

# Proyecto Agroforestales. Canarias



**R E M P**

Red Estatal de  
Montes Públicos



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

REMP cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

## Proyecto Agroforestales. Canarias



Fig. 1. Folleto divulgativo del proyecto en la isla de El Hierro. Fuente: Proyecto Agroforestales.

### Breve Resumen

Los proyectos Agroforestales de Canarias recuperan los cultivos tradicionales de las medianías insulares —castaño en Tenerife, almendro en La Palma, higuera y almendro en El Hierro— como estrategia de prevención de incendios forestales y de impulso a la bioeconomía local. Promovidos por la Consejería de Transición Ecológica y Energía del Gobierno de Canarias y ejecutados por GMR Canarias, crean mosaico agroforestal en la interfaz urbano-forestal, reducen la continuidad del combustible vegetal y generan oportunidades económicas para las comunidades rurales.

## Contexto

---

Las medianías canarias concentran una interfaz urbano-forestal de alta vulnerabilidad frente a los incendios forestales. El cambio climático está intensificando su frecuencia y severidad en el archipiélago, un fenómeno estrechamente ligado a la acumulación de biomasa combustible derivada del abandono agrario. La pérdida de los cultivos tradicionales supone además un empobrecimiento del paisaje cultural, de la biodiversidad agroforestal y de la economía rural.

El abandono es especialmente notable en secoano: La Palma perdió 187 ha de superficie permanente entre 2013 y 2023 (ISTAC); en El Hierro, la superficie de higuera disminuyó un 35 % entre 2014 y 2022 (Mapa de Cultivos de Canarias); en Tenerife, los castaños de Acentejo y La Orotava afrontan una competencia creciente del producto peninsular y la pérdida de relevo generacional. Los proyectos Agroforestales responden a estas problemáticas de forma integrada.

## Resumen

---

Los proyectos Agroforestales de Canarias constituyen una iniciativa estratégica del Gobierno de Canarias orientada a recuperar los paisajes agrícolas abandonados en las medianías insulares. La intervención combina la recuperación productiva con la función protectora frente a incendios mediante la reactivación de cultivos emblemáticos adaptados al clima de cada isla.

Las actuaciones se articulan en tres ejes transversales comunes: (1) cartografía y diagnóstico de las zonas afectadas por el abandono; (2) guía de buenas prácticas agronómicas adaptadas al cambio climático; y (3) valorización de los productos obtenidos mediante el fomento del asociacionismo y la creación de canales de comercialización. La participación de las personas agricultoras y propietarias es un elemento central del proceso, materializada en jornadas técnicas y talleres.

El proyecto Agroforestales La Palma ha regenerado 231.400 m<sup>2</sup> de superficie, formado a 115 personas y comercializado 199 kg de almendra en pepita. En El Hierro se han cartografiado 2.425 parcelas de higuera y almendro (537 ha), elaborando su Plan Estratégico Integral con una inversión de 80.000 €. En Tenerife, el castañar de las comarcas de Acentejo y La Orotava articula itinerarios de micosilvicultura y aprovechamientos múltiples (miel DOP, cestería, setas comestibles) con el apoyo de las asociaciones CONCASTEN y Castaña de Acentejo.

## Objetivos

---

1. **Objetivo general:** Recuperar los paisajes agroforestales de las medianías insulares como herramienta de prevención de incendios forestales, fomento de la biodiversidad y desarrollo de la bioeconomía local.

## 2. Objetivos específicos:

- Recuperar y mantener el mosaico agroforestal en la interfaz urbano-forestal para reducir la continuidad del combustible vegetal y el riesgo de grandes incendios.
- Reactivar los cultivos tradicionales de castaño, almendro e higuera mediante técnicas agronómicas adaptadas a los escenarios actuales y futuros de cambio climático.
- Incrementar el valor de los productos y subproductos agroforestales, fomentando su consumo y capacitando al sector productivo para mejorar sus ingresos.
- Fomentar el asociacionismo agrario y construir redes de cooperación entre personas agricultoras, propietarias, administraciones públicas y sector privado.
- Generar conocimiento técnico replicable sobre la distribución espacial, el potencial de recuperación y la aptitud climática futura de los cultivos agroforestales insulares.



Fig. 2. Folleto divulgativo del proyecto en La Palma. Fuente: Proyecto Agroforestales.

## Metodología

Los tres proyectos comparten una metodología participativa e integrada. El proceso parte de un diagnóstico territorial mediante cartografía de alta resolución —incluyendo malla hexagonal de 1 ha en El Hierro y modelización climática futura en Tenerife— que



permite identificar las zonas prioritarias de intervención y caracterizar el estado actual de los cultivos.

Sobre ese diagnóstico se construye un proceso participativo con las personas agricultoras, propietarias y técnicas de la isla, a través de entrevistas de campo, jornadas técnicas y talleres de co-diseño. Los resultados se integran en un Plan Estratégico o guía de buenas prácticas adaptado a cada territorio, con medidas concretas a corto y medio plazo.

Las actuaciones específicas por isla son:

- **Tenerife** — Castaño (*Castanea sativa*): Diagnóstico con proyecciones climáticas de alta resolución (ULL/GOTA). Itinerarios de micosilvicultura aplicada. Diversificación de aprovechamientos: fruto, miel con DOP, cestería, biomasa. Apoyo a CONCASTEN y Asociación Castaña de Acentejo.
- **La Palma** — Almendro (*Prunus dulcis*): Primer proyecto del archipiélago en aplicar este enfoque. Regeneración de 231.400 m<sup>2</sup>, 115 personas formadas, 199 kg de almendra comercializados. Mapa interactivo y WEB TV como herramientas de seguimiento. Mascota divulgativa «Nievititas».
- **El Hierro** — Higuera y almendro (*Ficus carica* / *Prunus dulcis*): Cartografía de 2.425 parcelas (537 ha). Análisis de aptitud climática futura (RCP 4.5 / RCP 8.5, 2030-2059). Plan Estratégico co-diseñado con agricultores/as, Cabildo y ayuntamientos. Inversión de 80.000 € en 2025.

## Resultados

Los proyectos Agroforestales de Canarias han generado resultados concretos en las tres islas de intervención:

- Agroforestales La Palma: 231.400 m<sup>2</sup> regenerados, 115 personas formadas, 199 kg de almendra en pepita comercializados, modelo de referencia replicado en El Hierro y Tenerife.
- Agroforestales El Hierro: 2.425 parcelas cartografiadas (537 ha totales, 150,7 ha cultivo principal), Plan Estratégico presentado con participación de más de 30 personas agricultoras y propietarias, análisis DAFO territorial realizado.
- Agroforestales Tenerife: diagnóstico del castañar con proyecciones climáticas de alta resolución, itinerarios de micosilvicultura aplicada, fortalecimiento de la red asociativa local y diversificación de aprovechamientos del castaño documentada.

En términos cualitativos, los tres proyectos han visibilizado el papel de los cultivos tradicionales como herramienta de protección civil frente a incendios, generando una percepción social favorable: el 88 % de las personas consumidoras encuestadas en La Palma considera que los almendros están en proceso de abandono, evidenciando una demanda clara de recuperación.



Fig. 3. Sesión formativa sobre cultivo de castaños en las medianías de Tenerife. Fuente: REMP

## Validación y Monitorización

Los proyectos cuentan con seguimiento técnico continuo por parte de GMR Canarias y la Consejería de Transición Ecológica y Energía. El avance territorial se documenta mediante cartografía actualizada, informes de campo y, en el caso de La Palma, un mapa interactivo público que registra las áreas regeneradas, planificadas y de alto riesgo.

La validación institucional se materializa en la colaboración activa del Cabildo Insular de El Hierro, los ayuntamientos de El Pinar, La Frontera y Valverde, y la Asociación Vérote de productores de almendras e higos. En Tenerife, la colaboración con CONCASTEN y la Asociación de la Castaña de Acentejo garantiza el arraigo local del proceso.

## Número de réplicas y/o escalado

El modelo Agroforestales se ha replicado en tres islas del archipiélago canario con adaptaciones específicas a cada contexto insular. Agroforestales La Palma (2022) actúa como proyecto piloto; su metodología se ha trasladado íntegramente a Agroforestales El Hierro (2025) y Agroforestales Tenerife (2025), demostrando su escalabilidad.



El modelo es exportable a otras zonas de medianías del archipiélago donde el abandono agrario y el riesgo de incendio coexistan con cultivos agroforestales identitarios. La estructura de tres ejes transversales —diagnóstico, buenas prácticas y valorización— puede adaptarse a cualquier especie y contexto insular o peninsular de interfaz urbano-forestal.

## Documentación Adjunta

---

1. Página web del proyecto La Palma: [agroforestaleslapalma.es](http://agroforestaleslapalma.es)
2. Página web del proyecto El Hierro: [agroforestaleselhierro.es](http://agroforestaleselhierro.es)
3. Página web del proyecto Tenerife: [agroforestalestenerife.es](http://agroforestalestenerife.es)
4. Plan Estratégico Integral de Recuperación de la Higuera y el Almendro en El Hierro (borrador, mayo 2025).
5. Informe de caracterización geográfica y distribución espacial de cultivos de higuera y almendro en El Hierro (2025).

## Cuadro Resumen

---

### Tipología

#### ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN AGROFORESTAL Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- Recuperación de cultivos agroforestales tradicionales
- Prevención de incendios forestales en interfaz urbano-forestal
- Bioeconomía local y desarrollo rural sostenible
- Fomento del asociacionismo agrario

### Ámbito

- Relacionadas con la gestión forestal en sí misma.
- Relacionadas con la mejora o conservación de la biodiversidad.
- Relacionadas con la valorización socioeconómica del monte.

### Ubicación

- **CCAA:** Canarias
- **MUNICIPIO / ÁMBITO:** Medianías de Tenerife (Acentejo, La Orotava), La Palma (noroeste) y El Hierro (insular)



- **DATOS DEL MONTE:** Montes públicos y privados de las medianías insulares. Intervención en la interfaz urbano-forestal mediante recuperación de cultivos agroforestales tradicionales.

### Fecha de implantación

2022 – actualidad

### Datos administrativos

- **Entidad promotora:** Consejería de Transición Ecológica y Energía, Gobierno de Canarias
- **Entidad ejecutora:** GMR Canarias
  
- **Responsable. Datos de contacto:**
- **Nombre:** Carlos Samarín Bello
- **Puesto:** Técnico del Servicio de Planificación del Medio Natural. Gobierno de Canarias
- **E-mail:** csambel@gobiernodecanarias.org

### Palabras clave:

- Incendios forestales / interfaz urbano-forestal
- Recuperación agroforestal
- Medianías canarias
- Castaño / Almendro / Higuera
- Bioeconomía local
- Cambio climático / adaptación
- Asociacionismo agrario
- Mosaico agroforestal