

ACONDICIONAMIENTO DE SUELOS Y PRESAS DE GAVIÓN





Acondicionamiento de **Suelos y Presas de Gavión**

Programa de Acondicionamiento de Suelos.

Con este programa se garantiza una sobrevivencia de por lo menos 80% de las reforestaciones si se realizan trabajos previos con maquinaria especializada en el terreno.

Al labrar el suelo se incrementa la infiltración hídrica para el establecimiento de plantaciones forestales y el desarrollo de la vegetación natural.

Se realizará el acondicionamiento en 3,000 hectáreas que se pretenden restaurar en forma integral.

Mediante el esquema de aportaciones compartidas, PROBOSQUE proporciona la maquinaria pesada y el operador, por otro lado, el solicitante proporciona el combustible y lubricantes así como el alojamiento del operador.

Actualmente se cuenta con seis tractores tipo bulldozer y tres tractores agrícolas.

Presas de Gavión

Las presas de gavión son estructuras permanentes, flexibles y permeables construidas a base de prismas rectangulares de alambre galvanizado los cuales se rellenan de piedra para formar el cuerpo de la obra que constituye la presa de control.

Su objetivo es disminuir la velocidad del escurrimiento, la erosión hídrica, la retención de azolves (barro y escombro) y la conservación del suelo; además ayuda a estabilizar el fondo y las paredes de la cárcava o barranco evitando su crecimiento y favoreciendo la infiltración de agua y la recarga de los mantos acuíferos.

Al llegar a la presa, la corriente de agua es retenida temporalmente, lo que permite que se infiltre un porcentaje al subsuelo y el azolve se quede en la estructura del gavión.

También ayuda a disminuir la fuerza de ataque al suelo desnudo, por consecuencia, el proceso de erosión ya que retiene los sólidos arrastrados y con ello evita que los cuerpos de agua se excedan, desborden y provoquen inundaciones.



Informes:

01 800 018 78 78



Probosque Edomex



@Probosque_

www.probosque.edomex.gob.mx



**GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO**

PROBOSQUE
Estado de México

EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.