

Este proyecto se localiza en el sureste mexicano en el estado de Chiapas, cubriendo dos regiones bioclimáticas y culturales, las comunidades mayas altas y bajas, Tojolobal y Tzeltal respectivamente.

### Carbono Capturado

El siguiente cuadro ilustra cuanto carbono puede ser capturado por algunos de los sistemas forestales usados en el proyecto Scolel Té:

120 tCha <sub>1</sub>	Para el establecimiento de las plantaciones de árboles en áreas previamente usadas como pastizales.
70 tCha <sup>-1</sup>	La introducción de árboles maderables y frutales entre los cultivos anuales como el maíz o cultivos perennes tales como el café.
300 tCha <sub>1</sub>	Protegiendo los bosques cerrados que están bajo amenaza.
120 tCha <sub>1</sub>	Dando un cuidadoso manejo a los recursos y de restauración forestal, en donde los bosques están destruidos o degradados.

El impacto potencial en el área del proyecto, en términos de captura de carbono se estima en 300 mil toneladas. Esto se logrará por medio del desarrollo de 1,200 hectáreas de tierras agroforestales y 1,000 hectáreas de manejo y restauración de bosques naturales.

### 3.2 Silvicultura Sustentable en la Sierra Norte de Oaxaca

#### Objetivos

El estudio de prefactibilidad tuvo como objetivo el planificar la consolidación de sistemas forestales en las comunidades Uzachi e Ixeto de manera que puedan enfrentar sus crecientes necesidades económicas sin disminuir sus áreas forestales. El proyecto pretende aumentar el volumen de biomasa en áreas protegidas, áreas forestales y aquellas áreas utilizadas actualmente para la agricultura y ganadería a través de:

- *La protección de los bosques:* Mantener y aumentar la biomasa en 31,847 ha gracias al incremento de la eficacia en el combate y la prevención de incendios, plagas y enfermedades.
- *El manejo forestal:* Mantener y mejorar los estándares de manejo forestal, generando mayores incrementos en biomasa y disminuyendo el impacto de las operaciones de extracción de productos forestales.
- *La recuperación de áreas forestales:* Llevar a cabo acciones de población forestal en tierras de pastizal y zonas agrícolas en áreas forestales, complementando la regeneración natural y recuperando áreas degradadas.
- *La disminución de la tala de bosques:* Incrementar la productividad agrícola desarrollando áreas irrigadas y sistemas agroforestales. Generar empleos en actividades distintas de la agricultura para reducir la presión sobre áreas forestales.

- *El aumento de la eficiencia* en el uso de la madera por medio del uso de residuos de explotación para el cultivo de hongos comestibles, y de mejores equipos para la transformación de madera.
- *Extensión* del proyecto para incluir a otras comunidades.

#### Localización

El proyecto se lleva a cabo en los municipios: Capulalpam de Méndez, Santiago Xiacuí, Santiago Comaltepec, Nuevo Zooquiapam y San Miguel Aloapam, en el estado de Oaxaca.

#### Operadores del Proyecto:

Fideicomiso de Recursos Naturales de la Sierra Norte de Oaxaca, Unión de Comunidades Zapoteco- Chinantecas(UZACHI), Unión de Comunidades Ixtlán-Etla, Oaxaca (IXETO)

#### Apoyo técnico y seguimiento:

Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C., (ERA)

#### Monitoreo y Evaluación:

Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, A. C. (CCMSS), World Resources Institute (WRI)

#### Supervisión General

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)