

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CAFÉ

En 2022, Rainforest Alliance y Productores Orgánicos del Tacaná realizaron un estudio de monitoreo biológico en parcelas de producción de café en la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná en Chiapas.

Como resultado, se registraron **78 especies animales** entre las cuales, **18 se encuentran bajo alguna categoría de riesgo** de acuerdo a la NOM 059 SEMARNAT-2010.

¡Te invitamos a conocer algunas de estas especies y la relevancia de su conservación!

Buenas prácticas agrícolas



La agricultura con prácticas sostenibles tiene el potencial de crear impactos positivos con la conservación de hábitats naturales en los sistemas de producción, conservando así la vida del suelo, la flora y fauna.

Productores Orgánicos del Tacaná, al implementar acciones con base en el estándar de agricultura de Rainforest Alliance, **se enfoca en maximizar el impacto positivo en el ecosistema durante la producción de café.**

Estas prácticas de cultivo sostenibles y respetuosas con el ambiente abarcan:

Protección de polinizadores y control natural de plagas.

Mejora en la salud y fertilidad del suelo.

Mantenimiento de áreas destinadas de conservación.

Restauración de las áreas con plantas nativas.

Uso de sombra con vegetación natural.

Prohibición de la cacería, la extracción y la comercialización de especies en peligro, nativas o migratorias.

Mejora de la vegetación aledaña a ríos o arroyos.

Uso eficiente del agua.

Correcta disposición de los residuos.



Poda de plantas de café



Reforestación

La producción sostenible del café tiene un impacto positivo en los ecosistemas.

Las buenas prácticas agrícolas, como el manejo integrado de plagas y enfermedades, así como la conservación de bosques, agua y suelo, pueden mitigar los efectos negativos sobre la fauna silvestre.

Estas medidas promueven la conservación de los hábitats naturales de especies animales, contribuyendo a la salud de los ecosistemas.



* Fandanguero Morado

Campylopterus hemileucurus

Se distribuye desde el sur de México hasta el oeste de Panamá.

Habita en el sotobosque de las selvas húmedas, el bosque mesófilo de montaña y en la vegetación ribereña.

Su principal fuente de alimento la encuentra en las flores.

GRUPO	TAMAÑO
AVE	 13 - 15 cm



* Rascador Orejas Blancas

Melospiza leucotis

BAJO PROTECCIÓN ESPECIAL

Se distribuye desde el estado de Chiapas en México, hasta Costa Rica.

Habita montañas de humedad elevada desde los 450 hasta los 2,000 metros de altitud. Vive en bosques abiertos, en el sotobosque y en ecotonos.

Normalmente se encuentra en el suelo o cerca de él. Es dispersor de semillas.

Está en riesgo por el cambio de hábitat por deforestación.

GRUPO	TAMAÑO
AVE	 17 cm



* Matraca Tropical

Campylorhynchus zonatus

América central

Tierras bajas y las laderas de montañas desde el nivel del mar hasta 1,700 m de altitud.

Se alimenta de insectos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos pequeños.

GRUPO	TAMAÑO
AVE	 16.5 cm



* Rascador Patillado

Melospiza biarcuata

BAJO PROTECCIÓN ESPECIAL

Se distribuye desde Chiapas a Honduras y El Salvador.

Habita áreas ricas en pastos y arbustos, tales como bosques semi abiertos, plantaciones de café, setos y jardines.

Se alimenta de semillas e insectos, buscando alimento generalmente en el suelo.

Está en riesgo por la pérdida del hábitat por deforestación.

GRUPO	TAMAÑO
AVE	 15 cm



Estas son algunas de las especies en la región del Volcán Tacaná que se benefician de estas buenas prácticas agrícolas.

Relevancia de estas especies que habitan en la zona productiva de Productores Orgánicos del Tacaná:

- Las especies animales son clave en la salud de los ecosistemas, ya que desempeñan funciones como la **dispersión de semillas, polinización y control de plagas.**
- Algunas de estas especies, que se alimentan de néctar o polen de flores contribuyen a la polinización, permitiendo la **reproducción de plantas y producción de frutos.**
- Los animales que se alimentan de insectos, contribuyen al control natural de plagas, lo que **disminuye el uso de pesticidas sintéticos.** Esto contribuye a la protección del suelo, la conservación del agua y la conservación de otras especies animales.



Este material gráfico ha sido posible gracias al apoyo del pueblo de los Estados Unidos, a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido de este reporte es responsabilidad de Rainforest Alliance y Productores Orgánicos del Tacaná y no necesariamente refleja el punto de vista de USAID o del gobierno de los Estados Unidos.

* Steve Ryan, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons
Félix Uribe, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons
Cephas, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons
Rudy Botzoc <<https://macaulaylibrary.org/asset/171645231>>

