

# Estado del Plan de Acción y repaso del grado de interoperabilidad de la directiva Inspire a partir de los indicadores de la campaña de seguimiento 2017

**Paloma Abad**

Jefe de área de Infraestructura de Información Geográfica  
Centro Nacional de Información Geográfica  
Instituto Geográfico Nacional  
pabad@fomento.es



**Campaña de Seguimiento del año 2018 el jueves 7 de febrero a las 12:00.**

## Agenda

- ▶ Bienvenida.
- ▶ Estado del Plan de Acción y repaso del grado de interoperabilidad de la directiva Inspire a partir de los indicadores de la campaña de seguimiento 2017.
- ▶ Presentación de la nueva Decisión de la Comisión en lo que se refiere al Seguimiento e Informe.
- ▶ Informe trianual.
- ▶ Metodología y plazos de la Campaña de Seguimiento 2018 e información sobre la recolección de los indicadores el año que viene 2019.
- ▶ LISIGE y Monitorización de los servicios de red de los conjuntos de datos del CODSI.
- ▶ Ruegos y preguntas.

# Catálogos

Castellano | Catalá | Galego | Euskera | Valencià | Português | Français | English Acerca de | FAQ | Contacte con nosotros | Mapa web

 **Consejo Superior Geográfico**  
**Infraestructura de Datos Espaciales de España**  
El portal de acceso a la información geográfica de España 

**Inicio** | **IDE de España** | **INSPIRE en España** | **Directorio de Servicios** | **Recursos**

Inicio /

### Buscador de datos y servicios geográficos

Seleccione el catálogo: **IDEE, CODSI**

Buscar.. (Ejemplo: ríos)

- IDEE: Datos y servicios de la IDE de España
- CODSI: Datos y servicios Oficiales Inspire

 **Visualizador**

 **Centros de descarga**

 **Documentación**

#### Destacamos

**04/02/2019**  
Interrupción de los servicios del nodo IGN de la IDEE

**04/02/2019**  
Disponible el boletín SobreIDEs de enero

#### Actualidad

@IDEESpain 

Boletín sobreIDEs 

Blog IDEE

#### Comunicaciones

Reuniones Grupo de Trabajo IDEE

Presentaciones de Jornadas

uest/inicio    



# IDEE: Infraestructura de Datos Espaciales de España



<http://www.ideo.es/csw-inspire-ideo/srv/spa/catalog.search#/home>

# CODSI: Catálogo Oficial de Datos y Servicios INSPIRE

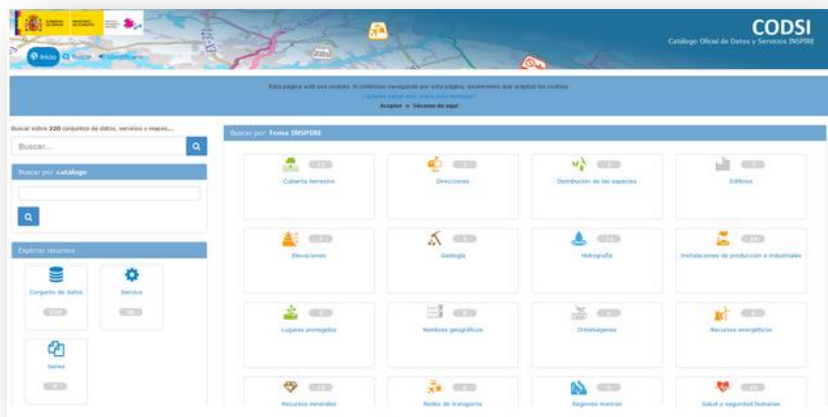


<http://www.ideo.es/csw-codsi-ideo/srv/spa/catalog.search#/home>



## ► Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire

- 235 CDE
- 217 Servicios
- 2 Series



Último *harvesting*: 21 de enero 2019





- ▶ El geoportal se lanzó el 18/9/2018 con los siguientes objetivos:
  - Sencillo y fácil
  - Visibilidad del grado de interoperabilidad de cada uno de los países
  - Acceso a las conjuntos de datos espaciales
    - Acceder fácilmente a las capas y objetos geográficos
    - Integrarlo con otra herramientas como el Registro, Validación o Thematic cluster

2018	2019
115316 CDE	156699 CDE
8825 objetos geográficos	12020 objetos geográficos

**Welcome to the INSPIRE Geoportal**


The INSPIRE Geoportal is the central European access point to the data provided by EU Member States and several EFTA countries under the INSPIRE Directive. The Geoportal allows:

- monitoring the availability of INSPIRE data sets;
- discovering suitable data sets based on their descriptions (metadata);
- accessing the selected data sets through their view or download services.

The metadata used in the Geoportal are regularly harvested from the discovery services of EU Member States and EFTA countries. The status of harvesting is available [here](#).

Feedback regarding the functionality as well as data set availability is welcome [here](#).


**Priority Data Sets Viewer**



The application displays the availability and provides access to the selected priority data sets used for environmental reporting. It allows filtering by environmental domain, environmental legislation and country.

[Browse Priority Data Sets](#)

**INSPIRE Thematic Viewer**



The application displays the availability and provides access to all EU MS data sets falling under the scope of INSPIRE Directive filtered by data themes and countries (i.e. Annex I, II and III).

[Browse INSPIRE Thematic Data Sets](#)

<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

## ▶ Conjuntos de Datos, capas y objetos geográficos

The screenshot shows the INSPIRE Geoportal interface. At the top, there is a header with the European Commission logo and the text "INSPIRE GEOPORTAL" and "Enhancing access to European spatial data". Below this is a navigation bar with links for Home, Priority Data Sets Viewer, INSPIRE Thematic Viewer, Harvesting status, and Find out more about. The main content area is titled "Data sets in Spain" and shows a list of data sets with filters for Downloadable, Viewable, and Show data with national coverage. The list includes five data sets related to flood risk in Spain.

Title	Properties
Mapa de áreas de riesgo ambiental por inundación fluvial T=10 años	
Zonas inundables con alta probabilidad ( T= 10 años)	
Peligrosidad por inundación fluvial T=10 años	
Mapa de riesgo inundación fluvial afección a población T=10 años	
Mapa de riesgo inundación fluvial económico T=10 años	

<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=es&view=details&theme=none>

219 | 141 | 143 ← Capas

Conjuntos de Datos ↑

↑ Objetos Geográficos



## ▶ Conjuntos de Datos, Capas y Objetos Geográficos de los países

Austria	547   400   414	Finland	602   51   52
Belgium	543   170   405	France	39055   1099   13173
Bulgaria	29   0   0	Germany	32101   9248   10643
Croatia	121   3   4	Greece	41   34   34
Cyprus	42   28   6	Hungary	110   0   1
Czech Republic	147   14   93	Iceland	142   7   0
Denmark	189   20   21	Ireland	54   4   0
Estonia	73   15   23	Italy	20130   0   388

**España tiene una 97.5 % media de conformidad**

Latvia	140   3   4	Portugal	738   131   236
Liechtenstein	57   9   11	Romania	119   20   14
Lithuania	48   1   5	Slovakia	7180   4   12
Luxembourg	224   211   169	Slovenia	95   8   8
Malta	158   128   151	Spain	219   141   143
Netherlands	210   113   131	Sweden	285   28   136
Norway	223   12   11	Switzerland	213   1   3
Poland	32077   53   16	United Kingdom	20787   64   316







## ► Harvesting semanal

### Harvesting Status

This page shows the last time metadata documents were collected from the officially registered Discovery Services of EU and some EFTA countries.

Country	Discovery Service Title	Date ⓘ	Frequency
AT	INSPIRE Geo-Portal Katalogservice BMNT/Österreich (Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus)	Mon, 21 Jan 2019 16:52:36 GMT	weekly
BE	Metawal - Catalogue pour l'information géographique de Wallonie (Service Public de Wallonie)	Fri, 11 Jan 2019 09:48:11 GMT	weekly
BE	Geopunt-Metadatacenter zoekdienst (Informatie Vlaanderen)	Sat, 19 Jan 2019 13:34:28 GMT	daily
BE	GeoCatalogue de la Région de Bruxelles-Capitale (CIRB/CIBG)	Fri, 18 Jan 2019 14:31:40 GMT	weekly
BE	Federal CSW Service (NGI)	Fri, 18 Jan 2019 03:22:25 GMT	weekly
BG	Услуга за откриване	Thu, 06 Dec 2018 06:21:33 GMT	daily
CH	geocat.ch	Mon, 21 Jan 2019 07:42:55 GMT	weekly
CY	This is a geoportal exposing INSPIRE Discovery service metadata capabilities (organization name)	Mon, 21 Jan 2019 19:19:54 GMT	weekly
CZ	Katalog metadat ČR - INSPIRE (CENIA, česká informační agentura životního prostředí)	Fri, 18 Jan 2019 18:33:16 GMT	weekly
DE	Geodatenkatalog.de	Fri, 11 Jan 2019 23:31:33 GMT	weekly
DK	Geodata-info søgetjeneste (Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering)	Fri, 18 Jan 2019 13:04:35 GMT	weekly
EE	Eesti geoportaali metaandmete otsinguteenus. (Maa-amet)	Thu, 17 Jan 2019 11:57:16 GMT	weekly
FI	Greek geospatial data catalog (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας)	Fri, 18 Jan 2019 18:32:22 GMT	weekly
ES	Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire de España (CNIG en nombre del Consejo Superior Geográfico)	Mon, 21 Jan 2019 15:35:33 GMT	weekly



## ► CDE: 218, Servicios: 223

	Meta Data		Data Sets		Services			
	Existence	Compliance	Extend	Compliance	MD Accessibility	DS Accessibility	Use	Compliance
Indicator Name	MDi1	MDi2	DSi1	DSi2	NSi1	NSi2	NSi3	NSi4
Indicator Value	100%	100%	100%	20.64%	100%	64.22%	0	80.26%
Numerator	441	441	27045269	45	441	140	0	179
Denominator	441	441	27045269	218	441	218	223	223

Existencia de Metadatos	Conformidad de Metadatos	Accesibilidad de los Conjuntos de datos	Conformidad de los Conjuntos de Datos	Conformidad de los Servicios
100 %	100 %	64.22%	20.64 %	80.26 %
441/441	441/441	140/218	45/218	179/223

## ▶ Evolución

Año	Total CDE	Conformidad de los metadatos	Conformidad de los conjuntos de datos	Conformidad de los servicios
2009	2712	4 %	0 %	0 %
2010	5290	9 %	0 %	0 %
2011	4373	36 %	0 %	0 %
2012	3514	51 %	1 %	0 %
2013	1166	71 %	12%	9 %
2014	1431	90,36 %	1 %	3,48 %
2015	1435	83.05 %	1.81 %	16.8 1%
2016	279	100 %	10.03 %	12.74 %
<b>2017</b>	<b>218</b>	<b>100 %</b>	<b>20.64 %</b>	<b>80.26 %</b>



## Reglamentos

- Reglamento (CE) N° 1205/2008 en lo que se refiere a los metadatos
- Reglamento modificado (CE) N° 976/2009 en lo que se refiere a los servicios de red
- Reglamento sobre la Interoperabilidad de los Conjuntos de Datos y Servicios Espaciales.

## Plazos de cumplimiento

- Los CDE deben estar descritos a través de sus metadatos
  - Los metadatos deben ser conformes
- Los CDE deben visualizarse a través de WMS
  - WMS debe ser conforme
  - WMS debe estar descrito a través de sus metadatos
- Los CDE deben ser descargables a través de un WFS o ATOM
  - WFS debe ser conforme y descrito a través de sus metadatos
  - Los CDE deben ser conformes a través del WFS o ATOM



## Fechas para conformidad de los **Metadatos**

Diciembre 2010	CDE y Servicios correspondientes al Anexo I
Diciembre 2013	CDE y Servicios correspondientes al Anexo III

**AGOTADO**

## Fechas para conformidad de los **Servicios en Red**

Noviembre 2011	Servicios de Localización y Visualización
Diciembre 2012	Servicios de Descarga y Transformación

**AGOTADO**

## Fechas para conformidad de **Conjuntos de datos**

Noviembre 2012	Anexo I	Datos nuevos
Octubre 2015	Anexos II y III	Datos nuevos
Noviembre 2017	Anexo I	Todos
<b>Octubre 2020</b>	<b>Anexos II y III</b>	<b>Todos los datos</b>

**AGOTADO**