YPF MINERÍA

YPF
ENERGÍA ARGENTINA

NUESTROS PILARES

- Cercanía con el cliente
- Productos
- Logística dedicada
- Servicios y soluciones
- Soluciones energéticas

CERCANÍA CON EL CLIENTE

EQUIPO COMERCIAL DEDICADO

- Equipo comercial con dedicación exclusiva.
- Atención zonificada: NORTE, CENTRO y SUR.
- Desarrollo de productos a medida del cliente.

BASES MINERAS

Presencia en todo el país con nuestras bases dedicadas para el negocio Minero.

ZONA NORTE
General Güemes (Salta)
San Antonio de los Cobres (Salta)

ZONA CENTRO
Tudcum (San Juan)
Jáchal (San Juan)

ZONA SUR
Caleta Paula (Santa Cruz)
Añelo (Neuquén)

ACOMPAÑAMIENTO

Presencia de YPF durante todas las etapas del proyecto minero con productos, servicios, soluciones y asesoramiento.

PRODUCTOS

YPF posee acuerdos técnicos-comerciales de uso y/o recomendación de combustibles y lubricantes con los principales fabricantes de vehículos en Argentina tales como: Toyota, Ford, Chevrolet, Honda, Subaru, Suzuki, Porsche, Scania, Land Rover, Volvo, Foton.

COMBUSTIBLES

Específicamente diseñados para la necesidad de la industria minera, cumpliendo con los máximos niveles de calidad en el mercado, para ofrecer la mejor performance teniendo en cuenta las severas condiciones climáticas en las que opera esta industria.

GOM: GASOIL MINERO
Desarrollo para zonas mineras de bajas temperaturas. Contenido Azufre: nivel Euro 3.

GOM G2: GASOIL MINERO GRADO 2

GOM G3: GASOL MINERO GRADO 3

LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES

Producción 100% Argentina, en el Complejo Industrial Lubricantes y Especialidad (CILE).

LUBRICANTES
- Específicos para la actividad de la industria.

AZUL 32
- Solución Urea para Diesel pesados.
- Tecnología a Euro V bajo licencia AdBlue(r).

EXTRAVIDA

EXTRAVIDA XV300
- Viscosidad: SAE 15W-40
- Calidad: API CI-4 PLUS; ACEA E7
- Composición: Mineral

Lubricante de alta calidad para motores diésel pesados 4 tiempos. Su formulación cuenta con la más alta tecnología de control de hollín, evitando la formación de depósitos en pistones y válvulas. Su capacidad antioxidante y de control de hollín permiten extender el periodo de drenaje del lubricante. Puede ser utilizado en equipos con motores Euro V y Euro IV sin DPF, con recirculación de gases de escape (EGR) o con sistema de reducción catalítica selectiva (SCR), así como en motores Euro III y anteriores. Cuenta con las siguientes cartas de aprobación: Daimler Truck Fluid Release 15B110, Volvo VDS-3, Cummins CES 20078, Detroit Diesel DDC 93K215

EXTRAVIDA XVI500
- Viscosidad: SAE 5W-40
- Calidad: API CK-4; ACEA E7/E11
- Composición: Sintética

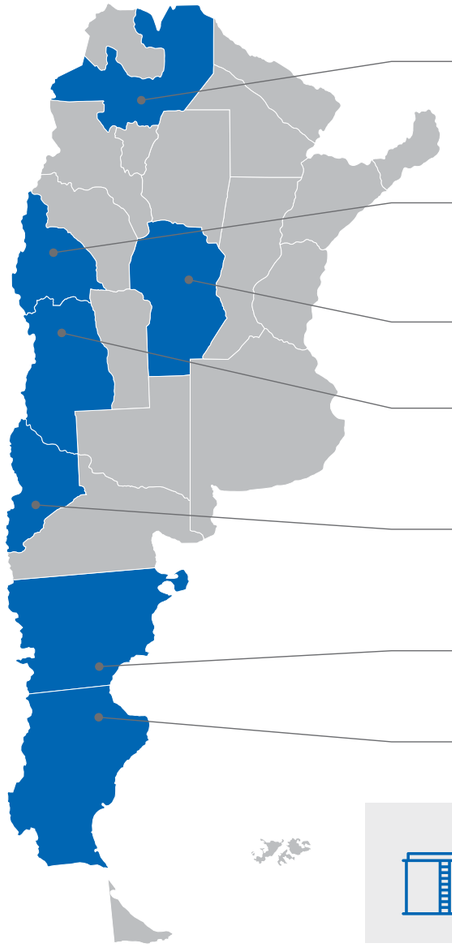
Lubricante premium diseñado con tecnología de última generación para motores diésel pesados 4 tiempos que operan en Minería y Oil & Gas. Su formulación ofrece una máxima protección contra el desgaste y excelente resistencia a la oxidación, asociado a las altas cargas y operaciones severas. También otorga una óptima fluidez en arranque en frío. Puede ser utilizado en equipos con motores Euro VI, Euro V y anteriores, con filtro de partículas (DPF), recirculación de gases de escape (EGR) o con sistema de reducción catalítica selectiva (SCR). Cumple con normas de diversos fabricantes: Caterpillar, Cummins, Volvo, Detroit Diesel y Daimler Truck.

LOGÍSTICA DEDICADA

RED DE DISTRIBUCIÓN

Contamos con la cobertura más amplia de Argentina de complejos industriales y plantas de despacho para reparto capilar.

YPF DIRECTO	YPF DIRECTO	REFINERÍA	REFINERÍA	REFINERÍA	+19 PLANTAS
TUDCUM	**GÜEMES**	**LA PLATA**	**LUJÁN DE CUYO**	**PLAZA HUINCUL**	**DE DESPACHO**



San Antonio de los Cobres, Salta

Güemes, Salta

Jáchal, San Juan

Tudcum, San Juan

Monte Cristo, Córdoba

Luján de Cuyo, Mendoza

Añelo, Neuquén

Plaza Huincul, Neuquén

Comodoro Rivadavia, Chubut

Caleta Paula, Santa Cruz

TERMINAL/ REFINERÍA

YPF DIRECTO

- Flota dedicada.
- Apta para alta montaña y caminos mineros.
- Cisternas calefaccionadas para lubricantes.
- Garantía de calidad del producto despachado.

FLOTA EXCLUSIVA MÁS GRANDE DE ARGENTINA

ESTRUCTURA DEDICADA AL RUTEO PARA OPTIMIZAR SERVICIO Y ATENDER URGENCIAS

SERVICIOS Y SOLUCIONES

Incorporamos el servicio de reparto capilar en yacimiento,
evitamos interrupciones en los procesos operativos.

FILLER AZUL 32

Contamos con vehículos para el abastecimiento de Azul 32 en Mina. YPF se convirtió en la primera productora argentina con licencia de la marca AdBlue, otorgada por la Asociación Alemana de la Industria Automotriz (VDA, tras la certificación internacional de todo su sistema de gestión de Azul 32.

FILLER DUAL MINERO

Primer filler dual para abastecimiento capilar directamente en mina.
Se trata de un camión 8x4 equipado con sistema de despacho dual: gasoil y Azul 32.

OPERACIONES IN HOUSE

- Administración de stock con producto consignado.
- Contamos con personal propio con experiencia en la operación minera.

SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Beneficios del servicio:

- Evitar paradas de producción imprevistas.
- Aumentar la vida útil del producto de las instalaciones.
- Equipo técnico altamente calificado.
- Prevenir o evitar contaminaciones ambientales.
- Capacitación con certificación YPF.

TANQUES Y SURTIDORES

YPF Minería pone a disposición de sus clientes la posibilidad de adquirir tanques y surtidores a un precio competitivo y diferencial, siempre con nuestro asesoramiento técnico y comercial.

YPF UNICCO

Unidad inteligente de carga y control.

AHORRO EN LOS CONSUMOS

MENOR TIEMPO, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN

MAYOR SEGURIDAD

CONTROL TOTAL DE CONSUMOS
Las cargas en el patio y las estaciones de servicio se unifican en una sola plataforma para facilitar seguimiento del consumo de cada unidad.

OPERACIÓN AUTÓNOMA
Auto despacho con códigos, tokens, dispositivos RFID, app o tarjetas. Seguimiento remoto desde PC/App.

REPOSICIÓN AUTOMÁTICA DE PRODUCTOS
Sin necesidad de hacer pedidos o por planificación manual, evitando quiebres.

SOLUCIÓN MULTI-PRODUCTO
Aplicable combustibles, lubricantes, Azul 32, y otros productos líquidos, evitando residuos de envases y manipulaciones.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
Alertas por fugas o diferencias y conciliaciones automáticas de stock.

BENEFICIOS COMERCIALES
Tanques y surtidores en comodato, acuerdos de abastecimiento, reducción de capital de trabajo, etc.

YPF RUTA - PLATAFORMA DE MOVILIDAD INTEGRAL PARA FLOTAS

MONITOREO Y ALERTAS ON-LINE

INTEGRADO CON ESTACIONES DE SERVICIO Y SOLUCIÓN YPF UNICCO

MÓDULO ESPECÍFICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

REPORTES DETALLADOS DE CONSUMO

EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA TODO TIPO DE VEHÍCULOS

SCORING DE MANEJO DE CONDUCTORES

DETECCIÓN DE CARGAS SOSPECHOSAS

ANALÍTICA AVANZADA A MEDIDA MEDIANTE TABLEROS

MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO

SOLUCIONES ENERGÉTICAS

YPF LUZ

Somos una empresa con más de 11 años de trayectoria dedicada a la generación eléctrica competitiva, rentable y eficiente.

Ofrecemos soluciones adaptadas a la necesidad de cada cliente para asegurar un abastecimiento de energía eléctrica de alta confiabilidad y eficiencia.

Hoy generamos el 9,3 de la energía eléctrica del país desde activos diversificados estratégicamente en tecnología y ubicación geográfica.

ACOMPAÑAMOS A NUESTROS CLIENTES APORTANDO:

- Sustentabilidad.
- Confiabilidad.
- Previsibilidad.
- Eficiencia de costos.

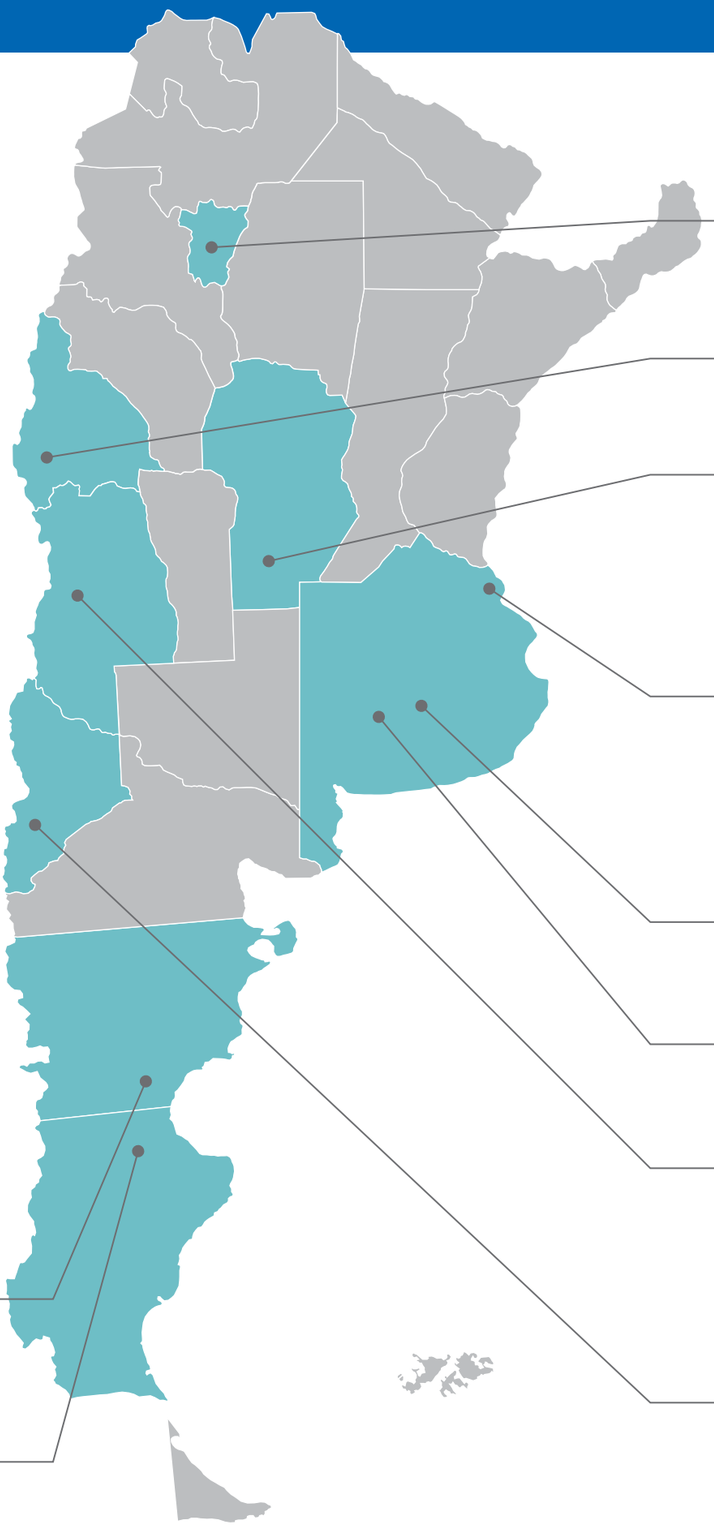
Buscamos satisfacer las necesidades energéticas, con plazos, términos y alternativas que se adaptan a cada cliente.

Ofrecemos soluciones a medida para el sector minero, para asegurar el abastecimiento confiable de energía eléctrica.

PROYECTOS EN OPERACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

TÉRMICA
RENOVABLE

CC: Ciclo combinado
PE: Parque Eólico
PS: Parque Solar
CT: Central Térmica
CG: Cogeneración



CC Tucumán 829 MW
En Operación

CC El Bracho 473
En Operación

PS Zonda 100 MW
En Operación

PE General Levalle 155 MW
En Operación

CC + 2CT Central Dock Sud 933 MW
En Operación

CG La Plata I 128 MW
En Operación

CG La Plata II 90 MW
En Operación

PE Los Teros 175 MW
En Operación

PE CASA 63 MW
En Construcción

PS El Quemado 305 MW
En Construcción

CT Loma Campana I 105 MW
En Operación

CT Loma Campana II 107 MW
En Operación

CT Loma Campana Este 17 MW
En Operación

PE Manantiales Behr 99 MW
En Operación

CT Manantiales Behr 58 MW
En Operación

PE Cañadón León 123 MW
En Operación

ACTIVOS DIVERSIFICADOS EN TECNOLOGÍA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA A LO LARGO DEL PAÍS.

3.4 GW
EN OPERACIÓN

Térmico
2.740 MW

Eólico
552 MW

Solar
100 MW

368 MW
EN CONSTRUCCIÓN

Eólico
63 MW

Solar
305 MW

NUESTROS SERVICIOS

ENERGÍA TÉRMICA

- **Generación térmica** de alta eficiencia para el sistema eléctrico nacional.
- **Cogeneración** para procesos industriales.
- Soluciones integrales de **autogeneración térmica** on-grid y off-grid.

ENERGÍA RENOVABLE

- Energía renovable con **contratos en el Mercado a término** (MATER).
- Soluciones integrales de **autogeneración renovable**.
- **Venta de Certificados de Carbono e IRECs**.

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

- Análisis y optimización del **sistema de potencia** interconectado (SADI).
- **Desarrollos de infraestructura de transporte** para viabilizar proyectos de abastecimiento.
- **Almacenamiento eléctrico.**

YPF GAS

Llegamos donde otras energías no llegan.

YPF GAS brinda una solución a medida para la industria y permite disfrutar de los beneficios del uso de una energía limpia. Es la única empresa del mercado que abarca desde la etapa de producción, fraccionamiento y distribución de GLP, asegurando con ello una disponibilidad permanente de producto, con capacidad y cobertura en todo el país.

La amplia variedad de soluciones energéticas que ofrece es la mejor alternativa del mercado en cuanto a calidad, seguridad y servicios, brindando la mejor solución, garantizando un suministro continuo y acorde a las necesidades de cada cliente.

NUESTROS PRINCIPALES BENEFICIOS

- Combustión del GLP amigable con el medio ambiente.
- Sistema de abastecimiento seguro evitando pérdidas y adulteraciones del combustible.
- Telemedición: Control a distancia del porcentaje de GLP en el tanque.
- Instalaciones certificadas por la Secretaria de Energía Nacional cumpliendo con todos los estándares de seguridad requeridos por la industria.
- Servicio Técnico: las 24 hs los 365 del año.
- Canales de comunicación: WhatsApp, App YPF GAS, Contact Center, etc.
- Acompañamiento de un equipo de Representantes Comerciales especializado
- Abastecimiento: Plantas ubicadas estratégicamente y flotas desarrolladas específicamente para el segmento (unidades 6x4 y 4x4).

PRINCIPALES USOS DEL GLP EN MINERÍA

PROCESO DE PRODUCCIÓN: SEPARACIÓN Y FUNDICIÓN (CRISOLES)

- Asesoramiento y experiencia en el diseño de instalaciones combinadas para la industria.
- Puede ser utilizado con cualquier sistema de quemadores de gas.

ABASTECIMIENTO PARA LABORATORIOS

- Asesoramiento y experiencia en el diseño de las instalaciones.
- Puede ser utilizado con cualquier sistema de quemadores de gas.

GRUPOS ELECTRÓGENOS

- Los motores a GLP permiten un control exacto del combustible utilizado.
- Energía más limpia y eficiente.
- Sistema de almacenamiento seguro (Inviolable, no se puede sacar nada del tanque), lo que evita pérdidas, desvíos y adulteraciones del combustible.
- Suministro al pie del motor, adecuando la instalación según necesidad del cliente.
- El GLP no genera corrosión, reduce el mantenimiento y prolonga la vida útil del motor.

CAMPAMENTOS (COCINA, LAVANDERÍA Y CALEFACCIÓN)

- El GLP puede utilizarse con cualquier sistema de calefacción.
- Asesoramiento y experiencia en el diseño de las instalaciones.
- Puede ser utilizado con cualquier sistema de quemadores de gas.

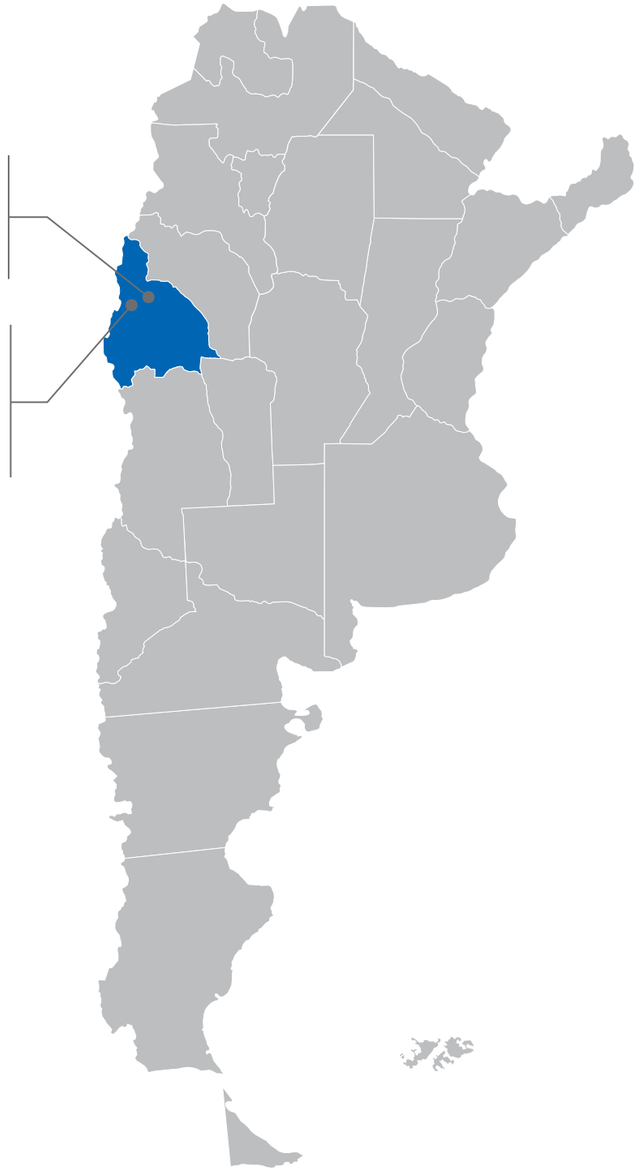
OTRAS SOLUCIONES: GLP ENVASADO

- Envase liviano / Cilindro Propano 45 Kg
- 100% PROPANO
- Confiabilidad: Peso exacto en los envases
- Mayor poder calorífico y mayor eficiencia

CLIENTES ACTIVOS DE YPF GAS GRANEL

PROYECTO
MINAS ARGENTINAS S.A.
Jáchal, San Juan

PROYECTO
MINERA ARGENTINA GOLD S.R.L.
Iglesia, San Juan



ypf.com.ar

YPF

ENERGÍA ARGENTINA