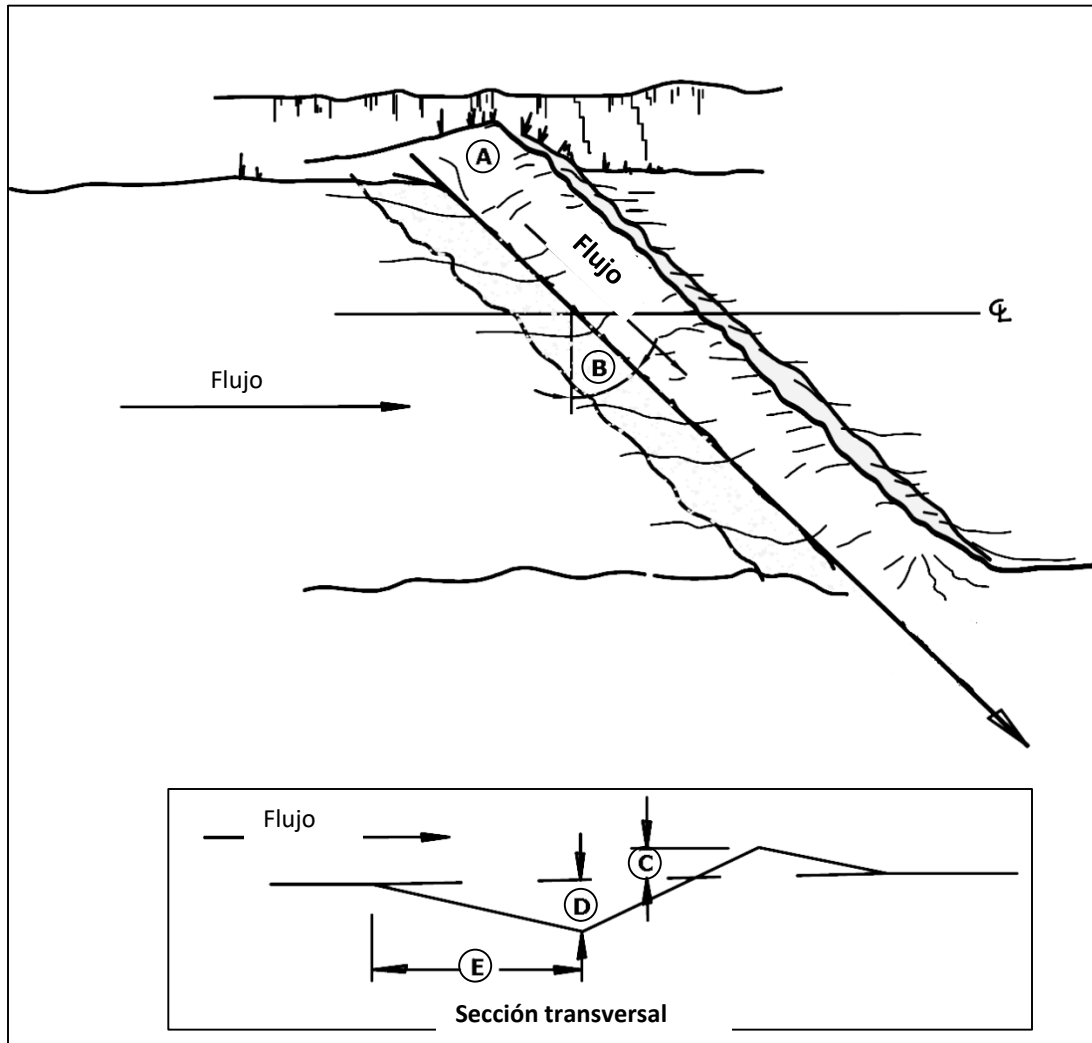


## Típico drenaje en camino de tierra usando una zanja o "barra de agua"



### Como instalar una "barra de agua" -conocida como "waterbar":

1. Construcción es para caminos y avenidas estacionales. No es apto para caminos con mucho uso y requiere mantenimiento. Estas especificaciones son aproximadas y deberían ser ajustadas debido a las condiciones.
2. **(A)** Excave una zanja desde el lado adentro hacia afuera del camino.
3. **(B)** Instale esta zanja a un ángulo de  $30^{\circ}$ - $40^{\circ}$
4. **(C)** Utilice la tierra excavada para construir una berma cuesta baja de 4"-6"
5. **(D)** La profundidad ideal es de 4"-6"
6. **(E)** La entrada ideal es 3'-4' de largo

**Espaciado:** 1,000 pies/gradiente

*Ejemplo:* pendiente de 20% = espaciado de "waterbars":  $1,000/20=50$  pies

**Napa County Resource Conservation District**

www.naparcd.org / 1303 Jefferson St, Suite 500B, Napa Ca, 94559 / (707)252-4188