

**Bombadur lleva sus bombas de CO2 a Brasil y Paraguay**  
La recepción de los equipos consolida la calidad internacional

# AIR GAS

## NOTICIAS

TECNOLOGÍA  
& INNOVACIÓN

Año 16 - Nro. 79 - \$4500 - Marzo 2025  
Buenos Aires - Argentina

## El CO2 motoriza el superávit en los gases del aire



Las exportaciones de CO2 en el 2024 fueron por 12,3 millones de dólares, un número muy superior a los 8,9 millones que se desembolsaron para importar otros gases, como argón, helio, entre otros.



### **GS Group inauguró su nuevo centro de adecuaciones**

Se incorporó toda la maquinaria nueva y escaló la productividad hasta los 1.500 cilindros mensuales.



**SEI va por la renovación  
de su software de gestión**



# GASCARBO

Una empresa argentina productora de gas carbónico licuado



Saavedra 2951 - (B1618ACN)  
El Talar - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11)-4727-8242  
contacto@gascarbo.com.ar

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



CERTIFICACIÓN 22000



CERTIFICACIÓN  
ISO 9001/2000



CERTIFICACIÓN  
HACCP

# INPROCIL

INDUSTRIA PRODUCTORA DE CILINDROS



Diámetro (mm)	Capacidad de Gas (m3)	Capacidad Hidraulica	Longitud (mm)	Peso (Kg)
114	0.5	3,3 Lts.	455	7.7
140	1/2	3,3 Lts.	390	9
140	1	6,6 Lts.	655	13
140	1 1/2	10 Lts.	870	19
140	2	13,3 Lts.	1110	23
232	4	20 Lts.	680	28
232	5	25 Lts.	820	31
232	6	30 Lts.	920	35
232	7	35 Lts.	1045	39
232	8	40 Lts.	1180	43
232	9	45 Lts.	1300	47
232	10	50 Lts.	1420	51
244	6	30 Lts.	860	40
244	8	40 Lts.	1100	48
244	10	50 Lts.	1330	57

**INPROCIL S.A.**

Oficinas y Centro de Logística: Puan 3566(1678) Caseros, Bs.As. Argentina

Fábrica: Pte. Illia 938 (2840) Gualeguay Entre Ríos, Argentina.

Tel +54 11 4759 0256 / 4759 6874

e-Mail: [ventas@inprocil.com](mailto:ventas@inprocil.com) / [claudia@inprocil.com](mailto:claudia@inprocil.com)



Normas: IRAM 2526; IRAM 2533; ISO 9809

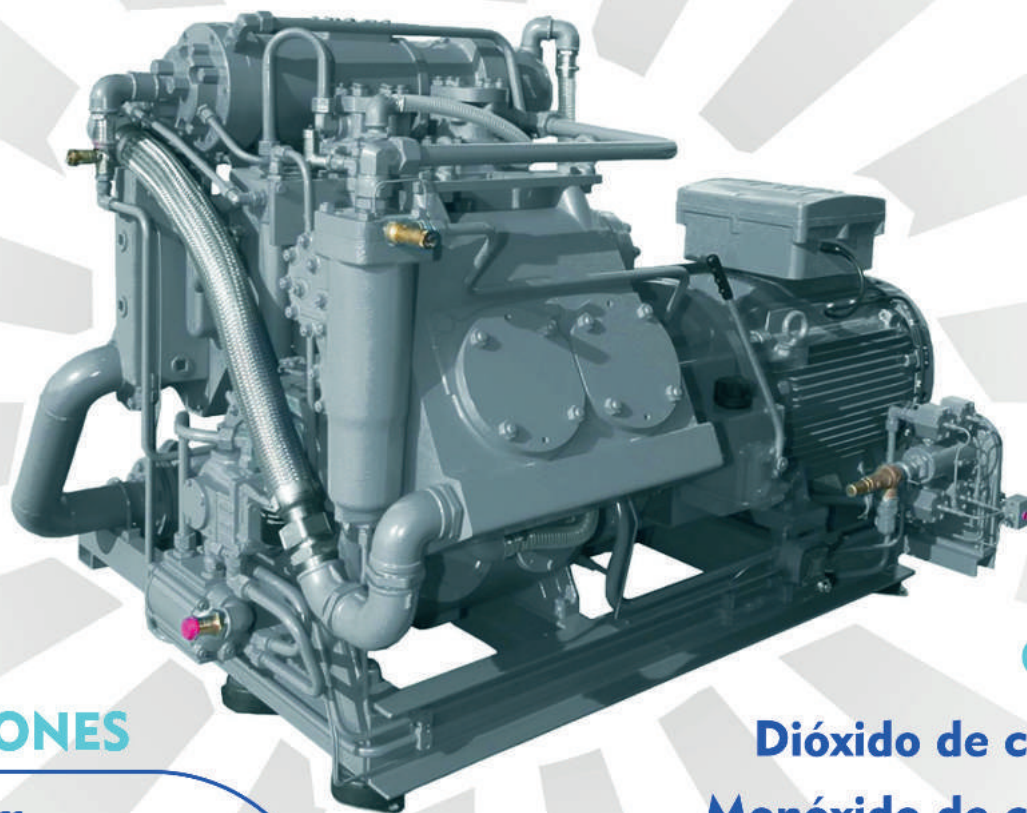


Saavedra 2951 - (B1618ACN)  
El Talar - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (5411) - 4808-3100  
[contacto@gascarbo.com.ar](mailto:contacto@gascarbo.com.ar)

[www.inprocil.com](http://www.inprocil.com)



UNA COMPAÑÍA DEL GRUPO **Gardner  
Denver**



## APLICACIONES

- ✓ *Plantas químicas*
- ✓ *Aplicaciones submarinas*
- ✓ *Industrias de procesamiento*
- ✓ *Producción de pilas eléctricas*
- ✓ *Producción y aplicación de gases inertes*
- ✓ *Refrigeración*
- ✓ *Compresión de biogás*
- ✓ *Sistemas de aire a presión para disyuntores eléctricos de alta potencia*
- ✓ *Pruebas de presión de componentes*
- ✓ *Pruebas de airbags para el sector de la automoción*
- ✓ *Soplado de botellas P.E.T.*
- ✓ *Soplado de recipiente de aluminio*
- ✓ *Arranque de motores y turbinas de gas*
- ✓ *Sistemas de autoclave*
- ✓ *Aplicaciones marinas de compensación de movimiento*

## GASES

**Dióxido de carbono**  
**Monóxido de carbono**  
**Hidrógeno | Nitrógeno**  
**Metano | Argón | Helio**  
**Gas natural y otros gases**  
**con ligeras modificaciones**





# GS GROUP

## TAPAS TULIPA

**FABRICADAS EN CHAPA  
RÁPIDA ENTREGA**



**GASES SUDAMERICANOS S.A.**  
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE GASES

- **OXÍGENO MEDICINAL**
- **GASES INDUSTRIALES**

- **OXÍGENO - NITRÓGENO**
- **ARGÓN - GAS CARBÓNICO**
- **MEZCLAS - ACETILENO**
- **PRUEBAS HIDRÁULICAS**

📍 Autopista N° 9 (Rosario - Buenos Aires) Km 279  
Alvear, provincia de Santa Fe (acceso por colectora oeste)

✉ [consultas@gasessudamericanos.com](mailto:consultas@gasessudamericanos.com)

☎ (0341) 518 4041

[www.gasessudamericanos.com](http://www.gasessudamericanos.com)

## STAFF

# AIRGAS NOTICIAS

**Director - Editor**  
Enrique Octavio Mujica

**Redes sociales**  
Rocío Gagliardo

**Diseño**  
Emmanuel Panza

**Fotografía**  
Marcelo Magnacco

**Administración**  
Sofía Mujica

**Redacción, Administración  
y Publicidad**

Luzuriaga 1890 - Hurlingham  
(1686) Pcia. Buenos Aires  
Tel: 2197-3601

15-4144-4902

airgasnoticias@yahoo.com.ar

mujicaasoc@yahoo.com.ar

www.airgasnoticias.com

Registro Propiedad Intelectual en trámite. Se puede reproducir la información con la mención de la fuente. Las notas de opinión reflejan el pensamiento del autor, no así de la dirección.

## EDITORIAL



### Necesidad de reactivación

Arrancamos el 2025 y se merece hacer alguna conclusión de los primeros 14 meses del actual gobierno, que ante la esperada promesa de lluvia de inversiones, RIGI mediante o desregulaciones varias, todavía no están apareciendo. Hay que tener en cuenta que los niveles salariales todavía no traccionan la demanda interna, por ende, la industria no está produciendo todo lo que puede de acuerdo a su capacidad de fabricación. Y en materia de salud, la desinversión es fuerte, por tanto la demanda de oxígeno medicinal no tiene la fortaleza de años anteriores. Los atisbos de mayores consumos del universo de los gases se ven solamente en determinados rubros, como es el sector del oil & gas o la minería.

Entonces, hablamos del RIGI y de las desregulaciones varias, pero sin mercado la rueda de la

producción y el comercio no se movilizan. Y lo que está faltando es mercado interno.

Emanuel Álvarez Agis, el economista, decía: "si un inversor que le ofrecen que ponga dinero en Vaca Muerta, ve que hay reservas negativas en el Banco Central y argentinos pidiendo "dame cuatro" en Miami; dicen: algo anda mal. Esperemos la devaluación, y vemos si invertimos".

Y si a este cuadro de hechos y lecturas, le sumamos la estafa con las criptomonedas, donde quedó implicado el actual presidente, el contexto económico queda más que desfigurado.

Habrà que ver cómo va a reconfigurar el Gobierno los nuevos parámetros para enderezar una economía que está solamente mirando en cómo mantener un dólar bajo, y que no haya devaluación que dispare la inflación, y no mucho más. Es muy poco para ofrecer a una economía que necesita desarrollarse.

# RMatus<sup>SRL</sup>

## GASES ESPECIALES

**Ar** Argón

**He** Helio (Alta pureza - líquido - globos)

**Ne** Neón

**Xe** Xenón

**H2** Hidrógeno

**N2** Nitrógeno

**O2** Oxígeno

**SH2** Sulfuro de Hidrógeno

**Sf6** Hexafluoruro de Azufre

**HCl** Cloruro de Hidrógeno



### Mezclas Especiales:

- LADAR VISION
- VISX-1
- LASERSIGHT
- LASER MIX 50
- LASER NIDEK
- BUFFERS
- LASER MIX 25
- SCHWING
- MIX 95

- Consultar por gases o mezclas que no estén en el listado -

[www.rmatus.com](http://www.rmatus.com) - (54 11) 4484-5713 - [info@rmatus.com](mailto:info@rmatus.com)



# GAS CARBONICO CHIANTORE S.A.I.

“Una empresa 100 % nacional que produce  
dióxido de carbono desde hace 50 años”



Empresa con Sistema de gestión de la  
calidad certificado bajo norma ISO 9001:2015

Av. General Savio 2952 - Villa Maria  
CP 5900 - Provincia de Córdoba - Argentina  
Tel: (54-353) 4533704 / 4537012 / 4535621  
Fax: (54-353) 4535482

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



## APLICACIÓN GASES DEL AIRE / 200 BAR

DIÁMETRO (mm)	VOLUMEN (litros)	LONGITUD FINAL (mm)	PESO (kg)	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )
<b>232</b>	20	620	28	4.0
	30	880	37	5.4
	40	1150	48	8.0
	50	1410	57	10.0
<b>244</b>	30	810	36	6.0
	40	1050	45	8.0
	50	1290	54	10.0
<b>273</b>	40	850	45	8
	50	1050	54	10
	60	1230	62	12
	70	1420	70	14



### DIRECCIÓN

Sánchez de Bustamante 1701, 1824 Lanús,  
Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

### TELÉFONOS

(+5411) 3220-2640/49  
(+5411) 4204-6840 (+5411) 4205-4218  
(+5411) 4205-4515 (+5411) 4205-4694



[infocontact@kioshicompression.com](mailto:infocontact@kioshicompression.com)  
[WWW.KIOSHICOMPRESION.COM](http://WWW.KIOSHICOMPRESION.COM)

*El Mercosur es el principal destino de las exportaciones argentinas.*

# 2024: las exportaciones de CO2 superaron, en dinero, el monto de las importaciones de gases diversos

Las exportaciones de CO2 fueron de 12,3 millones de dólares, mientras que las importaciones apenas alcanzaron los 8.9 millones de dólares, en el mismo periodo.



Las importaciones estuvieron dominadas por el argón, que reapareció, y el helio líquido.

**D**e acuerdo a la información que brinda el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Indec), las importaciones de los principales gases del aire traído desde el exterior alcanzaron los u\$s8.965.141 millones de dólares. Mientras que las exportaciones de CO2, fueron por u\$s12.390.000 millones de dólares en el 2024.

Es el segundo año consecutivo que las exportaciones del dióxido de carbono son superiores a las importaciones de los gases del aire (helio líquido, argón, etcétera) que se realizan en el sector. Esto demuestra que en los gases del aire, y principalmente en el 2024, el comercio exterior fue superavitario por u\$s3.424.859 millones.

## Cómo fue

La mayor importación que hubo en el 2024 fue de helio líquido, que alcanzó un valor de 5.520.390 millones de dólares, siendo el gas de mayor volumen importado, pues en la Argentina no existe fabricación de los mismos.

La importación de helio líquido se mantuvo respecto al 2023, tanto en volumen como en dinero. Los dos países que aportaron casi la totalidad del producto fueron Argelia, en primer lugar, y los Estados Unidos.

Mientras que las importaciones de argón se dispararon en el 2024, sumando un total de u\$s2.427.508 dólares, siendo Uruguay el principal país provee-

dor y en segundo lugar China, que aparece como proveedor, nuevamente. Entre los dos países aportaron casi el 50% del producto. En este producto hay que poner énfasis, porque se multiplicó por tres respecto al 2023, cuando las compras al exterior alcanzaron los 700.000 dólares.

Mientras que en los gases nobles se observaron importaciones por un total de 761.297 dólares, siendo los Estados Unidos el mayor proveedor, con casi la totalidad del volumen adquirido. Como siempre las cuestiones raras son las importación y la exportación de oxígeno. El año 2024 arrojó que la importación alcanzó los u\$s255.946 dólares, mientras que la exportación fue por apenas de 16.145 dólares.

## SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERÍA, PROVISIÓN DE GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES

» Atención personalizada

» Confiabilidad

» Calidad

» Seguridad



**GASES  
INDUSTRIALES**



**INGENIERÍA  
HOSPITALARIA**



**SISTEMA INTEGRAL  
DE GASES  
MEDICINALES  
AVEDIS**



**OXIGENOTERAPIA  
AVEDIS SALUD**

+ (5411) 4693 4008

comercial@avedis.com.ar

www.avedis.com.ar

Camino de cintura 4699 - 9 de abril - Buenos Aires

RN81 1191, Formosa

ENCONTRANOS EN  
NUESTRAS REDES SOCIALES



Un análisis para entender cómo está el mercado.

# Aumentos moderados y mercado expectante

Los precios de los gases industriales hoy no absorbieron los mayores costos y la inflación de los últimos 14 meses.



**Avedis**  
Productora de gases

**EN FEBRERO  
1+1 GRATIS**

Con tu compra de Oxígeno gaseoso, te llevas la carga de Nitrógeno gaseoso ¡sin cargo!



Las ventas siguen un ritmo particular y los precios no se acomodaron respecto a la devaluación, la inflación y los mayores costos.

**E**l aumento del precio del oxígeno industrial o medicinal, como así también el argón o el nitrógeno, durante el 2024 los precios del M3 de estos gases no incluyeron todos los mayores costos y la inflación existente.

Lo que está claro es que no se pudo aumentar en demasía los valores de estos gases, porque el mercado "se plancho" de una manera especial. La baja de la producción manufacturera y la demanda en general, género la caída económica actual.

Hay que ver los costos que provocan las subas, pero que no fueron del todo absorbidos por los precios actuales, según diferentes fuentes del mercado. Por ejemplo, la inflación desde diciembre del 2023 a diciembre del 2024, fue del 107,4%. La electricidad, otro costo importante en la generación de los

gases del aire, tuvo a lo largo del 2024, un incremento de entre el 450/500%, según consumo y categoría.

Un productor de oxígeno señala a AirGas Noticias que le fue imposible trasladar el costo eléctrico al precio final de venta. Hasta ahora, explica, solo acompañamos la inflación.

Entonces con un mercado medicinal que pasa un momento delicado, por los recortes presupuestarios en el sector público y la baja en el sector industrial, provocan precios a la baja que se sustentan en una

caída de márgenes de rentabilidad de las propias empresas.

Lo que sí se observa es que hay una diferencia en el comportamiento de los precios, entre las empresas productoras nacionales y las dos grandes multinacionales. Estas últimas aplicaron incrementos considerables en sus precios de venta, lo que se entiende, a diferencia de años anteriores, es que hoy buscan rentabilidad y no más clientes y producción.

Entonces lo que se entiende en el caso los productores nacionales, es que buscan una vida interme-

dia entre la suba de costos, inflación y ventas. Moderaron la rentabilidad, subieron los precios mínimamente con el objetivo de tener movimiento comercial y mantener la producción. Algo que no es poco, entre la situación reinante.

Este combo fue lo que provocó que hasta el momento los precios se mantuvieran, tiene una suba alocada. Sin duda, solo el tiempo podrá lograr nuevamente una rentabilidad en la producción y la distribución, la cual se perdió por la macroeconomía y una caída del consumo en el mercado interno.



Indústria  
100% brasileira

# nitrotec

## SOLUCIONES COMPLETAS PARA LOS SEGMENTOS DE **CO2 Y CRIOGENIA**

Con 22 años de historia, se especializa en la fabricación de tanques criogénicos para oxígeno y CO<sub>2</sub>, tanto estándar como a medida.

Lleva entregados más de 4.000 equipos, 1000 reformados y 500 obras realizadas en el mercado brasileño, argentino y sudamericano.

Mayor proveedor de tanques criogénicos para Argentina.

Excelente servicio a clientes de primer nivel, en diferentes segmentos del mercado.



 **+55 (11) 4894-8012**



Rod. D. Pedro I, Km 94  
Barrio Mato Dentro, Itatiba  
San Pablo - Brasil - CEP 13.252-800

[www.nitrotec.com.br](http://www.nitrotec.com.br)



[nitrotec@nitrotec.com.br](mailto:nitrotec@nitrotec.com.br)



*Lo emplazó en una nave de 1.300 M2.*

# GS Group puso en marcha su nuevo taller de adecuación

Toda la maquinaria es nueva y puede adecuar hasta 1.500 cilindros al mes.



Tanto Clausen como Decrin destacaron la inversión en equipos y herramental nuevos para el flamante centro de adecuación de cilindros.

**E**l piso está flamante. Hay espacio para trabajar cómodo. También acompaña la tecnología, recientemente adquirida.

Así se podría resumir cómo se ve hoy el flamante Taller de Adecuaciones de la firma Gases Sudamericanos, en la ciudad de Rosario, Santa Fe, el cual está homologado por la OPDS.

"Estamos muy contentos porque dimos un salto tecnológico así



también un incremento productivo fenomenal", enumera Fabricio Decrin, gerente de Gases Sudamericanos.

En esta nave de 1.300 metros cuadrados, se pasó de una capacidad de adecuación de 400 tubos mes a 1800 cilindros mes, con las mismas personas. Y todo está programado para que se pueda incrementar el volumen de reparación.

"Queremos tener el centro de adecuaciones más grande de Sudamérica", dice Germán Clausen, a modo de ejemplificar los objetivos que tiene la empresa en el mediano plazo.

A su turno, Decrin enumera todo el nuevo equipamiento que se adquirió: "en una empresa de Santa Fe adquirimos la granalladora, la secadora y los compresores. A su vez, tres bombas hidráulicas para la realización de las pruebas hidráulicas, y una cabina de pintura que nos da una mayor calidad en la terminación y acabado de los cilindros adecuados.

Respecto a la pintura, el ejecutivo explica que los operarios tuvieron más de una capacitación del fabricante de pinturas para aprender el método de aplicación, como así también el manejo de la proporción de pintura.

El inicio de la construcción de un nuevo centro de adecuación, en el mismo predio de la empresa, comenzó en mayo del año pasado. "Nosotros teníamos el taller de adecuación en otro sector de la empresa, pero ya no resultaba chico por espacio y también necesitábamos nueva maquinaria. Debido a que nosotros adecuamos nuestros cilindros y también porque nuestro sello se encuentra homologado por Linde, entonces decidimos crecer en productividad, calidad y espacio", explica el accionista de la empresa.

La iniciativa, que se realizó con fondos propios de la empresa, arrancó cuando esta nave dejó de ser alquilada a terceros y pasó a tener este nuevo destino.

"Cuando te decía que estamos contentos, se debe a que se trabaja con comodidad, mejor calidad y se sumaron nuevos clientes, cómo son algunos distribuidores", comenta Decrin.

"Lo importante de cómo fue pensado este nuevo taller de adecuación

-explica Clausen - es que tiene un formato que puede ser escalable para expandir su productividad, lo cual lo hace un taller modelo".

Para Decrin, la nueva tecnología adquirida, y que está en marcha desde diciembre pasado, "permitió una mayor automatización de los procesos, que tiene como fin eliminar la mayor cantidad de errores humanos posibles".

Con esta descripción, ambos ejecutivos vislumbran un mejor futuro para el taller de adecuación que terminaron de poner en marcha.



Clausen quiere alcanzar un centro de reparación más grande de Sudamérica.

# Argenflow®

Productos industriales, medicinales y especialidades para cualquier aplicación



**LÍNEA MEDICINAL**

Equipos medicinales para Oxígeno  
Terapia e Instalaciones Hospitalarias



**LÍNEA INDUSTRIAL**

Equipos industriales para soldar, cortar y calentar



**ALTA PUREZA Y GASES ESPECIALES**

Equipos para control de gases en Instrumentación, Cromatografía y Procesos Industriales

La línea más completa de Sopletes, Válvulas Reguladoras de Presión Industriales y Medicinales

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

Tel.: (011) 4767-6445 / Fax: 4767-0414 - [info@argenflow.com.ar](mailto:info@argenflow.com.ar)

Corrientes 3560, San Andrés - Pcia. de Buenos Aires

La perspectiva es que se mantenga durante el 2025.

# Por qué crecieron las exportaciones del CO2

La caída productiva en Brasil, empujaron las compras en la Argentina.



Las exportaciones fueron motorizadas por la demanda de Brasil, donde hubo caída de la producción local por distintos motivos. Lo ideal, que se mantenga en el tiempo.

Las exportaciones de dióxido de carbono (CO2) se duplicaron en el 2024, respecto al 2023, alcanzando la cifra de u\$s 12.392.000 millones de dólares, de acuerdo a la información que emana del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Indec). Como siempre, la principal característica es que la exportación se realiza a los países de la



## INGENIERÍA EN GASES MEDICINALES DEL AIRE

OXÍGENO PSA

MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE GASES

COMPRESORES DE AIRE 100% LIBRE DE ACEITE

BOMBAS DE VACIO

POLIDUCTOS Y ACCESORIOS

SISTEMAS ALTA PRESIÓN

RAMPA CILINDROS

TABLEROS CONTROL



Compresores



Filtros



Oxígeno PSA



Booster de Alta Presión

región o Cono Sur: Chile, Uruguay, Paraguay y Brasil.

El principal país comprador fue Chile, nuevamente, por una suma total de u\$s 4.341.000 millones de dólares. En segundo, Brasil, con una importación por u\$s 4.131.000 millones de dólares. En tercer se ubica Uruguay, con una adquisición por u\$s 2.260.000 millones de dólares. Y en cuarto lugar está Paraguay, con compras por u\$s 1.507.000 de dólares.

Las exportaciones, que se duplicaron respecto al 2023 cuando se exportó por 5,9 millones de dólares, siempre son a través de transporte terrestre, siendo los principales exportadores la firma Linde Gases y las nacionales Gascarbo y Gas Carbónico Chiantore.



### El motivo brasileño!!!

Por qué el 2024 "pegó" un repunte más que importante en materia de exportación?

El empuje exportador lo dio la demanda del Brasil, pues en el

2023 apenas adquirió producto por un valor de u\$s308.398 dólares. Y el año pasado se multiplicó por trece (13), hasta alcanzar los u\$s 4.131.000 millones de dólares.

A qué se debe la fiebre importadora de Brasil, se debe a las paradas técnicas y no tanto, de algunas plantas de CO2 ligadas a la industria de la caña de azúcar. El freno de esos puntos productivos hicieron

disparar las compras a la Argentina. La cuestión ahora pasa por saber si las exportaciones se mantendrán en el 2025. Todo indicaría que sí y habrá que ver si es de la misma magnitud que en el 2024.

# PLANTA DE GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES

**DSJ**

Ferretería Industrial: Javier Muñiz 181 - 0236 4424020  
Planta de Gases: Cisaro 1969 (Parque Industrial de Junín)  
☎ 0236 4630019 📞 236 4577643  
Suc. Santa Rosa (La Pampa) Av. Perón 1925 - 2954 239038

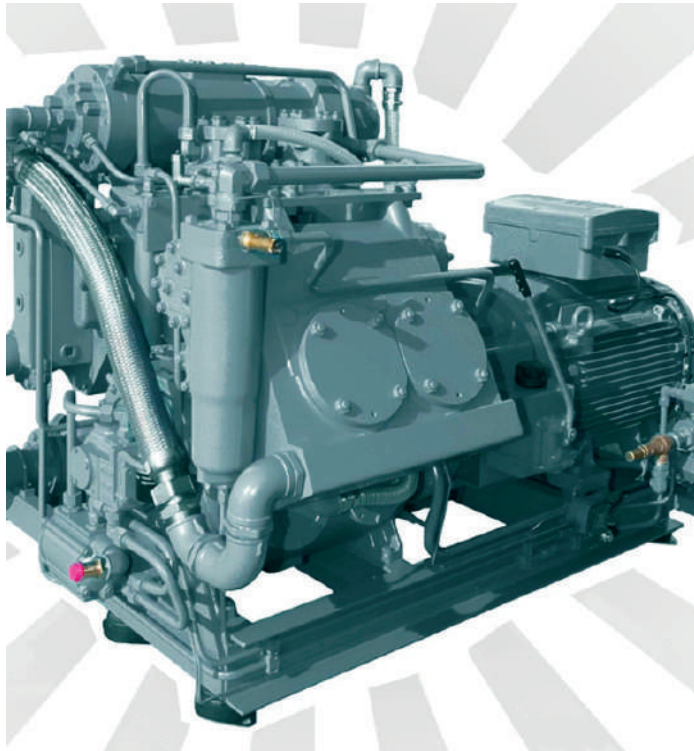
**DSJ**

f i w e +  
www.dsjsa.com.ar

Conversamos con Luis y Nora Mary.

# Ingeniería Mary avanza con equipos y servicio

Además de abastecer el mercado interno, llegan a Paraguay y Uruguay.



Una empresa nacional que renueva su oferta de equipos y servicios a un amplio espectro de industrias.

**M**ary Ingeniería, empresa argentina dedicada a la venta - instalación - puesta en marcha - adiestramiento de personal - mantenimiento de equipos para la compresión de gases industriales, sigue adelante con innovaciones y ganando mercado.

Días pasados, Airgas Noticias visitó las instalaciones de la empresa, y desde la firma señalaron que van muy bien en el mercado interno como en la exportación a países como el Paraguay y el Uruguay, donde aportan equipos y el servicio de mantenimiento y reparación.

Cabe recordar que la empresa de la familia Mary se inició en 1969, y desde entonces representa a Gardner Denver, que produce una amplia gama de

compresores con diferentes tecnologías: Pistón / Tornillo / Paleta / Scroll, en versiones estacionarias y portátiles.

Por otro lado, la empresa tiene la

unidad de soporte, integrada por el grupo de técnicos que "brindan asistencia técnica y servicios en planta del usuario o en nuestro taller. Respaldando su experiencia al participar en consultas con la Universidad de Gardner Denver".

Los equipos cubren desde la generación del gas comprimido, sistemas de tratamiento Filtros / Secadores / Acumuladores. Sistemas para generar nitrógeno / oxígeno.

Satisfaciendo diferentes ISO 8573-1/12500/7183 y Centrales hospitalarias.

Por otro lado, desde la empresa explican que "nuestros usuarios están distribuidos en una amplia variedad de rubros, como ser: alimenticio, metalúrgico, transporte, aluminio, textil, petrolero, papeler, frigorífico, química, plástico, hidroeléctrico, bomberos y maderero. Estos clientes, están ubicados a lo largo del país".

También alcanzamos industrias en Paraguay y Uruguay con nuestra actividad, provisión de repuestos y partes; servicios.

## Una solución única.

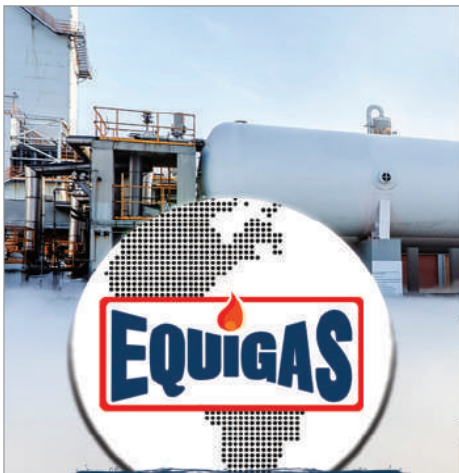
Porque mejoramos nuestros productos con investigación, desarrollo y alta precisión tecnológica. Porque asesoramos y garantizamos un excelente contacto post-venta. Por estas razones y la suma de experiencia e innovación, estamos en condiciones de brindar una solución única.

Bombas y Válvulas para Refrigeración Industrial, GLP y Gases Industriales



www.bombadur.com.ar





*Tu Solución*

EN LA INDUSTRIA DEL GAS



*Asesoramos*

y facilitamos información técnica sobre productos y aplicaciones.



*Consolidamos*

en un solo lugar la compra de tus equipos y suministros.



*Gestionamos*

el proceso logístico desde Miami a toda América Latina.

DESDE MIAMI A TODA AMÉRICA LATINA

*"El equipo que necesitas,  
el servicio que mereces"*



+1 (786) 409-7173



sales@equigasinternational.com

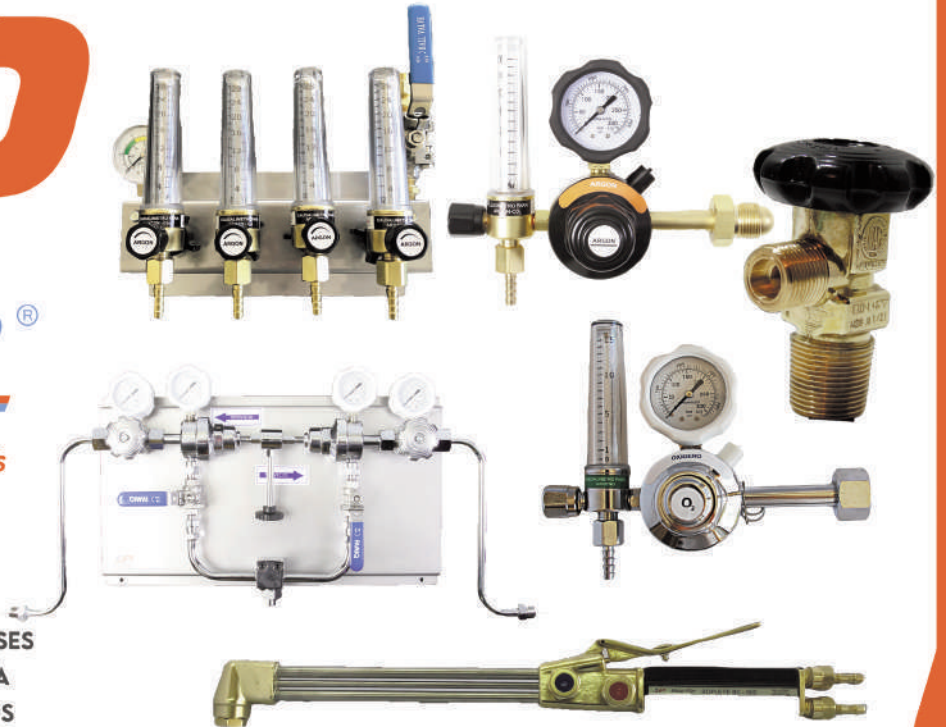


**MP**

**METAL PILAR**®

UNA EMPRESA DE PRODUCCIÓN INTEGRAL PARA SOLUCIONES INTEGRALES

- VÁLVULAS PARA CILINDROS
- REGULADOR PARA GAS INDUSTRIAL
- REGULADOR PARA GAS MEDICINAL
- CENTRALES PARA DISTRIBUCIÓN DE GASES
- SOPLETERÍA PARA CORTE Y SOLDADURA
- CENTRO DE ADECUACIÓN DE CILINDROS



METAL PILAR S.A  
LAS MAGNOLIAS 850, PILAR (BS AS)  
(+54) 02304-485879

WWW.METALPILAR.COM.AR | METPILAR@METALPILAR.COM.AR



# INVERSION

EMPRESAS

Produce bombas para CO<sub>2</sub>, amoníaco y freón.

## Bombadur confirma su rol de proveedor regional

Exporta, de manera habitual a Paraguay, Uruguay, Bolivia y Brasil.



Bombadur, una empresa con cinco décadas de historia, que profundiza su comercio exterior. En la foto Luis Adur junto a Regueiro de Almagas.

La firma Bombadur exportó a Paraguay, a fines del año pasado, bombas centrífugas para CO<sub>2</sub> y GLP a Paraguay, tal como se ven en las fotos. Las bombas salieron desde la planta que tienen ubicada en la ciudad de Dock Sud, provincia de Buenos Aires. Aunque también suelen abastecer a ese mercado desde la planta que tiene instalada en Brasil.

La firma se especializa en la producción de bombas para NH<sub>3</sub> (amoníaco), R22 (freón), CO<sub>2</sub> (gas carbónico) y el GLP (gas licuado de petróleo). Desde hace más de cinco décadas que la empresa "trabaja día a día para ofrecer la solución ideal para

el bombeo, transvase y recirculación de gases licuados", dice en la empresa en su presentación.

En el caso del CO<sub>2</sub>, Ale Adur, fundador de la empresa, precisó en su momento, que comenzaron a producirlas en la década del '90. Un gerente, de la por entonces extinta Liquid Carbonic, se acercó para saber si podía encontrar una solución para el trasvase (carga y descarga) de los camiones cisternas. El problema era que el sistema de bombas verticales demoraba entre 4 y 6 horas en concretar la tarea. Observando el problema, recordó

Adur, se diseñó una bomba específica para el CO<sub>2</sub>. "Fuimos a instalar esa bomba prototipo, sin antes ser observados con incredulidad por parte de un grupo de ingenieros y hasta los mismos operarios. Veían la solución propuesta como imposible. No creían que una bomba horizontal realizara el trabajo de la vertical, y en menor tiempo. Instalamos el equipo, previa modificación de la tubería. La encendimos, y los manómetros indicaban que las presiones eran las correctas hasta que un operario, gritó:

"paren". Habían pasado 45 minutos de su puesta en funcionamiento, y el trasvase de un tanque a otro ya estaba completo".

Ahora estas bombas de CO<sub>2</sub>, que sirven tanto para las productoras como para las principales empresas alimenticias, tienen como principales "promotores a los choferes de los camiones de las principales empresas productoras. Cuando llegan a las distintas fábricas si no ven nuestras bombas colocadas, dicen: descargamos cuando pongan una 'Bombadur'".

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

# LIGA<sup>®</sup>



Línea Medicinal para Oxigenoterapia



Accesorios y válvulas de seguridad antirretorno de llama



Sopletes y soldadores para gas



Microequipos



Válvulas reguladoras de presión



Sopletes para soldadura autógena y oxicorte



Certificado por  
Normas  
ISO 5175 : 1987



# GASES NORDELTA S.A.

 GASES PERSONALIZADOS

 SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES



 ENSAYO Y PRUEBA HIDRÁULICA PROPIA

 INSUMOS DE SOLDADURA



 ESTACIÓN DE LLENADO

 ASESORAMIENTO TÉCNICO Y CAPACITACIÓN



  
Especialistas en uniones soldadas



CilTest S.A.

Costa Rica 4754  
Área de Promoción El Triángulo  
Provincia de Buenos Aires  
Tel: 03327 44-4702



[WWW.GASESNORDELTA.COM.AR](http://WWW.GASESNORDELTA.COM.AR)

Tiene más de 30 clientes, entre productores y distribuidores del Cono Sur.

## SEI trabaja en una evolución de su software de gestión



De izq a der.: Aldo, Nahuel y Lucía Paladini vienen trabajando en la nueva versión del software BigBand.

La empresa de la familia Paladini presentará un nuevo sistema de logística a lo largo del 2025.

**S**EI es la empresa de software de gestión más antigua de la Argentina, ofreciendo desde hace años como flagship su sistema de gestión integral, BigBand. Nahuel, socio y project manager nos cuenta: "La idea que tenemos para el software de gestión actual, en 2025, es transformarlo. En otras palabras, pasar de abarcar toda la gestión empresarial a enfocar el software en el área de logística y distribución de gas licuado. Para ello, será necesario utilizar herramientas modernas de geolocalización para orquestar la comercialización y la distribución de GLP, gases industriales y medicinales". Desde el año pasado, SEI se encuentra trabajando en darle una nueva sintonía a la compañía. La idea es que el nuevo producto utilice herramientas open source (código abierto) testeadas y mantenidas por las grandes compañías de desarrollo de software de la industria.

A su vez, Nahuel agrega: "la idea es integrar este producto con soluciones e-commerce ya presentes en el mercado Argentino, como por ejemplo, MercadoPago, Modo, Todo pago, etc. Esto en función de que el cliente pueda autogestionar sus compras".

Esta transformación está siendo testeada, en vivo, en dos distribuidoras de YPF. Los clientes día a día realizan un feedback sobre el trabajo y la experiencia de usuario del nuevo producto, lo que permite a SEI realizar los ajustes y correcciones necesarios para obtener el mejor producto posible.

"Para el mes de mayo pensamos hacer una presentación formal para clientes y no clientes, con el fin de que puedan ver las cualidades y beneficios que tiene este nuevo software aplicado a su gestión logística", dice Aldo, socio y fundador, a modo de cierre.

## Fábrica de Capuchones y Bridas para Tubos de Gas



**AHORA TAMBIÉN TULIPAS**

**METALURGICA ERRECE**  
MATRICERIA - PRODUCTOS INDUSTRIALES

Calle 97 (San Pedro) N°4979  
(1653) Villa Ballester - Pcia. de Buenos Aires  
Tel.: (5411) 32537923  
metalurgicaerrece@hotmail.com

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



**Quimigas s.a.i.c.**

Gases Industriales y Especiales

Fabricación de Acetileno  
Planta fraccionadora de:  
Oxígeno - Nitrógeno - Gas Carbónico.  
Taller autorizado para adecuación de cilindros (P. H. y R. M. P.)  
Comercialización de:  
- Argón y sus mezclas.  
- Gases puros y de Alta Pureza.  
- Mezclas Industriales & Especiales.  
- SF6 - Xenón - HCL - Helio

### Y ADEMÁS

- Equipos y Accesorios para soldadura.  
- Electrodos.  
- Alambres.  
- Carbuo.  
- Cilindros de Aceros y Aluminio.  
- Instalaciones para gases industriales y medicinales

Santa M. de Oro y Uruguay  
C.P. 2804 Campana - Prov. de Bs. As.  
Tel.: 03489-493013 / 493026 / 421923  
E-mail: quimigas@arnetbiz.com.ar

Más de 40 años  
sirviendo a las industrias  
que utilizan gases  
comprimidos

VP  
VALVULAS  
CERTIFICADAS



BUREAU  
VERITAS



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

José María Moreno 1459 (1607) Villa Adelina - Buenos Aires

Tel./Fax: 5411 4766-8582 / varelaperic@datamarkets.com.ar

# Adecuaciones S.R.L.

- ▶ Adecuación de cilindros de:  
Acero | Aluminio | Buceo
- ▶ Granallado de cilindros
- ▶ Mantenimiento de baterías,  
canastos y pallets para cilindros
- ▶ P.H. de Tanques
- ▶ Provisión de válvulas para cilindros

Calle 115 (Ex Maestro Dasso) Nro. 2231 | San Martín, Pcia. de Buenos Aires

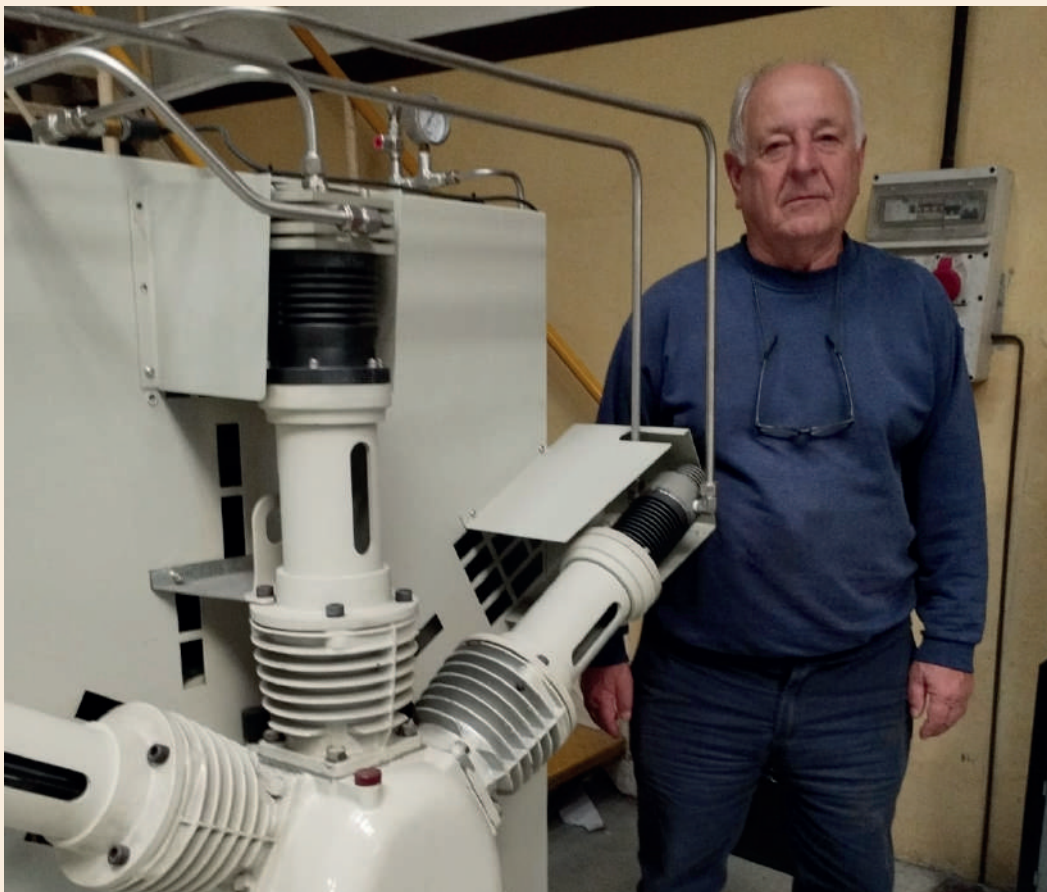
Tel.: 011-4713-0560 | Cel.: 15 6956 3870 | 15 6956 3670

Mail: [adecuaciones@yahoo.com.ar](mailto:adecuaciones@yahoo.com.ar)

Conversamos con el ingeniero Osvaldo Milillo.

## La ingeniería detrás del "Booster" de Air Productcs

Los equipos se exportan a 11 países de diferentes continentes.



Milillo: "estamos orgullosos de la ingeniería y tecnología que fuimos aplicando a este equipo a lo largo de los últimos 12 años".

**E**n el portal de AirGas Noticias dimos a conocer las exportaciones de los equipos "Booster", de llenado de cilindros, de la firma Air Products en el 2025 y lo que ya viene acumulando en materia de comercio exterior.

Pero detrás de este presente en el frente internacional, los Booster, de Air Productcs y que tiene una gama de ocho medidas diferentes de trabajo, hay un desarrollo ingenieril detrás.

"El equipo lo empezamos a producir hace 12 años. Debido a la necesidad que teníamos de incorporarlos a los equipos de PSA (oxígeno y nitrógeno) que fabricamos. Por ese entonces nosotros importábamos el

Booster, pero la firma tenía un atraso muy grande en las entregas. Así que decidimos encarar nuestro propio proyecto de fabricación", recuerda el ingeniero Osvaldo Milillo, fundador de la empresa.

Fue un comienzo a "contrarreloj" y "y arrancamos con una frase con una intención: lo podemos hacer, le dije a mi hijo".

La buena voluntad y un cúmulo de intenciones es un capital importante, pero no es lo suficiente para crear un nuevo equipo. "Ahí tuvimos que hacer adquisiciones importantes, desde máquinas, como un torno de control numérico o centro de mecanizado, hasta herramental específico", enumera Milillo.

El proceso fue llevar la idea al papel y el lápiz, para después aunar la idea y el objetivo del equipo con la parte de ingeniería, producción, herramientas y materiales.

"Armamos los primeros cinco y los entregamos junto a los equipos PSA, que ya teníamos vendidos. Anduvieron muy bien los Booster, pero sabíamos que le teníamos que hacer algunas mejoras", recuerda.

Consultado sobre la evolución que hay entre el primer equipo y el último que se fabricó, Milillo sostiene: "la evolución es lo que sobresa y que se traduce en una mayor vida útil. Son longevos, puedo decir. Nosotros tenemos en funcionamiento equipos con 30.000 horas

de servicio, cuando el promedio es entre 3000 y 5000 horas".

Los equipos, que tienen una capacidad de llenado de 4 a 140 cilindros por días, para cilindros de alta presión a 150 a 200 bar, muestran su diferencial en la ingeniería que se le aplicó a los materiales y sistemas de producción, por ejemplo, en el sistema de cigüeñal, en las bielas y cojinetes, en los anillos de guía o en los anillos de pistón. "Para darte un ejemplo: nosotros desarrollamos un intercambiador de calor propio, con tecnología de punta en una empresa de Eslovenia, que se dedica específicamente a este tipo de equipos. O los aceros suecos que utilizamos para determinadas piezas", precisa.

Los Booster de Air Products se comercializan tanto en el mercado interno, como en los siguientes países: India, Turquía, Grecia, Alemania, Honduras, Ecuador, Colombia, Perú, Chile, Bolivia y Estados Unidos. Air Products se inició a fabricar en 1992 compresores de oxígeno y gas, secadores filtros y generadores de oxígeno y nitrógeno. En los últimos 12 años, los Booster. Su planta está ubicada en la ciudad de Avellaneda, donde una dotación de 10 personas, produce los equipos y ofrecen servicio de mantenimiento, para el mercado interno y terceros países.



Desde 2018 que la firma Air Products viene reportando sus Booster a diferentes países, de Europa y América.



## ARGENTINA DE GASES S.A

### OXIGENO MEDICINAL - HOME CARE

ALQUILER Y VENTA DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
TUBOS DE OXIGENO - CONCENTRADORES ALTO Y BAJO FLUJO  
RESPIRADORES - CONCENTRADORES PORTÁTILES - CPAPS - BIPAPS  
CON SOPORTE TÉCNICO LAS 24 HS

### OXIGENO INDUSTRIAL

ALQUILER Y VENTA DE TUBOS - VALVULAS Y REGULADORES  
ARGÓN - MEZCLAS ESPECIALES - GAS CARBÓNICO - NITRÓGENO

ASUNCIÓN 1599, MARTÍNEZ, BS.AS, ARGENTINA

TEL: 4717-2378 / 4717-3670 / 4717-5575

11-2251-5645

info@argentinadegases.com.ar

WWW.ARGENTINADEGASES.COM.AR

ESTABLECIMIENTO HABILITADO POR EL MINISTERIO DE SALUD PROV. DE BS.AS - ANMAT 6052



APROBADO  
POR  
anmat



## BIGBANG GASES

Software especializado en la industria de Gases del Aire y Gas Licuado para la distribución e integración, junto con todos sus procesos, incluyendo seguimiento y control de cilindros.



¡Nuestra web!

Ventas@sei.com.ar

+54 11 5717-1264  
+54 911 7732-7655

BIG BANG  
E-JAZZ



SIMPLIFICA EL CONTROL  
DE SUS ENVASES Y  
TANQUES A GRANEL

BIG BANG  
MOVILES



APP MOVIL PARA  
TRANSACCIONES  
PUERTA A PUERTA

BIG BANG  
GIS



SISTEMA PARA LOGISTICA  
Y SEGUIMIENTO  
SATELITAL

BIG BANG  
IVR



INTEGRACIÓN  
TELEFONICA PARA EL  
SERVICIO DE VENTAS

*Fábrica brasileña de tanques criogénicos y de GLP.*

# Nitrotec exporta el 50% de su producción

Los principales destinos son: Argentina, Paraguay, Uruguay, Colombia y Chile.



Nitrotec se consolida como un proveedor regional en el continente.

La firma Nitrotec, principal fabricante de tanques criogénicos del Brasil, informó que el 50% de lo que producen, lo exportan. Los principales mercados, son: Argentina, principalmente, Paraguay, Uruguay, Colombia y Chile. La empresa, fundada en el 2002

por Carlos Tadeu Salla y otros tres socios más, con mucha experiencia al mercado criogénico. La planta tiene alrededor de 4.000 metros cuadrados cubiertos, sobre un terreno de 20.000 m<sup>2</sup>, en la ciudad de Itatiba, cerca de Campinas, Estado de San Pablo, Brasil.

Con 22 años de historia, Nitrotec fábrica tanques con medidas estándar y a pedido de capacidades específicas. Hasta el momento lleva entregados más de 4000 equipos, realizó más de 1000 reformas y 500 obras realizadas, que por supuesto incluyen los tanques que yo fabrican.

Visitá nuestra web



[www.airgasnoticias.com](http://www.airgasnoticias.com)



CÁMARA ARGENTINA DE AUDITORES (NUCLEA EMPRESAS ACREDITADAS POR LA SECRETARÍA DE ENERGÍA PARA COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y GASEOSOS)

*Día a día, garantizamos **seguridad y calidad** que benefician a los usuarios argentinos.*



[cada.com.ar](http://cada.com.ar)

# ENSI producirá amoníaco

Será en la provincia de Neuquén.

**C**on una inversión inicial de 30 millones de dólares y un tiempo estimado de 18 meses, la Empresa Neuquina de Servicios de Ingeniería (ENSI) reactivará la producción de agua pesada y amoníaco.

ENSI, que es una empresa privada perteneciente al Gobierno de Argentina, para producir amoníaco cuenta con dos reactores de síntesis de amoníaco. Además de la inversión en la fase productiva, desde la empresa señalaron que se requieren inversiones adicionales por 300 millones de dólares

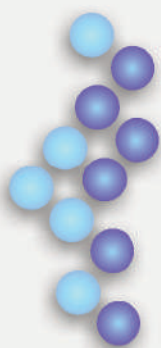


Desde Neuquén para el mercado interno y la exportación.

en infraestructura anexa. La inversión fue explicada por Alexander Berwyn, y comentó que el amoníaco presenta una demanda local e internacional creciente. No solo se usa en la industria de fertilizantes, sino que está cobrando relevancia en el transporte de hidrógeno y como

combustible alternativo. La inversión extra se debe a que ENSI tiene su planta ubicada lejos de los puntos portuarios, lo cual representa una dificultad para abastecer a mercados internacionales, principalmente en Europa y Asia. Por eso, se piensa que la proximidad a Vaca Muerta, le

facilitaría la producción y el transporte mediante ductos similares a los gasoductos. El amoníaco, de acuerdo a lo que señaló el directivo, tiene posibilidades de colocación en los fabricantes de urea nacionales, como así también abastecer al mercado canadiense a partir del 2027.



# GCSA

GASES COMPRIMIDOS S.A.



Luis M. Drago 6245  
Munro, Buenos Aires  
(B1606CIQ)  
Tel.: 4762-5692 / 0372  
Fax: 4756-2338  
info@gases.com.ar

**Planta Pilar**  
Calle 17 y 9  
Pilar, Buenos Aires  
(B1629MXA)  
Tel.: 0230-4496009  
Fax: 0230-4496486

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

*La planta está ubicada en Lima.*

# Stefan Messer visitó la planta Oxitesa Perú

El nieto del fundador de Messer Gases, hizo una visita protocolar y de amistad en esta pyme de capitales argentino peruano.



Messer, el jefe de operaciones de la planta, y Fernando Mesarina, socio del ingeniero Álvaro Herrera.

**E**l nieto del fundador de Messer Gases, Stefan Messer visitó la planta Oxitesa Perú hizo una visita protocolar y de "amistad" en esta pyme de capitales argentinos y peruanos.

Luego de dejar la dirección general y tras el re posicionamiento como firma global a Messer Gases, Stefan Messer, tercera generación propietaria de la compañía alemana, ya tiene suficiente tiempo para, entre otras cosas, visitar empresas y amigos colegas como lo es Fernando Mesarina, ex ejecutivo de Messer Perú.

Como se observa en la foto, Messer posa junto Mesarina, socio del ingeniero Álvaro Herre-

ra, y uno de los jefes de operaciones de la planta.

Messer tiene 127 años de historia y en 2019 volvió al mercado de América Latina después de 14 años de ausencia. Su regreso fue a partir del desprendimiento de activos de Praxair, tras su fusión con Linde. En el continente, está en: Estados Unidos, Brasil, Canadá, Colombia y Perú. Para Stefan volver a estos mercados "fue la decisión más importante de mi vida", dijo en su momento, el nieto de Adolf Messer, fundador de la empresa que está considerada como la mayor firma familiar de gases industriales del mundo, con actividades en Europa, Asia, Norteamérica y Sudamérica.

Por su parte, hay que recordar que desde hace un lustro el ingeniero Herrera puso en marcha Oxitesa Perú, en la Ciudad de Lima, donde puso en marcha la producción y venta de CO2.

El producto lo retiran desde una industria cercana, y desde allí se procesa y comercializan unas 100 toneladas al mes, de acuerdo a lo que se había informado para el año 2021.

Pandemia del Covid-19 mediante, crecieron en la venta y distribución de oxígeno medicinal como así también en la distribución de los gases industriales como el argón, mezclas, nitrógeno y acetileno, entre otros.

# OXITESA

*Una Solución en Gases del Aire*

**ALQUILER Y VENTA DE**

- . Plantas PSA
- . Compresores de Aire
- . Bombas de Aspiración

**PROVISION Y MONTAJE DE PLANTAS  
CRIOGENICAS (Origen India)**

- . Instalaciones llave en Mano de Gases Especiales (CONCOA)
- . Instalaciones llave en Mano de Gases Medicinales



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

Av. Ex Combatientes de Malvinas  
y Barrio Santa ana  
Salta Capital, Salta, Argentina  
Tel +54 0387 154 535 734  
+54 0387 4010202  
oxitesa@gmail.com  
info@oxitesa.com.ar





# CASCIa

## Productora Argentina de Gases

Única planta elaboradora de oxígeno y nitrógeno del NOA, NEA y centro del país

Habilitada por ANMAT

### Gases Medicinales

- Logística criogénica corta, media y larga distancia.
- Instalaciones en hospitales, clínicas y sanatorios
- Oxígeno terapia domiciliaria

### Gases Industriales

- Fábrica de acetileno
- Argón · Mezclas de gases
- Planta de fraccionado de gas carbónico



COMPROMISO • TECNOLOGÍA • CALIDAD • CONFIANZA

 Oxígeno 100% Argentino

Ruta 301 - Km 18 - Parque Industrial - San Isidro de Lules  
+54 9 381 481 7334 - CP 4128 - Lules - Tucumán - Argentina

[casciagases.com.ar](http://casciagases.com.ar)

 **CASCIa**

Productora Argentina de Gases