



Seguimiento de la Directiva Inspire 2015

Paloma Abad, Coordinadora de S&I

Crterios del Seguimiento 2015

El seguimiento consiste en medir la implementaci3n 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

- En diciembre de 2013 todos los CDE y Servicios
 - Existencia de metadatos
 - Metadatos conformes
 - Servicio conformes
- Noviembre de 2017, CDE del anexo I conformes
- 2020, CDE del anexo II y III conformes

CDE Recogidos por C.C.A.A

CCAA	Recogidos 2014	Recogidos 2015
Andalucía	263	613
Aragón	67	52
Asturias	12	14
Canarias	15	0
Cantabria	59	42
Castilla la Mancha	7	7
Castilla y León	16	8
Catalunya	72	88
Extremadura	54	48
Galicia	58	64
Illes Balears	32	30
La Rioja	51	41
Comunidad de Madrid	43	35
Región de Murcia	151	139
CF. de Navarra	122	67
Euskadi	150	182
Comunitat Valenciana	18	39
	1190	1469

CDE Recogidos por organismo de la AGE

		Recogidos 2014	Recogidos 2015
Mº de Economía y Competitividad	CSIC	6	7
Mº de Economía y Competitividad	IGME	8	8
Mº de Economía y Competitividad	IEO	3	3
Mº de Economía y Competitividad	INE	0	4
Mº de Fomento	D. G de Arquitectura, Vivienda y Suelo	1	1
Mº de Fomento	IGN	34	25
Mº de Hacienda y Administraciones Públicas	D.G de Catastro	3	3
Mº de Hacienda y Administraciones Públicas	Subdirección General de Cooperación Local. Dirección General de Coordinación de Competencias con las CCAA y las EELL	0	1
Mº de Industria, Energía y Turismo	Subsecretaría. Industria	4	4
Mº de Justicia	D.G Relaciones con la Administración de Justicia	1	1
MAGRAMA	MAGRAMA	454	439
Mº de Fomento	Puertos del Estado	0	1
Mº de Fomento	ADIF	0	1
		514	498

CDE nuevos/CDE informados 2014

GTT Anexo I Lisige	Nº de CDE 2014	Nº de CDE 2015	CDE nuevos	CDE informados en 2014	% nuevos	% año 2015
1. Delimitaciones Territoriales y Administrativas	6	52	47	5	90,38	9,62
2. Nombres Geográficos	16	35	18	17	51,43	48,57
3. Parcela Catastral	4	5	3	2	60,00	40,00
4. MDE	44	88	56	32	63,64	36,36
5. Redes e Infra. del Transporte	44	107				
6. Hidrografía	75	118	78	40	66,10	33,90
7. Ortoimágenes	63	99	60	39	60,61	39,39
8. Lugares Protegidos	84	103	27	76	26,21	73,79
9. Ocupación del Suelo	225	265	208	57	78,49	21,51
10. Geología	20	25	11	14	44,00	56,00
11. Direcciones y Callejero	15	11	1	10	9,09	90,91
12. Entidades de Población	0	0	0	0		

- Los títulos de los CDE han cambiado con respecto a la campaña anterior



D. G. Instituto Geográfico Nacional

II

2. Land cover

SIOSE

Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE) del año 2005

*Base de datos SIOSE (Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España): base de datos de ocupación del suelo en España a escala 1:25.000. Archivos

[+ Descripción](#)

CDE nuevos/CDE informados 2014

	Nº de CDE 2014	Nº de CDE 2015	CDE nuevos	CDE informados en 2015	% nuevos	% año 2015
1. Unidades Estadísticas	14	12	4	8	33,33	66,67
2. Edificaciones	18	43	30	13	69,77	30,23
3. Suelo y subsuelo	15	25	17	8	68,00	32,00
5. Salud y seguridad humanas	17	11	3	8	27,27	72,73
6. Servicios de Utilidad Pública y Estatales	80	137	98	39	71,53	28,47
7. Instalaciones de observación del medio ambiente	89	82	42	40	51,22	48,78
8. Instalaciones de producción e industriales	17	49	44	5	89,80	10,20
9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura	27	31	16	15	51,61	48,39
10. Demografía y distribución de la población	17	17	17	0	100,00	0,00
11. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación	236	200	104	96	52,00	48,00
12. Zonas de riesgos naturales y antrópicos	70	66	28	38	42,42	57,58
13. Condiciones físicas atmosféricas.	8	5	1	4	20,00	80,00
14. Aspectos geográficos meteorológico.	122	164	78	86	47,56	52,44
15. Rasgos geográficos oceanográficos 16. R. marinas	9	128	121	7	94,53	5,47
17. R. biogeográficas 18. Hábitats-biotopos 19. D. de especies	74	38	22	16	57,89	42,11
20. Infraestructuras energéticas y distribución de energía	8	31	7	24	22,58	77,42
21. Recursos minerales	12	12	1	11	8,33	91,67

Criterios del Seguimiento 2015

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.*

Conjunto de Datos Espaciales

- N° de CDE informados = 1971
- Indicador sobre la existencia de metadatos
- Indicador sobre la conformidad de los metadatos
- Indicador sobre la accesibilidad de los CDE
 - Visualización
 - Descarga
- Indicador sobre la conformidad de los CDE

- 96%
- 84,4%
- 25,1%
- 64,4%
- 25.5%
- 1,5%

- 100%
- 100%
- --
- --
- --

Servicios Espaciales

- N° de Servicios informados = 1283
- Indicador sobre la existencia de metadatos
- Indicador sobre la conformidad de los metadatos
- Indicador sobre la conformidad de los servicios

- 92,8%
- 73,4%
- 9,3%

- 100%
- 100%
- --

Conformidad de los Conjuntos de Datos

El indicador **DSi2** mide la conformidad de los **conjuntos de datos espaciales** correspondientes a los temas recogidos en los anexos I, II y III y la conformidad de los **metadatos**

- DSv2.1=n^o de CDE conformes con metadatos conformes del anexo I = **17**
- DSv2.2= n^o de CDE conformes con metadatos conformes del anexo II = **5**
- DSv2.3= n^o de CDE conformes con metadatos conformes del anexo III = **7**
-
- DSv2= n^o de CDE conformes con metadatos conformes en todos los anexos = 29

$$\text{DSi2} = \text{DSv2} / \text{DSv_Num}$$

$$\text{DSi2} = 1,5\%$$

El CDE tiene que estar disponible a travs de un WFS/ATOM y sus metadatos conformes

Crterios del Seguimiento 2015

Conformidad de los servicios

- N° de Servicios informados = 1283
- Conformidad de los servicios de Visualización = 7,8%
- Conformidad de los servicios de Descarga = 27,9%
- Conformidad de los servicios de Localización = 30,8%

Indicador general de la conformidad de los servicios en red

NSi4 = 9,3%

Crterios del Seguimiento 2015

Conformidad de los servicios

Grupo Técnico de Trabajo de Arquitectura, normas y estándares de los servicios en red

» Servicios de visualización

	Versión	Documento	Ejemplo de implementación
GeoServer	2.1.3	Descargar	WMS 1.3.0 WMTS 1.0
	2.4.2	Descargar	
Mapserver	6.2.1	Descargar	
ArcGIS for INSPIRE	10.1 SP1	Descargar	

» Servicios de localización

	Versión	Documento	Ejemplo de implementación
GeoNetwork	2.10.2	Descargar	CSW 2.0.2

» Servicios de descarga

	Versión	Documento	Ejemplo de implementación
Deegree	3.3.10	Descargar	WFS 2.0

<http://www.ideo.es/web/guest/servicios>

Criterios del Seguimiento 2015

Conformidad de los metadatos

Grupo Técnico de Trabajo de Metadatos y Catálogo

	Documento	Esquema XML	Ejemplo de implementación
Datos	NEM (V 1.2)	Descargar	Cuadrículas (Conjuntos de datos)
Servicios	NEM-S (V 1.0)	Descargar	Servicio de visualización Inspire (Servicio web)

Nota: documentos actualizados según la última versión de las Directrices técnicas de Inspire en materia de metadatos (Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 for Commission Regulation (EC) No 1205/2008 of 3 December 2008 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards metadata v 1.3).

<http://www.idee.es/web/guest/metadatos>

Conformidad de los Conjuntos de Datos

Grupo Técnico Temáticos

Grupo de Trabajo	Documento
GTT de Ocupación del Suelo	Guía de transformación de CDE de Cubierta terrestre
	Guía de transformación de CDE de Uso del Suelo

<http://www.idee.es/web/guest/datos>

Spatial Resource				Themes	Coverage	Data Set Conformant	MD Data Set Existence		Discovery Service	MD Accessibility		
Miembro	Autoridad responsable	Nombre Conjunto de datos	UUID				Anexo / Tema	Oficiale relevancia		Existencia	Conformidad	URL
Comunidad / AGE	Resp. Auth.	Name	UUID	Annex / Theme (*)	Area (Km2)	Area (Km2)	Conformant	Structure Compliance	URL	URL	UUID	URL
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Ámba	91a17790c-e007-490c-8174-1e11	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/41a17790c-e007-490c-8174-1e11	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	1141cde398bc39c1b035f87b87ae1ee75910c9	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Anda	264449fe-c855-4b14-b1b3-91	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/264449fe-c855-4b14-b1b3-91	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	3a10ef5335d034954762d7fe7b76867e3d1e903	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Anda	bc27815e-b8dc-4c62-8117-3	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/bc27815e-b8dc-4c62-8117-3	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	c131ce12e89522308d7ea7ef506d7864853f8b2a	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Anda	c11291e9-1094-43c4-98a0-7	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/c11291e9-1094-43c4-98a0-7	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	f99fd2822c9f3fde4c228a75775b7c56b91d0ce6	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Cante	3c439ccb8-398e-43b4-bf18-fc	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/3c439ccb8-398e-43b4-bf18-fc	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	4ac4e60b9057639ed3949d563838d1c8427f307	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Costa	700130a8-cd8c-4b1d-b84b-0	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/700130a8-cd8c-4b1d-b84b-0	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	804f6e06c5971f53211b857bb12eee45876f0e	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Costa	47fca153-5736-4fcf-b4be-1e	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/47fca153-5736-4fcf-b4be-1e	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	05c4e0d8348aa410586405a374b4db66ee6c94	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Costa	7d7e5621-60db-44fc-b218-ea	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/7d7e5621-60db-44fc-b218-ea	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	1bb7b0e56af13c3ca45e8b763de27f30148751	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía dese	4662edb1-6ab8-462a-8aa2-d	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/4662edb1-6ab8-462a-8aa2-d	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	8e6983176f8c2d0d35039b3f675b101b2b77fae	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía El Cor	f84a4908-50fd-4146-b9ba-45	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/f84a4908-50fd-4146-b9ba-45	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	42d08c8613c20e541b260f4ef8a4e09bcd2000b	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Emba	d35d4242-3c1c-49ba-85bc-f	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/d35d4242-3c1c-49ba-85bc-f	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	889d2228a42e18507736be69c08afdb40c9c47a	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Emba	dce51a24-df5c-48e4-b885-7	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/dce51a24-df5c-48e4-b885-7	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	f94e90bd3cb9f9fcb1be07fba43c74b2108f7	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Hume	e5b260d4-b7bb-4fd8-ae03-a	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/e5b260d4-b7bb-4fd8-ae03-a	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	ce0a7b3e9fe2e24a84e457e7a3cde9fdaf99315c	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	52b30869-37b5-4998-8560-1	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/52b30869-37b5-4998-8560-1	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	68908a9252274403938ee0d3f6841cfe45be29c	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	7dac324c-266c-43f3-800f-05	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/7dac324c-266c-43f3-800f-05	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	83ab5943522993c460c5ba3ae8de6d3b4af4018d	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	fc66ddaf-00ca-46c2-a360-46	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/fc66ddaf-00ca-46c2-a360-46	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	7f1fc93284da6770ca73e8b9718501d06ec655a	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	fc44eb8e-a714-4b7b-becd-58	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/fc44eb8e-a714-4b7b-becd-58	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	154f306e43a101b5ab40d86e5206ae1a405184fb	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	d092c891-5df3-42fe-9a41-d3	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/d092c891-5df3-42fe-9a41-d3	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	ce75734624a6f1c9548d47f3a478736aa9eb9f02	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía incen	a3b99adf-6479-499b-bd83-4	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/a3b99adf-6479-499b-bd83-4	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	c10c135633fad8c2a939e156182944cd62a444	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Lagur	00891834-64c4-423c-9d95-4	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/00891834-64c4-423c-9d95-4	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	216c99c5f9c8b645da86f8de536fffe075a1b78	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía La Ja	bc5d01b8-e6b5-48a7-b3ad-d	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/bc5d01b8-e6b5-48a7-b3ad-d	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	3c44f45919c64fdeca209492fde538b	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Litora	03dad965-87fd-4fec-9b93-35	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/03dad965-87fd-4fec-9b93-35	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	c007044fead946018abc4d4b9889c8a2e0e21dc6	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Litora	9f43a7ac-d746-4d10-9a31-9	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/9f43a7ac-d746-4d10-9a31-9	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	ce0e0744e4b3c1e0dccc5e741f151d23536f6817	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Litora	d5557727-e0dc-49ec-b776-a	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/d5557727-e0dc-49ec-b776-a	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	8726f50adc1a48f1168635d1f6bb03859d029daf	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Litora	78327701-bbd2-41b7-a786-4	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/78327701-bbd2-41b7-a786-4	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	14578a214197da20aafcbbaafdf8e4b9592	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía los Ti	a51a213d-bed8-4ce6-9354-a	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/a51a213d-bed8-4ce6-9354-a	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	3ede0525651ef5f4d9847dce599d66f72b75820	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía Monte	1f8443c3-3879-4542-9e78-1	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/1f8443c3-3879-4542-9e78-1	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	aa74322f1c36f3716b9b371e62b507774ea7d7	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía PN de	077d939-78fe-4aae-952b-27	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/077d939-78fe-4aae-952b-27	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	c0c811e279fd0623a5d88baadbb63f79225b	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía PN de	2289f5a0-eea0-445d-a5ca-e	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/2289f5a0-eea0-445d-a5ca-e	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	15cb00c79b8c08485b8249ec13721efe74daab85	
Andalucía	Consejería de Medio An	Ortofotografía PN de	28e9b147-788-468b-bd65-5	Annex II.3 - Orthoimagery	87596	87596	1	1	http://www.ideandalucia.es/28e9b147-788-468b-bd65-5	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/RED	a23d3aed42902863a1d9882d07d16fde3a0cfa	

- **UUID o identificador del fichero de Metadatos del CDE y de Servicio**
- **La URL del servicio de localización, del CSW**

http://catalegidec.icc.cat/idec_categ/csw_inspire/service?SERVICE=CSW&VERSION=2.0.2&REQUEST=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&ElementSetName=full&ID=urn:uuid:fca2c20d-d93f-11e5-b767-e19099f42a73

CODSI: Catálogo oficial de Datos y Servicios Inspire

<http://10.67.33.146:8081/csw-codsi/srv/spa/catalog.search#/home>

CODSI
Catálogo Oficial de Datos y Servicios conformes con INSPIRE

Inicio | Buscar | Identificarse

EMPEZAR
Buscar sobre **1418** conjuntos de datos, servicios y mapas,...

Buscar...

Buscar por Temas INSPIRE Temas

 Area management/restriction /regulation zones and reporting units 38	 Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación 64	 Unidades administrativas 68	 Edificios 49
 Environmental monitoring facilities 24	 Instalaciones de observación del medio ambiente 34	 Elevaciones 62	 Recursos energéticos 28
 Geology 18	 Geología 35	 Nombres geográficos 32	 Human health and safety 31
 Salud y seguridad humanas 43	 Hidrografía 147	 Hydrography 35	 Cubierta terrestre 74

PORTAL DE DATOS DE CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Aquí puedes encontrar datos, servicios, mapas y más

Explorar recursos

- Conjunto de datos: 1.363
- serie: 28
- Mapa: 14
- Mapa estático: 14
- servicio: 12

Conexión con los catálogos de las C.C.A.A y de la AGE



CODSI
Catálogo Oficial de Datos y Servicios conforme con INSPIRE

Buscar sobre 1418 conjuntos de datos, servicios y mapas...

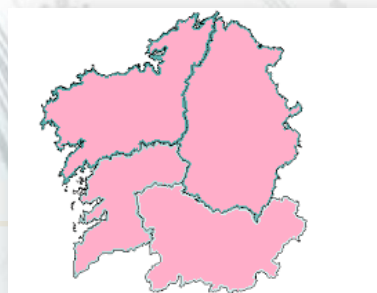
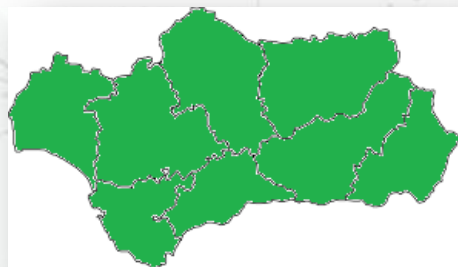
Buscar...

Temas INSPIRE

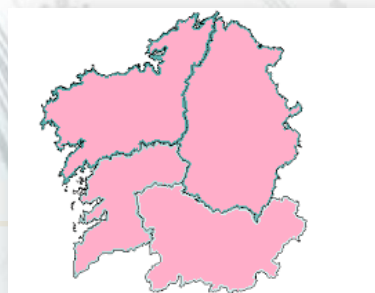
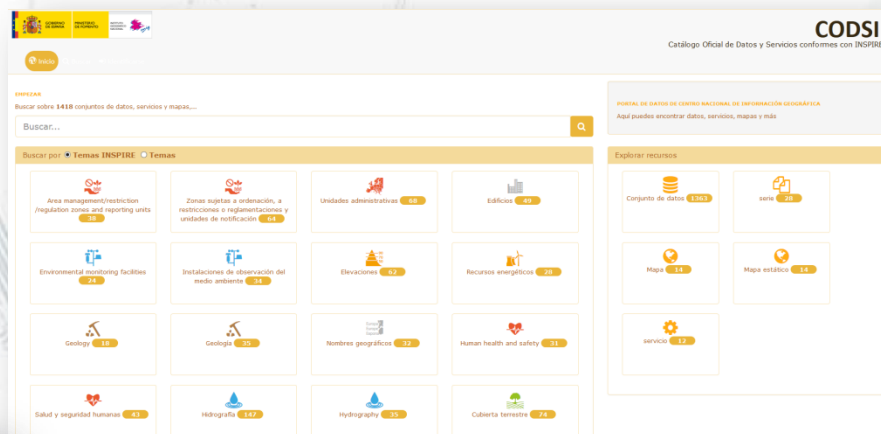
- Area management/restriction/regulator zones and reporting units (67)
- Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación (67)
- Unidades administrativas (45)
- Edificios (41)
- Environmental monitoring facilities (67)
- Instalaciones de observación del medio ambiente (67)
- Elevaciones (67)
- Recursos energéticos (20)
- Geology (18)
- Geology (35)
- Nombres geográficos (32)
- Human health and safety (31)
- Salud y seguridad humana (41)
- Hidrografía (147)
- Hydrography (15)
- Cobertura terrestre (71)

Explorar recursos

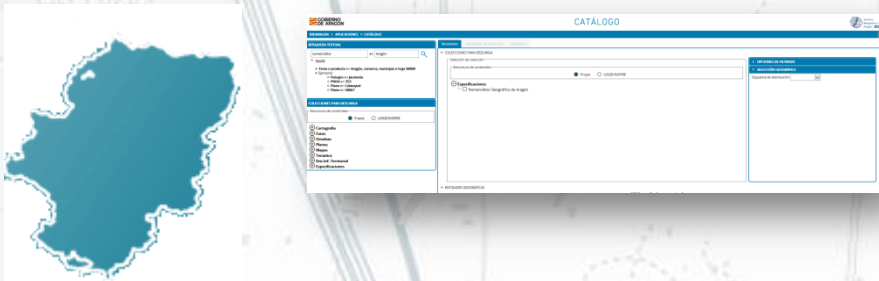
- Conjunto de datos (135)
- Datos (20)
- Mapas (11)
- Mapa estático (11)
- Servicio (12)



Conexión con los catálogos de las CCAA y de la AGE



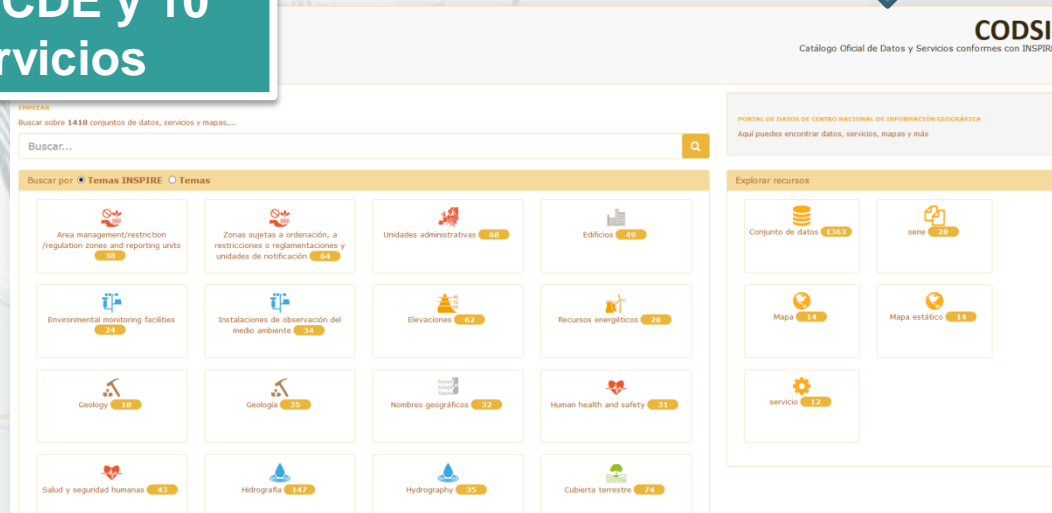
3708 ficheros de metadatos de CDE, Series, unidades, servicios, ..



Nomenclátor Geográfico de Aragón (Topónimos, Nombres geográficos)	900df0de-be87-11e0-8e37-00261812f484_NGA
Red de Carreteras	spaidearagonrca_csw_T06_Carreteras
Cartografía 1:5.000	spaidearagonrca_csw_CARTO_5K
Red de Ferrocarril	spaidearagonrca_csw_T06_ffcc
Mapa 1:400.000	spaidearagonrca_csw_mapaaragon_400k
Hidrografía 1:5.000	spaidearagonrca_csw_T05_Hidrografia
Modelo Digital de Terreno 200 m	spaidearagonrca_csw_T07_MDT200_BN
Modelo Digital del Terreno del PNOA2012	MDT2012

**Harvesting
GetrecordByID**

52 ficheros de metadatos de CDE y 10 ficheros de metadatos de Servicios



CODSI
Catálogo Oficial de Datos y Servicios conformes con INSPIRE

Portal de Datos de Centro Nacional de Información Geográfica
Aquí puedes encontrar datos, servicios, mapas y más

Buscar sobre 1418 conjuntos de datos, servicios y mapas...

Buscar...

Temas INSPIRE | Temas

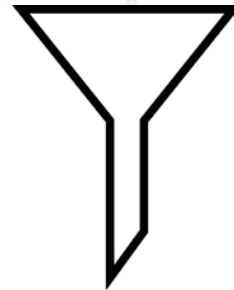
Area management/restriction /regulation zones and reporting units (8)	Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación (2)	Unidades administrativas (68)	Edificios (49)
Environmental monitoring facilities (24)	Instalaciones de observación del medio ambiente (34)	Elevaciones (62)	Recursos energéticos (23)
Geology (18)	Geología (35)	Nombres geográficos (32)	Human health and safety (31)
Salud y seguridad humanas (43)	Hidrografía (147)	Hydrography (35)	Cubierta terrestre (24)

Explorar recursos

Conjunto de datos (1363)	serie (28)
Mapa (14)	Mapa estático (14)
servicio (12)	

Requisitos

- **UUID o identificador del fichero de Metadatos**
- **La URL del servicio de localización, del CSW**



http://www.ideo.es/csw-inspire-ideo/srv/spa/csw?SERVICE=CSW&VERSION=2.0.2&REQUEST=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&elementSetName=full&ID=MapaCyL10_HIDROGRA_L

CODSI
Catálogo Oficial de Datos y Servicios conformes con INSPIRE

Inicio

EMPEZAR
Buscar sobre 1418 conjuntos de datos, servicios y mapas,...

Buscar...

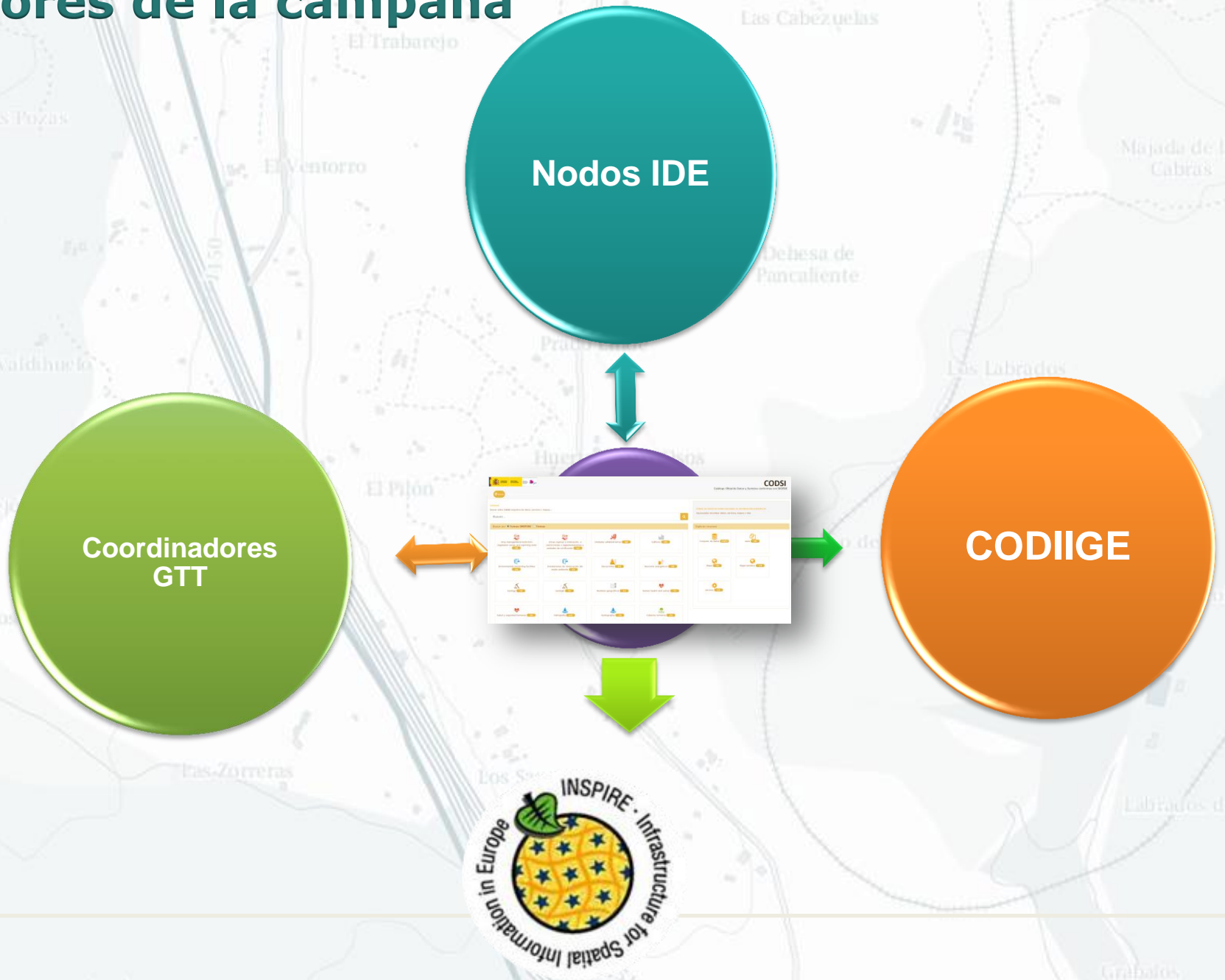
Buscar por Temas INSPIRE Temas

Area management/restriction /regulation zones and reporting units 38	Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación 64	Unidades administrativas 68	Edificios 49
Environmental monitoring facilities 24	Instalaciones de observación del medio ambiente 34	Elevaciones 62	Recursos energéticos 28
Geology 18	Geología 35	Nombres geográficos 32	Human health and safety 31
Salud y seguridad humanas 43	Hidrografía 147	Hydrography 35	Cubierta terrestre 74

Explorar recursos

- Conjunto de datos 1363
- serie 28
- Mapa 14
- Mapa estático 14
- servicio 12

Actores de la campaña



http://www.idee.es/csw-inspire-idee/srv/spa/metadata.show?uuid=95fb745e-3b58-11e0-92da-978c9c589dbc

Inicio | Contribuir | Usuario Contraseña Iniciar Sesión | Acerca de | Ayuda | Español

Send a reference to this record by email | [Permanent link to this description](#) | [Agregar a favoritos en Delicious](#) | [Agregar a favoritos en Digg](#) | [Agregar a favoritos en Facebook](#) | [Agregar a favoritos en StumbleUpon](#)

WMS Callejero de Barcelona

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<gmd:MD_Metadata xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gmd http://www.isotc211.org/2005/gmd/gmd.xsd http://www.isotc211.org/2005/srv http://schemas.opengis.net/iso/19139/20060504/srv/srv.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:geonet="http://www.fao.org/geonet"
xmlns:gts="http://www.isotc211.org/2005/gts" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>spaignNGCE1M201307150000</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeListValue="spa" codeList="./resources/codeList.xml#LanguageCode">spa</gmd:LanguageCode>
  </gmd:language>
  <gmd:characterSet>
    <gmd:MD_CharacterSetCode codeListValue="utf8" codeList="./resources/codeList.xml#MD_CharacterSetCode">utf8</gmd:MD_CharacterSetCode>
  </gmd:characterSet>
  <gmd:parentIdentifier gco:nilReason="missing"/>
  <gmd:hierarchyLevel>
    <gmd:MD_ScopeCode codeListValue="dataset" codeList="./resources/codeList.xml#MD_ScopeCode">dataset</gmd:MD_ScopeCode>
  </gmd:hierarchyLevel>
  <gmd:hierarchyLevelName gco:nilReason="missing"/>
  <gmd:contact>
    <gmd:CI_ResponsibleParty>
      <gmd:individualName gco:nilReason="missing"/>
      <gmd:organisationName>
        <gco:CharacterString>Instituto Geográfico Nacional (IGN)</gco:CharacterString>
      </gmd:organisationName>
      <gmd:role gco:nilReason="missing"/>
    </gmd:CI_ResponsibleParty>
  </gmd:contact>

```

fileIdentifier=UUID

Información de iden

Título

Fecha

Tipo de fecha

Resumen

Punto de contacto

Nombre	Inst
Organización	Ajun
Rol	Pun

Palabras clave

Palabras clave

Limitaciones de uso

Restricciones de acceso

Name

view

Versión del servicio

OGC.WMS

Coordenadas geográficas

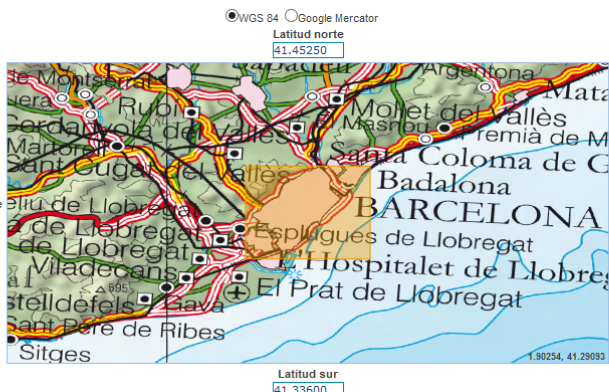
WGS 84 Google Mercator

Latitud norte: 41.45250

Longitud oeste: 2.09770

Longitud este: 2.25420

Latitud sur: 41.33600



Indicadores Inspire

	Comentarios
Miembro (Organismo o Comunidad Autónoma)	En las palabras clave debería incluirse el nombre de la CCAA u Organismos de la AGE productora de los CDE/servicios
Autoridad responsable	El nombre del organismo responsable de la creación del CDE/ servicio web debe incluirse
Nombre del conjunto de datos	Se corresponde con el título en el fichero de metadatos
UUID del conjunto de datos	Se corresponde con el “identificador del fichero de metadatos”
Tema	Es obligatorio incluir como palabra clave el tema del anexo al que pertenece el CDE /Servicio a través del Tesauro “GEMET InspireThemes 1.0”
Área relevante, Área real	
Existencia de metadatos	
Conformidad con el Reglamentos de metadatos	Es obligatorio informar dentro de los informes de calidad la “consistencia de dominio” el cumplimiento con el Reglamento de Metadatos 1205 de 2008.

Indicadores Inspire

Elemento	Comentarios
URL servicio de localización	Esta información se debe incluir dentro
UUID del servicio de localización (metadatos del servicio)	Esta información está disponible en el fichero de metadatos del servicio
URL servicio de visualización	Esta información se debe incluir dentro del elemento de distribución
UUID servicio de visualización (metadatos del servicio)	Esta información está disponible en el fichero de metadatos del servicio
URL servicio de descarga	Esta información se debe incluir dentro del elemento de distribución
UUID servicio de descarga (metadatos del servicio)	Esta información está disponible en el fichero de metadatos del servicio
Conformidad de los Conjuntos De datos Espaciales	Es obligatorio informar dentro de los informes de calidad la “consistencia de dominio” el cumplimiento con el Reglamento de Interoperabilidad de datos y servicios

Calendario del Seguimiento 2016

- 1. Antes el 31 de Diciembre deben estar todos los ficheros de metadatos cargados en el catálogo de la IDEE**
- 2. Se comprueba que cumplen las condiciones establecidas por la Directiva Inspire; existencia y conformidad de los ficheros de metadatos y que contiene la información necesaria para extraer los indicadores.**
- 3. Se cargan en el CODSI**
- 4. Durante enero y febrero los coordinadores revisarían los CDE almacenados en el CODSI.**
- 5. Marzo y abril resolución de discrepancias.**
- 6. En el CODSI se marcarían los ficheros de metadatos nuevos, por lo que solo se revisarían los CDE incorporados**

EIONET

European Environment Information and Observation Network

EIONET

Central Data Repository

SERVICES | REPORTNET | TOOLS | TOPICS (ETCS)

You are here: Eionet » CDR » Spain » European Union (EU) ... » INSPIRE Directive » INSPIRE Directive: ... » Delivery 2015

Navigation

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

Account Services

I have

- » lost my password

Delivery 2015 Zip envelope

Description INSPIRE Monitoring-ES 2014

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

Period 2014 - Whole Year

Coverage Spain



Reported 14 May 2015 20:24

Status Envelope is complete


Note

If you want to stay updated about events in this envelope [Subscribe to receive notifications](#) for this country and the current dataflow(s).

Files in this envelope

1	 140515_indicators INSPIRE 2014 Spain.pdf	INSPIRE Monitoring-ES 2014 (PDF)	14 May 2015		
2	 140515_indicators INSPIRE 2014 Spain.xml	INSPIRE Monitoring-ES 2014 (XML)	14 May 2015		

Feedback for this envelope

-  [Confirmation of receipt](#) (Posted automatically on 14 May 2015)

Last modified 2015/05/14. | [Legal notice](#)