



# JORNADA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

Javier Lorén Zaragozano  
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.**

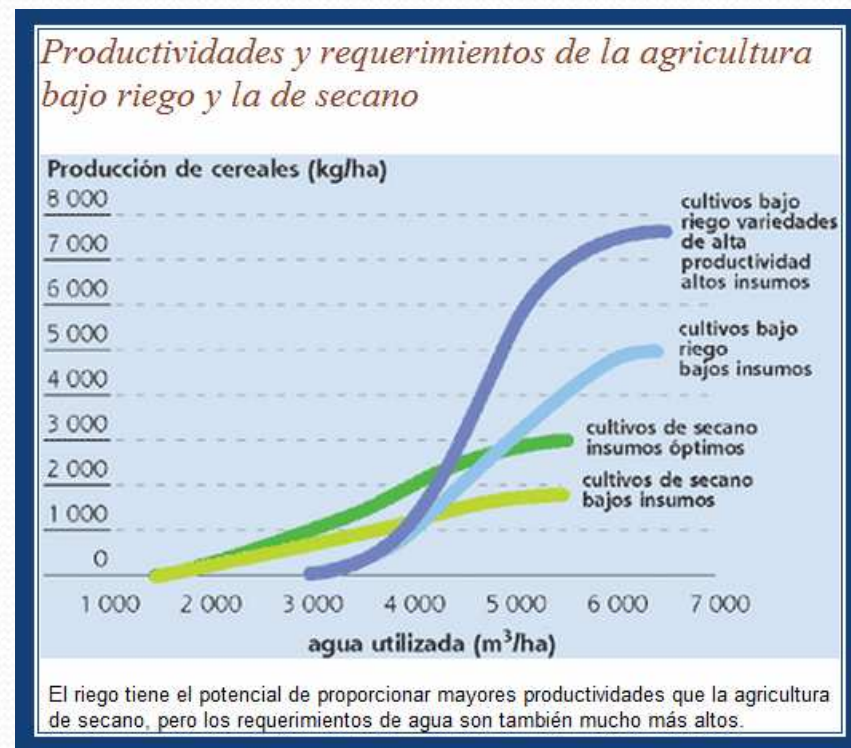




C.O.I.T.A.

# 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.
  - $\Delta$  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 Hm<sup>3</sup>/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 →  $\Delta$  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*

