

KLIMASCHUTZPROJEKT

# XiCO<sub>2</sub>e: Mexican Reforestation Project

Stärkung lokaler Gemeinschaften durch Wiederherstellung degradierter Gebiete mithilfe nachhaltiger Waldbewirtschaftung



ALLGEMEINE PROJEKTINFORMATION

Projekttyp	Wiederaufforstung
Land	Mexiko
Projektfläche	1.341 ha
Emissionsreduzierung	3.977 t CO₂ pro Jahr (geschätzt)
Projektpartner	Ala Bool Trust SA de CV
Standard	Verified Carbon Standard Zertifizierungsprojektionen in Bearbeitung



#### **PROJEKTGESCHICHTE**

Das XiCO<sub>2</sub>e: Mexican Reforestation Project im Südosten Mexikos zielt darauf ab, ländliche Gemeinden durch die Schaffung nachhaltiger, langfristiger Arbeitsplätze und verbesserter Lebensbedingungen zu stärken. Die langjährig intensiv betriebene Landwirtschaft und die Viehzucht haben sich negativ auf die Bodengesundheit ausgewirkt. Die eingeleiteten Aufforstungsmaßnahmen sollen dazu beitragen, die schlechten Bedingungen in dem zurückgelassenen Gebiet zu verbessern und die natürliche Artenvielfalt der Region zu erhöhen. Darüber hinaus wirkt sich das Projekt positiv auf die ökologische Belastbarkeit des Bodens aus, indem es Erosion verringert und übermäßigen Wasserabfluss verhindert.

Durch die Neubepflanzung des geschädigten Gebiets mit Gmelina Arborea-Bäumen sorgt das Projekt für die Erhaltung des lokalen Ökosystems und die Wiederherstellung des Nährstoffkreislaufs im Boden. Das Projekt bietet Kapazitätsaufbau und finanzielle Unterstützung für lokale Gemeinschaften, um den Schutz und die Bewirtschaftung der Wälder voranzutreiben, die Produktivität zu steigern und die wirtschaftliche Entwicklung der gesamten Region zu fördern.



FORLIANCE bietet Unternehmen erfolgreiche Lösungen für den Klimaschutz. Hierzu entwickelt unser Team aus internationalen Expert:innen gemeinsam mit Ihnen individuelle Klimaschutzstrategien und -projekte – seit 25 Jahren.





### UNSER BEITRAG

### Soziale Auswirkungen

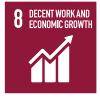
- Stärkung der Gemeinschaft durch aktive Beteiligung in allen Phasen der Projektentwicklung
- Armutsbekämpfung durch die Bereitstellung menschenwürdiger Arbeitsplätze für die lokale Bevölkerung bei gleichzeitiger Verbesserung der Lebensqualität der Beschäftigten
- Stärkung der Management-, Planungs- und Organisationskapazitäten der Einwohner durch regelmäßige Schulungen
- Wachsende lokale Wirtschaft in Verbindung mit der nachhaltigen Produktion von Holz und Nichtholzprodukten aus dem Wald

## Ökologische Auswirkungen

- Verhinderung von Bodenerosion; Verbesserung der Vegetationsstruktur
- Erhaltung der Wälder schafft natürliche Korridore und gewährleistet die Konnektivität der regionalen Ökosysteme
- Erhaltung und Aufwertung der natürlichen Lebensräume des Waldes
- Schaffung von Schutzmöglichkeiten für Bäche und Wasserläufe
- Verringerung der Anfälligkeit und Stärkung der Widerstandsfähigkeit in zuvor degradierten Gebieten

#### Dieses Projekt konzentriert sich auf folgende Sustainable Development Goals:









KOMMUNIKATIONS-MATERIAL

- Projektbeschreibung
- Hintergrundinformation
- Projektbesuch möglich
- Bilder