



ASSEMBLEA CIUTADANA PEL CLIMA DE CATALUNYA

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

Francesc Reguant
2/12/2023

Bloc 2

Les propostes i les contrapropostes

Quins canvis calen
en el tipus de producció
i consum d'aliments?

Que diu l'IPCC?

"Sòl, oceà, aliment i aigua.-

Moltes opcions de l'agricultura, silvicultura i altres usos del sòl (AFOLU) proporcionen beneficis per a l'adaptació i mitigació que es podrien augmentar a curt termini en la majoria de regions.

La conservació, millora de la gestió i restauració de boscos i altres ecosistemes ofereixen la part més important del potencial de mitigació econòmica, amb una reducció de la desforestació a les regions tropicals on hi ha el major potencial de mitigació sobre el total.

La restauració d' ecosistemes, la reforestació, i l' aforestació pot requerir compensacions a causa de les demandes competidores sobre la terra.

La minimització de compensacions requereix enfocaments integrats per assolir múltiples objectius, inclosa la seguretat alimentària.

*Les mesures pel costat de la demanda (canvi a dietes saludables sostenibles i reducció de la pèrdua/desperdici d'aliments) i la **intensificació agrícola sostenible** pot reduir la conversió dels ecosistemes i les emissions de metà i òxid nitrós, alliberant terres per a la reforestació i restauració d'ecosistemes. "*

Mesures des de la demanda

- Canvi a dietes saludables sostenibles
- Reducció del malbaratament alimentari
- Intensificació agrícola sostenible

Intensificació sostenible



Intensificació sostenible

Agroecologia

- Agricultura ecològica
- Producció integrada
- No laboreig
- Biocontrol
- Bioestimulants
- Agricultura regenerativa
- Ramaderia extensiva

Intensificació

- Regadiu eficient
- Millora genètica
- Biotecnologies
- Ramaderia intensiva

Eficiència

- Agricultura de precisió
- Ramaderia de precisió
- Amb el suport de les TIC, sensòrica, biosensòrica, etc.

Reducció

- Bioeconomia circular
- Respecte espais agraris
- Proximitat
- Proteïna alternativa
- Consum mes vegetal
- Reducció malbaratament
- Energies renovables sense competir amb agricultura



Ramaderia intensiva

- Es una producció més eficient i menys emissora
- Es productiva, assequible (barata) i viable
- Els impactes mediambientals poden reduir-se molt. Segons estudi del Dr. Xavier Flotats una granja de porcs amb magatzem cobert i planta de biogàs pot reduir el 92,45 % de les emissions de GEH.
- Ha tingut una funció clau en el sosteniment de la població al territori rural
- Els impactes negatius reals li han donat molt mala imatge. Avui hi ha normes millors de benestar animal

TAULA 2 – EMISSIONS GLOBALS GEH I INTENSITAT D’EMISSIONS

		Boví	Porc	Pollastre	Búfal	Petits remugants
Emissions globals	Gigatones CO ₂ -eq	5.024	819	790	766	596
Intensitat emissions	Kg CO ₂ -eq / Kg proteïna	295	55	35	404	201

TAULA 3 PETJADA D'AIGUA MITJANA DE DIFERENTS ALIMENTS

Productes ramaders	Litres/kg	Productes agrícoles	Litres/kg
Carn de vedella	15.500	Arròs	3.400
Carn de corder	6.100	Blat	1.300
Formatge	5.000	Blat de moro	900
Carn de porc	4.800	Poma o pera	700
Carn de pollastre	3.900	Taronja	460
Ous	3.300	Patata	250
Llet	1.000	Tomàquet	180

Ramaderia extensiva

- Té una funció important de defensa del bosc i de millora dels sòls aportant-hi matèria orgànica
- La càrrega ramadera és un aspecte crític.
- Avui és una causa important de desforestació
- Te una taxa d'emissions més alta
- No hi capacitat a Catalunya per atendre la demanda solament amb ramaderia extensiva

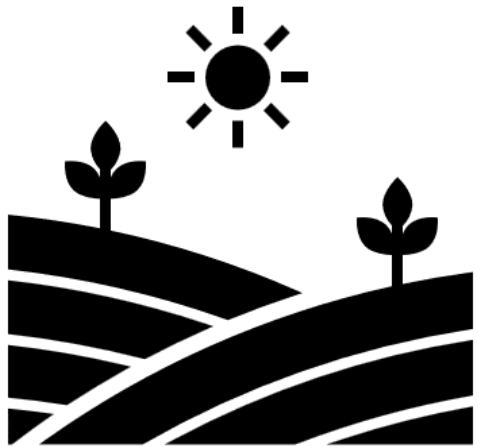
Atenció !! Un kg de carn no és equivalent dietèticament a un Kg de llegums

Index de conversió pinso/carn

Pollastre	1,69
Porc	2,42
Conill	3,73
Boví de carn	4,59

Enemics de les solucions

**Intocabilitat de
la natura**



**Cultura de menyspreu
al mon agroalimentari**



Ecoesteticisme



Greenwashing



Epíleg, abordant la complexitat

1. Necessitat i urgència
2. Planificació estratègica
3. La dimensió importa. Integració – Cooperació – Acords win-win
4. Importància de les dades. Coneixement, seguiment i control
5. Balanç d' impactes socioeconòmics i mediambientals per cada mesura
6. Ciència i tecnologia a la recerca de solucions
7. Formació i aprenentatge, imprescindible per a la transformació cultural
8. Espais test i proves pilot
9. Voluntat cultural i política
10. Sense dogmatismes ni ideologismes
11. Realisme, equilibri i efectivitat