

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 de gas natural del yacimiento Loma la Lata, ubicado en la provincia de Neuquén (Argentina). La lectura debía realizarse desde dos computadoras "maestras", las cuales corrían el software Scada iFIX de la marca Intellution.



Equipos



Serial servers
EXEMYS - SSE232-IA

Multiplexor Modbus
EXEMYS - SGW1-MMP

Solución:

Con este fin, se decidió utilizar los convertidores 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 la información debía ser tomada desde dos computadoras, se usó un multiplexor de comunicaciones Modbus, modelo SGW1-MMP.

