



Generalitat de Catalunya

Presentació del Sector. Marc Regulatori i Emissions CO₂

Balanç de CO₂ en el sector agroalimentari. Sectors Primaris

Leo Bejarano Manjón. Oficina Catalana del Canvi Climàtic

7 de maig de 2025



**Generalitat
de Catalunya**

Introducció

L'emergència climàtica ens obliga a definir el paper de les polítiques climàtiques en la transformació dels sistemes alimentaris cap a la sostenibilitat





Generalitat de Catalunya

CONTEXT

La crisi climàtica i els sistemes alimentaris, un camí de doble sentit

Dades clau

Aporta més del 18% del PIB industrial català.

Genera més de 160.000 llocs de treball directes i molts més d'indirectes (transport, distribució, restauració...) dels quals 51.000 son al sector primari

Catalunya és líder estatal en exportacions agroalimentàries, amb més de 15.000 milions d'euros anuals.

El sector alimentari comprèn des del camp fins a la indústria alimentària: **pagesia, ramaderia, pesca**, transformació, distribució i restauració.

Dades clau

Diversitat territorial i productiva

Agricultura intensiva a Lleida (fruita dolça),
vinya al Penedès, ramaderia a Osona, horta
al Baix Llobregat, pesca a la Costa Brava...

Indústria vinculada molt potent:

- explotacions familiars
- PIMEs locals
- grans cooperatives
- multinacionals



Dades clau

Valor social i territorial

Estructura el territori rural: evita el despoblament i manté viva l'activitat fora de les grans ciutats.

Conservació del paisatge i la biodiversitat si es gestiona de manera sostenible.

Garanteix una major sobirania i seguretat alimentària: tenir producció pròpia ens fa menys dependents.

Té un component cultural i d'identitat: cuina catalana, mercats locals, festes i tradicions vinculades al camp i l'alimentació.

Clau per fer front a reptes ambientals: canvi climàtic, gestió de l'aigua, qualitat del sòl.

Context

Reptes i oportunitats

Releu generacional: envelliment dels professionals agraris.

Transició ecològica: cal avançar cap a una producció més sostenible.

Impacte del canvi climàtic i dels mercats globals.

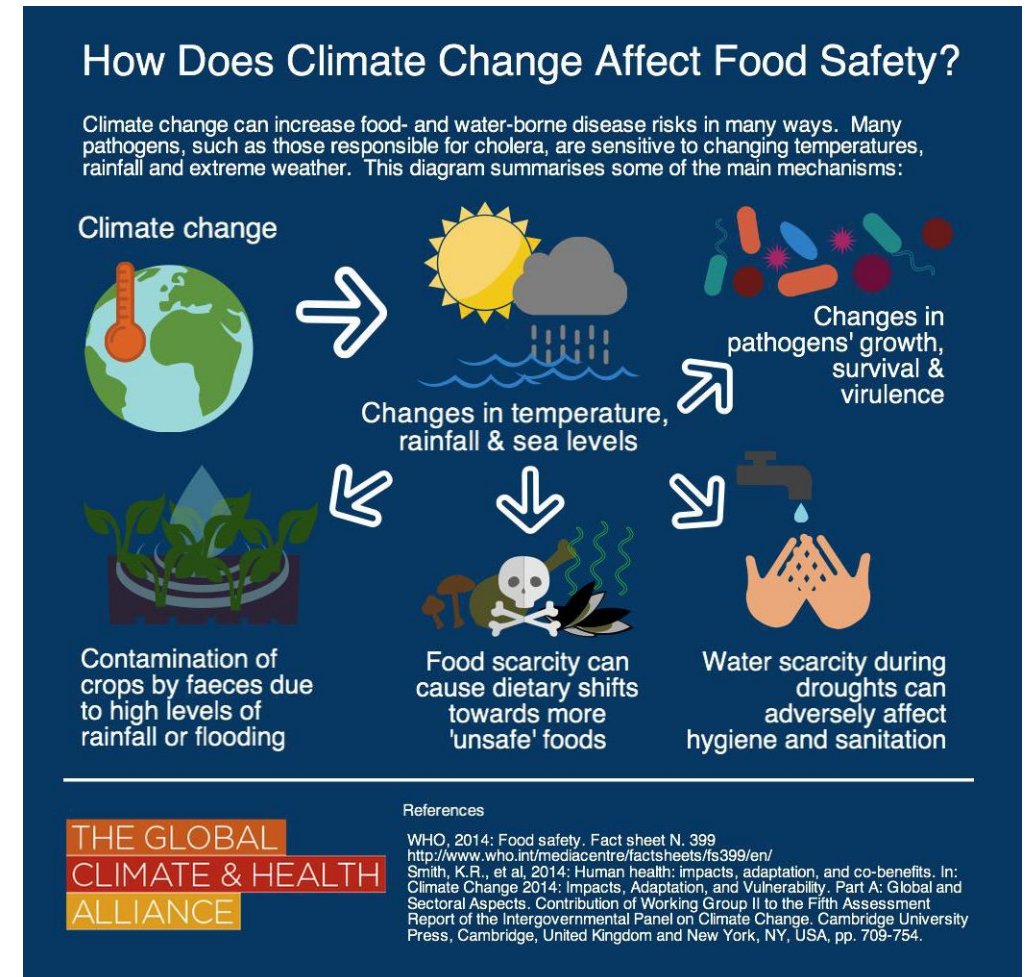
Innovació i digitalització com a oportunitat per modernitzar el sector.

Context global

La crisi climàtica i els sistemes alimentaris, un camí de doble sentit

El canvi climàtic afecta el funcionament de tots els components dels sistemes alimentaris, de manera diferent a les diferents regions del món:

1. Variabilitats climàtiques crítiques (augment de les temperatures, canvis en els patrons de precipitacions, etc.)
2. Augment de la freqüència d'esdeveniments meteorològics extrems (onades de calor, sequeres i inundacions)
3. Propagació més ràpida de patògens
4. Interrupcions en les cadenes de subministrament d'aliments
5. Disminució de la productivitat agrícola



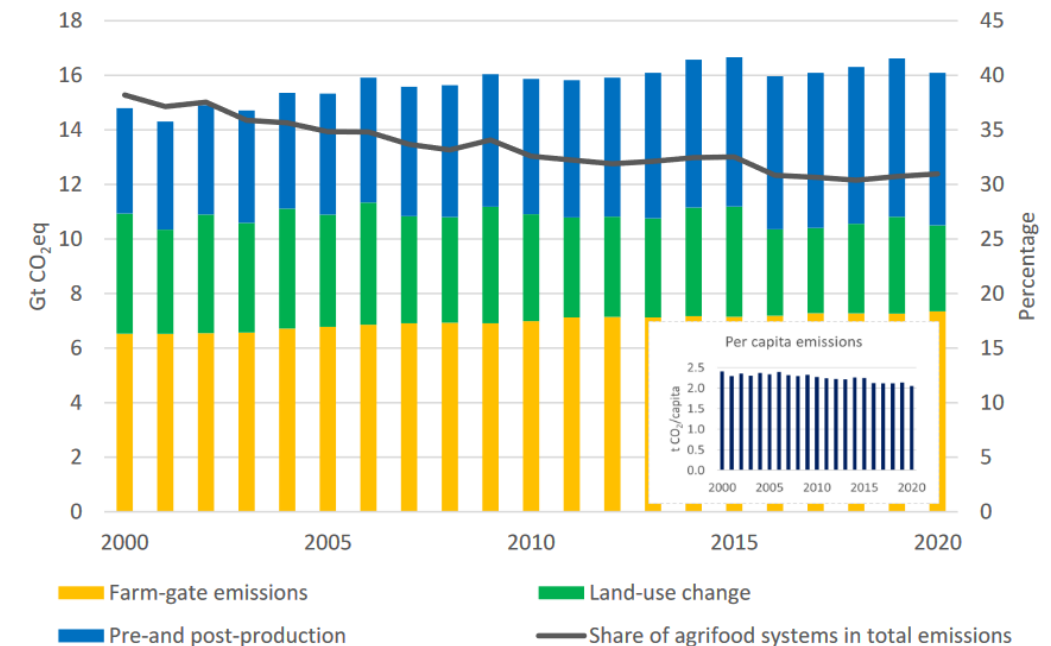
Context global

Alimentació i emissions globals

1. L'agricultura contribueix **al 31% de les emissions globals** de GEH
2. El 2020, les emissions dels sistemes agroalimentaris globals van ser de **16 GtCO₂eq**, un augment del 9% des del 2000.
3. Aquestes emissions es produeixen principalment a la porta de l'explotació agrícola (50% del total), en els processos previs i posteriors a la producció (33%) i en el canvi d'ús del sòl (20%).

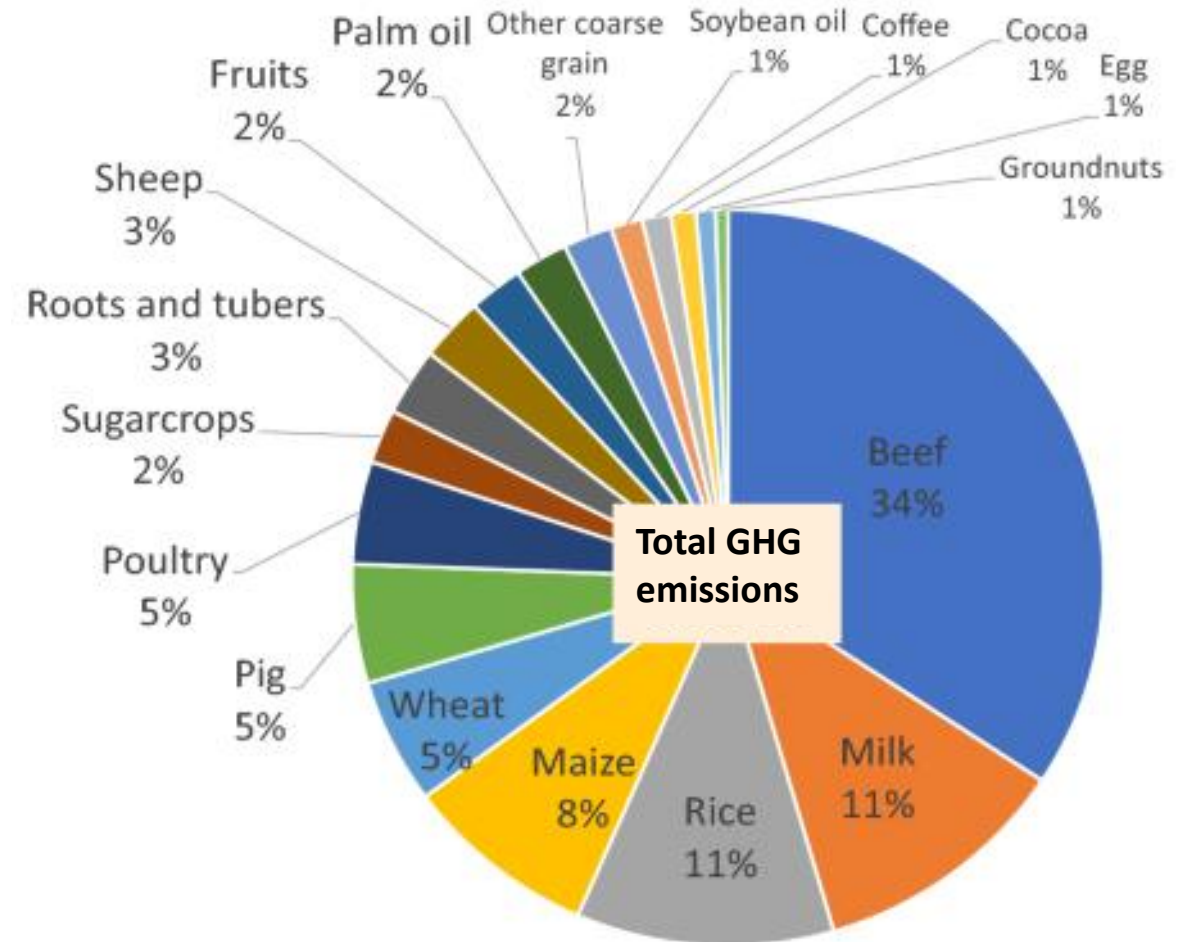
FAO. 2022. Emissions de gasos d'efecte hivernacle dels sistemes agroalimentaris. Tendències globals, regionals i nacionals, 2000-2020.

Figure 1: Global agrifood systems emissions by component and indicator



Context global

Es preveu un augment de la població animal mundial, que comportarà un augment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle del sector ramader. **Es preveu que les emissions augmentin de 6,2 Gt CO₂ eq el 2015 a 9,1 Gt CO₂ eq el 2050 (FAO, 2023).**



Emissions dels sistemes alimentaris globals el 2020 ([Ciniro et al., 2022](#))

Si totes les emissions de gasos d'efecte hivernacle no relacionades amb els sistemes alimentaris s'aturessin immediatament i fossin zero entre el 2020 i el 2100, si no implementem noves polítiques, **les emissions de la producció d'aliments per si soles podrien esgotar tot el nostre pressupost de carboni per no superar el 1,5 °C entre el 2051 i el 2063.**

[Clark et al. 2020](#)



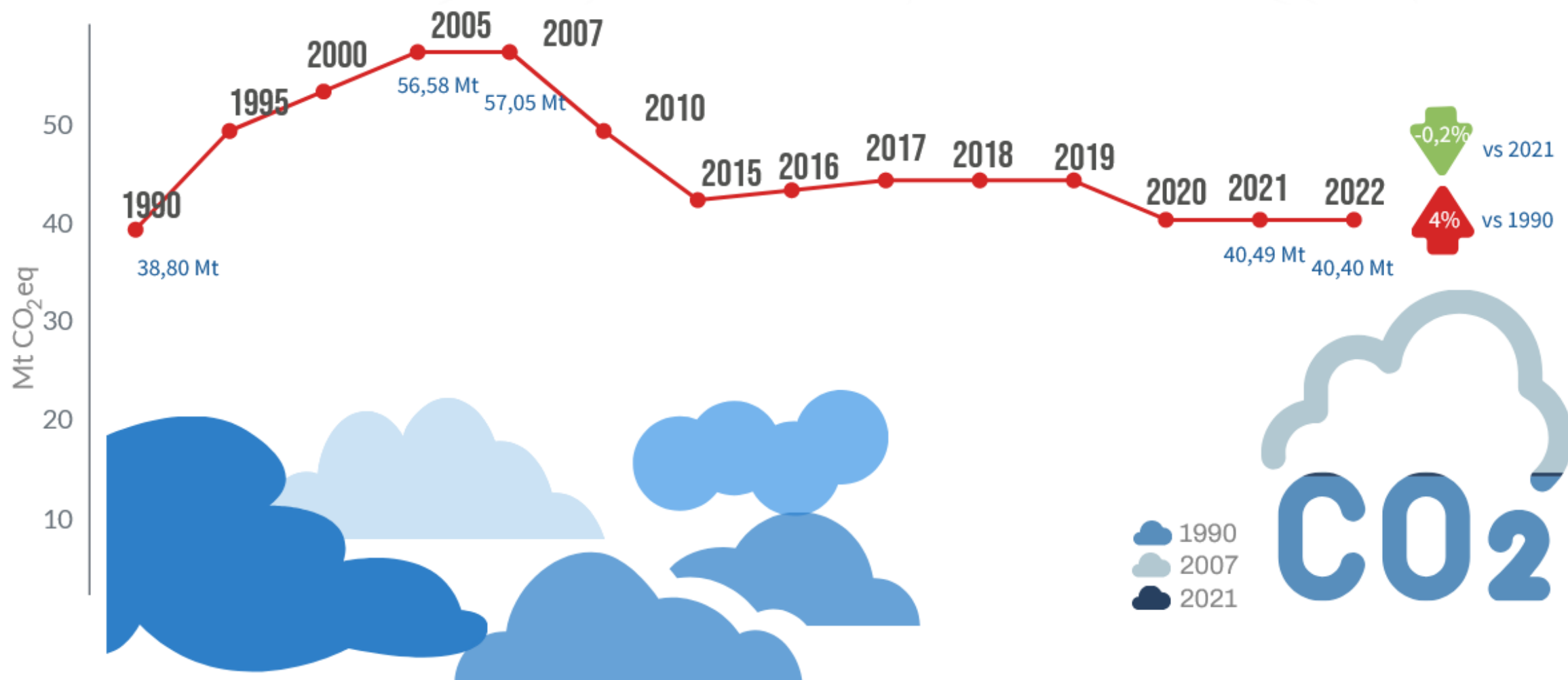
Generalitat de Catalunya

Emissions a Catalunya

Emissions de gasos amb efecte hivernacle a Catalunya

Evolució 1990-2022

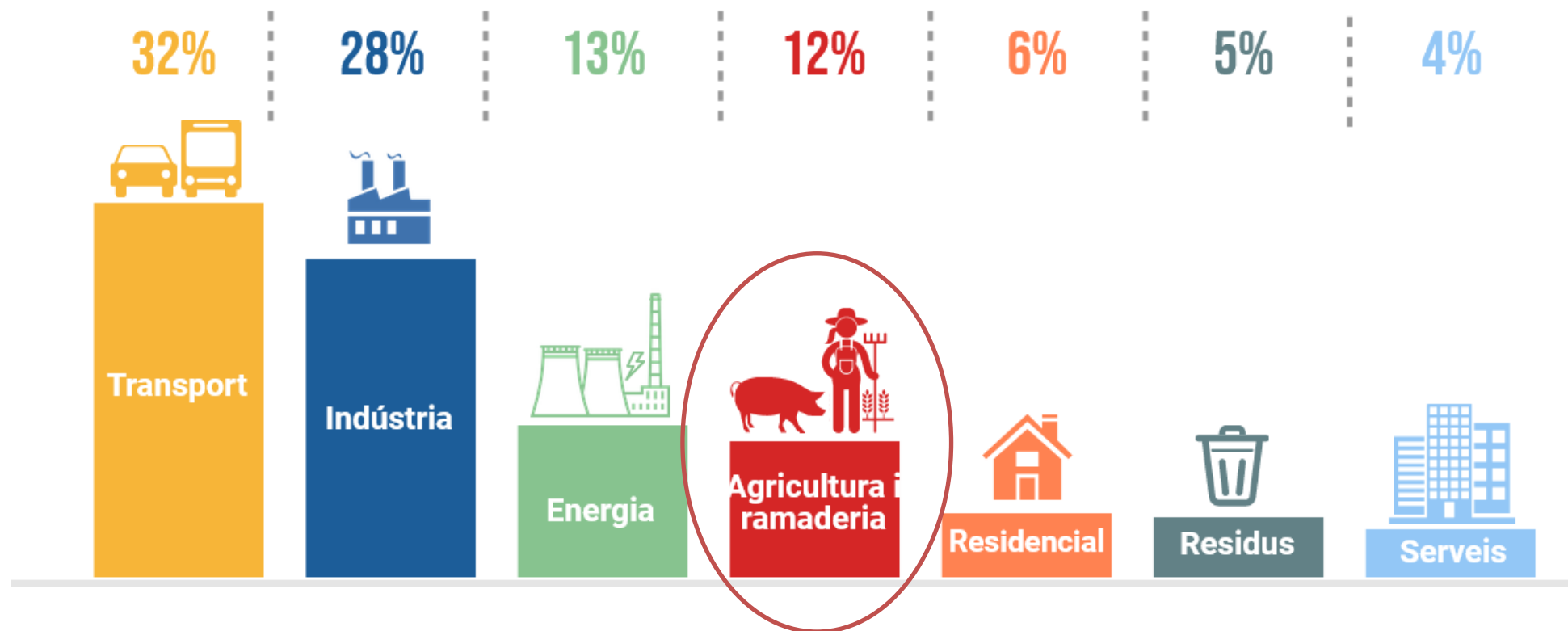
Emissions GEH total, sense ús del sòl, canvis ús del sòl i silvicultura



Emissions de gasos amb efecte hivernacle a Catalunya

Quins sectors contribueixen a les emissions de GEH? Dades 2022

Emissions GEH total, sense ús del sòl, canvis ús del sòl i silvicultura

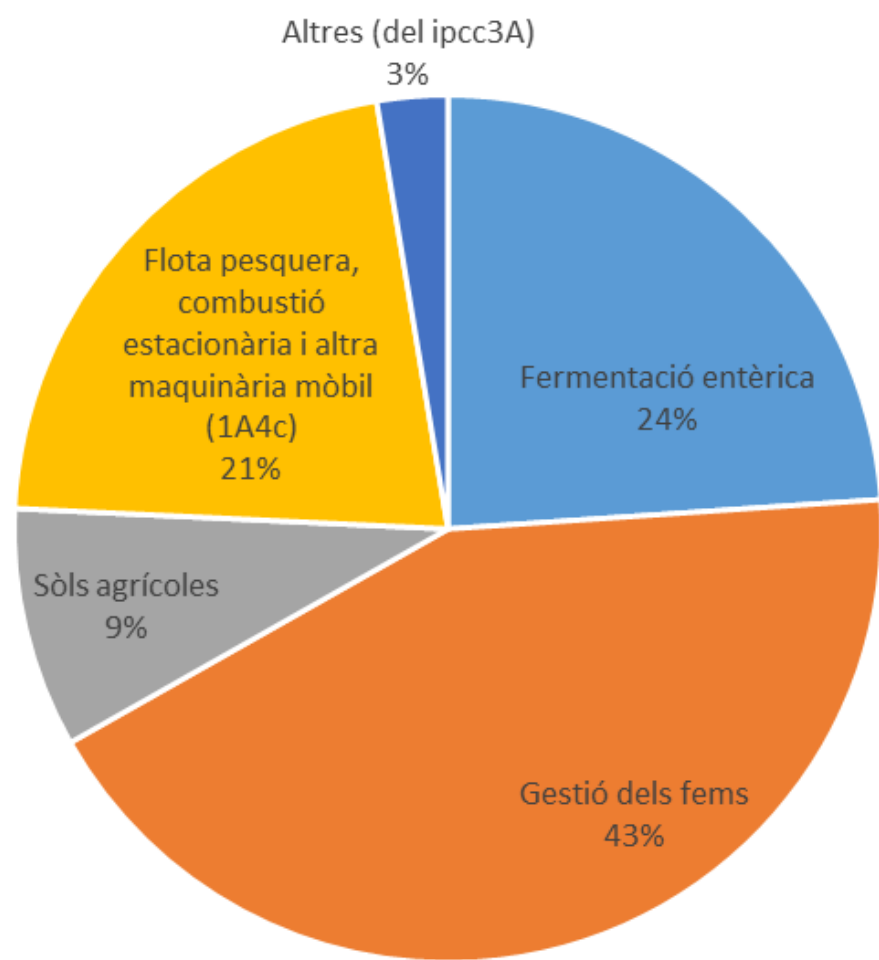


ÀMBIT 3: Emissions de GEH que es produeixen en activitats de l'agricultura, la silvicultura, l'aqüicultura i la ramaderia, tant les emissions pròpies (per exemple gestió de fems o sòls agrícoles) com les indirectes per ús de combustibles fòssils en aquestes activitats (per exemple en calderes o en tractors o en embarcacions de pesca)

Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia

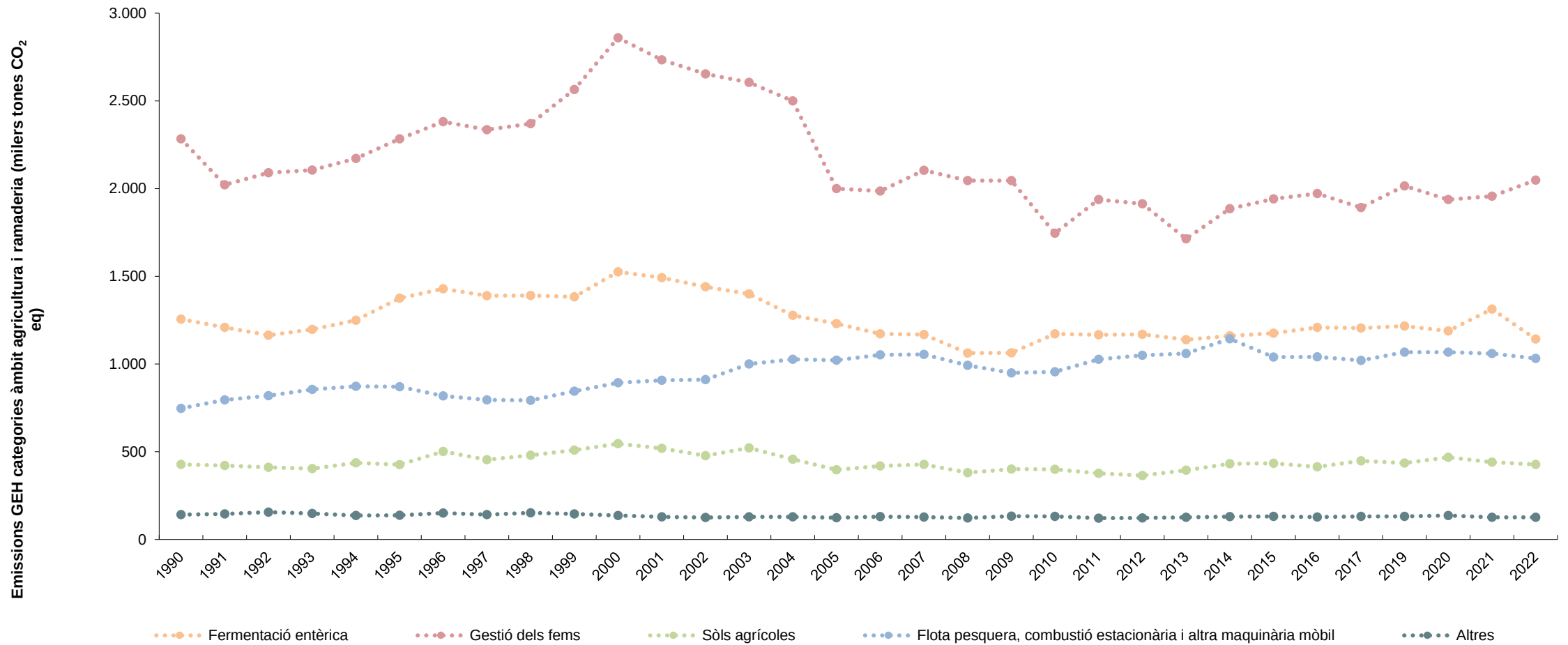


Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia



2022	Agricultura i ramaderia (tn CO2eq)	
Fermentació entèrica	1.142.000	24%
Gestió dels fems	2.048.000	43%
Sòls agrícoles	427.000	9%
Flota pesquera, combustió estacionària i altra maquinària mòbil	1.032.000	22%
Altres	126.000	3%
	4.775.000	100%

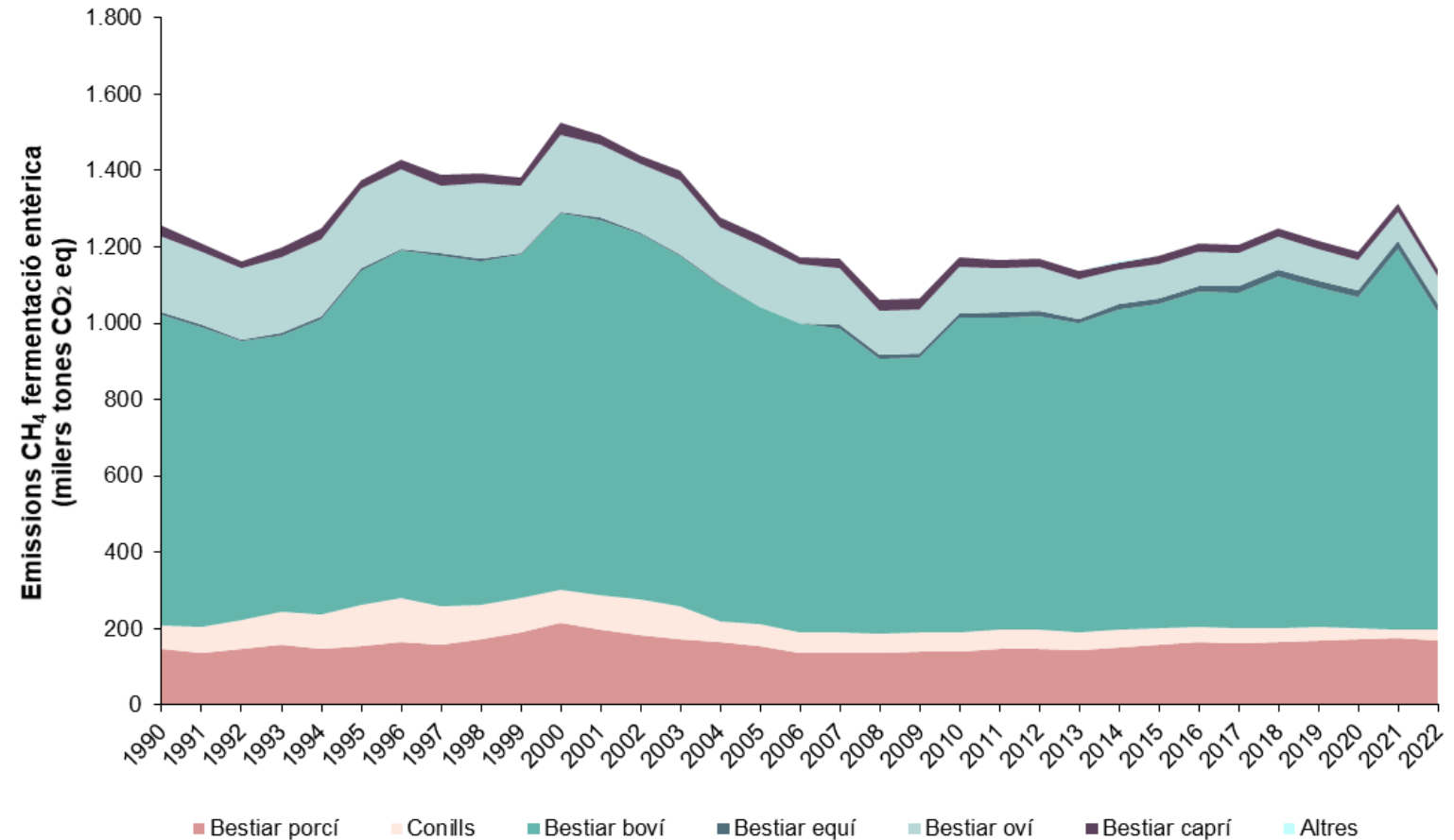
Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia



Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia

Evolució de les emissions de CH₄ per la fermentació entèrica

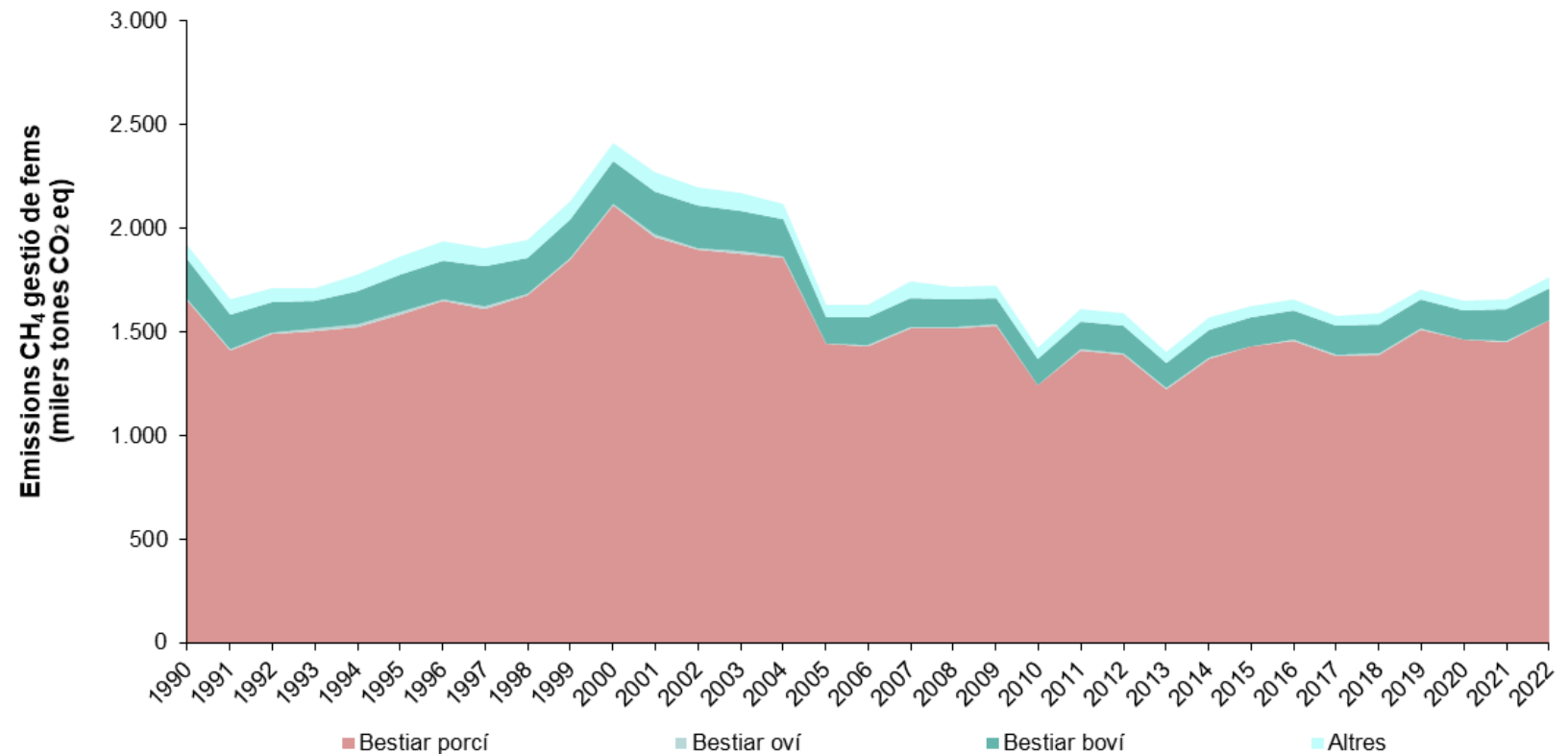
Bestiar boví		833,498	-16%
Bestiar oví		73,340	-5%
Bestiar porcí		169,188	-4%
Bestiar caprí		18,853	-4%
Bestiar equí		19,090	-4%
Conills		27,718	19%
Altres		0,526	-4%
		1142,213	-13%



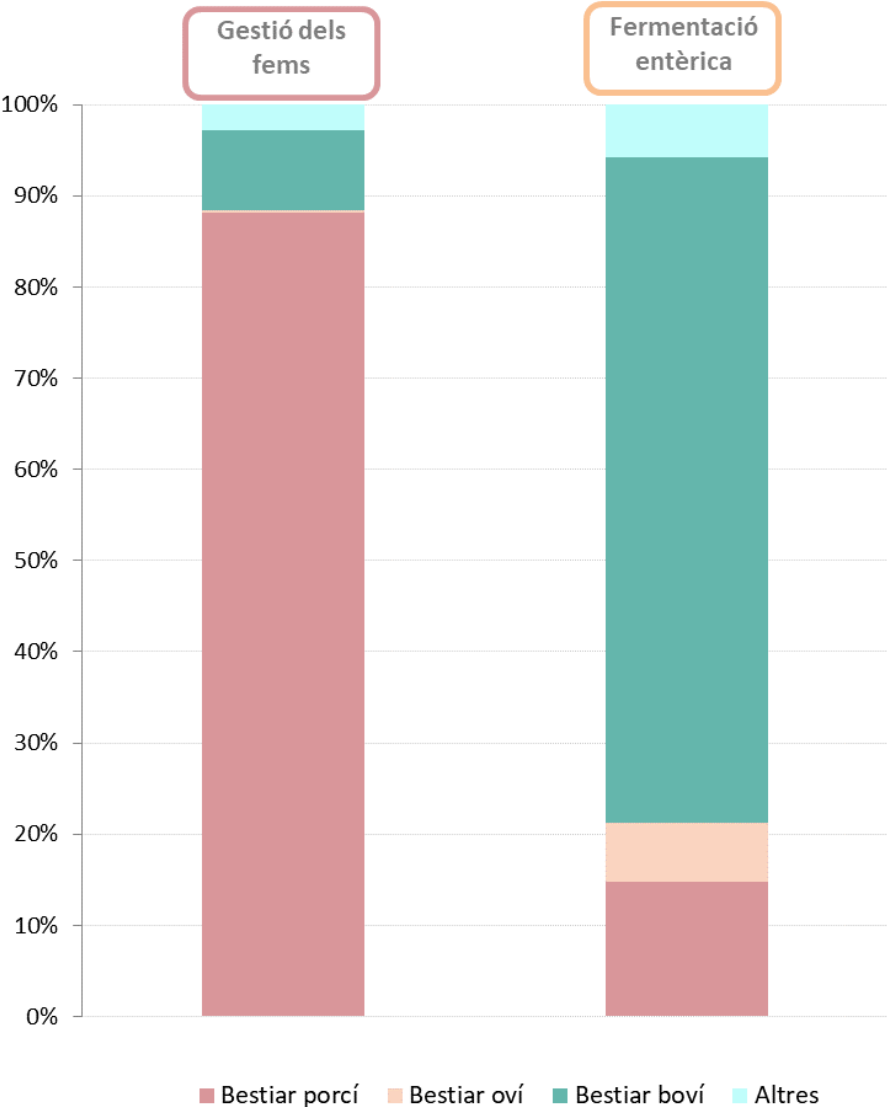
Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia

Evolució de les emissions de CH₄ per la gestió de fems

	2021	2022
Bestiar boví	156,772	155,440
Bestiar oví	3,624	3,811
Bestiar porcí	1450,602	1554,514
Altres	47,048	50,087
	1658,046	1763,852



Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura I Ramaderia



Gestió fems	62.994,721	
Boví de llet	4066,13048	6%
Boví de carn	1485,311637	2%
Porc d'engreix	45609,76448	72%
Truges	9908,586841	16%
Bestiar oví	136,092883	0,2%
Bestiar cavallar	244,388397	0,4%
Gallines ponedores	116,39917	0,2%
Pollastres d'engreix	229,116123	0,4%
Altres aus de corral (ànecs, oques)	626,000881	1,0%
Animals de pèl	490,16976	0,8%
Bestiar caprí	73,133577	0,1%

A. Fermentació entèrica	1.142,21	100%
1. Bestiar boví	833,49789	72,97%
1. Boví de llet	274,398891	24,02%
2. Boví no lleter	559,098999	48,95%
2. Bestiar oví	73,3396494	6,42%
3. Bestiar porcí	169,188496	14,81%
4. Altre bestiar	66,1865909	5,79%
1. Altres (galls dindi, ànecs i	0	0,00%
2. Caprí	18,8531462	1,65%
3. Equí	19,089575	1,67%
4. Mules i ases	0,52595738	0%
5. Gallines i pollastres d'engreix	0	0%
6. Conills	27,7179123	2%

Emissions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura i Ramaderia

Emissions de GEH en kt CO2 eq (milers de t CO2eq)		2022		
Correspondència inventari	Àmbit Agricultura i Ramaderia	4.775		Agricultura i Ramaderia
3A	Fermentació entèrica	1.142	3A	Fermentació entèrica
3A1	Bestiar boví	833	3A1	Bestiar boví
3A2	Bestiar oví	73	3A2	Bestiar oví
3A3	Bestiar porcí	169	3A3	Bestiar porcí
3A4	Altres bestiar	66	3A4	Altres bestiar
3B	Gestió de fems	2.048	3B	Gestió de fems
3B1	Gestió de fems excloent la gestió de compostos N	1.764	3B1	Gestió de fems excloent la gestió de compostos N
3B1.1	Bestiar boví	155	3B1.1	Bestiar boví
3B1.2	Bestiar oví	4	3B1.2	Bestiar oví
3B1.3	Bestiar porcí	1.555	3B1.3	Bestiar porcí
3B1.4	Altres bestiar	50	3B1.4	Altres bestiar
3B2	Gestió de fems de compostos N	284	3B2	Gestió de fems de compostos N
3D	Sòls agrícoles	427	3D	Sòls agrícoles
3D1	Emissions N2O directes (cultius amb fertilitzants)	299	3D1	Emissions N2O directes (cultius amb fertilitzants)
3D2	Emissions N2O indirectes (espais aquàtics)	129	3D2	Emissions N2O indirectes (espais aquàtics)
1A4c	Combustió, flota pesquera i altra maquinària mòbil	1.032	1A4c	Combustió, flota pesquera i altra maquinària mòbil
3C+3E+3F+3G+3H+3I	Altres (cultiu d'arròs, fertilització amb urea, fertilitzants)	126	3C+3E+3F+3G+3H+3I	Altres (cultiu d'arròs, fertilització amb urea, fertilitzant amb carboni...)
Emissions totals de Catalunya (Sense LULUCF)		40.399	Emissions totals de Catalunya (Sense LULUCF)	
% emissions Agricultura i ramaderia (procés i combustió, no indústria)		11,8%	% emissions Agricultura i ramaderia (procés i combustió, no indústria)	

Absorcions de gasos a l'àmbit 3: Agricultura i Ramaderia

Emissions netes de GEH



Dades 2022

13,4%

del total d'emissions de GEH són absorbides de l'atmosfera pel sector de l'ús del sòl, canvis d'ús del sòl i la silvicultura.



Generalitat de Catalunya

Marc Regulatori

La Llei 16/2017, d'1 d'agost de Canvi Climàtic

Desplegament de la Llei del canvi climàtic

Àmbits temàtics de la Llei 16/2017 del canvi climàtic:

- **1. GOVERNANÇA CLIMÀTICA DE LA MITIGACIÓ**
- **2. GOVERNANÇA CLIMÀTICA DE L'ADAPTACIÓ**
- **3. TRANSVERSALITAT**
- **4. POLÍTIQUES SECTORIALS**
- **5. EXEMPLARITZACIÓ**
- **6. ÒRGANS CLIMÀTICS**
- **7. ADMINISTRACIÓ LOCAL**
- **8. INTERNACIONAL**
- **9. FISCALITAT I FONS CLIMÀTIC**
- **10. TRANSPARENCIA I DIFUSIÓ**
- **11. ALTRE DESENVOLUPAMENT NORMATIU**



Valoració del grau d'avanç dels àmbits temàtics de la Llei

Valoració global dels àmbits temàtics de la Llei (excepte polítiques sectorials): 64,6%

Indicador global desplegament de la 16/2017 75,35%

	0-33%
	34%-66%
	67%-100%

Estat del desplegament a l'abril del 2024	VALORACIÓ DEL DESPLEGAMENT
1. GOVERNANÇA CLIMÀTICA DE LA MITIGACIÓ	58%
2. GOVERNANÇA CLIMÀTICA DE L'ADAPTACIÓ	100%
3. TRANSVERSALITAT	68%
4. POLÍTIQUES SECTORIALS (*)	78%
5. EXEMPLARITZACIÓ	65%
6. ÒRGANS CLIMÀTICS	100%
7. ADMINISTRACIÓ LOCAL	90%
8. INTERNACIONAL	73%
9. FISCALITAT I FONS CLIMÀTIC	80%
10. TRANSPARENCIA I DIFUSIÓ	84%
11. ALTRE DESENVOLUPAMENT NORMATIU	33%

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

❑ Pressupostos de Carboni (art. 6)

- ❑ Establir els valors màxims d'emissions de GEH per a un període determinat (5 anys). Han de permetre complir els % mínims de reducció establerts per llei.
- ❑ Cal tenir en compte el coneixement científic, els impactes sobre els diferents sectors, la competitivitat, la política energètica, etc. El govern ha de proposar les polítiques que permetin complir amb els pressupostos.
- ❑ Pressupostos de carboni: anàlisi per sectors, amb escenaris d'emissions de cada sector (energètic, edificis, indústria, transport, agricultura i LULUCF, residus i fluorats), els potencials de reducció de cadascun, etc.
- ❑ Els pressupostos de Carboni no estableixen objectius “vinculants” per a cada sector. El govern ha de proposar les polítiques que permetin complir amb els pressupostos de carboni (marc estratègic de mitigació i plans sectorials) en aquest cas sectorialitzadament.

PROPOSTA DE PRESSUPOSTOS DE CARBONI PER A CATALUNYA

Període 2021-2035

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

- ❑ **Marc estratègic de mitigació (art. 5)**
- ❑ El Govern ha d'aprovar el Marc estratègic de referència de mitigació a proposta de la Comissió Interdepartamental del Canvi Climàtic i amb la participació dels ens locals i els altres actors implicats. Aquest marc estratègic té una validesa de cinc anys. El Govern ha de presentar al Parlament informes anuals sobre el seu compliment.
- ❑ El Marc estratègic de referència de mitigació és l'instrument que recull els objectius d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i dels contaminants de l'aire per als períodes considerats, i també una proposta de les mesures necessàries per a assolir-los de manera planificada i establint indicadors quantitatius anuals de l'impacte de les accions. Aquest marc estratègic, detallat sectorialment, és de compliment obligatori per als actors implicats.

(EN FASE D'ELABORACIÓ)



Pla Integrat d'Energia i Clima (PINECCAT30)

Objectius UE



Directiva (ETS)

**-62% vs
emissions
2005**



Difuses

**-40% vs
emissions
2005**



LULUCF

**Ús de 310 Mt
en 2030**



Pla Integrat d'Energia i Clima (PINECCAT30)

Objectius ESP



Directiva (ETS)

**-62% vs
emissions
2005**



Difuses

**-37,7% vs
emissions
2005**



LULUCF

**Ús de 43,635 Mt
en 2030**



Pla Integrat d'Energia i Clima (PINECCAT30)

+ INFO

Objectius CATALUNYA



Directiva (ETS)

-62% vs
emissions
2005



Difuses

-44% vs
emissions
2005



LULUCF

No objectiu
fixat en 2030

Contingut del document

□ L'Avanç de Pla identifica els àmbits principals d'aquesta planificació

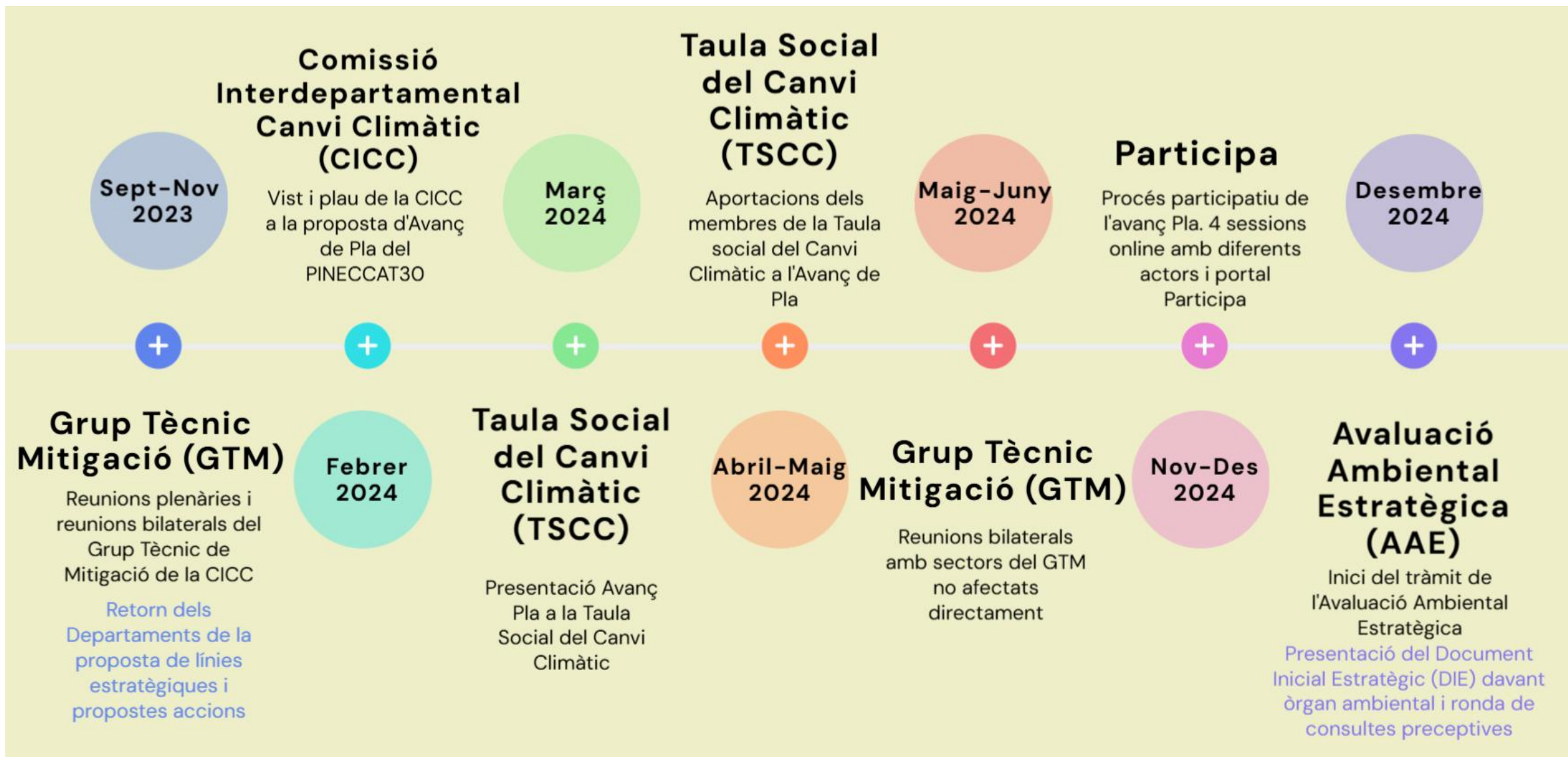
- El document actual encara **no conté les accions**, però sí que estableix els objectius energètics i de reducció d'emissions de Catalunya en l'horitzó 2030 i identifica els àmbits que tractarà el PINECCAT30.
- 8 àrees d'actuació
- 62 línies estratègiques
- Es preveuen més de 400 accions.



Nombre línies estratègiques per cada àrea d'actuació

Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya 2030		
Recull accions que s'engloben en 62 línies estratègiques, agrupades en 8 àrees d'actuació		
62		
	Energies renovables	7
	Eficiència energètica	14
	Sistema energètic	7
	Emissions no energètiques	5
	Horitzontal	18
	Coneixement	4
	Social	3
	Governança	4

Contingut del document



Pla Integrat d'Energia i Clima (PINECCAT30)



Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya 2030

Recull accions que s'engloben en 62 línies estratègiques, agrupades en 8 àrees d'actuació

62



Energies renovables

7



Eficiència energètica

14



Sistema energètic

7



Emissions no energètiques

5



Horitzontal

18



Coneixement

4



Social

3



Governança

4

Augmentar l'absorció de gasos amb efecte d'hivernacle en els embornals



Reduir les emissions no energètiques del sector primari

Pla Integrat d'Energia i Clima (PINECCAT30)



Consum d'energia final

- El PINECCAT30 preveu un **consum d'energia final** a Catalunya de 13.837,9 ktep l'any 2030
- Reducció del consum energètic en un **6,4% respecte l'any 2022**
- La **intensitat energètica final** millorarà en un 14,3% en aquest període 2022-2030

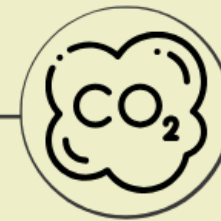
+ info



Producció d'energia elèctrica

- Es preveu una producció d'energia elèctrica a Catalunya l'any 2030 de 62.096,4 GWh (+**40,3%** respecte l'any 2022)
- Es preveu que el **56,5%** de la producció elèctrica a Catalunya sigui **RENOVABLE**

+ info



Emissions de GEH

- Es fixa objectiu de reducció d'**emissions totals** de GEH a Catalunya un **29%** respecte 1990
- Reducció emissions **difuses -44% respecte 2005** i de les emissions sectors Directiva de -62% respecte 2005.

+ info



Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Capítol 3: Polítiques sectorials



Agricultura i ramaderia



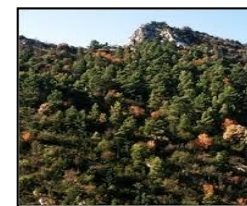
Pesca



Gestió cicle de l'aigua



Biodiversitat



Gestió Forestal



Energia



Indústria



Infraestructures

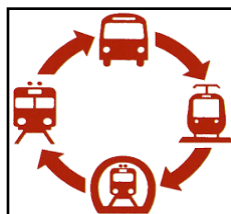


Residus



Salut

Protecció civil
Fenòmens meteorològics extrems



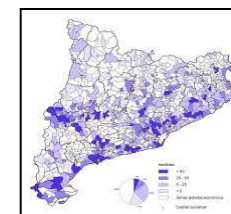
Transport i mobilitat



Turisme



RDI



Urbanisme

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Capítol 3: Polítiques sectorials

☐ Mesures específiques:

- ☐ **Modernització dels regadius** per aprofitar millor l'aigua amb eficiència energètica.
- ☐ **Substituir progressivament els fertilitzants químics per d'orgànics.**
- ☐ **Ajustar la cabanya ramadera a la capacitat ambiental del territori.**
- ☐ **Reduir emissions de dejeccions i fomentar la producció d'energia i adobs orgànics eficients.**
- ☐ **Impuls als productes ecològics i de proximitat**
- ☐ **Millorar la capacitat d'embornal de carboni.**
- ☐ **Conservació del sòls**
- ☐ **Prevenir la degradació i millorar l'emmagatzematge de carboni (matèria orgànica, cobertes vegetals, conreu de conservació).**
- ☐ **Renovació de la maquinària agrícola eficient**
- ☐ **Promocionar la renovació tecnològica per reduir emissions i millorar l'eficiència energètica.**

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Capítol 3: Polítiques sectorials Agricultura i ramaderia

☐ Accions complementàries

- ☐ **Planificació del reg agrícola:** Integrar-hi els impactes del canvi climàtic, especialment el risc d'escassetat d'aigua segons la planificació hidrològica.
- ☐ **Granges com a productores d'energia:**
 - ☐ Transformar-les en illes energètiques per a l'autoconsum i la comunitat.
 - ☐ Estendre aquesta opció arreu del territori.
- ☐ **Crear eines perquè els consumidors coneguin la petjada de carboni i hídrica dels aliments.**



Generalitat de Catalunya

INICIATIVES I POLÍTIQUES PÚBLIQUES



El sistema de crèdits climàtics de Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**

Sistema de crèdits climàtics de Catalunya

Mercat en què els països, les empreses o les plantes de fabricació que emeten gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera poden comprar i vendre els drets d'emissió entre si en forma de crèdits de carboni.

Mercat Obligatori ETS europeu	Mercat Voluntari autoregulat	Mercat Voluntari
Instal·lacions industrials i energètiques europees	Són projectes de reducció o absorció de gasos d'efecte hivernacle	Són projectes de reducció o de gasos d'efecte hivernacle
Obligades a participar Regles concretes	S'inspiren en els mecanismes de Nacions Unides	S'inspiren en els mecanismes de Nacions Unides
Només es comercien drets específics d'aquell mercat	+ Metodologia pública + Auditoria de tercer independent + Registre unificat	Basats en el bon nom del promotor
Preu actual 90€/tona aprox	Gold Standard VCS PVComp (Catalunya)	Escala molt petita o local

Iniciatives i polítiques públiques en aquest àmbit

REGLAMENT 2022/0394 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL pel qual s'estableix un marc de certificació de la Unió per a les absorcions de carboni

- Estableix la manera de certificar absorcions: boscos, sòls agrícoles, diferents tecnologies
- No aborda les potencials aplicacions: mercats voluntaris, PAC, ...
- L'article 6 de l'Acord de París ha de definir el paper dels mercats de carboni a nivell global (La UE pendent per dissenyar els mercats de carboni voluntaris europeus)

ELS CRÈDITS CLIMÀTICS AGRÍCOLES

Objectiu 1. Impulsar la modelització a diferents escales de la dinàmica del carboni, del potencial de segrest i de l'estoc de carboni, a partir de la simulació d'escenaris (canvi d'usos del sòl, practiques de gestió agrícola i forestal i canvi climàtic).

Objectiu 2. Facilitar l'accés als esquemes de certificació de carboni per al sector primari, incloent l'eficiència dels costos.

Objectiu 3. Fer operativa la quantificació de Carboni Orgànic en Sòls (COS) per a Mesurar, Reportar i Verificar (MRV) a condicions locals: línia base, projecció, monitorització i verificació, co-beneficis.

ELS CRÈDITS CLIMÀTICS DE CARBONI AL SÒL

Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Direcció General d'Agricultura i Ramaderia

Gabinet tècnic (treballs metodològics de càlcul d'absorcions)



Iniciatives i polítiques públiques en aquest àmbit

PROMOCIÓ DE LA RECERCA I LA INVESTIGACIÓ FINANÇATS AMB EL FONS CLIMÀTIC

- ☐ **Agrivoltaïsme.** Combinació de conreus i instal·lacions solars fotovoltaïques
- ☐ **Carboni al sòl.** Millora de la qualitat dels sòls i de la seva capacitat d'embornal
- ☐ PymedeasCat, **prospectiva d'emissions** a Catalunya
- ☐ Projecte sobre **l'agricultura del carboni**
- ☐ Projecte sobre **agricultura regenerativa** a Catalunya
- ☐ Projecte HUB d'innovació i **tecnologia de la fusta** de Catalunya
- ☐ Projecte un **mar pel clima** (ICATMAR)

Iniciatives i polítiques públiques en aquest àmbit

Noves línies d'ajuts amb l'objecte de subvencionar el desenvolupament i la validació a Catalunya de **tractaments pilot innovadors en la gestió de les dejeccions ramaderes**, duts a terme en explotacions ramaderes, en entitats de recerca i desenvolupament tecnològic, o en empreses de fertilitzants

🕒 6 maig 2025 15:12 📅 Nota de premsa

El Departament d'Agricultura destina 3 M€ a impulsar tractaments innovadors en la gestió de les dejeccions ramaderes

Agricultura

3 🖨️



• L'Oficina de Fertilització se suma a la Setmana Internacional del Compost repartint bosses d'aquest producte als Serveis Centrals del Departament



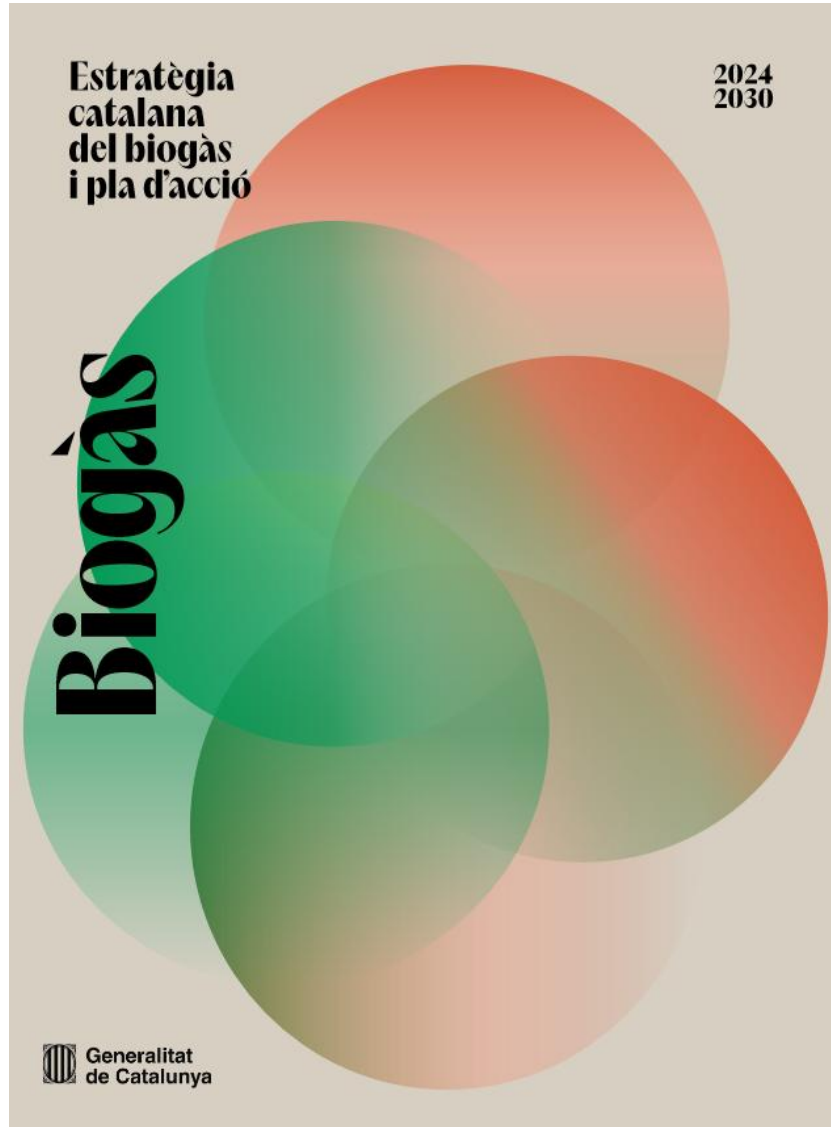
El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha convocat un ajut amb caràcter pluriennal de 3 milions d'euros al desenvolupament i la validació de tractaments innovadors en la gestió de les dejeccions ramaderes.

L'objectiu d'aquesta convocatòria d'ajuts és impulsar la innovació tecnològica per poder planificar i programar actuacions en matèria de mitigació i adaptació al canvi climàtic que es deriven de les produccions i dels sistemes productius, i també dels subproductes de les explotacions.

Aquests ajuts estan finançats amb el Fons Climàtic que té per objectiu destinar recursos econòmics a projectes o actuacions de mitigació i adaptació al canvi climàtic. El Fons Climàtic es nodreix del 50% dels ingressos obtinguts amb l'impost sobre

les emissions de CO₂ dels vehicles de tracció mecànica i del 20% de la recaptació de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient.

Nova línia de finançament per tractament innovadors de dejeccions



Estratègia catalana de biogàs i el seu Pla d'acció

Multiplicar per 3,5 la producció actual de biogàs, passant de 72 a més de 150 instal·lacions operatives el 2030.

Reduir anualment 350.000 tones d'emissions de CO₂.

Promoure l'ús del digestat com a fertilitzant orgànic, disminuint la dependència de fertilitzants químics.

Fomentar la creació d'activitat econòmica en zones agrícoles i ramaderes.

Assemblea Ciutadana pel Clima – Eix Model Agraolimentari

Fitxes de recomanacions per l'Assemblea Ciutadana pel Clima de Catalunya Eix Agroalimentació

ASSEMBLEA CIUTADANA PEL CLIMA DE CATALUNYA

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

EIX AGROALIMENTACIÓ

CANVI CLIMÀTIC I MODEL DE PRODUCCIÓ I CONSUM AGROALIMENTARI PER AL FUTUR

- A1. Impulsar el consum de proximitat i les cadenes de circuit curt (productor - consumidor).
- A2. Promoure els aliments de temporada i proximitat (als menjadors escolars i als equipaments públics).
- A3. Afavorir i promoure la venda a granel amb l'objectiu de reduir l'ús d'emballatges de plàstic.
- B1. Reduir el consum i producció de carn a Catalunya i promoure la dieta mediterrània i altres dietes alternatives.
- B2. Estudiar la petjada de carboni que té cada tipus de carn, informar al consumidor a través de l'etiquetatge i reduir així el seu major impacte.
- B3. Aprofundir en la lluita contra el malbaratament alimentari des de la sensibilització a la ciutadania i revisar la data de consum preferent i de caducitat de determinats aliments.
- B4. Informar sobre la qualitat i l'origen dels aliments i l'impacte del consum conscient, emprant els canals adients i adaptant el missatge al destinatari públic objectiu.
- B5. Vetlar perquè la comunicació, especialment en alimentació, no sigui enganyosa (fent referència a conceptes com light, baix en...).
- B6. Enfortir l'educació sobre agricultura i alimentació saludable a les escoles.
- C1. Optimitzar els sistemes de regadiu actual per a fer-los més eficients i reduir el consum d'aigua a curt termini, però sense que generi perjudici al sector agrari.
- C2. Garantir la transferència de tecnologia a petits productors per a facilitar la seva activitat.
- C3. Reaprofitament de l'aigua per a usos agrícoles i ramaders, ja sigui recuperant, sempre que sigui possible, les aigües grises, o aigües regenerades.
- C4. Promoure la transmissió de coneixements tant en compliment de l'impacte limitat de la xarxa d'Espais de Teste Agrícoles.
- D1. Promoure l'agricultura per a fomentar l'ocupació de qualitat. Que tothom pugui tenir accés a la terra (joves, persones adultes...).
- D2. Promoure la diversitat de cultius en sigui possible, sense abandonar determinats monocultius.
- D3. Promoure el consum de leguminoses per millorar la qualitat del sòl i afavorir-ne el consum alimentari com a font proteica.
- D4. Promoure les cobertes vegetals en els sòls per fer-los més fèrtils i rentants.
- D5. Distribuir les ajudes de la Política Agrària Comuna (PAC) de forma més efectiva. Canviar els criteris de distribució afavorint els petits productors.

- D6. Promoure alternatives a l'ús d'agrocarbursants fins a la seva eliminació per evitar contaminar grans extensions de monocultius a aquesta finalitat (potes...).
- D7. Adaptació de les terres en desús, com per exemple crear un cens de terres.
- E1. Impulsar la ramaderia extensiva per reduir la intensiva independentment, tant d'animals de la intensiva a extensiva, per arribar a un model mixt, sense reduir la cabana ramadera actual. La ramaderia extensiva s'ha d'adaptar i adaptar a animals ramaders (ovelles, cabres, vaca, i cabra), tenint en compte les característiques del territori i el tipus d'animal.
- E2. Promoure la pastura dels estabocs reconeixent la tasca que es fa netejant els boscos.
- E3. Promoure la reducció de la importació de carns per alimentació d'animals i incrementar-ne el seu consum a nivell local en terres en desús/abandonades.
- E4. Instaurar sistemes eficients en la producció intensiva per reduir les emissions, aprofitant les despoques per a fer, per exemple, biocombustible.
- E5. Establir una transició d'un model a un altre per fases en base a uns objectius a 3 anys que es mesuraran segons la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i d'altres impactes ambientals. Avaluar per part de les administracions l'assoliment d'aquests objectius que, si no s'assoleixen, es procedirà a la reducció de la cabana ramadera.





Generalitat de Catalunya

LEO BEJARANO

CAP DE L'OFICINA CATALANA DEL CANVI CLIMÀTIC

Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

<http://canviclimatic.gencat.cat/>

occc@gencat.cat