

Programa Ambiental y Sostenibilidad Gauss

Tabla de Contenido

TABLA DE CONTENIDO.....	1
1.0 INTRODUCCIÓN	2
2.0 OBJETIVOS.....	2
3.0 ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES	2
3.1 REDUCCIÓN DE EMISIONES POR TRANSPORTE	2
3.2 REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN EL TRABAJO REMOTO	2
3.3 GESTIÓN DEL CONSUMO DE AGUA.....	2
3.4 REDUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS	3
3.5 USO DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES.....	3
4.0 INDICADORES DE SEGUIMIENTO	3
5.0 ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN	3
6.0 EVALUACIÓN Y REVISIÓN	3
7.0 CONCLUSIÓN	4

1.0 Introducción

Gauss Engineering Solutions reafirma su compromiso con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático mediante la reducción de sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Dado que actualmente operamos de forma completamente virtual, este programa está diseñado para evaluar y reducir nuestro impacto ambiental en esta modalidad de trabajo, al tiempo que sentamos las bases para futuras estrategias cuando la planta en BES entre en operación.

2.0 Objetivos

- Implementar acciones efectivas para reducir la huella de carbono de las operaciones virtuales de Gauss.
- Promover prácticas sostenibles entre los colaboradores.
- Medir y reportar el impacto ambiental de nuestras actividades remotas.
- Preparar la transición hacia estrategias de reducción de GEI cuando la planta en BES esté en funcionamiento.

3.0 Estrategias de Reducción de Emisiones

Dado que no tenemos una sede física en operación actualmente, nuestras estrategias de reducción de emisiones se enfocan en la eficiencia energética, el transporte virtual y el uso de recursos.

3.1 Reducción de Emisiones por Transporte

- Fomento del teletrabajo 100% para evitar emisiones relacionadas con desplazamientos en automóvil o transporte público.
- Uso preferente de videoconferencias en lugar de reuniones presenciales para evitar desplazamientos innecesarios.
- Reuniones presenciales solo cuando sean estrictamente necesarias y con planificación de rutas eficientes.

3.2 Reducción del Consumo Energético en el Trabajo Remoto

- Implementación de buenas prácticas en eficiencia energética, como apagar equipos electrónicos cuando no estén en uso.
- Uso de laptops en lugar de computadoras de escritorio, dado que consumen hasta un 80% menos de energía.
- Configuración de modo ahorro de energía en equipos de trabajo y monitores.
- Uso de iluminación natural y bombillas LED en los espacios de trabajo remoto.
- Sensibilización sobre la importancia de evitar la impresión de documentos, priorizando la digitalización.

3.3 Gestión del Consumo de Agua

- Sensibilización sobre el consumo de agua en los espacios de trabajo remoto.
- Uso eficiente de agua en actividades personales y laborales en el hogar.
- Reducción del uso de envases plásticos mediante la promoción de **filtros de agua reutilizables**.

3.4 Reducción y Gestión de Residuos

- Eliminación del uso de papel mediante herramientas digitales y firmas electrónicas.
- Uso de almacenamiento en la nube para reducir la necesidad de impresiones físicas.
- Separación y reciclaje de residuos generados en el hogar, promoviendo puntos de reciclaje locales.

3.5 Uso de Tecnologías Sostenibles

- Implementación de servidores con energía renovable para alojar nuestras plataformas digitales.
- Evaluación de proveedores con certificaciones de sostenibilidad en nuestros servicios en la nube.
- Uso de herramientas digitales colaborativas para reducir la necesidad de recursos físicos.

4.0 Indicadores de Seguimiento

Para medir el impacto y la efectividad del programa, se establecen los siguientes indicadores:

Indicador	Meta 2024	Método de Medición
Gestión Integral de Residuos	Semestral	Boletín informativo y entrenamiento en las políticas
Compromiso con el cuidado del recurso hídrico	Semestral	Boletín informativo y entrenamiento en las políticas
Reducción del consumo de papel	90%	Monitoreo del uso de documentos físicos
Disminución de reuniones presenciales	+80%	Registro de reuniones realizadas por videollamada
Uso de laptops sobre desktops	90%	Encuesta interna sobre equipos de trabajo
Uso de energía eficiente en equipos	95%	Boletín informativo y entrenamiento en las políticas
Participación en reciclaje y reducción de residuos	Semestral	Boletín informativo y entrenamiento en las políticas
Reducción de gasolina	60%	Consumo de gasolina por km

5.0 Acciones de Sensibilización

- Charlas trimestrales sobre sostenibilidad y buenas prácticas ambientales en el trabajo remoto.
- Guía de prácticas sostenibles para colaboradores, con recomendaciones sobre ahorro de energía y agua.
- Campañas de concienciación en redes internas y plataformas de comunicación sobre la importancia de la reducción de GEI.

6.0 Evaluación y Revisión

- Se realizará una evaluación anual del programa para ajustar estrategias y medir avances.
- Se revisará la viabilidad de nuevas tecnologías y prácticas innovadoras para la reducción de GEI.
- Se establecerán metas más ambiciosas conforme la empresa crezca y la planta en BES entre en operación.

7.0 Conclusión

Este programa refuerza el compromiso de Gauss Engineering Solutions con la sostenibilidad y la reducción de GEI, adaptándose a las condiciones actuales de teletrabajo. A medida que la planta en BES entre en operación, este programa evolucionará para incluir estrategias más amplias de reducción de emisiones en nuestras instalaciones. La implementación de este plan nos posiciona como una empresa con una visión de futuro, alineada con las mejores prácticas ambientales y la mitigación del cambio climático.

OP. AND ENG. DIRECTOR

REYNER VALLEJOS

Firmado con Firmas
REYNER VALLEJOS
04f37828ba...