



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO DOMINICANO DE METEOROLOGÍA
(INDOMET)

Departamento de Climatología
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA

BOLETÍN SEQUÍA METEOROLÓGICA MAYO 2026



Edición No.2, MAYO 2026



Colaboración de:

Ing. Eliezer E. Cordero P.
Técnico Meteorológico Medio
Enc. Div. Recopilación de Datos

Elaborado por:

Licda. Karinna Soto Vallejo
Enc. Div. de Estadísticas Climatológicas
Carmen A. García S.
Auxiliar de Estadística Climatológica

Revisado por:

Ing. Miguel Campusano
Subdirector Técnico.
Meteorólogo Superior.
Licda. Juana Sillé.
Enc. Depto. Climatología.
Meteoróloga Superior

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.

MONITOREO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA MAYO 2026

INTRODUCCIÓN

La Sequía: Anomalía meteorológica donde los niveles de agua circulante en una región determinada descienden por debajo de los límites mínimos para sostener el desarrollo de la vida humana, plantas y animales. El análisis de la sequía se lleva a cabo a partir de diferentes enfoques: agrícola, hidrológica, meteorológica, biológica, ambiental, urbana o social. Cada enfoque o campo de estudio, proporciona distinta definición y caracterización. En este boletín se analiza la sequía desde el punto de vista meteorológico, y se define en función del déficit de precipitación.

La sequía produce un efecto devastador y con frecuencia superan en magnitud a los que producen otros fenómenos hidrometeorológicos, el fenómeno se torna más amenazador por el calentamiento atmosférico asociado al cambio global, es uno de los problemas más serios que enfrentará la humanidad, en especial los países ubicados en las zonas subtropicales. Salati y Nobre, (1991).

METODOLOGÍA PARA ELABORAR EL BOLETÍN

El Monitoreo de la Sequía Meteorológica en nuestro caso, se realiza mediante el análisis del comportamiento de las precipitaciones ocurridas en el período y espacio que se va a investigar. En este análisis se presentan los resultados de la Sequía Meteorológica para el mes de mayo año 2026. Se tomaron en total 24 estaciones distribuidas en las seis regiones climatológicas del país, definidas por el INDOMET, las estaciones seleccionadas son representativas de cada región. El período de estudio seleccionado

abarca desde el año 1971 hasta el año 2026 y la normal 1971-2000 definida por la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Los reportes de sequía son generados mediante el **Sistema de Vigilancia y Alerta Temprana de la Sequía**, los cuales ayudan a identificar los procesos de sequía: comienzo, posible evolución, intensidad y fin de esta. Este Boletín está a disposición de todos los interesados en la materia, el cual puede contribuir a una mejor planificación para la toma de decisión y dar respuesta concreta ante la presencia de la sequía meteorológica.

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.

LA SEQUÍA METEOROLÓGICA MAYO AÑO 2026

Para el mes de mayo del año 2026, las 24 estaciones meteorológicas que fueron objeto de estudio para analizar el comportamiento de la Sequía Meteorológica, arrojaron como resultado que el acumulado de precipitación fue de **2,650.6 milímetros**, Este volumen representa el **63.39%** del valor habitual, lo que sitúa las lluvias un **36.61%** por debajo de la normal histórica y confirma un balance negativo para el mes. Asimismo, el análisis muestra que solo el **17%** de las estaciones registró aportes inferiores a la media normal, con déficits que oscilaron entre el **-93.31%** (Jimani) y **-2.28%** (Bayaguana).

A pesar de que el **17%** de las estaciones tienen déficit de lluvia, de estas, el **29%** No está en sequía, indicando así que todos los déficits de precipitación no indican sequía y no toda sequía indica aridez.

Por otro lado, el **83%** restante de las estaciones superó la media histórica, con valores que van desde un **27.57%** (Río San Juan) hasta un **88.13%** (Polo Barahona). Respecto a la situación y clasificación general de las estaciones analizadas en mayo de 2026, el **45.8%** presenta Ausencia de Sequía, el **50%** se encuentra en Condición de Sequía y el **4.2%** restante en Permanencia de Sequía (para más detalles, ver Tabla 1).

REGIÓN CLIMATOLÓGICA	EST/LOCALIDADES Tabla 1	ESTADO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA MAYO 2026	EXCESO Y/O DÉFICIT DE LLUVIA CAÍDA EN RELACIÓN A LA MEDIA NORMAL EXPRESADA EN %
SE	SANTO DOMINGO	CONDICION DE SEQUÍA	-60.82
	PUNTA CANA	AUSENCIA DE SEQUÍA	52.69
	BAYAGUANA	AUSENCIA DE SEQUÍA	-2.28
	LOS LLANOS	CONDICION DE SEQUÍA	-54.39
	LAS AMERICAS	CONDICION DE SEQUÍA	-77.24
SW	SAN R. DEL YUMA	AUSENCIA DE SEQUÍA	-34.22
	BARAHONA	CONDICION DE SEQUÍA	-68.06
	P. LAS CASAS	CONDICION DE SEQUÍA	-84.70
	POLO B	AUSENCIA DE SEQUÍA	88.13
W	R. ARRIBA	CONDICION DE SEQUÍA	-57.08
	HONDO VALLE	PERMANENCIA DE SEQUÍA	-93.27
NE	JIMANI	CONDICION DE SEQUÍA	-93.31
	VILLA RIVA	CONDICION DE SEQUÍA	-37.57
	LA VEGA	AUSENCIA DE SEQUÍA	-39.36
	SANCHEZ	AUSENCIA DE SEQUÍA	37.77
	SAMANA	AUSENCIA DE SEQUÍA	-28.61
	S. DE LA MAR	CONDICION DE SEQUÍA	-47.09
	SALCEDO	AUSENCIA DE SEQUÍA	-32.27
NW	ARROYO BARRIL	CONDICION DE SEQUÍA	-30.93
	MONTE CRISTI	AUSENCIA DE SEQUÍA	-50.88
	VILLA VASQUEZ	-	-
N	S. RODRIGUEZ	CONDICION DE SEQUÍA	-71.95
	GASPAR HERNANDEZ	AUSENCIA DE SEQUÍA	-48.87
	PUERTO PLATA	CONDICION DE SEQUÍA	-86.68
	RIO SAN JUAN	AUSENCIA DE SEQUÍA	27.57

Tabla 1

Tabla 1: Muestra las estaciones meteorológicas y la situación o estado de sequía que presenta cada una, incluidos el exceso y/o déficit de lluvias recibidas **en el mes de mayo** en relación a la media normal del mes, expresados en porcientos. Las localidades están presentadas por regiones climatológicas.

Más abajo se muestra el gráfico STS-5-26 que contiene la situación o estado de la sequía por estación para el mes de mayo del año 2026.

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.



SITUACIÓN O ESTADO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA MAYO AÑO 2026

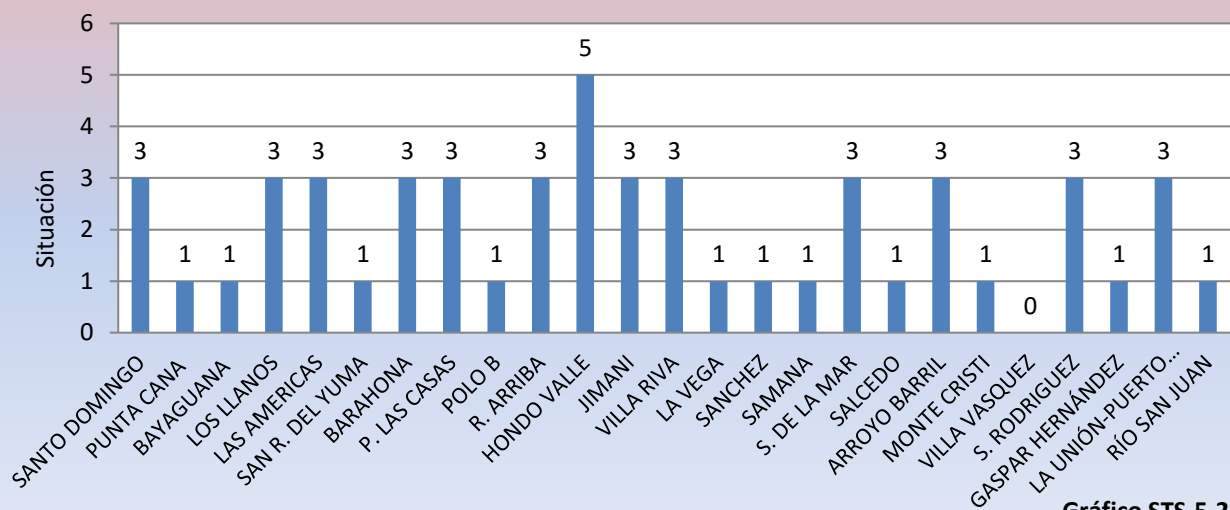


Gráfico STS-5-26

Los valores numéricos del eje vertical representan la situación o el estado de la sequía meteorológica, donde 1 indica Ausencia de Sequía, 2 fin de Sequía, 3 Condición de Sequía, 4 principio de Sequía y 5 Permanencia de Sequía; el valor 0 se asigna a estaciones con datos insuficientes o no definidos para el periodo analizado.

En la Tabla 2, más abajo mostrada, encontrarás la cantidad de lluvia requerida en el próximo mes de junio en la estación de Hondo Valle. Para que la misma supere el déficit de precipitación y salga de la situación de sequía en la que se encuentra.

ESTACIONES TABLA 2	SITUACION DE LA SEQUIA METEOROLOGICA, MES ABRIL 2026.	LLUVIA ESPERADA EN MILIMETROS PARA EL MES DE MAYO 2026.	LLUVIA ESPERADA EN MAYO, EXPRESADA EN % EN RELACION A LA MEDIA NORMAL.
HONDO VALLE	PERMANENCIA DE SEQUIA	360.44 mm	192.52

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.

**COMPORTAMIENTO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA
EN EL MES DE MAYO DEL AÑO 2026.**

La Tabla CSM-PE-MAY-26: mostrada más abajo contiene las estaciones meteorológicas que en el mes de mayo tuvieron alguna categoría de la sequía meteorológica, basada en el índice de Precipitación Estandarizado (SPI, por su sigla en inglés). La tabla también muestra las estaciones que no presentan sequía, donde se observa que el 4% de las estaciones tienen sequía Severa, y el 96% no presenta sequía. Para un desglose detallado por estación y región climatológica, consulte la tabla a continuación.

ESTACIONES Tabla CSM-PE-MAY-26	CATEGORÍA DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA PERÍODO ENERO-MAYO (CSM ENE-MAY) DEL 2026 UTILIZANDO SPI.	REGIÓN CLIMATOLÓGICA
SANTO DOMINGO	SIN SEQUÍA	SURESTE
PUNTA CANA	SIN SEQUÍA	
BAYAGUANA	SIN SEQUÍA	
LOS LLANOS	SIN SEQUÍA	
LAS AMERICAS	SIN SEQUÍA	
SAN R. DEL YUMA	SIN SEQUÍA	
BARAHONA	SIN SEQUÍA	SUROESTE
P. LAS CASAS	SIN SEQUÍA	
POLO B	SIN SEQUÍA	
RANCHO ARRIBA	SIN SEQUÍA	
HONDO VALLE	SEQUÍA SEVERA	OESTE
JIMANI	SIN SEQUÍA	
VILLA RIVA	SIN SEQUÍA	NORESTE
LA VEGA	SIN SEQUÍA	
SANCHEZ	SIN SEQUÍA	
SAMANA	SIN SEQUÍA	
S. DE LA MAR	SIN SEQUÍA	
SALCEDO	SIN SEQUÍA	
ARROYO BARRIL	SIN SEQUÍA	
MONTE CRISTI	SIN SEQUÍA	NOROESTE
VILLA VASQUEZ	-	
S. RODRIGUEZ	SIN SEQUÍA	NORTE
GASPAR HERNÁNDEZ	SIN SEQUÍA	
LA UNIÓN - PUERTO PLATA	SIN SEQUÍA	
RÍO SAN JUAN	SIN SEQUÍA	

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.