

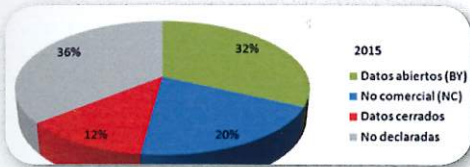


## Sumario

Final 4



Pág. 04  
Editorial



Pág. 06

Una nueva política de datos y servicios en el IGN de España. *A new data and services policy a IGN Spain.*

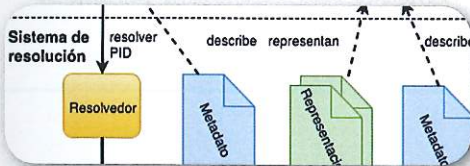
Antonio F. Rodríguez, Emilio López, Sebastián Mas, Pedro Vivas, Agustín Cabria, Juan Manuel Rodríguez, Marta Juanatey, Alejandra Sánchez

```
...has XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is:  
* <gmd:MD_Metadata xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:goos="http://www.isotc211.org/2005/iso19115/1.0/MLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/iso19115/1.0/MLSchema-instance http://www.isotc211.org/2005/iso19115/1.0/MLSchema-instance" >  
  <gmd:fileIdentifier > </gmd:fileIdentifier >  
  <gmd:characterString > </gmd:characterString >  
  <gmd:fileIdentifier > </gmd:fileIdentifier >  
  <gmd:language > </gmd:language >  
  <gmd:languageCode codeList="/resources/codeList.xml#languageCode" codeListValue="spa" > </gmd:languageCode >  
  <gmd:characterSet > </gmd:characterSet >  
  <gmd:MD_CharacterSetCode codeList="/resources/codeList.xml#MD_CharacterSetCode" codeListValue="UTF-8" > </gmd:MD_CharacterSetCode >  
</gmd:MD_Metadata >
```

Pág. 14

Implicaciones geográficas del nuevo Reglamento General de Protección de Datos. *Geographical implications of the new General Regulation on Data Protection.*

Efrén Díaz Díaz



Pág. 28

Los servicios de catálogo, la oveja negra de los servicios OGC. *CSW: the forgotten service of INSPIRE.*

Josu Almanza, Natalia Busto, Nagore González, Alejandro Guinea, Olga López de Turiso, Estibaliz Pascual



Pág. 32

El desafío de los identificadores persistentes y accionables. *The challenge of the actionable persistent identifiers.*

Francisco J. López-Pellicer, Jesús Barrera, Julián González, F. Javier Zarazaga-Soria, Emilio López, Paloma Abad, Antonio F. Rodríguez.



Pág. 42

BTA modelo propio o de intercambio y cumplimiento de los CDE del Anexo I de la Directiva INSPIRE. *Spanish harmonised basemap and how to focus in mandatory datasets of Annex I of INSPIRE Directive.*

Alejandro Guinea, Juan Miguel Álvarez



Pág. 50

gvSIG Online: plataforma integral para Infraestructuras de Datos Espaciales en software libre. *gvSIG Online: integral platform for the Spatial Data Infrastructure implementation in open source software.*

Álvaro Anguix, José Vicente Higón, César Martínez

Pág. 58

Ya tengo mi cartografía... ¿y ahora cómo la mantengo?: aspectos clave para el mantenimiento de las bases geográficas de referencia. *I already have my map... and now, how do I do its maintenance?: Key aspects to maintain the geographical reference database.*

Juan Miguel Álvarez, Alejandro Guinea, Iñigo Hernández

Pág. 64

Mundo Blog

Pág. 66

Mundo Tecnológico

Pág. 68

Noticias

Pág. 68

Agenda

Pág. 72

Revisores externos

NT.16016469  
col. 501263