

COMENTARIOS

PRECIPITACIÓN PLUVIAL

Para el 2008, la estación meteorológica “Santa Clara” mostró la más alta cantidad de precipitación anual con 6,768.5 milímetros; este registro es seguido por el de las estaciones “Cuesta de Piedra” (6,756.7 milímetros) y “Quebrada Loro” (6,254.5 milímetros). En el 2009, el más alto registro anual se dio en la estación “Calovébora” con un total de 6,327.0 milímetros; seguido por los registros de las estaciones “Coclé del Norte” (5,926.0 milímetros) y “San Lucas” (5,373.5 milímetros). La máxima precipitación anual en el 2010 se registró en la estación “Quebrada Loro” (7,667.0 milímetros) seguido de “Cuesta de Piedra” (7,588.6 milímetros) y “Potrerillos Arriba” (7,090.4 milímetros).

La estación “Changuinola Sur” registra la mayor cantidad de días con lluvia, con un total de 270, para el 2008 y 269 días, para el 2009 y 2010.

En el 2008 y 2009, el mes que presentó la máxima cantidad de lluvia mensual fue noviembre con 1,647.0 y 957.6 milímetros ocurrido en las estaciones “San Lucas” y “Coclé del Norte”. Para el 2010 esta máxima se presenta en diciembre con 1,411.1 milímetros registrados en la estación “Caldera (Pueblo Nuevo)”.

La mayor precipitación total, a nivel provincial, para estos años lo registró Chiriquí (116,737.3, 82,117.3 y 131,694.3 milímetros); esta es seguida por los registros de Veraguas (52,664.3 milímetros) y Panamá (28,705.4 milímetros), en el 2008; Veraguas (48,468.5 y 59,694.7 milímetros) y Coclé (34,078.4 y 44,671.9 milímetros), en el 2009 y 2010, respectivamente.

NÚMERO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS, PROMEDIO ANUAL DE DÍAS CON LLUVIA Y PRECIPITACIÓN PLUVIAL DE LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2008 - 10

Provincia y comarca indígena	Número de Estaciones			Promedio anual					
				Días con lluvia			Precipitación (mm)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
TOTAL.....	109	109	109	162	150	167	2,724.7	2,541.7	3,397.6
Bocas del Toro.....	3	3	3	214	233	215	3,803.5	4,443.7	4,121.6
Coclé.....	16	16	16	146	144	136	2,250.7	2,129.9	2,792.0
Colón.....	9	9	9	193	199	205	3,050.3	3,229.8	4,015.0
Chiriquí.....	25	25	25	199	167	211	4,669.5	3,284.7	5,267.8
Darién.....	4	4	4	138	112	156	1,565.4	1,691.5	3,142.0
Herrera.....	5	5	5	124	100	116	1,954.1	1,535.9	2,417.6
Los Santos.....	10	10	10	117	99	123	1,725.5	1,502.2	1,856.8
Panamá.....	13	13	13	137	123	155	2,208.1	1,879.1	2,929.1
Veraguas.....	16	16	16	169	153	165	3,291.5	3,029.3	3,730.9
Comarca Emberá.....	1	1	1	199	193	215	2,645.2	2,604.7	3,469.3
Comarca Kuna Yala.....	2	2	2	101	91	100	1,365.7	1,255.2	2,019.3
Comarca Ngäbe Buglé...	5	5	5	201	182	204	4,166.9	3,914.3	5,009.9

TEMPERATURA

Los máximos promedios anuales se dieron en la estación “Gamboa”, con lectura de 34.9°C, para el 2008 y 2009 y de 34.0°C en el 2010. Igualmente, los más altos promedios de temperatura mensual, para el 2008 y 2009, fueron observados en esta estación, en marzo con 37.8°C y abril, 38.7°C; para el 2010 se registró en los mismos meses con 36.7°C en las estaciones “Tonosí” y “Balboa”.

EVAPORACIÓN

Para el 2008, el máximo promedio mensual de evaporación se registró en la estación “Santiago” con 248.9 milímetros en marzo; la lectura mínima se dio en “Laguna La Yeguada” con 2.2 milímetros en agosto.

En el 2009, la estación “Gatún West” mostró el máximo promedio de evaporación con 105.9 milímetros en abril y el mínimo fue en “Changuinola Sur” con 1.5 milímetros en noviembre.

La estación “Antón”, para el 2010, mostró el máximo promedio de evaporación con 226.1 milímetros en febrero y marzo, el mínimo se registró en “Changuinola Sur” con 33.0 milímetros en diciembre.

HUMEDAD RELATIVA

La estación “Bajo Grande”, en el 2008 y 2009, mostró la media más alta a nivel anual de 93.1 y 92.8 por ciento; respectivamente; en el 2010 correspondió a la estación “Albrook” con un 92.5 por ciento.

BRILLO SOLAR

En estos tres años, el máximo brillo mensual se registra en la estación “David”, con 293.5 (enero), 9.8 (febrero) y 10.1 (enero) horas y minutos de brillo; en el 2008, 2009 y 2010.

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

La mayor velocidad mensual registrada se da en la estación “Gatún West” con 7.6 (enero), 8.0 (febrero) y 7.1 (febrero) metros por segundo, para el 2008, 2009 y 2010.