



## Sistema de telegestión | Smart grid

Monitoreo de energía | Analizador de energía | Medición energética | Gestión de alarmas | Software de gestión energética

[www.editores.com.ar/anuario/nollmann\\_gestion\\_energetica](http://www.editores.com.ar/anuario/nollmann_gestion_energetica)

### Soluciones para el ahorro de energía. Carlo Gavazzi Em<sup>2</sup>. Gestión energética



#### Página principal

- ▶ Localización en el mapa
- ▶ Árbol jerárquico para navegar los datos con facilidad
- ▶ Vistas móviles y redimensionables, según necesidades del puesto de controles



#### Herramienta de monitoreo y análisis

- ▶ Análisis de datos históricos
- ▶ Gráficos de monitoreo
- ▶ Exportación de datos en formato XLS
- ▶ Análisis estadístico del perfil de la carga basado en los datos actuales
- ▶ Los perfiles se pueden exportar como ficheros de Excel o ser representados como diagramas
- ▶ Cálculo de la media, mediana y máxima en función del nivel de confianza estadístico



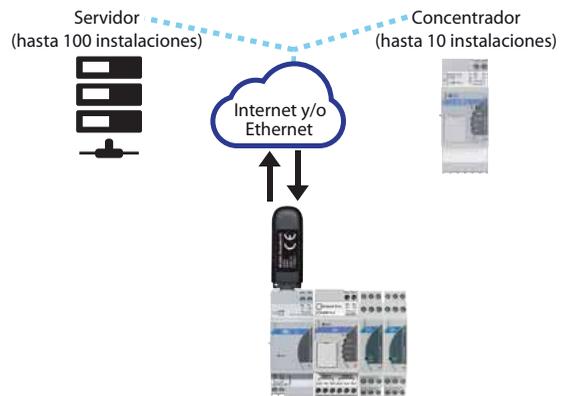
#### Cuadros sinópticos

- ▶ Fondo personalizable
- ▶ Medidores de energía con íconos activos mostrando variables en tiempo real y estados
- ▶ Se pueden crear múltiples vistas sinópticas



#### Registro y análisis

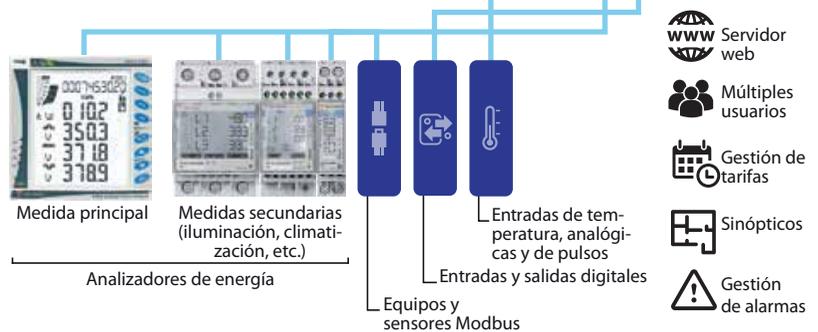
- ▶ Servidor web integrado
- ▶ SMS (módem 3G)/e-mail
- ▶ FTP, Modbus TCP (integración libre con otras plataformas de eficiencia energética)



- Servidor web integrado
  - SMS (módem 3G) / E-Mail
  - FTP
  - MODBUS TCP
- Integración libre con otras plataformas de eficiencia energética

#### Medición y control

- ▶ Medición energética (V, A, kW, kVA, kWh, kVAh, THC, etc.)
- ▶ Monitoreo de dispositivos Modbus
- ▶ Control de cargas
- ▶ Variables ambientales (temperatura, humedad, dióxido de carbono, etc.)



# NÖLLMED

+54-11 5245-6825  
ventas@nollmann.com.ar  
www.nollmann.com.ar