

# I.MÓDULO

## ● GEOGRÁFICO



# SECCIÓN I.1

Territorio

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
POSICIÓN GEOGRÁFICA, LÍMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL  
Y COMPOSICIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO DE NICARAGUA  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.1

Posición Geográfica	
<b>Latitud:</b>	Entre los 10° y 15° 45' Norte
<b>Longitud:</b>	Entre los 79°30' y 88° Oeste

Límites del Territorio Continental	Longitud
<b>Norte:</b> República de Honduras	530 kms.
<b>Sur:</b> República de Costa Rica	313 kms.
<b>Este:</b> Mar Caribe	509 kms.
<b>Oeste:</b> Océano Pacífico	325 kms.

Composición de la Superficie Total del Territorio de Nicaragua	Extensión en km <sup>2</sup>
<b>Superficie del Territorio de Tierra Firme (excluye islas):</b>	<b>119,822.14</b>
<b>Superficie del Territorio Insular:</b>	<b>517.40</b>
Islas en los lagos	373.40
Islas en Océano Pacífico	51.70
Islas en Mar Caribe	92.30
<b>Extensión del Territorio (Tierra Firme):</b>	<b>120,339.54</b>
<b>Extensión de Lagos y Lagunas:</b>	<b>10,033.93</b>
<b>Superficie Total de Nicaragua:</b>	<b>130,373.47</b>

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
EXTENSIÓN TERRITORIAL POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS, POSICIÓN GEOGRÁFICA  
Y ALTITUD DE SUS CABECERAS MUNICIPALES  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.2

Departamentos /Municipios	Cabeceras Municipales	Extensión Territorial (Km <sup>2</sup> )	Posición Geográfica		Altitud Sobre Nivel del Mar (mts.)
			Latitud Norte	Longitud Oeste	
<b>La República</b>		<b>120,339.54</b>			
<b>Zona del Pacifico</b>		<b>18,319.23</b>			
<b>Chinandega</b>		<b>4,822.42</b>			
Chinandega	Chinandega	686.61	12°37'	87°07'	70.42
Chichigalpa	Chichigalpa	222.54	12°34'	87°01'	85.45
Cinco Pinos	Cinco Pinos	60.38	13°13'	86°52'	400.00
Corinto	Corinto	70.67	12°29'	87°10'	2.44
El Realejo	El Realejo	104.54	12°32'	87°10'	7.50
El Viejo	El Viejo	1,274.91	12°40'	87°10'	43.00
Posoltega	Posoltega	149.04	12°33'	86°59'	70.55
Puerto Morazán	Tonalá	517.34	12°46'	87°10'	10.00
San Francisco del Norte	San Francisco del Norte	120.31	13°12'	86°46'	396.00
San Pedro del Norte	San Pedro del Norte	71.50	13°16'	86°52'	500.00
Santo Tomás del Norte	Santo Tomás del Norte	39.99	13°11'	86°55'	180.00
Somotillo	Somotillo	724.71	13°02'	86°54'	40.67
Villanueva	Villanueva	779.88	12°58'	86°49'	60.00
<b>León</b>		<b>5,138.03</b>			
León	León	820.19	12°26'	86°53'	109.21
Achuapa	Achuapa	416.24	13°03'	86°35'	330.90
El Jicaral	El Jicaral	431.48	12°43'	86°22'	115.72
El Sauce	El Sauce	692.97	12°53'	86°32'	163.00
La Paz Centro	La Paz Centro	691.57	12°20'	86°40'	67.18
Larreynaga	Malpaisillo	780.22	12°40'	86°34'	92.28
Nagarote	Nagarote	598.39	12°15'	86°33'	75.69
Quezalaguaque	Quezalaguaque	85.70	12°30'	86°54'	90.00
Santa Rosa del Peñón	Santa Rosa del Peñón	227.60	12°48'	86°22'	180.00
Telica	Telica	393.67	12°31'	86°51'	119.00
<b>Managua</b>		<b>3,465.1</b>			
Managua	Managua	267.17	12°09'	86°16'	82.97
Ciudad Sandino	Ciudad Sandino	51.11	12°10'	86°21'	90.00
El Crucero	El Crucero	225.72	11°59'	86°18'	860.00
Mateare	Mateare	297.40	12°14'	86°25'	50.00
San Francisco Libre	San Francisco Libre	668.30	12°30'	85°18'	40.00
San Rafael del Sur	San Rafael del Sur	357.30	11°50'	86°26'	123.13
Ticuanatepe	Ticuanatepe	60.79	12°01'	86°12'	290.00
Tipitapa	Tipitapa	975.30	12°11'	86°05'	50.44
Villa El Carmen	Villa El Carmen	562.01	11°58'	86°30'	100.00
<b>Masaya</b>		<b>610.78</b>			
Masaya	Masaya	146.62	11°58'	86°05'	234.00
Catarina	Catarina	11.49	11°54'	86°04'	520.36
La Concepción	La Concepción	65.67	11°56'	86°11'	460.00
Masatepe	Masatepe	59.40	11°55'	86°08'	455.41
Nandasmo	Nandasmo	17.63	11°55'	86°07'	400.00
Nindirí	Nindirí	142.91	12°00'	86°07'	220.00
Niquinohomo	Niquinohomo	31.69	11°54'	86°05'	440.00
San Juan de Oriente	San Juan de Oriente	9.20	11°54'	86°04'	495.16
Tisma	Tisma	126.17	12°04'	86°01'	50.00

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
EXTENSIÓN TERRITORIAL POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS, POSICIÓN GEOGRÁFICA  
Y ALTITUD DE SUS CABECERAS MUNICIPALES  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.2

Departamento /Municipios	Cabeceras Municipales	Extensión Territorial (Km <sup>2</sup> )	Posición Geográfica		Altitud Sobre Nivel del Mar (mts.)
			Latitud Norte	Longitud Oeste	
<b>La República</b>		<b>120,339.54</b>			
<b>Granada</b>		<b>1,039.68</b>			
Granada	Granada	592.07	11°55'	86°57'	60.00
Diriá	Diriá	25.52	11°53'	86°03'	364.26
Diriomo	Diriomo	50.08	11°52'	86°03'	344.63
Nandaime	Nandaime	372.01	11°45'	86°03'	140.00
<b>Carazo</b>		<b>1,081.40</b>			
Jinotepe	Jinotepe	280.52	11°51'	86°12'	569.10
Diriamba	Diriamba	348.88	11°51'	86°14'	580.13
Dolores	Dolores	2.62	11°51'	86°13'	583.10
El Rosario	El Rosario	14.08	11°50'	86°10'	470.00
La Conquista	La Conquista	88.38	11°44'	86°11'	180.00
La Paz de Carazo	La Paz de Carazo	15.51	11°49'	86°07'	396.00
San Marcos	San Marcos	118.11	11°54'	86°12'	552.40
Santa Teresa	Santa Teresa	213.30	11°48'	86°09'	400.00
<b>Rivas</b>		<b>2,161.82</b>			
Rivas	Rivas	280.54	11°26'	85°49'	57.77
Altagracia	Altagracia	211.21	11°34'	85°34'	70.00
Belén	Belén	246.26	11°30'	85°53'	80.00
Buenos Aires	Buenos Aires	75.22	11°28'	85°49'	53.00
Cárdenas	Cárdenas	226.63	11°11'	85°30'	40.00
Moyogalpa	Moyogalpa	65.96	11°32'	85°41'	60.00
Potosí	Potosí	143.59	11°29'	85°51'	63.00
San Jorge	San Jorge	24.83	11°27'	85°48'	50.00
San Juan del Sur	San Juan del Sur	411.05	11°15'	85°52'	3.58
Tola	Tola	476.53	11°26'	85°56'	40.00
<b>Zona Central y Norte</b>		<b>41,654.31</b>			
<b>Boaco</b>		<b>4,176.68</b>			
Boaco	Boaco	1,086.81	12°28'	85°39'	360.00
Camoapa	Camoapa	1,483.29	12°23'	85°30'	520.00
San José de los Remates	San José de los Remates	280.46	12°35'	85°45'	550.00
San Lorenzo	San Lorenzo	559.61	12°22'	85°40'	340.00
Santa Lucía	Santa Lucía	120.78	12°32'	85°42'	560.00
Teustepe	Teustepe	645.73	12°25'	85°48'	145.36
<b>Chontales</b>		<b>6,481.27</b>			
Juigalpa	Juigalpa	726.75	12°06'	85°22'	116.85
Acoyapa	Acoyapa	1,381.79	11°58'	85°10'	99.90
Comalapa	Comalapa	643.86	12°17'	85°30'	270.00
La Libertad	La Libertad	774.55	12°12'	85°10'	498.85
San Pedro de Lóvago	San Pedro de Lóvago	466.50	12°07'	85°07'	340.00
Santo Domingo	Santo Domingo	681.71	12°15'	85°04'	503.63
Santo Tomás	Santo Tomás	546.60	12°04'	85°05'	410.80
Villa Sandino	Villa Sandino	676.51	12°02'	84°59'	306.72
El Coral	El Coral	306.00	11°55'	84°39'	180.00
San Francisco de Cuapa	Cuapa	277.00	12°16'	85°23'	320.00

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
**EXTENSIÓN TERRITORIAL POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS, POSICIÓN GEOGRÁFICA**  
**Y ALTITUD DE SUS CABECERAS MUNICIPALES**  
**AÑO 2006**

INIDE - I.1.2

Departamentos /Municipios	Cabeceras Municipales	Extensión Territorial (Km <sup>2</sup> )	Posición Geográfica		Altitud Sobre Nivel del Mar (mts.)
			Latitud Norte	Longitud Oeste	
<b>La República</b>		<b>120,339.54</b>			
<b>Estelí</b>		<b>2,229.69</b>			
Estelí	Estelí	795.67	13°05'	86°21'	843.97
Condega	Condega	370.84	13°21'	86°23'	560.91
La Trinidad	La Trinidad	269.99	12°58'	86°14'	601.22
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	202.62	13°22'	86°29'	606.26
San Juan de Limay	San Juan de Limay	427.57	13°10'	86°36'	281.34
San Nicolás	San Nicolás	163.00	12°55'	86°21'	985.00
<b>Jinotega</b>		<b>9,222.40</b>			
Jinotega	Jinotega	880.34	13°05'	86°00'	1,003.87
El Cuá	El Cuá	636.91	13°22'	85°40'	600.00
La Concordia	La Concordia	151.02	13°11'	86°10'	899.11
San José de Bocay	San José de Bocay	3,990.40	13°32'	85°32'	300.00
San Rafael del Norte	San Rafael del Norte	232.84	13°12'	86°06'	1,078.68
San Sebastián de Yalí	San Sebastián de Yalí	400.86	13°18'	86°11'	851.24
Santa María de Pantasma	Pantasma	559.95	13°21'	85°56'	420.00
Wiwilí de Jinotega	Wiwilí de Jinotega	2,370.08	13°37'	85°49'	295.53
<b>Madriz</b>		<b>1,708.23</b>			
Somoto	Somoto	466.18	13°29'	86°35'	700.00
Las Sabanas	Las Sabanas	64.54	13°20'	86°37'	1,260.00
Palacagüina	Palacagüina	156.53	13°27'	86°24'	560.00
San José de Cusmapa	San José de Cusmapa	129.92	13°17'	86°39'	1,280.00
San Juan de Río Coco	San Juan de Río Coco	181.65	13°32'	86°10'	840.00
San Lucas	San Lucas	152.08	13°24'	86°36'	790.00
Telpaneca	Telpaneca	353.28	13°31'	86°17'	500.00
Totogalpa	Totogalpa	133.13	13°33'	86°29'	660.80
Yalagüina	Yalagüina	70.92	13°29'	86°30'	694.08
<b>Matagalpa</b>		<b>6,803.86</b>			
Matagalpa	Matagalpa	619.36	12°55'	85°55'	681.84
Ciudad Darío	Ciudad Darío	735.31	12°43'	86°07'	432.70
Esquipulas	Esquipulas	218.58	12°40'	85°47'	520.00
Matiguás	Matiguás	1,532.25	12°50'	85°27'	297.08
Muy Muy	Muy Muy	375.06	12°45'	85°37'	337.06
Rancho Grande	Rancho Grande	598.23	13°14'	85°33'	600.00
Río Blanco	Río Blanco	662.51	12°56'	85°13'	269.18
San Dionisio	San Dionisio	165.50	12°45'	85°51'	380.00
San Isidro	San Isidro	282.70	12°55'	86°11'	477.93
San Ramón	San Ramón	424.00	12°55'	85°50'	640.93
Sébaco	Sébaco	289.81	12°51'	86°06'	469.67
Terrabona	Terrabona	248.89	12°43'	85°58'	540.00
Tuma-La Dalia	La Dalia	651.66	13°08'	85°44'	720.00

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
**EXTENSIÓN TERRITORIAL POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS, POSICIÓN GEOGRÁFICA**  
**Y ALTITUD DE SUS CABECERAS MUNICIPALES**  
**AÑO 2006**

NIDE - I.1.2

Departamentos /Municipios	Cabeceras Municipales	Extensión Territorial (Km <sup>2</sup> )	Posición Geográfica		Altitud Sobre Nivel del Mar (mts.)
			Latitud Norte	Longitud Oeste	
<b>La República</b>		<b>120,339.54</b>			
<b>Nueva Segovia</b>		<b>3,491.28</b>			
Ocotal	Ocotal	85.23	13°38'	86°28'	605.59
Ciudad Antigua	Ciudad Antigua	147.22	13°38'	86°18'	640.00
Dipilto	Dipilto	104.90	13°43'	86°30'	882.00
El Jícaro	El Jícaro	428.78	13°43'	86°08'	580.00
Jalapa	Jalapa	686.88	13°55'	86°07'	679.63
Macuelizo	Macuelizo	254.59	13°39'	86°36'	700.00
Mozonte	Mozonte	218.00	13°39'	86°26'	693.00
Murra	Murra	429.13	13°45'	86°01'	750.00
Quilalí	Quilalí	345.02	13°34'	86°01'	430.65
San Fernando	San Fernando	236.00	13°40'	86°19'	729.14
Wiwilí de Nueva Segovia	Wiwilí	398.00	13°37'	86°49'	300.00
Santa María	Santa María	157.53	13°44'	86°42'	770.00
<b>Río San Juan</b>		<b>7,540.90</b>			
San Carlos	San Carlos	1,444.80	11°07'	84°46'	39.00
El Almendro	El Almendro	1,009.01	11°40'	84°42'	190.00
El Castillo	Boca de Sábalos	1,654.81	11°02'	84°28'	50.00
Morrito	Morrito	678.94	11°37'	85°04'	45.00
San Juan de Nicaragua	Greytown	1,656.75	10°55'	85°42'	5.00
San Miguelito	San Miguelito	1,096.59	11°24'	89°54'	44.00
<b>Zona del Atlántico</b>		<b>60,366.00</b>			
<b>Región Autónoma Atlántico Norte</b>		<b>33,105.98</b>			
Puerto Cabezas	Bilwi	5,984.81	14°01'	82°23'	10.00
Bonanzas	Bonanzas	1,897.94	14°01'	84°35'	180.00
Mulukukú	Mulukukú	1,904.53	13°10'	84°57'	80.00
Prinzapolka	Prinzapolka	7,020.48	13°24'	84°33'	5.00
Rosita	Rosita	2,205.42	13°55'	84°24'	60.00
Siuna	Siuna	3,421.58	13°44'	84°46'	200.00
Waslala	Waslala	1,329.51	13°20'	85°22'	420.00
Waspán	Waspán	9,341.71	14°44'	83°58'	30.00
<b>Región Autónoma Atlántico Sur</b>		<b>27,260.02</b>			
Bluefields	Bluefields	4,774.75	12°00'	86°45'	20.00
Corn Island	Corn Island	9.00	12°10'	83°03'	4.00
Desembocad. del Río Grande	Karawala	1,738.29	12°55'	83°34'	5.00
El Rama	El Rama	3,752.90	12°09'	84°13'	9.71
El Tortuguero	El Tortuguero	3,403.07	12°49'	84°12'	20.00
Kukra Hill	Kukra Hill	1,193.23	12°14'	83°45'	50.00
La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	3,448.52	13°06'	84°11'	19.06
Laguna de Perlas	Laguna de Perlas	1,963.43	12°20'	83°40'	3.00
Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	1,379.77	12°04'	84°32'	99.69
Nueva Guinea	Nueva Guinea	2,677.46	11°41'	84°27'	210.22
El Ayote	El Ayote	831.00	12°30'	84°49'	130.00
Paiwas	Bocana de Paiwas	2,088.60	12°47'	85°07'	145.88

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA SISMICIDAD, SEGÚN ZONA TECTÓNICA**  
**AÑO 2006**

INIDE - I.1.3

Zonas Tectónicas	Sismos Ocurridos (%)	Área de Mayor Concentración
<b>2006</b>		
Zona de subducción	85	Frente a Cosigüina-Corinto Frente a Puerto Sandino-Masachapa-La Boquita Frente a San Juan del Sur
Cadena volcánica de Nicaragua	13	Lago de Nicaragua Volcán San Cristóbal Volcán Telca Volcán Cerro Negro Volcán Concepción
Zona central y caribe	2	Zona norte de Nicaragua

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
ESTADÍSTICAS DE SISMOS OCURRIDOS, SEGÚN MAGNITUD Y PROFUNDIDAD  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.4

Escala de Richter		En Kilómetros	
Número de Eventos	Magnitud	Número de Eventos	Profundidad
<b>2006</b>			
4	0-0.9	1,488	0-30
77	1-1.9	270	30-100
797	2-2.9	112	>100
807	3-3.9		
133	4-4.9		
40	5-5.9		
6	6-6.9		

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
**SISMOS SENTIDOS POR LA POBLACIÓN, POR LUGAR DEL EPICENTRO Y MAGNITUD,**  
**SEGÚN MES DE OCURRENCIA**  
**AÑO 2006**

INIDE - I.1.5

Mes	Día	Lugar del Epicentro	Magnitud
<b>2006</b>			
Enero	6	Océano Pacífico de Nicaragua	3.9
Febrero	20	Golfo de Fonseca	5.8
Marzo	9	Frente a la La Boquita y Casares	3.8
Abril	11	Volcán Apoyeque	2.9
Abril	17	Océano Pacífico de Nicaragua, frente a las costas de Poneloya	3.3
Abril	24	Golfo de Fonseca	5.0
Abril	29	Golfo de Fonseca	3.6
Mayo	18	Volcán San Cristóbal	2.9
Mayo	26	Volcán San Cristóbal	2.7
Junio	17	Océano Pacífico de Nicaragua, frente a Poneloya	4.3
Julio	24	Volcán Cerro Negro	2.9
Agosto	22	Océano Pacífico de Nicaragua, frente al Golfo de Fonseca	5.5
Septiembre	30	Isla de Ometepe	3.3
Octubre	23	Cerca de Ciudad de Rivas	3.9
Octubre	24	Cerca de Ciudad de Rivas	2.8
Noviembre	16	Océano Pacífico de Nicaragua, frente a El Astillero	3.5
Diciembre	5	El Astillero	5.4
Diciembre	27	Volcán Momotombo	2.9

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

Nota: Incluyen solamente los sismos de mayor magnitud por mes. La red sísmica de nuestro país registró en 2006 un total de 1,974 sismos, de los cuales 1,517 se ubicaron en Nicaragua, 318 en Centro América, 35 distantes y 104 no se localizaron.

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
SUPERFICIE Y UBICACIÓN DE LOS PRINCIPALES LAGOS Y LAGUNAS  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.6

Nombre	Departamento	Superficie en km <sup>2</sup>
<b>Total lagos y lagunas</b>		<b>10,033.93</b>
<b>Lagos:</b>		<b>9,236.90</b> a/
		<b>8,863.50</b> b/
Lago Cocibolca	Granada, Rivas, Río San Juan, Chontales y Boaco	8,138.10 a/
		7,766.80 b/
Lago Xolotlán	Managua y León	1,052.90 a/
		1,050.80 b/
Lago de Apanás	Jinotega	45.90
<b>Lagunas:</b>		<b>1,170.43</b>
Cosigüina	Chinandega	1.25
Tisma	Masaya	14.11
Mombacho	Granada	0.30
Apoyo	Granada y Masaya	19.44
Monte Galán	León	0.76
Apoyequa	Managua	1.93
Nejapa	Managua	0.19
Asososca	Managua	0.69
Tiscapa	Managua	0.13
Xiloá	Managua	3.79
Masaya	Masaya	8.54
Moyuá	Matagalpa	5.08
Bismuna (Wani)	RAAN	131.68
Phaara	RAAN	91.97
Wouhnta	RAAN	93.83
Dakura	RAAN	11.75
Karatá	RAAN	29.75
Cabo Viejo	RAAN	7.63
Leimus	RAAN	2.82
Sikapakia	RAAN	2.88
Laguna de Perlas	RAAS	505.64
Top Lock Lagoon	RAAS	31.63
Sonie Lagoon	RAAS	26.09
Bahía de Bluefields	RAAS	172.73
Nocrime	Rivas	5.60
Maderas	Rivas	0.22

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

a/ : Incluyendo islas.

b/ : Sin incluir islas.

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO**  
**PRINCIPALES RÍOS, POR CUENCA, LONGITUD Y TIPO DE VERTIENTE**  
**AÑO 2006**

INIDE - 1.1.7

Nombre del río	Cuenca	Longitud en kms	Tipo de Vertiente
Río Coco	45.0	680.0	MC
Bocay	45.0	115.0	MC
Estelí	45.0	90.0	MC
Jícaro	45.0	56.0	MC
Pantasma	45.0	38.0	MC
Ulang	47.0	92.0	MC
Wawa	49.0	160.0	MC
Likus	49.0	114.0	MC
Wark Wark	49.0	22.0	MC
Cucalaya	51.0	140.0	MC
Layasiksa	51.0	67.0	MC
Usupon	51.0	37.0	MC
Prinzapolka	53.0	245.0	MC
Bambana	53.0	143.0	MC
Waspuk	53.0	115.0	MC
Wilike Grande	53.0	62.0	MC
Uli	53.0	38.0	MC
Río Grande de Matagalpa	55.0	465.0	MC
Tuma	55.0	180.0	MC
Iyas	55.0	87.0	MC
Lisawe	55.0	68.0	MC
Murra	55.0	55.0	MC
Yaosca	55.0	54.0	MC
Olama	55.0	45.0	MC
Quisaura	55.0	43.0	MC
Paiwas	55.0	35.0	MC
El Bijao	55.0	30.0	MC
Saiz	55.0	30.0	MC
Tapasle	55.0	25.0	MC
Kurinwas	57.0	160.0	MC
Kung Kung	57.0	54.0	MC
Wawashang	59.0	110.0	MC
Patch River	59.0	44.0	MC
Ñari	59.0	26.0	MC
Escondido	61.0	88.0	MC
Mico	61.0	189.0	MC
Siquia	61.0	115.0	MC
Rama	61.0	108.0	MC
Kama	61.0	95.0	MC
Plata	61.0	74.0	MC
Mahogany	61.0	45.0	MC
Caño Negro	61.0	33.0	MC
Kukra	63.0	90.0	MC
Torsuani	63.0	35.0	MC
Punta Gorda	65.0	115.0	MC
Agua Zarca	65.0	38.0	MC
Indio	67.0	70.0	MC
Maíz	67.0	45.0	MC
San Juan	69.0	180.0	MC
San Juanillo	69.0	47.0	MC
Sabalo	69.0	42.0	MC
Río Viejo	69.0	157.0	LX

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

Nota: La longitud de los ríos está dada de acuerdo al mapa de cuencas.

MC: Mar Caribe.

LX: Lago de Xolotlán.

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
 PRINCIPALES RÍOS, POR CUENCA, LONGITUD Y TIPO DE VERTIENTE  
 AÑO 2006

Continuación

INIDE - 1.1.7

Nombre del río	Cuenca	Longitud en kms	Tipo de Vertiente
Sinecapa	69.0	79.0	LX
Pacora	69.0	30.0	LX
San Antonio	69.0	25.0	LX
Malacatoya	69.0	122.0	LC
Mayales	69.0	80.0	LC
Ojocuapa	69.0	75.0	LC
Oyate	69.0	70.0	LC
Tepenaguazapa	69.0	62.0	LC
Tule	69.0	62.0	LC
Tecolostote	69.0	55.0	LC
Camastro	69.0	52.0	LC
Acoyapa	69.0	45.0	LC
Las Lajas	69.0	28.0	LC
Ochomogo	69.0	25.0	LC
Gil González	69.0	23.0	LC
Río Negro	58.0	77.0	OP
Tecomapa	58.0	42.0	OP
Telica	64.0	44.0	OP
Posoltega	64.0	41.0	OP
Atoya	64.0	40.0	OP
Chiquito	64.0	39.0	OP
Tamarindo	66.0	33.0	OP
Citalapa	68.0	43.0	OP
Casares	68.0	39.0	OP
El Carmen	68.0	36.0	OP
Soledad	68.0	28.0	OP
Escalante	68.0	27.0	OP
Brito	70.0	36.0	OP

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

Nota: La longitud de los ríos está dada de acuerdo al mapa de cuencas.

LX: Lago de Xolotlán.

LC: Lago Cocibolca.

OP: Océano Pacífico.

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
PRINCIPALES CUMBRES, POR ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR  
Y UBICACIÓN DEPARTAMENTAL  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.8

Nombre	ASNM (metros) a/	Departamento
<b>Zona del Pacífico</b>		
San Cristóbal	1,745	Chinandega
Concepción	1,610	Rivas
Casitas	1,405	Chinandega
Maderas	1,394	Rivas
Momotombo	1,280	León
El Chonco	1,105	Chinandega
El Ovo	1,050	León
Telica	1,010	León
Las Nubes	928	Managua
Cosigüina	859	Chinandega
Rota	836	León
Santa Clara	834	León
Asososca	818	León
Cerro Negro	675	León
Masaya	635	Masaya
<b>Zona Central</b>		
Mogotón	2,107	Nueva Segovia
Jesús	1,785	Nueva Segovia
Macizos de Peñas Blancas	1,745	Jinotega
V. de Somoto(Tepesomoto)	1,739	Madriz
El Aguacatal	1,730	Madriz-Esteli
Kilambe	1,715	Jinotega
Azul	1,701	Jinotega
Chimborazo	1,688	Jinotega
Columpio	1,680	Jinotega
Cuspire	1,675	Jinotega
Saslava	1,651	Jinotega
Diablo	1,640	Jinotega
Arenal	1,637	Madriz-Esteli
Laguna Verde	1,605	Jinotega
Tigre	1,596	Jinotega
Tigre	1,596	Nueva Segovia
Picacho	1,580	Matagalpa
Horno	1,571	Jinotega
Guambuco	1,546	Nueva Segovia
Yalí	1,542	Jinotega
Orocuina	1,535	Madriz
Esquirin	1,527	Madriz
Bravo	1,525	Matagalpa
Gloria	1,524	Jinotega
Partido	1,508	Matagalpa
Chachagon	1,503	Jinotega
Malacate	1,492	Madriz
La Piconá	1,479	Nueva Segovia
Mojon	1,453	Nueva Segovia
Majaste	1,447	Madriz
Peñas Las Torrecillas	1,443	Jinotega-Matagalpa

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

a/ : Altura sobre el nivel del mar.

**INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO  
PRINCIPALES CUMBRES, POR ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR  
Y UBICACIÓN DEPARTAMENTAL  
AÑO 2006**

INIDE - I.1.8

*Continuación*

Nombre	ASNM (metros) a/	Departamento
Buena Vista	1,442	Matagalpa
Silace	1,441	Jinotega
Zopilota	1,440	Matagalpa
Mogote de La Caguasca	1,440	Madriz
Yeluca	1,427	Jinotega-Esteli
Gorrión	1,400	Jinotega
Volcán	1,387	Jinotega
Horcones	1,386	Jinotega
Qirragua	1,338	Matagalpa
Calvario	1,320	Jinotega
Musún	1,312	Matagalpa
Guabule	1,305	Matagalpa
Ventilla	1,242	Nueva Segovia-Jinotega
Santa María	1,210	Matagalpa-Boaco
Alegre	1,184	Boaco
Chachagua	1,140	Nueva Segovia-Jinotega
Asan Rarah	1,132	Jinotega-RAAN
Masigue	1,008	Boaco
Peña de Tumbé	994	Chontales
Barrabás	992	Jinotega-RAAN
Santa Cruz	942	Jinotega-RAAN
<b>Zona del Atlántico</b>		
Cola Blanca	968	RAAN
Toro	858	Jinotega-RAAN
Umbra	730	RAAN

Fuente: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).

a/ : Altura sobre el nivel del mar.