



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

INETER

DIRECCIÓN GENERAL DE METEOROLOGÍA

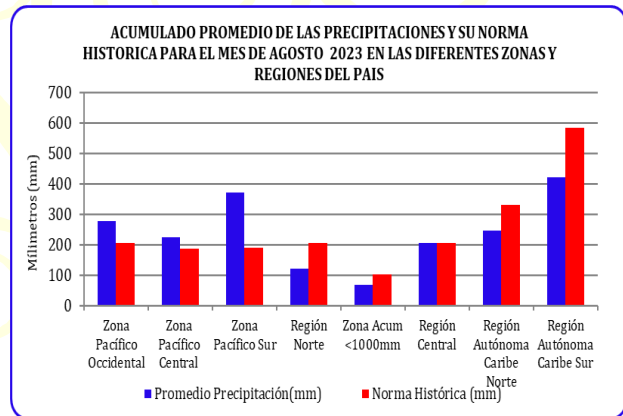
DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y CLIMATOLOGÍA APLICADA



Boletín de seguimiento al período lluvioso Agosto 2023

Comportamiento de la precipitación

En el mes de agosto, en las Zonas Pacífico Occidental, Pacífico Central y Pacífico Sur, se observaron valores de lluvia por arriba de la norma histórica; en la Región Central, se presentaron acumulados normales de precipitación; mientras que, el resto de las zonas climáticas, registraron valores por debajo de la norma histórica. (Gráfica 1)



Gráfica 1. Acumulado de precipitación vs norma histórica, agosto 2023.

Distribución de los acumulados de precipitación en el mes de agosto

En la Zona Pacífico Occidental, se registró un valor promedio de lluvia de 277 mm, excediendo su norma histórica de 207 mm; en la Zona Pacífico Central, se observó un acumulado de precipitación de 224 mm, superior al valor promedio de 187 mm. En la Zona Pacífico Sur, se acumuló 370 mm, registrando un comportamiento por arriba a su promedio histórico de 191 mm.

En la Región Norte, el acumulado promedio fue 120 mm, valor menor a la norma histórica de 205 mm. En la Zona con acumulados menores a 1000 mm, se registró un acumulado de 68 mm, el cual estuvo por debajo de la norma histórica de 104 mm; en la Región Central, se observó un valor de lluvia de 204 mm, traduciéndose a un acumulado normal, con respecto a su norma histórica. En la Costa Caribe Norte, el acumulado de precipitación registró 245 mm, es decir que, presento condiciones por debajo de la norma histórica de 331 mm. En la Costa Caribe Sur, el promedio de fue de 422 mm, acumulado menor en relación a su norma histórica de 583 mm.

TABLA 1. ACUMULADOS DE LLUVIA VRS NORMA HISTORICA PARA EL MES DE AGOSTO 2023 EN LAS DIFERENTES ZONAS Y REGIONES DEL PAIS

ZONAS Y REGIONES DE NICARAGUA	Promedio Precipitación(mm)	Norma Histórica (mm)	Anomalia (mm)	Anomalia (%)	Precipitación Acumulada Máxima Mensual	LOCALIZACION EST.MET/MUNICIPIO	Precipitación Acumulada Mínima Mensual	LOCALIZACION EST.MET/MUNICIPIO
Zona Pacífico Occidental	277	207	70	34	434	Monte Rosa / El Viejo	86	LAREYNAGAPV / Lareynaga
Zona Pacífico Central	224	187	37	20	321	El Rosario / El Rosario	87	Granada / Granada
Zona Pacífico Sur	370	191	179	94	409	Tola / Tola	314	Altagracia / Altagracia
Región Norte	120	205	-85	-41	252	Río Blanco / Río Blanco	30	Jalapa / Jalapa
Zona Acum <1000mm	68	104	-36	-35	227	Malacatoya / Granada	41	ESTELIPV / Esteli
Región Central	204	205	-1	0	319	Acoyapa / Acoyapa	115	San Jose de los Remates / San José de los Remates
Región Autónoma Caribe Norte	245	331	-86	-26	409	Puerto Cabezas / Puerto Cabezas	130	Siuna / Siuna
Región Autónoma Caribe Sur	422	583	-161	-28	704	San Juan de Nicaragua / Río San Juan	107	RS Flores / El Castillo

Mayores acumulados de precipitación, agosto 2023

De acuerdo a la Figura 1, los mayores valores de precipitación en el mes de agosto, variaron entre 227 mm y 704 mm. Estos se registraron en los siguientes municipios: San Juan de Nicaragua con 704 mm; El Viejo (Monte Rosa) 434 mm; Puerto Cabezas 409 mm; Tola 409 mm, El Rosario 321 mm; Acoyapa 319 mm; Río Blanco 252 mm y Granada (Malacatoya) 227 mm.

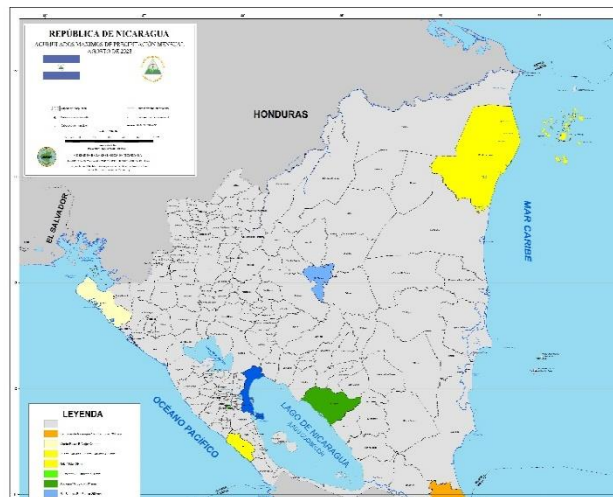


Figura 1. Mayores acumulados de precipitación, agosto 2023

Pronóstico de Precipitación, septiembre 2023



Figura 2. Proyección de precipitación, septiembre 2023

En la **Zona Pacífico Occidental**, es probable se registren acumulados de precipitación entre 150 mm y 250 mm; en la **Zona Pacífico Central**, se prevén valores de 100 mm a 200 mm; en la **Zona Pacífico Sur**, se esperan lluvias entre 100 mm y 250 mm.

En la **Región Norte**, la precipitación variará entre 75 mm y 200 mm, dichos acumulados corresponden a un escenario bajo lo normal, principalmente en los municipios del Corredor Seco. En la **Región Central**, las lluvias registrarán valores entre 100 mm y 250 mm.

En la **Costa Caribe Norte**, se esperan registros de lluvia desde 200 mm hasta 300 mm, y en la **Costa Caribe Sur**, entre 250 mm y 350 mm.