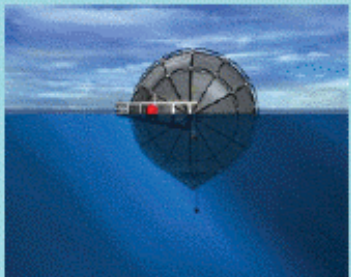
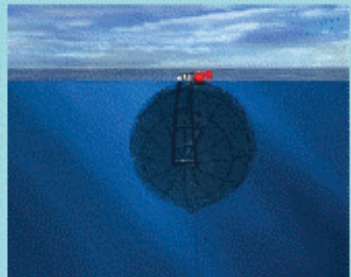
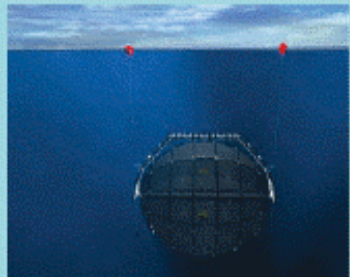


| FABRICANTE  | BYKS AS   |   |                 |                         |
|---|---|---|-----------------|-------------------------|
|   | FLOTANTES   | FIJADAS AL FONDO  | AUTOSUMERGIBLES | FLOTABILIDAD CONTROLADA |
| TIPOS DE JAULAS   |   |   |                 | ✓                       |
|  |  |  |                 |                         |

Figuras 3.2-4, 3.2-5 y 3.2-6 : Posiciones 1,3 y 4 durante el cultivo de la jaula Ocean Globe

Empresa que comercializa un sistema de cultivo de peces offshore denominado OCEAN GLOBE

Este tipo de jaula está aún en fase de desarrollo, pretende alcanzar un volumen de cultivo de 40.000 m<sup>3</sup>, y basa su funcionamiento en una estructura adherida al elipsoide de cultivo que le confiere la capacidad de sumergirse o ascender a superficie.

Para una carga de 25 kg/ m<sup>3</sup> el sistema puede llegar a albergar 1.000 TN de biomasa. Por supuesto se puede modificar el volumen de cultivo mediante paneles interiores.

Puede adoptar cuatro posiciones diferentes durante el cultivo. En la primera de ellas la jaula tiene un 50% de la estructura sumergida lo que permite a lo operarios realizar labores de mantenimiento y limpieza.

En la segunda posición sólo un 10% de la jaula se encuentra fuera del agua. La tercera se caracteriza por se la posición más habitual durante el ciclo de cultivo y en ella la jaula esta sumergida casi en su totalidad, tan solo permanece emergida una boya de flotación que puede ser utilizada por el personal para realizar tareas de control.

La ultima posición es para condiciones extremas como tormentas , blooms fitoplanctónicos o si se trata de un cultivo de peces demersales por ejemplo.

Fuente: [www.byks.no](http://www.byks.no)