


JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Secretaría General de Aguas



EL AGUA EN LA AGRICULTURA



Jornada de la FNCA
Nuevas perspectivas en la gestión del agua

Valencia, 22-11-04



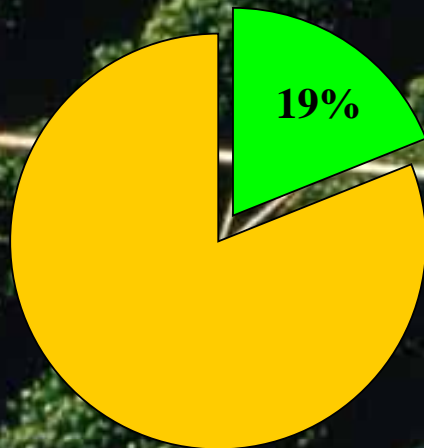
JUNTA DE ANDALUCIA



**LOS CAMBIOS EN LA POLITICA DE
REGADIOS**

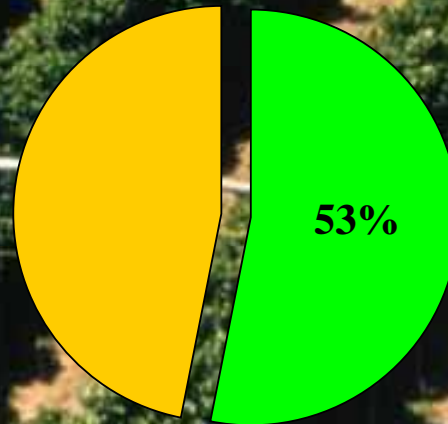
El Regadío clave de la Agricultura Andaluza

Superficie



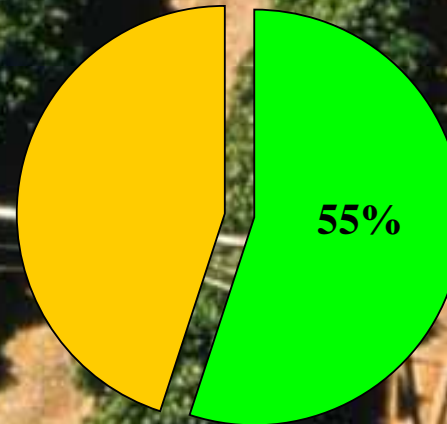
892 mil ha

Producción



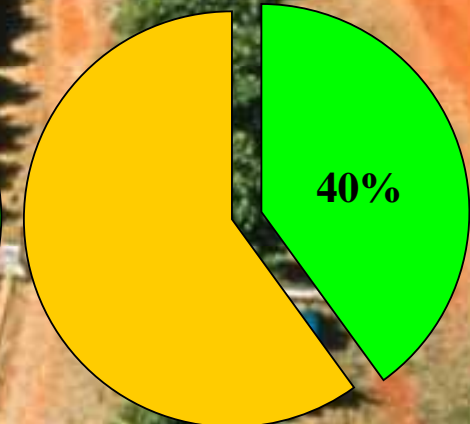
4.570 mill. de euros

Empleo



155 mil UTA

Ayudas directas UE

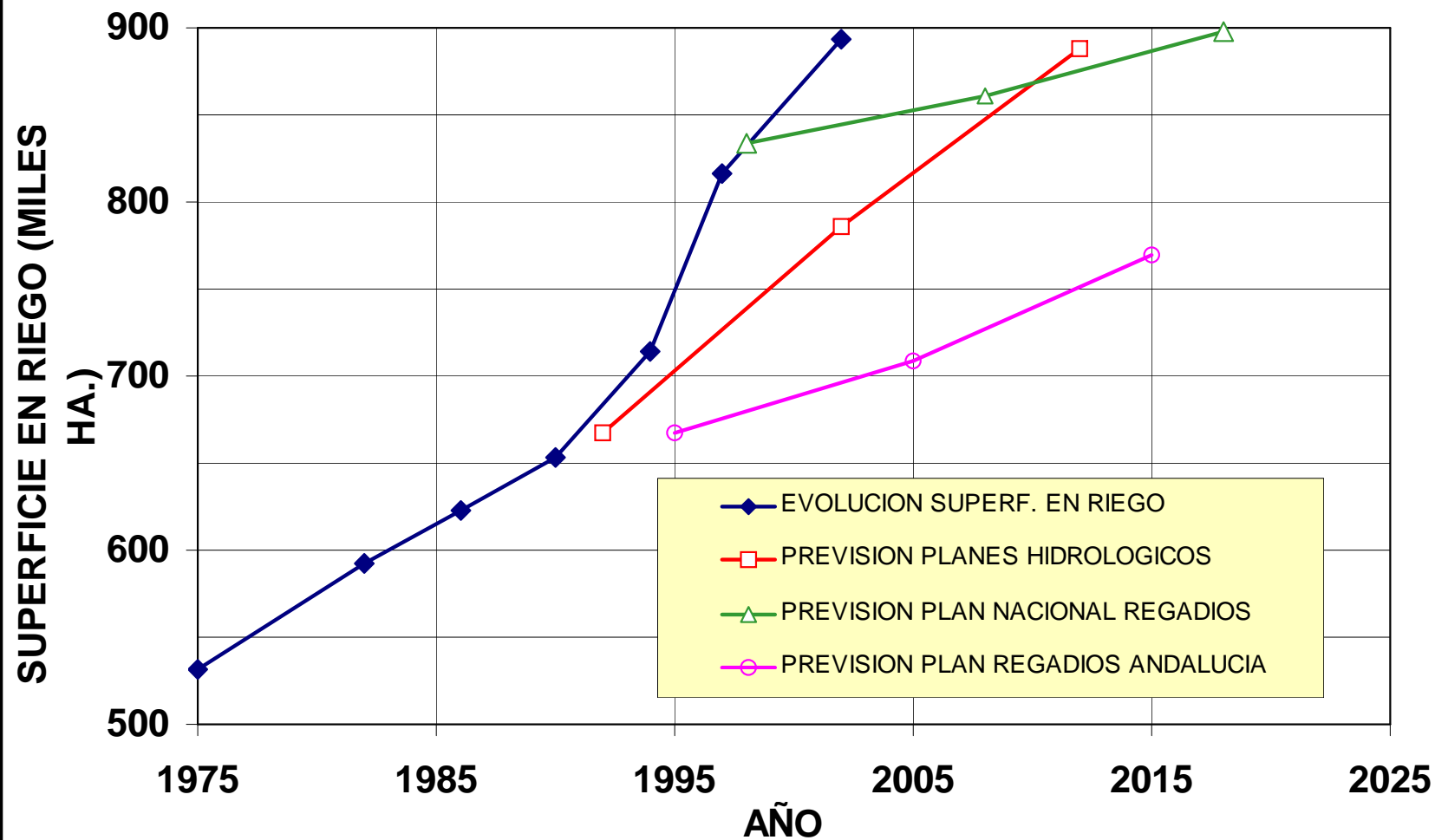


540 mill. euros

■ Secano

■ Regadío

EVOLUCION Y PREVISIONES DE CRECIMIENTO DE LOS REGADIOS ANDALUCES



LA REALIDAD (descontrol), supera a todas las previsiones

EL IMPACTO DE LAS SEQUIAS EN LOS REGADIOS CON AGUA SUPERFICIAL DEL GUADALQUIVIR (1981-2002)

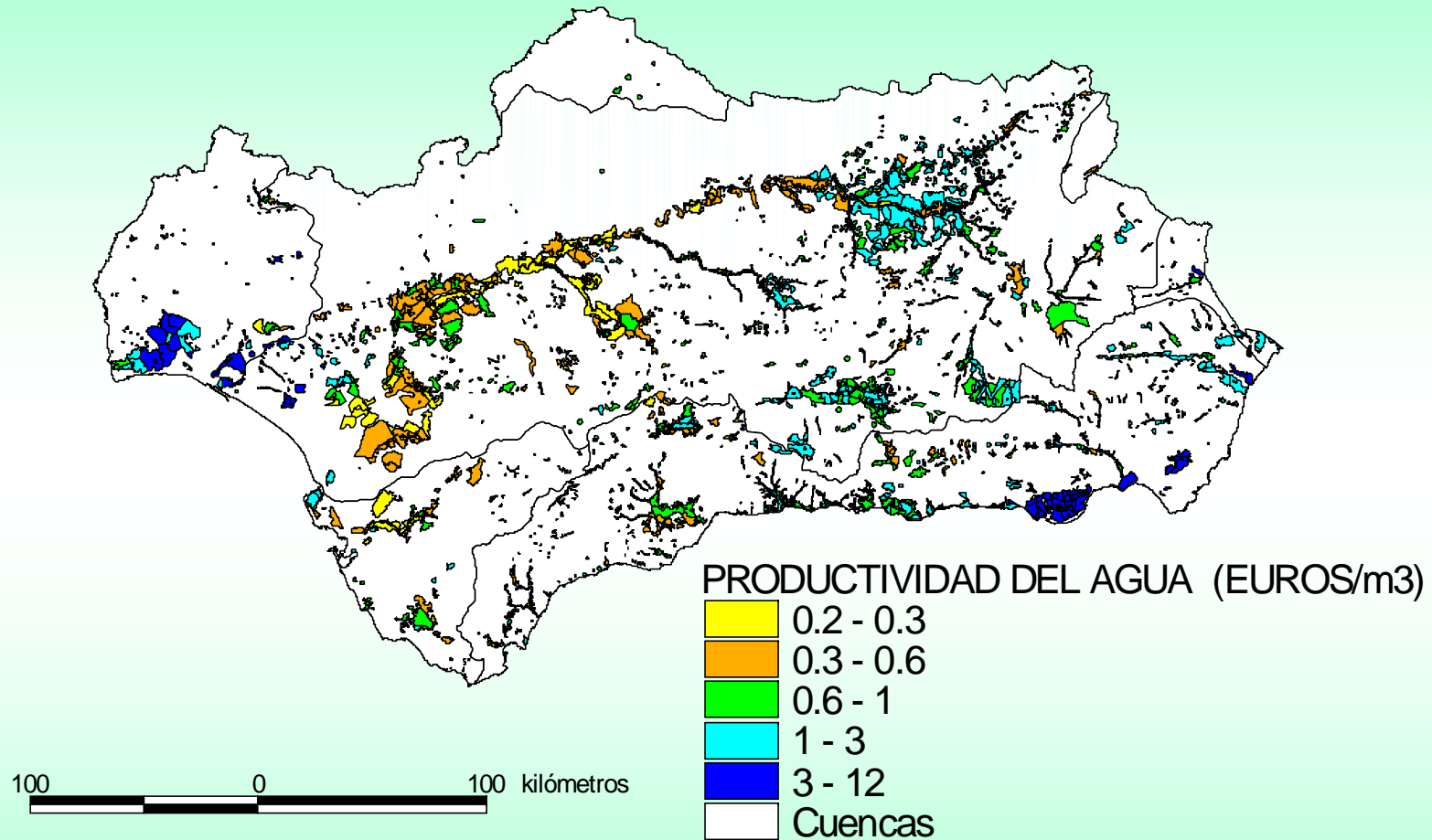
DOTACION SUMINISTRADA (% respecto a la normal)	CAMPAÑAS DE RIEGO	IMPACTO NEGATIVO SOBRE LOS CULTIVOS
85 -100	9	Escaso
65- 85	6	Medio
35- 65	2	Alto
0 -35	5	Muy alto
TOTAL	22	

Fuente: elaboración propia con datos de la CHG

LA CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR, LA JUNTA DE ANDALUCIA Y LOS USUARIOS ESTAN ELABORANDO UN *ACUERDO POR EL AGUA*, QUE INCLUYE LA **LIMITACION DE NUEVOS REGADIOS Y EL AUMENTO DE LA GARANTIA PARA LOS USOS URBANOS Y REGADIOS ACTUALES**

INVENTARIO DE REGADIOS DE ANDALUCIA

SUPERFICIE EN RIEGO: 892.000 HA.



**LA DIVERSIDAD DEL REGADIO: muchos regadíos y muchos regantes
PROPONER SOLUCIONES ADAPTADAS A CADA TIPOLOGIA**

Un ejemplo de las limitaciones de la política hidráulica tradicional

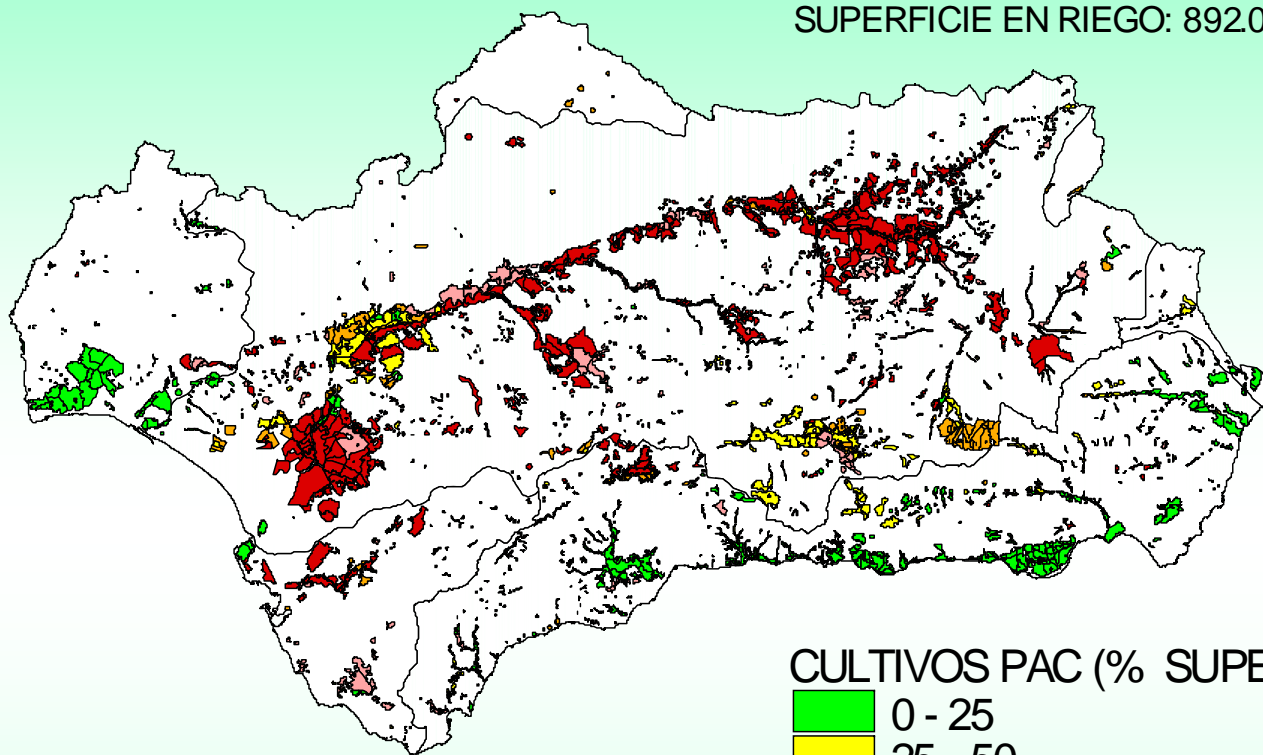
LA DESIGUAL EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Para generar un empleo agrario adicional al que se obtiene en el cultivo en seco, el arroz, los cereales y el girasol, productos excedentarios, requieren del orden de 80 veces más agua que un invernadero o las fresas

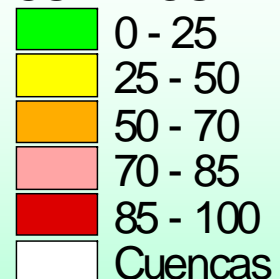
GRUPOS DE CULTIVOS	AGUA NECESARIA PARA AUMENTAR UN EMPLEO RESPECTO DEL SECANO (M3./UTA)
Arroz, cereales y girasol	400.000 - 700.000
Algodón, remolacha	200.000 - 300.000
Olivar	50.000 - 80.000
Frutales y cítricos	20.000 - 40.000
Hortalizas al aire libre	15.000 - 25.000
Invernaderos y fresa	5.000 - 8000

INVENTARIO DE REGADIOS DE ANDALUCIA

SUPERFICIE EN RIEGO: 892.000 HA.



CULTIVOS PAC (% SUPERF,)



100 0 100 kilómetros

**GRAN PARTE DE LOS REGADIOS CONDICIONADOS POR EL FUTURO DE LA PAC:
EXTENSIFICACION VERSUS ADAPATACION AL MERCADO
ECOCONDICIONALIDAD DE LAS AYUDAS EUROPEAS**

**AYUDAS DE LA UNION EUROPEA Y SUBVENCIONES IMPLICITAS AL REGADIO
CON AGUAS SUPERFICIALES EN RELACION AL EMPLEO GENERADO
(EUROS/UTA)**

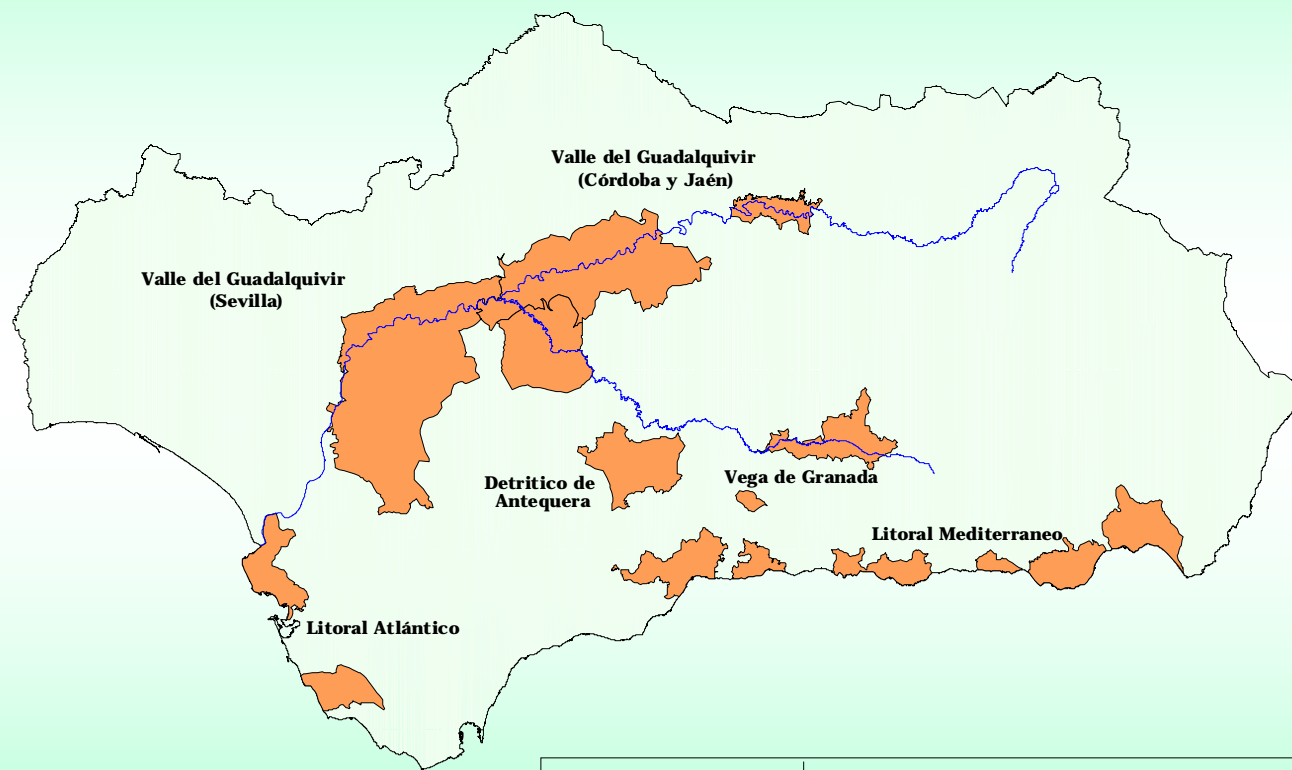
CULTIVO	SECANO	REGADIO		
	AYUDAS UE A LA RENTA Y A LA PRODUCCION	SUBVENCIONES IMPLICITAS AL USO DEL AGUA SUPERFICIAL	TOTAL AYUDAS UE Y SUBVENC. IMPLICITAS	
Trigo duro	54.291	40.305	14.086	54.392
Girasol	27.727	28.882	22.538	51.420
Algodón	18.212	27.904	9.981	37.885
Arroz	0	25.783	36.061	61.844
Trigo blando	16.027	18.782	14.086	32.868
Maiz	0	18.782	16.903	35.685
Olivar	10.794	10.320	1.821	12.142
Hortofrutícolas	0	0	1.554	1.554

Subvencion implicita al consumo de agua estimada (euros/ m3.)

0,09

Fuente: elaboración propia con datos del Inventario de Regadíos de Andalucía 96/97, Macromagnitudes Agrarias de Andalucía 1996, y Aplicación de la PAC en Andalucía 1996 (CAP)

**UN RETO A CORTO PLAZO: HACIA UNA AGRICULTURA COMPATIBLE
CON LA SALUD, LA CALIDAD DE VIDA Y EL MEDIO AMBIENTE**



**ZONAS VULNERABLES
A LA CONTAMINACION
POR NITRATOS
(R.D. 261/1.998)**

PROYECTO DE REFORMA DE LA PAC (JULIO 2002)

OBJETIVOS

- Legitimar la PAC ante los contribuyentes europeos
- Mejorar la seguridad alimentaria
- Garantizar la protección de los animales
- Reforzar las condiciones medioambientales
- Apostar por producciones de calidad
- Mejorar la competitividad de las explotaciones agrarias

ELEMENTOS CLAVE DE LA REFORMA DE LA PAC 2003

(APROBADA EL 26 DE JUNIO DE 2003)

- **Ayuda única por explotación, independiente de la producción.**
 - Podrá mantenerse, de forma limitada, una vinculación a la producción, a fin de evitar el abandono de la misma
- **Vinculación de las ayudas al cumplimiento de las normas en materia de medio ambiente**
- **Se refuerza la política de desarrollo rural**
- **Reducción de las ayudas directas a las explotaciones de mayor tamaño (MODULACION)**
- **Mecanismos de disciplina financiera para evitar sobrepasar el presupuesto agrario fijado para el 2013**
- **Revisión de la política de mercado de la PAC:** afecta al sector lácteo, cereales, arroz, forrajes, patata y frutos secos
- **Posteriormente se ha acometido la reforma del algodón y el aceite de oliva**

LA ENCRUCIJADA DEL FUTURO DEL REGADIO

DIRECTIVA MARCO DE POLITICA DE AGUAS

