

Miguel Ángel Losada, Dtor. Centro Andaluz de Medio Ambiente

"La Tierra se seguirá calentando hasta un máximo en el siglo XXIV"

Catedrático en la Universidad de Granada, es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y desde hace un año director del Centro Andaluz de Medio Ambiente. Ha sido el guionista de una serie sobre el litoral español para TVE, en la que el Ministerio de Medio Ambiente pretendió eliminar la vinculación entre corrupción y masificación urbanística.

IGNACIO MARTÍNEZ | ACTUALIZADO 17.04.2010 - 10:14

13 comentarios 16 votos    

-¿Hay cambio climático?

-En los últimos 500.000 años la Tierra ha experimentado unas variaciones cíclicas de temperatura, con una duración aproximada de cien mil años. En el inicio de los ciclos hay un periodo de enfriamiento, que conduce a un periodo glacial, seguido de un calentamiento paulatino hasta alcanzar una estabilización. Y vuelta a empezar.

-¿Cuándo fue la última glaciación?

-Hace unos 30.000 años y duró hasta hace 13.000. Después, durante cuatro mil años la temperatura de la Tierra ascendió hasta estabilizarse hace 9.000 años. Desde entonces el clima no ha cambiado esencialmente.

-Entre tanto ¿qué pasó?

-En estos 9.000 años, poco más de doscientas generaciones de seres humanos hemos transitado por el Neolítico, las edades del bronce y del hierro, crecieron y desaparecieron los imperios de Cartago y Roma, cruzamos la Edad Media, brilló el Renacimiento... Hasta ahora.

-Y todo ocurrió con distintos climas.

-El Imperio Romano se desarrolló durante un ciclo cálido y la llegada de los árabes a España ocurrió con una fase fría. La Reconquista y la salida de la oscura Edad Media fue posible por la bonanza del clima en el norte de España. Tras aquel óptimo climático del siglo XII, llegó la llamada pequeña edad de hielo en los siglos XVII y XVIII.

-¿Qué pasará en el futuro?

-Desde comienzos del siglo XX la Tierra se está calentando, camino de otro máximo climático que se presentará hacia el siglo XXIV.

-O sea, que las cuantiosas lluvias no son una novedad.

-En España, a periodos fríos y húmedos les siguen otros cálidos y secos cada 11 a 13 años. Desde 1992, en Andalucía se vivió un periodo cálido y seco. En 1997 comenzaron las lluvias y la nieve volvió a Sierra Nevada. En 2002 empezó otra sequía. Y desde 2008 llueve mucho.

-Un invierno frío, pero el planeta sigue calentándose.

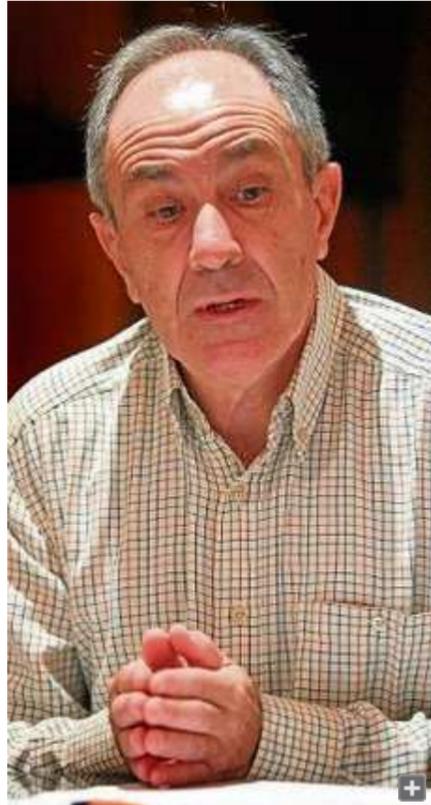
-No son sucesos incompatibles. Este año pertenece a un periodo húmedo de los ciclos de 11 a 13 años que ocurren en Andalucía. Que forma parte a su vez del ciclo milenario que está calentando la Tierra y alcanzará su máximo en el siglo XXIV. Y ese ciclo pertenece al periodo de estabilización que nos llevará a otra glaciación dentro de cincuenta mil años.

-¿Es posible un terremoto como el de Lisboa de 1755?

-La probabilidad de que ocurra no es despreciable.

-¿Y podría seguirlo un maremoto, como entonces?

-Si el epicentro del terremoto está en el mar, la generación del maremoto y su propagación a las costas andaluzas es altamente probable.



Miguel Ángel Losada, director del Centro Andaluz de Medio Ambiente./ Joaquín Pino

entrevistas



Pasión Vega
CANTANTE

'Cantaba de clase en clase el Himno de Andalucía'

-- selecciona -- [anterior](#) [siguiente](#)

BLOGS

 José Aguilar La esquina digital	 Ignacio Martínez Alta Velocidad
 Tacho Rufino ¿Quién da la vez?	 Fede Durán Crónicas de un escéptico
 Blas Fernández La Ventana Pop	 Francisco A. Gallardo El Sofalícola
 Paco Cerrejón Al sur de los tebeos	 Hyde El cine ha muerto
 Agustín Velasco Lecturofilia	 Juan C. Cilveti La mar de historias



TECNO E INTERNET

Tecnología y novedades de la Red



PASARELA



CINE A FONDO

Información, festivales y críticas



SIMOF 2010

XVI Salón Inter. de la Moda Flamenca



SALUD Y CALIDAD DE VIDA

La información de SALUD a su alcance



RESULTADOS EN ANDALUCÍA

Barómetro Joly para Otoño 2009



DESCUBRE ANDALUCÍA