ONAMET

Boletín Climatológico

Diciembre 2014

COMPORTAMIENTO DE LAS LLUVIAS NOVIEMBRE 2016

Al igual que el mes anterior, noviembre continua influenciado por el evento la Niña, registrándose apreciablemente lluvias en todo el litoral norte y región suroeste de nuestro territorio. (Fig.01)

El mes de noviembre resulto con precipitaciones muy por encima de lo normal, finalizando el mismo con 215.0 % por encima de los valores normales en todo el territorio nacional. (Fig.02)

La precipitación normal mensual sobre el litoral atlántico registrada en los últimos 80 años para el mes de noviembre fue superada en un 336% de desvío positivo en precipitaciónes.

Las torrenciales precipitaciones, que superaron acumulados superiores a 60 mm en 24 horas durante seis días o más en el mes de noviembre del 2016 y que se registraron valores de precipitaciones superiores a los 200 milímetros de lluvia en 24 horas en varios puntos del litoral atlántico, superior al 70% de lo que se espera normalmente en un mes; mientras que las precipitaciones del mes en cuestión superaron el 70% de lo que se espera normalmente en un año.

Señalamos que en la regional norte todas las localidades presentaron superávit por encima de los 200.0 mm a excepción de la localidad de Rio San Juan. Distribuyéndose de la siguiente manera: Aeropuerto La Unión (+1032.4 mm) (350.0 %), Altamira (+1263.5 mm) (409.3 %), Cabrera (916.6 mm) (298.1 %), Gaspar Hernández (+1184.7 mm) (325.7 %), Gregorio Luperón (+1073.9 mm), (555.2 %). (fig.04).

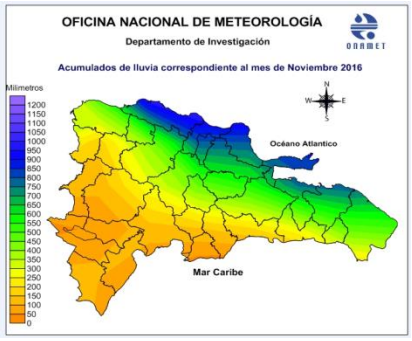

Fig. 01.- Mapa de Lluvias acumuladas noviembre 2016, **ONAMET.**

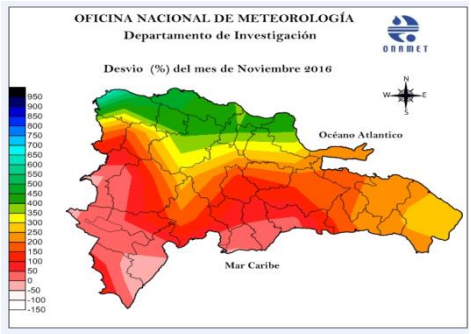

Fig. 02.- Mapa de Desvío Porcentual Precipitaciones del mes de Noviembre 2017, **ONAMET.**

Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Investigación. Email: investigacionesonamet@gmail.com www.onamet.gov.do,
Tel. 809-788-1122, ext. 279. Fax: 809-597-9842. Ave. Juan Moliné No. 1, Los Mameyes, Santo Domingo Este.
Apartado Postal no. 1153, Santo Domingo, República Dominicana.

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES NOVIEMBRE (2016) POR REGIONES CLIMATICAS

Las precipitaciones durante este mes continuaron abundantes en todo el país, señalando que para las regiones climáticas sureste, suroeste y oeste disminuyeron con relación al mes anterior, en tanto para las regiones noreste, noroeste y norte las mismas resultaron muy por encima con relación al mes de octubre como a los valores esperados del mes de noviembre.

Observamos que los menores registros de precipitaciones se presentaron en las siguientes localidades: Loma de Cabrera con 128.0mm, Mao 227.6, Dajabón 262.4, Las Matas de santa Cruz 251.7 y Cotui con 298.0 sucesivamente, en tanto los mayores valores se presentaron en los alrededores del Aeropuerto Gregorio Luperón 1073.9 mm, Catey 1261.0, La Unión 1032b Altamira 1263.5, Villa Rivas 1036.0 Y Gaspar Hernández con 1184.7 mm. (Fig.03)

Fig.03.- Comportamiento de las precipitaciones con relación a las normales y el mes anterior.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA EN EL MES DE NOVIEMBRE 2016

Durante el mes de noviembre los valores de temperatura extrema se registraron en las localidades de Mao Valverde con 35.5 ºC el día 27/11/16 y 10.4ºC en Jarabacoa el día 27/11/16.

COMPORTAMIENTO NORMAL DE LA TEMPERATURA EXTREMA NOVIEMBRE 2016

Según nuestra base de datos (1971-2000) los mayores valores de temperatura máxima normal durante el mes de noviembre se registraron en las siguientes localidades: Duverge, Jimaní y La Descubierta con 32.9 ºC, respectivamente y 33.7 ºC en Pedernales. (fig.04)

En tanto los menores valores de registros de temperatura mínima se registraron en las siguientes localidades: 14.5 ºC en Rancho Arriba, 14.0 en Hondo Valle, 13.4 La castilla y 12.3 ºC en Constanza.(fig.05)

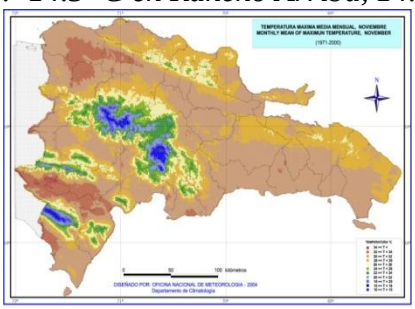

Fig. 04.- Comportamiento de la temperatura máxima del mes de Noviembre, serie (1971-2000), ONAMET.

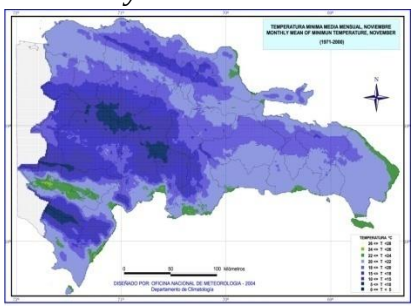

Fig. 05.- Comportamiento de la temperatura mínima del mes de Noviembre, serie (1971-2000), ONAMET.

COMPORTAMIENTO NORMAL DE LAS PRECIPITACIONES DEL MES DE DICIEMBRE EN LA REPUBLICA DOMINICANA

Climatológicamente durante el mes de diciembre continúan incidiendo sobre nuestra área de pronóstico los frentes fríos, al igual que el mes anterior, lo que influye en el descenso de la temperatura en forma apreciable con mayor frecuencia sobre nuestro territorio, así como las precipitaciones que se registran.

Señalamos que el día 21de diciembre 2016 inicia la temporada de invierno en nuestro territorio, finalizando el 20 de marzo del 2017, caracterizándose por días más fríos, alternando con períodos frescos y otros ligeramente cálidos.

Al igual que el mes de noviembre las precipitaciones se concentraran mayormente en la vertiente Norte de la Cordillera Central hasta los Llanos Costeros de Atlántico y la porción Noreste, incluyendo el Valle del Cibao, debido al aumento de los sistemas frontales, disminuyendo para la parte sur del país, según el Altas climatológico elaborado por la ONAMET.(fig.06)

Estadísticamente los mayores valores de precipitación media durante el mes de diciembre se han observado en las siguientes localidades: Rio San Juan 217.2 mm, Gaspar Hernández 208.0, Aeropuerto La Unión 192.7, Nagua 192.0 y Samaná con 191.8 mm etc., en tanto los valores de lluvias records en 24 horas se han presentado desde 1971 hasta el 2000, en Altamira (Puerto Plata con 453.3 mm el 10/12/1980 y Sánchez 352.0 el 05/12/1935.

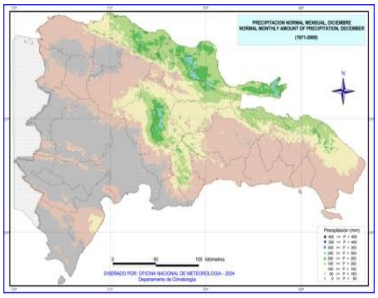

Fig.06.- Mapa de precipitación media mensual del mes de Diciembre (1971-2000). Fuente: Atlas Climático de la República

FUENTES

- ***Desviaciones del mes de febrero 2016 preparado por la UMAERS, Dpto. de Investigación, Oficina Nacional de Meteorología: www.onamet.gov.do.***
- ***Datos procedentes de la División de Hidrometeorología y Dpto. Climatología, Oficina Nacional de Meteorología (http://www.onamet.gov.do).***

CRÉDITOS

COORDINACION
Solángel González
SOPORTE
Yikaurys Mena
CORRECCION DE ESTILO Y ORTO ESCRITURA
Berenice Pimentel

ONAMET