



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO DOMINICANO DE METEOROLOGÍA  
(INDOMET)

Departamento de Climatología  
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA

# BOLETÍN SEQUÍA METEOROLÓGICA MARZO 2026



Edición No.2, MARZO 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 MARZO 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 marzo 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 MARZO AÑO 2026

Para el mes de marzo 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 **3,656.9 milímetros**, equivalente al **185.67%**, es decir, un **85.67%** por encima de la normal. El mes de marzo concluyó con aportes positivos en los acumulados de lluvia. Así mismo, los acumulados de lluvia recibidos por cada estación evidencian que solo el 8% de las estaciones recibieron aportes por debajo de la media normal desde un **-56.05%** en el caso de la estación de Barahona y en la estación Hondo Valle **-22.94%**.

A pesar de que el 8% de las estaciones tienen déficit de lluvia, de estas, el 4% No está en sequía, indicando así que todos los déficits de precipitación no indican sequía y no toda sequía indica aridez.

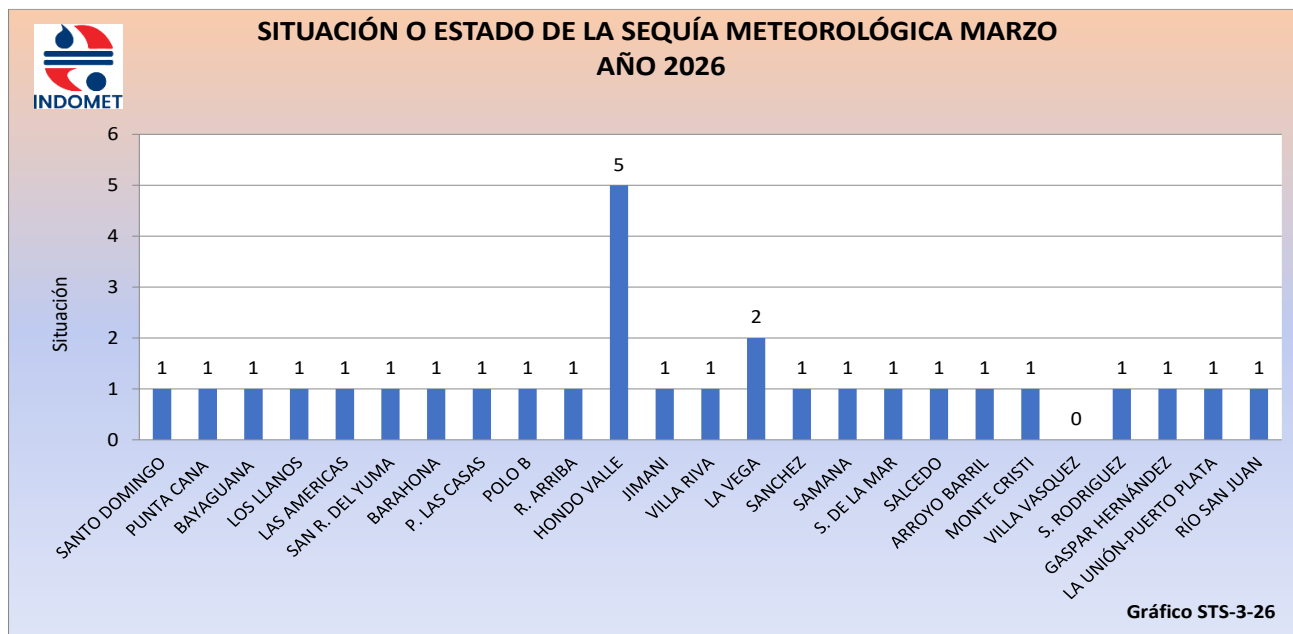
Por otra lado, el restante 92% de las estaciones recibieron aportes por encima de la media normal, desde un 06% en Jimaní hasta un 257.36% en la estación de Las Américas. Es importante destacar que del total de las estaciones analizadas en el mes de marzo de 2026, el 91.6% está en Ausencia de Sequía, el 4.2% Fin de Sequía y el 4.2% Permanencia de Sequía. Para más detalles ver la Tabla 1.

| REGIÓN CLIMATOLÓGICA | EST./LOCALIDADES<br>Tabla 1 | ESTADO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA MARZO 2026 | EXCESO Y/O DÉFICIT DE LLUVIA CAÍDA EN RELACIÓN A LA MEDIA NORMAL EXPRESADA EN % |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| SE                   | SANTO DOMINGO               | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 221.39                                                                          |
|                      | PUNTA CANA                  | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 148.86                                                                          |
|                      | BAYAGUANA                   | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 18.20                                                                           |
|                      | LOS LLANOS                  | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 185.01                                                                          |
|                      | LAS AMÉRICAS                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 257.36                                                                          |
|                      | SAN R. DEL YUMA             | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 56.91                                                                           |
| SW                   | BARAHONA                    | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | -56.05                                                                          |
|                      | P. LAS CASAS                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 109.30                                                                          |
|                      | POLO B                      | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 220.83                                                                          |
|                      | R. ARRIBA                   | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 205.22                                                                          |
| W                    | HONDO VALLE                 | PERMANENCIA DE SEQUÍA                        | -22.94                                                                          |
|                      | JIMANÍ                      | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 6.00                                                                            |
| NE                   | VILLA RIVA                  | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 45.31                                                                           |
|                      | LA VEGA                     | FIN DE SEQUÍA                                | 32.07                                                                           |
|                      | SÁNCHEZ                     | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 128.65                                                                          |
|                      | SAMANA                      | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 132.92                                                                          |
|                      | S. DE LA MAR                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 58.78                                                                           |
|                      | SALCEDO                     | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 173.94                                                                          |
|                      | ARROYO BARRIL               | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 86.97                                                                           |
|                      | MONTE CRISTI                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 83.00                                                                           |
| NW                   | VILLA VÁSQUEZ               | -                                            | -                                                                               |
|                      | S. RODRÍGUEZ                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 97.89                                                                           |
| N                    | GASPAR HERNÁNDEZ            | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 19.51                                                                           |
|                      | PUERTO PLATA                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 49.55                                                                           |
|                      | RÍO SAN JUAN                | AUSENCIA DE SEQUÍA                           | 28.66                                                                           |

**Tabla1:** 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 marzo** en relación a la media normal del mes, expresados en porcentajes. Las localidades están presentadas por regiones climatológicas.

Más abajo se muestra el gráfico STS-3-26 que contiene la situación o estado de la sequía por estación para el mes de marzo del año 2026.

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.



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 mes de abril en la estación de Hondo Valle según el sistema. Para que la misma supere el déficit de precipitación y salgan de la situación de sequía en la que se encuentra.

| ESTACIONES TABLA 2 | SITUACION DE LA SEQUIA METEOROLOGICA, MES MARZO 2026. | LLUVIA REQUERIDA EN MILIMETROS PARA EL MES DE ABRIL 2026. | LLUVIA ESPERADA EN ABRIL, EXPRESADA EN % EN RELACION A LA MEDIA NORMAL. |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| HONDO VALLE        | PERMANENCIA DE SEQUIA                                 | 188.56mm.                                                 | 18.87                                                                   |

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.

## COMPORTAMIENTO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA EN EL MES DE MARZO DEL AÑO 2026.

**La Tabla CSM-PEM-26:** mostrada más abajo contiene las estaciones meteorológicas que en el mes de marzo 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 12% de las estaciones tienen sequía débil, y el 88% no presenta sequía. Para un desglose detallado por estación y región climatológica, consulte la tabla a continuación.

| ESTACIONES Tabla CSM-PEM-26 | CATEGORÍA DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA PERÍODO ENERO-MARZO (CSM-PEM) DEL 2026 UTILIZANDO SPI. | REGIÓN CLIMATOLÓGICA |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SANTO DOMINGO               | SIN SEQUÍA                                                                                  | SURESTE              |
| PUNTA CANA                  | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| BAYAGUANA                   | SEQUÍA DÉBIL                                                                                |                      |
| LOS LLANOS                  | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| LAS AMERICAS                | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| SAN R. DEL YUMA             | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| BARAHONA                    | SEQUÍA DÉBIL                                                                                | SUROESTE             |
| P. LAS CASAS                | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| POLO B                      | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| RANCHO ARRIBA               | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| HONDO VALLE                 | SEQUÍA DÉBIL                                                                                | 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                                                                                  |                      |
| GASPAR HERNÁNDEZ            | SIN SEQUÍA                                                                                  | NORTE                |
| LA UNIÓN - PUERTO PLATA     | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |
| RÍO SAN JUAN                | SIN SEQUÍA                                                                                  |                      |

Elaborado en la División de Estadística Climatológica.