



CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SANTIAGO - GUADALAJARA

Localidad San Lucas Evangelista, municipio Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México

UNIDOS PROTEGIENDO EL AGUA

Proyecto de restauración integral de una sección de la microcuenca Cajititlán, que a su vez pertenece a la Cuenca del Río Santiago Guadalajara.



POLÍGONOS DE REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN 2022 - 2023

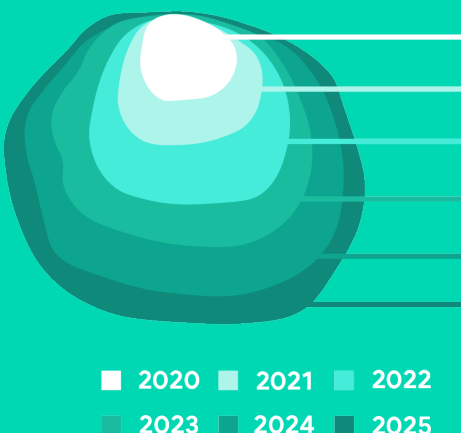
- Charco Bendito
- El Sacramento
- El Divisadero
- La Bandera
- Ampliación La Bandera
- Infiernito

Restauración de microcuenca que contempla las siguientes actividades:

- Reforestación
- Conservación de suelos
- Conservación de la biodiversidad
- Infraestructura
- Participación socioambiental
- Cosecha de agua

UNIDAD DE MEDIDA	2028 ALCANCE	2022 ALCANCE	%
ha	355	125	35.21%
REFORESTACIÓN			
individuo	150,875	53,197	35.26%
PLANTACIÓN DE INDIVIDUOS FORESTALES			
individuo	120,700 (80%)	49,030	40.62%
SUPERVIVENCIA DE INDIVIDUOS FORESTALES			
m3	1'661,353	415,338	25.00%
INFILTRACIÓN DE VOLÚMENES DE AGUA			
m3	2'436,320	140,867	5.78%
CONTABILIZACIÓN DE VOL DE BENEFICIO HÍDRICO (VWBA)			
personas	1,005	320	31.84%
ACCESIBILIDAD AL AGUA			
tCO2	11,600	10,441	90.00%
ALMACENAMIENTO DE CO2 eq/AÑO			
tCO2	68,711	281	0.30%
CAPTURA DE CO2 eq			

La suma de los volúmenes de infiltración derivadas de las acciones de conservación del Sacramento más el beneficio volumétrico de las acciones de restauración en el resto de los polígonos nos otorgan 4.1 MM de m3 de infiltración agua.

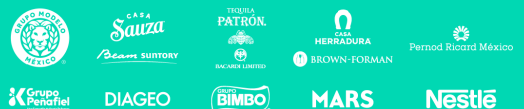


Hectáreas reforestadas y conservadas acumuladas por año

NUESTRO SUEÑO

Hectáreas reforestadas 2020 - 2025
Periodo de conservación 2020 - 2028

Aliados:



Implementan:

