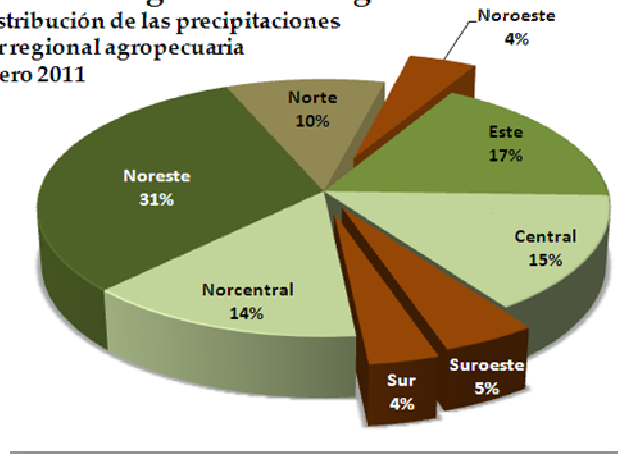


RESUMEN AGROMETEOROLOGICO

ENERO DEL 2011

Resumen Agrometeorológico

Distribución de las precipitaciones
Por regional agropecuaria
Enero 2011



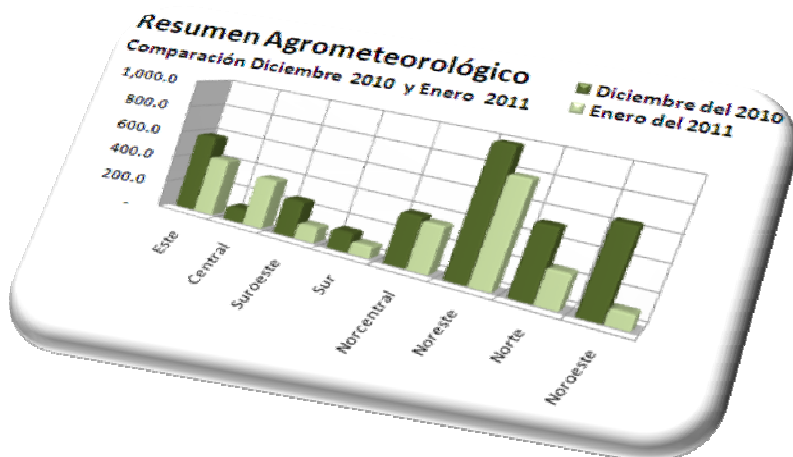
El mes de Enero es el tercer mes del período poco lluvioso en la República Dominicana. Es un mes caracterizado por bajas temperaturas, debido al frecuente paso de sistemas frontales sobre nuestra geografía.

El análisis de precipitación por regionales agropecuarias durante este mes muestra que las regionales agropecuarias Noreste y

Este fueron las que recibieron la mayor parte de las lluvias. Destacando, al igual que el mes pasado, la regional agropecuaria Noreste con 792.4 mm, para un 31%; la regional agropecuaria Este con 433.7mm obtuvo el 17%.

Por otro lado las regionales agropecuarias de menores registros fueron: la Sur, Suroeste y la Noroeste; todas con porcentajes igual o menor al 5% de las precipitaciones. Queremos destacar que las regionales agropecuarias Sur y Suroeste arrastran déficit de precipitación desde el pasado mes de diciembre.

REGIONAL	DIC	ENE	DESV
Este	586.0	433.7	(152.3)
Central	103.1	374.6	271.5
Suroeste	271.8	118.1	(153.7)
Sur	144.6	87.3	(57.3)
Norcentral	379.5	354.1	(25.4)
Noreste	986.7	792.4	(194.3)
Norte	527.3	256.8	(270.5)
Noroeste	649.7	112.5	(537.2)



Al momento de realizar la comparación de los registros de lluvia del pasado mes de Diciembre con los de este mes, observamos que la mayoría

de las regionales agropecuarias, con excepción de la regional agropecuaria Central, presentan desvío negativo en las lluvias acumuladas mensualmente.

Temperaturas extremas Enero del 2011			
Localidad	Temperaturas		Fecha
Jimaní	33.4°C		19/01/2011
Constanza	5.3°C		30/01/2011
Temperaturas extremas históricas del mes de Enero (SERIE: 1971-2000)			
Localidad	Temp. Máx.	Localidad	Temp. Min.
Santiago Rodríguez	39.0°C 31/01/1948	Polo (Barahona)	0.5°C 28/01/1994
Neyba	38.0°C 11/01/1965	Constanza	2.5°C 03/01/1976
Cabral (Barahona)	36.8°C 05/01/1964	Rancho Arriba	7.5°C 20/01/1980
Precipitación record en 24H del mes de Enero (SERIE: 1971 – 2000)			
Localidades		Precipitación	
Azua		338.2 mm 27/01/1993	
Imbert		272.3 mm 31/01/1973	

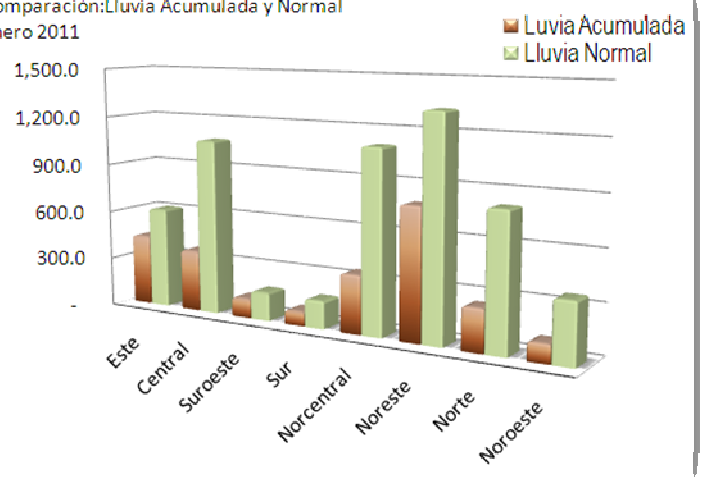
En lo que a registros por localidades se refiere, las localidades que obtuvieron los mayores registros de lluvia fueron: Sabana Grande Boya con 111.6 mm; Limón del Yuna con 102.4mm y Nagua 102.3mm. En el sentido opuesto, las de menor registro fueron: Duvergé con solo 0.8mm; Mao con 1.1mm y Villa Vázquez con 2.1mm.

Los mayores eventos de precipitaciones en 24 horas se presentaron en: Sabana Grande Boya con 67.0 mm; Limón del Yuna y Loma de Cabrera con 64.1mm cada una. Para este análisis Baní, Azua, Las Matas de Farfán, Peralta, San Juan de la Maguana y La Descubierta presentaron ausencia total de precipitaciones.

Como hemos mencionado, este es un mes que climatológicamente registra valores de precipitación muy reducidos, por formar parte del periodo poco lluvioso de nuestro país, sin embargo en este caso particular, las lluvias acumuladas han estado por debajo de lo esperado. Es por esta razón que mantenemos la recomendación de racionar el agua, para el buen desarrollo de los cultivos principalmente en las regionales agropecuarias: Sur y Suroeste, que normalmente durante el mes de

Resumen Agrometeorológico

Comparación: Lluvia Acumulada y Normal
Enero 2011



enero presentan valores por encima de 60 % con probabilidades de presencia de sequía agrícola.

ESTACIONES		Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
Localidades		ENE	ENE	ENE	ENE	DIC	DIC
ESTE	El Seybo	64.7	46.4	1, 2, 6, 10, 12, 14, 22, 23, 22, 23	69.3	46.5	30.4
	Hato Mayor	58.7	19.5	2, 6, 7, 9, 10, 14, 31	61.0	14.1	3.6
	La Romana	48.8	13.4	2, 5, 6, 10, 12, 19, 21, 22	27.1	93.5	52.9
	Los Llanos	40.8	5.6	7, 31	40.4	79.4	50.0
	Miches	60.6	9.6	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,13,20,22	121.0	45.9	10.6
	Punta Cana	52.2	21.9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 19, 21	72.7	82.8	31.2
	Sabana de la Mar	45.0	13.2	1,2,6,7,10,11,12,13,14,20,26,30,31	149.0	121.1	91.3
	San Rafael del Yuma	62.9	31.7	1,2,3,6,8,10,12,17,19,20,21,31	76.3	102.7	61.9
CENTRAL	Joaquín Balaguer	3.1	2.0	6, 8, 31	87.9	1.4	0.8
	Baní	-	-	0	28.4	3.8	3.8
	Bayaguana	13.5	4.6	6, 10, 13, 14, 15	58.5	9.3	6.7
	Jardín Botánico	9.9	3.3	6, 9, 15, 22, 31	68.0	2.2	0.5
	La Victoria	8.4	39.3	1, 7, 9, 10, 14, 20, 31	51.2	2.0	1.0
	Las Américas	25.3	16.6	1, 2, 3, 6, 7, 10, 21	43.0	19.3	18.3
	Mirador Sur	32.3	19.0	6, 7, 10, 15, 23	74.5	2.3	2.3
	Mirador Norte	11.6	2.3	6, 10, 18	51.2	-	-
	Monte Plata	43.6	4.3	10, 15	66.9	2.5	2.5
	Rancho Arriba	9.7	3.3	1, 9, 10, 31	84.8	5.7	1.3
	Sabana Grande Boya	111.6	67.0	9, 10, 13, 14	66.9	15.8	6.0
	San Cristóbal (Loyola)	7.2	1.2	10, 14, 20, 21, 22, 27	68.0	0.4	0.4
	San José de Ocoa (MET)	3.4	1.8	10, 15, 22, 31	21.2	5.4	4.1
	San José de Ocoa (SEA)	22.4	16.0	9, 15, 16, 23, 24	21.2	11.7	7.6
	Santo Domingo	16.3	9.2	6, 7, 8, 10, 14, 22	74.5	7.6	7.2
	Villa Altagracia	13.2	5.8	9, 10, 14, 15, 24, 31	112.5	2.5	1.2
Yamasá	43.1	12.7	1, 2, 3, 10, 14, 19, 20	96.1	11.2	5.1	
SUROESTE	Azua	-	-	0	22.7	2.8	2.0
	Bohechío	33.5	33.0	15, 16	12.4	32.7	17.0
	El Cercado	3.6	3.6	9	16.8	68.2	18.0

Enero de 2011
Resumen Agrometeorológico

	Elías Piña	29.7	12.0	14, 15, 23	21.1	71.0	39.0
	Hondo Valle	47.8	44.2	9, 15, 18	22.8	19.6	7.6
	Las Matas de Farfán	-	-	0	17.9	37.4	25.4
	Padre las Casas	3.5	2.5	13, 15	12.4	9.5	3.3
	Peralta	-	-	0	27.1	16.6	6.8
	San Juan de la Maguana	-	-	0	20.2	14.0	6.9

ESTACIONES	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
------------	---------------	------------------	------------------------	----------------	---------------	------------------

Localidades	ENE	ENE	ENE	ENE	DIC	DIC
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SUR	Barahona	24.6	17.7	8, 9, 14, 23, 31	28.7	8.2	2.8
	Duvergé	0.8	0.8	31	10.6	3.6	3.1
	Jimaní	8.8	8.8	17	16.7	27.5	24.9
	La Descubierta	-	-	0	116.9	-	-
	Neyba	7.8	5.5	10, 15	8.6	16.8	13.7
	Oviedo	6.0	6.0	18	27.4	13.4	9.6
	Pedernales	4.6	4.6	14	8.5	39.8	31.3
	Polo	34.7	20.0	9,10,14,15,17,18,20,22,23,28,31	70.1	35.3	12.8

NORCENTRAL	Bonao, (SEA)	11.1	6.0	1, 4, 10	125.9	12.0	4.0
	Bonao, Blanco	20.5	6.3	1, 2, 4, 7, 9, 10, 14, 20	125.9	37.8	10.6
	Bonao, Juma	9.5	4.4	1, 2, 3, 4, 10, 12	125.9	25.7	8.9
	Constanza	5.7	2.1	1, 2, 9,11, 15	26.9	30.8	25.7
	Jarabacoa (Med. Amb.)	72.7	24.6	2,4,5,7,8,9,11,13,14,15,21,23	130.6	30.7	14.3
	La Castilla	79.4	36.8	2, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 23	155.7	39.0	15.0
	La Vega	28.9	12.7	1, 3, 7, 9, 12, 13, 14	96.0	20.8	12.7
	La Vega (MET)	83.2	42.6	1, 3, 6, 7, 9, 11, 13, 14	96.0	29.1	5.4
	Salcedo	43.1	12.8	1, 10, 12, 18, 21, 24	92.1	123.7	44.9

NORESTE	Aerop. "El Catey" (ISA)	55.7	16.4	1, 2, 6, 10, 11, 12, 20, 24, 25, 26	109.3	106.0	43.7
	Aerop. Arroyo Barril	31.0	9.6	1, 2, 3, 10, 12, 13, 23, 26, 31	141.5	69.5	30.9
	Angelina	89.4	25.9	1, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 22	99.0	-	-
	Cabrera	45.9	9.7	1,7,11,12,14,17,18,21,24,25,30,31	115.0	135.4	35.0
	Cotuí	48.1	43.1	1, 3, 4, 14, 18	99.0	26.8	11.6
	Limón del Yuna	102.4	64.1	1, 2, 13, 14, 23	150.9	141.7	58.0
	Nagua	102.3	36.0	1, 2, 8, 9, 11, 12	109.3	126.7	67.8
	Río San Juan	59.9	13.9	1,7,8,11,12,14,23,25	149.7	90.3	21.8
	Samaná	51.4	12.2	1,2,3,6,10,11,12,13,14,17,18,20	154.1	123.3	44.9
	San Fco. (Honduras)	90.2	37.8	1,7,8,12,14	94.6	5.1	5.1
	San Fco.de Macorís	65.1	25.4	1,7,8,10,11,12,14,18,21,23,24	94.6	18.8	5.1

Enero de 2011
Resumen Agrometeorológico

Sánchez	29.1	10.6	1,2,6,8,10,11,12,26,31	109.3	104.1	24.8
Villa Riva	21.9	6.8	1,2,4,11,14,15,23,24,25	150.9	39.0	12.7

ESTACIONES	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas	Días de Lluvia del Mes	Lluvias Normal	Lluvias Acum.	Lluvias 24 Horas
------------	---------------	------------------	------------------------	----------------	---------------	------------------

Localidades	ENE	ENE	ENE	ENE	DIC	DIC
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NORTE	Aerop. "La Unión"	35.3	14.9	1,2,3,7,8,12,14	175.3	119.4	31.9
	Altamira	27.8	17.8	1,2,3,7,11,12,14,25	126.9	84.1	18.3
	Gaspar Hernández	63.6	30.4	1,6,11,14	174.1	116.4	37.5
	Luperón	27.9	25.2	1,2,3	142.0	147.4	50.0
	Moca (MET)	29.7	9.9	1,3,6,7,8,10,12,13,14,23,25	72.5	19.3	12.7
	Moca (SEA)	36.4	11.8	1,3,6,7,12,14	72.5	27.1	18.0
	Santiago Aeropuerto	36.1	12.2	1,3,6,7,10,12,25	55.0	13.6	6.8

NOROESTE	Dajabón Loyola	12.6	10.1	7	66.3	72.0	22.3
	Loma de Cabrera	72.0	64.1	1,13,15,29	-	105.1	33.8
	Mao	1.1	1.1	1	29.3	34.1	14.1
	Monción	8.7	5.2	1,7	50.8	133.3	76.5
	Monte Cristi	3.2	2.0	1,2,4	67.8	61.6	21.6
	Restauración	9.8	5.8	9,14,15	33.3	67.2	29.7
	Santiago Rodríguez	3.0	2.5	7,13	37.6	46.3	12.5
	Villa Vázquez	2.1	2.1	1	48.9	78.8	25.0

RESUMEN GENERAL POR REGIONAL AGROPECUARIA

REGIONALES AGROPECUARIAS	ENE	ENE	Días más frecuentes de precipitación por regional	ENE	DIC	DIC
Regional Este	433.7	161.3	1, 2 y 10	616.8	586.0	331.9
Regional Central	374.6	208.4	6, 10 y 22	1,074.8	103.1	68.8
Regional Suroeste	118.1	95.3	15	173.4	271.8	126.0
Regional Sur	87.3	63.4	14 y 31	170.6	144.6	95.4
Regional Norcentral	354.1	148.3	1, 2, 10 y 14	1,105.6	379.5	155.8
Regional Noreste	792.4	311.5	1, 2 y 11	1,327.3	986.7	361.4

Enero de 2011
Resumen Agrometeorológico

Regional Norte	256.8	122.2	1, 2 y 3	818.3	527.3	175.2
Regional Noroeste	112.5	92.9	1 y 7	367.3	649.7	255.8

