



Fundación Biodiversidad

En un acto de presentación de resultados

La Fundación Biodiversidad y Ferrovial Agroman renuevan su colaboración en el proyecto “Seguimiento del Cambio Global en Parques Nacionales”

- La iniciativa, enmarcada en la lucha contra el cambio climático, está impulsada, además, por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, la Oficina Española de Cambio Climático y la Agencia Estatal de Meteorología.
- El proyecto tiene por objetivo conocer los impactos que el cambio global puede generar en los ecosistemas españoles.

28 de octubre de 2011.- La Fundación Biodiversidad, fundación pública del Gobierno de España, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y Ferrovial Agroman, han firmado hoy un acuerdo para continuar con la colaboración en el proyecto “Seguimiento del Cambio Global en Parques Nacionales”, que comenzó en 2008, y en el cual también participan el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, la Oficina Española de Cambio Climático y la Agencia Estatal de Meteorología.

La rúbrica ha tenido lugar en un acto en el que se han presentado los resultados de esta iniciativa hasta la fecha, que ha contado con la presencia de la secretaria de Estado de Cambio Climático y vicepresidenta de la Fundación Biodiversidad, Teresa Ribera, así como representantes del resto de las entidades involucradas.

El objetivo principal de este proyecto pionero es desarrollar un sistema de evaluación y seguimiento de los impactos que se pueden generar en ecosistemas presentes en los parques nacionales españoles como consecuencia del cambio global, basándose en la información obtenida a partir de la toma de datos de clima, calidad del aire y agua ‘in situ’. La información que se recoge constituye una base de datos abierta para que sea utilizada por la comunidad científica nacional e internacional a través de internet, como material de investigación para proyectos relacionados con el cambio global en estos espacios naturales protegidos.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Gabinete de Comunicación

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

C/ Fortuny, 7. 28010 Madrid

Tels: 91 121 09 27/ 91 121 09 23. Fax: 91 121 09 39

www.fundacion-biodiversidad.es



Fundación Biodiversidad

Este proyecto cuenta con diecinueve estaciones meteorológicas y una boya oceanográfica, que toman datos en continuo de numerosos parámetros climáticos con una configuración que cumple con los requisitos del 'Global Climate Observing System' (GCOS), 'Red Mundial de Observación Climatológica' en su traducción al español. Así, cuentan con sensores de máxima precisión para medir datos de temperatura, humedad relativa, diferentes tipos de radiación, pluviometría, etc., que se grabarán mediante un ordenador que los transmitirá vía GSM (Sistema Global para las comunicaciones Móviles) o vía satélite.

Ocho de estas estaciones se ubican en el Parque Nacional de Sierra Nevada, que representa los sistemas naturales de media y alta montaña mediterránea; ocho en el Parque Nacional de Los Picos de Europa, como representante de los ecosistemas ligados al bosque atlántico; una en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera (además de una boya oceanográfica), que representa los ecosistemas insulares mediterráneos no alterados, y dos en el Parque Nacional del Teide, en representación de los ecosistemas canarios de alta montaña.

La iniciativa supone la integración de las distintas áreas de la Administración especializadas en biodiversidad, cambio climático, meteorología y territorio, así como la participación de una empresa privada como Ferrovial Agroman que, dentro de su línea de acción de mejora del medio ambiente, aporta viabilidad económica y, por tanto, solidez al proyecto.

Más de 30 estudios científicos

De este modo, desde la puesta en marcha de la acción, con los datos recogidos se han podido realizar más de 30 estudios científicos en distintos campos: cómo ha afectado el cambio climático a la flora y vegetación del territorio, a la biodiversidad marina, a las aves de alta montaña, a los anfibios y reptiles, a las cubiertas forestales, al ámbito socioeconómico, o a la generación de escenarios locales; así como en análisis estadísticos de los de los datos obtenidos y la posterior evaluación del impacto del cambio climático en el territorio.

Además, en el acuerdo suscrito por todas las entidades participantes en el proyecto, se ha elaborado una Estrategia del Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales, que se enmarca dentro del Plan de Seguimiento Ecológico de la Red de Parques Nacionales (PSE), y que busca, fundamentalmente, cumplir con dos objetivos: detectar los cambios significativos que tienen lugar en los sistemas naturales representados en la Red de Parques Nacionales como consecuencia de los procesos

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Gabinete de Comunicación

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

C/ Fortuny, 7. 28010 Madrid

Tels: 91 121 09 27/ 91 121 09 23. Fax: 91 121 09 39

www.fundacion-biodiversidad.es



Fundación Biodiversidad

de cambio global, así como conocer cómo afectan dichos cambios a los mencionados sistemas naturales.

“Seguimiento del Cambio Global en Parques Nacionales” dispone de una página web (<http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/rcg/index.htm>), que ha recibido más de 200.000 visitas desde su creación a mediados de 2008, habiéndose multiplicado casi por seis la media de entradas respecto al primer año. En ella se pueden consultar los datos generados por cada una de las estaciones, así como conocer cuáles son los equipos instalados y los proyectos de investigación realizados.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Gabinete de Comunicación

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

C/ Fortuny, 7. 28010 Madrid

Tels: 91 121 09 27/ 91 121 09 23. Fax: 91 121 09 39

www.fundacion-biodiversidad.es