

## Que es el trazado de suelos.

**Ing. Ricardo Gómez Fuentes.**  
**Jefe AEA Santa Bárbara**  
**Central Occidental-MAG.**

El trazado de los suelos consiste en una práctica muy simple y barata para el control de la erosión de los suelos. Con esta obra de conservación tratamos de reducir la pendiente natural y así marcar en el campo para sembrar adecuadamente nuestros cultivos y el agua no lave los terrenos.



**El nivel es una herramienta vital para trazar suelos.**

El trazado nos ayuda a no perder ese suelo. Este trazado para la siembra a contorno es ideal para áreas limitadas con laderas no muy largas, con una pendiente mayor al 3% y menores al 7%. Cuando tiene entre 7% y 20% es necesario hacer otras prácticas de conservación.



**Lo primero es identificar la línea de pendiente máxima y con una estaca se marca su punto medio.**



**Luego se marca la línea guía o curva de nivel con estacas separadas cada 15 a 20 metros.**

Se deben de trazar los surcos paralelos a la línea guía, hacia arriba y hacia abajo hasta cubrir toda el área. En caso de terrenos poco uniformes, deben marcarse dos o más líneas guías.



**Cuando el terreno está listo, se establece el cultivo.**

Las prácticas que se adopten para prevenir la erosión del suelo en general son de bajo costo y no necesitan ni mano de obra especializada ni maquinaria.

Para mayor información comuníquese a la Agencia de Extensión de Santa Bárbara, al teléfono 2269-9510, correo: [rgomez@mag.go.cr](mailto:rgomez@mag.go.cr), o a la agencia de extensión del MAG más cercana.