

## 1994

Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **Dadin Chubut**

BAT - BATERÍA DADIN

Cliente: **Compañía General de Combustibles**

Yacimiento: **Onado Venezuela**

PTC - PLANTA "ONADO II"

PTC-PIAS - PLANTA DE TRATAMIENTO DE PETRÓLEO Y REINYECCIÓN DE AGUA "ONADO"

Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **Vizcacheras Mdza**

PIAS - AGREGADO DE BOMBA DE 8.000 m<sup>3</sup>/día PARA REIYECCIÓN DE AGUA, SISTEMA DE REGULACIÓN

PIAS - PLANTA SATÉLITE DE REINYECCIÓN DE AGUA A POZOS

BAT - BATERÍA C/ BOMBEO HIDR./BATERÍA PARA BOMBAS ELECTROSUM./CARGADERO DE CAMIONES

BAT - BATERIAS DE CONTROL (CANTIDAD: 3)

PIAS - MODIFICACIÓN PLANTA DE REINYECCIÓN DE AGUA A 14.000 m<sup>3</sup>/día

PIAS - PLANTA DE TRATAMIENTO Y REINYECCIÓN DE AGUA

PTC - REMODELACIÓN PLANTA DESHIDRATADORA. CAPACIDAD: 2.000 m<sup>3</sup>/día

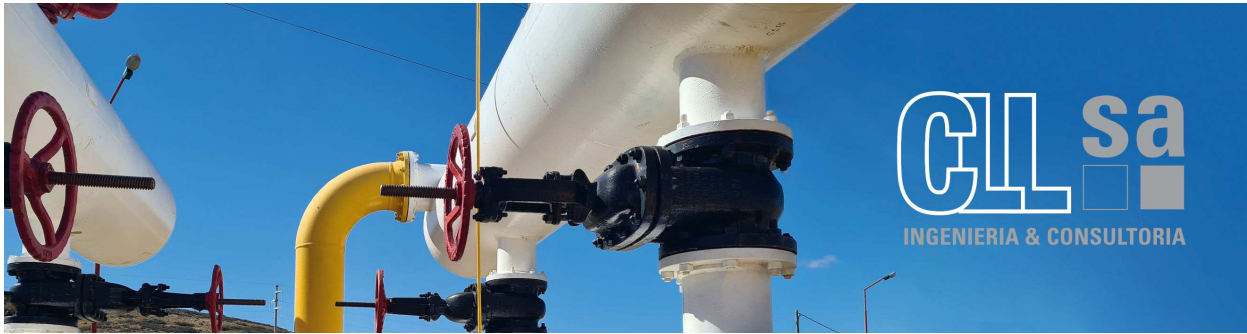
OTR - TRATAMIENTO DE AGUAS DE PURGA, CAP:30.000 m<sup>3</sup>/día

## 1995

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **El Tordillo**

OLEO - INSTALACIONES DE SUPERFICIE PARA OLEODUCTO "EL TORDILLO"- CALETA CORDOBA



**Cliente:** UTE Mexpetrol - YPF

**Yacimiento:** El Portón

BAT - BATERÍA CAPACIDAD: 2000m<sup>3</sup>/día

PC - PLANTA DE COMPRESIÓN PARA REINYECCIÓN DE GAS

PTC - PLANTA DESHIDRATADORA. CAPACIDAD: 3000 m<sup>3</sup>/día

BAT - PROYECTO BATERÍA YPF. CAPACIDAD: 1000 m<sup>3</sup>/día

OTR - PROYECTO PUENTE DE CAÑERIAS SOBRE RIO COLORADO

PTC - PROYECTO TRATAMIENTO DE AGUAS DE PURGA, PLANTA  
DESHIDRATADORA

## 1996

**Cliente:** Total Austral

**Yacimiento:** Cañadón Alfa

OLEO - PLANTA RIO CULLEN - SALIDA OLEODUCTO - CAÑADÓN ALFA

**Yacimiento:** El Huemul

BAT - AMPLIACIÓN BATERIAS

GASO - MODIFICACIÓN NUEVA LÍNEA DE GAS

OLEO - RECEPTORES Y LANZADORES DE PIG

**Cliente:** Tecpetrol

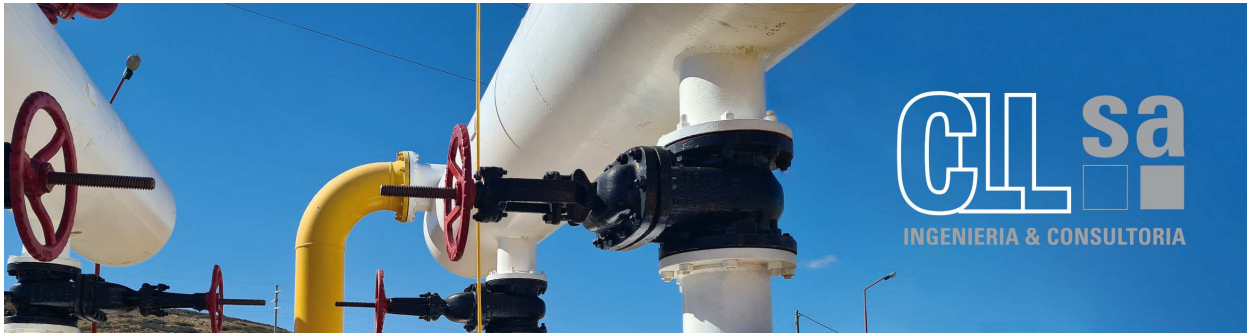
**Yacimiento:** El Tordillo

BAT - "BATERIA 30" SEPARACIÓN Y MEDICIÓN

**Cliente:** Astra CAPSA

**Yacimiento:** Estancia Vieja

PIAS - REMODELACIÓN PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA



**Cliente:** **Compañía General de Combustibles**

**Yacimiento:** **Ñacatimbay**

PTG - PLANTA DE TRATAMIENTO DE GAS

**Yacimiento:** **Varios**

PIAS - ANTEPROYECTO Y ESTUDIO DE INVERSIÓN PARA PLANTA DE REINYECCIÓN DE AGUA A POZOS

PTC-PTG - TRATAMIENTO DE PETRÓLEO Y GAS EN YACIMIENTOS VARIOS

**Cliente:** **Cutler Hammer**

SET - ESTACIÓN TRANSFORMADORA JACHAL

ELEC - LINEA 132KV SAN JUAN - JACHAL

## **1997**

**Cliente:** **Astra CAPSA**

**Yacimiento:** **La Ventana Mdza**

BAT - INSTALACIÓN DE MEDIDORES MÁSCOS EN 6 BATERIAS

**Cliente:** **Bridas SAPIC**

**Yacimiento:** **La Sara**

PC - PLANTA COMPRESORA "LA SARA B"

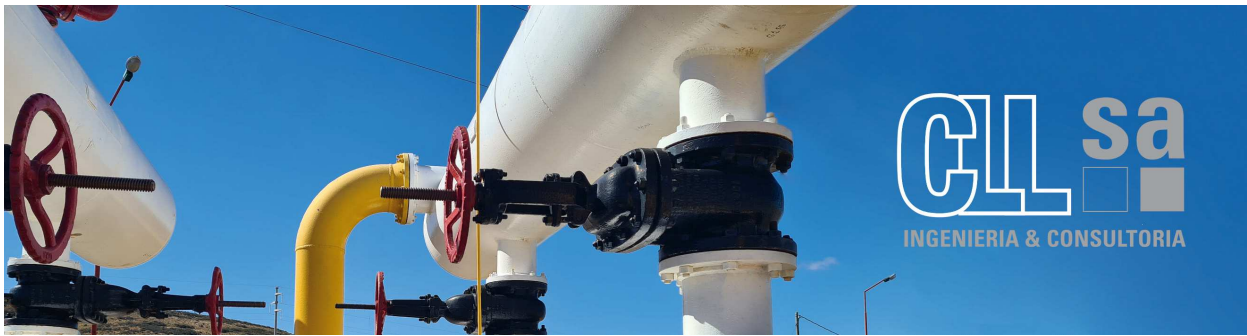
**Yacimiento:** **Pcia. Río Negro**

PC - PLANTA COMPRESORA "ABLA" - LINDERO ORIENTAL

**Cliente:** **Dapetrol**

**Yacimiento:** **José Segundo**

RCI - RED DE INCENDIO PLANTA DE SEPARACIÓN, DESHIDRATADORA Y REINYECCIÓN DE AGUA



Cliente: **Edesur SA**

ELEC - PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN ÁREAS DEL CONURBANO

Cliente: **Hytech SRL**

Yacimiento: **Sierra Chata**

PTC - DIAGRAMA Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS

Yacimiento: **Neuquén**

PTG - MODIFICACIÓN PLANTA DE GAS RIO NEUQUEN” DE PEREZ COMPANC

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **El Tordillo**

PTC - NUEVO HORNO DE CALENTAMIENTO DE PETRÓLEO GASODUCTO “EL TORDILLO TGS”

Cliente: **Total Austral**

Yacimiento: **Aguada San Roque**

BAT - NUEVA LINEA POZO ASR.101 AGUADA SAN ROQUE

## 1998

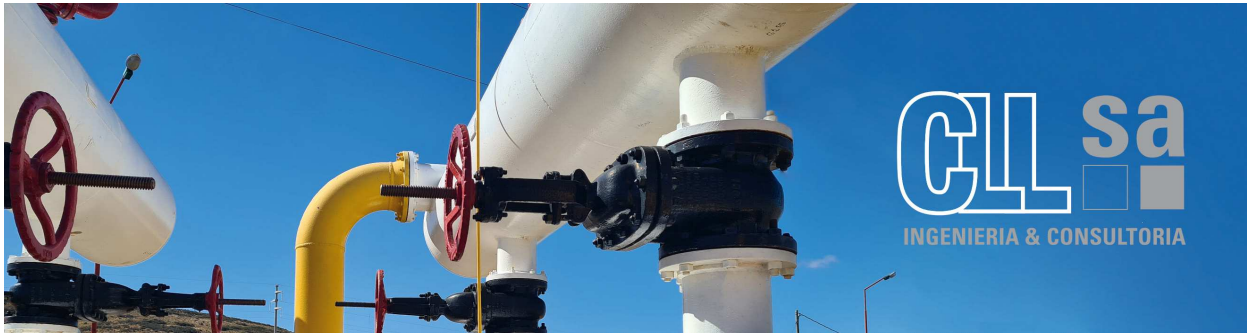
Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **La Ventana Mdza**

OLEO - PUENTES PARA CRUCE DE OLEODUCTOS

Yacimiento: **Manantiales Behr**

PTC - NUEVOS TANQUES DE ALMACENAJE Y SKIMMER



Yacimiento: **Quiamare - La Ceiba Venezuela**

- BAT - BATERÍA Q3
- GASO - ESTACIONES PARA VÁLVULAS DE "BREAK LINE" EN GASODUCTO "LA CEIBA SANTA ROSA"
- SE - LINEA DE ALIMENTACIÓN ELÉC. Y SUBEST.TRANSFORMADORAS PLANTA "LA CEIBA"
- OTR - MODIFICACIONES EN PLANTAS Q2 Y Q3

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **La Jarilla**

PTC - PLANTA DESHIDRATADORA

Cliente: **UTE Chañares Herrados**

Yacimiento: **Chañares Herrados**

- OLEO - OLEODUCTO DE ENTREGA
- PTC - PLANTA DESHIDRATADORA DE PETRÓLEO UTE - Fase 2
- PTC - PLANTA DESHIDRATADORA DE PETRÓLEO UTE FASE 1
- PTC - SISTEMA DE VENDEO DE GAS

**1999**

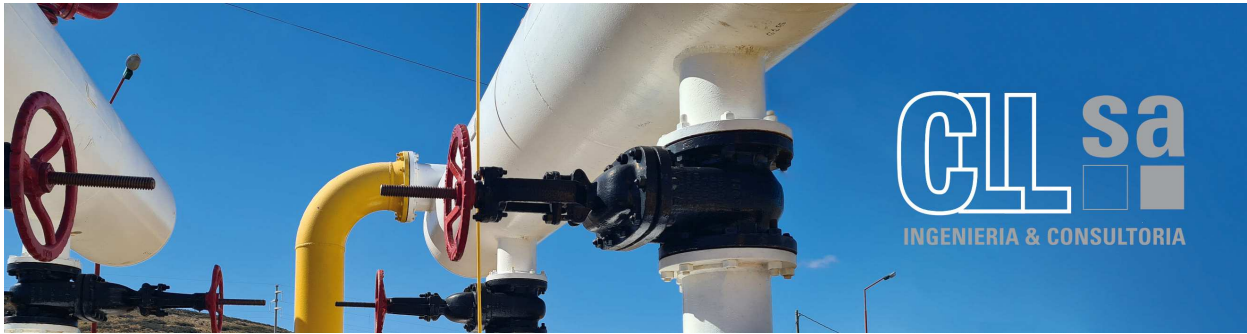
Cliente: **Mc Kee del Plata**

PTC - ANTEPROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE PETROLEO, AGUA Y GAS EN UN YACIMIENTO

Cliente: **Universal Compresor**

Yacimiento: **Cerro Dragon**

PC - Estacion Compresora de Baja Presion



**Cliente:** **Tecpetrol**

**Yacimiento:** **La Porcelana**

PTA - PLANTA DE TRATAMIENTO LA PORCELANA

**Cliente:** **Astra CAPSA**

**Yacimiento:** **Dock Sud**

ELEC - ASESORAMIENTO TÉCNICO PROYECTO CENTRAL DOCK SUD  
(CICLO COMBINADO, 2 X 1,760 MW)

**Yacimiento:** **Quiamare - La Ceiba Venezuela**

OTR - TRATAMIENTO DE AGUAS DE PURGA  
OLEO - OLEODUCTO BIFÁSICO 12" TACATA LA CEIBA  
BAT - PLANTA DE SEPARACIÓN, BOMBEO Y COMPRESIÓN "TACATA"  
PTC - PLANTA DESHIDRATADORA "LA CEIBA"  
OLEO - REEMPLAZO OLEODUCTO Q3-Q2

**Yacimiento:** **El Portón**

ELEC - LICITACIÓN DE PLANTA PARA ELABORACIÓN Y ALMACENAJE  
DE LPG

**Yacimiento:** **La Ventana Mdza**

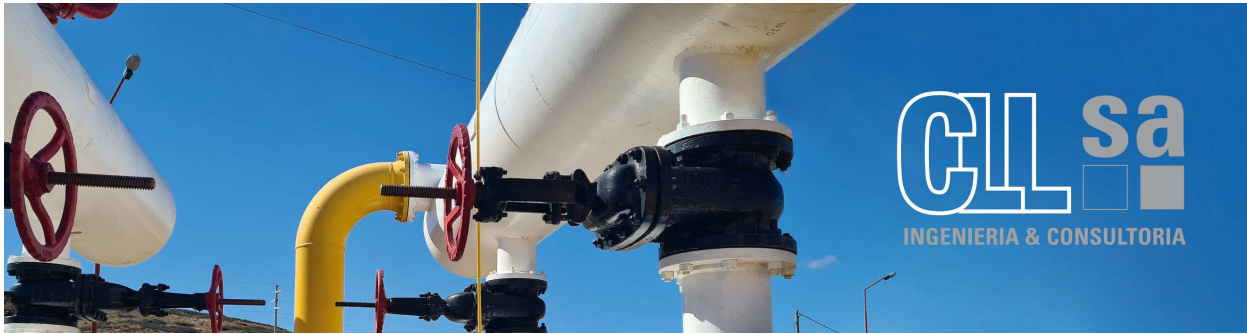
PI - REINYECCIÓN DE AGUA 2 V.M.  
PIAS - TANQUE PULMÓN Y BOMBEO PLANTA DE TRATAMIENTO

## **2000**

**Cliente:** **Apache**

**Yacimiento:** **San Sebastián**

ELEC - Relevamiento Eléctrico  
OTR - STRESS ANÁLISIS LINEAS VINCULADAS COMPRESOR AJAX



Cliente: **ABB**

- SE - DIRECCIÓN DE OBRA EN LAS SUBESTACIONES PERITO MORENO Y CHARCAS DE LA COMPAÑÍA EDESUR
- SE - REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE ABB FRENTE A EDESUR
- SE - FUNCIONALES, DE CABLEADO Y VISTAS Y CORTES DE 7 SUBESTACIONES
- SE - TRIFILARES Y FUNCIONALES, DE LOS TABLEROS DE COMANDO DE 6 SUBESTACIONES

Cliente: **Albano SA**

- ELEC - PROYECTO ELECTRICO ASERRADERO TAPEBICUA, Virasoro

Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

- PTC - PTC Chihuido de la Salina
- OTR - BOMBAS DE AGUA DE PURGA EPN ESTE
- EXH - EXHAUSTORES EN BATERIAS CHIUIDO DE LA SALINA

Yacimiento: **Filo Morado**

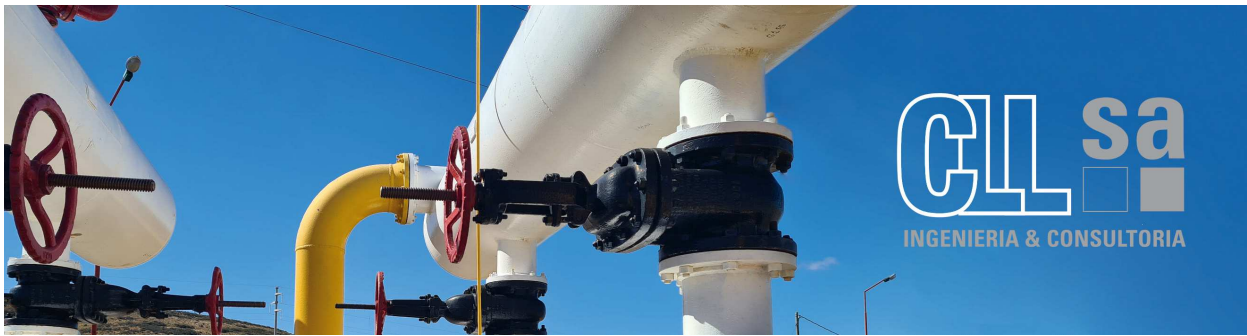
- OTR - INSPECCIÓN DE FABRICA DE EQUIPAMIENTO PARA PLANTA LPG FILO MORADO Y CONTROL DE CERTIFICACIÓN

Yacimiento: **La Ceiba Venezuela**

- PC - REVISION DE INGENIERÍA DE DETALLE DEL PROYECTO: PLANTA COMPRESORA DE GAS "LA CEIBA"

Yacimiento: **Río Tunuyan Mdza**

- OTR - TRATAMIENTO DE AGUAS DE PURGA



Yacimiento: **Quiamare - La Ceiba Venezuela**

- OLEO - SIST.DE DETECCIÓN TEMPRANA DE PÉRDIDAS EN OLEOD.  
"Q2 Km 52" Y "LA CEIBA -SANTA ROSA"
- EXH - SISTEMA DE EXHAUSTORES EN PLANTA "LA CEIBA"
- OTR - SISTEMA DE TELESUPERVISIÓN

Cliente: **Pan American Energy LLC Arg**

Yacimiento: **Varios**

- OTR - Digitalizacion de planos - San Sebastian

Yacimiento: **Cerro Dragón**

- ELEC - ESTUDIO ELECTRIFICACIÓN DEL YACIMIENTO
- OTR - RELEVAMIENTO INSTALACIONES, INFORME TÉCNICO SOBRE  
VIBRACIONES DE INSTALACIONES DE BOMBEO

Yacimiento: **Lindero Atravesado**

- OTR - ESTUDIO DE TENSIONES EN CAÑERIAS DE PLANTA COMPRESORA
- OTR - INFORME TÉCNICO VIBRACIONES EN MOTOCOMPRESOR

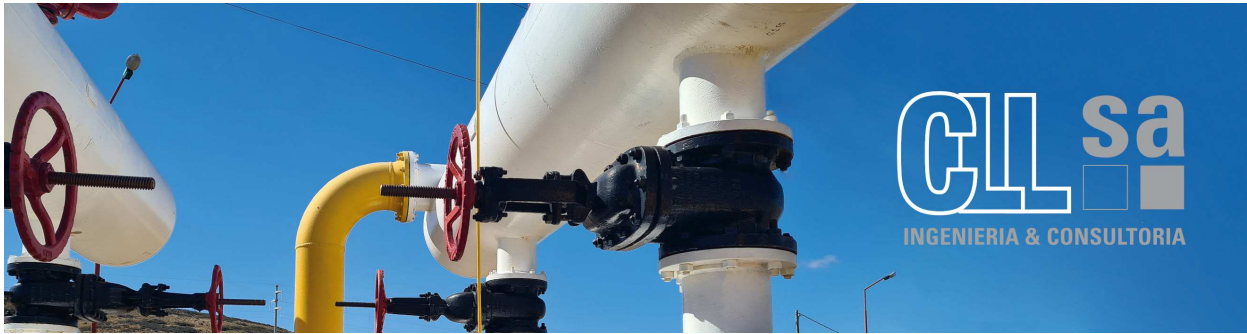
Yacimiento: **San Pedrito**

- PTC-PTG REVISIÓN DE INGENIERÍA DE PROVEEDORES DE PLANTA  
SEPARADORA Y DE TRATAMIENTO DE PETRÓLEO Y GAS

Yacimiento: **San Sebastián**

- PC - AMPLIACIÓN PLANTA COMPRESORA SS-4
- PC - AMPLIACIONES EN PLANTA COMPRESORAS SS-2 Y SS-3
- BAT - INGENIERÍA DE DETALLE PARA REVAMPING DE BOMBAS EN  
BATERÍAS 2 Y 3
- PC - INGENIERÍA DE DETALLE PARA REVAMPING PARA  
COMPRESOR C-190/AJAX Y AUXILIARES
- PC - PROYECTO COMPRESIÓN GAS LIFT EN CN-2





Cliente: **Project Management**

ELEC - Ampliación Planta Fargo  
ELEC - DE LA PLANTA COMPRESORA DE GAS GENERAL CERRI DE TGS

Cliente: **Universal Compression**

Yacimiento: **El Cóndor**

PC - PLANTAS COMPRESORAS EC-5 Y EC-8

Cliente: **Repsol YPF - Venezuela**

Yacimiento: **Menegrande - Quiriquire**

BAT - ESTACIONES DE CONTROL (26) EN REEMPLAZO DE BATERIAS EXISTENTES  
PC - PLANTA DE SEP. Y COMP. DE GAS MG-2 NUEVO SISTEMA DE OLEODUCTOS GENERALES Y DE CONTROL SIMULACIÓN  
PTG - PLANTA LPG YACIMIENTO "QUIRI-QUIRE"  
OTR - SISTEMA DE TELESUPERVISIÓN

## 2001

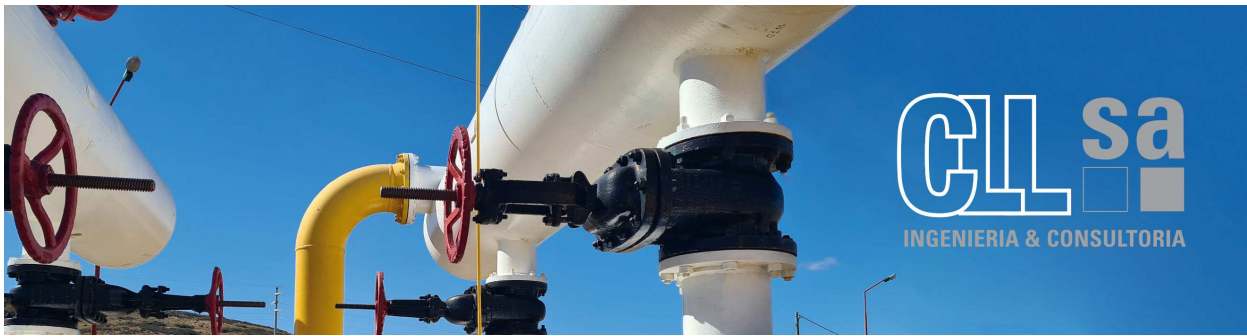
Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

OLEO - SISTEMA DE VÁLVULAS DE "BREAK-LINE" EN BATERIAS CHIUIDO DE LA SALINA Y OLEODUCTOS

Yacimiento: **Filo Morado**

ELEC - PLANTA DE LPG FILO MORADO INGENIERÍA ELÉCTRICA DE DETALLE



Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **Campo Durán**

PTG - PLANTA ARROYO LOMITAS

Yacimiento: **José Segundo**

PTA - MODIFICACIÓN PLANTA DE AGUA DAPETROL

Yacimiento: **Rio Atuel**

OTR - Verificación De Equipos Existentes A Reutilizar (Separadores, Tanques, etc)

BAT - Ingeniería Básica Ampliada De La Batería Rio Atuel

BAT - Instrumentación Y Electricidad De La Nueva Batería

Cliente: **Repsol YPF**

Yacimiento: **Loma La Lata**

BAT - PROYECTOS ESPECIALES - MODIFICACIÓN 5 USP'S (BAJA PRESIÓN)

Cliente: **Sade Skanska Perú**

ELEC - IC e IB PARA "NUEVA PLANTA EEPSA" (TRATAMIENTO DE GAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA)

## 2002

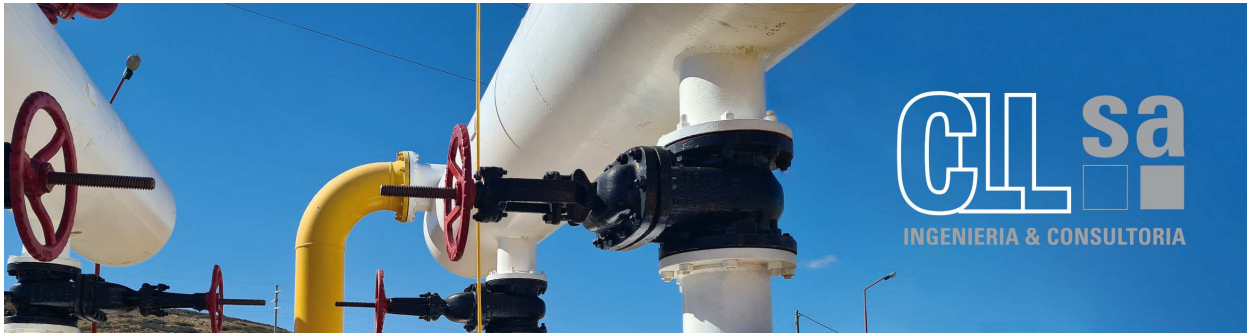
Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

OTR - DESGASIFICADORES EN BATERIAS Y PLANTAS

PC - FILTROS COALESCENTES EN COMPRESORAS "CHIUIDO DE LA SALINA CENTRO" Y COMPRESORA "EL PORTON"

PTC - SISTEMA DE SHUT DOWN Y BLOW DOWN, SLUG CATCHERS, RECIRCULACIÓN



Cliente: **Goodyear**

SET - NUEVA ESTACIÓN TRANSFORMADORA

Cliente: **Juan F Secco**

Yacimiento: **Cañadón Seco**

PC - SISTEMA DE COMPRESIÓN PARA ALIMENTACIÓN DE GAS A  
USINA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

Yacimiento: **El Cóndor**

PC - INGENIERÍA DE DETALLE, CIVIL Y ELÉCTRICA PLANTA DE  
GENERACIÓN PUESTO PETER

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **Aguaragüe**

OTR - NUEVO PUENTE CARRETERO EN "TRANQUITAS"

OTR - NUEVOS PUENTES EN OLEODUCTO AG-3

Yacimiento: **Los Bastos**

BAT - BATERÍA 3

Yacimiento: **Los Cavaos**

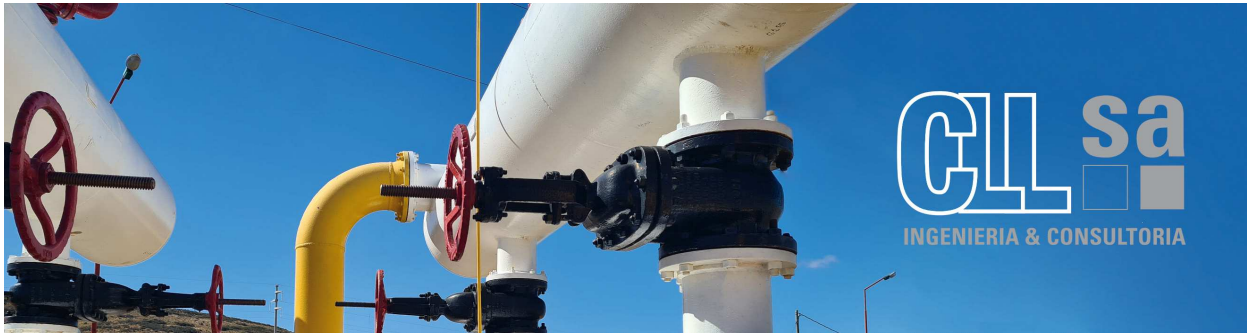
OTR - ADECUACIÓN SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DE PURGA BATERÍA 1

## 2003

Cliente: **EP Energy**

Yacimiento: **Ugarteche - Pcia Mendoza**

PTC - Revisión De Ingeniería Planta Deshidratadora



Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

- ILUM - ILUMINACIÓN PLAYA DE ALMACENES
- OTR - MODIFICACIÓN PUENTES DE MEDICIÓN COMPRESORA  
"CHIUIDO DE LA SALINA CENTRO"
- OTR - MODIFICACIONES SISTEMA DE GAS LIFT
- PTA-PIA - REVISIÓN DE INGENIERÍA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE  
AGUA Y REINYECCIÓN EN CHIUIDO DE LA SALINA NORTE

Yacimiento: **Filo Morado**

- ELEC - INSTALACIÓN DEL TERCER TG (20 MW) EN LA CT FILO  
MORADO

## 2004

Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

- PTC - NUEVOS TANQUES DE ALMACENAJE EN BATERIAS CHIUIDO

Cliente: **Repsol YPF**

Yacimiento: **El Portón**

- PC - FILTROS COMPRESORAS EL PORTÓN

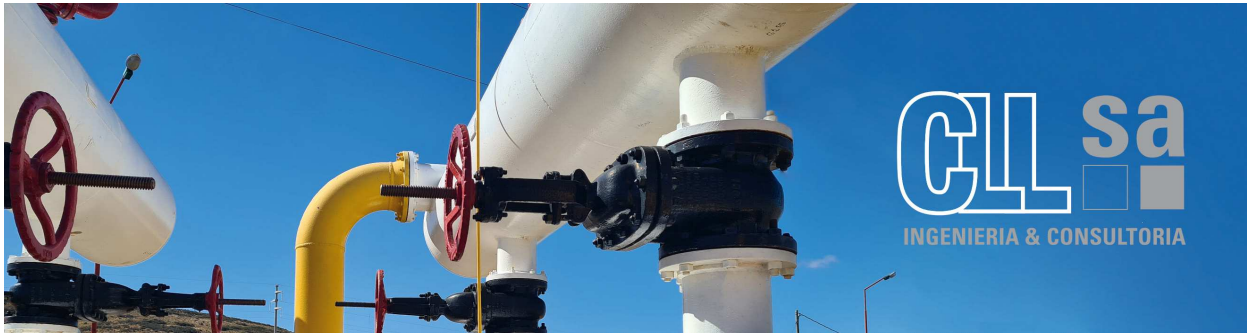
Yacimiento: **Mendoza Sur - Malargüe**

- PTC - AMPLIACIÓN DE ALMACENAJE (TANQUE 20.000m3) Y  
BOMBAS DE DESPACHO

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **El Tordillo**

- OTR - TURBOGENERADOR A GAS 4 MW - INGENIERÍA DE DETALLE CIVIL



**Cliente:** **Tecpetrol Venezuela**

**Yacimiento:** **Rosario La Palma**

PTA - ING. BÁSICA PLANTA DE AGUA LA PALMA

PTA - ING. BÁSICA PLANTA ROSARIO

OTR - VENTEO DE TANQUES

## **2005**

**Cliente:** **Astra CAPSA**

**Yacimiento:** **El Portón**

OLEO - NUEVAS BOMBAS DE DESPACHO EN PTC "EL PORTON"

**Cliente:** **Petro Andina Resources**

**Yacimiento:** **Jagüel - Casa de Piedra**

GEN - Electrificación de pozos (1º etapa 2005)-PEEP

**Cliente:** **Tecpetrol**

**Yacimiento:** **Aguada Los Loros**

BAT - Ingeniería Básica Ampliada Batería Aguada Los Loros

**Yacimiento:** **Aguaragüe**

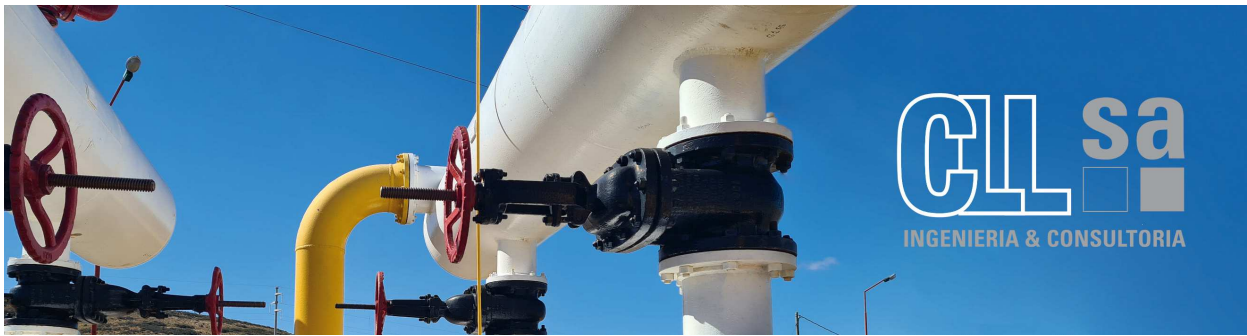
PC - AMPLIACIÓN A MEDIA PRESIÓN PLANTA SATELITE "CAMPO DURAN"

**Yacimiento:** **La Jarilla**

PC - AGREGADO COMPRESOR Y SEPARADOR

**Yacimiento:** **Los Bastos**

OTR - AMPLIACIÓN BATERÍA POZO XX



Cliente: **Repsol YPF**

Yacimiento: **El Portón**

PC - GAS ADICIONAL 2005 AL PORTÓN

Yacimiento: **Malargüe - Filo Morado**

PIAS - PLANTA DE REINYECCIÓN DE AGUA EN "LOS CAVAOS"  
PUENTES DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN EN "FILO MORADO"

Yacimiento: **Ref. La Plata**

OTR - Nueva Instalacion de Efluentes cloacales

Yacimiento: **Mendoza Sur - Malargüe**

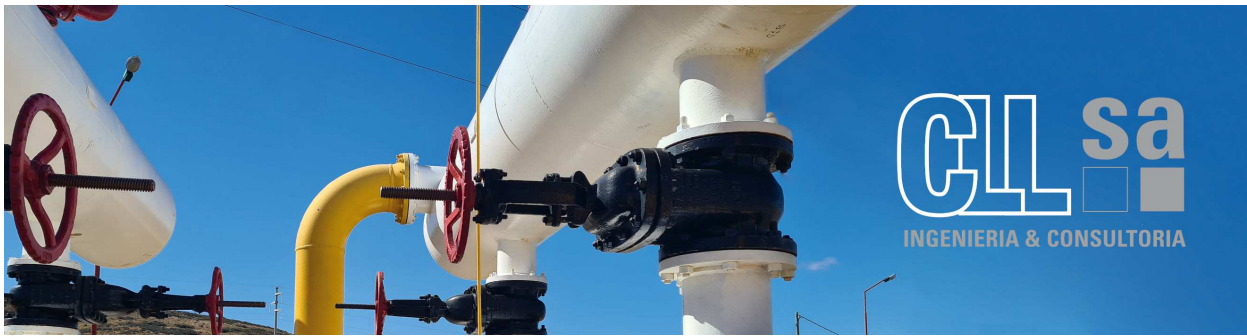
OTR - PARA PROYECTO DE GAS "ALTO GOR"  
PTA - PLANTA DE CAPTACIÓN Y ENVÍO DE ACUEDUCTO DE AGUA DULCE  
PIAD - PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA DULCE  
RCI - RED DE INCENDIO PLANTA DESHIDRATADORA Y BATERÍA  
SE - SUBESTACIONES TRANSFORMADORAS

## 2006

Cliente: **Enap Sipetrol SA**

Yacimiento: **Pampa del Castillo**

BAT - ACONDICIONAMIENTO COLECTORES BAT.PC-06  
PTG - ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE GAS REV DE  
OFERTA DE 3ROS  
PC - ACONDICIONAMIENTO INSTALACIONES BOMBAS PC-01-BIS  
OLEO - ACONDICIONAMIENTO OLEODUCTOS Y TRAMPAS  
BAT - ACONDICIONAMIENTO PILETA BAT.PC-08  
PIAS - ACOPLAMIENTO FUELLES BOMBAS PIAS  
CAO - CONFORMES A OBRA DEL YACIMIENTO



Cliente: **Repsol YPF**

Yacimiento: **El Portón**

BAT - COLECTORES DE CAMPO

Yacimiento: **Filo Morado**

PIAS - PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA REINYECCIÓN EN  
"FILO MORADO"

Yacimiento: **Malargüe**

PIAS - PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y REINYECCIÓN EN  
"CERRO FORTUNOSO"

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **La Jarilla**

PC - Estimación De Inversión - Sistema De Venteo

Cliente: **Tecpetrol Servicio Múltiple de Burgos (México)**

Yacimiento: **Bloque Misión**

BAT - ESTACIÓN DE MEDICIÓN EN TRONQUE

BAT - ESTACIÓN DE SEPARACIÓN SIMPLIFICADA [10/15/25]

BAT - ESTACIÓN DE SEPARACIÓN SIMPLIFICADA [TINTA 1]

GASO - GASODUCTO GEMINIS - QUITRIN

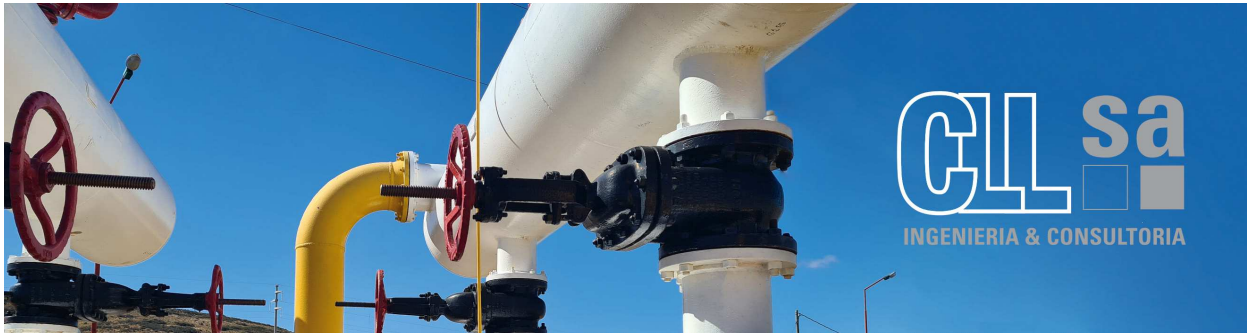
OTR - VERIFICACIÓN PLANTA LA MISIÓN

## 2007

Cliente: **Refinor**

Yacimiento: **Campo Durán**

REF - Automatizacion Calderas



Cliente: **Apache**

Yacimiento: **Cañadón Piedras**

PC - Ampliacion de Compresion de Baja Presion

PSCG - Conforme a Obra Planta San Sebastian / Cañadon Piedras / Cruz del Sur

Yacimiento: **Cruz del Sur**

ELEC - Conforme a Obra Electricidad

Cliente: **Astra CAPSA**

Yacimiento: **El Portón**

OTR - EST. DE INVERSION Y PLIEGO PLANTA DE COMPRESIÓN, OBTENCIÓN DE LPG Y DESPACHO

Cliente: **Enap Sipetrol SA**

Yacimiento: **Pampa del Castillo**

BAT - Talud en Bateria PC-01 bis

OLEO - INGENIERÍA DE DRIPPS

GASO - INGENIERÍA DE GASODUCTOS

OTR - INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MULTIPUERTOS

BAT - INSTRUMENTACIÓN DE SEPARADORES BAT-PC-03-08-09

PIAS - MANIFOLD DE INYECCIÓN DE AGUA

PTC - MANTENIMIENTO DE TANQUE CORTADOR PLANTA SUR

PTC - MANTENIMIENTO DE TK-505

PTC - MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TANQUES

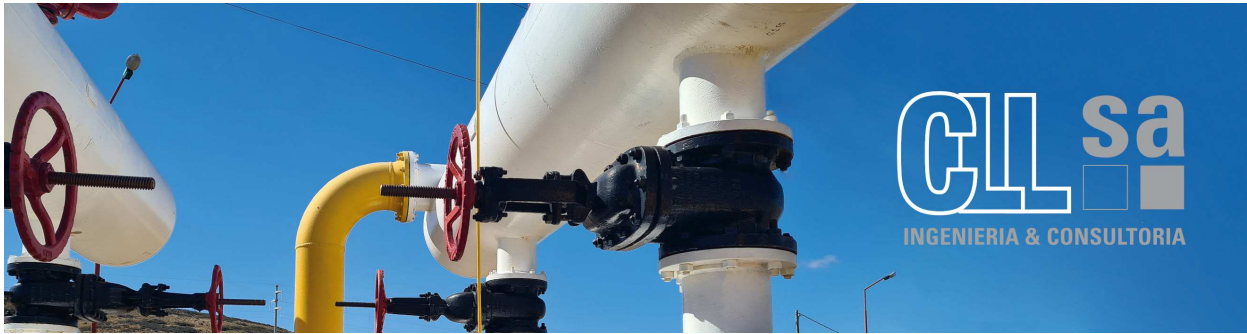
PIAS - MONTAJE DE MULTIPUERTOS, RTUS Y SATÉLITES

PC - MONTAJE DE NUEVO COMPRESOR YORK

BAT - NUEVA BATERÍA PAMPA NORTE

GASO - NUEVO GASODUCTO PAMPA NORTE ESTE





**Cliete:** **Energo UTE**

**Yacimiento:** **Area Rio Mayo Oeste Chubut**

- PDCR - Planta de Entrega en PAE
- PTC - Planta PTC
- PTC - Planta PTC-Etapa Ampliacion

**Cliete:** **Sipetrol**

**Yacimiento:** **Pampa del Castillo**

- BAT - PDC0208 Separador de Control Bateria PC-01 BIS
- PIAS - PDC0507 Mantenimiento TK-505
- BAT - PDC0608 Reemplazo de TK-100 Repsol
- BAT - PDC2907 Acondicionamiento Instalacion de Gas
- PDCR - SPC0508 Alternativa Reemplazo TK-Repsol

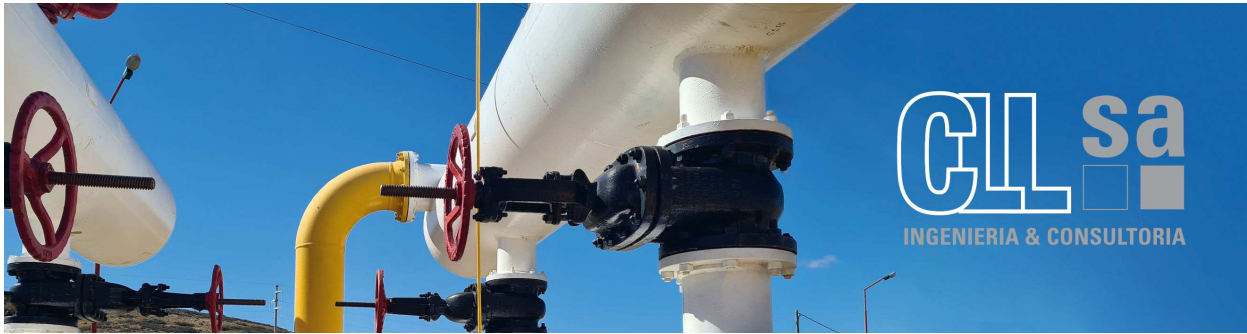
**Cliete:** **Repsol YPF**

**Yacimiento:** **Loma La Lata**

PC - PLANTA COMPRESORA AGUADA TOLEDO

**Yacimiento:**

- REF - Comando a Distancia de Bombas desde C4
- REF - Eliminacion de Emision Polvo de Carbon MP-080/05
- REF - Incremento en Unidad TAME
- OTR - Instalacion de Placa Medicion de Nafta de Debutanizadora
- REF - Instalacion Valvula de Alivio en DA-602
- REF - Nuevas Bombas de Slop
- REF - Nuevo Lazo de Control
- REF - Venteos de Esferas y Tanques
- REF - Remodelacion Planta de Asfaltos



Ciente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **Campo Durán**

PTG - Modificacion Pta. Satellite

Yacimiento: **El Tordillo**

REF - Automatizacion Valvula TK Agua Incendio Rev B

REF - Automatizacion Valvula TK Agua Incendio Rev A

PIAS - Mod. Descarga BBAS de Inyeccion

Yacimiento: **Fortin de Piedra**

PTG - Estacion de Medicion

Yacimiento: **La Jarilla**

PTG - Estacion de Medicion Fiscal

PTA - PLANTA DE AGUA 3RA ETAPA

OTR - AMPLIACIÓN UNIDAD LACT

Yacimiento: **La Mariposa**

PTG - IB e ID, REV DE DOC CONSTRUCTIVA PLANTA DE TRATAMIENTO ESTANCIA LA MARIPOSA

Yacimiento: **Los Bastos**

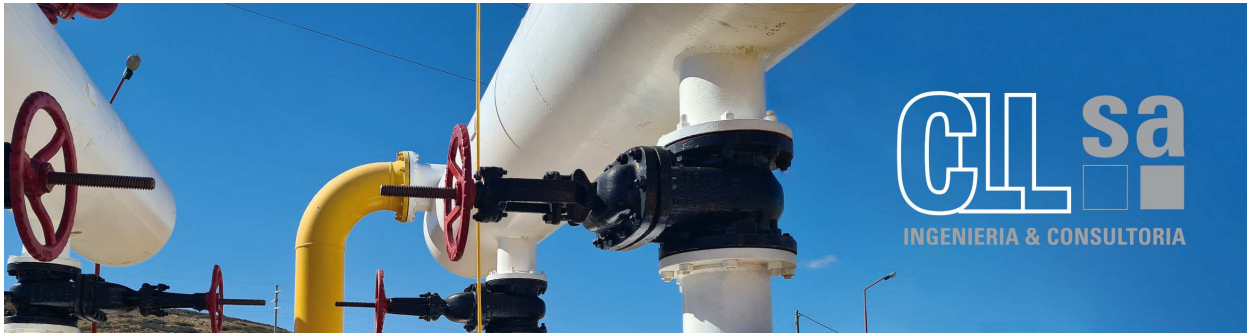
BAT - Ampliacion Bateria LBS 1004

PDCA - Cargadero Y Descargaderos de Camiones

BAT - Conforme a Obra Bateria Anacleto

Yacimiento: **La Escondida**

PDCR - Agregado Nueva Bomba



Yacimiento: **Agua Salada**

PIAS - Planta de Agua La Jarilla 3º Etapa

## 2008

Cliente: **Enap Sipetrol SA**

Yacimiento: **Pampa del Castillo**

BAT - NUEVO SEPARADOR BATERÍA PC-01BIS  
BAT - NUEVO SEPARADOR BATERÍA PC-04  
PIAS - NUEVOS DISTRIBUIDORES DE AGUA  
OLEO - NUEVOS DRIPPS  
OLEO - OLEODUCTO PNE Y SATÉLITES 20 Y 29  
OTR - PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA ADEC. BAT.  
/GASOD/PTG/SEP/VALV PIG/COMP YORK/  
OTR - REEMPLAZO TANQUE REPSOL TK-100  
BAT - REVESTIMIENTO TALUD BATERÍA PC-01 BIS  
OTR - REVISIONES DE INGENIERIAS VARIAS DE TERCEROS  
PIAS - SATÉLITES Y DISTRIBUIDORES

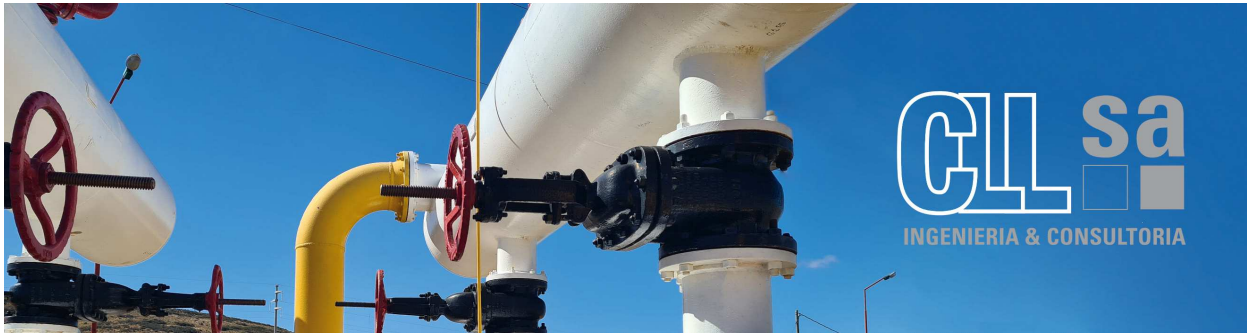
Cliente: **Medanito**

Yacimiento: **Aguada Del Chivato**

BAT - Ing. Líneas De Agua Batería Ach  
BAT - Instalacion Booster La Pampa  
BAT - RCN 070 PTC y Almacenaje en Bateria Aguada del Chivato  
BAT - Verificacion Estructura metalica Tanques

Yacimiento: **Catriel**

OTR - Estructura Metalica Tanques  
PTG - Instalacion Compresor Booster  
BAT - RECINTO COMPRESOR DE AIRE Y GENERADOR ELECTRICO



Cliente: **Jibarito**

Yacimiento: **Planta Jibarito**

PTG - Optimización Planta Jibarito

Cliente: **OXY INC**

Yacimiento: **Santa Cruz**

OTR - Ingeniería básica para armado de línea de reparación de tanques Santa Cruz Norte

Yacimiento: **Pico Truncado**

OTR - INGENIERÍA PARA EL ARMADO DE LINEA DE REPARACIÓN DE TANQUES SANTA CRUZ NORTE

Cliente: **Roch**

Yacimiento: **Río Cullen**

REF - Conforme a Obra Planta de Dew Point en Río Chico Pcia Tierra del Fuego

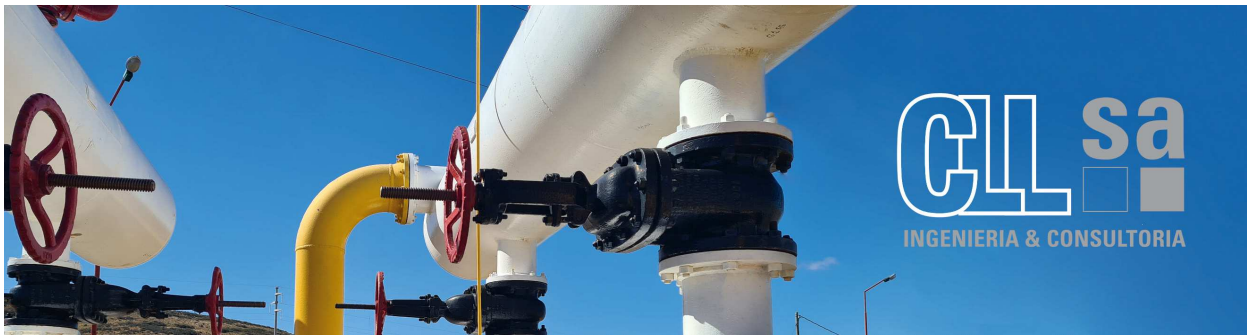
Cliente: **Sipetrol**

Yacimiento: **Area Magallanes**

BAT - Cargadores de Camiones en BRM  
OLEO - Estudio de Factibilidad Oleoducto BRM-Loyola

Yacimiento: **Pampa del Castillo**

BAT - Acondicionamiento Pileta PC-08  
BAT - Inyeccion agua dulce en pozo ASX-02  
BAT - PDC0408 Nueva Bateria en Pampa Norte  
BAT - PDC0508 Bateria provisoria en Pampa Norte y acondicionamiento bateria 2  
BAT - PDC0708 Finalizacion de Obras SPA  
BAT - PDC0808 NUEVO Separador de Control PC-04



OTR - PDC1008 Relevamiento Acondicionamiento Bateria PC01 Bis  
OTR - PDC1208 relevamiento Colectores Bateria PC06  
BAT - PDC1308 Satelites y Distribuidores 2008  
BAT - PDC1407 Montaje de RTUs y Multipuertos Satelites  
BAT - PDC1408 Instrumentacion Separadores Baterias PC03/08/09/PG

Cliente:	<b>Repsol YPF</b>
----------	-------------------

Yacimiento: **El Portón**

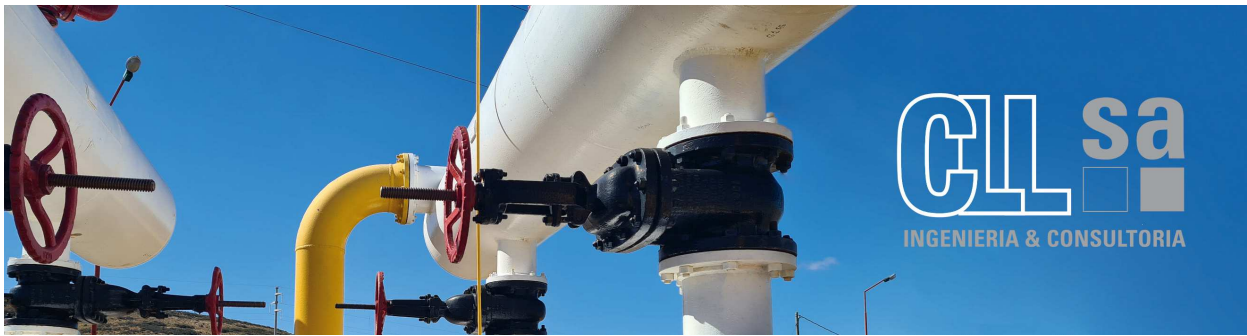
PTG - GAS DE SELLO GLP

Yacimiento: **Malargue**

BAT - Ingenieria Basica LA-19  
BAT - Verificacion y Adecuacion Bateria Tipo

Yacimiento: **Ref. La Plata**

REF - Ingenieria Modificacion Balsas  
REF - Adecuacion fondo de carga fria en K-14 MP 146/06  
REF - Adecuación Recinto de Tanques - MP401/04  
OTR - Anillos Distribuidores de Agua en Coke B  
REF - CO Adecuación Sistema de Bombeo Sentina Oleosa MP075/06  
REF - CO Construcción de Muros Cortafuegos MP350/06  
REF - CO Envío a CIE de TK 2225 MP058/08  
REF - CO Extracciones Laterales Tanques 161 MP325/03  
REF - CO Reubicación FI-341 MP045/07  
REF - CO Reubicación Placa FI-344 MP009/07  
REF - CO Reubicar Válvula de Vapor Hornos B-501/2 MP141/04  
REF - CO Segregación Rebalse Batea de Torre Hamon I MP351/04  
REF - CO Silenciador P/Ventoeo de Vapor Horno B-1401 MP371/06  
REF - Colocacion de valvula de retencion en envio de bombas de agua MP176/07  
REF - Columna Lavadora MTBE  
REF - Conforme a obra MP 045/06 - OTI 5089  
REF - Conforme a obra MP 311/04 - OTI 5090  
REF - Extraccion fondo tanques 5103/04 en K-13 MP-227/07



- REF - Iluminacion Parque de Tanques
- REF - Ingeniería básica Columna Lavadora Carga MTBE
- REF - Ingeniería Conceptual Compresor Alternativo Back Up
- REF - Ingeniería detalle Columna Lavadora Carga MTBE - Modificaciones
- REF - Ingeniería Modificación Balsas MP263/07 Barreras de contención
- REF - Ingeniería Muros de contención para agua en senda de cañerías MP084/06
- REF - Instalacion de bomba de achique en pileta de cigarros y eferas de LPG MP345/04
- REF - Línea de agua potable a antorchas - MP369/04
- REF - Línea de Nitrogeno a Compresor Mitsui
- OTR - Modificacion Balsas - Sistema Contra Incendio - MP263/07
- REF - Modificar lógica de corte de gas a pilotos de hornos B7101 / 102
- REF - Muros de Contencion en senda de cañerías MP084/06
- REF - Nueva Bomba unidad MEK
- OTR - Pasarela en Coke
- REF - Planta Especialidades Parafinas (Oficinas Bs As) Paquete N°22
- REF - Plataforma sobre sentina de drenajes OTI 5092
- REF - Tendido de Nitrogeno a Compresor de Gases Mitsui
- REF - Tendido línea de nitrógeno a compresor de gases Mitsui
- OTR - Reubicacion Rebalses en camaras de Coke B
- REF - Remodelación y ampliación edificio Jefatura Mayor
- REF - Conversión - MP195/07
- REF - RETORNO DE SLOP A TK-1300
- REF - Segregación de Efluentes Cloacales en CTA

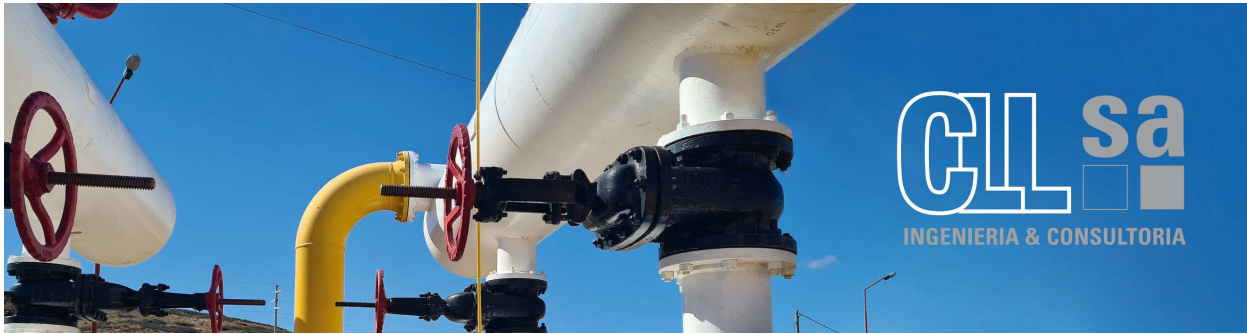
Cliente:	<b>Tecpetrol</b>
----------	------------------

Yacimiento: **Agua Salada**

BAT - Unidad LACT La Escondida

Yacimiento: **Campo Durán**

BAT - Sistema Shut Down en Bateria 1



Yacimiento: **El Tordillo**

- BAT - Bateria 42-S
- BAT - Bomba Centrífuga
- BAT - Conforme A Obra P&I Planta de Gas El Tordillo
- BAT - Instalación 2º Tk de Almacenaje de Agua en Planta Sur
- BAT - Planta Sur - Especificación 2º Tk de Almacenaje de Agua

Yacimiento: **La Mariposa**

- BAT - Planta de Tratamiento Estancia La Mariposa
- GASO - GASODUCTO-TGS

Yacimiento: **Fortín de Piedra**

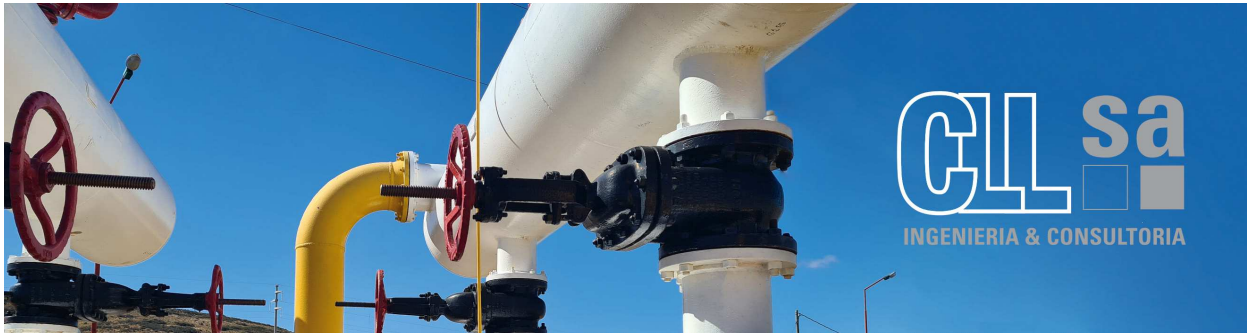
- PC - PLANTA DE SEPARACIÓN Y COMPRESIÓN
- PTG - PLANTA DE SEPARACIÓN Y COMPRESIÓN FORTÍN DE PIEDRA

Yacimiento: **La Jarilla**

- BAT - Nueva Generación Las Jarillas

Yacimiento: **Los Bastos**

- BAT - Adecuación Manifold Agua Dulce - Los Bastos
- BAT - Bases Planta Estabilizadora de Gasolina
- BAT - Bateria 4
- BAT - Compresión Baja - Alta en aguada del indio
- BAT - Modificaciones Generales a Proyectos varios (Agua Salada- Los Bastos)
- BAT - Nuevo Tanque de Almacenaje 320m<sup>3</sup>
- BAT - Nuevos Tanques Cortadores
- BAT - Oficina LACT Los Bastos (oleoducto )
- OLEO - Oleoducto UL-PTC YPF
- BAT - Pileta de Contención de Descarga de Camiones
- BAT - Tanque de Recepción Los Bastos Sur
- BAT - Tecpetrol Yac. Los Bastos " Bateria 2"



BAT - Telemedición Batería N°2  
BAT - Telemedición Batería N°4  
BAT - Yac. Los Batos “Batería 2”

Yacimiento: **Paso de Los Indios**

GASO - GASODUCTO PASO DE LOS INDIOS  
PTG - PLANTA DE SEPARACIÓN DE GAS - AGUADA DEL INDIO

## 2009

Cliente: **Enap Sipetrol SA**

Yacimiento: **Puerto Loyola**

OLEO - ESTUDIO DE FACTIBILIDAD OLEODUCTO BRM

## 2010

Cliente: **INCOMET**

OTR - Separador de control Petrobras

Cliente: **Unitec Energy**

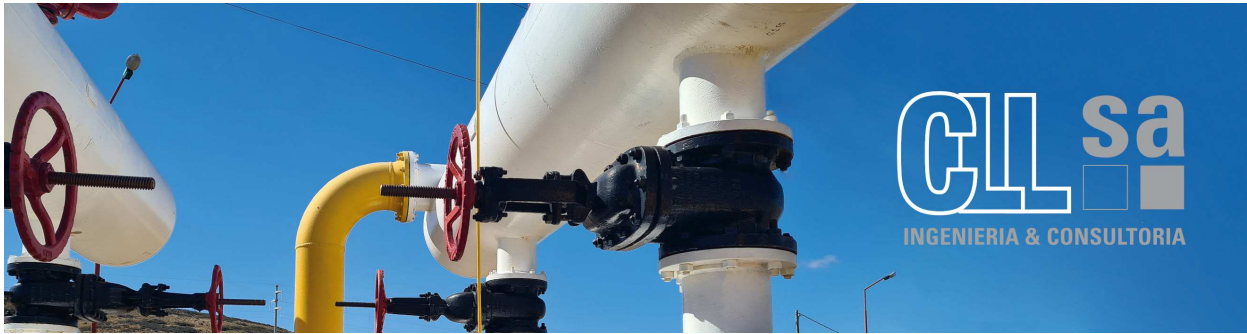
Yacimiento: **AUCA**

OTR - Estimación inversión yac Sarmiento Unitec

Yacimiento: **IBIBOBO**

OTR - Estudio de costos Yac. Ibibobo





## 2011

Cliente: **EDL**

Yacimiento: **Estancia Del Lago - Uruguay**

SET - Ingeniería Eléctrica Para El Complejo Agroindustrial  
"Estancia Del Lago"

Cliente: **Medanito**

Yacimiento: **Aguada del Chivato**

ELEC - Alimentación eléctrica Planta ACH por Motogenerador

Cliente: **SENER**

OTR - Control de Accesos y voceo Central Termozulia III

Cliente: **Unitec Energy**

Yacimiento: **Cerro Guacho**

OTR - Estimación inversión AUCA Ecuador

BAT - Planta deshidratadora de crudo provisoria (area Sarmiento)

## 2012

Cliente: **Medanito**

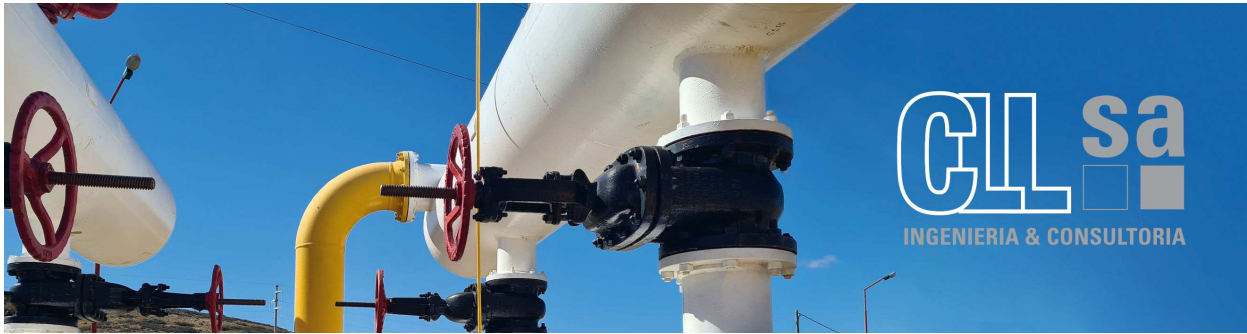
Yacimiento: **Medianera**

ELEC - Montaje generador yacimiento medianera

Cliente: **Sener**

Yacimiento: **Brigadier López – Ensenada Barragán**

OTR - Asistencia Técnica – Ing. Instrum. Centrales Termoeléctricas



**Cliente:** Ponex / Repsol YPF

**Yacimiento:** Margarita - Bolivia

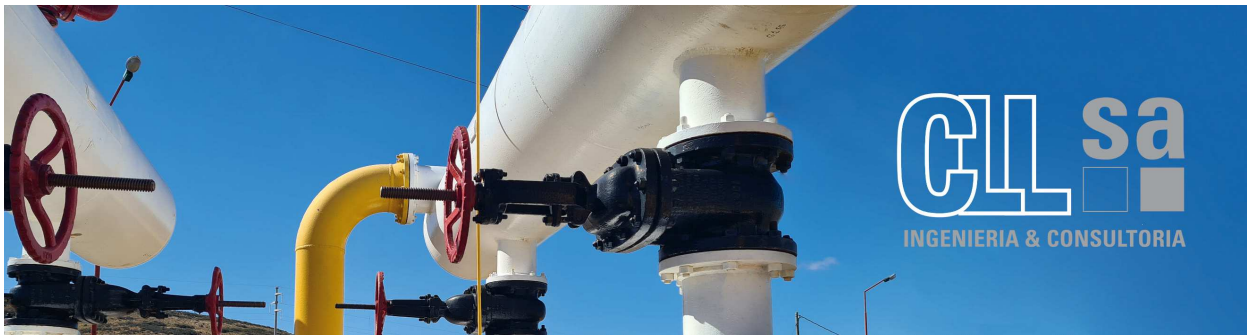
- PTG - Agregado De Un Gas Polishing Separator
- PTG - Agregado De Un Nuevo Gas/ Gas Exchanger
- PTG - Incorporación De Nuevos Filtros
- PTG - Ingeniería Básica De Adecuación Y Ampliación De La Planta Epf Margarita
- PTG - Modif. Del Sistema Descarga De Líquidos Del Produced Water Degassing Vessel (V-703)
- PTG - Reempl. De La Línea De 12 In enre El KOD Exist. Sist. De Venteos A. P. Con La Hp Flare Stack
- PTG - Reempl. Sistema De Venteos De Baja Presión Por Otro De Nuevo Knock Out Drum Instr.y ctrl
- PTG - Reempl. Y Agregado Líneas Interconexión Entre Los Nuevos Equipos Y Las Inst. Exist.
- PTG - Reruteo De Cañerías Mayor Capacidad, Compuesto Por Una Nueva LP Flare

## 2013 - 2020

**Cliente:** Petrolera El Trébol

**Yacimiento:** Cerro Mollar

- ILUM - Adecuación Iluminación Y Sistema De Protección Contra Desc. Atmosf.
- OTR - Ampliación Scada
- PTC - Asistencia a la Puesta En Marcha
- PTC - Incorporación De Cargadero Y Descargadero De Camiones
- PTC - Ingeniería Básica Ampliada Modificaciones Cerro Mollar
- PTC - Ingeniería Conceptual De Alternativas De Modificación
- PTC - Ingeniería De Nuevos Equipos: Tratador Térmico Y Calentador
- PTC - Instalación De Bomba De Procesos
- PTC - Instalación De Nuevo Tanque De Despacho
- PTC - RCI, Protec. De Tanques Con Anillos Rociadores, Inst. Tk Espum. Y Cam. esp., Avisad. Y Detec. Llama.



Yacimiento: **Cerro Pencal**

- ELEC - Generación eléctrica Cerro Pencal
- BAT - Ingeniería Básica Ampliada Nueva Batería CP-1002
- BAT - Ingeniería Básica Ampliada Nueva Batería CP-1006
- BAT - Ingeniería Generación Eléctrica CP-1006

Yacimiento: **Cerro Pencal - Cerro Mollar**

- OLEO - Ingeniería Básica Oleoducto Batería CP-1006 a PTC Cerro Mollar

Cliente: <b>Medanito</b>
--------------------------

Yacimiento: **Central Térmica Rincón De Los Sauces**

- OTR - Ing. Nuevo Punto De Medición En Central Térmica Rcn

Yacimiento: **La Pampa**

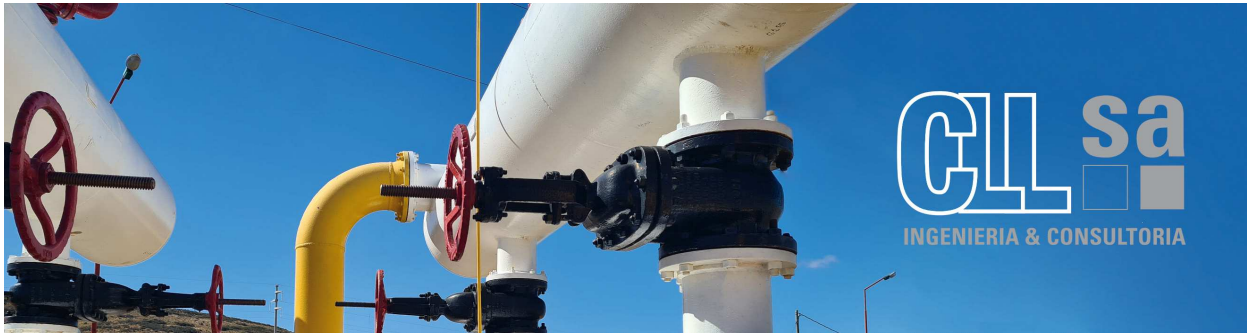
- ELEC - ING ELÉCTRICA COMPRESOR BOOSTER
- PC - INSTALACIÓN BOOSTER

Yacimiento: **Medianera**

- ELEC - Ing. Eléctrica Agregado De Pozo
- ELEC - Ing. Eléctrica Calderín PTC Medianera
- ELEC - Puesta A Tierra Colectores De Campo

Yacimiento: **Pcia. Río Negro**

- ELEC - Estudio De Arranque De Compresores
- ELEC - Incorporación De Motogenerador
- ELEC - Rediseño De La Instalación Eléctrica
- ELEC - Verificación De La Instalación Eléctrica De La Planta De Tratamiento Gas Medanito



Yacimiento: **Catriel**

ELEC - Paro De Emergencia Bombas Cargadero  
ELEC - Sistema Eléctrico De Emergencia

Yacimiento: **Puesto Hernandez**

OTR - Ing. Entrega De Petróleo A YPF En PTC-PH  
ILUM - Ing. Revamping Iluminación En PTC-Ph

## 2014

Cliente: **BTU SA**

Yacimiento: **Aguada Del Chañar**

PTG - Ing. Detalle Flowlines A Planta Deshidratadora Aguada Del Chañar  
PTG - Ing. Detalle Planta Deshidratadora Aguada Del Chañar Etapa  
1 / Etapa 2

Cliente: **Medanito**

Yacimiento: **Aguada del Chivato**

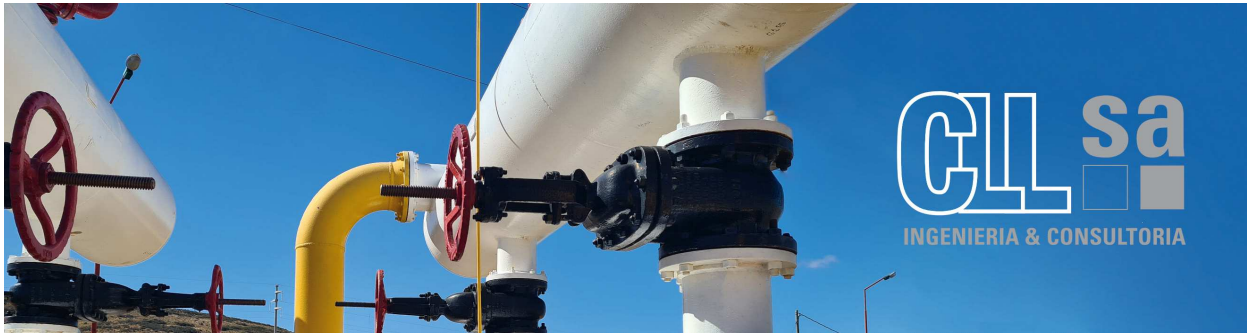
SPDA - SPCDA-BAT ACH-PTC PH

Yacimiento: **Medianera**

PTC - Modificaciones PTC-MRA  
BAT - Agregado Pozo RMN3001  
ELEC - Alimentación antena claro  
BAT - Calderin MRA

Yacimiento: **Catriel**

SPDA - SPCDA Plta Catriel  
ILUM - Adec. Ilum Catriel



**Cliente:** **San Jorge Petroleum**

**GASO - GASODUCTO BATERÍA SDR - COLECTOR YPF**

**Cliente:** **Unitec Energy**

**Yacimiento:** **Cerro Guacho**

**BAT - Cerro Guacho Tercera Etapa**

## **2015**

**Cliente:** **PONEX**

**Yacimiento:** **Pozo CRE-X1 - Bolivia**

**OTR - Rev. De IB e ID Para La Línea De Producción y Telemetría Del Pozo CRE-X1**

**Cliente:** **YPF CIPH**

**Yacimiento:** **Complejo Industrial Plaza Huincul**

**ELEC - Ing. Detalle Revamping Eléctrico Planta Metanol**

**SUB - Modificación Subestación Epen**

**SUB - Nueva Subestación Transformadora En PTA Metanol**

**ELEC - Tendido Subestación Epen / Subest. PTA Metanol**

## **2016**

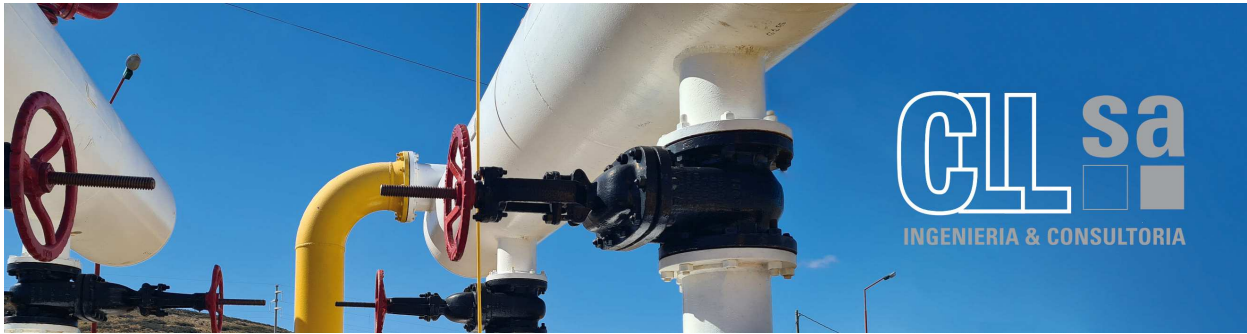
**Cliente:** **Tecpetrol**

**Yacimiento:** **La Jarilla**

**GASO - Ingeniería Gasoducto La Jarilla - TGS**

**Yacimiento:** **Los Bastos**

**PC - AGREGADO COMPRESOR GASODUCTO**



Cliente: **Apache**  
Yacimiento: **Lago Fuego**

GASO - Ing. Conexión Lago Fuego – Gasoducto Fuegoino

## 2018

Cliente: **OILSTONE ENERGÍA S.A.**  
Yacimiento: **Cerro Bandera**

ELEC - ESTUDIO SISTEMA ELÉCTRICO

Cliente: **Petrolera El Trébol**  
Yacimiento: **Atamisqui**

RCI - Ing. Modificación Red De Incendio Planta Tratamiento De Crudo

Yacimiento: **Cerro del Medio**

BAT - BATERIA TRANSPORTABLE

Yacimiento: **Plta. Entrega Malargüe**

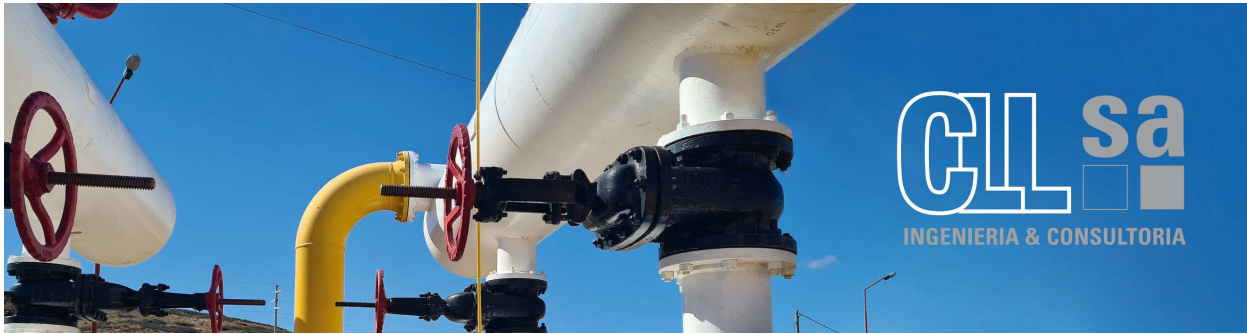
RCI - RED DE INCENDIO PLANTA MALARGÜE

Yacimiento: **PTC C° Mollar- Plta Entrega Malargue**

EXH - Instalación Exhaustor PTC C° Mollar  
OLEO - Oleoducto PTC C° Mollar-Pta Entrega Malargue

Yacimiento: **Puesto Rojas**

OTR - Piletas de Almacenaje FLOWBACK



Yacimiento: **Tupungato**

RCI - Ing. Modificación Red De Incendio PTC Tupungato  
OTR - Ing. Nuevo Sistema De Hot Oil Y Serpentes De Tanques

Cliente: **San Jorge Petroleum**

Yacimiento: **CONFLUENCIA SUR**

PTC - MODIFICACIONES SISTEMA DE VENDEO SAN JORGE

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **Campo Durán**

PTG - Actualización PIDS Campo Duran  
PTG - ADECUACIÓN COLECTORES COMPRESORA CAMPO DURAN

Yacimiento: **Planta Satélite - Campo Durán**

PC - Captación Icuca x1001 en alta presión Planta Satelite

Cliente: **YPF Regional Sur**

Yacimiento: **Cañadón Perdido**

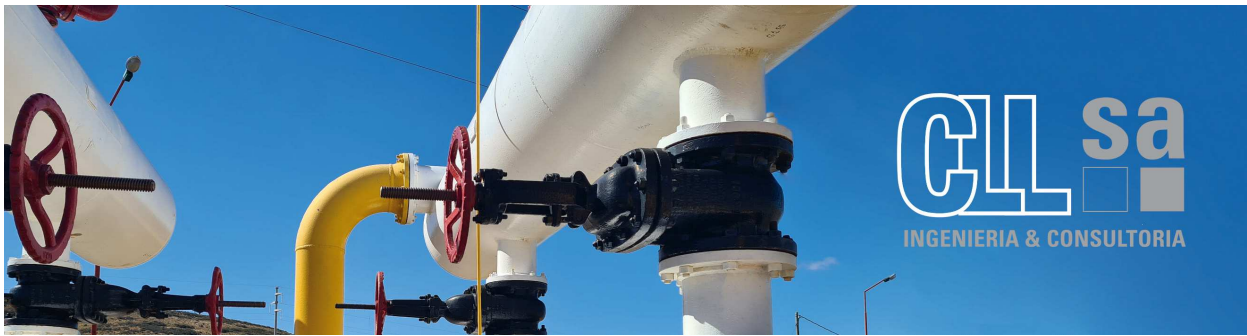
RCI - Mejora de la red contra incendio de la planta Cañadón Perdido

Yacimiento: **Cruz del Sur**

OTR - VENDEO SEGURO DE ESFERAS Y EVACUACIÓN DE PRODUCTO RESIDUAL

Yacimiento: **La Sara**

ELEC - LÍNEAS TRONCALES LA SARA NORTE Y SUR  
BAT - MODIFICACIÓN LA SARA B Y D



Yacimiento: **MYBURG V**

RCI - INGENIERÍA Red Contra Incendios MYBURG V

Yacimiento: **Unidad de Negocio Chubut en general**

SPDA - Conceptualización PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS

Yacimiento: **San Sebastián**

BAT - BATERÍA ARROYO GAMMA  
BAT - BATERÍA SS-3, BOMBAS SEPARADOR DE CHOQUE SS-3  
CAO - CONFORME A OBRA SAN SEBASTIÁN 1 y 2  
GASO - INGENIERÍA CONCEPTUAL INYECCIÓN DE BUTANO EN  
GASODUCTO FUEGUINO  
OTR - Venteo y purga Tanques Zeppelines San Sebastián

## 2019

Cliente: **OILSTONE ENERGÍA SA**

Yacimiento: **Cerro Bandera**

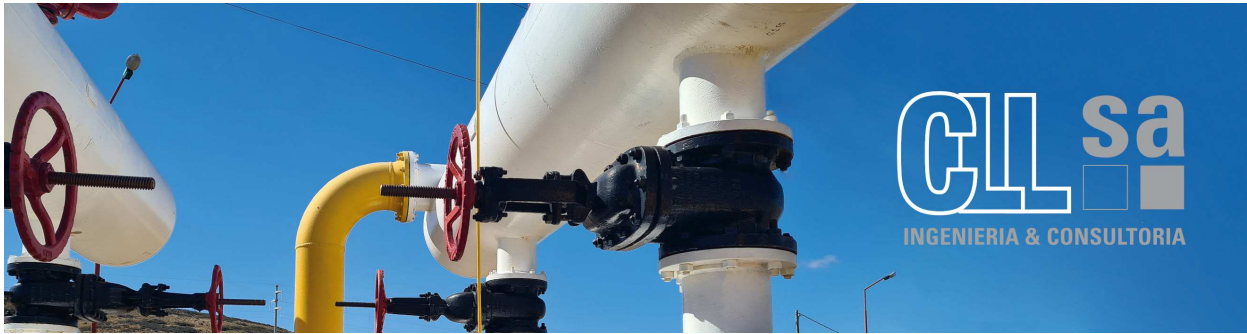
OTR - ADECUACIÓN EN PLANTA DE GAS COMBUSTIBLE  
OTR - INGENIERÍA DE DETALLE COLECTOR CB-72  
BAT - MODIFICACIÓN TANQUE INYECCIÓN BATERÍA 3  
BAT - Modificaciones Batería CB-2  
BAT - Modificaciones Baterías 2, 3 y PTC Loma Negra  
PTC - MODIFICACIONES PTC LOMA NEGRA NI - Instalación nuevo  
tanque 160 m3 (TK-2)

Cliente: **San Jorge Petroleum**

Yacimiento: **CONFLUENCIA SUR**

OLEO - OLEODUCTO SAN JORGE





Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **El Tordillo**

OTR - Nueva planta de efluentes - El Tordillo  
SPDA - SPCDA Batería 22 y planta de Gas

Cliente: **YPF Regional Sur**

Yacimiento: **Cañadón Piedras**

PTG - Captación de gas Cañadón Piedras  
RCI - RCI - Cañadón Piedras

Yacimiento: **Cañadón Seco**

OTR - Adecuaciones TKs TK-AL594 y AL595  
PTA - Documentación PTA 23-T  
OTR - Nuevo TK Skimmer Backup CS  
OTR - Recinto PIA CS2120

Yacimiento: **Cruz del Sur**

CAO - Conforme a Obra Planta Cruz del Sur  
CARG - Descargadero de Camiones CDS  
OTR - Reemplazo de Pileta API CDS

Yacimiento: **Cruz del Sur - Cañadón Piedras**

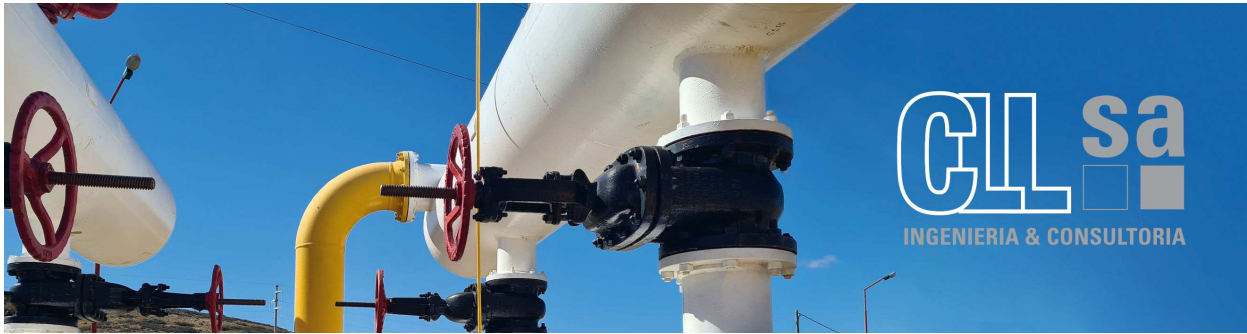
CA - Clasificación de áreas CDS CP

Yacimiento: **La Sara**

BAT - Segregación de Producción La Sara B y D

Yacimiento: **La Sara Norte**

PI - Nueva planta de inyección LSN



Yacimiento: **Myburg V**

OTR - Nuevo recinto tanque TKL-927

Yacimiento: **Myburg V - San Diego**

ACUE - Acueducto Myburg V - San Diego

Yacimiento: **San Sebastián**

OTR - Manejo del Cambio - Redireccionamiento del gas de V-380 a Pozo SS3

OTR - Modificación de lógica de control KOD SS-4

PI - Modificación Planta Inyección Los Chorrillos

ELEC - Modificaciones eléctricas Yacimiento SS

OTR - Nuevo Tablero Antorcha en planta SS

CAO - Relevamientos 2019

Yacimiento: **Unidad de Negocio Chubut en general**

SPDA - Definición SPCDA Plantas Chubut

SPDA - SPCDA Plantas Chubut - Etapa 2

Yacimiento: **YPF Chile**

BAT - Instalaciones YPF Chile

## **2020**

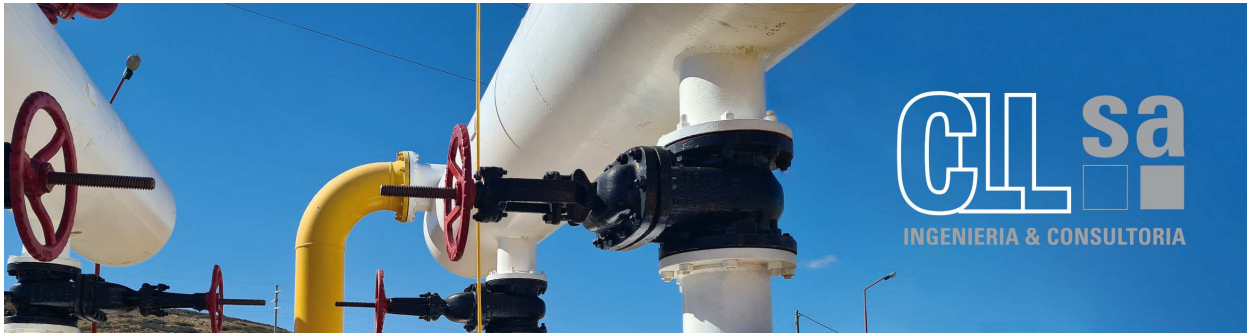
Cliente: **PHOENIX GLOBAL RESOURCES**

Yacimiento: **Cerro Mollar**

PIAS - NUEVA PIAS Co MOLLAR

Yacimiento: **Mata Mora**

BAT - FACILIDADES PARA PRODUCCIÓN TEMPRANA



**Cliete: Tecpetrol**

**Yacimiento: Campo Durán**

PTG - Planta satelite

**Yacimiento: El Tordillo**

BAT - Ampliación Batería 22-S

BAT - Ampliación Batería 7-S

PC - Base Compresor de Venta PTA GAS Tordillo

PTG - Modificaciones Planta de Aminas

PTG - Modificaciones Planta Gas El Tordillo

**Cliete: YPF Regional Sur**

**Yacimiento: Cañadón León**

BAT - Bateria CL-41

DREN - Pileta de emergencia y drenajes recinto tanques - CL

RCI - RCI-CL

**Yacimiento: Cañadón Seco**

PIAS - Modif. Bombeo Cañadon Seco

CAO - Relevamiento TKs Cañadon Seco - LH

**Yacimiento: Cruz del Sur**

PTC - Capacidad de almacenamiento Instalaciones YPF (Lavadores CDS)

ILUM - Iluminación planta CDS

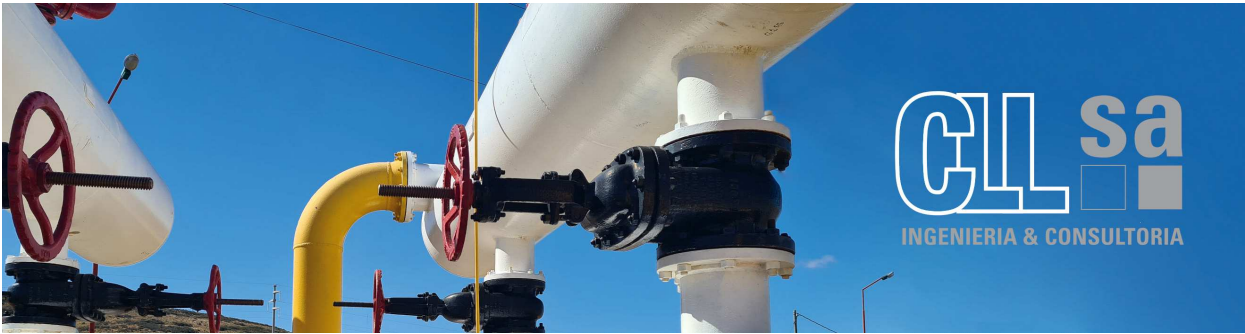
RCI - Verificación RCI TDF 2017

**Yacimiento: El Trébol**

BAT - Adecuación Bat E-20 El Trebol

BAT - Batería E-16

BAT - Separador Bat 4-G



Yacimiento: **Cruz del Sur - San Sebastián**

RCI - Ing Definición RCI CDS y SS

Yacimiento: **Diadema**

PC - Modificaciones Pita Diadema

Yacimiento: **Escalante**

BAT - Batería G5

Yacimiento: **Lago Fuego**

CARG - Descargadero Lago Fuego en Centauro

Yacimiento: **Las Heras**

OTR - Calentamiento LH-03

Yacimiento: **Manantiales Behr**

CARG - Cargadero de agua M. BEHR

Yacimiento: **Myburg V**

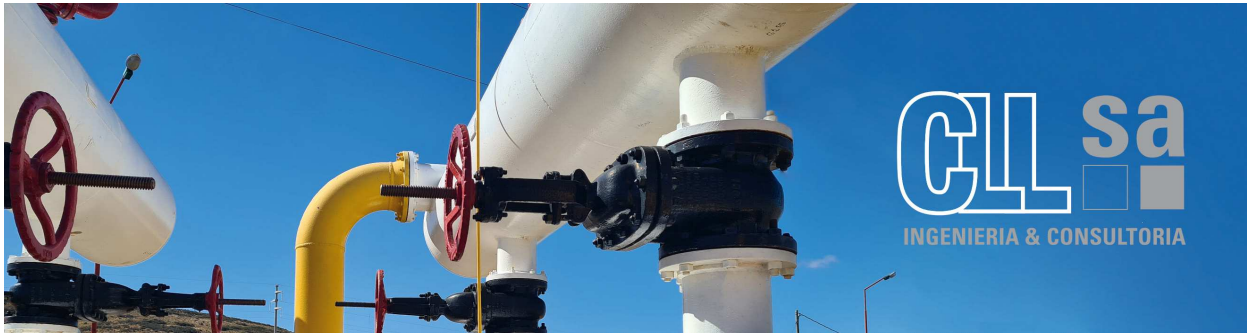
RCI - Ing Definición RCI Myburg V

Yacimiento: **Río Cullen**

CARG - Descargadero YPF provisorio en Total

Yacimiento: **San Diego**

BAT - Batería San Diego



Yacimiento: **San Sebastián**

- OTR - Instalación de Trampas Lanzadora-Receptora
- PI - Nueva Planta Inyección Los Chorrillos
- OLEO - Oleoducto Carpintero-Cisne Sur - YPF Chile
- OTR - Reubicación de válvulas en torres SS
- GASO - Slug en Gasoductos en planta San Sebastián

Yacimiento: **CAO Obras YPF CHUBUT**

- CAO - Obras YPF CHUBUT 2019

Yacimiento: **RCI Verificaciones RCI Santa Cruz**

- RCI - Verificaciones RCI Santa Cruz

Yacimiento: **Unidad de Negocio Santa Cruz y Chubut**

- CAO - Relevamiento Tanques

Yacimiento: **Asistencias Técnicas YPF Tierra del Fuego**

- AT - Asistencias Técnicas YPF-TDF

Yacimiento: **Zona Central - Km 9**

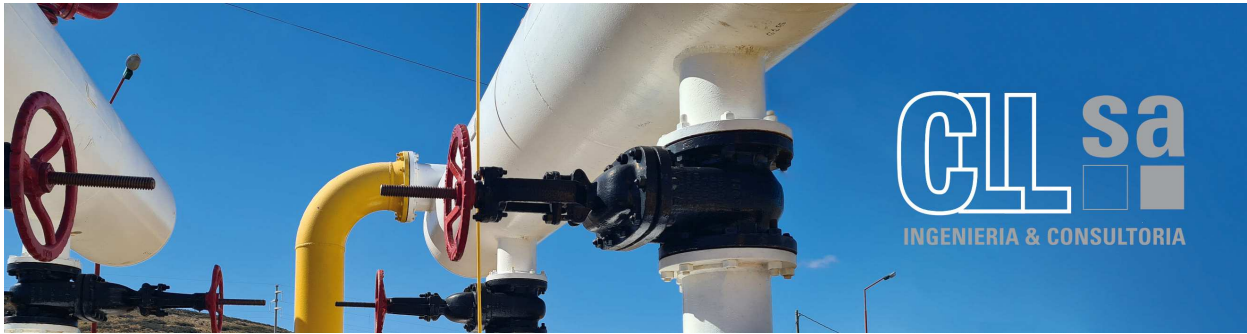
- PI - Modificaciones Km-9
- SET - Nueva SET y CCM Planta KM 9

## **2021**

Cliente: **PHOENIX GLOBAL RESOURCES**

Yacimiento: **Corralera**

- BAT - Facilidades de Producción temprana Corralera



**Cliente:** **Tecpetrol**

**Yacimiento:** **Aguaragüe**

PTC - Actualización PID´s Planta Aguaragüe

OTR - Modificaciones por Hazop Planta Aguaragüe

**Yacimiento:** **Campo Durán**

PTG - Compresores y sistema de aire CD

**Yacimiento:** **Planta Satélite - Campo Durán**

PC - Planta Satélite (Blow down Alta P)

**Cliente:** **YPF Gas y Energía**

**Yacimiento:** **Diadema**

PC - Ingeniería aumento presión operativa Diadema

**Yacimiento:** **Diadema - Manantiales Behr**

PC - Envío de gas desde Diadema hacia CT MB

**Cliente:** **YPF Regional Sur**

**Yacimiento:** **Cabo Nombre 1**

BAT - Bypass de Tanque de inyección en CN1 (TK-077)

**Yacimiento:** **Canadón La Escondida**

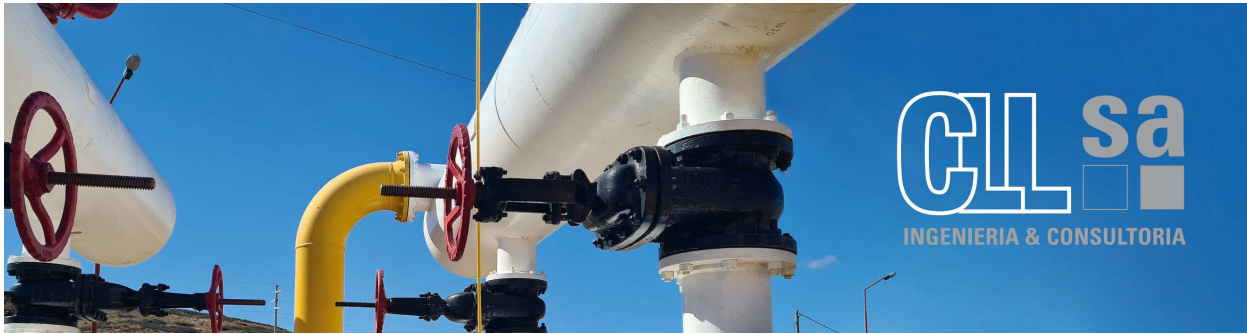
BAT - Adecuaciones Bat. CE 15, Bat CE 18, Oleoducto CE 15 CE10

CARG - Cargadero de Agua Planta CE2 (MDC19358)

**Yacimiento:** **Cruz del Sur**

RCI - Ignifugado y Cubetos de Esferas CDS

OTR - Nueva Red de Drenaje Planta CDS



Yacimiento: **La Sara**

CAO - Conforme a Obra La Sara

Yacimiento: **Las Heras**

OTR - Adecuación Sistema Aire Instrumentos PIA CE20

RCI - RCI LH-3

Yacimiento: **Los Perales**

OTR - Pileta de emergencia y Drenaje de recintos - LP

Yacimiento: **Myburg V**

OLEO - Nuevo oleoducto 12" GBK III - Myburg V

Yacimiento: **Pico Truncado**

OTR - Pileta de emergencia y drenajes recinto tanques - PT

## **2022**

Cliente:	<b>Tecpetrol</b>
----------	------------------

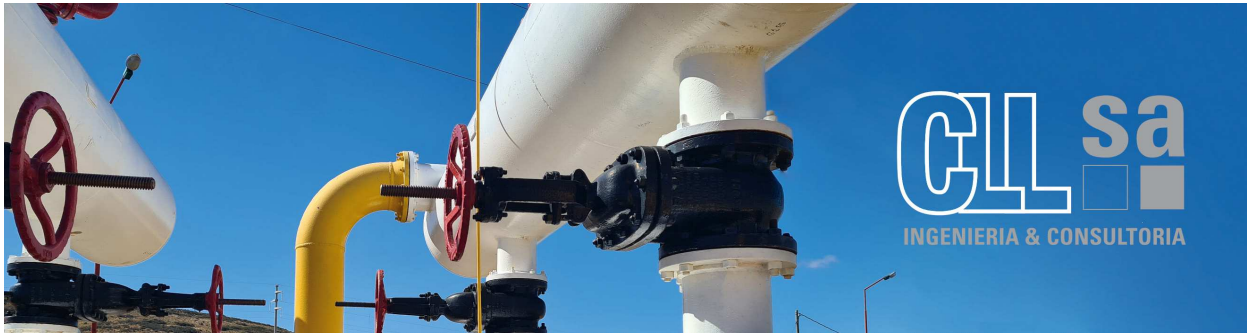
Yacimiento: **El Tordillo**

PC - 2do Compresor Venta El Tordillo

Cliente:	<b>YPF Regional Oeste</b>
----------	---------------------------

Yacimiento: **Chachahuén**

PI - TRASVASE E inyección-SIMULACIÓN DINÁMICA



Ciente: **YPF Regional Sur**

Yacimiento: **Cañadón Piedras**

CAO - Conforme a Obra PTG Cañadón Piedras  
CAO - Conforme Obra de Batería CP4  
CARG - Descargadero YPF-ROCH en Total Rio Cullen

Yacimiento: **Cruz del Sur**

CAO - Actualización de documentación Cruz del Sur  
RCI - Ingeniería RCI aérea - CDS  
RCI - RCI CDS - Alternativa 2

Yacimiento: **Escalante**

PTC - Adecuaciones Planta Escalante

Yacimiento: **Las Heras**

ACUE - Acued. LH01-SAT1B3NE (CG20)  
OLEO - CA02 CG23  
OLEO - OLEODUCTO GENERAL COLAUX 2 BAT CG22  
OLEO - OLEODUCTO GENERAL COLAUX 4 BAT CG22

Yacimiento: **Las Mesetas - Los Perales**

OLEO - OLEODUCTO LM08 A LM04

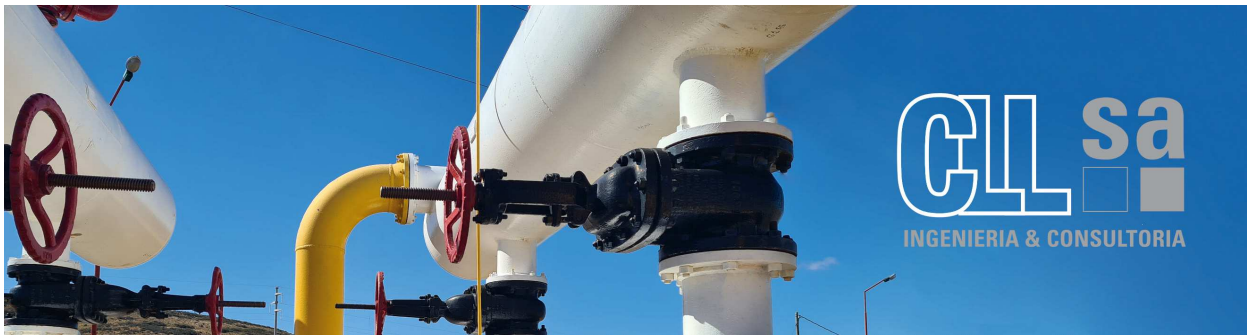
Yacimiento: **Lomas del Cuy - El Guadal**

OLEO - Oleo BATAP01-PTALC05 TRAMO AP02-LC05

Yacimiento: **Los Perales**

OLEO - BATLP22-EMPLP12-BACITALA Ø6 ARI  
OLEO - BATLP27-LP26-BACLPO24 06  
OLEO - OLEODUCTO BAT LP7 A EMP LP6





Yacimiento: **Medanito**

GASO - GASODUCTO PM5 A PTA MEDANITO

Yacimiento: **Myburg V**

OLEO - Oleoducto MYB V PTC MB REEMPLAZO

BAT - Punto de Control Myburg

Yacimiento: **Planta El Destino**

OLEO - Ductos 2021-Acue Pta. ED a Sat N° 3

Yacimiento: **San Sebastián**

CAO - Actualización de documentación San Sebastián

RCI - Ingeniería de detalle RCI - SS

RCI - KIT motobomba SS

OTR - Pulsadores parada de emergencia PTG SS

RCI - RCI SS - Alternativa 2

Yacimiento: **Unidad de Negocio Tierra del Fuego en general**

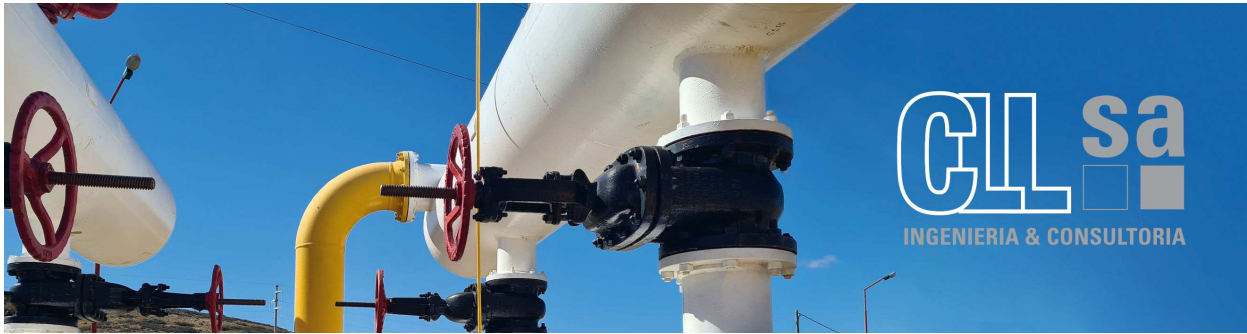
OTR - Manejos del Cambio TDF 2020

Yacimiento: **Zona Central - Km 9**

CARG - Descargadero de Swabbing Planta KM9

ACUE - Horizonte B - Obra 7 - Acueducto

SET - Horizonte B - Obra 8 - S.E.T km-9



## 2023

Cliente: **Tecpetrol**

Yacimiento: **Campo Durán**

OTR - VERIFICACIÓN PLANTAS DESHIDRATADORAS

OTR - AIRE ARRANQUE CD

PTG - Traslado Torre Contactora CD a PS

Yacimiento: **El Tordillo**

BAT - Revamping Bateria 07-S

Cliente: **YPF Buenos Aires**

Yacimiento: **Unidad de Negocio Buenos Aires en general**

OTR - IBE Standarizacion Control Pozos

Cliente: **YPF Gas y Energía**

Yacimiento: **Diadema**

PC - Adecuación Succión MC-1 - Diadema

Yacimiento: **El Portón**

OTR - Revisión de ingeniería Civil IBE Revamping CIEP

Yacimiento: **Loma Negra**

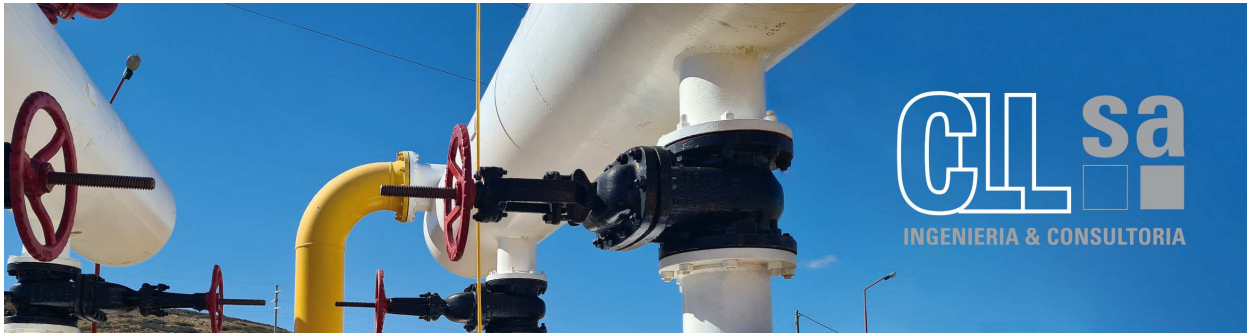
PTG - ADECUACIÓN DE INGRESO PTG LN

Cliente: **YPF Regional Sur**

Yacimiento: **Cañadón Piedras**

BAT - Adecuación CP4

PTG - Adecuación Gas Zona Norte



Yacimiento: **El Trébol**

OLEO - Cuadro Fijo Receptora OLEO E15 a E18  
OLEO - Cuadro Fijo Receptora OLEO E20 a PTC ETE  
OLEO - Cuadro Fijo Receptora OLEO E8 a PTC ETE  
OLEO - Oleoducto CA05-CA03

Yacimiento: **Las Heras**

OLEO - CG10 a emp CG08  
GASO - Gasoducto LH03-CE02 DRIP

Yacimiento: **Las Heras - Cañadón La Escondida**

CARG - Cargadero de Agua CE10

Yacimiento: **Las Mesetas - Los Perales**

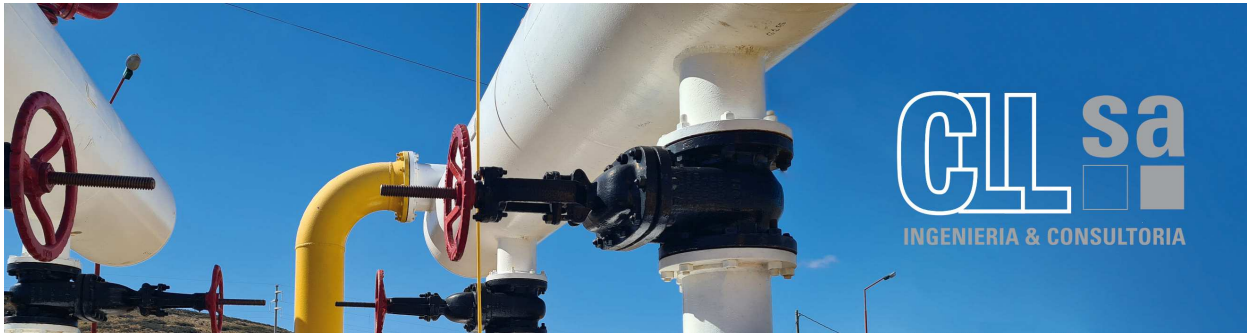
OLEO - Oleoducto LM04-LM02

Yacimiento: **Zona Central - Km 9**

PI - Horizonte B - Obra 5 KM9  
PI - Horizonte B - Obra 9

Yacimiento: **Manantiales Behr**

OLEO - Oleoducto Bat G6 a E5  
OLEO - Oleoducto general CA01-CA05 a Alba Valle  
OLEO - Oleoducto general CA23 BAT Alba Valle  
OLEO - Oleoducto Gral COLAUX 855  
OLEO - Oleoducto MYB 3 a PCI SD  
OLEO - Oleoducto SDS a BAT SD P2-031022  
OLEO - Reemplazo LG Y LC CA08 A BAT ALB00



Yacimiento: **Los Perales**

OTR - Pileta de emergencia y DR de recintos LP

Yacimiento: **San Sebastián**

ILUM - Adecuación Iluminación PTG SS

GASO - Transporte de Gas San Sebastián