

Riqueza de especies en La Isla Barro Colorado

Vegetación

El bosque de la Isla Barro Colorado es rico en especies de plantas. De acuerdo al censo de 2005, una hectárea (100 metros por 100 metros) en la parcela de 50 hectáreas en la IBC puede contener:

- 417 árboles (diámetro mayor a 10cm) pertenecientes a 89 especies diferentes
- 4,168 plantas (diámetro mayor a 1 cm) pertenecientes a 166 especies
- 1,369 plantas vasculares - aun se siguen haciendo nuevos reportes

Fauna

En IBC han reportado:

- 5 especies de monos
- 73 especies de murciélagos
- 334 especies de aves
- 32 especies de ranas y sapos
- 2 especies de salamandras
- 1 especies de cecilia
- 23 especies de lagartijas
- 41 especies de serpientes
- 5 especies de tortugas
- 1 cocodrilo
- 1 caimán
- 1 anfisbénido
- En total se conocen 465 especies de vertebrados que viven en la isla.

Algunos números estimados para la isla son:

- mas de 400 especies de hormigas
- 28 especies de hormigas soldadas
- mas de 1,000 especies de hemíptero (chinches)
- 100 especies de cucarachas
- entre 500 y 600 especies de mariposas
- entre 1,500 y 2,000 especies de polillas