



Precise Wireless Solutions

Telemetría en plantas industriales

www.peregrinetelemetry.com



Telemetría en Plantas Industriales

Tuberías, flujómetros, Seguridad

Monitoreo en Plantas Industriales

El monitoreo en plantas industriales es altamente variado, desde monitoreo de totalizadores o contadores hasta el automatismo de actuadores. Sin embargo en este catálogo solo desarrollaremos los aspecto de monitoreo.

Plantearse el uso de tecnología WIRELESS en ambientes industriales donde el uso de la conectividad siempre ha sido por cable requiere detenerse en ciertos detalles de interés.

- ¿Qué queremos monitorear?
- ¿Qué variables son susceptibles de monitoreo wireless?
- ¿Cómo integrar la tecnología Wireless a ambientes industriales existentes?
- ¿Cómo crecer en sistemas Wireless una vez que he logrado implantar una primera capa con éxito en mis procesos más habituales?



Soluciones altamente flexibles

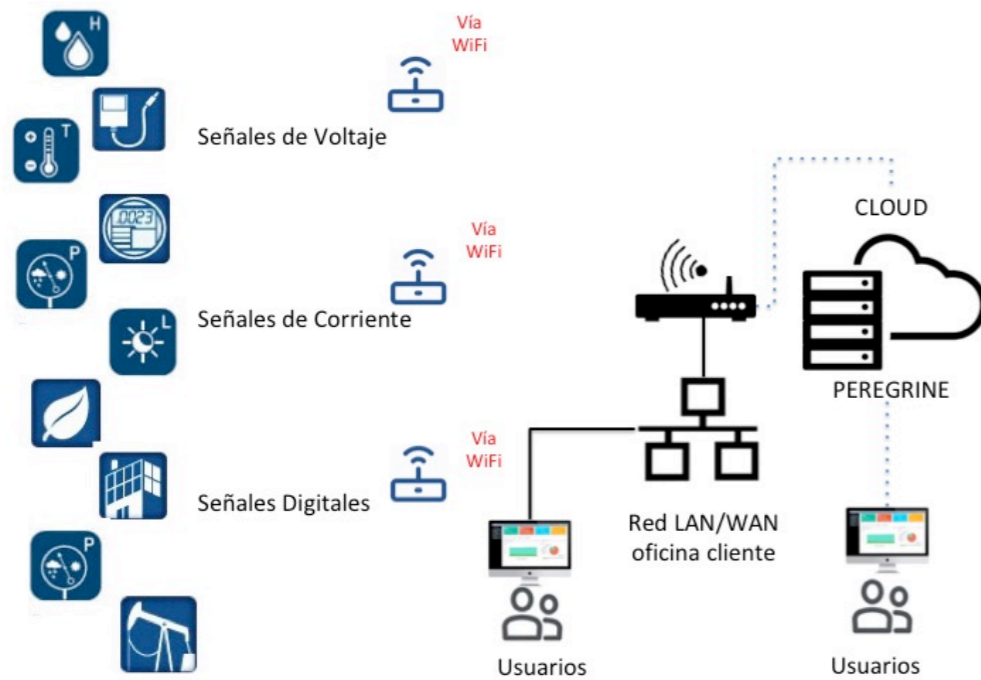
Las soluciones inalámbricas se caracterizan por contar con:

- Acceso inalámbrico, no es necesario tener una conexión física con el registrador. Envíe el programa, vea y descargue los datos o incluso modifique su configuración en PC o tableta cercana de forma inalámbrica, ya sea como maestro (modo de punto de acceso) o esclavo (cliente).
- Trabajar con señales de voltaje, frecuencias, resistencia, corriente.
- Protocolos Modbus, FTP, HTTP, XML, SMTP, NTP and SDI-12.
- Modem WIFI integrado.
- Puerto Ethernet integrado.
- Modem GPRS integrado
- Software integrado en cada unidad lectora.



Aplicaciones de monitoreo

- En tuberías: Presión, Posición (movimiento), Flujo, Temperatura
- En estanques: Nivel, Presión, Temperatura
- En motores: Consumo Kw/h
- En estructuras: Fuerza, Posición, Alineación, Asentamiento





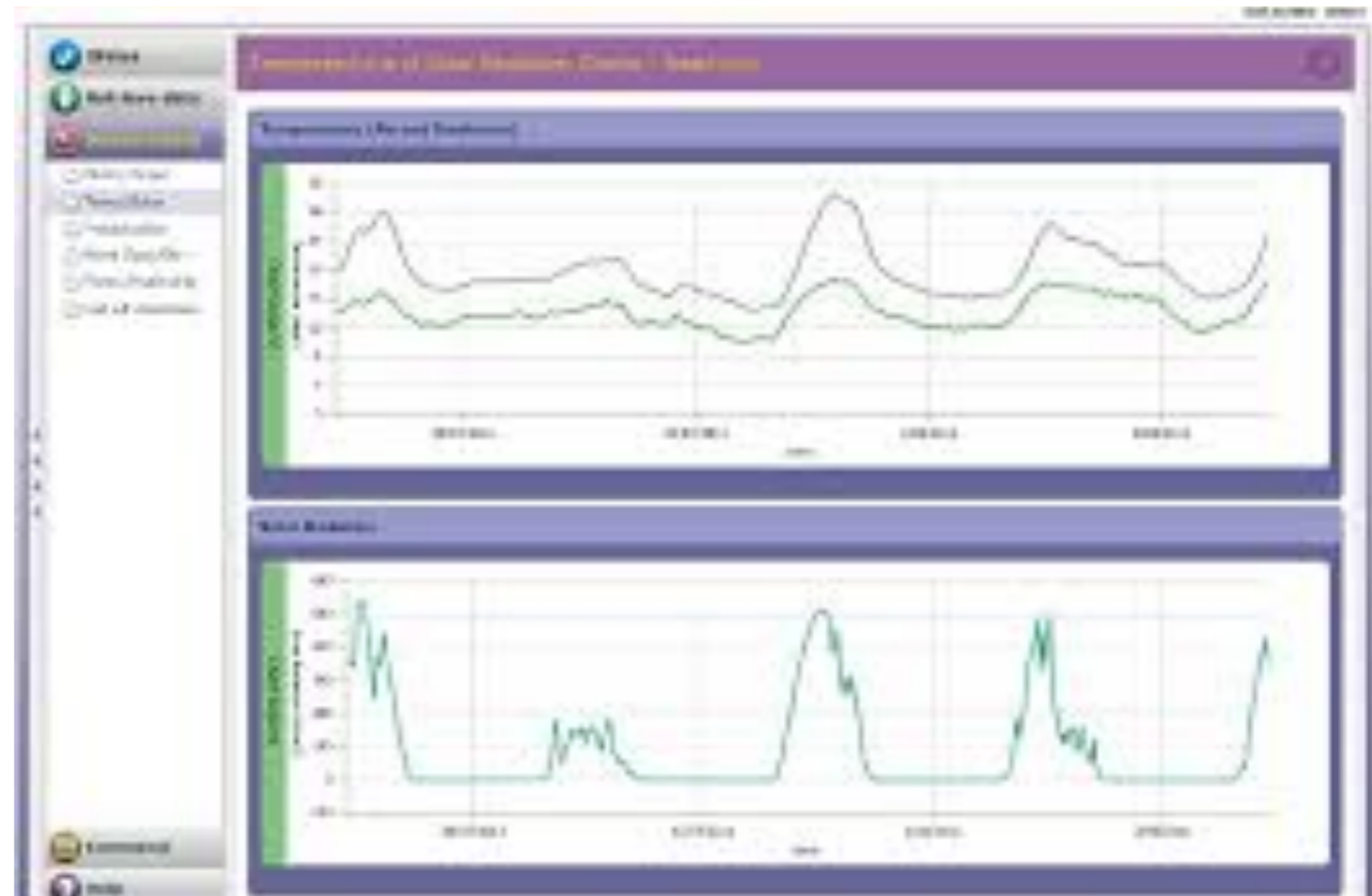
Gestión de la información

Transmisión remota y software

El sistema de transmisión de los datos remota es fundamental para la obtención de datos online 24x7 que permitan un monitoreo el oportuno que sirva para la toma de decisiones.

Disponemos de las mas avanzadas formas de captura de información “casi” tiempo real y la distribución a usuarios finales, junto a los sensores altamente especializados de cuerda vibrante y lectores de alta precisión.

Conversemos su proyecto !



Peregrine Telemetry SpA

www.peregrinetelemetry.com

comex@peregrinetelemetry.com

Cel: +56+9 7273 8882 +56+951106648 +56+9+49081010

Dirección: 7 Norte 645, Oficina 508, Viña del Mar