

PLAN AFTER-LIFE



Junio 2022



FICHA TECNICA

Título: Plan After-LIFE, LIFE MONTADO – ADAPT

Acción: F3 – After-LIFE Plan

Deriverable: After-LIFE Plan

Autor: ERVA BRAVA, Unipessoal, LDA.

Fecha: Junio 2022

Responsable: ADPM – ASSOCIAÇÃO DE DEFESA DO PATRIMÓNIO DE MÉRTOLA

Con la contribución del programa LIFE de la Unión Europea.

Este informe refleja únicamente las opiniones de sus autores, y la Agencia/Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

ÍNDICE

FICHA TECNICA	2
ÍNDICE.....	2
BACKGROUND.....	Erro! Marcador não definido.
OBJECTIVO	3
COLABORADORES.....	Erro! Marcador não definido.
METODOLOGÍA / RESULTADOS.....	5
PLAN AFTER LIFE.....	8
ACCIONES DE MANTENIMIENTO POR PARTE DEL SOCIO.....	8
ACCIONES DE REPLICACIÓN.....	12
ACCIONES DE COMUNICACIÓN/DIFUSIÓN	13

ANTCEDENTES

La Dehesa es un ecosistema complejo, creado por el hombre a lo largo de décadas de adaptación del bosque mediterráneo. Tiene un alto valor ambiental, económico y social, y combina actividades muy diversas, tanto en las formas de intervención como en las experiencias de las poblaciones.



Figura 1 Finca La Atalaya (L11)



Figura 2 Finca La Rinconada (L02)

La alta diversidad que caracteriza a la Dehesa lo convierte en un “hotspot” de biodiversidad en Europa, pero las condiciones cambian lentamente cada año. El cambio climático traducido en una menor disponibilidad de agua y temperaturas más altas trae nuevos desafíos y la necesidad de encontrar nuevos equilibrios. Por lo tanto, la implementación de nuevas medidas de adaptación es una necesidad.

Debido a su complejidad, la adopción de estrategias de adaptación económica, social y ambiental, con efectos duraderos, es lenta y requiere la participación de todos los sectores de la sociedad, reuniendo a gestores, propietarios, empresas, asociaciones, investigadores y entidades públicas y privadas.

El visible decaimiento de la Dehesa, en el sur de la Península Ibérica, demuestra que no es posible asegurar la sostenibilidad con los modelos de gestión actuales, y que el cambio climático dificultará este objetivo. Por lo tanto, el sistema de gestión debe cambiar y es en base a esta premisa que el proyecto LIFE MONTADO & CLIMATE - NEED TO ADAPT surgió, como un proyecto innovador que ha establecido como prioridad el desarrollo e implementación de procesos de adaptación a las condiciones climáticas futuras y las consecuencias derivadas de ello.

OBJETIVO





















El proyecto LIFE MONTADO & CLIMATE - NEED TO ADAPT, con un presupuesto total de 2.958.129€ tuvo como objetivo principal el desarrollo de procesos de adaptación a las condiciones del clima actuales y futuras y las consecuencias derivadas de las mismas. Este proceso se denominó SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA DEHESA (SIGD) y se basó en las siguientes estrategias:

- ✓ Diversificar la producción vegetal alternando cultivos agrícolas con cultivos forestales, todos los cuales son tolerantes al cambio climático esperado
- ✓ Diversificar cultivos y variedades, optando por las más resistentes a las condiciones adversas y económicamente más interesantes
- ✓ Actuar de acuerdo con las normas internacionales, con miras a la certificación de productos
- ✓ Mejora de la fertilidad del suelo mediante abonos verdes, micorrizas, etc.
- ✓ Diversificación productiva de las explotaciones, no sólo en términos de productos sino también de servicios.

SOCIOS

El proyecto, coordinado por la Asociación para la Defensa del Patrimonio de Mértola (ADPM), contó con un equipo de 17 socios técnicos y científicos, entidades con conocimientos científicos y tecnológicos para observar y comprender la evolución de la Dehesa desde diferentes perspectivas, lo que permitió realizar la adaptación según sus características.

Tabla 1 Socios del proyecto

COORDINACIÓN		SOCIOS TÉCNICOS		
 ADPM Associação de Defesa do Património de Mértola	 UNEX Universidad de Extremadura	 UNAC União da Floresta Mediterrânica	 TERRADRONE	 FSG Forestry Service Group
SOCIOS CIENTÍFICOS				
 INIAV Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária	 FCUL Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	 UE Universidade de Évora		
AREAS PILOTO				
 HERDADE DA COITADINHA EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A	 FINCA LA RINCONADA Explotaciones Agropecuarias La Rinconada, SL	 DEHESA DEL GUIJO Dehesa del Guijo, S.A.	 DEHESA BOYAL DE LA PIEDRA Ayuntamiento de Villasbuenas de Gata	 FINCA CASABLANCA Grupo Casablanca-Cáparra SL
 HERDADE FREIXO DO MEIO Sociedade Agrícola do Freixo do Meio, Lda	 HERDADE DO AZINHAL ANSUB Associação dos Produtores Nacionais do Vale do Sado	 MATA NACIONAL DE CABEÇÃO ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	 MATA NACIONAL DE VALVERDE ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	 ÁREA FLORESTAL DE SINES ICNF – Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
 MONTE PÚBLICO LA ATALAYA Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía	 HERDADE DA RIBEIRA ABAIXO Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa			

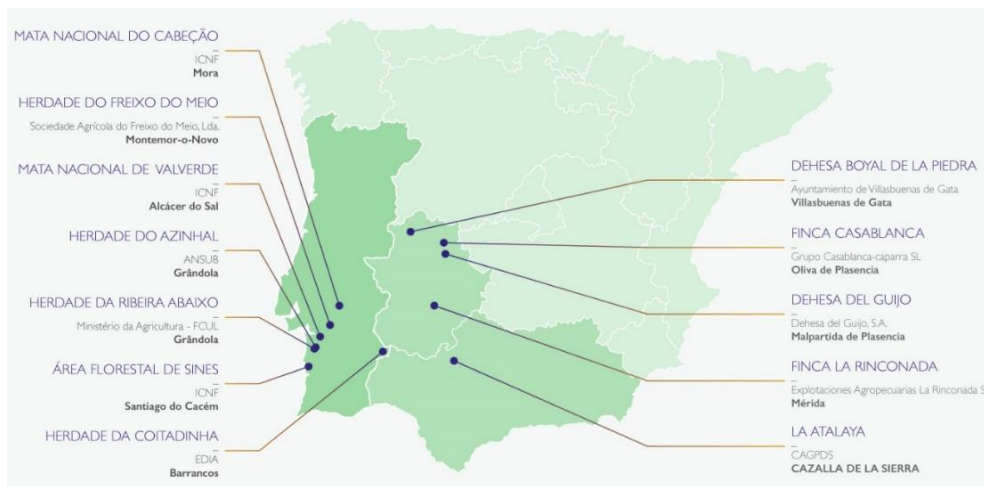
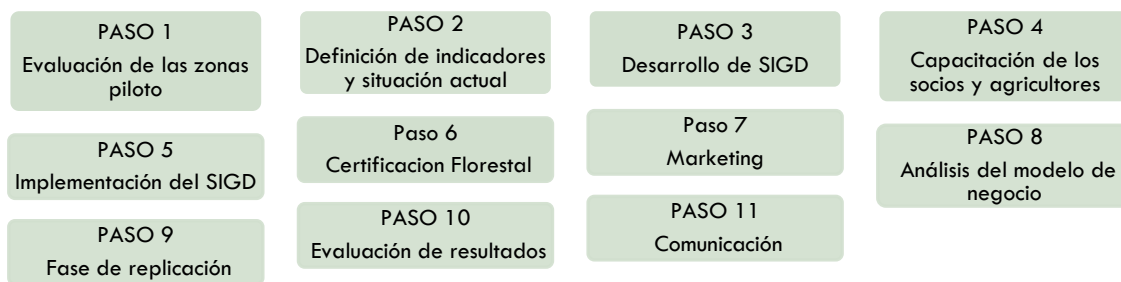


Figura 3 Ubicación geográfica de las fincas piloto del proyecto

METODOLOGÍA / RESULTADOS

El proceso de desarrollo e implementación de los SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA DEHESA (SIGD) se llevó a cabo en 11 pasos que se describen a continuación:



PASO 1 - EVALUACIÓN DE LAS ÁREAS PILOTO

El proyecto comenzó con la visita a las 12 áreas piloto del proyecto y la consulta con los actores clave de las áreas piloto. Permitted definir las características y limitaciones específicas de la finca y su gestión.

PASO 2 - DEFINICIÓN DE INDICADORES Y SITUACIÓN INICIAL

Este paso tuvo como objetivo conocer la finca a través de varios estudios que permitieron identificar el estado actual de la Dehesa, como modelos climáticos, imágenes aéreas, estudio de la mortalidad del arbolado, análisis de presencia de *Phytophthora (Phytophthora cinnamomi)* e biodiversidad.

PASO 3 - DESARROLLO DEL SIGD

Para cada una de las áreas piloto se desarrollaron modelos climáticos hasta 2080 (a cargo de la FCUL), el análisis de imágenes aéreas (por TERRADRONE) y la implementación del método *Scenario Workshop & Adaptation Pathways (SWAP)* en las Áreas Piloto L01 Herdade da Coitadinha y L12 Herdade da Ribeira Abaixo.

Previo a la implementación del SIGD en cada área piloto, fue necesario realizar los siguientes pasos: i) Definir las metas/objetivos de la finca, con el fin de marcar el camino de adaptación a seguir; ii) definir las medidas de adaptación con impacto económico (productos/servicios), social y medioambiental y los lugares en los que se aplicarían; iii) Definir las especies a utilizar, teniendo en cuenta su potencial de mercado y su adaptabilidad frente a los escenarios climas previstos; iv) determinar las técnicas que se deberán utilizar en la aplicación de las medidas de adaptación sobre el terreno; v) planificar

la ejecución, incluida la definición del modelo de plantación y los materiales que se comprarán, la elaboración de presupuestos, el pedido de los materiales y servicios, y la preparación de la tierra.

PASO 4 – CAPACITACIÓN DE LOS SOCIOS Y AGRICULTORES

Posteriormente, se realizaron acciones de capacitación a los socios y agricultores, en varias áreas relevantes para la implementación exitosa de los SIGM, a saber: Control de Riesgos como enfermedades forestales; erosión del suelo y prevención de incendios; marketing; legislación y subvenciones aplicadas a las Dehesas; puesta en marcha de la actividad turística; conservación del suelo; gestión de pastos y pastoreo; biodiversidad en la Dehesa; implementación del plan de cultivo, selección de especies e implementación de servicios, biodiversidad y diversificación en la dehesa; gestión sostenible del ganado; poda de alcornoques y encinas; y productos forestales no leñosos.

PASO 5 – IMPLEMENTACIÓN DE SIGD

De acuerdo con el SIGD, se inició la implementación de medidas en cada una de las áreas piloto.



Figura 3. Implementación L03 Dehesa El Guijo.



Figura 4. Implementación L01 Herdade da Coitadinha

PASO 6 - CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL

Las certificaciones forestales permiten alcanzar el reconocimiento internacional. Son una herramienta de promoción y permiten, en muchos casos, una mayor capacidad de negociación y colocación de productos. En el proyecto fue apoyada la implantación de la certificación internacional PEFC.

PASO 7- MARKETING

Se realizó una campaña de marketing digital dirigida al consumidor final donde se mostraron los diversos productos y sabores de la Dehesa, destacando sus características y cualidades. Para ello se desarrolló una [página web](#) con el lema " Hay vida en la Dehesa: todo se crea, todo se transforma ", un conjunto de carteles publicitarios sobre los productos de la Dehesa, se realizó una película promocional, difundida en redes sociales, y un folleto en formato bilingüe (PT y ES): "[Sabores do Montado Sustentável / Sabores de la Dehesa Sostenible](#)", en formato digital y también en papel, en colaboración con PEFC España.



Figura 5. Página web de la campaña de marketing.

PASO 8 - ANÁLISIS DEL MODELO DE NEGOCIO

En este paso, se realizó un análisis económico de costes y beneficios en cada finca piloto. Se tuvo en cuenta la inversión inicial, los costos de mantenimiento y el rendimiento económico que se materializa en el aumento de los ingresos, el ahorro por autoconsumo y/o la reducción de costos, para un escenario a corto, medio y largo plazo.

PASO 9 - FASE DE REPLICACIÓN

Tras la aplicación del SIGD en cada una de las fincas piloto, el proyecto inició la fase de replicación, en la que el objetivo principal fue la transferencia de conocimiento, la adopción de las medidas de adaptación promovidas y el desarrollo de nuevos SIGD. Para cada una de las 40 medidas de adaptación recomendadas, se elaboró una ficha informativa de apoyo en la que se describía su aplicabilidad, cómo implementar, así como las ventajas y posibles desventajas de su aplicación. También se produjeron cuarenta vídeos explicativos de cada una de estas medidas, con testimonios de la aplicación sobre el terreno de los agricultores del proyecto. Las fichas y sus videos se pusieron a disposición de los agricultores, a través de la plataforma de apoyo a la toma de decisiones, a la que es posible acceder a través del sitio web del proyecto. Esta es una herramienta para apoyar la toma de decisiones, frente a la adaptación de la Dehesa al cambio climático, puesta a disposición de forma abierta y gratuita para todos los propietarios y responsables por Dehesas, que deseen iniciar la adaptación al cambio climático. La plataforma se presentó a potenciales adherentes, durante las 12 Jornadas de Puertas Abiertas, que tuvieron lugar en las fincas piloto.



Figura 6. Fichas de las medidas de adaptación



Figura 7. Plataforma de apoyo a la toma de decisiones

PASO 10 - EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS

Repetición de los parámetros y locales analizados por los socios científicos en el Paso 2, para la evaluación del impacto ambiental de le proyecto.

ETAPA 11 - COMUNICACIÓN

- ✓ Se celebraron tres jornadas de puertas abiertas en cada una de las fincas, en total 32 días abiertos, en las 12 fincas piloto. Estas acciones tuvieron un total de 746 participantes.
- ✓ Se realizó una campaña de educación ambiental con la participación de 12 escuelas y 503 niños en las actividades. También se desarrolló un juego interactivo para los estudiantes sobre la Dehesa y la adaptación al cambio climático.
- ✓ El proyecto también se difundió ampliamente en eventos técnicos.
- ✓ Fue divulgado periódicamente un boletín con las principales novedades del proyecto, totalizando 25.
- ✓ Se elaboró y dinamizó un [sitio web](#) del proyecto donde se presentan los objetivos y el desarrollo del proyecto, también pone a disposición todo el material producido, las noticias y enlace para la plataforma de apoyo a la decisión.
- ✓ El proyecto también se difundió a través de las redes sociales Facebook y Twitter, y se mantuvo un grupo de whatsapp para la comunicación y entreeyuda de los socios del proyecto.
- ✓ Un total de 107 videos fueron desarrollados y lanzados en el LIFE Montado-Adapt.

ANÁLISIS DAFO - PROYECTO / RESULTADOS

Los resultados obtenidos en el proyecto "LIFE MONTADO-ADAPT" incluyen una serie de fortalezas y también riesgos que deben abordarse para garantizar la correcta implementación de las acciones contenidas en este plan AFTER-LIFE. Para

ello, se realizó un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas, Oportunidades) que engloba la visión de cada socio del proyecto y se presenta a continuación.

Tabla 1 Análisis DAFO de los resultados

FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción de conocimiento técnico-científico sobre la problemática actual de la Dehesa. ✓ Producción de conocimiento técnico-científico sobre las formas de adaptación al cambio climático. ✓ Creación de red de transferencia de conocimiento sobre manejo de áreas de riesgo, cruzando el componente académico con operaciones en terreno. ✓ Desarrollo del Sistema Integrado de Gestión de la Dehesa, como forma de adaptación a los efectos del cambio climático - SIGD. ✓ Sistematización de conocimientos experimentados y adquiridos. ✓ Innovación en la valoración de los recursos endógenos de cada explotación. ✓ Mayor resiliencia de las Dehesas de las fincas piloto. ✓ Inversión en acciones con impacto a largo plazo. ✓ Buenos resultados que permitieron validar o aumentar el conocimiento sobre las diversas medidas de adaptación experimentadas. ✓ Capacitación integral a todos los actores del proyecto con acciones formativas y talleres participativos. ✓ Credibilidad científica de los socios científicos. ✓ Presencia de importantes socios institucionales. ✓ Establecimiento de prioridades en las medidas de gestión necesarias para la adaptación de la Dehesa y consenso en las recomendaciones de políticas futuras. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El legado Life Montado-Adapt tiene potencial de mayor difusión a los propietarios de Dehesas. ✓ Incertidumbre en la capacidad de monitoreo de las acciones realizadas a largo plazo. ✓ La gran diversidad de acciones hace muy difícil desarrollar un diseño experimental que permita el procesamiento de datos y demuestre la efectividad comparativa de las diversas medidas en relación con los objetivos de adaptación que se pretenden obtener. ✓ Dificultad en el área administrativa de algunos socios, concretamente en la contratación de servicios y compra de materiales. ✓ Dificultad para implementar medidas de adaptación al cambio climático y global en un sistema basado en árboles centenarios. ✓ Dificultad para implementar algunas acciones debido a la influencia de las condiciones climáticas. ✓ Duración insuficiente del proyecto para obtener todas las conclusiones y validaciones. ✓ Excesiva burocracia para justificar la implementación de las acciones.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Necesidad de estrategias de adaptación al cambio climático por parte de los propietarios de Dehesas. ✓ Reconocimiento de la Dehesa como un sistema agro-silvo-pastoril que favorece las relaciones económicas y ecológicas. ✓ Necesidad de transmitir conocimientos en los establecimientos educativos con respecto a los modelos de gestión sostenibles. ✓ La adaptación al cambio climático como tema prioritario en las políticas ambientales. ✓ Internet y las redes sociales como vía de difusión rápida y eficiente del conocimiento generado. ✓ Existencia de una buena red de contactos establecida durante el transcurso del proyecto. ✓ Nuevo marco comunitario de apoyo para 2023-2027. ✓ Posibilidad de replicación a gran escala utilizando los materiales producidos por el proyecto, así como la plataforma de replicación. ✓ Continuidade das formações y días abertos para além do término do projeto, com interesse para os atuais parceiros e para futuros replicadores, escolas, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Interrupción en la continuidad de la transferencia de conocimiento adquirido, directamente entre actores-claves y nuevos posibles usuarios de los SIGD. ✓ Interrupción en la continuidad de la transferencia de conocimiento a través de medios digitales (internet y redes sociales). ✓ Existencia de políticas y estándares que puedan restringir la aplicación de las medidas y técnicas desarrolladas. ✓ Falta de asesoramiento técnico en el sector. ✓ Débil reconocimiento, por parte de las entidades gubernamentales, de la necesidad de dar flexibilidad al apoyo a la inversión en la Dehesa, integrando una visión más amplia de todos los componentes de la gestión. ✓ Falta de personalidad propia de "La Dehesa" y de una organización sindical que represente a los directivos. ✓ Falta de un futuro proceso de validación de las medidas de gestión adaptativa en curso. ✓ Falta de incentivos ajustados a la realidad de los sistemas agroforestales mediterráneos.

PLAN AFTER LIFE

ACCIONES DE MANTENIMIENTO POR PARTE DE LOS SÓCIOS

Con la finalización del proyecto LIFE MONTADO-ADAPT, cada socio realizó el análisis y balance del proyecto, para identificar qué acciones, de las implementadas bajo el SIGD, pretenden continuar en el futuro a corto y largo plazo y cómo se aseguraría. Las acciones implementadas que continuarán en el área del proyecto se describen en la siguiente tabla:

Tabla 2 Acciones de mantenimiento

Acción	Socio/Área-Piloto	Duración	Costo*	Financiación
Siembra	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
Plantaciones	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L11 Finca Atalaya L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€ - €€€	
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€€	Propio
Cercas	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€€€	Propio
	L3 Dehesa Del Guijo	Corto plazo	€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Pequeñas presas	L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€	Propio
Mejora de pastos	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
	L11 Finca Atalaya	Corto plazo	€	
Protección de plantas	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L11 Finca Atalaya L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€ - €€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L3 Dehesa Del Guijo	Corto plazo	€ - €€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€€	Propio

Apoyar el riego	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Corto plazo	€	Propio
Mantenimiento de cajas nido u otros refugios para la fauna	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L11 Finca Atalaya L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
	L7 Herdade do Azinhal	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Control de enfermedades	L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L6 Freixo do Meio	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Control de plagas	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L6 Freixo do Meio	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Vegetación ribereña / depurador	L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
Mantenimiento de residuos vegetales en la cubierta del suelo	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Corto plazo	€	Propio
	L7 Herdade do Azinhal	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Fertilización con productos orgánicos / Biochar	L2 Finca La Rinconada	Largo plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€	Propio
	L6 Freixo do Meio	Corto plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos

	L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL			
Análisis del suelo	L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
	L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Siembra directa / movilización mínima	L2 Finca La Rinconada L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Reducción de la erosión / Retención del suelo	L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L3 Dehesa Del Guijo L11 Finca Atalaya	Corto plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Diversificación de productos	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€ - €€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€€	Propio
Diversificación de servicios	L1 Coitadinha L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa Del Guijo L6 Freixo do Meio L7 Herdade do Azinhal L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Largo plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€	Propio
Procesamiento agroalimentario	L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio	Largo plazo	€ - €€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€€	Propio
Venta directa y cadenas cortas	L2 Finca La Rinconada L6 Freixo do Meio	Largo plazo	€ - €€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	L5 Finca Casablanca	Largo plazo	€ - €€	Propio
Captación de agua de lluvia	L2 Finca La Rinconada	Largo plazo	€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Mantenimiento de pistas de arbustos	L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Corto plazo	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
Monitoreo de <i>Phytophthora</i> y <i>Rhizobium</i> en las 12 áreas piloto	INIAY	Largo plazo	€€	Propio

ACCIONES DE REPLICACIÓN

Además de mantener las acciones y medidas de adaptación en el área del proyecto, algunos propietarios expresaron su intención de replicar algunas de estas medidas en otros lugares de sus propiedades. Estas acciones se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 1 Acciones de replicación

Socio/Área-Piloto	Acción	Costo*	Financiamiento
L1 Coitadinha	Plantaciones de quercíneas con riego de apoyo inicial	€-€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Mejora de pastos	€	
	Protección de plantas	€ - €€€	
	Riego de soporte	€	
	Colocación de cajas nido	€	
	Control de enfermedades	€€	
	Control de plagas	€€	
	Mantenimiento de residuos vegetales en la cubierta del suelo	€	
	Reducción de la erosión y retención del suelo	€€-€€€	
	Diversificación de productos	€-€€€	
	Diversificación de servicios	€-€€€	
L3 Dehesa Del Guijo	Mejora de pastos	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Plantaciones de árboles y arbustos	€-€€€	
	Instalación de cajas nido	€-€€	
	Islas de plantas acuáticas	€-€€	
	Pastoreo rotativo	€	
L2 Finca La Rinconada	Instalación de líneas de Morus alba para forrajes	€-€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Creación de corrales con gaviones	€€€	
L5 Finca Casablanca	Siembra de árboles	€	Propio
	Protección de semillas con protectores de cactus	€-€€€	
	Protección de la regeneración natural con protectores de cactus	€-€€€	
L6 Freixo do Meio	Siembra	€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Focas	€€€	
	Plantaciones	€-€€€	
	Presas pequeñas / estancas	€€-€€€	
	Mejora de pastos	€	
	Protección fitosanitaria	€-€€€	
	Apoyar el riego	€	
	Cajas nido u otros refugios para la fauna	€	
	Control de enfermedades	€€	
	Control de plagas	€€	
	Vegetación ribereña / depurador	€	
	Mantenimiento de residuos vegetales en la cubierta del suelo	€	
	Fertilización con productos orgánicos / Biochar	€-€€	
	Análisis del suelo	€	
	Siembra directa / Movilización mínima	€	

	Reducción de la erosión / Retención del suelo	€-€€	
	Vallas, pastor eléctrico	€€€	
	Bombas / tanques de agua	€€€	
L7 Herdade do Azinhal	Plantaciones	€ - €€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Mejora de pastos	€	
	Protección del suelo	€€	
	Protección de la regeneración natural	€-€€€	
L11 Finca Atalaya	Protección de la regeneración natural	€-€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Instalación de cajas nido	€	
	Mejoras en el manejo de pastizales	€	
L12 Herdade da Ribeira Abaixo / FCUL	Plantaciones a la sombra de arbustos	€-€€€	Propio/Nuevas aplicaciones de proyectos
	Apertura de zanja y moroin	€€-€€€	
	Cobertura del suelo (mulch)	€	

ACCIONES DE COMUNICACIÓN/DIFUSIÓN

Las acciones de comunicación tienen como objetivo difundir el proyecto y los resultados obtenidos, para que otros actores vinculados a las Dehesa puedan tomar contacto con las experiencias y conocimientos adquiridos durante el transcurso del proyecto. Las acciones de difusión tienen como objetivo transferir los conocimientos adquiridos durante el proyecto a nuevos propietarios interesados para que puedan beneficiarse de la experiencia adquirida y fomentar la implementación de SIGD. Estas acciones permiten aumentar el impacto de la adaptación de la Dehesa al cambio climático. Las acciones de difusión se centraron en los diversos actores de la Dehesa, pero particularmente en los propietarios, gerentes y tomadores de decisión.

Tabla 5 Acciones de comunicación/difusión

Acción	Socio responsable	Tipo	Costo*	Financiamento
Mantenimiento del sitio web. El sitio web del proyecto LIFE Montado-adapt se mantendrá durante un mínimo de 5 años después de la finalización del proyecto. Después de este período, ADPM puede decidir mantener la página actual o incorporar el contenido en su propio sitio web, asegurando que continúa estando disponible para su visualización.	ADPM	Comunicación / Difusión	€	propio
Mantenimiento de la plataforma de apoyo a la toma de decisiones La plataforma se mantendrá durante un período mínimo de 5 años después de la finalización del proyecto. Transcurrido este plazo, ADPM podrá decidir mantener la plataforma o buscar nuevos socios y/o proyectos que deseen incorporarla o actualizarla.	ADPM	Difusión	€	propio

<p>Publicación de artículos científicos / ponencias / Pósters</p> <p>Los resultados obtenidos por los socios científicos y algunos propietarios se publicarán en forma de artículos o pósters y se mostrarán en congresos y otros eventos. Se espera que, además de los socios que ya han asumido este compromiso, otros publiquen más resultados.</p>	<p>INIAV L12 Herdade da Ribeira Abaixo L3 Dehesa del Guijo L6 Herdade do freixo do Meio</p>	<p>Comunicación</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Jornadas de puertas abiertas</p> <p>Las jornadas de puertas abiertas permiten la difusión de las acciones del proyecto, como también una mayor visibilidad y atractivo para los propietarios que las llevan a cabo, como una oportunidad para difundir sus productos y servicios. Al menos 5 socios se han comprometido a continuar estas acciones después de que finalice el proyecto.</p>	<p>L1 Herdade da Coitadinha L11 Finca de La Atalaya L12 Herdade da Ribeira Abaixo L2 Finca La Rinconada L6 Herdade do freixo do Meio</p>	<p>Comunicación / Difusión</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Acciones con escuelas</p> <p>Al igual que en las jornadas de puertas abiertas, las acciones con las escuelas permitieron la difusión de las acciones, pero también crean una relación con la comunidad en la que se encuentran. De los 5 socios que se han comprometido a continuar estas actividades, 4 ya tenían esta experiencia antes del proyecto, lo que hace más fácil para ellos realizar este compromiso. Aún así, se espera que otros socios tomen medidas similares.</p>	<p>L12 Herdade da Ribeira Abaixo L1 Herdade da Coitadinha L5 Finca Casablanca L2 Finca La Rinconada L6 Herdade do freixo do Meio</p>	<p>Comunicação</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Participación en eventos (seminarios, talleres, congresos)</p> <p>A algunos socios les pareció interesante seguir participando y debatir temas relacionados con la gestión de la Dehesa y el cambio climático, a través de su participación en eventos donde comparten sus experiencias y avances.</p>	<p>L1 Herdade da Coitadinha L3 Dehesa Del Guijo L12 Herdade da Ribeira Abaixo L2 Finca La Rinconada L6 Herdade do freixo do Meio INIAV</p>	<p>Comunicación / Difusión</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Participación en eventos (Ferias y otros eventos temáticos)</p> <p>Participación en eventos temáticos de algunos propietarios como Herdade do Freixo do Meio, Dehesa del Guijo y Finca Casablanca que cuentan con productos innovadores para promocionar como islas de corcho o productos de bellota. Otras participaciones también con material de comunicación ya producido como carteles, carteles, etc.</p>	<p>L1 Herdade da Coitadinha L3 Dehesa Del Guijo L12 Herdade da Ribeira Abaixo L2 Finca La Rinconada L6 Herdade do freixo do Meio L5 Finca Casablanca ADPM</p>	<p>Comunicación / Difusión</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Grupos de discusión (Whatsapp)</p> <p>Ya sea a través de la app de Whatsapp u otra que se considere más útil, cuatro socios se han comprometido a seguir gestionando y manteniendo activa la red de intercambio de conocimientos ya establecida entre los actores-claves del proyecto y posibles nuevos interesados, para la discusión de temas relacionados con la implementación de los SIGM y la búsqueda de nuevos fondos para la continuidad del proyecto.</p>	<p>L1 Herdade da Coitadinha L2 Finca La Rinconada INIAV L3 Dehesa del Guijo</p>	<p>Comunicación / Difusión</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Dinámica de las Redes sociales</p>	<p>L1 Coitadinha UNEX L2 Finca La Rinconada</p>	<p>Comunicación / Difusión</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>
<p>Nuevas aplicaciones para proyectos demostrativos, transferencia de conocimiento</p>	<p>UNAC Universidade de Évora</p>	<p>Comunicación</p>	<p>€</p>	<p>propio</p>

	L1 Herdade da Coitadinha L7 Herdade do Azinhal INIAV L6 Herdade do freixo do Meio L12 Herdade da Ribeira Abaixo L2 Finca La Rinconada L3 Dehesa del Guijo			
--	--	--	--	--