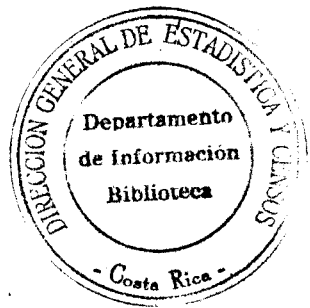


SECCION I
TERRITORIO



1.—TERRITORIO

1.—Posición Geográfica de Costa Rica

Latitud: Puntos extremos { Norte: 11° 14' (Desembocadura del río Sapcá, dos millas antes).
 Sur: 8° 02' 18" (Hito de Burica) y en la Isla del
 Coco 5° 30' 06" (Cabo Dampier).

Latitud Media: 10° Norte

Longitud: Puntos extremos { Oriental: 82° 33' 30" (Boca del Río Sixaola).
 Occidental: 85° 57' 57" (Cabo Santa Elena).
 87° 06' 13" (Islas Dos Amigos al S. W. de la Isla del Coco)

Longitud Media 84° 15' Occidental.

Altitud máxima: 3820 m cerro de Chirripó Grande (Cordillera de Talamanca).
 Longitud máxima: 464 Km. (dirección NW—SE, desde dos millas antes de la desembocadura del río Sapcá, hasta Punta Burica).
 Anchura mínima: 119 Km. (dirección NE—SW, desde Tuba hasta Boca Coronado).

2.—Desarrollo de Litorales y Fronteras

	Número de Kilómetros	
Límites marítimos	Litoral atlántico (desde Punta Castilla, boca del río San Juan, frontera nicaragüense, hasta Boca del río Sixaola, frontera panameña)	212
	Litoral pacífico (desde Mojones, frontera nicaragüense, hasta Hito de Burica, frontera panameña)	1016
	TOTAL	1228
Litoral insular	Isla de Chira	36
	Isla del Coco	21
	Otras Islas	168
	TOTAL	225
	TOTAL GENERAL	1453
Fronteras terrestres	Frontera nicaragüense	300
	Frontera panameña	363
	TOTAL	663

NOTA:—Los datos de Territorio han sido proporcionados por el Instituto Geográfico Nacional.

3.—Situación geográfica de los principales puertos y puntos más notables del litoral.

NOMBRE	Coordenadas Geográficas						Fuentes de Información
	Latitud N.			Longitud W.			
	0	°	''	0	°	''	
ATLÁNTICO							
Punta Castilla	10	56	09	83	43	41	Comisión Límites Nicaragua
Puerto Limón	9	59	30	83	01	27	Servicio Naval U. S. A.
Isla Uvita (faro)	9	59	54	83	00	32	Servicio Naval U. S. A.
Punta Cahuita	9	45	13	82	48	47	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Viejo	9	39	15	82	45	15	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Manzanillo	9	38	30	82	39	00	Instituto Geográfico Nacional
Punta Mona	9	28	05	82	36	51	Instituto Geográfico Nacional
Boca del río Sixoala	9	34	20	82	32	33	Instituto Geográfico Nacional
PACÍFICO							
Puerto Soley	11	03	15	85	41	00	Instituto Geográfico Nacional
Punta Descartes	11	01	15	85	46	15	Instituto Geográfico Nacional
Cabo Santa Elena	10	53	39	85	57	57	Hydrographic Office U. S. A.
Cabo Velas	10	21	20	85	53	08	Instituto Geográfico Nacional
Punta Guiones	9	54	15	85	49	00	Instituto Geográfico Nacional
Cabo Blanco (faro)	9	34	00	85	07	00	Instituto Geográfico Nacional
Punta Cuchillo	9	50	00	84	52	00	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Coyolar	10	14	15	85	15	15	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Puntarenas	9	58	23	84	49	55	Hydrographic Office U. S. A.
Punta Judas	9	30	50	84	32	05	Hydrographic Office U. S. A.
Puerto Quepos	9	23	43	84	10	17	Hydrographic Office U. S. A.
Puerto Cortés	8	58	00	83	32	15	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Jiménez	8	33	15	83	18	15	Instituto Geográfico Nacional
Puerto Golfito	8	38	04	83	13	26	Instituto Geográfico Nacional
Punta Burica	8	02	18	82	54	12	Instituto Geográfico Nacional

4.—Extensión superficial por provincias y altitud de capitales.

PROVINCIAS	Número Km ² .	CAPITAL	Altura en metros
Alajuela	9500	Alajuela	936
Cartago	2600	Cartago	1439
Guanacaste	10400	Liberia	144
Heredia	2900	Heredia	1150
Limón	9400	Limón	3
Puntarenas	11200	Puntarenas	3
San José	4900	San José	1160
	50900		

*Superficie insular inclusive (111 m. ²).

Isla de Chira	52 Km ²
Isla del Goco	27
Otras Islas	32
Total	111 Km²

5.—Orografía

SISTEMA	Longitud en Km. Total	Altitud mayor	
		Denominación	Metros
Gordillera de Talamanca.....	160	Chirripó Grande.....	3.820
Gordillera Central.....	76	Volcán Irazú.....	3.432
Cordillera de Guanacaste.....	112	Volcán Miravalles.....	2.020

Situación geográfica y altitud de los principales volcanes.

Volcán	Latitud N.	Longitud Wp.	Altitud en metros
Irazú.....	9° 59'	83° 50'	3.432
Turrialba.....	10° 02'	83° 45'	3.345
Barba.....	10° 08'	84° 26'	2.916
Poás.....	10° 10'	84° 14'	2.722
Miravalles.....	10° 44' 49"	85° 09' 39"	2.020
Tenorio.....	10° 40' 29"	85° 02' 30"	1.920

Tabla de elevaciones: de Puntarenas a San José sobre la vía del F. al Pacífico

Lugar	Elevación (metros)	Kilómetros de	
		San José.—Puntarenas	
Puntarenas.....	4.....	115.9.....	0.0
Chacarita.....	3.....	110.2.....	5.7
Carrizal.....	4.....	108.8.....	7.0
Roble.....	5.....	106.3.....	9.6
Rioja.....	11.....	104.6.....	11.3
Barranca.....	28.....	102.4.....	13.5
Las Juntas.....	40.....	101.6.....	14.3
Cabezas.....	6.....	97.3.....	18.5
Caldera.....	4.....	92.9.....	23.0
Mata de Limón.....	7.....	91.8.....	24.1
Salinas.....	6.....	89.3.....	26.6
Túnel.....	32.....	87.4.....	28.5
Jesús María.....	9.....	86.2.....	29.7
Cascajal.....	105.....	79.9.....	36.0
Ceiba.....	122.....	76.7.....	39.2
Pozón.....	148.....	74.0.....	41.9
Coyolar.....	170.....	70.9.....	45.0
Orotina.....	224.....	66.6.....	49.3
Marichal.....	254.....	64.0.....	51.9
Hacienda Vieja.....	268.....	62.4.....	53.5
Dantas.....	265.....	59.2.....	56.7
Concepción.....	281.....	56.2.....	59.7
Quebradas.....	342.....	52.7.....	63.2
Escobal.....	376.....	50.2.....	65.7
Mangos.....	402.....	47.5.....	68.4
Pancho Mora.....	417.....	46.6.....	69.3
Tornos.....	419.....	44.3.....	71.6
Balsa.....	425.....	41.9.....	74.0
Atenas.....	465.....	37.6.....	78.3
Cebadilla.....	533.....	34.8.....	81.1
Turrúcares.....	639.....	30.5.....	85.4
Siquirres.....	707.....	27.7.....	88.2
Fournier.....	729.....	26.9.....	89.0
Sánchez.....	774.....	25.0.....	90.9
Ciruelas.....	807.....	22.8.....	93.1
Ojo de Agua.....	832.....	18.7.....	97.2
San Antonio.....	913.....	14.5.....	101.4
Lizano.....	1015.....	7.7.....	108.2
Pavas.....	1043.....	6.6.....	109.3
Sabana.....	1135.....	2.4.....	113.5
San José.....	1142.....	0.0.....	115.9

Tabla de elevaciones de San José a Limón sobre la vía del F. al Atlántico.

Lugar	Elevación (metros)	Kilómetros de	
		Limón San José	
SAN JOSE, estación del F. al Atlántico.....	1179.....	167.4.....	0.0
San Pedro.....	1200.....	165.7.....	1.7
Fuentes.....	1222.....	164.5.....	2.9
Curridabat.....	1219.....	162.6.....	4.8
Sánchez.....	1260.....	160.3.....	7.0
Tres Ríos.....	1351.....	157.2.....	10.1
Ochomogo.....	1533.....	152.2.....	15.2
El Alto.....	1547.....	150.9.....	16.4
Taras.....	1465.....	147.7.....	19.6
Cartago.....	1444.....	146.5.....	20.8
El Radio.....	1374.....	142.1.....	25.2
Paraíso.....	1334.....	139.8.....	27.6
Río País.....	1299.....	138.3.....	29.0
Río Birrisito.....	1271.....	136.7.....	30.6
El Yas.....	1205.....	132.1.....	35.2
Santiago.....	1114.....	128.3.....	39.0
Río Birris.....	1076.....	126.4.....	40.9
Quebrada Honda.....	1014.....	124.0.....	43.4
Infernillo.....	990.....	121.0.....	46.3
La Gloria.....	893.....	117.6.....	49.7
Río Chis.....	830.....	115.2.....	52.1
Tucurrique.....	851.....	113.0.....	54.4
Río Las Pavas.....	750.....	109.1.....	58.2
Florencia.....	748.....	107.2.....	60.1
Río Florencia.....	736.....	106.8.....	60.5
Turrialba.....	639.....	103.1.....	64.2
Las Animas.....	569.....	98.6.....	68.8
Peralta.....	357.....	89.8.....	77.6
Túnel.....	323.....	86.8.....	80.6
Río Bonilla.....	273.....	82.5.....	84.9
Pascua.....	247.....	80.7.....	86.7
Túnel.....	229.....	79.0.....	88.3
Lomas.....	178.....	75.1.....	92.1
Florida.....	146.....	71.6.....	95.6
Second Cliff.....	116.....	67.8.....	99.5
La Junta.....	80.....	64.5.....	102.8
Siqurres.....	62.....	61.6.....	105.7
Río Pacuare.....	62.....	59.2.....	108.1
Freehold.....	36.....	54.6.....	112.7
Río Cimarrones.....	59.....	51.8.....	115.5
Río Hondo.....	54.....	50.5.....	116.9
Madre de Dios.....	49.....	48.4.....	118.9
Waldeck.....	22.....	46.3.....	121.1
Bataan.....	15.....	42.1.....	125.3
Margarita.....	12.....	40.3.....	127.0
Matina.....	11.....	36.8.....	130.5
Río Matina.....	14.....	35.8.....	131.5
Estrada.....	12.....	34.6.....	132.7
Zent.....	18.....	30.9.....	136.4
Boston.....	16.....	27.3.....	140.0
Toro.....	12.....	23.4.....	143.9
Río Toro.....	15.....	22.6.....	144.7
Búfalo.....	9.....	18.3.....	149.0
Río Madre.....	9.....	15.6.....	150.8
Liverpool.....	7.....	13.1.....	154.2
Buenos Aires.....	9.....	8.8.....	158.6
Empalme de Moín.....	25.....	5.8.....	161.6
Moín.....	22.....	5.4.....	162.0
Limón.....	4.....	0.0.....	167.4

NOTAS:—Estos datos han sido obtenidos de la nivelación precisa realizada recientemente por el Instituto Geográfico Nacional.

Para trabajo profesional, el Instituto Geográfico puede proporcionar los valores completos y las descripciones de los puntos.

6. - Hidrografía

Vertiente	Ríos Principales	Longitud en Km.
Lago Nicaragua.....	{ Sapoá.....	32
	{ Frio.....	70
Afluentes del río San Juan....	{ San Carlos.....	125
	{ Sarapiquí.....	85
	{ Chirripó.....	100
Atlántico	{ San Juan	125
	{ Tortuguero	85
	{ Reventazón	145
	{ Pacuare.....	105
	{ Chirripó o Matina.	80
	{ Estrella.....	60
{ Sixaola.....	140	
Pacífico.....	{ Tempisque... ..	136
	{ Bebedero	68
	{ Grande de Tárcoles.....	70
	{ Pirrís o Parrita.....	80
	{ Grande de Térraba	150
	{ Cot.....	40

SECCION II

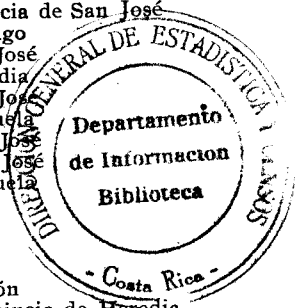
CLIMATOLOGIA Y SISMOLOGIA

II.—Climatología

Lugares donde se han recogido los datos meteorológicos que aquí se publican distribuídos 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 de El 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
Pococí.....	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

Nombre de la Estación

Localización Geográfica

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 recogidos por algunas personas y compañías que espontáneamente han querido colaborar con el Servicio Meteorológico, el cual se ha encargado de cpleccionarlos.

NOTA.—Los datos meteorológicos han sido proporcionados por el Servicio Meteorológico, instalado en la Universidad Nacional.

Cuadro No. 1

SAN JOSE

Temperaturas máximas y mínimas absolutas (en °C)

MESES	1945		1946		1947		1948		1949		1950	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	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	24 4	10 3	24 7	11 1
Febrero.....	24 9	12 0	29 1	12 2	29 5	12 4	25 1	12 5	25 0	11 1	25 0	11 9
Marzo.....	29 7	12 6	29 9	11 7	30 1	12 0	26 2	11 8	27 8	11 1	29 2	12 5
Abril.....	28 5	13 5	28 5	13 0	27 0	13 1	.....	.....	31 1	12 9	28 9	13 2
Mayo.....	28 5	14 4	29 1	14 3	28 0	14 5	29 0	15 0	28 3	15 1	28 0	13 3
Junio.....	27 5	15 5	28 4	14 0	28 2	14 2	33 5	14 9	27 8	14 3	26 7	14 4
Julio.....	26 2	13 7	26 6	15 4	27 2	14 0	27 5	15 0	26 9	14 3	26 2	14 6
Agosto.....	28 0	14 0	27 7	14 7	27 4	13 5	27 8	14 6	28 2	14 2	27 0	13 9
Setiembre.....	28 0	14 0	27 4	14 4	26 9	13 9	27 8	14 7	27 8	13 8	27 8	13 3
Octubre.....	26 1	13 6	26 7	13 3	26 7	14 0	26 8	13 8	27 1	13 1	26 7	12 9
Noviembre.....	26 7	13 9	27 6	13 1	28 0	11 5	27 2	12 6	27 4	13 3	26 4	13 3
Diciembre.....	27 2	11 4	26 2	13 4	25 8	11 6	25 8	11 7	24 8	10 7	25 6	12 9

(*) Datos incompletos por la guerra civil.

Cuadro No. 2

SAN JOSE

Promedio mensual de temperaturas máximas y mínimas (en °C)

MESES	1945		1946		1947		1948		1949		1950	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	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	22 6	13 5	22 6	14 4
Febrero.....	23 3	14 5	24 3	14 9	25 1	14 5	23 5	14 7	23 1	14 7	22 5	14 3
Marzo.....	24 4	15 8	25 4	14 4	25 8	15 5	24 3	15 6	24 9	14 4	25 3	14 6
Abril.....	25 6	19 9	25 4	15 9	24 6	16 1	.....	.....	26 2	16 0	25 4	15 4
Mayo.....	25 6	16 2	26 8	16 5	26 1	16 4	26 0	16 7	25 4	16 7	25 5	16 0
Junio.....	26 1	17 3	25 2	16 9	20 0	16 4	27 8	16 4	25 4	16 0	25 6	16 1
Julio.....	24 6	16 0	24 4	16 8	25 2	16 4	25 4	16 5	24 8	16 8	24 5	16 1
Agosto.....	25 6	16 0	24 8	16 1	25 5	16 3	25 3	16 8	25 1	16 0	24 7	15 6
Setiembre.....	25 7	16 0	25 6	16 0	25 5	16 7	25 9	16 0	25 9	16 1	26 1	15 6
Octubre.....	24 7	15 6	25 3	15 5	25 6	15 9	25 8	15 6	24 5	15 7	24 8	15 5
Noviembre.....	24 0	15 7	25 0	15 3	25 6	15 5	25 2	15 3	23 4	15 5	22 9	15 4
Diciembre.....	23 4	14 5	25 5	15 9	24 1	14 4	24 4	13 8	23 0	14 9	22 8	15 0

(*) Datos incompletos por la guerra civil.

Cuadro No. 3

Promedio mensual de la temperatura ambiente en San José, en 1949 y 1950.

AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1949.....	18 5	18 5	19 2	20 4	20 2	19 5	19 6	19 6	19 6	19 2	18 7	18 3
1950.....	17 8	17 8	20 1	20 4	20 8	20 8	20 3	20 1	20 8	20 2	19 2	18 9

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

(De Enero a Octubre)

ESTACION	Años Observados		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre.	Octubre
	Nº	Período										
Atenas.....	7	1941-47	31 0	32 0	34 0	34 0	33 5	31 0	31 5	30 0	31 5	30 5
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	32 8	34 4	33 9	33 9	35 0	35 0	32 8	34 4	34 4	35 6
Coronado «Las Nubes».....	7	1938-45	23 0	23 0	27 0	28 0	26 0	26 0	26 0	25 0	23 0	25 0
Coronado «Campto. Infantil».....	3	1943-45	27 0	24 0	29 0	28 0	30 0	30 0	27 0	30 0	30 0	31 0
Grecia (La Argentina).....	7	1941-47	33 0	33 5	35 0	35 5	35 0	34 0	33 0	31 0	31 0	30 5
La Cruz «Guanacasté».....	4	1941-44	31 0	34 0	34 0	36 0	36 0	35 0	34 0	34 0	35 0	34 0
Naranjo.....	7	1941-47	32 0	34 0	32 0	32 0	32 0	32 0	32 0	30 0	35 0	32 0
Palmarjé.....	4	1944-47	32 0	32 0	32 0	33 0	34 0	33 0	33 0	33 0	33 0	32 0
Parrita.....	6	1942-47	31 7	32 2	33 3	33 3	33 9	31 7	31 7	31 1	31 7	31 7
Pocares (Zona Pacífico).....	5	1943-47	32 2	31 7	32 2	31 7	31 7	31 7	31 7	31 1	31 7	31 7
Pocoí (Zona Atlántica).....	5	1943-47	36 0	33 0	37 0	32 5	36 0	35 0	35 0	37 0	38 0	38 0
Pocoí (Zona Atlántica).....	5	1943-47	36 0	33 0	37 0	32 5	36 0	35 0	35 0	37 0	38 0	38 0
Pocoí (Zona Atlántica).....	5	1943-47	36 0	33 0	37 0	32 5	36 0	35 0	35 0	37 0	38 0	38 0
San Carlos (La Marina).....	5	1941-45	30 0	31 0	30 5	30 0	31 0	31 0	30 0	30 0	31 0	32 0
San Isidro de El General.....	5	1941-46	23 0	24 0	25 0	24 0	23 0	22 0	19 0	18 0	18 0	18 0
San Miguel de Barranca.....	3	1941-45-47	34 6	35 5	37 0	35 5	35 0	30 7	30 1	31 0	29 1	31 0
San Ramón.....	4	1941-44	38 0	39 0	32 0	31 0	31 0	31 0	31 0	31 0	30 0	31 0
Santa Ana (Río Uruca).....	7	1941-47	38 0	35 0	36 0	37 0	39 0	37 0	39 0	34 0	33 0	34 0
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	30 0	31 0	30 0	32 0	30 0	30 0	29 0	29 0	32 0	30 0
Tapaní (Valle Reventazón).....	4	1941-44	30 0	31 0	32 0	33 0	32 0	28 0	28 0	29 0	29 0	30 0
Turricares.....	7	1941-47	30 0	30 0	31 0	30 0	38 0	37 0	36 0	35 0	33 0	34 0
Turricares.....	6	1941-46	35 0	36 0	39 0	39 0	38 0	37 0	36 0	35 0	33 0	34 0
Vara Blanca (Isla Bonita).....	4	1944-47	23 0	24 4	25 6	26 1	26 7	25 6	25 6	25 6	27 2	27 2
Villa Quesada.....	4	1941-46	29 0	30 0	30 5	32 0	31 5	31 5	30 0	30 0	32 0	32 0

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

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

(De Noviembre a Diciembre)

ESTACION	Años Observados		Novbre.	Dicbre.	Extrema del Período	FECHA
	N°	Período				
	Atenas.....	7					1941-47	30 0	30 0	34 0	Marzo y Abril de 1945
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	34 4	32 8	35 6	Octubre 1945
Coronado "Las Nubes".....	7	1938-45	24 0	23 0	27 0	Marzo 1941
Coronado "Campamento Infantil".....	3	1943-45	28 0	25 0	31 0	Octubre 1943
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	30 0	33 5	35 5	Abril 1945
La Cruz (Guanacaste).....	4	1941-44	35 0	34 0	36 0	Mayo 1941-Abril 1944
Naranjo.....	7	1941-47	32 0	30 0	35 0	Setiembre 1945
Palmares.....	7	1941-47	31 0	31 0	34 0	Mayo 1945
Parrita.....	6	1942-47	31 7	31 7	33 9	Mayo 1946
Pocares (Zona Pacífico).....	5	1943-47	31 1	31 7	32 2	Enero 1944 y Marzo 1946
Pocoí (Zona Atlántica).....	5	1943-47	36 0	38 0	38 0	Setiembre Octubre y Diciembre 1946
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	31 0	30 0	32 0	Octubre de 1943
San Isidro de El General.....	6	1941-46	18 0	18 0	25 0	Marzo 1941
San Miguel de Barranca.....	3	1941-42-47	30 7	31 6	37 0	Marzo 1941
San Ramón.....	4	1941-44	30 0	30 0	33 0	Marzo 1942
Santa Ana "Río Uruca".....	7	1941-47	35 0	33 0	39 0	Mayo 1943 y Julio 1946
Santiago de Puriscal.....	4	1941-43	28 0	28 0	32 0	Abril 1941
Tapantí (Vale del Reventazón).....	3	1941-44	31 0	31 0	33 0	Abril y Junio 1941
Turricares.....	7	1941-47	29 0	29 0	31 0	Marzo 1946
Vara Blanca "Isla Bonita".....	6	1941-46	32 0	36 0	37 0	Marzo 1942-Abril 1944
Villa Quesada.....	4	1944-47	25 6	24 4	29 2	Setiembre 1946
	6	1941-46	29 5	29 5	32 0	Setiembre y Octubre 1945-Abril 1946

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

(De Enero a Octubre)

ESTACION	Años Observados		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setmbre.	Octubre
	Nº	Periodo										
Atenas	7	1941-47	12 5	14 0	14 5	17 0	16 0	16 0	16 5	16 5	16 0	16 5
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	15 0	13 3	14 4	15 6	17 2	17 8	16 7	17 8	16 1	17 8
Coronado "Las Nubes".....	4	1938-45	5 0	4 0	4 0	7 0	7 0	7 0	8 0	7 0	9 0	8 0
Coronado "Compto. Infantil".....	3	1943-45	5 0	9 0	11 0	10 0	12 0	13 0	12 0	13 0	14 0	12 0
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
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
Naranjo.....	7	1941-47	14 0	18 0	11 0	11 0	12 0	13 0	10 0	12 0	12 0	12 0
Palmares.....	4	1944-47	7 0	8 0	10 0	10 0	11 0	12 0	10 0	11 0	12 0	12 0
Parrita.....	6	1942-47	15 6	14 4	13 9	17 8	16 1	18 3	17 8	15 6	16 7	17 2
Pocares (Zona Pacífico).....	5	1943-47	17 2	15 6	18 3	18 9	18 9	18 9	18 9	17 8	18 3	18 3
Pococi (Zona Atlántica).....	5	1943-47	14 0	13 0	14 0	16 0	18 0	18 5	17 0	17 0	18 0	16 7
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
San Isidro de El General.....	6	1941-49	6 0	6 0	6 0	7 0	7 0	8 0	8 0	8 0	7 0	8 0
San Miguel de Barranca.....	3	1941-43-47	21 1	21 5	21 6	21 5	22 0	21 0	19 5	20 5	20 0	20 2
San Ramón.....	4	1941-44	9 0	13 0	12 0	14 0	14 0	14 0	12 0	14 0	13 0	14 0
Santa Ana "Río Uruca".....	7	1941-47	11 0	15 0	15 0	15 0	15 0	11 0	14 0	12 0	12 0	12 0
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	14 0	12 0	13 0	14 0	14 0	15 0	12 0	14 0	15 0	15 0
Tapanti (Valle Reventazón).....	4	1941-44	10 0	8 0	9 0	11 0	11 0	14 0	13 0	14 0	13 0	11 0
Turricares.....	7	1941-47	6 0	5 0	7 0	7 5	9 0	10 0	10 0	9 0	10 0	9 0
Turricares.....	6	1941-46	12 0	14 0	14 0	14 0	16 0	15 0	16 0	15 0	16 0	15 0
Vara Blanca "Isla Bonita".....	5	1944-47	10 0	9 4	9 4	10 0	11 7	12 8	11 1	11 7	11 7	10 0
Villa Quesada.....	5	1941-46	14 0	14 0	15 0	15 5	15 5	16 5	15 5	16 5	17 0	16 5

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

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

(De Noviembre a Diciembre)

	ESTACION		Años Observados		Novbre.	Dicbre.	Extrema del Período	F E C H A
	N°	Período	Período					
			N°	Período				
Atenas.....	7	1941-47	15 0	13 5	12 5	Enero 1946		
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	17 2	15 0	13 3	Febrero 1944		
Coronado "Las Nubes".....	4	1938-45	6 0	6 0	4 0	Febrero 1938 y Marzo 1945		
Coronado "Campamento Infantil".....	7	1943-45	13 0	7 0	5 0	Enero 1943		
Grecia "La Argentina".....	3	1941-47	16 0	16 0	15 0	Febrero 1942		
La Cruz (Guanacasté).....	4	1941-47	20 0	20 0	19 0	Enero 1944		
Naranjo.....	7	1941-47	15 0	15 0	10 0	Febrero y Julio 1945		
Palmares.....	4	1941-47	10 0	9 0	7 0	Enero 1947		
Parrita.....	6	1942-47	16 7	16 1	13 9	Marzo 1946		
Pocares (Zona Pacífico).....	5	1943-47	18 3	17 8	15 9	Febrero 1944		
Pococf (Zona Atlántica).....	5	1943-47	16 0	16 0	13 0	Febrero 1944		
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	17 0	17 0	12 0	Enero 1943		
San Isidro de El General.....	6	1941-46	7 0	7 0	6 0	Enero y Febrero 1945—Marzo 1946		
San Miguel de Barranca.....	6	1941-42-47	20 0	20 0	19 5	Julio 1947		
San Ramón.....	4	1941-44	11 0	10 0	9 0	Enero 1941		
Santa Ana "Río Uruca".....	7	1941-47	10 0	10 0	10 0	Enero y Febrero 1942—Diciembre 1943		
Santiago de Puriscal.....	3	1941-43	14 0	12 0	12 0	Julio 1942—Febrero y Diciembre 1943		
Tapaná (Valle del Reventazón).....	3	1941-44	11 0	10 0	8 0	Febrero 1943		
Tres Ríos "Avance".....	4	1941-47	7 0	5 0	5 0	Febrero y Diciembre 1947		
Turricares.....	7	1941-47	15 0	14 0	12 0	Enero 1945		
Vara Blanca "Isla Bonita".....	6	1944-47	11 1	4 4	4 4	Diciembre 1945		
Villa Quesada.....	6	1941-46	16 0	14 5	14 0	Febrero 1943 y Enero 1944		

Temperaturas promedio de máximas y mínimas mensuales (en °C) (1)

(De Enero a Junio)

ESTACION	Años Observados		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Nº	Periodo	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Atenas.....	4	1941-47	29.5	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	1941-47	29.6	17.3	29.6	17.2	29.8	18.9	30.0	19.5	31.2	20.0	30.9	20.6
Coronado Campo, Infantil.....	3	1943-45	21.4	12.8	20.9	13.2	23.0	14.4	20.4	14.3	24.1	15.1	24.7	14.9
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	28.7	19.6	28.9	19.5	29.8	20.5	30.1	21.1	29.0	21.4	28.5	21.1
Guanacaste "La Cruz".....	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	28.6	20.0	28.8	18.9	28.4	18.9	28.8	19.3	27.9	13.2	27.2	19.3
Palmares.....	4	1941-47	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	31.0	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	21.0	30.6	21.4	28.6	24.0	30.2	22.9	29.8	18.8
Pococi (Zona Atlántica).....	5	1943-47	28.5	19.7	29.1	18.5	29.7	19.7	29.9	20.4	30.0	20.9	30.3	21.0
San Isidro de El 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	1941-47	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 Barfana.....	3	1941-42-47	31.7	22.3	33.0	23.2	34.4	23.7	34.0	23.4	30.2	23.7	28.3	22.7
San Ramón.....	4	1941-41	25.0	15.8	27.0	16.6	27.8	15.0	28.5	16.8	25.6	17.3	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	18.9	27.9	18.6
Tapandí (Valle Reventazon).....	7	1941-41	24.1	13.2	25.2	13.3	25.9	13.3	27.2	15.0	28.4	15.7	27.3	15.7
Tres Ríos (Avance).....	5	1943-47	23.3	8.9	24.8	8.8	24.6	10.1	23.7	10.7	23.1	11.6	22.4	12.2
Turricáres.....	6	1943-47	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	1941-47	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

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

Instituto Geográfico Nacional

Temperaturas promedio de máximas y mínimas mensuales (en °C) 1

(De Julio a Diciembre)

ESTACION	Años Observados		Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	N°	Período	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Atenas.....	4	1944-47	27.9	18.7	27.4	18.0	27.7	18.1	27.5	17.8	27.0	18.0	27.7	17.0
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	29.7	20.3	30.7	20.1	31.8	20.0	30.9	19.7	30.7	19.5	29.4	18.6
Coronado Campo, Infantil.....	3	1943-45	23.6	15.0	26.2	15.2	26.1	15.3	25.5	16.1	23.2	16.3	24.5	9.0
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	28.3	21.1	27.4	20.5	27.9	20.9	27.0	20.2	28.6	20.2	28.1	20.0
Guanacaste "La Cruz".....	4	1941-44	30.2	22.6	31.0	24.2	31.7	22.7	31.5	22.1	33.8	22.2	28.8	22.3
Naranjo.....	7	1941-47	27.0	19.2	26.9	19.2	27.1	19.3	26.7	19.2	26.6	19.6	27.4	20.2
Palmares.....	4	1944-47	30.1	15.3	30.1	14.9	29.9	15.0	28.7	15.1	28.5	14.2	28.1	13.2
Parrita.....	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
Pocares (Zona Pacífico).....	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
Pocoil (Zona Atlántica).....	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
San Isidro de El General.....	6	1941-46	15.4	9.7	16.0	9.6	16.1	9.6	15.6	9.8	15.3	9.5	15.6	9.1
San Joaquín de Flores.....	4	1944-47	29.5	16.8	29.1	16.3	28.7	15.8	28.2	15.7	28.1	14.7	26.9	14.5
San Miguel de Barranca.....	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
San Ramón.....	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
Santa Ana (Río Uruca).....	7	1941-47	28.5	18.5	28.3	17.7	27.9	17.6	27.2	17.9	27.0	17.6	27.0	17.6
Tapantí (Valle Reventazón).....	4	1941-44	26.9	15.1	28.1	15.1	28.8	14.9	27.7	15.1	26.7	14.5	27.0	13.8
Tres Ríos (Avance).....	5	1943-47	22.1	11.8	22.7	11.5	23.0	12.1	22.0	11.2	22.3	10.6	23.8	9.7
Turrucares.....	6	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
Vara Blanca "Isla Ronita".....	4	1944-47	22.9	14.9	23.1	14.7	23.7	14.7	22.9	14.8	22.8	14.1	22.9	13.8
Villa Quesada.....	6	1941-46	26.9	18.8	27.0	18.9	27.7	19.2	27.0	18.5	25.5	18.6	24.4	17.8

Temperaturas máximas y mínimas absolutas por meses (en C°).—año 1948

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	33.7	20.2	35.5	21.0	36.5	21.3	36.2	21.5	35.2	20.9	29.2	21.0
Cairo (Zona Atlántica)...	32.2	15.0	31.7	16.1	32.8	15.6	33.9	16.1	35.6	18.3	34.4	16.7
Grecia (La Argentina) ...	30.0	19.0	30.0	19.0	30.0	19.0	30.0	19.0	31.0	19.0	29.0	20.0
San Joaquín de Flores....	30.0	11.0	33.0	13.0	36.0	12.0	35.0	13.0	35.0	14.0	32.0	14.0
Santa Ana (Río Uruca)...	28.0	16.0	28.0	17.0	31.0	16.0	30.0	17.0	30.0	17.0	28.0	17.0

ESTACION	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	29.3	21.0	30.0	20.8	29.8	20.9	28.8	20.8	29.0	20.5	31.8	20.0
Cairo (Zona Atlántica)...	....	....	34.4	18.3	37.2	18.9	35.0	15.6	33.9	15.6	32.8	15.6
Grecia (La Argentina) ...	29.0	20.0	29.0	19.0	30.0	19.0	30.0	19.0	29.0	19.0	30.0	19.0
San Joaquín de Flores....	31.0	14.0	34.0	14.0	32.0	14.0	31.0	10.0	31.0	12.0	30.0	11.0
Santa Ana (Río Uruca)...	28.0	17.0	28.0	16.0	27.0	17.0	28.0	16.0	28.0	16.0	28.0	15.0

Temperaturas máximas y mínimas absolutas por meses (en C°).—año 1949

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	33.0	19.0	36.0	20.6	36.3	21.4	36.2	22.9	32.0	21.0	29.5	21.0
Cairo (Zona Atlántica)....	32.2	13.3	32.8	12.8	31.7	15.0	33.3	17.2	33.3	17.8	32.2	17.8
San Joaquín de Flores....	29.0	11.0	31.0	13.0	34.0	10.0	37.0	13.0	33.0	15.0	31.0	14.0
Santa Ana (Río Uruca)....	28.0	17.0	28.0	17.0	29.0	16.0	30.0	17.0	34.0	16.0	28.0	16.0
Turrialba.....	28.9	11.1	29.4	11.1	30.0	11.7	30.9	15.0	31.1	16.1	31.1	15.0

ESTACION	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	30.8	20.8	28.8	20.0	28.9	21.0	28.6	20.9	30.8	21.5	31.0	19.0
Cairo (Zona Atlántica)....	32.8	17.2	32.8	17.8	33.9	18.3	33.3	17.8	32.8	17.2	33.3	15.0
San Joaquín de Flores....	35.0	14.0	33.0	14.0	32.0	14.0	32.0	12.0	30.0	12.0	29.0	9.0
Santa Ana (Río Uruca)....	27.0	17.0	27.0	16.0	27.0	16.0	26.0	16.0	26.0	16.0	26.0	13.0
Turrialba.....	30.6	14.4	31.7	15.0	31.7	14.4	30.6	12.8	29.4	12.2	29.4	9.4

Temperaturas máximas y mínimas absolutas por meses (en °C) año 1950

(De Enero a Junio)

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
	Asunción.....	30 0	18 0	30 0	18 0	30 0	18 0	33 0	18 0	33 0	18 0	33 0	20 0
Bartolo.....	31 0	.....	31 7	20 0	31 7	20 6	32 2	21 1	31 1	21 1	31 1	21 1
Cairo.....	32 8	14 4	33 3	14 4	31 7	16 1	31 7	16 7	33 3	17 8	35 6	17 2
Cartago.....	27 0	7 0	26 0	7 0	27 0	9 0	27 0	10 0	27 0	9 0	26 0	10 0
Coronado.....	22 0	8 0	22 0	9 5	24 5	9 0	30 0	10 0	33 0	10 0	33 0	11 0
Damas.....	31 1	17 8	31 1	18 9	31 1	20 0	31 1	20 0	30 0	20 0	30 0	21 1
El Alto (Ochomogo).....	.....	9 0	31 0	9 0	28 0	9 5	33 0	10 0	33 0	11 0	28 0	12 0
Esparta.....	31 0	22 0	32 0	24 0	32 0	24 0	33 0	23 0	32 0	22 0	30 0	23 0
Grecia.....	29 0	13 5	30 0	14 0	30 5	15 0	31 0	15 0	30 0	17 0	29 0	17 0
Naranjo.....	.....	18 5	28 0	18 0	29 0	17 0	28 0	19 0	28 0	18 0	27 0	18 0
Nicoya.....	33 5	.....	35 5	17 5	35 5	20 0	35 5	20 0	36 0	21 5	33 5	22 0
Orouina.....	33 5	21 0	35 0	22 0	38 0	22 0	35 0	22 0	35 0	22 0	32 0	22 0
Palmare.....	25 0	14 0	20 0	14 0	28 0	17 0	29 0	17 0	27 0	17 0	26 0	19 0
Parrita.....	32 2	20 6	32 2	19 4	32 2	22 2	32 2	22 2	32 2	23 3	32 2	22 2
Puriscal.....	25 0	18 0	26 0	17 0	30 0	18 0	30 0	18 0	26 0	18 0	.....	.....
Quebrada, Quepos.....	31 1	20 0	32 2	21 1	32 2	21 1	32 1	21 1	31 7	21 1	.....	.....
Santa Ana.....	27 0	15 0	27 0	16 0	29 0	16 0	30 0	16 0	29 0	15 0	28 0	22 2
Santa Cruz.....	34 0	20 0	38 0	21 0	39 0	21 0	37 0	22 0	36 0	22 0	31 7	22 2
San Isidro de El General.....	.....	.....	34 0	12 0	35 0	13 0	36 0	14 0	36 0	14 0	33 0	15 0
San Jaquin de Flores.....	29 0	12 0	30 0	11 0	35 0	10 0	35 0	11 0	35 0	13 0	31 0	14 0
San Miguel de Barranca.....	33 0	20 4	35 0	19 9	35 7	22 0	30 5	22 0	34 0	21 8	29 8	21 9
San Ramón.....	29 0	15 0	28 0	16 0	27 0	15 0	29 0	16 0	30 0	18 0	30 0	17 0
Socorrito de Barranca.....	33 0	18 0	34 0	18 0	35 0	20 0	35 0	18 0	35 0	21 0	30 0	24 0
Tilayán.....	34 5	17 0	33 0	17 0	33 0	17 5	35 0	17 0	35 0	18 0	32 0	18 5
Turrialba.....	30 0	11 1	30 0	9 4	29 4	11 7	30 0	11 1	31 7	12 8	31 1	13 9
Turricares.....	31 5	18 0	34 0	15 0	34 0	18 5	33 0	18 5	33 0	17 0	31 0	18 0
Zarcero.....	24 0	12 0	26 0	12 0	25 0	12 0	26 0	11 0	26 0	12 0	24 0	14 0

Temperaturas máximas y mínimas absolutas por meses (en °C) año 1950

(De Julio a Diciembre)

ESTACION	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Asunción.....	33 0	20 0	33 0	20 0	37 0	19 0	32 0	19 0	32 0	19 0	32 0	17 0
Bartolo.....	31 1	22 2	30 0	22 2	32 2	22 2	30 0	21 1	28 9	22 2	31 1	22 2
Cairo.....	31 7	17 8	34 4	18 3	33 9	15 0	33 3	12 8	32 2	16 7	31 1	15 6
Cartago.....	26 0	12 0	27 0	13 0	28 0	12 0	26 0	11 0	26 0	12 0	26 0	12 0
Coronado.....	26 0	11 0	29 0	11 0	27 0	12 0	25 0	10 0	25 0	10 0	23 5	10 0
Damas.....	30 0	21 1	30 0	21 1	30 0	20 0	30 0	20 0	28 9	21 1	30 0	20 0
El Alto (Ochomogo).....	28 0	12 0	25 0	13 0	27 0	12 0	25 0	10 0	29 0	12 0	30 0	20 0
España.....	29 0	22 0	29 0	22 0	29 0	22 0	29 0	22 0	29 0	22 0	30 0	10 0
Grecia.....	28 5	16 0	28 5	17 0	29 0	17 0	28 0	16 0	27 0	14 5	29 0	12 0
Naranjo.....	26 0	19 0	26 0	18 0	27 0	20 0	30 0	20 5	27 0	17 0	28 0	15 0
Nicoya.....	32 0	21 0	32 0	21 0	32 0	22 0	32 0	21 0	30 0	21 0	31 0	19 0
Orotina.....	32 0	21 0	33 0	21 0	32 0	21 0	32 0	21 0	36 0	21 0	36 0	21 0
Palmares.....	26 0	18 0	26 0	18 0	27 0	17 0	26 0	16 0	25 0	17 0	28 0	17 0
Parrisa.....	30 0	22 2	30 0	22 2	32 2	22 2	31 1	23 3	30 0	22 2	31 1	22 2
Puriscal.....	22 0	16 0	24 0	18 0	24 0	18 0	23 0	17 0	27 0	17 0	25 0	16 0
Quebrada, Quepos.....	27 8	20 0	26 7	20 0	25 6	20 0	30 0	23 3	28 3	23 3	28 9	22 2
Santa Ana.....	27 0	16 0	26 0	16 0	27 0	16 0	26 0	15 0	26 0	16 0	27 0	17 0
Santa Cruz.....	32 0	21 0	32 0	21 0	33 0	22 0	31 0	21 0	30 0	20 0	31 0	17 0
San Isidro de El General.....	31 0	15 0	31 0	15 0	31 0	15 0	30 0	15 0	30 0	15 0	29 0	14 0
San Joaquín de Flores.....	32 0	14 0	31 0	14 0	32 0	13 0	30 0	13 0	32 0	12 0	29 0	11 0
San Miguel de Barranca.....	28 0	21 2	29 0	21 3	29 1	21 3	27 9	21 2	30 0	20 7	30 1	20 3
San Ramón.....	28 0	18 0	28 0	18 0	29 0	18 0	28 0	18 0	28 0	16 0	27 0	15 0
Socorrito de Barranca.....	29 0	21 0	29 0	21 0	30 0	21 0	29 0	21 0	30 0	20 0	31 0	18 0
Tiarrán.....	31 5	18 3	34 0	18 0	34 0	18 0	34 0	18 0	34 0	16 0	33 0	14 0
Turrialba.....	30 0	13 3	30 6	13 3	31 7	13 3	30 0	13 0	29 4	15 0	29 4	13 3
Turrúcares.....	30 0	18 0	30 5	18 5	31 0	19 0	29 0	18 5	30 5	18 5	31 0	19 0
Zarzero.....	25 0	13 0	24 0	13 0	24 0	13 0	23 0	12 0	24 0	12 0	23 0	13 0

Cuadro 10

Temperaturas promedio de máximas y mínimas, por meses (en °C).—Año 1948

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	31.2	21.6	34.3	22.9	34.8	23.2	33.4	23.6	30.5	23.1	28.2	22.5
Cairo (Zona Atlántica).....	29.6	17.7	29.4	18.1	30.0	18.9	32.5	18.9	32.8	20.6	32.7	20.0
Grecia (La Argentina).....	27.7	20.5	28.3	20.5	28.5	20.8	28.1	20.6	28.1	20.6	26.9	20.8
San Joaquín de Flores....	27.6	14.2	28.1	14.3	30.5	14.3	31.7	14.9	29.6	16.3	28.4	15.9
Santa Ana (Río Uruca).....	26.2	17.9	27.2	18.1	27.9	18.6	28.2	18.6	27.0	19.0	25.9	18.5

ESTACION	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	27.7	22.0	27.9	22.2	28.3	21.9	28.1	21.6	28.1	21.7	29.2	21.2
Cairo (Zona Atlántica).....	.....	.....	31.1	19.9	33.0	20.2	32.2	19.5	30.9	19.5	31.3	17.6
Grecia (La Argentina).....	28.1	21.4	28.3	21.1	28.4	20.9	28.4	20.8	28.3	21.1	28.6	20.7
San Joaquín de Flores.....	28.5	15.7	29.7	15.8	27.9	15.5	28.0	14.3	28.2	14.1	26.9	14.0
Santa Ana (Río Uruca)....	25.8	18.3	26.2	15.8	25.2	17.7	25.3	17.1	25.6	17.7	26.0	17.7

Cuadro II

Temperaturas promedio de máximas y mínimas, por meses (en °C).—Año 1949

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	32.0	21.9	34.7	22.9	34.7	23.3	34.2	24.7	29.5	23.5	27.0	21.9
Cairo (Zona Atlántica)....	29.6	16.6	29.8	17.1	29.8	17.8	30.3	19.1	30.2	19.7	30.4	19.6
San Joaquín de Flores.....	26.1	13.8	27.6	14.4	30.2	13.4	33.5	15.8	29.3	16.2	27.5	15.9
Santa Ana (Río Uruca).....	25.7	17.9	26.5	18.0	27.5	17.5	28.7	18.6	26.4	18.4	25.5	17.7
Turrialba	26.6	14.4	27.4	14.8	27.8	16.0	29.0	17.6	28.3	18.3	28.9	17.9

ESTACION	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
Barranca.....	27.8	22.3	27.9	22.5	27.7	22.2	27.3	22.0	28.9	22.5	28.6	21.7
Cairo (Zona Atlántica)....	30.2	19.1	30.2	19.3	31.5	19.2	31.7	19.0	28.5	19.0	29.7	18.2
San Joaquín de Flores. . .	28.3	15.8	28.2	15.7	27.1	15.3	27.0	14.7	27.1	14.5	26.4	14.3
Santa Ana (Río Uruca).....	25.7	18.5	25.6	17.7	25.6	17.3	24.5	17.6	24.8	17.1	25.6	17.6
Turrialba.....	28.3	17.2	28.3	17.4	29.4	17.7	29.3	17.1	26.5	16.2	26.1	14.3

Temperaturas promedio de máximas y mínimas por meses (en °C) año 1950

(De Enero a Junio)

ESTACION	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
	Asunción.....	28 1	12 7	28 5	20 3	29 1	20 6	30 3	19 4	30 1	20 4	30 7	21 1
Bartolo.....	31 1	20 0	30 4	21 3	30 5	22 0	30 8	22 7	30 2	22 6	30 2	22 6
Cairo.....	30 7	10 7	29 3	16 8	29 3	17 9	30 4	18 2	30 2	19 1	30 3	19 2
Cartago.....	24 4	11 0	25 4	9 6	25 0	10 8	27 0	10 0	24 0	12 6	24 9	13 7
Coronado.....	20 6	11 2	20 3	10 8	21 9	11 2	23 6	11 6	24 8	12 6	25 1	12 8
Damas.....	30 0	20 0	29 8	20 1	29 8	20 6	30 5	21 2	29 7	12 3	29 5	12 5
El Alto.....	.....	11 7	21 3	11 8	25 2	12 2	26 3	12 3	25 9	13 2	25 0	13 0
Esparia.....	30 2	25 0	31 6	25 9	31 9	24 1	32 3	24 0	30 2	24 1	28 8	23 8
Grecia.....	.....	.....	28 0	18 1	20 1	16 2	29 4	17 0	28 1	18 2	26 4	18 2
Naranjo.....	.....	.....	27 2	18 8	28 0	17 6	27 6	19 8	26 8	19 4	25 5	19 6
Nicoya.....	31 3	20 5	31 4	21 4	33 0	21 7	32 3	22 0	33 3	23 6	30 8	21 4
Orotina.....	32 0	22 8	33 2	23 3	39 0	23 9	32 0	23 2	33 0	23 0	31 3	21 4
Palmares.....	33 0	18 2	23 8	18 0	25 1	18 9	24 4	19 5	26 0	19 7	24 8	19 7
Parrisa.....	32 2	20 6	30 0	22 1	30 3	23 5	30 6	23 3	30 4	23 9	29 6	23 4
Puriscal.....	23 4	19 0	24 5	18 6	29 0	19 0	27 8	19 7	25 2	19 8	.....	.....
Quebrada (Quepos).....	30 0	22 5	30 7	22 5	31 1	22 9	31 8	23 1	29 8	23 2	29 4	23 4
Santa Ana.....	25 1	17 3	25 3	17 0	27 0	17 5	27 9	18 3	27 0	18 1	25 3	18 1
Santa Cruz.....	30 4	23 6	33 4	26 2	34 2	23 1	34 4	23 8	34 0	24 3	31 8	23 7
Sar Isidro de El General.....	.....	.....	31 3	13 7	31 7	15 7	33 4	16 1	33 0	16 9	31 3	16 8
San Joaquín de Flores.....	25 9	13 7	27 4	13 8	30 2	13 7	32 2	14 5	30 1	15 4	27 3	15 7
San Miguel de Barranca.....	31 0	21 8	32 0	22 5	33 5	23 0	33 8	23 8	28 7	30 2	27 8	22 6
San Ramón.....	25 9	17 1	25 8	17 0	26 1	17 3	27 1	18 2	22 6	23 0	27 1	19 6
Socorrito de Barranca.....	31 0	19 6	32 5	20 6	32 2	21 6	32 6	22 1	30 6	28 4	28 4	22 7
Tillarán.....	29 1	18 4	28 3	18 2	30 0	18 7	30 9	19 1	30 9	19 7	30 0	19 8
Turrúalba.....	26 7	14 3	25 5	13 8	26 1	14 5	28 1	14 8	28 8	15 8	29 1	16 1
Turrúcares.....	30 1	19 3	31 6	19 8	32 4	20 0	31 8	19 8	30 4	18 9	28 5	18 8
Zarcelo.....	21 8	12 7	22 4	13 7	23 4	13 5	24 3	13 9	24 2	14 6	22 6	14 8

Temperaturas promedio de máximas y mínimas por meses. (en °C) año 1950

(De Julio a Diciembre)

E S T A C I O N	Julio		Agosto		Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
	Asunción.....	30.7	20.5	30.3	20.6	31.8	20.6	29.5	20.1	29.4	20.5	29.7	20.0
Bartolo.....	29.6	23.1	29.1	22.4	32.2	22.2	29.1	22.3	28.9	22.4	29.1	22.7
Caño.....	29.6	19.0	30.5	19.0	32.0	19.3	30.7	18.5	27.8	18.3	27.2	17.8
Cartago.....	25.2	13.5	25.5	14.0	26.7	13.7	25.0	13.8	22.6	13.6	22.2	12.8
Coronado.....	29.2	21.2	29.7	21.6	24.2	12.2	23.0	12.5	21.1	12.3	20.3	11.8
Damas.....	25.4	14.1	22.8	13.0	30.0	20.0	28.9	21.3	28.5	21.1	29.2	20.1
El Alto.....	23.3	22.9	27.8	23.5	24.4	14.1	21.9	13.5	20.7	13.1	24.2	13.0
España.....	27.2	17.5	26.7	17.4	28.7	22.6	28.4	22.2	27.6	23.3	28.5	22.0
Grecia.....	25.6	19.5	25.7	19.8	27.3	17.6	27.1	17.7	25.2	17.1	26.6	15.9
Naranjo.....	30.4	22.5	30.1	22.7	26.1	20.1	28.1	22.3	25.8	18.8	26.8	17.1
Nicoya.....	30.8	21.6	31.2	21.9	30.5	22.0	30.5	22.0	32.0	21.9	28.3	20.5
Orotina.....	24.8	19.2	25.2	19.0	25.5	18.9	24.1	19.0	24.0	18.4	24.2	18.2
Palmares.....	29.6	23.1	29.7	23.4	32.2	22.2	29.8	23.9	29.3	23.6	29.8	22.3
Parrita.....	26.6	18.2	22.0	19.9	21.7	18.5	21.6	17.7	25.5	18.9	23.5	18.1
Puriscal.....	26.5	21.6	24.6	20.9	25.6	20.0	29.1	24.2	27.4	21.4	28.0	23.8
Quebrada (Quepos).....	25.5	18.3	24.8	17.7	25.1	17.6	23.7	17.3	23.6	17.8	21.6	18.1
Santa Ana.....	31.0	23.2	30.6	22.7	30.9	23.5	28.6	22.4	28.6	21.9	29.7	20.4
Santa Cruz.....	30.4	16.5	29.4	16.9	29.6	16.5	28.1	16.1	27.2	17.4	27.8	16.3
San Isidro de El General.....	28.4	15.7	27.0	15.0	27.8	15.0	25.7	15.1	26.0	15.4	26.3	11.9
San Joaquín de Flores.....	27.2	22.2	22.1	22.1	28.1	22.2	26.8	21.8	27.3	22.0	28.8	22.3
San Miguel de Barranca.....	26.2	19.7	25.8	19.4	.....	.....	26.0	19.1	25.3	18.6	22.8	16.0
San Ramón.....	28.0	22.2	28.3	22.1	28.7	22.5	27.9	22.5	28.4	22.0	29.6	21.2
Socorrito de Barranca.....	29.2	19.8	28.8	19.7	30.5	19.6	27.8	16.6	27.2	18.8	28.0	17.8
Tilarán.....	28.3	15.7	28.7	15.3	30.1	15.5	28.3	16.6	25.0	16.7	24.0	16.1
Turrialba.....	28.5	20.1	28.1	19.8	28.9	20.3	27.2	20.3	27.9	19.9	29.4	20.6
Turrúcaros.....	23.1	15.2	22.4	14.4	22.8	14.3	21.4	14.2	20.9	14.1	22.2	13.9

TEMPLO

Promedio mensual y anual de lluvias (en mm) en 32 estaciones de Costa Rica (1)

(De Enero a Julio)

ESTACION	Años Observados		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
	No.	Periodo							
Atenas	7	1941-47	10	0	16	58	267	217	249
Brasíl (Provincia de Alajuela)	7	1932-38	18	7	12	86	357	316	266
Cairo (Zona Atlántica)	4	1944-47	267	129	153	293	236	401	474
Cartago (Sanatorio Durán)	6	1934-39	25	10	10	35	195	209	131
Coronado "Las Nubes"	7	1939-46	151	61	211	108	465	372	277
Golfito	4	1943-46	193	33	130	227	420	389	347
Golfito (Corredor)	4	1943-46	168	50	144	260	607	613	471
Golfito (Río Claro)	4	1943-46	92	40	117	174	452	472	359
Grecia "La Argentina"	7	1941-47	4	2	12	35	200	234	141
La Cruz "Guanacaste"	4	1941-44	39	0	0	0	70	253	199
Librería (Guanacaste)	4	1937-39	0	0	0	0	232	219	168
Limón	3	1943-47	264	172	171	293	323	447	495
Monte Verde (Zona Atlántica)	6	1942-47	211	148	184	240	217	353	437
Naranjo	7	1941-47	1	0	2	28	286	319	284
Palmares	4	1944-47	0	0	2	18	159	314	172
Parrita	6	1942-47	40	10	40	149	432	488	366
Pococi (Zona Atlántica)	5	1943-47	151	140	147	237	328	512	454
Quepos	5	1943-47	85	10	35	209	389	418	423
San Carlos "La Marina"	5	1941-45	272	240	154	93	454	550	550
San Isidro de El General	5	1941-46	9	7	56	123	376	312	288
San Joaquín de Flores	6	1941-47	5	0	7	89	169	244	158
San Miguel de Barranca	3	1941-42-47	4	0	0	88	255	372	277
San Ramón	4	1941-44	9	0	2	24	242	463	332
Santa Ana "Río Uruca"	7	1941-47	1	3	3	65	206	268	111
Santiago de Puriscal	3	1941-43	23	15	63	140	342	268	177
Siquirres	6	1942-47	219	136	149	181	240	355	399
Tapantí (Valle del Reventazón)	4	1941-44	471	344	316	314	423	479	479
Teres Ríos "Avance"	7	1941-47	10	10	7	37	462	569	261
Turrúcares	6	1941-46	3	4	24	243	243	247	145
Vara Blanca "Isla Bonita"	4	1944-47	192	125	84	156	342	570	575
Villa Quesada	6	1941-46	274	179	87	63	409	440	565
Uruca "La Caja"	10	1937-47	12	12	24	78	249	283	161

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

Promedio mensual y anual de lluvias (en mm) en 32 estaciones de Costa Rica

(De Agosto a Diciembre)

ESTACION

	Años Observados		Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	Anual
	No.	Período						
Atenas.....	7	1941-47	249	279	217	121	38	1 591
Brasil (Provincia de Alajuela).....	7	1932-38	286	371	468	295	36	2 448
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	231	218	395	221	303	3 392
Cartago (Sanatorio Durán).....	6	1934-39	152	178	308	215	180	1 368
Coronado "Las Nubes".....	7	1939-46	396	470	519	547	314	3 894
Golfito.....	4	1943-46	562	448	602	242	242	4 082
Golfito (Río Claro).....	4	1943-46	659	747	687	596	160	5 162
Grecia "La Argentina".....	4	1943-46	535	491	714	372	103	3 921
La Cruz "Guanacaste".....	7	1941-47	196	217	171	90	32	1 334
Liberia (Guanacaste).....	4	1941-44	176	179	319	99	106	1 450
Limón.....	4	1937-39	189	475	484	221	15	1 973
Monte Verde (Zona Atlántica).....	3	1943-47	238	151	377	352	593	3 876
Naranjo.....	5	1942-47	204	171	278	421	421	3 315
Palmares.....	6	1941-47	435	506	320	211	95	2 479
Parrita.....	7	1944-47	248	285	237	164	24	1 623
Pococí (Zona Atlántica).....	6	1942-47	301	393	635	389	137	3 380
Quepos.....	5	1943-47	328	179	399	653	678	4 266
San Carlos "La Marina".....	5	1943-47	427	416	678	350	150	4 905
San Isidro de El General.....	5	1941-45	436	362	428	564	442	4 505
San Joaquín de Flores.....	5	1941-45	390	424	551	287	109	2 832
San Miguel de Barranca.....	6	1941-46	268	305	318	180	53	1 816
San Ramón.....	4	1944-47	243	411	399	170	141	2 290
Santa Ana "Río Uruca".....	3	1941-42-47	332	377	343	135	36	2 235
Santiago de Puriscal.....	4	1941-44	145	254	218	140	32	1 446
Siquirres.....	7	1941-47	300	421	270	205	32	2 272
Tapaní (Valle del Reventazón).....	3	1942-47	222	165	285	497	441	3 289
Tres Ríos "Avance".....	5	1942-47	453	386	366	419	235	3 427
Turrúcarres.....	7	1941-44	392	605	532	180	20	3 819
Vara Blanca Isla Bonita.....	6	1941-47	243	337	180	130	40	4 865
Villa Quesada.....	4	1944-47	477	397	614	554	839	4 461
Uruca "La Caja".....	6	1941-46	500	440	413	589	502	4 461
.....	10	1937-47	249	289	263	198	56	1 904

Cuadro No. 15

Número de días con lluvia, durante los meses del año 1949

ESTACION	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	Annual
Barranca	0	Inap.	Inap.	6	19	26	25	23	24	22	10	11	166
Bristol .....	..	25	18	17	24	20	20	23	13	19	..	25	203
Cairo (Zona Atlántica)	20	21	20	19	27	25	25	26	15	19	26	27	270
Golfo	22	11	11	15	30	25	26	21	23	25	24	26	259
Limón .....	..	19	18	19	18	18*	22	18	6	17	..	22	177
Monte Verde (Zona Atlántica) .....	..	12	9	11	17	15	18	20	8	12	..	20	142
Palmar	2	..	2	13	14	19	13	22	26	28	24	18	181
Rincón (Zona Atlántica)	10	2	3	19	26	27	23	26	29	28	26	19	238
Santa Ana (Río Uruca)	1	0	3	3	21	21	15	19	26	19	14	12	154
San Joaquín de Flores. ....	..	..	1	4	26	24	14	17	27	20	14	12	159
Sequirres .....	..	17	15	13	24	21	23	24	13	15	..	26	191
Turrialba	21	19	19	15	27	29	27	28	24	27	26	28	290
Zent .....	..	15	12	13	22	18	19	19	9	13	..	18	158

Número de días con lluvia durante los meses del año 1950

ESTACION	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
Asunción.....	20	16	26	20	20	21	25	14	12	17	22	22	235
Bristol.....	17	17	25	13	19	22	27	31	9	15	26	25	246
Cairo.....	21	22	25	17	21	28	27	17	17	27	28	25	274
Caracol.....	10	10	17	14	21	26	15	29	25	20	27	19	251
Cartago.....	10	4	2	2	12	*	15	15	15	20	20	19	134
Rsparta.....	0	0	2	2	19	24	23	26	24	28	16	6	172
El Rincón.....	10	7	8	6	21	25	30	30	23	31	30	25	246
Golfo.....	19	15	20	4	29	30	31	31	29	31	30	28	149
Grecia.....	0	0	0	4	17	24	21	21	18	25	15	4	145
Juan Vías.....	10	8	8	6	14	15	18	12	11	15	13	15	145
Limón.....	23	15	25	12	19	17	16	12	4	6	19	24	192
Monte Verde.....	17	18	18	4	16	16	22	6	8	18	24	24	191
Naranjo.....	0	0	0	1	15	23	25	24	24	*	16	4	132
Palmares.....	0	0	0	4	8	17	22	21	20	23	27	13	151
Parrita.....	4	3	2	4	16	25	27	30	21	28	23	18	189
Quepos.....	10	2	8	11	20	20	25	22	18	23	24	14	197
Santa Ana.....	3	1	4	9	16	28	23	22	23	27	15	10	178
San Joaquín F.....	0	0	2	7	16	27	15	22	24	27	19	6	165
Santiago Puriscal.....	0	3	7	8	23	*	29	31	24	30	8	4	167
San Clemente.....	20	19	17	9	18	17	22	12	4	7	19	25	189
San Isidro Gl.....	0	0	7	3	21	20	26	24	26	25	20	9	181
San Miguel Barranca.....	3	1	1	2	17	27	24	28	24	27	13	6	173
San Ramón.....	0	0	1	1	13	19	25	28	*	30	11	5	132
Siquirres.....	15	21	1	13	18	24	29	18	16	18	25	24	222
Sanatorio Durán.....	0	3	0	2	13	20	12	13	8	20	23	20	134
Tilarán.....	14	14	9	5	18	25	24	26	28	25	25	22	230
Turrialba.....	28	22	25	17	24	28	30	21	23	28	22	21	286
Turrúcarés.....	0	1	2	0	24	25	25	24	21	25	14	5	152
Villa Quesada.....	12	14	5	12	16	29	25	27	20	21	27	28	238
Zent.....	16	18	20	9	18	20	23	13	6	11	21	23	198

(*) Faltan datos

Cuadro No. 17

Promedio mensual y anual de días con lluvia en 32 estaciones de Costa Rica

(De Enero a Julio)

ESTACION	Años Observados		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
	Nº	Período							
Atenas.....	7	1941-47	1	0	1	4	16	17	11
Cairo (Zona Atlántica).....	4	1944-47	21	15	1	21	20	23	25
Coronado "Las Nubes".....	7	1918-46	17	12	13	17	27	23	24
Coronado "Campamento Infantil".....	4	1942-45	11	10	9	7	17	23	14
Golfito.....	4	1943-46	13	0	11	14	25	26	25
Golfito "Caracol".....	4	1943-46	14	5	11	17	26	21	26
Grecia "La Argentina".....	7	1941-47	0	0	1	4	17	20	16
Guanacaste "La Cruz".....	4	1941-44	2	4	0	0	4	16	13
Limon.....	4	1943-47	20	16	18	20	18	21	23
Monte Verde (Zona Atlántica).....	5	1942-47	12	13	15	16	16	20	22
Naranjo.....	6	1941-47	0	0	1	2	16	22	22
Palmares.....	7	1944-47	1	0	0	3	15	17	20
Parría.....	4	1942-47	9	2	3	9	22	24	24
Pocares (Zona Pacifico).....	6	1943-47	5	1	3	9	18	19	21
Pocoil (Zona Atlántica).....	5	1943-47	13	10	12	15	14	21	20
Quepos.....	5	1943-47	5	2	2	7	13	14	16
Quepos (Boca Naranjo).....	4	1944-47	8	2	2	9	18	17	18
San Carlos "La Marina".....	5	1941-45	18	15	14	10	20	23	23
San Isidro de El General.....	6	1941-46	1	1	3	11	20	18	20
San Joaquín de Flores.....	3	1914-47	1	0	1	5	17	18	17
San Miguel de Barranca.....	4	1941-42-47	1	0	0	7	14	14	17
San Ramón.....	3	1941-44	1	0	0	7	17	17	26
Santa Ana "Rio Uruca".....	1	1941-44	1	0	1	3	15	15	17
Santiago de Puriscal.....	7	1941-47	1	1	2	5	15	16	13
Siquirres.....	3	1941-43	3	2	5	11	23	21	17
Tapantí.....	6	1942-46	14	11	14	17	17	20	22
Tapes Ríos "Avance".....	4	1941-44	22	19	21	18	25	22	24
Turrúcares.....	7	1941-47	2	1	1	4	20	20	20
Uruca "La Caja".....	7	1941-47	1	0	3	6	20	21	16
Vara Blanca "Isla Bonita".....	10	1937-47	1	0	3	7	19	21	17
Villa Quesada.....	4	1944-47	22	16	22	25	26	29	29
Zent (Zona Atlántica).....	6	1941-46	13	9	9	6	17	22	21
	5	1943-47	15	14	15	18	18	21	21

Promedio mensual y anual de días con lluvia en 32 estaciones de Costa Rica

(De Agosto a Diciembre)

ESTACION	Años Observados		Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Diciembre	Annual
	Nº	Período						
Atenas	7	1941-47	16	19	19	11	4	119
Cairo (Zona Atlántica)	4	1944-47	21	20	21	19	22	249
Coronado "Las Nubes"	7	1938-46	23	26	26	23	21	252
Coronado "Campamento Infantil"	4	1942-45	18	20	25	21	16	191
Golfito	4	1943-46	26	24	28	26	18	245
Golfito "Caracol"	7	1943-46	28	26	29	26	18	247
Grecia "La Argentina"	4	1941-47	20	24	24	14	8	144
Guancaste "La Cruz"	4	1941-44	9	11	12	7	7	81
Limón	5	1943-47	18	13	14	21	21	223
Monte Verde (Zona Atlántica)	6	1942-47	14	14	12	18	18	190
Naranjo	7	1941-47	25	27	23	16	6	160
Palmaré	4	1944-47	23	24	22	16	7	148
Parrita	4	1942-47	23	23	24	22	17	202
Pocares (Zona Pacífico)	5	1943-47	18	23	24	22	10	173
Pococi (Zona Atlántica)	5	1943-47	15	10	17	17	16	180
Quepos	5	1943-47	16	14	19	13	9	130
Quepos (Boca Naranjo)	4	1944-47	15	16	24	21	14	161
San "Carlos La Marina"	5	1941-45	24	22	22	22	19	230
San Isidro de El General	6	1941-46	21	22	24	20	10	171
San Joaquín de Flores	4	1944-47	20	22	23	16	5	142
San Miguel de Barranca	3	1941-42-47	22	27	23	17	17	181
San Ramón	4	1941-44	20	22	23	10	13	133
Santa Ana "Río Uruca"	7	1941-47	14	21	16	11	5	120
Santiago de Puriscal	3	1941-43	21	26	20	16	10	178
Siquirres	6	1942-46	14	15	18	19	20	201
Tapariti	4	1941-44	24	19	22	22	18	256
Tres Ríos "Avance"	7	1941-47	19	24	24	20	10	166
Turrcáres	7	1941-47	21	22	24	14	5	139
Uruca "La Caja"	10	1937-47	20	23	24	17	24	158
Vara Blanca "Isla Bonita"	4	1944-47	28	26	28	26	26	303
Villa Quesada	6	1941-46	21	20	21	22	18	198
Zent (Zona Atlántica)	5	1943-47	16	13	12	21	22	205

Cuadro No. 13
SAN JOSE
Precipitación (en mm) (1)

M E S E S	1945	1946	1947	1948	1949	1950
Enero.....	0 1	0 7	0 0	21 9	0 0	7 9
Febrero.....	0 0	Inap.	Inap.	1 9	0 0	8 1
Marzo.....	Inap.	0 0	54 4	0 4 *	19 2	1 6
Abril.....	16 8	0 0	19 5	(*)	14 6	59 2
Mayo.....	433 1	163 6	84 0	133 6	322 5	235 7
Junio.....	212 8	139 6	375 5	212 9	300 8	238 8
Julio.....	182 3	158 8	194 3	203 9	219 7	258 1
Agosto.....	307 5	331 7	127 1	109 0	202 7	410 6
Setiembre.....	337 4	249 9	285 4	225 4	343 4	362 1
Octubre.....	268 5	307 1	293 5	315 1	364 8	242 1
Noviembre.....	123 8	156 3	214 3	238 6	233 8	211 5
Diciembre.....	17 5	70 1	78 6	0 4	76 9	76 6
Anual.....	1899 8	1577 8	1726 6	1462 8 (*)	2098 4	2112 3

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

(*) Datos incompletos por la guerra civil.

Precipitación mensual del año 1948 (en mm)

(De Enero a Diciembre)

ESTACION	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
Atenas.....	29 0	8 0	.....	.....	288 3	154 0	260 5	81 0	173 0	273 7	163 2	11 4	1345 1
Avance (Cartago).....	0 8	Inap.	Inap.	26 0	350 0	267 0	346 0	244 0	576 4	681 0	.....	.....	2627 4
Barranca.....	452 4	238 0	199 6	188 5	228 5	182 3	321 3	106 4	345 9	234 5	241 0	49 8	1714 2
Bristol.....	336 3	270 3	163 3	195 7	657 4	184 4	262 4	264 4	171 2	141 2	07 0	204 7	2916 9
Cairo (Zona Atlántica).....	4 2	4 0	0 0	8 2	253 1	394 3	246 4	301 8	175 5	94 2	226 8	160 5	2683 8
Grecia (La Argentina).....	85 3	179 8	190 5	174 2	302 6	357 6	474 4	155 7	308 8	455 8	258 6	56 0	2393 1
Golfito.....	403 1	385 8	389 3	158 8	533 2	176 3	506 6	216 9	571 2	455 7	789 2	165 4	3935 0
Limón.....	409 9	310 6	150 2	131 8	582 2	237 2	257 8	622 6	144 5	42 4	163 8	391 7	3609 3
Monte Verde (Zona Atlántica).....	0 0	0 0	0 0	177 0	545 6	376 8	340 4	250 4	85 6	148 3	124 7	269 0	2986 3
Rincón (Golfito).....	0 0	0 0	4 7	17 8	322 6	286 8	422 2	315 0	419 9	833 6	595 1	7 0	3636 2
San Joaquín de Flores.....	0 0	0 0	13 7	11 0	332 1	318 5	428 5	162 5	221 7	441 1	242 0	27 7	2023 5
Santa Ana (Río Uruca).....	387 8	173 5	129 8	76 0	574 7	235 2	247 2	110 0	209 1	261 8	183 5	.....	1570 5
Siquirres.....	3 0	0 7	5 5	9 5	324 5	317 0	295 5	107 5	282 0	.....	.....	.....	2440 2
Uruca (La Caja).....	3 0	0 7	5 5	9 5	324 5	317 0	295 5	107 5	282 0	.....	.....	.....	1345 2

Cuadro No. 20

Precipitación mensual del año 1949 (en mm)

(De Enero a Diciembre)

ESTACION	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
Bristol.....	187 96	107 19	101 09	194 31	686 56	344 42	282 45	293 88	159 26	250 70	.....	782 58	3390 40
Cairo (Zona Atlántica).....	166 60	98 30	103 60	209 80	614 00	415 80	348 50	194 06	242 82	222 00	899 41	635 26	4151 05
Barranca.....	.....	Inap.	Inap.	58 00	330 00	470 00	352 50	196 86	316 20	288 70	36 90	63 80	2113 10
Golfito.....	377 95	94 74	151 38	231 65	481 33	822 30	558 29	557 53	669 86	512 57	465 33	566 48	5229 35
Limón.....	203 71	171 96	157 23	267 72	390 40	297 18	427 23	315 98	75 95	191 77	.....	619 52	3118 85
Monte Verde (Zona Atlántica).....	162 31	90 42	127 51	194 06	595 63	300 99	352 81	226 47	101 60	175 97	.....	514 86	2836 43
Rincón (Golfito).....	26 16	4 07	67 31	213 87	496 57	388 87	443 74	518 67	752 60	756 41	387 10	258 83	4314 20
Palmar.....	29 97	.....	84 59	263 91	296 93	510 03	306 24	554 23	588 01	771 40	557 53	247 14	4299 98
Santa Ana (Rio Uruca).....	0 20	.....	151 00	66 00	225 70	355 70	180 20	109 80	281 30	322 10	170 10	55 80	1983 90
San Joaquín de Flores.....	150 11	55 37	76 96	6 70	259 10	432 70	154 70	131 20	535 90	385 90	149 00	101 80	2171 10
Siquirres.....	174 80	52 10	66 00	84 30	406 10	397 35	342 14	213 87	260 86	186 69	.....	601 47	2919 73
Turrialba.....	240 03	106 93	132 33	192 02	644 91	340 36	366 01	202 18	143 51	130 56	598 68	763 40	3268 38
Zent.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	710 95	3209 79

Precipitación mensual del año 1950 (en mm)

(De Enero a Diciembre)

ESTACION	ESTACION												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
Alajuela.....	33 0	0 0	20 3	66 7	276 9	469 4	238 8	490 3	485 1	528 3	162 6	153 7	2925 1
Asunción.....	456 0	449 1	370 1	227 1	586 2	466 4	411 7	200 7	198 4	212 1	803 9	561 3	4883 0
Bristol.....	313 7	454 2	229 6	119 9	410 5	455 9	446 5	125 0	53 6	188 7	635 0	875 8	4307 4
Cairo.....	258 8	451 1	183 9	124 2	497 8	707 9	445 8	214 6	230 4	386 6	620 8	812 8	4934 7
Cartago.....	0 0	0 0	0 0	0 0	92 7	166 3	109 5	201 9	122 9	276 1	144 0	102 4	1209 8
Coronado.....	11 4	3 0	10 2	10 2	134 0	414 0	233 4	480 3	313 7	257 3	294 9	366 3	2259 3
El Alto.....	0 0	0 0	0 0	0 0	168 2	332 7	102 0	275 3	193 6	411 5	188 0	145 5	1810 8
Esparta.....	0 0	0 0	13 0	20 6	359 2	521 2	362 0	479 0	408 2	515 4	134 4	72 4	2876 4
Golfoito.....	228 4	245 9	224 0	232 7	588 8	625 9	773 9	588 0	608 3	564 6	583 2	438 7	5702 4
Good Hope.....	285 5	476 0	178 6	112 8	380 5	469 7	417 8	133 9	58 9	175 8	650 5	937 5	4217 5
Grecia.....	0 0	0 0	0 0	20 3	160 5	370 9	269 9	523 5	457 5	420 1	167 6	84 3	2474 6
Limón.....	379 2	222 8	369 8	107 2	512 3	335 5	330 9	119 9	27 4	86 6	530 9	684 8	3907 3
Monte Verde.....	311 7	366 5	150 2	116 1	556 5	474 7	453 9	123 4	82 3	280 3	714 5	875 5	4517 0
Naranjo.....	0 0	0 0	0 0	2 5	225 3	454 3	278 9	343 1	479 3	..... *	236 7	104 0	2104 1 *
Nicoya.....	0 0	0 0	19 8	10 2	247 1	446 0	185 2	336 0	328 4	491 2	160 8	13 7	2238 4
Orotina.....	18 0	5 6	50 8	42 4	271 0	430 8	399 3	401 1	299 7	697 7	131 3	129 0	2876 7
Palmares.....	0 0	0 0	0 0	0 0	137 9	339 2	319 3	418 6	345 4	626 1	465 1	254 0	2925 6
Parrita.....	15 8	68 6	43 2	53 1	260 1	597 5	373 4	426 2	258 6	433 8	230 1	199 9	2870 3

(Continúa)

Precipitación mensual del año 1950 (en mm)

(De Enero a Diciembre)

Continuación del Cuadro No. 21

ESTACION	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual
Puriscal.....	00	44 5	121 9	61 0	320 0	.... *	332 7	367 0	378 5	557 5	19 1	11 4	2213 4 *
Quepos.....	64 8	13 7	94 2	163 3	325 4	502 7	408 9	717 6	526 0	682 3	467 9	325 4	4232 2
Santa Ana.....	1 8	0 1	11 0	35 7	193 9	239 5	97 7	393 1	212 6	410 1	154 9	112 0	1862 4
San Clemente.....	260 4	447 0	228 6	144 5	569 2	265 7	384 8	138 4	26 9	89 4	562 1	796 8	3913 8
Sanatorio Durán.....	0 0	49 8	0 0	6 4	279 9	594 6	322 3	617 0	215 1	710 2	535 2	296 2	3626 7
Santa Cruz.....	48 3	0 0	23 4	38 1	174 0	625 4	154 2	310 4	247 4	471 7	115 6	24 1	2232 6
San Isidro de El General.....	0 0	0 0	47 5	22 4	355 1	336 0	403 1	478 0	444 0	546 6	269 5	130 8	3933 0
San Joaquín de Flores.....	0 0	0 0	18 8	75 2	391 4	444 1	190 4	461 6	499 8	463 8	177 9	91 1	2744 1
San Miguel de Barranca.....	1 8	0 3	1 2	11 2	366 1	677 5	246 0	378 2	470 8	339 1	156 3	48 1	2638 6
San Ramón.....	0 0	0 0	0 0	1 8	169 2	347 7	337 0	334 3	.... *	620 0	167 4	104 4	2661 8 *
Siquirres.....	248 9	377 2	202 7	138 7	462 0	578 6	505 5	162 3	212 1	364 0	616 2	874 5	4742 7
Socorrito.....	11 4	0 0	0 8	1 3	393 5	475 7	181 4	381 0	374 4	343 9	197 2	48 0	2227 6
Tillán.....	48 0	20 1	22 4	7 4	103 6	274 3	100 3	374 9	367 8	543 6	250 2	151 6	2263 2
Turrialba.....	150 4	368 1	129 5	46 2	329 5	368 4	325 7	210 3	269 6	201 0	322 0	592 3	3043 9
Turrúcaros.....	0 0	3 8	4 1	0 0	166 8	379 5	142 0	353 0	273 8	448 0	80 3	1919 1	2267 6
Villa Quesada.....	93 0	314 7	27 9	156 2	266 5	737 1	522 0	781 6	940 3	512 1	756 2	253 7	6363 3
Zarcero.....	0 0	0 0	0 0	7 6	127 5	347 7	192 0	247 9	426 0	530 6	147 8	0 0	2627 1
Zent.....	306 8	484 4	242 3	119 9	426 2	512 6	495 1	120 7	26 8	85 1	816 6	978 7	4614 2

(*) Faltan datos