# FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

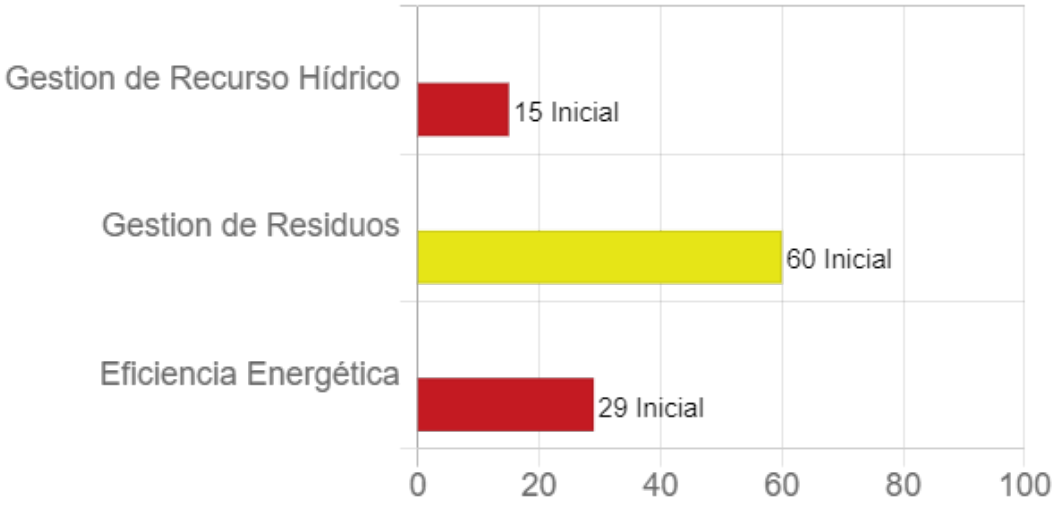
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** e.s.e hospital de la vega y puesto de salud de nocaima

**NIT:** 900807482

**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 15:12:42 del 06/04/2021.

## RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



| Módulo | Calificación obtenida | Resultados por componente del módulo |
|---|---|---|
| Gestion de Recurso Hídrico | **15/100** | Consumo de agua: 6/100<br>Costo del consumo de agua: 0/100<br>Acciones de uso eficiente: 55/100<br>Manejo de vertimientos: 0/100 |
| Gestion de Residuos | **60/100** | Generación de residuos sólidos: 61/100<br>Gestión de materias primas: 18/100<br>Uso de sustancias químicas: 75/100<br>Costos de disposición: 87/100<br>Gestión de residuos: 61/100 |
| Eficiencia Energética | **29/100** | Gestión de la energía: 44/100<br>Tenencia de equipos: 0/100<br>Implementación de medidas: 25/100<br>Practicas energéticas en su empresa: 50/100 |

## 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.

- 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 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.
- ¡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.
- Es importante implementar un programa de control de materias primas en su organización, dado que actualmente puede presentar pérdidas económicas por su manipulación. Lo invitamos a utilizar los servicios técnicos de CAEM para recibir asesoría en su proceso de gestión.
- La organización puede generar acciones de reducción o sustitución de las materias primas de carácter peligroso. Lo invitamos a utilizar la asesoría técnica de CAEM sobre el manejo de sustancias químicas.
- ¡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 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.