INGENIERÍA PARA CRECER

## DESCRIPCION - CLIENTE

## TECPETROL

- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE 3 TURBOGENERADORES EGT ALSTOM. OBRA CIVIL, PIPING, POTENCIA, CONTROLE INSTRUMENTACIÓN. YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O MONTAJE DE 4 TURBOMAQUINAS EGT. YACIMIENTO "EL TORDILLO"
- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE CENTRO CONTROL DE MOTORES Y 4 TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA ALIMENTACIÓN Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO. YACIMIENTO "EL TORDILLO"
- INTERCONEXIÓN DE TANQUE ALMACENAJE 8000 M 3 , CAÑERÍAS DE 20, 16. Y 14. DE ACERO Y ERFV. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

O MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE 3 BOMBAS BJ Y UNA SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA DE 33 A 2, 3 KV . OBRA CIVIL, PIPING, ELÉCTRICO E INSTRUMENTOS. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

- OBRA CIVIL, MECÁNICA, ELÉCTRICA E INSTRUMENTAL DE ESTACIÓN 30-S, INTERCONEXIÓN DE TANQUES, MONTAJE OLEODUCTO, ACUEDUCTO Y BOMBAS. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

O OBRA CIVIL, MONTAJE DE BOMBAS INTERCONEXIÓN DE TANQUES EN PLANTA OESTE. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

- PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA: OBRA CIVIL, PIPING, ELÉCTRICA (SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA Y CONEXIONADO DE BOMBAS) E INSTRUMENTOS. YACIMIENTO "EL TORDILLO"
- AUTOMATIZACIÓN Y TELEMETRÍA DE 5 BATERÍAS DE BOMBEO, PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA (MONTAJE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS). YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O AUTOMATIZACIÓN Y TELEMETRÍA BATERÍAS Y


## INCRO

INGENIERÍA PARA CRECER

MOTOGENERACIÓN, PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA (MONTAJE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS). YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O MONTAJE DE UNIDAD DE MEDICIÓN EN GASODUCTO.
YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O MONTAJE DE 9 KM DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN DE 132 K , CONSTRUCCIÓN DE SALA DE CONTROL Y PLAYA DE MANIOBRAS EN SALIDA DE LÍNEA PAMPA DEL CASTILLO Y LLEGADA EN YACIMIENTO EL TORDILLO
O ESTACIÓN TRANSFORMADORA DE 132 KV Y LÍNEA DE 132 KV . YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O MODIFICACIÓN CAMPO DE 35 KV SUBESTACIÓN PRINCIPAL Y FILTROS DE ARMÓNICAS. YACIMIENTO "EL TORDILLO"
O MONTAJE ELÉCTRICO E INSTRUMENTAL PLANTA DE TRATAMIENTO CENTRAL. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

O MONTAJE DE ESTACIÓN 38-S. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

- CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA, PLANTA NORTE. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

O MONTAJE DE 10KM DE LINEA $10,4 \mathrm{KV}$ EN PUESTO QUIROGA. YACIMIENTO "EL TORDILLO"

## VINTAGE

- ANTEPROYECTO DE TURBOGENERACIÓN

O MODIFICACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN BAT. 122, MONTAJE DE 4 BOMBAS REDA, PIPING, MONTAJE DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA.

- MONTAJE DE 17 KM DE LÍNEA ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE 35 KV ; $1,3 \mathrm{MW}$.
- CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y REPARACIÓN DE UN TANQUE DE 500 M 3 .


## INCRO

INGENIERÍA PARA CRECER

## OXY

O CONSTRUCCIÓN DE RED CONTRA INCENDIOS.
O CONSTRUCCIÓN CIVIL DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, CANALIZACIONES ELÉCTRICAS Y DE INSTRUMENTOS

- CONSTRUCCIÓN INTEGRAL DE TRES BATERÍAS DE BOMBEO, SPC-307, SPC-305 Y SPC-310 (CIVIL, PIPING, INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICA -COMPLETA-)

O OBRA PIPING BATERIAS PC-306 Y CW4
O CONSTRUCCIÓN DE 50KM DE LÍNEA ELÉCTRICA EN 35 KV

- MONTAJE DE BATERIAS DE AVANZADA

O AMPLIACIÓN DE PIPING LH12

## SINOPEC

O OBRA ELÉCTRICA Y MECÁNICA, INTERCONEXIÓN TANQUE 8000 M 3 .

- CONSTRUCCIÓN DE CUATRO ESTACIONES TRANSFORMADORAS 10,4/1 KV 1000 KVA

O CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA EN 35 KV . YACIMIENTO MESETA ESPINOZA, SANTA CRUZ.

- BATERÍA MEN-508, SANTA CRUZ
- BATERÍA CS-09, SANTA CRUZ
- BATERÍA EH-127, SANTA CRUZ

O CONSTRUCCIÓN DE 6 KM DE LÍNEA 13,2 KV. ZONA "TRES PICOS", SANTA CRUZ

- CONSTRUCCIÓN DE 2KM DE LINEA DE 10,4. YACIMIENTO "EL HUEMUL"

O CONSTRUCCIÓN DE 35 KM DE LINEA DE 35 KV QUE CONECTA LAS HERAS Y YAC. "EL HUEMUL"

## INCRO

## Y P F

O ASESORAMIENTO EN LA PROVISIÓN, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO MANTEC-WIN. REGIONALC. RIVADAVIA YPF S.A

- MONTAJE DE SISTEMA SEPARACIÓN GENERAL EN BATERÍA BLOQUE 3. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT
O CONSTRUCCIÓN DE RECINTOS PARA TANQUES Y BOMBAS. YACIMIENTO EL TRÉBOL, CHUBUT
O CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS. YACIMIENTO EL TRÉBOL, CHUBUT

O CONSTRUCCIÓN DE RED CONTRA INCENDIOS EN PLANTA DE M.BEHR. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT

- CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN TRANSFORMADORA MYBURGV, 35/10,4/1/0.4 KV, 20 MVA . YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT
- CONSTRUCCIÓN DE LET 35 KV , USINA MANANTIALES BEHR ESTACIÓN TRANSFORMADORA MYBURG V. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT

O CONSTRUCCIÓN DE CAMPO DE SALIDA, CAMPO DE VINCULACIÓN EN 35 KV Y DOS CAMPOS DE TRANSFORMACIÓN 35/10,4 KV 10 MVA EN USINA M.BEHR. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT

- ELECTRIFICACIÓN INTEGRAL YPF CHUBUT: 27,5 KM DE LÍNEA Y 12 SUBESTACIONES TRANSFORMADORAS DE CAMPO. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT
- ELECTRIFICACIÓN INTEGRAL YPF CHUBUT: 33,4 KM DE LÍNEA Y 10 SUBESTACIONES TRANSFORMADORAS DE CAMPO. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.
- AMPLIACIÓN DE TRES CAMPOS DE SALIDA DE LÍNEA EN 35 KV EN USINA M.BEHR. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.

O ELECTRIFICACIÓN INTEGRAL YPF CHUBUT. YACIMIENTO

## INCRO

INGENIERÍA PARA CRECER
"MANANTIALES BEHR", CHUBUT

- ADECUACIÓN DE LET 35 KV: 6 KM DE LINEA ELÉCTRICA, 6 KM DE FIBRA OPTICA Y ADECUACIÓN CAMPO SALIDA N1 ET. PPA. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.

O ADECUACIÓN DE LET 35 KV: 4 KM DE FIBRA OPTICA. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.
O GENERACIÓN LA CHOLITA, PLAYA DE MANIOBRA Y PLANTA DE ACONDICIONAMIENTO DE GAS. YACIMIENTO "EL GUADAL", SANTA CRUZ.

O REMODELACIÓN DE LÍNEA DE 35 KV. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.
O CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA PARA JET PUMP. YACIMIENTO "MANANTIALES BEHR", CHUBUT.

## CAPSA

- CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS PARA RECUPERACIÓN SECUNDARIA. CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE 20 TANQUES (160, 40 Y 25 M 3 ) OBRA CIVIL, PIPING Y ELÉCTRICO. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

O PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN CCM PARA COMANDO DE 6 BOMBAS BJ EN PLANTA INYECCIÓN DE AGUA. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

- CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE 4 BATERÍAS (15 TANQUES) OBRA CIVIL, PIPING, ELÉCTRICA E INSTRUMENTOS. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O MONTAJE DE PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA. OBRA CIVIL, PROVISIÓN Y MONTAJE DE GALPÓN, BOMBAS BJ, TANQUE 700 M 3 Y CANERÍAS ASOCIADAS. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
- AMPLIACIÓN PLANTA DE INYECCIÓN DE AGUA DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT.

O MONTAJE ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN EN SUBESTACIÓN

## INCRO

INGENIERÍA PARA CRECER

PARA ALIMENTACION DE BOMBAS. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

O MONTAJE DE TURBINA A GAS DE 5 MVA, CONSTRUCCIÓN DE FUNDACIONES Y GABINETE DE CONTROL, MONTAJE

ELÉCTRICO, INSTRUMENTACIÓN, PIPING, EQUIPOS Y PUESTA EN MARCHA. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O MONTAJE DE 37 KM DE LíNEA ELÉCTRICA CON POSTES DE MADERA Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 120 MM2 DE 13,2 KV. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE 800 M 3 , CALETA OLIVARES. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O RED DE INCENDIO CALETA OLIVARES. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

- CONSTRUCCIÓN DE UN ARCHIVO IGNIFUGO Y AMPLIACIÓN DE OFICINAS. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

○ MONTAJE MECÁNICO Y PIPING EN OBRA TANQUE SKIMMER. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O ADECUACIÓN EN BATERÍA KSUB 10. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
O CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA PLANTA F. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT

- CONSTRUCCIÓN DE SIETE FUNDACIONES PARA AEROGENERADORES DE 2 MVA, PARA HYCHICO, EMPRESA CAPSA. YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT
- CONSTRUCCIÓN DE SIETE PUESTOS DE TRANSFORMACIÓN (DE $0,4 \mathrm{KV}$ A 33 KV$)$, Y TENDIDO DE LÍNEA ELÉCTRICA EN 33 KV ENTRE PARQUE EÓLICO DIADEMA Y ESTACIÓN TRANSFORMADORA 132 KV, PARA HYCHICO
- CONSTRUCCIÓN DE 6,4KM DE LÍNEA ELÉCTRICA EN 33 KV , ENTRE ESTACIÓN PRINCIPAL Y ESTACIÓN DE 132 KV . YACIMIENTO "DIADEMA", CHUBUT.
ingeniería para crecer


## PAE

- MONTAJE OBRA CIVIL, MECÁNICA Y ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA COMPRESORA DE GAS PAN AMERICAN ENERGY PARA LA EMPRESA PATAGONIA FIELD SERVICES S.R.L. YACIMIENTO "EL ZORRO", ÁREA CERRO DRAGÓN, CHUBUT
O OBRA CIVIL, FUNDACIONES, CÁMARAS Y SLEEPERSPARA SUBCONTRATISTAS DE PAN AMERICAN ENERGY. YACIMIENTO "EL ZORRO", ÁREA CERRO DRAGÓN, CHUBUT
O PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PUMP-OFF, MARCA DJAX CORP. EN.
- MONTAJE DE 5 KM DE LÍNEA AÉREA MEDIA TENSIÓN DE 33 KV CON POSTES DE MADERA Y CRUCETA TIPO CANADIENSE. YACIMIENTO "PIEDRA CLAVADA", SANTA CRUZ.
- ADECUACIÓN DE PLANTA PIEDRA CLAVADA 1 INTEGRAL DE INYECCIÓN DE AGUA, BATERÍAS Y PTC. YACIMIENTO "PIEDRA CLAVADA", SANTA CRUZ.


## OTROS CLIENTES

- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UNA SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA DE 6 MVA. ROCH S.A. YACIMIENTO BELLA VISTA, CHUBUT
- CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE VÁLVULAS DE RECICLOS, PIPING, SLEEPERS, ILUMINACIÓN Y CONTROL EN PLANTAS DE LUIS PIEDRA BUENA, BOSQUE PETRIFICADO Y PICO TRUNCADO PARA LA EMPRESA TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.-
- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE ILUMINACIÓN, BALIZAMIENTO, RED CONTRA INCENDIO Y AGUA POTABLE PARA APROVISIONAMIENTO DE BARCOS. PUERTO DE COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT


## INCRO

INGENIERÍA PARA CRECER

O READECUACIÓN PARA CAPTACIÓN RED DE GAS. YACIMIENTO COLHUE HUAPI, CHUBUT

O MONTAJE, AUTOMATIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE PREMOLDEADO Y SILO, EN PLANTA DE CEMENTO DE PETROQUIMICA CR SA. COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT

- MONTAJE LÍNEA ELÉCTRICA CON POSTES DE MADERA Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 95 MM2 DE 33 KV, CANTIDAD 11 KM., PARA LA EMPRESA ROCH S.A.-
- MONTAJE DE LÍNEA ELÉCTRICA CON POSTES DE MADERA Y CONDUCTOR DE COBRE 50 MM2 DE 10 KV , CANTIDAD 11 KM . Y DESMONTE DE 9 KM . PARA NAVIERA PÉREZ COMPANC. PAMPA DEL CASTILLO, CHUBUT
- INSTALACIÓN DE 1500 MOLINOS EÓLICOS RURALES, PROVINCIA DE CHUBUT, PROYECTO PERMER.
O CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN ELÉCTRICA BOCA MINA Y UNA INTERIOR DE MINA, PARA GOLDCORP. MARIANA CENTRAL, CERRO NEGRO, SANTA CRUZ
O CONSTRUCCIÓN DE $3 K M$ LINEAS AEREAS DE $13,2 \mathrm{KV}$ PARA MINERA SANTA CRUZ.
O CONSTRUCCIÓN CIVIL DE ESTACIÓN TRANSFORMADORA DE 500 KV INTERCONECTADO MADRYN-PICO TRUNCADO PARA INTESAR.


## SOCIEDAD COOPERATIVA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

O ILUMINACIÓN DE LA AVENIDA CHILE. COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT.

O ILUMINACION DE LA AVENIDA ESTADOS UNIDOS. COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT.

- SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA5MVA QUE ALIMENTA DE ENERGIA AL BARRIO DIADEMA. COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT.
- MONTAJE DE LÍNEA ELÉCTRICA CON COLUMNAS DE HORMIGÓN Y CONDUCTOR DE ALUMINIO 95 MM 2 DE 33 KV , CANTIDAD 17 KM, PARA LA SOCIEDAD COOPERATIVA POPULAR LTDA. COMODORO RIVADAVIA, CHUBUT.

