

GRUPO DE TRABAJO DE CAMBIO GLOBAL

1.- ANTECEDENTES

La Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía solicitó al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el año 2011, un proyecto en el marco del Programa de Cooperación Transfronteriza España – Fronteras Exteriores (POCTEFEX), en colaboración con el Centro de Cooperación del Mediterráneo (UICN) y el Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG) de la Universidad de Almería y el departamento de Pesca Marítima (Ministerio de Agricultura y Pesca marítima) del Reino de Marruecos.

El proyecto, POCTEFEX-Alborán, pretende poner en marcha un procedimiento de gestión ambiental común entre España y Marruecos, en el ámbito del Mar de Alborán, que facilite el intercambio de experiencias entre todos los actores y los grupos de interés, para identificar y unificar prioridades que mejoren la gobernanza de esta cuenca marina. En este contexto, el CAESCG, responsable del Grupo de trabajo de Cambio Global, pretende mejorar el conocimiento sobre los efectos del cambio global en el Mar de Alborán a través de la celebración de una serie de encuentros internacionales.

2.- MARCO LEGAL

En los últimos años se observa un punto de inflexión en gran parte de las políticas ambientales a nivel internacional. La innovación consiste en que las nuevas iniciativas empiezan a contemplar la necesidad de integrar el enfoque ecosistémico en los instrumentos de planificación y gestión con objeto de abordar actuaciones que garanticen la resiliencia de los ecosistemas y el mantenimiento del flujo de bienes y servicios que suministran a la sociedad.

Prueba de ello, es la Directiva marco sobre estrategia marina (Directiva 2008/56/CE). Esta Directiva establece el marco regulador para que los Estados Miembros de la Unión Europea adopten las medidas necesarias para lograr o mantener un buen estado medioambiental del medio marino a más tardar en el año 2020. En virtud del cumplimiento legal, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Estado Español elaboró en 2012 la estrategia marina de la Demarcación del Estrecho y Alborán, encontrándose en la actualidad, en fase de elaboración y aplicación de un programa de seguimiento.

En el afán de continuar avanzando por esta senda, la Unión Europea está elaborando una nueva Directiva (COM 2013 133). Esta propuesta persigue establecer un marco para la ordenación del espacio marítimo y la gestión integrada de zonas costeras. Esta nueva iniciativa trata de impulsar instrumentos estratégicos transversales que permitan a las autoridades públicas y a los grupos de interés aplicar un planteamiento coordinado e integrado basado en el enfoque ecosistémico que contribuya a fomentar el desarrollo sostenible de las zonas costeras y marítimas. Aunque la citada propuesta se encuentra en fase de análisis, el documento preliminar que se elaboró el 12 de Marzo de 2013 incorpora como novedad la aplicación del enfoque ecosistémico en la interfaz tierra-mar con objeto de mejorar su planificación, lo que favorecerá la gestión integrada del medio marino.

2.- OBJETIVOS

En el estado actual del conocimiento, en el que el cambio global es una evidencia constatada (Duarte, C. et al. 2006), la gestión responsable del medio natural debe incorporar necesariamente la aplicación del enfoque ecosistémico tanto en sus planteamientos teóricos como en el desarrollo de actuaciones concretas. Este se basa, según el Convenio sobre Diversidad Biológica, decisión V/6 adoptada por la quinta reunión en la conferencia de partes (2000), *en la aplicación de las metodologías científicas adecuadas y en él, se presta atención prioritaria a los niveles de la organización biológica que abarcan los procesos esenciales, las funciones y las interacciones entre organismos y su medio ambiente. En dicho enfoque se reconoce que los seres humanos con su diversidad cultural, constituyen un componente integral de muchos ecosistemas.*

Gran parte de las políticas ambientales europeas han empezado a incorporar la necesidad de integrar este enfoque en los instrumentos de planificación y gestión con objeto de abordar actuaciones que garanticen la resiliencia de los ecosistemas y el mantenimiento del flujo de bienes y servicios que suministran a la sociedad. Sin embargo, aunque este enfoque cuente con una sólida trayectoria en el ámbito científico esto no garantiza que sea fácilmente aplicable en el ámbito de la gestión, ni de asumir por parte de la sociedad civil.

En este contexto, el CAESCG considera que podría ser el momento de analizar la comprensión y puesta en práctica de este enfoque tomando como punto de partida el conocimiento científico existente sobre el Mar de Alborán. Con este objetivo se han diseñado las bases metodológicas de los encuentros relacionados con el grupo de trabajo de cambio global en el marco del proyecto POCTEFEX ALBORÁN. Estos encuentros están orientados a realizar una transferencia de conocimiento científico relacionada con el enfoque ecosistémico con objeto de propiciar su incorporación en los instrumentos de gestión del medio marino y a partir de aquí alcanzar una propuesta consensuada de indicadores para facilitar el seguimiento del Cambio Global en el Mar de Alborán.

Los resultados de los encuentros sentarán las bases para realizar propuestas complementarias, de carácter ecosistémico y transfronterizo, a los instrumentos de gestión aplicables en el Mar de Alborán, en ambas orillas, con objetivo de contribuir al logro del buen estado ambiental de esta cuenca marina.

3.- BASE METODOLÓGICA

La cuenca marina del mar de Alborán es un espacio en el que los procesos ecológicos y sociales no actúan de forma independiente sino que interactúan conformando una estructura organizada que funciona como un todo, es decir, como un “socioecosistema”. La población y sus medios de vida no son ajenos a los recursos naturales y servicios que el ecosistema les presta, del mismo modo que éstos se ven afectados por las actividades sociales y económicas que se dan en tanto el medio marino como en el territorio costero en un periodo de tiempo determinado.

La existencia de múltiples factores que confluyen en esta cuenca vislumbran las dificultades para abordar su gestión bajo un enfoque ecosistémico. Este conjunto de peculiaridades condiciona la puesta en práctica de tres plataformas de encuentro para alcanzar el objetivo general del grupo de trabajo. Las plataformas de encuentro, también denominadas comunidades de práctica, fueron definidas como grupos de expertos que comparten un interés o conjunto de problemas sobre un tema y que profundizan su conocimiento y experiencia en el área a través de una interacción continua que fortalece sus relaciones. Estas comunidades consideran que la co-producción de conocimiento a través del aprendizaje colaborativo entre todos sus miembros es la aproximación más adecuada para construir un sistema integrado de conocimiento que permita realizar una gestión sostenible de los ecosistemas.

En el caso que nos incumbe, las plataformas se han configurado para tratar de “superar” las fronteras clásicas que dificultan la aplicación de un enfoque ecosistémico en la cuenca marina del Mar de Alborán y progresar a través de la generación de conocimiento procedente del saber unificado.



(*) El encuentro denominado “Monólogo Científico” fue celebrado los pasados días 22 y 23 de Abril de 2013 en la Universidad de Almería, en el marco del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). La información relacionada con el encuentro así como los resultados obtenidos pueden consultarse en el siguiente enlace: www.caescg.org.

Figura 1. Base metodológica para la elaboración de un listado de indicadores para facilitar el seguimiento del Cambio Global en el Mar de Alborán bajo el enfoque ecosistémico.

La integración de los resultados generados a lo largo de todo el proceso permitirá obtener un listado de indicadores bajo el enfoque ecosistémico. Este listado, a su vez, permitirá realizar un seguimiento del cambio global en el Mar de Alborán poniendo de manifiesto los efectos sobre los procesos naturales afectados y posibilitando el reajuste de actuaciones (“gestión adaptativa”).

En países que basan su desarrollo en la gestión sostenible de los recursos naturales es cada vez más común la puesta en práctica de este tipo de plataformas de interfaz como metodología para la transferencia de evidencias científicas y la creación de conocimiento compartido.

3.- CRONOGRAMA “ENCUENTRO ANTE EL CAMBIO GLOBAL EN EL MAR DE ALBORÁN: DIÁLOGO CIENCIA – GESTIÓN”

19 de Junio de 2013

16:15 – 16:30 Dentro de la sesión de introducción de los talleres “*Cambio global en el Mar de Alborán: Interfaz ciencia – gestión*”

Ponente: Dr. Hermelindo Castro Nogueira - Director del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global

20 de Junio de 2013

12:30 – 13:15 Preámbulo. “*Ciencia y gestión ambiental en la cuenca de Alborán: Potencial y limitaciones del enfoque ecosistémico*”

Ponente: Dr. Jaime Rodríguez Martínez - Catedrático de Ecología de la Universidad de Málaga

13:15 – 14:00 Taller 1: “*Análisis de los desafíos a los que hacer frente para aplicar del enfoque ecosistémico en la cuenca marina de Alborán*”

Dinamizador: Dr. Javier Cabello Piñar - Subdirector del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global

14:00 – 15:30 Almuerzo

15:30 – 17:00 Taller 2: “*Identificación de problemas ambientales en el Mar de Alborán*”

Dinamizador: Dr. Javier Cabello Piñar - Subdirector del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global

17:00 – 17:15 Pausa - café

17:15 – 18:30 Taller 3: “*Principales servicios ecosistémicos alterados en la cuenca marina del Mar de Alborán*”

Dinamizador: Dr. Javier Cabello Piñar - Subdirector del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global

21 de Junio de 2013

9:00 – 9:45 Taller 4: “*Propuesta preliminar de indicadores integrados para el seguimiento del Cambio Global en el Mar de Alborán*”

Dinamizador: Dr. Hermelindo Castro Nogueira - Director del Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global

4

Socios



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y MEDIO AMBIENTE

Con la colaboración de

