



GRUPO MINERO
LAS CENIZAS



Sistema de Gestión de la Energía (SGE)



Septiembre 2024

¿QUE ES UN PROCESO DE AUDITORÍA?

¿Qué es una auditoría de un sistema de gestión?

Es la revisión de las políticas, procedimientos y prácticas de gestión de energía existentes con el fin de identificar posibles áreas de mejora y garantizar el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en materia de eficiencia energética.

¿Qué se revisa en un Sistema de Gestión de la Energía?

Verificar que el personal de la organización conozca el SGE, e identificar evidencias de las actividades desarrolladas de acuerdo con lo planificado entorno a la Gestión Energética.

En particular se buscan resultados y acciones que mejoren el desempeño energético de los procesos productivos.

¿QUÉ DEBES SABER PARA ESTA AUDITORÍA?

¿Cuáles son las principales responsabilidades de su cargo en la gestión del EE?

En tus actividades diarias considera el uso y consumo de energía, así como tus acciones para realizar eficiencia.

¿Qué es el Equipo de Gestión de la Energía?

Es un grupo multidisciplinario de trabajadores que periódicamente (mensual) evalúa los resultados del desempeño energético, considerando nuevos proyectos y oportunidades de mejora.

¿Cuáles son los Usos Significativos de la Energía (USES)?

1) Cabildo:

- Energía Eléctrica de Planta Cabildo
- Diésel de Equipos Planta Cabildo

CANALES DE COMUNICACIÓN

Para nuestra institución es fundamental conocer iniciativas, comentarios y sugerencias que permitan mejorar el Sistema De Gestión De La Energía . Comuniquémonos a través de este e-mail.

gestion.energetica@cenizas.cl

LEY 21.305 EFICIENCIA ENERGÉTICA 2021

La Ley 21305 establece un marco legal que obliga a las empresas a adoptar medidas sustanciales para gestionar y optimizar su uso de energía a las empresas clasificadas como Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía (CCGE).

¿Quiénes se consideran grandes consumidores?
Empresas con consumo total igual o superior a 50 [Tcal/año] = 58,1 [GWh/año]. Son definidas como "Consumidores con Capacidad de Gestión de Energía".

¿Cuánto consume Minera Las Cenizas?

Durante 2023 se tuvo un consumo energético.

Tipo de Energía	Consumo [kWh]	Consumo [%]
Electricidad	35.789.463	11%
Diésel	7.500.988	2%

TOTAL GRUPO CENIZAS	340.538.740	100,00%
----------------------------	--------------------	----------------

Cenizas Cabildo = 31 [Tcal/año]

Grupo Cenizas = 293 [Tcal/año]

¿Qué exigencias deben cumplir?

- Implementar un Sistema de Gestión de la Energía, en al menos un 80% de su consumo energético total

- Reportar anualmente:

- Consumos de energía y mejoras en indicadores energéticos
 - Medidas de EE implementadas, ahorros e inversiones
 - Planes de acción en EE
- Efectuar auditorías cada 3 años para comprobar funcionamiento y mantenimiento del SGE.

POLÍTICA DE SUSTENTABILIDAD

Minera Las Cenizas S.A., reconoce el aporte fundamental de la Gestión del Medio Ambiente, Seguridad, Salud y Comunidad, para el desarrollo de su estrategia de negocio en forma sustentable. Por tal razón, la Gerencia General expresa formalmente su compromiso de liderar el desarrollo de dicha gestión en forma integral, con sus líneas de mando propias, colaboradores, proveedores y comunidades y dispondrá de los recursos e información necesarios para el desarrollo de esta Política de Sustentabilidad, así como para el cumplimiento y verificación de sus objetivos, comprometiéndose a lo siguiente:

1. Mejorar la productividad a través de la Planificación y Operación de sistemas de gestión eficaces y eficientes en las áreas de Seguridad, Salud, Medio Ambiente, Energía y Relaciones Comunitarias, en un marco de prevención y mejoramiento continuo de los procesos y conductas, con el objeto de tender a las metas de:

Cero Accidentes, Cero enfermedades Profesionales, Cero Impacto Ambiental y Cero Reclamos de nuestras comunidades.

2. Asegurar la continuidad de marcha de los Procesos y el desarrollo sustentable, a través del cumplimiento de la legislación vigente y de los compromisos que libremente la Compañía ha contraído..

3. Apoyar la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes, junto con el diseño de proyectos que contribuyan a mejorar el desempeño energético.

4. Apoyar el compromiso de la mejora continua de los sistemas de gestión y del desempeño energético.

BENEFICIOS DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA

1. Generar mejoras en nuestro desempeño energético (ahorros de energía manteniendo niveles productivos).
2. Producir un impacto positivo en la reducción de costos operacionales.
3. Como consecuencia de un menor uso de energía, se tienen menos emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
4. Estandarización y control de procesos.
5. Otros beneficios: Mejora de imagen corporativa, posicionamiento de marca, cumplimiento normativo (Ley 21.305) y aumento de la competitividad.