

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT TECHNOLOGICAL CENTER

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

Codi adhesió: 2013-G08360232-01

Data de l'adhesió: 28/03/2013

Tipologia organització: Organitzacions sense ànim de lucre

Àmbit activitat: Consultories i enginyeries / .

Abast de l'adhesió:

Seu de LEITAT TECHNOLOGICAL CENTER al carrer de la innovació nº 2 de Terrassa

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Inventari

Explicació de l'evolució d'emissions:

Les emissions totals de l'any 2024, en comparació amb les de l'any 2023, han estat similars, amb un lleuger increment de l'1%. Les emissions indirectes han disminuït un 1%. Tot i que les indirectes ténen més pes que les emissions directes, aquestes han augmentat notablement, amb un increment del 44,05%. Això fa que en el còmput global, les emissions hagin augmentat lleugerament.

En quant a les emissions directes, la combustió en fonts mòbils ha augmentat un 54,36%. Actualment els cotxes són de vencina, però s'ha fet un consum més alt de combustible, degut a un ús més freqüent del cotxe. L'any 2024 s'han registrat emissions fugitives de refrigerants, mentre que l'any 2023 no se'n van produir, fet que representa un canvi significatiu en les emissions directes.

La reducció en les emissions indirectes, prové de les emisison indirectes del transport. Les emissions associades al consum d'aigua han augmentat un 52,10% degut a un consum més alt de l'aigua provinent de la xarxa. En les fonts indirectes, també han augmentat en un 215,08% les emissions associades a materials, matèries primes i productes, perquè s'han adquirit més portàtils i utilitzat més paper reciclat que a l'any 2023. Pel que fa a les emissions associades als residus, s'ha registrat una reducció del 10% respecte a l'any anterior, amb una disminució del 88% de les emissions provinents del tractament de residus municipals i un increment del 309% en les emissions associades a altres tipus de residus. Aquesta diferència es deu al fet que la classificació dels residus pot variar, però les variacions entre ambdues categories s'acaben compensant, fet que es reflecteix en el total d'emissions associades als residus.

Descripció de l'inventari:

En aquest inventari estan calculades les fonts d'emissió de GEH de Leitat per a l'any 2024. El total de tones de CO₂ equivalent, ha sigut de 510,4773 en aquest any 2024, fet que suposa una petita diferència respecte l'any 2023 on el total de tones de CO₂ equivalent va ser de 504,81.

En aquest inventari s'han introduït fonts d'emissions directes i indirectes.

En relació amb les directes, la combustió en fonts fixes prové del consum de gas, mentre que la combustió en fonts mòbils (transport) prové de l'ús dels cotxes de vencina. Aquest any hi ha emissions associades a les fugitives de refrigerants, ja que van haver-hi fuites.

Pel que fa a les fonts d'emissió indirectes, no és contabilitzen emissions relacionades amb l'electricitat, ja que prové de fonts renovables. També, hi han associades al transport. Aquestes inclouen les emissions derivades dels desplaçaments per carretera dels empleats de Leitat per arribar al lloc de treball, les dades es van obtenir a través d'una enquesta interna. Referent al transport, també s'han inclòs les emissions dels viatges de negoci i dels clients, les quals s'han pogut obtenir a través d'un registre dels viatges.

A més, dins de les emissions indirectes també es contabilitzen les emissions associades al tractament de residus, consum d'aigua i consum de materials. Pel que fa als residus, les dades s'han obtingut de la declaració anual de residus industrials i el factor de conversió de cada residu s'ha extret de la guia OCCO. El consum d'aigua s'ha determinat seguint les factures, mentre que les emissions dels materials comprats, provenen del consum de paper reciclat i portàtils comprats.

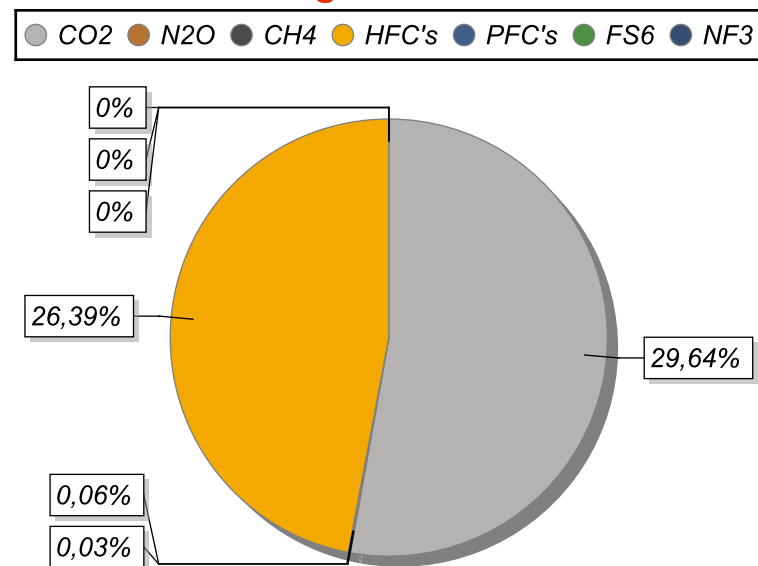
INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

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			
2012	12,68	-	-
Actuació			
2013	11,83	-7 %	12 %
2014	10,53	-17 %	-11 %
2015	12,26	-3 %	16 %
2016	43,57	244 %	255 %
2017	62,72	395 %	44 %
2018	57,85	356 %	-8 %
2019	28,41	124 %	-51 %
2020	31,85	151 %	0 %
2021	47,92	278 %	50 %
2022	152,19	1100 %	218 %
2023	37,38	195 %	-75 %
2024	37,38	195 %	0 %

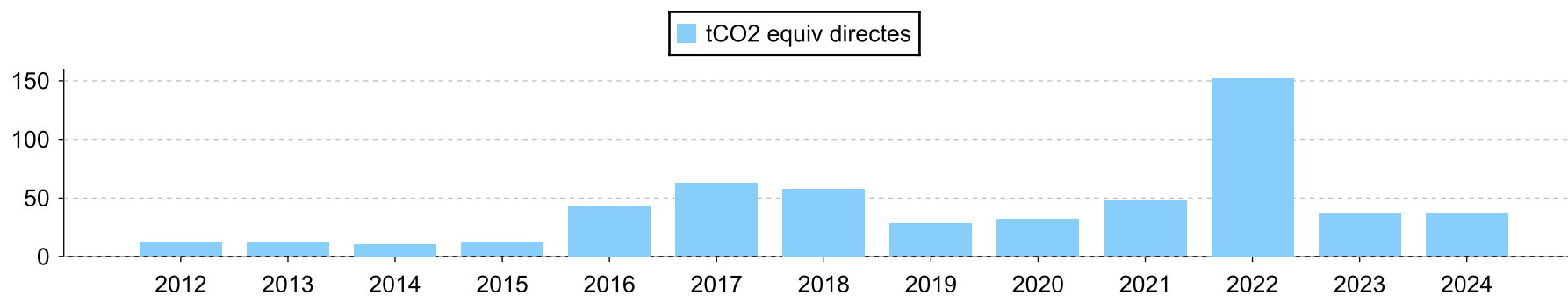
Distribució de cada gas a les emissions directes



INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **A**CO₂RDS VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS.** 2025

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			
2012	453,13	-	-

Avaluació	
0 %	0 %

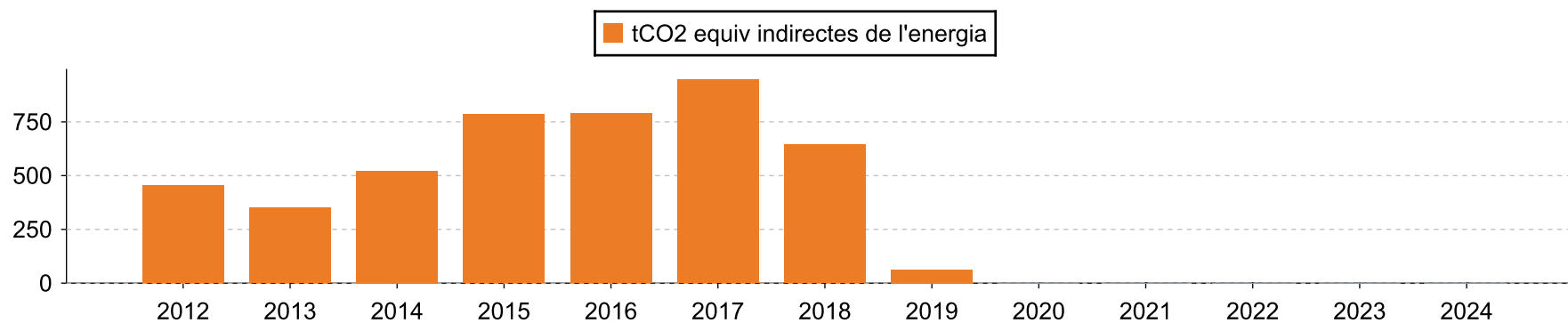
Actuació			
2013	350,77	-23 %	0 %
2014	521,81	15 %	49 %
2015	785,24	73 %	50 %
2016	788,96	74 %	0 %
2017	946,09	109 %	20 %
2018	644,91	42 %	-32 %
2019	63,34	-86 %	-90 %
2020	0	-100 %	0 %
2021	0	-100 %	0 %
2022	0	-100 %	0 %
2023	0	-100 %	0 %
2024	0	-100 %	0 %

Actuació	
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	0 %
0,37 %	99,63 %
0,36 %	99,64 %
0,45 %	99,55 %
0,33 %	99,67 %
0,33 %	99,67 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

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

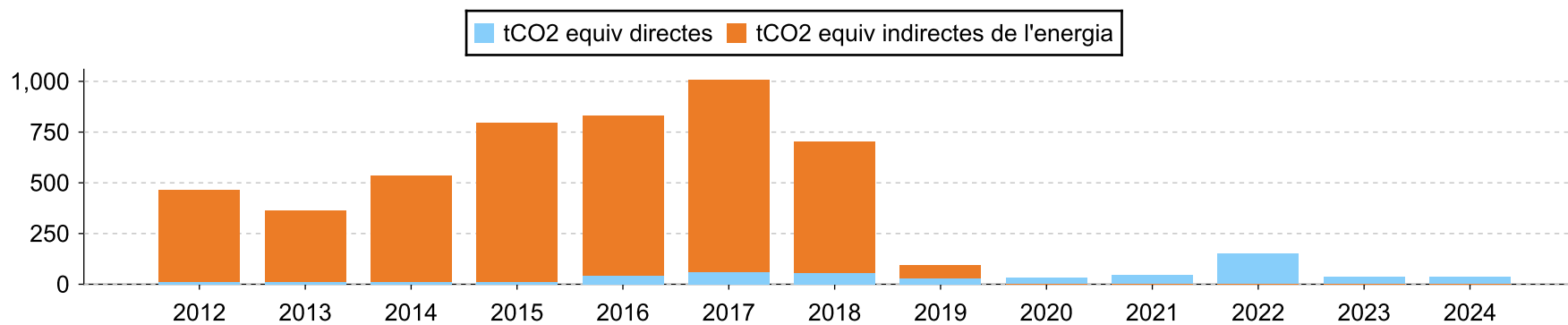
Any inventari	tCO ₂ equiv	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any base	% Variació de l'últim inventari comunicat vs any anterior
---------------	------------------------	---	---

Avaluació			
2012	465,81	-	-
Actuació			
2013	362,6	-22 %	0 %
2014	532,34	14 %	47 %
2015	797,5	71 %	50 %
2016	832,53	79 %	4 %
2017	1008,81	117 %	21 %
2018	702,76	51 %	-30 %
2019	91,75	-80 %	-87 %
2020	31,85	-93 %	0 %
2021	47,92	-90 %	50 %
2022	152,19	-67 %	218 %
2023	37,38	-92 %	-75 %
2024	37,38	-92 %	0 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS.** 2025

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.

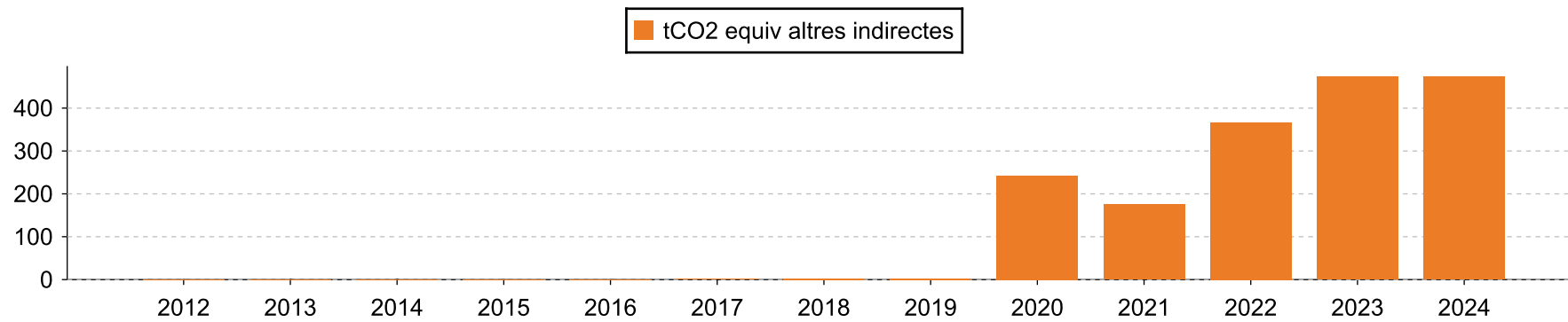
Any base del Programa d'acords: 2012

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

Avaluació			
2012	0	-	-
Actuació			
2013	0	0 %	0 %
2014	0	0 %	0 %
2015	0	0 %	0 %
2016	0	0 %	0 %
2017	1,85	0 %	0 %
2018	2,66	0 %	44 %
2019	2,79	0 %	5 %
2020	242,42	0 %	0 %
2021	174,95	0 %	-28 %
2022	366,59	0 %	110 %
2023	473,09	0 %	29 %
2024	473,09	0 %	0 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2012

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS.** 2025

Inventaris de GEH comunicats

Actuació	Any: 2024					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 510,47		
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.)	25,23	2,69	9,46	0	0	37,38			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						
	Electricitat adquirida	Energia adquirida	Total	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis	Total	Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	Total	Ús dels productes venuts per l'organització	Total indirectes:
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	0	171,87	113,25	102,47	387,59	0,7683	7,0091	2,6313	10,41	7,22	67,87	75,09			473,09
Origen del factor d'emissió	.	.	.	.	OCCC	OCCC	Diversos		OCCC	OCCC	OCCC		OCCC	OCCC				

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh)

0

% Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit 0,33%

% Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat

99,67%

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.** 2025

Actuació	Any: 2023					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 510,47		
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.)	25,23	2,69	9,46	0	0	37,38	0	-	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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total	Tractament residus				Consum d'aigua	Altres serveis	Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	Total		
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	0	171,87	113,25	102,47	387,59	0,7683	7,0091	2,6313	0	0	10,41	7,22	67,87	0	75,09	0	473,09
Origen del factor d'emissió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 0 % Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit 0,33% % Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat 99,67%

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.** 2025

Actuació	Any: 2022					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 518,78		
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.)	24,06	2,81	125,32	0	0	152,19	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			
	Electricitat adquirida	Energia adquirida	Total	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total	Tractament residus				Consum d'aigua	Altres serveis	Total
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	200,68	48,45	249,13	7,1897	11,4746	1,719	20,38	1,6	65,38	30,1	97,08	366,59
Origen del factor d'emissió	Diversos	.		OCCC	Diversos		OCCC	Diversos	OCCC		Diversos	OCCC	Diversos		

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 0 % Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit 0,45% % Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat 99,55%

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.** 2025

Actuació	Any: 2021					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 222,87		
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.)	45,45	2,47	0	0	0	47,92	0		0	
Origen del factor d'emissió	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					
	Electricitat adquirida	Energia adquirida	Total	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total					Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis		
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	0	146,04		9,96	156	10,3516	6,8961	1,6959	0	18,95		0		174,95
Origen del factor d'emissió	Diversos				OCCC		OCCC		OCCC	OCCC	OCCC						

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 0 % Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit 0,36% % Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat 99,64%

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.** 2025

Actuació	Any: 2020					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 274,27		
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.)	29,97	1,88	0	0	0	31,85			0	
Origen del factor d'emissió	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					
	Electricitat adquirida	Energia adquirida	Total	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci					Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis	
Valors (tCO ₂ equiv.)	0	0	0	0	204,84		15,17	220,01	13,4107	7,0848	1,909	0	22,41		0	242,42
Origen del factor d'emissió	Proveïdor			OCCC	OCCC	OCCC	Bibliografia	OCCC								

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 0 % Consum elèctric renovable autogenerat i autoconsumit 0,37% % Consum elèctric 100% renovable adquirit acreditat 99,63%

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. 2025

Actuació	Any: 2019					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 94,54		
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.)	24,89	3,52	0			28,41			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis	Total							
Valors (tCO ₂ equiv.)	63,34	0	63,34				0		0,8471	1,94		2,79			66,13				
Origen del factor d'emissió									Residus municipals o assimilables	Provinent de la xarxa	Provinent d'altres fonts		Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	Ús dels productes venuts per l'organització			

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 20 % 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.** 2025

Actuació	Any: 2016					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals: 832,53		
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.)	28,68	14,89	0			43,57			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci					Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis
Valors (tCO ₂ equiv.)	788,96	0	788,96					0				788,96
Origen del factor d'emissió												

Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	340	% 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. 2025

Actuació	Any: 2015					Procediment utilitzat: Simplificat			Emissions totals:		797,5
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.)	0	12,26	0			12,26			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci					Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis
Valors (tCO ₂ equiv.)	785,24	0	785,24					0				785,24
Origen del factor d'emissió												

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 380 % 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.** 2025

Actuació	Any: 2014					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals:		532,34
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	10,53	0			10,53			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci					Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis
Valors (tCO ₂ equiv.)	521,81	0	521,81					0				521,81
Origen del factor d'emissió												

Mix elèctric (mitjana gCO₂/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 **ACO₂RDS VOLUNTARIS.** 2025

Actuació	Any: 2013					Procediment utilitzat: Simplificat		Emissions totals:		362,6
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.)	0	11,83	0			11,83			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci					Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis
Valors (tCO ₂ equiv.)	350,77	0	350,77					0				350,77
Origen del factor d'emissió												
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)	248		% 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. 2025

Avaluació Any: 2012 **Procediment utilitzat:** Simplificat **Emissions totals:** 465,81

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	12,68	0			12,68			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	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viatges de negoci	Total	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis	Total	Materials, matèries primeres	Altres associades a la producció energia comprada	Béns capitals	Total	Ús dels productes venuts per l'organització	Total indirectes:	
Valors (tCO ₂ equiv.)	453,13	0	453,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453,13
Origen del factor d'emissió																			
Mix elèctric (mitjana gCO ₂ /kWh)				300															
Remocions carboni biogènic:																			

* 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.** 2025

Llistat de mesures de reducció d'emissions

Significatives avaluació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Per optimitzar eficiència energètica i productivitat decideix tancar el Centre 2 dies (29 i 30 de Desembre)	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	28/05/2013	Plantejada		

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Per optimitzar eficiència energètica i productivitat decideix tancar el Centre 2 dies (29 i 30 de Desembre)	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	28/05/2013	Implementada	30/12/2013	Es va tancar el centre els dos dies establerts, generant un estalvi d'aproximadament uns 5000 kW/h al dia.
Tancar 3 dies de pont a l'any per calendari laboral durant l'any 2014	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	20/05/2014	Implementada	28/04/2015	S'ha fet tancament de 3 dies de pont.
Es realitza una sectorització dels aires acondicionats dels laboratoris, per a reduir consum elèctric	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	28/04/2015	Implementada	31/12/2015	Hem estalviat uns 10.00 eur/any

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Implantació d'un software per control de consums ocults	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	25/04/2016	Implementada	01/06/2017	Implantació del sistema de monitoratge i seguiment dels consums en temps real per quadres i subquadres elèctrics.Va relacionada amb la mesura plantajada aquest any
Reducció del 5% consum elèctric	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	10/05/2017	Implementada	01/02/2018	Viabilitat de parar la refredadora gran els caps de setmana i festius, deixant en funcionament la petita.0000
Seguiment dels indicadors del sistema encastat a les impressores (codis d'usuari) per a la reducció del consum de paper i cartró	Indire.:Tractament residus municipals assimilables	25/06/2018	Implementada	01/12/2018	S?ha fet un seguiment dels indicadors del sistema encastat a les impressores (codis d'usuari) Acció de sensibilització en el Punt de Comunicació i Sensibilització Ambiental.S?ha reduït un 13,3% de paper i cartró (kg/treballador).Aquest augment és degut a la destrucció d'arxius emmagatzemats d'anys anteriors, no del consum relacionat al 2018.
Incidència sobre el servei de càtering per tal de servir les begudes en envasos alternatius al plàstic i així disminuir els residus d'envasos lleugers.	Indire.:Tractament residus municipals assimilables	13/06/2019	Implementada	16/11/2019	Al llarg del 2019 es va incidir sobre el servei de càtering per assolir l'objectiu. Com a resultat les begudes es serveixen en gots de vidre.Durant el mes de novembre i en motiu de la Setmana Europea de Prevenció de Residus és va realitzar una actuació de concienciació per reduir l'ús de gots d'un sol ús en les màquines de cafè.La implantació de la mesura ha contribuït a una reducció de l'1% de les emissions associades al tractament de residus respecte 2018.
Compra d'energia elèctrica procedent de fonts 100% renovables per reduir les emissions derivades de l'electricitat.	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/01/2020	Implementada	20/07/2021	100% energia renovable adquirida amb Repsol

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS.** 2025

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Reduir el rati d'impressió un 5% per reduir el residu de paper i tòner	Indire.: Tractament residus municipals assimilables	11/05/2020	Implementada	31/12/2020	L'any 2020 van utilitzar les impressores un total de 344 usuaris que van imprimir de mitjana 3,45 pàgines en comparació amb les 3,9 de l'any 2019. Per tant, s'ha reduït el rati d'impressió un 11,5%.
Reduir 5% els residus banals generats	Indire.: Tractament residus municipals assimilables	01/01/2021	Implementada	01/01/2022	S'ha disminuït un 9,9% dels residus banals generats.
Reduir 5% els residus de laboratori especials del grup VII	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2021	Implementada	01/01/2022	S'ha conseguit reduir un 6% dels residus especials de laboratori
Reduir 10% els residus de laboratori especials del grup I: Realitzant accions de conscienciació en prevenció de residus a la secció de MA de la intranet; canvi de responsabilitats en la gestió i control de compres de reactius generals del laboratori; implantació d'un registre	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2022	Implementada	01/01/2023	S'ha aconseguit reduir la quantitat de residus un 60%, el qual representa una reducció d'11 kg d'emissions. En quant al % d'evolució dels inventaris 2021-2022 en aquesta subcategoria d'impacte, no es pot quantificar com a contribuït la mesura, ja que l'organització ha incorporat nous residus al 2022, al disposar de factors d'emissió.
Seguiment de la tipologia de residus que es dipositen en greixos de decantació i la realització d'una auditoria interna amb l'empresa de càtering per tal de prevenir i reduir els residus derivats dels olis de cuina fins un 0,15 kg per Menú.	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2022	Implementada	01/01/2023	S'ha aconseguit reduir la quantitat de greixos per menú un 34%, obtenint una quantitat de 0,11 kg/menú. En quant al % d'evolució dels inventaris 2021-2022 en aquesta subcategoria d'impacte, no es pot quantificar com a contribuït la mesura, ja que l'organització ha incorporat nous residus al 2022, al disposar de factors d'emissió.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Significatives actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Reduir 10% els residus de laboratori especials del grup VI realitzant accions de conscienciació en prevenció de residus a la secció de MA de la intranet; canvi de responsabilitats en la gestió i control de compres de reactius generals del laboratori; implantació d'un registre	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2022	Implementada	01/01/2023	S'ha aconseguit reduir un 44% de la quantitat d'aquest residu, el qual representa una reducció de 320 kg d'emissions. En quant al % d'evolució dels inventaris 2021-2022 en aquesta subcategoria d'impacte, no es pot quantificar com a contribuït la mesura, ja que l'organització ha incorporat nous residus al 2022, al disposar de factors d'emissió.
Substitució dels dos vehicles dièsel de la empresa per vehicles híbrids amb gasolina	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	01/01/2023	Implementada	22/09/2023	Leitat ha canviat els 2 vehicles existents per a 2 Toyota Auris híbrids. El servei de renting comença l'últim trimestre del 2023.
Reduir un 5% la generació de residus de laboratori i les emissions associades a la gestió d'aquests.	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2025	Plantejada		

Adicionals avaluació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Es posen en funcionament plaques d'energia solar fotovoltaica connectada a xarxa	Sensibilització	03/06/2013	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Adicionals actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Es posen en funcionament plaques d'energia solar fotovoltaica connectada a xarxa	Sensibilització	03/06/2013	Implementada	15/06/2013	
S'inclou en les enquestes de societat (visites que rebem al Centre), camp on se'ls pregunta mitjà de transport amb el que han vingut per calcular CO2 emès	Directes: Altres fugitives	25/04/2016	Implementada	31/12/2016	
Reducció dels recursos hídrics mitjançant actuacions de sensibilització	Indirectes: Materials, matèries primeres i product	09/05/2019	Implementada	20/07/2021	
Realitzar accions de sensibilització interna dels treballadors i treballadors, a través d'Intranet, per evitar que es classifiquen en aquest grup els residus que no se saben classificar; auditories internes; i estudiar altres alternatives per reduir o millorar la valorització d'aquest	Sensibilització	01/04/2023	Implementada	31/12/2023	

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Informació de la compensació d'emissions de GEH