

Banco de ideas de proyectos para el impulso de la GIZC en Andalucía y el Mar de Alborán

Versión 1(26/06/2014) BORRADOR



Contenido

1.	PRESENTACIÓN.....	3
2.	MARCO LÓGICO.....	6
3.	MUESTRA DE FICHAS DE PROYECTOS	12

*La Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC) plantea observar el litoral de forma conjunta, tomando en consideración tanto la fragilidad del medio donde las actividades se desarrollan como la diversidad de actividades y usos, y valiéndose de la coordinación entre administraciones y la participación social en la toma de decisiones.
Su objetivo es mejorar la sostenibilidad ambiental y socio-económica del litoral.*

1. PRESENTACIÓN

1.1 GENERAL

El [Protocolo relativo a la gestión integrada de las zonas costeras del Mediterráneo](#) (Protocolo GIZC, enero 2008), es el séptimo en el marco del Convenio de Barcelona para la Protección del Medio Marino y la Región Costera del Mediterráneo (Febrero 1976 y junio 1995, enmienda). Es un acuerdo internacional que entró en vigor el 24 de marzo de 2011 ([BOE 23 de marzo de 2011](#)) y que representa el primer instrumento jurídico vinculante en el mundo sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras, de modo que los países firmantes tienen la obligación legal de ponerlo en práctica.

España ha ratificado el Protocolo GIZC y, por tanto, tiene el compromiso de desarrollar este tipo de gestión en su costa mediterránea estableciendo para ello los mecanismos legales o estrategias necesarias.

En este contexto, las administraciones medioambientales central y autonómica, así como el Plan de Acción del Mediterráneo del Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas apostaron por el Levante de Almería como emplazamiento para llevar a cabo, por primera vez desde la redacción del citado protocolo, una experiencia demostrativa que pusiera en práctica de manera efectiva el modelo de gestión integrada de zonas costeras: el [Proyecto CAMP Levante de Almería](#)¹.

Como resultado principal del desarrollo de este proyecto CAMP Levante de Almería, se redactó el [Marco de Referencia de Desarrollo Sostenible del Levante de Almería](#).

¹ CAMP son las siglas en inglés de “Programa de Gestión de Áreas Costeras” que el Plan de Acción del Mediterráneo del Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas lleva implantando desde hace aproximadamente 20 años en los países ribereños.

Entre las acciones propuestas en este documento se encuentra la siguiente: *Acción 4.4.1.2. Diseño y ejecución de proyectos en los que la experiencia adquirida con el proyecto CAMP en la implementación del Protocolo GIZC se utilice demostrativamente a escala regional, nacional e internacional (Mar de Alborán y otros países mediterráneos).*

En definitiva, la ejecución del proyecto CAMP Levante de Almería se trata de un punto de partida esencial para impulsar la gestión integrada de zonas costeras en Andalucía.

Paralelamente, con relación al citado Protocolo, **Marruecos no sólo lo ha ratificado sino que también han desarrollado y está desarrollando experiencias demostrativas de gestión integrada de zonas costeras**, a saber:

- CAMP Marruecos. Programa de Gestión Costera del Rif Central. 2007 – 2010.
- AT SMAP III. Refuerzo de las capacidades de la población local del litoral de M’diq y Essaouira. Elaboración de un Plan Local de Acción GIZC. Año 2008.
- Proyecto SMAP III en el litoral de la Provincia de Nador. De 2006 a 2009.
- Proyecto SMAP III – 2. Aproximación de Gestión Integrada de las zonas húmedas en la zona costera de Moulouya – Saidia – Sitio RAMSAR y en las zonas costeras de El – Kala – Anaba. 2007 – 2010.
- Proyecto de Gestión Integrada de Zonas Costeras en la Región Oriental de Marruecos 2013 – 2017 (en ejecución).

Este conjunto de proyectos a ambos lados del mar, hacen del Alborán el ámbito idóneo para dar continuidad de manera efectiva a la GIZC.

Por otro lado, en septiembre de 2011, el Comité de Seguimiento del Programa Operativo de Cooperación España Fronteras Exteriores aprueba el [Proyecto POCTEFEX Alborán](#).

Es un proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) cuya finalidad es facilitar el intercambio de experiencias entre todos los actores y los grupos de interés para identificar y unificar las prioridades, y establecer medidas conjuntas que mejoren gestión ambiental y la gobernanza del mar de Alborán y su entorno.

En el POCTEFEX de Alborán están implicados, además de la Consejería, la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (UICN) y la Universidad de Almería, así como con la colaboración de diferentes entidades del Reino de Marruecos.

En el marco de este Proyecto POCTEFEX Alborán se ha desarrollado una serie de acciones entre las cuales se encuentra la acción *1.3 Grupos de Trabajo Cooperativo*, en la que se incluye un grupo específico sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras. Como conclusión del **3^{er} Encuentro del Grupo de Trabajo: Modelos de gestión integrada de zonas costeras en el Mar de Alborán**, celebrado el mes de noviembre de 2013 en Almería, se formularon de forma inicial una serie de **propuestas para el impulso de la GIZC en Andalucía y en el Mar de Alborán**, basado en un análisis de debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades para la aplicación de este modelo de gestión.



El grupo de trabajo consideró necesario formular estas propuestas iniciales como un proyecto o conjunto de proyectos para conseguir a medio-largo plazo el siguiente fin:

Realizar una gestión integrada de las zonas costeras del Mar de Alborán, en cumplimiento del VII Protocolo en el Marco del Convenio de Barcelona para la Protección del Medio Marino y la Región Costera del Mediterráneo.

De este fin, emana un **objetivo general o propósito a alcanzar**:

Los actores sociales de los municipios costeros de la cuenca del Mar de Alborán y las administraciones con competencia en el litoral participan de forma coordinada, transparente y leal en el diseño, impulso y seguimiento de planes de acción para alcanzar un desarrollo más sostenible de la zona costera, en el marco de políticas públicas de GIZC basadas en el convencimiento político, técnico y social de las ventajas del modelo.

Para lograrlo, se propone desarrollar, de forma preliminar, **17 acciones** estructuradas en **cuatro componentes o resultados** (objetivos específicos).

Esta estructura de fin y propósito, cinco resultados o componentes y 17 acciones conforman el denominado **marco lógico** que representa el apartado 2 de este documento. El marco lógico es un instrumento desarrollado en los años 70 y utilizado desde entonces por diferentes organismos de cooperación internacional en la fase de programación de proyectos. La terminología empleada, responde a la metodología para la formulación de proyectos de la UE, que se recoge en el *Manual Gestión del Ciclo de Proyectos*, editado por la Oficina de Cooperación (EuropeAid) de la Comisión Europea en Marzo de 2001.

1.2 ESPECÍFICA: LA NECESIDAD DE DAR CONTINUIDAD A LAS EXPERIENCIAS GIZC DEMOSTRATIVAS Y ELABORAR UN BANCO DE PROYECTOS

Entre los resultados o componentes (objetivos específicos) incluidos en el marco lógico, hemos de resaltar el primero, *Continuidad de las experiencias GIZC desarrolladas de forma piloto en el Mar de Alborán, seguimiento y evaluación de sus resultados*, pues de él se deriva la siguiente acción:

1.1. Ejecución de un proyecto que permita dar continuidad a la experiencia piloto de Gestión Integrada de Zonas Costeras desarrollada en el Levante de Almería, realizar una evaluación periódica de sus resultados y apoyar técnicamente en aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se propongan desde la Junta de Andalucía a la escala andaluza e internacional (Mar de Alborán, Mediterráneo, etc.), de conformidad con las iniciativas emprendidas en estos ámbitos.

Aunque esta acción y sus sub-acciones derivadas se han formulado preliminarmente a la escala regional de Andalucía, **podría plantearse también desde un punto de vista internacional**, proponiendo también la continuidad de alguna de las experiencias GIZC desarrolladas en la costa mediterránea de Marruecos. En ambos países los equipos técnicos que liderasen estos proyectos, coordinados entre sí, permitirían impulsar acciones y metodologías conjuntas para desarrollar y extender el modelo y aprender a partir de las experiencias demostrativas ya realizadas. La financiación en ese caso debería partir de fondos de cooperación como ENI.

Sin duda, la ejecución de un proyecto que dé continuidad a las experiencias GIZC demostrativas, representa la acción principal pues de la consecución de la misma depende en gran medida el desarrollo de las 16 restantes en las que explícita o implícitamente los equipos técnicos que desarrollasen estos proyectos representarían un papel fundamental, por ejemplo realizando las labores de búsqueda de fondos y socios de proyecto.

Para ello y con carácter previo, se ha definido una acción de segundo nivel, incluida en la anterior, pero que representa un elemento básico:

1.1.3. Elaboración de un banco de proyectos para aquellas acciones de inversión contempladas en el plan de acción acordado en la experiencia GIZC ya realizada en este ámbito territorial que requieren de financiación complementaria y búsqueda de fondos para su ejecución, a través de la preparación de candidaturas para aquellos Fondos Europeos que requieren concurrencia competitiva, la asistencia técnica para preparar los documentos necesarios en relación con fondos FEDER, FEADER, FEMP así como para cualquier necesidad relacionada con otros fondos internacionales, estableciendo para ello contactos con posibles socios de proyecto.

Precisamente, el presente documento (Anteproyecto de banco de ideas de proyectos para el impulso de la GIZC en el Mar de Alborán) representa el germen de ese banco de proyectos.



2. MARCO LÓGICO

FIN	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Realizar una gestión integrada de las zonas costeras del Mar de Alborán, en cumplimiento del VII Protocolo en el Marco del Convenio de Barcelona para la Protección del Medio Marino y la Región Costera del Mediterráneo	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Iniciativas (leyes o estrategias) nacionales o regionales de Gestión Integrada de Zonas Costeras aprobadas en el parlamento regional o nacional; Presupuesto regional/nacional destinado a la implementación de la GIZC.	Informes de UNEP MAP PAP/RAC o informes estatales con motivo de las Conferencias de las Partes Signatarias del Convenio de Barcelona;	Las regiones ribereñas del Mar de Alborán establecen políticas públicas de Gestión Integrada de Zonas Costeras, dotando un marco normativo y presupuestario para su desarrollo.
PROPÓSITO (OBJETIVO GENERAL)	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Los actores sociales de los municipios costeros de la cuenca del Mar de Alborán y las administraciones con competencia en el litoral participan de forma coordinada, transparente y leal en el diseño, impulso y seguimiento de planes de acción para alcanzar un desarrollo más sostenible de la zona costera, en el marco de políticas públicas de GIZC basadas en el convencimiento político, técnico y social de las ventajas del modelo.	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Nº de planes de acción costera acordados por órganos de participación y coordinación institucional; % cumplimiento de los planes de acción acordados; Nº de encuentros de los órganos de participación y coordinación institucional establecidos; nº de actores socio-económicos implicados y nº de técnicos y responsables de la Administración implicados en estos órganos.	Actas de reunión de órganos de participación y coordinación institucional; Informes periódicos de seguimiento de los planes de acción.	Al menos se da continuidad a las experiencias piloto de GIZC desarrolladas en los territorios ribereños, manteniendo las estructuras de participación y coordinación institucional y realizando un seguimiento de los acuerdos alcanzados de forma periódica.
RESULTADOS O COMPONENTES (OBJETIVOS ESPECÍFICOS)	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
1. Continuidad de las experiencias GIZC desarrolladas de forma piloto en el Mar de Alborán, seguimiento y evaluación de sus resultados.	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Presupuesto destinado a la ejecución de medidas o acciones contempladas en los Planes de Acción acordados en experiencias piloto GIZC; % cumplimiento de los planes de acción acordados en experiencias piloto	Leyes de presupuestos; informes de seguimiento de los planes de acción.	Se da continuidad a las experiencias piloto de GIZC desarrolladas en los territorios ribereños.
2. Sensibilización y mejora de los conocimientos de responsables políticos y técnicos de la administración sobre las ventajas del modelo GIZC.	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Nº de técnicos de la administración y responsables políticos que conocen el modelo y lo valoran de forma positiva.	Cuestionarios de evaluación enviados a técnicos de la administración.	
3. Sensibilización y concienciación de los actores socio-económicos y de los ciudadanos acerca de los servicios que los ecosistemas costeros aportan a la población, de su estado de conservación, de los riesgos inherentes al cambio global, de la necesidad de gestionar de forma sostenible los recursos y de los beneficios de la participación social en la toma de decisiones.	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Nº de participantes en cursos de formación, talleres y otras actividades de sensibilización sobre los valores ambientales del litoral	Memoria final de las actividades realizadas	
4. Mejora de la información existente y su accesibilidad para la toma de decisiones relacionadas con la gestión costera y marina en el Mar de Alborán.	LOCAL; ANDALUZA; INTERNACIONAL	Número de contenidos estandarizados y georreferenciados incluidos en el GEOPORTAL del Mar de Alborán	Catálogo de contenidos del GEOPORTAL	Se crea el GEOPORTAL del Mar de Alborán en el marco del proyecto POCTEFEX Alborán.

ACCIONES Y SUBACCIONES PARA ALCANZAR EL RESULTADO 1 ²	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	POSIBLES SOCIOS DE PROYECTO	POSIBLES FONDOS PROPUESTOS	OBSERVACIONES
<p>1.1. Ejecución de un proyecto que permita dar continuidad a la experiencia piloto de Gestión Integrada de Zonas Costeras desarrollada en el Levante de Almería, realizar una evaluación periódica de sus resultados y apoyar técnicamente en aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se propongan desde la Junta de Andalucía a la escala andaluza e internacional (Mar de Alborán, Mediterráneo, etc.), de conformidad con las iniciativas emprendidas en estos ámbitos.</p> <p><i>Es posible formular esta acción de forma internacional, incluyendo también el seguimiento de alguna iniciativa GIZC de la orilla marroquí.</i></p>	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Presupuesto destinado al proyecto.	Presupuestos de la Junta de Andalucía. <i>Presupuestos del Gobierno de Marruecos.</i>	La Secretaría General de Ordenación del Territorio y Cambio Climático, como parte de sus competencias en GIZC, asume el liderazgo de la fase post-proyecto del CAMP Levante de Almería y considera esta acción como algo necesario para sacar partido de esta experiencia piloto, de cara al posible impulso de una política regional de GIZC.	JUNTA DE ANDALUCIA, CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE; UNEP MAP PAP/RAC; MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE; COMITÉ ESPAÑOL DE UICN /GOBIERNO DE MARRUECOS Ministère de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire.	FEDER/ENI	<i>La acción y sub-acciones se han planteado a escala andaluza, siendo posible plantear algo similar también para la orilla sur, de acuerdo con las necesidades del Gobierno Marroquí.</i>
1.1.1. Mantenimiento y dinamización de las estructuras y procesos de participación social y coordinación institucional ya iniciados en el marco de la experiencia demostrativa, en base al seguimiento y evaluación de la implementación de su documento guía estratégico o plan de acción. Elaboración de un Informe anual de implementación del Plan de Acción y sometimiento a los órganos de gobernanza para la elaboración y aprobación de modificaciones.	LOCAL	Informes anuales de implementación elaborados; Nº reuniones de los órganos de participación y coordinación institucional;	Informes ejecutivos; actas de reunión.		El COMITÉ ESPAÑOL DE UICN se ha ofrecido para actuar como agente externo e independiente que vele por el buen desarrollo de los procesos de participación y coordinación institucional.		Esta función daría cumplimiento, en concreto, a la medida 4.1.1. del Marco de Referencia de Desarrollo Sostenible del Levante de Almería: "Establecimiento de la estructura de coordinación institucional y participación social resultado del proyecto CAMP" , compuesta por 3 acciones.
1.1.2. Ejecución y seguimiento de las acciones del Plan de Acción que cuenten con financiación y para las que es imprescindible una coordinación básica entre los órganos administrativos competentes y los aliados estratégicos identificados.	LOCAL	Nº de reuniones de coordinación básica realizadas. Nº de acciones del Plan de Acción que requieren coordinación básica, en ejecución o finalizadas	Actas de reunión; Informes anuales de implementación del Plan de Acción				A través de esta función se podrían impulsar en mayor o menor medida 68 acciones del MRDS , contribuyendo significativamente a la consecución progresiva de los cuatro objetivos estratégicos acordados.
1.1.3. Elaboración de un banco de proyectos para aquellas acciones de inversión contempladas en el Plan de Acción que requieren de financiación complementaria y búsqueda de fondos para su ejecución, a través de la preparación de candidaturas para aquellos Fondos Europeos que requieren concurrencia competitiva, la asistencia técnica para preparar los documentos necesarios en relación con fondos FEDER, FEADER, FEMP así como para cualquier necesidad relacionada con otros fondos internacionales, estableciendo para ello contactos con posibles socios de proyecto.	LOCAL	Nº de proyectos elaborados; Nº de candidaturas presentadas a Fondos Europeos; Nº de acciones del Plan de Acción en ejecución o finalizadas	Informes anuales de implementación del Plan de Acción.		El COMITÉ ESPAÑOL DE UICN se ha ofrecido para colaborar en la búsqueda de financiación, sobre todo de aquellas acciones relacionadas con el Establecimiento de procesos de gobernanza.		A través de esta función se podrían iniciar las gestiones para ejecutar 67 acciones del MRDS , relativas a los cuatro objetivos estratégicos acordados.

² Se señalan en color rojo las dudas a fecha de redacción de este borrador.

ACCIONES Y SUBACCIONES PARA ALCANZAR EL RESULTADO 1 ⁴	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	POSIBLES SOCIOS DE PROYECTO	POSIBLES FONDOS PROPUESTOS	OBSERVACIONES
1.1.4. Planificación y coordinación de acciones de sensibilización, difusión, formación a escala local, regional y del Mar de Alborán.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de acciones de sensibilización, difusión y formación planificadas o coordinadas	Informes anuales de implementación del Plan de Acción.		El COMITÉ ESPAÑOL DE UICN se ha ofrecido para apoyar en la realización de acciones de sensibilización, formación y difusión, actuando como dinamizador de los órganos de participación social a escala nacional e internacional.		A través de esta función se podrían impulsar en mayor o menor medida 5 acciones del MRDS .
1.1.5. Traslado a las autoridades regional y nacional de los resultados de la experiencia piloto y asistencia técnica en aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se propongan a escala andaluza, nacional e internacional (Mar de Alborán, Mediterráneo, etc.), tales como encuentros internacionales, jornadas de formación o talleres divulgativos.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de reuniones con las autoridades regionales, nacionales e internacionales; Nº de colaboraciones en actividades de impulso del modelo.	Informes ejecutivo; actas de reuniones.		El COMITÉ ESPAÑOL DE UICN se ha ofrecido para apoyar en la realización de estas acciones a escala nacional e internacional.		A través de esta función se podría impulsar en mayor o menor medida la acción 4.4.1.2 . Diseño y ejecución de proyectos en los que la experiencia adquirida con el proyecto CAMP en la implementación del Protocolo GIZC se utilice demostrativamente a escala regional, nacional e internacional (Mar de Alborán y otros países mediterráneos).
1.2. Análisis científico - técnico de la evolución y resultados de la experiencia piloto "CAMP Levante de Almería", para la revisión de la Propuesta de Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de Zonas Costeras y establecimiento de procesos de retroalimentación para afianzar el modelo en el Levante de Almería.	ANDALUZA / INTERNACIONAL	Presupuesto destinado al análisis científico-técnico de la experiencia piloto y a la revisión de la Propuesta de Estrategia Andaluza de GIZC.	Presupuestos de la Junta de Andalucía.	Existe interés por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en impulsar una política pública de Gestión Integrada de las Costas Andaluzas, revisando para ello la Propuesta de Estrategia de 2008, contando con la información que se obtiene de la experiencia piloto.// Se ejecuta la acción 1.1.	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	HORIZONTE 2020	Esta acción puede plantearse a escala Internacional, evaluando los resultados de alguna experiencia piloto de Marruecos y con el objetivo de trasladar las conclusiones a su Estrategia Nacional de GIZC.
1.3. Coordinación entre Andalucía y Marruecos, para realizar un seguimiento conjunto de la evolución y resultados de las experiencias GIZC, así como para apoyar técnicamente aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se promuevan a escala de cuenca marina.	ALBORÁN / INTERNACIONAL	Nº de reuniones de coordinación realizadas. Nº de actividades impulsadas de forma coordinada.	Actas de reunión; Informes anuales.	Se da continuidad a alguna experiencia piloto en Marruecos.	UICN-MED; GOBIERNO DE MARRUECOS	ENI	

ACCIONES PARA ALCANZAR EL RESULTADO 2	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	POSIBLES SOCIOS DE PROYECTO	POSIBLES FONDOS	OBSERVACIONES
<p>2.1. Realización de jornadas formativas sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras dirigidas a personal técnico de las administraciones y actores socioeconómicos en distintas provincias costeras del Mar de Alborán.</p>	ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº Jornadas realizadas. Nº asistentes a cada jornada	Memoria-resumen de las jornadas.		UICN-MED; GOBIERNO DE MARRUECOS; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ENI	
<p>2.2. Constitución de una red de expertos en GIZC en el mar de Alborán, con reuniones de trabajo periódicas, similar o complementaria a REGIAL, que permita disponer de una voz independiente a nivel técnico – científico para:</p> <p>a) Evaluar periódicamente los avances en materia de GIZC.</p> <p>b) Proponer proyectos de investigación relacionados con la GIZC, en colaboración con universidades andaluzas y marroquíes o de otras regiones del Mediterráneo.</p> <p>c) Contribuir a difundir las ventajas del modelo GIZC entre las administraciones regionales, elevando periódicamente documentos de recomendaciones y propuesta de acciones complementarias para el impulso de la GIZC.</p>	INTERNACIONAL	Nº de miembros incluidos en la red de expertos. Nº de documentos de recomendaciones y propuesta de acción elaborados.	Resumen anual de actividades de la Red de Expertos GIZC.	Los expertos consideran de interés esta iniciativa en una primera ronda de contactos	UICN-MED; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ;	ENI	

ACCIONES PARA ALCANZAR EL RESULTADO 3	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	POSIBLES SOCIOS DE PROYECTO	POSIBLES FONDOS	OBSERVACIONES
3.1. Realización de talleres demostrativos de la dinámica participativa de la GIZC, para actores sociales y personal técnico y administrativo en zonas costeras que no hayan sido objeto de experiencias piloto, con objeto de capacitar, sensibilizar e interiorizar el enfoque GIZC	ANDALUZA	Nº de talleres realizados. Nº de participantes en estos talleres.	Memoria resumen de los talleres.		UNIVERSIDADES ANDALUZAS - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON GIZC; AYUNTAMIENTOS COSTEROS	FSE; HORIZONTE 2020	
3.2. Realización de un curso práctico de técnicas de participación, negociación y comunicación, en distintos tramos de la costa del Mar de Alborán, para actores socioeconómicos clave y técnicos de las administraciones con competencia en el litoral.	ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de cursos realizados. Nº de participantes en estos cursos. Valoración media de los cursos.	Memoria resumen del curso.		CEIMAR; UNIVERSIDAD DE ALMERÍA; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ; UICN-MED; GOBIERNO DE MARRUECOS	FSE; FEDER; HORIZONTE 2020; ENI	
3.3. Realización de talleres de sensibilización sobre los servicios ecosistémicos de la cuenca del Mar de Alborán, a realizar en distintos tramos de costa del mar de Alborán, destinados a actores socio-económicos clave y técnicos de las administraciones con competencia en el litoral, estudiantes universitarios y profesorado de educación secundaria obligatoria.	ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de talleres realizados. Nº de participantes en estos talleres.	Memoria resumen de los talleres.		CEIMAR; UNIVERSIDAD DE ALMERÍA- CAESCG; UICN-MED; GOBIERNO DE MARRUECOS	FSE; HORIZONTE 2020; ENI	
3.4. Realización de talleres de sensibilización sobre cambio global y riesgos naturales de las zonas costeras, a realizar en distintos tramos de la costa del Mar de Alborán, destinados a actores socio-económicos clave y técnicos de las administraciones con competencia en el litoral, estudiantes universitarios y profesorado de educación secundaria obligatoria.	ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de talleres realizados. Nº de participantes en estos talleres.	Memoria resumen de los talleres.		CEIMAR; UNIVERSIDAD DE ALMERÍA - CAESCG; CEAMA (CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE); GOBIERNO DE MARRUECOS	FSE; HORIZONTE 2020; ENI	
3.5. Ejecución de una campaña de sensibilización escolar "Imaginemos el futuro de nuestra costa". Talleres imagine infantiles, campañas tipo "coastwatch" y rutas guiadas para descubrir los valores naturales y culturales del litoral.	LOCAL / ANDALUZA	Nº de talleres realizados. Nº de participantes en estos talleres; Nº de rutas realizadas o nº de participantes en estas rutas	Memoria resumen de la campaña de sensibilización		AULA DEL MAR DE MÁLAGA - RED DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES; EMPRESAS COLABORADORAS; CENTROS DE ENSEÑANZA DE PROFESORADO;	MEDPAN	Interesante incluir las rutas en Programa Aldea.
3.6. Promoción de una red de voluntarios ambientales del Mar de Alborán: "Observadores del litoral", con actividades de: a) Formación y capacitación sobre indicadores sostenibilidad y seguimiento periódico de los mismos; b) Sensibilización a la ciudadanía sobre buenas prácticas para usuarios del mar y las playas.	LOCAL / ANDALUZA	nº actividades de formación de voluntarios; nº acciones de voluntariado realizadas	Informe de actividades de la Red de Voluntarios Ambientales del Litoral	Existe interés por parte de la Red de Voluntarios del Litoral	AULA DEL MAR DE MÁLAGA - RED DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES DEL LITORAL	MEDPAN	
3.7. Establecimiento de una red de participantes en GIZC del mar de Alborán, formada por los actores socioeconómicos clave que hayan participado en proyectos GIZC, para fomentar el intercambio de experiencias, la propuesta de acciones coordinadas o conjuntas para el impulso de la GIZC y el conocimiento mutuo. Se incluiría en esta acción: a) Constitución de la red. b) Creación y dinamización de una plataforma en redes sociales. c) Organización de un encuentro o foro de participantes bianual. d) Elaboración periódica de documento de recomendaciones y propuesta de acciones complementarias para el impulso de la GIZC.	INTERNACIONAL	Plataforma online creada. Nº de seguidores/nº entradas. Nº encuentros bianuales celebrados. Nº de documentos de recomendaciones y propuesta de acción elaborados.	Resumen anual de actividades de la red de participantes GIZC.	Los participantes consideran de interés esta iniciativa en una primera ronda de contactos	UICN-MED; COMITÉ ESPAÑOL DE UICN; MIEMBROS ESPAÑOLES DEL PROYECTO PEGASO	ENI	

ACCIONES PARA ALCANZAR EL RESULTADO 4	ESCALA DE APLICACIÓN	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	POSIBLES SOCIOS DE PROYECTO	POSIBLES FONDOS	OBSERVACIONES
4.1. Mantenimiento de las acciones de cooperación con Marruecos emprendidas a través de POCTEFEX Alborán en materia de estandarización de seguimientos, toma de datos y elaboración de cartografía sobre el medio marino y costero así como las relacionadas con el desarrollo de un <u>GEOPORTAL</u> para el Mar de Alborán.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de procedimientos de toma de datos estandarizados; Superficie de medio marino y costero cartografiada; Nº contenidos publicados en el GEOPORTAL	Informes de seguimiento y memoria final de la actividad	Se crea el GEOPORTAL en el marco de POCTEFEX Alborán. Existe interés común por mantener este tipo de acciones.	REDIAM; UICN-MED; GOBIERNO DE MARRUECOS; MIEMBROS ESPAÑOLES DEL PROYECTO PEGASO	ENI	Imprescindible contar con los responsables actuales de estas actividades
4.2. Elaboración participativa de mapas de vulnerabilidad del territorio costero a distintas actividades socioeconómicas en distintas zonas costeras del Mar de Alborán de acuerdo con la metodología del PAP/RAC, implementada en el CAMP Levante de Almería. En el Levante de Almería, esta acción consistiría en la revisión participativa de los mapas de vulnerabilidad elaborados para su aprobación definitiva por los órganos de participación y coordinación institucional como criterios orientativos en futuras actuaciones. Volcado de esta información al GEOPORTAL del Mar de Alborán y en la REDIAM.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de mapas de vulnerabilidad elaborados o revisados de forma participativa y coordinada; Nº mapas de vulnerabilidad publicados en el GEOPORTAL	Catálogo de contenidos del GEOPORTAL; Memoria resumen de la actividad	Se crea el GEOPORTAL en el marco de POCTEFEX Alborán. Existe interés por desarrollar esta metodología en otras zonas costeras.	PAP/RAC; MIEMBROS ESPAÑOLES DEL PROYECTO PEGASO; REDIAM; GOBIERNO DE MARRUECOS; UNIVERSIDADES ANDALUZAS Y MARROQUÍES	ENI; HORIZONTE 2020	
4.3. Inclusión del Mar de Alborán como caso de estudio del proyecto PEGASO, durante la fase post-PEGASO, lo que implicaría la elaboración de un mapa de impactos para el Mar de Alborán, similar al que se ha hecho para otros casos de estudio e inclusión de dicho mapa de impactos en el GEOPORTAL del Mar de Alborán.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Mapa de impactos elaborado	Catálogo de contenidos del GEOPORTAL; Memoria resumen de la actividad	Existe interés por parte de las entidades que han desarrollado el Proyecto PEGASO en realizar esta acción.	MIEMBROS ESPAÑOLES DEL PROYECTO PEGASO; REDIAM; GOBIERNO DE MARRUECOS; UNIVERSIDADES ANDALUZAS Y MARROQUÍES;	ENI; HORIZONTE 2020	
4.4. Preparación de una metodología participativa para la elaboración de mapas de sensibilidad del medio marino a distintas actividades y aplicación de dicha metodología en zonas clave del mar de Alborán, incluyendo su publicación en GEOPORTAL del Mar de Alborán y posible colaboración con otras regiones del Mediterráneo. Esta actividad podría facilitar la futura Ordenación Espacial Marina.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Nº de mapas de sensibilidad del medio marino elaborados; nº colaboraciones internacionales	Catálogo de contenidos del GEOPORTAL; Memoria resumen de la actividad	Se crea el GEOPORTAL en el marco de POCTEFEX Alborán. Existe interés por desarrollar esta metodología en otras zonas costeras.	MIEMBROS ESPAÑOLES DEL PROYECTO PEGASO; REDIAM; GOBIERNO DE MARRUECOS; UNIVERSIDADES ANDALUZAS Y MARROQUÍES;	ENI; HORIZONTE 2020	
4.5. Selección de varias zonas sensibles del mar de Alborán, en colaboración con las administraciones competentes, para la aplicación de la metodología de cálculo de la zona inundable desarrollada por UGR y UCO para desembocaduras, estuarios y deltas tomando en consideración de forma conjunta los forzamientos marítimos y terrestres mediante WINMED y GUADALFORTRAN y posterior publicación de los resultados en el GEOPORTAL del Mar de Alborán y difusión de los mismos.	LOCAL / ANDALUZA / INTERNACIONAL	Km de costa en los que se desarrolla la metodología	Catálogo de contenidos del GEOPORTAL; Memoria resumen de la actividad	Se crea el GEOPORTAL en el marco de POCTEFEX Alborán. Existe interés por desarrollar esta metodología en otras zonas costeras.	CEAMA; REDIAM; GOBIERNO DE MARRUECOS;	ENI; HORIZONTE 2020	

3. MUESTRA DE FICHAS DE PROYECTOS

A continuación se presenta una muestra de fichas de proyectos correspondientes a 3 de las 17 acciones planteadas en el Marco Lógico.

Dado que este documento es una primera versión borrador, se han incluido estas fichas solamente como ejemplo de cómo desarrollar una primera idea de proyecto a partir de cada una de las acciones del Marco Lógico. Son, por tanto, susceptibles de revisión, modificación o mejora, en colaboración con las entidades identificadas como líderes o socios de proyecto.

Ficha ejemplo de la Acción 1.1

1.1. Ejecución de un proyecto que permita dar continuidad a la experiencia piloto de Gestión Integrada de Zonas Costeras desarrollada en el Levante de Almería, realizar una evaluación periódica de sus resultados y apoyar técnicamente en aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se propongan desde la Junta de Andalucía a la escala andaluza e internacional (Mar de Alborán, Mediterráneo, etc.), de conformidad con las iniciativas emprendidas en estos ámbitos.

Es posible formular esta acción de forma internacional, incluyendo también el seguimiento de alguna iniciativa GIZC de la orilla marroquí. No obstante, en este anteproyecto se ha planteado la acción a escala Andaluza, dado que se trata de la primera versión, es susceptible de revisión y reformulación.

Justificación o antecedentes

El grupo de trabajo sobre modelos de GIZC en el marco de POCTEFEX Alborán identificó como debilidad para el impulso del modelo en esta cuenca el hecho de que los planes de acción resultado de los procesos de gestión integrada de la costa realizados no se hayan llegado a poner en práctica, ni existan órganos encargados de su impulso y seguimiento. Así mismo identificaron como fortaleza el hecho de que ambos países han llevado a cabo experiencias demostrativas locales que, aunque han sido escasas, han permitido poner en práctica el modelo.

Por esta razón la principal propuesta para impulsar el modelo fue dar continuidad a las experiencias piloto iniciadas, evaluarlas y buscar fondos para la implementación de sus planes de acción.

En Andalucía, además se valoró muy positivamente el hecho de que existiese un borrador de Estrategia Andaluza de GIZC, siendo la experiencia piloto CAMP Levante de Almería una fuente importante de conocimientos prácticos para la revisión de dicho borrador.

Descripción detallada:

En el marco de este proyecto deberían llevarse a cabo las siguientes sub-acciones:

1.1.1. Mantenimiento y dinamización de las estructuras y procesos de participación social y coordinación institucional ya iniciados en el marco de la experiencia demostrativa de Gestión Integrada de Zonas Costeras, en base al seguimiento y evaluación de la implementación de su documento guía estratégico. Elaboración de un Informe anual de implementación del plan de acción y sometimiento a los órganos de gobernanza para la elaboración y aprobación de

modificaciones.

1.1.2. Ejecución y seguimiento de las acciones del plan de acción que cuenten con financiación y para las que es imprescindible una coordinación básica entre los órganos administrativos competentes y los aliados estratégicos identificados.

1.1.3. Elaboración de un banco de proyectos para aquellas acciones de inversión contempladas en el plan de acción que requieren de financiación complementaria y búsqueda de fondos para su ejecución, a través de la preparación de candidaturas para aquellos Fondos Europeos que requieren concurrencia competitiva, la asistencia técnica para preparar los documentos necesarios en relación con fondos FEDER, FEADER, FEMP así como para cualquier necesidad relacionada con otros fondos internacionales, estableciendo para ello contactos con posibles socios de proyecto.

1.1.4. Planificación y coordinación de acciones de sensibilización, difusión, formación a escala local, regional y del Mar de Alborán.

1.1.5. Traslado a las autoridades regional y nacional de los resultados de la experiencia piloto y asistencia técnica en aquellas actividades de impulso del modelo GIZC que se propongan a escala andaluza, nacional e internacional (Mar de Alborán, Mediterráneo, etc.), tales como encuentros internacionales, jornadas de formación o talleres divulgativos.

El COMITÉ ESPAÑOL DE UICN se ha ofrecido para colaborar, actuando como agente externo e independiente que vele por el buen desarrollo de los procesos de participación y coordinación institucional, colaborar en la búsqueda de financiación en aquellas acciones relacionadas con el establecimiento de procesos de gobernanza en el Levante de Almería, y, finalmente apoyar en la difusión de resultados actuando como dinamizador del órgano de participación social (Consejo del Litoral) a escala nacional e internacional.

Indicador/es de medición y fuentes de verificación

- Indicador: Presupuesto destinado al proyecto.
- Fuente de verificación: Presupuestos de la Junta de Andalucía. *Presupuestos del Gobierno de Marruecos.*

Prioridad y posible plazo de tiempo o duración

Alta. Duración propuesta: 6 años.

Qué organismo o institución puede liderarla

Junta de Andalucía, Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente
Gobierno de Marruecos, Ministère de l'Urbanisme et de l'Aménagement du Territoire.

Colaboradores necesarios o potenciales

UNEP MAP PAP/RAC;
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente;
Comité Español de UICN
Gobierno de Marruecos

Presupuesto estimativo

450000 € (presupuesto para labores de asistencia técnica y coordinación de las actuaciones en Andalucía durante un periodo de duración del proyecto de 6 años).

Posibles fuentes de financiación

FEDER/ ENI

Ficha ejemplo de la Acción 2.1

2.1. Realización de jornadas formativas sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras dirigidas a personal técnico de las administraciones y actores socioeconómicos en distintas provincias costeras del Mar de Alborán.

Justificación o antecedentes

El Grupo de Trabajo sobre GIZC del Proyecto POCTEFEX Alborán ha identificado como debilidades: el escaso o muy bajo conocimiento y sensibilización de los responsables de la administración respecto a la utilidad y posibilidades de la Gestión Integrada de Zonas Costeras; la desconfianza o escepticismo por parte de ciertos técnicos o responsables de la administración hacia modelos de gobernanza participativos y la falta de formación específica sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras para poder implantar con éxito el modelo.

Así mismo ha evidenciado que las experiencias de GIZC llevadas a cabo han servido como procesos de capacitación y de aprendizaje para los participantes, ya que las metodologías de análisis de escenarios y las dinámicas participativas han servido para crear conciencia y poner sobre la mesa distintas visiones de futuro y propuestas para un desarrollo más sostenible.

Se considera por ello necesario capitalizar los resultados y explicar las lecciones aprendidas y las ventajas del modelo GIZC a los técnicos y responsables de la administración con competencias en el litoral.

Descripción detallada:

Jornadas en cada una de las provincias costeras del Mar de Alborán tanto de Marruecos como de España. Incluye preparación del programa y contenidos, organización y logística, asistencia a ponentes, convocatoria y control de asistencia.

Dirigidas a técnicos y responsables de Ayuntamientos, organismos supramunicipales o provinciales, delegaciones territoriales del gobierno regional y del gobierno nacional con competencias en el litoral.

Indicador/es de medición y fuentes de verificación

- Indicador: Nº Jornadas realizadas. Nº asistentes a cada jornada.
- Fuente de verificación: Memoria-resumen de las jornadas.

Prioridad y posible plazo de tiempo o duración

Alta. Duración propuesta: 2 años.

Qué organismo o institución puede liderarla

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAADI.

Colaboradores necesarios o potenciales

UICN-MED
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
GOBIERNO DE MARRUECOS
JUNTA DE ANDALUCÍA

Presupuesto estimado

52000 € (8 jornadas x 6500 €/jornada)

Posibles fuentes de financiación

ENI

Nota: Es necesario definir esta acción con la colaboración de UICN-MED, Universidad de Cádiz, Secretaría General de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente y Gobierno de Marruecos.

Ficha ejemplo de la Acción 2.2

2.2. Constitución de una red de expertos en GIZC en el mar de Alborán, con reuniones de trabajo periódicas, similar o complementaria a REGIAL

Justificación o antecedentes

El Grupo de Trabajo sobre GIZC del Proyecto POCTEFEX Alborán ha reunido expertos en materia de GIZC y analizado experiencias prácticas, proyectos de investigación e iniciativas legislativas con incidencia en la GIZC.

Una de las iniciativas analizadas ha sido la Red Española de Gestión Integrada de Áreas Litorales (REGIAL) que forma parte de una red iberoamericana conocida como IBERMAR. Esta red, compuesta por expertos en GIZC ha llevado a cabo análisis científico-técnicos de la situación de la GIZC en las distintas comunidades autónomas litorales de España.

Los expertos participantes en el Grupo de Trabajo propusieron mantener la cooperación iniciada gracias a POCTEFEX Alborán a través de una red similar que establezca vínculos entre REGIAL y los expertos de las universidades y centros de investigación de la orilla sur.

Descripción detallada:

Establecimiento de una red de expertos en GIZC del Mar de Alborán. La participación de estos expertos sería voluntaria y permitiría disponer de una voz independiente a nivel técnico – científico para:

- Evaluar periódicamente los avances en materia de GIZC.
- Proponer proyectos de investigación relacionados con la GIZC, en colaboración con universidades andaluzas y marroquíes o de otras regiones del Mediterráneo.
- Contribuir a difundir las ventajas del modelo GIZC entre las administraciones regionales, elevando periódicamente documentos de recomendaciones y propuesta de acciones complementarias para el impulso de la GIZC.

La red se establecería de forma similar o complementaria a REGIAL y dispondría de una secretaría técnica encargada de la dinamización y difusión de resultados. La red de expertos celebraría un encuentro anual en el que se planificasen sus actividades, se resumiesen los resultados obtenidos en el periodo anterior, etc.

Incluiría tareas para constitución, creación de herramientas web para la colaboración, encuentros anuales, edición de materiales, etc.

Indicador/es de medición y fuentes de verificación

- Indicador: N° de miembros incluidos en la red de expertos. N° de documentos de recomendaciones y propuesta de acción elaborados.
- Fuente de verificación: Resumen anual de actividades de la Red de Expertos GIZC.

Prioridad y posible plazo de tiempo o duración

Media. Duración propuesta: 4 años.

Qué organismo o institución puede liderarla

UICN-MED Y/O UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Colaboradores necesarios o potenciales

Universidades españolas y marroquíes con grupos de investigación relacionados con GIZC (tales como la Universidad de Cádiz,; la Universidad de Almería; la Universidad Pablo de Olavide; la Universidad Autónoma de Barcelona; la Universidad Abdelmalek Essaadi. Centros de investigación (CAESCG, CEAMA, INHR), etc.

Presupuesto estimativo

40000 € (4 años x 10000 €/año)

Posibles fuentes de financiación

ENI