



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**DPAE**  
Dirección de Prevención y  
Atención de Emergencias



---

**DICCIONARIO DE DATOS**  
**Base de Datos de Configuración**  
**Modelo MRIB R1.2 – Mapa de Riesgo Industrial de Bogotá**  
*ToolBox para ArcGIS 9.2 y Bases de Datos Complementarias*

---

## Tabla de Contenido

Tabla: AM_AE_ACCID_AEREA .....	3
Tabla: AM_AE_ET_DSTJETDUC.....	4
Tabla: AM_AE_ET_DSTPOLIDUC.....	5
Tabla: AM_AE_ET_DSTREDACUE .....	6
Tabla: AM_AE_ET_DSTREDELEC.....	7
Tabla: AM_AE_ET_DSTREDGAS.....	8
Tabla: AM_AE_EVENTO_TECNOL .....	9
Tabla: AM_AE_INUNDACION.....	10
Tabla: AM_AE_REMOCION_MASA.....	11
Tabla: AM_AE_SISMICIDAD.....	12
Tabla: AM_PO_CONDOPE .....	13
Tabla: AM_PP_FA_INVENTARIO .....	14
Tabla: AM_PP_FA_NIVINVENT.....	16
Tabla: AM_PP_FA_NIVPELAG .....	17
Tabla: AM_PP_PA_INFLAM.....	18
Tabla: AM_PP_PA_PPESPEC.....	19
Tabla: AM_PP_PA_REACT .....	20
Tabla: AM_PP_PA_TOXIC.....	21
Tabla: AM_PP_PC_TOXICNH .....	22
Tabla: CODIGOS_CIIU.....	23
Tabla: FA_CONDPREVOPE .....	24
Tabla: FA_CONMITATE .....	25
Tabla: FA_FRECUENCIA .....	26
Tabla: FA_GESTIONADM .....	27
Tabla: INFO_EMPRESAS .....	28
Tabla: NIVELES_CALROMBO.....	32
Tabla: REGLAS_CALROMBO.....	33
Tabla: TIPOS_EVENTO .....	34
Tabla: VA_AFECAGUA .....	35
Tabla: VA_AFECAIRE .....	36
Tabla: VA_AFECECO.....	37
Tabla: VA_SENSUELO .....	38
Tabla: VI_TIPOEQUIP.....	39
Tabla: VI_VALORZONA .....	40
Tabla: VI_VULESTRUCT .....	41
Tabla: VP_PERSAFEC.....	42
Relaciones .....	43

## Tabla: AM\_AE\_ACCID\_AEREA

### Descripción

Tabla de Clasificación de Áreas según el nivel de amenaza por Accidentalidad Aérea

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_AE\_ET\_DSTJETDUC

### Descripción

Tabla de Clasificación de Categorías de Red y sus correspondientes distancias para el análisis de Amenaza por Evento Tecnológico. Red: Jetducto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
CAT_RED	Texto	6	Categoría de red
DESC_CAT	Texto	255	Descripción
DIST_AC	Simple	4	Distancia de alta cercanía
DIST_MC	Simple	4	Distancia de mediana cercanía

## Tabla: AM\_AE\_ET\_DSTPOLIDUC

### Descripción

Tabla de Clasificación de Categorías de Red y sus correspondientes distancias para el análisis de Amenaza por Evento Tecnológico. Red: Poliducto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
CAT_RED	Texto	6	Categoría de red
DESC_CAT	Texto	255	Descripción
DIST_AC	Simple	4	Distancia de alta cercanía
DIST_MC	Simple	4	Distancia de mediana cercanía

## Tabla: AM\_AE\_ET\_DSTREDACUE

### Descripción

Tabla de Clasificación de Categorías de Red y sus correspondientes distancias para el análisis de Amenaza por Evento Tecnológico. Red: Acueducto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
CAT_RED	Texto	6	Categoría de red
DESC_CAT	Texto	255	Descripción
DIST_AC	Simple	4	Distancia de alta cercanía
DIST_MC	Simple	4	Distancia de mediana cercanía

## Tabla: AM\_AE\_ET\_DSTREDELEC

### Descripción

Tabla de Clasificación de Categorías de Red y sus correspondientes distancias para el análisis de Amenaza por Evento Tecnológico. Red: Eléctrica.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
CAT_RED	Texto	6	Categoría de red
DESC_CAT	Texto	255	Descripción
DIST_AC	Simple	4	Distancia de alta cercanía
DIST_MC	Simple	4	Distancia de mediana cercanía

## Tabla: AM\_AE\_ET\_DSTREDGAS

### Descripción

Tabla de Clasificación de Categorías de Red y sus correspondientes distancias para el análisis de Amenaza por Evento Tecnológico. Red: Gas.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
CAT_RED	Texto	6	Categoría de red
DESC_CAT	Texto	255	Descripción
DIST_AC	Simple	4	Distancia de alta cercanía
DIST_MC	Simple	4	Distancia de mediana cercanía

## Tabla: AM\_AE\_EVENTO\_TECNOL

### Descripción

Tabla de Clasificación de los tipos y condiciones de Amenaza por Evento Tecnológico.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_AE\_INUNDACION

### Descripción

Tabla de Clasificación según el nivel de Amenaza por Inundación.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_AE\_REMOCION\_MASA

### Descripción

Tabla de Clasificación según el nivel de Amenaza por Remoción en Masa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_AE\_SISMICIDAD

### Descripción

Tabla de Clasificación según el nivel de Amenaza por Sismicidad

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_PO\_CONDOPE

### Descripción

Tabla de Clasificación según la Amenaza relacionada a las Condiciones de Operación de la Empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_PP\_FA\_INVENTARIO

### Descripción

Tabla de Factores de Ajuste por Nivel de Inventario y Peligrosidad del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
RG_INVENTA	Doble	8	Rango de Inventario según los valores de la tabla de Niveles (rangos) de Inventario (AM_PP_FA_NIVINVENT)
RG_PELAGU	Doble	8	Rango de Peligrosidad Aguda del Producto según los valores de la tabla de Niveles (rangos) de Peligrosidad Aguda (AM_PP_FA_NIVPELAG)
VALOR	Doble	8	Valor del Factor de Ajuste

### Relaciones

#### **AM\_PP\_FA\_NIVINVENTAM\_PP\_FA\_INVENTARIO**

**AM\_PP\_FA\_NIVINVENT**      **AM\_PP\_FA\_INVENTARI**  
VALOR                              1    ∞    RG\_INVENTA

Attributes:                      Forzado  
RelationshipType:              Uno a varios

#### **AM\_PP\_FA\_NIVPELAGAM\_PP\_FA\_INVENTARIO**

**AM\_PP\_FA\_NIVPELAG**      **AM\_PP\_FA\_INVENTARI**  
VALOR                              1    ∞    RG\_PELAGU

Attributes:                      Forzado  
RelationshipType:              Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
AM_PP_FA_INVENTARIOVALOR	1
Campos:	
VALOR	Ascendente
AM_PP_FA_NIVINVENTAM_PP_FA_INVEN	1
Campos:	
RG_INVENTA	Ascendente
AM_PP_FA_NIVPELAGAM_PP_FA_INVENT	1
Campos:	
RG_PELAGU	Ascendente
PrimaryKey	2
Campos:	
RG_INVENTA	Ascendente
RG_PELAGU	Ascendente
RG_INVENTA	1
Campos:	
RG_INVENTA	Ascendente
RG_PELAGU	1
Campos:	
RG_PELAGU	Ascendente

## Tabla: AM\_PP\_FA\_NIVINVENT

### Descripción

Tabla de Niveles (rangos) de Inventario.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor del Rango de Inventario indicado por el valor del límite superior del rango. (*)

(\*) Para el primer registro de la tabla el rango es desde  $-\infty$  hasta el valor de este registro (incluido).  
Para los registros diferentes del primero el rango es valores mayores al del registro anterior hasta el valor de este registro (incluido).

### Relaciones

#### AM\_PP\_FA\_NIVINVENTAM\_PP\_FA\_INVENTARIO

<b>AM_PP_FA_NIVINVENT</b>	<b>AM_PP_FA_INVENTARI</b>
VALOR	1 ∞ RG_INVENTA

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
VALOR	Ascendente

## Tabla: AM\_PP\_FA\_NIVPELAG

### Descripción

Tabla de Niveles (rangos) de Peligrosidad Aguda.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor del Rango de Peligrosidad Aguda indicado por el valor del límite superior del rango. (*)

(\*) Para el primer registro de la tabla el rango es desde  $-\infty$  hasta el valor de este registro (incluido).  
Para los registros diferentes del primero el rango es valores mayores al del registro anterior hasta el valor de este registro (incluido).

### Relaciones

#### AM\_PP\_FA\_NIVPELAGAM\_PP\_FA\_INVENTARIO

<b>AM_PP_FA_NIVPELAG</b>	<b>AM_PP_FA_INVENTARI</b>
VALOR	1 ∞ RG_PELAGU

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
VALOR	Ascendente

## Tabla: AM\_PP\_PA\_INFLAM

### Descripción

Tabla de Niveles de Amenaza por Inflamabilidad del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

### Índices de tabla

Nombre

Número de campos

COD

1

Campos:

COD

Ascendente

## Tabla: AM\_PP\_PA\_PPESPEC

### Descripción

Tabla de Niveles de Amenaza por Propiedad Peligrosa Especial del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_PP\_PA\_REACT

### Descripción

Tabla de Niveles de Amenaza por Reactividad del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_PP\_PA\_TOXIC

### Descripción

Tabla de Niveles de Amenaza por Toxicidad del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: AM\_PP\_PC\_TOXICNH

### Descripción

Tabla de Niveles de Amenaza por Toxicidad Crónica del Producto.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESC_CORTA	Texto	30	Descripción corta
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: CODIGOS\_CIIU

### Descripción

Tabla de Códigos CIIU. Para esta tabla se usan sólo los 3 primeros dígitos de la clasificación CIIU.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD_CIIU	Texto	3	Código CIIU (3 dígitos)
DESCRIPCION	Texto	255	Descripción

### Relaciones

#### **CODIGOS\_CIIUINFO\_EMPRESAS**

<b>CODIGOS_CIIU</b>		<b>INFO_EMPRESAS</b>
COD_CIIU	1	∞ COD_CIIU

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
COD_CIIU	Ascendente

## Tabla: FA\_CONDPREVOPE

### Descripción

Tabla de Factores de Ajuste según las Condiciones Preventivas de Operación de la Empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	6	Código
ES_TRANSP	Texto	1	Aplica para empresa de Transporte? S=Si; N=No
DESCRIP	Texto	255	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor del Factor de Ajuste

### Relaciones

#### FA\_CONDPREVOPER\_EMP\_CONPREVOPE

FA_CONDPREVOPE		R_EMP_CONPREVOPE
COD	1	∞ COD_CPO
ES_TRANSP	1	∞ ES_TRANSP

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
COD	1
Campos:	
COD	Ascendente
PrimaryKey	2
Campos:	
COD	Ascendente
ES_TRANSP	Ascendente

## Tabla: FA\_CONMITATE

### Descripción

Tabla de Factores de Ajuste según los Controles de Mitigación y Atención de Emergencias presentes en la empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	6	Código
DESCRIP	Texto	255	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

### Relaciones

#### FA\_CONMITATER\_EMP\_CONMITATE

<b>FA_CONMITATE</b>		<b>R_EMP_CONMITATE</b>
COD	1	∞ COD_CONMITATE

Attributes:	Forzado, Actualizaciones en cascada
RelationshipType:	Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
COD	Ascendente

## Tabla: FA\_FRECUENCIA

### Descripción

Tabla de Factores de Ajuste por Frecuencia de Ocurrencia del Evento en la Empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
ES_TRANSP	Texto	1	Aplica para empresa de Transporte? S=Si; N=No
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor del Factor de Ajuste

### Relaciones

#### FA\_FRECUENCIAINFO\_EMPRESAS

FA_FRECUENCIA		INFO_EMPRESAS
COD	1	∞ FA_FRECUEN
ES_TRANSP	1	∞ ES_TRANSP

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
COD	1
Campos:	
COD	Ascendente
PrimaryKey	2
Campos:	
COD	Ascendente
ES_TRANSP	Ascendente

## Tabla: FA\_GESTIONADM

### Descripción

Tabla de Factores de Ajuste por Gestión Administrativa en la empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	6	Código
DESCRIP	Texto	255	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

### Relaciones

#### FA\_GESTIONADM R\_EMP\_GESTIONADM

<b>FA_GESTIONADM</b>		<b>R_EMP_GESTIONADM</b>
COD	1	∞ COD_GESTIONADM

Attributes: Forzado, Actualizaciones en cascada  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
COD	Ascendente

## Tabla: INFO\_EMPRESAS

### Descripción

Tabla de Información de las Empresas que se procesarán durante la ejecución del modelo.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
ID	Entero	2	ID de la empresa según se defina en los formatos de captura de información
NOMBRE	Texto	80	Nombre de la empresa
PROCESAR	Texto	1	Procesar esta empresa durante la ejecución del modelo? S=Si; N=No
NEMPLEADOS	Entero largo	4	Número de empleados
COD_CIU	Texto	3	Código CIU
ES_TRANSP	Texto	1	Es empresa de transporte? S=Si; N=No
PRODUCTO	Texto	80	Nombre del producto
EVENTO	Texto	6	Código del evento modelado
RADIO_AFPER	Doble	8	Radio de afectación a personas (metros)
RADIO_AFINF	Doble	8	Radio de afectación a infraestructura (metros)
CX	Doble	8	Coordenada X (para sistema de coordenadas plano) ó Longitud (grados decimales) (*)
CY	Doble	8	Coordenada Y (para sistema de coordenadas plano) ó Latitud (grados decimales) (*)
PA_INFLAM	Texto	6	Código de Inflamabilidad
PA_REACT	Texto	6	Código de Reactividad
PA_TOXIC	Texto	6	Código de Toxicidad
PA_PPESPEC	Texto	6	Código de Propiedad Peligrosa Especial
PC_TOXICNH	Texto	6	Código de Toxicidad Crónica

INVENTARIO	Doble	8	Cantidad de Inventario (toneladas)
PO_CONDOPE	Texto	6	Código de Condiciones de Operación
VI_VULESTR	Texto	6	Código de Vulnerabilidad Estructural
FA_FRECUEN	Texto	6	Código de Factor de Ajuste por Frecuencia

### Relaciones

#### **CODIGOS\_CIIUINFO\_EMPRESAS**

<b>CODIGOS_CIIU</b>		<b>INFO_EMPRESAS</b>
COD_CIIU	1	∞ COD_CIIU
Attributes:		Forzado
RelationshipType:		Uno a varios

#### **FA\_FRECUENCIAINFO\_EMPRESAS**

<b>FA_FRECUENCIA</b>		<b>INFO_EMPRESAS</b>
COD	1	∞ FA_FRECUEN
ES_TRANSP	1	∞ ES_TRANSP
Attributes:		Forzado
RelationshipType:		Uno a varios

#### **INFO\_EMPRESASR\_EMP\_CONMITATE**

<b>INFO_EMPRESAS</b>		<b>R_EMP_CONMITATE</b>
ID	1	∞ ID_EMPRESA
Attributes:		Forzado, Actualizaciones en cascada, Eliminationes en cascada
RelationshipType:		Uno a varios

#### **INFO\_EMPRESASR\_EMP\_CONPREVOPE**

<b>INFO_EMPRESAS</b>		<b>R_EMP_CONPREVOPE</b>
ID	1	∞ ID_EMPRESA
ES_TRANSP	1	∞ ES_TRANSP
Attributes:		Forzado, Eliminationes en cascada
RelationshipType:		Uno a varios

### INFO\_EMPRESASR\_EMP\_GESTIONADM

INFO_EMPRESAS	R_EMP_GESTIONADM
ID	1 ∞ ID_EMPRESA
Attributes:	Forzado, Actualizaciones en cascada
RelationshipType:	Uno a varios

### TIPOS\_EVENTOINFO\_EMPRESAS

TIPOS_EVENTO	INFO_EMPRESAS
COD_MRIB	1 ∞ EVENTO
Attributes:	Forzado
RelationshipType:	Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
COD_CIIU	1
Campos:	
COD_CIIU	Ascendente
CODIGOS_CIIUINFO_EMPRESAS	1
Campos:	
COD_CIIU	Ascendente
EVENTO	1
Campos:	
EVENTO	Ascendente
FA_FRECUENCIAINFO_EMPRESAS	2
Campos:	
FA_FRECUEN	Ascendente
ES_TRANSP	Ascendente
ID	1
Campos:	
ID	Ascendente
ID_TRANSP	2
Campos:	
ID	Ascendente
ES_TRANSP	Ascendente
PrimaryKey	1
Campos:	
ID	Ascendente
TIPOS_EVENTOINFO_EMPRESAS	1

---

Campos:  
EVENTO                      Ascendente

## Tabla: NIVELES\_CALROMBO

### Descripción

Tabla de Niveles (rangos de puntaje) para Calificación del Rombo de Riesgo.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
RG_PUNTOS	Doble	8	Rango de puntaje indicado por el valor del límite superior del rango. (*)
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor de riesgo (valores mayores indican mayor riesgo)

(\*) Para el primer registro de la tabla el rango es desde  $-\infty$  hasta el valor de este registro (incluido).  
Para los registros diferentes del primero el rango es valores mayores al del registro anterior hasta el valor de este registro (incluido).

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
VALOR	Ascendente

## Tabla: REGLAS\_CALROMBO

### Descripción

Tabla de Reglas de Definición del Riesgo Global de una empresa. Ver Figura 3.3 del Documento de Metodología de Análisis de la Información de las Empresas.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
ORDEN	Entero	2	Número que indica el orden de procesamiento de la regla
PATRON	Texto	10	Patrón de búsqueda que define la regla. Un dígito indica coincidencia con él mismo. Un punto indica coincidencia con cualquier dígito. (*)
NIVEL_RIESGO	Texto	1	Nivel de Riesgo

(\*) Ejemplos: 33..  
222.  
2111

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
NIVEL_RIESGO	1
Campos:	
NIVEL_RIESGO	Ascendente
PrimaryKey	1
Campos:	
ORDEN	Ascendente

## Tabla: TIPOS\_EVENTO

### Descripción

Tabla de Tipos de Evento simulado para el Producto seleccionado en la empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD_MRIB	Texto	6	Código
DESCRIPCION	Texto	80	Descripción

### Relaciones

#### TIPOS\_EVENTOINFO\_EMPRESAS

TIPOS_EVENTO		INFO_EMPRESAS
COD_MRIB	1	∞ EVENTO

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
COD_MRIB	Ascendente

## Tabla: VA\_AFECAGUA

### Descripción

Tabla de Tipos de Cuerpos de Agua y su valor de Vulnerabilidad.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: VA\_AFECAIRE

### Descripción

Tabla de Categorías de Vulnerabilidad por Afectación al Aire.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: VA\_AFECECO

### Descripción

Tabla de Clasificación de Ecosistemas Estratégicos y su valor de Vulnerabilidad.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: VA\_SENSUELO

### Descripción

Tabla de Tipos de Uso del Suelo y valores de Vulnerabilidad relacionados a su Sensibilidad.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código. Este código proviene de los usos del suelo según Catastro Distrital.
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

### Índices de tabla

Nombre	Número de campos
PrimaryKey	1
Campos:	
COD	Ascendente

## Tabla: VI\_TIPOEQUIP

### Descripción

Tabla de Tipos de Equipamiento y sus valores de Vulnerabilidad.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: VI\_VALORZONA

### Descripción

Tabla de Rangos de Avalúo de la Zona Afectada y su valor de Vulnerabilidad según este criterio.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
RG_AVALUO	Doble	8	Rango de avalúo indicado por el valor del límite superior del rango. (*)
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

(\*) Para el primer registro de la tabla el rango es desde  $-\infty$  hasta el valor de este registro (incluido). Para los registros diferentes del primero el rango es valores mayores al del registro anterior hasta el valor de este registro (incluido).

## Tabla: VI\_VULESTRUCT

### Descripción

Tabla de Categorías de Vulnerabilidad según las características estructurales de las instalaciones de la empresa.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

## Tabla: VP\_PERSAFEC

### Descripción

Tabla de Rangos de Personas afectadas y su valor de Vulnerabilidad según este criterio.

### Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
COD	Texto	30	Código
RG_PERSAFEC	Simple	4	Rango de personas indicado por el valor del límite superior del rango. (*)
DESCRIP	Texto	254	Descripción
VALOR	Doble	8	Valor

(\*) Para el primer registro de la tabla el rango es desde  $-\infty$  hasta el valor de este registro (incluido). Para los registros diferentes del primero el rango es valores mayores al del registro anterior hasta el valor de este registro (incluido).

## Relaciones

### AM\_PP\_FA\_NIVINVENTAM\_PP\_FA\_INVENTARIO

AM_PP_FA_NIVINVENT	AM_PP_FA_INVENTARI
VALOR	1 ∞ RG_INVENTA

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### AM\_PP\_FA\_NIVPELAGAM\_PP\_FA\_INVENTARIO

AM_PP_FA_NIVPELAG	AM_PP_FA_INVENTARI
VALOR	1 ∞ RG_PELAGU

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### CODIGOS\_CIIUINFO\_EMPRESAS

CODIGOS_CIIU	INFO_EMPRESAS
COD_CIIU	1 ∞ COD_CIIU

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### FA\_CONDPREVOPEMP\_CONPREVOPE

FA_CONDPREVOPE	R_EMP_CONPREVOPE
COD	1 ∞ COD_CPO
ES_TRANSP	1 ∞ ES_TRANSP

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios

### FA\_FRECUENCIAINFO\_EMPRESAS

FA_FRECUENCIA	INFO_EMPRESAS
COD	1 ∞ FA_FRECUEN
ES_TRANSP	1 ∞ ES_TRANSP

Attributes: Forzado  
 RelationshipType: Uno a varios

#### **FA\_GESTIONADM\_R\_EMP\_GESTIONADM**

<b>FA_GESTIONADM</b>		<b>R_EMP_GESTIONADM</b>
COD	1	∞ COD_GESTIONADM

Attributes: Forzado, Actualizaciones en cascada  
 RelationshipType: Uno a varios

#### **FA\_CONMITATER\_EMP\_CONMITATE**

<b>FA_CONMITATE</b>		<b>R_EMP_CONMITATE</b>
COD	1	∞ COD_CONMITATE

Attributes: Forzado, Actualizaciones en cascada  
 RelationshipType: Uno a varios

#### **INFO\_EMPRESASR\_EMP\_CONMITATE**

<b>INFO_EMPRESAS</b>		<b>R_EMP_CONMITATE</b>
ID	1	∞ ID_EMPRESA

Attributes: Forzado, Actualizaciones en cascada, Eliminations en cascada  
 RelationshipType: Uno a varios

#### **INFO\_EMPRESASR\_EMP\_CONPREVOPE**

<b>INFO_EMPRESAS</b>		<b>R_EMP_CONPREVOPE</b>
ID	1	∞ ID_EMPRESA
ES_TRANSP	1	∞ ES_TRANSP

Attributes: Forzado, Eliminations en cascada  
 RelationshipType: Uno a varios

#### **INFO\_EMPRESASR\_EMP\_GESTIONADM**

<b>INFO_EMPRESAS</b>		<b>R_EMP_GESTIONADM</b>
ID	1	∞ ID_EMPRESA

---

Attributes: Forzado, Actualizaciones en cascada  
RelationshipType: Uno a varios

**TIPOS\_EVENTOINFO\_EMPRESAS**

<b>TIPOS_EVENTO</b>		<b>INFO_EMPRESAS</b>
COD_MRIB	1 ∞	EVENTO

Attributes: Forzado  
RelationshipType: Uno a varios