

CAPÍTULO 2



Marco físico geográfico

2.1 - Situación geográfica de Cuba

CONCEPTO	Lugar	Provincias	Latitud norte	Longitud oeste
Archipiélago Cubano				
Extremo septentrional	Cayo Cruz del Padre	Matanzas	23°17'	80°53'
Extremo meridional	Punta del Inglés	Granma	19°49'	77°40'
Extremo oriental	Punta de Maisí	Guantánamo	20°13'	74°08'
Extremo occidental	Cabo San Antonio	Pinar del Río	21°51'	84°58'
Isla de Cuba ^(a)				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23°11'	81°12'
Isla de la Juventud				
Extremo septentrional	Punta de Tirry	-	21°57'	82°58'
Extremo meridional	Caleta de Agustín Jol	-	21°27'	82°54'
Extremo oriental	Punta del Este	-	21°34'	82°33'
Extremo occidental	Cabo Francés	-	21°38'	83°11'

(a) Los demás puntos extremos de la Isla de Cuba son los mismos señalados para la totalidad del archipiélago.

Fuente: Nomenclátor de Nombres Geográficos nominalizados de Cuba, año 2000.

2.2 - Límites geográficos y políticos de la República de Cuba

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Norte	Estrecho de la Florida y los canales de San Nicolás y Viejo de Bahamas
Sur	Mar Caribe y Estrecho de Colón
Este	Pasos de los vientos
Oeste	Estrecho de Yucatán

LÍMITES POLÍTICOS	País	Distancia (km)
Norte	Estados Unidos (Cayo Hueso)	150
	Comunidad de las Bahamas	21
Sur	Jamaica	140
Este	República de Haití	77
Oeste	Estados Unidos Mexicanos	210

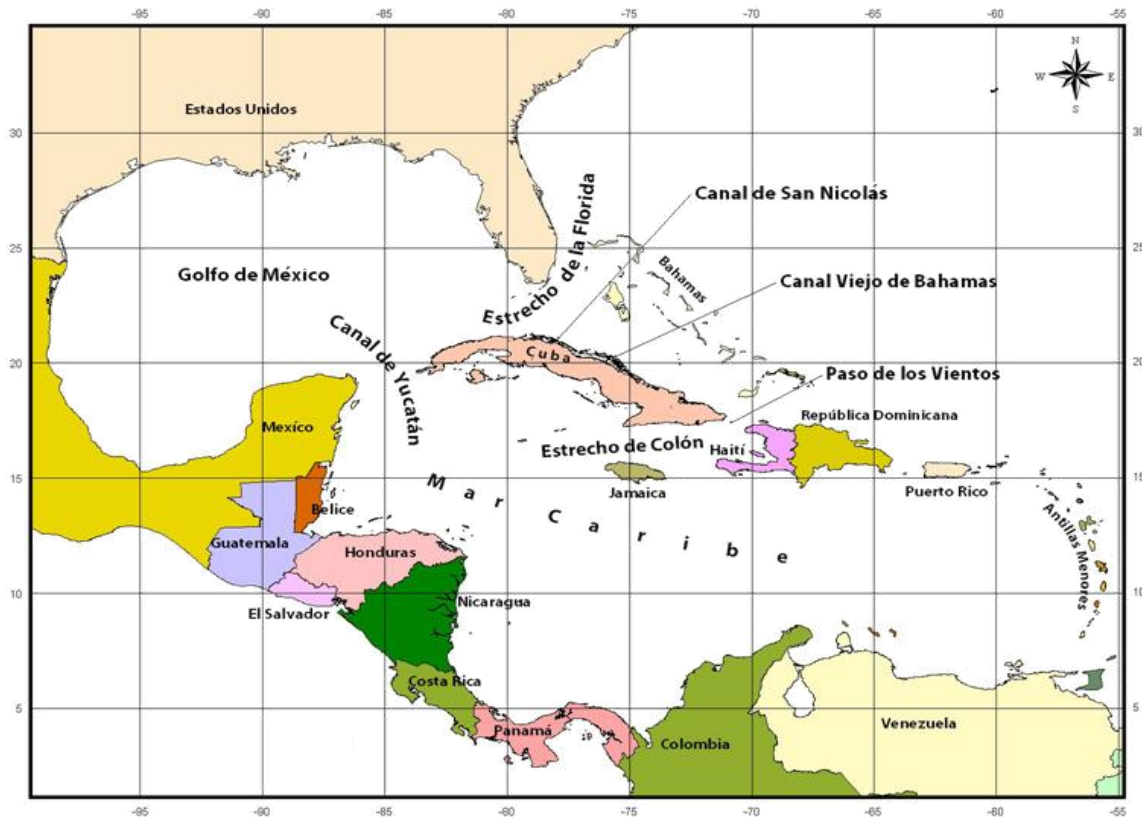
Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba, 2000.

2.3 - Superficie de Cuba y longitud de las costas

CONCEPTO	UM	Archipiélago cubano	Isla de Cuba	Isla de la Juventud	Cayos adyacentes	De ello:	
						Cayo Romano	Cayo Coco
Área	km ²	109 886	104 556	2 204	3 126	777	370
Longitud de las costas	km						
Norte			3 209	229
Sur			2 537	98

Fuente: Cuba: Síntesis Geográfica Económica y Cultural, año 2000 e información del Catastro Nacional de la Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

Situación geográfica de Cuba



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas a partir del Diccionario Geográfico de Cuba, año 2000.

Puntos extremos del Archipiélago Cubano



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas a partir de la información del Diccionario Geográfico de Cuba, año 2000.

2.4 - Extensión superficial

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)			PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)		
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme		Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme
Archipiélago cubano	109 886,19	3 126,43	106 759,76				
Isla de Cuba	107 466,92	2 911,31	104 555,61				
Pinar del Río	10 904,03	70,00	10 834,03	Ciudad de La Habana	721,01	-	721,01
Sandino	1717,63	7,87	1709,76	Playa	35,02	-	35,02
Mantua	914,65	15,3	899,35	Plaza de la Revolución	12,36	-	12,36
Minas de Matahambre	857,9	9,38	848,52	Centro Habana	3,42	-	3,42
Viñales	704,03	10,26	693,77	La Habana Vieja	4,37	-	4,37
La Palma	621,43	7,51	613,92	Regla	10,22	-	10,22
Bahía Honda	784,14	1,5	782,64	La Habana del Este	141,49	-	141,49
Candelaria	299,18	-	299,18	Guanabacoa	129,48	-	129,48
San Cristóbal	936,2	0,02	936,18	San Miguel del Padrón	25,55	-	25,55
Los Palacios	785,56	-	785,56	Diez de Octubre	12,28	-	12,28
Consolación del Sur	1111,9	0,19	1111,71	Cerro	10,19	-	10,19
Pinar del Río	707,79	16,67	691,12	Marianao	21,70	-	21,70
San Luis	337,18	1,3	335,88	La Lisa	36,63	-	36,63
San Juan y Martínez	409,15	-	409,15	Boyeros	130,22	-	130,22
Guane	717,29	-	717,29	Arroyo Naranjo	82,18	-	82,18
La Habana	5 731,59	43,10	5 688,49	Cotorro	65,90	-	65,90
Mariel	270,87	-	270,87	Matanzas	11 802,72	217,03	11 585,69
Guanajay	110,28	-	110,28	Matanzas	315,21	-	315,21
Caimito	239,50	-	239,50	Cárdenas	565,01	0,09	564,92
Bauta	156,38	-	156,38	Varadero	48,79	26,77	22,02
San Antonio de los Baños	126,37	-	126,37	Martí	1 028,63	105,16	923,47
Bejucal	120,86	-	120,86	Colón	597,46	-	597,46
San José de las Lajas	596,65	-	596,65	Perico	278,92	-	278,92
Jaruco	275,70	-	275,70	Jovellanos	503,76	-	503,76
Santa Cruz del Norte	379,18	-	379,18	Pedro Betancourt	387,02	-	387,02
Madrugá	463,12	-	463,12	Limonar	449,06	-	449,06
Nueva Paz	512,90	-	512,90	Unión de Reyes	866,04	-	866,04
San Nicolás	241,46	-	241,46	Ciénaga de Zapata	4 162,40	85,01	4 077,39
Güines	436,80	-	436,80	Jagüey Grande	881,86	-	881,86
Melena del Sur	228,46	-	228,46	Calimete	958,25	-	958,25
Batabanó	228,36	43,10	185,26	Los Arabos	760,31	-	760,31
Quivicán	284,63	-	284,63				
Güira de Melena	176,69	-	176,69				
Alquízar	194,26	-	194,26				
Artemisa	689,12	-	689,12				

Fuente: Catastro Nacional de la Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

2.4 - Extensión superficial (Continuación)

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)			PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)		
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme		Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme
Villa Clara	8 412,41	492,43	7 919,98	Ciego de Ávila	6 783,13	529,56	6 253,57
Corralillo	836,92	-	836,92	Chambas	1 177,22	407,14	770,08
Quemado de Güines	340,23	-	340,23	Morón	585,52	-	585,52
Sagua la Grande	944,65	279,69	664,96	Bolivia	894,14	-	894,14
Encrucijada	562,62	-	562,62	Primero de Enero	716,69	-	716,69
Camajuaní	612,88	-	612,88	Ciro redondo	575,70	-	575,70
Caibarién	426,15	212,74	213,41	Florencia	283,73	-	283,73
Remedios	558,58	-	558,58	Majagua	541,53	-	541,53
Placetas	600,59	-	600,59	Ciego de Avila	435,72	-	435,72
Santa Clara	517,61	-	517,61	Venezuela	835,82	122,42	713,40
Cifuentes	513,17	-	513,17	Baraguá	737,06	-	737,06
Santo Domingo	880,59	-	880,59	Camagüey	15 615,02	1 481,15	14 133,87
Ranchuelo	554,01	-	554,01	Carlos Manuel de Céspedes	664,13	-	664,13
Manicaragua	1 064,41	-	1 064,41	Esmeralda	1 224,28	-	1 224,28
Cienfuegos	4 180,02	0,70	4 179,32	Sierra de Cubitas	559,80	-	559,80
Aguada de Pasajeros	680,23	-	680,23	Minas	1 004,82	-	1 004,82
Rodas	548,53	-	548,53	Nuevitas	1 777,53	1 366,35	411,18
Palmira	318,01	-	318,01	Guáimaro	1 849,31	-	1 849,31
Lajas	431,50	-	431,50	Sibanicú	745,11	-	745,11
Cruces	197,75	-	197,75	Camagüey	1 093,22	-	1 093,22
Cumanayagua	1 101,84	-	1 101,84	Florida	1 743,78	-	1 743,78
Cienfuegos	341,27	0,70	340,57	Vertientes	2 024,39	-	2 024,39
Abreus	560,89	-	560,89	Jimaguayú	793,24	-	793,24
Sancti Spíritus	6 736,51	12,16	6 724,35	Najasa	901,41	-	901,41
Yaguajay	1 042,27	10,96	1 031,31	Santa Cruz del Sur	1 234,00	114,80	1 119,20
Jatibonico	763,46	-	763,46	Las Tunas	6 587,75	8,93	6 578,82
Taguasco	515,18	-	515,18	Manatí	954,26	1,36	952,90
Cabaiguán	596,43	-	596,43	Puerto Padre	1 180,23	2,94	1 177,29
Fomento	474,64	-	474,64	Jesús Menéndez	637,38	-	637,38
Trinidad	1 158,74	0,83	1 157,91	Majibacoa	622,25	-	622,25
Sancti Spíritus	1 151,02	0,37	1 150,65	Las Tunas	895,34	-	895,34
La Sierpe	1 034,77	-	1 034,77	Jobabo	885,79	-	885,79
				Colombia	559,97	-	559,97
				Amancio	852,53	4,63	847,90

Fuente: Catastro Nacional de la Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

2.4 - Extensión superficial (Conclusión)

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)			PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Extensión superficial (km ²)		
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme		Total	Cayos adyacentes:	Área de tierra firme
Holguín	9 292,83	48,10	9 244,73	Santiago de Cuba	6 156,44	0,16	6 156,28
Gibara	626,32	-	626,32	Contramaestre	611,43	-	611,43
Rafael Freyre	618,14	0,13	618,01	Mella	323,25	-	323,25
Banes	780,76	0,22	780,54	San Luis	773,18	-	773,18
Antilla	100,81	0,12	100,69	Segundo Frente	535,96	-	535,96
Báguanos	806,30	-	806,30	Songo - La Maya	719,83	-	719,83
Holguín	657,54	-	657,54	Santiago de Cuba	1 025,79	0,11	1 025,68
Calixto García	616,81	-	616,81	Palma Soriano	851,07	-	851,07
Cacocum	659,57	-	659,57	Tercer Frente	366,24	-	366,24
Urbano Noris	845,43	-	845,43	Guamá	949,69	0,05	949,64
Cueto	324,17	-	324,17	Guantánamo	6 167,97	1,65	6 166,32
Mayarí	1 310,60	42,89	1 267,71	El Salvador	634,21	-	634,21
Frank País	512,36	2,12	510,24	Guantánamo	736,92	-	736,92
Sagua de Tánamo	702,06	-	702,06	Yateras	662,62	-	662,62
Moa	731,96	2,62	729,34	Baracoa	974,36	-	974,36
Granma	8 375,49	6,34	8 369,15	Maisí	523,31	-	523,31
Río Cauto	1 505,05	-	1 505,05	Imías	527,48	-	527,48
Cauto Cristo	552,25	-	552,25	San Antonio del Sur	584,94	-	584,94
Jiguaní	646,20	-	646,20	Manuel Tames	526,59	-	526,59
Bayamo	918,10	-	918,10	Caimanera	360,58	1,65	358,93
Yara	571,40	-	571,40	Niceto Pérez	636,96	-	636,96
Manzanillo	499,60	2,59	497,01	Isla de la Juventud	2 419,27	215,12	2 204,15
Campechuela	579,48	-	579,48				
Media Luna	371,43	-	371,43				
Niquero	587,67	3,50	584,17				
Pilón	459,91	0,25	459,66				
Bartolomé Masó	634,58	-	634,58				
Buey Arriba	453,89	-	453,89				
Guisa	595,93	-	595,93				

Fuente: Catastro Nacional de la Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

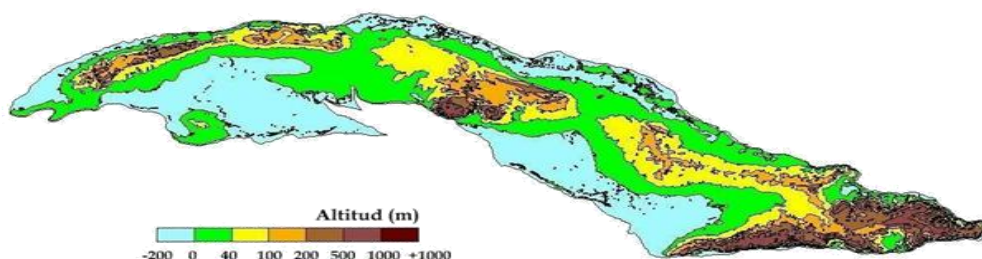
2.5 - Principales alturas por provincias y regiones naturales

		Metros	
PROVINCIAS	Altura absoluta sobre el nivel medio del mar (m)	PROVINCIAS	Altura absoluta sobre el nivel medio del mar (m)
REGIONES NATURALES		REGIONES NATURALES	
Pinar del Río		Camagüey	
Cordillera de Guaniguanico		Llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas	
Sierra del Rosario		Sierra de Cubitas	
Pan de Guajaibón	700	Cerro Tuabaquey	330(a)
La Habana		Sierra de Najasa	
Alturas de La Habana-Matanzas		Sierra del Chorrillo	324(a)
El Palenque	332	Las Tunas	
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		Llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas	
Sierra del Grillo	317	Alturas de Cañada Honda	219
Ciudad de La Habana		Holguín	
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa	
Tetas de Managua	210	Sierra del Cristal	
Matanzas		Pico Cristal	1 231
Alturas de La Habana-Matanzas		Sierra de Nipe	
Pan de Matanzas	381	Loma de Mensura	995
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		Granma	
Alturas de San Miguel de los Baños	316	Sierra Maestra	
Loma de Jacán	316	Sierra del Turquino	
Villa Clara		Pico Bayamesa	1 756
Montañas de Guamuhaya		Pico Martí	1 722
Sierra de Trinidad		Pico Palma Mocha	1 388
Pico Tuerto	919	Pico Caracas	1 234
Cienfuegos		Santiago de Cuba	
Montañas de Guamuhaya		Sierra Maestra	
Sierra de Trinidad		Pico Real del Turquino	1 974(a)
Pico San Juan	1 140(a)	Pico Cuba	1 874(a)
Sancti Spíritus		Pico Suecia	1 734(a)
Montañas de Guamuhaya		Sierra de La Gran Piedra	
Sierra de Trinidad		La Gran Piedra	1 226
Pico Potrerillo	931	Guantánamo	
Sierra de Sancti Spíritus		Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa	
Lomas de Banao	842(a)	Sierra del Purial	
Ciego de Ávila		Pico El Gato	1 184(a)
Alturas del Norte de Cuba Central		Isla de la Juventud	
Sierra de Jatibonico	443(a)	Sierra de La Cañada	303 (a)
Llanura de Júcaro-Morón		Sierra de Caballos	295 (a)
Loma de Cunagua	332(a)	Sierra de Casas	261

(a) Altura del punto culminante.

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

Relieve de Cuba



Fuente: Instituto de Geografía Tropical.

2.6 - Principales bahías naturales

BAHÍAS	Extensión (a)		Profundidades máximas (b)		
	Largo	Ancho	Canal de entrada	Fondeaderos	Muelles
	(km)		(m)		
Bahía Honda	6,0	5,5	8,8	11,8	9,1
Cabañas	2,8	7,8	6,7	6,4	6,4
Mariel	4,5	3,7	10,0	9,1	9,1
La Habana	4,5	4,6	13,1	10,0	12,8
Matanzas	14,0	7,0	185,0	27,4	10,3
Cienfuegos	20,0	6,4	13,1	12,8	9,1
Nuevitas	24,8	13,5	11,5	9,7	10,6
Puerto Padre	2,0	4,0	8,2	7,9	7,9
Gibara	3,0	3,3	14,3	7,0	3,9
Banes	11,0	9,0	9,1	9,1	7,6
Nipe	21,7	14,2	71,3	14,6	10,3
Santiago de Cuba	8,5	2,4	13,7	9,1	8,8
Guantánamo	20,0	9,0	22,5	8,3	7,3

(a) Extensión aproximada a dos ejes transversales.

(b) En función del calado de los buques que pueden entrar o salir sin peligro.

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

Principales bahías del país



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas.

2.7 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)	RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Almendares	Norte	49,8	Ajiconal	Sur	83,0
La Palma	Norte	71,0	Mayabeque	Sur	52,9
San Juan	Norte	30,5	Hanábana	Sur	111,0
Canímar	Norte	43,0	Arimao	Sur	87,0
Sagua la Grande	Norte	163,0	Caonao	Sur	79,0
Sagua la Chica	Norte	91,0	Zaza	Sur	155,0
Chambas	Norte	68,3	Agabama - Manatí	Sur	122,0
Caonao	Norte	154,0	Jatibonico del Sur	Sur	119,5
Chaparra	Norte	51,0	Majagua	Sur	72,0
Mayarí	Norte	110,0	San Pedro	Sur	134,0
Sagua de Tánamo	Norte	89,0	Las Yeguas	Sur	117,0
Nipe	Norte	62,0	Tana	Sur	74,0
Contramaestre	Norte	61,0	Jobabo	Sur	66,1
Toa	Norte	116,2	Cauto	Sur	343,0
Las Nuevas	Norte	28,0	Bayamo	Sur	115,0
Del Medio	Norte	18,0	Cautillo	Sur	74,4
Las Casas	Norte	14,5	Baconao	Sur	33,0
Cuyaguajeje	Sur	112,0	Guantánamo	Sur	105,0
Hondo	Sur	98,4	Yateras	Sur	78,1

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

Principales ríos de Cuba



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas.