

## CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO. AÑO 2019

Límite Temporal:	2019 (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:	<a href="https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/inscripcion-registro.aspx">https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/inscripcion-registro.aspx</a> Factores emisión año 2019. (Publicación Julio 2022. Versión 22). (Factores CO <sub>2</sub> equivalente)

	ALCANCE	FUENTE	ACTIVIDAD	FACTOR	EMISIONES (Kgs CO <sub>2</sub> eq)
<b>RESULTADOS PARCIALES</b>	<b>ALCANCE 1</b>	Vehículos. Gas-Oil (B7)	4.189,37 lts	2,52	<b>10.557,21</b>
		Vehículos. Gasolina (E10)	227,15 lts	2,133	<b>484,51</b>
		Calefacción. Gas Natural	509.363 Kwh	0,181	<b>92.194,70</b>
		Climatización. Gas (R404A)	5,00 Kgs	3.943,00	<b>19.715,00</b>
	<b>ALCANCE 2</b>	Electricidad. Comercializadora	1.133.923,06 Kw	0,1989	<b>225.516,21</b>
<b>EMISIONES ALCANCE 1+2</b>					<b>348.467,64</b>

<b>Cifra de Negocio 2019:</b>	<b>5.652.908,32 €</b>
<b>Ratio 2019 (KgsCO<sub>2</sub>eq /€):</b>	<b>0,061644</b>
<b>Ratio 2019 (TnsCO<sub>2</sub>eq /€):</b>	<b>61,64</b>

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).