

DATAConnections

MADRID 18/04

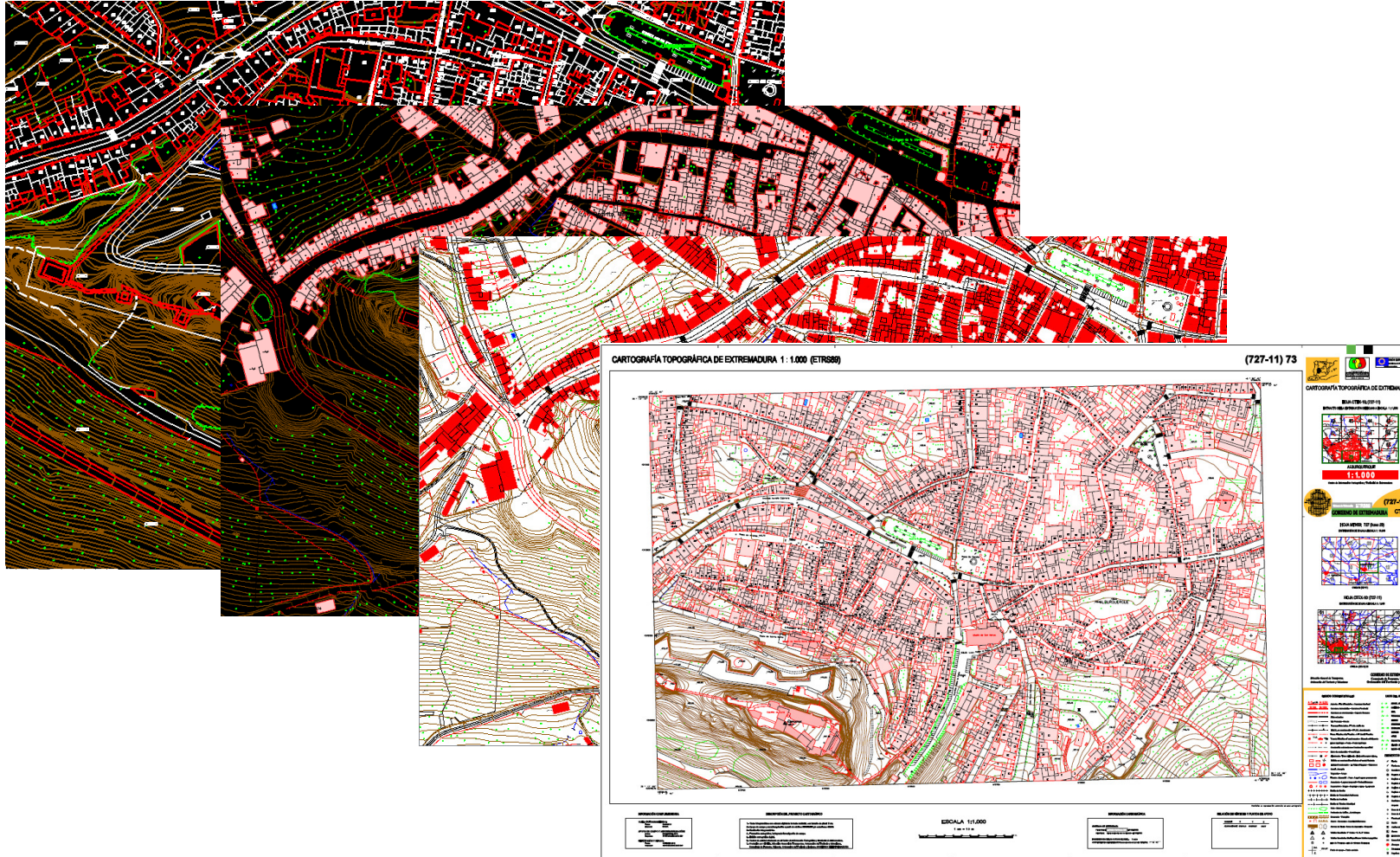
Usos de FME en la cartografía de Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura,
Desarrollo Rural, Población y Territorio
Dirección General de Urbanismo
y Ordenación del Territorio

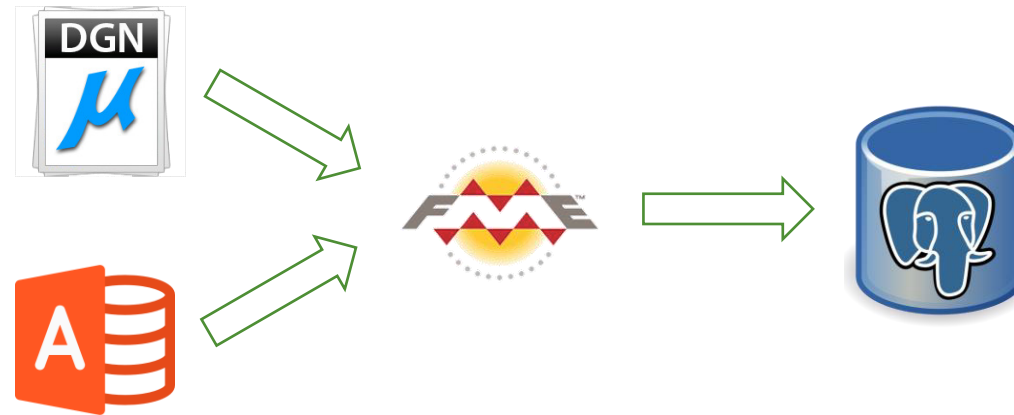


con•terra
locate the future

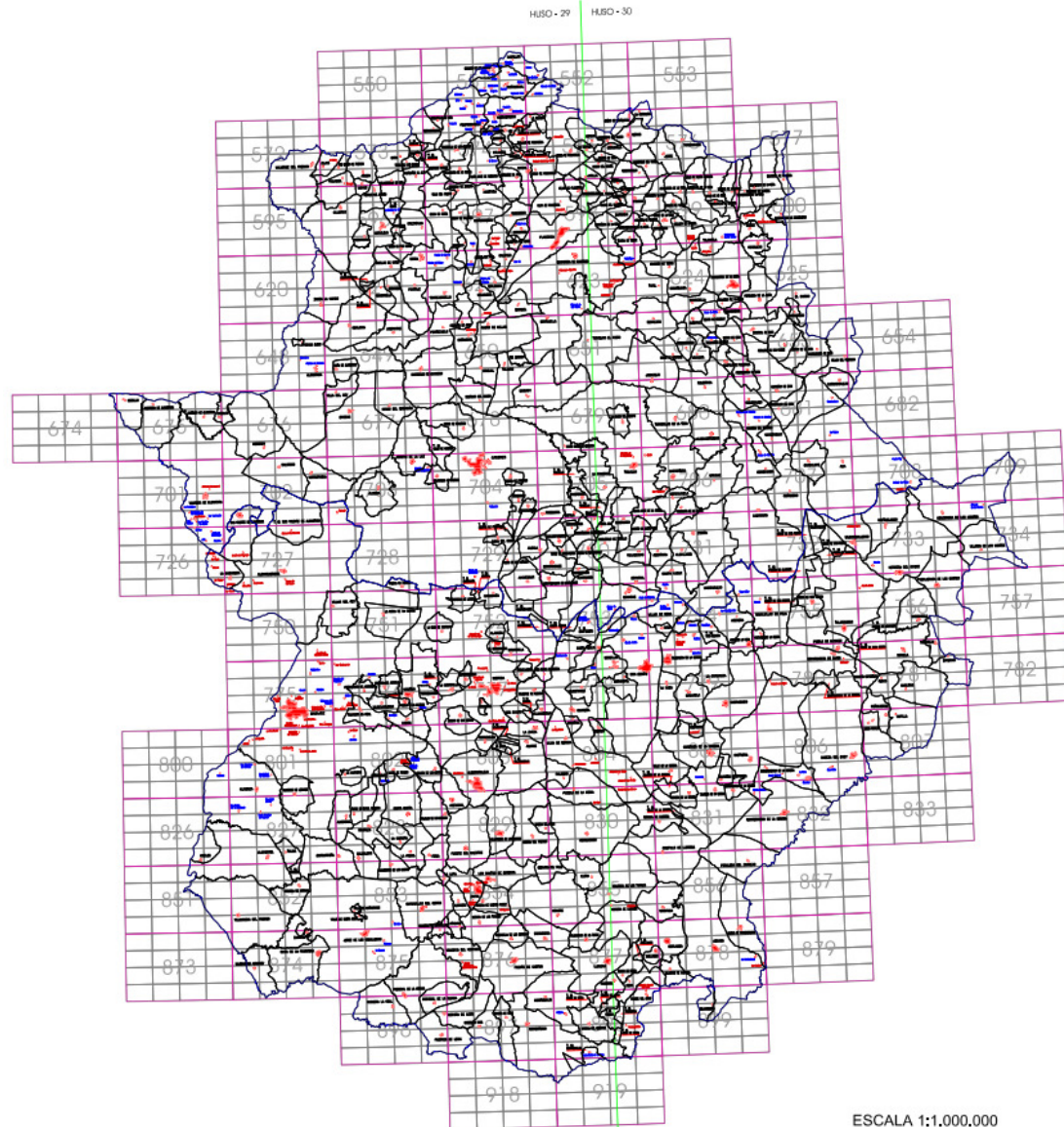
Gestión de la Información cartográfica



Gestión de la Información cartográfica

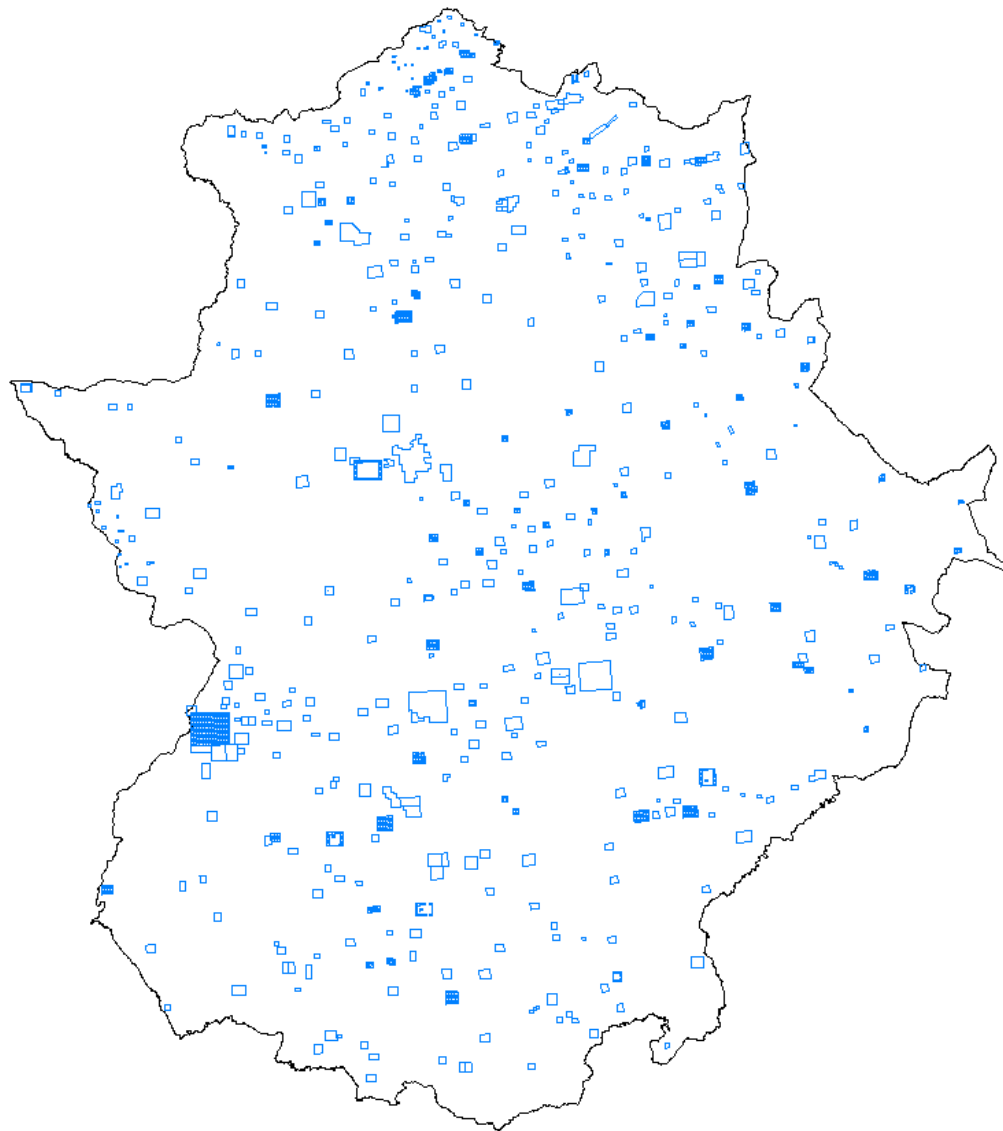


Gestión de la Información cartográfica



- Cartografía 1/10.000
- 1375 hojas
- 2 EPSG
- 218 capas (GG)

Gestión de la Información cartográfica

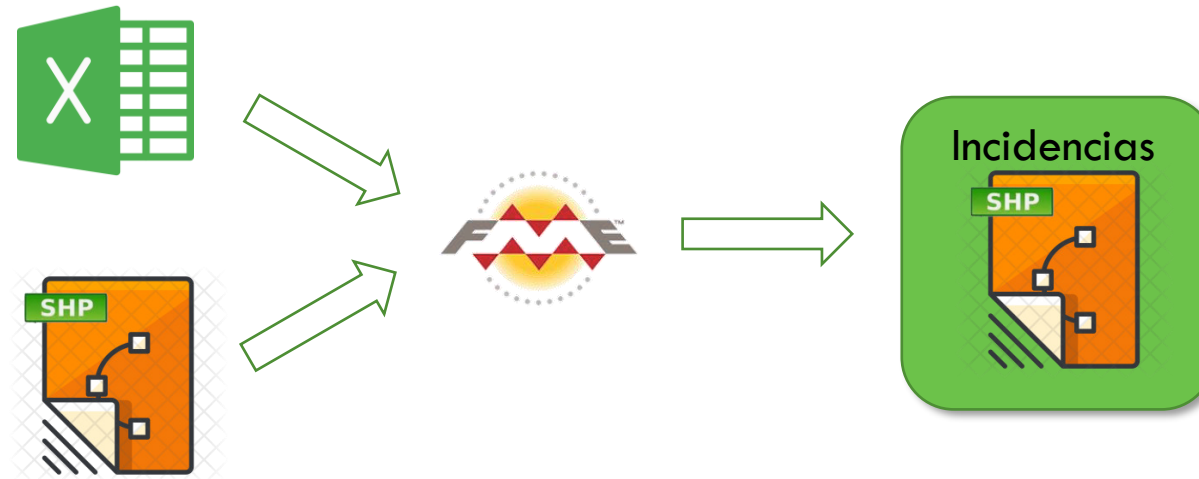


- Cartografía 1/1.000
 - 388 Municipios
 - 261 entidades locales
 - 4 EPSG
 - 251 capas (GG)

	Municipios	Entidades	Total
Badajoz	165	138	303
Cáceres	223	123	343
	388	261	646

Comprobación de BTA

- Base Topográfica Armonizada



Comprobación de BTA

Inherentes

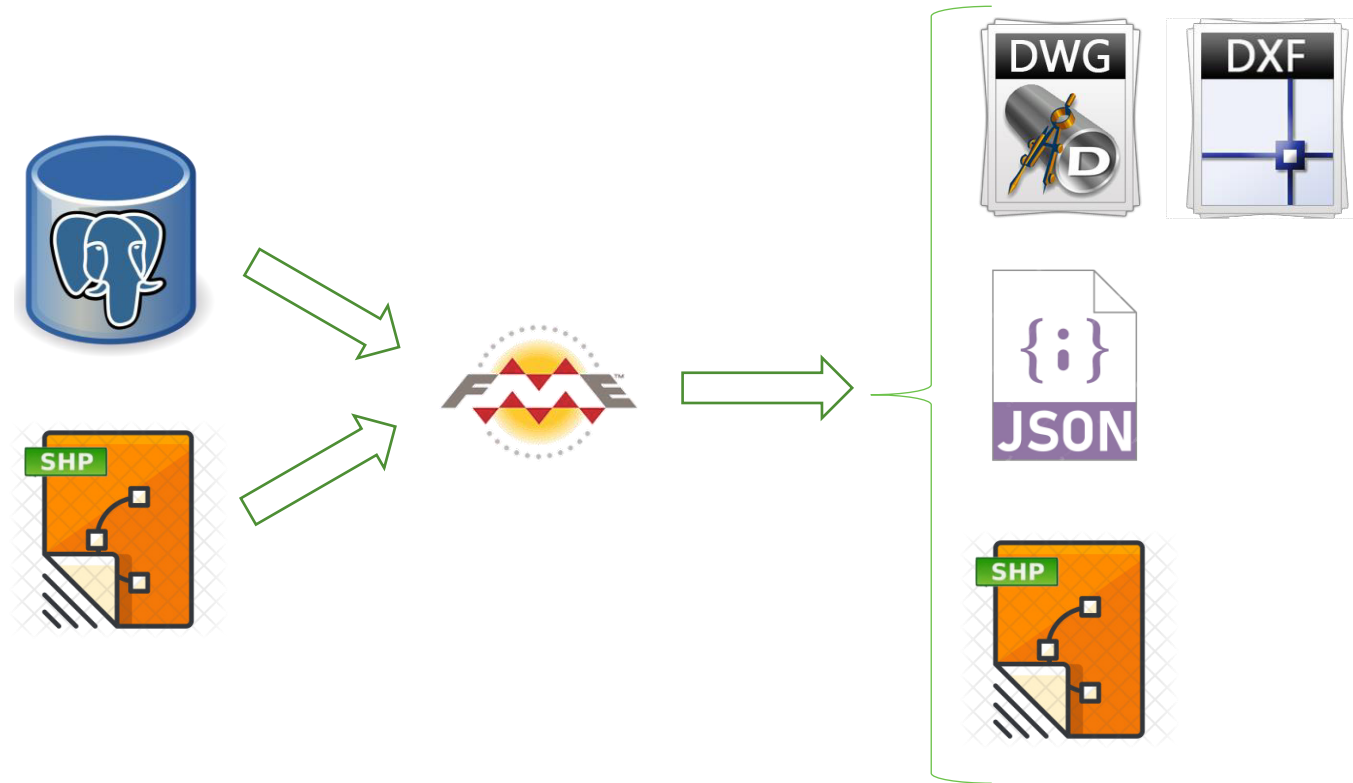
Intrínsecas

Extrínsecas

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Id tipo	Fenomeno	Tipo	FILE	Fenómeno puntual	Fenómeno lineal	Ejes/esquema con dos extremos libres	Orientación alimétrica	Vértices duplicados consecutivos	Vértices superfluos	Bucles	Geometría degenerada o corrupta	Dimensión 2D. Planeidad	Dimensión 2,5D	Extremos sueltos	Fenómeno poligonal	Cierre de recinto	Donut en recinto	Estrangulación de recinto	Superficie s Minimas	Coordenadas Esquina hoja	Nombre de hoja	Equidistancia curvas nivel	Equidistancia curvas nivel maestra
0033	ferrocarril Senda	lineal	REDVIARIA_LIN	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0034	Transporte suspendido por cable	lineal	REDVIARIA_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0035	Vía férrea			0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0039	Cremallera	lineal	REDFERRO_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0036	Ferrocarril	lineal	REDFERRO_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0037	Funicular	lineal	REDFERRO_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0040	Metro	lineal	REDFERRO_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0038	Tranvía	lineal	REDFERRO_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0041	Vía pecuaria	lineal	REDVIARIA_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0041	Vía pecuaria	poligonal	REDVIARIA_POL	0	0	X	0	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0042	Vía urbana	lineal	REDVIARIA_LIN	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0014	Aguas quietas																						
0017	Embalse	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0017	Embalse	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	5	0	0	0	0
0016	Laguna	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0016	Laguna	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	5	0	0	0	0
0015	Mar	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0015	Mar	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	5	0	0	0	0
0011	Corriente artificial	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0011	Corriente artificial	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0
0012	Corriente natural	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0012	Corriente natural	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0
0013	Costa natural	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
0025	Isla	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0025	Isla	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	25	0	0	0	0
0018	Punto hidrográfico de interés																						
0020	Captación	puntual	HIDROGRAFIA_PUN	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0020	Captación	lineal	HIDROGRAFIA_LIN	0	X	0	0	X	X	X	X	0	X	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0
0020	Captación	poligonal	HIDROGRAFIA_POL	0	0	0	0	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	15	0	0	0	0

Extracción de la información

- Peticiones



¡Muchas gracias!

Juan Carlos Campos Delgado

Juancarlos.campos@juntaex.es



<http://sitex.gobex.es/SITEX/>



<https://www.ideextremadura.com>



https://twitter.com/CICTEX_OFICIAL



<https://www.facebook.com/Centro-de->

[Informaci%C3%B3n-Cartogr%C3%A1fica-y-](#)

[Territorial-de-Extremadura-CICTEX-](#)

[252314311470540/](#)

con•terra



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura,
Desarrollo Rural, Población y Territorio
Dirección General de Urbanismo
y Ordenación del Territorio