

Miércoles, 26 de octubre de 2011

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

OCIO Y CULTURA

PORTADA GRANADA PROVINCIA DEPORTES ANDALUCÍA ACTUALIDAD TECNOLOGÍA **CULTURA** TV OPINIÓN SALUD

OCIO Y CULTURA CINE DE LIBROS MAPA DE MÚSICAS



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia Cultura Ocio y Cultura Las Lluvias en la Península Ibérica podrían disminuir hasta un 42% a finales del siglo

Las lluvias en la Península Ibérica podrían disminuir hasta un 42% a finales del siglo

Un estudio de la UGR advierte de que sobre todo las temperaturas máximas se incrementarán

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 26.10.2011 - 05:00

0 comentarios

0 votos



Me gusta

0

COMPARTIR

Las precipitaciones medias anuales en la Península Ibérica podrían sufrir importantes disminuciones a finales de este siglo, en el período 2070-2099 (entre un -18% y un -42% como media) debido a los efectos del cambio climático. Aunque la magnitud de los cambios proyectados varían heterogéneamente de unas regiones a otras y en función de las distintas estaciones, llovería mucho menos en verano (entre -32% y -71%), mientras que en invierno las precipitaciones serían mucho más suaves (entre -2% y -23%).

Así se desprende de un estudio sobre el cambio climático realizado por científicos del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada, el más completo publicado hasta la fecha a nivel mundial para un período tan largo (30 años) empleando una tecnología de alta resolución.

Por estaciones, su trabajo ha revelado que habrá zonas amplias de la Península donde aumentarán las lluvias durante el invierno (aunque estos cambios no son significativos estadísticamente), y se reducirán las precipitaciones en primavera y en otoño. Las áreas más afectadas por los cambios de precipitación parece que estarán localizadas sobre las regiones montañosas.

A la luz de los resultados de su trabajo, los investigadores advierten de las repercusiones medioambientales, sociales y económicas que estos cambios podrían suponer.

El autor principal de este trabajo, Daniel Argüeso Barriga, advierte de que es bastante probable que se produzca un incremento muy significativo de las temperaturas en toda la Península Ibérica, en especial para los extremos de la temperatura máxima.

Así, las proyecciones de cambio para la temperatura máxima media anual están entre 2.0°C y 4.3°C, y entre 1.4°C y 3.4°C para la mínima. De nuevo, los cambios más pronunciados se obtienen para el verano y los más suaves para el invierno.

A la luz de sus resultados, los científicos de la Universidad de Granada creen que se producirá una más rápida transición de invierno a verano en ciertas regiones de la Península, y que habrá una fuerte tendencia a extremos más cálidos en el futuro.

Las regiones afectadas por incrementos de temperatura más acusados se extienden por todo el interior, en el caso de las máximas, y están localizadas fundamentalmente en las zonas de montaña para las temperaturas mínimas.

Este trabajo, que ha sido dirigido por los profesores Yolanda Castro Díez, María Jesús Esteban Parra y Sonia Raquel Gámiz Fortis, proporciona una serie de proyecciones de cambio climático sobre la Península Ibérica a una resolución espacial (10 kilómetros) que permite dilucidar la respuesta del sistema climático frente al calentamiento global a escalas regionales.

La resolución empleada para estas simulaciones no tiene precedentes en la Península y, por lo tanto, aporta información inédita hasta ahora sobre las repercusiones del cambio climático en la precipitación y la temperatura de la región.



ESTRENOS DE LA SEMANA



Pie de foto

El Madrid de posguerra según Zambrano

Llega a una nutrida cartelera 'La voz dormida', película de Benito Zambrano que reportó a María León la Concha de Plata en el reciente Festival de Cine de San Sebastián.

Benito Zambrano recupera la posguerra

14 comentarios

Las proyecciones climáticas globales, destaca el investigador Daniel Arriaga, "indican que en el futuro pueden producirse cambios significativos como...

© Joly Digital | Aviso legal Quiénes somos RSS

www.diariodesevilla.es www.diariodejerez.es www.europasur.es www.eldiadecordoba.es www.huelvainformacion.es www.granadahoy.com www.malagahoy.es

SITIOS RECOMENDADOS

Empleo | Album digital | ENTRADAS CONCIERTO | Venca.es conecta con la moda | Oferta Hoteles Granada, Jerez y Sevilla | Pisos y Casas "DEPOSITOS" | Cursos oposiciones | Real Madrid tickets | HOTELES EN GRANADA | Vuelos Baratos | Formación a distancia | Cursos en Madrid

GALERÍAS GRÁFICAS CANALES BLOGS PARTICIPACIÓN HEMEROTECA BOLETÍN ESPECIALES MAPA WEB

OPINIÓN SALUD



La voz dormida
Pues sí que era otra
maldita película sobre la
GRUPO JOLY
leer más

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de retirar cualquier comentario de contenido ofensivo o discriminatorio.