



# ARDEREG S.R.L.

## SUPERVISIÓN Y CONTROL

DE TODA SU RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

(CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, RECONECTADORES, REGULADORES DE TENSIÓN, MEDIDORES, ETC.)



Supervisión + Control  
=  
Eficiencia



Cumpla con el subanexo D "NORMAS DE CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO Y SANCIONES" Resolución OCEBA 168/18



La solución más confiable **SIN INVERSIÓN INICIAL, SIN COSTO DE INGENIERÍA, SIN LICENCIAS.**



Ingeniería Argentina a la medida de sus necesidades

Nuestra solución de red inteligente basada en el sistema SCADA ARDEREG con capacidad para supervisar y controlar Centros de Transformación, Medidores de energía, Reconectadores, Reguladores de Tensión y cualquier otro elemento de su red eléctrica, ayudará a gestionar la demanda creciente de electricidad e integrar fuentes de energía renovables, mejorando el servicio al cliente.

Compatibilidad con todos los instrumentos del mercado, puertos y protocolos de comunicación (IEC60870-5-101, IEC60870-5-104, IEC61850, Modbus RTU/TCP, DNP3, RS232, RS485, Ethernet).



Carlos Villate 1661 of. 1 - Olivos, Pcia. de Buenos Aires - Argentina



(5411) 5368-0671

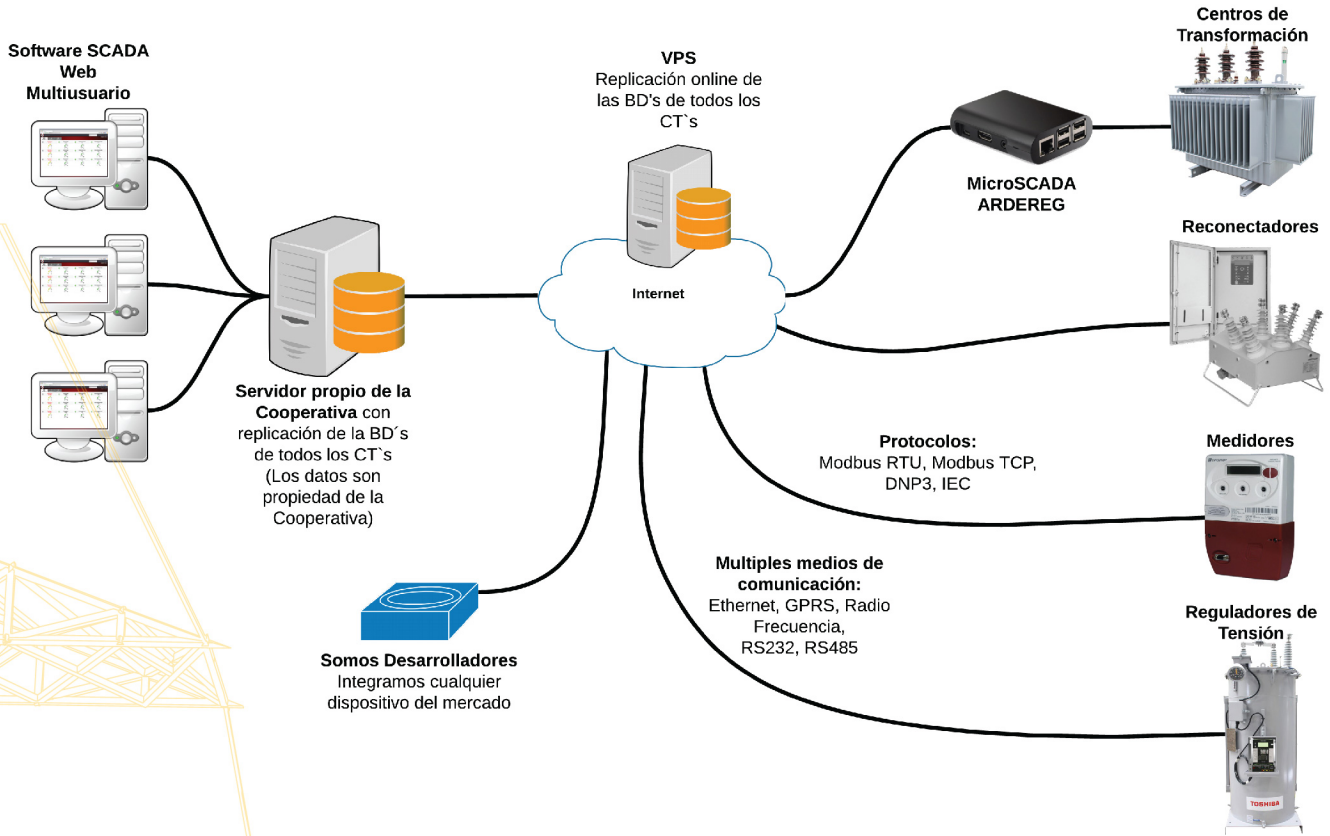


[www.ardereg.com.ar](http://www.ardereg.com.ar)



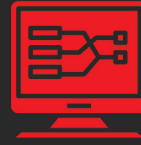
[info@ardereg.com.ar](mailto:info@ardereg.com.ar)

# ESQUEMA DEL SISTEMA SCADA



## BENEFICIOS DEL SISTEMA SCADA ARDEREG

- Instalación con Servidor propio en el edificio de la Cooperativa o Servidor Virtual en la nube (VPS).
- La Cooperativa es dueña de la información.
- No requiere IP's públicas o fijas.
- Bases de datos de los CT's duplicadas en tiempo real en el servidor.
- Retorno económico por medio del ahorro producido.
- Toma de decisiones fundada, basada en información real y confiable.
- Detección de pérdidas por conexiones clandestinas o deficiencias en la red de distribución.
- Prevención de la ocurrencia de fallas y mejorar en la atención de salidas de servicio, reduciendo multas por calidad de servicio técnico.
- Información en tiempo real que permite identificar contingencias y actuar en fase temprana del evento.
- Protección y extensión de la vida útil de los activos (transformadores, tableros de distribución, reconectores, cableado, etc.) de la distribuidora



## PRINCIPALES FUNCIONES

- Integra todos los softwares de supervisión y configuración de los distintos fabricantes en una única solución.
- Supervisión de los centros de transformación en tiempo real para conocer el valor de todos los parámetros eléctricos (V, I, P, Energía, Distorsión armónica, etc.) .
- Análisis de la información histórica para obtener utilidad de los datos recopilados.
- Generación de reportes con tablas de valores y gráficos históricos.
- Geolocalización de los puntos de medición y control en el plano catastral de la ciudad.
- Lectura de medidores y mando a distancia.

