



Meteorología Operativa
 División Agrometeorología

Índice de Humedad
Del 11 al 20 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 (11 AL 20 DE JULIO 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	139.1	57.0	2.4	HUMEDAD EXTREMA
	El Seibo	0.0	57.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	Aerop. La Romana	12.7	60.9	0.2	MUY DEFICIENTE
	Los Llanos	38.4	66.9	0.6	DEFICIENTE
	Aerop. Punta Cana	6.6	57.0	0.1	MUY DEFICIENTE
	Sabana de la Mar	93.8	49.7	1.9	HUMEDAD ALTA
	San Rafael del Yuma	6.1	64.3	0.1	MUY DEFICIENTE
CENTRAL	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	55.2	56.3	1.0	HÚMEDO
	Bayaguana	59.3	66.9	0.9	HÚMEDO
	Jardín Botánico Nacional	30.4	54.1	0.6	DEFICIENTE
	Rancho Arriba	17.7	46.9	0.4	MUY DEFICIENTE
	La Victoria	30.7	66.9	0.5	DEFICIENTE
	Aerop. Las Américas	20.2	54.1	0.4	MUY DEFICIENTE
	Sabana Grande de Boya	23.4	59.3	0.4	MUY DEFICIENTE
	Villa Altigracia	28.0	47.7	0.6	DEFICIENTE
	San Cristobal (Loyola)	19.5	56.3	0.3	MUY DEFICIENTE
	San José Ocoa (MET)	11.6	46.9	0.2	MUY DEFICIENTE
	Santo Domingo Este	21.5	54.1	0.4	MUY DEFICIENTE
SUROESTE	Tabara Abajo (Azua)	10.6	65.4	0.2	MUY DEFICIENTE
	Bohechio	3.0	45.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Hondo Valle	22.5	34.5	0.7	DEFICIENTE
	Elias piña	41.1	50.7	0.8	HÚMEDO
	Las Matas de Farfan	26.5	52.8	0.5	DEFICIENTE
	Padre las Casas	4.4	45.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Peralta	50.1	41.6	1.2	HÚMEDO
Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	3.4	48.6	0.1	MUY DEFICIENTE	
SUR	Aerop. Maria Montez (Barahona)	6.2	60.9	0.1	MUY DEFICIENTE
	Cabral	4.7	56.9	0.1	MUY DEFICIENTE
	Enriquillo	1.0	55.3	0.0	MUY DEFICIENTE
	Pedernales	1.1	77.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	Jimaní	3.0	80.5	0.0	MUY DEFICIENTE
	Polo (Barahona)	22.7	33.6	0.7	DEFICIENTE

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (11 AL 20 DE JULIO 2025)

LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	3.1	28.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Jarabacoa (MET)	6.7	63.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Bonao	41.9	54.1	0.8	HÚMEDO
	Juma (Bejucal)	17.7	54.1	0.3	MUY DEFICIENTE
	La Vega (MET)	10.2	59.3	0.2	MUY DEFICIENTE
	Salcedo	13.1	53.4	0.2	MUY DEFICIENTE
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	68.5	61.8	1.1	HÚMEDO
	San Francisco De Macoris	12.0	49.7	0.2	MUY DEFICIENTE
	Catey (ISA)	42.0	61.8	0.7	DEFICIENTE
	Cabrera	36.7	52.0	0.7	DEFICIENTE
	Río San Juan	39.6	57.7	0.7	DEFICIENTE
	Samana	65.8	60.1	1.1	HÚMEDO
	Sánchez	18.0	61.8	0.3	MUY DEFICIENTE
	Villa Riva	26.9	55.5	0.5	DEFICIENTE
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	12.0	52.2	0.2	MUY DEFICIENTE
	Luperon	9.9	57.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Moca	5.5	47.9	0.1	MUY DEFICIENTE
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	0.8	57.7	0.0	MUY DEFICIENTE
	Altamira	0.6	49.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	Villa Isabela. (P.Plata)	1.5	57.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	Gaspar Hernández	5.9	53.5	0.1	MUY DEFICIENTE
NOROESTE	Monte Cristi	3.8	64.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Las Matas de Santa Cruz	0.0	64.3	0.0	MUY DEFICIENTE
	Dajabon	8.5	56.3	0.2	MUY DEFICIENTE
	Restauracion	5.2	45.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	Santiago Rodriguez	0.0	57.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	Mao	0.0	71.1	0.0	MUY DEFICIENTE

Análisis.

Julio continúa durante la segunda década (11-20) con déficit en los acumulados de lluvias prevaleciendo las condiciones deficientes de humedad en el suelo en la mayor parte del territorio nacional.

De **59** estaciones analizadas durante este período **50** presentan condiciones deficientes y muy deficientes de humedad edáfica, es decir alrededor del **85 %** de las localidades, principalmente todas las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Sur, Norte, Norcentral y Noroeste** entre las que señalamos Pedernales, Jimaní, Constanza, La Vega, Luperón, Gaspar Hernández, Restauración, Santiago Rodríguez entre otras.

Durante esta década (11-20) del mes de julio los mayores valores en los acumulados de las lluvias se registraron en Hato Mayor con 139.1 mm, Sabana de la Mar 93.8, Bayaguana 59.3 y Samaná con 65.8 mm, en tanto los menores valores por debajo de los 5.0 mm en Bohechio con 3.0 mm, Padre Las Casas 4.4, Arroyo Loro (SJM) 3.4, Enriquillo 1.0. Pedernales 1.1. Jimaní 3.0, Constanza 3.1, en los alrededores del Aeropuerto Cibao (Santiago) 0.8, Altamira 0.6, Villa Isabela (PP) 1.5 y Monte Cristi con 3.8 mm consecutivamente

Observándose ausencia total de lluvias durante esta década en El Seibó, Las Matas de Santa Cruz, Santiago Rodríguez y Mao.

Recomendamos mantener una vigilancia continua para aplicar las medidas pertinentes debido a que varias localidades presentan condiciones muy deficientes de humedad en el suelo desde período anteriores entre las que mencionamos Tábara Abajo (Azua), Padre Las Casas, Pedernales, Jimaní, Moca, Gaspar Hernández, Monte Cristi, Mao etc.

Glosario

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.