FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

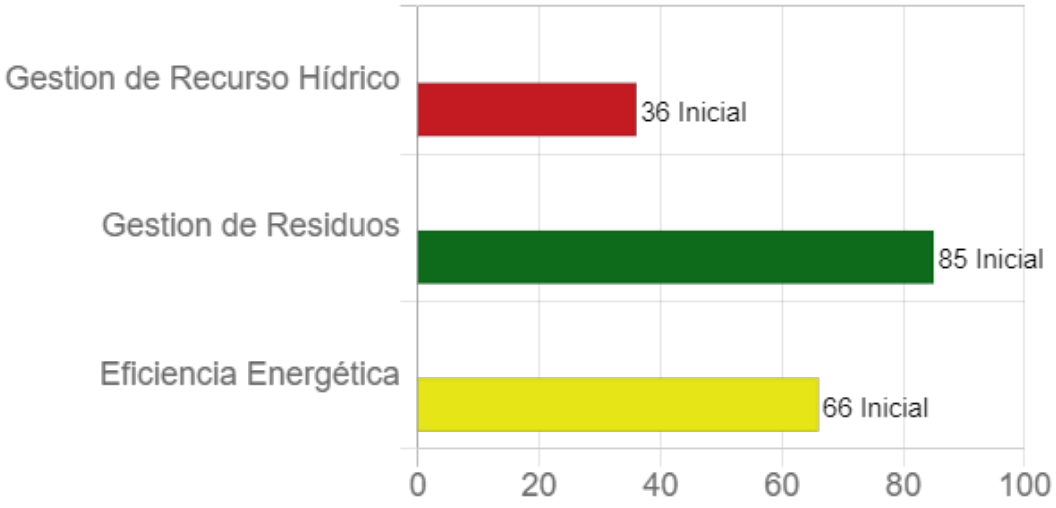
NOMBRE DE LA EMPRESA: INDUSTRIA DE CALZADO JOVICAL SAS

NIT: 860069040-2

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 13:18:01 del 25/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**36/100**	Consumo de agua: 6/100 Costo del consumo de agua: 87/100 Acciones de uso eficiente: 53/100 Manejo de vertimientos: 0/100
Gestion de Residuos	**85/100**	Generación de residuos sólidos: 76/100 Gestión de materias primas: 100/100 Uso de sustancias químicas: 100/100 Costos de disposición: 100/100 Gestión de residuos: 52/100
Eficiencia Energética	**66/100**	Gestión de la energía: 88/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 79/100 Practicas energéticas en su empresa: 100/100

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.
- ¡Muy bien! Seguramente las medidas implementadas han dado resultados de uso eficiente y ahorro de agua en los procesos que lleva acabo. Lo invitamos a establecer indicadores o metas de reducción para lograr la eficiencia del uso del recurso continuamente, para esto, el equipo de CAEM le ofrece los servicios técnicos necesarios para su priorización e identificación.
- Puede que su organización no identifique la calidad de agua residual que vierte y requiera de un sistema o técnica de tratamiento para evitar sanciones o encontrar oportunidades de recirculacion y reuso en sus procesos. Desde CAEM lo podemos

ayudar con programas de capacitación y servicios técnicos de gestión del recurso hídrico .

RECOMENDACIONES GESTION DE RESIDUOS

La organización tiene una adecuada gestión de los residuos sólidos generados, sin embargo, puede mejorar con la implementación de nuevas medidas asociadas a estrategias de economía circular y en valorización de residuos (comercialización). Adicionalmente, puede establecer indicadores de gestión o impacto relacionados con la gestión de los residuos. Lo invitamos a acceder a estos servicios técnicos que ofrece CAEM para lograrlo .

- 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.
- ¡Felicitaciones! Su organización gestiona de manera optima las sustancias químicas que utiliza. Continúe buscando alternativas de reducción o sustitución.
- ¡Muy bien! Su organización conoce los costos que representa la disposición de residuos. Se recomienda identificar medidas de aprovechamiento y reducción que permita reducir el porcentaje de representación en los costos generales. Para lo anterior lo invitamos a utilizar los servicios técnicos de CAEM.
- Su programa de gestión de residuos tiene oportunidades de mejora en la gestión e implementación. Le recomendamos evaluar su planteamiento y acciones; utilice los programas de capacitación y asesoría técnica que ofrece CAEM.

RECOMENDACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA

Las acciones implementadas en los aspectos evaluados muestran una gestión adecuada por parte de la organización frente al uso eficiente de la energía, la cual puede fortalecerse aún más con las medidas que todavía no han sido implementadas. Le recomendamos una asesoría especializada del equipo técnico de CAEM orientada en avanzar hacia el desarrollo acciones de mejora adicionales y perfeccionar la gestión de la energía en los procesos.

- La organización realiza una gestión de la energía de manera adecuada, con información y procedimientos confiables que respaldan los resultados de eficiencia energética en los procesos.
- 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 ha implementado algunas medidas que permiten optimizar el uso energético en sus proceso, pero pueden ser complementadas para alcanzar mayor eficiencia energética.
- La organización lleva a cabo prácticas adecuadas enfocadas en la operación y mantenimiento de equipos que permiten un funcionamiento en óptimas condiciones.