



17 años de trabajo comunitario

Alianzas para el Desarrollo

Sostenible
Sección de *Chalac Santay*

**2do. Encuentro Nacional de Mecanismos
Locales de PSA**



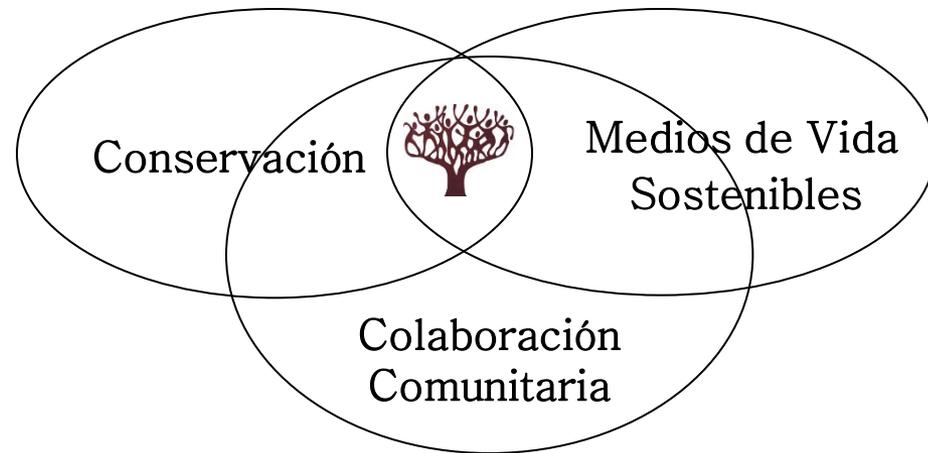
Colaboración para Conservación Comunitaria



La Misión de *EcoLogic*



Promover la conservación de ecosistemas amenazados, en áreas rurales de pobreza, generando medios de vida sostenibles que afirmen las culturas locales y fortaleciendo la participación comunitaria en el manejo de los recursos naturales





Programas de *EcoLogic*

Agua

- 🌳 Manejo de Micro cuencas

Arboles

- 🌳 Manejo Comunitario de Áreas Protegidas
- 🌳 Agroforesteria y Reforestación

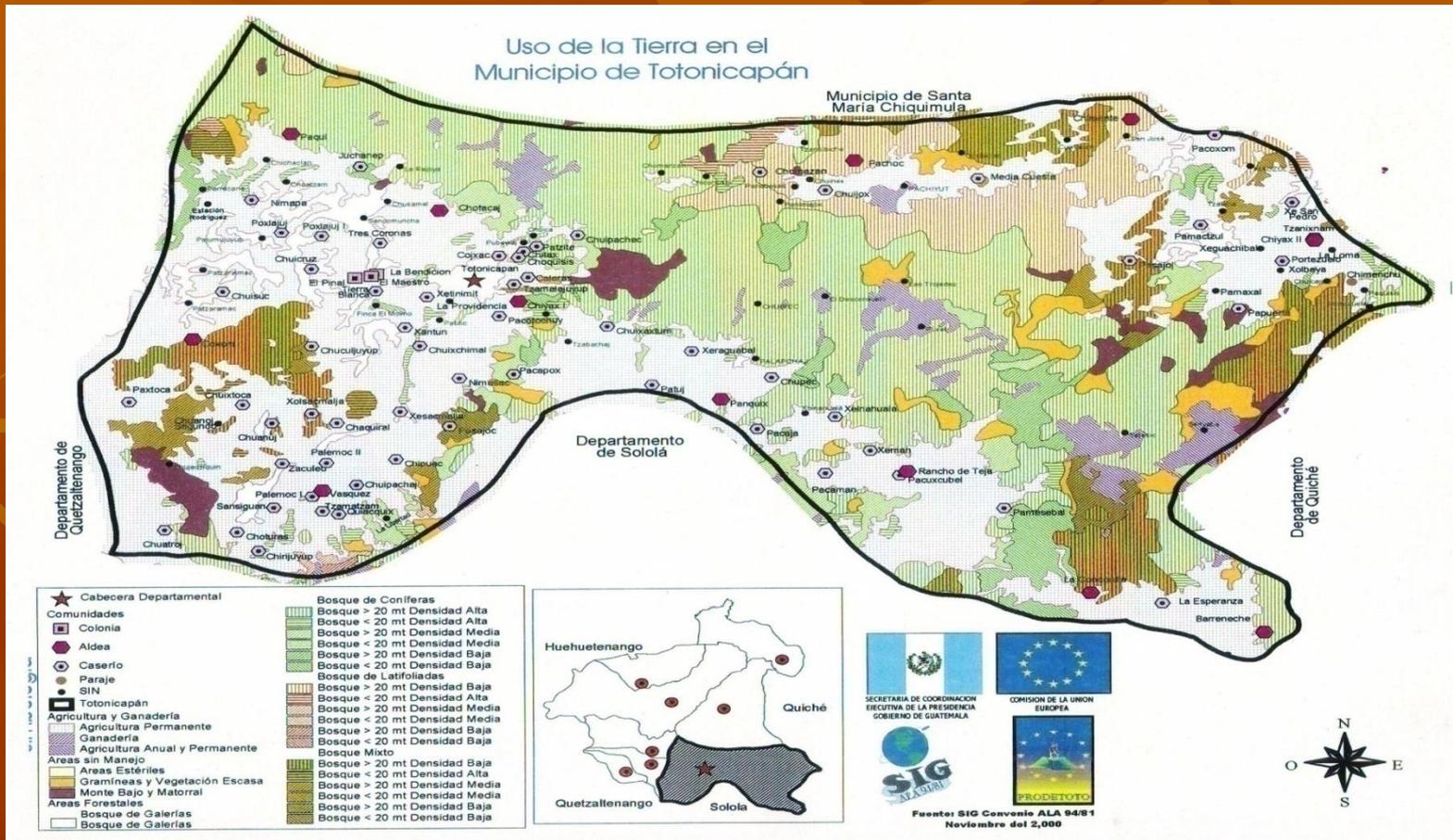
Pago por Servicios Ambientales (PSA)

- 🌳 Pagos Voluntarios por Agua
- 🌳 Créditos de Carbono

Estrategia de *EcoLogic*

Medios de Vida Sostenible

Caso I Totonicapán



Algunos datos socioeconómicos

Totonicapán	Bosque de 800 años
Area	21,000 Ha. de bosque
Altura	2500 – 2800 msnm
Población Atendida	110 comités de agua potable
Usuarios	12,600 usuarios
Participantes Directos	784 Alcaldes y vice-alcaldes Comités de agua potable Delegados de recursos naturales Institutos y centros educativos
Población Indígena	95%
Idioma	Maya - Kiché
Analfabetismo	40 – 60 % en hombre, hasta el 70% en mujeres
Tenencia de Tierra	0.15 de Ha.

PSA locales

- Un líder electo anualmente por cada comunidad
- Trabajo voluntario de cada comunidad a través de Comités de Agua.
- Patrullaje del Bosque
- Protección de cada fuente de agua
- Reuniones comunitarias cada 15 días

LOGROS

- 1,200 fuentes de agua protegidas.
- 16 mil hectáreas de bosque natural conservadas.
- Protección de una especie endémica.
- Producción y siembra de 150,000 árboles anualmente de manera comunitaria.
- Eliminación de los incendios forestales.
- Recuperación de la memoria tradicional del bosque.

Caso II AJAASSPIB, Honduras

Asociación de Juntas Administradoras de Agua del Sector sur del Parque Pico Bonito



Caso II AJAASSPIB, Honduras

- 14 microcuencas en 28 comunidades.
- Cada comunidad tiene una Junta Administradora de Agua.
- Se ha conformado una Asociación de 2do. nivel que es la Asociación de Juntas Administradoras de Agua del Sector Sur del parque nacional Pico Bonito.
- Protegen 33,000 hectáreas del parque de 107,000 hectáreas, el segundo mas grande de Honduras.
- Actualmente trabajan en conformar un fondo ambiental junto con la municipalidad local.

Protección de afluentes principales del Río Aguan, Olanchito Yoro



- | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|
| 1 La Hicaca | 10 El Aguacate | 19 San Juan |
| 2 Agua Caliente | 11 El Chorro - Tamarindo | 20 San Dimas |
| 3 Puerto Rico | 12 Calderas | 21 Las Minas |
| 4 La Culata | 13 Carboneras | 22 San Jerónimo |
| 5 Chorro Viento | 14 Los Horcones | 23 El Nance |
| 6 La Lima | 15 La Alemana | 24 Tacualtuste |

Caso II AJAASSPIB, Honduras

Pasos para lograr el PSA

1. Sentir la necesidad de resolver el problema de agua.
2. Conformar una Junta de Agua.
3. Demarcar la microcuenca de manera comunitaria.
4. Sanear la microcuenca.
5. Legalizar la microcuenca por 50 ó 100 años.
6. Restaurar la microcuenca.
7. Recuperar el caudal y la calidad del agua.
8. Cobro de tarifa (microempresa comunitaria del agua)

Caso II AJAASSPIB, Honduras

Historia de la Tarifa:

- a) Nadie quiere pagar por el servicio
- b) Elaboran reglamento interno y lo validan
- c) Acuerdan pagar un inicial de USD\$0.05 por mes por familia.
- d) Actualmente pagan USD\$2,50 por mes por familia
- e) Tienen ahorro de USD\$ 15,000 dólares por junta de Agua

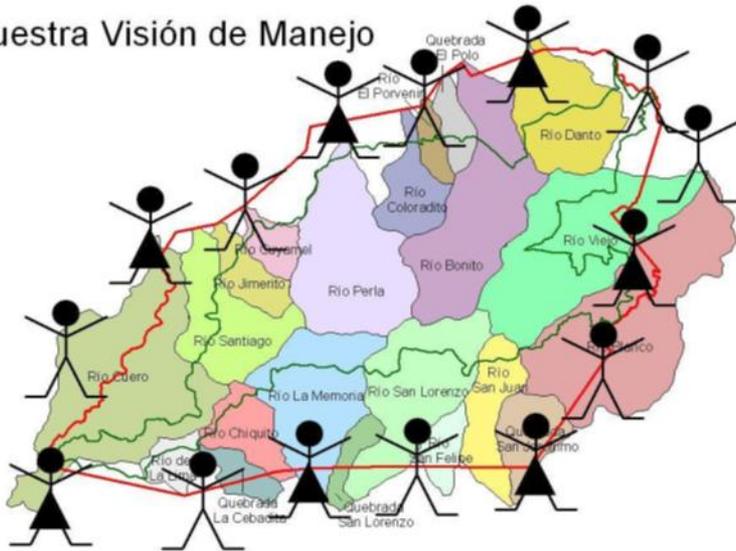
Caso II AJAASSPIB, Honduras

FONDO AMBIENTAL

- Se ha invitado a la municipalidad a ser parte de esta inversión.
- Se cobrará un plus en la tarifa (USD\$0.05), para capitalizar el fondo.
- Se dará servicio de agua a otras comunidades y la municipalidad “pagará” a AJAASSPIB por este servicio.
- Se pretende tener fondos para sanear la microcuenca, prevenir y combatir incendios, plagas, tala ilegal.

Metas Alcanzadas

Nuestra Visión de Manejo



- 28 comunidades abastecidas todo el año y pagando el servicio a su Junta.
- 1 Asociación de Segundo nivel AJAASSPIB sostenida por los socios.
- 1 banco de cloro compartido
- 14 microcuencas con mantenimiento de fontanero y patrullajes comunitarios
- Acuerdo con Municipalidad para compensación por producción de agua



Lecciones Aprendidas:

- 🌳 Las comunidades puede reconocer y manejar una empresa Comunitaria de Agua.
- 🌳 Se obtienen beneficios sociales, de salud y económicos.
- 🌳 La protección de las fuentes de agua, contribuye significativamente a la protección de los Recursos Naturales.
- 🌳 Es un modelo sujeto de ser replicable.
- 🌳 Se requiere un cambio de actitud permanente en las personas.





Agua para todos, Agua para siempre...!!!



Muchas
gracias

