FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

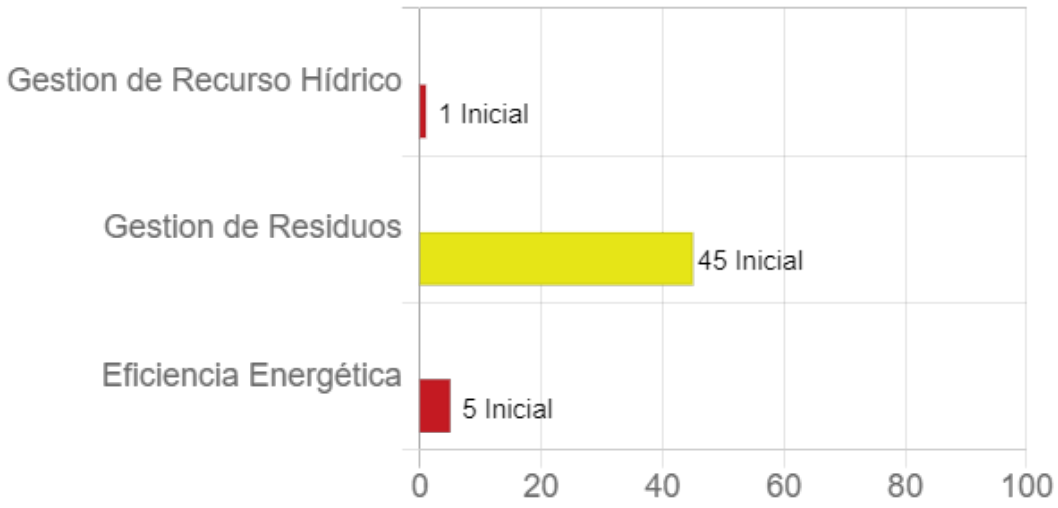
NOMBRE DE LA EMPRESA: ASOCIACION COLOMBIANA DE RECUPERADORES UNIDOS POR BOGOTA

NIT: 900674467

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 13:20:13 del 25/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**1/100**	Consumo de agua: 6/100 Costo del consumo de agua: 0/100 Acciones de uso eficiente: 0/100 Manejo de vertimientos: 0/100
Gestion de Residuos	**45/100**	Generación de residuos sólidos: 0/100 Gestión de materias primas: 0/100 Costos de disposición: 100/100 Gestión de residuos: 82/100
Eficiencia Energética	**5/100**	Gestión de la energía: 0/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 20/100 Practicas energéticas en su empresa: 0/100

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.
- 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 necesita identificar todas las oportunidades que tiene para realizar una gestión adecuada de los residuos sólidos dentro de los procesos que realiza. Desde CAEM podemos ofrecerle servicios técnicos en la materia, para que inicie el proceso de gestión integral.
- 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.
- ¡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 presenta importantes oportunidades de mejora para alcanzar el uso eficiente de la energía en todos los aspectos evaluados. Le sugerimos iniciar con una asesoría especializada por parte del equipo técnico de CAEM, para empezar a encaminar 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.