



ATENEU
BARCELONÈS

ABCDEFG
HIJKLMN
OPQRSTU
VWXYZ



REPTES I OPORTUNITATS AL SECTOR AGRARI

Francesc Reguant

Barcelona

25 de març de 2014

L'AGRICULTURA IMAGINÀRIA I LA REAL



1a OPCIÓ ESTRATÈGICA

- Reconeixement com a sector modern i competitiu
- Defensar l'espai agrari com a espai propi
- Valoració de l'agricultura com a actiu estratègic
- Valoració de la importància econòmica de l'agricultura
- Valoració social de la professió de pagès
- Sinèrgies urbà - rural

L'AGROALIMENTACIÓ CATALANA AVUI

- × 1er sector industrial de Catalunya (19 % de la indústria catalana.)
- × 1^a indústria alimentària d'Espanya: (24 % del volum de vendes)
- × 2on cluster agroalimentari d'Europa (Observatori de Clusters d'Europa)
- × 3er exportador de Catalunya. Exporta, en valor, el 14 %
- × Gran increment taxa cobertura comerç exterior 95 % (27 pp més que 2007)
- × 3a fira alimentària mundial: ALIMENTARIA
- × Empreses catalanes del ram alimentari han esdevingut multinacionals: Borges, Freixenet, Torres, Codorniu, Nutrexpà, Agrolimen, etc.
- × Altres grans empreses: Grup Guissona, Vall Companys, Tarradelles, etc
- × Seu de grans multinacionals alimentàries globals: Nestle, Danone, etc.
- × La cuina catalana és reconeguda internacionalment.
- × Origen de l'oli més reconegut al món per la seva qualitat: l'arbequina.
- × Del conjunt d'Espanya, Catalunya produeix ½ fruita fresca, 95% avellanes, 40% porci; 30 % aus i conills

IMPORTÀNCIA ESTRATÈGICA DE L'AGRICULTURA

- × Proveïdor d'un producte bàsic i vector de salut humana.
- × Sector anticíclic
- × Sector intensiu en recursos humans.
- × Sector resistent a la deslocalització
- × Inductor de noves dinàmiques econòmiques
- × Principal gestor del territori i del paisatge.
- × Potencial proveïdor de bens públics de caire mediambiental
- × Alta capacitat desestabilitzadora davant desajustos oferta-demanda..

IMPORTÀNCIA ECONÒMICA DE L'AGROALIMENTACIÓ CATALANA

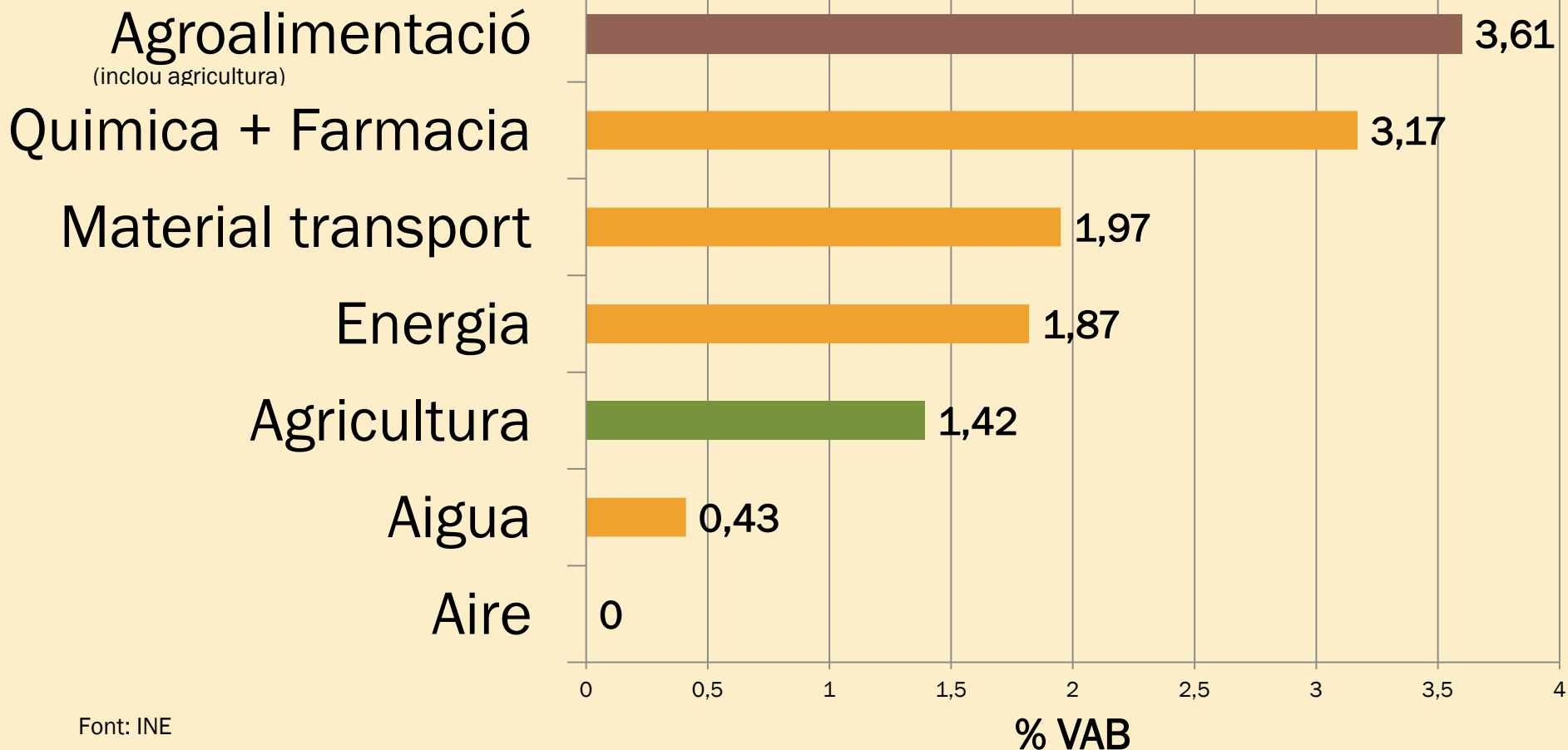
Agroalimentació:
3,61 % VAB

=

Agricultura:
1,42 % VAB

+

Indústria alimentària:
2,19 % VAB

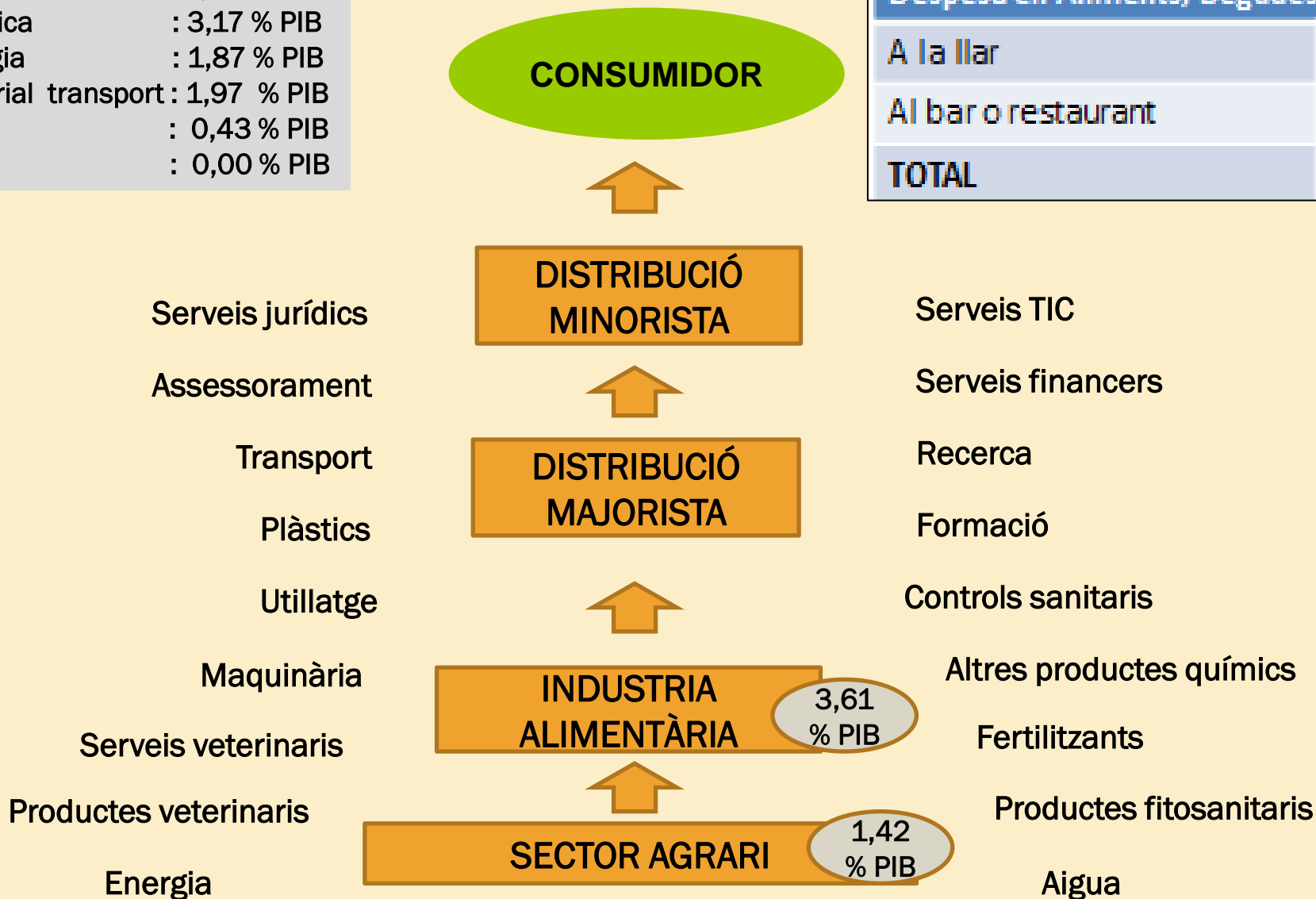


IMPORTÀNCIA ECONÒMICA DE L'AGROALIMENTACIÓ

Agroalimentació	: 3,61 % VAB
Química	: 3,17 % PIB
Energia	: 1,87 % PIB
Material transport	: 1,97 % PIB
Aigua	: 0,43 % PIB
Aire	: 0,00 % PIB

Despesa en Aliments, Begudes i Tabac

A la llar	20,8 %
Al bar o restaurant	9,7 %
TOTAL	30,5 %



IMPORTÀNCIA ECONÒMICA DE L'AGROALIMENTARI

Agroalimentació	: 3,61 % VAB
Química	: 3,17 % PIB
Energia	: 1,87 % PIB
Material transport	: 1,97 % PIB
Aigua	: 0,43 % PIB
Aire	: 0,00 % PIB



Despesa	
30,5 %	

L'ALIMENTACIÓ ES UN TERÇ DE LA NOSTRA DESPESA

Serveis jurídics
Assessoria

Serveis financers
Recerca
Formació



Controls sanitaris
Altres productes químics
Fertilitzants
Productes fitosanitaris



Energia
F
veterinaris

Aigua

UN PAÍS AMB DESAVENTATJA PER A L'AGRICULTURA



- ✘ **Altitud: 20% del territori té més de 1.000 m**
- ✘ **Pendent: 50,5% del sòl té pendents superiors al 20 %**
- ✘ **Aridesa:**
 - + 8 comarques tenen menys de 400 mm de pluviometria
 - + 12 comarques tenen menys de 500 mm de pluviometria
- ✘ **1/3 del territori són espais protegits per Xarxa Natura**

OPCIONES FRONT A LA DESAVENTATJA NATURAL

AGRICULTURA POTENCIALMENT COMPETITIVA

OPCIÓ TANGENT A LA DIFICULTAT

**SORTIR DE
L'ESCENARI DE
DIFICULTAT**

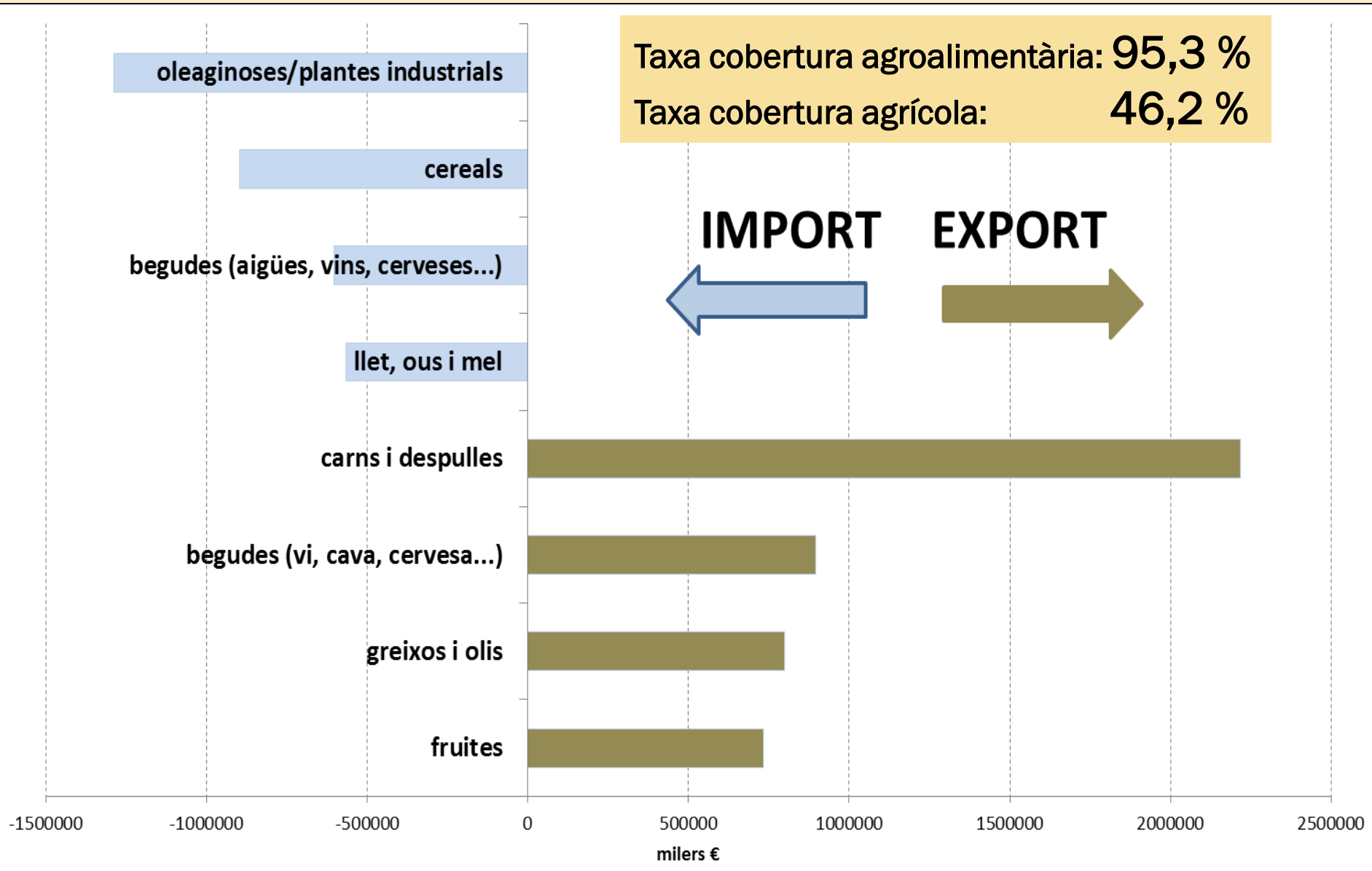
RAMADERIA INTENSIVA

VINYA COMPETITIVA

REGADIU



BALANÇA COMERCIAL ASSIMÈTRICA PERÒ EQUILIBRADA



OPCIONES FRONT A LA DESAVENTATJA NATURAL

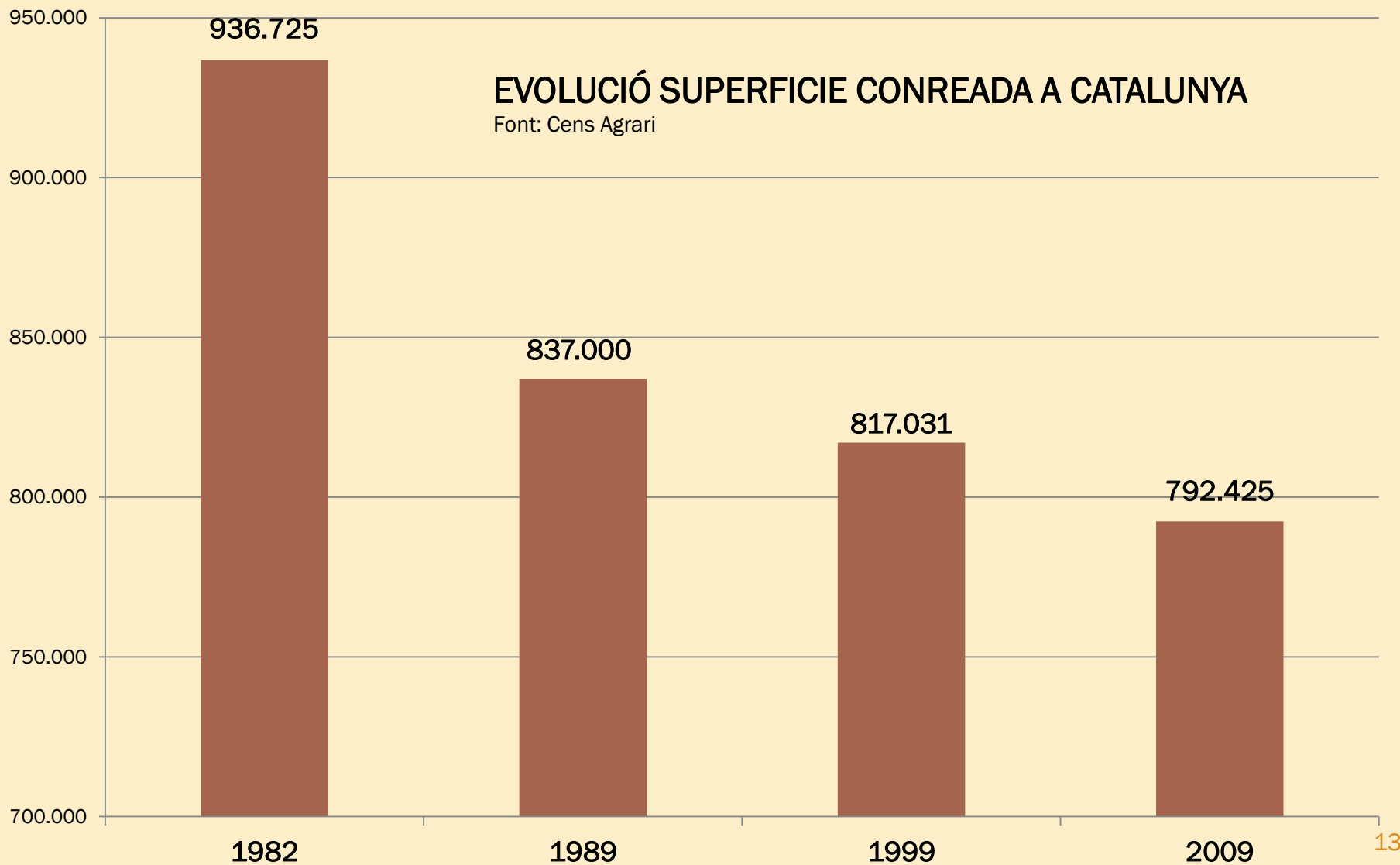
AGRICULTURA DE DESENVOLUPAMENT RURAL

DIFERENCIACIÓ EN QUALITAT

MULTIFUNCIONALITAT



I L'ABANDÓ...



I MENTRESTANT... QUÈ PASSA AL MÓN ?



UN SEGLE AMB REPTES GLOBALS

DESENVOLUPAMENT SENSE RESTRICCIONS. VISIÓ A CURT TERMINI

CREIXEMENT
POBLACIÓ MUNDIAL

DESENVOLUPAMENT
ECONÒMIC

NOUS HÀBITS
ALIMENTARIS

ESGOTAMENT PROGRESSIU
COMBUSTIBLES
FOSILS I ALTRES
RECURSOS MINERALS

TENSIONS
EN PROVEÏMENT
ALIMENTARI

CANVI CLIMÀTIC
I MEDI AMBIENT

DESIGUALTAT
ECONÒMICA
I SOCIAL

ENERGIA



AIGUA

SÒL
AGRÍCOLA

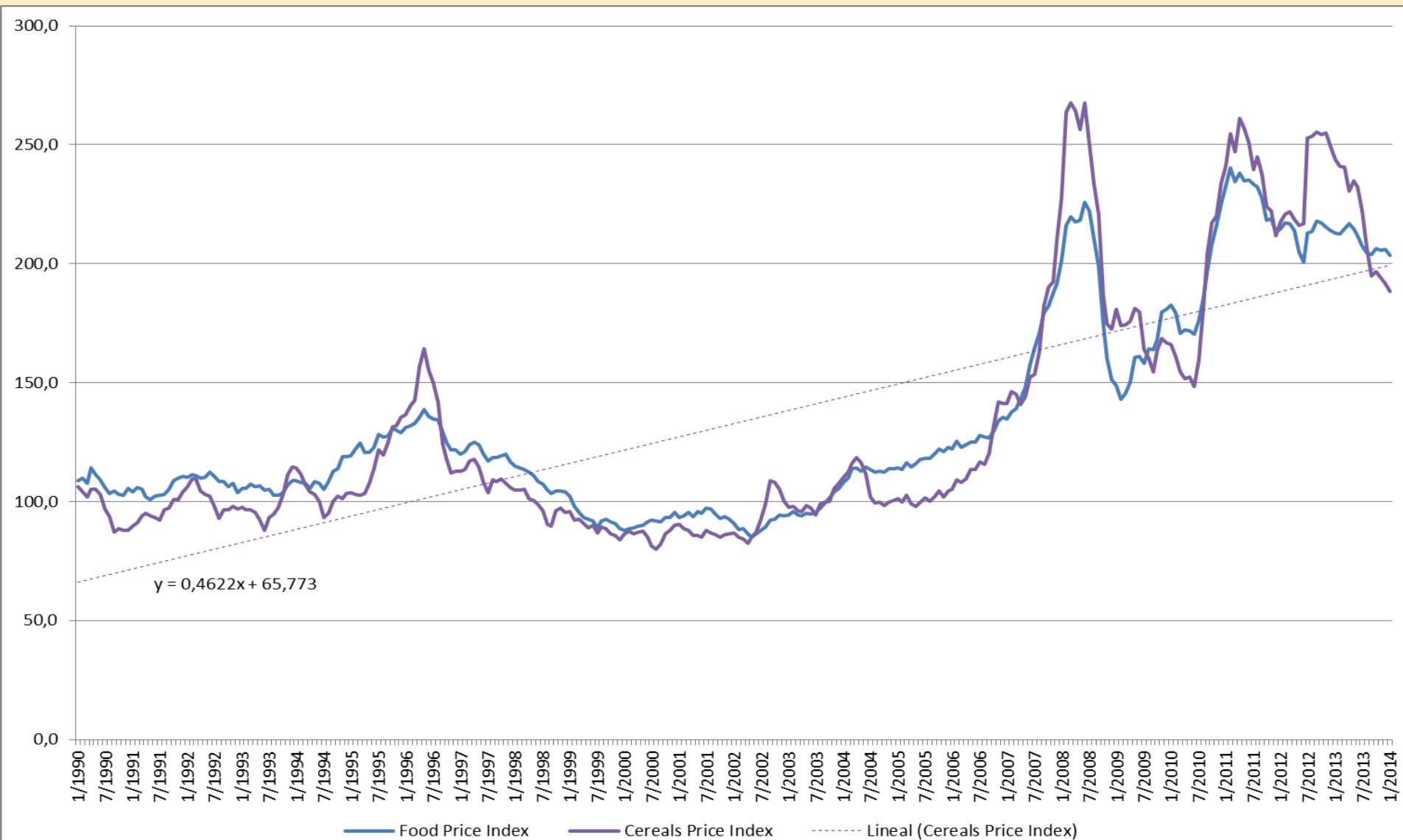
TECNOLOGIA

REGADIU

COORDINACIÓ
GLOBAL

DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE. VISIÓ A LLARG TERMINI

ELS MERCATS JA DETECTEN AQUESTES TENSIONS

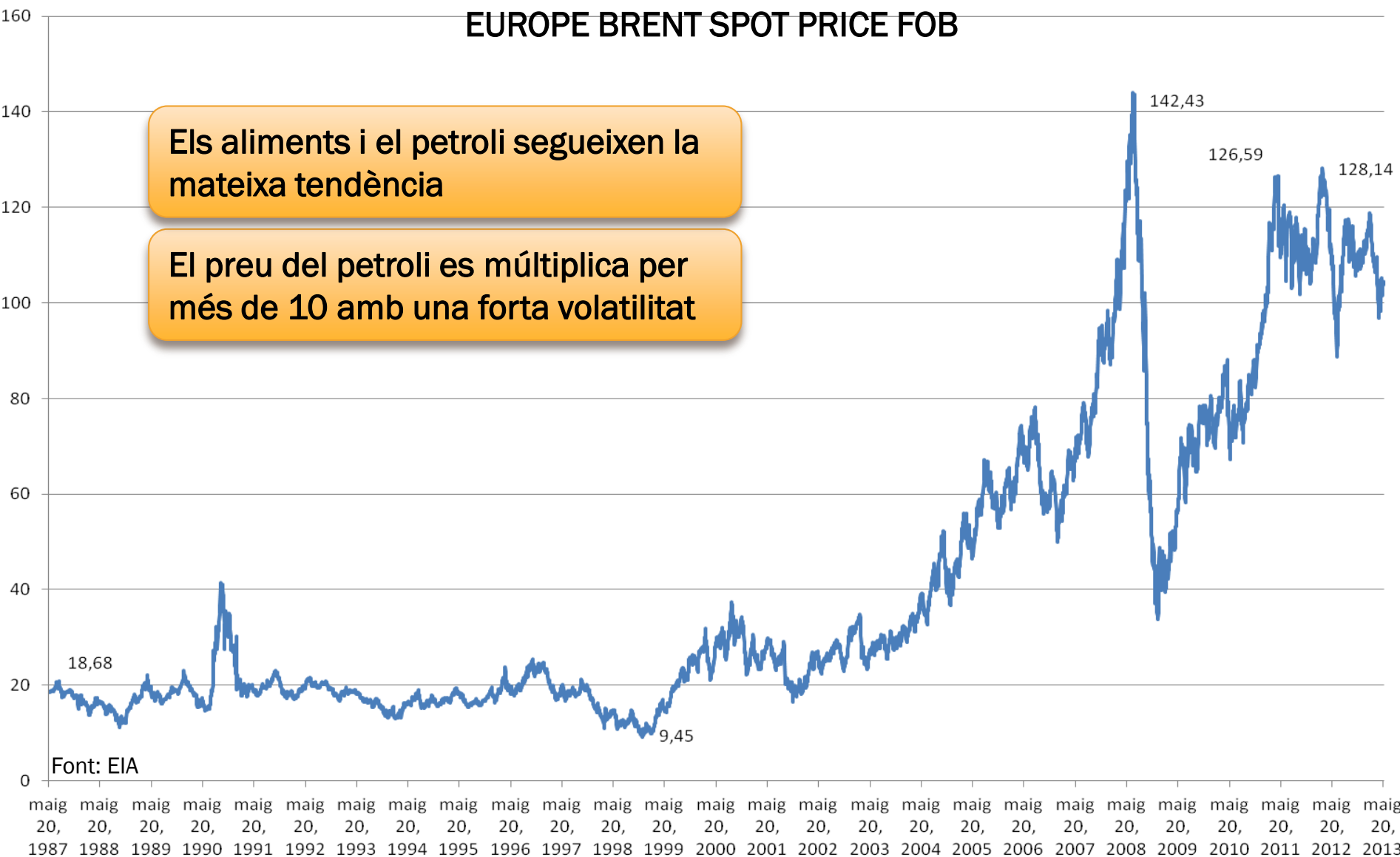


PETROLI I ALIMENTS VAN DE LA MÀ

EUROPE BRENT SPOT PRICE FOB

Els aliments i el petroli segueixen la mateixa tendència

El preu del petroli es multiplica per més de 10 amb una forta volatilitat



Font: EIA

L'AGRICULTURA AL CANTÓ DE LES SOLUCIONS



L'AGRICULTURA AL CANTÓ DE LES SOLUCIONS



“L’HORA D’ACTUAR HA ARRIBAT” (IEA 2009)

DEMANDA D’ENERGIA
AMB POLITIQUES ACTUALS

	2009	2035
Mtoe	12.132	18.302
Inc %	51 %	

IEA

NECESSITAT REDUCCIÓ
EMISSIONS CO₂ FINS 2035

	2009	2035
Mt	28.844	21.574
Inc %	-25 %	

POBLACI Ó MUNDIAL
A 2050

9.000 M hab.

FAO

NECESSITAT AUGMENT
PRODUCCI Ó D’ALIMENTS
A 2050

X 70 %

La FAO considera que per incrementar la producci ó mundial d’aliments un **70 %**) fins al 2050, m és del **80 %** del increment haur à de procedir de l’augment de la productivitat de les terres

OBJECTIU

**INTENSIFICACI Ó
SOSTENIBLE**

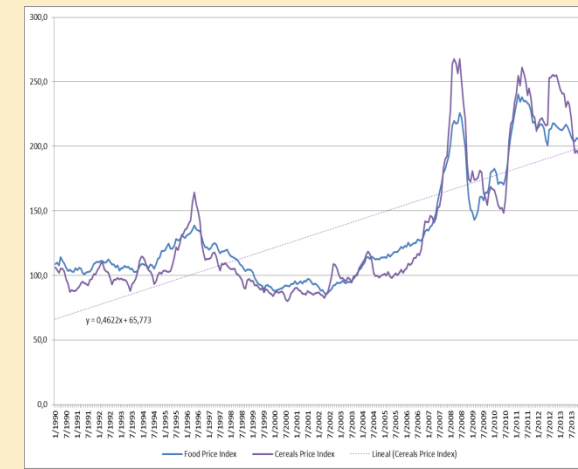
COM ?

AMB REGADIU

AMB TECNOLOGIA

TENDÈNCIES GLOBALS

1. **REVOLUCIÓ BIOTECNOLÒGICA**
2. **REVOLUCIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES**
3. **MÉS DIFICULTATS PROVINENTS DEL CLIMA (AIGUA , TEMPERATURA I FENÒMENS EXTREMS)**
4. **MÉS DEMANDA ALIMENTÀRIA**
5. **PREUS ALIMENTS MÉS ALTS I MÉS VOLÀTILS**
6. **PREUS MÉS ALTS DELS INPUTS**



OPCIONES DE FUTUR



MÉS AGRICULTURA I MÉS SOSTENIBLE



MÉS AGRICULTURA I MÉS SOSTENIBLE



INTENSIFICACIÓ
SOSTENIBLE

L'AGRICULTURA ALIADA DEL MEDI AMBIENT



- + Atenció als condicionants ambientals
- + Defensa de la biodiversitat
- + Admetre límits productius
- + Avençar en tecnologies verdes. Anar –hi de la ma amb la UE
- + Canviar de model per a la gestió de dejeccions: biogas

L'AGRICULTURA ALIADA DEL MEDI AMBIENT



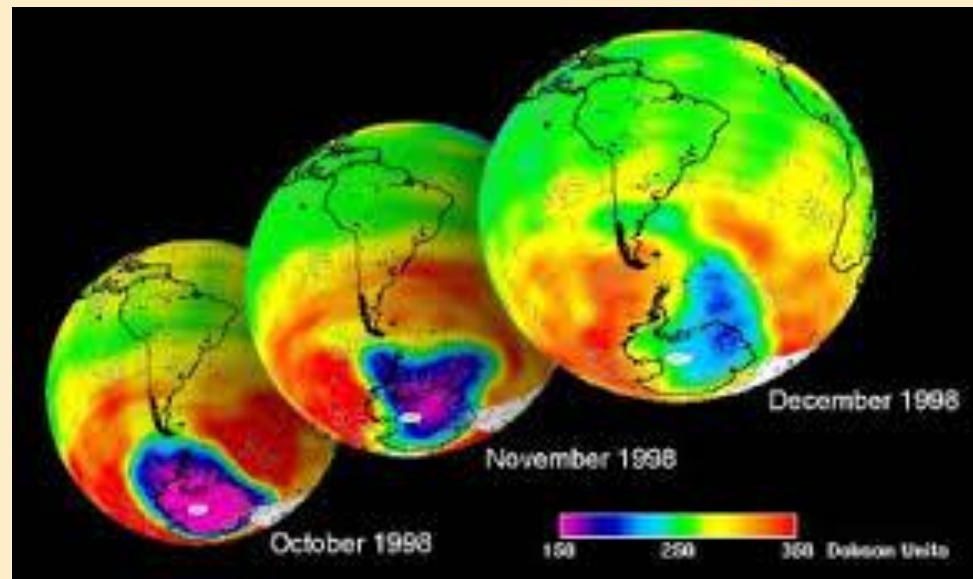
HEM D'ACCEPTAR ELS
LIMITS MEDIAMBIENTALS

+

...ologies verdes. Anar –hi de la ma amb la UE

...e model per a la gestió de dejeccions: biogas

IMPULS A LA TECNOLOGIA COM A FONT DE NOVES OPORTUNITATS



- + Nous desenvolupaments vers l'eficiència ambiental
- + Nous desenvolupaments vers l'eficiència productiva

Bioteconològica

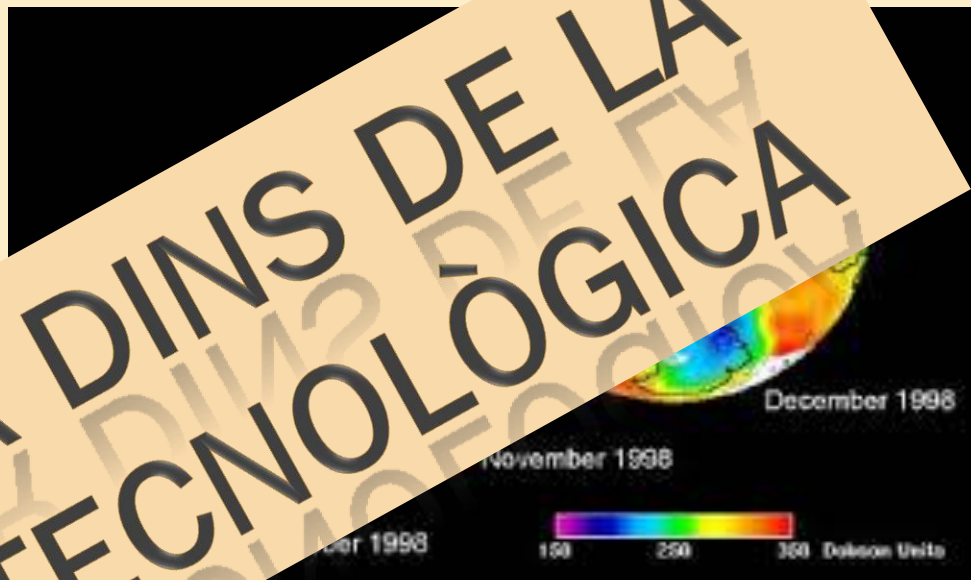
Nanotecnologia

TIC

Agricultura de
precisió

IRTA
+
Universitats

IMPULS A LA TECNOLOGIA COM A FONT DE NOVES OPORTUNITATS



HEM D'ESTAR DINS DE LA
REVOLUCIÓ TECNOLÒGICA

+

N

ambiental
eficiència productiva

ITC

Nanotecnologia

Agricultura de
precisió

IRTA

+

Universitats

OPTIMITZAR POTENCIALS SOSTENIBLES DE REGADIU

OLIVERA SUPERINTENSIVA



Secà: 1.000 Kg/ha
Regadiu: 15.000 Kg/ha

AMETLLER SUPERINTENSIU



Secà: 300-500 Kg/ha
Regadiu: 10.000 Kg/ha

- Camps de conreu com a planta de captació d'energia solar
- Millorar regadius tradicionals vers regadiu eficients
- Maximitzar potencials de regadiu dins dels límits de la sostenibilitat
- Impuls d'opcions productives transformadores
- Impuls al Segarra Garrigues

OPTIMITZAR POTENCIALS SOSTENIBLES DE REGADIU

OLIVERA SUPERINTENSIVA

AMETLLER



**EL SEGARRA-GARRIGUE ES
UNA GRAN APOSTA DE FUTUR**

Secà: 300-500 Kg/ha
Regadiu: 10.000 Kg/ha

- a planta de captació d'energia solar
- tradicionals vers regadiu eficients
- potencials de regadiu dins dels límits de la sostenibilitat
- s d'opcions productives transformadores
- impuls al Segarra Garrigues

DEFENSAR ELS SECANS I LES MUNTANYES



- Opcions vers productes diferenciats via qualitat
- Cadenes curtes i mercats de proximitat
- Impuls a l'activitat forestal i la ramaderia de muntanya
- Tornar a l'agricultura, recuperar velles explotacions
- Multifuncionalitat: agroturisme, ecoturisme, serveis mediambientals, etc
- Remuneració per a l'obtenció de bens públics
- La PAC hauria de dirigir-se a l'agricultura de dificultat

DEFENSAR ELS SECANS I LES MUNTANYES



DEFENSAR L'AGRICULTURA DE DIFICULTAT

• Promoció dels productes via qualitat

• Productes de proximitat

• Gestió forestal i la ramaderia de muntanya

• Agricultura, recuperar velles explotacions

• Diversificació i multifuncionalitat: agroturisme, ecoturisme, serveis mediambientals, etc

• Remuneració per a l'obtenció de bens publicis

- La PAC hauria de dirigir-se a l'agricultura de dificultat

FER EMPRESA, FER COOPERATIVA



- + Integració via cooperatives o empreses agràries
- + Nova llei de cooperatives per poder competir
- + L'exportació com a indicador de competitivitat
- + Defensa de la producció pròpia
- + Valoració del fet empresarial
- + Simplificació administrativa

FER EMPRESA, FER COOPERATIVA



CAL SUMAR
CAL COOPERAR

- empreses agràries
- per poder competir
- a indicador de competitivitat
- de la producció pròpia
- del fet empresarial
- Simplificació administrativa



Moltes gràcies per la seva atenció !!!