
PHYSICAL MODEL

FOR PROJECT

MODEL
MapMexGMM

Version

Created: 21/01/2013
Last Modified: 23/01/2013

Entity Report

Entity Name	Primary Key	# Attributes
TGM501_PANTALLA	CD_PANTALLA	7
TGM502_COMPONENTE	CD_PANTALLA, CD_COMPONENTE	5
TGM503_USUARIO	CD_USUARIO	10
TGM504_PERFIL	CD_PERFIL	4
TGM505_CTRLPERMISO	CD_PERFIL, CD_PANTALLA, CD_COMPONENTE	3
TGM507_BITACORA	CD_BITACORA	6
TGM508_EVENTO_MAPA	CD_EVENTO_MAPEADOR	3
TGM509_ST_CLAVE	CD_ST_CLAVE	2
TGM510_USUA_PERFIL	CD_USUARIO, CD_PERFIL	2
TGM511_CANAL	CD_CANAL	7
TGM512_CLIENTE	CD_CLIENTE	6
TGM513_FLUJO	CD_FLUJO	6
TGM514_MAPA_GMM	CD_MAPA_GMM	7
TGM515_PRODUCTO	CD_PRODUCTO	7
TGM516_MENSAJE_SAL	CD_MENSAJE_SALIDA	4
TGM517_REPORTE	CD_REPORTE	5
TGM518_FLUJOREPORT	CD_FLUJO, CD_REPORTE	3
TGM519_CONTRATACION	CD_CANAL, CD_CLIENTE, CD_PRODUCTO	3
TGM520_CONTRAT_MAP	CD_CANAL, CD_CLIENTE, CD_PRODUCTO, CD_FLUJO, CD_REPORTE	11
TGM521_PBA_COMODIN	ID_PALABRA_COMODIN	3
TGM522_ST_PROCESO	CD_CANAL, CD_CLIENTE, CD_PRODUCTO, CD_FLUJO, CD_REPORTE, CD_REG_ARCH_ENTRA	10
TGM531_DEFINE_MAPA	CD_DEFINE_MAPA	9
TGM532_GPO_HOJA	CD_GPO_HOJA, CD_NUMERO_HOJA	8
TGM533_SECC_MAPA	CD_SECCION_MAPA	7
TGM534_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO	4
TGM536_REG_ARCH_EN	CD_REG_ARCH_ENTRA	5
TGM537_EDO_ARCHIVO	CD_ESTADO_ARCHIVO	6
TGM538_ESTADO_MAPA	CD_ESTADO_MAPEADOR	3
TGM539_TIPO_ARCHIV	CD_TIPO_ARCHIVO	3
TGM540 CONTRASENIA	CD_USUARIO, CD_CONTRASENIA	3

Entity 'TGM501_PANTALLA'

Caption	TGM501_PANTALLA		
Primary Key	IGM501P1_PANTALLA		

Primary Key 'IGM501P1_PANTALLA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_PANTALLA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_PANTALLA		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, representa a la llave primaria del la tabla TGM501_PANTALLA
FK	CD_FK_PANTALLA		Number(3,0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea del la tabla TGM501_PANTALLA, indica la jerarquía que existe entre las pantallas
	NB_PANTALLA		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre de la pantalla, hace referencia a una pantalla web la cual sirve como interfaz para que el usuario interactúe con el sistema mapeador México
	TX_URL_PANTALLA		Varchar2(300 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Es la dirección del lugar físico dentro del servidor, donde se encuentra la plantilla. Puede ser dirección absoluta o relativa. Ejemplo: ../bbva/mapeador/modulos/usuarios.xhtml
	TX_URL_ICON		Varchar2(300 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Es la dirección del lugar físico dentro ó fuera del servidor, donde se encuentra el icono a usar para el menu del sistema mapeador. Puede ser dirección absoluta o relativa, url. Ejemplo: ../bbva/mapeador/images/icnUsuario.ico https://www.google.com.mx/images/srpr/addDate.icn
	NU_ORD_PANTALLA		Number	YES	NO	NO	NO	Es un número que representa el orden en el cual se deben mostrar las pantallas en la web.
FK	ST_PANTALLA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus de la pantalla. Ejemplo: Activo Desarrollo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5015011	Non-identifying	TGM501_PANTALLA	TGM501_PANTALLA	1:N
R5015011	Non-identifying	TGM501_PANTALLA	TGM501_PANTALLA	1:N
R5015022	Identifying	TGM501_PANTALLA	TGM502_COMPONENTE	1:N
R5345019	Non-identifying	TGM534_ST_OBJET	TGM501_PANTALLA	1:N

		O		
--	--	---	--	--

Attribute 'CD_PANTALLA'

Caption	CD_PANTALLA
Entity Name	TGM501_PANTALLA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(3,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, representa a la llave primaria del la tabla TGM501_PANTALLA

Attribute 'CD_FK_PANTALLA'

Caption	CD_FK_PANTALLA		
Entity Name	TGM501_PANTALLA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM501_PANTALLA
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea del la tabla TGM501_PANTALLA, indica la jerarquía que existe entre las pantallas

Attribute 'NB_PANTALLA'

Caption	NB_PANTALLA
Entity Name	TGM501_PANTALLA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre de la pantalla, hace referencia a una pantalla web la cual sirve como interfaz para que el usuario interactúe con el sistema mapeador México

Attribute 'TX_URL_PANTALLA'

Caption	TX_URL_PANTALLA
Entity Name	TGM501_PANTALLA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Es la dirección del lugar físico dentro del servidor, donde se encuentra la plantilla.

Puede ser dirección absoluta o relativa.

Ejemplo:

`./bbva/mapeador/modulos/usuarios.xhtml`

Attribute 'TX_URL_ICON'

Caption	TX_URL_ICON
Entity Name	TGM501_PANTALLA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Es la dirección del lugar físico dentro ó fuera del servidor, donde se encuentra el icono a usar para el menu del sistema mapéador.

Puede ser dirección absoluta o relativa, url.

Ejemplo:

`./bbva/mapeador/images/icnUsuario.ico`

`https://www.google.com.mx/images/srpr/addDate.icn`

Attribute 'NU_ORD_PANTALLA'

Caption	NU_ORD_PANTALLA
Entity Name	TGM501_PANTALLA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Es un número que representa el orden en el cual se deben mostrar las pantallas en la web.

Attribute 'ST_PANTALLA'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM501_PANTALLA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Estatus de la pantalla.

Ejemplo:

Activo

Desarrollo

Entity 'TGM502_COMPONENTE'

Caption	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	IGM502P1_COMPONENT		

Primary Key 'IGM502P1_COMPONENT'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_PANTALLA	PK	TGM501_PANTALLA
CD_COMPONENTE	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_PANTALLA		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM501_PANTALLA, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM502_COMPONENTE
PK	CD_COMPONENTE		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla. Se reinicia por pantalla.
	NB_COMPONENTE		Varchar2(50 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del componente que utiliza una pantalla web . Ejemplo. btnGuardar btnExcel gridPrincipal
	TP_COMPONENTE		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena el tipo del componente. Ejemplo btnGuardar es de tipo button En este campo se guarda. button
FK	ST_COMPONENTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus del componente Ejemplo: Activo Desarrollo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5015022	Identifying	TGM501_PANTALLA	TGM502_COMPONENTE	1:N
R5025053	Identifying	TGM502_COMPONENTE	TGM505_CTRLPERMISO	1:N
R5345028	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM502_COMPONENTE	1:N

Attribute 'CD_PANTALLA'

Caption	CD_PANTALLA		
Entity Name	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM501_PANTALLA
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM501_PANTALLA, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM502_COMPONENTE

Attribute 'CD_COMPONENTE'

Caption	CD_COMPONENTE		
Entity Name	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	YES		
Foreign Key	NO		
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla. Se reinicia por pantalla.

Attribute 'NB_COMPONENTE'

Caption	NB_COMPONENTE		
Entity Name	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Varchar2(50 CHAR)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Nombre del componente que utiliza una pantalla web .

Ejemplo.

btnGuardar

btnExcel

gridPrincipal

Attribute 'TP_COMPONENTE'

Caption	TP_COMPONENTE		
Entity Name	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Varchar2(30 CHAR)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Campo que almacena el tipo del componente.

Ejemplo

btnGuardar es de tipo button

En este campo se guarda.

button

Notes

Almacena el tipo de componente web

Ejemplo:

- Button

- Label

...

Attribute 'ST_COMPONENTE'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM502_COMPONENTE		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Estatus del componente

Ejemplo:

Activo

Desarrollo

Entity 'TGM503_USUARIO'

Caption	TGM503_USUARIO
Primary Key	IGM503P1_USUARIO

Primary Key 'IGM503P1_USUARIO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_USUARIO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO
	CD_CVE_USUARIO		Varchar2(20 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena el usuario de red asignado por bbva Ejemplo XM05635
	NB_USUARIO		Varchar2(50 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena el nombre de un usuario. Ejemplo Juan Leon Antonio Rios
	TX_PASSWORDUSR		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la contraseña de acceso de un usuario. Ejemplo sdw4654gthr762245fagewwr
	TX_EMAIL		Varchar2(100 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la dirección e-mail (correo electrónico) de un usuario. Ejemplo juan.leon@bbva.com antonio.rios@bbva.bancomer.com
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un usuario. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TM_MODIFICACION		Date	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se modifico la información de un usuario. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	FH_USUARIO		Date	YES	NO	NO	NO	Sirve como índice, y es un campo que almacena la fecha de la última modificación al registro de un usuario. Ejemplo 21/01/2013
	TM_CAMBIO_PWS		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que un usuario debe cambiar su contrasenia Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
FK	ST_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus del usuario Ejemplo: Activo Vacaciones

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5035076	Non-identifying	TGM503_USUARIO	TGM507_BITACORA	1:N
R53450310	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM503_USUARIO	1:N
R50351013	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM510_USUA_PERFIL	1:N
R50354014	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM540_CONTRASENIA	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM503S1_USUARIO	FH_USUARIO	NO

Attribute 'CD_USUARIO'

Caption	CD_USUARIO
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO

Attribute 'CD_CVE_USUARIO'

Caption	CD_CVE_USUARIO
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(20 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el usuario de red asignado por bbva
 Ejemplo
 XM05635

Attribute 'NB_USUARIO'

Caption	NB_USUARIO
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(50 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el nombre de un usuario.

Ejemplo

Juan Leon

Antonio Rios

Attribute 'TX_PASSWORD_USR'

Caption	TX_PASSWORD_USR
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la contraseña de acceso de un usuario.

Ejemplo

sdw4654ghr762245faqewwr

Attribute 'TX_EMAIL'

Caption	TX_EMAIL
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(100 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la dirección e-mail (correo electrónico) de un usuario.

Ejemplo

juan.leon@bbva.com

antonio.rios@bbva.bancomer.com

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un usuario.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'TM_MODIFICACION'

Caption	TM_MODIFICACION
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se modifico la información de un usuario.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'FH_USUARIO'

Caption	FH_USUARIO
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Sirve como índice, y es un campo que almacena la fecha de la última modificación al registro de un usuario.

Ejemplo

21/01/2013

Attribute 'TM_CAMBIO_PWS'

Caption	TM_CAMBIO_PWS
Entity Name	TGM503_USUARIO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que un usuario debe cambiar su contraseña

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'ST_USUARIO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM503_USUARIO		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Estatus del usuario

Ejemplo:

Activo

Vacaciones

Entity 'TGM504_PERFIL'

Caption	TGM504_PERFIL
Primary Key	IGM504P1_PERFIL

Primary Key 'IGM504P1_PERFIL'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_PERFIL	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_PERFIL		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, es la llave primaria de TGM504_PERFIL.
	NB_PERFIL		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del perfil, sirve para otorgar permisos a un usuario, sobre el sistema mapeador México Ejemplo. Administrador
	TX_PERFIL		Varchar2(300 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Descripción del perfil, sirve para escribir a detalle los alcances sobre el sistema mapeador México del perfil.
FK	ST_PERFIL		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus del perfil Ejemplo: Activo Desarrollo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5045054	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM505_CTRLPERM ISO	1:N
R53450411	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM504_PERFIL	1:N
R5045105	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM510_USUA_PERFIL	1:N

Attribute 'CD_PERFIL'

Caption	CD_PERFIL
Entity Name	TGM504_PERFIL
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(3,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Número consecutivo, es la llave primaria de TGM504_PERFIL.

Attribute 'NB_PERFIL'

Caption	NB_PERFIL
Entity Name	TGM504_PERFIL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre del perfil, sirve para otorgar permisos a un usuario, sobre el sistema mapeador México
 Ejemplo.
 Administrador

Attribute 'TX_PERFIL'

Caption	TX_PERFIL
Entity Name	TGM504_PERFIL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Descripción del perfil, sirve para escribir a detalle los alcances sobre el sistema mapeador México del perfil.

Attribute 'ST_PERFIL'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM504_PERFIL		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Estatus del perfil
 Ejemplo:
 Activo
 Desarrollo

Entity 'TGM505_CTRLPERMISO'

Caption	TGM505_CTRLPERMISO
Primary Key	IGM505P1_CTRLPERMI

Primary Key 'IGM505P1_CTRLPERMI'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_PERFIL	PK	TGM504_PERFIL
CD_PANTALLA	PK	TGM502_COMPONENTE
CD_COMPONENTE	PK	TGM502_COMPONENTE

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_PERFIL		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria tabla TGM504_PERFIL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla.
PK	CD_PANTALLA		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM501_PANTALLA, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM505_CTRLPERMISO
PK	CD_COMPONENTE		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria compuesta de la tabla TGM502_COMPONENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla.

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5025053	Identifying	TGM502_COMPONENTE	TGM505_CTRLPERMISO	1:N
R5045054	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM505_CTRLPERMISO	1:N

Attribute 'CD_PERFIL'

Caption	CD_PERFIL		
Entity Name	TGM505_CTRLPERMISO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM504_PERFIL
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria tabla TGM504_PERFIL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla.

Attribute 'CD_PANTALLA'

Caption	CD_PANTALLA		
Entity Name	TGM505_CTRLPERMISO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM502_COMPONENTE
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM501_PANTALLA, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM505_CTRLPERMISO

Attribute 'CD_COMPONENTE'

Caption	CD_COMPONENTE		
Entity Name	TGM505_CTRLPERMISO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM502_COMPONENTE
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria compuesta de la tabla TGM502_COMPONENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla.

Entity 'TGM507_BITACORA'

Caption	TGM507_BITACORA		
Primary Key	IGM507P1_BITACORA		

Primary Key 'IGM507P1_BITACORA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_BITACORA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_BITACORA		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM507_BITACORA
FK	CD_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO, sirve para identificar al usuario que realizo algun evento dentro del sistema mapeador
	TX_BITACORA		Clob	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena a detalle el evento realizado y las infomrmacion afectada dentro del sistema mapeador México.
	TM_BITACORA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se generó algun evento dentro del sistma mapeador Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	FH_BITACORA		Date	YES	NO	NO	NO	Sirve como indice y almacena la fecha en la que se generó algun evento dentro del sistema mapeador Ejemplo 21/01/2013
FK	CD_EVENTO_MAPEADOR		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea, sirve para relacionar el evento que se generó en el sistema mapeador

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5035076	Non-identifying	TGM503_USUARIO	TGM507_BITACORA	1:N
R5085077	Non-identifying	TGM508_EVENTO_MAPA	TGM507_BITACORA	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM507S1_BITACORA	FH_BITACORA	NO

Attribute 'CD_BITACORA'

Caption	CD_BITACORA
Entity Name	TGM507_BITACORA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(15,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM507_BITACORA

Attribute 'CD_USUARIO'

Caption	CD_USUARIO	
Entity Name	TGM507_BITACORA	
Primary Key	NO	
Foreign Key	YES	Parent Entity
Data Type	Number(5,0)	TGM503_USUARIO
Not Null	YES	
Unique	NO	

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO, sirve para identificar al usuario que realizo algun evento dentro del sistema mapeador

Attribute 'TX_BITACORA'

Caption	TX_BITACORA
Entity Name	TGM507_BITACORA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Clob
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena a detalle el evento realizado y las infomrmacion afectada dentro del sistema mapeador México.

Attribute 'TM_BITACORA'

Caption	TM_BITACORA
Entity Name	TGM507_BITACORA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se generó algun eventro dentro del sistma mapeador

Ejemplo
21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'FH_BITACORA'

Caption	FH_BITACORA
Entity Name	TGM507_BITACORA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Sirve como indice y almacena la fecha en la que se generó algun evento dentro del sistema mapeador

Ejemplo
21/01/2013

Attribute 'CD_EVENTO_MAPEADOR'

Caption	CD_EVENTO_MAPEADOR		
Entity Name	TGM507_BITACORA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM508_EVENTO_MAPA
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea, sirve para relacionar el evento que se generó en el sistema mapeador

Entity 'TGM508_EVENTO_MAPA'

Caption	TGM508_EVENTO_MAPA		
Primary Key	IGM508_EVENTO_MA		

Primary Key 'IGM508_EVENTO_MA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_EVENTO_MAPEADOR	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_EVENTO_MAPEADOR		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM508_EVENTO_MAPA
	NB_EVENTO_MAPEADOR		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena un evento del sistema mapeador, el cual indica una accion del usuario dentro del sistema o un evento generado por el propio sistema. Ejemplo agregar usuario eliminar contratacion registro de archivo entrada
	TX_EVENTO_MAPEADOR		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Descripción del evento mapeador, sirve para escribir a detalle las caracteristicas del evento indicado .

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5085077	Non-identifying	TGM508_EVENTO_MAPA	TGM507_BITACORA	1:N

Attribute 'CD_EVENTO_MAPEADOR'

Caption	CD_EVENTO_MAPEADOR
Entity Name	TGM508_EVENTO_MAPA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM508_EVENTO_MAPA

Attribute 'NB_EVENTO_MAPEADOR'

Caption	NB_EVENTO_MAPEADOR
Entity Name	TGM508_EVENTO_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena un evento del sistema mapeador, el cual indica una accion del usuario dentro del sistema o un evento generado por el propio sistema.

Ejemplo

agregar usuario

eliminar contratacion

registro de archivo entrada

Attribute 'TX_EVENTO_MAPEADOR'

Caption	TX_EVENTO_MAPEADOR
Entity Name	TGM508_EVENTO_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Descripción del evento mapeador, sirve para escribir a detalle las caracteristicas del evento indicado .

Entity 'TGM509_ST_CLAVE'

Caption	TGM509_ST_CLAVE
Primary Key	IGM509_ST_CLAVE

Primary Key 'IGM509_ST_CLAVE'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_ST_CLAVE	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_ST_C LAVE		Char(10 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM509_ST_CLAVE
	NB_ST_C LAVE		Varchar2(5 0 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre de la clave que representa un estatus estándar dentro del sistema mapeador. Ejemplo. Activo Inactivo Este nombre clave, se comportará como palabra reservada la cual reconocerá el sistema para toma de decisiones

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R50953412	Non-identifying	TGM509_ST_CLAVE	TGM534_ST_OBJETO	1:N

Attribute 'CD_ST_CLAVE'

Caption	CD_ST_CLAVE
Entity Name	TGM509_ST_CLAVE
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Char(10 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM509_ST_CLAVE

Attribute 'NB_ST_CLAVE'

Caption	NB_ST_CLAVE
Entity Name	TGM509_ST_CLAVE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(50 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre de la clave que representa un estatus estándar dentro del sistema mapeador.

Ejemplo.

Activo

Inactivo

Este nombre clave, se comportará como palabra reservada la cual reconocerá el sistema para toma de decisiones

Entity 'TGM510_USUA_PERFIL'

Caption	TGM510_USUA_PERFIL
Primary Key	IGM510P1_USUA_PERF

Primary Key 'IGM510P1_USUA_PERF'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_USUARIO	PK	TGM503_USUARIO
CD_PERFIL	PK	TGM504_PERFIL

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM503_USUARIO, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM510_USUA_PERFIL
PK	CD_PERFIL		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM504_PERFIL, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM510_USUA_PERFIL

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5045105	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM510_USUA_PERFIL	1:N
R50351013	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM510_USUA_PERFIL	1:N

Attribute 'CD_USUARIO'

Caption	CD_USUARIO		
Entity Name	TGM510_USUA_PERFIL		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM503_USUARIO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM510_USUA_PERFIL

Attribute 'CD_PERFIL'

Caption	CD_PERFIL		
Entity Name	TGM510_USUA_PERFIL		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM504_PERFIL
Data Type	Number(3,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria de la tabla TGM504_PERFIL, y forma parte de la llave compuesta de la tabla TGM510_USUA_PERFIL

Entity 'TGM511_CANAL'

Caption	TGM511_CANAL		
Primary Key	IGM511_CANAL		

Primary Key 'IGM511_CANAL'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_CANAL	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_CANAL		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL
	NB_CANAL		Varchar2(5 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del canal, es el nombre que indica el aplicativo de donde viene y a dónde van los diferentes tipos de archivos mapeados Ejemplo H2H TRAD SWIFT BNC
	TX_CANAL		Varchar2(3 00 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Descripción del canal, sirve para escribir a detalle las características relevantes del canal. Ejemplo, para H2H TRAD El valor que se almacena es: Host to Host tradicional
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un canal. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TX_RUTA_CANAL_ENT		Varchar2(3 00 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la ruta de transmisión de entrada del canal Ejemplo /gmm/pp/aplicación/to[aplicación ó aplicativo]
	TX_RUTA_CANAL_SAL		Varchar2(3 00 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la ruta de transmisión de salida, del canal. Ejemplo /gmm/pp/aplicación/from[aplicación ó aplicativo]
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del canal Ejemplo: Activo Desarrollo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5115194	Identifying	TGM511_CANAL	TGM519_CONTRATACION	1:N
R51152012	Non-identifying	TGM511_CANAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R53451113	Non-identifying	TGM534_ST_OBJET	TGM511_CANAL	1:N

	O		
--	---	--	--

Attribute 'CD_CANAL'

Caption	CD_CANAL
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria de la tabla TGM511_CANAL

Notes

Consecutivo, representa a la Pk de la tabla TGM511_CANAL

Attribute 'NB_CANAL'

Caption	NB_CANAL
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(5 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre del canal, es el nombre que indica el aplicativo de donde viene y a dónde van los diferentes tipos de archivos mapeados

Ejemplo

H2H TRAD

SWIFT

BNC

Notes

Nombre del canal, es un nombre que el usuario conozca.

Attribute 'TX_CANAL'

Caption	TX_CANAL
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Descripción del canal, sirve para escribir a detalle las características relevantes del canal.

Ejemplo, para

H2H TRAD

El valor que se almacena es:

Host to Host tradicional

Notes

Descripción del canal

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un canal.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Notes

Fecha y hora en la que se insertó el registro de canal.

Attribute 'TX_RUTA_CANAL_ENT'

Caption	TX_RUTA_CANAL_ENT
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la ruta de transmisión de entrada del canal

Ejemplo

/gmm/pp/aplicación/to[aplicación ó aplicativo]

Notes

Campo que almacena la ruta origen.

Attribute 'TX_RUTA_CANAL_SAL'

Caption	TX_RUTA_CANAL_SAL
Entity Name	TGM511_CANAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la ruta de transmisión de salida, del canal.

Ejemplo

/gmm/pp/aplicación/from[aplicación ó aplicativo]

Notes

Campo que almacena la ruta destino.

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM511_CANAL		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Estatus del canal

Ejemplo:

Activo

Desarrollo

Entity 'TGM512_CLIENTE'

Caption	TGM512_CLIENTE		
Primary Key	IGM512_CLIENTE		

Primary Key 'IGM512_CLIENTE'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_CLIENTE	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_CLIENTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE
	NB_CORTO_CLIENTE		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del cliente, hace referencia a un cliente sistema mapeador México. Nombre representativo o Siglas del cliente Ejemplo PEMEX IMSS
	NB_CLIENTE		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del cliente, hace referencia a un cliente del sistema mapeador México, este nombre es mas descriptivo que NB_CORTO_CLIENTE Ejemplo para IMSS El valor que se guarda es Instituto Mexicano del Seguro Social
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un cliente Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TM_MODIFICACION		Date	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se modifio la informacion de un cliente Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus de un cliente Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5125195	Identifying	TGM512_CLIENTE	TGM519_CONTRATACION	1:N
R53451217	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM512_CLIENTE	1:N

Attribute 'CD_CLIENTE'

Caption	CD_CLIENTE
Entity Name	TGM512_CLIENTE
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE

Attribute 'NB_CORTO_CLIENTE'

Caption	NB_CORTO_CLIENTE
Entity Name	TGM512_CLIENTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre del cliente, hace referencia a un cliente sistema mapeador México.

Nombre representativo o Siglas del cliente

Ejemplo

PEMEX

IMSS

Attribute 'NB_CLIENTE'

Caption	NB_CLIENTE
Entity Name	TGM512_CLIENTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre del cliente, hace referencia a un cliente del sistema mapeador México, este nombre es mas descriptivo que NB_CORTO_CLIENTE

Ejemplo para

IMSS

El valor que se guarda es

Instituto Mexicano del Seguro Social

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM512_CLIENTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un cliente

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'TM_MODIFICACION'

Caption	TM_MODIFICACION
Entity Name	TGM512_CLIENTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se modifico la información de un cliente

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM512_CLIENTE		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Estatus de un cliente

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM513_FLUJO'

Caption	TGM513_FLUJO		
Primary Key	IGM513_FLUJO		

Primary Key 'IGM513_FLUJO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_FLUJO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_FLUJO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO
	NB_FLUJO		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre representativo del flujo que se encuentra disponible en el sistema mapeador. Ejemplo F-H002 F-H010
	TX_FLUJO		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Descripción del nombre representativo del flujo, sirve para escribir a detalle las características de determinado flujo del sistema mapeador México. Ejemplo para: F-H010 El valor que se almacena en este campo es: Protección a cheques
	TX_URL_IMAGEN		Varchar2(500 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Es la dirección del lugar físico dentro del servidor, donde se encuentra la imagen del esquema que representa al flujo. Puede ser dirección absoluta o relativa. Ejemplo: ../bbva/mapeador/image/flujos/fh10.png
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un flujo. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del flujo. Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5135151	Non-identifying	TGM513_FLUJO	TGM515_PRODUCTO	1:N
R5135183	Identifying	TGM513_FLUJO	TGM518_FLUJOREPORT	1:N
R53451315	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM513_FLUJO	1:N

Attribute 'CD_FLUJO'

Caption	CD_FLUJO
Entity Name	TGM513_FLUJO
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO

Attribute 'NB_FLUJO'

Caption	NB_FLUJO
Entity Name	TGM513_FLUJO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre representativo del flujo que se encuentra disponible en el sistema mapeador.

Ejemplo
F-H002
F-H010

Attribute 'TX_FLUJO'

Caption	TX_FLUJO
Entity Name	TGM513_FLUJO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Descripción del nombre representativo del flujol, sirve para escribir a detalle las características de determinado flujo del sistema mapeador México.

Ejemplo para:

F-H010

El valor que se almacena en este campo es:

Protección a cheques

Attribute 'TX_URL_IMAGEN'

Caption	TX_URL_IMAGEN
Entity Name	TGM513_FLUJO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(500 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Es la dirección del lugar físico dentro del servidor, donde se encuentra la imagen del esquema que representa al flujo.

Puede ser dirección absoluta o relativa.

Ejemplo:

./bbva/mapeador/image/flujos/fh10.png

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM513_FLUJO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un flujo.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO	
Entity Name	TGM513_FLUJO	
Primary Key	NO	
Foreign Key	YES	Parent Entity
Data Type	Number(5,0)	
Not Null	NO	
Unique	NO	

Comments

Estatus del flujo.

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM514_MAPA_GMM'

Caption	TGM514_MAPA_GMM		
Primary Key	IGM514_MAPA_GMM		

Primary Key 'IGM514_MAPA_GMM'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_MAPA_GMM	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_MAPA_GMM		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM514_MAPA_GMM
	NB_MAPA_GMM		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre corto de un mapa GMM, sirve para identificar a un mapa de forma rapida Ejemplo. MP_DIE_SIT MP_IMSS_CHEQUE
	TX_MAPA_GMM		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Descripción a detalle del nombre representativo del mapa GMM. Ejemplo para MP_IMSS_CHEQUE El valor a guardar en este campo es: Mapa a aplicar para mapear archivos de formato de Imss a BBVA Protección a Cheques
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un mapa GMM. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TM_MODIFICACION		Date	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se modificó un mapa GMM. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	NB_PROC_ESO_SI		Varchar2(50 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Es el nombre del Business Process , que será ejecutado en Sterling Integrator. Ejemplo: BBVAbpGMtstXM05635P1.bp
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del Mapa GMM Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R51452010	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R53451418	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM514_MAPA_GMM	1:N
R5145336	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM533_SECC_MAPA	1:N

Attribute 'CD_MAPA_GMM'

Caption	CD_MAPA_GMM
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM514_MAPA_GMM

Attribute 'NB_MAPA_GMM'

Caption	NB_MAPA_GMM
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre corto de un mapa GMM, sirve para identificar a un mapa de forma rapida
Ejemplo.

MP_DIE_SIT

MP_IMSS_CHEQUE

Attribute 'TX_MAPA_GMM'

Caption	TX_MAPA_GMM
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Descripción a detalle del nombre representativo del mapa GMM.

Ejemplo para

MP_IMSS_CHEQUE

El valor a guardar en este campo es:

Mapa a aplicar para mapear archivos de formato de Imss a BBVA Protección a Cheques

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un mapa GMM.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'TM_MODIFICACION'

Caption	TM_MODIFICACION
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se modiflico un mapa GMM.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'NB_PROCESO_SI'

Caption	NB_PROCESO_SI
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(50 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Es el nombre del Business Process , que será ejecutado en Sterling Integrator.

Ejemplo:

BBVAbpGMtstXM05635P1.bp

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Estatus del Mapa GMM

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM515_PRODUCTO'

Caption	TGM515_PRODUCTO		
Primary Key	IGM515_PRODUCTO		

Primary Key 'IGM515_PRODUCTO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_PRODUCTO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_PRODUCTO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO.
FK	CD_FLUJO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea, sirve para relacionar el flujo que utiliza un producto dentro del sistema mapeador.
	NB_PRODUCTO		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre representativo del un producto. Ejemplo: Nomina IMSS
	TX_PRODUCTO		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Descripción del producto, sirve para escribir a detalle las características de determinado producto del sistema mapeador México. Ejemplo para: Nomina IMSS El valor a guardar en este campo: Producto de nómina para archivos de entrada del cliente
	TM_ALTA		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un producto. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TM_MODIFICACION		Date	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se modificó la información de un producto. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del producto. Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5135151	Non-identifying	TGM513_FLUJO	TGM515_PRODUCTO	1:N
R5155196	Identifying	TGM515_PRODUCTO	TGM519_CONTRATACION	1:N
R53451514	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM515_PRODUCTO	1:N

Attribute 'CD_PRODUCTO'

Caption	CD_PRODUCTO
Entity Name	TGM515_PRODUCTO
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO.

Attribute 'CD_FLUJO'

Caption	CD_FLUJO	
Entity Name	TGM515_PRODUCTO	
Primary Key	NO	
Foreign Key	YES	Parent Entity
Data Type	Number(5,0)	TGM513_FLUJO
Not Null	NO	
Unique	NO	

Comments

Llave foránea, sirve para relacionar el flujo que utiliza un producto dentro del sistema mapeador.

Attribute 'NB_PRODUCTO'

Caption	NB_PRODUCTO
Entity Name	TGM515_PRODUCTO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre representativo del un producto.

Ejemplo.

Nomina IMSS

Attribute 'TX_PRODUCTO'

Caption	TX_PRODUCTO
Entity Name	TGM515_PRODUCTO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Descripción del producto, sirve para escribir a detalle las características de determinado producto del sistema mapeador México.

Ejemplo para:

Nomina IMSS

El valor a guardar en este campo:

Producto de nómina para archivos de entrada del cliente

Attribute 'TM_ALTA'

Caption	TM_ALTA
Entity Name	TGM515_PRODUCTO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se dio de alta un producto.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'TM_MODIFICACION'

Caption	TM_MODIFICACION
Entity Name	TGM515_PRODUCTO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se modificó la información de un producto.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO	
Entity Name	TGM515_PRODUCTO	
Primary Key	NO	
Foreign Key	YES	Parent Entity
Data Type	Number(5,0)	
Not Null	NO	
Unique	NO	

Comments

Estatus del producto.

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM516_MENSAJE_SAL'

Caption	TGM516_MENSAJE_SAL
Primary Key	IGM516_MSN_SAL

Primary Key 'IGM516_MSN_SAL'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_MENSAJE_SALIDA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_MENS AJE_SALI DA		Number(4,0)	YES	NO	NO	NO	Numero consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM516_MENSAJE_SAL
	NB_MENS AJE_SALI DA		Varchar2(5 0 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre corto y representativo del mensaje de salida. Ejemplo: MSG_ERR_IMSS MSG_ERR_PEMEX_PC
	TX_MENS AJE_SALI DA		Varchar2(3 00 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Es el campo donde se guarda el mensaje de salida completo. Ejemplo: Error al mapear archivo de Pemex de Protección a Cheques correspondiente a %FH_ERROR%, lote %NU_LOTE%.
FK	CD_ST_O BJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del mensaje de salida. Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R51652011	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51652020	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R53451619	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM516_MENSAJE_SAL	1:N

Attribute 'CD_MENSAJE_SALIDA'

Caption	CD_MENSAJE_SALIDA
Entity Name	TGM516_MENSAJE_SAL
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(4,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Numero consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM516_MENSAJE_SAL

Attribute 'NB_MENSAJE_SALIDA'

Caption	NB_MENSAJE_SALIDA
Entity Name	TGM516_MENSAJE_SAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(50 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre corto y representativo del mensaje de salida.

Ejemplo.

MSG_ERR_IMSS

MSG_ERR_PEMEX_PC

Attribute 'TX_MENSAJE_SALIDA'

Caption	TX_MENSAJE_SALIDA
Entity Name	TGM516_MENSAJE_SAL
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Es el campo donde se guarda el mensaje de salida completo.

Ejemplo:

Error al mapear archivo de Pemex de Protección a Cheques correspondiente a %FH_ERROR%, lote %NU_LOTE%.

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO
Entity Name	TGM516_MENSAJE_SAL
Primary Key	NO
Foreign Key	YES
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Estatus del mensaje de salida.

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM517_REPORTE'

Caption	TGM517_REPORTE
Primary Key	IGM517_REPORTE

Primary Key 'IGM517_REPORTE'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_REPORTE	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_REPO RTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE
	NB_REPO RTE		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre corto y representativo del reporte existente en los flujos. Ejemplo: Archivo Entrada Acuse Remisión total
	TX_REPO RTE		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Descripción del nombre corto y representativo del reporte existente en un flujo. Ejemplo para: Acuse El valor a guardar es: Reporte para archivo de Acuse de respuesta para el cliente IMSS
	TP_REPO RTE		Char(1 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Es el tipo de reporte. Ejemplo: Entrada Respuesta
FK	CD_ST_O BJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del reporte Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5175182	Identifying	TGM517_REPORTE	TGM518_FLUJOREPORT	1:N
R53451716	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM517_REPORTE	1:N

Attribute 'CD_REPORTE'

Caption	CD_REPORTE
Entity Name	TGM517_REPORTE
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE

Attribute 'NB_REPORTE'

Caption	NB_REPORTE
Entity Name	TGM517_REPORTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre corto y representativo del reporte existente en los flujos.

Ejemplo:

Archivo Entrada

Acuse

Remisión total

Attribute 'TX_REPORTE'

Caption	TX_REPORTE
Entity Name	TGM517_REPORTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Descripción del nombre corto y representativo del reporte existente en un flujo.

Ejemplo para:

Acuse

El valor a guardar es:

Reporte para archivo de Acuse de respuesta para el cliente IMSS

Attribute 'TP_REPORTE'

Caption	TP_REPORTE
Entity Name	TGM517_REPORTE
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Char(1 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Es el tipo de reporte.

Ejemplo:

Entrada

Respuesta

Notes

Reporte de:
Entrada : 'E'
Salida : 'S'

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM517_REPORTE		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Estatus del reporte

Ejemplo:

Activo

Inactivo

Entity 'TGM518_FLUJOREPORT'

Caption	TGM518_FLUJOREPORT		
Primary Key	IGM518_FLUJOREP		

Primary Key 'IGM518_FLUJOREP'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_FLUJO	PK	TGM513_FLUJO
CD_REPORTE	PK	TGM517_REPORTE

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_FLUJO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM518_FLUJOREPORT
PK	CD_REPORTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM518_FLUJOREPORT
	NU_ORDEN_REPORTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Numero consecutivo, represente al orden que debe tener cada reporte en dentro de un flujo.

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5175182	Identifying	TGM517_REPORTE	TGM518_FLUJOREPORT	1:N
R5185208	Identifying	TGM518_FLUJOREPORT	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5135183	Identifying	TGM513_FLUJO	TGM518_FLUJOREPORT	1:N

Attribute 'CD_FLUJO'

Caption	CD_FLUJO		
Entity Name	TGM518_FLUJOREPORT		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM513_FLUJO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM518_FLUJOREPORT

Attribute 'CD_REPORTE'

Caption	CD_REPORTE		
Entity Name	TGM518_FLUJOREPORT		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM517_REPORTE
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria de la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM518_FLUJOREPORT

Attribute 'NU_ORDEN_REPORTE'

Caption	NU_ORDEN_REPORTE		
Entity Name	TGM518_FLUJOREPORT		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Numero consecutivo, represente al orden que debe tener cada reporte en dentro de un flujo.

Entity 'TGM519_CONTRATACION'

Caption	TGM519_CONTRATACION
Primary Key	IGM519_PROCESO

Primary Key 'IGM519_PROCESO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_CANAL	PK	TGM511_CANAL
CD_CLIENTE	PK	TGM512_CLIENTE
CD_PRODUCTO	PK	TGM515_PRODUCTO

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_CANAL		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION
PK	CD_CLIENTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION
PK	CD_PRODUCTO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5125195	Identifying	TGM512_CLIENTE	TGM519 CONTRATACION	1:N
R5155196	Identifying	TGM515_PRODUCTO	TGM519 CONTRATACION	1:N
R5195207	Identifying	TGM519 CONTRATACION	TGM520 CONTRAT_MAP	1:N
R5115194	Identifying	TGM511_CANAL	TGM519 CONTRATACION	1:N

Attribute 'CD_CANAL'

Caption	CD_CANAL		
Entity Name	TGM519_CONTRATACION		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM511_CANAL
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION

Attribute 'CD_CLIENTE'

Caption	CD_CLIENTE		
Entity Name	TGM519_CONTRATACION		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM512_CLIENTE
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION

Attribute 'CD_PRODUCTO'

Caption	CD_PRODUCTO		
Entity Name	TGM519_CONTRATACION		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM515_PRODUCTO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM519_CONTRATACION

Entity 'TGM520_CONTRAT_MAP'

Caption	TGM520_CONTRAT_MAP	
Primary Key	IGM520_PROREPOR	

Primary Key 'IGM520_PROREPOR'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_CANAL	PK	TGM519_CONTRATACION
CD_CLIENTE	PK	TGM519_CONTRATACION
CD_PRODUCTO	PK	TGM519_CONTRATACION
CD_FLUJO	PK	TGM518_FLUJOREPORT
CD_REPORTE	PK	TGM518_FLUJOREPORT

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_CANAL		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP
PK	CD_CLIENTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP
PK	CD_PRODUCTO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP
PK	CD_FLUJO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP
PK	CD_REPO RTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP
FK	CD_MAPA_GMM		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP, representa a la llave primaria del la tabla TGM514_MAPA_GMM, sirve para relacionar el mapa GMM que utiliza el reporte durante su mapeo.
	ST_NOTIFICACION		Char(1 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Actua como bandera para determinar si se mandara notificación o no, a usuarios en caso de algun error. Ejemplo. 'T' para el caso de requerir notificación 'F' para el caso de requerir notificación
FK	CD_MENSAJE_SALIDA		Number(4,0)	NO	NO	NO	NO	
FK	CD_MENSAJE_NO_MAPA		Number(4,0)	NO	NO	NO	NO	
FK	CD_CANAL_SALIDA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	
	TX_ID_USUARIOS		Varchar2(200)	YES	NO	NO	NO	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5185208	Identifying	TGM518_FLUJOREPORT	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5195207	Identifying	TGM519_CONTRATACION	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51452010	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51652011	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51652020	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51152012	Non-identifying	TGM511_CANAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R52052221	Identifying	TGM520_CONTRAT_MAP	TGM522_ST_PROCESO	1:N

Attribute 'CD_CANAL'

Caption	CD_CANAL		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM519_CONTRATACION
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP

Attribute 'CD_CLIENTE'

Caption	CD_CLIENTE		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM519_CONTRATACION
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP

Attribute 'CD_PRODUCTO'

Caption	CD_PRODUCTO		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM519_CONTRATACION
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP

Attribute 'CD_FLUJO'

Caption	CD_FLUJO		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM518_FLUJOREPORT
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP

Attribute 'CD_REPORTE'

Caption	CD_REPORTE		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM518_FLUJOREPORT
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP

Attribute 'CD_MAPA_GMM'

Caption	CD_MAPA_GMM		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM514_MAPA_GMM
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM520_CONTRAT_MAP, representa a la llave primaria del la tabla TGM514_MAPA_GMM, sirve para relacionar el mapa GMM que utiliza el reporte durante su mapeo.

Attribute 'ST_NOTIFICACION'

Caption	ST_NOTIFICACION
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Char(1 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Actua como bandera para determinar si se mandara notificación o no, a usuarios en caso de algun error.

Ejemplo.

'T' para el caso de requerir notificación
'F' para el caso de requerir notificación

Attribute 'CD_MENSAJE_SALIDA'

Caption	CD_MENSAJE_SALIDA		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM516_MENSAJE_SAL
Data Type	Number(4,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Attribute 'CD_MENSAJE_NO_MAPA'

Caption	CD_MENSAJE_NO_MAPA		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM516_MENSAJE_SAL
Data Type	Number(4,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Attribute 'CD_CANAL_SALIDA'

Caption	CD_CANAL_SALIDA		
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM511_CANAL
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'TX_ID_USUARIOS'

Caption	TX_ID_USUARIOS
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200)
Not Null	YES
Unique	NO

Entity 'TGM521_PBA_COMODIN'

Caption	TGM521_PBA_COMODIN
Primary Key	IGM521_PBA_COMOD

Primary Key 'IGM521_PBA_COMOD'

Attribute Name	type	Parent Entity
ID_PALABRA_COMODIN	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	ID_PALABRA_COMODIN		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria de la tabla TGM521_PBA_COMODIN
	NB_PALABRA_COMODIN		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Este nombre , se comportará como palabra reservada la cual reconocerá el sistema mapeador para sustituirlas por datos de procesos. Ejemplo nom_usua nom_arch_ent
	TX_PALABRA_COMODIN		Varchar2(300 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Es el campo donde se guarda la descripción y uso de la palabra comodin dentro del sistema mapeador México.

Attribute 'ID_PALABRA_COMODIN'

Caption	ID_PALABRA_COMODIN
Entity Name	TGM521_PBA_COMODIN
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria de la tabla TGM521_PBA_COMODIN

Attribute 'NB_PALABRA_COMODIN'

Caption	NB_PALABRA_COMODIN
Entity Name	TGM521_PBA_COMODIN
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Este nombre , se comportará como palabra reservada la cual reconocerá el sistema mapeador para sustituirlas por datos de procesos.

Ejemplo
nom_usua

nom_arch_ent

Attribute 'TX_PALABRA_COMODIN'

Caption	TX_PALABRA_COMODIN
Entity Name	TGM521_PBA_COMODIN
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(300 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Es el campo donde se guarda la descripción y uso de la palabra comodin dentro del sistema mapeador México.

Entity 'TGM522_ST_PROCESO'

Caption	TGM522_ST_PROCESO
Primary Key	IGM522_ST_PROCESO

Primary Key 'IGM522_ST_PROCESO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_CANAL	PK	TGM520_CONTRAT_MAP
CD_CLIENTE	PK	TGM520_CONTRAT_MAP
CD_PRODUCTO	PK	TGM520_CONTRAT_MAP
CD_FLUJO	PK	TGM520_CONTRAT_MAP
CD_Reporte	PK	TGM520_CONTRAT_MAP
CD_REG_ARCH_ENTRA	PK	TGM536_REG_ARCH_EN

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_CANAL		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
PK	CD_CLIENTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
PK	CD_PRODUCTO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
PK	CD_FLUJO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
PK	CD_REPO RTE		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
PK	CD_REG_ ARCH_ENTRA		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria del la tabla TGM536_REG_ARCH_EN, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO
	TM_ST_P ROCESO_INI		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que inicia el proceso de mapeo Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	TM_ST_P ROCESO_FIN		Date	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que termina el proceso de mapeo Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	FH_ST_P ROCESO		Date	YES	NO	NO	NO	Sirve como indice y almacena la fecha en la que se ejecutó algun proceso dentro del sistema mapeador Ejemplo 21/01/2013
FK	CD_ST_M APEADOR		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Estatus del proceso Ejemplo: Activo En proceso Termino

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R52052221	Identifying	TGM520_CONTRAT_MAP	TGM522_ST_PROCESO	1:N
R53652213	Identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM522_ST_PROCESO	1:N
R53452214	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM522_ST_PROCESO	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM522S1_ST_PROCES	FH_ST_PROCESO	NO

Attribute 'CD_CANAL'

Caption	CD_CANAL		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM511_CANAL, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'CD_CLIENTE'

Caption	CD_CLIENTE		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM512_CLIENTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'CD_PRODUCTO'

Caption	CD_PRODUCTO		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM515_PRODUCTO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'CD_FLUJO'

Caption	CD_FLUJO		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM513_FLUJO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'CD_REPORTE'

Caption	CD_REPORTE		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM517_REPORTE, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'CD_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	CD_REG_ARCH_ENTRA		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	YES		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN
Data Type	Number(15,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM536_REG_ARCH_EN, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM522_ST_PROCESO

Attribute 'TM_ST_PROCESO_INI'

Caption	TM_ST_PROCESO_INI
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que inicia el proceso de mapeo

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'TM_ST_PROCESO_FIN'

Caption	TM_ST_PROCESO_FIN
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que termina el proceso de mapeo

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'FH_ST_PROCESO'

Caption	FH_ST_PROCESO
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Sirve como indice y almacena la fecha en la que se ejecutó algun proceso dentro del sistema mapeador

Ejemplo

21/01/2013

Attribute 'CD_ST_MAPEADOR'

Caption	CD_ST_MAPEADOR		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Estatus del proceso

Ejemplo:

Activo

En proceso

Termino

Entity 'TGM531_DEFINE_MAPA'

Caption	TGM531_DEFINE_MAPA	
Primary Key	IGM531_DEFINE_MA	

Primary Key 'IGM531_DEFINE_MA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_DEFINE_MAPA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N¹⁾	U²⁾	C³⁾	D⁴⁾	Comments
PK	CD_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM531_DEFINE_MAPA
FK	CD_SECCION_MAPA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM531_DEFINE_MAPA, representa a la llave primaria de la tabla TGM533_SECC_MAPA, sirve para identificar a que sección corresponde el campo de esta definición.
	NB_CAMP_O_CLIENTE		Varchar2(100 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del campo del cliente, sirve para identificar el nombre del dato a extraer. Ejemplo. Identificador Número de Cheque Tipo de Operación
	CD_NUMERO_HOJA		Number(2,0)	YES	NO	NO	NO	Índice que hace referencia al número de fila donde se encuentra el valor del campo, este número de hoja representa a la llave compuesta de la tabla TGM532_GPO_HOJA.
	NB_CAMP_O_DB		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre del campo a nivel Base de Datos, sirve para identificar el nombre de la columna que almacena el valor del Campo Cliente. Ejemplo para. Identificador Número de Cheque El valor a guardar es: TX_CAMPO_1 TX_CAMPO_2
	NU_POS_INICIAL		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Número que indica la posición inicial de un dato alfanumérico a extraer del archivo cliente.
	NU_POS_FINAL		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Número que indica la posición inicial de un dato alfanumérico a extraer del archivo cliente.
	TP_CAMP_O_CLIENTE		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Es el tipo de dato a extraer del archivo cliente, este campo solo es de uso informativo, no es parámetro para ningún proceso dentro del sistema mapeador Ejemplo Integer String Numérico Alfanumérico
FK	CD_STATUSOBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del campo del cliente Ejemplo: Activo Inactivo

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5315322	Non-identifying	TGM531_DEFINE_MAPA	TGM532_GPO_HOJA	1:N
R5335313	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N
R53453110	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N

Attribute 'CD_DEFINE_MAPA'

Caption	CD_DEFINE_MAPA		
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA		
Primary Key	YES		
Foreign Key	NO		
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM531_DEFINE_MAPA

Attribute 'CD_SECCION_MAPA'

Caption	CD_SECCION_MAPA		
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM533_SECC_MAPA
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM531_DEFINE_MAPA, representa a la llave primaria del la tabla TGM533_SECC_MAPA, sirve para identificar a que sección corresponde el campo de esta definición.

Attribute 'NB_CAMPO_CLIENTE'

Caption	NB_CAMPO_CLIENTE		
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Varchar2(100 CHAR)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Nombre del campo del cliente, sirve para identificar el nombre del dato a extraer.

Ejemplo.

Identificador

Número de Cheque

Tipo de Operación

Attribute 'CD_NUMERO_HOJA'

Caption	CD_NUMERO_HOJA
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number(2,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Índice que hace referencia al número de fila donde se encuentra el valor del campo, este número de hoja representa a la llave compuesta de la tabla TGM532_GPO_HOJA.

Attribute 'NB_CAMPO_BD'

Caption	NB_CAMPO_BD
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre del campo a nivel Base de Datos, sirve para identificar el nombre de la columna que almacena el valor del Campo Cliente.

Ejemplo para.

Identificador

Número de Cheque

El valor a guardar es:

TX_CAMPO_1

TX_CAMPO_2

Attribute 'NU_POS_INICIAL'

Caption	NU_POS_INICIAL
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Número que indica la posición inicial de un dato alfanumérico a extraer del archivo cliente.

Attribute 'NU_POS_FINAL'

Caption	NU_POS_FINAL
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Número que indica la posición inicial de un dato alfanumérico a extraer del archivo cliente.

Attribute 'TP_CAMPO_CLIENTE'

Caption	TP_CAMPO_CLIENTE
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Es el tipo de dato a extraer del archivo cliente, este campo solo es de uso informativo, no es parámetro para ningún proceso dentro del sistema mapeador
 Ejemplo
 Integer
 String
 Numérico
 Alfanumérico

Notes

Este campo solo es para fines informativos , NO de proceso

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO		
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Estatus del campo del cliente
 Ejemplo:
 Activo
 Inactivo

Entity 'TGM532_GPO_HOJA'

Caption	TGM532_GPO_HOJA	
Primary Key	IGM532_GPO_HOJA	

Primary Key 'IGM532_GPO_HOJA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_GPO_HOJA	PK	-----
CD_NUMERO_HOJA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_GPO_HOJA		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM532_GPO_HOJA. Cada grupo compone a una serie de hojas. El número hoja, representa a un conjunto de valores predefinidos.
PK	CD_NUMERO_HOJA		Number(2,0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM532_GPO_HOJA. El valor se reinicia cada vez que cambia CD_GPO_HOJA. El número hoja, representa a un conjunto de valores predefinidos, este es único dentro de un grupo de hoja
FK	CD_DEFINI_NE_MAPA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM532_GPO_HOJA, representa a la llave primaria de la tabla TGM531_DEFINE_MAPA, sirve para identificar la definición que rige a esta hoja.
FK	CD_REG_ARC_ ENTRA		Number(15, 0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM532_GPO_HOJA, representa a la llave primaria de la tabla TGM536_REG_ARC_EN, sirve para identificar el archivo de donde se extrae la información.
	TM_REGI STRO		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se extrae la información del archivo, según la definición. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	FH_REGI STRO		Date	YES	NO	NO	NO	Sirve como índice y almacena la fecha en la que se extrae la información del archivo, según la definición. Ejemplo 21/01/2013
	TX_CAMP O_1		Varchar2(2 50 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena el valor correspondiente a un campo cliente, según la definición establecida. El valor puede ser: Alfabético Alfanumérico Numérico
	TX_CAMP O_50		Varchar2(2 50 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Campo que almacena el valor correspondiente a un campo cliente, según la definición establecida. El valor puede ser: Alfabético Alfanumérico Numérico

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5315322	Non-identifying	TGM531_DEFINE_M APA	TGM532_GPO_HOJA	1:N
R5365324	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH _EN	TGM532_GPO_HOJA	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM532S1_GPO_HOJA	FH_REGISTRO	NO

Attribute 'CD_GPO_HOJA'

Caption	CD_GPO_HOJA
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(15,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM532_GPO_HOJA.

Cada grupo compone a una serie de hojas.

El número hoja, representa a un conjunto de valores predefinidos.

Attribute 'CD_NUMERO_HOJA'

Caption	CD_NUMERO_HOJA
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(2,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Número consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla TGM532_GPO_HOJA. El valor se reinicia cada vez que cambia CD_GPO_HOJA. El número hoja, representa a un conjunto de valores predefinidos, este es único dentro de un grupo de hoja

Attribute 'CD_DEFINE_MAPA'

Caption	CD_DEFINE_MAPA		
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	
Data Type	Number(5,0)	TGM531_DEFINE_MAPA	
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM532_GPO_HOJA, representa a la llave primaria de la tabla TGM531_DEFINE_MAPA, sirve para identificar la definición que rige a esta hoja.

Attribute 'CD_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	CD_REG_ARCH_ENTRA		
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN
Data Type	Number(15,0)		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM532_GPO_HOJA, representa a la llave primaria de la tabla TGM536_REG_ARCH_EN, sirve para identificar el archivo de donde se extrae la información.

Attribute 'TM_REGISTRO'

Caption	TM_REGISTRO		
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Date		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se extrae la información del archivo, según la definición.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'FH_REGISTRO'

Caption	FH_REGISTRO		
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Date		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Sirve como índice y almacena la fecha en la que se extrae la información del archivo, según la definición.

Ejemplo

21/01/2013

Attribute 'TX_CAMPO_1'

Caption	TX_CAMPO_1
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(250 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el valor correspondiente a un campo cliente, según la definición establecida.

El valor puede ser:

Alfabético
Alfanumérico
Numérico

Attribute 'TX_CAMPO_50'

Caption	TX_CAMPO_50
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(250 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el valor correspondiente a un campo cliente, según la definición establecida.

El valor puede ser:

Alfabético
Alfanumérico
Numérico

Entity 'TGM533_SECC_MAPA'

Caption	TGM533_SECC_MAPA		
Primary Key	IGM533_SECC_MAPA		

Primary Key 'IGM533_SECC_MAPA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_SECCION_MAPA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_SECCION_MAPA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM533_SECC_MAPA.
FK	CD_FK_SECCION_MAPA		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea del la tabla TGM533_SECC_MAPA, indica la jerarquía que existe entre las secciones definidas.
FK	CD_MAPA_GMM		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM533_SECC_MAPA, representa a la llave primaria del la tabla TGM14_MAPA_GMM, sirve para identificar el tipo de mapa que aplica para esta definicion.
	NB_SECCION_MAPA		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre corto de una sección, sirve para identificar a una sección de forma rápida Ejemplo. TG-0008 - HEADER TG-0008 - DETALLE
	NB_EXPR_IDENTIFICA		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Etiqueta con la que se identifica una sección dentro del archivo cliente. Ejemplo TG-0008 - DETALLE la etiqueta a guardar: 25180981D
	TX_SECCION_MAPA		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Descripción a detalle del nombre y/o de la etiqueta de la sección del mapa.
	NU_ORDER_N_SECCION		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Numero consecutivo, representa el orden que debe tener cada sección del mismo nivel jerárquico y que tengan la misma sección padre, es decir, que tengan la misma llave FK CD_FK_SECCION_MAPA

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5335331	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	1:N
R5335331	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	1:N
R5335313	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N
R5145336	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM533_SECC_MAPA	1:N

Attribute 'CD_SECCION_MAPA'

Caption	CD_SECCION_MAPA
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM533_SECC_MAPA.

Attribute 'CD_FK_SECCION_MAPA'

Caption	CD_FK_SECCION_MAPA
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	YES
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Llave foránea del la tabla TGM533_SECC_MAPA, indica la jerarquía que existe entre las secciones definidas.

Attribute 'CD_MAPA_GMM'

Caption	CD_MAPA_GMM
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	YES
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM533_SECC_MAPA, representa a la llave primaria del la tabla TGM14_MAPA_GMM, sirve para identificar el tipo de mapa que aplica para esta definicion.

Attribute 'NB_SECCION_MAPA'

Caption	NB_SECCION_MAPA
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre corto de una sección, sirve para identificar a una sección de forma rápida.
 Ejemplo.
 TG-0008 - HEADER
 TG-0008 - DETALLE

Attribute 'NB_EXPR_IDENTIFICA'

Caption	NB_EXPR_IDENTIFICA
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Etiqueta con la que se identifica una sección dentro del archivo cliente.
 Ejemplo
 TG-0008 - DETALLE
 la etiqueta a guardar:
 25180981D

Attribute 'TX_SECCION_MAPA'

Caption	TX_SECCION_MAPA
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Descripción a detalle del nombre y/o de la etiqueta de la sección del mapa.

Attribute 'NU_ORDEN_SECCION'

Caption	NU_ORDEN_SECCION
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Numero consecutivo, representa el orden que debe tener cada sección del mismo nivel jerárquico y que tengan la misma sección padre, es decir, que tengan la misma llave FK CD_FK_SECCION_MAPA

Entity 'TGM534_ST_OBJETO'

Caption	TGM534_ST_OBJETO		
Primary Key	IGM534_ST_OBJETO		

Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_ST_OBJETO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	
FK	CD_ST_CLAVE		Char(10 CHAR)	YES	NO	NO	NO	
	NB_ST_OBJETO		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	
	TX_ST_OBJETO		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5345028	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM502_COMPONENTE	1:N
R5345019	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM501_PANTALLA	1:N
R53450411	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM504_PERFIL	1:N
R53450310	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM503_USUARIO	1:N
R50953412	Non-identifying	TGM509_ST_CLAVE	TGM534_ST_OBJETO	1:N
R53451113	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM511_CANAL	1:N
R53451514	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM515_PRODUCTO	1:N
R53451217	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM512_CLIENTE	1:N
R53451418	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM514_MAPA_GMM	1:N
R53451619	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM516_MENSAJE_SAL	1:N
R53451315	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM513_FLUJO	1:N
R53451716	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM517_Reporte	1:N
R53453110	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N
R53453711	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R53452214	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM522_ST_PROCE	1:N

		O	SO	
--	--	---	----	--

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO
Entity Name	TGM534_ST_OBJETO
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'CD_ST_CLAVE'

Caption	CD_ST_CLAVE		
Entity Name	TGM534_ST_OBJETO		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM509_ST_CLAVE
Data Type	Char(10 CHAR)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'NB_ST_OBJETO'

Caption	NB_ST_OBJETO
Entity Name	TGM534_ST_OBJETO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'TX_ST_OBJETO'

Caption	TX_ST_OBJETO
Entity Name	TGM534_ST_OBJETO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Entity 'TGM536_REG_ARCH_EN'

Caption	TGM536_REG_ARCH_EN		
Primary Key	IGM536_REG_ARCH		

Primary Key 'IGM536_REG_ARCH'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_REG_ARCH_ENTRA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_REG_ARCH_ENTRA		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM536_REG_ARCH_EN
	NB_REG_ARCH_ENTRA		Varchar2(200 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena el nombre del archivo recibido, no se cuenta con una nomenclatura establecida, por lo tanto, debe almacenar cualquier nombre.
	NU_LOTE		Number(3,0)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena el folio ó lote del archivo recibido, es decir, se pueden tener mas de un archivo recibido con el mismo nombre pero con diferente lote. Ejemplo para NominalMSS.cliente Valor Lote: 6548 6549 6550
	FH_REG_ARCH_ENTRA		Date	NO	NO	NO	NO	Sirve como índice y almacena la fecha en la que se recibió algún archivo para el sistema mapeador Ejemplo 21/01/2013
FK	CD_TIPO_ARCHIVO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM536_REG_ARCH_EN, representa a la llave primaria de la tabla TGM539_TIPO_ARCHIV, sirve para identificar el tipo de archivo que se recibió.

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5365324	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM532_GPO_HOJA	1:N
R5365375	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R5395368	Non-identifying	TGM539_TIPO_ARC_HIV	TGM536_REG_ARCH_EN	1:N
R53652213	Identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM522_ST_PROCESO	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM536S1_REG_ARCH	FH_REG_ARCH_ENTRA	NO

Attribute 'CD_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	CD_REG_ARCH_ENTRA
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(15,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Número consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM536_REG_ARCH_EN

Attribute 'NB_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	NB_REG_ARCH_ENTRA
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el nombre del archivo recibido, no se cuenta con una nomenclatura establecida, por lo tanto, debe almacenar cualquier nombre.

Attribute 'NU_LOTE'

Caption	NU_LOTE
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Number(3,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena el folio ó lote del archivo recibido, es decir, se pueden tener mas de un archivo recibido con el mismo nombre pero con diferente lote.

Ejemplo para

NominaIMSS.cliente

Valor Lote:

6548

6549

6550

Attribute 'FH_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	FH_REG_ARCH_ENTRA
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Sirve como índice y almacena la fecha en la que se recibió algún archivo para el sistema mapeador

Ejemplo

21/01/2013

Attribute 'CD_TIPO_ARCHIVO'

Caption	CD_TIPO_ARCHIVO		
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM539_TIPO_ARCHIV
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM536_REG_ARCH_EN, representa a la llave primaria del la tabla TGM539_TIPO_ARCHIV, sirve para identificar el tipo de archivo que se recibió.

Entity 'TGM537_EDO_ARCHIVO'

Caption	TGM537_EDO_ARCHIVO		
Primary Key	IGM537_EDO_ARCHI		

Primary Key 'IGM537_EDO_ARCHI'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_ESTADO_ARCHIVO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_ESTADO_ARCHIVO		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM537_EDO_ARCHIVO
FK	CD_REG_ARCH_ENTRA		Number(15, 0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM537_EDO_ARCHIVO, representa a la llave primaria de la tabla TGM536_REG_ARCH_EN, sirve para identificar el archivo del cual se reporta estado de mapeo.
FK	CD_ESTADO_MAPEADOR		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Llave foránea de esta tabla TGM537_EDO_ARCHIVO, representa a la llave primaria de la tabla TGM538_ESTADO_MAPA, sirve para identificar el estado de mapeo por el cual está pasando o se aplicó al archivo en cuestión.
	TM_ESTADO_ARCHIVO		Date	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena la fecha y hora en que se aplica determinado estado de mapeo al archivo en cuestión. Ejemplo 21/01/2013 03:58:41 p.m.
	FH_ESTADO_ARCHIVO		Date	YES	NO	NO	NO	Sirve como índice y almacena la fecha en la que se aplica determinado estado de mapeo al archivo en cuestión. Ejemplo 21/01/2013
FK	CD_ST_OBJETO		Number(5,0)	NO	NO	NO	NO	Estatus del estado de archivo Ejemplo: Correcto Incorrecto Terminado

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5365375	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R53853712	Non-identifying	TGM538_ESTADO_MAPA	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R53453711	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
IGM537S1_EDO_ARCHI	FH_ESTADO_ARCHIVO	NO

Attribute 'CD_ESTADO_ARCHIVO'

Caption	CD_ESTADO_ARCHIVO
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(15,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM537_EDO_ARCHIVO

Attribute 'CD_REG_ARCH_ENTRA'

Caption	CD_REG_ARCH_ENTRA		
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN
Data Type	Number(15,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM537_EDO_ARCHIVO, representa a la llave primaria de la tabla TGM536_REG_ARCH_EN, sirve para identificar el archivo del cual se reporta estado de mapeo.

Attribute 'CD_ESTADO_MAPEADOR'

Caption	CD_ESTADO_MAPEADOR		
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	TGM538_ESTADO_MAPA
Data Type	Number(5,0)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Comments

Llave foránea de esta tabla TGM537_EDO_ARCHIVO, representa a la llave primaria de la tabla TGM538_ESTADO_MAPA, sirve para identificar el estado de mapeo por el cual está pasando o se aplicó al archivo en cuestión.

Attribute 'TM_ESTADO_ARCHIVO'

Caption	TM_ESTADO_ARCHIVO
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Campo que almacena la fecha y hora en que se aplica determinado estado de mapeo al archivo en cuestión.

Ejemplo

21/01/2013 03:58:41 p.m.

Attribute 'FH_ESTADO_ARCHIVO'

Caption	FH_ESTADO_ARCHIVO
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Sirve como índice y almacena la fecha en la que se aplica determinado estado de mapeo al archivo en cuestión.

Ejemplo

21/01/2013

Attribute 'CD_ST_OBJETO'

Caption	CD_ST_OBJETO	
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO	
Primary Key	NO	
Foreign Key	YES	Parent Entity
Data Type	Number(5,0)	
Not Null	NO	
Unique	NO	

Comments

Estatus del estado de archivo

Ejemplo:

Correcto

Incorrecto

Terminado

Entity 'TGM538_ESTADO_MAPA'

Caption	TGM538_ESTADO_MAPA		
Primary Key	IGM538_ESTADO_MA		

Primary Key 'IGM538_ESTADO_MA'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_ESTADO_MAPEADOR	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_ESTADO_MAPEADOR		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM538_ESTADO_MAPA
	NB_ESTADO_MAPEADOR		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre representativo del estado mapeador, hace referencia a las diferentes etapas de procesos que aplican a un archivo desde su entrada hasta la transferencia del archivo mapeado. Ejemplo. Registro de archivo entrada Validación de archivo header Validación de integridad
	TX_ESTADO_MAPEADOR		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Guarda la descripción y uso del nombre del estado mapeador. Ejemplo para: Registro de archivo entrada El valor a guardar es: Estado mapeador que hace referencia al registro en BD del nombre, tipo y hora en que se recibió un archivo.

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R53853712	Non-identifying	TGM538_ESTADO_MAPA	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N

Attribute 'CD_ESTADO_MAPEADOR'

Caption	CD_ESTADO_MAPEADOR
Entity Name	TGM538_ESTADO_MAPA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM538_ESTADO_MAPA

Attribute 'NB_ESTADO_MAPEADOR'

Caption	NB_ESTADO_MAPEADOR
Entity Name	TGM538_ESTADO_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre representativo del estado mapeador, hace referencia a las diferentes etapas de procesos que aplican a un archivo desde su entrada hasta la transferencia del archivo mapeado.

Ejemplo.

Registro de archivo entrada

Validación de archivo header

Validación de integridad

Attribute 'TX_ESTADO_MAPEADOR'

Caption	TX_ESTADO_MAPEADOR
Entity Name	TGM538_ESTADO_MAPA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Guarda la descripción y uso del nombre del estado mapeador.

Ejemplo para:

Registro de archivo entrada

El valor a guardar es:

Estado mapeador que hace referencia al registro en BD del nombre, tipo y hora en que se recibió un archivo.

Entity 'TGM539_TIPO_ARCHIV'

Caption	TGM539_TIPO_ARCHIV
Primary Key	IGM539_TIPO_ARCH

Primary Key 'IGM539_TIPO_ARCH'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_TIPO_ARCHIVO	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_TIPO_ARCHIVO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM539_TIPO_ARCHIV
	NB_TIPO_ARCHIVO		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Nombre representativo del tipo de archivo, con los que trabajara el sistema Mapeador México. Ejemplo. CHEQUES PEMEX
	TX_TIPO_ARCHIVO		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO	NO	NO	Guarda la descripción y uso del nombre del tipo de archivo. Ejemplo para: CHEQUES PEMEX El valor a guardar es: Archivo de protección a cheques para Petróleos Mexicanos.

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5395368	Non-identifying	TGM539_TIPO_ARC HIV	TGM536_REG_ARCH_EN	1:N

Attribute 'CD_TIPO_ARCHIVO'

Caption	CD_TIPO_ARCHIVO
Entity Name	TGM539_TIPO_ARCHIV
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, es la llave primaria del la tabla TGM539_TIPO_ARCHIV

Attribute 'NB_TIPO_ARCHIVO'

Caption	NB_TIPO_ARCHIVO
Entity Name	TGM539_TIPO_ARCHIV
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Nombre representativo del tipo de archivo, con los que trabajara el sistema Mapeador México.
Ejemplo.
CHEQUES PEMEX

Attribute 'TX_TIPO_ARCHIVO'

Caption	TX_TIPO_ARCHIVO
Entity Name	TGM539_TIPO_ARCHIV
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(200 CHAR)
Not Null	NO
Unique	NO

Comments

Guarda la descripción y uso del nombre del tipo de archivo.
Ejemplo para:
CHEQUES PEMEX
El valor a guardar es:
Archivo de protección a cheques para Petróleos Mexicanos.

Entity 'TGM540_CONTRASENIA'

Caption	TGM540_CONTRASENIA
Primary Key	IGM540_CONTRASEN

Primary Key 'IGM540_CONTRASEN'

Attribute Name	type	Parent Entity
CD_USUARIO	PK	TGM503_USUARIO
CD CONTRASENIA	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	CD_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Representa a la llave primaria de la tabla TGM503_USUARIO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla
PK	CD CONTRASENIA		Number(5,0)	YES	NO	NO	NO	Consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla. Se reinicia por usuario.
	TX CONTRASENIA_USR		Varchar2(30 CHAR)	YES	NO	NO	NO	Campo que almacena una de las ultimas 10 contraseñas de acceso, usadas por el usuario. Ejemplo sdw4654ghr762245fagewwr

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R50354014	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM540_CONTRASENIA	1:N

Attribute 'CD_USUARIO'

Caption	CD_USUARIO
Entity Name	TGM540_CONTRASENIA
Primary Key	YES
Foreign Key	YES
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Representa a la llave primaria del la tabla TGM503_USUARIO, y forma parte de la llave compuesta de esta tabla

Attribute 'CD CONTRASENIA'

Caption	CD CONTRASENIA
Entity Name	TGM540_CONTRASENIA
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Number(5,0)
Not Null	YES
Unique	NO

Comments

Consecutivo, forma parte de la llave compuesta de esta tabla.
Se reinicia por usuario.

Attribute 'TX CONTRASENIA USR'

Caption	TX CONTRASENIA USR
Entity Name	TGM540 CONTRASENIA
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Varchar2(30 CHAR)
Not Null	YES ¹
Unique	NO ²

Comments

Campo que almacena una de las ultimas 10 contraseñas de acceso, usadas por el usuario.

Ejemplo

sdw4654ghr762245faqewwr

¹Not Null

²Unique

³Check

⁴Default

Attribute Report

Attribute Name	Entity Name	Domain	Data Type	PK	FK
CD_FK_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Number(3,0)	NO	YES
CD_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Number(3,0)	YES	NO
NB_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
NU_ORD_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Number	NO	NO
ST_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Number(5,0)	NO	YES
TX_URL_ICON	TGM501_PANTALLA		Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
TX_URL_PANTALLA	TGM501_PANTALLA		Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
CD_COMPONENTE	TGM502_COMPONENTE		Number(3,0)	YES	NO
CD_PANTALLA	TGM502_COMPONENTE		Number(3,0)	YES	YES
NB_COMPONENTE	TGM502_COMPONENTE		Varchar2(50 CHAR)	NO	NO
ST_COMPONENTE	TGM502_COMPONENTE		Number(5,0)	NO	YES
TP_COMPONENTE	TGM502_COMPONENTE		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
CD_CVE_USUARIO	TGM503_USUARIO		Varchar2(20 CHAR)	NO	NO
CD_USUARIO	TGM503_USUARIO		Number(5,0)	YES	NO
FH_USUARIO	TGM503_USUARIO		Date	NO	NO
NB_USUARIO	TGM503_USUARIO		Varchar2(50 CHAR)	NO	NO
ST_USUARIO	TGM503_USUARIO		Number(5,0)	NO	YES
TM_ALTA	TGM503_USUARIO		Date	NO	NO
TM_CAMBIO_PWS	TGM503_USUARIO		Date	NO	NO
TM_MODIFICACION	TGM503_USUARIO		Date	NO	NO
TX_EMAIL	TGM503_USUARIO		Varchar2(10 0 CHAR)	NO	NO
TX_PASSWORD_USR	TGM503_USUARIO		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
CD_PERFIL	TGM504_PERFIL		Number(3,0)	YES	NO
NB_PERFIL	TGM504_PERFIL		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
ST_PERFIL	TGM504_PERFIL		Number(5,0)	NO	YES
TX_PERFIL	TGM504_PERFIL		Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
CD_COMPONENTE	TGM505_CTRLPERMISO		Number(3,0)	YES	YES
CD_PANTALLA	TGM505_CTRLPERMISO		Number(3,0)	YES	YES
CD_PERFIL	TGM505_CTRLPERMISO		Number(3,0)	YES	YES
CD_BITACORA	TGM507_BITACORA		Number(15,0)	YES	NO
CD_EVENTO_MAPEADOR	TGM507_BITACORA		Number(5,0)	NO	YES
CD_USUARIO	TGM507_BITACORA		Number(5,0)	NO	YES
FH_BITACORA	TGM507_BITACORA		Date	NO	NO

TM_BITACORA	TGM507_BITACORA	Date	NO	NO
TX_BITACORA	TGM507_BITACORA	Clob	NO	NO
CD_EVENTO_MAPEADOR	TGM508_EVENTO_MA PA	Number(5,0)	YES	NO
NB_EVENTO_MAPEADOR	TGM508_EVENTO_MA PA	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TX_EVENTO_MAPEADOR	TGM508_EVENTO_MA PA	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
CD_ST_CLAVE	TGM509_ST_CLAVE	Char(10 CHAR)	YES	NO
NB_ST_CLAVE	TGM509_ST_CLAVE	Varchar2(50 CHAR)	NO	NO
CD_PERFIL	TGM510_USUA_PERFI L	Number(3,0)	YES	YES
CD_USUARIO	TGM510_USUA_PERFI L	Number(5,0)	YES	YES
CD_CANAL	TGM511_CANAL	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM511_CANAL	Number(5,0)	NO	YES
NB_CANAL	TGM511_CANAL	Varchar2(5 CHAR)	NO	NO
TM_ALTA	TGM511_CANAL	Date	NO	NO
TX_CANAL	TGM511_CANAL	Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
TX_RUTA_CANAL_ENT	TGM511_CANAL	Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
TX_RUTA_CANAL_SAL	TGM511_CANAL	Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
CD_CLIENTE	TGM512_CLIENTE	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM512_CLIENTE	Number(5,0)	NO	YES
NB_CLIENTE	TGM512_CLIENTE	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
NB_CORTO_CLIENTE	TGM512_CLIENTE	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TM_ALTA	TGM512_CLIENTE	Date	NO	NO
TM_MODIFICACION	TGM512_CLIENTE	Date	NO	NO
CD_FLUJO	TGM513_FLUJO	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM513_FLUJO	Number(5,0)	NO	YES
NB_FLUJO	TGM513_FLUJO	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TM_ALTA	TGM513_FLUJO	Date	NO	NO
TX_FLUJO	TGM513_FLUJO	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
TX_URL_IMAGEN	TGM513_FLUJO	Varchar2(50 0 CHAR)	NO	NO
CD_MAPA_GMM	TGM514_MAPA_GMM	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM514_MAPA_GMM	Number(5,0)	NO	YES
NB_MAPA_GMM	TGM514_MAPA_GMM	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
NB_PROCESO_SI	TGM514_MAPA_GMM	Varchar2(50 CHAR)	NO	NO
TM_ALTA	TGM514_MAPA_GMM	Date	NO	NO
TM_MODIFICACION	TGM514_MAPA_GMM	Date	NO	NO
TX_MAPA_GMM	TGM514_MAPA_GMM	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO

CD_FLUJO	TGM515_PRODUCTO	Number(5,0)	NO	YES
CD_PRODUCTO	TGM515_PRODUCTO	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM515_PRODUCTO	Number(5,0)	NO	YES
NB_PRODUCTO	TGM515_PRODUCTO	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TM_ALTA	TGM515_PRODUCTO	Date	NO	NO
TM_MODIFICACION	TGM515_PRODUCTO	Date	NO	NO
TX_PRODUCTO	TGM515_PRODUCTO	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
CD_MENSAJE_SALIDA	TGM516_MENSAJE_S AL	Number(4,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM516_MENSAJE_S AL	Number(5,0)	NO	YES
NB_MENSAJE_SALIDA	TGM516_MENSAJE_S AL	Varchar2(50 CHAR)	NO	NO
TX_MENSAJE_SALIDA	TGM516_MENSAJE_S AL	Varchar2(30 0 CHAR)	NO	NO
CD_REPORTE	TGM517_REPORTE	Number(5,0)	YES	NO
CD_ST_OBJETO	TGM517_REPORTE	Number(5,0)	NO	YES
NB_REPORTE	TGM517_REPORTE	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TP_REPORTE	TGM517_REPORTE	Char(1 CHAR)	NO	NO
TX_REPORTE	TGM517_REPORTE	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
CD_FLUJO	TGM518_FLUJOREPO RT	Number(5,0)	YES	YES
CD_REPORTE	TGM518_FLUJOREPO RT	Number(5,0)	YES	YES
NU_ORDEN_REPORTE	TGM518_FLUJOREPO RT	Number(5,0)	NO	NO
CD_CANAL	TGM519_CONTRATACI ON	Number(5,0)	YES	YES
CD_CLIENTE	TGM519_CONTRATACI ON	Number(5,0)	YES	YES
CD_PRODUCTO	TGM519_CONTRATACI ON	Number(5,0)	YES	YES
CD_CANAL	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	YES	YES
CD_CANAL_SALIDA	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	NO	YES
CD_CLIENTE	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	YES	YES
CD_FLUJO	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	YES	YES
CD_MAPA_GMM	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	NO	YES
CD_MENSAJE_NO_MAPA	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(4,0)	NO	YES
CD_MENSAJE_SALIDA	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(4,0)	NO	YES
CD_PRODUCTO	TGM520_CONTRAT_M AP	Number(5,0)	YES	YES

CD_Reporte	TGM520_CONTRAT_MAP		Number(5,0)	YES	YES
ST_NOTIFICACION	TGM520_CONTRAT_MAP		Char(1 CHAR)	NO	NO
TX_ID_USUARIOS	TGM520_CONTRAT_MAP		Varchar2(200)	NO	NO
ID_PALABRA_COMODIN	TGM521_PBA_COMODIN		Number(5,0)	YES	NO
NB_PALABRA_COMODIN	TGM521_PBA_COMODIN		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TX_PALABRA_COMODIN	TGM521_PBA_COMODIN		Varchar2(300 CHAR)	NO	NO
CD_CANAL	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	YES	YES
CD_CLIENTE	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	YES	YES
CD_FLUJO	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	YES	YES
CD_PRODUCTO	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	YES	YES
CD_REG_ARCH_ENTRA	TGM522_ST_PROCESO		Number(15,0)	YES	YES
CD_Reporte	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	YES	YES
CD_ST_MAPEADOR	TGM522_ST_PROCESO		Number(5,0)	NO	YES
FH_ST_PROCESO	TGM522_ST_PROCESO		Date	NO	NO
TM_ST_PROCESO_FIN	TGM522_ST_PROCESO		Date	NO	NO
TM_ST_PROCESO_INI	TGM522_ST_PROCESO		Date	NO	NO
CD_DEFINE_MAPA	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	YES	NO
CD_NUMERO_HOJA	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(2,0)	NO	NO
CD_SECCION_MAPA	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	NO	YES
CD_ST_OBJETO	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	NO	YES
NB_CAMPO_BD	TGM531_DEFINE_MAPA		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
NB_CAMPO_CLIENTE	TGM531_DEFINE_MAPA		Varchar2(100 CHAR)	NO	NO
NU_POS_FINAL	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	NO	NO
NU_POS_INICIAL	TGM531_DEFINE_MAPA		Number(5,0)	NO	NO
TP_CAMPO_CLIENTE	TGM531_DEFINE_MAPA		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
CD_DEFINE_MAPA	TGM532_GPO_HOJA		Number(5,0)	NO	YES
CD_GPO_HOJA	TGM532_GPO_HOJA		Number(15,0)	YES	NO
CD_NUMERO_HOJA	TGM532_GPO_HOJA		Number(2,0)	YES	NO

CD_REG_ARCH_ENTRA	TGM532_GPO_HOJA	Number(15,0)	NO	YES
FH_REGISTRO	TGM532_GPO_HOJA	Date	NO	NO
TM_REGISTRO	TGM532_GPO_HOJA	Date	NO	NO
TX_CAMPO_1	TGM532_GPO_HOJA	Varchar2(25 0 CHAR)	NO	NO
TX_CAMPO_50	TGM532_GPO_HOJA	Varchar2(25 0 CHAR)	NO	NO
CD_FK_SECCION_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	Number(5,0)	NO	YES
CD_MAPA_GMM	TGM533_SECC_MAPA	Number(5,0)	NO	YES
CD_SECCION_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	Number(5,0)	YES	NO
NB_EXPR_IDENTIFICA	TGM533_SECC_MAPA	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
NB_SECCION_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
NU_ORDEN_SECCION	TGM533_SECC_MAPA	Number(5,0)	NO	NO
TX_SECCION_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
CD_ST_CLAVE	TGM534_ST_OBJETO	Char(10 CHAR)	NO	YES
CD_ST_OBJETO	TGM534_ST_OBJETO	Number(5,0)	YES	NO
NB_ST_OBJETO	TGM534_ST_OBJETO	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TX_ST_OBJETO	TGM534_ST_OBJETO	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
CD_REG_ARCH_ENTRA	TGM536_REG_ARCH_EN	Number(15,0)	YES	NO
CD_TIPO_ARCHIVO	TGM536_REG_ARCH_EN	Number(5,0)	NO	YES
FH_REG_ARCH_ENTRA	TGM536_REG_ARCH_EN	Date	NO	NO
NB_REG_ARCH_ENTRA	TGM536_REG_ARCH_EN	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO
NU_LOTE	TGM536_REG_ARCH_EN	Number(3,0)	NO	NO
CD_ESTADO_ARCHIVO	TGM537_EDO_ARCHIVO	Number(15,0)	YES	NO
CD_ESTADO_MAPEADOR	TGM537_EDO_ARCHIVO	Number(5,0)	NO	YES
CD_REG_ARCH_ENTRA	TGM537_EDO_ARCHIVO	Number(15,0)	NO	YES
CD_ST_OBJETO	TGM537_EDO_ARCHIVO	Number(5,0)	NO	YES
FH_ESTADO_ARCHIVO	TGM537_EDO_ARCHIVO	Date	NO	NO
TM_ESTADO_ARCHIVO	TGM537_EDO_ARCHIVO	Date	NO	NO
CD_ESTADO_MAPEADOR	TGM538_ESTADO_MA PA	Number(5,0)	YES	NO
NB_ESTADO_MAPEADOR	TGM538_ESTADO_MA PA	Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TX_ESTADO_MAPEADOR	TGM538_ESTADO_MA PA	Varchar2(20 0 CHAR)	NO	NO

Attributes

CD_TIPO_ARCHIVO	TGM539_TIPO_ARCHIV		Number(5,0)	YES	NO
NB_TIPO_ARCHIVO	TGM539_TIPO_ARCHIV		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO
TX_TIPO_ARCHIVO	TGM539_TIPO_ARCHIV		Varchar2(200 CHAR)	NO	NO
CD CONTRASENIA	TGM540_CONTRASENIA		Number(5,0)	YES	NO
CD_USUARIO	TGM540_CONTRASENIA		Number(5,0)	YES	YES
TX_CONTRASENIA_USR	TGM540_CONTRASENIA		Varchar2(30 CHAR)	NO	NO

Key Report

Key Type	Key Name	Entity Name
PK	IGM501P1_PANTALLA	TGM501_PANTALLA
PK	IGM502P1_COMPONENT	TGM502_COMPONENTE
PK	IGM503P1_USUARIO	TGM503_USUARIO
PK	IGM504P1_PERFIL	TGM504_PERFIL
PK	IGM505P1_CTRLPERMI	TGM505_CTRLPERMISO
PK	IGM507P1_BITACORA	TGM507_BITACORA
PK	IGM508_EVENTO_MA	TGM508_EVENTO_MAPA
PK	IGM509_ST_CLAVE	TGM509_ST_CLAVE
PK	IGM510P1_USUA_PERF	TGM510_USUA_PERFIL
PK	IGM511_CANAL	TGM511_CANAL
PK	IGM512_CLIENTE	TGM512_CLIENTE
PK	IGM513_FLUJO	TGM513_FLUJO
PK	IGM514_MAPA_GMM	TGM514_MAPA_GMM
PK	IGM515_PRODUCTO	TGM515_PRODUCTO
PK	IGM516_MSN_SAL	TGM516_MENSAJE_SAL
PK	IGM517_REPORTE	TGM517_REPORTE
PK	IGM518_FLUJOREP	TGM518_FLUJOREPORT
PK	IGM519_PROCESO	TGM519_CONTRATACION
PK	IGM520_PROREPOR	TGM520_CONTRAT_MAP
PK	IGM521_PBA_COMOD	TGM521_PBA_COMODIN
PK	IGM522_ST_PROCES	TGM522_ST_PROCESO
PK	IGM531_DEFINE_MA	TGM531_DEFINE_MAPA
PK	IGM532_GPO_HOJA	TGM532_GPO_HOJA
PK	IGM533_SECC_MAPA	TGM533_SECC_MAPA
PK	IGM534_ST_OBJETO	TGM534_ST_OBJETO
PK	IGM536_REG_ARCH	TGM536_REG_ARCH_EN
PK	IGM537_EDO_ARCHI	TGM537_EDO_ARCHIVO
PK	IGM538_ESTADO_MA	TGM538_ESTADO_MAPA
PK	IGM539_TIPO_ARCH	TGM539_TIPO_ARCHIV
PK	IGM540 CONTRASEN	TGM540 CONTRASENIA

Key 'IGM501P1_PANTALLA'

Caption	IGM501P1_PANTALLA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM501_PANTALLA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_PANTALLA	ASC	NO

Key 'IGM502P1_COMPONENT'

Caption	IGM502P1_COMPONENT	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM502_COMPONENTE	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_PANTALLA	ASC	YES
CD_COMPONENTE	ASC	NO

Key 'IGM503P1_USUARIO'

Caption	IGM503P1_USUARIO	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM503_USUARIO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_USUARIO	ASC	NO

Key 'IGM504P1_PERFIL'

Caption	IGM504P1_PERFIL	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM504_PERFIL	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_PERFIL	ASC	NO

Key 'IGM505P1_CTRLPERMI'

Caption	IGM505P1_CTRLPERMI	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM505_CTRLPERMISO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_PERFIL	ASC	YES
CD_PANTALLA	ASC	YES
CD_COMPONENTE	ASC	YES

Key 'IGM507P1_BITACORA'

Caption	IGM507P1_BITACORA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM507_BITACORA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_BITACORA	ASC	NO

Key 'IGM508_EVENTO_MA'

Caption	IGM508_EVENTO_MA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM508_EVENTO_MAPA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_EVENTO_MAPEADOR	ASC	NO

Key 'IGM509_ST_CLAVE'

Caption	IGM509_ST_CLAVE	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM509_ST_CLAVE	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_ST_CLAVE	ASC	NO

Key 'IGM510P1_USUA_PERF'

Caption	IGM510P1_USUA_PERF	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM510_USUA_PERFIL	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_USUARIO	ASC	YES
CD_PERFIL	ASC	YES

Key 'IGM511_CANAL'

Caption	IGM511_CANAL	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM511_CANAL	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_CANAL	ASC	NO

Key 'IGM512_CLIENTE'

Caption	IGM512_CLIENTE	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM512_CLIENTE	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_CLIENTE	ASC	NO

Key 'IGM513_FLUJO'

Caption	IGM513_FLUJO	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM513_FLUJO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_FLUJO	ASC	NO

Key 'IGM514_MAPA_GMM'

Caption	IGM514_MAPA_GMM		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM514_MAPA_GMM		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_MAPA_GMM	ASC	NO	

Key 'IGM515_PRODUCTO'

Caption	IGM515_PRODUCTO		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM515_PRODUCTO		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_PRODUCTO	ASC	NO	

Key 'IGM516_MSN_SAL'

Caption	IGM516_MSN_SAL		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM516_MENSAJE_SAL		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_MENSAJE_SALIDA	ASC	NO	

Key 'IGM517_REPORTE'

Caption	IGM517_REPORTE		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM517_REPORTE		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_REPORTE	ASC	NO	

Key 'IGM518_FLUJOREP'

Caption	IGM518_FLUJOREP		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM518_FLUJOREPORT		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_FLUJO	ASC	YES	
CD_REPORTE	ASC	YES	

Key 'IGM519_PROCESO'

Caption	IGM519_PROCESO		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	TGM519_CONTRATACION		
Attribute	Order	Foreign Key	
CD_CANAL	ASC	YES	
CD_CLIENTE	ASC	YES	
CD_PRODUCTO	ASC	YES	

Key 'IGM520_PROREPOR'

Caption	IGM520_PROREPOR	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM520_CONTRAT_MAP	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_CANAL	ASC	YES
CD_CLIENTE	ASC	YES
CD_PRODUCTO	ASC	YES
CD_FLUJO	ASC	YES
CD_Reporte	ASC	YES

Key 'IGM521_PBA_COMOD'

Caption	IGM521_PBA_COMOD	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM521_PBA_COMODIN	
Attribute	Order	Foreign Key
ID_PALABRA_COMODIN	ASC	NO

Key 'IGM522_ST_PROCES'

Caption	IGM522_ST_PROCES	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_CANAL	ASC	YES
CD_CLIENTE	ASC	YES
CD_PRODUCTO	ASC	YES
CD_FLUJO	ASC	YES
CD_Reporte	ASC	YES
CD_REG_ARCH_ENTRA	ASC	YES

Key 'IGM531_DEFINE_MA'

Caption	IGM531_DEFINE_MA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM531_DEFINE_MAPA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_DEFINE_MAPA	ASC	NO

Key 'IGM532_GPO_HOJA'

Caption	IGM532_GPO_HOJA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_GPO_HOJA	ASC	NO
CD_NUMERO_HOJA	ASC	NO

Key 'IGM533_SECC_MAPA'

Caption	IGM533_SECC_MAPA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM533_SECC_MAPA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_SECCION_MAPA	ASC	NO

Key 'IGM534_ST_OBJETO'

Caption	IGM534_ST_OBJETO	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM534_ST_OBJETO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_ST_OBJETO	ASC	NO

Key 'IGM536_REG_ARCH'

Caption	IGM536_REG_ARCH	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_REG_ARCH_ENTRA	ASC	NO

Key 'IGM537_EDO_ARCHI'

Caption	IGM537_EDO_ARCHI	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_ESTADO_ARCHIVO	ASC	NO

Key 'IGM538_ESTADO_MA'

Caption	IGM538_ESTADO_MA	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM538_ESTADO_MAPA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_ESTADO_MAPEADOR	ASC	NO

Key 'IGM539_TIPO_ARCH'

Caption	IGM539_TIPO_ARCH	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM539_TIPO_ARCHIV	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_TIPO_ARCHIVO	ASC	NO

Key 'IGM540 CONTRASEN'

Caption	IGM540_CONTRASEN	
Key Type	Primary Key	
Entity Name	TGM540_CONTRASENIA	
Attribute	Order	Foreign Key
CD_USUARIO	ASC	YES
CD_CONTRASENIA	ASC	NO

Index Report

Index Name	Unique	Entity Name
IGM503S1_USUARIO	NO	TGM503_USUARIO
IGM507S1_BITACORA	NO	TGM507_BITACORA
IGM522S1_ST_PROCES	NO	TGM522_ST_PROCESO
IGM532S1_GPO_HOJA	NO	TGM532_GPO_HOJA
IGM536S1_REG_ARCH	NO	TGM536_REG_ARCH_EN
IGM537S1_EDO_ARCHI	NO	TGM537_EDO_ARCHIVO

Index 'IGM503S1_USUARIO'

Caption	IGM503S1_USUARIO		
Entity Name	TGM503_USUARIO		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_USUARIO	ASC	NO	NO

Index 'IGM507S1_BITACORA'

Caption	IGM507S1_BITACORA		
Entity Name	TGM507_BITACORA		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_BITACORA	ASC	NO	NO

Index 'IGM522S1_ST_PROCES'

Caption	IGM522S1_ST_PROCES		
Entity Name	TGM522_ST_PROCESO		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_ST_PROCESO	ASC	NO	NO

Index 'IGM532S1_GPO_HOJA'

Caption	IGM532S1_GPO_HOJA		
Entity Name	TGM532_GPO_HOJA		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_REGISTRO	ASC	NO	NO

Index 'IGM536S1_REG_ARCH'

Caption	IGM536S1_REG_ARCH		
Entity Name	TGM536_REG_ARCH_EN		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_REG_ARCH_ENTRA	ASC	NO	NO

Index 'IGM537S1_EDO_ARCHI'

Caption	IGM537S1_EDO_ARCHI		
Entity Name	TGM537_EDO_ARCHIVO		
Unique	NO		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
FH_ESTADO_ARCHIVO	ASC	NO	NO

Relationship Report

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
R5015011	Non-identifying	TGM501_PANTALLA	TGM501_PANTALLA	1:N
R5015022	Identifying	TGM501_PANTALLA	TGM502_COMPONE_NTE	1:N
R5025053	Identifying	TGM502_COMPONE_NTE	TGM505_CTRLPERM_ISO	1:N
R5035076	Non-identifying	TGM503_USUARIO	TGM507_BITACORA	1:N
R50351013	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM510_USUA_PERFIL	1:N
R50354014	Identifying	TGM503_USUARIO	TGM540_CONTRASENIA	1:N
R5045054	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM505_CTRLPERM_ISO	1:N
R5045105	Identifying	TGM504_PERFIL	TGM510_USUA_PERFIL	1:N
R5085077	Non-identifying	TGM508_EVENTO_MAPA	TGM507_BITACORA	1:N
R50953412	Non-identifying	TGM509_ST_CLAVE	TGM534_ST_OBJETO	1:N
R5115194	Identifying	TGM511_CANAL	TGM519_CONTRATACION	1:N
R51152012	Non-identifying	TGM511_CANAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5125195	Identifying	TGM512_CLIENTE	TGM519_CONTRATACION	1:N
R5135151	Non-identifying	TGM513_FLUJO	TGM515_PRODUCTO	1:N
R5135183	Identifying	TGM513_FLUJO	TGM518_FLUJOREPORT	1:N
R51452010	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5145336	Non-identifying	TGM514_MAPA_GMM	TGM533_SECC_MAPA	1:N
R5155196	Identifying	TGM515_PRODUCTO	TGM519_CONTRATACION	1:N
R51652011	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R51652020	Non-identifying	TGM516_MENSAJE_SAL	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5175182	Identifying	TGM517_REPORTE	TGM518_FLUJOREPORT	1:N
R5185208	Identifying	TGM518_FLUJOREPORT	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R5195207	Identifying	TGM519_CONTRATACION	TGM520_CONTRAT_MAP	1:N
R52052221	Identifying	TGM520_CONTRAT_MAP	TGM522_ST_PROCESO	1:N
R5315322	Non-identifying	TGM531_DEFINE_MAPA	TGM532_GPO_HOJA	1:N
R5335313	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N

R5335331	Non-identifying	TGM533_SECC_MAPA	TGM533_SECC_MAPA	1:N
R5345019	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM501_PANTALLA	1:N
R5345028	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM502_COMPONE_NTE	1:N
R53450310	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM503_USUARIO	1:N
R53450411	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM504_PERFIL	1:N
R53451113	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM511_CANAL	1:N
R53451217	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM512_CLIENTE	1:N
R53451315	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM513_FLUJO	1:N
R53451418	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM514_MAPA_GMM	1:N
R53451514	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM515_PRODUCTO	1:N
R53451619	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM516_MENSAJE_SAL	1:N
R53451716	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM517_REPORTE	1:N
R53452214	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM522_ST_PROCESO	1:N
R53453110	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM531_DEFINE_MAPA	1:N
R53453711	Non-identifying	TGM534_ST_OBJETO	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R53652213	Identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM522_ST_PROCESO	1:N
R5365324	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM532_GPO_HOJA	1:N
R5365375	Non-identifying	TGM536_REG_ARCH_EN	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R53853712	Non-identifying	TGM538_ESTADO_MAPA	TGM537_EDO_ARCHIVO	1:N
R5395368	Non-identifying	TGM539_TIPO_ARC_HIV	TGM536_REG_ARCH_EN	1:N

Relationship Name 'R5015011'

Caption	R5015011		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM501_PANTALLA		
Child Entity	TGM501_PANTALLA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM501P1_PANTALLA'	CD_PANTALLA	CD_FK_PANTALLA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5015022'

Caption	R5015022		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM501_PANTALLA		
Child Entity	TGM502_COMPONENTE		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM501P1_PANTALLA'	CD_PANTALLA	CD_PANTALLA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5025053'

Caption	R5025053		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM502_COMPONENTE		
Child Entity	TGM505_CTRLPERMISO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM502P1_COMPONENT'	CD_PANTALLA	CD_PANTALLA
	CD_COMPONENTE	CD_COMPONENTE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5035076'

Caption	R5035076	Cardinality	1:N
Relationship Type	Non-identifying		
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM503_USUARIO		
Child Entity	TGM507_BITACORA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM503P1_USUARIO'	CD_USUARIO	CD_USUARIO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R50351013'

Caption	R50351013	Cardinality	1:N
Relationship Type	Identifying		
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM503_USUARIO		
Child Entity	TGM510_USUA_PERFIL		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM503P1_USUARIO'	CD_USUARIO	CD_USUARIO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R50354014'

Caption	R50354014		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM503_USUARIO		
Child Entity	TGM540 CONTRASENIA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM503P1_USUARIO'	CD_USUARIO	CD_USUARIO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5045054'

Caption	R5045054		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM504_PERFIL		
Child Entity	TGM505_CTRLPERMISO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM504P1_PERFIL'	CD_PERFIL	CD_PERFIL

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5045105'

Caption	R5045105		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM504_PERFIL		
Child Entity	TGM510_USUA_PERFIL		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM504P1_PERFIL'	CD_PERFIL	CD_PERFIL

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5085077'

Caption	R5085077		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM508_EVENTO_MAPA		
Child Entity	TGM507_BITACORA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM508_EVENTO_MA'	CD_EVENTO_MAPEADOR	CD_EVENTO_MAPEADOR

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R50953412'

Caption	R50953412		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM509_ST_CLAVE		
Child Entity	TGM534_ST_OBJETO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM509_ST_CLAVE'	CD_ST_CLAVE	CD_ST_CLAVE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5115194'

Caption	R5115194		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM511_CANAL		
Child Entity	TGM519_CONTRATACION		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM511_CANAL'	CD_CANAL	CD_CANAL

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R51152012'

Caption	R51152012		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM511_CANAL		
Child Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM511_CANAL'	CD_CANAL	CD_CANAL_SALIDA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5125195'

Caption	R5125195		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM512_CLIENTE		
Child Entity	TGM519_CONTRATACION		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM512_CLIENTE'	CD_CLIENTE	CD_CLIENTE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5135151'

Caption	R5135151		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM513_FLUJO		
Child Entity	TGM515_PRODUCTO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM513_FLUJO'	CD_FLUJO	CD_FLUJO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5135183'

Caption	R5135183		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM513_FLUJO		
Child Entity	TGM518_FLUJOREPORT		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM513_FLUJO'	CD_FLUJO	CD_FLUJO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R51452010'

Caption	R51452010		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM514_MAPA_GMM		
Child Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM514_MAPA_GMM'	CD_MAPA_GMM	CD_MAPA_GMM

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5145336'

Caption	Relationship16		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM514_MAPA_GMM		
Child Entity	TGM533_SECC_MAPA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM514_MAPA_GMM'	CD_MAPA_GMM	CD_MAPA_GMM

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5155196'

Caption	R5155196		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM515_PRODUCTO		
Child Entity	TGM519_CONTRATACION		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM515_PRODUCTO'	CD_PRODUCTO	CD_PRODUCTO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R51652011'

Caption	R51652011		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM516_MENSAJE_SAL		
Child Entity	TGM520 CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM516_MSN_SAL'	CD_MENSAJE_SALIDA	CD_MENSAJE_SALIDA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R51652020'

Caption	R51652020		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM516_MENSAJE_SAL		
Child Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM516_MSN_SAL'	CD_MENSAJE_SALIDA	CD_MENSAJE_NO_MAPA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5175182'

Caption	R5175182		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM517_REPORT		
Child Entity	TGM518_FLUJOREPORT		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM517_REPORT'	CD_REPORT	CD_REPORT

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5185208'

Caption	R5185208		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM518_FLUJOREPORT		
Child Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM518_FLUJOREP'	CD_FLUJO	CD_FLUJO
	CD_REPORTE	CD_REPORTE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5195207'

Caption	R5195207		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM519_CONTRATACION		
Child Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM519_PROCESO'	CD_CANAL	CD_CANAL
	CD_CLIENTE	CD_CLIENTE
	CD_PRODUCTO	CD_PRODUCTO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R52052221'

Caption	R52052221		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM520_CONTRAT_MAP		
Child Entity	TGM522_ST_PROCESO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM520_PROREPOR'	CD_CANAL	CD_CANAL
	CD_CLIENTE	CD_CLIENTE
	CD_PRODUCTO	CD_PRODUCTO
	CD_FLUJO	CD_FLUJO
	CD_REPORTE	CD_REPORTE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5315322'

Caption	R5315322		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM531_DEFINE_MAPA		
Child Entity	TGM532_GPO_HOJA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM531_DEFINE_MA'	CD_DEFINE_MAPA	CD_DEFINE_MAPA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5335313'

Caption	R5335313		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM533_SECC_MAPA		
Child Entity	TGM531_DEFINE_MAPA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM533_SECC_MAPA'	CD_SECCION_MAPA	CD_SECCION_MAPA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5335331'

Caption	R5335331		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM533_SECC_MAPA		
Child Entity	TGM533_SECC_MAPA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM533_SECC_MAPA'	CD_SECCION_MAPA	CD_FK_SECCION_MAPA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R5345019'

Caption	R5345019		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM501_PANTALLA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	ST_PANTALLA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5345028'

Caption	R5345028		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM502_COMPONENTE		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	ST_COMPONENTE

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53450310'

Caption	R53450310		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM503_USUARIO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	ST_USUARIO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53450411'

Caption	R53450411		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM504_PERFIL		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	ST_PERFIL

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53451113'

Caption	Relationship1		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM511_CANAL		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53451217'

Caption	Relationship3		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM512_CLIENTE		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R53451315'

Caption	Relationship6		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM513_FLUJO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R53451418'

Caption	Relationship4		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM514_MAPA_GMM		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53451514'

Caption	Relationship2		
Relationship Type	Non-identifying		Cardinality
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM515_PRODUCTO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53451619'

Caption	Relationship5		
Relationship Type	Non-identifying		Cardinality
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM516_MENSAJE_SAL		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53451716'

Caption	Relationship7		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM517_REPORTES		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53452214'

Caption	Relationship13		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM522_ST_PROCESO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_MAPEADOR

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53453110'

Caption	Relationship9		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM531_DEFINE_MAPA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R53453711'

Caption	Relationship10		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM534_ST_OBJETO		
Child Entity	TGM537_EDO_ARCHIVO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM534_ST_OBJETO'	CD_ST_OBJETO	CD_ST_OBJETO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
------------------------------------	-----

Relationship Name 'R53652213'

Caption	Relationship12		
Relationship Type	Identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN		
Child Entity	TGM522_ST_PROCESO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM536_REG_ARCH'	CD_REG_ARCH_ENTRA	CD_REG_ARCH_ENTRA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5365324'

Caption	R5365324		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN		
Child Entity	TGM532_GPO_HOJA		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM536_REG_ARCH'	CD_REG_ARCH_ENTRA	CD_REG_ARCH_ENTRA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5365375'

Caption	R5365375		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM536_REG_ARCH_EN		
Child Entity	TGM537_EDO_ARCHIVO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM536_REG_ARCH'	CD_REG_ARCH_ENTRA	CD_REG_ARCH_ENTRA

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R53853712'

Caption	R53853712		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM538_ESTADO_MAPA		
Child Entity	TGM537_EDO_ARCHIVO		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM538_ESTADO_MA'	CD_ESTADO_MAPEADOR	CD_ESTADO_MAPEADOR

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

Relationship Name 'R5395368'

Caption	R5395368		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	NO		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	TGM539_TIPO_ARCHIV		
Child Entity	TGM536_REG_ARCH_EN		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'IGM539_TIPO_ARCH'	CD_TIPO_ARCHIVO	CD_TIPO_ARCHIVO

Relation Properties

Create Index to Foreign Key	YES
-----------------------------	-----

