

PROYECTO

- ASISTENCIA TÉCNICA EN DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA
- TELEMETRÍA 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



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