



OXYMAR[®] Plataforma de Generación y Monitoreo

La plataforma de generación y monitoreo Oxymar[®], produce oxígeno y aire in situ de acuerdo al requerimiento y necesidad del usuario. Esta característica junto a la administración, mantenimiento y servicio post venta convierten a OXZO en una empresa partner al servicio del productor. El cliente solo debe definir el nivel de oxígeno deseado y abastecer de combustible el sistema.

El equipo puede ser utilizado para optimizar el ciclo productivo o para enfrentar emergencias medio ambientales, gracias a su modalidad dual de inyección de oxígeno y aire.

Oxymar[®] es un sistema patentado que se adapta a las necesidades del cliente, opera de forma 100% remota y está disponible en formatos según su capacidad; 340, 420 y 600 Kg/h. Oxymar[®] también puede ser diseñado para capacidades mayores.



Mejor condición sanitaria

Un ambiente controlado ayuda a optimizar la condición sanitarios de los peces.



Menor mortalidad

Su producción se incrementa al tener peces libres de estrés.



Mejor tasa de crecimiento

Tener una oxigenación sobre 7,0 ppm estimula la apetencia y acelera el crecimiento.



Control y monitoreo remoto

Monitoreo en línea de todos los sistemas.



¿Cómo opera?

El sistema permite medir de forma remota y en tiempo real, los niveles de oxígeno del agua por medio de sensores ópticos que se encuentran en el módulo de jaulas.

Oxígeno a un Click

Los set points de los niveles de oxígeno, determinan la cantidad a producir y el sector del módulo donde se debe enviar el oxígeno para ser transferido al agua.

Análisis de datos

El sistema registra y almacena los datos en nuestro servidor, permitiendo efectuar un monitoreo remoto de las variables y producir oxígeno a distancia.

Registra y almacena tus datos para futuros análisis

Una vez que los datos están en el servidor, se pueden rescatar para realizar análisis de datos como; Resumen de la inyección de oxígeno, resumen de los niveles de oxígeno histórico del centro y más.

