



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento de Arauca

Institución Educativa

**AGROPECUARIO MUNICIPAL**

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0

**RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023**



**DOCENTE**

JULIO JARA

**ASIGNATURA - GRADO**

PECUARIA –DECIMO A, B

### **INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA**

**NOTA: COPIAR LA GUIA EN EL CUARDO DE PECUARIA**

#### **A. LO QUE SABEMOS**

“Quien tiene la Información, tiene el poder” ¿Qué debo tener en cuenta para la construcción de un estanque para piscicultura?

El estanque debe tener el fondo plano y canales de escurrimiento de agua para vaciarlo con facilidad, hacia la caja de retención de peces, que a su vez debe estar conectada al drenaje mediante la colocación de los caños antes de construir el terraplén. Los estanques que hayan sido usados en la producción por más de tres años, es conveniente que sean sometidos a un proceso de preparación después de haber sido drenados y cosechados totalmente.



#### **B. APRENDAMOS ALGO NUEVO**

Lo primero que se hace es remover el fondo del o los estanques con una rastra o rastrillos, para que de esa forma se le pueda aplicar cal, que servirá para neutralizar el pH del suelo. A continuación, son fertilizados con gallinaza y se le aplica agua hasta una altura de 30 metros.

Durante un período de una semana se espera que el plancton se desarrolle, por efecto del sol el agua se pondrá de color verde. Eso indicará que hay bastante alimento para que los alevines que se siembran encuentren alimento natural. En esa situación se completa el llenado.

Es importante que en el fondo de los estanques no haya objetos sólidos pesados, así como que el fondo de la estructura se mantenga lo



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento de Arauca

Institución Educativa

**AGROPECUARIO MUNICIPAL**

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0

**RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023**



más compacto posible, para facilitar que la red de pesca o de muestreo corra fácil en las labores que hubiere de llevar a cabo

Dentro de una explotación piscícola puede haber diferentes tipos de estanque, cada uno de ellos utilizado con una finalidad específica:

Estanques de desove, para la producción de huevos y alevines

Estanques viveros, para la producción de ejemplares juveniles de mayor tamaño

Estanques de reproductores, para la cría de peces destinados a la reproducción

Estanques de almacenamiento, para colocar a los peces temporalmente, muchas veces antes de su comercialización;

Estanques de engorde, para la producción de peces destinados a la alimentación humana

Estanques integrados, rodeados de tierras dedicadas al cultivo o la ganadería y de otros estanques piscícolas, que suministran al estanques materiales de desecho, utilizados como pienso o fertilizantes;

Estanques de invernada, donde se colocan los peces durante la estación fría.

Se practica en estanques naturales o artificiales, vigila y regula la multiplicación, alimentación y el crecimiento de los peces, así como la puesta en funcionamiento y mantenimiento de estos recintos acuosos, en lugar de dejar a la naturaleza encargarse de estas cuestiones.

Excavar el estanque y comprimir bien el suelo. Quitar las piedras y las rocas del estanque. Cubrir el fondo y los costados con una capa gruesa de estiércol fresco (2–3cm); el estiércol de cerdos es el mejor. Cubrir el estiércol con una capa de pasto recién cortado u hojas finamente picadas

### **EJERCITEMOS LO APRENDIDO**

Cuáles son las ventajas de los estanques en la producción piscícola

Que entiende por un estanque naturas y uno artificial

### **C. APLIQUEMOS LO APRENDIDO.**

En dialogo con sus vecinos y familiares explique las importancias de los estanques piscícolas y como se deben preparan para la siembra de los alevines

### **EVALUACION:**

El proceso de verificación de aprendizajes, se realizará al reestablecer el proceso académico de forma presencial, por lo tanto, **NO** es necesario enviar imágenes, videos o demás formatos al docente titular de la asignatura.

**FIRMA DEL DOCENTE:** \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL COORDINADOR:** \_\_\_\_\_