

MODELO DE DATOS

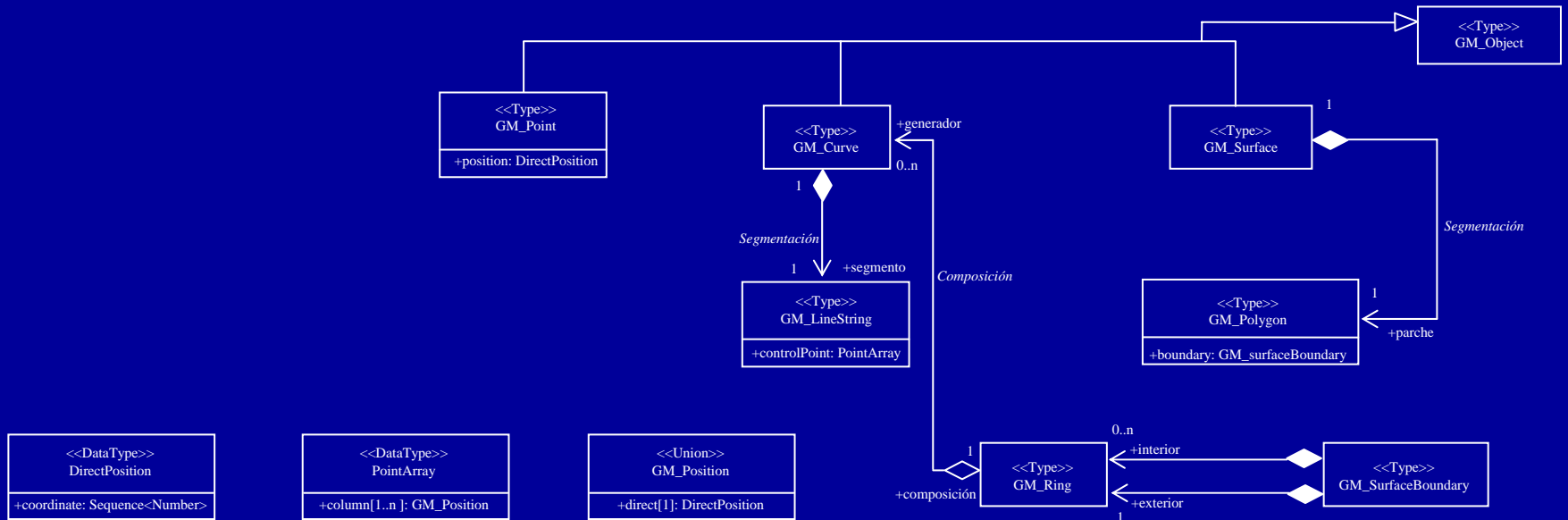
Problemática

Antonio Rodríguez
SGT3

Modelo Conceptual de Datos

- ISO 19109 Spatial Schema
- CD 19137 Core Profile of the Spatial Schema
- Compatible
 - ALKIS
 - DGWIG e IHO formatos
 - GeoWin (China)
 - INTERLIS (Suiza)
 - SOSI (Noruega)
 - OGC Simple Features
 - Euro Global Map
 - Euro Regional Map

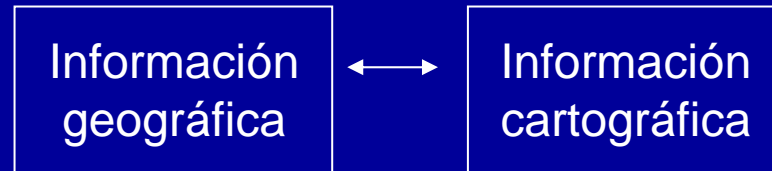
CD 19137



(Figure 2)

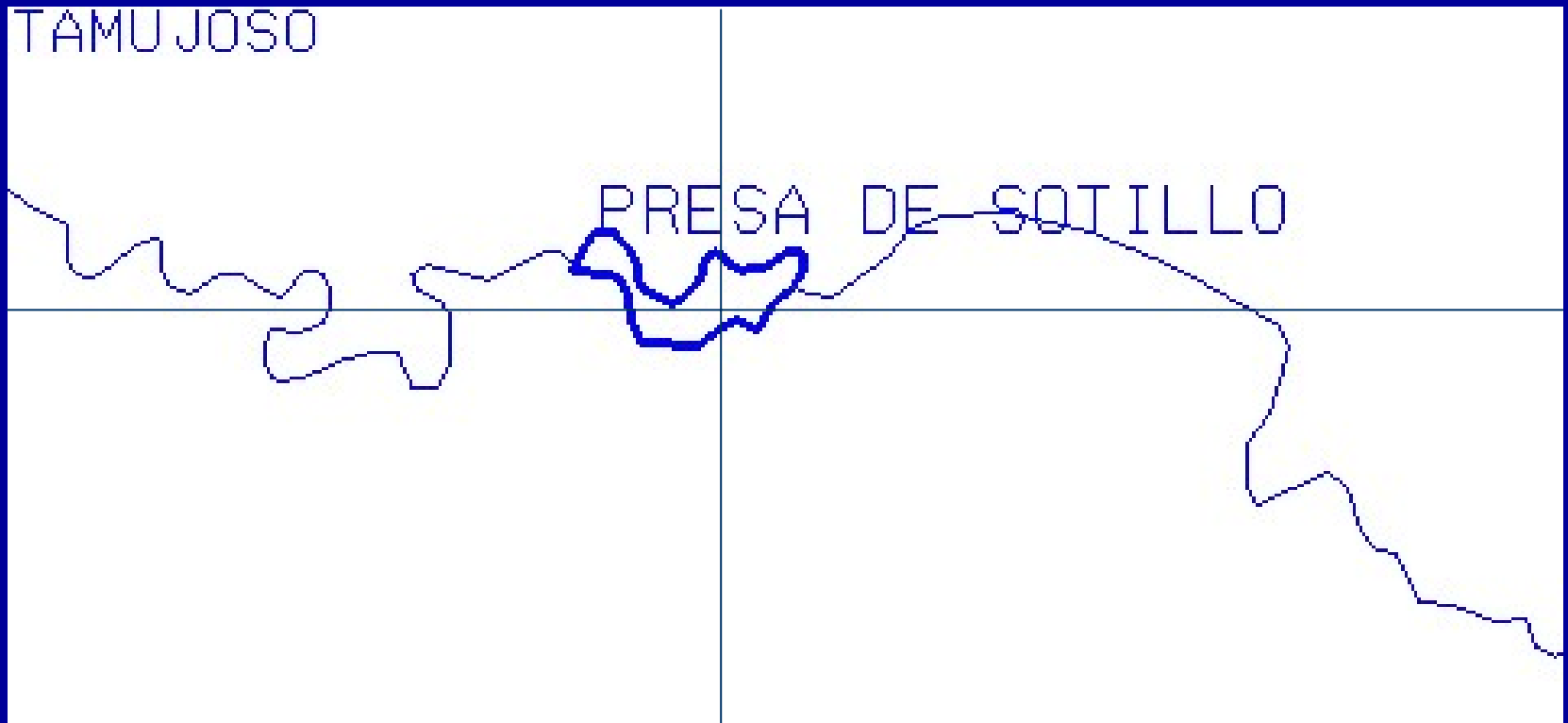
Problemática

- ISO 19137: GM_Point, GM_Curve, GM_Surface
- No tiene en cuenta



- División en hojas
 - Entidades compuestas
 - Problemática cartográfica
- Modelo de Aplicación

Objetos superficiales en n hojas



Objetos repetidos en n hojas

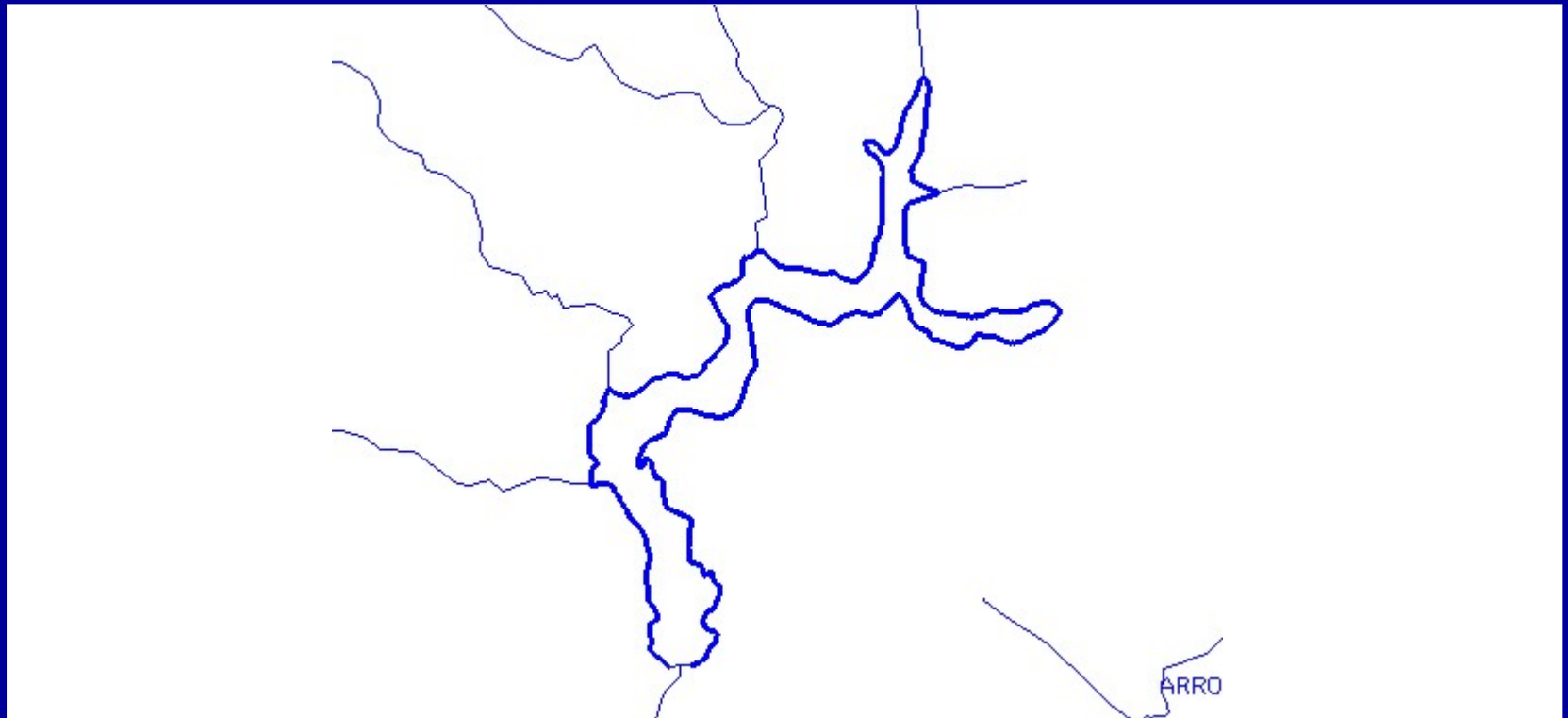
Magojazas

Magojazas

Magojazas

Magojazas

Objetos compuestos



Catálogo de Objetos

- Catálogo MIGRA (UNE Exp 148001:1998)
 - 1842 objetos
 - IGN + DG Catastro + FEMP
 - Va a ser un RT (AEN/CTN148)
 - Necesitaría una remodelación
- Variedad de Catálogos implementados

Conclusiones

- Hace falta un Modelo de Datos
 - Comisión de Normas (*CSG*)
 - Modelos de Datos, Especificaciones, Descripciones
 - Antonio Rodríguez afrodriguez@mfom.es