



Lidera:



Aliados:



MÓDULO 1

ACCIONES PARA REDUCIR LA HUELLA DE CO₂

CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES

2025



Lidera:



Para reducir la huella de carbono de una empresa, se deben implementar acciones como mejorar la eficiencia energética (iluminación LED, aislamiento), usar energías renovables (paneles solares), optimizar la gestión de residuos, promover el uso de materiales sostenibles, implementar ecodiseño, gestionar de forma eficiente la logística (vehículos eléctricos, menos viajes aéreos) y, de forma complementaria, compensar emisiones mediante proyectos ambientales.

1. Eficiencia Energética y Energías Renovables

- **Optimizar el consumo de energía:** Usar iluminación LED, maximizar la luz natural y asegurar buen aislamiento en edificios para evitar fugas de calor.
- **Instalar energías renovables:** Implementar paneles solares para generar electricidad o buscar acuerdos con proveedores que ofrezcan energía limpia.

2. Gestión de Materiales y Residuos

- **Reducir el uso de materias primas:** Optimizar el consumo de materiales y fomentar la reutilización de productos y envases.
- **Mejorar la gestión de residuos:** Implementar programas de reciclaje y compostaje, utilizando los contenedores adecuados para minimizar los desechos.
- **Fomentar el ecodiseño:** Diseñar productos con materiales más sostenibles y un menor impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida.

3. Logística y Movilidad

- **Optimizar el transporte:** Utilizar vehículos eléctricos o híbridos, y sistemas de refrigeración de última generación en los almacenes.
- **Reducir viajes de negocios:** Priorizar las reuniones virtuales y optar por el tren en lugar del avión para reducir las emisiones del transporte aéreo.

4. Conciencia y Formación

- **Sensibilizar a los empleados:** Realizar campañas de concientización sobre cambio climático y formar a los colaboradores en prácticas sostenibles para fomentar una cultura ambiental.
- **Crear comités o grupos de trabajo verdes:** Estos grupos pueden identificar oportunidades de mejora, proponer iniciativas y supervisar su implementación en la empresa.

5. Medición y Compensación

- **Calcular la huella de carbono:** Identificar y cuantificar las fuentes de emisión para definir objetivos de reducción medibles y concretos.
- **Compensar las emisiones:** Realizar aportaciones a proyectos que reduzcan o eliminen gases de efecto invernadero, como la reforestación de bosques.

Uno de los aspectos de mayor importancia para la reducción de la huella de carbono, consiste en establecer un Plan de reducción de emisiones de huella de carbono, para ella la empresa puede además de calcular su huella, desarrollar un plan de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero GEI.

La empresa en el plan de reducción de emisiones de GEI, plantea una estrategia estructurada en la cual define las acciones que va a desarrollar, sus alcances, objetivos de reducción y establece metas específicas para reducción de la huella de carbono.

Por ejemplo, si el objetivo es lograr emisiones netas cero para 2050, estableciendo metas intermedias de reducción sustancial entre 2025 y 2030, en concordancia con los compromisos internacionales para combatir el cambio climático.