



Política de cambio climático

1 Objetivo

Reducir el 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero alcance 1 (emisiones directas realizadas por la compañía) y alcance 2 (emisiones indirectas por la compra de energía eléctrica) para el 2025 comparado con los niveles del 2015.

2 Introducción

En el año 2015 en el marco del Acuerdo de París, 175 países se comprometieron con mejorar su desempeño ambiental para limitar el aumento de la temperatura en un 2°C para el año 2100. Para lograr esto, los países se comprometieron a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero. Como país firmante, Colombia tiene el reto de reducir el 20% de las emisiones en un escenario “business as usual” para el año 2030.

Comprometidos con la sostenibilidad, la Compañía en cada una de sus acciones trabaja para que las actividades apalanquen el crecimiento del país, en un marco de buen gobierno corporativo, transparencia, equidad, considerando las expectativas de nuestros grupos de interés y actuando en coherencia con los principios del Pacto Global y los estándares mundiales de la sostenibilidad.

Mi Planeta es uno de los retos de sostenibilidad del Grupo Éxito, el cual trabaja para medir, mitigar y compensar el impacto de su operación en el medio ambiente, y contribuir a la generación de conciencia ambiental entre sus públicos de interés.

Consistentes con esto, Grupo Éxito se compromete a reducir el 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero alcance 1 (emisiones directas realizadas por la compañía) y alcance 2 (emisiones indirectas por la compra de energía eléctrica) para el 2025 comparado con los niveles del 2015.

3 Alcance

Esta política aplica para toda la compañía, sus dependencias y su empresa logística LTSA.

4 Definiciones

- **Gas de efecto invernadero:** compuestos gaseosos de origen natural o antropogénico causantes del efecto invernadero que actúan de pantalla al reflejar las radiaciones infrarrojas emitidas por la superficie terrestre, contribuyendo al calentamiento progresivo de ésta. Se consideran seis gases: anhídrido carbónico, metano, óxido nitroso, clorofluorcarburos, perfluorcarburos y hexafluoruro de azufre. (BNP Paribas, 2009)
- **Huella de carbono:** La huella de carbono es la cantidad de gases efecto invernadero – GEI emitidos a la atmósfera por emanación directa o indirecta de un individuo, organización, evento o producto. (World Resources Institute; World Business Council for Sustainable Development, 2015) Esta se divide en 3 alcances:
 - **Alcance 1:** Las emisiones directas se generan de fuentes que están controladas o son propiedad de la entidad. Por ejemplo, emisiones provenientes de la combustión en calderas, hornos, vehículos, etc. (World Resources Institute; World Business Council for Sustainable Development, 2015)
 - **Alcance 2:** Emisiones producto de la generación de electricidad adquirida y consumida por la empresa (se define como la electricidad que es comprada, o traída dentro del límite organizacional de la empresa). (World Resources Institute; World Business Council for Sustainable Development, 2015)

- **Alcance 3:** Es una categoría opcional de reporte, que incluye las emisiones indirectas restantes. Las emisiones del alcance 3 son consecuencia de las actividades de la empresa, pero ocurren en fuentes que no están controladas, ni son de su propiedad. Algunos ejemplos de actividades son la extracción y producción de materiales adquiridos, el transporte de combustibles, el uso de productos y servicios vendidos. (World Resources Institute; World Business Council for Sustainable Development, 2015)
- **Movilidad sostenible:** conjunto de procesos y acciones orientados a conseguir un uso racional de los medios de transporte tanto por parte de los particulares como de las empresas y administraciones públicas. (BNP Paribas, 2009)
- **Objetivos basados en la ciencia:** Science Based Targets es una colaboración entre CDP, World Resources Institute (WRI), el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y el Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UNGC). El objetivo general de la iniciativa es que para el 2020, el establecimiento de objetivos basados en la ciencia se convierta en una práctica empresarial estándar y desempeñar así un importante papel en la reducción de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. (Ciencias Ambientales, 2018)
- **Tasa de aseo:** La tasa de aseo es la cantidad de residuos ordinarios que una empresa entrega a su empresa de aseo para que lo depositen en el relleno sanitario. (Emvarias, 2015)

5 Política

Teniendo en cuenta el reto que adquiere el país en el Acuerdo de París sobre reducir sus emisiones de gases efecto invernadero para el año 2030 y comprometidos con la sostenibilidad, la Compañía trabajará para medir, mitigar y compensar el impacto de su operación en el medio ambiente y poder reducir el 18% de las emisiones de gases de efecto invernadero alcance 1 (emisiones directas realizadas por la compañía) y alcance 2 (emisiones indirectas por la compra de energía eléctrica) para el 2025 comparado con los niveles del 2015.

Para lograr esta reducción, Grupo Éxito trabaja en 4 focos de acción representados en el siguiente gráfico:



Gráfica 1. Política de cambio climático de Grupo Éxito

Para cumplir esta política se cuenta con los siguientes porcentajes de reducción al 2020 y al 2025:

Foco de acción	Meta de reducción vs 2015	Implicación para cumplir la meta	Alcance	KPI
Reducir el consumo de energía	Reducir nuestro consumo de energía en un 20% para 2020	Con cierre al 2017, se tiene una reducción del 14.75%. Para alcanzar la meta para el 2020 tendremos que reducir 5.25%.	Emissiones indirectas (Energía)	kWh /m ²
Mantener intensidad de residuos por metro cuadrado	Mantener la medida de intensidad de 3 kg/millón en ventas.	Actualmente tenemos un indicador de intensidad de 2.99 kg de residuo por metro cuadrado.	Emissiones indirectas (downstream)	Kg residuos/ventas (millones COP)
Implementar modelos de transporte más sostenible	Reducir las emisiones asociadas con el transporte (flete interno, movilidad de los empleados) mediante: • 10% para 2020		Emissiones indirectas (upstream y downstream)	KgCO2 eq/km
Reducción de emisiones relacionadas con los refrigerantes	Reducir emisiones por fugas de refrigerantes en un 20% para el 2020	Con cierre al 2017, se tiene una reducción del 18.11%. Para alcanzar la meta para el 2020 tendremos que reducir 1.89%.	Emissiones directas	KgCO2 eq/m ²

Para lograr las reducciones mencionadas, se propone llevar a cabo un plan de acción para mejorar la eficiencia ambiental de la compañía.

- **Reducir el consumo de energía:**

- **Mejorar la eficiencia energética en almacenes:**

- Instalación de puertas en unidades de producción en frío.
- Apagar equipos e iluminación si no son necesarios.
- Mantenimiento predictivo.
- Iluminación de baja potencia.

Promover el suministro de energía verde:

- Generación fotovoltaica en el sitio.

Promover conciencia en los colaboradores en este tema:

- Índice para los ejecutivos en la Pole Position basado en eficiencia energética.
- La adopción del valor del carbono en las evaluaciones de la rentabilidad de los proyectos.

● Mantener intensidad de residuos por metro cuadrado:

Separar todos los desechos que se pueden reciclar, en las tiendas y en las sedes corporativas.

Luchar contra el desperdicio de alimentos:

- Mejora de la gestión de productos alimenticios perecederos; reutilizar cuando sea posible.
- Aumentar la conciencia del consumidor a las fechas de caducidad.
- Donación a bancos de alimentos u organizaciones.

● Implementar modelos de transporte más sostenible:**Reducir las emisiones relacionadas con el transporte de mercancías y empleados:**

- Cambio de la flota de transporte de mercancías a motores menos contaminantes (biogás, electricidad), incluida la entrega a domicilio.
- Optimización de llenado de vehículos.
- Logística inversa (no más devoluciones vacías de vehículos).
- Instalación de infraestructura de carga para vehículos eléctricos en lugares de trabajo.
- Promoción de compartir coche, transporte público, bicicleta y caminata.
- Trabajo a distancia (videoconferencia, teletrabajo).

Promover en nuestros clientes otro tipo de movilidad:

- Instalación de estaciones de carga para vehículos eléctricos junto a estaciones de servicio existentes.
- Fortalecer la estrategia de domicilios.
- Despliegue de transporte público cerca.

● Reducción de emisiones relacionadas con los refrigerantes:**Disminuir las fugas de refrigerante de las unidades de producción en frío existentes:**

- Implementación de mantenimiento preventivo.
- Receptividad y eficiencia en caso de detección de fugas.

Cambio a tecnologías menos contaminantes (usando refrigerantes con un poder de calentamiento global menor, si no neutral para el clima).

Además de realizar procesos de mitigación, la compañía cuenta con un proceso de compensación que permite reducir su huella de carbono por medio de pagos por servicios ambientales a comunidades donde se procura salvaguardar la biodiversidad del país.

Para controlar y gestionar la política de cambio climático del Grupo Éxito, anualmente se realizará un monitoreo a las 4 indicadores de gestión (KPI por sus siglas en inglés) de la siguiente manera:



6 Referencias

BNP Paribas. (2009). El glosario de la sostenibilidad. Barcelona: MediaResponsable.

Ciencias Ambientales. (7 de Marzo de 2018). Ciencias Ambientales. Obtenido de <https://www.cienciasambientales.com/es/noticias-ambientales/cience-based-targets-objetivos-reduccion-gei-ciencia-climatica-15515>

Emvarias. (2015). Emvarias. Medellín.

World Resources Institute; World Business Council for Sustainable Development. (2015). Protocolo de Gases de Efecto Invernadero.