

SECCION II

CLIMATOLOGIA Y SISMOLOGIA

B.—CLIMATOLOGIA

Lugares donde se han recogido los datos meteorológicos que aquí se publican

Distribución por Regiones*

REGIÓN CENTRAL

<u>Nombre de la Estación</u>	<u>Localización Geográfica</u>
Atenas.....	Provincia de Alajuela
Avance.....	Tres Ríos, Provincia de Cartago
Brasil.....	Provincia de Alajuela
Campamento Infantil.....	Coronado, Provincia de San José
La Argentina.....	Grecia, Provincia de Alajuela
La Caja.....	La Uruca, Provincia de San José
Las Nubes.....	Coronado, Provincia de San José
Naranjo.....	Provincia de Alajuela
Palmares.....	Provincia de Alajuela
Río Uruca.....	Santa Ana, Provincia de San José
Sanatorio Durán.....	Provincia de Cartago
San Isidro del General.....	Provincia de San José
San Joaquín de Flores.....	Provincia de Heredia
San José.....	Provincia de San José
San Ramón.....	Provincia de Alajuela
Santiago de Puriscal.....	Provincia de San José
Turrúcares.....	Provincia de San José
Villa Quesada.....	Provincia de Alajuela

REGIÓN DEL ATLÁNTICO

El Cairo.....	Provincia de Limón
Isla Bonita.....	Vara Blanca, Provincia de Heredia
Monte Verde.....	Provincia de Limón
Pococi.....	Provincia de Limón
Puerto Limón.....	Provincia de Limón
La Marina.....	San Carlos, Provincia de Alajuela
Siquirres.....	Provincia de Limón
Tapantí.....	Valle del Reventazón, Provincia de Cartago

REGIÓN DEL PACÍFICO

Caracol.....	Golfito, Provincia de Puntarenas
Corredor.....	Golfito, Provincia de Puntarenas
Golfito.....	Provincia de Puntarenas
La Cruz.....	Provincia de Guanacaste
Liberia.....	Provincia de Guanacaste
Parrita.....	Provincia de Puntarenas
Pocares.....	Provincia de Puntarenas
Río Claro.....	Golfito, Provincia de Puntarenas
San Miguel de Barranca.....	Provincia de Puntarenas

* Estos lugares no cuentan con observatorios meteorológicos oficiales. Los datos han sido proporcionados por algunas personas y compañías que espontáneamente han querido colaborar con el Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional, el cual se ha encargado de coleccionarlos

En la actualidad se está proyectando el establecimiento de una red de observatorios Meteorológicos Oficiales, en el país.

Cuadro No. 1

SAN JOSE (1)

Temperaturas Máximas y Mínimas Absolutas (en °C) (2)

	1945		1946		1947		1948	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Enero.....	27.0	10.5	28.2	11.2	26.0	10.7	28.0	10.8
Febrero.....	24.9	12.0	29.1	12.2	29.5	12.4	25.1	12.5
Marzo.....	29.7	12.6	29.9	11.7	30.1	12.0	26.2	11.8
Abril.....	28.5	13.5	28.5	13.0	27.0	13.1	*	*
Mayo.....	28.5	14.4	29.1	14.3	28.0	14.5	29.0	15.0
Junio.....	27.5	15.5	28.4	14.0	28.2	14.2	33.5	14.9
Julio.....	26.2	13.7	26.6	15.4	27.2	14.0	27.5	15.0
Agosto.....	28.0	14.0	27.7	14.7	27.4	13.5	27.8	14.6
Setiembre.....	28.0	14.0	27.4	14.4	26.9	13.9	27.8	14.7
Octubre.....	26.1	13.6	26.7	13.3	26.7	14.0	26.8	13.8
Noviembre.....	26.7	13.9	27.6	13.1	28.0	11.5	27.2	12.6
Diciembre.....	27.2	11.4	26.2	13.4	25.8	11.6	25.8	11.7

- (1) El Observatorio Meteorológico está instalado en la Universidad Nacional
 (2) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional
 (*) Datos incompletos por la guerra civil,

Cuadro No. 2

SAN JOSE (1)

Promedio Mensual de Temperaturas Máximas y Mínimas (en °C) (1)

	1945		1946		1947		1948	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Enero.....	23.1	14.6	23.9	19.2	23.9	14.4	23.5	14.6
Febrero.....	23.3	14.5	24.3	14.9	25.1	14.5	23.5	14.7
Marzo.....	24.4	15.8	25.4	14.4	25.8	15.5	24.3	15.6
Abril.....	25.6	19.9	25.4	15.9	24.6	16.1	*	*
Mayo.....	25.6	16.2	26.8	16.5	26.1	16.4	26.0	16.7
Junio.....	26.1	17.3	25.2	16.9	20.0	16.4	27.8	16.4
Julio.....	24.6	16.0	24.4	16.8	25.2	16.4	25.4	16.5
Agosto.....	25.6	16.0	24.8	16.1	25.5	16.3	25.3	16.8
Setiembre.....	25.7	16.0	25.6	16.0	25.5	16.7	25.9	16.0
Octubre.....	24.7	15.6	25.3	15.5	25.6	15.9	25.8	15.6
Noviembre.....	24.0	15.7	25.0	15.3	25.6	15.5	25.2	15.3
Diciembre.....	23.4	14.5	25.5	15.9	24.1	14.4	24.4	13.8

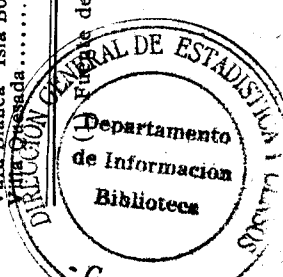
- (1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional.
 (*) Datos incompletos por la guerra civil,

Cuadro Nº 3

Temperaturas máximas absolutas (en °C) en 22 estaciones de Costa Rica (1).

ESTACION	Años Observados:		Fecha de la extrema												
	Nº	Período	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Extrema del período	
Atenas.....	7	1941-47	31 0	34 0	34 0	33 5	31 0	31 5	30 0	31 5	30 5	30 0	30 0	34 0	Marzo y Abril 1945
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1914-47	32 8	33 9	33 9	35 0	35 0	32 8	34 4	34 4	35 6	34 4	32 8	35 6	Octubre 1945
Coronado "Las Nubes".....	7	1938-45	23 0	27 0	25 0	26 0	26 0	26 0	25 0	23 0	25 0	24 0	23 0	27 0	Marzo 1941
Coronado "Camp. Infantil".....	3	1943-45	27 0	29 0	28 0	30 0	30 0	27 0	30 0	30 0	31 0	28 0	25 0	31 0	Octubre 1943
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	33 0	33 5	35 0	35 0	34 0	33 0	31 0	31 0	30 5	30 0	33 5	35 5	Abril 1945
La Cruz "Guanacaste".....	4	1941-44	31 0	34 0	36 0	36 0	35 0	34 0	34 0	35 0	34 0	35 0	34 0	36 0	Mayo 1941—Abril 1944
Naranjo.....	7	1941-47	32 0	34 0	32 0	32 0	32 0	32 0	30 0	35 0	34 0	32 0	30 0	35 0	Setiembre 1945
Palmares.....	4	1944-47	32 0	32 0	31 0	34 0	33 0	33 0	33 0	33 0	32 0	31 0	31 0	34 0	Mayo 1945
Parrita.....	6	1942-47	31 7	32 2	33 3	33 9	31 7	32 8	32 2	31 7	31 7	31 7	31 7	33 9	Mayo 1946
Pocarcés (Zona Pacifica).....	5	1943-47	32 2	31 7	32 2	31 7	31 7	31 7	31 1	31 1	31 7	31 1	31 7	32 2	Enero 1944 y Marzo 1946
Pocoici (Zona Atlántica).....	5	1943-47	36 0	37 0	32 5	36 0	35 0	35 0	37 0	38 0	38 0	36 0	38 0	38 0	Sep. Oct. y Dic. 1946
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	30 0	31 0	30 5	30 0	31 0	30 0	30 0	30 0	32 0	31 0	30 0	32 0	Octubre 1943
San Isidro del General.....	6	1941-46	23 0	24 0	25 0	24 0	22 0	19 0	18 0	18 0	18 0	18 0	18 0	25 0	Marzo 1941
San Miguel de Barranca.....	3	41-42-47	34 6	35 5	32 0	30 7	33 0	31 0	31 0	29 1	31 0	30 7	31 6	37 0	Marzo 1941
San Ramón.....	4	1941-44	30 0	32 0	31 0	31 0	31 0	31 0	31 0	30 0	31 0	30 0	30 0	32 0	Marzo 1942
Santa Ana "Rio Uruca".....	7	1911-47	38 0	35 0	36 0	37 0	39 0	37 0	34 0	33 0	34 0	35 0	33 0	39 0	Mayo 1943 y Julio 1946
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	30 0	31 0	30 0	32 0	30 0	29 0	29 0	29 0	30 0	28 0	28 0	32 0	Abril 1941
Tapanti (Valle Reventazón).....	4	1941-44	30 0	31 0	32 0	32 0	33 0	32 0	32 5	32 0	32 0	31 0	31 0	33 0	Abril y junio 1941
Turricáres.....	7	1941-47	30 0	30 0	31 0	30 0	28 0	28 0	29 0	29 0	30 0	29 0	29 0	31 0	Marzo 1942
Tres Ríos "Avance".....	6	1941-46	35 0	36 0	39 0	39 0	38 0	37 0	35 0	33 0	32 0	32 0	36 0	39 0	Marzo 1942—Abril 1944
Vara Blanca.....	7	1944-47	23 9	24 4	25 6	26 1	26 7	25 6	25 6	27 2	25 1	25 6	24 4	27 2	Setiembre 1946
Villa Pesada.....	4	1941-46	29 0	30 0	30 5	32 0	31 5	30 0	30 0	32 0	32 0	29 5	29 5	32 0	Sept., Oct. 1945—Abril 1946

fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional.— Instituto Geográfico Nacional.



Temperaturas mínimas absolutas (en °C) en 22 estaciones de Costa Rica (1).

ESTACION	Años Observados:		Período												Fecha de la extrema	
	Nº	Período	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		Extrema del
Atenas.....	7	1941-47	12 5	14 0	14 5	17 0	16 0	16 5	16 5	16 0	16 5	15 0	15 0	13 5	12 5	Enero 1946
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1941-47	15 0	13 3	14 4	15 6	17 2	17 8	16 7	17 0	17 8	17 2	17 2	15 0	13 3	Febrero 1944
Coronado "Las Nubes".....	7	1938-45	5 0	4 0	4 0	7 0	7 0	7 0	8 0	7 0	8 0	6 0	6 0	6 0	4 0	Feb. 19, 8 y Marzo 1945
Coronado "Camp. Infantil".....	3	1943-45	5 0	9 0	11 0	10 0	12 0	13 0	12 0	13 0	14 0	12 0	13 0	7 0	5 0	Enero 1943
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	15 5	15 0	16 5	18 0	18 0	18 0	18 0	17 0	17 5	17 0	16 0	16 0	15 0	Febrero 1942
La Cruz (Guanacaste).....	4	1941-44	19 0	20 0	20 0	21 0	22 0	21 0	21 0	20 0	20 0	20 0	20 0	20 0	19 0	Enero 1944
Naranjo.....	7	1941-47	14 0	10 0	11 0	11 0	12 0	13 0	10 0	12 0	12 0	12 0	15 0	10 0	10 0	Feb. y Julio, 1915
Palmares.....	4	1943-47	7 0	8 0	10 0	10 0	11 0	12 0	10 0	11 0	12 0	12 0	10 0	9 0	7 0	Enero 1947
Parrita.....	6	1942-47	15 6	14 4	13 9	17 8	16 1	18 3	17 8	15 6	16 7	17 2	16 7	16 1	13 9	Marzo 1946
Pocares (Zona Pacifico).....	5	1913-47	17 2	15 6	18 3	18 9	18 9	18 9	18 9	17 8	18 3	18 3	18 3	17 8	15 6	Febrero 1944
Pococi (Zona Atlántica).....	5	1943-45	14 0	13 0	14 0	16 0	18 0	18 5	17 0	17 0	18 0	16 7	16 0	16 0	13 0	Febrero 1944
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	12 0	15 0	17 0	15 0	17 0	15 0	19 0	18 0	18 0	17 0	17 0	17 0	12 0	Enero 1943
San Isidro del General.....	6	1941-46	6 0	6 0	6 0	7 0	7 0	8 0	8 0	7 0	8 0	8 0	7 0	7 0	6 0	Enero-Feb. 1945
San Miguel de Barrauca.....	3	41-42-47	21 1	21 5	21 6	21 5	22 2	21 0	19 5	20 5	20 0	20 2	20 0	20 0	19 5	Julio 1947
San Ramón.....	4	1941-44	9 0	13 0	12 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	13 0	14 0	11 0	10 0	9 0	Enero 1941
Santa Ana "Río Uruca".....	11	1941-47	11 0	13 0	15 0	15 0	15 0	11 0	14 0	12 0	12 0	12 0	11 0	10 0	10 0	Novbre. 1942
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	14 0	12 0	13 0	14 0	14 0	15 0	12 0	14 0	15 0	14 0	14 0	12 0	10 0	Julio 1942
Tapanti (Valle Reventazón).....	7	1941-44	10 0	8 0	9 0	11 0	11 0	14 0	13 0	13 0	11 0	11 0	11 0	10 0	8 0	Febrero 1943
Tres Ríos "Avance".....	4	1941-47	6 0	5 0	7 0	7 5	9 0	10 0	10 0	10 0	9 0	7 0	5 0	5 0	5 0	Febrero y Diciembre 1947
Turrúcares.....	6	1941-46	12 0	14 0	14 0	16 0	16 0	15 0	16 0	15 0	16 0	15 0	15 0	14 0	12 0	Enero 1945
Vara Blanca "Isla Bonita".....	10	9 4	10 0	9 4	9 4	10 0	11 7	12 8	11 1	11 7	11 1	11 1	11 1	4 4	4 4	Diciembre 1945
Villa Quesada.....	6	1941-46	14 0	14 0	13 0	15 5	15 5	16 5	15 5	16 5	17 0	16 5	16 0	14 5	14 0	F.-b. 1943 y Enero 1944

(1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional. — Instituto Geográfico Nacional.

Cuadro Nº 5

Temperaturas promedio de máximas y mínimas mensuales (en °C) (1).
(De Enero a Junio)

ESTACION		Años Observados		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
		Nº	Período	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Atenas.....	4	1944-47	25.5	17.3	29.9	17.7	30.9	18.2	30.9	19.1	28.9	19.0	27.6	19.4	
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	29.6	17.5	29.6	17.2	29.8	18.9	30.0	19.5	31.2	20.0	30.9	20.6	
Coronado "Campamento Infantil".....	3	1943-45	21.4	12.8	20.9	13.2	23.0	14.4	26.4	14.3	24.1	15.1	24.7	14.9	
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	28.7	19.6	28.0	19.5	29.8	20.5	30.1	21.1	29.0	21.4	28.5	21.1	
La Cruz (Guñacaste).....	4	1941-44	28.4	21.9	29.6	22.3	31.7	23.5	33.0	23.9	33.6	24.0	31.2	23.7	
Naranjo.....	7	1941-47	28.0	20.0	28.8	18.9	28.4	18.9	28.8	19.3	27.9	27.2	27.2	19.3	
Palmares.....	4	1944-47	27.6	12.7	29.0	12.4	29.0	13.1	30.7	14.5	29.9	15.4	30.0	16.5	
Parrita.....	5	1943-47	29.5	18.2	30.3	18.9	31.6	18.0	31.9	20.6	30.7	21.4	30.1	20.2	
Pocares (Zona Pacifico).....	5	1943-47	27.0	21.3	30.5	21.6	30.6	21.4	28.6	24.0	30.2	22.9	29.8	18.8	
Pococi (Zona Atlántica).....	5	1943-47	28.6	19.7	29.1	18.5	29.7	19.7	29.9	20.4	30.0	20.9	30.3	21.0	
San Isidro del General.....	6	1941-46	17.0	8.8	18.5	8.5	19.7	9.7	18.7	10.4	17.3	10.5	16.5	10.0	
San Joaquín de Flores.....	4	1944-47	24.4	14.3	28.4	14.1	31.0	14.2	32.9	15.7	31.2	16.3	29.4	16.7	
San Miguel de Bairaoca.....	3	1941-42-47	31.7	22.3	33.9	23.2	34.4	23.7	34.0	23.4	30.2	23.7	28.3	22.7	
San Ramón.....	4	1941-44	25.9	15.8	27.0	16.6	27.8	15.9	28.5	16.8	25.6	17.2	27.5	18.0	
Santa Ana "Río Uruca".....	7	1941-47	28.8	18.1	29.7	18.1	30.9	18.8	31.0	19.2	29.6	18.0	27.9	18.6	
Tapantí (Valle del Reventazón).....	4	1911-44	24.1	13.2	25.2	13.3	25.0	13.3	27.2	15.0	28.4	15.8	27.3	15.7	
Tres Ríos (Avance).....	5	1943-47	23.3	8.6	24.8	8.8	24.6	16.1	23.7	10.7	23.1	11.0	22.4	12.2	
Turruéares.....	6	1942-47	31.1	17.8	33.0	18.0	34.2	18.4	34.3	18.7	32.9	18.5	30.8	18.3	
Vara Blanca "Isla Bonita".....	4	1944-47	21.9	12.8	21.9	12.4	22.8	12.0	23.6	14.1	23.8	14.9	23.8	14.9	
Villa Quesada.....	6	1941-46	25.8	17.4	26.7	17.7	27.9	18.4	28.8	19.7	27.9	19.4	27.0	19.1	

Temperaturas promedio de máximas y mínimas mensuales (en ºC) (1).

(De Julio a Diciembre)

ESTACION		Años Observados		Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
Nº	Períodos	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
4	1941-47	27.9	18.7	27.4	18.0	27.7	18.1	27.5	17.8	27.0	18.0	27.7	17.0	27.7	17.0
4	1941-47	29.7	20.3	30.7	20.1	31.8	20.0	30.9	19.7	30.7	19.5	29.4	18.6	29.4	18.6
3	1943-45	23.6	15.0	26.2	15.2	26.1	15.3	25.5	10.1	23.2	10.3	22.5	9.0	22.5	9.0
7	1941-47	28.3	21.1	27.4	23.5	27.9	20.9	27.6	20.2	28.6	20.2	28.1	20.0	28.1	20.0
4	1941-44	30.2	22.5	31.0	24.2	31.7	22.7	31.5	22.1	30.8	22.2	28.8	22.3	28.8	22.3
7	1941-47	27.0	19.2	20.9	19.2	27.1	19.3	26.7	19.2	26.0	19.6	27.4	21.0	27.4	21.0
4	1941-47	30.1	15.3	30.1	14.9	29.9	15.0	28.7	15.1	28.5	14.2	28.1	13.2	28.1	13.2
5	1943-47	30.7	21.0	30.8	19.7	30.1	19.2	30.0	19.9	29.5	18.8	29.8	19.4	29.8	19.4
5	1943-47	29.9	23.1	30.1	22.7	28.5	23.8	29.8	22.7	29.5	22.6	29.3	21.8	29.3	21.8
5	1943-47	29.8	19.8	30.6	19.4	32.2	19.0	31.1	20.1	29.4	18.6	27.1	18.9	27.1	18.9
6	1941-45	15.4	9.7	16.0	9.6	16.1	9.6	15.6	9.8	15.3	9.5	15.6	9.1	15.6	9.1
4	1944-47	29.5	16.8	29.1	16.3	28.7	15.8	28.7	15.7	28.1	14.7	26.9	14.5	26.9	14.5
3	1941-42-47	27.9	22.4	27.2	22.3	28.1	22.0	28.1	22.2	27.7	21.8	26.9	21.8	26.9	21.8
4	1941-44	26.9	17.6	26.5	18.1	26.1	16.7	25.8	17.4	25.1	16.7	25.2	16.3	25.2	16.3
7	1941-47	28.5	18.5	28.3	17.7	27.9	17.6	27.2	17.5	27.0	17.6	27.0	17.6	27.0	17.6
4	1941-44	26.9	15.1	28.1	15.1	28.8	14.9	27.7	15.2	26.7	14.5	27.0	13.8	27.0	13.8
5	1943-47	22.1	11.8	22.7	11.5	23.0	12.1	22.6	11.2	22.3	10.5	23.8	9.7	23.8	9.7
5	1942-47	30.7	18.1	30.5	17.8	29.8	17.7	34.0	17.7	29.0	17.4	29.6	18.1	29.6	18.1
4	1941-47	22.9	14.9	23.1	14.7	23.7	14.7	22.9	14.8	22.8	14.1	22.9	13.8	22.8	13.8
4	1941-46	26.9	18.8	27.0	18.9	27.7	19.2	27.0	18.5	25.5	18.5	24.4	17.8	24.4	17.8

(1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional. — Instituto Geográfico Nacional.

Cuadro Nº 6

Promedio mensual y anual de lluvias (en mm.) en 33 estaciones de Costa Rica (1).

ESTACION	Años Obsersd.		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
	Periodo														
	Nº	Periodo													
Atenas.....	7	1941-47	10	0	16	58	267	217	249	249	279	217	121	38	1519
Basal (Prov. Alajuela).....	7	1943-47	18	7	12	86	357	316	266	286	371	217	225	36	2448
Caño (Zona Atlántica).....	7	1941-47	267	129	153	293	236	401	474	231	218	306	291	303	3392
Cartago (Sanatorio Durán).....	6	1931-39	25	10	10	35	195	209	131	152	178	308	291	126	1308
Coronado "Las Nubes".....	7	1939-46	151	64	211	168	485	277	277	396	470	519	547	314	3894
Golfoito.....	4	1943-46	153	33	130	227	480	389	347	562	448	602	529	212	4682
Golfoito (Corredor).....	4	1943-46	168	50	144	260	637	613	659	747	687	575	575	160	5162
Golfoito (Río Claro).....	4	1943-46	92	40	117	174	452	472	359	535	491	714	372	103	3921
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	4	2	12	35	260	231	141	195	217	171	90	32	1334
La Cruz (Guanacaste).....	4	1911-44	39	0	0	0	70	253	190	176	179	319	99	160	1450
Liberia (Guanacaste).....	3	1937-39	0	0	0	0	232	249	168	189	179	319	99	160	1450
Limón.....	5	1943-47	264	172	171	293	323	447	495	238	151	377	352	593	1973
Monte Verde (Zona Atlántica).....	6	1942-47	241	148	181	240	317	353	437	204	171	278	421	421	3315
Naranjo.....	1	0	0	0	2	18	286	319	284	435	506	320	211	93	2179
Palmares.....	4	1944-47	0	0	0	0	159	314	172	248	285	237	164	24	1623
Pococi (Zona Atlántica).....	6	1942-47	40	10	40	119	432	488	366	301	393	635	389	137	3380
Quepos.....	5	1943-47	151	140	147	237	388	512	453	328	179	399	653	678	4266
San Carlos "La Marina".....	5	1943-47	85	10	35	269	359	418	424	427	416	678	350	150	3597
San Isidro del General.....	5	1941-45	272	240	151	93	454	550	550	436	362	481	524	442	4505
San Joaquín de Flores.....	6	1941-46	9	7	56	123	376	312	288	390	424	551	287	169	2932
San Miguel de Barranca.....	5	0	0	0	7	89	189	241	158	268	395	318	180	53	1816
San Ramón.....	3	41-42-47.	4	0	0	88	255	372	277	213	411	319	170	141	2290
Santa Ana "Río Uruca".....	4	1941-44	9	0	2	24	242	493	332	332	377	313	135	36	2436
Santiago de Puriscal.....	7	1941-47	1	3	63	65	206	268	171	145	254	218	140	32	1446
Siquirres.....	3	1941-43	23	15	3	140	342	268	111	145	254	218	205	48	2272
Tapanti (Valle Reventazón).....	6	1942-47	219	136	149	181	240	355	399	222	165	285	497	411	3289
Tres Ríos "Avance".....	4	1941-44	471	344	310	314	423	479	479	453	386	366	419	235	4679
Turrúcarres.....	6	1941-46	10	10	7	37	402	569	261	392	605	532	463	179	3227
Vara Blanca "Isla Bonita".....	3	0	4	4	24	243	243	247	145	243	337	186	130	20	1819
Villa Osesada.....	4	1944-47	192	125	84	156	342	570	575	477	397	614	554	839	4865
Uruca "La Caja".....	6	1911-46	274	179	87	63	469	440	565	500	440	413	589	502	4461
Uruca "La Caja".....	10	1937-47	12	12	24	78	249	283	161	249	289	293	198	56	1904

(1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional. — Instituto Geográfico Nacional.

Promedio mensual y anual de días con lluvia en 33 estaciones de Costa Rica (1).

ESTACION	Años Observds.		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	ANUAL
	No	Periodo													
Atenas.....	7	1941-47	1	0	1	4	16	17	11	16	19	19	11	4	119
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	21	15	21	21	20	23	25	21	20	21	19	4	249
Coronado "Las Nubes".....	7	1938-46	17	12	13	17	27	23	24	21	20	21	23	21	253
Coronado "Camp. Infantil".....	4	1942-45	11	10	9	11	17	23	14	18	20	25	21	16	191
Golfito.....	4	1943-46	13	6	11	17	25	26	25	26	24	28	26	18	245
Golfito "Caracol".....	4	1943-46	14	5	11	14	26	26	26	28	26	29	26	18	247
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	0	0	1	4	17	20	16	20	24	20	14	8	144
Guanacaste La Cruz.....	4	1941-44	2	0	0	4	4	16	13	9	11	12	7	7	81 1/2
Limon.....	5	1943-47	20	16	18	20	18	21	23	18	13	14	21	21	223
Monte Verde (Zona Atlánt.).....	6	1942-47	12	13	15	16	16	20	22	14	14	12	18	18	190
Naranjo.....	7	1941-47	0	0	1	2	16	22	22	25	27	23	16	6	160
Palmares.....	4	1944-47	0	0	0	3	15	17	20	23	24	22	16	7	148
Parrita.....	6	1942-47	9	2	3	9	22	24	24	23	23	24	22	17	202
Pocares (Zona Pacifico).....	5	1943-47	5	1	3	9	18	19	21	18	23	24	22	10	173
Pococi (Zona Atlántica).....	5	1943-47	13	10	12	15	14	21	20	15	10	17	17	16	180
Quepos.....	5	1943-47	5	2	2	7	13	14	16	16	14	19	13	9	130
Quepos (Boca Naranjo).....	4	1944-47	8	0	1	9	18	17	18	15	16	24	22	14	161
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	18	15	12	10	20	21	23	24	22	22	21	10	133
San Isidro del General.....	6	1941-46	1	1	3	11	20	18	20	21	22	24	20	10	171
San Joaquín de Flores.....	4	1944-47	1	0	1	5	14	18	17	20	22	23	16	5	142
San Miguel de Barranca.....	3	41-42-47	1	1	0	7	17	24	26	22	27	23	17	17	181
San Ramón.....	4	1941-44	1	0	1	3	15	20	17	20	22	21	10	13	130
Santa Ana "Rio Uruca".....	7	1941-47	1	0	1	5	15	16	13	14	21	16	11	5	123
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	3	2	5	11	23	21	17	21	26	23	16	10	178
Siquirres.....	6	1942-46	14	11	14	17	17	20	22	14	15	18	19	20	201
Tapanti.....	4	1941-44	22	19	21	18	25	22	24	24	19	22	22	18	256
Tres Ríos "Avance".....	7	1941-47	2	1	1	4	20	20	24	19	24	24	20	10	166
Turrúcares.....	7	1941-47	1	0	3	6	20	21	16	21	22	20	14	5	139
Uruca "La Caja".....	10	1937-47	1	0	3	7	19	21	20	23	26	24	24	6	158
Vara Blanca "Isla Bonita".....	4	1941-47	22	16	22	25	26	29	29	28	27	28	26	26	393
Villa Quesada.....	6	1941-46	13	9	9	6	17	22	21	21	20	21	22	18	168
Zent (Zona Atlántica).....	5	1943-47	15	14	15	18	18	21	21	16	13	12	21	22	256

(1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional. — Instituto Geográfico Nacional.

Cuadro No. 8

SAN JOSE.—PRECIPITACION (en mm) (1)

	1945	1946	1947	1948
Enero.....	0.1	0.7	0.0	21.9
Febrero.....	0.0	Inap.	Inap.	1.9
Marzo.....	Inap.	0.0	54.4	0.4+
Abril.....	16.8	0.0	19.5	*
Mayo.....	433.1	162.7	84.0	133.6
Junio.....	212.8	139.6	375.5	212.9
Julio.....	182.3	158.8	194.3	203.9
Agosto.....	307.5	331.7	127.1	109.0
Setiembre.....	337.4	249.9	285.4	225.4
Octubre.....	268.5	307.1	293.5	315.1
Noviembre.....	123.8	156.3	214.3	238.6
Diciembre.....	17.5	70.1	78.6	0.4
Anual,	1.899.8	1.576.9	1.726.6	1.462.8+

(1) Fuente de Información: Servicio Meteorológico y Sismológico Nacional.

(*) Datos incompletos por la guerra civil.

Cuadro No. 9

SAN JOSE.—SISMOS 1943-1948

Años	Intensidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
1943	I	93	18	7	12	84	35	106	25	67	27	199	84	757
	II	10	3	1	3	3	4	9	2	3	3	4	5	50
	III	4	0	3	1	4	1	4	1	1	1	3	3	26
	IV	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	7
	Total....	109	21	12	16	92	40	121	28	72	31	206	92	840
1944	I	37	5	86	62	2	25	19	0	0	?	?	?	236
	II	3	5	5	4	3	8	5	0	0	?	?	?	33
	III	2	3	1	4	0	2	3	1	0	?	?	?	17
	IV	0	0	1	1	0	0	0	0	0	?	?	?	2
	V	0	0	0	1	0	0	0	0	0	?	?	?	1
Total....	42	13	93	72	5	35	27	1	0	?	1	?	289	
1945 *	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	0	0	?	3	1	?	?	?	?	?	?	?	4
	III	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	0	8
	IV	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3
	Total....	0	0	0	4	2	3	0	0	1	0	5	0	15
1946	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	III	3	2	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	24
	IV	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5
	Total....	5	5	3	0	1	0	2	1	1	2	2	2	32
1947	I	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	III	1	1	2	0	0	4	1	1	1	2	1	0	14
	IV	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	4
	Total....	2	1	2	0	1	6	1	1	1	2	2	2	21
1948	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	III	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	6
	IV	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total....	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2	2	10	

NOTA:—La escala que se usa es la de Mercalli-Cancani modificada o de Sieberg.

* En 1945 quedaron en desuso los sismoscopios, y a fines de 1947 quedó instalado un acelerógrafo tipo montana de 16 pulgadas.