



GO FAGUS

Hayedos en la Rioja Gestión Forestal



GRUPO OPERATIVO FAGUS



www.gofagus.es

Socios



Miembros subcontratados



Universidad de Valladolid



Administraciones colaboradoras



GRUPO OPERATIVO FAGUS | www.gofagus.es



GO FAGUS



La Gestión del Haya en La Rioja (algunas pinceladas)

S. XIX: “Describiendo los hayedos de Ezcaray”

- “ esta extraña sequía se observa que va progresivamente en aumento de algunos años a esta parte, por cuya razón se nota que ha disminuido el grande arbolado que antes había, quedando reducido en la actualidad a las hondonadas y breñas, en donde se pudre una gran cantidad de leña. Entre los montes de la misma merecen particular mención por su importancia el de San Lorenzo, además posee la nación los llamados Turza, Bayal, Urdanta, Robledal, Arazasia, poblados de arbolado, en el día muy reducido, efecto de los grandes destrozos que se han verificado durante este siglo para la multitud de ferrerías establecidas en su jurisdicción de las cuales no queda mas que la que se construyó en la aldea de Posadas el año 1778, que ha sido la principal causa de su destrucción. La decadencia tanto de las ferrerías como del abandono de las minas, es debida a la falta de carbón, como primera materia para la fundición, laboreo y explotación de las minas: este combustible se ha usado constantemente mezclado por mitad de haya y raíz de brezo, pero actualmente se gasta solamente de éste, por lo caro que resulta el de haya, a causa del abandono con que se ha mirado el acotamiento de montes, cuyas consecuencias y la falta de aguas que hemos manifestado, son las causas que han ocasionado los incalculables perjuicios que experimenta tanto la ferrería como las fabricas de paños”



Político Navarro Pascual Madoz, promotor del “Diccionario de Madoz” (1851) y de la famosa Ley Desamortización de 1855.

S. XX: Auge y decadencia de los aprovechamientos y de la industria del haya en la Rioja (I)



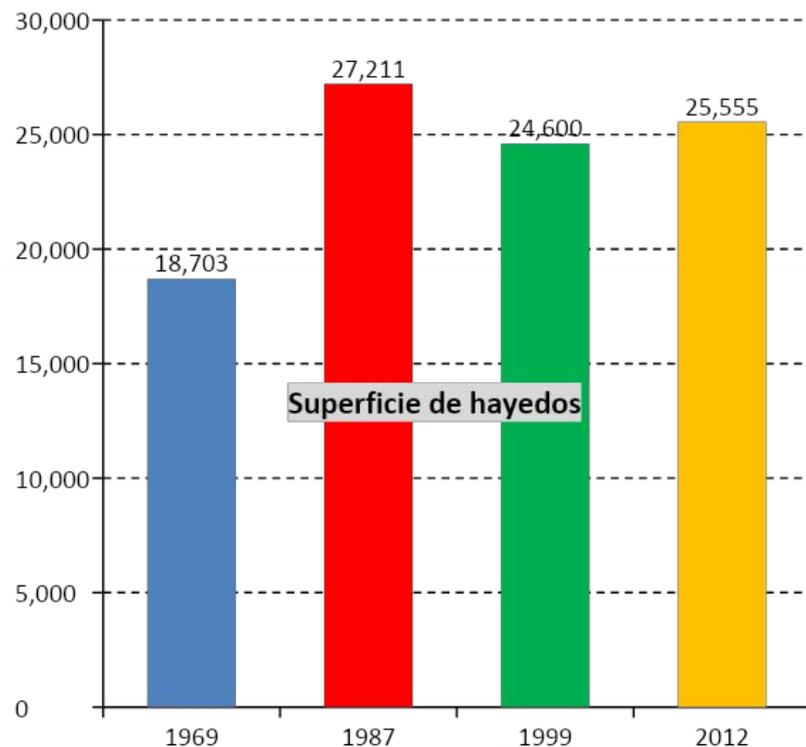
S. XX: Auge y decadencia de los aprovechamientos y de la industria del haya en la Rioja (II)



Hubo varios aserraderos dedicados a esa madera (una gran parte de los 67 que existían en 1967 trabajaban con ella), En el año 1998 Juan Cirac cita 38 y ahora (2021) ya no queda ninguno.

Evolución en el último medio Siglo (I. Superficie)

Representa el 14,6 % de la superficie arbolada de La Rioja (la tercera después del rebollo y del p. silvestre) y la 2ª en volumen (tras silvestre).

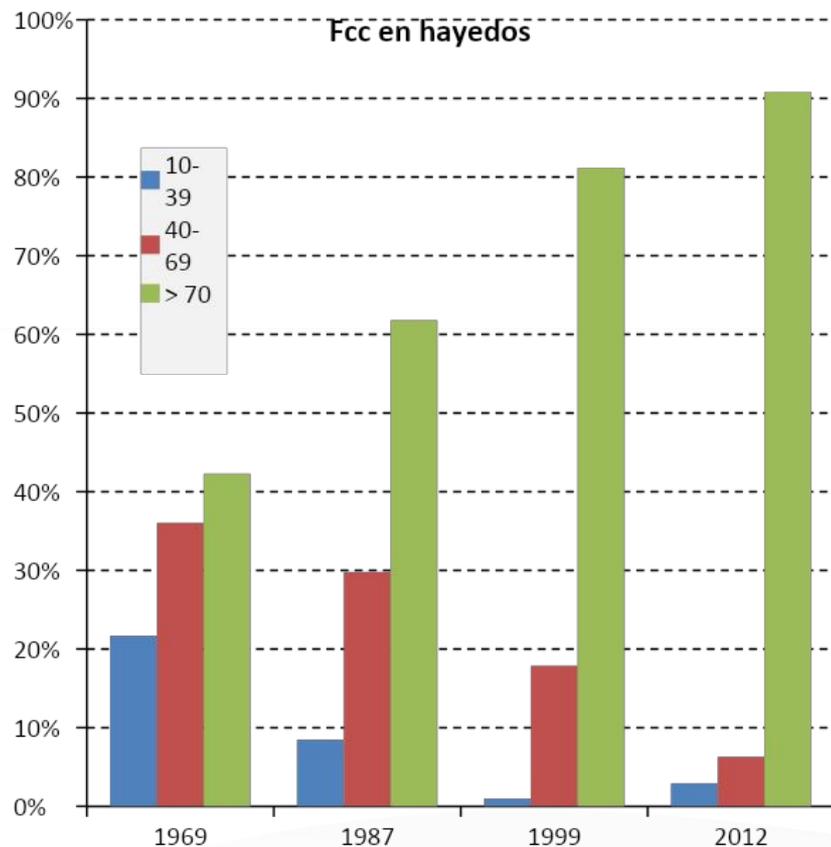


Evolución de la superficie de hayedos (IFNs)

No se puede analizar con claridad por las diferencias metodológicas.

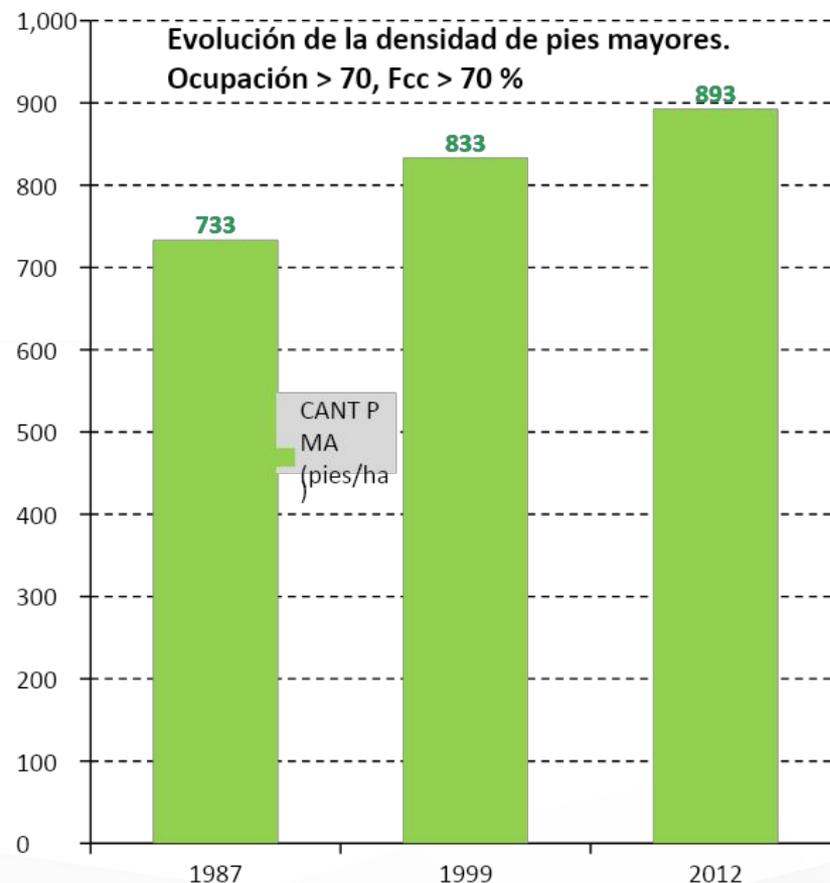
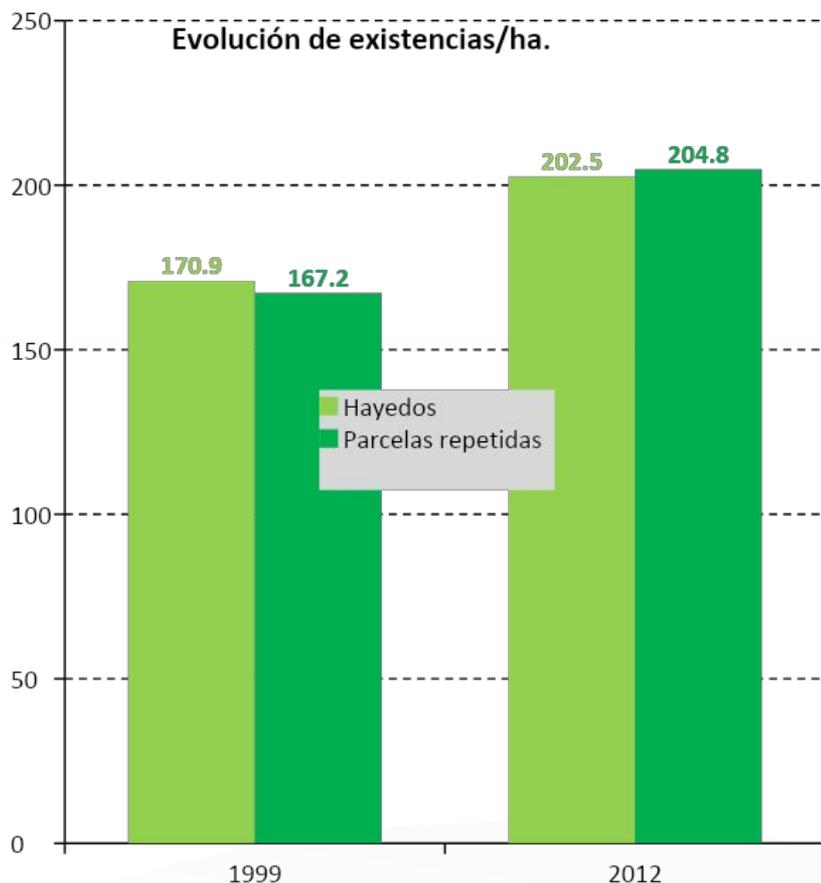
En teoría IFN 2, 3 y 4 se basan en cartografía fotointerpretada, si bien los estratos de 3 y 4 son coincidentes en los parámetros de clasificación y por lo tanto comparables, en el caso del IFN 2 se incluyen como hayedos las masas en que el haya tiene una representación entre el 30 y 70 % y se mezcla con rebollo y silvestre, de ahí esa mayor superficie que parece en ese inventario. (No ha habido repoblaciones cuantiosas con esta especie).

Evolución en el último medio Siglo (II Densidad)



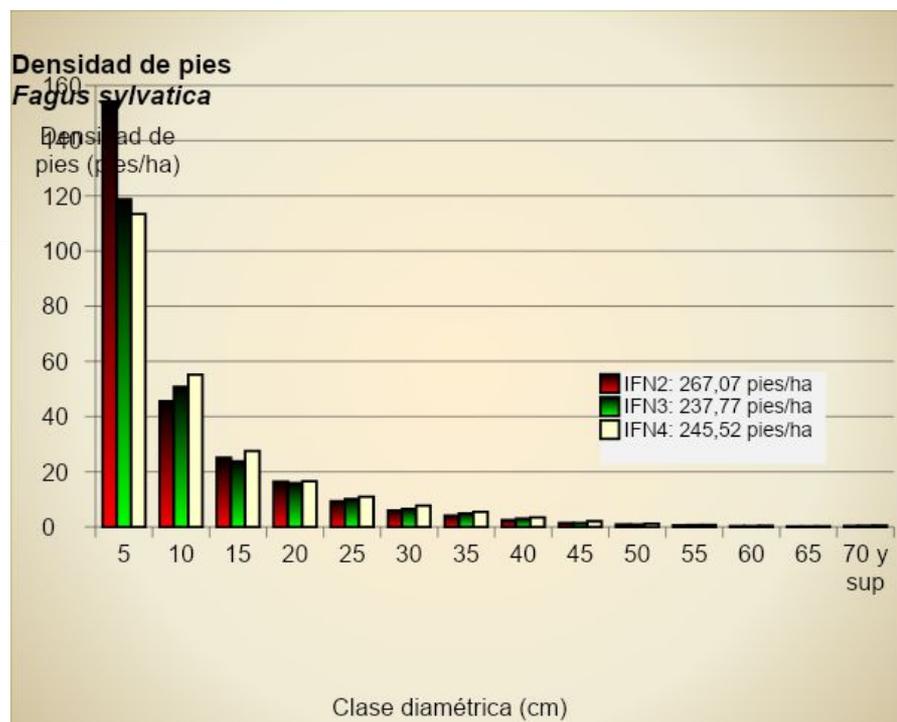
Se aprecia una notable densificación de los hayedos en esos años





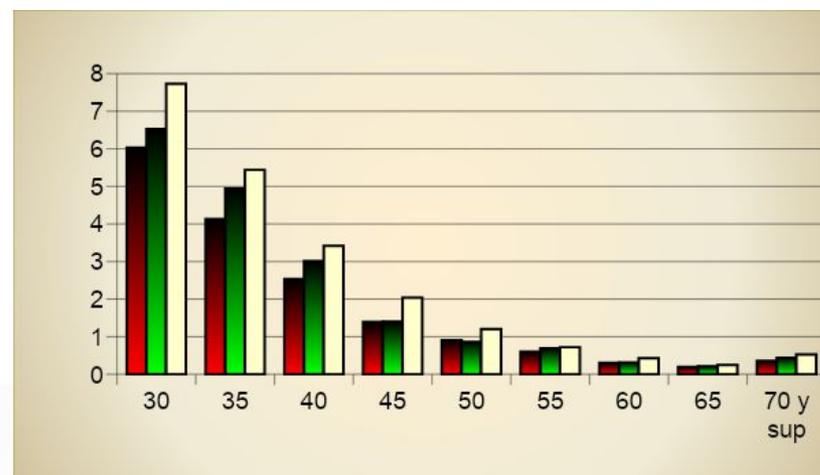
Esa misma conclusión se saca de los datos dasométricos: prácticamente se han duplicado los datos de densidad y existencias entre el IFN1 y 4, siendo esa tendencia más acusada desde el IFN2 (1987).

Evolución en el último medio Siglo (III Densidad)



La comparativa de distribución diamétrica de los IFNs muestra una cierta continuidad en la forma de las curvas pero en el último ya se aprecia un descenso en los pies de la cd 5 y una acusado crecimiento a partir de la de 45. Según los datos del IFN4 en 2012 más del 90 % de los hayedos tienen una cobertura superior al 70 %, el 82 % son fustales, un 16,6 % son latizales y sólo un 1,4 % son montes bajos.

Los datos medios de densidad, volumen/ha etc.. son (gráfico).



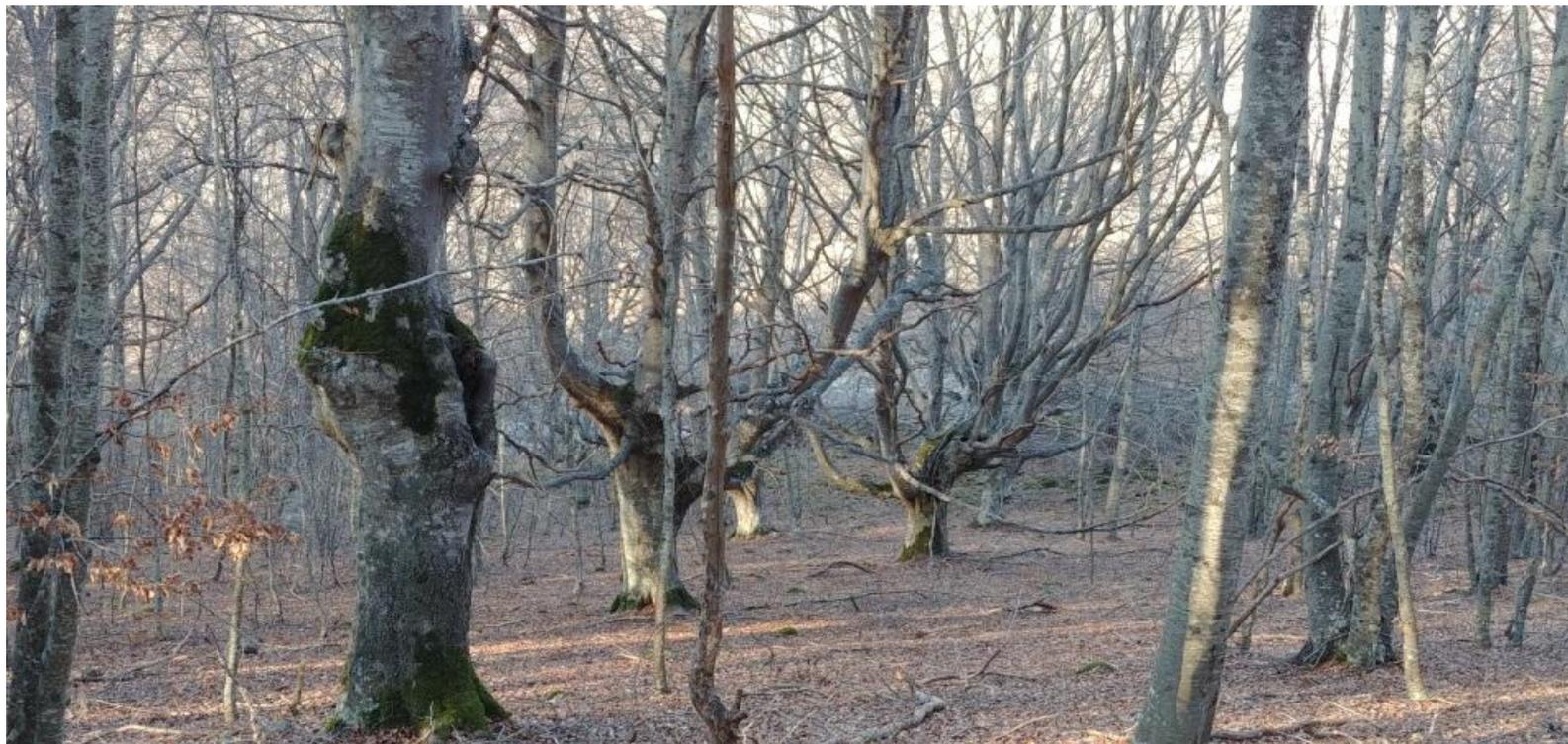


Datos para la caracterización de los hayedos actuales

	CATEGORÍA	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE CATEGORÍA	PORCENTAJE TOTAL HAYEDOS	PORCENTAJE EN LA BRIGADA DEL OJA
RN2000	SIERRAS DE DEMANDA, URBIÓN, CEBOLLERA Y CAMEROS	21.745	98,9	85,1	
	PEÑAS DE IREGUA, LEZA Y JUBERA	165	0,8	0,6	
	OBARENES - SIERRA DE CANTABRIA	67		0,3	
	TOTAL	21.977	100,0	86,0	
HAYEDOS ORDENADOS	BR. IREGUA-LEZA	4.121	23,5	16,1	46,1%
	BR. NAJERILLA	5.108	29,2	20,0	64,1%
	BR. OJA-RIOJA ALTA	7.113	40,6	27,8	95,7%
	BR. RIOJA BAJA	1.176	6,7	4,9	97,5%
	TOTAL	17.518	100,0	68,6	68,6%
HAYEDOS EN MUP	BR. IREGUA-LEZA	8.764	35,0	34,3	98,0%
	BR. NAJERILLA	7.898	31,6	30,9	99,0%
	BR. OJA-RIOJA ALTA	7.155	28,6	28,0	96,3%
	BR. RIOJA BAJA	1.195	4,8	4,7	99,1%
	TOTAL	25.012	100,0	97,9	97,9%
HAYEDOS CON PISTA	HASTA 100 METROS	6.234	24,4	24,4	
	100-300 METROS	9.593	37,5	37,5	
	300-500 METROS	5.008	19,6	19,6	
	> 500 METROS	4.720	18,5	18,5	
	TOTAL	25.555	100,0	100,0	
HAYEDOS CON PISTA para NODRIZA	HASTA 100 METROS	1776,16	6,95	6,95	
	100-300 METROS	3533,87	13,83	13,83	
	300-500 METROS	3247,75	12,71	12,71	
	> 500 METROS	16997,29	66,51	66,51	
	TOTAL	25555,07	100,00	100,00	
HAYEDOS EN LA RIOJA	BR. IREGUA-LEZA	8.942	35,0	35,0	
	BR. NAJERILLA	7.974	31,2	31,2	
	BR. OJA-RIOJA ALTA	7.433	29,1	29,1	
	BR. RIOJA BAJA	1.207	4,7	4,7	
	TOTAL	25.555	100,0	100,0	
PENDIENTE (%)	0 - 30	3.137	12,3	12,3	
	30 - 50	8.571	33,5	33,5	
	50 - 80	10.828	42,4	42,4	
	> 80	3.019	11,8	11,8	
	TOTAL	25.555	100,0	100,0	

Gestión Forestal de los hayedos en La Rioja

I Los básicos



- Casi el 98 % de los hayedos están en MUP por lo que la gestión corresponde a la CAR.
- Un 86 % están en RN2000.
- 2/3 partes están ordenados.
- En algunas Ordenaciones importantes masas de hayedo integran los cuarteles de reserva con función protectora(Ezcaray San Millán Pazuengos, etc)

Gestión Forestal de los Hayedos en La Rioja

II Fisiografía



PENDIENTES

- Solo el 12% de superficie tiene pendiente menor del 30%
- Un 33% correspondería a pendientes de entre el 30 y el 50%.
- El 55% restante supera ese rango de pendientes

PISTAS

- Un 60 % tienen una pista a menos de 300 m, muchas de ellas serán de todoterreno y no aptas para desembosque vestigio de antiguos aprovechamientos.
- Si vemos las que son accesibles para una camión de monte ese porcentaje se reduce a poco más del 20,5 % que parece más real para los hayedos con infraestructura de saca cercana.

Gestión Forestal de los Hayedos en La Rioja

III Los derribos

- A medida que las existencias van aumentando son mas importantes los episodios de derribos característicos de los hayedos riojanos (Ciraq 1998)
- En estaciones húmedas los crecimientos son muy grandes y esta dinámica puede ser un problema a medio plazo



Gestión Forestal de los Hayedos en La Rioja

IV Selvicultura



- Clareos.
- Leñas Vecinales
- Han desaparecido las cortas de regeneración
- Cortas comerciales con destino a valorización energética: 7500 m³ de media en los tres últimos años (en torno a un 10% del total nacional)



Gestión Forestal de los Hayedos en La Rioja

V Dificultades



- Desaparición de las empresas de explotación tradicional
- Falta de personal cualificado y de renovación de maquinaria
- Único uso de la madera son las leñas, escasa demanda y escaso valor.
- Oposición grupos ecologistas.
- Desconocimiento GFS por parte de la Sociedad en General



¿ Qué pediríamos al proyecto Fagus?

Mejorar la percepción de la GFS del haya

**Destinos para los
productos con
mayor valor
añadido y en
mayor volumen**

idées para un futuro más prometedor del Sector de la explotación

Muchas gracias

Ignacio Tejedor de la Asunción
itejedor@larioja.org



GO FAGUS

GRUPO OPERATIVO FAGUS



www.gofagus.es

Socios



Miembros subcontratados



Administraciones colaboradoras



GRUPO OPERATIVO FAGUS