



La CNDC aprobó traspaso de los activos de la ex Praxair a Cascia Gases.
A través de la Resolución N° 281; el 2 de diciembre próximo se toma posesión.

AIR GAS

TECNOLOGÍA
& INNOVACIÓN

NOTICIAS

Año 15 - Nro. 77 - \$3500 - Septiembre 2024
Buenos Aires - Argentina

Un mercado que genera nuevas dinámicas

En el tercer trimestre hay demanda y producción de gases moderados, mejora las condiciones en la importación y todos ensayan nuevas estrategias comerciales para mantener la facturación y la producción.



EGSA do Brasil de visita e inversiones



El negocio de los globos inflados, por el piso



CO2: calidad y nuevos modos de producción



GASCARBO

Una empresa argentina productora de gas carbónico licuado



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

www.gascarbo.com.ar



CERTIFICACIÓN 22000



CERTIFICACIÓN
ISO 9001/2000



CERTIFICACIÓN
HACCP

INPROCIL

INDUSTRIA PRODUCTORA DE CILINDROS



Diámetro (mm)	Capacidad de Gas (m3)	Capacidad Hidraulica	Longitud (mm)	Peso (Kg)
114	0,5	3,3 Lts.	455	7,7
140	1/2	3,3 Lts.	390	9
140	1	6,6 Lts.	655	13
140	1 1/2	10 Lts.	870	19
140	2	13,3 Lts.	1110	23
232	4	20 Lts.	680	28
232	5	25 Lts.	820	31
232	6	30 Lts.	920	35
232	7	35 Lts.	1045	39
232	8	40 Lts.	1180	43
232	9	45 Lts.	1300	47
232	10	50 Lts.	1420	51
244	6	30 Lts.	860	40
244	8	40 Lts.	1100	48
244	10	50 Lts.	1330	57

INPROCIL S.A.

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

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

Tel +54 11 4759 0256 / 4759 6874

e-Mail: ventas@inprocil.com / claudia@inprocil.com



Normas: IRAM 2526; IRAM 2533; ISO 9809



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

www.inprocil.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

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



Ojos atentos, decisiones rápidas

En esta edición hacemos un trabajo de repaso de lo que va del año, lo que resta por cerrar y lo que viene para el próximo.

Ahí vemos mucha tela para cortar. Ideas de producción, como son los tanques criogénicos en tierras entrerrianas. Los distribuidores que alzan las miradas por arriba de los habituales canales de comercialización, para llegar a sectores en expansión como es la minería o el fenómeno del gas y el petróleo como es el fenómeno Vaca Muerta.

Explicamos lo que están haciendo las diferentes empresas para lograr y sostener ventas, en un mercado con tendencia a la baja. Desarrollamos cómo fue desde el bajón pronunciado en

los primeros meses del año, hasta el leve ascenso que se dio para los meses de junio y julio.

En este contexto, también mostramos las dos caras de la demanda. Por ejemplo, una buena temporada en el oxígeno medicinal, pero la confirmación de una caída pronunciada en las ventas de helio para inflado de globos para eventos sociales.

Como se observa, hacer negocios en estos tiempos requiere audacia como también visión de cambiar de estrategias. Auscultar nuevos sectores para ampliar la frontera comercial.

La dinámica actual requiere ojos atentos y decisiones rápidas para sostener la facturación y el andamiaje de 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



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



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

La empresa tucumana es el tercer operador con el 9% del mercado.

La CNDC aprobó traspaso de los activos de la ex Praxair a Cascia



El próximo 2 de diciembre, Cascia Gases hace posesión formal de los activos adquiridos a Linde. En la foto, la familia Salinas recibió junto a sus trabajadores al gobernador Osvaldo Jaldo y comitiva.

A través de la Resolución N° 281; el 2 de diciembre próximo se toma posesión.

La Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC), a través de la Resolución 281-2024, aceptó y cerró el acuerdo de traspaso de los activos de la ex Praxair, ahora Linde, a la firma Cascia Gases, tal como se adelantó en el portal airgasnoticias.com.

La Resolución de la CNDC enumera los detalles del acuerdo que firmó el CEO de Linde en la Argentina, y el Presidente de Cascia Gases, Marcos Salina. El acuerdo fue rubricado en la ciudad de Buenos Aires.

El traspaso de los activos de la ex Praxair a Cascia Gases, son: tres plantas de distribución. El principal es el "Establecimiento Córdoba", ubicado en el Parque Industrial Ferreira, localizado en la capital de la provincia mediterránea. El segundo, es el "Establecimiento Tucumán", establecido en la provincia homónima y, el tercero es el "Establecimiento Santa Fe", radica-

do en la capital de esa provincia. Los otros activos son varios tanques cisterna fijos y uno que es móvil, y equipos accesorios a la operatoria.

También recibió el traspaso de un suministro diario, representativo de 75 toneladas de oxígeno medicinal por día (TPD), y sus respectivos contratos de venta a más de 100 clientes, entre las que se encuentran diferentes clínicas y hospitales del ámbito público y privado de esas provincias.

La posesión efectiva será el próximo 2 de diciembre. Con esta adquisición, Cascia Gases se convirtió en el tercer operador del mercado de gases del aire de la Argentina, logrando de esta forma ser el tercer operador con el 9% del mercado argentino. Un verdadero logro para la empresa que fue fundada en 1975, en la capital tucumana. Cómo se describió en su

momento, este posicionamiento de Cascia Gases se debe a una serie de combinaciones y decisiones empresarias, como el asumir riesgos crediticios, valorar la posición estratégica, apostar por nuevos mercados y ser un referente Industrial en regiones donde no hay producción local y el costo logístico juega de manera fundamental en el precio final del producto.

Cabe destacar que la Resolución N° 281 de la CNDC es la que termina por cerrar la Resolución N° 90, que otorgaba a Cascia Gases como la ganadora de la compulsión, con tres empresas más, para adquirir los activos de la ex Praxair. En ese entonces, la CNDC fundamentó la elección de la empresa tucumana al sostener que "es independiente de las partes vendedoras; demostró capacidad económica de pago; y no es incumbente en

la venta de oxígeno industrial y medicinal con una participación mayor al 30%" en el mercado interno. Y agregó, qué fue "la opción que eligió" la parte vendedora, a través de su agente de venta, que fue la consultora Ernst & Young, a partir del trabajo de la consultora Pistrelli, Henry Martín y Asociados.

Cabe recordar que tras la fusión a nivel global que emprendieron Linde y Praxair, en 2019, ambas empresas tuvieron que vender activos en diferentes mercados. En la Argentina si se hubiera aprobado la fusión, con los activos de ambas empresas sin modificar, hubieran absorbido el 52,5% del mercado. Por esto CNDC obligó a desinvertir, y fue Praxair la que asumió esa responsabilidad.

La Argentina fue el último país donde se concretó y se aprobó la fusión.



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) 4658-7063/7081
E-mail: bragassa@speedy.com.ar

Quiere producir en la Argentina, con un socio local.

EGSA do Brasil sigue mirando Argentina y su potencialidad

La firma fabrica, entre otras cosas, tanques fijos y móviles para gases del aire y CO₂, como así también para GLP y otros líquidos.



Luis Vicentím junto a Agnaldo Araujo, gerente de Comercio Exterior, hicieron una visita a la Argentina con el fin de profundizar su idea de producir en el país.

La firma EGSA do Brasil realizó un nuevo viaje de aproximación a la Argentina, de los tantos que realiza anualmente, con el fin de incrementar la presencia en lo que tenga que ver con la criogenia.

"La idea es avanzar en la producción de tanques criogénicos con un socio local", explica Luis Vicentím, presidente y fundador de la empresa, ubicada en la ciudad de Paulinas, San Pablo.

El objetivo de la empresa, según lo que comentó a la revista AirGas Noticias, es incrementar la presencia.

"También visitamos a nuestro cliente de Linde, al cual lo atendemos en los diferentes

países que tiene presencia en el continente", agrega, en compañía de su ejecutivo de comercio exterior, Agnaldo Araujo.

La firma fabrica, entre otras cosas, tanques fijos y móviles para gases del aire y CO₂, como así también para GLP y otros líquidos. Con 27 años de trayectoria en el mercado, sus productos ya están presentes en más de 30 países, tanto en América, como en Europa y África.

"El Semirremolque Criogénico de EGSA utiliza los accesorios y

equipos más seguros y de mayor tecnología en su fabricación, como válvulas de la marca RegO, bomba Cryostar y Aislamiento Multicapa (MLI) formando el aislamiento del tanque" lógico y necesario.

Los equipos que producen en su planta, tienen una capacidad de transporte de 44 metros cúbicos (m³), los cuales son de lo más "seguros y aptos para el trabajo en todas las grandes empresas multinacionales de fabricación de gas".

Hay que tener en cuenta la visita de EGSA do Brasil, en el marco del crecimiento que tiene Vaca Muerta y el GNL, que utiliza una tecnología similar a la criogenia. Por afuera de la Argentina, el fenómeno de Vaca Muerta y su producción de gas y petróleo no convencional, atraen inversiones y proveedores.

Entonces la iniciativa de la empresa brasilera es proveer tanto a la industria de los gases del aire, como a la industria petrolera.

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



Las voces del sector hacen su evaluación.

Demanda de oxígeno medicinal con alzas

Lo que aparece como alerta es el alargamiento de los plazos de pago, en gobernaciones provinciales y municipios.



La demanda de oxígeno medicinal tuvo un pico en los primeros meses del invierno, y luego mantuvo los niveles similares a temporadas pasadas.

El mercado del oxígeno medicinal tiene como resultado, un año positivo. Veamos. Por un lado, la demanda creció debido a los fríos intensos que arrancaron en los primeros meses y poblaron pacientes en las guardias médicas. Mientras que el precio fue mejorando desde fines del año pasado. Sin embargo, lo que aparece como alerta es el alargamiento de los plazos de pago.

Desde el sector de la producción y la distribución de origen nacional, coinciden que después de la devaluación de fin de año y acomodamientos de precios de los primeros meses, el precio del oxígeno medicinal se actualizó a valor que presentan "normalidad".

Esa normalidad se percibe, dicen desde el mercado, en los precios que se ven en las distintas licitaciones que realizan los hospitales y clínicas, a lo largo y ancho de todo el país. Algo similar, ocurre con la venta de oxígeno medicinal gaseoso en tubos. De esta forma, los empresarios acuerdan que ya se está en valores históricos de un dólar el metro cúbico del oxígeno medicinal líquido, y de dos dólares el gaseoso.

La suba de principios de año y el mantenimiento de los precios en la actualidad, se debe a que la baja de la inflación ayuda a compensar los incrementos de los costos. Habrá que ver cómo se mantiene esa tendencia en el mediano plazo.

De hecho, la logística que tiende a ser un componente importante en el costo final, tiene su incidencia. Hay que recordar que la Federación de Empresas de Transporte de Carga (Fadecac)

precisó que en lo que va del año el incremento en este rubro es del 65%.

Sin embargo, el nubarrón que comenzó a crecer en los últimos meses es el retraso de los pagos del producto vendido. Los diferentes actores consultados coincidieron, con sus más y con sus menos, que los retrasos ya alcanzan los 120 a los 150 días. Lo que venía haciendo una normalidad de 30 a 60 días, hoy se duplicó. Esta situación se da

Visita nuestra web



www.airgasnoticias.com

tanto en gobernaciones provinciales como en municipios.

El otro punto positivo fue que el consumo creció, en los meses de junio y julio, entre un 40 y un 50%, según lo que respondieron las empresas productoras de capital nacional, que actúan tanto en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA) y las principales capitales de provincia como Santa Fe y Córdoba.

La disparada de demanda da inicio a la temporada de alta de oxígeno medicinal y el crecimiento en los centros de salud de la concurrencia por gripes, influenza A, neumonía e infecciones por el virus sinicicial respiratorio (VSR), que es el que causa la bronquiolitis.

Durante el mes de junio, airgas-noticias.com informo que en "mayo las consultas en guardias, por estas patologías, crecieron en un 30% en la Ciudad de Buenos Aires, mientras que en la provincia de Buenos Aires alcanzó el 25%. Otro dato que confirma el crecimiento de la demanda es el que difundió el Ministerio de Salud de la Nación, al sostener que en las últimas semanas de mayo los casos de gripe subieron un 225%".

Todo ese movimiento de pacientes, generó una demanda importante de oxígeno medicinal, pero estuvo lejos de los picos de demanda que hubo cuando fue el Covid 19, donde el consumo en el país alcanzó los 393.000 metros cúbicos diarios.



Un mercado que sigue los vaivenes de los tiempos políticos.



La nueva novedad del sector, es el alargamiento en los plazos de pago desde el sector público, que van desde los 60 hasta los 150 días.

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

Provincia de Buenos Aires concentra la mayoría.

El mapa de los centros de adecuación

El listado que presenta el Registro de Cilindros (Dto. 1741/96).



El quién es quién en materia de adecuaciones, y ubicación en cada provincia.

De acuerdo a los inscriptos en el Registro de Cilindros, sustentado por el Decreto 1741/96 y su Resolución N° 198/96, hay 38 establecimientos a lo largo y ancho del país, los cuales corresponden tanto a productoras de gases del aire, como a pymes especializadas en prestar el servicio de adecuación de cilindros de gases del aire a terceros.

La provincia de Buenos Aires es la que más concentra centros de adecuaciones de cilindros. En total

son 16, de los cuales más de la mitad pertenecen a productoras de gases del aire. Entre los principales talleres privados, se encuentran: Airgas,

Adecuaciones y Metal Pilar. En el caso de Córdoba, hay dos centros pymes: Sorvicor y Tubojet. Mientras que en

Mendoza están presentes tres establecimientos privados: Cervantes Gas, Carbomen y Robacer. En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), se encuentran tres: Mat Equipamientos; Impulso y Vigon.

En Santa Fe hay dos. Uno pertenece al distribuidor Oxicas, en la localidad de Arroyo Seco, y el otro pertenece a Indura. En la Patagonia, en ese extenso territorio, sólo se ubica Oxigen, en la ciudad de Comodoro Rivadavia, Chubut.

Respecto a la pertenencia de los talleres a las grandes productoras, el listado indica que Linde tiene registrados siete centros de adecuaciones. Este número se debe a la fusión a nivel global que tuvo con Praxair. Mientras Air Liquide posee tres. Y en el caso de Indura solo tiene el de Rosario, en Santa Fe.

Entre las productoras nacionales, Avedis y Gases Comprimidos tienen registrados sus centros de adecuaciones.

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

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

PLANTA DE GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES



DSJ

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

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

Una caída del 70% de las ventas por el alto costo del helio.

El negocio del globo inflado, dejó de subir



Lo que fue un Boom en su momento, ahora ya no lo es. Un dólar alto, en los últimos años, y el achicamiento de la capacidad de compra, generó una abrupta caída en la demanda de helio para inflar globos en eventos sociales.

Lo que fue un Boom en su momento, y marcaba un toque de distinción en cumpleaños casamientos o actos políticos, hoy es un gusto que se dan pocos.

Los globos inflados con helios tuvieron una caída fenomenal de ventas. De acuerdo a lo que se

convorsó con algunos operadores, el mercado se redujo entre un 70 y un 80%.

El precio final al consumidor es lo que juega en detrimento del negocio. Inflar un globo cuesta entre \$1.300 y \$1.500 pesos. Llenar entre 50 y 100 globos es un presupuesto difícil de

sostener, porque compite con otros accesorios que hacen al embellecimiento de los salones. Mientras que los globos inflados en actos políticos quedaron en el pasado. De los globos que se podían ver en los mítines hoy llenarlos con helio rondan entre el 1,5 y 2 millones de pesos, de

acuerdo al tamaño.

Las buenas épocas duraron hasta mediados de la década pasada, se fueron cayendo paulatinamente a partir de las devaluaciones bruscas que se vinieron sufriendo en los últimos ocho años, lo cual hizo que el salto de precio fuese más que importante.

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

IRAM
 RAM
 DPS N°:041
 MZ

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

CO₂ (anhídrido carbonico para industrias y chopéras.)
 Centro de pruebas hidráulicas con sello IRAM

MOZART S.R.L.

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

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



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@kioshicompresion.com
WWW.KIOSHICOMPRESION.COM



EXCELENCIA EN PROYECTOS DE
CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

INDUSTRIA Y MEDICINA

Criogenia
Gases Especiales
Aire Comprimido
Tratamiento térmico y fundición

INGENIERÍA

Proyectos Ejecutivos
Dimensionamiento de redes
Medición de espesores

CERTIFICACIONES

Calibración de instrumentos
Calibración valvulas de seguridad
Certificaciones in situ

www.rolaing.com

[rola_ingenieria](https://www.instagram.com/rola_ingenieria)

351 872-7549

Se visitaron empresas en Buenos Aires y Santa Fe.

Fourcomex y Blackmer visitan clientes en Argentina

Marina Rossitti, gerenta Regional de Ventas, visitó empresas en Buenos Aires y Santa Fe.



De izq. a der.: Jeannette Negret (FOURCOMEX), Ing. Cesar Brandao (FLUXOS), Ing. José Eduardo (FOURCOMEX), Ing. Marina Rossitti (Blackmer), Sergio Mónaco (FOURCOMEX), Jorge Lavanchy (FOURCOMEX).

De la mano de Fourcomex, la ingeniera Marina Rossitti, gerenta Regional de Ventas de Blackmer, visitó clientes en Buenos Aires y Santa Fe, con el fin de hablar con los usuarios habituales y, además, mostrar, algunas novedades de nuevos productos.

"Fueron una serie de visitas muy positivas, que demuestran la aceptación de nuestros productos, por esto presentamos algunas novedades tecnológicas, como fueron las bombas de alta presión (a paleta de Blackmer) y la bomba Magnes (de acople magnetico) y bombas

Ebsray", precisó Rossitti ante AirGas Noticias.

Por su parte, Jorge Lavanchy, gerente comercial de Fourcomex, señaló que "fueron cuatro días de visitas a empresas del envasado del GLP, como así también a fabricantes de tanque fijos y móviles como Gonella y SICA, quienes se mostraron muy interesados por las bombas de CO2 y de GNL".

Respecto a cómo está Fourcomex, la empresa asociada a

Fluxus, firma del Grupo EGSA do Brasil, Lavanchy destacó que, "recientemente, incorporamos a nuestro equipo de trabajo al ingeniero José Eduardo, con muchos años de experiencia en bombas criogénicas y en la instalación de equipos y tanques en clientes de la firma Linde, el cual nos permitirá mejorar nuestra atención comercial a partir de un asesoramiento técnico y toda la experiencia que tiene en el tema".

En cuanto al desarrollo de esta joven empresa, Lavanchy "las ventas tienen su ritmo y lo que mejoró fue la comercialización que está más sencilla por la compra directa a la sucursal Miami, Estados Unidos, vía importación directa de los compradores argentinos".

Cabe recordar que Fourcomex comercializa los productos que representan tanto a las empresas multinacionales, como a las de origen nacional.

Moderadas compras, respecto al año anterior.

2024: cómo viene la importación de argón

En lo que va del 2024 las importaciones de argón alcanzaron u\$s 1.585.211 millón de dólares, según lo que indica el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Indec), en su reporte

de comercio exterior contabilizado hasta el mes de agosto. Esta importación, representó la cantidad de 2.335.922 kilos de producto. Los números de los primeros ocho muestran comporta-

miento menor a los números finales del 2023, cuando se importó por u\$s3.919.953 millones de dólares, representando un poco más de cinco millones de kilos de producto. La importación de

argón, por lo general, se da entre las empresas multinacionales ubicada en las provincias fronterizas, siendo habitualmente, Brasil, Chile y Uruguay, los principales países proveedores.



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

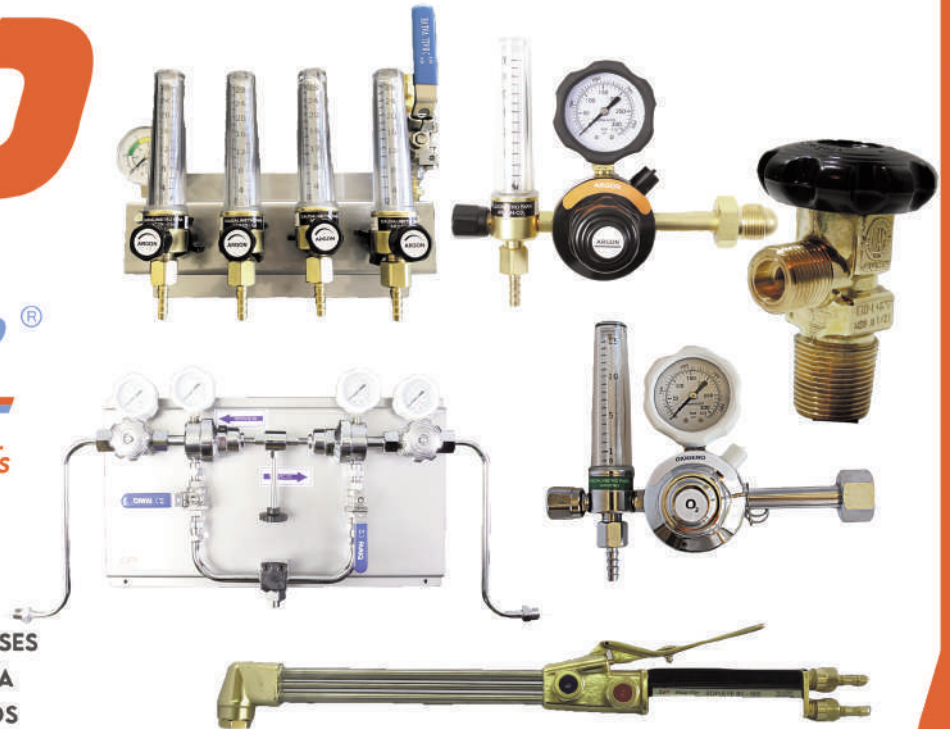
Dante H. Lugo 660, Quilmes, Pcia Bs. As. +54 11 3108 0897 +54-11-4251 1553 info@b-gate.com.ar www.b-gate.com.ar



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



Un balance de cómo está situación.

Cómo viene el pulso de las ventas de gases y oxi corte

Hicimos una recorrida de consulta entre productores y distribuidores.



Las ventas se desaceleran y se abren mecanismos en las empresas para ampliar los horizontes comerciales en diferentes rubros.

La devaluación y los primeros meses de inflación alta del 2024 morigeraron expectativas y las ventas en el mostrador comenzó a tener despachos dispares. La caída de la demanda y el retraso de nuevos proyectos, retrotrajeron las ventas. De todas formas, algunos actores del sector, con ingenio y ventas, tratan de sobrellevar la situación.

Los gases industriales y el oxi corte, es una industria de industria. Y todos sabemos que la industria acumuló en el primer semestre del año una caída del 16,1 % en su producción, en un contexto de alta inflación y achicamiento de la demanda.

Lo que se puede decir desde esta revista, sin la base científica como son los datos del Indec, la Unión Industrial Argentina o ciertas consultoras, es lo que dicen los actores del mercado. Revista airgasnoticias, hizo un armado de las respuestas de los

distintos actores de los gases industriales y el oxicorte para saber que opinan.

Los que están en los grandes centros urbanos, precisaron que las ventas se asemejan a la hoja de un serrucho. Un mes con un pico importante de ventas, y otros donde hay una baja importante sin mucha explicación. Y esto se da mes a mes.

Por ejemplo, distribuidor de gases del aire precisa que hay meses que vende cantidad de similares a los mejores años, pero al mes siguiente caen un porcentaje fuerte. Sin dudas que eso no da una proyección clara del mediano plazo.

Por otro lado, un fabricante de insumos para equipos in situ de oxígeno medicinal o nitrógeno, comenta que el servicio de mantenimiento continúa sin sobresaltos. Sin embargo, las nuevas ventas de equipos o

proyectos de instalaciones hospitalarias a realizarse salen de manera esporádica y no de manera continua como fue hasta el año pasado. Tiene trabajo, dice, pero no hay "cuellos de botella" en producción e instalación de equipos.

Desde la visión de un productor nacional de gases del aire, las ventas se recuperaron los últimos dos o tres meses. Esa recuperación hizo volver a producir y distribuir los mismos metros cúbicos que en años anteriores. A diferencia del primer cuatrimestre donde las ventas cayeron por ascensor.

Lo que si coinciden los productores y comercializadores es que en los últimos tres meses la estabilización de una inflación que ronda el 4% mensual, da alivio. No hay una inflación descontrolada ni un dólar que salta de precio mes a mes, lo cual ya no se genera un

incremento fuerte y su posterior traslado a la lista de precios. Esa dinámica, que existió en los últimos meses del año pasado, hoy ya no ocurre.

Esa mayor tranquilidad de precios, provoca una comercialización más serena. En ese contexto, por ejemplo, una fábrica de soldadoras salió con financiación propia a clientes con cheques propios hasta seis meses sin interés. Una apuesta que le permite mantener el ritmo de fabricación y ventas. Mientras que otros se animaron a importar y complementar su oferta de producción de válvulas y accesorios, con el fin de mantener una rueda que le genere rentabilidad y ventas.

Como se ve, todos apuestan a innovar reinventarse y ver cómo pueden aprovechar las diferentes circunstancias para que la rueda no deje de rodar.

INVERSION

EMPRESAS

La empresa se especializa en ingeniería en gases.

B-Gate avanza con mantenimiento en equipos PSA

Comenzó a atender dos hospitales del sur del conurbano bonaerense.

La firma B-Gate, la empresa en ingeniería de gases del aire, informó que ya comenzó a realizar el mantenimiento de las plantas de generación por PSA, in situ, en los hospitales públicos de Florencio Varela y Alejandro Korn, en la provincia de Buenos Aires.

Estos equipos, son dos del lote de equipos de generación de oxígeno por PSA, que adquirió la gobernación bonaerense en el transcurso de la pandemia del Covid-19, qué fue del 2020 al 2021.

Como es sabido, B-Gate se



La firma del sur bonaerense suma el mantenimiento de los diferentes equipos PSA que hay en hospitales públicos provinciales.

especializa en compresores y bombas, generadores de oxígeno, electromedicina e instalaciones de redes y ductos.

B-Gate es una empresa bonaerense, fundada y dirigida por el bioingeniero Mariano Angelini, y opera una red de clientes que incluye centros de salud, hospitales y clínicas, tanto públicos

como privados, en todo el territorio bonaerense, principalmente. Incluso, sus equipos están instalados en países limítrofes como Paraguay.

www.sopletesliga.com.ar

LIGA®



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 oxiacetileno



Certificado por Normas ISO 5175 : 1987

En qué beneficia a la industria y al consumidor.

Importación de acero con menos trabas y ¿habrá precio más barato en el mercado interno?

El Gobierno dispuso modificar reglamentación sobre importación de este insumo fundamental.

La Secretaría de Industria y Comercio informó que modificó el Reglamento Técnico (RT) para la importación del acero y el aluminio. Esta modificación permite importar, con menores condicionamientos, y a costos más competitivos. Por ejemplo, hasta ahora las empresas argentinas pagan un acero que sale un 100% que en China, y un 50% más que en Brasil. Imposible que una pyme compita en el exterior y en el mercado interno con fabricantes de esos países, por ejemplo. De esta forma, con la medida de Industria, se cae una parte de una muralla de medidas que construyeron los gigantes siderúrgicos, como Siderca, del Grupo Techint,



Una medida que tiende a bajar los costos, pero que todavía no se palpa en las compras que realizan a diario las pymes metalúrgicas argentinas.



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

de la familia Rocca, o Acindar, que hoy pertenece a Acer Mittal, de la India, lo que provocó "muchísima traba burocrática y un mercado distorsionado", según lo que se describió en la fundamentación. Y agregó que "con esta decisión, el 31% de las importaciones de acero ya no tendrá intervenciones y habrá mayor oferta, lo que redundará en más competencia y baja de precios", informó el Palacio de Hacienda.

Hay que recordar que pese a los diversos e inmensos beneficios (impositivos, financieros y de protección comercial), el grupo de la familia Rocca vendía insumos clave para otras industrias con un sobreprecio de hasta el 50% en comparación internacional.

Que dicen los fabricantes del sector

"Lo ideal, sería que éstas bajas de impuestos y éstas aperturas

importadoras, sirven para regular y controlar a los proveedores de insumos difundidos (acero, polímeros, aluminio, etc) pero no van a servir para que, en un mercado interno deprimido por la caída del poder adquisitivo del salario, las industrias locales terminen de cerrar, agregándole competencia extranjera de países donde sus estados promueven, financian y exaltan la producción nacional conscientes que no hay desarrollo sin industria. Evidentemente no es el modelo del actual gobierno”, dijo Julián Moreno, presidente de Kioshi Compresión. Respecto a la importación de productos terminados, precisó que “a nuestro criterio, la baja del costo de importación va a pegar en la industria local negativamente. La existencia del “cepo” y la imposibilidad de pagar regularmente las importaciones, son nuestro mejor escudo para esas importaciones no se concreten de manera regular, ya que hoy no es que no se vende porque los insumos son caros (cosa que lo son) sino que las empresas están al borde del colapso por falta de ventas, por la recesión autoinflingida por el gobierno.

Por otro lado, Silvana Rey, de Mozart, señaló que a pesar de la medida “nosotros seguimos recibiendo el precio de la chapa a los mismos valores de siempre”.

Sectores donde llega la medida

El acero que se podrá importar podrá ser productos de acero para fabricar, en el rubro de la construcción, como ser chapas (para techos, cerramientos, estructuras portantes), perfiles, hierro redondo para hormigón, mallas, vigas y tubos.

Las industrias automotriz, autopartista y metalmecánica también se beneficiarán con la medida, y no tendrán que tramitar excepciones para importar acero que no se destine a la construcción.

Lo mismo sucederá con chapas para lavarropas y línea blanca, que podrán integrar chapas de acero sin necesidad de realizar trámites.

En un mercado a la baja, la industria nacional recibió una mejora en su estructura de costos.



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



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

Una de las líderes del oxígeno medicinal.

GS Group visitó a HAWA del Sur, en Bolivia



Germán Clausen y Jorge Arandía, en tierras bolivianas.

HAWA del Sur es la productora líder boliviana en el sur de Bolivia, en la ciudad de Tarija. En su planta se produce oxígeno medicinal, industrial y nitrógeno. Además, de la distribución de otros gases industriales, recibió visitas desde la Argentina. Días pasados, Jorge Arandía, director y propietario de la empresa, recibió la visita de su par argentino: Germán Clausen, por un tema social y familiar,

aunque la marcha del negocio en Bolivia, como así también en Argentina y Brasil, fueron temas que no quedaron ajenos a la charla entre ambos. HAWA del Sur, como dato interesante, tiene un servicio domiciliario denominado "24/7" muy exitoso, abasteciendo más de 600 pacientes en sus viviendas. En las próximas semanas, adelantaremos, planes y expansiones de esta empresa boliviana.

Desde el 2020 hasta ahora, la inversión se multiplicó por ocho (8).

Hidrógeno: inversiones por u\$s680 mil millones en el 2024

Se prevé que la inversión total en proyectos de hidrógeno supere los 680.000 millones de dólares este año, ocho veces más que en 2020, según el último informe Hydrogen Insights del Hydrogen Council y McKinsey & Company. La cartera global de proyectos ha aumentado de 228 hace cuatro años a 1.572 en la actualidad. Los proyectos de hidrógeno limpio que alcanzaron la FID han experimentado un aumento de siete veces en la inversión comprometida, pasando de aproximadamente 10.000 millones de dólares en 102 proyectos en 2020 a 75 000 millones de dólares en 434 proyectos en 2024. Sin embargo, si bien el ritmo de la FID a nivel mundial se ha acelerado en los últimos cuatro años, no ha sido suficiente para cumplir con los compromisos climáticos, afirma el informe, y agrega que se requiere otro aumento de ocho veces en las inversiones en hidrógeno hasta 2030.

Lincoln Electric y sus acciones a lo raro

La poderosa Lincoln Electric, que cotiza en el NASDAQ, en las últimas semanas tuvo una rara situación con sus acciones. Directivos que vendieron acciones (¿por información privilegiada?) y reducción del valor de las mismas.

Lo que origina los comentarios, salieron de boca del propio Consejero Delegado de Lincoln

Electric durante una conferencia organizada por agentes bursátiles, al destacar un "nuevo debilitamiento de la demanda observado en agosto, que podría dar lugar a volúmenes y márgenes inferiores a los previstos anteriormente". La empresa ya había comunicado que los resultados del segundo trimestre tuvieron una caída del 4% en las ventas

orgánicas, aunque mantuvo un sólido margen de ingresos de explotación del 17,4%. La caída de la demanda, se atribuye principalmente a los recortes de producción por parte de los fabricantes de equipos agrícolas y la construcción. Se prevé que estas reducciones de la producción continúen en el primer semestre de 2025.

De todas formas, Lincoln Electric se está centrando en la expansión a través de adquisiciones, que han añadido aproximadamente 175 millones de dólares en ventas anualizadas. Se espera que las recientes compras de Inrotech y Vanair contribuyan al ritmo de beneficios de la empresa. Conclusión: un estornudo, no hace un resfrío.



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

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



cada.com.ar



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@equigasinternacional.com



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

A largo plazo quiere cubrir el 100% de la demanda francesa.

Francia con yacimiento de lito, por primera vez

Lo empezó a desarrollar, en fase experimental, la empresa 45-8 Energy, en la región del centro de este país.



La escasez agudizó la búsqueda. Francia es el segundo país que va por el helio, en su propia tierra, y que suplante el que hoy debe importar.

Francia encontró respuesta a un insumo que importa en su totalidad: el helio. Días pasados, la empresa 45-8 Energy inauguró la primera unidad de producción de helio de Europa Occidental en Saint-Parize-Le-Châtel, en la región de Nièvre, en el centro de Francia. La producción se encuentra en fase experimental y el objetivo es abastecer el 15% del mercado francés hasta su totalidad en el

mediano y largo plazo. En este sentido desde la empresa, expresaron que así “ganaríamos en soberanía nacional y europea. Hoy importamos el 100% de nuestras necesidades. El helio es

un gas muy ligero que se encuentra en el subsuelo en estado gaseoso. Se importa de Estados Unidos, Catar... Son largas distancias, por lo que para contener la molécula, debemos licuar el

helio, lo que requiere mucha energía”.

La empresa 45-8 Energy pidió, en 2019, un permiso exclusivo de investigación (PER) en septiembre de 2019, el cual fue aprobado en junio de 2021 por el Ministerio de Transición Ecológica.

“Si validamos la fase de prueba y pasamos a la escala industrial, habrá enormes beneficios. Con el helio, capturaremos dióxido de carbono, que es escaso a nivel industrial en Francia”, explicaron desde la empresa. Hay que recordar, de acuerdo a lo que informó la empresa, que donde está el yacimiento “es una región conocida desde la Antigüedad por albergar fuentes carbonatadas explotadas inicialmente con fines termales y luego como aguas minerales”. Los trabajos previos confirmaron esas expectativas, mostrando un alto potencial de helio, emitido junto con dióxido de carbono por la falla de Saint-Parize, bien conocida por los geólogos.

MATAFUEGOS



Luis Pasquinelli e Hijos S. A.

DIVISION CILINDROS

MATAFUEGOS





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

De la escasez, al incremento de la oferta

El mercado del helio ha entrado claramente en una nueva fase, marcada por una oferta abundante y un exceso de oferta en algunos mercados, y con una demanda aún comparativamente débil, precisó el portal gasworld.

Por esto se puede decir que se pasó de la escasez, y también cierto pánico de encontrar distintas fuentes aprovisionamiento durante la década pasada, a una mayor oferta de producto y posibles fuentes de abastecimiento.

Phil Kornbluth, de Kornbluth Helium Consulting, en una entrevista con Gas World antes

de la Helium Super Summit 2024 de octubre en Houston, señaló que "los precios han bajado desde los máximos observados durante la escasez más reciente –la llamada escasez de helio 4.0–, que ahora podemos decir con seguridad que terminó a fines de 2023", dijo Kornbluth.

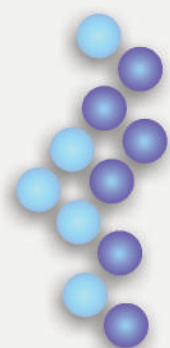
Entonces, cuales son los nuevos yacimientos y centros de producción de helio: Además de Catar y Estados Unidos, ya empieza a ponerse en funcionamiento el proyecto Armur en Rusia, que pasará de 4.500 a 60.000 toneladas anuales de producto.

Ahora está la noticia de Francia, pero meses pasados informamos que Helio de Aragón hace la exploración de yacimiento de helio a 3.600 metros de profundidad para producir en escala.

El helio es esencial en el sector médico, especialmente para las resonancias magnéticas y la criogenia. También se utiliza en la industria de alta tecnología, en la fabricación de pantallas LCD y fibra óptica, en semiconductores para teléfonos y en el sector aeroespacial. Como se ve del pánico a la holgura, todo parece encausarse.



Un nuevo escenario: más fuentes de provisión en los últimos cinco años.



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

“Cumbre de CO2 de América del Norte 2024”, que organizó gasworld.

Calidad de producto y más producción, los desafíos del CO2

El tema pasa por como adecuar a la calidad que se requiere el CO2 que se captura de diferentes procesos industriales.

En Nashville, Estados Unidos, a mediados de septiembre, se realizó la “Cumbre de CO2 de América del Norte 2024”, a cargo del portal gasworld, siendo los desafíos aumentar la producción; cuidar la calidad ahora que los métodos de producción es la captura de otros procesos industriales; y la atención al cliente en sus nuevas necesidades.

La producción y la calidad

“La producción de dióxido de carbono en Estados Unidos ha sido relativamente estática durante los últimos diez años y será necesario aumentar la capacidad más rápidamente en los próximos cinco años para satisfacer el crecimiento de la demanda”, Maura Garvey, presidenta de Intelligas Consulting, una consultora que hace evaluaciones de los mercados de los diferentes gases.

“Cada año se añaden nuevas fuentes de CO2, pero también se pierden algunas; en general, en la última década se ha añadido muy poca oferta adicional”, afirmó Garvey, y agregó: “la demanda ha aumentado una media del 0,8% anual en los últimos diez años, pero proyecta un crecimiento del 2% en los próximos cinco años, y eso requeriría que en ese período se pusieran en funcionamiento el



Tanto en Estados Unidos como en el resto del mundo, los dilemas que atraviesa la producción de CO2 es como alcanzar la calidad que demanda el mercado en el producto que se extrae por recuperación.

equivalente a cinco plantas de 300 toneladas diarias, antes incluso de detenerse a considerar qué capacidad perdida también podría ser necesario compensar, en un mundo que aspira a cero emisiones netas y empieza a secuestrar CO2”.

La consultora Garvey dijo que el principal impulsor del crecimiento de la demanda en el mercado provenía del hielo seco, que tiene diferentes usos. Esta industria demanda el 18% del CO2 líquido que se consume en Estados Unidos, después de haber crecido aproximadamente un 5% al año durante aproximadamente una década. En el país del norte, actualmente, hay 130 plantas de producción de hielo seco, propiedad de una combinación de las principales empresas de gas industrial y algunas grandes empresas independientes.

Respecto a la calidad del CO2, especialmente el de alta pureza

para la industria de alimentos y bebidas, el doctor Sieg Mueller, director ejecutivo de Analytical Science & Technologies Group (ASTG) advirtió que “el desafío a partir de ahora para la industria es mantenerse a la vanguardia en términos de pruebas a medida que nuevas fuentes de CO2 llegan al mercado”.

“Necesitamos un nivel científico más alto para garantizar la pureza del CO2 que se utiliza en las bebidas”, afirmó Mueller. “Hay que abordar la calidad como si fuera una cuestión de seguridad, pero adelantándose al riesgo y utilizando un pensamiento ortogonal que pregunte qué puede pasar y cómo podemos mitigar ese riesgo”.

Han pasado casi 40 años desde que la Sociedad Internacional de Tecnólogos de Bebidas, que se dedica a la ciencia de las bebidas, publicó por primera vez una directriz sobre la pureza del CO2 que especificaba los niveles de

pureza del CO2 y algunas otras variables. La guía se ha actualizado varias veces en las décadas siguientes, y un subcomité de gases de CO2 supervisa el trabajo para adoptar un enfoque de seguridad alimentaria para el riesgo del CO2.

Desde la perspectiva de la comercialización, los dos ejes por donde hoy pasa la industria del CO2, Abydee Butler Moore, presidenta y directora ejecutiva de Butler Gas, el distribuidor de gas industrial con sede en Pittsburgh, precisó en el discurso de bienvenida: “Cuando se trabaja en mercados complejos, con cadenas de suministro intrincadas, es fácil perder de vista los aspectos básicos del cuidado de las personas, pero todo se reduce a eso. Por esto, si mantienes al cliente en el centro del ecosistema del CO2 eso es bueno para el negocio, bueno para el cliente y bueno para tu organización y su funcionamiento”.

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