



JORNADA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

Javier Lorén Zaragoza
Presidente COITA

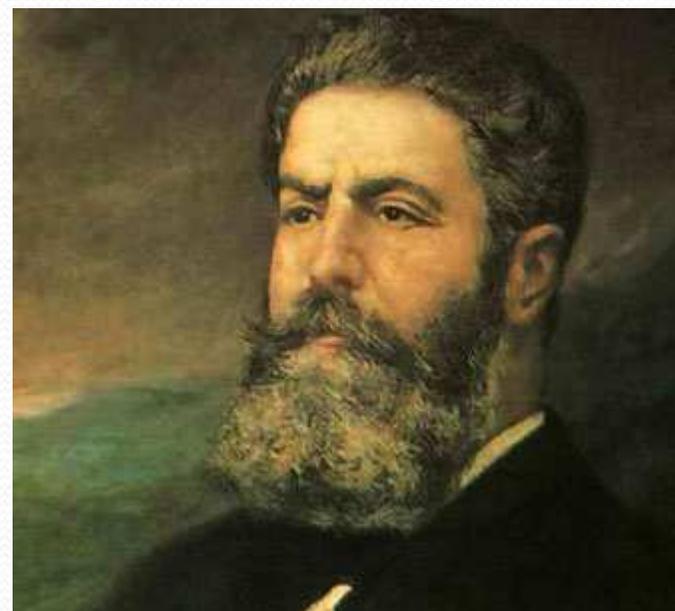
6 de octubre de 2012
EJEA DE LOS CABALLEROS



C.O.I.T.A.

Introducción

- El agua:
 - Es el elemento y principio de las cosas (Tales de Mileto)
 - **Es motor económico y social de los pueblos** (Joaquín Costa)
 - La fuerza motriz de toda la naturaleza (Leonardo da Vinci)
 - Si hay magia en este planeta, está contenida en el agua (Loran Eisely)
 - Es un bien público y como tal ha de utilizarse para **el bienestar del hombre y del medioambiente.**

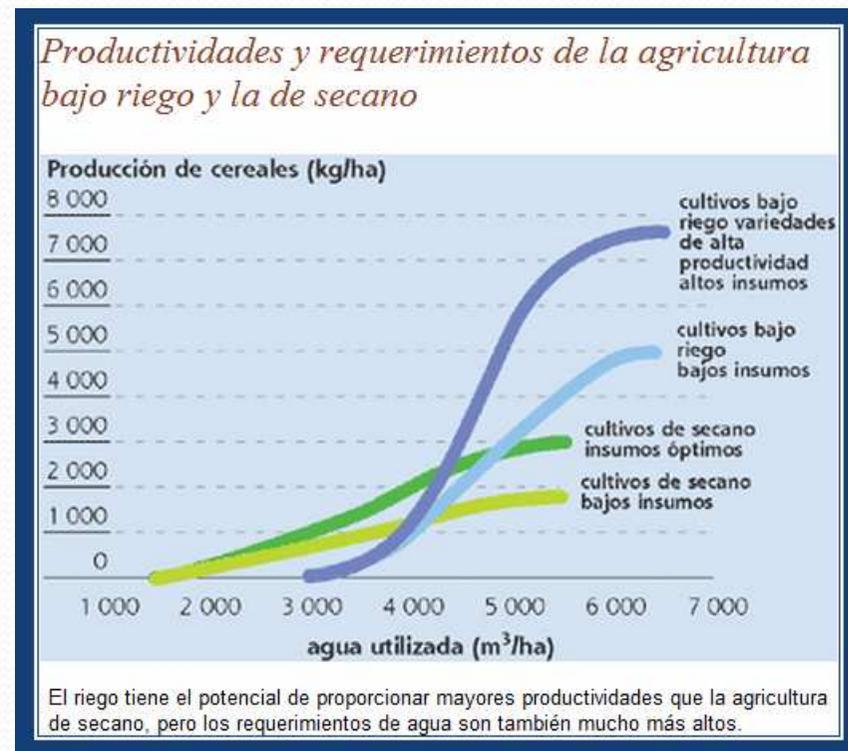




C.O.I.T.A.

El regadío en el mundo

- 1 500 millones de hectáreas cultivadas en el mundo.
 - De regadío: 250 millones de hectáreas (**17 por ciento**).
 - **17% de superficie → 40% de la producción mundial de alimentos.**
 - (F.A.O. *Agua y cultivos*)





España:

- *Romanos, árabes, Ilustración, regeneracionismo:*
 - *“El riego multiplica por diez la despensa”*
Joaquín Costa.
- I Plan Nacional de Obras hidráulicas. 1902. Plan Gasset
- Plan de Obras hidráulicas. 1933. Lorenzo Pardo. Ppto. 3.000 M ptas.
 - Transformación: 1,2 M has. 25 años. Visión unitaria
 - Mejoras 271.000 has
 - Doble objetivo: abastecer el mercado nacional y proveer a mercados exteriores.
- 1998. Se estima que de las 3,5 M de has de regadío, 2/3 requieren mejoras.



Seguridad alimentaria

- La seguridad alimentaria es clave para el futuro del hombre.
- No es admisible en pleno S. XXI que haya **1.000 millones de seres humanos** que pasen hambre, con unos enormes desequilibrios entre ricos y pobres.
 - Δ de producción
 - Enseñar a “pescar”
 - Mejor distribución
 - Uso racional de los alimentos



Nuevos regadíos

- Dos visiones:
 - **A favor:**
 - Una necesidad para proveer de alimentos suficientes a la población.
 - Generan actividad, progreso, fijan población, etc.
 - Parece más razonable implementar el riego en aquellas tierras de secano donde existan caudales, que deforestar masas vegetales para incrementar la superficie agrícola productiva.
 - Las consecuencias medioambientales del primer caso son menos impactantes que las del segundo desde un punto de vista global.
 - **En contra:**
 - Detractores de políticas expansionistas:
 - Globalización, desaparición de cultivos no competitivos, precio del agua basado en costes reales, etc.

Modernización

- Incremento de la productividad por litro de agua.
 - Mejoras en muchos ámbitos: **genético**, maquinaria, sanidad, fertilización... **sistemas y gestión del riego**.
- Se estima que el plan 2000-2008 ha contribuido a ahorrar 1.925 Hm³/año.
- Objetivos:
 - Consolidar el sistema agroalimentario.
 - Mejorar el nivel socioeconómico de los agricultores.
 - Vertebrar el territorio y fijar población.
 - Modernizar infraestructuras de distribución de agua para ser más eficientes.
 - Incorporar criterios ambientales a la gestión de la zona de riego.
 - Fomento de la sociedad de la información entre los regantes.
 - Elección de cultivos con variedades menos exigentes en agua.



Tecnología

- **Tecnología** → herramientas → modernización de sistemas de riego → Δ eficiencia y reducción de costes.



C.O.I.T.A.

COITA

- Consideramos que son imprescindibles las políticas de modernización de regadíos.
- También, entendemos, que donde haya disponibilidad de agua, se deberían implementar nuevos regadíos.
 - Porque estamos convencidos de la importancia estratégica de la agricultura para nuestro país
 - ***Y del papel que juega el regadío.***

Gracias por su atención

