

**Meteorología Operativa**  
**División Agrometeorología**  
**Índice de Humedad**  
**Del 11 al 20 de Octubre 2025**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| <0.4    | MUY DEFICIENTE  |
| 0.5-0.7 | DEFICIENTE      |
| 0.8-1.2 | HUMEDO          |
| 1.3-2.0 | HUMEDAD ALTA    |
| >2.1    | HUMEDAD EXTREMA |

| ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (11 AL 20 DE OCTUBRE 2025) |                                       |                       |                   |                   |                 |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| LOCALIDADES  |                                       | LLUVIAS ACUM.<br>(mm) | ETP<br>NORMAL(mm) | ÍNDICE DE HUMEDAD |                 |
| ESTE   | Hato Mayor                            | 26.4                  | 45.0              | 0.6               | DEFICIENTE      |
|  | El Seibo                              | 47.8                  | 45.0              | 1.1               | HÚMEDO          |
|  | Aerop. La Romana                      | 21.6                  | 48.0              | 0.4               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Los Llanos                            | 52.6                  | 48.6              | 1.1               | HÚMEDO          |
|  | Aerop. Punta Cana                     | 40.0                  | 47.4              | 0.8               | HÚMEDO          |
|  | Sabana de la Mar                      | 58.6                  | 41.5              | 1.4               | HUMEDAD ALTA    |
|  | San Rafael del Yuma                   | 115.0                 | 49.3              | 2.3               | HUMEDAD EXTREMA |
| CENTRAL  | Aerop. La Isabela ( Joaquín Balaguer) | 71.8                  | 45.0              | 1.6               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Bayaguana                             | 124.4                 | 48.6              | 2.6               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Jardín Botánico Nacional              | 170.1                 | 45.0              | 3.8               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Rancho Arriba                         | 55.6                  | 37.3              | 1.5               | HUMEDAD ALTA    |
|  | La Victoria                           | 102.6                 | 48.6              | 2.1               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Aerop. Las Américas                   | 73.2                  | 45.0              | 1.6               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Sabana Grande de Boya                 | 22.6                  | 46.1              | 0.5               | DEFICIENTE      |
|  | Villa Altagracia                      | 31.1                  | 41.8              | 0.7               | DEFICIENTE      |
|  | San Cristóbal (Loyola)                | 32.9                  | 45.0              | 0.7               | DEFICIENTE      |
|  | San José Ocoa (MET)                   | 25.8                  | 37.3              | 0.7               | DEFICIENTE      |
|  | Santo Domingo Este                    | 108.8                 | 45.0              | 2.4               | HUMEDAD EXTREMA |
| SUROESTE   | Tabara Abajo (Azua)                   | 29.0                  | 49.2              | 0.6               | DEFICIENTE      |
|  | Bohechío                              | 36.2                  | 43.0              | 0.8               | HÚMEDO          |
|  | Hondo Valle                           | 33.2                  | 27.5              | 1.2               | HÚMEDO          |
|  | Elias Piña                            | 57.1                  | 41.6              | 1.4               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Las Matas de Farfán                   | 40.7                  | 39.7              | 1.0               | HÚMEDO          |
|  | Padre las Casas                       | 44.8                  | 43.0              | 1.0               | HÚMEDO          |
|  | Peralta                               | 38.0                  | 31.9              | 1.2               | HÚMEDO          |
|  | Arroyo Loro (San J. de La Maguana)    | 38.6                  | 38.1              | 1.0               | HÚMEDO          |
| SUR  | Aerop. María Montez (Barahona)        | 46.7                  | 44.8              | 1.0               | HÚMEDO          |
|  | Enriquillo                            | 18.2                  | 47.9              | 0.4               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Pedernales                            | 10.5                  | 58.4              | 0.2               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Jimaní                                | 30.3                  | 55.8              | 0.5               | DEFICIENTE      |
|  | Oviedo                                | 28.4                  | 44.3              | 0.6               | DEFICIENTE      |
|  | Polo (Barahona)                       | 137.3                 | 28.2              | 4.9               | HUMEDAD EXTREMA |

| ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (11 AL 20 DE OCTUBRE 2025) |  |                       |                   |                   |                 |
|--|--|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| LOCALIDADES  |  | LLUVIAS ACUM.<br>(mm) | ETP<br>NORMAL(mm) | ÍNDICE DE HUMEDAD |                 |
| NORCENTRAL   | Constanza                              | 54.2                  | 23.6              | 2.3               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Jarabacoa (MET)                        | 25.7                  | 31.3              | 0.8               | HÚMEDO          |
|  | Bonao                                  | 44.4                  | 44.0              | 1.0               | HÚMEDO          |
|  | Juma (Bejucal)                         | 59.0                  | 44.0              | 1.3               | HUMEDAD ALTA    |
|  | La Vega (MET)                          | 19.8                  | 48.0              | 0.4               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Salcedo                                | 116.0                 | 43.4              | 2.7               | HUMEDAD EXTREMA |
| NORESTE  | Aerop. Arroyo Barril                   | 107.4                 | 51.3              | 2.1               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | San Francisco De Macoris               | 86.9                  | 41.5              | 2.1               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Catey (ISA)                            | 114.2                 | 51.3              | 2.2               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Cabrera                                | 29.1                  | 44.4              | 0.7               | DEFICIENTE      |
|  | Río San Juan                           | 31.0                  | 49.7              | 0.6               | DEFICIENTE      |
|  | Samana                                 | 130.6                 | 48.0              | 2.7               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Sánchez                                | 102.9                 | 51.3              | 2.0               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Villa Riva                             | 82.2                  | 47.4              | 1.7               | HUMEDAD ALTA    |
| NORTE  | Aerop. Gregorio Lueron ( Puerto Plata) | 53.9                  | 42.2              | 1.3               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Luperon                                | 15.1                  | 45.7              | 0.3               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Moca                                   | 84.4                  | 40.5              | 2.1               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Aerop. Del Cibao (Santiago)            | 73.8                  | 46.9              | 1.6               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Altamira                               | 127.9                 | 41.1              | 3.1               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Villa Isabela. (P.Plata)               | 43.5                  | 45.7              | 1.0               | HÚMEDO          |
|  | Gaspar Hernández                       | 35.3                  | 44.6              | 0.8               | HÚMEDO          |
| NOROESTE   | Monte Cristi                           | 17.8                  | 50.8              | 0.4               | MUY DEFICIENTE  |
|  | Dajabon                                | 106.6                 | 44.5              | 2.4               | HUMEDAD EXTREMA |
|  | Restauracion                           | 66.4                  | 38.3              | 1.7               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Santiago Rodriguez                     | 84.7                  | 46.8              | 1.8               | HUMEDAD ALTA    |
|  | Mao                                    | 57.7                  | 53.5              | 1.1               | HÚMEDO          |

## **Análisis.**

Durante la segunda década del mes de octubre se registraron valores de lluvias importantes, debido al paso por nuestra área de pronóstico de un sistema frontal.

De **58** estaciones analizadas durante este periodo en **42** se observan condiciones favorables de humedad edáfica, mejorando las condiciones de suelos con relación a la década anterior, principalmente en las localidades pertenecientes a las regionales agropecuarias **Este, Suroeste, Norcentral, Noreste, Norte y Noroeste** entre las que señalamos Sabana de la Mar, Bayaguana, La Victoria, Hondo Valle, Padre Las Casas, Constanza, Salcedo, Samaná, Moca, Dajabón, Santiago Rodríguez entre otras, presentando índice de húmeda extrema y alta.

Para esta década (11-20) de octubre las lluvias aumentaron su cuantía significativamente con relación a la década anterior, registrándose valores de lluvias acumuladas por encima de los **100.0 mm** en varias localidades como es el caso de San Rafael del Yuma con 115.0 mm, alrededores del Jardín Botánico con 170.0 mm, Bayaguana 124.4 mm, La Victoria 102.6 mm, Santo Domingo Este, 108.8 mm, Polo (Barahona) 137.3 mm respectivamente, en tanto los menores valores en Hato Mayor con 26.4 mm, alrededores del Aeropuerto La Romana con 21.6 mm, Sabana Grande de Boya con 22.6 mm, Enriquillo 18.2 mm, Pedernales 10.5 mm y Luperón con 15.1 mm.

Recomendamos mantener una vigilancia continua para aplicar las medidas de lugar en el caso que se amerite, principalmente en aquellas localidades que persisten las condiciones deficientes de humedad en el suelo desde la década anterior como es el caso de Villa Altadecia, Tabara Abajo (Azua), Enriquillo, Pedernales, Luperón etc.

## **Término.**

**Índice de Humedad.** Es una medida que resume la relación entre la precipitación y la evapotranspiración, indicando la disponibilidad de agua en un área determinada para el crecimiento del cultivo.

**Evapotranspiración Potencial (ETP).** Representa la cantidad máxima de agua que puede evaporarse y transpirarse desde el suelo y las plantas en condiciones ideales.