

## Socotra: las islas encantadas de Yemen

### ¿Hacia dónde vamos?

Socotra es un pequeño archipiélago de cuatro islas ubicado en el océano Índico, a 350 km de la República de Yemen.

Durante muchos años, el único modo posible de acceder a las islas fue por vía marítima. Sin embargo, los fuertes vientos que suelen azotar la región, generando un oleaje peligroso para la navegación, impedían el acceso de turistas. Por este motivo, se construyó un aeropuerto en la isla más grande del archipiélago que permite el arribo de visitantes en cualquier momento del año.

### ¿Cuál es su atractivo?

El paisaje de Socotra no parece real. Árboles cuyas copas adoptan forma de paraguas, troncos por los que circula savia de color rojo y ejemplares de animales únicos, parecen escapados de una escenografía creada para enmarcar un relato de fantasía. Sin embargo, no fue la mano del hombre la que dio vida a este escenario, sino las peculiares condiciones naturales del lugar.

En principio, es importante destacar que se trata de las islas continentales más aisladas del planeta. Se cree que originariamente formaron parte del territorio africano desprendiéndose de este por una falla durante la era Cenozoica. Este aislamiento geológico hizo que las condiciones naturales no se vieran afectadas por la intervención del hombre o la introducción de especies exógenas.

Por otro lado, el archipiélago posee un clima muy particular. Si bien es tropical prácticamente no se registran lluvias, por lo que se trata de un clima tropical desértico. La estación húmeda es intensa pero sumamente breve, registrándose temperaturas elevadas durante todo el año.

Esta particular configuración hace que en la isla crezca una flora única: al menos un tercio de las 800 especies que allí crecen son endémicas, es decir que solo se las puede encontrar en estas islas. Por constituir un ejemplo de diversidad biológica, la Unesco reconoció al archipiélago como Patrimonio Mundial Natural, en julio de 2008.



La *Dorstenia Giga* es otro ejemplar de la flora endémica del archipiélago.

La *Dracaena Cinnabari*, también llamada árbol de la sangre del dragón, posee savia roja. Su resina es utilizada desde la antigüedad para fabricar tinta.



Socotra no es el único destino turístico que resulta exótico debido a sus condiciones naturales.

1. Investiguen en grupos las particularidades climáticas de la isla Yakushima, en el Japón, y del desierto Maranhenses ubicado al norte de Brasil.
2. Expliquen qué relación existe entre el clima y la flora en cada uno de esos lugares.