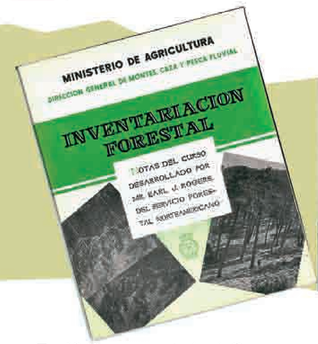
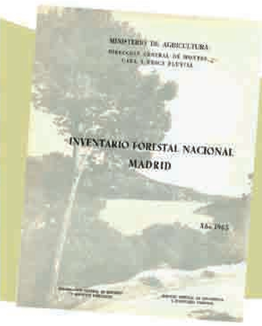
IFN.

El inicio de un gran proyecto.

Primer inventario forestal nacional 1965-1975





Los inicios

En 1961 se realizó el Curso sobre inventariación Forestal en Quintanar de la Sierra (Burgos), donde se implantó el muestreo estadistico.

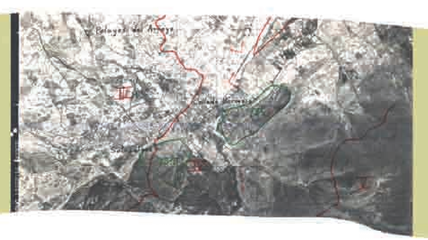
En 1961 el ingeniero Jose María Cervera organiza, junto con su equipo, la planificación del Inventario Forestal Nacional

En 1965, se editan los resultados de la primera provincia inventariada, Madrid

En 1977 se edita el avance nacional de resultados

El Inventario: un proyecto innovador para su época

Principales características metodológicas



Doble muestreo estratificado:

Estratificación sobre fotogramas
Muestreo de campo

1.500.000 Puntos fotográficos muestreados

63.415 parcelas

Utilización de fotografías aéreas y técnicas estereoscópicas:

Se utilizó el vuelo fotogramétrico de 1956-1957 conocido como "Americano"

Parcelas variables
Relascopio de Bitterlich:

selecciona los árboles en función de su diámetro y su distancia al centro de la parcela

Utilización de técnicas informáticas:

El proceso de datos se realizó con la utilización de los primeros ordenadores de España

Publicaciones

Avance nacional

Cuadernos provinciales

Cuadernos regionales

Cuadernos comarcales

Monografías

Algunos datos y cifras

Existencias y cortas anuales (millones)					
Número pies menores	Número pies mayores	Volumen maderable m^3 c/c	Volumen leñoso m^3 c/c	Crecimiento anual m^3 c/c	Corta anual m^3 c/c
6.535	1.140	335	45	15	5

Valores por hectárea de superficie forestal arbolada					
Número pies menores	Número pies mayores	Volumen maderable m^3 c/c	Volumen leñoso m^3 c/c	Crecimiento anual m^3 c/c	Corta anual m^3 c/c
554	97	28,44	3,85	1,25	0,46

Superficie por usos (hectáreas)				
Forestal Arbolada	Forestal Desarbolada	Cultivo	Improductivo	Geográfica
11.792.538	13.771.047	22.618.769	2.318.446	50.500.800

Trabajo por administración

Dotación de personal

- 5 ingenieros de montes
- 7 peritos de montes
- 1 programador
- 4 delineantes
- 1 calculista
- 8 administrativos
- 20 capataces-jefes de equipo
- 40 peones
- 12 conductores

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

IFN 50 AÑOS