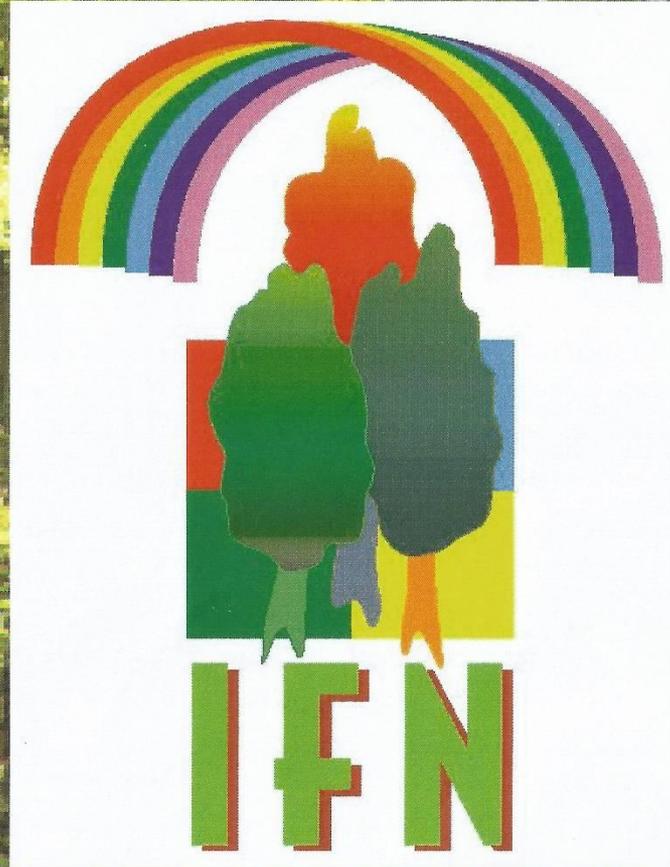


HISTORIA DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL DE ESPAÑA (IFN)



José Antonio VILLANUEVA ARANGUREN

HISTORIA DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL DE ESPAÑA (IFN)



José Antonio VILLANUEVA ARANGUREN

CINCUENTA ANIVERSARIO DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

Madrid, 9 de Junio 2015

1. ANTECEDENTES

Cazadores neolíticos; tejo; *Taxus baccata*

Romanos; Estrabón; Plinio el viejo (1 a.C./ 1 d.C)

Libro de la montería (XIV)

Hernando Colón/ Felipe II (XVI)

Catastro de Ensenada (XVIII)

Desamortizaciones; ley Madoz; “Clasificación general...” (XIX)

Estadística forestal de España (XX)

2. GESTACIÓN

Convenios de España con Estados Unidos de Norteamérica (años 50)

Cursillo de míster Rogers en Quintanar de la Sierra (1961)

Contactos con Francia

Ensayos en las provincias de Segovia y Oviedo (1962-1963)

Consecución de las fotografías, mapas, aparatos, dinero, personal, vehículos, etc. para el ensayo

2. GESTACIÓN



Proyecto del IFN y su presupuesto:

Plan de desarrollo

Proyecto (2.500.000 parcelas fotográficas; 50.000 parcelas de campo; duración 5 años)

Presupuesto (España 50 provincias; 34 10⁶ PTA (205.000 €))

(Provincia 680.000 PTA (4.100 €))

(Parcela fotográfica 3,01 PTA (0,0181 €))

(Parcela terrestre 436,94 PTA (2,63 €))

(Proceso de datos por provincia 66.980 PTA (402,56 €))

Presentación al director general

Aprobación 1964 y comienzo/ensayo en Madrid

3. EMPIECE

Primer inventario forestal nacional IFN1 1964

Personal contratado; sistema de contratación

Cursillo de aprendizaje

Fotografías y planos

Aparatos de campo la mayoría originales:

Reloscopio

Regla de Christen

Barrena

Forcípula especial y finlandesa

Estereoscopio de bolsillo

Etc.

Calibrador

3. EMPIECE

Estereoscopio de oficina

Calculadoras

Ordenador con programas de cálculo

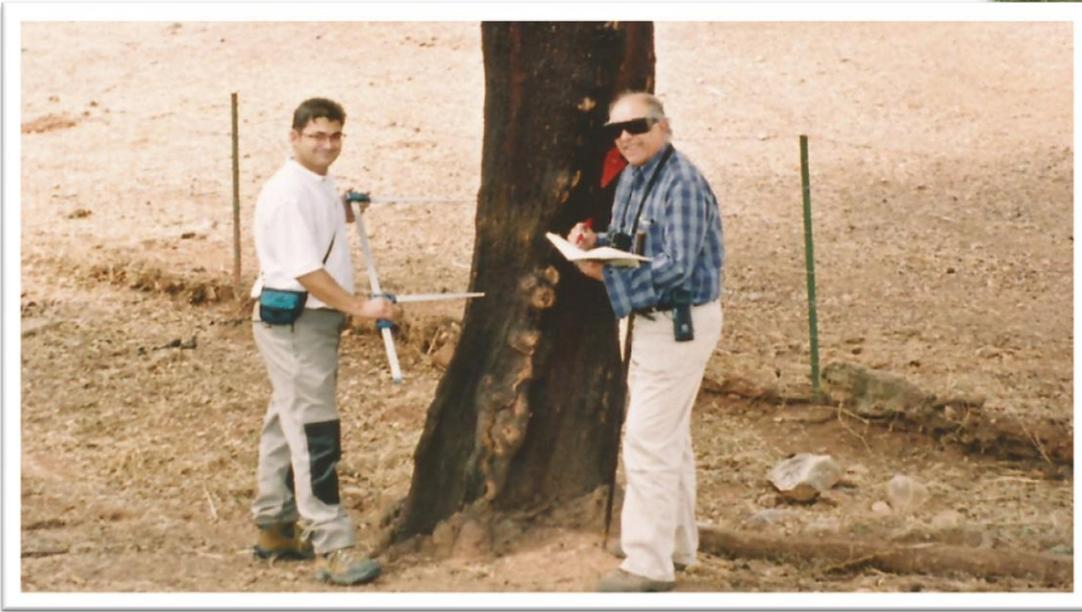
Publicaciones: Provincia; Región; Comarca; País;
Especies

Terminación 1975



4. INTERRUPCIÓN

Acontecimientos de 1975
Paralización de 1976 a 1985
Otros trabajos



5. REANUDACIÓN

Principio del IFN2: 1986 Final: 1996

Modificaciones: nuevas técnicas; importantes cambios en el diseño; cartografía forestal; nuevos aparatos; ordenador como soporte informático; externalización

Continuidad: lapso 10 años; parcelas fijas; rejón metálico

Conflicto con algunas CCAA (P.V.; M.; C.)

Costes

Soportes legislativos 1. C. E. 2. P. E. N. 3. EFICS 4. Convenios

Publicaciones

6. INICIACIÓN Y DESARROLLO DEL IFN3



Principio: 1997 Final: 2007

Nuevos y antiguos requerimientos y objetivos

Los montes como ecosistemas forestales

Aumento de los costes

Necesidades económicas, sociales, ecológicas, culturales y espirituales

Localización de las parcelas fijas y de los árboles medidos

Comparaciones entre inventarios por provincias, por especies, por ocupación, etc.

Pruebas en Navarra y La Rioja

7. COMIENZO DEL IFN4

Principio: 2008

Modificaciones en muchos aspectos del IFN

Mostración de los nuevos objetivos y de los medios disponibles.





¡Muchas gracias!