

**AIXÒ
NO TOCA**

 JUSTÍCIA
ALIMENTÀRIA

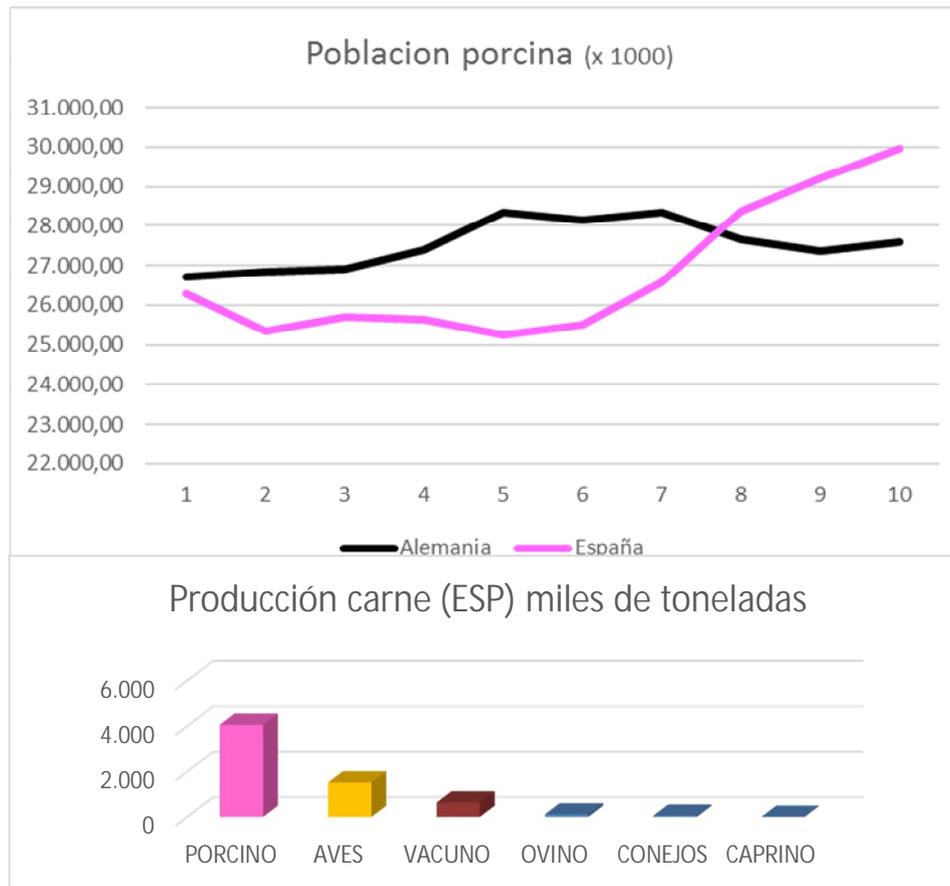
Això no toca

Las emisiones ocultas
del sector porcino catalán



AIXÒ
NO TOCA

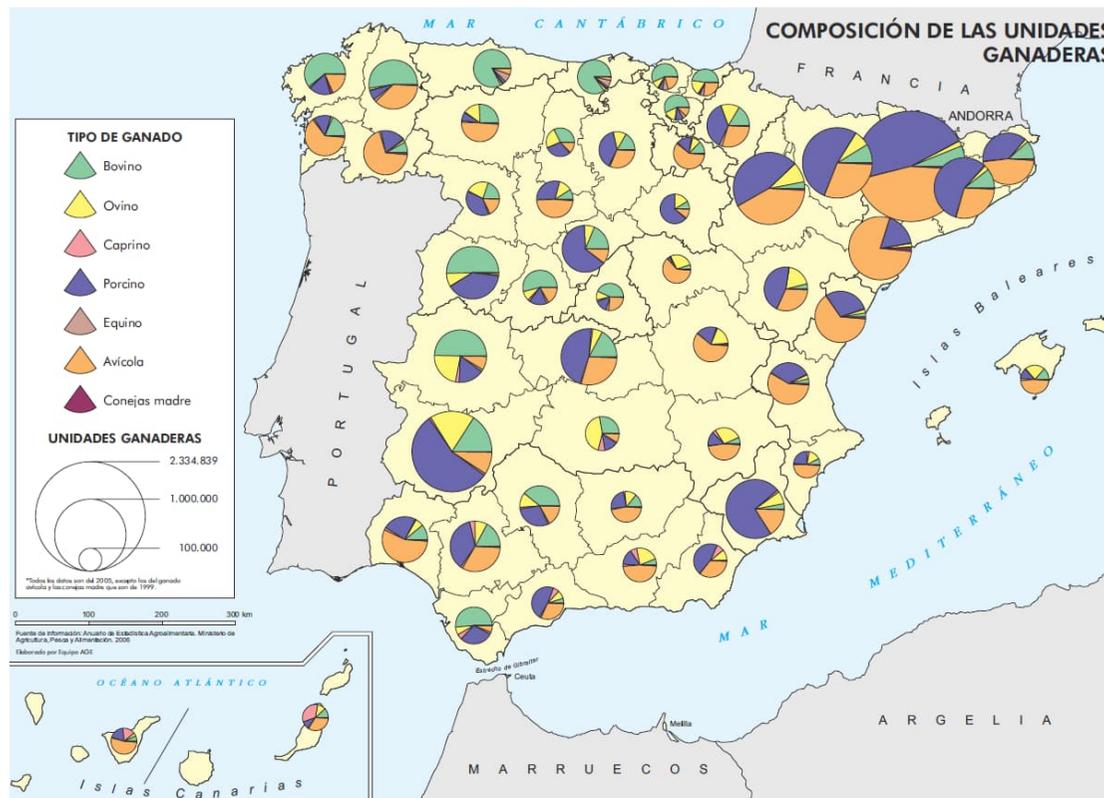




Des dels anys 60, el nombre d'efectius porcíns ha passat de poc menys de 5 milions, a més de 30



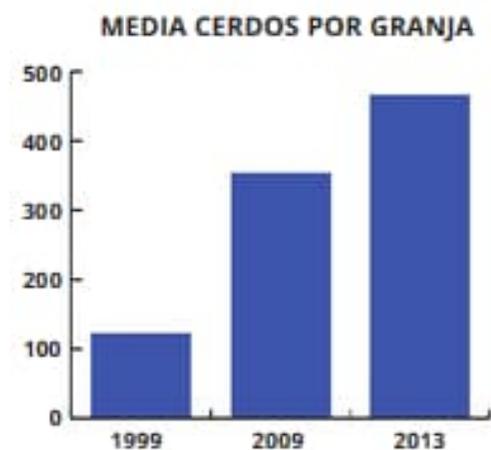
La carne más producida es la porcina: 4 millones de toneladas, España es el 3.º productor mundial de cerdo (nos gana China, los Estados Unidos) y el 3.º exportador mundial, pero a nivel de exportaciones el podio está muy igualado, 2,1 millones de toneladas España, 2,6 Alemania y 2,8 los EE. UU.. Exportamos por valor de 5.000 millones de € (el doble que vino y un 50% más que óleos), producimos 4,5 veces el que comemos y podríamos alimentar a 211 millones de personas, o lo que es lo mismo, en mitad de la población de la UE. Toda esta carne son animales metidos unas **80.000 granjas concentradas en 8 provincias del Estado**, la mitad de todo esto está en unas pocas comarcas de Cataluña y Aragón. Podemos imaginar el impacto ambiental de parecidos megapolis cárnicas



Lugares como la provincia de Huesca, donde en los últimos dos años el número de cerdos ha aumentado en **1000 animales cada día**, repito, cada día.

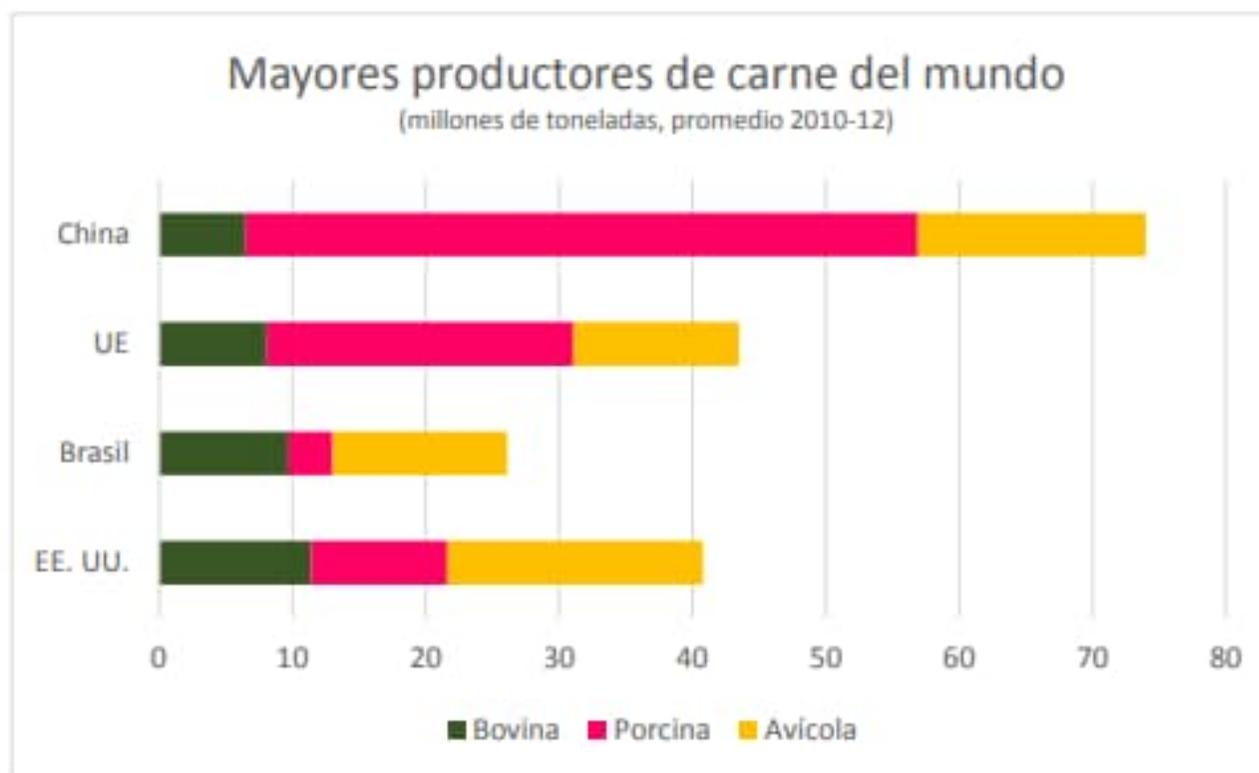


Uno de cada tres kilogramos de cereal que importa Europa lo importa el Estado español y es, básicamente, por su industria cárnica. La hipertrofia es tan mayúscula que necesitamos más del doble de cereal que produzcamos para alimentar la ganadería industrial y toda la soja que podemos pillar de los mercados internacionales. Cada año importamos 5 millones de toneladas de cereal y 14 millones de toneladas de soja.



PRODUCCIÓN Y VIAJES DE CARNE EN EL MUNDO

Si echamos un vistazo a los países que más carne producen en el mundo, veremos que hay cuatro grandes epicentros: China, Estados Unidos, la Unión Europea y Brasil². Dentro de la UE, hay tres grandes países productores, por este orden: Alemania, Estado español y Francia.



El “sector”

- A pesar de las numerosas advertencias de organizaciones sociales e instituciones europeas sobre la necesidad de corregir los impactos negativos del sector, el censo porcino catalán no hace más que crecer desde hace 25 años, durante los cuales ha pasado de 5 a 8 millones de animales.
- Tampoco todas las granjas son iguales: la mitad de la capacidad productiva se concentra en 1.000 de las casi 6.000 granjas que existen en el territorio catalán. Es decir que el gran problema está en el 17% de las granjas.

Tres cuartas partes de las granjas catalanas de engorde (el 71,8%) están integradas dentro de conglomerados cárnicos gigantescos. La ganadería libre es una excepción, tanto en peligro de extinción como la tortuga careta o el quebrantahuesos

El "sector"

- Anualmente se sacrifican más de 23 millones de cerdos en Cataluña y esto significa que somos la segunda región europea que más animales sacrifica tras Alemania y empatados con Francia. . Desde 2013 hasta 2020 el número de cerdos en Catalunya ha aumentado a un ritmo constante de 500 animales al día. Tampoco parece que lo que indica la ley en este apartado se esté aplicando
- España en su conjunto, sacrifica 56 millones de cerdo .Si miramos esto mismo pero en toneladas de carne, vemos cómo Cataluña produce 2 millones de toneladas de carne de cerdo anuales, el 41% de toda la carne producida en el Estado. Por ponerlo en contexto europeo, es la tercera zona donde más carne de cerdo se produce, de nuevo empatado con Francia

El “sector”

- En 2020 Cataluña importó el equivalente a 2,16 millones de cerdos de 20 kg de peso. El 40% de todos los cerdos importados por el Estado . ¿De dónde provenían? De Francia y de los Países Bajos.
- Cataluña exporta el 79% de la producción. Cataluña exporta el 51,53% del total de la carne exportada por el Estado y el 22,56% de lo que exporta la UE. Es decir, que casi 1 de cada 4 kg de carne de cerdo que exporta la UE son catalanes.

El "sector"

TAULA 1. Número d'animals sacrificats a l'any i percentatges

Països	Número animals sacrificats/any en milions	% del total europeu
Alemanya	53,212	22%
Resta de l'Estat espanyol	33,161	14%
Catalunya	23,300	9%
França	23,291	9%
Polònia	20,869	7%
Dinamarca	17,279	7%
Països Baixos	16,626	5%
Bèlgica	11,150	4%
Itàlia	10,608	2%
Portugal	5,300	2%
Àustria	5,068	2%
Hongria	4,701	2%
Romania	3,695	2%
TOTAL	245,471	100

TAULA 2. Producció de carn a nivell europeu i percentatges

Països	Milions de tones	% total UE
Alemanya	5,101	22%
Resta de l'Estat espanyol	3,429	15%
França	2,201	10%
Catalunya	2,016	9%
Polònia	1,974	9%
Països Baixos	1,658	7%
Dinamarca	1,595	7%
Itàlia	1,271	6%
Bèlgica	1,099	5%
Àustria	503	2%
Altres	2,611	11%
TOTAL	23,037	100

TAULA 3. Producció de carn a nivell mundial i percentatges

Països	Milions de tones	% total
República Popular de Xina	38,000	39%
Resta de la UE-27	23,037	24%
EE.UU.	12,778	13%
Brasil	4,125	4%
Canadà	2,110	2%
Catalunya	2,016	2%
Mèxic	1,560	2%
Corea del Sud	1,396	1%
Japó	1,285	1%
Filipines	1,275	1%
Altres	11,159	11%
TOTAL	97,875	100

Una producció orientada a la indústria càrnia exportadora

Producció agrícola (2014)

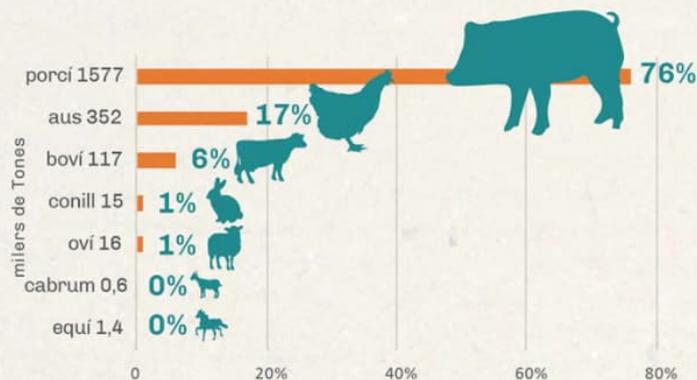
La producció agrícola catalana es caracteritza per l'alta participació de la producció de farratges (50%) i cereals (22%). Amb els farratges produïts a Catalunya, no n'hi ha prou per abastir a la indústria de la carn, que requereix d'un balanç net (importacions-exportacions) d'uns altres 3.300 milers de tones d'aliments per animals.

Producció ramadera (2014)

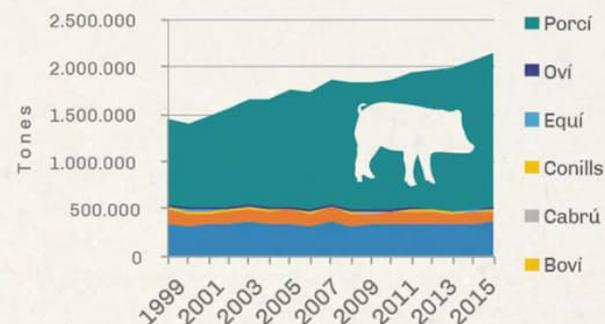
La producció de carn de porc ha experimentat un increment constant durant les darreres dècades (un 3,64% entre 1999 i 2015). Això implica un augment dels requeriments d'aigua tant per la producció de farratges com a la mateixa producció ramadera.



Font: elaboració pròpia amb dades d'Idescat



Font: elaboració pròpia amb dades d'Idescat



Importació 70%

cereals

(4.958 milers de tones)



pinso

(1.925 milers de tones)



farratges

(2.856 milers de tones)



Exportació 30%

productes carnis

(1.148 milers de tones)



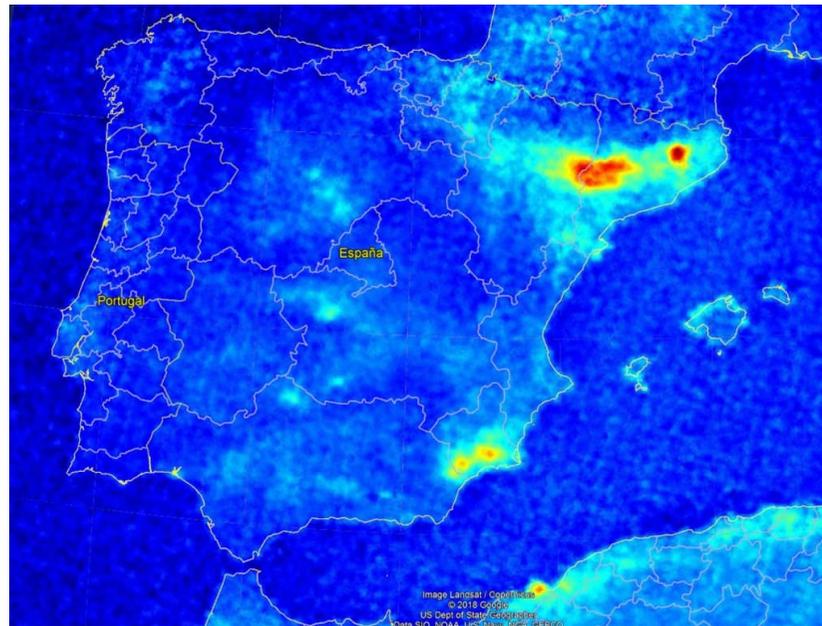
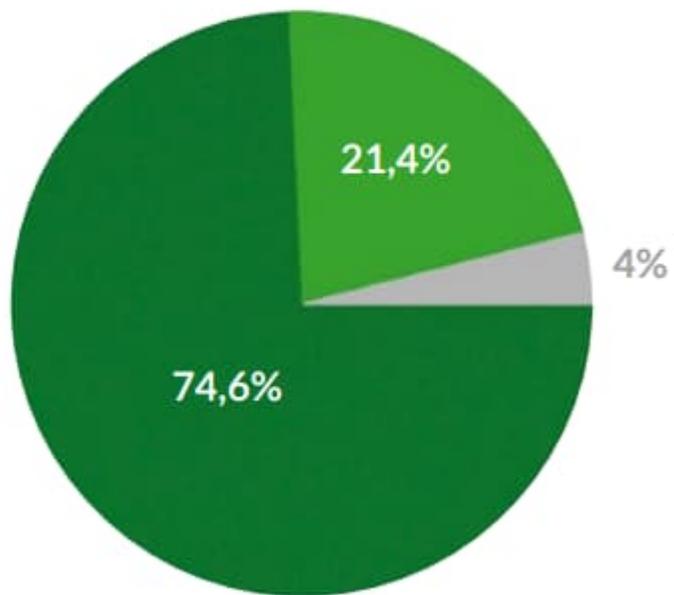
fruita

(899 milers de tones)



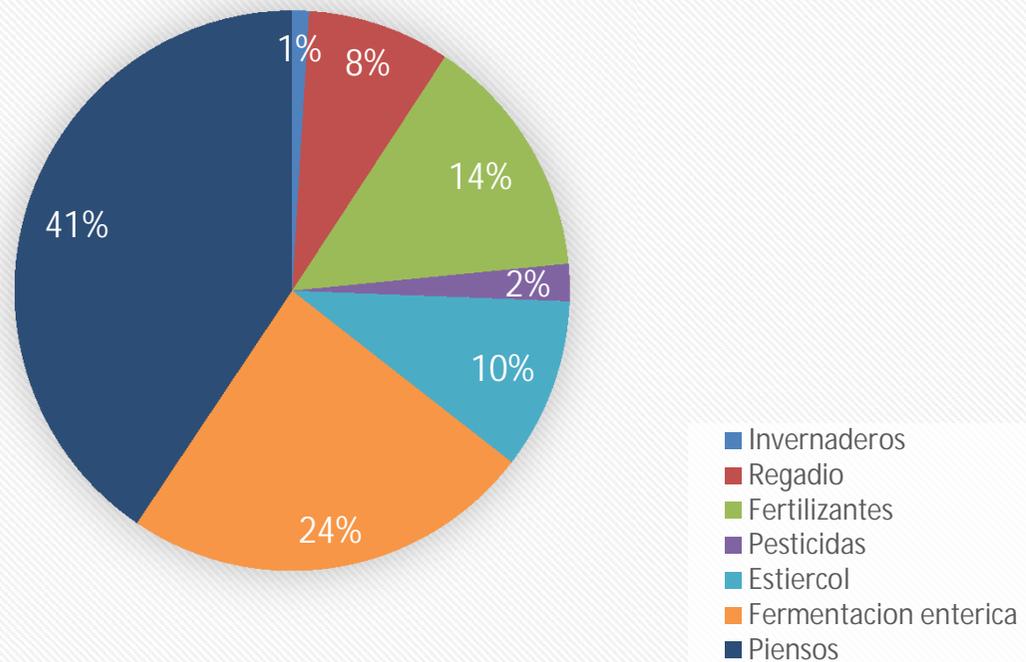
Font: elaboració pròpia amb dades d'Idescat

GRÀFIC 1 . Origen emissions amoníac en percentatge (Estat espanyol, 2020)



- Cambio Climático

Emisiones MtCO2 eq

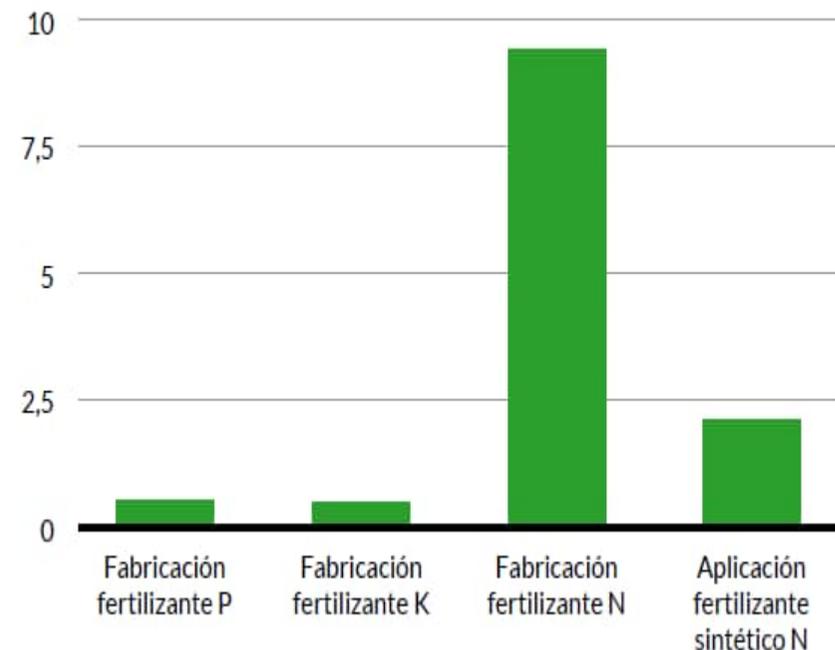


LOS FERTILIZANTES Y PESTICIDAS



14,5 MtCO₂ eq y 2,2 MtCO₂ eq

- Es el top 1 de las emisiones agrícolas de GEIs en la producción vegetal
- **Casi la mitad de las emisiones del sector agrícola (45%)** es atribuible a los fertilizantes (65% a la fabricación de nitrogenados y 15% a su aplicación en campo y también fuente importante es la aplicación de purines)
- En la fabricación de fertilizantes nitrogenados, se emiten GEIs y se requiere de una elevada cantidad de energía no renovable (especialmente gas natural): el 8,27% del consumo total de energía se gasta en este proceso



LOS FERTILIZANTES Y PESTICIDAS

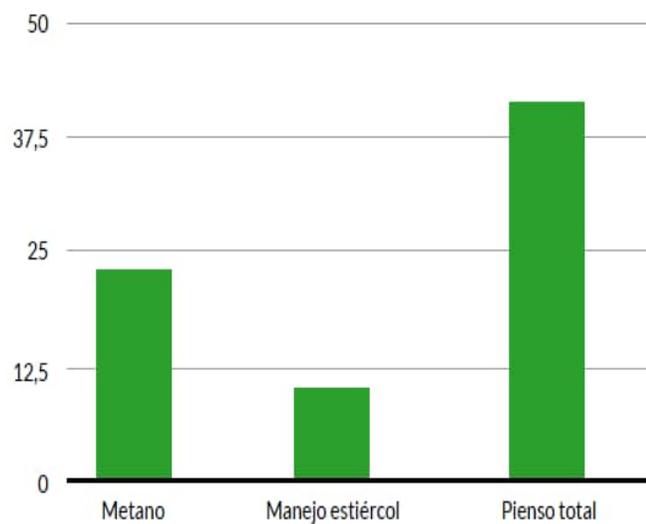


14,5 MtCO₂ eq y 2,2 MtCO₂ eq

- El uso intensivo y desmesurado de pesticidas y fertilizantes tiene un impacto más allá del cambio climático: impactos a nivel social y ambiental
- **Anualmente se usan en el estado español: 5,1 millones de t de fertilizantes sintéticos** (fundamentalmente nitrogenados)
- **OBJETIVO:** que las aguas estén por debajo de 25 ppm, pero casi el 40% de las aguas están por encima de esta cifra y un 21,5% están por encima de 50 ppm (tope para potable)
- **EUTROFIZACIÓN DE LAS AGUAS Y CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS**

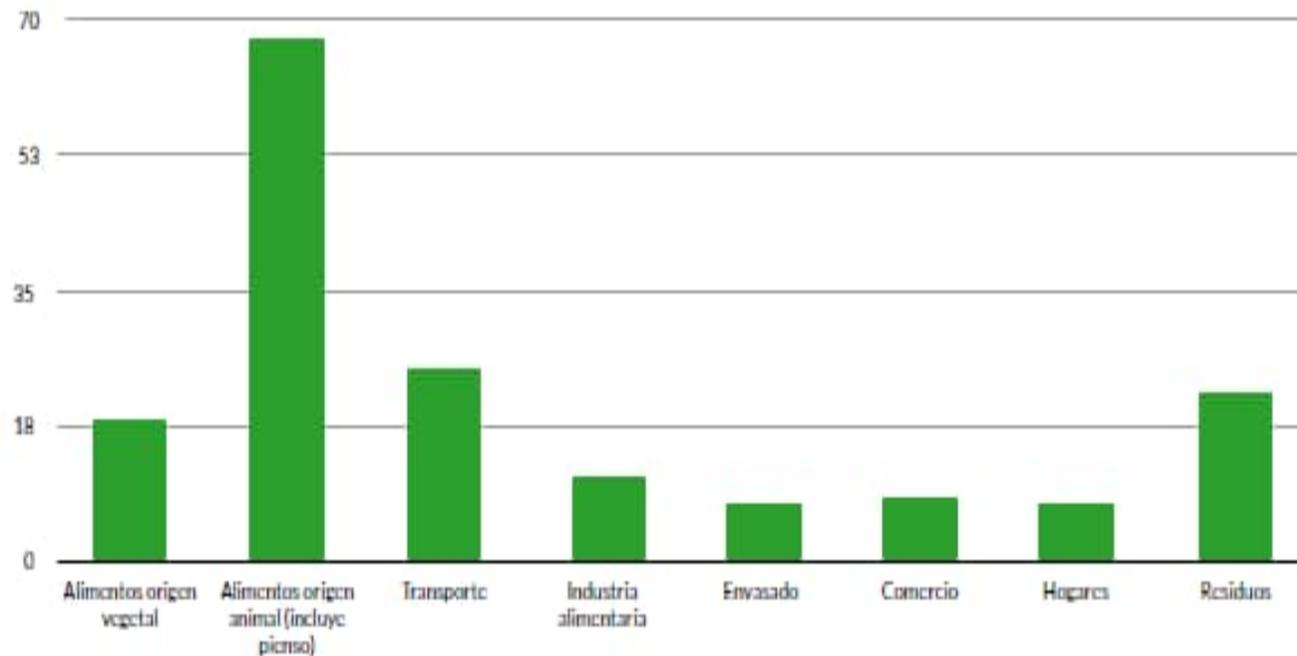
LAS PRINCIPALES FUENTES DE EMISIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

3) PRODUCCIÓN GANADERA



PRODUCCIÓN DE CARNE

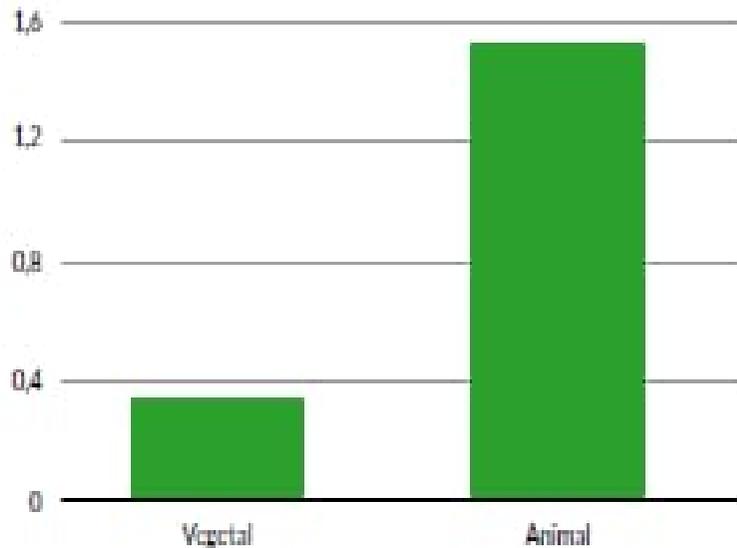
GRÁFICO 10. Emisiones (MtCO₂eq)



- La producción ganadera tiene una importancia muy elevada en las emisiones del sector agroalimentario
- Representa el 81% de las emisiones en la fase de producción y el 57% del total alimentario

3. DIETA ACTUAL Y EMISIONES

GRÁFICO 11 . Emisiones de la dieta por persona y año (kg CO₂equivalentes)



- La principal fuente de cambio climático alimentario es **el consumo excesivo de productos de origen animal**, especialmente de carne y derivados
- La **recuperación de la dieta mediterránea** reduciría las emisiones asociadas a la alimentación en un 72%
- Una de las herramientas más potentes para luchar contra la emergencia climática y para reducir nuestras emisiones es un **cambio de dieta hacia opciones más vegetarianas**

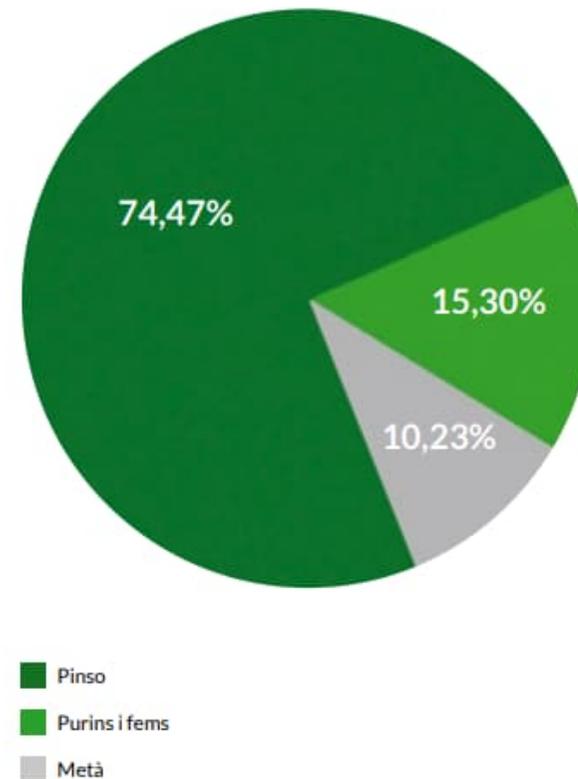
Emisiones

- Los datos oficiales de emisiones del sector agrícola y ganadero que ofrece la Oficina Catalana del Cambio Climático veremos que, para el año 2019, son un 9%. Poco. Especialmente si lo comparamos, por ejemplo, con el transporte, que según la misma fuente y clasificación es responsable del 30% de las emisiones.
- ¿Qué calcula esta categoría? Tres cosas: las fermentaciones entéricas (las famosas rotas de las vacas), las emisiones asociadas al estiércol/purín y las emisiones derivadas de la aplicación de la fertilización sintética en los campos.
- La UE publicó hace unos años un informe que lleva por título Evaluación de la contribución del sector ganadero a las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE, que es el informe oficial más completo que tenemos sobre las emisiones ganaderas a la UE. Los datos están desagregados por cada estado miembro y por sectores productivos. Real Academia de Ingeniería, Emisiones de gases efecto invernadero en el sistema agroalimentario y huella de carbono de la alimentación en España. Una característica que comparten estos dos informes es que calculan las emisiones a partir de un **análisis del ciclo de vida (ACV)**,

TAULA 5. Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle de la ramaderia

Tipus de producció	Informe RAING Kg CO ₂ -eq/Kg producte	Informe UE Kg CO ₂ -eq/Kg producte
Carn remugants	32,5	30
Carn porc	6,6	7,5
Carn au	4,4	6
Llet	1,4	1,34
Ous	2,1	3,3

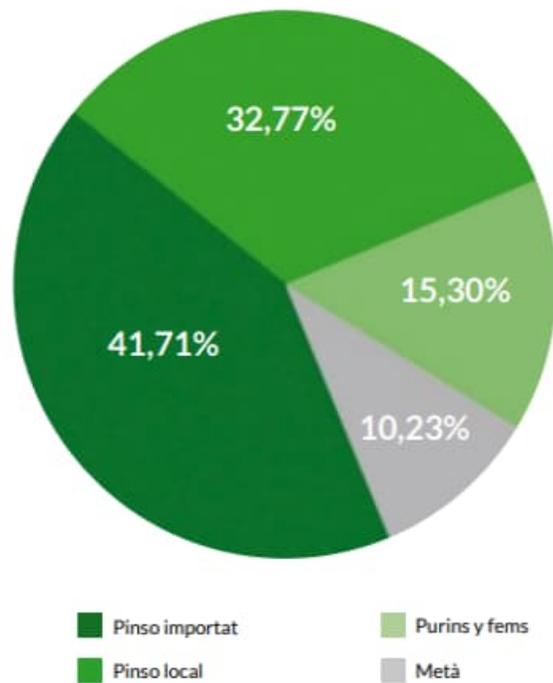
GRÀFIC 2 . Percentatge emissions associades a la fase productiva de la ramaderia a Catalunya



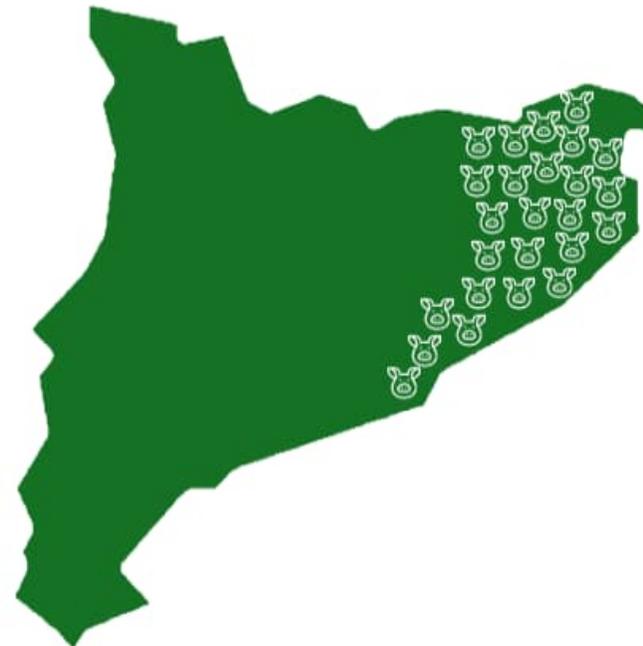
- Podemos comparar estos datos de la emisiones por kg de carne de cerdo producida con respecto a la que nos ofrecía Interporc cuando decía que la industria porcina solo representaba el 1,9 % del total de las emisiones: 1,3 kg de CO₂-eq/kg carne, muy lejos de los aproximadamente 7 que reflejan los análisis del ciclo de vida.

- Si calculamos, ahora, las emisiones asociadas a la producción ganadera en Catalunya (aplicando el ACV), veremos que llegan hasta las 22.142 kilotoneladas (kt) de CO₂-eq. ¿Esto es mucho o poco? Pues representa exactamente la mitad de todas las emisiones catalanas, un 50,34 %. Para que nos hagamos una idea, el transporte emite en Catalunya (según cálculos del Inventario NIR) 13.000 kt de CO₂-eq. De las 22.000 kt mencionadas, la producción de carne representa el 95 %, es decir, un 47 % de todas las emisiones catalanas, y la producción de carne de cerdo, el 67 % de las emisiones del sector ganadero y el 34 % del total de emisiones. Entre el 1,9 % y el 34 % hay una diferencia significativa. Entre el 9 % de las emisiones agrícolas del NIR y el 50,34 % del ACV, también

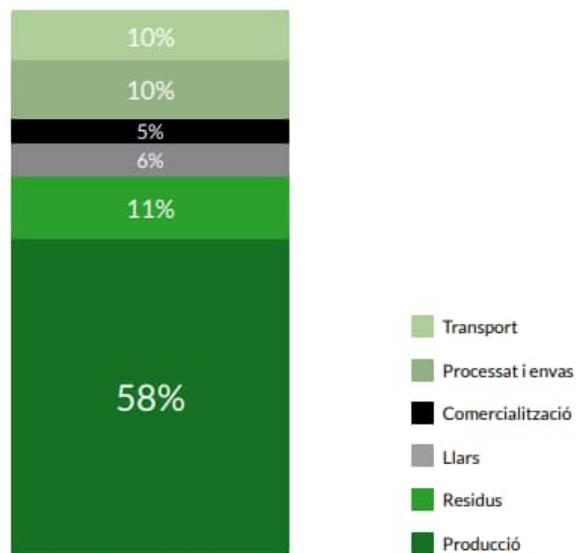
GRÀFIC 3 . Percentatge emissions associades a la fase productiva de la ramaderia catalana



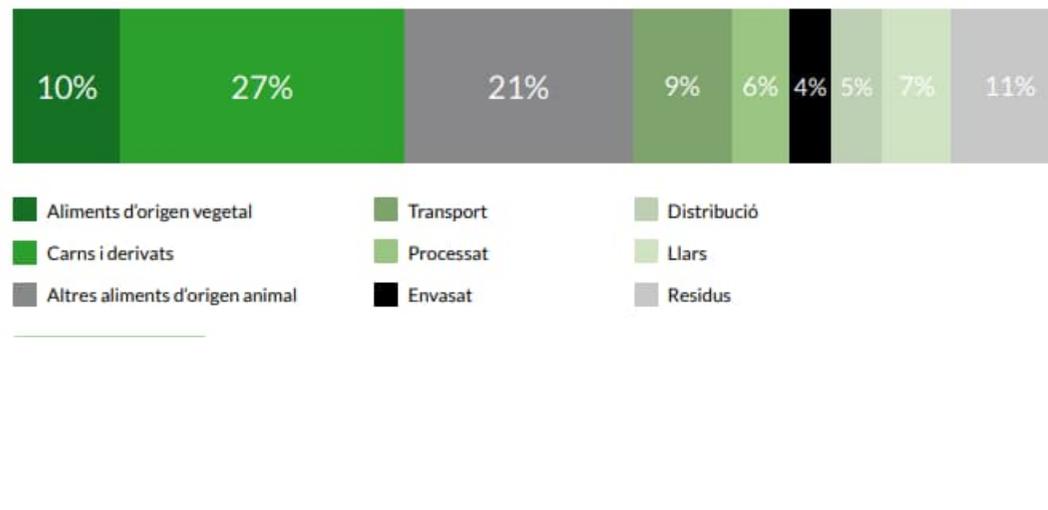
MAPA 2 . Demanada catalana de soja, superfície equivalent



GRÀFIC 6 . Percentatge emissions de cada etapa generades pel sistema alimentari



GRÀFIC 6 . Percentatge emissions de la dieta mitjana a Catalunya



TAULA 7. Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle associades a les principals empreses càrniques i làcties

Empresa	Emissions (ktn de CO₂ eq)	Cost social climàtic (milions d'€)
Grup Vall Companys	6.256	250
Càrniques Julià	2.414	97
BonÀrea Agrupa (Guissona)	2.412	96
Costa Brava Food	1.597	64
Casa Tarradellas	1.260	50
Danone	553	22
TOP 5 empreses càrniques	13.940	558
TOP 6 empreses (càrnies + làcties)	14.493	580
Total emissions Catalunya (segons Inventari Emissions NIR)	43.990	
% emissions TOP 5 càrnies	32%	
% emissions TOP 6 càrnies + làcties	33%	

¿INTERPORC ENFRIA EL PLANETA?

SECTOR PORCINO
Comprometidos en la lucha contra el cambio climático

EN SU DÍA A DÍA EL SECTOR PORCINO TRABAJA POR:

- Reducir el consumo de **agua**
- Disminuir las emisiones **GEI**
- Proteger las **aguas**
- Controlar el volumen de **purines**

OBJETIVOS SOSTENIBLES

17 OBJETIVOS SOSTENIBLES

INTERPORC SPAIN Aliados de los ODS

The infographic features a background image of two men in a farm setting. One man is wearing a white protective suit and hood, while the other is wearing a green cap and a red vest over a green shirt. They appear to be looking at something together. The text is overlaid on this image. At the bottom, there is a row of 17 icons representing the Sustainable Development Goals (SDGs), with the number 17 in a circle to the left. Below the icons is the text 'INTERPORC SPAIN Aliados de los ODS'.

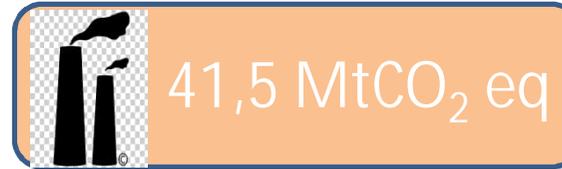
- Según el sector porcino estatal, las emisiones de GEIs por kilo de carne producido se han reducido un 41%
- Los estudios dicen que las emisiones por kg de carne de cerdo producida se han duplicado, triplicado o cuadruplicado
- Cada vez se producen más cerdos, que comen más pienso y hay cada vez más emisiones de este sector

LOS PIENSOS

Nadie en Europa fabrica tanto pienso como el Estado español, ni nadie en el Estado fabrica tanto pienso como Catalunya. Según datos de 2020, Catalunya fabrica el 22 % de todo el pienso estatal. El Estado español es una auténtica potencia mundial, los cuartos productores mundiales (al lado de México y la India), solo superados por China, EE.UU. y Brasil, y lo es gracias a Catalunya. Es preciso entender los puertos catalanes como lo que son: un verdadero hub mundial de entrada de cereales y soja destinados a la alimentación animal. El Estado español es, de hecho, el primer importador europeo de materias primas para hacer pienso: uno de cada tres kilogramos de cereal que importa Europa lo importa el Estado español, y es, básicamente, para su industria cárnica. El 78 % de todo el pienso fabricado en Catalunya se destina a la producción cárnica, y el 60 % a la industria porcina.



LOS PIENSOS



- El principal fabricante de piensos es NANTA, que pertenece a la transnacional NUTRECO, la tercera empresa agroalimentaria en el Estado
- NUTRECO es líder mundial en producción de salmón de piscifactoría, carne de ave y una de las empresas líderes en producción de carne de cerdo
- **Solo en la fabricación de pienso, NUTRECO es responsable de emitir más de 4 millones de tCO₂eq, bastante más que todo el tráfico aéreo y lo mismo que toda la industria química estatal**



NANTA

Inicio Profesional Particulares Empresa Granja Circular

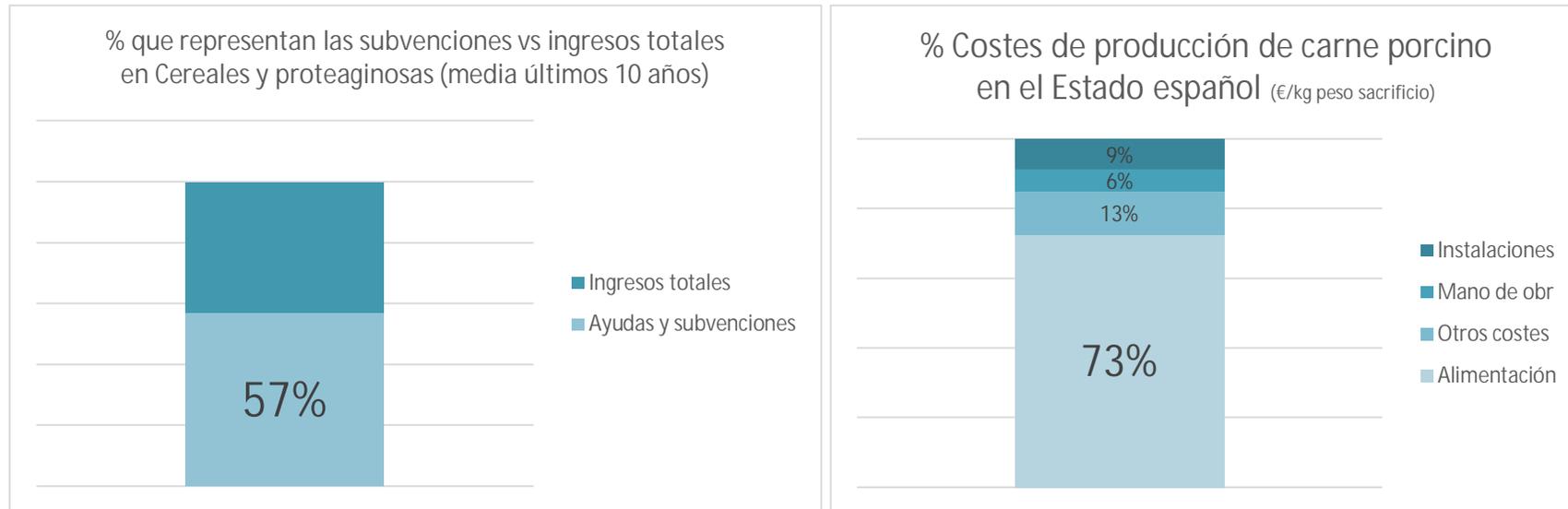
País

¿QUIERES FORMAR PARTE DE LA GANADERÍA DEL FUTURO?

SENTIDO Y SOSTENIBILIDAD | GRANJA CIRCULAR

PAC, que es la mayor política europea, con un presupuesto de 50.000 millones al año, de los cuales se calcula que entre el 69% y 79% se destina directa o indirectamente a la ganadería. Lo que supone entre el 18% y el 20% del presupuesto anual total de la UE.

El 70% de todo el cereal (producido e importado) se destina a la alimentación animal



un 37 % de los costes de producción de la carne de cerdo están subvencionados. Dicho al revés, sin los subsidios directos al cereal, el coste de producir un kilogramo de carne de cerdo serían un 37 % más altos. Sumemos ese 37 % al 18 % que son subsidios directos que recibe la producción de carne de cerdo : 55 %. Ergo, más de la mitad de los costes de producir carne de cerdo están subvencionados.

A MODO DE CONCLUSIÓN...



- Las emisiones de GEIs derivadas del sistema agroalimentario no se emiten en el vacío, **hay importantes empresas detrás** con nombres y apellidos que son las principales responsables de esas emisiones
- Las **estrategias de capitalismo verde están siendo utilizadas** por activa y por pasiva por las empresas y nos están robando el discurso
- La **producción ganadera intensiva es con creces la principal responsable del cambio climático** en el sector agroalimentario
- Para combatir el cambio climático hay que **territorializar nuestra alimentación**, huir de los modelos productivistas e intensivos y **apoyar al sector productivo de nuestro territorio desde la compra pública, las normativas, las administraciones y las opciones individuales de compra**

REDUCCIÓ significativa del número d'animals, **TRANSICIÓ** per tal d'ajudar als actors implicats a realitzar la reconversió necessària i **IMPULS** de models realment sostenibles i saludables.

- 1. Pla estratègic de reducció del número d'animals** fins assolir un llindar sostenible des del punt de vista climàtic, ambiental, social i de salut. El procés de reconversió es focalitzaria en els territoris que concentren la major part de la ramaderia industrial porcina, en aquests, i seguint els criteris de càrrega ramadera marcats pel Decret 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes, així com per la normativa de producció porcina ecològica o la de producció extensiva en porcí, caldria aconseguir reduir el cens porcí en un 85%.
- 2. Implementació d'una estratègia de reconversió** del sector porcí industrial de Catalunya que incloguin ajuts, suport i acompanyament als actors implicats.
- 3. Incrementar significativament les mesures de suport directe als sistemes productius ecològics i sostenibles.**
- 4. Implementar una política impositiva coherent amb la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, amb el dret a la salut i amb la defensa del medi ambient.** S'inclouran impostos directes al sector porcí industrial per compensar socialment les externalitzacions derivades de les emissions (tenint en compte el cicle de vida) i la contaminació ambiental. També es defensarà, davant l'autoritat competent, la implementació d'un IVA 0 per les produccions realment sostenibles, així com altres ajudes fiscals. També s'eliminaran tots els subsidis, directes o indirectes, a la ramaderia industrial.
- 5. Pla integral de reducció del consum de carn vermella i processada,** seguint el criteris marcats per la OMS i per les recomanacions de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària.
- 6. Regulació de la publicitat de la carn vermella i derivats càrnics.**

Países Bajos tiene un plan para 2030: reducir sus granjas para combatir contaminación

El gobierno neerlandés propuso disminuir un 30% las emisiones de nitrógeno en sus granjas para 2030, debido a que es de los principales países exportadores de ganadería en la UE.

Redacción AN / JHHH

30 Mar, 2022 10:33

