

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



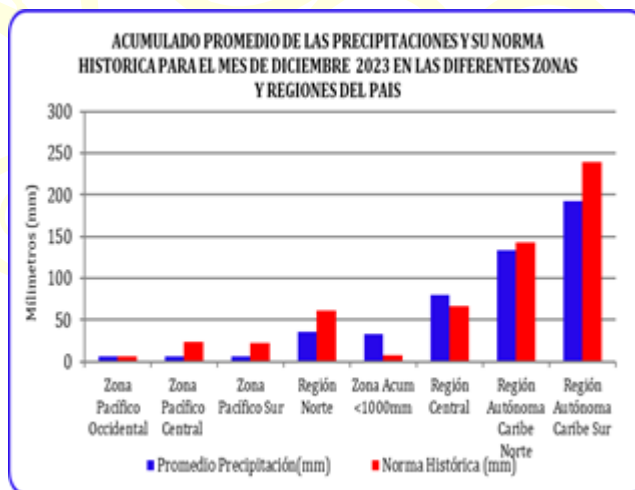
**Boletín de seguimiento al período lluvioso
Diciembre 2023**

Comportamiento de las Lluvias

En diciembre, las zonas del **Pacífico Occidental, Pacífico Central, Pacífico Sur y Zona con acumulados menores a 1000 mm**, se presentaron condiciones propias del Período Seco (lluvias poco significativas).

En la **Región Norte**, se registró un acumulado promedio de lluvia de 36 mm, valor que se ubica por debajo de su norma histórica de 61 mm; en la **Región Central**, se acumularon 80 mm, traducándose a un comportamiento por arriba de lo normal, en comparación a su norma histórica de 67 mm.

En la **Costa Caribe Norte**, se registró un acumulado promedio de 134 mm, traduciendo a un comportamiento normal, y en la **Costa Caribe Sur**, se acumularon 193 mm, registrando un valor por debajo de su norma histórica de 239 mm.



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

TABLA 1. ACUMULADOS DE LLUVIA VRS NORMA HISTORICA PARA EL MES DE DICIEMBRE 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 | 6 | 7 | -1 | -14 | 68 | Cinco Pinos / Cinco Pinos | 1 | El Sauce / El Sauce |
| Zona Pacífico Central | 6 | 24 | -18 | -75 | 18 | Campos Azules / Masatepe | 1 | ANEXO PRIMAVERA / Managua |
| Zona Pacífico Sur | 7 | 22 | -15 | -68 | 19 | San Juan del sur / San Juan del Sur | 3 | Ing. Javier Guerra (Nandaimé) / Nandaimé |
| Región Norte | 36 | 61 | -25 | -41 | 86 | San Jose de Bocay / San Jose de Bocay | 13 | Rio Blanco / Rio Blanco |
| Zona Acum <1000mm | 33 | 8 | 25 | 313 | 72 | Macuelizo / Macuelizo | 1 | Arrocera Altamira / San Lorenzo |
| Región Central | 80 | 67 | 13 | 19 | 229 | Santo Domingo / Santo Domingo | 7 | Juigalpa / Juigalpa |
| Región Autónoma Caribe Norte | 134 | 143 | -9 | -6 | 230 | Puerto Cabezas / Puerto Cabezas | 56 | El Naranjo / Wasilala |
| Región Autónoma Caribe Sur | 193 | 239 | -46 | -19 | 400 | San Juan de Nicaragua / Rio San Juan | 28 | Muelle de los Bueyes / Muelle de los Bueyes |

Mayores acumulados de precipitación

De acuerdo a los registros, los mayores acumulados de precipitación, variaron entre 18 mm y 400 mm; los cuales se registraron en los siguientes municipios: San Juan De Nicaragua con 400 mm; Puerto Cabezas 230 mm; San Carlos (Los Chiles) 147 mm; San José de Bocay 86 mm; Macuelizo 72 mm; Cinco Pinos 68 mm; San Juan del Sur 19 mm y Masatepe (Campos Azules) 18 mm.

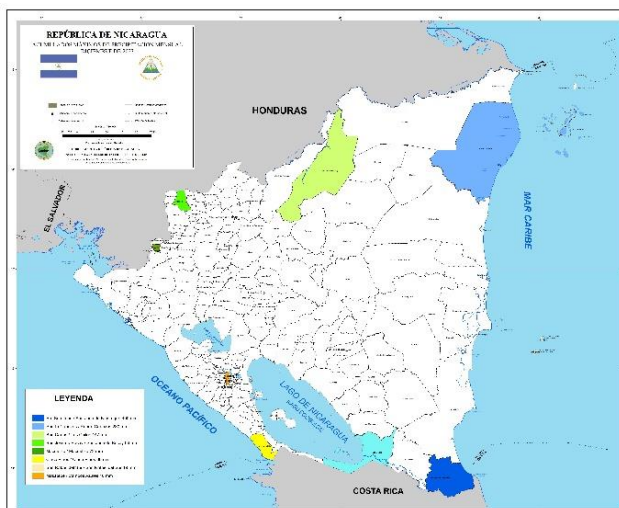


Figura 1. Acumulados máximos de precipitación mensual de diciembre 2023

Perspectiva de precipitación, enero 2024

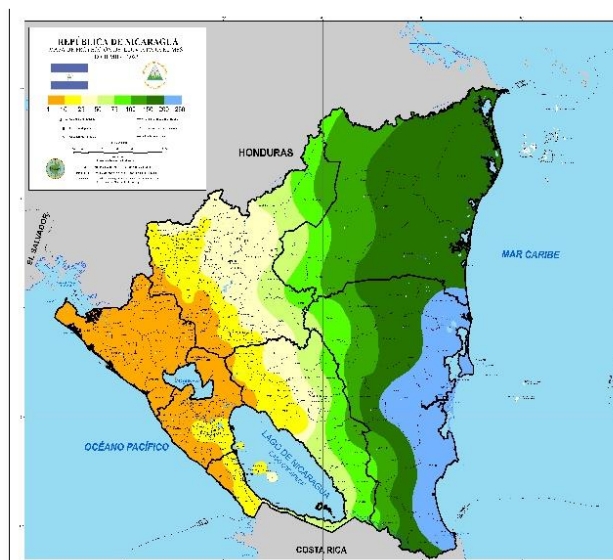


Figura 1. Pronósticos acumulados de precipitación, mensual de enero 2024

En este mes, se presentarán condiciones propias del período seco en la Región del Pacífico y los municipios del corredor seco, en el resto del país las lluvias se comportarán en un escenario por debajo de lo normal.

En las zonas del **Pacífico Occidental** y **Pacífico Central**, es probable que las precipitaciones se sitúen entre 2 mm y 7 mm respectivamente, y en el **Pacífico Sur** entre 1 mm y 25 mm.

En la **Región Norte**, en los municipios del corredor seco es probable se registren acumulados alrededor de 1 mm, mientras que, en las zonas colindantes con la Costa Caribe, las lluvias podrían alcanzar valores promedios de 50 mm. En la **Región Central**, se podrían registrar lluvias entre 1 mm en los

municipios de Teustepe y algunos sectores de San Lorenzo, Comalapa, Cuapa y Juigalpa, mientras que, en el resto de la región es posible que los acumulados de lluvia se ubiquen entre 25 mm y 50 mm, incrementándose los acumulados hacia los sectores colindante con la Costa Caribe.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



En la **Costa Caribe Norte**, es muy probable que los acumulados de lluvia oscilen entre 50 mm en los sectores de Waslala y el triángulo minero, y 125 mm hacia la parte de Waspam y Cabo Gracias a Dios. En la **Costa Caribe Sur**, acumulados de precipitación podrían registrar entre 50 mm en los sectores occidentales y 125 mm entre Bluefields y San Juan de Nicaragua.

TOD@S JUNT@S, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Frente Hospital Solidaridad - Tel.22492757 y 22492759.

Correo electrónico: ineterds@ibw.com.ni - Web: www.ineter.gob.ni