



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. (mm)	ETP 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 Cristobal (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
	Bohechio	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 Farfan	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. Maria Montez (Barahona)	46.7	44.8	1.0	HÚMEDO
	Enrriquillo	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. (mm)	ETP 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, Dajabon, 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 Altagracia, 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.