



**VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales**  
"Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"



Reunión GT IDEE

6 noviembre 2015



# Conclusiones de la campaña de seguimiento 2014

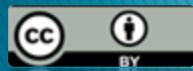
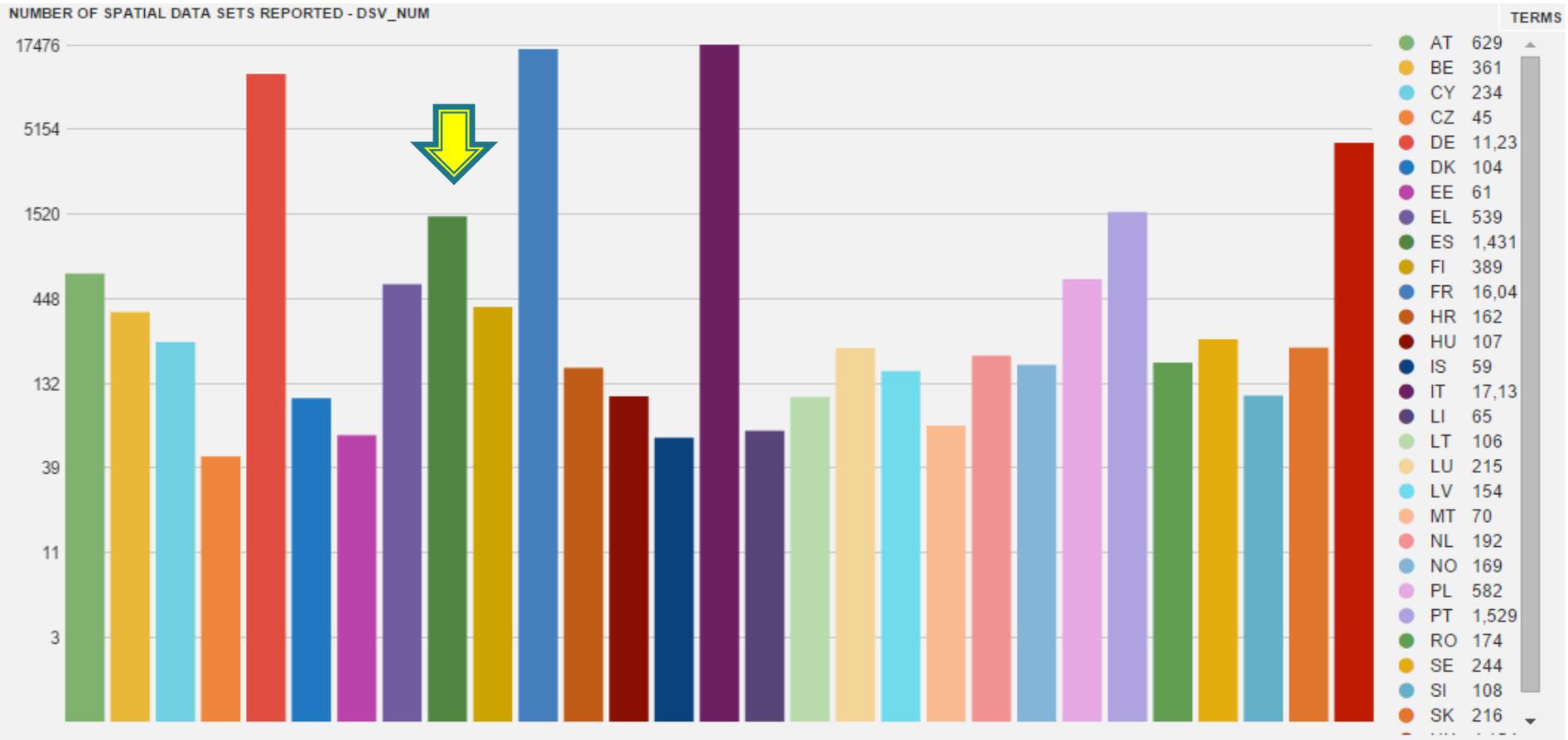
Paloma Abad

# Total=1431 CDE informados a la Comisión Europea en 2015

| GTT Anexo I Lisige  | Nº de CDE 2014 Originales | CDE que se informaron |
|---|---------------------------|-----------------------|
| Sistema de Referencia Geodésico   | 5                         | 1                     |
| Mallas, Cuadrículas   | 3                         | 1                     |
| 1. Delimitaciones Territoriales y Administrativas   | 7                         | 6                     |
| 2. Nombres Geográficos  | 19                        | 16                    |
| 3. Parcela Catastral  | 6                         | 4                     |
| 4. MDE  | 57                        | 44                    |
| 5. Redes e Infraestructura del Transporte   | 46                        | 44                    |
| 6. Hidrografía  | 71                        | 75                    |
| 7. Ortoimágenes   | 72                        | 63                    |
| 8. Lugares Protegidos (MA y PHyC)   | 107                       | 84                    |
| 9. Ocupación del Suelo  | 163                       | 225                   |
| 10. Geología  | 30                        | 20                    |
| 11. Direcciones y Callejero   | 16                        | 15                    |
| 12. Entidades de Población  | 0                         | 0                     |
| Suma  | 602                       | 598                   |
| GTT del anexo II Lisige   | Nº de CDE 2014            |                       |
| 1. Unidades Estadísticas  | 15                        | 14                    |
| 2. Edificaciones  | 22                        | 18                    |
| 3. Suelo y subsuelo   | 16                        | 15                    |
| 5. Salud y seguridad humanas  | 21                        | 17                    |
| 6. Servicios de Utilidad Pública y Estatales  | 95                        | 80                    |
| 7. Instalaciones de observación del medio ambiente  | 86                        | 89                    |
| 8. Instalaciones de producción e industriales   | 18                        | 17                    |
| 9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura   | 23                        | 27                    |
| 10. Demografía y distribución de la población   | 17                        | 17                    |
| 11. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación | 340                       | 236                   |
| 12. Zonas de riesgos naturales y antrópicos   | 67                        | 70                    |
| 13. Condiciones físicas atmosféricas.   | 7                         | 8                     |
| 14. Aspectos geográficos meteorológico.   | 123                       | 122                   |
| 15. Rasgos geográficos oceanográficos 16. R. marinas  | 9                         | 9                     |
| 17. R. biogeográficas 18. Hábitats-biotopos 19. D. de especies                                | 103                       | 74                    |
| 20. Infraestructuras energéticas y distribución de energía                                    | 9                         | 8                     |
| 21. Recursos minerales  | 12                        | 12                    |
| Suma  | 983                       | 833                   |

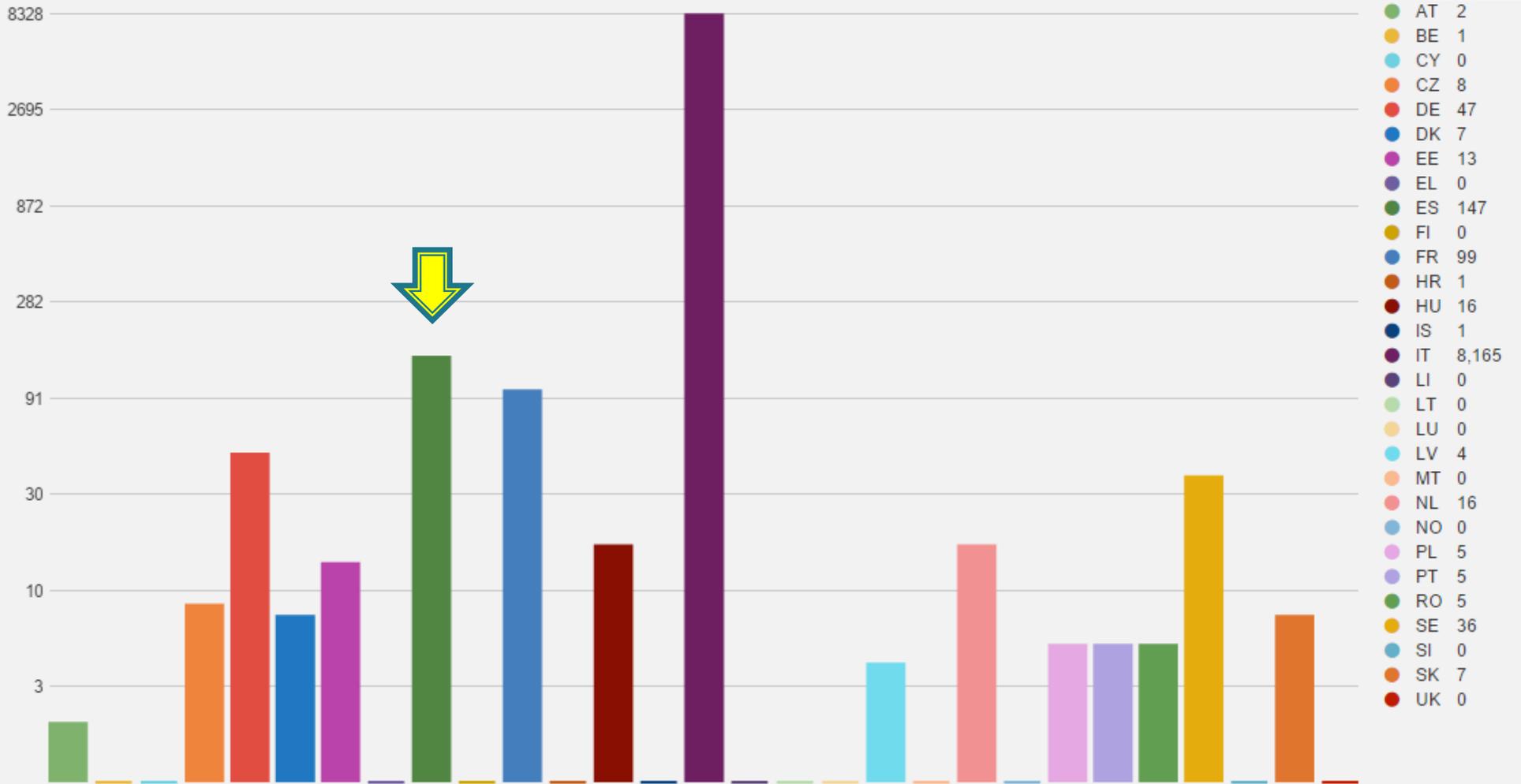


# Nº de CDE reportados

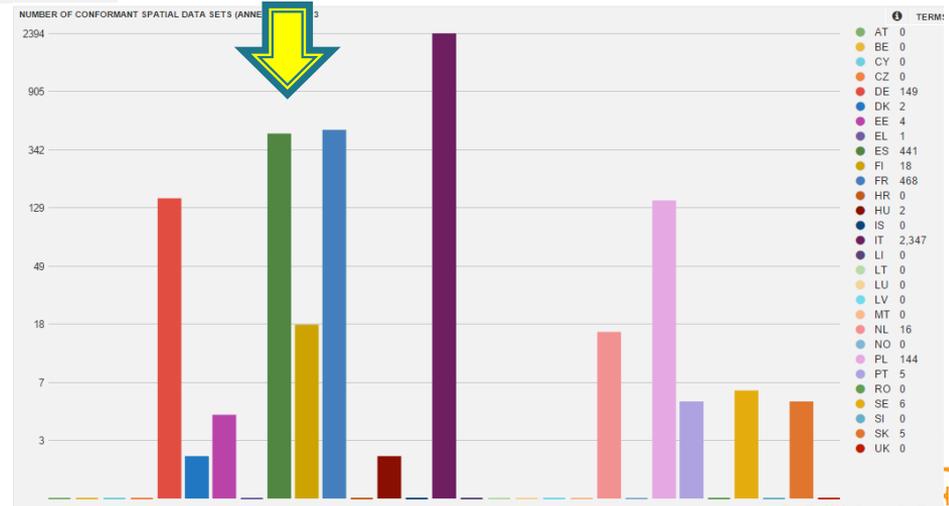
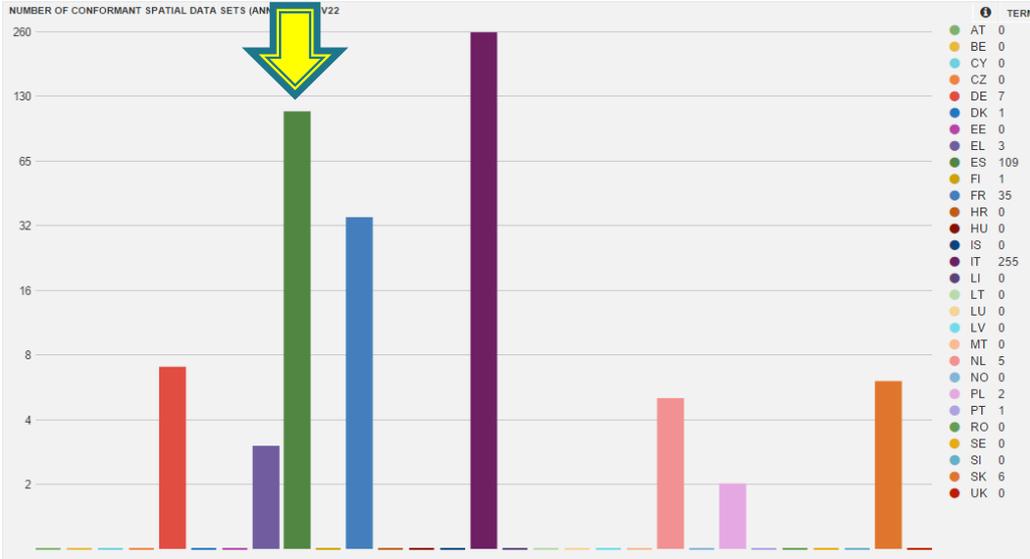


# Conformidad de los CDE en el anexo I

NUMBER OF CONFORMANT SPATIAL DATA SETS (ANNEX I) - DSV21

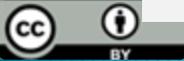
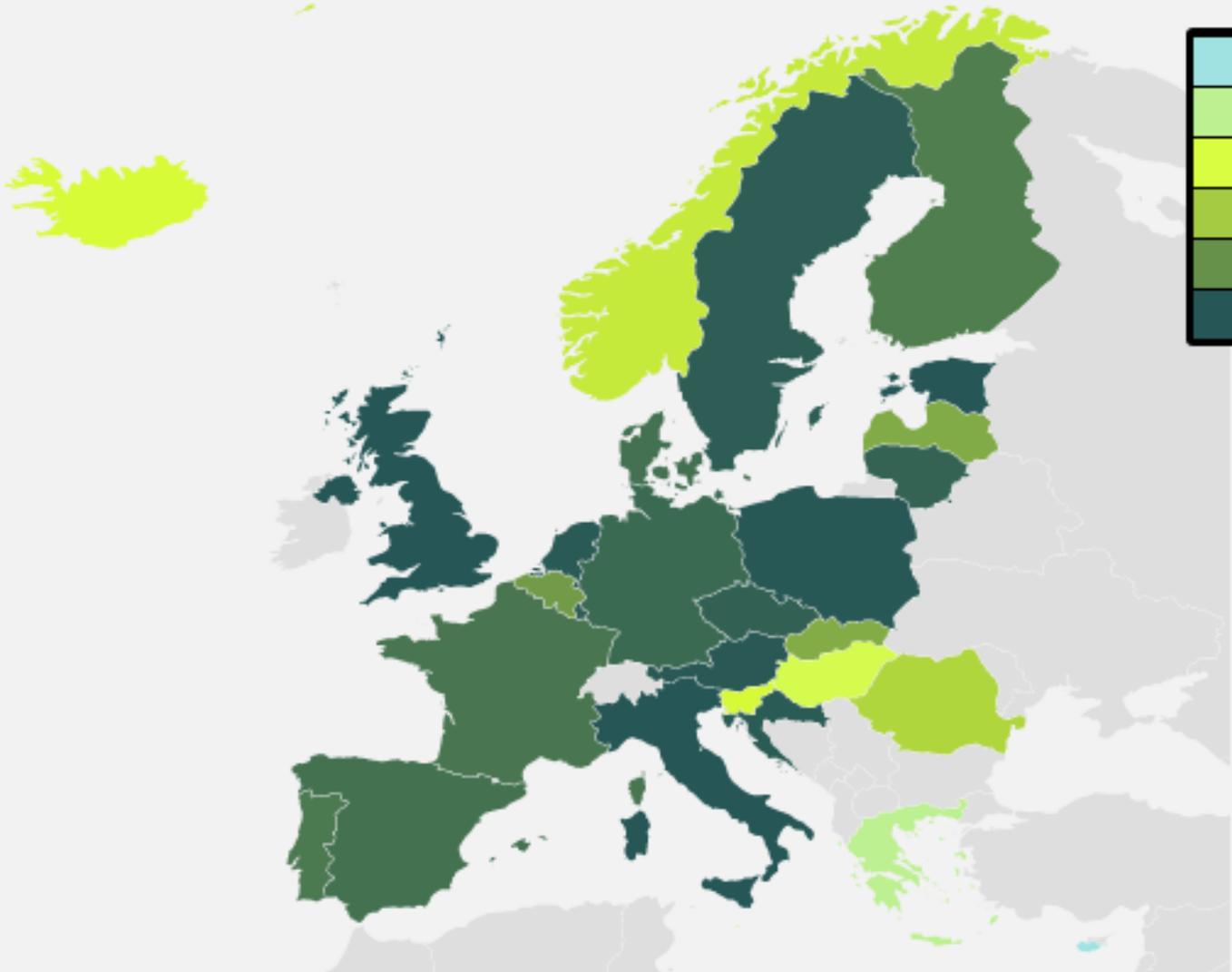
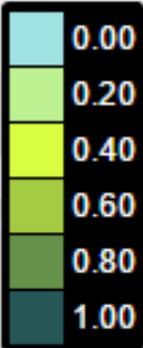


# Conformidad de los CDE en el anexo II y III



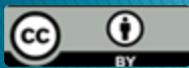
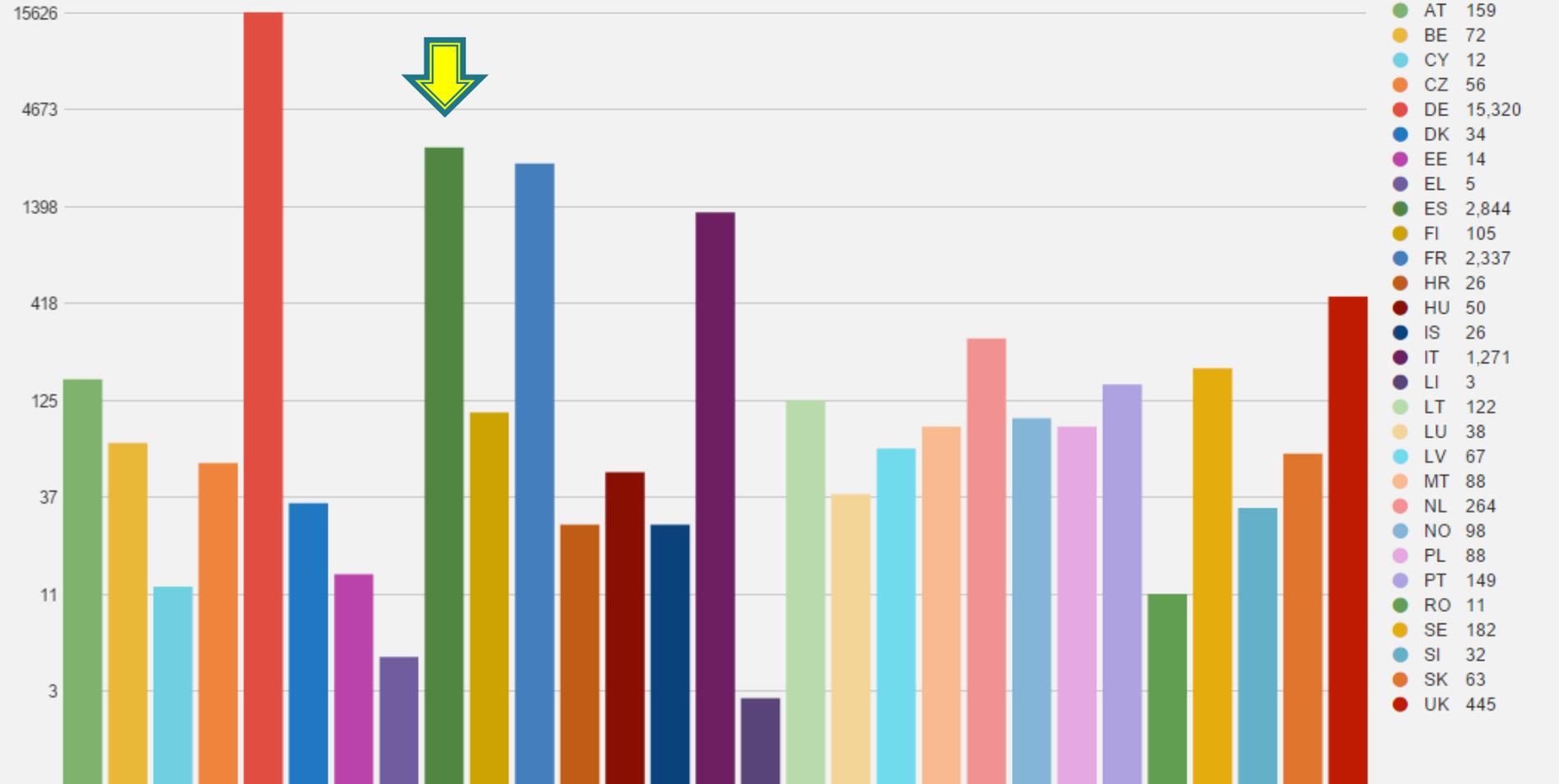
# Conformidad de los metadatos

CONFORMITY OF METADATA (DATA SETS AND SERVICES) - MDI2



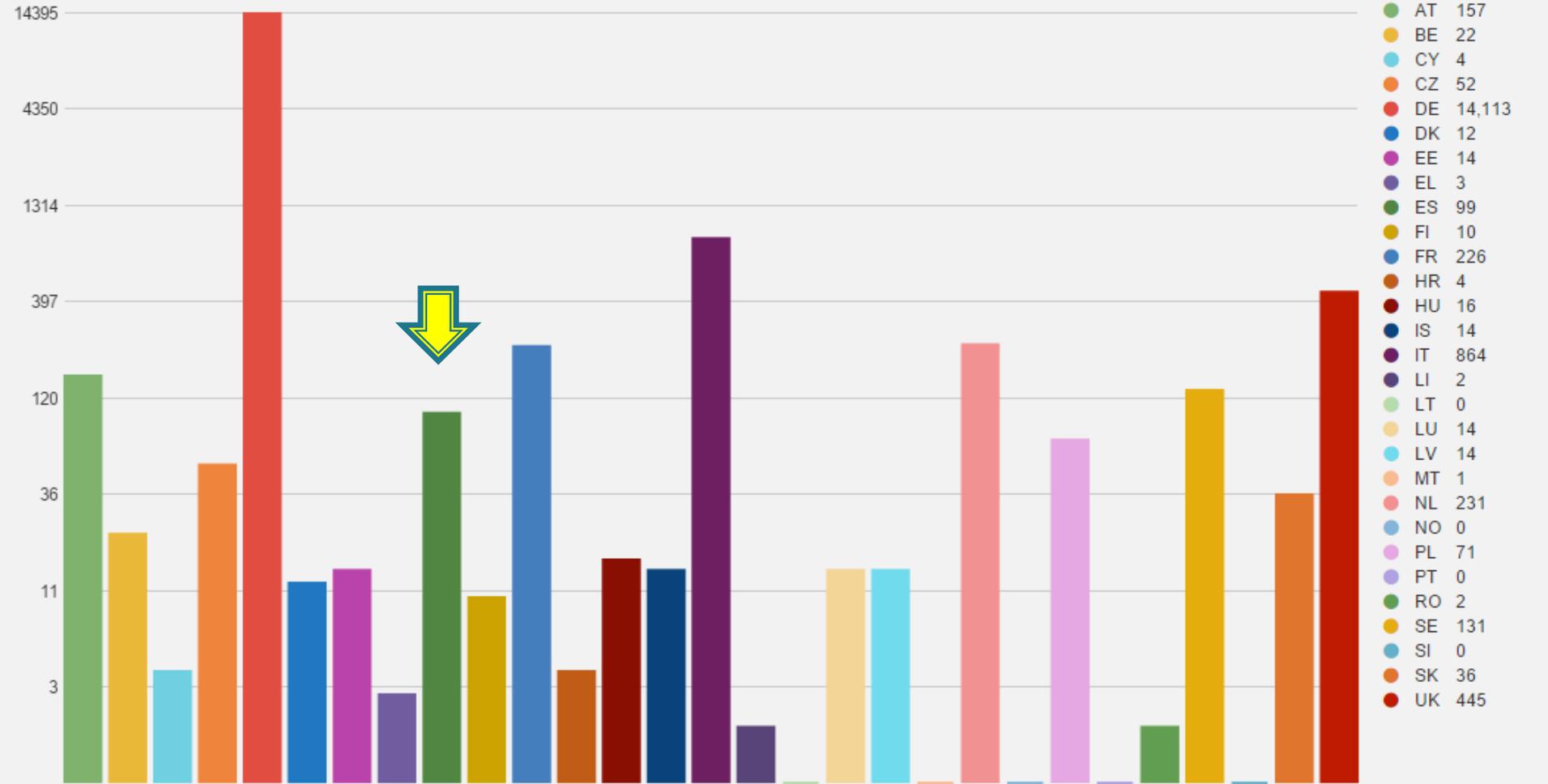
# Nº de servicios web reportados

NUMBER OF NETWORK SERVICES REPORTED - NSV\_NUMALLSERV

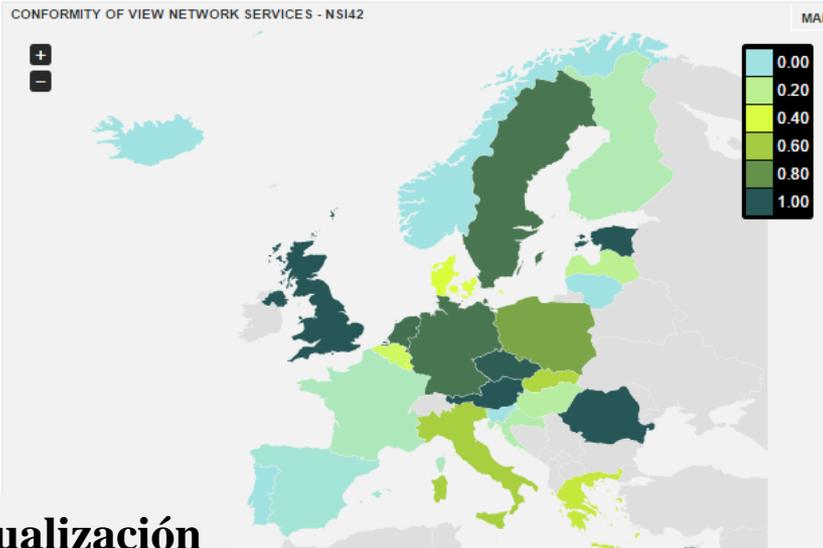


# Nº de conformidad de servicios web

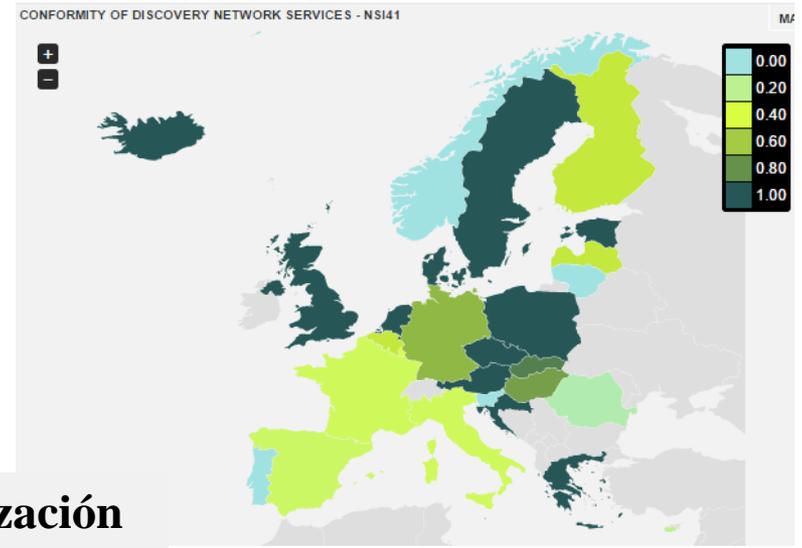
NUMBER OF CONFORMANT NETWORK SERVICES REPORTED - NSV4



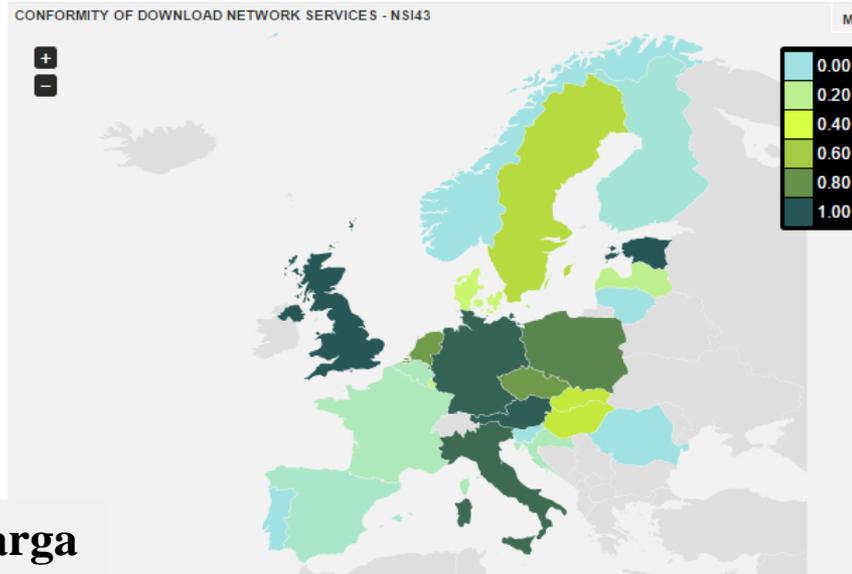
# Conformidad de visualización, Localización y descargas



Visualización



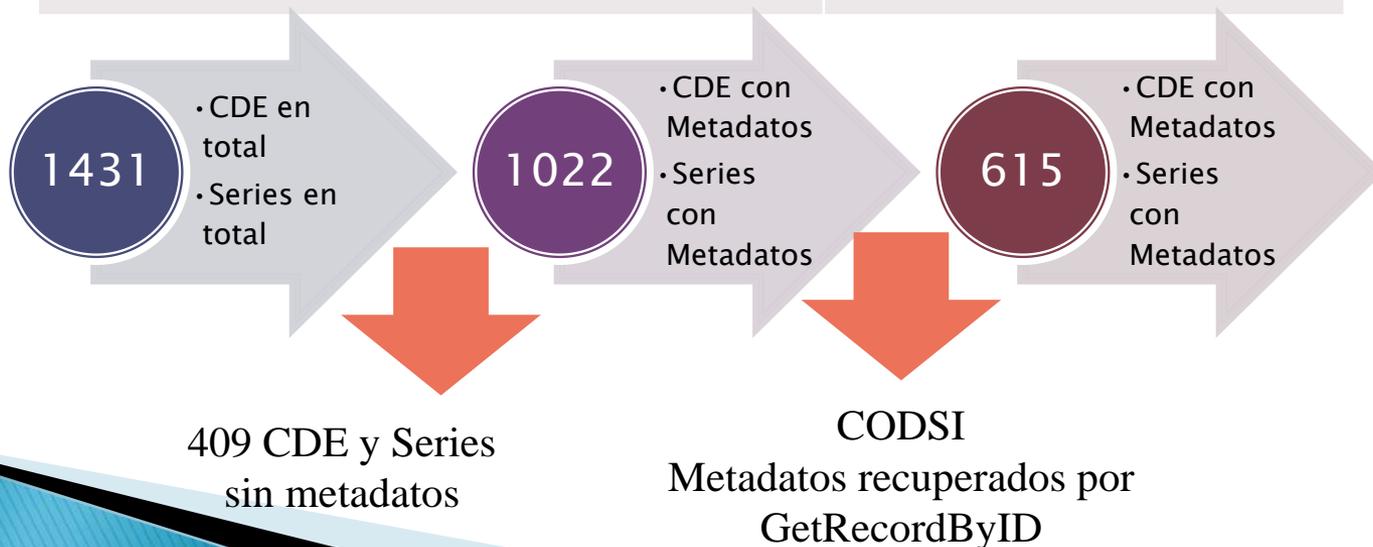
Localización



Descarga

- ▶ Desde los CDE informados hasta el CODSI (catálogo Oficial de Datos Y Servicios Inspire

|                                     |      |            |
|-------------------------------------|------|------------|
| CDE y Series informados en total    | 1431 |            |
| CDE informados con metadatos        | 948  | 1022 total |
| Series con metadatos                | 74   |            |
| Inclusión de los metadatos en CODSI | 615  |            |



## ► Texto

|                    | 1º recogida | Informados a la Comisión (filtrados por CODIIGE) | Informados a la Comisión con MD (con metadatos) |
|--------------------|-------------|--|---|
| Andalucía          | 263         | 259  | 256   |
| Aragón             | 67          | 58   | 21  |
| Asturias           | 12          | 11   | 0   |
| Canarias           | 15          | 13   | 0   |
| Cantabria          | 59          | 51   | 50  |
| Castilla la Mancha | 7           | 7  | 0   |
| Castilla y León    | 16          | 16   | 12  |
| Cataluña           | 72          | 58   | 48  |
| Extremadura        | 54          | 44   | 44  |
| Galicia            | 58          | 57   | 28  |
| Illes Balears      | 32          | 32   | 30  |
| La Rioja           | 51          | 43   | 43  |
| Madrid             | 43          | 38   | 0   |
| Murcia             | 151         | 153  | 132   |
| Navarra            | 122         | 60   | 60  |
| Pais Vasco         | 150         | 117  | 117   |
| Valencia           | 18          | 13   | 6   |
| <b>Total</b>       | <b>1190</b> | <b>1030</b>                                      | <b>847</b>                                      |



| MD Recuperados |
|----------------|
| 108            |
| 17             |
| 0              |
| 0              |
| 0 ¿?           |
| 0              |
| 7              |
| 35             |
| 39             |
| 10             |
| 0              |
| 37             |
| 0              |
| 92             |
| 56             |
| 92             |
| 3              |
| <b>496</b>     |

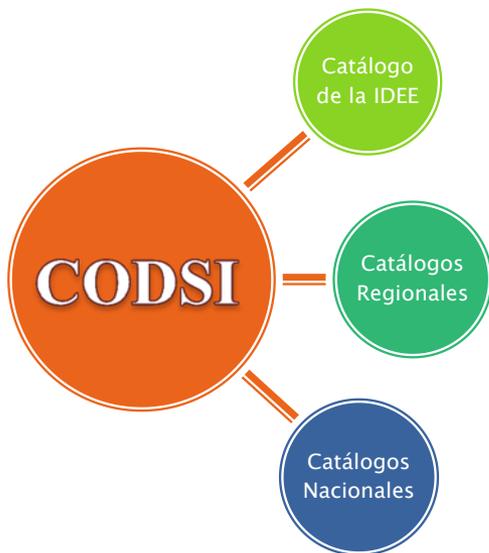
| Ministerio Organismo   | 1º recogida | Informados a la Comisión (filtrados por CODIIGE) | Informados a la Comisión con MD (con metadatos) |
|--|-------------|--|---|
| Mº de Economía y Competitividad. CSIC                            | 6           | 6  | 2   |
| Mº de Economía y Competitividad. IGME                            | 8           | 8  | 8   |
| Mº de Economía y Competitividad .IEO                             | 3           | 3  | 3   |
| Mº de Fomento. D. G de Arquitectura, Vivienda y Suelo            | 1           | 1  | 1   |
| Mº de Fomento. IGN   | 34          | 26   | 26  |
| Mº de Hacienda y Administraciones Públicas D.G de Catastro       | 3           | 4  | 2   |
| Mº de Industria, Energía y Turismo. Sub Industria                | 4           | 4  | 1   |
| Mº de Justicia. D.G Relaciones con la Administración de Justicia | 1           | 1  | 1   |
| MAGRAMA. Gabinete Técnico de la Subsecretaría del MAGRAMA        | 454         | 341  | 136   |
| Mº de Defensa. Instituto Hidrográfico de la Marina               | 0           | 0  | 0   |
| Mº de Educación, Cultura y Deporte. IPC de España                | 0           | 0  | 0   |
| Mº de Fomento. ENAIRE  | 1           | 0  | 0   |
| Mº de Fomento. ADIF  | 1           | 0  | 0   |
| <b>Total</b>   | <b>516</b>  | <b>394</b>                                       | <b>180</b>                                      |



| MD Recuperados |
|----------------|
| 2              |
| 3              |
| 1              |
| 14             |
| 2              |
| 1              |
| 1              |
| 95             |
| 0              |
| 0              |
| 0              |
| 0              |
| <b>119</b>     |

## Problemas

- Catálogo IDE modificado o actualizado
- No funciona la Operación GetRecordByID
- Eliminados del catálogo del que informaron



| MD Recuperados<br>Nodos Regionales |
|------------------------------------|
| 108                                |
| 17                                 |
| 0                                  |
| 0                                  |
| 0 ¿?                               |
| 0                                  |
| 7                                  |
| 35                                 |
| 39                                 |
| 10                                 |
| 0                                  |
| 37                                 |
|                                    |
| 92                                 |
| 56                                 |
| 92                                 |
| 3                                  |
| <b>496</b>                         |

| MD<br>Recuperados<br>Nodos<br>Nacionales |
|--|
| 2  |
|  |
| 3  |
| 1  |
| 14                                       |
|  |
| 2  |
|  |
| 1  |
| 95                                       |
| 0  |
|  |
| 0  |
| 0  |
| 0  |
| <b>118</b>                               |

**Los ficheros de metadatos  
tienen que estar muy bien  
completados para así recoger  
los indicadores de  
seguimiento**

# Información a proporcionar y los ficheros de metadatos



|  | Existe elemento en fichero de metadatos | Comentarios  |
|--|---|--|
| Miembro (Organismo o Comunidad Autónoma) | Si                                      | En las palabras clave debería incluirse el nombre de la CCAA u Organismos de la AGE productora de los CDE/servicios                          |
| Autoridad responsable                    | Si                                      | El nombre del organismo responsable de la creación del CDE/ servicio web debe incluirse  |
| Nombre del conjunto de datos             | Si                                      | Se corresponde con el título en el fichero de metadatos  |
| UUID del conjunto de datos               | Sí                                      | Se corresponde con el “identificador del fichero de metadatos”   |
| Tema                                     | Si                                      | Es obligatorio incluir como palabra clave el tema del anexo al que pertenece el CDE /Servicio a través del Tesouro “GEMET InspireThemes 1.0” |
| Área relevante, Área real                | No                                      |  |
| Existencia de metadatos                  |   |  |
| Cumplimiento                             | Si                                      | Es obligatorio informar dentro de los informes de calidad la “consistencia de dominio” el cumplimiento con el                                |

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



**VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales**  
"Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"



Reunión GT IDEE

6 noviembre 2015



Gracias  
por vuestra atención

[pabad@fomento.es](mailto:pabad@fomento.es)