



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

*La información del Inventario Forestal Nacional:
Manejo y Disponibilidad*

Roberto Vallejo Bombín

Área de Inventario y Estadísticas Forestales
Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

27 de Junio de 2017 PLASENCIA

*La información del Inventario Forestal
Nacional: Manejo y Disponibilidad*



Conceptos básicos del Inventario Forestal Nacional



Características de la toma de datos desde el punto de
vista de su utilización

Productos

Utilización y Aplicaciones de los datos



EL IFN UN PROYECTO DE CINCUENTA AÑOS



IFN1 1965-1974



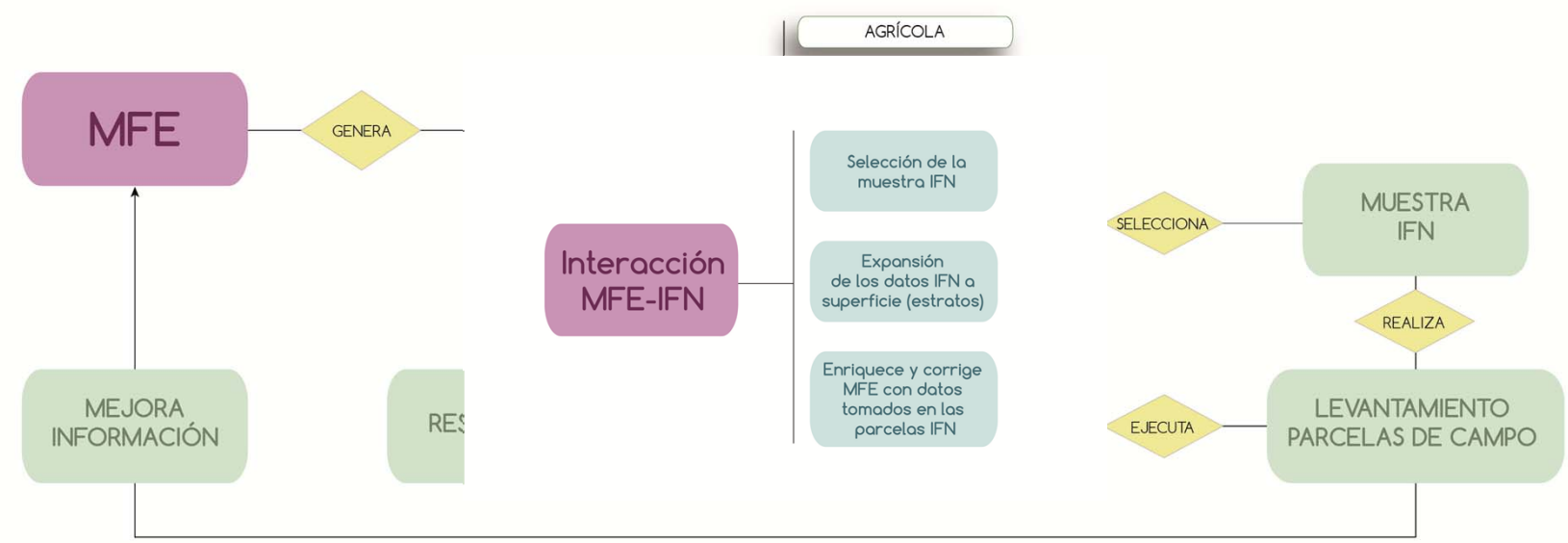
IFN2 1986-1996

IFN3 1997-2007





Mapa e Inventario dos proyectos Complementarios

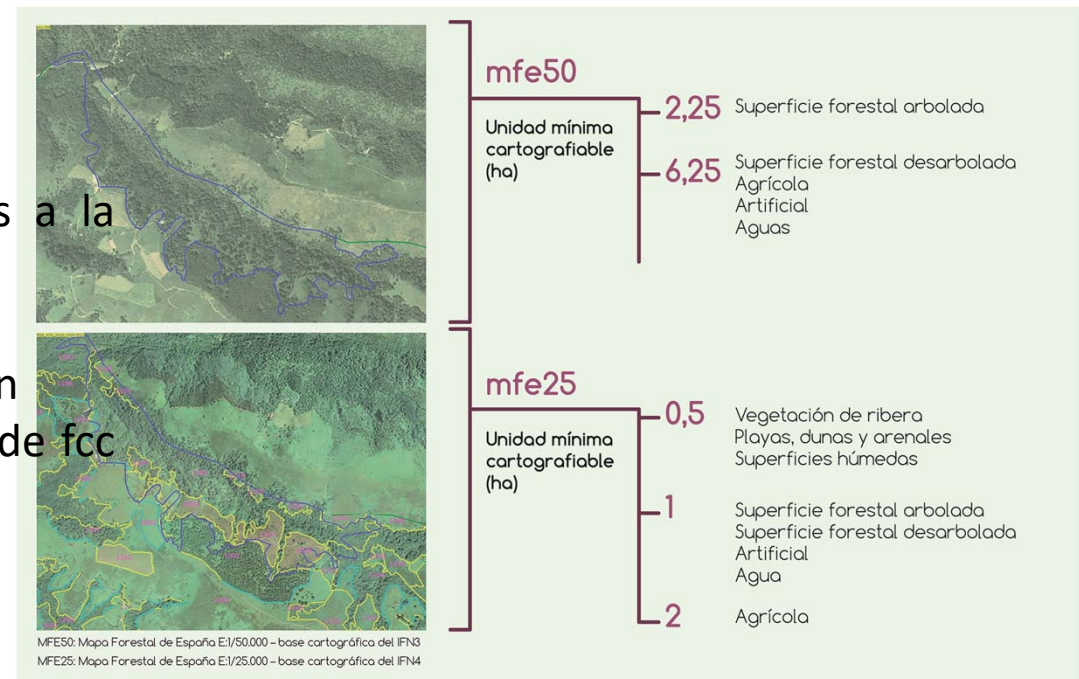


Características de la toma de datos desde el punto de vista de su utilización



Mapa Forestal:

- Tener en cuenta la escala
- Tener en cuenta las limitaciones a la fotointerpretación
- Prevención en los matorrales
- Concepto de Bosque de plantación
- Cambio criterio entre MFE50/25 de fcc mínima



Características de la toma de datos desde el punto de vista de su utilización



Inventario Forestal Nacional:

- Localización de las parcelas
- Ejecución durante todo el año
- Tener en cuenta fecha *de realización (mes del año)*
- Parcelas de Radio Variable

Localización parcelas

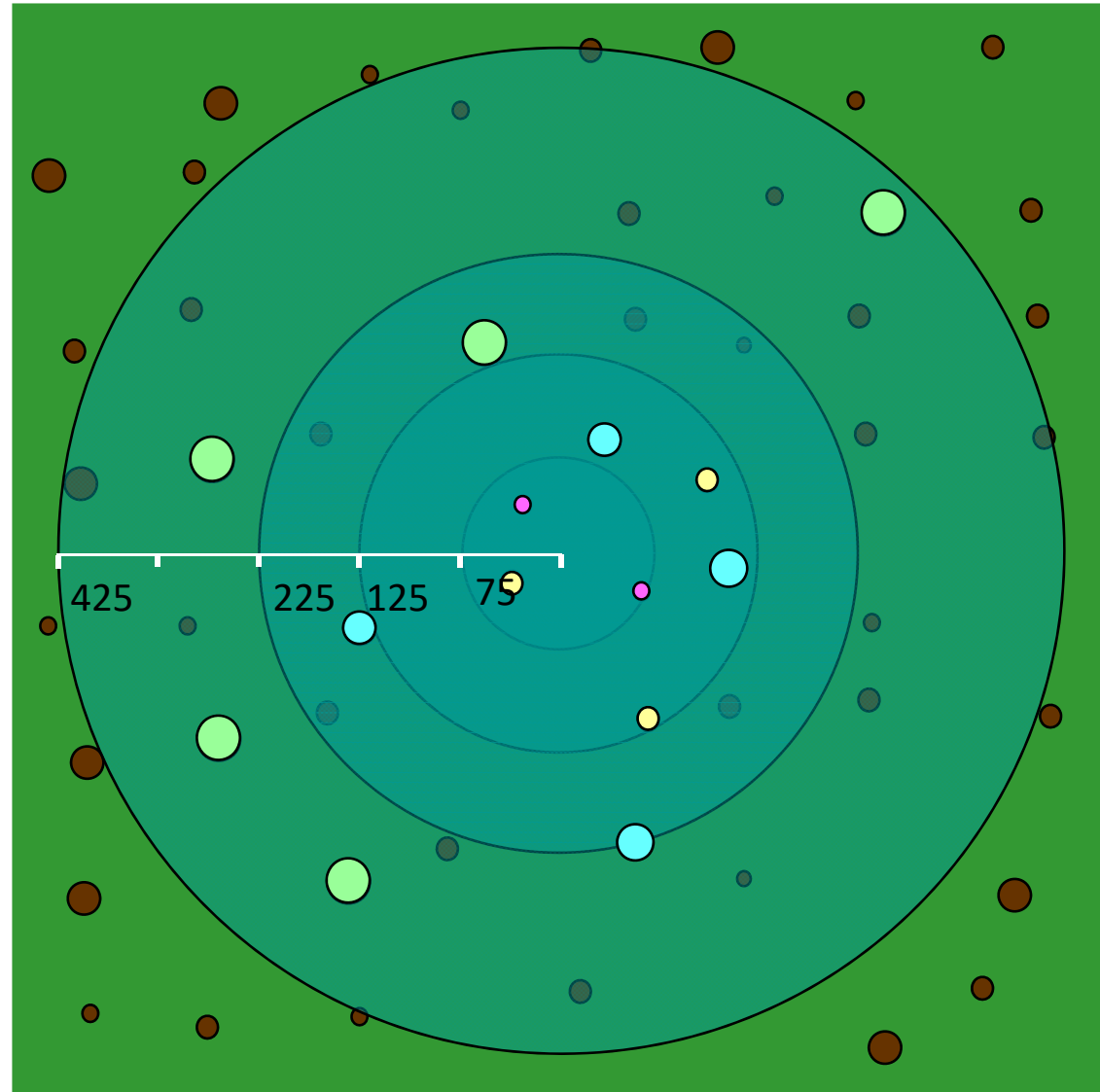
- Cruce malla UTM del MTN del SGE, en forestal arbolado
Cada una en su huso, en ED50 y/o Pico de las Nieves
- Pinchado en IFN2 sobre fotos del vuelo nacional 1985
- En IFN3 análisis de discrepancias. Parcelas de Comparación
- Localización de precisión baja en algunos casos





Parcelas permanentes (marcadas con un tubo metálico enterrado)

Parcelas circulares de radio variables cuatro círculos concéntricos con radios 5 (DBH ≥ 7.5 cm y < 12.5), 10 (DBH < 22.5 cm), 15 (DBH < 42.5 cm) y hasta 25 m (DBH ≥ 42.5). En un radio de 5 m los árboles con DBH entre 2.5 y 7.4 cm se cuentan.



Características de la toma de datos desde el punto de vista de su utilización



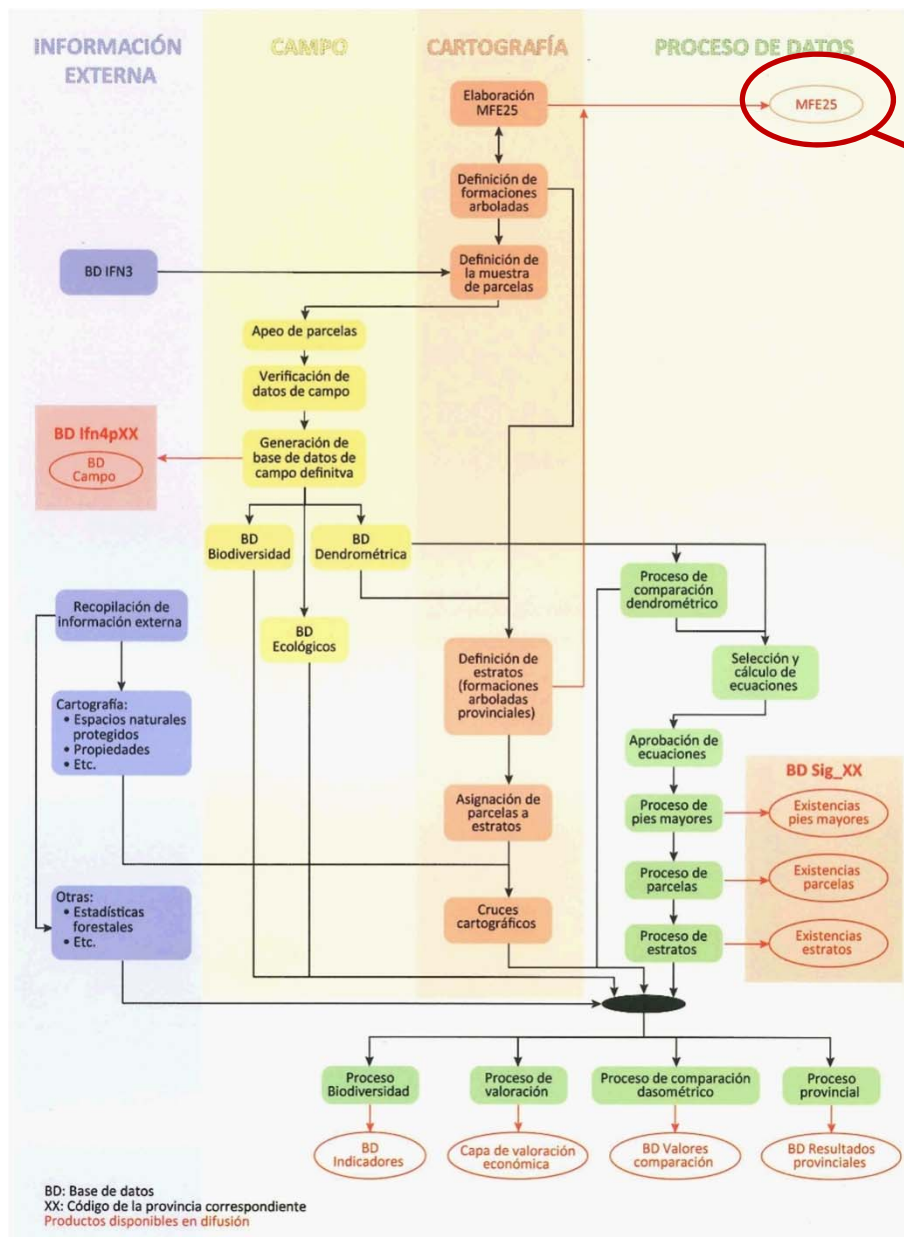
Inventario Forestal Nacional:

- Localización de las parcelas
- Ejecución durante todo el año
- Tener en cuenta fecha *de realización (mes del año)*
- Parcelas de Radio Variable
- Evolución de los códigos de especie. Desde códigos generales en IFN2 a específicos en IFN3
- Reclasificación de especies de IFN3 a IFN4, con paso de arbóreas a arbustivas



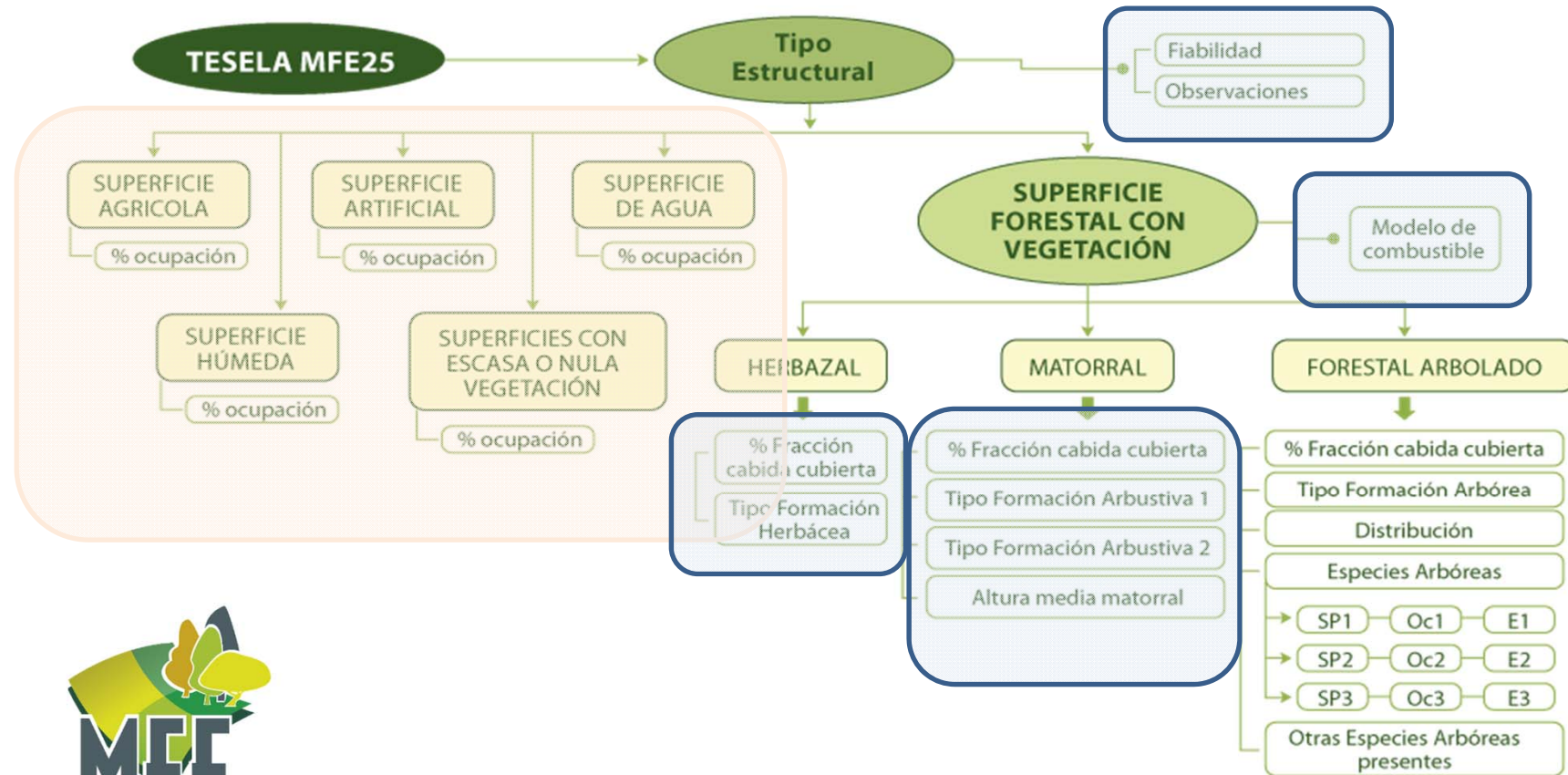
La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

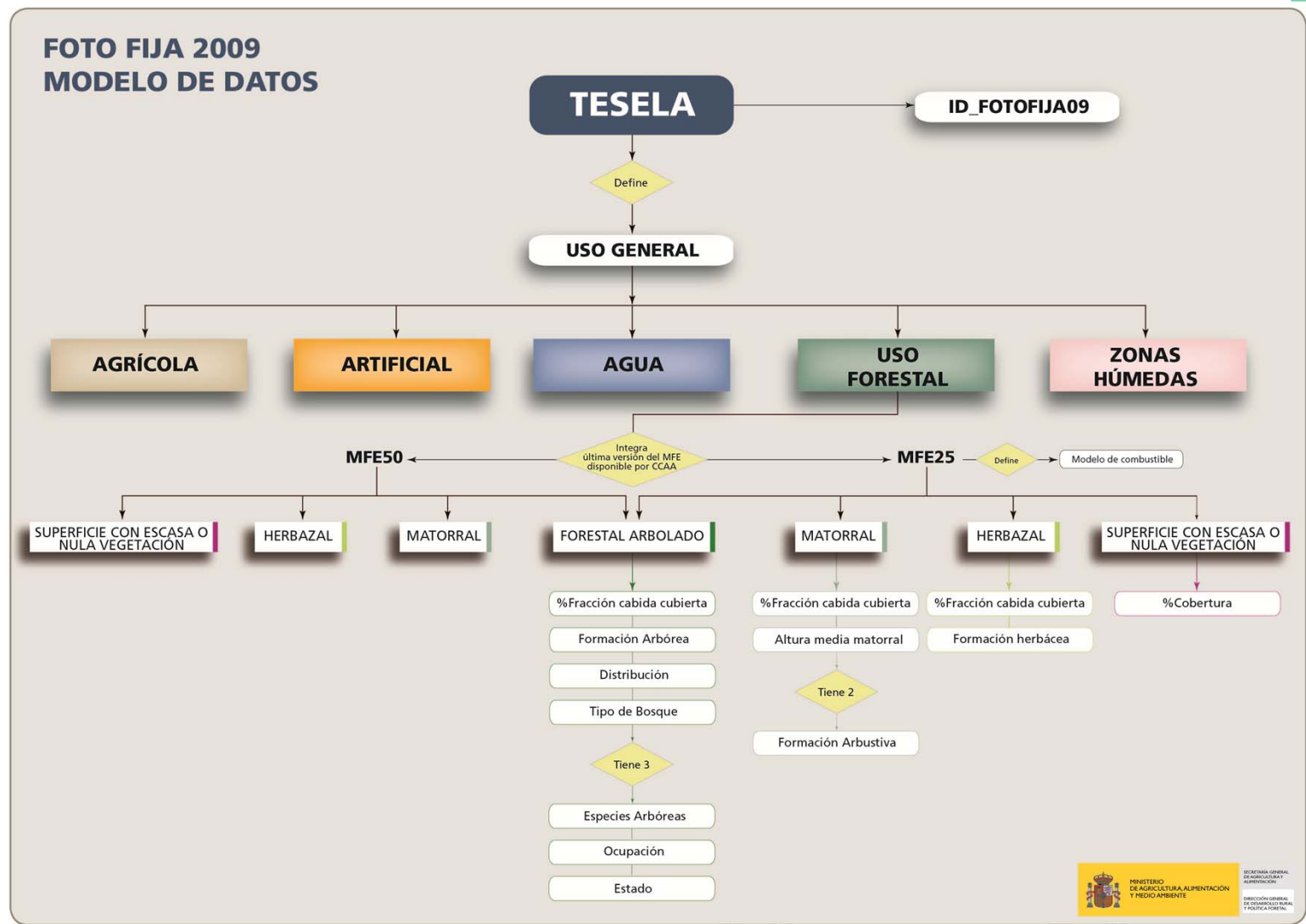
Productos



MFE25

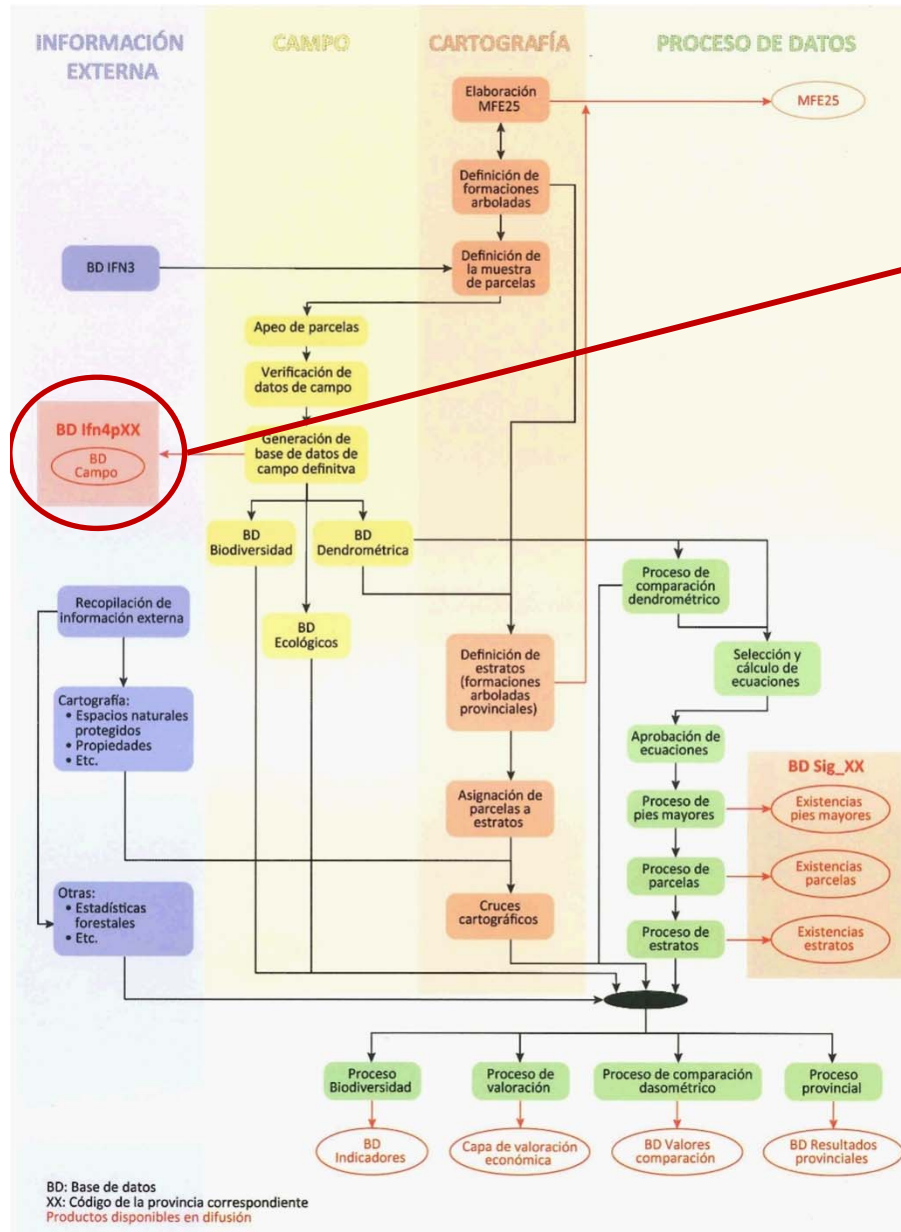






La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos

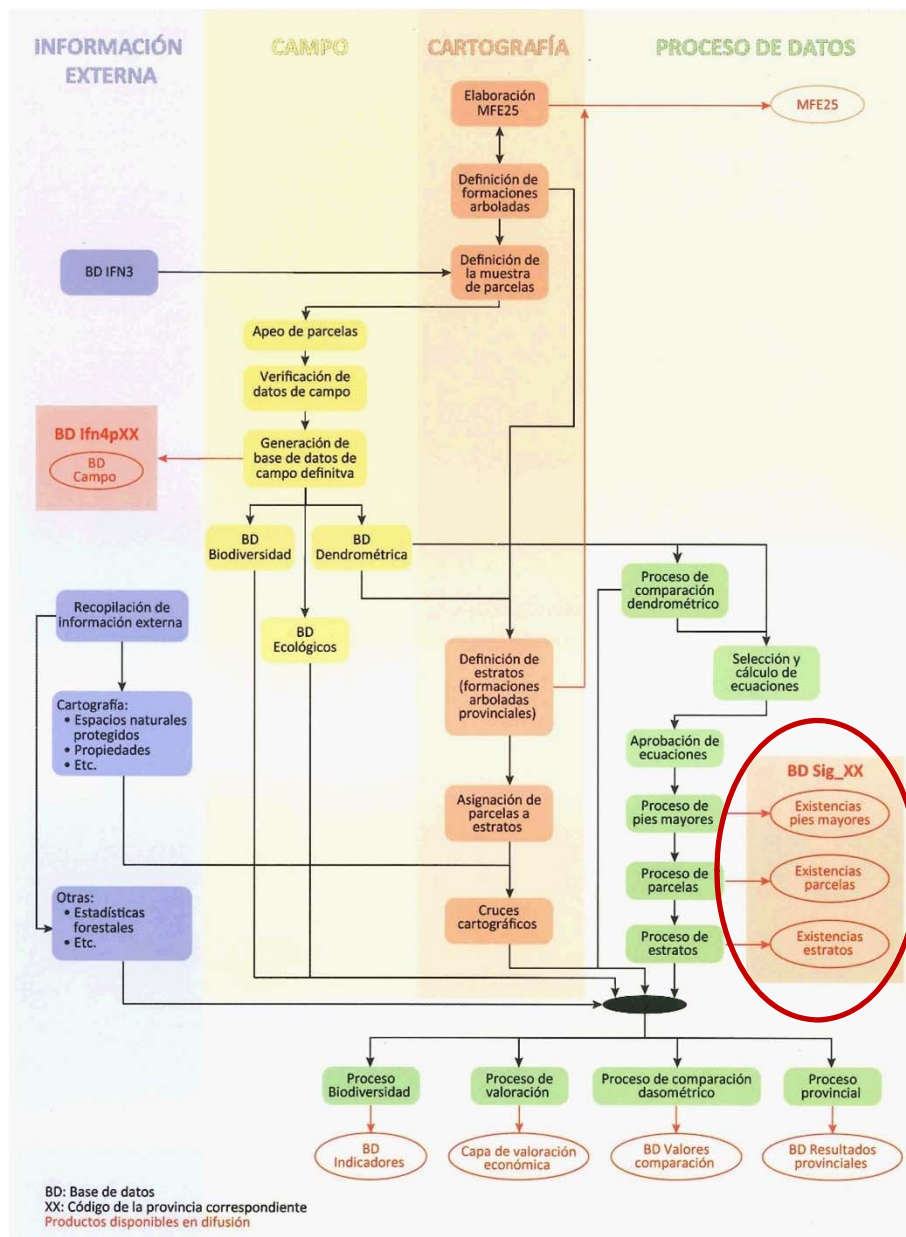


BD ifn4pXX
BD Campo
Estadillo



La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos



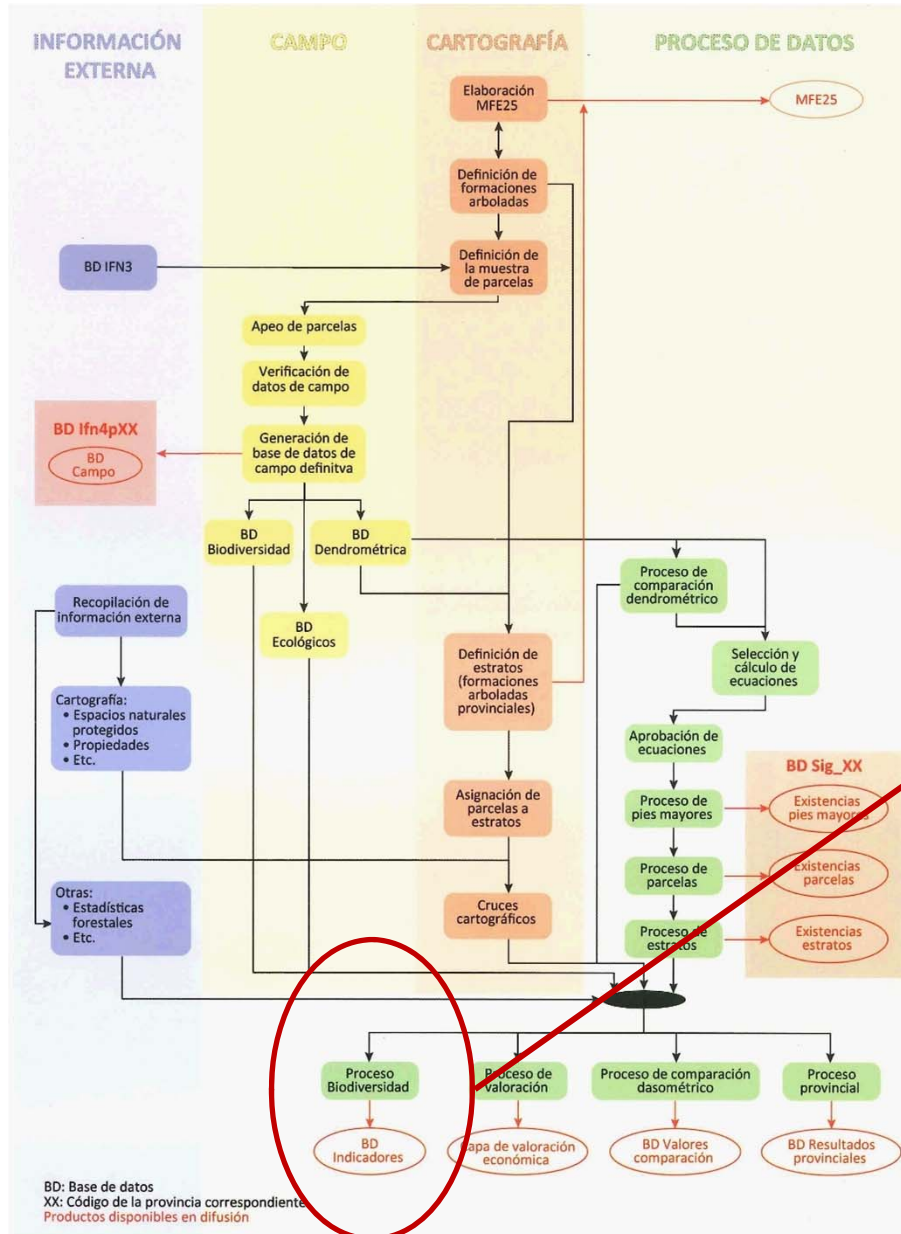
BD Sig_XX

- Existencias Pies mayores
- Existencias Parcelas
- Existencias Estratos



La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos

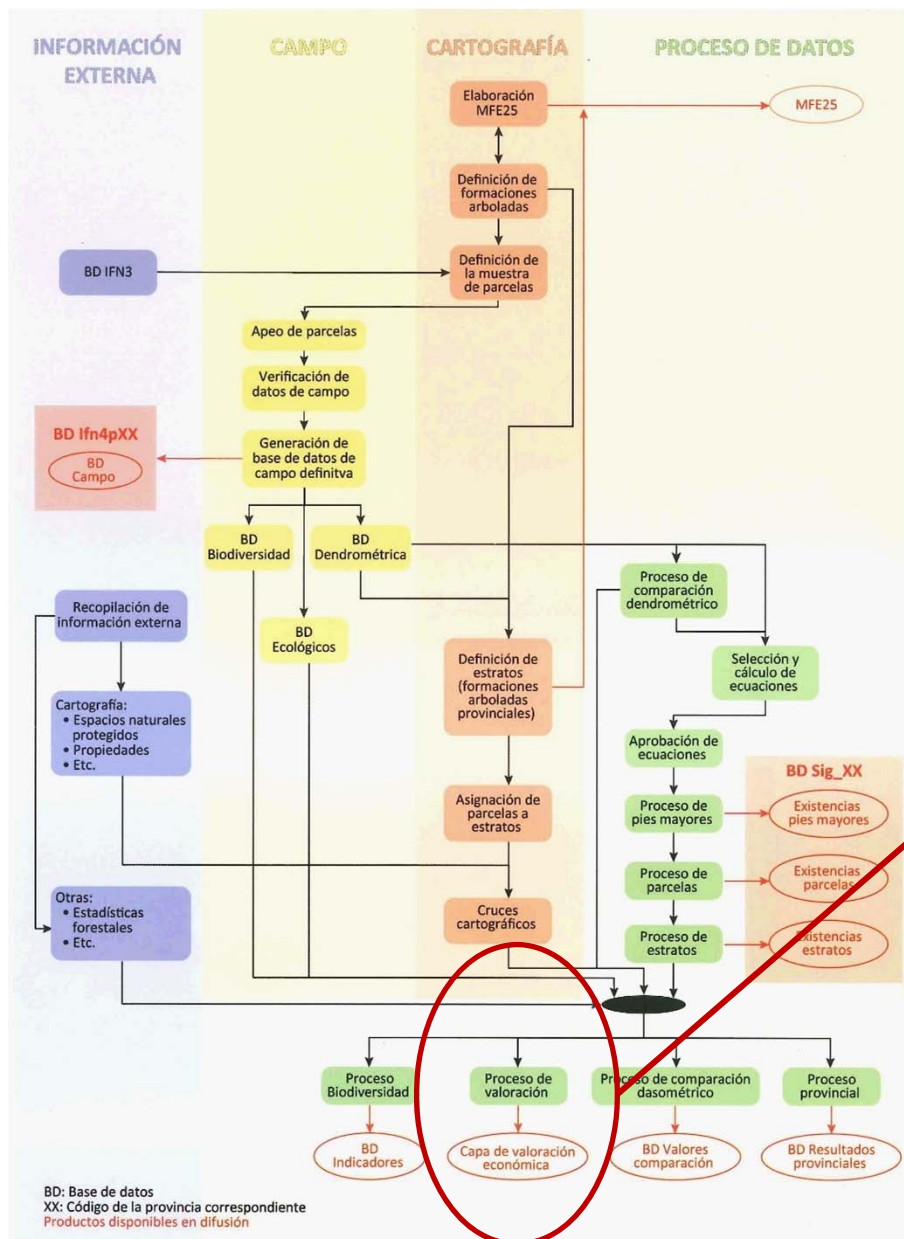


Biodiversidad
 Base datos
 Estadillo



La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos

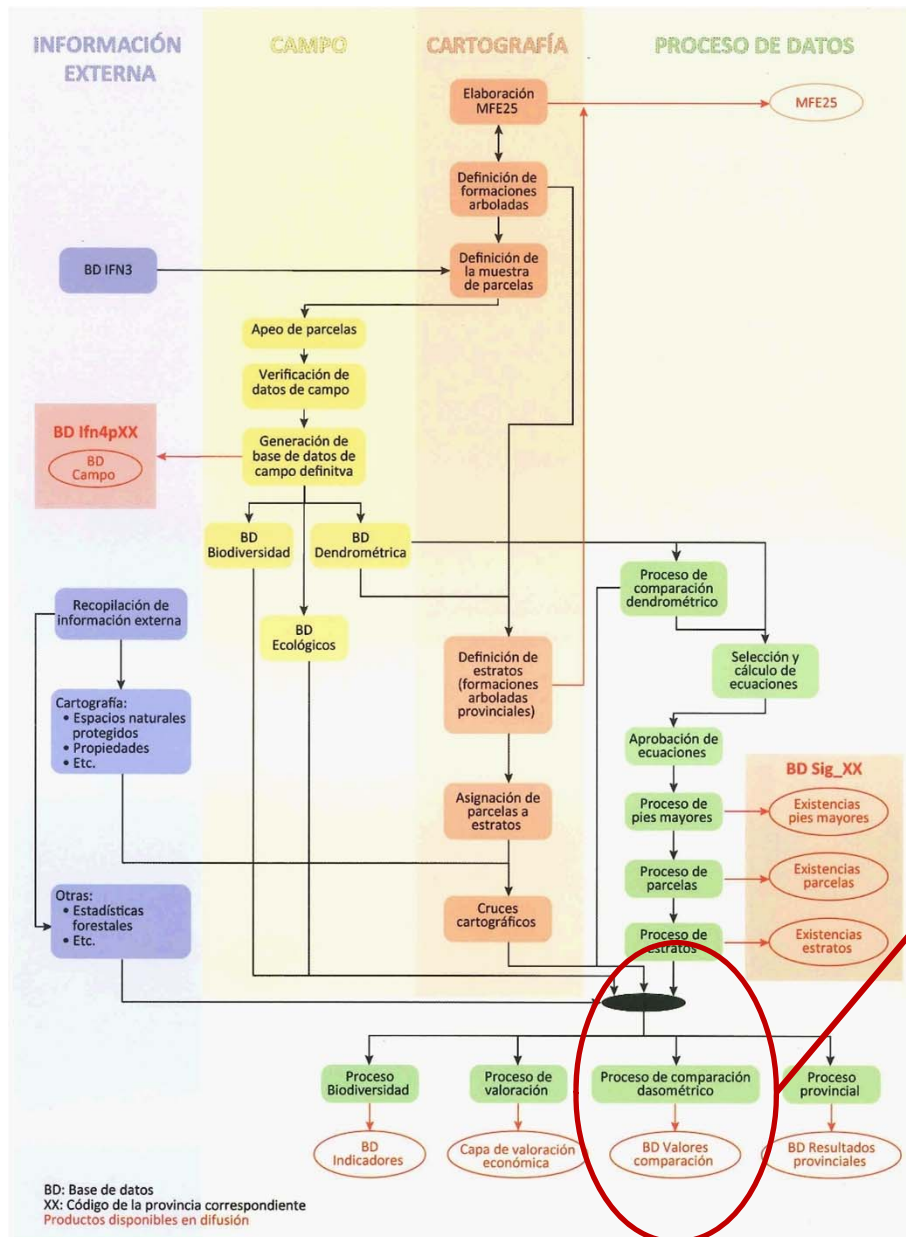


Valoración
Base datos



La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos

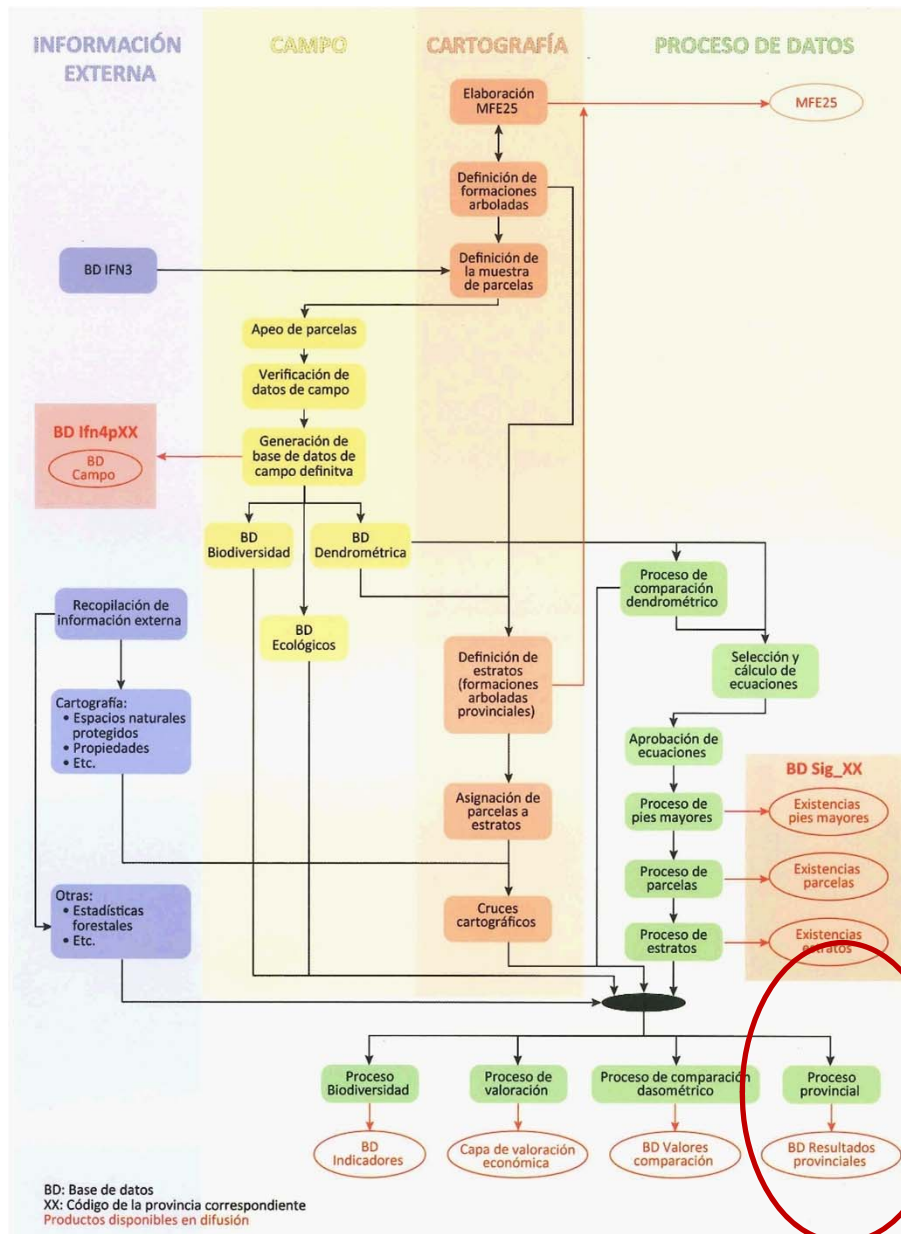


Ecu4XX
 Base datos
 Comparación



La información del Inventario Forestal Nacional: Manejo y Disponibilidad

Productos



Otros Inventarios

- IFN1 Base de datos de especies en parcelas
 Proyecto de georreferenciación de parcelas

- IFN2 Árboles Tipo
 - Diámetro de copa
 - Diferentes diámetros
 - Espesor Corteza
 - Crecimientos diametrales



*La información del Inventario Forestal
Nacional: Manejo y Disponibilidad*

Utilización y Aplicaciones
de los datos



Utilización de Datos de Parcelas. Dendrometria vs Dasometrica

Utilización de los Datos por Estratos. Estratos vs Otras superficies

Utilización de Tablas de la Publicación

Comparaciones

Horizonte Temporal IFN2/IFN3/IFN4

Nivel Árbol

Nivel existencias

Nivel Cartográfico



AGRADECIMIENTOS

Nombre de la persona o entidad (Franklin Gothic Medium, 16 negrita)

Contacto

(Franklin Gothic Medium, 12 normal)



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



26 - 30 junio 2017 | **Plasencia**
Cáceres, Extremadura



www.congresoforestal.es