

BONDADES DE LOS ARREGLOS AGROFORESTALES COMO MEDIO PARA LA CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS

Soluciones basadas en la naturaleza

- Fomento de la conectividad.
- Diversificación de servicios ecosistémicos (captura de carbono, polinización, bioregulación de plagas).
- Ciclaje de nutrientes.
- Regulación de procesos hidrológicos y la abundancia de organismos.
- Diversificación de la producción (SAF).
- Mitigar los efectos del ambiente sobre el suelo.



AMORTIGUACIÓN PARA RELICTOS DE BOSQUE



Relicto de bosque

Finca sin agroforestería

FOMENTO DE LA CONECTIVIDAD



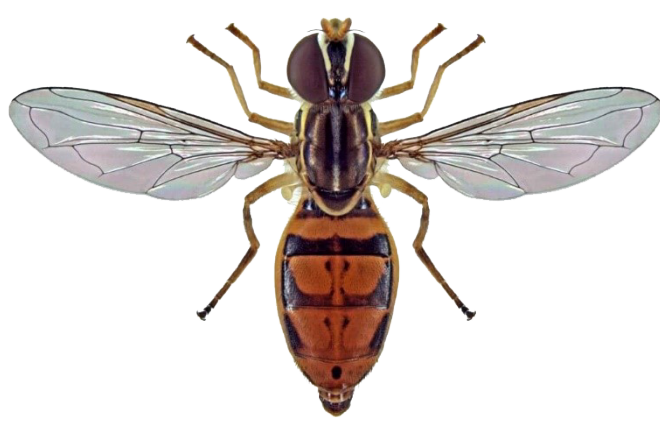
Relicto de bosque

Sistemas agroforestales en cacao (SAF)

Finca con agroforestería

FOMENTO DE LA POLINIZACIÓN

Polinizadores de otros cultivos



Toxomerus floralis



Bombus sp.

Polinizadores del cacao



Dasyhelea sp.



Forcipomyia sp.



Frankliniella occidentalis



Culicoides sp.



Atrichopogon sp.



Amaranthus hybridus



Hymenachne amplexicaulis



Galinsoga parviflora

Existen algunas plantas herbáceas que bioindican y bioacumulan cadmio en sus tejidos y pueden ser utilizadas en tácticas de fitorremediación (Nieves et al., 2019).