



Oficina Nacional de Meteorología
Meteorología Operativa
División de Agrometeorología



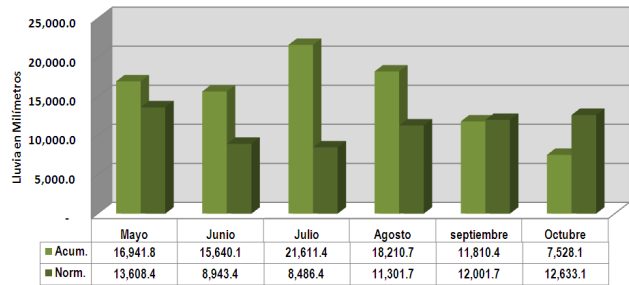
RESUMEN
AGROMETEOROLOGICO
OCTUBRE 2011

Análisis del mes de Octubre 2011

Climatológicamente, durante este mes las precipitaciones suelen aumentar con relación al mes de Septiembre, sin embargo durante este año las mismas resultaron inferiores, en la mayor parte de las localidades analizadas.

Regional Agrícola	Precipitaciones		Desvíos	
	Acum.	Norm.	Standar	%
Este	1,177.4	1,758.4	(581.0)	(33.0)
Central	1,996.1	3,079.2	(1,083.1)	(35.2)
Suroeste	848.0	1,390.1	(542.1)	(39.0)
Sur	987.6	808.7	178.9	22.1
Norcentral	509.5	1,237.5	(728.0)	(58.8)
Noreste	1,124.7	2,355.5	(1,230.8)	(52.3)
Norte	494.4	1,098.5	(604.1)	(55.0)
Noroeste	390.4	905.2	(514.8)	(56.9)
TOTALES	7,528.1	12,633.1	(5,105.0)	(40.4)

Comportamiento de las Precipitaciones Mensuales:
Acumuladas y Normales a Nivel Nacional
Periodo: Semestre Mayo - Octubre 2011

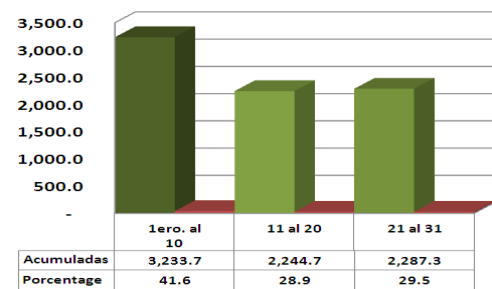


Por segundo mes consecutivo las precipitaciones no han superado los registros normales del mes. Observándose un déficit pluviométrico a nivel nacional de más del 40%. Destacando que solo la regional agropecuaria Sur presentó balance positivo en lo que a lluvias se refiere, el resto de las regionales agropecuarias, en especial las

de la "Zona Norte" del país estuvieron muy por debajo con relación a los valores normales (Ver graficas). Aunque en sentido general, estas precipitaciones fueron beneficiosas para las actividades agropecuarias.

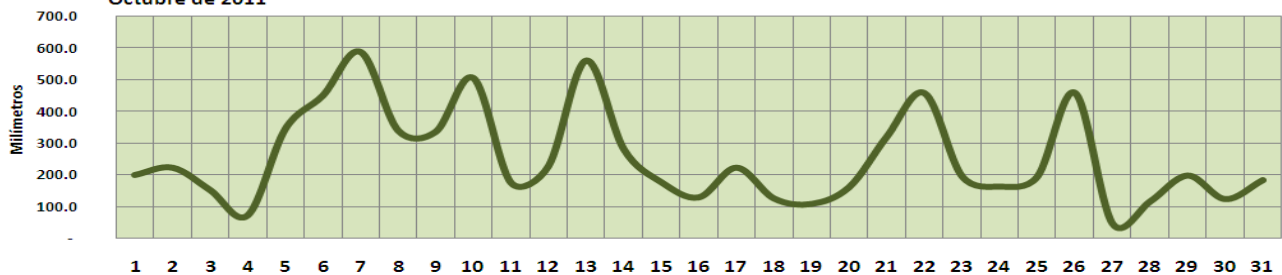
Los sistemas o eventos meteorológicos que influenciaron sobre nuestra área de pronóstico, incidiendo de forma directa o indirecta nuestra geografía fueron: una (1) Onda Tropical, varias Vaguadas, un (1) Sistema de Baja Presión y un Flujo de Viento del Este-Sureste. Así también los días de mayor frecuencia de lluvias a nivel nacional fueron: 6, 7, 10, 13, 22 y 26

Precipitación por Décadas
Octubre de 2011



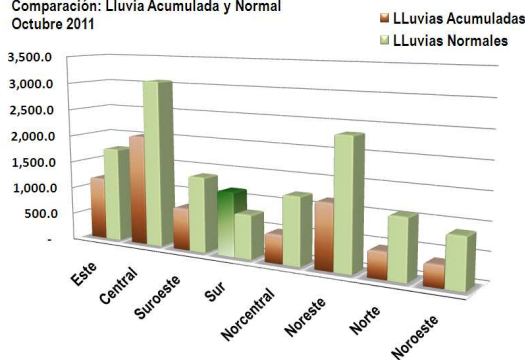
Oscilación de las Precipitaciones

Octubre de 2011



Detalles del comportamiento de las precipitaciones en el mes de octubre 2011:

Comparación: Lluvia Acumulada y Normal
Octubre 2011



precipitaciones en el mes de octubre 2011:

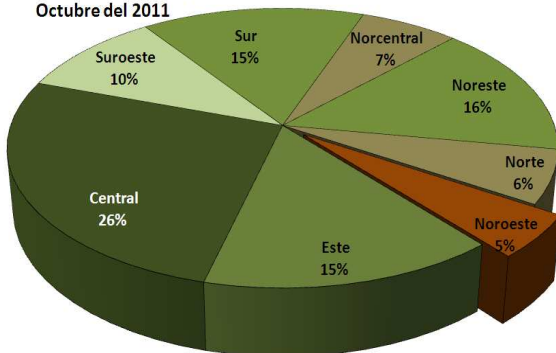
Durante los primeros 10 días del mes, se presentaron los mayores registros de precipitación, con alrededor del 42% de las lluvias, específicamente entre el 5 y el 10, cuando una Vaguada se combinó con efectos locales. Se registraron eventos cuantiosos de precipitación como en la estación de Barahona con 96.0 mm el día 6, tal como se observa en la tabla siguiente.

Las precipitaciones durante este mes se comportaron de las siguientes manera: las localidades de: Barahona, Duvergé, El Catey (ISA), Los Llanos, Neyba, Ocoa (SEA), Oviedo, Pedernales, entre otras, en total, solo 11 localidades de las 77 que fueron analizadas superaron los registros normales. (Ver graficas)

Localidades que Superaron las Normales				
Regional Agrícola	Lluvias Acum.	Lluvias Norm.	Desvío Estandar	Desvío % (a-n)*100/n
1 Azua	112.8	110.6	2.2	2.0
2 Barahona	268.0	138.9	129.1	92.9
3 Duvergé	98.6	65.1	33.5	51.5
4 El Catey (ISA)	191.5	178.7	12.8	7.2
5 Los Llanos	201.3	192.8	8.5	4.4
6 Neyba	110.5	67.7	42.8	63.2
7 Ocoa (SEA)	177.9	112.2	65.7	58.6
8 Oviedo	233.0	101.2	131.8	130.2
9 Pedernales	162.1	63.1	99.0	156.9
10 Polo	239.6	187.0	52.6	28.1
11 Villa Vásquez	79.7	73.9	5.8	7.8

Los registros de precipitación:

Distribución Porcentual de las Precipitaciones
Por: Regional Agropecuaria
Octubre del 2011



La regional agropecuaria que mayor registro de lluvia obtuvo fue la Central con 2,040.3 mm seguida por la regional Noreste con 1,190.6 mm ambas con 26 y 16% de las lluvias registradas en el país. Lo contrario sucedió en la regional agropecuaria Noroeste con solo 386.8 mm, para el 5% de las lluvias recibidas, este comportamiento de las precipitaciones en esta zona es normal en esta época del año.

época del año.

Por localidades, las estaciones de mayores registros de lluvias fueron: Barahona con 268.0; Polo 239.6; Oviedo 233.0; Los Llanos 201.3 y Aerop. Arroyo Barril con 191.5mm. Mientras las de menores acumulados fueron: Mao 4.7, Monción 15.7, Monte Cristi 21.1, y Jimaní 21.9mm.

Localidades con mayores Registros de Lluvia	
Localidad	mm
1 Barahona	256.1
2 Bayaguana	241.4
3 Los Llanos	201.3
4 Oviedo	195.0
5 El Catey	191.5
6 San Raf. del Yuma	179.5
7 Pedernales	162.1
8 San Cristóbal	160.1
9 Aerop. J. Balaguer	157.2
10 Elías Piña	154.3



RESUMEN GENERAL POR REGIONAL AGROPECUARIA

ESTACIONES	Lluvias	Lluvias	Días de Lluvia del Mes	Lluvias	Lluvias	Lluvias
	Acum.	24 Horas		Normal	Acum.	24 Horas
REGIONALES	OCT.	OCT.	OCT.	OCT.	SEPT.	SEPT.
Regional Este	1,163.7	351.9	5,6,7,8,13,14,20,21,22	1,758.4	1,305.4	437.6
Regional Central	2,040.3	480.5	1,6,7,8,9,13,14,15,26,30,31	3,079.2	2,988.5	770.2
Regional Suroeste	775.1	359.4	6,9,10,11,17,21,22	1,390.1	1,443.1	435.7
Regional Sur	1,181.1	369.5	6,9,10,11,17	808.7	830.0	313.5
Regional Norcentral	522.9	223.6	6,7,13,14,22,23	1,237.5	918.7	268.4
Regional Noreste	1,190.6	294.7	5,7,8,9,10,6,20,21,25,26,28	2,355.5	1,964.0	645.4
Regional Norte	477.9	245.9	1,13,22,25,26	1,098.5	968.5	308.0
Regional Noroeste	386.8	162.0	7,12,13,18	905.2	1,253.4	315.0

Precipitaciones y Temperaturas Extremas
Octubre del 2011

Localidad	Temperatura	Fecha
Santiago Rodríguez	36.0 °C	04/10/2011
Constanza	10.4 °C	30/10/2011

Temperaturas Extremas Históricas del mes de Octubre
(1971-2000)

Localidad	Temp. Máx.	Localidad	Temp. Min.
Duvergé	41.6 °C 08/10/1965	Constanza	4.0 °C 04/10/1959
Mao	41.6 °C 06/10/1953	La Castilla	4.3 °C 11/10/1998
Salcedo	40.3 °C 08/10/1964	Hondo Valle	7.0 °C 29/10/1963

Precipitaciones record en 24H del mes de Octubre
(1971 – 2000)

Localidades	Precipitación
Aeropuerto María Montés, Barahona	391.4 mm 21/10/1935
Polo, Barahona	376.6 mm 13/10/1954



Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 H	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 H
Localidades		OCT.	OCT.	OCT.	OCT.	SEPT.	SEPT.
ESTE	El Seybo	153.4	79.7	2, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 18, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31	196.9	129.4	36.3
	Hato Mayor	149.9	40.3	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 31	236.4	163.3	49.5
	Higüey	80.7	25.6	6, 7, 8, 12, 13, 14, 21, 22, 28, 29, 30, 31	168.0	171.6	85.2
	La Romana	107.8	22.5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 20, 21, 26, 27	210.7	229.8	54.3
	Los Llanos	201.3	47.3	1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 31	192.8	196.5	93.5
	Miches	89.8	30.5	2, 7, 8, 13, 14, 21, 30	195.1	-	-
	Punta Cana	95.3	37.7	4, 5, 6, 7, 15, 17, 18, 20, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30	142.7	114.2	31.5
	Sabana de la Mar	117.9	18.8	2, 5, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31	238.5	203.1	68.6
	San Rafael del Yuma	167.6	49.5	1, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30	177.3	97.5	18.7
CENTRAL	Aerop. "Joaquín Balaguer"	157.2	25.4	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 24, 26, 28, 30, 31	181.8	207.7	58.9
	Baní	122.0	26.4	1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 28, 29, 31	128.2	79.0	31.4
	Bayaguana	162.2	50.0	1, 3, 6, 7, 8, 11, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 31	194.9	170.2	36.2
	Jardín Botánico	156.4	23.8	1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 31	186.2	106.6	47.2
	La Victoria	95.3	15.7	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 30, 31	225.3	186.2	38.8
	Las Américas	142.9	44.4	1, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 16, 18, 31	143.9	196.3	48.1
	Mirador del Norte	147.4	25.4	5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 26, 30, 31	225.3	263.8	59.4
	Mirador del Sur	111.8	21.3	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 23, 29, 30, 31	181.8	187.7	79.2
	Monte Plata	101.9	24.3	1, 3, 6, 8, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 26, 29, 31	226.5	296.1	59.9
	Rancho Arriba	59.3	15.2	6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 22, 24, 26, 29	137.9	249.9	68.5
	Sabana Grande Boya	109.2	20.5	6, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 27, 20, 24	226.5	104.7	19.5
	San Cristóbal (Loyola)	160.1	32.1	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 27, 29, 30, 31	181.8	127.2	26.6
	San J. de Ocoa (MET)	87.6	19.0	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 26, 28, 29, 30	112.2	165.7	52.5
	San J. de Ocoa (SEA)	177.9	71.0	3, 7, 9, 10, 11, 13, 19, 26, 28, 29	112.2	152.9	25.0
	Santo Domingo	93.8	30.0	1, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 16, 30, 31	186.2	114.1	34.1
	Villa Altigracia	62.5	16.0	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	215.3	128.6	34.1
	Yamasá	92.8	20.0	8, 9, 13, 14, 16, 26, 27, 28	213.2	251.8	50.8



Octubre de 2011
Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 H	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 H
Localidades		OCT.	OCT.	OCT.	OCT.	SEPT.	SEPT.
SUROESTE	Azua	112.8	78.9	6, 8, 9, 10,11,14,21	110.6	181.0	69.8
	Bohechío	48.7	25.4	3, 9, 10,11,14, 17	104.2	151.4	60.9
	El Cercado	90.4	40.1	3, 6, 7, 9,10,12, 20,21,23,25,26	150.9	158.3	42.6
	Elías Piña	154.3	46.0	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 31	249.5	155.0	37.0
	Hondo Valle	74.2	19.5	1, 4, 6, 10,12, 17, 22, 24, 30	215.3	209.2	34.5
	Las Matas de Farfán	74.5	25.4	5, 6, 10, 22, 26, 31	166.1	75.9	25.4
	Padre las Casas	35.9	52.0	2, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 20, 21, 24, 28	104.2	93.9	38.8
	Peralta	135.3	48.0	2,7,8,9,11,12,13,14, 17,21,29,30	168.9	305.0	103.9
	San Juan de la Maguana	49.0	24.1	9,10,11, 17,22,25	120.4	113.4	22.8
SUR	Barahona	268.0	96.0	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18, 23	138.9	134.5	29.2
	Duvergé	98.6	28.7	7, 9,10,13,14,15, 21	65.1	167.1	101.6
	Jimaní	21.9	10.7	6, 9,10, 21,22	95.1	26.8	17.5
	La Descubierta	47.4	20.3	3, 8,10, 21,30	90.6	110.6	31.7
	Neyba	110.5	60.1	3, 4, 8,10, 30	67.7	122.2	55.8
	Oviedo	233.0	56.8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 22, 26, 28, 29	101.2	68.2	27.4
	Pedernales	162.1	52.0	5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24	63.1	72.9	24.9
	Polo	239.6	44.9	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 18,21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31	187.0	127.7	25.4
NORCENTRAL	Bonao, (SEA)	108.1	73.1	6,7,8,9,13,16,22,25,26,28	256.3	172.9	42.9
	Bonao, Juma	62.3	39.6	3,7,8,14,16,20,21,22, 23,25,26,27,28,31	256.3	68.4	20.6
	Constanza	88.0	32.3	2,5,7,9,10,11,12,13,14,22	101.8	174.0	29.3
	Jarabacoa (Med. Amb)	120.2	37.7	5,6,7,13,14, 22,23,24,25,26,28	158.6	138.2	48.3
	La Vega (MET)	38.5	16.9	1,3,6,7,13, 22,23,25,30	161.3	79.9	35.5
	La Vega (SEA)	31.5	11.4	6,7,13,14, 22,24,28,30	161.3	63.5	26.8
	Salcedo	74.3	12.6	1,2,7,13, 22,25,31	141.9	221.8	65.0

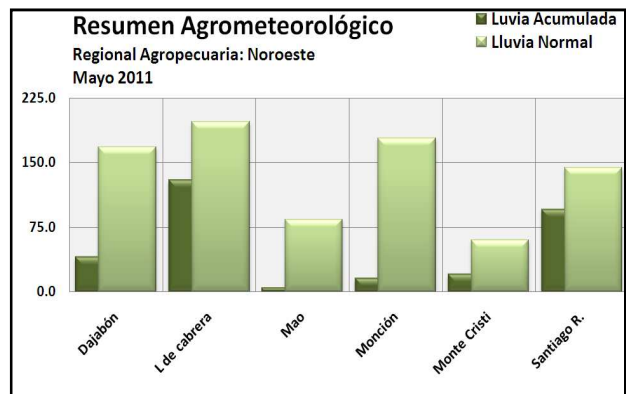
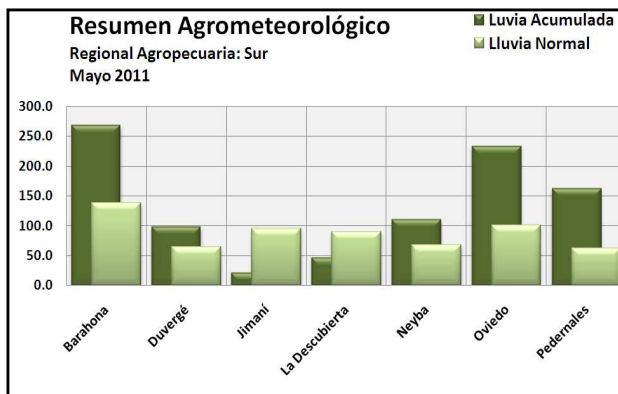
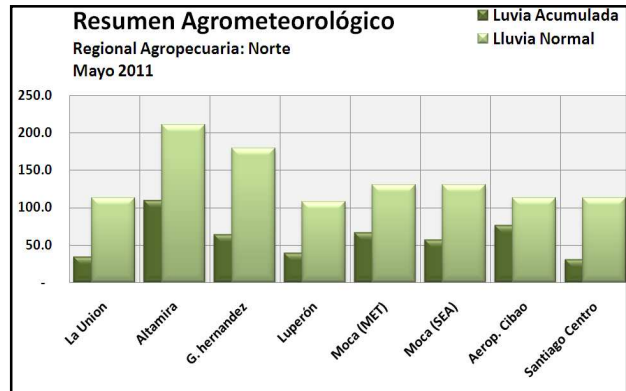
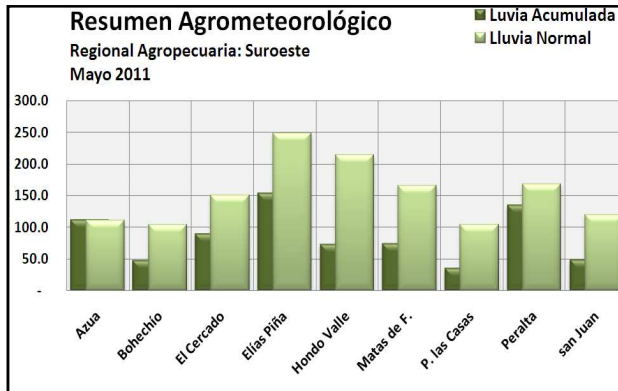
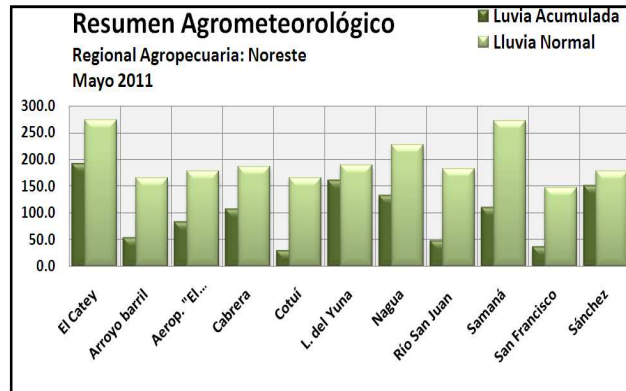
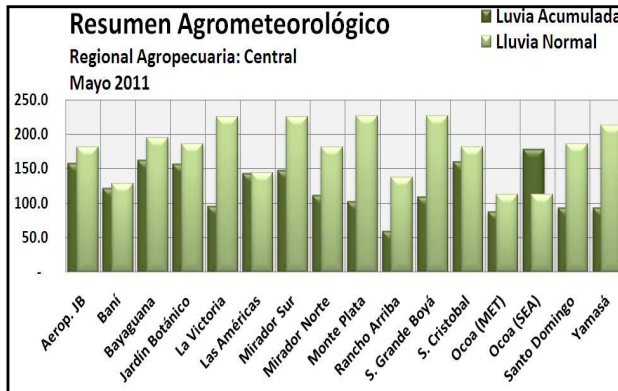
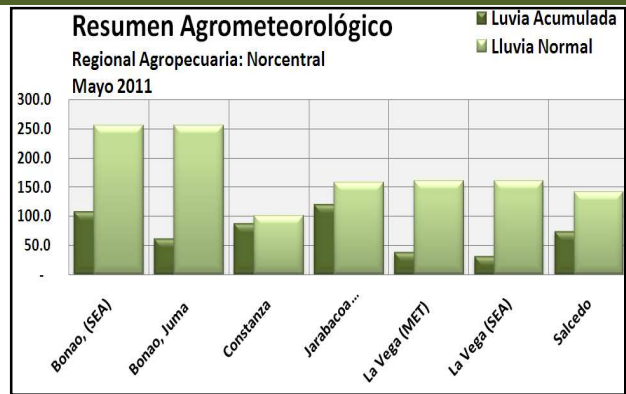
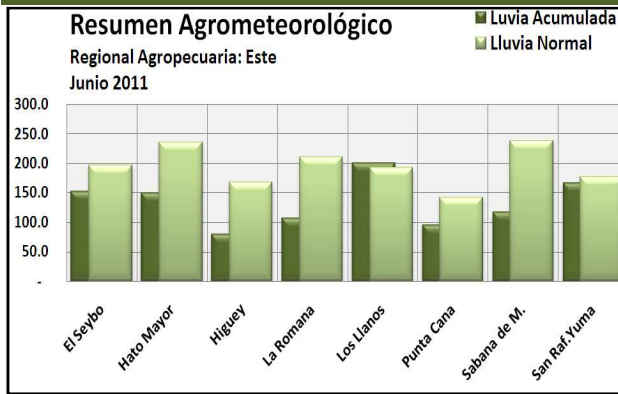


Resumen Agrometeorológico

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 H	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 H
Localidades		OCT.	OCT.	OCT.	OCT.	SEPT.	SEPT.
NORESTE	Aerop. "El Catey"	83.6	44.6	7, 20, 23, 31	178.7	137.9	44.3
	Aerop. Arroyo Barril	191.5	11.9	2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 31	273.7	190.2	55.3
	Angelina	54.0	28.4	5, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30	165.2	13.1	7.6
	Cabrera	106.8	21.3	5, 7, 9, 16, 21, 22, 26, 28, 30, 31	187.0	169.1	26.9
	Cotuí	29.8	6.3	3, 5, 6, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31	165.2	73.5	16.0
	Limón del Yuna	160.8	25.4	4, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	189.4	219.1	55.8
	Nagua	132.5	51.5	2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 20, 22, 25, 26, 28	226.9	246.4	128.9
	Río San Juan	47.9	11.9	7, 9, 20, 25, 26, 28, 30	182.5	192.5	74.0
	Samaná	110.9	21.3	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 31	272.1	162.4	54.3
	San Fco.de Macoris	37.0	10.4	2, 7, 9, 13, 20, 23, 25, 26, 28	146.7	169.4	76.2
	Sánchez	151.0	36.3	1, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	178.7	186.1	58.4
Villa Riva	84.8	25.4	2, 4, 7, 8, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 26, 31	189.4	204.3	47.7	
NORTE	Aerop. "La Unión"	34.3	12.5	1, 13, 20, 23, 25, 26	113.3	152.5	58.6
	Altamira	109.8	53.7	1, 3, 6, 7, 13, 16, 18, 22, 23, 25, 26	210.6	206.4	44.3
	Gaspar Hernández	64.0	36.8	1, 16, 25, 26	179.3	151.4	49.7
	Luperón	39.3	35.4	18, 26	107.9	18.7	6.1
	Moca (MET)	66.3	22.0	1, 2, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15, 16, 22, 25, 26	130.9	116.0	30.4
	Moca (SEA)	57.4	29.2	1, 2, 5, 7, 16, 22, 25, 26, 30	130.9	86.4	12.0
	Santiago Aeropuerto	75.9	33.5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 13, 16, 22, 25, 28, 31	112.8	71.3	27.2
	Santiago Centro	30.9	22.8	2, 13, 24	112.8	165.8	79.7
NOROESTE	Dajabón Loyola	40.5	12.7	7, 12, 13, 15, 25,	168.0	292.1	70.8
	Loma de Cabrera	129.8	29.7	1, 5, 6, 7, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 23, 24	197.5	407.3	65.7
	Mao	4.7	2.3	12, 13, 25	83.5	51.3	10.1
	Monción	15.7	9.5	1, 24	178.3	219.6	90.8
	Monte Cristi	21.1	10.7	7, 9, 10, 13, 15	59.9	6.1	3.3
	Santiago Rodríguez	95.3	45.4	2, 8, 12, 13, 17, 18, 23,	144.1	221.9	52.9
	Villa Vázquez	79.7	51.7	2, 6, 8, 12, 18, 19, 30	73.9	55.1	21.4



Resumen Agrometeorológico



COORDINACIÓN:

- Lic. Solángel González

REDACCIÓN:

- Lic. Solángel González
- Tec. Ignacio M. Félix R.

COLABORACIÓN:

- Lic. Karinna S. Soto
- Tec. Belkys Benítez

ELABORADO POR:

- Tec. Ignacio M. Félix R.

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA
APARTADO POSTAL No. 1153
TELÉFONO 809-788-1122
FAX: 809-597-9842
Email: on.meteorología@codetel.net.do

