



Meteorología Operativa

División Agrometeorología

Índice de Humedad Del 21 al 30 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 (21 AL 30 DE ABRIL 2024)					
LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
ESTE	Hato Mayor	24.9	41.5	0.6	DEFICIENTE
	El Seibo	27.0	42.0	0.6	DEFICIENTE
	Aerop. La Romana	35.2	42.2	0.8	HÚMEDO
	Los Llanos	105.6	45.8	2.3	HUMEDAD EXTREMA
	Aerop. Punta Cana	13.4	41.8	0.3	MUY DEFICIENTE
	Sabana de la Mar	74.7	37.0	2.0	HUMEDAD ALTA
	San Rafael del Yuma	55.7	45.8	1.2	HÚMEDO
CENTRAL	Aerop. La Isabela (Joaquín Balaguer)	132.7	43.8	3.0	HUMEDAD EXTREMA
	Bayaguana	165.1	45.8	3.6	HUMEDAD EXTREMA
	Jardín Botánico Nacional	200.4	42.6	4.7	HUMEDAD EXTREMA
	Rancho Arriba	124.1	36.1	3.4	HUMEDAD EXTREMA
	La Victoria	66.5	45.8	1.5	HUMEDAD ALTA
	Aerop. Las Américas	91.3	42.5	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	Sabana Grande de Boya	24.1	43.8	0.6	DEFICIENTE
	Villa Altagracia	153.5	40.3	3.8	HUMEDAD EXTREMA
	San Cristóbal (Loyola)	123.2	43.8	2.8	HUMEDAD EXTREMA
	San José Ocoa (MET)	44.1	36.1	1.2	HÚMEDO
	Santo Domingo Este	103.1	42.6	2.4	HUMEDAD EXTREMA
SUROESTE	Tabara Abajo (Azua)	4.1	49.0	0.1	MUY DEFICIENTE
	Bohechio	174.4	39.8	4.4	HUMEDAD EXTREMA
	Hondo Valle	56.5	29.2	1.9	HUMEDAD ALTA
	Elias piña	79.3	44.6	1.8	HUMEDAD ALTA
	Padre las Casas	167.2	39.8	4.2	HUMEDAD EXTREMA
	Peralta	94.6	34.2	2.8	HUMEDAD EXTREMA
	Arroyo Loro (San J. de La Maguana)	62.5	40.8	1.5	HUMEDAD ALTA
SUR	Aerop. Maria Montez (Barahona)	11.4	45.9	0.2	MUY DEFICIENTE
	Cabral	10.1	52.0	0.2	MUY DEFICIENTE
	Enriquillo	28.1	47.7	0.6	DEFICIENTE
	Pedernales	8.4	47.6	0.2	MUY DEFICIENTE
	Jimaní	81.7	57.0	1.4	HUMEDAD ALTA
	Polo (Barahona)	44.8	28.3	1.6	HUMEDAD ALTA

ÍNDICE DE HUMEDAD DE LOS SUELOS (21 AL 30 DE ABRIL 2024)

LOCALIDADES		LLUVIAS ACUM. (mm)	ETP NORMAL(mm)	ÍNDICE DE HUMEDAD	
NORCENTRAL	Constanza	38.4	23.7	1.6	HUMEDAD ALTA
	Jarabacoa (MET)	200.5	29.1	6.9	HUMEDAD EXTREMA
	Bonao	200.5	41.1	4.9	HUMEDAD EXTREMA
	Juma (Bejucal)	322.6	41.1	7.8	HUMEDAD EXTREMA
	La Vega (MET)	184.0	44.8	4.1	HUMEDAD EXTREMA
	Salcedo	128.7	42.2	3.0	HUMEDAD EXTREMA
NORESTE	Aerop. Arroyo Barril	40.7	44.4	0.9	HÚMEDO
	San Francisco De Macoris	168.9	34.8	4.9	HUMEDAD EXTREMA
	Catey (ISA)	123.6	44.4	2.8	HUMEDAD EXTREMA
	Cabrera	74.1	42.6	1.7	HUMEDAD ALTA
	Río San Juan	68.1	41.4	1.6	HUMEDAD ALTA
	Samaná	38.7	42.4	0.9	HÚMEDO
	Sánchez	141.0	44.4	3.2	HUMEDAD EXTREMA
Villa Riva	190.4	44.2	4.3	HUMEDAD EXTREMA	
NORTE	Aerop. Gregorio Lueron (Puerto Plata)	78.9	36.5	2.2	HUMEDAD EXTREMA
	Aerop. Del Cibao (Santiago)	70.1	42.1	1.7	HUMEDAD ALTA
	Luperon (Puerto Plata)	130.4	39.5	3.3	HUMEDAD EXTREMA
	Moca	157.0	37.7	4.2	HUMEDAD EXTREMA
	Altamira	112.6	35.5	3.2	HUMEDAD EXTREMA
	Villa Isabela. (P.Plata)	190.4	36.5	5.2	HUMEDAD EXTREMA
	Gaspar Hernández	113.7	36.8	3.1	HUMEDAD EXTREMA
NOROESTE	Monte Cristi	74.2	43.3	1.7	HUMEDAD ALTA
	Las Matas de Santa Cruz	24.4	43.3	0.6	DEFICIENTE
	Dajabón	34.1	40.6	0.8	HÚMEDO
	Restauracion	51.1	37.1	1.4	HUMEDAD ALTA
	Santiago Rodríguez	95.6	44.9	2.1	HUMEDAD EXTREMA
	Mao	10.1	50.3	0.2	MUY DEFICIENTE
	Villa Vásquez	86.1	47.3	1.8	HUMEDAD ALTA

Análisis.

El mes de abril finalizó dominado por las incidencias de una vaguada en diferentes niveles de la troposfera baja, aportando bastante humedad e inestabilidad, más los efectos del viento este/noreste lo cual generaron aguaceros débiles a moderados siendo fuerte en ocasiones, que continuaron durante esta década mejorando las condiciones de los suelos.

De **59** estaciones analizadas durante este periodo en **48** se presentaron condiciones beneficiosas de humedad edáfica, es decir alrededor de **81 %** de las localidades, principalmente las pertenecientes a las regionales agropecuarias **Central, Suroeste, Norcentral, Noreste y Norte** como es el caso de Bayaguana, Villa Altagracia, San Cristóbal (Loyola), Padres Las Casas, Peralta, Bonao, Sánchez, Villa Riva, Moca, Altamira etc.

Durante la década del 21-30 de abril los mayores acumulados de lluvias se registraron por encima de los 150.0 mm en varias localidades como es el caso de Bayaguana con 165.1 mm, Alrededores del Jardín Botánico 200.4, Villa Altagracia 153.5, Padre Las Casas 167.2, Jarabacoa (Met) 200.5, Bonao 200.5, Juma (Bejucal 322.6, La Vega (Met) 184.0, San Fco. De Macorís 168.9. Villa Riva 190.4, Moca 157.0 y Villa Isabela (Puerto Plata) con 190.4 mm sucesivamente, en cambio los menores valores con debajo de 12.0 mm, en los alrededores del Aeropuerto María Montes (Barahona) con 11.4, Cabral 10.1, Mao 10.1, Pedernales 8.4 y Tábara Abajo (Azua) 4.1 mm respectivamente.

Recomendamos continuar con la debida medida de lugar para el buen manejo de las actividades agropecuarias, principalmente en varias localidades entre la que citamos El Seíbo, Pedernales, Mao que mantienen deficiencia de humedad desde década anteriores, por igual aquellas localidades donde los suelos pueden estar saturados debido a las abundantes precipitaciones desde la década anterior.