

COMENTARIOS

El factor más importante en la precipitación de las lluvias en la República lo constituye, la migración anual de la Zona de Convergencia Intertropical. 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.

Para el 2006, la estación meteorológica que reflejó la más alta cantidad de precipitación anual fue "Cuesta de Piedra" (6,552.5 milímetros); seguida por "Gómez Arriba" (5,122.5 milímetros) y "San Lucas" (5,109.8 milímetros). Los registros mínimos de precipitación se verificaron en las estaciones "Los Santos" (985.0 milímetros) y "Parita" (809.6 milímetros). Las estaciones "Boca de Toabré" y "San Lucas" presentaron la mayor cantidad de días con lluvia, con un total de 280 y 275 días, respectivamente.

El mes en el cual se presentó la máxima cantidad de lluvia mensual fue julio (1,247.8 milímetros) ocurrido en la estación "Cuesta de Piedra". La mayor precipitación, a nivel provincial, lo mostró Chiriquí (91,787.7 milímetros); seguido por Veraguas (48,306.4 milímetros) y Coclé (37,228.4 milímetros). El registro más bajo lo reflejó la Comarca Emberá (2,506.6 milímetros).

ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PROMEDIO ANUAL DE DÍAS CON LLUVIA Y PRECIPITACIÓN PLUVIAL DE LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑO 2006

Provincia y comarca indígena	Estaciones	Promedio anual	
		Días	Precipitación (mm)
TOTAL.....	109	155	2,571.6
Bocas del Toro.....	3	201	3,401.1
Coclé.....	16	155	2,326.8
Colón.....	9	196	3,394.2
Chiriquí.....	25	180	3,675.5
Darién.....	4	127	1,801.7
Herrera.....	5	110	1,672.2
Los Santos.....	10	110	1,488.7
Panamá.....	13	136	2,423.2
Veraguas.....	16	167	3,019.2
Comarca Emberá.....	1	198	2,506.6
Comarca Kuna Yala.....	2	90	1,363.1
Comarca Ngöbe Buglé.....	5	189	3,787.7

Los datos demuestran que el más alto promedio de temperatura anual, fue observado en la estación "Gamboa" (35.7°C). Por otra parte tenemos, que el máximo promedio anual de evaporación se registró en la estación "David" (159.5 milímetros); la lectura mínima se dio en "Changuinola Sur" (54.4 milímetros). Se observó que la estación "Bajo Grande", presentó la media más alta a nivel anual de humedad relativa (93.8 por ciento) y la más baja se dio en "Los Santos" (76.3 por ciento). En cuanto al brillo solar, el máximo porcentaje anual se presentó en la estación "David", con 206.8 horas y minutos; y la mayor velocidad del viento, a nivel nacional, se reflejó en la estación "Gatún" (2.1 metros por segundo).