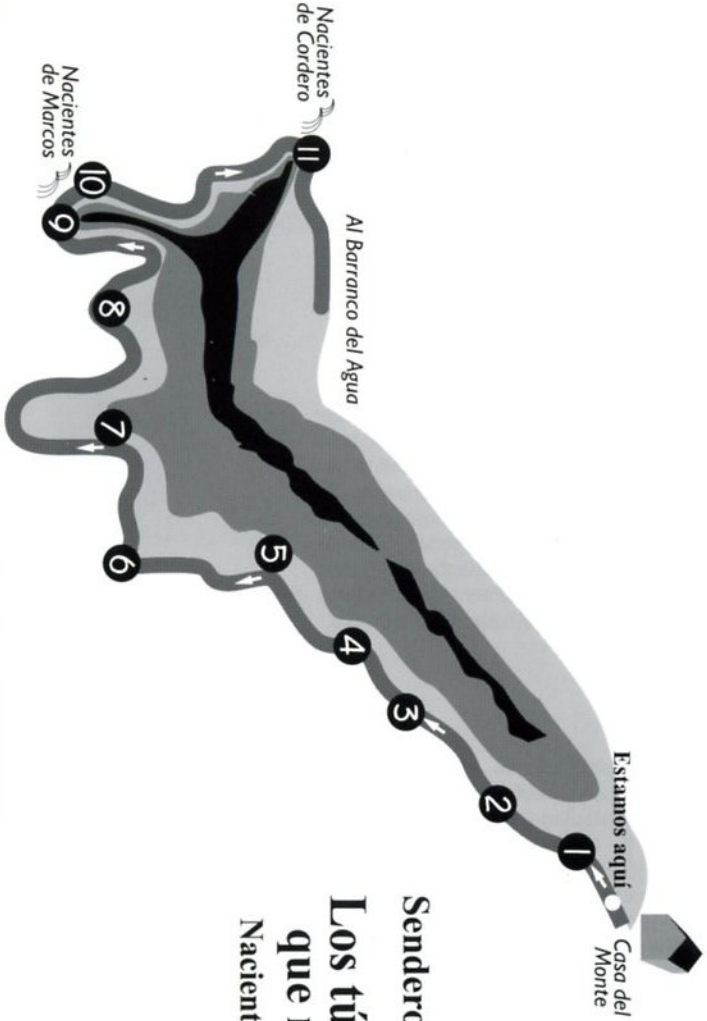


Sendero autoguiado

Los túneles que nacen del agua

Nacientes de Marcos y Cordero

Recuerde:

- Venir con ropa adecuada para lluvia, frío, calor,...
- Llevarse la basura que produzca.
- Intentar no dejar huellas de su paso.
- Ayudarnos a conservar este patrimonio, que es suyo y de todos.

Una isla a conservar entre todos

CABILDO DE LA PALMA
Infraestructura y Medioambiente
Unidad de Medioambiente

FEDER

INTERREG III B
AÇORES · MADEIRA · CANARIAS

Estos textos son sólo una aproximación a la riqueza ambiental de esta zona. Sí desea más información sobre este u otros senderos autoguiados, así como actividades de educación ambiental, póngase en contacto con la Unidad Insular de Medio Ambiente
Teléfonos 922 411583 / 922 410082
Email: educacion.ambiental@cablapalma.es

Imprime: Nueva Gráfica, S.A.L. - D.L.: TF 2.230/200-

Casa del Monte

Sendero autoguiado

Los túneles que nacen del agua

Nacientes de Marcos y Cordero

El sendero tiene las siguientes características:

Distancia: 5-6 Km

Duración aproximada: 2 horas (ida)

Dificultad: el sendero es peligroso, por lo que debe realizarse acompañado y dejando aviso al personal de Medio Ambiente en la Casa del Monte. El recorrido atraviesa 13 túneles -el más largo de 400 metros- por lo que es necesario llevar linterna e impermeable, ya que el túnel de Marcos atraviesa una cortina de agua.

Comienzo y final: Casa del Monte (aunque existe la posibilidad de bajar el Barranco, a partir del naciente de Cordero, hasta Los Tilos)

CABILDO DE LA PALMA
Infraestructura y Medioambiente
Unidad de Medioambiente

Este sendero atraviesa uno de los lugares más frágiles y valiosos de la naturaleza de La Palma.

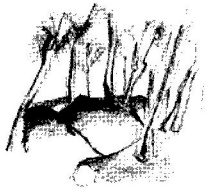
Es una ruta asociada al recurso más precioso en una isla, el agua.

Las paradas son puntos señalizados que le permitirán conocer hitos de interés.

❶ Todo
en torno al agua

La Casa del Monte es una construcción asociada al principal recurso de esta zona: el agua. Justo al lado de ella pasa el canal, que la conduce hacia la central hidroeléctrica de El Mulato. Es la única que aún funciona en Canarias, se encuentra en la zona baja del Barranco, cerca del Centro de Visitantes de Los Tilos, y comenzó a operar en 1955.

❷ Entre
dos bosques

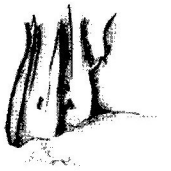


El comienzo del sendero coincide con un progresivo cambio de vegetación, de un fayal-brezal a un pinar, vegetación predominante hasta los nacientes. Ello nos indica que estamos por encima de los mil metros, que es el límite superior del monteverde. La riqueza paisajística y ecológica del entorno hizo que en 1983 esta fuese la primera Reserva de Biosfera de Canarias, que en la actualidad se ha extendido a toda la isla. El conjunto de Marcos y Cordero, así como el Bosque de Los Tilos, continúan siendo una de las zona núcleo de la Reserva, es decir, las de mayor importancia para la conservación. También es Parque Natural, de acuerdo con la legislación canaria.

❸ Agua
que no has de beber

Caminamos junto al canal de agua. Fíjese lo limpia y cristalina que va. Déjela así. A lo largo del sendero, evite que se ensucie. No camine nunca por dentro del canal o por el borde, ni arroje basuras. Como dice el refrán: agua que no has de beber, déjala correr.

❹
A través de la roca



El senderos atraviesa otros doce túneles como éste hasta llegar a los nacientes. Están excavados a mano en la roca viva en 1900, con el objetivo de canalizar el agua de los nacientes, que hasta entonces se recogía en la parte baja del barranco. Aunque aumentó el aprovechamiento del agua, desapareció la sauceda asociada al curso de agua del barranco.

❺
Un dique pétreo

Ya hemos atravesado cuatro túneles. Mire ahora frente a usted. Observe el tajo de piedra que atraviesa la ladera. Es un dique volcánico. Se forman por un enfriamiento rápido de una colada volcánica, encajada en rocas más viejas, que se llaman roca madre. Son importantes para explicar la dirección de erupciones antiguas y también porque, al ser impermeables al agua, se asocian con acuíferos subterráneos.

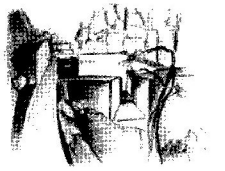
❻
Agua que modela el paisaje

Este barranco es todavía un cañón encajado y abrupto. El salto de agua de unos 30 metros está comenzando a horadar la dura roca volcánica. En La Palma a este tipo de formas lo denominan *caboco*, un término asociado a la tecnología hidráulica de los molinos y los saltos de agua que se forzaban para mover mediante palas las piedras de moler el grano.

❼
El sonido de la vida

Relájese en este rellano entre los túneles nueve y diez. Escuche ese sonido que llega nítido, pero del que aún no vemos su fuente. Es la fuerza del naciente que brota de la roca. Su sonido es vida y el primer signo de la cercanía de los nacientes, cuya agua vamos acompañando desde el inicio del sendero.

¿Cuánta agua ❽
cabe aquí?



Este estanque tenía un papel determinante en el funcionamiento del canal. Es una tanquilla de aforo y su función es medir la cantidad de agua que pasa por el mismo. Cuando se comenzó a aprovechar el agua de los Nacientes había ocasiones en que era necesario limitar caudales excesivos para que no dañaran la construcción, y aquí se aliviaba este exceso. En la actualidad, cada vez se utiliza menos, debido a la disminución del caudal de Marcos y Cordero.

Un túnel ❾
húmedo

Colóquese el impermeable y fíjese donde pone los pies. Este túnel es una auténtica cortina de agua del Naciente de Marcos. Fíjese en los huecos del túnel, aunque no se acerque a ellos. Es un espectáculo maravilloso ver la Caldera desde su interior. Resulta especialmente interesante el trabajo realizado artesanalmente a principios de 1900 para canalizar el agua, con el canal tallado sobre la roca.

La roca ❿
que mana agua

Esta usted viendo el mayor manantial de Canarias, y posiblemente uno de los más bellos del Archipiélago. Las cascadas de agua corren por la ladera, donde puede observar una vegetación asociada en exclusiva al agua. También es espectacular la pared que atraviesa el túnel que acabamos de pasar. El acuífero de Marcos, y el de Cordero más adelante, manan en este punto porque debajo hay una capa impermeable que impide al agua bajar. Debido a la saturación, el agua brota de la tierra.

Las tres ⓫
cascadas

El Naciente de Cordero está formado por tres cascadas. Aquí puede observar con más facilidad la vegetación hidrófila (amante del agua), asociada al manantial. El naciente de Cordero tiene un menor caudal que el de Marcos, e incluso es menos espectacular. Aproveche este punto para descansar, tanto si va a volver sobre sus pasos a la Casa del Monte como si va a continuar por el Barranco.