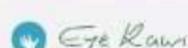


Programa de Captura de Carbono y Recarga de Agua

En Chihuahua Capital

Una alianza a favor del desarrollo sustentable



Problemáticas ambientales en el estado de Chihuahua



Agua

La demanda de agua en el municipio de Chihuahua es de 130.5 Hm³* (130,500,000,000 lts) con un déficit 57.66 Hm³* (57,660,000,000 lts) *Hectómetro cubico



Aire

Se emiten 10,596,406 Toneladas de CO₂ en el Municipio de Chihuahua derivado principalmente de las actividades industriales y de transporte de la población en la ciudad.



Tierra

Se degradan aproximadamente 1449 Hectáreas de bosque por año en el Municipio de Chihuahua debido principalmente al cambio de uso de suelo para la ganadería.



Residuos Orgánicos

Se generan aproximadamente 438,000 toneladas de residuos cada año en la ciudad de Chihuahua de las cuales el 46% son residuos orgánicos.

El programa contempla la reforestación de especies nativas en zonas estratégicas para brindar servicios ambientales como la recarga de agua y absorción de carbono, todo esto implementando ecotecnologías e involucrando a las comunidades.

Beneficios del Programa



Objetivos de Desarrollo Sustentable



Modelo de Trabajo



Alianzas

El programa manifiesta una oportunidad de participación para empresas que busquen impulsar acciones de responsabilidad empresarial y medio ambiente.

Cronograma 2022

Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre

Fase 1
Selección del sitio y especies

Fase 2
Reforestación

Fase 1: El Vallecillo se localiza en el municipio Chihuahua del estado de Chihuahua, México y se encuentra en las coordenadas GPS: Longitud (dec): -106.263889 Latitud (dec): 28.430833



Cronograma 2022 - 2023

2022 2023

Fase 3
Seguimiento / Métricas / Replantaciones

Observar la supervivencia de los árboles, labores de replantación y cumplimiento de acuerdos con la comunidad

Fase 4
Estrategias y acuerdos para escalamiento del programa

Realizar acuerdos para escalar el impacto del programa

Acciones Clave

Inversión para módulo demostrativo de 20 Has

Campaña de concientización y difusión

Inversión

Árboles y preparación de suelos
Aportación de Iniciativa Privada \$ 150,000.00 Pesos m. n. (Neto IVA 0%)

Mano de obra, asistencia técnica, fletes
Aportación de Gobierno 91,000.00 Pesos m. n.

(Valor del cerco)
Aportación de la comunidad \$ 310,000.00 Pesos m. n.

Aportación en especie por parte de Chihuahua Futura