

## COMENTARIOS

### PRECIPITACIÓN PLUVIAL

El factor más importante en la precipitación 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 del territorio nacional 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 2004, la estación meteorológica que registró la más alta cantidad de precipitación anual fue “Cuesta de Piedra” (6,945.6 milímetros); ésta es seguida por “Breñón” (5,243.1 milímetros) y “Changuinola Sur” (5,116.4 milímetros). Para el 2005, la estación “Quebrada Loro”, presentó el más alto registro anual (6,183.1 milímetros); a esta le siguen “Camarón Tabasará” (5,880.8 milímetros) y “Calovébora” (5,126.7 milímetros). Los registros mínimos de precipitación se verificaron en las estaciones “Los Santos” (943.1 milímetros) y “El Caño” (579.5 milímetros).

Las estaciones “San Lucas” y “Finca Lérica” registraron la mayor cantidad de días con lluvia, con un total de 294 y 264 días, respectivamente.

En el 2004, el mes que presentó la máxima cantidad de lluvia mensual fue octubre (1,577.8 milímetros) ocurrido en la estación “Cuesta de Piedra”; para el 2005, el más lluvioso fue julio (1,298.6 milímetros) registrado en la estación “Camarón Tabasará”.

El mayor promedio de precipitación, a nivel provincial, para el 2004 lo registró Chiriquí (89,708.2 y 89,721.4 milímetros); seguido por Veraguas (57,651.2 milímetros) y Panamá (34,177.9 milímetros), en el 2005, Veraguas (57,290.4 milímetros) y Coclé (32,991.5 milímetros). Por otra parte, el registro más bajo para estos años se presentó en la Comarca Indígena Emberá (2,776.8 y 2,438.1 milímetros).

NÚMERO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PROMEDIO ANUAL DE DÍAS CON LLUVIA Y PRECIPITACIÓN PLUVIAL DE LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2004 Y 2005

Provincia y comarca indígena	Estaciones		Promedio anual			
			Días		Precipitación (mm)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
<b>TOTAL.....</b>	<b>128</b>	<b>121</b>	<b>144</b>	<b>156</b>	<b>2,496.8</b>	<b>2,685.8</b>
Bocas del Toro.....	4	4	196	171	3,815.4	3,084.2
Coclé.....	16	17	136	144	1,897.7	2,062.0
Colón.....	9	9	193	193	3,271.0	3,174.7
Chiriquí.....	25	23	169	197	3,450.3	3,900.9
Darién.....	5	4	95	135	1,774.5	2,235.7
Herrera.....	11	11	106	116	1,659.8	1,970.8
Los Santos.....	15	14	108	114	1,767.3	1,921.6
Panamá.....	16	13	125	140	2,136.1	2,107.1
Veraguas.....	19	18	163	180	3,034.3	3,370.0
Comarca Emberá.....	1	1	199	219	2,438.1	2,776.8
Comarca Kuna Yala.....	2	2	64	82	1,363.2	1,685.4
Comarca Ngöbe Buglé.....	5	5	170	185	3,353.7	3,940.5

## **TEMPERATURA**

Con respecto al promedio anual, podemos señalar que los más altos registros se dieron en la estación "Gamboa", con lectura de 35.1 y 35.9°C, respectivamente. Los datos registrados demuestran que los más altos promedios de temperatura mensual, para el 2004 y 2005, fueron observados en las estaciones "Balboa", 37.2°C en diciembre, y "Gamboa", 37.4°C en abril.

## **EVAPORACIÓN**

En el 2004 el máximo promedio mensual de evaporación se registró en la estación "David" (322.0 milímetros); la lectura mínima se dio en "Cerro Punta-IDIAP" (1.9 milímetros).

Para el 2005, la estación "David" mostró el máximo promedio (263.0 milímetros) y, el mínimo fue en "Los Valles" (1.9 milímetros).

## **HUMEDAD RELATIVA**

La estación "Albrook", para el 2004, mostró la media más alta a nivel anual (98.5 por ciento); para el 2005 se dio en "Bajo Grande" (94.4 por ciento).

## **BRILLO SOLAR**

Para el 2004 y 2005, el máximo porcentaje mensual se registra en la estación "David", con 308.0 y 287.6 horas y minutos de brillo, durante enero y febrero, respectivamente.

## **VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO**

La mayor velocidad registrada en el 2004 se da en la estación "Los Valles" (3.3 metros por segundo); para el 2005 es en "Balboa" (2.9 metros por segundo).