

LC/R.2027

ATLAS

sociodemográfico de la
población indígena y
afroecuatoriana de



ECUADOR



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Proyecto: "Los pueblos indígenas y la población
afrodescendiente en los censos"



BID

ATLAS

Sociodemográfico de la población indígena y afroecuatoriana de Ecuador

Proyecto BID/CEPAL ATN/SF-8043-RG:

"Los pueblos indígenas y la población afrodescendiente en los censos"

Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL
y Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con la colaboración del Instituto Nacional de Estadística
y Censos (INEC) de Ecuador

CEPAL-BID



NACIONES UNIDAS

CEPAL



BID

Santiago de Chile, agosto de 2005

Este trabajo fue desarrollado en el marco del proyecto CEPAL-BID: "Los pueblos indígenas y la población afrodescendiente en los censos", a través del CELADE-División de Población de la CEPAL. La coordinación y elaboración de este Atlas estuvo a cargo de Fabiana Del Popolo, bajo la supervisión de Susana Schkolnik y Dirk Jaspers Fajier. Participaron en su desarrollo Marta Rangel, David Candia y Alejandra Silva, y se contó con el apoyo de Lenin Aguinaga y Magally Avila.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

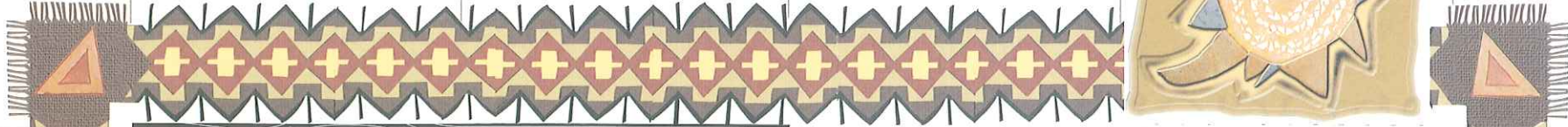
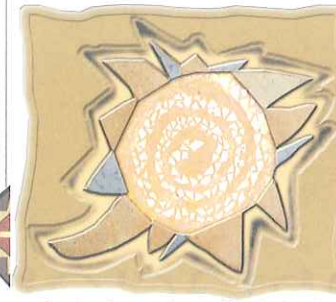
Los límites y los nombres que figuran en los mapas de este documento no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

LC/R.2127
Agosto del 2005

Copyright © Naciones Unidas, 2005. Todos los derechos reservados.

Diseño y diagramación:
Joaquín Badtke & Arkpeli

Impresión
Andros Impresores



contenido

	pág.
Presentación	4
Consideraciones metodológicas	6
División provincial y cantonal	8

Capítulo I.

	pág.
Tamaño y distribución territorial	10-27
Población total por provincia	12
Población indígena	16
Población afroecuatoriana	20
Urbanización	24

Capítulo II.

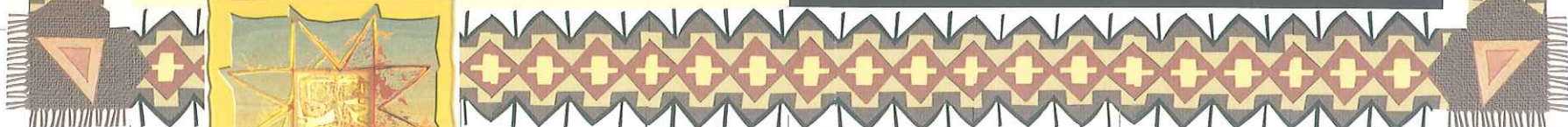
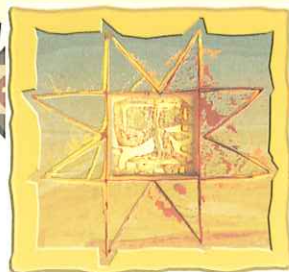
	pág.
Dinámica demográfica	28-59
Fecundidad	30
Mortalidad infantil	32
Migración absoluta interprovincial	34
Migración interprovincial reciente (1996-2001)	36
Estructura de la población por sexo y edad	40
Índice de masculinidad	42
Estructura por edad	46
Población de 0 a 14 años de edad	48
Población de 15 a 59 años de edad	52
Población de 60 años y más de edad	56

Capítulo III.

	pág.
Características socioeconómicas	60-109
Educación	62
Analfabetismo	64
Asistencia escolar de niños de 6 a 12 años	68
Asistencia escolar de jóvenes de 13 a 19 años	72
Asistencia escolar de jóvenes de 20 a 24 años	76
Promedio de años de estudio de la población de 20 años y más	80
Trabajo	84
Población Económicamente Activa (PEA)	86
Categoría Ocupacional	90
Rama de actividad	98

Capítulo IV.

	pág.
Vivienda y pobreza	110-131
Características de la vivienda	112
• Hacinamiento	112
• Abastecimiento de agua potable	116
• Acceso a servicios sanitarios	120
• Material de la vivienda	124
• Necesidades básicas insatisfechas	128
• Hogares con NBI según condición étnica	128
Anexo 1 Definición de indicadores	134
Anexo 2 División provincial y cantonal	140
Referencias bibliográficas	148





Presentación

Durante la última década, la agenda social y política de los países latinoamericanos observa importantes avances en la atención de las demandas y derechos de los pueblos indígenas. En muchos de ellos, esto se ha traducido en un reconocimiento jurídico mediante la promulgación de leyes y reformas constitucionales que han confirmado la naturaleza multiétnica y pluricultural de las naciones. No obstante estos avances y reconocimientos, todavía se hace evidente la falta de consenso acerca de los criterios conceptuales y metodológicos que definen a la población indígena como a un grupo sociocultural específico. Ello dificulta visualizar el grado de exclusión, vulnerabilidad, inequidad y escaso acceso a los bienes sociales que, como sujetos de derecho, afecta a una proporción importante de indígenas de la región.

La cuantificación y localización geográfica de los indígenas, así como el análisis de sus condiciones de vida tomando en cuenta la perspectiva cultural de los propios pueblos, constituyen una información fundamental para la planificación social, la formulación de políticas y programas de desarrollo que reconozcan su identidad, el establecimiento de prioridades y la decisión del destino de la inversión pública. Existe, por lo tanto, un gran interés en la ampliación de los conocimientos, tanto cuantitativo como cualitativo de los pueblos indígenas de América Latina, no sólo por parte de los gobiernos y de la sociedad civil, sino también en el seno de sus propias organizaciones.

Podría decirse que, como una respuesta a ese interés, la identificación étnica está presente en la mayoría de los censos de población de la ronda del 2000. Trece de los quince países latinoamericanos que han levantado sus censos recientemente han incorporado al menos una pregunta con el fin de identificar a la población indígena. Ello ofrece una oportunidad para mejorar la información, que abarca desde la generación de indicadores demográficos y socioeconómicos por condición étnica para la definición de necesidades, hasta la identificación de las limitaciones metodológicas y operativas que dificultan la construcción de indicadores culturalmente pertinentes, con miras a ir perfeccionando los instrumentos de medición.

El presente Atlas forma parte del proyecto “Los pueblos indígenas y la población afrodescendiente en los censos”, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y ejecutado por el CELADE – División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).


Este proyecto tiene por objetivo documentar las características sociodemográficas y las brechas étnicas en tres países: Bolivia, Ecuador y Panamá, con el fin de proveer información sobre los pueblos indígenas y la población afrodescendiente para la adopción de políticas públicas encaminadas a la lucha contra la pobreza y a la promoción de la equidad social. Para cada uno de los países involucrados se ha contemplado la realización de un estudio sociodemográfico, a partir del último censo de población y vivienda, el desarrollo del atlas y la realización de talleres nacionales de difusión y capacitación.

Cabe mencionar que el CELADE y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Ecuador han ejecutado el estudio nacional en forma coordinada, con un equipo integrado de profesionales y técnicos de ambas organizaciones, más un consultor nacional.

Esperamos que la información incluida en este Atlas sobre la situación de los pueblos indígenas y afroecuatorianos de Ecuador facilite el diseño y seguimiento de programas y políticas dirigidos a estos grupos.



Dirk Jaspers Faijer
Director CELADE - División de
Población de la CEPAL



Consideraciones metodológicas

El desarrollo del Atlas sociodemográfico de población indígena y afrodescendiente se basó en las áreas temáticas incluidas en el estudio nacional "Población indígena y afroecuatoriana en Ecuador: diagnóstico sociodemográfico a partir del censo de 2001" (BID-CEPAL/CELADE, 2005). Siguiendo el contenido del estudio, se elaboraron mapas temáticos de los principales indicadores demográficos y socioeconómicos derivados del censo, poniendo énfasis en las brechas étnicas y de género.

Cabe señalar que, dado que se trata de indicadores convencionales, en algunos casos se deberían relativizar ciertos resultados a la luz de las diferencias culturales, por ejemplo, los referidos a la fecundidad. En otros, se deberían tomar en cuenta las limitaciones que impone el censo y que a veces no permiten construir indicadores adecuados para identificar situaciones de desigualdad desde la mirada indígena, por ejemplo, las relativas a la vivienda.

Este Atlas está constituido por 72 mapas básicos que grafican en el espacio las principales brechas existentes, entre indígenas, afroecuatorianos y resto de la población, a partir de indicadores seleccionados. Fueron elaborados mediante el procesamiento de los microdatos censales disponibles en el CELADE, utilizando el software RedatamSG+.

Las áreas temáticas son:

1. Tamaño y distribución territorial
2. Dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad, migración interna y estructura de la población por sexo y edad
3. Características socioeconómicas: educación y empleo
4. Vivienda y necesidades básicas insatisfechas


Con relación al criterio de la desagregación geográfica se ha trabajado a nivel de provincia y cantón, que corresponden al primer y segundo nivel político-administrativo del país, respectivamente. Existen, básicamente, dos tipos de mapas: uno a nivel provincial, que presenta gráficos de barras que ilustran los porcentajes del indicador por condición étnica (indígena, afroecuatoriano y resto de la población); y otro mapa (tanto para indígenas como para afroecuatorianos) que refleja el indicador para la población indígena/afroecuatoriana desagregado por cantón y, en el mismo mapa, gráficos de dos barras que ilustran los porcentajes del indicador por sexo calculado a nivel de provincia, para facilitar su lectura.

En algunos cantones del país se decidió no mapear determinados indicadores, debido a que el número de casos de la población indígena y/o afroecuatoriana afectada por dicho indicador era demasiado pequeño, lo cual arrojaba resultados distorsionados que podían inducir a errores de interpretación. En el caso de Galápagos esta situación era generalizada, por lo cual se excluye de los mapas cantonales.

En cuanto a la condición étnica, cabe aclarar que la población indígena y afroecuatoriana se determinó a partir de la pregunta censal sobre pertenencia étnica. Debido a que es posible una subestimación en la cantidad absoluta de estos grupos (BID-CEPAL/CELADE, 2005), la mayoría de los mapas presentados corresponde a resultados relativos (porcentajes o promedios); no obstante, al inicio se incluyeron mapas de referencia con los totales de población indígena y afroecuatoriana que arroja el censo.

En el Anexo 1 pueden consultarse las definiciones de los indicadores seleccionados.

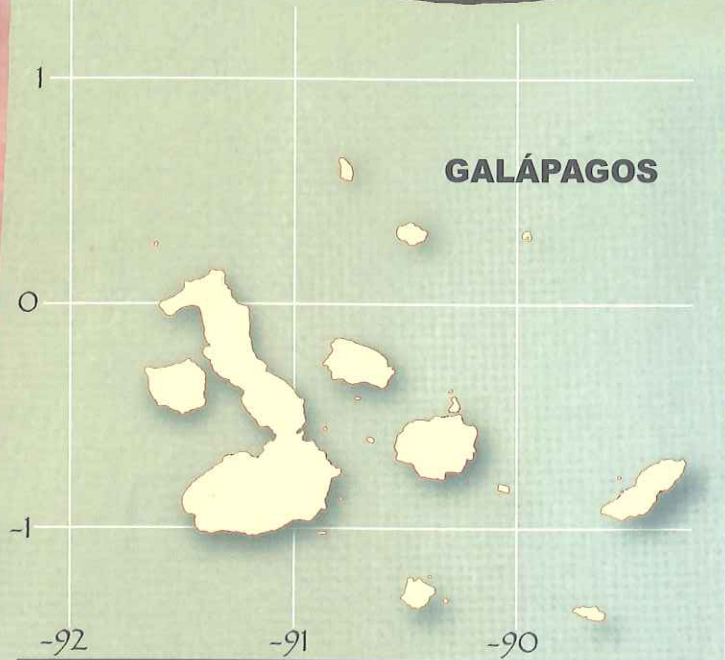
División provincial y cantonal



Como se aprecia
en el Mapa I, Ecuador está constituido
por tres grandes regiones: Costa,
Sierra y Amazonia, las que se
dividen en 22 provincias
y 220 cantones



mapa 1
Ecuador 2001



División
político-administrativa
del país

referencias

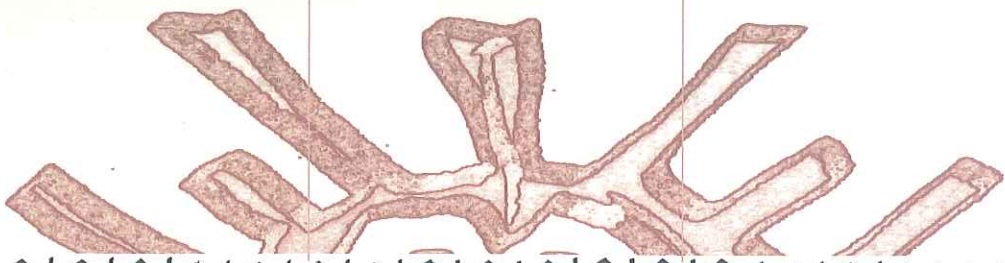
- ~ Límite internacional
- ~ Límite cantonal

■ Area no delimitada



Capítulo I.
Tamaño y
distribución
territorial





Contenidos Capítulo I.

Tamaño y distribución territorial

	pág.		
Población total por provincia	12	Población afroecuatoriana	20
Cuadro 1	12	Cuadro 3	20
Ecuador 2001: población total según región y provincia		Ecuador 2001: población afroecuatoriana según región y provincia	
Población indígena	16	Gráfico 3	22
Cuadro 2	16	Ecuador 2001: porcentaje de población afroecuatoriana en los cantones que poseen un mayor peso relativo de este grupo étnico	
Ecuador 2001: población indígena según región y provincia		Urbanización	24
Gráfico 1	18	Cuadro 4	24
Ecuador 2001: población indígena en los cantones más numerosos (15 mil o más)		Ecuador 2001: Distribución de la Población Indígena y Afroecuatoriana por área de residencia	
Gráfico 2	18		
Ecuador 2001: porcentaje de población indígena en los cantones con más de un 50% de este grupo étnico en cada cantón			



Población total por provincia

El Mapa 2 muestra la distribución de la población del país por provincia. En ellas se ubican un total de 12.156.608 habitantes, según el Censo 2001. Como se puede observar en el mapa y en el Cuadro 1, las mayores concentraciones poblacionales se encuentran en la Costa, específicamente en las provincias de Guayas (3.309.034) y Manabí (1.186.025), y en la Sierra en la provincia de Pichincha (2.388.817), donde se ubica Quito, capital del país. Se puede concluir que dos provincias, Guayas y Pichincha, concentran casi la mitad de la población nacional.

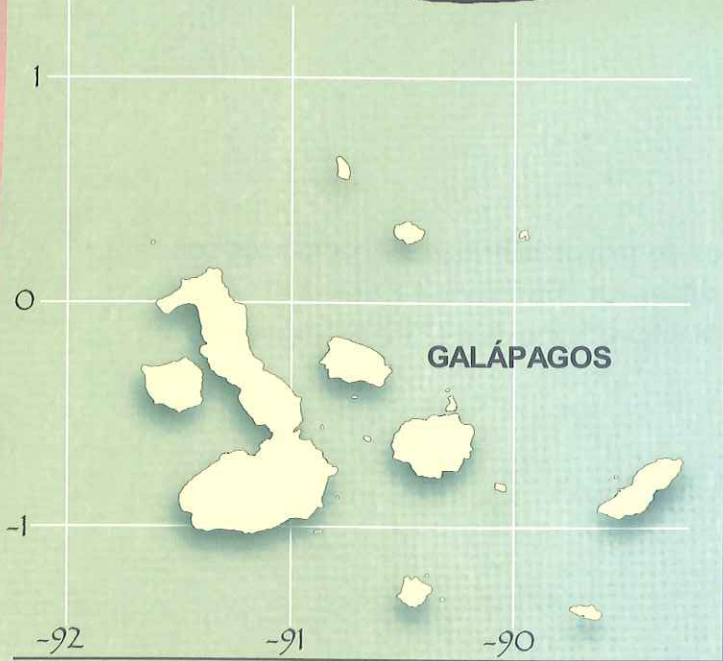
Cuadro 1
Ecuador 2001: Población total según región y provincia

Provincia	Población	%
Total Región Sierra	5.460.738	44,9
Azuay	599.546	4,9
Bolívar	169.370	1,4
Cañar	206.981	1,7
Carchi	152.939	1,3
Cotopaxi	349.540	2,9
Chimborazo	403.632	3,3
Imbabura	344.044	2,8
Loja	404.835	3,3
Pichincha	2.388.817	19,7
Tungurahua	441.034	3,6
Total Región Costa	6.056.223	49,8
El Oro	525.763	4,3
Esmeraldas	385.223	3,2
Guayas	3.309.034	27,2
Los Ríos	650.178	5,3
Manabí	1.186.025	9,8
Total Región Amazónica	548.419	4,5
Morona Santiago	115.412	0,9
Napo	79.139	0,7
Pastaza	61.779	0,5
Zamora Chinchipe	76.601	0,6
Sucumbios	128.995	1,1
Orellana	86.493	0,7
Galápagos	18.640	0,2
Zonas No Delimitadas	72.588	0,6
Total	12.156.608	100,0

Fuente: CELADE, procesamiento de los microdatos del VI Censo de Población de Ecuador, INEC, 2001.



Ecuador 2001









Población total por provincia

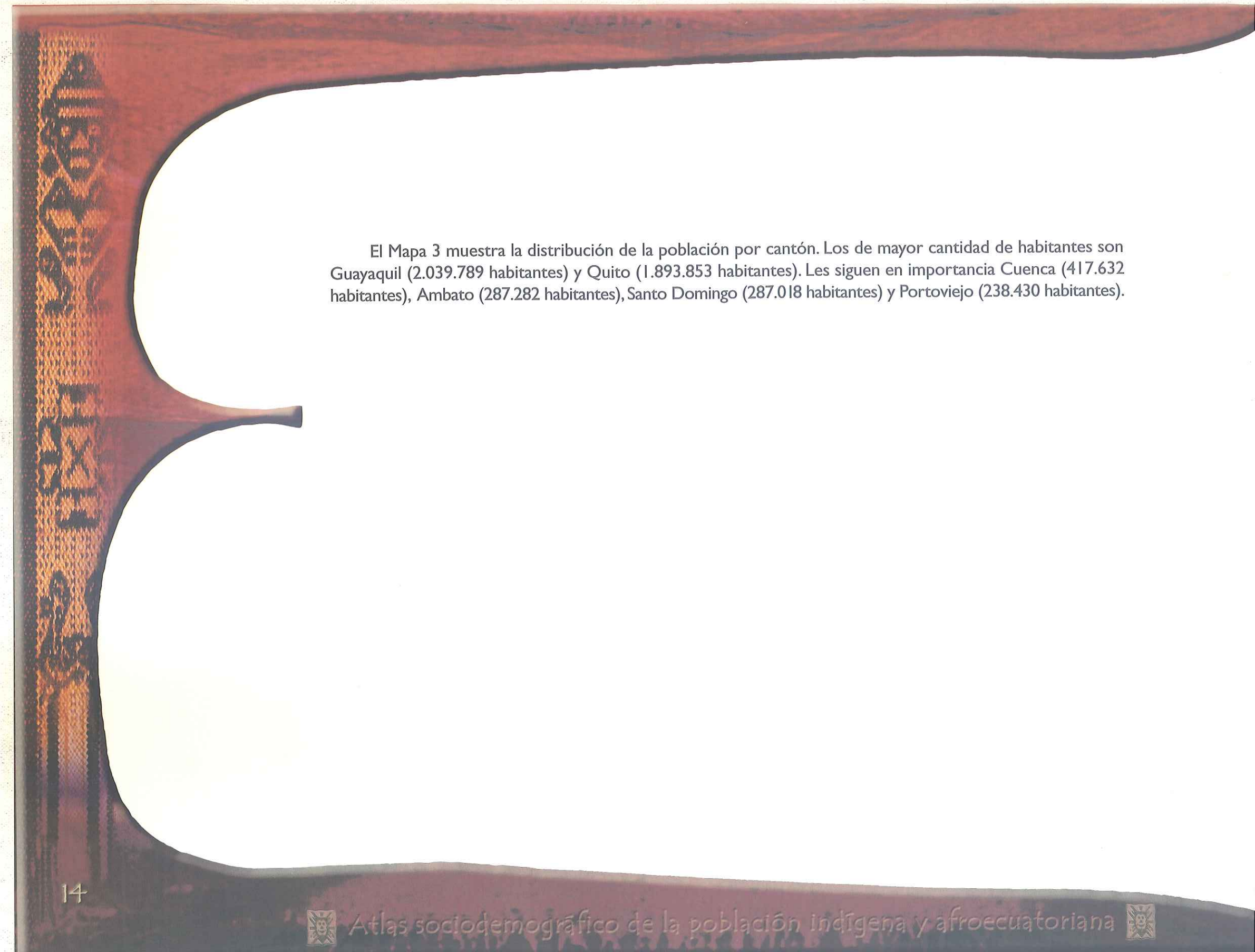


referencias

~ Límite Provincial

Población Total

-  18.000 - 100.000
-  100.001 - 250.000
-  250.001 - 500.000
-  500.001 - 1.000.000
-  1.000.001 - 3.400.000
-  Area no delimitada

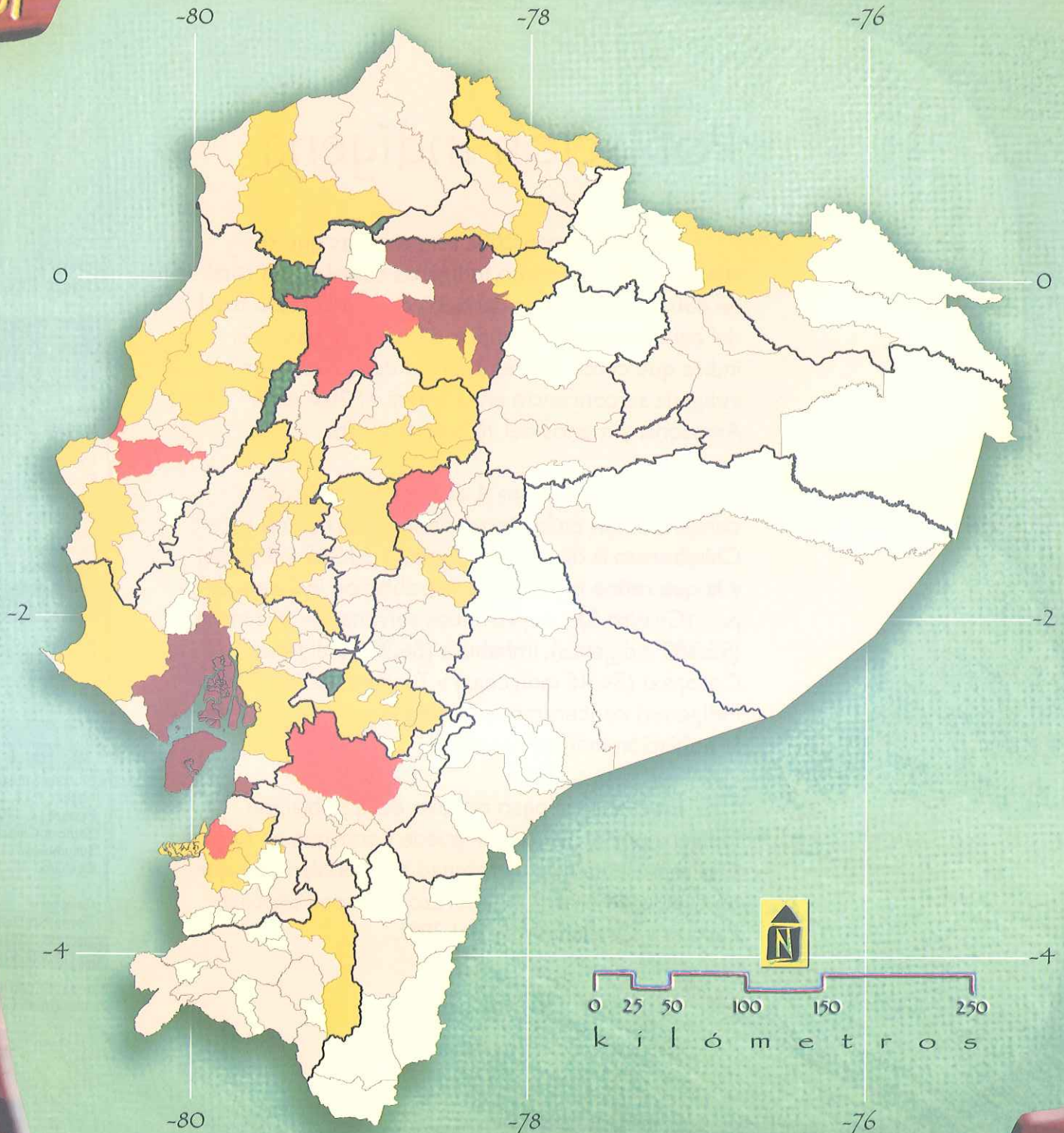


El Mapa 3 muestra la distribución de la población por cantón. Los de mayor cantidad de habitantes son Guayaquil (2.039.789 habitantes) y Quito (1.893.853 habitantes). Les siguen en importancia Cuenca (417.632 habitantes), Ambato (287.282 habitantes), Santo Domingo (287.018 habitantes) y Portoviejo (238.430 habitantes).



mapa 3
Ecuador 2001

Población total
por cantón



referencias

~ Límite Provincial

~ Límite Cantonal

Población Total

2.000 - 10.000

10.001 - 50.000

50.001 - 200.000

200.001 - 500.000

500.001 - 2.100.000

Población indígena

Según el Censo 2001, las personas que se autoidentificaron como indígenas sumaban un total de 830.418, alrededor del 6,8% de la población total del país. La distribución por regiones (Cuadro 2) indica que cerca de tres cuartos de la población indígena se concentra en la Sierra, el 20% en la Amazonia y menos del 10% en la Costa.

A través del Mapa 4 es posible visualizar la concentración en la Sierra, siendo la provincia de Chimborazo la de mayor volumen (153.365 indígenas) y la que reúne el 18,5% de la población indígena del país (Cuadro 2). Las provincias serranas de Pichincha (95.380 indígenas), Imbabura (86.986 indígenas), Cotopaxi (84.116 indígenas) y Tungurahua (64.708 indígenas) concentran aproximadamente el 40% de la población indígena nacional.

En cuanto al peso relativo de la población indígena por provincias se puede notar que en Napo ésta representa más de la mitad de la población y que en cuatro de ellas (Chimborazo, Morona Santiago, Pastaza y Orellana) más del 30%.

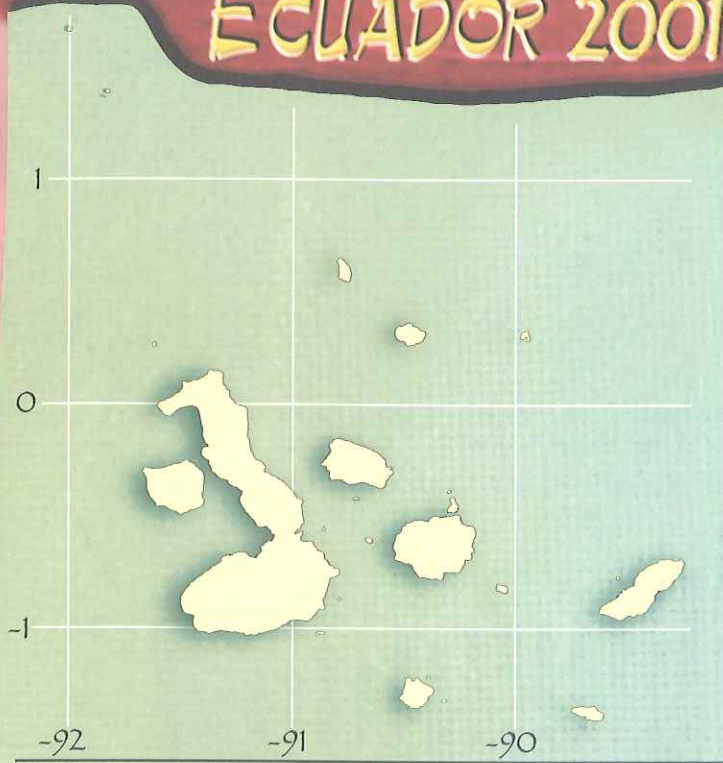
Cuadro 2
Ecuador 2001: Población indígena según región y provincia

Provincia	Población indígena	% sobre el total indígena	% sobre el total en la provincia
Total Región Sierra	595.798	71.7	10,9
Azuay	20.733	2.5	3,5
Bolívar	40.094	4.8	23,7
Cañar	33.776	4.1	16,3
Carchi	4.263	0.5	2,8
Cotopaxi	84.116	10.1	24,1
Chimborazo	153.365	18.5	38,0
Imbabura	86.986	10.5	25,3
Loja	12.377	1.5	3,1
Pichincha	95.380	11.5	4,0
Tungurahua	64.708	7.8	14,7
Total Región Costa	70.391	8.5	1,2
El Oro	5.505	0.7	1,0
Esmeraldas	10.543	1.3	2,7
Guayas	42.377	5.1	1,3
Los Ríos	5.518	0.7	0,8
Manabí	6.448	0.8	0,5
Total Región Amazónica	162.868	19.6	29,7
Morona Santiago	47.495	5.7	41,2
Napo	43.456	5.2	54,9
Pastaza	22.844	2.8	37,0
Zamora Chinchipe	9.348	1.1	12,2
Sucumbios	13.476	1.6	10,4
Orellana	26.249	3.2	30,3
Galápagos	739	0.1	4,0
Zonas No Delimitadas	622	0.1	0,9
Total	830.418	100.0	6,8

Fuente: CELADE, procesamiento de los microdatos del VI Censo de Población de Ecuador, INEC, 2001.



ECUADOR 2001



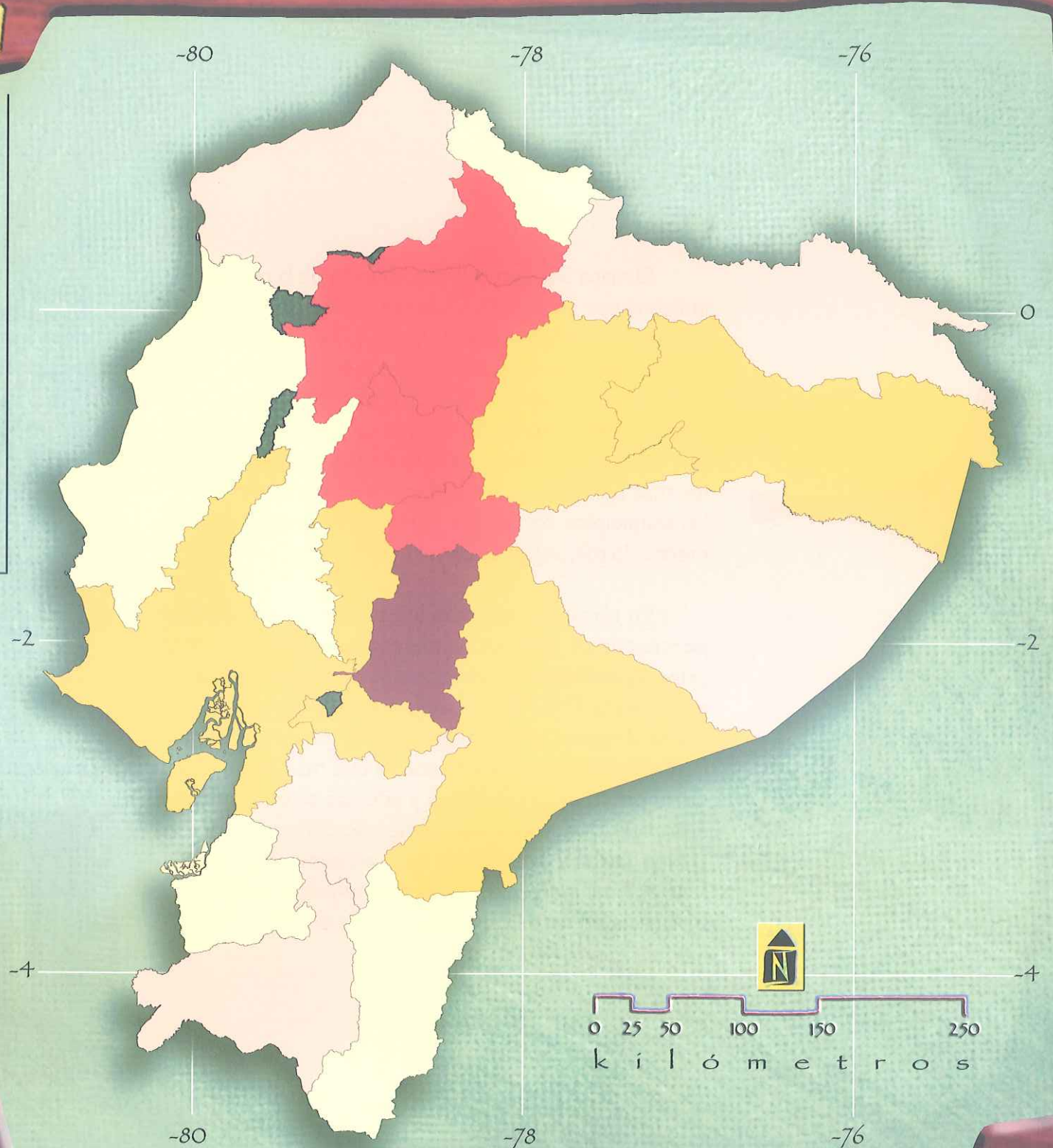
Población indígena por provincia

referencias

~ Límite Provincial

Población Indígena

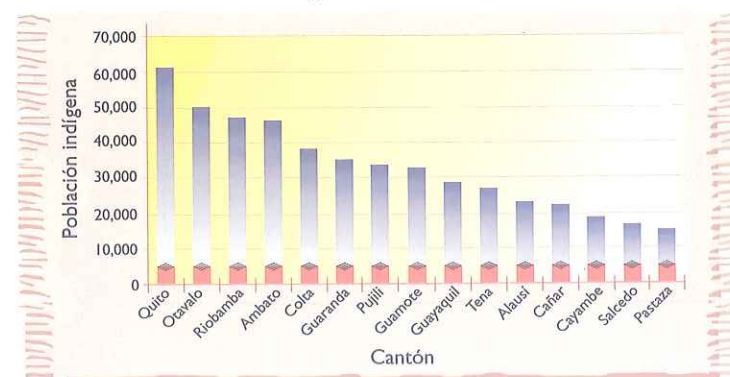
	700 - 10.000
	10.001 - 25.000
	25.001 - 50.000
	50.001 - 100.000
	100.001 - 160.000



El mapa 5 muestra la distribución de la población indígena por cantón. En Quito es donde se encuentra la mayor cantidad de indígenas (61.122 personas). Se puede observar también que los cantones más poblados están ubicados, en su gran mayoría, en la Sierra. En el resto de las regiones, Guayaquil y Tena (en la Costa y en la Amazonia, respectivamente) son los más numerosos. El Gráfico 1 permite identificar los municipios con mayor cantidad de indígenas (al menos 15 mil, según el censo).

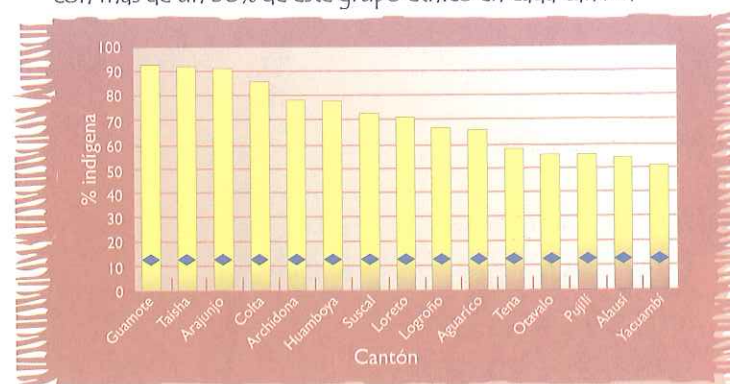
En términos relativos, los cantones con un alto porcentaje de población indígena se concentran principalmente en la Amazonia y, en segundo lugar, en la Sierra. El Gráfico 2 muestra aquéllos en los cuales al menos la mitad de su población es originaria. Se destacan Guamote y Colta, ya que más de un 85% de su población es indígena y además se encuentran entre los 10 cantones más numerosos. Por otra parte, si bien Taisha y Arajuno no son tan numerosos (12 mil y 4,7 mil indígenas, respectivamente), la población originaria en estos cantones excede el 90%.

Gráfico 1
Ecuador 2001: población indígena en los cantones más numerosos (15 mil indígenas o más)



Fuente: CELADE, procesamientos especiales del Censo 2001

Gráfico 2
Ecuador 2001: porcentaje de población indígena en los cantones con más de un 50% de este grupo étnico en cada cantón

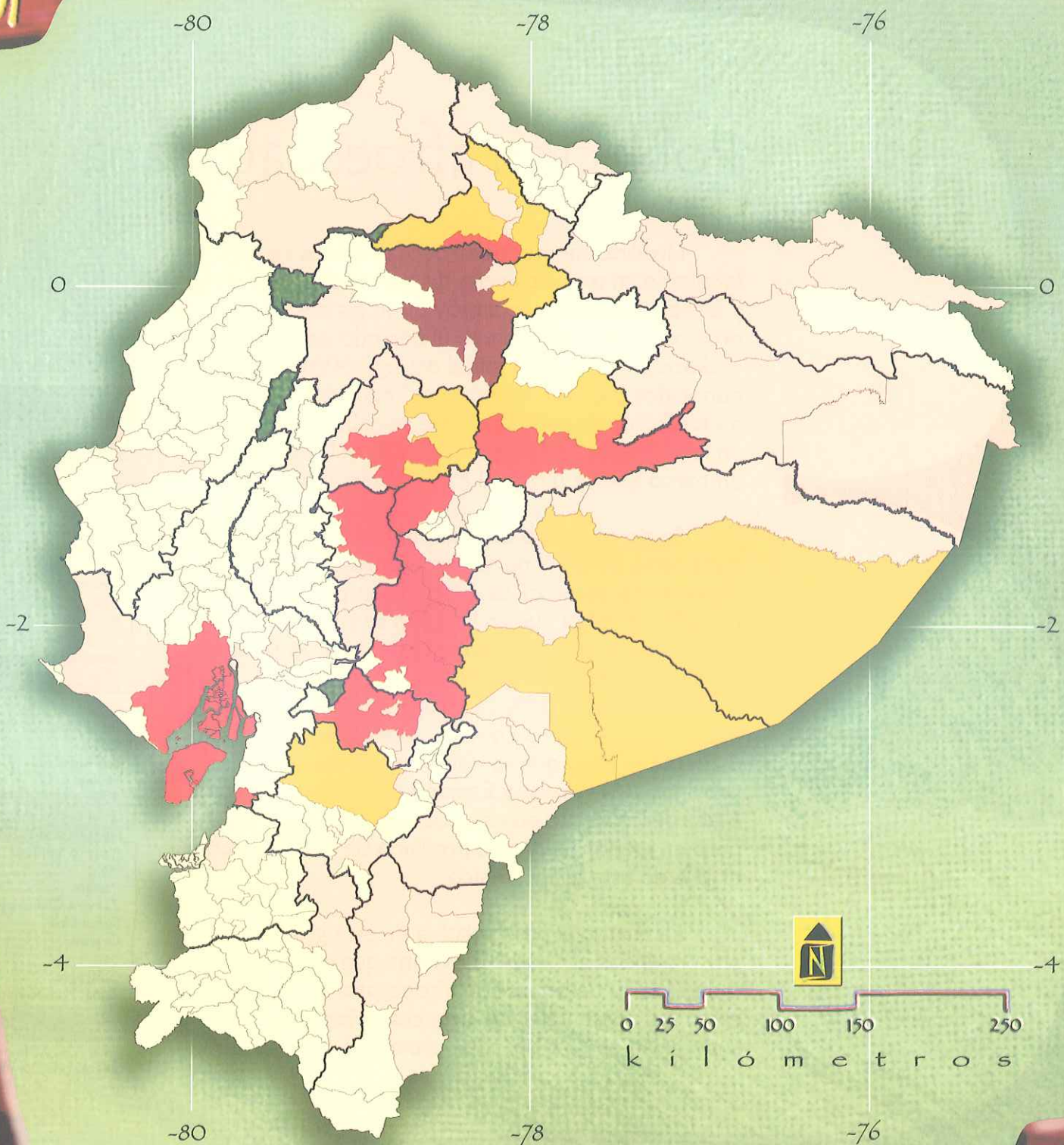


Fuente: CELADE, procesamientos especiales del Censo 2001



mapa 5
Ecuador 2001

Población indígena
 por cantón



referencias

~ Límite Provincial

~ Límite Cantonal

Población Indígena

< 1.000

1.001 - 10.000

10.001 - 20.000

20.001 - 50.000

50.001 - 62.000

Población afroecuatoriana

Históricamente los afroecuatorianos se han localizado en tres provincias del país: Imbabura, Carchi y Esmeraldas. Sus asentamientos en las dos primeras provincias se originaron en el período de tráfico de esclavos en la segunda mitad del siglo XVIII. Ellos son conocidos como "afrochoteños" para diferenciarlos de los "afroesmeraldeños" que se habrían asentado en la provincia de Esmeraldas a raíz del naufragio de un barco que se dirigía al Perú (Guerrero, 2005).

Según el Censo 2001, la población afroecuatoriana suma 604.009 personas y representa el 5% de la población nacional. La distribución por regiones (Cuadro 3) indica que en la Costa se concentran tres cuartos de la población afroecuatoriana, en la Sierra aproximadamente el 21,5%, mientras que en la Amazonia sólo el 2,1%. La distribución espacial de esta población por provincia se muestra en el Mapa 6, donde se nota que se ubican mayormente en las provincias de Guayas y Esmeraldas, concentrando el 61,4% de los afroecuatorianos. Le sigue en importancia, pero en menor medida, la provincia de Pichincha, con el 13% de este grupo étnico.

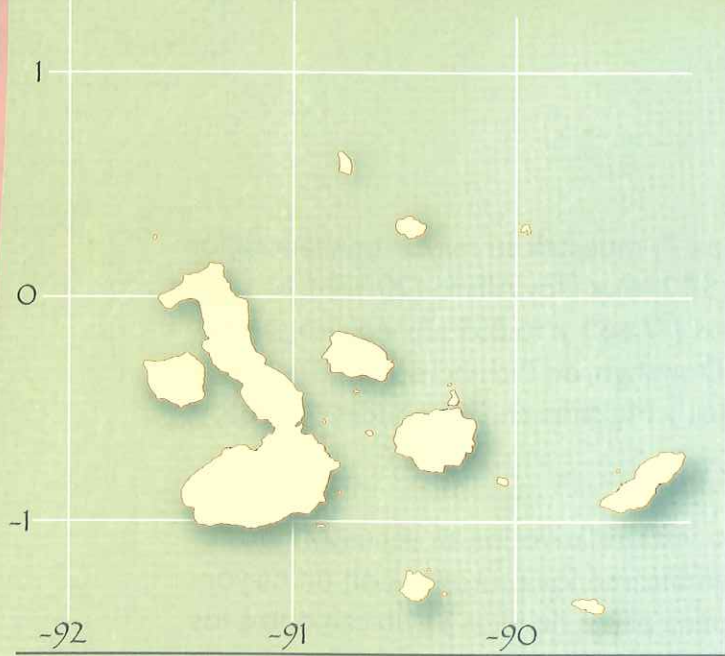
En cuanto al peso relativo de este grupo étnico por provincias, el Cuadro 3 muestra que en Esmeraldas 4 de cada 10 personas son afroecuatorianos. En el resto los porcentajes de afroecuatorianos no superarían el 6,6% del total provincial.

Cuadro 3
Ecuador 2001: Población afroecuatoriana según región y provincia

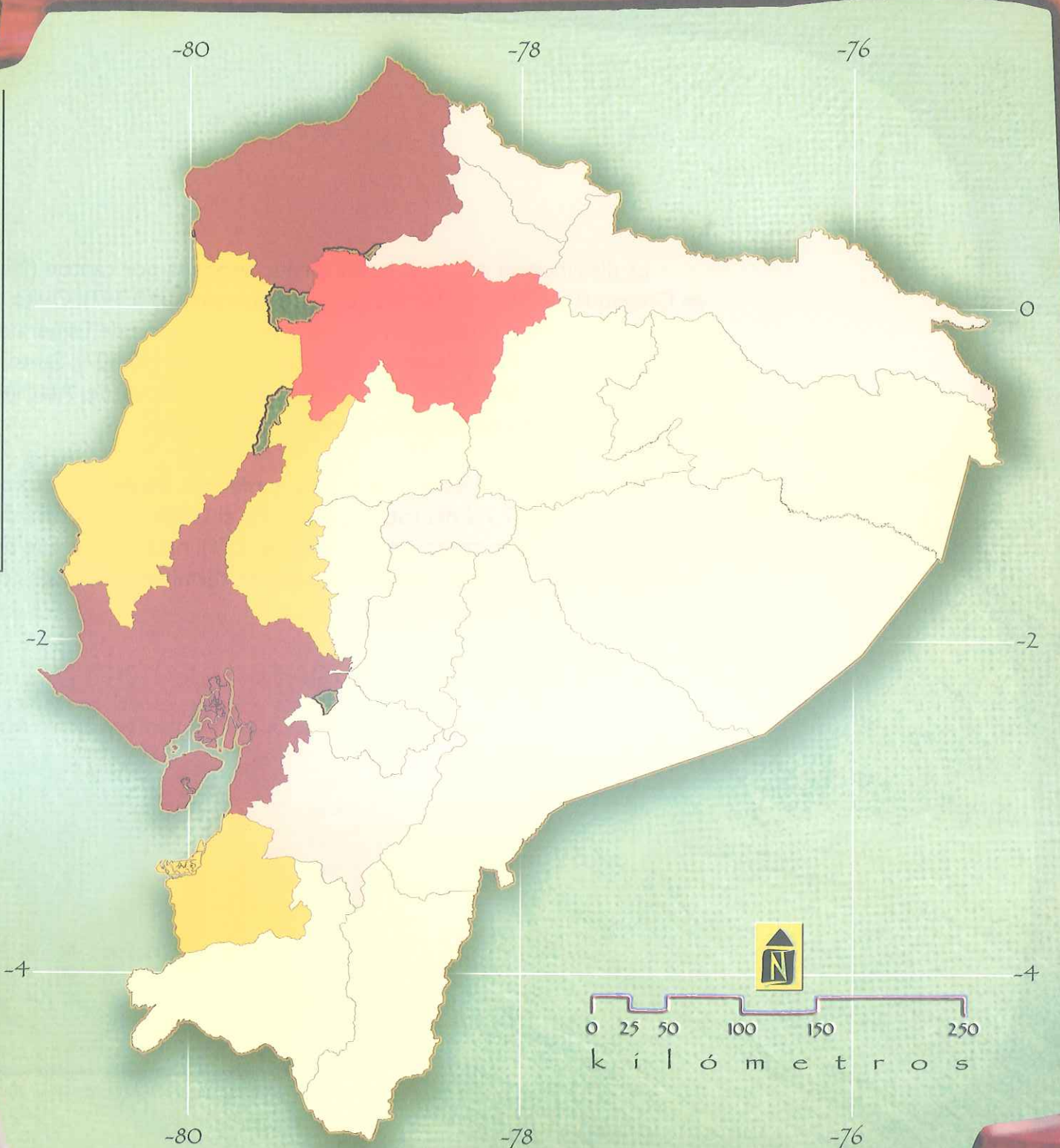
Provincia	Población afroecuatoriana	% sobre el total afro	% sobre el total en la provincia
Total Región Sierra	130.154	21,5	2,4
Azuay	7.162	1,2	1,2
Bolívar	2.204	0,4	1,3
Cañar	2.924	0,5	1,4
Carchi	8.291	1,4	5,4
Cotopaxi	3.267	0,5	0,9
Chimborazo	2.872	0,5	0,7
Imbabura	16.492	2,7	4,8
Loja	3.050	0,5	0,8
Pichincha	78.621	13,0	3,3
Tungurahua	5.271	0,9	1,2
Total Región Costa	455.515	75,4	7,5
El Oro	28.387	4,7	5,4
Esmeraldas	153.746	25,5	39,9
Guayas	216.922	35,9	6,6
Los Ríos	27.093	4,5	4,2
Manabí	29.367	4,9	2,5
Total Región Amazónica	12.971	2,1	2,4
Morona Santiago	825	0,1	0,7
Napo	1.138	0,2	1,4
Pastaza	682	0,1	1,1
Zamora Chinchipe	580	0,1	0,8
Sucumbios	6.700	1,1	5,2
Orellana	3.046	0,5	3,5
Galápagos	783	0,1	4,2
Zonas No Delimitadas	4.586	0,8	6,3
Total	604.009	100,0	5,0

Fuente: CELADE, procesamiento de los microdatos del VI Censo de Población de Ecuador, INEC, 2001.

ECUADOR 2001



Población afroecuatoriana por provincia

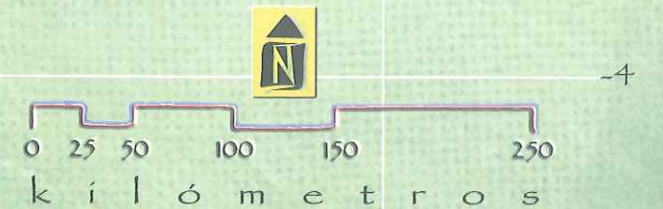


referencias

~ Límite Provincial

Población afroecuatoriana

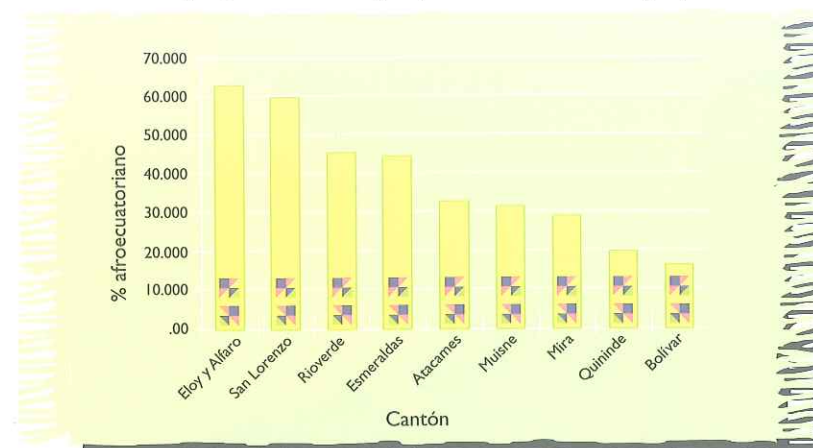
-  500 - 5.000
-  5.001 - 25.000
-  25.001 - 50.000
-  50.001 - 100.000
-  100.001 - 220.000



La distribución de la población afroecuatoriana por cantón (Mapa 7) muestra su mayor concentración en Guayaquil (157.185 afroecuatorianos), Esmeraldas (70.347), Quito (57.276) y Eloy Alfaro (20.978). Le siguen en importancia: Quininde y San Lorenzo, en la provincia de Esmeraldas (17.669 y 16.855 afroecuatorianos, respectivamente); Machala en la provincia de El Oro (15.607); Santo Domingo, en Pichincha (14.487); Ibarra, en Imbabura (12.556); Durán, en Guayas (11.694); y Rioverde, Atacames y Muisnes en Esmeraldas (10.065; 9.944; y 7.888 afroecuatorianos, respectivamente).

Si bien Guayaquil es el cantón más numeroso, desde el punto de vista relativo los afroecuatorianos representarían un 7,7% del total cantonal. En el Gráfico 3 pueden identificarse los cantones con un mayor peso relativo de este grupo étnico (más del 15%), observando que buena parte de ellos se ubican entre los de mayor población afroecuatoriana, tanto en términos absolutos como relativos.

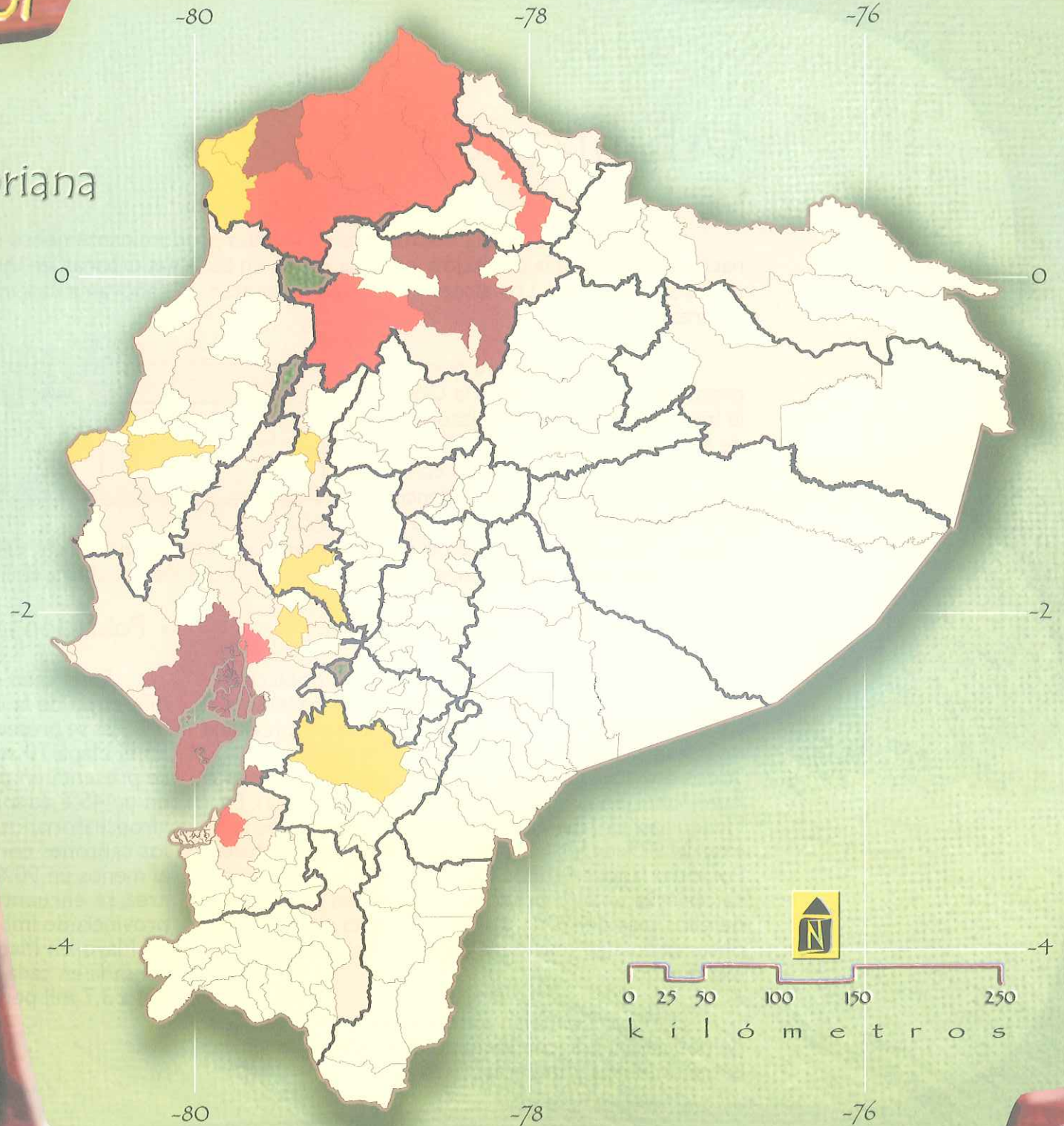
Gráfico 3
Ecuador 2001: porcentaje de población afroecuatoriana en los cantones que poseen un mayor peso relativo de este grupo étnico



Fuente: CELADE, procesamientos especiales del Censo 2001.

mapa 7
Ecuador 2001

Población afroecuatoriana
por cantón



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

Población afroecuatoriana

Lightest Yellow	2 - 1.000
Light Orange	1.001 - 5.000
Yellow	5.001 - 10.000
Red	10.001 - 50.000
Dark Red	50.001 - 160.000

Urbanización

La población indígena ecuatoriana se localiza predominantemente en las áreas rurales. En el ámbito nacional, el 18% de la población indígena reside en las áreas urbanas, en tanto que el 82% restante se distribuye en las áreas rurales. Los afroecuatorianos presentan un panorama casi inverso: el 68,7% de su población está en áreas urbanas.

El Cuadro 4 muestra que, en promedio, la población de la Costa y la Insular están más urbanizadas que la de la Sierra y Amazonia. El Mapa 8 presenta las diferencias según condición étnica por provincias. Éste evidencia que los afroecuatorianos son mucho más urbanos que los indígenas en todas las provincias, excepto en Carchi. Esta situación se repite comparando con el resto de la población, excepto en las provincias de Imbabura, Bolívar y Carchi.

• Población indígena urbana

La observación más detallada de la población indígena según área de residencia puede hacerse a partir del Mapa 9. En unos pocos cantones el porcentaje de urbanización de los indígenas sobrepasa el 75%. Todos éstos se ubican en la región de la Costa, excepto Rumiñahui, en la Sierra (provincia de Pichincha). En Huaquillas, La Libertad, Durán, Guayaquil y Machala más del 97% de los indígenas residen en zonas urbanas. Por otro lado, en todos los cantones de la Amazonia se observa un alto predominio rural (en la mayoría, de ellos más del 90%). En la Sierra, esta situación se observa en algo más de la mitad de los cantones examinados.

El Mapa 9 también muestra que el porcentaje de población indígena viviendo en ciudades es similar entre hombres y mujeres.

Cuadro 4
Ecuador 2001: Distribución de la Población Indígena y Afroecuatoriana por área de residencia

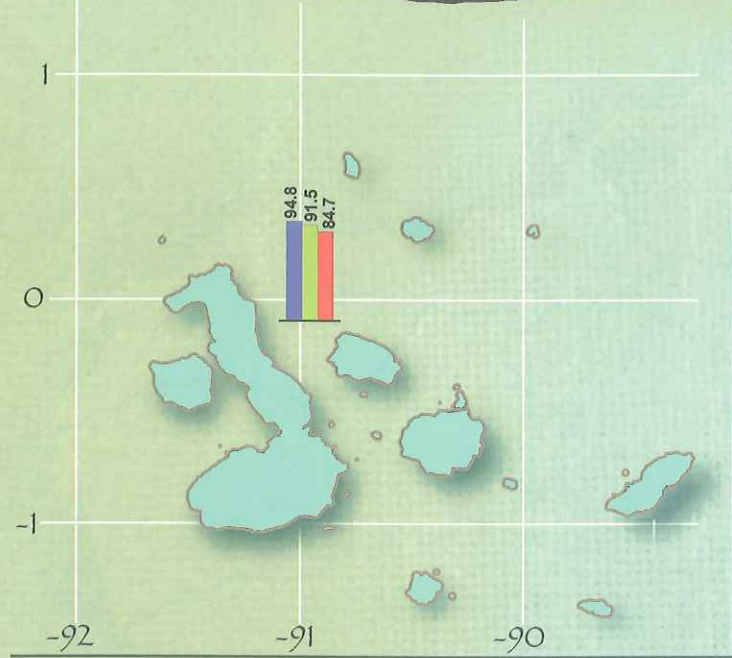
Región	Indígenas					Afroecuatorianos				
	Total	Urbana	Rural	Total	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Rural
Total Región Sierra	595.798	85.921	14,4	509.877	85,6	130.154	84.916	65,2	45.238	34,8
Total Región Costa	70.391	47.327	67,2	23.064	32,8	455.515	320.667	70,4	134.848	29,6
Total Región Amazónica	162.868	15.908	9,8	146.960	90,2	12.971	8.413	64,9	4.558	35,1
Total Región Insular	739	676	91,5	63	8,5	783	742	94,8	41	5,2
Galápagos	739	676	91,5	63	8,5	783	742	94,8	41	5,2
Zonas No Delimitadas	622		0,0	622	100,0	4.586	0,0		4.586	100,0
Total País	830.418	149.832	18,0	680.586	82,0	604.009	414.738	68,7	189.271	31,3

Fuente: VI Censo de Población y V de Vivienda. Resultados Definitivos. Población que se declaró indígena, INEC, noviembre 2001.

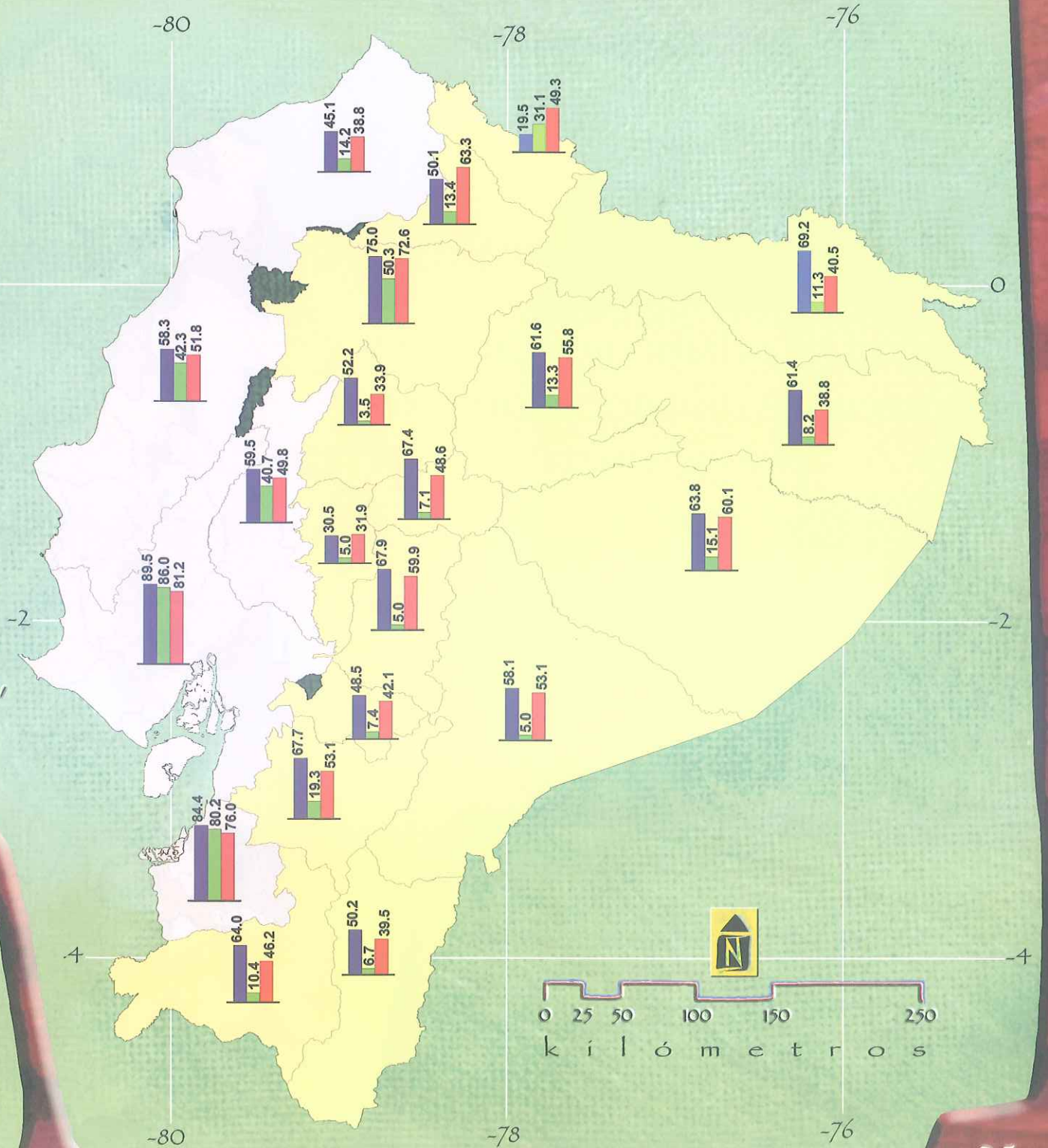
• Población afroecuatoriana urbana

En el caso de la población afroecuatoriana, a diferencia de la indígena, los asentamientos en áreas urbanas se presentan en un mayor número de cantones. En el Mapa 10 se puede observar que esta situación se presenta en todas las regiones. Aproximadamente en un 45% de los cantones más de la mitad de los afroecuatorianos residen en ciudades (Mapa 10). Entre los cantones con mayor predominio rural, en donde al menos un 90% de afroecuatorianos residen en esta área, se encuentran San Miguel de Urququí, en la provincia de Imbabura; Mira y Bolívar, en Carchi, y 24 de Mayo, en Manabí (la población afroecuatoriana censada en cada uno de estos cantones está entre 1,2 mil a 3,7 mil personas).

Ecuador 2001



Porcentaje de población urbana según condición étnica, por provincia



referencias

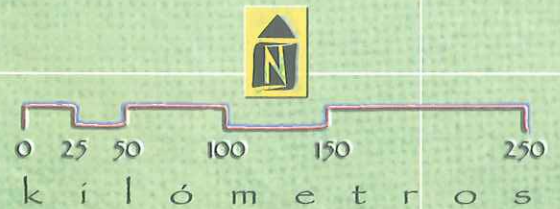
~ Límite Provincial

% Población urbana

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

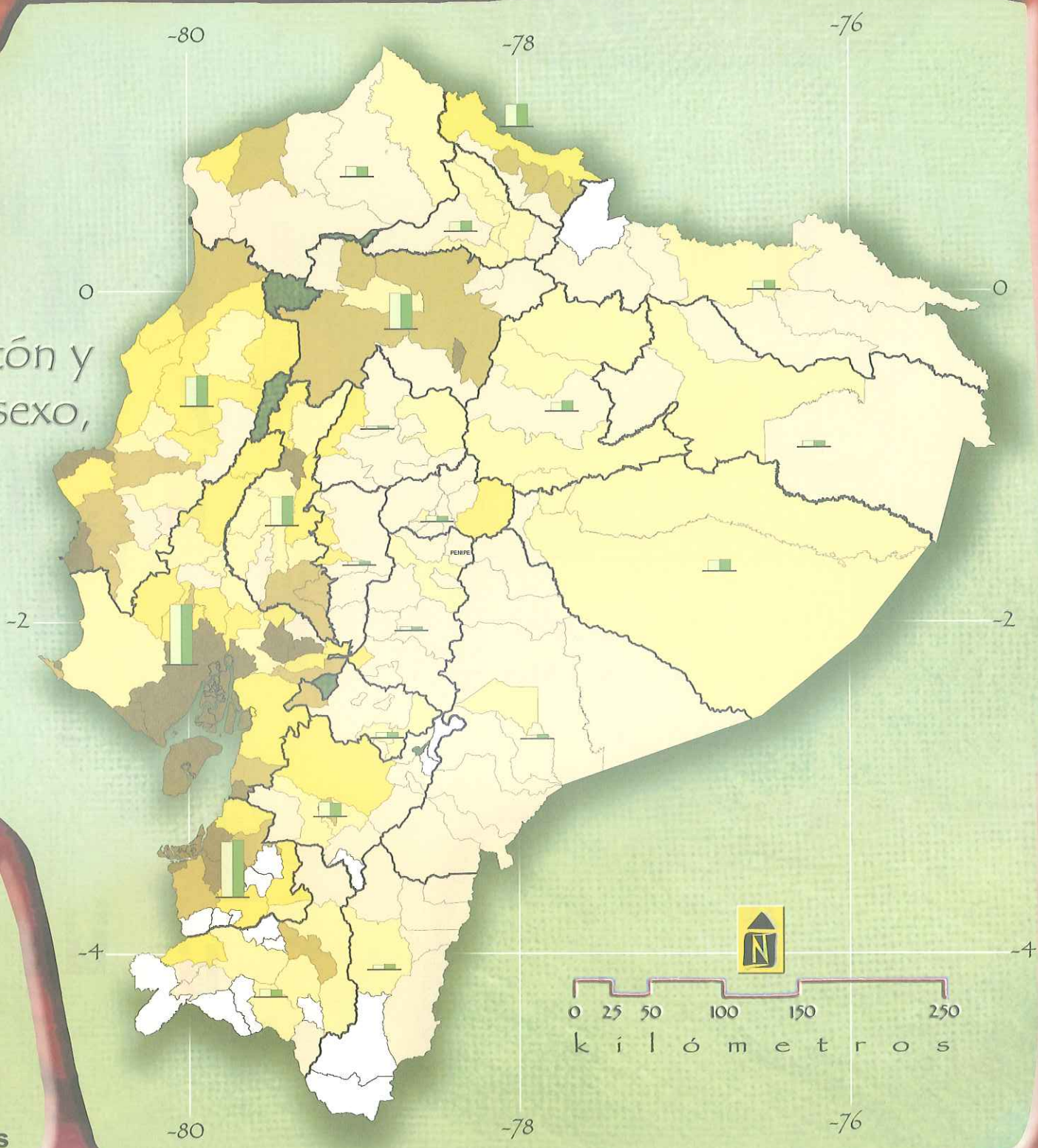
- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



mapa 9
Ecuador 2001

Población indígena:

Porcentaje urbano por cantón y
 porcentaje urbano según sexo,
 por provincia



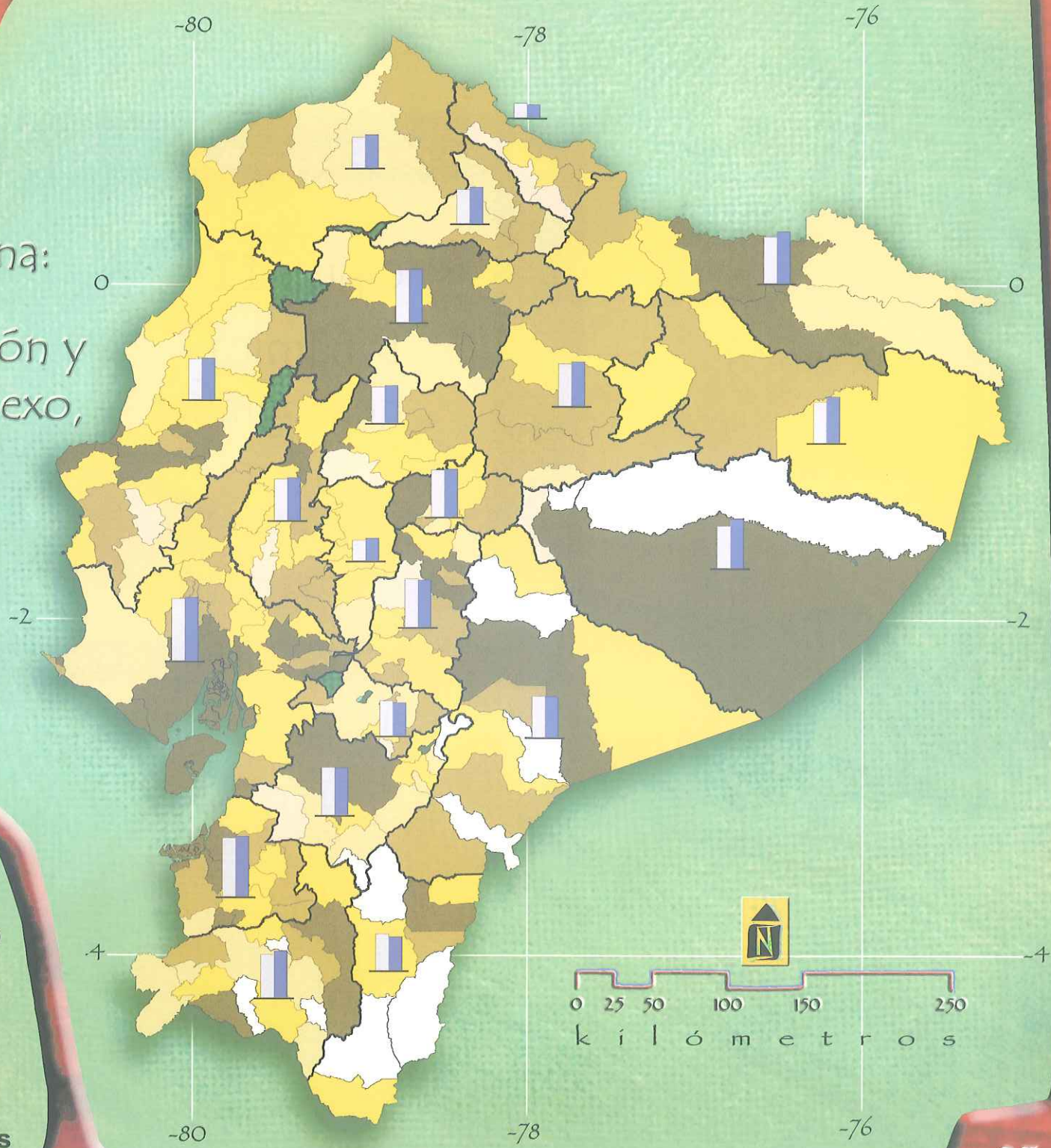
referencias

~ Límite Provincial
 ~ Límite Cantonal

% Urbano		0 - 10	 		Hombre
		10 - 25			Mujer
		25 - 50			
		50 - 75			
		75 - 100			
		Número insuficiente de casos			

mapa 10
Ecuador 2001

Población afroecuatoriana:
 Porcentaje urbano por cantón y
 porcentaje urbano según sexo,
 por provincia

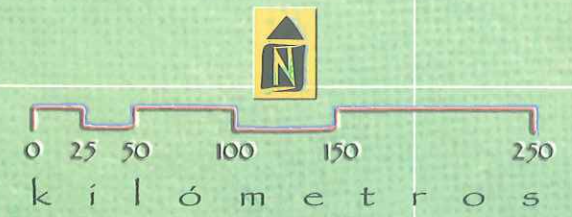
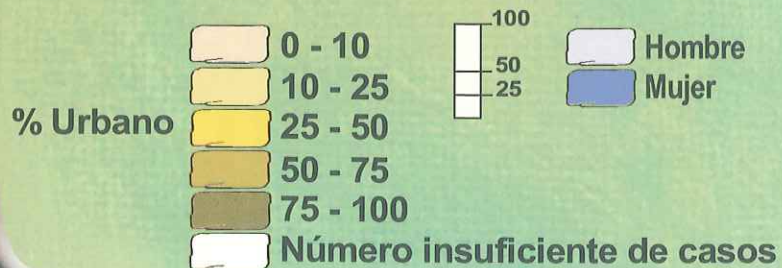


referencias

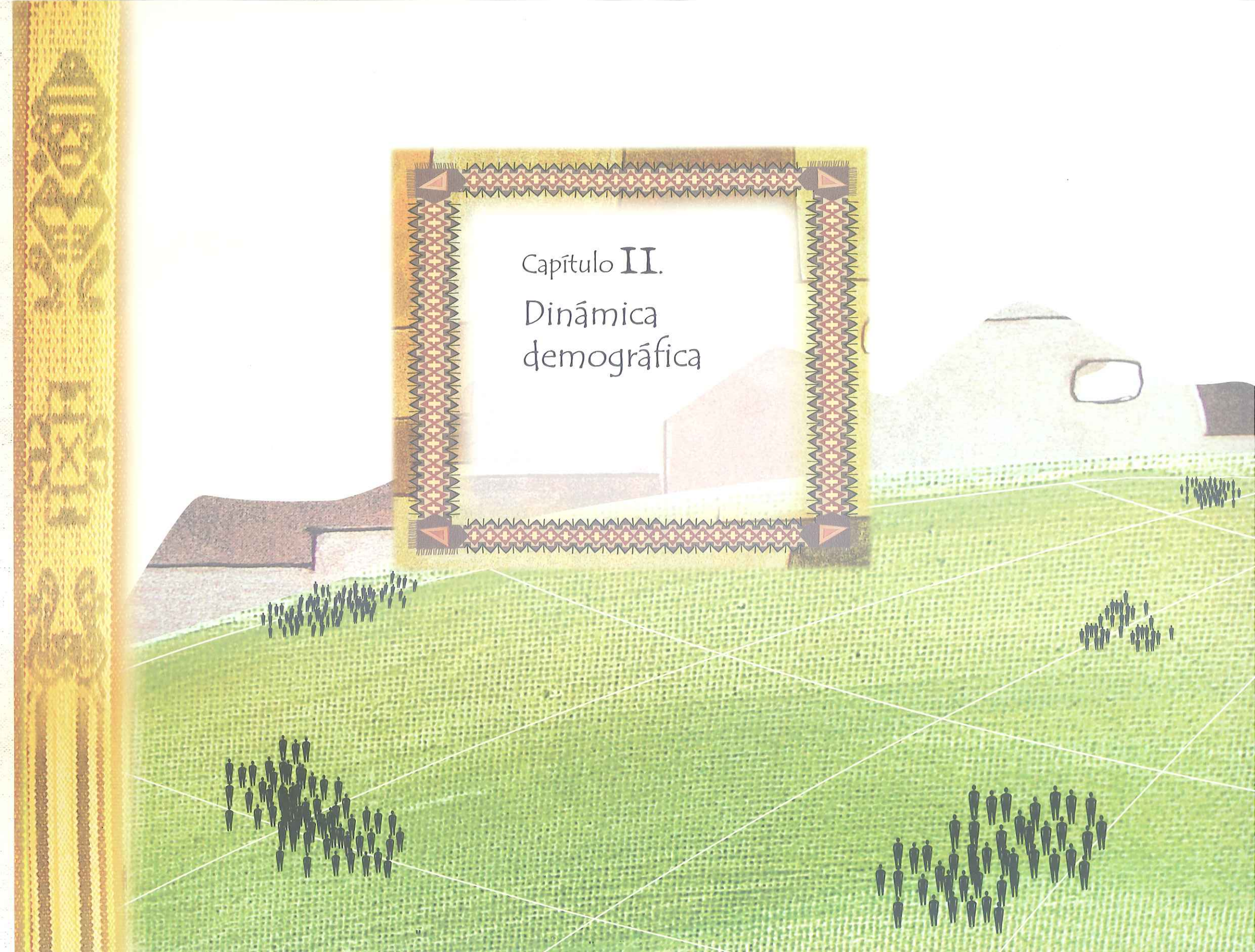
~ Límite Provincial

~ Límite Cantonal

% Pob. urbana por sexo



Capítulo II.
Dinâmica
demográfica



Contenidos Capítulo II.

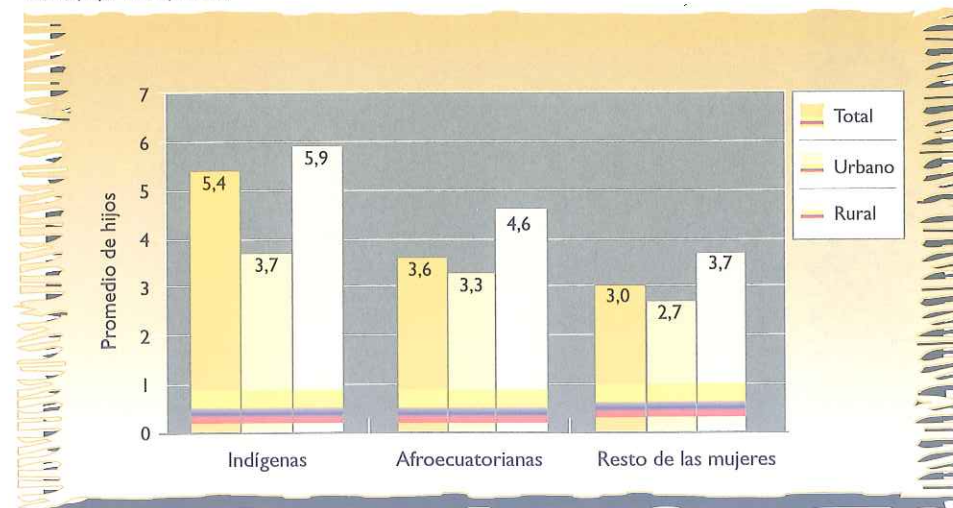
Dinámica demográfica

	pág.		pág.
Fecundidad	30	Estructura por edad	46
Gráfico 4	30	Cuadro 5	46
Ecuador 2001: Tasa Global de Fecundidad (TGF) según condición étnica y zona de residencia		Ecuador 2001: Población según condición étnica y grupos de edad	
Mortalidad infantil	32	Gráfico 6	47
Gráfico 5	32	Ecuador 2001: Pirámide de población indígena	
Ecuador 2001: Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos) según condición étnica y zona de residencia		Gráfico 7	47
Migración interprovincial absoluta	34	Ecuador 2001: Pirámide de población afroecuatoriana	
Migración interprovincial reciente (1996-2001)	36	Gráfico 8	47
Estructura de la población por sexo y edad	40	Ecuador 2001: Pirámide del resto de la población	
Índice de masculinidad	42	Población de 0 a 14 años de edad	48
		Población de 15 a 59 años de edad	52
		Población de 60 años y más de edad	56

Fecundidad

La tasa global de fecundidad es un indicador representativo de las brechas de acceso que separan indígenas, afroecuatorianas y el resto de la población en Ecuador. La tasa nacional, por ejemplo, es de 3,2 hijos por mujer (ver Gráfico 4), mientras las indígenas tienen, en promedio, 5,4 hijos (5,9 en el área rural). No obstante, se destaca que las diferencias culturales influyen en los patrones de fecundidad.

Gráfico 4
Ecuador 2001: Tasa Global de Fecundidad (TGF) según condición étnica y zona de residencia



Fuente: CELADE, estimaciones realizadas a partir del VI Censo de Población de Ecuador, INEC, 2001.

El Mapa II¹ muestra que la tasa global de fecundidad de las mujeres indígenas es siempre mayor que la de las afroecuatorianas y del resto de la población excepto en Manabí donde son iguales. En general las tasas de fecundidad indígena son mayores en la Amazonía, disminuyen un poco en la Sierra y son más bajas en la Costa, a excepción de Esmeraldas, y varían desde 3,5 hijos en Manabí hasta 7,6 hijos por mujer en Zamora Chinchipe. Las tasas de las mujeres afroecuatorianas varían desde un 2,5 (Azuay) hasta un 4,6 de hijos por mujer (Esmeraldas y Carchi).

Las mayores brechas étnicas ocurren en las provincias de la Sierra (por ejemplo, Cotopaxi y Bolívar) donde las indígenas tienen el doble de hijos que las afroecuatorianas y el resto de las mujeres.

¹ En el caso de la población afroecuatoriana, debido a limitaciones en el número de casos para aplicar el método, el cálculo se hizo para las provincias agrupadas de la Sierra (Bolívar, Cañar, Cotopaxi y Chimborazo) y de la Amazonía (Morona Santiago, Napo, Pastaza y Zamora Chinchipe).

Migración absoluta interprovincial

Según el censo del 2001, un 12,4% de la población indígena eran migrantes absolutos, es decir, residían en una provincia distinta a la de su nacimiento. En el caso de la población afroecuatoriana los migrantes absolutos ascienden al 25,2%.

El Mapa 13 grafica los 10 principales flujos migratorios absolutos de indígenas y afroecuatorianos; estos flujos representan, respectivamente, el 58% y 60% del total de la migración absoluta de cada grupo étnico. En el mapa se puede observar que los mayores polos de atracción son la provincia de Pichincha y de Guayas, tanto entre indígenas como entre afroecuatorianos. No obstante, las provincias de origen difieren entre ambos grupos.

En el caso de Pichincha, los inmigrantes indígenas nacieron en provincias serranas, principalmente en Chimborazo, Cotopaxi e Imbabura. Los inmigrantes afroecuatorianos, en cambio, son oriundos mayoritariamente de Esmeraldas e Imbabura. En cuanto a Guayas, los inmigrantes indígenas provienen de Chimborazo y los afroecuatorianos de las provincias de la Costa, Manabí, Esmeraldas y Los Ríos (ver Mapa 13). Los movimientos migratorios entre estas provincias de la Costa implican corrientes y contracorrientes complejas de larga data entre los afroecuatorianos (Guerrero, 2005).

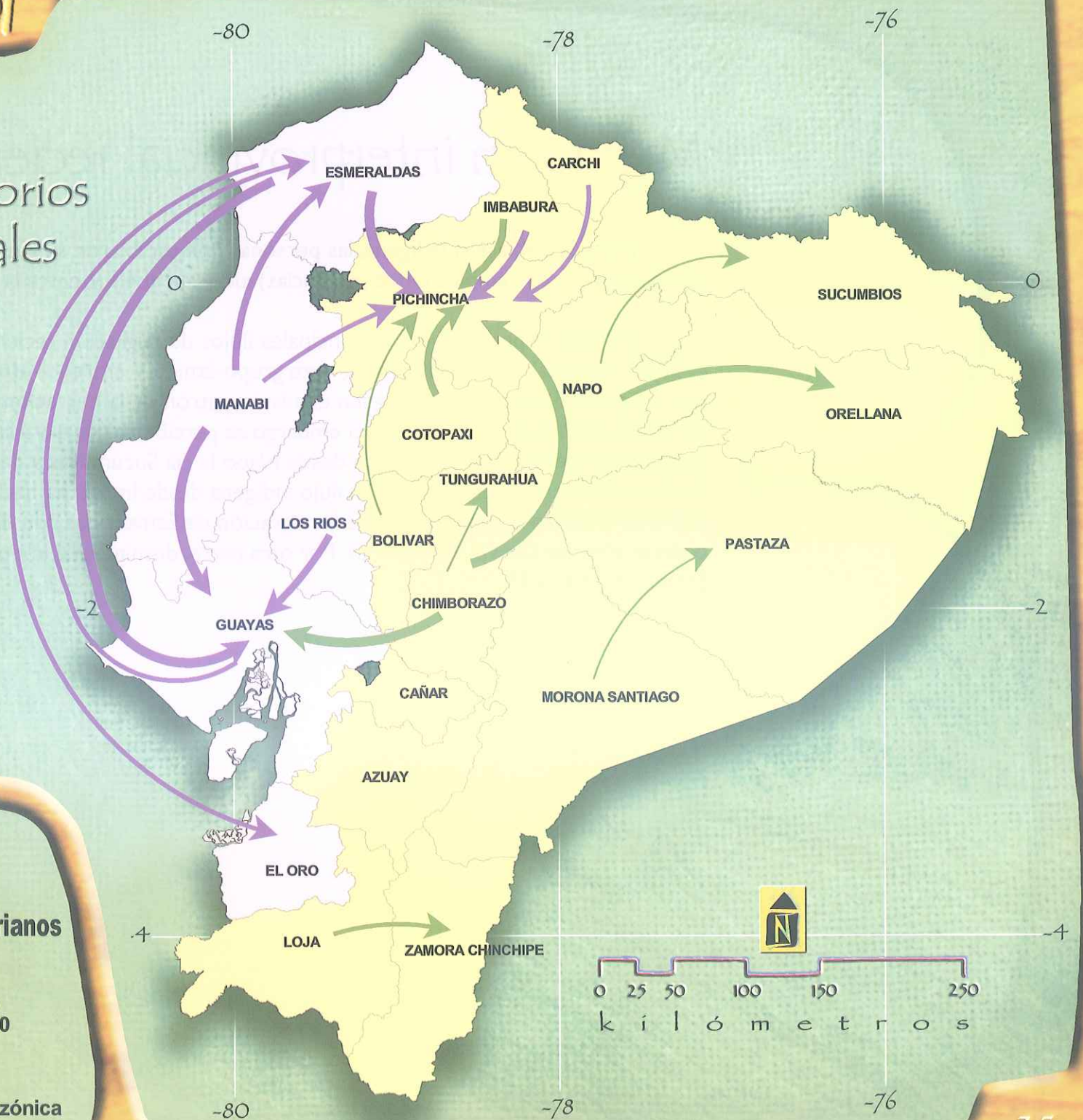
Chimborazo es la principal provincia expulsora de población indígena, algo más de 35 mil indígenas nacidos allí residen en otra provincia. Entre los afroecuatorianos, la provincia más expulsora es Esmeraldas, con 51 mil emigrantes absolutos.

Resulta interesante observar corrientes migratorias novedosas como la migración indígena desde Loja a Zamora Chinchipe, de Chimborazo a Tungurahua y de Morona Santiago a Pastaza. Estas dos últimas corrientes se derivan del desarrollo comercial que han venido adquiriendo las provincias de destino, sobre todo las ciudades de Puyo y Ambato (Guerrero, 2005).



mapa 13
Ecuador 2001

Principales flujos migratorios antiguos interprovinciales de indígenas y afroecuatorianos



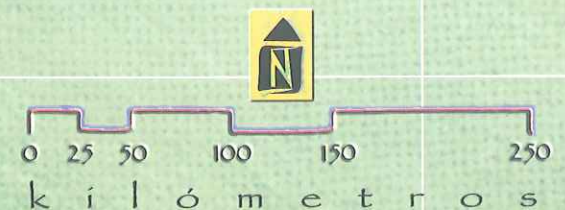
referencias

~ Límite Provincial

Migrantes Indígenas	Migrantes afroecuatorianos
1.000 - 2.000	1.000 - 2.000
2.001 - 5.000	2.001 - 5.000
5.001 - 10.000	5.001 - 10.000
10.001 - 30.000	10.001 - 30.000

Región

Costa	Sierra	Amazónica
-------	--------	-----------



Migración interprovincial reciente (1996-2001)

Entre la población indígena, las personas que cambiaron su residencia en el período 1996-2001 (considerando los cambios entre provincias) alcanzan al 4% y, entre la población afroecuatoriana, al 17,5%.

El Mapa 14 presenta los 10 principales flujos de migración reciente, que entre los indígenas representa el 50,3% del total de la migración de este grupo étnico, y entre los afroecuatorianos el 50,9%. Se observa que, en general, las corrientes siguen el mismo patrón de la migración antigua, siendo los principales centros de atracción Pichincha y Guayas. Sin embargo se perciben algunas variaciones. Entre los indígenas se distingue que pierden peso relativo los flujos desde Napo hacia Sucumbíos y desde Loja hacia Zamora Chinchipe. También disminuye la intensidad del flujo indígena desde Imbabura hacia Pichincha. Entre los afroecuatorianos aumenta levemente la intensidad de la migración de Esmeraldas con dirección a Pichincha, así como la contracorriente Guayas-Esmeraldas. Por otra parte, disminuye la importancia relativa de la corriente de Esmeraldas hacia El Oro.



mapa 14
Ecuador 2001

Principales flujos migratorios recientes 1996-2001 interprovinciales de indígenas y afroecuatorianos



referencias

~ Límite Provincial

Migrantes Indígenas

- 300 - 1.000
- 1.001 - 2.000
- 2.001 - 3.000
- 3.001 - 4.600

Migrantes afroecuatorianos

- 300 - 1.000
- 1.001 - 2.000
- 2.001 - 3.000
- 3.001 - 4.600

Región

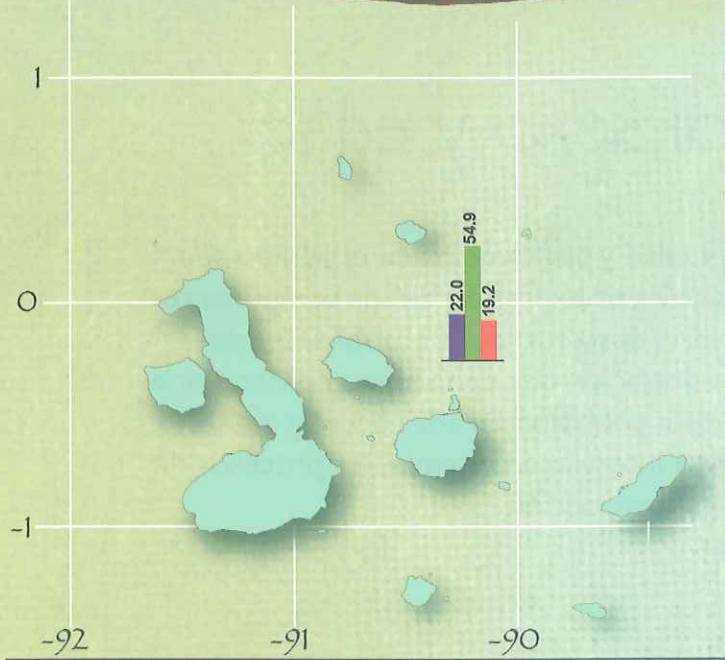
- Costa
- Sierra
- Amazónica

Al medir la migración ocurrida en un período acotado (en este caso 5 años previos al censo) se puede calcular una tasa de migración, la cual mide el aporte que hace este fenómeno al cambio poblacional del área de estudio, en este caso, la provincia. El Mapa 15 muestra las tasas provinciales de migración neta del período 1996-2001 (promedio anual), según condición étnica.

La mayoría de las provincias tienen un patrón similar según grupos étnicos, en el sentido de ganar o perder población. Sin embargo, la intensidad de la misma difiere significativamente. Por ejemplo, en la provincia receptora de Guayas el número de indígenas se incrementó a un promedio anual de 22 personas por cada mil por efecto de la migración, mientras que entre los afroecuatorianos la tasa es de apenas 4 personas. En Pichincha, la intensidad de la migración fue muy superior entre afroecuatorianos e indígenas comparada con el resto de la población.

Es interesante observar el saldo positivo o ganancia de población, independientemente de la condición étnica, en varias provincias de la Amazonia, como Orellana, Pastaza y Sucumbíos, aunque con una intensidad mayor en los afroecuatorianos. Entre las provincias expulsoras, la pérdida de población también es más intensa en este último grupo étnico.

mapa 15
Ecuador 2001



Tasa neta de migración reciente (1996-2001) según condición étnica, por provincia

referencias

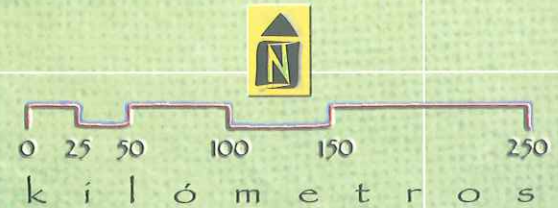
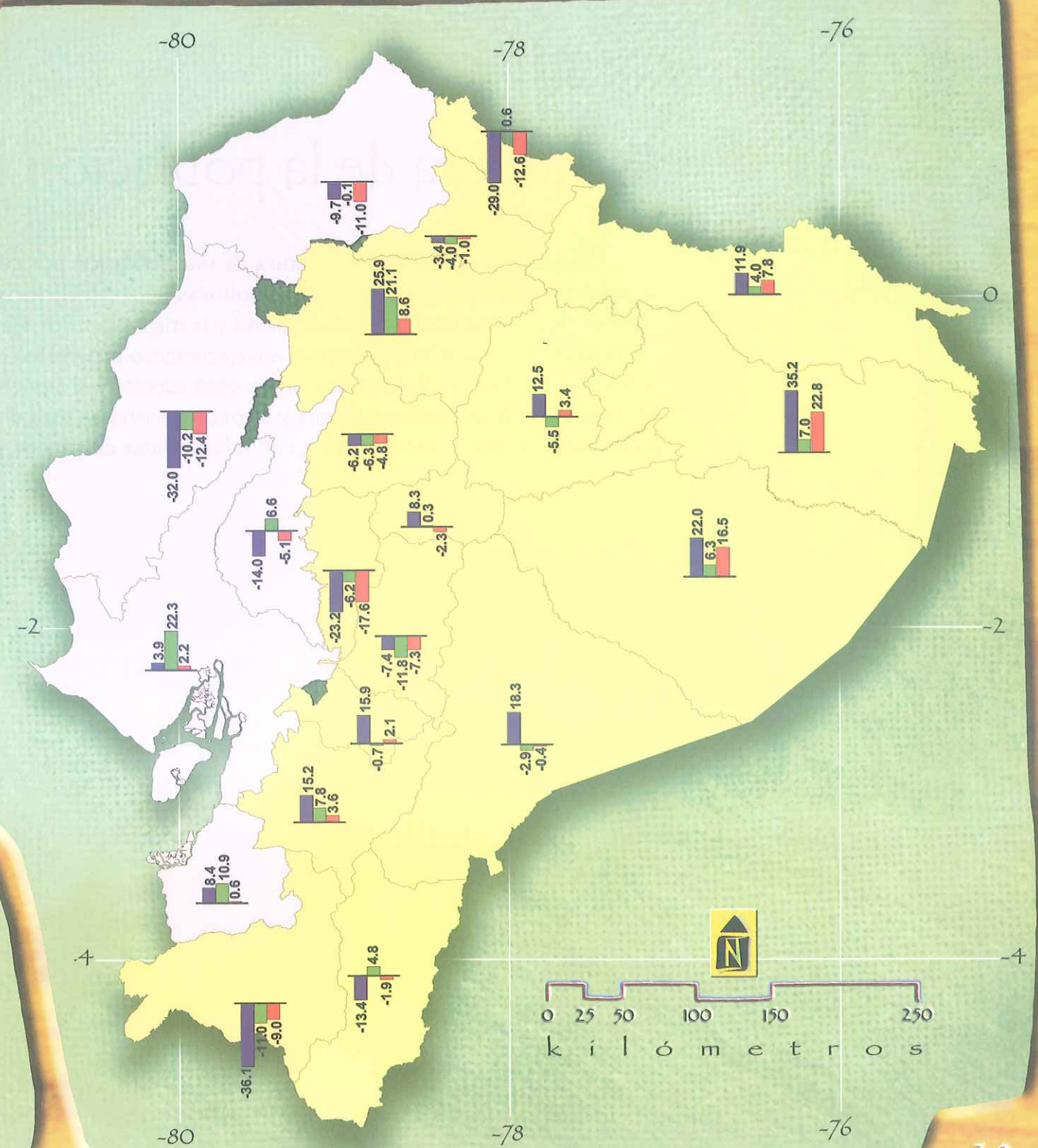
~ Límite Provincial


Tasa neta de migración

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos





Estructura de la población por sexo y edad

El conocimiento de la estructura de una población por sexo y edad y sus cambios en el tiempo son un insumo básico para la definición de políticas públicas. Dicha estructura es expresión de sus componentes demográficos: la fecundidad, la mortalidad y la migración. Por ejemplo, el descenso de la mortalidad y de la fecundidad produce, a largo plazo, un envejecimiento progresivo de la población que tiene como consecuencia la disminución relativa de la población en edad escolar y el aumento de la población en edad activa y avanzada. Al tratarse de la población indígena y afroecuatoriana en esta dinámica intervienen, además, los procesos de aculturación o revitalización étnica, con diferenciales de género y/o generacionales.



Índice de masculinidad

La composición de la población según condición étnica y sexo muestra que, en el ámbito nacional, las mujeres indígenas predominan ligeramente sobre los hombres y, en el caso de los afroecuatorianos, se observa la situación contraria.

En la población indígena, el índice de masculinidad es de 95,1 hombres por cada cien mujeres, lo que puede sugerir que ellos se autoidentificaron como "indígenas" en menor medida que las mujeres. En el caso de los afroecuatorianos, el índice de masculinidad es de 106,7 lo que puede ser fruto de la mayor tendencia de los hombres a autoadscribirse al grupo de "negros" y "mulatos" o, en su defecto, a la tendencia de las mujeres mulatas a autoidentificarse como mestizas (Guerrero, 2005). En estos resultados puede intervenir también la migración diferencial por sexo.

A través del Mapa 16 se puede ver que para los afroecuatorianos el comportamiento mencionado previamente es similar en la mayoría de las provincias, mientras que entre los indígenas se observa que en algunas predominan los hombres, mientras que en otras las mujeres; ello como consecuencia de la migración interna que suele ser selectiva según sexo (y edad).

Los Mapas 17 y 18 muestran los índices de masculinidad de la población indígena y afroecuatoriana por cantón. La composición por sexo en cada cantón está afectada por la movilidad territorial y, eventualmente, por diferencias en la declaración censal de la pertenencia étnica.

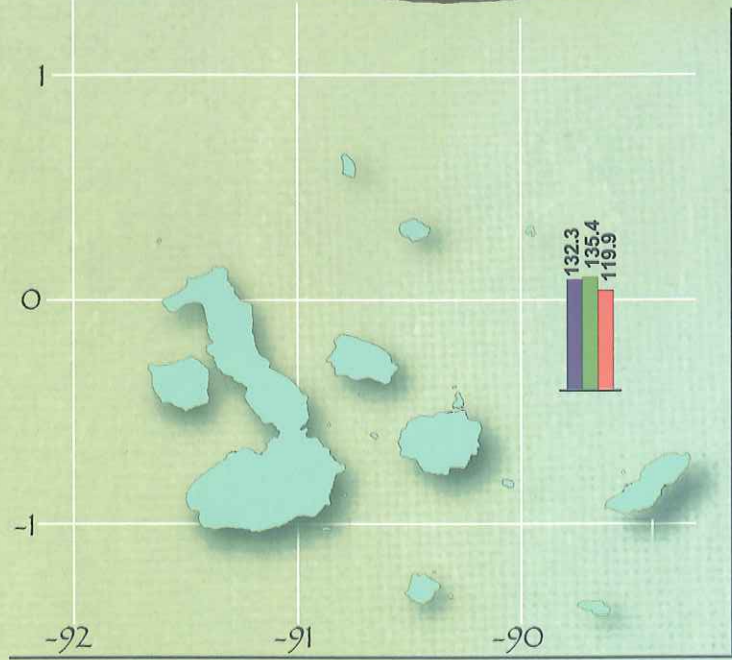
En el caso de los indígenas, algo más de la mitad de los cantones muestran un predominio masculino (ver Mapa 17). Entre los más sobresalientes está Naranjito, en la provincia de Guayas (con una población cercana a los 2 mil indígenas), donde se tienen 169 hombres indígenas por cada 100 mujeres indígenas.

Entre los cantones con predominio femenino pueden mencionarse El Tambo y Suscal (con 3,2 mil indígenas cada uno), en la provincia de Cañar, en donde se tienen 78 hombres por cada 100 mujeres indígenas.

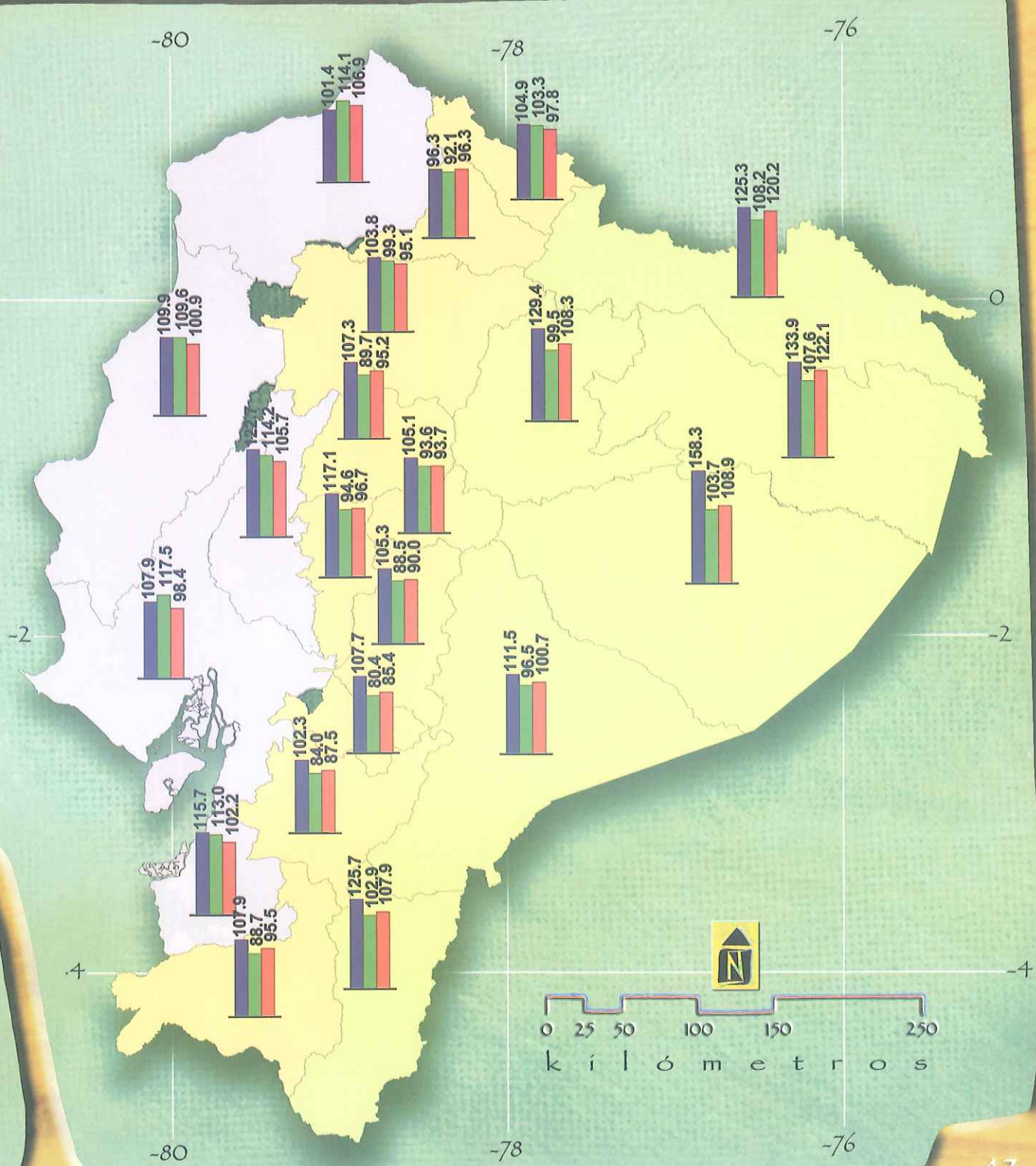
En cuanto a la población afroecuatoriana, la gran mayoría de los cantones muestran predominio masculino (ver Mapa 18). En las regiones de la Costa y de la Amazonia aparecen cantones con al menos un 50% más de hombres que de mujeres y, de hecho en Aguarico y Cuyabeno la población afroecuatoriana masculina está cerca de cuadruplicar a la femenina.



mapa 16
EQUADOR 2001



Índice de masculinidad según condición étnica, por provincia



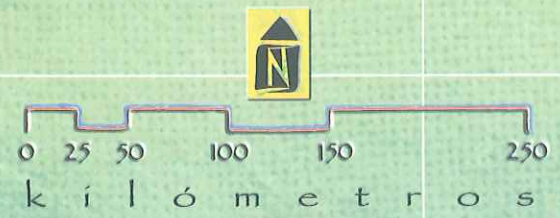
referencias
 ~ Límite Provincial

Índice de masculinidad

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

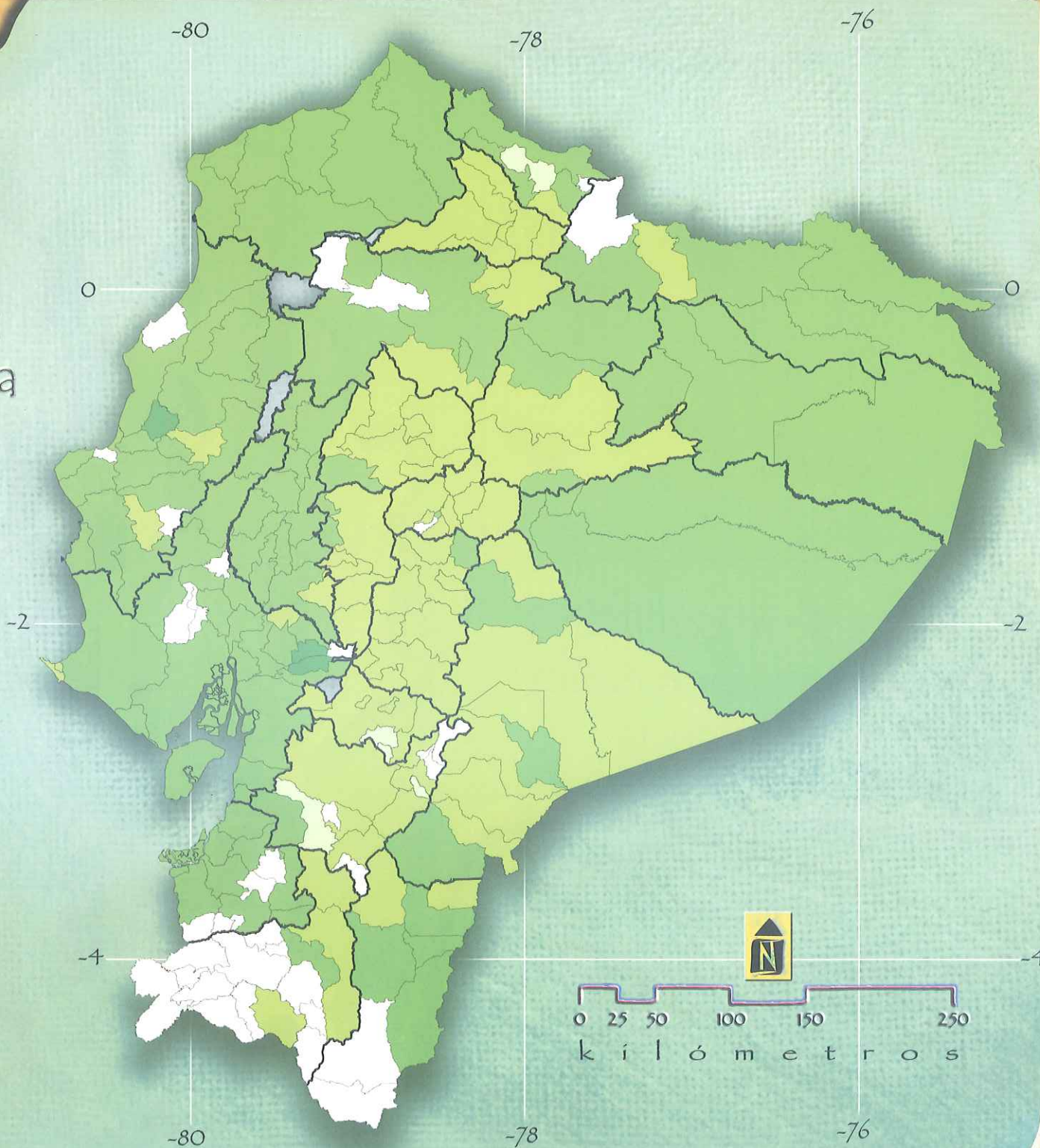
Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



mapa 17
ECUADOR 2001

Índice de masculinidad
de la población indígena
por cantón



referencias

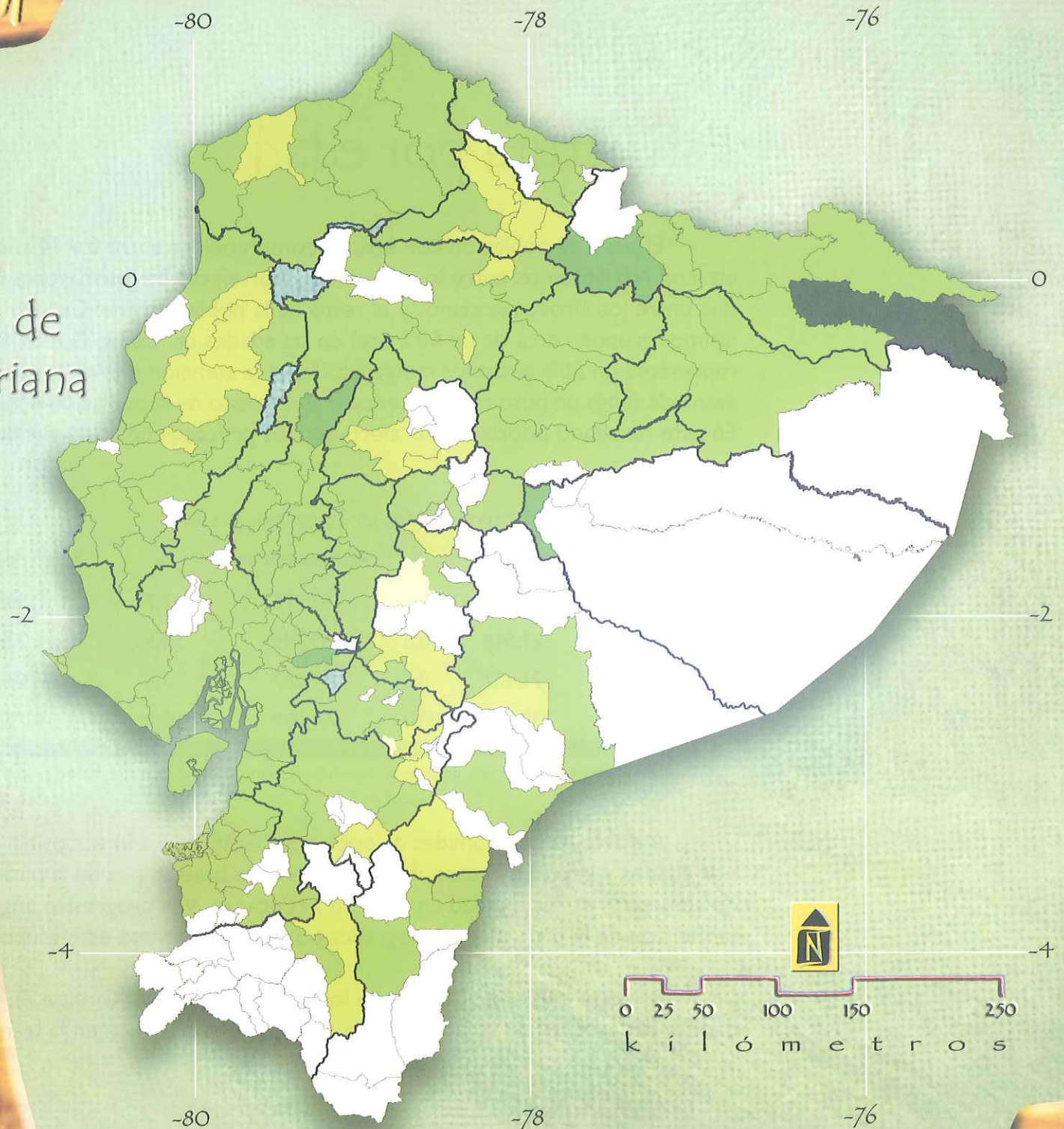
- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

Índice de masculinidad

- 50 - 75
- 76 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 360
- Número insuficiente de casos

mapa 18
Ecuador 2001

Índice de masculinidad de
la población afroecuatoriana
por cantón



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

Índice de
masculinidad

50 - 75
76 - 100
101 - 150
151 - 200
201 - 360
Número insuficiente de casos

Estructura por edad

El peso de población con edades comprendidas entre 0 y 14 años es importante en todos los grupos étnicos. No obstante, entre los indígenas y por efecto de los mayores niveles de fecundidad, es más elevado que entre los afroecuatorianos y el resto de la población (ver Cuadro 5). En contrapartida, en estos dos últimos grupos, cerca de un 60% está en las edades centrales, 15 a 59 años, mientras que este rango etario representa un 50% entre los indígenas. Llama la atención que en los pueblos originarios la población en edad avanzada tenga un peso relativo cercano al del resto de la población e incluso mayor al de los afroecuatorianos. En este resultado podrían estar afectando los procesos de aculturación.

Cuadro 5
Ecuador 2001: Población según condición étnica y grupos de edad

Grupos de Edad	Indígenas	%	Afroecuatorianos	%	Resto de la Población	%	Total	%
0 - 14	337.493	40,6	197.376	32,7	3.505.151	32,7	4.040.020	33,2
15 - 59	421.518	50,8	359.346	59,5	6.228.433	58,1	7.009.297	57,7
60 y más	71.407	8,6	47.287	7,8	988.597	9,2	1.107.291	9,1
Total	830.418	100,0	604.009	100,0	10.722.181	100,0	12.156.610	100,0

Fuente: VI Censo de Población y V de Vivienda. Resultados Definitivos. Población que se declaró indígena, INEC, noviembre 2001.

A través de las pirámides de población (Gráficos 6 a 8) es posible examinar con más detalle la estructura por edades y sexo. En el caso de los indígenas la base amplia de la pirámide -indicador del mantenimiento de altas tasas de fecundidad en las últimas décadas- y el progresivo angostamiento dan cuenta del estadio moderado de la transición demográfica por la que atraviesa este grupo (Gráfico 6).

Por otra parte, la pirámide de los afroecuatorianos (Gráfico 7), similar a la del resto de la población, denota el descenso de la fecundidad y refleja el pleno avance en la transición demográfica.

Gráfico 6
Ecuador 2001: Pirámide de población indígena

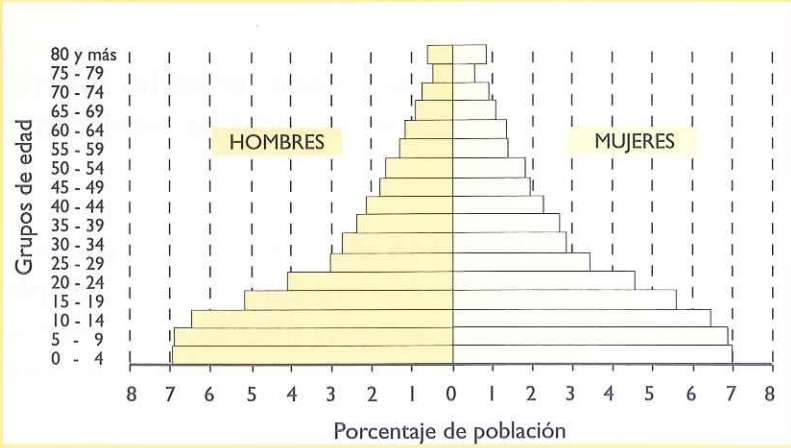


Gráfico 7
Ecuador 2001: Pirámide de población afroecuatoriana

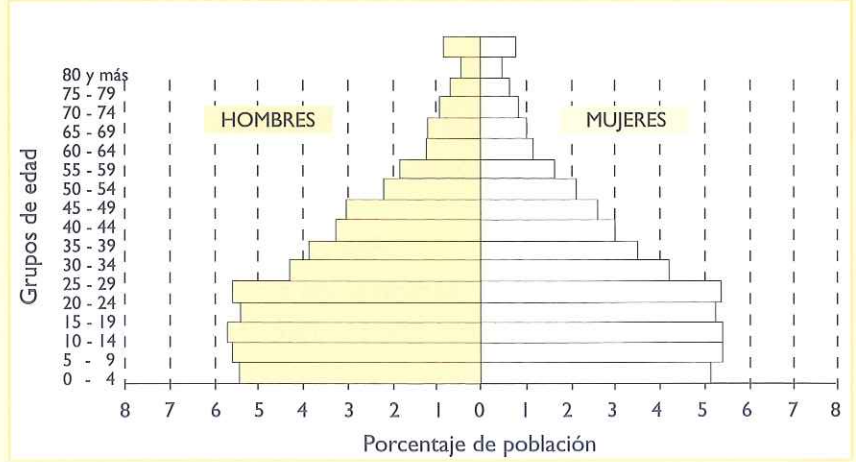
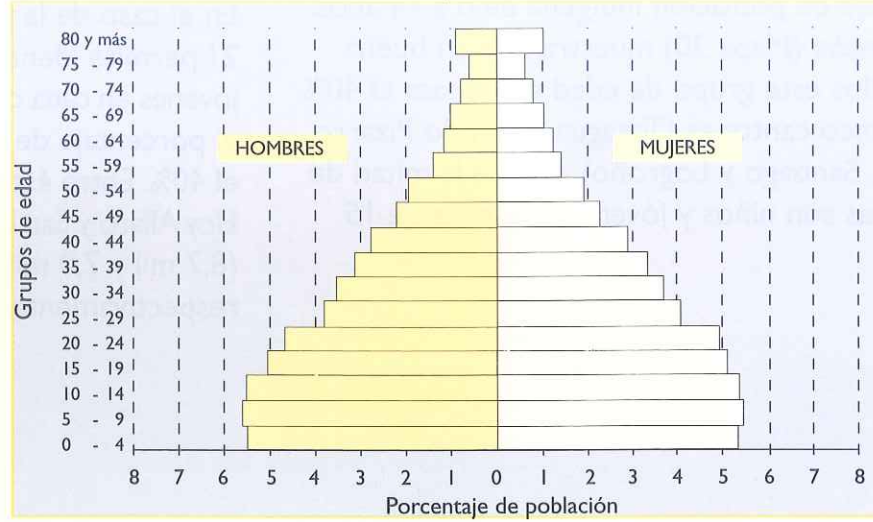


Gráfico 8
Ecuador 2001: Pirámide del resto de la población



Población de 0 a 14 años de edad

El análisis de la población de 0 a 14 años por provincia y condición étnica puede ser hecho a partir del Mapa 19, donde se observa que los indígenas presentan mayores porcentajes en todas las provincias excepto en dos de la Costa (El Oro y Guayas).

Por otra parte, existe un mayor porcentaje de indígenas menores de 15 años en la Amazonia con relación a los afroecuatorianos y el resto de la población. En la provincia de Morona Santiago, por ejemplo, los niños y jóvenes indígenas representan cerca de la mitad de la población indígena (48,9%). Este fenómeno de concentración de niños refleja tanto la alta fecundidad de las indígenas en esta región como su baja movilidad geográfica.

- Población indígena de 0 a 14 años de edad

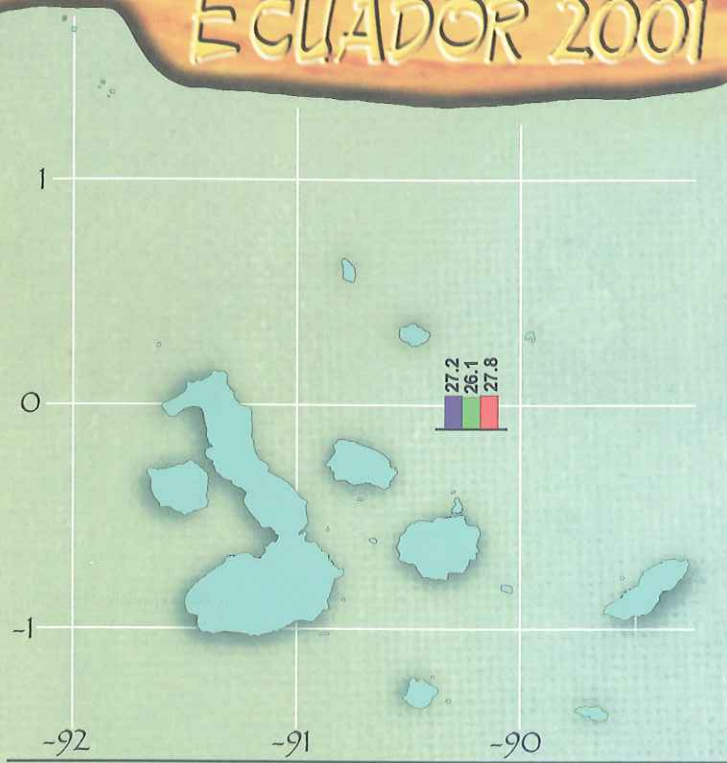
El porcentaje de población indígena de 0 a 14 años en cada cantón (Mapa 20) muestra que en buena parte de ellos este grupo de edad sobrepasa el 40% y que en cinco cantones (Tosagua, Gonzalo Pizarro, Huamboya, Santiago y Logroño) más de la mitad de los indígenas son niños y jóvenes menores de 15 años.

- Población afroecuatoriana de 0 a 14 años de edad

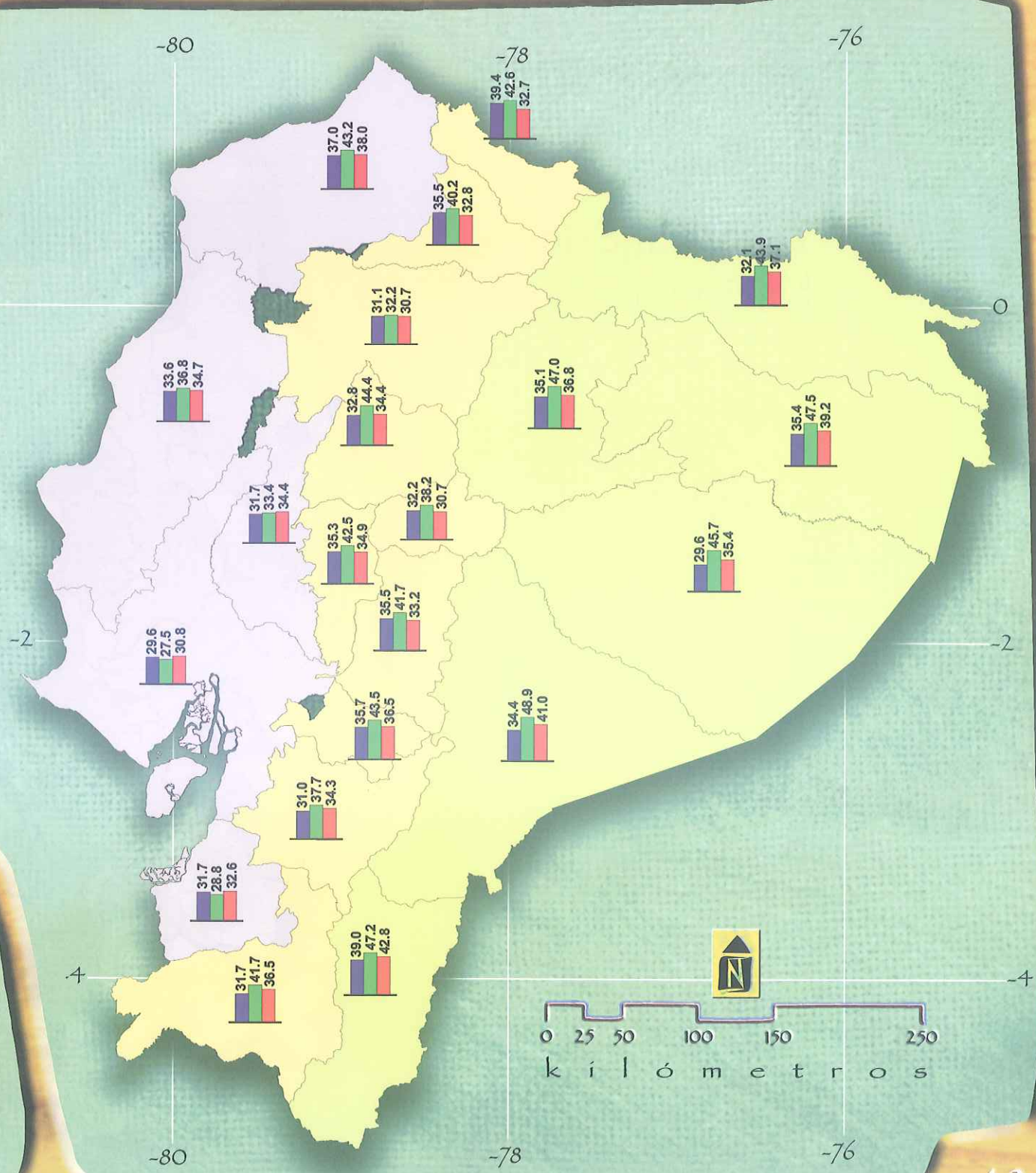
En el caso de la población afroecuatoriana, el Mapa 21 permite identificar el peso relativo de niños y jóvenes en cada cantón observando que en muy pocos el porcentaje de población de 0 a 14 años sobrepasa el 40%. Entre éstos destacan por el número absoluto Eloy Alfaro y San Lorenzo, en la provincia de Esmeraldas (8,7 mil y 7,0 mil indígenas menores de 15 años, respectivamente).



mapa 19 Ecuador 2001



Porcentaje de población de 0 a 14 años de edad según condición étnica, por provincia



referencias

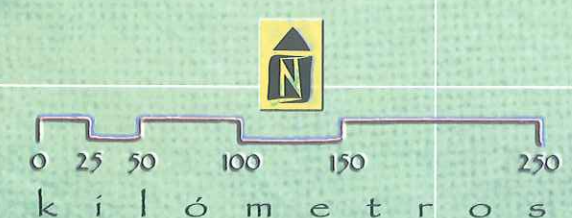
~ Límite Provincial

% de población de 0 a 14 años de edad

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

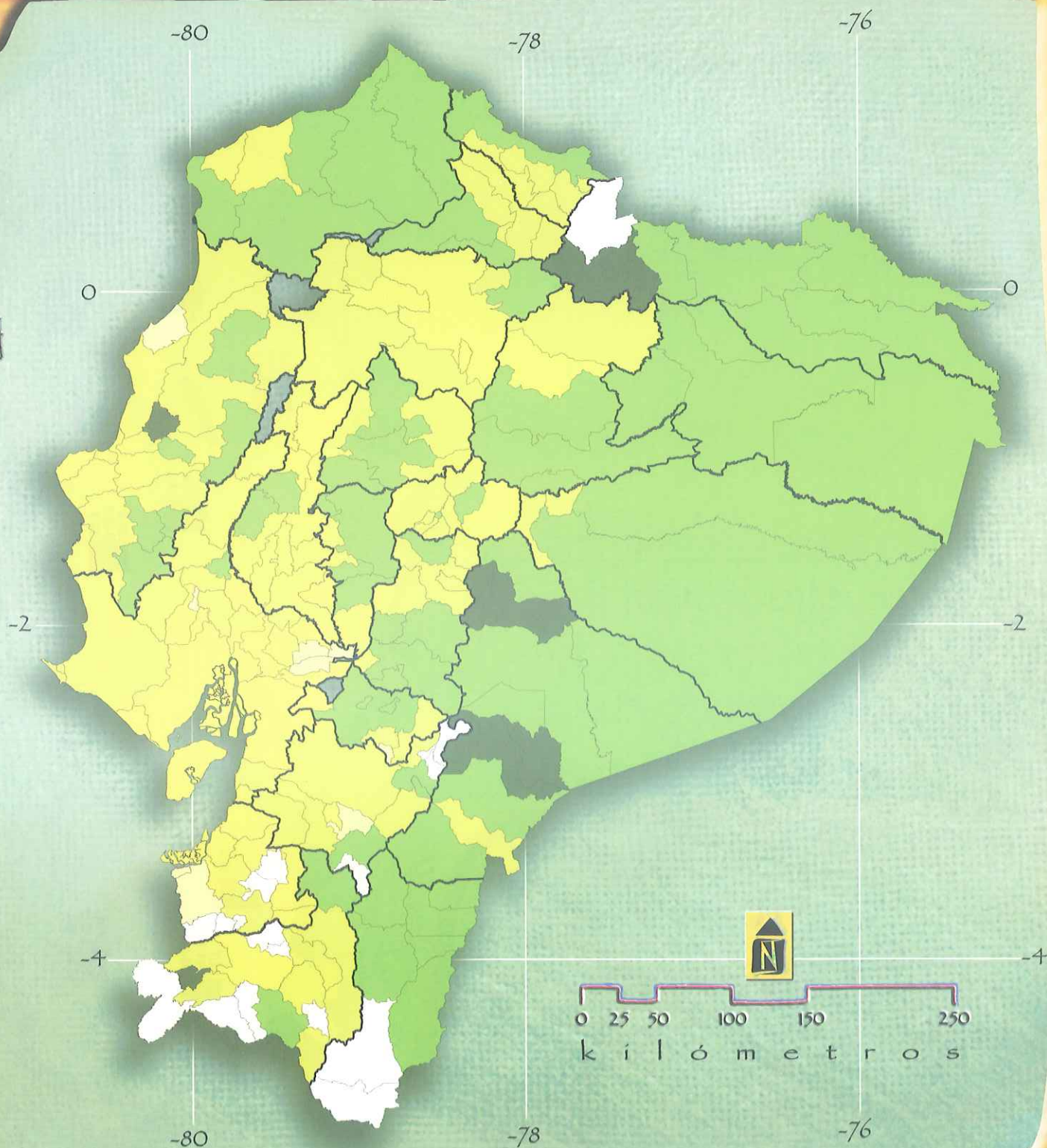
Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



mapa 20
ECUADOR 2001

Porcentaje de
 población indígena
 de 0 a 14 años de edad
 por cantón

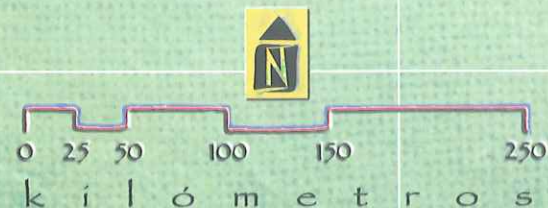


referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

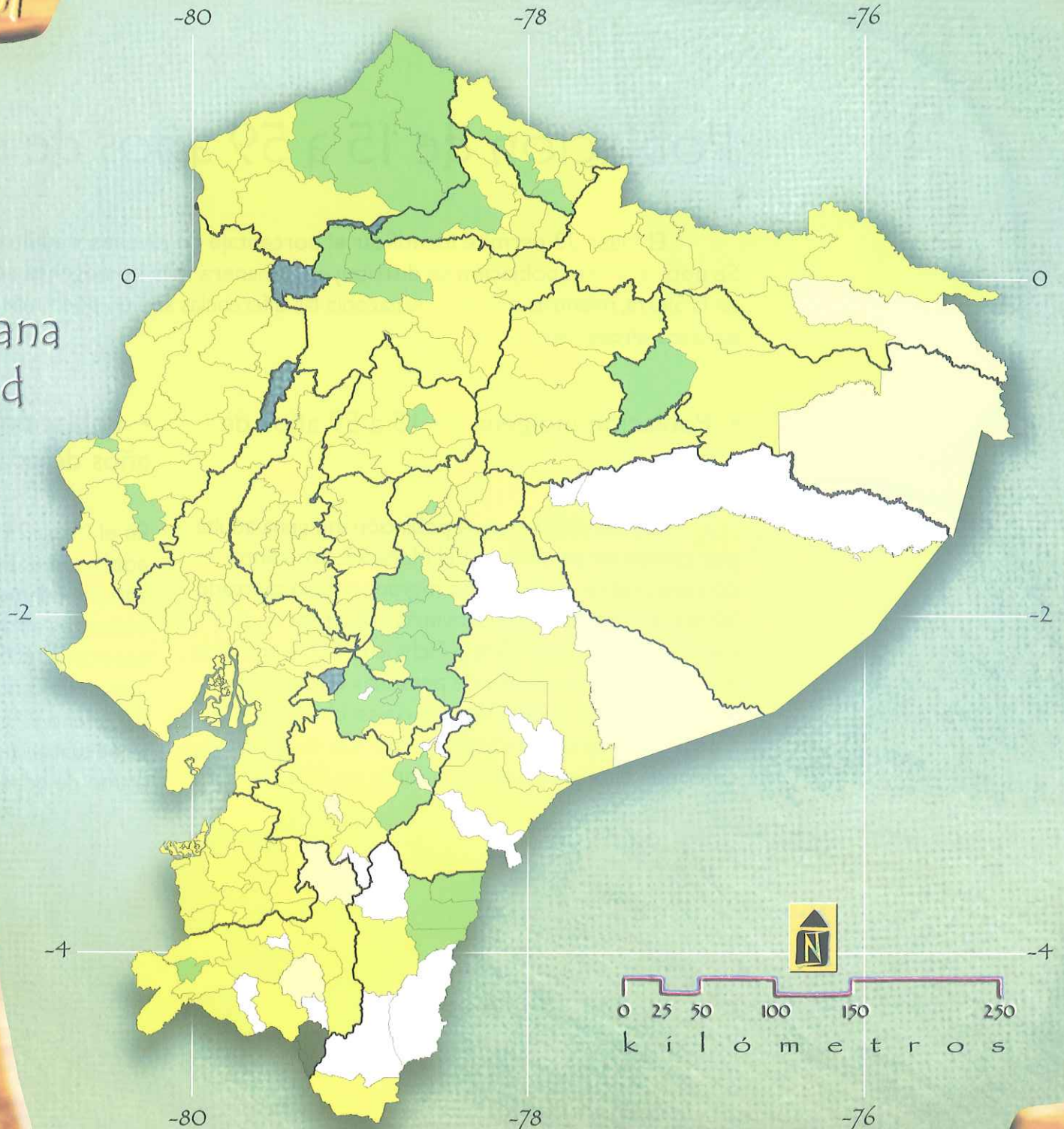
% de población
 de 0 a 14 años

10 - 25
25 - 30
30 - 40
40 - 50
50 - 65
Número insuficiente de casos



mapa 21
ECUADOR 2001

Porcentaje de
 población afroecuatoriana
 de 0 a 14 años de edad
 por cantón



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% de población de 0 a 14 años	Color
10 - 25	Light yellow
25 - 30	Yellow
30 - 40	Light green
40 - 50	Medium green
50 - 65	Dark green
Número insuficiente de casos	White

Población de 15 a 59 años de edad

El Mapa 22 permite identificar el porcentaje de jóvenes y adultos potencialmente en edad de trabajar. Se nota que esta población se distribuye de manera más homogénea según condición étnica en la Costa y en la Sierra, mientras que en la Amazonia las diferencias son un poco más acentuadas y con mayores porcentajes para los afroecuatorianos.

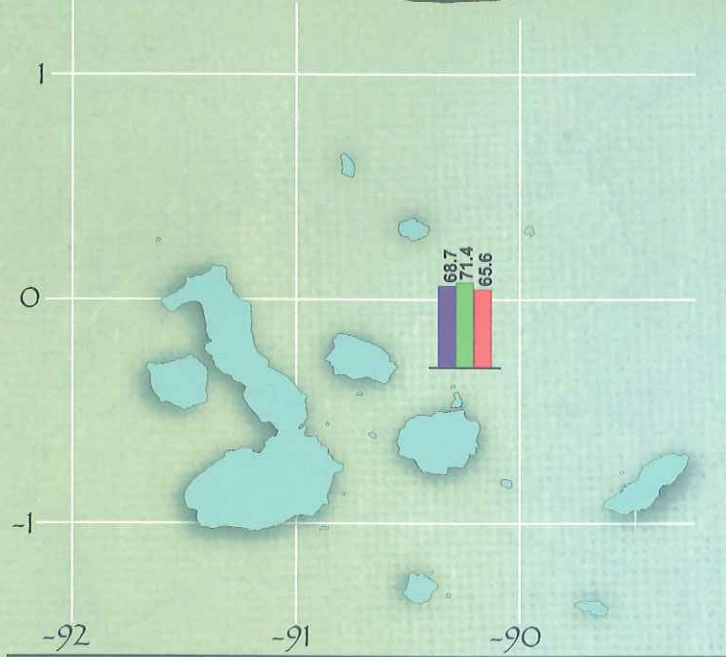
- Población indígena de 15 a 59 años de edad

El peso relativo de la población indígena adulta por cantón se presenta en el Mapa 23. Los cantones con una presión demográfica mayor sobre el mercado laboral se ubican en las provincias receptoras de migrantes, Guayas, El Oro y Pichincha. Entre aquéllos en los que el porcentaje de personas entre 15 y 59 años sobrepasa el 60%, la mayoría se ubica en la Costa, destacando Naranjito (provincia de Guayas), en donde este grupo etario alcanza un 72%.

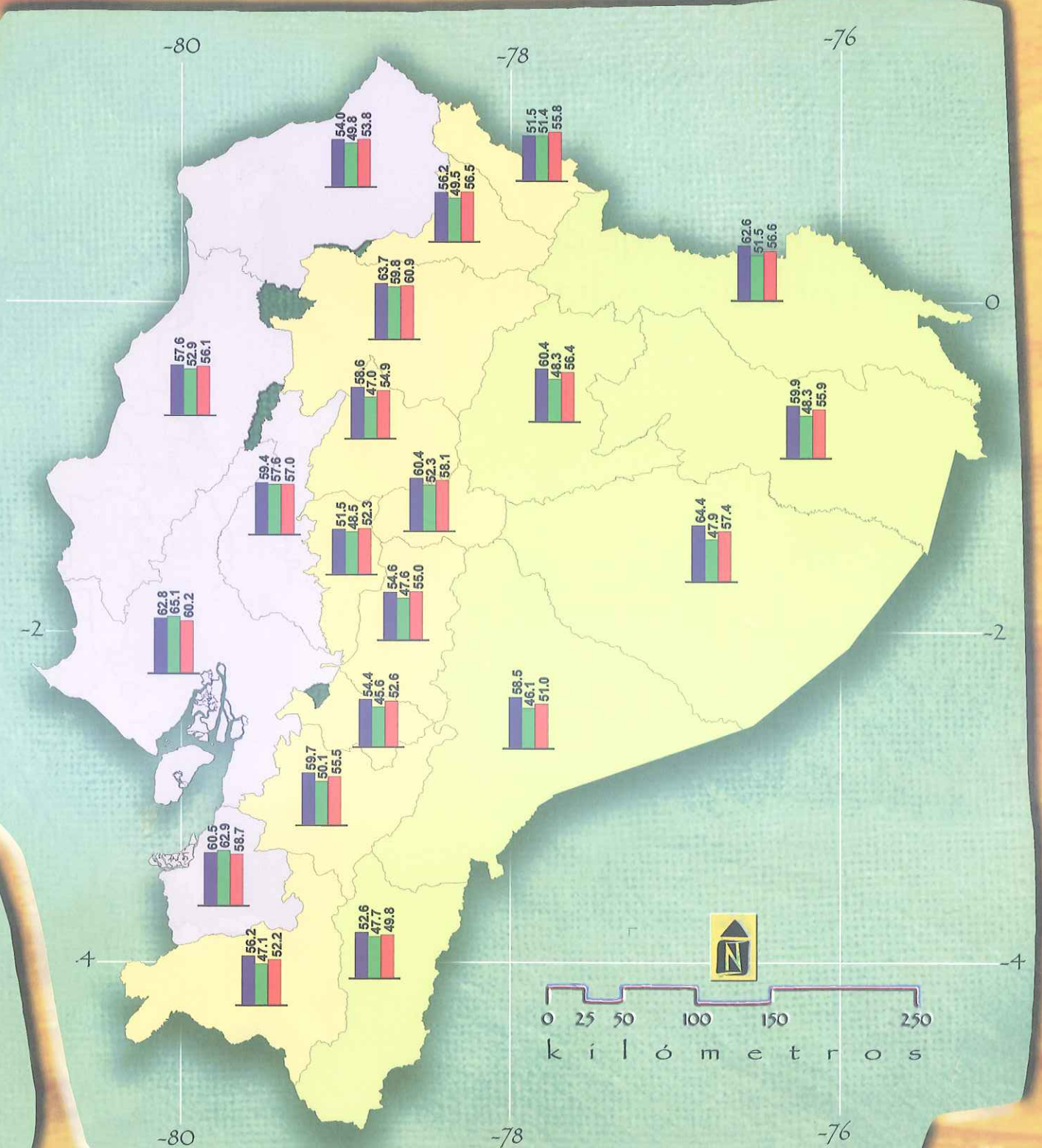
- Población afroecuatoriana de 15 a 59 años de edad

En el Mapa 24 se aprecia que el peso relativo de la población entre 15 y 59 años es significativo en aproximadamente un 20% de los cantones, en los cuales los afroecuatorianos de este grupo etario superan el 60%. Los porcentajes más elevados se ubican en cantones de la Amazonia, donde resaltan Cuyabeno y Aguarico con más de un 80% de población afroecuatoriana adulta. En Quito y Rumiñahui este tramo de edad representa aproximadamente un 65%.

Ecuador 2001



Porcentaje de población de 15 a 59 años de edad según condición étnica, por provincia



referencias

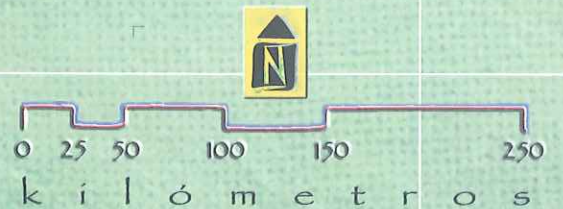
~ Límite Provincial

% de población de 15 a 59 años de edad

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

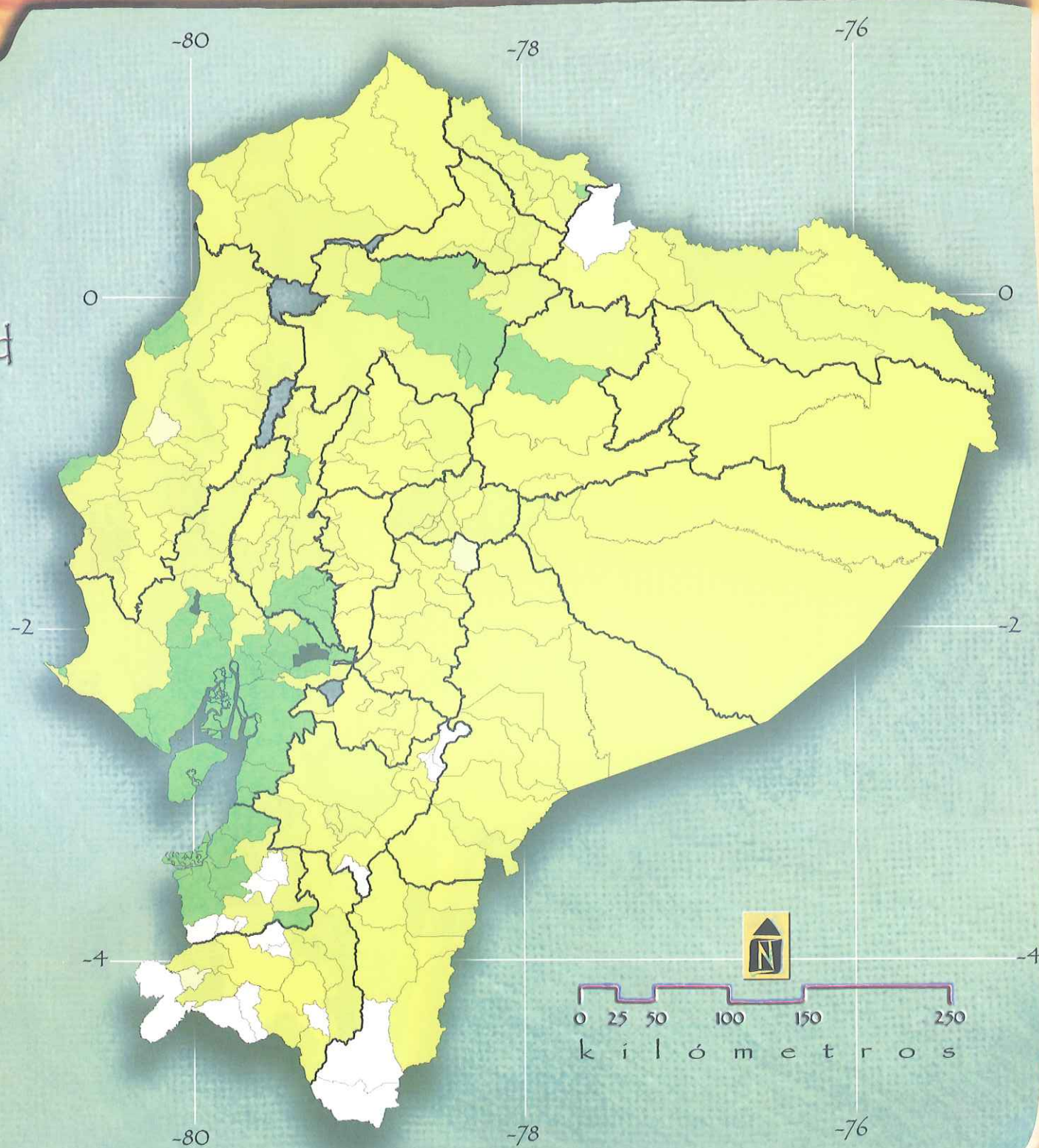
Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



mapa 23
ECUADOR 2001

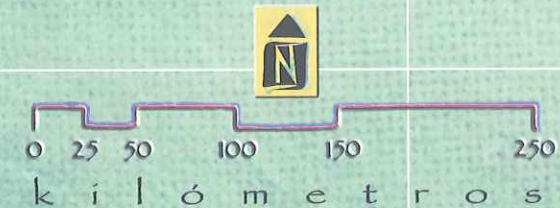
Porcentaje de
 población indígena
 de 15 a 59 años de edad
 por cantón



referencias

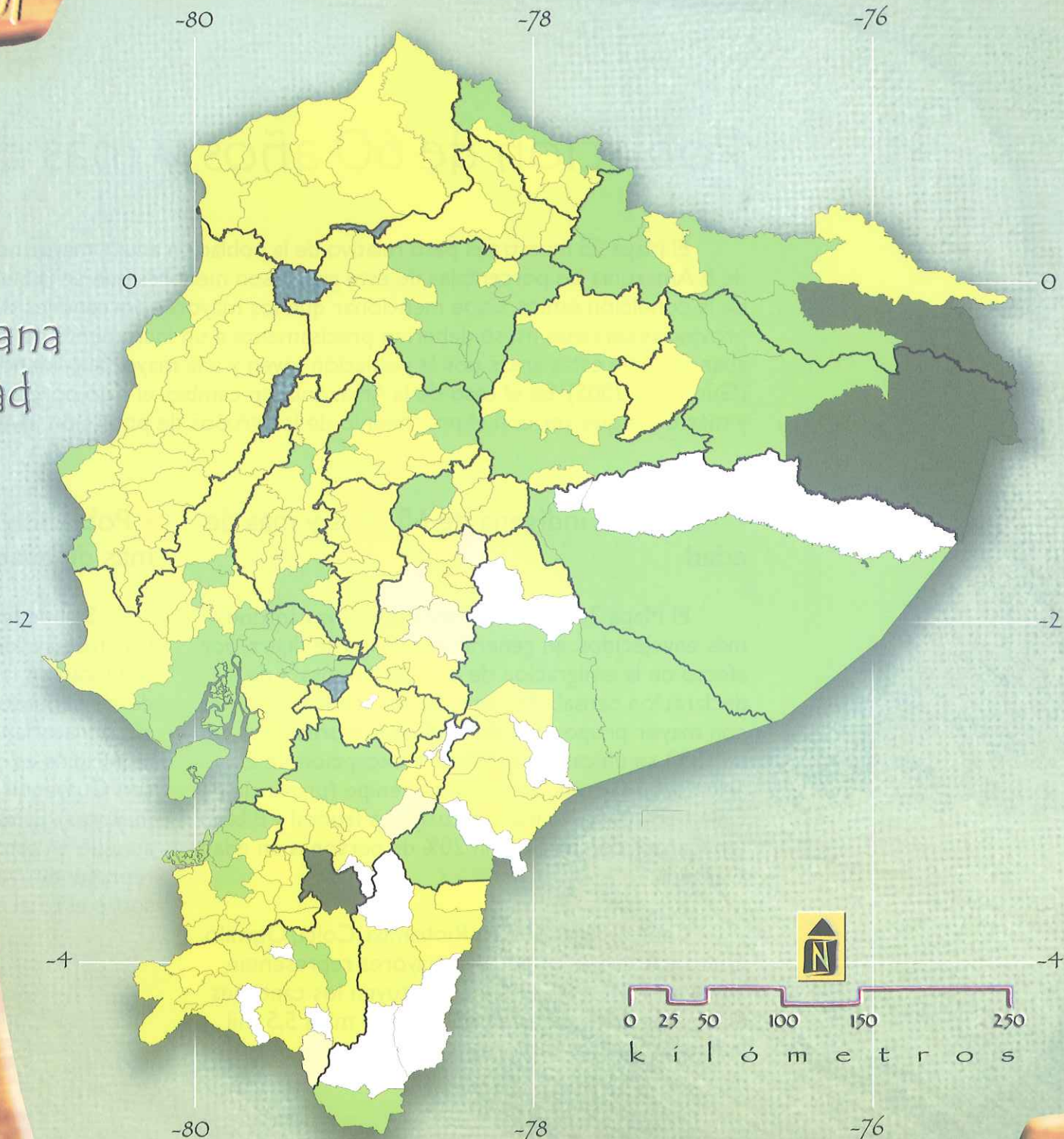
- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% de población de 15 a 59 años	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 30 - 40 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 40 - 50 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ccff00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 50 - 60 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 60 - 70 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #6aa84f; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 70 - 85 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> Número insuficiente de casos </div>
-----------------------------------	--



mapa 24
Ecuador 2001

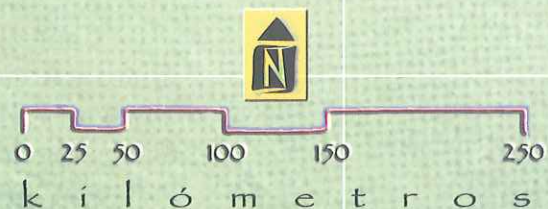
Porcentaje de
 población afroecuatoriana
 de 15 a 59 años de edad
 por cantón



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% de población de 15 a 59 años		30 - 40
		40 - 50
		50 - 60
		60 - 70
		70 - 85
		Número insuficiente de casos



Población de 60 años y más de edad

El Mapa 25 muestra el peso relativo de la población adulta mayor, notando que en general en las provincias de la Amazonia los porcentajes de este grupo son menores que en la Sierra y en la Costa, independientemente de la condición étnica. Cabe mencionar que los mayores porcentajes de indígenas de 60 años y más en las provincias serranas no se deberían precisamente a un incremento de la esperanza de vida, sino más bien al abandono de estas áreas por la población joven y a la mayor autoidentificación de adultos en el censo (Guerrero, 2005). En el caso de la Amazonia, en cambio, el bajo porcentaje de población indígena de 60 años y más tiene que ver con el predominio de los grupos de población jóvenes.

- Población indígena de 60 años y más de edad

El Mapa 26 permite identificar a los cantones más envejecidos, en general y como ya se dijera, por efecto de la emigración de adultos jóvenes y de la declaración censal. Así, se observa que los cantones con mayor proporción de adultos mayores (más de un 15%) se ubican en la Sierra, a excepción de El Triunfo, en Guayas. Se destacan Penipe (provincia de Chimborazo), Santa Isabel (Azuay), La Troncal y Biblian (en Cañar), con más de un 20% de personas en edad avanzada.

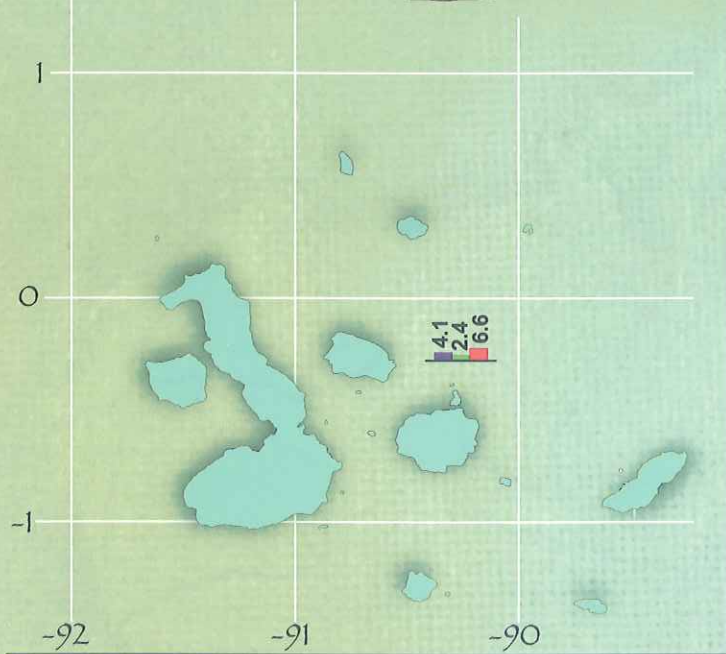
Cabe agregar que en Riobamba, Colta, Otavalo, Quito y Ambato los adultos mayores representan entre un 7,5% a un 12%, y constituyen los cantones más numerosos de esta población (4 mil a 5,5 mil indígenas adultos mayores en cada cantón).

- Población afroecuatoriana de 60 años y más de edad

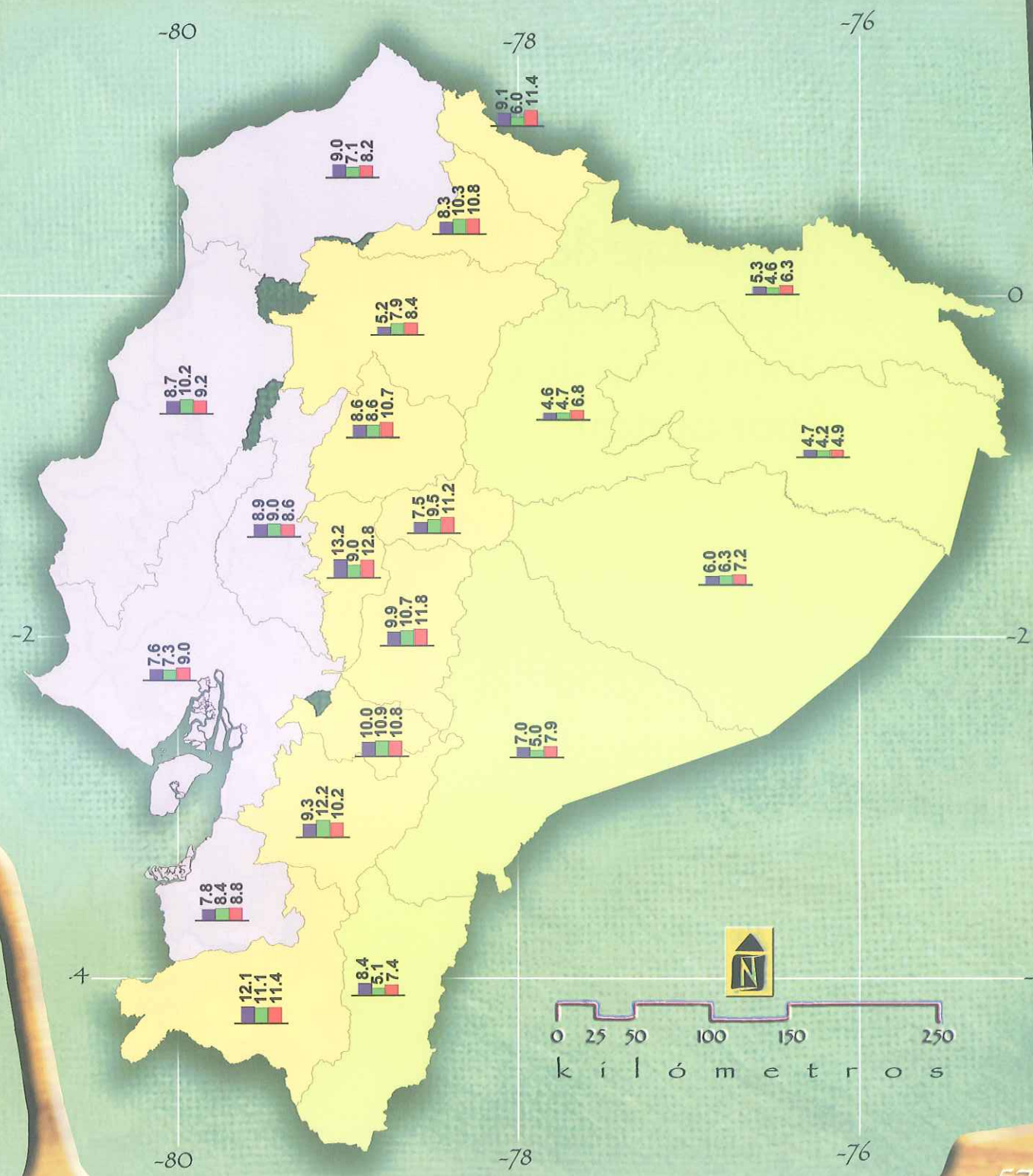
Se puede ver en el Mapa 27 que también para los afroecuatorianos los cantones más envejecidos se ubican en la Sierra (más de un 15%). Sin embargo, desde el punto de vista absoluto, la cantidad de afroecuatorianos en edades avanzadas en estos municipios es menor. Los municipios más numerosos son Guayaquil (10,7 mil afroecuatorianos adultos mayores), Esmeraldas (6,4 mil) y Quito (2,9 mil), aunque en éstos las personas de 60 años y más representan, respectivamente, un 6,8%, 9,1% y 5% sobre el total de afroecuatorianos del cantón.



mapa 25
Ecuador 2001



Porcentaje de población de 60 años y más de edad según condición étnica, por provincia



referencias

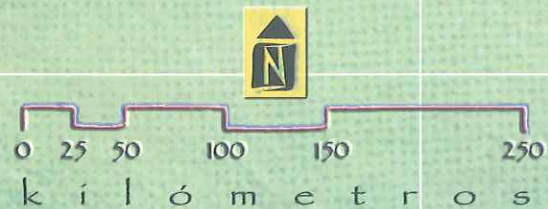
~ Límite Provincial

% de población de 60 años y más de edad

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

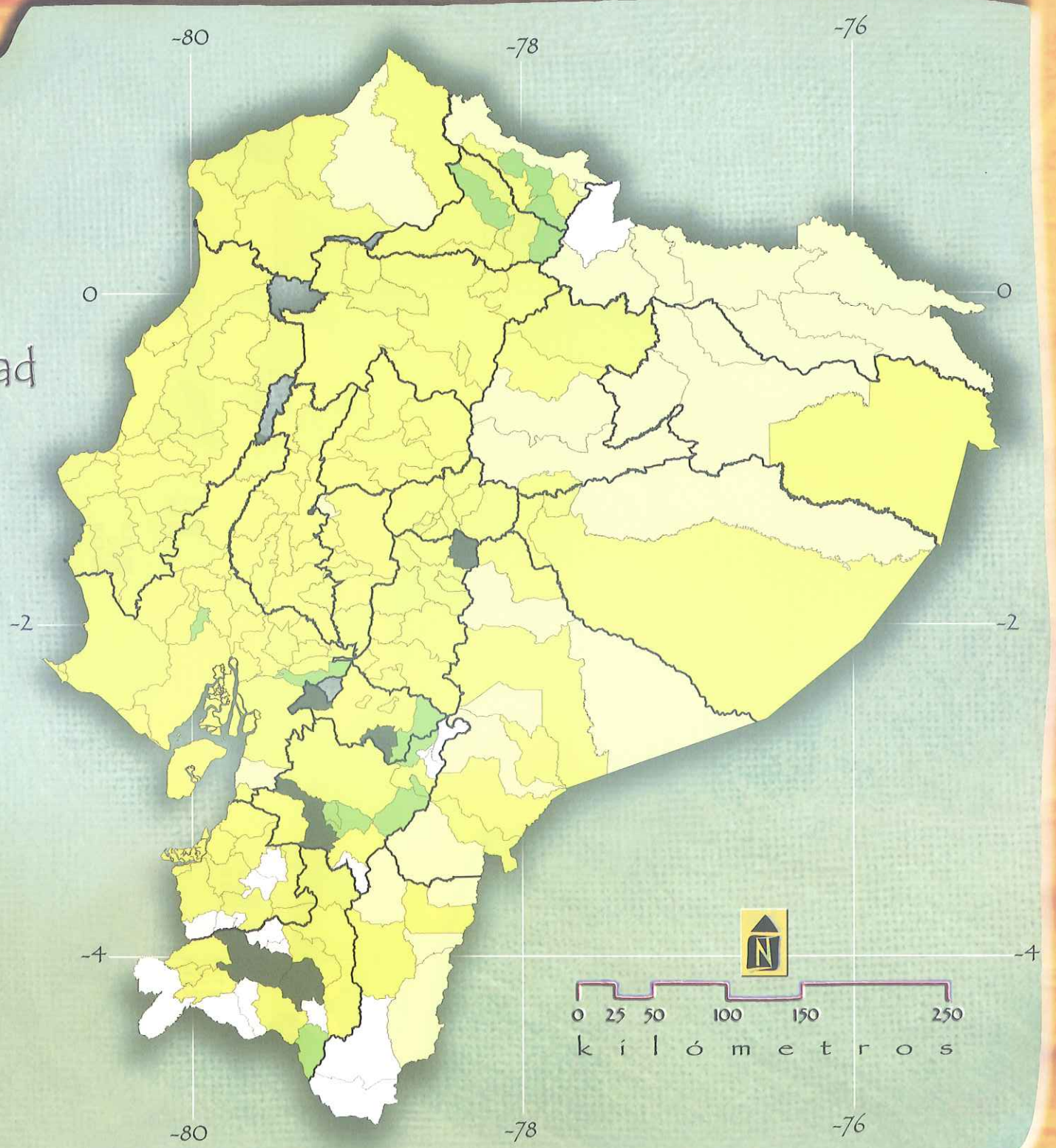
Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos








mapa 26
Ecuador 2001

Porcentaje de
 población indígena
 de 60 años y más de edad
 por cantón



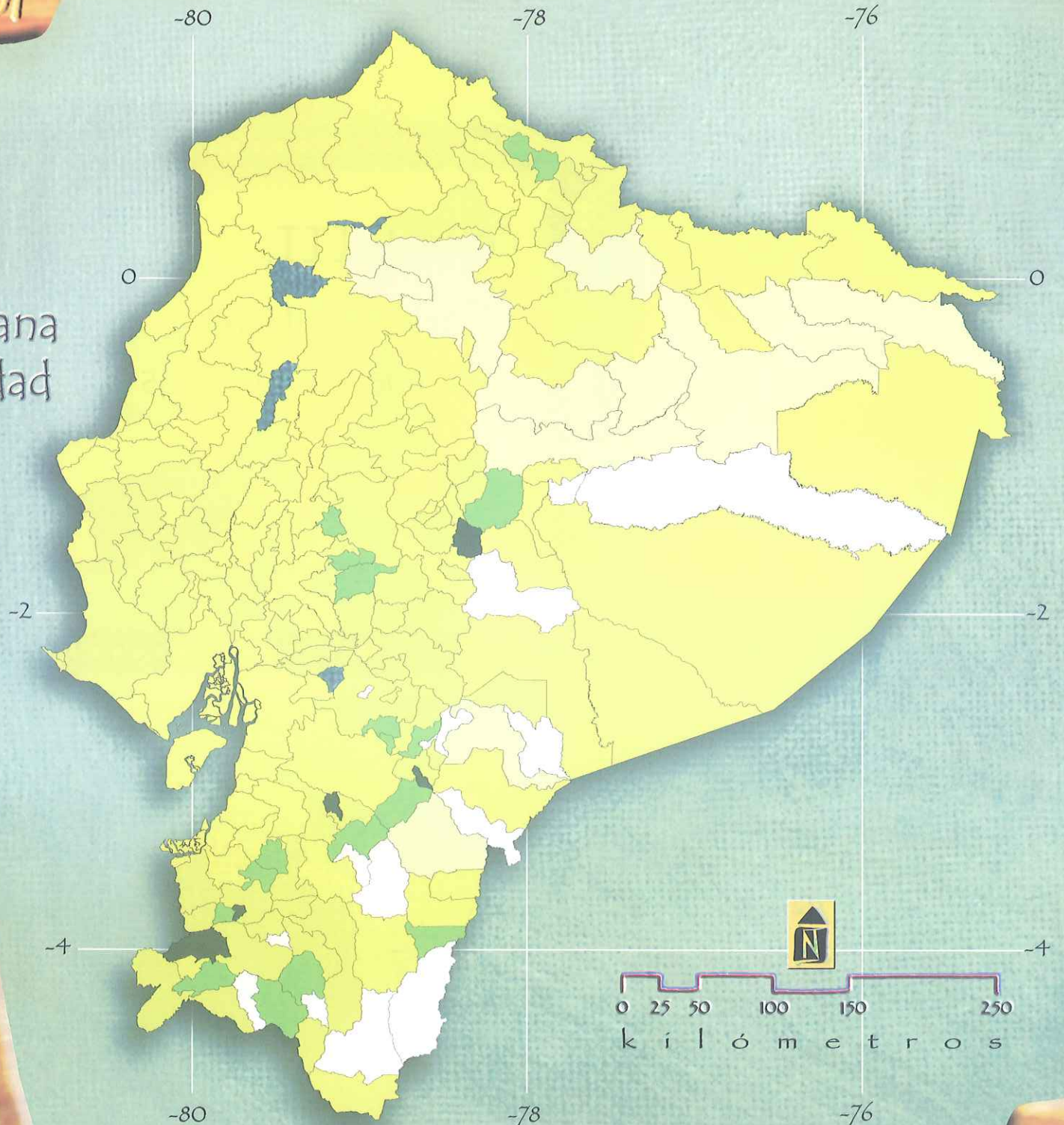
referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% de población de 60 años y más	
	2 - 5
	5 - 10
	10 - 15
	15 - 20
	20 - 35
	Número insuficiente de casos

mapa 27
EQUADOR 2001

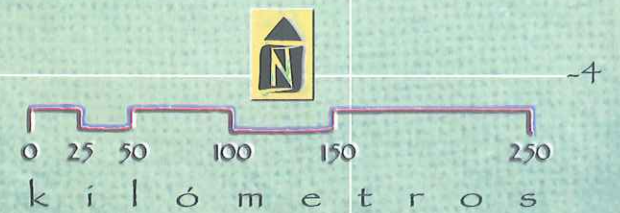
Porcentaje de población afroecuatoriana de 60 años y más de edad por cantón



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% de población de 60 años y más	Referencia
2 - 5	Lightest Yellow
5 - 10	Light Yellow
10 - 15	Yellow-Green
15 - 20	Green
20 - 35	Dark Green
Número insuficiente de casos	White





Capítulo III.
Características
socioeconómicas



Contenidos Capítulo III

Características socioeconómicas

	pág.
Educación	62
Introducción	62
Analfabetismo	64
Gráfico 9	64
Ecuador 2001: Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más según sexo y condición étnica	
Gráfico 10	64
Ecuador 2001: Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más según condición étnica y área de residencia	
Asistencia escolar de niños de 6 a 12 años	68
Asistencia escolar de jóvenes de 13 a 19 años	72
Asistencia escolar de jóvenes de 20 a 24 años	76
Promedio de años de estudio de la población de 20 años y más	80

	pág.
Trabajo	84
• Introducción	84
Población Económicamente Activa (PEA)	86
Gráfico 11	
Ecuador 2001: Tasas de actividad por condición étnica, sexo y grandes grupos de edad	86
Categoría Ocupacional	90
• Trabajadores por cuenta propia y familiares no remunerados	90
• Trabajadores asalariados	94
Rama de actividad	98
• Población ocupada en actividades primarias	98
• Población ocupada en actividades secundarias	102
• Población ocupada en actividades terciarias	106





Educación

- Introducción

Desde la reforma educativa de 1962, Ecuador registra importantes logros en materia de educación formal, no solamente en términos de universalizar la primaria, sino también en la reducción de los niveles de analfabetismo de la población adulta. Los mayores avances en la lucha contra el analfabetismo se observan en el período 1974-1982, la tendencia al descenso continúa en los años 80 y, finalmente, en los 90 se produce un desaceleramiento (Guerrero, 2005).

Podría decirse que alrededor de 1980 el país da inicio al proceso de institucionalizar la educación bilingüe, en reconocimiento a las lenguas indígenas y como uno de los principios de respeto a los derechos de los pueblos. En 1988 se crea la Dirección Nacional de Educación Intercultural Bilingüe, evento a partir del cual se observa un progresivo aumento en el plantel educativo y en el número de alumnos, en los niveles pre-primarios, primarios, secundarios e institutos pedagógicos (Guerrero, 2005). En este sentido, los avances han sido más recientes, con lo cual la situación de rezago persiste, aunque las desigualdades son menos marcadas en las cohortes más jóvenes.

Finalmente cabe mencionar que los indicadores que se presentan a continuación no dan cuenta del conjunto de destrezas y conocimientos que poseen los pueblos indígenas y que forman parte de su capital humano y sistema educativo.



Analfabetismo

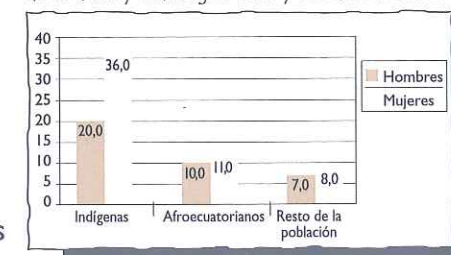
Hacia el 2001 la tasa de analfabetismo de los indígenas de 15 años y más a nivel nacional fue 28%, es decir, cerca de cuatro veces respecto a la tasa del resto de la población (7,6%) y tres veces de la de los afroecuatorianos (10,3%). Las brechas de género son más contundentes entre los indígenas, presentando las mujeres mayores tasas que los hombres, con una diferencia de alrededor de 15 puntos porcentuales (Gráfico 9).

En el Gráfico 10 se observa que las diferencias relativas por condición étnica se mantienen tanto en zonas urbanas como rurales. No obstante, la incidencia del analfabetismo es sistemáticamente mayor en el campo, estando los indígenas en la situación más desfavorable (32%).

El Mapa 28 muestra que las desigualdades según condición étnica son sistemáticas en todas las provincias, en desmedro de la población indígena; la situación extrema se observa en Carchi e Imbabura, en donde el porcentaje de adultos indígenas que no sabe leer ni escribir es 6 veces superior respecto al porcentaje del resto de la población. En cuanto a la población afrodescendiente, sin bien el analfabetismo es menor, también se observan brechas respecto al resto. El mapa permite visualizar, además, las diferencias interprovinciales para un mismo grupo étnico. Tanto entre indígenas como afroecuatorianos la menor incidencia se da en Galápagos y la mayor en Bolívar, con una tasa de analfabetismo que va de 9,2% a 39,6% para los primeros, y de 3,2% a 17,5% para los segundos.

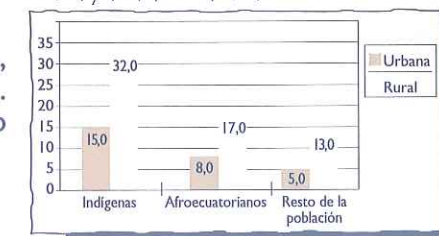
En el Mapa 29 la tasa de analfabetismo de la población indígena de 15 años y más aparece desagregada por cantón, y por sexo a escala provincial. Las desigualdades geográficas se profundizan, habiendo cantones con menos de un 10% de analfabetismo y otros cercanos al 50%. La mayor incidencia se tiene en: Suscal, San Lorenzo, Chunchi, Alausi y Cotacachi. Sin embargo, desde el punto de vista absoluto, los cantones más numerosos son Otavalo, Colta, Riobamba, Ambato y Guaranda (entre 8 mil y 11 mil analfabetos indígenas en cada cantón). Las tasas de analfabetismo de las mujeres indígenas son mayores que la de los hombres en todas las provincias; en Azuay, Orellana y Pichincha llegan a duplicar.

Gráfico 9
Ecuador 2001: Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más según sexo y condición étnica



Fuente: INEC, VI Censo de Población y V de Vivienda 2001.

Gráfico 10
Ecuador 2001: Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más según condición étnica y área de residencia

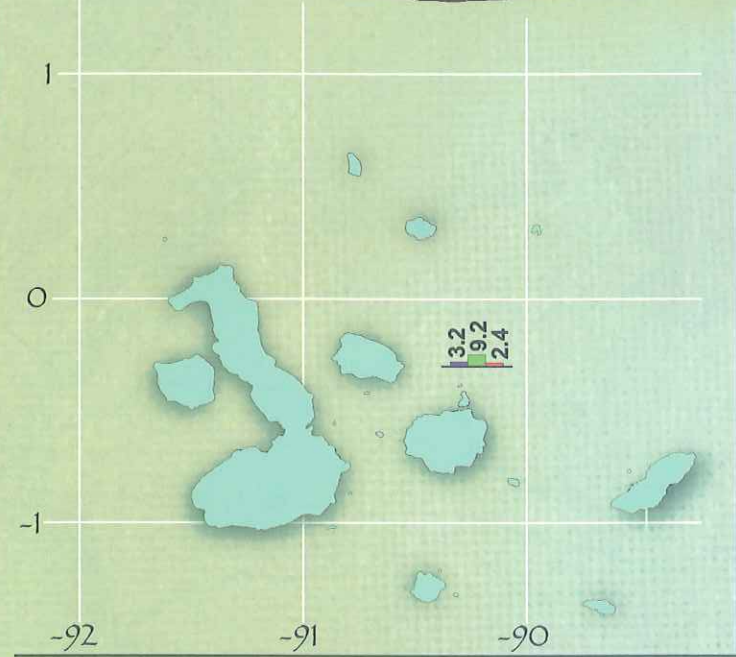


Fuente: INEC, VI Censo de Población y V de Vivienda 2001.

En el Mapa 30 se aprecia que las tasas de analfabetismo de los afroecuatorianos son sistemáticamente más bajas; no obstante, las diferencias relativas intercantonales son similares a la de la población indígena. En Pindal, Colta, Lomas de Sargentillo, Pajan y Sigchos las tasas van de un 30,1% a un 51,6%. En términos absolutos, el mayor número de analfabetos afroecuatorianos reside en los cantones de Guayaquil, Esmeraldas, Eloy Alfaro y Quito (de 2 mil a 7 mil). En lo que respecta a las brechas de género, son poco significativas en la mayoría de las provincias, aunque siempre son más elevadas entre las mujeres.



EQUADOR 2001



Porcentaje de población analfabeta de 15 años y más de edad según condición étnica, por provincia

referencias

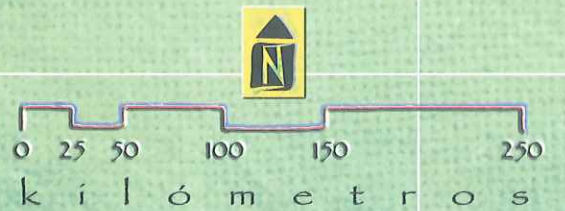
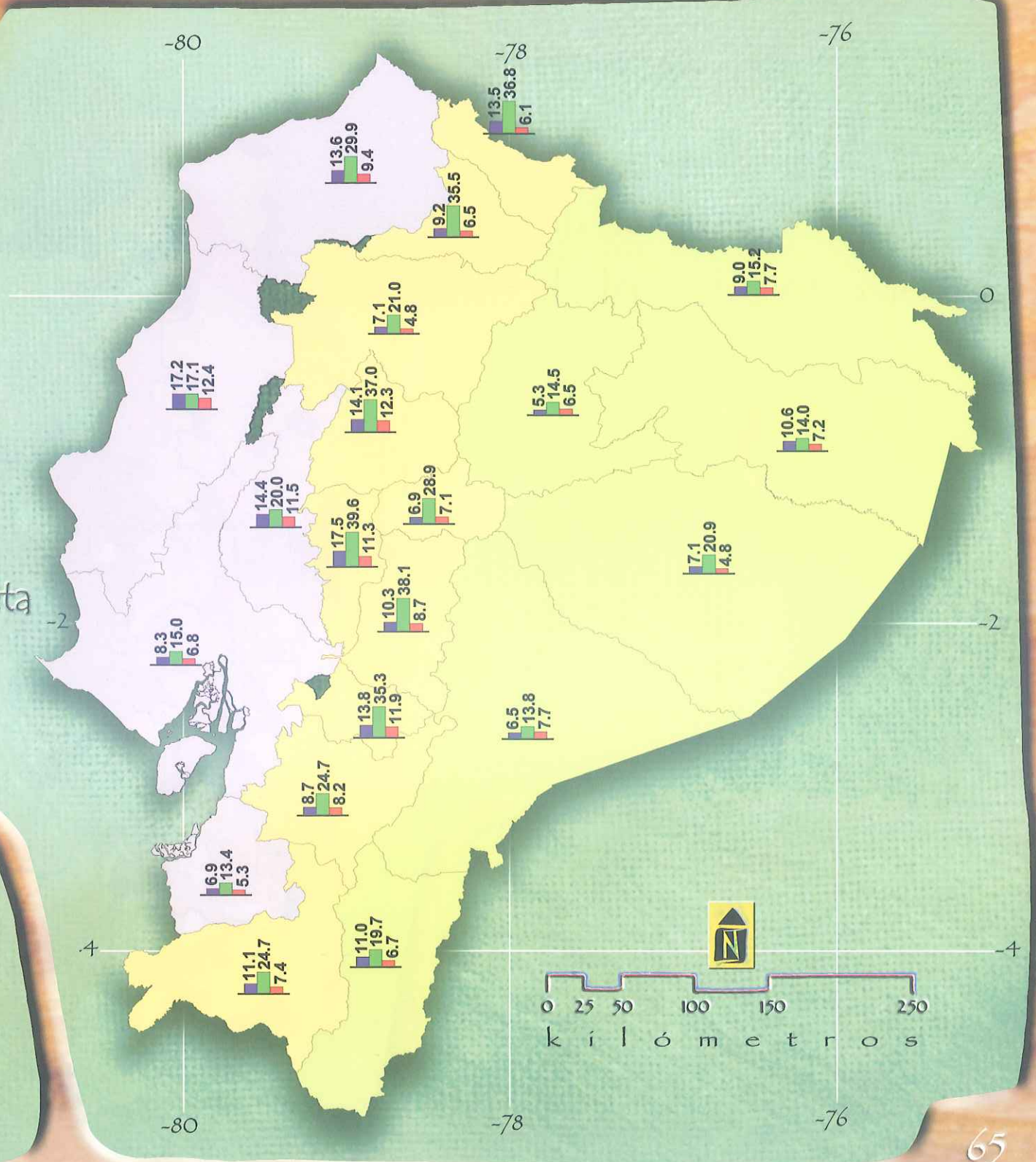
~ Límite Provincial

% de población analfabeta de 15 años y más de edad

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

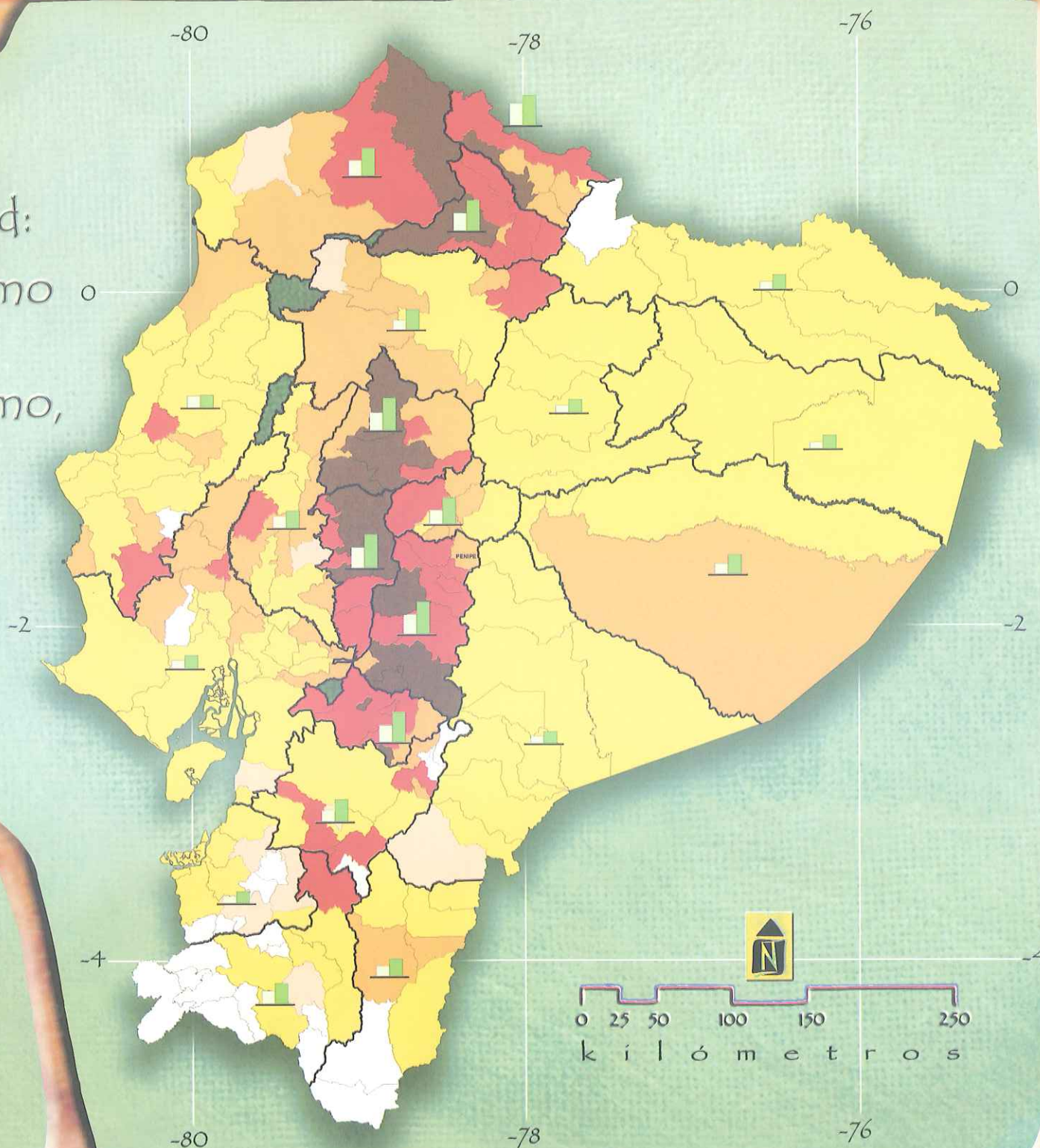
Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



mapa 29
ECUADOR 2001

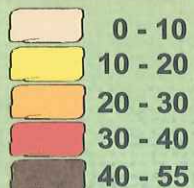
Población indígena
 de 15 años y más de edad:
 Porcentaje de analfabetismo
 por cantón
 porcentaje de analfabetismo,
 según sexo,
 por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Analfabetismo



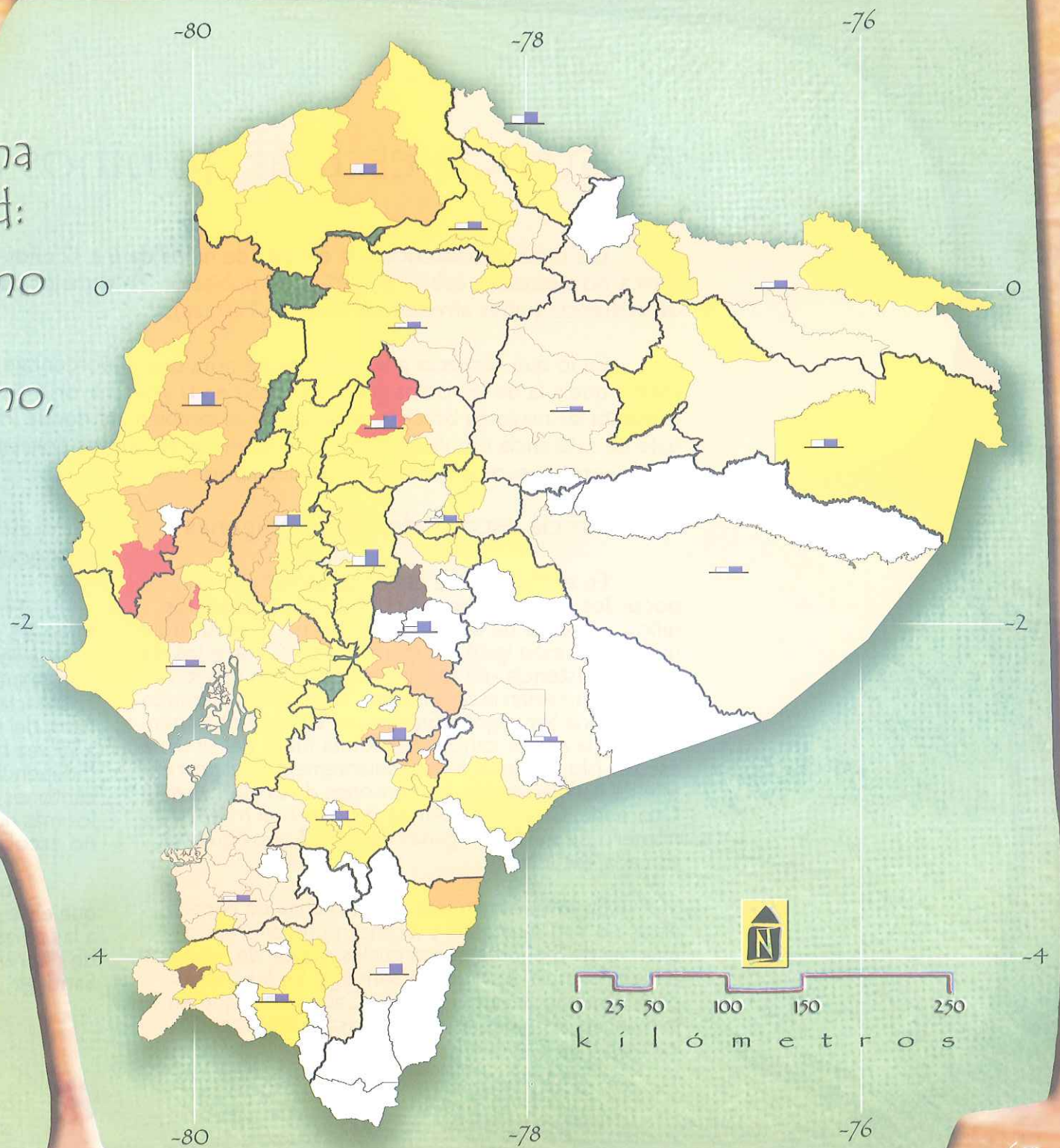
% Analfabetismo
 por sexo



☐ Número insuficiente de casos

mapa 30
ECUADOR 2001

Población afroecuatoriana
 de 15 años y más de edad:
 Porcentaje de analfabetismo
 por cantón
 porcentaje de analfabetismo,
 según sexo,
 por provincia



referencias

~ Límite Provincial

~ Límite Cantonal

% Analfabetismo



% Analfabetismo
 por sexo



Asistencia escolar de niños de 6 a 12 años

Las tasas de asistencia a la escuela de niños de 6 a 12 años (Mapa 31), independiente de la condición étnica, no alcanzan a cubrir el 100% de la población. En el mejor de los casos se llega a la proporción de 92,8% de asistencia (niños afroecuatorianos de Pastaza).

En lo que respecta a las brechas, se nota que el porcentaje de asistencia del resto de la población es mayor que a la de los otros grupos étnicos en la gran mayoría de las provincias. Carchi es la provincia que presenta las mayores brechas de acceso y es también ahí donde los niños indígenas poseen el porcentaje más bajo de asistencia escolar (60,9%), alrededor de 30 puntos porcentuales menos que el resto de la población y 20 puntos menos que los niños afroecuatorianos.

- **Asistencia escolar de niños indígenas**

En el Mapa 32 se puede observar que son pocos los cantones ecuatorianos en los cuales los niños indígenas de 6 a 12 años asisten a la escuela en una proporción igual o superior al 85%. Entre los de menor asistencia -en los que al menos un tercio de los niños no están escolarizados-, Taisha (en la provincia de Morona Santiago) y Sigcho (en Cotopaxi) tienen a su vez la mayor cantidad absoluta fuera del sistema escolar. No obstante, independientemente del porcentaje de escolarización, los cantones de Pujilí, Otavalo, Guaranda, Guamote y Ambato poseen el mayor número de niños indígenas de 6 a 12 años que no van a la escuela.

En lo que respecta a las brechas de género, éstas no son muy altas y alcanzan una diferencia máxima de 5 puntos porcentuales a favor de los niños en la provincia de Morona Santiago. En las demás provincias no llega a 3 puntos. Cabe notar que en 7 provincias las niñas presentan tasas de asistencia escolar más alta que los niños.

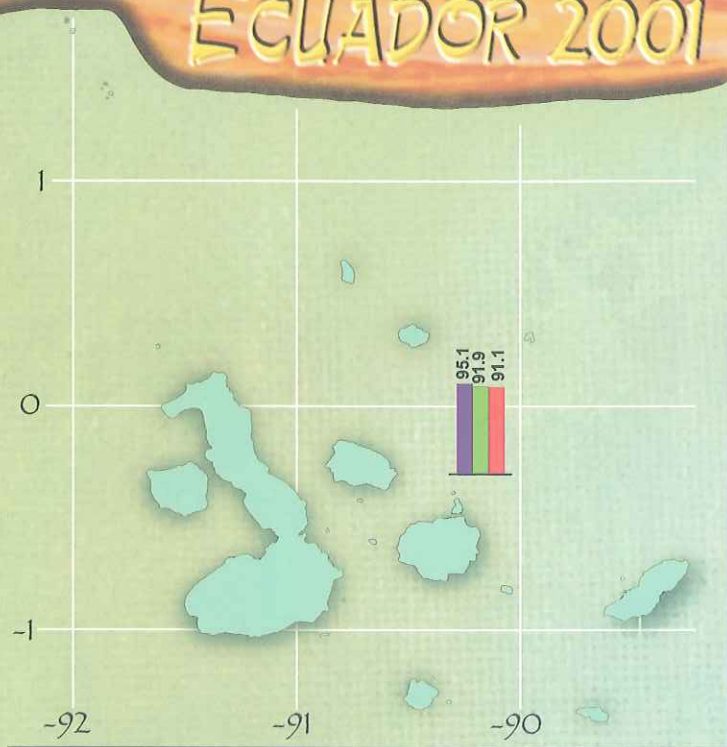
- **Asistencia escolar de niños afroecuatorianos**

En el caso de los niños afroecuatorianos, del Mapa 33 se desprende que la escolarización es igual o superior al 90% en un número mayor de cantones con respecto a los indígenas. Entre los de menor asistencia, en los cuales alrededor de un 30% está fuera del sistema escolar, Rioverde y Eloy Alfaro tienen a su vez la mayor cantidad de niños en esta situación. Independientemente del porcentaje de asistencia, los cantones de Guayaquil, Esmeraldas y Eloy Alfaro son los más numerosos en cuanto a niños afroecuatorianos no escolarizados.

En cuanto a las brechas de género, se observa que en la gran mayoría de las provincias son favorables a las niñas llegando a alcanzar 10 puntos porcentuales de diferencia con relación a los niños en Morona Santiago.



Ecuador 2001



Porcentaje de población de 6 a 12 años de edad que asiste a algún establecimiento educacional, según condición étnica, por provincia

referencias

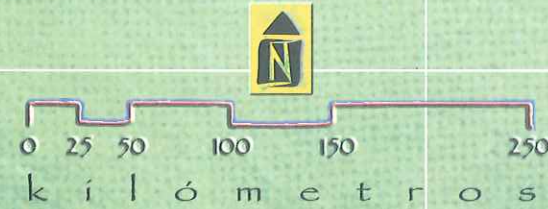
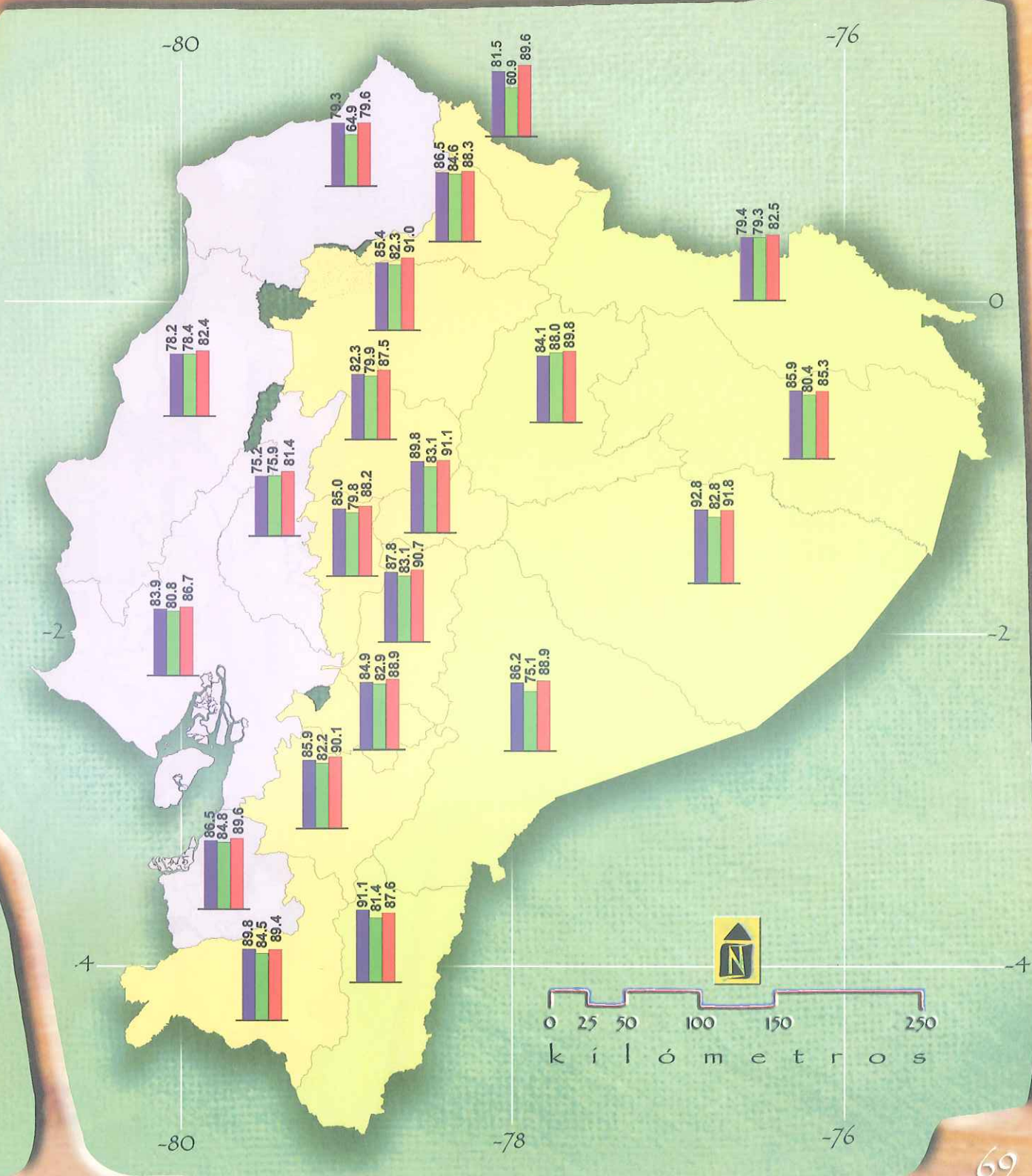
~ Límite Provincial

% asistencia

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



Ecuador 2001

Población indígena de 6 a 12 años de edad que asiste a algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

Porcentaje, según sexo, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Asistencia



% Asistencia por sexo

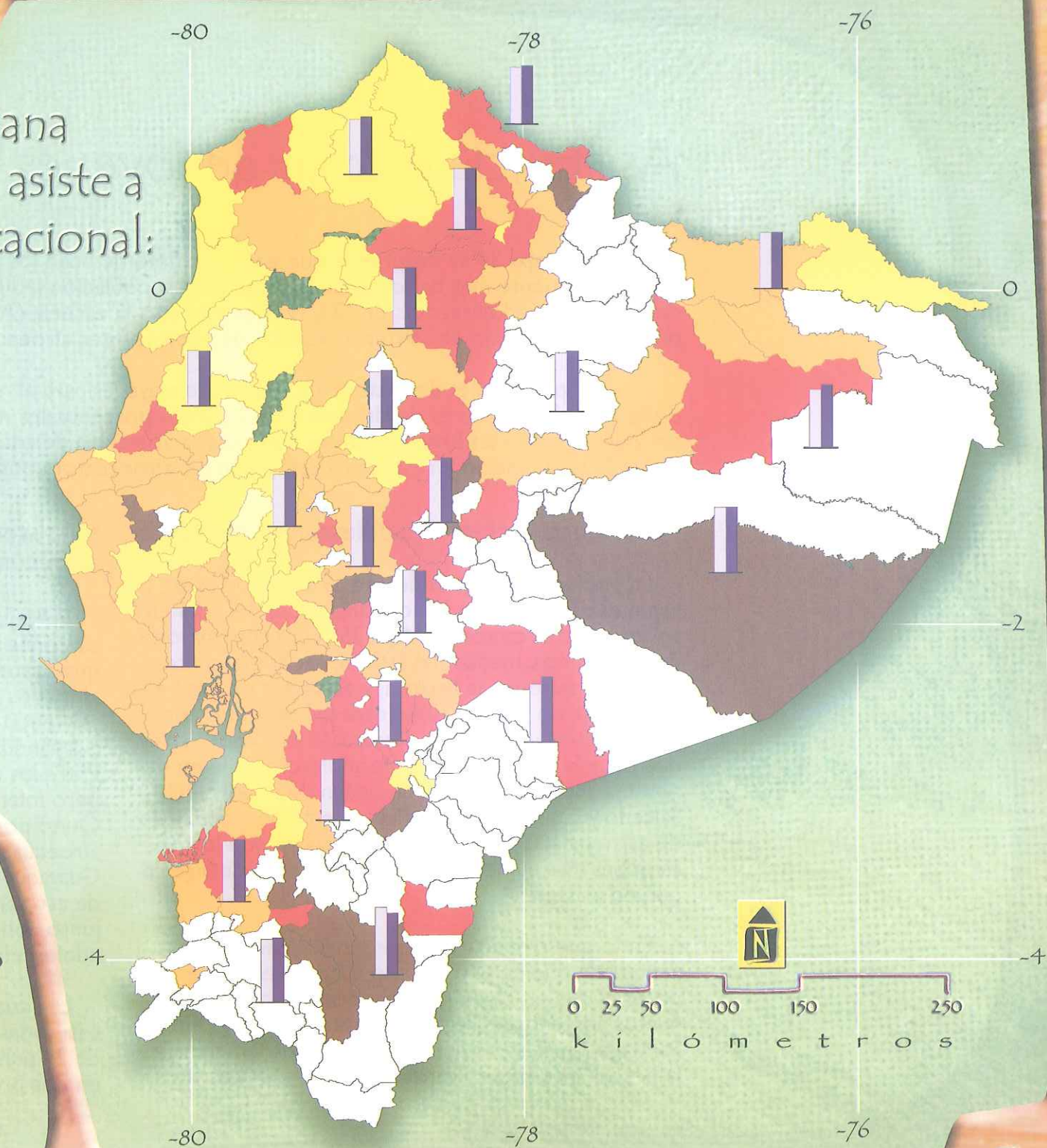


EQUADOR 2001

Población afroecuatoriana
de 6 a 12 años de edad que asiste a
algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

Porcentaje, según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Asistencia



% Asistencia por sexo



Asistencia escolar de jóvenes 13 a 19 años

Del Mapa 34 se desprende que en este tramo de edad los porcentajes de asistencia a la escuela son significativamente más bajos, especialmente para la población indígena de algunas provincias donde menos del 31% de los adolescentes de 13 a 19 años asisten a la escuela (Azuay, Galápagos, Tungurahua y Cañar). El porcentaje más bajo de asistencia escolar de adolescentes afroecuatorianos se encuentra en Carchi (36,5%).

Los porcentajes de asistencia son siempre mayores para el resto de la población excepto en la provincia de Esmeraldas donde es de alrededor de 2 puntos porcentuales menos que los demás grupos étnicos. En las provincias donde las brechas étnicas son altas, la asistencia de adolescentes indígenas es la mitad de la del resto de la población y, respecto a ésta, la de los afroecuatorianos un 50% menor.

- Asistencia escolar de adolescentes indígenas

La población indígena de 13 a 19 años que asiste a algún establecimiento educacional supera el 60% en solamente tres cantones (Mapa 35). En la gran mayoría de los mismos, menos del 50% de los adolescentes indígenas asisten a la escuela, y en varios de ellos el porcentaje no llega al 30%. Entre los cantones con menor asistencia relativa destaca Ambato por ser el que tiene la mayor cantidad de adolescentes fuera del sistema escolar; le siguen en orden de importancia Salcedo y Cuenca. Independientemente del porcentaje de asistencia, Quito, Ambato y Otavalo son los cantones más numerosos respecto a jóvenes indígenas que no asisten.

En lo que respecta a la brecha de género, más acentuada que en el tramo de edad anterior, se observa que en cinco provincias sobrepasan los 10 puntos porcentuales llegando a alcanzar 14,6 en Morona Santiago. En seis provincias la ventaja es femenina y la brecha a su favor alcanza 4,7 puntos en Los Ríos.

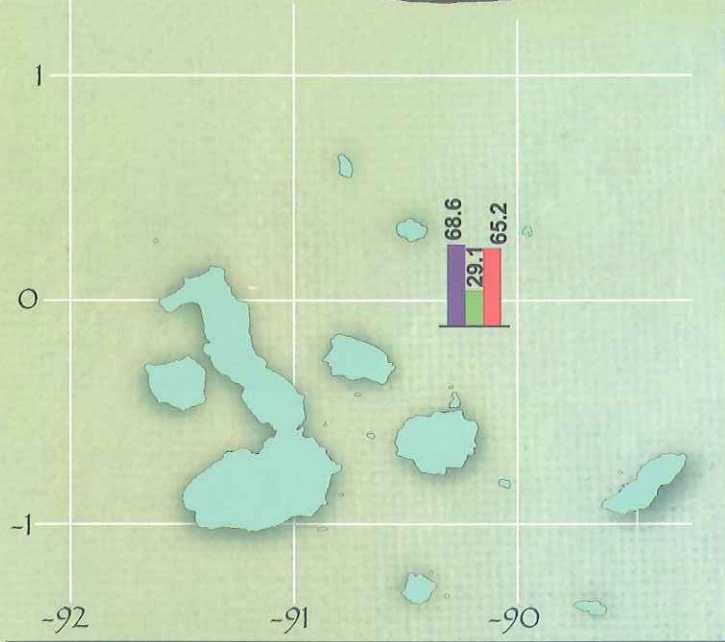
- Asistencia escolar de adolescentes afroecuatorianos

El Mapa 36 indica que en buena parte de los cantones la población afroecuatoriana de 13 a 19 años que asiste a algún establecimiento educacional alcanza al menos el 50%. Cabe mencionar que los de menor asistencia relativa no son muy numerosos respecto a la cantidad de adolescentes fuera del sistema escolar. Entre los cantones con una asistencia superior al 40% pero inferior al 50%, Santo Domingo, Quinde y Quito poseen el mayor número de adolescentes afroecuatorianos que no asiste a la escuela. Si bien Guayaquil y Esmeraldas presentan un porcentaje mayor de escolarización, en términos absolutos constituyen, junto con Quito, los más numerosos en cuanto a adolescentes no escolarizados.

La situación es más favorable para las jóvenes en casi todas las provincias, observando una diferencia de 24 puntos porcentuales en Morona Santiago. Sólo en dos provincias los jóvenes tienen mayor acceso.



Ecuador 2001



Porcentaje de población de 13 a 19 años de edad que asiste a algún establecimiento educacional, según condición étnica, por provincia

referencias

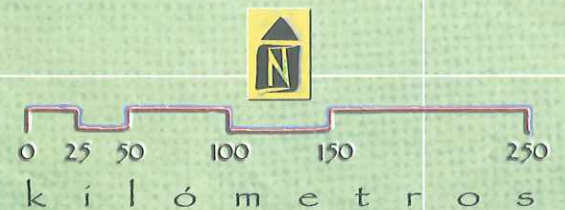
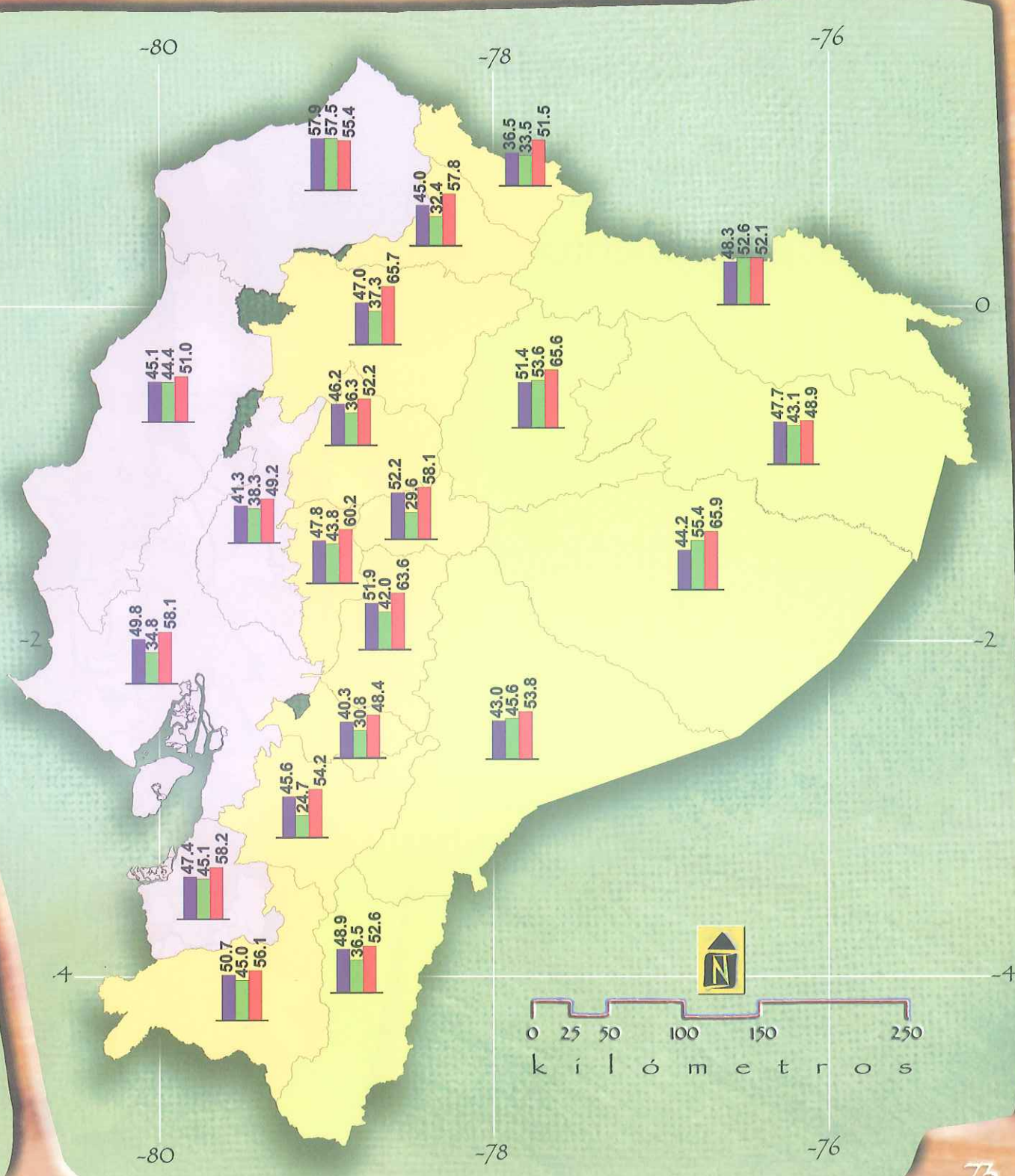
~ Límite Provincial

% asistencia

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

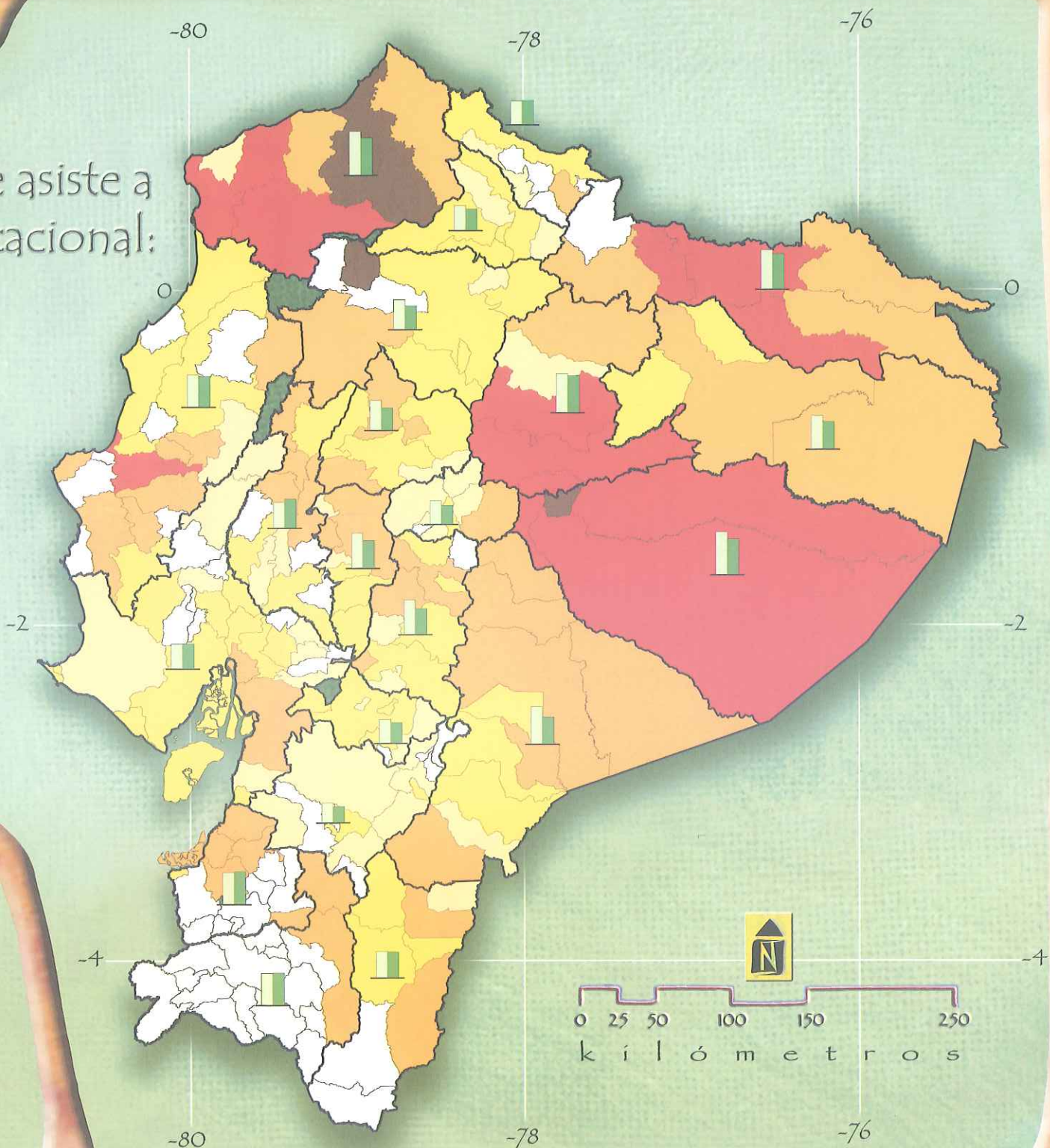


Ecuador 2001

Población indígena
de 13 a 19 años de edad que asiste a
algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

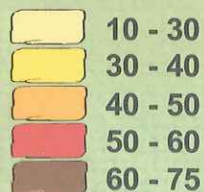
Porcentaje, según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

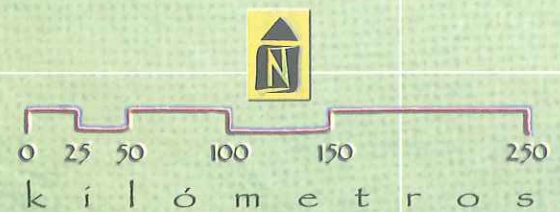
% Asistencia



% Asistencia por sexo



☐ Número insuficiente de casos

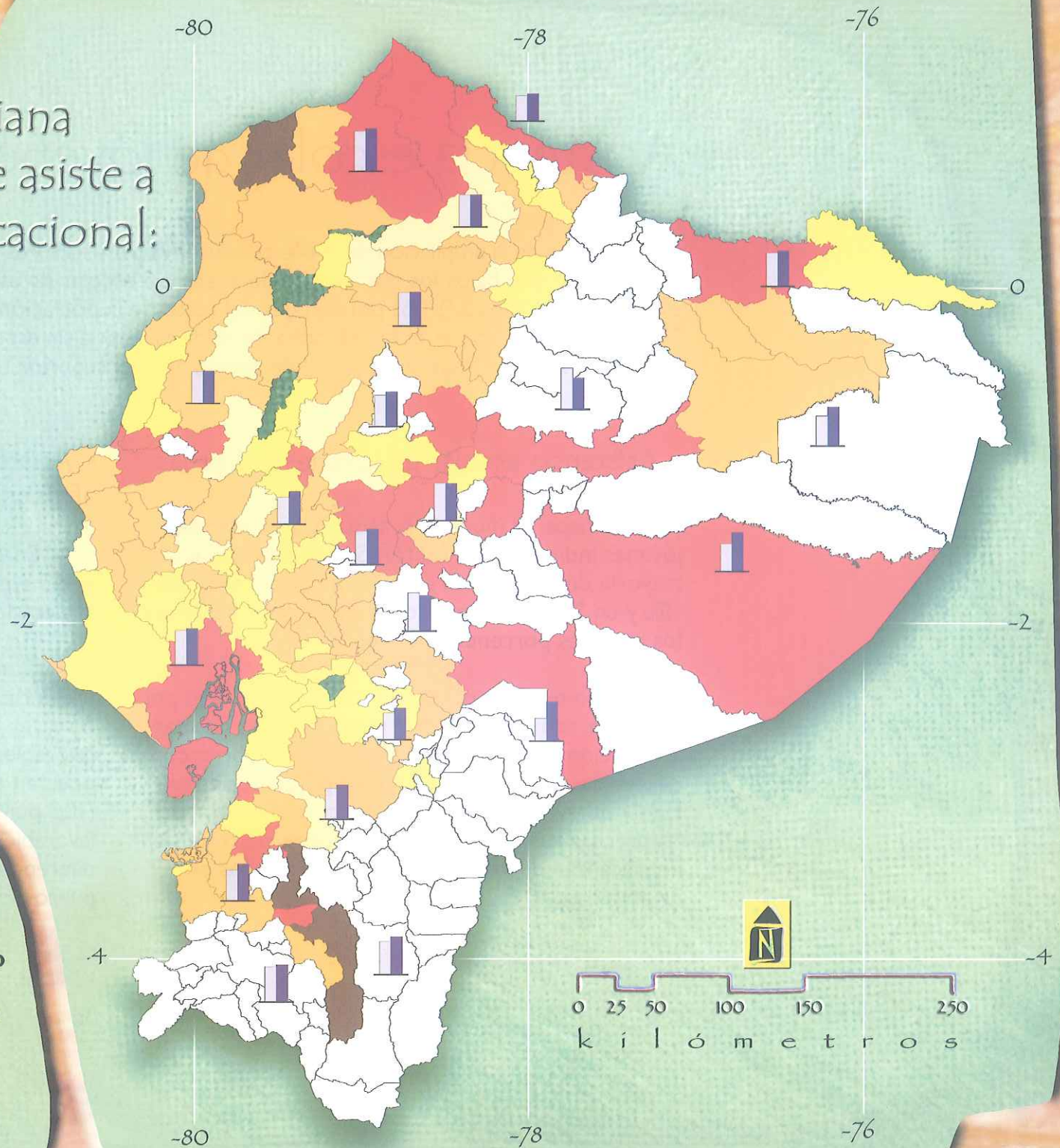


mapa 36
EQUADOR 2001

Población afroecuatoriana
 de 13 a 19 años de edad que asiste a
 algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

Porcentaje, según sexo,
 por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Asistencia

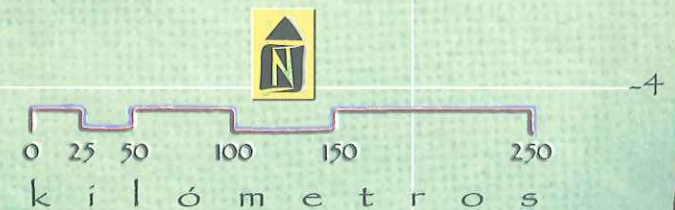
- 10 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 75

Número insuficiente de casos

% Asistencia por sexo

- 100
- 50
- 25

- Hombre
- Mujer



Asistencia escolar de jóvenes de 20 a 24 años

A pesar de la ampliación de la oferta educativa para sectores indígenas y afroecuatorianos, en los últimos años todavía son bajos los porcentajes de asistencia escolar de estos grupos étnicos en el tramo de edad de 20 a 24 años (Mapa 37). Los porcentajes del resto de la población son siempre más elevados excepto en Esmeraldas. Cabe aclarar que este indicador mide asistencia sin especificar nivel, es decir, similares proporciones no necesariamente implican igualdad de acceso al nivel superior.

- **Asistencia escolar de jóvenes indígenas**

El Mapa 38 muestra la asistencia escolar de jóvenes indígenas por cantón. Se observa que en la mayoría de los mismos el porcentaje está entre un 10% y un 20%. En Esmeraldas y Eloy Alfaro se tienen los mayores porcentajes de asistencia.

En lo que respecta a las brechas de género por provincia, se tiene que en la mayoría de las mismas la situación es más favorable para los hombres, con diferencias de hasta de 10 puntos porcentuales en Esmeraldas, Pastaza y Bolívar. En cuatro provincias las brechas son favorables a las mujeres pero sólo en una alcanzan diferencia significativa: 7 puntos en Esmeraldas.

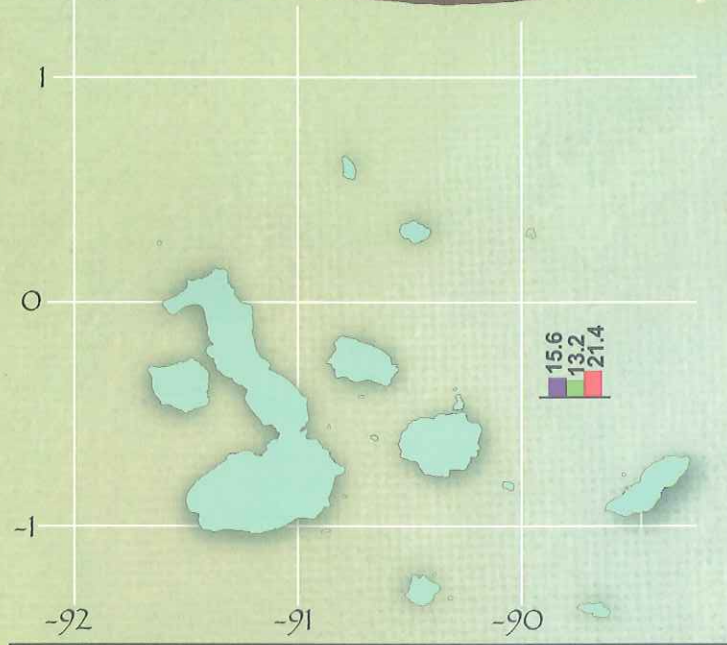
- **Asistencia escolar de jóvenes afroecuatorianos**

En el Mapa 39 se pueden identificar los cantones con mayor y menor asistencia escolar de la población afroecuatoriana de 20 a 24 años.

Con respecto a las brechas de género por provincia, la situación es el contrario de los indígenas, o sea, en la mayoría de las provincias las brechas son favorables a las mujeres. Las brechas más significativas ocurren en Pastaza (18,6 puntos porcentuales), Loja (10,3 puntos). En cuatro provincias las brechas son favorables a los hombres, de las cuales dos presentan diferencias importantes: Zamora Chinchipe (10,0 puntos) y Bolívar (7,1 puntos).



mapa 37
EQUADOR 2001



Porcentaje de población de 20 a 24 años de edad que asiste a algún establecimiento educacional, según condición étnica, por provincia

referencias

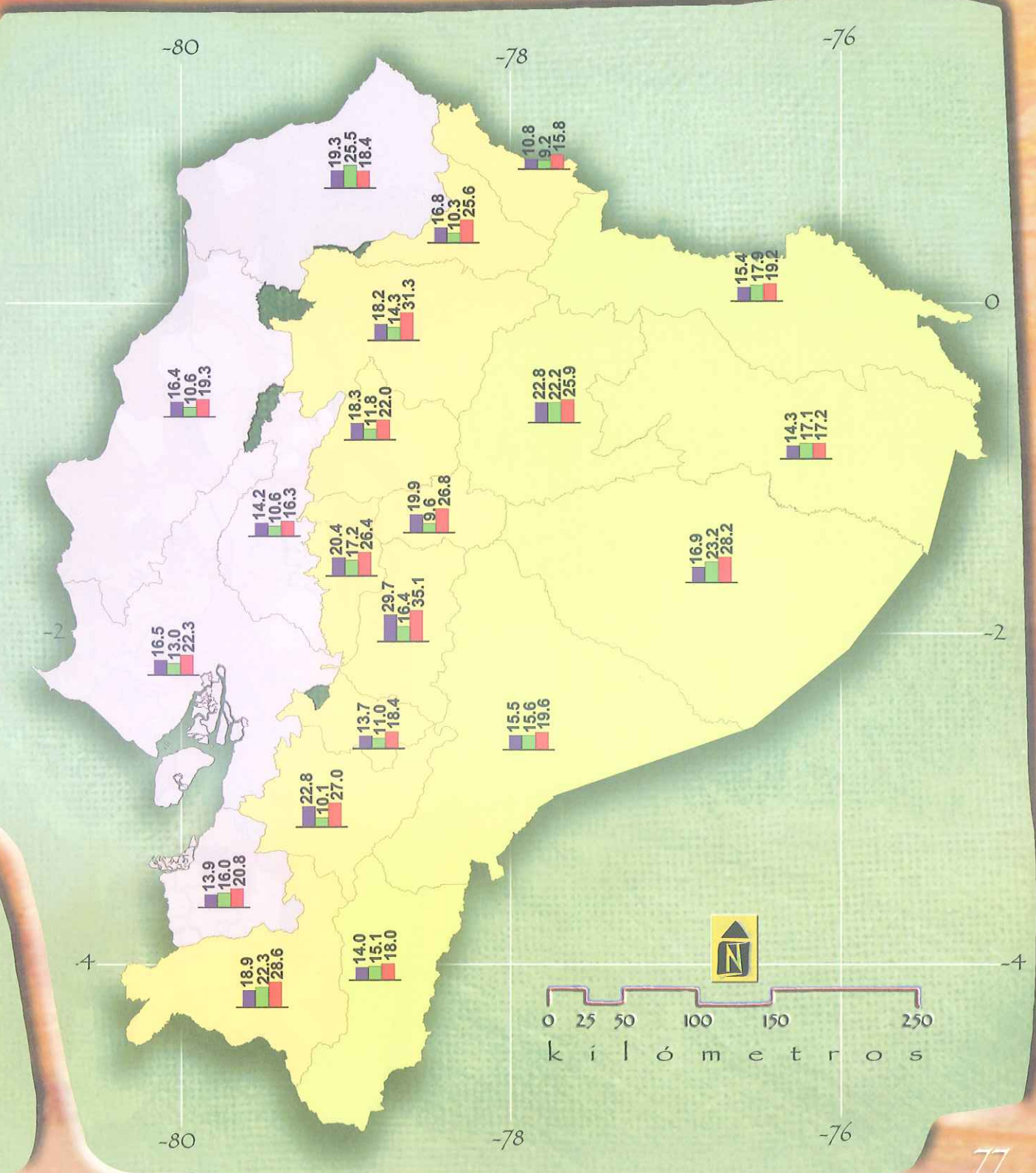
~ Límite Provincial

% asistencia

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

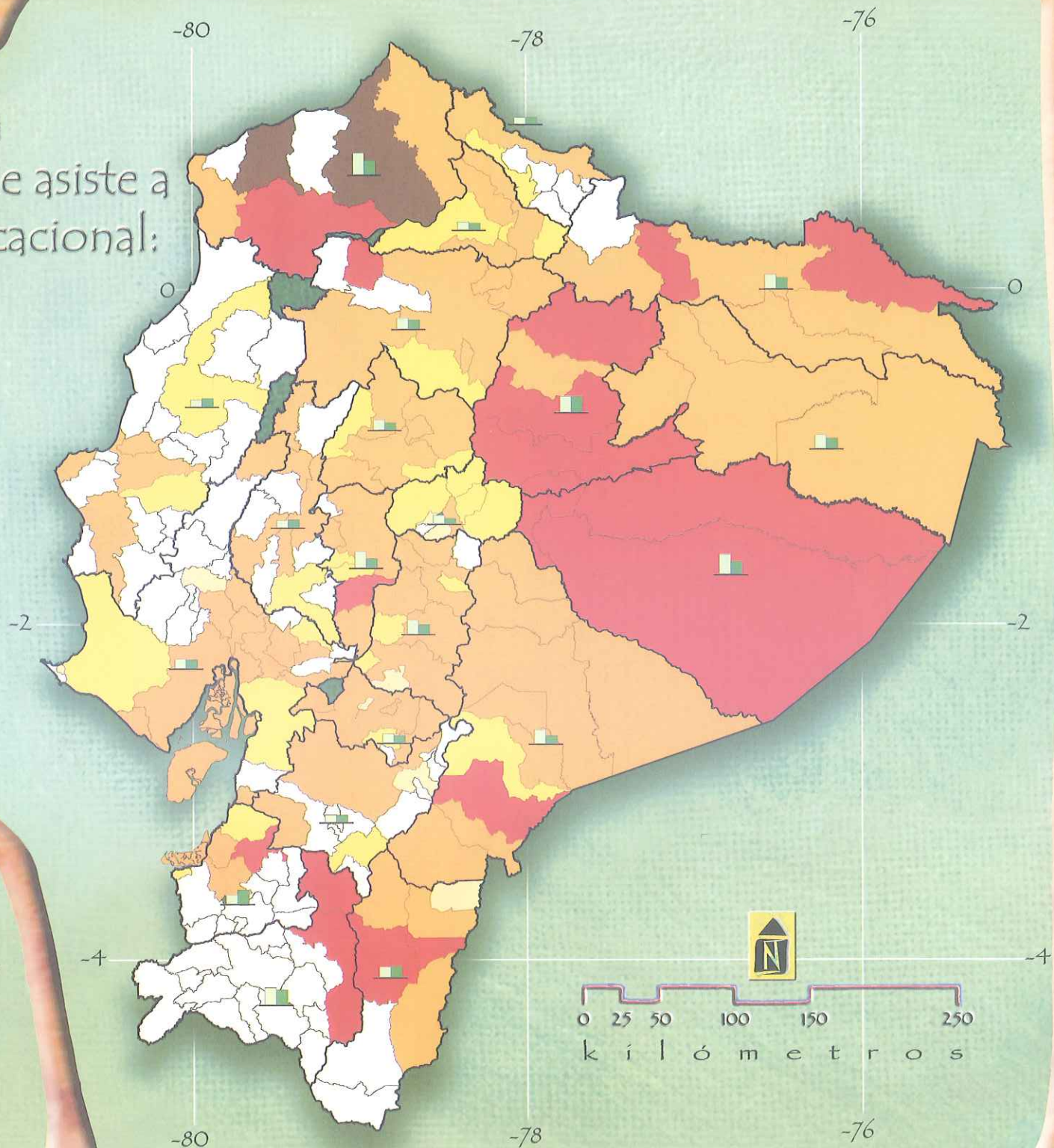


ECUADOR 2001

Población indígena
de 20 a 24 años de edad que asiste a
algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

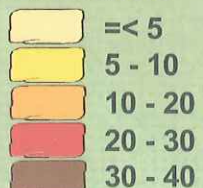
Porcentaje, según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- - Límite Cantonal

% Asistencia



% Asistencia por sexo



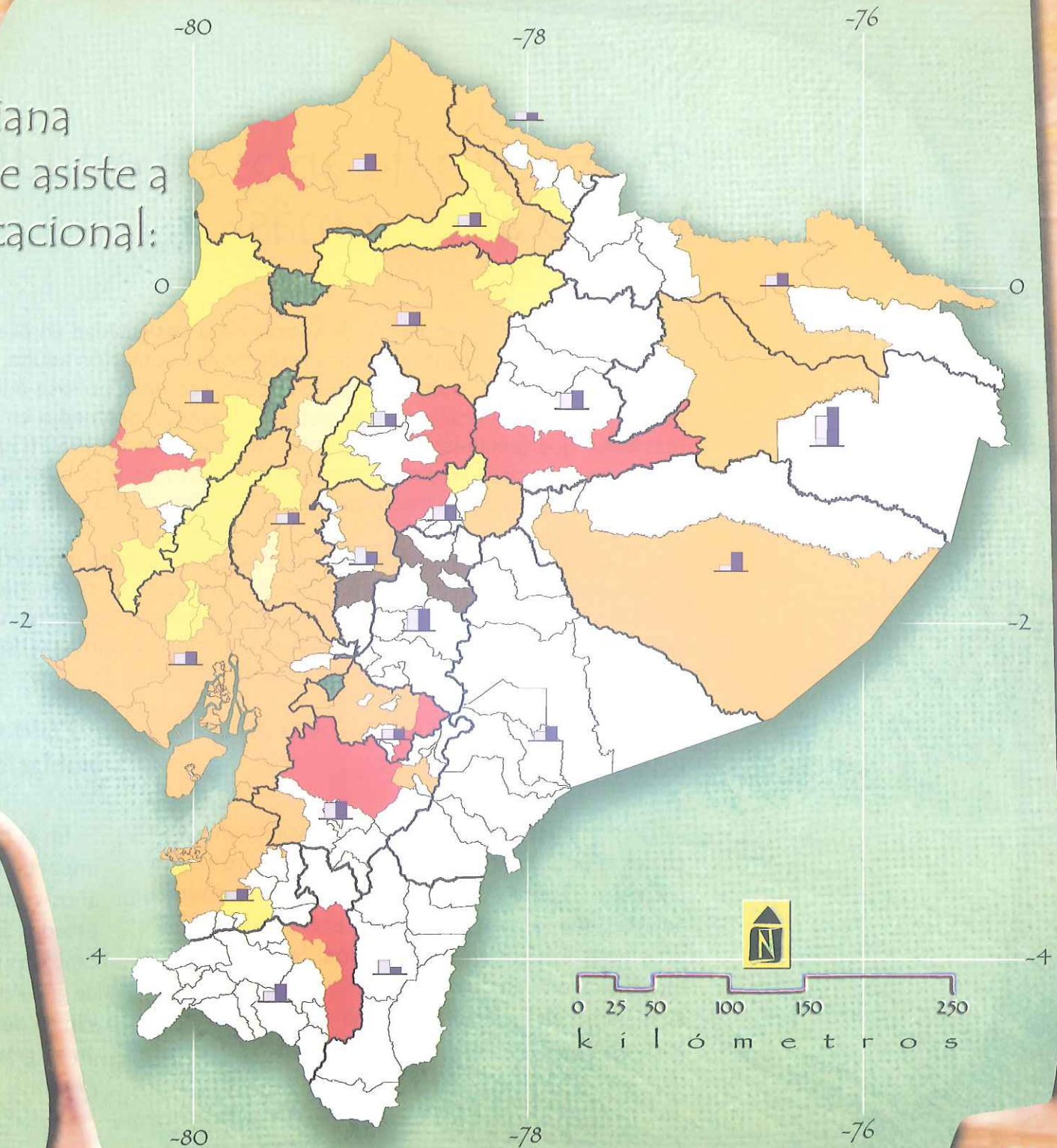
Número insuficiente de casos

EQUADOR 2001

Población afroecuatoriana
de 20 a 24 años de edad que asiste a
algún establecimiento educacional:

Porcentaje por cantón

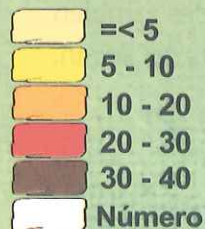
Porcentaje, según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Asistencia



% Asistencia por sexo



Promedio de años de estudio de la población de 20 años y más

Uno de los principales indicadores de la desigualdad en el acceso al sistema educativo y la exclusión social es el nivel de instrucción alcanzado por la población adulta, que puede ser medido por el promedio de años de estudio. En Ecuador, pese a los logros de la política educativa, el rezago de hombres y mujeres indígenas es considerable puesto que la escolaridad promedio en el año 2001 se acerca a la escolaridad promedio que tenían los ecuatorianos como un todo en 1950 (Guerrero, 2005). A nivel nacional la población indígena adulta tiene en promedio 3,1 años de estudio, la población afroecuatoriana 5,6, mientras que mestizos y blancos alcanzaron, respectivamente, promedios de 7,3 y 9,2 años de estudio.

En el Mapa 40 se pueden observar las desigualdades interprovinciales y por condición étnica. Se constata que el promedio de años de estudio de los indígenas es sistemáticamente menor que los otros dos grupos en todas las provincias. Por otra parte, el promedio de los afroecuatorianos es menor que el resto de la población en todas las provincias excepto en Morona Santiago donde la diferencia es mínima.

• Promedio de años de estudio de la población indígena

Predominan en el Mapa 41 los cantones en los cuales la población indígena de 20 años y más tiene entre 2 y 4,9 años de estudio en promedio. Se observa, además, que los resultados por sexo a nivel de provincias evidencian una situación desfavorable a la mujer indígena, en donde la brecha de género alcanza su máximo en Pichincha, con una diferencia de 1,5 años de estudio a favor de los hombres.

• Promedio de años de estudio de la población afroecuatoriana

En el Mapa 42 se puede ver que en una cantidad importante de cantones los afroecuatorianos de 20 años y más tienen en promedio de 6 a 7,9 años de estudio. Se observan menores promedios en varios cantones de la Costa. En lo que respecta a las brechas de género por provincia, si bien las inequidades también van en desmedro de la mujer, las diferencias no llegan, en su gran mayoría, a un año de estudio.

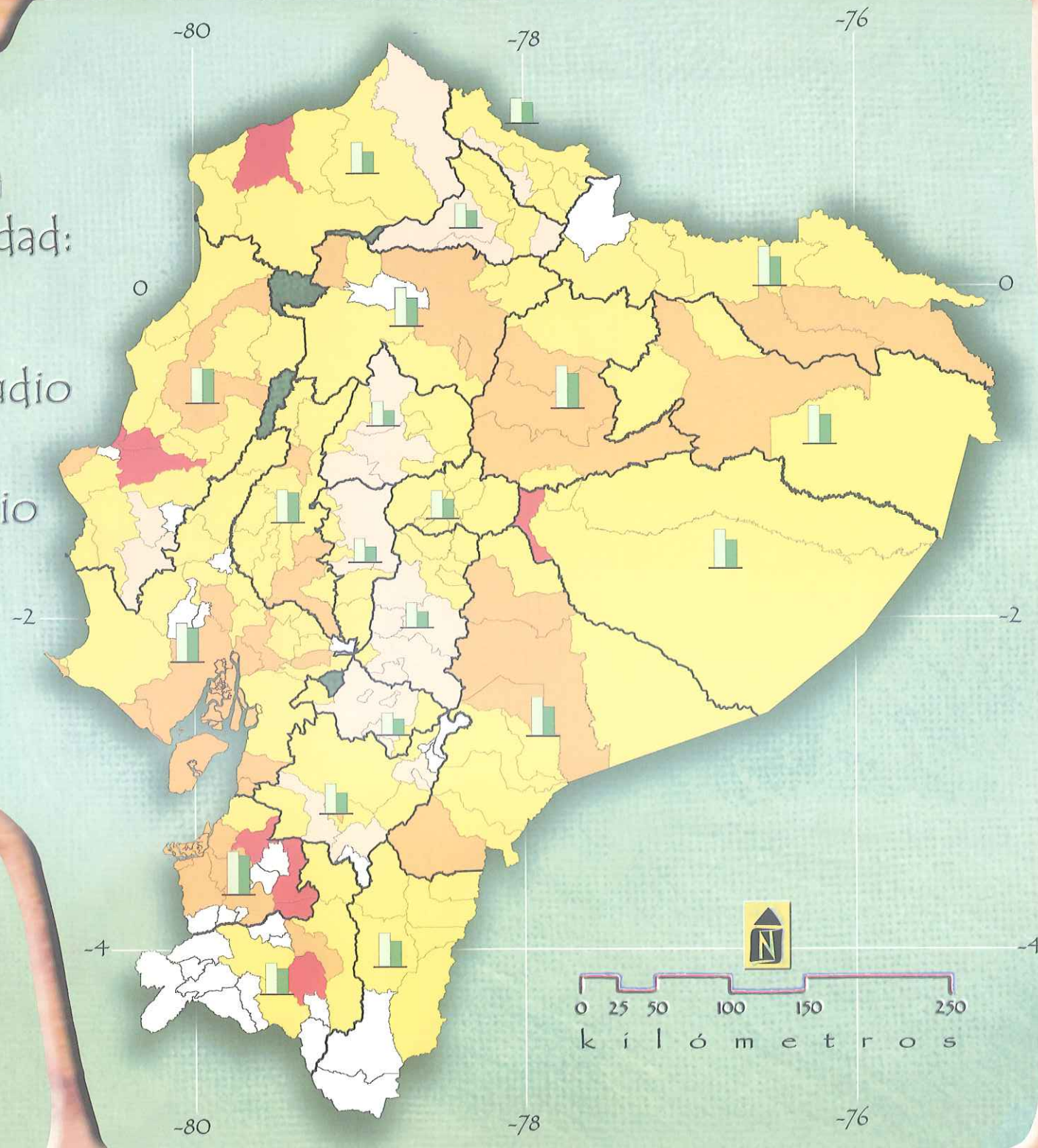


ECUADOR 2001

Población indígena
de 20 años y más de edad:

Promedio de años de estudio
por cantón

Promedio de años de estudio
según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

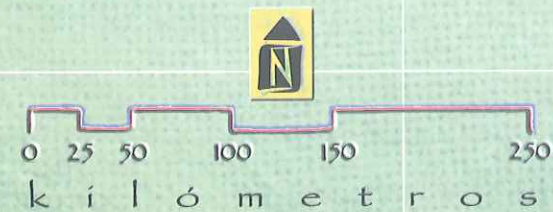
Años de estudio

- 1 - 2.9
- 2 - 4.9
- 5 - 5.9
- 6 - 7.9
- 8 - 10

Número insuficiente de casos

Años de estudio por sexo

- 10
- 5
- 2.5
- Hombre
- Mujer

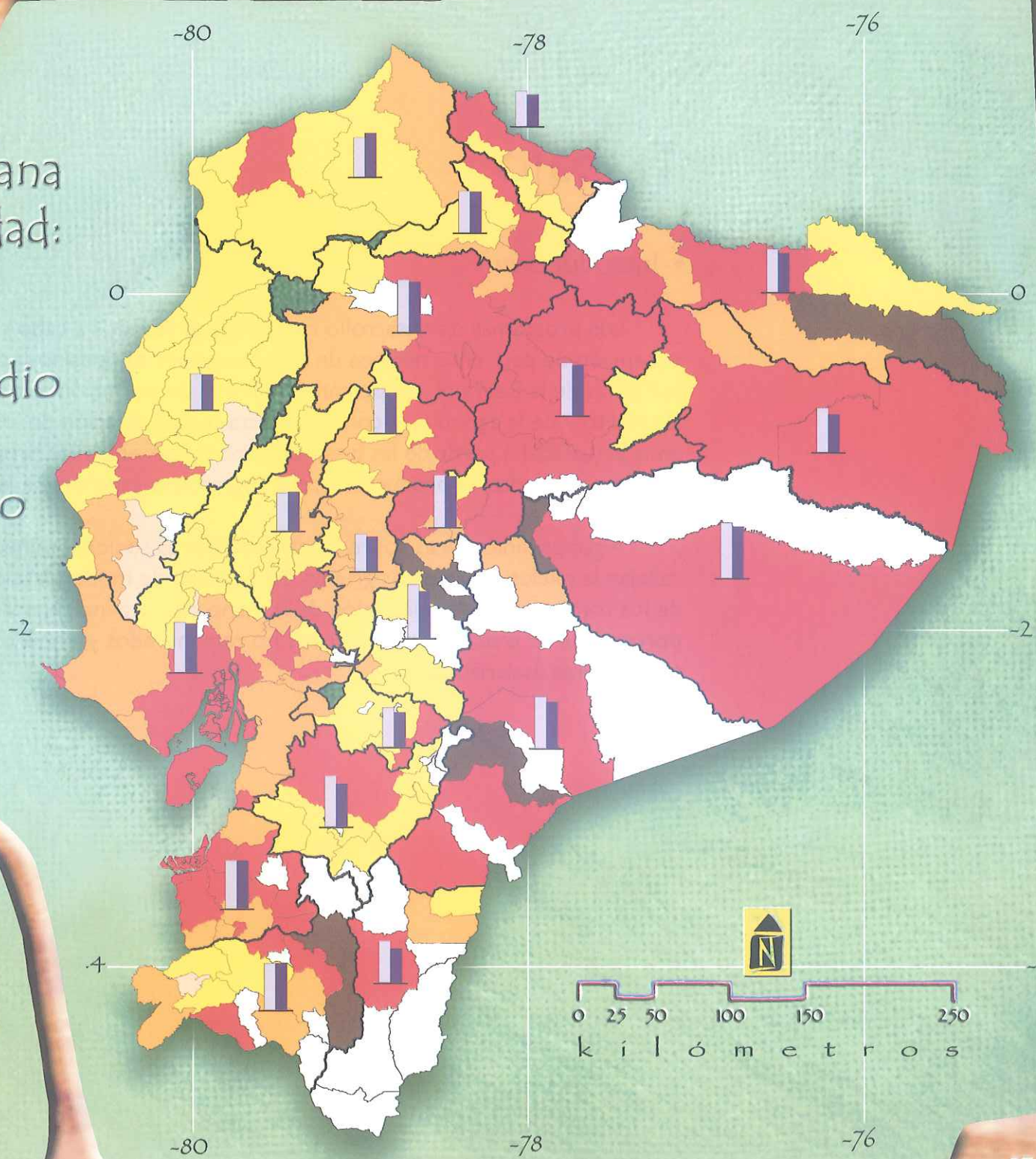


Ecuador 2001

Población afroecuatoriana de 20 años y más de edad:

Promedio de años de estudio por cantón

Promedio de años de estudio según sexo, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

Años de estudio

- 1 - 2.9
- 2 - 4.9
- 5 - 5.9
- 6 - 7.9
- 8 - 10
- Número insuficiente de casos

Años de estudio por sexo

- 10
- 5
- 2.5
- Hombre
- Mujer



Trabajo

- Introducción

Los programas de desarrollo rural integral llevados a cabo en Ecuador entre los años 70 y 80, con excepción de pequeños núcleos de organizaciones campesino-indígenas, no lograron incluir a las familias indígenas de la Sierra ni a importantes núcleos de población afroecuatoriana, quedando al margen del acceso al crédito y de la agricultura comercial. Esta marginalización de los procesos de modernización se expresa en la actualidad a partir de las brechas tecnológicas entre los productores indígenas minifundistas y los pequeños y medianos productores, que lograron engancharse a la agricultura comercial (Guerrero, 2005).

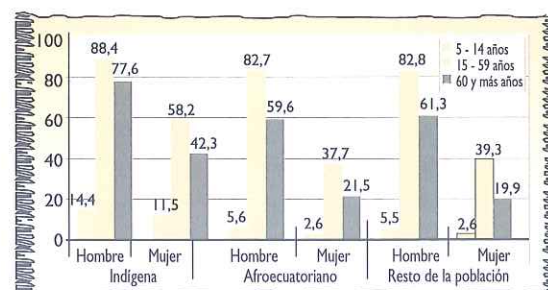
Algunos indicadores sobre las características socioeconómicas de los indígenas y afroecuatorianos reflejan la exclusión de estos grupos del proceso de modernización del país. Lo anterior se observa a partir de los bajos niveles de calificación de la mano de obra indígena y negra, a través de la existencia de altos porcentajes de trabajadores familiares no remunerados y, entre otros aspectos, a las bajas proporciones de trabajadores asalariados.



Población Económicamente Activa (PEA)

En el año 2001, la población económicamente activa (PEA) de 10 años y más en Ecuador era de 40,7%. Tal tasa era significativamente mayor para indígenas (47,2%) que para afroecuatorianos (40,9%) y el resto de la población (40,2%). Las diferencias son consecuencia de la relativamente mayor participación de las mujeres indígenas, puesto que entre las tasas masculinas las discrepancias por condición étnica son mínimas. Considerando la edad (Gráfico 11) se puede afirmar que en todos los grupos es notoria la mayor participación indígena, tanto entre hombres como entre mujeres. A modo ilustrativo, la proporción de niñas indígenas que trabajan (menores de 15 años) casi cuadruplican a las afroecuatorianas y resto de la población; en el grupo de 15 a 59 años la diferencia llega casi a los 20 puntos y en el de edad avanzada (60 y más años), las tasas femeninas indígenas doblan los otros grupos.

Gráfico 11
Ecuador 2001: Tasas de actividad por condición étnica, sexo y grandes grupos de edad



Fuente: INEC, VI Censo de Población y V de Vivienda 2001.

En lo que respecta a las desagregaciones por provincia se observa en el Mapa 43 que la PEA de 10 años y más presenta sus más bajos resultados, independiente del origen étnico, en la provincia de Manabí (entre 41,8% y 43,3%) y que los niveles más altos de actividad de los indígenas se encuentran en la provincia de Tungurahua (64,4%) y de los afroecuatorianos en Pastaza (61,0%).

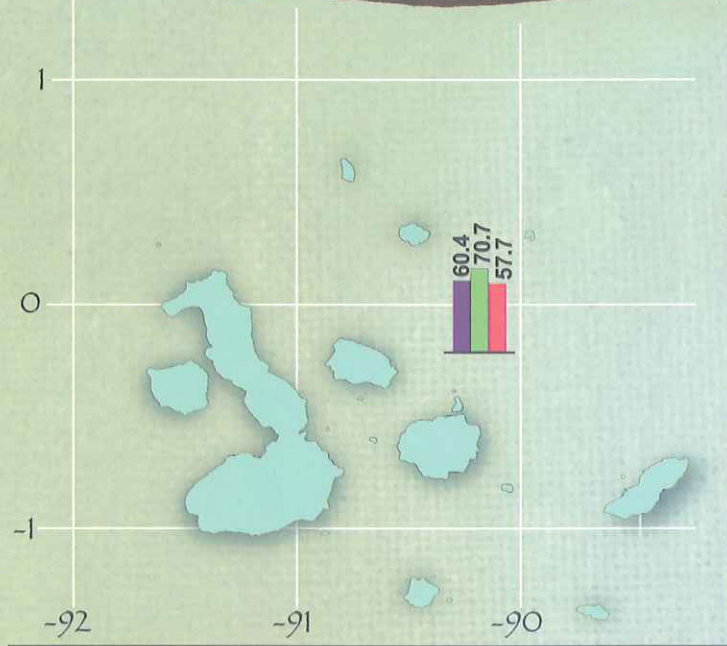
En el Mapa 44 se observan las tasas de actividad de la población indígena por cantón. El municipio con una mayor tasa es Patate (79%), mientras que el de mayor número de trabajadores indígenas es Quito (aproximadamente 33 mil). También destacan Alausi, Colta y Guamote (en Chimborazo), así como Ambato (en Tungurahua) por tratarse de cantones que tienen más de un 70% de PEA y además están entre los más numerosos (12 mil a 25 trabajadores indígenas). Los cantones con una menor participación en la economía, apenas superior al 30%, se ubican principalmente en la región de la Costa.

En el Mapa 45 se pueden identificar los cantones con una mayor y menor participación en la actividad económica de la población afroecuatoriana.

En los Mapas 44 y 45 también se presentan las tasas de actividad por sexo para, respectivamente, indígenas y afroecuatorianos. En ambos grupos las diferencias de género son elevadas, con una mayor proporción de hombres insertos en la actividad económica respecto a las mujeres. No obstante, estos resultados deben tomarse con cierta precaución, ya que si bien el censo de Ecuador incorpora más de una pregunta para mejorar la captación del trabajo "informal", sobre todo del femenino, puede haber cierta subestimación en las tasas de actividad de las mujeres.



mapa 43
Ecuador 2001



Porcentaje de población económicamente activa (PEA) de 10 años y más de edad, según condición étnica, por provincia

referencias

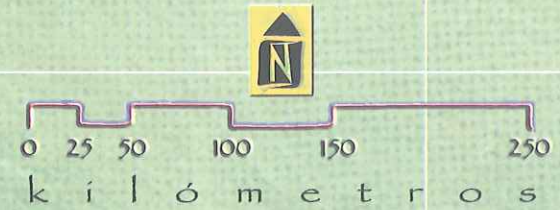
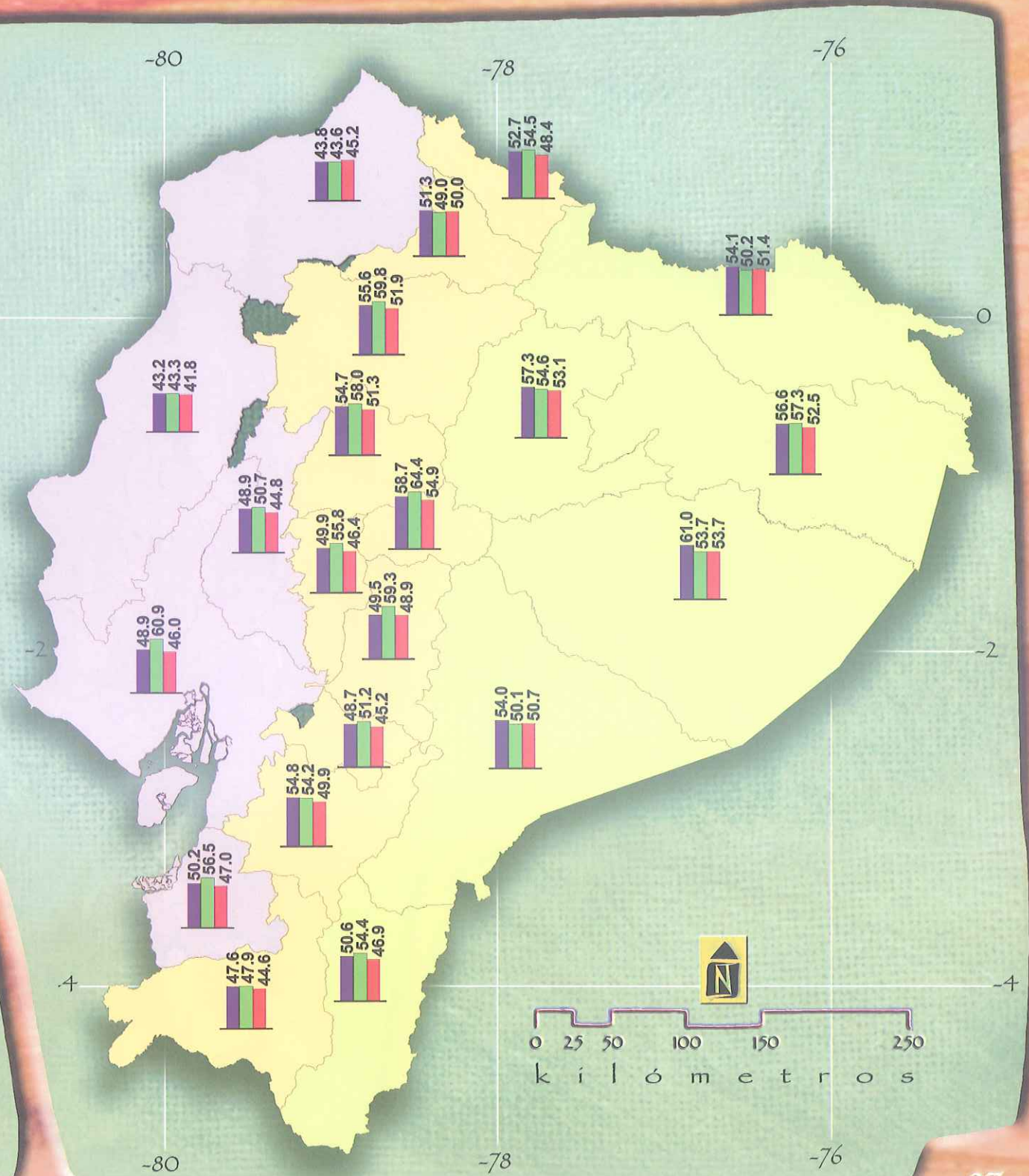
~ Límite Provincial

% PEA

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

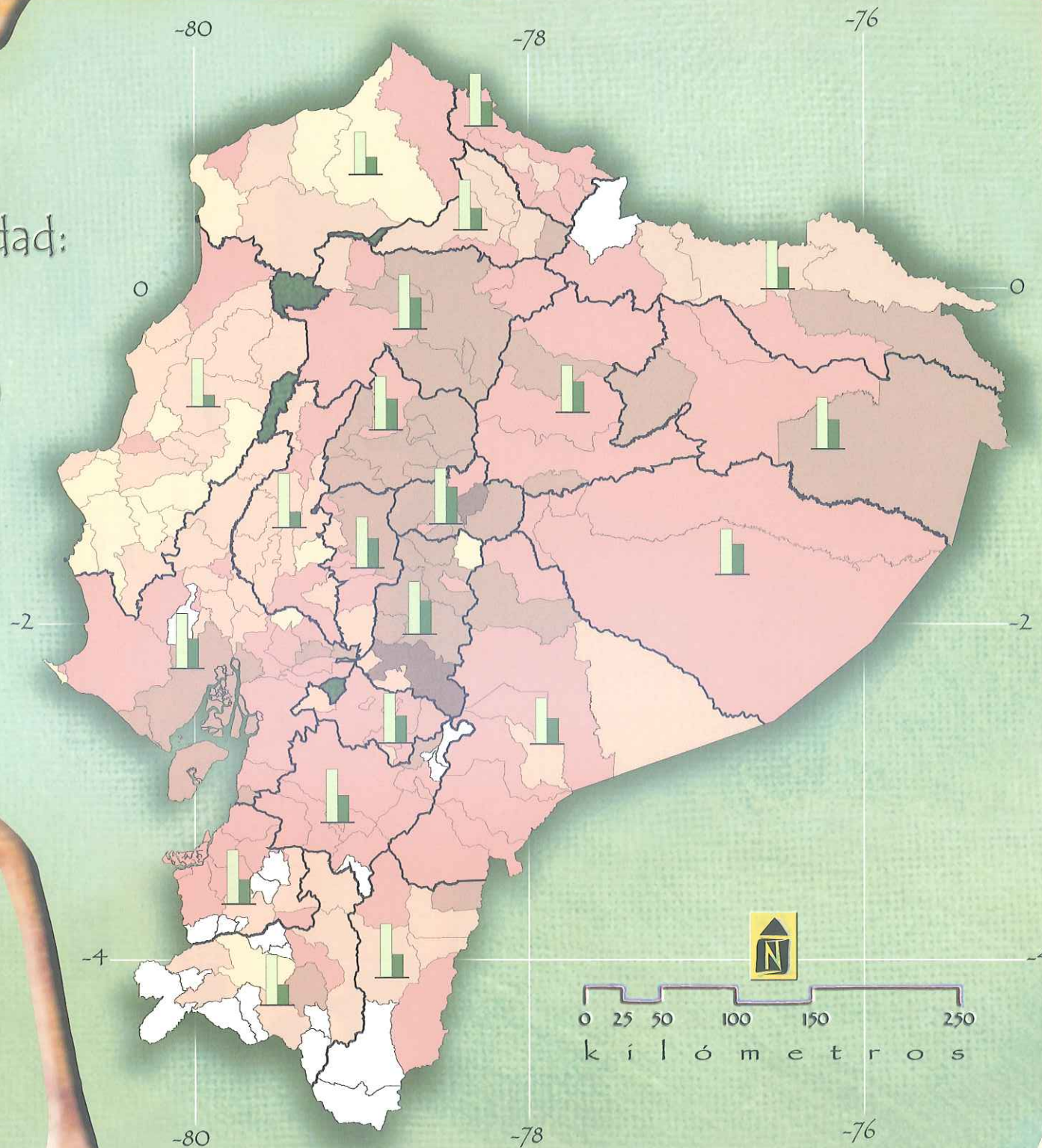


ECUADOR 2001

PEA indígena
de 10 años y más de edad:

Porcentaje por cantón

Porcentaje según sexo,
por provincia



referencias

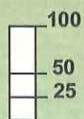
- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% PEA Indígena

- 30 - 45
- 45 - 55
- 55 - 65
- 65 - 75
- 75 - 95

Número insuficiente de casos

% PEA por sexo



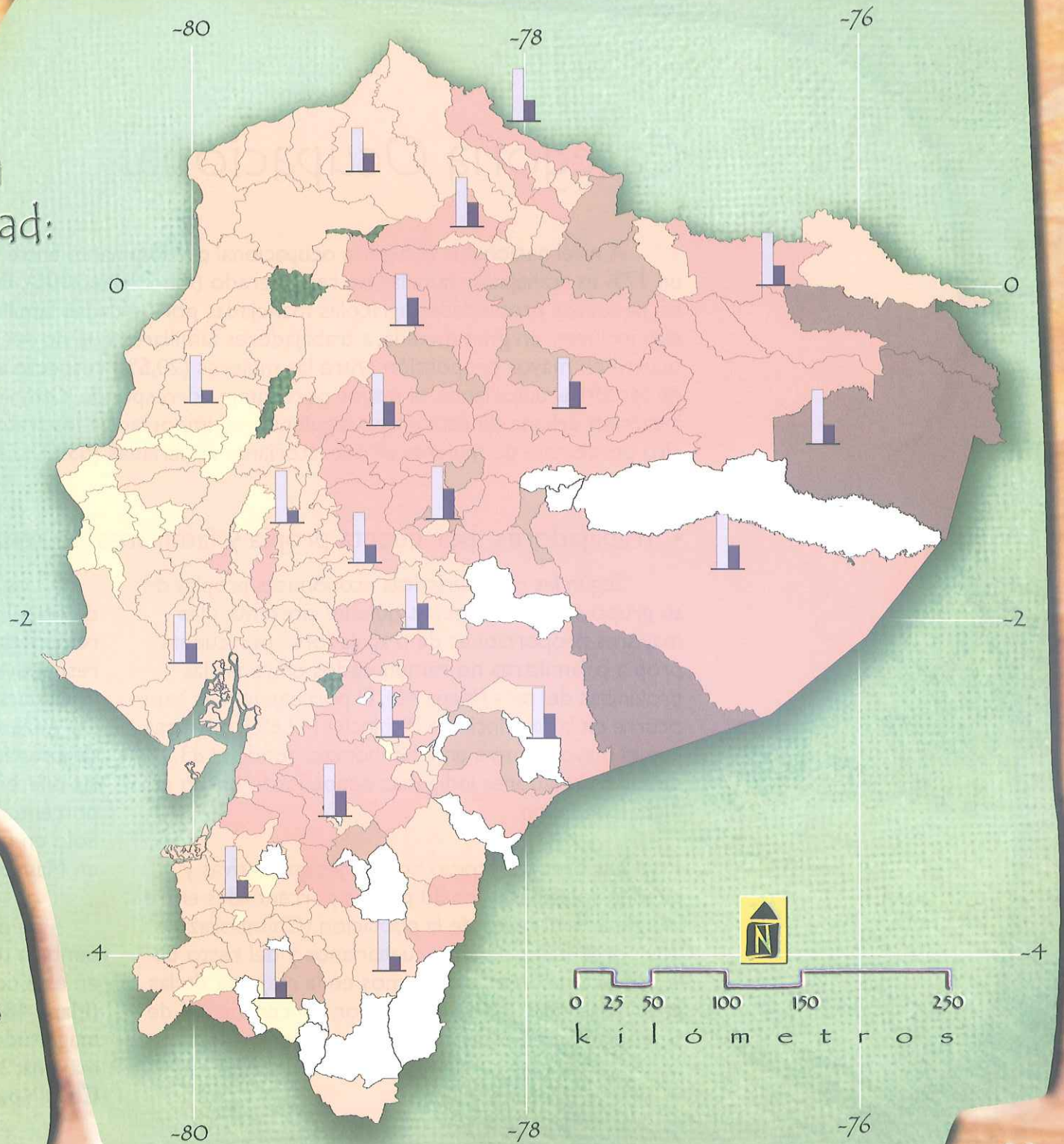
- Hombre
- Mujer

mapa 45
ECUADOR 2001

PEA afroecuatoriana
 de 10 años y más de edad:

Porcentaje por cantón

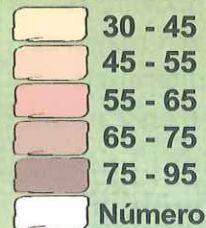
Porcentaje según sexo,
 por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% PEA Afroecuatoriana



% PEA por sexo



Categoría Ocupacional

A nivel nacional, la categoría ocupacional predominante entre los indígenas es el cuentapropismo; además, un 17% es trabajador familiar no remunerado (Guerrero, 2005). Esto es consecuencia de la importancia de las pequeñas propiedades agrícolas manejadas por unidades familiares y por los pequeños negocios y oficios que incluyen, en gran medida, a trabajadores familiares que no reciben remuneración. Esta última situación ocurre en mayor proporción entre las mujeres (20,5%) respecto a los hombres indígenas (14,7%). En el caso de los afroecuatorianos, el mayor porcentaje corresponde a empleados o asalariados, resultado de la mayor inserción urbana de este grupo, siguiendo en importancia los trabajadores por cuenta propia. Se destaca el alto porcentaje de mujeres afroecuatorianas asalariadas (53%).

- **Trabajadores por cuenta propia y familiares no remunerados**

Según las características económicas propias de su grupo son los indígenas quienes presentan las mayores proporciones de trabajadores por cuenta propia o familiares no remunerados en todas las provincias del país (Mapa 46). El porcentaje más bajo ocurre en la provincia de Pichincha (42,6%), mientras que el mayor ocurre en Chimborazo, donde el 83,3% de los trabajadores indígenas ocupados lo hacen en dicha condición.

Las brechas étnicas son muy significativas y pueden sobrepasar los 30 puntos porcentuales entre indígenas y el resto de la población (Chimborazo). Los porcentajes de afroecuatorianos y del resto de la población son más próximos en la mayoría de las provincias, mostrando una menor concentración de su población en estas categorías ocupacionales.

Los Mapas 47 y 48 presentan los porcentajes de trabajadores por cuenta propia y familiares no remunerados para indígenas y afroecuatorianos, respectivamente, en cada cantón. Además, pueden visualizarse las diferencias por sexo, a nivel provincial. Las mujeres indígenas presentan mayores porcentajes de inserción en esta categoría respecto a los hombres; las diferencias pueden sobrepasar los 10 puntos porcentuales (Azuay, Los Ríos, Sucumbíos y Orellana). Sólo en una provincia ocurre la situación contraria, en Manabí, aunque las diferencias no son notorias.

En el caso de los afroecuatorianos, las mujeres también trabajan relativamente más que los hombres en esta condición, en la mayoría de las provincias (Mapa 48). Las brechas de género alcanzan mayores magnitudes que entre los indígenas (la diferencia máxima, 22,1 puntos porcentuales, ocurre en Zamora Chinchipe).

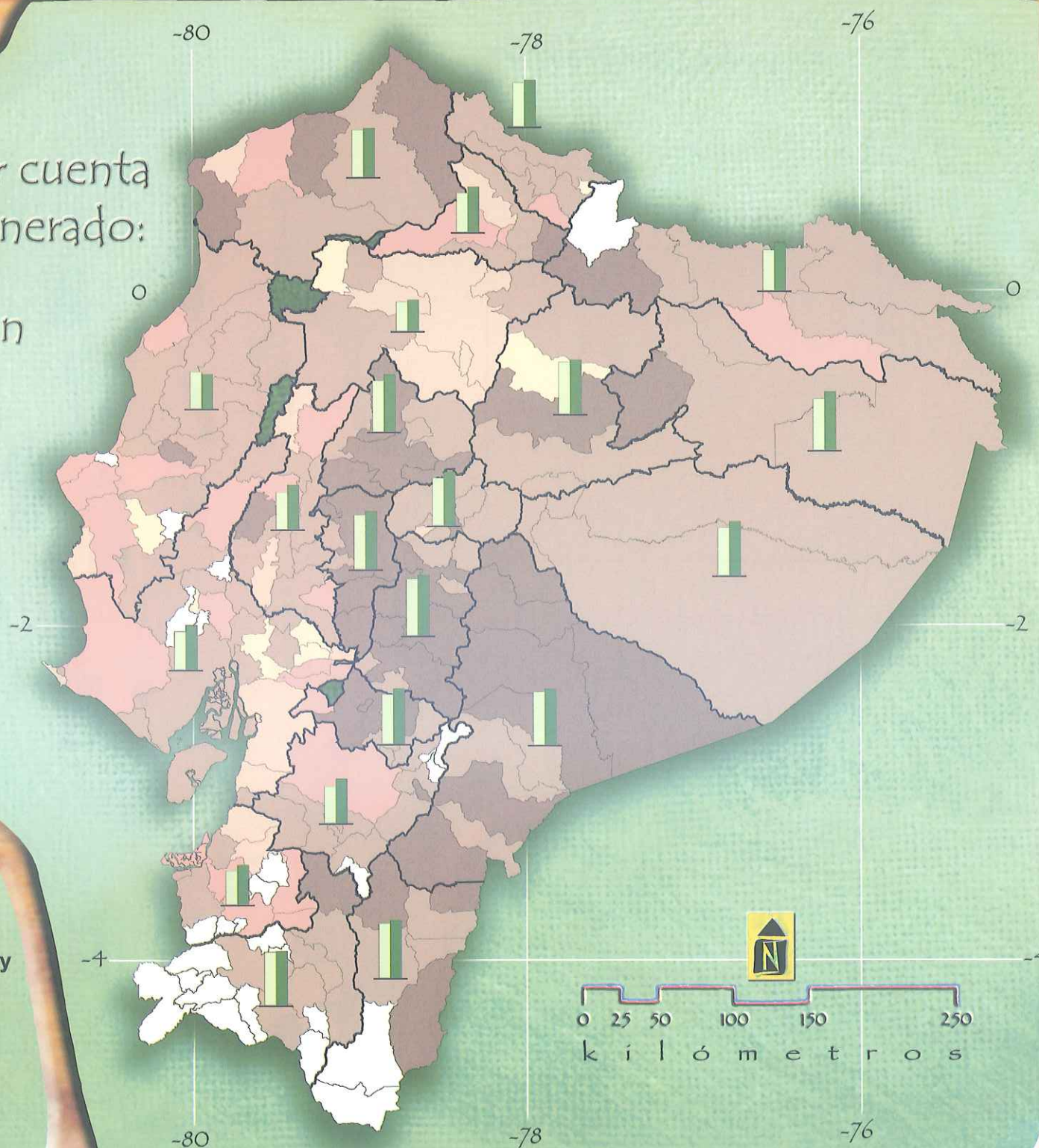


Ecuador 2001

Trabajadores indígenas por cuenta propia o familiar no remunerado:

Porcentaje por cantón

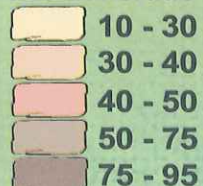
Porcentaje según sexo, por provincia



referencias

~ Límite Provincial
 ~ Límite Cantonal

% Trab. cuenta propia y fam. no remunerado



% Trab. cuenta propia y fam. no remunerado por sexo



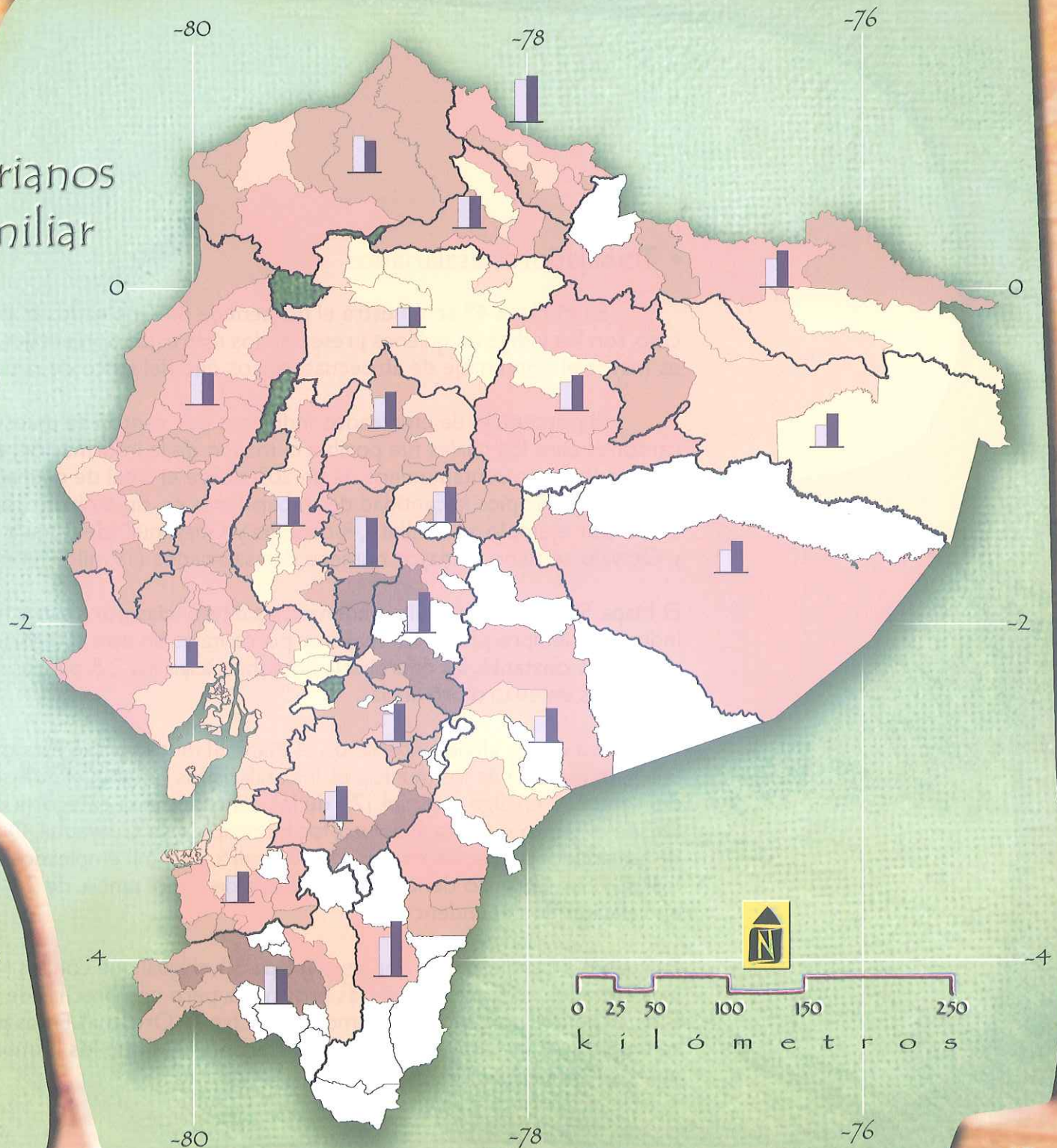
□ Número insuficiente de casos

Ecuador 2001

Trabajadores afroecuatorianos
por cuenta propia o familiar
no remunerado:

Porcentaje por cantón

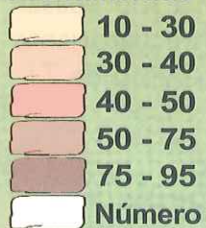
Porcentaje según sexo,
por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Trab. cuenta propia y
fam. no remunerado



% Trab. cuenta propia y
fam. no remunerado
por sexo



• Trabajadores asalariados

En el Mapa 49 se muestra el porcentaje de empleados o asalariados según condición étnica. En este caso, son los indígenas quienes presentan los más bajos porcentajes, notando que en la mayoría de las provincias es mayor el porcentaje de afroecuatorianos que del resto de la población en esta categoría ocupacional.

El porcentaje de empleados indígenas por cantón se muestra en el Mapa 50. Respecto al total de cantones para los cuales fue posible el mapeo de la información, en más de la mitad de ellos los indígenas asalariados representan menos de un 20% sobre el total de ocupados del cantón. Cabe señalar que en algunos de estos municipios la cantidad de trabajadores es, sin embargo, significativa desde el punto de vista absoluto, como por ejemplo en Ambato, Riobamba y Guayaquil (de 3 mil a 4 mil asalariados). Por otra parte, en Quito y Otavalo se tiene el mayor número de asalariados (15 mil y 4,4 mil, respectivamente).

El Mapa 50 permite visualizar, además, las diferencias por sexo a nivel provincial. Nótese que los hombres indígenas siempre presentan mayores porcentajes en esta categoría excepto en dos provincias (Loja y Manabí) donde, no obstante, las diferencias no sobrepasan los 2,5 puntos. Las brechas de género alcanzan a más de 10 puntos en cuatro provincias.

En el caso de los afroecuatorianos, el Mapa 51 muestra que esta categoría ocupacional es más frecuente; en una gran mayoría de los municipios los asalariados superan el 30% sobre el total de ocupados afrodescendientes del cantón, y en algo más del 12% de los cantones esta categoría ocupacional representa más de la mitad. Desde el punto de vista absoluto, los municipios de Guayaquil, Quito y Esmeraldas poseen la mayor cantidad de asalariados afroecuatorianos (de 10,5 mil a 29,2 mil empleados). Machala, Santo Domingo, Quininde, Durán, Ibarra y San Lorenzo tienen, en ese orden de importancia, de 2,9 mil a 1,9 mil afroecuatorianos que trabajan en relación de dependencia.

En cuanto a las diferencias por sexo (Mapa 51), al igual que con los indígenas, los hombres presentan porcentajes más elevados en la mayoría de las provincias, pero con brechas de género mayores, las que llegan a sobrepasar a los 20 puntos porcentuales (Zamora Chinchipe y Orellana). En las provincias donde las mujeres afroecuatorianas se emplean como asalariadas en mayor proporción que los hombres, las brechas alcanzan un máximo de 7,1 puntos (Esmeraldas).

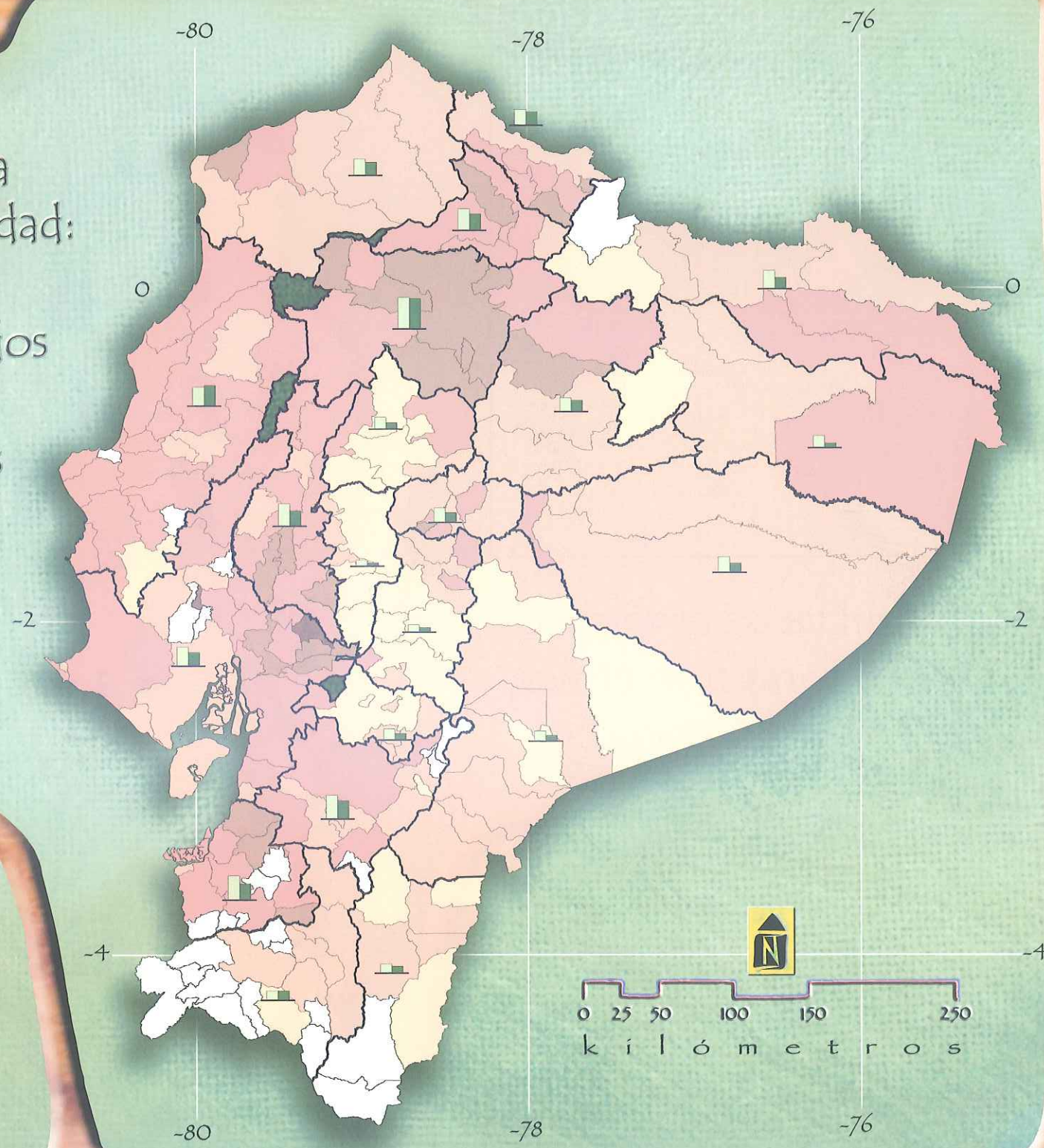


mapa 50
ECUADOR 2001

Población indígena
 de 10 años y más de edad:

Porcentaje de empleados
 por cantón

Porcentaje de empleados
 según sexo,
 por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Empleados

- 2 - 10
- 10 - 20
- 20 - 40
- 40 - 70
- 70 - 90

% Empleados por sexo

- 100
- 50
- 25
- Hombre
- Mujer

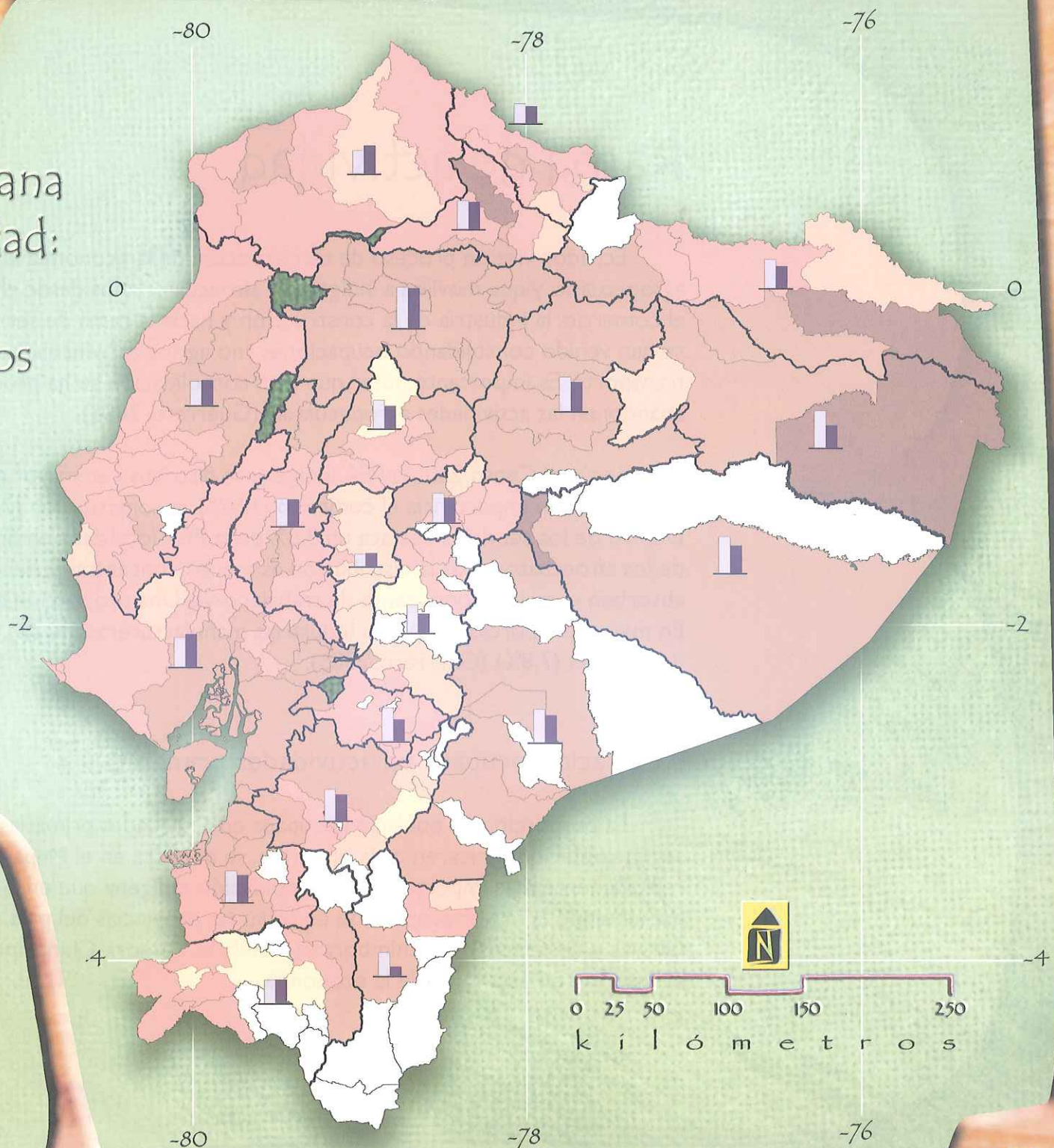
Número insuficiente de casos

mapa 51
Ecuador 2001

Población afroecuatoriana
 de 10 años y más de edad:

Porcentaje de empleados
 por cantón

Porcentaje de empleados
 según sexo,
 por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Empleados



% Empleados por sexo



Número insuficiente de casos

Rama de actividad

Ecuador vive un proceso de terciarización de la economía al mismo tiempo que se moderniza el sector agropecuario, y que moviliza a indígenas y afroecuatorianos desde el sector primario hacia actividades vinculadas al comercio, la industria de la construcción y hacia la rama de servicios. Dentro de las áreas rurales, incluso, se han venido consolidando ocupaciones "no agrícolas" vinculadas a la artesanía, la pequeña industria y el transporte. Es importante notar que esta consolidación se ha producido sin que los campesinos e indígenas abandonen las actividades agropecuarias (Guerrero, 2005).

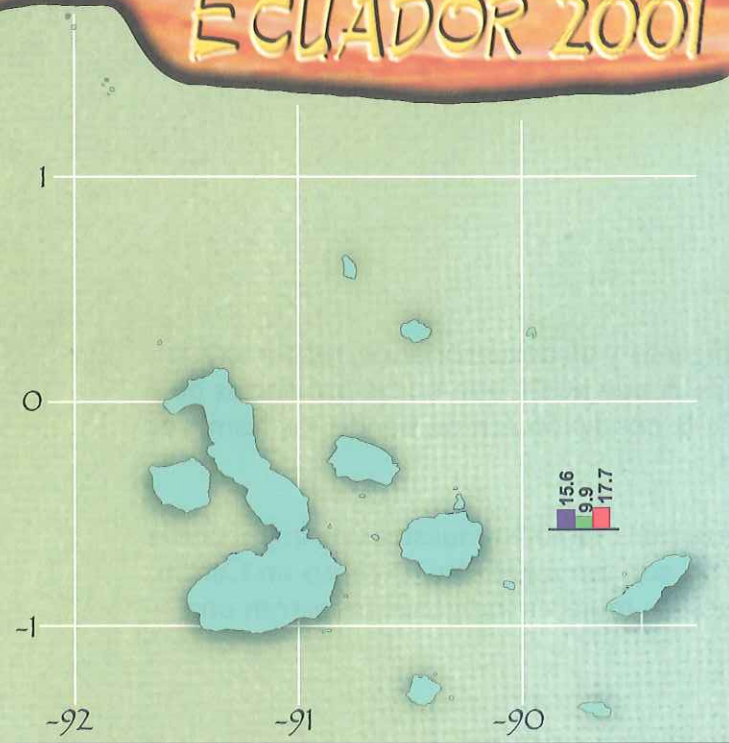
Según el Censo 2001, la PEA indígena se distribuye en mayor medida en la agricultura y ganadería (62,2%) y les siguen en importancia el comercio (10,6%), la construcción (7,5%) y las industrias manufactureras (6,5%). Dentro de los servicios destaca un 3,8% de la PEA localizada en hogares con servicios domésticos. En el caso de los afroecuatorianos la distribución es menos concentrada, siendo las actividades primarias (22,4%) las que absorben el mayor contingente de trabajadores. Una proporción aproximada se dedica al comercio (19,1%). En menor proporción están las industrias manufactureras (10,2%), de construcción (8,5%) y actividades domésticas (7,8%) (Guerrero, 2005).

- Población ocupada en actividades primarias

La proporción de población ocupada en actividades primarias (agricultura, pesca y explotación de minas) según condición étnica, en cada provincia, se muestra en el Mapa 52. Se observa que tales actividades son relativamente más importantes en la población indígena que en la afroecuatoriana o resto de la población, presentando la mayor proporción en todas las provincias del país, excepto en cuatro de ellas (Carchi, El Oro, Guayas y Galápagos). En Chimborazo, Orellana, Zamora Chinchipe más del 80% de los indígenas ocupados se insertan en esta rama de la economía.



Ecuador 2001



Rama de actividad:
población ocupada en
actividades primarias,
según condición étnica,
por provincia

referencias

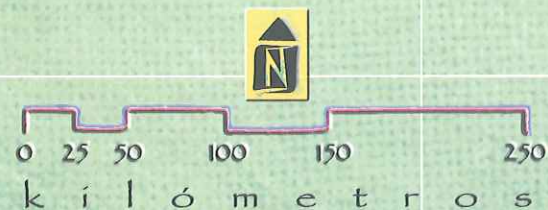
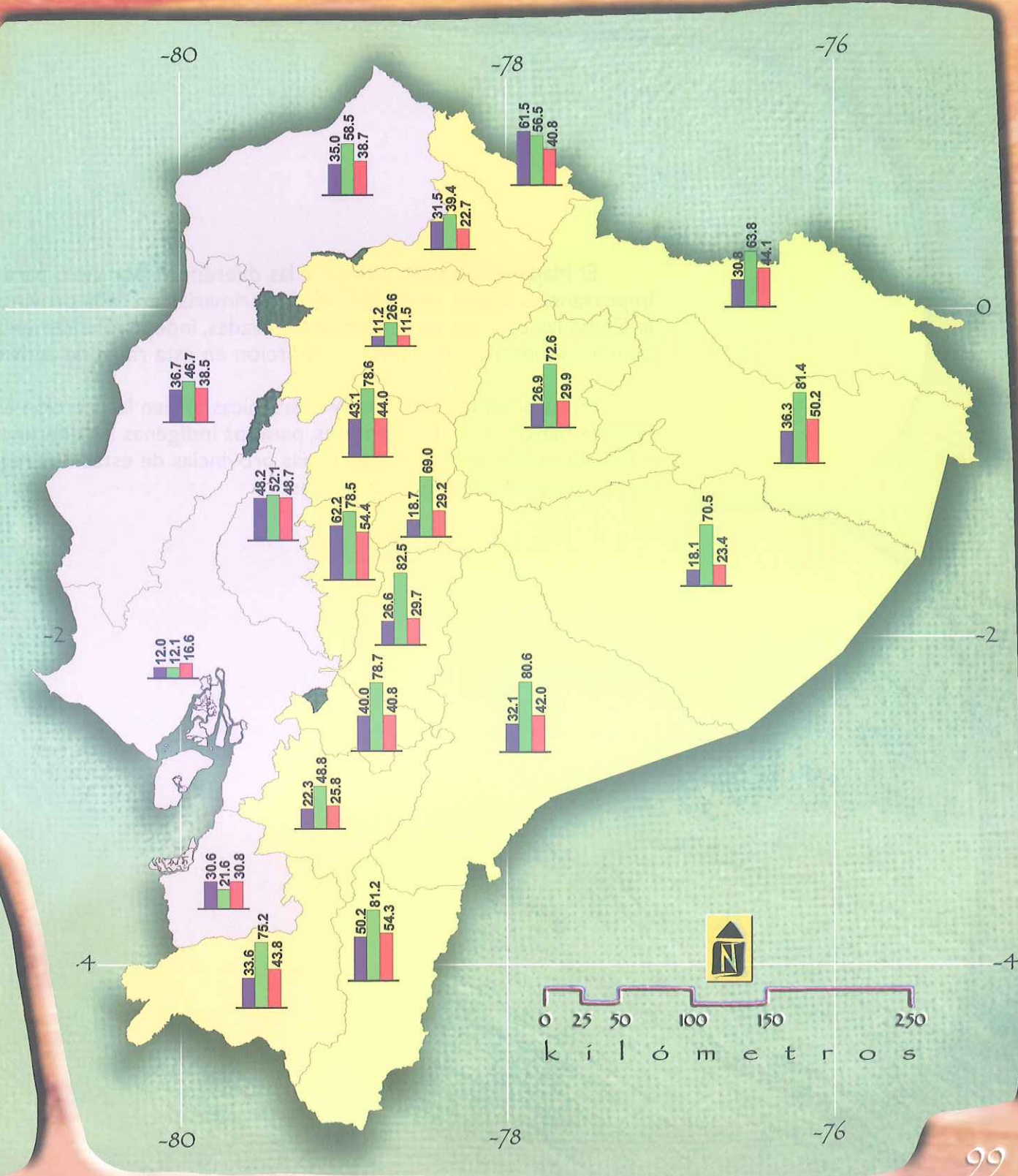
~ Límite Provincial

% de ocupados en
actividades primarias

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

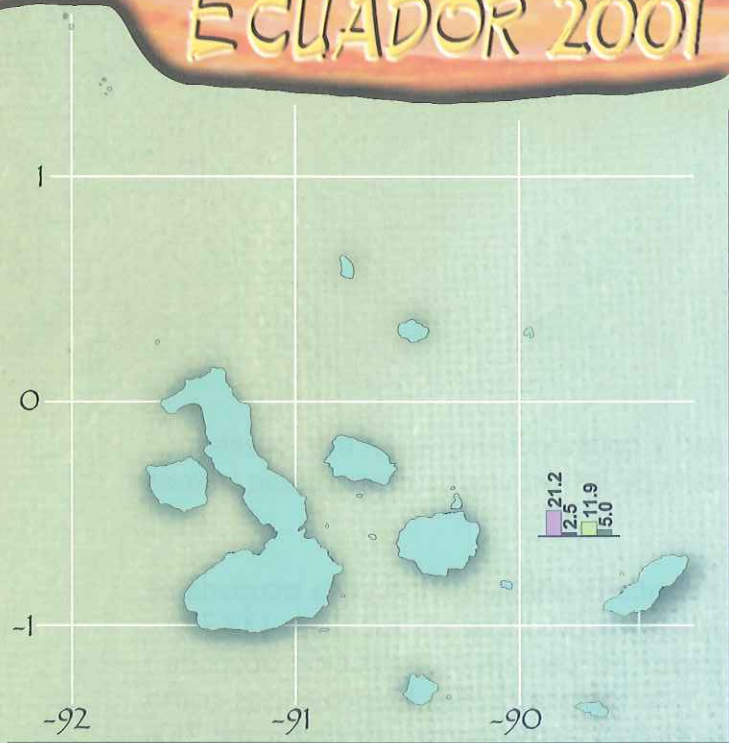


El Mapa 53 permite visualizar las diferencias por sexo para indígenas y afroecuatorianos, respecto a la importancia relativa de las actividades primarias en cada provincia. Se puede notar que en las provincias de la Costa las brechas de género son elevadas, independientemente de la condición étnica, siendo los hombres quienes se insertan en mayor proporción en esta rama de actividad.

En las provincias serranas y amazónicas, si bien la inserción en esta rama también muestra una importancia relativa mayor entre los hombres, para los indígenas las diferencias no son tan marcadas, excepto en Carchi e Imbabura. Por otra parte, en varias provincias de estas dos regiones las mujeres indígenas muestran una mayor proporción que los hombres.



Ecuador 2001



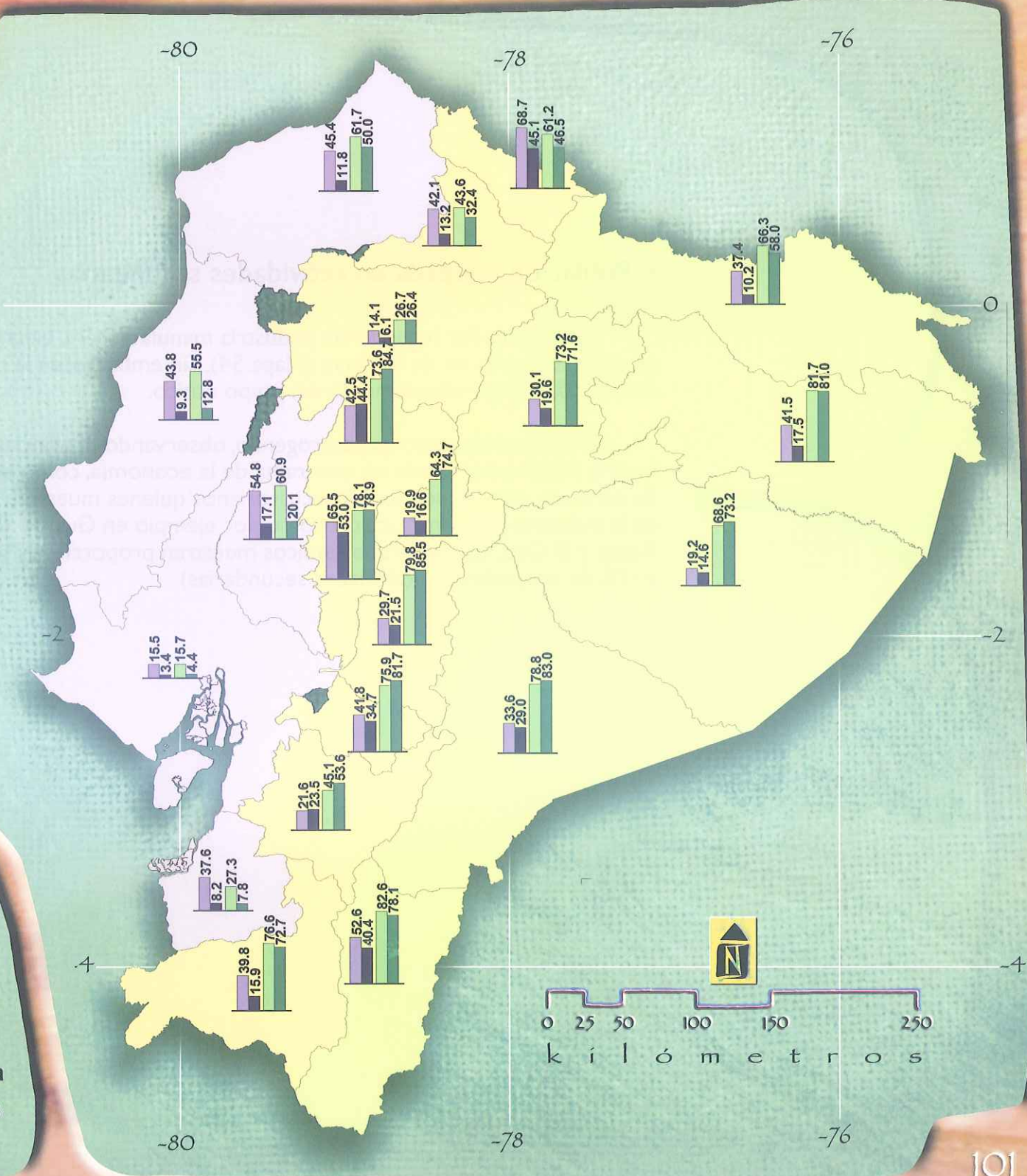
Rama de actividad:
población ocupada en
actividades primarias,
según condición étnica y sexo,
por provincia

referencias
~ Límite Provincial

% de ocupados en
actividades primarias



Región



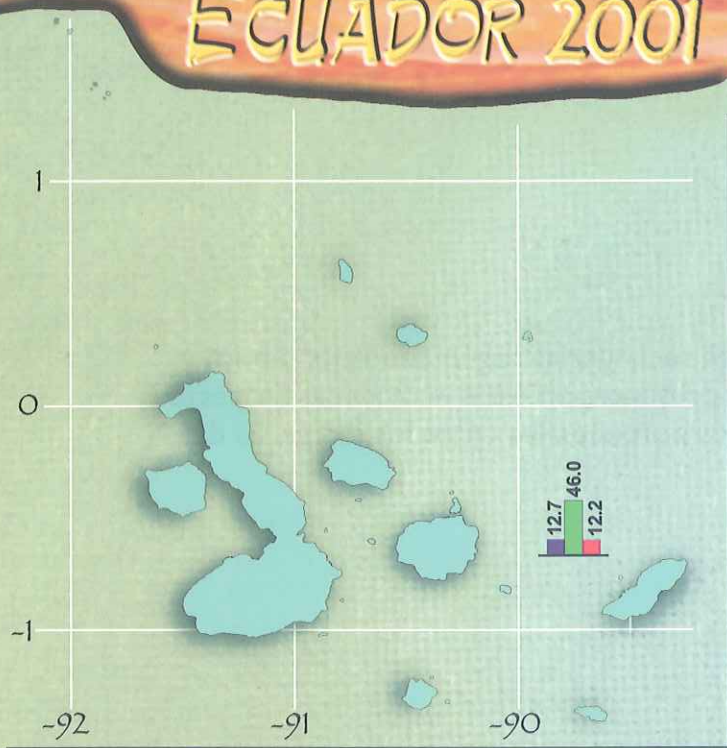
- Población ocupada en actividades secundarias

Las actividades secundarias (industria manufacturera, electricidad y construcción) están más presentes en algunas provincias de la Sierra (Mapa 54). Sin embargo, en la mayoría de las provincias representan menos de un 20%, independientemente del grupo étnico.

El comportamiento es heterogéneo, observando provincias en donde la población indígena ocupada se inserta relativamente más en esta rama de la economía, como en Galápagos (46,1%) y en Imbabura (32,2%). En otras, en cambio, son los afroecuatorianos quienes muestran el mayor porcentaje de población ocupada en la industria y la construcción, como por ejemplo en Guayas (20%) y en Pastaza (22%). En provincias como Azuay y El Oro, los tres grupos étnicos muestran proporciones similares (respectivamente, alrededor del 25% y 11% de ocupados en actividades secundarias).



ECUADOR 2001



Rama de actividad:
población ocupada en
actividades secundarias,
según condición étnica,
por provincia

referencias

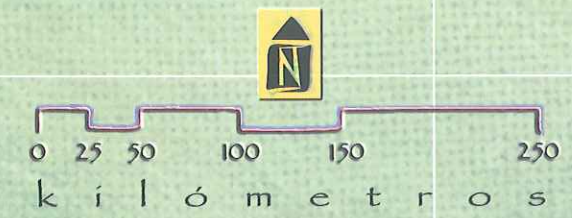
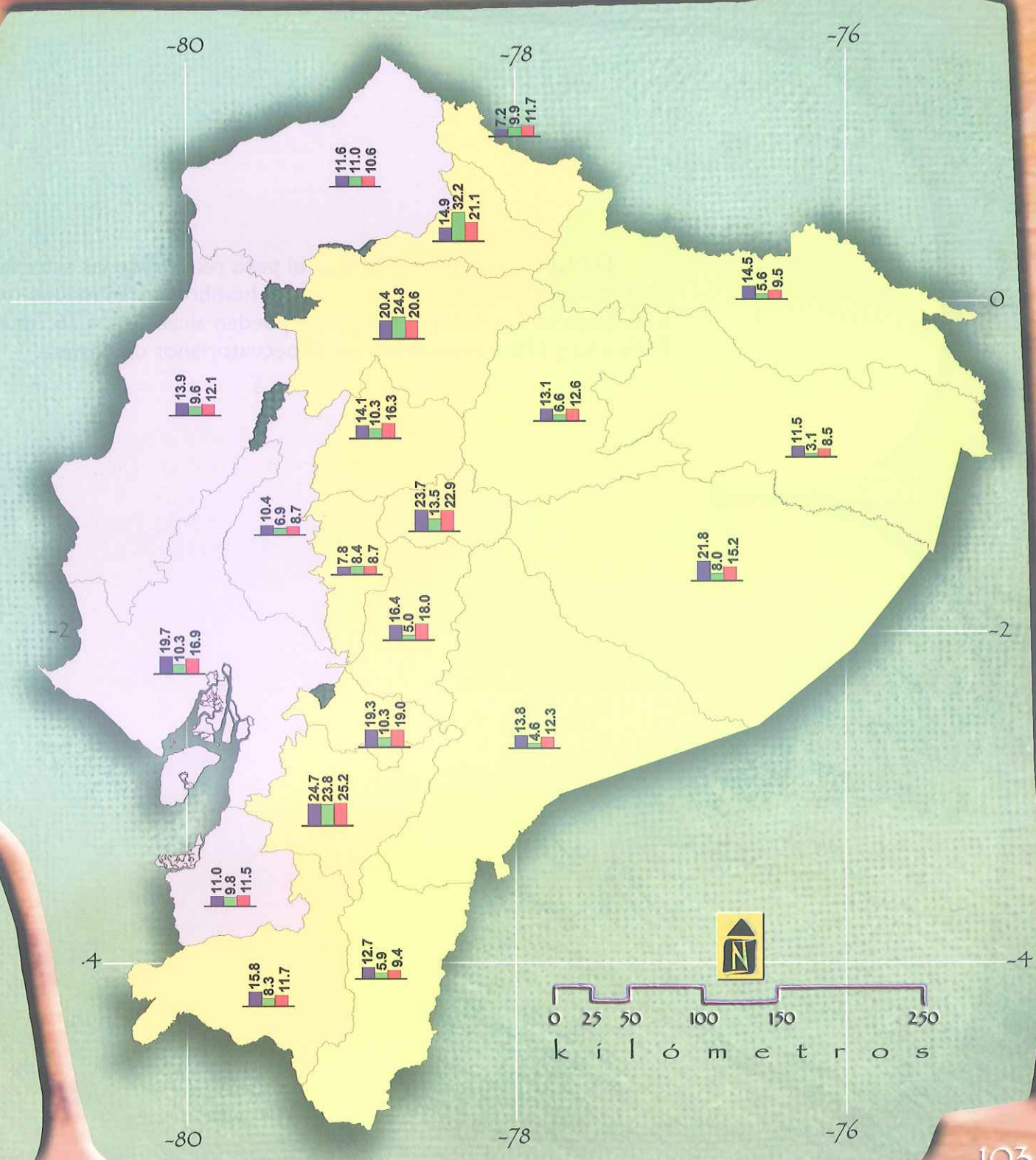
~ Límite Provincial

% de ocupados en
actividades secundarias

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos



El Mapa 55 permite examinar el peso relativo de las actividades secundarias según condición étnica y sexo, en cada provincia. Se nota que los hombres están mucho más presentes en estas actividades respecto a las mujeres. Las brechas de género pueden alcanzar los 26,7 puntos porcentuales entre los indígenas de Pichincha y 17,6 puntos entre los afroecuatorianos de Pastaza.



- Población ocupada en actividades terciarias

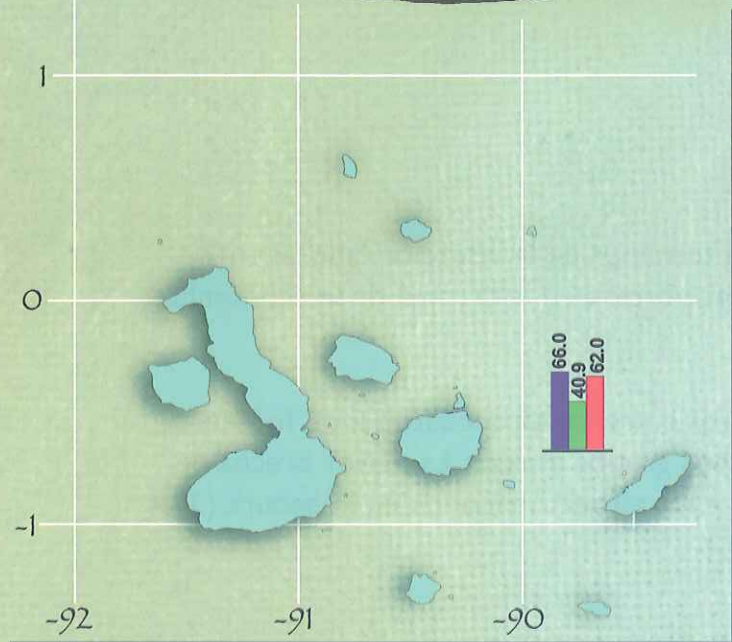
Las actividades terciarias comprenden: comercio, hoteles y restaurantes, transporte, financieras, actividades inmobiliarias, administración pública, enseñanza, servicios sociales, actividades comunitarias, hogares privados y organismos extraterritoriales.

En lo que respecta a la población ocupada en el sector de servicios, el Mapa 56 muestra que en la mayoría de las provincias los porcentajes son más elevados entre los afroecuatorianos y resto de la población, excepto en Guayas y el Oro, en donde los indígenas presentan las mayores proporciones (69,2% y 59,5%, respectivamente).

En varias provincias la población indígena ocupada en actividades terciarias ronda apenas el 10%. Para los afroecuatorianos, el porcentaje de ocupados en esta rama de la economía va de un 25,3% en Bolívar, a un 59,7% en Pichincha.



Ecuador 2001



Rama de actividad:
población ocupada en
actividades terciarias,
según condición étnica,
por provincia

referencias

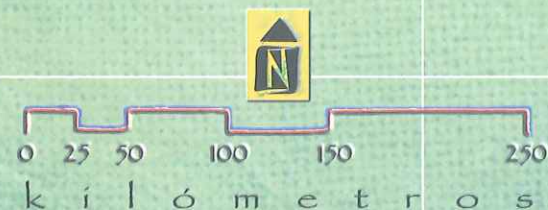
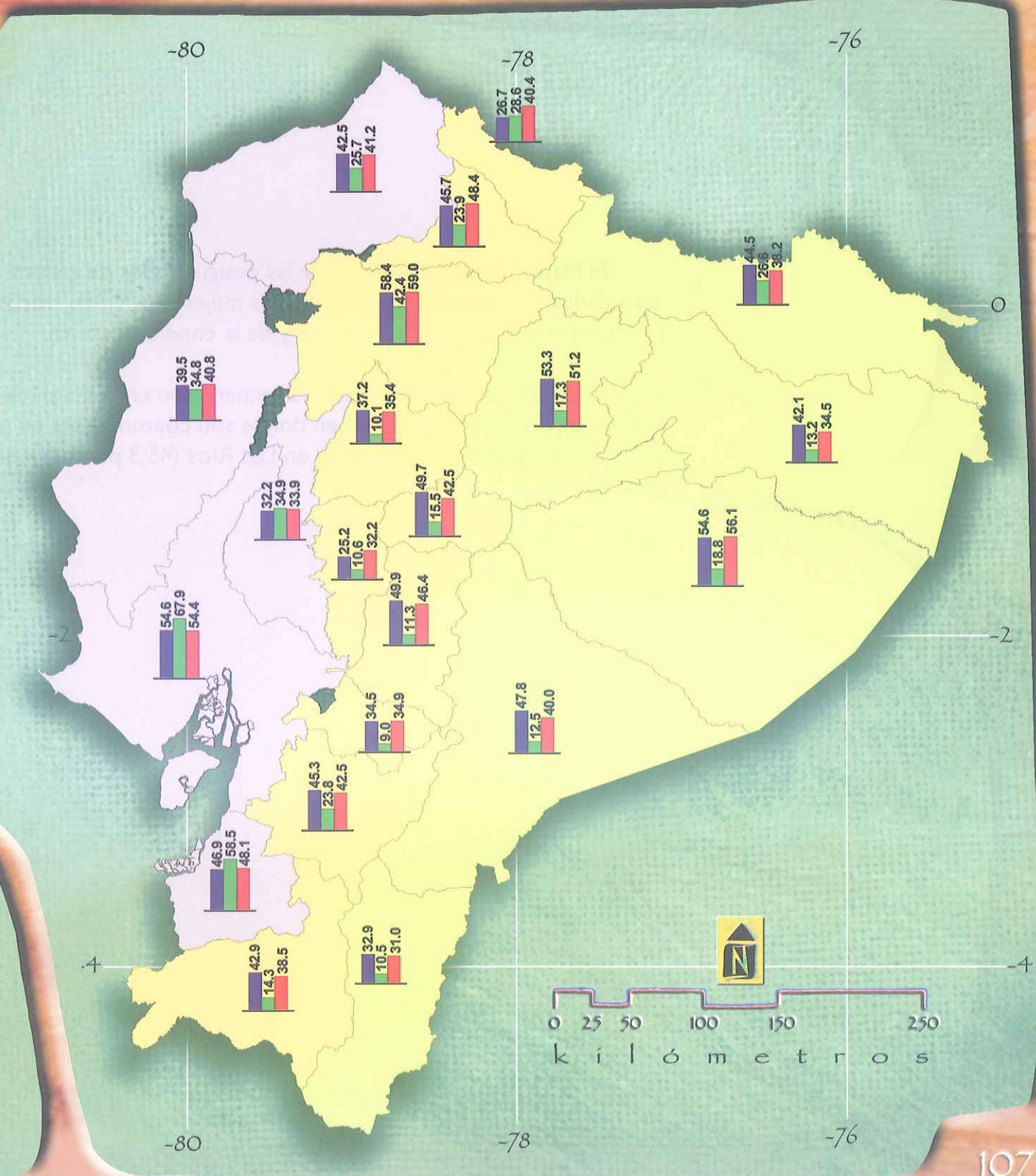
~ Límite Provincial

% de ocupados en
actividades terciarias

- afroecuatoriana
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

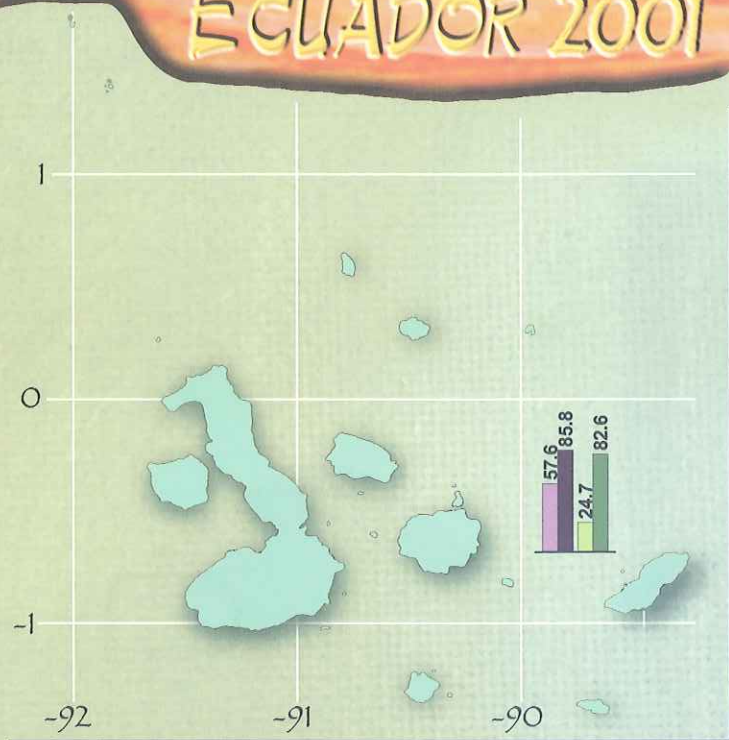


El Mapa 57 permite identificar las desigualdades de género en términos de la inserción laboral en actividades terciarias. Se observa que las mujeres están en mayor proporción en esta rama de la economía, independientemente de la provincia y de la condición étnica.

Cabe señalar que las brechas de género son en general mayores entre los afroecuatorianos, habiendo, sin embargo, algunas provincias en donde son contundentes en ambos grupos étnicos. La mayor brecha de género entre los indígenas ocurre en Los Ríos (45,3 puntos) y entre los afroecuatorianos en Imbabura (39,4 puntos).



mapa 57
Ecuador 2001



Rama de actividad:
 población ocupada en
 actividades terciarias,
 según condición étnica y sexo,
 por provincia

referencias
 ~ Límite Provincial

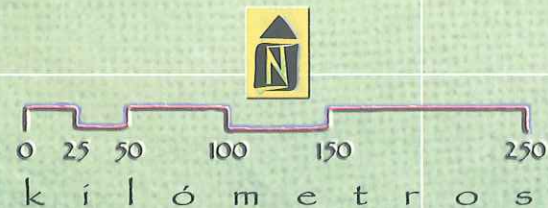
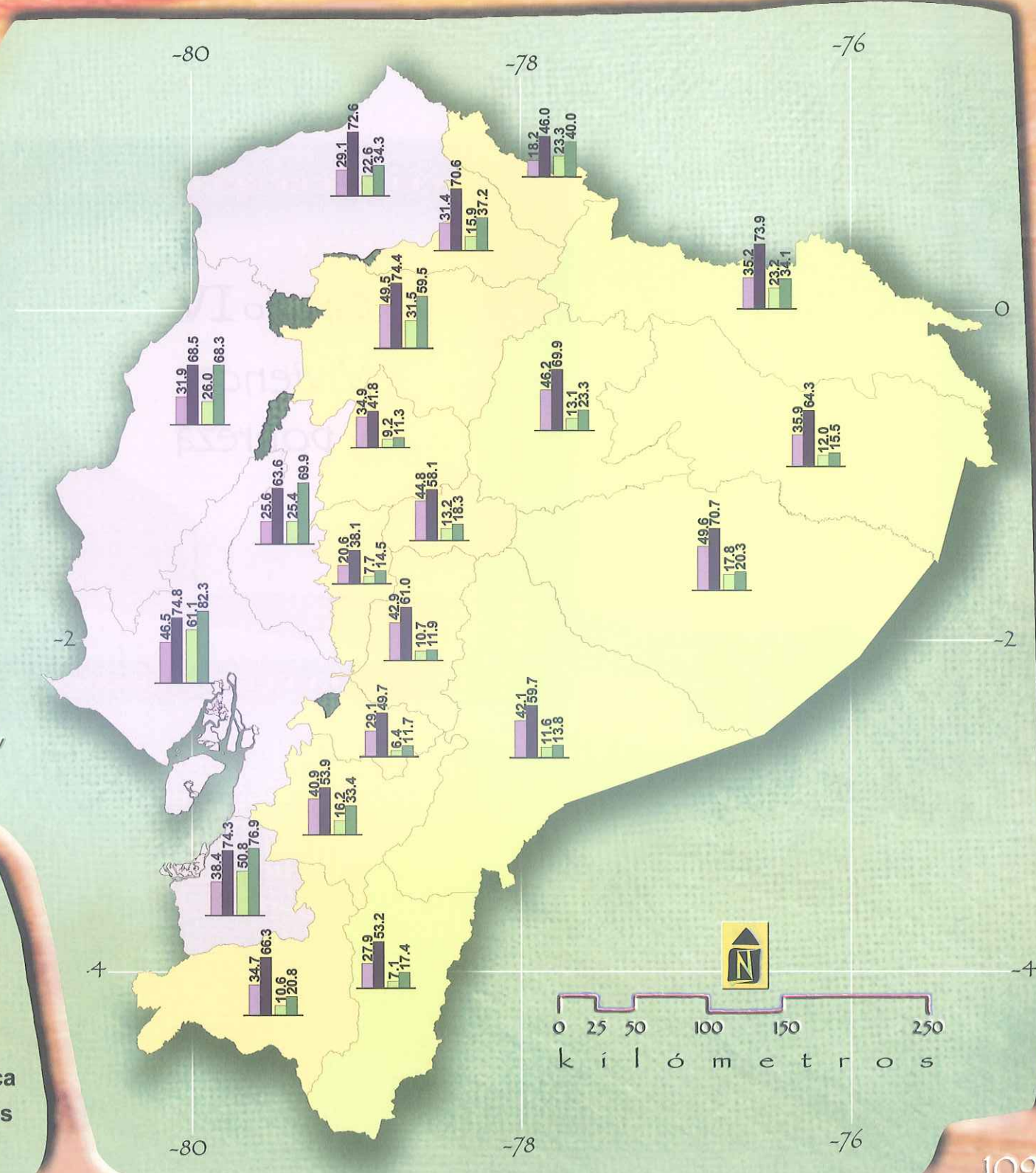
% de ocupados en
 actividades terciarias


afroecuatoriana
 Hombre
 Mujer

Indígena
 Hombre
 Mujer

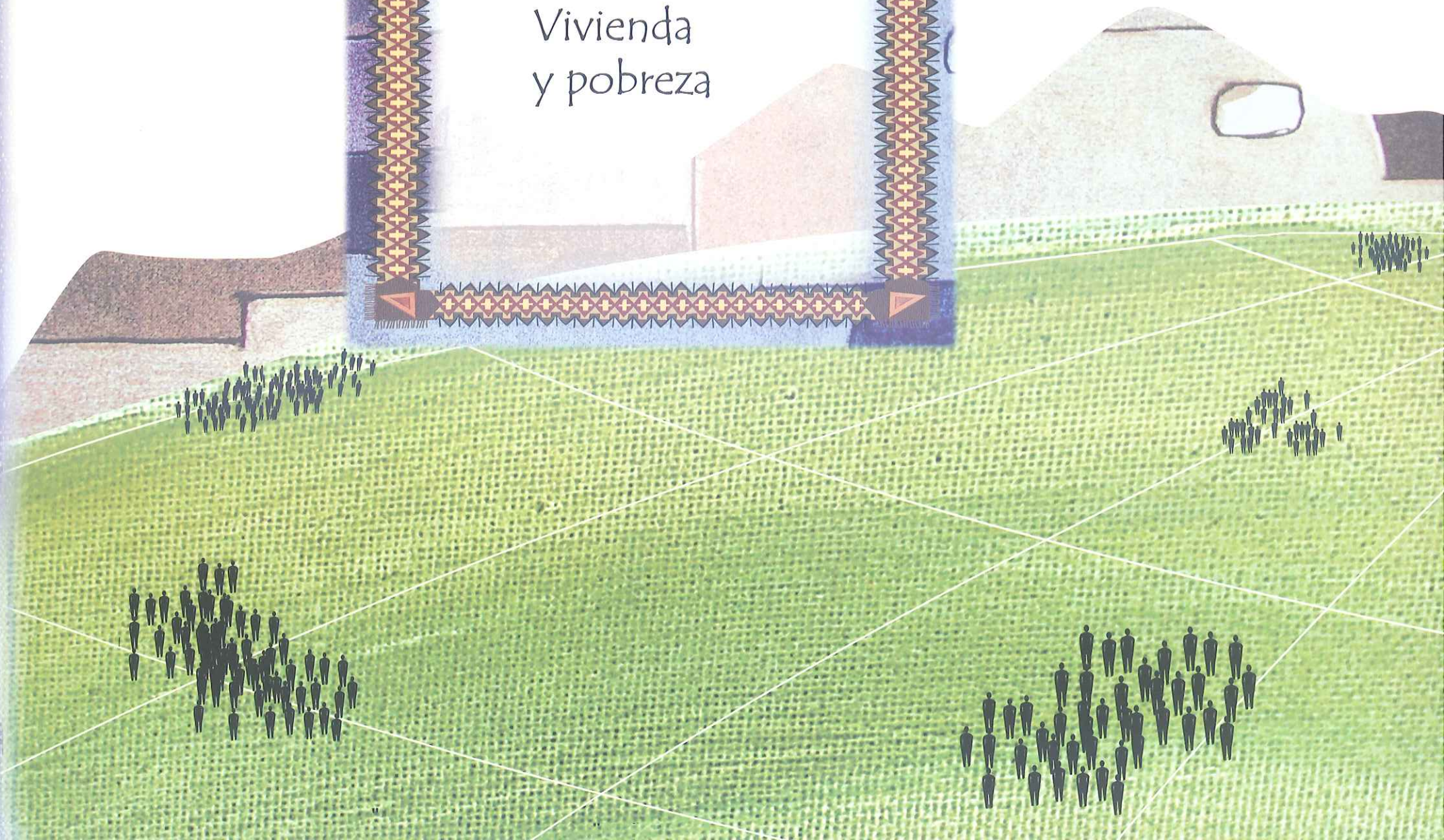
Región

Costa
 Sierra
 Amazónica
 Galápagos





Capítulo IV.
Vivienda
y pobreza





Contenidos Capítulo IV.

Vivienda y pobreza

	pág.
Características de las viviendas	112
• Hacinamiento	112
• Abastecimiento de agua potable	116
• Acceso a servicios sanitarios	120
• Material de la vivienda	124
Necesidades básicas insatisfechas	128
• Hogares con NBI según condición étnica	128



Características de las viviendas

Las variables relacionadas con las características materiales y de acceso a servicios de infraestructura dan cuenta de las brechas en las condiciones globales de habitabilidad que usufructúan indígenas, afroecuatorianos y el resto de la población en el Ecuador. No obstante, hay que tener presente que son distintos los criterios de habitabilidad para las viviendas urbanas y rurales, y que las viviendas indígenas rurales pueden ser muy distintas a la de los no indígenas.

Los indicadores sobre vivienda indican, de manera general, que en términos de saneamiento y provisión de servicios los progresos son lentos en las áreas rurales con relación a las urbanas.

En cuanto al tipo de vivienda de la población indígena, se constata que si bien cerca del 70% corresponde a casas o villas, todavía subsiste un porcentaje significativo de viviendas ocupadas con jefes de hogar indígenas en condiciones precarias (25%), esto es, mediaguas, covachas y chozas cuyos aspectos críticos residen en los materiales utilizados para su construcción y en sus impactos en las condiciones de salud. Por su parte, el 90% de las viviendas de los afroecuatorianos corresponden a casas o villas, es decir, unidades construidas con materiales relativamente adecuados y con posibilidades de acceder a servicios básicos. Este último aspecto se deriva de los mayores niveles de urbanización de los asentamientos de los afroecuatorianos (Guerrero, 2005).

• Hacinamiento

Con relación al hacinamiento se ha considerado que en el sector rural corresponde a viviendas sin dormitorio o con más de tres personas en cada uno, mientras que en el sector urbano se refiere a las viviendas sin dormitorio u ocupados por más de dos personas.

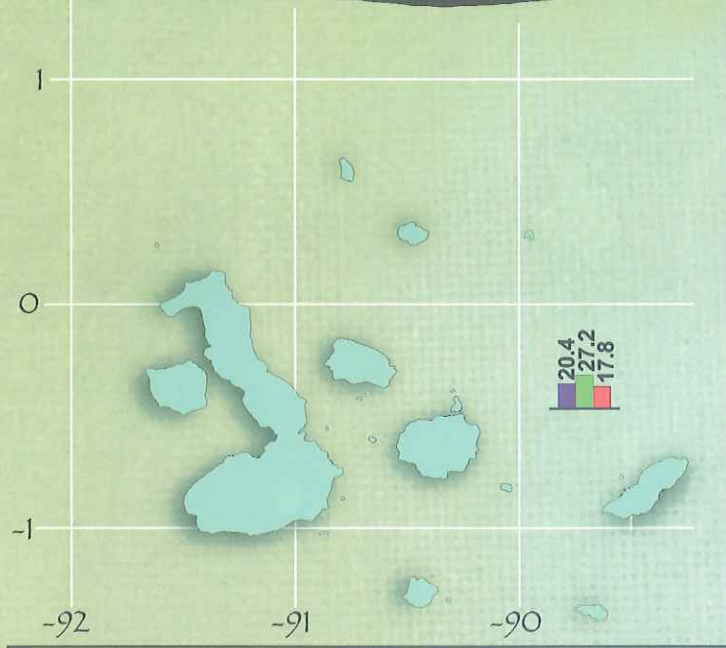
Se observa en el Mapa 58 que el hacinamiento en el Ecuador es más alto entre los indígenas en todas las provincias, excepto en El Oro y Guayas, donde los afroecuatorianos presentan el mayor porcentaje. No obstante, la diferencia alcanza un máximo de 2,6 puntos porcentuales.

Las mayores brechas étnicas ocurren en Pastaza: más de 30 puntos de diferencia entre las viviendas indígenas hacinadas (51,3%) y las afroecuatorianas (18,8%) y del resto de la población (17,1%). Sin embargo, estos resultados deberían relativizarse tomando en cuenta las condiciones ambientales y las pautas culturales de estos grupos, sobre todo en la región Amazónica.

El porcentaje de hogares indígenas hacinados por cantón, y por zona de residencia a escala provincial, se muestra en el Mapa 59. Se observa que en la mayoría de los cantones el hacinamiento sobrepasa el 50%. Asimismo, si bien este fenómeno tiene un peso relativo mayor en las zonas rurales de todas las provincias, excepto en El Oro, no deja de ser significativo en áreas urbanas, donde sus implicancias para la salud y la calidad de vida en general adquieren connotaciones más severas.

En el caso de los afroecuatorianos, el Mapa 60 permite identificar a los cantones donde el hacinamiento es más elevado. Sin bien en términos generales, sus niveles son más bajos comparados con los indígenas, en varios cantones de la Costa, donde la población afrodescendiente es numerosa, el porcentaje de hogares hacinados sobrepasa el 40%. En lo que respecta a las diferencias por zona de residencia, si bien la incidencia es mayor en las zonas rurales, al igual que para la población indígena, este fenómeno se extiende a las zonas urbanas.

Ecuador 2001



Porcentaje de hogares en situación de hacinamiento, según condición étnica del jefe de hogar, por provincia

referencias

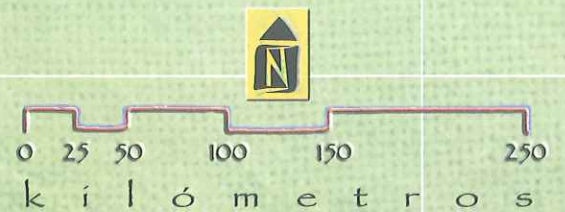
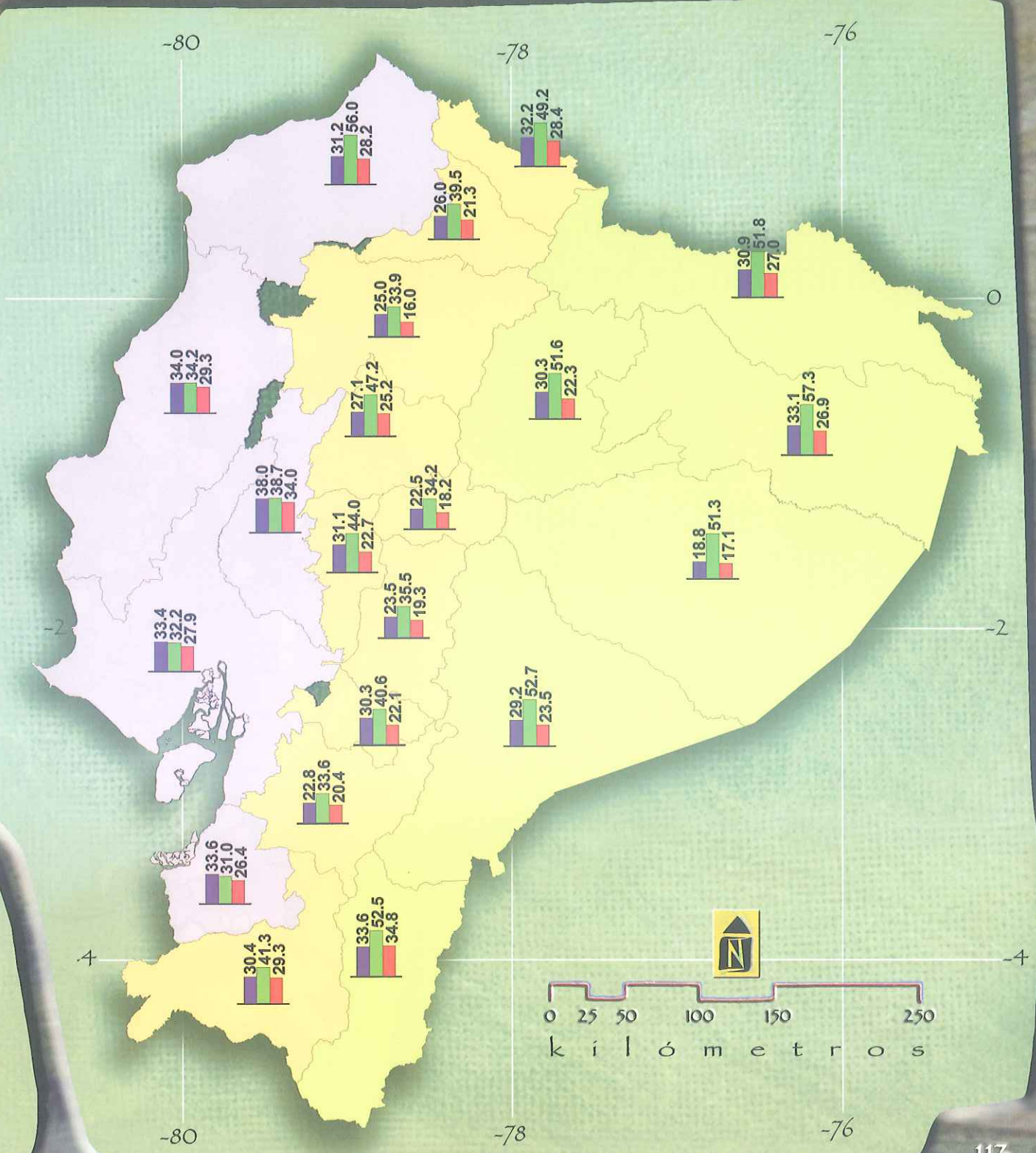
~ Límite Provincial

% de hogares con hacinamiento

- afroecuatoriano
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

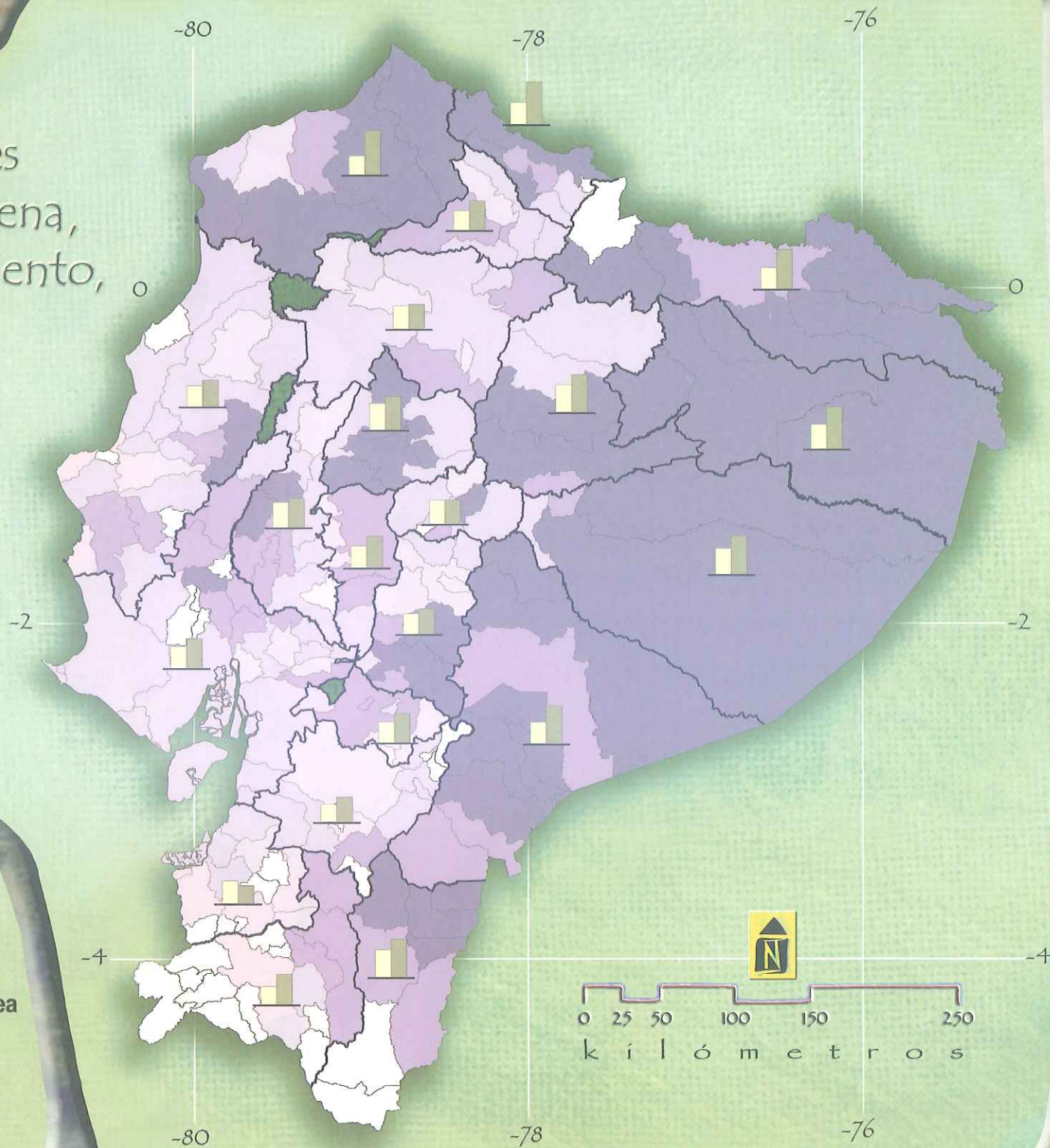


Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar indígena, en situación de hacinamiento, por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



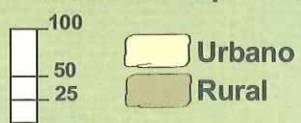
referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con hacinamiento



% Hacinamiento por área

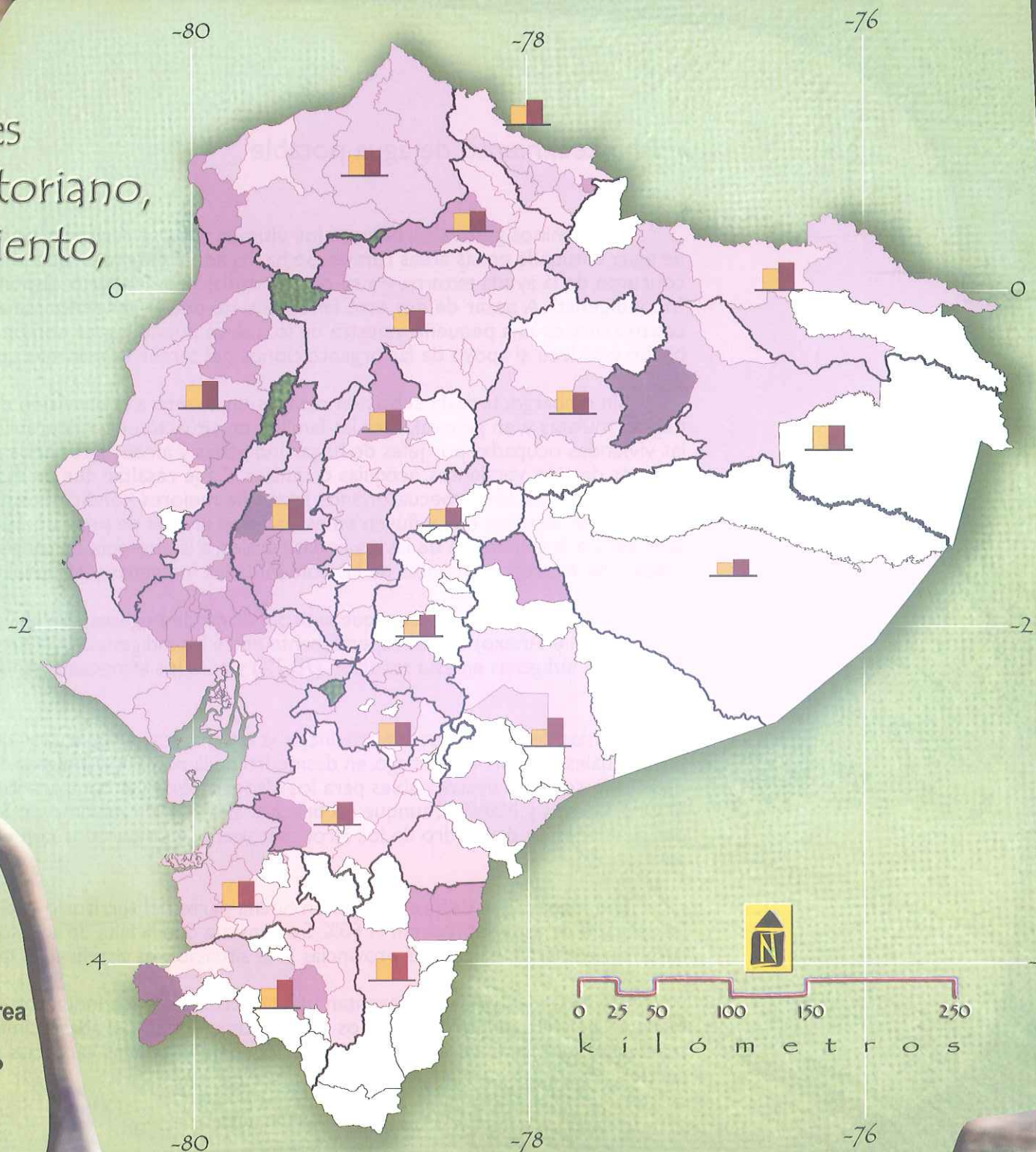


Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar afroecuatoriano, en situación de hacinamiento, por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



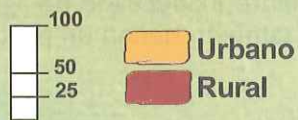
referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con hacinamiento



% Hacinamiento por área



• Abastecimiento de agua potable

En términos generales, durante los últimos años se registran avances en cuanto a la construcción de sistemas de agua entubada en las áreas rurales. Se ha llegado a constatar que en algunos cantones los indígenas, gracias al concurso de la ayuda externa y a su propio trabajo comunitario, disponen de este servicio en mayor medida que los "no indígenas". A pesar de que este fenómeno no puede generalizarse a todos los cantones de la Sierra y la Amazonia ecuatoriana, es una pequeña muestra de lo que se puede lograr con un trabajo coordinado. Para varios analistas este hecho obedece al apoyo de las organizaciones del tercer sector más que del propio Estado (Guerrero, 2005).

Sin embargo, todavía subsisten rezagos en cuanto a la provisión de agua segura para las poblaciones indígenas, negras, mulatas y, en general, para las familias en situación de vulnerabilidad. En las áreas rurales, el 42% y el 33% de las viviendas ocupadas por jefes de hogar indígenas y afroecuatorianos, respectivamente, todavía se abastecen de agua a través de ríos, vertientes, acequias o canales. Cabe resaltar que en el ámbito nacional, por el hecho de localizarse en áreas urbanas, los afroecuatorianos gozan de mejores condiciones que los indígenas en cuanto al abastecimiento de agua. Los factores que influyen en estos bajos niveles de provisión de agua segura y de servicios, en general, están asociados a la dispersión de las viviendas rurales, a la ausencia de canales de comunicación y a la escasa capacidad de presión de los representantes de las comunidades indígenas y afroecuatorianas ante el Estado (Guerrero, 2005).

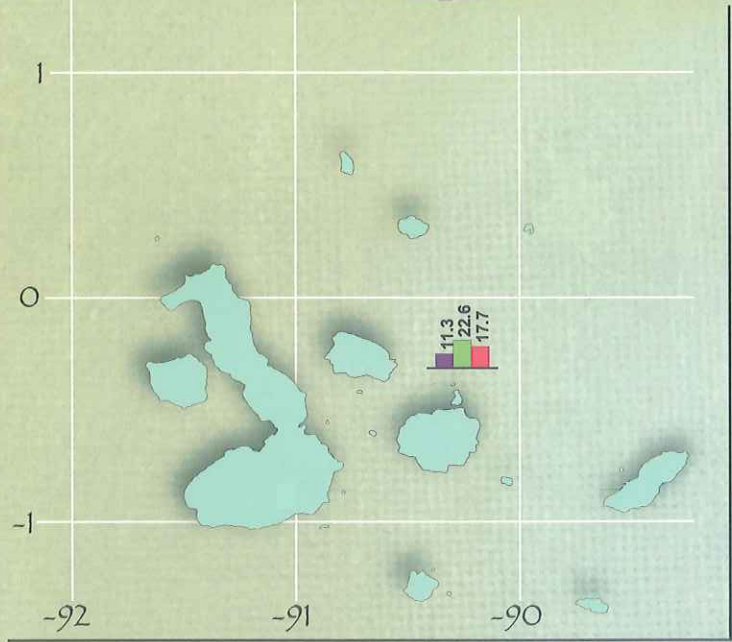
En el Mapa 61 se muestra que la proporción de hogares con abastecimiento de agua inadecuado (ver definición operativa en el Anexo) es alto especialmente entre los indígenas. En la provincia de Orellana se tiene la mayor proporción de hogares indígenas en esta situación (78,7%) y para los afroecuatorianos la mayor incidencia se presenta en Sucumbíos (59,8%).

En más de la mitad de las provincias la brecha étnica supera los dos dígitos, sobrepasando los 40 puntos porcentuales en Morona Santiago, en desmedro de la población indígena. No obstante, en cuatro provincias las diferencias de acceso son más desfavorables para los afroecuatorianos comparados con indígenas y resto de la población (Cañar, El Oro, Guayas y Manabí), aunque las brechas alcanzan un máximo de 5,4 puntos en Cañar. También se observan desigualdades en desmedro de los afroecuatorianos comparados con el resto de la población en varias provincias del país.

Del Mapa 62 se desprende que en buena parte del territorio nacional los hogares indígenas con abastecimiento inadecuado de agua sobrepasan el 60%. Se constata que la falta de acceso a agua potable es un fenómeno principalmente rural; sin embargo, en algunas provincias esta situación es significativa también en zonas urbanas.

Los afroecuatorianos presentan mayor acceso que los indígenas en la mayoría de los cantones. Sin embargo, el Mapa 63 permite identificar aquellos municipios en donde el abastecimiento inadecuado de agua afecta a una cantidad relativamente mayor de hogares. Se observa, además, que las carencias también tienen un peso mayor en las zonas rurales.

ECUADOR 2001



Porcentaje de hogares con abastecimiento inadecuado de agua, según condición étnica del jefe de hogar, por provincia

referencias

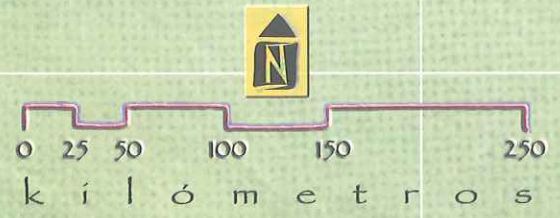
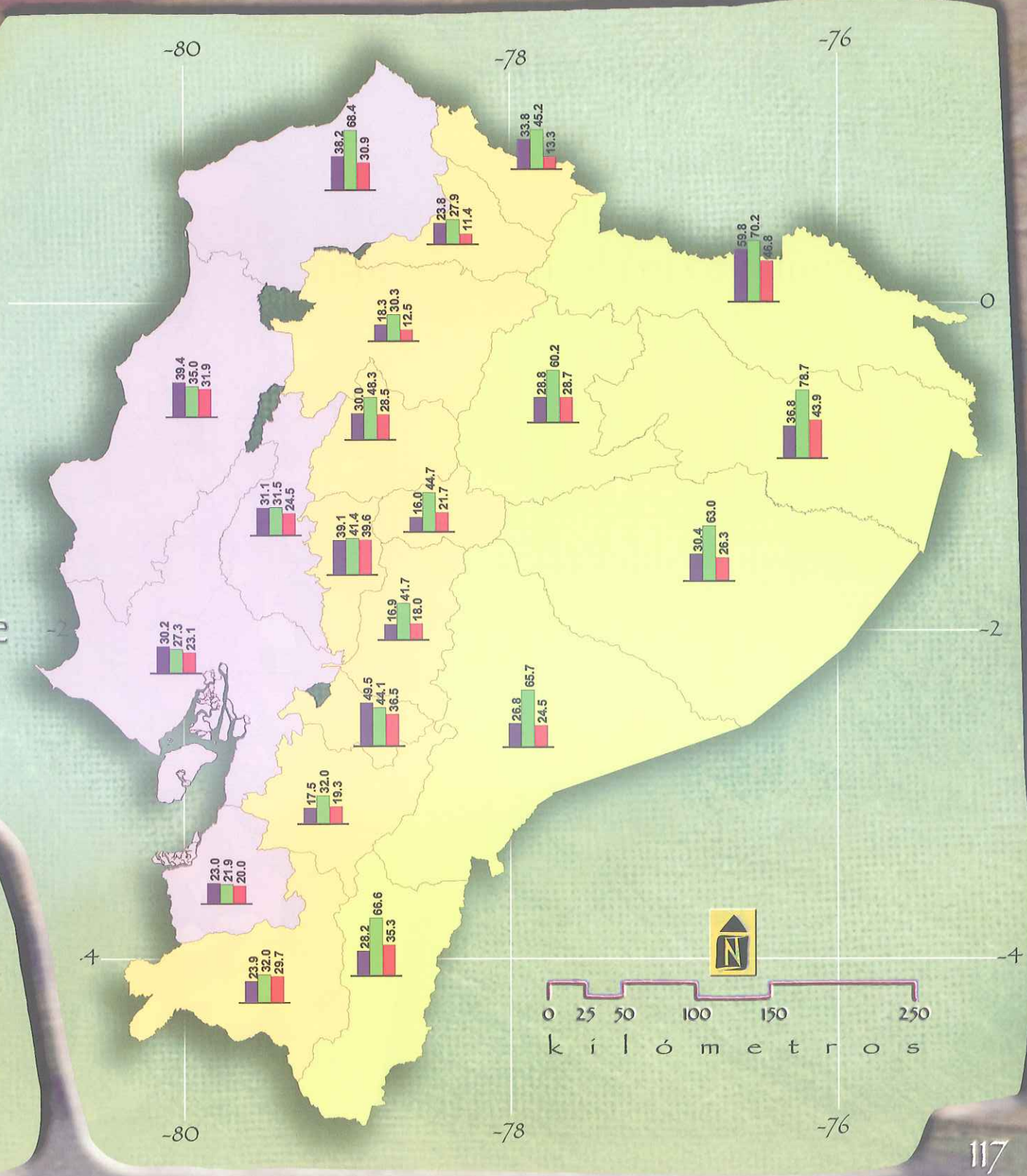
~ Límite Provincial

% de hogares con abastecimiento de agua inadecuado

- afroecuatoriano
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

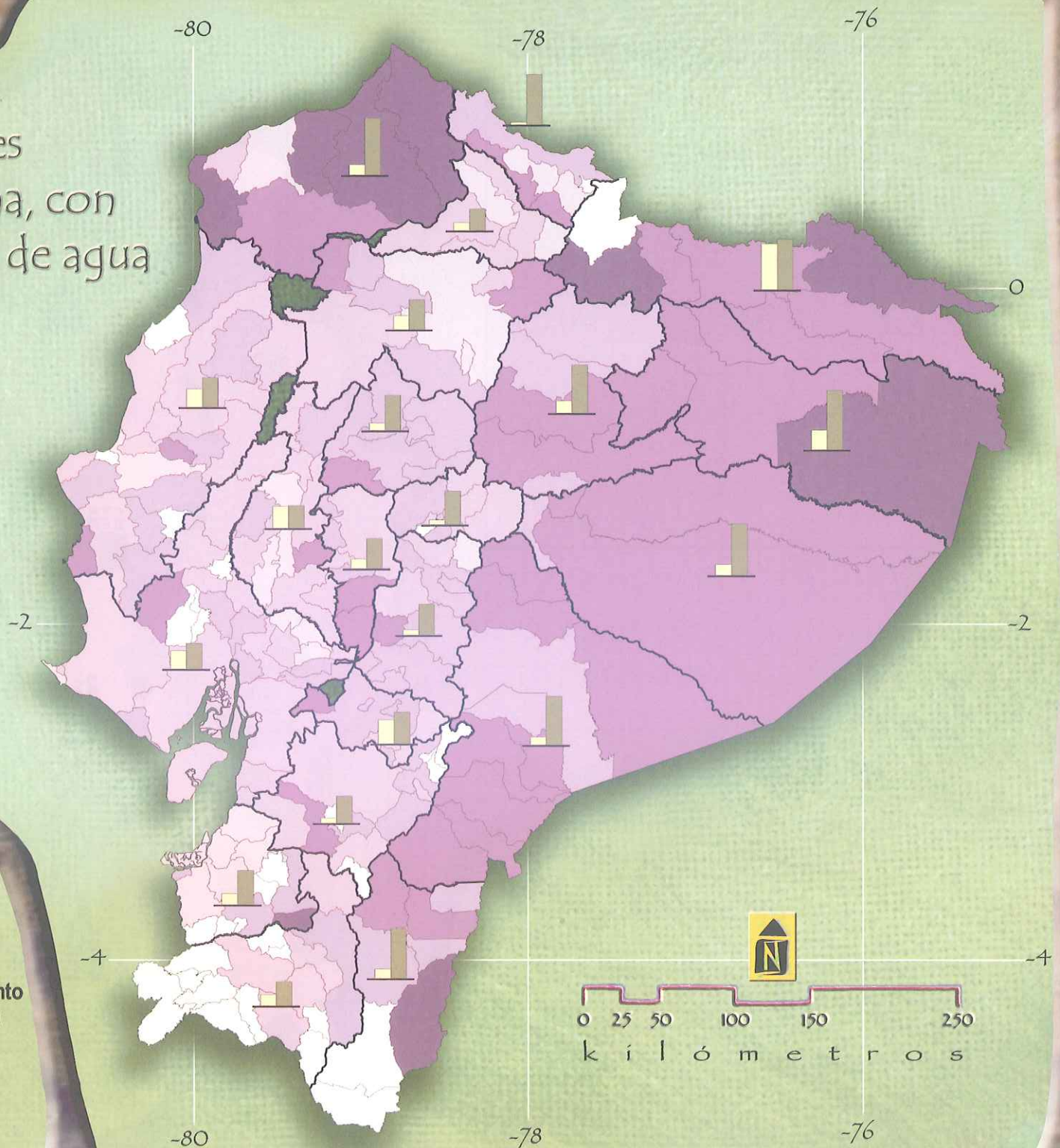


ECUADOR 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar indígena, con abastecimiento inadecuado de agua por cantón

y

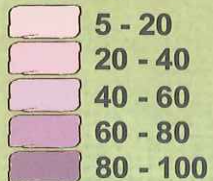
Porcentaje según área de residencia, por provincia



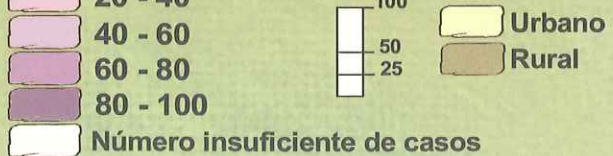
referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con abastecimiento de agua inadecuado



% Hogares con abastecimiento inadecuado de agua por área



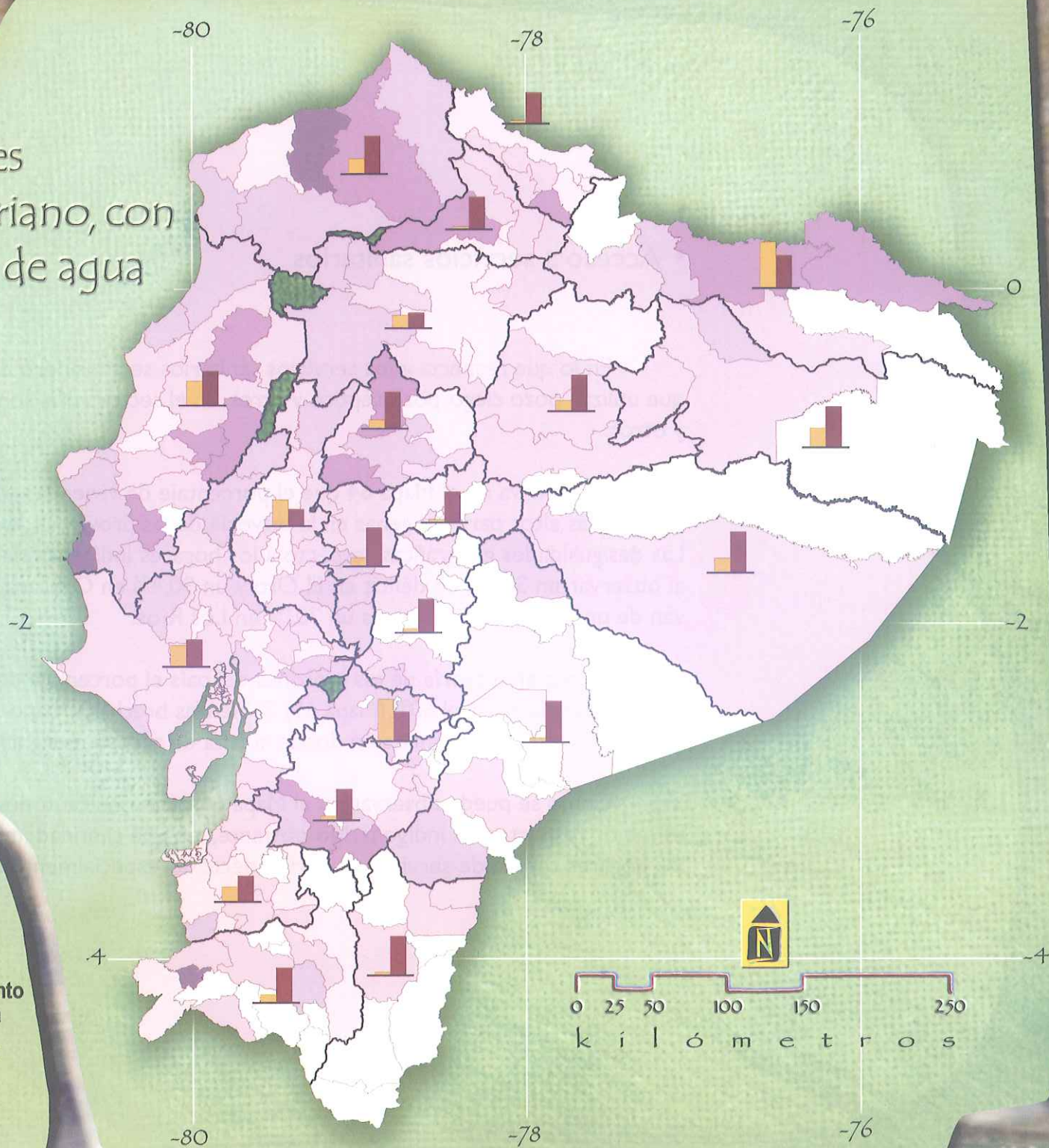
Número insuficiente de casos

mapa 63
Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar afroecuatoriano, con abastecimiento inadecuado de agua por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



referencias

~ Límite Provincial
 ~ Límite Cantonal

% Hogares con abastecimiento de agua inadecuado



% Hogares con abastecimiento inadecuado de agua por área



- Acceso a servicios sanitarios

En lo que respecta a los servicios sanitarios se consideró deficiente, en el caso urbano, a las viviendas que utilizan pozo ciego, pozo séptico y otros. En el sector rural son deficientes sólo las que utilizan pozo ciego y otros.

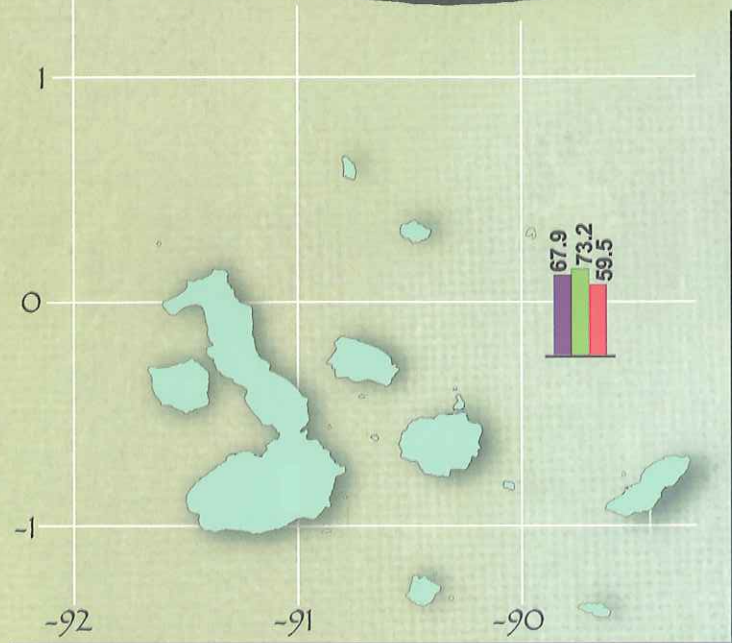
Se observa en el Mapa 64 que el porcentaje de viviendas con servicios sanitarios deficientes alcanza niveles más altos para indígenas en la mayoría de las provincias, excepto en tres: Los Ríos, Guayas y El Oro. Las desigualdades geográficas respecto a los hogares indígenas sin saneamiento básico quedan de manifiesto al observar un 37,8% de déficit en El Oro y un 90,4% en Orellana. Entre los afroecuatorianos las deficiencias van de un 22,6% en Pichincha a un 70,1% en Los Ríos.

En la gran mayoría de los cantones del país el porcentaje de hogares indígenas con servicios sanitarios deficientes sobrepasa el 60% (Mapa 65). Si bien las brechas urbano-rural son muy elevadas, el Mapa 65 permite identificar aquellas provincias en donde la falta de acceso es significativa también en zonas urbanas.

Como se puede observar en el Mapa 66, en varios cantones la situación de la población afroecuatoriana es mejor respecto a la indígena. No obstante, en una cantidad importante de municipios más de un 60% de los hogares carece de servicio sanitario adecuado, especialmente en la región de la Costa.



ECUADOR 2001



Porcentaje de hogares con servicios sanitarios deficientes, según condición étnica del jefe de hogar, por provincia

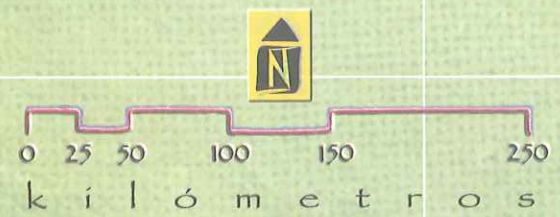
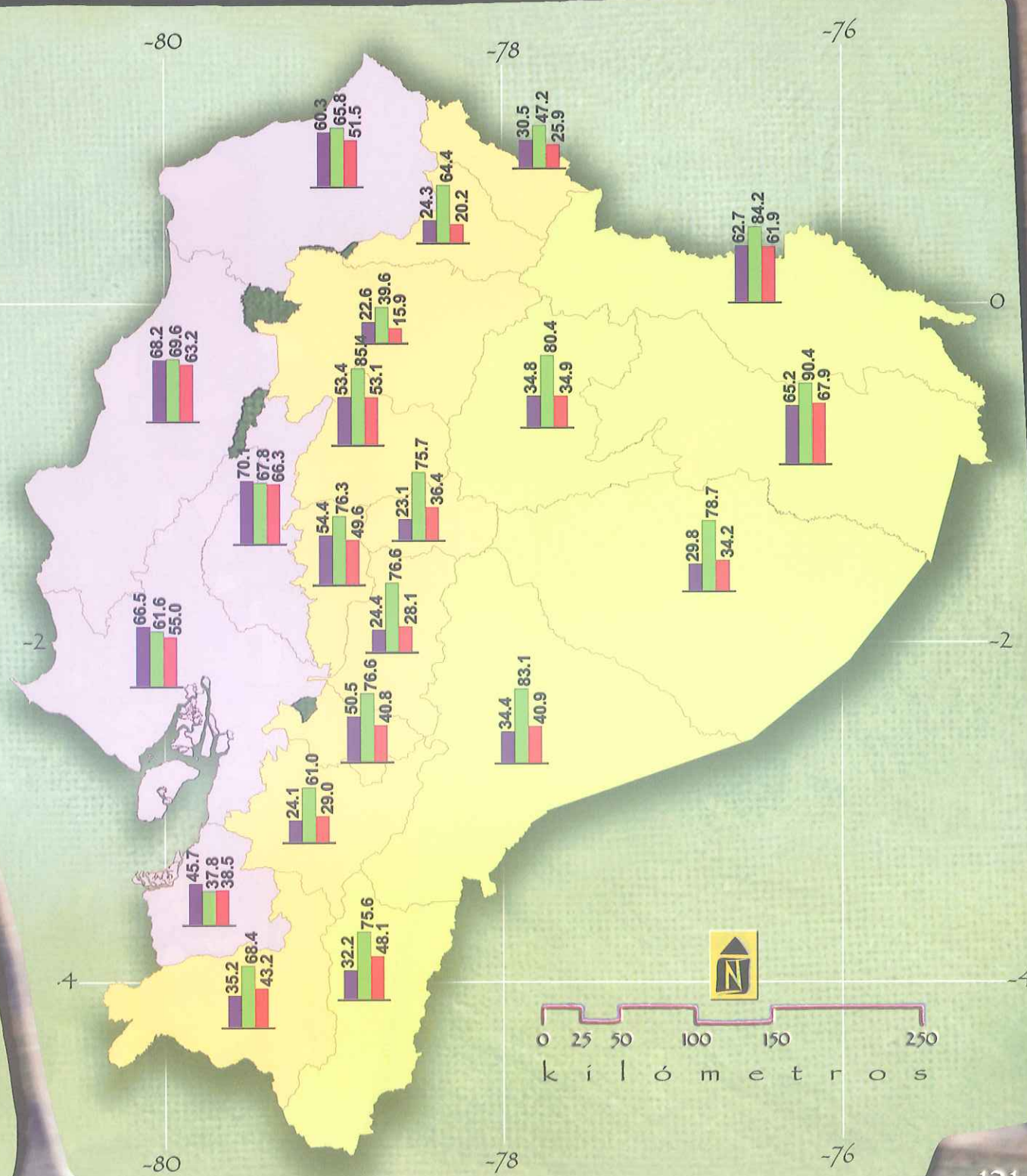
referencias
~ Límite Provincial

% de hogares con servicios sanitarios deficientes

- afroecuatoriano
- Indígena
- Resto de la población

Región

- Costa
- Sierra
- Amazónica
- Galápagos

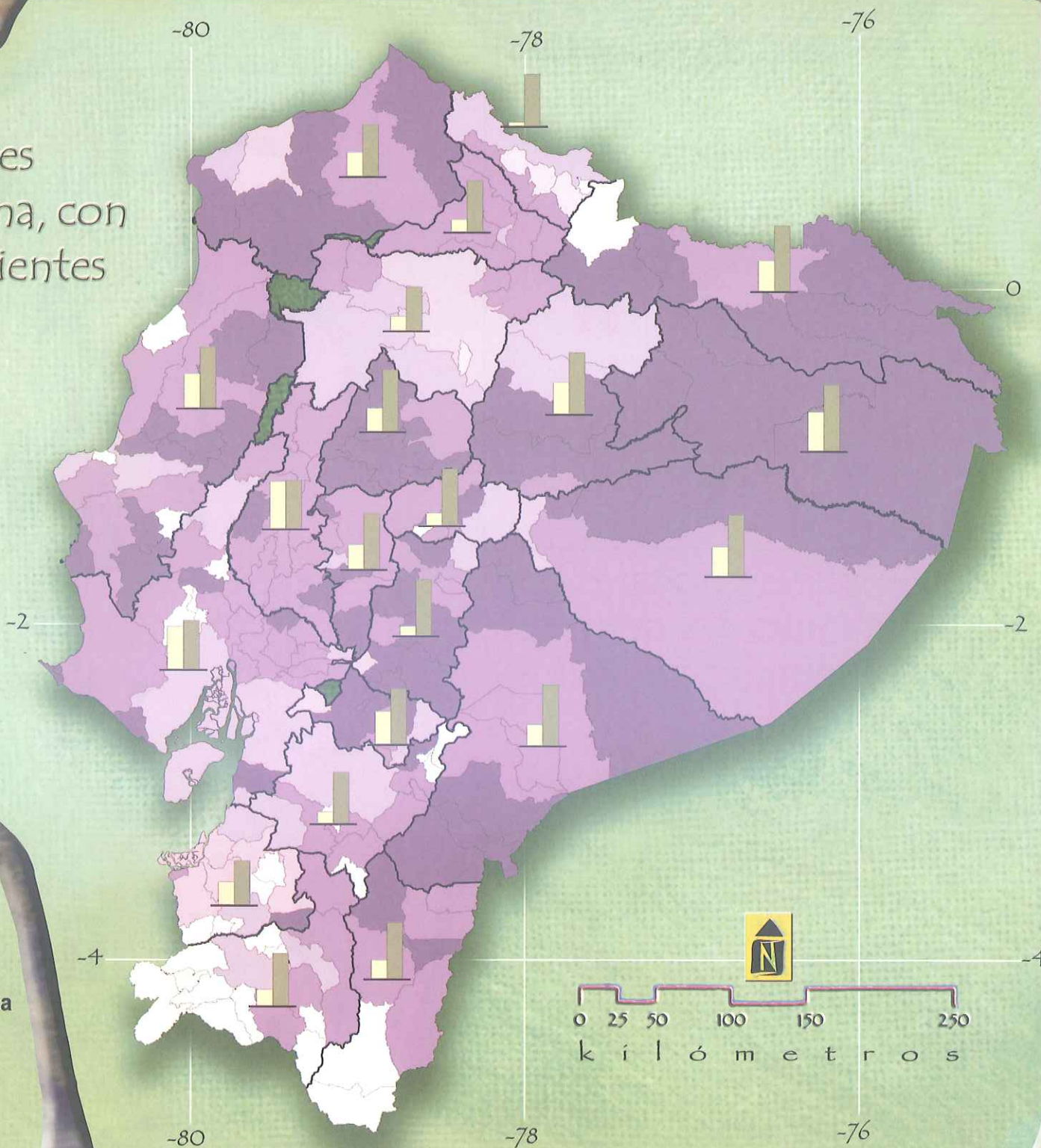


ECUADOR 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar indígena, con servicios sanitarios deficientes por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con servicio sanitario deficiente

- 3 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 100

% Hogares con servicio sanitario deficiente por área

- 100
- 50
- 25
- Urbana
- Rural

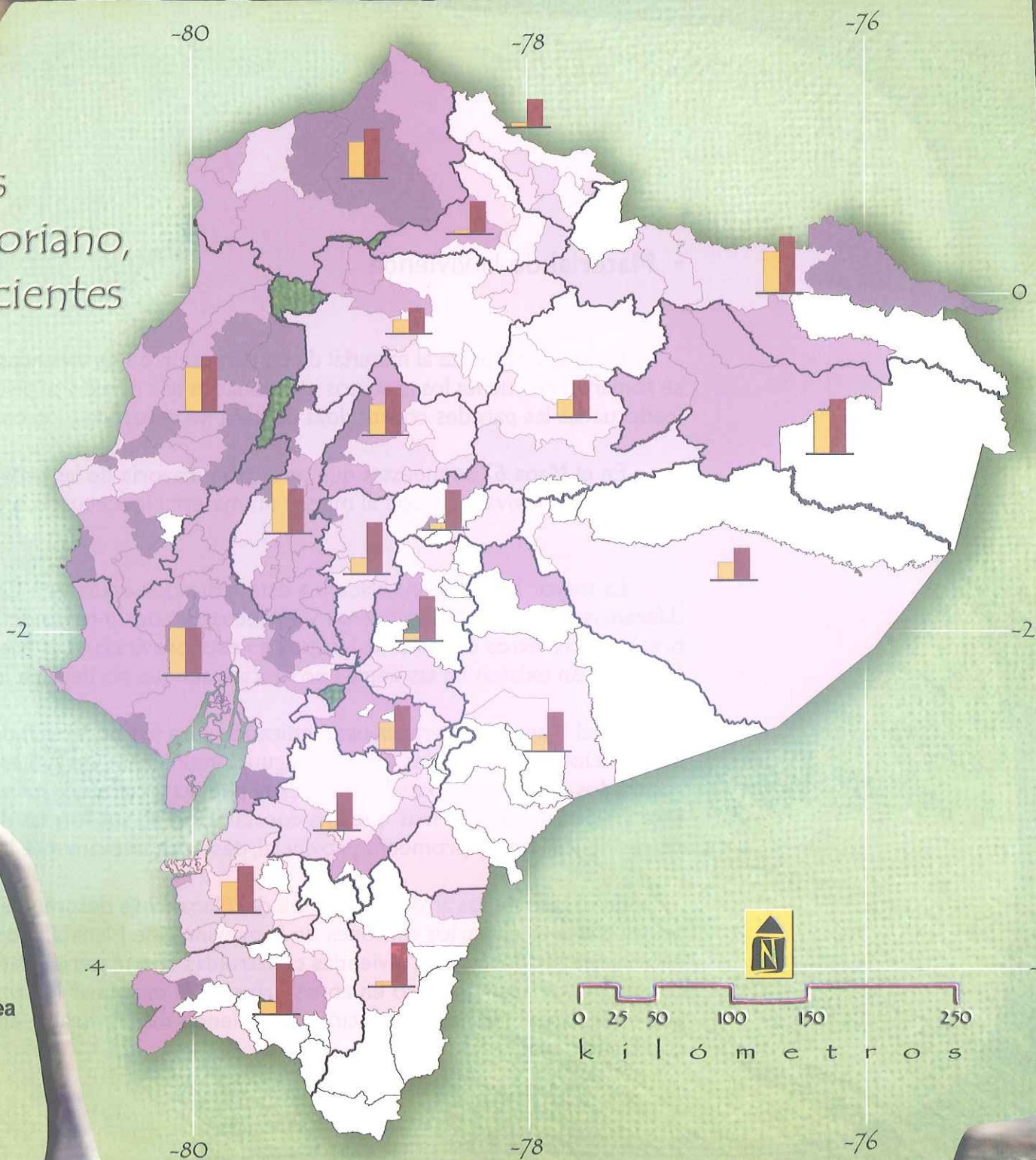
Número insuficiente de casos

ECUADOR 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar afroecuatoriano, con servicios sanitarios deficientes por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con servicio sanitario deficiente



% Hogares con servicio sanitario deficiente por área



□ Número insuficiente de casos

- Material de la vivienda

En lo que respecta al material de construcción de las viviendas, para la definición operativa de "inadecuado" se tomaron en cuenta los aspectos relacionados a la pared y al piso. En el caso del primero se han considerado inadecuadas las paredes constituidas de caña no revestida y otros. Y, para el piso, los que son de tierra u otro.

En el Mapa 67 se muestra que en la gran mayoría de las provincias la población indígena reside en mayor proporción en viviendas con al menos un material inadecuado, a excepción de dos provincias, Guayas y El Oro.

La mayor brecha con relación a este indicador ocurre en Chimborazo: casi 60 puntos porcentuales de diferencia entre hogares indígenas y afroecuatorianos y resto de la población (lo que significa que no existe brecha entre estos dos últimos grupos en esta provincia). Las brechas entre afroecuatorianos y el resto de la población existen en las demás provincias, aunque no llegan a los siete puntos.

En el Mapa 68 se grafica este indicador para los hogares indígenas, en cada cantón. Se puede ver que las situaciones más críticas están en algunos municipios de la Sierra y de la Amazonia. Sin embargo, estos resultados deben contextualizarse a cada pueblo y cultura y sus asentamientos, puesto que en algunos casos este indicador no sería más que una constatación de sus formas de vida. Al examinar las diferencias por zona de residencia, como promedio provincial, destacan nuevamente las diferencias campo-ciudad.

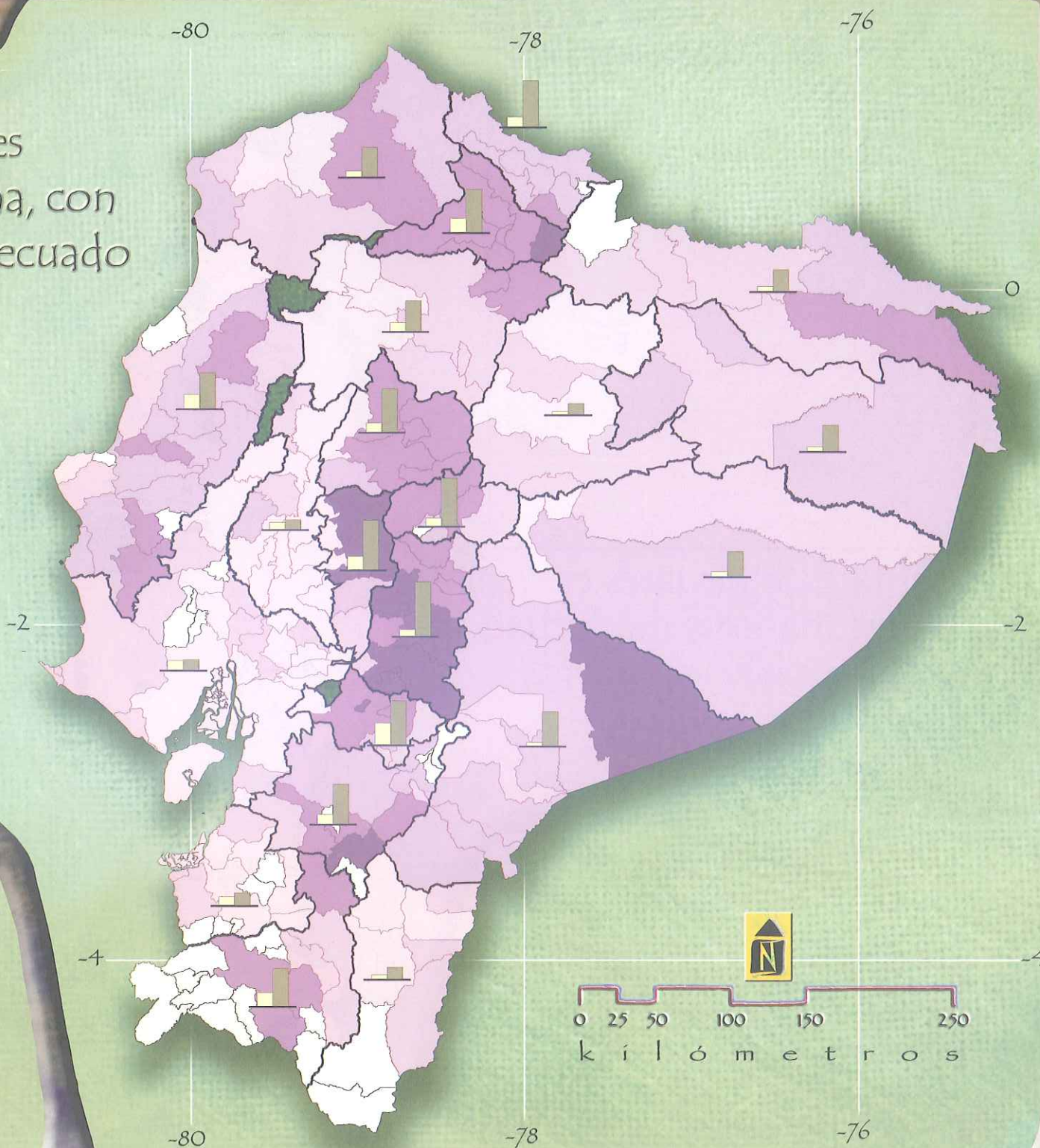
En el caso de los afroecuatorianos, del Mapa 69 se desprende que las situaciones más críticas se presentan principalmente en varios cantones de la provincia de Manabí. No obstante, en buena parte del territorio nacional, la proporción de viviendas construidas con material inadecuado es inferior al 15%, lo cual se asocia con un mayor asentamiento en zonas urbanas. Al examinar los resultados por zona de residencia, se tiene que en las áreas rurales la situación sigue siendo más favorable en la población afroecuatoriana comparada con la indígena.

Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar indígena, con al menos un material inadecuado por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



referencias

~ Límite Provincial
 ~ Límite Cantonal

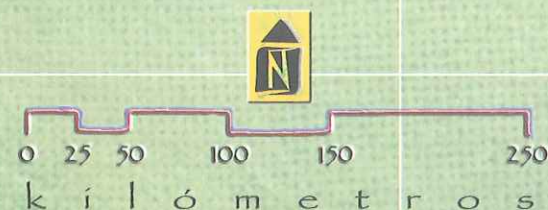
% Hogares con material de vivienda inadecuado



% Hogares con material inadecuado por área



□ Número insuficiente de casos



Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar afroecuatoriano, con al menos un material inadecuado por cantón

y

Porcentaje según área de residencia, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con material de vivienda inadecuado



% Hogares con material inadecuado por área



Necesidades básicas insatisfechas

Para la medición de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) se consideraron, además de la construcción precaria de las viviendas y de la escasa cobertura de los servicios, otros indicadores como hogares con alta dependencia económica, con niños (as) que no asisten a la escuela y con hacinamiento crítico (ver definición operativa en el Anexo).

Una de las críticas que se hace al concepto de "necesidades" en el mundo indígena es que suponen el mismo grado de insatisfacción que en la población no indígena, sin considerar las diferencias culturales, así como las distinciones entre las áreas urbanas y las rurales. No obstante, no se puede dejar de considerar la importancia de los indicadores sobre NBI ya que, por ejemplo, los diferenciales de mortalidad infantil y nutrición en la población indígena están asociados a la educación de la madre y al acceso y disponibilidad de saneamiento ambiental. Desde otra perspectiva, se señala que, a pesar de los progresos en la lucha por superar las inequidades, las poblaciones indígenas y negras viven, todavía, en las zonas con mayor retraso (Guerrero, 2005).

• Hogares con NBI según condición étnica

En el año 2001, alrededor del 61,3% de la población ecuatoriana se encontraba en situación de pobreza según el método de las NBI. Al desagregar este promedio por grupo étnico, se observa que este porcentaje abarca al 89,9% de la población indígena y al 70,3% de los afroecuatorianos (Guerrero, 2005).

En promedio, las provincias con mayor incidencia de pobreza son Cotopaxi, Bolívar y Chimborazo en la Sierra; Esmeraldas en la Costa, y Morona Santiago y Orellana en la región Amazónica. En al menos una de ellas el porcentaje de indígenas que vive en hogares con NBI sobrepasa el 96% (Mapa 70). Con relación a los afroecuatorianos, la mayor incidencia de la pobreza se presenta en Sucumbíos, Orellana, Los Ríos, Manabí y Esmeraldas, donde supera el 70%.

El Mapa 70 permite constatar que la población indígena está en la situación más desfavorable, desde el punto de vista de este indicador, aunque en algunas provincias las brechas no son significativas en relación a la población afrodescendiente.

El Mapa 71 muestra que en la mayoría de los cantones del país al menos un 90% de los hogares indígenas son pobres, según el criterio de las NBI. Se nota también que en el medio rural la incidencia es mayor; no obstante, en provincias como Sucumbíos, Los Ríos y Guayas las diferencias urbano-rural no son significativas.

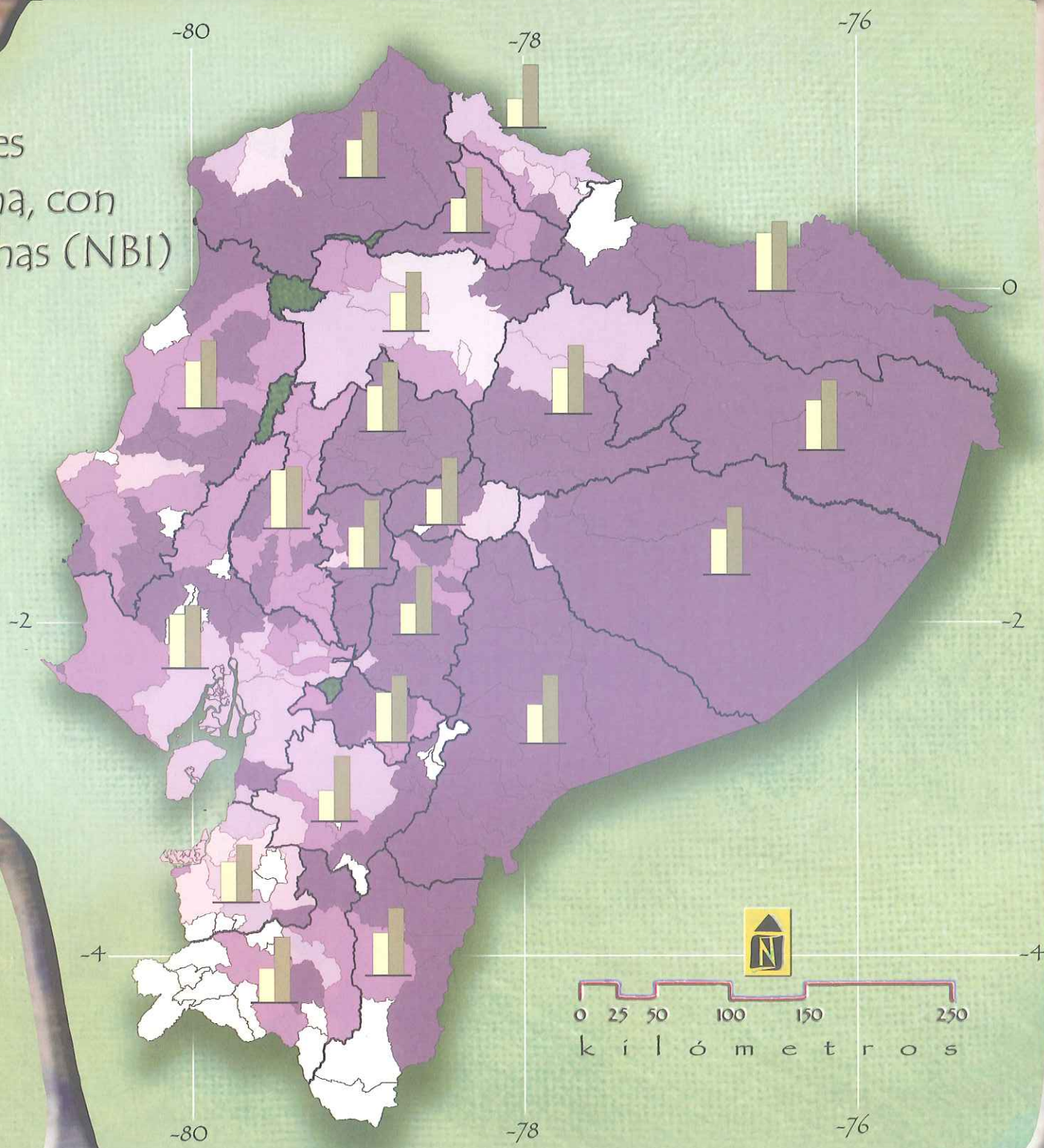
La pobreza afroecuatoriana por cantón es notoriamente más baja si uno observa los cantones de la Sierra y de la Amazonia. Sin embargo, en la Costa, numerosos municipios arrojan una incidencia de pobreza, según las NBI, de más de un 90% (Mapa 72).

Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar indígena, con necesidades básicas insatisfechas (NBI) por cantón

y

Porcentaje de hogares indígenas con NBI según área de residencia, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

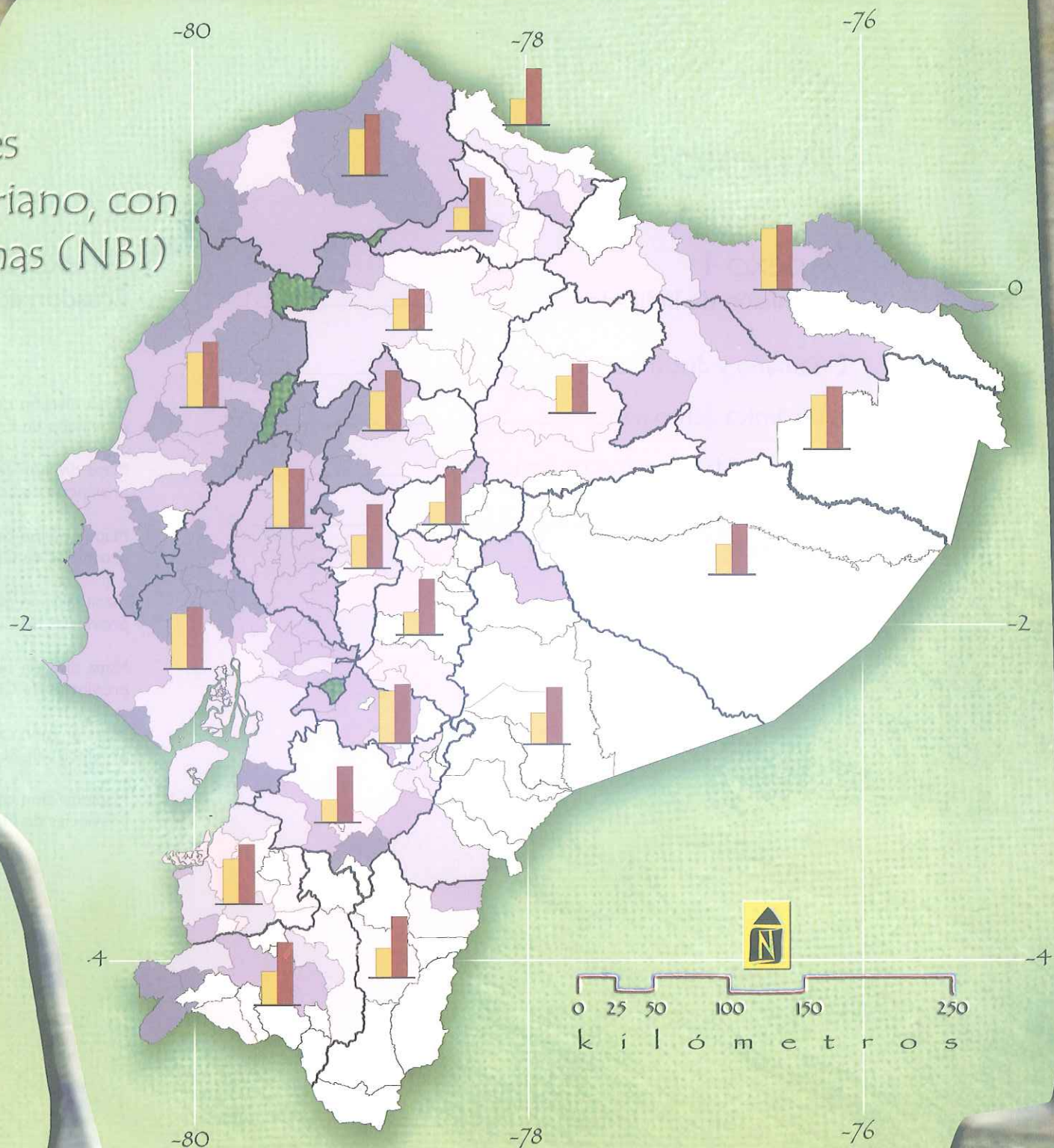
% Hogares con NBI		30 - 60	% Hogares con NBI por área		Urbana
		60 - 70			Rural
		70 - 80			
		80 - 90			
		90 - 100			
		Número insuficiente de casos			

Ecuador 2001

Porcentaje de hogares con jefe de hogar afroecuatoriano, con necesidades básicas insatisfechas (NBI) por cantón

y

Porcentaje de hogares indígenas con NBI según área de residencia, por provincia



referencias

- ~ Límite Provincial
- ~ Límite Cantonal

% Hogares con NBI		30 - 60	% Hogares con NBI por área		Urbana		
		60 - 70			100		Rural
		70 - 80			50		
		80 - 90			25		
		90 - 100					
		Número insuficiente de casos					

Anexos

Anexo 1

Definición de Indicadores	134
I. Tamaño y distribución territorial	134
II. Dinámica demográfica	135
III. Características socioeconómicas	136
IV. Vivienda y pobreza	138

Anexo 2

Ecuador: división provincial y cantonal	140
Mapa división cantonal Región de la Costa, zona norte provincias de Esmeraldas, Manabí y Galápagos	141
Mapa división cantonal Región de la Costa, zona sur provincias de Los Ríos, Guayas y El Oro	142
Mapa división cantonal Región de la Sierra, zona norte provincias de Carchi, Imbabura y Pichincha	143
Mapa división cantonal Región de la Sierra, zona centro provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar y Chimborazo	144
Mapa división cantonal Región de la Sierra, zona sur provincias de Cañar, Azuay y Loja	145
Mapa división cantonal Región Amazónica, zona norte provincias de Sucumbíos, Napo, Orellana y Pastaza	146
Mapa división cantonal Región Amazónica, zona sur provincias de Morona Santiago, Zamora Chinchipe	147





Anexo 1: Definición de indicadores

Dado que los indicadores se desagregan por condición étnica, cabe aclarar que las poblaciones indígena y afroecuatoriana (negros más mulatos) se determinaron a partir de la pregunta sobre pertenencia étnica incluida en el censo. Estas pueden estar sujetas a errores de subenumeración (para más detalles, ver Guerrero, 2005).

I. Tamaño y distribución territorial

- **Población indígena/afroecuatoriana por área geográfica**
Total de población indígena/afroecuatoriana en un área geográfica.
Desagregación geográfica: provincia y cantón.
- **Porcentaje de población urbana según condición étnica, por provincia**
Población urbana de un grupo étnico y provincia específica dividida por la población del mismo grupo y provincia, multiplicado por 100.
- **Porcentaje de población indígena/afroecuatoriana urbana por cantón**
Población indígena/afroecuatoriana urbana de un cantón dividida por la población indígena/afroecuatoriana del mismo cantón, multiplicado por 100.
- **Porcentaje de población indígena/afroecuatoriana urbana según sexo, por provincia**
Población indígena/afroecuatoriana urbana masculina/femenina de una provincia dividida por la población del mismo grupo étnico, sexo y provincia, multiplicado por 100.

II. Dinámica demográfica

- **Tasa Global de Fecundidad**

Es el número de hijos que, en promedio, tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y que no estuvieron expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil. Se calculó por método indirecto (Manual X de Naciones Unidas).

- **Mortalidad Infantil**

Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de menores de un año, ocurridas en un lapso de tiempo y los nacimientos ocurridos en el mismo período. Se calculó por método indirecto (Manual X de Naciones Unidas).

- **Migrantes absolutos, antiguos o de toda la vida**

Total de personas que al momento del censo residían en un área geográfica distinta a su lugar de nacimiento.

- **Migrantes recientes**

Total de personas que al momento del censo residían en un área geográfica distinta a la residencia que tenían 5 años antes.

- **Tasa de Migración Neta**

Expresa el aporte que hace la migración al cambio de la población, en el período de tiempo considerado (5 años previos al censo) y en el área geográfica de estudio.

Tasa Inmigración = (población inmigrante a un área geográfica/5) / ((total población residente al momento del censo + total población residente 5 años antes)/2) * 1000.

Tasa Emigración = (población emigrante de un área geográfica/ 5) / ((total población residente año del censo + total población residente 5 años antes)/2) * 1000.

Tasa Migración Neta = Tasa Inmigración - Tasa Emigración

Desagregación: condición étnica.

- **Índice de Masculinidad**

Total de hombres de un área geográfica dividido por el total de mujeres del área geográfica, multiplicado por 100.

Desagregación: condición étnica, por provincia y por cantón.

- **Porcentaje de población por grupos de edades**

Población de un determinado grupo de edad dividida por la población total, multiplicado por 100.

Grupos de edades: 0 - 14; 15 - 59; 60 y más.

Desagregación: condición étnica, por provincia, por cantón.



III. Características socioeconómicas

Educación

- **Tasa de analfabetismo:**
Población de 15 años y más que no sabe leer y escribir dividida por la población de 15 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.
- **Asistencia escolar por grupo de edades:**
Población de un determinado rango de edad que asiste a algún establecimiento educativo dividida por el total de la población de ese rango de edad, multiplicado por 100.
Rangos de edades: 6-12; 13-19; 20-24 años.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.
- **Promedio años de estudio de la población adulta**
Suma de los años de estudios de las personas de 20 y más años dividida por el total de personas de esa misma edad.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.

Inserción Laboral

- **Población Económicamente Activa (PEA)**
Suma de la población ocupada y desocupada de 10 años y más, dividida por la población de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.
- **Porcentaje de ocupados por cuenta propia + familiar no remunerado**
Población ocupada de 10 años y más que declaró trabajar por cuenta propia más población ocupada de 10 años y más que declaró realizar trabajo como familiar y no recibir remuneración, dividida por la población ocupada de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.
- **Porcentaje de empleados**
Población ocupada de 10 años y más que declaró ser empleado dividida por la población ocupada de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia; total indígena y afroecuatorianos por cantón.

- **Porcentaje de población ocupada en actividades primarias**
Población de 10 años y más ocupada en agricultura, pesca y explotación de minas dividida por la población ocupada de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia.
- **Porcentaje de población ocupada en actividades secundarias**
Población de 10 años y más ocupada en industria manufacturera, electricidad y construcción dividida por la población ocupada de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia.
- **Porcentaje de población ocupada en actividades terciarias**
Población de 10 años y más ocupada en comercio, hoteles, restaurantes, transporte, financieras, actividades inmobiliarias, administración pública, enseñanza, servicios sociales, actividades comunitarias, hogares privados y organismos extraterritoriales, dividida por la población ocupada de 10 años y más, multiplicado por 100.
Desagregación: etnia y sexo, por provincia.

IV. Vivienda y Pobreza

Vivienda

- **Porcentaje de viviendas en situación de hacinamiento:**
Para *urbano y rural*: total de viviendas con más de 3 personas por dormitorio dividido por el total de viviendas, multiplicado por 100.
Desagregación: según condición étnica del jefe de hogar y zona de residencia, por provincias. Jefe indígena y jefe afroecuatoriano por cantón.
- **Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua inadecuado:**
Total de viviendas con abastecimiento de agua inadecuado dividido por el total de viviendas, multiplicado por 100.
Criterio para definir “inadecuado”:
Para *urbano*: viviendas abastecidas por pozo, río, acequia, carro repartidor u otros.
Para *rural*: viviendas abastecidas por río, acequia, carro repartidor u otros.
Desagregación: según condición étnica del jefe de hogar y zona de residencia, por provincias. Jefe indígena y jefe afroecuatoriano por cantón.
- **Porcentaje de viviendas con al menos un material inadecuado:**
Total de viviendas con pared y/o techo y/o piso inadecuado dividido por el total de viviendas, multiplicado por 100.
Criterio para definir “inadecuado”:
Pared Para *urbano y rural*: paredes de caña no revestidas u otros.
Piso Para *urbano y rural*: tierra u otro.
Desagregación: según condición étnica del jefe de hogar y zona de residencia, por provincias. Jefe indígena y jefe afroecuatoriano por cantón.
- **Porcentaje de viviendas con servicios sanitarios deficientes:**
Total de viviendas con saneamiento inadecuado dividido por el total de viviendas, multiplicado por 100.
Criterio para definir “deficiente”:
Para *urbano*: pozo ciego, pozo séptico u otros.
Para *rural*: pozo ciego u otros.
Desagregación: según condición étnica del jefe de hogar y zona de residencia, por provincias. Jefe indígena y jefe afroecuatoriano por cantón.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

- **Porcentaje de hogares con NBI:**

Total de hogares con al menos 1 NBI dividido por el total de hogares, multiplicado por 100.

Desagregación: Condición étnica del jefe de hogar y zona de residencia, por provincia. Jefe indígena o jefe afroecuatoriano por cantón.

Los criterios para definir hogares con NBIs son: las carencias de vivienda especificadas en el punto anterior (hacinamiento, abastecimiento de agua, materiales y servicios sanitarios) y las de educación y capacidad económica, presentadas a continuación.

- **Educación:**

Hogares con al menos un niño entre 7 y 12 años que no asiste a centros de enseñanza.

- **Capacidad económica:**

Hogares donde hay más de 3 personas por miembro ocupado y cuyo jefe tiene 2 o menos años de educación primaria.

Anexo 2

GALÁPAGOS



ECUADOR
división provincial
y cantonal



COLOMBIA

ESMERALDAS

CARCHI

IMBABURA

SUCUMBIOS

PICHINCHA

MANABI

ORELLANA

COTOPAXI

NAPO

TUNGURAHUA

LOS RIOS

PASTAZA

BOLIVAR

GUAYAS

CHIMBORAZO

MORONA SANTIAGO

CAÑAR

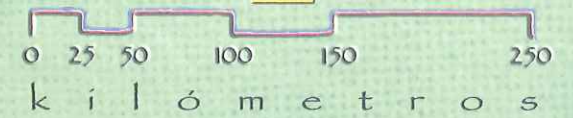
AZUAY

EL ORO

LOJA

ZAMORA

CHINCHIPE



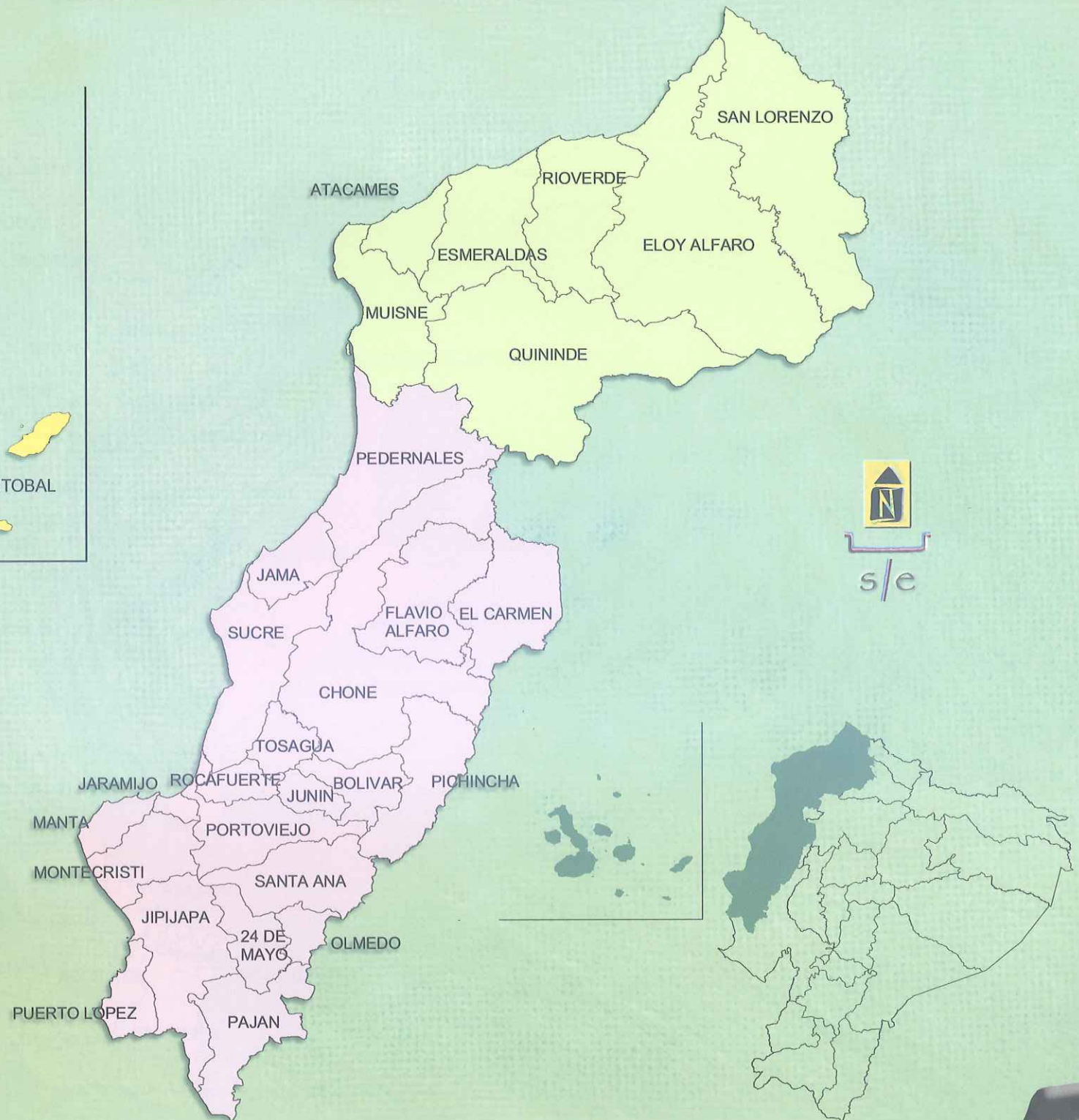
PERÚ

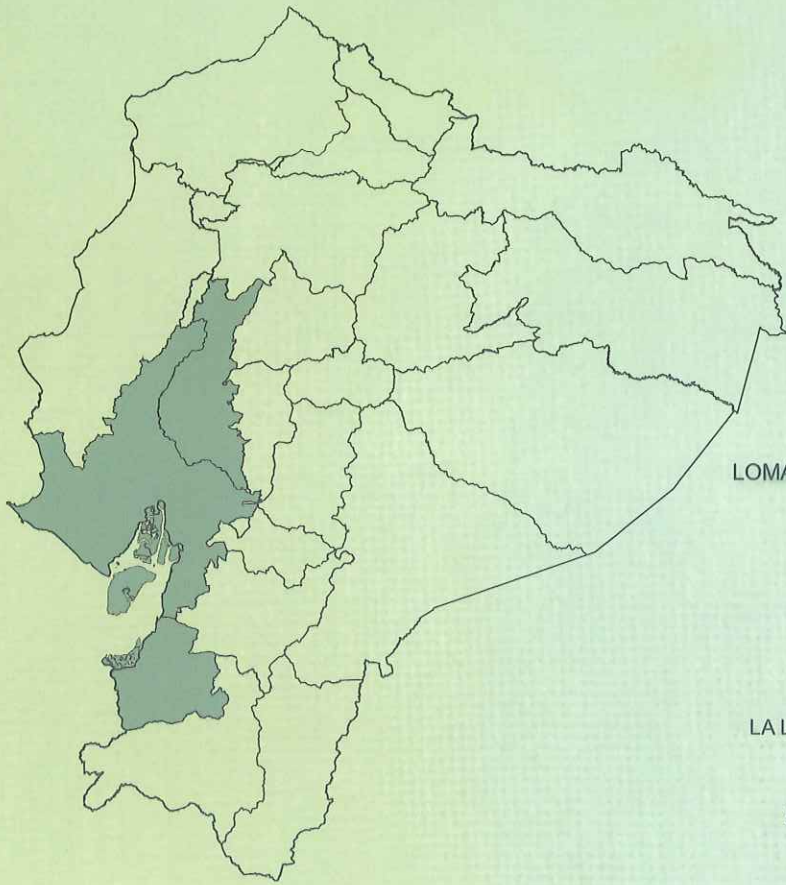
GALÁPAGOS



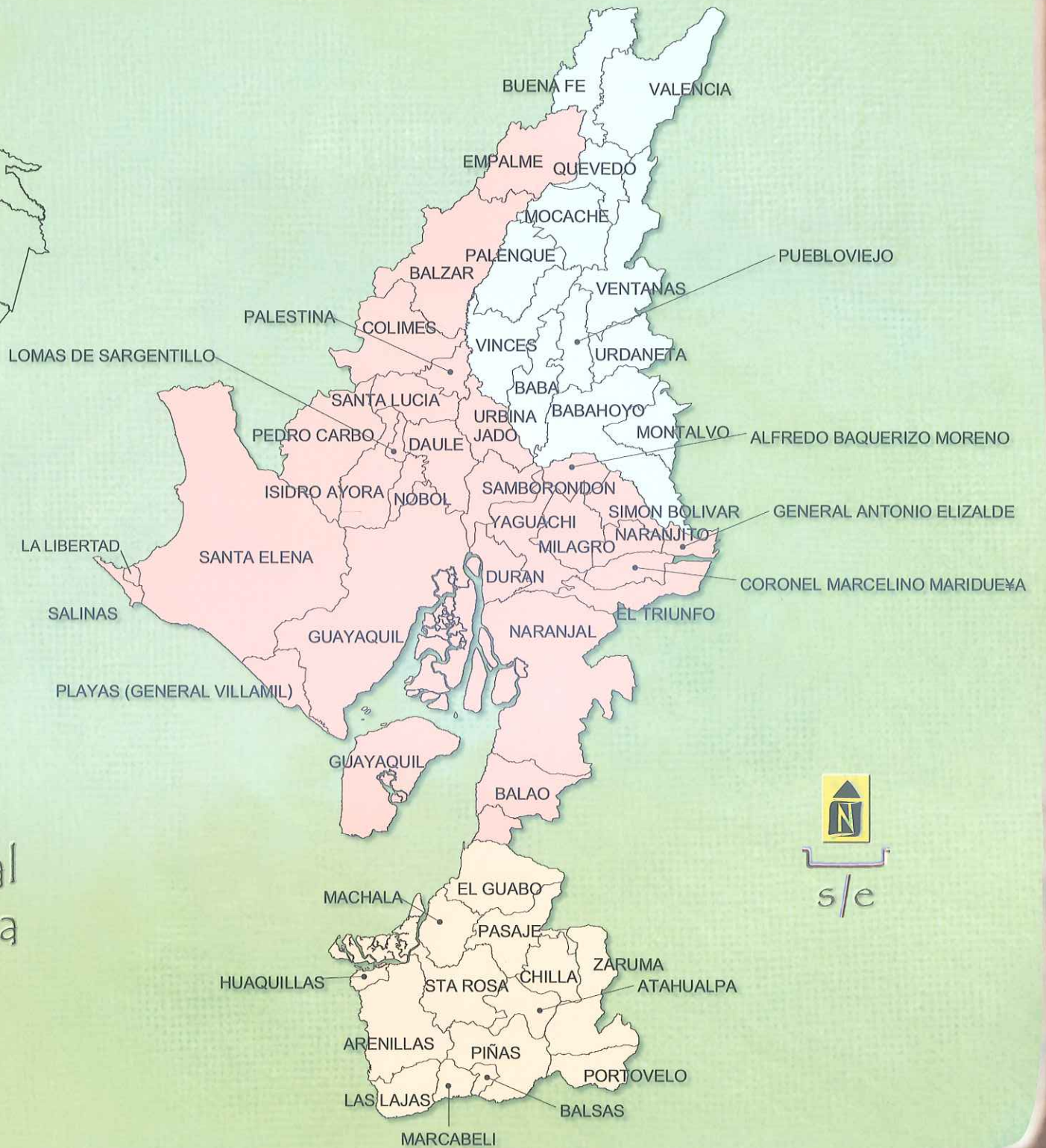
ECUADOR

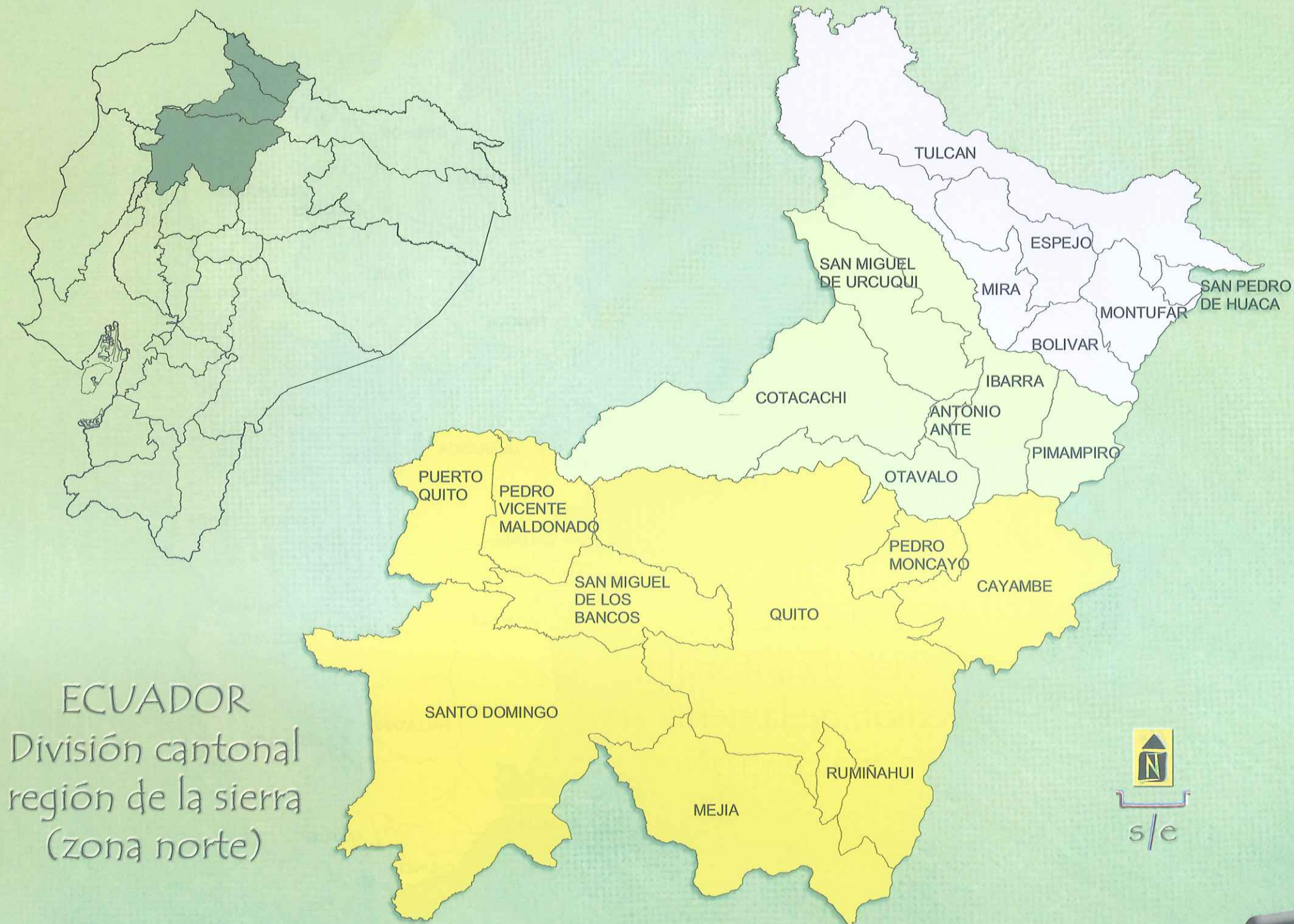
División cantonal
región de la costa
(zona norte)



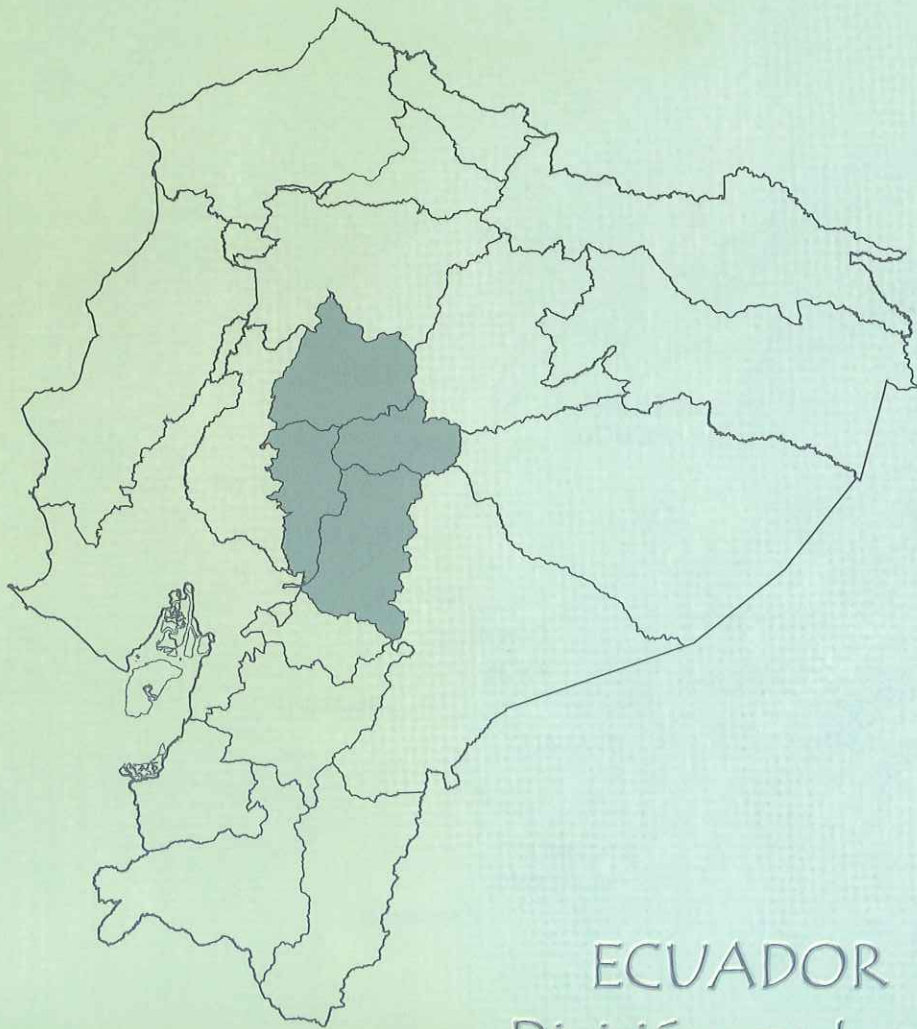


ECUADOR
 División cantonal
 región de la costa
 (zona sur)



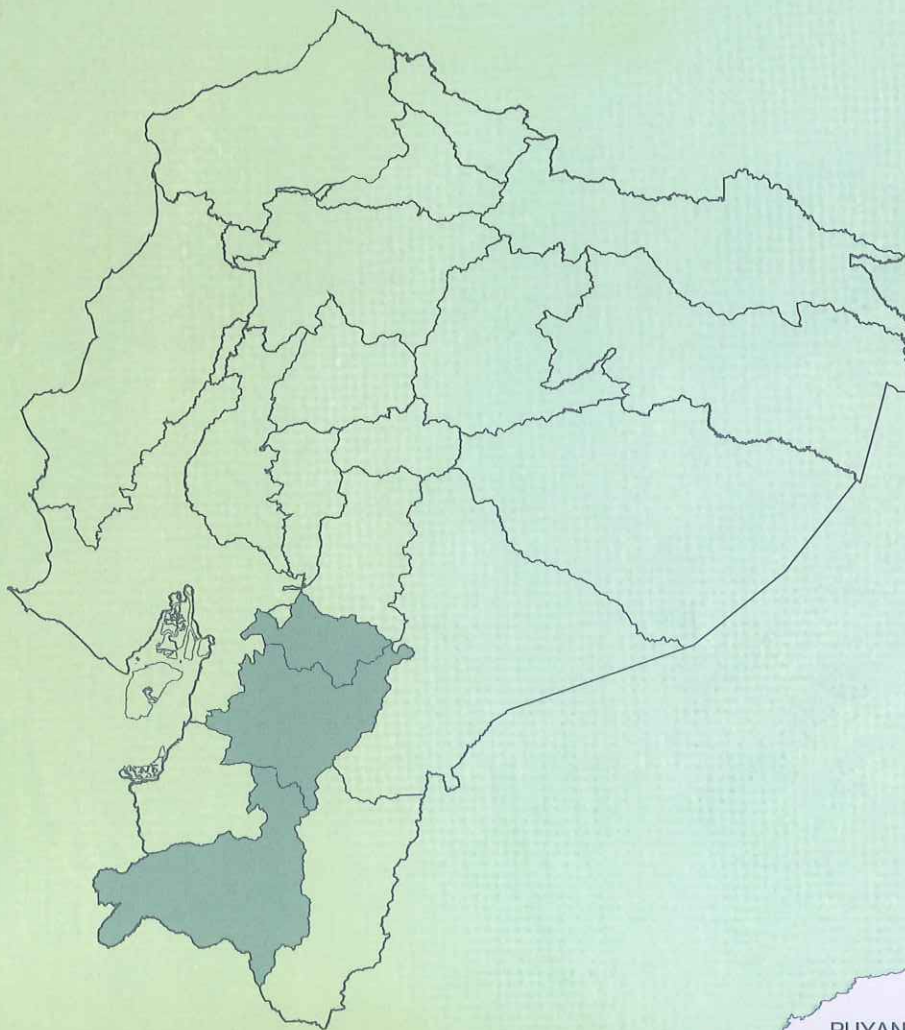


ECUADOR
 División cantonal
 región de la sierra
 (zona norte)

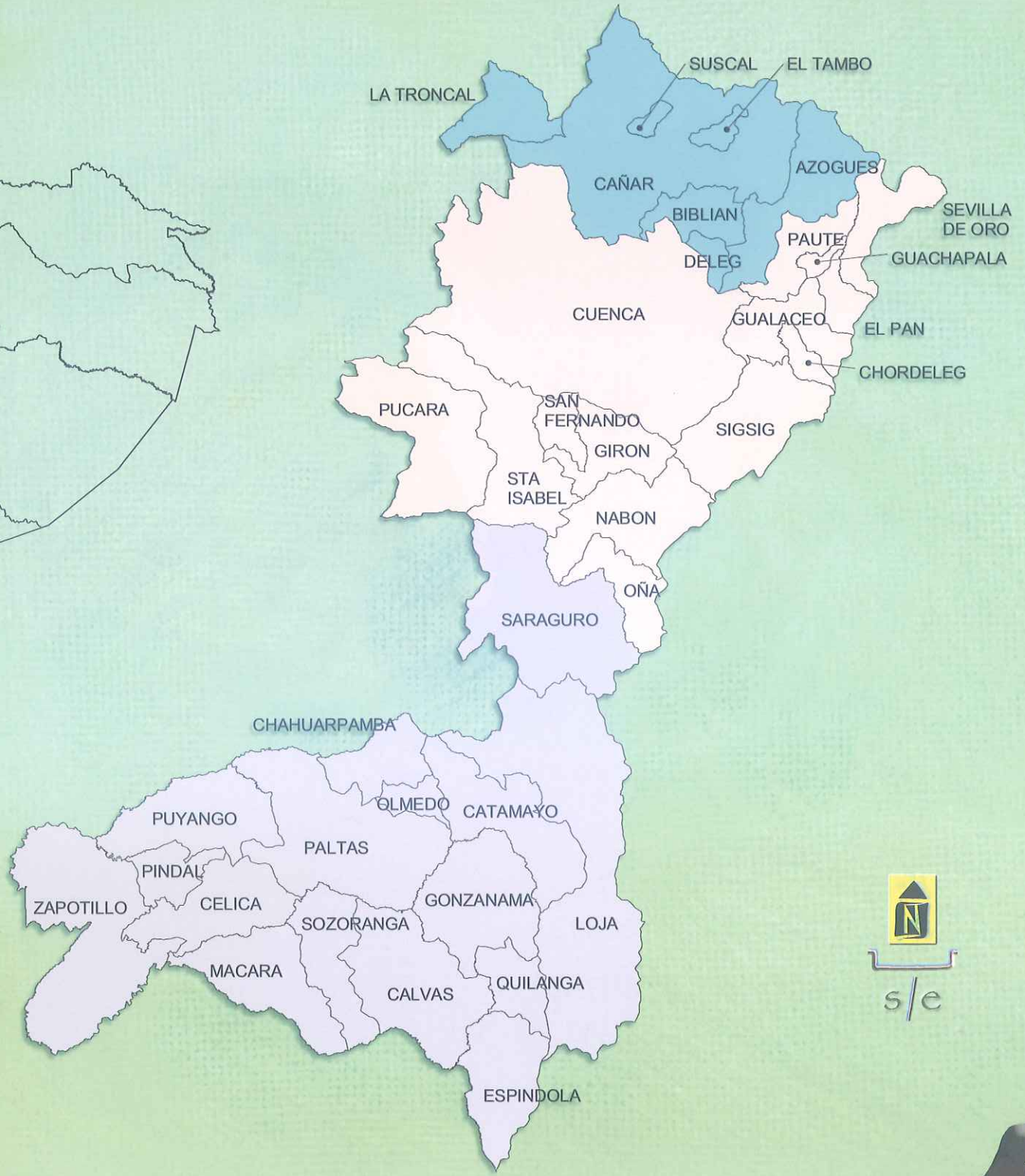


ECUADOR
División cantonal
región de la sierra
(zona centro)





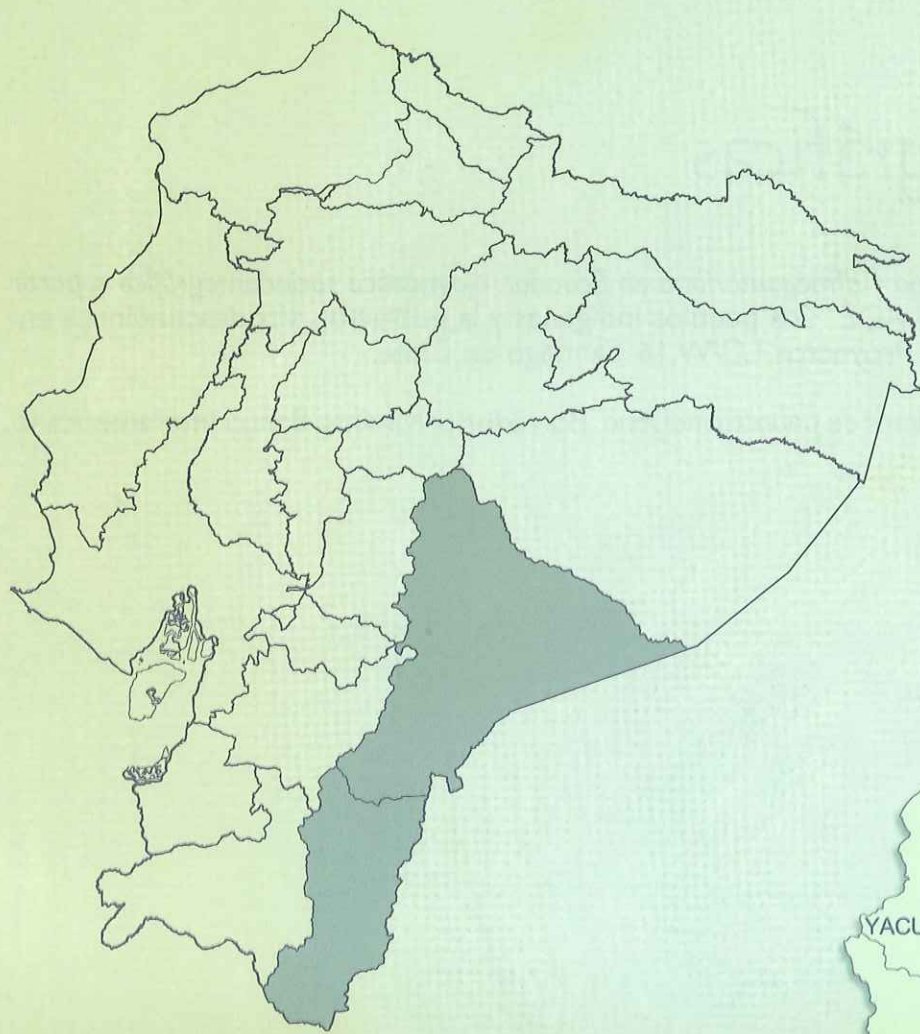
ECUADOR
División cantonal
región de la sierra
(zona sur)





ECUADOR
 División cantonal
 región amazónica
 (zona norte)





ECUADOR
División cantonal
región amazónica
(zona sur)

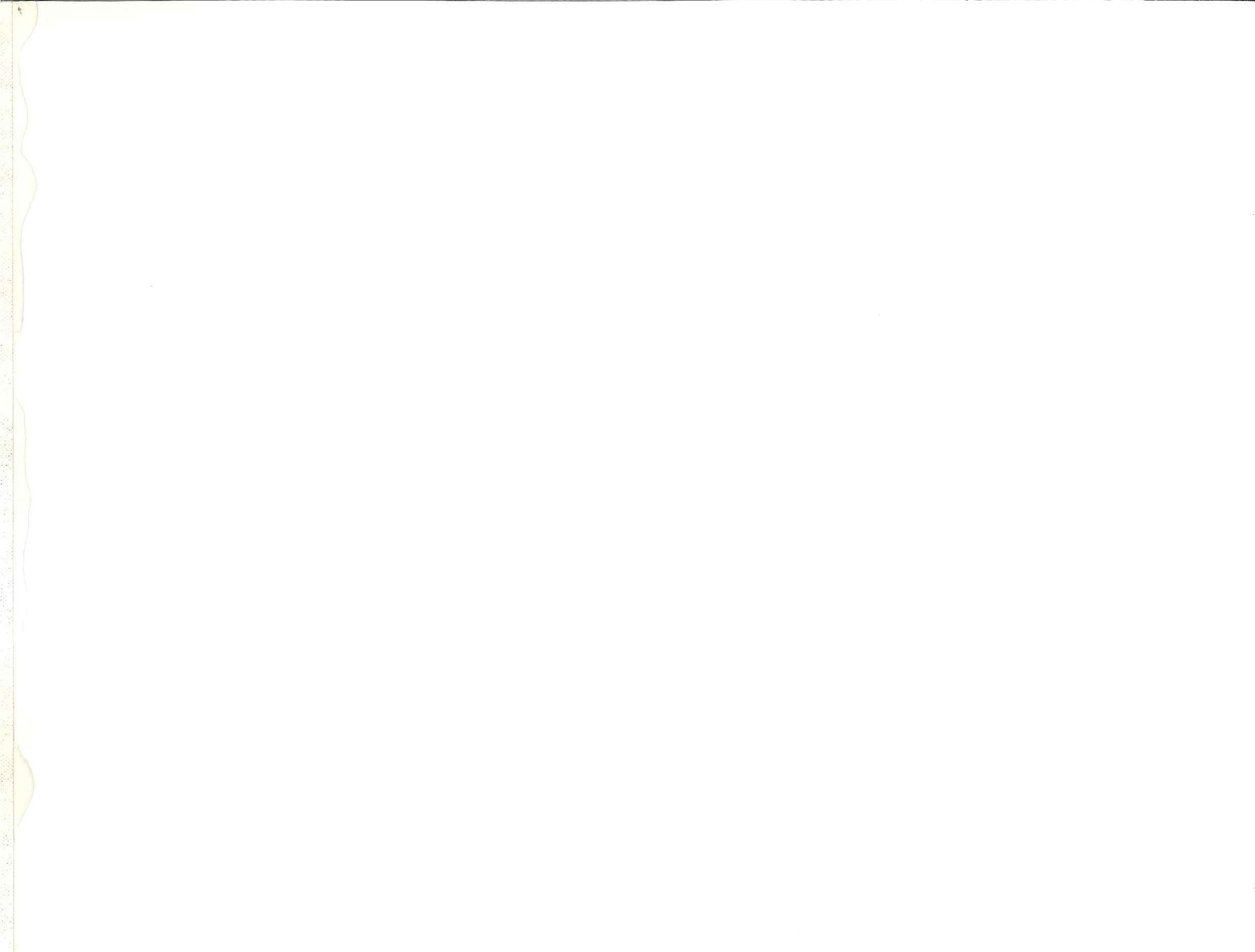


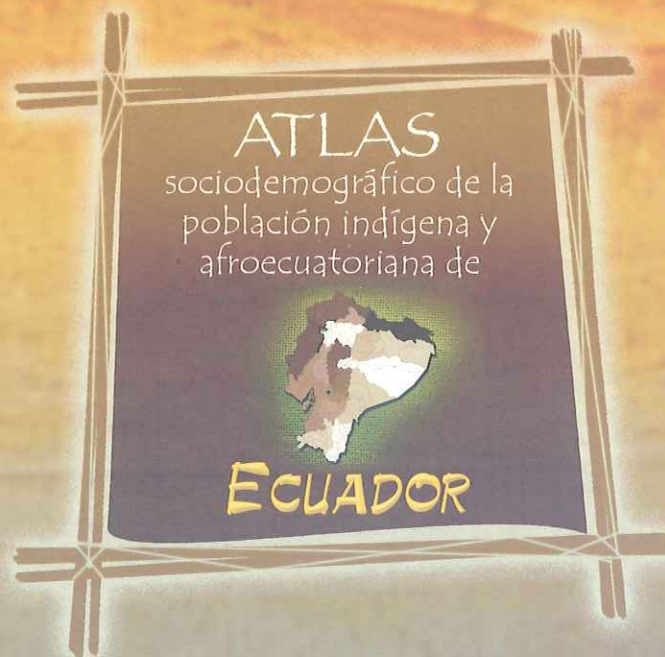


Referencias bibliográficas

Guerrero, Fernando (2005). *Población indígena y afroecuatoriana en Ecuador: diagnóstico sociodemográfico a partir del censo de 2001*. Proyecto BID-CEPAL/CELADE “Los pueblos indígenas y la población afrodescendiente en los censos”; CEPAL, Serie Documentos de Proyectos LC/W.16. Santiago de Chile.

Renshaw, John y Wray, Natalia (2004). *Indicadores de pobreza indígena*. Borrador preliminar, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington D.C.





Proyecto: "Los pueblos indígenas y la población afrodescendiente en los censos"