



Protección Forestal en el Ejido San Rafael

Mejoramiento del manejo forestal y reforestación en Puebla, México



Objetivo

Incrementar los acervos de carbono forestal de tierras ejidales, mediante el desarrollo de actividades de Manejo Forestal Mejorado así como actividades de prevención de incendios forestales, aprovechamiento sustentable de la madera, prevención y monitoreo de plagas y enfermedades forestales, entre las más importantes, en 1,617 hectáreas de ecosistemas de bosques de Oyamel - Pino.

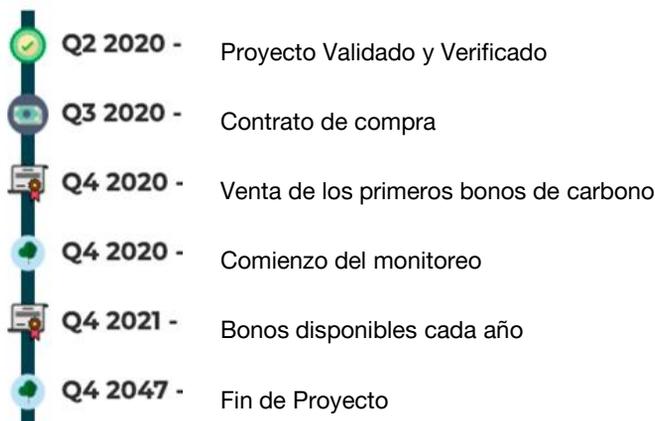
📍 Santa Rita Tlahuapan, Puebla, México



Objetivos de Desarrollo Sostenible



Cronología del Proyecto



Metodología



Climate Action Reserve
Climate Action Reserve
Mexico Forest Protocol v1.5

Colaboradores



Ejido San Rafael



Integradora de Comunidades Indígenas de Oaxaca

Créditos

Bonos de carbono derivados de prácticas de Manejo Forestal Mejorado.

Detalles

El proyecto se ubica en el Ejido de San Rafael Ixtapalucan, en la cordillera de Sierra Nevada. Esta región está compuesta principalmente por ecosistemas de bosques de coníferas y mixtos. El Ejido es parte de la cuenca del río "Río Atoyac - San Martín Texmelucan", que proporciona agua potable a las comunidades aledañas. La protección de esta área mejora los servicios de los ecosistemas hidrológicos. Las prácticas de Manejo Sustentable benefician a las comunidades locales, ya que la extracción de madera de los bosques locales es una de las actividades económicas más importantes para el Ejido. Debido a su proximidad con áreas industriales, la zona del proyecto a menudo se ve afectada por incendios forestales provocados por el hombre y el crecimiento de la población impone amenazas de conversión de tierras. Las actividades de restauración y conservación del proyecto aumentarán la protección de la flora y la fauna, la detección rápida de plagas e incendios que conducirán a mejorar los servicios ecosistémicos disponibles en el territorio del Ejido.

Metodología

Mediante una combinación de prácticas de manejo forestal sustentable y una mayor vigilancia, la comunidad del Ejido San Rafael Ixtapalucan minimizará la extracción ilegal de flora y fauna local, evitará incendios forestales y garantizará el crecimiento general de su bosque. El proyecto capacitará y proporcionará pagos por servicios ecosistémicos para la adopción de prácticas mejoradas de manejo forestal, tales como: aumentar la cobertura de árboles en áreas con poca cubierta vegetal, eliminar impedimentos (es decir, ganado) para permitir la regeneración natural, prevención de incendios y programas de detección y control temprana de plagas y enfermedades forestales. Con el desarrollo de estas prácticas además de las actividades de regeneración natural y reforestación; el proyecto tiene como objetivo garantizar una economía de aprovechamiento y restauración próspera y sostenible.

Sobre el Ejido

El Ejido San Rafael está compuesto por 402 miembros. La población total es de 4.379 habitantes, de los cuales el 49,9% son mujeres y el 50,1% hombres. Los ejidatarios y sus familiares serán los encargados de implementar las actividades de conservación y restauración. Sin embargo, el Ejido carece de recursos estables que le permitan mejorar las condiciones de salud y vigor de su bosque, lo que con el tiempo contribuirá a mejorar la cantidad y calidad de los servicios ecosistémicos.

La Integradora de Comunidades Indígenas y Campesinas de Oaxaca (ICICO). Es una organización desarrolladora de proyectos compuesta por 12 comunidades de 5 grupos étnicos diferentes del estado de Oaxaca funge como el Desarrollador del Proyecto para el Ejido. Además, esta organización busca promover la comercialización de servicios ecosistémicos, incluyendo la captura de carbono, captura de agua, conservación de la biodiversidad y belleza escénica, brindando ingresos económicos basados en soluciones sustentables y amigables con los ecosistemas presentes en las comunidades socias.

Galería

