

RIESGOS E IMPACTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DEL PROYECTO



MITIGACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO

TÉCNICOS

- Contamos con los mejores proveedores tecnológicos, con mas de 100 años de experiencia.
- Turbogenerador SIEMENS, Transformador WEG, Equipos de patios SIEMENS y ABB.
- Contamos con el personal capacitado para la operación y el mantenimiento.
- Contamos con el soporte y supervisión de SIMENS en tiempo real.

FINANCIEROS

- Se cuenta con el financiamiento, el cual es 100% privado.
- Se ha emitido bonos con la financiera MARCADA VERDE SAFI.
- Nuestra energía es renovable por lo que tenemos un despacho preferente.
- AGUAI Energía S.A. es una empresa que cuenta con el respaldo de su casa matriz y la liquidez para el repago de la deuda.

REGULATORIOS Y LEGALES

- AGUAI Energía S.A. es una empresa que cuenta con Licencia de Generación emitida por la AETN (Resolución 300/2021)
- No se tienen problemas legales de ningún tipo.



MITIGACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO



AMBIENTALES

- Producimos energía eléctrica limpia y renovable.
- Contamos con todas nuestras licencias ambientales vigentes y monitoreadas.
- Mitigamos el cambio climático y evitamos el consumo de combustible fósil en la generación eléctrica.



OPERACIONALES

- Operamos bajo estándares de SIEMENS.
- Mantenimiento asistido por los mejores proveedores tecnológicos.
- Estrictos protocolos de seguridad.

COMERCIALES

- La demanda de energía eléctrica siempre es creciente.
- Los precios son estables.

MITIGACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO

AMBIENTALES

- **Reducción de emisiones** (71.110 tCO₂-e/año)
- **Eficiencia energética:** Aprovechamos de manera sostenible un recurso natural renovable.
- **Sustitución de energías contaminantes:** Disminución de la dependencia del gas natural (0,13 MMm³/día).

SOCIALES

- Invertimos por que creemos en el país y su gente.
- **Mejoramos el acceso a la energía:** Beneficio para las comunidades aledañas.
- Apoyamos el desarrollo de infraestructura para el abastecimiento eléctrico (redes).

ECONÓMICOS TECNOLÓGICOS

- Atraemos el interés de organismos internacionales.
- **Mayor estabilidad del sistema eléctrico:** Diversificación de fuentes de suministro.
- Con la disponibilidad de energía estable impulsamos las industrias locales.
- **Fomento de la transición energética:** Desarrollo de tecnologías más limpias y sostenibles.



IMPACTOS NEGATIVOS DEL PROYECTO



AMBIENTALES

- NO tenemos impactos ambientales negativos.
- NO alteramos el ecosistema, NO contaminamos y NO generamos residuos peligrosos.

SOCIALES

- Nuestras operaciones no tienen efectos negativos en la salud.

ECONÓMICOS TECNOLÓGICOS

- Alta inversión inicial en infraestructura y tecnología.
- Sobrecostos por la falta de dólares.
- Dependencia de importaciones de equipos y repuestos que no están disponibles localmente.

SALVAGUARDAS SOCIALES Y AMBIENTALES

PRINCIPIOS A SALVAGUARDAR

Las actividades de proyecto se deben realizar en el marco de nueve principios: derechos humanos; igualdad de género y derechos de las mujeres; salud comunitaria; seguridad y condiciones de trabajos; patrimonio cultural; pueblos indígenas; desplazamiento y reasentamiento; anticorrupción; impactos económicos; clima y energía, agua y medio ambiente; ecología y uso del suelo.

ENFOQUE DE GÉNERO

Se debe trabajar en un marco de igualdad de género y respeto a los derechos de las mujeres.

CONSULTA CON ACTORES INTERESADOS (STAKEHOLDERS)

Se realizan una serie de reuniones con los participantes del proyecto, las comunidades asentadas en la zona, las autoridades y las organizaciones relevantes; para presentar el proyecto y conocer sus comentarios sobre el mismo.





MECANISMOS DE COMUNICACIÓN

OBJETIVOS:

- Contribuir a establecer y mantener las relaciones de respeto y confianza entre la Empresa y la población local durante toda la vida útil de la Planta.
- Disponer de un medio permanente de información y comunicación que permita a la población local estar informada y compartir sus opiniones, inquietudes y otros comentarios respecto a la Planta, para que estos sean tomados en cuenta en el desarrollo de sus actividades.



MANEJO DE INFORMACIÓN

OBJETIVOS:

- Todas las dudas, comentarios o reclamos por parte de la comunidad u otras personas como autoridades o medios de comunicación son importantes y estamos prestos para atenderlas.
- Disponemos de: correos electrónicos, números de contacto telefónico; personal dispuesto en oficinas; todo el sistema de comunicación del Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A. disponible para aclaraciones y dudas.



MUCHAS GRACIAS

