

# Pueblos Indígenas y Ecosistemas Naturales en Centroamérica y el Sur de México

NATIONAL GEOGRAPHIC

Center for the Support of Native Lands



Ninas Kunas y sus madres, Madugandi, Panamá  
Kuna girls and their mothers, Madugandi, Panama



**L**a angosta franja de tierra que se extiende desde el Istmo de Tehuantepec en el sur de México hasta el Tapón del Darién en Panamá conecta a Norteamérica y Sudamérica, los dos ecosistemas más grandes en el hemisferio occidental. Aun cuando su área de superficie es relativamente pequeña—aproximadamente 700,000 km<sup>2</sup>, más o menos el tamaño del Estado de Texas, EE.UU.—hay en ella una singular variedad de formas de tierra, vegetación, vida animal y clima. Dentro de poca distancia se encuentran revoloteo de sierras volcánicas, empinadas mesetas y fértils valles en el interior, sabanas de pinos, frondosos bosques tropicales, llanuras de piedra caliza porosa, y a lo largo de sus dos amplios e irregulares litorales, lagunas bordeadas por manglares y estuarios, barreras costeras y arrecifes coralinos. Desde que la región se convirtió en un puente terrestre hace aproximadamente 3.5 millones de años, la fauna, como armadillos, peces y numerosas especies de aves de los continentes muy distintos, se ha entremezclado extensamente. La diversidad cultural corre paralela a la variedad biológica, puesto que pueblos indígenas representan alrededor del 23 por ciento del total de la población. Actualmente, el ambiente natural de Centroamérica y el sur de México está en crisis, y los pueblos indígenas que habitan y manejan muchos de los últimos ecosistemas intactos luchan para sobrevivir bajo circunstancias cada vez más difíciles. Dado que los sistemas biológicos y culturales están estrechamente ligados, la salud ecológica de la región depende de manera abrumadora de la preservación de la diversidad en todas sus formas.

La cuenca del Pacífico en Centroamérica contiene dos tercios de la población de la región, y dentro de ella la cuenca Miskitu ha sido fuertemente deforestada por la agricultura y el desarrollo urbano. Poco a poco, el sistema fluvial en la cuenca está bajo creciente presión debido a la eliminación de aguas negras sin tratamiento y de desechos industriales, la falta de reglamentos para la actividad turística, y la explotación pesquera. La contaminación a su vez ha causado una pérdida significativa del hábitat, un severo deterioro en la calidad del agua y una pronunciada disminución del volumen de peces y crustáceos en los últimos 30 años.

Central America's Pacific watershed contains two-thirds of the region's population, and within it the Miskito area has been heavily deforested for agriculture and urban development. As a consequence, its coastal waters have become increasingly stressed by the disposal of untreated sewage and industrial waste, unregulated tourism, and port expansion. This has in turn led to a sharp decline in water quality, a sharp decline in marine life, and a marked reduction in fin- and shellfish stocks over the last 30 years.

## Población Indígena / Indigenous Populations

BELIZE		GUATEMALA		NICARAGUA		COSTA RICA	
Gartita	14,931	Achi	60,000	Chorotega	10,389	Bribri	50,342
Kekchi (Q'eqchi')	12,366	Atakete	42,000	Creede	2,989	Brunka	2,989
Mopan	8,980	Awakateko	35,000	Garifuna	14,275	Carib	2,000
Yucatecota'otz'	10,050	Chuj	90,000	Miskito (Miskito)	125,000	Chorotega	2,000
SUBTOTAL	45,457	Onc'otz'	140,000	Nahua	1,083	Huetar	1,620
Bribri	2,521	Ixil	140,000	Nahua	12,000	Matatu	1,083
Bulegar	18,724	Kachikel	150,000	Nahua	12,000	Ngabe-Bugle/Guaymí	3,016
Amberá	22,685	Sipakate	6,000	Nahua	1,350	Teribe	1,759
Nasó/Teribe/Térraba	11,720	Tekitiko	5,000	Sumu/Mayangna	13,500	Rama	2,000
Nasó	160	Tzotzil	25,000	Sumu/Mayangna	40,500	Creole	1,759
Wounaan	6,882	Xincap	20,000	Sumu/Mayangna	36,449	Rama & Creole	1,759
SUBTOTAL	284,754	SUMA	1,000	Sumu/Mayangna	39,850	Maleku	1,759
Chol	217,442	Chorotega (Ch'orti')	6,000	Sumu/Mayangna	10,389	Tortuguero	1,759
Chimaltenango	51,931	Inti de Texhuat	200,000	Sumu/Mayangna	2,989	Portobelo	1,759
Chuj	1,800	Isletos	80,000	Sumu/Mayangna	14,275	Emberá	1,759
Kanjobal (O'nc'otz')	17,553	Monte	110,000	Sumu/Mayangna	125,000	Emberá	1,759
Lakandón	862	Monte	140,000	Sumu/Mayangna	1,083	Nasó	1,759
Tojolabal	24,025	Monte	140,000	Sumu/Mayangna	12,000	Ngobe	1,759
Tzotzil	44,244	Monte	140,000	Sumu/Mayangna	1,350	Wounaan	1,759
Yukateko	335,865	Monte	140,000	Sumu/Mayangna	13,500	Emberá & Wounaan	1,759
Zoque	1,199,588	Monte	140,000	Sumu/Mayangna	40,500	Darién	1,759
Subtotal	6,012	Tolupan	25,000	Sumu/Mayangna	36,449	Kuna	1,759
SUMA	2,469,052	Tolupan	25,000	Sumu/Mayangna	39,850	Colombia	1,759
EL SALVADOR	492,859	Tolupan	25,000	Sumu/Mayangna	10,389	COLOMBIA	1,759
SUBTOTAL	500,500	Tolupan	25,000	Sumu/Mayangna	2,989	COLONIA	1,759

PANAMA		HONDURAS		EL SALVADOR		Sur de MEXICO	
Bribri	2,521	Chorotega (Ch'orti')	6,000	Chol	217,442	Chol	217,442
Bulegar	18,724	Inti de Texhuat	200,000	Chimaltenango	51,931	Chimaltenango	51,931
Amberá	22,685	Isletos	80,000	Chuj	1,800	Chuj	1,800
Nasó/Teribe/Térraba	11,720	Monte	110,000	Kanjobal (O'nc'otz')	17,553	Kanjobal (O'nc'otz')	17,553
Nasó	160	Monte	140,000	Lakandón	862	Lakandón	862
Wounaan	6,882	Monte	140,000	Tojolabal	24,025	Tojolabal	24,025
SUBTOTAL	284,754	Monte	140,000	Tzotzil	44,244	Tzotzil	44,244
Chol	217,442	Monte	140,000	Yukateko	335,865	Yukateko	335,865
Chimaltenango	51,931	Monte	140,000	Zoque	60,126	Zoque	60,126
Chuj	1,800	Monte	140,000	SUMA	2,469,052	SUMA	2,469,052
Kanjobal (O'nc'otz')	17,553	Monte	140,000	EL SALVADOR	492,859	EL SALVADOR	492,859
Lakandón	862	Monte	140,000	SUBTOTAL	500,500	SUBTOTAL	500,500
Tojolabal	24,025	Monte	140,000	SUMA	2,469,052	SUMA	2,469,052
Tzotzil	44,244	Monte	140,000	EL SALVADOR	492,859	EL SALVADOR	492,859
Yukateko	335,865	Monte	140,000	SUBTOTAL	500,500	SUBTOTAL	500,500
Zoque	60,126	Monte	140,000	SUMA	2,469,052	SUMA	2,469,052

Los flujos migratorios, las naciones sobre la identidad cultural que han cambiado y las deficiencias de los sistemas políticos y administrativos han hecho que el sacar un estimado de la población indígena de América Central y el sur de México sea complicada. Por consecuencia, las cifras siguientes, que fueron compiladas de una variedad de fuentes, no sirven como una aproximación más que como una indicación de tendencia. El método usado involvió extensas consultas con organizaciones indígenas en los diferentes países, lo que llevó a una mayor comprensión de los incrementos registrados en las poblaciones indígenas de los que se reportaron los datos. La mayoría de estos aumentos se pueden atribuir a los instrumentos de población pre-censo adoptados por algunos gobiernos nacionales y a una mayor participación política de parte de grupos étnicos y lingüísticos.

Migratory flows, shifting notions relative to the identity of culture, and the deficiencies of political and administrative systems have made it difficult to estimate the indigenous population of Central America and southern Mexico. Consequently, the following figures were compiled together from a variety of sources, to be taken as approximations rather than as precise counts. The methodology involved extensive surveys among indigenous organizations in the different countries, which may have contributed to the registered increases in indigenous populations more than any other factor. The comprehensive surveys were taken. Nevertheless, more precise surveying methods are needed to get a better picture of the actual growth of these indigenous populations.

Los flujos migratorios, las naciones sobre la identidad cultural que han cambiado y las deficiencias de los sistemas políticos y administrativos han hecho que el sacar un estimado de la población indígena de América Central y el sur de México sea complicada. Por consecuencia, las cifras siguientes, que fueron compiladas de una variedad de fuentes, no sirven como una aproximación más que como una indicación de tendencia. El método usado involvió extensas consultas con organizaciones indígenas en los diferentes países, lo que llevó a una mayor comprensión de los incrementos registrados en las poblaciones indígenas de los que se reportaron los datos. La mayoría de estos aumentos se pueden atribuir a los instrumentos de población pre-censo adoptados por algunos gobiernos nacionales y a una mayor participación política de parte de grupos étnicos y lingüísticos.

## Indigenous Peoples and Natural Ecosystems in Central America and Southern Mexico

**T**he narrow strip of land stretching from the Isthmus of Tehuantepec in southern Mexico down through Panama's Darién Gap connects North and South America, the two largest terrestrial ecosystems in the Western Hemisphere. Although relatively small in surface area—some 700,000 km<sup>2</sup>, or roughly the size of Texas—it contains a singular variety of landscapes, vegetation, and animal life, and climate. Within short distances one finds tropical mountain chains, temperate land plateaus, and fertile valleys, pine forests, lush tropical forests, porous limestone plains, and, along its two lengths and irregular coastlines, mangrove-fringed lagoons and subtropical barrier beaches and coral reefs.

Since the region became a land bridge approximately 3.5 million years ago, there has been extensive intermingling of fauna such as armadillos, peccaries, and numerous bird species from the two very different continents. Cultural diversity parallels the biophysical variety, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

**L**a Barrera Coralina de Belice, que abarca unos 22,000 km<sup>2</sup>, es la mayor de las del hemisferio occidental y la segunda más grande en el mundo. Junto con tres atollares de coral, el reef y sus escarpados acantilados, playas y manglares marinos e islas manglares proporcionan un hábitat importante para las peces y las especies en peligro de extinción, como el manatí y el cocodrilo Americano (*Crocodylus acutus*). Los conservacionistas han trabajado duro para dar atención a las crecientes presiones naturales o causadas por los humanos a este vital ecosistema.

**I**n 1900, Central America and southern Mexico were densely forested. In the mid-to-late 1940s, however, the region's population began to expand rapidly, making it possible to construct road networks into hitherto inaccessible areas. Cultural diversity parallels the biophysical variety, as indigenous peoples make up as much as 23 percent of the total population. At present, the natural environment of Central America and southern Mexico is in crisis and the indigenous peoples, who live in and manage many of the last remaining intact ecosystems, are struggling to survive in increasingly difficult circumstances. Since biological and cultural systems are closely linked, the ecological health of the region depends overwhelmingly on the preservation of diversity in all its forms.

Today, deforestation continues to advance and the ecological health of the region is threatened as never before. Weather patterns are erratic, natural disasters such as hurricanes and silt and chemical runoff in rivers are asphyxiating marine ecosystems offshore. Forests are becoming increasingly fragmented and animal habitats are disappearing. The root causes of this devastation are both economic and numerous, including social injustice, widespread poverty, an unequal distribution of resources, inefficient economies, and overpopulation. Until these are confronted and dealt with, there will be little relief for the region's beleaguered forests.

The Costa Miskita of Nicaragua y su plataforma continental adyacente de 128,000 km<sup>2</sup> incluyen el corredor costero de humedales y lagunas, arrecifes coralinos y cayos, y pastos marinos y seagrass pastures in the Caribbean Sea. Es un rico ecosistema que provee hogar para miles de peces, langostas y camarones, al igual que cientos de aves acuáticas. Los peces que viven son pocas las otras donde las tortugas de mar pueden andar en la costa, se comen, se usan para medicinas, provienen de todo el Caribe, para forrajear los vastos lechos de pastos marinos en las aguas de profunda de la plataforma continental.

La Costa Miskita de Nicaragua y su plataforma continental adyacente de 128,000 km<sup>2</sup> incluyen el corredor costero de humedales y lagunas, arrecifes coralinos y cayos, y pastos marinos y seagrass pastures in the Caribbean Sea. Es un rico ecosistema que provee hogar para miles de peces, langostas y camarones, al igual que cientos de aves acuáticas. Los peces que viven son pocas las otras donde las tortugas de mar pueden andar en la costa, se comen, se usan para medicinas, provienen de todo el Caribe, para forrajear los vastos lechos de pastos marinos en las aguas de profunda de la plataforma continental.

The Miskito Coast of Nicaragua and its adjacent 128,000 km<sup>2</sup> continental shelf include the coastal corridor of wetlands and lagoons, coral reefs and cays, and seagrass beds in the Caribbean Sea. It is a rich ecosystem that provides habitat for many species of fish, lobsters, and shrimp, as well as hundreds of species of birds. Fishermen here provide marine turtles with few nesting sites, they congregate in great numbers over the shallow off-shore waters.

La Costa Miskita of Nicaragua and its adjacent 128,000 km<sup>2</sup> continental shelf include the coastal corridor of wetlands and lagoons, coral reefs and cays, and seagrass beds in the Caribbean Sea. It is a rich ecosystem that provides habitat for many species of fish, lobsters, and shrimp, as well as hundreds of species of birds. Fishermen here provide marine turtles with few nesting sites, they congregate in great numbers over the shallow off-shore waters.

**L**a Costa Rica es avalada por varias fuentes y por la Mesa Nacional de Investigación, una organización que representa a los pueblos indígenas de Costa Rica. Un informe realizado en el año 2000 por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), que reporta un total de 63,876.

The final

# Pueblos Indígenas y Ecosistemas Naturales en Centroamérica y el Sur de México

NATIONAL  
GEORGRAPHIC

Center for the Support of Native Lands

## Indigenous Peoples and Natural Ecosystems in Central America and Southern Mexico

**L**as primeras huellas humanas aparecieron en lo que actualmente es el istmo de Centroamérica y el sur de México hace alrededor de 18.000 años. Fueron hechas por pequeños grupos de cazadores y recolectores en su ruta hacia el sur a través de los prístinos paisajes de abundantes plantas y vida animal. Los recién llegados prosperaron. Se establecieron y espaciaron, adaptándose a los diversos ecosistemas de la región. Cuando llegaron los europeos en el siglo XV, estimaron que la población autóctona era de 18.000 habitantes. Hablaban de lo menos 62 lenguas distintas y se manejaba una variedad de configuraciones culturales que iban de pequeñas tribus recolectoras hasta la compleja civilización Maya.

El contacto resultó desastrosa para los pueblos indígenas. Hasta el 90 por ciento de ellos murieron dentro de los primeros 100 años, principalmente de enfermedades contra las cuales no tenían resistencia. Para escapar la peste invisible, la mayoría de los sobrevivientes se repliegó hacia regiones altas y frías de la cordillera y hacia un bastión de los altiplanos del norte y el bosque húmedo del litoral caribeño. Hasta nuestros días, es fuerte la presencia de los pueblos indígenas en estas áreas. Su población ha estado en constante aumento y ahora supera los niveles prehistóricos, con más de 11 millones de personas que forman un conjunto de más de 60 grupos étnico-lingüísticos. Actualmente, organizan campañas para proteger sus tierras ancestrales, recursos naturales y culturas distintivas.

**T**he first human footprints appeared along the isthmus that is today Central America and southern Mexico as early as 18,000 years ago. They were made by small bands of hunters and gatherers moving south through pristine landscapes abundant with plant and animal life. The newcomers prospered. They put down roots and spread out, adapting themselves to the region's varied ecosystems. When the Europeans arrived at the end of the 15th century, they estimated the population at 18,000 people who spoke at least 62 languages and had cultural configurations ranging from tiny foraging tribes to the complex civilization of the Maya.

Contact proved disastrous for the indigenous peoples. As many as 90 percent of them died within the first 100 years, mainly from diseases against which they had no resistance. Most of those who survived retreated into the hinterlands to escape the unseen pestilence, holding out in the remote fastness of the northern highlands and the humid forests of the Caribbean slope. Indigenous peoples still have a strong presence in these areas today. Their numbers have steadily increased and now surpass pre-Hispanic levels, with some 11 million people arrayed among more than 60 ethnic/linguistic groups. They are currently mounting campaigns to protect their ancestral homelands, natural resources, and distinctive cultures.

Mujer y niña Kaqchikel en el mercado. Solola, Guatemala. woman and child in market, Quetzaltenango

ÁREA AMPLIADA A LA DERECHA



Sur de MEXICO

The portion of the south of Mexico that extends eastward from Tehuantepec is the domain of 12 different indigenous groups, all of whom are Mayan speakers except for the Zoques. With close to 2.5 million people, they make up roughly 37 percent of the total population of the region. Despite differences among groups, they all have one characteristic in common: their extreme social and economic marginality, a product of long-standing ethnic discrimination. In recent years, however, southern Mexico's indigenous peoples have been ever more vigorously to demand improvements in their status. They have broken out of their historical isolation, forming among other groups to press for greater autonomy and recognition. This growing social ferment is most dramatically embodied in the Zapatista movement in Chiapas.

MAPA: VANCE DAVIS

MAPA: VANCE DAVIS