

A wide-angle photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, during the "blue hour" of sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and deep blue. In the background, two large, white, hyperboloid cooling towers stand prominently, with wisps of white steam or smoke rising from them. To the left, several tall, thin distillation columns are visible. The foreground and middle ground are filled with a complex network of pipes, walkways, and smaller industrial structures. Numerous small, warm-toned lights are scattered throughout the scene, creating a bokeh effect in the background. The overall atmosphere is one of industrial activity meeting the end of the day.

Portafolio

Industrias Inteligentes





Nuestra promesa

Soluciones Inteligentes para un Futuro Sostenible

Combinamos tecnología de vanguardia con un enfoque estratégico e innovador para el monitoreo ambiental. Nuestra capacidad para transformar datos en soluciones precisas y sostenibles impulsa un futuro donde la innovación y la responsabilidad ambiental van de la mano.

Ciudades inteligentes

Un modelo de ciudad inteligente comprende un sistema o grupo de servicios y sensores apoyados en las TIC's enfocados en el desarrollo socio-económico sostenible que brinda una excelente calidad de vida.



Sistemas CCTV

Tecnología especializada para brindar máxima seguridad, vigilancia y bienestar.



Alarmas Comunitarias

Sistema de seguridad ciudadana que alerta sobre conductas sospechosas dentro de la comunidad.



Zonas WIFI

Información a un clic a través de puntos de acceso a Internet.



Ciberseguridad

Alto rendimiento de protección contra amenazas con visibilidad automatizada para detener ataques.



Energías Alternativas

Ejecución, diseño, implementación y funcionamiento de plantas solares.



Redes de monitoreo medioambiental

Plataforma con tecnología IA, que identifica, evalúa, monitorea el estado del clima, calidad de agua, aire, contaminación y mapa de ruido.



Ecosistema de ciudad inteligente



Movilidad y seguridad

- Sistemas CCTV inteligente
- Alarmas comunitarias
- Centros de gestión



Educación y Gobernanza

- Internet en escuelas públicas
- Plataforma de contenidos digitales
- Colmenas digitales
- Red de publicidad digital



Turismo

- App SmartCity
- Control de precios
- PQR – Gestor de ideas
- Guía turístico digital
- Corredor turístico digital



Infraestructura y conectividad

- Fibra óptica – inalámbrico



Inclusión

- RUV
- Zonas WIFI comunitarias
- Control e inventario de espacio público
- Inventario y cobro de avisos y tableros
- Control y seguimiento de obras



Medio ambiente

- Calidad del agua
- Calidad del aire
- Sistema de alertas tempranas – inundaciones
- Red de monitoreo de ruido
- Ciudadanos ambientales
- Monitoreo forestal teledetección

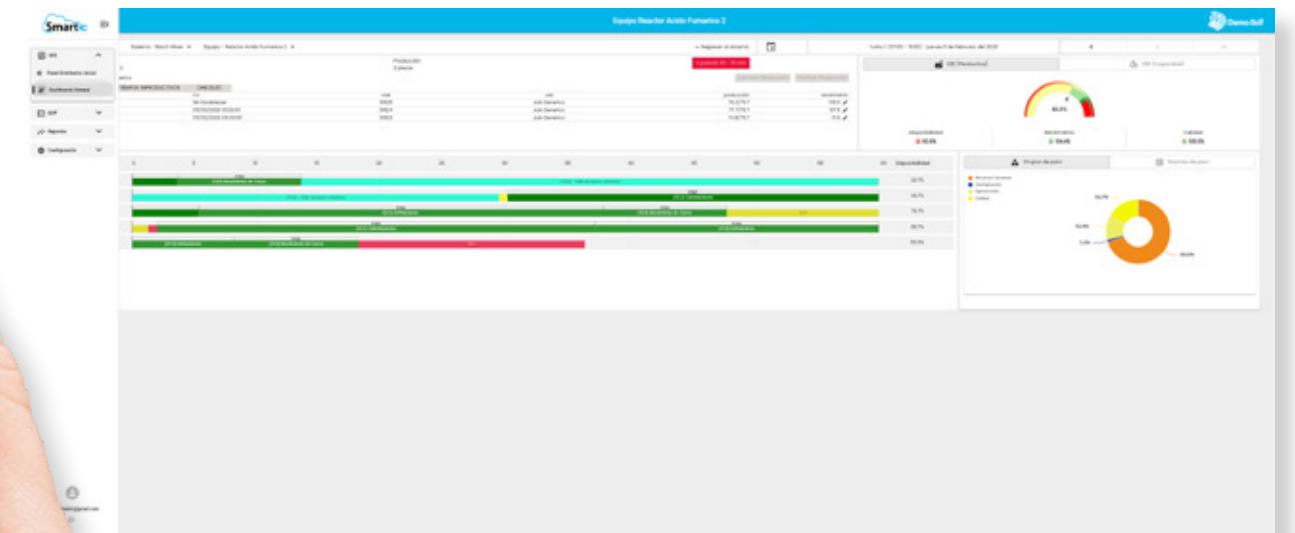
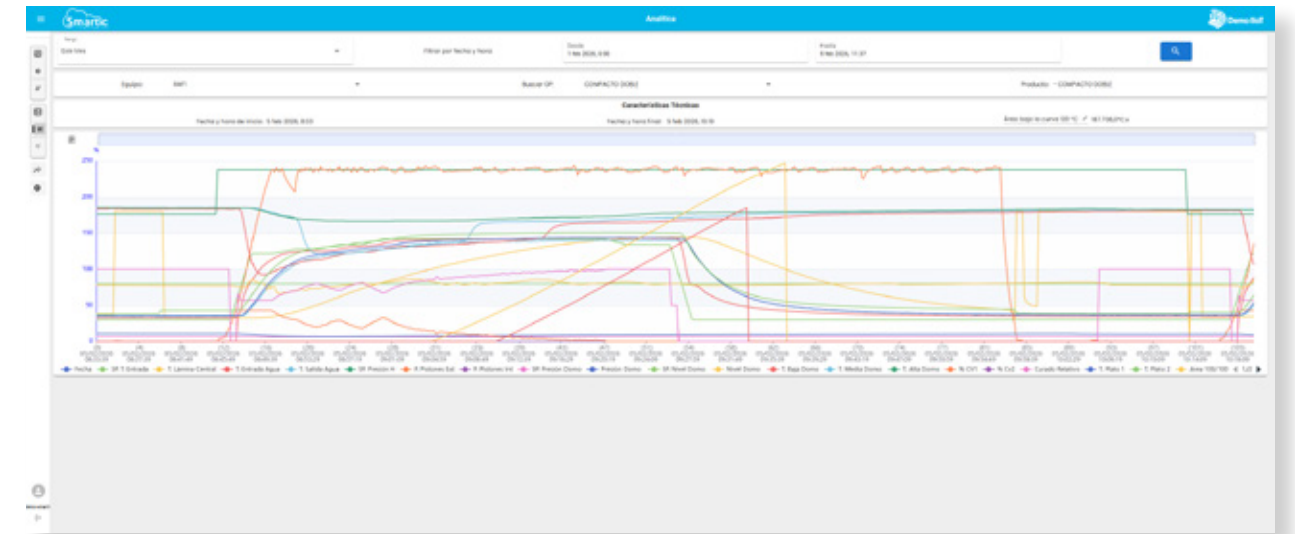
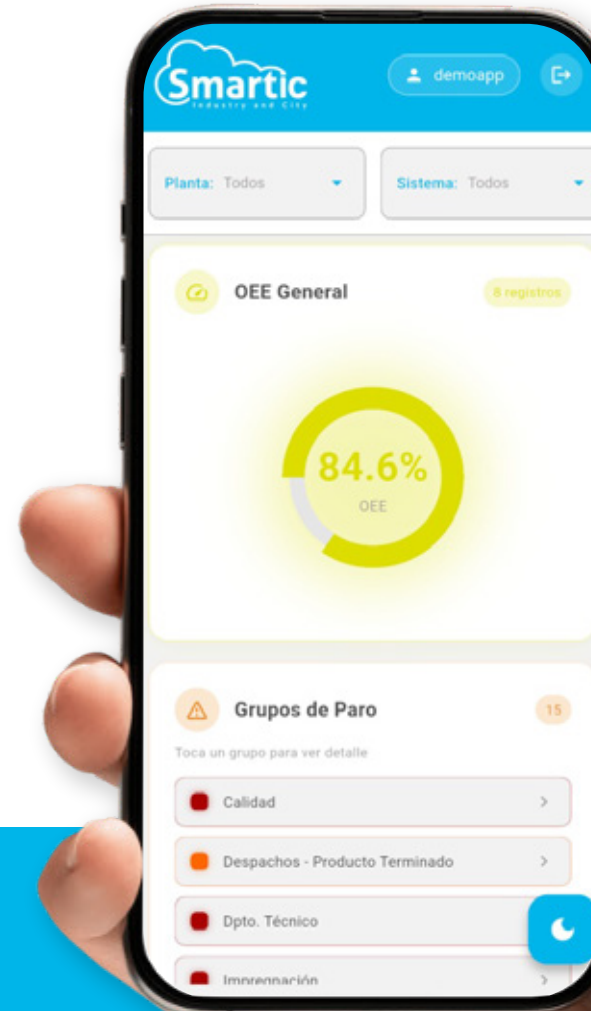
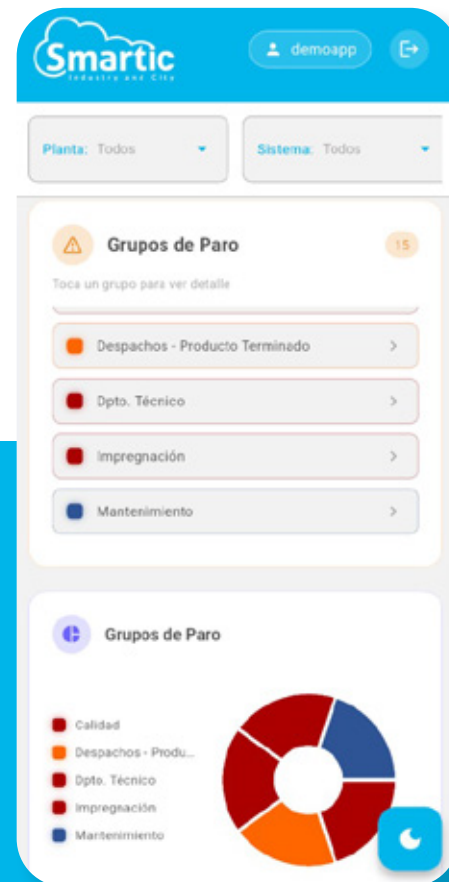
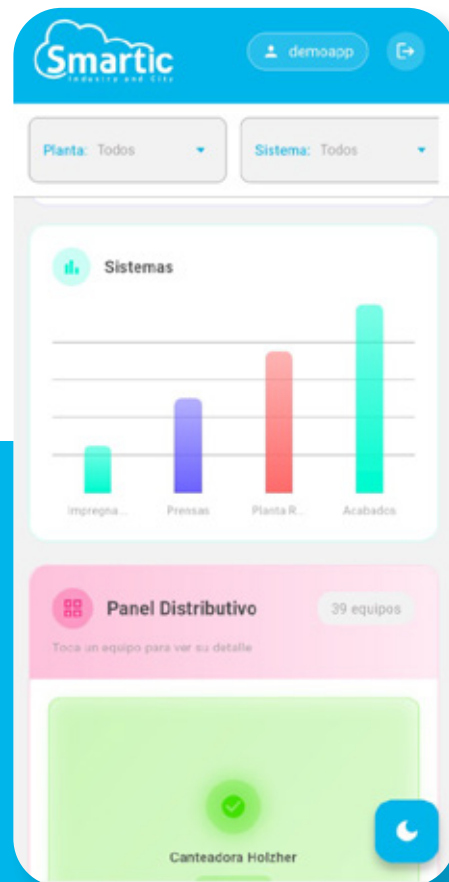


Industria

- Plataforma para industria inteligente (IIoT)



Smartic IoT



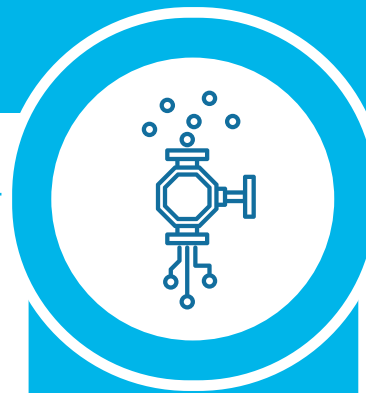
Plataforma para industria inteligente IIoT

Smartic IoT Analytics



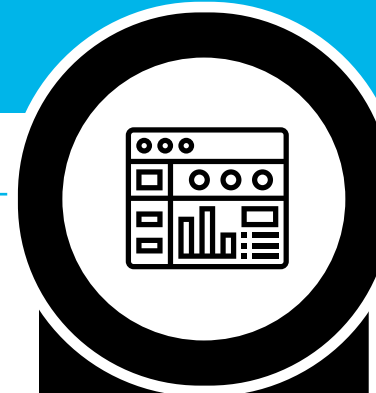
**Coleccionar
y almacenar**

Recopilar solo los
datos que quieras
almacenar y
analizar.



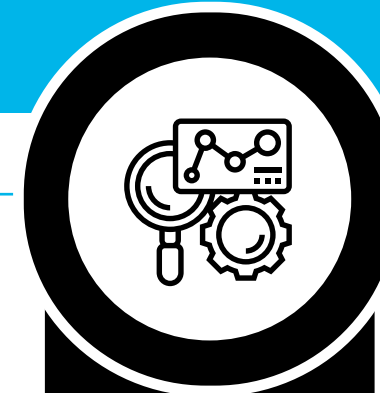
Procesar

Convertir datos
brutos en
información
significativa.



Visualizar

Obtenga una visión
más profunda sobre
la salud y el
desempeño de los
activos.



Analizar

Visualice
rápidamente sus
conjuntos de datos
de IoT.

Plataforma para industria inteligente IIoT

Estado de maquinas OEE

Un dashboard de OEE (Overall Equipment Effectiveness) es una representación visual que permite visualizar el estado y el rendimiento de diferentes máquinas en su entorno de producción.

Proporciona información relevante sobre indicadores como:



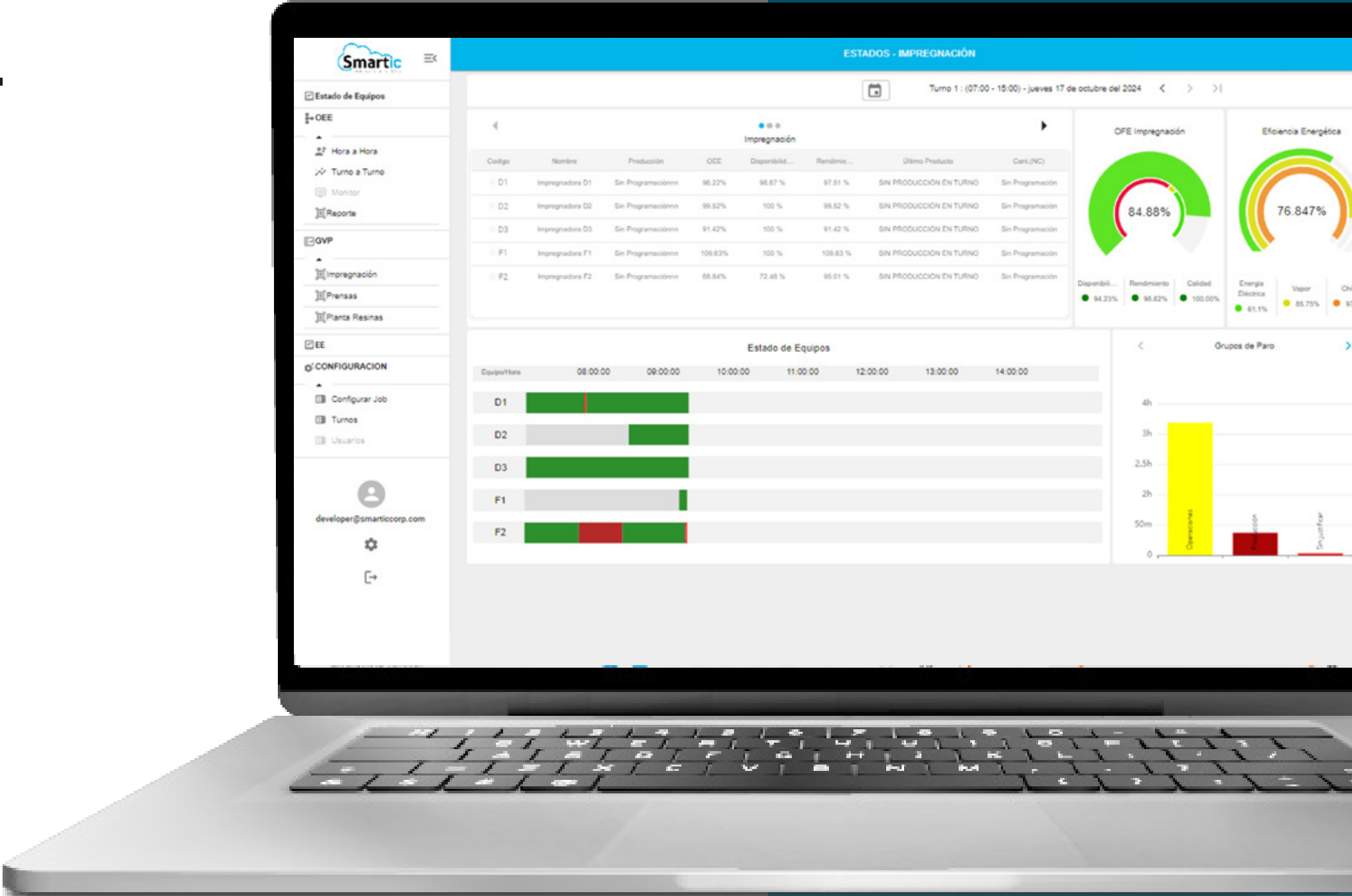
Disponibilidad



Eficiencia



Calidad de las máquinas



Plataforma para industria inteligente IIoT

Variables de proceso

Por medio del análisis de curvas de nivel del dashboard es posible identificar de forma puntual, dinámica, simplificada, sencilla de procesar y fácil de entender todo el conjunto de datos.



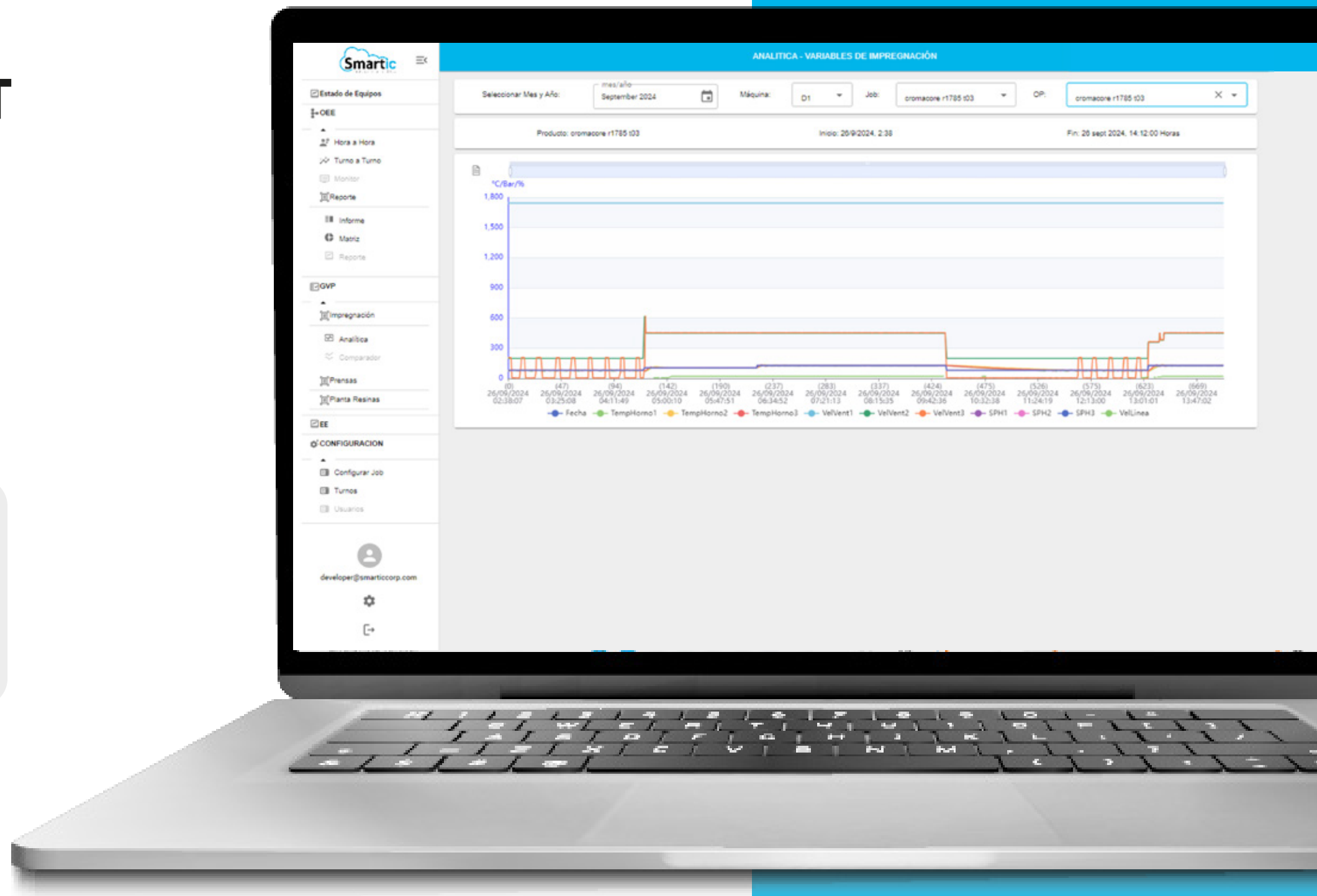
Visualización
en tiempo real



Datos claros
y procesables



Análisis
preciso



Plataforma para industria inteligente IIoT

Eficiencia energética

El dashboard de eficiencia energética presenta información clara y en tiempo real sobre el consumo energético, permitiendo identificar patrones de uso, optimizar recursos y apoyar la toma de decisiones.



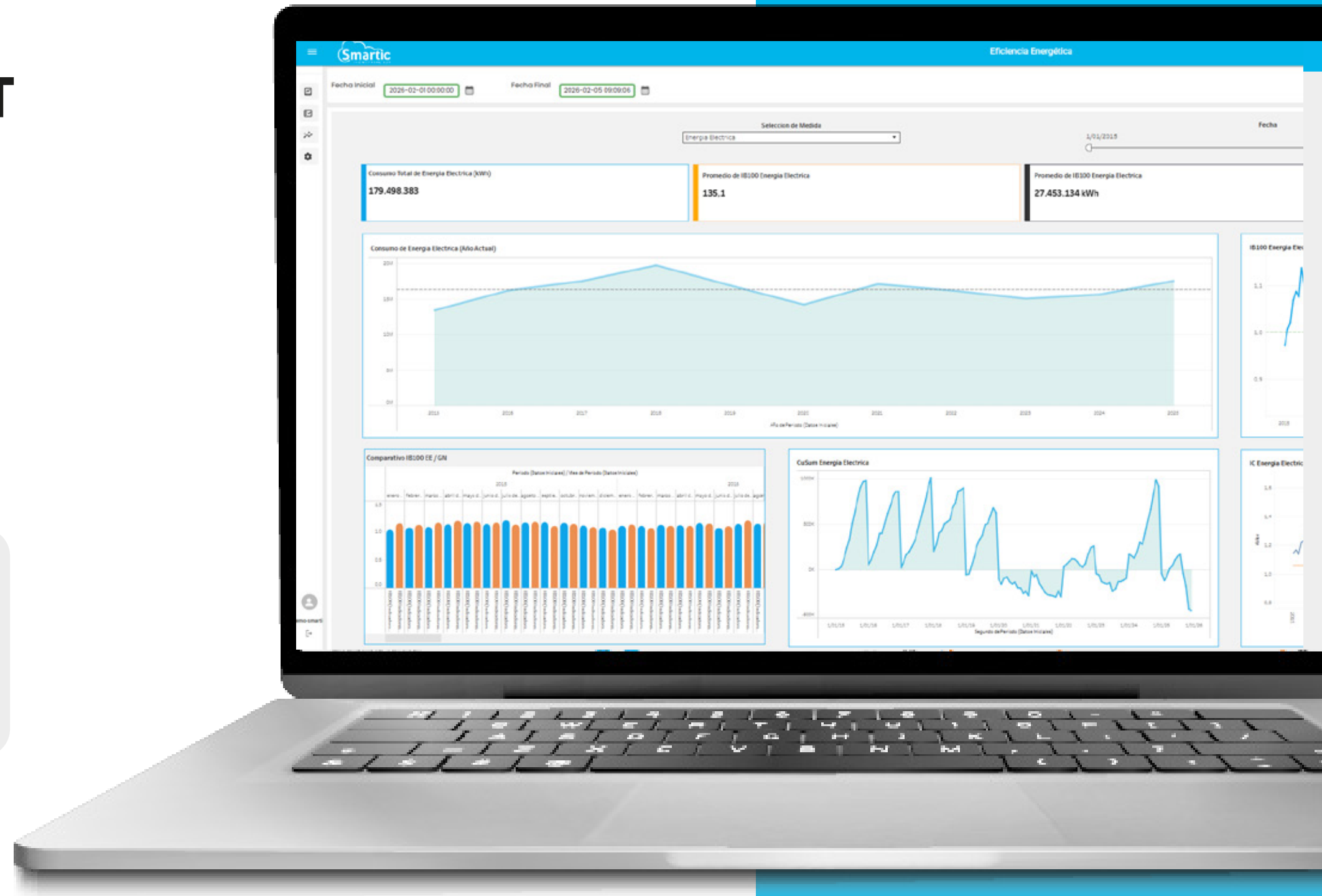
Monitoreo en tiempo real



Patrones de consumo



Gestión eficiente





EEUU

66 W. Flagler St. 9th Floor
Miami, FL 33130

Phone: (786) 224-1512

