

VIII.- RECOMENDACIONES.

Es necesario realizar muestreos más continuos, posiblemente cada tres días, para evitar subvalorar el comportamiento de la biomasa fitoplanctónica, así como el comportamiento de los nutrientes, por el tiempo de regeneración de la biomasa fitoplanctónica.

Se propone un programa de capacitación a los técnicos de la granja, para hacer un muestreo en periodos más cortos, incluyendo la fijación adecuada de dichas muestras para su análisis posterior. Con esto se podrá tener una idea más clara de la dinámica ecológica que se desarrolla dentro de los estanques.

El manejo que se le dio a la estanquería fue adecuado, por el resultado de la producción. Más sin embargo sería recomendable que las granjas de engorda de camarón realizaran un estudio en el cual se contemplen las variables medidas en este estudio más otras como puede ser el NH_3 , NO_4 , bacteriología, con flujos y balances de todos los elementos. Esto debe de hacerse por lo menos por un año para caracterizar su ecosistema y de esta forma formular fertilizantes para cada sistema acuícola estudiado y que redunde en una mejora en el manejo de sus programas de alimentación. Finalmente, además de impactar menos el medio ambiente en el que este situado la empresa, también se verán beneficiados por la optimización de recursos, factor muy importante.

Se sugiere realizar investigaciones, donde se lleven a cultivos de moluscos en los drenes de descarga, que podrían ayudar como medida de mitigación al medio ambiente. Aun así podría contemplarse efectuar un policultivo de moluscos dentro de un estanque de engorda para camarón, probablemente en las salidas del mismo.