

Beneficios para Otumba y Axapusco

Invierten casi 7 mdp en recuperar cuenca



El secretario de medio Ambiente, Guillermo Velasco

• Construirán zanjas trinchera y 30 presas de azolve para evitar escurrimientos

Estado de México • Redacción

Con recursos obtenidos del Fideicomiso Ambiental Metropolitano 1490, por un monto de 6 millones 500 mil pesos, se lleva a cabo el Proyecto de Recuperación y Fijación de Suelo en la Subcuenca del Río San Juan Teotihuacán, el cual contempla la construcción de zanjas-trinchera en 200 hectáreas, trabajos de terraceo y subsóleo con maquinaria pesada en 150 hectáreas y la construcción de 30 presas de control de azolve, informó la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México.

La dependencia detalló que las zanjas trinchera se realizan a mano, con pico y pala en terrenos erosionados y tepetatosos,

con pendientes de entre 30 y 45 grados, de difícil acceso para la maquinaria pesada y siguiendo las curvas de nivel en el sentido perpendicular a la pendiente del terreno, con la finalidad de detener los escurrimientos superficiales, propiciar su filtración y proporcionar condiciones adecuadas para la plantación de especies forestales dentro de las mismas zanjas.

La Secretaría explicó que con una inversión de 2 millones 555 mil pesos se lleva a cabo la construcción y supervisión de 60 mil 655 zanjas-trincheras en la subcuenca, en Otumba y Axapusco; al 30 de junio de 2009, registraba un avance de 36 mil 229 zanjas.

La dependencia señaló que los beneficios de efectuar este tipo de obras incluyen la disminución de la pérdida de suelo y el incremento en la recarga del acuífero, debido a la disminución de los volúmenes de escurrimientos superficiales, así como un incremento en la producción forestal. ■■

