

FABRICANTE	DRAGONHEART FOUNDATION			
TIPOS DE JAULAS	FLOTANTES	FIJADAS AL FONDO	AUTOSUMERGIBLES	MÓVILES
				✓
<p>Esquema 3.2-11. Esquema de una unidad AquaDriftTM MerFarmTM .</p>				
<p>El equipo de Acuicultura DragonHeartTM ha desarrollado un nuevo concepto de cultivo de peces en mar abierto basado en las corrientes oceánicas denominado AquaDriftTM MerFarmTM. Se compone de un mástil central y un cilindro .Mediante la unión de varias de estas unidades se conforma una estructura que alberga una pequeña tripulación, incluidas sus disposiciones, los equipos de navegación por satélite y las comunicaciones, la alimentación de los peces, y, por último un lastre de agua para mantener la flotabilidad y el equilibrio.</p> <p>Alrededor del mástil central se sitúa la jaula que contiene las especies a cultivar. La parte superior de la jaula se une a la central por debajo de la línea de flotación, y el extremo inferior de la red de la jaula se une a la parte inferior del mástil . Para la navegación y maniobras de atraque, utiliza dos potentes propulsores eléctricos, alimentados por un generador .</p> <p>La idea es aprovechar las corrientes para ir buscando zonas de gran concentración de nutrientes que , unido a la alimentación mediante pienso , disminuya el tiempo de cultivo para alcanzar la talla comercial y de esta forma reducir los costes de producción.</p> <p>La duración de la navegación dependerá de la especie cultivada.</p> <p>La fundación contempla además del engorde y venta de las especies cultivadas , participar en acciones de repoblación que ayuden a reforzar los stocks más degradados.</p>				
<p>Fuente: http://dragonheartfuturectiles.com/Humanitarian_Technology_Foundation.html</p>				