

Huella de Carbono correspondiente al período 2023-2024

Alcances de la huella de carbono		¿De qué depende para estimar?	Resultado 2024 (Ton CO2 eq)
Alcance 1	Equipos de enfriamiento	Bombonas de gas refrigerante utilizadas durante el año	1527,96
Alcance 2	Energía eléctrica	Del consumo eléctrico	2556,19
Alcance 3	Movilidad	Número de vehículos diarios en el campus	213,41
Totales			4297,56

Cálculo huella de carbono por equipos de enfriamiento	
Bombonas de gas refrigerante R 22 consumidas (Kg)	19
Huella de carbono bombonas de gas R22 (Ton CO2) - factor de emisión	42,24
Bombonas de gas refrigerante R 410 consumidas (Kg)	13
Huella de carbono bombonas de gas R 410 (Ton CO2) - factor de emisión	55,8
Huella de carbono por equipos de enfriamiento 2023-2024 (Ton CO2)	1527,96

Cálculo huella de carbono por consumo eléctrico	
Consumo eléctrico 2023-2024 (Kw/h)	3043081
Factor de emisión	0,84
Ton CO2 por consumo eléctrico	2556,19

Cálculo huella de carbono por vehículos en el campus	
Autobuses en el campus 2023-2024	0
Viajes por autobus	0
Distancia aproximada de viaje por autobus dentro del campus (Km)	0
Ton CO2 por autobuses 2023-2024	0
Carros en el campus 2023-2024	4400
Distancia aproximada de viaje por carro dentro del campus (Km)	0,5
Factor de emisión	0,02
Ton CO2 por carros 2023-2024	211,2
Motos en el campus 2024	92
Distancia aproximada de viaje por moto dentro del campus (Km)	0,5
Factor de emisión	0,01
CO2 por motos 2023-2024	2,21
Huella de carbono por vehículos en el campus 2024 (Ton CO2)	213,41