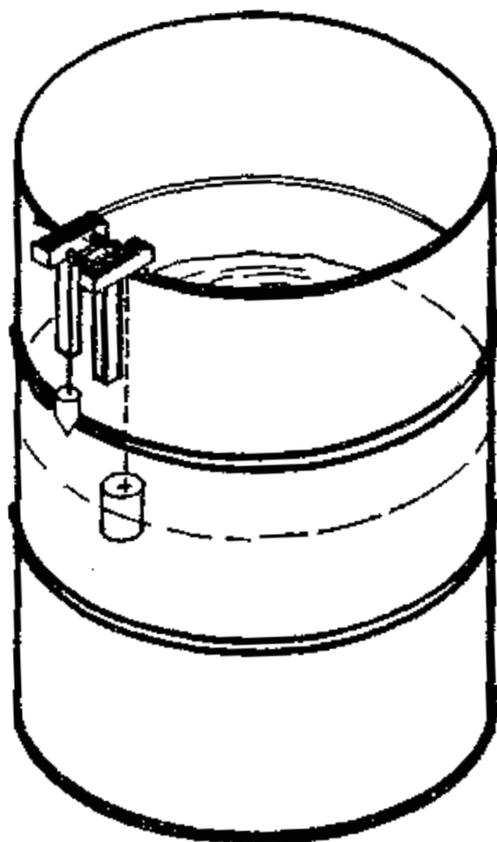


INDICADOR DE NIVEL DE AGUA PARA TANQUES ELEVADOS

BRASIL

04.11.87



OBJETIVO

Permitir visualizar desde un punto bajo, a qué nivel se encuentra el agua dentro de un tanque elevado, sobre todo en los tanques en que no es automático el control del llenado.

PRINCIPIO

Sistema indicador de tipo visual que consiste en una pesa con polea y flotador. Cuando el nivel del agua baja, la pesa (flotador) baja y arrastra la otra que se encuentra en el exterior, indicando así, el nivel del agua.

CAPACIDAD

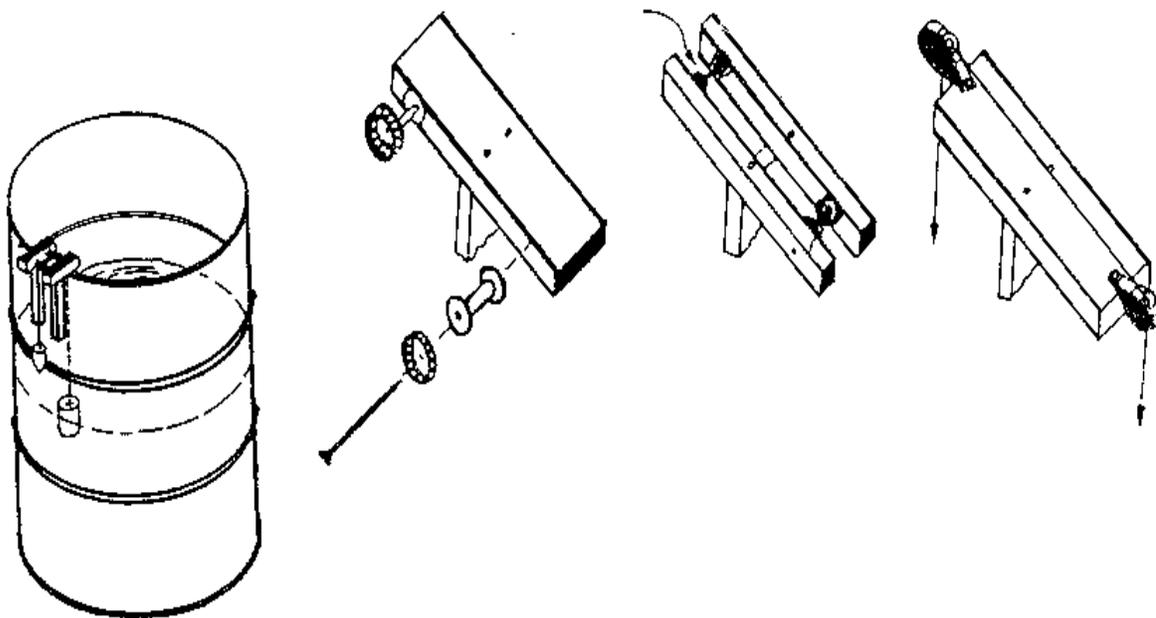
El sistema opera en cualquier tanque de cualquier capacidad.

VENTAJAS

Es un sistema muy sencillo de instalar y muy práctico, puesto que se puede saber el nivel por donde está el agua dentro del tanque sin necesidad de subir hasta él. El costo es mínimo.

DESVENTAJAS

La intemperie afecta las poleas y las cuerdas, más aún por el efecto del aire húmedo. La indicación es invertida (peso abajo tanque lleno, peso arriba tanque vacío) lo cual puede conducir a decisiones erróneas.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER - Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural

Av. W/3 Norte-Q.515-Bl."C"-Lote 03 Brasília, DF - Brasil