

Huella de Carbono correspondiente al período 2024-2025

Alcances de la huella de carbono		¿De qué depende para estimar?	Resultado 2025 (Ton CO2 eq)
Alcance 1	Equipos de enfriamiento	Bombonas de gas refrigerante utilizadas durante el año	1870,56
Alcance 2	Energía eléctrica	Del consumo eléctrico	1917,65
Alcance 3	Movilidad	Número de vehículos diarios en el campus	7182,72
Totales			10970,93

Cálculo huella de carbono por equipos de enfriamiento	
Bombonas de gas refrigerante R 22 consumidas (Kg)	39
Huella de carbono bombonas de gas R22 (Ton CO2) - factor de emisión	42,24
Bombonas de gas refrigerante R 410 consumidas (Kg)	4
Huella de carbono bombonas de gas R 410 (Ton CO2) - factor de emisión	55,8
Huella de carbono por equipos de enfriamiento 2024-2025 (Ton CO2)	1870,56

Cálculo huella de carbono por consumo eléctrico	
Consumo eléctrico 2024-2025 (Kw/h)	2282919
Factor de emisión	0,84
Ton CO2 por consumo eléctrico	1917,65

Cálculo huella de carbono por vehículos en el campus	
Autobuses en el campus 2024-2025	0
Viajes por autobus	0
Distancia aproximada de viaje por autobus dentro del campus (Km)	0
Ton CO2 por autobuses 2024-2025	0
Carros en el campus 2024-2025	4300
Distancia aproximada de viaje por carro dentro del campus (Km)	0,5
Factor de emisión	0,02
Ton CO2 por carros 2024-2025	7100,16
Motos en el campus 2025	100
Distancia aproximada de viaje por moto dentro del campus (Km)	17,2
Factor de emisión	0,01
CO2 por motos 2024-2025	82,56
Huella de carbono por vehículos en el campus 2025 (Ton CO2)	7182,72