

# Telemetría de equipos de medición, en Yacimiento de Gas

## Necesidad:

La petrolera Repsol-YPF S.A. necesitaba realizar la medición a distancia, de diferentes parámetros relacionados con la extracción del gas natural del yacimiento Loma la Lata, en la provincia de Neuquén. La lectura debía realizarse desde dos computadoras "maestras" las cuales corrían el software Scada iFIX de la marca Intellution.

## Solución:

Planteada la necesidad, se decidió utilizar los conversores de Exemys SSE232-IA, para tomar los datos de los diferentes equipos de medición y transportar la información por medio de la red WAN de la empresa, hasta las computadoras que corrían el software Scada.

Debido a que se la información debía ser tomada dos computadoras, se decidió utilizar un multiplexor de comunicaciones modbus, modelo SGW1-MMP.

