



Restauración Forestal mediante una Mejora en las Prácticas de Manejo

Mejoramiento del manejo forestal en el Ejido de San Bartolo, Estado de México



Objetivo

Incrementar las existencias de carbono forestal mejorando las prácticas locales de manejo forestal.

Objetivos de Desarrollo Sostenible



Estado de México, México



Cronología del Proyecto

- Q1 2020 - Proyecto validado y verificado
- Q2 2020 - Contrato de compra
- Q2 2020 - Venta de los primeros bonos de carbono
- Q4 2020 - Comienzo del monitoreo
- Q4 2021 - bonos disponibles cada año
- Q4 2050 - Fin de Proyecto

Certificaciones



Colaboradores



Créditos

Bonos de carbono derivados de la reforestación y mejores prácticas de manejo forestal.

Detalles

La subcuenca Amanalco -Valle de Bravo forma parte de la cuenca Cutzamala, una de las principales fuentes de agua de la Ciudad de México. El área proporciona servicios ecosistémicos vitales como: - Suministro de agua limpia y potable - Recursos forestales como: madera, plantas comestibles y hongos - Captura de carbono, a medida que los bosques crecen, capturan carbono como madera, eliminando el CO₂ de la atmósfera ayudando a la crisis climática - Paisaje y actividades recreativas, la belleza natural de la zona atrae a los turistas que es una de las actividades económicas de la zona - Hábitat y santuarios de animales, la zona alberga muchas especies icónicas. Por ejemplo, la subcuenca alberga el segundo santuario de la mariposa monarca más importante del mundo. En los últimos 30 años, el ecosistema de la subcuenca se ha ido deteriorando debido a la urbanización, la tala ilegal, la contaminación y el cambio de uso del suelo. Los terrenos forestales del Ejido de San Bartolo se encuentran actualmente en buenas condiciones. Sin embargo, enfrentan muchos riesgos, como la tala ilegal, los incendios provocados por el hombre y la presión de la urbanización. Restaurar y preservar el bosque apoyará la conservación de estos servicios ecosistémicos vitales al tiempo que proporcionará ganancias financieras a los propietarios de las tierras.

Metodología

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 cobertura vegetal -Eliminar impedimentos (es decir, ganado) para permitir la regeneración natural -Programas de detección temprana y control de incendios y plagas . Con el desarrollo de estas prácticas, además de las actividades de regeneración natural y reforestación, este proyecto tiene como objetivo garantizar una economía de restauración próspera y sostenible.

Sobre el Ejido

El Ejido de San Bartolo de Amanalco tiene más de 20 años de experiencia en el uso sustentable de los recursos naturales, cuentan con un certificado del Consejo de Manejo Forestal y tratan de prevenir incendios con los cuerpos de bomberos locales. 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 Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE) es un Organismo Público descentralizado del Estado de México. Su objetivo es lograr el desarrollo forestal sostenible del Estado y preservar el entorno ecológico, al tiempo que se fortalece la participación social para la conservación y desarrollo de los recursos forestales. PROBOSQUE financió y apoyó el desarrollo inicial del proyecto como parte del programa EDOMEX PROCARBONO.

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 y funge como el Desarrollador del Proyecto para el Ejido.

Galería

