



elecnor

AGUA

SOUK TLETA

LOCALIZACIÓN ▶ Tlemcen (Argelia)

CLIENTE ▶ Algerienne des Eaux

ALCANCE ▶ Transferencia de agua potable desde la planta desaladora de Souk Tleta hasta la red de distribución de la región de Tlemcen para abastecer a la población de la región y tanques asociados.

IMPORTE ▶ 257 millones de euros

INICIO ▶ mayo 2008

FIN ▶ septiembre 2011

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Flujo transportado: 200.000 m³/día
- ▶ Suministro a 645.000 habitantes
- ▶ Longitud del conducto: 160 km
- ▶ Tubo de acero, hierro dúctil y PEAD
- ▶ Línea principal de 73 km en DN 1.400 mm, 1.000 mm de acero y hierro fundido
- ▶ 29 puntos de conexión con la red existente
- ▶ 5 estaciones de bombeo: 3 en la línea principal y 2 en las líneas secundarias
- ▶ Potencia de bombeo instalada: 28,5 MVA
- ▶ 5 tanques de almacenamiento: 46.500 m³ de capacidad
- ▶ Sistema SCADA remoto con 160 km de fibra óptica y supervisión de 10.000 señales
- ▶ 500 pozos de registro
- ▶ 2.000.000 m² de pistas abiertas
- ▶ 800.000 m³ de zanjas excavadas
- ▶ 500.000 m³ de movimientos de tierras
- ▶ 4.500 toneladas de acero para refuerzo
- ▶ 55.000 m³ de hormigón armado
- ▶ 15.000 toneladas de cemento importado
- ▶ 800 trabajadores



ÁFRICA
Tlemcen (Argelia)

AGUA

SOUK TLETA

