

# **Mesa Redonda: El Futuro del Regadío**

**Expo Zaragoza, 15/07/2008**

**Agricultura, agua y naturaleza:  
¿hacia un modelo socio-territorial rentable?**

**David Howell**

**Coordinador de Políticas Ambientales,  
SEO/BirdLife**



SEO/BirdLife

# “Futurología”

- Factores, influencias y tendencias a seguir
- Herramientas ya disponibles
- Barreras y dificultades
- Posibilidades a corto/medio plazo (1-10 años)
- Escenarios posibles a medio/largo plazo (10-20 años o más allá)



# Horizonte 2027: Social

- Abandono de pueblos, pérdida de paisajes, costumbres y prácticas; el ‘idilio rural’ – atracción para los urbanitas
- Derechos y seguridad laborales
- Inmigración
- Formación profesional, trabajo multidisciplinar/especialización: mano de obra rural, técnicos, funcionarios, empresarios
- Expectativas de jóvenes: si quieren quedarse en el campo o no, y el porqué (cómo perciben su futuro)



# Horizonte 2027: Cambio climático

- Agua: disponibilidad temporal/espacial
- **Suelo**: erosión, salinización, microflora y fauna, ciclos de nutrientes/minerales
- Germinación, crecimiento, polinización, maduración
- **Enfermedades, plagas**
- Malas hierbas
- **Especies invasoras**



# Horizonte 2027: Mercados

- Interés del consumidor: salud y moda
- Nuevos mercados, crisis alimentaria y respuesta OMC/PAC, competencia/especialización, mercados globales, nacionales o locales (¿dónde cultivar/vender, qué, y en regadío o no?)
- Transporte: precios de combustible, mercados de CO<sub>2</sub>
- Biocombustibles y otras fuentes renovables como usos alternativos del suelo
- Agua: Recuperación costes – riego un uso entre otros ¿dentro de/entre cuencas?
- Costes de los *input*: energía, agua, agroquímicos, ¿semillas?
- Papel intermediarios y vendedores – % del precio final retenido por productor/procesador en el campo
- Sector urbanístico – precio del suelo



# Horizonte 2027: Sector público

- Calidad/cinismo de políticos
- Incidencia/tolerancia de corrupción y ilegalidad
- Eficiencia de administraciones públicas – hace falta una reforma profunda ¿Quién se atreve?
- Proyecto España: madurez posdictadura, debate territorial-competencial-jurídico – ¿tardará otra generación más?
- Preocupaciones de los ciudadanos – tenemos no solamente de quejarnos, sino de exigir más, mejor y más pronto de la Administración
- Moderar un debate: ‘reglas de juego’ para los regantes/agricultores, papel no solamente en la producción sino también su papel social, en la gestión de cuencas y espacios protegidos, sus derechos y deberes



# Horizonte 2027: infraestructuras

- Infraestructura agua potable (abastecimiento, depuración, uso doméstico e industrial/comercial) y de regadío
- Cobertura y velocidad banda ancha, móvil
- Transporte – acceso más fácil y rápido (¿?) al campo, al mercado
- Replantear el modelo pueblo-capital; descentralización de empresas y administraciones
- Ley 45/2007 – ¿calidad de vida en los pueblos, mejores servicios públicos en general (salud, educación, etc)?



# Horizonte 2027: Conservación y Agua

- Directiva Marco: Planes de Cuenca, objetivos, medidas, coste-beneficio/recuperación de costes, mercados de agua, trabajo multidisciplinar
- Cada gota cuenta – cada gota contabilizada
- Eficiencia, permisos, registros públicos, gestores de cuenca – y de recursos – con toda la información necesaria
- Regadío fuera de la nueva política de aguas no tiene futuro
- Bienes públicos (espacios y especies, paisajes, agua cantidad y calidad) como fuente de ingresos – papel del agricultor
- Presión social – aceptabilidad o no de cumplir la ley (ejemplo carné de conducir, puntos)
- Sentencias tribunales UE/España/CCAA



# Horizonte 2027: Información/Conocimiento

- Medios de comunicación: ¿independencia?
- **Opinión/participación/presión públicas**
- I+D+i, avances tecnológicos: informática, maquinaria, agronomía, materiales, ecología, genética....¿Transgénicos?
- **Oportunidades para los sectores no vinculados directamente ni al regadío ni a la agricultura**
- ¿Papel de los medios en la imagen del regante, de las ONGs, la Administración....?



# Corto-medio plazo

- Tantas incertidumbres, ten cuidado con inversiones en nuevas infraestructuras costosas: ¿apuesta arriesgada?
- Agricultura de regadío como una de varias posibilidades en el desarrollo rural
- Contrato de explotación: derechos y deberes del agricultor (producción, uso de *input*)
- Dentro de una planificación territorial mucho mejor integrada (agua, conservación, desarrollo rural: hace falta un salto cualitativo ENORME de las Administraciones)
- Usemos al max. la flexibilidad en los PDR y la Ley 45/2007 y chequeo de salud para abordar retos del futuro
- Espacios Natura 2000 (si dependen de aguas superficiales o subterráneas): DMA objetivos de conservación para diciembre 2015, no se pueden posponer hasta 2027
- Aguas y cuencas: ecosistemas vivos, una vez bien cuidados: nos garantizan usos de agua como recurso económico (riego)



# Menús del Día (1 y 2): 2027

- Bajo/Medio precio de agua, producto vendido/comprado
- Más agua captada, regadío más cuestionado
- Cobrar mal para gestión Natura 2000
- Naturaleza perdida
- Acuíferos/humedales y ríos/riberas desaparecidos
- Secano abandonado/sector de regadío oscuro
- Pérdida de sabiduría, 'arte' del agricultor/ganadero de secano
- Monocultivos, "pueblos dormitorio", conocimiento va y viene
- Valor perdido del campo a las ciudades y grandes superficies
- Regantes perseguidos y marginalizados
- Alto precio de agua, como bien caro, prestado del ecosistema
- Menos agua captada, regadío no cuestionado
- Cobrar bien para gestión Natura 2000
- Naturaleza valorada y cuidada
- Acuíferos/humedales y ríos/riberas recuperados y bien cuidados
- Secano protegido/adaptado, sector de regadío transparente
- Conocimiento/arte de secano retenido
- Diversidad y riqueza de paisaje, de tejido social, sociedad de conocimiento en el campo
- Valor añadido y retenido en el campo
- Regantes seguros dentro de un modelo territorial diverso

