

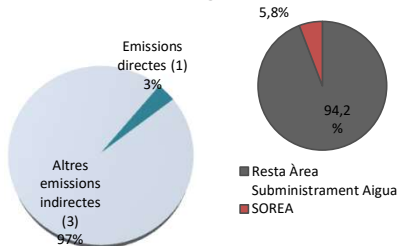
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SAU (SOREA)

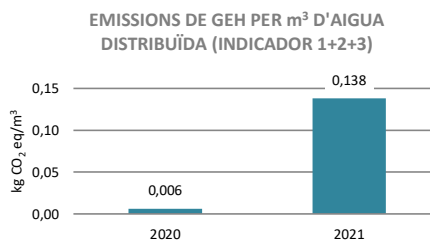
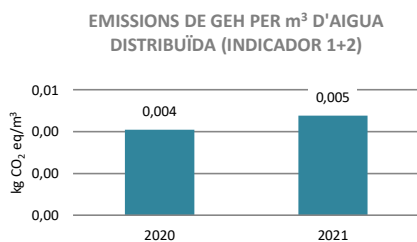
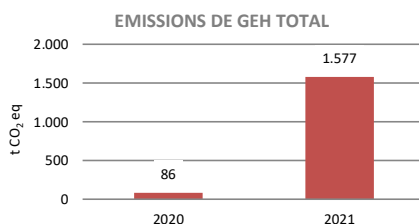
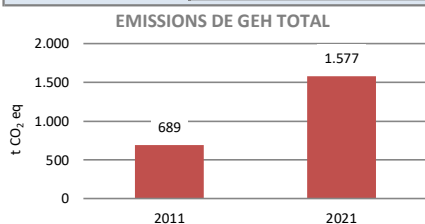


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	54 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	1.523 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,005 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Indicador (1+2+3)	0,138 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Emissions evitades	0 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	426 t CO ₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



1. Emissions directes
2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa
3. Altres emissions indirectes



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO ₂ eq)	2021 (t CO ₂ eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2019-21)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	0,0	0	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	57	54	
	Fugitives (gasos refrigerants)	-	-	
	TOTAL ABAST 1	57	54	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	0	0	482
	Fred i calor de xarxa	-	-	
	TOTAL ABAST 2	0	0	482
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Béns comprats per l'organització	23	18	
	Consum de reactius	23	17	
	Transport de reactius	0,2	0,2	
	Serveis emprats per l'organització	6	7	
	Transport de residus de procés	1	4	
	Tractament de residus de procés	5	3	
	Transport de residus urbans	-	0,1	
	Tractament de residus urbans	-	0,0	
	Ús dels productes generats per l'organització	0	1.498	
	Compra d'aigua en alta	-	1.498	
	Transports (viatges comercials)	-	-	
TOTAL ABAST 3	29	1.523		
Emissions de GEH carboni total		86	1.577	2.059
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,004	0,005	0,047
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,006	0,138	0,181

CANVIS 2021

Les emissions globals han incrementat, sobretot a causa de la incorporació a l'abast de l'inventari 2021 la compra d'aigua en alta (que fins ara no s'incorporava a l'abast). Les emissions associades al consum de reactius i flota pròpia han disminuït. Indicador 1+2: Ha augmentat lleugerament perquè tot i la reducció d'emissions globals d'Abast 1 i 2, no ha estat proporcional a la reducció de volum distribuït.