



El valor de la
información forestal
y su activación
socioeconómica

Gestión Forestal Pública

Guillermo Fernández Centeno



SmartOpenData

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Madrid, 29 de Octubre de 2015



Objetivo

1. Detectar necesidades de sistematización de la recogida de información en los procedimientos que acompañan a la política forestal española y en concreto a la gestión forestal sostenible de montes públicos.
2. Citar casos de éxito y acciones ejemplarizantes de las administraciones públicas forestales en la recogida, tratamiento y publicación de los resultados (y casos de no tanto éxito o nada ejemplarizantes)
3. Proponer nuevos sistemas de tratamiento de la información forestal para lograr los objetivos de la Directiva de la UE de Compartición y Publicación de datos del sector público (Directiva PSI, 2003/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de noviembre de 2003) relativa a la reutilización de la información del sector público así como las tecnologías semánticas y de la Internet del Futuro.



MAGRAMA recoge, produce, reproduce y difunde una amplia gama de información forestal y ambiental (datos y metadatos)



Estadísticas forestales e Inventario Forestal Nacional



SILVADAT



Redes de Seguimiento de los Bosques. Red de Nivel I y II



Base de datos de incendios forestales



Inventario Nacional de Erosión del Suelo



Inventario de Tecnologías de Lucha Contra la Desertificación



Coordinación de la Ilevanza del Catálogo de Montes de Utilidad Pública



Fondo Documental de las Vías Pecuarias y Red Nacional de VVPP



Fondo Documental del Monte fdm@magrama



Sistema de información forestal para Europa



EFFIS. Sistema de información sobre incendios forestales en Europa

- <http://forest.jrc.ec.europa.eu/effis/>



FISE. Sistema de información forestal para Europa (EFDAC – ENFIN)

- Definiciones



SEIS (Sistema de información ambiental compartida)



Segundo Evaluación del Estado de Conservación de los Habitat RN2000

- Conforme al Art. 17 directiva. 2007-2012



COPERNICUS - GMES

Mucho que mejorar en la recogida, producción, reproducción y difusión de datos y sus metadatos



Normalizar la elaboración de Inventarios Forestales con el fin de estandarizar la recogida de la información y poder agregar parcelas levantadas con distintos objetivos (planes de gestión forestal, proyectos de investigación, estadísticas nacionales e internacionales...).(Servicio de gestión forestal de Cuenca)



Utilizar listas patrón (por ejemplo especies) con la misma codificación para facilitar el tratamiento de los datos



Metodologías comunes para la toma de datos como se realiza en las Redes de Seguimiento de los Bosques. Formación y unificación de criterios



Mucho que mejorar en la recogida, producción, reproducción y difusión de datos y sus metadatos



Utilizar bases cartográficas comunes a escalas catastrales, agregando parcelas y subparcelas o dividiendo éstas para delimitar polígonos con contenido específico de la cartografía temática que se trate



Establecer diccionarios de datos comunes: propiedad forestal, Catálogo de Montes de Utilidad Pública, Vías Pecuarias.



Metadatar toda la información generada



Aprovechamientos forestales, subastas, planes anuales, fondos de mejora

Muchas gracias

- Más información:

www.magrama.es

<http://datos.gob.es/catalogo/forestal>

gfcenteno@magrama.es

