# FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

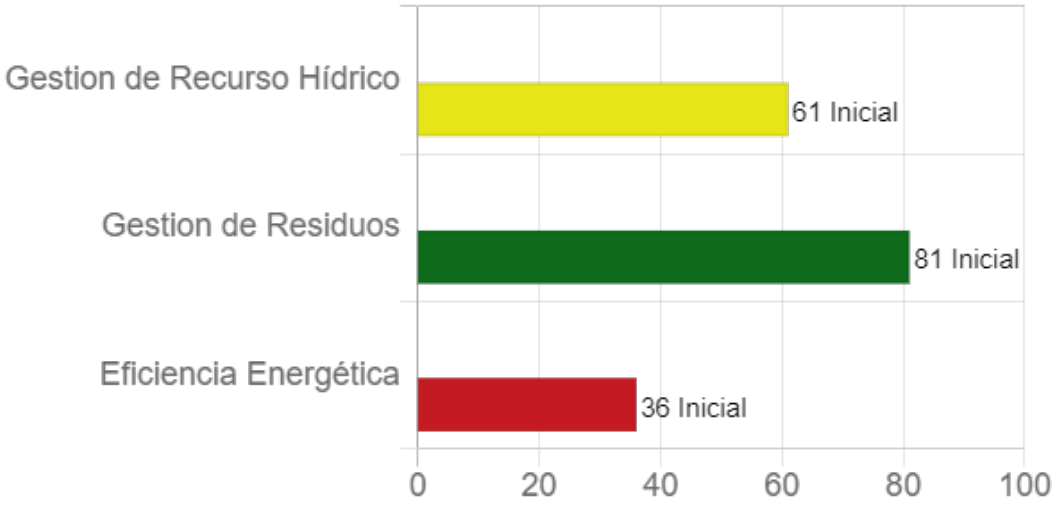
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Hospital Universitario de la Samaritana

**NIT:** 8999990325

**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 16:28:06 del 06/04/2021.

## RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



| Módulo | Calificación obtenida | Resultados por componente del módulo |
|---|---|---|
| Gestion de Recurso Hídrico | **61/100** | Consumo de agua: 31/100<br>Costo del consumo de agua: 87/100<br>Acciones de uso eficiente: 58/100<br>Manejo de vertimientos: 70/100 |
| Gestion de Residuos | **81/100** | Generación de residuos sólidos: 98/100<br>Gestión de materias primas: 59/100<br>Uso de sustancias químicas: 100/100<br>Costos de disposición: 87/100<br>Gestión de residuos: 64/100 |
| Eficiencia Energética | **36/100** | Gestión de la energía: 32/100<br>Tenencia de equipos: 0/100<br>Implementación de medidas: 65/100<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.

- 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.
- Muy bien, la empresa evalúa la eficiencia del tratamiento del agua residual que genera, y esta comprometida en implementar indicadores de consumo hídrico para el cálculo de huella hídrica empresarial. Puede iniciar el proceso de fijar metas de

cero vertimiento o ciclo cerrado; para lo anterior, se recomienda acceder a los servicios técnicos y procesos de capacitación de CAEM que lo pueden ayudar alcanzar estos objetivos.

## 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 cuenta con una clara identificación de los residuos que generan los procesos y realiza una gestión de aprovechamiento de acuerdo a al tipo de residuos. Lo invitamos a participar de los espacios de capacitación y asesoría técnica que ofrece CAEM, sobre la gestión de residuos sólidos para implementar proyectos de aprovechamiento y reducción que puede beneficiar positivamente a su organización.
- Le recomendamos implementar un programa de seguimiento, control y compra de materias primas, que le brindará beneficios financieros y ambientales a la organización. Para diseñar e implementar éstos programas, lo invitamos a utilizar los servicios técnicos de 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 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 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.