FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

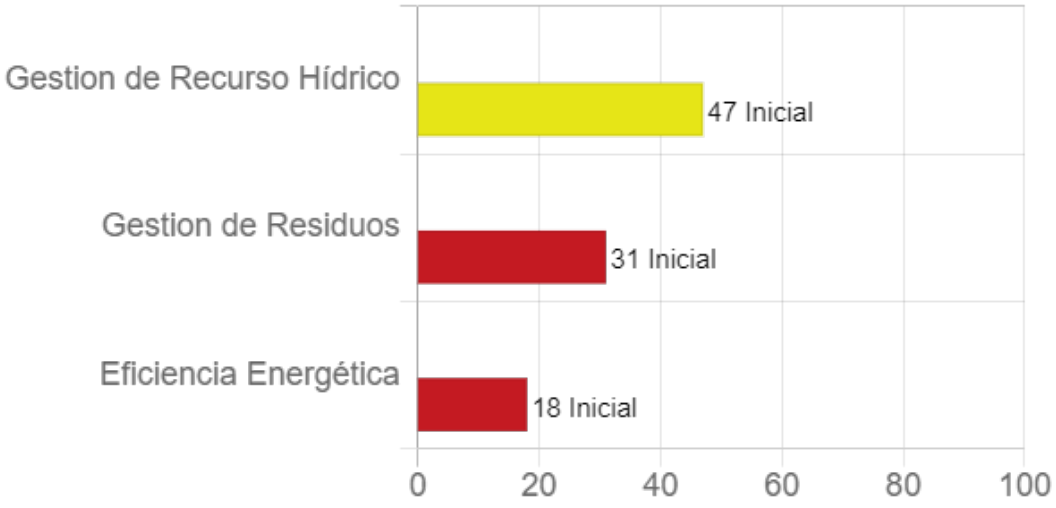
NOMBRE DE LA EMPRESA: ASGANAPUG

NIT: 900681714-6

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 16:27:41 del 06/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**47/100**	Consumo de agua: 56/100 Costo del consumo de agua: 81/100 Acciones de uso eficiente: 53/100 Manejo de vertimientos: 0/100
Gestion de Residuos	**31/100**	Generación de residuos sólidos: 42/100 Gestión de materias primas: 77/100 Uso de sustancias químicas: 0/100 Costos de disposición: 0/100 Gestión de residuos: 36/100
Eficiencia Energética	**18/100**	Gestión de la energía: 16/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 59/100 Practicas energéticas en su empresa: 0/100

RECOMENDACIONES GESTION DE RECURSO HÍDRICO

La empresa tiene logros parciales en la gestión del recurso hídrico. Tiene la opción de implementar buenas prácticas operativas y reconversión tecnológica dentro del proceso productivo y administrativo, para aumentar el porcentaje de acción en el manejo del recurso, y reducir el consumo de agua y la generación de vertimientos. Lo invitamos a acceder a los servicios técnicos que ofrece CAEM para la priorización e identificación de medidas de mejoramiento de gestión del recurso hídrico.

- 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.
- 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.

- Es necesario que la organización realice acciones de clasificación para encontrar estrategias de aprovechamiento, reducir la cantidad de residuos a disposición final y reducir los costos operativos. Para logarlo, CAEM le ofrece asesoría en la gestión integral de residuos.
- 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.
- 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.
- Es importante establecer los costos operativos por gestión de residuos, a fin de tomar medidas para su reducción y optimización. Le recomendamos acceder a los servicios técnicos de CAEM para la identificación de proyectos que permitan la reducción de costos operativos.
- Su programa de gestión de residuos tiene oportunidades de mejora en la gestión e implementación. Le recomendamos evaluar su planteamiento y acciones; utilice los programas de capacitación y asesoría técnica que ofrece CAEM.

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.