

- 1. Datos de la organización
- 2. Mapa de trabajo: Contexto
- 3. Metodología tipo
- 4. Instalación y equipamiento
- 5. Emisiones fugitivas
- 6. Emisiones de proceso
- 7. Información adicional
- 8. Electrificación y otros aspectos
- 9. Informe final: Resultados
- 10. Factores de emisión
- 11. Resumen de la construcción

Número de la organización	Universidad Rey Juan Carlos
Sector de actividad	P - Educación

RESULTADOS ABSOLUTOS AÑO DE CÁLCULO
Resultados (a falta de introducir en el formulario en caso de solicitar la inscripción en el Registro se el expresado en tCO₂e)

Año de cálculo	2022
EMISIONES DIRECTAS	2.912,94
EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA COMPRADA	209,79
TOTAL	3.122,73


Resultados por gases desgasados según actividades

 Nota: en los casos en los que figure el porcentaje de factor de emisión aplicado expresado en tCO₂e y no de los factores de cada gas, estos últimos se considerarán nulos para el cálculo del total de las emisiones por gases.

	kg CO ₂	g CH ₄	g N ₂ O	kg CO ₂ e
EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1)	2.912,94	487,04	176,12	3.202,22
Instalaciones tipo	2.201,10	359,16	131,00	2.491,26
Transporte por carretera	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporte ferroviario	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporte marítimo	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporte aéreo	0,00	0,00	0,00	0,00
Funcionamiento de maquinaria	0,00	0,00	0,00	0,00
Fugas - climatización y refrigeración	0,00	0,00	0,00	200,684,42
Proceso	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL	2.912,940,00	229,198,15	176,12	2.779,818,84
EMISIONES INDIRECTAS (ALCANCE 2)	0,00	0,00	0,00	0,00
Electricidad edificios	0,00	0,00	0,00	0,00
Electricidad vehículos	0,00	0,00	0,00	0,00
Calor, vapor, frío, aire comprimido	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2.912,940,00	229,198,15	176,12	2.779,818,84



¹ Las emisiones de los vehículos eléctricos se asignan en emisiones indirectas debidas al consumo de electricidad.
² Para años anteriores a 2021 las emisiones debidas al consumo eléctrico solo fueron en cuanto al CO₂ y no otros GDS.

 Al realizar los cálculos a través de los factores de emisión designados por gases (kgCO₂e/kgCH₄e/gN₂Oe) es posible que se obtengan resultados ligeramente diferentes que el realizado a través del factor de emisión expresado en kgCO₂e debido a las redondeos.

RESULTADOS RELATIVOS - EVOLUCIÓN

AÑO DE CÁLCULO	2022	2019	2020	2021
ALCANCE 1:	0,9103 tCO ₂ e / m ²	0,9812 tCO ₂ e / m ²	0,9890 tCO ₂ e / m ²	0,9887 tCO ₂ e / m ²
	0,7198 tCO ₂ e / m ²	0,8197 tCO ₂ e / m ²	0,8197 tCO ₂ e / m ²	0,8197 tCO ₂ e / m ²
ALCANCE 2:	0,6405 tCO ₂ e / m ²	0,6402 tCO ₂ e / m ²	0,6402 tCO ₂ e / m ²	0,6402 tCO ₂ e / m ²
	0,6402 tCO ₂ e / m ²			
ALCANCE 3:	0,9899 tCO ₂ e / m ²	0,9897 tCO ₂ e / m ²	0,9897 tCO ₂ e / m ²	0,9897 tCO ₂ e / m ²
	0,7989 tCO ₂ e / m ²			


RESULTADOS DE EMISIONES POR EDIFICIO / SEDE

Accesos	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 368,85 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 3,25 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 372,99 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	372,99 tCO ₂ e

Fuenteobis	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 797,27 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 797,27 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	797,27 tCO ₂ e

Viveros	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 302,38 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 302,38 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	302,38 tCO ₂ e

Arroyos	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 0,00 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	0,00 tCO ₂ e

Arroyos	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 88,87 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 88,87 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	88,87 tCO ₂ e

Bosques	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 038,88 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 207,40 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 1.007,05 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	1.007,05 tCO ₂ e

Manual Baccas	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 31,85 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 31,85 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	31,85 tCO ₂ e

Cantares	
ALCANCE 1	Instalaciones tipo no Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Instalaciones tipo Ley 13/2005: 0,00 tCO ₂ e Transporte por carretera: 0,00 tCO ₂ e Transporte ferroviario, marítimo y aéreo: 0,00 tCO ₂ e Funcionamiento de maquinaria: 0,00 tCO ₂ e Fugas - climatización y refrigeración: 0,00 tCO ₂ e Proceso: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES DIRECTAS : 0,00 tCO ₂ e
ALCANCE 2	Electricidad edificios: 0,00 tCO ₂ e Electricidad vehículos: 0,00 tCO ₂ e Calor, vapor, frío, aire comprimido: 0,00 tCO ₂ e TOTAL EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD : 0,00 tCO ₂ e
TOTAL	0,00 tCO ₂ e