	Identificador único, se deriva de la tabla PERSONA del esquema RNPSP
EMISION_CUP	VARCHAR2(40),		NO	NO	NO	Clave CUP emitido para la persona evaluada
ESTATUS_FORMATO_SF	NUMBER(1,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus en que se encuentra el formato SF (Single Format) "Formato único", 0 = invalido, 1 = valido
ESTATUS_CUP	NUMBER(1,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus en que se encuentra el CUP SEF, 0 = no vigente, 1 = vigente, 2 = Cancelación
FECHA_EMISION_SF	DATE,	NO	NO	NO	NO	Fecha de impresión del Formato SF (Single Format) "Formato único"
ID_ECCC	NUMBER(10,0),	NO	NO	NO	NO	Identificador único del registro de la tabla del certificado de control de confianza, se obtiene de la BD de SQLServer
FECHA_EVALUACION_ECCC	DATE,	NO	NO	NO	NO	Fecha de evaluación del ECCC tabla evaluación de la BD ECCC
FECHA_VENCIMIENTO_ECCC	DATE,	NO	NO	NO	NO	Fecha de vencimiento del ECCC
FECHA_DE_CALCULO	NUMBER,	YES	NO	NO	YES	Fecha en que se realizó el proceso
	ID_FORMACION  ID_EVALUACION_DESEMPENIO  ID_COMPETENCIA_BASICA  CUIP  ID_PERSONA  EMISION_CUP  ESTATUS_FORMATO_SF  ESTATUS_CUP  FECHA_EMISION_SF  ID_ECCC  FECHA_EVALUACION_ECCC  FECHA_VENCIMIENTO_ECCC	ID_FORMACION ID_EVALUACION_DESEMPENIO NUMBER(10,0), ID_COMPETENCIA_BASICA NUMBER(10,0)  CUIP VARCHAR2(20)  ID_PERSONA NUMBER(10,0)  EMISION_CUP VARCHAR2(40), ESTATUS_FORMATO_SF NUMBER(1,0)  FECHA_EMISION_SF DATE, ID_ECCC NUMBER(10,0),  FECHA_EVALUACION_ECCC DATE, FECHA_VENCIMIENTO_ECCC DATE,	ID_FORMACION NUMBER(10,0) YES ID_EVALUACION_DESEMPENIO NUMBER(10,0), NO ID_COMPETENCIA_BASICA NUMBER(10,0) YES  CUIP VARCHAR2(20) YES  ID_PERSONA NUMBER(10,0) YES  EMISION_CUP VARCHAR2(40),  ESTATUS_FORMATO_SF NUMBER(1,0) YES  ESTATUS_CUP NUMBER(1,0) YES  FECHA_EMISION_SF DATE, NO  ID_ECCC NUMBER(10,0), NO  FECHA_EVALUACION_ECCC DATE, NO  FECHA_VENCIMIENTO_ECCC DATE, NO	ID_FORMACION NUMBER(10,0) YES NO ID_EVALUACION_DESEMPENIO NUMBER(10,0), NO NO ID_COMPETENCIA_BASICA NUMBER(10,0) YES NO CUIP VARCHAR2(20) YES NO ID_PERSONA NUMBER(10,0) YES NO EMISION_CUP VARCHAR2(40), NO ESTATUS_FORMATO_SF NUMBER(1,0) YES NO FECHA_EMISION_SF DATE, NO NO ID_ECCC NUMBER(10,0), NO NO FECHA_EVALUACION_ECCC DATE, NO NO FECHA_VENCIMIENTO_ECCC DATE, NO NO	ID_FORMACION         NUMBER(10,0)         YES         NO         NO           ID_EVALUACION_DESEMPENIO         NUMBER(10,0),         NO         NO         NO         NO           ID_COMPETENCIA_BASICA         NUMBER(10,0)         YES         NO         NO           CUIP         VARCHAR2(20)         YES         NO         NO           ID_PERSONA         NUMBER(10,0)         YES         NO         NO           EMISION_CUP         VARCHAR2(40),         NO         NO         NO           ESTATUS_FORMATO_SF         NUMBER(1,0)         YES         NO         NO           FECHA_EMISION_SF         DATE,         NO         NO         NO           ID_ECCC         NUMBER(10,0),         NO         NO         NO           FECHA_EVALUACION_ECCC         DATE,         NO         NO         NO           FECHA_VENCIMIENTO_ECCC         DATE,         NO         NO         NO	ID_FORMACION         NUMBER(10,0)         YES         NO         NO         NO           ID_EVALUACION_DESEMPENIO         NUMBER(10,0),         NO         NO

# **Entity 'CUP\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS'**

# **Entity Properties**

Filegroup	PRIMARY
TEXTIMAGE_ON Filegroup	PRIMARY

# Primary Key 'CUP\_PK\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS'

Attribute	Туре	Parent Entity	
ID_EMISION_SF	PK		

### **Attributes**



Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

9 de 15

DS

S 2019

Hoja

Proceso

# RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	ID_EMISION_SF	NUMBER(10)	YES	NO	NO	NO	Campo llave de la tabla Emision_SF
	FECHA_EVALUACION_CB	DATE	NO	NO	NO	NO	Fecha anterior de evaluación de la tabla competencias_basicas
	FECHA_EVALUACION_ED	DATE	NO	NO	NO	NO	Fecha anterior de evaluación de la tabla evaluación Desempeño
	FECHA_PROCESO	DATE	YES	NO	YES	YES	Fecha en que se ejecutó la homologación
	FECHA_ECCC	DATE	NO	NO	NO	NO	Fecha de la tabla del ECCC
	ID_ESTATUS_HOMOLOGA NUMBER(38)		YES	NO	YES	YES	Clave única del catálogo de estatus Homologa
	ACTIVAR_CUP	NUMBER(38)	NO	NO	NO	NO	¿Se Modifico el CUP?, 1=SI, 0=NO
	USUARIO	JSUARIO VARCHAR2(15) N		NO	NO	NO	Clave del usuario que ejecuto el proceso
	FECHA_ECCC	DATE (7)	SI	NO	NO	NO	Fecha de la tabla del ECCC

1)Not Null

<sup>2)</sup>Unique

3)Check

4)Defaul



# SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA UNIDAD DE INFORMACIÓN, INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN PLATAFORMA MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

10 de 15

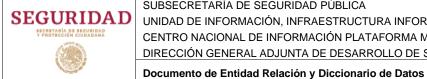
S 2019

Hoja

Proceso

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias - V3.22.0

# Listado de Atributos



# SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA UNIDAD DE INFORMACIÓN, INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN PLATAFORMA MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

FORMATO 07

11 de 15

S 2019

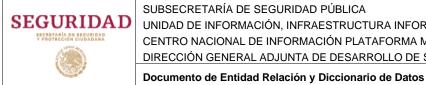
Hoja

Proceso

Fecha

# RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias - V3.22.0

Reg.	Campo	Tabla	TIPO	PK	FK
1	id_estatus_homologa	cat_estatus_homologa	NUMBER(38)	YES	NO
2	estatus_homologa	cat_estatus_homologa	VARCHAR2(30)	NO	NO
3	id_bit_calculo_cup	cup_bit_calculo_cup	NUMBER	YES	NO
4	id_emision_sf	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
5	id_formacion	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
6	id_evaluacion_desempenio	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
7	id_competencia_basica	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
8	cuip	cup_bit_calculo_cup	VARCHAR2(20)	NO	NO
9	id_persona	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
10	emision_cup	cup_bit_calculo_cup	VARCHAR2(40)	NO	NO
11	estatus_formato_sf	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(1)	NO	NO
12	estatus_cup	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(1)	NO	NO
13	fecha_emision_sf	cup_bit_calculo_cup	DATE	NO	NO
14	id_eccc	cup_bit_calculo_cup	NUMBER(10)	NO	NO
15	fecha_evaluacion_eccc	cup_bit_calculo_cup	DATE	NO	NO
16	fecha_vencimiento_eccc	cup_bit_calculo_cup	DATE	NO	NO
17	fecha_de_calculo	cup_bit_calculo_cup	DATE	NO	NO
18	id_emision_sf	cup_bit_homologa_fechas	NUMBER(10)	YES	NO
19	fecha_evaluacion_cb	cup_bit_homologa_fechas	DATE	NO	NO
20	fecha_evaluacion_ed	cup_bit_homologa_fechas	DATE	NO	NO
21	fecha_proceso	cup_bit_homologa_fechas	DATE	NO	NO
22	fecha_eccc	cup_bit_homologa_fechas	DATE	NO	NO
23	id_estatus_homologa	cup_bit_homologa_fechas	NUMBER(38)	NO	YES
24	activar_cup	cup_bit_homologa_fechas	NUMBER(38)	NO	NO
25	usuario	cup_bit_homologa_fechas	VARCHAR2(15)	NO	NO



FORMATO 07

12 de 15

S 2019

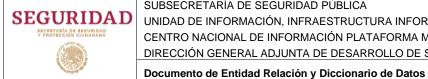
Hoja

Proceso

Fecha

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias - V3.22.0





# SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA UNIDAD DE INFORMACIÓN, INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN PLATAFORMA MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

FORMATO 07

13 de 15

S 2019

Hoja

Proceso

Fecha

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias - V3.22.0

Reg.	. Paquete		Comentario				
1	PKG_CUP_SP_CALCULO_CUP		Actualiza, estatus_cup y estatus_formato_sf de acuerdo con las vigencias de sus evaluaciones				
	1.1 CUP_SP_CALCULO_CUP		Proceso principal				
	1.2	FN_ACTUALIZA_ESTATUS_CUP	Función para actualizar el campo ESTATUS_CUP, en 0 = NO VIGENTE				
	1.3	FN_ACTUALIZA_SF	Función para actualizar el campo ESTATUS_FORMATO_SF, en 0 = NO VIGENTE				
	1.4 FN_ACTUALIZA_EMISIONSF     1.5 FN_ACTUALIZA_CUP_FUE		Función para actualizar el campo ESTATUS_FORMATO_SF, en 1= Vigente y ESTATUS_CUP a 0 = NO VIGENTE.				
			Función para actualizar el campo ESTATUS_FORMATO_SF, en 0 = NO VIGENTE y ESTATUS_CUP a 1 = VIGENTE.				
	1.6	FN_CALCULA_MESESDIAS	Función el cálculo cuentos meses días han pasado de fechas al día hoy.				
2	PKG_CUP_SP_HOMOLOGA_FECHA		Homologa fecha de evaluacion_desempenio y competencias_basicas				
	2.1	CUP_SP_HOMOLOGA_FECHA	Procedimiento principal				
	2.2 FN_ACTUALIZA_CUP 2.3 FN_CALCULA_MESESDIAS 2.4 PR_ACTUALIZA_BITACORA		Función para actualizar el campo ESTATUS_FORMATO_SF = 0 (No Vigente) y ESTATUS_CUP = 1 (VIGENTE).				
			función el cálculo cuentos meses días han pasado de fechas al día hoy.				
			Función actualiza la bitácora de registros actualizados, dejando los valores anteriores				



FORMATO 07

14 de 15

S 2019

Hoja

Proceso

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

# RECOMENDACIONES



 Hoja
 15 de 15

 Proceso
 DS

 Fecha
 \$ 2019

Documento de Entidad Relación y Diccionario de Datos

FORMATO 07

RNPSP- Adecuación a los procesos de actualización de vigencia y emisión del FUE y CUP con base a la homologación de Vigencias – V3.22.0

- 1. Se recomienda respaldar el esquema CUPADM, antes de realizar cualquier cambio.
- 2. Deshabilitar o borrar JOB que hacen referencia a los procedimientos:
  - CUP\_SP\_CALCULO\_CUP
  - CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA
- Por única ocasión se deberá ejecutar el procedimiento "CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA", y posteriormente se ejecutará bajo demanda del usuario.

Firmas de elaboración, revisión y aprobación.

Fecha de Elaboración: MARZO DEL 2024

Elaboró	Revisó	Aprobó
José Luis Curiel Romero Subdirector de Área	José Luis Curiel Romero Subdirector de Área	Javier Jesús Alvarez Guerrero Director de Área