

LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE EN LOS ESPACIOS NATURALES DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE: PRINCIPIOS Y OBJETIVOS

La Gestión Forestal Sostenible (GFS) se define como *la administración y uso de los bosques de manera que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, todo ello a escala local, nacional y global; y sin causar daño a otros ecosistemas (Conferencia Ministerial de Helsinki, 1993).*

Por tanto, los montes sometidos a los principios de gestión forestal sostenible incorporan en la gestión criterios ambientales y sociales, al objeto de favorecer la multifuncionalidad, asegurando de esta manera que tanto las prácticas y productos obtenidos de las masas forestales, como el propio entorno socioeconómico al que sustentan, se desarrollen en un marco de conservación del medio ambiente.

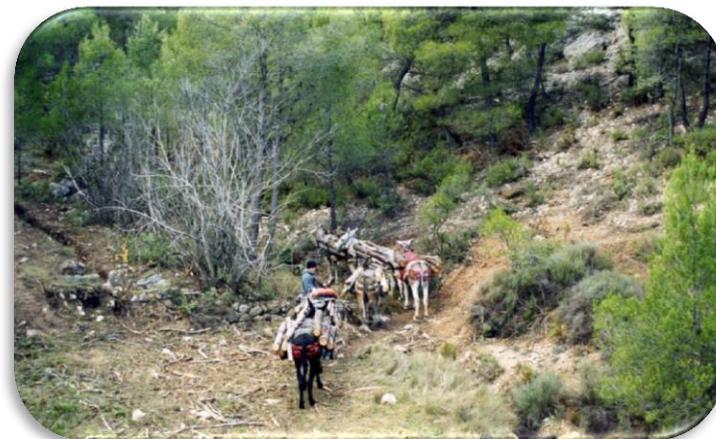


LA CERTIFICACIÓN FORESTAL

La Certificación Forestal es un instrumento mediante el cual el ciudadano puede asegurarse que un producto (madera, corcho, resinas,...) o servicio forestal (uso recreativo, disfrute de la naturaleza, paisaje,...) procede o se desarrolla en un bosque gestionado de manera responsable y sostenible.

De los distintos modelos de certificación forestal existentes en la actualidad, la Diputación de Alicante ha adoptado para la certificación de sus montes el sistema *Pan-European Forest Certification* (PEFC), apoyado por más de 12 millones de propietarios forestales en Europa y basado en indicadores de sostenibilidad emanados de las Conferencias Ministeriales para la protección de los bosques.

La Excm. Diputación de Alicante posee sus montes certificados desde el año 2003 de forma ininterrumpida, siendo la primera administración pública española en dotar a sus montes de este distintivo que acredita la excelencia en la gestión de los recursos forestales.



ESPACIOS NATURALES DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE

Los montes que la Diputación de Alicante tiene actualmente certificados se localizan en cuatro grandes sectores del centro y norte del territorio provincial, con la distribución de superficies que se indica en la gráfico y mapa siguientes:

MONTE	LOCALIZACION	FORMACION MONTAÑOSA	SUPERFICIE TOTAL (ha)	SUPERFICIE FORESTAL (ha)	SUPERFICIE AGROFORESTAL (ha)	FORMACION FORESTAL PRINCIPAL	
COMPLEJO CALAFATE	CASTALLA/ PETRER	Sª DEL MAIGMÓ	844,85	746,01	93,52	PINAR DE PINO CARRASCO	
EL PLANO	SAX	-----	70,26	69,46	0,00	PINAR DE PINO CARRASCO	
MAS DE PRATS	COCENTAINA/ BOCAIRENT	Sª MARIOLA	107,99	106,21	1,78	MASA MIXTA PINAR-ENCINAR	
			SUBTIPOS	<i>Pinar</i>	12,37	-	<i>PINAR</i>
				<i>Encinar</i>	19,14		<i>ENCINAR</i>
		<i>Mixto</i>	46,79	-	<i>MASA MIXTA ENCINA-PINO</i>		
PEÑAS DEL SOL	VILLENA	Sª SALINAS	193,72	193,72	0,00	PINAR DE CARRASCO	
TOTALES			1216,83	1115,41	95,40	-----	

LOCALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES CERTIFICADOS



CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LOS MONTES CERTIFICADOS

Los espacios naturales de la Diputación de Alicante forman parte del paisajes típico de los sistemas agroforestales mediterráneos del interior de la provincia, concretamente de los paisajes siguientes:

- *Paisaje de la montaña mediterránea seca alicantina sublitoral*, de carácter *más termófilo*, rico y diverso, situado en la Sierras del Maigmo y del Cavall, con un hermoso relieve, bajo un clima seco, una notable altitud (cota máxima rozando los 1.400 m) y proximidad a la costa (20 km). En él domina el pinar de carrasco (*Pinus halepensis*) que ocupa la mayor parte de la superficie, con la agricultura tradicional de secano sobre bancales (cereal, viñedo, olivar, almendro y cerezo). Juntos forman un paisaje de alto valor, rico y diverso.
- 1 *Paisaje de montaña mediterránea alicantina seca interior*, de carácter menos cálido, situado en la Sierra de Salinas, con un notable valor paisajístico. Presenta un pronunciado relieve, con presencia de cotas superiores a los 1000 m, en el que se integra el pinar natural de carrasco, como protagonista principal, con una geología de notable belleza y la presencia de magníficos cortados y cresteríos calizos. En zonas con afloramientos de gravas o terrenos calizos sin suelo, la vegetación típica es el espartizal.



*Pinar en sierra sublitoral. Espacio natural Calafate
(Sierra del Maigmo, Petrer)*



*Pinar seco de interior. Espacio natural Peñas del Sol
(Sierra de Salinas, Villena)*

- Paisaje de la montaña mediterránea alicantina subhúmeda, característico del interior al norte de la provincia por presentar un clima más húmedo (Sierra de Mariola y Font Roja) y cotas que van desde los 990 m a los 1.150 m. Este paisaje integra el encinar con el pinar de pino carrasco, albergando una parte de los escasos encinares que existen en la provincia.

El encinar ocupa las zonas con suelos de cierta profundidad, como vaguadas, llanos y laderas de moderada pendiente. El pinar, por su parte, ocupa aquellos sectores de suelo escaso, localizados en laderas con cierta pendiente y/o expuestos a orientaciones de solana. Las particulares condiciones de frío en estas localizaciones, permiten que el enebro (*Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*) ocupe asimismo parte del paisaje.

- Paisaje de monte de repoblación de pinar seco de pino carrasco, en zonas llanas, con una extrema aridez por la existencia de un clima seco; más suelos pesados, poco permeables y ricos en yeso, lo que conforma un medio pobre pero muy diverso.

El pinar de pino carrasco procedente de repoblación, va acompañado de formaciones vegetales gipsófilas (adaptadas a contenidos altos de yeso en el suelo), calcícolas de climas secos (romero, tomillo, esparto, sabina negra, espino negro,...) junto con semihalófilas (de suelos semisalinos) como el albardinal.



Monte mixto de pinar- encinar. Espacio natural Mas de Prats (Sierra de Mariola, Cocentaina)



Pinar de repoblación con vegetación gipsófila, semihalófila y calcícola. Espacio natural El Plano (Sax)

ACTUACIONES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

○ Mejora del arbolado mediante la selvicultura paisajística

La selvicultura paisajística tiene como finalidad la creación de bosques con alto porcentaje de árboles vigorosos, capaces de eliminar a competidores y aprovechar los recursos liberados para su desarrollo. Sin ellos el bosque pierde dinamismo, se estanca e incluso se fosiliza, volviéndose vulnerable al ataque de plagas, incendios y a la sequía. El modelo de gestión forestal se fundamenta en la ordenación del monte por rodales de características análogas, aplicando los tratamientos selvícolas necesarios conforme a la información obtenida en cada inventario forestal y con la mínima incidencia en las labores de saca y eliminación de restos.

○ Actuaciones para la corrección hidrológica y freno de la erosión

Se realizan actuaciones de corrección hidrológica de cárcavas y pequeños barrancos, a través de la construcción de albarradas de madera o piedra, motas de tierra, rastrillos de madera o desviaciones del agua a pequeñas balsas.

Estas actuaciones, además de frenar lo procesos erosivos, ayudan a que el agua no se pierda, favoreciendo su infiltración y posterior aprovechamiento por la vegetación, contribuyendo a la recarga de acuíferos.

*Encina recién
resalveada, que se
encontraba ahogada
por la competencia*



*Tratamiento selvícola
de vigorización en
masa de pinar de pino
carrasco.*



*Corrección
hidrológica de
barrancos y gestión
del agua en el monte.*



ACTUACIONES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

○ Creación de infraestructuras para favorecer la presencia de agua en el monte

El agua es vital para la existencia de biodiversidad en el monte mediterráneo, especialmente en aquellos que padecen sequía más intensa. Para ello se acometen actuaciones de recuperación de fuentes y manantiales, preservando al mismo tiempo estos elementos de la arquitectura popular.

○ Replantaciones forestales, previo calculo del paisaje forestal óptimo.

Se realizan de repoblaciones diversificadoras en masas de pinar de pino carrasco, utilizando especies enriquecedoras de interés faunístico y paisajístico (como acebuche, madroño, espantalobos, lentisco, cornicabra, etc.).

Lo mismo para la recuperación de terrenos baldíos, se favorece mediante la plantación de especies autóctonas.



Recuperación de manantiales y creación de puntos de agua



Actuación de manejo hidrológico del terreno y creación de una charca permanente, fundamental en un clima mediterráneo seco.



Replantación con especies diversificadoras (espantalobos)

ACTUACIONES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

○ Actuaciones para la mejora de la fauna

A parte de lograr la presencia de agua en el monte, para fomentar la presencia de poblaciones de fauna es preciso favorecer una diversidad de hábitats, que permitan satisfacer las necesidades alimenticias y de refugio de las principales especies.

Para ello se viene realizando actuaciones tales como:

- ✓ Recuperación de bancales agrícolas abandonados, procediendo a su laboreo y puesta en producción con cultivos tradicionales de secano.
- ✓ Realización de siembras de cereal y leguminosas, sin aplicación de pesticidas.
- ✓ Construcción de refugios (majanos para la fauna, instalación de cajas nido, etc.) y protección de árboles viejos huecos para su uso por la fauna.
- ✓ Protección de las zonas de nidificación de aves amenazadas.
- ✓ Protección y mejora de los hábitats y formaciones vegetales raras, de alto valor o singulares.

Liebre ibérica (Lepus granatensis)



Nido de pico picapinos (Dendrocopos maior) en árbol muerto.



Laboreo de bancales y recuperación de cultivos tradicionales de secano para la fauna.



Construcción de majanos conejeros





Área de Medio Ambiente

Avda de Orihuela, 128

03006 Alicante

Telefono: 965 10 74 00

Contacto: medioambiente@diputacionalicante.es

Web: www.diputacionalicante.es