

# Práctica 2: Metadatos

## Geoportales

Francisco Martínez Esteso

Junio 2021

# Índice

1. Ejercicio 1	2
2. Ejercicio 2	2

## 1. Ejercicio 1

- **¿Qué información se recoge en este conjunto de datos?**  
Se recogen cada uno de los límites geográficos de las provincias o demarcaciones administrativas del territorio español, fijadas en 1833.
- **¿Cuál es la fecha de actualización de los datos?**  
La fecha de actualización es hace 4 años, por lo que tuvo que realizarse durante el año 2017. La fecha de creación es el 17 de Febrero de 2017, por lo que se intuye que no se ha actualizado desde su creación.
- **¿Dentro de qué temática INSPIRE se encuentran estos datos?**  
Unidades Administrativas
- **¿Quién es el responsable de los datos?**  
La Junta de Extremadura, en concreto el Centro de Información Cartográfica y Territorial de Extremadura (CICTEX)
- **¿Cómo podemos ponernos en contacto con ellos?**  
A través de las formas de contacto proporcionadas en la página que son:
  - **Correo electrónico:** cictex@juntaex.es
  - **Teléfono:** (+34) 92433200
  - **Dirección postal:** Avenida de las Comunidades, s/n, Mérida, 06800, España, (Spain)
- **¿Cuál es el formato original de los datos, su escala y su tipo de representación? ¿Y el sistema de referencia original de los datos?**  
El formato de los datos es SHP - ArcView ShapeFile, la escala es 1:25000 y se representa con el tipo Vector. El sistema de referencia de los datos es el EPSG:25829 (ETRS89/UTM Zone 29N) y el EPSG:25830 (ETRS89/UTM Zone 30N).
- **¿Qué formas existen para la transferencia de los datos?**  
El formato SHP - ArcView ShapeFile.
- **¿Podemos acceder a los datos a través de un servicio WFS?**  
Sí, cambiando el parámetro SERVICE de la url y haciendo a la dirección [http://www.ideextremadura.com/CICTEX/unidadesAdministrativas? REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WFS](http://www.ideextremadura.com/CICTEX/unidadesAdministrativas?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WFS)

## 2. Ejercicio 2

- **¿Quién es el responsable de los datos?**  
El responsable es el Ayuntamiento de Cáceres en colaboración con el SIG de Cáceres.

■ **¿Cómo podemos ponernos en contacto con ellos?**

A través de las formas de contacto proporcionadas en la página que son:

- **Correo electrónico:** sig.caceres@ayto-caceres.es
- **Teléfono:** (+34) 927255822, 927255875
- **Dirección postal:** Plaza Mayor 1, Cáceres, España

■ **¿Se encuentra este conjunto de datos incluido dentro de la temática INSPIRE 'Instalaciones de producción e industriales'?**

No, se encuentra dentro de "Servicios de utilidad pública y estatales"

■ **¿Cuál es el formato original de los datos, su escala y su tipo de representación? ¿Y el sistema de referencia original de los datos?**

Los formatos en que se encuentran disponibles estos datos son DGN, DWG, KMZ, SHP y GEOJSON. La escala es 1:500 y se representa con el tipo Vector. El sistema de referencia de los datos es el EPSG:25829 (ETRS89/UTM Zone 29N) y WMS EPSG:4326.

■ **Si queremos descargar este conjunto de datos, ¿en qué formatos podemos hacerlo?**

Los formatos en que pueden descargar los datos son DGN, DWG, KMZ, SHP y GEOJSON.

■ **¿En qué formatos se puede obtener la respuesta si realizamos una petición GetMap?**

- image/png
- application/atom+xml
- application/json;type=utfgrid
- application/pdf
- application/rss+xml
- application/vnd.google-earth.kml+xml
- application/vnd.google-earth.kml+xml;mode=networklink
- application/vnd.google-earth.kmz
- image/geotiff
- image/geotiff8
- image/gif
- image/jpeg
- image/png; mode=8bit
- image/svg+xml
- image/tiff

- image/tiff8
  - image/vnd.jpeg-png
  - text/html; subtype=openlayers
- **¿Qué sistemas de referencia son compatibles con este servicio WMS?**  
El EPSG:25829 - ETRS89 / UTM zone 29N servicio WMS EPSG:4326.
- **Enumera las diferentes capas que pueden ser cargadas mediante el servicio WMS.**

- tratamiento\_residuos
- Contenedores
- Puntos\_Recogida
- arbolado
- arbolado\_tipos
- banco\_asiento
- contenedor\_aceite
- contenedor\_envases
- contenedor\_organica
- contenedor\_papel\_carton
- contenedor\_ropa
- contenedor\_vidrio
- olmos\_de\_la\_Ribera
- papeleras
- punto\_limpio\_movil

- **Enumera las palabras clave que se incluyen en el XML que se obtienen como respuesta tras la petición GetCapabilities a este servicio WMS.**

- CONTENEDORES
- Puntos\_Recogida
- arbolado
- arbolado\_tipos
- banco\_asiento
- Aceite
- Envases

- Organica
- Papel\_Carton
- Ropa
- Vidrio
- olmos
- papeleras
- puntos\_limpios
- features