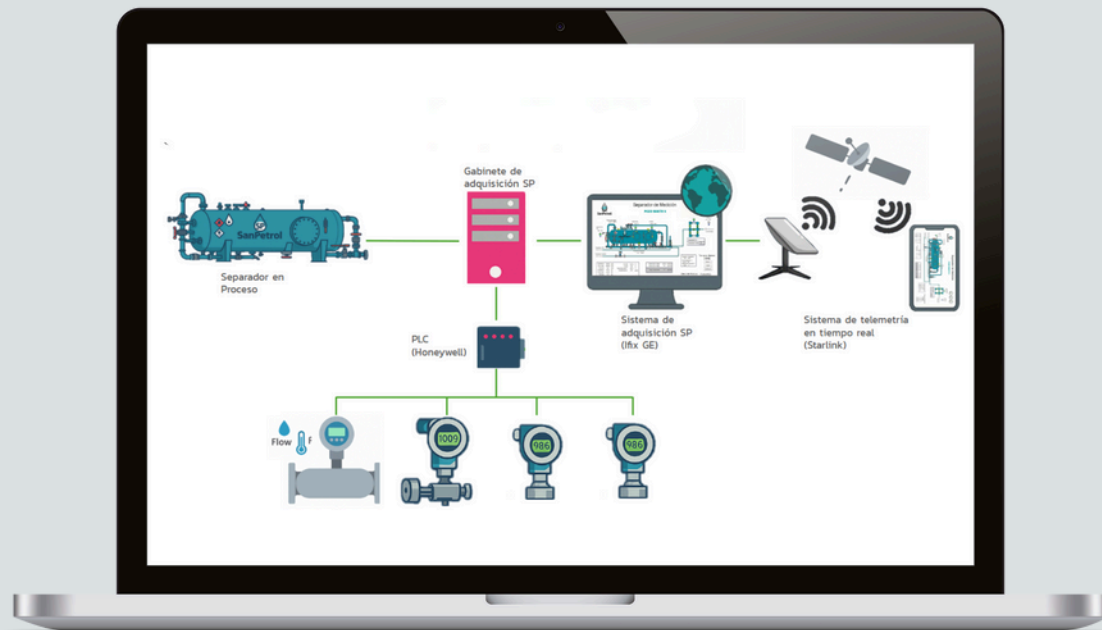


## Mapa lineal del Proceso de adquisición de datos



## Adquisición de datos

# En tiempo real por línea de negocio

### Variables

- Presión estática
- Presión diferencial
- Temperatura
- Flujo

### Protocolos de comunicación

- Hart 4-20
- Modbus RS485
- Compatibilidad: Endress+Hauser, Micromotion

### Procesamiento y control

- PLC Honeywell con módulo AGA3
- HMI con sistema de adquisición en tiempo real
- Arquitectura desarrollada por SanPetrol basada en Fix de GE

