MFE. La foto fija del Mapa Forestal de España:

la cartografía de los cambios

Objetivos:

- Disponer de un **Mapa Forestal actualizado** con los principales cambios de uso a una fecha de referencia (2009 , 2012 , 2015...)
- Obtener una capa con los principales **cambios** ocurridos en España en el periodo de análisis
  Pérdidas de vegetación: incendios, talas deforestaciones
  Ganancias de vegetación: forestaciones PAC, repoblaciones, evolución incendios, evolución talas

Metodología:

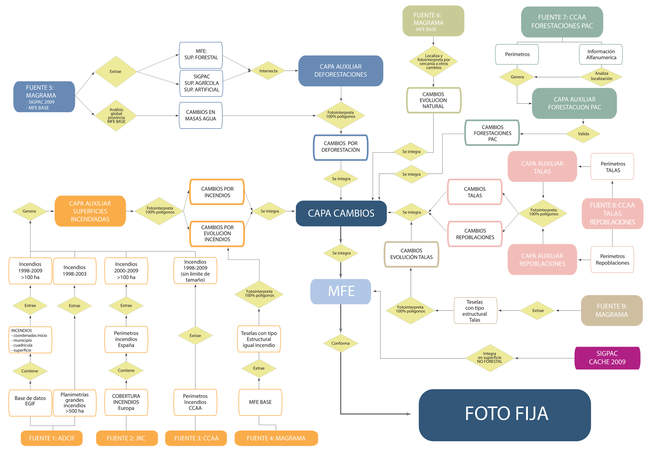
- **Modelo de datos común** al MFE
- Fotointerpretación sobre ortofoto de alta resolución utilizando como cartografía base el MFE25 o MFE50
- Análisis de cambios utilizando **capas auxiliares** de apoyo para incendios, forestaciones PAC, deforestaciones, repoblaciones...

Resultados:

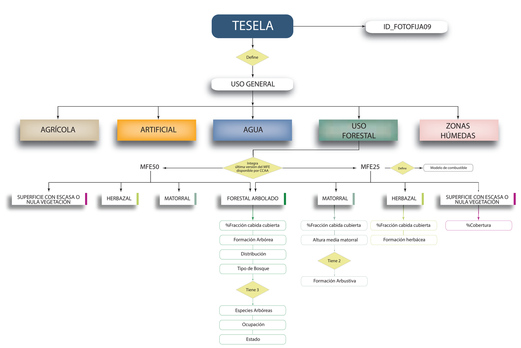
Cambios 2009 – 2012

	Descripción del cambio	superficie (ha)
Ganancias de vegetación	Forestación PAC	26.580
	Repoblación	5.052
	Evolución natural de incendios	19.346
	Evolución natural de talas	5.922
	Repoblación post incendio	267
	Repoblación post tala	9.780
	Descripción del cambio	**superficie (ha)**
Pérdidas de vegetación	Incendio	228.279
	Deforestación	16.427
	Talas selvícolas	8.899

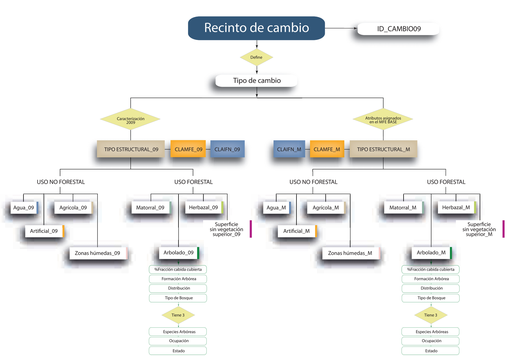
Modelo conceptual



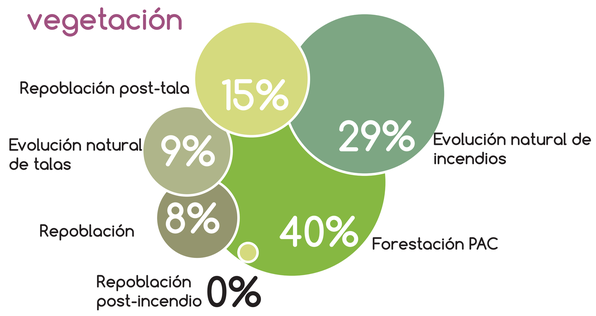
Modelo de datos Foto Fija



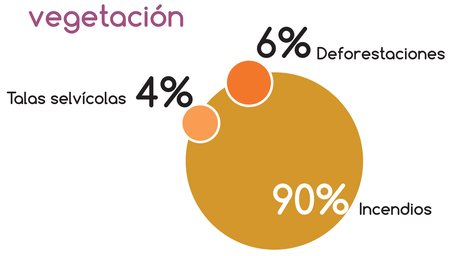
Modelo de datos capa de cambios



Ganancias de vegetación



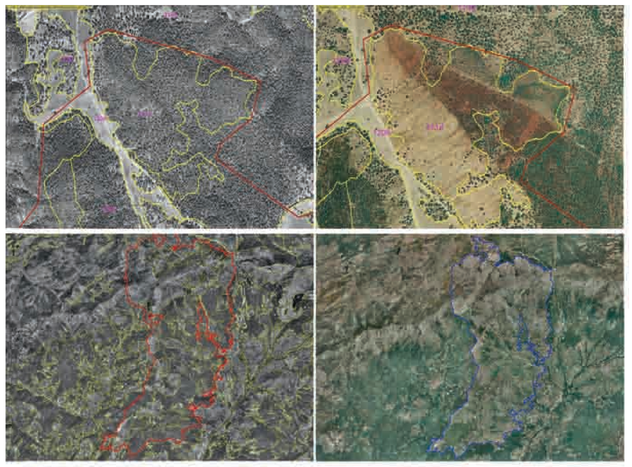
Pérdidas de vegetación



Sistema de fotointerpretación multipantalla

Deforestaciones

Incendios



Forestaciones PAC

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

IFN 50 AÑOS