# FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

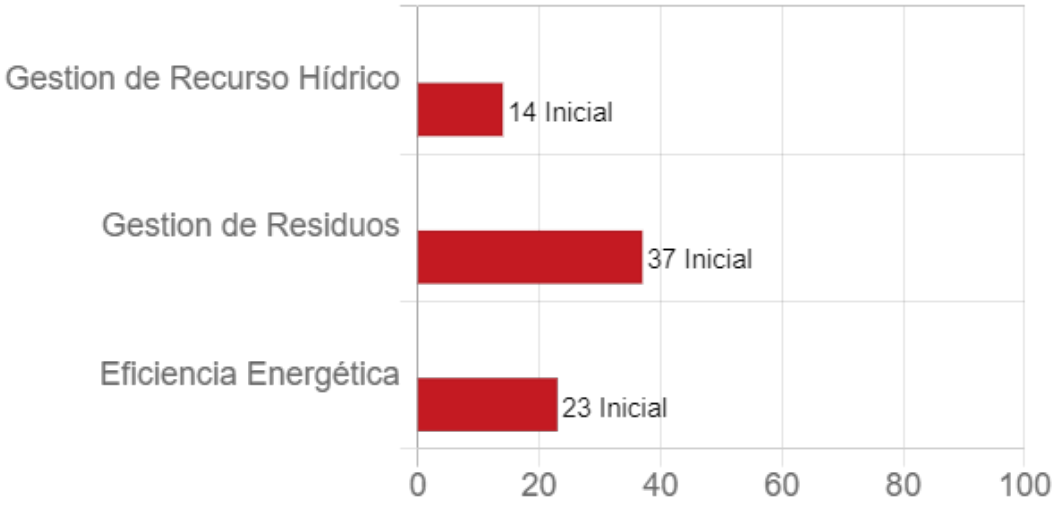
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Agrilact

**NIT:** 901397195-1

**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 16:25:38 del 06/04/2021.

## RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



| Módulo | Calificación obtenida | Resultados por componente del módulo |
|---|---|---|
| Gestion de Recurso Hídrico | **14/100** | Consumo de agua: 59/100<br>Costo del consumo de agua: 0/100<br>Acciones de uso eficiente: 0/100<br>Manejo de vertimientos: 0/100 |
| Gestion de Residuos | **37/100** | Generación de residuos sólidos: 76/100<br>Gestión de materias primas: 77/100<br>Uso de sustancias químicas: 0/100<br>Costos de disposición: 0/100<br>Gestión de residuos: 33/100 |
| Eficiencia Energética | **23/100** | Gestión de la energía: 8/100<br>Tenencia de equipos: 0/100<br>Implementación de medidas: 59/100<br>Practicas energéticas en su empresa: 25/100 |

## RECOMENDACIONES GESTION DE RECURSO HÍDRICO

La empresa tiene grandes oportunidades de mejora en el desempeño de la gestión hídrica, implementando medidas de reducción del consumo y uso de agua en los procesos productivos y administrativos, para así mismo disminuir los costos operativos asociados, reducir la generación de aguas residuales y reducir el impacto a fuentes de agua superficial, suelos o agua subterránea. CAEM cuenta con programas y servicios de asistencia técnica, asesoría y capacitación para la gestión eficiente del recurso hídrico. Lo invitamos a acceder a estos programas y asesorías.

- 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.
- Es importante identificar el volumen de agua consumida mensualmente en los procesos e implementar mecanismos de medición permanentes, para iniciar una Gestion del Recurso hídrico en la empresa. Lo invitamos a acceder a los programas de capacitación y servicios técnicos de CAEM en esta área.
- 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.
- 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 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.
- Es posible que pueda tener perdidas de insumos en sus procesos, lo que genera gastos y generación de residuos continuamente. Para la identificación y optimización de la Gestion de Materias Primas, lo invitamos a acceder a las asesorías técnicas que ofrece CAEM en gestión de insumos y recursos.
- 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.
- 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

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.