



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

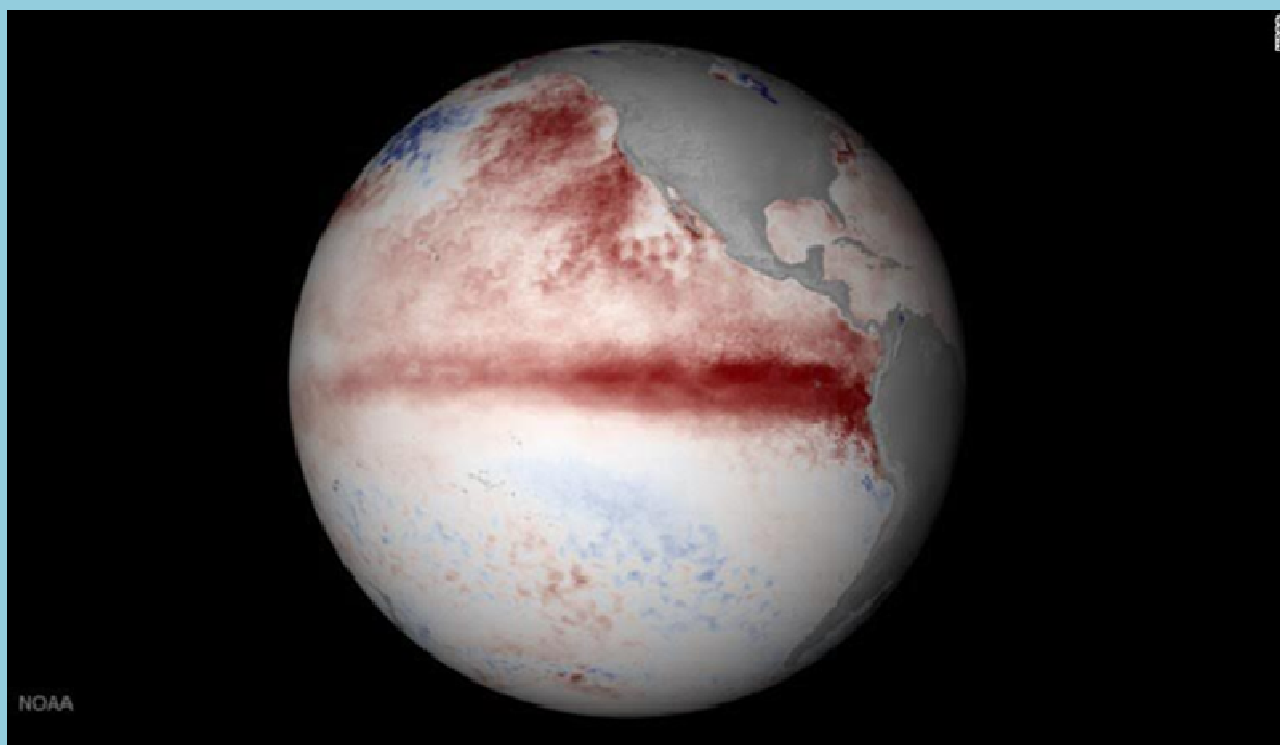
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

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).

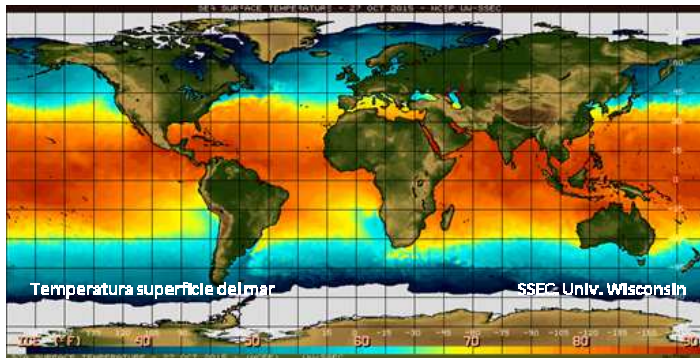
12:00 El Niño y su impacto en Chile. G. Navarro. Director de la Dirección Meteorológica de Chile.

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.