

Si tras caminar por este sendero ha descubierto la magia que encierra Anaga, no dude en pasar por el Centro de Visitantes donde le podrán informar de otras rutas, de su espectacular naturaleza y del mundo rural que da vida a este rincón de belleza y tranquilidad.





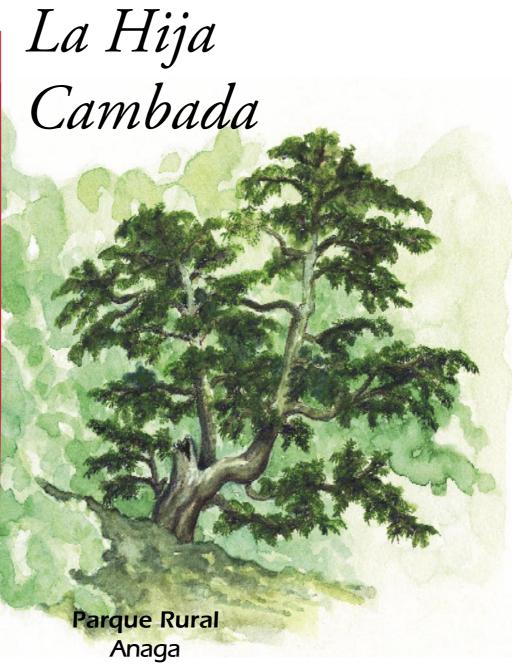


"Reutilizar" papel ayuda a salvar árboles. No tire este folleto, devuélvalo o páselo a otra persona



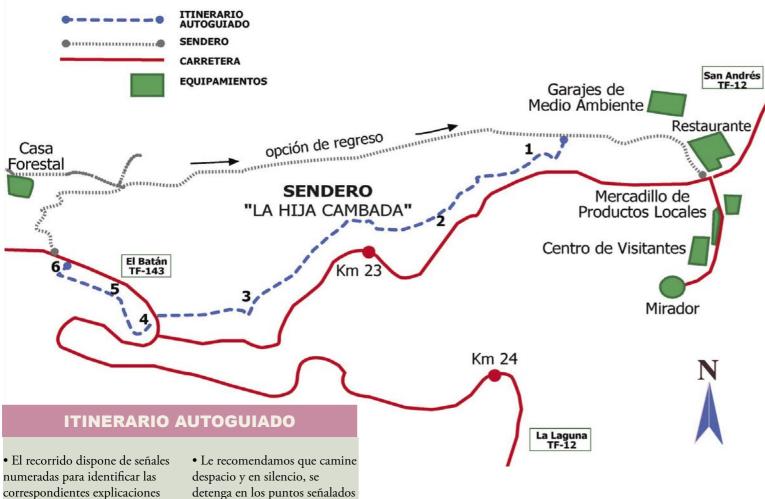
autoguia

sender



Hace unos 20 millones de años una formación vegetal, similar a la que le rodea, se extendía por toda la cuenca mediterránea. Profundos cambios climáticos que dieron origen a la Era Glacial la barrieron de los continentes, refugiándose en aquellos lugares donde el clima se mantuvo más estable.

CROQUIS DE SITUACIÓN DEL SENDERO AUTOGUIADO



- del cuadernillo.
- La longitud total del sendero es de 750 m, puede hacerse cómodamente en 45 minutos.
- para leer los textos y se deje llevar por las sensaciones que transmite el lugar. De esta manera podrá conocerlo mejor y disfrutar de la visita.



En este sendero le invitamos a descubrir el monteverde, un auténtico superviviente del pasado que muestra cómo la vida es capaz de abrirse camino, incluso bajo condiciones extremadamente difíciles y adversas.

A lo largo del recorrido podrá conocer los diferentes mecanismos que

utiliza para perpetuarse en el tiempo.

El nombre del sendero hace referencia a que antaño existió aquí un viejo ejemplar de Hija – especie arbórea muy común en la zona- que creció torcido.



La diversidad de especies facilita la supervivencia

Las distintas especies arbóreas que conforman este bosque se encuentran adaptadas a vivir en diferentes condiciones ambientales, lo cual facilita enormente su supervivencia.

El árbol que crece a su derecha es un laurel. Se reconoce fácilmente por las pequeñas glándulas que presenta a ambos lados del nervio central de sus hojas. Su lugar preferido para vivir son las vaguadas y laderas de umbría.



Un bosque asociado al mar de nubes

Los árboles del monteverde no toleran las temperaturas extremas. Por ello, estos bosques se asentaron en las zonas de medianías de las islas, donde las temperaturas son moderadas y están amortiguadas por la humedad del mar de nubes que genera los vientos alisios.



No todos son laureles

El monteverde es una formación vegetal formada por distintos tipos de árboles cuyas hojas son muy similares a las del laurel, es decir, anchas, lanceoladas, duras y perennes.



El Tejo es un especialista en técnicas de supervivencia

En las zonas altas de la Lalineación montañosa del macizo de Anaga los vientos alisios son muy intensos y embisten con brayura.

El tejo es capaz de sobrevivir en estas condiciones ambientales tan adversas que otros no soportan. No alcanza mucha altura y se aferra con sus raíces a la tierra, instalándose con preferencia en suelos empobrecidos. Sus ramas son flexibles y se abrazan entre sí.

Dos parientes muy cercanos Comparado con los otros árboles, que presentan hojas grandes, las suyas son pequeñas en forma de agujas, como las de su pariente el Brezo. Su corteza, que se desprende en largas tiras, le diferencia de los demás.



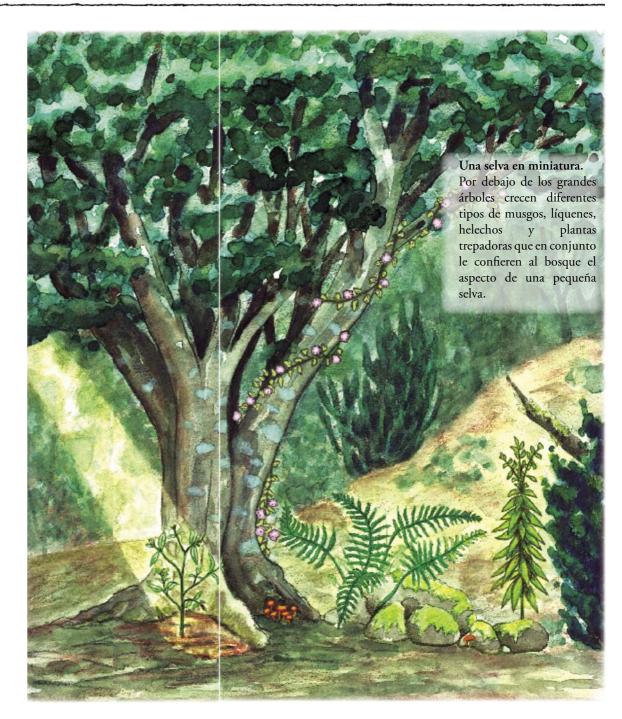


3

Este árbol joven, en pleno crecimiento, ilustra uno de los aspectos más dramáticos de la lucha diaria por la supervivencia en el interior del bosque. Crecer en un ambiente con tan poca luz constituye un auténtico reto para cualquier árbol y son muy pocos los que finalmente lo logran.

El objetivo de este pequeño gigante es abrirse un hueco entre las apretadas copas de los árboles, que en ocasiones pueden estar hasta veinte metros más arriba. Sólo entonces recibirá la suficiente luz para desarrollarse plenamente.

Pero el esfuerzo habrá valido la pena, pues debajo de esta densa cúpula vegetal el bosque consigue mantener unas condiciones ambientales muy estables que lo defienden del exterior.





El suelo asegura la supervivencia del bosque.

Se encuentra ante uno de los suelos más fértiles de la isla. Si se acerca podrá observar su color oscuro y su característico olor a tierra húmeda.

Para mucha gente, los restos de hojas, ramas y troncos no son más que basura que es necesario limpiar. Sin embargo, estos restos son vitales para el monte, pues constituyen la materia prima a partir de la cual se fabrica el

suelo.

Un sinfín de hongos, bacterias, lombrices, escarabajos y otros muchos seres son los encargados de descomponer toda esta materia muerta y transformarla en sustancias asimilables por las plantas. Ahora mismo, a su alrededor, hay miles de pequeñas criaturas trabajando para asegurar la fertilidad del suelo y la supervivencia del bosque.

Suelo y bosque: dos caras de la misma moneda. La vida en el suelo es tan rica y diversa como el propio bosque. Los organismos que lo pueblan viven tan ligados a él que muchos no existen en ningún otro lugar.

El suelo es un sistema vivo y complejo que es necesario cuidar. Si conseguimos mantenerlo limpio de latas, plásticos, papeles, colillas y cualquier otro tipo de basuras también nosotros estaremos colaborando en la supervivencia del bosque.



A estos viejos árboles les cuesta morirse.

bserve esta rama de Hija caída, fue abatida por el viento hace algún tiempo y por asombroso que parezca, todavía sigue viva.

Ha puesto en marcha un mecanismo de multiplicación que le va a permitir sobrevivir a pesar de su estado actual.

Al entrar en contacto con el suelo húmedo, las ramas de estos árboles son capaces de producir raíces y brotar nuevamente. A este proceso se le denomina "acodo" y también es conocido por la gente del lugar como "margullar".

El rejuvenecimiento sucesivo de un mismo individuo por este sistema puede hacer que cada árbol se extienda por una gran superficie y viva más de doscientos años.



Esto explica la aparición de zonas ocupadas por una misma especie, las cuales han dado nombre a lugares del Parque como: La Degollada de las Hijas. Más mecanismos de supervivencia. Otra forma de reproducción, muy común entre estos árboles, son los "chupones". Se trata de brotes que nacen de la base del tronco o de sus raíces y forman un corro a su alrededor. Si se fija es posible que pueda localizar algunos a lo largo del recorrido.

6 Este bosque ha demostrado ser un superviviente.



Esperamos haberle ayudado a conocer y apreciar un poco más el monteverde de Anaga y que haya disfrutado de su visita.