

# CONTRIBUCIONES DEL PROYECTO

A LOS OBJETIVOS DE  
DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)



# PACTO GLOBAL- OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# Pacto Global – Objetivos de Desarrollo Sostenible



## 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Somos parte del Pacto Global, promovemos el desarrollo sostenible con energía limpia, renovable y amigable con el medio ambiente.

Contribuimos al acceso a una energía limpia, asequible, continua y de calidad, clave para el desarrollo de la agricultura, las empresas, las comunicaciones, la educación, la sanidad y el transporte.



Pacto Global  
Red Bolivia

OTORGA EL PRESENTE  
**CERTIFICADO DE ADHESIÓN**

A:

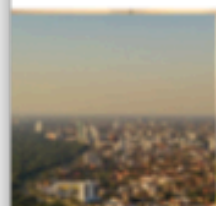
*Ingenio Sucroalcoholero  
Aguai S.A.*

Por ratificar su compromiso con la sostenibilidad como miembro de Pacto Global de las Naciones Unidas en Bolivia, la iniciativa de sostenibilidad corporativa más grande del mundo.

**Bolivia, 23 de octubre de 2023**

Lucia F. Sossa  
Directora

Pacto Global de las Naciones Unidas en Bolivia

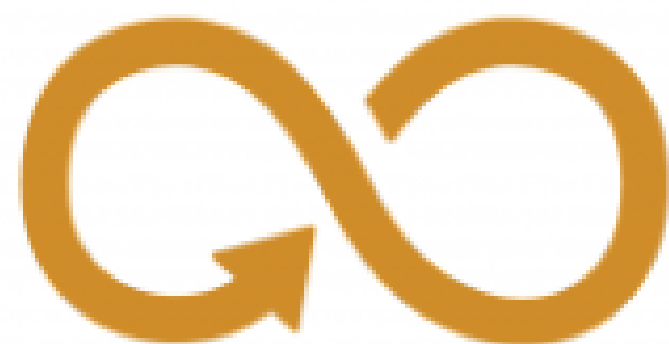




# Pacto Global – Objetivos de Desarrollo Sostenible

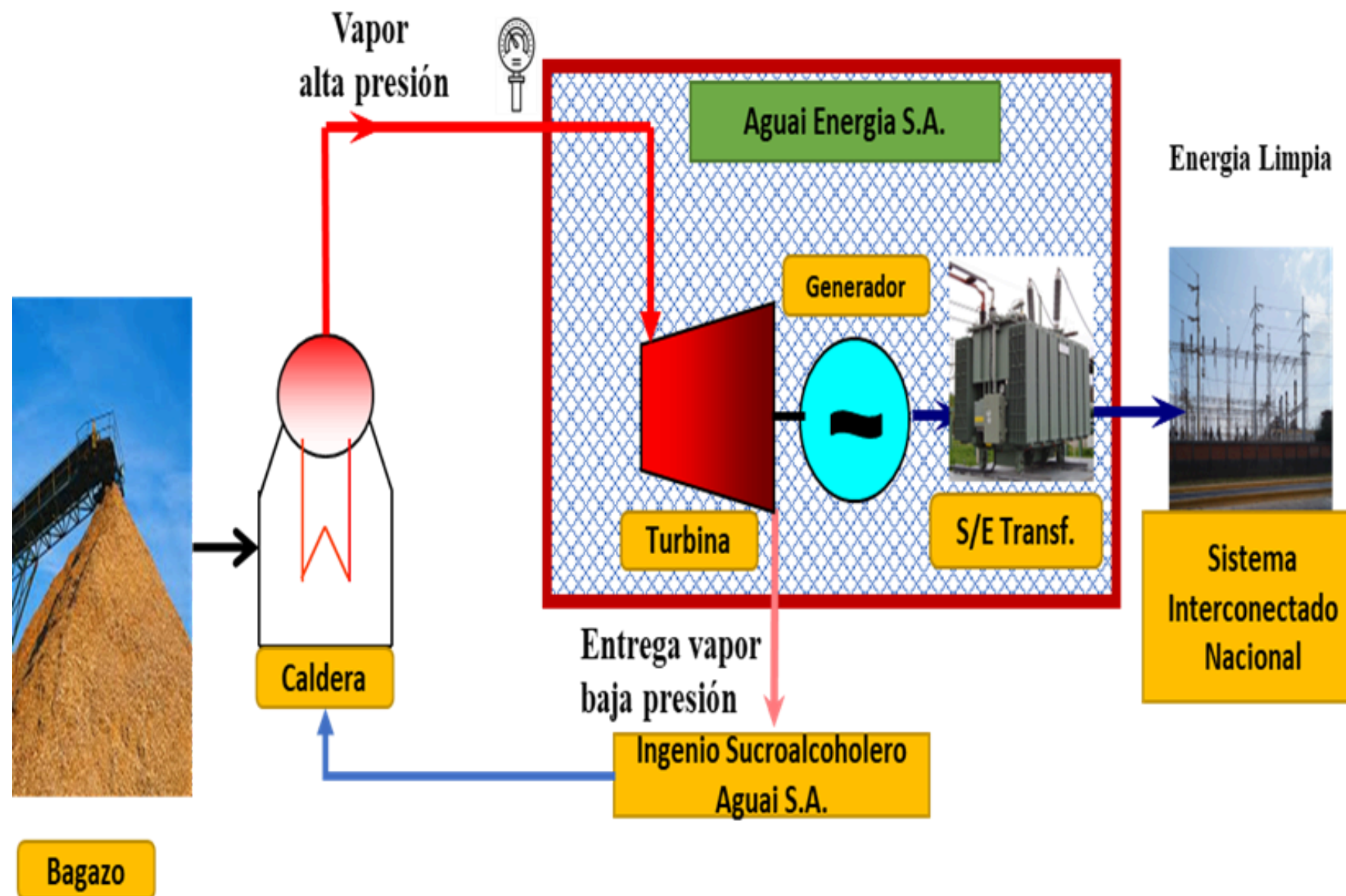


## 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Con la implementación del proyecto, se aprovecha un subproducto del proceso de producción de azúcar y alcohol en el Ingenio Aguaí, contribuyendo a cerrar un ciclo sostenible al transformar residuos en energía limpia y renovable.

	GWh	%
APORTE ACTUAL	193	1.6%
APORTE DEL PROYECTO (AGU-03)	209	1.8%
<b>APORTE CON EL PROYECTO</b>	<b>402</b>	<b>3.4%</b>



Con el proyecto contribuiremos con **402 GWh/año de energía limpia y renovable** producida con responsabilidad y compromiso ambiental, equivalente al 3,4% del consumo de Bolivia.

# Pacto Global – Objetivos de Desarrollo Sostenible



## 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



El proyecto contribuye a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera al reemplazar la generación de electricidad proveniente de fuentes basadas en combustibles fósiles dentro de la matriz eléctrica de Bolivia.

# Pacto Global – Objetivos de Desarrollo Sostenible

Estación de reducción de emisiones de GEI	Emisiones reducidas GEI (tCO2-e/año)
Año 1	16,842
Año 2	44,912
Año 3	71,11
Año 4 en adelante	71,11
<b>Emisiones reducidas en 25 años</b>	
tCO2-e	1,697,291

Nuestras actuales operaciones aportan a la reducción de emisiones de gases efecto invernadero.

El proyecto AGU-03 nos permitirá un incremento en la reducción de emisiones de 71.110 tCO2-e/año.





# EVITA EL CONSUMO DE GAS NATURAL

Nuestras actuales operaciones evitan el consumo de gas natural en la generación de energía eléctrica en el SIN.

El proyecto AGU-03 nos permitirá evitar el consumo de 0.13 MMm3/día de gas natural en beneficio de todos los bolivianos

	Energía entregada al SIN (MWh)	MMBtu/año	Gas Evitado MMm3/día
Año 1	54,455	365,940	0.03
Año 2	145,214	975,839	0.08
Año 3	229,922	1,545,078	0.13
Año 4 en adelante	229,922	1,545,078	0.13
<b>Emisiones reducidas en 25 años</b>			
	MMBtu	36,878,574	

(\*) Considera un consumo específico de 6,72 MMBtu/MWh, equivalente a la eficiencia de un Ciclo Combinado

# Monitoreo de los Beneficios del Proyecto



Plan de monitoreo: Es un conjunto de herramientas y procedimientos que define a los responsables de la colecta y procesamiento de datos para obtener los indicadores definidos.

## ¿Qué se monitorea?:

Indicadores definidos para cada ODS, salvaguardas que requieran medidas de mitigación, medidas que surjan de la consulta local con los actores interesados y las actividades de proyecto y parámetros de operación del proyecto.

## ¿Con qué frecuencia se monitorea?:

La periodicidad se define de acuerdo al plan de operación (semestral, anual, otro), la relevancia de la medición y el personal disponible. Para Gold Standard, se deben entregar reportes de monitoreo máximo cada 2 años.

MUCHAS GRACIAS

