

## GENERALIDADES EN PREVENCIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS PARA PISCICULTURA EN ESTANQUES.

### **Dirección de Acuicultura.**

La acuicultura, es sin duda alguna, el sector de producción de alimentos de mayor crecimiento actual en el mundo- El rol importante de esta actividad es que provee proteína animal para compensar la disminución de las pesquerías silvestres y posee un rol socio-económico proveyendo oportunidades a los seres humanos, así como contribuir a la seguridad económica, particularmente en las regiones menos desarrolladas del mundo, como es reconocido actualmente.

Las granjas en pequeña escala, representan la columna vertebral de muchas comunidades rurales, tanto en países no industrializados como industrializados. En Asia, este aspecto es desarrollado con énfasis en muchos de sus países.

Durante los últimas 3 décadas, la Acuicultura se ha expandido intensificado y diversificado, a tal punto que las prácticas modernas de acuicultura encierran a menudo, una cantidad significativa de especies de animales vivos y de productos animales.

En pequeña escala, es necesario prevenir enfermedades que produzcan grandes pérdidas, con un manejo suficientemente cuidado, mantener un medio ambiente acuático apropiado, reduciendo los riesgos y las pérdidas de producción y promoviendo los sistemas productivos sanitariamente óptimos.

La prevención en el mejoramiento, así como el control de enfermedades es solo el resultado de un entendimiento claro del productor sobre las causas diferentes que pueden producir el problema de la mortalidad.

### PREVENCIÓN

- ❖ Prevenir la entrada de agua de las inundaciones
- ❖ Secar y encalar los estanques
- ❖ Remover los fondos en los estanques viejos
- ❖ Usar agua de calidad
- ❖ Sembrar semilla de buena calidad. No usar semilla silvestre en lo posible.
- ❖ Tratar la semilla con un 2,5% de sal al menos durante 15 minutos antes de sembrar.  
NO echar el agua con que se transportan las larvas dentro del estanque
- ❖ Sacar los peces silvestres introducidos en los estanques
- ❖ Evitar la entrada de agua externa, evitar el ganado y gente en los estanques ; así como equipos provenientes de otras áreas
- ❖ Desinfectar redes y otros equipos con sal
- ❖ Desinfectar botas y pies
- ❖ Mantener un buen fitoplancton en estanques
- ❖ Encalar periódicamente
- ❖ Aplicar tratamientos cuando existan parásitos.