

**Tabla - Facilidades**

<b>Contrato:</b>	
<b>Área de explotación en particular:</b>	
<b>Operador:</b>	

**ETAPAS**
**1. Antes de la separación**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Separadores				
Separador prueba				
Intercambiador de calor				
Calderas				
Tratadores Electrostaticos				
Calentadores				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				
Otros Equipos				

**2. Después de la separación**

Propias  Alquiladas

Tipo Fluido: **Crudo**

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Tanques de fiscalización horizontales				
Tanques de fiscalización verticales				
Gun Barrel				
Otros tanques				
Bombas				
Unidad LACT				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				
Otros Equipos				

Tipo Fluido: **Agua**

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Skimming tank				
filtros				
bombas				
decantador				
Tanques almacenamiento				
Lechos de secado				
otros tanques				
piscinas				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				
Otros Equipos				

Tipo Fluido: **Gas**

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Compresor				
Unidad deshidratadas				
Knock-out				
Scrubber				
Sistema Tea				
Planta de Glycol				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				
Otros Equipos				

**3. Sistemas de Generación de Energía y sus Equipos**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Generador				
Transformador				
Tableros de control y distribución				
Cuarto de control de Motores - CCM				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				

**4. Planta de Tratamiento de agua**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Planta de Tratamiento de agua potable				
Planta de Tratamiento de agua residual				

**5. Planta de Tratamiento de Gas**

 Propias  Alquiladas 

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación

**6. Cargaderos**

 Propias  Alquiladas 

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Cargadero No. De bahias				
Bombas				
Motores				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				
Otros equipos				

**7. Equipos de pozos (unidades de producción)**

 Propias  Alquiladas 

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
<b>BOMBEO MECANICO ( Numero de pozos )</b>				
Compresores de aire				
Motores de combustion (Gas, Diesel, etc)				
Motores Electricos				
Unidades de Bombeo				
Otros equipos				
<b>BOMBEO PCP ( Numero de pozos )</b>				
Cabezales Giratorios				
Motores de combustion (Gas, Diesel, etc)				
Motores Electricos				
Transformadores				
Variadores				
<b>BOMBEO ESP ( Numero de pozos )</b>				
Medidores de flujo masico				
Motores de combustion (Gas, Diesel, etc)				
Motores Electricos				
Plantas Electricas				
Tableros de sincronismo				
Transferencias				
Transformadores				
Variadores				
Otros equipos				
<b>BOMBEO GAS LIFT ( Numero de pozos )</b>				
Otros equipos				
<b>BOMBEO HIDRAULICO ( Numero de pozos )</b>				
Bombas				
Motores				
Separadores				
Otros equipos				
<b>BOMBEO NATURAL ( Numero de pozos )</b>				
Otros equipos				

**8. Equipo de entrega a terceros (oleoductos, carrotaques,....)**

 Propias  Alquiladas 

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Bombas transferencia de crudo				
Bombas Booster				
Bombas de Mezcla				
Otras bombas ( sumidero, rechazos, relevo				
Cuarto de Control Operaciones				
Tanques de Almacenamiento crudo				
Tanque sumidero				
Tanque de Rechazos				
Tanque de Relevo				
Probador ( proveer )				
Unidad Lact				
Trampa de recibo / lanzadora				
Equipos de control y medida (medidores flujo, etc)				

**9. Planta Fisica**

 Propias  Alquiladas 

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Alojamientos				

Bodegas de Almacenamiento				
Edificaciones / Casetas				
Taller de mantenimiento/electrico/instrumentacion/soldad				
Puentes Grua				
Equipos Sistema de aire instrumentacion				
Equipos Sistema Hidroneumaticos				
Equipos Sistema Scada				
Comunicaciones				
Vehiculos				

10. **Sistemas Contra Incendio / Sistemas proporcionadores de Espuma**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Bombas				
Motores				
Extintores mayores de 100 Lbs				
Sistemas fijos contra incendio (hidrantes, otros)				
Sistema Fire & Gas				
Tanques				

11. **Equipos de Contingencia**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Barreras				
Lanchas				
Motobombas				
Plantas electricas portatiles				
Remolques				
Skimmer portatiles				
Tanques portatiles				
Otros equipos				

12. **Equipos de Laboratorio de Fluidos ( Crudo, gas, agua )**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Balanza analitica				
Baño Maria				
Centrifugas				
Hornos				
Karl Fisher				
Ultraturra - centrifugador				
Otros equipos de medicion				

13. **Lineas de Transferencia**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Crudo				
Agua				
Gas				

14. **Equipos de Perforacion / Workover / Servicio a Pozo ( Especificar cada uno de los equipos que lo componen)**

Propias  Alquiladas

Equipo	Tipo	Unidad medida	Cantidad	Identificación
Taladros				

NOTA. Adjuntar lo siguiente:

- El diagrama del proceso correspondiente a la batería.
- El plano Asbuilt de disposición de equipos de la planta.