

AGROSISTEMAS DE LA PAPA DE TENERIFE

Vilaflor





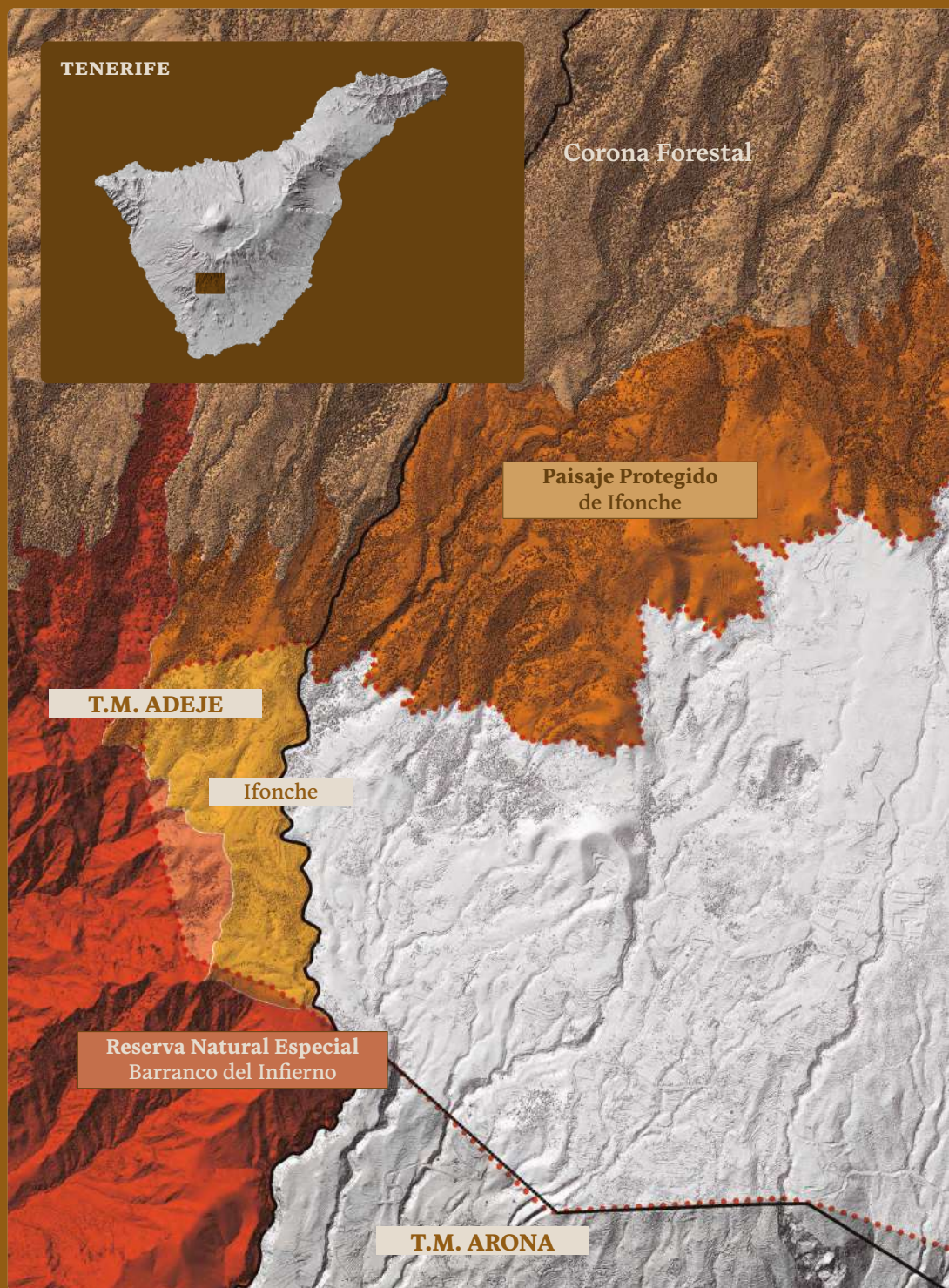
Introducción

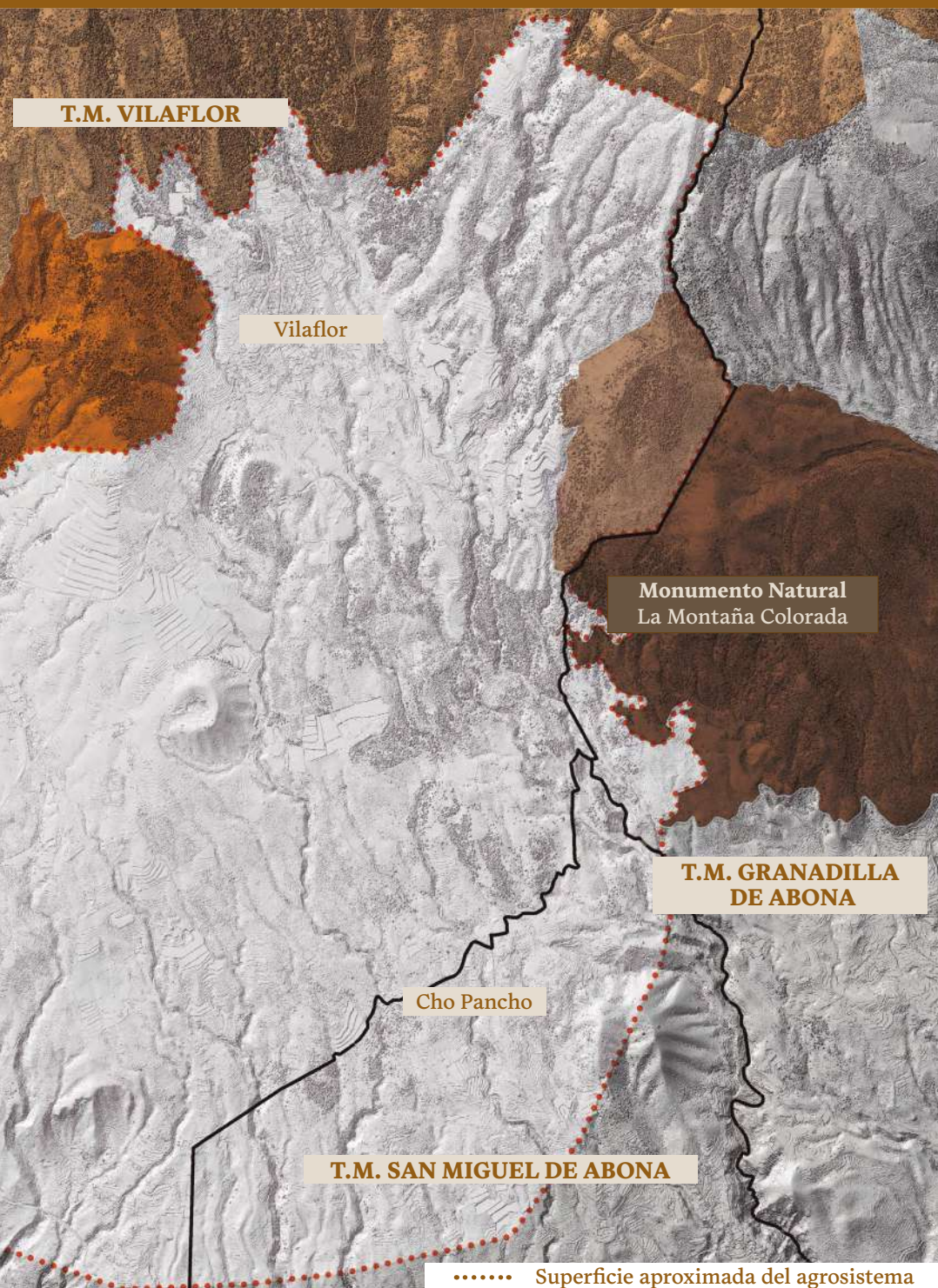
La Estrategia de Desarrollo Local Participativo de Tenerife establece las líneas de trabajo de GAR Tenerife, entidad sin ánimo de lucro seleccionada por el Gobierno de Canarias para la gestión de la Intervención 7119 del Plan Estratégico de la PAC en esta isla.

En dicha Estrategia, elaborada a partir de las necesidades y propuestas de aquellas personas y entidades vinculadas al medio rural de la isla, se definió la necesidad de valorizar los productos agroalimentarios de las medianías, así como el patrimonio agrícola, paisajístico y cultural asociado. Las medianías tinerfeñas no pueden entenderse sin el cultivo de la papa que, a lo largo de generaciones, se ha adaptado a las condiciones singulares de cada comarca, dando como resultado los diferentes agrosistemas. En estos se entrelazan las variedades cultivadas, las características del suelo y del clima, las técnicas agrícolas, los conocimientos transmitidos entre generaciones y las formas de vida de las comunidades rurales para modelar el paisaje y enriquecer nuestra gastronomía, tradiciones e identidad. Sin embargo, su pervivencia se ve amenazada por la globalización de los mercados, los efectos del cambio climático, el progresivo abandono de las explotaciones, el envejecimiento de la población y la ausencia de relevo generacional.

El presente proyecto nace con el propósito de conocer, documentar y poner en valor este patrimonio agroalimentario, y esta publicación recoge los principales resultados de un trabajo que esperamos contribuyan a conseguirlo.

Esperamos que disfrutes de este recorrido por nuestras medianías, nuestra agricultura y nuestra historia.





Breve reseña del agrosistema

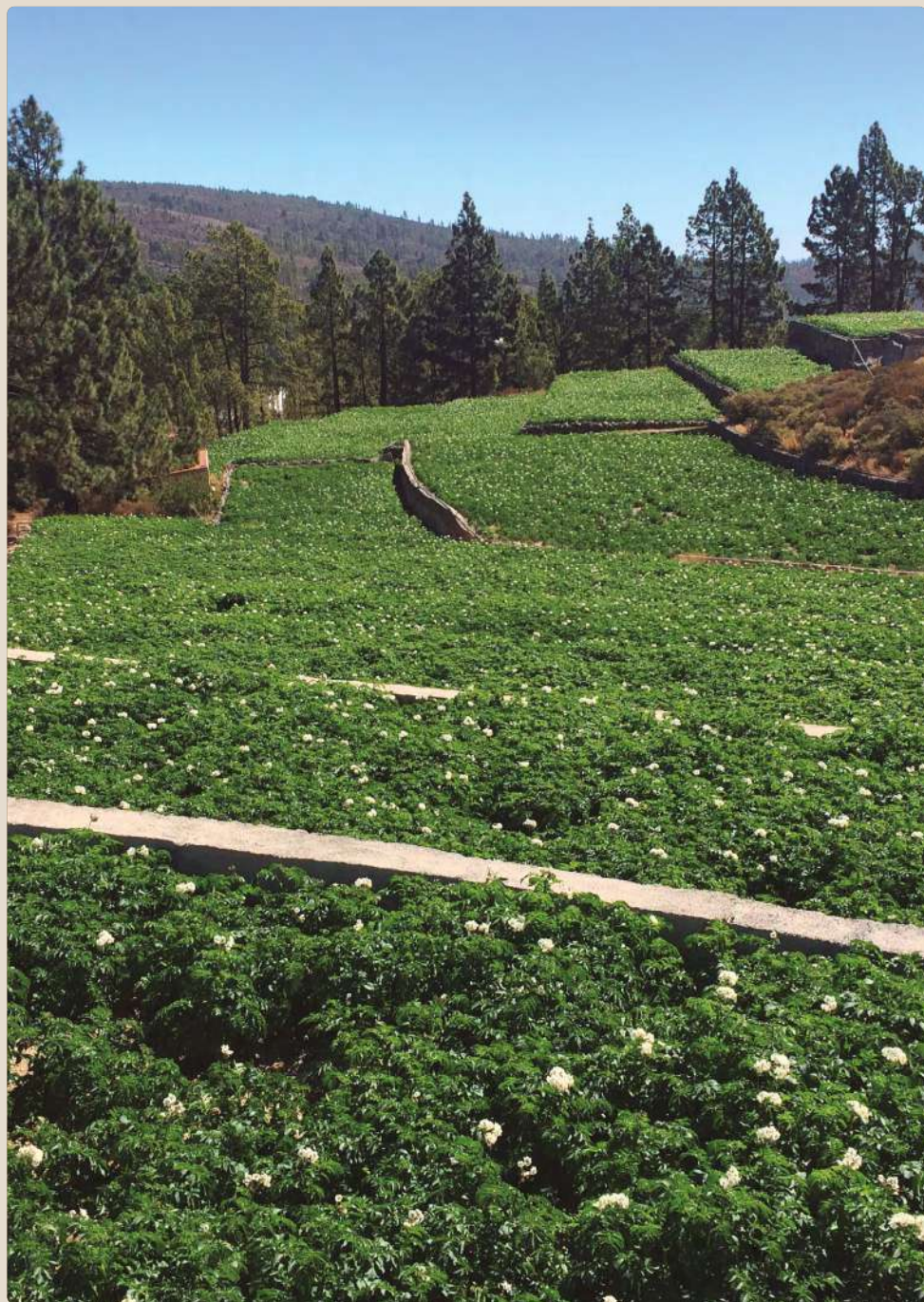
Las primeras huertas construidas con jable en el sur de Tenerife tienen su origen a finales del siglo XIX. Inicialmente, las huertas eran construidas con jable, que era transportado en camellos, y hechas manualmente a pico y pala. En los años 50 del siglo XX, con la mecanización del transporte y la construcción, se incrementa considerablemente la superficie en jable. Este se traía de las zonas bajas, especialmente de Chimiche, donde su calidad es excepcional. Hoy el cultivo de papa en Vilaflor ocupa el 100% de la superficie de cultivo en jable.

Este agrosistema es la zona de cultivo de papa más alta de la isla, y probablemente de España, ya que llega a los 1600 m s.n.m. El cultivo es muy parecido al de

la zona baja de Chasna, salvo por varios factores. En primer lugar, las fechas de siembra son tardías, habitualmente entre el 15 de julio y el 15 de agosto, dependiendo de la altura y el lugar. En segundo lugar, se usa semilla de papas blancas comerciales de segunda multiplicación, es decir, los agricultores no compran la semilla, sino que la deben obtener en la cosecha temprana en cotas bajas o antiguamente del norte de la Isla. En tercer lugar, las técnicas de cultivo están algo diferenciadas de las del resto del sur, fundamentalmente por utilizar uno de los marcos de plantación más estrecho de las Islas. En el pasado se cultivaban algunas variedades de papas antiguas, de las que hoy sólo se cultiva la variedad Negra yema de huevo.



Parcela sin cultivo con jable



Parcelas cultivadas en terrazas en El Salguero, Vilaflor

Condiciones climáticas del agrosistema

Vilaflor presenta un clima de montaña semiárido, con medias mensuales que oscilan aproximadamente entre 9-10 °C en invierno y 19-20 °C en verano, con una marcada amplitud térmica entre el día y la noche.

La pluviometría ronda los 250-300 mm anuales, concentrados principalmente entre otoño e invierno, mientras que el verano es marcadamente seco.



El Pozo, Vilaflor



Cultivo de papas en Ifonche



Cultivo en terrazas



10-19° C



250-500 mm



1.000-1.600 m s.n.m.



**TERRAZAS
DE JABLE**



**CULTIVO MUY
MECANIZADO**



ENERO

FEBRERO

MARZO

ABRIL

MAYO

JUNIO

COSECHA



PINAR. PROXIMIDAD DE CORONA FORESTAL AL CULTIVO



RIEGO POR ASPERSIÓN



**CULTIVO EN BANCALES
CONSTRUIDOS CON
BLOQUE CHASNERO**



JULIO AGOSTO

SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE

SIEMBRA

COSECHA

Labores de cultivo

1. Preparación del terreno, aportación de materia orgánica

2. El Minado

El minado consiste en un riego con manguera de la parcela, que pretende dejar el jable en tempero para la siembra.



El minado

3. Preparación de la semilla

Las semillas de las variedades comerciales se obtienen de la cosecha temprana de las cotas bajas de sur. Hace años se traía del norte de la Isla, pero con la aparición de la polilla guatemalteca se abandonó esta práctica.

La papa para semilla se corta habitualmente en dos o en varios trozos en función de la variedad y de la cantidad de ojos. Esta labor se puede hacer a mano o con máquina, aplicando normalmente algún producto fitosanitario, especialmente para prevenir los ataques de *Rhizoctonia*. También hay algunos agricultores que siembran semilla de «a una».



Cortando la semilla

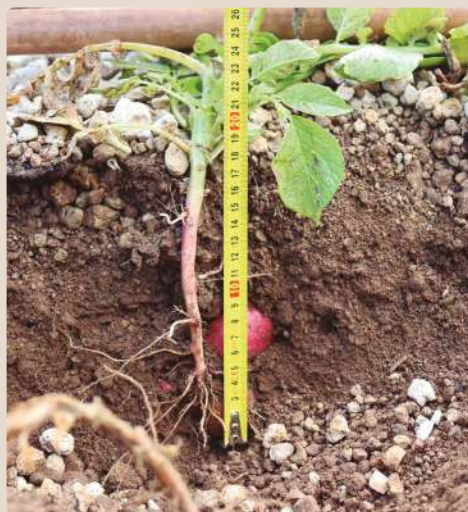
4. Siembra y abonado

La papa se siembra en una sola época, tardía o invernera, entre el 15 de julio y el 15 de agosto, y se recolecta según el año y la variedad de papa, entre diciembre y febrero.

La siembra se hace a máquina con sembradora de dos líneas acoplada al tractor. El sistema es único en el jable, pues al sembrar la máquina entierra directamente los tubérculos sin hacer camellón, es decir, la superficie del jable queda totalmente plana. Los agricultores al iniciar la plantación en una parcela tienen que comprobar la profundidad de siembra. Esta suele estar entre los 20 y los 25 cm. El abonado se suele incorporar en la siembra o posteriormente durante el riego, y se hace con la misma sembradora, con máquinas abonadoras o en algunas ocasiones mediante el sistema de riego.

Marco de plantación

El marco de plantación de la papa más habitual en este sistema agrario está entre 32 y 40 cm entre surcos, y entre 25 y 35 cm entre papas.



Profundidad de siembra en el jable

5. El riego

En Vilaflor se riega mediante grandes aspersores conocidos como cañones o mediante grandes difusores. Se suelen aplicar entre 2 y 3 riegos a lo largo del ciclo de cultivo. Es normal observar en este paisaje los estanques o depósitos de riego metálicos de forma redonda, introducidos a partir de los años 80 para sustituir a las grandes estructuras construidas en obra civil.



Parcela en riego

6. Cosecha

Una particularidad de la cosecha de la papa en Vilaflor es que por las características del jable y la época de cultivo, invierno, tras secarse la rama, las papas se pueden dejar cierto tiempo en el terreno sin recolectar, lo que permite una cosecha escalonada en función de las necesidades del mercado.



Cosechando

El jable

En los bancales de Villaflor, el suelo natural se cubre con una capa de jable o tosca. Se trata de un lapilli andesítico de color ocre-blanquecino que se ha extraído de la propia zona o de canteras de calidad

como la de Chimiche. Este enarenado o acolchado se comporta como un sustrato de alta capacidad de retención de agua, y su manejo agronómico es similar al de los cultivos hidropónicos.



Finca de jable en el límite entre los municipios de Vilaflor y San Miguel en la zona conocida como El Salto y La Tafetana



Finca de jable en Llanos de Trevejos



Finca de jable con la rama de la papa seca esperando la recolección

Variedades cultivadas

Variedades de papas antiguas

1. Negra yema de huevo: las papas de esta variedad presentan como característica más importante el color amarillo intenso de la carne, que las hace realmente muy atractivas. La piel es morada rojiza muy oscura, casi negra, con manchas color marrón anaranjado. Se ha encontrado una alta variabilidad en la cantidad de manchas y su distribución. Los ojos son ligeramente profundos, aunque al aumentar los tubérculos los ojos son mucho más profundos. La forma de la papa es redonda principalmente en los tubérculos más pequeños, oval en los intermedios e incluso alargados en aquellos de gran tamaño. Las Papas Negras son una exquisitez y una rareza que nos han dejado los agricultores tinerfeños. Con un toque cremoso al cocinarlas, no son tan harinosas como el resto de las variedades antiguas.

Otras papas en el pasado en este agrosistema de Vilaflor fueron las Bonitas y las Azucenas.

Variedades de papas blancas o comerciales

2. Cara: es una variedad de piel de color amarillo salpicado de rojo con la carne de blanco cremoso, con numerosos ojos y algo profundos.

3. Red Cara (Recara): muy similar a la Cara, diferenciándose de esta por tener la piel casi totalmente roja.

4. Druid: también muy similar a la Cara en la planta y el tubérculo, diferenciándose porque la piel es pardo rojizo.

5. Tornado: papa roja con el tubérculo ovalado y alargado, la carne blanca y los ojos superficiales.

Otras variedades blancas actuales son Alegría, Galáctica y Sagitta.

1



Negra yema de huevo

2

*Cara*

3

*Red Cara*

4

*Druid*

5

*Tornado*

CRÉDITOS

EDITA:

GRUPO DE ACCIÓN RURAL DE TENERIFE - GAR TENERIFE

C. de Teobaldo Power, 2, 38350 Tacoronte,
Santa Cruz de Tenerife

Proyecto Propio de GAR Tenerife
Intervención 7119 del PEPAC 23/27
Teléfono: 697254334
Email: grupodeaccionruraltf@gmail.com

INVESTIGACIÓN Y TEXTOS:

Domingo Ríos Mesa
(Universidad de La Laguna)

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Cultania

INFOGRAFÍA DE AGROSISTEMA:

Fernando Montecruz

FOTOGRAFÍAS:

Aarón Morera González, Adal Pío Pérez,
Carlos Rodríguez López, Catalina Tascón
Rodríguez, Celestino González Méndez,
Daniel García Gutiérrez, Desirée Afonso
Morales, Domingo Pérez González,
Domingo Ríos Mesa, Eugenia Trujillo Díaz,
Jonathan Barreto Rodríguez, José Zoilo
Hernández González, María Encarnación
Velázquez Barrera, Manuel Fumero García,
Naira Oliva Pérez, Sagrario López García,
Tomás Alonso León y Archivo Fotográfico
CCBAT.

D.L.: TF 416-2026

1ª edición: junio de 2026





Proyecto Propio de GAR Tenerife
Intervención 7119 del PEPAC 23/27



GAR - TF
Grupo de Acción Rural de Tenerife



Cofinanciado por la
Unión Europea



LEADER

Desarrollo liderado por las comunidades locales



agrocabildo
TENERIFE

Consejería Insular de Industria, Comercio,
Sector Primario y Bienestar Animal
Consejería con Delegación en Sector Primario
y Bienestar Animal
SERVIDIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Universidad
de La Laguna**