

AIR GAS

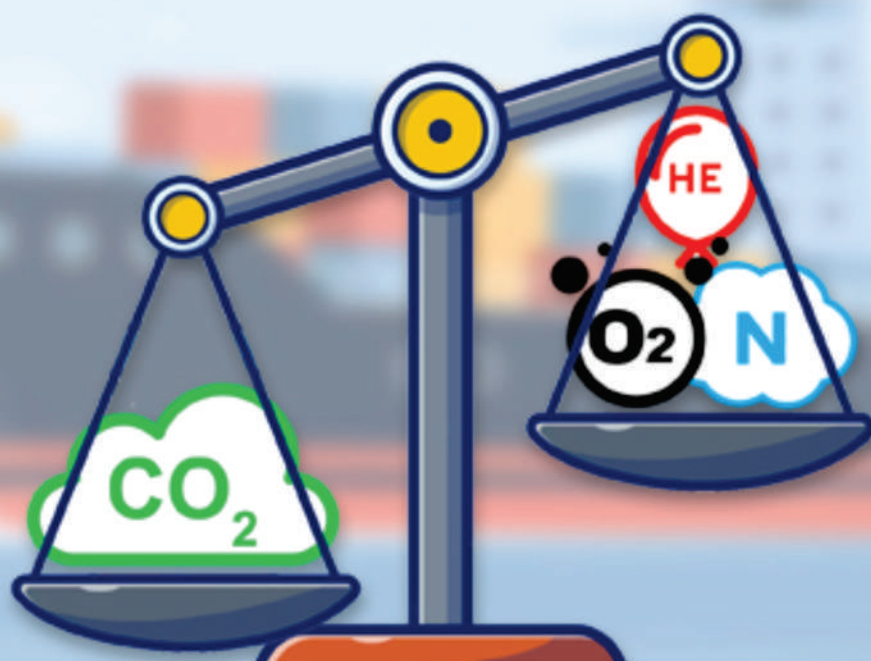
NOTICIAS

TECNOLOGÍA
& INNOVACIÓN

Año 14 - Nro. 69 - \$650 - Marzo 2023
Buenos Aires - Argentina

Las exportaciones de CO₂ superaron a las importaciones de gases en el 2022

Las ventas al exterior de CO₂ alcanzaron los 7,4 millones de dólares, mientras que la importación de gases fueron por 7 millones. Un hecho inédito en años. Los países del Cono Sur, los principales destinos.



Camión eléctrico
para gases del aire

Los desarrolla EGSA de Brasil.



Sidertec retoma
producción de carburo

En su planta de San Juan.



Oxígeno medicinal, con
problemas de abastecimiento

Detalles de su estrategia.



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



CERTIFICACIÓN 22000



CERTIFICACIÓN
ISO 9001/2000



CERTIFICACIÓN
HACCP

www.gascarbo.com.ar

INPROCIL

INDUSTRIA PRODUCTORA DE CILINDROS



| Díámetro (mm) | Capacidad de Gas (m3) | Capacidad Hidráulica | Longitud (mm) | Peso (Kg) |
|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 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) Gualaguay Entre Rios, 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

STAFF

AIRGAS NOTICIAS

Director - Editor
Enrique Octavio Mujica

Administración web
Pedro Magnacco

Diseño
Lautaro Rodríguez

Fotografía
Marcelo Magnacco

Redacción, Administración y Publicidad
Luzuriaga 1890 - Hurlingham
(1686) Pcia. Buenos Aires
Tel: 2197-3601
15-4144-4902
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



Un año para encarar con ingenio

En esta edición hacemos una recorrida a fondo por los temas principales de la industria de los gases

del aire.

Y qué se observa? Inversiones por un lado, como la nueva planta de oxígeno en la provincia de Neuquén en mano de Cascia Gases; también, damos detalles de los inconvenientes, como es el suministro adecuado de oxígeno y argón.

La preocupación llegó a tal punto que hasta el Ministerio de Salud de la Nación armó la "Mesa del Oxígeno", entre funcionarios del área y empresas productoras.

Tampoco podemos dejar de explicar y destacar que las exportaciones de CO2 alcanzaron un volumen mayor que el conjunto de las importaciones de los gases del aire

en el 2022.

Como se observa, el negocio de los gases del aire es un calco de lo que es la economía en general, que presenta nubarrones en materia financiera e inflacionaria. Sin embargo, se consolidan algunos sectores industriales tanto en el mercado interno como en la exportación. Un dato donde los gases del aire tienen su rol preponderante.

Y en ese conjunto de datos y contextos, los gases del aire siguen respondiendo en tiempo y forma y con la mejor voluntad de seguir apostando a las ventas y la producción.

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

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



Mezclas Especiales:

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

www.rmatus.com - (54 11) 4484-5713 - info@rmatus.com



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

Philips o Siemens Healthinners a la vanguardia de los equipos de resonancia magnética.

La falta de helio modificó la fabricación de equipos

Reutilizan el helio que se les pone al momento de la fabricación.



La escasez agudizó el ingenio.

El ingenio y la crisis de abastecimiento de helio abrió una ventana al reciclado y ahorro.

Ante la falta de helio, Philips o Siemens Healthinners modificó la fabricación de equipos de resonancia magnética. Estas empresas multinacionales sanitarias pusieron a sus ingenieros a pensar en una solución, y la encontraron.

Reutilizan el helio inicial sin la necesidad de utilizar tantos litros de helio para enfriar sus imanes. Un equipo de resonancia magnética utiliza 2.000 litros de helio líquido, y si se los renueva unos 10.000 durante su vida útil.

Con este nuevo sistema tecnología sólo hay que llenarlo en una ocasión durante toda la vida útil del aparato.

Para tener idea de cantidades de equipos de resonancia magnética, según datos de la industria, por ejemplo, sólo en España hay más de 800 máquinas, pero en EEUU esa cifra trepa las 12.000. En Argentina, al igual que en España, son escasos los equipos

con la nueva tecnología.

El problema de abastecimiento de helio comenzó en 2018 y se agudizó tras la pandemia y la guerra entre Rusia y Ucrania. No solo los altos costos del produc-

to, sino también la renovación de nuevas fuentes de provisión pone en jaque la situación.

A nivel mundial, nadie se lo tomó demasiado en serio. Sí, algunas cadenas de tiendas de pro-

ductos de fiesta se vieron obligadas a cerrar, pero los problemas empezaron a acumularse sin que nadie hiciera nada para solucionarlo. Y luego, claro, llegó la pandemia.



Nuestros equipos son utilizados en aplicaciones médicas e industriales, con diseños en base a sus requerimientos y necesidades.

DIVISIÓN GENERADORES DE OXÍGENO

Diseñamos, fabricamos, comercializamos generadores de oxígeno del 95% al 99,9% y sistemas de provisión de oxígeno de la más alta pureza.



DIVISIÓN ELECTROMEDICINA

B-Gate S.A, desde 2018, es Distribuidor Autorizado de Dräger, comercializando equipos de anestesia, respiradores para pacientes adultos, pediátricos y neonatales, monitores multiparamétricos, incubadoras, servocunas y una amplia gama de accesorios y consumibles dedicados y genéricos.

Dräger



DIVISIÓN COMPRESORES Y BOMBAS



Dante H. Lugo 660 | Bernal | Quilmes | Pcia. Buenos Aires

+54 11 3108 0897 +54-11-4251 1553 info@b-gate.com.ar www.b-gate.com.ar



**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



BRAGAS S.A.C.I.F.I.A.

**Una empresa argentina con 45 años
de experiencia en el mercado**

Oxígeno Industrial

Una solución de calidad para el trabajo diario

Planta: Del Tejar 5256, G. Laferrere, Ruta Nacional 3, Km 27.700, Pcia. Buenos Aires TE (011) 4626-0681
Administración y Ventas: Las Heras 1064, Ramos Mejía, Pcia. Buenos Aires TE (011) 4656-5978
E-mail: bragassa@bragassa.com.ar

Jornada nacional que se llevó a cabo en CCK.

Cascia explicó su aporte durante la pandemia del Covid 19

El Encuentro "Un país, una respuesta", que tuvo como propósito dar un repaso de las políticas públicas y las estrategias desarrolladas por el Gobierno Nacional, y los diferentes subsistemas.



La Dra. Albornoz dio detalles del trabajo de producción y distribución que realizó Cascia Gases en el norte del país e, incluso, el aporte que brindó al sur de Bolivia.

En el marco del Encuentro "Un país, una respuesta", que tuvo como propósito dar un repaso de las políticas públicas y las estrategias desarrolladas por el Gobierno Nacional para dar respuesta a la pandemia por COVID-19 en todo el país, la firma Cascia Gases participó contando su experiencia en el norte argentino, a través de su gerenta medicinal, Dra. Graciela Albornoz.

En el Encuentro, sobre cómo se manejó "la mayor crisis sanitaria de los últimos 100 años", la primera mesa fue "Respuesta del sistema de salud argentino", la cual estuvo moderada por la ministra de Salud Carla Vizzotti. Durante esa exposición, la ejecutiva de Cascia Gases, explicó ante un auditorio, que colmó uno de

Fábrica de Capuchones y Bridas para Tubos de Gas



METALURGICA ERRECE
MATRICERIA - PRODUCTOS INDUSTRIALES

Calle 97 (San Pedro) N°4979
(1653) Villa Ballester - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4768-7957 - Fax: (011) 4738-2272
metalurgicaerrece@hotmail.com

www.metalurgicaerrece.com.ar

los salones del Centro Cultural Kirchner (CCK), cómo se produjo y se distribuyó el oxígeno medicinal que salió de la planta que tiene la firma en la ciudad de Lules, Tucumán.

Con proyecciones de videos y datos, la Dra. Albornoz explicó toda la inversión y el esfuerzo que puso la firma Cascia Gases, tanto para abastecer a los hospitales y clínicas tucumanas como así también en las provincias lindantes de Jujuy, Salta y otras como Chaco y Formosa.

Tampoco escapa decir que, con la autorización de las autoridades sanitarias, Cascia Gases exportó oxígeno medicinal al sur de Bolivia, tras la crisis que sufrió el país vecino. "Nosotros somos la única planta productora en todo NOA. Y hoy es una oportunidad también de todo lo que hemos vivido nos deje enseñanzas y nos deje nuevos proyectos. Nos deje nuevos desafíos", precisó la ejecutiva de la firma familiar tucumana.

A su vez, precisó que "se dotaron a los hospitales del interior de la provincia con nuevos equipos, que descongestionó el uso de tubos que eran insuficientes. Además, se multiplicaron las terapias con la creación de hospitales de campaña, en tiempo record". También, precisó que "en 24 horas se llenaron más de 5.000 tubos. Teníamos un stock importante de tubos de oxígeno, como así también tanques a disponibilidad, lo cual facilitó mucho un trabajo de coordinación, súper articulado, con el Ministerio de Salud de la provincia de Tucumán."

La experiencia que contó Albornoz, fue en la mesa que compartió con directivos de las siguientes empresas: respiradores TECME, del Grupo ANDREANI, del Laboratorio RICHMOND y del laboratorio mAbxience Argentina.

El Encuentro "tiene el objetivo de recuperar la experiencia de la respuesta articulada entre todos los subsectores del sistema sanitario, contó con la participación de ministras y ministros de salud de diferen-

tes jurisdicciones, y representantes de la seguridad social y de clínicas, sanatorios y hospitales privados de todo el país", señaló la ministra Vizzotti.

La ministra de Salud, Carla Vizzotti junto a la Dra Albornoz de Cascia Gases.



Gases Industriales y Especiales

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

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.
- Electroodos.
- Alambres.
- Carburo.
- Cilindros de Aceros y Aluminio.
- Instalaciones para gases industriales y medicinales

MATAFUEGOS



Luis Pasquinelli e Hijos S. A.

DIVISION CILINDROS

Cilindros para gases industriales y medicinales.
Cilindros para GNC.

Saladillo 1884 (1712) Castelar Buenos Aires
54114624-0067 y rotativas
www.dragomatafuegos.com
dragomatafuegos@dragomatafuegos.com

CILINDROS

Se quiere actuar antes de que llegue el invierno y las enfermedades respiratorias.

Falta de oxígeno, un problema del sector y las autoridades

El ministerio de Salud de la Nación convocó a una Mesa "del oxígeno" para encontrar solución al faltante. Más dólares para importar repuestos, lo más urgente.

En los últimos meses se agudizó el normal abastecimiento de oxígeno medicinal e industrial, debido a problemas diversos. El problema mayor está en el sistema productivo de Linde, la principal empresa del país.

Ante la alarma, el tema escaló hasta el ministerio de Salud de la Nación, quien convocó a ocho empresas productoras y distribuidoras: por las multinacionales, se encontraban: Linde, Air Liquide e Indura, y por las nacionales: Cascia Gases, Avedis, GS Group y las distribuidoras Oxy Net y Distribuidora Junín (DSJ).

Lo que se pudo saber de la reunión, para encontrar una solución a un posible desabastecimiento de oxígeno medicinal, fueron los siguientes puntos:

- Establecer un canal de diálogo continuo y donde se canalice la problemática entre autoridades y operadores.
- Compromiso de las autoridades a agilizar los trámites y desembolsos de dólares para la importación de repuestos para las plantas.
- Podría haber autorización para importar oxígeno con el fin de recuperar stock de productos.
- Monitorear el sistema de producción y distribución para evitar faltante alguno.



Una situación que se agudizó en los últimos meses y que llamó la atención del Ministerio de salud para organizar una "Mesa del oxígeno". Las soluciones tienen que venir a la brevedad.

La falta de oxígeno se agudizó y la antesala de esa situación fue la caída de oferta de argón desde hace más de un año.

En estos momentos, la empresa con mayor cantidad de problemas en la producción es Linde, la cual ya avisó a sus distribuidores que se encuentra en una "situación de fuerza mayor" y que, por tanto, tendrán un abastecimiento limitado hasta solucionar sus problemas productivos.

El año pasado, otras empresas productoras también estuvieron con paradas de plantas, pero ya solucionaron el problema y entregan con normalidad los productos.

Por esto, en la reunión entre las empresas y el Gobierno, Air Liquide destacó que ellos no tenían inconveniente y habían solucionado las paradas de mantenimiento. Por eso quedó en foco Linde, como el origen y causa del problema, según coincidieron algunos presentes.

Es claro que Linde, tras la fusión con Praxair, ya opera cerca del 50% del mercado, y si esta empre-

sa está con inconvenientes, irremediablemente afecta a una porción muy grande de usuarios, quienes se ven en situación de salir a buscar soluciones a las firmas. Su vuelta a la normalidad es una necesidad de todo el mercado y el entramado productivo del país. Más allá de la reunión, habrá que ver cuán rápido es la agilización de los trámites, por parte del ministerio de Salud, para que las plantas que ingresaron a paradas técnicas y de mantenimiento, obtengan los repuestos e insumos importados (y que son difíciles de traer por el momento) para ponerlas en marcha.

Y rogar que mermen los cortes eléctricos y no aparezca otro apagón como el del primero de marzo. Entre ambas situaciones, se provocó una caída de stock de producto que se hace difícil recuperar.

Consumo

El oxígeno medicinal es un insumo crítico y de primera necesidad en los próximos meses, ante la llegada del invierno y las enfermeda-

des respiratorias. A su vez, se le suma que crecieron las enfermedades respiratorias a consecuencia del Covid 19, lo que generó un aumento sostenido de la demanda de oxígeno.

Durante la pandemia, se pudo establecer que el consumo en Argentina fue de 393 mil metros cúbicos (m3) diarios de oxígeno medicinal. El mayor abastecimiento es provisto por cinco empresas elaboradoras. Linde (+Praxair) y Air Liquide, son las de mayor producción. Luego viene el otro grupo liderado por Cascia Gases (planta en Tucumán y próxima a abrir en Neuquén), Indura, La Platense (San Juan), Oxitesa (Salta) y Avedis (Buenos Aires).

Por eso, bien vale traer las palabras de Robert Matiru, director de Administración de Programa en Unitaid, uno de los grupos globales de salud pública que trabajan para abordar la escasez de oxígeno junto a la OMS, al sostener que "el oxígeno no se ha priorizado lo suficiente".



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

Francois Jackow estuvo acompañado por Mike Graff, VP Ejecutivo para América Latina.

El CEO global de Air Liquide visitó la Argentina

Hizo una visita a la planta San Justo y Campana, ambas en Buenos Aires.

El CEO global de Air Liquide de Francois Jackow, estuvo de gira por América Latina. Durante el mes de febrero se reunió con los equipos de Argentina y Brasil.

Los gases medicinales cumplieron un rol clave durante la pandemia de COVID-19. Sin embargo, no es el único tipo de producto que está en el foco de la francesa Air Liquide.

Con eso en mente, durante el mes de febrero, Francois Jackow, el CEO global de Grupo Air Liquide, y Mike Graff, VP Ejecutivo para América Latina visitaron la Argentina.

Al llegar a la región, los directivos estuvieron en contacto con los equipos de Brasil y de la Argentina, a fin de interiorizarse sobre las operaciones, y estrategias respecto de toda la operación LATAM. En ese contexto, visitaron en Brasil el denominado ROCC, o Centro de Control de Operaciones Remotas, así como las Clínicas VitalAire y conversaron sobre los desafíos en el campo de healthcare.

En Argentina, visitaron la sede de gases envasados ubicada en San Justo, al oeste del Gran Buenos Aires, así como la unidad de producción de hidrógeno localizada en Campana. Por último, también hubo espacio para responder preguntas en vivo junto a los equipos de empleados.

Facundo Aranguren está al frente de la operación de Air Liquide en la Argentina, y en Brasil el que está al mando es Albert Correa.



Una visita para constatar la marcha de la empresa en un continente clave.

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

Línea Industrial

Equipos Industriales para Soldar, Cortar y Calentar

Argenflow

Productos industriales, medicinales y especialidades para cualquier aplicación

Línea Medicinal

Equipos Medicinales para Oxígeno Terapia e Instalaciones Hospitalarias

Alta Pureza y Gases Especiales

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

Argenflow

Tel.: (011) 4767-6445

Fax: 4767-0414

Email: info@argenflow.com.ar

Corrientes 3560, San Andrés

Pcia. de Buenos Aires

www.argenflow.com.ar

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



www.valvulasvp.com.ar

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

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

Una empresa nacional
que abastece al futuro



COMARGAS
COMPAÑÍA ARGENTINA DE GASES

PRODUCTORA DE ACETILENO

PLANTA INDUSTRIAL Y VENTAS | Tel.: +54 11 4693 4008 Líneas Rotativas

El Mercosur el principal destino de las exportaciones.

2022: las exportaciones de CO2 superaron las importaciones de gases

Las exportaciones alcanzaron los u\$s 7,4 millones de dólares, mientras que la importación alcanzó los 7 millones.

De acuerdo a la información que brinda el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), las importaciones de los principales gases del aire traídos desde el exterior, alcanzaron la suma de 7 millones de dólares. Mientras que la exportación de CO2, lo que tiene volumen en el sector, alcanzó los 7,6 millones de dólares. Por primera vez, las exportaciones en el sector de los gases del aire, son mayores a las importaciones.

El desenvolvimiento

La mayor importación fue Helio líquido alcanzó la importación por un valor de u\$s 5,4 millones de dólares, siendo el gas de mayor cantidad importada, pues en la Argentina no se fabrican en gran



El comercio exterior de los gases del aire arrojó un superávit positivo para la Argentina.

parte.

La importación de Helio líquido en el 2022 creció un 32%, respecto a la importación en el 2021, que alcanzó en valores la totalidad de 3,9 millones de dólares. Este crecimiento se dio tanto en dinero como en volumen, que fue algo así como un poco más de un 25%.

Mientras que las importaciones de argón en el 2022 alcanzaron apenas la suma de 347,000 siendo Bélgica el principal país proveedor y en segundo lugar: China, que aparece por primera vez como proveedor. Un dato raro. Mientras que los gases nobles tu-

vieron una importación Por un total de 741,265, siendo el principal proveedor los Estados Unidos con más de la mitad de los gases provistos.

El mayor proveedor, con más del 90% del total importado, fue los Estados Unidos.

Cuestión rara, también se importó oxígeno por un total de 590 mil dólares. Otra rareza. Mientras que las exportaciones fueron por 108 mil dólares.

La exportación de CO2 continua con buena marcha.

La exportación de dióxido de carbono (CO2) alcanzó en todo el 2022 la cifra de 7,4 millones de

dólares. Los países miembros del Mercosur son los que lideran las compras.

En primer lugar se ubica Chile, con importaciones por u\$s 2,6 millón de dólares. En segundo lugar está Uruguay con u\$s 1,8 millones, y en tercero y cuarto lugar Paraguay y Brasil, con compras por 1,3 y 1,2 millón de dólares. Como siempre decimos las exportaciones son lideradas por la firma Praxair Linde. Y en segundo lugar se ubica la empresa argentina Gascarbó.

www.sopletesliga.com.ar

LIGA®



Certificado por
Normas
ISO 5175 : 1987



→ Línea Medicinal para Oxigenoterapia



→ Microequipos

Sopletes para soldadura autógena y oxicorte



→ Accesorios y válvulas de seguridad antirretorno de llama



→ Válvulas reguladoras de presión



→ Sopletes y soldadores para gas





APLICACIÓN GASES DEL AIRE / 200 BAR

| DIÁMETRO (mm) | VOLUMEN (litros) | LONGITUD FINAL (mm) | PESO (kg) | CAPACIDAD (m³) |
|---------------|------------------|---------------------|-----------|----------------|
| 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@kioshicompresion.com
WWW.KIOSHICOMPRESION.COM



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



Mantiene su presencia en Garín (Provincia de Buenos Aires), Rosario, Mendoza, Tucumán y Córdoba.

Air Products Indura apuesta a la sustentabilidad en la región



La empresa dio un pantallazo de los diferentes productos que ofrecen a las diversas industrias. Ratifica la puesta por la producción y el servicio.

Marcus Silva,
Gerente General de
Air Products para
Brasil y Argentina,
ratifica su
posicionamiento y
apuesta en el
mercado nacional
e internacional.

diferentes mercados internacionales.

De esta manera, Air Products Indura -compañía especializada no sólo en la industria metalmeccánica, sino también ofrece excelentes soluciones y servicios para diferentes mercados- ratifica su posicionamiento mundial con más y mejores propuestas para sus clientes.

Sustentabilidad

El eje central de la actividad de Air Products Indura pasa por la sustentabilidad. A partir de esta premisa, la empresa ahorra 82 millones de toneladas de emisiones de dióxido de carbono según el último informe de estudio sustentable. Esto significa 2,5 veces las emisiones directas e indirectas de CO₂ de la compañía. Pero eso no es todo: el gran objetivo para 2030 es reducir las emisiones en un tercio.

Dentro de su amplia gama de propuestas, Air Products Indura se consolida en el mercado con soluciones sustentables

pensadas de acuerdo a la necesidad de cada cliente. "Compartimos las preocupaciones de la sociedad sobre los impactos de los cambios en el medio ambiente. Por eso, apostamos por la sustentabilidad como uno de nuestros pilares, siempre en el centro de lo que hacemos como empresa de gases industriales", comenta Marcus Silva, Gerente General de Air Products para Brasil y Argentina.

Ahorro de energía y mejor producto

Más allá de su clásica actividad relacionada a la metalmeccánica, Air Products Indura, bajo

los lineamientos innovadores de Air Products mundial, ofrece servicios, tecnología y productos para atender las necesidades de muchos mercados como, por ejemplo, el de alimentos. A través del nitrógeno líquido, gas perfecto para el enfriamiento y congelamiento criogénico de alimentos, agrega vida útil de los productos con la calidad, nutrientes y apariencia previa al enfriamiento, además del ahorro energético.

"Debido a la temperatura extremadamente baja (alrededor de -196 C en estado líquido), con el uso de nitrógeno el congelamiento se realiza casi ins-



tantáneamente, evitando la deshidratación y pérdida de nutrientes que provoca el congelamiento convencional. Además, mantiene la textura y integridad de las células de los alimentos, asegura Gabriel Rodríguez, Ingeniero de Aplicaciones y Desarrollo de Air Products Argentina.

“La congelación tradicional es lenta, lo que significa que la carne, por ejemplo, tarda una media de 12 horas en alcanzar los -20°C. Con equipos de congelación rápida, de bajo costo, la obtención de cristales de agua más pequeños en el producto mantiene las propieda-

“El enfriamiento y la congelación criogénica aseguran una menor pérdida de peso del producto por deshidratación”

des originales del alimento después de la descongelación. Además, el enfriamiento y la congelación criogénica aseguran una menor pérdida de peso del producto por deshidratación”, agrega Rodríguez.

Profesionalismo y dedicación

Servicios sustentables, mayores oportunidades y beneficios para que sus clientes incrementen su rendimiento y logren los mejores resultados, menores emisiones, reducción del consumo de energía y productos de extrema calidad. Todos estos lineamientos se encolumnan detrás de Air Products Indura.

No obstante, además de lo mencionado, ningún resultado positivo se logra sin un buen equipo y es ahí donde la compañía hace especial hincapié. “Independientemente de nuestro foco en la preocupación ambiental, el gran concepto que ponemos en valor como prioridad es la excelencia en la



seguridad de nuestros empleados y comunidades aledañas a nuestras plantas. Por eso nos destacamos por realizar procesos de rigurosas estrategias de capacitación, realizadas periódicamente con todos nuestros empleados y visitantes. La compañía cree que todos los accidentes se pueden prevenir, entonces el único objetivo aceptable es cero accidentes e incidentes. Estamos comprometidos a apoyar a nuestras comunidades, comprometer a los

proveedores y defender nuestra integridad”, asegura Marcus Silva,

Actualmente, en Argentina, Air Products Indura está presente en Garín (Provincia de Buenos Aires), Rosario, Mendoza, Tucumán y Córdoba. Cabe señalar que el grupo Air Products, activo desde 1940, cuenta con más de 750 plantas y, en 2021, representó US\$ 10,3 mil millones en ventas en los 50 países donde opera.

PLANTA DE GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES



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

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

Un análisis sobre las perspectivas de venta y producción para el 2023.

Entre más producción y menos dólares

Cómo incide el verde billete en la producción, el consumo y las expectativas de ventas.

La economía argentina y el universo productivo tiene una buena perspectiva, pero se observa fuertes nubarrones. Es decir, la producción crece, todavía, a buen ritmo, pero la falta de dólares puede crear un freno a este impulso. Veamos, el escenario.

Producción

"La producción industrial argentina registró un crecimiento interanual de 6,3% en enero de 2023 y de 9,6% contra igual mes de 2019", informó la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo, y, además, resaltó que "fue el segundo enero más alto, sólo superado por 2018". Y explicó que "contra enero de 2022, los sectores que más crecieron fueron Alimentos y Bebidas (+9,1%), Automotriz (+24,8%), Industrias Metalúrgicas (+8,9%) y Productos de Metal (+15,2%)".

La proyección es que el 2023 la Argentina crezca un 2% o más, según especificaron en el Presupuesto para este año. Sin embargo, ese pronóstico no podría darse por lo siguiente: la falta de dólares genuinos para importar y mantener la rueda productiva es una acechanza que está viva y coaleando.

¿Los motivos? Los 14 mil millones de dólares menos que ingresarán al Banco Central por exportaciones, fruto de la sequía que asoló al país durante el año pasado. Ni los préstamos del Banco Mundial o la Corporación Andina de Fomento (CAF) para determinadas obras estratégicas podrán compensar esa merma.

Para entender la necesidad de dólares que tiene la economía ar-

gentina, se debe recordar que el 62,5% de las pymes nacionales requieren uno o más componentes importados para poner en el mercado interno un producto a la venta. En este contexto, se entiende como muchos sectores reclaman a viva voz la necesidad de los dólares para importar y producir. Entonces, para mantener o crecer el nivel de producción, la economía argentina necesita dólares.

La escasez de dólares y una administración amarreta o a cuenta gotas del Banco Central se debe tanto a la menor exportación, la

mayor importación (por crecimiento de la economía) y la ida de pagos de servicios de deuda externa, contraída en el periodo 2016 al 2019. En el 2023 se abonaron por servicios de deuda alrededor de 17.300 millones de dólares.

Por esto, algunos informes económicos que produjo el Gobierno y otros de consultoras privadas, dan cuenta de una caída importante de actividad para fines de año, y que roce la recesión, producto de una falta de dólares que puedan sostener el ritmo productivo.

En esta situación, habrá que entender como juegan la provisión de los gases del aire. Habrá sectores con grandes demandas porque tienen eje en la exportación, como ser la industria del petróleo y el gas, automotriz (y su universo de proveedores), la vitivinicultura, la minería, entre otras. Por el otro lado, algunos sectores enfocados al mercado interno, como la metalurgia y bebida y alimentos. La audacia, entonces, estará en saber a qué sector enfocar para mantener o aumentar las ventas.

Conozca nuestras soluciones de software



BIGBANG-JAZZ ERP GASES

Simplifica el control de sus envases y tanques a granel



BIGBANG MOBILES

Aplicaciones que acercan su negocio al cliente



BIGBANG GIS

Sistema de Logística y Control Satelital



BIGBANG IVR

Solución Call y Contact Center



Ing. White 868 "B" B1644BHH
Victoria - Buenos Aires



+54 011 5717-1264



4744-0330

INVERSION

EMPRESAS

Primero producirá oxígeno y nitrógeno, y en una segunda etapa argón líquido.

En Neuquén, Cascia Gases puso en marcha su proyecto federal

Anunció la construcción de su planta que demandará una inversión de \$1.200 millones.

La empresa CASCIA GASES, dedicada a la producción y comercialización de Gases Industriales y Medicinales; anunció una inversión aproximada de \$ 1.200 millones de pesos en la provincia de Neuquén para la instalación de la primera planta criogénica de oxígeno y nitrógeno en la Patagonia.

La expansión de Cascia Gases, de ciento por ciento de capital nacional, estará asentada estratégicamente en un predio de tres hectáreas en el Parque Industrial de la localidad de Centenario, el cual fue cedido por el Municipio, a cargo del intendente Javier Bertoldi. "Esta nueva Planta cuenta con tecnología criogénica de última generación pionera en Sudamérica. Su capacidad instalada triplicará la oferta actual de la empresa permitiendo un abastecimiento eficiente al sector industrial (empresas petroleras, de energía, metalmecánica entre otras) y al sistema de salud público y privado. Con ésta inversión no solo tiene como objetivo abastecer la demanda local si no también expandir su alcance a toda la región patagónica y exportar sus productos", informó la empresa en un comunicado de prensa.

La ubicación "estratégica", como



Con el terreno ya cedido, la firma Cascia Gases también tuvo la factibilidad de energía para poner en marcha, en noviembre próximo, la planta de oxígeno y nitrógeno.

dice la empresa, se fundamenta en que tanto el oxígeno medicinal como así también otros gases en la provincia de Neuquén, son proveídos desde las distintas plantas fabriles ubicadas en la provincia de Buenos Aires, lo que impacta directamente al precio y disponibilidad inmediata de los mismos. "Al tener producción local, con la nueva planta se evita costos adicionales y se garantizara una oferta constante, brindando seguridad de producto", precisaron desde la firma de la familia Salinas. El proyecto de inversión tiene como finalidad ser un activo proveedor de todo el ecosistema de producción y salud pública de la región. Por un lado, en el área de gases industriales, hay sectores

con demanda como es el conjunto de empresas que operan en la Formación Vaca Muerta y que se integran a obras como el Gasoducto Néstor Kirchner, y cuyas inversiones se sostienen a partir del Programa Gas.Ar o el Plan de Reaseguro y Potenciación de la Producción Federal de Hidrocarburo, que puso en marcha el actual Gobierno Nacional.

A su vez, en el plano de la salud, se encuentra el Hospital Norpatagónico y un conjunto de establecimientos de salud que requieren de un proveedor cercano y confiable.

"La nueva planta tiene programado su inicio de obra en el mes de abril 2023 y el Start up de la planta y puesta en régimen se octubre

de este año. En una segunda etapa se contempla un plan de inversión destinado al montaje e instalación de nuevas plantas productoras de argón líquido", precisó la empresa en un comunicado.

"La visión del Ing. Roberto Salinas (fundador de la empresa), fue desarrollar una empresa nacional de gases del aire, que brinde soluciones a la demanda de la industria y sector de la salud, no tan solo en el Noroeste Argentino si no también expandirse a todo el territorio nacional", explicó la empresa.

Con esta inversión Cascia Gases consolida el proyecto de un Cascia Federal, ofreciendo productos 100% argentino a la industria y sistema de salud.

Conversamos con Adolfo Vicentim, del Grupo EGSA.

Se viene el primer camión eléctrico para distribuir gases del aire



El Grupo EGSA de Brasil apostó a la innovación para brindar una solución ecológica a la distribución de gases del aire

FABRICA DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA
PARA GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES

IRAM ISO 9001-1
RAM SELLADO CONFORMIDAD NORMA 2226-2533
DPS N°:041
MZ

- O₂ (oxígeno)
- N₂ (nitrógeno)
- N₂O (óxido nítrico)
- Ar (argón)
- CO₂
- Aire comprimido

CO₂ (anhídrido carbónico para industrias y choperas).

Centro de pruebas hidráulicas con sello IRAM

MOZART S.R.L.

Ucrania 1564 - (1822) - V. Alsina - Lanús (O) - Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: 4218-3690 (rot.) - info@mozartsrl.com.ar - www.mozartsrl.com.ar

El Grupo EGSA ya armó uno Supergasbras (GLP a granel) sobre un camión eléctrico Volkswagen. El primero en su tipo en América latina.

A fines de enero, el Grupo EGSA, Locadora JUNTU, Volkswagen Supergasbras anunciaron el funcionamiento del primer camión eléctrico (VW e-Delivery) para transportar gas licuado de petróleo (GLP) a granel. Ahora "ya estamos fabricando el mismo vehículo para CO₂, Oxígeno (gases del aire), Amoníaco y otros gases. El desafío es inmenso", precisó Adolfo Vicentim, gerente general de la firma, durante su visita en Buenos Aires y en diálogo con AirGas Noticias. Y fundamentó la decisión en que "este camión irá más allá de todo

éctrico aire

lo que implica vehículos eléctricos. Se entregarán los gases del aire de una manera silenciosa y además tendrá un menor costo de mantenimiento (no tenemos transmisión, embrague y otros componentes de desgaste)".

La novedad, el primer camión de éste tipo en América latina, se desarrolló a partir de un camión VW e-Delivery, que presenta un PBT de 14 toneladas y es 100% eléctrico, con una autonomía de hasta 250 kilómetros. El camión tanque, con capacidad de 9 metros cúbicos, fue construido en la planta de EGSA en Paulínia (São Paulo), y cumple con los estándares ASME y RTQ6C, necesarios para el transporte por carretera.

Respecto a cuándo surgió la idea y cuánto tiempo pasó entre el surgimiento de la idea y su realización, Vicentim precisó que "la idea nació en 2018 durante un evento en Alemania, donde probaban camiones eléctricos. Después de eso, de regreso a Brasil, había tres marcas de camiones eléctricos: Volkswagen, JAC y BYD, pero solo el camión VW logró cumplir con los dos requisitos de GLP, para carga inflamable. Además, nuestro equipo técnico logró resolver los problemas encontrados en más de 24 meses de proyecto".

Y en cuanto a la presencia en la Argentina, Vicentim señaló que se formó un buen equipo: Fourcomex, a cargo de Jorge Lavenchy, y con la asistencia de Sergio Mónaco. Este equipo tiene la tarea de mostrar todos los equipos criogénicos que produce EGSA en Brasil, desde tanques hasta repuestos de todo tipo para el llenado de cilindros.

ARGENTINA DE GASES S.A.

Alquiler de respiradores con soporte técnico las 24 hs

**OXÍGENO INDUSTRIAL Y MEDICINAL
ARGÓN, HELIO, MEZCLAS ESPECIALES, HOME CARE**

Asunción 1599 - Martínez - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 4717-5575 / 4717-3670
www.argentinadegases.com.ar

Establecimiento habilitado por Ministerio Salud | Pcia. de Buenos Aires - ANMAT 6052

Soldadura Autógena

**SOPLETES - VÁLVULAS - REDUCTORES
CORTADORES - ACCESORIOS - MINIEQUIPOS**

Brasil 691, Loma Hermosa (1657), Partido 3 de Febrero, Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: 5411 4769-0916 / 4848-4614 - ventas@tssopletes.com.ar - www.tssopletes.com.ar

Visita nuestra web



www.airgasnoticias.com

Se objetó que la fusión represente más del 55% del mercado.

CNDC continúa sin expedirse sobre la fusión Linde Praxair



Un tardanza especial en un tema que en otros países ser resolvió en un tiempo menor y sin tanto tiempo de estudio.

Desde la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC) señalaron que están abocados a temas más urgentes.

A un año y medio de que la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC) emitió la resolución objetó sobre la fusión entre Linde y Praxair, y después de escuchar las explicaciones respecto a la "objeción" que planteó el organismo de la competencia, todavía esta-

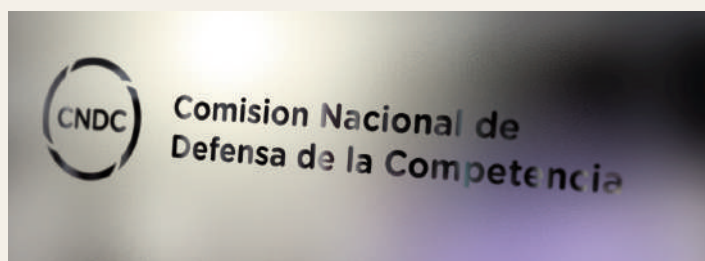
mos en veremos.

La CNDC informó a Air Gas Noticias, a través del área de prensa, que el tema continúa en estudio, pero que está más abocado a otros temas de mayor urgencia. Lo cual no existe precisión sobre la resolución definitiva a la objeción.

Cabe recordar que objeción se debió a que si acepta la fusión en la Argentina, así como está, es convalidar que la empresa tenga una posición dominante del 55%.

De no aceptar definitivamente la fusión implicaría, como sucedió en otros países, la desinversión o venta de activos donde la posición de comercialización de Linde y Praxair supere el 50% del mercado.

Se debe recordar que la CNDC objetó la fusión en la Argentina, fundamentando que en 22 de 33 mercados investigados, de producirse la fusión, se quedarían con más del 55% del mercado del oxígeno medicinal, el nitrógeno y el dióxido



de carbono, tanto a granel como en cilindros.

Si bien la fusión en los papeles no se concretó, en el día a día, ambas empresas están unificadas en la conducción operacional y comercial, pero mantienen facturaciones separadas porque todavía no está unificada la Clave Única de Identificación Tributaria (CUIT).

Por otro lado, tampoco hay que dejar de pensar que la CNDC dejaría pasar de largo una fusión en un sector estratégico, que en 2005 multó a las empresas productoras de oxígeno medicinal porque coordinaban y fijaban los precios de venta en hospitales públicos.

Cabe recordar que la fusión entre Linde y Praxair fue anunciada en 2018, y en marzo de 2019 en la Argentina comenzó a operar con una conducción unificada. En otros países, las empresas fueron obligadas a desprenderse de los activos, con el fin de aprobar la fusión. Así pasó en países como Colombia, Brasil y los Estados Unidos. Y fue así que, por ejemplo, Messer Gases volvió a estar en tierras americanas cuando ya las había dejado hacia varios años, a partir de esta mega fusión que alcanzó los 66.000 millones de dólares.

Un dolor de cabeza menos para los productores de acetileno.

Sidertec reanudó la producción de carburo de calcio

De nuevo el mercado interno estará abastecido.



La vuelta de una producción muy esperada por la industria nacional de acetileno.

Sidertec, la empresa que compró la planta fabril de la ex Electrometalúrgica Andina (EMA), entre fines de marzo y principio de abril tiene previsto pondrá en marcha su horno de producción, con el objeto de abastecer el mercado interno con carburo de calcio. Así lo confirmó Oscar Cuadros, representante del grupo, en diálogo con AirGas Noticias

De esta forma la firma Sidertec,

ubicada en Chimbas, provincia de San Juan, estará nuevamente en producción, luego de un apagado que hubo durante febrero, y que asustó muchísimo a todo el sector de la producción de acetileno, como así también en las industrias químicas, del plástico, de fertilizantes, medicinal y alimentos.

A su vez, Cuadro precisó El pri-

mer horno que entró en producción en el 2021 tiene una capacidad de producción de 2.200 toneladas de carburo de calcio por mes, el cual no fue tarea sencilla ponerlo en porque tuvieron que hacer una gran reconstrucción por el nivel de daño que tenía. En la planta de Chimbas, Sidertec emplea a 92 personas y su producción está dirigida tanto al

mercado interno como Brasil, pues Sidertec Brasil antes de ser propietario de la firma era un habitual comprador de la ex Electrometalúrgica Andina (EMA).

Sidertec cerró la operación de compra en agosto del 2020, con una inversión que ronda los 20 millones de dólares, que se irán desembolsando durante 6 años. El plan de negocios que dieron a conocer tras la adquisición, fue que del total de la producción, el 30% de la producción es para abastecer el mercado interno y el 70% restante exportarlo a países como Cuba, Estados Unidos, Egipto, Brasil, República Dominicana, Panamá, El Salvador e Inglaterra. Y estimaron que las ventas podrían ascender a los 14 millones de dólares al año.

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
- ▶ Provision 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

La empresa de Air Liquide

VitalAire lanzó app para pacientes de la terapia respiratoria



VitalAire lanzó Mi VitalAire, una aplicación móvil gratuita, exclusiva y específica para sus más de 450.000 pacientes en España, con la que podrán realizar un seguimiento preciso y sencillo de su Terapia Respiratoria Domiciliaria (TRD). El objetivo de VitalAire "es facilitar a

los pacientes el seguimiento de su terapia respiratoria al mismo tiempo que les ofrece una herramienta para que puedan hacer las gestiones relacionadas con la misma desde donde quieran y cuando quieran". Cuándo estará disponible por suelo rioplatense?

Iniciativa verde.

Air Liquide producirá con energía verde en Argentina



Air Liquide Argentina, empresa que suministra gases industriales, medicinales y especiales, firmó un contrato a siete años para el abastecimiento de energía renovable con PCR, desde su parque eólico ubicado en el sur de la provincia de Buenos Aires.

El acuerdo permitirá suministrar casi 8 MW de energía renovable a Air Liquide a partir del segundo semestre de 2023, lo que le permitirá suministrar energía renovable a sus plantas productivas. Lo que no se pudo saber es que planta recibirá ese tipo de energía.

Es la planta experimental de Pico Truncado

La ex Enarsa visitó planta de hidrógeno



Autoridades de Energía Argentina (IESA), ex Enarsa, la empresa estatal que se encuentra bajo la presidencia de Agustín Gerez, visitó Santa Cruz para observar los trabajos que se vienen realizando en la planta experimental de hidrógeno de Pico Truncado. Argentina es uno de los países que apuesta a la economía de descarbonización,

por lo que elabora el proyecto de Ley de Promoción del Hidrógeno, con el cual se fomentará el polo científico-tecnológico nacional y se sumará un nuevo recurso de descarbonización, además de transformarse en un proveedor energético global. El electrolizador es la tecnología utilizada para descomponer el agua en hidrógeno y oxígeno mediante una re-

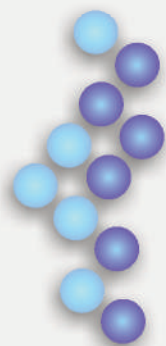
acción electroquímica y puede producir hidrógeno ultra puro de forma no contaminante. En paralelo, el Municipio del norte santacruceño avanza en la "provisión de agua (generación de pozos) y el proceso de doble ósmosis inversa", con el cual se generan las condiciones para la pronta generación de hidrógeno.

La Pampa apura la obra de planta PSA



Según informó la provincia de La Pampa, ya ingresó en la etapa final la obra de ampliación de la planta de oxígeno medicinal del Hospital Lucio Molas de Santa Rosa, la que abastece a Centros Asistenciales del resto de la Provincia y lo hará para el Nuevo Hospital "René Favalloro".

"La ampliación de la Planta de Oxígeno significa la instalación de nuevos equipamientos que se suman a los adquiridos en la pandemia para abastecer al Nuevo Hospital", precisó el jefe de la Planta de Oxígeno del Hospital de Santa Rosa, Horacio Laborde.



GCSA

GASES COMPRIMIDOS S.A.



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

www.gases.com.ar

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



Equigas

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



Las alternativas de nuevos puntos de producción no aparecen.

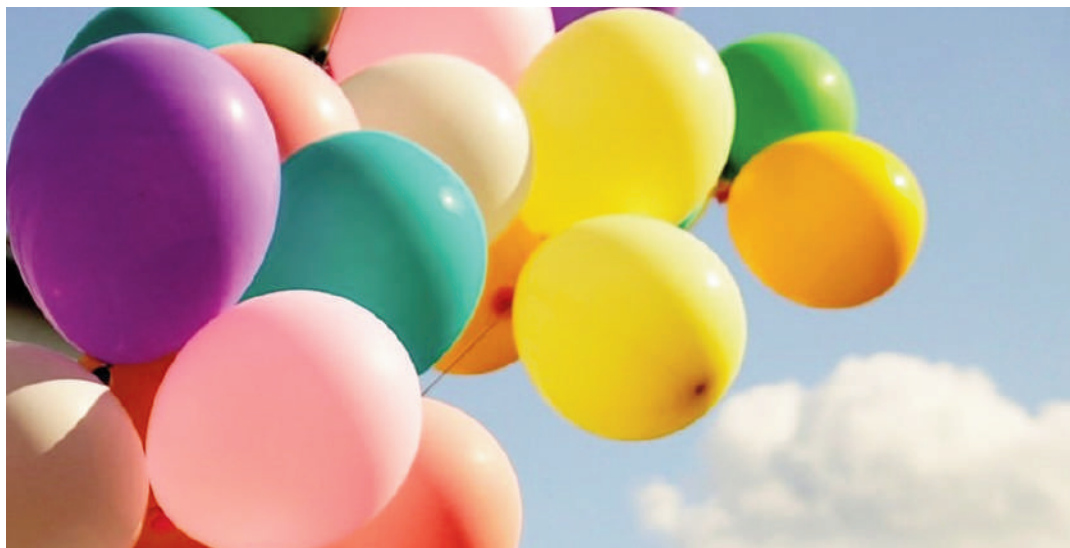
Helio y Gases Especiales, otro año con un escenario difícil

Precios altos, escasez de oferta por pocos productores son las claves.

La producción de helio y los gases especiales como el león kriptón entre otros viene teniendo dificultades tanto por las fuentes de abastecimiento como por el conflicto entre Rusia y Ucrania. Los problemas son que no surgen nuevas fuentes o retrasan las existencias se retrasan y por el otro lado la suba del precio que también es más que importante.

Escenario

La producción de helio viene desde hace tiempo en baja. Las reservas en los Estados Unidos, en los pozos de Texas, marcan año a año una caída especial. Mientras que Rusia, a través de la petrolera Gazprom, no puso en marcha la Planta de Procesamiento de Gas de Amur, que podría suplir los faltantes existentes a nivel mundial, porque de estar en funcionamiento podría lograr 60 millones de metros cúbicos de helio al año. Hasta el momento no se sabe cuándo estará terminada la planta. A su vez, para reforzar la escasez, y debido al conflicto entre



Desde hace años la problemática continúa, y en el 2022 se agudizó tras el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania.

Ucrania y Rusia, Moscú decidió en mayo del año pasado decidió bajar las exportaciones de helio a terceros mercados. Y, por el otro lado, el helio que podía surgir de Ucrania se vio afectado porque las dos empresas: Ingas y Cryoin estuvieron cerradas por la guerra. Lo que pudo constatar esta revista, es que Cryoin se abrió las puertas, pero hasta el momento no se pudo confirmar si restableció la producción. Mien-

tras que Ingas mantiene las puertas cerradas. La producción de helio de estas empresas no tienen gran significancia, pero sí abastecían el 70% del suministro de neón de alta pureza para todos los que son las empresas de semiconductores y accesorios para telecomunicaciones, que necesitan sí o sí este tipo de producto. Por otro lado, a principios de año se produjo una fuga de gas en una planta de helio en

Texas y lleva cerrada desde entonces, lo que priva al mundo de un tercio del suministro total. Además, dos de las tres plantas de helio de Qatar, que producen alrededor de un tercio del suministro mundial de helio, cerraron por mantenimiento rutinario en febrero y marzo, aunque ya funcionan con normalidad, según publica Quart.

Importación y posible producción

La mayor importación fue, siendo el gas de mayor cantidad importada, pues en la Argentina importó Helio líquido por un valor de u\$s 5,4 millones de dólares en 2022, un 32%, respecto a la importación en el 2021, en valores y

un 25% en volumen, aproximadamente. Vaca Muerta, la formación estrecha en la producción de gas y petróleo no convencional, podría convertirse en un punto de producción de Helio, a partir de la abundancia exis-

tente, fue la consulta que Air Gas Noticias le trasladó a directivos del área de exploración y producción, los cuales respondieron que nunca recibieron inquietud alguna de los operadores que habitualmente maneja el producto.

Visita nuestra web



www.airgasnoticias.com

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





SURMEDIKAL

OXIGENOTERAPIA

**OXÍGENO MEDICINAL
GASES DEL AIRE Y ESPECIALES
SOLUCIONES Y SERVICIOS**

Av. 12 de Octubre 2857 | Quilmes | Buenos Aires | Argentina
www.surmedikal.com.ar
(54-11) 4250-2410

