

SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

LA RED CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE TOMA, ALMACENAJE Y PROCESAMIENTO DE DATOS "IN SITU" QUE PERMITE LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS IMPACTOS QUE SE PUEDEN GENERAR EN LOS PARQUES NACIONALES ESPAÑOLES COMO CONSECUENCIA DEL CAMBIO GLOBAL.

CAMBIOS OBSERVADOS

- Incremento de las temperaturas máximas y mínimas
- Descenso de precipitaciones
- Descenso de días con heladas
- Aumento de la temperatura del mar
- Aumento del nivel del mar
- Acidificación del agua marina
- Disminución de los volúmenes de nieve y hielo

IMPACTOS SOBRE LA FAUNA

- Disminución de hábitats favorables
- Fragmentación de poblaciones
- Cambios en abundancia y distribución de especies
- Aislamiento de poblaciones
- Cambios en distribuciones latitudinales
- Modificación de comportamientos migratorios

TRABAJAMOS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

- ### POR QUÉ
- Son laboratorios naturales
 - Son espacios controlados y regulados
 - Conocemos su funcionamiento y sus características

- ### CÓMO
- 32 Estaciones meteorológicas
 - 1 Boya océano-meteorológica
 - Grupos de investigación y seguimiento

- ### DÓNDE
- Picos de Europa Sierra Nevada
 - Archipiélago de Cabrera Islas Atlánticas de Galicia
 - Teide Caldera de Taburiente
 - Cabañeros
 - Ordesa y Monte Perdido Aigüestortes i Estani de Sant Maurici
 - Tablas de Daimiel Monfragüe

- ### PARA QUÉ
- Aumentar el conocimiento
 - Hacer una gestión adaptativa
 - Conservar la biodiversidad

IMPACTOS SOBRE LA FLORA

- Cambios en la distribución espacial de las especies
- Disminución de ritmo de crecimiento de especies arbóreas
- Cambios en abundancia de especies
- Aumento de plagas
- Cambios en la fenología: floración y fructificación

INDICADORES DEL CAMBIO GLOBAL

Algunas especies de anfibios y mariposas son adecuadas para el estudio de los efectos del cambio global sobre la biodiversidad, por ser sensibles a los cambios en los ecosistemas donde viven

IMPACTOS SOBRE EL MAR

- Cambios en patrones de migración de especies
- Incremento de medusas y afloramiento de algas
- Cambios en abundancia y distribución de especies
- Mortalidad de arrecifes



<https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/red-seguimiento/default.aspx>

