

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 uno de los combustibles fósiles que jugará un rol clave en la transición energética sostenible de Chile al 2030, en términos de disponibilidad y seguridad de abastecimiento, dada adecuada infraestructura de GNL y GN existente y su menor huella ambiental relativa, comparada con otros combustibles fósiles, complementando el proceso de transición a un mayor participación de las energías renovables de la matriz energética del país.

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% del Sector Público, Comercial, Sanitario y Residencial.
- Participación de 7,6% del 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	341	2.745*	12%
Líneas de Distribución			
Km de Líneas de Distribución	7.901	11.066*	71%
Plantas Satélite de Regasificación GNL			
Número de PSR	25	46**	54%
Camiones Cisternas			
Número de Cisternas	14	S/I	
Capacidad Total de las Cisternas (m ³ GNL)	633	S/I	

- 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, poseen 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.
- Un 100% de Empresas de AGN con operaciones*, 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)

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



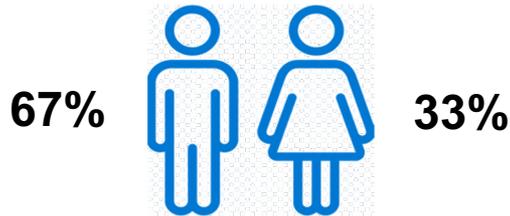
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



- 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

- Durante el año 2019, las empresas socias de AGN, entregaron trabajo directo a 1.322 colaboradores, e indirecto 4.999 contratistas.
- Las empresas de AGN poseen una alta participación de mujeres entre sus colaboradores, con un 33%, superior al promedio de la Industria Energética que es un 23%*
- Capacitación Promedio Anual de los colaboradores de AGN es 28 hp/año, cifra inferior promedio de las empresas de servicios de electricidad y agua potable y saneamiento 38 hp/año*.



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

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



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. Con un monto de compra de 127,1 MM US\$/año
- El plazo de pago promedio de los proveedores PYMES de las empresas socias de AGN, es 26 días, menor al plazo exigido por ley.
- El plazo de pago promedio de los proveedores PYMES de las empresas socias de AGN, es 26 días, menor al plazo exigido por ley.

LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL ESTÁ COMPROMETIDA CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE





www.agnchile.cl