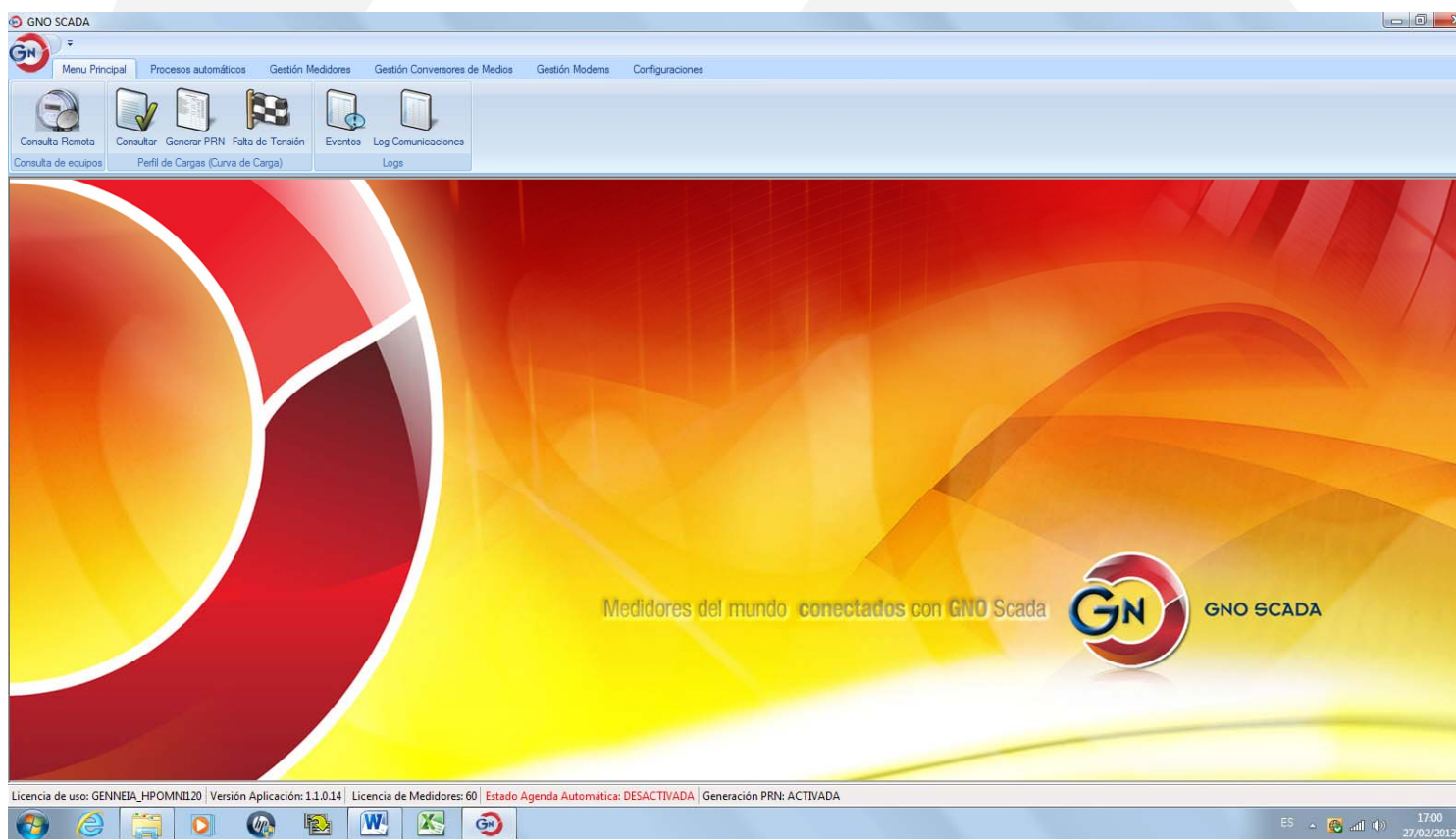




Software GNO SCADA OFF-LINE para recuperación de curvas o perfiles de carga en puntos de monitoreo remoto de medición de energía eléctrica y consulta remota de valores instantáneos aplicados principalmente en el SMEC.





optimizar

El software **GNO SCADA** fue desarrollado en forma conjunta por **Optimizar** y GN INGENIERIA combinando muchos años de experiencia en el Sistema de Medición Eléctrico Comercial "SMEC" y desarrollo e implementación de sistemas de tele-lectura respectivamente.

GNO SCADA es capaz de conectarse a intervalos pre-configurados a través de una agenda automática con medidores remotos en orden de capturar y recuperar la curva o perfil de carga.

Los datos recuperados se almacenan localmente en el sistema para luego poder ser consultados o procesados.

Dentro de las opciones de reporte se encuentra la posibilidad de **generar PRN** -que es el formato estándar requerido por CAMMESA en el MEM- en forma **manual** (con elección de periodo con fecha inicial y final) o **automático** de forma diaria.

Software **GNO SCADA**

También es posible **forzar la captura** de datos remotos en cualquier momento como así también visualizar por pantalla los valores instantáneos del medidor.

El sistema posee un sistema de **EVENTOS** para poder ver todas las acciones realizadas como así también cualquier problema que se haya detectado.

Soporta **diversos protocolos** - para la comunicación con varios medidores - y **múltiples sistemas de comunicación** todos configurables por software con simples interfaces de usuario.



Software **GNO SCADA**

Principales características y beneficios:

- Software **GNO SCADA** tipo OFF-LINE para lectura remota de medidores de energía.
- Agenda múltiple para la recuperación automática de curva o perfiles de carga.
- Soporte de múltiples protocolos.
- Soporte de múltiples canales de comunicación (directo, módems línea telefonía pública, módems con tecnología GSM/GPRS, Conversores Ethernet, enlaces de radio, etc.)
- Capacidad de funcionar 24/7/365.
- Gestión de medidores y medios de comunicación.
- Visualización remota de valores instantáneos en cualquier momento.

Software **GNO SCADA**

Principales características y beneficios:

- Reportes varios de valores capturados.
- Se pueden trabajar con los datos OFF-LINE (sin necesidad de estar conectado con el medidor remoto).
- Generación de archivos PRN estándares con CAMMESA.
- Generación automática de PRN en forma diaria, individual y grupal.
- Visualización de EVENTOS del sistema.
- Seteo aviso de diferencia horaria por medidor
- Precio competitivo.



optimizar

Software GNO SCADA

GNO SCADA

Menu Principal | Procesos automáticos | Gestión Medidores | Gestión Conversores de Medios | Gestión Modems | Configuraciones

Consulta Remota | Consultar | Generar PRN | Falta de Tensión | Eventos | Log Comunicaciones

Consulta de equipos | Perfil de Cargas (Curva de Carga) | Logs

Selección de medidor para generación de PRN

Filtro de búsqueda: < SIN FILTRO SELECCIONADO > < SIN FILTRO SELECCIONADO > [Seleccionar Todos] [Seleccionar solo Activos]

ID	ID Medidor o Enlace	ID Punto Medida	Número serie medidor	Nombre Medidor	Referencia Medidor	Ubicación	ID Conv. Medios
1	1	1					
2	2	1					
3	1	1					
4	2	1					
5	1	1					
6	2	1					
7	3	1					
8	4	1					
9	5	1					
10	1	1					
11	2	1					
12	3	1					
13	4	1					
14	5	1					
15	1	1					
16	2	1					
17	3	1					
18	4	1					
19	5	1					
20	1	1					
21	2	1					
22	3	1					
23	1	1	342953836	LA2EM21P	MEDIDOR PRINCIPAL TG1	CT LAS ARMAS 2	1
24	2	1	342953835	LA2EM21C	MEDIDOR DE CONTROL TG1	CT LAS ARMAS 2	1
25	3	1	342060104	LA2EC22P	MEDIDOR PRINCIPAL	CT LAS ARMAS 2	1
26	1	1	342922523	BRAEM21P	MEDIDOR PRINCIPAL TG1	CT BRAGADO	1
27	2	1	342953832	BRAEM21C	MEDIDOR DE CONTROL TG1	CT BRAGADO	1
28	3	1	342953834	BRAEM22P	MEDIDOR PRINCIPAL TG2	CT BRAGADO	1

Generar Reporte PRN

ADVERTENCIA
Los archivos PRN se generan desde la base de datos interna del sistema. Es decir, esta opción no recupera los datos directamente desde el medidor sino que utiliza los datos previamente capturados.

Datos de Referencia y Ubicación del Medidor

GENERAR PRN CON TODOS LOS MEDIDORES DEL SISTEMA

Ubicación de los Archivos
Carpeta: C:\Users\GENNEIA_OPERACIONES\Documents\GNOSCADA\

Rango de Fechas
Desde: 20/02/2013 00:15 Hasta: 27/02/2013 18:15

Pre-Procesamiento
Ejecutar análisis previo de generación de archivos PRN

Procesamiento
Generar archivos PRN

Generar PRN para GRUPO 9:2 (LAMEM21P-LAMEM22P)
Generar PRN para GRUPO 10:2 (BRAEM21P-BRAEM22P)
Generar PRN para GRUPO 11:2 (BRAEM21C-BRAEM22C)
Generar PRN para GRUPO 12:4 (RAWEM61P-RAWEM62P-RAWEM63P-RAWEM63C)
Generar PRN para GRUPO 13:4 (RAWEM61C-RAWEM62C-RAWEM63C-RAWEM63P)
Generar PRN para GRUPO 14:2 (RAWEM65P-RAWEM66P)
Generar PRN para GRUPO 15:2 (RAWEM65C-RAWEM66C)
Generar PRN para GRUPO 16:4 (PINAM21P-PINAM22P-PINAM23P-PINAM24P)
Análisis previo completado.

Licencia de uso: GENNEIA_HPOMNI120 | Versión Aplicación: 1.1.0.14 | Licencia de Medidores: 60 | Estado Agenda Automática: DESACTIVADA | Generación PRN: ACTIVADA

ES 18:15 27/02/2013