



BIR EL MSANA OILFIELD

CEPSA HA OPERADO EN ARGELIA DURANTE 30 AÑOS (EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CRUDO Y GAS)

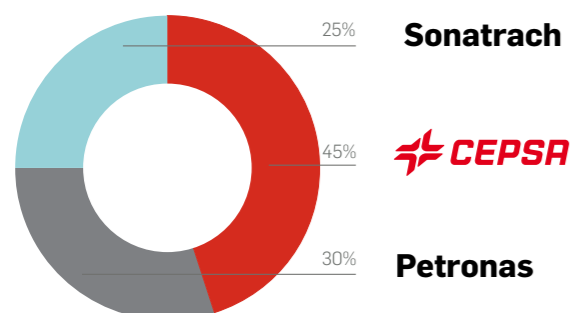
■ INFORMACIÓN GENERAL

- Campo: Bir el Msana (BMS). Bloque 401c
- Tres pozos de producción, tres pozos de inyección de agua y uno de almacenamiento de gas
- Cepsa lidera la operación desde junio de 2013
- Contratista EPC: Hyundai Engineering Company

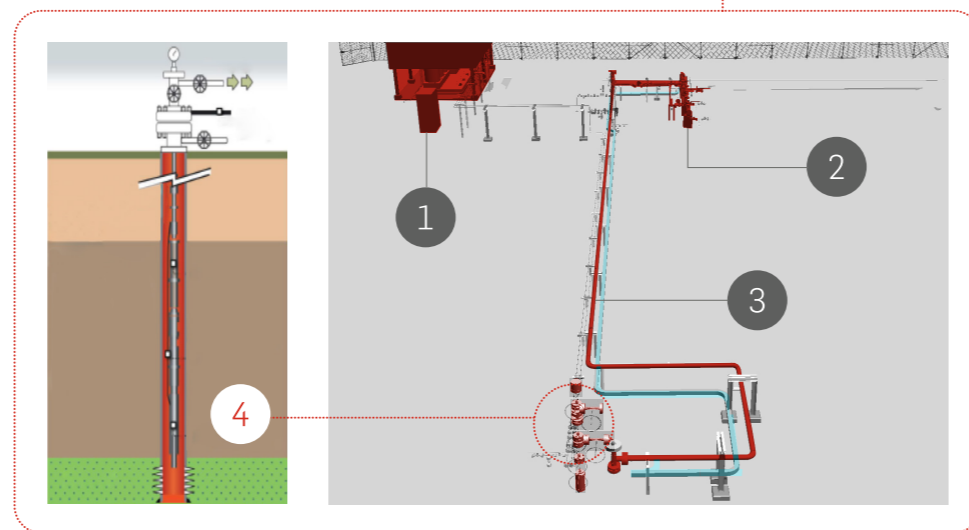
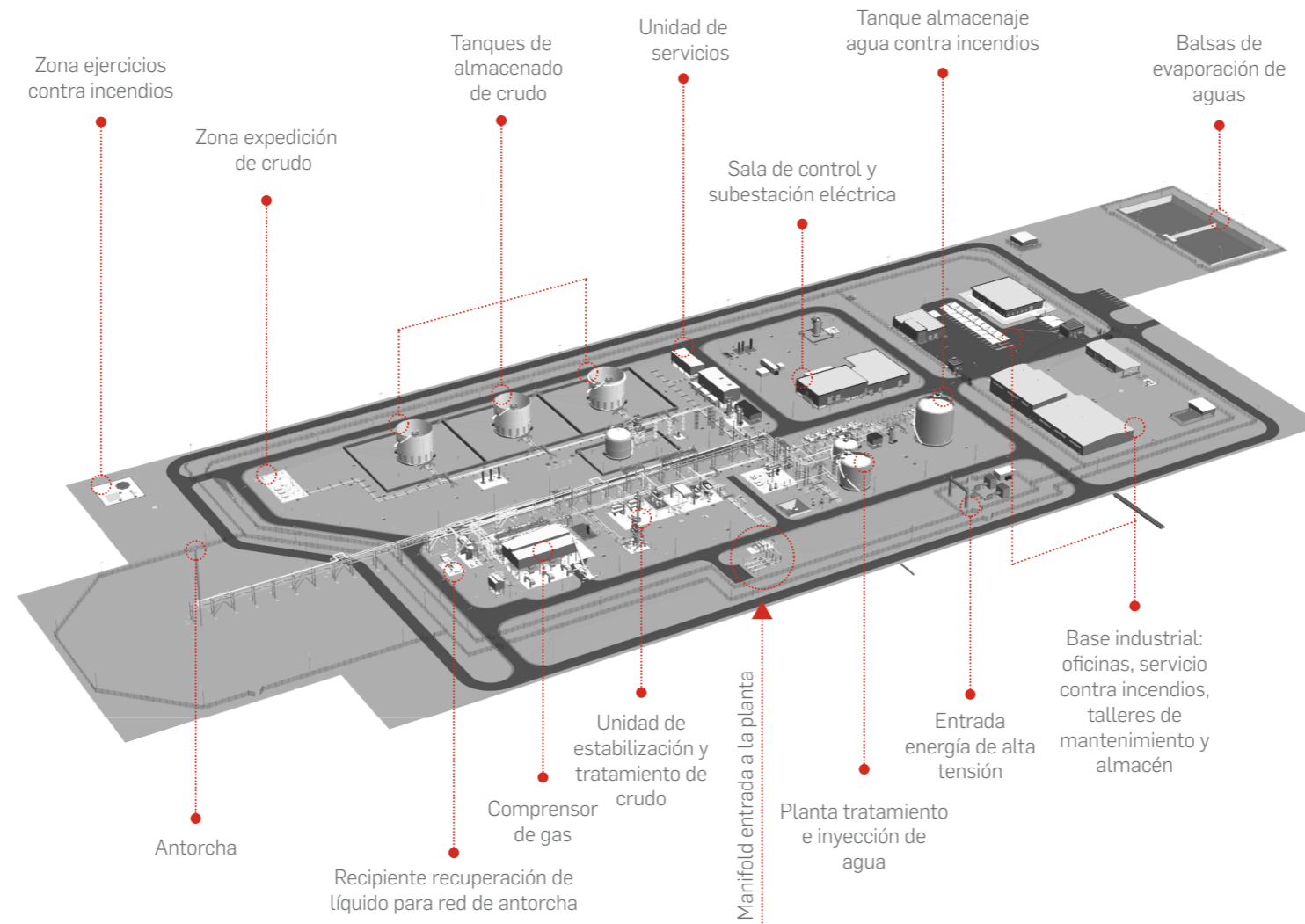
■ DATOS CLAVE

LICENCIA	hasta 2027
PLATEAU	12.000 bopd
RESERVAS	35 MMboe
DENSIDAD DEL CRUDO	37,2° API
PROFUNDIDAD	3.200 metros
EMPLEADOS	86
LÍNEA DE EXPORTACIÓN	25 km / 10" diámetro
REINYECCIÓN DE GAS	150.000 metros cúbicos / día

■ PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN LA OPERACIÓN CONJUNTA



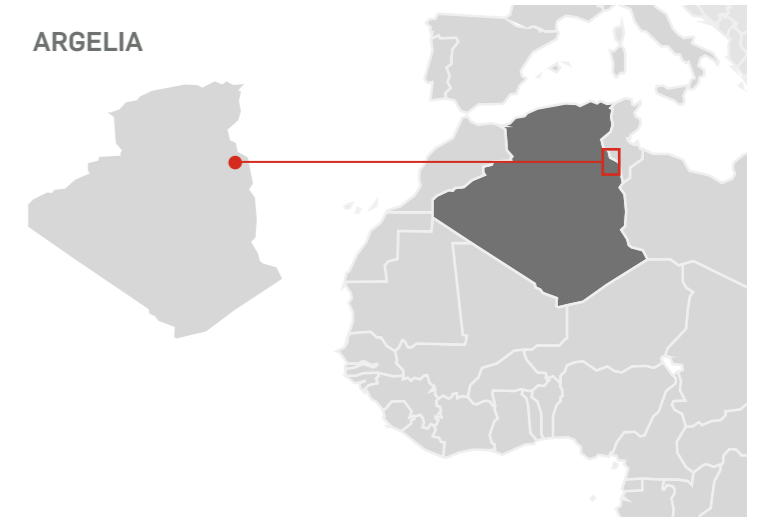
■ CENTRAL DE PROCESAMIENTO



Proceso de extracción de crudo

- 1 Sistema de inyección de productos químicos
- 2 Trampa para envío de rascadores destinados al mantenimiento de tuberías
- 3 Instalación de cabeza de pozo
- 4 Árbol de Navidad

■ LOCALIZACIÓN



■ CEPSA ES SOCIO DE SONATRACH EN OTROS PROYECTOS ARGELINOS

OTROS CAMPOS

- Berkine Basin: cuenca del Berkine situada en el este del país (crudo)
 - Ourhoud, el segundo mayor campo de crudo en Argelia
 - RKF
 - Rhourde er Rouni
- Timimoun Basin: cuenca del Timimoun situada en el centro del país
 - Timimoun (gas)

