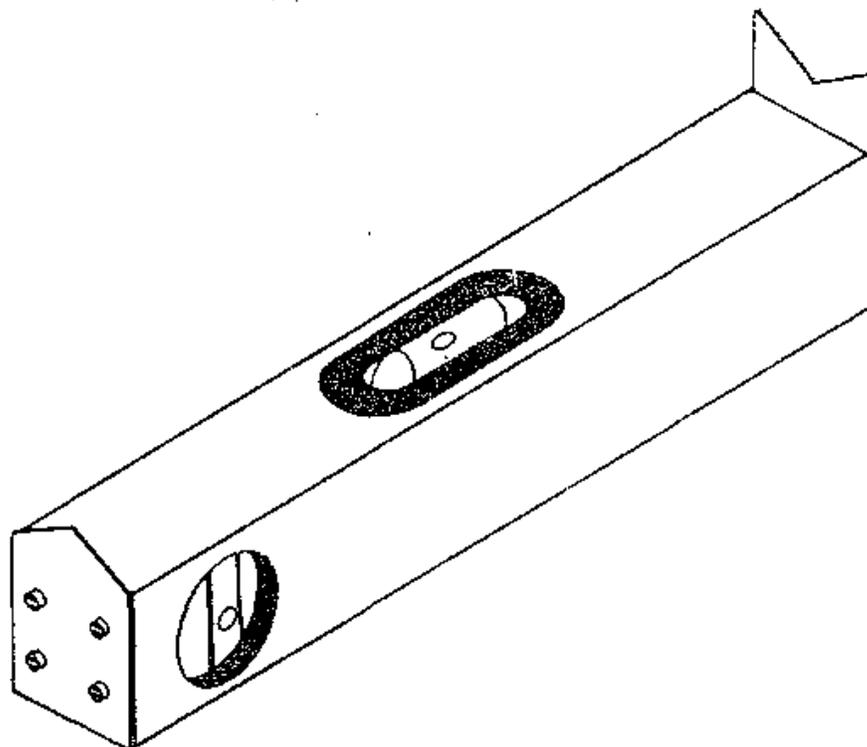


## APARATO PARA MARCAR CURVAS DE NIVEL

NEPAL  
FAO

17.11.87



### OBJETIVO

Hacer trazados de curvas de nivel en zonas destinadas a la construcción de estanques, diques, para la utilización de éstos en acuicultura; también en trazados de canales y otros.

### PRINCIPIO

Paral de madera de 1 metro de altura aproximadamente, donde se apoya una tabla colocada horizontalmente sobre éste, que lleva dos elementos de mira (en forma de cuña) y un nivel de alcohol. Estos, para enfocar la mira hacia un sitio determinado y ubicar un punto de referencia y así sucesivamente.

### CAPACIDAD

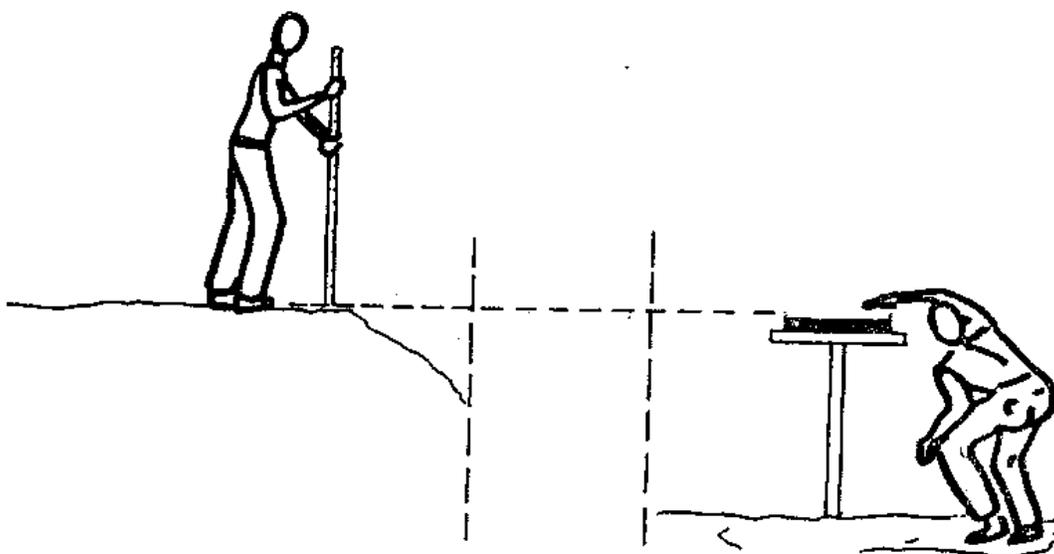
Aunque no es un aparato muy sofisticado, es muy confiable puesto que a medida que se marca un punto de referencia éste se materializa con una estaca. Esto debido a las cortas distancias que proporcionan menor desviación en cada punto. Sin embargo, es muy utilizado para construcción de estanques y diques, partiendo de la base de un trazado aproximado, que se repasa con el nivel.

## VENTAJAS

Su facilidad de manejo y sencillez de construcción son dos ventajas muy favorables para el usuario; le permiten la construcción de diques, canales o estanques de una manera rápida, práctica y a muy bajo costo.

## DESVENTAJAS

Se requiere una revisión muy exacta de la colocación de sus partes para que haya mayor confiabilidad, así como también hay que evitar los golpes del mismo. Deberá ser comprobado, invirtiendo la operación de medición sobre una distancia dada entre dos puntos.



## CONTACTOS

FAO  
Elementary Guide to Fishculture in Nepal. Dr. E. Woynavovich  
FAO Roma, Italia

## ANOTACIONES

Esta es una tecnología originaria de Nepal, desarrollada y utilizada por los campesinos que practican la acuicultura.