



República Dominicana

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA

AVE. JUAN MOLINE # 1, LOS MAMEYES
SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO



“AÑO DEL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES”

Verificación pronóstico Mayo Junio Julio 18 (MJJ)

Mapa de regiones climáticas con los pronósticos de lluvia en porcentajes para el trimestre MJJ



Región Sureste	16% BN
Región Suroeste	100% N
Región Oeste	72% BN
Región Noreste	43% BN
Región Noroeste	37% BN
Región Norte	28% BN

Para el trimestre MJJ 2018 se pronosticó lluvias por debajo de lo normal en gran parte de las regiones climáticas, el resultado de las precipitaciones para la región sureste fue de un 16% bajo lo normal, quedando en el segundo escenario pronosticado en el mapa, la región suroeste 100% dentro de lo normal, región oeste 72% bajo lo normal, región noreste 43% bajo lo norma, noroeste 37% bajo lo normal, región norte 28% bajo normal.

Nota: la cajita sobre las regiones en el mapa indican la probabilidad de lluvias con respecto a la normal mensual en cada región climática, mientras que el cuadro presenta las lluvias en % ocurridas en cada región climática.



República Dominicana

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA

AVE. JUAN MOLINE # 1, LOS MAMEYES
SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO



“AÑO DEL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES”

Consideraciones Climáticas para la República Dominicana

Análisis climatológico

1. Climatológicamente en Agosto se fortalece el sistema de alta presión del Atlántico, y esto origina que, cuando no hay presencia de El Niño, las ondas tropicales toquen el territorio Dominicano, mientras que los ciclones tropicales que se mueven desde la costa de África, tengan un movimiento más hacia el oeste y oeste/noroeste.

2. El mes de Septiembre se observa un desplazamiento más hacia toda la parte oriental, sur, suroeste y oeste de los mayores valores acumulados de lluvias. Durante este mes la República Dominicana ha tenido la mayor frecuencia de impactos de ciclones tropicales. En más de 100 años de ciclología, 31 ciclones tropicales (depresiones, tormentas y huracanes) han impactado al país.

3. Octubre, es una época de transición de la etapa de actividad tropical a la frontal. Los acumulados de lluvias más notables son en las regiones sureste, sur y norte. El desplazamiento de lluvias hacia el norte, obedece ya al acercamiento de algunos frentes fríos que en ocasiones empiezan aproximarse a nuestras latitudes desde el mes de octubre.

De acuerdo a los pronósticos más recientes del investigador Philip Klotzbach y el grupo de expertos de la Universidad de Colorado, se espera la formación de 11 ciclones nombrados, de estos 4 alcanzarían la categoría de huracán, del cual uno sería intenso (categoría 3, 4 y 5 en la escala Saffir -Simpson), según datos estadísticos de más de 30 años de la ciclología de la región.

La mayoría de los modelos en IRI/CPC predicen un ENSO-neutral hasta el verano 2018 del Hemisferio Norte, con probabilidad de 65% de comienzo de El Niño durante el otoño, y un 70% durante el invierno 2018-2019. Estos pronósticos son respaldados por el calentamiento anómalo de la superficie a través de la mitad este del Océano Pacífico.

Pronóstico Estacional Agosto - Septiembre - Octubre 2018 (ASO)

Según el análisis realizado con la Herramienta de Predicción Climática (CPT, por sus siglas en inglés) y el juicio de experto realizado a nivel local e internacional, se obtiene el siguiente resultado para las seis regiones climáticas del país: **PRECIPITACIONES POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA EL TRIMESTRE AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2018** (cada punto representa en el mapa siguiente, originado por CPT, el pronóstico en la estaciones por provincia, basado en datos estadísticos).



República Dominicana

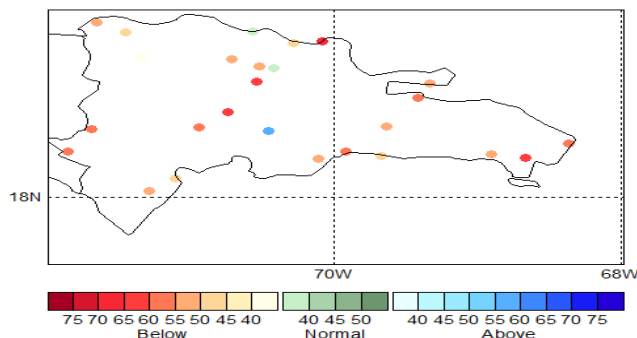
OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA

AVE. JUAN MOLINE # 1, LOS MAMEYES
SANTO DOMINGO ESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO



“AÑO DEL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES”

Probabilistic forecasts



%AN arriba de lo normal
% N normal
% BN bajo lo normal

Advertencia: Es importante que sectores como salud, agricultura, los gerentes del sector agua y otras áreas del sector productivo nacional, tomen muy en cuenta estos pronósticos, con la finalidad de que se lleven a cabo políticas y medidas de prevención que permitan minimizar los efectos que podría generar el cumplimiento de estos pronósticos en el desarrollo de sus actividades y por ende a la nación.

Preparado por:

Ing. Cecilia Viloria Holguín
Enc. División Cambio Climático

Met. Juana Sille Puello
Enc. Depto. Climatología

Revisado por:

Ing. Andrés Campusano Lasosé
Sub-Director Nacional ONAMET

Nota: el próximo informe será la verificación de los meses ASO y pronóstico NDEF.