



**NOMBRE DEL ALUMNO: filadelfo domingo
ruiz hernandez**

NOMBR DEL PROFESOR: gonzalo rodriguez

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

MATERIA: acuacultura

GRADO: 9 A

GRUPO: LMVZ

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES DE TIERRA

Es de importancia considerar el diseño de los estanques al momento de definir su ubicación y posterior construcción ya que se deberá tener en cuenta las características del terreno para la mejor organización de las futuras operaciones de cultivo, producción y cosecha.

ESTANQUES RÚSTICOS

Un estanque rústico es un depósito cerrado de agua, sin corrientes, de un tamaño tal que puede ser utilizado para el cultivo controlado de peces. Este tipo de tecnología corresponde al sistema de producción semi-intensivo

UBICACIÓN DEL ESTANQUE

El lugar seleccionado para la construcción del estanque tiene que estar libre de inundaciones y puede quedar lo suficientemente cerca de otras actividades de la granja

ACUACULTURA

TOPOGRAFÍA

Si la tierra es plana, se pueden construir estanques con taludes simples y semi-excavados en el terreno, debido al menor costo de construcción. Si el terreno tiene elevaciones, se deben construir estanques tipo embalsado, con caño de descarte para el agua

FUENTES DE AGUA

La cantidad de agua necesaria varía de acuerdo al número de peces por metro cuadrado que se siembra en el estanque, a mayor densidad de siembra, mayor cantidad de agua o mayor porcentaje de recambio de agua,

CANTIDAD DE AGUA

Al evaluar el potencial de una fuente de agua, debemos medir el caudal, preferentemente en el pico de la estación seca, pues de esa manera podemos tener la estimación del tamaño de reservorio que debemos construir