

# Sistema de Telemetría y vigilancia remota (RTU) Alarm-Com

- Supervisión de plantas reguladoras de gas.
- Control de Procesos Industriales
- Transmisión de alarmas por SMS
- Sistema de detección de fallas
- Registro de parámetros
- Control de válvulas
- Telemetría



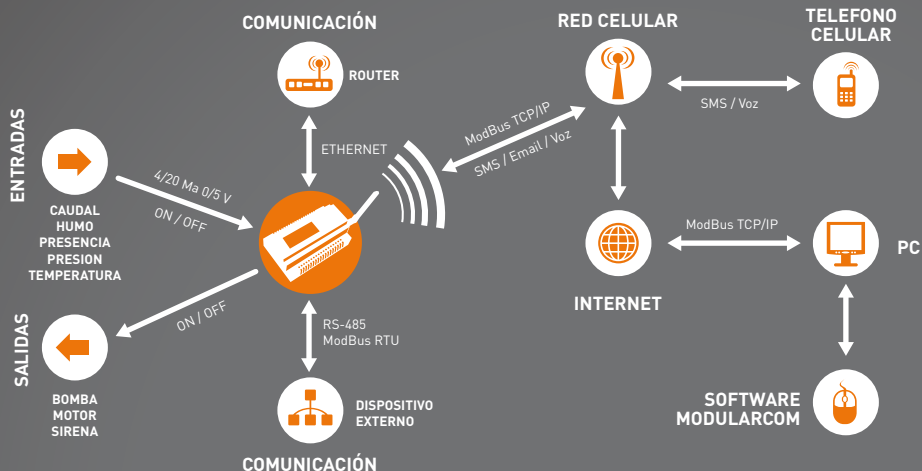
plantheo



**mgsc** SRL



# Sistema de Telemetría y vigilancia remota (RTU) Alarm-Com



El Alarm-Com GPRS es un sistema de telemetría y vigilancia remota vía telefonía celular GSM/GPRS y Ethernet con protocolo ModBus/TCP para plantas reguladoras de GLP y gas natural:

Las alarmas producidas son almacenadas en colas independientes.

Genera un reporte diario del estado del sistema de hora programable.

En el caso del corte o reposición del suministro de energía eléctrica de red o de batería baja reporta un alerta por estos eventos por SMS y Email.

Los mensajes informados por voz deben ser confirmados con la tecla #, en caso contrario no será eliminado de la cola correspondiente e intentará comunicarlo nuevamente.

Las entradas de intrusión y de alarma son enmascarables independientemente.

Posee dos niveles de claves distintas, una para la distribuidora y otra para el operador de la planta que permiten el acceso a distintos niveles de programación.

Permite la programación de valores mínimos ,máximos, ceros, escalas y unidades para las entradas analógicas, en caso de disminuir el nivel por debajo del mínimo o superar el máximo se generará una alarma por SMS y Email.

Posee función BRIDGE esto permite que actúe como puente entre TCP IP y el puerto serial RS-485, esto simplifica conectar otros dispositivos ModBus sobre ese puerto.

## Canales de Programación

SMS
RS232 ModBus
GPRS ModBus TCP/IP Ethernet con protocolo
ModBus TCP/IP

## Parámetros programables

Dos números para mensajes de texto SMS
Tres números telefónicos para mensajes de voz
Dos direcciones de EMAIL
Hora de registro del sistema

## Canales de Alerta

**Mensaje de texto SMS:** Reporta las alertas a dos números de celulares programables.

**Mensaje de voz:** Reporta las alertas a tres números de voz programables.

**Mail:** Reporta el mismo mensaje enviado por SMS a dos direcciones de email.



**mgsc** SRL

Perito Moreno 375  
(1804) Canning - Bs As - Argentina  
Canning Industrial Parque Privado

Tel (54 011) 5235-9766  
Email [ventasinternacionales@mgsc.com.ar](mailto:ventasinternacionales@mgsc.com.ar)  
Web [www.mgsc.com.ar](http://www.mgsc.com.ar)