

Hemera Residencial Smart (CAS tecnología)



Gestión del gran volumen de información de los Medidores Inteligentes Multitarifarios, que contemplan datos de Calidad de Energía y Microgeneración, añadiendo más inteligencia al negocio y facilitando el trabajo operativo de forma masiva.

Principales Funcionalidades:

- Multi-Tarifa
- Soporte Tarifario Binomial
- Calidad de Energía Eléctrica
- Análisis de Pérdidas
- Microgeración Distribuída
- Monitoreo de Datos de Medición
- Configuración de Reglas y Alarmas

Navegación en 3 vistas independientes:



Vista de Comunicación

Visualización de los medidores a partir de su tecnología de comunicación.



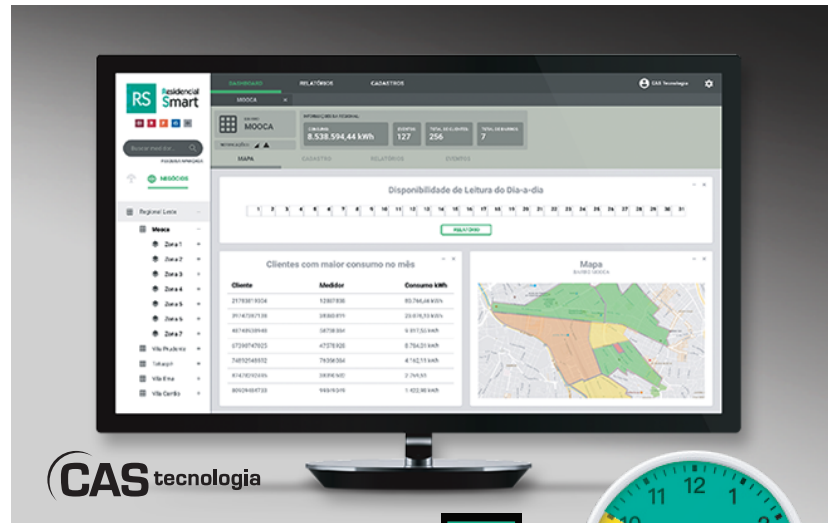
Vista de Redes de Distribución

Visualización de los medidores a partir de la jerarquía de redes de distribución.



Vista de Negocio

Visualización de los medidores a partir de su geolocalización en las áreas de cociesión.



Diferencias Exclusivas

- 🔍 Reconocimiento y conversión de diferentes protocolos de medidores en datos de medición, explorando las diferencias de cada tecnología.
- 📊 Gestión de lectura de registradores de energía y demanda en cuatro cuadrantes por estación horaria.
- 💰 Análisis de disponibilidad de registradores para facturación.
- 📁 Análisis de disponibilidad de Memoria de Masa para análisis de pérdidas.
- ⚡ Gestión de consumo de energía por Estación Tarifaria con Generación Distribuída, por tipo de generación.
- 🌐 Mapeo de cantidades eléctricas instantáneas en un gráfico fasorial.
- ⚠️ Gestión diferenciada de alarmas, permitiendo inferencias automáticas y de concesionario para citas sobre estados de atención y seguimiento, además de ocurrencias específicas.
- 🔌 Gestión del proceso de Cortar & Reconexión remoto en base a procesos comerciales o de operación en campo.
- 🌟 Disponibilidad de datos de calidad de energía y de tensión en estado estacionario.
- 📊 Balanceo energético por transformador de BT.
- 📄 Vistas consolidadas por grupo de clientes, con vista sinóptica en mapa sobre áreas más críticas, por alarmas y desbalanceo.



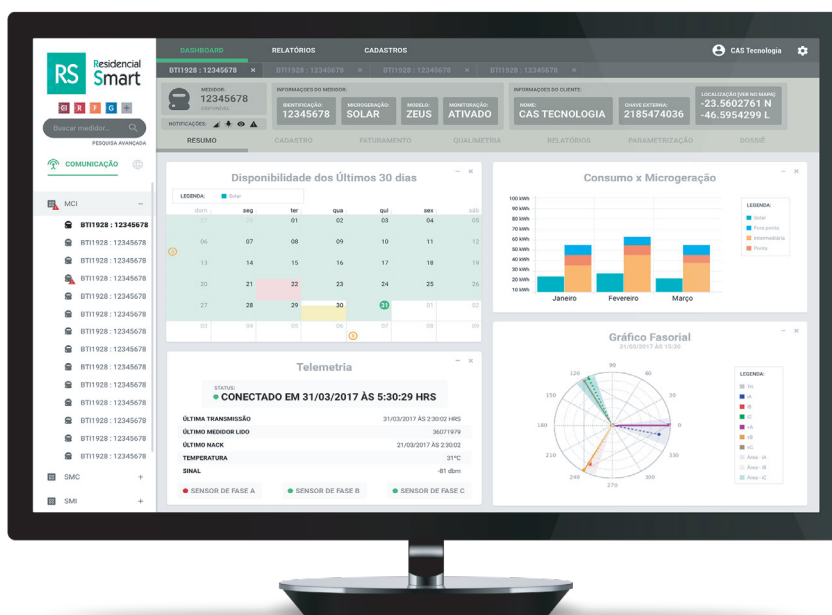
Página 1:2

Los Patos 2645 - (C1437JAA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031
www.myeel.com.ar

MYEEL[®]
Cooperando con Energía y Decisión
EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS PARA REDES
DE ELECTRICIDAD, DE AGUA Y DE GAS



Hemera Residencial Smart (CAS tecnología)



Módulos de Comunicación RS2000 Integrados en el medidor



RS2000 EVO ZEUS

RS2000 EVO SMM



- Comunicación remota **3G/GPRS**, con posibilidad de dual SIM Card.
- Interface con medidor de acuerdo con protocolo (**DLMS/COSEM, MODBUS**), permitiendo:
 - Colección de lecturas de registradores y mediciones instantáneas.
 - Configuración.
 - Activaciones – Corte y Reconexión.

- Configuración local via interface

Bluetooth.

- Contingencia en campo de Corte y Reconexión y lectura via interface Bluetooth.
- Alarma de **LAST GASP**.
- Indicador de **temperatura** interna del equipamiento.
- **Upgrade de firmware** remoto del Módulo de Comunicación.

