



## Mesa 1. Adaptación al cambio climático

Las características físicas y climáticas que convergen en el **espacio Alborán** han formado una gran variedad de ecosistemas y han generado una abundancia de recursos naturales que hacen que sea un **motor para la biodiversidad** en el Mediterráneo. Todo ello lo convierte en uno de los hotspots más importantes para la biodiversidad en el Mare Nostrum.

La cuenca mediterránea, en general, es particularmente vulnerable a los efectos del cambio climático. Los impactos específicos observados y proyectados para la región incluyen un **aumento de la temperatura** más grande que el promedio europeo, una **disminución de las precipitaciones** y un aumento del riesgo de incendios forestales, la desertificación y la pérdida de biodiversidad.

En las últimas décadas ha habido un aumento del número de días calurosos (disminución de los días fríos) en todo el Mediterráneo septentrional y un aumento general de la aridez (IPCC 2014; Hoerling et al. 2011). Al mismo tiempo, el sur del Mediterráneo ha experimentado tendencias anuales y estacionales de calentamiento que están significativamente más allá del rango de cambios de variabilidad natural (Barkhordarian et al., 2012), y áreas como las montañas del Atlas y zonas costeras de Argelia y Túnez han experimentado una fuerte disminución en la cantidad de precipitaciones de invierno y principios de la primavera (Barkhordarian et al., 2013).

Existen **observaciones documentadas** sobre los diversos impactos asociados al cambio climático que afectan a los bosques y la biodiversidad terrestre en los tres países de Alborán. También en el ámbito marino y costero. Estos cambios están afectando a los **ecosistemas** que proporcionan servicios esenciales e indispensables para la sociedad y comunidades locales.

### ¿Qué se está haciendo?

Desde el ámbito internacional, europeo, nacional y regional se están promoviendo estrategias y **acciones de adaptación** que anticipen los efectos del cambio climático y que adopten medidas apropiadas para **prevenir o minimizar los impactos**. En los sistemas naturales las medidas de adaptación buscan promover la resistencia y resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático.

También se busca planificar y ejecutar estas medidas dentro de un contexto de **gestión adaptativa** para permita incorporar las incertidumbres vinculadas a la dimensión de dichos impactos en las **estrategias y planes nacionales y subregionales** de adaptación al cambio climático



La UICN participa en este tema desde múltiples perspectivas, tanto evaluando los riesgos que supone para los servicios que provén los ecosistemas, como proponiendo **soluciones basadas en la naturaleza** centradas en lograr una mejor conservación, gestión y restauración de los ecosistemas naturales y lograr que sean más **resilientes**.

### Los objetivos para la Adaptación al cambio climático (a discutir en Mesa 1).

El Comité técnico junto con UICN-Med plantean que la mesa debería primar su discusión sobre:

- i) Identificación de actividades en el ámbito académico que contribuyan a la mejora del conocimiento y ayude a la **gestión adaptativa** en relación con el manejo de especies y hábitats (costeros y marinos) para incrementar su resistencia y resiliencia ante los efectos del cambio climático y otras perturbaciones.
- ii) Creación de una **red de alerta y cooperación** que identifique; a) las nuevas especies que pueden aparecer en el mar de Alborán como efecto de migraciones desde aguas más cálidas del océano Atlántico y b) la aparición de anomalías c) otras potenciales acciones de colaboración en relación con la gestión adaptativa.

## ANEXO 1

Ejemplos de instrumentos legales y administrativos:

### Europa

- [Estrategia de adaptación al cambio climático de la UE \(2013\)](#)
- Plataforma europea de adaptación al cambio climático – <http://climate-adapt.eea.europa.eu>

### España

- Plan Nacional de Adaptación al cambio climático (España, 2006). En 2014 se publicó el Tercer informe de seguimiento. Los informes de seguimiento del III Informe se pueden consultar en: [http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/planificacion\\_seguimiento.aspx](http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/planificacion_seguimiento.aspx)
- [Red de seguimiento del cambio global en los Parques Nacionales](#)
- Plataforma de Adaptación al cambio climático – <https://www.adaptecca.es/>



## Andalucía

- [Programa Andaluz de Adaptación al Cambio Climático \(2010\)](#)
- [Proyecto de Ley de Cambio Climático](#) (presentado al Parlamento en enero de 2018)
- [Red de Observatorios del Cambio Global en Andalucía](#), ubicados principalmente en espacios naturales (l Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada, los humedales con el Centro de Seguimiento de Cambio Global de Doñana y Guadalquivir, las zonas áridas con el Programa de Seguimiento del Cambio Global en ecosistemas áridos y semiáridos de Almería, y el litoral mediante el Programa de seguimiento del Cambio Global del Estrecho.

## MARRUECOS Y ARGELIA

Ambos países están trabajando en la elaboración de sus estrategias nacionales de adaptación.

[Contribution Déterminée au niveau National \(CDN\) du Royaume du Maroc 2016](#)

[Politique du changement climatique au Maroc](#) (2014)

[Stratégie nationale de développement durable \(sddd\) 2030 du Maroc](#)

[Contribution Prévue Déterminée au niveau National CPDN – ALGERIE](#) (2015)

[Plan national Climat - Algerie](#)

Enlaces de interés:

**Centre de Compétences Changement Climatique en Maroc**

<https://www.4c.ma>