



Linde vende activos tras aprobación de la fusión.

Se nombró agente vendedor y ya hay consultas por el 9,5% del mercado.

AIR GAS

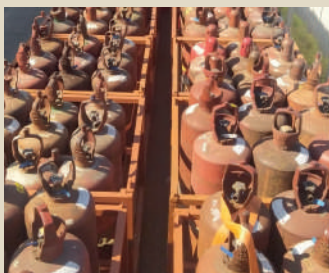
NOTICIAS

TECNOLOGÍA
& INNOVACIÓN

Año 14 - Nro. 72 - \$650 - Septiembre 2023
Buenos Aires - Argentina

Crece la oxigenoterapia

Los actores del sector coinciden en que ya hay 25.000 pacientes activos con oxigenoterapia. Los motivos del crecimiento, son: el sector médico comprendió cómo y cuándo recetar y los beneficios que genera. Y en segundo lugar, la pandemia del Covid-19 empujó el uso de la terapia.



Desde el mes de julio pasado se formalizó con la puesta en marcha de la planta y centro de distribución. La filial se abrió en la ciudad de Camanducaia, en el estado de Minas de Gerais, Brasil. El proyecto que se inició en el 2011, ya está en marcha y con muy buena recepción del mercado regional.

Gases Sudamericanos, llegó a Brasil con acetileno y más gases.

INPROCIL

INDUSTRIA PRODUCTORA DE CILINDROS



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

INPROCIL S.A.

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

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

Tel +54 11 4759 0256 / 4759 6874

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



Normas: IRAM 2526; IRAM 2533; ISO 9809



www.inprocil.com



GASCARBO

Una empresa argentina productora de gas carbónico licuado



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

www.gascarbo.com.ar



STAFF

AIRGAS NOTICIAS

Director - Editor
Enrique Octavio Mujica

Redes sociales
Rocío Gagliardo

Diseño
Emmanuel Panza

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



De la producción y otras cuestiones

La caída de la actividad producto de la escasez de dólares hizo resentir la producción en general. El

Producto Bruto Interno cayó en el segundo trimestre del año un 2,8%, según estimó el Indec. En la estimación interanual la caída fue más marcada, de 4,9 por ciento. Los números dejaron ver un marcado impacto de la sequía en las exportaciones, aunque la inflación acelerada durante el segundo trimestre también provocó un retroceso del consumo.

De todas formas, se puede observar que el ritmo de trabajo no ha perdido ímpetu. Hablando con distribuidores y fabricantes lo que coinciden es que muchas veces no se venden por falta de producto que está asociado a la escasez de dólares y por el otro lado, también una retracción frente a los sucesivos incrementos de los precios de los productos y una retracción de los niveles de consumo.

Tampoco escapa el panorama electoral que hace pensar en que muchas decisiones se van frenando con el famoso "por las dudas".

Y hablando de la cuestión electoral, lo único que se espera en el sector es una normalización de la macroeconomía, principalmente y la inflación. También se coincide en que la mejor solución para el país es la industrialización y el desarrollo de las economías regionales. Es decir, un plano de ecuanimidad de todos los sectores para que salgan ganando, y no uno por arriba del otro, como sucedió en años anteriores.

Por otro lado, en esta edición informamos cómo va la desinversión del Linde, tras la aprobación de la fusión con Praxair.

Y también damos cuenta del crecimiento de la oxigenoterapia que estaría llegando a los 25.000 pacientes activos, y que se consolidó el negocio después de la pandemia del Covid-19.

RMatatus^{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

En el primer semestre se importó casi lo mismo que en todo el 2022.

Se disparó la importación de argón



Las mayores compras fueron al Brasil.

La importación de argón en el primer semestre del año (de enero a julio) alcanzó la cifra de 2,4 millones de dólares. Mientras que en volumen casi fue la misma cantidad que en todo el 2022.

El volumen importado en el primer semestre se entiende por la paralización de unas de las plantas de producción de Linde, principalmente en el primer cuatrimestre, y que generó, en línea generales, desabastecimiento no sólo de argón sino también de oxígeno (medicinal e industrial) y nitrógeno.

En este marco se entiende que, de los 2,4 millones de dólares de importación del producto, 1,2 millón de dólares se giraron a Brasil para abonar el producto. Mientras que, en el caso del volumen, los más preocupante, fue, según como lo que indica el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (Indec), de 3,1 millón de kilos en los primeros seis meses del 2023, mientras que en todo el 2022 fueron de 3,8 millones de kilos.

Sin dudas esos datos demuestran lo que provocó la merma significativa de producción local de Linde, y la consiguiente necesidad de importar desde terceros países.



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) 4658-7063/7081

E-mail: bragassa@speedy.com.ar

Un espacio de venta para productores y distribuidores grandes y chicos.

La inversión minera atrae la provisión de gases

La demanda son de las grandes mineras como de las pymes proveedoras.

Mojar el pancito. Así sería la definición de muchos distribuidores de gases del aire respecto a las ventas que realizan a todos aquellos que son proveedores de la industria minera, y están ubicados desde la región de Cuyo hasta el NOA. Como es sabido, la minería es demandante no solamente de gases sino de todos los insumos para el oxicorte. Dentro de esa demanda se ubica la que es para la propia minera, y otra en menor medida para el inmenso mundo



La minería tiene dos tipos de demanda: una a gran escala para la producción, mientras que otra a menor cantidad para aquellos proveedores habituales a los gigantes mineros.

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.: (011) 4768-7957 - Fax: (011) 4738-2272
metalurgicaerrece@hotmail.com

www.metalurgicaerrece.com.ar

de las pymes proveedoras.

La demanda de los gases del aire van por parte. En la primera instancia del proyecto, se utiliza el argón, como también el acetileno y el CO₂, especialmente para realizar trabajos de infraestructura en metales y cañerías. En este periodo también utilizan otro tipo de gases, pero en menor demanda. La segunda etapa de los proyectos, cuando empieza la producción, la demanda de gases continúa siendo el argón, para la separación de los metales de la roca. También en esta fase se utiliza el nitrógeno. Estos dos gases se usan a gran escala, por eso es muy común que en esas instancias los que proveen son los dos grandes de la Argentina: Linde y Air Liquide.

En un segundo escalón se ubican las distribuidoras, las cuales abastecen a las pymes proveedoras de las industrias mineras. Ese conjunto de empresas medianas, diagraman una demanda más que interesante.

En este sentido, revista AirGas Noticias consultó a distintos proveedores regionales, desde San Juan hasta Jujuy, coincidiendo en que la demanda de gases en tubos es más que importante. La demanda está asociada a la soldadura metalúrgica y es muy común que, además, de argón o el CO2. También existe todo lo que tenga que ver con insumos: electrodos y alambre de soldar, equipos de soldadura, entre otros.

La inversión minera

Desde el 2020 hasta la fecha, la actividad minera en la Argentina recibió inversiones por más de US\$11.300 millones, destinados a proyectos en distintas etapas de ejecución, ya sea en obras de exploración, construcción o ampliación, para el aprovechamiento de recursos metalíferos y de litio, vinculados a la alta demanda de la transición energética y la electromovilidad. Los anuncios realizados abarcan desde febrero de 2020 hasta la fecha, un período que comprende casi desde el inicio de la actual gestión de gobierno y pocas semanas antes de la declaración de la pandemia de coronavirus y que vio surgir una serie de medidas oficiales para promover mejores condiciones para la llegada de capitales en proyectos productivos.

Las inversiones se concentraron en empresas como Livent, que anunció US\$ 460 millones para las obras de ampliación en la provincia de Catamarca de su proyecto Fénix, uno de los dos que están en producción de litio en el país. En el caso de compañía china Zinjin, destinó US\$380 millones para la construcción del proyecto Tres Quebradas para la producción de litio; Para el mismo mineral, Orocobre-Galaxy desembolsa US\$ 270 millones, para el emprendimiento Sal de

de Vida, en el sur del Salar del Hombre Muerto, también en Catamarca.

En Salta, está la inversión de la francesa Eramet, que desembolsará US\$ 370 millones para la construcción de otro proyecto de litio conocido como Centenario Ratones, en Salta. El otro proyecto de litio es el de Ultra Argentina-Zangge Mining, que con US\$ 250 millones prevé la construcción

del proyecto de litio Laguna Verde, en Catamarca.

Mientras que la minera Rio Tinto tiene prevista en la provincia de Salta el desarrollo de la planta comercial inicial de su proyecto de litio Salar del Rincón, que le demandará US\$ 190 millones de inversión.

Mientras, que la mayor inversión es del proyecto Josemaría, en la provincia de San Juan, con un

desembolso de US\$ 4.200 millones. Este proyecto es propiedad de la minera canadiense Lundin, y es considerado como el punto de partida de la nueva era del cobre en la Argentina, como parte de un portfolio de al menos cinco megaproyectos que podrán dar respuesta al incremento mundial de la demanda de ese producto.

Argenflow®

Productos industriales, medicinales y especialidades para cualquier aplicación



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

La idea es que algún jugador adquiera el 9,5% del mercado.

Qué desinvierte Linde, en un plazo de seis meses



La Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC) autorizó la venta y nombró un agente comercializador para los activos que debe desprenderse Linde.

Están los interesados, pero todavía no se concretó nada, y sigue la negociación.

Al cierre de esta edición, todavía no se habían llegado propuestas concretas para adquirir el conjunto de bienes (tres establecimientos y camión cisterna), el traspaso de clientes y producto (oxígeno medicinal) en cantidad y precio competitivo, que dejó la aprobación de la fusión de Linde Praxair en la Argentina, pero con la desinversión.

La Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC) aceptó la designación de la firma Pistrelli, Henry Martin y Asociados S.R.L. (firma miembro de la consultora Ernst & Young) como "agente vendedor y agente de monitoreo", siendo el contador Pablo de Gregorio el agente vendedor. Su misión tiene un plazo de seis meses de trabajo, que pueden ser extensibles por otros tres meses más deno alcanzarse los objetivos. Esta revista tiene conocimiento fehaciente de dos interesados, que conversaron con el agente vendedor, pero todavía no llegaron las propuestas concretas. Tampoco hubo tanto información de la venta en qué

estado están los activos que ingresaron dentro de la desinversión, como así también la calidad de los contratos de venta y la ubicación de los clientes. Aunque esto, más tarde o más temprano se sabrá, pues nadie oferta sin conocimiento previo.

Lo que sí se sabe, es que los tres establecimientos, son:

El "Establecimiento Córdoba", que está ubicado en camino "El Carmelo", en el Parque Industrial Ferreyra, de la ciudad de Córdoba, provincia de Córdoba. Es un predio que tiene una superficie de 6.500 metros cuadrados, de los cuales están construidos 1.568 m2.

El otro es el "Establecimiento Tucumán", como se lo conoce internamente. Está ubicado en la Ruta Nacional N° 9, de la ciudad de San Miguel de Tucumán. Es un establecimiento de 1.300 metros cuadrados, afincado sobre una superficie de 16.232 m2.

Mientras que el "Establecimiento Santa Fe", está ubicado en Juan José Paso al 3700 en la

capital de la provincia de Santa Fe, y tiene una superficie de 5.600 m2, de los cuales solo 500 m2 están construidos.

A su vez, hay dos camiones cisternas, que están dentro de la desinversión, y que están listos para el transporte de oxígeno líquido medicinal e industrial. Las capacidades son de 13 y 7 toneladas, cada uno. Aunque no se precisa la antigüedad de los vehículos.

Contratos a ceder

En cuanto a la sesión de los contratos de abastecimiento con clientes de oxígeno medicinal, en ámbito público y privado, como oxígeno industrial, "corresponderá con un suministro anual representativo de volumen de pico equivalentes a 75 toneladas (TN) de volumen diario de dicho oxígeno". Respecto a cómo se distribuye esas 75 TN, la CNDC especificó que el grueso del volumen debe ser en la provincia de Buenos Aires, un 35% del oxígeno medicinal, mientras que un 14% en el oxígeno industrial.

Después continúa la provincia de Córdoba en cantidad. Por ejemplo, un 8,9% de oxígeno industrial y un 4,3 de oxígeno medicinal. Luego, hay un 5,2% que tiene que estar dentro de las provincias Del Noroeste argentino con oxígeno medicinal en el ámbito público, y un 12,2% en clínicas o sanatorios privados. Por último, otro de los ítems importantes que todos los registros licencias permisos y autorizaciones gubernamentales existentes a la fecha de la notificación con sus respectivas altas y bajas están todas al día y en operación al momento de desinvertir todos estos activos. Por todo esto, el organismo de la competencia entendió que "los remedios estructurales comprenden una desconcentración en todos los eslabones de la cadena de oxígeno líquido para asegurar la entrada de un nuevo competidor en el mercado con una cuota de 9,5%, de modo de restaurar las condiciones de competencia previas a la operación".



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 domiciliar

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

Un análisis de los posibles compradores del 9,5% del mercado.

A la espera de una compra amistosa

El trasfondo de una operación que llevará entre seis y nueve meses en concretarse.

La obligación de desinvertir para aprobar la fusión de Linde y Praxair, a nivel local, se debió que de haberla aceptado así como la habían propuesto ambas empresas, hubiese "infringido el artículo 8° de la Ley 27.442 de Defensa de la Competencia (LDC), al disminuir, restringir o distorsionar la competencia de modo que pueda resultar perjuicio al interés económico general".

Por eso el mercado quiere saber quién se quedará con el 9,5% del mercado que deberá desprenderse Linde y Praxair, de acuerdo a lo que dictaminó la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia (CNDC). Y si bien todavía no se conocieron la existencia de propuesta concreta alguna, todavía existen el tiempo legal de seis meses para concluir la venta.

Lo que se piensa o se observa desde el mercado es que puede existir una venta "amistosa", a diferentes empresas y de distintos tamaños que tienen habitual llegada a Linde.

Por ejemplo, un comprador que se podría considerar amigo es Messer Group, que junto al fondo de inversión CVC, absorbió todos los activos en Estados Unidos, Colombia, Brasil y Chile, que tuvieron que dejar de lado para que la fusión sea aceptada

en esos mercados. También tendría la suficiente espalda para hacerse cargo del 9,5% del mercado que está en juego.

Por otro lado, otro jugador de peso podría ser Indura, que pertenece a Air Products, de Estados Unidos. Una empresa que tiene presencia en la Argentina y podría un poco más que duplicar su penetración. Habrá que ver si las autoridades norteamericanas del Grupo quieren realizar la movida en el país del Cono Sur.

Por el otro lado, los compradores nacionales que se pueden alistar van desde las productoras de capital nacional y también los grandes distribuidores, con fuerte presencia en el sector público como privado. Incluso algunos son clientes habituales de Linde. Y también sería una forma de crecer de manera "amistosa".



El gigante alemán pretende compradores amigables.

MATAFUEGOS



Luis Pasquinnelli 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

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



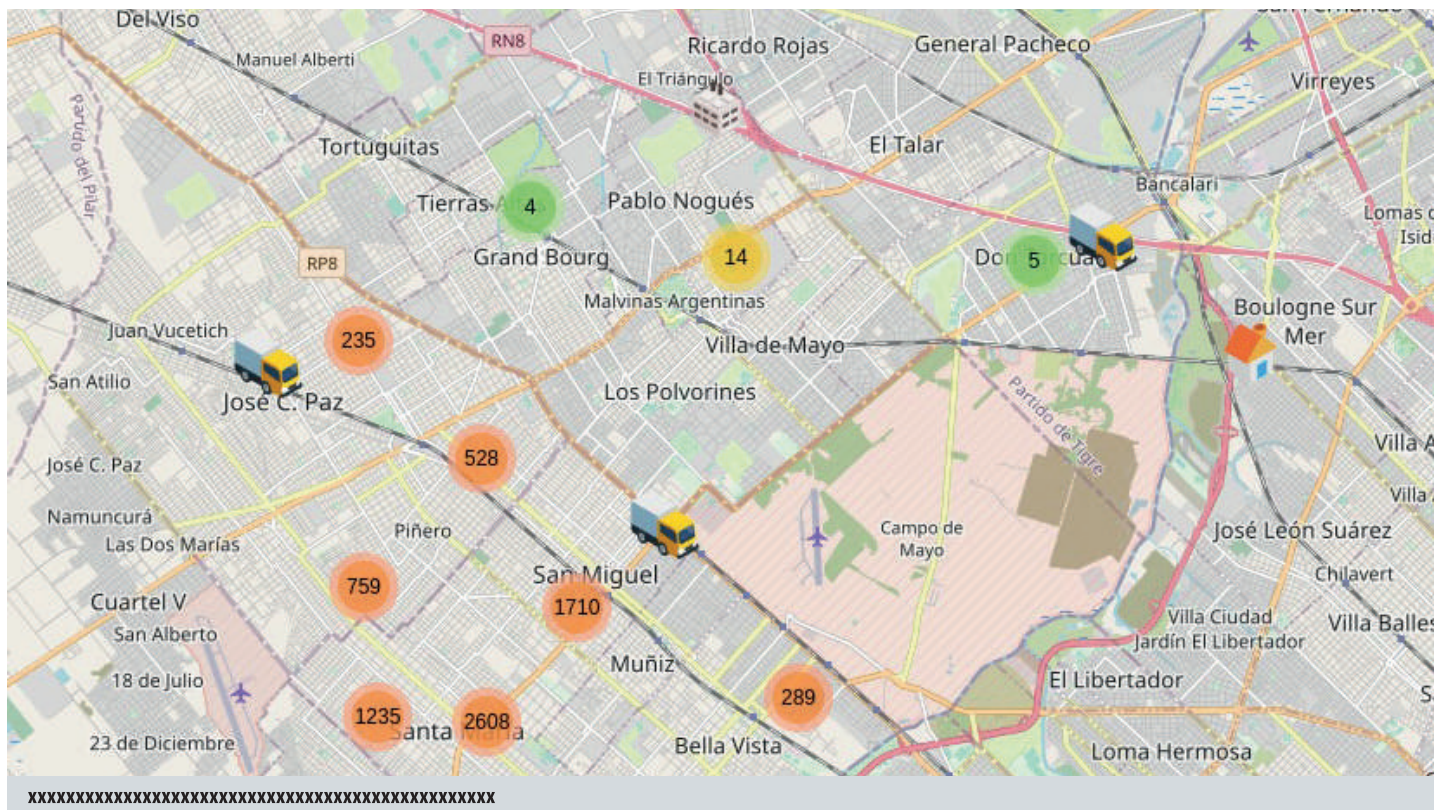
COMARGAS
COMPAÑIA ARGENTINA DE GASES

PRODUCTORA DE ACETILENO

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

Conversamos con Aldo Paladini, presidente y fundador de SEI; Nahuel Paladini, socio y project manager y Lucía Paladini, socia y editor content.

SEI sumará conceptos de Inteligencia Artificial (IA) y nuevas herramientas a su versión de atención al cliente



Se encuentra en producción una nueva herramienta de logística y distribución basada en la experiencia recolectada del sistema BigBang e-Jazz; Orange, próximo a presentarse en clientes situados en Argentina, Chile, Uruguay y Paraguay.

SEI, fundada en 1986, probablemente sea una de las empresas con mayor trayectoria de Argentina en el desarrollo de software para la gestión y distribución de gases industriales y gas licuado de petróleo (GLP) envasado. Recientemente ha comenzado con la producción de Orange, sumando herramientas de geo data y geo referenciamiento en toda la cadena de atención al cliente y puntos de venta, similares a las que aplican Mercadoenvíos, Google Maps, Uber y Waze, entre otras. La visualización en tiempo real, toma de pedidos, control de logística, facturación y control de stock (tanto en planta como en distribución); con este nuevo módulo, le permitirán a la envasadora y/o distribuidora un flujo de trabajo más ágil y eficiente. Además, trabajamos

con el concepto de turnkey contract, donde el consumidor tiene cierto control sobre la forma que va tomando la herramienta a medida que crece, permitiendo mayor control y seguimiento.

"Aquellos que aún no sean parte de la cartera de clientes de SEI y estén interesados en adquirir Orange, tendrán la posibilidad de obtenerlo de manera independiente al sistema ERP BigBang e-Jazz. En cambio, quienes ya cuentan con dicho sistema, podrán integrar Orange in a seamless way, es decir, sin ningún tipo de configuración o parametrización extra". Explicó Aldo Paladini, fundador y presidente de la empresa.

Esta nueva versión tiene como objetivo lograr un sistema más intuitivo y visual, gestionar la logística en un mapa pudiendo

observar en tiempo real la calle, los tiempos de entrega, cuál es el stock dentro del vehículo y también si es posible añadir un nuevo pedido que no estaba previsto.

Además, produce estadísticas de lo mencionado para la futura toma de decisiones.

BigBang e-Jazz contempla actualmente entre seis mil y diez mil operaciones diarias online, y aproximadamente cuatrocientas mil facturas mensuales, soporte consolidado tras varios años de trabajo operando en distintas empresas de latinoamérica.

"Decidimos nutrarnos de innovaciones tecnológicas, en búsqueda de enfocarnos nuevamente en lo más importante, la efectividad y la simpleza." Concluyó Nahuel Paladini, socio y project manager.



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@kioshicompression.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



En Chile producirá 30 toneladas por día.

Air Liquide y su apuesta firme al H2 verde en América

En Argentina estudia participación en algún proyecto.

Air Liquide apuesta a ser un activo jugador en la producción de hidrógeno verde en América latina, especialmente en Chile está construyendo el su mayor electrolizador dke

continente, y que tendrá una capacidad de 80 MW y producirá 30 toneladas por día de hidrógeno verde.

En el caso de Argentina, por ahora, sólo participa como actor interesado, en la Mesa Intersectorial del Hidrógeno, que auspicia el Gobierno Nacional y cuenta con la participación de referentes del sistema científico y tecnológico; empresarios y representantes de cámaras sectoriales; y funcio-

narios del Gobierno Nacional y autoridades provinciales.

La inversión en Chile

En Chile, Air Liquide participa activamente alineada con la Estrategia Nacional del Hidrógeno de Chile. En ese marco, el proyecto Antofagasta Mining Energy Renewable (AMER), "será fundamental para el despegue del país en la industria". Con esta iniciativa, el gigante galo espera

producir 60.000 toneladas por año de e-metanol a partir de energía renovable, hidrógeno verde y CO2 capturado desde una fuente fija. Además, contará con una potencia de electrolizadores de 80 MW.

Para su financiación, Air Liquide aprovechará que el Gobierno firmó acuerdos con el BID y el Banco Mundial para impulsar proyectos de hidrógeno verde, lo que permitirá a Chile acceder a préstamos por US\$700 millones, que contribuirán al desarrollo de la industria y todo ello con incentivos donde se funde la inversión público-privada.

La idea de Air Liquide es "aprovechar las vastas fuentes de energía renovable de Chile, particularmente la energía eólica y solar, y así abastecer con hidrógeno verde o renovable el mercado industrial y su descarbonización, en sectores como la minería, ferrocarril y marítimo. Y, eventualmente, la movilidad".

Apenas, en la mesa

En la Argentina, en el mes de julio pasado, Air Liquide participó de la Mesa Intersectorial del Hidrógeno, con más de 70 referentes del sistema científico y tecnológico; empresarios y representantes de cámaras sectoriales; y funcionarios del Gobierno Nacional y autoridades de las provincias de Buenos Aires, Río Negro, Chubut y Tierra del Fuego participaron del tercer encuentro de la Mesa Intersectorial del Hidrógeno.

La reunión convocada por la Secretaría de Asuntos Estratégicos tuvo por objetivo consolidar los consensos básicos para la industrialización del vector energético, mediante la articulación con las capacidades industriales, científicas y tecnológicas existentes en la Argentina así como la promoción de nuevos eslabones.



SEI

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
--	--	--	---



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



PLANTA DE GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES



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

Ferretería Industrial: Javier Muñoz 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

Analizamos los usos y las demandas.

El mundo de los gases para uso medicinal

Damos los nombres y usos de los distintos gases que requiere el sector de la salud.

Muchas veces entendemos que en el área de salud lo que solo existe es el oxígeno medicinal. Y en parte es verdad porque concentra la mayor demanda. Sin embargo hay otros gases para tratamientos u operaciones específicas. En este sentido se puede decir que el gas medicinal es todo un producto constituido por uno o más componentes gaseosos, el cual es destinado a entrar en contacto directo con el organismo humano. Respecto a la concentración y el tenor de las impurezas admitidas se deben

adecuar las especificaciones que emanan de la autoridad de aplicación (Resolución 1130/2000 del Ministerio de Salud de la Nación). Hay que entender que los gases medicinales actúan por medio de tipo farmacológicos; inmunológicos y metabólicos. En estos casos, los mismos presentan propiedades: prevención, diagnóstico, tratamiento, alivio de dolencias, cura de enfermedades o dolencias.

Identificación de los cilindros

La confusión en el gas a utilizar suele ser un error con graves consecuencias, muchas veces fatales. Para prevenir tales sucesos los cilindros se encuentran pintados de un color particular según sea el gas que contienen. La Norma IRAM 2588 establece los colores de los cilindros para gases medicinales. Además para diferenciarlos llevan pintada la fórmula química y una cruz verde (ver infografía).



Un conocimiento de los gases específicos y que tienen un mercado especial, en volumen y continuidad.

TIPO DE GAS	USO
OXIGENO MEDICINAL	TERAPIA RESPIRATORIA
MEZCLA MEDICINAL DE OXIGENO/HELIO	TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS GRAVES
ÓXIDO NITROSO; DIÓXIDO CARBONO; NITRÓGENO	CRIOCIRUGÍA
DIÓXIDO DE CARBONO	LÁSER
DIÓXIDO DE CARBONO	OTRAS APLICACIONES: HINCHADO AÓRTICO
PROTÓXIDO DE NITRÓGENO MEDICINAL	ANESTESIOLOGÍA
OXIGENO MEDICINAL DIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL HELIO MEDICINAL MEZCLAS MEDICINALES	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO
NITRÓGENO MEDICINAL HELIO MEDICINAL	CONSERVACIÓN O TRANSPORTE DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS

Usos de Gases Medicinales

EN EL CAMPO MEDICINAL SE EMPLEAN DIVERSOS GASES PARA:



DE ACUERDO A LA APLICACIÓN PODAMOS CLASIFICARLOS EN:

Gases para gran consumo



Helio para RMN



Gases Especiales y Gases de Mantenimiento



DENTRO DE LOS GASES PARA GRAN CONSUMO, ENCONTRAMOS:

Oxígeno medicinal



Nitrógeno



Aire Medicinal



Óxido Nitroso



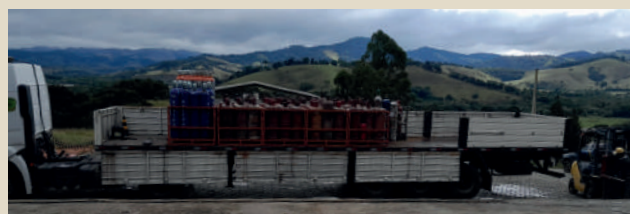
INVERSION

EMPRESAS

Abrió su planta y centro de distribución en Camanducaia, en el estado de Minas de Gerais.

GS Group comenzó a producir acetileno en Brasil

Un proyecto de la familia Clausen que comenzó en el 2011 y, por distintos motivos, recién en julio pasado se formalizó la puesta en marcha.



La familia Clausen concretó un anhelo que lleva más de una década en elaboración y desarrollo. Su internacionalización es un paso enorme para esta pyme rosarina.

GS Group abrió su filial en la ciudad de Camanducaia, en el estado de Minas de Gerais, Brasil, con el fin de producir acetileno y distribuir diferentes gases industriales. La producción comenzó en abril, aunque el festejo y la puesta en marcha formal fue el 22 de julio pasado. Ya comenzaron a comercializar, principalmente, acetileno, oxígeno y otras gases industriales a distintos clientes, ubicados en el Estado anfitrión como así también en São Paulo, Espírito Santo y Río de Janeiro. La planta se encuentra asentada

en un predio de 2,5 hectáreas, en el área industrial de Camanducaia. Es una zona estratégica para el nudo industrial brasileño, pues está a 17 km de la divisa con el estado de São Paulo y a 120 km de su capital.

Respecto al perfil de la empresa, Germán Clausen comentó a Airgas Noticias que tendrá una lógica espejo a GS Group, de Santa Fe. Es decir, producir una variedad de gases industriales y medicinales y otra porción por el momento solo se fraccionará.

Según comentó, por el momento, emplea a diez personas, entre personal de planta, administrativos y choferes. Y la idea es duplicar el personal para principios del año entrante.

El proyecto de esta planta en Brasil comenzó en el año 2011 a partir de la iniciativa de su papá Luis Alberto Clausen, pero quedó frenado tras su fallecimiento en el 2013. Desde entonces, la familia Clausen mantuvo el predio e intacto el objetivo, durante 12 años, de concluir el proyecto.

Hoy, a través de Germán, la familia Clausen puso en marcha el proyecto, a pesar que demandó cinco años de trabajo previo, para dar curso a las obras incompletas y principalmente cumplir las exigencias de seguridad y lidiar con la burocracia.

Por otro último, Clausen señaló que continúa afianzando los lazos comerciales y estratégicos con Linde (White Martins, en Brasil). También ponderó que el horizonte comercial y de producción de GS Group es positivo.

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



Se logró un empujón tras la pandemia del Covid 19.

Crece el segmento de la oxigenoterapia en el país

En el país ya alcanzan los 25.000 pacientes, principalmente en las grandes ciudades.

En el país ya hay más de 25.000 pacientes con tratamiento con oxigenoterapia, según coinciden los distintos operadores del mercado. Si bien no hay datos oficiales en el país se concuerdan que los pacientes que requieren oxigenoterapia por enfermedades de origen pulmonar tiene un crecimiento a un ritmo de entre un 5 y el 10% anual.

El número de pacientes con oxígeno terapia todavía sigue siendo bajo, si se lo compara con países como España donde alcanzan los 650.000 usuarios, aproximadamente.

Los proveedores del sector, coinciden, en que en el país el

crecimiento de la oxigenoterapia todavía es lento. Entre las razones, se encuentra principalmente, en que los médicos todavía no tienen fehaciente-mente o con mayor claridad el uso y beneficio de la terapia.

Lo que sí está claro es que hay una mayor cantidad de empresas que proveen tanto oxígeno en cilindro como concentradores. El crecimiento es más que importante, y sólo alcanza con observar portales como MercadoLibre, donde aparecen y conviven los ofrecimientos de empresas de largas trayectorias con nuevos jugadores.

En este sentido la pospandemia del covid 19 dejó un mayor

FABRICA DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA

PARA GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES



DPS N°:041



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

CO₂ (anhídrido carbonico para industrias y choperas.

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@mozartsrl.com.ar - www.mozartsrl.com.ar



Quimigas s.a.i.c.

Gases Industriales y Especiales

Fabricación de Acetileno

Planta fraccionadora de:

Oxígeno - Nitrógeno - Gas Carbónico.

Taller autorizado para adecuación de cilindros (P. H. y R. M. P.)

Comercialización de:

- Argón y sus mezclas.
- Gases puros y de Alta Pureza.
- Mezclas Industriales & Especiales.
- SF₆ - Xenón - HCL - Helio

Y ADEMÁS

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

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



La oxigenoterapia gana terreno entre los pacientes y el sector médico, que comprendió el cómo y cuándo recetar.

conocimiento del sector y los beneficios de la oxígeno terapia, tanto en la población como en los médicos.

El horizonte

Tanto en Argentina como en América latina no hay estadísticas oficiales que expliquen o informen sobre la cantidad de pacientes de uso permanente con oxígeno terapia.

A modo comparativo se puede hablar del caso de España, donde los 650.000 pacientes es una referencia como horizonte para construir un sendero de crecimiento.

En ese sentido, en el país ibérico los grandes proveedores son los que incentivan y promueven los beneficios del uso de la oxígeno-terapia. Por caso, Air Liquide es una gran promotora en España del "Día del Oxígeno", realizando eventos que construyen conciencia en médicos y pacientes sobre los beneficios del uso de la oxigenoterapia.

Algunos se preguntan si no será el momento de comenzar a organizar este tipo de jornadas, específicas para profesionales o masivas para el público en general.

Lo interesante del punto de vista para el empresario proveedor del servicio de oxígeno-terapia, es que la demanda es prolongada en el tiempo. Cada paciente, una vez que asume su uso terapéutico, no lo deja fácilmente por sus beneficios.



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



**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



La adecuación de cilindros, la sana costumbre

Hay una mayor conciencia de la seguridad y la escasez de incidentes es notable.



Una mayor concientización en la necesidad de adecuar los cilindros llevó a tener escasos o nulos accidentes con cilindros de los diversos gases.

La adecuación (o rehabilitación) de cilindros respecto a años anteriores avanzó mucho después de haber sufrido algunos accidentes importantes. Hoy productoras, distribuidores y usuarios ya tomaron conciencia y se puede afirmar que hace años que no hay información de una explosión por un cilindro.

Lo interesante a destacar es que todos entienden que lo que se pone en juego es la vida, en primer lugar, y la trayectoria de una empresa, luego. Por esto, se vienen desarrollando con bastante rigor a partir de una mayor toma de concientización de los distribuidores y consumidores finales. Además del trabajo de promoción que realizan las empresas productoras.

Se podría decir que una mejor concientización dejará de lado la resistencia de algunos usuarios de no querer en hacer la adecuación por un tema de costos, que no es tan alto si se tiene en cuenta que esté valor oscila en el 10% del precio del cilindro, cada 5 años. Una cifra mínima si lo comparamos con el valor de la vida.

En la Argentina, las mayores adecuaciones se realizan a partir del control que ejercen las empresas productoras cuando detectan un cilindro que no está en condiciones.

Algo que no suele suceder, con el rigor que se requiere, con los cilindros de los revendedores o ferreterías que fraccionan a los minoristas donde el control es demasiado laxo.

Las adecuaciones son necesarias porque un "cilindro que contiene oxígeno, gas natural comprimido o cualquier gas considerado permanente y el que está confinado (comprimido) en este a 200 kilogramos/centímetros cuadrados (cm²), en un volumen de 50 litros, requiere una seguridad eficiente. Porque si ese volumen se lo lleva a la presión atmosférica ocuparía 10.000 litros. Si esta expansión se produce en forma violenta presentará características similares a la de una explosión", precisó, en su momento, la ingeniera María Fernanda Poggi a este medio.

Por esto los cilindros de gases industriales utilizados son recipientes a presión, que requieren controles sistemáticos y específicos que garantizan su seguridad, de acuerdo a la Norma IRAM 2529 – 1, la cual establece la frecuencia y guía para la revisión de los cilindros que deben ser sometidos a una revisión periódica programada, cualquiera sea su estado.

El rol de la OPDS

El Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS) es quien diseñó la creación de un registro de adecuadores encargado de realizar la revisión periódica que se cumple con la Norma IRAM N° 2529 – 1, según la Regulación 198/96, emanada de la ex secretaria de Política Ambiental de la provincia de Buenos Aires.

Esta reglamentación rige la provincia de Buenos Aires a la cual se dieron

otros estados provinciales y las normas para las empresas productoras de gases.

La 198/96 establece la creación de una estampilla de control OPDS para la adecuación y revisión periódica de cilindros de acero y aluminio con y sin costura, para contener gases permanentes, licuados y disueltos, cuyo diseño será conforme al modelo que se indica en el anexo 2 de esta resolución.

¿Qué se hace?

La adecuación consiste en lo siguiente:

- Control de identificación
- Vaciado e inertizado
- Desvalvulado
- Limpieza exterior y despintado
- Control de masa
- Inspección visual externa
- Control de roscas
- Control de accesorios
- Medición de espesores
- Ensayo hidráulico de expansión volumétrica
- Secado interior
- Inspección visual interna
- Remarcado
- Revalvulado y montaje del anillo
- Pintura exterior
- Registro y emisión de informe de revisión periódica
- Análisis de cilindros rechazados
- Destrucción de los cilindros condenados (eliminados)

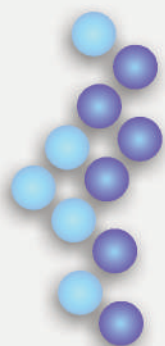
Adecuaciones S.R.L.

- ▶ 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



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

En su planta de Las Parejas, Santa Fe.

El fabricante Apache abrió escuela de soldadura



En su planta de Las Parejas (Santa Fe), la fábrica de sembradoras y otros equipos agrícolas Apache dio comienzo a su “Escuela de Soldadura”, donde ofrece herramientas, prácticas y conocimientos claves necesarios para avanzar en el oficio de soldador e incorporarse a un mercado laboral que demanda cada vez más cualificación.

Según señaló su presidente Carlos Castellani, el objetivo es “promover la inserción laboral dentro de la comunidad y contribuir al fortalecimiento del sector productivo local a través de la capacitación en técnicas de soldadura.

Priorizando el desarrollo de los trabajadores de Apache, la adquisición de competencias profesionales

y el aprendizaje permanente de toda la plantilla para seguir mejorando la calidad de nuestras sembradoras”, agregó. La estructura donde ya se dan los cursos cuenta con una superficie de más de 117 metros cuadrados, dos boxes de soldadura bien equipados para las prácticas correspondientes (semiautomática, banco de las probetas (corte y pulido), estandarización para soldar al mismo amperaje), oficinas y todo lo necesario para ser una escuela de soldadura abierta a la comunidad. Con una capacidad de formar a 6 personas a la misma vez en esta primera etapa del proyecto.

Con tasa fija del 49% anual.

Lanzaron créditos para mipymes: montos, tasas y plazo

El Gobierno anunció hoy una línea de créditos por un total de \$5.250 millones destinada a la adquisición de herramientas, bienes de capital y nuevas tecnologías por parte de micro, pequeñas, medianas empresas y cooperativas del sector agroindustrial. La presentación de este programa tuvo lugar en la sede del Ministerio de Industria y Desarrollo Productivo y estuvo a cargo del secretario de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal (Secplan), Jorge Neme, y el subsecretario Pyme, Tomás Canosa. La misma vez en esta primera etapa del proyecto.

Esta línea de créditos, con una inversión de \$5.250 millones, tiene topes de financiamiento de \$37 millones para micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) y \$122 millones para cooperativas o asociaciones de productores.

El financiamiento cubrirá hasta el 80% del proyecto total, con una tasa fija de 49% nominal anual y un plazo de amortización de hasta 60 meses, con un período de gracia máximo de seis meses para el pago de capital.

Es para producir GNL a baja escala.

Galileo colaboraría con White Martins de Brasil



La productora White Martins de Brasil, y que en realidad es el Grupo Linde, tiene varios proyectos para el mercado de gas natural licuado (GNL), gas natural comprimido (GNC) e hidrógeno en Brasil.

De acuerdo a lo que comentó Gilney Bastos, presidente de White Martins y Linde Latinoamérica Sur, la empresa estudia ampliar su

planta de GNL en Paulínia, São Paulo, e instalar nuevas bases de GNC en todo el país, como así también trabajar en “algunas iniciativas de biogás y biomasa, principalmente a través del cultivo de caña de azúcar, (...) para transformar la biomasa en biogás y biometano, envasarla y venderla a la industria o gasolineras, complementando la cadena del GNL. Y, dependiendo de la

cantidad, podríamos generar GNL a pequeña escala en alianza con Galileo Technologies, de Argentina”. Veremos cómo se desarrolla la noticia en los próximos meses. Y a modo informativo, podríamos decir que Galileo Technologies, de Argentina, habría sido adquirida por un grupo empresario de Turquía. Un comentario muy fuerte que circuló en la Oil & Gas 2023.



Dieron el presente Galagar y Soldadoras Sommer.

La Feria de la Soldadura en Alemania con presencia argentina



Representantes de firmas argentinas estuvieron. Ingeniera Poggi, de Galagar, y los hermanos Pedro y Ezequiel Sommer (foto), de Soldadoras Sommer. Una visita para tener el pulso de lo que viene.

Se desarrolló en la región de Renania del Norte, Alemania, en los primeros días de septiembre.

En la región de Renania del Norte, Alemania, se desarrolló la Feria "Schweissen & Schneiden", comúnmente abreviada como "la feria de la soldadura" o la "S&S". Durante cuatro días, las principales firmas del mundo presentaron y mostraron sus tecnologías de unión, corte y recubrimiento. Por a través de la ingeniera María

Fernanda Poggi, en el stand que la el nivel de empresas y la cantidad de asistentes, es "considerada una de las principales ferias internacionales en este ámbito", la cual se celebra cada cuatro años. En esta edición estuvieron presentes dos fabricantes con presencia nacional con soldadoras: Galagar, a través de la ingeniera María Fernanda Poggi, en el stand que la empresa española contrató. También fue de la partida, Soldadoras Sommer, a través de Pedro y Ezequiel Sommer. Las participantes coincidieron, en diálogo con AirGas Noticias, que lo más fuerte es la presencia de la robótica en la soldadura y la soldadura láser, entre otras novedades. Al respecto, conversamos con Pedro Sommer, quien comentó

que "la feria es muy buena", y agregó que es muy interesante "encontrar a todos los proveedores en un mismo lugar, tanto los europeos como los de China", los cuales, según el empresario, "están preocupados por cómo vamos a abonar, debimos a la falta de dólares para importar. Saben muy bien lo que nos pasa". Consultado sobre lo novedoso, Sommer precisó que "aprendimos muchas cosas que esperamos incorporar a nuestros equipos. Por otro lado, la frutilla del postre hoy es la soldadura laser, pero también nos amanecemos que en la Unión Europea está prohibida esta tecnología porque es bastante perjudicial para la vista". En cuanto a cómo está el mercado local respecto al resto del mundo, "tecnológicamente estamos lejos",

señaló y explicó que esto se debe a "que las continuas devaluaciones hicieron que determinadas tecnologías nos resulten imposibles de traer, por ejemplo. Entonces es una cuestión de plata. Respecto al proceso de soldadura "en todos lados es lo mismo, así que estamos igual que en cualquier parte". Cabe recordar que la "S&S" reúne a más de 800 empresas de más de 40 países presentarán sus productos y servicios innovadores, en un salón que alcanzó los 100.000 metros cuadrados. En esos cuatro días, expusieron los líderes del mercado como Lincoln, ESAB, MicroStep, ABICOR BINZEL, EWM, Fronius, Messer Cutting.

Visita nuestra web



www.airgasnoticias.com

Los cilindros son de PVC y carbono, y tiene capacidad de 10.000 m3.

Se presentó el tráiler Inflex K32 en la Oil & Gas

La idea es que lleve el gas natural comprimido desde los pozos más remotas hasta centros de consumos.



Una solución pensada para la producción en las zonas más remotas en la estepa patagónica.

La productora de cilindros para gases del aire y GNC, Inflex de Argentina, presentó en el marco de la 14ª edición de la OIL & GAS Expo 2023 su tráiler Inflex 32k, que es un equipo de semi remolque con una capacidad aproximada de 32.000 litros, es decir que puede transportar aproximadamente 10.000 metros cúbicos de gas, a una presión de 250 Bars.

La novedad de este tráiler Inflex 32k, que contiene 180 cilindros Tipo 4, los cuales poseen una capacidad de 180 litros cada uno, alcanza un peso aproximado y cargado con gas (sin contar el semirremolque) de 26 toneladas en total, lo cual lo hace muy versátil para los caminos más complicados del sur patagónico. Su bajo peso, dio a entender la empresa, se debe a que los cilindros están producidos con liner plástico y revestido con fibra de carbono, además de tener una fina capa superficial de protección

de fibra de vidrio. El cilindro está aprobado bajo la Norma ISO 11-119.

Cabe describir que los 180 cilindros están montados sobre un tráiler con aperturas laterales,

para hacer más fácil su mantenimiento, comentó la empresa en un folleto explicativo. El tráiler incluye todos los elementos de conexionado, los cuales están fabricados en acero inoxidable,

además contar con válvulas específicas y de seguridad requeridas, como así también la puesta a tierra, los elementos de sujeción y seguridad que hacen a su uso eficiente y seguro.

Juan Fracchia, presidente de la firma con 55 años de experiencia en la producción de cilindros, precisó ante Airgas Noticias en una breve charla durante la OIL & GAS Expo 2023, que tiene muchas esperanzas que esta solución pueda brindar respuestas a las demandas de la producción de gas natural en las zonas más remotas de las cuencas neuquinas.

El equipo se produce tanto en las instalaciones de la provincia de Córdoba como así también las que están ubicadas en la provincia de San Luis.



Fracchia, presidente de la firma, explicó los alcances de la solución.

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

