



# MS

METALSERV SA

**Metalúrgica, Obras y Servicios Industriales**

## **Obras y servicios industriales**

- > Industria Petroquímica**
- > Industria Petrolera**
- > Industria Papelera y Textil**
- > Industria Alimentaria**
- > Potabilización, Saneamiento y Tratamiento de Aguas**

# MS

## METALSERV SA

### ¿quiénes somos?

Metalserv S.A. es una empresa nacional fundada en 2019 con el propósito de ofrecer una amplia gama de servicios metalúrgicos a comercios, industrias y organizaciones de diversa índole.

Creada por un grupo de socios con una sólida experiencia multidisciplinaria, la empresa se ha destacado por la ejecución de obras y proyectos en el sector industrial.

Sus servicios abarcan obras y servicios para la industria petroquímica, metalmecánica, papelera, electromecánica, alimentaria, laboratorios, entre otros.

Con su taller ubicado en el Polígono Industrial Berisso, Metalserv S.A. ofrece una variedad de soluciones con eficacia, seriedad y calidad, garantizando la satisfacción del cliente y estableciendo relaciones de confianza a largo plazo.



#### **Nuestra visión**

Nuestro objetivo es liderar en la actividad que desarrollamos y ofrecer servicios de la más alta calidad, promoviendo el desarrollo profesional y social de nuestros colaboradores, basándonos en un proceso integral de mejora continua.



#### **Nuestra misión**

Proporcionar soluciones eficaces para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, adaptándonos a sus requerimientos y necesidades presentes y futuras.



## Nuestras actividades

Contamos con todos los recursos técnicos y humanos necesarios para llevar a cabo los siguientes servicios:

### Parque de máquinas

- Fabricación de Plantas para Tratamiento de Aguas Servidas (saneamiento, efluentes domésticos, cloacales, efluentes industriales).
- Fabricación de Plantas para Potabilización de Agua.
- Fabricación y Montaje de Cañerías (Piping).
- Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas.
- Protección Anticorrosiva (Arenado y Pintura) de Superficies.
- Montaje de Equipos.



### Espacio público

- Se han realizado obras de saneamiento, incluyendo la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Almirante Brown y PTAR Trelat, La Pampa, así como la instalación de 3 módulos de tratamiento para las Unidades Penitenciarias Florencio Varela N° 23 y 32, y la Unidad Penitenciaria Magdalena N° 28.



## Construcción y montaje de estructuras metálicas

- Plataformas, puentes peatonales, pasarelas, pórticos y estructuras metálicas en general.
- Galpones, tinglados, almacenes y naves industriales.

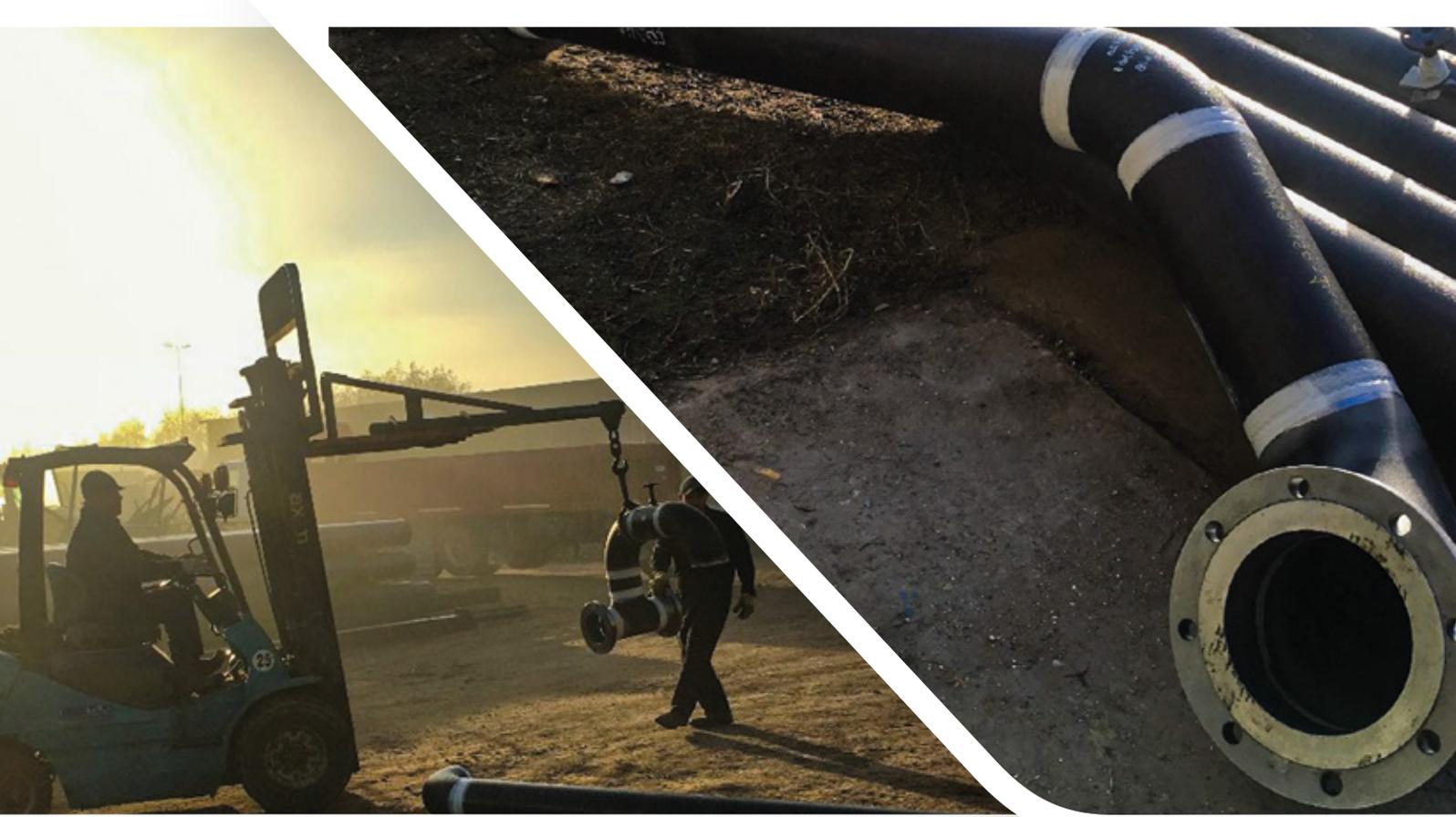


Cliente: Galtec S.A

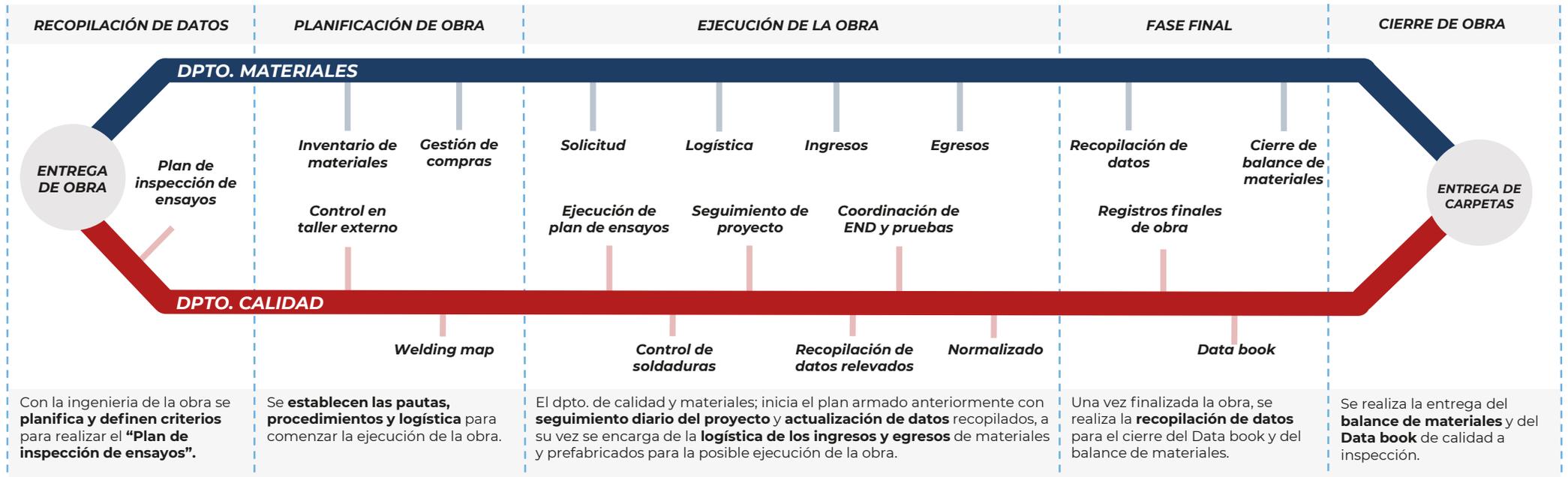
## Cañería y caldería

- Procedimientos y soldadores calificados.
- Proceso de soldaduras: TIC-MIG-SMAW.
- Fabricación, montaje y reparación de cañerías de acero al carbono, inoxidable y aleado aplicando sistemas homologados de trazabilidad de soldaduras.
- Reparación de acumuladores, tanques de almacenamiento y recipientes en general.
- Soldaduras en materiales especiales utilizando diferentes sistemas de soldadura con sus respectivos procedimientos.
- Tendido electromecánico.
- Sistemas contra incendios.





## Procedimiento de Dpto. Calidad y Dpto. Materiales



En los trabajos realizados se prioriza la calidad en cada una de las piezas.

Contamos con un diagrama de etapas correspondiente al depto. de calidad y depto. de materiales con el fin de obtener los mejores resultados.

# OBRA ALMIRANTE BROWN



Aguas & Procesos S. A., UNOPS

Fabricación y montaje de una planta de tratamiento de efluentes cloacales para los barrios VIPERMU y VITUM, ubicados en la localidad de Glew, Almirante Brown.

Diseñada para  
**+5000**  
personas

**PTAR**  
aireación extendida

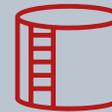
• Tanque construido con **chapas ASTM A-36 de 1/4" reforzado** con rigidizadores según normativa.



Diámetro exterior  
**20 metros**



Diámetro interior  
**12 metros**



Altura  
**4 metros**

Cada uno de los anillos presentes en la obra tienen diversas funciones, estas son:

- **Anillo exterior:** Cámara de aireación + Digestor de lodos.
- **Anillo interior:** sedimentador.
- Cañerías de impulsión desde soplador hasta manifold de distribución de aire.
- Montaje de grillas de difusores para aireación.
- Montaje de barredor de lodos.
- Montaje de pozos de bombeo (x2), bombas, cañerías de impulsión.
- Montaje de válvulas.
- Montaje de cañería enterrada (PVC) para canalización de descargas.
- Tendido de cables eléctricos desde tablero principal hasta cargas.
- Tendido de cables eléctricos desde pilar hasta tablero principal.





## OBRA GALTEC

*Galtec S.A*

Fabricación de más de 2.000 Kg en plataformas y estructuras metálicas bajo estándares YPF. Aplicación de protección anticorrosiva (arenado y pintura) con epoxy + poliuretano.



## OBRA TRENEL

Aguas & Procesos S. A., UNOPS

Fabricación y montaje de una planta de tratamiento de efluentes cloacales para la localidad de Trenel, La Pampa.

Diseñada para  
**+5000**  
personas

**PTAR**  
aireación extendida  
con cámara anóxica

• Tanques construidos con **chapas ASTM A-36 de 1/4" reforzadas** con rigidizadores según normativa, en una cantidad de 2.



Diámetro exterior  
**12 metros**



Diámetro interior  
**8 metros**



Altura  
**4,5 metros**

Cada uno de los anillos presentes en la obra tienen diversas funciones, estas son:

- **Anillo exterior:** Cámara de aireación + Cámara anóxica + Digestor de lodos.
- **Anillo interior:** sedimentador.
- Cañerías de impulsión desde sopladores hasta manifold de distribución de aire.
- Montaje de grillas de difusores para aireación en ambos tanques.
- Montaje de barredor de lodos (x2).
- Montaje de pozo de bombeo (x1), bombas, cañerías de impulsión.
- Montaje de válvulas.
- Montaje de cañería enterrada (PVC) para canalización de descargas, canalización hasta cámara de contacto.
- Tendido de cables eléctricos desde tablero principal hasta cargas.
- Tendido de cables eléctricos desde pilar hasta tablero principal.





### **Servicios adicionales**

- Operación y Mantenimiento Industrial en Plantas de Tratamiento de Efluentes.
- Operación y Mantenimiento en Plantas de Potabilización.
- Servicios de Mantenimiento Industrial Metalúrgico por Administración (Horas Hombre).

### **Alquiler y mantenimiento de herramientas**

- Herramientas eléctricas, moto compresor, soldadoras, grupo electrógeno, andamios multidireccionales, herramientas manuales.

### **Entrega de Data Book de calidad**

- Certificados de calidad, planilla de trazabilidad de soldaduras, ensayos no destructivos, informes, registros de arenado y pintura, mano de obra calificada.

## Taller central

 Entre Muros 4600 - Berisso | Buenos Aires

 +54 9 11 3620-9480

 [metalservsa@gmail.com](mailto:metalservsa@gmail.com)

 [www.metalserv.com.ar](http://www.metalserv.com.ar)



**MS**  
METALSERV SA