

Granja de Tilapia en Estanques de Acuacultura en Invernadero  
Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco México  
Estanque circular 70 mts<sup>3</sup>:  
Tratamiento Colocado: 4 barras de 220 grs

**Problemática:**

Exceso de algas,  
picos de amonio,  
variaciones de temperatura en el agua,  
exceso de materia orgánica en fondos,  
problemas de degradación.

**Acciones Realizadas a partir del uso del TWC**

Aumento de densidad al doble,  
Se mantienen iguales los recambios de agua

**Resultados:**

Reducción nivel del amonio al 50%  
Nitritos paso de .5 a .2  
No se observan parasitos.  
Mayor Claridad de agua  
No hay mortandad  
Reducción malos olores  
Fondos limpios al finalizar cosecha, menos  
materia orgánica



**Comentarios del Cliente:**

Objetivos y ventaldas al usar TWC  
Degradar materia orgánica - Cumplido  
Aumentar densidad - cumplido al doble de 100 a 250  
Disminución de parásitos - cumplido  
Disminución de mortalidad - Cumplido no se observan parasitos.  
Fácil manejo del catalizador TWC Cumplido  
Producto libre de mantenimiento



Condición de los estanques después de la cosecha.

Se observan algas y sedimentos propios resultantes de la cosecha de tilapia, son condiciones aceptables que no afectan el desarrollo de los organismos acuáticos. Confirma los resultados que se mencionaron, incrementando densidad y menor mortandad.

