

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,
Población y Territorio



Alfonso Jurado Varela
Servicio de Ordenación y Gestión Forestal
Dirección General de Política Forestal. Junta de
Extremadura

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

ÍNDICE

- 1.- Proyecto INTERREG DEHESA-MONTADO
- 2.- Situación de los montes ordenados en Extremadura
- 3.- Instrumentos de Planificación en Extremadura.
- 4.- Modelos de gestión forestal para los terrenos adehesados
- 5.- Procedimiento de adhesión a los modelos de gestión forestal
- 6.- Aplicación informática de ayuda al solicitante para la cumplimentación del modelo

ELABORACIÓN DE LOS MODELOS DE GESTIÓN AGROFORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

I.-Proyecto INTERREG DEHESA-MONTADO

La Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio, a través de su Dirección General de Política Forestal es uno de los beneficiarios del Proyecto de cooperación transfronteriza para la valoración integral de la Dehesa –Montado” (PRODEHESA-MONTADO) dentro del programa operativo EP - INTERREG V A España Portugal (POCTEP)



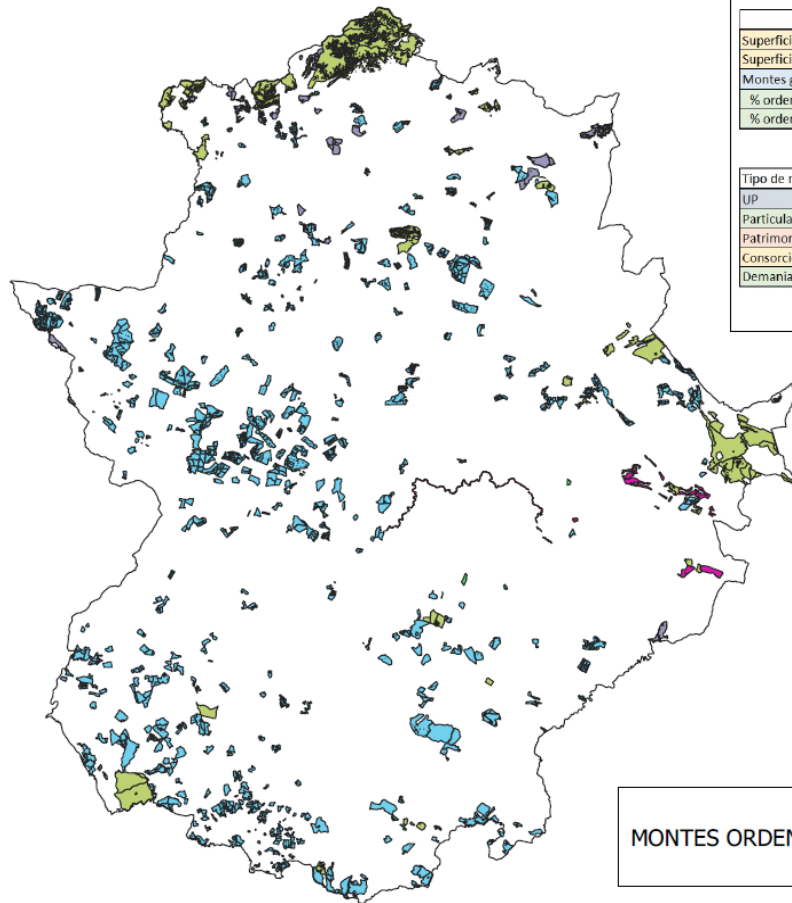
Objetivo Principal Proyecto: la valorización de la dehesa tanto ambiental como económicamente desde un punto de vista sostenible



Objetivo Servicio de Ordenación y Gestión Forestal: la valorización ambiental de la dehesa con la mejora, desarrollo e implantación de metodologías adecuadas para la certificación y modelización de la dehesa

MODELOS DE GESTIÓN AGROFORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

2.-Situación de los montes ordenados en Extremadura



	Badajoz	Cáceres	Total
Superficie ordenada 2019	167.670	142.178	309.848
Superficie ordenada 2020	192.663	187.530	380.193
Montes gestionados actualmente en ordenación	1.335	14.479	15.814
% ordenada con respecto a la superf forestal 2019	14,25%	9,17%	11,36%
% ordenada con respecto a la superf forestal 2020	16,38%	12,09%	13,94%

Tipo de monte	Badajoz	Cáceres	Total
UP	53900,05	78929,34	132829,39
Particular	131083	108601,1	239684,1
Patrimonial	676,31		676,31
Consorcio	6462,26	0	6462,26
Demanial no de UP	541,49		541,49
Total			380193,55

- Montes_ordenados_2020_Oct
- Consorcio
 - Demanial no de UP
 - Particular
 - Patrimonial
 - Utilidad Pública
 - Montes previsto ordenar

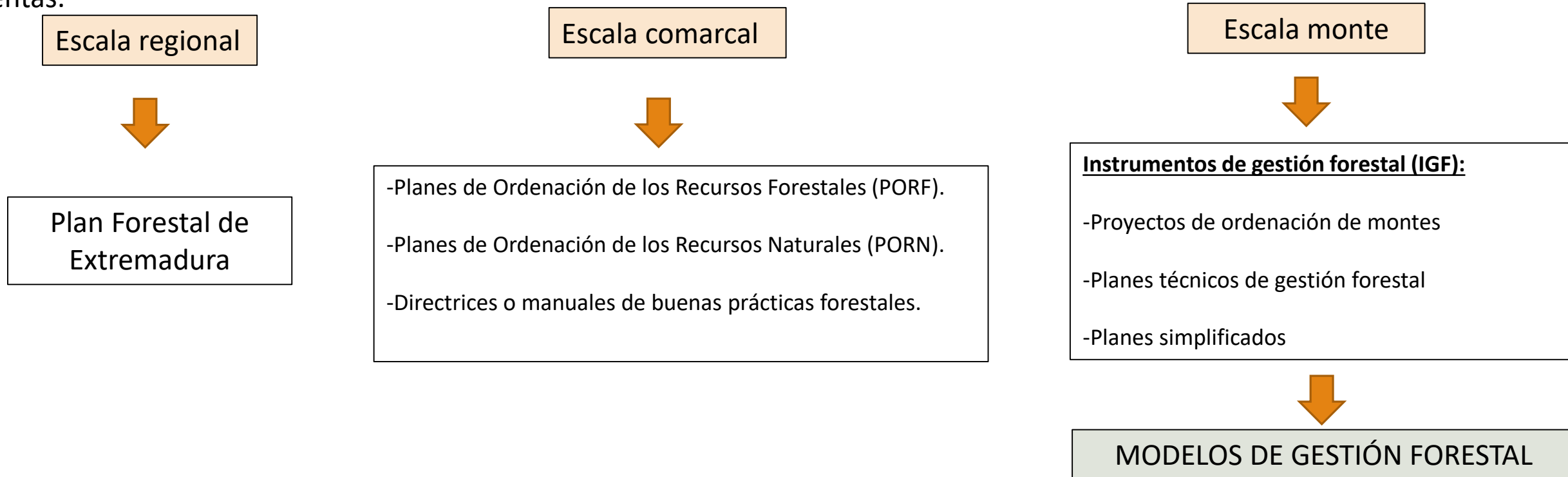
Actualmente está ordenada un 14% del total de la superficie forestal de Extremadura

MONTES ORDENADOS POR TIPOLOGÍA EN EXTREMADURA 2020

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

3.- Instrumentos de Planificación en Extremadura.

La planificación forestal: organización espacio temporal de las actuaciones selvícolas a realizar durante un plazo determinado, de forma que se garantice la persistencia de la masa forestal , la obtención de una renta constante ,y la optimización de las rentas.



MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adhesionados

Antecedentes normativos

Ley de montes

Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes recoge en su artículo 32.4 que “el órgano autonómico competente podrá aprobar modelos tipo de gestión forestal para aquellos montes cuyas características así lo permitan, así como procedimientos de adhesión a los mismos que conlleven un compromiso de seguimiento por parte de sus titulares. Si así se establece, en estos casos la adhesión comportará la consideración de monte ordenado”

Ley Agraria de Extremadura

Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura expone en su artículo 253.4 que “La Dirección General competente en materia de montes y aprovechamientos forestales podrá incluir modelos tipo de gestión forestal para aquellos montes cuyas características así lo permitan y en particular para la gestión forestal de los terrenos adhesionados y otras superficies agroforestales, así como procedimientos de adhesión a los mismos que conlleven un compromiso de seguimiento por parte de sus titulares. Si así se establece, en estos casos la adhesión comportará la consideración de monte ordenado

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adhesionados

¿QUÉ ES REALMENTE UN MODELO DE GESTIÓN FORESTAL?



Es un conjunto de medidas de planificación y gestión forestal ya preestablecidas y aprobadas por la Administración a las que el propietario o gestor forestal se acoge mediante un **procedimiento de adhesión**, con el compromiso de llevar a cabo dicha gestión normalizada en el plazo y en las condiciones establecidas.

Diferencias con los Instrumentos de Gestión Forestal:

- La planificación es fija y está preestablecida
- Hay una menor variabilidad en la planificación
- No es necesario redactar un documento técnico extenso, sino un formulario normalizado

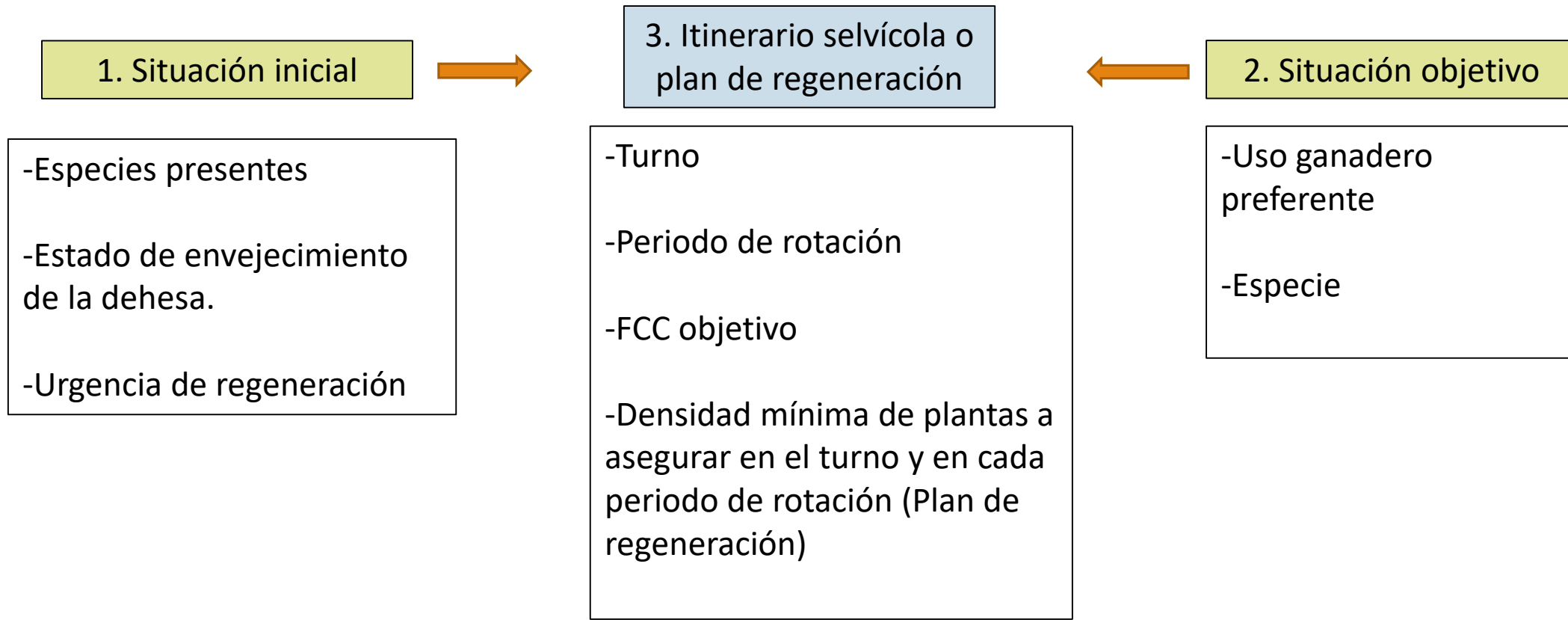
Similitudes con los Instrumentos de Gestión Forestal:

- Puede tener la consideración de monte ordenado si así se establece.
- Es necesario realizar un inventario forestal
- La adhesión al modelo no es automática, sino que ha de ser aprobada por la Administración Forestal.

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados

Los modelos de gestión vienen definidos por



MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados.

Situación inicial

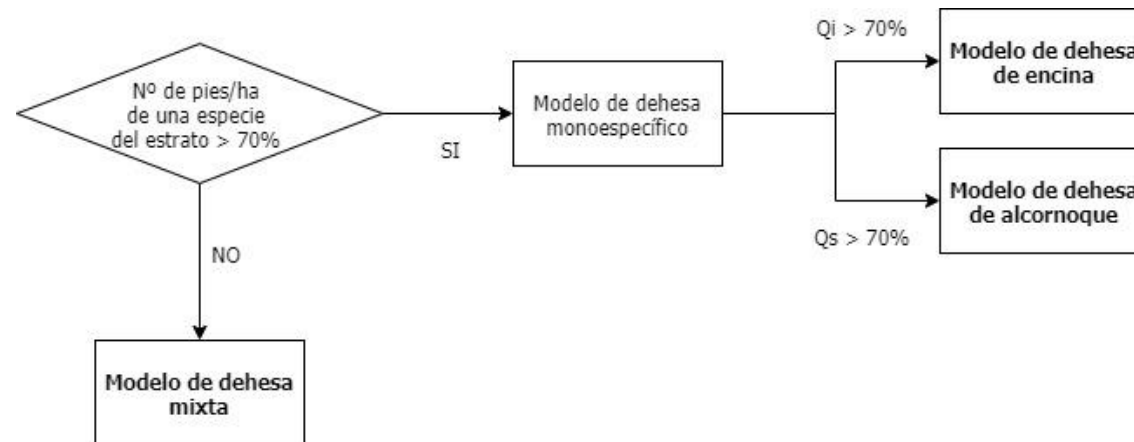
1. **Especies presentes:** encina, alcornoque o masas mixtas



Las especies presentes determinan la edad de madurez o turno y el periodo de rotación para obtener masas irregulares.

La estructura de la población objetivo será irregular con tres clases de edad.

Especie	Turno (años)	Periodo Rotación (años)
Quercus ilex	270	90
Quercus suber	150	50
Dehesas mixtas (Q.ilex + Q.suber).	150	50



Se considera masa mixta siempre que el número de pies de una especie sea superior al 30%

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados

Situación inicial

Urgencia de regeneración: se definen 3 niveles de urgencia

Urgencia 1: Si existen más de 45 pies/ha de menos de 50 años, aproximadamente menos de 50 cm de CAP

Urgencia 2: Si el estrato no se encuentra en la categoría de urgencia 1, y existen al menos 45 pies/ha (se ha aproximado hasta los 150 cm de CAP).

Urgencia 3: Si no se alcanzan los 45 pies/ha de menos de de menos 180 años (150 cm de CAP en el estrato)

Los distintos niveles de urgencia van a determinar la necesidad de llevar a cabo en mayor o menor intensidad actuaciones de regeneración del arbolado.

Densidad objetivo mínima (Nº pies/ha) periodo de rotación	Modelo selvícola	Urgencia de regeneración	Densidad objetivo mínima (Nº pies/ha) primer decenio	Densidad objetivo mínima (Nº pies/ha) resto periodo regeneración
25	Qil	U1	0	25
		U2	5	20
		U3	10	15

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados.

Situación inicial

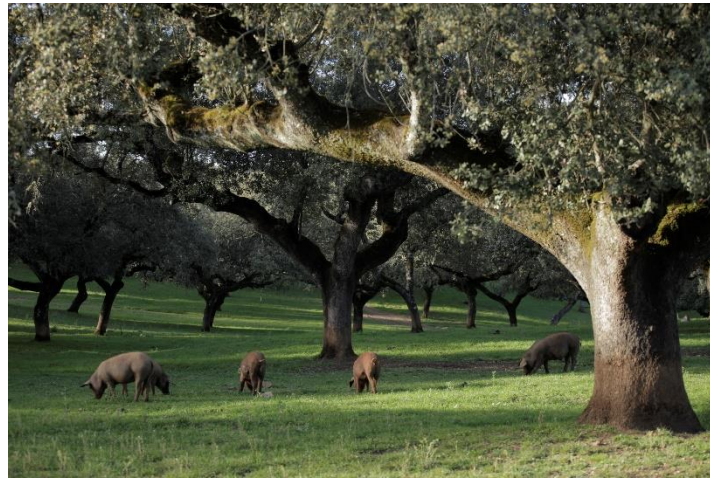
2. Urgencias de regeneración



Urgencia 1



No es necesario realizar actuaciones de regeneración del arbolado a corto plazo



Urgencia 2



Resulta necesario realizar la protección del regenerado o regeneración artificial



Urgencia 3



Es prioritario acometer la regeneración, y será necesario realizarlo mediante regeneración artificial

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados.

2. Situación objetivo

1. Uso ganadero preferente: ovino, vacuno, equino, porcino,

2. Aprovechamientos: corcho, montanera, cinegético, pastos

El uso ganadero y los aprovechamientos objetivo, determinarán la fracción de cabida cubierta (FCC) más idónea que compatibilice los aprovechamientos forestales y el uso ganadero

La fracción de cabida cubierta (FCC) más idónea en cada caso determinará el número de plantas objetivo a establecer en el turno y en cada periodo de rotación

Uso ganadero preferente	FCC objetivo (%)	Densidad mínima objetivo* (N° pies/ha) turno
vacuno, equino, ovino y caprino	30	60
porcino/montanera	50	100
cinegético	50-60	120

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adehesados. Ejemplo

3. Itinerario selvícola. Plan de regeneración

Todos estos factores que determinan los modelos de gestión dan como resultado:

- 8 Modelos de gestión:**
- 3 modelos de encina
 - 2 modelos de alcornoque
 - 3 modelos de masas mixtas

-6 planes de regeneración diferentes:

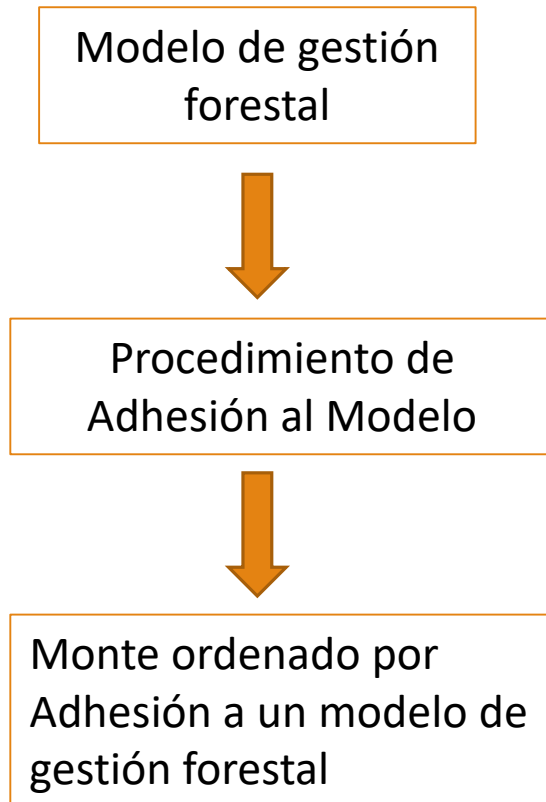


4.-Modelos de gestión agroforestal para los terrenos adhesionados. Ejemplo

Situación de origen		Planificación y Situación Objetivo							Plan de Regeneración		
Especie	Uso ganadero preferente	Turno (años)	Periodo Rotación (años)	FCC objetivo (%)	Densidad mínima objetivo* (N° pies/ha) turno	Densidad objetivo mínima (N° pies/ha) periodo de rotación	Modelo selvícola	Urgencia de regeneración	Densidad objetivo mínima (N° pies/ha) primer decenio	Densidad objetivo mínima (N° pies/ha) resto periodo regeneración	
Quercus ilex	vacuno, equino, ovino y caprino	270	90	30	60	25	Qi1	U1	0	25	
						U2		5	20		
						U3		10	15		
	porcino/montanera				50	100	40	Qi2	U1	0	40
							U2		10	30	
							U3		15	25	
cinegético		50-60	120	50	Qi3	U1	0	50			
				U2		15	35				
				U3		20	30				
Quercus suber	vacuno, equino, ovino y caprino	150	50	30	50	25	Qs1	U1	0	25	
						U2		5	20		
						U3		10	15		
	cinegético y corchero				70	110	55	Qs2	U1	0	55
				U2	15	40					
				U3	20	35					
Dehesas mixtas (Q.ilex + Q.suber).	vacuno, equino, ovino y caprino	150	50	30	65	30	Qx1	U1	0	30	
						U2		5	25		
						U3		10	20		
	porcino/montanera				50	110	50	Qx2	U1	0	50
							U2		15	35	
							U3		20	30	
cinegético		70	155	70	Qx3	U1	0	70			
				U2		20	50				
				U3		30	40				

ELABORACIÓN DE LOS MODELOS DE GESTIÓN AGROFORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

5. Procedimiento de adhesión a los modelos de gestión agroforestal

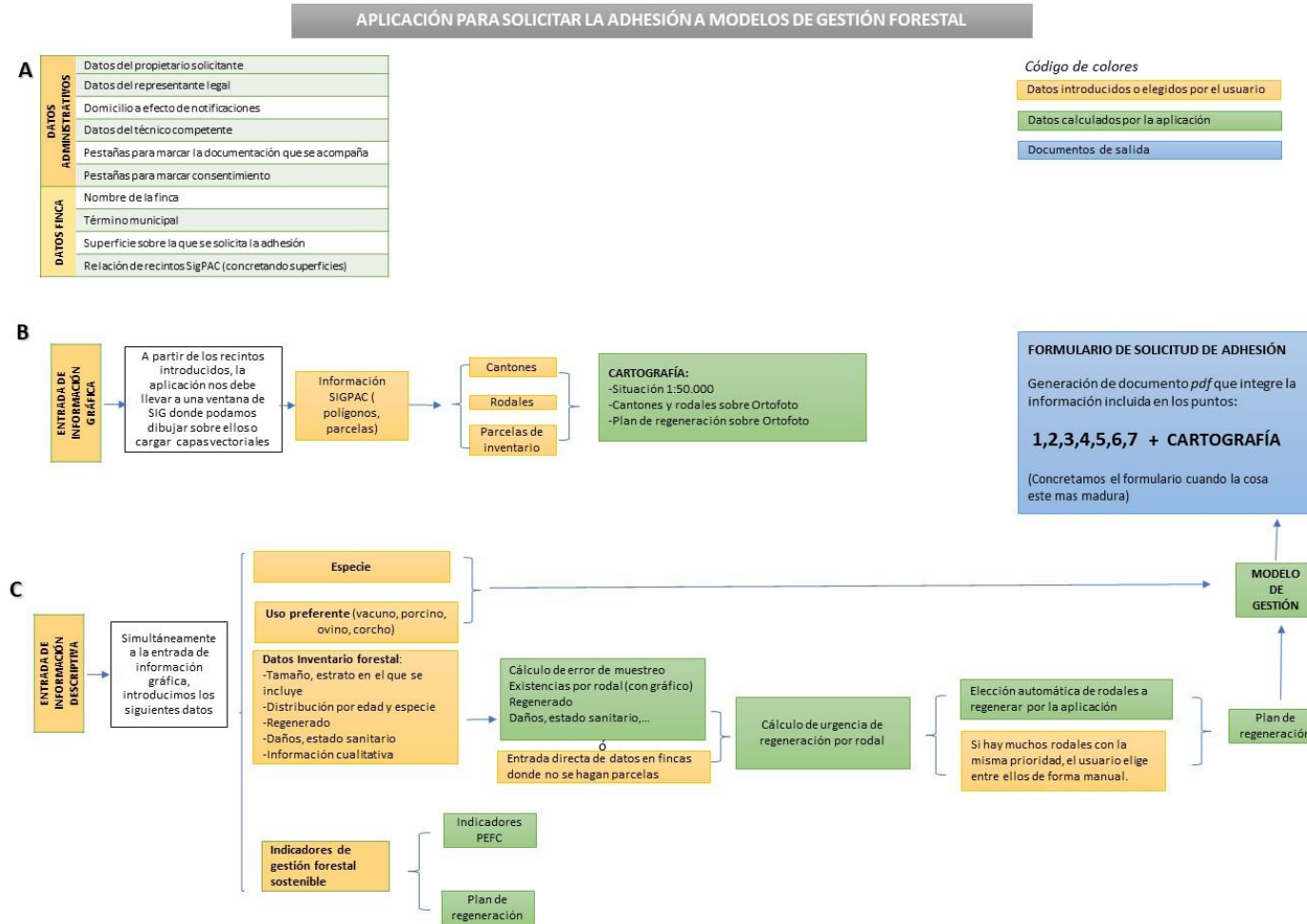


Cuestiones aún pendientes por determinar de la Adhesión al modelo desde un punto de vista normativo:

- Procedimiento de Adhesión al Modelos de gestión (modelos de solicitud, aprobación, vigencia, plazos...etc.)
- Ámbito de aplicación de la adhesión a los modelos de gestión (superficies mínimas o máximas , si hay algunas zonas en las que no sean aplicables por su complejidad, si puede sustituir o no a todos los tipos de IGF)
- Efectos (Consideración de monte ordenado o no en todos los casos, exenciones de impuestos)
- Seguimiento y control por parte de la Administración Forestal

MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

5. Aplicación informática de ayuda al solicitante para la cumplimentación del formulario de solicitud.



MODELOS DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA DEHESA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA – MONTADO

