

## PRODUCCIONES MARINAS EN BRASIL: LOS CASOS DEL CULTIVO DE LA “COBIA” Y DEL “GAROUPA”. ADELANTOS EN ARGENTINA.

Brasil posee un inmenso potencial para proceder a la piscicultura marina y ha investigado y fomentado esta actividad en los últimos años. En la región de Bahía de Isla Grande (RJ), se promovió el cultivo de *Rachycentrum canadum*, conocido como “cobia” o “bijupirá” para los brasileños, una especie de alto crecimiento cuyo inicio de cultivo fue iniciado con gran éxito en Taiwán hace ya más de una década. La Bahía de Isla Grande posee morfología y condiciones oceanográficas excelentes en cuanto a calidad de agua y temperatura media de superficie, con 25°C; además de tratarse de un sitio protegido. En esa área se cultiva principalmente, la vieira (*Nodipecten nodosus*) con extraordinario mercado, al igual de lo que sucederá con la cobia.

La producción de vieira anual, fue de 31.500 docenas y en el período 2014-2015, por primera vez, se produjeron 3 toneladas de cobia que fueron comercializadas inmediatamente. Por el contrario, los mejillones recién comienzan a cultivarse (*Perna perna*), con 2.300 kilo en 2014. El sitio es muy tranquilo y protegido, cercano a Anga dos Reis, por lo se emplean jaulas circulares de entre 6 a 16 m de diámetro, con una densidad de 10 Kg/m<sup>3</sup>, Los peces se alimentan con excedente de la pesca comercial, sardinas en su mayor porcentaje, acompañado cuando son pequeños con una ración de alimento húmedo. En el caso de la piscicultura marina, los cultivos se han llevado a cabo por convenios entre el sector privado (pescadores) y el académico, al tratarse de un proyecto piloto-comercial.

Brasil también estudia y avanza sobre el cultivo de un “grouper” (*Epinephalus marginatus*), denominado “mero” en ese país, en el Laboratorio de Metabolismo y Reproducción de organismos Acuáticos (LAMEROA) de la Universidad de San Pablo. El género *Epinephalus* es similar a nuestra “chernia”, en cuanto a su sexualidad. Las poblaciones en general, tienen mayoría de hembras durante gran parte de su vida que en determinados momentos, cuando adultos, se invierten sexualmente, convirtiéndose en machos. El INIDEP se encuentra estudiando y experimentando actualmente, con nuestra especie de chernia y también desarrollando la fases de cultivo de la *Seriola lalandei* (pez limón), para la cual están probando con éxito, un alimento desarrollado por el equipo del CENADAC (Corrientes).