

# BIODIVERSIDAD

La deforestación, la introducción de especies foráneas, la sobreexplotación de especies nativas, la contaminación, la transformación de los hábitats como consecuencia de la construcción de infraestructura, la producción de residuos sólidos, el uso intensivo de plaguicidas y fertilizantes, la carencia de tecnologías apropiadas y compatibles con la sostenibilidad son, entre otras, circunstancias que están afectando el mantenimiento y conservación de la biodiversidad local.

## FLORA

En el corregimiento existe gran biodiversidad derivada de la alta precipitación y humedad, de las grandes variaciones en altura que permite variaciones en la temperatura y de los contrastantes procesos geológicos, además debido a la buena conservación de los ecosistemas de altura en algunos sitios.

El último inventario de flora a nivel local (Agenda ambiental, 2007), reporta un total de 238 especies vegetales agrupadas en 77 familias, lo cual indica una muy alta biodiversidad. Del total de especies halladas 21 están en alguna categoría de peligro de extinción; pero además 81 especies sólo reportaron 1 individuo por especie, hecho que alude a la "rareza y vulnerabilidad" de las mismas. Esta alta biodiversidad vegetal está relacionada con una alta diversidad en los grupos animales.

Nuestros bosques son complejos y sin una estructura vertical bien marcada, con alto grado de epifitismo, lianas y plantas postradas.

**Aula Ambiental Itinerante**

**San Antonio de Prado**