

COMENTARIOS

La Dirección de Estadística y Censo, presenta la publicación de la Serie Situación Física: Meteorología, que recoge información meteorológica de las diferentes estaciones que están diseminadas en todo el territorio de la República de Panamá. Estas lecturas son de registro diario de algunos fenómenos meteorológicos como son la **precipitación pluvial**, la **temperatura**, la **evaporación**, la **humedad relativa**, el **brillo solar** y la **fuerza o velocidad del viento**.

Cabe destacar que la Precipitación Pluvial y Evaporación se expresan en milímetros (mm); la Temperatura en grados centígrados (°C); la Humedad Relativa en porcentaje (%). En la presentación de informaciones sobre vientos sólo se ha tomado en cuenta el viento horizontal definido por la velocidad. La fuerza o velocidad se da en metros por segundo (m/s).

A. PRECIPITACIÓN PLUVIAL

El factor más importante en la distribución estacional de las lluvias en la República lo constituye la migración anual de la llamada Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT). Sin embargo, los totales que se obtienen en las estaciones ubicadas a lo largo de la República dependen de algunos factores como lo son la elevación, el relieve, la distancia a la cordillera y la exposición a los vientos predominantes.

En la República, para el 2002, la estación meteorológica que presentó la más alta cantidad de precipitación fue la estación “Calovébora”, con un registro anual de 6,216 milímetros; para el 2003, la estación “Quebrada Loro”, presentó un registro anual de 6,937.9 milímetros.

Los registros mínimos de precipitación se verificaron en las estaciones “Seiyic” (3.5 milímetros) y “Albrook” (70.2 milímetros).

Las estaciones “Boca de Toabré” y “Finca Lérída” registraron la mayor cantidad de días con lluvia, con un total de 321 y 269 días, respectivamente.

En el 2002, el mes de noviembre fue el más lluvioso (6,216.0 milímetros) y el que representa el más alto promedio de lluvia anual caída en 24 horas (17.0 milímetros); el que presentó la máxima cantidad de lluvia mensual fue septiembre (1,017.2 milímetros).

Para el 2003, el mes más lluvioso fue octubre (6,937.9 milímetros), el que presentó la máxima cantidad de precipitación mensual fue diciembre (1,918 milímetros) y el que presenta el más alto promedio de lluvia anual caída en 24 horas es septiembre (19.4 milímetros).

El mayor promedio de precipitación, a nivel provincial, para los años 2002 y 2003 se presenta en la provincia de Chiriquí con 84,780.0 y 120,902.7 milímetros; mientras que el más bajo se presentó en la Comarca Kuna Yala, con 278.5 y 1,202.6 milímetros.

B. TEMPERATURA

Los datos registrados demuestran que los más altos promedios de temperatura mensual fueron observados en las estaciones “Gamboa”, 38.3°C en el mes de mayo, y “Balboa”, 37.5°C en el mes de junio.

Con respecto al promedio anual, podemos señalar que los más altos registros se dieron nuevamente en las estaciones “Gamboa” y “Balboa”, con lectura de 36.4 y 34.8°C, respectivamente.

NÚMERO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PROMEDIO ANUAL DE DÍAS
CON LLUVIA Y PRECIPITACIÓN PLUVIAL DE LA REPÚBLICA,
SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA: AÑOS 2002 Y 2003

Provincia y Comarca	Estaciones		Promedio anual			
			Días		Precipitación (mm)	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
TOTAL.....	<u>129</u>	<u>130</u>	<u>117</u>	<u>143</u>	<u>2,021.0</u>	<u>2,632.6</u>
Bocas del Toro.....	4	4	111	139	2,255.3	2,380.8
Coclé.....	17	16	127	167	2,035.4	2,757.9
Colón.....	10	9	160	185	2,671.4	3,453.4
Chiriquí.....	27	28	166	200	3,140.0	4,318.0
Darién.....	5	5	94	122	1,264.4	1,769.2
Herrera.....	6	11	92	123	1,300.9	2,147.0
Los Santos.....	16	16	85	111	1,319.6	1,825.9
Panamá.....	18	16	92	117	1,443.8	1,943.5
Veraguas.....	19	19	159	193	2,895.6	3,733.9
Comarca Emberá.....	1	-	175	-	2,673.3	-
Comarca Kuna Yala.....	1	1	20	76	278.5	1,202.6
Comarca Ngöbe Buglé.....	5	5	128	139	2,973.7	3,426.1

C. EVAPORACIÓN

El promedio mensual de evaporación más alto se registró en marzo con lectura de 310.0 milímetros, en la estación “Santiago”; la lectura de evaporación más baja se dio en julio con registro de **-144.8** milímetros en esta misma estación

Para el 200, el más alto promedio de evaporación se registró en la estación “Ojo de Agua” en enero y con lectura de 281.0 milímetros y, el registro más bajo fue en la estación “Los Valles” con lectura de 1.6 milímetros en agosto.

D. HUMEDAD RELATIVA

En el 2002, la media más alta de humedad relativa a nivel anual fue de 87.9 por ciento, en la estación “Gamboa” y para el 2003 se dio en la estación “Chimán” con 94.7 por ciento.

La media anual más baja observada, para ambos años, se registró en la estación “Los Santos” con 74.2 y 76.6 por ciento, respectivamente.

E. BRILLO SOLAR

Para los años 2002 y 2003, el porcentaje de brillo solar mensual más alto fue registrado en la estación “David”, con 287.6 y 323.7 por ciento de brillo, durante los meses de marzo y enero.

F. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

En las estaciones meteorológicas de la República, la mayor velocidad media mensual registrada en los años 2002 y 2003 se dio en los meses de marzo y febrero, en la estación “El Caño”, con 3.9 metros por segundo.