



GOBIERNO
DE ESPAÑA

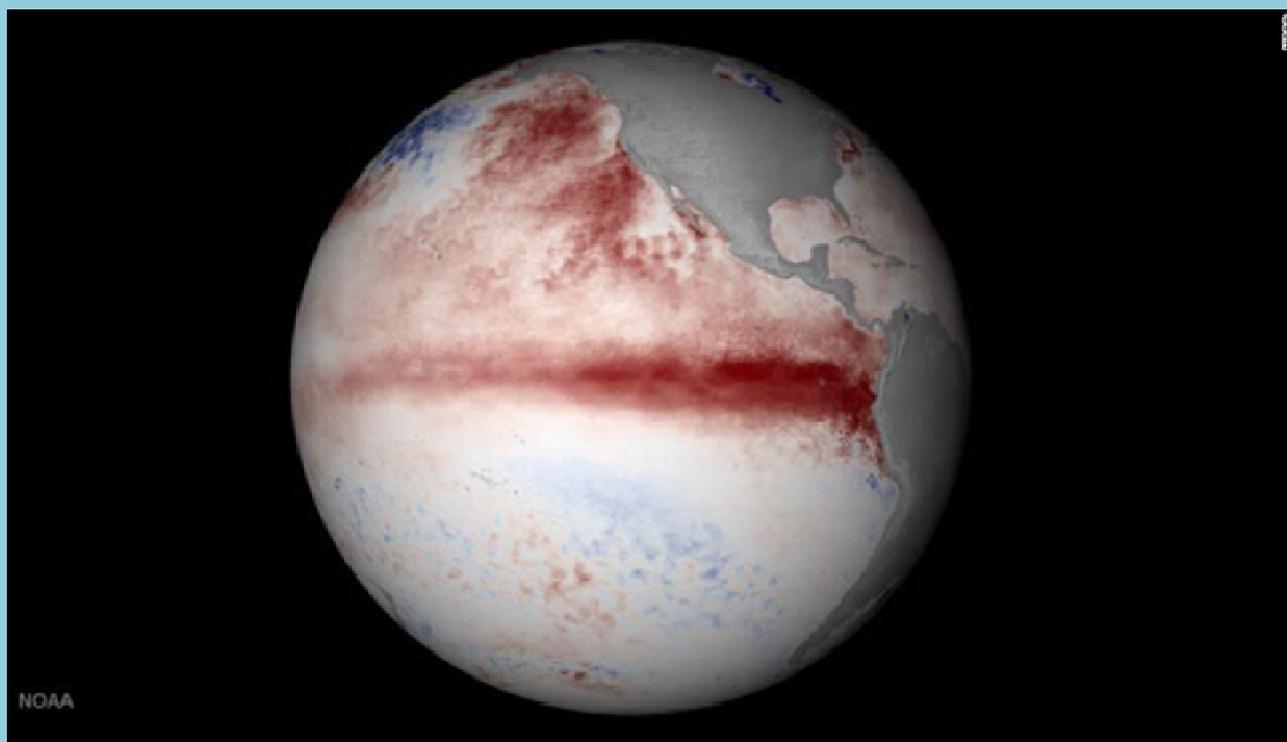
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

JORNADA SOBRE LOS IMPACTOS DE EL NIÑO 2015-2016

11 noviembre 2015, AEMET



Programa de la Jornada

10:00 Café de bienvenida

10:30 Presentación por parte del Presidente de AEMET

10:40 Fluctuaciones del clima: El Niño y la Oscilación del Atlántico Norte (NAO). M. Sánchez (AEMET).

11:00 El Niño 2015-2016: impactos, lecciones y retos para los servicios climáticos en Latinoamérica. R. Martínez, Director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño (CIIFEN).

11:30 El Niño y su impacto en Perú. A. Díaz. Presidenta ejecutiva del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI).

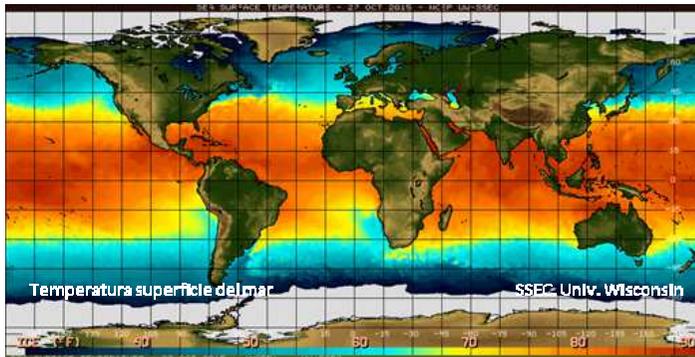
12:00 El Niño y su impacto en Chile. G. Navarro. Director de la Dirección Meteorológica de Chile.

12:30 Turno de preguntas.

13:00 Clausura.

El Niño es un fenómeno que se manifiesta con un **calentamiento persistente de las aguas del Pacífico tropical** y cuya influencia en el clima del planeta puede llegar a ser global dependiendo de su intensidad. Genera impactos directos en los países de la Cuenca del Pacífico, que son distintos según las regiones, produciéndose **lluvias intensas en unas zonas y fuertes sequías** en otras. Estos impactos **afectan seriamente a sectores como la agricultura, pesca, energía hidroeléctrica y transporte**. El Niño se encuentra plenamente establecido en el Pacífico desde mayo de este año y de momento sigue fortaleciéndose. Su actual desarrollo ya lo sitúa como uno de los 4 eventos más fuertes registrados desde 1950. Hay un consenso en los modelos globales de predicción que sugieren que El Niño podría alcanzar su **máxima intensidad entre noviembre 2015 y enero 2016**.

En esta jornada abierta se explicará el fenómeno, su posible impacto en España, cómo afecta a algunos países iberoamericanos y las medidas que se están adoptando ante las previsiones actuales.



AMELIA DÍAZ es Presidenta ejecutiva del SENAMHI. Es Ingeniera Meteoróloga con especialización en modelación numérica realizada en la Universidad de Maryland (USA) y egresada de la Maestría en Gestión Ambiental. Ha participado en varios cursos internacionales sobre "Escenarios Regionales de Cambio climático". Investigadora en detección de eventos extremos y cambio climático, ha dirigido proyectos de gran envergadura en Perú en la generación de los escenarios de cambio climático.

El Dr. GUILLERMO E. NAVARRO es Director de la Dirección Meteorológica de Chile, RP de Chile ante la OMM e integrante de su Comité Ejecutivo. Es Ingeniero de Ejecución en Sistemas Aeronáuticos, tiene dos MBA y un doctorado en la Universidad de Lleida, España. Piloto de combate, con numerosos cargos directivos en la Fuerza Aérea de Chile, ha sido, además, profesor universitario de pre y post grado de diferentes cátedras durante los últimos 20 años.

RODNEY MARTÍNEZ es Director Internacional del CIIFEN. Miembro del Comité Científico Conjunto del Programa Mundial de Investigación del Clima (WCRP). Co-Chair de la OPACE-IV de la CCI de la OMM. Miembro del Comité Directivo del Sistema Global de Observación del Clima (GCOS). Oceanógrafo, Máster en Diseño y Gestión de Proyectos y Ex-Oficial de la Armada del Ecuador, es autor y/o coautor en más de 45 publicaciones científicas, expositor invitado a más de 75 conferencias en foros internacionales

MODESTO SÁNCHEZ pertenece al Cuerpo Superior de Meteorólogos. Docente en Meteorología desde 1991 y responsable de Estudios y Desarrollos en la Delegación de Madrid desde 2007. Licenciado en CC. Químicas y en Filología Alemana, es Consultor de la OMM.