# FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

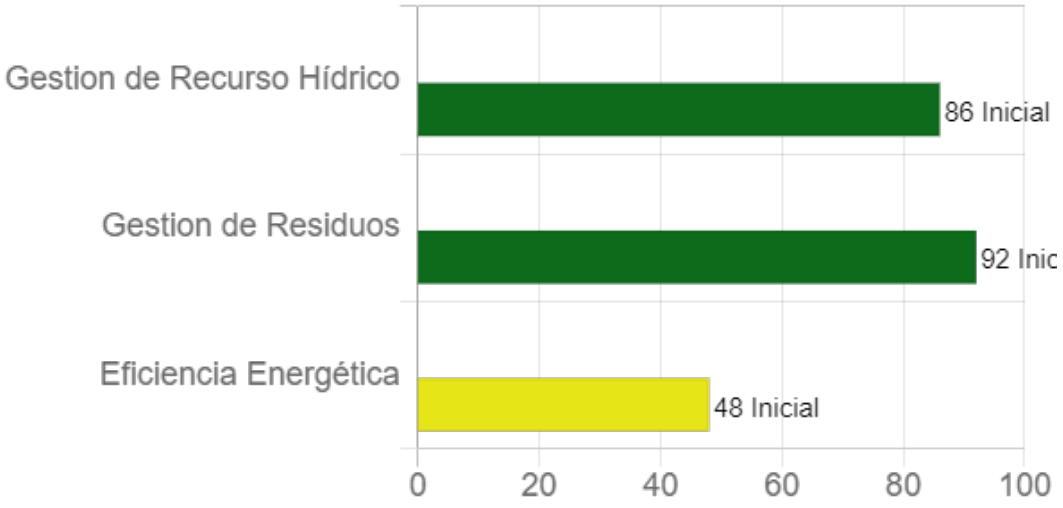
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** COLOMBO ITALIANA DE CURTIDOS SAS

**NIT:** 860509812

**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 16:27:03 del 06/04/2021.

## RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



| Módulo | Calificación obtenida | Resultados por componente del módulo |
|---|---|---|
| Gestion de Recurso Hídrico | **86/100** | Consumo de agua: 65/100<br>Costo del consumo de agua: 93/100<br>Acciones de uso eficiente: 85/100<br>Manejo de vertimientos: 100/100 |
| Gestion de Residuos | **92/100** | Generación de residuos sólidos: 80/100<br>Gestión de materias primas: 100/100<br>Uso de sustancias químicas: 100/100<br>Costos de disposición: 100/100<br>Gestión de residuos: 82/100 |
| Eficiencia Energética | **48/100** | Gestión de la energía: 68/100<br>Tenencia de equipos: 0/100<br>Implementación de medidas: 74/100<br>Practicas energéticas en su empresa: 50/100 |

## RECOMENDACIONES GESTION DE RECURSO HÍDRICO

Se identifica que la empresa tiene una adecuada gestión del recurso hídrico. Puede seguir mejorando con la implementación de nuevas medidas o buenas prácticas operativas, reconversión tecnologica y construcción de indicadores de gestión o impacto. CAEM le ofrece asesoría en el cálculo de la huella hídrica (indicador), priorización de medidas de uso eficiente y seguimiento a la implementación de estas medidas. Lo invitamos a acceder a estos servicios técnicos que ofrece CAEM.

- Su organización tiene identificados claramente los usos, las fuentes y cantidad demandada de agua para el desarrollo de las actividades. CAEM le puede brindar asesoría para identificar puntos de mejora y optimización en la materia.
- La organización tiene clara la importancia de la gestión del recurso hídrico en los procesos que realiza y su impacto económico en los costos operativos. Lo invitamos a acceder a los programas de capacitación y servicios técnicos de CAEM para establecer metas mas altas hacia la eficiencia del recurso hídrico.
- ¡Excelente Gestión!. La organización cuantifica, implementa medidas y establece metas de reducción del recurso hídrico a partir del seguimiento de los procesos. Lo invitamos a acceder a los programas de capacitación y servicios técnicos de CAEM para identificar oportunidades de aumento en eficiencia hídrica.
- 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

¡Felicitaciones! La empresa viene implementando medidas y programas que permiten

una gestión integral adecuada de los residuos sólidos generados. Continúe con esta gestión y realice seguimiento a los resultados obtenidos hasta el momento, para encontrar oportunidades de mejora y generar mas opciones de minimización de los residuos generados. El equipo técnico de CAEM lo puede acompañar en la identificación de estas oportunidades, a través de sus programas y servicios técnicos empresariales.

- 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.
- 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 se ha comprometido con el uso eficiente de la energía. No obstante, aún posee áreas donde se pueden alcanzar mejoras significativas a partir de la implementación de acciones. Le recomendamos la asesoría especializada del equipo técnico de CAEM para enfocar las acciones en los procesos indicados.

- La organización posee algunos avances con respecto a la gestión de la energía los cuales pueden ser complementados con un plan de seguimiento y control de las buenas prácticas.
- 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.
- Existen una cantidad significativa de prácticas enfocadas en la operación y mantenimiento de equipos para garantizar su buen funcionamiento en óptimas condiciones.