



Ya tenemos datos
INSPIRE, ¿y ahora qué?

El Triatlón de INSPIRE

AGENDA

- ¿Por qué queremos conjuntos de datos compatibles con INSPIRE?
- Acceso a los datos
- Trabajando con datos



EL MARATÓN DE INSPIRE (2007-2020)



¿Por qué queremos ser INSPIRE compliant?

¿Es un maratón o un triatlón?







Cumplir la ley
Crear metadatos
Crear catálogos
Transformar datos
Publicar datos y servicios
Hacer todo interoperable



Ud. Está aquí
You are here
Vous êtes ici

Servicios en cascada
Actualizaciones automáticas
Desarrollar herramientas
Unir conjuntos de datos
Combinar conjuntos de datos
Automatizar procesos

Mejorar el medio ambiente
Salvar vidas





- ✓ Clima
- ✓ Elevaciones
- ✓ Edificios
- ✓ Hidrografía



ACCESO A LOS DATOS

- Falta de disponibilidad
- Sistemas de autenticación
- Aplicaciones web
- Descarga directa (FTP, ATOM, Direct Link, Emails)
- Servicios de descarga (WFS)



Disponibilidad de AU (Marzo 2018)

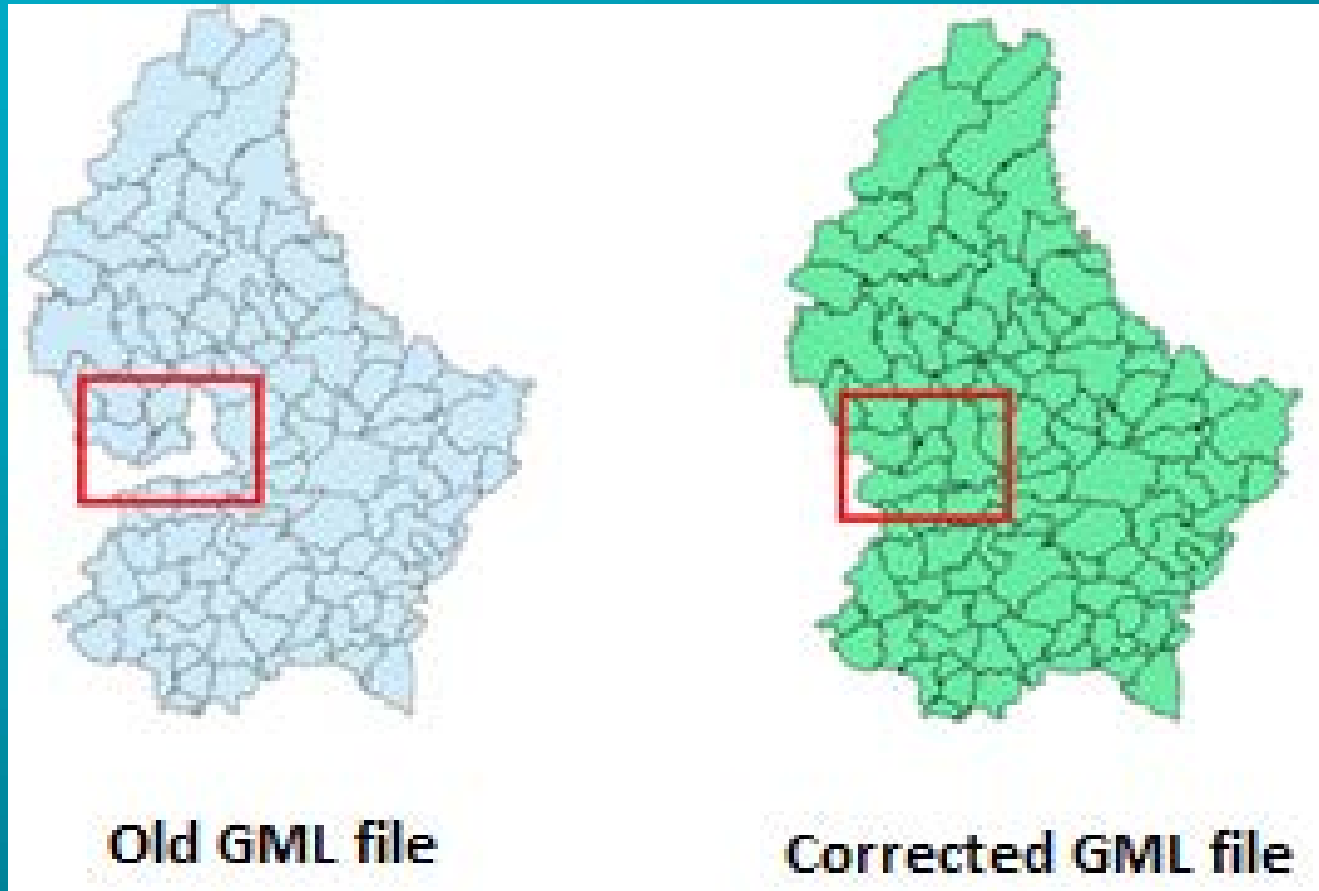
Acceso a los datos	Número de países
Accesibles	18
De pago	2
No encontrados	8

TRABAJANDO CON DATOS

- Falta de elementos
- La escala no siempre funciona
- Es necesario el conocimiento local
- Organización de conjuntos de datos
- Versiones de esquemas



Falta de elementos



WORKING WITH DATA

- Tipos de datos (códigos)
- Límites y fronteras
- Licencias, licencias, licencias
- Y por supuesto, el GML...



Problemas con el GML

```
<wfs:member>
  <au:AdministrativeUnit
```



```
<wfs:member>
  <au10k:AdministrativeUnit_10k
```



```
<wfs:member>
  <au10k:AdministrativeUnit
```



```
<au:AdministrativeUnit gml:id="dk.au.389"
  <gml:identifier codeSpace="http://inspire.dk/inspire-2003-01-01/au"
  <au:geometry
  <au:nationalCode
  <au:inspireId
    <base:Identifier
      <base:localId
        389120
      <base:namespace
        http://data.gov.dk/inspire-au
      <base:versionId
        2014-04-04T13:38:41
    <au:nationalLevel xlink:href="http://inspire.dk/inspire-2003-01-01/au"
  <au:nationalLevelName
    <gmd:LocalisedCharacterString
      Kommune
  <au:country
    <gmd:Country codeList="http://inspire.dk/inspire-2003-01-01/au"
  <au:name
    <gn:GeographicalName
      <gn:language
      <gn:nativeness xlink:href="http://inspire.dk/inspire-2003-01-01/au"
      <gn:nameStatus xlink:href="http://inspire.dk/inspire-2003-01-01/au"
      <gn:sourceOfName xsi:nil="true"
      <gn:pronunciation xsi:nil="true"
      <gn:spelling
        <gn:SpellingOfName
          <gn:text
            Vallensbæk

<fme:auAdmUnitS gml:id="auAdmUnitS.11740"
  <fme:inspireId_localId
    379282E9-5B4E-4926-8F09-6979AEB6A983
  <fme:inspireId_namespace
    SK.ZBGIS.AU.
  <fme:inspireId_versionId
    20171205T09:47:23
  <fme:nationalCode
  <fme:nationalLevel
  <fme:nationalLevelName
    kraj
  <fme:Country
    SK
  <fme:name
    Trenčiansky
  <fme:residenceOfAuthority
  <fme:beginLifespanVersion
  <fme:endLifespanVersion/>
  <fme:condominium
  <fme:administeredBy
  <fme:coAdminister
  <gml:surfaceProperty
```



CÓMO TESTEAR LOS DATOS



- Descargue sus propios datos, y pruebe cargarlos en una herramienta GIS
- Descargue los datos de los territorios vecinos, y trate de automatizar la actualización en su GIS

¡Gracias! Y no
olviden pensar sobre
lo que hay después
de INSPIRE

