V CONGRESO IBÉRICO
#DehesaMontado

BLOQUE 2 - La biodiversidad y las exigencias verdes como reto y oportunidad para la rentabilidad

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

V CONGRESO IBÉRICO
#DehesaMontado

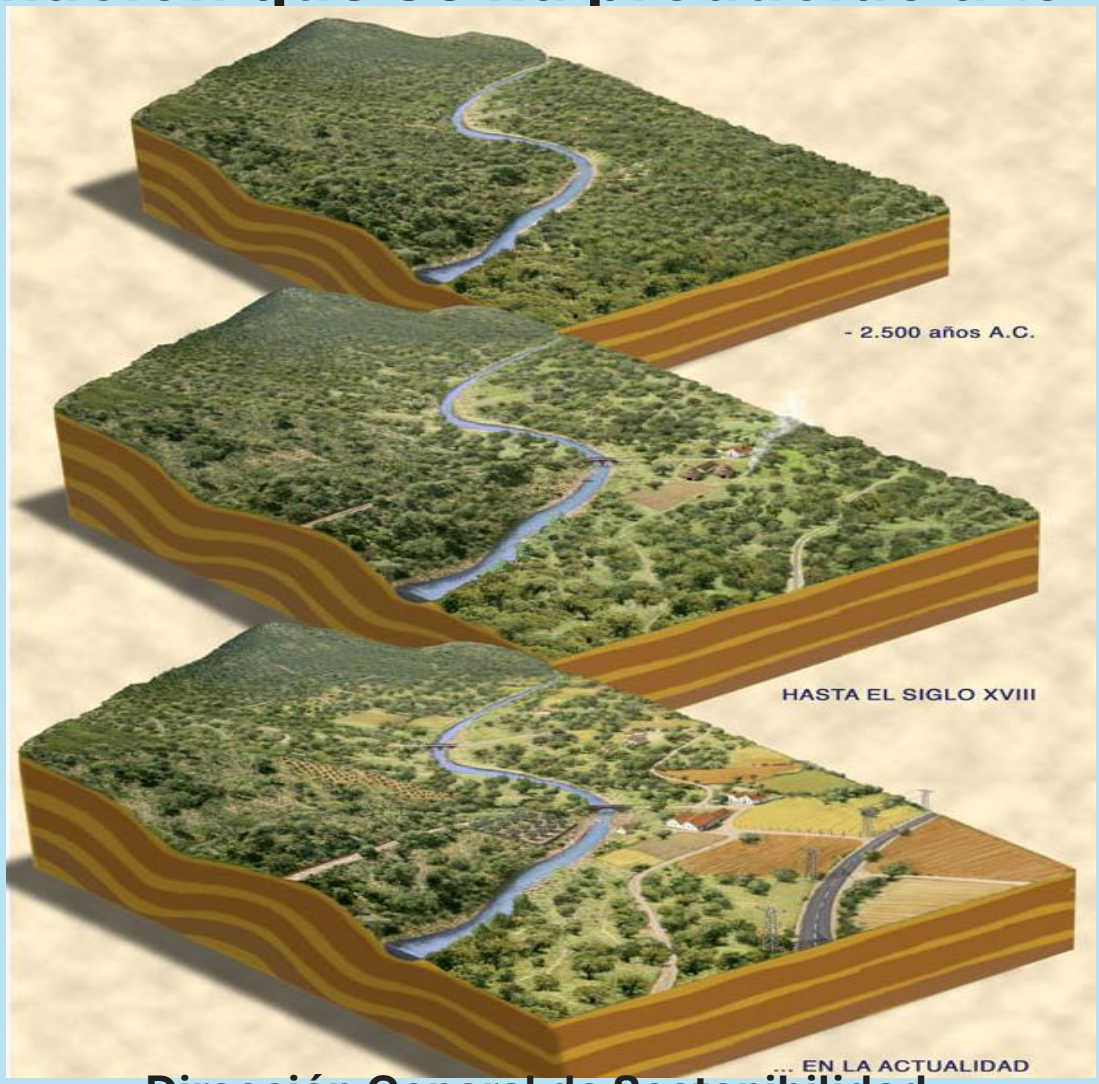
La dehesa:
la biodiversidad en un ecosistema ganadero

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

El origen de la dehesa:
la transformación del bosque mediterráneo en un bosque aclarado

Una lenta transformación que se ha producido a lo largo de la historia



Una lenta transformación que se ha producido a lo largo de la historia

NEOLÍTICO MEDIO

3.500-2.500 AC

FUEGO, GANADO, AGRICULTURA

PUEBLOS PRERROMANOS (VETONES Y LUSITANOS)

SIGLO IV-II AC

+FUEGO, +GANADO, +AGRICULTURA

ROMANOS

SIGLO II AC

++FUEGO, ++ GANADO, ++AGRICULTURA, LATIFUNDIOS, OLIVOS, VIÑAS

VISIGODOS

SIGLO IV

FUEGO, GANADO, AGRICULTURA, ACOTADOS

ÁRABES

SIGLO VIII-XI

INCREMENTO DEL CULTIVO CEREALES, OVEJA MERINA

Una lenta transformación que se ha producido a lo largo de la historia

RECONQUISTA

HASTA SIGLO XV

DEHESA

LA MESTA (SIGLO XIII-XIX)
TRASHUMANCIA
COMERCIO DE LA LANA

REFORMAS AGRARIAS Y POLÍTICAS

SIGLO XVIII-XIX

DESAMORTIZACIONES, AUMENTO DE LA AGRICULTURA, TALA PARA MADERA, LEÑA Y CARBÓN

PESTE PORCINA

SIGLO XIX

INCREMENTO DE LA AGRICULTURA EN LAS DEHESAS

TRANSFORMACIONES AGRARIAS

SIGLO XX

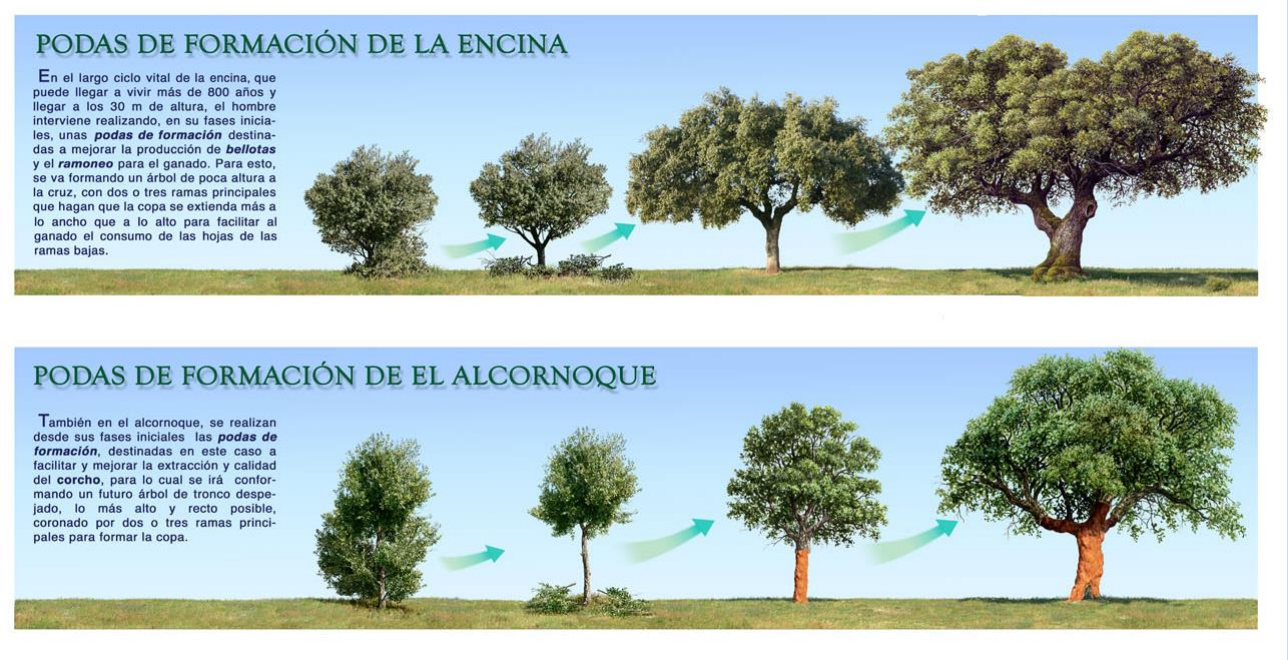
GRANDES SUPERFICIES DE DEHESAS SE TRANSFORMAN EN PASTIZALES Y CULTIVOS

Un hábitat creado por la intervención del hombre para favorecer su aprovechamiento ganadero:

- eliminación **selectiva** de matorrales y arbustos
- selección de especies de **árboles dominantes** (encina/alcornoque)
- selección de grado de **aclaramiento** (densidad de pies)
- aumento de la cobertura y diversidad de **pastizales**

Un hábitat creado por la intervención del hombre para favorecer su aprovechamiento ganadero

- podas de **formación** en el arbolado
- podas de **mantenimiento** periódicas



Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

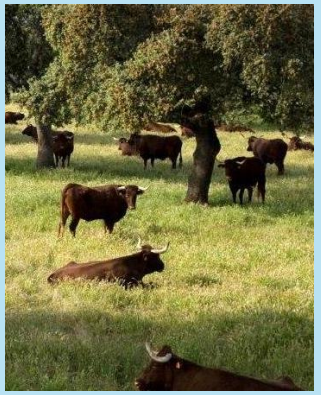
Un hábitat que necesita un mantenimiento constante para ser productivo

HOMBRE

**PODAS, DESBROCES,
REFORESTACIÓN,
PROTECCIÓN DEL REGENERADO**

GANADO

**CONTROL DEL MATORRAL,
MEJORA DE LOS PASTIZALES,
PREVENCIÓN DE INCENDIOS**



La dehesa es un hábitat que impone sus propias exigencias ambientales

Las “exigencias verdes” siempre han estado implícitas en la gestión de la dehesa, por eso es un ejemplo de sostenibilidad y ha perdurado tantos siglos.

La dehesa es un hábitat que impone sus propias exigencias ambientales

LA GESTIÓN DE LA DEHESA IMPLICA

- **MANTENER UNA CARGA GANADERA ADECUADA**
- **APROVECHAMIENTO FORESTAL MODERADO (MADERA, LEÑAS, CARBÓN)**
- **ESFUERZOS PARA ASEGURAR SU REGENERACIÓN**
- **EVITAR SU DETERIORO (ROTURACIONES EXCESIVAS, EROSIÓN)**

ELEMENTOS QUE DETERMINAN LA ELEVADA BIODIVERSIDAD DE LAS DEHESAS

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

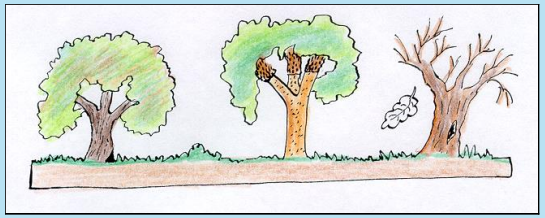
JUNTA DE EXTREMADURA

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

ELEMENTOS QUE DETERMINAN LA BIODIVERSIDAD EN LAS DEHESAS

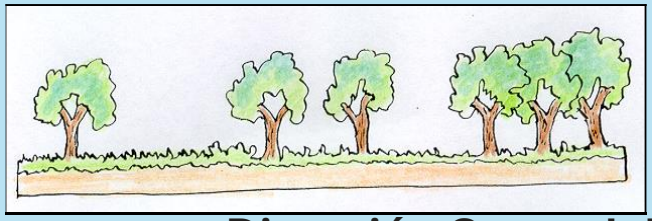
COMPOSICIÓN ARBOREA

- **ENCINA**
- **ALCORNOQUE**
- **MIXTAS**
- **OTRAS ESPECIES**



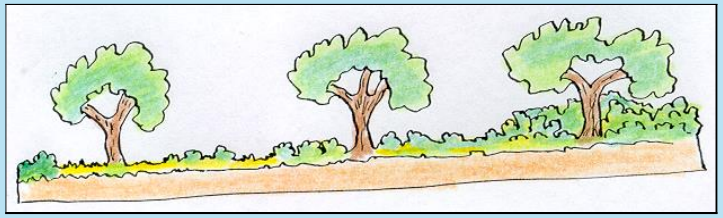
DENSIDAD DE ARBOLADO

- **DEHESAS ABIERTAS**
- **DEHESAS INTERMEDIAS**
- **DEHESAS CERRADAS**
- **MÁS FORESTALES O CON MÁS PASTIZALES**



ESTRUCTURA EDAD DEL ARBOLADO

- **DEHESAS JÓVENES**
- **DEHESAS ENVEJECIDAS**
- **CON/SIN REGENERADO**



COBERTURA DE MATORRALES Y ARBUSTOS

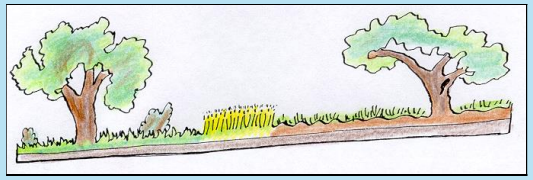
- **GRADO DE COBERTURA,**
- **DIVERSIDAD DE ESPECIES**

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

ELEMENTOS QUE DETERMINAN LA BIODIVERSIDAD EN LAS DEHESAS

CULTIVOS DE SECANO

- **DEHESAS CON CULTIVOS EXTENSIVOS DE CEREAL,**
- **MOSAICO DE CULTIVOS, BARBECHOS Y POSÍOS**

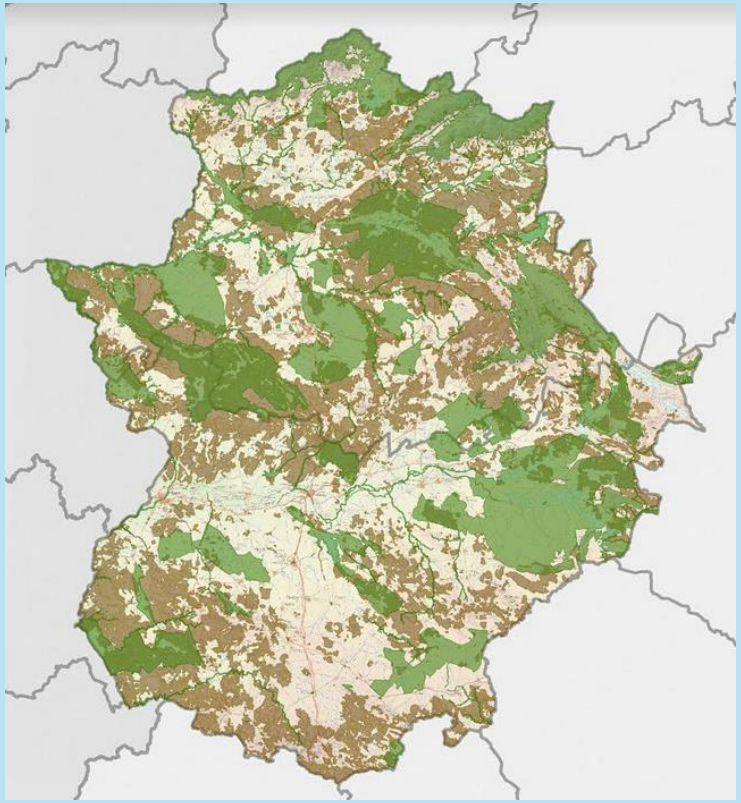


DISPONIBILIDAD DE AGUA

- **ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA EL GANADO (CHARCAS, EMBALSES)**

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

LAS DEHESAS EN LA RED NATURA 2000 EN EXTREMADURA



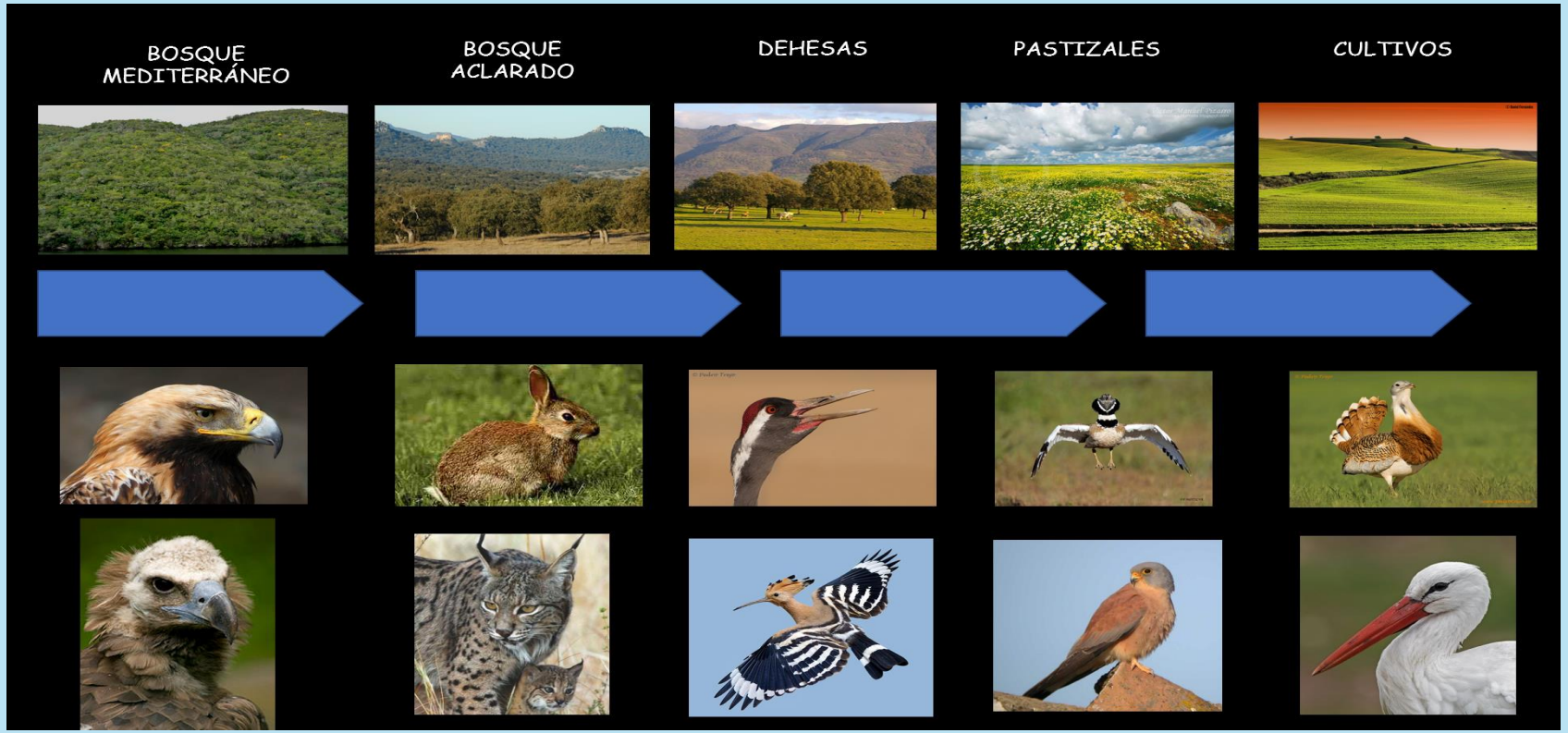
EL **30%** DE LAS DEHESAS DE EXTREMADURA ESTÁN DENTRO DE LA RED NATURA 2000

LAS DEHESAS ESTÁN REPRESENTADAS EN **101 ESPACIOS** DE RED NATURA 2000
(**67%** DE LOS ESPACIOS)

DENTRO DE RED NATURA 2000 ESTÁN LA MAYOR PARTE DE LAS **DEHESAS MEJOR CONSERVADAS**.

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

LA TRANSFORMACIÓN DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO EN DEHESAS → **HA FAVORECIDO EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES DE BOSQUES ABIERTOS Y DE PASTIZALES**



Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

LOS APROVECHAMIENTOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS EN LAS DEHESAS SON IMPRESCINDIBLES PARA MUCHAS ESPECIES VINCULADAS A ESTE HÁBITAT

BUITRE NEGRO/ ALIMOCHE

ÁGUILA PERDICERA

AVUTARDA

GRULLA COMÚN

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

EL 23% DE LAS RAPACES Y CIGÜEÑAS NEGRAS DE EXTREMADURA SE REPRODUCEN DENTRO DEL ÁREA OCUPADA POR EL HÁBITAT DE DEHESA.

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

BIODIVERSIDAD EN LA DEHESA

EN EXTREMADURA:

EL 42% DE LOS NIDOS DE ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA Y DE CIGÜEÑA NEGRA ESTÁN ENCINAS O ALCORNOQUES.

EL 76% DE LOS NIDOS DE BUITRE NEGRO ESTÁN EN ENCINAS O ALCORNOQUES.

EL 92% DE LOS NIDOS DE ELANIO AZUL ESTÁN EN ENCINAS

PRINCIPALES SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA DEHESA

MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD

REGULACIÓN DEL CLIMA Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO

PROTECCIÓN DEL SUELO Y DEL CICLO DEL AGUA

CICLO DE NUTRIENTES Y FERTILIDAD DEL SUELO

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y RECURSOS DE CALIDAD

PAISAJE CULTURAL Y RECREATIVO

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA DEHESA

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA

Dirección General de Sostenibilidad
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

JUNTA DE EXTREMADURA