



Meteorología Operativa
División Agrometeorología
Índice de Humedad
Del 1 al 10 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 (1 AL 10 DE OCTUBRE 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	171.3	45.0	3.8	HUMEDAD EXTREMA
	El Seibo	67.4	45.0	1.5	HUMEDAD ALTA
	Aerop. La Romana	52.7	48.0	1.1	HÚMEDO
	Los Llanos	67.2	48.6	1.4	HUMEDAD ALTA
	Aerop. Punta Cana	26.1	47.4	0.6	DEFICIENTE
	Sabana de la Mar	3.2	41.5	0.1	MUY DEFICIENTE
	San Rafael del Yuma	13.8	49.3	0.3	MUY DEFICIENTE
CENTRAL	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	3.1	45.0	0.1	MUY DEFICIENTE
	Bayaguana	38.4	48.6	0.8	HÚMEDO
	Jardín Botánico Nacional	107.3	45.0	2.4	HUMEDAD EXTREMA
	Rancho Arriba	27.8	37.3	0.7	DEFICIENTE
	La Victoria	13.9	48.6	0.3	MUY DEFICIENTE
	Aerop. Las Américas	7.1	45.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Sabana Grande de Boya	17.6	46.1	0.4	MUY DEFICIENTE
	Villa Altagracia	27.3	41.8	0.7	DEFICIENTE
	San Cristobal (Loyola)	0.0	45.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	San José Ocoa (MET)	31.1	37.3	0.8	HÚMEDO
	Santo Domingo Este	4.8	45.0	0.1	MUY DEFICIENTE
SUROESTE	Tabara Abajo (Azua)	13.2	49.2	0.3	MUY DEFICIENTE
	Bohechio	35.2	43.0	0.8	HÚMEDO
	Hondo Valle	24.8	27.5	0.9	HÚMEDO
	Elias piña	34.7	41.6	0.8	HÚMEDO
	Las Matas de Farfan	85.1	39.7	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	Padre las Casas	40.3	43.0	0.9	HÚMEDO
	Peralta	18.4	31.9	0.6	DEFICIENTE
	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	155.6	38.1	4.1	HUMEDAD EXTREMA
SUR	Aerop. Maria Montez (Barahona)	0.3	44.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	Enrriquillo	4.4	47.9	0.1	MUY DEFICIENTE
	Pedernales	25.8	58.4	0.4	MUY DEFICIENTE
	Jimaní	20.1	55.8	0.4	MUY DEFICIENTE
	Oviedo	7.8	44.3	0.2	MUY DEFICIENTE
	Polo (Barahona)	0.8	28.2	0.0	MUY DEFICIENTE

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (1 AL 10 DE OCTUBRE 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	48.5	23.6	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	Jarabacoa (MET)	4.4	31.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Bonao	48.0	44.0	1.1	HÚMEDO
	Juma (Bejucal)	60.4	44.0	1.4	HUMEDAD ALTA
	La Vega (MET)	82.3	48.0	1.7	HUMEDAD ALTA
	Salcedo	56.5	43.4	1.3	HUMEDAD ALTA
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	3.3	51.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	San Francisco De Macoris	74.2	41.5	1.8	HUMEDAD ALTA
	Catey (ISA)	5.4	51.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Cabrera	21.1	44.4	0.5	DEFICIENTE
	Río San Juan	3.6	49.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Samana	8.4	48.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Sánchez	55.2	51.3	1.1	HÚMEDO
	Villa Riva	16.8	47.4	0.4	MUY DEFICIENTE
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	0.0	42.2	0.0	MUY DEFICIENTE
	Luperon	27.2	45.7	0.6	DEFICIENTE
	Moca	29.4	40.5	0.7	DEFICIENTE
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	11.8	46.9	0.3	MUY DEFICIENTE
	Altamira	23.5	41.1	0.6	DEFICIENTE
	Villa Isabela. (P.Plata)	27.3	45.7	0.6	DEFICIENTE
	Gaspar Hernández	16.8	44.6	0.4	MUY DEFICIENTE
NOROESTE	Monte Cristi	49.1	50.8	1.0	HÚMEDO
	Dajabon	77.0	44.5	1.7	HUMEDAD ALTA
	Restauracion	30.6	38.3	0.8	HÚMEDO
	Santiago Rodriguez	65.5	46.8	1.4	HUMEDAD ALTA
	Mao	29.4	53.5	0.5	DEFICIENTE

Análisis.

Octubre inicia con escasas precipitaciones en la mayor parte del territorio nacional.

De **58** estaciones analizadas durante este periodo en **34** se observan condiciones deficientes y muy deficientes de humedad en el suelo, es decir, alrededor del **60.0 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central, Sur, Noreste y Norte** entre las que mencionamos La Victoria, San José de Ocoa (Met), Santo Domingo Este, Pedernales, Jimaní, Samaná, Villa Riva, Altamira, Gaspar Hernández etc. En cambio se registran condiciones de humedad edáfica favorables en varias localidades de las regionales **Este, Suroeste, Norcentral y Noroeste** como es el caso de Hato Mayor, El Seibó, Las Mata de Farfán, Padre Las Casas, Arroyo Loro (SJM), Constanza, La Vega (Met), Dajabón, Santiago Rodríguez presentando índice de humedad extrema, alta y húmeda.

Durante esta década (1-10) de octubre las lluvias disminuyeron significativamente con relación a la década anterior, registrándose los mayores valores de lluvias en Hato Mayor con 171.3 mm, Arroyo Loro (San Juan de la Maguana) 155.6, La Vega (MET) 82.3 y en Dajabón con 77.0 mm sucesivamente, en tanto los menores valores por debajo de los 10.0 mm en Sabana de la Mar con 3.2 mm, alrededores del Aeropuerto María Montes (Barahona) 0.3, Enriquillo 4.4, Oviedo 7.8, Jarabacoa (Met) 4.4, Samaná 8.4 Río San Juan 3.6, polo (Barahona) 0.8, Aeropuerto Arroyo Barril 3.3 Catey (Isa) 5.4 mm respectivamente.

Observándose ausencia total de lluvias durante los diez días en San Cristóbal (Loyola) y en los alrededores del Aeropuerto Gregorio Luperón (Puerto Plata).

Recomendamos mantener una vigilancia continua para el buen manejo de las actividades agropecuarias, mayormente en aquellas localidades que mantienen deficiencia de humedad en los suelos desde décadas anteriores como es el caso de Tabara Abajo (Azua), Río San Juan, Gaspar Hernández entre otras.

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.