



OFICINA CENTRAL SANTO DOMINGO

Calle Rafael Augusto Sánchez #89
Ensanche Evaristo Morales
Santo Domingo, República Dominicana
Tel 809-567-8999 / 809-683-2240
Fax 809-567-9199
E-mail: idiaf@idiaf.org.do
Sitio web: <http://www.idiaf.org.do>

**ESTACIÓN EXPERIMENTAL ARROYO LORO
CENTRO SUR**

Km. 5, Carretera San Juan-Las Matas de Farfán
Tel/fax 809-374-1648
E-mail: mfragoso@idiaf.org.do

ISBN: 9945-8522-2-1

**DIEZ AÑOS DE DATOS CLIMÁTICOS
DEL VALLE DE SAN JUAN
1993-2002**



Febrero, 2006

**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES**



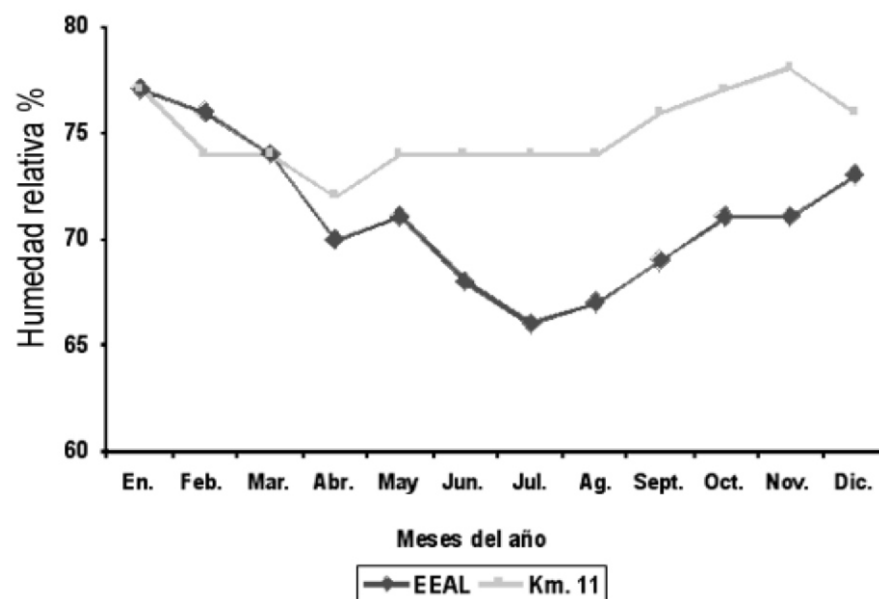


Figura 3. Comportamiento de la humedad relativa mensual durante la década de 1993 al 2002

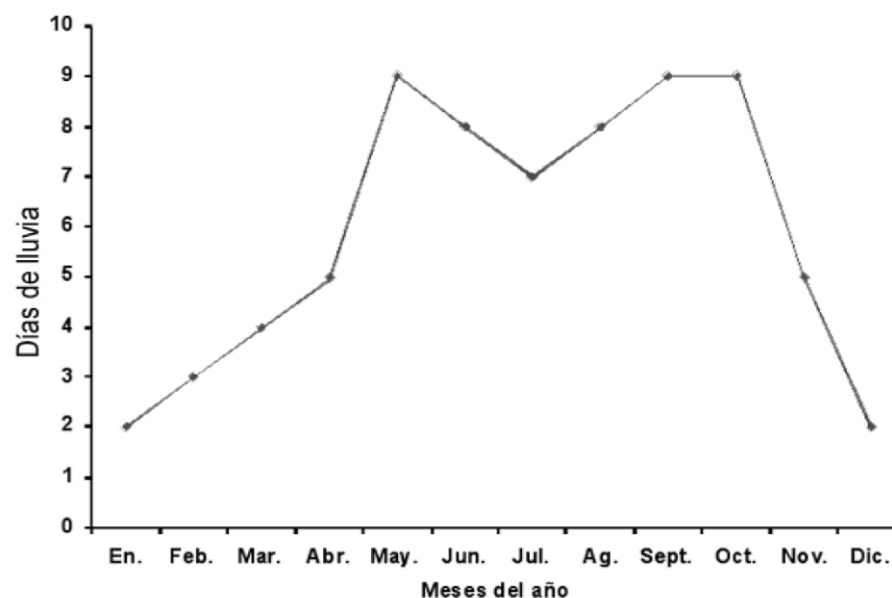


Figura 4. Número promedio de días de lluvia mensual durante la década de 1993 al 2002 en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL)

INDICE

Introducción.	1
--------------------	---

Lista de Tablas

Tabla 1: Datos climáticos del año 1993.	2
Tabla 2: Datos climáticos del año 1994.	3
Tabla 3: Datos climáticos del año 1995.	4
Tabla 4: Datos climáticos del año 1996.	5
Tabla 5: Datos climáticos del año 1997.	6
Tabla 6: Datos climáticos del año 1998.	7
Tabla 7: Datos climáticos del año 1999.	8
Tabla 8: Datos climáticos del año 2000.	9
Tabla 9: Datos climáticos del año 2001.	10
Tabla 10: Datos climáticos del año 2002.	11
Tabla 11: Temperatura media promedio mensual de la Década 1993-2002.	12
Tabla 12: Pluviometría mensual de la década 1993-2002.	13
Tabla 13: Humedad relativa promedio mensual de la década 1993-2002.	14
Tabla 14: Días de lluvia mensual de la década de 1993-2002.	15
Tabla 15: Resumen de los datos climáticos de la década 1993-2002.	16

Lista de figuras

Figura 1: Comportamiento de la temperatura media mensual durante la década 1993-2002..... 17

Figura 2: Comportamiento de la pluviometría mensual durante la década 1993-2002. 17

Figura 3: Comportamiento de la humedad relativa mensual durante la década 1993-2002 18

Figura 4: Número promedio de días de lluvia mensual durante la década de 1993-2002 en la Estación Experimental Arroyo Loro 18

18

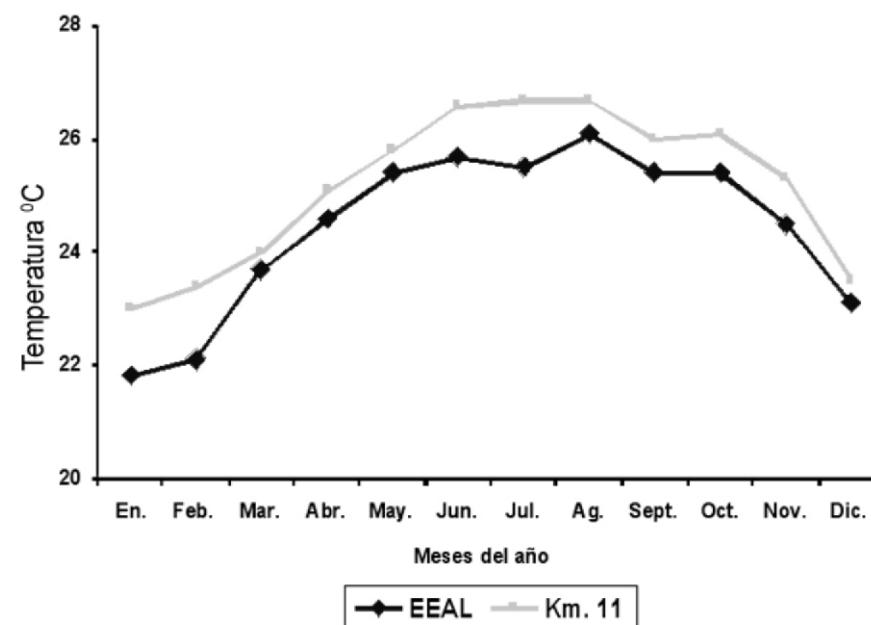


Figura 1. Comportamiento de la temperatura media mensual durante la década de 1993-2002

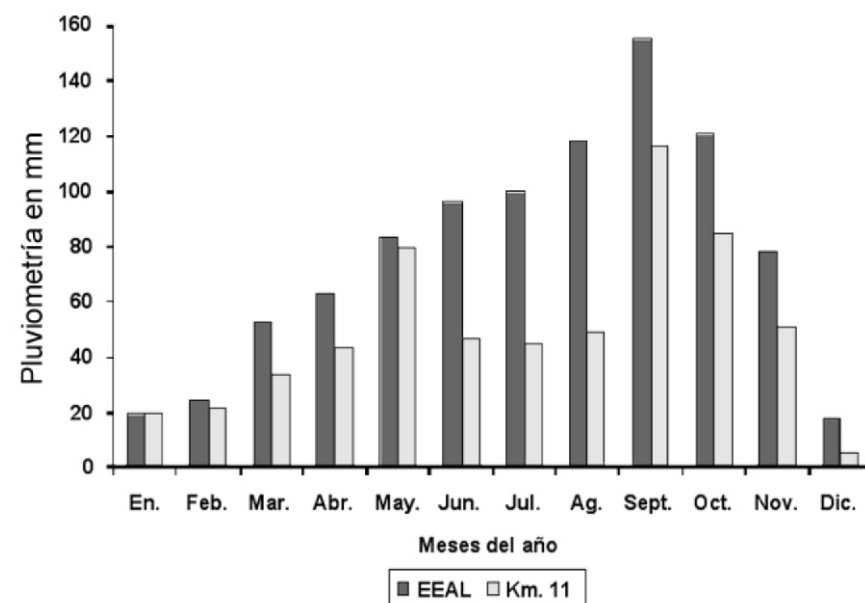


Figura 2. Comportamiento de la pluviometría mensual durante la década de 1993-2002

Tabla 15. Resumen de los datos climáticos de la década 1993-2002 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura media promedio °C	Pluviometría promedio mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia promedio
Enero	EEAL	21.8	19.4	77	2
	Km. 11	23	19.5	77	-
Febrero	EEAL	22.1	24.8	76	3
	Km. 11	23.4	21.7	74	-
Marzo	EEAL	23.7	52.6	74	4
	Km. 11	24	33.6	74	-
Abril	EEAL	24.6	63.2	70	5
	Km. 11	25.1	43.5	72	-
Mayo	EEAL	25.4	83.2	71	9
	Km. 11	25.8	80.2	74	-
Junio	EEAL	25.7	96.2	68	8
	Km. 11	26.6	46.6	74	-
Julio	EEAL	25.5	99.6	66	7
	Km. 11	26.7	44.3	74	-
Agosto	EEAL	26.1	118.3	67	8
	Km. 11	26.7	49.1	74	-
Septiembre	EEAL	25.4	155.2	69	9
	Km. 11	26	116.6	76	-
Octubre	EEAL	25.4	120.6	71	9
	Km. 11	26.1	84.8	77	-
Noviembre	EEAL	24.5	78.4	71	5
	Km. 11	25.3	51.1	78	-
Diciembre	EEAL	23.1	17.9	73	2
	Km. 11	23.5	5.3	76	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

INTRODUCCIÓN

En la producción agropecuaria moderna es indispensable disponer permanentemente de datos e informaciones relevantes, esto es un aspecto crítico al momento de tomar decisiones. Contar con datos confiables puede significar el éxito de una gestión. Una decisión incorrecta puede ocurrir, entre otras razones, por falta de información, por una información insegura, inadecuada o mal manejada. La información, además de relevante y confiable, debe ser pertinente.

Esta publicación recoge los principales datos meteorológicos registrados en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL), perteneciente al Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y en la estación meteorológica ubicada en el kilómetro 11 de la carretera San Juan-Azua, perteneciente al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). Los datos son el resultado de observaciones meteorológicas tomadas durante la década correspondiente al período de 1993 al 2002.

Con esta publicación el IDIAF aspira que la misma sea utilizada como insumo de consulta por una amplia gama de usuarios representados por agricultores, investigadores, planificadores y extensionistas agropecuarios. Así como también por los gerentes que toman decisiones en las instituciones públicas y privadas, y en las empresas vinculadas al sector agropecuario. De igual manera puede ser útil para profesores y estudiantes interesados en el clima del Valle de San Juan.

A fin de facilitar la presentación de los datos se hizo una agrupación de ellos en tablas y figuras (gráficos) para cada uno de los meses correspondientes a los años de la década de 1993 al 2002. Dichas tablas contienen la temperatura promedio mensual (°C), la pluviometría (mm), la humedad relativa promedio (%) y los días de lluvia. También se presentan cinco tablas con un resumen de los datos climáticos de la década y finalmente cuatro figuras con la representación gráfica de esos mismos datos.

Tabla 1. Datos climáticos de 1993 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	20.5	66.8	75	5
	Km. 11	22.5	34.7	76	-
Febrero	EEAL	21.3	18.3	72	5
	Km. 11	-	17.6	-	-
Marzo	EEAL	22.2	30.8	71	3
	Km. 11	23.8	19.1	72	-
Abril	EEAL	23.3	130.9	72	8
	Km. 11	24.9	95.2	72	-
Mayo	EEAL	23.5	246.2	76	19
	Km. 11	24.6	237	83	-
Junio	EEAL	23.6	129.1	73	10
	Km. 11	-	51.2	-	-
Julio	EEAL	24.4	37.9	68	6
	Km. 11	26.4	95.6	73	-
Agosto	EEAL	24.8	75.4	68	4
	Km. 11	26.2	96.8	75	-
Septiembre	EEAL	24.1	158	73	12
	Km. 11	25.5	77.1	77	-
Octubre	EEAL	25	34.7	66	4
	Km. 11	26.5	7.7	74	-
Noviembre	EEAL	23.6	40.4	68	3
	Km. 11	25	61.8	74	-
Diciembre	EEAL	21.9	0	69	0
	Km. 11	23.2	0.4	77	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente

Tabla 14. Días de lluvia mensual según los años de la década 1993-2002

Mes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Enero	5	2	1	2	2	2	2	2	2	0
Febrero	5	1	6	3	2	5	3	2	2	0
Marzo	3	5	3	4	1	7	6	1	3	3
Abril	8	6	4	6	1	4	4	-	6	9
Mayo	19	6	14	9	7	8	7	7	7	6
Junio	10	0	5	9	8	12	14	-	5	6
Julio	6	3	13	8	3	12	9	9	6	3
Agosto	4	4	9	11	9	13	8	9	7	7
Sept.	12	2	9	7	7	10	13	14	11	7
Octubre	4	12	8	7	8	10	10	8	11	10
Nov.	3	7	4	9	4	4	9	2	5	5
Dic.	0	3	5	2	4	2	1	4	3	1

Tabla 13. Humedad relativa (%) promedio mensual según los años de la década 1993-2002 registradas en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Enero	EEAL	75	70	-	-	-	78	76	91	74	77
	Km. 11	76	82	76	74	73	79	74	78	83	-
Febrero	EEAL	72	72	-	-	-	-	75	86	72	78
	Km. 11	-	79	76	73	70	77	71	74	-	-
Marzo	EEAL	71	68	-	-	-	78	74	85	70	71
	Km. 11	72	76	74	74	68	79	75	-	-	-
Abril	EEAL	72	64	-	-	-	71	71	-	71	72
	Km. 11	72	72	69	73	67	74	66	82	-	-
Mayo	EEAL	76	67	-	-	-	70	-	-	71	71
	Km. 11	83	76	73	71	69	69	71	78	-	-
Junio	EEAL	73	62	-	-	-	70	-	-	65	69
	Km. 11	-	68	73	75	68	78	76	74	-	77
Julio	EEAL	68	63	-	-	-	71	-	-	65	64
	Km. 11	73	71	75	70	70	77	79	79	-	69
Agosto	EEAL	68	64	-	-	-	72	-	-	64	68
	Km. 11	75	74	75	73	71	75	-	81	-	71
Septiembre	EEAL	73	64	-	-	-	66	-	71	68	70
	Km. 11	77	76	76	75	74	-	-	79	-	-
Octubre	EEAL	66	70	-	-	-	77	-	71	71	70
	Km. 11	74	78	79	74	75	78	80	79	-	-
Noviembre	EEAL	68	-	-	-	-	70	-	70	76	71
	Km. 11	74	78	76	79	76	76	81	77	81	79
Diciembre	EEAL	69	-	-	-	-	74	-	73	73	75
	Km. 11	77	77	76	73	76	77	71	77	-	82

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 2. Datos climáticos de 1994 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	20.6	4	70	2
	Km. 11	22.9	4.4	82	-
Febrero	EEAL	20.5	11.1	72	1
	Km. 11	23.6	12	79	-
Marzo	EEAL	23.1	72.2	68	5
	Km. 11	24.8	37	76	-
Abril	EEAL	23.5	119.3	64	6
	Km. 11	25.2	120.2	72	-
Mayo	EEAL	24.3	28.9	67	6
	Km. 11	25.7	44.6	76	-
Junio	EEAL	25.3	0.9	62	0
	Km. 11	26.9	10	68	-
Julio	EEAL	24.3	50.2	63	3
	Km. 11	26.4	68.2	71	-
Agosto	EEAL	25	68.2	64	4
	Km. 11	26.4	77.4	74	-
Septiembre	EEAL	24.9	59	64	2
	Km. 11	26.1	55	76	-
Octubre	EEAL	24.4	184.8	70	12
	Km. 11	26.2	111.8	78	-
Noviembre	EEAL	-	62.1	-	7
	Km. 11	24.9	105.8	78	-
Diciembre	EEAL	-	3.9	-	3
	Km. 11	23.6	11.9	77	-

Tabla 3. Datos climáticos de 1995 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	-	7.6	-	1
	Km. 11	22.7	25.1	76	-
Febrero	EEAL	-	31.3	-	6
	Km. 11	23.5	83.6	76	-
Marzo	EEAL	-	20.7	-	3
	Km. 11	23.8	51.8	74	-
Abril	EEAL	-	34.6	-	4
	Km. 11	25.7	4.7	69	-
Mayo	EEAL	-	143.2	-	14
	Km. 11	26.4	126.9	73	-
Junio	EEAL	-	29.3	-	5
	Km. 11	27	16.6	73	-
Julio	EEAL	-	163.5	-	13
	Km. 11	27.1	34	75	-
Agosto	EEAL	-	93	-	9
	Km. 11	26.6	90.7	75	-
Sept.	EEAL	-	78.7	-	9
	Km. 11	26.6	136.3	76	-
Octubre	EEAL	-	156.3	-	8
	Km. 11	25.5	123.7	79	-
Noviembre	EEAL	-	80.5	-	4
	Km. 11	25.1	14.5	76	-
Diciembre	EEAL	-	27.3	-	5
	Km. 11	24.1	1.4	76	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 12. Pluviometría (mm) mensual según los años de la década 1993-2002 de las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Est. met..	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Enero	EEAL	66.8	4	7.6	45	45	9.1	27.4	13.1	4.8	0
	Km. 11	34.7	4.4	25.1	73	3.9	2.7	19	12.7	0	-
Feb.	EEAL	18.3	11.1	31.3	42.1	26.2	30.8	36.1	32.5	19.1	0
	Km. 11	17.6	12	83.6	53.2	4.5	0.7	20.5	0	3.5	-
Marzo	EEAL	30.8	72.2	20.7	53.9	5.5	175.8	113.7	1.6	20.4	31.7
	Km. 11	19.1	37	51.8	64.4	21.6	23.6	73.3	0	45.4	0
Abril	EEAL	130.9	119.3	34.6	29.1	1.7	23.3	41.5	19	39.1	193.3
	Km. 11	95.2	120.2	4.7	50.2	8.5	18.8	10.8	12.4	11.5	102.8
Mayo	EEAL	246.2	28.9	143.2	111.1	59.5	41.9	52.6	81.9	122.7	44.5
	Km. 11	237	44.6	126.9	67.5	29.5	34.3	96.1	24.6	58.9	82.4
Junio	EEAL	129.1	0.9	29.3	46	49.2	194.8	336.6	56.9	42.2	77.3
	Km. 11	51.2	10	16.6	48.6	99	50.4	111.1	2	42.9	34
Julio	EEAL	37.9	50.2	163.5	108.2	63.3	303.4	80.1	82	85.4	22.3
	Km. 11	95.6	68.2	34	2.3	39.3	65.8	36	40.5	-	16.9
Ag.	EEAL	75.4	68.2	93	170.5	101.9	152.2	152.4	155.2	57.2	157.2
	Km. 11	96.8	77.4	90.7	54.4	35.1	43.6	0	28.1	33.2	31.3
Sept.	EEAL	158	59	78.7	67.1	181.1	290.5	102.6	299.6	269.3	45.6
	Km. 11	77.1	55	136.3	53.2	25	452.6	0	225.5	72.6	68.6
Oct.	EEAL	34.7	184.8	156.3	117.7	151.6	107.3	75.9	153.9	150	74.1
	Km. 11	7.7	111.8	123.7	43.8	63	36.7	200.9	186.2	44.7	29.3
Nov.	EEAL	40.4	62.1	80.5	99.6	50	55	168.9	79.9	103.5	44.4
	Km. 11	61.8	105.8	14.5	147	52.8	2.5	76.7	0.8	37.5	11.9
Dic.	EEAL	0	3.9	27.3	16	16.8	38.1	0.6	8.2	41.2	27
	Km. 11	0.4	11.9	1.4	11.8	9.1	3.7	0	8.5	-	1.2

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 11. Temperatura media promedio (°C) mensual según los años de la década 1993-2002 registradas en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Enero	EEAL	20.5	20.6	-	-	-	22.2	22.7	21.5	22.2	23.1
	Km. 11	22.5	22.9	22.7	22.9	22.8	24.2	23.2	21.6	23.8	-
Febrero	EEAL	21.3	20.5	-	-	-	22.5	22.8	22.4	22.6	22.8
	Km. 11	-	23.6	23.5	23.7	23.6	23.9	22.9	22.8	-	-
Marzo	EEAL	22.2	23.1	-	-	-	24.8	24.3	23	23.7	24.6
	Km. 11	23.8	24.8	23.8	23.8	24.5	23.6	23.6	-	23.8	-
Abril	EEAL	23.3	23.5	-	-	-	25.2	25.4	24.5	25.4	25.2
	Km. 11	24.9	25.2	25.7	24.8	25.4	25.2	25.2	23.9	25.3	25
Mayo	EEAL	23.5	24.3	-	-	-	26.7	26	25.9	25.8	25.7
	Km. 11	24.6	25.7	26.4	25.8	26.5	25.8	25.8	26.1	-	25.8
Junio	EEAL	23.6	25.3	-	-	-	27	25.9	25.5	26.6	25.9
	Km. 11	-	26.9	27	26.3	27.4	26.1	26.1	26.8	26.9	26.2
Julio	EEAL	24.4	24.3	-	-	-	26.3	24.9	26	26.6	26.3
	Km. 11	26.4	26.4	27.1	26.7	27.2	26.3	26.3	26.3	-	27.8
Agosto	EEAL	24.8	25	-	-	-	26.9	26.8	26.4	27	25.5
	Km. 11	26.2	26.4	26.6	26.6	27.2	-	-	26.7	27.1	27
Septiembre	EEAL	24.1	24.9	-	-	-	26.6	26.2	25.7	24.6	26
	Km. 11	25.5	26.1	26.6	23.6	26.8	-	-	26.2	26.9	-
Octubre	EEAL	25	24.4	-	-	-	25.6	26	25.4	25.7	25.9
	Km. 11	26.5	26.2	25.5	26	26.5	25.8	25.8	25.8	26.9	-
Noviembre	EEAL	23.6	-	-	-	-	24.5	24.7	24.4	24	25.6
	Km. 11	25	24.9	25.1	24.2	25.3	25.3	25	25.3	26.6	26
Diciembre	EEAL	21.9	-	-	-	-	23.4	21.9	23.3	24.3	23.9
	Km. 11	23.2	23.6	24.1	22.2	24.3	23.6	22.6	23.6	-	24.1

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 4. Datos climáticos de 1996 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	-	45	-	2
	Km. 11	22.9	73	74	-
Febrero	EEAL	-	42.1	-	3
	Km. 11	23.7	53.2	73	-
Marzo	EEAL	-	53.9	-	4
	Km. 11	23.8	64.4	74	-
Abril	EEAL	-	29.1	-	6
	Km. 11	24.8	50.2	73	-
Mayo	EEAL	-	111.1	-	9
	Km. 11	25.8	67.5	71	-
Junio	EEAL	-	46	-	9
	Km. 11	26.3	48.6	75	-
Julio	EEAL	-	108.2	-	8
	Km. 11	26.7	2.3	70	-
Agosto	EEAL	-	170.5	-	11
	Km. 11	26.6	54.4	73	-
Septiembre	EEAL	-	67.1	-	7
	Km. 11	26.3	53.2	75	-
Octubre	EEAL	-	117.7	-	7
	Km. 11	26	43.8	74	-
Noviembre	EEAL	-	99.6	-	9
	Km. 11	24.2	147	79	-
Diciembre	EEAL	-	16	-	2
	Km. 11	22.2	11.8	73	-

Tabla 5. Datos climáticos de 1997 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
<i>Enero</i>	EEAL	-	16.4	-	2
	Km. 11	22.8	3.9	73	-
<i>Febrero</i>	EEAL	-	26.2	-	2
	Km. 11	23.6	4.5	70	-
<i>Marzo</i>	EEAL	-	5.5	-	1
	Km. 11	24.5	21.6	68	-
<i>Abril</i>	EEAL	-	1.7	-	1
	Km. 11	25.4	8.5	67	-
<i>Mayo</i>	EEAL	-	59.5	-	7
	Km. 11	26.5	29.5	69	-
<i>Junio</i>	EEAL	-	49.2	-	8
	Km. 11	27.4	99	68	-
<i>Julio</i>	EEAL	-	63.3	-	3
	Km. 11	27.2	39.3	70	-
<i>Agosto</i>	EEAL	-	101.9	-	9
	Km. 11	27.2	35.1	71	-
<i>Septiembre</i>	EEAL	-	181.1	-	7
	Km. 11	26.8	25	74	-
<i>Octubre</i>	EEAL	-	151.6	-	8
	Km. 11	26.5	63	75	-
<i>Noviembre</i>	EEAL	-	50	-	4
	Km. 11	25.3	52.8	76	-
<i>Diciembre</i>	EEAL	-	16.8	-	4
	Km. 11	24.3	9.1	76	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 10. Datos climáticos de 2002 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
<i>Enero</i>	EEAL	23.1	0	77	0
	Km. 11	-	-	-	-
<i>Febrero</i>	EEAL	22.8	0	78	0
	Km. 11	-	-	-	-
<i>Marzo</i>	EEAL	24.6	31.7	71	3
	Km. 11	-	0	-	-
<i>Abril</i>	EEAL	25.2	193.3	72	9
	Km. 11	25	102.8	-	-
<i>Mayo</i>	EEAL	25.7	44.5	71	6
	Km. 11	25.8	82.4	-	-
<i>Junio</i>	EEAL	25.9	77.3	69	6
	Km. 11	26.2	34	77	-
<i>Julio</i>	EEAL	26.3	22.3	64	3
	Km. 11	27.8	16.9	69	-
<i>Agosto</i>	EEAL	25.5	157.2	68	7
	Km. 11	27	31.3	71	-
<i>Septiembre</i>	EEAL	26	45.6	70	7
	Km. 11	-	68.6	-	-
<i>Octubre</i>	EEAL	25.9	74.1	70	10
	Km. 11	-	29.3	-	-
<i>Noviembre</i>	EEAL	25.6	44.4	71	5
	Km. 11	26	11.9	79	-
<i>Diciembre</i>	EEAL	23.9	27	75	1
	Km. 11	24.1	1.2	82	-

Tabla. 9. Datos climáticos de 2001 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	22.2	4.8	74	2
	Km. 11	23.8	0	83	-
Febrero	EEAL	22.6	19.1	72	2
	Km. 11	-	3.5	-	-
Marzo	EEAL	23.7	20.4	70	3
	Km. 11	23.8	45.4	-	-
Abril	EEAL	25.4	39.1	71	6
	Km. 11	25.3	11.5	-	-
Mayo	EEAL	25.8	122.7	71	7
	Km. 11	-	58.9	-	-
Junio	EEAL	26.6	42.2	65	5
	Km. 11	26.9	42.9	-	-
Julio	EEAL	26.6	85.4	65	6
	Km. 11	-	-	-	-
Agosto	EEAL	27	57.2	64	7
	Km. 11	27.1	33.2	-	-
Septiembre	EEAL	24.6	269.3	68	11
	Km. 11	26.9	72.6	-	-
Octubre	EEAL	25.7	150	71	11
	Km. 11	26.9	44.7	-	-
Noviembre	EEAL	24	103.5	76	5
	Km. 11	26.6	37.5	81	-
Diciembre	EEAL	24.3	41.2	73	3
	Km. 11	-	-	-	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla. 6. Datos climáticos de 1998 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	22.2	9.1	78	2
	Km. 11	24.2	2.7	79	-
Febrero	EEAL	22.5	30.8	-	5
	Km. 11	23.9	0.7	77	-
Marzo	EEAL	24.8	175.8	78	7
	Km. 11	23.6	23.6	79	-
Abril	EEAL	25.2	23.3	71	4
	Km. 11	25.2	18.8	74	-
Mayo	EEAL	26.7	41.9	70	8
	Km. 11	25.8	34.3	69	-
Junio	EEAL	27	194.8	70	12
	Km. 11	26.1	50.4	78	-
Julio	EEAL	26.3	303.4	71	12
	Km. 11	26.3	65.8	77	-
Agosto	EEAL	26.9	152.2	72	13
	Km. 11	-	43.6	75	-
Septiembre	EEAL	26.6	290.5	66	10
	Km. 11	-	452.6	-	-
Octubre	EEAL	25.6	107.3	77	10
	Km. 11	25.8	36.7	78	-
Noviembre	EEAL	24.5	55	70	4
	Km. 11	25.3	2.5	76	-
Diciembre	EEAL	23.4	38.1	74	2
	Km. 11	23.6	3.7	77	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 7. Datos climáticos de 1999 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	22.7	27.4	76	2
	Km. 11	23.2	19	74	-
Febrero	EEAL	22.8	36.1	75	3
	Km. 11	22.9	20.5	71	-
Marzo	EEAL	24.3	113.7	74	6
	Km. 11	23.6	73.3	75	-
Abril	EEAL	25.4	41.5	71	4
	Km. 11	25.2	10.8	66	-
Mayo	EEAL	26	52.6	-	7
	Km. 11	25.8	96.1	71	-
Junio	EEAL	25.9	336.6	-	14
	Km. 11	26.1	111.1	76	-
Julio	EEAL	24.9	80.1	-	9
	Km. 11	26.3	36	79	-
Agosto	EEAL	26.8	152.4	-	8
	Km. 11	-	0	-	-
Septiembre	EEAL	26.2	102.6	-	13
	Km. 11	-	0	-	-
Octubre	EEAL	26	75.9	-	10
	Km. 11	25.8	200.9	80	-
Noviembre	EEAL	24.7	168.9	-	9
	Km. 11	25	76.7	81	-
Diciembre	EEAL	21.9	0.6	-	1
	Km. 11	22.6	0	71	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Tabla 8. Datos climáticos de 2000 registrados en las estaciones meteorológicas ubicadas en la Estación Experimental Arroyo Loro (EEAL) y en el Km. 11, carretera San Juan-Azua (INDRHI)

Mes	Estación meteorológica	Temperatura promedio mensual °C	Pluviometría mm	Humedad relativa promedio %	Días de lluvia
Enero	EEAL	21.5	13.1	91	2
	Km. 11	21.6	12.7	78	-
Febrero	EEAL	22.4	32.5	86	2
	Km. 11	22.8	0	74	-
Marzo	EEAL	23	1.6	85	1
	Km. 11	-	0	-	-
Abril	EEAL	24.5	19	-	-
	Km. 11	23.9	12.4	82	-
Mayo	EEAL	25.9	81.9	-	7
	Km. 11	26.1	24.6	78	-
Junio	EEAL	25.5	56.9	-	-
	Km. 11	26.8	2	74	-
Julio	EEAL	26	82	-	9
	Km. 11	26.3	40.5	79	-
Agosto	EEAL	26.4	155.2	-	9
	Km. 11	26.7	28.1	81	-
Septiembre	EEAL	25.7	299.6	71	14
	Km. 11	26.2	225.5	79	-
Octubre	EEAL	25.4	153.9	71	8
	Km. 11	25.8	186.2	79	-
Noviembre	EEAL	24.4	79.9	70	2
	Km. 11	25.3	0.8	77	-
Diciembre	EEAL	23.3	8.2	73	4
	Km. 11	23.6	8.5	77	-

La casilla con guión indica que no se dispone del dato correspondiente.

Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). Santo Domingo, República Dominicana. Febrero de 2006.

El material consignado en estas páginas se puede reproducir por cualquier medio, siempre y cuando no se altere su contenido. El IDIAF agradece a los usuarios incluir el crédito institucional correspondiente en los documentos y eventos en los que se utilice.

Cita correcta:

Valdez, Keila. 2006. Diez años de datos climáticos del Valle de San Juan, 1993-2002. Editora Centenario, Santo Domingo, República Dominicana, DO. Primera edición. 22p.

Palabras claves: Datos climáticos, clima, Valle de San Juan, pluviometría, temperatura, humedad relativa, días de lluvia.

Febrero de 2006
Santo Domingo, República Dominicana

ISBN: 9945-8522-2-1

Misión del IDIAF

Contribuir a la generación de riquezas y a la seguridad alimentaria, mediante innovaciones tecnológicas que propicien la competitividad de los sistemas agroempresariales, la sostenibilidad de los recursos naturales y la equidad.

Revisión y diagramación
Unidad de Difusión, IDIAF

Tirada: 1000 ejemplares