

# S&I Campaña de seguimiento 2016

Decisión en lo que se refiere al seguimiento y los informes  
Corrección de errores de la Decisión en lo que se refiere al seguimiento y los informes

## CODSI

Paloma Abad  
Coordinadora de S&I

## ▶ Seguimiento

### 1. Es la recopilación de:

- los datos espaciales de los anexos I, II y III de la Directiva 2007/2/CE
- los servicios en red.
- Informar del grado de implementación de los Reglamentos de la Directiva

### 2. Obtención de unos indicadores

- ### 2. El seguimiento se realiza anualmente desde el año 2010 (Ver: [seguimientos anteriores](#)).

El seguimiento consiste en medir la implementación de los reglamentos de inspire

- *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

- Existencia de metadatos, plazo terminado
  - Metadatos de los CDE y Servicios conformes, plazo terminado
  - Servicios WMS y WFS conformes, plazo terminado
- 
- CDE del anexo I conformes: Noviembre de 2017
  - CDE del anexo II y III conformes: 2020

## 1. Conjuntos de datos espaciales

1. Anexo I: 20 CDE declarados en el Plan de acción
2. Anexo II: 10 CDE declarados en el Plan de acción
3. Anexo III: 336 CDE no relacionados con los reportes ambientales informados en el seguimiento 2015
4. Anexo III: CDE relacionados con los reportes ambientales informados

## 2. Servicios

1. Se declaran junto con los CDE. No puede informarse de un servicio que no este relacionado con un CDE.

## 1. Fichero de metadatos del CDE

- a) Nombre del CDE, Responsable, Identificador
- b) Conformidad de los Metadatos (true o false)
- c) Accesibilidad
  - URL del WMS y WFS (*GetCapabilities*)

## 2. Fichero de metadatos del Servicio

- a) Nombre del CDE, Responsable, identificador
- b) Conformidad de los Metadatos (true o false)
- c) Examina las *layers* y los *Features* y consulta que dispone de ficheros de metadatos.

Buscar sobre 336 conjuntos de datos, servicios y mapas,...

Buscar...

















Buscar por catálogo

  
Q

Explorar recursos

 Conjunto de datos 294	 Service 20
 Series 14	

Buscar por Temas INSPIRE

 6 Condiciones atmosféricas	 27 Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación	 31 Unidades administrativas	 11 Edificios
 18 Instalaciones de observación del medio ambiente	 7 Elevaciones	 27 Recursos energéticos	 7 Geología
 8 Nombres geográficos	 14 Salud y seguridad humanas	 12 Hidrografía	 14 Cubierta terrestre
 18 Uso del suelo	 17 Aspectos geográficos de carácter meteorológico	 6 Recursos minerales	 15 Zonas de riesgos naturales

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





1. No se visualiza todos los temas Inspire (20 y 22)
2. Desconocemos como gestiona los temas en diferentes idiomas

## « TIPO DE RECURSO

**Conjunto de datos** (5)

## TEMA INSPIRE

**Geographical names** (4)

**Nombres geográficos** (5)

## No informan

Canarias  
Illes Balears  
Murcia  
Cantabria  
Castilla La Mancha  
Madrid

## Por contactar

- Asturias
- Castilla León
- M° de Energía, Turismo y Agenda Digital
- D.G de Coordinación de Competencias con las CC.AA. y las EELL








## Por revisar

- Catalunya, Aragón, Valencia
- Instituto Español de Oceanografía
- IGME
- M° de justicia





## Resumen de los indicadores de Seguimiento 2015 y 2016





indicadores	2015	2016	
N° de CDE	1437	271	
Existencia de metadatos de los CDE	96%	100%	
Conformidad de los metadatos CDE	73.4%	100%	
Accesibilidad de los CDE	25.1%	48%	
Visualización de los CDE	64.4%	66%	
Descarga de los CDE	25,5%	54%	
Conformidad de los CDE	1,5%		

Nota: Los valores de los indicadores del seguimiento 2016 no son definitivos





## Resumen de los indicadores de Seguimiento 2015 y 2016




indicadores	2015	2016	
Nº de Servicios	1283	244	
Existencia de metadatos de servicios	92.8%	100%	
Conformidad de los metadatos de servicios	84%	100%	
Conformidad de los servicios	9,3%		

- view (202)
- download (37)
- discovery (5)

Nota: Los valores de los indicadores del seguimiento 2016 no son definitivos




# CDE

General			
Responsible authority within the MS	Gipuzkoa Provincial Council	Themes	× 1.6 Cadastral parcels
Data set name	Cadastral parcels of Gipuzkoa,	Data set uuid	ES.GFA.CP.MD
Metadata			
Exists?	<input checked="" type="checkbox"/>	Conformant?	<input checked="" type="checkbox"/>
Data set			
Relevant area	0	Actual area	0
Extent	-	Conformant?	<input checked="" type="checkbox"/>
Services			
Metadata access	<input checked="" type="checkbox"/>	Discovery service uuid	 Servicio de Catálogo Oficial de Datos y S... × ▾
View service	<input checked="" type="checkbox"/>	View service uuid	 Addresses, Administrative Units, Building... × ▾
Download service	<input checked="" type="checkbox"/>	Download service uuid	 Cadastral Parcels INSPIRE Web Feature S... × ▾



# Servicios

Responsible authority within the MS	Instituto Geográfico Nacional	Themes	× 1.3 Geographical names
Data service name	WFS de Nomenclátor Geográfico		Select all
Data service uuid	spaignwfs_ngbe_2013		
<b>Metadata</b>			
Exists?	<input checked="" type="checkbox"/>	Conformant?	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Service</b>			
Network service?	<input checked="" type="checkbox"/>	MD accessible?	<input checked="" type="checkbox"/>
Discovery service uuid	 Servicio de Catálogo Oficial de Datos y Servicios In... ×		
<b>Network service</b>			
Service type	Download service	Directly accessible?	<input checked="" type="checkbox"/>
Compliant?	<input checked="" type="checkbox"/>	Use	-1
<b>URL (in the form of a GetCapabilities request to the service)</b>			
URL	http://www.ign.es/wfs-inspire/ngbe?Request=GetCapabilities&SERVICE=WFS		



## Metadatos del CDE

## GetCapabilities

```

<wfs:member>
  <gn:NamedPlace xmlns:gn="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:GeographicalNames:
  3.0" gml:id="ES.IGN.NGCE.9">
    <gml:identifier codeSpace="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:BaseTypes:3.2">9</
  gml:identifier>
    <gn:beginLifespanVersion>2013-07-
  01T00:00:00</gn:beginLifespanVersion>
    <gn:geometry>...</gn:geometry>
    <gn:inspireId>...</gn:inspireId>
    <gn:localType>...</gn:localType>
    <gn:name>...</gn:name>
    <gn:type>administrativeUnit</gn:type>
  </gn:NamedPlace>
</wfs:member>

```

WMS, WFS



GetCapabilities

```

<wfs:member>
  <gn:NamedPlace xmlns:gn="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:GeographicalNames:
  3.0" gml:id="ES.IGN.NGCE.9">
    <gml:identifier codeSpace="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:BaseTypes:3.2">9</
  gml:identifier>
    <gn:beginLifespanVersion>2013-07-
  01T00:00:00</gn:beginLifespanVersion>
    <gn:geometry>...</gn:geometry>
    <gn:inspireId>...</gn:inspireId>
    <gn:localType>...</gn:localType>
    <gn:name>...</gn:name>
    <gn:type>administrativeUnit</gn:type>
  </gn:NamedPlace>
</wfs:member>

```

Extensión Inspire



GetRecordBy

## Metadatos del Servicio

```

<wfs:member>
  <gn:NamedPlace xmlns:gn="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:GeographicalNames:
  3.0" gml:id="ES.IGN.NGCE.9">
    <gml:identifier codeSpace="urn:x-
  inspire:specification:gmlas:BaseTypes:3.2">9</
  gml:identifier>
    <gn:beginLifespanVersion>2013-07-
  01T00:00:00</gn:beginLifespanVersion>
    <gn:geometry>...</gn:geometry>
    <gn:inspireId>...</gn:inspireId>
    <gn:localType>...</gn:localType>
    <gn:name>...</gn:name>
    <gn:type>administrativeUnit</gn:type>
  </gn:NamedPlace>
</wfs:member>

```

Operates On



GetRecordBy

ID, Nombre...

ID Layers, ID Features, ID CDE????

Identificador, Nombre  
Responsables

Conformidad de los metadatos





```
<SpatialDataSet>
- <name>
  Altimetría de la Comunidad de Madrid (curvas de nivel maestras). 1:50.000. 2000
</name>
- <respAuthority>
  Madrid.Comunidad de Madrid. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
</respAuthority>
<uuid>528F0E25-A186-4E8D-B62C-CE40624CE620</uuid>
- <Themes>
  <AnnexII>elevation</AnnexII>
</Themes>
- <Coverage>
  <relevantArea>8027</relevantArea>
  <actualArea>8027</actualArea>
</Coverage>
- <MdDataSetExistence>
  - <MdAccessibility>
    <discovery>true</discovery>
    <discoveryUuid>spaideecsw_2013</discoveryUuid>
    <view>true</view>
    <viewUuid>wms_comunidadmadrid</viewUuid>
    <download>true</download>
    <downloadUuid/>
    <viewDownload>true</viewDownload>
  </MdAccessibility>
  - <IRConformity>
    <structureCompliance>false</structureCompliance>
  </IRConformity>
</MdDataSetExistence>
</SpatialDataSet>
```

Muestra de un fragmento XML del reporte que se envía a EIONET con los indicadores solicitados por Inspire







# Relación entre las etiquetas de los ficheros de metadatos y los indicadores de seguimiento Inspire

---

<b>Título</b>	Relación entre las etiquetas de los ficheros de metadatos y los indicadores de seguimiento Inspire
<b>Creador</b>	Paloma Abad, coordinadora del GTT de S&I del CODIIGE
<b>Fecha</b>	2 de febrero de 2017
<b>Objetivo</b>	Documentar los ficheros de metadatos para obtener los indicadores del seguimiento de la Directiva Inspire
<b>Estado</b>	Versión 1.0
<b>Descripción</b>	Documento de ayuda para completar los ficheros de metadatos de los CDE servicio
<b>Contribuciones</b>	Alejandra Sánchez
<b>Formato</b>	PDF
<b>Identificador</b>	Indicadores y fichero de metadatos.pdf
<b>Idioma</b>	Español
<b>Período de validez</b>	Hasta próxima revisión

---





- ▶ Partimos de los siguientes CDE:
  - Anexo I y II los CDE declarados en el Plan de Acción
  - Anexo III no relacionado con Directivas medioambientales, los CDE del año pasado
  - Anexo III relacionado con las Directivas medioambientales, los CDE indicados por el MAPAMA
  
- ▶ Actualizamos los ficheros de metadatos
  - Codificación
  - Dataset, service, serie
  - Tema Inspire: Español e inglés (el esquema del tema sea el correcto)
  - Servicios por los que el CDE es accesible
  - Cumplimiento de los Reglamentos
  - Validamos los ficheros de metadatos
  - No validamos la conformidad de los servicios (Relacionado con los *GetCapabilities*)
  
- ▶ Devolvemos a los responsables los ficheros de metadatos
- ▶ En una 2º etapa: Los responsables nos eliminaron o añadieron CDE y ha sido necesario volver a revisar los ficheros de metadatos



- ▶ Los ficheros de metadatos cargados en el CODSI
  - Catálogo de la IDEE
  - Catálogos nacionales y regionales



# Relación entre CODSI y la Comisión (a partir del 15 de mayo)



# Catálogo Comisión

