

Una web reúne los pronósticos de huracanes y la evolución de su actividad

Seasonal Hurricane Predictions ayuda a entender las predicciones estacionales de huracanes atlánticos y los diferentes métodos que se utilizan para predecirlos

(Barcelona, Colorado, Londres, 3 de agosto de 2016).- El Barcelona Supercomputing Center y la State University of Colorado en colaboración con la XL Catlin han puesto en marcha una web para hacer seguimiento de los pronósticos estacionales de huracanes y la evolución de su actividad.

La web [Seasonal Hurricane Predictions](#) recoge las predicciones de los principales centros especializados en la predicción de huracanes atlánticos. También contiene un amplio apartado de divulgación para entender los factores que contribuyen a que se produzcan estos fenómenos meteorológicos que pueden tener consecuencias devastadoras y por qué los diferentes modelos de predicción pueden producir pronósticos distintos.

Seasonal Hurricane Predictions nace para poner en común y a disposición del gran público las predicciones de universidades, centros gubernamentales y entidades privadas que realizan pronósticos sobre la temporada de huracanes, que se extiende de principios de junio a finales de noviembre.

Los centros cuyos pronósticos se recogen en la web son: AccuWeather, Coastal Carolina University, Colorado State University, MDA Weather Services, North Carolina State University, The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Penn State University's, The University of Arizona, Watherbell Analytics, The Wather Company, Wather Tiger (todos ellos en Estados Unidos), el Servicio Meteorológico Nacional de México, el Instituto Cubano de Meteorología, StormGeo (Noruega) y Tropical Storm Risk del University College London y UK Met Office (Reino Unido).

A partir de estas predicciones la web muestra la media de huracanes que se espera que afecten a la zona del Atlántico Norte, el número de huracanes que la han afectado hasta el momento y en las temporadas previas desde 1966. Un código de colores señala el grado de actividad que se prevé para la temporada de huracanes.

La web tiene un espacio de consulta previsto para el público no especializado y páginas donde se puede consultar, con más profundidad, los pronósticos realizados por cada centro. También ofrece apartados más divulgativos, con una explicación para todos los públicos de los factores climáticos que influyen en la actividad de los huracanes en el Atlántico y a qué elementos dan más importancia las diferentes predicciones. El objetivo



de estos apartados es ofrecer a la población más datos para la comprensión del fenómeno y de los diferentes pronósticos.

Seasonal Hurricane Predictions ha sido desarrollada por el Barcelona Supercomputing Center y la State University of Colorado, que han llevado a cabo el trabajo científico y el diseñador gráfico Iskiam Jara, que se ha encargado del diseño y puesta en marcha de la web. El proyecto ha sido financiado por la aseguradora y reaseguradora multinacional XL Catlin.

Sobre el Barcelona Supercomputing Center: El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) es el centro líder de la supercomputación en España. Su especialidad es la computación de altas prestaciones, también conocida como HPC (High Performance Computing). Su función es doble: ofrecer infraestructuras y servicio en supercomputación a los científicos españoles y europeos, y generar conocimiento y tecnología para transferirlos a la sociedad.

El BSC-CNS es un Centro de Excelencia Severo Ochoa, miembro de primer nivel de la infraestructura de investigación europea PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe) y gestiona la Red Española de Supercomputación (RES). El BSC-CNS es un consorcio formado por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España, el Departament d’Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya y la Universidad Politècnica de Catalunya.

Sobre Colorado State University: Colorado State University es una universidad pública ubicada en Fort Collins, Colorado. Su Tropical Meteorology Project, fundada por el fallecido Dr. William Gray, en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera fue pionero en predicciones estacionales de huracanes para la cuenca atlántica. La Colorado State University inició sus predicciones en 1984 y las ha mantenido anualmente desde entonces.

About XL Catlin: XL Catlin es la marca global que utiliza el grupo de de compañías de seguros y reaseguros XL Group Ltd’s (NYSE: XL) y que proporciona productos de propiedad, accidentes, profesional y especializados a empresas industriales, comerciales, profesionales, de seguros y otras de todo el mundo. Los clientes se dirigen a XL Catlin para obtener respuestas a sus riesgos más complejos. Para obtener más información, visite xlcatalin.com.

Para más información:

Barcelona Supercomputing Center: communication@bsc.es, +34 675 785 9 75 (Gemma Ribas)

Colorado State University: philk@atmos.colostate.edu, +1 508 479 3925 (Phil Klotzbach)

XL Catlin: brenna.ruiz-gordon@xlcatalin.com, +1 212 915 7052 (Brenna Ruiz-Gordon)