

**2017**

Oficina  
Nacional de  
Meteorología

Investigación

**[BOLETIN DE VIGILANCIA  
CLIMATICA (FEBRERO)]**

## COMPORTAMIENTO DE LAS LLUVIAS ENERO 2017

Durante el mes de enero las precipitaciones finalizaron en promedio con 1.0 % en desvíos positivos por encima de los valores normales en todo el territorio nacional.

De las 74 estaciones analizadas 55 presentaron valores por debajo de lo esperado principalmente las localidades pertenecientes a las regiones climáticas sureste, suroeste y oeste.

Los mayores valores de precipitaciones acumuladas durante este mes se registraron en las localidades pertenecientes a las regiones climáticas Noreste y Norte con valores por encima de los 100.0mm en la mayor parte de sus localidades, en tanto los menores valores ocurrieron en las regionales Suroeste y Oeste con valores de 01. mm en Azua y La Descubierta, 0.3 en Jimaní, 0.2 Neiva, y 0.5 mm en Padre Las Casas.(fig.01)

Las precipitaciones por regiones climáticas se distribuyeron de las siguientes maneras: (-45.8 %) en la Sureste, (-40.9 %) en Suroeste, (+63.9 %) en Noreste, (-5.6 %) Noreste, (+64.2 %) Noroeste y (+6.6) en la Norte. (fig.02)

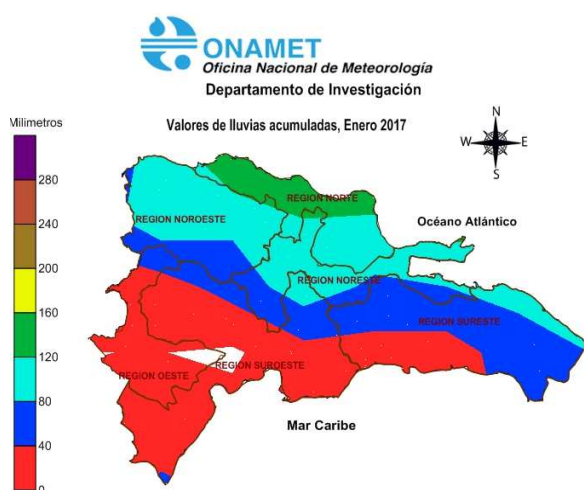


Fig. 01.- Mapa de precipitación media mensual del mes de Enero 2017

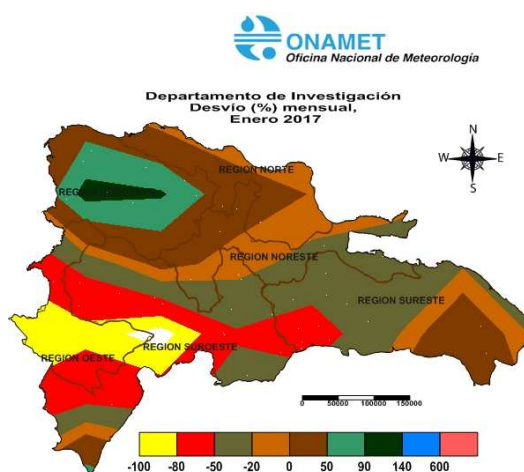
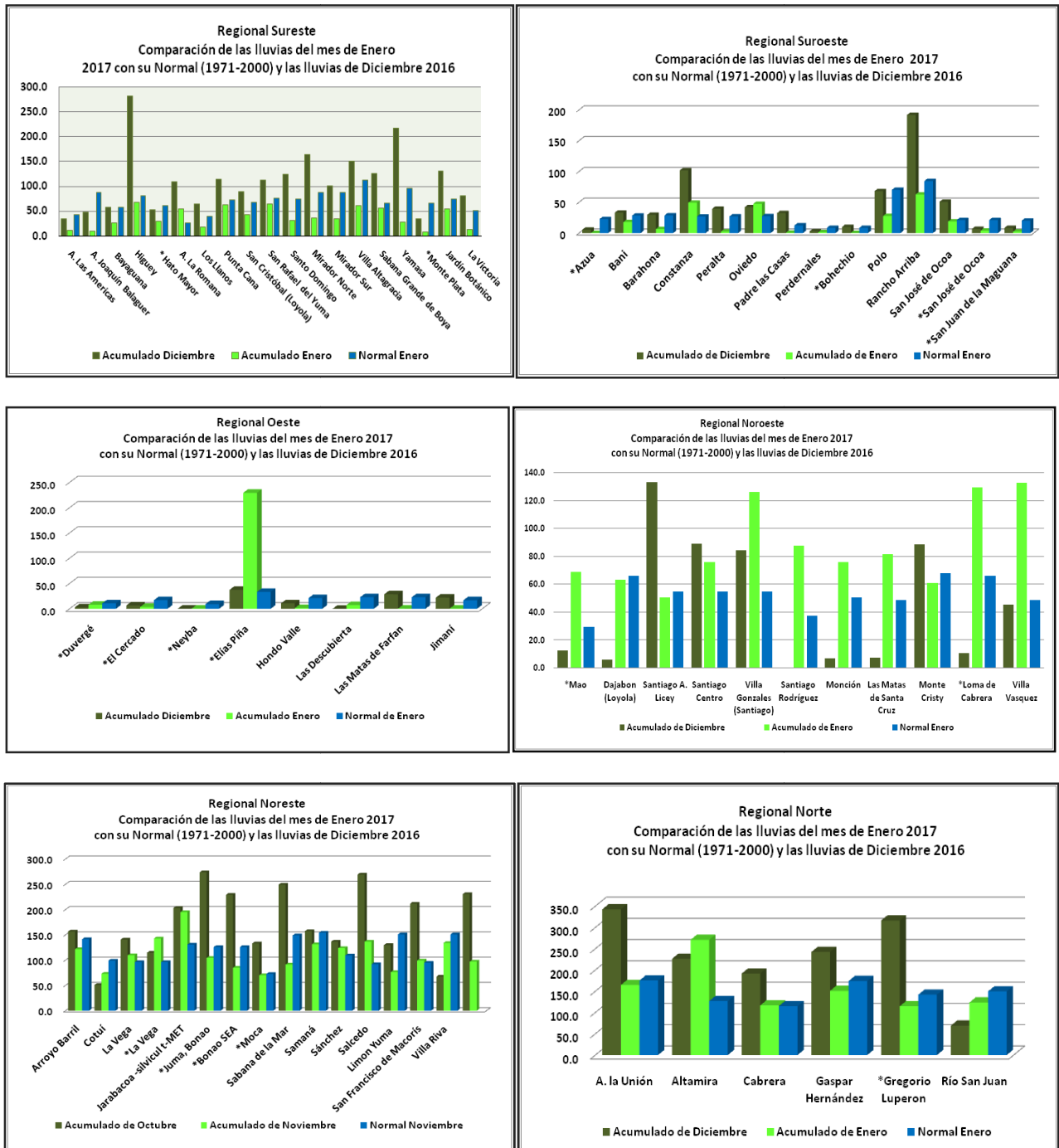


Fig. 02.- Mapa desvíos en (%) de las precipitaciones del mes de Enero 2017

## COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES DE ENERO POR REGIONES CLIMATICAS

*Durante el mes de enero las precipitaciones disminuyeron con relación al mes de diciembre, al igual que los valores normales del mes de enero, en más de un 80 % en las diferentes localidades analizadas, solamente en la regional noroeste las lluvias han superado los valores normales del mes en la mayor parte de sus localidades, como también algunas localidades de la regionales climáticas noreste y norte (fig.03).*



**Fig.03 Comportamientos de las precipitaciones por regionales climáticas**

### COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA EN EL MES DE ENERO 2017

Durante el mes de enero los valores de temperatura extrema se registraron en las localidades de Jimaní con 35.2 °C el 31/01/17, y la temperatura mínima en Constanza con 3.5 °C el 25/01/17.

### COMPORTAMIENTO NORMAL DE LA TEMPERATURA EXTREMA DE ENERO

Como se observa en los mapas correspondientes altas climatológico (1971-2000) los mayores valores de temperatura máxima y mínimas durante el mes de enero se han registrado en las siguientes localidades: 32.0 °C Mao, 31.7 °C, en Duverge y La Descubierta, 31.5 en Pedernales y 31.4 °C en Bani, en tanto las mínimas 13.5 °C Polo, 12.6 en El Cercado, 12.3 Rancho Arriba, 11.6 en Hondo Valle y 10.0 °C en Constanza.

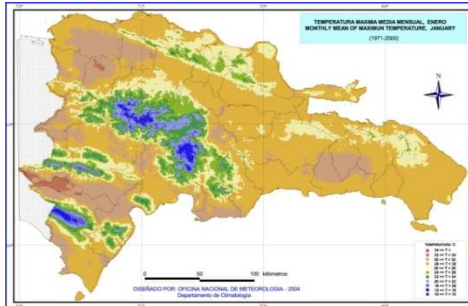


Fig. 4.- Mapa del Comportamiento de las temperaturas máximas del mes de Enero (1971-2000). Fuente: Atlas Climático de la República

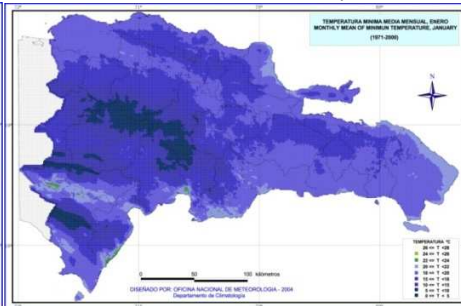


Fig. 05 Mapa del Comportamiento de las temperaturas mínimas del mes de Enero Serie (1971-2000), ONAMET

### COMPORTAMIENTO NORMAL DE LAS PRECIPITACIONES FEBRERO 2017

Climatológicamente durante este mes las variaciones del tiempo atmosférico continúan bajo la influencia de la actividad frontal, donde mayormente predominan los sistemas frontales, dejando nuestra isla expuesta a corrientes de aire más frías que hacen descender la temperatura principalmente en nuestras sierras y cordilleras.

Normalmente durante este mes las precipitaciones continúan escasas principalmente en las localidades pertenecientes a la regional climática sureste, en tanto en las regionales Suroeste, Noroeste, Norte y Oeste resultan ligeramente superiores al mes anterior, en cambio para las regional Noreste tienden a superar valores por encima de los 100.0 mm.

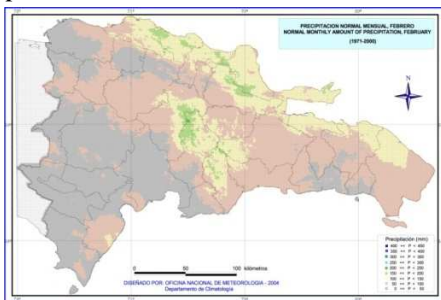


Fig.06 Mapa de precipitación del mes de febrero. Fuente Alta de Climatología 1971-2000 ONAMET.

Los mayores valores de precipitación máxima record en 24 hora durante el mes de febrero según la base 1971-2000 se han presentado en las localidades del Antiguo Aeropuerto Herrera con 275.4 mm el 08/02/1987, Imbert 190.5 mm el 13/02/85, La Victoria 168.8 mm 08/02/87, Santo Domingo 186.1 18/02/89, Y Gaspar Hernández con 146.4 mm el 12/02/74.

Los mayores valores normales de lluvias para este mes se esperan en las localidades de Sabana de la Mar con 124.6 mm, Samaná 126.0, Juma Bonao y Bona 128.5, Aeropuerto La Unión 136.6 y Gaspar Hernández con 153.1 mm, en tanto los menores valores normales en Pedernales con 10.5 mm Neiva 15.2, Azua 16.1 y San Juan de la Maguana con 17.6 mm.

## FUENTES

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

## CRÉDITOS

### TEMAS

Solángel González Enc. UCCO

### SOPORTE

Tec. Yikaurys Mena

### CORRECCION DE ESTILO

Berenice Pimentel



Oficina Nacional de Meteorología, Departamento de Investigación. Email: [investigacionesonamet@gmail.com](mailto:investigacionesonamet@gmail.com) [www.onamet.gov.do](http://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.**