

GRUPO DRAGÓN

DESDE 1953, APORTANDO VALOR A LA INDUSTRIA

grupodragón

grupodragón

EMPRESAS DEL GRUPO

- Obras llave en mano para la industria del Oil & gas. Plantas. baterías, PIAS. Oleoductos, gasoductos, acueductos
- Construcción y Reparación de Tanques de almacenamiento
- Construcción y reparación de calentadores indirectos de petróleo
- Venta de combustibles y lubricantes
- Transporte de combustibles

- O&M de yacimientos
- Obras de infraestructura eléctrica. Estaciones transformadoras. lineas eléctricas de MT y AT
- Electrificación de yacimientos
- Montaje electromecánico
- BOP parques eólicos
- Instalación de paneles fotovoltáicos

- Servicio de apoyo logístico y administrativo

- O&M Sistemas de distribución de energía eléctrica en MT

- Tratamiento de aguas para reuso e inyección de polímeros.
- Energía alternativas
- Alquiler de vehículos de transporte de personal

EMPRESAS VINCULADAS

- Fabricación de aerogeneradores
- Operación y mantenimiento de parques eólicos

- Representante oficial de neumáticos Pirelli en la Patagonia
- Servicios de diagnóstico y reparación al automotor

PARQUES EÓLICOS

- Evaluación integral de sitios, desarrollo de proyectos
- Montaje, PEM, O&M
- TCM (Technical and commercial management
- AM (Asset management)

SISTEMAS DE GESTIÓN

IRAM ENTE CERTIFICADOR DESDE 2002

GESTIÓN DE LA CALIDAD

GESTION DE LA CALIDAD

ISO 9001: 2015

GESTIÓN AMBIENTAL

GESTION AMBIENTAL

ISO 14001:2015

GESTIÓN S&SO

GESTIÓN S&SO

ISO 45001:2018

OBRAS Y SERVICIOS

MECÁNICO
Construcción y reparación de instalaciones de superficie para producción de hidrocarburos

MONTAJE ELECTROMECÁNICO
Estaciones de bombeo. Plantas compresoras. Baterías y plantas de tratamiento de crudo. PIAS

OBRAS CIVILES
Obras Públicas, Yacimientos y Parques Eólicos

OBRA ELÉCTRICA
Estaciones transformadora AT / MT, Líneas aéreas de transmisión de energía eléctrica y Parques Eólicos

TRANSPORTE
Cargas líquidas y sólidas

O&M
En Yacimientos de Hidrocarburos y gas
Sistemas de distribución de energía eléctrica en MT

RECURSOS HUMANOS

NUESTRO EQUIPO

Contamos con un plantel de más de 600 personas abocado a obras y servicios:

60 PROFESIONALES

76 TÉCNICOS

25 ADMINISTRATIVOS

451 OPERARIOS IDÓNEOS

INFRAESTRUCTUCTURA

SEDE CENTRAL

Hipólito Irigoyen 4485
Comodoro Rivadavia, Chubut

PLANTA INDUSTRIAL

Tirso López N° 96
Comodoro Rivadavia, Chubut

TALLER ELÉCTRICO

Av. Libertador Gral. San Martín 1345 -Km 4
Comodoro Rivadavia, Chubut

BASE OPERATIVA LAS HERAS

Fitz Roy y Koluel Kaike
Las Heras, Santa Cruz

COMPLEJO INDUSTRIAL LAS HERAS

RP43 km 138,
Las Heras, Santa Cruz

2 BASES OPERATIVAS en CAÑADÓN SECO

B° Industrial
Cañadón Seco, Santa Cruz

EQUIPAMIENTO PRODUCTIVO



PiCK-UPs	172
MINIBUSES TRASPORTE DE PERSONAL	25
EXCAVADORAS & CARGADORAS	25
CAMIONES CHASIS Y TRACTORES ARTICULADOS	82
GRÚA TEREX 100 Tn	1
CAMIÓN TODO TERRENO	1
CAMIÓN MOTOBOMBA	1
CAMIÓN CHUPA	1
HORNO PARA SECADO DE MOTORES	1
CARRETONES, SEMIREMOLQUES y ACOPLADOS	25
HIDROGRÚAS - HIDROELEVADORES - PLATAFORMAS ELEVADORAS	68
MOTOGENERADORES, MOTOCOMPRESORES Y MOTOSOLDADORAS	35
PUENTES GRÚA	5
PANTÓGRAFO CNC Plasma y Oxicorte	1
CILINDRADORA CON PRECURVADO	1
CURVADORA DE CAÑOS Y PERFILES	2
SOLDADORA AUTOMÁTICA DE ARCO SUMERGIDO	1
LABORATORIO ENSAYOS Y MEDICIONES ELÉCTRICAS	1

LAS PRINCIPALES COMPAÑIAS QUE CONFÍAN EN NOSOTROS

YPF

Pan American ENERGY

Genneia

Camuzzi Gas del Sur

Grenergy renovables

UNITEC ENERGY

Chevron

TERMINALES MARÍTIMAS PATAGÓNICAS

ENARSA Energía Argentina S.A.

VIENTOS DE LA PATAGONIA I

Emgasud

pluspetrol

Tecpetrol

BR PETROBRAS

ABB

PRINCIPALES ANTECEDENTES

YPF

➢ Servicio de reparación de tanques aéreos de almacenamiento de hidrocarburos (TAAH) en la unidad económica Santa Cruz – Cañadón Seco – Pico Truncado – Las Heras – Los Perales
➢ Montaje de equipos de separación Free Water Knock Out en plantas Trébol y Escalante
➢ Tendido de la red de captación de agua de pozos del Río Deseado
➢ Montaje de equipo Free Water Knock Out e interconexiones en planta de inyección de agua - Lomas del Cui
➢ Aumento de capacidad de bombeo en planta de inyección de agua - Cañadón La Escondida II
➢ Montaje de 22 Válvulas de pie de tanque automatizadas para control de descarga de combustible. Refinería Plaza Huincul – Neuquén
➢ Montaje de 23 Radares medidores de nivel e interconexión con sistema SCADA - Refinería Plaza Huincul
➢ Reparación estructural y modificación de la protección catódica de muelle de descarga de combustible en terminal Km3 Comodoro Rivadavia - Chubut
➢ Construcción de red de Incendios en batería El Guadal 2 - Las Heras
➢ Servicio de reparación de tanques aéreos de almacenamiento de hidrocarburos (TAAH) – Cañadón Seco – Pico Truncado – Las Heras – Los Perales
➢ Ampliación de planta Los Perales 3: Incorporación de 2 calentadores, 1 unidad de flotación, 1 tanque Skimmer de 3500 m^3, 2 Bombas impulsoras y construcción del sistema de drenajes
➢ Ampliación de la capacidad de procesamiento en planta de corte Alba Valle –Chubut
➢ Reparación de techo, arenado y pintura exterior tanque en planta Las Heras 3. Cementado del recinto y reparación del muro de contención antiderrames - Las Heras
➢ Construcción de baterías GRIMBEEK III, IV y VI – Comodoro Rivadavia
➢ Nuevo puente de medición en batería ESCALANTE NORTE II..
➢ Montaje de bombas alternativas en Planta Bv – 104 Bella Vista
➢ Reemplazo de oleoducto Cañadón Escondido – Manantiales Behr
➢ Construcción de batería La Carolina III
➢ Construcción de líneas de alimentación a satélites G3 y G9 en zona El Trébol y Escalante
➢ Construcción de nuevas líneas de alimentación a pozos en Planta San Diego Sur
➢ Servicio de obras complementarias de superficie en Chubut – fase IV
➢ Instalaciones de superficie estandarizadas
➢ Servicio de reparación de calentadores
➢ Reparación integral de tanques aéreos de almacenaje
➢ Distribución eléctrica en 10,4 kV, montaje de Subestaciones transformadoras y reconversión de baterías en Zona Estancia La Cholita, Santa Cruz
➢ Revamping planta de tratamiento de crudo Restinga Ali

PRINCIPALES ANTECEDENTES

YPF

➢ Ampliación de la capacidad de procesamiento en planta de corteAlba Valle – Chubut
➢ Reparación de techo, arenado y pintura exterior tanque en planta Las Heras 3. Cementado del recinto y reparación del muro de contención antiderrames - Las Heras
➢ Construcción de baterías GRIMBEEK III, IV y VI – Comodoro Rivadavia
➢ Nuevo puente de medición en batería ESCALANTE NORTE II..
➢ Montaje de bombas alternativas en Planta Bv – 104 Bella Vista
➢ Reemplazo de oleoducto Cañadón Escondido – Manantiales Behr
➢ Construcción de batería La Carolina III
➢ Construcción de líneas de alimentación a satélites G3 y G9 en zona El Trébol y Escalante
➢ Construcción de nuevas líneas de alimentación a pozos en Planta San Diego Sur
➢ Servicio de obras complementarias de superficie en Chubut – fase IV
➢ Instalaciones de superficie estandarizadas
➢ Servicio de reparación de calentadores
➢ Reparación integral de tanques aéreos de almacenaje
➢ Distribución eléctrica en 10,4 kV, montaje de Subestaciones transformadoras y reconversión de baterías en Zona Estancia La Cholita, Santa Cruz
➢ Obras varias activo Puesto Hernández tecnología LINER para revestimiento interno de líneas de conducción de agua de recuperación de alta presión de 16 pulgadas de diámetro y revestimiento por rotomoldeo de prefabricados y accesorios.– Rincón de los Sauces – Neuquén – YPF SA regional Oeste

TECPETROL

➢ Adaptación de Estación (Revamping) 14-S
➢ Modificación de planta cargadero y descargadero de petróleo

ABB

➢ Tendido de 60 km. de red eléctrica de 13,2 kV. en yacimiento Cerro Dragón

PETROLERA MAXUS

➢ Servicio de Operación y Mantenimiento de Planta en Bloques: Monteagudo, Cambeity, Caipipendi Campo Margarita, Mamore – BOLIVIA
➢ Construcción y puesta en marcha de planta de tratamiento de agua en Campo Surubí

PRINCIPALES ANTECEDENTES

PETROBRAS

➢ Ampliación Capacidad de compresión e interconexión con planta de DEW POINT Campo Boleadoras
➢Revamping Planta Compresora de Gas La Porfiada

PETROLERA ANDINA

➢ Servicio de Operación y Mantenimiento de Plantas en las áreas de producción Norte, Centro y Sur. BOLIVIA

PLUSPETROL

➢ Servicio de operación integral de yacimiento, Tartagal - Salta
➢ Construcción planta de Tratamiento deAgua de Producción, Tartagal - Salta

OXY

➢ Construcción de estructura de fundación para FWKO-101 - Planta El Huemul
➢ Construcción de 11 Tks bajo Norma API 650 de 1400 m^3, 650 m^3, 500m^3, 350m^3, 320 m^3 Cañadón Seco
➢ Construcción de una SET 35/6,6 kV., construcción de cañeros eléctricos para alimentación de bombas, tendido de 500 m. de línea de 35 kV. en doble postación. Iluminación general de la planta y PAT - Cañadón Minerales

ABB SA- ENGASUD

➢ Tendido de conductores de potencia, puesta a tierra y fibra óptica para 43 generadores eólicos.
➢ Conexionado de cables de acometida a SET de 132 kV. en Parque Eólico Rawson

PETROMINERA SE

➢ Servicio de operación y mantenimiento yacimiento Mata Magallanes Oeste

ENAP SIPETROL

➢ Servicio de montaje, desmontaje y mantenimiento de líneas eléctricas de MT y BT

PRINCIPALES ANTECEDENTES

CAMUZZI GAS DEL SUR

➢ Adecuación de Red de Incendio y Renovación de Compresores de GLP en la Planta ESANDI en Bariloche.-Prov. Río Negro.
➢ Ejecución del proyecto constructivo, instalación de cañerías para la renovación del Ramal Trelew-Madryn e instalación de válvula de bloqueo de línea en Puerto Madryn, Provincia del Chubut.

SECRETARIA DE ENERGIA - PERMER

➢ Instalación de más de 3.000 equipos fotovoltaicos en hogares rurales aislados de la red eléctrica, en las provincias de Rio Negro, Neuquén y Santa Cruz.
➢ Esta obra está enmarcada dentro del programa PERMER, gestionado por la Secretaria de Energía, en conjunto con las provincias, y financiado por el Banco Mundial

PANAMERICAN ENERGY

- Electrificación de yacimiento – Líneas deAluminio 70 mm2 y postación de madera en 13.2 kV., Tres Picos – Oriental – Escorial – Meseta 14 y Chulengo. Prov. Chubut y Santa Cruz
- Adecuación de soportería Planta de Tratamiento de crudo – Valle Hermoso - Chubut
- Adecuación Plantas compresoras de Gas Anticlinal Grande y Bayo – Santa Cruz
- Acondicionamiento Manifold Oleoducto Las Mesetas 1 – Santa Cruz
- Pack de obras en Distrito Cerro Dragón – Chubut
- Adecuación Escuela de Fuego Cerro Dragón – Chubut
- Interconexión de Tanque en PTC Cerro Dragón – Chubut
- Fundaciones de H° y montaje de inhibidores de descargas en estación generadora CDIII Cerro Dragón – Chubut
- PIAS CD Adecuación Colector Bombas - Distrito 1 - Cerro Dragón - PAE
- Pack de Obras Dto 5 - PIAS MC1 - Meseta 14 - PAE
- Revamping PIAS MC1- Nueva bomba de transferencia.
- Módulo de Inyección Zona el Lago Distrito II - PAE
- Oleoducto CG8-PTC CD distrito I Cerro Dragon - PAE
- REEMPLAZO BOMBA LP1 Distrito I - PAE

SERVICIOS EN EJECUCIÓN

Servicio de Obras menores por tarifario en Regional Santa Cruz de YPF SA

➢ Construcción de Oleoductos, Gasoductos y acueductos
➢ Construcción y revamping de batería y planta de tratamiento de petróleo.
➢ Construcción y revamping de Plantas de inyección de agua de recuperación secundaria.
➢ Construcción y revamping de planta compresoras de gas

Servicio de Reparación de Tanques de almacenamiento de Gran porte en regional Chubut de YPF SA

➢ Reparación in situ de Tanques de almacenamiento de Petróleo y agua, tanques cortadores (SKIMMER) de más de 500 m3 de acuerdo con la resolución SE 785/2005.
➢ Construcción civil de bases y anillos para tanques de gran porte.

Servicio de Reparación de Tanques de almacenamiento de pequeño porte en regional Chubut de YPF SA

➢ Retiro desde yacimiento, reparación en planta propia y reposicionamiento en instalaciones del cliente de Tanques de almacenamiento de Petróleo de 40, 160 y 320 m3 de acuerdo con la resolución SE 785/2005.

Servicio de Reparación de Calentadores indirectos de petróleo en regional Sur de YPF SA

➢ Retiro desde yacimiento, reparación en planta propia y reposicionamiento en instalaciones del cliente de calentadores indirectos de petróleo desde 2 m3/h a 50 m3/h
➢ Automatización de puentes de gas.







OBRAS EN EJECUCIÓN

Adecuación compresores JO1 - Distrito 8 - Cerro Dragón - PAE

PRIMERA ETAPA: Desmontaje de todos los equipos a trasladar desde LF100

- Módulo de compresión eléctrico - Skid de cañería prefabricado - Transformador 630 kVA - TGBT - Antena RTU - CCM

SEGUNDA ETAPA:

- Traslado y montaje del equipamiento mencionado en la primera etapa
- Montaje de sumidero de drenajes, a retirar de almacenes CD.
- Construcción y montaje de prefabricados de piping.
- Construcción y montaje de vallas de protección vehicular.
- Aislación y tracing en líneas.
- Cableado, conexionado y tendido de líneas para la vinculación e interconexión de los equipos.
- Reubicación de 2 motocompresores existentes en la Batería
- Cerco perimetral de puesto de transformación.

OBRAS EN EJECUCIÓN

Nuevo acueducto CC y nuevo acueducto agua de rechazo a PIAS - Distrito 1 - Cerro Dragón - PAE

- **Nuevo acueducto a Ciclo Combinado:** construcción y montaje de ducto en PEAD, construcción y montaje de muertos de anclaje, construcción y montaje de bases y soportes, montaje de tanque amortiguador, con su base de hormigón armado.

- **Nuevo ducto de agua de rechazo a PIAS CD:** construcción y montaje del ducto en ERFV (en tramos soterrados) con transiciones a acero inoxidable, en tramos aéreos, construcción y montaje de bases y soportes, montaje de 2 manómetros.

OBRAS RECIENTEMENTE REALIZADAS



DESGUACE DE TANQUE Y CONSTRUCCION DE TANQUE NUEVO 2000m3 EN PTG ZO3 - ZORRO 3 - PAE

- **ETAPA DE DESGUACE**

Desguace completo y disposición final de tanque existente de 2500m3 para agua de RCI

- **ETAPA DE CONSTRUCCION**

Construcción de acuerdo a norma API 650 de un tanque de 2000 m3 para almacenamiento de agua de RCI





OBRAS RECIENTEMENTE REALIZADAS

Nuevo Cerro Dragón S.A.

Para YPF SA regional Chubut:

Construcción ET GBK II 35/10,4kv

➢ Ejecución de la malla de puesta a tierra, fundaciones, trincheras, plateas y cerco perimetral.

➢ Montaje electromecánico de transformadores, pórticos y soportes de hormigón, columnas de iluminación, reconectadores, seccionadores, montaje de shelter, tableros.
➢ Tendidos de conductores, barras flexibles, barra rígida, hilo de guardia y los tendidos subterráneos tanto de potencia, como servicios auxiliares y control.
➢ Conexiones en tableros de protección, sistema de control, TGSA CAy CC, acometidas a postes terminales, grupo de emergencias y equipamiento de maniobra.



Ampliación ET Usina MB (campo 3) y ampliación ET LC

➢ Montaje de seccionador de entrada, interruptor de entrada, provisión y montaje de TV y TI, montaje de seccionador de salida y seccionador de transferencia sobre soportes metálicos existentes.
➢ Realización de conexión eléctrica entre los componentes del campo antena principal y de transferencia.
➢ Vinculación de todas las estructuras a la malla de existente.



OBRAS RECIENTEMENTE REALIZADAS

Nuevo Cerro Dragón S.A.

Para YPF SA regional Chubut:

Construcción ET GBK II 35/10,4kv

➢ Ejecución de la malla de puesta a tierra, fundaciones, trincheras, plateas y cerco perimetral.

➢ Montaje electromecánico de transformadores, pórticos y soportes de hormigón, columnas de iluminación, reconectadores, seccionadores, montaje de shelter, tableros.
➢ Tendidos de conductores, barras flexibles, barra rígida, hilo de guardia y los tendidos subterráneos tanto de potencia, como servicios auxiliares y control.
➢ Conexiones en tableros de protección, sistema de control, TGSA CAy CC, acometidas a postes terminales, grupo de emergencias y equipamiento de maniobra.



Ampliación ET Usina MB (campo 3) y ampliación ET LC

➢ Montaje de seccionador de entrada, interruptor de entrada, provisión y montaje de TV y TI, montaje de seccionador de salida y seccionador de transferencia sobre soportes metálicos existentes.
➢ Realización de conexión eléctrica entre los componentes del campo antena principal y de transferencia.
➢ Vinculación de todas las estructuras a la malla de existente.



OBRAS EN EJECUCIÓN

Nuevo Cerro Dragón S.A.

CONVERSION DE POZOS CERRO GUADAL NORTE - YACIMIENTO EL GUADAL - SANTA CRUZ - YPF SA

- Conversión de 37 pozos de extracción de petróleo impulsados por motores de combustión a gas por impulsión eléctrica en 380 V
- Montaje de 37 puestos de transformación biposte de 10.4 kV / 0.38 kV
- Tendido de 22 km de línea eléctrica, en aluminio con postación de madera de 10.4 kV
- Montaje de 2 reconectadores en 10.4 kV
- Electrificación de una batería colectora de petróleo.

.

- Montaje de dos (2) transmisores de nivel en el CD-TK-303, calibración de los instrumentos, su cableado y conexionado desde el tablero hasta los instrumentos.

OBRAS RECIENTEMENTE REALIZADAS

Nuevo Cerro Dragón S.A.

Obra Civil y electromecánica (BOP) – Parque Eólico KOSTEN en Pampa del Castillo – Chubut para GRENERGY



➢ Construcción de fundaciones para aerogeneradores de 3,4 MW de potencia de 400m3 de H°A°

➢ Construcción de caminos y plataformas para montaje de los aerogeneradores.

➢ Tendido soterrado de Cables de Potencia y Fibra Óptica vinculando aerogeneradores

➢ Línea aérea doble terna de 33 kV y OPGW con postación de Hormigón.

➢ Ampliación de la ET Pampa del Castillo 132 kV / 33 kV, incluyendo provisión, montaje conexionado y PEM

- 1 campo de transformación de 30 MVA en 132 kV con reactor de neutro
- 1 campo de línea en 132 kV
- 1 conjunto de celdas de 33 kV
- Sistema de Protección y Comando
- Sistema de Telecontrol (RTU, DAG/RAG)
- Sistema de Comunicaciones y SDH
- Servicios Auxiliares de la ET

➢ Construcción de edificio de 400 m2 para operación y control del ET y PE.

OBRAS RECIENTEMENTE REALIZADAS

Nuevo Cerro Dragón S.A.

Para YPF SA regional Santa Cruz

Construcción Estación Transformadora 35 kV / 10,4 kV – LP Norte - Yacimiento Los Perales

➢ Ejecución de la malla de puesta a tierra, seguido de las obras civiles como fundaciones, trincheras, plateas y cerco perimetral.
➢ Montaje electromecánico, comenzando por los componentes de mayor porte, tales como transformadores, pórticos, reconectadores, seccionadores, soportes.
➢ Tendidos de conductores, barras flexibles, hilo de guardia y los tendidos subterráneos tanto de potencia, como servicios auxiliares y control.
➢ La etapa final, serán las conexiones en tableros de protección, sistema de control, TGSA CAy CC, acometidas a postes terminales, grupo de emergencias y equipamiento de maniobra.



Electrificación de Yacimiento Estancia La cholita – Etapa II

➢ Tendido de 70 Km de líneas troncales de 10,4 Kv en postación de madera.
➢ Montaje de transformadores biposte 10,4 kV / 0,38 kV, variadores de velocidad y aparataje de maniobra
para 200 Aparatos individuales de Bombeo en Pozos extractores de petróleo.
➢ Ampliación de dos campos de salida en 10,4 kV en ET La Cholita.
➢ Construcción de 1 SET 10,4 kV / 1 kV

SERVICIOS EN EJECUCIÓN

Servicio de Atención, Montaje y Mantenimiento del Sistema eléctrico en Comodoro Rivadavia, Las Heras y Cañadón Seco de YPF SA

➢ **Mantenimiento eléctrico de 2900 pozos de petróleo, gas y agua de inyección**

➢ O & M de 328 subestaciones y estaciones transformadoras

➢ O & M de 3335 Km. de líneas aéreas de distribución de MT y BT

➢ Construcción de 720 km. de líneas aéreas de distribución en MT

➢ Guardia de atención permanente 24hrs. para respuesta ante emergencias del sistema de distribución de energía eléctrica en yacimiento



PARQUES EÓLICOS

➢ Montaje de aerogeneradores
➢ Ejecución de fundaciones de hormigón
➢ Caminos de acceso y plataformas de montaje
➢ Movimientos de suelo
➢ Tendido subterráneo y aéreo en BT, MT yAT
➢ Conexionado de celdas y ET
➢ Conexionado interno de aerogeneradores
➢ Puesta a tierra
➢ Tendido de fibra óptica soterrada y autosoportada
➢ Puesta en marcha

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE AEROGENERADORES DE GRAN POTENCIA

NCD SA participa activamente en NRG PATAGONIA para las tareas de:
➢ Diseño de estructuras y componentes.
➢ Construcción de torre troncocónica de 70 m en prototipo de NRG1500 I+A
➢ Cableado y de circuito de potencia, accionamientos y PAT en prototipo de NRG1500 I+A
➢ Selección de componentes estándares y especiales.
➢ Confección de modelos 3D y planos 2D.
➢ Coordinación con proveedores.
➢ Especificaciones técnicas para certificación, construcción y control de calidad.
➢ Planes de mantenimiento.
➢ Recomendación de estrategias de control y operación
➢ Desarrollo de parques eólicos.





grupodragón

CONTACTO

Hipólito Irigoyen 4485
Comodoro Rivadavia, Chubut

+54 (0297) 448-4679 - 5499

grupodragon@grupodragon.net