

JParé&Asociados



Nuestra empresa

Somos especialistas en servicios de limpiezas industriales.

J. Paré y Asociados es una empresa argentina fundada en el año 1982 formada por profesionales de vasta experiencia en la prestación de servicios industriales.

El constante intercambio tecnológico, el desarrollo de nuevos productos y servicios basados principalmente en las necesidades del usuario, constituyen los pilares sobre los que se asienta el funcionamiento de la Compañía.



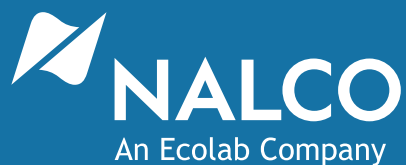
JParé&Asociados **PRESIDENTE**

El **Ingeniero Químico Jorge Borobia**, socio fundador de la Compañía, posee vasta experiencia y formación profesional y está a cargo de la Dirección Técnica de los proyectos. Desempeñó funciones operativas durante 10 años en la División de Servicios Industriales de Dowell Schlumberger Argentina. Con el empleo de tecnología de Dow Industrial Service, participó en el desarrollo de la ingeniería y ejecución de varios proyectos en Argentina, Brasil y Chile.

Participó con Therm Service GmbH de Alemania en proyectos de grandes ciclos combinados de 830 MW, como Ingeniero Senior en Chile y Portugal, siendo Jefe de Obra Nacional para el proyecto de la Central Térmica de 835 MW Manuel Belgrano en Campana, Argentina.



Alianza estratégica



JParé&Asociados

Mantenemos un acuerdo estratégico con la Compañía **NALCO Champion, An Ecolab Company** para el desarrollo de distintos proyectos locales y regionales.

¿Qué hacemos?

Servicios de limpiezas químicas industriales, limpieza de equipos, cañerías, recipientes, instalaciones y descontaminación de plantas.

Hacemos **limpiezas de equipos industriales** y nuestro propósito es ayudar al cliente en la resolución de los problemas que el ensuciamiento de sus equipos puede causar a sus operaciones y en el manejo de los efluentes generados durante la limpieza.

Estudiamos cada problema de ensuciamiento con el cliente analizando los resultados esperados para determinar los **métodos y procedimientos adecuados**, en función del tipo de depósitos, la metalurgia del sistema y el diseño de los equipos.

Los problemas de ensuciamiento en equipos industriales varían en **complejidad** conforme al tipo de planta e implicarán una pérdida de eficiencia de los mismos, eventuales problemas de seguridad y pérdidas de rentabilidad a las industrias.

Nuestra política

Brindar la asistencia técnica profesional con el más alto nivel de Calidad priorizando la Salud y Seguridad Ocupacional de nuestro personal y del cliente haciendo hincapié en la preservación del Medio Ambiente.

- » Buscamos en cada servicio satisfacer las necesidades de los clientes, **minimizando los riesgos** que afectan la Salud, la Seguridad y los impactos al Medio Ambiente.
- » Cumplimos con los **requisitos normativos**, del cliente, legales y asociados a Salud ocupacional, Seguridad en el trabajo y protección del Medio Ambiente, aplicables.
- » Capacitamos permanentemente a nuestro personal para asegurar un **óptimo desempeño** en sus tareas y procurando su crecimiento integral.
- » Creemos que la prevención puede evitar accidentes, enfermedades y agresiones al Medio Ambiente.
- » Implementamos un **Sistema de Gestión** Integral alineado con las Normas ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001, y nos proponemos mejorar continuamente la eficacia de este sistema.

Nuestra filosofía

Enfoque humano

Promovemos el trabajo en equipo de nuestro personal y hacia clientes, en búsqueda de lograr los mejores resultados reduciendo riesgos, **priorizando la seguridad** y el cuidado del Medio Ambiente.

Brindamos asistencia en la puesta en marcha de cada proyecto, trabajando junto a fabricantes y tecnólogos elaborando los procedimientos para cada servicio, definiendo **la mejor tecnología** a aplicar para minimizar tiempos y costos y lograr los resultados esperados por el cliente.

Ponemos a disposición todo nuestro conocimiento de la Química que nos permite encontrar los solventes más adecuados para cada caso, aumentando la **eficiencia de los procesos** de limpieza y minimizando los efluentes generados de cada proceso de limpieza.

Conciencia Ambiental

Mantenemos en cero la estadística de antecedentes en derrames de productos en cada obra realizada y hacemos un seguimiento y **control del servicio** para mantenerlo en el tiempo.

Cuidado de la Salud y la Seguridad

Capacitamos constantemente a nuestro personal sobre las **mejores prácticas** en sus funciones para prevenir y evitar los posibles riesgos en cada tarea que se realiza y así proteger su seguridad y salud de ellos, los clientes y la comunidad que nos rodea y manteniendo en cero la estadística de accidentes.

Somos especialistas en industrias

- » Petróleo y Gas
- » Termoeléctricas
- » Química y Petroquímica
- » Siderúrgicas

**Múltiples
antecedentes
en proyectos
de gran
envergadura**



Limpiezas
Químicas
Pre Operacionales



A-EVANGELISTA - YPF REFINERÍA LUJÁN DE CUYO

**CAPACIDAD 105.000 BARRILES / DÍA -
PROYECTO DE HIDROTRATAMIENTO DE GASOIL
Y NAFTAS. 50 PPM S.**

Limpieza Alcalina del Sistema de Generación de Vapor HRSG de la Planta de Hidrógeno. Limpieza química de líneas de Succión de Compresores 37 K 1 A y B de la planta HDS III. Limpieza química de las líneas de succión y amortiguadores de pulsaciones de los Compresores Booster OS J 4221 A y B en la planta OSBL.

www.ypf.com



SHELL REFINERÍA DE PETRÓLEO DOCK SUD

Limpieza química y flushing con aceite de los Circuitos de lubricación e hidráulicos Horno F501 en el revamping del Cracking catalítico. Limpieza química preoperacional del Sistema WHE Black & Veatch E 3801 de la planta de recuperación de Sulfuros.

www.shell.com.ar



ISOLUX INGENIERIA S.A. E IECSA S.A. U.T.E.

Limpieza Química del Sistema de Destilado #2.
Central Termoeléctrica Ensenada de Barragan.
Termoeléctrica de Ciclo Combinado de 830
MW.

www.isoluxcorsan.com/en



PROFERTIL

PRODUCCIÓN 1.100.000 TON/AÑO UREA
Y 750.000 TON/AÑO AMONÍACO.

Limpieza química preoperacional de la Caldera Auxiliar y la Caldera de recuperación WHB Borsig en la planta de fertilizantes de Bahía Blanca para el consorcio Snampro-Techint.

www.profertil.com.ar



DOW ARGENTINA EX POLISUR

PLANTA DE POLIETILENO CON UNA PRODUCCIÓN ACTUAL DE 600.000 TON/AÑO.

Limpieza de planta incluyendo sistemas de: vapor, condensado, lubricación, catalizador, aditivos, succión de compresores, enfriamiento, líneas de producto, etc. totalizando 1.200 Ton. de cañerías.

www.dow.com/argentina



TENARIS EX SIDERCA

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DE MÁS DE 900.000 TONELADAS DE TUBOS SIN COSTURA. AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS PARA EL MERCADO ENERGÉTICO, AUTOMOTRIZ, PARA APLICACIONES AGRO-INDUSTRIALES Y EXPORTA MÁS DEL 70% DE SUS PRODUCTOS A TODO EL MUNDO.

Circuitos hidráulicos y de lubricación LACO II, Corte al medio. Sierras 3 y 4, Empalme LACO/LAPE, enderezadora KOCKS. Líneas de oxígeno hasta el LACO II y distribución Líneas de oxígeno entre FAOX y Acería Sistema hidráulico Colada continua 3.

www.tenaris.com/en/tenarisworldwide/southamerica/argentina.aspx

LIMPIEZAS PRE OPERACIONALES » Otros antecedentes

» **Petróleo y Gas**

TOTAL AUSTRAL - PROYECTO HYDRA

Planta separadora de Río Cullen [Tierra del Fuego] Sistemas de lubricación y admisión de compresores, lubricación diesel y fuel oil de turbogrupos.

TOTAL AUSTRAL

Prueba Hidráulica en Líneas submarinas. Proyecto Hydra Río Cullen - Tierra del Fuego. www.total-argentina.com.ar

BENITO ROGGIO e HIJOS S.A.

Circuitos de lubricación de los turbocompresores y motogeneradores. Cañerías de gas combustible de la Planta de Saliqueló. www.broggio.com.ar

GAS DEL ESTADO -GASODUCTO NEUBA II

Circuitos de lubricación y gas combustible en plantas compresoras de Gral. Cerri y Olavarría.

TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR – TGS

Circuitos de lubricación de los turbocompresores y motogeneradores Cañerías de gas combustible de las Plantas Compresoras de La Adela Cervantes y Carlos Casares - Gasoducto Neuba II. www.tgs.com.ar

» **Termoeléctrica**

CENTRAL NEUQUEN

Circuitos hidráulicos y de lubricación. Turbogrupos GE. Central Loma de la Lata. www.pampaenergia.com/sp/NUE_GEN_LOMA.ASP

CENTRAL PIEDRABUENA S.A. ex ESEBA

Circuitos hidráulicos y de lubricación de las turbinas. Circuitos de aceite de sello de los generadores. www.pampaenergia.com/sp/NUE_GEN_PIED.ASP

ESEBA - CENTRAL MAR DEL PLATA

Economizador de la caldera N° 8 de la Central 9 de Julio.

CENTRAL TERMOELÉCTRICA GENELBA

Circuitos de lubricación y enfriamiento del Ciclo Combinado.

SADE - CENTRAL COSTANERA

Circuitos de lubricación del turbogenerador de la Unidad Ciclo Combinado N° 5 de la Central Costanera. www.centralesdelacosta.com.ar

» **Petroquímica**

ICI EX DUPERIAL

Tres unidades "TLX" BORSIG en planta de etileno.

PETROKEN PETROQUÍMICA ENSENADA S.A.

Líneas de succión y circuito de lubricación de compresor. www.petroken-pesa.com.ar

» **Siderurgia**

ACINDAR

Circuitos hidráulicos y de lubricación del tren Morgan. www.acindar.com.ar

ALTOS HORNOS ZAPLA

Líneas de oxígeno, nitrógeno y argón en la remodelación de dos convertidores al sistema OBM. www.zapla-arg.com.ar

SIDERAR

Líneas de distribución de oxígeno en la obra de Rebumping del Alto Horno Líneas de oxígeno entre colector principal y Alto Horno. www.siderar.com

» **Celulosa y Papel**

ALTO PARANA

Calderas de potencia y de recuperación. Evaporadores de líquido negro. www.altoparana.com

» **Metalúrgica**

COMETARSA Construcciones Metálicas

Argentinas. Circuitos hidráulicos y de lubricación en la planta de prefabricado de pipping.

» **Minería**

FMC - MINERA DEL ALTIPLANO S.A.

Limpieza química preoperacional de equipos y cañerías en la Planta de Cloruro de Litio en Güemes – Salta. www.fmc.com

MINERA DEL ALTIPLANO S.A.

Limpieza química preoperacional de equipos y cañerías en la Obra del Salar del Hombre Muerto en la Provincia de Catamarca. www.fmc.com

» **Atómica**

PLANTA INDUSTRIAL DE AGUA PESADA – ARROYITO

Limpieza en fase vapor de 34.000 mts. de cañerías. www.ensi.com.ar

» **Aceitera**

NOBLE TIMBUES

Limpieza Alcalina preoperacional de la Caldera VINCKE. Caldera de Biomasa. www.noblegrain.com.ar/nobleweb/nobleargentina.html

CARGILL

Limpieza Alcalina preoperacional de 2 (dos) calderas acuotubulares FM 220. - PUERTO SAN MARTIN. www.cargill.com.ar

NIDERA

Limpieza Alcalina preoperacional de la Caldera de Biomasa BGV - 30.000 CA (Biochamm) Limpieza preoperacional del Sistema Hidráulico de las grillas de la Caldera para remoción de óxido superficial y de laminación. www.nidera.com.ar

» **Biocombustibles**

RENOVA

Limpieza Alcalina de las Calderas B&W 1 y 2 de la Planta Timbúes. www.renova.com.ar

**Múltiples
antecedentes
en proyectos
de gran
envergadura**



Limpiezas
Químicas
Operacionales



SHELL REFINERÍA DE PETRÓLEO DOCK SUD

Limpieza Química Cracking Catalítico. Realizada en el 2009 limpieza química completa de la planta FCCU (Cracking Catalítico), la planta de Aguas Acidas, el circuito de hidrocarburo de la antorcha y el circuito de sulfhídrico de la Antorcha, el tren de intercambio de la plata de Alto Vacío para Macaing.

www.shell.com.ar



YPF REF. LA PLATA

Limpieza química Caldera VU 50 Limpieza química cañerías de proceso en Platforming Limpieza química circuitos de lubricación Planta lubricantes. Refinería de Petróleo 120.000 barriles/día.

www.ypf.com



PEREZ COMPANC S.A.

PEREZ COMPANC

Torre detanizadora, absorbadora, equipos y líneas asociadas en Planta de LPG. Entre Lomas de 1.2 MMSM3/día.



NALCO - YPF C.I.L.P.

» Limpieza Química con recuperación de Hidrocarburo del Tanque 6511 y 256.
(Refinería de Petróleo)

» Descontaminación Antorcha III.
(Refinería de Petróleo)

» Descontaminación y desgasificación de Tanque 1300 (Aguas Acidas). (Refinería de Petróleo)

www.ypf.com



NALCO ARGENTINA - PETROBRAS PTO. SAN MARTIN

Limpieza Química de caldereta y condensadores
17 D2 204 A/B.

www.petrobras.com.ar

LIMPIEZAS OPERACIONALES » Otros antecedentes

»Petróleo y Gas

CMS-SA

Sobrecalentador de la Caldera de Recuperación de la Planta de Cogeneración YPF-Repsoil - Destilería La Plata.

ESSO SAPA

Condensadores de cabeza lado agua de enfriamiento y lado producto en refinería Pto. Galvan.

GONELLA / YPF CIE

Limpieza química caldera SG1001A. Remoción de óxido de hierro y cobre.

A-EVANGELISTA S.A. - YPF REFINERIA LA PLATA

Limpieza Química con recuperación de hidrocarburos Tanque de Crudo 256 - 40.000 m3.

PRAXAIR

Limpieza química Intercambiador de calor Planta Florencio Varela. (Gases industriales)

COMPAÑIA MEGA

Limpieza química de 2 (dos) Intercambiadores de Placas ALFA REX (ALFA LAVAL). (LPG-Gas)
Sobrecalentador de la Caldera de vapor de planta 6. Florencio Varela. (Gases industriales)

YPF REF. LUJAN DE CUYO

Limpieza química cañerías de succión de compresores GC 1. Limpieza química circuito de alta presión en Unidad Platforming. (Refinería de Petróleo)

» Termoeléctrica

CENTRAL NEUQUEN CENTRAL PIEDRABUENA

En consorcio con Therm-Service de Alemania limpieza química de la caldera N° 2. www.pampaenergia.com/sp/NUE_GEN_PIED.ASP

CENTRAL SAN NICOLAS

En consorcio con Therm-Service de Alemania limpieza química de la caldera N° 5. www.aesargentina.com.ar/sannicolas.htm

DEBA-CENTRAL NECOCHEA

Limpieza de tanques de almacenamiento de Fuel-oil.

SEGBA CENTRAL COSTANERA

Limpieza de Tanques de fuel-oil en Dock Sud. Planta de inflamables Desgasificación y disposición de efluentes.

» Química y petroquímica

GAS DEL ESTADO

Reboilers e intercambiadores. Planta Etano. Gral. Cerri. (Petroquímica)

INDUPA

Equipo Sulzer "C". Limpieza química cañerías de succión y descarga Disposición final de efluentes de limpieza. (Petroquímica)

LEVER

Caldera N° 3 para la remoción de depósitos y productos de corrosión. Limpieza de tanques de almacenamiento. (Química)

MALEIC

Intercambiadores de calor E 220 y E 310 Cañerías de alimentación y descarga. (Petroquímica)

MONOMEROS VINILICOS

Reactor de oxihidroclorinación Calderas Salcor Caren. (Petroquímica)

LPC - ENSENADA – Sys

Elaboración de Procedimientos, Dirección Técnica, Supervisión y provisión de equipos para la limpieza de Economizador-Evaporador y SH del HRS. (Petroquímica)

ROWEN QUIMICA

Caldera Acuo-tubular - Planta Firestone. (Química)

PETROQUIMICA RIO III

Cámara de refrigeración Compresor C9605 - C3502 A/B/C Intercambiador E4504. (Petroquímica)

PETROBRAS - PUERTO SAN MARTIN

Limpieza química Condensador y Evaporador de la Planta de Caucho. (Petroquímica)

» Celulosa y Papel

ALTO PARANA

Digestores y circuitos de digestión. Plta. Pto. Esperanza. www.altoparana.com

BRIDAS SAPIC

Aeroenfriadores. Planta compresora Loma La Lata.

» Aceitera

GUIPEBA

Limpieza de tanques de almacenamiento.

ACEITERA GENERAL DEHEZA

Limpieza química Sobrecalentador de Caldera.

NIDERA-PLANTA GRAL. SAN MARTIN

Limpieza Química del economizador Caldera 3.

» Fertilizantes

PETROSUR

Condensador de amoníaco y líneas asociadas. Caldera de vapor.

El profundo conocimiento técnico, sumado a la gran experiencia en acción resulta en un servicio de excelencia.

JParé&Asociados

www.jparyasociados.com.ar

OFICINA
+54 221.4796913
28 N°291 B1902DHK
La Plata Buenos Aires
Argentina

OPERACIONES
+54 11.15.44908823
+54 11.15.45771297
servicios@jparyasociados.com.ar