FORMATO DE REPORTE DE AUTODIAGNÓSTICO AMBIENTAL EMPRESARIAL

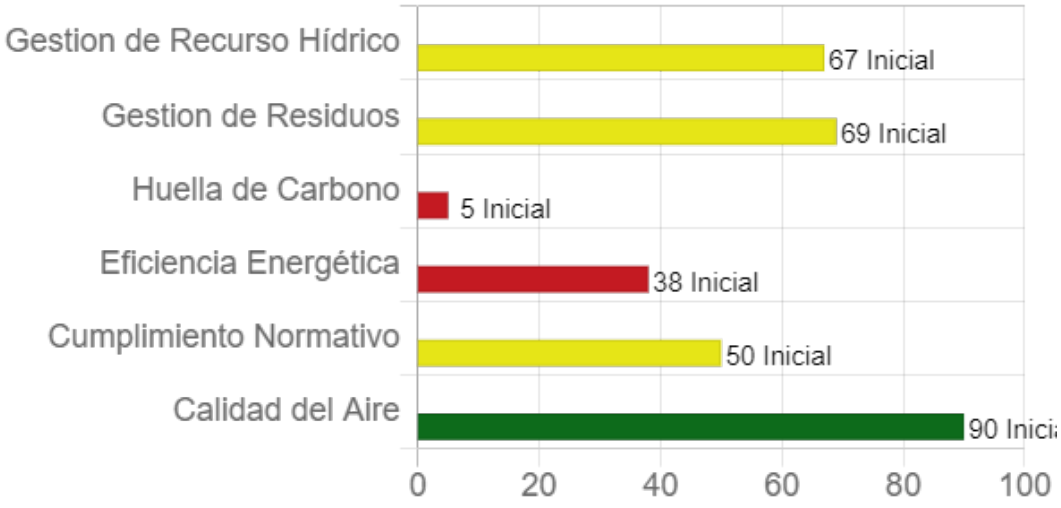
NOMBRE DE LA EMPRESA: Humar Inversiones Agroindustriales - Cárnicos Martsang

NIT: 900162758-3

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 16:28:41 del 06/04/2021.

RESULTADOS DEL AUTODIAGNÓSTICO



Módulo	Calificación obtenida	Resultados por componente del módulo
Gestion de Recurso Hídrico	**67/100**	Consumo de agua: 56/100 Costo del consumo de agua: 75/100 Acciones de uso eficiente: 64/100 Manejo de vertimientos: 75/100
Gestion de Residuos	**69/100**	Generación de residuos sólidos: 98/100 Gestión de materias primas: 100/100 Uso de sustancias químicas: 0/100 Costos de disposición: 87/100 Gestión de residuos: 64/100
Huella de Carbono	**5/100**	Cálculo y reporte de la Huella de Carbono organizacional: 0/100 Planteamiento de metas de reducción de Huella de Carbono Organizacional: 0/100 Mitigación de la Huella de Carbono Organizacional: 29/100 Compensación de la Huella de Carbono Organizacional: 0/100 Carbono Neutro Organizacional: 0/100
Eficiencia Energética	**38/100**	Gestión de la energía: 20/100 Tenencia de equipos: 0/100 Implementación de medidas: 58/100 Practicas energéticas en su empresa: 75/100
Cumplimiento Normativo	**50/100**	Generalidad: 100/100 Gestión Hídrica: 23/100 Sectorial: 100/100 Eficiencia Energética: 0/100 Gestión de Residuos: 30/100
Calidad del Aire	**90/100**	Generalidad: 90/100

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.
- Muy bien, la empresa evalúa la eficiencia del tratamiento del agua residual que genera, y esta comprometida en implementar indicadores de consumo hídrico para el cálculo de huella hídrica empresarial. Puede iniciar el proceso de fijar metas de cero vertimiento o ciclo cerrado; para lo anterior, se recomienda acceder a los servicios técnicos y procesos de capacitación de CAEM que lo pueden ayudar alcanzar estos objetivos.

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 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.
- Su organización gestiona de manera óptima el uso y disposición de materias primas. Para complementar y mejorar la gestión, le recomendamos acceder a los espacio de formación sobre gestión de residuos que ofrece 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 HUELLA DE CARBONO

Es un gran comienzo para la organización tener interés en la materia, le recomendamos desarrollar un plan para la gestión de las emisiones de GEI, empezando por identificar las oportunidades que tiene adelante.

- Es necesario dar inicio al proceso de cálculo y reporte de la huella de carbono organizacional, esto permitirá identificar acciones de optimización en los procesos o actividades año a año, en el marco de la gestión las emisiones de Gases efecto invernadero de la Organización.
- Es importante fijar una meta de reducción y mitigación, alineada con los objetivos y metodologías aplicables al país que permita generar un compromiso y plan de trabajo.
- Le recomendamos continuar fortaleciendo los proyectos de mitigación y la proyección de reducciones, incluyendo las alternativas de bonos de carbono.
- Le recomendamos iniciar con la exploración de alternativas para compensar las emisiones de GEI que no se han logrado mitigar.
- Le recomendamos iniciar con alternativas para alcanzar la neutralidad de carbono o de parte de algunas fuentes al interior de la empresa.

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

RECOMENDACIONES CUMPLIMIENTO NORMATIVO

La organización puede implementar acciones complementarias para evitar multas o sanciones por incumplimiento a la normatividad, daño al medio ambiente o a la salud, le recomendamos consultar con el equipo técnico de CAEM, los procedimientos necesarios para asegurar 100% las acciones de cumplimiento del marco normativo de su la organización

- Su organización identifica el marco normativo aplicable a su proceso productivo y opera mediante un licencia ambiental. Lo invitamos a conocer los servicios técnicos de CAEM para controlar y asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental.
- Su organización requiere identificar el flujo de entradas y salidas del uso del agua en el proceso productivo y así asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental del recurso hídrico. Adicionalmente necesita implementar un plan de uso eficiente y ahorro de agua. Lo invitamos a solicitar la asesoría técnica de CAEM para identificar la ruta normativa correspondiente.
- La organización cumple con el registro de monitoreo de seguimiento del subsistema de información sobre uso de recursos naturales.
- Su organización no cuenta con autogeneración o no tiene un contrato de respaldo con respecto a la cantidad de energía generada. Lo invitamos a solicitar la asesoría técnica de CAEM para identificar las oportunidades.
- Puede que su organización no genere residuos de trato especial o que siendo así, no cumpla con lo mínimo requerido para su manejo y disposición final. Lo invitamos a solicitar la asesoría técnica de CAEM para identificar la ruta normativa correspondiente.

RECOMENDACIONES CALIDAD DEL AIRE

Felicidades, su organización identifica el marco normativo aplicable en calidad de aire a su proceso productivo y realiza acciones de cumplimiento. Lo invitamos a conocer los servicios técnicos de CAEM a fin encontrar nuevas herramientas o estrategias operativas para la disminución de las emisiones en los procesos y asegurar una mejora continua el cumplimiento de la normativa ambiental.