

Siemens

Integrador

certificado

ASISTENCIA TECNICA EN DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA

TELEMETRIA YACIMIENTO EL PORTON REPSOL YPF



**Cliente:**



**Tecna S.A.**

Encarnación Ezcurra 365  
C1107CLA, Buenos Aires

Tel.: (54 11) 4347 0300

Fax: (54 11) 4347 0800

[www.tecna.com](http://www.tecna.com)



**Ubicación:**

Neuquén - Argentina

**Periodo**

2.006 - 2.007

**Descripción del proyecto:**

Telemetría integral del Yacimiento, (5) baterías, (2) PTC, (80) pozos de 7 tipos, (6) satélites de inyección de gas, (6) satélites de inyección de agua, (5) colectores de campo, (15) válvulas de bloqueo, (2) CCM. Servidor WEB. Servidor avanzado de históricos, sistema CCTV.

Aplicación para ensayo de pozos.

**Alcance:**

Desarrollo de pantallas y script en VBA para iFix, puesta en marcha.

Programación PLC's Siemens S7-300 y puesta en marcha.

Elaboración de manuales para estructuración programas de PLC Allen Bradley Compact Logix, en Válvulas de Bloqueo.

**Tecnología:**

Scada iFix, iHistorian, PLC: Control Logix, Compact Logix, S7-300, (Ethernet, Modbus TCP) Instrumentación Emerson (Modbus, Foundation Fieldbus, Hart y 4-20mA), CCTV Ge,

**Contacto:**

Tecna S.A.

Alberto Frías

Gerente de proyecto

Ing. Daniel Comeglio

Gerente de proyecto

YPF El Portón

Ing. Héctor Sifón

Ingeniería de Proyecto

INGENIERÍA  
BÁSICA

INGENIERÍA  
DETALLE

PROCURA

DESARROLLO

FAT

PUESTA  
EN  
MARCHA

POST  
VENTA