



# Smart Metering Agua

Monitoreo inteligente en tiempo real para gestionar y optimizar el uso del agua en entornos comerciales e industriales.

Nuestra plataforma ofrece una monitorización precisa y en tiempo real del uso de Agua, permitiendo a empresas y entes estatales optimizar la gestión del recurso identificando oportunidades de ahorro para gestionar de manera más eficiente y sostenible este recurso.



#### Reducción de perdidas

Análisis de consumos para detectar ineficiencias y desvíos.



#### Mejorar eficiencia operativa

Automatización de lecturas, prorrateo y prefactura.



#### Garantizar cumplimiento regulatorio

Alineado a la normativa de telemedición (SISS 2025).



#### Optimizar la experiencia del cliente

Visibilidad total y facturación precisa para tus clientes.



#### Sostenibilidad hídrica a largo plazo

Uso responsable de recursos, alineado con metas ESG.



Zensi combina hardware IoT y una plataforma PaaS para monitorear consumos hídricos en tiempo real. Los datos se envían a la nube y se transforman en información útil para una gestión eficiente del agua.

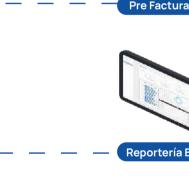


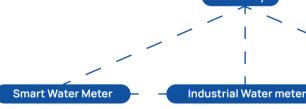
Lora Server-MQTT Server



















**Cliente Final** 

### Beneficios de Zensi Smart Metering

#### Visibilidad del consumo hídrico

Datos en tiempo real que permiten gestionar y optimizar el uso del aqua.

#### **Decisiones** basadas en datos

Detecta patrones y desviaciones que afectan la eficiencia y los costos.

#### Transparencia operativa

Información clara y verificable para todos los usuarios.

#### Optimización de recursos

Prioriza acciones preventivas y reduciendo tareas manuales.

#### Reducción de pérdidas y costos

Identifica consumos ineficientes y mejorar la gestión del recurso.

### Plataforma inteligente y flexible

Diseñada para integrarse a distintos entornos loT con total compatibilidad entre servicios, fabricantes y protocolos.





### Módulo de Prorrateo y Pre Factura

Automatización del prorrateo de los servicios básicos de tus clientes para emitir la pre-factura correspondiente.

## Módulo de Analítica y Reportería Bl

Transforma los datos de medición en insights estratégicos con reportes personalizables y análisis avanzados.





### Módulo Alertas y notificaciones

Notificaciones en tiempo real frente a eventos críticos o consumos fuera de rango, permitiendo reaccionar de manera inmediata, reducir pérdidas y mejorar la continuidad operativa.

### Plataforma Cliente Final

Herramienta clave para transformar la experiencia del cliente y generar valor agregado a utilities, inmobiliarias y retailers.





### **Back Office Monitoreo Sensores**

Herramienta esencial para gestionar y supervisar en tiempo real la operación de sensores y gateways.