



Meteorología Operativa
División Agrometeorología

Índice de Humedad
Del 21 al 31 de Julio 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 (21 AL 31 DE JULIO 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	51.2	62.7	0.8	HÚMEDO
	El Seibo	13.2	62.7	0.2	MUY DEFICIENTE
	Aerop. La Romana	13.8	67.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Los Llanos	145.8	73.6	2.0	HUMEDAD ALTA
	Aerop. Punta Cana	15.0	62.7	0.2	MUY DEFICIENTE
	Sabana de la Mar	30.2	54.7	0.6	DEFICIENTE
	San Rafael del Yuma	7.5	70.7	0.1	MUY DEFICIENTE
CENTRAL	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	105.4	61.9	1.7	HUMEDAD ALTA
	Bayaguana	102.8	73.6	1.4	HUMEDAD ALTA
	Jardín Botánico Nacional	71.3	59.5	1.2	HÚMEDO
	Rancho Arriba	19.2	51.6	0.4	MUY DEFICIENTE
	La Victoria	143.2	73.6	1.9	HUMEDAD ALTA
	Aerop. Las Américas	43.4	54.1	0.8	HÚMEDO
	Sabana Grande de Boya	42.8	65.3	0.7	DEFICIENTE
	Villa Altagracia	63.1	52.5	1.2	HÚMEDO
	San Cristobal (Loyola)	45.5	61.9	0.7	DEFICIENTE
	San José Ocoa (MET)	0.2	51.6	0.0	MUY DEFICIENTE
	Santo Domingo Este	43.1	59.5	0.7	DEFICIENTE
SUROESTE	Tabara Abajo (Azua)	26.0	71.9	0.4	MUY DEFICIENTE
	Bohechio	96.1	49.8	1.9	HUMEDAD ALTA
	Hondo Valle	20.4	37.9	0.5	DEFICIENTE
	Elias piña	169.0	55.8	3.0	HUMEDAD EXTREMA
	Las Matas de Farfan	38.6	58.1	0.7	DEFICIENTE
	Padre las Casas	113.5	49.8	2.3	HUMEDAD EXTREMA
	Peralta	1.9	45.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	62.1	53.4	1.2	HÚMEDO
SUR	Aerop. Maria Montez (Barahona)	0.0	67.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	Cabral	0.0	62.6	0.0	MUY DEFICIENTE
	Enrriquillo	2.6	60.9	0.0	MUY DEFICIENTE
	Pedernales	0.5	85.5	0.0	MUY DEFICIENTE
	Jimaní	0.0	88.6	0.0	MUY DEFICIENTE
	Polo (Barahona)	13.8	37.2	0.4	MUY DEFICIENTE

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 31 DE JULIO 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	3.6	31.1	0.1	MUY DEFICIENTE
	Jarabacoa (MET)	2.8	70.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	Bonao	33.5	59.6	0.6	DEFICIENTE
	Juma (Bejucal)	94.9	59.6	1.6	HUMEDAD ALTA
	La Vega (MET)	86.5	65.2	1.3	HUMEDAD ALTA
	Salcedo	42.8	58.8	0.7	DEFICIENTE
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	35.4	68.0	0.5	DEFICIENTE
	San Francisco De Macoris	32.2	54.7	0.6	DEFICIENTE
	Catey (ISA)	56.1	68.0	0.8	HÚMEDO
	Cabrera	19.4	57.2	0.3	MUY DEFICIENTE
	Río San Juan	8.3	63.5	0.1	MUY DEFICIENTE
	Samana	37.8	66.1	0.6	DEFICIENTE
	Sánchez	31.0	68.0	0.5	DEFICIENTE
	Villa Riva	39.5	61.1	0.6	DEFICIENTE
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	5.4	57.4	0.1	MUY DEFICIENTE
	Luperon	3.8	62.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	8.7	63.5	0.1	MUY DEFICIENTE
	Altamira	16.8	54.8	0.3	MUY DEFICIENTE
	Villa Isabela. (P.Plata)	5.6	62.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Gaspar Hernández	10.6	58.8	0.2	MUY DEFICIENTE
NOROESTE	Monte Cristi	0.0	70.7	0.0	MUY DEFICIENTE
	Las Matas de Santa Cruz	5.1	70.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Dajabon	72.5	61.9	1.2	HÚMEDO
	Restauracion	72.2	49.8	1.4	HUMEDAD ALTA
	Santiago Rodriguez	27.8	63.5	0.4	MUY DEFICIENTE
	Mao	4.3	78.2	0.1	MUY DEFICIENTE

Análisis.

Julio finalizó con déficit de las precipitaciones en la mayor parte del territorio nacional, prevaleciendo las condiciones deficientes de humedad edáfica en la mayor parte de las localidades analizadas. Aunque cabe señalar que se registraron acumulados de lluvias significativo durante esta década (21-31) en algunas localidades pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central y Suroeste**.

De **58** estaciones analizadas durante este período en **41** persisten las condiciones deficientes y muy deficientes de humedad en el suelos, es decir alrededor de **71 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias, **Este, Sur, Noreste y Norte** entre las que señalamos El Seibo, San Rafael del Yuma, Pedernales, Jimaní, Cabrera, Samaná, Altamira, Gaspar Hernández entre otras.

Durante este período (21-31) de julio los mayores valores de lluvias por encima de los **100.0 mm** se presentaron en Los Llanos con 145.8 mm, alrededores del Aeropuerto Isabela (Joaquín Balaguer) con 105.4, Bayaguana 102.8, La Victoria 143.2, Elías Piña 169.0 y Padre Las Casas con 113.5 mm, en tanto los menores valores por debajo de los **5.0 mm** en San José de Ocoa (Met) con 0.2 mm, Peralta 1.9, Enriquillo 2.6, Pedernales 0.5, Constanza 3.6, Jarabacoa (Met) 2.8, Luperón 3.8 y Mao con 4.3 mm consecutivamente.

Observándose ausencia total de lluvias durante los diez días en los Alrededores del Aeropuerto María Montez (Barahona), Cabral, Jimaní y Monte Cristi.

Recomendamos continuar con las debidas medidas de vigilancia para el buen manejo de las actividades agropecuarias, debido que varias localidades presentan índice muy deficiente de humedad en el suelo desde décadas anteriores entre las que mencionamos Tábara Abajo (Azua), Pedernales, Jimaní, Gaspar Hernández, Monte Cristi, Mao 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.