

# ZANJAS DE INFILTRACIÓN

Acequias excavadas en curvas de nivel, es decir, en forma transversal a la pendiente del terreno. Su función es de contener el escurrimiento del agua y favorecer su infiltración en el suelo. Presenta una sección trapezoidal con un ancho mínimo en la boca de 50 cm y en la base de 25 cm. La profundidad efectiva mínima en la cara inferior es de 40 cm. La tierra excavada se coloca en el borde inferior de la zanja para darle una sobre elevación.



Es recomendable interrumpir a zanja con pequeños tabiques o espacios sin excavar de 15 cm al o largo de la misma con el fin de homogeneizar la infiltración de agua. El cálculo de distanciamiento sobre la pendiente entre líneas de zanjas (distanciamiento vertical) deberá basarse en la metodología recomendada por el SAG o INDAP. Se excluye a construcción de zanjas en suelos no estructurados.



- Costo : \$385 / metro lineal
- Uso de mano de obra: Alta
- Época labor: agosto
- Impacto en degradación: bajo
- Beneficio económico en el corto plazo: indeterminado
- Beneficio económico en el largo plazo: indeterminado

