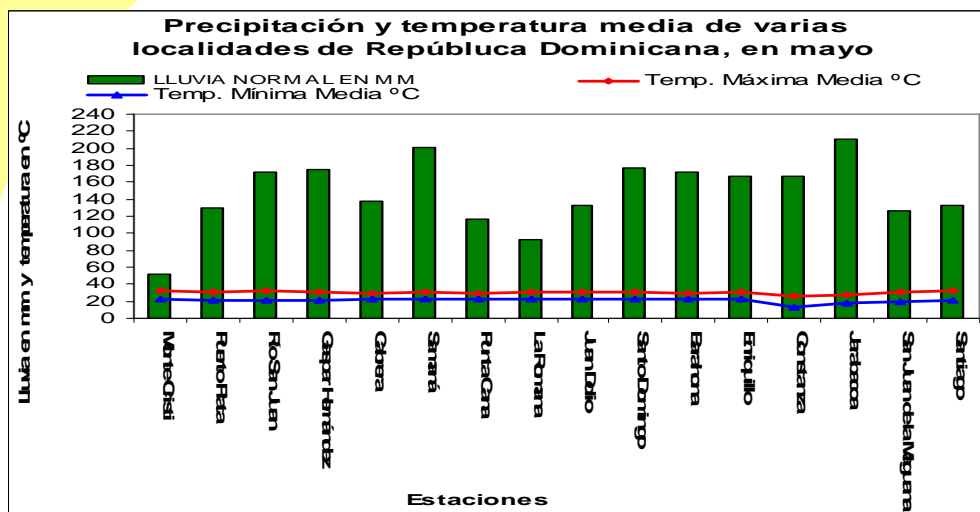


INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACION CIVIL OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA

“Año de la Reactivación Económica Nacional”

Año 5, núm. 41
Editado:
Mayo 2010

BOLETIN TURISTICO MAYO 2010



Graf.1- Muestra el promedio de la precipitación y temperaturas mensuales durante el mes de mayo (período 1971–2000). Los mayores valores de precipitación media se observan en Jarabacoa, Samaná, Santo Domingo, Gaspar Hernández y Río San Juan. Los menores valores de temperatura máxima y mínima media se observan en Constanza.

Gráfico 1- Precipitación y temperatura media de algunas localidades de Rep. Dom., durante mayo
Fuente: Base de Datos de la Oficina Nacional de Meteorología

Contenido:

- Condiciones climatológicas de mayo.
- Gráfico de las precipitaciones y temperaturas medias de mayo en algunas localidades del país.
- Valores extremos de mayo.
- Mapas:
 - Temperatura Máxima Media mensual de mayo
 - Temperatura Mínima Media Mensual

Contacto:

Web:

www.onamet.gov.do

E-mail:

climatologia@hotmail.com

Telefono:(809) 788-1122,
Ext. 232, 233, 223, 224
Fax: 809-597-9842

CONDICIONES CLIMATOLOGICAS DE MAYO

Las regiones Sur, Sureste, Noreste y Oeste reciben mayores cantidades de precipitaciones durante mayo, sin embargo se ha observado que el llamado “Mes más lluvioso” ha tenido una marcada variabilidad en las precipitaciones de los últimos años, debido a las incidencias directas del fenómeno La Niña y/o El Niño, las cuales han provocado retrasos y adelantos del inicio de las lluvias en las regiones del país.

En este mes se inicia el período de Actividad Convectiva (desde mayo hasta julio), este período se caracteriza por la formación de nubes de amplio desarrollo vertical, asociadas a los procesos convectivos sobre nuestro país y en ocasiones a la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT). Muchos meteorólogos denominan este período como época de rayos, debido a que son comunes los aguaceros acompañados de truenos, rayos y relámpagos. También se han observado tornados en ocasiones

Las lluvias en 24 horas pueden ser tan abundantes como las observadas en Barahona 562.9 mm (06/05/74), Cabral 396.8 mm (06/05/1974), ocasionadas por una vaguada, Polo 324 (29/05/1953), Bayaguana 350.0 mm (23/05/1948), el aluvión de Jimaní 247.8 mm (23/05/2004), las cuales provocaron numerosas pérdidas de vidas y propiedades.

Las temperaturas mínimas record se han registrado en las localidades de Constanza 4 °C/ 39 °F (05/05/59), Hondo Valle 5 °C / 41 °F (03/05/1959), La Castilla 7.7 °C/ 46°F (10/05/1998), El Cercado 8 °C / 46 °F y Rancho Arriba 9 °C/ 48 °F.

Las temperaturas máximas record se han registrado en las localidades de Moca 41 °C/99 °F (15/05/97), Pepillo Salcedo 40.5 °C/ 98 °F (16/05/64) Mao, Duvergé y Pedernales 40.2 °C/ 98 °F.

La Fig. 1. Muestra el comportamiento de la temperatura máxima media mensual durante el mes de mayo (periodo 1971 – 2000). Los valores más altos de temperatura en este período se observan en la Llanura Costera del Caribe, Valle del Cibao, Línea Noroeste y Valle de Neyba y Pedernales

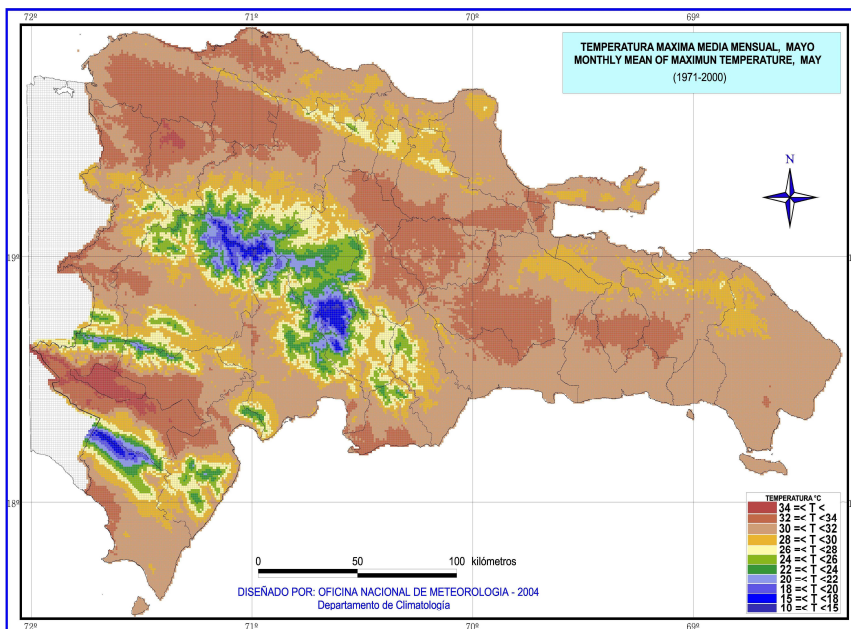


Fig.1.- Mapa de temperatura máxima media mensual de enero.
Fuente: Atlas Climático de la República Dominicana

La Fig. 2- Muestra el comportamiento de la temperatura mínima media mensual del mes de mayo (periodo 1971– 2000). Los valores mínimos de temperatura en este período se registran en la Cordillera Central, Sierra e Bahoruco, Sierra de Neyba, Cordillera Septentrional y Cordillera Oriental.

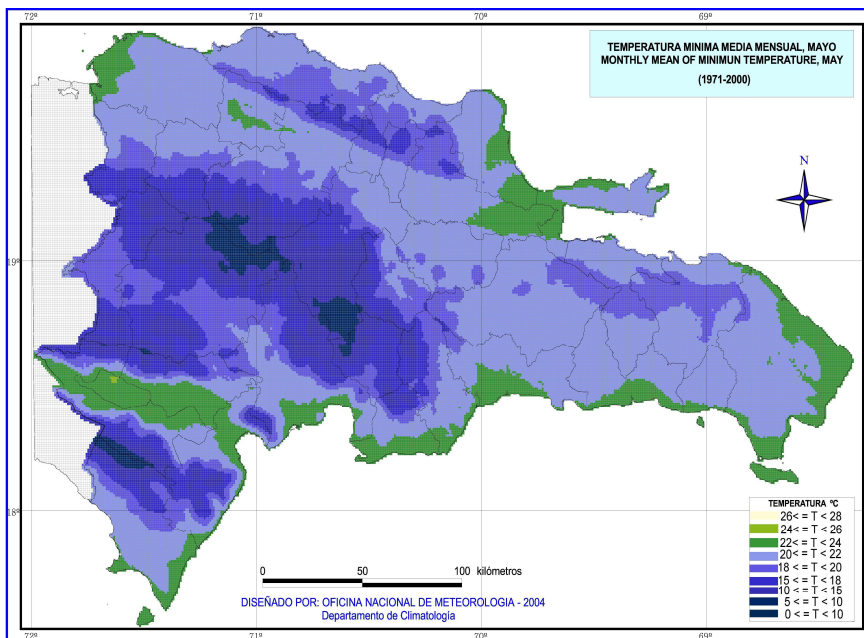


Fig.2- Mapa de temperatura mínima media mensual de mayo.
Fuente: Atlas Climático de la República Dominicana

Validado por:
Dirección Nacional (Ing. Gloria Ceballos)
Subdirección Nacional (Ing. Miguel campusano)

Apoyo informático:
Ing. María Ozoria Zarzuela.

Realizado por:
Asesor Técnico (Ing. Luis Rodríguez)
Dpto. Climatología (Met. Caridad Pérez)
Div. Estadísticas Climatológicas (Elis Pérez e Irene Vallejo)
Div. Pronósticos (Met. Fermín Estévez)

Fuente:
Base de Datos de la ONAMET.
Atlas Climático de la Rep. Dominicana

DATOS CLIMATOLOGICOS NORMALES DE MAYO

CIUDAD	ALTURA EN MT	TEMPERATURA °C / °F		LLUVIA NORMAL EN MM	DIAS DE LLUVIA	CARACTERISTICAS GENERALES
		MAXIMA	MINIMA			
Monte Cristi	7	32/90	22/72	52.7	5	Medio nublado. Pocos días de lluvia. Generalmente lluvias débiles y aisladas. Noches ligeramente agradables.
Puerto Plata y sus Polos Turísticos	5	31/88	21/70	129.0	11	Parcialmente nublado en ocasiones. Lluvias débiles a moderadas. Noches agradables.
Río San Juan	4	32/90	21/70	171.7	12	Frecuentes lluvias y tormentas eléctricas principalmente en horas de tarde. Noches agradables.
Gaspar Hernández	15	31/88	21/70	174.5	9	Parcialmente nublado en ocasiones. Lluvias débiles a moderadas. Noches ligeramente agradables.
Cabrera	15	30/86	23/73	138.2	10	Parcialmente nublado en ocasiones. Aguaceros y tormentas eléctricas en horas de la tarde. Noches ligeramente agradables
Samaná - Las Terrenas	7	31/88	22/77	200.3	14	Frecuentes aguaceros con tormentas eléctricas mayormente al final de la mañana. Noches agradables.
Punta Cana, Bávaro, Macao	122	30/88	23/73	117.3	9	Parcialmente nublado. Frecuentes aguaceros y tormentas eléctricas en la tarde, noches agradables.
La Romana, Bayahibe	23	31/88	22/72	92.2	7	Nubes dispersas. Lluvias débiles a moderadas. Noches ligeramente agradables.
Juan Dolio, Guayacanes	17	31/88	23/73	132.9	8	Lluvias débiles a moderadas en ocasiones. Noches ligeramente agradables.
Santo Domingo	14	31/88	23/73	176.6	11	Medio nublado. Aguaceros y tormentas eléctricas ocasionales en la tarde. Noches ligeramente agradables.
Barahona	61	30/86	23/73	172.7	11	Medio nublado a nublado en ocasiones. Aguaceros y tormentas eléctricas en la tarde. Noches agradables.
Enriquillo	3	31/88	22/80	166.6	12	Medio nublado a nublado en ocasiones. Aguaceros y tormentas eléctricas en la tarde.
Constanza	1164	26/79	13/55	167.5	14	Frecuentes aguaceros con tormentas eléctricas. Noches frías.
Jarabacoa	529	28/82	18/64	210.7	14	Frecuentes aguaceros con tormentas eléctricas. Noches agradables a frescas.
San Juan de la Maguana	415	31/88	19/66	125.9	10	Parcialmente nublado a nublado en ocasiones. Aguaceros y tormentas eléctricas en la tarde. Noches frescas.
Santiago y Cibao Central	183	32/90	21/70	133.1	10	Medio nublado a nublado en ocasiones. Aguaceros, truenos y relámpagos en la tarde. Noches ligeramente agradables.