

# PrimeStone Clientes



Nombre: UTE- Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas  
Locación: Uruguay  
Puntos de Medición: 6100  
Sector: Utilities-Energía

*“Desde el punto de vista de los generadores privados, es imprescindible, no hay otra opción, para el estudio de las redes, para el conflicto con el regulador, para la facturación, para mirar la posibilidad de mejorar la manera de distribuir la energía, no podríamos hacerlo sin PrimeRead”*

**Rosana Bereta**  
UTE

## RETOS

- Parque de medidores muy diverso 7
- Múltiples protocolos de comunicación.
- Necesidad de una herramienta para la prestación de servicio de consulta de datos para clientes internos y externos.

## SOLUCIÓN

Software de recolección y gestión de datos multi-proveedor y multi-protocolo capaz de integrarse fácilmente a los sistemas comerciales. Herramienta para la publicación web de los datos.

## BENEFICIOS

- Obtención de los datos de todos los medidores.
- Ahorro significativo en tiempo y calidad de los datos.
- Detección de eventos importantes.

## PRIMESTONE PRODUCTS

PrimeRead Energy Suite  
PrimeWeb

## LA EMPRESA

La Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas (UTE) es una empresa estatal que se dedica a las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, prestación de servicios y consultoría. Cuentan con 1.400.000 clientes con más del 50% de ellos en Montevideo. Cuenta con centrales de generación hidráulica, térmica y eólica.

## RETOS

Al ser una empresa estatal, todas las adquisiciones de UTE se realizan a través de licitaciones públicas, lo que ha que hecho que hoy día cuente con un parque de medidores muy diverso; tienen distintas marcas y varios modelos por marca.

Sumado a esta situación, los diversos modos de comunicación para acceder a los medidores, representaban un gran desafío a superar para realizar una telemetria exitosa de todos los datos.

UTE también necesitaba una solución que le permitiera prestar el servicio de consulta de datos, incluyendo curva de carga y registros, a sus clientes tanto internos como externos. Varias áreas requerían poder tener constantemente reportes de los clientes lo que se convertía en un trabajo desgastante y para el cual se debía dedicar mucho tiempo.

Resultaba además primordial, para una empresa de energía a la vanguardia, contar con un portal que le permitiera a sus clientes consultar sus consumos en cualquier momento accediendo desde una red externa.

## SOLUCIÓN

A través de una licitación pública se adelantaron los requerimientos para la adquisición de un “software que pudiera manejar todos los medidores del mercado mayorista y que posteriormente pudiera extenderse a los de los grandes clientes. La decisión es también extenderlo a toda la medida indirecta que hoy tenemos”.

## DISTRIBUIDOR Y SOPORTE LOCAL



ESG Dilec S.A. es una empresa radicada en Rosario, Santa Fe, Argentina, que desarrolla soluciones en materia de adquisición de datos y supervisión de sistemas de energía para Empresas de Energía y soluciones para la optimización y gerenciamiento del mantenimiento de plantas industriales. Es representante exclusivo de Primestone en Argentina, Uruguay y Paraguay.

Se realizó para UTE el diseño, provisión y puesta en servicio de dos Centros Recolectores en la ciudad de Montevideo con instalación y puesta en marcha del Software Multiprotocolo PrimeRead v8 para la recolección de datos en cada centro de 6.400 medidores comerciales de energía. Un Centro Recolector es utilizado para la recolección del Sistema de Medición Comercial del DNC-PEE. El segundo para el Sistema Comercial (COM). Cada centro es backup del otro, tienen una arquitectura de redundancia activa en hardware y software, cuentan con licencias PrimeRead Mobile para lecturas en sitio como medida de contingencia en caso de falla en las comunicaciones de la recolección remota.

### CONTÁCTENOS

Para mayor información  
contáctenos al +571 3563500  
Visite nuestra página:  
[es.primestone.com](http://es.primestone.com)

Dentro de los requerimientos, también resultaba importante que la solución adquirida pudiera integrarse con los sistemas comerciales y se lograra contar con una calidad de datos que permitiera su utilización para otras actividades como facturación. Finalmente contar con una solución que permitiera consultar los datos de consume a través de un portal web al que se pudiera acceder a través de una red interna/externa.

### BENEFICIOS

- Mejora significativa en cuanto a los datos para el uso en temas de planificación o refacturaciones.
- Uso de los datos obtenidos en sistemas comerciales y facturación principalmente.
- Ahorro significativo en tiempo para el mantenimiento de los programas de lectura. Mejor planificación para el área de telemedida.
- Detección temprana de accidentes sobre la medida, tormentas control de la instrumentación de los medidores a través del monitoreo constante de los eventos.

### PRODUCTOS

PrimeRead® Energy Suite es el sistema que resuelve las necesidades de gestión, intercambio, reportes y control de la información de diferentes medidores industriales, comerciales y residenciales, gestionada en una sola aplicación global facilitando la administración de información de los puntos de medida.

PrimeWeb® permite el acceso a los datos del perfil de consumo de energía y registros cruciales para la administración racional en usuarios comerciales e industriales por internet.

Este documento se proporciona únicamente con fines informativos y su contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Este documento no puede ser reproducido o enviado en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, para cualquier propósito, sin nuestro consentimiento previo por escrito. Primestone es una marca registrada. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños.

© 2012 - Primestone S.A. - Todos los derechos reservados