

COMENTARIOS

La presente publicación recoge informaciones meteorológicas de las diferentes estaciones diseminadas en todo el territorio de la República. Estas lecturas son de registro diario referentes a la **precipitación pluvial**, la **temperatura**, la **evaporación**, la **humedad relativa**, la **insolación o brillo solar** y la **fuerza o velocidad del viento**.

A pesar de que en cada cuadro se indican las unidades de medidas utilizadas, se considera conveniente explicar 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 de Panamá 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.

Tomando en cuenta lo expuesto tenemos que correspondió a la estación "Camarón Tabasará" registrar las más alta cantidad de lluvia durante el año 2001, con un total de 5,559.9 milímetros; ésta cifra tiene una diferencia de más de 4,000 milímetros con el registro mínimo de lluvia anual verificado en la estación "Guararé", con un total de 660.6 milímetros.

Así mismo se logró determinar que las estaciones "Boca de Toabré" y "San Lucas", ubicadas en la Vertiente del Atlántico, registraron la mayor cantidad de días con lluvia, con un total de 270 y 266 días, respectivamente.

La estación "Puerto Posada" registró el menor número de días de con lluvia, con un total de 2 días.

El cuadro 121-03 indica que en el año 2001 el mes de octubre fue el más lluvioso (5,559.9 milímetros), el que presentó la máxima cantidad de lluvia mensual (1,254.0 milímetros) y el que representa el más alto promedio de lluvia anual caída en 24 horas (15.2 milímetros), en la estación "Camarón Tabasará".

El mayor promedio de precipitación, a nivel provincial, del año 2001 se presenta en la provincia de Bocas del Toro con 3,753.2 milímetros; mientras que el más bajo se presentó en la provincia de Los Santos, con 1,247.9 milímetros.

B. TEMPERATURA

La información disponible de temperatura nos permite observar que para el año 2001 los promedios máximos y mínimos de temperatura se han registrado en los meses correspondientes a la estación seca, especialmente en el mes de abril, enero y febrero, respectivamente.

Los datos registrados demuestran que los más altos promedios de temperatura mensual fueron observados en las estaciones "Gamboa" y "Gatún", con un registro de 36.4°C en el mes de octubre, para ambas estaciones.

El promedio más bajo de temperatura se registró en la provincia de Chiriquí; con lectura de 11.8°C registrado en el mes de marzo, en la estación "Los Naranjos".

Con respecto al promedio anual podemos señalar que el más alto registro se dio en la estación “Gamboa” con lectura de 35.5°C.

**NÚMERO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PROMEDIO ANUAL DE DÍAS
CON LLUVIA Y PRECIPITACIÓN PLUVIAL, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA:
AÑO 2001**

Provincia y Comarca	Estaciones	Promedio (en milímetros)	
		Días	Anual
TOTAL.....	<u>113</u>	<u>146</u>	<u>2,376.7</u>
Bocas del Toro.....	2	239	3,753.2
Coclé.....	17	122	1,885.1
Colón.....	10	180	3,019.5
Chiriquí.....	23	183	3,620.1
Darién.....	5	114	1,556.9
Herrera.....	5	86	1,272.6
Los Santos.....	12	93	1,247.9
Panamá.....	18	123	1,982.9
Veraguas.....	15	162	2,699.0
Comarca Emberá.....	1	215	2,688.6
Comarca Kuna Yala.....	1	74	1,264.0
Comarca Ngöbe Buglé.....	4	159	3,531.9

C. EVAPORACIÓN

El promedio mensual de evaporación más alto se registró en el mes de abril con lectura de 323.5 milímetros, en la estación “Tonosí”; la lectura de evaporación más baja se dio en el mes de noviembre con registro de 2.8 milímetros en la estación “Facultad de Agronomía”.

El más alto promedio anual se registró en la estación “Santiago” con lectura de 164.5 milímetros.

D. HUMEDAD RELATIVA

La media más alta de humedad relativa a nivel anual fue de 93.3 por ciento, en la estación “Bajo Grande”; la media anual más baja observada fue de 75.1 por ciento, en la estación “Divisa”.

E. BRILLO SOLAR

El porcentaje de brillo solar mensual más alto fue registrado en la estación “David”, con 287.0 por ciento de brillo, durante el mes de febrero.

F. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

En las estaciones meteorológicas de la República, la mayor velocidad media mensual registrada en el año 2001 se dio en el mes de marzo, en la estación “El Caño”, con 3.8 metros por segundo y, es ésta misma estación la que presenta la mayor velocidad anual con 1.7 metros por segundo.