



**PROYMEC**  
Ingeniería



# ESPECIALISTAS

**INTERCAMBIADORES DE CALOR  RECIPIENTES A PRESIÓN**

[www.proymecing.com.co](http://www.proymecing.com.co)

dany.gonzalez@proymecing.com • comercial@proymecing.com

319 225 5372 • 311 549 4816

**ISO 9001:2015**



# NOSOTROS

Somos una compañía colombiana conformada por especialistas metalmecánicos y procesistas con el fin de brindar servicios y soluciones integrales.



# MISIÓN

**PROYMEC INGENIERÍA S.A.S.** somos una compañía colombiana dedicada al cálculo, diseño, **fabricación**, reparación, alteración y mantenimiento de intercambiadores de calor, recipientes sometidos a presión y sistemas de tuberías. Tenemos como misión satisfacer oportunamente las necesidades y requerimientos de nuestros clientes cumpliendo estándares de calidad nacionales e internacionales.

# NOSOTROS



Somos una compañía colombiana conformada por especialistas metalmecánicos y procesistas con el fin de brindar servicios y soluciones integrales.

## VISIÓN

En **PROYMEC INGENIERÍA S.A.S.** en el año 2025 seremos reconocidos como la compañía líder del mercado en la fabricación, mantenimiento preventivo y correctivo de intercambiadores de Calor, recipientes sometidos a presión y sistemas de tuberías, contando con **personal altamente capacitado brindando servicios de calidad** respetando y cumpliendo las normas legales vigentes, aportando de manera productiva en todos los ámbitos culturales, sociales y ambientales que le generen valor agregado a sus socios y las partes interesadas logrando un crecimiento sostenible del 12%.

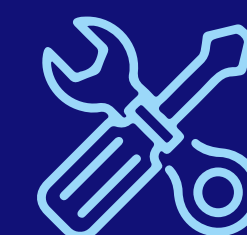
# SERVICIOS

**.Inspección** 

**.Diagnóstico** 



**Mantenimiento.**



**Reparación.**

**de intercambiadores de calor  
y recipientes a presión.**

**Intercambiadores  
de calor**

**Coraza y tubo**

**Aeroenfriadores**

**Radiador**

**Recipientes  
sometidos a presión**

**Filtros cascara de nuez y canastilla**

**K.O DRUMs**

**Tanques pulmón**

**Gas Scrubbers**

**Botas de gas**

**Separadores trifásicos y bifásicos**

**Desaireadores**

# FABRICACIÓN



# INGENIERÍA

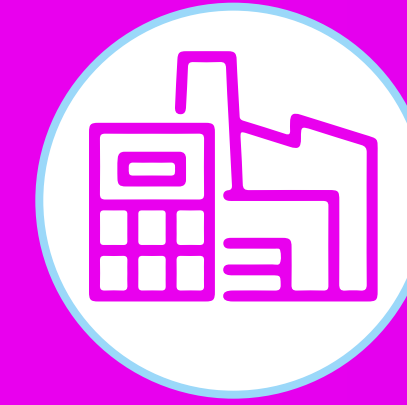
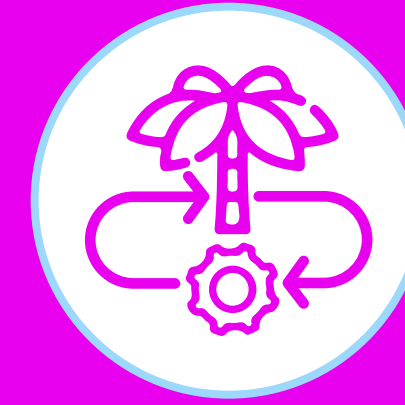
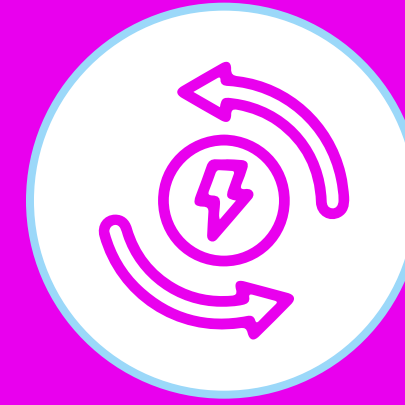
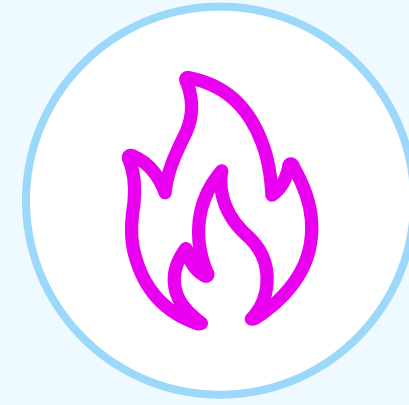
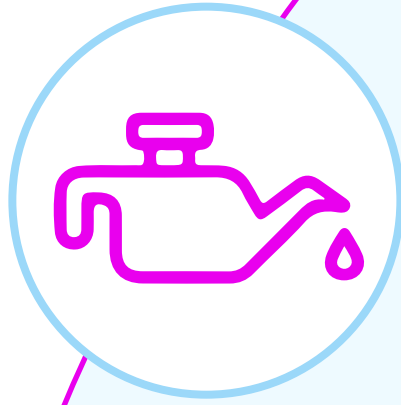
1. Ingeniería de recipientes sometidos a presión.

2. Diseño térmico de intercambiadores de calor.

3. Ingeniería de procesos.

4. Diagramas de procesos.

5. Diagramas de tubería e instrumentación.



.Oil and GAS

.Alimentos y bebidas

.Petroquímica

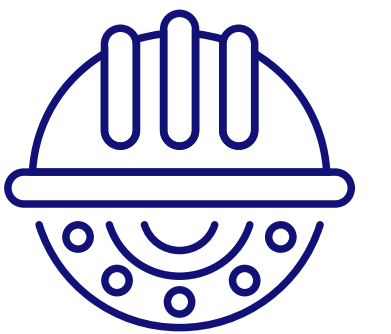
.Generación eléctrica

Procesos de palma.

Sectores industriales en general.

# SECTORES

# SUMINISTRO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



**DE INTERCAMBIADORES  
DE CALOR**





**Intercambiador  
de calor tipo BEM  
de 16" Rating 600**



## Cambio de haz tubular



**Cuerpo de  
intercambiador  
de calor SA790  
Gr S31803**





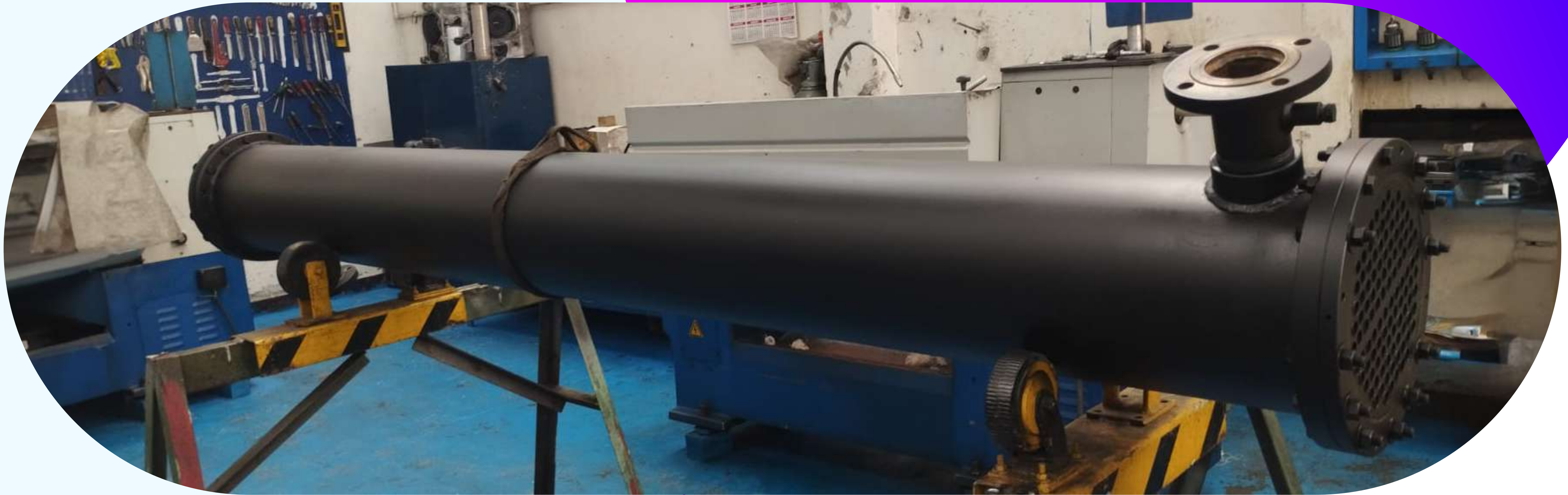
**Haz tubular  
para rehervidor**





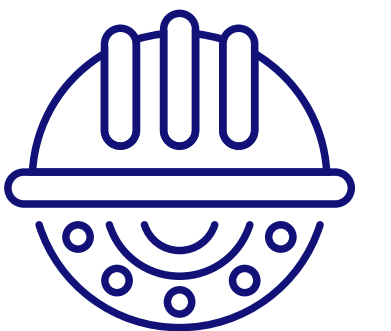
**Haz de tubos para  
oxidador térmico**





**Cuerpo de  
intercambiador**

# SUMINISTRO DE SISTEMAS DE TUBERÍAS



**PARA DIFERENTES PROCESOS**



SUMINISTRO DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PARA DIFERENTES PROCESOS

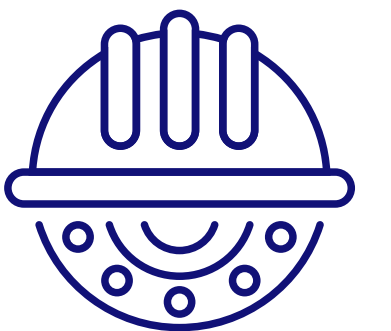
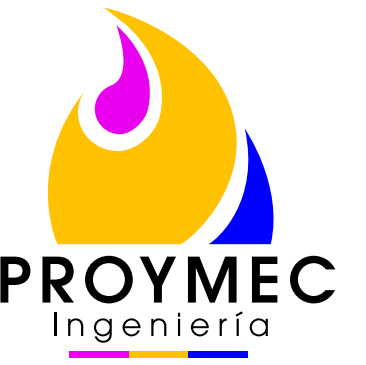


## Unidad de medición de GLP ANSI 300:

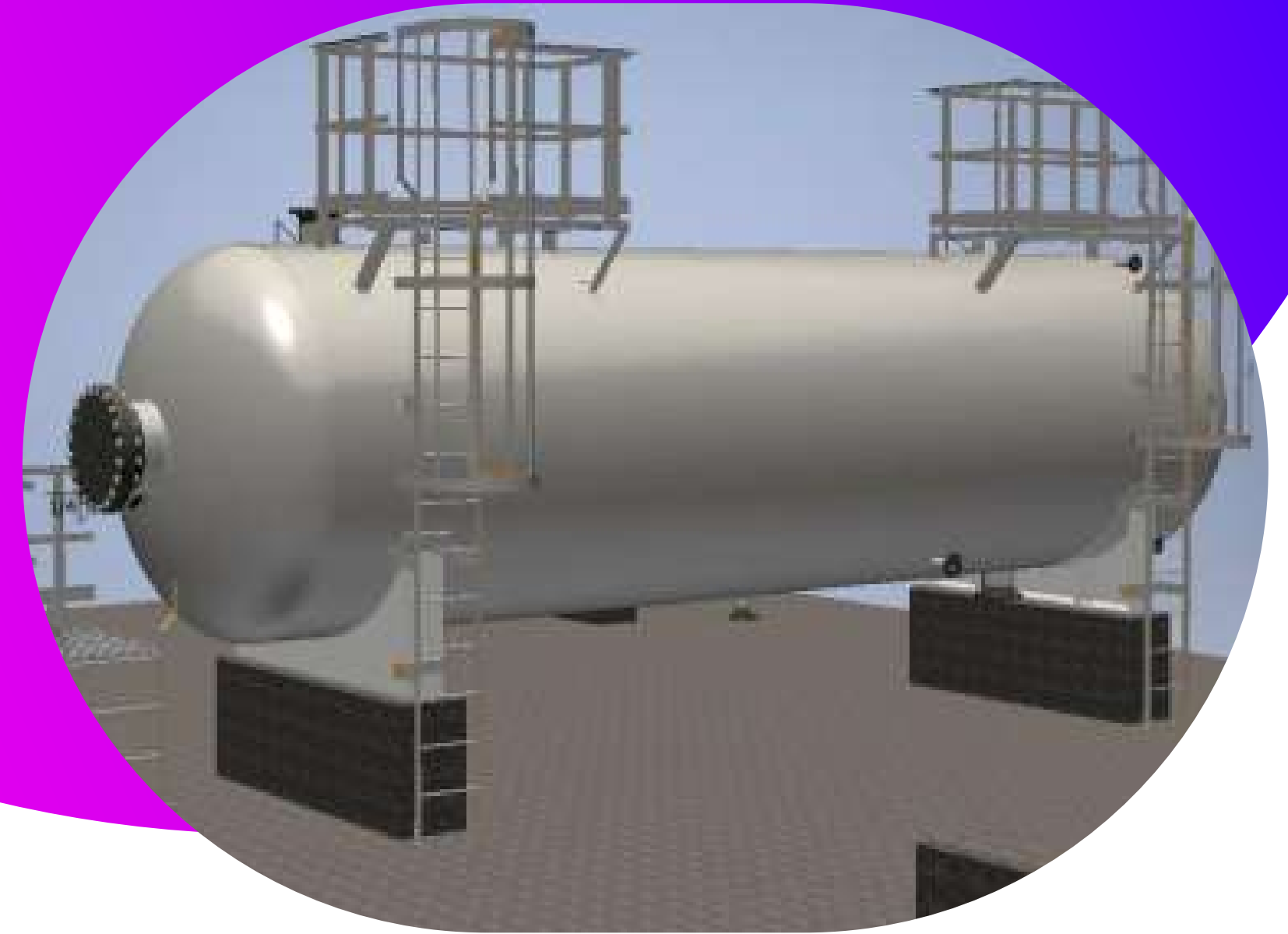
Suministro de sistemas de tuberías para unidades  
de medición, unidades LACT, Manifolds, etc.



# SUMINISTRO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



## DE RECIPIENTES A PRESIÓN



# Recipientes a Presión Según ASME SECT VIII Div 1



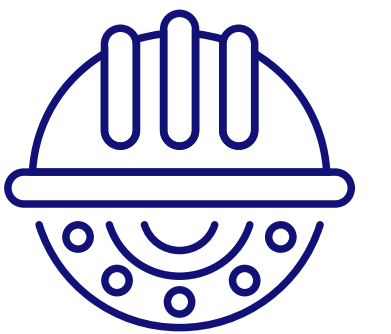


# Recipientes a Presión Según ASME SECT VIII Div 1



**Tanque**  
**según API 12F**

# SERVICIO ESPECIALIZADO



## EN REPARACIÓN



SERVICIO ESPECIALIZADO EN REPARACIÓN



**Instalación  
de refuerzo a cuerpo  
de intercambiador de calor**



SERVICIO ESPECIALIZADO EN REPARACIÓN



Reparación  
de torres CO<sub>2</sub>



SERVICIO ESPECIALIZADO EN REPARACIÓN

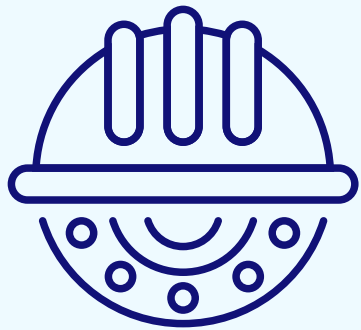


Intercambiador  
de calor



# SERVICIO ESPECIALIZADO

## PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR



Cambio de tubería.

Cambio de espejos.

Condensa de tubos.

Análisis de falla.

Re - Dimensionamiento térmico.

Limpieza y mantenimiento general.

.ASME Sect VIII Div 1

.TEMA

.API 660

API 12F.

ASME B31.1 - B31.3 - B31.4 - B31.8.

AWS D1.1.

# CUMPLIMOS



# CONTÁCTANOS

**DANY  
GONZÁLEZ**

Gerente General

**319 225 53 72**

dany.gonzalez@proymecing.com



**OSCAR  
AVELLANEDA**

Gerente Comercial

**311 549 48 16**

comercial@proymecing.com

[www.proymecing.com.co](http://www.proymecing.com.co)

ISO 9001:2015

