

# Producción de corales en condiciones de confinamiento

Cuartas, L.D.<sup>1</sup>

La acuicultura marina a estado presente en la industria desde hace muchos años. La producción de camarones, ostras y peses de producción es común encontrarlo en la economía de una región o país. Las nuevas técnicas en sistemas hidráulicos en confinamiento nos a permitido consideras la posibilidad de poner en esta lista de la acuicultura especies no tradicionales como lo son los corales de arrecife e incluso los peces que allí habitan. Todo empieza con las mejoras que los hobbistas de los acuarios marinos han requerido continuamente para poder tener cada vez en mejores condiciones los animales que ellos poseen incluso llegando a que estos mismos animales se les empiecen a propagar en sus propios sistemas. De la implementación de estas experiencias y haciéndolo a ensayo error con todas las técnicas disponibles se han hecho a niveles comerciales criaderos de peces y corales exitosos creando de esta manera la cría de peces y corales en confinamiento un negocio mas de la acuicultura marina. Casi el 90 % de las especies comercializadas en la industria son extraída de su medio natural. La implementación de las técnicas reproductivas en estos tipos de animales muestra un gran potencial no solo económico sino que contribuiría enormemente a su conservación. Los estudios hechos por la empresa Aqcuaviva amo demuestran que de una colonia de coral se pueden sacar al año numerosas pequeñas colonias que al trascurso de 3 o 4 meses pueden ser comercializadas exitosamente a los acuarios marinos. Se han conseguido resultados de crecimiento muy buenos. Mediante la fragmentación de una colonia de coral que contenga alrededor de 7 pólipos se puede esperar que al trascurso de 3 a 4 meses puede llegar a tener mas de 20 pólipos adquiriendo un tamaño ideal para poder ser trasferido a otro acuario donde en pocos meses puede igualar el tamaño de la colonia madre.

---

<sup>1</sup> LUIS DAVID CUARTAS. Industrial pecuario, Experto en Acuariofilia Marina. **E-mail:** luisdcuartas@gmail.com.