

CHAÑARES HERRADOS

- ✓ **El punto de entrega está en el departamento de Tupungato en Mendoza.**
- ✓ **La entrega se le realiza a Repsol YPF y ellos lo transportan hasta la Refinería de Luján de Cuyo en Mendoza.**
- ✓ **El transporte desde la PTC de Chañares Herrados al punto de entrega, se realiza en Camiones de la empresa.**

CHAÑARES HERRADOS

Descripción de las facilidades:

- ✓ 3 Tks para el almacenamiento del petróleo con Chupador flotante.
- ✓ Bomba de 25 m³/hr
- ✓ Desaireador con filtro (S2-1-ST) 2" S-150. Para protección de la unidad de medición y evitar pasaje de gas.
- ✓ Medidor de 2" Marca Smith Meter (LC2-S1)
 - Caudal máximo 28.5m³/hr.
 - Calibración cada 14 días, por parte de Felta Sur (calibrador portatil)
- ✓ Contador mecánico y LEATC con 10 años de datos almacenados en memoria no volatil. Tabla API 54A para corrección por temperatura.
- ✓ Medidor de Continuo de temperatura (Termovaina de Ac. Inox y sensor de Platino de 4 hilos).

CHAÑARES HERRADOS

✓ Sistema de muestreo:

- Sonda tomamuestra. Se le realiza limpieza mensual y semestralmente se realiza mantenimiento preventivo con cambios de o-ring.

✓ Análisis de laboratorio:

- Densidad de la muestra: Se realiza según la norma ASTM D1298.
- Temperatura: Termómetro de alta precisión con divisiones de décimas de grado (0.1°C)
- Porcentaje de agua: Por destilación ASTM D4006.
- Sedimentos en Crudo: ASTM 4807 - 88

CHAÑARES HERRADOS

- ✓ **Evaluación de Técnicas Empleadas y precisión obtenible:**
 - Medición volumen: 0.15%
 - Medición Temperatura: 0.2%
 - Medición % de Agua: 0.1%
 - Medición densidad: 0.06%
- ✓ **No se cuenta con Transmisión de datos**
- ✓ **Se esta realizando el estudio para la automatización la unidad de medición, con transferencia de datos a Scada en sala de control del Yacimiento**