



**Club Rotario Cuernavaca
Tabachines**
Distrito 4185



**Recuperación y Uso Sostenible del agua
En los altos de Morelos, México**

“Juntos podemos construir, el Rotary que imaginamos”

Recuperación y Uso Sostenible del Agua en Los Altos de Morelos

Zona de Incidencia

- 1. Tetela del Volcán.**
- 2. Ocuituco.**
- 3. Hueyapan.**
- 4. Huitzilac.**
- 5. Tochimilco.**



¿Qué Hará el Proyecto?

- ▶ Realizar apoyos estratégico económicos y de capacitación con PNUD (Programa de las naciones unidas para el Desarrollo ONU)
- ▶ Contribuir directamente a reinvertir el uso del agua, por parte de comunidades marginadas económicamente y degradación ambiental en la zona de los altos del estado de Morelos.



¿A QUIENES SE BENEFICIARÁ?



- ▶ 75 familias de las comunidades que no reciben agua potable establecen sistemas de almacenaje para su uso doméstico, ante la situación de grave escasez de agua potable.
- ▶ 50 familias que usan exceso de agua para el riego de sus huertas logran reducir 90% del agua que usaban para riego, gracias a mejoras en sus sistemas de riego eficientes instalados en sus parcelas de frutales.
- ▶ 10,000 árboles forestales (nativos) sembrados en las laderas deforestadas para asegurar la infiltración del agua de lluvia y la recarga de manantiales que proveen del agua de las 5 comunidades (beneficiando a 20 mil personas).
- ▶ Conservación de 6,000 hectáreas adicionales de bosque de pino comunal, sustituyendo la extracción excesiva de tierra para la venta a viveros/invernaderos, estableciendo una biofábrica de sustratos manejada por la misma comunidad.
- ▶ Creación de una certificación para “Aguacate Respetuoso del Bosque y el Agua” aceptado al menos por 200 familias, logrando las primeras 150 huertas agroforestales certificadas

**Agua, Saneamiento y
Higiene**

Medioambiente

A quienes se beneficiará...



275 beneficiados

142 mujeres



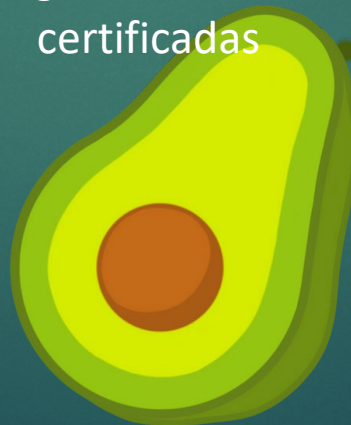
132 Hombres



10,000 Árboles
forestales nativos
sembrados en
laderas deforestadas



Aguacate
respetuoso del
bosque y agua
150 huertas
agroforestales
certificadas



75 familias tendrán
acceso a obras de
captación de agua
pluvial



50 familias lograrán
reducir el 90% de
agua que utilizaban
para riego



¿Cómo Aportará a la comunidad en Morelos?

- ▶ Se apoyará en **suministrar, abastecer y reestablecer agua a nivel doméstico a familias en comunidades sujetas a deficiencias en la provision de agua esencial.**
- ▶ Se apoya en el proceso de **conversión de sistemas de producción de cultivos tradicionales a sistemas eficientes con el uso de agua y reducir la demanda excesiva de agua en la agricultura local.**
- ▶ Se apoyará en **reestablcer funciones hídricas de áreas naturales en las zonas de incidencia del proyecto mediante la reducción de presión extractive de las zonas boscosas y la reforestación de las mismas.**
- ▶ Se apoyará en la **conservación del recurso boscosa regional y el desarrollo económico mediante el establecimiento de un sistema de certificación de 'Aguate Respetuoso del Bosque y el Agua' de las Naciones Unidas (PENUD)**



Presupuesto



		>		Aportación Rotarios		Aportación PNUD (M.N.)
	Categoría*	Descripción	Proveedor	Costo en M.N.	Costo en USD	
					*cambio 17	
	Equipo	Tinacos de 5,000lt (75)	Hidrotanques / Rotoplas	375,000	22,058	
		Canaletas x mt	Ferreterías locales	25,000	1,470.50	
		Manguera x mt 2", Manguera x mt 1", Manguera x mt 0.5".	Hidroenvironment	700,000	41,176.50	
		Conexiones (x) Reducciones (x)	Y Hidroenvironment	25,000	1,470.50	
		Palas, Picos y Carretillas (x)	Ferreterías locales	75,000	4,411.75	
		Materiales y insumos para la biofábrica	Proveedores locales	95,000	5,588.30	
	Capacitación	Múltiples	Equipo Regional PNUD	250,000	14,705.90	
	Evaluación	MON. EVAL 10% HASTA		120,000	7,058.80	
		GESTIÓN 10% HASTA				
Presupuesto total:				1,665,000	97,941.30	2,800,000



Club Rotario Cuernavaca Tabachines

Federico Quiroz Roca

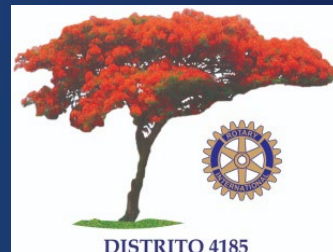
Rotary



+52(7773050395)

fquiroz75dolphin@gmail.com

¡Gracias!



DISTRITO 4185