

**SEPTUAGÉSIMO CUARTO PERÍODO ORDINARIO DE SESIONES**

**11-14 de diciembre, 2023**

**Washington D.C.**

**VINCULACION DE LOS CULTIVOS ILICITOS Y LOS DAÑOS AMBIENTALES ,  
DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO ALTERNATIVO EN EL PERÚ**



“74 Periodo de Sesiones Ordinarias de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD/OEA)”



# **VINCULACION DE LOS CULTIVOS ILICITOS Y LOS DAÑOS AMBIENTALES , DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO ALTERNATIVO EN EL PERÚ**

---

Ing. José Isla Zevallos  
Especialista Medioambiental  
DEVIDA

13 diciembre, 2023



## DEFORESTACION PARA CULTIVAR COCA



- ❖ Fraccionamiento de bosques, pérdidas del paisaje y pérdidas de sumideros de carbono.
- ❖ Pérdida de la biodiversidad y su hábitat (Plantas, animales, hongos, protistas y moneras)
- ❖ Pérdida de bienes económicos en productos maderables y no maderables.
- ❖ Pérdida de servicios ambientales:
- ❖ Cambio de uso del suelo: De forestal a otras actividades socio económicas.
- ❖ Vulnerabilidad ambiental ante los efectos del cambio climático.
- ❖ Degradación y desertificación de los ecosistemas.

Tala



Quema



Coca



## DEGRADACION DE SUELOS POR EL CULTIVO DE COCA



- ❖ Erosión acelerada del suelo por impacto de las lluvias torrenciales.
- ❖ Lavado de los nutrientes del suelo por las lluvias e inundaciones.
- ❖ Contaminación del suelo por aplicación frecuente y en elevadas dosis de agroquímicos (Herbicidas, fertilizantes, insecticidas, fungicidas).
- ❖ Pérdida de la materia orgánica del suelos por lavado y sobre exposición al sol (4 cosechas anuales)
- ❖ Degradación y desertificación del suelo.
- ❖ Abandono de la parcela de coca a partir del decimo año.
- ❖ Lento proceso de regeneración natural durante varias décadas.

Siembra



Químicos



Secado



Abandono



## CONTAMINACION AMBIENTAL DURANTE LA PRODUCCION DE COCAÍNA



- ❖ Vertido de sustancias químicas precursoras durante la producción de cocaína: Combustibles disolventes, ácidos inorgánicos, bases y sales de alta toxicidad.
- ❖ Cambio en la reacción química del agua hacia la acidez (pH) afectando a la biodiversidad.
- ❖ Disolvencia de la capa mucilaginosa protectora de las especies acuáticas ocasionando la mortandad.
- ❖ Elevación de los niveles de metales pesados en el agua por acción disolvente de los ácidos inorgánicos, limita el consumo del agua para humanos y animales.
- ❖ Reducción de la pesca continental limitando el abastecimiento alimentario de la población.

Pasta  
Básica



Pasta  
Lavada



Cocaína



Daño



## EXPERIENCIAS AMBIENTALES PARA PREVENIR Y MITIGAR



Educación ambiental

- Sensibilización de la población sobre riesgos ambientales.
- Capacitación y apoyo a gestión comunal para protección de ecosistemas.
- Capacitación para el aprovechamiento sostenible del ambiente.



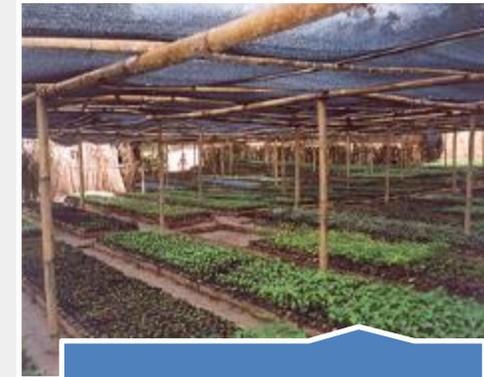
Buenas practicas ambientales

- Evaluación de impacto ambiental.
- Tratamiento de residuos sólidos y efluentes
- Producción de abonos orgánicos.
- Manejo preventivo de agroquímicos.



Agroforesteria

- Capacitación en la agroforestería.
- Viveros agroforestales para la producción de plántones.
- Plantación y mantenimiento del sistema agroforestal.



Reforestación

- Proyectos de reforestación para la recuperación de ecosistemas degradados
- Gestión financiera.
- Ejecución por Gobiernos Locales
- Monitoreo y evaluación.



## RETOS Y CONSECUENCIAS

### Retos



- Lograr el mayor aprovechamiento sostenible de los bosques primarios
- Lograr el mejor aprovechamiento del agua con actividades acuícolas
- Mayor diversificación productiva para asegurar la sostenibilidad ambiental y económica.
- Certificaciones ambientales y de calidad de productos alternativos
- Retribución por incremento de la reforestación y agroforestería.

### Consecuencias



- Aprovechamiento de los recursos no maderables del bosque (bionegocios, artesanías, plantas medicinales, turismo)
- Autoabastecimiento alimentario y comercial de carne de pescado
- Mejoramiento de los sistemas agroforestales en armonía con la arquitectura del bosque.
- Acceso asegurado a mercados internos y exportadores
- Ingreso al mercado de bonos de carbono



*Gracias*

 **DEVIDA**