

Mayo 2026



**BOLETÍN MENSUAL VIGILANCIA CLIMÁTICA
DIVISIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
METEOROLÓGICA**

Índice

Introducción.....	03
1. Condiciones históricas climatológicas del mes de mayo 2026.....	04
2. Precipitaciones por regiones al mes de mayo 2026.....	05
2.1 Región Sureste.....	05-06
2.2 Región Suroeste.....	07
2.3 Región Oeste.....	08
2.4 Región Noreste.....	09
2.5 Región Noroeste.....	10
2.6 Región Norte.....	11
3. Análisis de temperaturas mayo 2026.....	12 , 13 y 14

Introducción

CONDICIONES HISTÓRICAS CLIMATOLÓGICAS DEL MES DE MAYO 2026

Las regiones Sur, Sureste, Noreste y Oeste reciben mayores cantidades de precipitaciones durante mayo, sin embargo se ha observado que el llamado “Mes más lluvioso” ha tenido una marcada variabilidad en las precipitaciones de los últimos años, debido a las incidencias directas del fenómeno La Niña y/o El Niño, las cuales han provocado retrasos y adelantos del inicio de las lluvias en las regiones del país.

En este mes se inicia el período de Actividad Convectiva (desde mayo hasta julio), este período se caracteriza por la formación de nubes de amplio desarrollo vertical, asociadas a los procesos conectivos sobre nuestro país y en ocasiones a la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT). Muchos meteorólogos denominan este período como época de rayos, debido a que son comunes los aguaceros acompañados de truenos, rayos y relámpagos. También se han observado tornados en ocasiones.

Las lluvias en 24 horas pueden ser tan abundantes como las observadas en Barahona 562.9 mm (06/05/74), Cabral 396.8 mm (06/05/1974), ocasionadas por una vaguada, Polo 324 (29/05/1953), Bayaguana 350.0 mm (23/05/1948), el aluvión de Jimaní 247.8 mm (23/05/2004), las cuales provocaron numerosas pérdidas de vidas y propiedades.

Las temperaturas mínimas record se han registrado en las localidades de Constanza 4 °C/ 39 °F (05/05/59), Hondo Valle 5 °C / 41 °F (03/05/1959), La Castilla 7.7 °C/ 46°F (10/05/1998), El Cercado 8 °C / 46 °F y Rancho Arriba 9 °C/ 48 °F.

Las temperaturas máximas record se han registrado en las localidades de Moca 41 °C/99 °F (15/05/97), Pepillo Salcedo 40.5 °C/ 98 °F (16/05/64) Mao, Duvergé y Pedernales 40.2 °C/ 98 °F.

2 PRECIPITACIONES POR REGIONES DEL MES DE MAYO 2026

2.1 REGION SURESTE

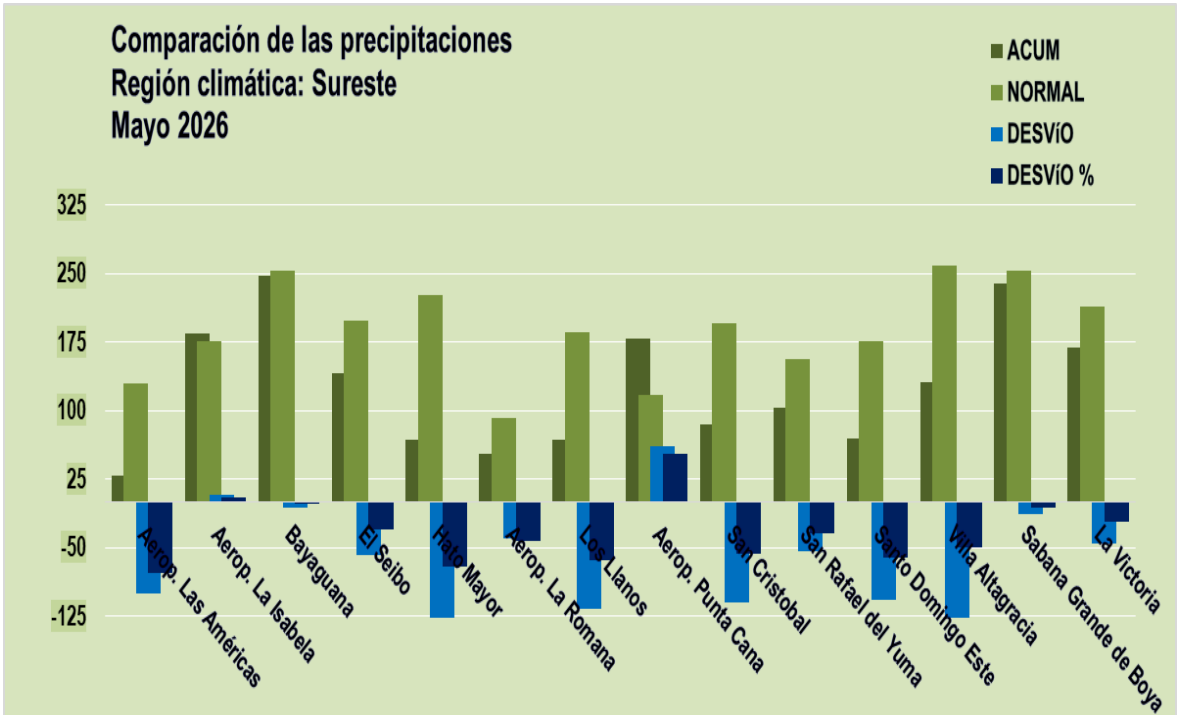


Gráfico 1

De acuerdo con los datos observados en el gráfico, los acumulados **regional en mayo** alcanzó **1,768.9 mm**, frente a un **promedio normal de 2,636.0mm**, lo que representa un **desvío negativo de -867.1mm**, equivalente a **-32.9 por debajo de lo normal**.

De 14 localidades analizadas solo dos presento desvío positivo, **evidenciando la distribución de las lluvias en las localidades urbanas y costeras**.

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Aerop. Las Américas	29.6	130.0	-100.4	-77.2
Aerop. La Isabela	184.9	176.6	8.3	4.7
Bayaguana	247.8	253.5	-5.7	-2.2
El Seibo	140.7	199.2	-58.5	-29.4
Hato Mayor	68.1	226.5	-158.4	-69.9
Aerop. La Romana	52.8	92.2	-39.4	-42.7
Los Llanos	68.5	185.8	-117.3	-63.1
Aerop. Punta Cana	179.1	117.3	61.8	52.7
San Cristobal	85.3	195.4	-110.1	-56.3
San Rafael del Yuma	103.4	157.1	-53.7	-34.2
Santo Domingo Este	69.2	176.6	-107.4	-60.8
Villa Altagracia	130.9	258.7	-127.8	-49.4
Sabana Grande de Boya	239.9	253.5	-13.6	-5.4
La Victoria	168.7	213.6	-44.9	-21.0
TOTALES	1,768.9	2,636.0	-867.1	-32.9

Tabla 1

En mayo del 2026, la región sureste experimentó un cambio con relación a la normal con casi un **80%** de localidades con registros por debajo del promedio normal, el aeropuerto La Isabela como también el de Punta Cana, fueron las localidades más beneficiadas en comparación con las demás, superan el promedio normal, La Isabela con **un acumulado de 184.9 mm** con **+ 4.7 %**, **siendo la normal** 176.6 mm y un desvío de **+8.3 mm** así también Punta Cana con su acumulado de **179.1** con **+ 52.7 %** **siendo su normal de 117.3 mm** Esta situación favorece directamente la agricultura, los recursos hídricos y el medio ambiente para esta localidad.

Localidades Con Desvíos Negativos.

1- Hato Mayor: Acumuló **68.1mm**, con un desvío de **-158.4mm**.con **-69.9%** Indicando escasas precipitaciones comparada con la normal que es de **226.5 mm** en esta estación.

2-aeropuerto las américas: Acumuló **29.6mm** con un desvío negativo **de -100.4 y -77.2%**

3- Santo Domingo: Acumuló **69.2mm**, la normal **176.6 mm** con un desvío de **-107.4 mm**.con **-68.8%**

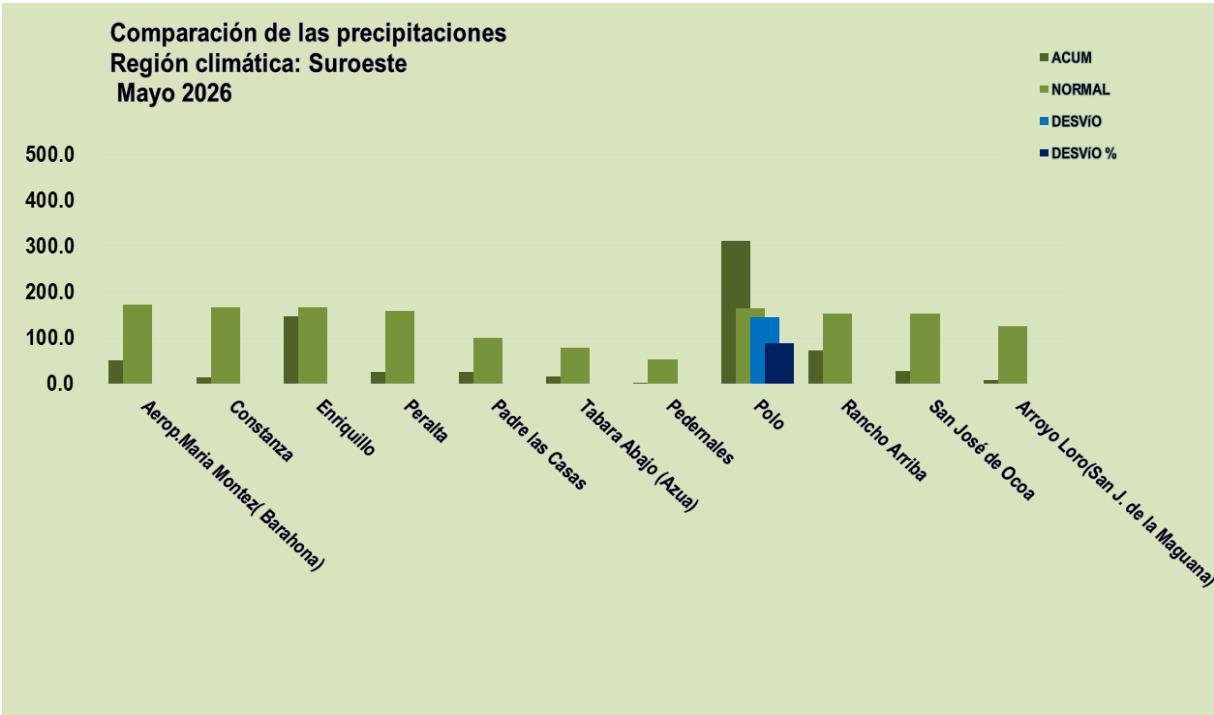


Gráfico 2

De acuerdo con los datos observados en el gráfico y la tabla de acumulados, mayo del 2026 en la región climática **Suroeste**, registro un descenso de precipitaciones en la mayor parte de la red de estaciones meteorológicas evaluadas.

El acumulado regional alcanzó **699.3 mm**, frente a un promedio normal de **1,494.2mm**, lo que representa un desvío negativo de **-794.9 mm**, equivalente a un **53.2%** por debajo de lo normal.

El **99 % de las localidades** presentaron desvíos negativos, evidenciando unos escasos marcados de las lluvias en puntos específicos del litoral y zonas de montaña.

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Aerop. Maria Montez(Barahona)	52.0	172.7	-120.7	-69.9
Constanza	14.2	167.5	-153.3	-91.5
Enriquillo	146.2	166.6	-20.4	-12.2
Peralta	24.9	159.4	-134.5	-84.4
Padre las Casas	24.9	99.8	-74.9	-75.1
Tabara Abajo (Azua)	15.8	78.1	-62.3	-79.8
Pedernales	0.1	53.1	-53.0	-99.8
Polo	311.5	165.5	146.0	88.2
Rancho Arriba	73	152.2	-79.2	-52.0
San José de Ocoa	27.7	153.4	-125.7	-81.9
Arroyo Loro(San J. de la Maguana)	9.0	125.9	-116.9	-92.9
TOTALES	699.3	1,494.2	-794.9	-53.2

Tabla 2

Localidades con desvíos positivos más significativos:

1- Polo (Barahona): Acumuló **311.5 mm**, con un desvío de **+146.0 mm +88.2%**. Este es el único desvío positivo donde nos indica precipitaciones significativamente superiores a la normal que es de **165.5mm** en esta localidad.

Localidades con Desvíos Negativos

1- Enriquillo (Barahona): Acumuló **146.2 mm**, con un desvío de **-20.4 mm -12.2%**. Con una normal que es de **166.6 .mm** en esta localidad.

2-Aeropuerto María Montez: Acumuló **52.0 mm**, con un desvío negativo de **-120.1 mm -69.9%**. Siendo la normal de **87.2mm** en esta localidad.

3- San José de o ocoa: Acumuló **27.7 mm** con un desvío negativo de **-125.7 y -81.9 %**. Con una normal que es de **153.4 mm** en esta localidad.

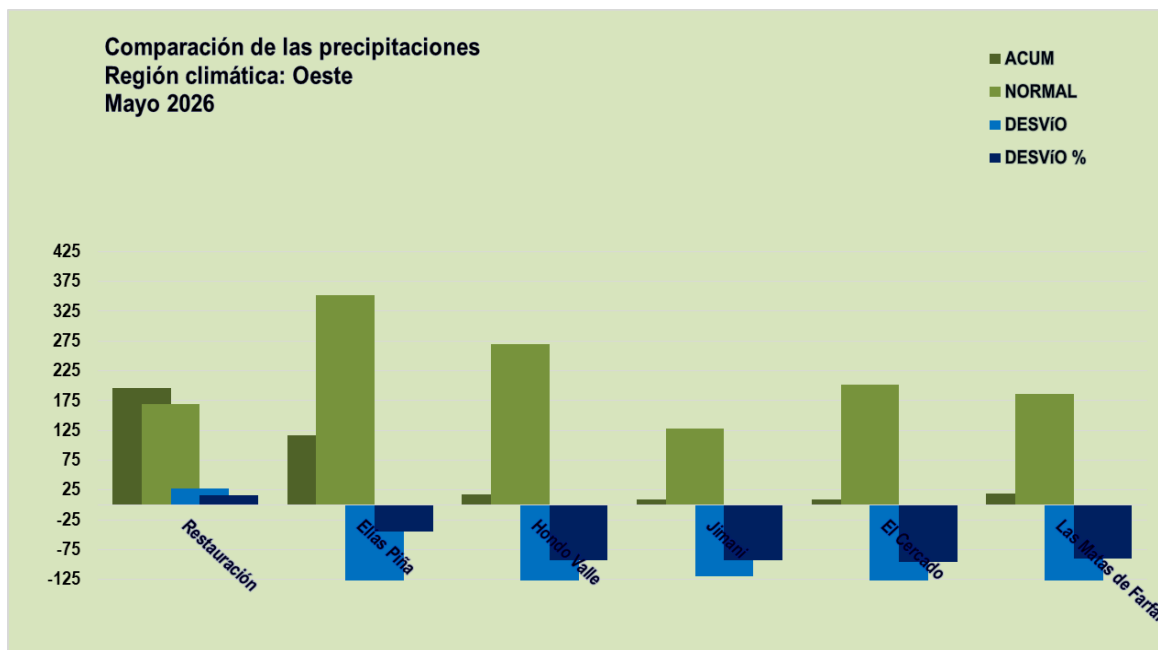


Gráfico 3

De acuerdo con los datos observados en el gráfico el acumulado en mayo del 2026 fue significativamente muy por debajo de lo normal en casi todas las localidades de la región climática **oeste**, registrando pocas precipitaciones en la mayor parte de la red de estaciones meteorológicas evaluadas.

El acumulado regional alcanzó **366.0 mm**, frente a un promedio normal de 1,305.7 mm, lo que representa un desvío **-939.7** equivalente a un **-72.0%** por debajo de lo normal, confirmando en términos climatológicos para esta zona geográfica.

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Restauración	195.6	168.8	26.8	15.9
Elías Piña	116.0	352.0	-236.0	-44.4
Hondo Valle	18.1	269.0	-250.9	-93.3
Jimani	8.6	128.5	-119.9	-93.3
El Cercado	9.2	201.6	-192.4	-95.4
Las Matas de Farfán	18.5	185.8	-167.3	-90.0
TOTALES	366.0	1,305.7	-939.7	-72.0

Tabla 3

Localidades con Desvíos Positivos más Significativos

1-Restauración: presento el único acumulado positivo de la región de **195.6mm** con un promedio norma **168. mm**, equivalente a un desvío positivo **+26.8** por encima de lo normal, con **+15.9%**.

Localidades con desvíos negativos más significativos:

1-Elias Piña: presento el acumulado de **116.0mm** con un promedio norma **352.0 mm**, equivalente a un desvío negativo **-236.0** por encima de lo normal, con **-44.4%**.

2-Las Matas de Farfán: presento un acumulado de **18.5 mm** con un promedio norma **185.8 mm**, equivalente a un desvío negativo de **- 167.3** por debajo de lo normal, con un **-90.0%**.

3-. Hondo Valle: con un acumulado de **18.1 mm** frente a una normal de **269.0 mm**, lo que representa un déficit de precipitación con un desvío negativo de **-250.9 mm**, equivalente a un **-93.3. %** por debajo de lo normal, confirmando en términos climatológicos para esta zona geográfica.

2.4 REGION NORESTE

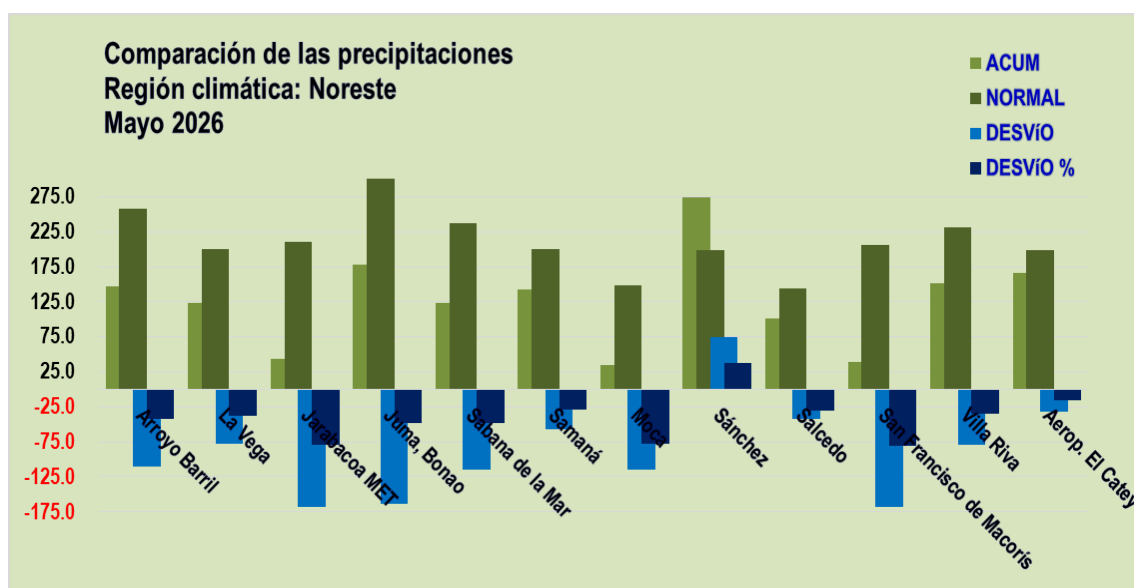


Gráfico 4

De acuerdo con los datos observados en el gráfico y la tabla de acumulados, mayo fue un mes significativamente seco **comparado con lo normal** en la región climática **Noreste**, registrándose un descenso generalizado de precipitaciones en casi todas las localidades meteorológicas evaluadas.

El acumulado de esta regional alcanzó **1,525.5 mm**, con un promedio normal de **2,576.2 mm**. Esto representa un desvío negativo de **-1,051.4** equivalente a un **40.8%** de lo normal, confirmando que el 99% de **las localidades** en casi toda la región.

Localidades con Desvíos Positivos más Significativos:

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Arroyo Barril	147.6	257.8	-110.2	-42.7
La Vega	123.4	200.7	-77.3	-38.5
Jarabacoa MET	42.9	210.7	-167.8	-79.6
Juma, Bonao	178.3	341.8	-163.5	-47.8
Sabana de la Mar	123.8	237.9	-114.1	-48.0
Samaná	143.0	200.3	-57.3	-28.6
Moca	34.2	149.0	-114.8	-77.0
Sánchez	273.8	198.7	75.1	37.8
Salcedo	101.3	144.1	-42.8	-29.7
San Francisco de Macorís	38.9	206.3	-167.4	-81.1
Villa Riva	151.8	230.9	-79.1	-34.3
Aerop. El Catey	166.5	198.7	-32.2	-16.2
TOTALES	1,525.5	2,576.9	-1,051.4	-40.8

Tabla 4

1. **Sánchez:** presento el acumulado más alto de la región de **273.8.mm** y fue la única localidad positiva con un promedio normal de **198.7 mm**, equivalente a un desvío positivo de **+ 74.1** y **37.8%** por encima de lo normal.

Localidades con Desvíos Negativos más Significativos:

2. **Juma Bonao:** Muestra también un desvío positivo relevante de la región con un acumulado de **178.3 mm** frente a una normal de **341.8 mm**, lo que representa un desvío negativo de **-163.5 mm** y **-47.8%**.
3. **Sabana de Lamar:** presento el acumulado de **123.8.mm** con un promedio normal de **237.9 mm**, equivalente a un desvío negativo de **-114.1mm** y **-48.0%** por debajo de lo normal.
4. **Jarabacoa:** presento un acumulado de **42.9 mm** con un promedio normal de **210.7 mm**, equivalente a un desvío negativo de **-167.8 mm** por debajo de lo normal, con **-47.8%**.

5. San Francisco: Muestra el único desvío negativo de la región, con un acumulado de apenas **38.9 mm** frente a una normal de **206.3 mm**, lo que representa un desvío con un déficit de precipitación **-167.4 mm -81.1 %**.

2.5. REGION NOROESTE

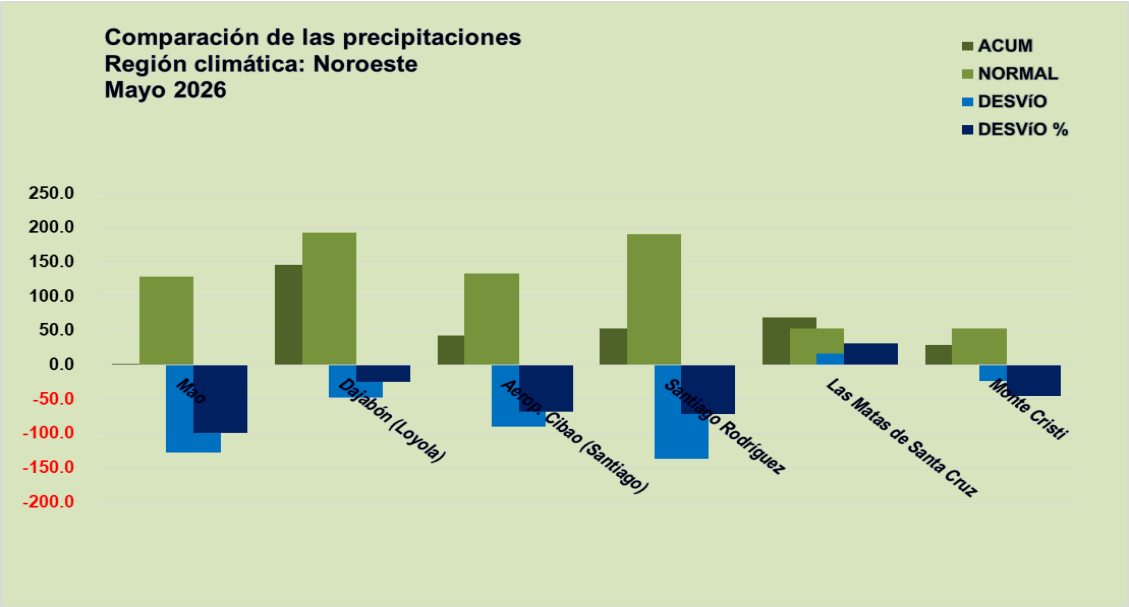


Gráfico 5

Como podemos apreciar en el gráfico de la región **Noroeste**, mayo de 2026 mostró un comportamiento de desviación negativa en casi todas las localidades, siendo el acumulado de **339.5 mm** frente a una normal de **749.6 mm**, con un resultado de desvío **-410.1 mm** y **-54.7 %**.

Localidades con Desvíos Positivos más Significativos:

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Mao	0.4	128.4	-128.0	-99.7
Dajabón (Loyola)	145.2	192.3	-47.1	-24.5
Aerop. Cibao (Santiago)	42.6	133.1	-90.5	-68.0
Santiago Rodríguez	53.4	190.4	-137.0	-72.0
Las Matas de Santa Cruz	69.1	52.7	16.4	31.1
Monte Cristi	28.8	52.7	-23.9	-45.4
TOTALES	339.5	749.6	-410.1	-54.7

Tabla 5

1. Las Matas de Santa Cruz: Fue la única localidad que registró el comportamiento que supero a lo normal, con un acumulado de **69.1 mm** frente a una normal de **52.7 mm**. Esto representa un desvío positivo de **+16.4 mm +31.1%**.

Localidades con Desvíos Negativos más Significativo

2. Dajabón: nos muestra un acumulado de **145.2mm** y un desvío **-47.1 mm -24.5%**. en esta zona en comparación con su normal histórico que es **192.3mm**.

3. Santiago Rodríguez: También nos muestra un desvío negativo pronunciado, con **53.4 mm** acumulados y un desvío de **-137.0 mm -72.0%**. Esto nos indica un aumento hídrico relevante en esta zona en comparación con su normal histórico que es **190.4mm**.

4. Monte Cristi: Muestra desvío negativo con **28.2 mm** acumulado, con una normal de **52.7 mm** y un desvío negativo de **-23.9mm** para un **-45.9%**. Esto nos indica un déficit relevante en esta zona en comparación con su normal histórico.

1.6. REGION NORTE

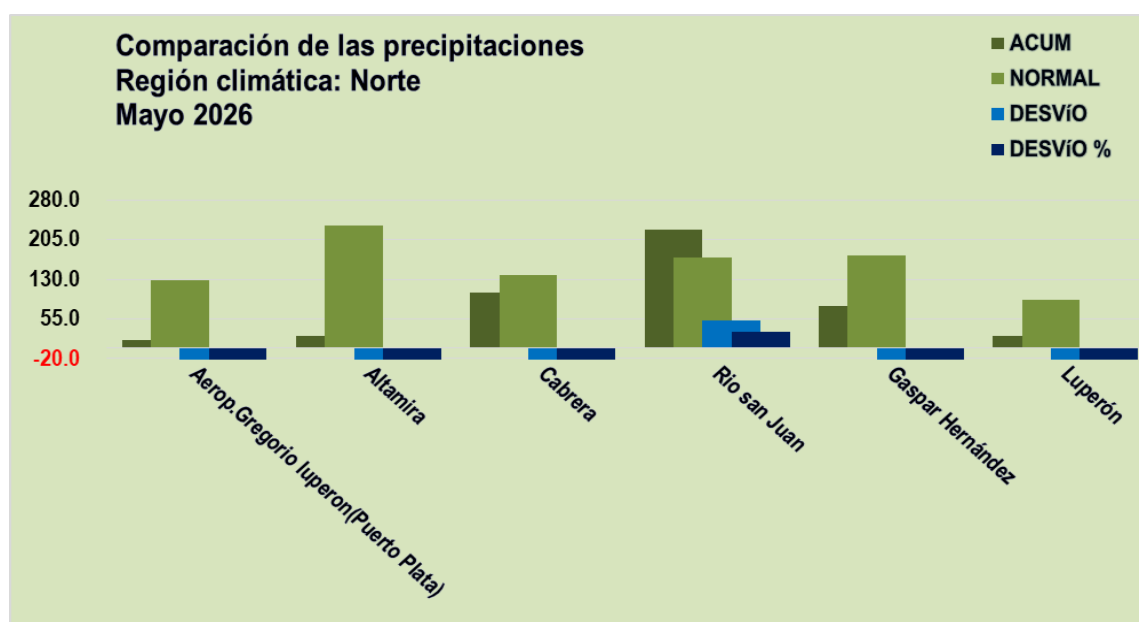


Gráfico 6

De acuerdo con los datos observados en el gráfico, los acumulados de mayo de 2026 nos indican que fue un mes **muy marcado** en la región climática **Norte**. El

comportamiento regional lo muestra un acumulado de **468.6 mm** siendo la normal de **936.0 mm**, con un desvío **-467.4 mm** y un porcentaje de **-49.9%**.

Localidades con Desvíos Positivos más Significativos

ESTACION	ACUM	NORMAL	DESVÍO	DESVÍO %
Aerop. Gregorio Luperón (Puerto Plata)	15.4	129.0	-113.6	-88.1
Altamira	23.1	231.1	-208.0	-90.0
Cabrera	104.7	138.2	-33.5	-24.2
Rio san Juan	223.0	171.7	51.3	29.9
Gaspar Hernández	79.6	174.5	-94.9	-54.4
Luperón	22.8	91.5	-68.7	-75.1
TOTALES	468.6	936.0	-467.4	-49.9

Tabla 6

1. **Rio San Juan:** Fue la localidad que registró el comportamiento más alto superando a lo normal con un acumulado de **223.0 mm** frente a una normal de **171.7 mm**. Esto representa un desvío positivo de **+51.3 mm +29.9%**.

Localidades con Desvíos Negativos más Significativos

2. **Gaspar Hernández:** También tuvo un acumulando **79.6 mm**, por debajo de la normal que es de **174.5 mm** lo que representa un desvío negativo de **-94.9 mm y 54.4 %**.
3. **Altamira:** Presentó un acumulado de **23.1mm** y la normal de **231.1** desvío negativo de **-208.0 mm y 90.0%**.

3. ANÁLISIS DE TEMPERATURAS *DE MAYO 2026*



Los días con temperaturas promedios más altas durante mayo 2026 fueron desde el día 15 al 31

Destacándose el día 31 como el más caluroso de mayo 2026.

La temperatura más alta fue de 37.6 °C en Valverde Mao.

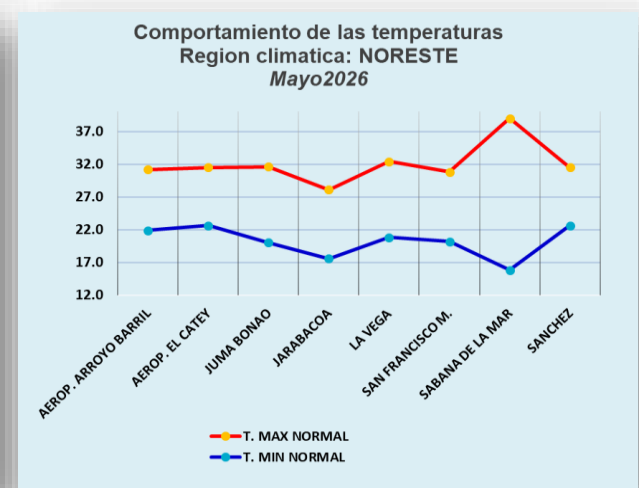
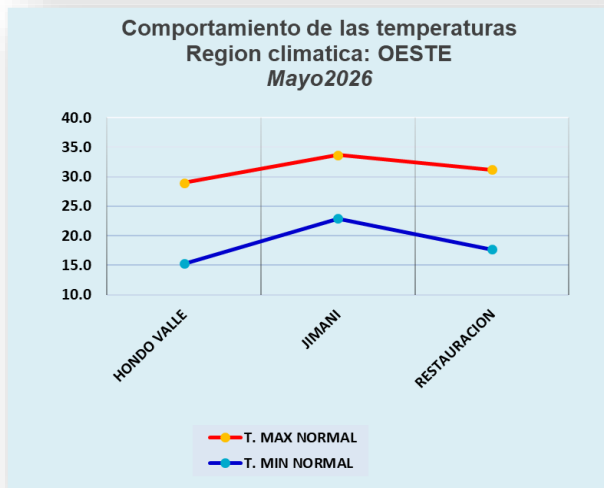
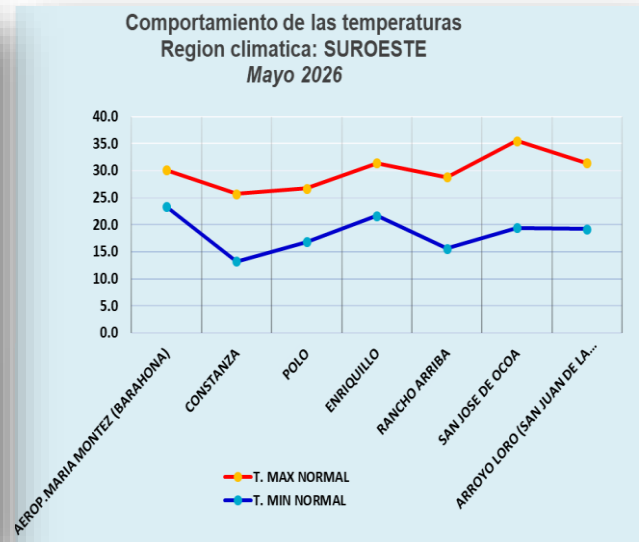
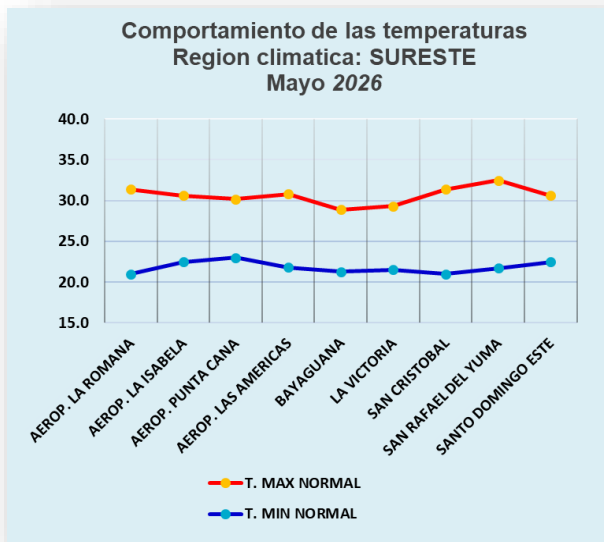


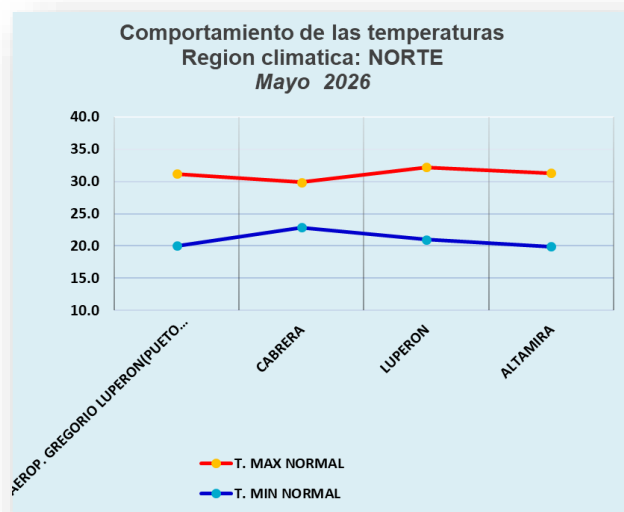
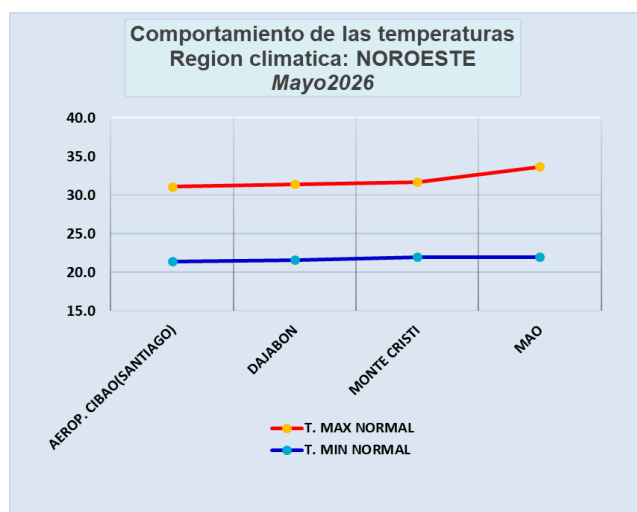
Los días con temperaturas promedio más bajos durante mayo del 2026 fueron desde el día 3 al 11.

Destacándose el día 11 como el más fresco de mayo 2026.

La temperatura más baja fue de 10.67°C en Constanza.

Gráficos de Comportamiento de Temperaturas por Regiones Climáticas en el mes de Mayo 2026.





ELABORADO POR:

- **Tec. Meteorólogo Intermedio Ramona Tejada**

Div. Cambio Climático

- **SUPERVISADO POR:**

Ing. Cecilia Vilorio

Enc. Div. Cambio Climático