



IH cantabria

INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO. AÑO 2022

Límite Temporal:	2022 (año natural completo y para el que la institución dispone de datos).
Límite de la Organización:	Las instalaciones de IHCantabria se encuentran en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria. Edificio Sede + Edificio Gran Tanque.
Límite Operativo:	Alcance del estudio 1+2. Alcance 1: emisiones directas de GEI. Alcance 2: emisiones indirectas de GEI asociadas a la generación de electricidad adquirida y consumida por la organización.
Factores de Emisión:	https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/factoresemision_tcm30-479095.pdf Factores emisión año 2022. (Publicación Junio 2023. Versión 23). (Factores CO ₂ equivalente)

	ALCANCE	FUENTE	ACTIVIDAD	FACTOR	EMISIONES (Kgs CO ₂ eq)
RESULTADOS PARCIALES	ALCANCE 1	Vehículos. Gas-Oil (B7)	3.696,18 lts	2,519	9.310,68
		Vehículos. Gasolina (E10)	69,26 lts	2,133	147,75
		Calefacción. Gas Natural	500.204,65 Kwh	0,182	91.037,25
		Climatización. Gas(R410A)	41 Kgs	1.924	78.884,00
	ALCANCE 2	Electricidad. Comercializadora	1.593.321,27 Kwh	0,272	433.383,38
EMISIONES ALCANCE 1+2					612.763,04

Cifra de Negocio 2022:	8.824.304,00 €
Ratio 2022 (KgsCO ₂ eq /€):	0,069440

Cálculo según "Guía para el cálculo de la huella de carbono y para la elaboración de un plan de mejora de una organización" (Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica).