INDICE DEL DICCIONARIO DE DATOS				
ENTIDAD	**ESQUEMA**	**TIPO**	**SRID**	**DESCRIPCION**
lim_depto	base_cartografica	multipolygon	3116	Limites Departamentales
lim_muni	base_cartografica	multipolygon	3116	Limites Municipales
perim_urbano	base_cartografica	multipolygon	3116	Perimetro del Casco Urbano del Municipio de Madrid
predios_rurales	base_cartografica	multipolygon	3116	Predios Rurales del Municipio de Madrid
barrios	base_cartografica	multipolygon	3116	Barrios ubicados en el Casco Urbano del Municipio de Madrid
manzanas	base_cartografica	multipolygon	3116	Manzanas ubicadas en el Casco Urbano del Municipio de Madrid
curvas_nivel	base_cartografica	multilinestring	3116	Curvas de nivel, a un intervalo de 20 m.
area_exp_urbana	base_cartografica	multipolygon	3116	Areas de Expansion Urbana del Casco Urbano del Municipio de Madrid
dren_sencillo	hidrografia	multilinestring	3116	Drenajes Sencillos
dren_doble	hidrografia	multipolygon	3116	Drenajes Dobles
malla_vial	sistema_vial	multilinestring	3116	Malla Vial Urbana del Municipio de Madrid
nodos_ac	redes	point	3116	Nodos de la red de Acueducto
tuberias_ac	redes	multilinestring	3116	Tuberias de la red de Acueducto
nodos_alc	redes	point	3116	Pozos de la red de Alcantarillado
tuberias_alc	redes	multilinestring	3116	Tuberias de la red de Alcantarillado
sitios_interes	toponimia	point	3116	Sitios de Interes en el Casco Urbano del Municipio de Madrid
hist_poblacion	tablas	table	-	Estadisticas Historicas de Poblacion en el Casco Urbano del Municipio de Madrid
pobl_barrios_2015	tablas	table	-	Estadisticas de Poblacion de los barrios en el Casco Urbano del Municipio de Madrid
proy_poblacion	tablas	table	-	Proyeccion de Poblacion para el Casco Urbano del Municipio de Madrid 2020-2050
proy_exp_urbana	tablas	table	-	Proyeccion del Area de Expansión Urbana Municipio de Madrid 2020-2050

ENTIDAD	lim_dpto		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_dpto	Cod. DANE departamento	integer		YES			not null
nom_dpto	Nombre Oficial	varchar	50				

ENTIDAD	lim_muni		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_mpio	Cod. DANE municipio	integer		YES			not null
cod_dpto	Cod. DANE departamento	integer			YES		
nom_mpio	Nombre Oficial	varchar	50				

ENTIDAD	perim_urbano		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_cab	Cod. DANE Cabecera Urbana	integer		YES			not null
cod_mpio	Cod. DANE municipio	integer			YES		
poblacion	Poblacion Actual	varchar	50				
area	Area del Casco Urbano	double precision					

ENTIDAD	manzanas		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_mnz	Cod. De manzana	integer		YES			not null
cod_cab	Cod. DANE Cabecera Urbana	integer			YES	perim_urbano	
uso	Uso de suelo asignado en el POT	d_uso_suelo					
area	Area cubierta por cada manzana	double precision					

ENTIDAD	barrios		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_barrio	Cod. Barrio	integer		YES			not null
cod_cab	Cod. DANE Cabecera Urbana	integer			YES	perim_urbano	not null
nom_barrio	Nombre Oficial Barrio	varchar	250				
tipo	Tipo de agrupacion	d_tipo_barrio					not null
area	Area ocupada por cada barrio	double precision					

ENTIDAD	area_exp_urbana		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			not null
cod_mpio	Cod. DANE Municipio	varchar	25		YES	perim_urbano	not null
area	Area Ocupada por cada entidad	double precision					
descrip	Nombre General del Area	varchar	100				
uso	Uso de suelo asignado en el POT	d_tipo_suelo					not null

ENTIDAD	predios_rurales		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial del Predio	integer		YES			not null
cod_mpio	Cod. Dane Municipio	integer			YES	perim_urbano	not null
area	Area del predio en Hectareas	double precision					
uso	Uso de Suelo asignado en el POT	varchar	25				

ENTIDAD	curvas_nivel		TIPO	multilinestring			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			NOT NULL
elevacion	Elevacion en msnm	double precision					

ENTIDAD	dren_sencillo		TIPO	multilinestring			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			
nom_geo	Nombre Geografico	varchar	150				
longitud	Longitud del tramo	double precision					

ENTIDAD	dren_doble		TIPO	multipolygon			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			
nom_geo	Nombre Geografico	varchar	150				
longitud	Area del cuerpo de agua	double precision					

ENTIDAD	malla_vial		TIPO	multilinestring			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id_via	Identificador Espacial	integer		YES			NOT_NULL
cod_cab	Cod. DANE Cabecera Urbana						
prefijo	Clasificacion Vial	d_prefijo					
numero	Numero de Calle	integer					
sufijo_1	Sufijo de Ubicación	varchar	10				
sufijo_2	Cuadrante de Ubicación	varchar	10				
id_princip	Identificador Via Principal	varchar	10				
id_genera	Identificador Via Generadora	varchar	10				
nom_via	Denominacion de la via	varchar	15				
tipo_via	Tipo de Via según POT	d_tipo_via					
long_m	Longitud de tramo en metros	double precision					

ENTIDAD	nodos_ac		TIPO	point			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			not null
tipo	Tipo de Accesorio de la red de Alcantarillado	varchar	10				

ENTIDAD	tuberías_ac		TIPO	multilinestring			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			not null
material	Material de Fabricacion de la Tubería	varchar					
diametro	Diametro de la Tubería en Pulgadas	double precision					
long_m	Longitud de Tramo en metros	double precision					
nodo_a	Nodo de Inicio de Tramo	integer					
nodo_b	Nodo Final de Tramo	integer					

ENTIDAD	nodos_alc		TIPO	point			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			not null
razante	Cota Razante del Pozo	double_precision					
tipo	Tipo de Pozo	varchar	10				
estado	Estado actual del Pozo	varchar	10				

ENTIDAD	tuberias_alc		TIPO	multilinestring			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			not null
material	Material de Fabricacion de la Tubería	varchar	10				
diametro	Diametro de la Tubería en Pulgadas	double precision					
tipo	Tipo de Tuberia según red de Alcantarillado	varchar	4				
clave_a	Cota Clave Inicio Tramo	double precision					
clave_b	Cota Clave Final Tramo	double precision					
nodo_a	Nodo de Inicio de Tramo	integer					
nodo_b	Nodo Final de Tramo	integer					
long_m	Longitud de Tramo en metros	double precision					
pendiente	Pendiente del Tramo	double precision					

ENTIDAD	sitios_interes		TIPO	point			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
id	Identificador Espacial	integer		YES			
nombre	Nombre del Sitio	varchar	250				
direccion	Direccion del Sitio	varchar	150				
tipo	Clasificacion del Sitio	varchar	30				

ENTIDAD	hist_poblacion		**TIPO**	table			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
ano	Año de Registro	integer		YES			
población	Poblacion del Area Urbana en un año especifico	integer					

ENTIDAD	pobl_barrios_2015		**TIPO**	table			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
cod_barrio	Cod. Barrio	integer		YES	YES	barrios	not null
pobl_2015	Pobl. Actual de cada Barrio	integer					

ENTIDAD	proy_pobl		**TIPO**	table			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
ano	Año de Proyección	integer		YES			
poblacion	Poblacion Proyectada	integer					

ENTIDAD	proy_exp_urbana		**TIPO**	table			
ATRIBUTO	**DESCRIPCION**	**TIPO**	**LONGITUD**	**PK**	**FK**	**REFERENCIA**	**NULL**
ano	Año de Proyección	integer		YES			not null
area_aprox	Area Proyectada	integer					
area_rest	Area de expansion con respecto al periodo anterior	integer					