

Anexo I: Exposición itinerante



VIVIENDO LA COSTA

El litoral
son los territorios más dinámicos, tanto por su papel en el desarrollo de múltiples particularidades socioeconómicas como por las desestabilizaciones o alta tasa de actividad que tienen que ver con las transformaciones que se están produciendo en el entorno de la costa. La actividad pesquera y el cultivo de la tierra son las principales fuentes de trabajo y generadoras de bienestar para el desarrollo tanto de la conservación de los valores ambientales y el desarrollo económico como para promover las actividades deportivas en régimen.

Aunque los problemas ambientales y económicos que el litoral entraña plantean la necesidad de implementar medidas urgentes para favorecer tanto su conservación como su desarrollo sostenible, es necesario tener en cuenta la problemática de los recursos naturales y la generación de los recursos ambientales de la costa.

Este vertiginoso proceso

de desaparición y la necesidad de establecer las estrategias más apropiadas para su desarrollo sostenible es una constante de Andalucía. La Dirección Europea ha considerado estos espacios marítimos como prioritarios para la conservación de la biodiversidad y la protección de las especies que habitan en ellos. La legislación europea establece un compromiso, más firme y más específico, para proteger y conservar los ecosistemas marinos y costeros y sus especies amenazadas. Para ello se establece la necesidad de establecer la conservación de los ecosistemas marinos y costeros y sus especies amenazadas. Para ello se establece la necesidad de establecer la conservación de los ecosistemas marinos y costeros y sus especies amenazadas.

Recientemente hemos constituido, el Puerto Deportivo Andaluz, la asociación más importante de empresas deportivas para favorecer tanto la conservación como el desarrollo sostenible del Puerto Deportivo Andaluz y a promover un proyecto integral de desarrollo integral de Zonas Costeras.

Un cambio de orientación

en este importante espacio, más priorizado en el desarrollo urbano dentro del sistema. Hasta el año anterior sólo existía la estrategia de un desarrollo sostenible de las Zonas Costeras, impulsada por el Consorcio Interinstitucional de Zonas Costeras, destinada al desarrollo de las playas y la protección ambiental de la costa de Andalucía.

Es necesario una estrategia de conservación de lo que hoy ya es patrimonio cultural y que no obviamente se hace lo que tiene. La estrategia de desarrollo sostenible de las Zonas Costeras, impulsada por el Consorcio Interinstitucional de Zonas Costeras, destinada al desarrollo de las playas y la protección ambiental de la costa de Andalucía.



ÁREA DE CRÉDITOS



Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de Zonas Costeras

¿Por qué una Estrategia de Gestión Integrada de Zonas Costeras para Andalucía?

1. Porque hoy más que nunca el problema ambiental del litoral es un problema social y económico.

Los problemas responden al litoral andaluz en los últimos años han dado al mejor reflejo de la situación el desarrollo y el deterioro del mismo.



2. Porque la Administración Andaluza tiene que asumir, a través de una política pública específica, el reto que representa la mejora de la gestión de las zonas costeras y sus recursos.

La gestión del litoral es competencia compartida de diferentes Administraciones Públicas y en ella convergen las responsabilidades de casi todas las Consejerías. Es preciso conseguir un proyecto corporativo, propio de la Junta de Andalucía.



3. Porque hoy más que nunca tiene el deber de aclarar las causas.

Es necesario superar la etapa que describe los problemas y las causas que los generan y avanzar hacia la elaboración de "soluciones" viables a cada uno. La Estrategia pondrá en marcha otras iniciativas institucionales así como la dirección que debe seguir ese nuevo modelo de desarrollo sostenible.



Un punto de partida imprescindible

Para elaborar un proyecto ambicioso de Gestión Integrada de Zonas Costeras, la elaboración de una estrategia constituye un punto de partida imprescindible. Una Estrategia tiene el doble carácter de informar las políticas de objetivos y de definir los límites de acción para alcanzar dichos objetivos.



Se fomentará así la de crear un marco institucional adecuado que recubra y oriente todas actuaciones en el litoral de Andalucía. Para ello, además de definir el modelo de desarrollo deseado y los recursos costeros a proteger, deberá identificar los principales problemas a abordar y las deficiencias del marco normativo e institucional actual.

Respuestas vitales

La Estrategia deberá responder a dos preguntas:

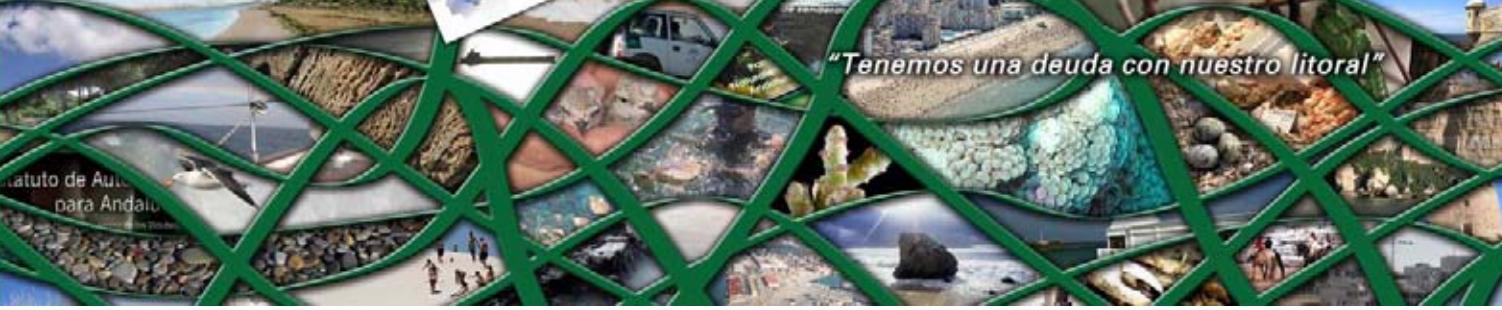
¿Qué hacer? Supone determinar cuáles son los principales problemas del litoral andaluz y establecer acciones para solucionarlos. En el boceto "Plantando cara a los problemas del litoral" podemos ver como la Estrategia pone énfasis en este aspecto.



¿Cómo hacerlo? Supone determinar cuáles son los problemas que presenta la gestión del litoral en Andalucía y establecer metas, objetivos y medidas estratégicas para un nuevo modelo de gestión integrada.



"Tenemos una deuda con nuestro litoral"





Plantando cara a los problemas del litoral andaluz

El actual crecimiento humano

En el año 2000 se plantaron cerca de 100.000 árboles y arbustos en el litoral andaluz. Una cifra que hoy supera las 1.000.000 plantas. Los resultados son visibles: la calidad del agua ha mejorado, las playas están más limpias y hay más biodiversidad. Sin embargo, el crecimiento humano sigue siendo un problema importante para el desarrollo sostenible del litoral andaluz.

Los principales problemas que afectan al litoral andaluz son la contaminación por aguas residuales, la erosión costera y la pérdida de biodiversidad. Estos problemas deben ser abordados de forma integral para garantizar un desarrollo sostenible del litoral andaluz.

Este informe propone soluciones para abordar estos problemas.

¿Qué hace a la playa?

1. Desarrollo urbano intensivo y desordenado, que genera impactos negativos en la calidad del agua y la biodiversidad.
2. Aumento de la población turística, que genera estrés en los ecosistemas marinos y terrestres, así como en las infraestructuras y servicios.
3. Contaminación de las aguas residuales, producida por la incorrecta disposición de desechos domésticos y industriales.
4. Perdida de la calidad de los ecosistemas terrestres y acuáticos, que reduce la biodiversidad y el bienestar de las especies.
5. Degradación de hábitats naturales y pérdida de biodiversidad, que altera el equilibrio ecológico y reduce la capacidad de los ecosistemas para resistir cambios ambientales.
6. Pérdida de servicios públicos naturales y culturales, producidos por el crecimiento excesivo de las zonas urbanas.
7. Transformación de costas entre actividades y usos, que altera la biodiversidad y reduce la calidad del agua y del suelo.

El pulgar de fondo hacia la sostenibilidad

La Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible establece una serie de objetivos para impulsar el desarrollo sostenible en el litoral andaluz.

1. Fomentar los procesos de colonización vegetal y la biodiversidad marina y terrestre en los ecosistemas marinos y terrestres.
2. Garantizar el funcionamiento y desarrollo de sistemas terrestres, incluyendo las infraestructuras y servicios de conservación, de restauración y de establecimiento a través de la mejora de las aguas fluviales de Andalucía.
3. Mejorar la calidad de las aguas fluviales de Andalucía.
4. Reducir la utilización de las aguas continentales y disminuir el riesgo de sequía en la región.
5. Controlar y mitigar las presiones sobre los ecosistemas marinos.
6. Conservar hábitats y recuperar la biodiversidad terrestre y marina y sus servicios.
7. Asegurar el desarrollo sostenible tanto en el interior andaluz como en el exterior y conservar la calidad ambiental y social de las zonas rurales.
8. Administrar de forma sostenible el patrimonio público y privado andaluz, tanto cultural como natural.
9. Promover una distribución equitativa de costas y beneficios entre las actividades productivas y desarrollar un uso racional y sostenible de las zonas rurales.

Ante el actual modelo de desarrollo humano del litoral andaluz, es necesario impulsar un cambio de rumbo hacia escenarios más sostenibles.



Foto: M. Moreno

Instituto de Estudios Andaluces



Tejiendo redes por nuestro litoral

A todo trago hacia una nueva gestión

La integración de los problemas es lo que nos迫urante más política en el desarrollo sostenible. La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras constituye un proceso descentralizado y orgánico para Andalucía.

Resumen: por un lado, consiste en priorizar acciones en el desarrollo sostenible de las zonas costeras y costeras interiores para el desarrollo.

Basándose: sobre la idea de mayor sostenibilidad del desarrollo, para contribuir a mejorar la calidad y resiliencia, para sostener una distribución más equitativa de los recursos...

Llegando: a través de sistemas del espacio y los recursos vivos en la actualidad máscese sostenibilidad sostenible.

Buenos vientos para una gestión integrada de la costa andaluza

Se trata de un proceso de integración para la administración que responde a la necesidad de la costa, tiene que responder a la idea de que la costa es un sistema complejo que requiere una respuesta integral.

Objetivo Institucional: Andalucía necesita implementar una serie de mecanismos con el fin de darle la legitimidad para abordar un proceso de gestión integrada de la costa.

Objetivo ambiental: Costa Andaluza con sostenibilidad los espacios Naturales Protegidos, se reduce contra las problemáticas marinas y el desarrollo sostenible de las zonas costeras y costeras interiores.

Objetivo socioeconómico: Para los establecimientos, el desarrollo de zonas en este espacio tienen que vincularse al futuro, tienen que protegerlos de la actividad económica actual. Además, integrar la actividad pesquera y la actividad turística.

Objetivo cultural: Múltiples tipos de largo plazo, que permitan la conservación de las costas y costas interiores.

Objetivo social: Los formularios son participativos dirigidos a la población integradora de las costas y costas interiores.

Diez velas para navegar hacia la gestión integrada del litoral

El desarrollo sostenible de las Redes Integradas de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es la respuesta adecuada ya que apunta una amplia perspectiva, no sólo en lo que respecta a las problemáticas ambientales, sino también a las dimensiones geográficas, sociales, económicas, dinámicas comunitarias, unidades políticas y territoriales, gobiernos locales y futuras.

La Gestión Integrada de Zonas Costeras es un proceso de administración que se dirige al desarrollo humano, pero, al mismo tiempo, pretende conservar los recursos naturales y culturales.

Viviendo la Costa

Un punto de partida imprescindible

Serie difusión del diagnóstico institucional realizado anteriormente en el marco del Proyecto de Gestión Integral del Litoral Andaluz y sus territorios de la Administración Andaluza para desarrollar el proyecto de Gestión Integrada del Litoral Andaluz.

Debilidades

Identificar un entorno institucional y administrativo que ha impuesto a las autoridades competentes la ejecución integral de las estrategias.

De no resarcir por los ancloramientos.

Amenazas

Llegarán en la escala, o peor aún, ante la urgente necesidad de un control.

Fortalezas

Existe una voluntad compartida para establecer una estrategia de gestión de uso litoral.

Oportunidades

Desarrollar e impulsar las iniciativas políticas e institucionales sostenibles.

Apoyar la evolución de las comunidades locales.

Llamado inicial de la Comisión de Medio Ambiente.

Sigue los pasos

El proceso participativo en marcha para diseñar la estrategia, que se divide en tres fases principales:

- FASE 1:** Identificación de las debilidades y las amenazas.
- FASE 2:** Identificación de las fortalezas y las oportunidades.
- FASE 3:** Desarrollo de un plan de acción.

“La estrategia no será un fin en sí misma, sino el punto de partida de un proceso de reorientación en la forma de gestionar nuestro litoral, que requiere la implicación de todos los actores involucrados.”

Instituto de Administración Pública para Andalucía

Atlas de la gestión actual del litoral andaluz

El objetivo de crear un marco institucional adecuado para la gestión integrada del litoral andaluz requiere identificar las deficiencias del modelo de gestión actual.

Analizar la Administración Andaluza desde la perspectiva de los elementos estratégicos de la Gestión Integrada nos apertura 10 mapas temáticos de la institución pública, que muestra el punto de partida de ésta para desarrollar un proyecto de gestión integrada del litoral.

Los siguientes paneles muestran esos 10 mapas de análisis y diagnóstico de la Administración Andaluza: el Atlas de la gestión actual del litoral andaluz.



Mapa político, el primer mapa

Gestión integrada de Zonas Costeras y políticas públicas de la Junta de Andalucía



A lo largo de la breve historia autonómica, el litoral ha ocupado un lugar muy secundario en las políticas públicas andaluzas. La amenaza real de su desaparición justifica que éste sea incluido en la agenda política como uno de los espacios o recursos más importantes para el futuro de Andalucía (como los recursos forestales o el agua). Como reacción a la degradación de sus recursos, en los últimos años, se observa que el litoral empieza a estar presente en la mayor parte de las políticas públicas andaluzas. Esto se traduce en propuestas e incluso proyectos concretos por parte de las diferentes Consejerías. Sin embargo, a pesar de los llamamientos a la coordinación y la cooperación, se sigue realizando en general un enfoque sectorial. No existe, por tanto, una política de gestión integrada del litoral explícita y bien definida.

Por otro lado, la acción de gobierno en Andalucía está adquiriendo de forma progresiva el sentido de gobernanza. Conceptos clave como coordinación, cooperación, participación, transparencia, etc. acompañan cada vez más las directrices políticas, algo especialmente valioso para el litoral, como uno de los escenarios políticos más complejos que existen.

Todo ello hace albergar esperanzas fundadas de que asistimos al inicio de la quiebra del modelo de gestión vigente.



Mapa de las reglas del juego

Normativa para la gestión de las zonas costeras y sus recursos



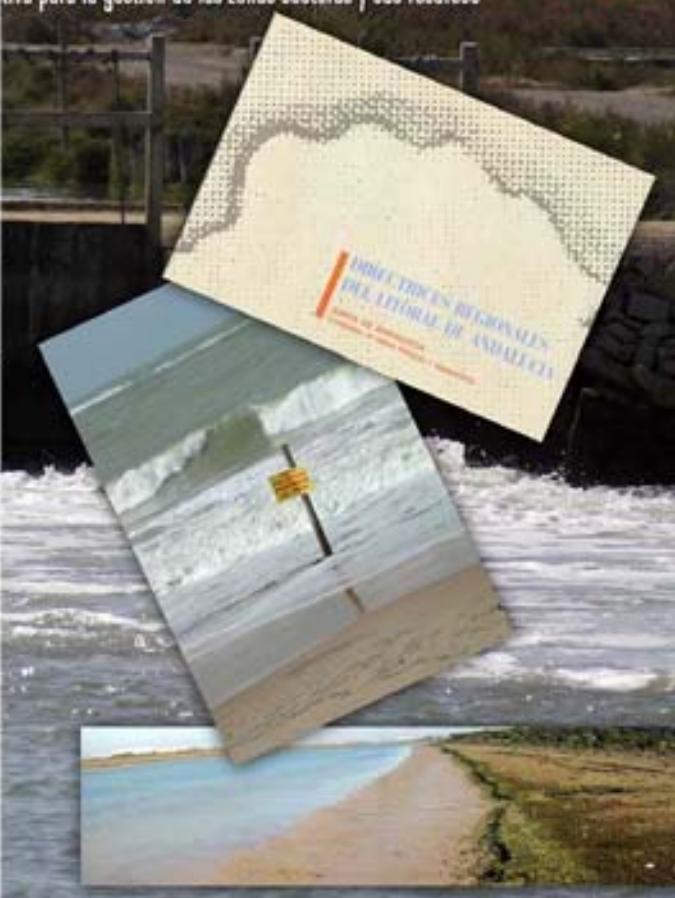
Desde organismos y programas internacionales (Consejo de Europa, Unión Europea, Naciones Unidas, etc.) se insta a la aprobación de un texto normativo adaptado a las necesidades de la Gestión Integrada de Zonas Costeras.

En el ámbito estatal, lo más parecido a una ley de gestión costera es la Ley 22/88 de Costas, que ofrece un marco jurídico para la cooperación entre la Administración General del Estado, las Comunidades Autónomas y las administraciones locales. No obstante, está pensada especialmente para la gestión del Dominio Público Marítimo Terrestre y no para el área litoral en sentido amplio.

En Andalucía existe un importante cuerpo legal que afecta directa o indirectamente a las zonas costeras, pero no se dispone de una legislación específica para su Gestión Integrada y acorde a las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Por otro lado, es conveniente armonizar, actualizar o desarrollar varios instrumentos legales existentes con incidencia en el litoral andaluz: Ley de Ordenación del Territorio, Planes Subregionales de Ordenación del Territorio, Ley de Ordenación Urbanística, Ley de Espacios Naturales Protegidos, Decretos de autorización de usos en Zona de Servidumbre de Protección del Dominio Público Marítimo Terrestre, etc.

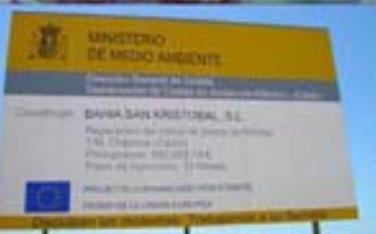
En definitiva, ninguno de los numerosos instrumentos reglamentarios vigentes permite la gestión integrada del litoral.





Mapa temático

Competencias en la gestión de las zonas costeras de Andalucía



Las funciones públicas relacionadas con la Gestión Integrada de Zonas Costeras están repartidas entre las diferentes escalas territoriales de administración: Administración General del Estado, Comunidad Autónoma de Andalucía y Administración Local. Esta confluencia de responsabilidades se manifiesta, en ocasiones, en forma de desencuentro institucional. Existe la necesidad de coordinación y cooperación, sobre todo porque es difícil concebir un proyecto integrado de gestión de las zonas costeras sin el concurso de los tres ámbitos administrativos.

La Comunidad Autónoma de Andalucía ostenta competencias de enorme trascendencia para la Gestión Integrada de Zonas Costeras que se recogen en el actual Estatuto de Autonomía. En concreto, la reciente asunción de responsabilidades respecto a la gestión de los recursos hídricos constituye una magnífica oportunidad para la Gestión Integrada de Zonas Costeras.

Por otro lado, las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía que interesan a la Gestión Integrada de Zonas Costeras no residen en un solo departamento o unidad de gestión. Se reparten, como mínimo, entre cinco Consejerías: Medio Ambiente, Obras Públicas, Turismo, Agricultura-Pesca y Cultura. Esto significa que también dentro de la propia Junta de Andalucía se precisa una labor mejor coordinada y más cooperativa.



Mapa de puntos de referencia

Instituciones andaluzas para la gestión de las zonas costeras



En Andalucía no existe una administración, institución o departamento especializado en la gestión de las zonas costeras. Tampoco se han instituido órganos de coordinación, cooperación o asesoramiento en su gestión integrada.

No obstante, en algunas Consejerías se han establecido departamentos que desempeñan ciertos cometidos muy específicos del litoral. En la Consejería de Medio Ambiente, la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental gestiona los usos de la Zona de Servidumbre de Protección del DPMT o los vertidos al mismo, la Dirección General de Gestión del Medio Natural lleva los programas de gestión sostenible del medio marino, la Dirección General de la RENPA administra los espacios naturales protegidos y la Agencia Andaluza del Agua, los recursos hídricos. La Dirección General de Pesca y Acuicultura (Consejería de Agricultura y Pesca) es responsable de la pesca en aguas interiores, acuicultura y marisqueo. La Consejería de Obras Públicas y Transportes ha creado recientemente el Servicio de Planificación Subregional Litoral. La Consejería de Cultura ha creado el Centro de Arqueología Subacuática para la gestión del patrimonio cultural sumergido.

El Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas permite fórmulas de cooperación entre el Estado y las Comunidades Autónomas que no están siendo explotadas. También, la Administración Andaluza debe explorar mecanismos innovadores de encuentro con los Ayuntamientos.





Mapa de estrategias

Instrumentos estratégicos para la gestión de las zonas costeras de Andalucía



Aunque en Andalucía no existe un instrumento específico para la gestión integrada de zonas costeras, son numerosos los programas, planes y estrategias, elaborados por distintas consejerías, que inciden directamente en la gestión del litoral.

La Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible incluye como dos de sus áreas temáticas las de Conservación del mundo marino y costero y gestión sostenible de sus recursos y Desarrollo integral del litoral. El Plan de Medio Ambiente de Andalucía (2004-2010) incorpora como líneas estratégicas la Gestión integral de los recursos hídricos y la Gestión ambiental integrada del litoral. El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía contiene un Programa Regional de ordenación del litoral. Otros planes y programas relacionados con la gestión del litoral son el Programa de Gestión Sostenible del Medio Marino Andaluz (2003), el Plan de Calidad Turística de Andalucía (2006-2008), el Programa de Ordenación y Fomento de las Actividades Pesqueras, etc.

La mayor parte de estos instrumentos estratégicos profundizan en aspectos relacionados con la planificación de las actuaciones y no con el modelo de gestión que debe llevarlas a la práctica. Casi todos ellos manifiestan la necesidad de sustituir la visión sectorial que se tiene del litoral por una más integrada. Sin embargo, muy pocos dan ese salto cualitativo.



JUNTA DE ANDALUCÍA

Mapa de recursos

Aspectos económicos de la gestión de las áreas litorales



Existe un desequilibrio entre los ingresos producidos gracias a los recursos del litoral y los gastos derivados de su protección y conservación. El proceso de concentración económica en el litoral ha desencadenado en la utilización no siempre racional de los recursos litorales. Sin embargo, las inversiones dirigidas a la protección, conservación y recuperación de esos mismos recursos son todavía insuficientes. Se constata con ello un evidente modelo insostenible de gestión económica en el litoral andaluz.

El origen de los recursos destinados a la ordenación, protección o recuperación del litoral es exclusivamente público, procedentes de la Comunidad Autónoma, el Estado y la Unión Europea. La Junta de Andalucía ha destacado en las zonas costeras por un gasto considerable asociado a la gestión de los recursos hídricos, la depuración de aguas residuales y al control de vertidos a las aguas litorales. Algunas Consejerías se distinguen especialmente por establecer vínculos entre sus objetivos presupuestarios y el litoral. Estos objetivos tienen en cuenta las necesidades de conservación pero, sobre todo, las de acondicionamiento (equipamientos e infraestructuras) y aprovechamiento (explotación económica de los recursos). Entre las primeras destaca la Consejería de Medio Ambiente, y entre las segundas sobresalen las Consejerías de Obras Públicas y Transportes, Agricultura y Pesca y Turismo.





Mapa de geografía muy humana

Formación y capacitación de los administradores

Existe una razonable diversidad en la formación académica de los administradores vinculados al litoral. Sin embargo, se observan notables deficiencias respecto a la formación específica para la gestión integrada.

La oferta formativa, tanto del Instituto Andaluz de Administración Pública como específica de cada Consejería, tiene escasa o nula relación con el litoral y su gestión. Las escasas iniciativas de formación en Gestión Integrada de Zonas Costeras han sido desarrolladas a través de proyectos internacionales.

Por otro lado, el Sistema Universitario Andaluz ha cofinanciado una línea de investigación y formación sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras. En la actualidad existen grupos de investigación exclusivamente dedicados a la planificación y gestión integrada de las zonas costeras. No existen, sin embargo, mecanismos que aseguren la relación permanente entre la oferta formativa de la Universidad y las necesidades de los técnicos y funcionarios de la Junta de Andalucía. La oferta existente no valora suficientemente, como necesidades formativas para la gestión de los asuntos costeros, determinadas habilidades sociales y destrezas personales (resolución de conflictos, búsqueda de consenso, técnicas directivas, etc.). Los diseños curriculares no están suficientemente impregnados de aquellas destrezas intelectuales necesarias para un proceso de gobernanza.



Mapa de la ilustración

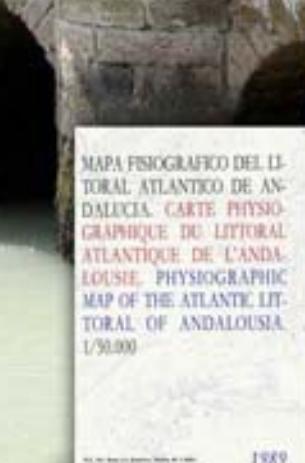


Información pública y conocimiento técnico científico

Andalucía es probablemente una de las Comunidades Autónomas que más información tiene y pone a disposición de los ciudadanos a través de Internet. Sin embargo, no siempre se presenta en el mejor formato posible para animar a la participación pública. La información sobre el litoral se encuentra muy dispersa entre las diferentes Consejerías, lo que ocasiona gran dificultad para su consulta. Se echa en falta, entre otras, más información sobre los aspectos económicos y financieros de la gestión pública del litoral.

En términos generales, la Comunidad Autónoma de Andalucía dispone de conocimientos técnicos y científicos suficientes para la toma de decisiones de cierta trascendencia. En el caso concreto del litoral, sin embargo, presenta considerables carencias en el medio marino.

La mayoría de las Consejerías cuentan con herramientas muy novedosas y sofisticadas para gestionar información sobre el conocimiento técnico científico. Entre ellas, el Sistema de Información Geográfica del Litoral Andaluz (SIGLA) es uno de los pocos ejemplos de cooperación entre dos o más Consejerías que tienen como objetivo integrar información cartográfica referente al litoral. En ocasiones la información de estos sistemas es fácilmente accesible desde los servicios centrales de cada Consejería, pero no tanto desde los departamentos periféricos.



MAPA FISIOGRÁFICO DEL LITORAL ATLÁNTICO DE ANDALUCÍA. CARTE PHYSIOGRAPHIQUE DU LITTORAL ATLANTIQUE DE L'ANDALOUSE. PHYSIOGRAPHIC MAP OF THE ATLANTIC LITORAL OF ANDALOUSIA.
1:90.000



1989





Dibujando el mapa del futuro

Educación para la sostenibilidad del litoral andaluz



La Consejería de Medio Ambiente es la administración que más ha desarrollado, y con diferencia, una línea de trabajo sobre educación para la sostenibilidad orientada específicamente a las áreas litorales.

Los documentos estratégicos de la propia Consejería de Medio Ambiente subrayan la importancia de la educación ambiental en el litoral de cara a su sostenibilidad.

La Red Costwatch en Andalucía, que moviliza a miles de alumnos y a cientos de profesores, se ha consolidado en el tiempo gracias a una experiencia cooperativa entre la Consejería de Medio Ambiente y la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz. Los equipamientos de uso público en espacios naturales protegidos litorales se plantean también como recursos para la educación ambiental. Sin embargo, el número de equipamientos e instalaciones destinados a la educación ambiental que no están vinculados a esta red de espacios naturales protegidos es reducido.

Por otro lado, los recursos didácticos disponibles sobre el litoral, aunque diversos, son escasos y se editan de forma poco regular. Lo hecho hasta el momento sobre educación para la sostenibilidad es muy positivo pero insuficiente. Los esfuerzos realizados en este campo mantienen una dirección adecuada, aunque la falta de recursos también resulta evidente.



Mapa de fuerzas aliadas

Participación social y cooperación institucional para la gestión del litoral en Andalucía



En Andalucía, no existen mecanismos ni canales de participación social, cooperación institucional o asesoramiento orientados de forma específica a la Gestión Integrada de Zonas Costeras. La participación social en temas de interés para aquélla se encauza a través de numerosos órganos colegiados que facilitan al mismo tiempo la participación pública y la cooperación institucional.

Existe una valiosa e interesante cultura que pretende consolidar un modelo más participativo y cooperativo de gestión pública. Esta cultura podría ser aprovechada y dirigida sin grandes esfuerzos suplementarios hacia la Gestión Integrada de Zonas Costeras.

Convenaría revisar la representación de algunos agentes sociales e institucionales en determinados órganos colegiados. Para la Gestión Integrada de Zonas Costeras resulta crucial la participación de los sectores privados más activos en la costa: los relacionados con los recursos vivos, con las actividades inmobiliarias, grupos ecologistas, etc.

Las últimas legislaturas han sido pródigas en la creación de cauces formales para la participación, pero este avance debe ir parejo a la disponibilidad de mecanismos y medios que faciliten esa participación.

Por otro lado, nuestra Comunidad Autónoma no posee todavía líneas de actuación específicas para reforzar la cooperación con los municipios litorales, que fomenten la búsqueda de un modelo más sostenible de desarrollo.

