



## OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO EN LA CUENCA LERMA CHAPALA

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación Querétaro, con la participación de los habitantes de la localidad de Chitejé de la Cruz, del municipio de Amealco de Bonfil, construyeron mil 240 metros cúbicos de piedra acomodada para la formación de dos mil 50 metros lineales de presas filtrantes, orientadas a frenar la pérdida de suelo forestal de zonas erosionadas. Las obras realizadas son para frenar la pérdida de suelos forestales dentro de la Cuenca Lerma Chapala.



### PARTICIPARON 21 MUJERES Y SIETE HOMBRES



En la obra de construcción de presas filtrantes participaron 21 mujeres y siete hombres con un presupuesto asignado de 100 mil pesos, beneficiando directamente a 29 familias que han participado en proyectos anteriores como el fogón ahorrador de leña, la cisterna, el baño seco, el biofiltro, y el establecimiento de huertos orgánicos. Ecotecnias que han logrado dignificar su calidad de vida al establecer un ordenamiento en sus viviendas, permitiendo con ello un desarrollo sustentable.

### ACCIONES PARA REDUCIR LA PÉRDIDA DE SUELO

Con estas acciones se estimó un beneficio ambiental al reducir la cantidad de suelo arrastrado a la zona baja de la microcuenca, con ello se evita el azolve de los bordos captadores de agua. Además de dar continuidad a otras obras como es la reforestación del área, así como su vinculación con las ecotecnias y el uso de energías alternativas que ya se desarrollan en la misma localidad.

