



INFORME 2025



INGENIERÍA DE AUTOMATIZACIÓN Y VÁLVULAS ESPECIALES





HUELLA DE CARBONO

EL DIAGNOSTICO

Que es la medida de la Huella de Carbono:

La huella de carbono es un indicador que mide la cantidad total de gases de efecto invernadero (GEI) que son emitidos directa o indirectamente por una persona, una empresa, un producto o un evento.

¿Qué mide?

No solo mide el Dióxido de Carbono (CO₂e), sino también otros gases como el metano (CH₄) o el óxido nitroso (N₂O). Para simplificar, el impacto de todos estos gases se convierte a una única unidad: toneladas de CO₂e

Su propósito:

E cuantificar el impacto ambiental de una actividad. Te da un número que te permite entender cuál es el punto de partida.

En resumen, la huella de carbono te dice: **"Este es el tamaño de tu impacto ambiental actual"**.

Categoría 1: Emisiones y remociones directas de GEI

Se refiere a las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero que provienen de fuentes que son propiedad de la organización o están controladas por ella. Incluye, entre otras, las emisiones de la combustión en fuentes fijas (como calderas) y móviles (como vehículos), de los procesos industriales y las emisiones fugitivas.

Categoría 2: Emisiones indirectas de GEI por energía importada

Corresponde a las emisiones generadas durante la producción de energía que es comprada y consumida por la organización. Esta energía se genera fuera de los límites de la empresa. La categoría abarca principalmente las emisiones asociadas a la generación de electricidad, vapor, calefacción y refrigeración importados.



INDAVE a completado el primer inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) bajo los estándares de norma internacional ISO 14064-1.

NUESTRA ACCIONES CONCRETAS



Inventario de Emisiones (Año Base 2024):

se han cuantificado las emisiones directas (Categoría 1) e indirectas por energía (Categoría 2).



KPI de Intensidad de Emisiones:

se definió un indicador clave para medir la eficiencia y asegurar que el crecimiento sea sostenible.



Plan de Reducción Activo:

Se han definido medidas para reducir nuestra huella de carbono en las áreas de control operativo.



Mejora Continua: Este es solo el comienzo.

El objetivo es ampliar progresivamente el reporte a más categorías de emisiones indirectas.

¿Qué hemos logrado y por qué es importante para nuestros CLIENTES y nuestra comunidad?



Inventario de Emisiones GEI:

Hemos completado nuestro primer inventario de GEI para el año base 2024, siguiendo las directrices de la ISO 14064-1. Inicialmente, hemos cuantificado nuestras emisiones directas (Categoría 1) y las emisiones indirectas por la compra de energía (Categoría 2), bajo un enfoque de control operativo.



Transparencia para su Cadena de Valor:

Al medir nuestra huella de carbono, le proporcionamos datos más precisos y confiables sobre las emisiones asociadas a los componentes que adquiere de Indave. Esto fortalece la transparencia de su propia cadena de suministro y facilita el reporte de sus emisiones de Alcance 3.



Compromiso con la Reducción:

No solo medimos, sino que actuamos. Hemos establecido un plan de reducción enfocado en disminuir nuestras emisiones de Categoría 1 y 2, y hemos definido un KPI de intensidad de emisiones (tCO₂e/ unidad producida) para monitorear nuestro progreso de manera eficiente.



Una Mirada al Futuro:

Nuestro compromiso es continuo. Estamos trabajando para, en futuras mediciones, incorporar el resto de las categorías de emisiones indirectas (transporte, residuos, etc.), ofreciendo una visión cada vez más completa de nuestro impacto.

Estamos convencidos de que la responsabilidad ambiental es un pilar de la excelencia operativa. Al elegirnos, no solo elige un producto de calidad, sino también a un proveedor comprometido con el futuro sostenible de nuestra industria.



AGRADECEMOS A **ukko** POR GUIARNOS EN ESTE IMPORTANTE PROCESO