

ASSEMBLEA CIUTADANA  
PEL CLIMA DE CATALUNYA

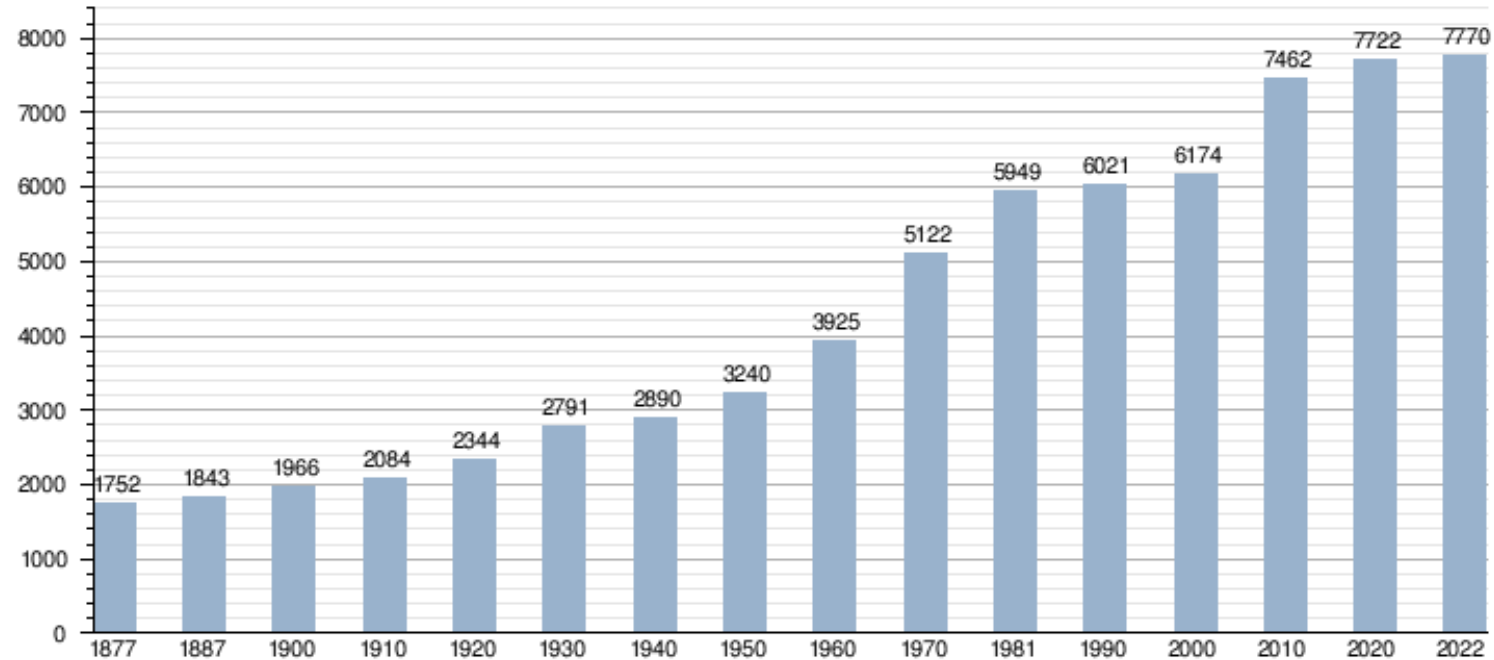
LA TEVA  
VEU  
ÉS CANVI

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA CANVI CLIMATIC

*Jordi Sala  
Tarragona, 2-12-24*



# EL PROBLEMA



Cada dia som mes

Volem menjar millor.

Tenim un sol Planeta, finit en recursos . Aigua i terra

Previsions FAO

# QUIN PAIS TENIM



## ALTITUD

**20 %**

del territori té altitud superior a

**1000 m**

## PENDENT

**50,5 %**

del sòl té pendent superior a

**>20 %**



## ARIDESA

**8**

comarques amb pluvimetria menor de

**< 400 mm**

**12**

comarques amb pluvimetria menor de

**< 500 mm**

# INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

El sector **agroalimentari** a Catalunya

 **43.088**

Facturació (M€)

 **19,2 %**

del PIB de Catalunya

 **177.031**

Treballadors

## Empreses per tipologia

 **57.427**  
explotacions  
agrícoles

 **4.253**  
indústries  
d'alimentació

 **658**  
empreses  
auxiliars

**PRIMER**  
sector industrial català  
en facturació


Catalunya és la **regió**  
**exportadora líder** a Espanya

16% de les exportacions catalanes  
12.878 M€ en exportacions del sector  
2.745 empreses exportadores regulars

## Principals segments

 Indústries càrnies

 Fine food

 Olis vegetals

## Països amb oportunitats



XINA | ESTATS UNITS  
CÒREA DEL SUD | ALEMANYA  
REGNE UNIT | FRANÇA

## Principals tendències



ALIMENTACIÓ SALUDABLE  
SOSTENIBILITAT  
TECNOLOGIES AGROALIMENTÀRIES

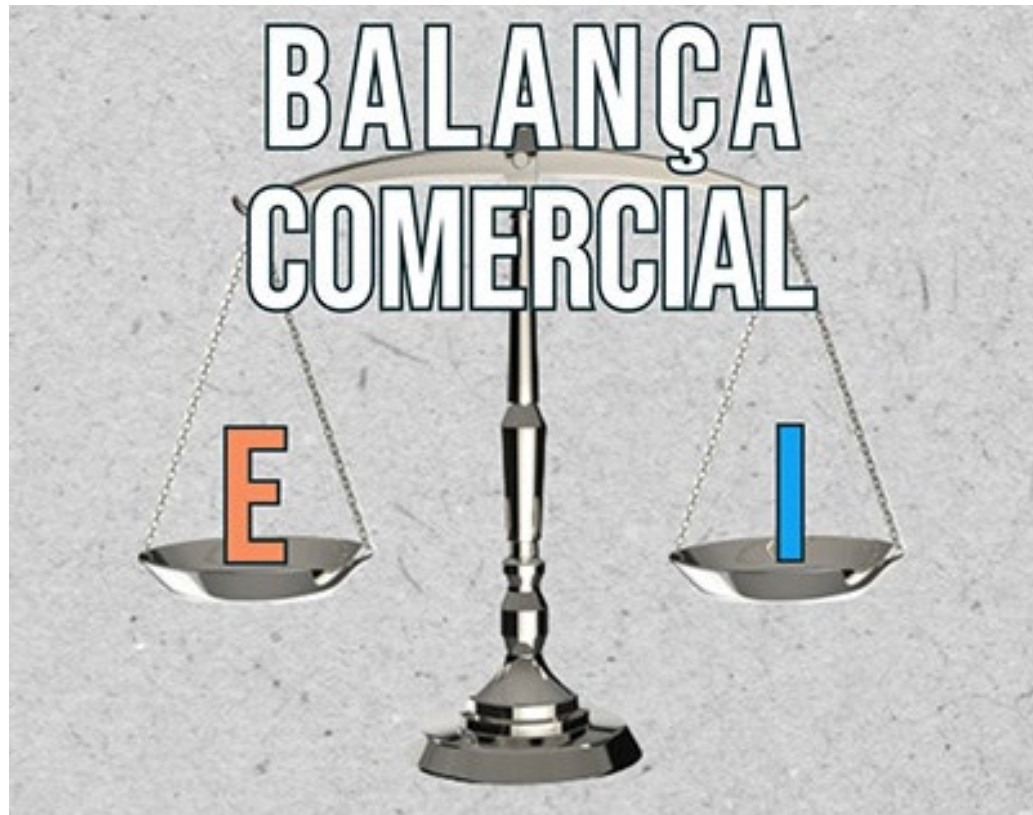
 **Generalitat  
de Catalunya**

Font: Informe 'El sector agroalimentari a Catalunya'

Ramaderia  
important

Regadius, pocs pero  
rendibles 20%-60%

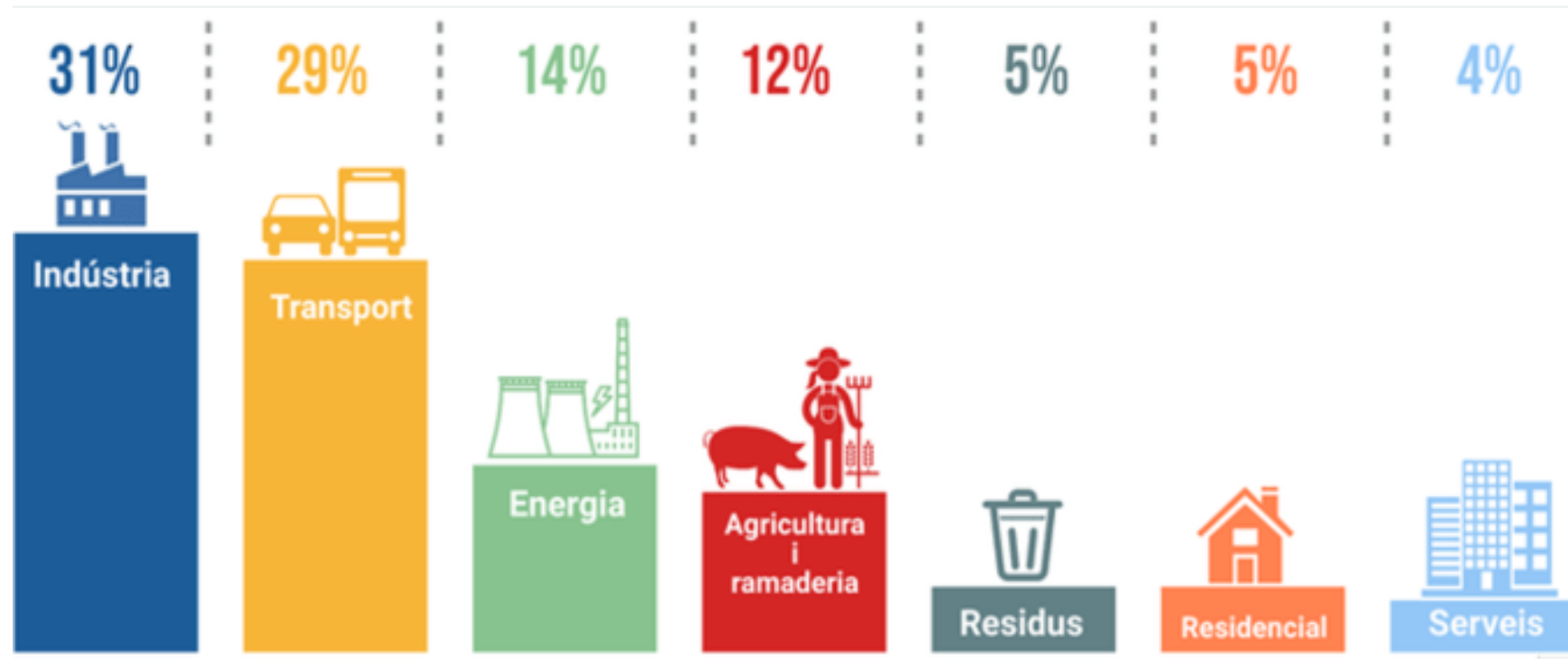
# COM ENS HO FEM?



- Exportem el que ens sobre
- Importem el que ens falta.
- Baixa Tasa de autoproveiment.

LA TEVA  
VEU  
ÉS CANVI

# LES EMISSIONS



Les principals fonts d'emissions: la gestió de fems, i la digestió del bestiar remugant

LA TEVA  
VEU  
ÉS CANVI

# Algunes consideracions



Malbaratament alimentari- 35Kg persona/any  
Obesitat. 50% joves 18 a 24 anys excés de pes  
Boscós envellits i poc cuidats. Capturen poc CO2  
Regadius anticuats  
Produccions locals de qualitat, però molt curtes.

# CANVI CLIMATIC

- Increment temperatura
- Increment malalties
- Plujes mes erratiques
- Perdua fertilitat sol.
- Afectació a la biodiversitat







# Cap on anem



Noves tecnologies que estavien aigua i consum de terres. Requereix inversions i formació



Nous productes alternatius: Insectes, algues, productes vegetals. Consideracions culturals.



Dietes amb menys proteïna animal. Habits de consum

# NOUS HORIZONS

- Edició Genòmica
- Intel·ligència artificial
- Computació quàntica
- Digitalització
- 6G

