

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA

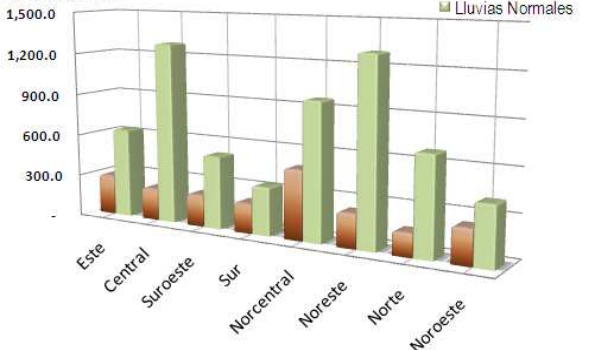
DEPARTAMENTO METEOROLOGÍA OPERATIVA
DIVISIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA

RESUMEN AGROMETEOROLOGICO MARZO DEL 2011

Resumen Agrometeorológico

Comparación: Lluvia Acumulada y Normal

Marzo 2011



El mes de marzo es el mes más seco del año y el penúltimo mes del período poco lluvioso de nuestro país. En este se observa una disminución de los Sistemas Frontales y un incremento tanto de las temperaturas como en la velocidad del viento.

Durante el mes de marzo del 2011 las precipitaciones se registraron bastante deficitarias con relación a los valores normales. En ese sentido llama mucho la atención que las

pocas lluvias que se presentaron en las regionales fueron unos 2,096mm que representa -66% menores a las normales. Prácticamente todas las localidades pertenecientes a las diferentes regionales agropecuarias del país estuvieron por debajo, de los valores normales en especial las pertenecientes a las Regionales Agropecuarias Central y Noreste.

Regional	Lluvias Acum.	Lluvias Norm.	Desvio Estandar	Desvio %
Este	286.8	642.5	(355.7)	(55.4)
Central	228.5	1288.6	(1,060.1)	(82.3)
Suroeste	227.5	519.5	(292.0)	(56.2)
Sur	212.5	342.8	(130.3)	(38.0)
Norcentral	491.2	967.2	(476.0)	(49.2)
Noreste	240.6	1296.9	(1,056.3)	(81.4)
Norte	162.8	690.3	(527.5)	(76.4)
Noroeste	246.1	416.7	(170.6)	(40.9)
Totales	2,096.00	6,164.50	(4,068.50)	(66.00)

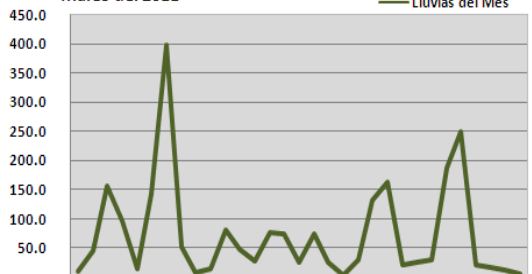
Por Regional Agrometeorológica
Marzo 2011

Los días de mayor precipitación, a nivel nacional, durante el mes fueron 7, 22 y 27, y se debieron, en el 1er

Frecuencia de las Precipitaciones

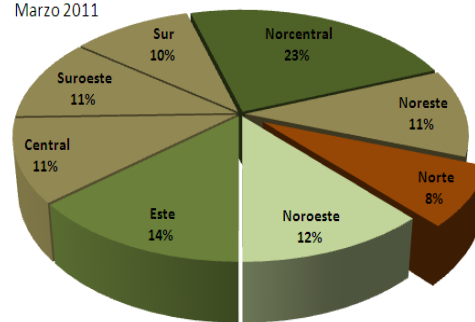
Por días del mes

Marzo del 2011



1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31

caso a la presencia un débil Sistema Frontal y en el 2do por un Viento de dirección Este-Noreste arrastrando humedad. Durante el resto del mes las precipitaciones se mantuvieron muy por debajo,



oscilando su registro dependiendo del evento meteorológico que se estuvo ocurriendo en el momento.

Regional		mm
1	Norcentral	491.2
2	Este	286.8
3	Noroeste	246.1
4	Noreste	240.6
5	Central	228.5
6	Suroeste	227.5
7	Sur	212.5
8	Norte	162.8

Los registros de lluvia de este mes muestran que las regionales de mayor precipitación fueron: la Regional Agropecuaria Norcentral con 491.2 mm, seguida por la Regional Agropecuaria Este con 286.8mm mientras que las de menores registros fueron: la Regional Agropecuaria Norte con 162.8mm y la Sur con 212.5.

Los principales registros por localidades se presentaron en Juma, Bonao con 134.7mm, seguido por la estación perteneciente al ministerio de Agricultura de la misma localidad de Bonao con un acumulado de 127.5 y por último la estación de la localidad de Hato Mayor con 121.9mm. Siguiendo en el ámbito de los principales registros, las de las precipitaciones en 24 horas son los de:

Localidad	mm	
1	Hato Mayor	100.8
2	Constanza	96.8
3	Bonao, (SEA)	92.7
4	Barahona	54.4
5	Salcedo	53.3

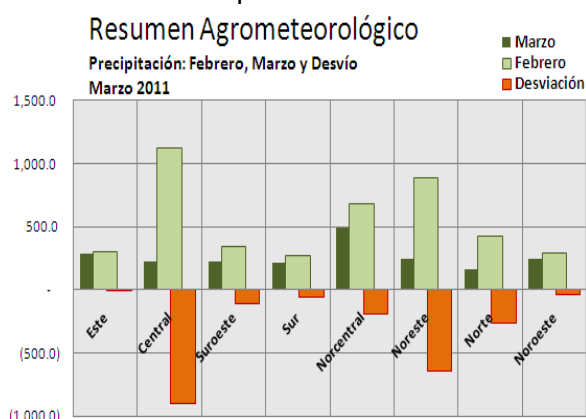
Localidad	mm	
1	Bonao, Juma	134.7
2	Bonao, (SEA)	127.5
3	Hato Mayor	121.9
4	Monción	84.9
5	Barahona	71.6
6	La Vega (SEA)	66.7
7	Villa Vázquez	64.5
8	Padre las Casas	55.3
9	Bonao, Blanco	48.8
10	Sánchez	47.6

Hato Mayor con 100.8, Constanza 96.8 y Bonao con 92.7mm.

Por su lado los menores registros de precipitación se presentaron en las estaciones de las localidades de Sabana Grande de Boya y "Estación Central" de Santo Domingo cada una con 0.5mm, seguida del Mirador Sur con 3.0mm y luego Dajabón Loyola con 2.3mm. Así mismo hacemos notar que 4 localidades presentaron ausencia total de lluvia para este mes analizado:

Localidad	mm	
10	Pedernales	7.2
9	Aerop. "Joaquin Balaguer"	7.1
8	Bani	6.9
7	San Rafael del Yuma	6.1
6	La Romana	4.0
5	Moca (MET)	3.1
4	Mirador Sur	3.0
3	Dajabón Loyola	2.3
2	Sabana Grande Boya	0.5
1	Santo Domingo	0.5

Monte Plata, Yamasá, Angelina, y la estación de la finca Honduras, en San Francisco de Macorís



RESUMEN GENERAL POR REGIONAL AGROPECUARIA

REGIONALES AGROPECUARIAS	MAR ACUM.	MAR 24 H	DÍAS MÁS FRECUENTES DE PRECIPITACIÓN	MAR NORMAL	FEB ACUM	FEB NORMAL
Este	286.8	187.7	7, 12, 21, 30	642.5	296.7	101.6
Central	228.5	132.9	3, 4, 26, 27	1,288.6	1,121.5	541.9
Suroeste	227.5	155.7	2, 3, 4, 27	519.5	340.1	219.0
Sur	212.5	108.6	3, 4, 27	342.8	272.5	168.5
Norcentral	491.2	304.7	4,15,16,21,22,26,27	967.2	679.9	266.1
Noreste	240.6	101.3	15, 16, 22, 27	1,296.9	886.1	301.2
Norte	162.8	67.7	15, 22, 27	690.3	423.1	229.7
Noroeste	246.1	95.8	7, 26, 27	416.7	287.3	147.1

TEMPERATURAS EXTREMAS MARZO DEL 2011

LOCALIDAD	TEMPERATURA	FECHA
Jimaní	35.6°C	30 de Marzo del 2011
Constanza	2.7°C	23 de marzo del 2011

TEMPERATURAS EXTREMAS HISTÓRICAS DEL MES DE MARZO (1971-2000)

LOCALIDAD	TEMP. MÁX.	LOCALIDAD	TEMP. MIN.
Pepillo Salcedo	40.4°C 01/03/1964	Constanza	3.5°C 16/03/1976
Elías Piña	40.0°C 29/03/1965	Hondo Valle	4.0°C 06/03/1995
Duvergé	40.0°C 16/03/1965	La Castilla	4.0°C 19/02/1994

PRECIPITACIONES RECORD EN 24H DEL MES DE MARZO (1971 – 2000)

LOCALIDADES	PRECIPITACIÓN
Sabana De La Mar	288.3 mm 28/03/1956
Aeropuerto de Las Américas	291.2 mm 27/03/1998

Marzo del 2011
Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
Localidades	MAR	MAR	MAR	MAR	FEB	FEB

ESTE	El Seibo	20.7	7.3	3,6,7, 21,22,29	56.4	19.9	4.8
	Hato Mayor	121.9	100.8	3,7,12,14,21,27,30,31	70.8	17.0	9.1
	Higüey	25.6	14.9	11,12,13	74.9	10.4	2.5
	La Romana	4.0	3.5	7, 14	30.8	21.6	14.8
	Los Llanos	24.8	19.9	6,7	64.6	3.1	3.1
	Miches	44.2	18.0	9, 11,12,14,20, 26,30	110.1	80.8	17.0
	Punta Cana	22.4	15.2	11, 21	50.5	39.8	18.5
	Sabana de la Mar	17.1	6.6	3,7,8,9, 11, 21	121.9	72.5	25.8
	San Rafael del Yuma	6.1	1.5	11,12,13,14,18, 21,30	62.5	31.6	6.0

CENTRAL	Aerop. "Joaquín Balaguer"	7.1	3.6	3, 11,20, 26	78.3	186.6	108.2
	Baní	6.9	5.1	3,8, 11	36.9	24.9	20.3
	Bayaguana	30.8	24.4	3,7, 16, 21	82.5	83.1	30.0
	Jardín Botánico	31.6	14.2	3,6,12, 26, 30	61.9	48.0	25.9
	La Victoria	23.8	16.5	3,6, 30	81.6	99.3	69.0
	Las Américas	9.5	4.6	6,7,8,9,11,26	52.7	56.2	25.9
	Mirador Norte	18.8	18.3	6,31	68.0	44.5	26.0
	Mirador Sur	3.0	1.5	4,6, 22,25,30	68.0	50.6	22.3
	Monte Plata	-	-	-	117.0	52.6	28.4
	Rancho Arriba	41.5	22.8	1,2,3,6,7,8, 12,15,16, 21,25,26,27	77.7	69.0	40.6
	Sabana Grande Boya	0.5	0.5	22	117.0	12.1	4.6
	San Cristóbal (Loyola)	27.3	7.9	3, 11,25,26,28,29,30	68.0	78.4	38.8
	San José de Ocoa (MET)	7.4	3.6	4,7, 27	47.6	21.6	11.4
	San José de Ocoa (SEA)	8.1	4.3	4,7, 27	47.6	21.2	11.6
	Santo Domingo	0.5	0.3	6, 11	61.9	71.1	40.4
	Villa Altagracia	11.7	5.3	3, 24,25	120.3	39.5	13.1
Yamasá	-	-	-	101.6	162.8	25.4	

Marzo del 2011
Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
Localidades		MAR	MAR	MAR	MAR	FEB	FEB
SUROESTE	Azua	18.4	17.3	2,3, 11	38.3	52.5	52.5
	Bohechío	42.7	22.6	2,3,7, 24,27,28	36.7	35.5	33.0
	El Cercado	10.0	5.3	7,8, 27	61.5	47.6	16.5
	Elías Piña	30.3	28.0	3, 27	95.4	21.0	17.0
	Hondo Valle	28.6	12.8	3,4,5,6,7, 27	89.6	39.9	15.0
	Las Matas de Farfán	11.4	11.4	28	64.1	11.0	11.1
	Padre las Casas	55.3	39.9	2,3,4, 27	36.7	47.0	15.2
	Pedernales	7.2	4.5	2,4, 12,16	20.0	83.0	47.3
	Peralta	14.8	7.9	2,4,10, 12	48.6	49.9	35.6
	San Juan de la Maguana	16.0	10.5	4,8, 21	48.6	35.7	23.1
SUR	Barahona	71.6	54.4	1,3,4,5, 27,28,31	66.7	6.8	6.8
	Duvergé	8.9	5.7	8,12, 30	27.4	17.2	9.6
	Jimaní	25.7	7.1	3,4,6,7,8,10, 16, 27	54.1	32.3	13.6
	La Descubierta	46.4	10.5	3,8	50.6	38.3	33.0
	Neiva	10.6	7.0	2,3,7,8	24.3	25.0	17.7
	Oviedo	15.7	10.1	2,5, 12,17	29.9	29.4	17.7
	Pedernales	7.2	4.5	2,4,8, 12,16	20.0	83.0	47.3
	Polo	26.4	9.3	1,3,4,5,7,12,25,26	69.8	40.5	22.8
NORCENTRAL	Bonao, (SEA)	127.5	92.7	3,4,6,7, 15,16, 21,22	140.3	132.3	52.5
	Bonao, Blanco	48.8	12.4	1,2,6,7,8,14, 15, 21,22	140.3	127.0	51.5
	Bonao, Juma	134.7	12.4	2,3,4,6,7,15,16,21,22	140.3	160.0	69.9
	Constanza	21.8	96.8	3,4,21,22,28,29	36.4	39.4	14.8
	Jarabacoa	18.1	6.3	3,8,21,26	36.4	85.6	20.3
	Jarabacoa (MA)	26.0	9.1	3,7,8,16,18	112.3	104.9	38.9
	La Castilla	13.8	6.3	4,7,8,15,21,22,26,27,31	110.4	88.6	34.2
	La Vega (MET)	14.4	4.1	4,8,15,16,21,22,27	103.2	34.4	25.4
	La Vega (SEA)	66.7	11.3	15,16,21	103.2	36.7	18.0
	Salcedo	19.4	53.3	18,21,22	80.8	83.6	12.4

Marzo del 2011
Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
Localidades		MAR	MAR	MAR	MAR	FEB	FEB
NORESTE	Aerop. "El Catey"	21.1	3.1	11,14,15,16,20,21,22	95.4	99.0	25.4
	Aerop. Arroyo Barril	9.7	10.3	6,8,9,11,15,20,22	114.8	35.6	5.3
	Angelina	-	-	-	98.6	26.7	15.7
	Cabrera	20.0	6.1	11,13,15,18,21,26	78.4	142.6	56.3
	Cotuí	15.1	6.1	2,3,14,15,21,22	98.6	52.2	13.3
	Limón del Yuna	7.3	6.0	22	110.3	43.5	15.7
	Nagua	16.3	7.0	1,2,11,21,22	112.1	36.6	6.8
	Río San Juan	32.3	7.3	2,8,9,15,17,21	105.4	112.8	39.6
	Samaná	15.3	9.1	2,8,9,13,14,15,16,20,21,22,27	132.4	67.5	11.9
	San Fco. (Honduras)	-	-	-	72.6	35.1	14.9
	San Fco.de Macorís	16.3	13.3	13,15,18,21,22	72.6	77.1	38.8
	Sánchez	47.6	12.7	1,4,6,8,9,10,14,15,18,20,21,22	95.4	63.9	14.4
Villa Riva	39.6	20.3	13,14,15,16,18,21,22,26	110.3	93.5	43.1	
NORTE	Aerop. "La Unión"	30.4	20.3	8,14,15,16,17,18,19,20,22,26,29	116.3	101.7	53.0
	Altamira	33.1	10.5	13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,26,27	105.0	87.2	64.0
	Gaspar Hernández	36.6	2.5	14,15,17,21,22,27	158.1	58.4	13.3
	Luperón	41.9	7.2	8,14,17	97.6	33.5	27.4
	Moca (MET)	3.1	10.5	14,15,22	75.7	35.0	20.8
	Moca (SEA)	9.5	14.2	8,15,22	75.7	47.2	23.0
	Santiago Aeropuerto	8.2	2.5	13,18,21,22	61.9	60.1	28.2
NOROESTE	Dajabón Loyola	2.3	9.1	26	67.8	12.9	8.1
	Loma de Cabrera	25.1	6.5	6,26,27	75.9	64.9	39.3
	Mao	33.7	51.0	17,26,27	43.2	23.5	20.5
	Monción	84.9	14.7	4,7,25,27	79.0	108.7	27.5
	Monte Cristi	20.8	2.5	4,13,17,18,20,21	53.5	25.0	19.4
	Santiago Rodríguez	14.8	9.7	4,26,28	51.2	26.2	11.2
	Villa Vázquez	64.5	2.3	16,26	46.1	26.1	21.1

