

INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA DEL GN



LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ONU

- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) representan principios básicos para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.
- Inicialmente se gestaron en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible y fueron adoptados por todos los Estados Miembros en 2015.
- Los 17 Objetivos están interrelacionados, lo que significa que el éxito de uno afecta el de otros.

Como industria del gas natural nos propusimos conocer, de acuerdo a estos criterios globalmente aceptados, cuáles son los indicadores de sostenibilidad sobre los cuales operamos.



¿CUÁLES DE LOS ODS APLICAN EN NUESTRA INDUSTRIA?

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



El Gas Natural es un combustible fósil que está jugando un rol clave en la transición energética sostenible de Chile al 2030, en términos de disponibilidad y seguridad de abastecimiento. En función de una adecuada infraestructura de GNL y GN existente en el país y la menor huella ambiental relativa de este recurso, comparada con otros combustibles fósiles, es el complemento ideal para el proceso de transición hacia una mayor participación de energías renovables en la matriz energética.

Según el Balance Nacional de Energía del 2018, la participación del Gas Natural en consumo final de energía por sectores fue el siguiente:

- Participación de 10,7% en el Sector Público, Comercial, Sanitario y Residencial.
- Participación de 7,6% en el Sector Industrial y Minero.
- Participación 10,2% en los Centros de Transformación.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



La industria del Gas Natural aporta con infraestructura que permite el desembarco y regasificación del GNL y el transporte y distribución del gas natural, para los distintos consumidores del país, contribuyendo a la seguridad y confiabilidad del abastecimiento de energía de Chile.

Infraestructura GNL y GN	Total AGN	Total Nacional	% Participación AGN
Terminales de GNL			
Capacidad de Almacenamiento GNL (m ³)	521.000	521.000	100%
Capacidad de Vaporización (Nm ³ /día)	19.540.000	19.540.000	100%
Líneas de Transporte			
Km de Líneas de Transporte	1.342 ¹	2.745	49%
Líneas de Distribución			
Km de Líneas de Distribución	7.901	11.066	71%
Plantas Satélite de Regasificación (PSR) GNL			
Número de PSR ²	25	46	54%
Camiones Cisternas			
Número de Cisternas	14	S/I	
Capacidad Total de las Cisternas (m ³ GNL)	633	S/I	

¹ Considera infraestructura de empresas relacionadas.

² Fuente: Mercado Secundario, Acceso Abierto y Comercialización del Gas de Red en Chile. CNE 2019.

- Las empresas socias de AGN, que poseen procesos operacionales ya sea de terminales de regasificación de GNL, transporte y/o distribución de gas natural y producción de metanol, cuentan con adecuados Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad, y Medio Ambiente, demostrando su preocupación por sus trabajadores y contratistas, y la protección del medio ambiente.
- El 100% de las empresas socias de AGN poseen un Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional Certificado, y con indicadores de salud y seguridad destacados en la industria de Suministros Básicos (Agua, Gas y Electricidad).

3 SALUD Y BIENESTAR



Indicadores	Promedio AGN 2019
Propios	
Tasa de Frecuencia	0,11
Tasa de Gravedad	1,46
Tasa de Accidentabilidad (%)	0,02
Contratistas	
Tasa de Frecuencia	3,54
Tasa de Gravedad	45,27
Tasa de Accidentabilidad (%)	0,72

La tasa de accidentabilidad del Sector de Suministro de Electricidad, Gas y Agua fue de un 2,1%, durante el año 2019.

Fuente: Estadísticas de Seguridad Social 2019, Superintendencia de Seguridad Social

3 SALUD Y BIENESTAR



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Un 100% de Empresas de AGN con operaciones*, poseen un Sistema de Gestión de Medio Ambiente Certificado.

*Terminales de regasificación de GNL, transporte y/o distribución de gas natural y producción de Metanol.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Durante el año 2019, las empresas socias de AGN entregaron trabajo directo a 1.322 colaboradores, e indirecto a 4.999 contratistas.

Las empresas de AGN poseen una alta participación de mujeres entre sus colaboradores, con un 33% del total, lo cual es superior al promedio de la Industria Energética, que es de un 23%*.



El nivel de Capacitación Promedio Anual de los colaboradores de AGN es de 28 hp/año, cifra inferior al promedio de las empresas de servicios de electricidad y agua potable y saneamiento, que alcanza las 38 hp/año**.

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



*Fuente Diagnóstico de La Situación de Inserción de La Mujer en el Sector Energético, 2019. Ministerio de Energía.

**Fuente: Reportes de Sostenibilidad. Electricidad: Colbun, Engie, AES Gener, Enel. / Agua Potable y Sanitaria: Aguas Andina, Esva y Essbio

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURAS



- Las empresas socias de AGN promueven la industrialización sostenible e inclusiva, mediante la promoción y el trabajo con proveedores locales.
- Durante 2019 se trabajó con 2.474 Proveedores Locales, de los cuales un 83% son PYMES. El monto de compra a estos proveedores asciende a 127,1 MM US\$/año
- El plazo de pago promedio a los proveedores PYMES de las empresas socias de AGN es de 26 días, menor al plazo exigido por ley.



**LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL
ESTÁ COMPROMETIDA CON EL
DESARROLLO SOSTENIBLE**



www.agnchile.cl