cgm ltda

Somos una empresa de ingeniería capacitada para desarrollar proyectos en el área de automatización industrial, generación de energía y mantenimiento de equipos eléctricos. Utilizamos tecnología de avanzada en el diseño e implementación de nuestros sistemas.

Contamos con el capital humano y la infraestructura de más alta calidad en orden de responder satisfactoriamente a las necesidades de nuestros clientes. Disponemos de un departamento de investigación y desarrollo de proyectos dotado con equipos de alta tecnología, que nos permiten estar a la vanguardia en la búsqueda de soluciones novedosas y eficientes.

cgm ltda

comercial@cgmltda.com

Barranquilla – Colombia
Tel: 360 8835 – 3609487
kra 60 # 70 - 51

www.cgmltda.com

Visualice y monitoree su sistema vía WEB

- *Por medio de un enlace a través de INTERNET ó INTRANET, monitoree en tiempo real y desde cualquier lugar del mundo todo tipo de variables involucradas en sus procesos industriales. Esto es desarrollado con una integración de HARDWARE y SOFTWARE de ultima generación que le permitirá establecer conectividad ETHERNET con dispositivos captadores y actuadores.*

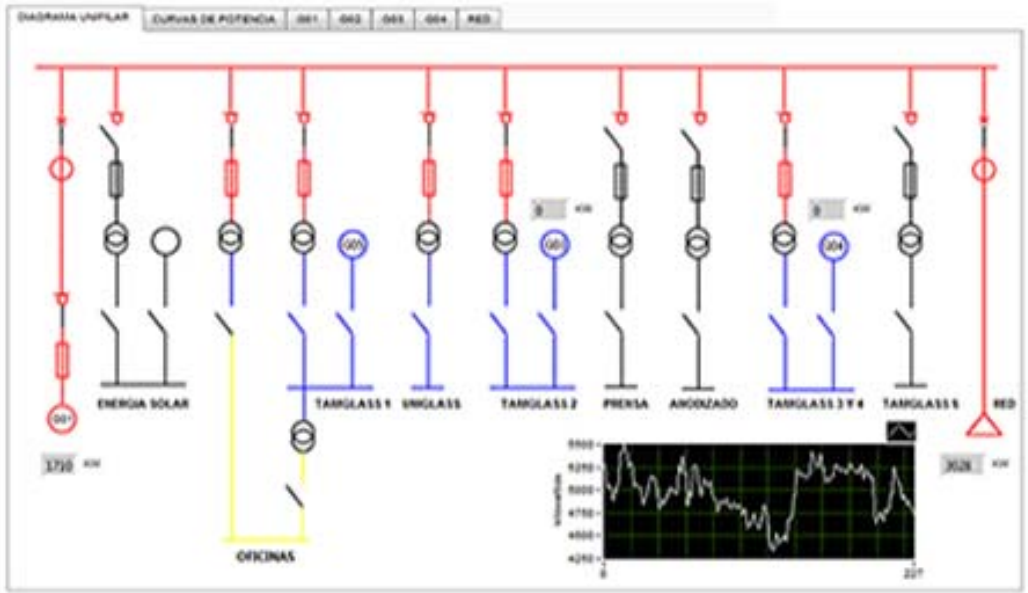
Barranquilla – Colombia
Tel: 360 8835 – 3609487
kra 60 # 70 - 51

comercial@cgmltda.com

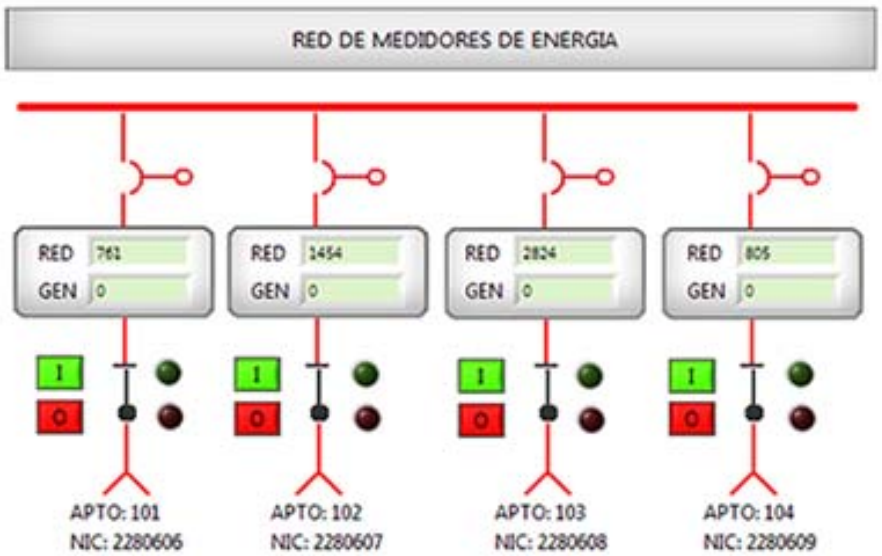
www.cgmltda.com

Características del sistema

- *Visualización y control de variables del proceso en tiempo real.*
- *Sistema de adquisición y almacenamiento de datos (DATALOGGER) .*
- *Visualización de curvas de tendencia.*
- *Conectividad remota a través de INTERNET.*
- *Conectividad a través de INTRANET.*
- *Reportes programados.*
- *Alarmas y advertencias del proceso.*
- *Análisis y procesamiento de datos.*



Visualización de diagramas unifilares en subestaciones eléctricas.



Red de medidores de energía con conexión y desconexión remota.

La solución que usted necesita para gestionar su proceso productivo.

cgm ltda

www.cgmltda.com

Beneficios del sistema

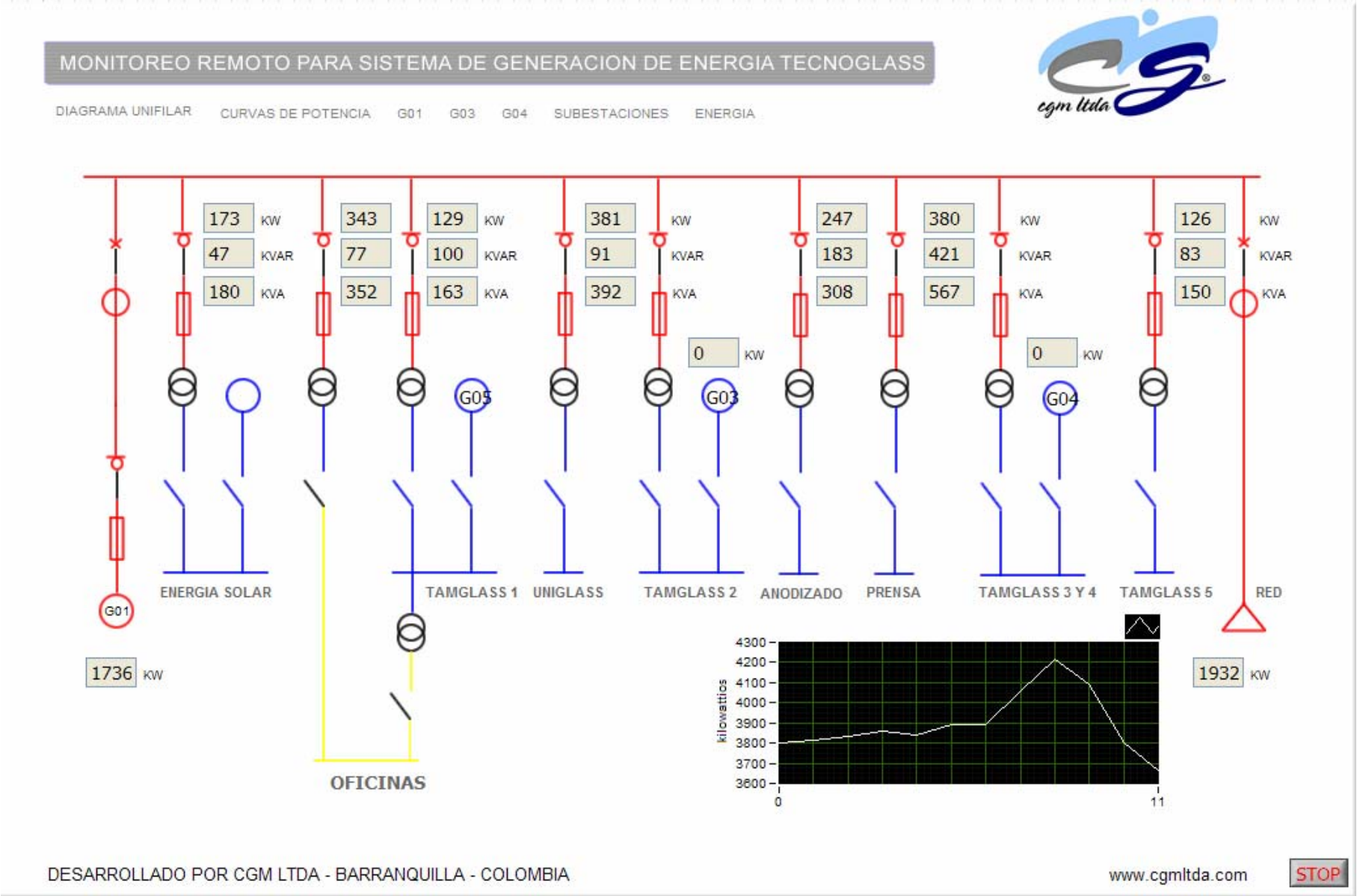
- *Diagnosticar y resolver problemas rápidamente.*
- *Mantenimiento preventivo.*
- *Disminución de costos por transporte.*
- *Uso eficiente de tiempo.*

Monitoreo de sensores infrarrojos y sistemas de seguridad

cgm ltda

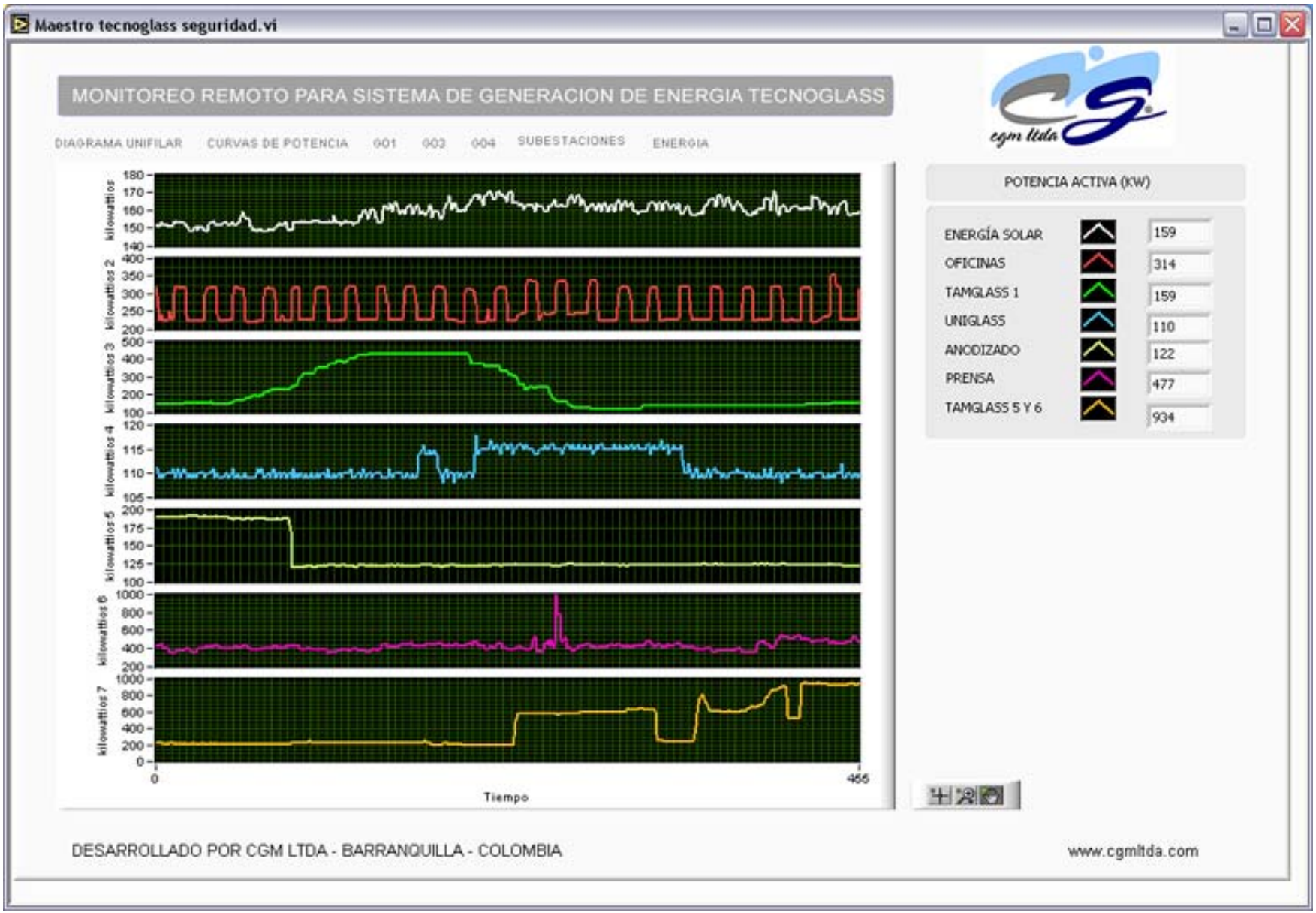
www.cgmltda.com

Proyectos desarrollados



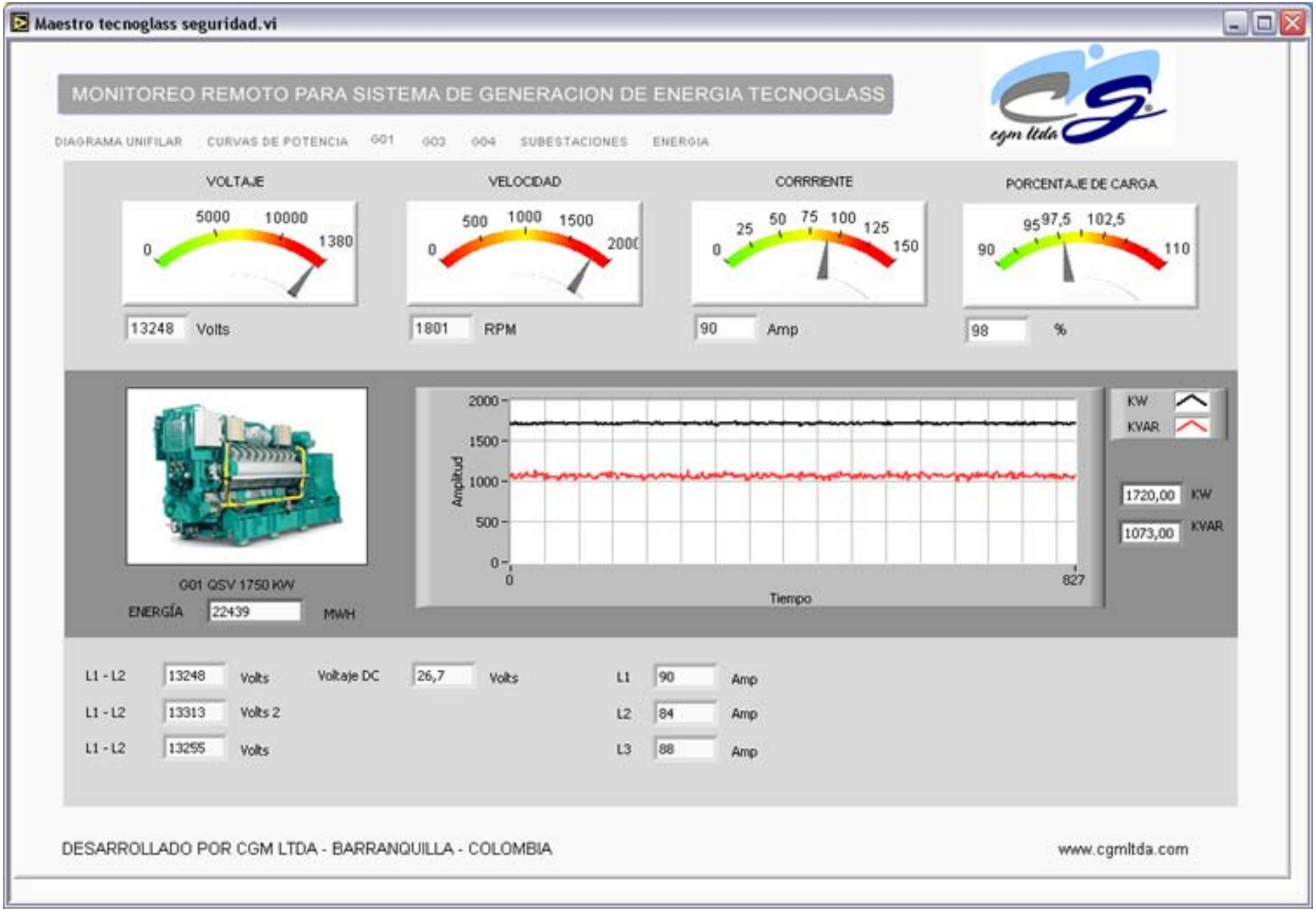
Sistema de monitoreo remoto vía INTERNET en Tecnoglass. Diagrama unifilar con consumos de subestaciones

Proyectos desarrollados



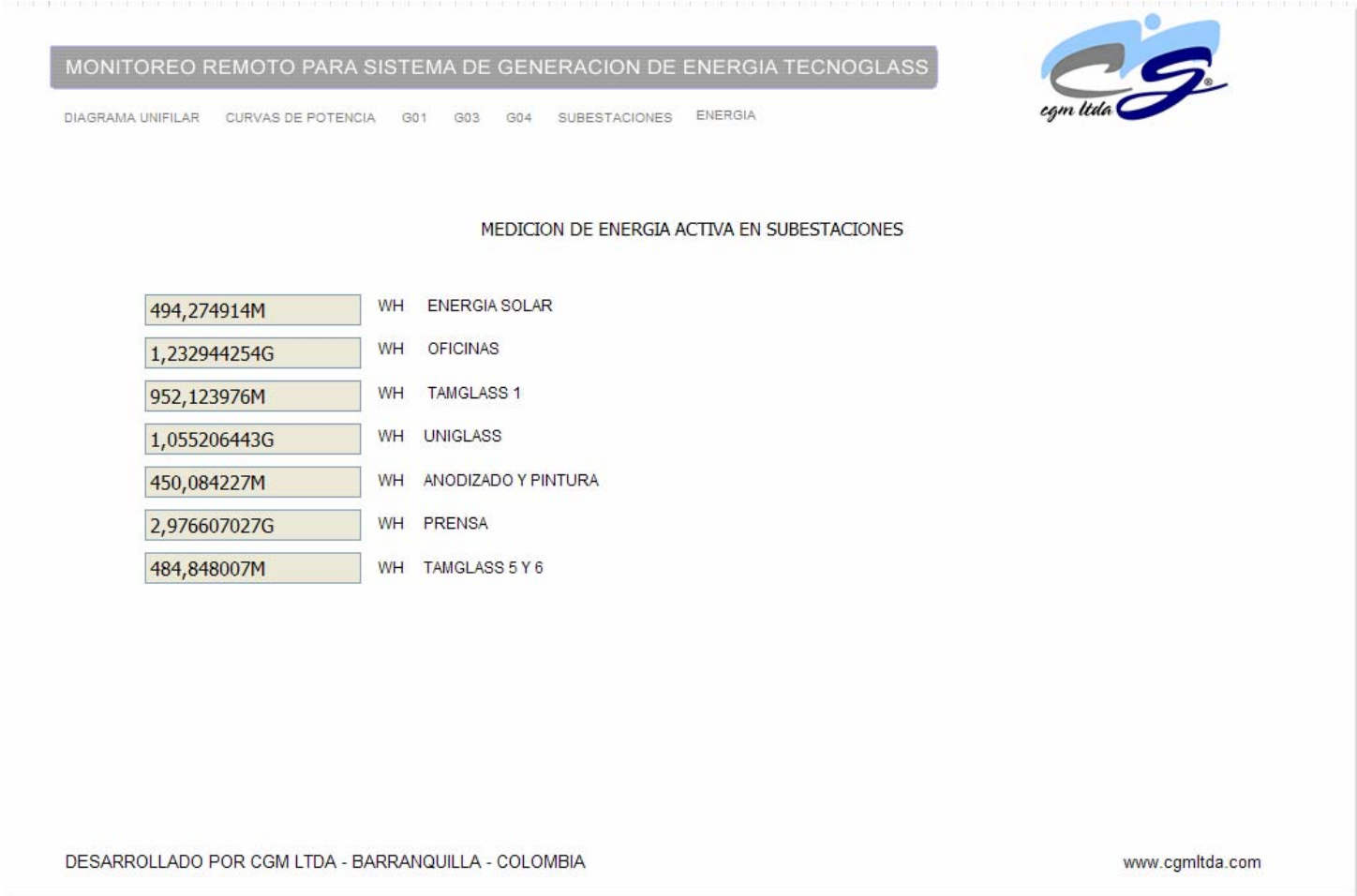
Sistema de monitoreo remoto vía INTERNET en Tecnoglass. Curvas de potencia activa en subestaciones

Proyectos desarrollados

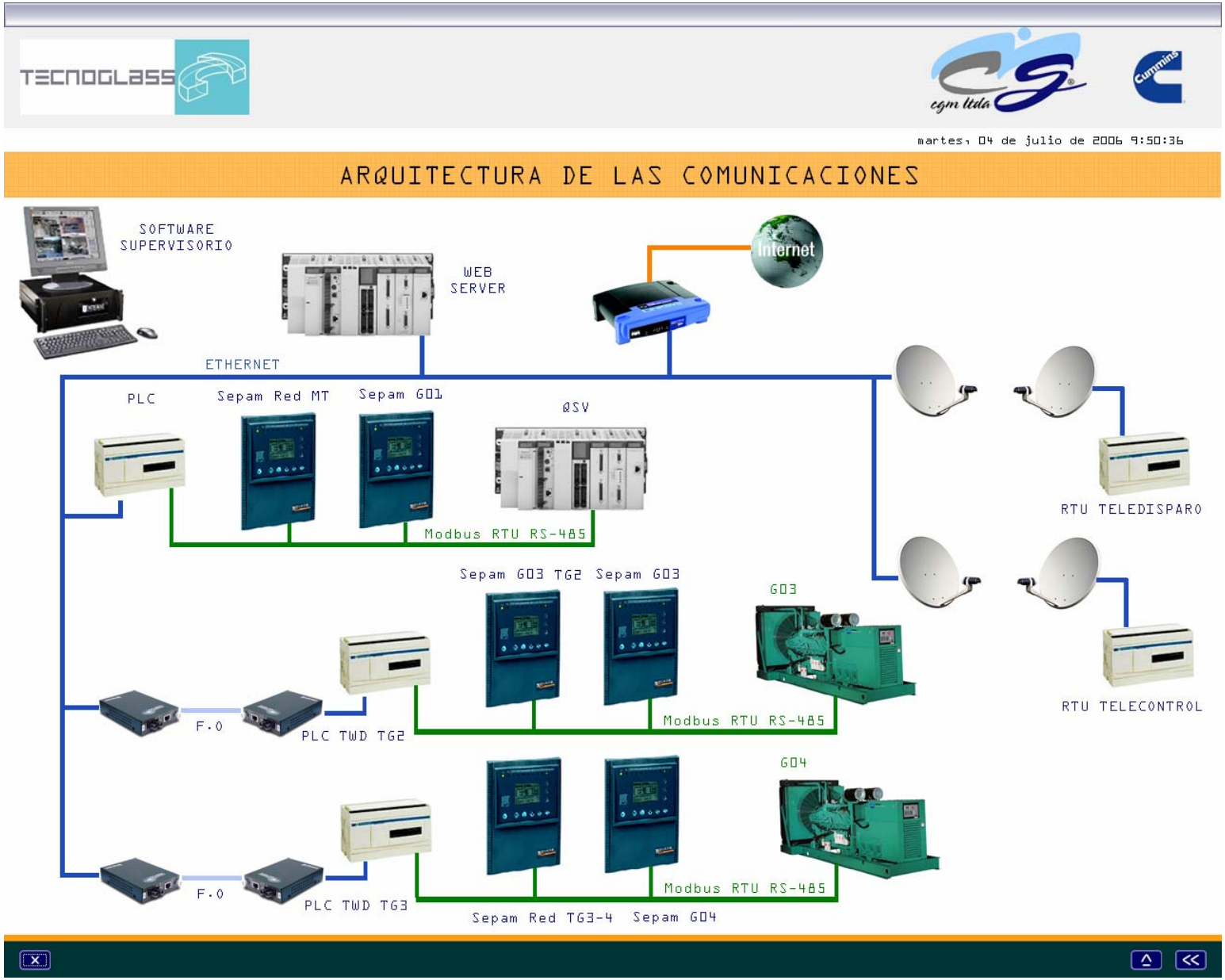


Sistema de monitoreo remoto vía INTERNET en Tecnoglass. Generador en paralelo con red eléctrica

Proyectos desarrollados



Sistema de monitoreo remoto vía INTERNET en Tecnoglass. Generador en paralelo con red eléctrica



Sistema scada y de control general Tecnoglass. Arquitectura del sistema