

SERVICIOS



EL COMIENZO / THE BEGINNING

Desde su fundación en 1974, TURBODISEL S.A.® es la empresa argentina que desde sus comienzos se posicionó como líder indiscutido en el mercado del diseño, en la fabricación y reparación de turbosobrealimentadores. El éxito alcanzado en Buenos Aires hace que la empresa comience su expansión hacia otros mercados, inaugurando su primera sucursal en 1979 en la ciudad de Montevideo, Uruguay, representando la marca LACOM SCHWITZER® para la venta de turbosobrealimentadores de aplicación al transporte. A principios de la década del 80 comenzó a producir repuestos para grandes sobrealimentadores, desarrollando los primeros equipos completos para uso ferroviario y naval, comercializando turbos para todo tipo de motor y abasteciendo a la industria del transporte, del agro, ferroviaria, naval y petrolera acorde a sus necesidades en ambos países. Su avanzada concepción industrial la lleva en 1985 a ampliar sus instalaciones e inaugurar una planta industrial de 6.500 m2 en la zona industrial de Barracas en la Capital Federal, e instrumenta las primeras máquinas de control numérico computarizado. Con el correr de los años, TURBODISEL S.A.® fue dejando de lado el mercado de turbos sobrealimentadores para comenzar a especializarse en la reparación de motores y componentes de alta potencia pudiendo ocuparse del total de la reparación. TURBODISEL S.A.® se encarga la reparación del equipo, sus periféricos, la prueba en banco final y la completa provisión de repuestos.

Since its founding in 1974, TURBODISEL S.A.® is an Argentine company that from its beginnings has positioned itself as undisputed leader in the market for the design, manufacture and repair of turbochargers. The success achieved in Buenos Aires makes the company start its expansion to other markets, opening its first branch in 1979 in the city of Montevideo, Uruguay, representing the brand LACOM SCHWITZER® for the sale of turbochargers for application to transportation. At The beginning of the 80's it began to produce spare parts for great superchargers, developing the first complete equipment for rail and naval use, commercializing turbos for all type of engines and supplying to the industry of the transport, the agricultural, naval and petroleum chord To their needs in both countries. Its advanced industrial design led in 1985 to expand its facilities and inaugurate an industrial plant of 6,500 m2 in the industrial zone of Barracas in the Federal Capital, and implements the first computerized numerical control machines. With the passing of the years, TURBODISEL S.A.® left aside the market of turbochargers to start specializing in the repair of engines and high-power components, being able to make the total repair. TURBODISEL S.A.® can do the repair of the equipment, its peripherals, the final test and the complete supply of spare parts.

CASA CENTRAL - BARRACAS, CAPITAL FEDERAL

Ubicada en el barrio de Barracas, en la Av. Osvaldo Cruz 1910 se encuentra la Casa Central de TURBODISEL S.A.® durante los últimos 30 años, desarrollando allí la principal de sus actividades. En el taller que allí se ubica, cuenta con personal, herramientas y maquinarias específicas y apropiadas para brindar solUciones inmediatas a los clientes para la reparación de motores diesel; CUMMINS, CAT, GUASCOR, transmisiones, convertidores de torque, compresores y turbos sobrealimentadores, con repuestos originales o alternativos. En este taller, TBDL® también cuenta con personal técnico especializado en electricidad y soldadura permitiéndole realizar el overhaul o el armado de un grupo electrógeno completo. En concordancia con la evolución de los mercados y la aparición de nuevas tecnologías, TURBODISEL S.A.® produce una reconversión de sus actividades, representando marcas líderes internacionales como TWIN DISC® para la provisión de sus productos a la industria naval y petrolera. El prestigio alcanzado como fabricante le permite ofrecer a la industria ferroviaria la provisión de repuestos originales de sus representadas POWER RAIL® y GARDNER DENVER® para la reparación de grandes motores, ofreciendo simultáneamente torres de iluminación y grupos electrógenos para alquiler y venta en todo el territorio argentino.

Ubicada en el barrio de Barracas, en la Av. Osvaldo Cruz 1910 se encuentra la Casa Central de TURBODISEL S.A.® durante los últimos 30 años, desarrollando allí la principal de sus actividades. En el taller que allí se ubica, cuenta con personal, herramientas y maquinarias específicas y apropiadas para brindar soluciones inmediatas a los clientes para la reparación de motores diesel; CUMMINS, CAT, GUASCOR, transmisiones, convertidores de torque, compresores y turbos sobrealimentadores, con repuestos originales o alternativos. En este taller, TBDL® también cuenta con personal técnico especializado en electricidad y soldadura permitiéndole realizar el overhaul o el armado de un grupo electrógeno completo. In accordance with the evolution of the markets and the appearance of new technologies, TURBODISEL S.A.® produces a reconversion of its activities, representing international leading brands such as TWIN DISC® for the provision of its products to the naval and oil industry. The prestige achieved as a manufacturer allows it to offer the railway industry the supply of original spare parts from its represented POWER RAIL® and GARDNER DENVER® for the repair of large engines, simultaneously offering lighting towers and generator sets for rental and sale throughout the Argentinian territory.

SHOWROOM DE VENTAS - PANAMERICANA KM29.5, BS AS

A comienzos del 2010, debido a la crisis energética en el NEA, TURBODISEL S.A.® desarrolla e instala centrales térmicas para la generación de energía en diversas localidades del territorio Argentino. Continua ampliando su gama de productos representando a marcas líderes en su rubro como KOHLER SDMO® en generadores residenciales, comerciales e industriales, DONALDSON® en soluciones de filtración y LOVOL CONSTRUCTION® en maquinaria vial. Debido a este proceso de comercialización de maquinarias para todo tipo de industria se inaugura en la Ruta Panamericana Km 29.5 un showroom para la distribución en todo el territorio argentino. En la actualidad, toda su capacidad industrial, la extensa experiencia, la exitosa trayectoria desarrollada a través de los años sumadas a una dotación de técnicos y especialistas de alta capacitación, garantizan el mantenimiento y reparación de los equipos que vende o alquila TURBODISEL S.A.® como representante de marcas líderes internacionales en la República Argentina y en Paraguay, donde cuenta con un taller de servicios para brindar soluciones a la hidrovía y a la industria terrestre.

At the beginning of 2010, due to the energy crisis in NEA, TURBODISEL S.A.® develops and installs power plants for power generation in various locations in the Argentine territory. It continues to expand its product range by representing leading brands in its field such as KOHLER SDMO® in residential, commercial and industrial generators, DONALDSON® in filtration solutions and LOVOL CONSTRUCTION® in road machinery. Due to this process of commercialization of machinery for all types of industry, a showroom for distribution throughout the Argentine territory is inaugurated on Ruta Panamericana Km 29.5. Currently, all its industrial capacity, extensive experience, and successful track record developed over the years, together with a staff of highly trained technicians and specialists, guarantee the maintenance and repair of the equipment that TURBODISEL SA® sells or rents as Representative of leading international brands in Argentina and Paraguay, where it has a service workshop to provide solutions to the waterway and the land industry.

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN - NEUQUÉN CAPITAL

En el año 2019 TURBODISEL S.A.® inauguró su sucursal en la provincia de Neuquen para enfocarse en el mercado petrolero. A tan sólo 1.3km del aeropuerto de Neuquén, TBDL® abrió las puertas de su Centro de Distribución en una ubicación privilegiada. En dicha sucursal, cuenta con un taller preparado para el mantenimiento y alistamiento de equipos de alta potencia. El taller cuenta también con un sector de reparación de transmisiones Power Shift siendo especializado en transmisiones Twin Disc TA90-8500 atendiendo la flota de equipos de CALFRAC Well Service entre otros.

In 2019 TURBODISEL S.A.® opened its branch in the province of Neuquen to focus on the oil market. At just 1.3km from Neuquén Airport, TBDL® opened the doors of its distribution center with a privileged location. In this branch, it has a workshop prepared for the maintenance and enlistment of high-power equipment. The workshop also has a Power Shift transmission repair sector, specializing in Twin Disc TA90-8500 transmissions, servicing the CALFRAC Well Service equipment fleet and others.

SUCURSALES / BRANCH OFFICES



CASA CENTRAL - HEADQUARTERS - BARRACAS, CAPITAL FEDERAL



SHOWROOM - RUTA PANAMERICANA KM29.5, BS AS



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DISTRIBUTION CENTER - NEUQUÉN CAPITAL



TALLER DE SERVICIOS / WORKSHOP



TALLER PRINCIPAL / MAIN WORKSHOP



STOCK DE FILTROS / FILTERS STOCK



TALLER PRINCIPAL / MAIN WORKSHOP



PUENTE GRÚA 30T / BRIDGE CRANE 30T

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
REPAIR AND MAINTENANCE

DE MOTORES DE ALTA POTENCIA
HIGH POWER ENGINES

PRINCIPALES TRABAJOS

- OVERHAUL COMPLETO
- RECTIFICACIÓN DE CIGÜEÑALES
- REPARACIÓN DE VÁLVULAS
- REPARACIÓN DE TURBOS, BOMBAS Y COMPRESORES
- ALINEACIÓN
- MECANIZADO
- REPARACIÓN INTEGRAL DE BLOCK DE MOTORES DIESEL
- REPARACIÓN INTEGRAL DE CONJUNTOS DE FUERZA (POWER PACK)
- REPARACIÓN DE TAPAS DE CILINDROS
- RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE GRANDES MOTORES DIESEL DE 4 Y 2 TIEMPOS
- REPARACIÓN Y ALESADO DE CARCAZAS DE MOTORES DE TRACCIÓN A MEDIDA
- BALANCEO DE ROTORES
- TRABAJOS A MEDIDA SOBRE PLANOS
- MEDICIONES Y ENSAYOS
- PUESTA EN MARCHA
- PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

PRINCIPALES CLIENTES

MINERA VELADERO
UABL
OPERADORA FERROVIARIA
BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA
TRANSBARGE NAVEGACIÓN
FERROVÍAS
SUPERIOR ENERGY
FLOTA DE GENERACIÓN TBDL

PRINCIPALES MODELOS DE MOTORES

CAT 3516, C32, C27 y C15
EMD 645, DETROIT 71, CAT3516, D399, SCANIA D16
CAT 3516, EMD 645
EMD 645, ALCO 251D
EMD 645
EMD 645
MTU 2000
CUMMINS QST30, VTA28, QSX15, KTA50, QSK50, SCANIA DC12, DC13, DC16, CAT 3808

MAIN WORKS

- COMPLETE OVERHAUL
- CRANKSHAFT GRINDING
- VALVE REPAIR
- REPAIR OF TURBOS, PUMPS AND COMPRESSORS
- ALIGNMENT
- MACHINING
- COMPLETE REPAIR OF DIESEL ENGINE BLOCK
- COMPLETE REPAIR OF POWER SETS (POWER PACK)
- REPAIR OF CYLINDER COVERS
- TOTAL RECONSTRUCTION OF LARGE 4 AND 2 STROKE DIESEL ENGINES
- REPAIR AND FINISHING OF CUSTOM TRACTION ENGINES
- ROTOR BALANCING
- CUSTOM WORKS BASED ON PLANS
- MEASUREMENTS AND TESTS
- START UP
- FUNCTIONALITY TEST

MAIN CUSTOMERS

MINERA VELADERO
UABL
OPERADORA FERROVIARIA
BELGRANO CARGAS Y LOGISTICA
TRANSBARGE NAVEGACIÓN
FERROVÍAS
SUPERIOR ENERGY
FLOTA DE GENERACIÓN TBDL

MAIN ENGINE MODELS

CAT 3516, C32, C27 y C15
EMD 645, DETROIT 71, CAT3516, D399, SCANIA D16
CAT 3516, EMD 645
EMD 645, ALCO 251D
EMD 645
EMD 645
MTU 2000
CUMMINS QST30, VTA28, QSX15, KTA50, QSK50, SCANIA DC12, DC13, DC16, CAT 380



TALLER DE SERVICIOS / WORKSHOP



TALLER PRINCIPAL / MAIN WORKSHOP



BANCO DE PRUEBAS 3000HP / BENCH TEST 3000HP



TALLER NEUQUEN / NEUQUEN WORKSHOP

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO REPAIR AND MAINTENANCE

DE TRANSMISIONES MARINAS MARINE TRANSMISSION

TBDL® es distribuidor de la marca TWIN DISC® desde el año 1988 ofreciendo el servicio de mantenimiento y reparación a sus equipos en toda la Hidrovia con puntos de servicio en Asunción, Barranqueras y Buenos Aires. Así también cuenta con una sucursal en el Puerto de Mar del Plata para la atención de la flota pesquera del sur y gran participación en la construcción de embarcaciones de placer en Tigre y San Fernando teniendo capacidad de vender y brindar servicio a todos los productos TWIN DISC®.

TBDL® has been a TWIN DISC® distributor since 1988 offering maintenance and repair services to every product throughout the waterway with service points in Asunción, Barranqueras and Buenos Aires. It also has a branch in the port of Mar del Plata for the care of the southern fishing fleet and great participation in the construction of pleasure boats in Tigre and San Fernando, having the capacity to sell and provide service to all TWIN DISC® products.

DE TRANSMISIONES POWERSHIFT Y CONVERTIDORES DE TORQUE POWERSHIFT TRANSMISSIONS AND TORQUE CONVERTERS

Ya sea en su taller de Barracas o en Neuquen, TBDL® ofrece la reparación integral de convertidores de torque, tomas de fuerza y transmisiones Power Shift. Si bien cuenta con amplia experiencia en equipos de la marca TWIN DISC®, también ofrece reparaciones en transmisiones Caterpillar y Allison. Entre sus herramientas, TBDL® cuenta con un banco de pruebas móvil para testear los parámetros de las transmisiones instaladas en el equipo para diagnóstico de fallas.

TBDL® offers the total repair of torque converters, PTOs and Power Shift transmissions in their Barracas workshop and also in their facilities in Neuquen. While they have extensive experience with TWIN DISC® brand equipment, TBDL® also can repair Caterpillar and Allison transmissions. Among its tools, TBDL® has a mobile test bank to test the transmissions parameters installed in the equipment for fault diagnosis.

DE COMPRESORES A PISTÓN, A TORNILLO Y SOPLADORES PISTON AND SCREW COMPRESSORS AND BLOWERS

TBDL® es distribuidor oficial de la firma GARDNER DENVER® en Argentina ofreciendo todas las líneas de aire comprimido. En su taller de barracas cuenta con un banco de pruebas para el testeo de sus reparaciones en compresores a piston principalmente en el mercado petrolero y ferroviario.

TBDL® is an official distributor of GARDNER DENVER® in Argentina offering all compressed air lines. In their Barracas workshop, they have a test bank for testing piston compressors, mainly in the oil and rail market.

DE TURBOS SOBREALIMENTADORES TURBOCHARGERS

TBDL® se inició atendiendo a este mercado, en el sector de servicio, reparando desde turbos vehiculares hasta grandes turbosobrealimentadores del mercado ferroviario o energético. TBDL® cuenta con balanceadora para rotores hasta 1 metro de largo. Debido a su amplia experiencia en el rubro y sus instalaciones, TBDL® esta capacitado para la fabricación o reparación de componentes de turbosobrealimentadores.

TBDL® specialized in this market from the begginig, in the service sector, repairing from turbocharged vehicles to large turbochargers in the railway or energy market. Turbodiesel has a balancing machine for rotors up to 1 meter long. Due to its extensive experience in the field and its facilities, TBDL® is trained to manufacture or repair turbocharger components.

REPRESENTACIONES REPRESENTATIONS



TALLER DE MECANIZADO
MACHINING WORKSHOP

A sólo 10 minutos de su taller principal, TBDL® cuenta con un taller de mecanizado con mas de 50 años de experiencia en La Boca, Ciudad de Buenos Aires. Posee un excelente acceso para vehículos de gran porte para facilitar el acceso de grandes piezas. En este taller se especializa en el servicio de mecanizados pesados de gran porte, mecanizados livianos, rectificado de motores diesel, bombas, compresores, turbinas, hidráulica y trabajos de mecánica pesada. Orientado a brindar servicio para la industria naval, ferroviaria, termo eléctrica, petrolera y minera. Este taller esta ampliamente preparado para mecanizado de grandes componentes.

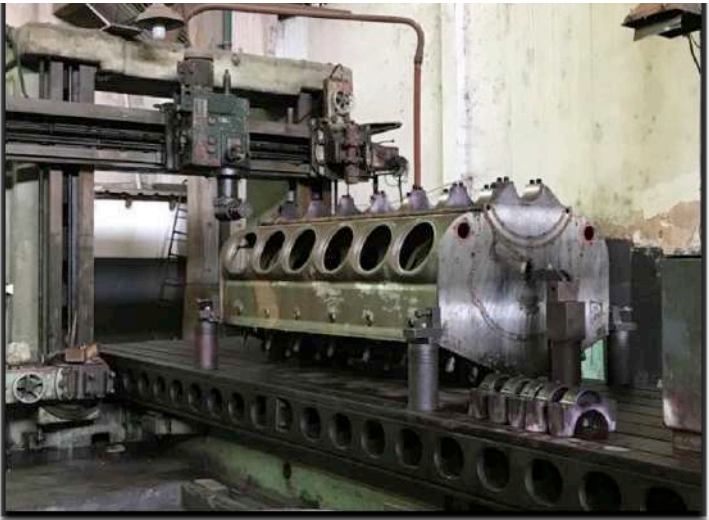
At just 10 minutes from its main workshop, TBDL® has a machining workshop with more than 50 years of experience in La Boca, City of Buenos Aires. It has a excellent access for large vehicles to facilitate access for large parts. In this workshop he specializes in the service and machining of large size equipment, light machin-ing, grinding of diesel engines, pumps, compressors, turbines, hydraulics and heavy mechanical work. Oriented to provide service for the naval, railway, thermoelec-tric, oil and mining industries. This workshop is extensively prepared for machining large components.

HERRAMENTAL
TOOLING

CEPILLADORA DE PÓRTICO TOS
TOS GATE PLANER

- Desplazamiento horizontal máximo: 7000 mm
- Desplazamiento vertical máximo: 2000 mm
- Desplazamiento transversal máximo: 1950 mm
- Capacidad: 20 t

- Maximum horizontal displacement: 7000 mm
- Maximum vertical displacement: 2000 mm
- Maximum transverse displacement: 1950 mm
- Capacity: 20 t



ALESADORA HORIZONTAL SKODA
SKODA HORIZONTAL MILLING

- Mesa de sujeción: 8000 mm x 1800 mm
- Diámetro de husillo: 200 mm
- Desplazamiento horizontal máximo: 6000 mm
- Desplazamiento vertical máximo: 3750 mm
- Capacidad mesa giratoria: 32 t
- Capacidad mesa fija: 70 t

- Clamping table: 8000mm x 1800mm
- Spindle diameter: 200mm
- Maximum horizontal displacement: 6000 mm
- Maximum vertical displacement: 3750 mm
- Rotary table capacity: 32 t
- Fixed table capacity: 70 t



TORNO PARALELO SKODA
SKODA PARALLEL LATHE

- Distancia entre centros: 11000 mm
- Altura de punta sobre bancada: 1000 mm
- Volteo sobre bancada 2000
- Volteo sobre carro 1600
- Diámetro de plato: 1920 mm
- Carga máxima: 50t

- Distance between centers: 11000 mm
- Tip height over bed: 1000 mm
- Swing over bed 2000
- Swing over car 1600
- Plate diameter: 1920 mm
- Maximum load: 50t



RECTIFICADORA HORIZONTAL TOS
TOS HORIZONTAL GRINDER

- Distancia mínima entre montantes: 3000 mm
- Distancia máxima entre montantes: 7500 mm
- Volteo útil: 1300 mm
- Capacidad: 3,8 t

- Minimum distance between uprights: 3000 mm
- Maximum distance between uprights: 7500 mm
- Swing useful: 1300 mm
- Capacity: 3.8 t

ALESADORA HORIZONTAL LAZZATI
LAZZATI HORIZONTAL MILLING

- Mesa de sujeción: 1220 x 1525 mm
- Diámetro de husillo: 115 mm
- Desplazamiento horizontal máximo: 2000 mm
- Desplazamiento vertical máximo: 1600 mm
- Capacidad mesa: 4 t

- Clamping table: 1220 x 1525 mm
- Spindle diameter: 115 mm
- Maximum horizontal displacement: 2000 mm
- Maximum vertical displacement: 1600 mm
- Table capacity: 4 t

RECTIFICADORA HORIZONTAL BERCO
BERCO HORIZONTAL GRINDER

- Distancia entre puntas: 3000 mm
- Diámetro de piedra: 850 mm
- Volteo útil: 410 mm
- Capacidad: 1,8 t

- Distancia entre puntas: 3000 mm
- Diámetro de piedra: 850 mm
- Volteo útil: 410 mm
- Capacidad: 1,8 t



ALESADORA SORALUCE AC130
SORALUCE MILLING

- Mesa de sujeción: 1800 mm x 1550 mm
- Diámetro de husillo: 130 mm
- Desplazamiento horizontal máximo: 2000 mm
- Desplazamiento vertical máximo: 2000 mm
- Desplazamiento transversal máximo: 2000 mm
- Capacidad mesa giratoria: 9 t

- Clamping table: 1800mm x 1550mm
- Spindle diameter: 130mm
- Maximum horizontal displacement: 2000 mm
- Maximum vertical displacement: 2000 mm
- Maximum transverse displacement: 2000 mm
- Rotary table capacity: 9 t



SERVICIO DE CAMPO
FIELD SERVICE

Realizamos servicio de mantenimiento preventivo a nuestros productos, puestas en marcha de equipos nuevos o reparados y reparaciones en sitio segun necesidad del cliente a lo largo de todo el pais.

We carry out preventive maintenance services for our products, start-up of new or repaired equipment and on-site repairs according to customer needs throughout the country.





NUESTROS LOGROS

Nuestros clientes confían en nuestro compromiso, en la veracidad de la palabra avalada por una larga trayectoria, en nuestro conocimiento, nuestra experiencia. A lo largo de casi cuarenta años hemos creado vínculos gracias a nuestra honorabilidad, a las soluciones brindadas, a la resolución de problemas y hemos ganado la confianza que nos caracteriza.

NOS COMPROMETEMOS A

Gestionar las actividades del Sistema de Gestión dentro de un marco de calidad del servicio de Generación y Disponibilidad de Energía Eléctrica Distribuida, la seguridad y salud de sus integrantes y partes interesadas, cuidando el medioambiente, ajustandose a las leyes, normativas, reglamentos existentes y otros compromisos derivados a los que la empresa adhiera.

A cumplir los requisitos de nuestros clientes satisfaciendo sus necesidades y expectativas, integrándonos en el camino de la mejora continua, aumentando la eficacia en el cumplimiento de nuestros objetivos y los estándares de Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo.

Identificar, evaluar y controlar los aspectos ambientales, los peligros y riesgos de nuestras actividades, productos y servicios, previniendo la contaminación ambiental, el daño y deterioro de la salud de las personas y bienes físicos.

Promover el desarrollo de las competencias de sus trabajadores, orientadas al cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en los sistemas de gestión de la calidad, ambiente, seguridad y salud en el trabajo de nuestra empresa, dispuestos para tal fin, logrando un mejor desempeño personal para alcanzar la mejora continua en la prestación de los servicios.

Proveer a toda la organización de los recursos requeridos para implementar los programas de gestión de la calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo, promoviendo la comunicación de esta política.

OUR ACHIEVEMENTS

Our clients trust in our commitment, in the veracity of the word endorsed by a long trajectory, in our knowledge, our experience. For almost forty years we have created bonds thanks to our honorability, the solutions offered, the resolution of problems and we have gained the clients trust that characterizes us.

OUR COMMITMENTS

To manage the activities of the Management System within a framework of quality of the Service of Generation and Availability of Distributed Electric Energy, the safety and health of its members and interested parties, taking care of the environment and, in accordance with the laws, regulations, existing regulations and other derivative commitments to which the company adheres.

To meet our customers requirements, their needs and expectations, integrating us on the path of continuous improvement, increasing efficiency in meeting our objectives and the standards of Environment, Safety and Health at Work.

Identify, evaluate and control environmental aspects, hazards and risks of our activities, products and services, preventing environmental pollution, damage and deterioration of the health of people and physical goods.

Promote the development of the skills of its workers, aimed at meeting the goals and targets set in the systems of quality management, environment, safety and health at work of our company, arranged for this purpose, achieving improved personal performance To achieve continuous improvement in the provision of services.

Provide the entire organization with the resources required to implement quality, environmental, occupational safety and health management programs, promoting the communication of this policy.

MAS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA

La permanente inversión en la renovación de nuestros productos y servicios sustentan el crecimiento. La innovación constante es la única forma de mantener el liderazgo.

MORE THAN 50 YEARS OF EXPERIENCE

The permanent investment in the renewal of our products and services sustain growth. The only way to maintain leadership is to be constantly innovative.

Argentina

Av. Osvaldo Cruz 1910, Barracas, CABA / mail: contacto@turbodisel.net / tel.: (+54) (11) 4301-6600
Colectora Oeste 29,5km, El Talar, Tigre / mail: contacto@turbodisel.net / tel.: (+54) (911) 2635 1003
J. J. Lastra 5500, Neuquen, Neuquen / mail: contacto@turbodisel.net / tel.: (+54) (9) (299) 605 6785

Paraguay

Ruta 3 General Elizardo Aquino esquina Tajy, Asunción / mail: asuncion@turbodisel.net / tel.: (+595) (21) 754550

