

# **ICP** INDUSTRIAS CRIOGÉNICAS DEL PERÚ

GRUPO **swissgas**





ICP – Industrias Criogénicas del Perú SAC, es parte del Grupo Swissgas, un sólido grupo empresarial de capital suizo – ecuatoriano, con tradición de más de 100 años de operación en Ecuador.

SWISSGAS es una empresa ecuatoriana que se constituyó a finales del año 2011, con el fin de satisfacer las necesidades de gases para la industria y hospitales en Ecuador, para lo cual se instaló una planta moderna que representa una inversión nunca antes realizada en la industria de gases, con maquinarias nuevas y de alta tecnología, para la fabricación de Oxígeno, Nitrógeno, Argón y Acetileno, en estado líquido y gaseoso.



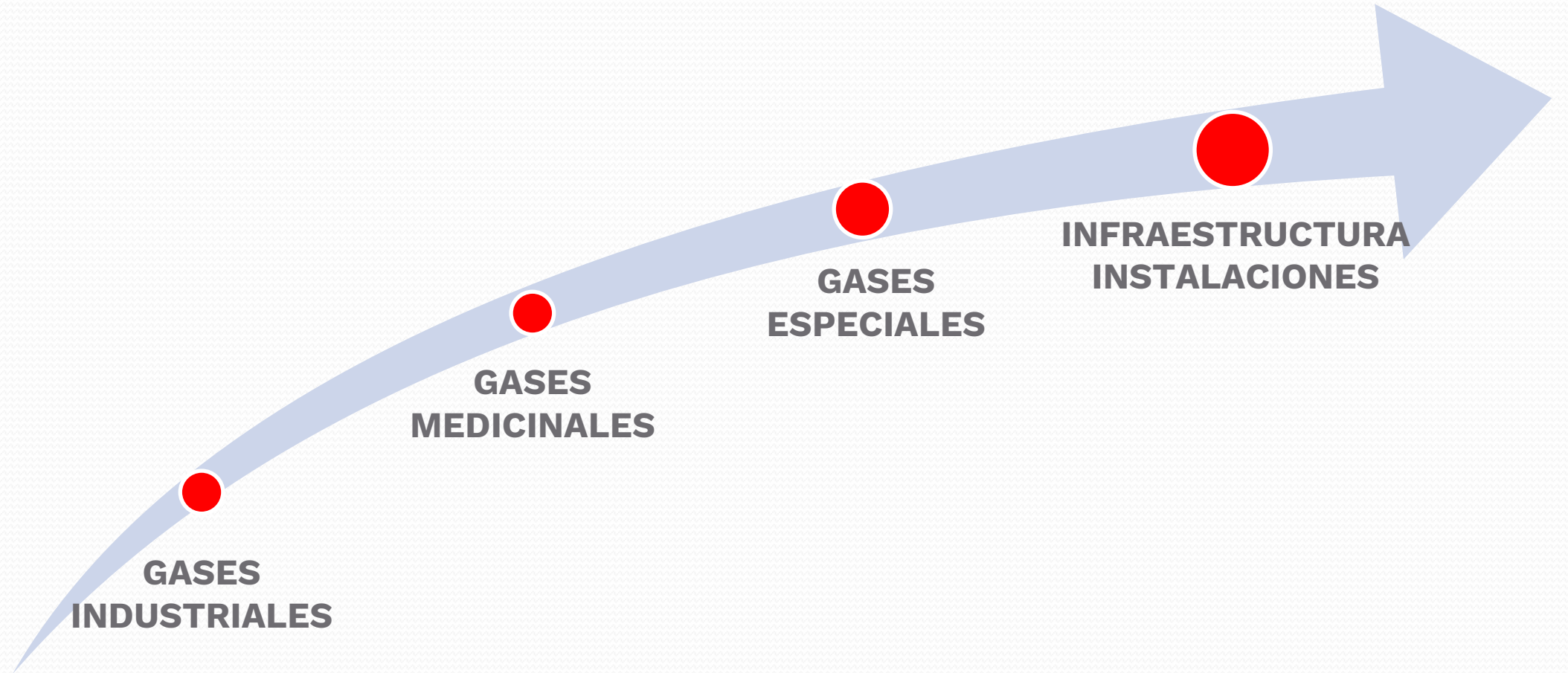


Nuestra organización cuenta con la planta de producción libre, de 62 ton/día de gases del aire, como **Oxígeno**, **Nitrógeno** y **Argón**. Con 200 ton libres de Nitrógeno líquido.

También producimos Gases Especiales, Mezclas de Gases y Acetileno (envasamos en acumuladores libres de asbestos).

Todos nuestros procesos de producción son monitoreados electrónicamente.

# PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



# GASES INDUSTRIALES

- **NITRÓGENO INDUSTRIAL GAS Y LÍQUIDO**
- **OXÍGENO INDUSTRIAL GAS Y LÍQUIDO**
- **ARGÓN INDUSTRIAL GAS Y LÍQUIDO**
- **ACETILENO INDUSTRIAL**
- **GAS CARBÓNICO**
- **AIRE COMPRIMIDO**
- **ÓXIDO NITROSO**
- **SWISSMIX 12**
- **SWISSMIX 20**
- **SWISSETIL**
- **SWISSLASER**



# GASES MEDICINALES

- **NITRÓGENO GAS Y LÍQUIDO MEDICINAL**
- **OXÍGENO GAS Y LÍQUIDO MEDICINALES**
- **GAS CARBÓNICO MEDICINAL**
- **AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL**
- **ÓXIDO NITROSO MEDICINAL**



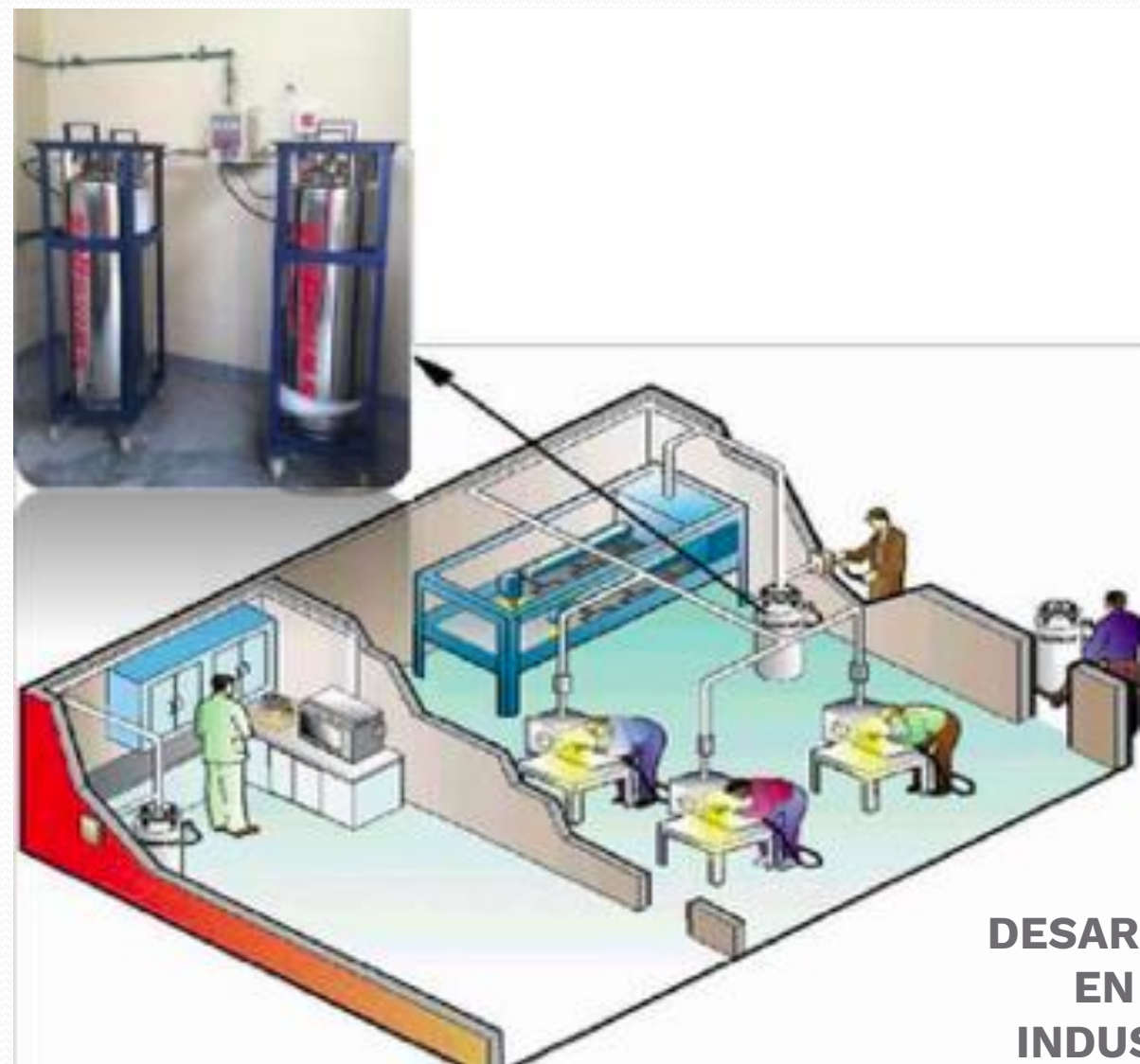
# GASES ESPECIALES

- ARGÓN GASEOSO ESPECIAL
- OXÍGENO GASEOSO DE ALTA PUREZA
- HELIO GASEOSO ESPECIAL
- HIDRÓGENO GASEOSO ESPECIAL
- NITRÓGENO GASEOSO ESPECIAL
- ACETILENO ESPECIAL





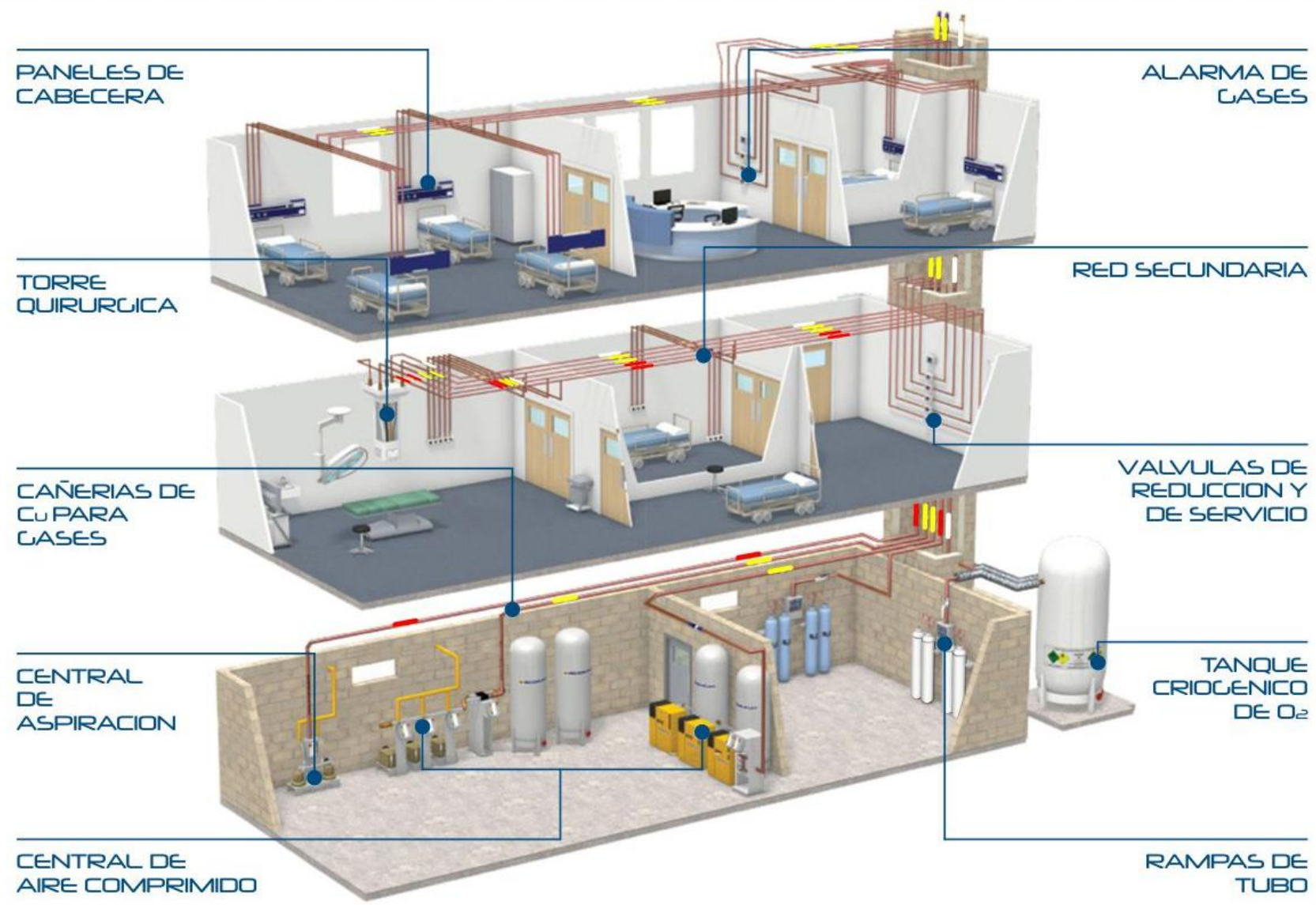
# INFRAESTRUCTURA - INSTALACIONES



Ingenieros especializados para el desarrollo de Instalaciones en sistemas para Gases Medicinales (Hospitales y Clínicas) y en la Industria (Alimentaria, Minería, Petroquímica, Metalmecánica, etc.) bajo normas internacionales (NFPA). Además, instalamos equipos integrales para el correcto suministro de gases Industriales y Medicinales: Centrales de gases, Sistemas de Aire y Vacío entre otros.

**DESARROLLO  
EN LA  
INDUSTRIA**

# INFRAESTRUCTURA - INSTALACIONES



DESARROLLO  
EN LA SALUD

# CERTIFICACIONES



ACREDITADO ISO/IEC 17021-1:2015  
09-026-003

>CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.  
Certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:

## SWISSGAS DEL ECUADOR S.A.

Oficina principal: Av. J. Tanco Marengo Km 1.8 Edificio: Conauto, 3er piso. Guayaquil, Costa, Ecuador  
Planta Durán: Kilómetro 11 Vía Durán - Tambo. Durán, Guayas, Ecuador  
Estación de llenado Quito: Sebastián Moreno E1 - 73 y Bartolomé Sánchez. Quito, Sierra, Ecuador

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

### ISO 9001:2015



Certificado No. SG-2021006488-A  
Para el siguiente alcance de certificación:

#### ALCANCE

Producción criogénica de gases del aire. Envasado, distribución y comercialización de gases comprimidos, líquidos, disueltos y mezclas de gases en grados medicinales, industriales y especiales. Instalación & servicio técnico de equipos y mantenimiento de envases para uso de gases medicinales, industriales y especiales.

Cryogenic production of gases from the air. Packaging, distribution and commercialization of compressed, liquid, dissolved gases and gas mixtures in medicinal, industrial and special grades. Installation & technical service of equipment and maintenance of containers for the use of medicinal, industrial and special gases.

#### Inaplicabilidades: 8.3

Fecha Inicial de Certificación: Septiembre 13 de 2018  
Fecha Vigencia Primer Certificación: Septiembre 12 de 2021  
Fecha de Recertificación: Septiembre 13 de 2024  
Certificado Válido Hasta: Septiembre 12 de 2024  
Fecha de última modificación: Septiembre 13 de 2021

*Alfredo A. García*  
Gerente General



Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos info@cqr.com.ec  
La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4010 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.ec/comunicacion/comunicacion/2018/10/CQR-Generales-TU-018.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR S.A.S. - Certification Quality Resources - NIT 83060274-3 / REX +57 (1) 7427855 Calle 96#470-91 Oficina 914915 - BOGOTÁ - REX +57 (1) 7427855



ACREDITADO ISO/IEC 17021-1:2015  
09-026-003

>CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.  
Certifica que el Sistema de Gestión Ambiental de:

## SWISSGAS DEL ECUADOR S.A.

Oficina principal: Av. J. Tanco Marengo Km 1.8 Edificio: Conauto, 3er piso. Guayaquil, Costa, Ecuador  
Planta Durán: Kilómetro 11 Vía Durán - Tambo. Durán, Guayas, Ecuador  
Estación de llenado Quito: Sebastián Moreno E1 - 73 y Bartolomé Sánchez. Quito, Sierra, Ecuador

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

### ISO 14001:2015



Certificado No. SG-2021006488-B  
Para el siguiente alcance de certificación:

#### ALCANCE

Producción criogénica de gases del aire. Envasado, distribución y comercialización de gases comprimidos, líquidos, disueltos y mezclas de gases en grados medicinales, industriales y especiales. Instalación & servicio técnico de equipos y mantenimiento de envases para uso de gases medicinales, industriales y especiales.

Cryogenic production of gases from the air. Packaging, distribution and commercialization of compressed, liquid, dissolved gases and gas mixtures in medicinal, industrial and special grades. Installation & technical service of equipment and maintenance of containers for the use of medicinal, industrial and special gases.

Fecha Inicial de Certificación: Septiembre 13 de 2018  
Fecha Vigencia Primer Certificación: Septiembre 12 de 2021  
Fecha de Recertificación: Septiembre 13 de 2024  
Certificado Válido Hasta: Septiembre 12 de 2024  
Fecha de última modificación: Septiembre 13 de 2021

*Alfredo A. García*  
Gerente General



Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos info@cqr.com.ec  
La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4010 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.ec/comunicacion/comunicacion/2018/10/CQR-Generales-TU-018.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR S.A.S. - Certification Quality Resources - NIT 83060274-3 / REX +57 (1) 7427855 Calle 96#470-91 Oficina 914915 - BOGOTÁ - REX +57 (1) 7427855



ACREDITADO ISO/IEC 17021-1:2015  
09-026-003

>CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.  
Certifica que el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de:

## SWISSGAS DEL ECUADOR S.A.

Oficina principal: Av. J. Tanco Marengo Km 1.8 Edificio: Conauto, 3er piso. Guayaquil, Costa, Ecuador  
Planta Durán: Kilómetro 11 Vía Durán - Tambo. Durán, Guayas, Ecuador  
Estación de llenado Quito: Sebastián Moreno E1 - 73 y Bartolomé Sánchez. Quito, Sierra, Ecuador

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

### ISO 45001:2018



Certificado No. SG-2021006488-F  
Para el siguiente alcance de certificación:

#### ALCANCE

Producción criogénica de gases del aire. Envasado, distribución y comercialización de gases comprimidos, líquidos, disueltos y mezclas de gases en grados medicinales, industriales y especiales. Instalación & servicio técnico de equipos y mantenimiento de envases para uso de gases medicinales, industriales y especiales.

Cryogenic production of gases from the air. Packaging, distribution and commercialization of compressed, liquid, dissolved gases and gas mixtures in medicinal, industrial and special grades. Installation & technical service of equipment and maintenance of containers for the use of medicinal, industrial and special gases.

Fecha Inicial de Certificación: Septiembre 13 de 2018  
Fecha de Migración de la Norma: Marzo 08 de 2021  
Fecha Vigencia Primer Certificación: Septiembre 12 de 2021  
Fecha de Recertificación: Septiembre 13 de 2024  
Certificado Válido Hasta: Septiembre 12 de 2024  
Fecha de última modificación: Septiembre 13 de 2021

*Alfredo A. García*  
Gerente General



Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos info@cqr.com.ec  
La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4010 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.ec/comunicacion/comunicacion/2018/10/CQR-Generales-TU-018.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR S.A.S. - Certification Quality Resources - NIT 83060274-3 / REX +57 (1) 7427855 Calle 96#470-91 Oficina 914915 - BOGOTÁ - REX +57 (1) 7427855



# FLOTA DE VEHÍCULOS

Acondicionados para el transporte de Cilindros de Gases Comprimidos



Cisternas de almacenamiento criogénico con tecnología de autopropulsión.

NO REQUIEREN ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA DESCARGA  
¡AHORRO Y SEGURIDAD!

# OPCIONES DE SUMINISTRO



**CILINDROS**



**BUNDLES  
AUTÓNOMOS**



**CENTRAL DE  
CILINDROS**

# OPCIONES DE SUMINISTRO



Para asegurar un suministro y distribución de los gases sin dificultad, se instalan instrumentos de medición en los tanques o cilindros de almacenamiento, en los colectores de válvulas, en los controladores de presión y en los armarios de control de cierre, como reguladores secundarios en los sistemas de distribución y en las estaciones de los usuarios.

Para el control de vacío, se utilizan medidores de presión.

# OPCIONES DE SUMINISTRO



TERMOS O DEWAR



ISOTANQUES

TANQUES





**Av. Juan Tomis Stack – Mz. “E” - Parque Industrial – Pimentel – Chiclayo - Perú**

**informacion@industriascriogenicas.com – +51 920 030 376**

**[www.industriascriogenicas.pe](http://www.industriascriogenicas.pe)**