

REPORTE DE ALERTAS

SISTEMA DE ALERTA HÍDRICO

FENÓMENO: PRECIPITACIONES EN EL TERRITORIO PERUANO

PERIODO DE PRONÓSTICO: DEL 28 DE DICIEMBRE 2013 AL 01 DE ENERO 2014



Autoridad Nacional del Agua

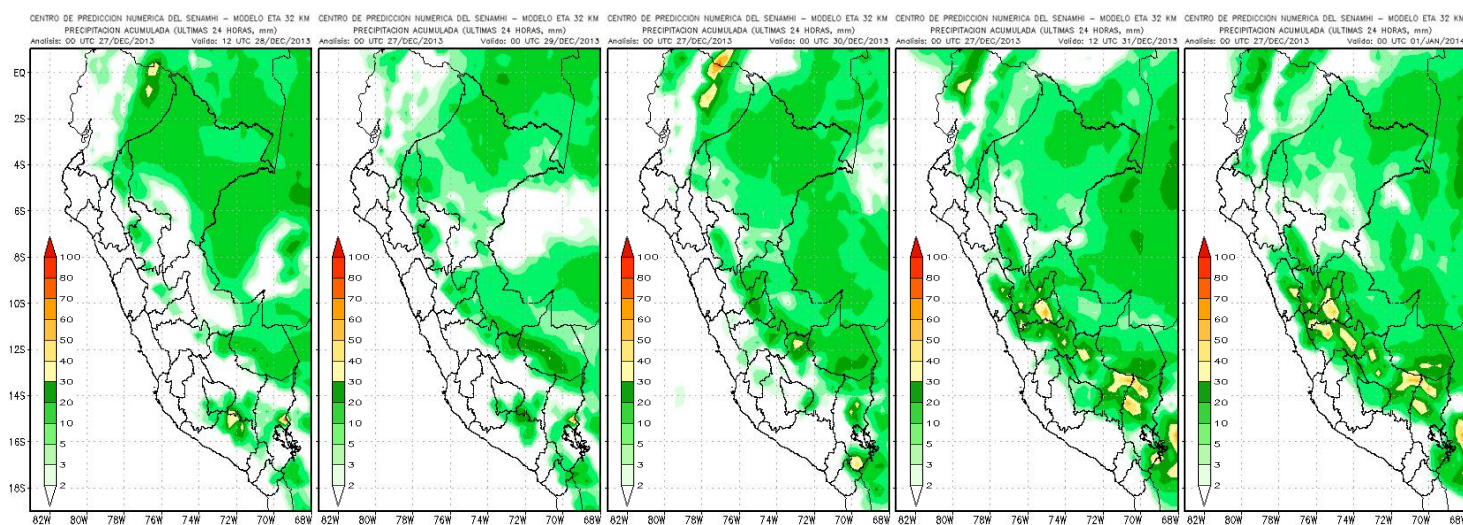
N° RA004-2013

EL Comité Técnico del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN), en su comunicado del mes de noviembre 2013, pronostica condiciones oceanográficas y atmosféricas normales, en la zona del Niño 3 + 4, igualmente normalidad para el litoral peruano, para los meses de diciembre y enero. En cuanto a la precipitación, menciona que hubo déficit en el mes de noviembre, y que existen probabilidades que se recuperen en el mes de diciembre y enero.

Así mismo el Centro Internacional de Investigación del Fenómeno el Niño (CIIFEN), a través del modelo ECMWF, de la NOAA-CFS, pronostica para las costas occidentales de Sudamérica condiciones normales en cuanto a la temperatura superficial del mar; para los meses de Enero a Marzo del 2014, esto puede significar precipitaciones dentro de lo normal en las cuencas del pacifico, durante los meses de Verano 2014.

MODELO ETA 32

De acuerdo al modelo de predicción numérica ETA 32, el comportamiento de la precipitación acumulada en 24 horas para los siguientes 5 días indica para el día sábado 28 de diciembre probabilidades de precipitación de hasta 40mm en las regiones de Cuzco y Arequipa; domingo 29 de diciembre, probabilidades lluvias de hasta 40mm en la región de Arequipa; lunes 30 de diciembre con probabilidades de lluvias acumuladas de hasta 40mm en la región de Cuzco, Junín y Huancavelica; el martes 31 una probabilidad de precipitación acumulada de hasta 50mm en los departamentos de Junín, Cuzco y Puno; el día uno de Enero del 2014, las probabilidades de lluvias alcanzarían valores de hasta 50mm. En los departamentos de Ancash, Huánuco, Cerro de Pasco, Junín, Cuzco, Madre de Dios y Puno.



MODELO BRAMS 05 KM.

El Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales de Brasil (CPTEC), a través del modelo de predicción numérica BRAMS 05 KM., realiza predicciones de precipitaciones acumuladas de 24 horas de tres días; Para el sábado 28 de diciembre, se dan probabilidades de precipitación en la sierra sur del país de 30mm a 50mm., el día domingo 29 de diciembre las precipitaciones se concentrarían en la región Puno. Para el Lunes 30 de diciembre la precipitación acumulada disminuye en el altiplano, pero se extiende a la región de Madre de Dios en la parte norte del país en la Región Loreto las probabilidades de ocurrencia de precipitación, se estima sobre los 90mm.

