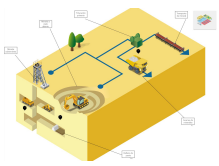
Air Liquide
creative oxygen

Air Liquide Argentina y la industria minera

Otros temas que compartimos en este número

- **La minería en Argentina:** participación de Air Liquide Argentina
- **Minería de oro:** la oferta de Air Liquide
- **Instalaciones y tanques:** trabajos realizados durante la pandemia
- **Seguridad:** consejos para un correcto uso de válvulas Smartop
- **Air Liquide sucursales y números de contacto:** te presentamos Mendoza
- **¿Sabías qué...?** para conocer más sobre Air Liquide.



Air Liquide Argentina y la actualidad de la industria minera

La actividad minera es un eje de desarrollo para nuestro país aunque dependiente de condiciones internacionales así como locales, especialmente macroeconómicas como las condiciones respecto de las divisas y el nivel arancelario.

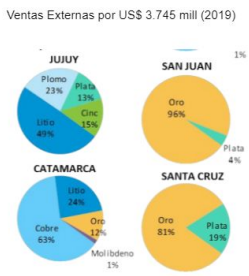
El desarrollo de las inversiones en minería metalífera en Argentina pueden visualizar como olas de inversión (minas construidas en períodos cortos de años 3 a 5 años aprox.). La primera ola fue Oro/Plata, la segunda Litio, la tercera que se vislumbra es Cobre. También se proyecta una cuarta ola de en mineral de Uranio empujada por la recuperación del precio y la construcción de nuevas centrales nucleares en Argentina y en el mundo, cierre de minas de producción en Canadá, Bielorrusia. Las principales provincias mineras son: Santa Cruz (34%), San Juan (22%) y Catamarca (18%); estas concentran el 75% del valor de toda la producción minera nacional. Jujuy se ubica en el 4º lugar (7%).

En cuanto al oro; es refugio financiero ante la crisis global. La extracción está liderada por Santa Cruz (40%), seguida por San Juan (34,5%) y Catamarca (35,4%), datos del año 2018. En el 2020 empieza a producir el proyecto Lindero ubicado en la provincia de Salta (Cliente ALASA). En la producción de Plata se destaca Santa Cruz (64,6%) a la que le siguen Jujuy (26,3%), San Juan (8,1%) y Catamarca (1%) (fuente: CIMA, Centro de Información Minera de Argentina).

El cobre, sigue regido en gran medida por las leyes de oferta y demanda. Con el cierre de las minas o la reducción de las operaciones y las proyecciones de crecimiento económico global que se descartan en medio de la pandemia de coronavirus, tanto la oferta como la demanda del metal rojo continúan siendo severamente afectadas. La demanda por el metal, ampliamente utilizado en la construcción y cada vez más en el sector de vehículos eléctricos (VE). Existen proyectos en San Juan con posible inicio de actividades y construcción para el año 2021.

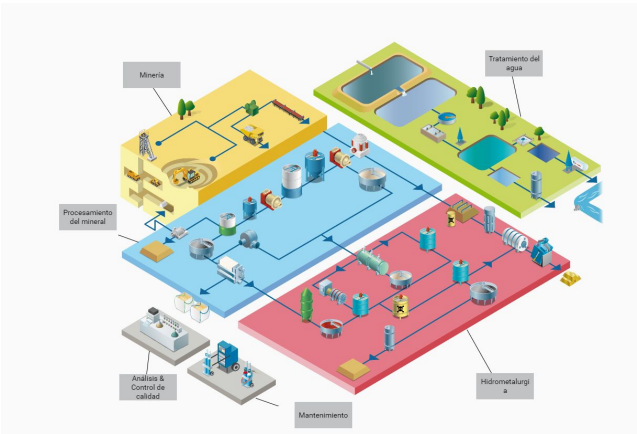
El Litio, si bien su precio ha caído por una combinación de sobre oferta de producto y debilidad en el crecimiento de su demanda, los principales fabricantes de automóviles estiman que entre el 25 al 30% de los nuevos lanzamientos serán eléctricos a partir del 2025. Esto impactará en la demanda y en el precio del Litio.

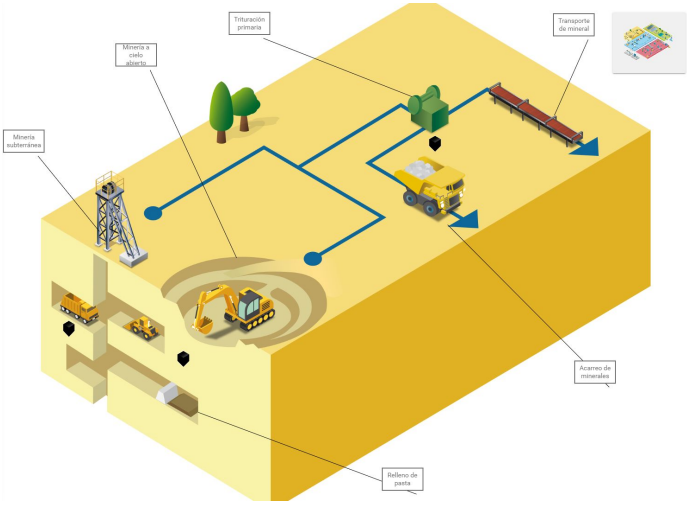
Air Liquide Argentina ofrece a la industria minera una amplia variedad de gases industriales líquidos o comprimidos (O2, N2, Ar, Co2, C2H2), línea Alphagaz de gases especiales para ensayos y laboratorio, servicios asociados y la posibilidad de un Centro de Servicios en el mismo site, con el cual brindamos logística de reparto interna a los diferentes usuarios y gestión de stock asegurando la disponibilidad de gases en condiciones óptimas de utilización. Nuestro objetivo es acompañar a los clientes a través de todo el proceso productivo, desde el inicio del proyecto y durante su evolución. Air Liquide Argentina cuenta con expertos dedicados que asesoran a nuestros clientes de acuerdo a cada necesidad.

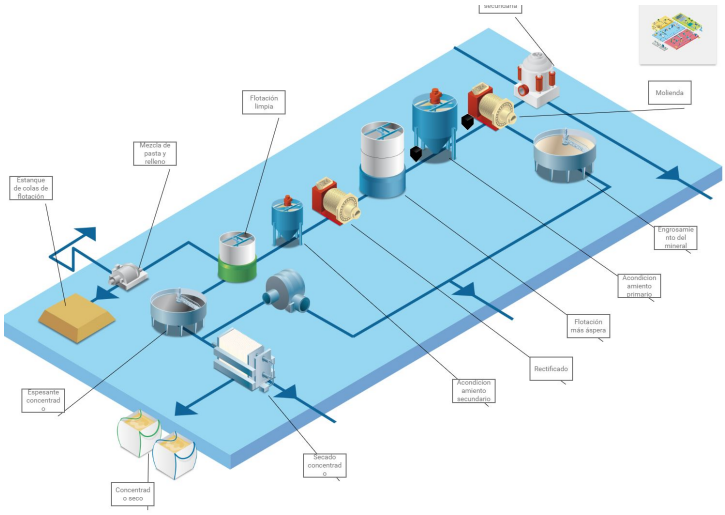


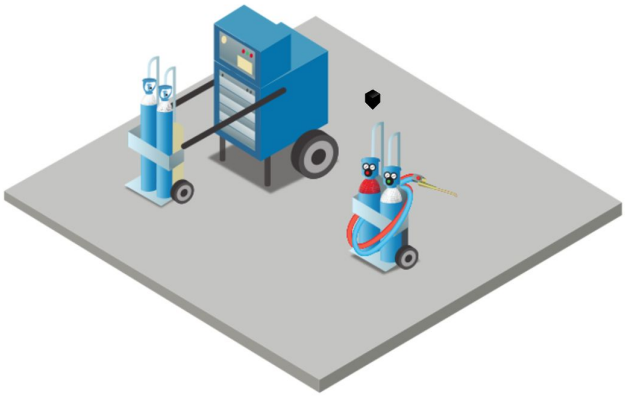
Minería de oro, una base para la toda la industria

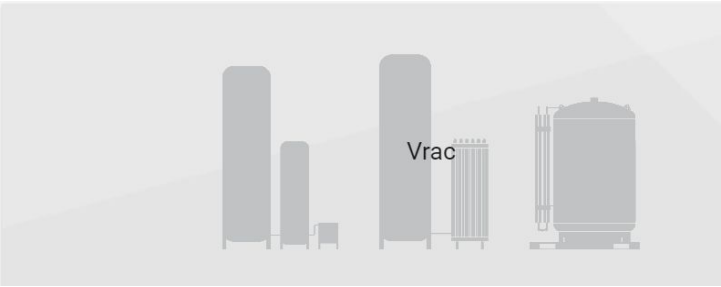
Minería	Procesamiento del mineral	Tratamiento del agua	Mantenimiento	Análisis & Control de calidad	Hidrometalurgia
Relleno de pasta cementada con CO2	Control de ph	Ajuste de ph	Oxi combustión	Mezclas y gases puros	Desintoxicación de cianuro
O2 de emergencia	Desoxigenación	Control de ph	Soldadura con arco		Lixiviación atmosférica
Inflado de neumático de camiones con N2		Oxidación mejorada			Lixiviación mejorada
		Tratamiento biológico con O2			Oxidación a presión atmosférica
					Oxidación a alta presión
					Pre oxidación atmosférica
					Recocido con O2











A pesar de la pandemia seguimos avanzando con tanques e instalaciones

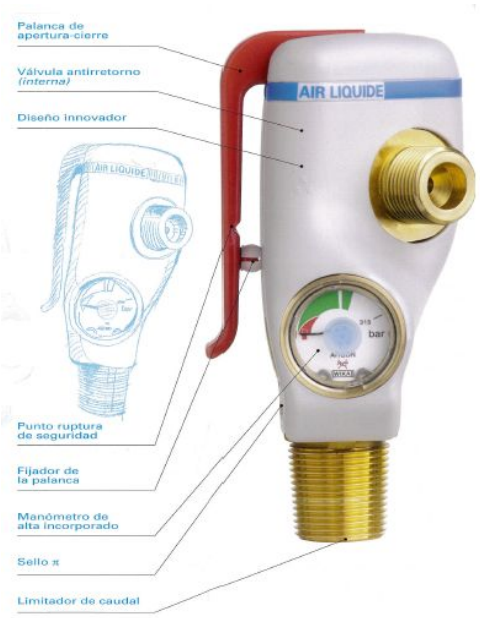
El presente año está siendo marcado casi en su totalidad por las restricciones asociadas a la pandemia de Covid_19, con diferentes realidades a lo largo del país. Las características con las que se implementaron estas restricciones también han ido cambiando, siendo más flexibles o estrictas dependiendo de la situación y la región geográfica. Aun así Air Liquide Argentina, con el esfuerzo de todo su personal técnico, ha llevado adelante la instalación de más de 45 tanques de gases líquidos, entre los nuevos proyectos y la adecuación de instalaciones existentes, adaptándolas a las actuales necesidades de nuestros clientes.

En cuanto al servicio de mantenimiento de tanques e instalaciones que lleva adelante nuestro personal técnico, siguiendo los protocolos implementados para disminuir todo tipo de riesgo asociado a Covid_19, se llevó adelante un minucioso análisis de situación y riesgos asociados por la Dirección de Seguridad. De esta manera y, cumpliendo con las restricciones establecidas por los diferentes gobiernos y respetando los protocolos indicados por Air Liquide el personal técnico ha realizado **unas 500 visitas a clientes, entre correctivas y preventivas, en proporción casi similar entre instalaciones medicinales e industriales**.

Aprovechamos este medio para agradecer a todos nuestros clientes por la colaboración prestada para con nuestro personal técnico con el fin de que puedan realizar su trabajo en forma segura y así acompañar a nuestros clientes a atravesar juntos esta excepcional situación.

Seguridad en el uso de los gases industriales

Para nuestros clientes que operan cilindros válvula Smartop, les recordamos los consejos para utilizarla de forma segura y obtener de esta innovadora válvula los mejores resultados y eficiencia.



Palanca de apertura/cierre

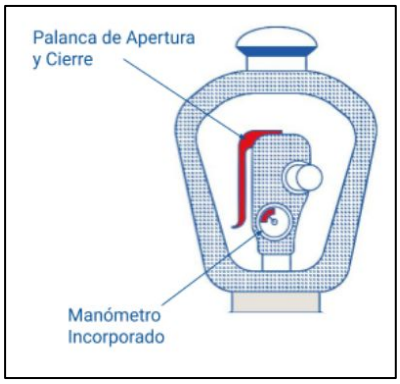
- Fácil apertura.
- Corte inmediato.
- Verificación de apertura/cierre con tan sólo una mirada.

Manómetro Incorporado

- Monitoreo con solo una mirada.
- Obtenga una medición cuando el flujo está interrumpido.

Función RPV/NRV

- Conserve una presión mínima dentro del cilindro.
- Sin contaminación durante el uso o almacenamiento por retorno de flujo.



1. Verificar que la palanca de apertura/cierre se encuentre cerrada.
2. Verificar que el regulador se encuentre cerrado y conecte su regulador a la válvula SMARTOP.
3. Abra la palanca de apertura/cierre lentamente hasta la mitad del recorrido y luego lleve hasta la apertura total.
4. Establezca la presión de salida o el caudal en su regulador.
5. Ya se encuentra listo para empezar a trabajar!

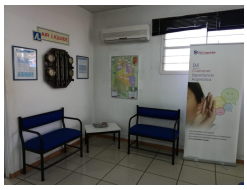
En nuestra página web podés encontrar las Hojas de Seguridad de los gases

Si desea profundizar en esta o cualquier otra información así como en cursos de seguridad no deje de contactar a su Responsable Comercial o escribirnos a experiencia.cliente-sc@airliquide.com

Sucursales comerciales: Te presentamos Mendoza

Sucursal	Teléfono	Dirección
Córdoba	(54 0351) 4892708/12 / 4895436 // 4892713 / 4890104 / 4895435	Arturo Orgaz 1250, Córdoba
Mendoza	(54 0261) 4522950/1/2/3	Carril Sarmiento 944, Godoy Cruz
Tucumán	(54 0381) 4390235/0239/0358/0361	Ruta Pcial. 301 Km. 2, San Miguel de Tucumán
Jujuy	(54 03888) 420101/0110	9 de Julio 963, San Pedro de Jujuy
Resistencia	(54 0362) 4461900	Ruta Nacional 16 Km. 17, Resistencia
Santa Fe	(54 0342) 4892650/2851	Blas Parera 7219, Santa Fe
Río Cuarto	(54 0358) 4646845	Av. Sabattini 2793, Río Cuarto
Neuquén	(54 0299) 4488599/8396 // 4423744	Félix de San Martín 1490, Neuquén
Bahía Blanca	(54 0291) 4521521 // 4526646 // 4536464	Alte. Brown 1102, Bahía Blanca
Tandil	(54 0249) 4450528/2258/0190/2734	Victoriano Riato 657, Tandil
Ricardo Rojas	(54 011) 45897316	Panamericana Colectora este 33069, Ricardo Rojas, Bs. As.
Rosario	(54 0341) 4582800	Av. Presidente Juan Domingo Perón 7680, Rosario
San Justo	(54 011) 40035003	Monseñor Bufano 4550, La Tablada
Guifra (Avellaneda)	(54 011) 42222725/4361/4412/4531	Tte. Cnel. Guifra 799, Piñeyro
Comodoro Rivadavia	(54 0297) 4483602/5 // 4481389	Marcial Riadigos 150, Comodoro Rivadavia

https://industrial.airliquide.com.ar/contactenos/sucursales



Esta es nuestra sucursal Mendoza. Desde allí llegamos a lugares distantes como Catamarca, San Juan o La Rioja. Mendoza provee gases y servicios a industrias tan opuestas como la petrolera y la vitivinícola, desde la instalación de grandes tanques de gases líquidos hasta la provisión de pequeños “pellets” de hielo seco.

¿Sabías qué...?

Desde el inicio de la pandemia de Covid_19 Air Liquide ha desarrollado un completo protocolo para el cuidado de todo el personal, sus familias, clientes, proveedores y así asegurar la continuidad de las operaciones y abastecimiento. Este protocolo cubre aspectos generales de prevención y protección, cuidados durante desplazamientos, ingresos y egresos a los lugares de trabajo, medidas implementadas en los lugares de trabajo, incluyendo contratistas y ocasionales ingresantes, correcto uso de los EPP, protocolo de actuación antes sospecha o confirmación de casos de Covid, infografías de cuidados personales, consejos sobre aislamiento familiar, datos de contacto locales ante casos de Covid, pasos a seguir con los contactos estrechos, entre otros. Este protocolo se actualiza periódicamente y se comparte con todo el personal ALASA.

En la página web de Air Liquide Argentina podrá encontrar videos sobre aplicaciones y productos. Ingrese en www.airliquide.com.ar, Industria.

¿Cuál es su opinión sobre la Revista digital Compartiendo?

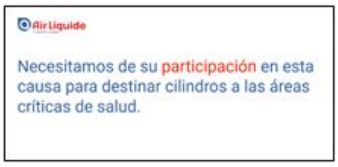
Tu opinión sobre la Revista digital Compartiendo nos ayudará a ofrecer un mejor canal de comunicación. Ingresar haciendo click aquí o a través del código QR.

Consulta temario Compartiendo 2020, puede dejarnos sus sugerencias haciendo click aquí o acceder por código QR

Información y recomendaciones preventivas sobre Covid_19

https://www.vitalaire.com.ar/informacion-y-recomendaciones-covid-19

Cada cilindro cuenta. En el esfuerzo de incrementar la disponibilidad de cilindros destinados a oxígeno medicinal que cubran la demanda del sector Salud en el contexto de la pandemia Covid_19, solicitamos devolver los cilindros en stock fuera de uso llamando a su sucursal asignada o al **0810 222 5272**. **CADA CILINDRO CUENTA**.



Su opinión será apreciada y de utilidad para nosotros. Escanee el código de su preferencia.

Sugerencias

www.airliquide.com

Opinión

Air Liquide
creative oxygen

Air Liquide se encuentra presente en 80 países, cuenta con cerca de 68.000 empleados y trabaja para más de 3 millones de clientes y pacientes. Presente en la Argentina desde la adquisición en 1938 de la empresa local de gases del aire La Oxígena.
Desde entónces Air Liquide ha apoyado el desarrollo de la industria local y de los profesionales de la salud ofreciendo soluciones innovadoras.