

CAPACIDADES DE SIEMBRA EN UN ESTANQUE CUADRADO

Escoger un campo cerca del camino pero lejos de una zona fácilmente inundable. Controlar los diques y poner filtros enrejados finos en la entrada/salida de agua, si hay.

2. Rociar encima de la superficie del agua una emulsión de 20 litros de diesel y 7 kg de jabón barato para lavar, para matar los insectos acuáticos predadores cuando el agua acumulada en el campo llegue a 60-80 cm.

3. Después de rociar, liberar a 4 hembras sanas y maduras junto a igual número de machos, del peso de un 1 kg aproximadamente. Poner 2-3 kg de Hydrilla o Eichornia en 3 ó 4 sitios del campo. Una hembra sana y madura se reconoce por su abdomen hinchado y redondo y región genital rojiza, a diferencia de la del macho que es hundida. A los machos también les sale leche cuando se les aprieta suavemente el abdomen.

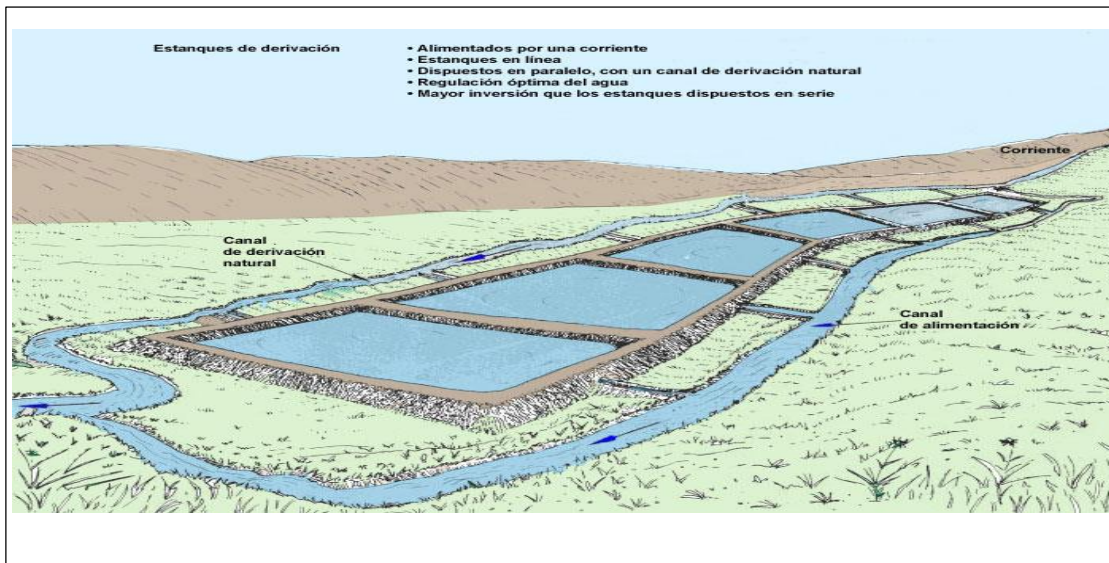
4. El pez procrea en 24-48 horas, o toma un día o dos más, si no están totalmente maduros. Los huevos se deponen en las raíces de las plantas y eclosionan en 48-72 horas.

5. Los alevines se pueden cosechar después de 15-20 días. El rendimiento aproximado es de 100 000 alevines de talla de 25-30 mm. La supervivencia es alta y el crecimiento rápido, si el campo se fertiliza con 2 000 kg de estiércol de vaca y el pez se alimenta con alimento artificial consistente en una mezcla de torta oleaginosa de cacahuete y salvado de arroz (a 1:1 por peso), la sobrevivencia es alta y el crecimiento rápido.

6. Los alevines restantes alcanzan un tamaño de 40-60 mm para cuando los campos tienen que drenarse, entonces se cosecharán alrededor de 20 000 alevines también

Alimentación

- Es a menudo difícil mantener un alto nivel de alimento natural para criar alevines, de manera que se necesitan alimentos suplementarios (día 31). Se suministrará una mezcla pulverizada muy fina de torta oleaginosa (de soya, mostaza, etc), salvado de arroz o de trigo y harina de pescado a razón de 5:4:1, 200 gr divididos en varias porciones al día



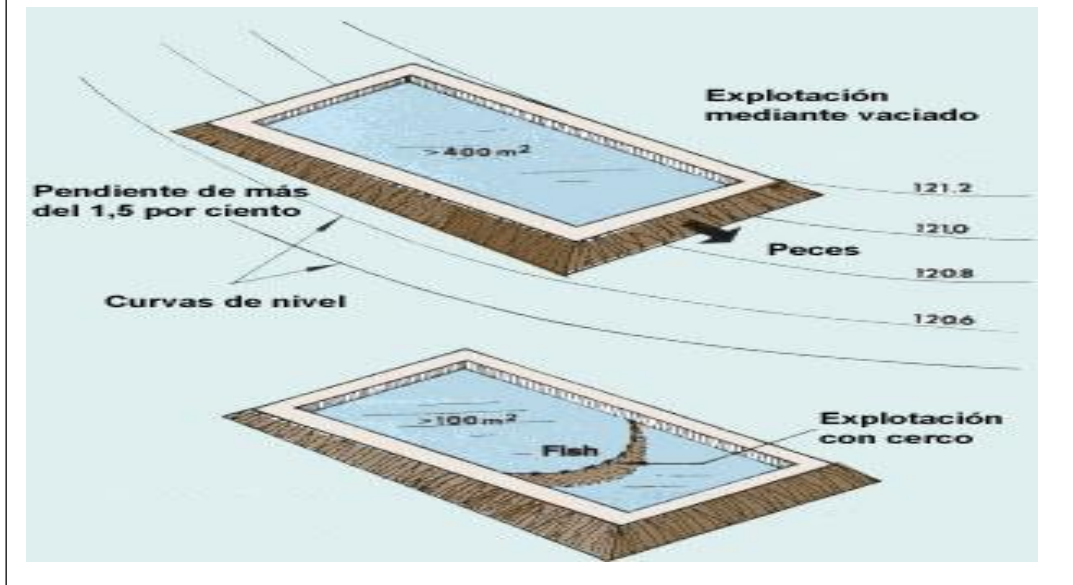
CAPACIDAD DE SIEMBRA DE UN ESTANQUE RECTANGULAR

Estanques de más de 400 m² en un lugar con una pendiente de más del 1,5 por ciento

En general, en los estanques rectangulares es aproximadamente dos veces más el largo (L) que el ancho (W); no obstante, si los estanques se construyen con una excavadora, es más barato utilizar una anchura que sea múltiplo de la anchura de la pala de la excavadora.

Estanques de más de 100 m² si la recolección se va a hacer con artes de cerco.

Imagen estanque rectangular



CAPACIDAD DE SIEMBRA DE UN ESTANQUE CIRCULAR.

Estanque circular de 15 metros cúbicos.
Puedes colocar 50 peces por metro cúbico.
Especie cultivada Tilapia gris o roja.
Total de peces 750 al final del ciclo.
Peso promedio 0.45 kg talla comercial
Ciclo de cultivo 6 meses.
Producción total 337.5 kg

