



## Meteorología Operativa

### División Agrometeorología

### Índice de Humedad Del 11 al 20 de Abril 2024



<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 ABRIL 2024)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	60.1	41.5	1.4	HUMEDAD ALTA
	El Seibo	29.0	42.0	0.7	DEFICIENTE
	Aerop. La Romana	49.8	42.2	1.2	HÚMEDO
	Los Llanos	36.1	45.8	0.8	HÚMEDO
	Aerop. Punta Cana	76.3	41.8	1.8	HUMEDAD ALTA
	Sabana de la Mar	122.7	37.0	3.3	HUMEDAD EXTREMA
	San Rafael del Yuma	12.2	45.8	0.3	MUY DEFICIENTE
CENTRAL	Aerop. La Isabela ( Joaquín Balaguer)	62.5	43.8	1.4	HUMEDAD ALTA
	Bayaguana	60.0	45.8	1.3	HUMEDAD ALTA
	Jardín Botánico Nacional	69.1	42.6	1.6	HUMEDAD ALTA
	Rancho Arriba	26.2	36.1	0.7	DEFICIENTE
	La Victoria	65.1	45.8	1.4	HUMEDAD ALTA
	Aerop. Las Américas	44.4	42.5	1.0	HÚMEDO
	Sabana Grande de Boya	222.2	43.8	5.1	HUMEDAD EXTREMA
	Villa Altagracia	102.2	40.3	2.5	HUMEDAD EXTREMA
	San Cristóbal (Loyola)	116.1	43.8	2.7	HUMEDAD EXTREMA
	San José Ocoa (MET)	94.9	36.1	2.6	HUMEDAD EXTREMA
	Santo Domingo Este	112.3	42.6	2.6	HUMEDAD EXTREMA
SUROESTE	Tabara Abajo (Azua)	12.1	49.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Hondo Valle	32.6	29.2	1.1	HÚMEDO
	Elias piña	36.3	44.6	0.8	HÚMEDO
	Padre las Casas	33.2	39.8	0.8	HÚMEDO
	Peralta	149.8	34.2	4.4	HUMEDAD EXTREMA
	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	7.7	40.8	0.2	MUY DEFICIENTE
SUR	Aerop. Maria Montez (Barahona)	34.0	45.9	0.7	DEFICIENTE
	Cabral	32.5	52.0	0.6	DEFICIENTE
	Enriquillo	55.4	47.7	1.2	HÚMEDO
	Pedernales	35.0	47.6	0.7	DEFICIENTE
	Jimaní	34.4	57.0	0.6	DEFICIENTE
	Polo (Barahona)	94.2	28.3	3.3	HUMEDAD EXTREMA

**ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (11 AL 20 DE ABRIL 2024)**

LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	33.7	23.7	1.4	HUMEDAD ALTA
	Jarabacoa (MET)	127.3	29.1	4.4	HUMEDAD EXTREMA
	Bonao	184.6	41.1	4.5	HUMEDAD EXTREMA
	Juma (Bejucal)	150.8	41.1	3.7	HUMEDAD EXTREMA
	La Vega (MET)	149.0	44.8	3.3	HUMEDAD EXTREMA
	Salcedo	51.6	42.2	1.2	HÚMEDO
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	275.1	44.4	6.2	HUMEDAD EXTREMA
	San Francisco De Macoris	55.2	34.8	1.6	HUMEDAD ALTA
	Catey (ISA)	130.2	44.4	2.9	HUMEDAD EXTREMA
	Cabrera	103.2	42.6	2.4	HUMEDAD EXTREMA
	Río San Juan	86.1	41.4	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	Samaná	125.8	42.4	3.0	HUMEDAD EXTREMA
	Sánchez	131.6	44.4	3.0	HUMEDAD EXTREMA
Villa Riva	114.8	44.2	2.6	HUMEDAD EXTREMA	
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron ( Puerto Plata)	123.0	36.5	3.4	HUMEDAD EXTREMA
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	66.0	42.1	1.6	HUMEDAD ALTA
	Luperon (Puerto Plata)	139.6	39.5	3.5	HUMEDAD EXTREMA
	Altamira	92.6	35.5	2.6	HUMEDAD EXTREMA
	Villa Isabela. (P.Plata)	195.4	36.5	5.4	HUMEDAD EXTREMA
	Gaspar Hernández	121.9	36.8	3.3	HUMEDAD EXTREMA
NOROESTE	Monte Cristi	1.1	43.3	0.0	MUY DEFICIENTE
	Las Matas de Santa Cruz	37.2	43.3	0.9	HÚMEDO
	Dajabón	14.5	40.6	0.4	MUY DEFICIENTE
	Restauracion	18.1	37.1	0.5	DEFICIENTE
	Santiago Rodríguez	123.9	44.9	2.8	HUMEDAD EXTREMA
	Mao	0.6	50.3	0.0	MUY DEFICIENTE
	Villa Vásquez	2.8	47.3	0.1	MUY DEFICIENTE

## Análisis.

Durante la segunda década del mes de abril las condiciones del tiempo se mantuvieron con un ambiente de muchas humedad e inestabilidad debido a una activa vaguada los cual genero abundante precipitaciones, mejorando las condiciones de los suelos en la mayor parte del territorio nacional.

De **57** estaciones analizadas durante este periodo en **43** se presentan condiciones benéficas de humedad edáfica, es decir alrededor del **82 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central, Norcentral, Noreste y Norte** como es el caso de Villa Altagracia, San José de Ocoa, Bonaó, La Vega (Met), Río San Juan, Samaná, Altamira y Gaspar Hernández con humedad extrema.

Durante los días del 11-20 de abril se registraron valores acumulados de lluvias por encima de los 100.0 mm en varias localidades, observándose los mayores valores en Sabana Grande de Boya con 222.2 mm, Peralta 149.8, Bonaó 184.6, Juma Bejucal 150.8, La Vega Met 149.0, Alrededores del Aeropuerto Arroyo Barril 275.1 y Villa Isabela 195.4 mm respectivamente, en tanto los menores registros por debajo de los 15.0 mm En Tabara Abajo con 12.1, Arroyo Loro (SJM) 7.7, Monte Cristi 1.1, Dajabón 14.5. Restauración 18.1, Mao 0.6 y Villa Vásquez con 2.8 mm sucesivamente.

Recomendamos continuar con la debida medida de lugar para el buen manejo de las actividades agropecuarias, principalmente en varias de las localidades de las regionales agropecuarias **Sur y Noroeste** que mantienen condiciones deficiente y muy deficiente desde década anteriores, por igual aquellas localidades donde lo suelos pueden estar saturados debido a las abundantes precipitaciones.