



## AE-DGA2. Jornadas de difusión de los documentos "Esquema provisional de Temas Importantes"

# GESTIÓN DE AGUAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

Celeste Arévalo  
Área de Aguas de la Dirección General del Agua  
Gobierno de Canarias

# **ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES EN MATERIA DE GESTIÓN DE AGUAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**

**CELESTE ARÉVALO GONZÁLEZ**

**Madrid, 3 de diciembre de 2008**

## ALGUNAS SINGULARIDADES DE CANARIAS

- INSULARIDAD Y ULTRAPERIFERIA
- LEGISLACIÓN AUTONÓMICA
- ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA
- ESTRUCTURA ECONÓMICA

## LAS SINGULARIDADES HIDROLÓGICAS DE CANARIAS

- Ley 12/1990 de Aguas de Canarias

Planificación Integral

Insularización de la gestión

Régimen concesional

Protección de los recursos

Servicio público del transporte, desalación y depuración. Regeneración

Compatibilidad con la ordenación y protección del medio ambiente

# LAS SINGULARIDADES HIDROLÓGICAS DE CANARIAS

- Ley 12/1990 de Aguas de Canarias

## ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA

El Gobierno de Canarias  
La Consejería de Obras Públicas y Transportes  
Los Cabildos Insulares  
Los Consejos Insulares de Aguas

## LAS SINGULARIDADES HIDROLÓGICAS DE CANARIAS

- Ley 12/1990 de Aguas de Canarias

La isla como marco natural de gestión del agua

### CONSEJOS INSULARES DE AGUAS

Ente de derecho público con personalidad jurídica propia adscritos a efectos administrativos a los Cabildos Insulares y que ejercen en cada isla las funciones que la legislación general confía a los organismos de Cuenca y las competencias que les otorga la Ley de Aguas de Canarias

LAS SING

# PARTICIPACIÓN ACTIVA

AS DE CANARIAS

arias

Organos de los Cons  
Insulares de Agua

**Junta General**

Junta de Gobierno

El Presidente

Gobierno de Canarias

Cabildo Insular

Ayuntamientos

Empresas públicas y de gestión del agua

Entidades concesionarias y titulares del  
agua

Organizaciones agrarias

Organizaciones empresariales, sindicales,  
consumidores y usuarios

## LAS SINGULARIDADES HIDROLÓGICAS DE CANARIAS

- Ley 12/1990 de Aguas de Canarias

### Planes Hidrológicos Insulares:

- Sistema Hidrológico independiente
- Recursos de diferentes procedencias
- Usos sostenibles
- Planes de infraestructuras. Costes y financiación
- Gestión integrada
- Diagnóstico tendencial



## LAS NOVEDADES DE LA DMA

Gestión integrada de las aguas superficiales (costeras en el caso de Canarias) y subterráneas.

Aplicar el principio de participación pública en los asuntos relacionados con el agua.

Incluir principios de infraestructuras nuevas

Registro de zonas protegidas

La Planificación Hidrológica como proceso cíclico cada seis años, con actualización de la información que permite un diagnóstico continuo de la situación del agua en Canarias, así como el seguimiento de las medidas previstas para ir cumpliendo los objetivos medioambientales en los plazos previstos.

**PARTICIPACIÓN  
PÚBLICA**

## FASES PREVIAS

### **DMA:**

Informes artículos 5, 6 y 8

Art. 14: garantizar la  
Participación pública

**Ley 12/1990 de Aguas de Canarias:**  
Revisión de los Planes Hidrológicos

### **Documentos propuestos a los CIAs:**

Directrices de Participación Pública

Calendario y programa de trabajo

Proyecto de participación pública

Documento inicial de EAE

Documento de Referencia

Esquema provisional de **Temas Importantes**

### **Reglamento de Planificación Hidrológica:**

Desarrolla el proceso de planificación hidrológica  
que cada CIA debe iniciar para la Revisión de su  
Plan Hidrológico

# ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE CANARIAS

## LOS RECURSOS

- El mejor conocimiento de los parámetros que gobiernan el ciclo hidrológico.
- Control y mejor conocimiento de las aguas subterráneas
- Corrección de Cuencas y recarga inducida
- Recuperación de acuíferos contaminados, especialmente los contaminados por intrusión marina
- Mejor conocimiento de los recursos no convencionales
- Criterios y tecnologías de depuración
- Cantidad y calidad de los recursos

## LOS USOS

- Caracterización de los usos y demandas agrarias
- Optimización del control del agua destinada al abastecimiento urbano
- Capacidad de regulación de los consumos urbanos y agrícolas

# ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE CANARIAS

## LA GESTIÓN

- El conocimiento de los precios, costes y beneficios del agua, especialmente los costes y beneficios medioambientales
- La escasez de medios personales y materiales destinados a la gestión e investigación del agua
- Identificación de los sujetos, Instituciones o Administraciones destinatarias de la imputación de costes y beneficios del agua
- El monopolio o el predominio sin alternativas de los abastecimiento urbano a base de desalación de agua de mar o salobre
- Mejor conocimiento e institucionalización de la investigación de las ciencias del agua
- La participación pública en la gestión del agua
- La gestión de los acuíferos subterráneos
- La concesión demanial de la desalación y depuración
- Vulnerabilidad del sistema por la dependencia energética
- La coordinación entre las partes interesadas de la gestión
- Racionalización y optimización de las redes de distribución, en función de las fuentes de suministro
- La coordinación administrativa
- La financiación

# ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE CANARIAS

## LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES


- Tratamiento y gestión de los locales de las depuradoras
- Identificación de las acciones que ponen en peligro la calidad de agua
- Conocimiento y prevención de avenidas e inundaciones
- La gestión integrada de las aguas de distintas procedencias

## AGUAS COSTERAS

## ASPECTOS LEGALES

- Actualización de la normativa de aguas canarias
- Normativas territoriales y de gestión
- Inspección y control de embalses

## PROPUESTA DE TEMAS IMPORTANTES EN FUERTEVENTURA

Plan Hidrológico Insular  Diagnósis, problemática y tendencias  
vigente

**TEMAS IMPORTANTES**  
Generales y específicos



**Objetivos medioambientales**  
Mínimos y específicos



**Catálogo de medidas, tareas y actividades**  
Básicas y complementarias

# TEMAS IMPORTANTES DE FUERTEVENTURA

## Ejemplos

Recursos: - Control y mejor conocimiento de las aguas subterráneas

Usos: - Control del agua de abastecimiento urbano

Gestión: - Monopolio de abastecimiento urbano por desalación  
- Incentivar uso de energías alternativas en producción

Aspectos legales: - Adecuar la normativa de aguas

Aspectos

Medioambientales: - Mejorar la gestión de lodos

# MEDIDAS, TAREAS Y ACTIVIDADES DE FUERTEVENTURA

## Ejemplos

Recursos: - Control y mejor conocimiento de las aguas subterráneas  
Mejorar el conocimiento de la intrusión marina

Usos: - Control de agua de abastecimiento urbano  
Detectar y minimizar las pérdidas en distribución

Gestión: - Monopolio de abastecimiento urbano por desalación  
Búsqueda de alternativas menos impactantes  
Estudiar la diversificación en procedencia de la energía

Aspectos legales: - Adecuar la normativa de aguas  
Adaptar la Ley de Aguas a la DMA

## Aspectos

Medioambientales: - Mejorar la gestión de lodos  
Control de producción, valorización y reciclaje



## ESTADO DE LOS TRABAJOS POR DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA

### TENERIFE:

- 4-6/08 Participación activa: Talleres temáticos riego, abastecimiento y saneamiento, recursos y producción industrial. Contraste, análisis y aportaciones sobre documentos de diagnóstico.
- 5/08 Consulta pública: Calendario y fórmulas de consulta, Directrices de participación pública.
- 6/08 Información pública: Estudio General de la Demarcación, Proyecto de participación pública.
- 11/08 Información pública: Esquema de Temas Importantes.

### LA PALMA:

- 11/08 Información pública: Calendario y fórmulas de consulta, Proyecto de participación pública.

### GRAN CANARIA:

2007 Participación pública, es especial la participación activa desde sus órganos de gobierno y por medio de talleres, jornadas y divulgación de los documentos que van elaborando.

### FUERTEVENTURA:

2007 Participación activa: Talleres y jornadas orientados a divulgar el PHI vigente y su revisión orientado a definir los Temas Importantes y el programa de medidas.

# ESTADO DE LOS TRABAJOS POR DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA

LANZAROTE  
LA GOMERA  
EL HIERRO  
FUERTEVENTURA

VALIDACIÓN Y  
CONCRECIÓN  
POR CADA  
CONSEJO  
INSULAR DE  
AGUAS

## ETAPAS INICIALES DE REVISIÓN DE LOS PLANES HIDROLÓGICOS

- Proyecto de participación pública
- Actualización del Calendario y programa de Trabajo
- Documento previo al Estudio General de la Demarcación
- Índice del Plan Hidrológico



**MUCHAS  
GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**