

# Propuesta de Modelo de Nomenclátor de España

**S.G Aplicaciones Geográficas  
Instituto Geográfico Nacional**



## ***PROPÓSITO***

### **☐ Consejo Superior Geográfico**

- **servicios mínimos que debe ofrecer un nodo de la IDEE.**

### **☐ Servicio de Nomenclátor**

- **posibilidad de realizar búsquedas y consultas sobre los topónimos de una determinada área geográfica.**

### **☐ Necesidad de definir un modelo de datos común consensuado por todas las instituciones.**

## *PROPÓSITO*

□ Este estudio pretende definir una Propuesta de un Modelo de Nomenclátor de España que establezca un conjunto de atributos fundamentales y opcionales que caracterizan a un topónimo.

## ***PROPÓSITO***

### **□ Estructura de datos:**

- **Intercambio de datos**
- **Interpretación de la información**
- **Descentralización de la gestión**
- **Actualización de un posible Nomenclátor distribuido**
- **Implementación de búsquedas en cascada**

## ***OBJETIVO***

**□ Obtener la máxima interoperabilidad entre Nomenclátors de diferentes índoles mediante el establecimiento de un Modelo común.**

**→ Necesidad de consensuar un Modelo mínimo común de Nomenclátors en España a todos los niveles, nacional, autonómico y local.**

## ***FUENTES***

**El Modelo de Nomenclátor se ha definido de tal manera que sea compatible con los modelos de las normas, especificaciones e iniciativas más relevantes y significativas.**

- ❑ ADL Gazetteer Content Standard (CGS versión 3.2)**
- ❑ Norma ISO 19112: 2003 “Geographic Information- Spatial referencing by Geographic Identifiers”**
- ❑ Gazetteer Service Profile of the Web Feature Service Implementation Specification 0.0.9**

## ***FUENTES***

- Metadata Dublín Core**
  - Nomenclátor Geográfico Conciso de España**
  - Nomenclátor Oficial de Toponimia Major de Catalunya**
  - Nomenclátor del Instituto Geográfico Nacional**
- 
- Nomenclátors de otros países del mundo**
  - Pendiente:**
    - Nomenclátor de la C.F. de Navarra**
    - Bases de Datos de Topónimos del Instituto Cartográfico Valenciano, etc.**

## *ESQUEMA*

### Entidad

**Fenómeno real que tiene asociado una localización espacial en la Tierra**

**-Los Pirineos**

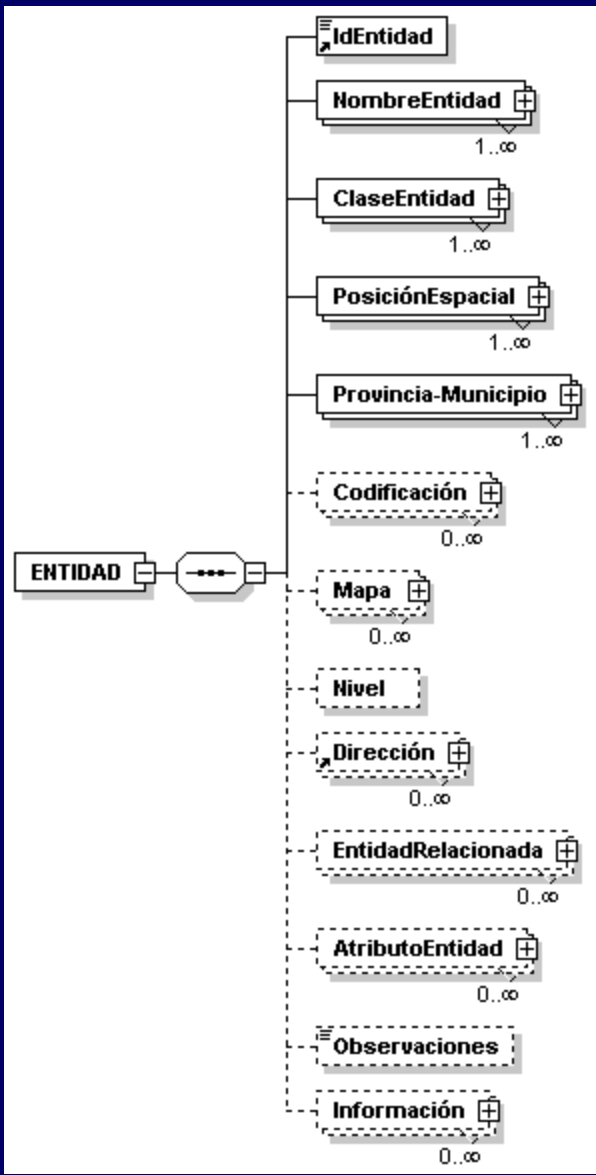
**-Provincia de Zaragoza**

**-Río Ebro**



# Propuesta de Modelo de Nomenclátor de España

## ESQUEMA



**Campos Obligatorios**

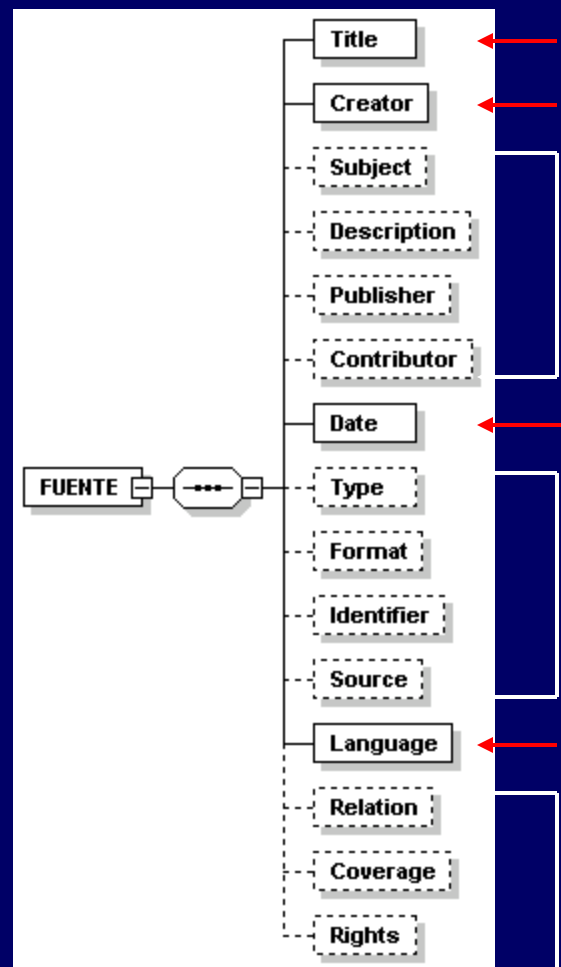
**Campos Opcionales**



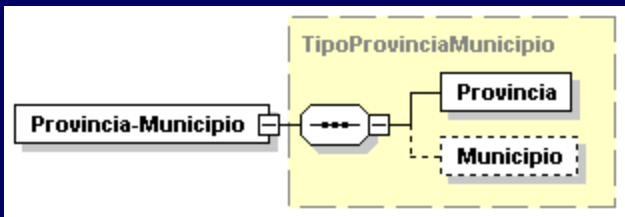
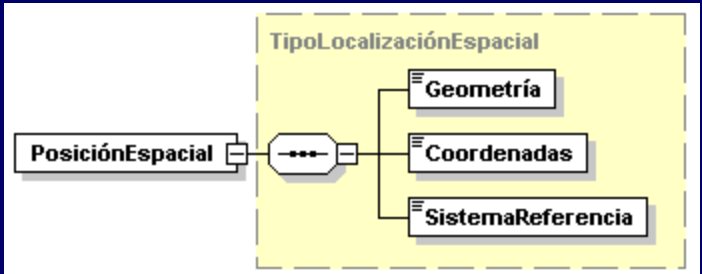
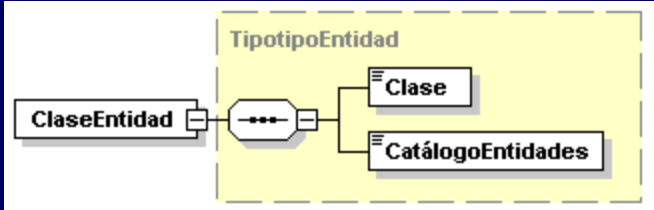
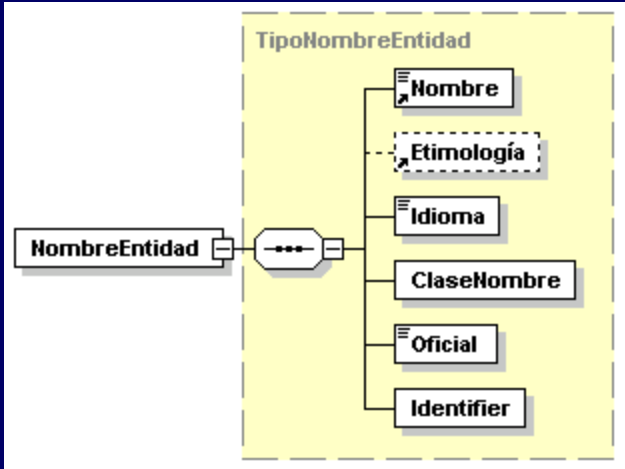
## ESQUEMA

□ Fuente:

- Campos Obligatorios
- Campos Opcionales



## ESQUEMA



## Modelo UML

