

TEMA:

"LA BIODIVERSIDAD Y LOS SECTORES ESTUDIADOS (PAPA, CACAO Y CARDAMOMO)"

Tomás Orlando Godínez López
Consultor UNCTAD

08 de noviembre 2018

***"LA ESPECIE HUMANA, HA
DESAPARECIDO EL 83% DE LOS
MAMÍFEROS SILVESTRES, EL 50%
DE LAS PLANTAS, EL 80% DE LOS
ANIMALES MARINOS Y EL 15%
DE LOS PECES"***

***Periódico El Mundo
23 de mayo de 2018***

SECTOR: PAPA

- ***La producción de la papa, se realiza como un cultivo limpio.***
- ***La topografía, clima y monocultivismo favorecen la erosión y pérdida de la fertilidad del suelo.***
- ***El uso de agroquímicos, afecta a la flora y fauna existente en las parcelas productivas. Medidas que favorecen la biodiversidad:***



Cómo favorecer la biodiversidad?

- ***Conservación de materiales autóctonos de papa.***
- ***Siembra en policultivos.***
- ***Manejo integrado de plagas.***
- ***Labranza mínima.***
- ***Rotación de cultivos.***
- ***Conservación de suelos.***





SECTOR: CACAO



- ***La producción de cacao, se realiza bajo un sistema agroforestal.***
- ***Es una especie muy amigable con el ambiente.***



- ***El sistema de cultivo, favorece la biodiversidad.***



- ***El manejo natural no requiere de la utilización de agroquímicos.***
- ***El procesamiento primario no requiere del uso de combustible.***



Cómo favorecer la biodiversidad?



- ***Plantar diversas especies vegetales en el sistema agroforestal.***
- ***Reproducción de materiales criollos, con potencial de mercado.***
- ***Manejo integrado de plagas.***
- ***Estimular la producción orgánica certificada.***
- ***Crianza de abejas.***
- ***Conservación de suelos.***



SECTOR: CARDAMONO



- ***La producción de cardamomo se realiza bajo un sistema agroforestal.***
- ***Se estimula la utilización de por lo menos dos estratos superiores en el cultivo (uno intermedio y otro alto).***
- ***La presencia de plagas favorece la utilización de medidas de control.***
- ***Los frutos cosechados se deshidratan a base de calor (36-40 horas).***
- ***Pérdida anual de 3,000 ha de bosque.***

Cómo favorecer la biodiversidad?



- ***Plantar diversas especies vegetales en el sistema agroforestal.***
- ***Hornos ahorradores de leña.***
- ***Manejo integrado de plagas.***
- ***Estimular la producción orgánica certificada.***
- ***Crianza de abejas.***
- ***Conservación de suelos.***