



ACUACULTURA | DE PRECISION

mayor rentabilidad en tus piscinas

Aumenta significativamente la rentabilidad de tu granja acuícola

Yubox pone en tus manos toda la **información de tu producción acuícola en tiempo real** y en todas sus etapas, brindándote estrategias para el manejo de la alimentación, alertas sobre posibles enfermedades o sugiriendo acciones a tomar sobre tu producción.

Te permite reducir costos mediante la optimización de tus recursos, minimizando riesgos y obteniendo un producto de mayor calidad.

Yubox te mantiene informado

La acuicultura entra en una nueva era, donde queda atrás prácticas pasadas como el instinto y simples conjeturas, para pasar a tomar decisiones diarias mediante el uso de monitoreo en tiempo real, modelos predictivos e inteligencia artificial con datos concretos obtenidos de sensores inteligentes que dan una ventaja competitiva y un producto de calidad.



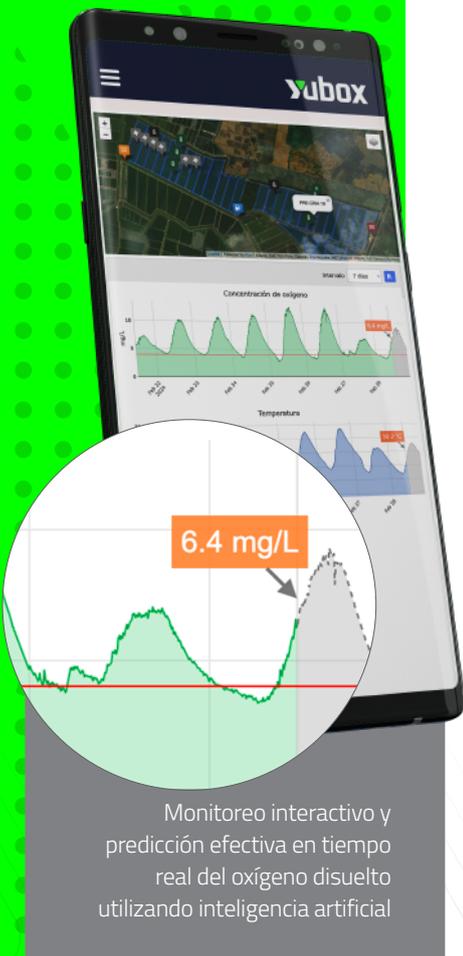
monitoreo interactivo en tiempo real

monitoreo en tiempo real

Supera las condiciones más extremas

Yubox te brinda un ecosistema comprobado, robusto y escalable, para que puedas monitorear desde una pequeña piscina hasta una extensa granja acuícola. Nuestra tecnología vanguardista te permite implementarlo incluso en situaciones en las que las comunicaciones inalámbricas o el internet no son confiables o no están disponibles.

Nuestros equipos han demostrado fiabilidad y durabilidad incluso en las condiciones más extremas, ofreciendo una operatividad continua, un máximo control y un mínimo mantenimiento.



Mejora continua en tus procesos de producción acuícola

Nuestro ecosistema **Yubox** te brinda información sin precedentes, ya que incluso **aprende de los resultados obtenidos, y mejora continuamente los procesos,** eso te permitirá maximizar tu rentabilidad y garantizará un producto de calidad.

Sensor Tri-capa de Oxígeno Disuelto

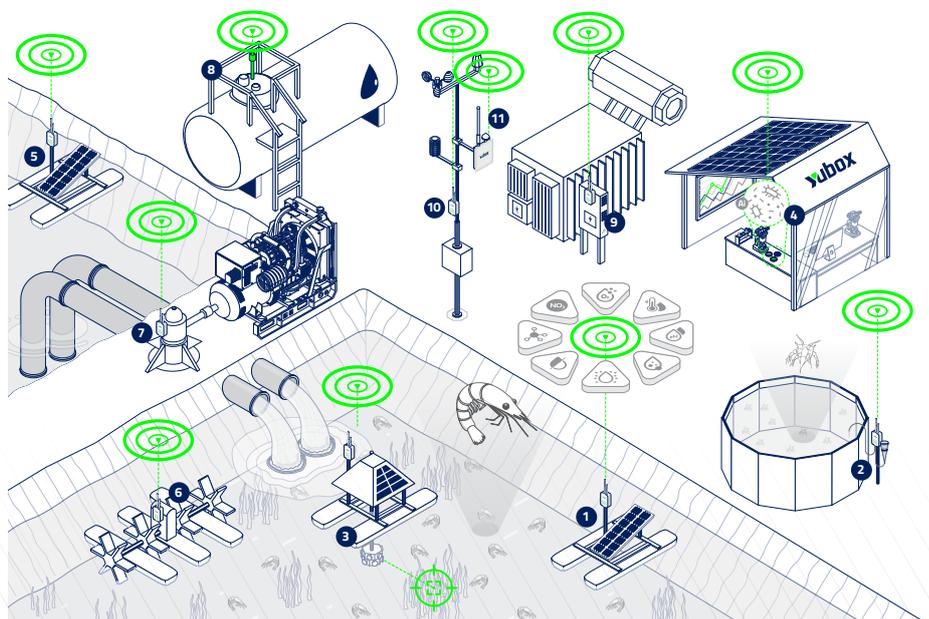
Nuestro sensor de oxígeno disuelto con tecnología vanguardista está desarrollado con una triple capa de protección resistente a la abrasión, brindándote mediciones precisas y confiables del nivel de oxígeno disuelto en tiempo real.

Yubox te ofrece una alta precisión en la medición con un tiempo de respuesta corto, estabilidad y un alto rendimiento, incluso en los ambientes más exigentes.

Ecosistema IoT vanguardista

Yubox te ofrece soluciones vanguardistas para la acuicultura de precisión, implementando sensores de alta precisión, identificador Ai de algas, alimentadores de larvas, detectores inteligentes de enfermedades y un software poderoso que integra inteligencia artificial en el monitoreo en tiempo real de tus piscinas.

- 1 Estación de monitoreo
- 2 Alimentador de larvas
- 3 Controlador de algas
- 4 Identificador Ai de enfermedades
- 5 Monitoreo de Reservorios
- 6 Activador de aeradores
- 7 Control de Bombeo
- 8 Sensor de Nivel de Combustible
- 9 Calidad de Energía
- 10 Estación Meteorológica
- 11 Gateway LoRaWAN



Las imágenes que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real.

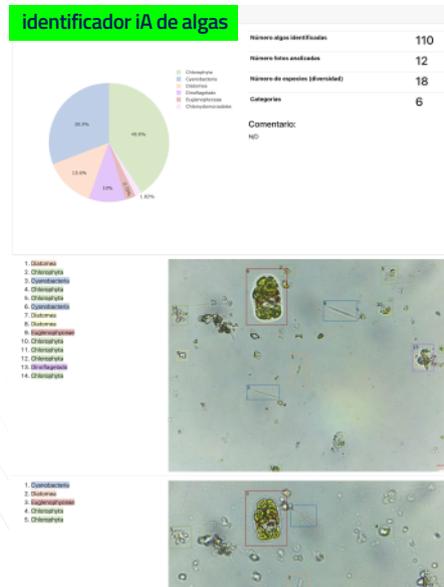
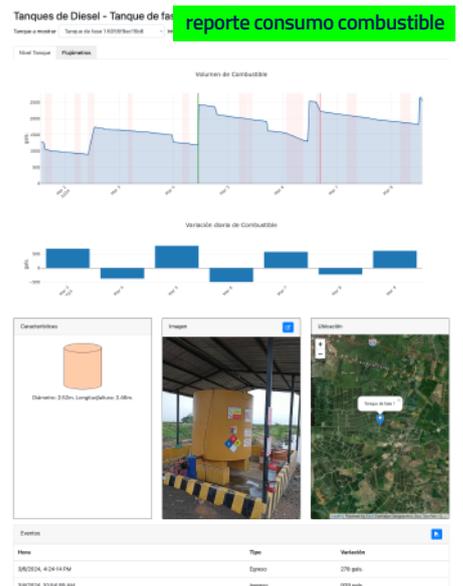
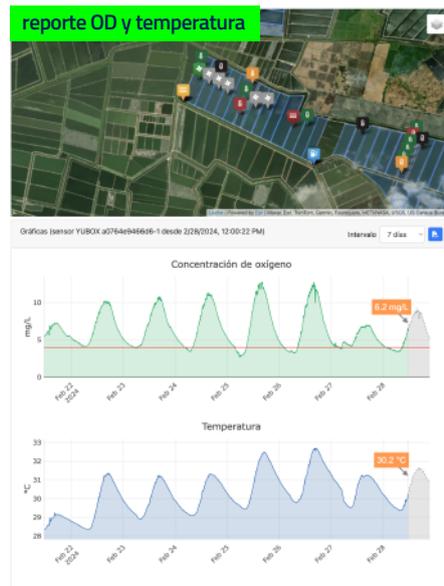
Monitorea en tiempo real y recibe alertas al instante

Instala **Yubox** en tus piscinas y con una configuración rápida y sin complicaciones comienzas a recibir reportes y alertas inmediatamente y sin importar dónde te encuentres. **Visualiza en tiempo real las condiciones en las que se encuentran tus cultivos** y toma las mejores decisiones.

Monitoreo y reportes avanzados

Yubox te permite mediante su algoritmo analítico de datos avanzado e inteligencia artificial sugerirte un plan de acción, ya sea preventivo o correctivo, acorde a las diferentes eventualidades que se presenten.

Accede a reportes interactivos en tiempo real de oxígeno disuelto y temperatura, registra el consumo y tanqueada de combustible al instante, utiliza nuestro sistema de IA para detección de algas, activa tus aireadores de forma remota y mucho más.



Horario aireador AIREADOR activador remoto aireadores

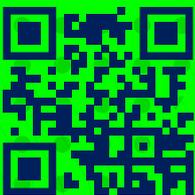
Dieta semana: Todos los días Hora encendido: 00:00:00 Duración: 00:15:00

Dieta semana	Hora encendido	Hora apagado	Duración	Acción	
Lunes	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Lunes	17:00	08:00	15h	[X]	
Martes	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Martes	17:00	08:00	15h	[X]	
Miércoles	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Miércoles	17:00	08:00	15h	[X]	
Jueves	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Jueves	17:00	08:00	15h	[X]	
Viernes	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Viernes	17:00	08:00	15h	[X]	
Sábado	08:15	11:00	2h 45m	[X]	
Sábado	17:00	08:00	15h	[X]	
nc	Domingo	08:15	11:00	2h 45m	[X]
nc	Domingo	17:00	08:00	15h	[X]

Quantar Cerrar

ICPNE: PISCINA 1

1 2 3 4



WWW.YUBOX.COM