



Más de 45 mil metros lineales de zanjias de infiltración se construyeron en Cajamarca

Los beneficios son: retiene el agua de lluvia, provoca la infiltración, contribuye al incremento de los caudales y evita la erosión

Por: Dirección de Estadística e Informática

A través del Proyecto Qochas Cajamarca, se construyeron más de 45 mil metros lineales de zanjias de infiltración en las zonas de recarga hídrica correspondientes a las 22 qochas que ejecuta la Dirección Regional de Agricultura.

Las zanjias de infiltración son excavaciones construidas en las laderas, siguiendo curvas a nivel, que permiten retener el agua de lluvia y favorecer su infiltración controlada hacia el subsuelo.

Su finalidad es retener el agua de las precipitaciones y controlar las escorrentías generadas durante la temporada de lluvias, contribuyendo a una mejor gestión y conservación del recurso hídrico.

Al almacenar temporalmente el agua en las zanjias, facilita su infiltración hacia el subsuelo, favoreciendo la conservación de la humedad y contribuyendo al incremento del caudal de los manantiales durante la época de estiaje.

Asimismo, estas estructuras ayudan a reducir la erosión del suelo, al disminuir la velocidad del agua sobre la superficie y evitar la pérdida de la capa fértil ocasionada por las escorrentías durante la temporada de lluvias.

Las zanjias de infiltración se complementan con la plantación de quinual, que permite establecer cercos vivos y contribuir a la generación de microclimas favorables para la conservación del suelo y el agua.



DATOS

El proyecto qochas contempla construir construcción de 22 qochas, 96 mil metros lineales de zanjas de infiltración, más de 2 millones de plantones forestales y el cultivo de 4 mil hectáreas de pastos.