



Meteorología Operativa
División Agrometeorología
Índice de Humedad
Del 21 al 31 de Mayo 2026

<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 MAYO 2026)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	HATO MAYOR	12.5	54.9	0.2	MUY DEFICIENTE
	EL SEIBO	6.4	53.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	ARPT. DE LA ROMANA	34.2	55.3	0.6	DEFICIENTE
	LOS LLANOS	62.4	58.3	1.1	HÚMEDO
	ARPT. DE PUNTA CANA	103.6	53.9	1.9	HUMEDAD ALTA
	SABANA DE LA MAR	82.8	48.7	1.7	HUMEDAD ALTA
	SAN RAFAEL DEL YUMA	77.2	60.8	1.3	HUMEDAD ALTA
CENTRAL	ARPT. LA ISABELA	155.2	54.0	2.9	HUMEDAD EXTREMA
	BAYAGUANA	208.4	58.3	3.6	HUMEDAD EXTREMA
	JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL	110.3	53.4	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	RANCHO ARRIBA	35.2	43.8	0.8	HÚMEDO
	LA VICTORIA	117.3	60.1	2.0	HUMEDAD ALTA
	ARPT. DE LAS AMÉRICAS	23.7	53.4	0.4	MUY DEFICIENTE
	SABANA GRANDE DE BOYÁ	136.9	60.1	2.3	HUMEDAD EXTREMA
	VILLA ALTAGRACIA	62.6	48.4	1.3	HUMEDAD ALTA
	SAN CRISTÓBAL	36.6	54.0	0.7	DEFICIENTE
	SAN JOSÉ DE OCOA	8.6	43.8	0.2	MUY DEFICIENTE
	SANTO DOMINGO ESTE	48.0	53.4	0.9	HÚMEDO
SUROESTE	TÁBARA ABAJO	0.0	60.7	0.0	MUY DEFICIENTE
	BOHECHÍO	48.2	47.8	1.0	HÚMEDO
	HONDO VALLE	14.9	35.5	0.4	MUY DEFICIENTE
	ELÍAS PIÑA	100.0	52.1	1.9	HUMEDAD ALTA
	LAS MATAS DE FARFÁN	18.5	54.4	0.3	MUY DEFICIENTE
	PADRE LAS CASAS	18.1	47.8	0.4	MUY DEFICIENTE
	EL CERCADO	9.2	40.4	0.2	MUY DEFICIENTE
	PERALTA	3.4	40.4	0.1	MUY DEFICIENTE
	CABRAL	6.8	38.1	0.2	MUY DEFICIENTE
	ARROYO LORO	4.3	48.3	0.1	MUY DEFICIENTE
SUR	ARPT. MARÍA MONTEZ	9.7	56.8	0.2	MUY DEFICIENTE
	ENRIQUILLO	18.0	54.9	0.3	MUY DEFICIENTE
	JIMANÍ	1.5	68.8	0.0	MUY DEFICIENTE
	PEDERNALES	0.0	64.0	0.0	MUY DEFICIENTE
	OVIEDO	10.8	55.4	0.2	MUY DEFICIENTE
	POLO (BARAHONA)	103.5	34.5	3.0	HUMEDAD EXTREMA

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 31 DE MAYO 2026)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	CONSTANZA	2.8	29.3	0.1	MUY DEFICIENTE
	JARABACOA	32.9	37.4	0.9	HÚMEDO
	BONAO	69.7	50.8	1.4	HUMEDAD ALTA
	JUMA BEJUCAL	121.0	50.8	2.4	HUMEDAD EXTREMA
	LA VEGA	47.3	56.9	0.8	HÚMEDO
	SALCEDO	51.5	52.8	1.0	HÚMEDO
NORESTE	ARPT. ARROYO BARRIL	101.0	57.8	1.7	HUMEDAD ALTA
	SAN FRANCISCO DE MACORÍS	28.1	48.2	0.6	DEFICIENTE
	ARPT. EL CATEY	117.5	57.8	2.0	HUMEDAD ALTA
	CABRERA	53.6	51.9	1.0	HÚMEDO
	RÍO SAN JUAN	179.6	55.5	3.2	HUMEDAD EXTREMA
	SAMANÁ	90.0	56.2	1.6	HUMEDAD ALTA
	SÁNCHEZ	159.8	57.8	2.8	HUMEDAD EXTREMA
	VILLA RIVA	58.7	59.0	1.0	HÚMEDO
NORTE	ARPT. GREGORIO LUPERÓN	13.2	48.7	0.3	MUY DEFICIENTE
	LUPERÓN	17.0	54.2	0.3	MUY DEFICIENTE
	ARPT. DEL CIBAO	22.7	54.9	0.4	MUY DEFICIENTE
	ALTAMIRA	14.7	48.3	0.3	MUY DEFICIENTE
	VILLA ISABELA	5.5	48.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	GASPAR HERNÁNDEZ	38.8	49.8	0.8	HÚMEDO
NOROESTE	MONTE CRISTI	25.2	58.4	0.4	MUY DEFICIENTE
	DAJABÓN	9.9	52.1	0.2	MUY DEFICIENTE
	RESTAURACIÓN	5.3	46.2	0.1	MUY DEFICIENTE
	SANTIAGO RODRÍGUEZ	44.4	57.0	0.8	HÚMEDO
	MAO	0.0	65.1	0.0	MUY DEFICIENTE

Análisis.

Mayo finalizó con lluvias deficitarias en la mayor parte del territorio nacional, mejorando ligeramente con relación a la década anterior.

De **59** estaciones analizadas durante este período **30** resultaron con condiciones deficientes y muy deficientes de humedad edáfica; es decir, alrededor del **51.0 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Suroeste, Sur, Norte y Noroeste**, entre las que citamos Padre Las Casas, Arroyo Loro (San Juan de la Maguana), Jimaní, Pedernales, Luperón, Altamira, Monte Cristi y Mao registrando índices de humedad muy deficientes en el suelo. Así 29 presentaron condiciones favorables de humedad mayormente las localidades de las regionales **Este, Norcentral y Noreste**, entre las que mencionamos Sabana de la Mar, Bayaguana, La Victoria, San Rafael del Yuma, Bonao, Juma Bejucal, Río San Juan y Sánchez con índices de humedad alta y extrema.

Durante esta década (21-31) de mayo los mayores valores de lluvias se observaron en los alrededores de los Aeropuertos Punta Cana 103.6 mm, La Isabela 155.2, Arroyo Barril 101.0 Catey (ISA) 117.5 y en las estaciones de Bayaguana 208.4, Sabana Grande de Boyá 136.9, Elías Piña 100.0, Polo (Barahona) 103.5, Juma Bejucal 121.0, Río San Juan 179.6 y Sánchez con 159.8 mm.

En cambio los menores valores por debajo de los **10.0 mm** en El Seibo con 6.4 mm, San José de Ocoa 8.6, El Cercado 9.2, Peralta 3.4, Cabral 6.8, Arroyo Loro (SJM) 4.3, alrededores del Aeropuerto María Montez 9.7, Jimaní 1.5, Constanza 2.8, Villa Isabela 5.5, Restauración 5.3. Registrándose ausencia total de lluvias en Tábara Abajo (Azua), Pedernales y Mao.

Recomendamos tomar las medidas de lugar para el buen manejo de las actividades agropecuarias, recordando que mayo es el mes de mayor frecuencia de precipitación sin embargo durante este año resultó atípico, presentado marcado déficit de lluvias en varias localidades, principalmente pertenecientes a las regionales **Suroeste, Sur, Norte y Noroeste**.

Termino.

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.