

SECCION I  
TERRITORIO

# 1.—TERRITORIO

## 1.—Posición Geográfica de Costa Rica

Latitud: Puntos extremos { Norte: 11° 14' (Desembocadura del río Sapoá, 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° 05' 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).  
Logitud máxima: 464 Km. (dirección NW—SE, desde dos millas antes de la desembocadura del río Sapoá, 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 terres- tres {	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.			
	°	'	"	°	'	"	
<b>ATLÁNTICO</b>							
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	38	05	82	36	51	Instituto Geográfico Nacional
Boca del río Sixaola....	9	34	20	82	32	33	Instituto Geográfico Nacional
<b>PACÍFICO</b>							
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 <sup>2</sup> .	CAPITAL	Altura en metros
Alajuela.....	9500	Alajuela.....	936
Cartago.....	2600	Cartago.....	1439
Cuanacaste.....	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 Chirra.....	52 Km <sup>2</sup>
Isla del Coco.....	27
Otras Islas.....	32

Total..... 111 Km<sup>2</sup>

5—Orografía.

S I S T E M A	Longitud en Km. Total	Altitud mayor	
		Denominación	Metros
Cordillera de Talamanca.....	160	Chirripó Grande.....	3.820
Cordillera 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 W.	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.....	108.9.....	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.....	18.6
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
Coyotar.....	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.....	485.....	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.....	1139.....	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.....	1414 .....	145.5 .....	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
Infiernillo.....	990.....	121.0 .....	46.3
La Gloria.....	893 .....	117.6 .....	49.7
Río Cihis.....	830.....	115.2 .....	52.1
Tucurrique.....	854 .....	113.0 .....	54.4
Río Las Pavas.....	760.....	105.1 .....	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
Siquirres.....	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
Batáan.....	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.....	16.6 .....	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
	{ Frío .....	70
Afluentes del río San Juan...	{ San Carlos.....	125
	{ Sarapiquí.....	85
	{ Chirripó.....	100
Atlántico .....	{ San Juan.....	180
	{ 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