

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 més 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 poder 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

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
- Té una taxa d'emissions més alta
- No hi capacitat a Catalunya per atendre la demanda solament amb ramaderia extensiva

TAULA 2 – EMISSIONS GLOBALES GEH I INTENSITAT D'EMISSIONS

		Boví	Porc	Pollastre	Búfal	Petits remugants
Emissions globals	Gigatones CO2-eq	5.024	819	790	766	596
Intensitat emissions	Kg CO2-eq / Kg proteïna	295	55	35	404	201

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

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

Index de conversió pinso/carn

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

Enemies 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