



MONUMENTO NATURAL BARRO COLORADO

Con más de setenta años de funcionamiento, el Monumento Natural Barro Colorado es uno de los sitios con más larga historia de investigación continua de los trópicos, proporcionando información invaluable para el conocimiento del planeta. Entre doscientos y cuatrocientos científicos de todo el mundo, visitan el lugar cada año.



La isla de Barro Colorado, que es parte del Monumento Natural del mismo nombre, surgió cuando se represaron las aguas del río Chagres para formar el lago Gatún entre 1910 y 1914. El proceso inundó una pequeña montaña, pero dejó expuesto un promontorio que se convirtió en la isla forestada más grande del Canal y, por gestión del científico estadounidense *James Zetek*, en una estación de investigación biológica.

En 1946, el gobierno de los Estados Unidos (bajo cuya responsabilidad estaba la isla, por ser parte de la Zona del Canal) transfirió al Instituto *Smithsonian* de Investigaciones Tropicales, el mantenimiento de la instalación; en 1979, los Tratados Torrijos Carter declararon Barro Colorado como Monumento Natural y fueron incorporados al mismo las penínsulas de Buena Vista, Frijoles, Peña Blanca, Gigante y Bohío, abarcando un área de 5,600 hectáreas. En 1997 el Estado Panameño ratificó su voluntad de que el Instituto *Smithsonian* de Investigaciones Tropicales administre la estación científica para el siglo XXI.

El observador aficionado, amante de la naturaleza, o el científico experimentado, disfrutan por igual cómo las arrieras cortan más del 15% de todas las hojas producidas en el bosque para fertilizar los hongos que cultivan como alimento en sus nidos subterráneos. Esta información se puede obtener visitando la página web del Instituto, donde también aprendimos que la mayoría de las rutas del bosque se dan entre julio y septiembre y, en los años en que se presenta el Fenómeno del Niño, la producción de fruta es mayor.

Otro dato curioso que ofrece la página es que un árbol de espavé grande (familia del marañón) tiene la capacidad de **bombear todos los días, 54 Kg de agua desde el suelo hasta las hojas** y que en Barro Colorado habitan cinco especies de monos, nativas de Panamá: el mono araña, el capuchino cari blanco, el tamarín de geoffrey, el mono aullador y el mono nocturno.¹

Las visitas guiadas son posibles, por lo que los exhortamos a organizar con su familia, durante el asueto patrio, una excursión al lugar y vivir una experiencia inolvidable. Nos ayudará también, a valorar la riqueza que aporta a nuestras vidas, el bosque tropical que estamos a punto de perder para siempre.

¹ Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. <http://www.stri.si.edu/espanol>
Imagen: http://es.123rf.com/clipart-vectorizado/arbol_frondoso.html