

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Universitat de Girona

ORGANITZACIÓ COMPROMESA AMB LA REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE

Codi adhesió: 2011-Q6750002E-00

Data de l'adhesió: 28/04/2011

Tipologia organització: Entitats administració pública

Àmbit activitat: Educació i recerca / .

Abast de l'adhesió:

Tots els campus de la Universitat de Girona que acullen edificis docents i de serveis amb seu a la Ciutat de Girona (Campus Barri Vell, Campus Centre i Campus Montilivi)

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Inventari

Explicació de l'evolució d'emissions:

Les emissions directes i les emissions indirectes de l'electricitat s'han reduït un 12,75% en el període 2023-2022. Les emissions directes derivades de la combustió de fonts fixes disminueixen un 16,34% degut a la implementació de les mesures derivades del Pla d'Emergència Energètica de la UdG de 2022. Les emissions directes derivades del transport propi disminueixen un 8,01% degut a que s'han donat de baixa dos vehicles de la flota a l'espera de l'adquisició de dos vehicles elèctrics en el marc del Pla d'electrificació de la flota UdG. Durant el 2023 hi hagut un augment d'emissions de gasos fluorats per la recàrrega d'un equip de clima de més 100 kW, malgrat l'increment de tasques de manteniment hi ha molts parells obsolets pendents de substitució. Les emissions indirectes de l'electricitat adquirida es mantenen nul·les gràcies a l'adquisició d'electricitat d'origen 100% renovable. Per altra banda, s'han incorporat, com en 2022, totes les altres categories d'emissions indirectes. Les altres emissions indirectes han disminuït un 12,50% en el període 2023-2022. Les categories d'indirectes que es pot valorar l'evolució són per tant: les emissions indirectes del transport in itinere que disminueixen un 22,02% degut a que hi hagut un descens del quilometratge en general i, en concret, l'ús individual del vehicle motoritzat ha disminuït en 5 punts respecte a l'enquesta de 2022, per la qual cosa les emissions indirectes del transport per accedir als campus universitaris han disminuït. Les emissions indirectes del transport de clients i visitants que disminueixen un 13,31% degut a que hi hagut un descens del quilometratge en general i, en concret, l'ús individual del vehicle motoritzat ha disminuït en 5 punts respecte a l'enquesta de 2022, per la qual cosa les emissions indirectes del transport per accedir als campus universitaris han disminuït. Les emissions indirectes dels viatges de negoci que disminueixen un 2,12% degut a una reducció de desplaçaments en avió. Les emissions indirectes dels residus incrementen un 34,90 degut a diferents factors, però el més destacat és l'augment la fracció resta. Les emissions indirectes del consum d'aigua disminueixen un 17,16% degut a la implementació de les primeres mesures d'estalvi com la supressió del reg de zones verdes, la disminució de cara al proper inventari serà molt més rellevant degut al desplegament del Pla per a fer front a la sequera a la UdG. Les emissions indirectes de la compra de matèries primeres que incrementen un 14% degut a la disminució del consum de paper 100% reciclat postconsum, tot el paper consumit és amb fibra verge amb etiqueta FSC. Les emissions indirectes de la compra de bens de capital que es mantenen constants degut a que encara no hi ha cap edifici que superi els 50 anys de vida útil (Informe MIES).

Descripció de l'inventari:

L'inventari d'emissions inclou les emissions directes derivades de la combustió en fonts fixes, mòbils i les emissions fugitives de gasos fluorats dels equips de clima i refrigeració. També s'inclouen les emissions indirectes de: el consum d'electricitat adquirida (d'origen 100% renovable), el transport in itinere, de clients i visitants i els viatges de negocis, el tractament de residus municipals o assimilables (envasos lleugers, envasos de vidre i resta) i altres residus (residus perillosos), el consum d'aigua provinent de la xarxa, d'altres emissions associades a la producció de l'electricitat adquirida i els béns de capital (equipaments de nova construcció).

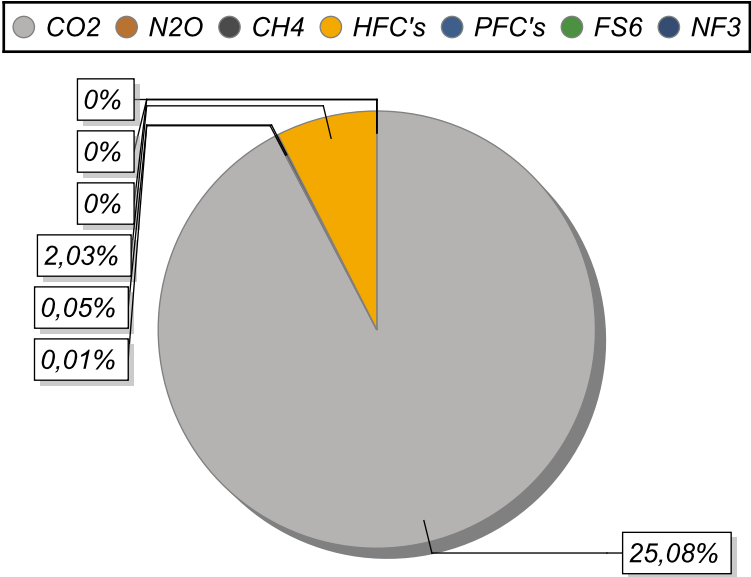
INFORME ANUAL ACO₂RDS VOLUNTARIS. 2024

Evolució de les emissions directes

Any inventari	tCO ₂ equiv	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any base	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any anterior
---------------	------------------------	---	---

Avaluació			
2010	812,94	-	-
Actuació			
2011	699,31	-14 %	12 %
2012	583,26	-28 %	-17 %
2013	667,6	-18 %	14 %
2014	624,63	-23 %	-6 %
2015	654,56	-19 %	5 %
2016	623,86	-23 %	-5 %
2017	856,59	5 %	37 %
2018	807,33	-1 %	-6 %
2019	661,66	-19 %	0 %
2020	598,41	-26 %	-10 %
2021	724,92	-11 %	21 %
2022	686,97	-15 %	-5 %

Distribució de cada gas a les emissions directes

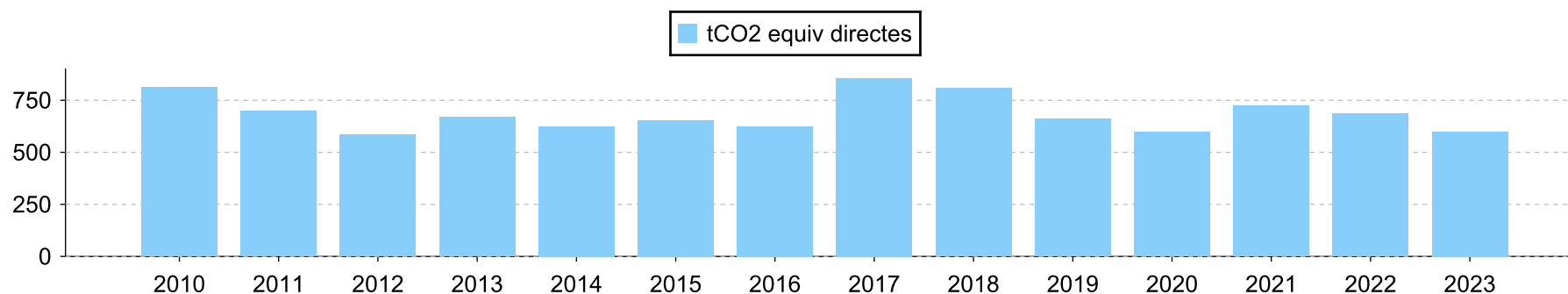


INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Actuació			
2023	599,41	-26 %	-13 %

Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL **ACO₂**RDS VOLUNTARIS. 2024



Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Evolució de les emissions indirectes de l'energia

Evolució del consum d'electricitat renovable

Any inventari	tCO ₂ equiv	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any base	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any anterior
---------------	------------------------	---	---

% Consum d'electricitat renovable autogenerada i autoconsumida	% Consum d'electricitat renovable adquirida acreditada
--	--

Avaluació			
2010	1597,27	-	-
Actuació			
2011	1899,75	19 %	0 %
2012	2045,13	28 %	8 %
2013	1644,04	3 %	-20 %
2014	1726,39	8 %	5 %
2015	2039,3	28 %	18 %
2016	2050,29	28 %	1 %
2017	2826,51	77 %	38 %
2018	484,5	-70 %	-83 %
2019	0	-100 %	0 %
2020	0	-100 %	0 %
2021	17,84	-99 %	0 %
2022	0	-100 %	-100 %

Avaluació	
0 %	0 %
Actuació	
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	100 %
0 %	98,94 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	100 %

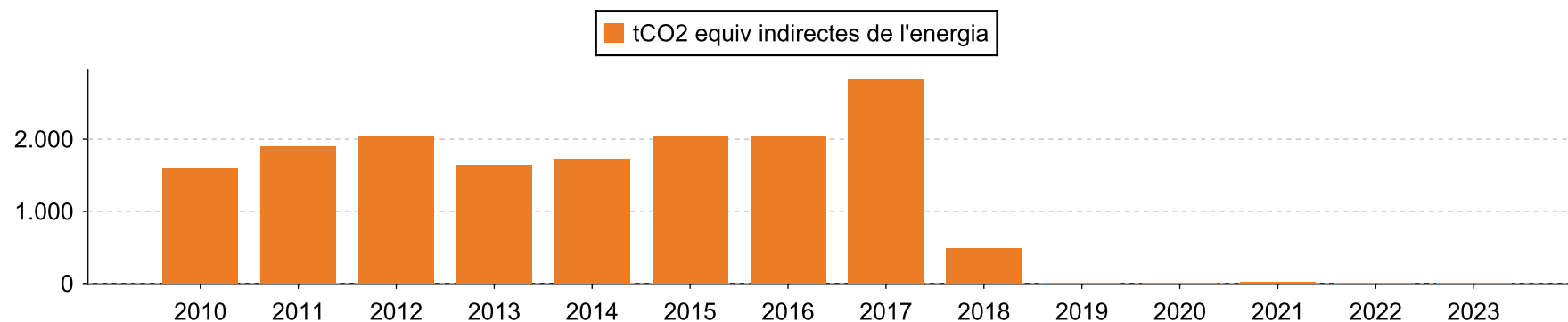
INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Actuació			
2023	0	-100 %	0 %

Actuació	
0 %	100 %

Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024



Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL ACO₂RDS VOLUNTARIS. 2024

Evolució global de les emissions directes i indirectes de l'energia

Any inventari	tCO ₂ equiv	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any base	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any anterior
---------------	------------------------	---	---

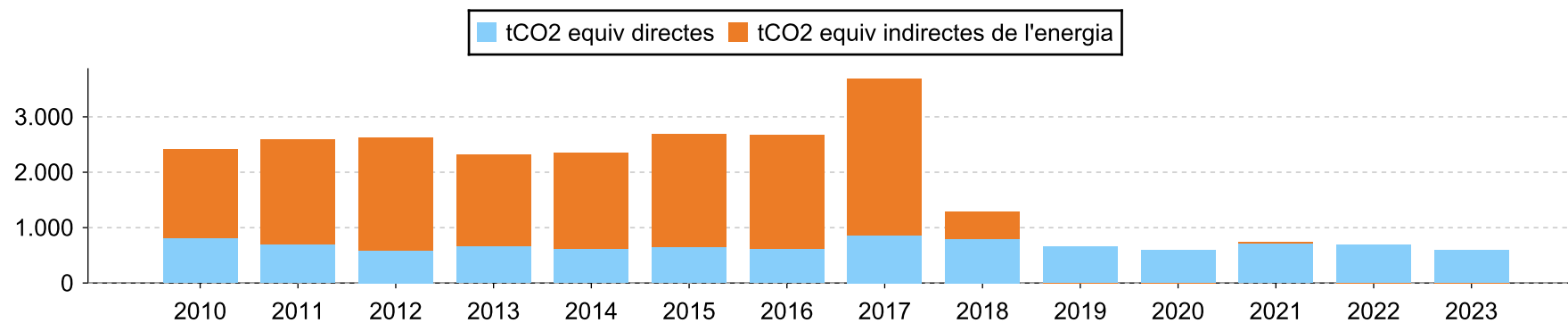
Avaluació			
2010	2410,21	-	-
Actuació			
2011	2599,06	8 %	0 %
2012	2628,39	9 %	1 %
2013	2311,64	-4 %	-12 %
2014	2351,02	-2 %	2 %
2015	2693,86	12 %	15 %
2016	2674,15	11 %	-1 %
2017	3683,1	53 %	38 %
2018	1291,83	-46 %	-65 %
2019	661,66	-73 %	0 %
2020	598,41	-75 %	-10 %
2021	742,76	-69 %	24 %
2022	686,97	-71 %	-8 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Actuació			
2023	599,41	-75 %	-13 %

Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024



Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Evolució de les altres emissions indirectes

Les diferents categories d'altres emissions indirectes engloben mobilitat indirecte, generació de residus, consum d'aigua, altres serveis, compra de materials, altres indirectes associades a la producció d'energia, béns capitals, ús de productes venuts, altres.

Aquestes categories són obligatòries de reportar des de l'inventari 2021 segons norma ISO 14064:part 1, abans la seva comunicació era voluntària. Per tant, cal tenir en consideració en l'evolució d'emissions que es presenta a continuació que a banda de les variacions de les tones de GEH emeses degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories d'indirectes la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades.

Any base del Programa d'acords: 2010

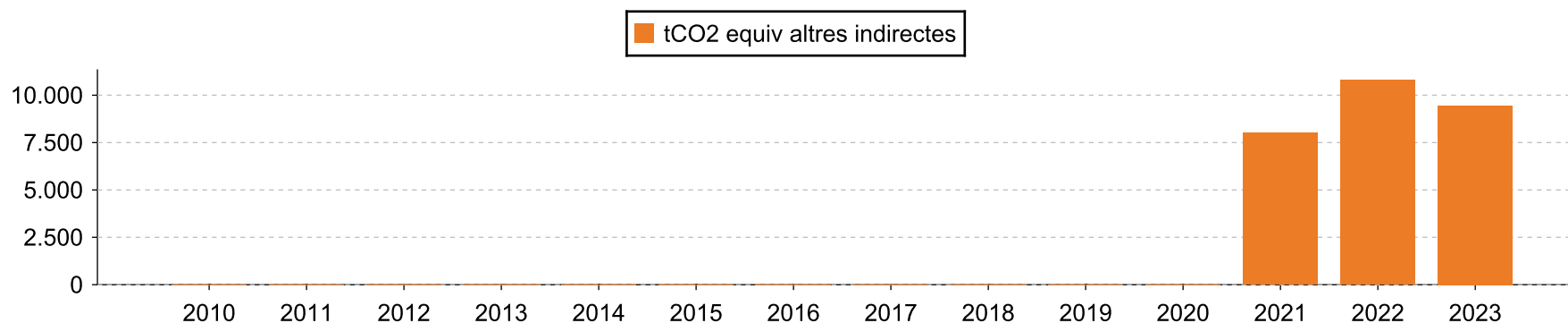
Any inventari	tCO ₂ equiv	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any base	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any anterior
---------------	------------------------	---	---

Avaluació			
2010	0	-	-
Actuació			
2011	0	0 %	0 %
2012	0	0 %	0 %
2013	0	0 %	0 %
2014	0	0 %	0 %
2015	0	0 %	0 %
2016	16,14	0 %	0 %
2017	15,47	0 %	-4 %
2018	15,43	0 %	0 %
2019	15,92	0 %	0 %
2020	9,71	0 %	-39 %
2021	8004,09	0 %	82331 %
2022	10795,45	0 %	35 %

INFORME ANUAL **ACO₂**RDS VOLUNTARIS. 2024

Actuació			
2023	9445,87	0 %	-13 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024



Any base del Programa d'acords: 2010

INFORME ANUAL **AC₂RDS** VOLUNTARIS.
2024

Inventaris de GEH comunicats

Actuació	Any: 2023	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:				10045,28
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	550,07	16,86	32,48	0	0	599,41	0		0	
Origen del factor d'emissió	OCCC	OCCC	OCCC	-	-		-	-	-	

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

[illegible]

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	0	% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat	100%
--	---	--	----	---	------

Remocions carboni biogènic:

Altres remocions indirectes:

Total remocions indirectes:

0

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL **AC₂RDS** VOLUNTARIS.
2024

Actuació	Any: 2022	Procediment utilitzat: Simplificat					Emissions totals:			11482,42
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	657,52	18,33	11,12	0	0	686,97			0	
Origen del factor d'emissió	OCCC	OCCC	OCCC	-	-		-	-	-	

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

[illegible]

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	0	% Consum elèctric renovable autogenerat i autogenerat	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirint acreditat	100%
--	---	---	----	--	------

Remocions carboni biogènic:	Altres remocions indirectes:	Total remocions indirectes:	0
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---

** En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades*

INFORME ANUAL 2024 AC₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2021	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			8746,85	
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	660,48	12,66	51,78	0	0	724,92	0		0	
Origen del factor d'emissió	OCCE	OCCE	OCCE	-	-		-	-	-	

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport		Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
					Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
Valors (tCO ₂ equiv.)	Electricitat adquirida	Energia adquirida									
	17,84	0	Transport de distribució	Transport in itinere	Residus municipals o assimilables	Provinent de la xarxa	0	Materials, matèries primeres	Ús dels productes venuts per l'organització		
			0	6728,98	Altres residus	Provinent d'altres fonts	0	Altres associades a la producció energia comprada	0		
								Béns capitals			

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	2,74	% Consum elèctric renovable autogenerat i autogenerat	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit i creditat	98,94%
--	------	---	----	--	--------

Remocions carboni biogènic:

Altres remocions indirectes:

Total remocions indirectes: 0

0

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024 ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2020	Procediment utilitzat: Simplificat					Emissions totals:			608,12
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	487,57	11,16	99,68	0	0	598,41	0		0	
Origen del factor d'emissió	OCCC	OCCC	OCCC	-	-					

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida	Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
Valors (tCO ₂ equiv.)	Proveïdor	Electricitat adquirida 0 Energia adquirida 0 Total/ 0	Transport de distribució Transport in itinere Transport de clients i visitants Viatges de negoci Total/	Tractament residus Residus municipals o assimilables Altres residus	Consum d'aigua Provinent de la xarxa 9,7146 Provinent d'altres fonts	Altres serveis 9,71 Total/	Materials, matèries primeres Altres associades a la producció energia comprada Béns capitals Total/	Ús dels productes venuts per l'organització	9,71 Total indirectes:
Origen del factor d'emissió					OCCC				

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	0	% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat	100%
--	---	--	----	---	------

Remocions carboni biogènic:	Altres remocions indirectes:	Total remocions indirectes:	0
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---

** En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades*

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2019		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals: 677,58			
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mobils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	589,61	20,35	51,7			661,66			0	
Origen del factor d'emissió										
* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO ₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen										

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
	Electricitat adquirida	Energia adquirida		Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	0	15,92	15,92	0	0		15,92
Origen del factor d'emissió										
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)		0	% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit		0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat		0%		
Remocions carboni biogènic:			Altres remocions indirectes:			Total remocions indirectes:		0		

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024 AC₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2018	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:				1307,26
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mobils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	739,11	16,52	51,7			807,33			0	

Origen del factor
d'emissió

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida	Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
Valors (tCO ₂ equiv.)	Electricitat adquirida Energia adquirida Total/	Transport de distribució Transport in itinere Transport de clients i visitants Viatges de negoci Total/	Tractament residus Residus municipals o assimilables Altres residus	Consum d'aigua Provinent de la xarxa Provinent d'altres fonts	Altres serveis	Materials, matèries primeres Altres associades a la producció energia comprada Béns capitals Total/	Ús dels productes venuts per l'organització		
Origen del factor d'emissió	484,5 0 484,5	0	15,43	15,43	0	499,93			

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	34	% Consum elèctric renovable autogenerat i autogenerat	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit i acreditat	0%
--	----	---	----	---	----

Remocions carboni biogènic:	Altres remocions indirectes:	Total remocions indirectes:	0
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2017		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			3698,57
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mobils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	706,12	21,37	129,1			856,59			0	
Origen del factor d'emissió										
* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO ₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen										

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport		Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes																
Valors (tCO ₂ equiv.)	2826,51	Energia adquirida 0	Total 2826,51	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	0	Total	Residus municipals o assimilables	Altres residus	Provinent de la xarxa	15,47	Provinent d'altres fonts	Altres serveis	15,47	Total	Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	0	Total	Ús dels productes venuts per l'organització			2841,98	Total indirectes:
Origen del factor d'emissió																											
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	392					% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit		0%				% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat		0%													
Remocions carboni biogènic:				Altres remocions indirectes:				Total remocions indirectes:				0															

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2016		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			2690,29
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	601,69	22,17	0			623,86			0	
Origen del factor d'emissió										
* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO ₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen										

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport		Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Us productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes													
Valors (tCO ₂ equiv.)	2050,29	Energia adquirida 0	Total 2050,29	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total 0	Tractament residus Residus municipals o assimilables	Consum d'aigua Altres residus	Altres serveis Provinent de la xarxa	Provinent d'altres fonts	Total 16,14	Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	Total 0	Ús dels productes venuts per l'organització	0	2066,43	Total indirectes:			
Origen del factor d'emissió																								
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	308				% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit			0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat		0%													
Remocions carboni biogènic:			Altres remocions indirectes:																		Total remocions indirectes:		0	

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2015		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			2693,86
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	639,41	15,15	0			654,56			0	
Origen del factor d'emissió										
* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO ₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen										

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
	Electricitat adquirida	Energia adquirida		Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
				Residus municipals o assimilables	Provinent de la xarxa	Provinent d'altres fonts	Materials, matèries primeres	Ús dels productes venuts per l'organització		
				Altres residus			Altres associades a la producció energia comprada			
							Béns capitals			
Valors (tCO ₂ equiv.)	2039,3	0							0	2039,3
Origen del factor d'emissió										
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	302			% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit	0%		% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat	0%		
Remocions carboni biogènic:				Altres remocions indirectes:			Total remocions indirectes:	0		

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024 ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2014	Procediment utilitzat: Simplificat					Emissions totals:			2351,02
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	608,21	16,42	0			624,63			0	

Origen del factor
d'emissió

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida	Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
Valors (tCO ₂ equiv.)	Electricitat adquirida Energia adquirida Total/	Transport de distribució Transport in itinere Transport de clients i visitants Viatges de negoci Total/	Tractament residus Residus municipals o assimilables Altres residus	Consum d'aigua Provinent de la xarxa Provinent d'altres fonts	Altres serveis Total/	Materials, matèries primeres Altres associades a la producció energia comprada Béns capitals Total/	Ús dels productes venuts per l'organització	0	1726,39 Total indirectes:
Origen del factor d'emissió									

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	267	% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat	0%
Remocions carboni biogènic:		Altres remocions indirectes:		Total remocions indirectes:	0

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL **AC₂RDS** VOLUNTARIS.
2024

Actuació	Any: 2013	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:				2311,64
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	651,18	16,42	0			667,6			0	

Origen del factor
d'emissió

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida	Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
Valors (tCO ₂ equiv.)	Electricitat adquirida 1644,04 Energia adquirida 0 Total/ 1644,04	Transport de distribució Transport in itinere Transport de clients i visitants Viatges de negoci 0 Total/	Tractament residus Residus municipals o assimilables Altres residus	Consum d'aigua Provinent de la xarxa Provinent d'altres fonts	Altres serveis 0 Total/	Materials, matèries primeres Altres associades a la producció energia comprada Béns capitals 0 Total/	Ús dels productes venuts per l'organització		1644,04 Total indirectes:
Origen del factor d'emissió									

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	248	% Consum elèctric renovable autogenerat i autogenuït	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit i acreditat	0%
--	-----	--	----	---	----

Remocions carboni biogènic:	Altres remocions indirectes:	Total remocions indirectes:	0
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2012		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			2628,39
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mobils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	566,84	16,42	0			583,26			0	
Origen del factor d'emissió										
* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO ₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen										

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
	Electricitat adquirida	Energia adquirida		Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
	2045,13	0	Transport de distribució	Residus municipals o assimilables	Provinent de la xarxa		Materials, matèries primeres	Ús dels productes venuts per l'organització		
			Transport in itinere	Altres residus	Provinent d'altres fonts		Altres associades a la producció energia comprada			
			Transport de clients i visitants				Béns capitals			
			Viatges de negoci							
Valors (tCO ₂ equiv.)	2045,13	0	Total	0		0	Total	0		2045,13
Origen del factor d'emissió										
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)			300	% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit			0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat		
Remocions carboni biogènic:				Altres remocions indirectes:				Total remocions indirectes:		
								0		

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL 2024 AC₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2011	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:				2599,06
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mòbils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions
Valors (tCO ₂ equiv.)	682,89	16,42	0			699,31			0	

Origen del factor
d'emissió

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida	Transport	Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
Valors (tCO ₂ equiv.)	Electricitat adquirida 1899,75 Energia adquirida 0 Total/ 1899,75	Transport de distribució Transport in itinere Transport de clients i visitants Viatges de negoci 0 Total/	Tractament residus Residus municipals o assimilables Altres residus	Consum d'aigua Provinent de la xarxa Provinent d'altres fonts	Altres serveis 0 Total/	Materials, matèries primeres Altres associades a la producció energia comprada Béns capitals 0 Total/	Ús dels productes venuts per l'organització		1899,75 Total indirectes:
Origen del factor d'emissió									

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	267	% Consum elèctric renovable autogenerat i autogenuït	0%	% Consum elèctric 100% renovable adquirit i acreditat	0%
--	-----	--	----	---	----

Remocions carboni biogènic:	Altres remocions indirectes:	Total remocions indirectes:	0
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	---

** En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades*

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Avaluació Any:	2010	Procediment utilitzat:				Simplificat	Emissions totals:				2410,21
Emissions i remocions directes *	Combustió fonts fixes	Combustió fonts mobils	Fugitives	Procés	Ús sol	Total emissions directes	Combustió de la biomassa	Remocions industrials	Remocions ús del sol	Total remocions	
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	16,42	0			812,94			0		

Origen del factor d'emissió

* Les dades de les emissions directes es mostren en aquest informe agregades en tCO₂ equiv., aclarir que l'organització les comunica desagregades pels diferents gasos amb efecte d'hivernacle que les generen

Emissions indirectes*	Energia adquirida		Transport		Serveis usats per l'organització			Béns comprats per l'organització	Ús productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes
	Electricitat adquirida	Energia adquirida	Total		Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
Valors (tCO ₂ equiv.)	1597,27	0	1597,27		Residus municipals o assimilables	Altres residus	Provinent de la xarxa	Provinent d'altres fonts	0		1597,27
Origen del factor d'emissió											
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)		206		% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit			0%		% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat		0%
Remocions carboni biogènic:				Altres remocions indirectes:			Total remocions indirectes:		0		

* En el cas de les emissions indirectes, a banda de les variacions degudes a la implementació de mesures de reducció o bé per canvis en el nivell d'activitat, pot haver-hi increments d'emissions i fluctuacions al llarg dels anys degut a la progressiva incorporació per part de l'organització de més categories d'emissions indirectes i també per la potencial variació dels factors d'emissions d'alguna de les categories la font dels quals és la pròpia organització, proveïdors o bé bibliografia i que poden variar per una millora en l'obtenció de les dades

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Llistat de mesures de reducció d'emissions

Significatives avaluació					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Programació encesa/apagada il·luminació, individualitzada per dependències.	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Plantejada		
Tancament selectiu de dependències -o restricció a la seva climatització i il·luminació- durant els mesos d'estiu (en tots els edificis, amb excepcions durant el més d'Agost: Rectorat, Biblioteques i d'altres), tot reduint així temps d'il·luminació i climatització (aire	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Plantejada		
Desconnectar els sistemes de climatització centralitzada en els edificis durant els caps de setmana, dies festius i períodes de vacances. En cas que no sigui possible en la seva totalitat, tancar aquelles àrees/mòduls que ho permetin, i alhora estudiar la complementarietat dels	Directes: Combustió en fonts fixes	01/06/2011	Plantejada		
Reducció de la il·luminació fins a un 50% en espais comuns de tots els edificis docents	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Plantejada		
Programació de la climatització durant els mesos d'estiu: No activar-la si la temperatura no supera els 27°-26°	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Plantejada		

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Significatives avaluació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Desconnectar els sistemes de climatització centralitzada en els edificis durant els caps de setmana, dies festius i períodes de vacances. En cas que no sigui possible en la seva totalitat, tancar aquelles àrees/mòduls que ho permetin, i alhora estudiar la complementarietat dels	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Plantejada		

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Programació de la climatització durant els mesos d'estiu: No activar-la si la temperatura no supera els 27°-26°	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	El consum elèctric del mesos d'estiu (juny, juliol, agost i setembre) 2011 s'ha reduït en un 12% respecte a l'estiu de 2010
Desconnectar els sistemes de climatització centralitzada en els edificis durant els caps de setmana, dies festius i períodes de vacances. En cas que no sigui possible en la seva totalitat, tancar aquelles àrees/mòduls que ho permetin, i alhora estudiar la complementarietat dels	Directes: Combustió en fonts fixes	01/06/2011	Implementada	01/11/2011	Reducció consum de gas de 60.000 m3 respecte 2010
Desconnectar els sistemes de climatització centralitzada en els edificis durant els caps de setmana, dies festius i períodes de vacances. En cas que no sigui possible en la seva totalitat, tancar aquelles àrees/mòduls que ho permetin, i alhora estudiar la complementarietat dels	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	A excepció dels mesos de gener i març, el consum elèctric dels edificis s'ha reduït amb un total de -640.000 kWh/any

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Tancament selectiu de dependències -o restricció a la seva climatització i il·luminació- durant els mesos d'estiu (en tots els edificis, amb excepcions durant el més d'Agost: Rectorat, Biblioteques i d'altres), tot reduint així temps d'il·luminació i climatització (aire	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	El consum elèctric del mes d'agost 2011 s'ha reduït en un 22% respecte l'agost de 2010
Reducció de la il·luminació fins a un 50% en espais comuns de tots els edificis docents	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Implementada	01/12/2012	100% Facultat Medicina i Facultat Infermeria
Programació encesa/apagada il·luminació, individualitzada per dependències.	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	Mesura aplicable només en el 30% dels edificis de la UdG
Configuració de tots els aparells informàtics amb el mode estalvi energètic UdG	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/06/2012	Implementada	01/01/2013	Implementada parcialment
reducció d'horaris d'obertura en edificis de l'Escola Politècnica Superior	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	29/04/2013	Implementada	15/09/2013	Reducció del 6% del consum respecte 2012

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Canvi de lluminàries al Complex esportiu	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	28/04/2014	Implementada	01/04/2015	estalvi 13.870 kw.anySusbtitució de 10 lluminàries perimetrals exteriors de 400w per 10 amb sistema LED de 20w
Canvi de lluminàries halògenes a la facultat de Lletres i de Turisme (Edifici Sant Domènec) i a l'Escola Politècnica	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	20/05/2015	Implementada	01/06/2015	Edifici Escola Politècnica Superior 2:0000
Coresponsabilització de tots els centres per augmentar l'eficiència energètica: implementació del 'Programa de foment de l'estalvi d'aigua i electricitat' a partir de sumar accions de caràcter estructural + aportacions personals de cada membre de la comunitat UdG.Estímul	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	14/06/2016	Implementada	15/06/2016	Electricitat: reducció dels consums en el 58% dels edificis. Gas natural: reducció del consum en el 90% dels edificisElectricitat: reducció en un rang entre 2,23-10,2%. Gas natural: reducció en un rang entre 1,55-11,5%
Substitució de 3 calderes convencionals (2 Edifici Emili Grahit i 1 Facultat de Dret) per 2 calderes murals de condensació.	Directes: Combustió en fonts fixes	16/05/2017	Cancel·lada	11/06/2019	
Compra consorciada d'electricitat 100% renovable amb GdO	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	14/05/2018	Implementada	01/07/2018	Durant el 2018, el 82% de l'electricitat consumida és certificada amb garanties d'origen.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Substitució d'una furgoneta de manteniment Renault Express de gasolina per una altra furgoneta Peugeot 100% elèctrica.	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	29/05/2019	Implementada	31/12/2019	S'ha substituït una furgoneta de manteniment Renault Express de gasolina per una altra furgoneta Peugeot 100% elèctrica. L'organització afirma que ha suposat un estalvi de 0,689 tCO ₂ .
Instauració del Servei de préstec de 5 bicicletes elèctriques per al personal de la UdG (eBicis UdG) per a desplaçaments intercampus i altres dependències administratives de la ciutat.	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	24/07/2020	Implementada	25/07/2020	En el context de pandèmia es va suspendre el servei de març 2020 fins a abril 2021 per la qual cosa no es poden valorar els efectes de la implementació. El projecte es va implementar el gener de 2020, abans del confinament el servei va estar actiu el gener, febrer i mig març de 2020 amb un total de 50 préstecs i una distància mitja recorreguda de 5 km/préstec, fet que ha estalviat el desplaçament de 250 km en vehicle motoritzat, per tant uns 50 kg de CO ₂ eq
Projecte de reforma de l'enllumenat públic del Campus de Montilivi de la Universitat de Girona: substitució de lluminària convencional per LED	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/01/2021	Implementada	31/12/2022	Malgrat la implantació de la mesura, les emissions derivades del consum elèctric esdevenen nul·les gràcies a la compra d'electricitat 100% renovable.
Pla d'electrificació de la flota de vehicles UdG: substitució de 2 vehicles de combustió per 2 d'elèctric.	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	01/01/2022	Cancel·lada	01/07/2024	La mesura encara està en procés de ser implementada.
Eliminació de circuits oberts (refrigeració, buit) per reduir les emissions associades a les emissions directes de combustió en fonts fixes.	Directes: Combustió en fonts fixes	01/01/2024	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2024

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Substitució de fluxos per doble descàrrega per reduir les emissions associades al consum d'aigua.	Indirectes: Consum d 'aigua provinent de la xarxa	01/01/2024	Plantejada		
Col·locació de brides en aixetes (de 15" a 5") per reduir les emissions associades al consum d'aigua.	Indirectes: Consum d 'aigua provinent de la xarxa	01/01/2024	Plantejada		
Eliminació torres de refrigeració per substitució amb bombes de calor per reduir les emissions directes associades a la combustió en fonts fixes.	Directes: Combustió en fonts fixes	01/01/2024	Plantejada		
Minimització / supressió del reg a la universitat per tal de reduir les emissions associades al consum d'aigua.	Indirectes: Consum d 'aigua provinent de la xarxa	01/01/2024	Plantejada		

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Addicionals avaluació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Demanda a totes les persones de la UdG per a incorporar com un hàbit les accions individuals que condueixin a un major estalvi energètic en climatització (calefacció)	Sensibilització	01/06/2011	Plantejada		
Demanda a totes les persones de la UdG per a incorporar com un hàbit les accions individuals que condueixin a un major estalvi energètic, sigui en aparells informàtics, il·luminació, aparellatge tècnic i de climatització (aire condicionat)	Sensibilització	01/06/2011	Plantejada		

Addicionals actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Demanda a totes les persones de la UdG per a incorporar com un hàbit les accions individuals que condueixin a un major estalvi energètic en climatització (calefacció)	Sensibilització	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	
Demanda a totes les persones de la UdG per a incorporar com un hàbit les accions individuals que condueixin a un major estalvi energètic, sigui en aparells informàtics, il·luminació, aparellatge tècnic i de climatització (aire condicionat)	Sensibilització	01/06/2011	Implementada	01/06/2011	

INFORME ANUAL 2024

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Addicionals actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Projecte UdGco2mpensa: compensació voluntària d'emissions derivades de la mobilitat anual, de l'organització d'esdeveniments i/o de l'activitat d'un servei, facultat, departament o grup de recerca	Sensibilització	29/04/2013	Implementada	05/06/2013	

Informació de la compensació d'emissions de GEH