



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

EMPRESA AGAS LTDA

SOBRE AGAS

Con más de **40 años de experiencia** en el mercado industrial chileno, **Agas entrega soluciones expertas en corte y soldadura**, respaldadas por alianzas con **empresas multinacionales** y una fuerte presencia en sectores estratégicos como transporte, construcción y minería.

MISIÓN

Entregar **soluciones integrales en corte y soldadura**, combinando **tecnología de vanguardia, productos de alta calidad y un servicio cercano y confiable**, para optimizar los procesos de nuestros clientes y construir relaciones duraderas basadas en confianza y compromiso.

VISIÓN

Ser reconocidos como la **empresa líder en soluciones de corte y soldadura en Chile**, destacando por la **innovación, la excelencia en el servicio y el aporte al desarrollo sostenible** de la industria nacional.

CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

01

INSUMOS DE CORTES
Y SOLDADURA

05

EQUIPOS CONTRA
INCENDIOS

02

GASES INDUSTRIALES
Y MEDICINALES

06

GASES
LICUADOS

03

INSUMOS
MÉDICINALES

07

PROTECCIÓN
PERSONAL

04

HERRAMIENTAS

08

INOXIDABLES

DEPARTAMENTO DE MANTENCIÓN



INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

01

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

MÁQUINAS



Tipos de Amperajes:

Inversores Monofásicos (140-170 A)	Ligeros y portátiles. Para electrodos hasta 3.2 mm y trabajos TIG básicos.
Inversores Trifásicos (170-250 A)	Uso estructural, electrodos hasta 4 mm. Alta continuidad de trabajo.
Soldadoras Trifásicas (250-500 A)	Trabajos pesados, cualquier electrodo. Aptas para producción continua y como fuente para MIG.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

ALAMBRES



Tipos de Alambres (MIG/MAG):

70S-6 (acero carbono)	Uso general, depósitos limpios y alta calidad.
71T-1 (tubular rutílico)	Para aceros de bajo/mediano carbono, muy usado en minería y tolvas.
MIG 308L	Para inoxidables AISI 304/308. Resistente a corrosión
MIG Aluminio 5356	Para soldar aleaciones de aluminio que requieren alta resistencia.

Medidas	0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2 / 1.6
Formatos	15 Kg / 5 Kg

Certificación	Alambre AWS A5.1
---------------	------------------

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

ALAMBRES



Tipos de Alambres (MIG/MAG):

MIG 316L	Para inoxidables austeníticos 316/318. Ideal en industria química/alimenticia.
MIG 4043 (aluminio)	Para aleaciones 2104, 3003, 6061. Usado en automotriz y fundiciones.
Recubrimientos duros / Aleaciones especiales	Para anti-desgaste, relleno o montaje.
Medidas	0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2 / 1.6
Formatos	15 Kg / 5 Kg
Certificación	Alambre AWS A5.1

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

PISTOLAS / CONSUMIBLES



Tipos de pistolas:

Tweco

Bernard

Binzel

Lincoln



INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

KIT OXICORTE



Equipo oxicorte incluye:

Cilindro oxígeno y acetileno, manguera, soplete soldar, soplete cortar y boquilla de corte.

La maleta incluye:

Boquilla corte, chispero, llave multipropósito, soplete soldador, soplete cortador, reguladores oxígeno y gas.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

BOQUILLAS PROPANO y ACETILENO



Boquillas Propano:

Harris	Código NX Medidas n° 000 - n°10
Koike	Código PNME Medidas n°000 - n° 12
Victor	Código GPN Medidas n°000 - n°10

Boquillas Acetileno:

Harris 6290

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

REGULADORES Y SOPLETES

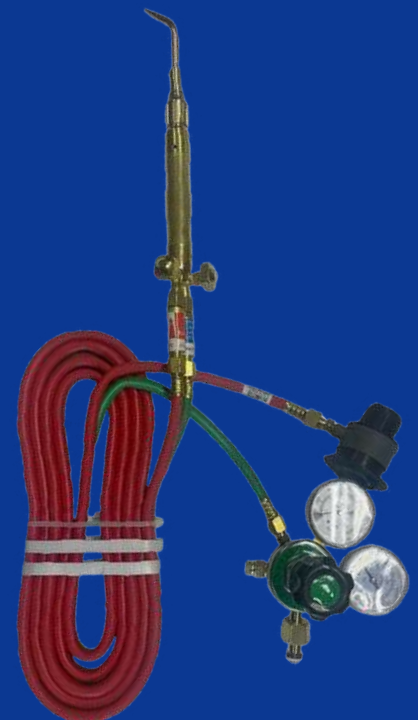


Reguladores:

Argón
Oxígeno
Nitrógeno
Alta presión
Y muchos más

Soplete:

Harris
Victor
Koike
Airco
Oxweld



INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

MAQUINAS



Tipos de Procesos:

Arco Manual	Unir y reparar piezas de metal.
TIG	Modelos con Liftarc o Alta Frecuencia (HF), con control de pre/post flujo de argón. Opciones AC/DC para aluminio.
MIG/MAG	Monofásicas hasta 250 A: compactas, para alambres de hierro, inoxidable o aluminio.
Trifásicas > 250 A	Cabezal externo, para cordones anchos y alambres especiales.
Multipropósito	Equipos combinados MIG/MAG, TIG y Arco Manual.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

ACCESORIOS



Tipos de accesorios:

Mangueras
Liners
Conectores
Porta electrodos
Vástagos



*Contamos con diversos accesorios. Preguntar directamente a la empresa por el que buscas.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

ELECTRODOS



Tipos de Electrodos (Arco Manual):

E6011	Alta penetración, ideal para galvanizados y tuberías.
E6010	Penetración profunda, rápido enfriamiento. Recomendado para cañerías y construcción naval.
E7018	Bajo hidrógeno, excelente tenacidad. Usado en calderas y recipientes a presión.

Formatos: 20kg, 5kg, 1kg y por grs en productos especiales.

Certificación	Electrodo AWS A5.5
---------------	--------------------

*En el caso de necesitar medidas específicas, consultar directamente con la empresa.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

ELECTRODOS



Tipos de Electrodos Especiales:

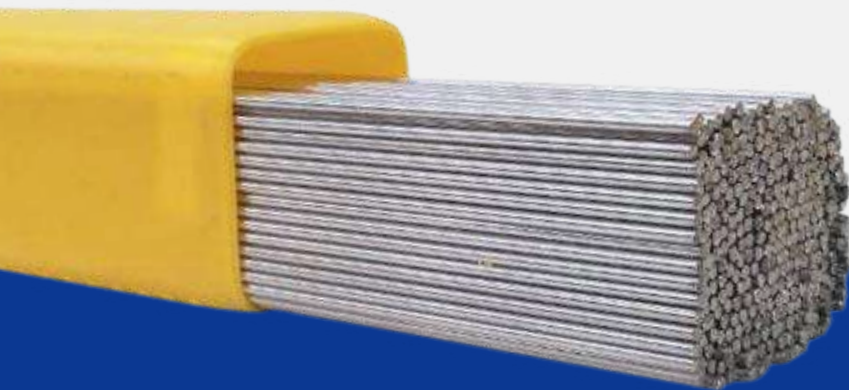
Aluminio AL 4043	Uniones y relleno en aleaciones Al-Si.
Inoxidable E308L y E316L	Para tanques, ductos, industria alimenticia/química.
Níquel (hierro fundido)	Uniones de piezas de hierro fundido.
Recubrimientos duros	Anti-desgaste y protección superficial.

Formatos: 20kg, 5kg, 1kg y por grs en productos especiales.

Certificación	Electrodo AWS A5.5
---------------	--------------------

*En el caso de necesitar medidas específicas, consultar directamente con la empresa.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

APORTES

Tipos de Varillas / Aportes (TIG y Oxiacetilénica):

70S-6 (acero carbono)	Excelente desoxidación, soldaduras limpias.
308L (inoxidable)	Para AISI 304/308, aplicaciones corrosivas.
316L (inoxidable)	Resistencia a químicos y altas temperaturas.
4043 (aluminio)	Para aleaciones ligeras en automotriz e industria alimenticia.
Oxiacetilénica (varillas)	Aportes de acero carbono, plata o aluminio.
Fundentes	Específicos para aluminio, bronce o plata, facilitan la fusión.

Formatos: 20kg, 5kg, 1kg y por grs en productos especiales.

*Contamos con diversos colores de cajas. En el caso de necesitarlo, consultar directamente con la empresa.

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

TUNGSTENO



Tipos de Tungsteno:

Torio	Amarillo (0.8-1.2) Rojo (1.7-2.2) - Lila (2.8-3.2) - Naranja (3.8-4.2)
Lantano	Azul (1.8-2.2) - Dorado (1.4-1.6) Puro (Verde)
Zirconio	Café (0.15-0.5) - Blanco (0.7-0.9)
Cerio	Gris (1.8-2.2)
Tierras Raras	Turquesa - Lila
Certificación	Tungsteno AWS A5.1

INSUMOS DE CORTES Y SOLDADURAS

PLASMA



Tipos de Plasma:

Hypertherm

Panasonic

Thermal Dynamics

P30 y P80





GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES

02

GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES

LINDE

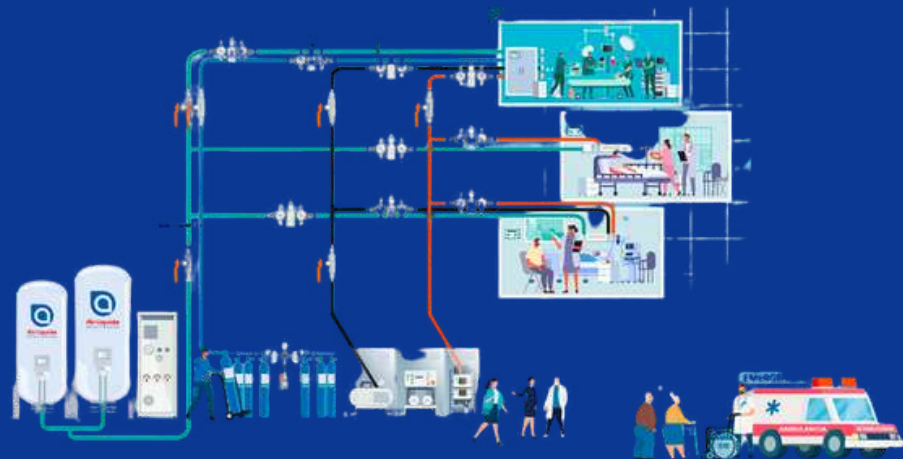


Tipos de Gases:

Argón	Acetileno	Dióxido de Carbono	Óxido Nitroso
Mezcla	Nitrógeno	Oxigeno	Especiales

*Se pueden hacer instalaciones y mantenciones de redes de gases.
Consultar directamente a la empresa.

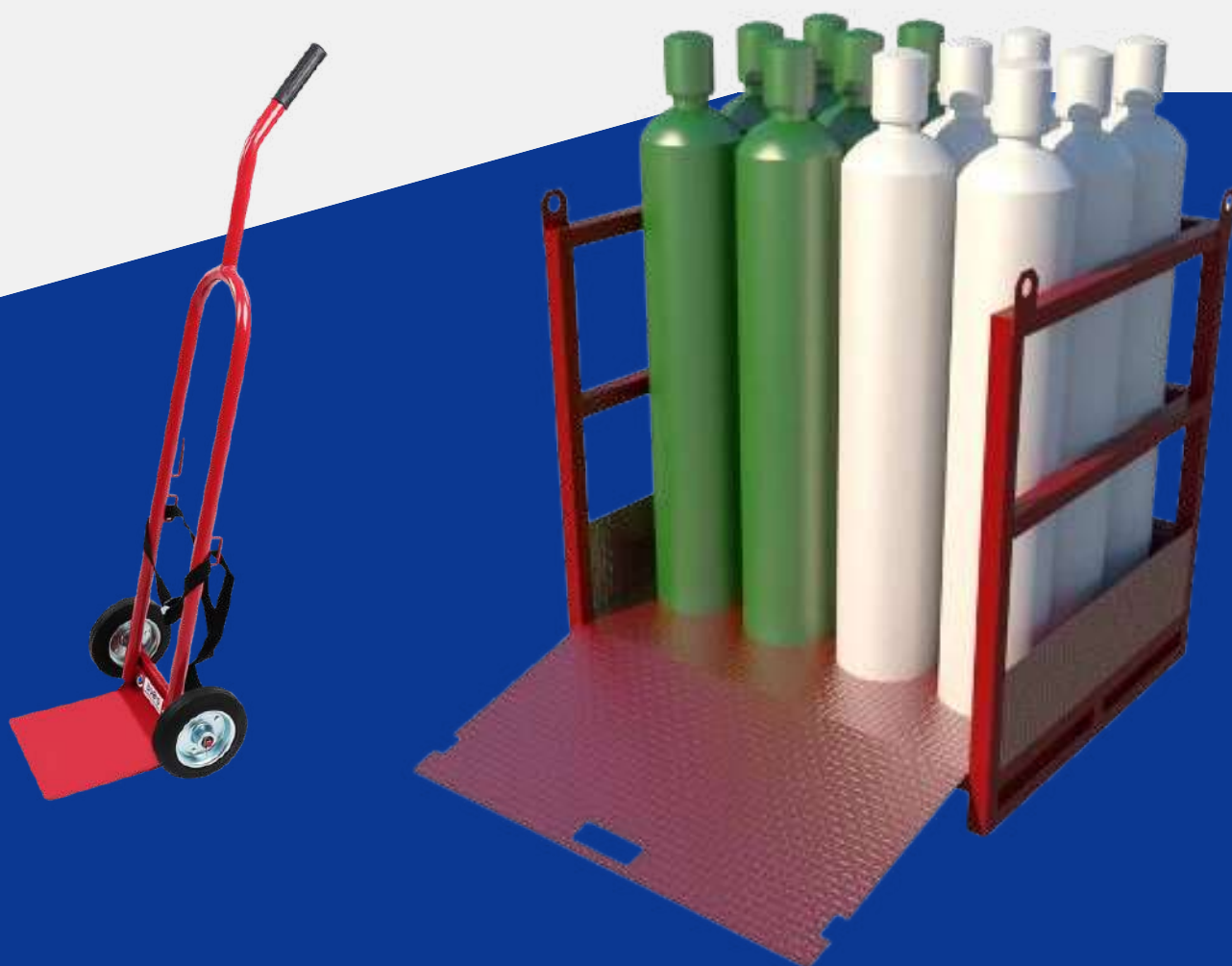
GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES



Mantenimiento, instalación
y diseño de redes de gases
clínicos e industriales.

GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES

TRANSPORTE DE CILINDROS



Opciones:

Carros	Carros de transporte de 1 o 2 cilindros
Pallet	Almacenamiento hasta 12 cilindros



INSUMOS MÉDICOS

03

INSUMOS MÉDICOS

KIT OXIGENOTERAPIA



Elementos del equipo:

Cilindro oxígeno 1 metro

Regulador con flujómetro

Vaso humidificador

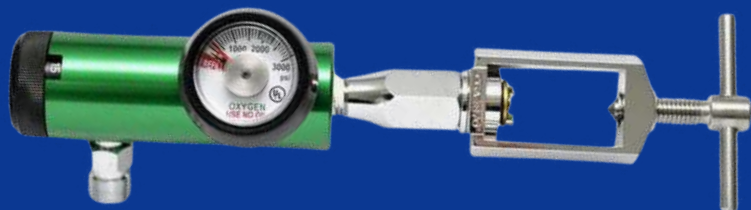
Cánula nasal

Carro transporte



INSUMOS MÉDICOS

REGULADORES / FLUJOMETROS



Descripciones:

Reguladores de Oxígeno: dispositivos que reducen y controlan la presión del oxígeno desde los cilindros para su uso seguro en terapias médicas. Disponibles en diferentes caudales según requerimiento clínico.

Flujómetros: permiten medir y ajustar el flujo de oxígeno entregado al paciente, con rangos habituales de 0-15 L/min. Se conectan a reguladores o tomas murales.

INSUMOS MÉDICOS

CÁNULAS / FRASCOS



Descripciones:

Cánulas Nasales: accesorios de oxigenoterapia que suministran oxígeno directamente a las vías respiratorias del paciente. Disponibles en tamaños adulto y pediátrico.

Frascos Humidificadores: recipientes que humidifican el oxígeno antes de ser inhalado, evitando resequedad en vías respiratorias. Compatibles con la mayoría de reguladores y flujómetros.

INSUMOS MÉDICOS

CONCENTRADORES DE OXÍGENO



Elementos del equipo:

Estándar

Portátil



HERRAMIENTAS

04

HERRAMIENTAS

MANUALES



Tipos de herramientas:

Alicates	Llaves Francesas	Rodillos	Desatornilladores
Fresas	Martillos	Llaves Inglesas	Mucho más

*Consulta directamente con la empresa para pedir tu herramienta específica.

HERRAMIENTAS

ELÉCTRICAS E INALÁMBRICAS



Tipos de herramientas:

Esmeriles
Taladros percutores
Llaves de impacto
Tronzadoras

Demoledores
Sierra sable
Sierra caladora
Motosierra

*Consulta directamente con la empresa para pedir tu herramienta específica.

HERRAMIENTAS

ABRASIVOS



Tipos de discos:

Discos de corte

Discos de desbaste

Discos de traslapado

Discos de pulido

Formatos de discos:

4 ½" / 7" / 9" / 14"

HERRAMIENTAS

ABRASIVOS



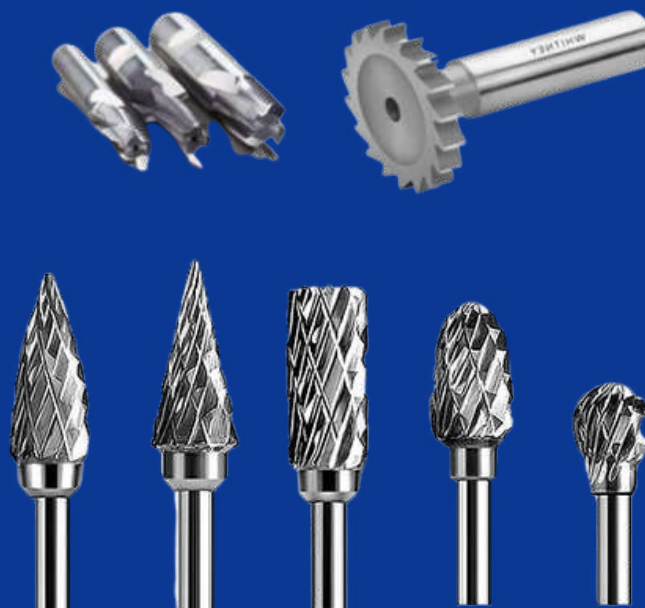
Tipos de abrasivos:

Pañetes

Limas rotativas

Gratas

Brocas



HERRAMIENTAS

ACCESORIOS



Tipos de accesorios:

Repuestos
Baterías
Brocas
Cargadores



*Consulta directamente con la empresa para pedir tu herramienta específica.

HERRAMIENTAS

COMPRESORES



Tipos de compresores:

Portátiles: 24-50 L, presión hasta 8 bar.

Industriales: 100-500 L, presión hasta 10 bar.

Dentales: compactos, silenciosos, 30-60 L, ideales para clínicas.

HERRAMIENTAS

GENERADORES



Tipos de generadores:

Portátiles: desde 2 HP, 1-5 kVA, uso doméstico o emergencias.

Semi-industriales: 5-15 HP, 5-15 kVA, talleres y pequeñas obras.

Industriales: +20 HP, hasta 100 kVA o más, respaldo de grandes instalaciones.



EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

05

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

EXTINTORES



Tipos de extintores:

PQS - 1-2-4-6-10 Kg y Carros

Polvo Químico con carro - 75% y 90%

Tipo K o acetato de potasio

Extintores CO2 2-5-6Kg

Red Húmeda y Gabinete



Taller Certificado de Extintores por:

Incen✓

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

EXTINTORES



Qué incluye:

Gabinete 1" 1 1/2" 25 y 30m
Carrete
Manguera 1 " 1 1/2" 25m y 30m
Pitón (policarbonato, bronce, 3 posiciones)
Mantenimiento Redes Húmedas (Certificación Incen)



Taller Certificado de Extintores por:

Incen✓



GASES LICUADOS

GASES LICUADOS

GAS LICUADO



Formatos:

5 kg	11 kg	15 kg	45 kg	Autogas
------	-------	-------	-------	---------

*Contamos con bombas de GLPetroleo con gas licuado específico para los autos acondicionados.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

07

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

TRAJES



Tipos de trajes:

Overoles	Ignífugos
Traje Soldador	Antiácido
Trajes Químicos	Agua

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

VESTIMENTA



Tipos de equipos:

Geólogos

Zapatos Seguridad

Poleras

Camisas

Capas



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FACIAL: PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL



Tipos de equipos:

Mascaras soldar
Fotosensible
Visores
Lentes
Cascos
Vidrios



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

MANOS: PROTECCIÓN MANOS Y BRAZOS



Tipos de equipos:

Cabritilla
Soldador
Multiuso
Antigolpes
Dieléctrico
Nitrilo
Anticorte



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

RESPIRATORIO: PROTECCIÓN RESPIRATORIA



Tipos de equipos:

Respiradores

Filtros

Mascarillas



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

BIOMBOS



Pantallas de protección que delimitan el área de trabajo y resguardan de la radiación, chispas y proyecciones generadas durante la soldadura, asegurando un entorno más seguro.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

MANTAS IGNIFUGAS



Telas para resistir el fuego y
proteger contra incendios



ACERO INOXIDABLES

08

ACERO INOXIDABLES

FITTING



Tipos de fitting:

Codos	Uniones americanas	Reducciones	Tee
Niples	Reducciones	Coplas	Flanges

08

ACERO INOXIDABLES

PLANCHAS Y PERFILES



Espesores plancha: 1mm a 10cm

08

ACERO INOXIDABLES

CAÑERÍAS Y TUBERÍAS



Formatos:	Tira completa (6m) y venta por metro
Medidas:	1/8" a 20"



DEPARTAMENTO DE MANTENCIÓN

EXTRA

EXTRA

SERVICIO TÉCNICO

MANTENCIÓN DE EQUIPOS



Tipos de mantenciones:

Maquinas de Soldar

Herramientas Electricas

Redes de Gases

Equipos contra Incendios Especiales

Equipos contra incendios Ansul

AGAS cuenta con servicio técnico especializado para máquinas de soldar y herramientas, garantizando un óptimo funcionamiento y respaldo profesional. Para solicitar este servicio, lo invitamos a ponerse en contacto directamente con nuestra empresa.

¿TIENES DUDAS?

En Agas estamos **comprometidos con entregar soluciones a la medida de tus necesidades.**

Si deseas más información sobre nuestros productos y servicios, **no dudes en contactarnos.** Nuestro equipo estará encantado de asesorarte y acompañarte en cada etapa de tu proyecto.



ventas@agas.cl / ventas1@agas.cl / info@agas.cl



www.agas.cl



72 2 222221 / +569 73322322



[@agas.ltda](https://www.instagram.com/agas.ltda)

En Agas agradecemos tu interés y estamos listos para apoyarte en tus proyectos.

¡Contáctanos, conversemos y te esperamos para crecer juntos!



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

EMPRESA AGAS LTDA