

Tuberías + Conexiones +



**RIVAL**

Una empresa del



Más de **25 años** de **experiencia**  
y constante **crecimiento**

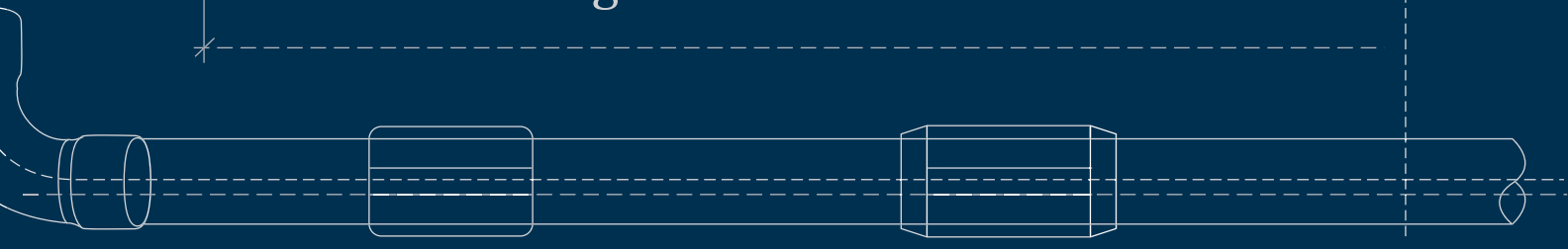
More than **25 years** of  
**experience** and constant **growth**





Más de **1500 km**  
de **tuberías instalados**  
en toda la región.

More than **1500 km**  
of **pipes installed**  
in the entire region.





# GRUPO PETROPLAST

Desde el año 1981, el **Grupo Petroplast** se especializa en brindar soluciones integrales para proyectos de transporte, almacenamiento y proceso de fluidos como, así también, de transporte de energía eléctrica, en un marco de garantía de calidad de sus productos y procesos.

Es por ello que, desde el año 1998, hemos obtenido la certificación de las *Normas ISO 9001* para el diseño, fabricación, ventas y asistencia técnica de toda nuestra línea de productos.

**Grupo Petroplast** introduce en la región una nueva filosofía de fabricación, que asocia la tecnología del *FILAMENT WINDING* (enrollamiento de fibras de vidrio impregnadas en resina poliéster) con la automatización y las técnicas de control con ordenadores, tanto en el ciclo completo como en cada paso de la fabricación. La aplicación de estas nuevas tecnologías nos permite conseguir la máxima calidad del producto, gran capacidad de producción y costos reducidos.

Since 1981, **Petroplast Group** specializes in providing complete solutions for projects concerned with the transportation, storage and process of fluids, as well as with the transportation of electric power; all within a framework of quality assurance of its products and processes.

That is why, since 1998, we have obtained the certification of the ISO 9001 Regulations for the design, manufacture, sales and after-sales service of our entire line of products.

**Petroplast Group** introduces a new manufacture philosophy in the region, which associates the *FILAMENT WINDING* (winding up of polyester resin impregnated fiberglass) with the automation and computerized control techniques, not only in the complete cycle, but also in every stage of the manufacture process. The application of these new electronic techniques enables us to achieve sterling quality products, a great production capacity, and low costs.





# GRUPO PETROPLAST

## Nuestro Compromiso

- Mejorar continuamente los estándares de calidad de nuestros productos atendiendo a los requerimientos del mercado.
- Satisfacer a nuestros clientes con la mayor asistencia técnica, tanto en las etapas de proyecto como en las etapas de ejecución de obra.

## Calidad

### ■ *Certificación del sistema de Calidad*

Certificación de las Normas ISO 9001 para el diseño, fabricación, ventas y asistencia técnica de toda nuestra línea de productos.



### ■ *Certificación de producto.*



IRAM



SENASA

- Los productos se fabrican bajo los requerimientos de las principales normas internacionales de calidad, tales como:



ASTM



AWWA



ISO



IRAM



British Standard

## Our Commitment

- To bring about a constant improvement in the quality standards of our products, fulfilling the market needs.
- To satisfy our clients with the greatest after-sales service, both in the project phases and in the implementation phases.

## Quality

### ■ *Certificación del sistema de Calidad*

Certification of the ISO 9001 Regulations for the design, manufacture, sales, and after-sales service of our entire line of products.



### ■ *Product certification*

I.N.AL.

I.N.AL.



I.N.V

- Our products are manufactured to the highest international quality standards, such as:



# GRUPO PETROPLAST

## *Trayectoria*

■ Nos avalan más de 1500 km de tuberías instalados en toda la región, que realizan provisiones para las principales prestadoras de agua y cloaca en empresas tales como: **Enohsa, Aguas de Salta, Aguas Santafesinas, Aguas Cordobesas, Absa, Aysa, Aguas Andinas** (Chile), **SANEPAR** (Brasil), **ESSAB** (Paraguay), **SABESP** (Brasil), entre otras. Además, a las principales empresas mineras, papeleras y de ingeniería que trabajan en la región, como: **Aker Kaverner, Degremont Francia, Degremont España, Degremont Argentina, Fluor Daniel, Andritz y CMPC Celulosa, Celulosa Arauco** entre otras.

## *Experience*

■ We are backed up by more than 1500 km of pipes installed in the entire region for the main water and sewer suppliers in companies such as: **Enohsa, Aguas de Salta, Aguas Santafesinas, Aguas Cordobesas, Absa, Aysa, Aguas Andinas** (Chile), **SANEPAR** (Brasil), **ESSAB** (Paraguay), **SABESP** (Brasil), among others. Also, for the main paper mills, and mining and engineering companies working in the region, such as: **Aker Kaverner, Degremont Francia, Degremont España, Degremont Argentina, Fluor Daniel, Andritz y CMPC Celulosa, Celulosa Arauco** among others.

■ Más de 200 MILLONES de litros en almacenamiento, transporte y proceso para clientes como: **Arcor, Arisco, Atanor, Baggio, Basf, Bayer Argentina, Bunge, Cerveceria y Malteria Quilmes, Clariant, Clorox, Dow Química, Fluor Daniel, Garcia Hnos., Sancor, Siderar, Ledesma, Mastellone, Milkaut, Molinos Río de la Plata, Monsanto, Nidera, Pan American Energy, Petrobrás, Petroquímica Río Tercero, Productos de Maíz, Profertil, Refinerías de Maíz, Repsol YPF, Rohm and Haas, Toyota, Transclor, Unilever, Williner**, entre otros.

■ More than 200 MILLION litres in storage, transportation and process for clients such as: **Arcor, Arisco, Atanor, Baggio, Basf, Bayer Argentina, Bunge, Cerveceria y Malteria Quilmes, Clariant, Clorox, Dow Química, Fluor Daniel, Garcia Hnos., Sancor, Siderar, Ledesma, Mastellone, Milkaut, Molinos Río de la Plata, Monsanto, Nidera, Pan American Energy, Petrobrás, Petroquímica Río Tercero, Productos de Maíz, Profertil, Refinerías de Maíz, Repsol YPF, Rohm and Haas, Toyota, Transclor, Unilever, Williner**, among others.



## PRODUCTOS DEL GRUPO PETROPLAST

---

Nuestra tecnología nos permite contar con una gran capacidad de producción de tuberías en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con medidas estándar que van desde los 50mm hasta los 2.5 m de diámetro y hasta 35 bares de presión. Como, así también, nos posibilita la fabricación de diferentes tipos de recipientes de forma cilíndrica, con cabezales semielípticos y fondos planos, semielípticos o cónicos con capacidades que llegan hasta los 200.000 Lts.

### ■ Tuberías de PRFV para:

- Acueductos.
- Sistemas de riego.
- Desagües cloacales.
- Redes contra incendio.
- Tratamiento de efluentes.
- Plantas potabilizadoras.
- Desagües industriales.
- Emisarios submarinos.

## PETROPLAST GROUP PRODUCTS

---

Our technology enables us to have a great capacity for the production of fiberglass reinforced polyester pipes, with standard measurements ranging from 50 mm to 2.5 in diameter, and pressures of up to 35 bar. In addition, it enables us to manufacture different types of cylindrical recipients, with semi-elliptical heads and flat, semi-elliptical or conical bases, with capacities of up to 200 000 l.

### ■ FRP pipes for:

- Aqueducts.
- Irrigation systems.
- Sewer systems.
- Fire fighting installations.
- Effluent treatment.
- Water purification plants.
- Industrial waste pipes.
- Underwater emissaries.



## PRODUCTOS DEL GRUPO PETROPLAST

---

■ **Tuberías en RPVC**  
(PVC reforzado con fibra de vidrio).

■ **Tuberías en RPP**  
(polipropileno reforzado con fibra de vidrio).

■ **Tuberías de RCPVC**  
(PVC modificado reforzado con fibra de vidrio).

■ **Tanques de PRFV para almacenamiento de:**

- Leche y derivados.
- Productos químicos.
- Productos alimenticios.
- Combustibles.

■ **Postes de PRFV para:**

- El transporte de energía en redes de media tensión.
- El transporte de energía en redes de baja tensión.
- Semáforos.

## PETROPLAST GROUP PRODUCTS

---

■ **RPVC pipes**  
(fiberglass reinforced PVC)

■ **RPP pipes**  
(fiberglass reinforced polypropylene)

■ **RCPVC pipes**  
(modified fiberglass reinforced PVC)

■ **FRP tanks for the storage of:**

- Milk and dairy products.
- Chemical products.
- Foodstuffs.
- Fuels.

■ **FRP posts for:**

- The transportation of power through medium voltage mains.
- The transportation of power through low voltage mains.
- Traffic lights.

# Tubería de PRFV

## FRP pipes



Alcantarillado Montevideo, Uruguay  
Montevideo Sewer System, Uruguay



Planta celulosa Nacimiento CMPC  
Nacimiento Cellulose Plant, CMPC



Planta La Farfana, Santiago Chile  
La Farfana Plant, Santiago Chile



Planta de abatimiento de molibdeno El Teniente  
El Teniente Molybdenum Dejection Plant



Central de Ciclo Combinado, Mejillones  
Combined Cycle Power Station, Mejillones



Acueducto Río Colorado, La Pampa Argentina  
Río Colorado Aqueduct, La Pampa, Argentina



# Accesorios

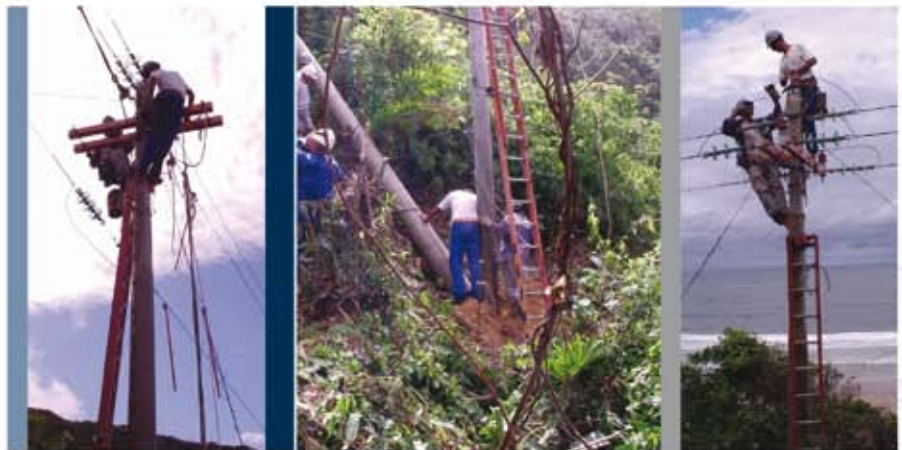
## Accessories



Tuberías RPVC-RPP-RCPVC  
RPVC-RPP-RCPVC pipes



Postes de PRFV  
FRP posts



# Tanques Tanks



Columnas de proceso  
Process columns



Tanques para ácido clorhídrico de 160 m<sup>3</sup> de capacidad  
160 m<sup>3</sup> hydrochloric acid tanks



Tanques para vino  
Wine tanks



Silos de 80 m<sup>3</sup> para leche  
80m<sup>3</sup> milk silos



Tanques para almacenamiento de adhesivo  
Adhesive storage tanks



Tanques para condensado de 150 m<sup>3</sup> de capacidad  
150 m<sup>3</sup> condensation tanks

# GRUPO PETROPLAST



## LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN EL GRUPO

## COMPANIES WHICH MAKE UP THE GROUP



### PETROPLAST ARGENTINA

■ Es la empresa con mayor trayectoria y fundadora de Grupo Petroplast.

■ Su planta de producción está ubicada en la provincia de Mendoza, Argentina; y es la más moderna de toda Sudamérica. Brinda empleo a más de 300 personas distribuidas entre la planta de producción en Mendoza y las oficinas comerciales en Buenos Aires.

### PETROPLAST ARGENTINA

■ Founder of the Petroplast Group, it is the company with the longest tradition.

■ Its production plant is located in the province of Mendoza, Argentina, and it is the most modern one in South America. The production plant in Mendoza, together with the commercial offices in Buenos Aires, provides employment for more than 300 workers.



Planta Mendoza - Argentina

Mendoza, Plant



# LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN EL GRUPO

# COMPANIES WHICH MAKE UP THE GROUP



## ECUADOR

■ **Grupo Petroplast** otorga una nueva licencia con el *know how* correspondiente para la fabricación de tuberías de **PRFV** hasta 2,5 mts. de diámetro y 14 mts. de longitud. La planta esta situada en Guayaquil, Ecuador.

## ECUADOR

■ **Grupo Petroplast** grants a new license with its corresponding *know how* for the manufacture of **FRP** pipes up to 2.5 meters of diameter and 14 meters of length. The plan layout / floor plan is located in Guayaquil, Ecuador.



Planta - Guayaquil Ecuador

Plant - Guayaquil Ecuador



Planta - Guayaquil Ecuador

Plant - Guayaquil Ecuador

## LAS EMPRESAS QUE CONFORMAN EL GRUPO

## COMPANIES WHICH MAKE UP THE GROUP



### CWM TECNOLOGÍA

■ Dedicada al desarrollo de tecnología de productos, maquinaria y aplicaciones para la fabricación de tuberías en **PRFV**, **RPVC**, **RPP** y **PCPVC**. Se encarga de proporcionar la tecnología a las empresas del grupo y de comercializar diferentes licencias de fabricación y líneas de producción en todo el mundo, con el respaldo de **Grupo Petroplast**.

### CWM TECHNOLOGY

■ Devoted to the development of product, machinery and application technology for the manufacture of **FRP**, **RPVC**, **RPP** and **PCPVC** pipes. With the support of **Petroplast Group**, it is in charge of providing the technology for the companies of the group, and of marketing various manufacture licenses and production lines all over the world.



### PETROFISA DO BRASIL

■ En el año 1997, fue creada Petrofisa do Brasil en la región metropolitana de Curitiba, Brasil, dando una mayor presencia regional al Grupo en Sudamérica.

### PETROFISA DO BRASIL

■ Petrofisa do Brasil was created in 1997 in the metropolitan area of Curitiba, Brazil, giving a greater presence to the group in South America.



Planta Curitiba - Brasil

Curitiba Plant



# GRUPO PETROPLAST



## *Ecuador*

E-mail: [ventas@plasticosrival.com](mailto:ventas@plasticosrival.com) - [www.plasticosrival.com](http://www.plasticosrival.com)

### GUAYAQUIL

Oficina Comercial: Av. Francisco de Orellana y Justino Cornejo 110,  
Cda Kennedy, Edificio Torres Atlas Piso 4, Oficina 4  
Telfs.: (593) 4 2284663 / 4 228 5132 Fax: (593) 4 2288069

PLANTA INDUSTRIAL: Av. Daule Km. 12 1/2 y Av. Circunvalación Telf.: (593) 8 4250443

## *Brasil*

E-mail: [petrofisa@petrofisa.com.br](mailto:petrofisa@petrofisa.com.br) - [www.petrofisa.com.br](http://www.petrofisa.com.br)

Rodovia BR 116 nº 02 Km 132 - Ciman - Mandirituba - PR - Brasil - Caixa Postal: 01 3092 - CEP 83800-000 -  
Fone/Fax.: (55 41) 3626 1531

## *Argentina*

E-mail: [petroplast@petroplast.com.ar](mailto:petroplast@petroplast.com.ar) - [www.petroplast.com.ar](http://www.petroplast.com.ar)

### **Buenos Aires:**

Florida 537 3º Piso - Of. 516 (C1005AAK) Tel: (54 11) 4322-2927 / 4393-0133 - Fax: 4322-4879.

### **Mendoza:**

Of. comercial Mendoza: Alem 356 1er piso of 3 - Te/fax: (54 261) 425 5138

Planta industrial: Ruta Prov. Nº 50 Km 1005 (M5596AQK) Santa Rosa.