FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

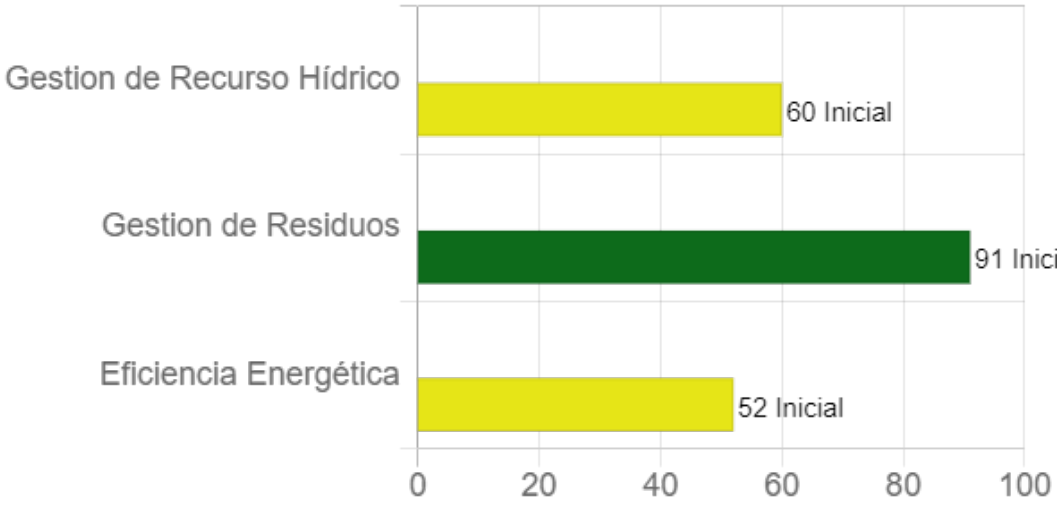
NOMBRE DE LA EMPRESA: Pavimentos Colombia S.A.S.

NIT: 860024586

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 13:18:54 del 25/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**60/100**	Consumo de agua: 68/100 Costo del consumo de agua: 87/100 Acciones de uso eficiente: 84/100 Manejo de vertimientos: 0/100
Gestion de Residuos	**91/100**	Generación de residuos sólidos: 98/100 Gestión de materias primas: 77/100 Uso de sustancias químicas: 100/100 Costos de disposición: 100/100 Gestión de residuos: 82/100
Eficiencia Energética	**52/100**	Gestión de la energía: 56/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 80/100 Practicas energéticas en su empresa: 75/100

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.
- ¡Excelente Gestión!. La organización cuantifica, implementa medidas y establece metas de reducción del recurso hídrico a partir del seguimiento de los procesos. Lo invitamos a acceder a los programas de capacitación y servicios técnicos de CAEM para identificar oportunidades de aumento en eficiencia hídrica.
- 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

¡Felicitaciones! La empresa viene implementando medidas y programas que permiten una gestión integral adecuada de los residuos sólidos generados. Continúe con esta gestión y realice seguimiento a los resultados obtenidos hasta el momento, para encontrar oportunidades de mejora y generar mas opciones de minimización de los residuos generados. El equipo técnico de CAEM lo puede acompañar en la identificación de estas oportunidades, a través de sus programas y servicios técnicos empresariales.

- 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.
- 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.
- ¡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 se ha comprometido con el uso eficiente de la energía. No obstante, aún posee áreas donde se pueden alcanzar mejoras significativas a partir de la implementación de acciones. Le recomendamos la asesoría especializada del equipo técnico de CAEM para enfocar las acciones en los procesos indicados.

- 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.
- La organización lleva a cabo algunas prácticas enfocadas en la operación y mantenimiento de equipos que permiten un buen funcionamiento sin alcanzar niveles óptimos.