

Region 2 Siguatepeque

Datos de interes de la región:

En el área de jurisdicción de la oficina de Siguatepeque encontramos 2 importantes áreas protegidas PANACAM Y MONTECILLOS:

PANACAM

es un área protegida, tiene potencial para la conservación de la biodiversidad, así mismo proporciona agua para consumo humano a más de 70 comunidades y es uno de los principales abastecedores de las represas de El Cañaveral y Francisco Morazán (El Cajón), principales productoras de energía eléctrica.

De acuerdo a algunos inventarios realizados en el área protegida se han identificado; 70 especies de árboles, 36 arbustos, 17 helechos, 43 hierbas, 17 bejucos, y 8 especies de palmas, también se ha encontrado 111 orquídeas, 12 especies de bromelias y 14 helechos arborescentes.

En PANACAM existen algunas especies de flora endémicas y de importancia tanto para la conservación como la investigación: *Fleischmannia ciliolifera* (arbusto endémico), *Alfaroa hondurensis* (árbol en condición vulnerable), *Chomelia rudis* (arbusto endémico), *Desmanthodium hondurensis* (arbusto endémico de Mesoamérica), y *Epidendrum comayagüense* (orquídea endémica de Mesoamérica). Así como la *Critoniopsis thomasi* (arbusto endémico), *Sloanea shankii* (árbol en estado crítico), y *Antidaphne hondurensis*. En lo que respecta a la fauna, el plan de manejo del AP menciona que se han reportado 35 especies de mamíferos. Se reportan también, 21 especies de anfibios, de las cuales, cinco especies se encuentran incluidas en la lista roja de especies amenazadas y en peligro a nivel mundial de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (Cerrato 2010): *Craugastor laevissimus* (en peligro) (Wilson *et al.* 2004); *Nototriton limnospectator* (en peligro) (Cruz *et al.* 2004); *Ptychohyala hypomykter* (en peligro crítico) (Acevedo *et al.* 2010); *Agalychnis moreletii* (en peligro crítico) (Santos-Barrera *et al.* 2004) y *Bolitoglossa oresbia* (en peligro crítico de extinción a nivel mundial). **Por la presencia de especies calificadas en peligro crítico de extinción, el PANACAM es considerado un sitio AZE (Áreas de Cerro Extinción por sus siglas en español) (Cerrato 2010).**

Para los reptiles, se reportan 43 especies, donde dos especies son tortugas, 17 de lagartijas, incluyendo dos que son de preocupación especial (*Celestus montanus* y *Norops zeus*), y 35 especies de culebras. Adicionalmente, se reportan 125 especies de insectos, incluyendo 87 de mariposas (Oviedo 2012).

Existen una amplia variedad de especies de aves en PANACAM. Según Bonta y Anderson (2002), se registra al menos 170 especies, sin embargo, otros autores reportan

350 especies de las cuales 70 son migratorias (Portillo *et al.* 2013). La base de datos eBird (2013) reporta 220 especies, y Hernández (2013), también reporta 220 especies, sin incluir aves migratorias.

Según algunos observadores de aves, **PANACAM es considerado como uno de los mejores sitios en Honduras para la observación de aves, representando así uno de los mayores atractivos turísticos de visitación en el parque** (Portillo *et al.* 2013). Se pueden observar en el AP el tucán pico de navaja (*Ramphastos sulfuratus*), el colibrí chupa flor morado (*Campylopterus hemileucurus*) y el vencejo (*Streptoprocne zonaris*), por sus atractivos colores, fácil observación en el parque e interés ecológico. Existen otras especies de aves de interés turístico reportadas para PANACAM, entre las cuales podemos mencionar: *Aulacorhynchus prasinus*, *Amazona autumnalis*, *Amazilia tzacatl*, *Hylomanes momotula*, *Electron carinatum*, *Elanoides forficatus*, *Campephilus guatemalensis*.