FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

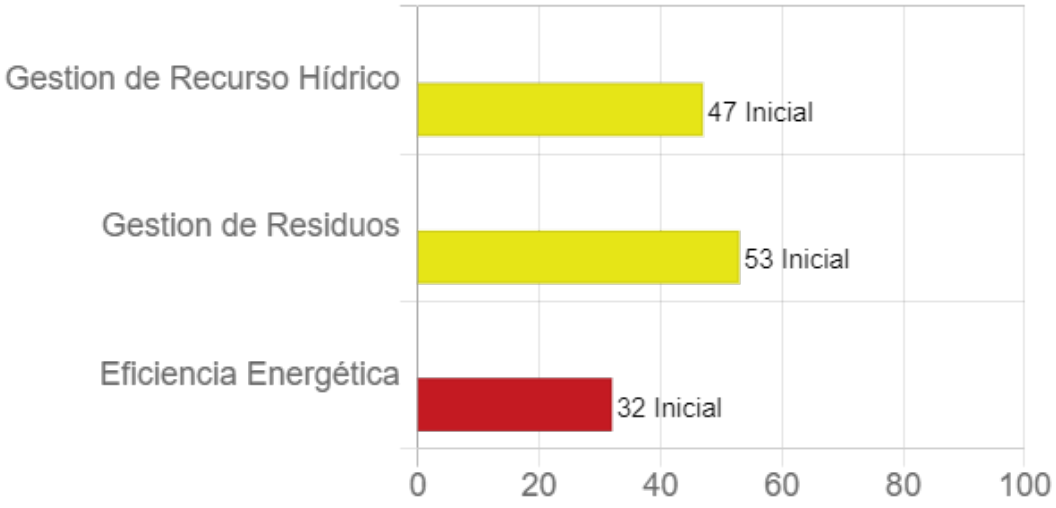
NOMBRE DE LA EMPRESA: Andalucia de inversiones LTDA

NIT: 830055331-0

CONVENIO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° SA-CDCASO-070-2020

Este reporte ha sido generado desde la Herramienta de Autodiagnóstico Ambiental Empresarial de la Corporación Ambiental Empresarial a las 16:30:52 del 06/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**47/100**	Consumo de agua: 31/100 Costo del consumo de agua: 68/100 Acciones de uso eficiente: 0/100 Manejo de vertimientos: 90/100
Gestion de Residuos	**53/100**	Generación de residuos sólidos: 86/100 Gestión de materias primas: 100/100 Uso de sustancias químicas: 0/100 Costos de disposición: 0/100 Gestión de residuos: 79/100
Eficiencia Energética	**32/100**	Gestión de la energía: 24/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 56/100 Practicas energéticas en su empresa: 50/100

RECOMENDACIONES GESTION DE RECURSO HÍDRICO

La empresa tiene logros parciales en la gestión del recurso hídrico. Tiene la opción de implementar buenas prácticas operativas y reconversión tecnológica dentro del proceso productivo y administrativo, para aumentar el porcentaje de acción en el manejo del recurso, y reducir el consumo de agua y la generación de vertimientos. Lo invitamos a acceder a los servicios técnicos que ofrece CAEM para la priorización e identificación de medidas de mejoramiento de gestión del recurso hídrico.

- Se recomienda identificar la(s) fuente(s) y cantidad de agua que necesita su proceso productivo. Tenga en cuenta que para aumentar el ahorro y eficiencia del recurso hídrico, es importante cuantificar el consumo, la calidad del agua que consume y las partes de su proceso que más demandan este recurso. El Equipo de CAEM le ofrece asesoría en la gestión de recurso hídrico para la identificación e implementación de estrategias.
- Es necesario analizar los registros de consumo de agua asociado de manera periodica, para establecer las oportunidades de reducción y optimización del recurso en los procesos. Lo invitamos a acceder a los servicios técnicos de CAEM, para recibir asesoría en la implementación de medidas de priorización más efectivas para el logro de las metas de ahorro y uso eficiente del recurso.
- Es importante implementar medidas de reducción en un programa de ahorro y uso eficiente del recurso, a fin de reducir los costos operativos y reducir el impacto ambiental. Puede implementar medidas de buenas prácticas operativas y reconversión tecnológica dentro del proceso productivo. Lo invitamos a acceder a los programas de capacitación y servicios técnicos de CAEM en esta área.
- Su organización conoce la huella hídrica de sus operaciones, puede estar a un paso de lograr la gran meta de cero vertimiento. Con CAEM puede acceder a los servicios técnicos para la implementación de proyectos de reducción de consumo

hídrico.

RECOMENDACIONES GESTION DE RESIDUOS

La organización tiene logros parciales en la gestión de los residuos sólidos generados. Para incrementar el porcentaje en la gestión integral de éstos residuos, lo invitamos a utilizar los servicios técnicos que ofrece CAEM para la priorización e identificación de medidas de mejoramiento de gestión de los residuos.

- Su organización presenta opciones de mejora en la cuantificación y análisis de la generación de residuos. Para lo anterior, lo invitamos a conocer la asesoria técnica de CAEM para optimizar la separación, aprovechamiento y reducción de los residuos en su organización.
- Su organización gestiona de manera óptima el uso y disposición de materias primas. Para complementar y mejorar la gestión, le recomendamos acceder a los espacio de formación sobre gestión de residuos que ofrece CAEM.
- Es importante y primordial conocer las recomendaciones de manejo de estos productos, identificando el nivel de riesgo de los insumos utilizados por la organización con el objetivo evitar contaminación y toma de decisiones en caso de accidentes. CAEM lo puede asesorar en el aseguramiento del manejo de los productos peligrosos que utiliza la organización.
- Es importante establecer los costos operativos por gestión de residuos, a fin de tomar medidas para su reducción y optimización. Le recomendamos acceder a los servicios técnicos de CAEM para la identificación de proyectos que permitan la reducción de costos operativos.
- Dentro de su programa de gestión de residuos solidos y medidas de reducción, aprovechamiento y valoración de residuos, el equipo técnico de CAEM puede asesorarlo para encontrar nuevos programas y estrategias promoviendo la economía circular en la organización.

RECOMENDACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA

La organización muestra algunos avances en cuanto al uso eficiente de la energía, sin embargo, aún existe una cantidad significativa de oportunidades de mejora que pueden ser aprovechadas. Le recomendamos la asesoría especializada del equipo técnico de CAEM para identificar y priorizar estas acciones.

- Se evidencian múltiples oportunidades de mejora frente al registro y análisis de la información de consumos, con el fin de identificar potenciales acciones que conduzcan a un uso eficiente de la energía.
- El inventario de equipos registrados se caracteriza por generar impactos ambientales y consumos energéticos altos, los cuales pueden reducirse a partir de la implementación de las buenas practicas recomendadas. Le recomendamos la identificación de los equipos de mayor consumo energético, para establecer los indicadores de eficiencia energética y luego hacerles seguimiento periódico correlacionándolos con la producción. Realice protocolos de mantenimiento periódicos en sus equipos mecánicos y electromecánicos de su empresa, actualice y considere el ahorro de energía como variable determinante en el establecimiento de los protocolos. Tenga hojas de vida de los equipos

actualizadas periódicamente, realice inspección para control de fugas y controle la simultaneidad de los procesos. En los procesos de renovación asegúrese de conocer las características de los equipos, para comprar aquellos que sean mas eficientes. Le recomendamos la implementación de buenas prácticas en diseño, instalación, control, mantenimiento y renovación de los sistemas de iluminación en su empresa. En lo posible, implemente modificaciones que permitan el uso de iluminación natural en las instalaciones.

- La organización tiene el potencial de implementar varias medidas que permitan optimizar el uso energético en sus procesos.
- Existen una cantidad significativa de prácticas enfocadas en la operación y mantenimiento de equipos para garantizar su buen funcionamiento en óptimas condiciones.