



GOVERN
ILLES
BALEARS



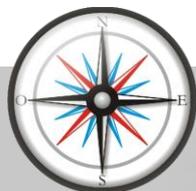
El estado de la cartografía de hábitats en España

IX Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales – 2017

Dirección General d'Espais Naturals i Biodiversitat. GOBIERNO DE ISLAS BALEARES– GBIF

Palma de Mallorca, 25-26 de octubre de 2017

Víctor Sanz

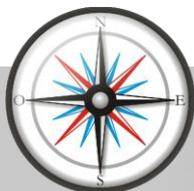




SEMINARIO CARTOGRAFIA DE LOS HABITATS ESPAÑOLES

Lugar: Sala de Juntas, 6º PLANTA (A- 631)
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural
Plaza de San Juan de la Cruz s/n. 28003 Madrid

Días: *16-17 de octubre de 2017*



PROYECTOS AUTONÓMICOS. CARTOGRAFÍA DE HÁBITAT

10:30 – 10:45 Aragón: Victor Sanz, Gobierno de Aragón

10:45 – 11:00 La Rioja: Jose Ignacio Esquisabel, Gobierno de La Rioja

11:00 – 11:15 Comunidad Foral de Navarra: Anika Meyer. Universidad Pública de Navarra

11:15 – 11:30 Cataluña, Jordi Carreras, Universidad de Barcelona

11:30 – 11:45 Cantabria: Jose Manuel Varas, Gobierno de Cantabria

11:45 – 12:00 Extremadura. Atanasio Fernandez, Junta de Extremadura

12:00 – 12:15 Andalucía, Yolanda Gil, EGMASA

PROYECTOS AGE. BASES CARTOGRÁFICAS

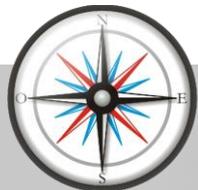
12:45 – 13:00 Mapa Forestal de España. Elena Robla. MAPAMA

13:00 – 13:15 SIOSE / Corine Land Cover. Nuria Valcárcel. IGN

13:15 – 13:30 SIGPAC. Maria Paloma Martín Navarro. FEGA

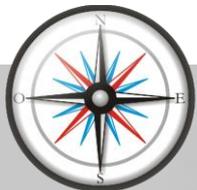
13:30 – 13:45 Red Hidrográfica. Javier Ruza. MAPAMA

13:45 – 14:00 Línea de costa. Blanca Ruiz. MAPAMA



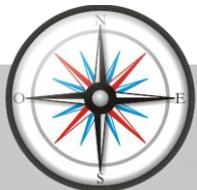
LAS TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN APLICADAS A LOS HÁBITAT

- 15:30 – 15:50 *Introducción a Copernicus Land aplicado al seguimiento de los cambios en el territorio. Elisa Rivera. MAPAMA*
- 15:50 – 16:20 *Presentación de la Universidad de Cádiz. Proyecto FAST. Gloria Peralta. Universidad de Cádiz*
- 16:20 – 16:40 *Presentación IHCantabria. José Manuel Álvarez*
- 16:40 – 17:00 *Clasificación supervisada de cubiertas naturales en Castilla y León. José L. Bengoa Martínez de Mandojana. Junta de Castilla y León*
- 17:00 – 17:20 *Seguimiento y evaluación de espacios forestales: SERGISAT y aplicaciones con LIDAR-PNOA. Teresa Lamelas, Grupo GEOFOREST-IUCA Universidad de Zaragoza*

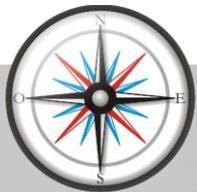


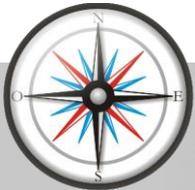
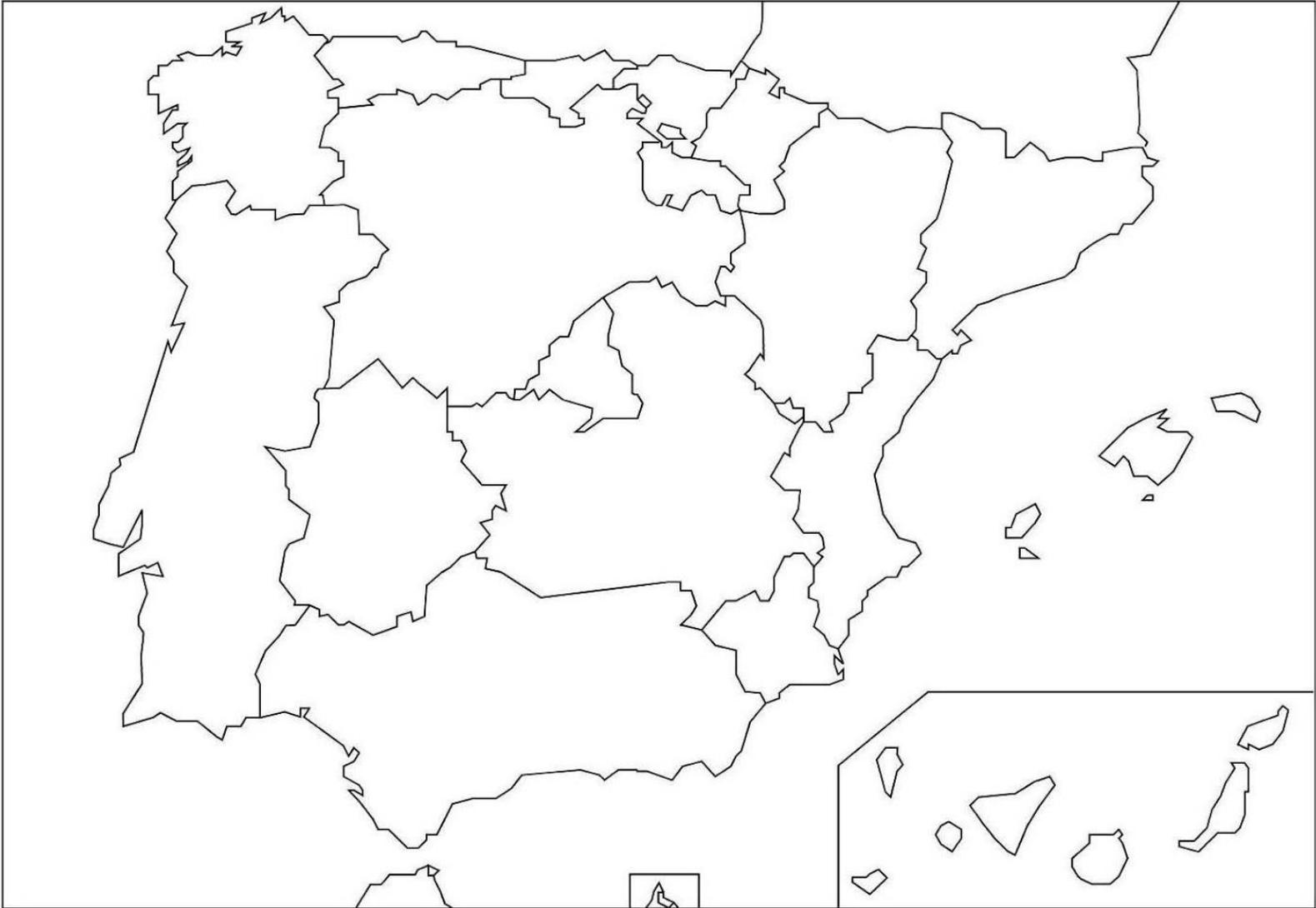
EL FACTOR DE CARTOGRÁFICO EN EL SEGUIMIENTO DE LOS HÁBITATS

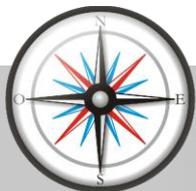
- 09:30 – 10:30 *Metodología para el seguimiento de los hábitats. Subdirección General de Medio Natural. Rafael Hidalgo, MAPAMA*
- 10:30 – 11:00 *Seguimiento ecológico de los sistemas naturales en la Red de Parques Nacionales. Jorge Bonache. Organismo Autónomo Parques Nacionales.*
- 11:00 – 11:30 *Seguimiento de hábitat con Copernicus. Andrea Taramelli. ISPRA*
- 11:30 – 11:45 *Proyecto SWOS - Seguimiento de humedales. Christoph Schröder T. ETC-UMA*
- 11:45 – 12:00 *Proyecto LIFE Tremedal – Seguímentos de hábitat de turberas. Javier Peralta*
- 12:00 – 12:15 *Proyecto LIFE RESECOM – Red de seguimiento de las especies y hábitats de interés comunitario en Aragón. David Guzmán Otano*
- 12:15 – 14:00 *Mesa redonda: conclusiones y propuestas. Elaboración de unos criterios básicos para la elaboración de conjuntos de datos espaciales sobre hábitat y biotopos en España: Geometría y Semántica*



El estado de la cartografía de Hábitats en España

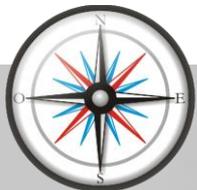






Conclusiones

- Existe una gran variedad de metodologías (escala, leyenda, fuentes, ...)
- Existen varias fuentes de datos muy aprovechables (satélites, MFE, SIOSE, SIGPAC, catastro,.....)
- Todos los proyectos cartográficos interpretan los HIC
- Es necesario garantizar la coherencia de las distintas cartografías de hábitats (estructura y contenido)
- Es deseable alcanzar coherencia topológica

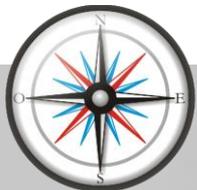


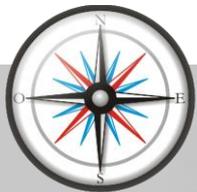
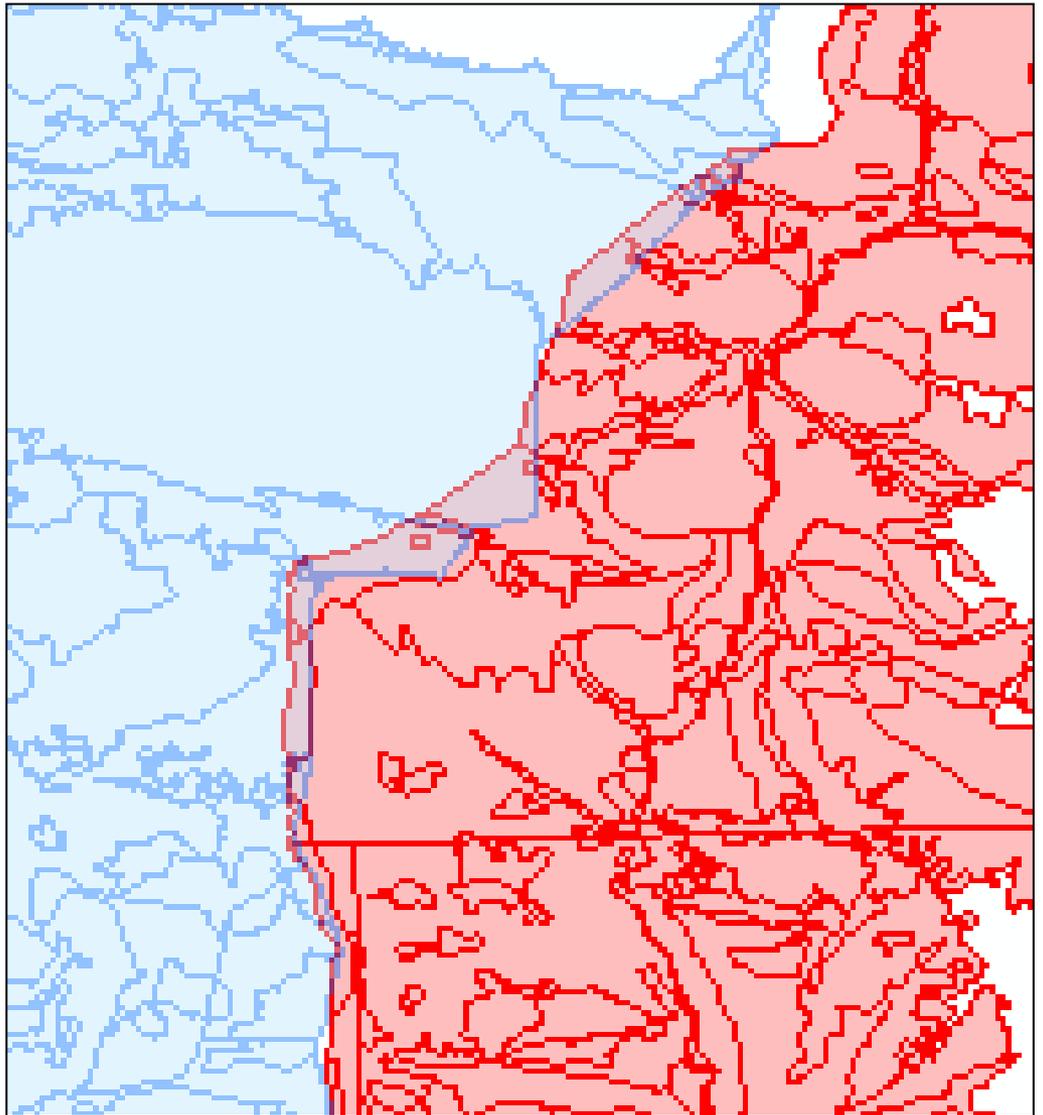
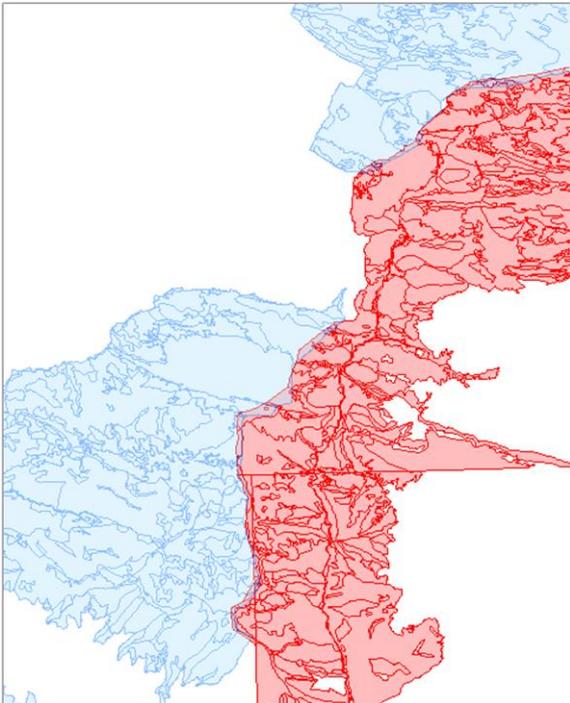
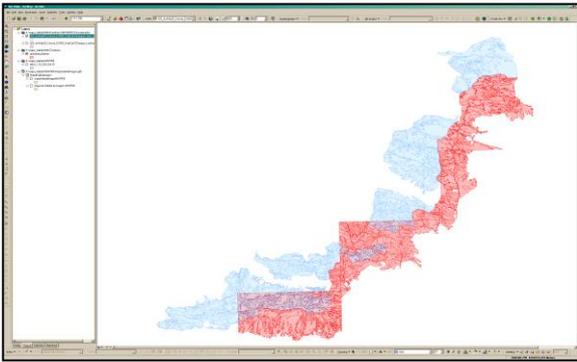
Coherencia en el **CONTENIDO**

- LPEHT
- Manuales de identificación e interpretación de hábitats, especialmente HIC
- Es necesario compartir las pasarelas de interpretación de HIC

Coherencia en la **ESTRUCTURA**

- Acordar un modelo de mínimos de la información de los conjuntos de datos: INSPIRE





..... muchas gracias.

Víctor Sanz Trullén
vsanz@aragon.es



Servicio de Biodiversidad
Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad
GOBIERNO DE ARAGÓN

