

# 5º Congreso Forestal Español

Montes y sociedad: Saber qué hacer.

21/25 septiembre 2009. Centro Municipal de Congresos y Exposiciones de Ávila.

## Sistemas de información forestal



### La información medioambiental y forestal a nivel europeo

**Autor.** Jesús San Miguel Ayanz

**Otros autores.** Gerimantas Gaigalas



5º CONGRESO FORESTAL  
ESPAÑOL

Organizan



S.E.C.F.



Junta de  
Castilla y León

Ávila, Septiembre 24, 2009

## INDICE

- El Centro Común de Investigación (Joint Research Centre – JRC)
- Iniciativas para el seguimiento de los bosques a nivel Europeo
- Sistemas de información forestal existentes
- Principales líneas de información forestal
- Perspectivas de futuro

## El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea



### IRMM - Geel Belgium

- Institute for Reference Materials and Measurements
- Staff:  $\approx$  250



### IE – Petten, The Netherlands

- Institute for Energy
- Staff:  $\approx$  180



### ITU - Karlsruhe Germany

- Institute for Transuranium elements
- Staff:  $\approx$  250



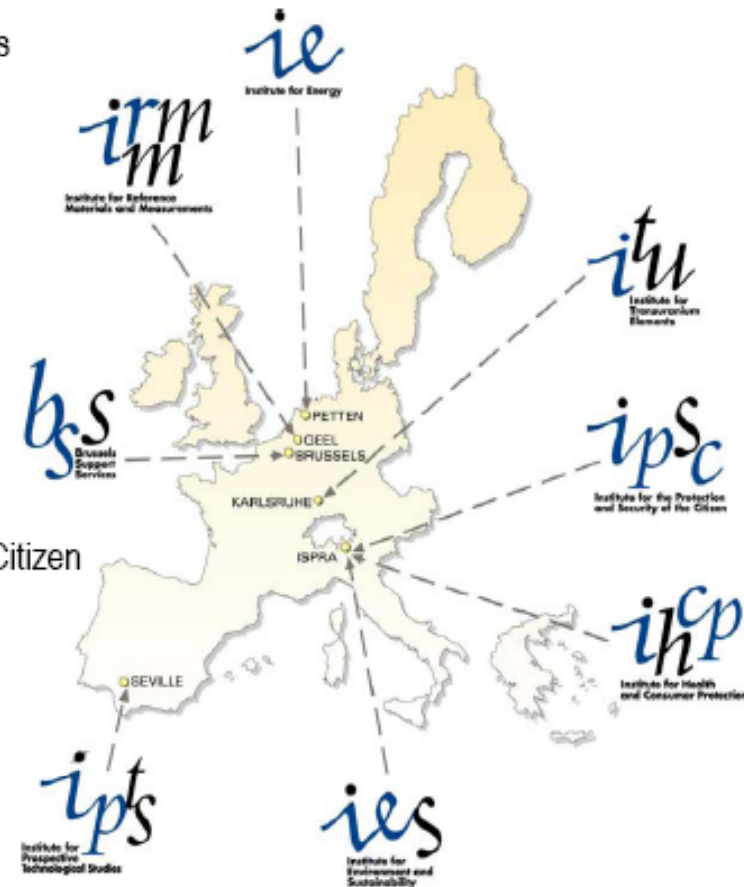
### IPSC - IHCP - IES - Ispra Italy

- Institute for the Protection and the Security of the Citizen
- Institute for Health and Consumer Protection
- Institute for Environment and Sustainability
- Staff:  $\approx$  350, 250, 420



### IPTS - Seville Spain

- Institute for Prospective Technological Studies
- Staff:  $\approx$  100



## El Centro Común de Investigación

“La misión del JRC es:

proporcionar **apoyo científico y técnico para el desarrollo e implementación y seguimiento de las políticas de la Unión Europea**

Como parte de la Comisión Europea, actuar como **centro de referencia tecnológico y científico para la Unión Europea.**

Próximo a los procesos de desarrollo de las políticas europeas, el JRC **sirve los intereses comunes de los estados miembros, manteniéndose independiente de intereses específicos, ya sean privados o a nivel nacional.**“

El Instituto de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, proporciona **apoyo científico y técnico para el desarrollo de políticas para la protección y el desarrollo sostenible del medio ambiente.**

En el área forestal, el JRC **proporciona la base científica y técnica** en políticas y programas dirigidos a la **protección de los bosques, evaluación de su condición, mejora de la información a nivel europeo y desarrollo de sistemas de información** que apoyen estos objetivos.

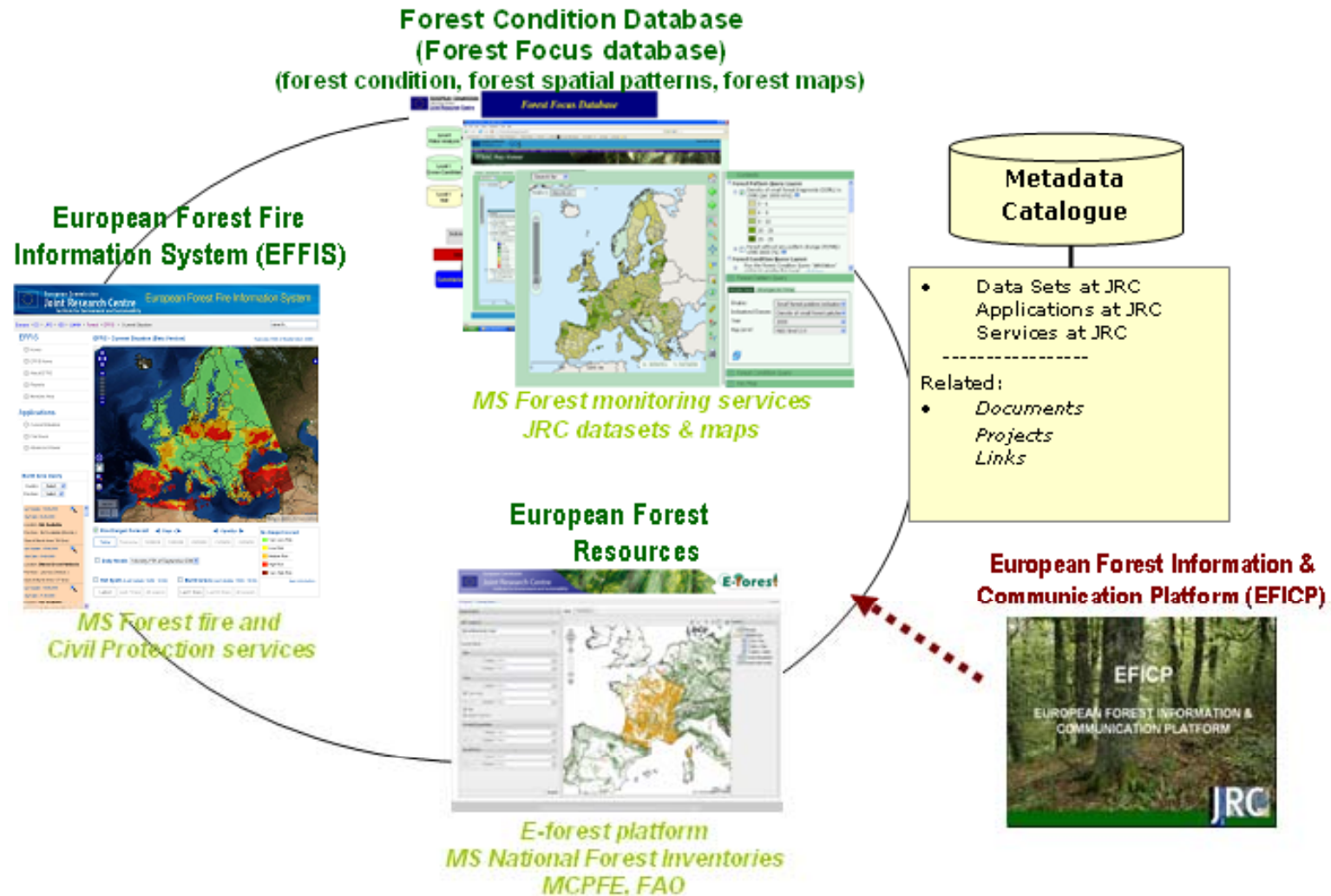
## Iniciativas para el seguimiento de los bosques a nivel Europeo

- ✓ Reglamento para seguimiento de la polucion atmosferica en los bosques (EEC Reg. 3528/86)
- ✓ Reglamento para la prevencion de incendios forestales y desarrollo de systemas de informacion en los estados miembros (EEC 2158/92 / EEC 804/94)
- ✓ Reglamento para el seguimiento de los bosques e interacciones medio-ambientales (Forest Focus) EC 2152/03 (2003-2006)
- ✓ Resolucion del Parlamento Europeo para la mejora del sistema Europeo de informacion sobre incedios forestales (European Forest Fire Information System (EFFIS) (2006).

## Iniciativas para el seguimiento de los bosques a nivel Europeo (2)

- ✓ Reglamento sobre el sistema Europeo para información y comunicación en el ámbito forestal (European Forest Information and Communication System (EFICS) (Council Regulation (EEC) No 1615/89 y (EEC) No 110/98).
- ✓ Acción preparatoria para el desarrollo de la Plataforma Europea para la Información and Comunicación Forestal (EFICP) (2005)
- ✓ Plan de Acción Forestal (Forest Action Plan) para la implementación de la Estrategia Forestal de la Unión Europea (EU Forest Strategy – 1998)
- ✓ INSPIRE Directive
- ✓ SEIS (Shared Environmental Information System):
  - Desarrollo e implementación de Centros de Datos e Información (Data Centres)

# Sistemas de información forestal existentes



## Principales líneas de información forestal

- ✓ Seguimiento de la condición de los bosques – no operativo LIFE+
- ✓ Seguimiento de información sobre incendios forestales - EFFIS
- ✓ Información sobre recursos forestales a nivel Europeo:
  - European Forest Data Centre – EFDAC (Forest Action Plan / SEIS)
  - Ministerial Conference for the Protection of Forests in Europe (MCPFE)
  - JQWT Questionnaire (UNECE, ITTO, Eurostat (wood and wood trade))

Apoyo de líneas relacionadas con temas forestales:

- ✓ Directiva INSPIRE (apoya la armonización of datos a nivel europeo)
- ✓ SEIS (Shared Environmental Information System)
  - Desarrollo e implementación de Centros de Datos e Información (EFDAC)
- ✓ GMES (Global Monitoring for Environment and Security)
- ✓ NATURA2000



## Perspectivas de futuro

“Green paper on Forest Protection”

Centro de Datos e Información Forestal (European Forest Data Center)

Directiva INSPIRE

SEIS (Shared Environmental Information System)



5º CONGRESO FORESTAL  
ESPAÑOL

---

Gracias por su atención.

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

<http://efdac.jrc.ec.europa.eu>

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