



Creció en un 25% la demanda de oxígeno medicinal en el sector público
Más público debido a la inmigración de pacientes del sector privado de la salud.

AIR GAS

TECNOLOGÍA
& INNOVACIÓN

NOTICIAS

Año 16 - Nro. 82 - \$4500 - Septiembre 2025
Buenos Aires - Argentina

Nace



CASCIA

ENERGY

desde el oxígeno a la electricidad

Con una inversión de 3 millones de dólares, adquirió una usina de 6 MW, que estará en funcionamiento antes de fin de año, en la planta ubicada en el Parque Industrial de Lules, Tucumán.



Argón: producción
e importación



Galagar amplia su
menú de productos



Gonella construye
nueva planta industrial

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 / claudia@inprocil.com



Normas: IRAM 2526; IRAM 2533; ISO 9809



www.inprocil.com



GASCARBO

Una empresa argentina productora de gas carbónico licuado



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

www.gascarbo.com.ar



CERTIFICACIÓN 22000



CERTIFICACIÓN
ISO 9001/2000



CERTIFICACIÓN
HACCP

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

📞 (0341) 518 4041

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



A dos bandas

Podríamos hablar de dos situaciones bien diferentes. La macro economía y lo que

provoca en la marcha del país, y la situación del sector de la producción y distribución de los gases del aire.

Lo que observamos es que hay una macroeconomía que realmente no permite dar indicios para que la demanda repunte, de acuerdo a lo deseado por las empresas y las inversiones que se realizaron, previamente, con el único fin de tener una buena perspectiva productiva y comercial.

Por el otro lado, si observamos que hay situaciones particulares de empresas de los gases del aire que van tomando una dinámica que la llevan a una inversión continua.

El claro ejemplo es lo que informamos desde nuestra nota tapa: Cascia Gases moldeó, desarrolló y

creó una nueva unidad de negocios: Cascia Energy, que se dedicará a la producción de energía eléctrica, a partir de la adquisición de una usina de 6MW. Autoabastecerse y volcar a la red, serán los objetivos de esta nueva iniciativa.

Por otro lado, se asoma las exportaciones continuas de CO2 al mercado del Brasil, tanto de las empresas multinacionales como de las nacionales. Tampoco hay que dejar de lado las buenas performances de las empresas que se internacionalizaron como es Oxitesa, con sus negocios en el Perú, o Gases Sudamericanos, con una planta de producción en el Brasil.

A partir de las diferentes iniciativas que toman las empresas nacionales, es lo que permite consolidarlas con el fin de mantener empresas activas e innovadoras. Un antídoto que les permite esquivar los embates que propone la macroeconomía del país.

RMatus^{SRL}

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 - (54 11) 4484-5713 - 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



APLICACIÓN GASES DEL AIRE / 200 BAR

DIÁMETRO (mm)	VOLUMEN (litros)	LONGITUD FINAL (mm)	PESO (kg)	CAPACIDAD (m ³)
232	20	620	28	4.0
	30	880	37	5.4
	40	1150	48	8.0
	50	1410	57	10.0
244	30	810	36	6.0
	40	1050	45	8.0
	50	1290	54	10.0
273	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
WWW.KIOSHICOMPRESION.COM

Las nuevas características que toma el consumo y el mercado.

Se disparó la demanda de oxígeno medicinal en el sector público

Tras la caída de las capitas en el sector privado, muchos pacientes se volcaron al sistema público.



Se incrementó la frecuencia de reposición del oxígeno medicinal.

En los últimos tres años se disparó la demanda de oxígeno medicinal en el sector de la salud pública. El incremento, coinciden diferentes operadores, oscila entre un 25 y un 30% más. La suba de la demanda, tanto sea en establecimientos nacionales, provinciales o municipales, tiene correlación con la caída de los afiliados al sistema prepago privado de salud, los cuales buscan ser atendidos en el segmento estatal, y con la consecuencia del incremento de la demanda.

El incremento se da tanto en el oxígeno líquido como en el gaseoso. En el caso del líquido, no creció el parque de tanques estacionarios, si no en la rapidez de la reposición,

en lo que ya están instalados. En el caso de los tubos, hay una mayor asiduidad o rotación.

Respecto a la demanda en el sector medicinal privado, los operadores sostuvieron que es "lógica", debido a un consumo "controlado". Se hace un uso "justo y necesario", en los distintos tipos de insumos.

Un operador con varias décadas de trabajo, explicó que en los últimos años, a partir del incremento de las cuotas de las medicinas prepagas privadas, el vuelco al sector público fue inevitable.

De los últimos tres años, el último periodo el incremento fue exponencial.

Si bien aumentó la demanda de oxígeno medicinal, lo que persiste

igual son los plazos de pagos que pueden oscilar entre los dos y ocho meses, según a que administración se le venda: la municipal, la provincial o nacional.

Respecto al consumo en el sector privado. Con una sonrisa sarcástica coincidieron los operadores consultados para esta nota, que la demanda está igual o con menos volumen, debido a que los operadores realizan un control más estricto del consumo de oxígeno, a diferencia de otros años. Ese control por los costos contrasta con el pago bajo a los médicos y prestadores de servicios, y los incrementos de entre un 2 y 3% mensual en la cuota del servicio de salud prepago.

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



La provincia de Santa Cruz quiere darle producción a la planta de Pico Truncado.

Hidrógeno patagónico en espera

La voluntad política de la gobernación de Santa Cruz como así también de la intendencia de Pico Truncado, es avanzar hacia la fase industrial de la planta de Hidrógeno de Pico Truncado.

La planta que tiene una antigüedad de 20 años de trabajo, siempre estuvo en fase experimental, pero a ideas es lograr el financiamiento a través de un convenio que firmó la Provincia y el Ministerio de Ciencia de Nación (hoy subsecretaría) para dar el salto productivo. Hasta el momento se ejecutó el 30% y las dos terceras partes restantes habrá que gestionarlas ante este actual Gobierno nacional.

“Inicialmente el concepto era de



Saltar a la fase industrial de producción, la planta podrá generar hidrógeno, oxígeno y agua destilada.

una escuela-fábrica. La idea central es la producción de hidrógeno con subproductos como agua para consumo humano, agua destilada y un sector de cultivo. Al generar hidrógeno y oxígeno quedan residuos de vapor de agua que se utilizarán para un sistema de calefaccionado de invernaderos

donde se producirán alimentos. Encaramos el armado de cuatro naves, si el clima nos deja estimamos que en un plazo máximo de 45 días estarán montados para comenzar a producir verduras y algunas frutas”, señaló el director de Proyectos en Energía Convencionales y Energías Renovables, de la provincia, Miguel Farías.

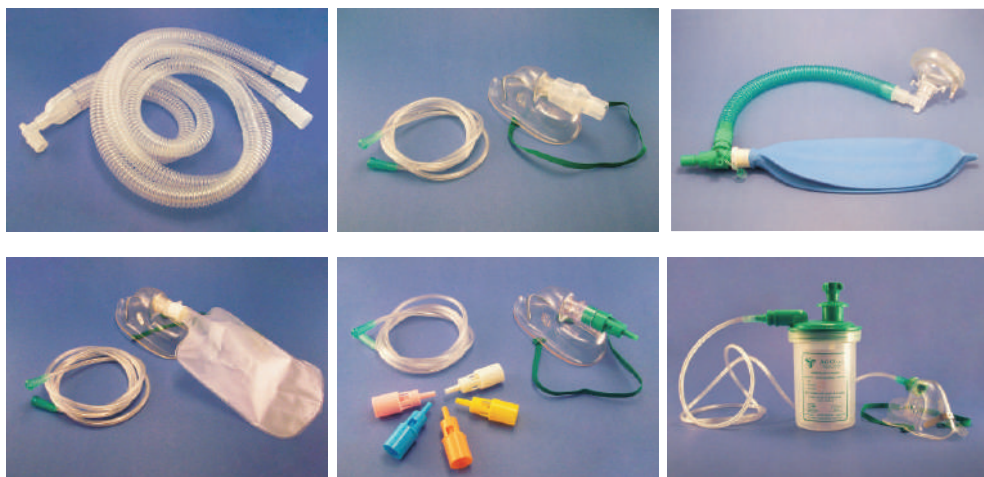
Actualmente, la planta tiene tres electrolizadores para producir hidrógeno y oxígeno, de los cuales dos son pequeños y que sirvieron para trabajar en esta etapa experimental. Para la fase industrial hay un electrolizador que el Municipio pidió que se construya en Suiza y que permitirá dar el salto productivo.



CALIDAD EN OXIGENOTERAPIA



FÁBRICA DE MÁSCARAS PARA OXIGENOTERAPIA - CPAPS - VENTILACIÓN - FRASCOS



ADMINISTRACIÓN Y VENTAS

Cuyo 2245 - Martínez Pcia. Buenos Aires

4836-0611 / 2358

11 3270-1173

info@ago.com.ar

www.ago.com.ar



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 CO₂, 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



nitrotec@nitrotec.com.br



Los médicos se familiarizan con recetar las terapias del oxígeno.

Oxigenoterapia, crecimientos y cambios en el mercado argentino

Los equipos CPAPS son los de mayor uso: unos 800.000 colocados; nuevo horizonte de trabajo.

El mercado de la oxigenoterapia va cambiando, de acuerdo a las tendencias y las nuevas tecnologías. Y por su supuesto hay un incremento, pero no es al ritmo que desearían los operadores del mercado.

Lo que surgió en los últimos años con fuerza y con una gran pujanza fueron los equipos de CPAPS, unas mascarillas de oxígeno para aquellos pacientes que padecen apnea. Conocido como terapias del sueño, estos equipos ya son utilizados por unos 800.000 argentinos. Es una tecnología que vino para quedarse y lo interesante es que la aplican de manera constante los médicos. Y, a su vez, comenzó a reemplazar a otros equipos, con lo cual el mercado se enfocó en su alquiler, tanto para pacientes del sector público como privado. Lo que se observa entonces, es que el número de pacientes con algún procedimiento de oxigenoterapia creció. Un dato más que importante para todo el sector.

Los CPAPS, podría decirse, vinieron y cambió el mercado. Por qué este cambio, desde la pandemia del Covid 19 el uso de cilindros personales con oxígeno medicinal no creció. Por el contrario, decreció en su uso. Los médicos se volcaron por esta técnica.

De todas formas, los usos de oxígeno terapia implican la aceptación de los pacientes, lo cual muchas veces su aplicación se cae. Lo que si está ganada es la

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

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

Corrientes 3560, San Andrés - Pcia. de Buenos Aires



Crecieron los pacientes argentinos con algún método de oxigenoterapia, pero aún estamos lejos de España, un país que sirve como referencia y objetivo para el sector local.

concientización de los médicos en el recetar este tipo de terapias. Y en este sentido, la pandemia del Covid 19 dejó una tendencia positiva para los operadores del mercado. Si bien no se alcanza el millón de usuarios, ya comenzó a ser una cifra importante. La Argentina tiene mucho por crecer en este segmento. Como siempre, las comparaciones son odiosas, pero necesarias al fin. España, un país con similares características demográficas, tiene más de tres millones de pacientes con distintos tipos métodos de oxigenoterapia. Es un punto donde la industria debe referenciar para entender su horizonte de crecimiento. En los últimos diez años, el sector creció y mucho. Habrá que ver cómo sigue la situación y que énfasis ponen las empresas para concientizar la mejor calidad de vida que se obtiene con estas terapias y cómo los médicos se familiarizan al recetarlas.



IN PRIMIS SRL

Especialistas en instalaciones de gases especiales

- ▶ Laboratorios de medicina reproductiva
- ▶ Laboratorios de procesos
- ▶ Laboratorios de criopreservación
- ▶ Laboratorios farmacéuticos

WWW.INPRIMISSRL.COM.AR

INFO@INPRIMISSRL.COM.AR

Estará instalada en el predio del Parque Industrial de Lules, Tucumán.

Cascia Gases creó Cascia Energy y va por la generación eléctrica

Invirtió 3 millones de dólares con la adquisición de una usina de 6 MW.



Vista aérea de la planta de Cascia Gases, donde también funcionará la usina generadora de electricidad, a partir de la puesta en marcha de seis motores Cummins (de un mega cada uno) y alimentados con gas natural.

La compañía tucumana, tercer productor de gases del aire en Argentina, invertirá 3 millones de dólares en una usina de 6 MW para autoabastecer sus plantas y volcar excedentes al sistema

eléctrico nacional. Cascia Gases, empresa 100% nacional y referente en la producción de gases medicinales e industriales en el NOA, NEA

y Centro del país, anunció la creación de Cascia Energy, su nueva unidad de negocios que marca su ingreso al sector energético.

El proyecto contempla la instalación de una usina de 6 megavatios (MW) destinada a garantizar el suministro eléctrico de sus plantas criogénicas en el Parque



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



Los potentes motores Cummins que adquirió la Cascia Gases para dar un salto tecnológico y diversificar la matriz de negocios.

cias, una flota de 23 cisternas móviles, 182 tanques fijos y su tradicional esquema de comercialización en cilindros, Cascia Gases, empresa 100% de capital nacional, se consolidó como un proveedor estratégico a nivel nacional. La creación de Cascia Energy refuerza la solidez operativa de la compañía y marca un hito en su estrategia de innovación y crecimiento sostenido, consolidando a Cascia como el tercer productor de gases del aire en Argentina y proyectándose como un actor con visión integral en el futuro energético del país.

de Lules (Tucumán) y a inyectar el excedente al Sistema Argentino de Interconexión (SADI).

“El lanzamiento de Cascia Energy representa una decisión estratégica que no solo fortalece la competitividad empresarial, sino que también proyecta a Cascia como un actor clave en el futuro energético argentino”, afirmó el licenciado Marcos Gustavo Salinas, CEO de Cascia Gases.

Infraestructura y obra energética

Para concretar este plan, la compañía adquirió seis generadores Cummins de 1 MW cada uno, que funcionarán con gas natural provisto por Naturgy NOA, a través de la construcción de un gasoducto exclusivo hacia el predio industrial.

En paralelo, se desarrollan las obras civiles y eléctricas con equipos propios y contratistas especializados. Según el cronograma, la llegada de la usina -prevista para octubre- y la finalización del gasoducto permitirán iniciar la generación antes de fin de año. La inversión total asciende a 3 millones de dólares.

Relevancia estratégica

Con presencia en 15 provin-

ARGAS

DIVISIÓN GASES DEL AIRE

DOS PLANTAS DE LLENADO



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



Algunos precios acordes, otros por las nubes respecto al exterior.

Cómo vienen los precios de los insumos básicos

Analizamos los precios del cobre, el latón y el acero, y la incidencia en los precios locales.

La Argentina tiene esas rarezas que a veces resultan difíciles de explicar, pero existen.

En este marco podemos hablar de la diferencia entre los precios internacionales de los principales insumos como puede ser el cobre el bronce o latón, y lo que pagan, a nivel local, los fabricantes de diversos productos.

Cómo marcamos en otras ocasiones, los precios revistan diferencias. Hoy, a diferencia del año 22 o el 23, los valores se estabilizaron. Y otros mantuvieron la diferencia. Estos insumos básicos, conocidos como commoditties, son elementales para la fabricación de equipos, productos y repuestos y



A diferencia del año 2022 o el 2023, algunos de los valores analizados se estabilizaron. Mientras que otros mantienen diferencias notables con los precios en el exterior.

marcan si se está competitivo o no con el resto del mundo. Airgas Noticias realizó una recorrida con empresarios y proveedores, para saber los diferentes precios de las materias primas mencionadas, y se puede llegar a la siguiente conclusión: hoy a precio más estable y "lógico", a diferencia de los años menciona-

dos, y, a su vez, hubo una baja considerable de los valores, motivado por la estabilidad del dólar y la caída de las ventas. Por ejemplo, el latón de cobre, utilizado para las diversas válvulas y equipos de soldar, durante el primer semestre rondó los \$8000 el kilo. Pero de evaluación mediante del último mes y medio,

se ubicó en los \$10,000, un valor similar al que estaba el año pasado. De todas formas, esos \$10,000, son más baratos que los valores del 2023. Habrá que ver cómo se desenvuelve en los próximos meses donde se avizora un horizonte de inestabilidad financiera. Y el valor actual del cobre, se le puede obtener una mejora si los pagos son en efectivo, por ejemplo.

En el caso del acero, utilizado para la fabricación de cilindros, es un caso para explicar. Hubo una baja sustancial debido a la caída de las barreras para importar. Y el mercado, ahora, aprecia una diferencia respecto a años anteriores de sus precios que oscilan entre un 40 y un 50%. Se acomodaron de manera similar a lo que se abona a nivel internacional.

Un dato comprueba esta situación: la firma Siderca ya comenzó a importar acero chino, dejando atrás la producción local de ese tipo de materiales. Y acá está lo malo, junto al apagado del horno de Ternium, que es el cierre de la producción local y las empresas y trabajadores que giran alrededor de estas grandes industrias.

Sin embargo, todavía hay un metal que no se equiparó con los valores internacionales, y es el cobre. Una situación que persiste en el tiempo. Por ejemplo, el precio del kilo se abona el doble que en el resto del mundo. Si bien es el doble, bajó respecto al 2023, cuando el precio local triplicaba al internacional. Los motivos de tamaño a diferencia, son difíciles de saber como la misma fórmula de la Coca-Cola.

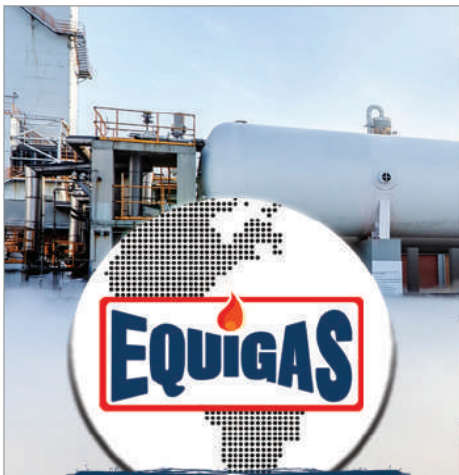
Entonces, un valor del dólar bajo, porque es sostenido artificialmente, los precios de los productos argentinos terminan siendo caros, y comprometen la competitividad de las empresas nacionales respecto a los productos importados.

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





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

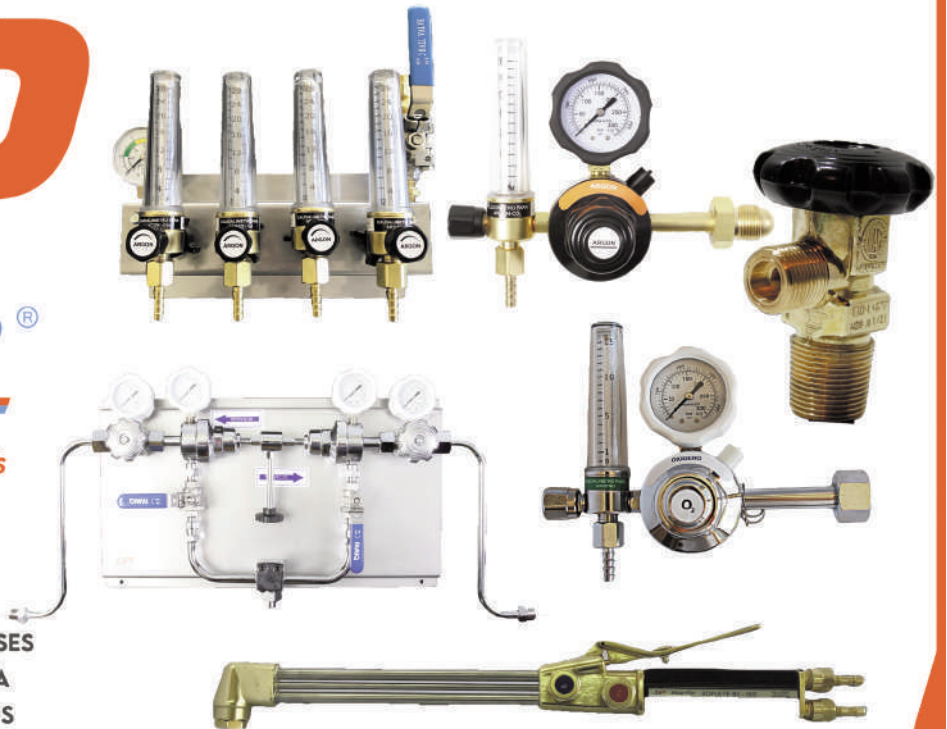


MP

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

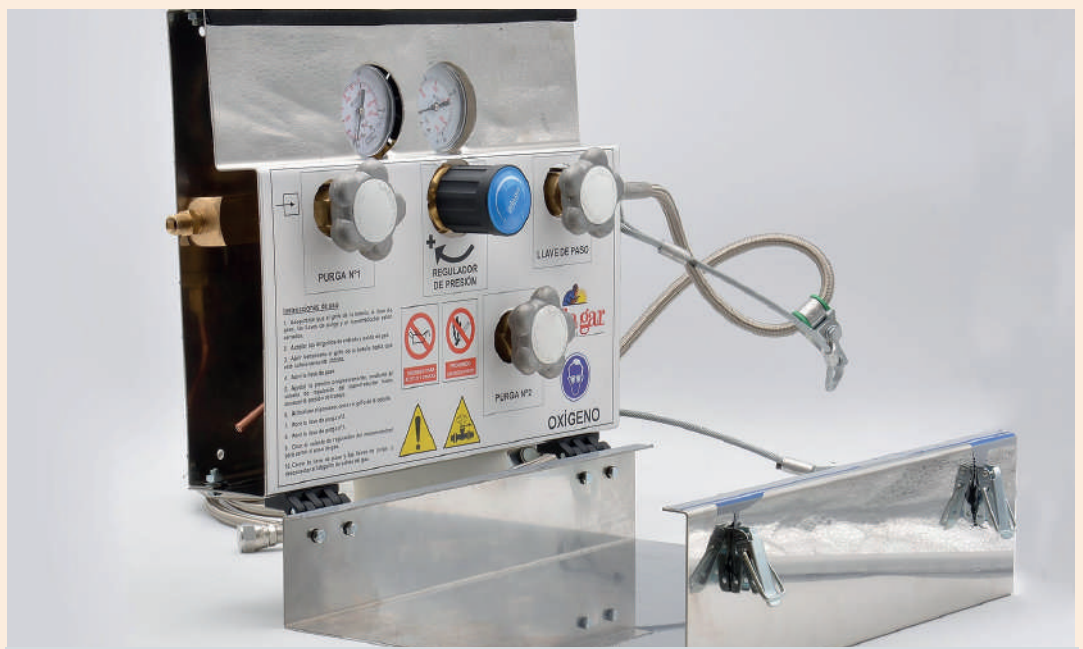
A pedido de los habituales clientes.

Galagar ahora fabrica cuadros de regulación de oxígeno

Es producción propia en su filial local.

La firma Galagar, fabricante de soldadoras y accesorios, amplió su portafolio de productos al comenzar a producir "cuadros de regulación de oxígeno", para "el control y regulación de presión", aplicando nuestra experiencia de casi un siglo en el sector.

"El equipo está fabricado en su totalidad por nuestro equipo" para ser utilizados en los sectores industriales y medicinales. "Este sistema se conecta a las líneas de suministro de oxígeno en tierra y permite recargar de forma segura y controlada las botellas de oxígeno a bordo de los aviones, evitando cualquier riesgo de sobre presurización",



Galagar amplió su portafolio de productos al comenzar a producir "cuadros de regulación de oxígeno".

informó la empresa en un comunicado de prensa. Esta unidad de regulación suele estar montada en tierra o en equipos móviles (como carros de recarga) y su función principal es:

- Reducir la presión de suministro de oxígeno.
- Controlar el flujo de llenado hacia las botellas del avión.
- Permitir un proceso de llenado controlado, seguro y preciso.

Cabe recordar que la firma Galagar es de origen español, y tiene presencia en países como Polonia, Francia e Italia, mientras que en América latina en México y Argentina.

www.sopletesliga.com.ar

LIGA®



Certificado por
Nominas
ISO 5175 : 1987



➤ 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 oxiacorte





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

Air Products suministra hidrógeno a la NASA

Mientras que la NASA ya dispone del mayor tanque criogénico de hidrógeno del mundo para impulsar futuras misiones Artemis hacia la Luna, la productora Air Products anunció la finalización del primer llenado de hidrógeno líquido. La operación implicó más de 50 cargas de remolque que sumaron más de 730,000

galones, destinados a abastecer el nuevo tanque de 90 pies de altura y 83 pies de diámetro, ubicado en el Centro Espacial Kennedy de la NASA, en Florida. La relación entre la NASA y Air

Products se remonta a 1957, cuando la compañía comenzó a proveer hidrógeno y otros gases industriales para programas como Mercury, Apolo y el Transbordador Espacial.

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

Air Liquide adquirió gigante surcoreano

Air Liquide adquirió a la surcoreana DIG Airgas en una operación en 2.850 millones de euros (3.300 millones de dólares), la cual tiene una importante presencia en el sector industrial de los semiconductores y baterías secundarias.

DIG Airgas, que era controlada por el fondo inversión local Macquarie, terminará de ceder los activos y la operatividad, recién en el primer semestre del 2026, pues todavía la venta a está sujeta a aprobaciones regulatorias del Gobierno coreano.

Desde Air Liquide, cuarto mayor operador del mercado mundial de gases industriales, aseguraron que "DIG Airgas tiene alrededor de 20 proyectos asegurados en su cartera", y esta adquisición fortalecerá la presencia de Air Liquide en Corea del Sur, que ya tiene tres décadas de vigencia.



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.
- Carbuco.
- 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

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

Estará terminada durante el primer semestre del año 2026.

Gonella construye nueva nave industrial de 10.000 m²

A la nueva instalación, construida con fondos propios y en la ciudad de Esperanza, se mudarán todas las maquinarias de la planta de Gualeguaychú, Entre Ríos.



La firma de la familia Gonella apuesta concentrar la producción en una nueva nave en la ciudad de Esperanza, a solo dos kilómetros, de su tradicional establecimiento.

La firma Gonella avanza con todo ritmo la terminación de su nueva planta industrial de 10.000 metros cuadrados, que está ubicada en el Parque Industrial de Esperanza, Santa Fe. El objetivo es mudar ahí la actual planta que tenía la firma en Gualeguaychú, Entre Ríos, a 380 kilómetros de distancia. "La idea es, a partir del primer semestre del 2026, que ya esté en funcionamiento, siendo esta obra lo que nosotros consideramos la primera etapa de un proyecto más amplio", explicó Nicolás Wagner, Gerente comercial de la empresa fabricante de tanques (GLP, CO₂, NH₃, ..etc), calderas y equipos diversos para la industria petrolera.

En este sentido, Wagner fundamentó la iniciativa al sostener que "queremos concentrar la producción en la misma ciudad, lo cual mejorará el costo operativo, habrá una sinergia y diálogo de produc-

ción y del área técnica, que antes se veía acotado o con otros tiempos debido a la distancia".

Ante la nueva nave industrial, Wagner aclaró que la tradicional y actual planta, ubicada sobre la avenida Aufranc N° 59, en Esperanza, "va a seguir funcionando como siempre".

La nueva planta que se construye tiene un plano similar a la de Gualeguaychú, aunque se introdujeron mejoras de plano y arquitectura para un mejor trabajo. En esa gigantesca nave se emplazará toda la maquinaria de la planta entrerriana, además de la instalación de algún equipo nuevo que se incorpore.

"Queremos destacar que es una inversión con fondos propios, que seguimos apostando al mercado nacional, como así también a la exportación al Paraguay, Brasil, Chile, Bolivia y Uruguay" entre otros mercados, resaltó Wagner.

Hay que recordar que Gonella

provee a todo el arco de fraccionadores y transportadoras nacionales de GLP, como así también a los ubicados en los países antes mencionados. Mientras que, entre las petroleras presentes en las diversas cuencas hidrocarburíferas argentinas, se encuentran como clientes: YPF, PAE, Trafigura, entre otras. Para fabricar y poner en marcha los equipos que comercializa, emplea alrededor de 300 personas de manera directa, siendo profesionales, como técnicos y trabajadores altamente capacitados.

En este sentido, el ejecutivo comentó que desde hace 75 años Gonella, además de especializarse en tanques, calderas y equipos petroleros, "sabe acomodarse a lo que demanda el mercado, y tenemos la flexibilidad para hacer nuevos productos o equipos que nos soliciten, como por ejemplo, fue la fabricación de torres eólicas".

Menos producción nacional, por apagado de hornos en las acerías.

Argón: merma de producción, menos importación y mercado

La importación en el 2025 será menor al 2024.

La producción local, la importación y la demanda de argón está en medio de un combo, que es digno de analizar de cara a lo que representa el sector de la producción y la distribución de los gases del aire. Las principales aristas, son: menor producción nacional, una posible menor importación y la caída de la demanda, que hace un extraño comportamiento en la comercialización y que ratifica menos ventas en los mostradores.

Vayamos por parte. Las importaciones de argón en los primeros 8 meses del año alcanzaron la cifra de un 1.486.000 dólares. El comportamiento de las compras mensuales indica que son un 7% menos que el año pasado. Si se mantiene este caudal, la importación sería entre un 5 y un 8% menos que en el 2024.

Como siempre, los tres países que aportaron el 80% del producto son Bélgica, Uruguay y China, en ese orden. Lo que se entiende es que los grandes compraron a sus matrices o proveedores habituales. Como explicamos en ediciones pasadas, las luces se encendieron sobre si el mercado estaba abastecido correctamente, en función de la caída de la producción del oxígeno en las principales acerías, que alcanzó hasta un 20% en el primer semestre, respecto al mismo periodo del año pasado. Lo que indica los mostradores es que en este esquema, menos importación y menos producción nacional, el mercado sigue estando abastecido. Lo cual demuestra que la industria sigue

en retroceso. Y esto explica el motivo por el cual las importaciones no se dispararon.

Si la tendencia importadora se mantiene desde septiembre a fin de año, se podría decir que la importación sería menor. Pero si lograra aumentar en los últimos tres meses del año, por ahí alcanzaría la misma cantidad del año pasado.

Este análisis habla de la caída importante que tiene la demanda

de argón entre los principales rubros, como ser el metalmecánico y el metalúrgico, habituales consumidores.

Hay que recordar que la importación del argón alcanzó en el 2024 por un total de u\$s 2.427.513.



La producción local tiene sus dilemas el argón. Hoy con una demanda en retroceso, alcanza. Pero si aumenta la producción metalúrgica, ¿habrá cantidad suficiente?



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

Los motivos técnicos de una elección acertada.

La diferencia entre gases puros y mezclas de gases

Cuál es la diferencia entre un gas puro y una mezcla de gases, para elegir el gas ideal para una aplicación determinada.



Entender la diferencia tiene que ver con el conocimiento aplicado al servicio y a la comercialización eficiente.

Antes de seleccionar un gas para cualquier aplicación industrial, de laboratorio o de investigación, es necesario aclarar las distinciones conceptuales, técnicas y prácticas entre gases puros y mezclas de gases. Si bien ambos desempeñan un papel crucial en innumerables procesos, sus composiciones, propiedades y, en consecuencia, sus aplicaciones específicas, varían significativamente. Comprender estas diferencias es el primer paso para garantizar la eficiencia, seguridad y precisión en los procesos que dependen de estas sustancias gaseosas, evitando elecciones inapropiadas que puedan comprometer los resulta-

dos y la integridad operativa. En este artículo, aprenderás sobre las características de los gases puros, formados por un solo elemento o compuesto químico, y las mezclas de gases, combinaciones controladas de dos o más componentes gaseosos.

¿Qué son los gases puros?

En términos técnicos, un gas puro se refiere a una sustancia gaseosa compuesta predominantemente por un solo componente químico, ya sea un elemento (como el helio, He, o el nitrógeno, N₂) o un compuesto (como el dióxido de carbono, CO₂).

La característica básica de un gas puro es su alto grado de pureza,

con concentraciones mínimas de otras sustancias, denominadas impurezas, generalmente expresadas en partes por millón (ppm) o partes por mil millones (ppb), según su concentración.

Una alta pureza es esencial para aplicaciones que exigen precisión y ausencia de interferencias, como análisis de laboratorio, procesos de fabricación de semiconductores, procesos de soldaduras con especificaciones nucleares y espaciales y control de calidad.

¿Qué es una mezcla de gases?

Una mezcla de gases, a diferencia de un gas puro, consiste en una combinación física de dos o más



CÁMARA ARGENTINA DE AUDITORES (NÚCLEA 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

gases distintos, en la que cada componente conserva sus propiedades químicas individuales.

La composición de estas mezclas puede variar según la proporción de cada gas presente, que puede ser medida en ppm (partes por millón) y porcentaje volumétrico o molar.

Las mezclas gaseosas se preparan para satisfacer los requisitos específicos de diversas aplicaciones, aprovechando las propiedades combinadas de sus componentes para optimizar procesos o crear atmósferas con características particulares, como:

- detección de fugas: mezcla con helio;
- calibración de instrumentos analíticos: mezclas de gases de referencia;
- envasado de alimentos: mezclas de nitrógeno y dióxido de carbono;
- procesos de soldadura y corte: mezclas de argón, dióxido de carbono, helio, nitrógeno, entre otros.

¿Qué tan importante es comprender las diferencias entre gases puros y mezcla de gases?

La elección inadecuada de la pureza del gas o de la composición de la mezcla puede generar resultados deficientes, daños en los equipos, riesgos de seguridad e incluso comprometer la integridad de procesos críticos. Además, el uso de una mezcla de gases de calibración con concentraciones incorrectas puede invalidar los análisis instrumentales y generar datos poco fiables.

Por el contrario, comprender las propiedades específicas de cada gas y su interacción dentro de una mezcla permite realizar una selección adecuada, optimizando los procesos y habilitando la innovación en múltiples aplicaciones.

En la industria alimentaria, elegir la mezcla de gases adecuada



Comprender estas diferencias es el primer paso para garantizar la eficiencia, seguridad y precisión en los procesos que dependen de estas sustancias gaseosas.

para el envasado en atmósfera modificada (MAP) puede prolongar la vida útil

de los alimentos, manteniendo su calidad y frescura.

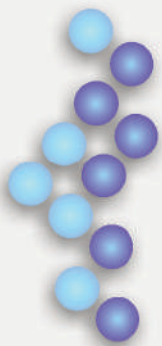
En los procesos de soldadura y corte, una elección correcta del gas de aplicación y/o su correcta composición de mezclas favorece el perfil del cordón de soldadura, penetración, salpicaduras y productividad.

En los laboratorios, las mezclas de gases de alta precisión son

vitales para calibrar los equipos analíticos, garantizando así la precisión de las mediciones.

Por lo tanto, un conocimiento profundo de las diferencias entre gases puros y mezclas permite seleccionar el gas o la combinación ideal para cada aplicación, maximizando la eficiencia, la seguridad y los resultados deseados.

Texto seleccionado y fuente: Air Liquide



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

En la Argentina Reavell, de Gardner Denver, es representada por Ingeniería Mary.

Compresores Reavell en la fragata La Fayette

Certificaron el ahorro de energía, su bajo costo de mantenimiento y la vida útil en situaciones complejas.



Productos de calidad internacional en la Argentina, de la mano de Ingeniería Mary.

Desde Ingeniería Mary, acercaron una información que permite observar la calidad de los compresores Reavell en la fragata La Fayette, la cual surca los mares del mundo bajo la operación y mantenimiento de la OTAN. La firma indicó que los Compresores 5417N Reavell lograron “diversos beneficios para el cliente, pero especialmente en confiabilidad y bajo costo de mantenimiento”. La gacetilla de prensa sostiene que los equipos de ingeniería y mantenimiento de la OTAN “encargan un estudio indepen-

diente de los costos del ciclo de vida útil de los HPAC”, y llegan a la conclusión que “las máquinas Reavell superan el desempeño de las máquinas de la competencia en términos de confiabilidad y costos de mantenimiento a lo largo en un período de 10 años”. Por eso, sostienen que “está comprobado que los equipos Reavell proporcionan ahorros de costos significativos a lo largo de un plazo de 10 años”. Y, a su vez, otras máquinas de la competencia “fueron retiradas de servicio y reemplazadas por 5417N Reavell”. Hay que recordar que la marca Reavell, de Gardner Denver, se

especializa en la tecnología de compresión lubricada de alta presión. “Nuestros equipos de ingeniería marcan el ritmo y el estándar para los sistemas lubricados de alta compresión desde hace más de un siglo. Nuestra combinación de un linaje de clase mundial, tecnología de última generación y un servicio de ventas y posventa de un excelente nivel profesional, hace que nuestras soluciones integrales de sistemas sean la primera opción para las operaciones industriales, marinas, de ultramar y navales”, informó la empresa inglesa.

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

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

 **CASCIa**

Productora Argentina de Gases