

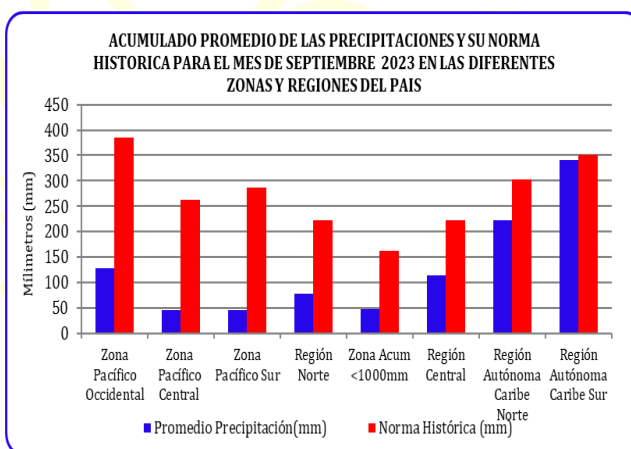
**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
INETER  
DIRECCIÓN GENERAL DE METEOROLOGÍA  
DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y CLIMATOLOGÍA APLICADA**



**Boletín de seguimiento al período lluvioso  
Septiembre 2023**

**Comportamiento de la precipitación**

En septiembre, en la **Región Autónoma de la Costa Caribe Sur**, el acumulado de precipitación presentó un comportamiento normal; mientras que, en el resto de las zonas climáticas, se observaron valores por debajo de la norma histórica. (Gráfica 1)



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

**Comportamiento de los acumulados de precipitación**

En la **Zona Pacífico Occidental**, se registró un acumulado promedio de 128 mm, el cual se traduce en un comportamiento por debajo de su norma histórica de 386 mm; en la **Zona Pacífico Central**, se observó un acumulado de precipitación de 45 mm, valor muy por debajo a su promedio histórico de 262 mm. En la **Zona Pacífico Sur**, se acumuló 45 mm, registrando un comportamiento por debajo a su promedio histórico de 286 mm.

En la **Región Norte**, se registró un valor promedio de 77 mm, valor muy por debajo de su norma histórica de 222 mm. En la **Zona acumulados menores a 1000 mm**, se observó un acumulado de precipitación de 48 mm, representando un comportamiento por debajo de la norma histórica de 162 mm; en la **Región Central**, se acumuló 115 mm, registrando un valor por debajo de su promedio histórico de 223 mm.

En la **Costa Caribe Norte**, se registró un acumulado de precipitación de 222 mm, valor por debajo de la norma histórica de 302 mm; mientras que, en la **Costa Caribe Sur**, se acumuló 340 mm, registrando un comportamiento normal de la precipitación.

TABLA 1. ACUMULADOS DE LLUVIA VRS NORMA HISTORICA PARA EL MES DE SEPTIEMBRE 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	128	386	-258	-67	271	Cinco Pinos / Cinco Pinos	28	Posoltega / Posoltega
Zona Pacífico Central	45	262	-217	-83	100	El Rosario / El Rosario	10	La Borgona / Ticuantepe
Zona Pacífico Sur	45	286	-241	-84	57	Rivas / Rivas	30	San Juan del sur / San Juan del Sur
Región Norte	77	222	-145	-65	230	Río Blanco / Río Blanco	3	Jicaró / Jicaró
Zona Acum <1000mm	48	162	-114	-70	120	Las Lomas / San Francisco libre	5	Somoto / Somoto
Región Central	115	223	-108	-48	182	San Miguelito / San Miguelito	20	San Jose de los Remates / San José de los Remates
Región Autónoma Caribe Norte	222	302	-80	-26	297	Puerto Cabezas / Puerto Cabezas	105	Alamikamba / Prinzapolka
Región Autónoma Caribe Sur	340	351	-11	-3	344	San Juan de Nicaragua / Río San Juan	177	Nawawacito / El Ayote

## Mayores acumulados de precipitación

De acuerdo a los registros, los mayores acumulados de precipitación en el mes de septiembre, variaron entre 57 mm y 334 mm.

Los mayores acumulados se registraron en los municipios: San Juan de Nicaragua (Río San Juan) con 344 mm; Puerto Cabezas 297 mm; Cinco Pinos 271 mm; Río Blanco 230 mm; San Miguelito 182 mm; San Francisco Libre (Las Lomas) 120 mm; El Rosario 100 mm y Rivas 57 mm.

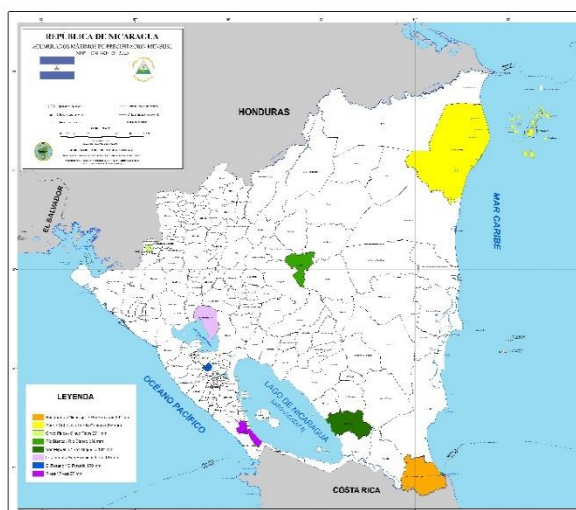


Figura 1. Acumulados máximos de precipitación, septiembre 2023

## Perspectiva de precipitación, octubre 2023

En la **Zona Pacífico Occidental**, se prevén precipitaciones entre 150 mm y 250 mm; en el **Pacífico Central**, se esperan valores de 100 mm a 150 mm; en el **Pacífico Sur**, se registrarán valores entre 150 mm y 250 mm.

En la **Región Norte**, en los sectores occidentales y centrales lo más probable es que se registren acumulados cercanos a los 150 mm, mientras en las zonas orientales, la lluvia podría alcanzar valores de 200 mm, lo que indica un comportamiento por debajo de lo normal. En la **Región Central**, se esperan registros entre 150 mm y 200 mm en los municipios de Teustepe y algunos sectores de San Lorenzo, Comalapa, Cuapa y Juigalpa, mientras que, en el resto de la región las precipitaciones podrían acumular los 250 mm.

En la **Costa Caribe Norte**, la lluvia podría oscilar entre 200 mm y 300 mm, en los sectores de Waspam, Siuna, Waslala, Mulukukú y hacia la parte de Cabo Gracias a Dios; mientras que, en los demás sectores, se observarán valores entre 300 mm y 350 mm. En la **Costa Caribe Sur**, es probable se registren acumulados de precipitación entre 200 mm y 300 mm, en los sectores occidentales de Paiwás, La Cruz de Río Grande, y entre 250 mm y 400 mm en el resto de la región.



Figura 2. Perspectiva de acumulado de precipitación, octubre 2023