

**Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente
Dirección de Ordenamiento Ambiental**

**Propuesta de uso sostenible de la tierra reclamada por los indígenas
Ayoreo Totobiegosode**

Diciembre de 1995
Asunción – Paraguay

Resumen

El documento hace referencia a los antecedentes jurídico-administrativos del reclamo de tierras Ayoreo Totobiegosode. Informa sobre la intervención efectuada en la zona del Alto Paraguay, Chaco, viaje por tierra y sobrevuelo, en el mes de noviembre de 1995.

Impactos sobre condiciones ambientales

Los posibles impactos sobre las condiciones ambientales en el área reclamada por los Ayoreo Totobiegosode son considerados:

- **Modificaciones del Hábitat:** el modelo de uso de la tierra (vigente en su momento en la zona) altera el ecosistema natural formado eliminando las especies nativas que forman parte de poblaciones y esas poblaciones partes de comunidades naturales.

Impactos negativos

- Causa alteración en la Biodiversidad de especies medicinales, maderable y leñosos;
- Disminución de la capacidad de infiltración de aguas y retención de humedad en los suelos;
- Disminución en la capacidad de suministrar oxígeno y transformar la energía lumínica en energía química aprovechable.

- **Alteración de la cubierta del suelo:** eliminando la vegetación el suelo se halla al descubierto, iniciándose los procesos de degradación del recurso natural.

Impactos negativos

- Por causa de la erosión eólica, siendo el viento asociado a la fragilidad de la textura superficial, los impactos son negativos;
- Las altas temperaturas hacen que los suelos se calienten, volviéndose más crítica la disponibilidad de aguas para las plantas, y la microfauna del suelo desaparece;
- Los suelos alteran su régimen de humedad y además disminuye la capacidad productiva de los mismos.

- **Quema:** una de las variables más importantes empleadas en los sistemas de producción predominante en las actividades humanas en la zona del área reclamada por los Totobiegosode

Impactos negativos

- Destruye el humus y la materia orgánica, siendo la principal fuente de fertilidad de los suelos;

- Elimina en forma indiscriminada la fauna y la flora de los bosques nativos predominantes en la zona;
 - Empobrece de manera gradual y galopante la capacidad productiva natural de los suelos, por más ricos que sean los mismos.
- **Ganadería y Agricultura:** la deforestación tiene como objetivo la habilitación de tierras principalmente para dedicarse a las actividades ganaderas hoy día.

Impactos negativos

- Introduciendo especies provenientes de otros ecosistemas que pueden no adaptarse;
- Las especies introducidas traen consigo otras plagas y enfermedades que pueden afectar a especies que habitan en el ecosistema.

Conclusiones

El estudio recomienda proteger ambientalmente el área reclamada por los Ayoreo Totobiegosode e indica la importancia de que el Estado cumpla con disposiciones nacionales e internacionales en materia de derechos indígenas y medioambiental o de recursos naturales (Constitución Nacional, Convenio 169 sobre Pueblos Indígenas/OIT, Cumbre de la Tierra, Río de Janeiro, 1992).

