

Meteorología Operativa
División Agrometeorología
Índice de Humedad
Del 21 al 31 de Agosto 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 AGOSTO 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	80.2	60.3	1.3	HUMEDAD ALTA
	El Seibo	79.2	61.8	1.3	HUMEDAD ALTA
	Aerop. La Romana	21.4	64.4	0.3	MUY DEFICIENTE
	Los Llanos	62.6	61.9	1.0	HÚMEDO
	Aerop. Punta Cana	1.4	62.7	0.0	MUY DEFICIENTE
	Sabana de la Mar	29.2	52.6	0.6	DEFICIENTE
	San Rafael del Yuma	8.9	68.9	0.1	MUY DEFICIENTE
CENTRAL	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	43.6	60.3	0.7	DEFICIENTE
	Bayaguana	50.2	61.9	0.8	HÚMEDO
	Jardín Botánico Nacional	33.8	57.9	0.6	DEFICIENTE
	Rancho Arriba	34.3	50.9	0.7	DEFICIENTE
	La Victoria	30.1	61.9	0.5	DEFICIENTE
	Aerop. Las Américas	15.5	57.9	0.3	MUY DEFICIENTE
	Sabana Grande de Boya	5.4	62.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Villa Altagracia	37.4	51.8	0.7	DEFICIENTE
	San Cristóbal (Loyola)	19.8	60.3	0.3	MUY DEFICIENTE
	San José Ocoa (MET)	28.5	50.9	0.6	DEFICIENTE
SUR OESTE	Santo Domingo Este	2.0	57.9	0.0	MUY DEFICIENTE
	Tabara Abajo (Azua)	45.0	70.0	0.6	DEFICIENTE
	Bohechío	28.6	53.1	0.5	DEFICIENTE
	Hondo Valle	28.9	36.5	0.8	HÚMEDO
	Elias Piña	67.6	54.3	1.2	HÚMEDO
	Las Matas de Farfán	8.6	56.6	0.2	MUY DEFICIENTE
	Padre las Casas	86.4	53.1	1.6	HUMEDAD ALTA
	Peralta	39.8	42.7	0.9	HÚMEDO
SUR	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	61.5	52.7	1.2	HÚMEDO
	Aerop. María Montez (Barahona)	8.1	64.4	0.1	MUY DEFICIENTE
	Cabral	14.0	64.4	0.2	MUY DEFICIENTE
	Enriquillo	6.6	61.8	0.1	MUY DEFICIENTE
	Pedernales	16.8	83.3	0.2	MUY DEFICIENTE
	Jimaní	0.0	80.2	0.0	MUY DEFICIENTE
	Polo (Barahona)	23.7	36.4	0.7	DEFICIENTE

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 31 DE AGOSTO 2025)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	25.2	30.6	0.8	HÚMEDO
	Jarabacoa (MET)	26.8	41.4	0.6	DEFICIENTE
	Bonao	23.7	57.3	0.4	MUY DEFICIENTE
	Juma (Bejucal)	35.0	57.3	0.6	DEFICIENTE
	La Vega (MET)	16.9	66.1	0.3	MUY DEFICIENTE
	Salcedo	20.4	56.5	0.4	MUY DEFICIENTE
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	46.9	64.4	0.7	DEFICIENTE
	San Francisco De Macoris	4.4	52.6	0.1	MUY DEFICIENTE
	Catey (ISA)	51.7	64.4	0.8	HÚMEDO
	Cabrera	45.3	56.4	0.8	HÚMEDO
	Río San Juan	4.8	58.7	0.1	MUY DEFICIENTE
	Samana	56.4	64.4	0.9	HÚMEDO
	Sánchez	51.6	64.4	0.8	HÚMEDO
	Villa Riva	15.7	60.2	0.3	MUY DEFICIENTE
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	3.0	55.2	0.1	MUY DEFICIENTE
	Luperon	1.5	59.5	0.0	MUY DEFICIENTE
	Moca	11.8	52.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	5.1	62.6	0.1	MUY DEFICIENTE
	Altamira	24.0	54.6	0.4	MUY DEFICIENTE
	Villa Isabela. (P.Plata)	0.1	59.5	0.0	MUY DEFICIENTE
	Gaspar Hernández	15.5	55.9	0.3	MUY DEFICIENTE
NOROESTE	Monte Cristi	1.5	70.7	0.0	MUY DEFICIENTE
	Las Matas de Santa Cruz	49.0	70.7	0.7	DEFICIENTE
	Dajabon	122.2	61.0	2.0	HUMEDAD ALTA
	Restauracion	44.8	49.6	0.9	HÚMEDO
	Santiago Rodriguez	33.8	61.9	0.5	DEFICIENTE
	Mao	9.5	78.2	0.1	MUY DEFICIENTE

Análisis.

Agosto finalizó con condiciones deficiente de humedad edáfica en la mayor parte de las localidades analizadas, señalando que se registraron lluvias que aliviaron varias localidades de la regional agropecuarias **Sur** con relación a década anteriores.

De **59** estaciones analizadas durante este período en **43** se presentan condiciones deficientes y muy deficientes de humedad en el suelos, es decir alrededor del **73 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central, Sur, Norcentral, Norte**, entre las que señalamos San Cristóbal, (Loyola), Santo Domingo Este, Pedernales, Jimaní, Bonao, La Vega (Met), Moca, Gaspar Hernández entre otras.

Durante el transcurso de esta década (21-31) de agosto los mayores valores de lluvias se presentaron en Hato Mayor con 80.2 mm, Padres Las Casas 86.4 y Dajabón con 122.2, en tanto los menores valores en los alrededores de Aeropuerto punta Cana 1.4 mm, San Rafael del Yuma 8.9, Sabana Grande de Boyá 5.4, Santo Domingo Este 2.0, Las Matas de Farfán 8.6, en el Aeropuerto María Montez (Barahona) 8.1, Enríquillo 6.6, San Fco. De Macorís 4.4, Río San Juan 4.8, Alrededores del Aeropuerto Gregorio Luperón (Puerto Plata) 3.0 mm etc. Observándose ausencia total de lluvias durante esta década en Jimaní.

Recomendamos una vigilancia continua para aplicar las medidas correspondiente para el buen manejo de las actividades agropecuarias, principalmente en las localidades pertenecientes a las regionales **Sur y Norte** donde prácticamente todas sus localidades se encuentran en condiciones muy deficientes de humedad en el suelo, y varias desde períodos anteriores.

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.