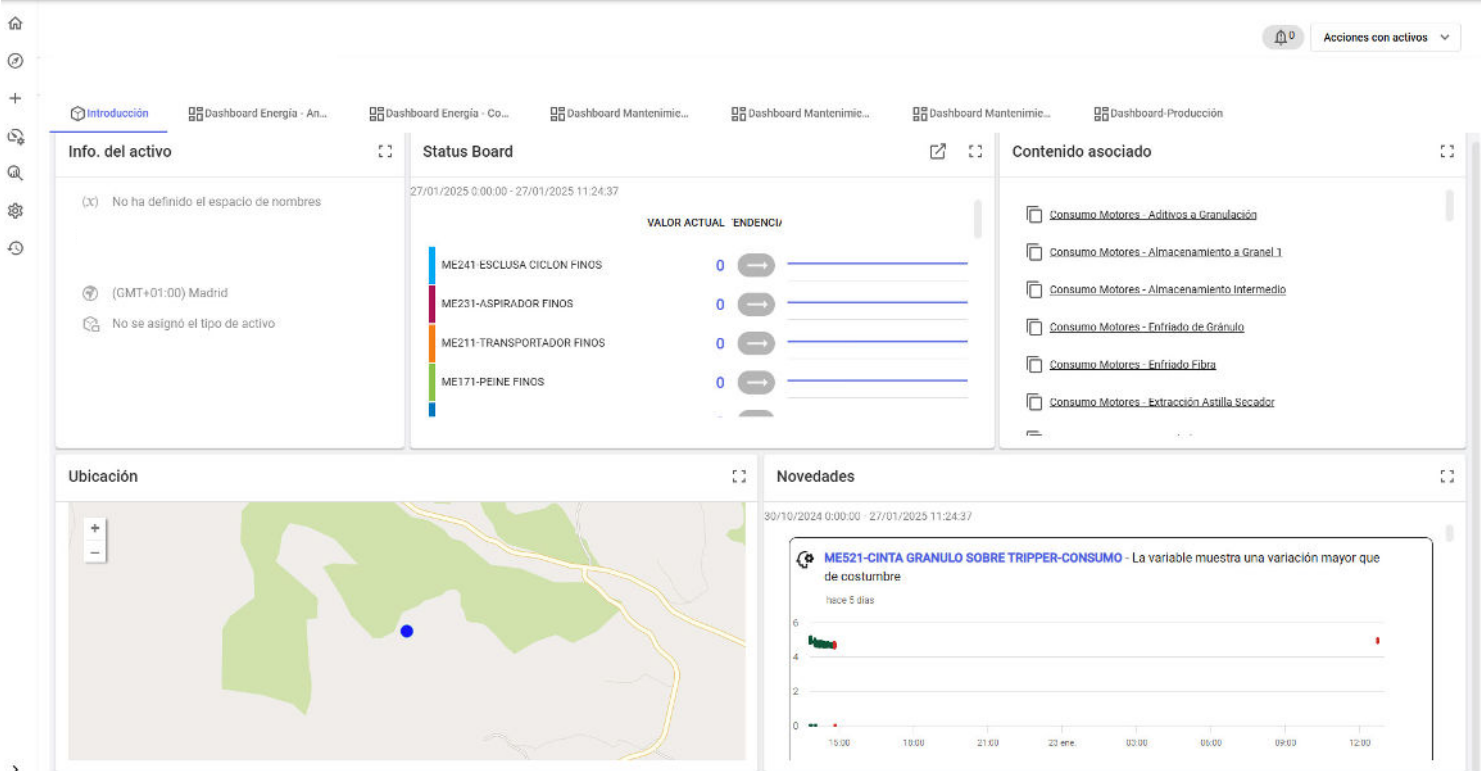




Life to your machines

AVEVA™ Insight



Data Insight Services

Ingeniería del Dato

Adquisición, estructuración, almacenamiento y visualización de datos de planta.

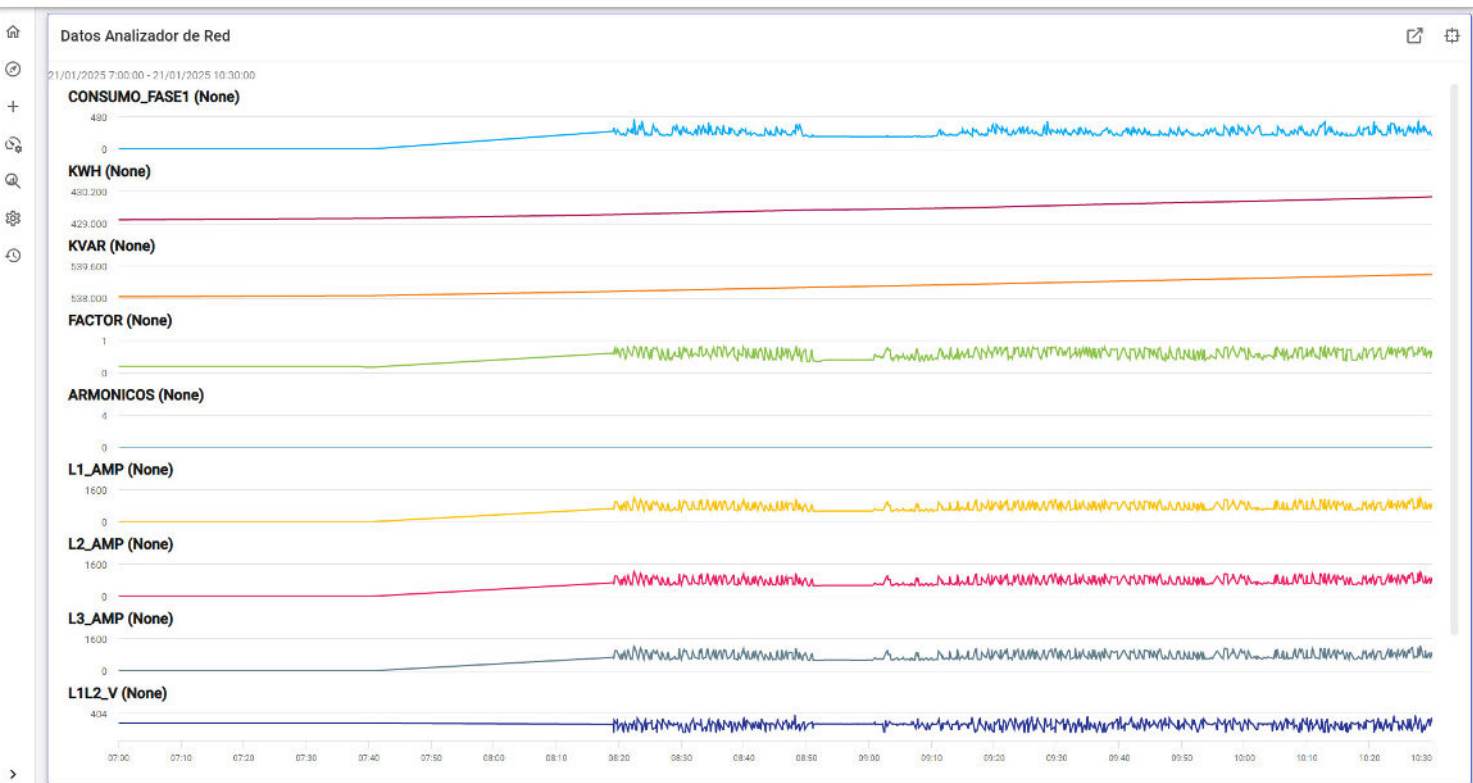
Implementamos arquitecturas de datos industriales capaces de capturar información desde múltiples fuentes de la planta.

Gracias a AVEVA Insight, esta información se convierte en dashboards que facilitan la supervisión contextualizada de las operaciones.

Beneficios clave:

- Integración ágil con sistemas de automatización.
- Base sólida para iniciativas de IoT y mejora continua.

AVEVA[®] Insight



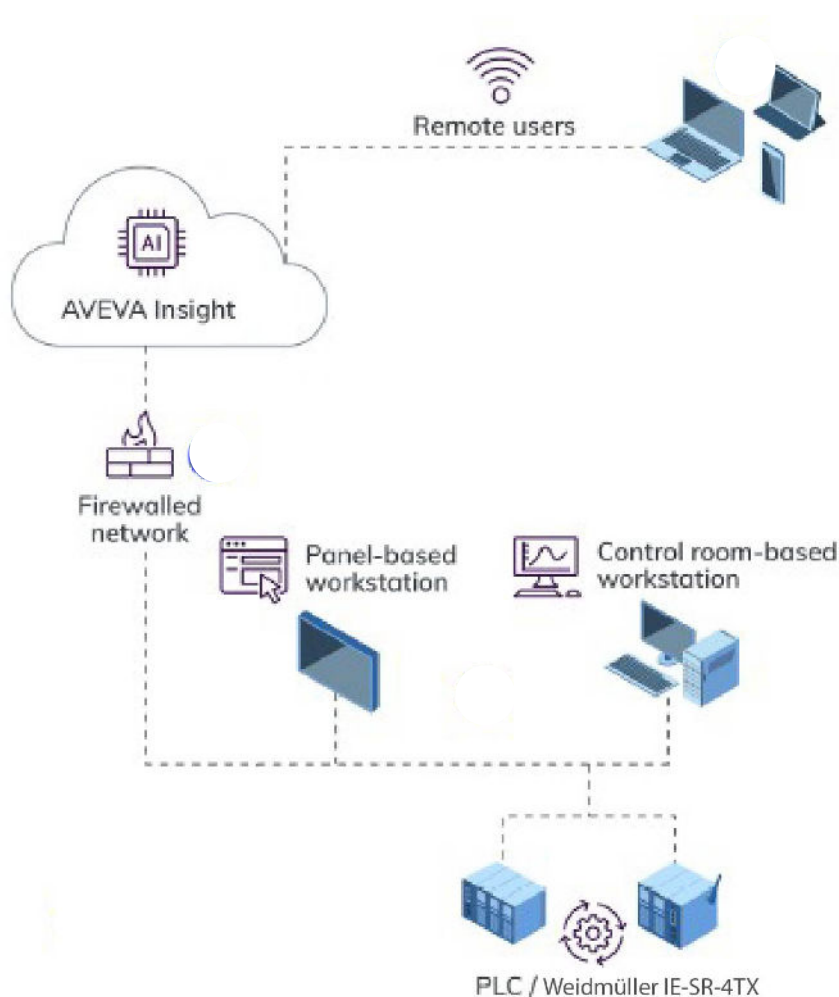
Soluciones IoT Industrial

Basadas en gateways y edge computing.

Habilitamos la conectividad y el análisis en tiempo real mediante dispositivos edge computing y gateways que actúan como puente entre los activos físicos y la nube, permitiendo ejecutar procesos a nivel local, como alertas o filtrado de datos, asegurando la continuidad operativa en todo momento.

Beneficios clave:

- Monitorización y control en tiempo real de la planta.
- Mejora en la resiliencia de los sistemas de la planta.



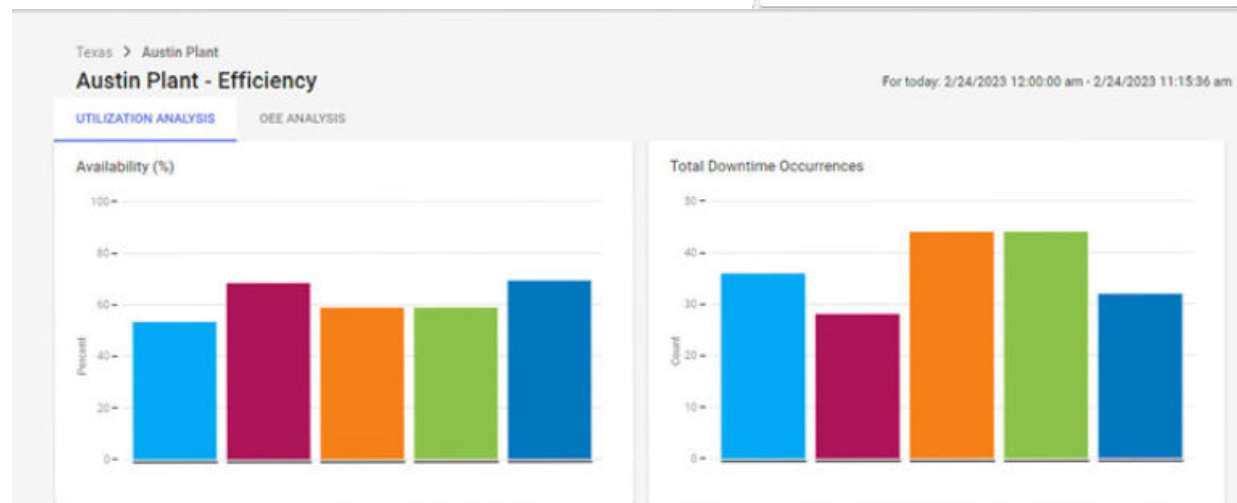
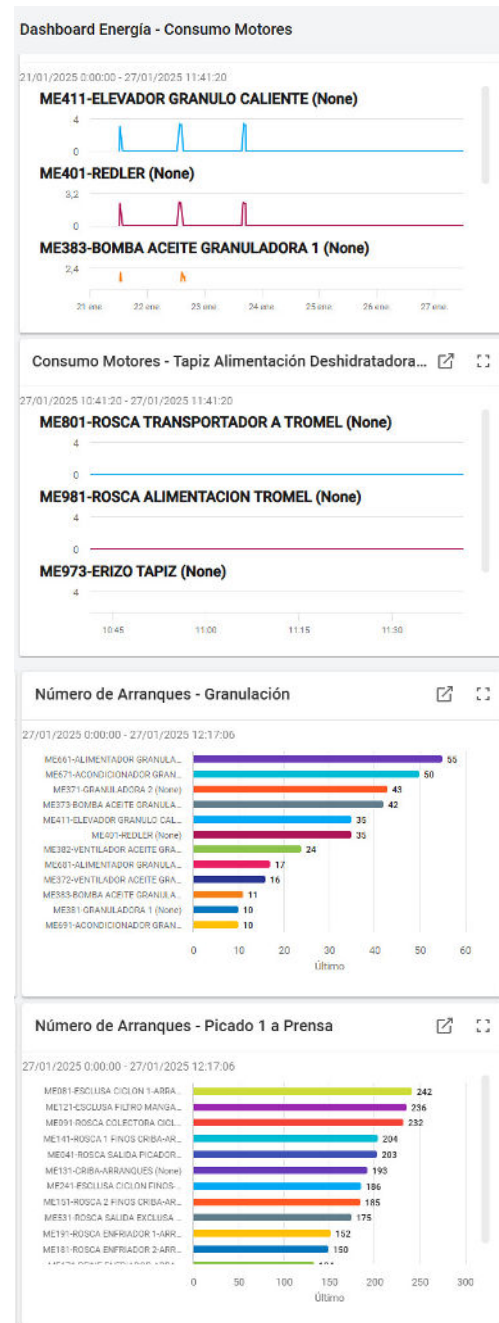
Monitorización Energética, OEE y KPIs

Monitorización en tiempo real.

Implementamos cuadros de mando que centralizan los KPIs de eficiencia energética, productividad, rendimiento operacional y mantenimiento. Permitiendo visualizar en tiempo real desviaciones, analizar los datos y tomar decisiones informadas que impactan directamente en la rentabilidad.

Beneficios clave:

- Control exhaustivo del consumo energético.
- Monitorización de la eficiencia productiva.
- Supervisión para labores de mantenimiento.



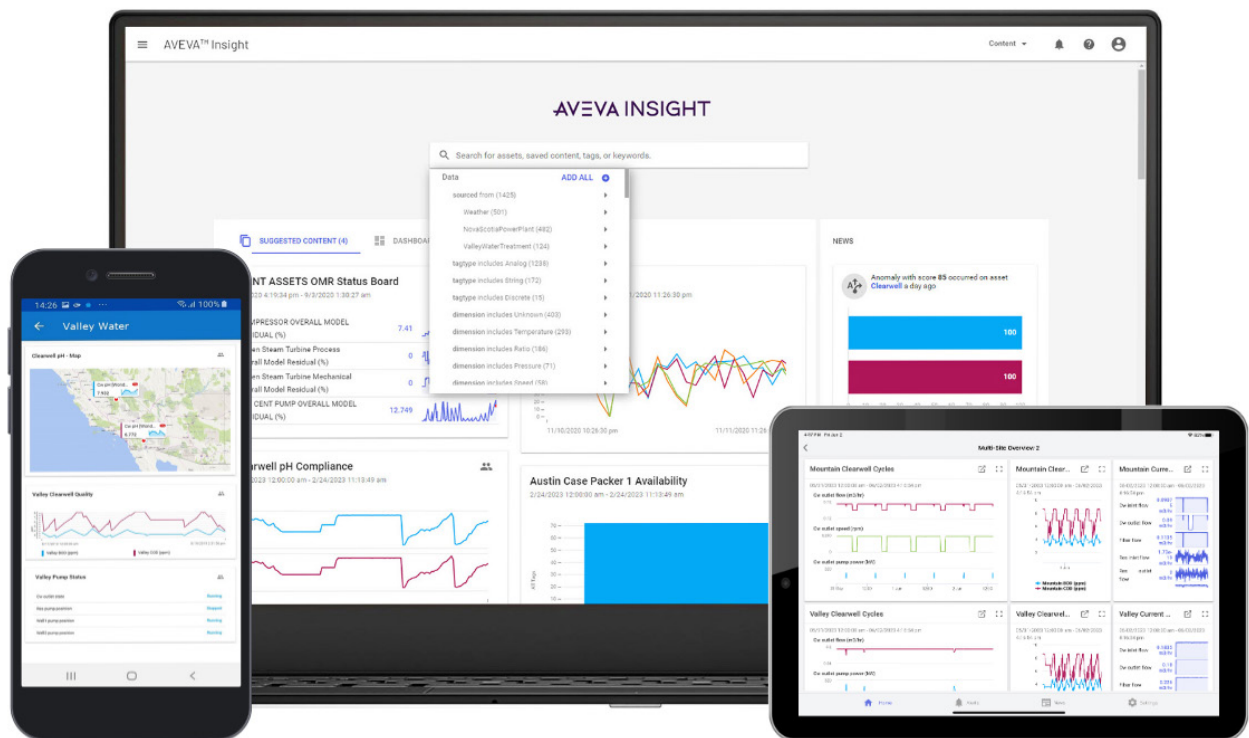
Dashboards Intuitivos y Escalables

Interfaces personalizadas desde cualquier lugar.

Diseñamos interfaces personalizadas que combinan facilidad de uso, diseño intuitivo y escalabilidad. Estos dashboards desarrollados en AVEVA Insight permiten visualizar datos críticos desde cualquier lugar y dispositivo, garantizando una supervisión constante.

Beneficios clave:

- Información disponible 24/7 desde cualquier lugar.
- Control total de la planta.
- Escalabilidad a nuevos procesos o áreas.



¿Qué es AVEVA Insight?

AVEVA Insight es una solución Cloud avanzada para la Industria 4.0, diseñada para recopilar y analizar datos de todos los equipos instalados en una planta industrial, que permite agruparlos por zonas, por líneas, por máquinas e incluso por clientes.

- Acceso seguro desde cualquier ubicación o dispositivo.
- Navegación basada en búsquedas, gráficos de series temporales, gráficos de procesos, geolocalización y paneles personalizables.
- Estandarización OEE, análisis de utilización y eficiencia, gestión del estado de la planta, alertas y notificaciones.
- Análisis automatizados mediante IA con aprendizaje automático no supervisado.
- Visibilidad de KPIs operativos extraídos de forma automática.
- Conectividad con HMI/SCADA.
- Diseñado pensando en la seguridad.





Life to your machines



Calle San Gregorio, 18 - 50420 Cadrete · Zaragoza · España



+34 976125850



info@aesl.es

www.aesl.es