CONECTANDO MUNDOS

SEMILLAS PARA UN MUNDO MÁS JUSTO

CRECE

Intermón Oxfam

LA JUSTICIA ALIMENTARIA

Joaquín Olona Blasco

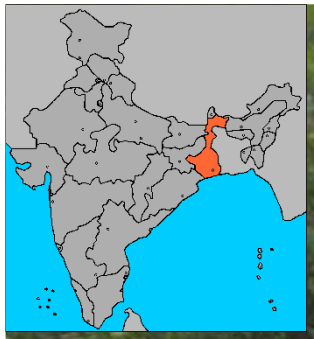
Ingeniero Agrónomo. Decano COIAANPV

Zaragoza, 18 de Abril de 2012.

Intermón Oxfam

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
1.- CASOS EN LA HISTORIA RECIENTE.
2.- LOS FACTORES DEL HAMBRE.
3.- HERRAMIENTAS CONTRA EL HAMBRE.
4.- ¿QUÉ PODEIS HACER VOSOTROS?
C. Ungría. Togo, 2010



Hambruna de Bengala, 1843.

3 millones de muertos. Cambios en el régimen de lluvias y sustitución de los cultivos destinados a la alimentación de los indios por otros destinados a la exportación (té y algodón).

Plantación de Té. MJ Poblet. Vietnam, 2005



Gran Hambruna de la Patata. Irlanda, 1845-49.

La plaga del tizón destrozó las cosechas de patatas. Murieron de hambre cerca de 1millón de personas. Desencadenó la emigración masiva y arruinó el país.

The Famine Memorial in Dublin (Ireland)



Hambruna en Ucrania (1932-33).

Las ideas agrícolas científicamente disparatadas de Lysenko , junto con la política de Stalin, arruinaron la agricultura de la URSS. Entre 1932 y 1933, sólo en Ucrania ("Granero de Europa") murieron de hambre entre 7 y 10 millones.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



Hambruna de la postguerra española (1939-1945)

Se calcula que unas 200.000 personas murieron de hambre en España como consecuencia de la mala política del gobierno de Franco tras la Guerra Civil: prohibición de importaciones y otras limitaciones al comercio.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

Gran Hambruna China, 1958-61

Mao Tse Tung, en su "Gran Salto Adelante", adoptó las ideas de Stalin, incluyendo las de Lysenko. Las consecuencias sobre la agricultura y la alimentación fueron devastadoras: 15 millones de muertos, según fuentes oficiales.

MJ Poblet. Vietnam, 2005

CRISIS ALIMENTARIA MUNDIAL 2007

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

Los precios mundiales de los cereales se dispararon en 2007 causando hambre y disturbios sociales en las zonas más pobres del mundo.

VARIAS CAUSAS: Malas cosechas, uso de cereales para biocombustibles, especulación comercial, aumento de la demanda de alimentos , aumento del precio de petróleo, reducción de las reservas mundiales de cereales.







Corea del Norte, 2008

Más de 8 millones necesitaron ayuda urgente debido a la **escalada del precio de los cereales.**



Níger, 2010

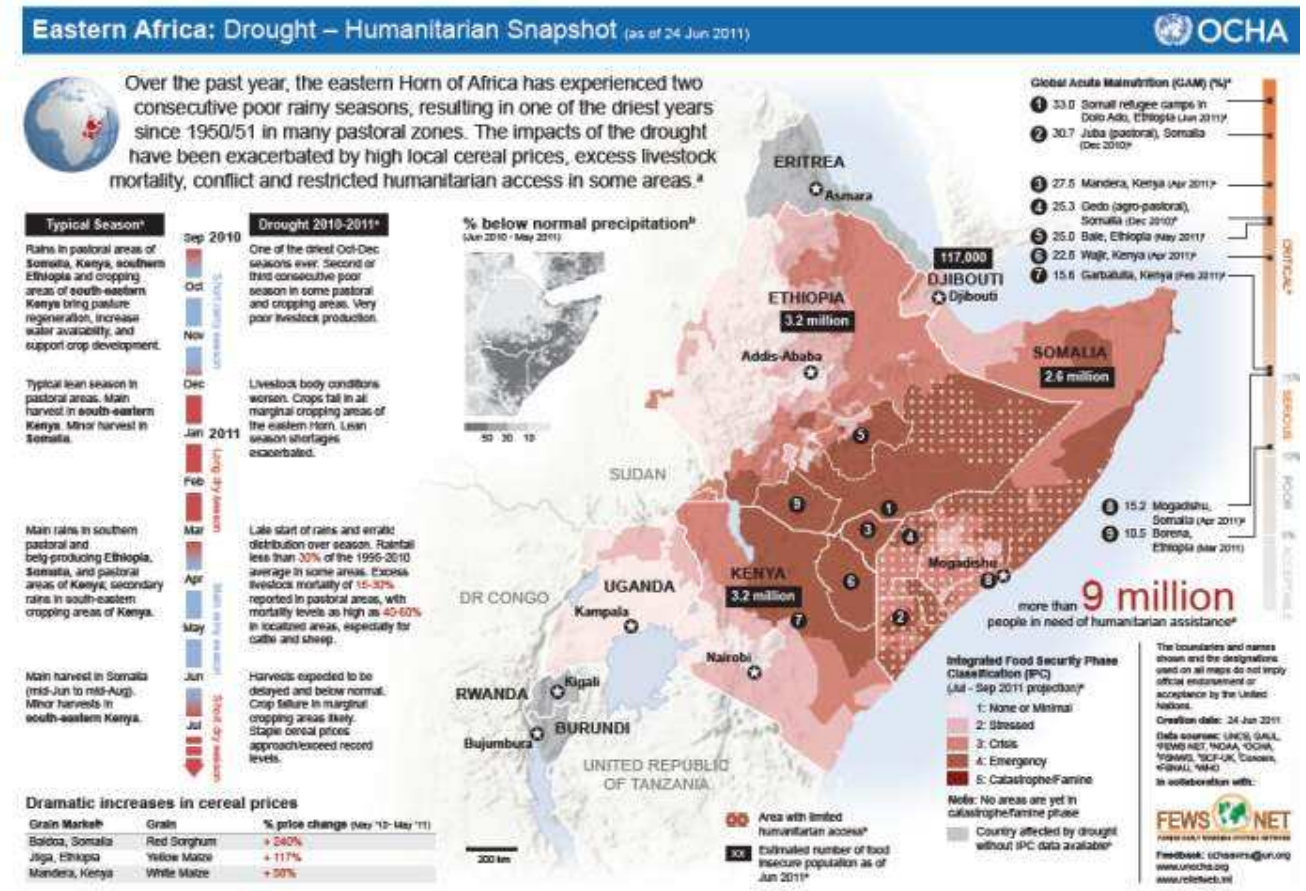
Recrudecimiento crisis alimentaria de 2005 por **sequía e inundaciones**.



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

HAMBRE EN EL CUERNO DE ÁFRICA. 2011

Una zona, sobre todo Somalia, donde además de sequías recurrentes, imperan los dictadores, los señores de la guerra, los terroristas, los piratas y el caos desde hace décadas.



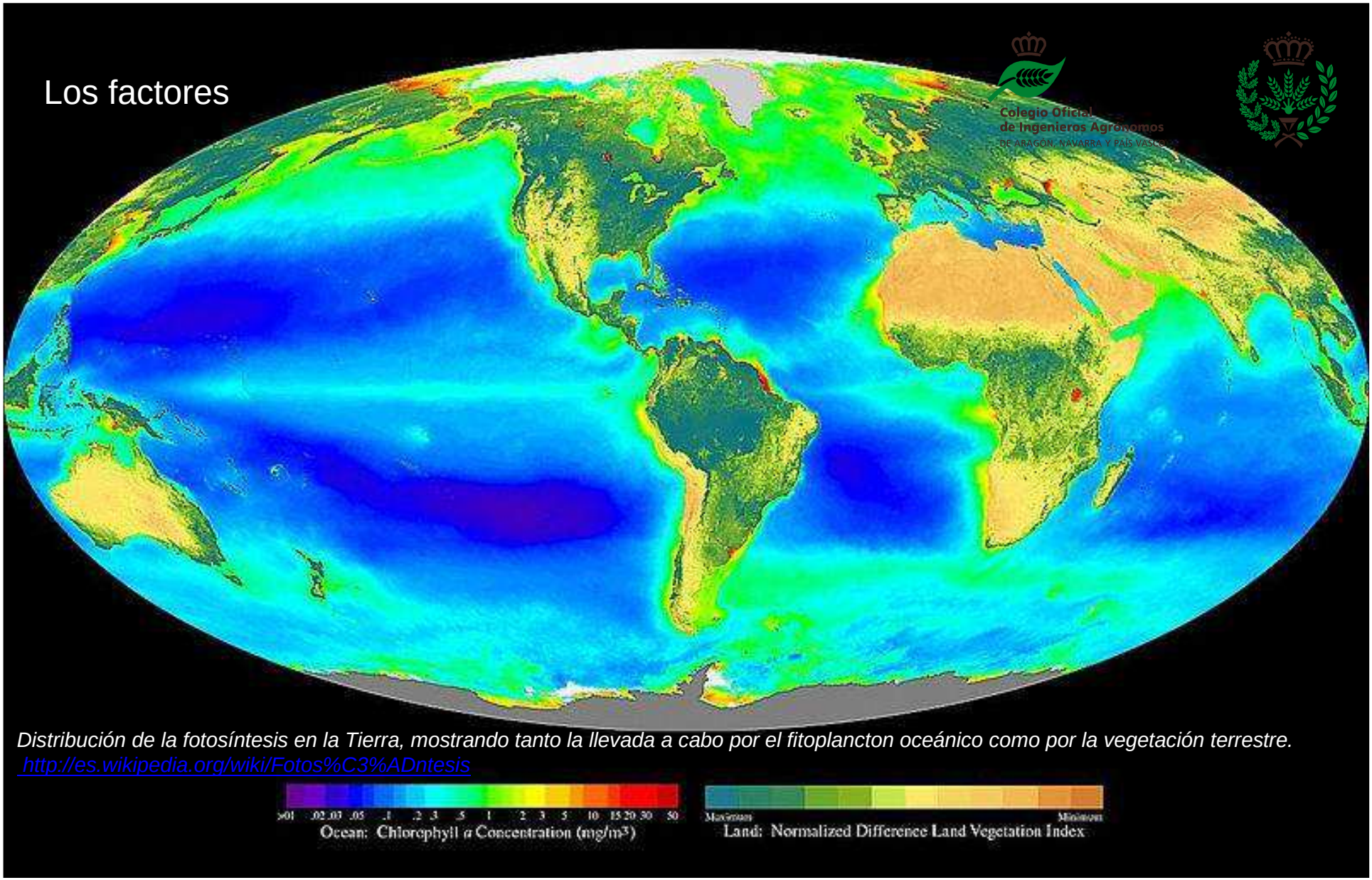


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

ALERTA ALIMENTARIA EN EL SAHEL. 2012

*FAO: la crisis que sufre el Sahel se debe a "**una combinación de factores"**: sequía, descenso en la producción de cereales y su elevado precio, escasez de forraje para el ganado, reducción de las remesas de los emigrantes, degradación ambiental, desplazamiento de la población y pobreza crónica.*

Los factores



Distribución de la fotosíntesis en la Tierra, mostrando tanto la llevada a cabo por el fitoplancton oceánico como por la vegetación terrestre.
http://es.wikipedia.org/wiki/Fotos%C3%ADntesis

LA AGRICULTURA ES LA BASE DE LA ALIMENTACIÓN. La naturaleza crea diferentes condiciones productivas.



Oasis. MJ. Poblet Marruecos, 2012.

LA AGRICULTURA ES UNA TECNOLOGÍA: la falta de conocimientos y su mala aplicación condicionan la alimentación.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



Campo de Mijo. C. Ungría, Togo, 2010.

TECNOLOGÍA: Los alimentos se estropean rápidamente y no es fácil conservarlos.



Cosecha de mijo en la terraza de casa. C. Ungría. Togo, 2010.



C. Ungría. Togo, 2010.

El escenario alimentario mundial es de escasez: DUPLICAR LA PRODUCCIÓN ACTUAL HASTA 2050, pero no crece al ritmo que debería.

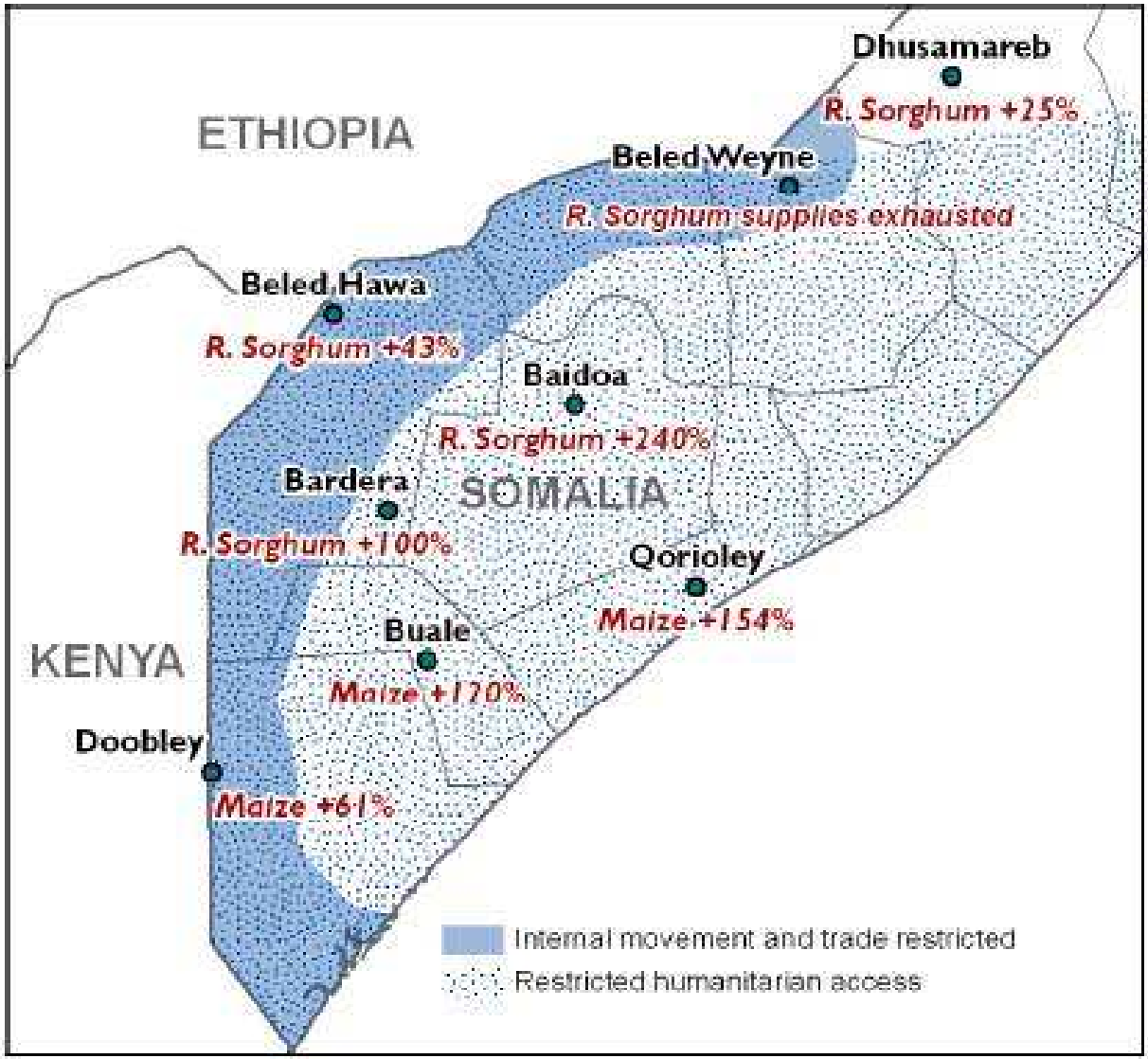
EL COMERCIO: facilita la alimentación pero también puede provocar hambre.



Mercado local. C. Ungría. Togo, 2010.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

May 2010 – May 2011 changes in the price of the local cereal most consumed by the poor in selected southern Somalia markets



Source: FEWS NET

LA ESCASEZ *desata la especulación. El encarecimiento excesivo de los alimentos mata de hambre a los más pobres.*



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

BIENES AGRÍCOLAS NO ALIMENTARIOS: ¿Solución o problema?



Plantación de caucho. MJ Poblet. Vietnam, 2005

No sólo el caucho, el algodón o los biocombustibles. También otras demandas ambientales de la sociedad urbana desarrollada compiten con los alimentos.



HAMBRE Y POBREZA VAN DE LA MANO.

http://www.taringa.net/posts/imagenes/3952409/Guerra-y-hambre-en-Darfur.html



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

LA GUERRA, QUE TODO LO ARRUINA.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

LA CULTURA DEL EGOÍSMO Y DEL DESPILFARRO.

Toharia critica la actual civilización del "desperdicio"

El comunicador científico culpó al afán de lucro de impedir la generosidad colectiva para reducir desigualdades

M.C.G.
Pamplona

La población mundial supera ya los 7.000 millones de personas. De ellas, casi mil millones son extremadamente ricas, y más de mil millones extremadamente pobres. En medio, se sitúan unos 5.000 millones de personas muy pobres, personas pobres y pobres que están dejando de serlo. La población pobre que está dejando de serlo se sitúa sobre todo en los países BRIC (Brasil, Rusia, India y China), aunque en estos países existen sangrantes desigualdades sociales. Así lo señaló en Pamplona, el divulgador científico Manuel Toharia, dentro de una charla organizada por el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Navarra.

El experto, señaló que todos los humanos queremos comer a diario y beber agua potable. "Los habitantes de países muy ricos -Estados Unidos y Canadá, Europa, Australia y Japón esencialmente- hemos establecido una auténtica "civilización del desperdicio". Por expresarlo de forma esquemática y contundente, tiramos más que comemos. Literalmente nos ahogamos en nuestros propios residuos". Según dijo, si todo lo que nos sobra o desechamos pudiéramos repartirlo mágicamente entre los mil millones de ultrapobres éstos tendrían de sobra para comer y beber. "Si alguien piensa que es exagerado no tiene más que abrir la bolsa de basura de su casa y analizar su contenido. Y en cuanto al agua, basta con decir que nos sobra tanta agua potable que la tiramos por los váteres para deshacernos de las heces y los orines".

Eliminar la especulación

¿Quiere esto decir que sí hay comida y agua para todos? Según el comunicador, tal y como está actualmente la producción mundial de alimentos, "si se pudiera -que no se puede- eliminar la parte especulativa (exclusivamente financiera) de dicha producción, y se pusieran en marcha algunos elementos correctores sencillos y baratos para eliminar producciones suntuarias y obtener alimentos más baratos y generalizables, y encima más nutritivos, es obvio que sí habría para todos, y de sobra". En cambio, dijo, si alguien pretende que todos los humanos consuman como lo hacemos los países muy ricos, entonces "no tendríamos bastante ni con tres planetas Tierra como el actual".


Manuel Toharia, en su charla en Pamplona. Al fondo, Goicoechesa. DN

Repartir, en lugar de crecer

¿Por qué parece utópica la solución de repartir mejor en lugar de crecer más?, preguntó Toharia. Ante todo, porque el sistema económico imperante en el mundo "impide la generosidad" de repartir lo que le sobra al rico entre los pobres. "Suena simplista, pero es cruelmente cierto: el afán de lucro impide la generosidad colectiva. Y por muy generosos que queramos ser individualmente con ello no podemos instaurar unas estructuras mundiales que permitan que los excedentes de unos cubran, gratuitamente, las precariedades de los más pobres", concluyó.

Diario de Navarra Jueves, 12 de abril de 2012


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
¿ EL FACTOR MÁS DETERMINANTE?
MJ. Poblet. Vietnam, 2005



Malas políticas públicas, en los países pobres y en los ricos.
Malas políticas agrarias, no siempre orientadas a mejorar la alimentación.
Malas políticas ambientales, con prioridades no siempre indiscutibles.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

EL DINERO, QUE NO LO PUEDE TODO.

La FAO llama a duplicar la inversión actual en agricultura para hacer frente al reto alimentario.



MJ. Poblet. Marruecos, 2012

LOS RECURSOS NATURALES
que , como el suelo y el agua, son
imprescindibles para producir alimentos.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



Balsa de Riego. C. Ungria. Togo, 2010

LOS AVANCES TÉCNICOS:

que son esenciales para evitar la escasez y lograr el uso eficiente de los recursos.

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



Arando descalzo. MJ Poblet. Vietnam, 2005

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



La ciencia y la tecnología ofrecen soluciones:

• Duplicar la producción mundial de alimentos hasta 2050.

• Minimizar los daños ambientales de la agricultura.

http://www.intercambiosvirtuales.org/revistas/revista-investigacion-y-ciencia-enero-2012



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

Pero hacen falta BUENAS POLÍTICAS PÚBLICAS para combatir la injusticia y que todos tengan lo suficiente.

Comité local. MJ Poblet. Vietnam, 2005


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
La tecnología: ASIGNACIÓN EFICAZ de los recursos.
La política: ASIGNACIÓN JUSTA de los recursos.
Ambas requieren CONOCIMIENTOS Y BUENA VOLUNTAD.
C. Ungría. Togo, 2010



¿ QUÉ PODEIS HACER VOSOTROS?

ADQUIRIR UNA BUENA FORMACIÓN PARA TENER BUEN CRITERIO, Y EN EL FUTURO……

Entrada al colegio. MJ Poblet. Vietnam, 2005


COMO VOTANTES,
ELEGIR BIEN A LOS
GOBERNANTES
Y EXIGIRLES QUE
HAGAN BIEN SU
TRABAJO.
C. Ungría. Togo, 2010



Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO

COMO CONSUMIDORES, ACTUAR DE MODO RESPONSABLE

Bosque tropical. MJ Poblet. Panamá, 2007


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
COMO CIUDADANOS Y PROFESIONALES, CONTRIBUIR A UN ENTORNO MÁS JUSTO Y SOLIDARIO.
C. Ungría. Togo, 2010


Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
COMO DIRIGENTES O GOBERNANTES, TOMAR LAS DECISIONES ADECUADAS.
C. Ungría. Togo, 2010



http://www.coiaanpv.org

Colegio Oficial
de Ingenieros Agrónomos
DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO