

Geoportal Europeo, Seguimiento de la Directiva, Wiki,

CODIIGE

Paloma Abad Power

SEGUIMIENTO DE LA DIRECTIVA



Seguimiento de la Directiva INSPIRE

► Novedades para 2020

- Nueva Decisión del seguimiento y los informes

- Diferenciar los Datos Prioritarios:

<http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset/>

- Incluir si el CDE es nacional, regional o local: <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/SpatialScope>



Bruselas, XXX
[...] (2018) XXX draft

DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) .../... DE LA COMISIÓN

de XXX

por la que se ejecuta la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere al seguimiento y los informes

(Texto pertinente a efectos del EEE)

Metadata code list values

Show only valid items

Filter Etiqueta	Filter Nivel de gobernanza
Etiqueta	Nivel de gobernanza
European	eu-technical
Global	eu-technical
Local	eu-technical
National	eu-legal
Regional	eu-legal



► Harvesting



About | Contact | Privacy policy | Legal notice | Cookies

English (en) ▼

INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportal > Harvesting status

Home | Priority Data Sets Viewer ▼ | INSPIRE Thematic Viewer ▼ | Harvesting status

Find out more about ▼

Harvesting Status

This page informs about statuses of the harvesting of the officially registered Discovery Services of EU and some EFTA countries.

Geoportal harvest console

Country ↑↓	Discovery Service Title	Publication date ⓘ ↑↓
 LT	CSW metadata catalog of Lithuania (SE GIS-Centras)	Wed, 10 Apr 2019 05:13:34 GMT
 ES	Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire de España (CNIG en nombre del Consejo Superior Geográfico)	Tue, 16 Apr 2019 10:08:16 GMT



► Harvesting

Dashboard

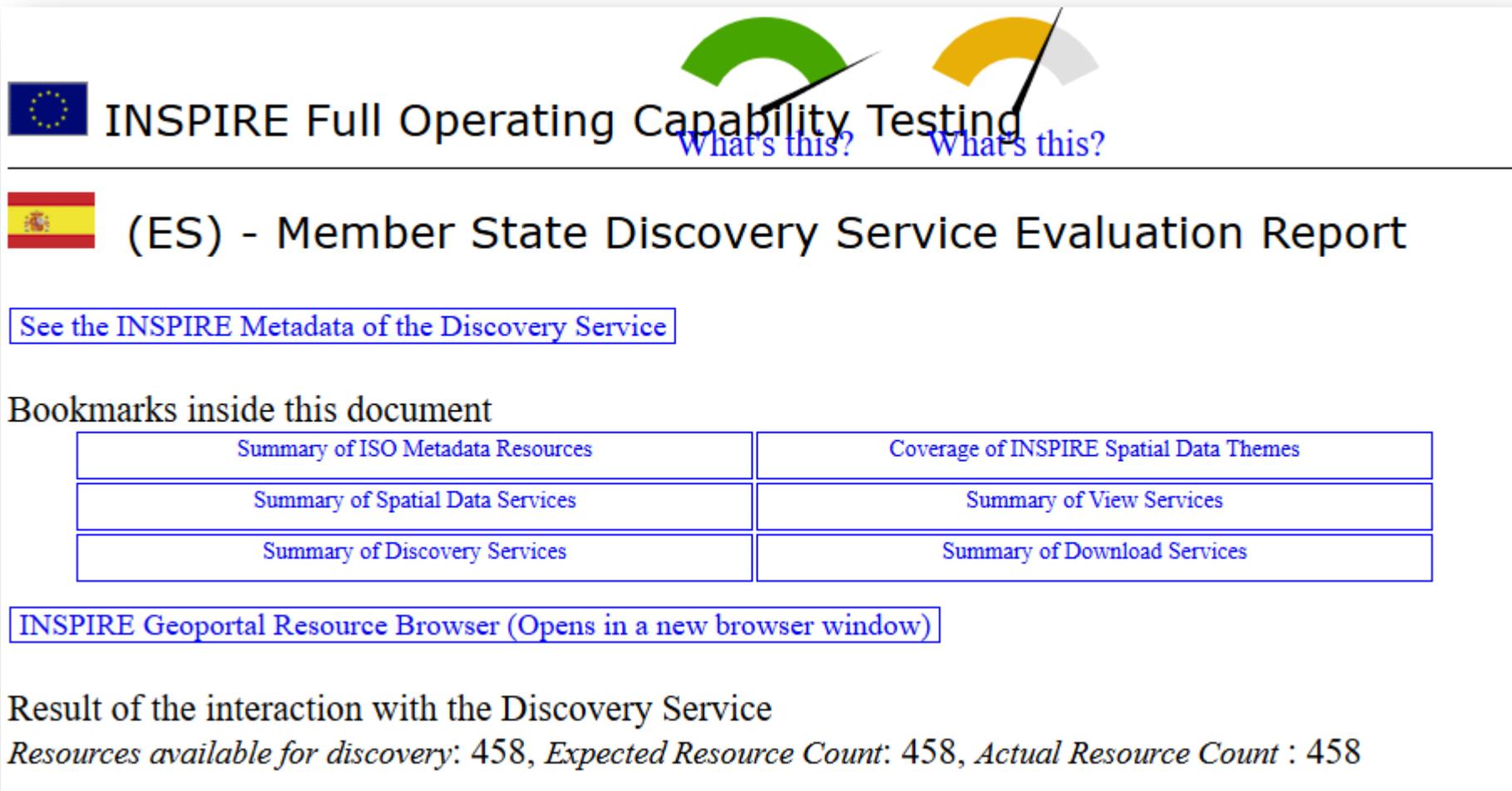
Welcome **Paloma ABAD POWER**, here you can manage the Discovery endpoints registered for your country/organization.

Discovery services

Country ↑↓	Discovery Service endpoint	Responsible organizations	Last successful execution	Actions	Status
 ES	Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire de España	CNIG en nombre del Consejo Superior Geográfico	Fri Apr 12 2019 17:33:13 GMT+0200 (hora de verano de Europa central) Check last report	Schedule a new harvest	 Ready

Conformidad de los metadatos y medida de la interoperabilidad

- ▶ Test general de los 458 recursos almacenados en el CODSI



The image shows a screenshot of a report titled "INSPIRE Full Operating Capability Testing (ES) - Member State Discovery Service Evaluation Report". The header includes the European Union flag and the text "INSPIRE Full Operating Capability Testing". There are two green and yellow curved arrows pointing to the text "What's this?". Below the header is the Spanish flag and the text "(ES) - Member State Discovery Service Evaluation Report". A blue-bordered box contains the text "See the INSPIRE Metadata of the Discovery Service". Below this is the section "Bookmarks inside this document" followed by a table of six bookmarks. A blue-bordered box contains the text "INSPIRE Geoportail Resource Browser (Opens in a new browser window)". Below this is the section "Result of the interaction with the Discovery Service" followed by the text "Resources available for discovery: 458, Expected Resource Count: 458, Actual Resource Count : 458".

 INSPIRE Full Operating Capability Testing

What's this? What's this?

 (ES) - Member State Discovery Service Evaluation Report

[See the INSPIRE Metadata of the Discovery Service](#)

Bookmarks inside this document

Summary of ISO Metadata Resources	Coverage of INSPIRE Spatial Data Themes
Summary of Spatial Data Services	Summary of View Services
Summary of Discovery Services	Summary of Download Services

[INSPIRE Geoportail Resource Browser \(Opens in a new browser window\)](#)

Result of the interaction with the Discovery Service
Resources available for discovery: 458, Expected Resource Count: 458, Actual Resource Count : 458

▶ Resultado del *Harvesting*

Harvesting report

Executed on 2019-05-07 19:10:36

Complete overview of the harvest session

 219 Metadata records Last successful harvest: 218	 142 Downloadable Data Sets Last successful harvest: 142	 150 Viewable Data Sets Last successful harvest: 150
---	---	---

➔ Registros en el Geoportal INSPIRE

Explorar recursos

 Service 239	 Conjunto de datos 220
 Series 2	

➔ Registros en el CODSI

▶ Dashboard

Dashboard

Welcome **Paloma ABAD POWER**, here you can manage the Discovery endpoints registered for your country/organization.

Discovery services

Country ↑↓	Discovery Service endpoint	Responsible organizations	Last successful execution	Actions	Status
 ES	Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire de España	CNIG en nombre del Consejo Superior Geográfico	Tue May 07 2019 19:10:38 GMT+0200 (hora de verano de Europa central) Check last report		 Processing

Geoportal INSPIRE

- ▶ Información de la fecha del último *harvesting*

INSPIRE GEOPORTAL
Enhancing access to European spatial data
European Commission > INSPIRE > Geoportal > Harvesting status

Home | Priority Data Sets Viewer | INSPIRE Thematic Viewer | Harvesting status

Find out more about

Harvesting Status

This page informs about statuses of the harvesting of the officially registered Discovery Services of EU and some EFTA countries.

Geoportals harvest console

Country	Discovery Service Title	Publication date
LT	CSW metadata catalog of Lithuania (SE GIS-Centras)	Wed, 10 Apr 2019 05:13:34 GMT
ES	Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire de España (CNIG en nombre del Consejo Superior Geográfico)	Wed, 08 May 2019 07:31:30 GMT

- ▶ Esta será la forma de informar del seguimiento a partir del año que viene.
- ▶ Este año, el informe se publicará en el portal de EIONET



EIONET
Central Data Repository

You are here: Eionet > CDR > Spain > European Union (EU) obligations > INSPIRE Directive > INSPIRE Directive: Monitoring Information

services

- Search by obligation
- Search XML files
- Search for feedback
- Global worklist
- Notifications
- Help

Account services

- have
- lost my password

Note

INSPIRE Directive: Monitoring Information

Obligation(s) [Monitoring of implementation and use of infrastructures for spatial information](#)

Envelopes and subcollections

Delivery 2018	14 May 2018
Delivery 2017 (update)	23 May 2017
Delivery 2017 (obsolete)	12 May 2017
Delivery 2016	13 May 2016
Delivery 2015	14 May 2015
Delivery 2014 (Update)	21 Aug 2014
Delivery 2014	12 Jun 2014
Delivery 2013	14 May 2013



► Datos prioritarios

Priority Data sets in Spain

  81 |  80 |  81

Filters: Downloadable

metadata language

Show data with national coverage

Viewable



 Mapa de riesgo inundación fluvial afección a población T=10 años	  
 Mapa de puntos de riesgo ambiental inundación fluvial T=10 años	  
 Mapa de riesgo inundación fluvial económico T=10 años	  
 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 puntos de riesgo inundación costera afección ambiental T=100 años	  
 Mapa de riesgo inundación fluvial afección a población T=100 años	  
 Mapa de puntos de riesgo ambiental inundación fluvial T=100 años	  
 Mapa de riesgo inundación fluvial económico T=100 años	  



► Todos los conjuntos de datos

Data sets in Spain

🇪🇸 📄 218 | 📄 142 | 👁 150

Filters: Downloadable Viewable

metadata language

i

Addresses Data sets in Spain

🇪🇸 📄 3 | 📄 3 | 👁 3

Filters: Downloadable Viewable

metadata language

i

Title	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	
Address	
Addresses of Gipuzkoa, INSPIRE	
CartoCiudad	

► Todos los conjuntos de datos

Addresses Data sets in Spain

Filters: Downloadable Viewable

metadata language Show data with national coverage

Title	Properties
Address	
Addresses of Gipuzkoa, INSPIRE	
CartoCiudad	

ad:Address

Address (AD.Address)

you might need to zoom-in to see the information

Leaflet | Credits: © OpenStreetMap contributors | EC-GISCO, © EuroGeographics for the administrative boundaries (disclaimer)

- No se contabilizan los servicios
- Se contabilizan los CDE que se visualizan y descargan
 - Ejemplo de las capas y de los objetos geográficos

**Los servicios no son protagonistas,
sirve una función que es dar accesibilidad a los CDE**

► Todos los conjuntos de datos

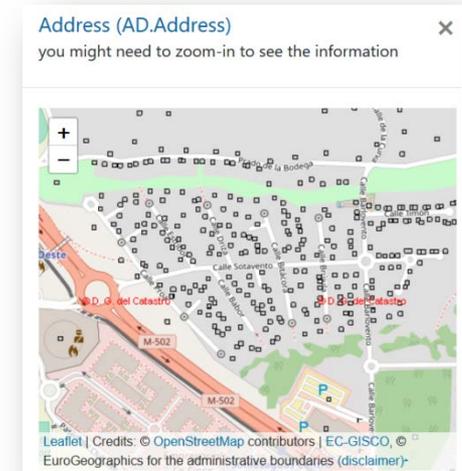
Addresses Data sets in Spain

Filters: Downloadable Viewable

metadata language Show data with national coverage

Title	Properties
Address	
Addresses of Gipuzkoa, INSPIRE	
CartoCiudad	

ad:Address



- No se contabilizan los servicios
- Se contabilizan los CDE que se visualizan y descargan
 - Ejemplo de las capas y de los objetos geográficos

**Los servicios no son protagonistas,
sirve una función que es dar accesibilidad a los CDE**

PLATAFORMA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS METADATOS



Objetivos de la wiki

- ▶ Plataforma de ayuda
- ▶ Plataforma de comunicación para actualizar los ficheros de metadatos almacenados en los catálogos de la IDEE y del CODSI

Catálogo CODSI e IDEE

+ Vistazo Actividad Peticiones Calendario Noticias Documentos Wiki Archivos

Vistazo



Proyecto para publicar los metadatos de los conjuntos de datos espaciales y servicios de los nodos IDE con el objetivo de garantizar la implementación de la Directiva INSPIRE en España y llevar un seguimiento de las actividades de cada uno de los nodos IDE.

Mediante la plataforma, se informará de los diferentes errores que se están cometiendo y cómo resolverlos. Y se asignarán tareas a los diferentes responsables de los nodos IDE. También se podrán plantear preguntas, solicitar que se suban metadatos a los catálogos del CODSI y la IDEE y cualquier tarea relacionada con la Infraestructura de Datos Espaciales de España.

Nodos IDE

- Ministerio para la Transición Ecológica
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- Ministerio de Fomento
- Administrador de Infraestructuras Ferroviarias
- D. G. Instituto Geográfico Nacional
- D. G de Arquitectura, Vivienda y Suelo
- Ministerio de Hacienda
- Dirección General de Catastro
- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Catálogo CODSI e IDEE Búsqueda

+ Vistazo Actividad Peticiones Calendario Noticias Documentos Wiki Archivos Configuración

Requisitos de la Directiva INSPIRE Modificar Monitorizar

La Directiva INSPIRE 2007/2/CE permite que los conjuntos de datos espaciales (CDE) de los temas enumerados en los anexos I, II se puedan localizar en función de sus descripciones, visualizar mediante los servicios de visualización y descargar con servicios de descarga. Para ello es necesario que:

1. Los CDE y servicios deben describirse con los metadatos
2. Los metadatos deben estar accesibles al menos, desde un servicio de localización (CSW)
3. Los metadatos de los CDE y servicios deben ser conformes con el Reglamento (CE) Nº 1205/2008 en lo que se refiere a los metadatos
4. Los CDE deben estar accesibles a través de servicios de visualización (WMS, WMST) y descarga (WFS, ATOM).
5. Los servicios de red deben ser conformes con el Reglamento modificado (CE) Nº 976/2009 en lo que se refiere a los servicios de red
6. Los CDE deben ser conformes al Reglamento (UE) Nº 1089/2010 en lo que se refiere a la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales

En esta web nos vamos a centrar en el punto 3, es decir, en describir cómo se deben completar correctamente los metadatos para que sean conformes y orientar sobre cómo están vinculados los conjuntos de datos y los servicios de red a través de sus metadatos y ficheros de capacidades.

1 Procedimiento para completar los metadatos de conjuntos de datos y servicios de información espacial

Las organizaciones responsables de la información geográfica de cada uno de los temas deben crear sus metadatos a nivel de conjuntos de datos, series y servicios de información espacial para permitir su descripción normalizada.

1.1 Documentos de Referencia

- Reglamento (CE) Nº 1205/2008 en lo que se refiere a los metadatos
- Reglamento (UE) Nº 1311/2014 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 976/2009 en lo que se refiere a la definición del elemento de metadatos Inspire
- Directrices Técnicas sobre metadatos basado en ISO/TS 19139:2007

