FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

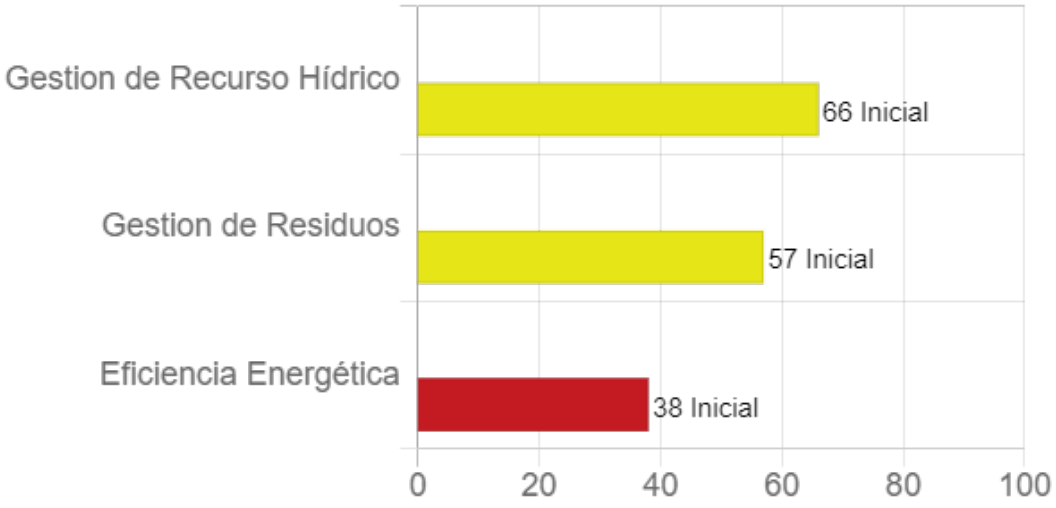
NOMBRE DE LA EMPRESA: CebArte SAS

NIT: 900746884

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 16:43:49 del 06/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**66/100**	Consumo de agua: 71/100 Costo del consumo de agua: 81/100 Acciones de uso eficiente: 57/100 Manejo de vertimientos: 57/100
Gestion de Residuos	**57/100**	Generación de residuos sólidos: 63/100 Gestión de materias primas: 59/100 Uso de sustancias químicas: 0/100 Costos de disposición: 100/100 Gestión de residuos: 67/100
Eficiencia Energética	**38/100**	Gestión de la energía: 24/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 80/100 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.
- 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.
- Se recomienda el análisis físico- químico de los vertimientos generados con el objetivo de tomar medidas de mejoramiento en el tratamiento, y evitar incurrir en multas y/o cierres por incumplimiento de la norma de vertimientos (resolución 631 de 2015). Desde el equipo técnico CAEM Sabemos como evitarlo, por lo cual queremos invitarlos a acceder a nuestros servicios para la identificación de medidas de reducción y tratamiento de vertimientos.

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.
- 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.
- 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.
- ¡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.