

# UV Smart Water Systems

# HLUVX

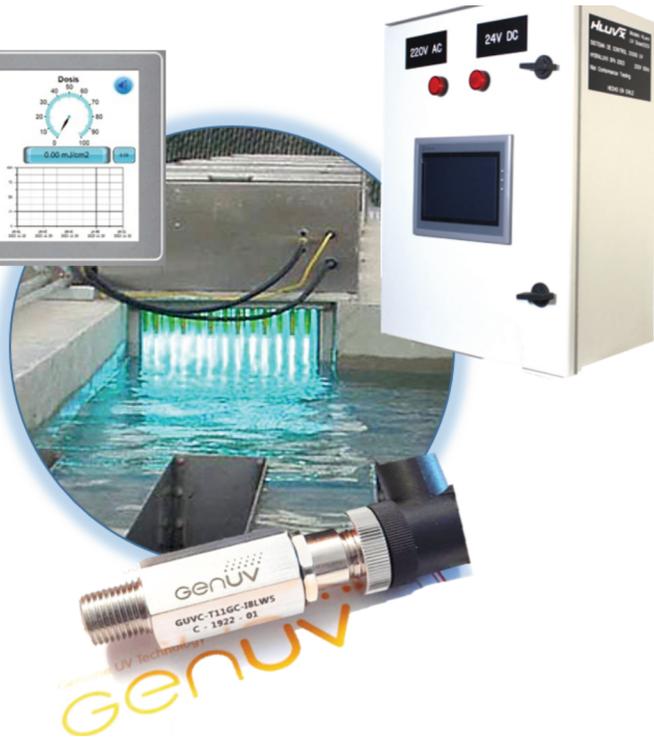
Soluciones de Automatización Industrial para la Industria UV

## Comunicación



Eficiencia

Monitoreo



## Toma el control de tu proceso de desinfección por UV

Sistema autónomo de monitoreo de dosis germicida,

### Ventajas



**Confiable**

Hacemos visible lo invisible, la Dosis UV.



**Sostenible**

Ofrecemos soporte, suministros, mantención y asesoramiento.



**Compatible**

Tecnología PLC, operatividad continua. Alertas y conectividad.



**Sustentable**

Cleantech al servicio y cuidado del medio ambiente

# Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Res. Ex. N°4866-2014, Aprobación de Sistemas de Tratamiento de las Aguas, Técnicas y métodos de desinfección de afluentes y efluentes”

Sistemas de tratamiento UV según corresponda al tipo de afluente y/o efluente,:

- Afluente de pisciculturas que incuban ovas
- Efluente de pisciculturas en general y/o RILES
- Efluente de centros experimentales
- Efluente Transporte Marino peces vivos y centros de acopio.



Fig. 1, Sistema de Desinfección de Aguas UV de Canal abierto. Fuente: Trojan UV.

La norma establece que los **Sistemas de Desinfección deben realizar un monitoreo permanente y en forma continua de la Dosis UV**, estableciendo valores mínimos exigidos según corresponda al tipo de afluente.

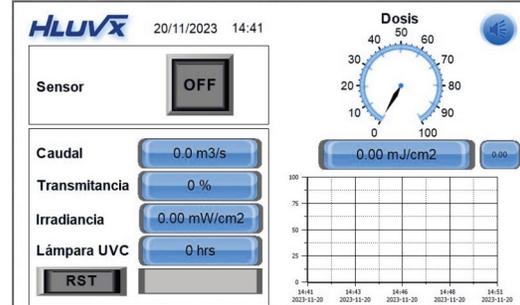


Fig. 2, Interfaz gráfica de usuario HLUvx 2024..

The HLUVX logo is shown in blue. To its right are four icons: a gear with a person (Monitoring), a gear with a cloud and signal (4G), a gear with a gear and person (Control), and a gear with a gear and person (Registration). Below these icons are four blue buttons labeled 'Monitoreo', 'Registro', 'Comunicación 4G', and 'Control'.

## UV Smart Water Systems

	Inicial	+Registro	+ 4G	+ Control
Starter	✓	Avanzado	IIoT	SCADA
Monitoreo	✓	✓	✓	✓
Registro		✓	✓	✓
Comunicación 4G			✓	✓
Control				✓

### Fotometría de Presición

- Fotómetros con Certificación NIST
- Sensores resistentes al agua
- Medicion radiometrica confiable

### 100% Compatible

UV Smart Water gestiona la Dosis UV de cualquier sistema de desinfección UV.

### Tecnología PLC

- Proyectos escalables
- Sistemas dedicados
- Robustez y confiabilidad