

ADAPT 5

Una mano llena de Acciones
para ADAPTar la Dehesa al
Cambio Climático



LIFE MONTADO-ADAPT
MONTADO & CLIMATE. A NEED TO ADAPT

El proyecto LIFE Montado-Adapt es una iniciativa cofinanciada por el Programa LIFE de la Unión Europea.

Ficha técnica

Concepto, Contenidos y Traducción

Nídia Fernandes

Revisión

Mariana Antunes

Filipe Silva

Ricardo Cataluna

Manuel Bertomeu

Edición

Associação de Defesa
do Património de Mértola

Producción

Letras Encantadas

Socios





ACCIÓN 1 CONOCER PARA CONSERVAR

Visita de Estudio a un Área Piloto LIFE
Montado-Adapt para conocer su biodiversidad,
prácticas agrosilvopastoriles y estrategias de
adaptación al cambio climático.

ANTES

Marcar fecha para la visita

Investigar sobre la Dehesa

Origen, biodiversidad, servicios, amenazas...
¿Dónde?; Bibliografía + Netgrafía

Reunir información y formular
cuestiones para la visita

Hacer la maleta

Llevar cuaderno, lápiz, ropa y calzado confortables,
agua, merienda y cámara fotográfica

ÁREA PILOTO

DURANTE

Plantear cuestiones a quienes
trabajan en el área piloto

Mantener un registro de las impresiones
de la visita en un diario de campo o mapa
Aspectos del paisaje, especies observadas, sensaciones

DESPUÉS

Divulgar los resultados de la visita
de estudios

ej. Escribir una noticia; (para más ideas consultar
acción 5)

ÁREAS PILOTO LIFE MONTADO-ADAPT

- **Reunir y organizar la información**, cuestiones y curiosidades, manteniendo el listado de fuentes bibliográficas consultadas;
- **Contactar el propietario del área piloto** con antelación para concretar una cita y preparar la visita;
- Para **construir un MAPA de la visita**, se puede dibujar de raíz el trayecto efectuado en una hoja en blanco (A3 o A4), o hacerlo sobre el mapa del área piloto, añadiendo diversas informaciones de la experiencia (anotaciones y dibujos);
- **Colaborar en alguna tarea** en el área piloto, para contribuir al proyecto y a la vez "aprender haciendo";
- **Visitar otra área de Dehesa**, como comparación con el área piloto del proyecto.



¿Por qué aprender sobre la Dehesa?

La Dehesa es un sistema agrosilvopastoril que incluye una alta diversidad de especies, de actividades humanas y de servicios ecosistémicos. Profundizar el conocimiento sobre la Dehesa (territorio, gentes y sus actividades) es un paso muy importante hacia su conservación.

+ INFO

<http://observatoriodehesamontado.juntaex.es>



ACCIÓN 2 SEMBRAR PARA REFORESTAR

Construcción de un Vivero Forestal de apoyo a las acciones de Reforestación LIFE Montado-Adapt

Material

- Envases de diversas dimensiones (tableros, macetas, cajas);
- Herramientas de jardinería;
- Riego (pulverizador de agua, regadera, manguera);
- Sustrato y materiales de drenaje (cascajo, piñas, arena).

Instrucciones

1. **Preparar un espacio** (accesible, plano, con agua y buena exposición solar) y reunir herramientas y materiales necesarios;
2. **Recolectar de semillas y esquejes** de las especies seleccionadas con **apoyo técnico del área piloto**, e **iniciar su propagación**;
3. **Cuidar las plantas** (riego, cambios de maceta, control fitosanitario) hasta que estén preparadas para **Reforestación**.

Planificación de un Vivero

Banco de semillas;
Herramientas;
Registros.

Zona de
Apoyo

Zona A
Preparación
de Sustratos



Compost

Zona C
Crecimiento
de Plantas



Zona B
Semillero
Germinación

Invernadero





¿Por qué reforestar?

¡Ojo!

- **Seleccionar las especies del vivero** con el área piloto, y cuidar sus necesidades y calendario de plantación específico;
- **Aprender haciendo y estudiando:** mantener un calendario y diario de registro de las experiencias del vivero; buscar información y formación sobre jardinería y plantas autóctonas;
- **Gestionar el vivero de forma ecológica y económica:** construir y reutilizar antes de comprar, hacer compost; captar agua de lluvias, hacer control biológico de enfermedades de las plantas;
- Ayudar a **reforestar otras áreas de Dehesa**.

La reforestación es uno de los ejes principales del Proyecto LIFE Montado-Adapt. Cada área piloto ha definido una lista variada de especies (autóctonas, productivas, promotoras de biodiversidad, etc.) para reforestación. Esta medida enriquece la dehesa incrementando su biodiversidad, combatiendo la erosión, promoviendo la conservación del suelo y la regulación hídrica. ¡Reforestando se siembra agua y suelo!

+ INFO

Creación de un Vivero – Guía Didáctica (capítulo 1 y 2)
www.juntadeandalucia.es

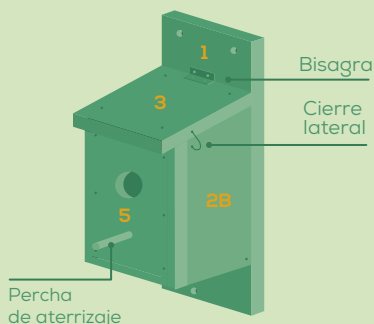


ACCIÓN 3 INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD

Construcción de Cajas-Nido para Aves Insectívoras de la Dehesa

Material

- Madera no tratada (ej. pino) o corcho (alternativa con buena capacidad aislante);
- Tratamiento de impermeabilización no tóxico (opcional);
- Tornillos (4/5cm), bisagra y cierre para la tapa (opcional);
- Herramientas de carpintería (sierra, martillo, taladro, broca de campana, alicate).

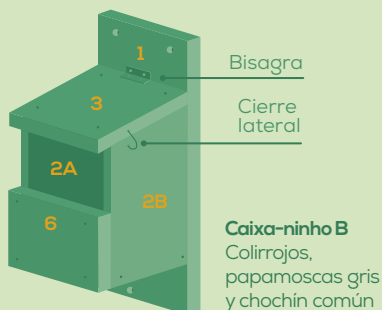


Caja-nido A

Carboneros, herrerillos,
gorriones y trepador-azul.

Instrucciones

Decidir qué modelo de caja nido construir:
A o B. Unir las piezas 2A, 2B y 4 sobre la
1. Después montar la pieza 5 o 6 sobre
las piezas 2 y 4. Por fin, fijar la pieza 3 a
la 1 con una bisagra. Opciones: colocar
cierre en la tapa; fijar una percha de
aterrizaje en la pieza 5.



Caixa-ninho B

Colirrojos,
papamoscas gris
y chochín común

Esquema de las piezas de las cajas-nido



¡Ojo!

- **Para evitar la depredación:** no pintar la caja con colores fuertes; apartar la tapa y entrada de ramas;
- **Colocar las cajas nido** de noviembre a mediados de enero (antes del inicio de la nidificación), bien fijas en troncos (postes o paredes) a 2 - 4m de altura, en un local protegido de perturbación y de intemperie;
- **Identificar las cajas nido** y registrar su ubicación (mapa/ GPS). La monitorización/ estudio de los nidos deberá hacerse por especialistas;
- **A finales de agosto, limpiar** las cajas libres (potencia la recolonización; evita su degradación y la propagación de parásitos).

¿Por qué instalar cajas nido?

En diversas áreas piloto del proyecto LIFE Montado-Adapt se han colocado cajas nido para aumentar las poblaciones de aves que se alimentan de insectos y otros invertebrados, ayudando a hacer control biológico de plagas en la Dehesa (evitando el recurso a pesticidas). ¡Menos contaminación, más biodiversidad y más biomasa corresponden a una Dehesa más sana y adaptada!



+ INFO

www.seo.org

Manual de Cajas Nido para las Aves de España (Fernando C. Martínez):
http://www.hyla.es/Bricolaje/canido_archivos/Manual_cajas_nido2.pdf



ACCIÓN 4

VALORIZAR LA DEHESA

Prácticas de Apoyo a los Eco-productos y Eco-servicios de la Dehesa en la Economía Local

1 - Descubrir

Eco-productos y Eco-servicios de la Dehesa disponibles en la región

Servicios y Productos (artesanales o industriales) de bajo impacto ambiental, que tienen origen en la Dehesa y contribuyen para su Desarrollo Sostenible.

Ecoproductos

frutas, aceites esenciales, setas, miel, etc.



Eco-servicios

observación de fauna, senderismo, caza fotográfica, etc.



2 - Apoyar

Dinámicas de comercio justo para estos productos y servicios en la comunidad local

Hacer llegar los Eco-productos y Eco-servicios al Comercio Local

Ej. mercado municipal, tiendas de barrio, comedores escolares, agencias locales de turismo y actividades de naturaleza, etc.

Organizar Grupos de Consumo

Grupo de personas que se comprometen a comprar regularmente productos directamente al productor, en este caso de fincas con Dehesa.

Promover Eventos dedicados a los productos y servicios de la Dehesa

Ej. mercadillos callejeros, visitas, demostraciones, talleres temáticos, eventos gastronómicos, etc.

¿Por qué apoyar la economía de la Dehesa?

¡Ojo!

- **Aprender sobre grupos de consumo** y otras prácticas de economía solidaria y de proximidad, para averiguar qué modalidad mejor se adapta a su contexto (local, productos/servicios);
- **Elaborar un catálogo** de eco-productos y eco-servicios de la Dehesa, en función de la investigación realizada, para ayudar a divulgar estos productos en el comercio local;.

Al reconocer los eco-servicios y eco-productos que la Dehesa ofrece y fortalecer los circuitos económicos de los mismos, en una lógica solidaria y de proximidad, se contribuye para la sostenibilidad de este sistema. Una economía de base local y sostenible reduce nuestra huella ecológica, mitigando el cambio climático desde nuestros territorios y opciones de consumo.



+ INFO

<http://alimentarelcambio.es/materiales-didacticos>



ACCIÓN 5 COMPARTIR EL CONOCIMIENTO

Estrategias de Divulgación sobre Dehesa
y Cambio Climático

Ejemplo

"Como en la escuela

Elegir un
LOCAL (1)

hay una radio,

Aprovechar
los recursos existente

**haremos
un programa**

Elegir una
ACCIÓN (2)

**dedicado a las amenazas
de la dehesa."**

Elegir un
TEMA (3)

1 LOCAL

- Calle/Campo;
- Espacios Colectivos (ej. Escuelas, Asociaciones, Cafeterías);
- *Web* (Redes Sociales, Blogosfera, etc.);
- Medios de comunicación (ej. periódicos, radio);
- Áreas Piloto del Proyecto LIFE Montado-Adapt.

2 ACCIÓN

- Elaborar materiales de divulgación (ej. cartel, folleto);
- Hacer una Intervención Artística (ej. mural);
- Organizar un Evento (ej. exposición, seminario, actividades de naturaleza);
- Elaborar Noticias o podcasts temáticos.

3 TEMA

- ¿Qué es la dehesa?;
- Amenazas e Impactos del Cambio Climático en la Dehesa;
- Servicios y Productos de la Dehesa;
- Proyecto LIFE Montado-Adapt.

¡Ojo!

- **Elegir materiales de forma ecológica y ética**, manteniendo opciones de bajo presupuesto como compartir equipamientos o reutilizar;
- **Valorar la creatividad**;
- **Rigor** en la transmisión de la información sobre las temáticas referidas;
- **Contactar con el área piloto** más cercana para potenciales colaboraciones en acciones de divulgación;
- **Adaptar la acción a su audiencia** (ej. edad, diversidad funcional) para que esta sea más eficiente.

¿Por qué comunicar?

¡La comunicación es una herramienta importante en todos los proyectos, y el LIFE Montado-Adapt no es una excepción! A través de este proyecto transfronterizo compuesto por muchos actores (ONG, Universidad, áreas piloto, etc.) se pretende crear y experimentar nuevas estrategias de adaptación de la Dehesa al cambio climático. Compartir este conocimiento es esencial porque la conservación está en los pequeños gestos, y porque la conservación se hace en la sociedad como un todo.



+ INFO

<http://www.lifemontadoadapt.com>
<https://www.facebook.com/lifemontadoadapt>