

# FINCA AGROAMBIENTAL LOS LAJARES



**AGRICULTURA**



**GEOLOGÍA**



**TRADICIÓN**



**NATURALEZA**

Con la elaboración de la guía **del itinerario interpretativo de la Finca Los Lajares**, pretendemos contribuir a una mayor **dinamización y conocimiento** de las diferentes características del lugar donde nos encontramos.

La **Finca Los Lajares** es un espacio dominado por las formas geológicas, **malpaís** mayoritariamente, resultantes de los episodios eruptivos del **volcán de La Corona**. Este territorio, aparentemente inhóspito, fue modificado por la mano del hombre que convive con los volcanes, usando su ingenio para modificar el paisaje y poder así proveerse de recursos para su subsistencia.

El objetivo último, además de reconocer los diferentes recursos y valores del lugar, es **transmitir la importancia de conocer, preservar y conservar el medio natural y rural** de la isla de Lanzarote.

La **Finca Los Lajares** se encuentra situada en el **norte de Lanzarote** a pocos kilómetros de las faldas del **volcán de la Corona**, dentro del termino municipal de **Haría**. Su explotación actual es principalmente agrícola. Se cultivan **viñedos y diferentes árboles frutales** mediante un sistema de cultivo único; cultivo mediante enarenados artificiales encima de una colada volcánica. Estamos por tanto, ante un paisaje agrícola único en el mundo, conocido como **Paisaje Agrícola de La Corona**.

Además de ser un lugar de gran tradición agrícola, también destacan los **elementos geológicos, biológicos y etnográficos**, que en perfecto equilibrio y armonía con el entorno, configuran el **gran valor paisajístico de la zona**.



El **itinerario** propuesto tiene como objetivo despertar el descubrimiento e identificación, por parte de los alumnos, de los **principales elementos naturales, etnográficos, patrimoniales y paisajísticos** donde se desarrolla la actividad y que forman parte de la historia de Lanzarote.

Para ir descubriendo los entresijos que esconde la finca hemos propuestos una serie de **paradas interpretativas**, destacando en cada una de ellas los elementos de interés encontrados en dicha zona, como son:



Elementos Biológicos



Elementos Geológicos



Elementos Etnográficos



Elementos Agrícolas



## Elementos Biológicos

### Flora

Los principales factores que determinan la vegetación son el tipo de suelo y la climatología. Respecto al **suelo**, como en gran parte de la isla de Lanzarote, el carácter **volcánico** es el predominante. En la zona donde nos encontramos existen grandes extensiones cubiertas por materiales recientes (**malpaíses**) con escaso suelo fértil o apto para el cultivo.

El **clima** predominante es árido, con escasas precipitaciones y alta insolación con lo que las plantas están adaptadas a climas **secos (xéricos) y soleados**. A pesar de estas duras condiciones, en Lanzarote se encuentran innumerables plantas de una importancia botánica significativa.

En El Malpaís de La Corona, desde el punto de vista botánico el elemento dominante es sin lugar a dudas el **tabaibal**, siendo uno de los más extensos de Canarias y uno de los de mayor diversidad. La tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera*) es la especie más característica que aparece hasta los 100m. Por encima de esta cota, es la tabaiba amarga (*Euphorbia regis-jubae*) la que predomina, adaptada a una humedad mayor.



## Elementos Biológicos

### Flora

Entre las especies que acompañan al tabaibal y que además podemos encontrar dentro de la finca de forma natural, figuran:

- El verol (*Klenia neriifolia*), ratonera (*Forsskaolea angustifolia*), estornudera (*Andryala pinnatifida*), vinagrera o calcosa (*Rumex lunaria*) que son **endemismos canarios**.



Verol



Ratonera



Estornudera



Vinagrera

- La Hierbamuda (*Lotus lancerottensis*), tasaigo (*Rubia fruticosa*) **endemismos macaronésicos**.



Hierbamuda



Tasaigo



## Elementos Biológicos

### Flora

- Gongorrillo porpuriano (*Aichryson tortuosum*) y Bejeque farrobo (*Aeonium balsamiferum*) **endemismos compartidos entre Lanzarote y Fuerteventura.**



Gongorrillo porpuriano



Bejeque farrobo

- El Bejeque de malpaís (*Aeonium lancerottense*) **endemismo de Lanzarote.**



Bejeque de malpaís



## Elementos Biológicos

## Flora

- La lechetezna tornagallo (*Euphorbia peplus*) y el hinojo (*Foeniculum vulgare*) **especies de amplia distribución.**



Lechetezna tornagallo



Hinojo

A lo largo de todo el malpaís es patente la riqueza de **líquenes** como la orchilla o el escán que constituyeron una importante fuente de ingresos para Canarias en siglos pasados. Estas especies utilizadas para hacer tintes, (del escán se obtienen colores pardos anaranjados y de la orchilla un color púrpura) fueron exportadas a otros lugares del mundo para este fin.



Orchilla



Escán

Fuentes de las imágenes:  
[floradecanarias.com](http://floradecanarias.com) y  
[floralanzarote.com](http://floralanzarote.com)



## Elementos Biológicos

### Fauna

En cuanto a la **fauna**, el grupo mejor representado en el malpaís son las aves. Es bastante fácil encontrar especies como el alcaudón y el bisbita caminero. Resaltar la presencia del Lagarto de Haría (*Gallotia atlantica*), endemismo de Lanzarote y Fuerteventura. Otro reptil común que podemos encontrarnos es el perenquén. Entre los mamíferos se señalan el erizo moruno, el ratón y el conejo común, introducidos por el ser humano, constituyen un problema para los cultivos y demás seres vivos de la zona.



Fuente:  
wikipedia

Lagarto de Haría.



## Elementos Geológicos

## Monumento Natural de La Corona

La **Finca Los Lajares** estaría englobada dentro del **Monumento Natural de La Corona**. Ocupa una superficie de 1.797,2 hectáreas del municipio de **Haría**, lo que supone el 2,1% de la superficie insular y el 5,2% de las **superficie insular protegida**. Dentro de este espacio se encuentra el **Sitio de Interés Científico de Los Jameos**, en un sector al sureste donde se localizan los Jameos del Agua y la cueva de los Lagos.



*Fuente: Visor de Grafcan*



## Elementos Geológicos

### Monumento Natural de La Corona

El accidente geográfico más destacado es el **Volcán de la Corona** que se asienta en lo alto del **macizo de Famara**, donde alcanza una elevación de 609 m. Se encuentra localizado en un fisura eruptiva que dio lugar a la formación del conjunto de edificios volcánicos: *La Quemada de Orzola*, *El volcán de la Corona* y el conjunto *La Cerca-Lo Helechos*.



*Alineación volcánica: volcán de Los Helechos, volcán de La corona y Volcán de La Quemada. (Imagen google earth).*



## Elementos Geológicos

### Monumento Natural de La Corona

La erupción del Volcán de La Corona se puede dividir en **dos fases** principales:

1. Un primer episodio predominantemente **estromboliano** (*lavas fluidas y con muy pocos gases disueltos*) en el que se construye el cono volcánico y se formaron los depósitos de **piroclastos (lapilli y escorias)** en un área extensa alrededor de la boca eruptiva.
2. Un período posiblemente largo de emisión de coladas lávicas basálticas muy fluidas y con morfología principalmente **pahoehoe** (*lavas ásperas y rugosas*). Las lavas discurrieron hacia el mar creando lo que conocemos hoy como **Malpaís de La Corona**.





## Elementos Geológicos

### Tubo Volcánico de La Corona

El **tubo volcánico de La Corona** es todo un **espectáculo subterráneo**. Presenta una extensión de 6,1 km otorgándole el título del **tubo volcánico más grande del mundo**.

La lava procedente del **volcán de La Corona**, que se deslizaba por la superficie fundió los materiales de su cauce, construyendo un profundo canal. Una vez solidificado el material de la parte superior de la corriente, la lava siguió fluyendo en su interior, y al vaciarse, por escurrimiento, dio origen al canal subterráneo.

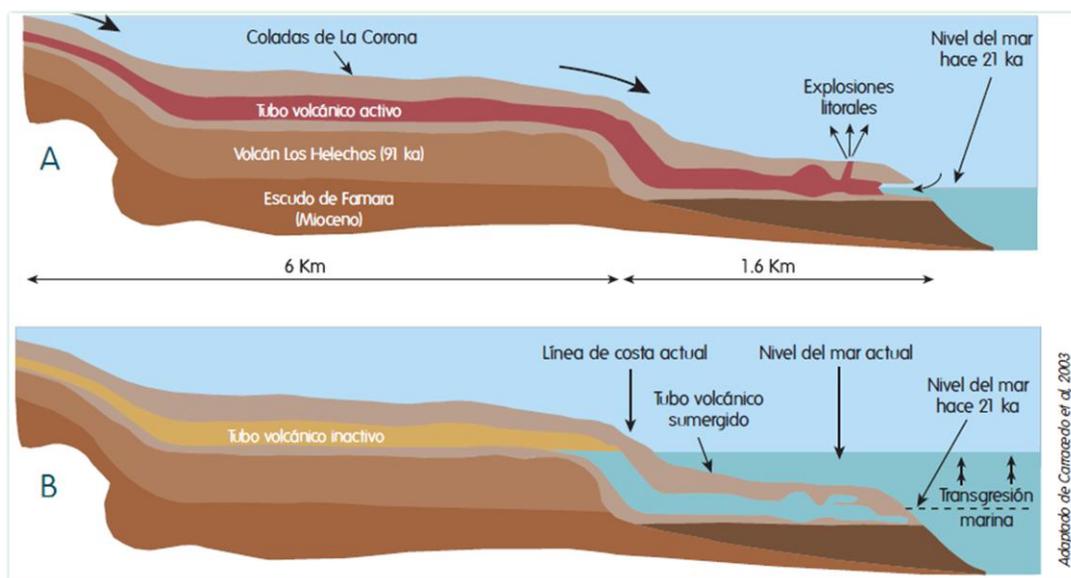


Diagrama que muestra formación y posterior inundación del Tubo Volcánico de La Corona. A. Perfil del tubo durante su formación. B. Perfil del tubo en la actualidad. Fuente: Guía interpretativa de los Jameos del Agua.



## Elementos Geológicos

### Jameos

El trazado del **tubo volcánico de La Corona** es sinuoso pero puede seguirse fácilmente por la presencia de frecuentes desplomes del techo del tubo, localmente llamados **“jameos”** a través de los cuales se puede acceder al interior.



Fuente: Google Earth.

El recorrido del gran tubo volcánico es conocido comúnmente como **“Ruta de los Hincos”**. A lo largo de este, se pueden encontrar unas veinte de estas depresiones, a veces de más de 20 metros de profundidad. Entre los jameos destacan el **Jameo de los Verdes o Cueva de los Verdes** y los **Jameos del Agua**. El jameo presente en la finca estaría englobado dentro de los **Jameos de Arriba**.



Malpaís de la Corona y ruta de los Jameos (Fuente: Telesforo Bravo)

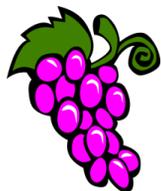


## Elementos Agrícolas

Lanzarote se define por su belleza agraria, que ha supuesto la transformación del paisaje insular con un impacto positivo, tanto para su calidad paisajística como para la cultural. Constituyendo en la actualidad uno de los **paisajes agrarios más singulares dentro de toda Europa**.

Podemos diferenciar **varios paisajes agrícolas** dentro de la Isla **dependiendo del suelo y de la técnica empleada**. Una vez descubiertas las técnicas de cultivos enarenados tras las erupciones de Timanfaya, los agricultores del norte de la Isla comenzaron a construir enarenados con arenas volcánicas de las erupciones del Volcán de La Corona. La técnica utilizada en las faldas del volcán es conocida como **enarenados artificiales en malpaís**, exclusivos de la isla y de belleza incalculable.

Los **enarenados artificiales** en esta zona del **Malpaís de La Corona** están dedicados **a la vid y a los árboles frutales** (higueras y duraznos principalmente). Destacar la presencia de las **tuneras** cultivadas en algunas partes de la finca junto **a la vid**. La tunera actúa de cortaviento, retiene humedad durante la noche, mejora el suelo con sus raíces y además capta radiaciones solares, que cede al ambiente durante la noche.



## Elementos Agrícolas

Para realizar un **enarenado artificial** en malpaís, son tres las fases necesarias:

1. Buscar una oquedad o grieta en la colada y eliminar cualquier contenido de piedras, para formar un hoyo cilíndrico.
2. Verter una capa de polvillo (*tierras revueltas con arenas de baja calidad*) mezclada con tierras más fértiles de unos 30-40 cm.
3. Extender una capa de estiércol y de picón (rofe). Este último protege al suelo de la radiación solar y mantiene constante la humedad.



Cultivo de vid (Imagen vinumedia.com)



## Elementos Agrícolas



*Tipos de cultivos. Área rodeada por la línea roja corresponde a la parte de la finca donde discurre el sendero. Los colores representan diferentes tipos de cultivos. Verde fuerte: cultivo viña. Verde claro: asociación viña-tunera. (Imagen visor Grafcan).*



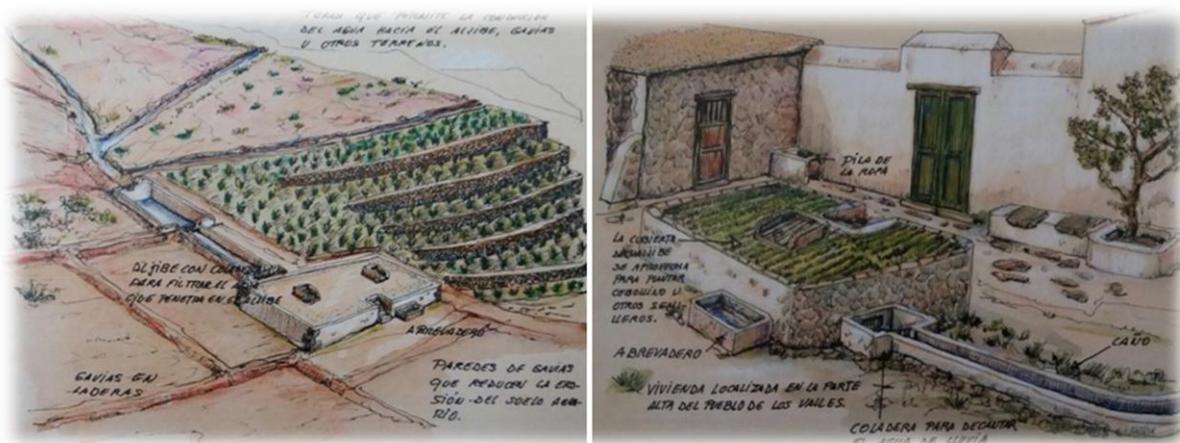
## Elementos Etnográficos

Unido a la evolución del paisaje agrario surgen una serie de **estructuras**, la mayoría construidas con piedra seca, que otorgan un sello de identidad al medio rural de la isla. Las adaptaciones al territorio surgen con la necesidad de supervivencia de la población en un **entorno árido y seco**.

### Aljibe

Los **aljibes** son construcciones subterráneas que servían para **almacenar el agua de lluvia** que caía a lo largo del año. Lanzarote se caracteriza por ser una **isla poco lluviosa** forzada a la búsqueda de construcciones para almacenar agua.

Los **aljibes** han sido la principal **fuentes de agua potable** hasta épocas recientes para la población de Lanzarote.



Fuente: "Tesoros de la isla" (Santiago Alemán Valls)

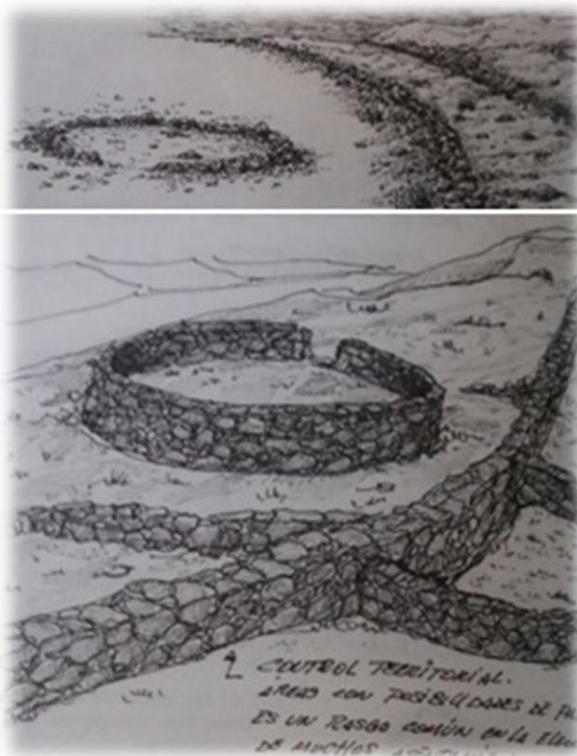


## Elementos Etnográficos

## Paredes simples y dobles

La población agrícola está acostumbrada a delimitar sus propiedades con **muros de piedra de poca altura**. Además sirve para **proteger a los cultivos de los azotes de los vientos**.

Las **paredes de gran tamaño y las paredes dobles** surgen durante la preparación de los arenados en aquellas **zonas más volcánicas**.



Fuente: *"Arquitectura tradicional de Canarias"* (Santiago Alemán Valls)



## Elementos Etnográficos

## Secadero o Paseros

Son acondicionamientos de piedras realizados sobre paredes. Encima de estas estructuras se colocan piedras pequeñas, sobre los que a su vez se deposita la **fruta para pasarla y secarla al sol**. La fruta fue fundamental en la alimentación de las personas de la isla.

Estas estructuras son idóneas para la **deshidratación de los alimentos** al estar ubicadas lejos del alcance de los animales, en **zonas muy soleadas, bien ventiladas y sin momentos de sombra** en toda la jornada.



Fuente: *"Arquitectura tradicional de Canarias"* (Santiago Alemán Valls)



## Elementos Etnográficos

## Taro

Las funciones de estas construcciones entre los agricultores y pastores servían de **protección contra el sol, viento o lluvia**. Asimismo, cumplían funciones de **almacenamiento de aperos de labranza o de la cosecha** (*utensilio o herramienta de determinados oficios o actividades, en especial de las faenas agrícolas*) que se iba recogiendo.

Este tipo de estructuras, cuando estaban cerca de las viviendas, eran **usadas a modo de neveras** (para secar queso o el pescado).



Fuente: "Arquitectura tradicional de Canarias" (Santiago Alemán Valls)



## Elementos Etnográficos

## Goyro

Cuando el pastor **sacaba al rebaño**, algunas ovejas o cabras **daban a luz corderos o baifos**. Para evitar que los recién nacidos fueran atacados, los alojaban en unas **estructuras de piedra**.

Estas estructuras (normalmente) se encuentran **mirando hacia el sur** refugiadas del azote de los vientos. Una vez el animal dentro, lo tapaban con una piedra en su parte superior, asegurándose así que **no pudiera salir ni ser visto**.





## Elementos Etnográficos

### Cuarto de aperos

Un cuarto de aperos por definición es un **recinto** para el depósito de instrumentos y herramientas necesarias para la labranza, **ligado pues a explotaciones agrícolas**. Normalmente son de **pequeñas dimensiones** y de una planta. El que encontramos en la finca fue construido en 1935.

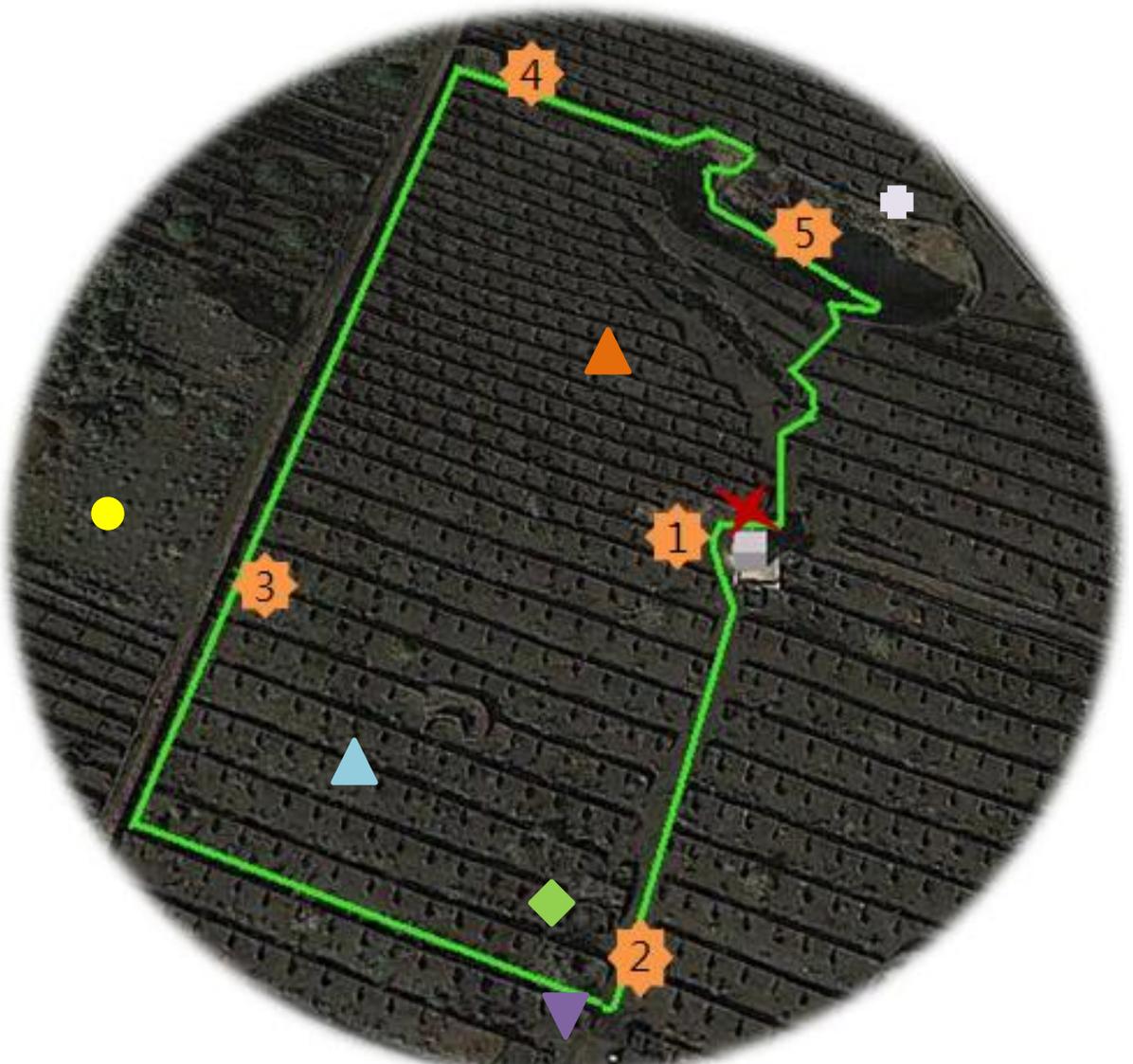


El sendero cuenta con **5 paradas**, en cada una de ellas se tratará algunos de los elementos nombrados anteriormente. En las paradas se abordan distintos aspectos que ayudan a **recrear el tema del itinerario**.

### Datos del Sendero:

- **Isla:** Lanzarote.
- **Municipio:** Haría
- **Lugar:** Monumento Natural de La Corona. Finca los Lajares
- **Dificultad:** baja
- **Sendero:** circular.
- **Longitud:** 500 m
- **Punto de inicio y de final del itinerario:** el aljibe.
- **Espacios protegidos de interés:** la finca Los Lajares se encuentra englobada dentro del Monumento Natural de La Corona. Además, se puede divisar desde ella, el punto más alto de Lanzarote, Peñas del Chache (670 m), Los Jameos del Agua y el Roque del Este, englobado en la Reserva Integral de los Islotes y el Parque Natural del Archipiélago Chinijo.





-  Paradas
-  Inicio – Fin de la Ruta (cuarto de aperos)
-  Taro finca anexa
-  Estación meteorológica
-  Pasero
-  Viñas
-  Asociación viña – tunera
-  Jameo

### Parada 1

Correspondería con el inicio y el final del sendero. En ella encontraríamos:

- Visión general de la finca que podemos utilizar para hablar de la localización, las figuras de protección de la zona y el tipo de cultivo presente en la finca. 
- Cuarto de Aperos 
- Aljibe 

### Parada 2

- Paseros o secaderos. 
- Estación meteorológica.

### Parada 3

- Taro (se encuentra situado en la finca anexa a Los Lajares). 

### Parada 4

- Merendero. Buena panorámica para hablar de los aspectos geológicos en general. 

### Parada 5

- Jameo 
- Representación de la flora existente. 
- Goyro. 

