

## Meteorología Operativa División Agrometeorologia

## <0.4</th> MUY DEFICIENTE 0.5-0.7 DEFICIENTE 0.8-1.2 HUMEDO 1.3-2.0 HUMEDAD ALTA >2.1 HUMEDAD EXTREMA

## <u>Índice de Humedad</u> <u>Del 21 al 31 de Enero 2025</u>

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 31 DE ENERO 2025)							
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE	ÍNDICE DE HUMEDAD		
ESTE	Hato Mayor	26.8	31.2	0.9	HÚMEDO		
	El Seibo	18.3	33.6	0.5	DEFICIENTE		
	Aerop. La Romana	20.6	34.5	0.6	DEFICIENTE		
	Los Llanos	20.4	34.7	0.6	DEFICIENTE		
	Aerop. Punta Cana	30.0	35.7	0.8	HÚMEDO		
	Sabana de la Mar	72.0	30.1	2.4	HUMEDAD EXTREMA		
	San Rafael del Yuma	31.9	32.1	1.0	HÚMEDO		
	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	30.5	33.9	0.9	HÚMEDO		
	Bayaguana	48.1	34.7	1.4	HUMEDAD ALTA		
	Jardín Botanico Nacional	45.4	34.1	1.3	HUMEDAD ALTA		
_	Rancho Arriba	34.8	30.0	1.2	HÚMEDO		
CENTRAL	La Victoria	18.5	34.7	0.5	DEFICIENTE		
E	Aerop. Las Américas	20.2	34.1	0.6	DEFICIENTE		
	Sabana Grande de Boya	30.4	32.5	0.9	HÚMEDO		
	San Cristóbal (Loyola)	32.4	33.9	1.0	HÚMEDO		
	San José Ocoa (MET)	10.5	30.0	0.4	MUY DEFICIENTE		
	Santo Domingo Este	20.1	34.1	0.6	DEFICIENTE		
	Tabara Abajo (Azua)	10.6	34.3	0.3	MUY DEFICIENTE		
	Bohechio	0.0	31.1	0.0	MUY DEFICIENTE		
щ	Hondo Valle	14.2	21.4	0.7	DEFICIENTE		
SUROESTE	Elias piña	9.3	34.7	0.3	MUY DEFICIENTE		
	Las Matas de Farfan	0.0	30.1	0.0	MUY DEFICIENTE		
	Padre las Casas	1.5	31.1	0.0	MUY DEFICIENTE		
	Peralta	10.4	22.8	0.5	DEFICIENTE		
	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	0.5	27.2	0.0	MUY DEFICIENTE		
	Aerop.Maria Montez (Barahona)	9.4	35.5	0.3	MUY DEFICIENTE		
SUR	Cabral	4.3	36.7	0.1	MUY DEFICIENTE		
	Enrriquillo	33.3	42.0	0.8	HÚMEDO		
	Pedernales	1.3	37.2	0.0	MUY DEFICIENTE		
	Jimaní	0.1	40.4	0.0	MUY DEFICIENTE		
	Polo (Barahona)	37.0	23.1	1.6	HUMEDAD ALTA		

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 31 DE ENERO 2025)								
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD				
ORCENTRAL	Constanza	9.2	18.0	0.5	DEFICIENTE			
	Jarabacoa (MET)	43.6	21.3	2.0	HUMEDAD ALTA			
	Bejucal (Juma Bonao)	41.3	31.5	1.3	HUMEDAD ALTA			
	Bonao	28.8	31.5	0.9	HÚMEDO			
	La Vega (MET)	43.1	32.1	1.3	HUMEDAD ALTA			
Z	Salcedo	71.1	32.0	2.2	HUMEDAD EXTREMA			
	Aerop. Arroyo Barril	16.2	36.3	0.4	MUY DEFICIENTE			
	San Francisco De Macoris	30.5	29.1	1.0	HÚMEDO			
	Catey (ISA)	37.2	36.3	1.0	HÚMEDO			
ш	Cabrera	33.6	35.6	0.9	HÚMEDO			
NORESTE	Río San Juan	49.0	31.5	1.6	HUMEDAD ALTA			
	Samaná	35.2	32.6	1.1	HÚMEDO			
	Sánchez	40.3	36.3	1.1	HÚMEDO			
	Villa Riva	71.3	33.7	2.1	HUMEDAD EXTREMA			
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	42.4	29.3	1.4	HUMEDAD ALTA			
	Luperon (Puerto Plata)	42.4	20.6	2.1	HUMEDAD EXTREMA			
	Moca	66.1	29.2	2.3	HUMEDAD EXTREMA			
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	14.6	29.9	0.5	DEFICIENTE			
	Villa Isabela. (P.Plata)	43.5	29.3	1.5	HUMEDAD ALTA			
	Gaspar Hernández	68.8	29.4	2.3	HUMEDAD EXTREMA			
	Monte Cristi	9.6	31.7	0.3	MUY DEFICIENTE			
NOROESTE	Las Matas de Santa Cruz	0.0	31.7	0.0	MUY DEFICIENTE			
	Dajabón	5.3	30.1	0.2	MUY DEFICIENTE			
	Restauracion	3.1	29.0	0.1	MUY DEFICIENTE			
	Santiago Rodríguez	0.2	32.7	0.0	MUY DEFICIENTE			
	Mao	0.1	32.9	0.0	MUY DEFICIENTE			

## Análisis.

Enero finalizo con una mejoría de las precipitaciones con relación a la década anterior en gran parte del territorio nacional, debido a la incidencia de una vaguada más los efectos del viento del este/noreste.

De **57** estaciones analizadas durante este periodo en **29** se presentan condiciones favorables de humedad en el suelo, alrededor del **51** % de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central**, **Norcentral**, **Noreste** y **Norte** entre las que mencionamos Bayaguana, San Cristóbal (Loyola), Jarabacoa (Met), Salcedo, Rio San Juan, Villa Riva, Moca, Gaspar Hernández etc., presentando índice húmedo, humedad alta y extrema.

En cambio **29** presentan condiciones deficientes y muy deficientes de humedad edáfica, alrededor del **49** % de las localidades, mayormente en todas las estaciones pertenecientes a las regionales agropecuarias **Suroeste** y **Noroeste**, así varias de las regional **Sur** entre las que citamos Tábara Abajo (Azua), Arroyo Loro (San Juan de la Maguana), Monte Cristi, Santiago Rodríguez, Cabral, Jimani etc.

Durante esta década (21-31) se registraron los mayores valores de lluvias en Bayaguana con 48.1 mm, Jarabacoa (Met) 43.6, Bejucal (Juma Bonao) 41.3, Salcedo 71.1, Rio San Juan 49.0, Gaspar Hernández 68.8, Villa Riva 71.3 sucesivamente, en cambio los menores valores por debajo de los **1.0 mm** en Arroyo Loro (San Juan de la Maguana) con 0.5 mm, Jimani 0.1, Santiago Rodríguez 0.2 y Mao con 0.1 mm, observándose ausencia total de lluvias durante esta década en Bohechio, Las Matas de Farfán, y las Matas de Santa Cruz.

Recomendamos mantener una continua vigilancia para el buen manejo de las actividades agropecuarias, principalmente en todas las localidades de las regionales **Suroeste** y **Noroeste** ya que varias de sus localidades presentan condiciones deficiente de humedad en el suelo desde década anteriores.

Recordamos que enero es el tercer mes del periodo de la sequía estacional para nuestro país más marcada en las localidades pertenecientes a las regionales **Suroeste**, **Sur** y **Noroeste**.