

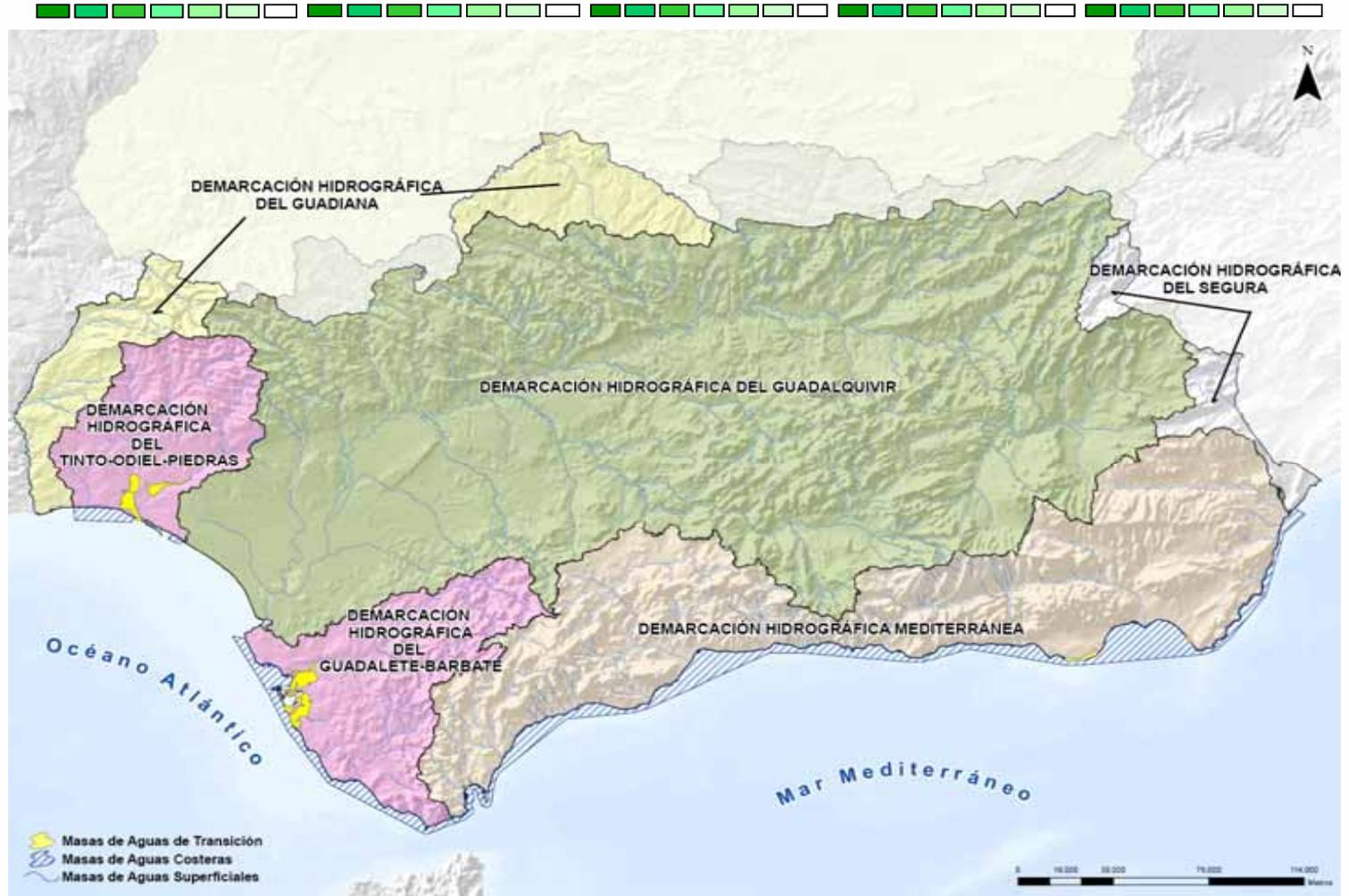
PARTICIPACION PÚBLICA DE LOS PLANES HIDROLÓGICOS. SITUACIÓN DE LAS CUENCAS INTRACOMUNITARIAS ANDALUZAS

D^a Isabel Comas Rengifo

*Directora General de Planificación y
Participación de la Agencia Andaluza
del Agua*

Madrid, 23 Febrero 2011

ÁMBITO TERRITORIAL



- Planificación de 3 demarcaciones intracomunitarias.
- Colaboración en Planificación de 3 Intercomunitarias.

ÁMBITO TERRITORIAL



	CMA	GB	TOP	TOTAL INTRA. ANDALUCÍA	GUADALQUIVIR	GUADIANA	SEGURA	TOTAL ANDALUCÍA
Extensión km ²	17.964	5.969	4.729	28.212	51.900	5.617	1.780	87.959
	20,42 %	6,79 %	5,38 %	32,6%	59 %	6,39 %	2,02 %	100%
Población	2.430.000	946.153	259.609	3.635.762	4.475.599	117.422	25.205	8.253.988
	29,44 %	11,46 %	3,15 %	44,1%	54,22 %	1,42 %	0,31 %	100 %

Fuente: estudio general de la demarcación

ÁMBITO TERRITORIAL



RECURSOS Y DEMANDAS

	GB	TOP	CMA	TOTAL
Nº MASAS DE AGUA	109	72	241	422
DEMANDAS TOTALES ACTUALES (Hm)	451.8	287.7	1376.0	2115.5
RECURSOS DISPONIBLES ACTUALES (Hm)	454.3	295.0	1075.4	1824.7

CARACTERIZACION DE LAS DEMARCACIONES

Singularidades de las demarcaciones Intracomunitarias (CMA)

- **Diversidad e irregularidad de las precipitaciones , (inundaciones/sequías)**

Cuenca del Guadiaro: 2.000 mm-Provincia almeriense: 200 mm

- **Irregular asentamiento de la población**

En la costa 5.000 hab/km²-En el interior de Almería 3 hab/km²

- **Estacionalidad de la demanda**

Número de visitas equivalentes a: 821.668 habitantes

- **Importancia de las aguas subterráneas**

398 hm³ (36,4% de los recursos propios)

- **Agricultura intensiva muy productiva**

28.065 ha de invernaderos de alta productividad

- **Importancia del uso turístico del agua**

Campos de golf: 83 clubes con 1.341 hoyos

- **Utilización de recursos no convencionales (regeneración, desalación)**

- **Déficit en el abastecimiento en algunos subsistemas**

CARACTERIZACION DE LAS DEMARCACIONES

Singularidades de las demarcaciones Intracomunitarias (CAA)

- **En las cuencas del Tinto Odiel y Piedras:**
 - Balance equilibrado.
 - Singularidad de los ríos Tinto y Odiel, (Tipología única en Europa) por la histórica actividad minera.
 - Ubicación de los recursos en la zona de encomienda (tramo internacional del río Guadiana).
 - 96% del regadío sistema riego por goteo.
 - Demanda de recursos por actividad industrial
- **En las cuencas del Guadalete y Barbate:**
 - Balance equilibrado.
 - Importancia de aguas subterráneas municipios de Sierra.
 - Excelente capacidad de regulación.
 - Concentración de la población en la zona gaditana.

PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y TRASPASO DE COMPETENCIAS



LEY DE AGUAS DE ANDALUCÍA

Acuerdo Andaluz por el Agua 2009



Ley de aguas de Andalucía 2010



OBJETO

- Regular el ejercicio de las competencias de la Administración del Agua en Andalucía.

Entre otras:

- La participación pública en los órganos de administración, planificación y gestión.
- La información sobre el medio hídrico y la difusión de estadísticas.
- La planificación y gestión integral del ciclo hidrológico.

Artículo 1.1

ÓRGANOS COLEGIADOS DE PARTICIPACION INSTITUCIONAL



Administración General del Estado	Junta de Andalucía
Consejo Nacional del Agua	Consejo Andaluz del Agua
_____	Observatorio del Agua de Andalucía
Comité de Autoridades Competentes	Comisión Autoridades Competentes
_____	Comisión de Seguimiento Prevención de Inundaciones
Consejo del Agua de la Demarcación	Comisión del Agua del Distrito
Junta de Gobierno	Permanente de la Comisión del Agua
Juntas de Explotación (Asamblea de usuarios)	Comités de Gestión de los Sistemas de Explotación * En el Distrito del Guadalquivir
Comisiones de Desembalse*	
Juntas de Obras	
Comité de Gestión de Sequía	Comité de Gestión de Sequía
_____	Órgano Supramunicipal de Participación en el Ciclo Integral del Agua

- | | |
|---|---|
| <p> Consultivo</p> <p> Cooperación</p> <p> Planificación (en Andalucía también de Gestión)</p> | <p> Gobierno</p> <p> Gestión</p> <p> Participación</p> |
|---|---|

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

NIVELES DE PARTICIPACIÓN



PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

SUMINISTRO DE INFORMACIÓN

- **Espacio Web. 2.005 Entradas Proyectos Planes**
- **Dirección correo electrónico:** participacion.agua@juntadeandalucia.es
- **Documentación formato papel:**
 - Memorias.
 - Fichas.
 - Resumen.
 - Dosieres Informativos (4.500).
- **DVD (4.600).**
- **Notificación apertura plazo de alegaciones:**
 - Correo postal → 800 cartas.
 - Correo electrónico → 2.800 mails.
- **Jornadas divulgativas: 12 ediciones, 7.464 invitados**

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA



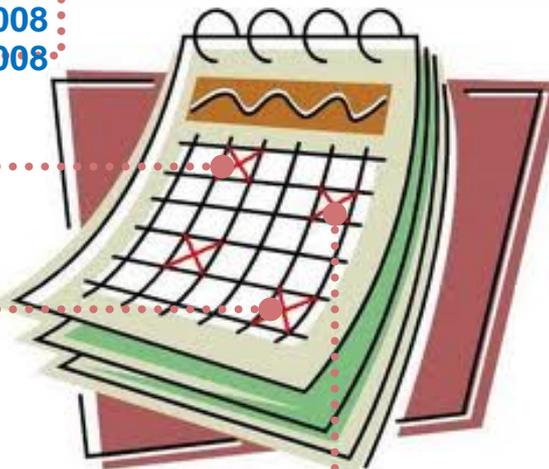
CONSULTA PÚBLICA (periodo de 18 meses)

Documentos iniciales

7 alegaciones

20/02/2008 ↔ 21/08/2008

13/06/2008 ↔ 14/12/2008



Esquemas de Temas
Importantes +
Documento Inicial
37 alegaciones

27/05/2009 ↔ 28/11/2009

Proyectos de
planes + ISA
158 alegaciones

21/05/2010 ↔ 22/11/2010



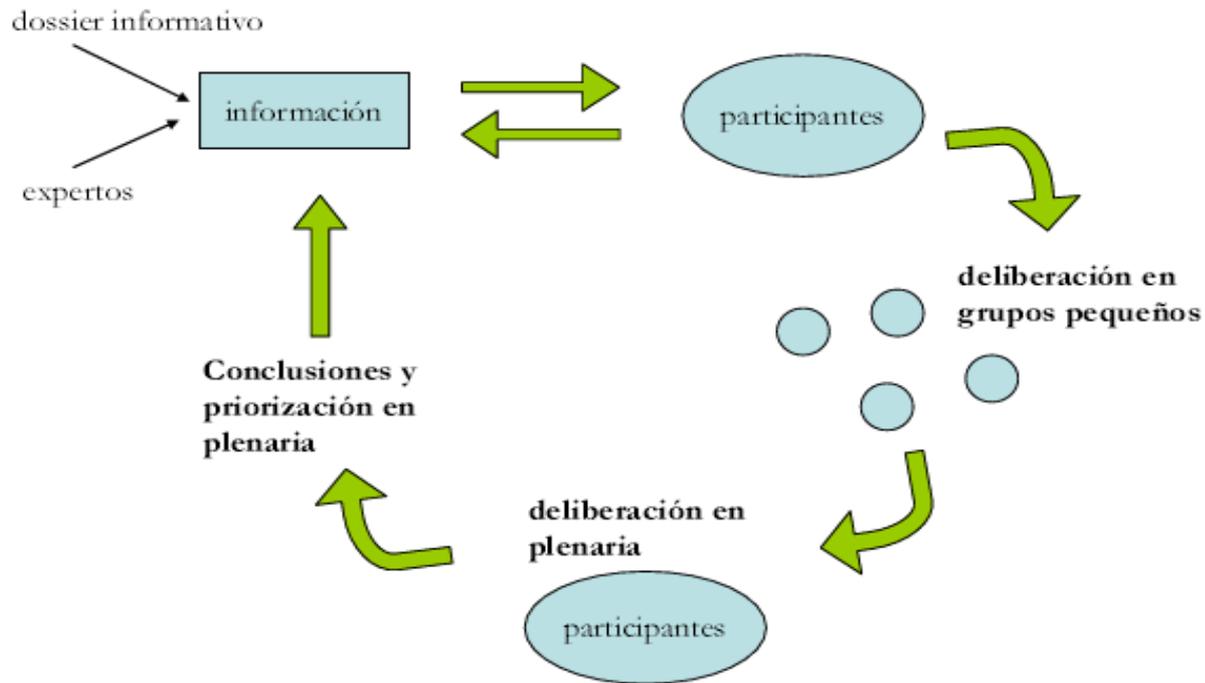
PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

PARTICIPACIÓN ACTIVA

- **Jurados ciudadanos:** valorar la opinión de la ciudadanía sobre una problemática pública concreta.
- **Concertación del régimen de caudales ecológicos:** establecimiento de un proceso negociador en aquellos casos donde se presuman conflictos de intereses.
- **Encuentros bilaterales:** analizar conjuntamente con los colectivos interesados, cuestiones del Plan que les afecten.
- **Talleres:**
 - **Sectoriales:** conocer el nivel de acuerdo de los diferentes grupos de intereses con respecto a los temas importantes.
 - **Territoriales:** conocer el nivel de acuerdo de los diferentes grupos de intereses con respecto al programa de medidas.

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

LA DINÁMICA DEL JURADO CIUDADANO



PRIORIZACION DE CRITERIOS USOS DEL AGUA

Técnica:

- Se ofrece información clara y sencilla
- Se da tiempo y espacio para la reflexión y decisión.
- Toma de decisión tras recibir información y haber deliberado

Resultado:

- Sostenibilidad
- Cohesión territorial
- Riqueza

3 ediciones 75 participantes

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA



CONCERTACIÓN RÉGIMEN CAUDALES ECOLÓGICOS



Fases del proceso:
1º Estudios técnicos
2º Concertación
3º Implantación
concertada

Actividad de Concertación:
1º Validación resultados Directores de S.E.
2º Identificación de actores
3º Suministro de información
4º Diálogo y acuerdo

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA



CONCERTACIÓN RÉGIMEN CAUDALES ECOLÓGICOS

ACTIVIDADES

- 8 ediciones.
- 149 participantes.
- 35 masas estratégicas.
- 38 puntos de estudio

RESULTADOS:

- En cinco Sistemas de Explotación, por asentimiento, se asumen los valores propuestos.
- En dos Sistemas de Explotación, existen posicionamientos distantes no argumentados técnicamente, se establecen los propuestos.
- En un Sistema de Explotación, se rebajan los propuestos y se concretan en encuentros bilaterales.

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA

- **Encuentros Bilaterales (Proyectos de Planes)**
 - **Regantes (7):**
 - Necesidades hídricas de cultivo
 - Dotaciones por hectárea
 - Explotación aguas subterráneas
 - Régimen Caudales Ecológicos
 - **Agentes Sociales y Económicos (4):**
 - Disponibilidad de recursos
 - Programa de medidas
 - Régimen Caudales Ecológicos
 - **Eléctricas (1):**
 - Régimen Caudales Ecológicos
- **Los documentos de conclusiones han sido facilitados al equipo redactor para su toma en consideración.**

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA



TALLERES; Metodología:

- Identificación de actores.
- Suministro de información concisa.
- Desarrollo de la actividad mediante técnicas que favorezcan la interactividad.
- Elaboración de conclusiones.

■ Talleres sectoriales (Esquema provisional Temas Importantes)

TEMATICA SECTORIAL	Nº TALLERES	Nº ASISTENTES
TOTAL	9	314

■ Talleres territoriales (Proyecto de Plan Hidrológico)

TEMATICA TERRITORIAL	Nº TALLERES	Nº ASISTENTES
TOTAL	6	180

- Los documentos de conclusiones han sido facilitados al equipo redactor para su toma en consideración.

PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA



DATOS DE TODO EL PROCESO

- **Jornadas**

Nº jornadas	Nº invitados	Nº asistentes
48	8.861	1.871

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Embárcate,
el viaje es de todos