

DESARROLLO DE LOS CULTIVOS	LUBINA	CORVINA	OSTIÓN
<p>EVOLUCIÓN</p>	<p>Los 250.000 ejemplares se recibieron en octubre de 2006, en 2 lotes de 9 y 5 gramos de peso respectivamente, destinados a las dos primeras jaulas que ya se poseían.</p> <p>El lote 1, de 190.000 peces iniciales, se encuentra estabulado en la jaula Sea Station 3000 m³. El lote 2 de 60.000 peces se estabulo en la jaula 2.</p> <p>Despescados desde agosto a diciembre de 2008.</p> <p>Los iniciales y prometedores índices de conversión son valores poco superiores a la unidad, siendo las estimaciones futuras en torno al 1,6 para el momento de la finalización de la pesca cuando se obtengan los datos de tonelaje total y por lo tanto supervivencia.</p> <p>Los buenos resultados obtenidos se achacan a la utilización de cámaras para el control de alimentación y a la gestión realizada.</p> <p>Los resultados finales del producto han sido muy apreciados comercialmente tanto por su aspecto externo como por la cantidad de grasa peri visceral.</p>	<p>El lote de corvina se introdujo en octubre del 2008, y los 60000 alevines de corvina se encuentran en la jaula.</p>	<p>Se recibió un millón de ejemplares de semilla en octubre del 2006.</p> <p>Estabulados en el semillero de preengorde de moluscos del CIFPA El Toruño para su preengorde hasta tener el nuevo semillero funcionando en el Puerto de Conil.</p> <p>Se han cultivado en Conil hasta la fecha en mar abierto más de 600.000 unidades, gran parte de las cuales se espera comercializar durante el presente año. Los resultados del engorde en mar abierto son excelentes obteniéndose tamaños comerciales en periodos de entre 7 y 12 meses, y rendimientos de carne de entre 10 y 20%.</p> <p>Es de destacar en cuanto a la forma del producto final se refiere el excelente resultado.</p>
<p>SIEMBRA</p>	<p>La siembra se realizara en torno a los 5 gramos a través de una red específica para albergar alevines de este tamaño que se coloca en el interior de la jaula Sea Station. El transporte a las instalaciones en el mar se realizara mediante tanques o jaulas flotantes de transporte según la cantidad y el tamaño de los alevines.</p>		<p>Se realiza un preengorde en puerto desde que la semilla tenga unos 2mm iniciales hasta los 3cm, tamaño a partir del cual es posible estabular el cultivo en cestillas en mar abierto. Por motivos de baja productividad del semillero se ha tenido que incorporar una fase de preengorde fuera del semillero en cestas de menor luz de malla, hasta que los individuos alcanzan la talla suficiente para poder introducidos en las cestas ostriga.</p>
<p>ABASTECIMIENTO DE SEMILLA</p>	<p>LUBINA: Cupimar y DORADA: Cupimar</p>	<p>CORVINA: Cupimar.</p>	<p>OSTION: Amaltea, Acuazul (Francia), Satmar.</p>
<p>ENGORDE</p>	<p>En el caso de los peces, corvinas, lubinas y doradas se realizara en jaulas sumergidas tipo Sea Station de 3000 m³, ascendiéndose las jaulas a superficie solo para mantenimiento, limpieza y pescas, reduciendo las necesidades de vigilancia, y afrontar los temporales con garantías.</p> <p>Los periodos de engorde rondan los 13-18 meses en función de la especie y la T^a.</p>		<p>El engorde del ostión se realizara en un periodo aproximado de 9 a 12 meses en el mar debiendo realizar limpiezas trimestrales mediante agua a presión y una clasificación y desdoble a mitad de cultivo</p>

acuiculturaenmarabierto.com

ALIMENTACIÓN	<p>Se realiza mediante el bombeo de pienso desde superficie con alimentador tipo bomba de agua y control mediante cámaras sumergidas. De esta forma se minimizan las pérdidas de pienso. El sistema de boya-barco de alimentación, desde donde se monitorizara el cultivo y suministrara el alimento a través de un sistema de comunicación con la base en tierra se ha hecho patente como necesario en las instalaciones de cultivo en mar abierto debido a que reduce enormemente los costes de producción y minimiza las pérdidas de pienso. En cuanto a la alimentación se refiere se han realizado infinidad de pruebas para mejorar el sistema de alimentación hasta llegar al sistema de alimentación simultánea de 4 jaulas que se posee actualmente.</p>	<p>En el caso de los moluscos, y dado su carácter filtrador, se alimentan de plancton marino y no sería necesario suministrar alimento. La cantidad de alimento filtrada por un molusco depende principalmente de la concentración de alimento en el agua y la velocidad de la corriente.</p> <p>Estos factores se han demostrado excelentes en los 4 años que se lleva estudiando la zona en cuestión, ya que las corrientes son fuertes y prácticamente incesantes y las aguas ricas en fitoplancton.</p>
PRODUCCIÓN	Lubina. 127 toneladas y Dorada. 9 toneladas	32 toneladas 60 toneladas
DESPEQUE	<p>El despesque se realizara en las jaulas mediante bombas de peces, los métodos de captura de los ejemplares variaran según la especie y cargas, ya que esta estructura posee amplias posibilidades en cuanto a las operaciones de pesca. Los nuevos métodos automatizados de despesque utilizados en esta estructura, y que se basan en la ascensión de la jaula a superficie permitirán una mayor integración del sector pesquero en las labores de despesque; hecho que hasta ahora no era posible debido a la complejidad del proceso y la necesidad de buceadores.</p> <p>Los procedimientos utilizados por nuestro proyecto se han basado principalmente en utilizar red de cerco y buceadores, por tiempo y por que el cliente inicial es quien marcaba la pauta en cuanto a horas de descarga etc.</p>	<p>La extracción de los moluscos se realizara mediante la retirada de cestillas y transporte directo a tierra.</p> <p>La fase de comercialización de las ostras se ha manifestado como la más ardua en el proyecto, realizándose infinidad e actividades promocionales y asistencia a ferias.</p>
COMERCIALIZACIÓN	La comercialización y manipulación se realizará empleando como plataforma y con los medios de la Cofradía de pescadores de Conil. Para ello se ha formado a la plantilla completa de acuicultura con un curso de manipulación de alimentos.	Se han adquirido maquinarias que aunque en principio no estaban reflejadas en el proyecto, se han tenido que adquirir por requerimientos directos de compradores y mercado entendiendo que si no se realiza una adecuada comercialización y manejo del producto, todo el trabajo anterior no sirve de nada.