



# *Infraestructura de Datos Espaciales de España*

<http://www.idee.es>

REUNIÓN DEL GT IDEE

# CNC

# Comisión de Normas Cartográficas

Antonio Rodríguez



- ❑ **Introducción**
- ❑ **Borrador de Especificaciones**
- ❑ **Programa de trabajo**
- ❑ **Conclusiones**



## ❑ Comisión de Normas Cartográficas

### ❑ Dos Subcomisiones

#### ❑ Dolor Barrot (ICC)

● [dolors@icc.es](mailto:dolors@icc.es)

Catálogo de Fenómenos

#### ❑ Anna Lleopart (ICC)

● [alleopart@icc.es](mailto:alleopart@icc.es)

Modelo de Datos

### ❑ Objetivo

#### ❑ Especificaciones de una BTA

#### ❑ CC. AA. e IGN, 1:25.000 a 1:500

#### ❑ Conforme a normas y estándares, para interoperabilidad de datos

● Producto virtual



## ❑ Conforme ISO19100

- Definiciones
- Distribución en hojas
  - Hasta el 1:500, Conversión segura hasta cm, Mantener esq. MTN50
- Modelo de Aplicación
  - ISO19137 *Core Profile of Spatial Schema*
  - 3D, con ejes, se repite geometría, Identificadores
- Calidad
- Metadatos: NEM
- Formato: GML mientras DGN
- Catálogo de Fenómenos (ISO19110)
  - Lista plana: Fenómenos (atributos)
  - Taxonomía: Fenómenos
- Lista de Temas INSPIRE



- ❑ **Comentarios al Catálogo de Fenómenos**
- ❑ **Encuesta:**
  - ❑ **Pocas respuestas (7/21, 33%)**
    - N° Fenómenos: 140 (de 24 a 382)
    - >> N° Fenómenos específicos
    - Criterios modelado: fenómeno/atributo
    - Catálogo jerárquico, código no jerárquico
- ❑ **Nuevas versiones ftp (CNC) borradores v2**
  - ❑ **Catálogo de Fenómenos**
  - ❑ **Modelo de Datos**
  - ❑ **Borrador de Especificaciones**





- ❑ **Aumentar la participación**
  - ❑ Listas de códigos, pliegos, especificaciones,...
  - ❑ Enviar comentarios
- ❑ **Especificaciones BTA**
  - ❑ Producto virtual (5.000/10.000)
  - ❑ Visibilidad a la cartografía CC.AA.
    - Continua, interoperable, estándar
    - IDEE, Europa, GSDI





# *Infraestructura de Datos Espaciales de España*

<http://www.idee.es>

## *Gracias por vuestra atención*

Antonio Rodríguez  
Instituto Geográfico Nacional  
Teléfono: 91 597 96 61  
E-mail: afrodriguez@fomento.es

