## Medición de emisiones de GEI



La medición precisa de las emisiones de GEI es fundamental para gestionar el impacto ambiental de las operaciones empresariales y cumplir con los requisitos reglamentarios y las expectativas de sostenibilidad.





En el mundo empresarial, la metodología más utilizada para medir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) es el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol) cuyo enfoque integral y flexible se adapta a diferentes tipos de organizaciones y sectores.

Se divide en 3 alcances principales:



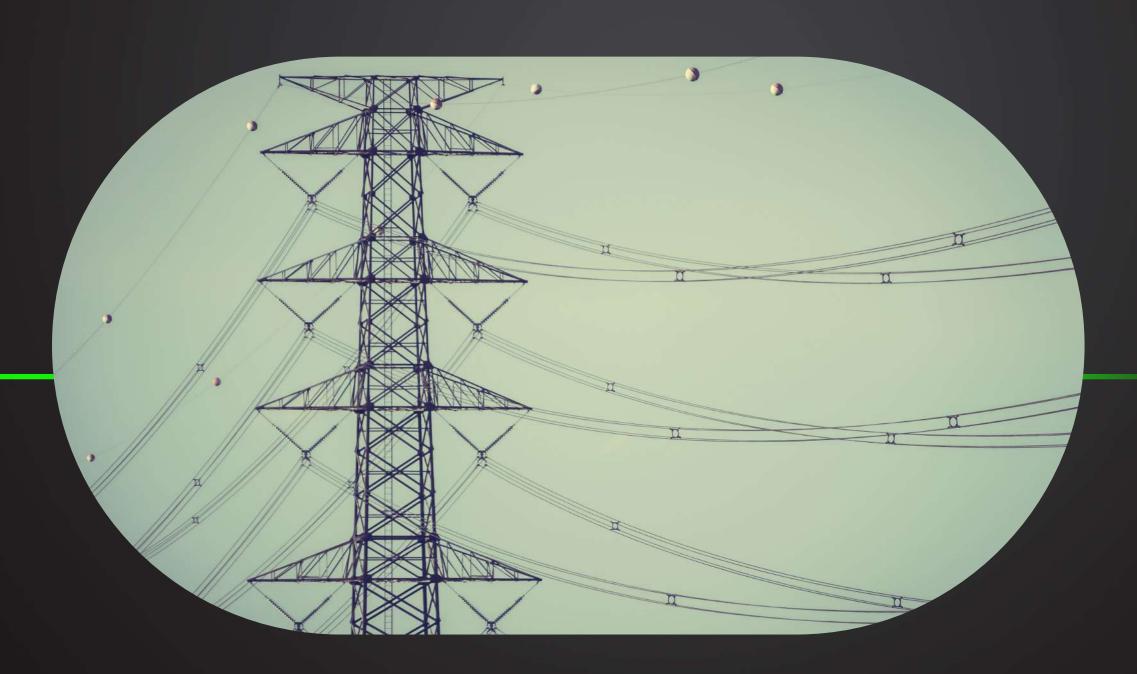


## - Alcance 1:

Incluye las emisiones directas de GEI de fuentes propiedad o controladas por la organización, como la combustión de combustibles en instalaciones y vehículos de la empresa.



## - Alcance 2: Cubre las emisiones indirectas de GEI asociadas con la generación de electricidad, calor o vapor comprados y consumidos por la organización.







## - Alcance 3:

Engloba las emisiones indirectas de GEI asociadas con actividades de la empresa, pero que ocurren en fuentes que están fuera del alcance de propiedad o control de la organización, como la cadena de suministro, los desplazamientos de los empleados y el uso de productos vendidos.



El GHG Protocol proporciona metodologías detalladas para calcular las emisiones en cada uno de estos alcances, lo que permite a las organizaciones identificar y cuantificar sus fuentes de emisiones de manera consistente y transparente.

