

1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología:** Curvas a nivel

3. **Recopilado por:** Jorge Olivares / INTA - León **Correo:** jolivares67@hotmail.com

4. **Desarrollada por:** PASOLAC

5. **Ámbito de la tecnología:** Conservación de suelos

6. **Descripción de la Tecnología:**

Las curvas a nivel, consiste en organizar el terreno de siembra por líneas que tienen la misma elevación, empleando aparatos sencillos que permiten diseñar las líneas, utilizando estacas en los puntos donde se encuentran las mismas elevaciones.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Los pasos para hacer las curvas a nivel son sencillos:

- 1) limpie el terreno donde va a sembrar,
- 2) obtenga o fabrique un aparato A,
- 3) inicie el uso del aparato A en uno de los bordes del terreno y ponga una estaca en cada estación, continúe hasta llegar al otro borde,
- 4) mida la distancia que va a dar entre cada una de las curvas y repita el paso B.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: La reducción de la erosión y mejoramiento de la fertilidad reducen el gasto en fertilizantes y ayuda a mejorar los rendimientos. Esto se traduce en más ingresos.

Social: La reducción del arrastre de sedimentos y grandes volúmenes de agua las zonas bajas de la cuenca, permite mejor calidad de las aguas y perdidas en cosechas.

Ambiental: Las curvas a nivel sirven para detener la velocidad del agua y el suelo arrastrado, evitando la erosión.

9. **Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)**



10. Si el productor va a preparar la tecnología, dar las instrucciones

Pasos:

Conseguir 3 varas. 2 de ellas deben tener 2 mts., las cuales se unen en uno de los externos.
La tercera vara se pone en el centro de las otras dos procurando que dejen 1 mt., desde la parte de arriba.
La abertura de las patas del aparato debe medir 2 metros.