

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Ernesto Ventós, SA

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

Codi adhesió: 2021-A08329344-00

Data de l'adhesió: 02/02/2022

Tipologia organització: Empresa privada

Àmbit activitat: Indústria química

Abast de l'adhesió:

L'inventari inclou tres edificis ubicats a Sant Just Desvern, els quals inclouen oficines, magatzem i centre de recerca.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Inventari

Explicació de l'evolució d'emissions:

En 2023 Ernesto Ventos, S.A va enregistrar una emissio total de 415,66TnCO₂eq. distribuïdes entre el consum d electricitat, gas natural i gasoil. Ens complau anunciar que aquest any 2024 hem aconseguit una reduccion dràstica en els nostres emissions aconseguint arribar nomes a 343,41TnCO₂eq. cosa que representa una disminucio de un 21%. Aquest èxit significatiu en deu en gran mesura al canvi de comercialitzadora que ens ha permès utilitzar energia renovable i d aquesta manera contribuir activament a la proteccio del medi ambient. Addicionalment a pesar d haver incrementat els residus a causa del major volum de vendes hem millorat la gestio implementat un tractament mes específic i exhaustiu. Estem molt orgullosos de haver aconseguit aquesta fita important.

Descripció de l'inventari:

Aquest es el 4rt any consecutiu que Ernesto Ventós, presenta la petjada de carboni amb l Associacio d Acords Voluntaris. Ara majoritariamente treballem amb energia neta i tambe hem ampliat les vies de gestio desl residus doncs tractant se de una Empres Química hem de treballar dia a dia de una manera mes eficaç per preservar el medi ambient.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

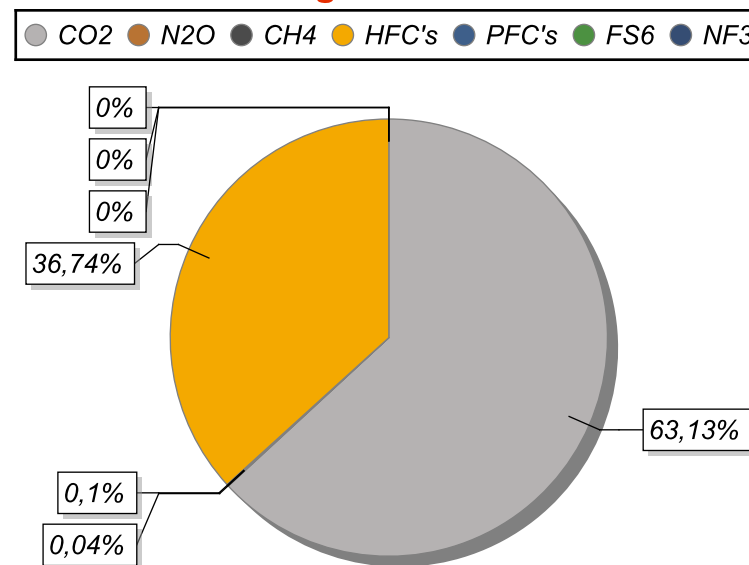
Evolució de les emissions directes

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

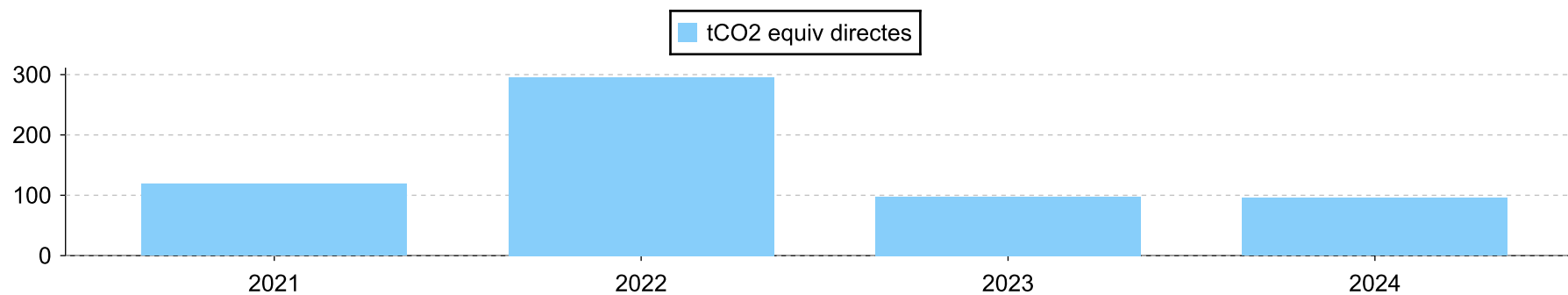
Avaluació			
2021	118,67	-	-
Actuació			
2022	295,69	149 %	149 %
2023	97,71	-18 %	-67 %
2024	95,43	-20 %	-2 %

Any base del Programa d'acords: 2021

Distribució de cada gas a les emissions directes



INFORME ANUAL **ACO₂**RDS VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2021

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Evolució de les emissions 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			
2021	0	-	-

Actuació			
2022	243,13	0 %	0 %
2023	215,08	0 %	-12 %
2024	91,71	0 %	-57 %

Evolució del consum d'electricitat renovable

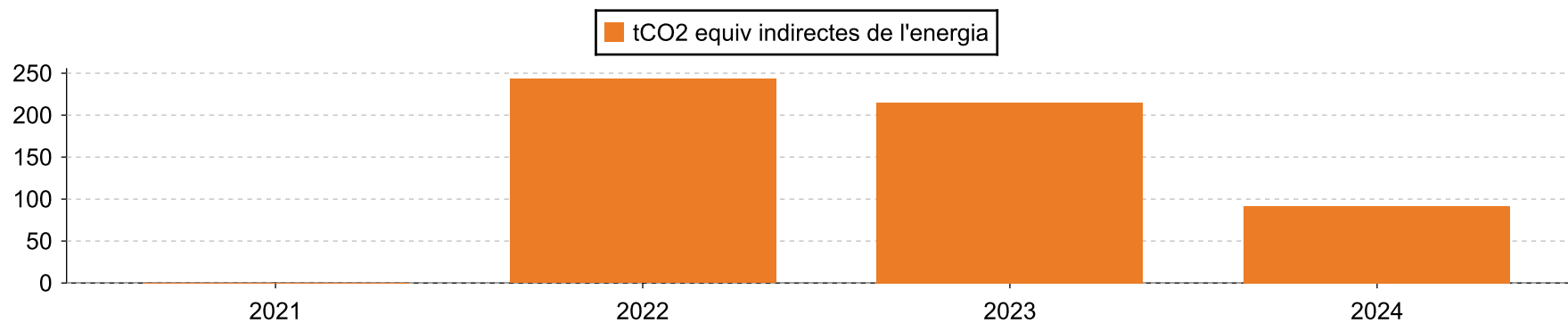
% Consum d'electricitat renovable autogenerada i autoconsumida	% Consum d'electricitat renovable adquirida acreditada
--	--

Avaluació	
0 %	100 %

Actuació	
0 %	0 %
0 %	0 %
0 %	64,13 %

Any base del Programa d'acords: 2021

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2021

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

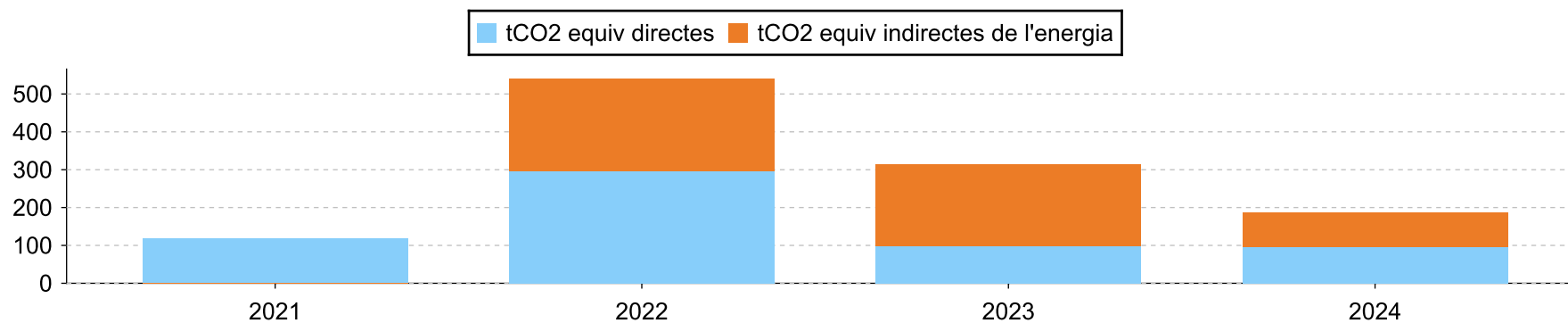
Evolució global de les emissions directes i indirectes de l'energia

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

Avaluació			
2021	118,67	-	-
Actuació			
2022	538,82	354 %	354 %
2023	312,79	164 %	-42 %
2024	187,14	58 %	-40 %

Any base del Programa d'acords: 2021

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2021

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.

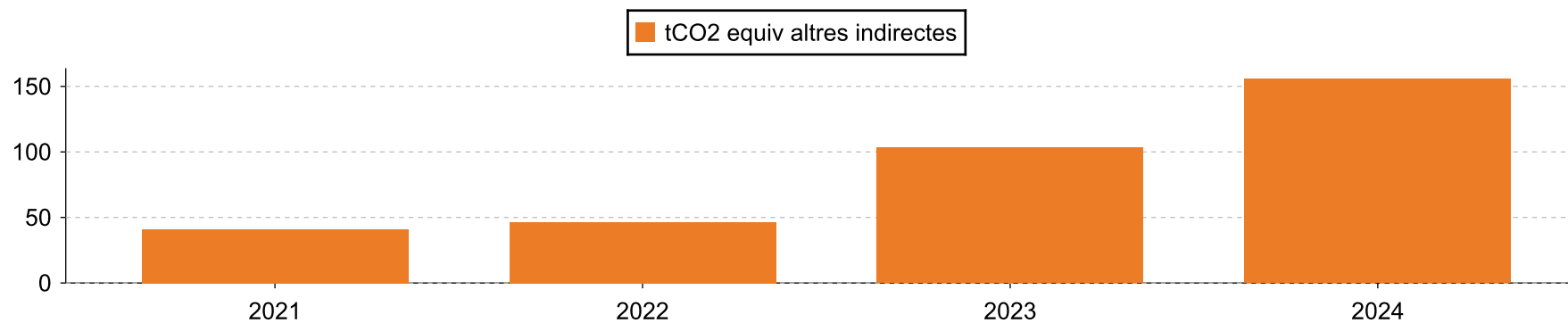
Aquestes categories són obligatòries de reportar des de l'inventari 2021 segons norma ISO 14064:part 1, abans la seva comunicació era voluntària. Per tant, cal tenir en consideració en l'evolució d'emissions que es presenta a continuació que a banda de les variacions de les tones de GEH emeses degudes 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: 2021

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

Avaluació			
2021	40,85	-	-
Actuació			
2022	46,44	14 %	14 %
2023	103,16	153 %	122 %
2024	155,64	281 %	51 %

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025



Any base del Programa d'acords: 2021

INFORME ANUAL 2025

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Inventaris de GEH comunicats

Actuació	Any: 2024	Procediment utilitzat: Simplificat					Emissions totals:			342,78
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.)	92,87	2,56	0	0	0	95,43			0	
Origen del factor d'emissió	OCCC	OCCC	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		Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis				
Valors (tCO ₂ equiv.)	91,71				Residus municipals o assimilables	Altres residus	Provenient de la xarxa	Provenient d'altres fonts			
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	64,13%
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 2025

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Actuació	Any: 2023		Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:			415,95
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.)	94,96	2,75	0	0	0	97,71			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	Us productes generats per l'organització	Altres emissions indirectes	Total emissions indirectes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Valors (tCO ₂ equiv.)	215,08	Electricitat adquirida	215,08	Transport de distribució	Transport in itinere	Transport de clients i visitants	Viajes de negoci	Total/	Tractament residus	Consum d'aigua	Altres serveis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Energia adquirida																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Origen del factor d'emissió	Proveïdor	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Mix elèctric (mitjana gCO₂/kWh) 250 % 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.
2025

Actuació	Any: 2022	Procediment utilitzat: Simplificat				Emissions totals:				585,26
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.)	100,77	2,52	192,4	0		295,69				
Origen del factor d'emissió	OC	OC	OC	-	-		-	-	-	

* 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)	267	% 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 2025

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Avaluació Any:	2021		Procediment utilitzat:			Simplificat		Emissions totals:			159,52
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.)	85,45	2,44	30,78	0	0	118,67		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
									</	

* 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 2025

ACO₂RDS VOLUNTARIS.

Llistat de mesures de reducció d'emissions

Significatives avaluació					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Canvi de vehicle intern de gasolina per un elèctric, amb energia 100% renovable, reduint d'aquesta manera les emissions per combustió de gasoil.	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	01/06/2022	Plantejada		

Significatives actuació					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Canvi de vehicle intern de gasolina per un elèctric, amb energia 100% renovable, reduint d'aquesta manera les emissions per combustió de gasoil.	Directes: Combustió en fonts mòbils (transport)	01/07/2022	Cancel·lada	16/07/2025	Es cancel·lada
Canvi de companyia elèctrica per una que subministra energia 100% renovable.	Indirectes: Consum d'electricitat adquirida	01/01/2024	Implementada	01/07/2024	Implementada. Estalvi de més d'un 20% de les emissions totals,
Canvi de gots de cartró coarrugat, per gots vidre. Canvi de tappers del càtering intern, de carmenyoles de plàstic a carmenyoles de vidre. Millorant la gestió dels residus i minimitzant l'impacte en la via de gestió. Esperem un estalvi d'uns 2.200kg de plàstic i cartró, equivalent a	Indirectes: Tractament d'altres residus	01/01/2025	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Addicionals actuació

Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat	Data estat	Dades d'implantació
Expandir les col·laboracions amb entitats protectores del mediambient. Venim treballant amb Selvans y amb apicultors de la zona. Implementarem un app de formularis que ajuda a reduir el paper a la vegada que amb les aportacions mensuals, s'ajuda a replantar arbres,	Sensibilització	16/07/2025	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS. 2025

Informació de la compensació d'emissions de GEH