

Presidencia de la República
Secretaría Nacional para la Integración Social
de las Personas con Discapacidad (SENADIS)

ESTUDIO DE PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN
DE LA DISCAPACIDAD EN PANAMÁ

PRIMERA ENCUESTA NACIONAL DE DISCAPACIDAD (PENDIS)



ATLAS NACIONAL DE DISCAPACIDAD PANAMÁ 2006

GRUPO PARA LA EDUCACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL SOSTENIBLE
(GEMAS)



ATLAS NACIONAL DE DISCAPACIDAD

PALABRAS DEL EXCELENTÍSIMO SEÑOR PRESIDENTE



Excelentísimo Señor Martín Torrijos Espino
Presidente de la República

Honorable Señora Vivian Fernández de Torrijos
Primera Dama de la República

Desde la primera vez que pensamos en aspirar a la Presidencia de la Nación, y conversábamos sobre los probables temas que debía tener una propuesta de Agenda de Gobierno, vimos la necesidad de incluir la atención a la población con discapacidad y sus familias de manera prioritaria.

Es así, como en nuestro Plan de Gobierno se puntualizó el compromiso que, como Presidente de esta Nación, asumimos en lo concerniente al tema de la Discapacidad. Desde el 1 de septiembre de 2004 con la creación de la Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad SENADIS y del Consejo Nacional Consultivo para la Integración Social de las Personas con Discapacidad CONADIS iniciamos un trabajo arduo; a través de estos dos estamentos, implementamos una Política Pública de Inclusión Social, con miras a dar respuestas concretas y transversales en el tema de la discapacidad, dentro de todo el engranaje gubernamental, con la encomiable labor, empuje y acompañamiento de mi esposa Vivian Fernández de Torrijos, Primera Dama de la Nación.

La importante deuda moral y social que la nación tiene con este sector de la sociedad panameña es grande; ellos históricamente han vivido en situación de vulnerabilidad y de exclusión social. Y si pretendemos construir un país con mejores oportunidades para sus habitantes, con un Plan de Desarrollo Integral, el combate a la pobreza, la lucha por una mejor calidad de vida, era crucial pensar, hablar y actuar con miras a un Desarrollo Social Inclusivo, porque no puede haber un mejor Panamá para unos y para otros no.

Todo ello nos hizo pensar que para orientar mejor el esfuerzo del Estado en el tema de la atención efectiva de la población con discapacidad y sus familias, necesitábamos con urgencia dar respuesta a cuatro interrogantes fundamentales ¿cuántos son? ¿cómo son? ¿quiénes son? y ¿dónde están?, iniciando entonces la delicada tarea de realizar la Primera Encuesta Nacional de Discapacidad PENDIS 2006 en nuestro país.

PENDIS nos ha dicho que la prevalencia de la discapacidad en Panamá alcanza el 11.3% de la población total, es decir 370,053 panameños y panameñas con discapacidad, además a través de sus resultados podemos saber cuales son sus principales características socioeconómicas, demográficas, educativas, laborales, epidemiológicas y sociales.

Presentamos al país el Primer Atlas Nacional de Discapacidad, con él podemos responder a la pregunta ¿dónde están las personas con discapacidad? visualizando en sus páginas como la discapacidad se concentra con mayor impacto, en algunos sectores del territorio nacional. Estas dos herramientas PENDIS y el Atlas de Discapacidad, se constituyen hoy por hoy en nuestro faro, sus resultados deberán ser la guía el fundamento de todo el accionar del Estado en la ejecución del Plan Estratégico Nacional para la Inclusión Social de las Personas con Discapacidad y sus Familias.

Gracias al esfuerzo, dedicación y profesionalismo de un grupo de profesionales panameños presentamos a la Nación uno de los logros más significativos en el tema de la discapacidad, por primera vez en la historia de nuestro Panamá, se ha hecho visible este importante grupo de la sociedad.

Martín Torrijos Espino
Presidente

ATLAS NACIONAL DE DISCAPACIDAD

Palabras del Director de SENADIS "Más que cifras: rostros con dignidad"



Manuel De J. Campos L.
Director SENADIS

Cuando se diseñan planes, programas y proyectos encaminados a dar respuesta a los grupos vulnerables, son siempre necesarios los números fríos. Es así como las mujeres, los grupos afrodescendientes, los grupos indígenas, los pobres y los extremadamente pobres, pasan de ser seres humanos a convertirse en estadísticas que sustentan el porqué de esas acciones encaminadas a sacarlos de su condición de vulnerabilidad; procurando una mejor calidad de vida para ellos.

Nuestros censos, nuestras encuestas, nuestras formas de cuantificarlos han tenido en estos grupos un relativo éxito; aproximándonos bastante a su realidad. Sin embargo, hay un grupo de seres humanos de quienes las estadísticas dicen con certeza muy poco o casi nada; este grupo son las personas con discapacidad, sobre ellos son comunes los "estimados", los "aproximados", los "cerca de".

La Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud estiman que en el mundo representan alrededor del 10% de la población total, es decir cerca de 600 millones de personas con discapacidad.

En los últimos años, Panamá ha sufrido profundos cambios en todos los ámbitos del quehacer humano. Nuestro país, nuestra economía y nuestra cultura han sido modificados. Los gobiernos democráticos han enfrentado grandes desafíos, entre los que se destaca el combate a la pobreza. Hoy, los panameños hemos comenzado a exigir también, cada día con más fuerza, el acceso y el respeto a nuestros derechos ciudadanos y las personas con discapacidad y sus familias han hecho sentir su voz. A través de un movimiento asociativo cada vez más fuerte logra donde que hoy hablemos de su inclusión social plena y del respeto a su condición de personas, simplemente por el hecho de serlo; por encima de cualquier condición de discapacidad, pues la discapacidad no se da en lo abstracto sino en el contexto social que la condiciona.

Por lo tanto, si pretendemos construir un nuevo Panamá, requerimos del conocimiento de cada una de las diversas realidades de todos nuestros ciudadanos. Es por ello que La Primera Encuesta Nacional de Discapacidad viene a darnos una fotografía de la realidad de los panameños y panameñas con discapacidad, con quienes mantenemos una deuda como sociedad.

PENDIS 2005-2006 nos dice a viva voz que es inminente que la Política de Inclusión Social, pase de ser una Política de Gobierno a ser una Política de Estado, pues con los resultados del presente estudio se sustenta la ejecución con prioridad a nivel nacional de planes y programas integrales que satisfagan las necesidades sentidas de las personas con discapacidad y sus familias.

Quisiera dar las gracias a cada uno de los hombres y mujeres que conformaron el equipo de trabajo de PENDIS, pues por su entrega y compromiso profesional hoy, por primera vez en la historia de nuestra patria, podemos dar respuesta a esas interrogantes que siempre retumbaban en nuestras mentes: ¿cuántos son? ¿dónde están? y ¿cómo son?

Gracias por Panamá y por las Personas con Discapacidad y sus Familias

Manuel De J. Campos L.
Director SENADIS

AGRADECIMIENTOS

*"Nosotros sentimos que lo que estamos haciendo es sólo una gota en el océano.
Pero el océano no estaría tan lleno si no existiera esa gota."*

Madre Teresa de Calcuta



Nuestro más profundo agradecimiento a todas las personas, instituciones y organizaciones que con su mística de trabajo, profesionalismo y dedicación hicieron posible la realización de este estudio, el cual contribuirá a mejorar la calidad de vida de los y las panameños/as con discapacidad y sus familias.

Gracias... En nombre de todas las personas con discapacidad y sus familias.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL DE LAS PERSONAS
CON DISCAPACIDAD (SENADIS)

Excelentísimo Señor Martín Torrijos Espino
Presidente de la República

Honorable Señora Vivian Fernández de Torrijos
Primera Dama de la República

Su Excelencia Ubaldino Real
Ministro de la Presidencia

Su Excelencia Dilio Arcia
Vice Ministro de la Presidencia

Honorable Señor Manuel de J. Campos L.
Director, Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad

ESTUDIO DE PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN PANAMA
PRIMERA ENCUESTA NACIONAL DE DISCAPACIDAD - PENDIS

Magistra Magali M. Díaz Aguirre
Magister Osvaldo Sánchez Casís

Coordinadora Técnica de Pendis-2006
Coordinador Administrativo de Pendis-2006

COLABORACION TECNICA

Doctora Guadalupe Verdejo

Directora de la Oficina de la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud- Panamá

Doctor Armando Vásquez

OPS/OMS- ASESOR REGIONAL DE OPS PARA REHABILITACIÓN Y DISCAPACIDAD

Licenciado Manuel de J. Campos L.

Consultor/ Psicólogo - Especialista de Investigación en Salud

ORGANIZACIÓN RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO
GRUPO PARA LA EDUCACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL SOSTENIBLE (GEMAS)

Magistra Ima M. Avila Quintero

Coordinadora del Proyecto PENDIS

Magistra Denis Hernández Barahona

Junta Directiva de GEMAS
Junta Directiva de GEMAS

CONSULTORES Y COLABORADORES DEL PROYECTO

Magistra Vilma Médica
Magistra Lourdes Graell de Alguero

Consultora/ Especialista en Demografía
Consultor/ Especialista en Educación y Salud Pública
Coordinadora Regional Panamá Oeste-Universidad de Panamá
Consultora/ Especialista en Epidemiología/ Salud Mental
Universidad de Panamá

Magistra Carmen Flores de Bishop

Colaborador/ Médico-Especialista en Salud Ocupacional
Coordinador Regional- Coclé- MINSa- ONSIPD

Doctor Martín Alpírez Guardao

Coordinadora Regional/ Veraguas- Sociología- Trabajo de Campo
Enlace de GEMAS-SENADIS

Licenciada Mercedes Beatriz Díaz

Consultor en Aspectos Sociológicos y Discapacidad
Colaborador/ Ingeniero en Sistema

Licenciado Fausto Pérez
Ingeniero Roberto González

Consultora/ Psicóloga

Licenciada Graciela de Puy

Consultora/ Medicina Laboral

Doctor Francisco Díaz Barranco

Consultor/ Geógrafo

Magister Raúl Martínez

Colaboradora/ Trabajo de Campo/ Coordinadora Regional de Los Santos

Licenciada Eudemia Pérez

Consultora/ Ingeniería en Sistemas

Ingeniera Julieta Aguilar M.

Consultor/ Administración de Proyectos

Magister Alexander Morales

Consultora de Aspectos Socioeconómicos/ Coordinadora Regional Panamá Metro/ Kuna Yala y Archipiélago de Las Perlas

Licenciada Rosa Elena de De la Cruz

Colaboradora/ Coordinadora Regional Herrera

Licenciada Ritella Moreno

Médica/ SENADIS - Revisión Técnica

Doctora Indira Santos G.

COORDINADORES REGIONALES Y COLABORADORES/AS EN TRABAJO DE CAMPO

Licenciada Anabel Castillo
Licenciado Ceferino Smith
Licenciada Deyanaira González

Coordinadora Regional /Chiriquí
Colaborador de Kuna Yala
Capacitación a Encuestadores/Revisión crítica de Encuesta a nivel Nacional

Magister Felipe Navarro
Doctor Guillermo Cárcamo

Capacitación a Encuestadores
Coordinador Regional Darién, Chepo y Comarca Emberá y Madugandí

Licenciada Hermelinda Bonilla

Coordinadora Regional Bocas del Toro y parte de la Comarca Ngöbe Buglé

Licenciada Iris Batista

Colaboradora de la Coordinación / Área de Chepo

H.S. Ismael Caballero

Coordinador Regional Colón

H.S. Severiano Jiménez

Coordinador de la Comarca Ngöbe Buglé

H.S. Griselda Collantes C.

Secretaría de PENDIS/ SENADIS

INSTITUCIONES COLABORADORAS

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

<i>Magister Dimas Quiel</i>	Director Nacional de Estadística y Censos
<i>Magister Roberto Castillo</i>	Jefe de la Sección de Muestreo
<i>Licenciado Claudio Bonilla</i>	Jefe de la Sección de Cartografía
<i>Licenciado Luis Carlos Ayala</i>	Cartografía
<i>Licenciado Dani Cedeño H.</i>	Jefe del Departamento de Estadística y Censos
<i>Licenciado Deyanira Avilés</i>	Estadística y Censos
<i>Licenciado Yadira Adames</i>	Estadística y Censos

BANCO NACIONAL

CAJA DEL SEGURO SOCIAL

FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL

GOBERNACIONES A NIVEL NACIONAL

INSTITUTO PARA LA FORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS (IFARHU)

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO HUMANO (INADEH)

INSTITUTO PANAMEÑO AUTÓNOMO COOPERATIVO

INSTITUTO PANAMEÑO DE HABILITACIÓN ESPECIAL (IPHE)

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

FONDO DE PREINVERSIÓN/ DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA/ DIRECCIÓN DE POLÍTICAS SOCIALES

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA

DIRECCIÓN NACIONAL DE POLÍTICAS INDIGENISTAS

MINISTERIO DE SALUD

OFICINA NACIONAL DE SALUD INTEGRAL PARA LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD

REGIONES DE SALUD

POLICIA NACIONAL

SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SERVICIO MARÍTIMO NACIONAL

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

TRIBUNAL ELECTORAL/SALA DE ACUERDO DE LOS MAGISTRADOS

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POST GRADO/ FACULTAD DE ENFERMERÍA/

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS/ IMPRENTA

PARES EXTERNOS NACIONALES

Doctora Adela Abad
Licenciado Cándido Mesúa

Magister Elvia Castrellón
Doctora Eneida Ferrer

Magister Ileana Golcher

Doctora Lydia Gordón de Isaacs
Doctora Marta Roa
H.S. Rosario Natters de Cordova

Ciencias Naturales y Exactas /Universidad de Panamá
Asesor Técnico, Dirección Nacional de Políticas Indigenistas
Ministerio de Economía y Finanzas
Universidad de las Américas
Secretaría Nacional Para la Integración Social de las Personas con Discapacidad
Secretaría Nacional Para la Integración Social de las Personas con Discapacidad
Instituto de la Mujer - Universidad de Panamá
Caja del Seguro Social
Federación Nacional de Asociaciones de Padres y Amigos de Personas con Discapacidad.

PARES EXTERNOS INTERNACIONALES

Magister Mauricio Zepeda
Magister Eladio Recabarren
Licenciado Francisco González
Doctora María Angeles Berberian

Sub Director de Fondo Nacional de Discapacidad (FONADIS) Chile
Funcionario de Fondo Nacional de Discapacidad (FONADIS) Chile
Funcionario Fondo Nacional de Discapacidad (FONADIS) Chile
Funcionario - Instituto Nacional de Estadística (INE) Nicaragua

INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVOS	2
Mapa Político de Panamá de la República de Panamá	3
VARIABLE DEMOGRÁFICAS	4
• Mapa de Viviendas particulares ocupadas con al menos una persona con discapacidad, por distrito y comarcas indígenas.	9
• Mapa de Población con discapacidad según grupos funcionales de edad y sexo, por provincias y comarcas indígenas.	10
• Mapa de Población con discapacidad, según sexo, por provincias y comarcas indígenas.	11
VARIABLES SOCIOLÓGICAS	12
• Mapa de Promedio de años de estudio del jefe de hogar, según nivel de capacidad económica de los hogares, por provincias y comarcas indígenas.	15
• Mapa de Promedio de años de estudio del jefe de hogar, según nivel de capacidad económica de los hogares con personas con discapacidad, por provincias y comarcas indígenas.	16
• Mapa de Nivel de capacidad económica de los hogares, por provincias y comarcas indígenas.	17
• Mapa de Nivel de capacidad económica de los hogares de personas con discapacidad, por provincias y comarcas indígenas.	18
VARIABLES EDUCATIVAS	19
• Mapa de Población con discapacidad de 5 a 29 años, según asistencia escolar, por provincias y comarcas indígenas.	23
• Mapa de Población con discapacidad por sexo de 13 años y más, según primaria completa e incompleta, por Provincias y comarcas indígenas.	24
• Mapa de Población con discapacidad por sexo de 19 años y más, según secundaria completa e incompleta, por provincias y comarcas indígenas.	25
• Mapa de Población con discapacidad por sexo de 25 años y más, según universidad completa e incompleta, por provincias y comarcas indígenas.	26
• Mapa de Población con discapacidad por sexo de 25 años y más, según nivel de instrucción, por provincias y comarcas indígenas.	27
VARIABLES DE SALUD OCUPACIONAL	28
• Mapa de Población con discapacidad que han recibido servicios de salud, según seguridad social, por provincias y comarcas indígenas.	31
• Mapa de Población con discapacidad, según seguridad social, por provincias y comarcas indígenas.	32
• Mapa de Población con discapacidad según seguridad social, accidentabilidad y enfermedad laboral, por Provincias y comarcas indígenas.	33
VARIABLES EPIDEMIOLÓGICAS	34
• Mapa de Población con discapacidad, según tipo de discapacidad, por provincias y comarcas indígenas	37
• Mapa de Prevalencia de la discapacidad, por distrito y comarcas indígenas	38
• Mapa de Población con discapacidad, según grado de severidad de la discapacidad, por provincia y comarcas indígenas	39
• Mapa de Población con discapacidad, según edad de inicio de la discapacidad, por provincias y comarcas indígenas	40
• Mapa de Población con discapacidad, según nivel de funcionamiento, por provincias y comarcas indígenas	41
• Mapa de Población con discapacidad, según causas de la discapacidad, por provincias y comarcas indígenas	42
• Mapa de Población con discapacidad, según uso de prótesis u órtesis, por provincias y comarcas indígenas	43
• Mapa de Población con discapacidad, según uso de medicamentos, por provincias y comarcas indígenas	44
• Mapa de Población con discapacidad, según sentimientos expresados en los últimos 30 días, por provincias y comarcas indígenas	45
• Mapa de Personas con discapacidad física, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	46
• Mapa de Personas con discapacidad visual, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	47
• Mapa de Personas con discapacidad auditiva, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	48
• Mapa de Personas con discapacidad intelectual, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	49
• Mapa de Personas con discapacidad mental, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	50
• Mapa de Personas con discapacidad de aparatos y sistemas, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	51
• Mapa de Personas con discapacidad múltiple, según sentimientos expresados, por provincias y comarcas indígenas	52
VARIABLES SOCIOECONÓMICAS	53
• Mapa de Población con discapacidad, según ayuda técnica, por provincias y comarcas indígenas	56
• Mapa de Población con discapacidad, según grado de satisfacción de los servicios recibidos, por provincias y comarcas indígenas	57
• Mapa de Población con discapacidad, según grupos donde se perciben niveles de rechazos o no aceptación, por Provincias y comarcas indígenas	58
CRÉDITOS	59

INTRODUCCIÓN

La situación de la discapacidad a nivel mundial es un reto evidentemente social ya que de acuerdo a la Naciones Unidas se estima que la décima parte de la humanidad tiene una discapacidad. De los 600 millones un 20% de los más pobres del mundo son personas con discapacidad. El 98% de las mismas que residen en los países en vías de desarrollo no tienen acceso a los servicios de rehabilitación; el 98% de las niñas y niños con discapacidad no asisten regularmente a la escuela y el 80% de las personas en edad productiva laboral están desempleados.

En la República de Panamá los grupos humanos vulnerables existentes siguen excluidos del desarrollo y de la productividad. Estos grupos, presentan un conjunto de factores de riesgo directamente ligados a condiciones de marginación social y económica; integrando la población más pobre en su gran mayoría, víctimas de la inequidad entre ricos y pobres; con altos niveles de desempleo; elevada tasa de deserción escolar y una muy limitada accesibilidad a los servicios de educación, salud y oportunidades de trabajo.

En nuestro país las personas con discapacidad y sus familias han luchado y continúan luchando por dejar de ser un grupo invisible, por un país donde se ejecuten políticas de estado que garanticen un plan nacional sostenible que promueva la accesibilidad, la integración y la participación a través del cumplimiento de los derechos y deberes consignados en nuestras leyes. Considerando lo anterior en el plan de gobierno de Patria Nueva, el tema de la Discapacidad sería tomado en consideración como una de las políticas que apuntan a hacerle justicia a este grupo vulnerable. Se planteó la necesidad de contar con un estudio que permitiera la recolección de elementos objetivos y confiables y que se ajustasen a las nuevas tendencias de análisis de las organizaciones especializadas sobre el tema.

Un aporte significativo en la búsqueda del conocimiento sobre la realidad nacional en este grupo lo constituyen los resultados de la PRIMERA ENCUESTA NACIONAL DE DISCAPACIDAD (PENDIS 2005-2006), los cuales presentan por primera vez a la faz de nuestro país y del mundo, la prevalencia real de la discapacidad y la caracterización de este grupo de panameños y panameñas, a través de las respuestas a las siguientes preguntas: ¿Cuántos son? ¿Dónde están? ¿Quiénes son? ¿Cómo son?

El estudio da las bases para viabilizar las políticas dirigidas a hacer valer los derechos humanos, la inserción de las personas con discapacidad con vías a mejorar su calidad de vida. El mismo tiene cobertura a nivel nacional, comprende áreas rurales, urbanas e indígenas y el enfoque de género. La realización de este estudio, es una necesidad sentida por los grupos de la sociedad civil y estudiosos de la materia tanto a nivel nacional como internacional. Para la administración del Excelentísimo Señor Presidente Martín Torrijos Espino ha sido uno de los grandes retos, "la construcción de una plataforma sólida de políticas públicas que se traduzca en un instrumento que revierta la marginación y la invisibilidad que experimentan las personas con discapacidad" (Plan Estratégico Nacional para la Inclusión Social

de las Personas con Discapacidad. 2005), prueba de ello es el apoyo brindado para la realización de La Primera Encuesta Nacional de Discapacidad (PENDIS 2005- 2006).

Este Atlas de la Discapacidad en Panamá presenta de manera espacial las principales variables estudiadas en PENDIS y constituye una herramienta de trabajo que conjuntamente con el informe final hace una amalgama de los principales hallazgos de la investigación.

En el informe final se presentan los datos con la solidez y las sustentaciones estadísticas que brinda la metodología utilizada y validada por pares externos para expandir los datos que posteriormente fueron analizados; se confirma que el tema de la discapacidad es un problema multicausal de salud pública, que incluye los aspectos: social, educativo, laboral y socioeconómico los cuales no están distantes de la significativa brecha ya conocida que separa a ricos y pobres en nuestro país y que apunta hacia un entorno macro social de inequidad y deficiente distribución de las riquezas.

Una de cada tres viviendas en nuestro país tiene por lo menos una persona con alguna discapacidad, (sin discriminar el tipo, la severidad o la causa), siendo la tasa de Prevalencia de 11.3% lo que nos ubica, regionalmente, dentro de los valores estimados por la Organización Panamericana de la Salud.

La investigación realizada en Panamá, coincide en concluir que la población más vulnerable gira en torno a la dramática situación que presentan los grupos poblacionales en desventaja, pertenecientes al sexo femenino; residentes en su gran mayoría de las áreas rurales de difícil acceso, que conforman parte de la lista de corregimientos de pobreza y pobreza extrema; donde la oferta de los servicios básicos es débil y además tienen un importante porcentaje de desocupación por lo tanto su nivel de dependencia y baja autonomía no les permite una vida independiente, con un alto y crónico nivel de insatisfacción y frustración siendo en suma catalizadores sociales que exacerban o profundizan su discapacidad; llevándolos/as a un punto crítico donde las intervenciones en rehabilitación resultan muy costosas para el propio individuo, la familia y el Estado, pero principalmente no permiten el pleno ejercicio de sus derechos humanos.

En este documento se presentan todas las ayudas técnicas que facilitaron el proceso clave de análisis tales como: cuadros porcentuales, gráficas, indicadores estadísticos de riesgo y resumen de base de datos en lo concerniente al tema demográfico, socioeconómico, epidemiológico, sociológico, educativo y laboral.

Con los hallazgos científicos sociales encontrados esperamos, tal como se manifiesta en los objetivos del estudio, dar los insumos para la toma de decisiones político administrativas en relación al tema de la discapacidad que involucre la participación no sólo del Estado sino de las organizaciones civiles y las familias de la población con discapacidad.

OBJETIVOS

Objetivos Generales:

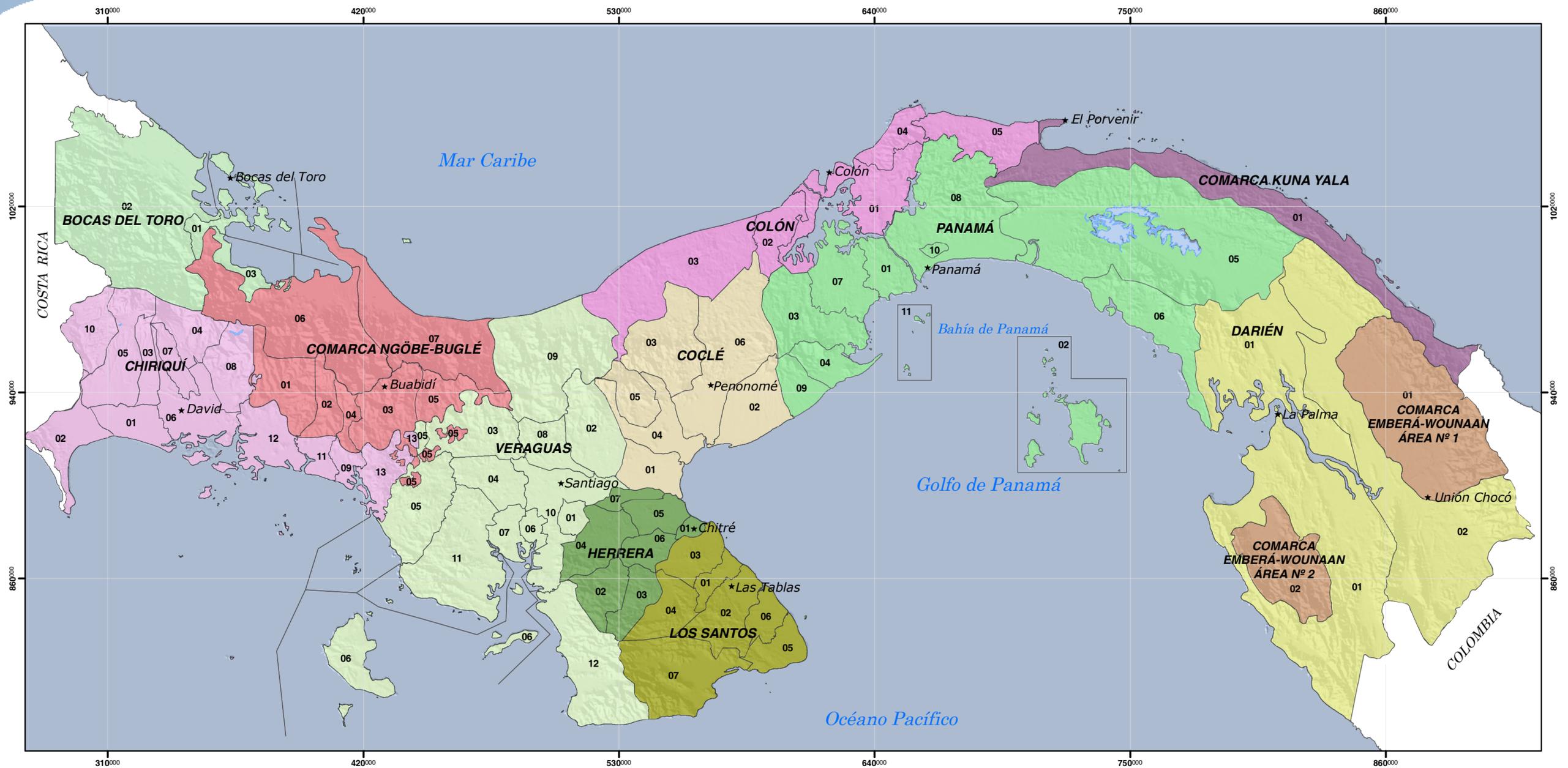
Visualizar, de manera espacial, la prevalencia de las personas con discapacidad en todo el territorio nacional.

Objetivos Específicos:

Representar, de manera espacial y con enfoque de género, la caracterización de las personas con discapacidad en relación a las variables demográficas, sociológicas, educativas, laborales, epidemiológicas y socioeconómicas.



MAPA POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ



División Política Administrativa

Provincias	Distritos	Código	Provincias	Distritos	Código	Provincias	Distritos	Código	Provincias	Distritos	Código	Provincias	Distritos	Código	Provincias	Distritos	Código
Bocas del Toro	Bocas del Toro	01	San Félix	11	Emberá - Wounaan	Santa Isabel	05	Herrera	Chitré	01	Panamá	Tonosí	07	Colón	Castro	02	
	Changuinola	02	San Lorenzo	12		Cómaco	01		Las Minas	02		Arraján	01		Cañazas	03	
	Chiriquí Grande	03	Tolé	13		Sambú	02		Los Pozos	03		Taboga	02		La Mesa	04	
Chiriquí	Alarje	01	Coclé	Agua Dulce	01	Kuna Yala	Kuna Yala	01		Ocú	04		Capira	03		Las Palmas	05
	Barú	02		Antón	02	Ngöbe - Bugle	Besiko	01		Parita	05		Chame	04		Montijo	06
	Boquerón	03		La Pintada	03		Mironó	02		Pesé	06		Chepo	05		Río de Jesús	07
	Boquete	04		Natá	04		Muna	03		Santa María	07		Chimán	08		San Francisco	08
	Bugaba	05		Olá	05		Nole Duina	04	Los Santos	Guararé	01		La Chorrera	07		Santa Fe	09
	David	06		Penonomé	06		Nürum	05		Las Tablas	02		Panamá	08		Santiago	10
	Dolega	07	Colón	Colón	01		Nükintú	06		Los Santos	03		San Carlos	09		Soná	11
	Gualaca	08		Chagres	02		Kusapin	07		Macaracas	04		San Miguelito	10		Mariato	12
	Remedios	09		Donoso	03	Darién	Chepigana	01		Peñasí	05		Balboa	11			
	Renacimiento	10		Portobelo	04		Pinogana	02		Pocrí	06	Veraguas	Atalaya	01			

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

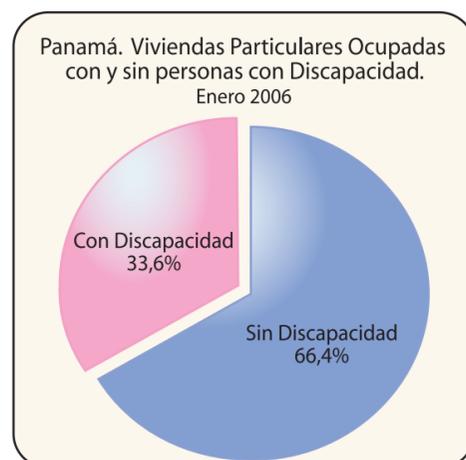
Variables DEMOGRÁFICAS



Viviendas particulares Ocupadas con al menos una persona con Discapacidad.

De acuerdo con las Cifras Expandidas, de las casi 800,000 viviendas particulares ocupadas que existen en el país, en un poco más de 268,000 se encuentra por lo menos una Persona con Discapacidad, es decir, en una de cada 3 viviendas (34%).

A lo interno del territorio nacional, esta proporción es mayor en las Áreas Rurales (39%) y aún más alta (52%) en las Comarcas Indígenas; sin embargo, como en Panamá el número de viviendas es mayor en las Ciudades que en el Campo, 3 de cada 5 viviendas con alguna Persona con Discapacidad, se encuentra en el Área Urbana⁵. Por otro lado, un poco menos de la mitad (46%) se localizan en la Provincia de Panamá.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

Panamá. Viviendas Particulares Ocupadas con personas con Discapacidad, según lugar de residencia: enero 2006.

Residencia (Área)	Viviendas Particulares Ocupadas		
	Total	Con personas con Discapacidad	Porcentaje
Total	799,105	268,114	33.6
Urbana	532,627	160,097	30.1
Rural	239,717	94,191	39.3
Indígena	26,762	13,826	51.7

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

Al desagregar esta información a lo interno del país, las Comarcas Kuna Yala y Ngöbe Buglé; así como las provincias⁶ con mayor población rural, tales como: Veraguas, Coclé, Chiriquí, Herrera y Darién, presentan una mayor cantidad de viviendas con al menos una Persona con Discapacidad, que el promedio nacional; quedando por debajo: Los Santos, Colón y Panamá. A diferencia de las anteriores, en la provincia de Bocas del Toro y la Comarca Emberá, los resultados sugieren una importante omisión en la captación de esta información.

Cabe advertir, que cuando se hagan los análisis por distrito⁷ errores de este tipo pueden ser más frecuentes, y por tanto, limitar el uso de los datos para ciertos distritos.

5- Localidad Urbana: es la que tiene 1,500 hab. o más y cuenta con características urbanas, que comprende toda o parte de la misma.

6- Primera División Político - Administrativa.

7- Segunda División Político Administrativa

Panamá. Viviendas Particulares Ocupadas con personas con Discapacidad, según lugar de residencia: enero 2006.

Residencia (Provincia - Comarca)	Viviendas Particulares ocupadas, con personas con Discapacidad	
	Número	Porcentaje
Kuna Yala	3,055	62.1
Ngöbe Buglé	10,559	52.4
Veraguas	23,148	43.6
Coclé	20,421	40.6
Chiriquí	40,517	40.1
Herrera	11,776	40.0
Darién	3,585	34.8
REPÚBLICA	268,114	33.6
Colón	19,091	32.8
Los Santos	8,757	32.3
Panamá	123,317	29.2
Bocas del Toro	3,677	17.8
Emberá - Wounaan	213	12.5

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

Población con Discapacidad por Grupos Funcionales de edad y sexo, por provincia.

De acuerdo a las cifras expandidas, la población total de la República de Panamá, en enero del 2006, era alrededor de 3,260,700 personas, de las cuales, 370,053 tenían algún tipo de Discapacidad, lo cual constituye el 11.3% de la población total.

Al igual que con las Viviendas, la Prevalencia de Personas con alguna Discapacidad es mayor en las Áreas Rurales e Indígenas (14%) que en las Áreas Urbanas (10%).

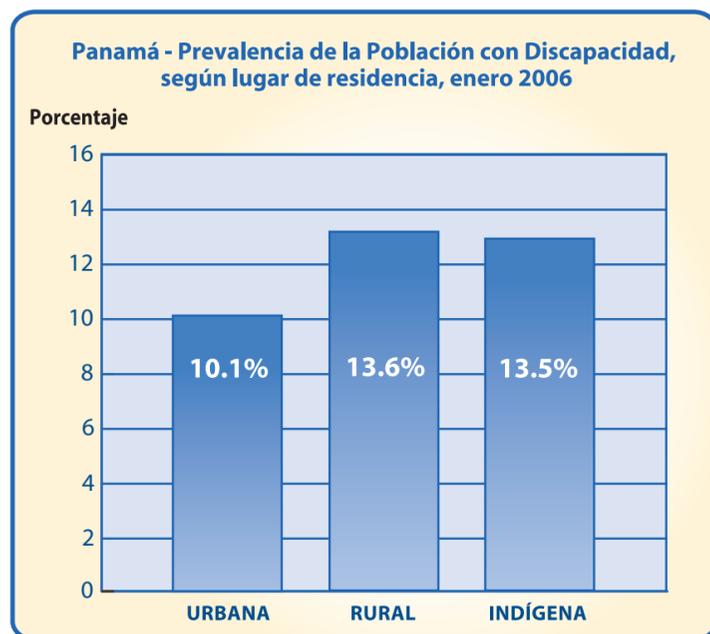
Sin embargo, por las mismas razones aludidas en el caso de las Viviendas, en las ciudades se encuentra una mayor Población con alguna Discapacidad (56%). Así mismo, en la provincia de Panamá se encuentra el 44% de esta población.

Panamá - Prevalencia de la Personas con Discapacidad, según lugar de residencia: enero 2006.

Residencia (Área)	Total	Población	
		Con Discapacidad	Porcentaje
Total	3,260,645	370,053	11.3
Urbana	2,075,889	208,805	10.1
Rural	1,004,178	136,827	13.6
Indígena	180,577	24,421	13.5

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

VARIABLES DEMOGRÁFICAS



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

El análisis por Provincia y Comarca, al igual que en el caso de las Viviendas, muestra una mayor Prevalencia de las Personas con Discapacidad, que el promedio nacional, en las Comarcas Kuna Yala y Ngöbe Buglé, así como en las provincias de Veraguas, Herrera, Darién, Coclé, Chiriquí y Los Santos; quedando por debajo sólo las provincias de Colón y Panamá.

Panamá. Prevalencia de la Población con Discapacidad, según lugar de residencia: enero 2006.

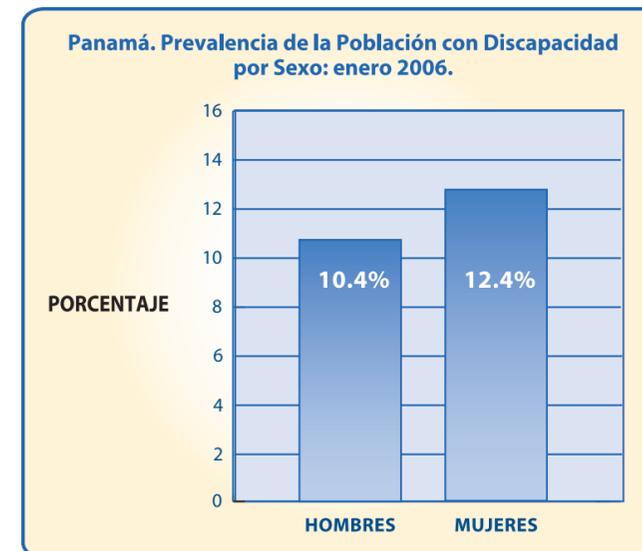
Residencia (Provincia - Comarca)	Población con Discapacidad	
	Número	Porcentaje
Veraguas	34,925	15.6
Kuna Yala	5,625	15.3
Herrera	16,698	15.1
Darién	6,475	14.6
Coclé	31,800	14.1
Ngöbe Buglé	18,540	13.8
Chiriquí	53,383	13.1
Los Santos	11,591	13.0
REPÚBLICA	370,053	11.3
Colón	24,067	10.3
Panamá	162,376	9.9
Bocas del Toro	4,317	4.0
Emberá	255	2.7

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

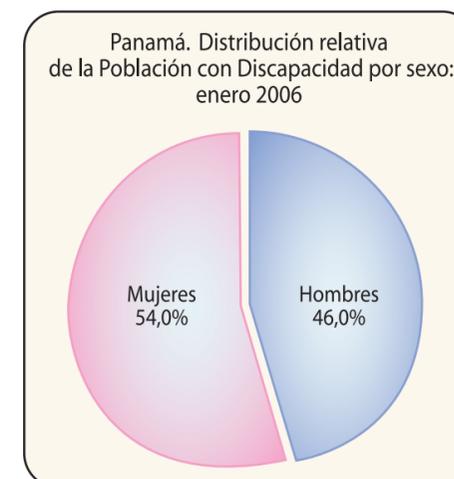
POBLACIÓN POR SEXO:

Personas con Discapacidad

La prevalencia de las personas con alguna Discapacidad, por sexo, revela que ésta es mayor entre las mujeres (12.4%), que entre los varones (10.4%). Este comportamiento se aprecia en todas las áreas dentro del territorio nacional; siendo mayor el diferencial en las ciudades.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

Lo anterior pudiera sugerir una condición más precaria de la mujer respecto al hombre de la ciudad, en cuanto a su salud. Lo cual no parece razonable; sin embargo, puede sugerir también una mejor cobertura de los hombres en cuanto a los servicios de detección de las personas con discapacidad, para su rehabilitación.

VARIABLES DEMOGRÁFICAS

POBLACIÓN POR EDAD:

Personas con Discapacidad

La prevalencia de personas con discapacidades es muy baja entre los infantes (3.0%), la cual se incrementa en el tramo de los 5-9 años (4.8%), cuando el niño ingresa al sistema escolar y se mantiene en 5.9% hasta la adolescencia. Dado el hecho de que muchas de las discapacidades en los niños no se captan en las primeras edades, sino cuando éstos ingresan a la escuela, se puede sugerir que la tasa real de Discapacidad entre los jóvenes menores de 20 años en Panamá, puede ser alrededor del 6%.

Con el aumento de la edad, las personas tienen mayores riesgos de situaciones que pueden derivar en una discapacidad, lo cual se comienza a percibir entre los adultos jóvenes (20-39 años), cuando la tasa de prevalencia se eleva al 7.2%.

Motivado también por los traumatismos, y ante todo, por las enfermedades degenerativas y crónicas, entre los adultos medios (40-64 años) la prevalencia de las discapacidades se eleva a 20% alcanzando el nivel máximo (42%) entre los adultos mayores (65 años y más).

El comportamiento de estas tasas de prevalencia revelan que una de cada 5 personas con discapacidad en el país, se encuentran entre los adultos jóvenes (20-39 años) y 2 de cada 5 están entre los adultos medios (40-64 años), los que suman el tramo de vida activa de la población, vale decir, que 3 de cada 5 personas con limitaciones, se encuentran entre los 20-64 años de edad.

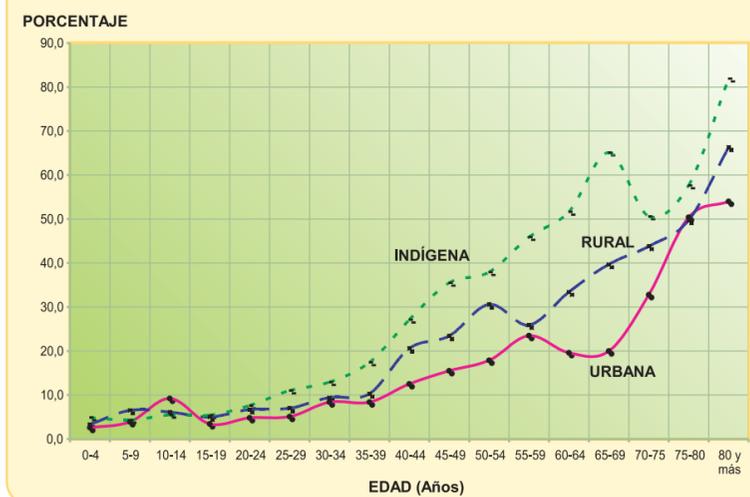
Panamá. Prevalencia de la Población con Discapacidad, por lugar de residencia, según grandes grupos de edad: enero 2006

GRUPO DE EDAD	Población con Discapacidad			
	TOTAL	RESIDENCIA (ÁREA)		
		URBANA	RURAL	INDÍGENA
TOTAL	370.053	208.805	136.827	24.421
0 - 4 (Infantes)	9.410	4.647	3.387	1.376
5 - 9 (Escolares)	17.072	8.133	7.736	1.203
10 - 19 (Escolares - Adolescentes)	36.848	22.221	12.137	2.490
20 - 39 (Adultos Jóvenes)	74.197	46.095	22.794	5.308
40 - 64 (Adultos Medio)	149.390	84.014	55.340	10.036
65 y más (Adultos Mayores)	83.136	43.695	35.433	4.008
		PORCENTAJE		
TOTAL	11.3	10.1	13.6	13.5
0 - 4 (Infantes)	3.0	2.6	3.3	4.9
5 - 9 (Escolares)	4.8	3.9	6.5	4.3
10 - 19 (Escolares - Adolescentes)	5.9	6.3	5.5	5.4
20 - 39 (Adultos Jóvenes)	7.2	6.6	8.3	11.5
40 - 64 (Adultos Medio)	20.0	16.6	25.7	38.0
65 y más (Adultos Mayores)	41.8	36.6	48.5	62.1

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Como es de esperar, casi todas las tasas de prevalencia de personas con discapacidad son mayores en el campo que en las ciudades, destacando por su magnitud, las de las áreas indígenas.

PANAMÁ. PREVALENCIA DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, POR EDAD, SEGÚN ÁREA URBANA, RURAL E INDÍGENA: ENERO DE 2006



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

El análisis de las tasas de prevalencia de las personas con discapacidad, clasificadas por grandes grupos de edad y distribuidas por provincias y comarcas indígenas, muestra, en todas las edades, los valores máximos en provincias como: Darién y las Comarcas Kuna Yala y Ngöbe Buglé; mientras que los valores mínimos se observan en provincias como: Colón y Panamá.

La observación de estos datos sugiere que en el tramo de 0-4 años de edad, se dan las mayores diferencias: por cada niño con dificultades en la provincia de Panamá se encuentran 5 en Darién. En lo que respecta al tramo de 5-9 años, esta relación es de 2 a 5, al comparar las provincias de Panamá - Colón con la de Darién y la Comarca Ngöbe Buglé. Finalmente, a partir del tramo de 10-39 años, por cada persona con Discapacidad en la provincia de Panamá, se encuentran 2 en igual condición en las Comarcas Ngöbe Buglé y Kuna Yala.

POBLACIÓN POR SEXO Y EDAD

Personas con Discapacidad:

El análisis de la prevalencia de personas con alguna discapacidad, cruzada por sexo y edad, revela que entre los infantes (0-4 años) esta tasa es mayor en los hombres que en las mujeres; entre los 5-9 años esta tasa es ligeramente superior en las mujeres y en el tramo de los 10-19 años (edad escolar y adolescencia) la situación tiende a equilibrarse. Sin embargo, a partir de los 20 años comienza a observarse una mayor prevalencia de Discapacidad entre las mujeres que en los varones, lo cual se acentúa a partir de los 40 años de edad.

Al nacer, el índice de masculinidad tiende a ser 105 hombres por cada 100 mujeres, en cualquier población humana, lo cual parece estar vinculado a la mayor fragilidad del varón para sobrevivir en las primeras edades de la vida; lo cual puede constatar con las mayores tasas de Mortalidad Infantil Masculina. Por tanto, la mayor prevalencia de Discapacidad en los varones, en las primeras edades, puede estar vinculada a esta situación; lo cual parece superarse en la Pre y Adolescencia (10-19 años).

VARIABLES DEMOGRÁFICAS

A partir de los 20 años, la sobre-mortalidad masculina vuelve a jugar un papel importante en la estructura etarea de la población, dando lugar a una mayor sobrevivencia de mujeres con respecto a los varones, en las edades adultas. Esto puede explicar en parte, la mayor prevalencia de Discapacidad en las mujeres adultas; así como la mayor vulnerabilidad de éstas a padecer enfermedades degenerativas que limitan su actividad.

Panamá. Prevalencia de la Población con Discapacidad, por Sexo, según Grandes Grupos de Edad: Enero 2006

Grandes Grupos de Edad (Años)	Población con Discapacidad (Porcentaje)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	11.3	10.4	12.4
0 - 4 (Infantes)	3.0	4.3	1.9
5 - 9 (Escolares)	4.8	4.5	5.1
10 - 19 (Escolares - Adolescentes)	5.9	5.9	6.0
20 - 39 (Adultos Jóvenes)	7.2	6.6	7.8
40 - 64 (Adultos Medio)	20.0	17.6	22.4
65 y más (Adultos Mayores)	41.8	37.1	46.5

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Lo anteriormente comentado se destaca aún más cuando se analiza el índice de masculinidad y la distribución porcentual de la población por edad, lo cual se resume en las Pirámides de Población, y en una edad promedio de 44 años para los varones y de casi 47 años, para las mujeres con Discapacidad.

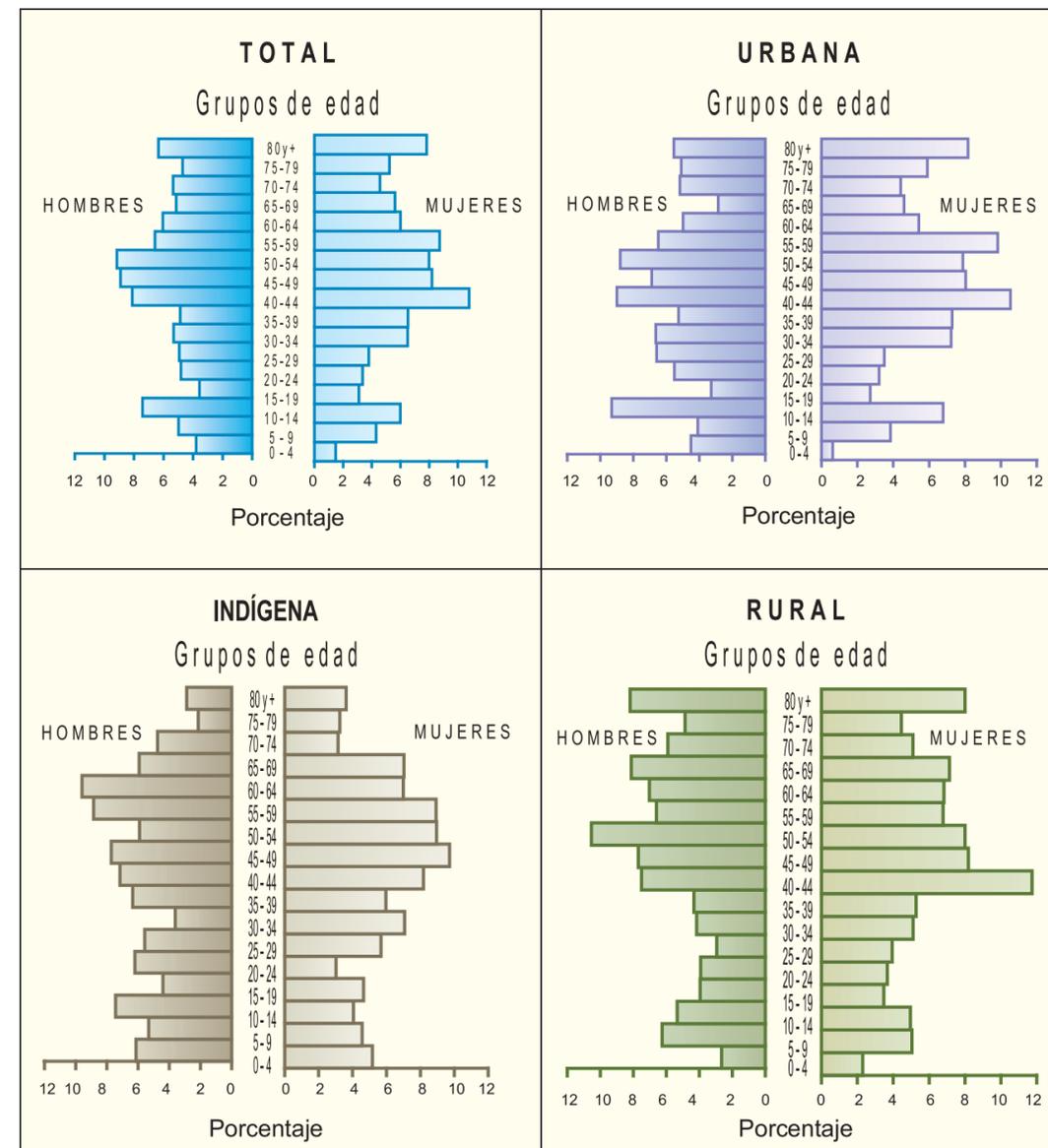
Son muy reveladores los resultados obtenidos para la población con Discapacidad, por sexo y edad. A este respecto cabe destacar que la mayor cantidad de personas con discapacidad se encuentran entre los adultos medios (40-64 años): 39% en los hombres y 42% entre las mujeres; siguiéndole en importancia numérica los adultos mayores (65 años y más), que suman el 22 % en los hombres y el 23% entre las mujeres.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad Enero 2006

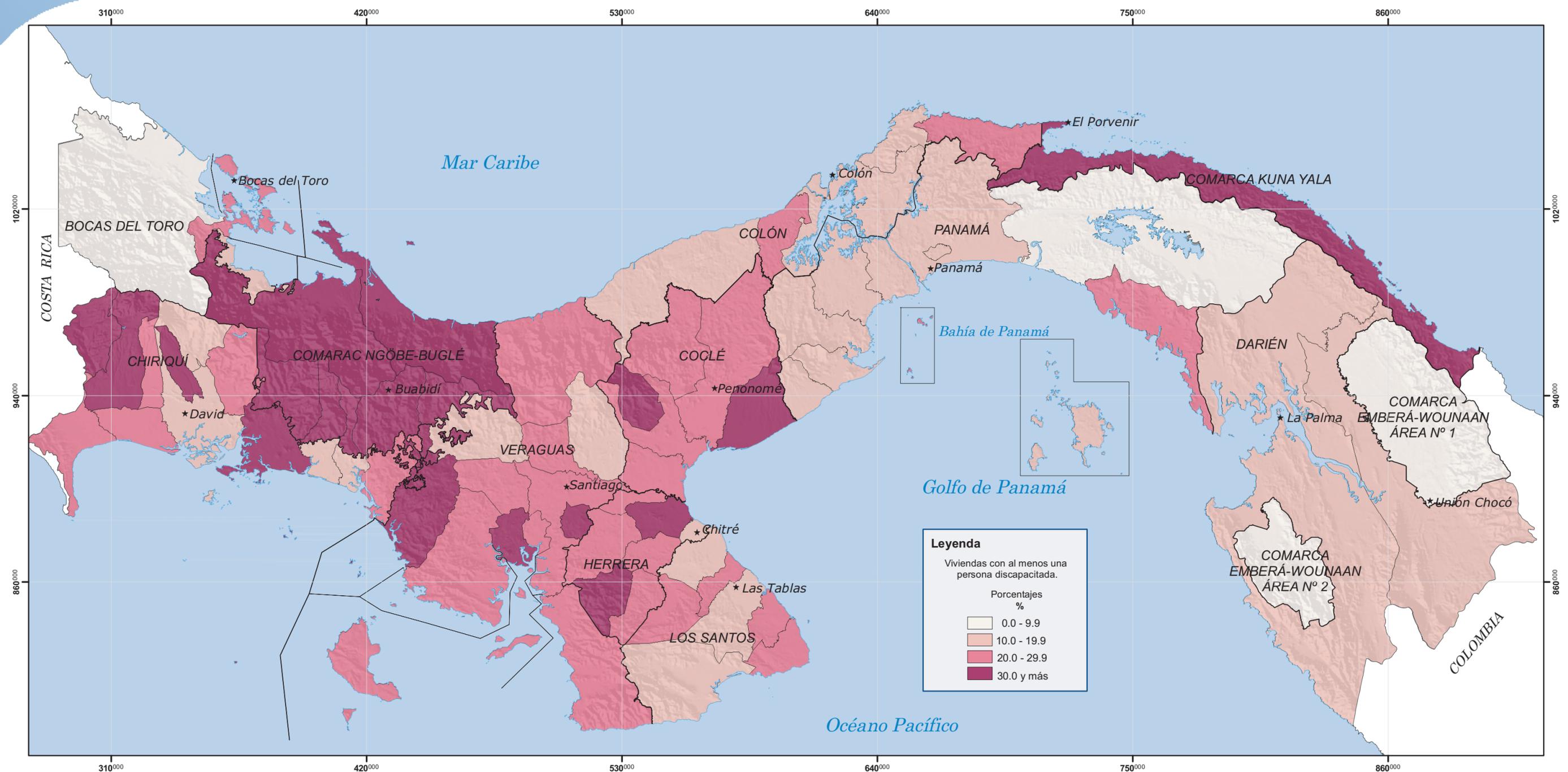
Por otro lado, el que sólo el 20% de los hombres y mujeres con alguna Discapacidad tengan de 20-39 años, no significa un problema menor, si se tiene en cuenta que estas personas se encuentran presentes en edades de máxima participación en la actividad económica. Igual comentario cabría hacer para la población menor de 20 años, los cuales al estar en plena formación, merecen tener las mejores condiciones de salud para el logro de su plena realización.

PANAMÁ. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CON TASA DE PREVALENCIA: ENERO DE 2006



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS CON AL MENOS UNA PERSONA CON DISCAPACIDAD, POR DISTRITOS Y COMARCAS INDÍGENAS.



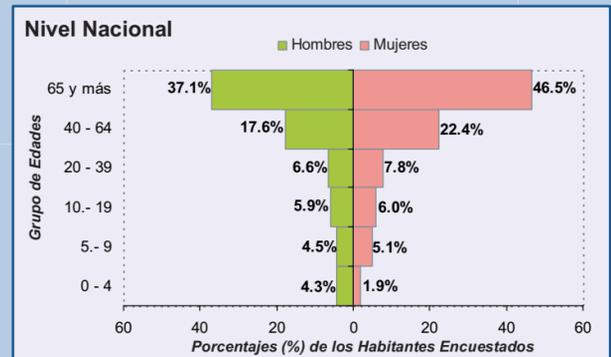
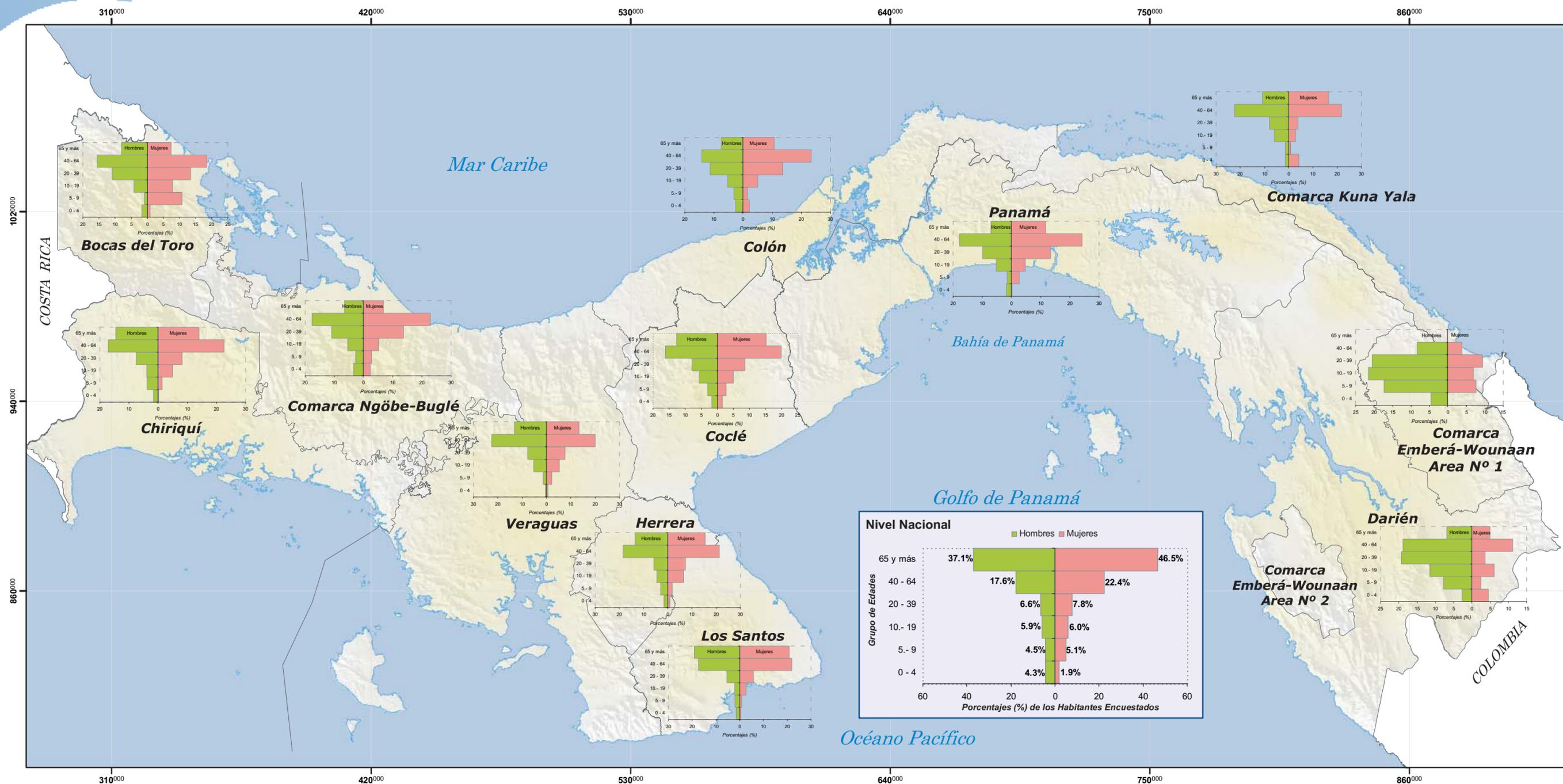
Viviendas con al menos una Persona con Discapacidad

Provincias	Viviendas particulares ocupadas con al menos una persona con discapacidad
Bocas del Toro	11.0 %
Coclé	25.6 %
Colón	16.9 %
Chiriquí	23.5 %
Darién	16.2 %
Herrera	22.9 %
Los Santos	17.8 %
Panamá	15.8 %
Veraguas	24.5 %
Comarca Kuna Yala	38.8 %
Comarca Emberá-Wounaan	8.1 %
Comarca Ngöbe-Buglé	36.5 %

Los resultados de los distritos de Changuinola, Chiriquí Grande, Colón, Barú, Chepigana, Pinogana, Capira, Chepo, Cémaco, Sambú y la Comarca Emberá-Wounaan áreas N° 1 y 2 deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

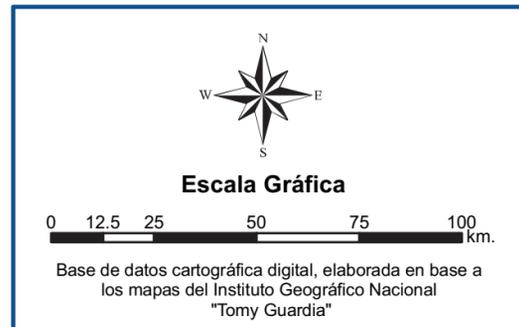


POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN GRUPOS FUNCIONALES DE EDAD Y SEXO, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Grupos Funcionales de Edad y Sexo

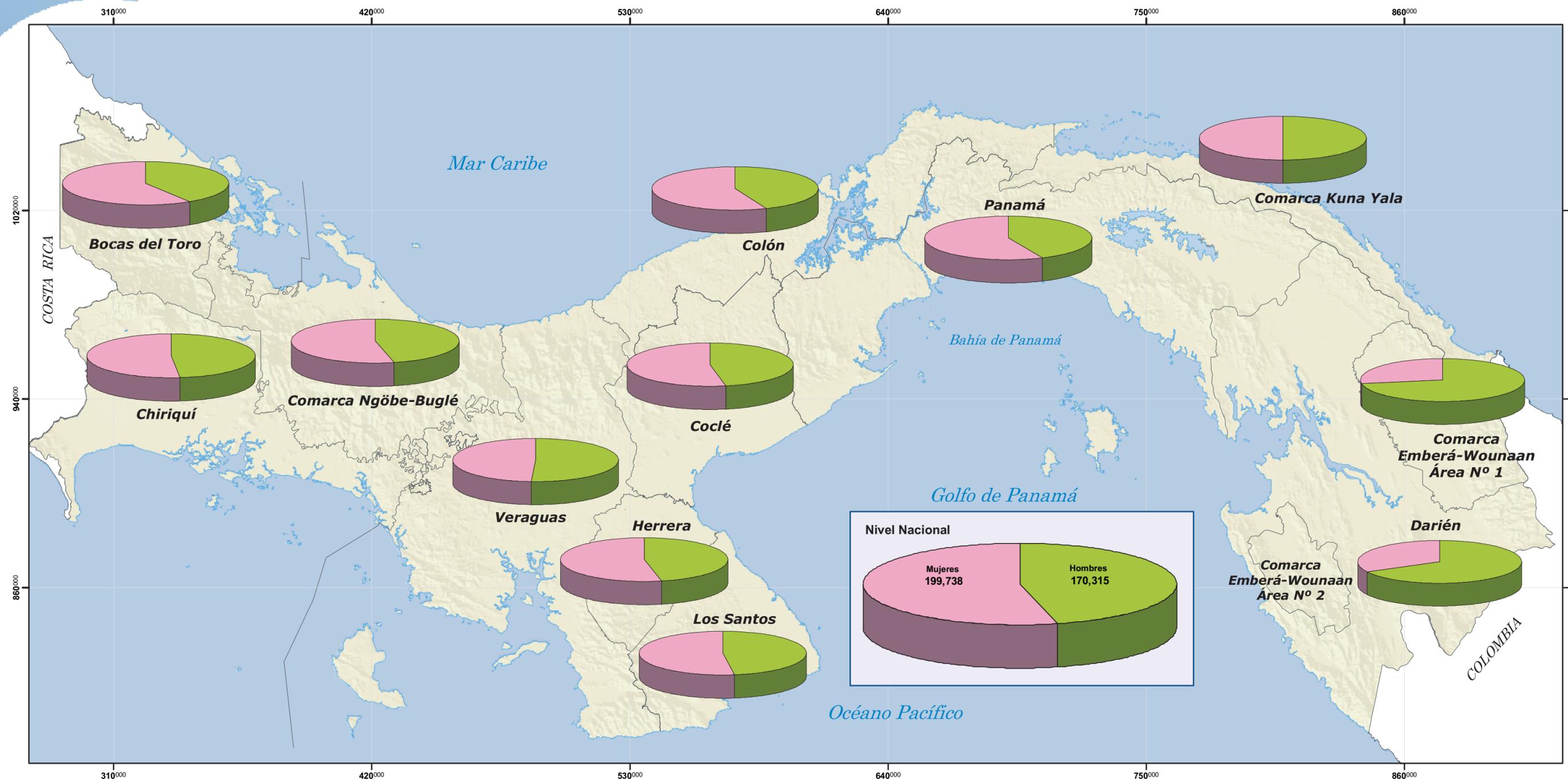
Provincias	Hombres 0 - 4	Hombres 5 - 9	Hombres 10 - 19	Hombres 20 - 29	Hombres 40 - 64	Hombres 65 y más	Mujeres 0 - 4	Mujeres 5 - 9	Mujeres 10 - 19	Mujeres 20 - 39	Mujeres 40 - 64	Mujeres 65 y más
Bocas del Toro	1.7	0.8	4.2	10.9	15.5	8.0	0.9	10.7	7.8	13.4	18.5	7.5
Coclé	1.7	3.0	5.6	7.9	16.1	12.6	1.6	2.8	5.0	8.5	19.9	15.2
Colón	2.6	3.1	5.2	11.3	14.1	7.5	2.2	1.5	5.0	13.5	23.4	10.7
Chiriquí	1.6	3.8	3.9	7.6	17.2	14.5	0.2	1.4	5.0	8.3	22.6	14.1
Darién	2.7	7.8	11.5	19.3	18.9	6.8	4.5	2.5	6.1	3.7	11.2	5.0
Herrera	1.6	2.9	4.5	5.7	18.5	13.5	1.0	1.8	6.5	7.3	21.3	15.4
Los Santos	1.5	2.0	2.2	5.4	17.4	19.1	0.5	0.8	2.6	5.7	22.0	20.8
Panamá	1.8	1.5	5.2	9.9	17.8	7.0	0.2	2.6	4.7	13.4	24.2	11.7
Veraguas	0.5	1.4	5.3	7.7	22.6	13.3	0.6	2.2	5.4	7.6	20.0	13.4
Comarca Kuna Yala	1.4	1.4	6.0	8.0	22.4	10.9	4.2	0.9	2.8	4.0	21.7	16.5
* Comarca Emberá-Wounaan	4.6	17.3	21.6	20.5	8.3	0.0	0.0	7.6	6.9	9.4	3.8	0.0
Comarca Ngöbe-Buglé	3.4	2.7	5.3	10.9	17.7	6.5	2.3	2.8	5.1	13.7	22.9	6.8
Total	4.3	4.5	5.9	6.6	17.6	37.1	1.9	5.1	6.0	7.8	22.4	46.5



SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.
PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

* Resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación

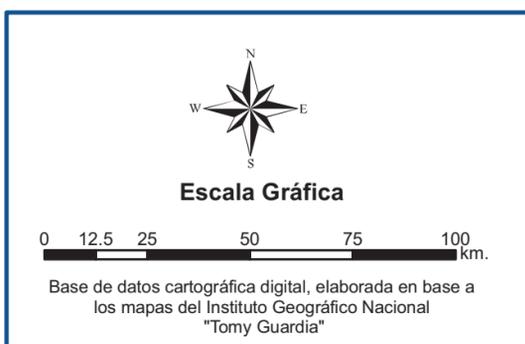
POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN SEXO, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Prevalencia de la Discapacidad por Sexo

Provincias	Hombres	Mujeres
Bocas del Toro	1780	2537
Coclé	14942	16858
Colón	10541	13526
Chiriquí	25845	27538
Darién	4345	2130
Herrera	7801	8897
Los Santos	5525	6066
Panamá	70198	92178
Veraguas	17732	17194
Comarca Kuna Yala	2808	2817
* Comarca Emberá-Wounaan	184	71
Comarca Ngöbe-Buglé	8614	9926
Total	170315	199738

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación



SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.
PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

Variables SOCIO ECONÓMICAS



VARIABLES SOCIO ECONÓMICAS

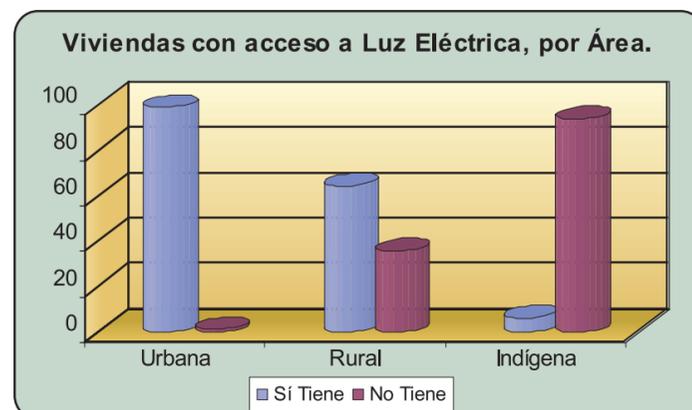
En relación a las características socioeconómicas específicamente el acceso a servicios básicos, podemos mencionar que en promedio, la mayoría de los hogares investigados tienen disponible en sus viviendas infraestructura para abastecerse de agua para el consumo humano. Así 8 de cada 10 viviendas a nivel nacional tienen acceso a la misma. Sin embargo, un 22% de la población en general se abastece de agua ubicada en el patio de la vivienda o fuera de la propiedad, lo cual implica acarrear el agua hasta el hogar y tenerla expuesta a contaminaciones diversas. Esta situación es notoria en las áreas rurales (46%) e indígenas (87%).

Los servicios sanitarios conectados al sistema de alcantarillado representa un 59.9% de las viviendas investigadas como promedio nacional. En el caso de las viviendas donde vive al menos una persona con discapacidad disminuye a 54%. En cuanto a la ubicación del servicio sanitario ubicado dentro de la casa, a nivel nacional el 60% de la población dispone de este beneficio, situación que no defiere de la población y presenta alguna discapacidad.

DISTRIBUCIÓN POR PROVINCIA DEL ACCESO A AGUA POTABLE EN PORCENTAJE.

	Tiene agua potables	No tiene agua potable
TOTAL	85.8	14.2
Bocas del Toro	58.6	41.4
Coclé	82.5	17.5
Colón	93.5	6.5
Chiriquí	83.2	16.8
Darién	61.5	38.5
Herrera	85.6	14.4
Los Santos	96.5	3.5
Panamá	96.4	3.6
Veraguas	73.8	26.2
Comarca Kuna Yala	25.0	75.0
Comarca Emberá	..	..
Comarca Gnöbe Buglé	39.0	61.0

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.
.. Número insuficiente de casos.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

El acceso al servicio de energía eléctrica se considera alto ya que alcanza a un 85% de las viviendas en el país. El acceso más precario es el observado en las áreas indígenas donde apenas se registra un 6.5%, más aún, en las viviendas donde viven las personas con alguna discapacidad apenas alcanza un 3.9%.

El servicio de recolección de basura es accesible a más del 60% de los hogares investigados en el país. Sin embargo, este servicio es primordialmente urbano ya que 9 de cada 10 hogares cuenta con este servicio. Una proporción apreciable (10%) de los hogares de las viviendas urbanas queman la basura o la tiran al patio, lotes baldíos y ríos. En las áreas rurales, donde el servicio de recolección de basura cubre apenas a un 15% de las viviendas, el 77% de los hogares quema la basura y el resto la tira al campo o al río. En las áreas indígenas, en donde es casi nulo el servicio de recolección de basura, el 53.6% de los hogares la entierra o quema y el 30.6% tira la basura en lotes, ríos o quebradas.

A nivel nacional se registró un 23.6% de hogares encuestados en condiciones de hacinamiento; y por encima del promedio nacional las provincias de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Darién, Comarcas: Kuna Yala, Emberá, Ngöbe Buglé.

En términos de hogares con algún miembro con discapacidad el acceso a los servicios básicos es el siguiente:

En promedio, la mayoría de los hogares investigados tienen disponible en sus viviendas infraestructura para abastecerse de agua para el consumo humano. Así 8 de cada 10 viviendas a nivel nacional tienen acceso a la misma. Sin embargo, un 26% de la población con al menos una persona con discapacidad se abastece de agua ubicada en el patio de la vivienda o fuera de la propiedad, lo cual implica acarrear el agua hasta el hogar y tenerla expuesta a contaminaciones diversas. Esta situación es notoria en las áreas rurales (46%) e indígenas (87%).

El acceso al servicio de energía eléctrica se considera alto ya que alcanza a un 85% de las viviendas en el país. El acceso más precario es el observado en las áreas indígenas donde apenas se registra un 6.5%, más aún, en las viviendas donde viven las personas con alguna discapacidad apenas alcanza a 3.9%.

El servicio de recolección de basura es accesible a más del 60% de los hogares investigados en el país. Para los hogares con al menos una persona con discapacidad no se encuentra grandes diferencias.

A nivel nacional se registró un 23.6% de hogares encuestados en condiciones de hacinamiento; y por encima del promedio nacional las provincias de Bocas del Toro, Coclé, Colón, Darién, Comarcas: Kuna Yala, Emberá, Ngöbe Buglé. No se hallaron grandes diferencias en los hogares con al menos una persona con discapacidad.

De acuerdo a la proporción de hogares de personas con alguna prevalencia de discapacidad o con discapacidad se logra observar lo siguiente en los hogares:

Del total de personas con alguna prevalencia de discapacidad, en promedio el 44% vive en hogares de muy baja capacidad económica en contraste con los niveles de media alta y alta capacidad económica donde la proporción de personas con alguna prevalencia a la discapacidad es mucho menor.

Del total de hogares investigados un 20% tiene como jefe de hogar una persona con alguna prevalencia de discapacidad. Al analizarlo por sexo del jefe que registra algún nivel de prevalencia a la discapacidad, se logra apreciar que las mujeres jefas representan mayor proporción que los hombres. Al desagregar el

¹ El Indicador CAPECO, se construye relacionando la cantidad de años de educación aprobados de los perceptores de ingresos y la cantidad total de miembros en el hogar. El mismo expresa la inversa de una tasa de dependencia ponderada por los años de escolaridad que tienen los integrantes del hogar que están ocupados o que perciben una pensión o jubilación.

VARIABLES SOCIO ECONÓMICAS

análisis por CAPECO resalta que sólo en el nivel muy bajo la proporción de jefes hombres con alguna prevalencia a la discapacidad es mayor. Similar comportamiento se observa en los hogares con jefes hombres que presentan algún índice de discapacidad.

En cuanto al promedio de años de estudio, se muestra que el promedio de años de estudios del jefe de hogar en el nivel muy bajo y bajo es casi la mitad del promedio nacional. También se aprecia que el promedio de años de estudios del jefe de hogar con alguna discapacidad es mucho más bajo que el promedio nacional y éstos muestran un comportamiento muy similar al de las variables anteriormente anotadas.

A nivel provincial se puede apreciar que los promedios de años de estudios más altos alcanzados lo muestran las provincias con mayores oportunidades para estudiar como es el caso de la Provincia de Panamá y, por el contrario, las que presentan las mayores carencias son las que registran los promedios más bajos, lo que es indicador que existe una alta correlación entre las condiciones de vida y las capacidades para satisfacer sus necesidades vitales.

Los jefes de hogar ocupados sobresalen del promedio nacional Bocas del Toro, Coclé, Darién, Herrera, Los Santos, Veraguas, y evidentemente todas las comarcas. En cuanto a los jefes de hogar con discapacidad sobresalen del promedio nacional Bocas del Toro, Coclé, Darién, Herrera, Los Santos, Veraguas y todas las comarcas. Por lo que no se diferencia sensible en ambos cuadros.

En este trabajo se presenta un indicador aproximado de la insuficiencia de ingresos de los hogares a partir de datos censales: el indicador de capacidad económica (CAPECO). El indicador constituye una herramienta sumamente útil para el diagnóstico y análisis, teniendo en cuenta que en el cuestionario no se incluyó la variable ingreso, por lo tanto, CAPECO es la mejor aproximación al ingreso de los hogares en comparación con otras mediciones indirectas (Álvarez, INDEC de Argentina), ya que el indicador no se orienta a captar una necesidad básica sino en reflejar la disponibilidad de recursos en el hogar.

El resultado de este indicador oscila entre cero (cuando no hay ningún perceptor de ingresos en el hogar o los perceptores no tienen educación formal) y un valor máximo que va a depender de los años de estudio.

En los resultados obtenidos en este indicador, se observa que en las provincias de Bocas del Toro, Darién y las comarcas indígenas los hogares se concentran en los primeros niveles de CAPECO indicando la poca capacidad económica que tienen estos hogares para satisfacer sus necesidades. En cambio, en la Provincia de Panamá los hogares se concentran en los niveles más altos lo que muestra una vez más las diferencias regionales de oportunidades existentes en los niveles educativos y en las posibilidades de contar con algún ingreso.

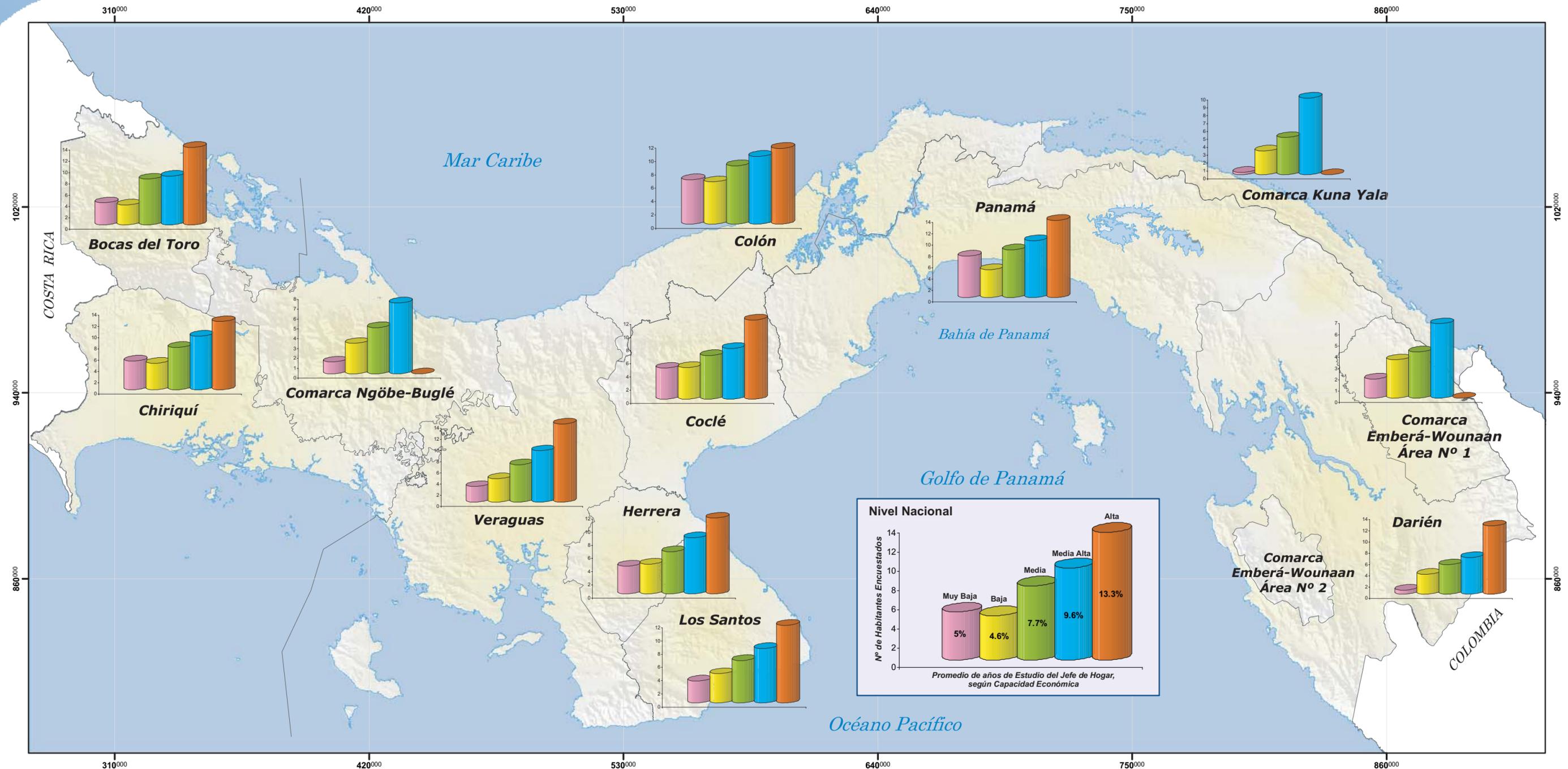
INCIDENCIA DE HOGARES, POR NIVEL DE CAPECO EN LOS HOGARES ENCUESTADOS. REPUBLICA DE PANAMÁ.

PROVINCIA	Nivel de Capacidad Económica de los Hogares				
	MUY BAJA	BAJA	MEDIA	MEDIA ALTA	ALTA
TOTAL	13.3	13.3	23.9	24.6	25.0
Bocas del Toro	29.6	21.3	21.2	16.6	11.3
Coclé	19.2	22.3	28.3	19.0	11.2
Colón	10.2	15.3	33.7	22.9	18.0
Chiriquí	17.9	19.2	26.6	22.5	13.8
Darién	29.2	30.5	26.2	9.4	4.6
Herrera	15.5	18.3	28.0	24.9	13.3
Los Santos	14.0	17.0	27.2	26.4	15.4
Panamá	8.0	6.8	20.8	28.2	35.8
Veraguas	17.2	20.6	26.6	21.9	13.8
Comarca Kuna Yala	17.5	28.2	39.8	12.6	..
Comarca Emberá	31.4	37.6	28.1	..	..
Comarca Gnäbe Buglé	45.8	36.9	14.6	..	..
Hogares con Discapacidad	17.3	16.5	26.6	23.5	16.0
Bocas del Toro	34.2	22.0	20.9	14.2	8.6
Coclé	22.4	24.5	28.2	16.6	8.3
Colón	11.9	17.3	33.3	23.5	13.9
Chiriquí	23.7	19.2	28.0	20.9	8.2
Darién	31.6	27.6	28.1	7.9	4.8
Herrera	20.3	22.0	30.3	21.6	5.8
Los Santos	21.4	13.8	24.3	26.1	14.4
Panamá	10.9	10.1	25.1	29.0	25.0
Veraguas	20.1	23.2	28.6	19.7	8.4
Comarca Kuna Yala	7.8	28.1	46.9	17.2	..
Comarca Emberá	..	..	..	..	..
Comarca Gnöbe Buglé	47.4	37.3	13.0	..	..

.. Número insuficiente de casos.

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN NIVEL DE CAPACIDAD ECONÓMICA DE LOS HOGARES, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Promedio de años de Estudio del Jefe de Hogar, según Capacidad Económica de los Hogares.

Provincias	Muy Baja	Baja	Media	Media Alta	Alta
Bocas del toro	3.9%	3.5%	8.1%	8.6%	13.7%
Coclé	4.7%	4.8%	6.6%	7.7%	12%
Colón	6.6%	6.3%	8.7%	10.1%	11.3%
Chiriquí	5.1%	4.7%	7.5%	9.5%	12.1%
Darién	0.7%	3.5%	5.2%	6.5%	12.1%
Herrera	4.2%	4.5%	6.4%	8.5%	11.5%
Los Santos	3.3%	4.4%	6.4%	8.2%	11.7%
Panamá	7.3%	4.9%	8.4%	10%	13.6%
veraguas	2.8%	4.2%	6.7%	9.2%	14%
Comarca Kuna Yala	0.3%	3%	4.7%	9.7%	0%
* Comarca Emberá-Wounaan	1.7%	3.4%	4.1%	6.6%	0%
* Comarca Ngöbe-Buglé	1.2%	3.1%	4.7%	7.2%	0%
Total	5%	4.6%	7.7%	9.6%	13.3%

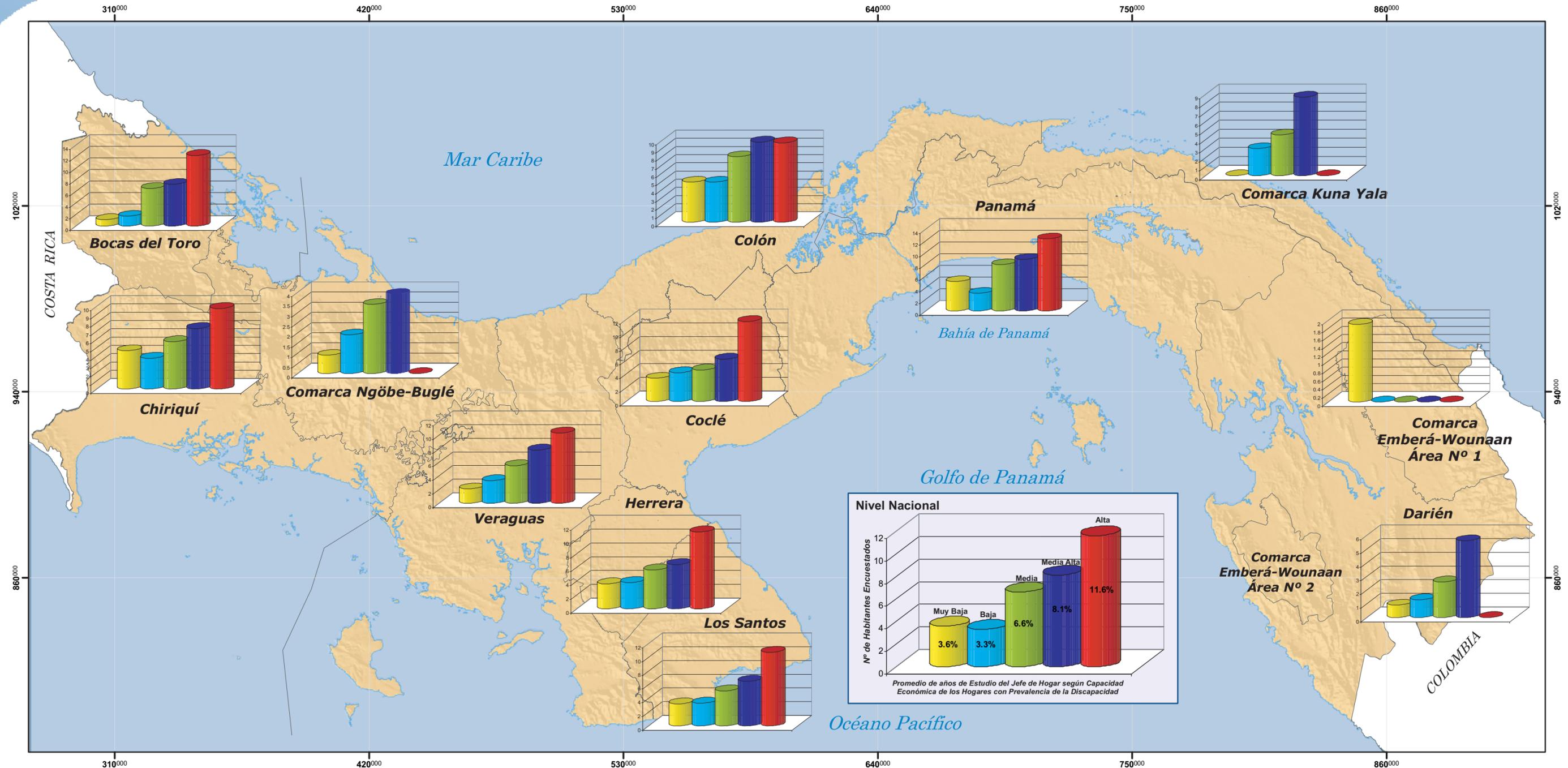
* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

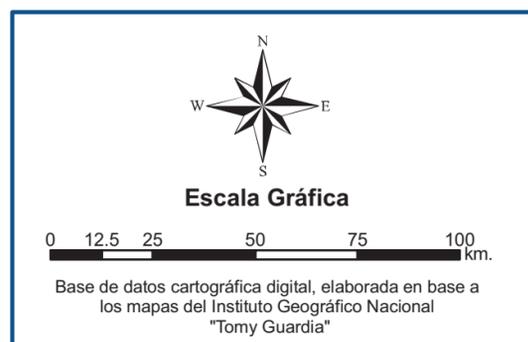
PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN NIVEL DE CAPACIDAD ECONÓMICA DE LOS HOGARES CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



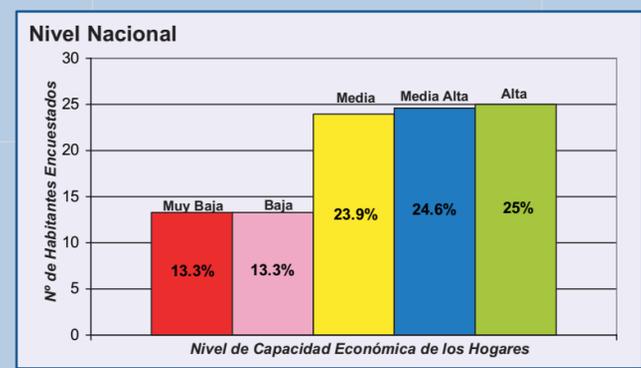
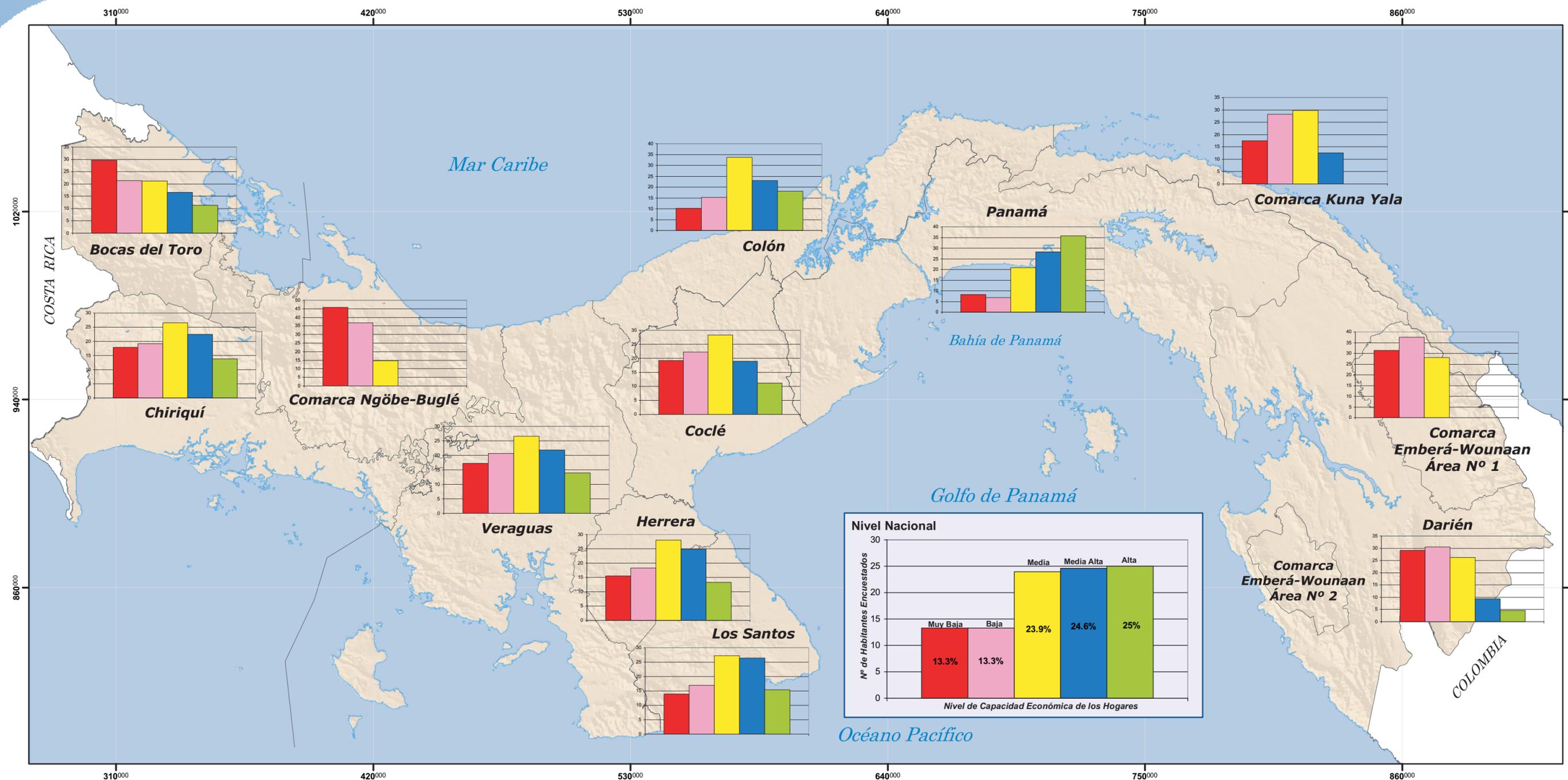
Promedio de años de Estudio del Jefe de Hogar, según Capacidad Económica de los Hogares con Personas con Discapacidad.

Provincias	Muy Baja	Baja	Media	Media Alta	Alta
Bocas del toro	1.1 %	1.7 %	6.5 %	7.2 %	12.2 %
Coclé	3.4 %	4.2 %	4.6 %	6.2 %	11.7 %
Colón	4.9 %	4.9 %	8 %	9.8 %	9.7 %
Chiriquí	4.6 %	3.7 %	5.7 %	7.3 %	9.7 %
Darién	0.9 %	1.3 %	2.6 %	5.6 %	0 %
Herrera	3.6 %	3.8 %	5.6 %	6.4 %	11.1 %
Los Santos	3.2 %	3.3 %	5.1 %	6.5 %	10.7 %
Panamá	5 %	3 %	7.9 %	8.8 %	12.3 %
veraguas	2.1 %	3.3 %	5.5 %	7.8 %	10.3 %
Comarca Kuna Yala	0 %	3 %	4.5 %	8.7 %	0 %
Comarca Emberá-Wounaan	1.9 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Comarca Ngöbe-Buglé	0.9 %	1.9 %	3.4 %	3.9 %	0 %
Total	3.6 %	3.3 %	6.6 %	8.1 %	11.6 %

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



NIVEL DE CAPACIDAD ECONÓMICA DE LOS HOGARES, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Provincias	Muy baja	Baja	Media	Media Alta	Alta
Bocas del toro	29.6 %	21.3 %	21.2 %	16.6 %	11.3 %
Coclé	19.2 %	22.3 %	28.3 %	19.5 %	11.2 %
Colón	10.1 %	15.3 %	33.7 %	22.9 %	18 %
Chiriquí	17.9 %	19.2 %	26.6 %	22.5 %	13.8 %
Darién	29.2 %	30.5 %	26.2 %	9.4 %	4.6 %
Herrera	15.5 %	18.3 %	28 %	24.9 %	13.3 %
Los Santos	14 %	17 %	27.2 %	26.4 %	15.4 %
Panamá	8.3 %	6.8 %	20.8 %	28.2 %	35.8 %
veraguas	17.2 %	20.6 %	26.6 %	21.9 %	13.9 %
Comarca Kuna Yala	17.5 %	28.2 %	29.8 %	12.6 %	0 %
* Comarca Emberá-Wounaan	31.4 %	37.6 %	28.1 %	0 %	0 %
Comarca Ngöbe-Buglé	45.8 %	36.9 %	14.6 %	0 %	0 %
Total	13.3 %	13.3 %	23.9 %	24.6 %	25 %

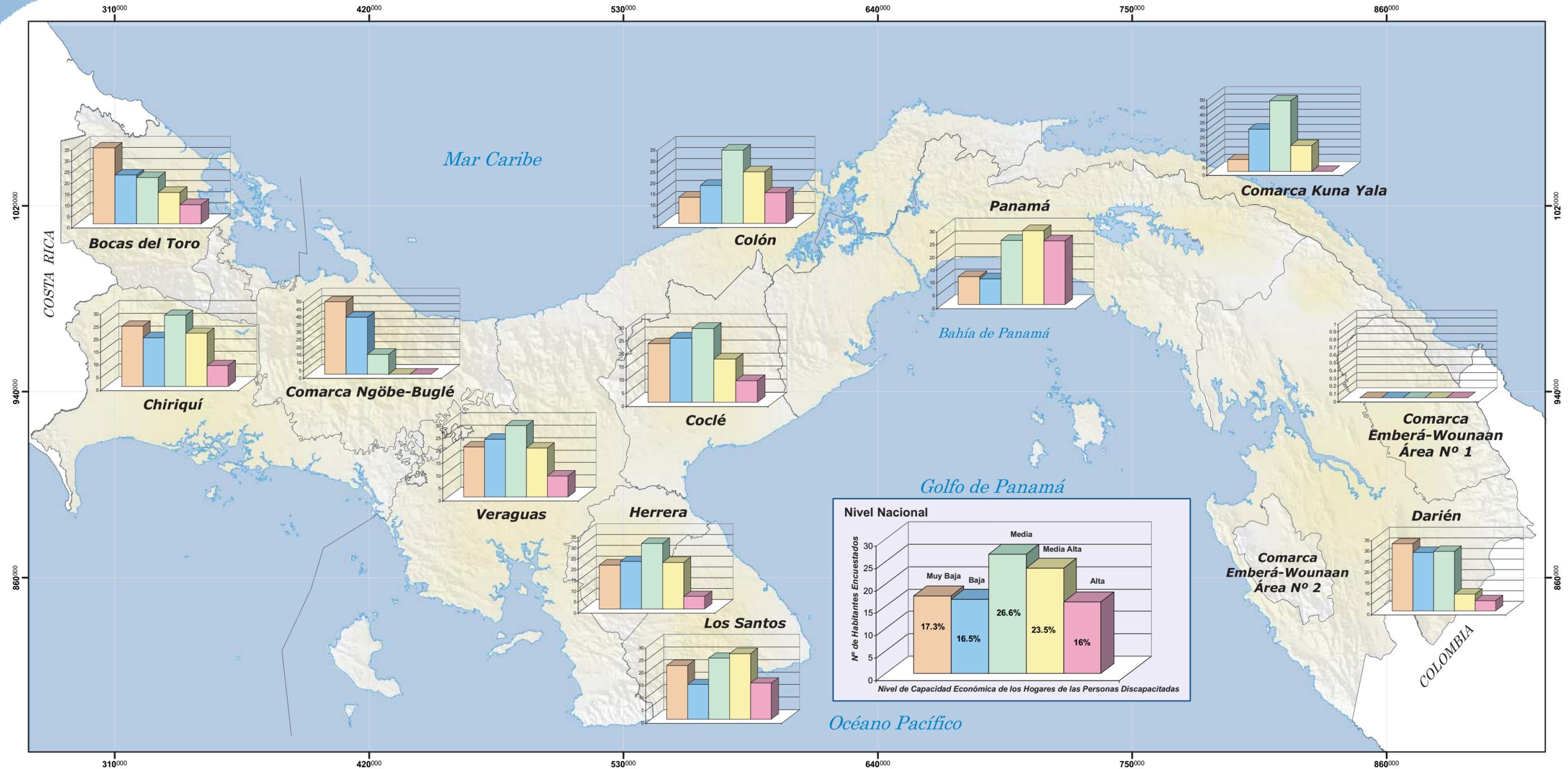
* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

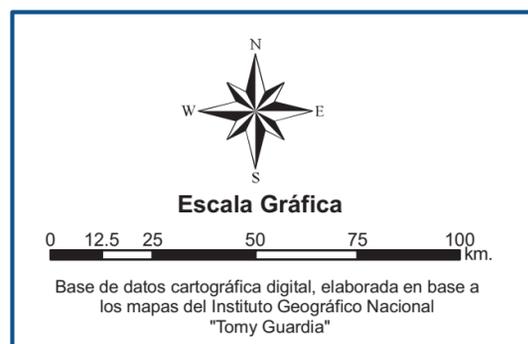
NIVEL DE CAPACIDAD ECONÓMICA DE LOS HOGARES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Nivel de Capacidad Económica de los Hogares de las Personas con Discapacidad.

Provincias	Muy Baja	Baja	Media	Media Alta	Alta
Bocas del toro	34.2 %	22 %	20.9 %	14.2 %	8.6 %
Coclé	22.4 %	24.5 %	28.2 %	16.6 %	8.3 %
Colón	11.9 %	17.3 %	33.3 %	23.5 %	13.9 %
Chiriquí	23.7 %	19.2 %	28 %	20.9 %	8.2 %
Darién	31.6 %	27.6 %	28.1 %	7.9 %	4.8 %
Herrera	20.3 %	22 %	30.3 %	21.6 %	5.8 %
Los Santos	21.4 %	13.8 %	24.3 %	26.1 %	14.4 %
Panamá	10.9 %	10.1 %	25.1 %	29 %	25 %
veraguas	20.1 %	23.2 %	28.6 %	19.7 %	8.4 %
Comarca Kuna Yala	7.8 %	28.1 %	46.9 %	17.2 %	0 %
* Comarca Emberá-Wounaan	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Comarca Ngöbe-Buglé	47.4 %	37.3 %	13 %	0 %	0 %
Total	17.3 %	16.5 %	26.6 %	23.5 %	16 %

* Los resultados deben ser manejados con reservas por el coeficiente de variación.



SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

Variables EDUCATIVAS



VARIABLES EDUCATIVAS

La educación es una de las Macro Variables Sociales que determina y condiciona la situación de bienestar y de mejoramiento de la calidad de vida de las personas. Se espera que a mayor educación los individuos tengan mayor oportunidad a la consecución de bienes y servicios que favorezcan su condición de vida. De ahí la importancia que tiene para esta Primera Investigación sobre Discapacidad a nivel nacional, enfatizar algunas variables educativas que nos permitan establecer, con rasgos estadísticos, hallazgos y características de la población con discapacidad.

Se han analizado un total de seis variables educativas que dan respuestas a las hipótesis de investigación acerca de la condición que actualmente tienen las personas con discapacidad alrededor de su situación educativa. Estas variables son: nivel de instrucción, asistencia escolar, tipo de institución educativa, causas de inasistencia escolar, condición de bienestar, estudia y trabaja; y percepción de aceptación en el ambiente escolar.

El nivel de instrucción (25 años y más) de las personas con discapacidad ha sido analizado por provincias y por enfoque de género. La población mayoritaria está representada por mujeres en un 56% (163,341 mujeres) y por varones en un 44% (128,470 hombres). Este porcentaje mayoritario en mujeres se mantiene en casi todas las provincias a excepción de Darién, Veraguas y la Comarca Emberá, donde el porcentaje es ligeramente mayor en hombres que en mujeres.

La analfabetización de las personas con discapacidad es del 13,6% (39,852 personas) siendo más en mujeres (7,6%) que en varones (6,0%) y al analizarla a lo interno de las provincias encontramos que las áreas comarcales están por arriba del 60% de analfabetización: Ngöbe Buglé: de 13,660 personas con discapacidad de 25 y más años 8,845 (65%) son analfabetas. En la Comarca Emberá de un total de 48 personas 31 de ellas (64%) son analfabetas y sólo 18 personas (36%) han alcanzado el nivel de primaria. En la Comarca de Kuna Yala de 4,336 personas 2,762 personas (61%) son analfabetas.

El nivel de primaria es el porcentaje mayoritario de instrucción de la población con discapacidad con un 44,4% (129,680 personas) de las cuales es más alto en mujeres 23,4% que en hombres 21,0%; seguido de la secundaria en un 30,0%, más alto en mujeres 17,4% que en hombres (12,4%).

En cuanto a estudios vocacionales el porcentaje es del 1,5% (4,377 personas) más en mujeres que en varones. La población con discapacidad ha logrado estudios universitarios en menos del 10% (9,4%), esto es, 27,294 personas; siendo el doble en mujeres (6,1%) que en hombres (3,3%); siendo más alta en la Provincia de Panamá y por debajo del 5% en las Provincias de Bocas del Toro y las áreas comarcales (este análisis es a lo interno del total de la población con discapacidad en cada provincia). Es necesario resaltar el hecho de que la Educación Especial como tal no es considerada un nivel de instrucción formal, sin embargo para este estudio de la población con discapacidad se ha estimado conveniente presentar el porcentaje de personas que recibió algún tipo de educación especial durante su formación y que está representado por apenas un 1% siendo más en hombres que en mujeres.

Al referirnos a la asistencia escolar por grupo de edad podemos señalar que de un total de 1,523,851 personas entre 5 a 29 años el 59.2% asiste a la escuela y el 40% no asiste (con un porcentaje de no respuesta del 0.7%). De igual forma es importante señalar que el grupo mayoritario para la población total escolar está dado por 5 a 9 años (23,5%) y va en descenso a medida que aumenta la edad; es necesario destacar también que ocurre de igual forma el descenso de la asistencia escolar en esta población total con el aumento de la edad.

Al analizar el grupo mayoritario en esta población, a diferencia de la población general, éste está dado por las edades de 10 a 14 años en un 29,0% de los cuales el 26,6% asiste y el 2,4% no asiste a la escuela. Otro grupo importante a destacar es el de 5 a 9 años que para la población con discapacidad representa uno de cada 5 estudiantes (20,1%); de éstos asisten el 15,3% y el resto no asiste.

POBLACIÓN TOTAL Y CON DISCAPACIDAD DE 5 A 29 AÑOS POR ASISTENCIA ESCOLAR SEGÚN GRUPO DE EDAD. REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO, 2006.

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN TOTAL									POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD***						
	ASISTENCIA ESCOLAR									ASISTENCIA ESCOLAR						
	TOTAL	SI	NO	NR*	TOTAL	SI	NO	NR*	TOTAL	SI	NO	NR*				
TOTAL	1.523.851	100	902,802	59.2	610.131	40.0	10.918	0.7	84.788	100	47.348	56.0	36.477	43.0	963	1.0
5 a 9	358.513	23.5	283,399	18.6	67.439	4.4	7.675	0.5	17.072	20.1	12.976	15.3	3.559	4.2	537	0.5
10 a 14	317.254	20.8	297.359	19.5	19.234	1.3	662	0.0	24.576	29.0	22.518	26.6	2.026	2.4	33	0
15 a 19	302.470	19.8	201.140	13.2	100.570	6.6	761	0.0	12.272	14.5	7.980	9.4	4.173	4.9	118	0.2
20 a 24	271.551	17.8	87.612	5.7	183.157	12.0	782	0.1	14.911	17.6	2.939	3.5	11.801	13.9	170	0.2
25 a 29	274.062	18.0	33.292	2.2	239.731	15.7	1.039	0.1	15.958	18.8	935	1.1	14.918	17.6	105	0.1

NR*: No respuesta

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

En relación con la asistencia escolar de las personas con discapacidad de 5 a 29 años, el 56% (47,348 personas) asiste a la escuela y un 43% no asiste (36,476 personas). La mayor concentración de población escolar con discapacidad está en las Provincias de Panamá con 43,5% (36,923 personas); Chiriquí en un 13,9% (11,813 personas); Veraguas con 9,0% (7,622 personas) y Coclé con 8,6% (7,266 personas). En cada una de estas Provincias el porcentaje de asistencia escolar es mayor que el de inasistencia escolar. Sin embargo hay que señalar que las Provincias de Bocas del Toro, Colón, Darién y Los Santos además de las Comarcas Kuna Yala y Ngöbe Buglé los porcentajes de población escolar con discapacidad que no asiste a la escuela es mayor a pesar de que en estas áreas se concentran el menor porcentaje de la población escolar con discapacidad.

Al analizar las causas en la población con discapacidad, ocupa el primer lugar (26%), su condición de discapacidad que no le permite ir al colegio, condición ésta que puede ser agravada con episodios de enfermedad en general. Podemos inferir que las barreras arquitectónicas y otras condiciones de los mismos centros educativos podrían ser las causas que justifican en alguna medida, la no asistencia a la escuela por la discapacidad.

De igual forma uno de cada cuatro personas con discapacidad que no asiste a la escuela (25%) afirma que es por no contar en su hogar con los recursos económicos suficientes para ir a la escuela; también existe un porcentaje importante (18%) de personas con discapacidad en edad escolar que necesitan ir a trabajar para aportar económicamente a sus familias y un 15% que ya muestra un desinterés hacia la educación.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD DE 5 A 29 AÑOS SEGÚN CAUSAS DE INASISTENCIA ESCOLAR. REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO, 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD***		
CAUSAS DE INASISTENCIA	Nº	%
TOTAL	36.477	100
1. Por su situación de discapacidad o enfermedad	9.638	26
2. Por falta de dinero	9.163	25
3. Debe trabajar	6.454	18
4. Desinterés	5.423	15
5. Ya terminó sus estudios	1.710	5
6. Otras causas	4.089	11

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.
*** SEGÚN TASA DE PREVALENCIA

Por otro lado, estas causas se acentúan mayormente en las personas con discapacidad en las provincias de: Coclé, Colón, Panamá y la Comarca Ngöbe Buglé.

La población escolar total que "estudia y trabaja" de acuerdo al género y al grupo de edad, podemos decir que de un total de 14,258 que está en esta condición casi no existe diferencia en relación al género, no así en la población con discapacidad, que de un total de 388 estudiantes el 96,6% son varones y un 3% son mujeres.

POBLACIÓN ESCOLAR DE 5 A 29 AÑOS QUE ESTUDIA Y TRABAJA POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD. REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO, 2006

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN ESCOLAR QUE ESTUDIA Y TRABAJA POR SEXO											
	POBLACIÓN TOTAL						POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD**					
	TOTAL		HOMBRES		MUJERES		TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	14.258	100	7.113	49.9	7.145	50.1	388	100	375	96.6	13	3.4
5 a 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 a 14	955	6.7	417	2.9	539	3.8	0	0	0	0	0	0
15 a 19	4.473	31.4	2.504	17.6	1.969	13.8	241	62	241	62.0	0	0
20 a 24	7.507	52.7	3.465	24.3	4.042	28.3	147	38	134	34.6	13	3.4
25 a 29	1.323	9.3	728	5.1	596	4.2	0	0	0	0	0	0

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.
**SEGÚN TASA DE PREVALENCIA

En cuanto al grupo de edad donde más se concentra esta condición de "estudiar y trabajar" para la población total es el de 20 a 24 años (52,7%) siendo más en mujeres que en hombres (28,3% a 24,3% respectivamente). Seguido está el grupo de 15 a 19 años en un 31,4% siendo más en hombres que en mujeres.

Es interesante resaltar que aunque representa un grupo minoritario, (6,7%), los escolares de 10 a 14 años trabajan siendo más en las mujeres. También es importante recalcar que de 5 a 9 años no se reportaron casos de estudiantes que trabajen en ninguna de las poblaciones.

Al analizar la población con discapacidad y su condición de "estudio y trabajo", se observa el mismo fenómeno descrito en la población general siendo el porcentaje mayoritario el grupo de 15 a 19 años en un 62%, (de éstos el 100% se da en los varones); un 38% en el grupo de 20 a 24 años siendo 34,6% en los varones. El único grupo femenino que estudia trabaja en la población con discapacidad está dado por 20 a 24 años en un porcentaje muy bajo (apenas el 3,4%),

Para la población con discapacidad, los estudiantes salen a más cortas edades en búsqueda de trabajo a partir de los 15 años fenómeno que ocurre en la población general más a partir de los 20 años. Esta situación es la que, en ocasiones, desencadena en una deserción o abandono de las aulas escolares ya que decide por el trabajo como fuente de ingreso individual y familiar.

Al referirnos a la población que tiene o no su nivel de primaria completo, población que ha sido seleccionada a partir de 13 años y más donde se espera que la persona haya terminado este nivel básico de la educación, se encontró que el 80% de las personas con discapacidad han completado sus estudios básicos de éstos más en mujeres (43,6%) que en varones (36,4%). Hay un porcentaje significativo de población con discapacidad y con primaria incompleta (1 de cada cinco 20%) siendo más alta en mujeres que en hombres.

En la secundaria, según si completa o no estos estudios, tomando como referencia la población con discapacidad a partir de los 19 años, de un total de 307,595 personas el 39,2% ha completado sus estudios de secundaria y el 60,6% tiene una secundaria incompleta; de estos últimos el 32,1% (más de la mitad son mujeres).

De igual forma al analizar la población con discapacidad en el completar o no sus estudios universitarios se observa un incumplimiento mucho más marcado que en los dos niveles anteriores siendo el porcentaje de universidad incompleta en un 79,2% y apenas uno de cada cinco personas con discapacidad logra completar estudios universitarios (20,8%) siendo el porcentaje más alto de universidad completa en mujeres que en hombres.

Para el análisis de las condiciones de bienestar en la población escolar por provincias, hemos incluido tres variables básicas: Servicio Sanitario, agua potable y luz eléctrica considerándolas condiciones mínimas y elementales para un rendimiento escolar.

Al referirnos a la situación de la población general, las provincias y las comarcas que están más desprovistas de estas condiciones son: en servicios higiénicos o letración la Comarca Ngöbe Buglé tiene un 55,2% de los estudiantes que no cuentan con esta condición; seguido está la Provincia de Panamá con un 12,9%; Darién y Bocas del Toro (7,9% y 6,4%).

En relación al acceso de agua potable en los hogares de la población escolar tenemos que las provincias que marcan mayor porcentaje de no contar con este líquido son: Comarca Ngöbe Buglé (21,7%); Panamá un 15%; Veraguas un 13,1% y Bocas del Toro un 11,3%.

No cuentan con luz eléctrica la Comarca Ngöbe Buglé en un 24,8%; Coclé en un 14,1%; Veraguas en un 13,5% y Panamá en un 12,5%.

En la población con discapacidad en relación con servicio sanitario la situación en los hogares de estos escolares es más deficiente. Así, la Comarca Ngöbe Buglé es la que tiene las condiciones más precarias en materia de sistema de letración ya que casi la mitad (49,2%) no cuentan con este servicio; En agua potable para esta población, los porcentajes son mayores en la Comarca Ngöbe Buglé (21,4%); Chiriquí (14,4%); Veraguas en 12,5 y Coclé en un 12,3%;. En luz eléctrica la Comarca Ngöbe Buglé en un 27,6% sin luz eléctrica; Coclé en un 15,2% y Veraguas en un 14,1%

Se observa una gran deficiencia en términos de medidas sanitarias y se condiciones de bienestar para la población escolar lo que limita, a su vez, las facilidades dentro de su hogar que beneficien el rendimiento escolar siendo más notable en la Comarca Ngöbe Buglé y las Provincias de Coclé y Veraguas.

Para el análisis de la variable "Percepción de aceptación en el ambiente escolar" sólo hubo respuesta de un (18,8 %) de la población escolar con discapacidad. Esta respuesta fue dada directamente por los escolares y familiares en los hogares visitados. La variable se analizó desde dos poblaciones: los compañeros de estudio y los docentes. De un total de 15,994 estudiantes con discapacidad (100%), el 80% afirma no sentirse aceptado en su ambiente escolar siendo más marcada la "no aceptación" en docentes (46,5%), que en sus compañeros (33,5%). Apenas una persona de cada cinco en el colegio lo acepta siendo más los compañeros en un 16,5%.

A pesar de ser un porcentaje de respuesta relativamente bajo, resulta interesante destacar la marcada percepción de "no aceptación" de los estudiantes con discapacidad que dieron sus respuestas, más por el grupo de docentes, que resultó en todas las provincias ser mayoritario que por los compañeros de estudio.

Las provincias donde los estudiantes con discapacidad se siente menos aceptados por su ambiente escolar son en su orden: Panamá, Chiriquí y Colón (25,7%; 15,1% y 11,2%) siendo casi un 25% más en docentes que en compañeros de estudio.

Población escolar con **discapacidad de 5 a 29 años por percepción de aceptación en el ambiente escolar según provincia. República de Panamá, año 2006.

PROVINCIAS	TOTAL					PERCEPCIÓN DE ACEPTACIÓN							
	TOTAL	SI		NO		Entre Estudiantes				Entre Docentes			
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	**15.994	3161	20	12833	80	2633	16.5	5344	33.5	528	3.5	7469	46.5
BOCAS DEL TORO	52	0	0	52	0.3	0	0	26	0.2	0	0	26	0.1
COCLE	1721	332	2.1	1389	8.7	251	1.6	610	3.8	81	0.5	779	4.9
COLON	2050	241	1.6	1809	11.2	241	1.6	784	4.9	0	0	1025	6.3
CHIRIQUI	2903	487	3.1	2416	15.1	487	3.1	964	6.0	0	0	1452	9.1
DARIEN	1291	91	0.6	1200	7.5	70	0.4	575	3.6	21	0.2	625	3.9
HERRERA	314	32	0.2	282	1.8	32	0.2	125	0.8	0	0	157	1.0
LOS SANTOS	306	14	0.0	292	1.8	14	0.0	139	0.9	0	0	153	0.9
PANAMA	5974	1852	11.7	4122	25.7	1472	9.2	1515	9.5	380	2.5	2607	16.2
VERAGUAS	635	66	0.5	569	3.6	44	0.3	273	1.7	22	0.2	296	1.9
KUNA YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMBERA	56	23	0.1	33	0.2	0	0	28	0.2	23	0.1	5	0.0
NGÖBE-BUGLE	690	21	0.1	669	4.2	21	0.1	324	2.0	0	0	345	2.2

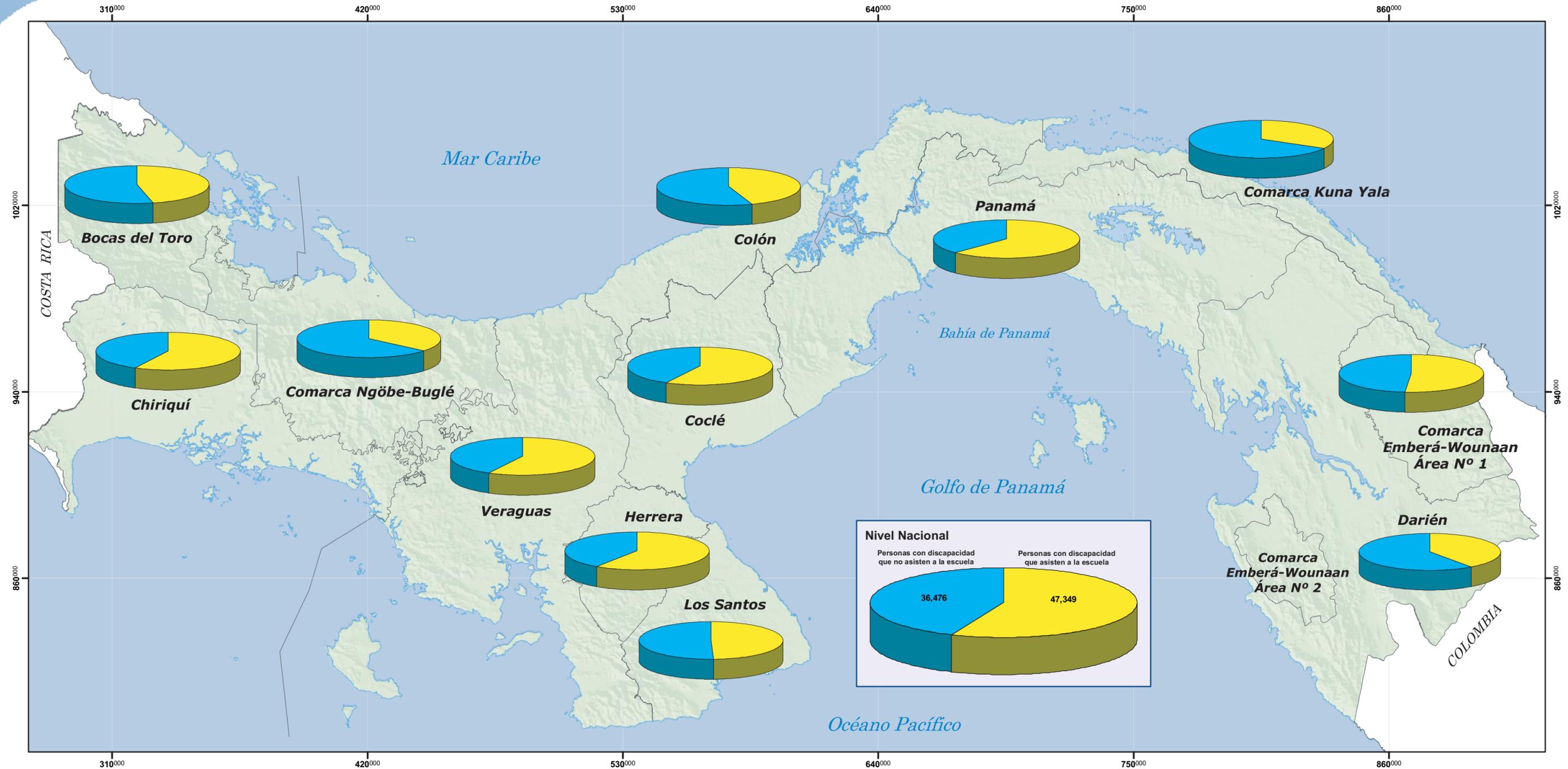
Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

*Representa sólo la población escolar con Discapacidad que dio respuesta a la pregunta. (menos del 20%)

**Prevalencia.

Es importante las acciones de inclusión y pertinencia que debemos impulsar en los centros educativos para mejorar la percepción que tienen los estudiantes con discapacidad de la aceptación completa que puedan hacerle sentir los docentes y compañeros para lograr incorporarse de manera efectiva y desarrollar sus potencialidades sin que sea su condición de discapacidad una barrera social y educativa. Es necesario establecer un plan estratégico de sensibilización social hacia la población escolar con discapacidad que logre impactar en esta percepción negativa que tienen estos estudiantes.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD DE 5 A 29 AÑOS, SEGÚN ASISTENCIA ESCOLAR, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

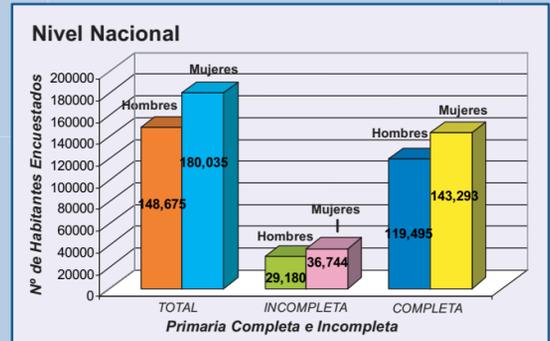
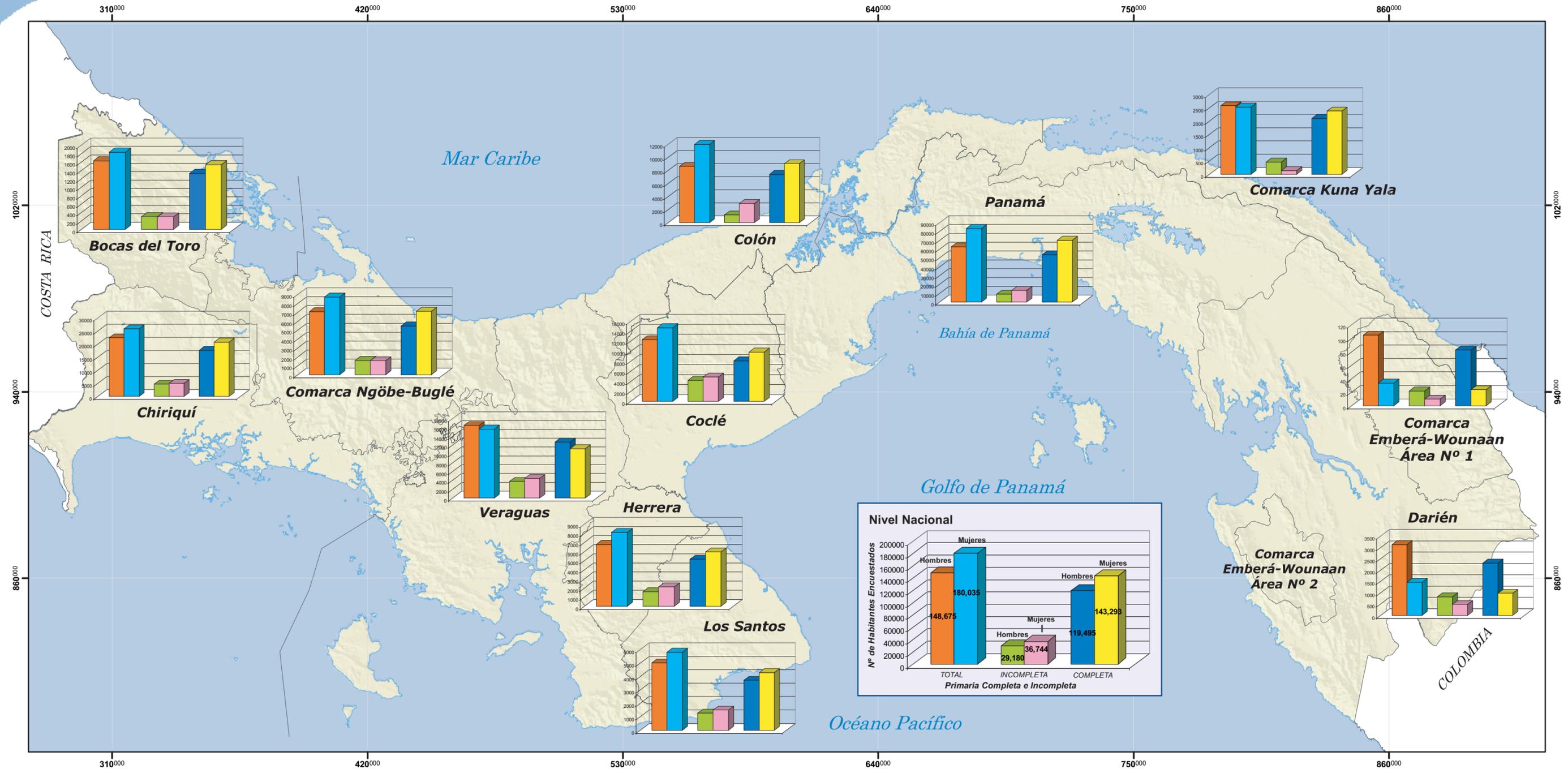
Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

Población con Discapacidad de 5 a 29 años, según Asistencia Escolar

Provincias	Personas con discapacidad que asisten a la escuela	Personas con discapacidad que no asisten a la escuela
Bocas del Toro	732	842
Coclé	4070	2984
Colón	2449	3028
Chiriquí	6787	5026
Darién	1007	1510
Herrera	2083	1426
Los Santos	795	812
Panamá	22915	13839
Veraguas	4343	3171
Comarca Kuna Yala	291	590
* Comarca Emberá-Wounaan	103	97
Comarca Ngöbe-Buglé	1774	3151
Total	47349	36476

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR SEXO DE 13 AÑOS Y MÁS, SEGÚN PRIMARIA COMPLETA E INCOMPLETA, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Primaria Completa e Incompleta de 13 años y más por Sexo

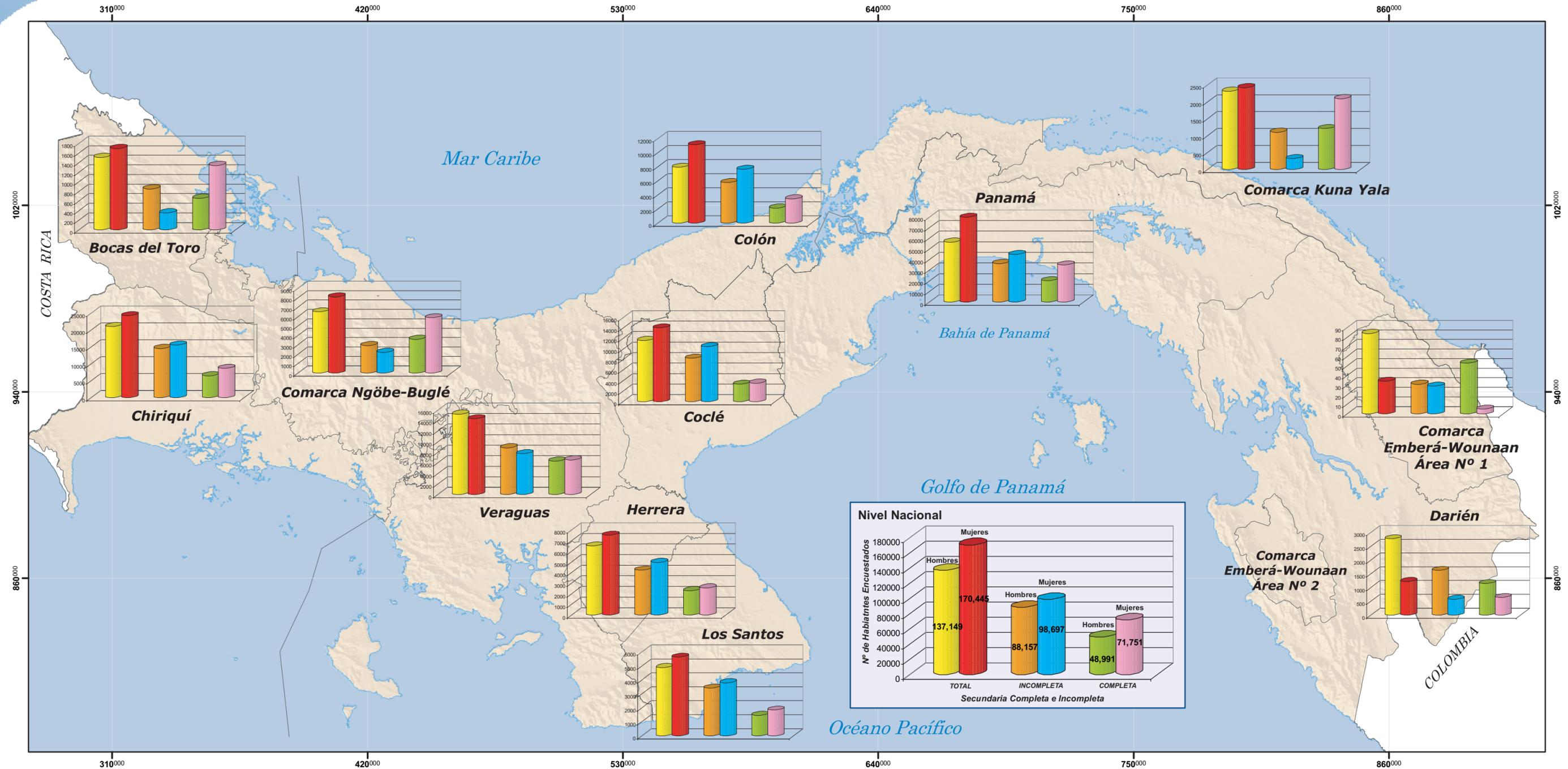
Provincias	TOTAL		INCOMPLETA		COMPLETA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Bocas del Toro	1634	1836	304	299	1330	1537
Coclé	12328	14731	4229	4882	8099	9849
Colón	8610	11951	1219	2939	7390	9012
Chiriquí	22383	25815	4761	5044	17622	20771
Darién	3133	1467	821	487	2312	980
Herrera	6801	8119	1618	2139	5183	5980
Los Santos	5021	5820	1290	1517	3732	4303
Panamá	62543	83344	9065	13236	53477	70109
Veraguas	16442	15645	3777	4451	12665	11195
Comarca Kuna Yala	2579	2531	471	144	2109	2387
* Comarca Emberá-Wounaan	105	34	22	10	83	24
* Comarca Ngöbe-Buglé	7096	8742	1603	1596	5493	7146
Total	148675	180035	29180	36744	119495	143293

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica
0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR SEXO DE 19 AÑOS Y MÁS, SEGÚN SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Secundaria Completa e Incompleta de 19 años y más por Sexo

Provincias	TOTAL		INCOMPLETA		COMPLETA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Bocas del Toro	1512	1698	854	356	658	1343
Coclé	11676	14076	8313	10516	3362	3559
Colón	7924	11117	5765	7660	2159	3457
Chiriquí	21088	24264	14584	15596	6504	8669
Darién	2780	1225	1629	579	1151	646
Herrera	6511	7519	4223	4963	2288	2556
Los Santos	4895	5646	3422	3802	1473	1845
Panamá	56574	79968	36421	44894	20153	35075
Veraguas	15260	14366	8885	7766	6376	6600
Comarca Kuna Yala	2321	2427	1104	326	1217	2101
* Comarca Emberá-Wounaan	84	34	31	29	53	5
Comarca Ngöbe-Buglé	6524	8105	2926	2210	3597	5895
Total	137149	170445	88157	98697	48991	71751

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica

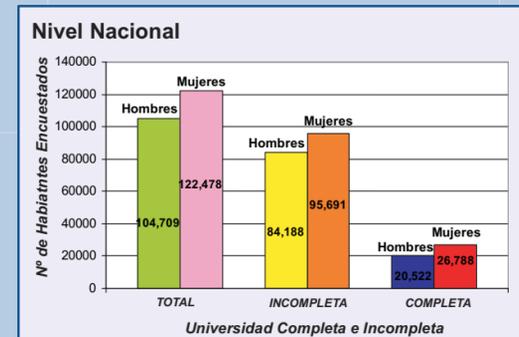
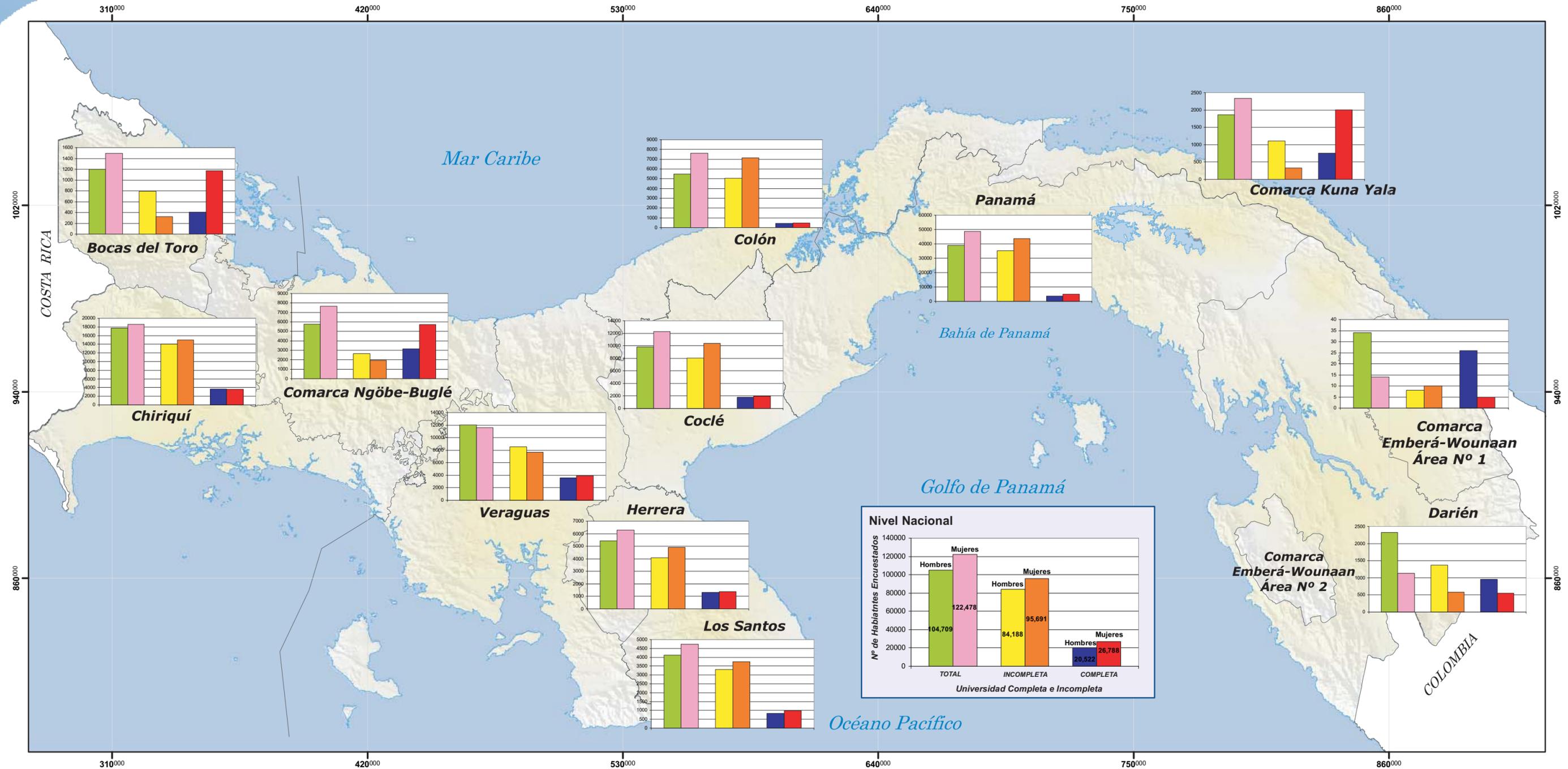
0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR SEXO DE 25 AÑOS Y MÁS, SEGÚN UNIVERSIDAD COMPLETA E INCOMPLETA, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Universidad Completa e Incompleta de 25 años y más por Sexo

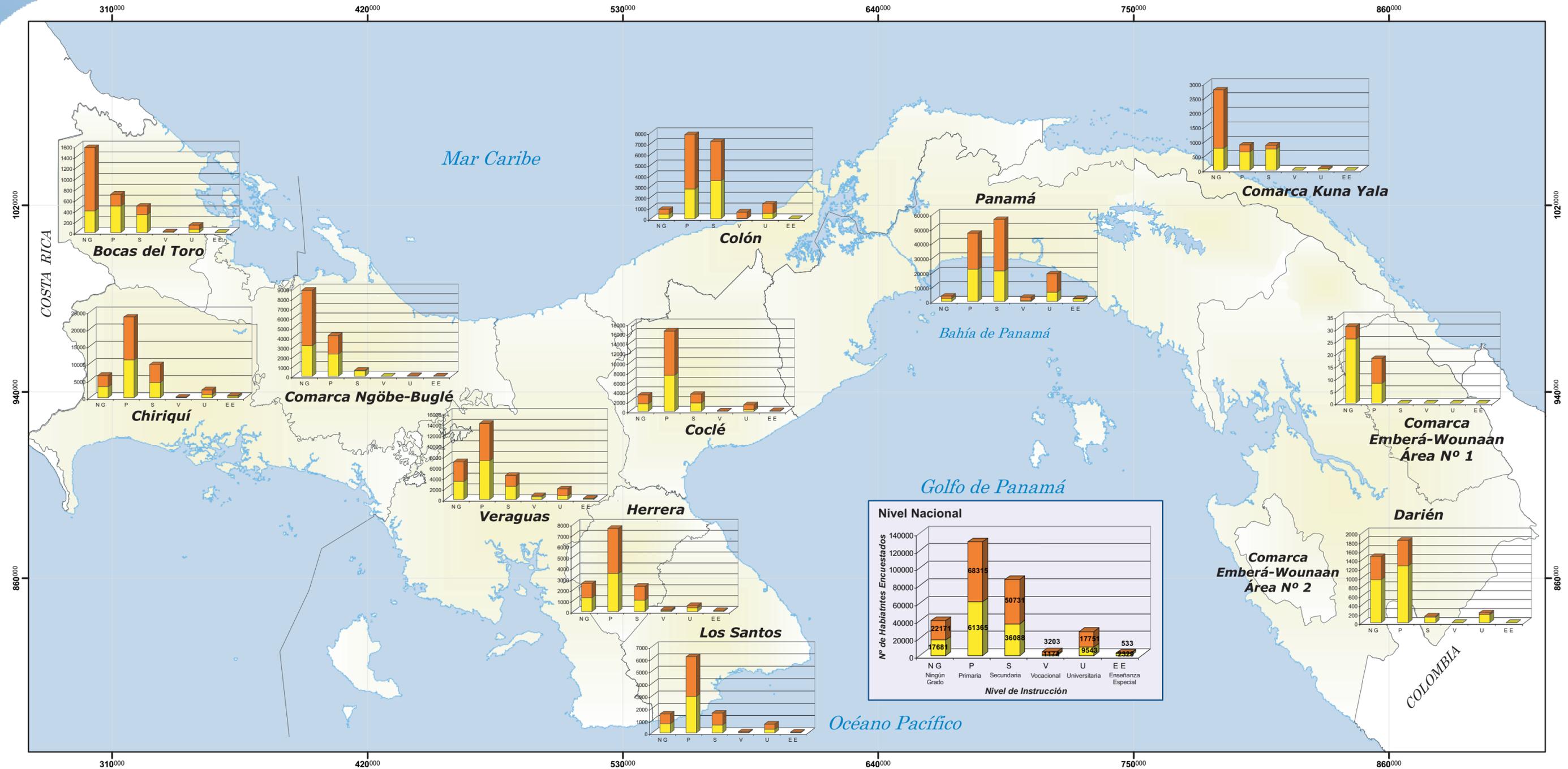
Provincias	TOTAL		INCOMPLETA		COMPLETA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Bocas del Toro	1199	1493	792	323	407	1170
Coclé	9849	12306	8069	10366	1780	1940
Colón	5495	7621	5069	7162	426	459
Chiriquí	17681	18637	13998	15003	3683	3634
Darién	2329	1130	1372	579	957	551
Herrera	5431	6281	4098	4898	1333	1383
Los Santos	4125	4742	3302	3758	823	984
Panamá	38870	48681	35214	43696	3655	4985
Veraguas	12065	11595	8530	7649	3535	3946
Comarca Kuna Yala	1861	2331	1104	326	758	2005
Comarca Emberá-Wounaan	34	14	8	10	26	5
Comarca Ngöbe-Buglé	5770	7647	2632	1921	3139	5726
Total	104709	122478	84188	95691	20522	26788

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica
0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

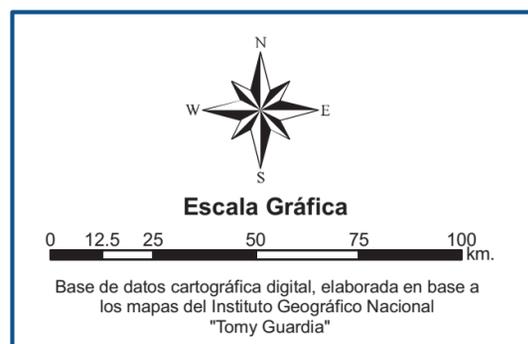
POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD POR SEXO DE 25 AÑOS Y MÁS, SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Nivel de Instrucción de 25 años y más por Sexo

Provincias	NINGUN GRADO		PRIMARIA		SECUNDARIA		VOCACIONAL		UNIVERSITARIA		ENSEÑANZA ESPECIAL	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Bocas del Toro	397	1170	485	220	328	156	11	0	57	77	0	0
Coclé	1556	1731	7422	9056	1661	1822	38	0	326	947	32	25
Colón	406	453	2761	5012	3500	3649	8	597	477	879	0	0
Chiriquí	3157	3309	10916	12482	4386	5219	47	114	915	1354	434	189
Darién	957	512	1266	563	125	16	0	0	174	39	0	0
Herrera	1250	1285	3471	4114	1006	1285	62	74	318	212	52	24
Los Santos	741	780	2951	3202	617	977	21	62	276	417	31	20
Panamá	1950	1612	21985	24635	20742	35468	484	2190	6273	12528	1643	195
Veraguas	3344	3602	7198	6886	2459	1956	503	166	641	1298	137	61
Comarca Kuna Yala	758	2005	631	237	724	133	0	0	49	0	0	0
Comarca Emberá-Wounaan	26	5	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Comarca Ngöbe-Buglé	3139	5707	2271	1898	540	50	0	0	37	0	0	19
Total	17681	22171	61365	68315	36088	50731	1174	3203	9543	17751	2329	533

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

Variables SALUD OCUPACIONAL



Entre los aspectos de salud ocupacional más relevantes obtenidos estuvieron la accidentabilidad y enfermedad laboral que se presentan en la población con discapacidad en las comarcas indígenas y en el resto de las provincias, la condición de protección o no del sistema de seguridad social, los sistemas de salud, las diferencias de género y los grupos de alta vulnerabilidad social.

La Población con discapacidad tanto asegurada como no asegurada tiende a concentrarse en forma mayoritaria en las provincias de Panamá y Chiriquí con un 67% y 50% respectivamente. En el resto del país, la población con discapacidad no asegurada de las provincia de Coclé, Veraguas y comarca Ngöbe Bugle constituyo un 30%.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ENCUESTADA CON DISCAPACIDAD MAYOR DE 10 AÑOS. SEGÚN PROVINCIA Y POR CONDICION DE SEGURIDAD SOCIAL. PENDIS 2006.

PROVINCIA	TOTAL		SEGURO SOCIAL			
	Nº	%	SI		NO	
			Nº	%	Nº	%
TOTAL	343571	100	177647	100	165924	100
BOCAS DEL TORO	3706	1.1	1582	9	2124	1.3
COCLE	28928	8.4	13297	7.5	15631	9.4
COLON	21824	6.4	11624	6.5	10199	6.1
CHIRIQUI	49649	14.5	24744	13.9	24905	15
DARIEN	5339	1.6	697	0.4	4642	2.8
HERRERA	15482	4.5	7571	4.3	7912	4.8
LOS SANTOS	11035	3.2	6587	3.7	4448	2.7
PANAMA	152467	44.4	94451	53.2	58016	35
VERAGUAS	33299	9.7	14675	8.3	18624	11.2
KUNA YALA	5187	1.5	728	0.4	4459	2.7
EMBERA	180	0.1	21	0	159	0.1
NGÖBE-BUGLE	16475	4.8	1670	0.9	14805	8.9

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Se encontró un mayor registro de accidentes laborales en las provincia de Chiriquí con 14.8%, Coclé con 12.4% y Veraguas con 11.2%. En la comarca Kuna Yala con un 5.8% y Ngöbe Buglé con un 3%. Los de Coclé, Veraguas y Kuna Yala son de personas que no tenían seguro social en su gran mayoría. En la Comarca Ngöbe Buglé se encontró tres persona no asegurada con discapacidad asociado a accidente laboral por cada persona asegurada con discapacidad.

En relación a la distribución de la población con discapacidad que registrarán accidentes laborales, hubo predominio del área rural con un 66.85%. En el área indígena se encontró que por cada persona con discapacidad asegurada con un accidente laboral había 4 con discapacidad sin seguro social. Relacionada a la débil capacidad instalada de la red de servicio; condición de pobreza y pobreza extrema y a su alta vulnerabilidad social con graves restricciones en la participación. La población con discapacidad no asegurada que reside en área rural tuvo más riesgo que la de área urbana asegurada. En el área indígena se encontró que la población con discapacidad no asegurada presento mayor riesgo de accidentabilidad laboral que el área urbana.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA CON DISCAPACIDAD SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y POR PRESENCIA O NO DE ACCIDENTE LABORAL Y CONDICION DE SEGURIDAD SOCIAL EN LOS GRUPOS DE 10 AÑOS Y MÁS. PENDIS 2006

AREA DE RESIDENCIA	SIN ACCIDENTE LABORAL ASEGURADO						ACCIDENTE LABORAL ASEGURADO					
	TOTAL		SI		NO		TOTAL		SI		NO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	316652	100	161010	100	155042	100	15206	100	9641	100	5566	100
URBANA	182785	57.8	115567	71.37	67217	43.35	7388	48.59	6591	68.36	797	14.32
RURAL	113606	35.9	43508	27.02	70098	45.21	6473	42.57	2751	28.53	3721	66.85
INDIGENA	19661	6.2	1935	1.20	17726	11.43	1346	8.85	299	3.10	1047	18.81

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

En la condición de población económicamente activa se encontró tanto en el área comarcal como en el resto de la provincia predominio del sexo masculino, pero la brecha o diferencia entre genero se acentúa en el área indígena. La población ocupada fue mayoritariamente masculina en ambos estratos pero mucho mayor con un 75.81% en el área comarcal que en el resto de las provincias con un 67.03 %. Estos resultados confirman la condición de la mujer con discapacidad y mujer con discapacidad indígena como grupos de profunda vulnerabilidad social.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA CON DISCAPACIDAD SEGÚN SEXO, ÁREA COMARCAL O PROVINCIAL DE RESIDENCIA Y POR TIPO DE CONDICION ECONOMICA ACTIVA. PENDIS 2006

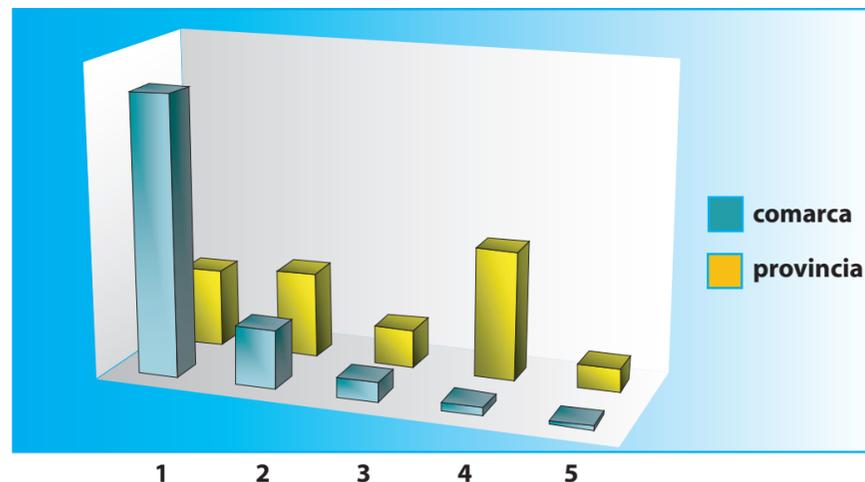
SEXO	TOTAL DE POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD ENCUESTADA		POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD ECONOMICAMENTE ACTIVA					
			TOTAL		OCUPADOS		DESOCUPADOS	
AREA DE LAS COMARCAS	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	21843	100	8515	100	7760	100	755	100
MASCULINO	10277	47.05	6547	76.89	5883	75.81	665	88.1
FEMENINO	11566	52.95	1968	23.11	1878	24.20	90	11.9
ÁREAS PROVINCIAL	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	321729	100	121189	100	106468	100	14722	100
MASCULINO	145108	45.10	78555	64.82	71369	67.03	7186	48.81
FEMENINO	176621	54.90	27636	35.18	37343	35.07	7536	51.19

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Al examinar el riesgo estadístico de la población con discapacidad encuestada se encontró que las personas con discapacidad del sexo femenino que residen en las áreas comarcal tienen un mayor riesgo a la desocupación que el sexo masculino de las provincias asociados a el nivel o presencia de equiparación de oportunidades o barreras para el ingreso o exclusión del mercado laboral.

Las ocupaciones que predominaron en los encuestados de las comarcas fueron agricultores, ganaderos y pescadores con un 71.75% seguido de los artesanos y afines con un 15.6%. Por el contrario los encuestados con discapacidad que residen en el resto de las provincias manifestaron que las ocupaciones más comunes fueron el trabajo de servicios personales con un 32.63% seguido del trabajo de los servicios y vendedores con un 10.55%. Un 65% de agricultores, ganaderos y pescadores están desocupados en las comarcas y un 35.78 % de artesanos y afines lo están en las provincias. Estos resultados; se relacionan con las características del mercado laboral en lo que respecta a la capacidad de dar respuesta y ser accesibles al perfil del trabajador con discapacidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 20 A 59 AÑOS CON DISCAPACIDAD ENCUESTADA SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN LABORAL ASI COMO ÁREA DE RESIDENCIA COMARCAL O PROVINCIAL. PENDIS 2006



1=agricultores, ganaderos y pescadores 2=artesanos y afines 3=vendedores 4=servicios 5=oficinista

El 51.4% de los accidentes laborales reportados en la población con discapacidad en 26 distritos estudiados ocurrieron en Panamá, La Chorrera y San Miguelito. El distrito indígena con más reportes fue el Nole Duima con un 1.7%. En David y Santiago se reportó el 12 % del total de los accidentes laborales en esta población. En la población con discapacidad no asegurada ocurrieron accidentes laborales en el distrito de Kuna Yala con un 28.3%; Chepigana con un 11.2% y el distrito de Penonome con un 10.5%.

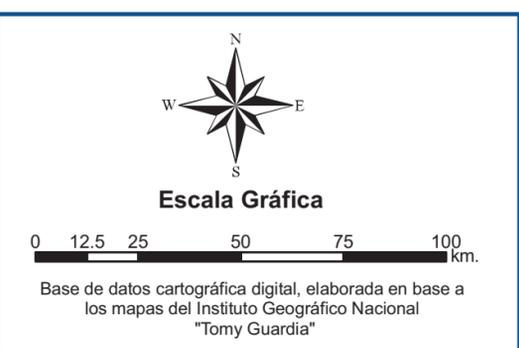
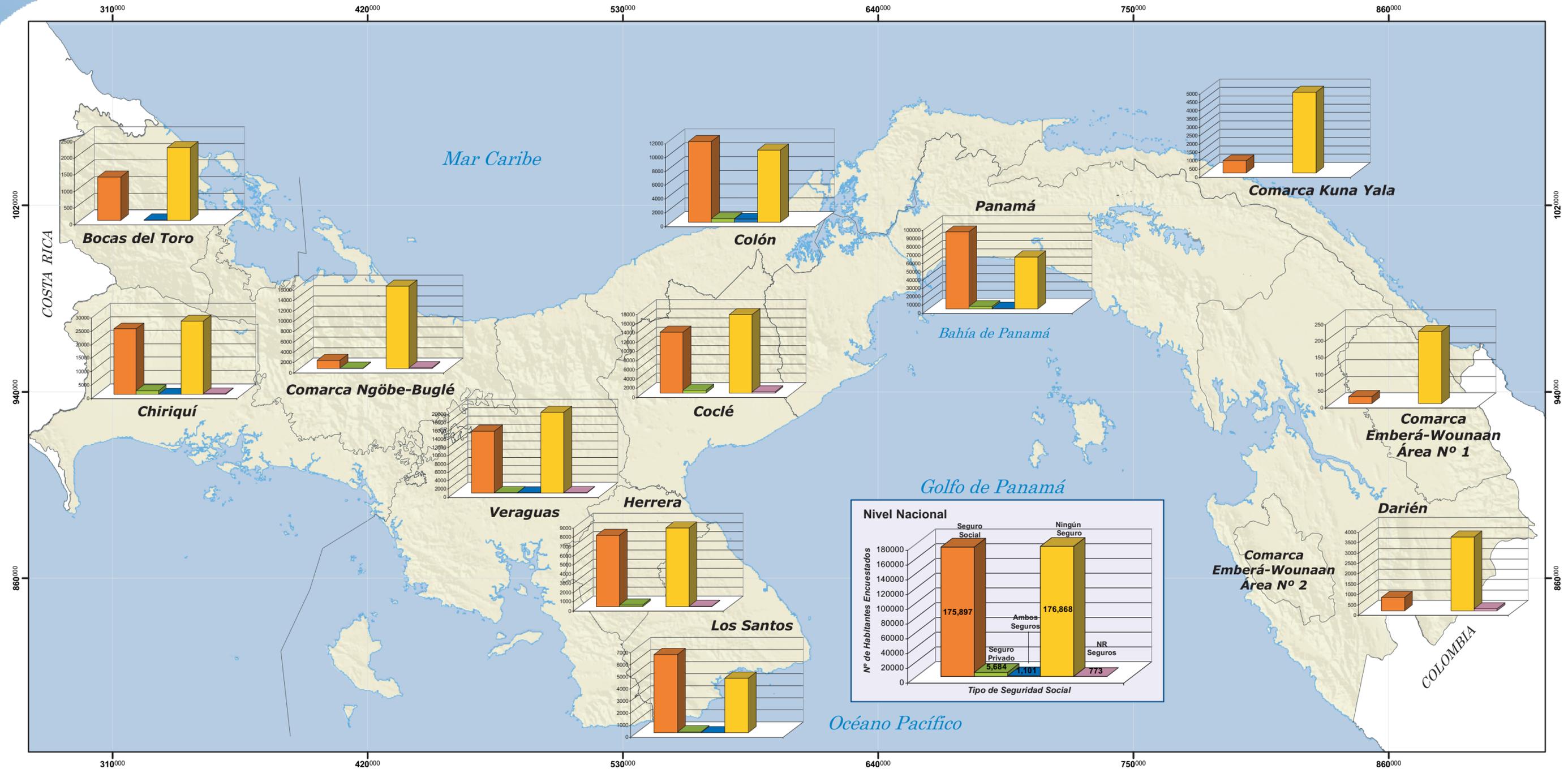
El riesgo de accidentabilidad laboral de la población con discapacidad encuestada en los distritos de Panamá, La Chorrera y San Miguelito fue mayor y estadísticamente significativo que el de los distritos de las comarcas indígenas encuestadas y fue mayor y estadísticamente significativo que el de todos los distritos donde no hay comarcas por presencia de importante actividad industrial y de la construcción.

Como conclusión podemos establecer lo siguiente:

- En la población de 10 años y más encuestada se presentaron diferencias de género, área de residencia y condición económica.
- Las diferencias encontradas entre la población encuestada con discapacidad de 20 a 59 años; de 10 a 19 años y 60 años y más se relacionan al mayor o menor tiempo de exposición a los factores de riesgo y riesgos laborales; al impacto de los diagnósticos y tratamientos tardíos de los daños a la salud por inaccesibilidad a los sistema de salud y al sub-registro de la enfermedad y accidentes laborales que existe relacionada a múltiples factores.

- La mayoría de los encuestados con algún tipo de discapacidad que reportaron enfermedad laboral, accidentes laborales o ambas no tienen seguro social, residen en área rural, son mujeres y pertenecen a la población económicamente no activa lo cual los hace un grupo socioeconómico altamente vulnerable.
- La población indígena encuestada con algún tipo de discapacidad es predominantemente del sexo femenino; labora en las actividades agrícolas relacionadas al uso de sustancias agroquímicas en las provincias de Chiriquí, Veraguas y Coclé donde se obtuvieron los porcentajes más altos de accidentabilidad y enfermedad laboral y no tienen seguro social.
- Directamente relacionada a las características de la oferta de servicios de salud con débiles sistemas de vigilancia de los factores de riesgo y riesgo laborales en los ambientes de trabajo están los subregistros y falta de registros que se encontraron en algunas provincias sobre la accidentabilidad y enfermedad laboral que agrava o dificulta el abordaje oportuno de las causas de la discapacidad en esta población.
- La población con discapacidad que residen en área indígena tiene 7 veces más riesgo estadísticamente significativo de accidentabilidad y 5 veces de enfermedad laboral que la que reside en área urbana.
- La población con discapacidad económicamente activa del sexo femenino que reside en las comarcas indígenas tiene 7 veces más riesgo estadístico de desocupación que el sexo masculino vs el área urbana. El riesgo de desocupación en las mujeres con discapacidad es menor en las provincias.
- Las ocupaciones más importantes de la población con discapacidad en las comarcas fueron las relacionadas al sector primario de la economía. En las provincias predominaron las del sector secundario de servicio y comercio.
- Los distritos de Panamá, San Miguelito y La Chorrera presentaron 29 veces más riesgo de accidentabilidad laboral en población con discapacidad que en los distritos de las comarcas indígenas y un riesgo 15 veces superior al compararlos con los demás distritos estudiados y fue estadísticamente significativos.
- Los distritos de Panamá y San Miguelito presentaron 14 veces más riesgo de enfermedad laboral en la población con discapacidad que en los distritos de las comarcas indígenas y 5 veces más riesgo al compararlo con el resto de los distritos y fue estadísticamente significativo.
- El distrito de San Miguelito fue el de mayor índice de discapacidad por enfermedad laboral en población no protegida por el seguro social.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD QUE HA RECIBIDO SERVICIOS DE SALUD, SEGÚN SEGURIDAD SOCIAL, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.

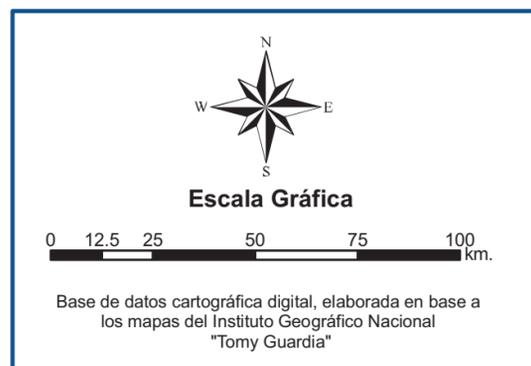
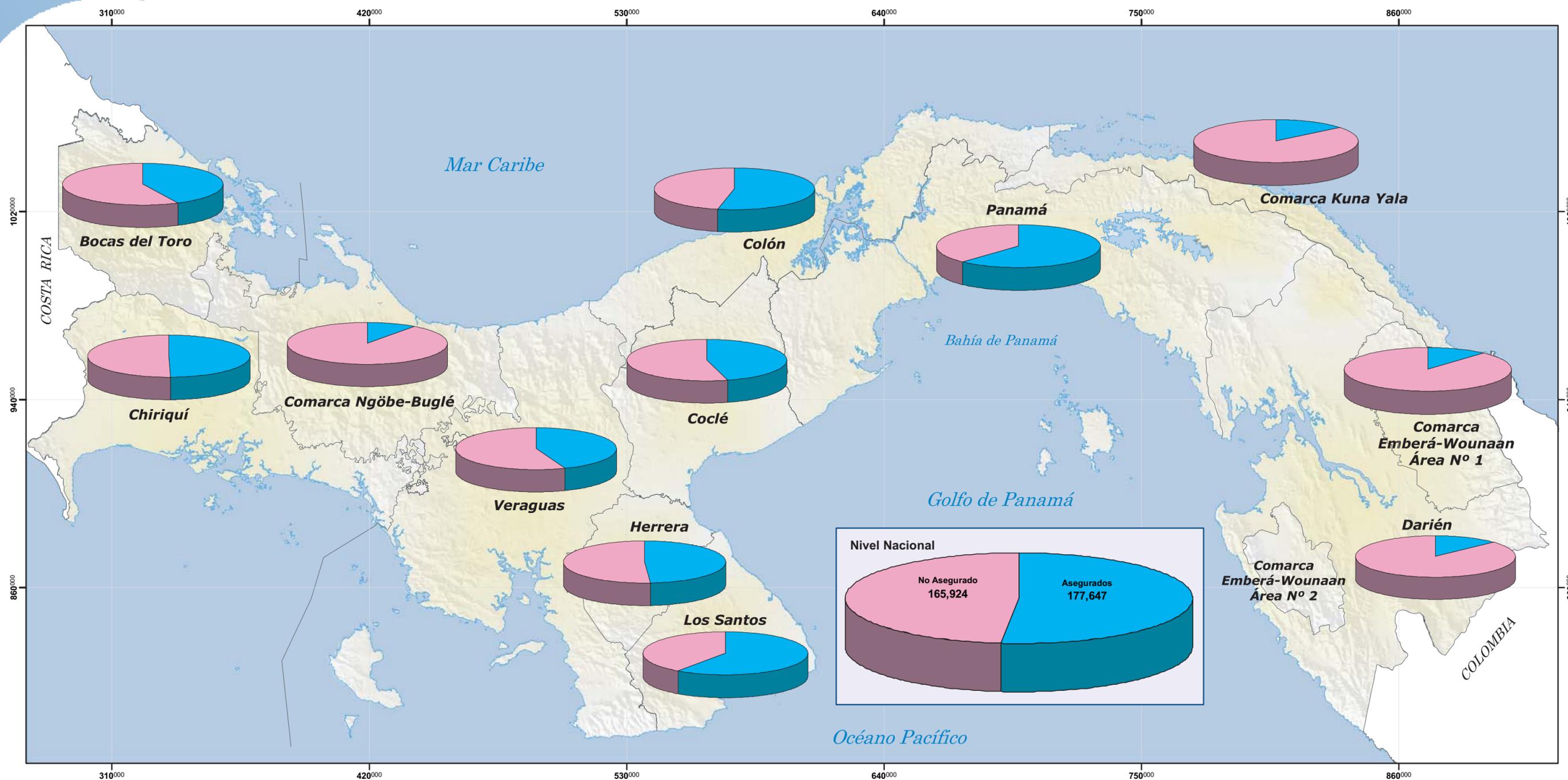


SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN SEGURIDAD SOCIAL, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



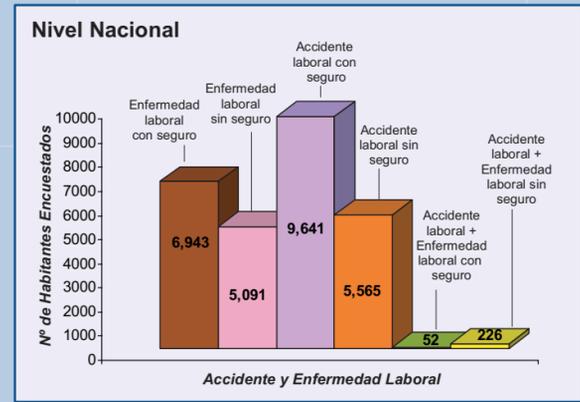
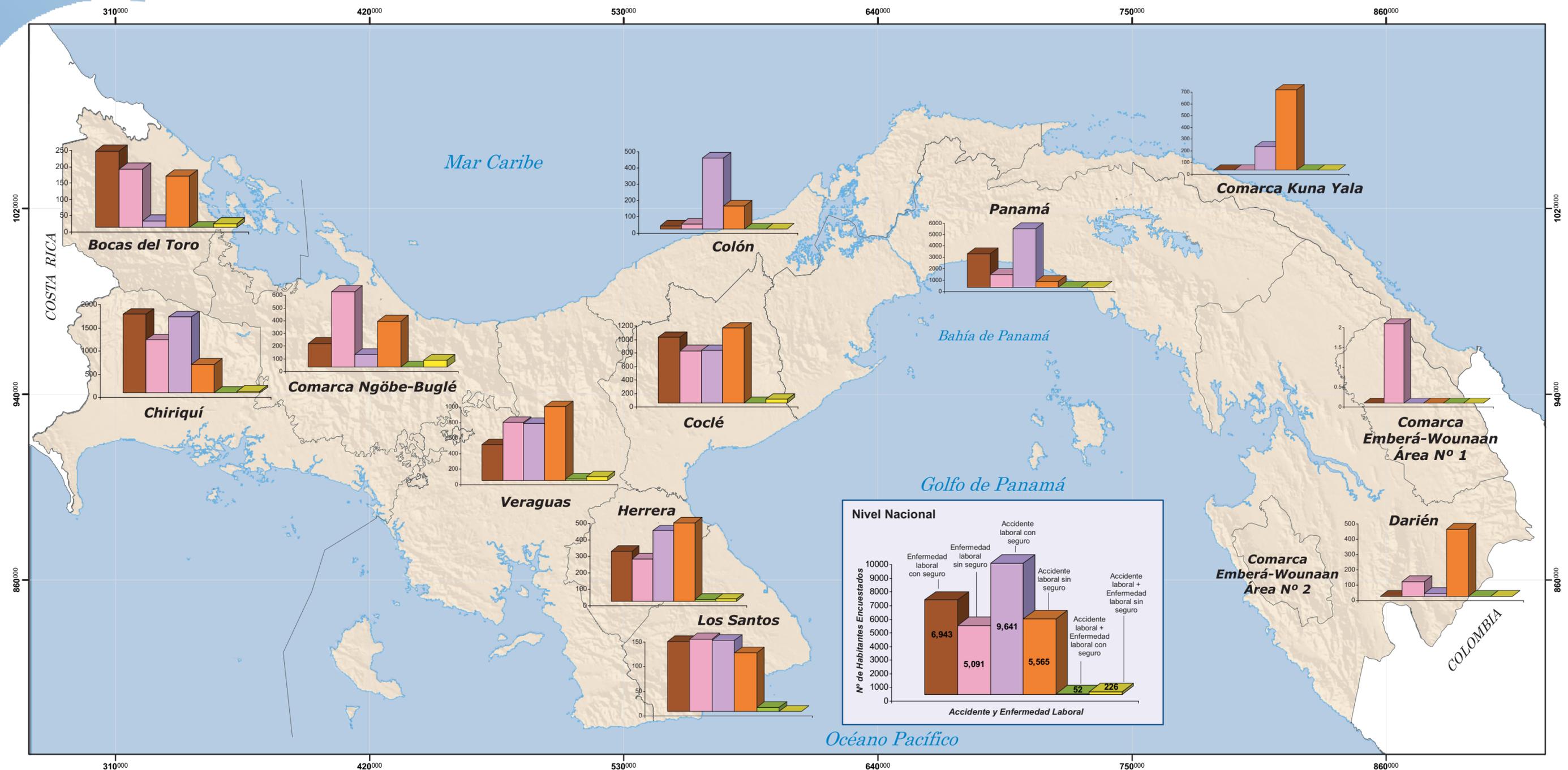
Seguridad Social		
Provincias	Asegurados	No Asegurados
Bocas del Toro	1582	2124
Coclé	13297	15631
Colón	11624	10199
Chiriquí	24744	24905
Darién	697	4642
Herrera	7571	7912
Los Santos	6587	4448
Panamá	94451	58016
Veraguas	14675	18624
Comarca Kuna Yala	728	4459
* Comarca Emberá-Wounaan	21	159
Comarca Ngöbe-Buglé	1670	14805
Total	177647	165924

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

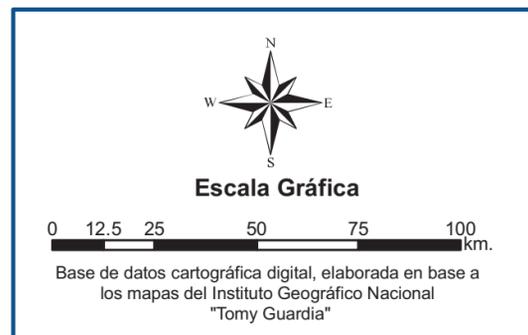
POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN SEGURIDAD SOCIAL, ACCIDENTABILIDAD Y ENFERMEDAD LABORAL, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Accidentabilidad y Enfermedad Laboral, según Seguridad Social

Provincias	Enfermedad laboral con seguro	Enfermedad laboral sin seguro	Accidente laboral con seguro	Accidente laboral sin seguro	Accidente laboral + Enfermedad laboral con seguro	Accidente laboral + Enfermedad laboral sin seguro
Bocas del Toro	234	179	20	158	0	12
Coclé	969	772	778	1110	0	51
Colón	19	30	436	141	0	0
Chiriquí	1697	1145	1637	617	11	41
Darién	0	96	19	440	0	0
Herrera	305	259	431	481	12	15
Los Santos	141	147	144	119	8	0
Panamá	2927	1117	5137	497	0	0
Veraguas	466	751	740	955	21	53
Comarca Kuna Yala	0	0	201	687	0	0
* Comarca Emberá-Wounaan	0	2	0	0	0	0
Comarca Ngöbe-Buglé	185	594	98	361	0	54
Total	6943	5091	9641	5565	52	226

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

Variables EPIDEMIOLÓGICAS



VARIABLES EPIDEMIOLÓGICAS

Las variables epidemiológicas buscan medir el comportamiento de la discapacidad en la República de Panamá. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Población por tipo de discapacidad

La distribución de las personas con discapacidad (prevalencia) según provincias, permite apreciar que las provincias de Panamá y de Chiriquí son las que más población con discapacidad presentan, lo que es de esperar por ser las provincias de mayor población en el país.

El comportamiento de la discapacidad por tipo demostró que el tipo de discapacidad que más prevalece en la población es la múltiple (4.7%), es decir, personas con más de una discapacidad. En su orden le sigue la discapacidad visual (2.6%) y la de la movilidad (1.9%). La discapacidad psiquiátrica e intelectual son las menos prevalentes (0.2% y 0.5% respectivamente), según la población. El resultado se explica por el hecho de que aún existe el estigma de que estas discapacidades discriminan a la persona que la padece y a su familia, ocultándose las mismas.

La discapacidad por provincia, en todos los tipos resultó que Panamá y Chiriquí ocupan el primero y segundo lugar en mayor frecuencia de casos. Coclé tiene el tercer lugar en las discapacidades de la movilidad, psíquica, aparatos y sistemas y múltiples. Veraguas lo tiene en las discapacidades visuales e intelectuales; y Colón en la auditiva.

Población con discapacidad por grupos funcionales de edad y sexo

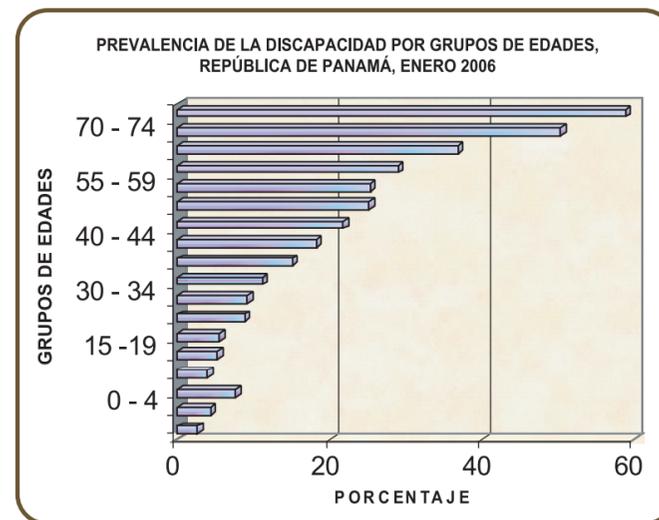
En la población de 0-4 años se encontró que las Comarca Emberá y Ngöbe Buglé son las que presentaron mayor porcentaje (4.6% y 3.4%), en el sexo masculino. En el femenino fue la provincia de Darién y la Comarca Kuna Yala (4.5% y 4.2%).

En el grupo de 5-9 años de edad, la Comarca Emberá y Chiriquí presentaron el mayor número de casos en el sexo masculino (17.3% y 7.8%); Bocas del Toro y la Comarca Emberá en el femenino (10.7% y 7.6%).

De 10-19 años de edad las provincias con mayor frecuencia de discapacidad son las siguientes: En los hombres la Comarca Emberá y Darién (21.6%, 11.5%) y en las mujeres Bocas del Toro y Comarca Emberá (7.8% y 6.9%).

En las edades de 20-39 años resultó que la Comarca Emberá y Darién (20.5% y 19.3%) para los hombres y las mujeres fue Bocas del Toro y la Comarca Emberá (7.8% y 6.9%).

En la población de 40-64 años de edad, Veraguas y la Comarca Kuna Yala presentaron el mayor número de casos en los hombres (22.6% y 22.4%); y en las mujeres fueron las provincias de Panamá y Colón (24.2% y 23.4%).



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

En la población de adultos mayores, 64 años y más Los Santos tiene el mayor número de casos en ambos sexos (19.1% para los hombres y 20.8 para las mujeres). Este hecho se explica porque esta es la provincia con más población envejeciente, producto de la migración hacia otras provincias.

Cabe resaltar que en todos los grupos funcionales de edad las comarcas presentan el primero o segundo lugar de mayor número de casos, lo que puede tener relación con los altos niveles de pobreza, la inaccesibilidad geográfica, la cultura, entre otros.

Prevalencia de la discapacidad por distrito

El análisis por distrito de la prevalencia ofrece insumos que miden la realidad a nivel local y no macro. Cuando se conoce el diagnóstico de la prevalencia de las personas con discapacidad a nivel de distrito es cuando se puede percibir la necesidad real de recursos físicos, materiales y humanos y hace las planificaciones necesarias para que esa población cuente con accesibilidad a los servicios que necesita, mejorando su calidad de vida y sus oportunidades.

La prevalencia de la discapacidad a nivel nacional es de 11.1, a nivel de distrito se observa prevalencias que van muy por encima de ésta. Estos distritos son los siguientes: Changuinola (13.7) y Chiriquí Grande (39.5) de Bocas del Toro; David (12.9) en Chiriquí; Tonosí (18.6) en Los Santos; Capira (15), Chame (20.5) y Chepo (17.6) en la provincia de Panamá; Calobre (15.3) en Veraguas; Bambú (29.9) en la Comarca de San Blas y Kusapin en la Comarca Ngöbe Buglé.

Prevalencia de la discapacidad por sexo

El siguiente cuadro señala la prevalencia por sexo y tipo de discapacidad, en el cual se aprecia que las mujeres tienen una mayor prevalencia de discapacidad en relación a los hombres (12% a 10.1%, es decir, por cada 10 varones con discapacidad existen 12 mujeres con discapacidad). En relación al índice por sexo las mujeres presentan 5.7 y los hombres 5.2.

Sin embargo la razón por sexo, también señala que la mujer tiene más riesgo de tener una discapacidad. 1 de cada 10 hombres presenta discapacidad y 1 cada 8 mujeres presenta discapacidad. En ambos sexos la discapacidad que más se da es la múltiple, es decir, más de una (5.2% para las mujeres y 4.2% para los hombres), seguido de la física (2.4% y 1.4% respectivamente).

PREVALENCIA DE LA DISCAPACIDAD POR SEXO SEGUN TIPO DE DISCAPACIDAD: REPÚBLICA DE PANAMÁ, ENERO 2006

Tipo de Discapacidad	Total de Personas con discapacidad		Sexo			
	Nº	%	MASCULINO		FEMENINO	
TOTAL	36329	11.1	165670	10.1	194655	12.0
Visual	83757	2.6	40689	2.5	43068	2.7
Auditiva	20711	0.6	10234	0.6	10476	0.6
Física	63013	1.9	23730	1.4	39283	2.4
Intelectual	15201	0.5	8497	0.5	6704	0.4
Psiquiátrica	4976	0.2	1794	0.1	3182	0.2
Organos y Sistemas	19882	0.6	11377	0.7	8504	0.5
Múltiples	152782	4.7	152782	4.2	83440	5.2

Población Total: 3,260,645; Masculino: 1,644,832; Femenino: 1,615,813
Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

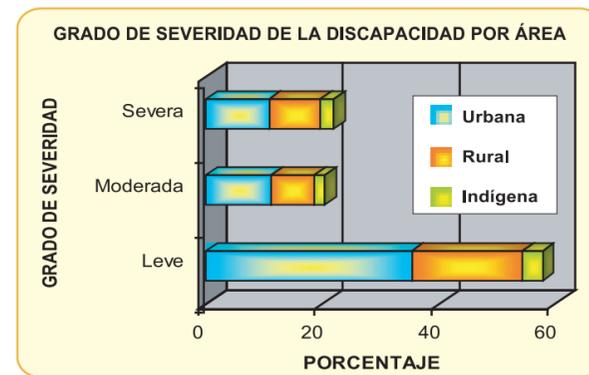
Cabe resaltar que la discapacidad intelectual y de órganos y sistemas es mayor, en los hombres, como se puede visualizar claramente en la gráfica.

Estos resultados se pueden explicar por el hecho de que las mujeres buscan más atención de salud que los hombres, situación que les lleva a conocer su condición de salud y reconocer sus deficiencias y limitaciones. Además de que las mujeres hoy día son sometidas a mayores responsabilidades desde el punto de vista socioeconómico, emocional y espiritual, llevándolas a tener mayor riesgo de sufrir de trastornos que la lleven a padecer de alguna deficiencia.

Grado de severidad de la discapacidad

La severidad de la discapacidad se midió a través la escala leve, moderada y severa (no puede hacer nada). Los resultados demostraron que en todas las provincias prevaleció la discapacidad leve, con excepción de la Comarca Emberá, donde la mayoría de las personas con discapacidad tienen la severa.

Las provincias que presentan discapacidad severa en segundo lugar son Bocas del Toro, Colón, Coclé, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos y las comarcas Kuna Yala y Ngöbe Buglé.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Edad de inicio de la discapacidad

Los grupos de edades donde más se origina la discapacidad en las edades de 50 – 64 años (mayor número de casos), seguido de 65 años y más. En estas edades es de esperar el aumento de la discapacidad producto de los procesos degenerativos propios de la edad.

En relación a las provincias se observa que la en mayoría la discapacidad se presenta entre las edades de 50 a 64 años (Coclé, Chiriquí, Herrera, Veraguas, Comarca Kuna Yala y Ngöbe Buglé). Es importante señalar que en Darién la mayoría de los casos se inician a la edad de 10 a 19 años de edad.

Nivel de funcionamiento

En relación al nivel de funcionamiento de las personas con discapacidad por provincia se encontró que la mayoría no usa ningún tipo de ayuda, es decir, tienen autonomía personal. En cuanto a la ayuda total o parcial de otra persona y ayudas externas, Panamá, Chiriquí y Colón son las que más la utilizan (son las provincias con mayor actividad comercial tienen).

Ayudas externas son todos los apoyos que utilizan las personas con discapacidad para mejorar su nivel de funcionamiento a nivel personal, laboral, escolar, social. Ejemplo: audífonos, muletas, silla de ruedas, software adaptado, prótesis, entre otros).

Origen de la discapacidad

Existen dos tipos de causas las endógenas que son las que tienen su origen a nivel biológico, fisiológico (congénitas, hereditarias, entre otras); y las exógenas son las que se originan por causas externas (laborales, ambientales, comportamiento, entre otras).

La discapacidad se puede originar por diversas causas, las cuales son importantes conocer, porque es un dato importante que es indispensable para la elaboración de políticas sociales orientadas a la reducción de aquellas discapacidades que son susceptibles de prevenir o intervenir de manera temprana.

Las enfermedades del envejecimiento son las que presentan con mayor frecuencia, presentándose en el 35.2% como causa de las discapacidades visuales y el 26.6% en las físicas; ambas discapacidades que tienen su explicación científica en los cambios metabólicos que degeneran los tejidos y células del organismo adulto.

Otras causas que resultaron importante son los problemas del parto, nació así y enfermedades de la madre durante el embarazo, como causas relevantes para las discapacidad auditiva (21, 22 y 23% respectivamente). Cabe resaltar que las discapacidades que más produjeron los desastres naturales fueron la auditivas.

Las enfermedades laborales (47.9%), los accidentes de tránsito (42.1%), y otros accidentes (45.5%) fueron los que más discapacidad física produjeron, lo que tiene congruencia, ya que los accidentes casi siempre producen lesiones a nivel físico (herida, lesión de un vaso sanguíneo, fracturas, traumas craneoencefálicos, entre otras) y por ende las secuelas que deja también van a ser físicas.

Las discapacidades intelectuales tienen como causa principal que nació así (30.2%), problemas del parto (25,8%) y los actos de violencia (25.7%). Las dos primeras causas tienen relación con los controles prenatales durante el embarazo y el manejo del parto, es decir, sería interesante analizar las historias clínicas perinatales de las embarazadas y puérperas en estudios posteriores, y verificar la magnitud de estos factores causales de discapacidad.

Servicios de salud, rehabilitación y social recibidos

Para la toma de decisiones de planificación y organización de los sistemas es importante conocer los servicios que reciben las personas con discapacidad. En todas las provincias y comarca las personas con discapacidad han recibido algún servicio. En las tres comarcas, Veraguas, Darién, Colón y Bocas del Toro la cantidad de personas que no reciben servicios de atención es superior a los que la reciben.

Sentimientos experimentados

En relación a los sentimientos experimentados por las personas con discapacidad en los últimos 30 días, se encontró que lo que más sintieron fue alegría (138,451) y tristeza (134,574), ambos muy cercanos.

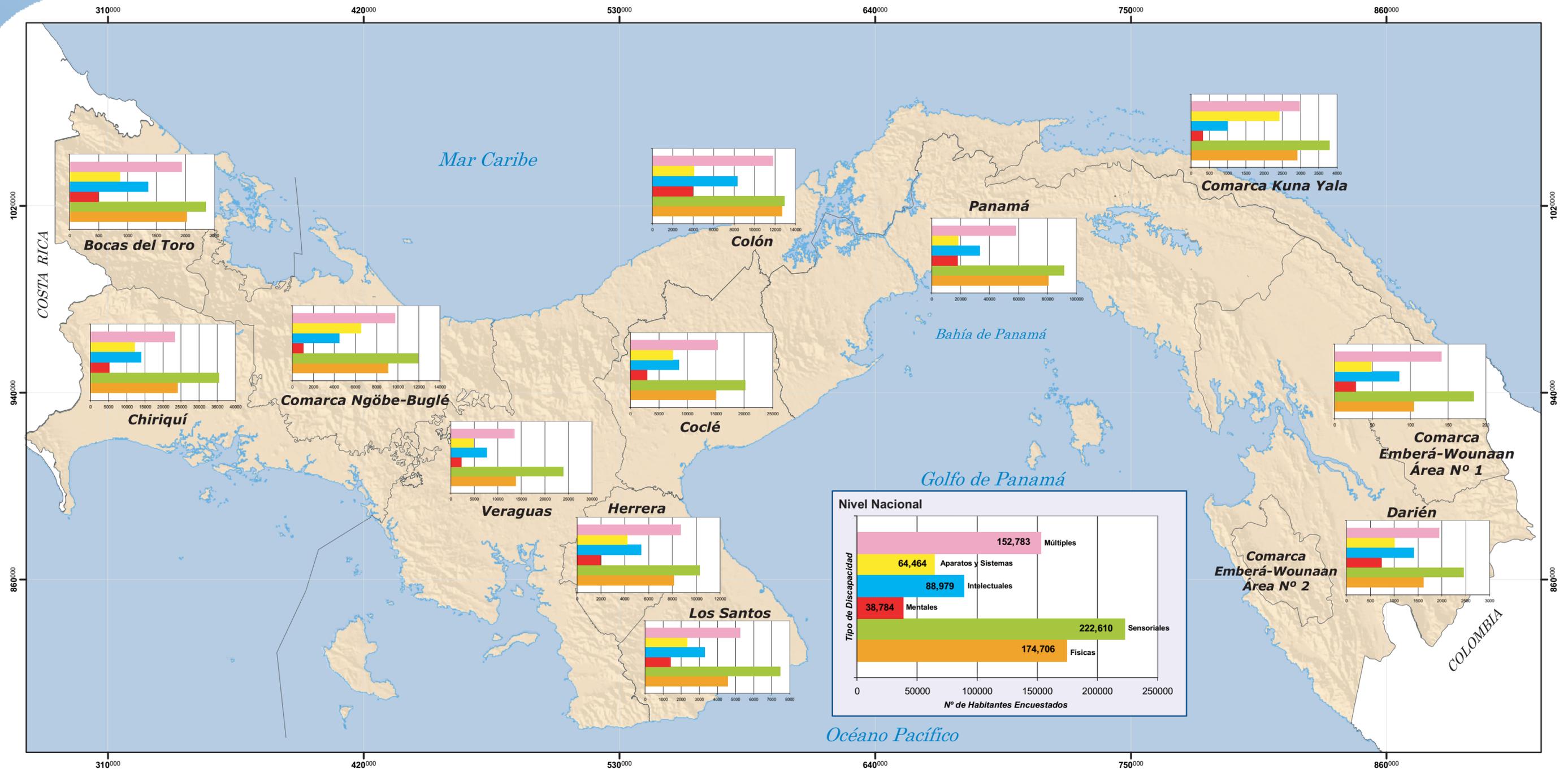
PREVALENCIA DE LA DISCAPACIDAD POR SEXO SEGÚN SENTIMIENTOS EXPERIMENTADOS REPÚBLICA DE PANAMÁ, ENERO 2006

Sentimientos experimentados en los últimos 30 días	Total		Sexo			
	Nº	%	MASCULINO		FEMENINO	
			Nº	%	Nº	%
Angustia	70541	100.0	2840	40.3	42140	59.7
Tristeza	134573	100.0	52728	39.2	81846	60.8
Desesperación	63807	100.0	28589	44.8	35218	55.2
Rabia	54580	100.0	24438	44.8	30142	55.2
Aburrimiento	89108	100.0	37983	42.6	51125	57.4
Alegría	138451	100.0	61890	44.7	76560	55.3
Ninguno	87659	100.0	47104	53.7	40555	46.3

Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

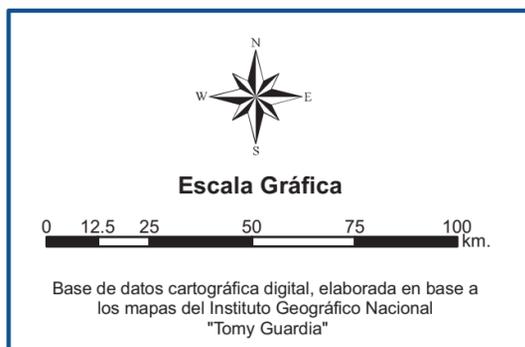
Las provincias que más sentimientos de alegría presentaron fueron Colón, Chiriquí, Darién, Herrera, Veraguas. Las que sintieron tristeza fueron Coclé, Los Santos, Panamá, y las tres comarcas.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN TIPO DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.

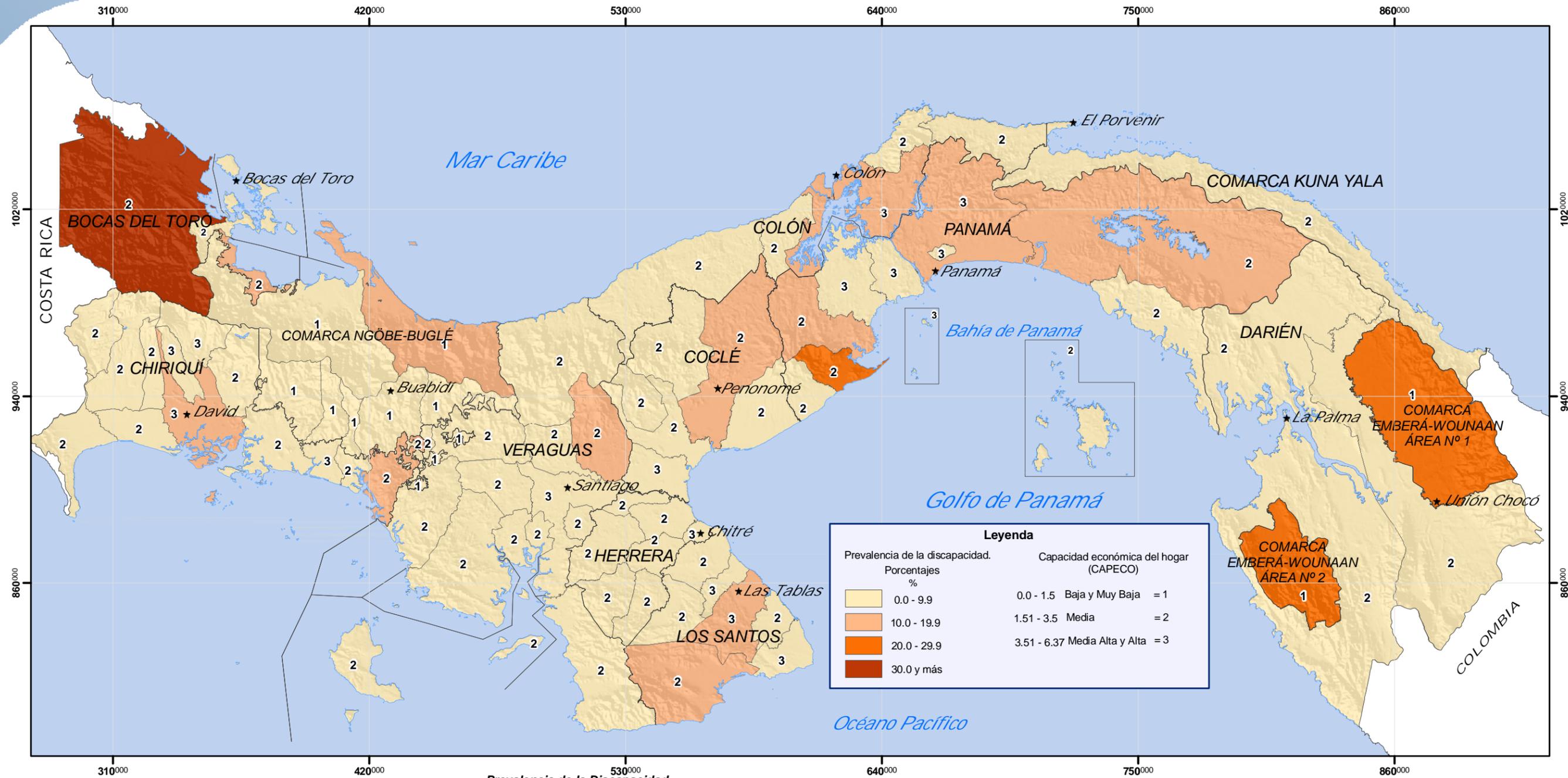


Provincias	Tipo de Discapacidad					
	Físicas	Sensoriales	Mentales	Intelectuales	Aparatos y Sistemas	Múltiples
Bocas del Toro	2022	2346	504	1357	867	1937
Coclé	14997	20242	2949	8561	7505	15358
Colón	12716	12912	3953	8308	4107	11799
Chiriquí	24007	35562	5339	14096	12265	23286
Darién	1617	2461	738	1421	1015	1948
Herrera	8102	10299	1989	5396	4221	8700
Los Santos	4580	7475	1408	3282	2310	5261
Panamá	80748	91501	18182	33365	18383	58005
Veraguas	13793	23903	2307	7646	4825	13632
Comarca Kuna Yala	2906	3789	319	1003	2415	2971
* Comarca Emberá-Wounaan	105	184	28	85	49	142
Comarca Ngöbe-Buglé	9113	11935	1067	4459	6501	9743
Total	174706	222610	38784	88979	64464	152783

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación



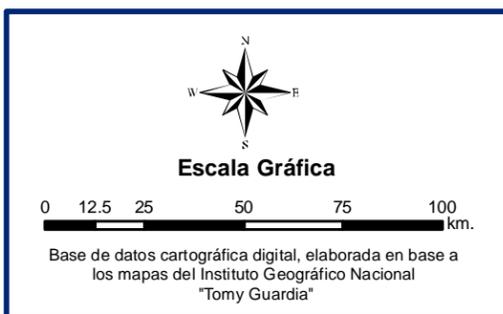
PREVALENCIA DE LA DISCAPACIDAD, POR DISTRITOS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Prevalencia de la Discapacidad

Provincias	Prevalencia de la Discapacidad
Bocas del Toro	24.8 %
Coclé	7.1 %
Colón	9.7 %
Chiriquí	7.6 %
Darién	6.8 %
Herrera	6.6 %
Los Santos	7.7 %
Panamá	10.1 %
Veraguas	6.4 %
Comarca Kuna Yala	6.5 %
Comarca Emberá-Wounaan	36.6 %
Comarca Ngöbe-Buglé	7.3 %

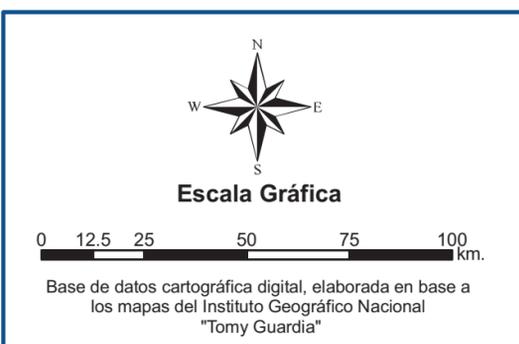
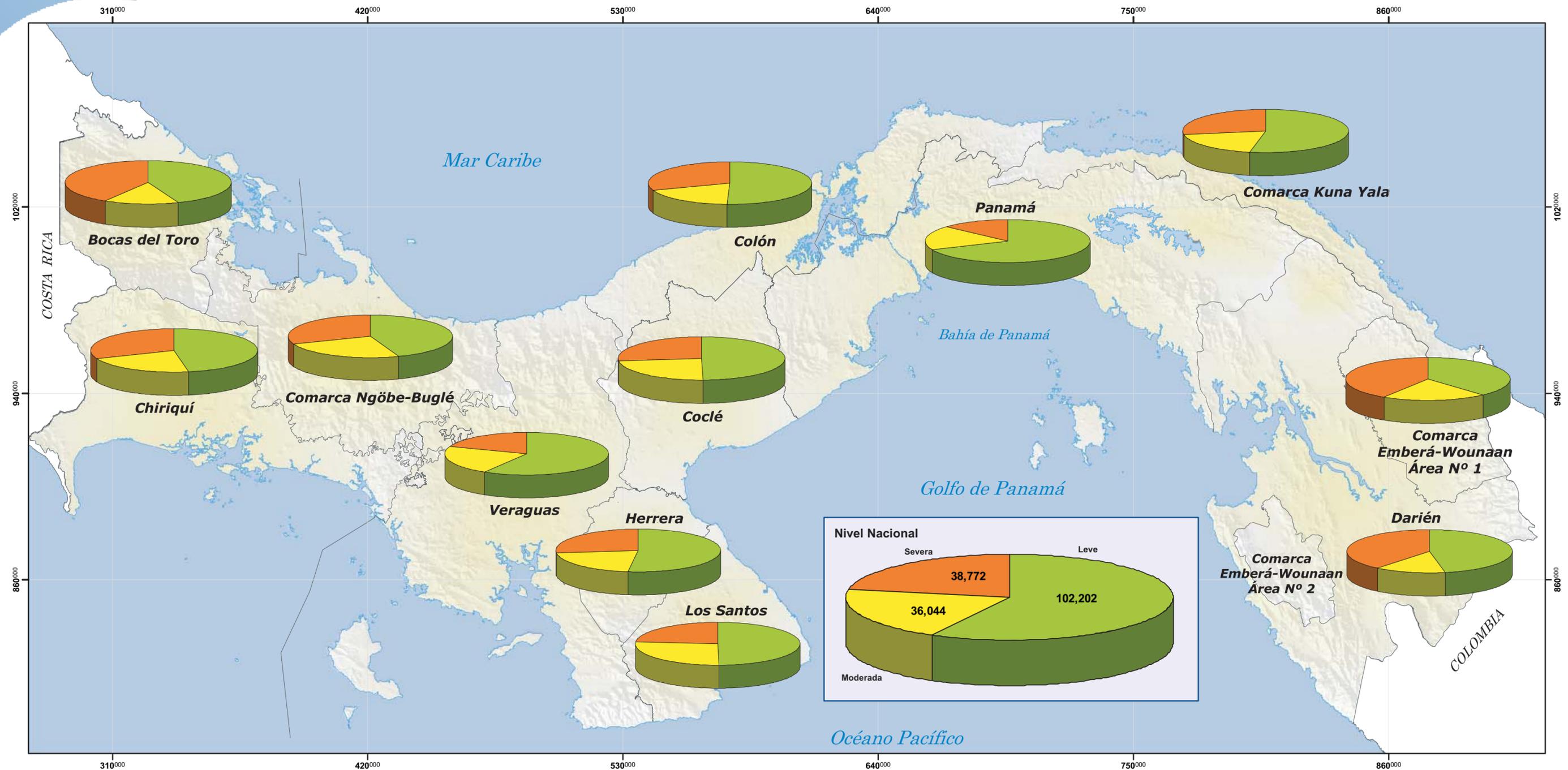
Los resultados de los distritos de Changuinola, Chiriquí Grande, Colón, Barú, Chepigana, Pinogana, Capira, Chepo, Cémaco, Sambú y la Comarca Emberá-Wounaan áreas N° 1 y 2 deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN GRADO DE SEVERIDAD DE LA DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Grado de Severidad de la Discapacidad

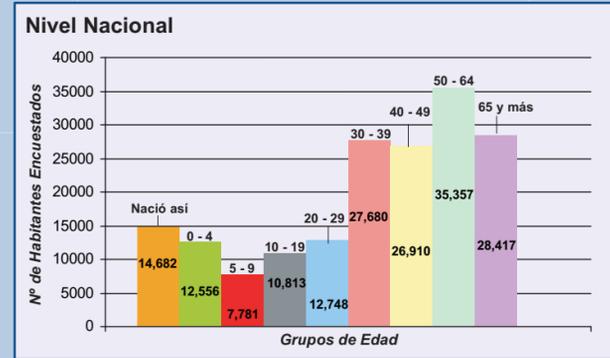
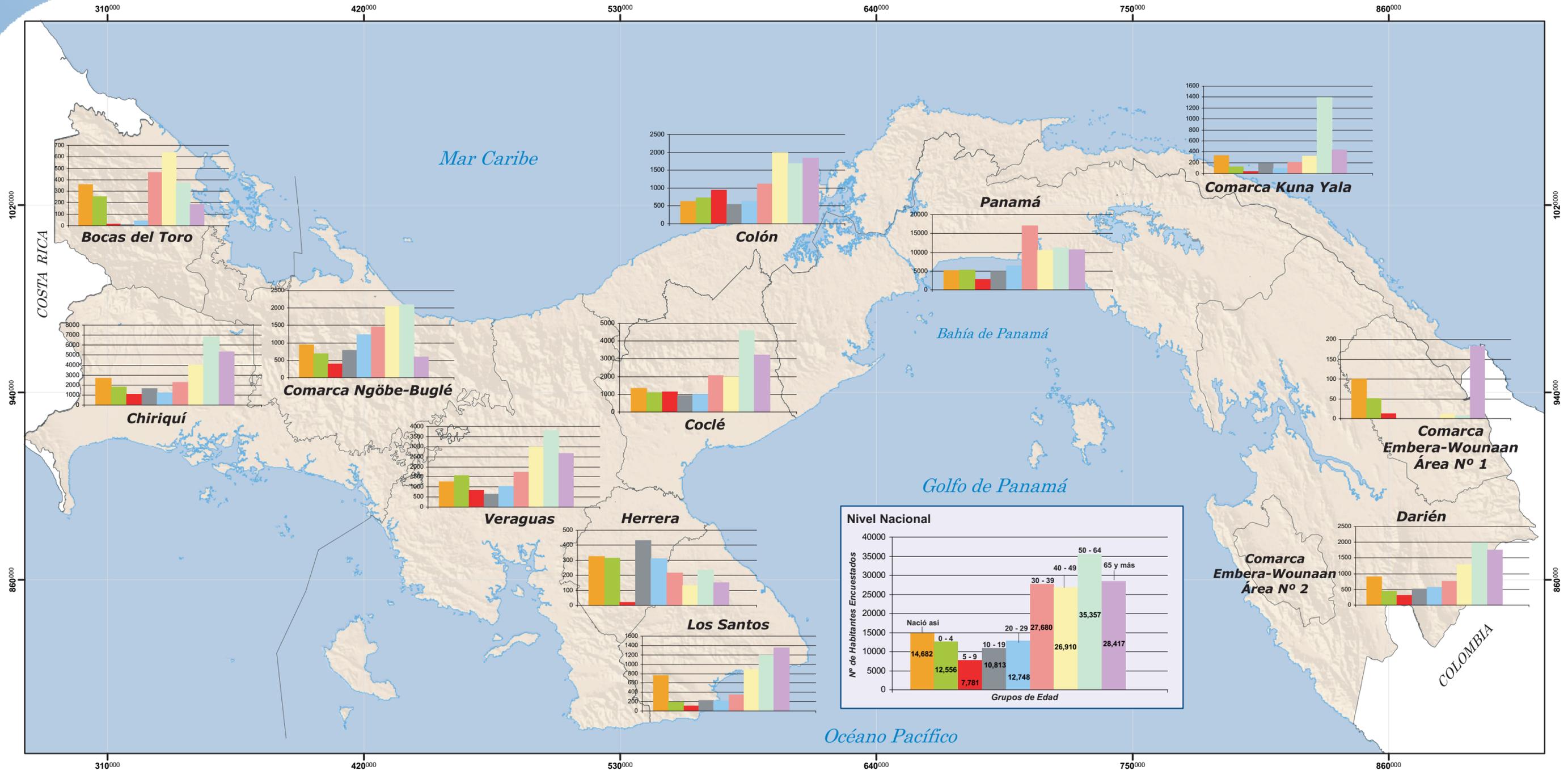
Provincias	Leve	Moderada	Severa
Bocas del Toro	1034	338	970
Coclé	8605	4072	4644
Colón	5115	1889	3093
Chiriquí	12730	5774	8383
Darién	1004	296	841
Herrera	4443	1790	2303
Los Santos	2645	1416	1259
Panamá	50579	13673	9909
Veraguas	9700	3591	3232
Comarca Kuna Yala	1657	602	870
* Comarca Emberá-Wounaan	70	38	75
Comarca Ngöbe-Buglé	4621	2564	3194
Total	102202	36044	38772

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN EDAD DE INICIO DE LA DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Provincias	Edad de Inicio de la Discapacidad								
	Nació así	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 64	65 y más
Bocas del Toro	356	255	12	10	41	463	639	372	182
Coclé	1332	1098	1119	930	1010	2053	1983	4589	3208
Colón	629	727	941	536	632	1113	1994	1681	1836
Chiriquí	2687	1801	1103	1608	1237	2260	4009	6832	5318
Darién	327	316	21	434	310	215	132	234	153
Herrera	899	444	313	515	560	763	1289	1989	1763
Los Santos	755	189	119	228	215	343	893	1199	1349
Panamá	5077	5291	2861	4942	6389	17069	10599	11151	10727
Veraguas	1248	1576	836	637	1025	1741	2988	3806	2667
Comarca Kuna Yala	326	122	37	188	90	208	322	1399	437
* Comarca Emberá-Wounaan	100	50	13	0	0	0	12	8	182
* Comarca Ngöbe-Buglé	946	686	406	785	1239	1451	2051	2098	596
Total	14682	12556	7781	10813	12748	27680	26910	35357	28417

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km

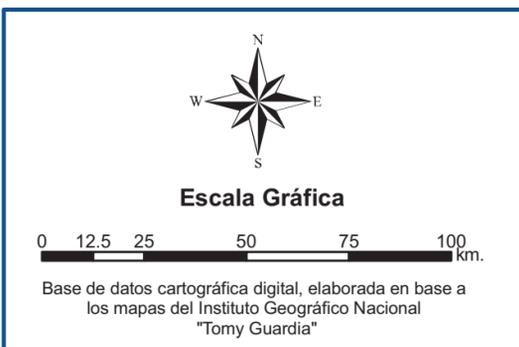
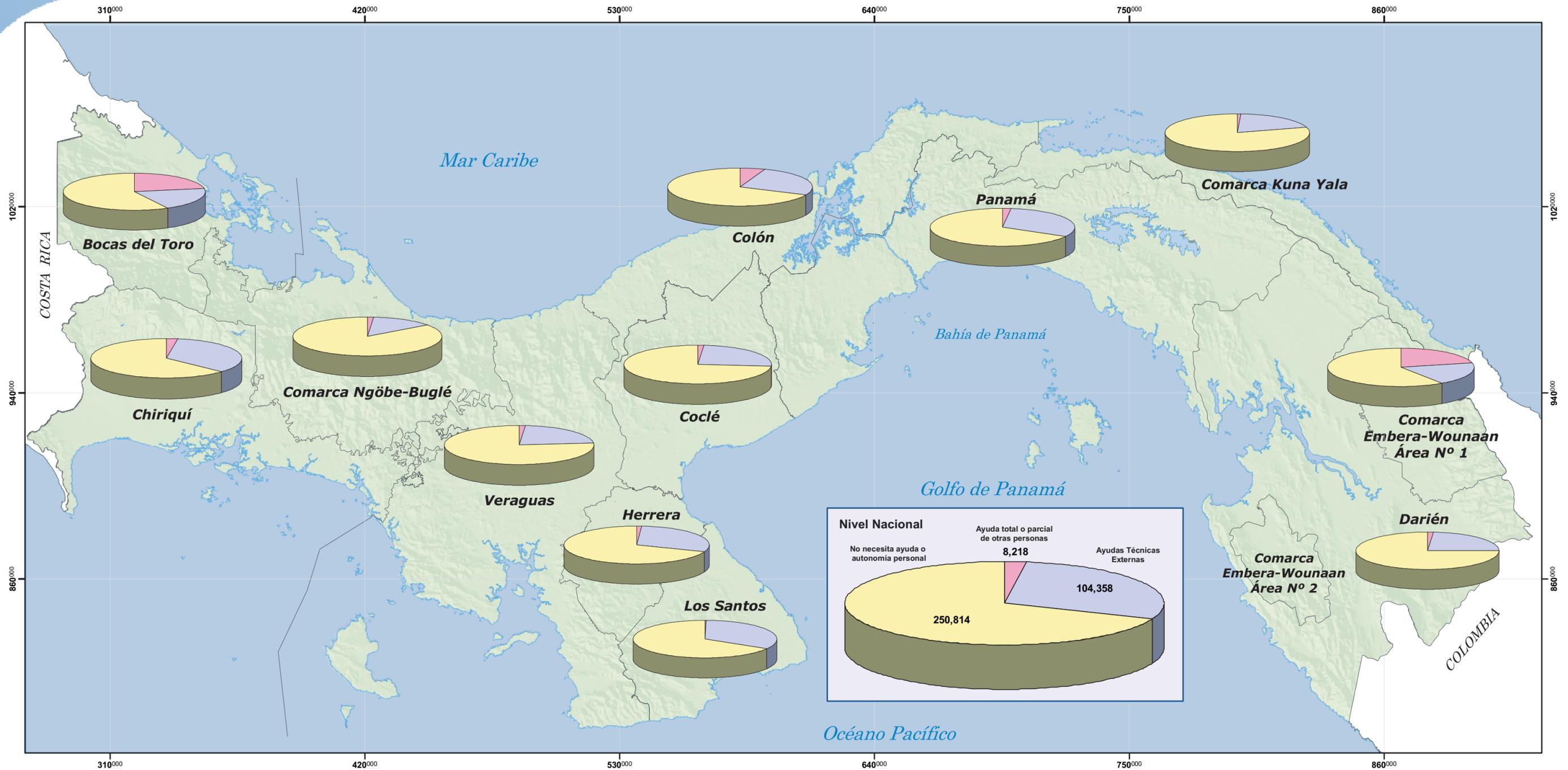
Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN NIVEL DE FUNCIONAMIENTO, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



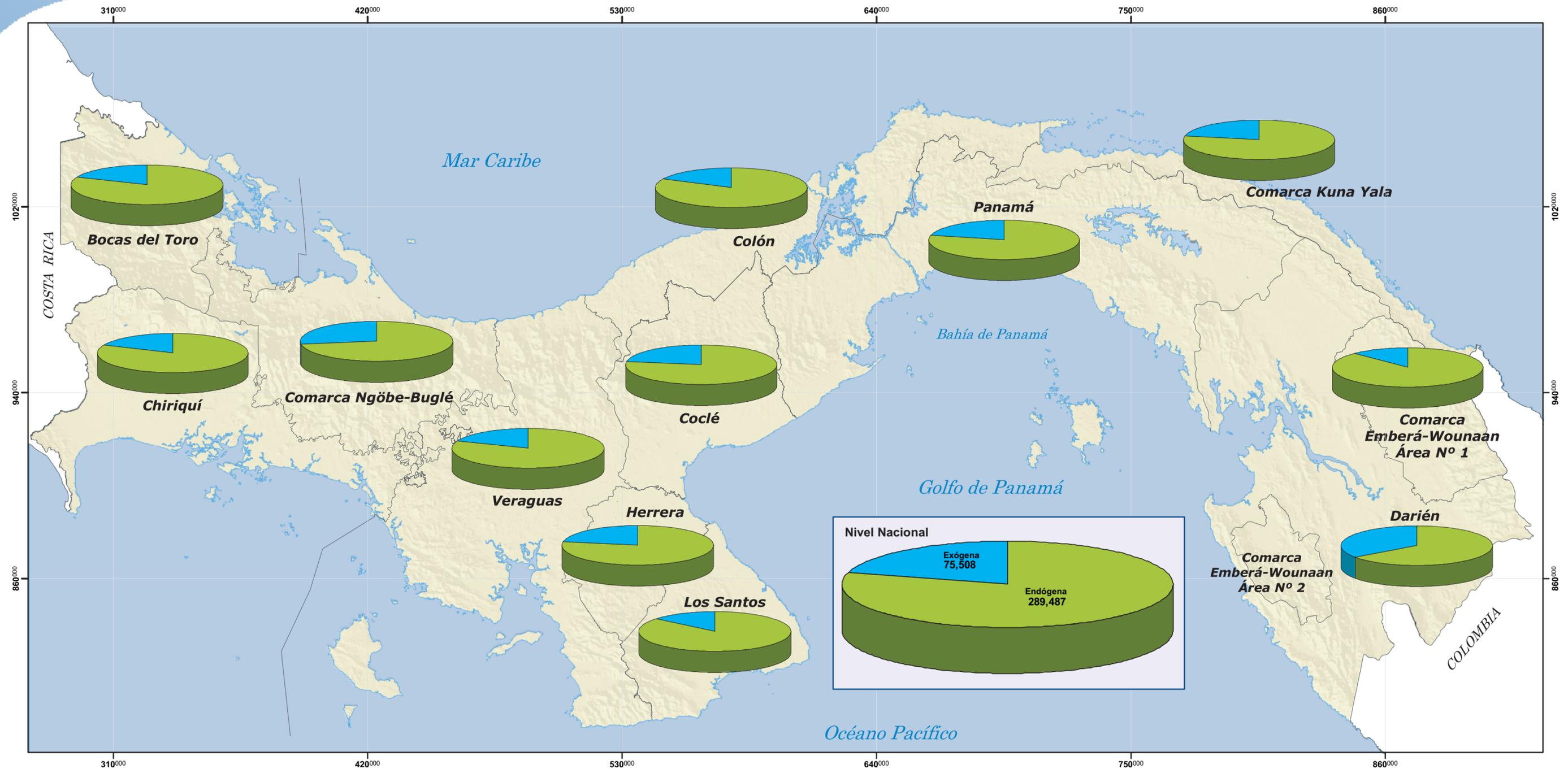
Nivel de Funcionamiento			
Provincias	Ayuda total o parcial de otra persona	Ayuda técnica externa	No necesita ayuda
Bocas del Toro	877	790	2273
Coclé	451	7691	22688
Colón	1280	6193	15888
Chiriquí	1361	18661	34069
Darién	49	870	2755
Herrera	192	4942	11459
Los Santos	30	3692	7318
Panamá	3191	50331	108280
Veraguas	460	7650	26482
Comarca Kuna Yala	53	1080	4441
* Comarca Emberá-Wounaan	41	37	115
Comarca Ngöbe-Buglé	232	2421	15047
Total	8218	104358	250814

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación

SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN CAUSAS DE LA DISCAPACIDAD, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Causas de la Discapacidad

Provincias	Endógena	Exógena
Bocas del Toro	4770	1093
Coclé	28904	8418
Colón	17604	3790
Chiriquí	57946	13041
Darién	3602	1929
Herrera	16114	4570
Los Santos	10419	1692
Panamá	101128	27436
Veraguas	29659	7040
Comarca Kuna Yala	7337	2061
* Comarca Emberá-Wounaan	301	43
Comarca Ngöbe-Buglé	11703	4395
Total	289487	75508

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



Escala Gráfica



Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

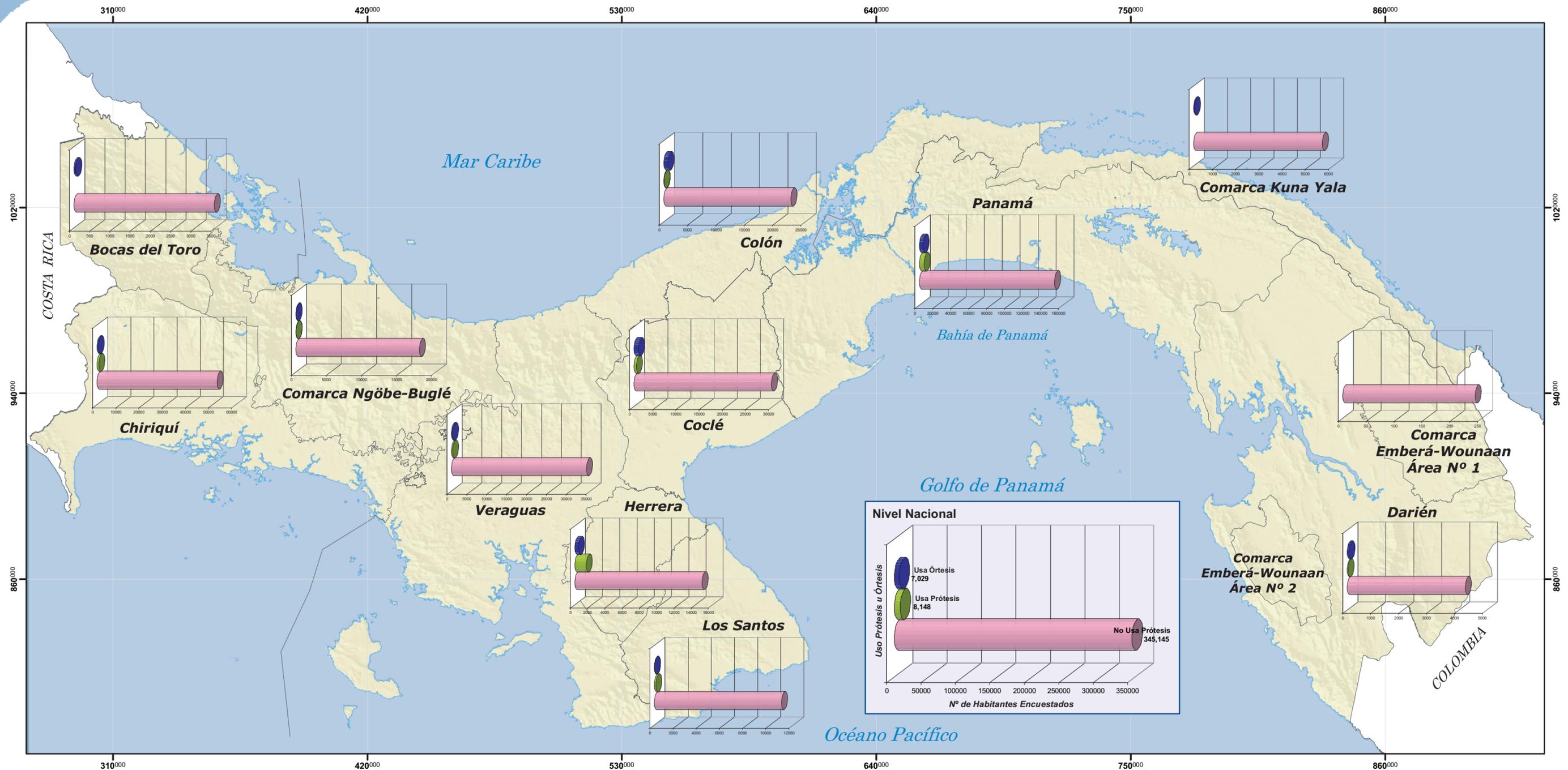
SENADIS

Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS

Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

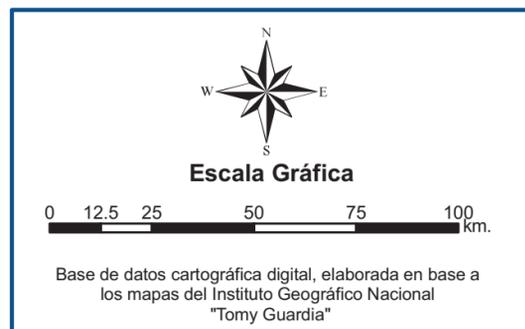
POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN USO DE PRÓTESIS U ÓRTESIS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Uso de Prótesis u Órtesis

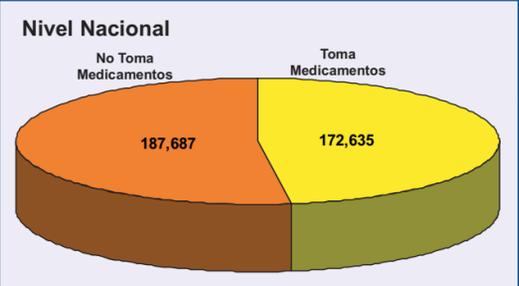
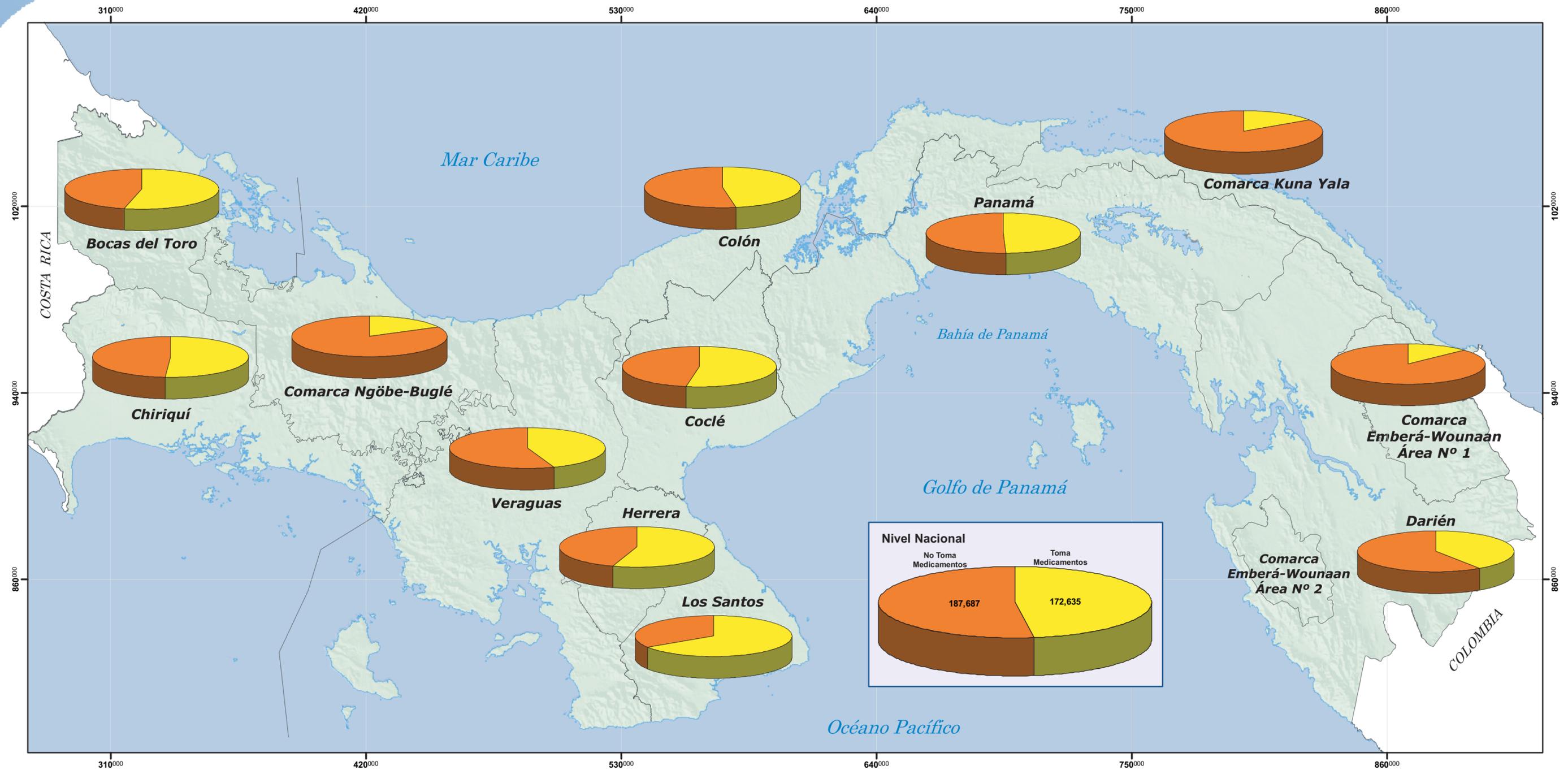
Provincias	No Usa Prótesis	Usa Prótesis	Usa Órtesis
Bocas del Toro	3466	0	41
Coclé	29657	515	971
Colón	22411	12	719
Chiriquí	51812	738	536
Darién	4226	29	61
Herrera	14770	1326	426
Los Santos	10972	127	13
Panamá	150432	5134	3913
Veraguas	33998	256	272
Comarca Kuna Yala	5536	0	38
Comarca Emberá-Wounaan	238	0	0
Comarca Ngöbe-Buglé	17628	11	38
Total	345145	8148	7029

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.
PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN USO DE MEDICAMENTOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Uso de Medicamentos

Provincia	Toma Medicamentos	No Toma Medicamentos
Bocas del Toro	1876	1630
Coclé	16418	14725
Colón	10912	12230
Chiriquí	27090	25997
Darién	1753	2563
Herrera	9108	7414
Los Santos	7316	3796
Panamá	78907	80571
Veraguas	15307	19219
Comarca Kuna Yala	864	4710
* Comarca Emberá-Wounaan	31	207
Comarca Ngöbe-Buglé	3053	14624
Total	172635	187687

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

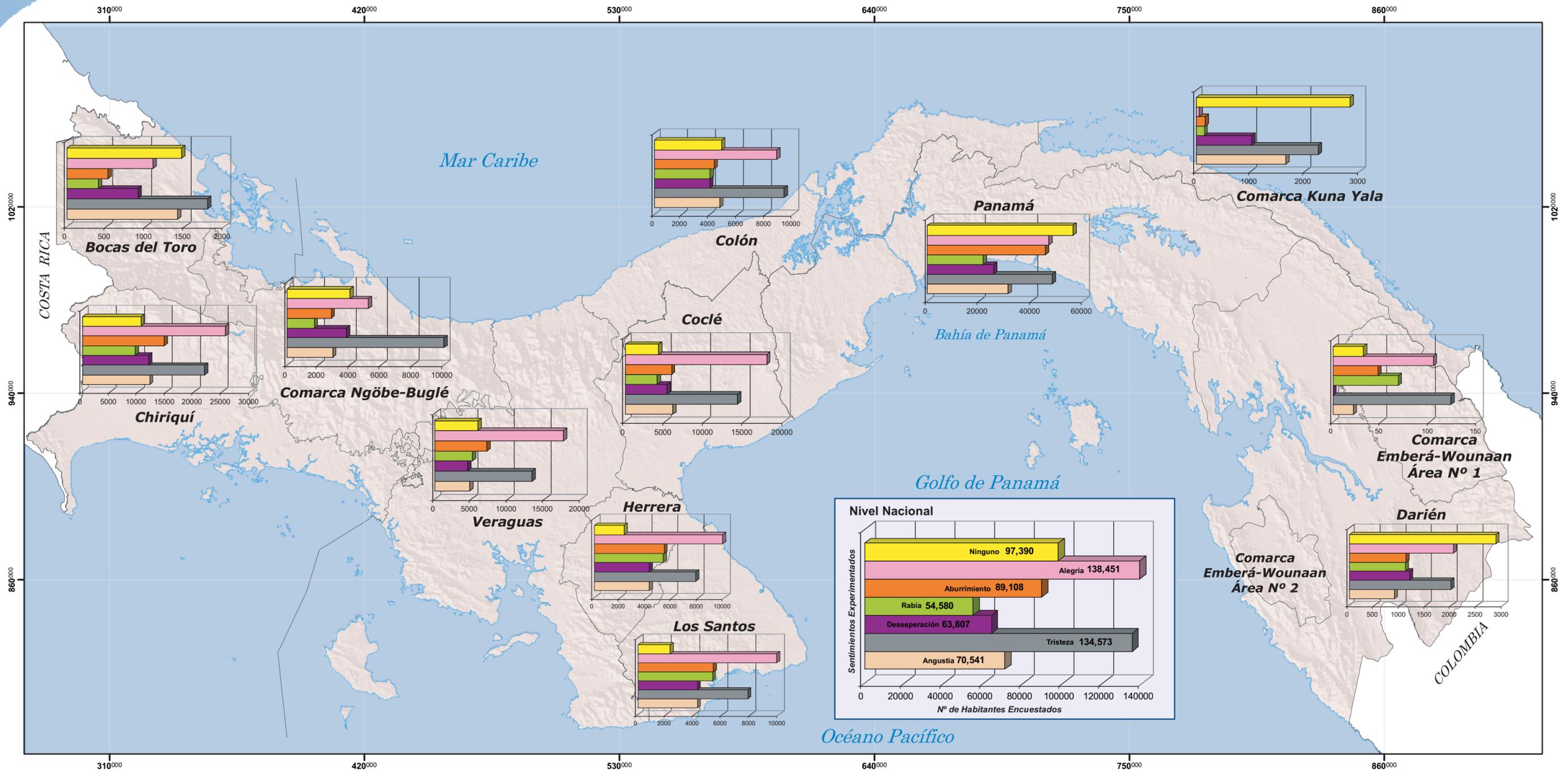
Escala Gráfica

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Sentimientos Expresados en los Últimos 30 días

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegria	Ninguno
Bocas del Toro	1405	1781	900	396	518	1094	1451
Coclé	5992	14134	5222	4043	5822	17817	4183
Colón	4708	9337	3993	4016	4321	8794	4838
Chiriquí	11995	21829	11836	9439	14535	25475	10434
Darién	883	1988	1176	1103	1111	2038	2862
Herrera	4226	7801	4221	5294	5368	9857	2301
Los Santos	1043	4421	1898	1845	2169	4059	2923
Panamá	30983	47772	25354	21422	45237	46463	55720
Veraguas	4754	13192	4420	5093	7013	17554	5832
Comarca Kuna Yala	1646	2244	1025	145	169	49	2820
* Comarca Emberá-Wounaan	21	122	0	68	47	104	32
Comarca Ngöbe-Buglé	2885	9953	3762	1717	2799	5147	3994
Total	70541	134573	63807	54580	89108	138451	97390

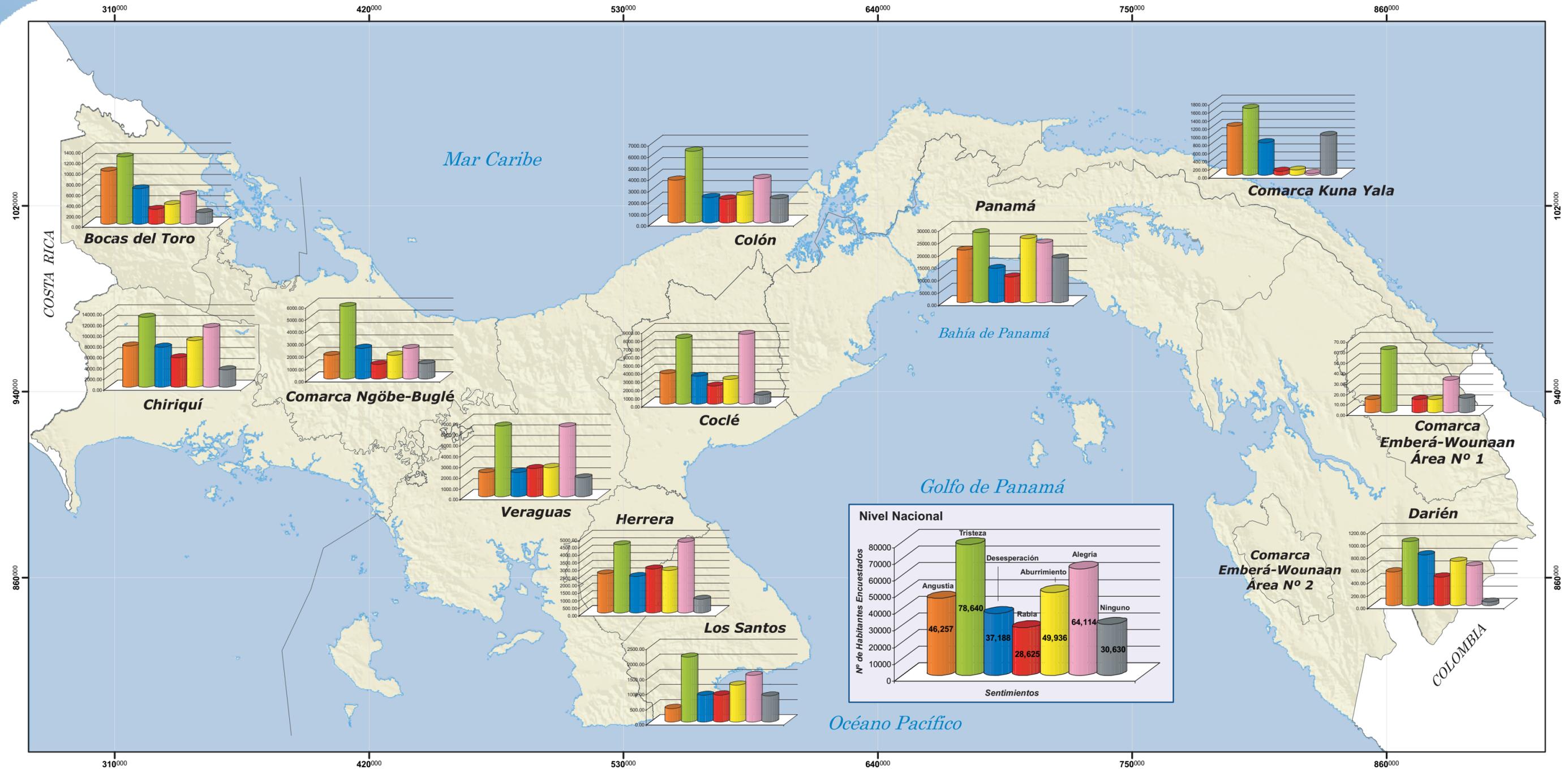
* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

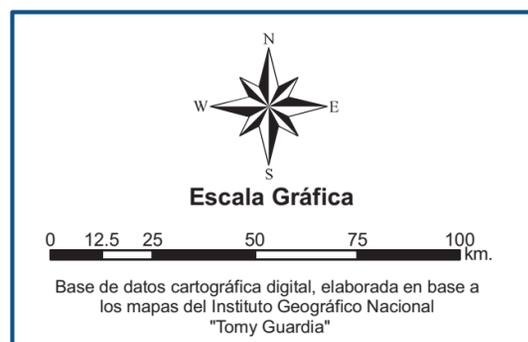
PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



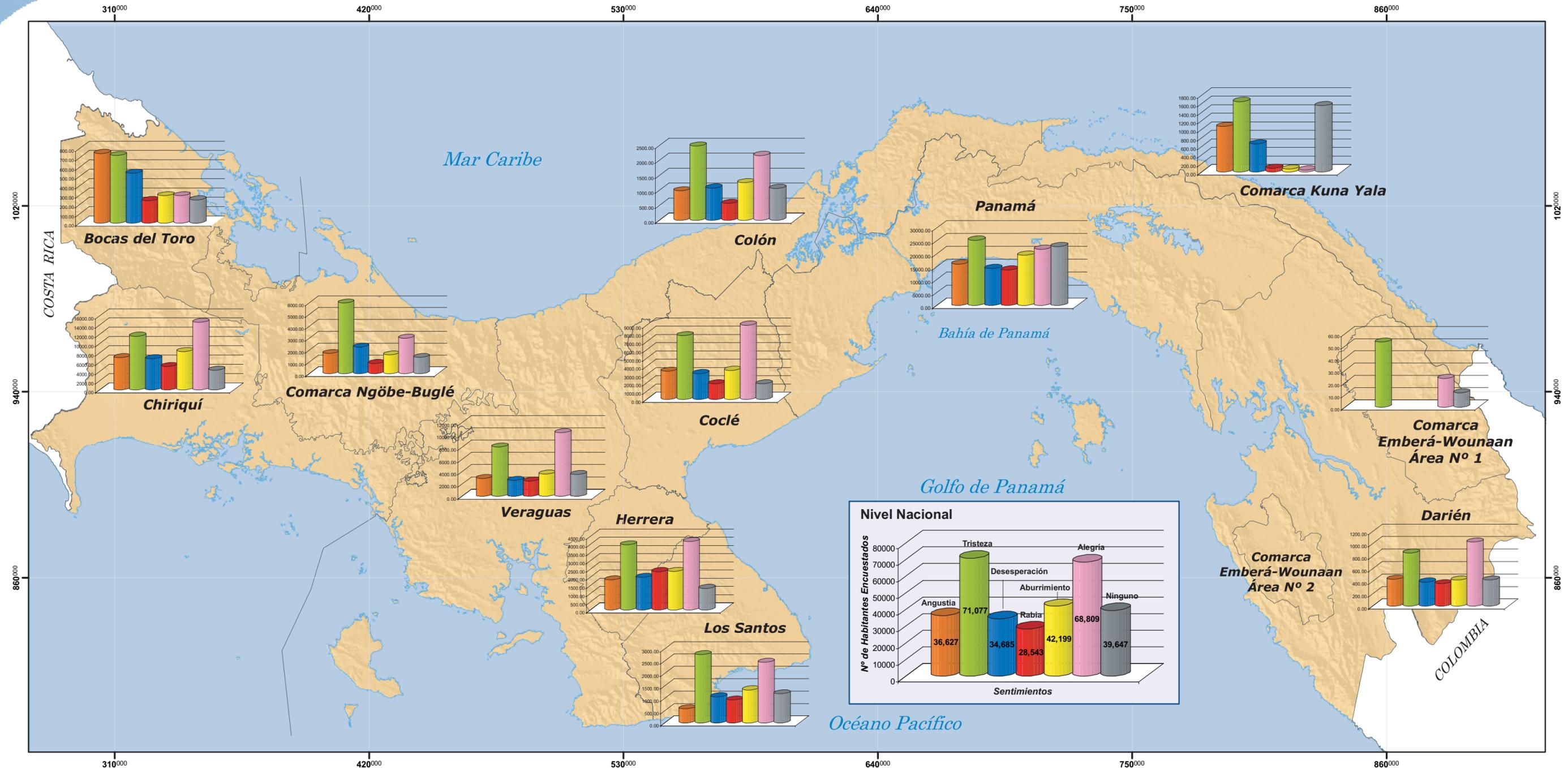
Personas con Discapacidad Físicas según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	1001	1268	668	284	370	561	220
Coclé	3726	8053	3413	2223	3020	8499	1102
Colón	3726	6252	2215	2060	2402	3866	2113
Chiriquí	7654	12985	7429	5462	8682	11111	3216
Darién	541	1021	813	458	712	637	59
Herrera	2593	4510	2409	2915	2818	4694	908
Los Santos	449	2144	882	893	1219	1538	864
Panamá	21185	28263	13803	10418	25926	24150	18151
Veraguas	2242	6547	2255	2611	2710	6494	1771
Comarca Kuna Yala	1208	1646	802	102	132	49	979
* Comarca Emberá-Wounaan	13	60	0	13	13	31	14
Comarca Ngöbe-Buglé	1920	5891	2499	1187	1934	2486	1233
Total	46257	78640	37188	28625	49936	64114	30630

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación



PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad Visual según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegria	Ninguno
Bocas del Toro	745	724	534	241	294	294	248
Coclé	3426	7718	3124	1919	3529	8978	1905
Colón	987	2479	1076	566	1261	2162	1066
Chiriquí	6960	11612	6737	5089	8299	14593	4279
Darién	430	853	387	360	419	1029	421
Herrera	1832	3975	1992	2341	2352	4162	1320
Los Santos	573	2763	1056	926	1338	2451	1179
Panamá	15988	25233	14290	13658	19427	21724	22753
Veraguas	2905	8044	2584	2484	3611	10346	3539
Comarca Kuna Yala	1061	1646	659	91	73	49	1549
* Comarca Emberá-Wounaan	0	53	0	0	0	24	12
Comarca Ngöbe-Buglé	1720	5975	2247	868	1597	2998	1377
Total	36627	71077	34685	28543	42199	68809	39647

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica

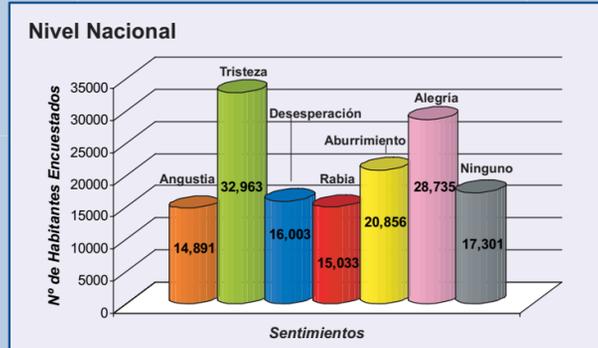
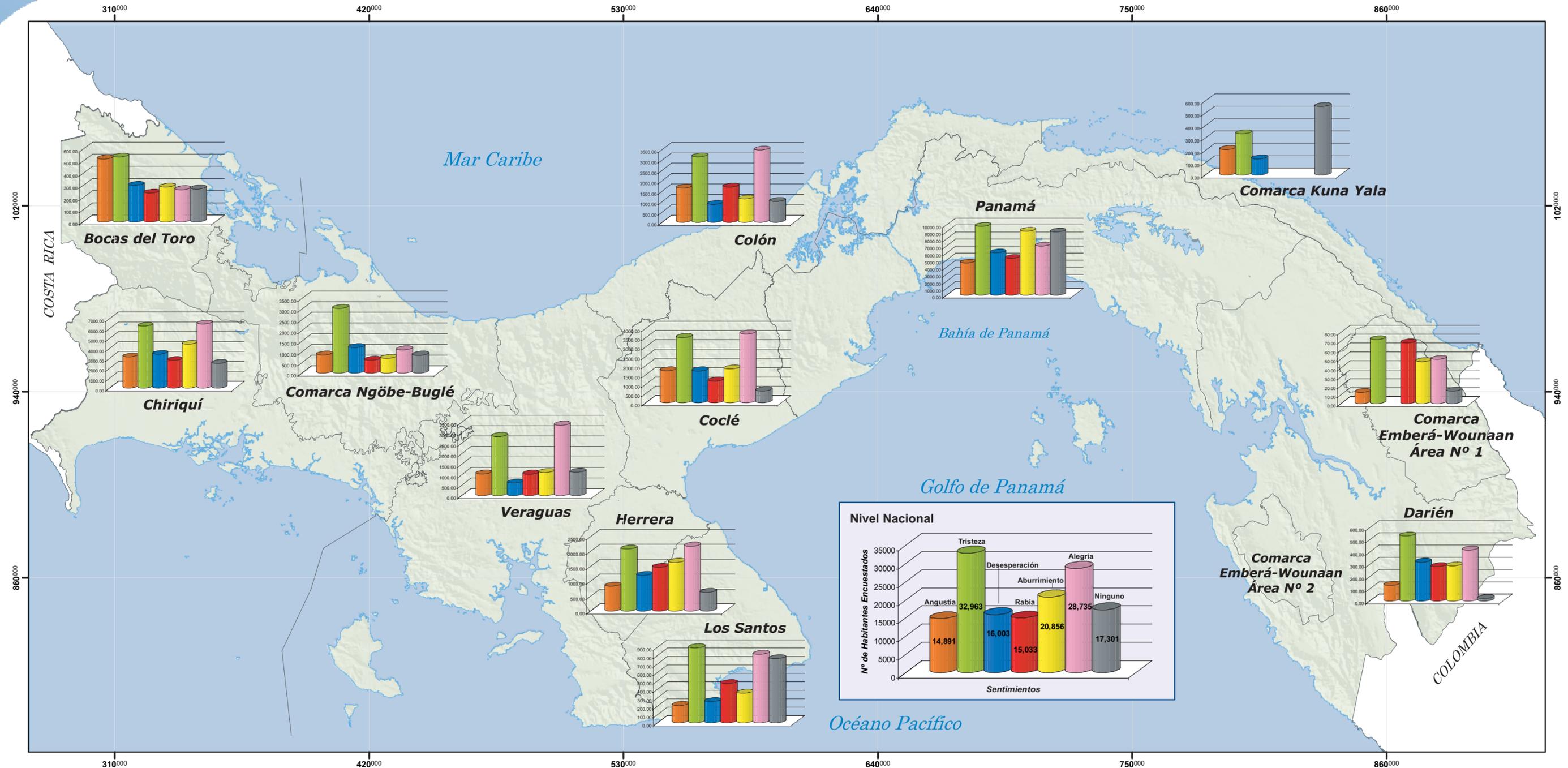
0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad Auditiva según Sentimientos Expresados

Provincias	Audición	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	519	534	301	238	287	265	271
Coclé	1719	3499	1703	1164	1809	3693	639
Colón	1639	3141	867	1694	1121	3464	993
Chiriquí	3144	6242	3425	2802	4424	6456	2498
Darién	128	532	318	281	286	416	21
Herrera	836	2080	1195	1468	1632	2174	627
Los Santos	206	891	251	466	352	814	762
Panamá	4593	9799	6023	5229	9097	6967	8965
Veraguas	1038	2820	601	1026	1108	3354	1120
Comarca Kuna Yala	207	334	131	0	0	0	554
* Comarca Emberá-Wounaan	13	72	0	68	47	49	14
Comarca Ngöbe-Buglé	850	3020	1189	598	693	1084	837
Total	14891	32963	16003	15033	20856	28735	17301

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

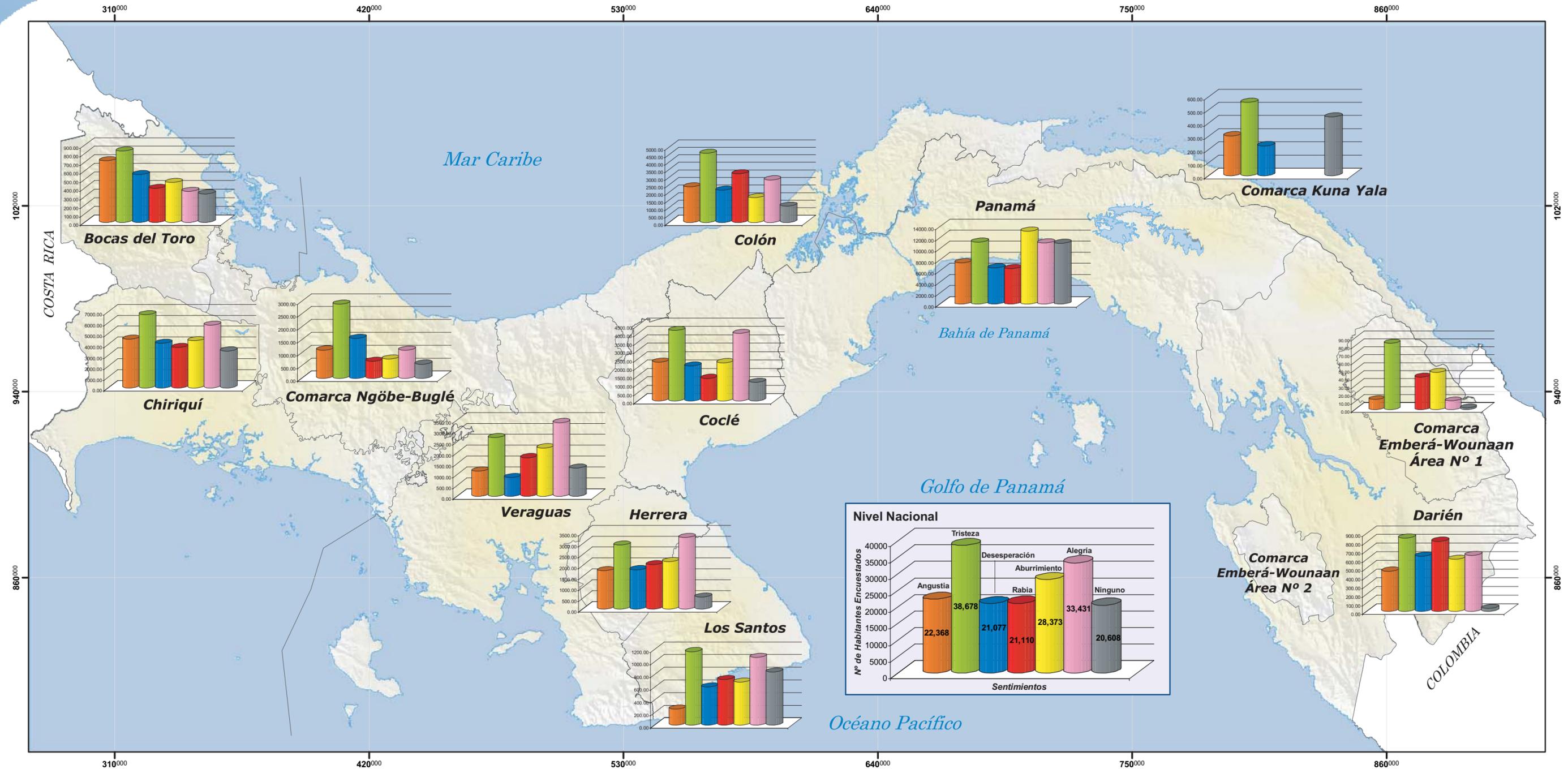
Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad Intelectual según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	717	831	557	396	465	361	331
Coclé	2309	4187	2079	1342	2274	4007	1115
Colón	2363	4579	2135	3218	1642	2821	1090
Chiriquí	4479	6735	4101	3723	4345	5772	3395
Darién	463	845	636	807	602	644	34
Herrera	1753	2926	1801	2030	2179	3271	556
Los Santos	254	1162	604	722	681	1072	840
Panamá	7460	11196	6518	6396	13163	11007	10957
Veraguas	1154	2690	867	1768	2217	3372	1287
Comarca Kuna Yala	304	557	227	0	0	0	446
* Comarca Emberá-Wounaan	13	83	0	41	47	11	2
Comarca Ngöbe-Buglé	1099	2888	1553	668	759	1094	553
Total	22368	38678	21077	21110	28373	33431	20608

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



Escala Gráfica



Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

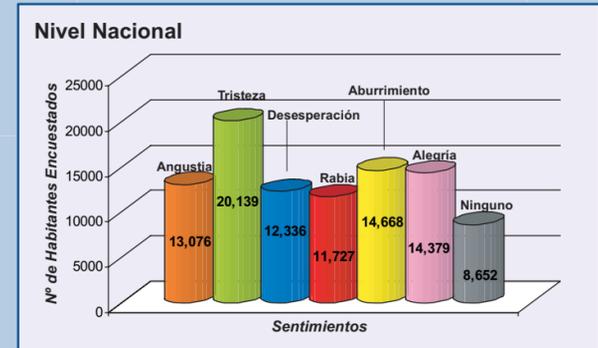
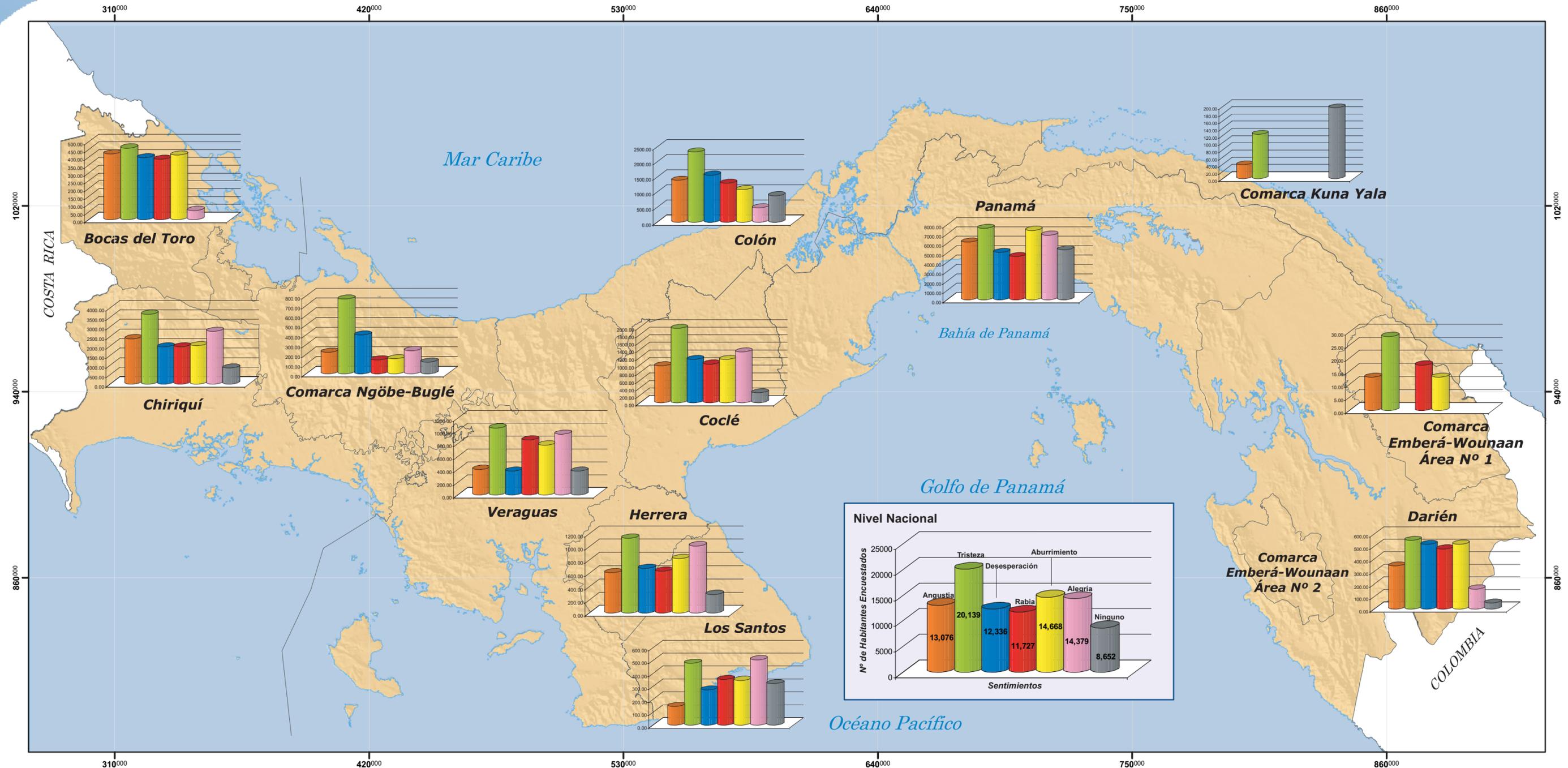
SENADIS

Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS

Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

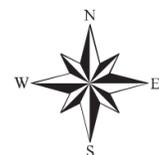
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad Psíquica según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	421	458	397	387	413	59	0
Coclé	973	1960	1140	1020	1140	1338	265
Colón	1389	2326	1559	1291	1080	477	880
Chiriquí	2376	3654	1948	1951	2015	2760	841
Darién	345	549	516	480	517	161	49
Herrera	608	1132	674	632	823	1013	281
Los Santos	145	479	273	354	347	506	321
Panamá	6148	7620	5057	4596	7390	6881	5325
Veraguas	399	1044	374	857	778	948	371
Comarca Kuna Yala	38	123	0	0	0	0	197
* Comarca Emberá-Wounaan	13	28	0	17	13	0	0
Comarca Ngöbe-Buglé	220	765	398	142	153	237	120
Total	13076	20139	12336	11727	14668	14379	8652

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



Escala Gráfica



Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

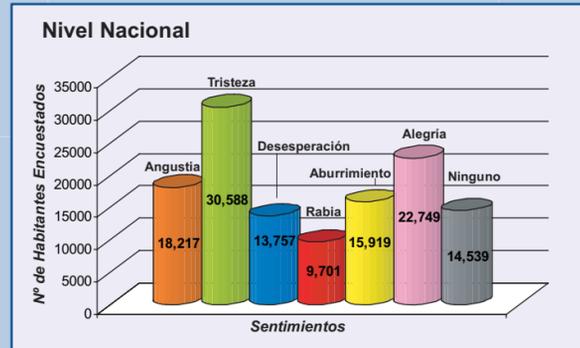
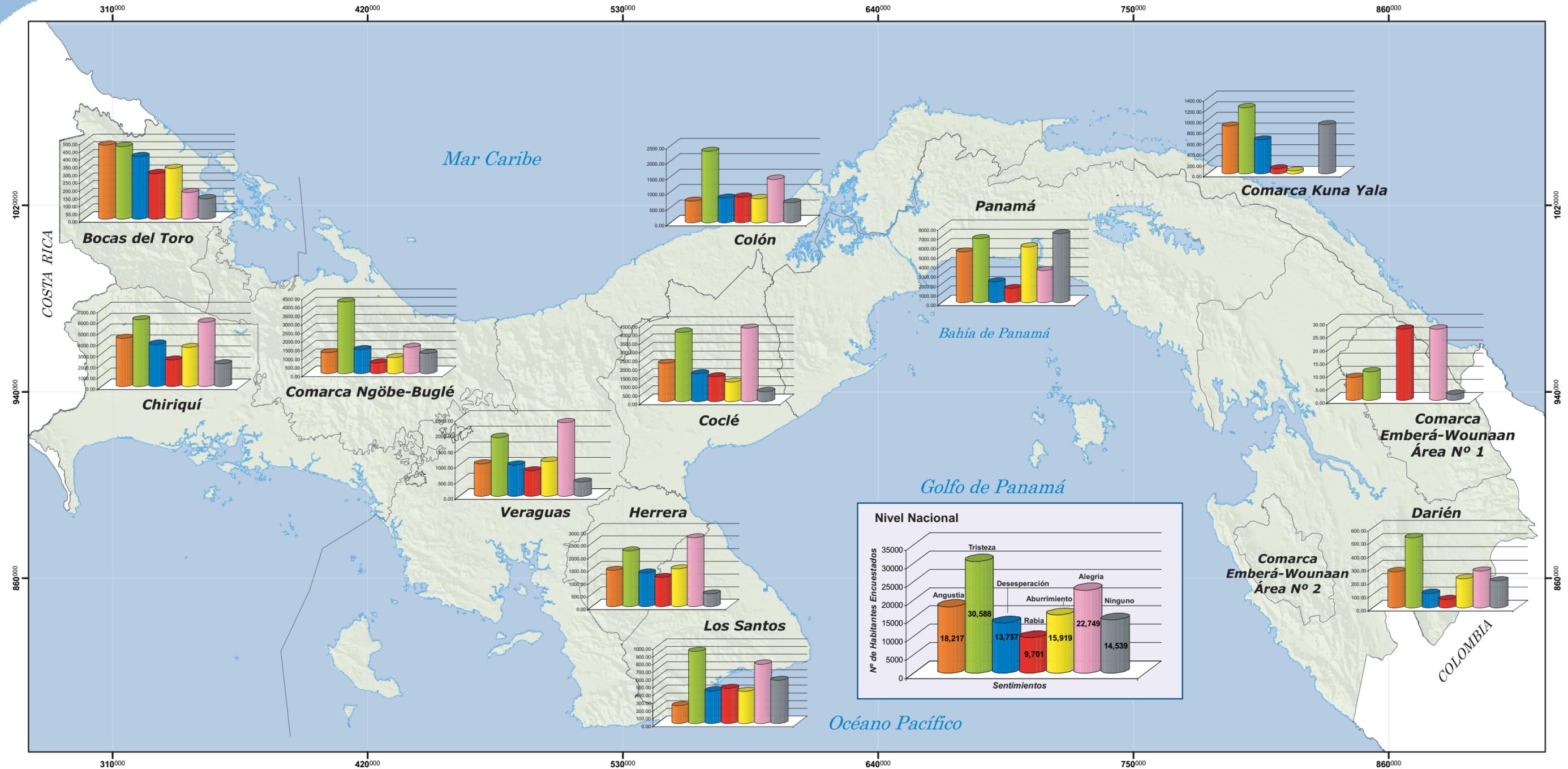
SENADIS

Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS

Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE APARATOS Y SISTEMAS, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad de Aparatos y Sistemas, según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	476	468	403	294	327	171	131
Coclé	2220	4024	1610	1438	1130	4250	589
Colón	699	2318	803	830	782	1411	652
Chiriquí	4384	6079	3848	2402	3563	5845	2076
Darién	271	527	108	64	219	276	203
Herrera	1437	2200	1325	1158	1491	2718	507
Los Santos	231	932	421	453	415	766	557
Panamá	5362	6766	2212	1506	5896	3401	7285
Veraguas	1036	1880	1001	815	1114	2357	456
Comarca Kuna Yala	881	1224	628	96	53	0	910
* Comarca Emberá-Wounaan	9	11	0	27	0	27	2
Comarca Ngöbe-Buglé	1210	4160	1398	619	929	1526	1170
Total	18217	30588	13757	9701	15919	22749	14539

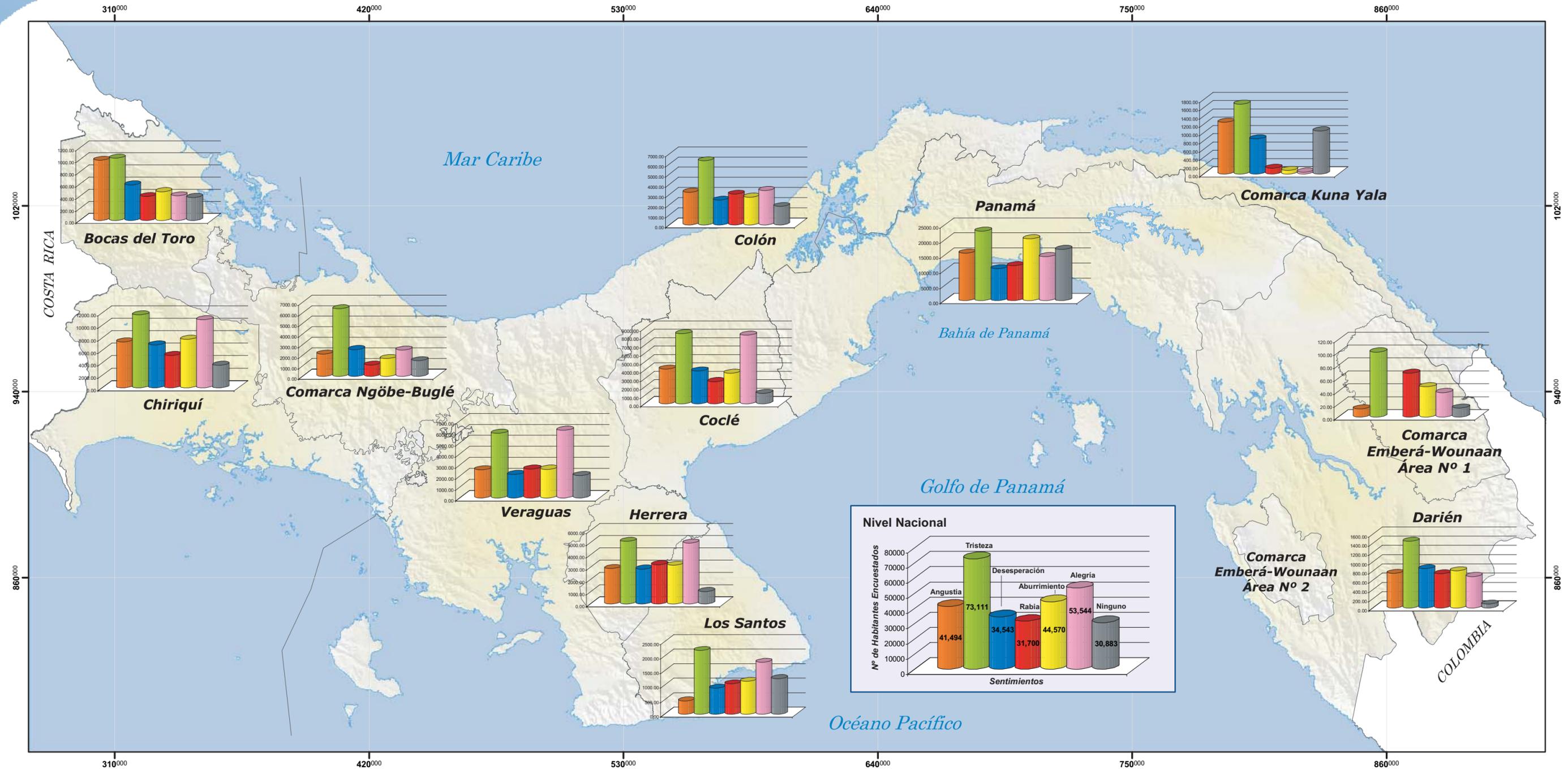
* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

PERSONAS CON DISCAPACIDAD MÚLTIPLE, SEGÚN SENTIMIENTOS EXPRESADO, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Personas con Discapacidad Múltiple según Sentimientos Expresados

Provincias	Angustia	Tristeza	Desesperación	Rabia	Aburrimiento	Alegría	Ninguno
Bocas del Toro	993	1029	589	396	476	409	381
Coclé	4123	8333	3902	2636	3650	8146	1244
Colón	3222	6317	2458	3047	2743	3399	1832
Chiriquí	7381	11674	6889	5190	7766	10895	3611
Darién	750	1440	851	740	805	682	83
Herrera	2891	5107	2853	3205	3166	4972	1020
Los Santos	461	2195	903	1048	1137	1787	1225
Panamá	15749	22998	10589	11528	20406	14538	16899
Veraguas	2552	5856	2125	2622	2604	6133	2045
Comarca Kuna Yala	1249	1686	850	145	90	49	1042
* Comarca Emberá-Wounaan	13	101	0	68	47	38	14
Comarca Ngöbe-Buglé	2111	6376	2533	1076	1680	2494	1487
Total	41494	73111	34543	31700	44570	53544	30883

Escala Gráfica

0 12.5 25 50 75 100 km.

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

Variables SOCIOLÓGICAS



Grado de Satisfacción de los Servicios Recibidos Versus Tipo de Discapacidad.

Los grados de satisfacción establecidos fueron: **muy satisfecho, satisfecho, insatisfecho.**

De acuerdo a estos niveles, hemos dividido los tipos de discapacidad en tres grupos: los que presentan grado de insatisfacción significativa, (18 al 22%), los que presentan bajos porcentajes en los extremos y otorgan a la respuesta del centro, (satisfecho), un porcentaje superior al 70%, y un tercer grupo que otorga a la respuesta muy satisfecho, un porcentaje significativo (18 al 22%).

En el primer grupo se ubica las personas con movilidad reducida con casi un 22% de insatisfacción, siguen las personas con discapacidades múltiples, con casi un 20% de insatisfacción y las personas con pérdidas visuales con casi un 19%.

Con respecto a las personas ciegas, es interesante observar que los dos extremos (insatisfecho y muy satisfecho), expresan un porcentaje significativo, 19% de insatisfacción y 17% de muy satisfecho. A nuestro criterio, este comportamiento obedece al hecho que entre las personas ciegas, en comparación con otras discapacidades, se generan altas expectativas, que habrán grupos, que efectivamente, alcanzarán realizar tales expectativas y otros que les resultará más difícil lograrlas.

En el segundo lugar están ubicados los sordos, las personas con problemas psíquicos y las personas con discapacidad intelectual. Como se observa estos grupos coinciden al ubicar los extremos de insatisfechos o muy satisfechos con porcentajes relativamente bajos, que no superan el 26% entre ambos extremos.

Hay un tercer grupo de personas con discapacidad que presentan problemas orgánicos, categorizados como aparatos y sistemas, quienes expresan casi un 30% de muy satisfecho, lo que dobla el grupo de los insatisfechos, con un 13%, lo que es altamente significativo.

Grado de Satisfacción de los Servicios Recibidos Versus Nivel de Instrucción de la Población con Discapacidad.

Según se advierte los grupos que presentan mayores niveles de instrucción, sea a nivel universitario o secundario, expresan mayores niveles de insatisfacción por los servicios recibidos (24 al 28%), en tanto que los grupos de educación primaria y vocacional otorgan mayor frecuencia a satisfechos, expresando un grado de satisfacción regular, mientras que los grupos no alfabetizados y de enseñanza especial, muestran respuestas significativas en los extremos, sea de mucha satisfacción o mucha insatisfacción.

En el caso de los grupos que presentan estudios superiores formulamos la hipótesis que: "a mayor nivel de instrucción, mayores son los niveles de expectativas", y en la medida que tales expectativas no se cumplan, similares serán los grados de insatisfacción.

Grado de Rechazo o No Aceptación según Tipo de Discapacidad.

En primer lugar se ubica a las personas con discapacidad intelectual, con un 28%, percepción de rechazo, y las personas con discapacidades múltiples con un 20%. Lo expresado por estas cifras, confirma que en efecto, los padres de hijos con discapacidad intelectual y los padres de hijos con parálisis cerebral severa, sienten gran aflicción por el grado de discriminación al que se ven sometidos sus hijos por parte de la comunidad.

Los niveles, en este caso menor, de rechazo o no aceptación que perciben los sordos, los ciegos, los que presentan deficiencias físicas orgánicas o psíquicas, revelan un grado de tolerancia mayor por parte de la sociedad hacia estos tipos de discapacidades, lo que supone posibilidades más amplias de inserción educativa, laboral y de autorrealización personal.

Nivel de Rechazo o no Aceptación Versus. Grado de Instrucción Educativa.

Al intentar relacionar el grado de rechazo o no aceptación percibido versus niveles de instrucción educativa de la población con discapacidad, se pueden extraer dos hallazgos interesantes.

1. A medida que la población aumenta sus niveles de instrucción disminuye, aunque de manera tenue o sutil, los porcentajes de rechazo percibidos por esta población. Nótese por ejemplo que, la población no alfabetizada expresa un 17% de percepción de rechazo o no aceptación, en tanto que la población universitaria expresa un 8.7% de percepción de rechazo.
2. El otro aspecto digno de destacar, es la enorme percepción de rechazo, expresado por el grupo de personas que se desarrollaron dentro de la enseñanza especial (65.2%). Como ya se ha advertido, las personas de enseñanza especial, son altamente vulnerables por lo severo de su discapacidad, ya sea de carácter intelectual o por la combinación de varias discapacidades.

Lugares o Grupos donde se perciben Niveles de Rechazo, según Sexo y Tipo de Discapacidad.

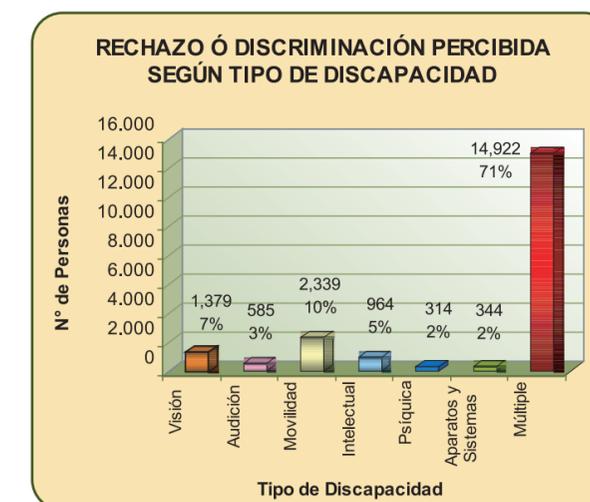
En este acápite, se intenta responder a la pregunta ¿Existe algún lugar o grupo de personas, donde usted percibe algún tipo de rechazo?

Los resultados ubica la categoría "vecinos", en primer lugar; la categoría "amigos de la familia", en segundo lugar, la categoría "familia", en tercer lugar, y las categorías "compañeros de trabajo o estudio" y "otros" en cuarto lugar; "docentes" en quinto lugar, y "feligreses", en último lugar.

La categoría "vecinos", no sólo ocupa el primer lugar, sino que se ubica en un lugar muy distante del segundo, doblándolo sobradamente y se desproporciona al relacionarlo con el resto de las categorías.

La desproporción de este indicador, nos lleva a formular la primera hipótesis, "El alto grado de rechazo que se percibe por parte de los "vecinos", hacia las personas con discapacidad, se da no sólo por razón de la discapacidad, sino a otros factores que influyen decididamente en las relaciones intervecinales".

Respecto a los amigos de la familia, es realmente llamativo que este grupo se ubique en un segundo lugar de percepción de rechazo, es de esperarse que si una persona es amiga de la familia, ha de mostrarse amistoso con todos los miembros de la familia, no obstante aquí aparece con una alta incidencia de percepción de rechazo.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

La categoría compañeros de estudio y trabajo y la categoría otros, alude actitudes discriminatorias, o al menos distantes, en distintos escenarios de la comunidad, actitudes de marginación y de exclusión que se concretan en actividades laborales, de estudios, actividades de carácter social o festivas, que implican procesos de interacción.

El nivel de no aceptación que se percibe entre los docentes, aunque es un tanto bajo, es indicativo de la importancia de continuar con actividades de sensibilización, orientación y capacitación en estrategias metodológicas.

En el caso de los feligreses, aunque el grado de rechazo se ubica en el último lugar, nos queda la duda sobre la posibilidad de que la cifra un tanto baja que aquí se expresa, no haga más que reflejar la poca asistencia a los templos de la población con discapacidad.

De acuerdo a los resultados obtenidos, las personas con movilidad reducida, y con discapacidades múltiples, perciben un nivel de rechazo muy alto entre sus propios familiares, especialmente el grupo de personas con discapacidades múltiples, ubicando en un segundo lugar a la familia, como el escenario donde se percibe mayor rechazo.

Al relacionar los niveles de percepción de rechazo versus las áreas urbanas, rurales e indígenas, no se observan mayores diferencias entre las tres áreas proporcionalmente hablando.

Grado de Instrucción Educativa versus Lugares o Grupos donde se perciben Niveles de Rechazo.

El relacionar estas dos variables es para conocer si las actitudes discriminatorias de la comunidad y de la familia, cambian hacia las personas con discapacidad, de acuerdo al nivel educativo que ésta presente.

En este sentido salvo pequeñas diferencias la respuesta es negativa, pues tanto universitarios como no alfabetizados, se sienten igualmente discriminados. Los únicos casos donde los universitarios no perciben niveles de rechazos son entre los docentes y entre los feligreses.

Estado Anímico de la Población con Discapacidad, según Tipo de Discapacidad.

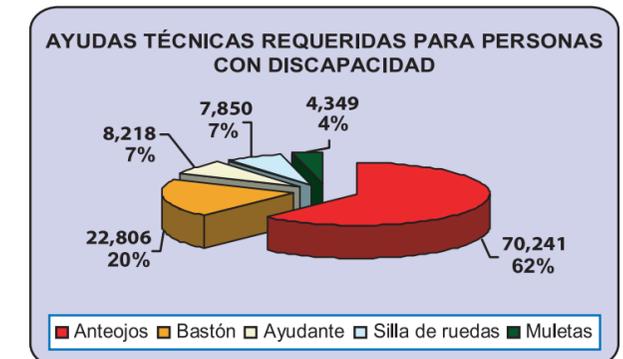
Los resultados obtenidos de los estados anímicos que se describen, está claro que los estados anímicos que mayormente afectan a la población con discapacidad, en un sentido negativo, son la tristeza y el aburrimiento.

En términos generales, la tristeza obedece a diversas razones, no obstante en el caso de la población con discapacidad, la misma, está asociada con algunos de los siguientes factores:

1. Un sentimiento de impotencia al saber que poco puede hacer para cambiar la situación que le agobia, anhela sentirse útil y productivo, pues sabe que eso le significará respeto, valoración y dignificación.
2. Consciencia de la condición de dependencia, pues sabe que el auxilio o ayuda que recibe del asistente, depende exclusivamente de la buena disposición de éste.
3. La interiorización y apropiación mediante la socialización del imaginario social, que la comunidad tiene de él o ella, según sea el tipo de discapacidad de que se trate, él o ella, sabe que el común de las personas, le teme, les produce vergüenza, los subestima, los segrega, los margina y los discrimina, porque son diferentes.
4. La desesperanza, en aquellos casos donde la persona con discapacidad sabe que está en capacidad de producir, trabajar, de recibir ingresos, y subsiguientemente formar una familia y otras realizaciones de carácter personal, y advierte que ha pasado un largo tiempo de espera y no se concretan sus anhelos.

Tipo de Demanda de Ayudas Técnicas de acuerdo al Tipo de Discapacidad.

Los auxiliares técnicos que más son requeridos por la población con discapacidad son en su orden: los lentes con 70,242, bastones 22,806, ayudantes o asistentes 8,218 y sillas de ruedas 7,850. hay un hallazgo que no debemos pasar por alto, entre las demandas de ayudas técnicas más solicitadas, está en tercer lugar lo que aquí se denomina ayudantes o asistentes, aunque un asistente no es una ayuda técnica ni mucho menos, consideramos pertinente incluirla como una de las opciones para expresar la demanda de las personas con discapacidad.



Fuente: Primera Encuesta Nacional de Discapacidad. Enero 2006.

Tipo de Instituciones que Ofrecen Servicios a la Población con Discapacidad versus Lugares donde se Reciben.

Esta respuesta alude a los últimos 12 meses, y no a los servicios que se pudieron recibir en tiempos anteriores, pues de lo que se trata es de contar con una información de lo que sucede en estos momentos. La Caja de Seguro Social, obtiene la mayor votación, situación que nos sorprende sobremanera, pues tanto en la capital, pero sobre todo en el interior del país, las dependencias hospitalarias del Ministerio de Salud, tienen una mayor cobertura de la población. Como era de esperarse, tanto las organizaciones de personas con discapacidad, como las fundaciones, muestran una muy baja frecuencia de selección, a causa, naturalmente, de sus bajos niveles de cobertura, según se observa, en algunas provincias y las comarcas indígenas.

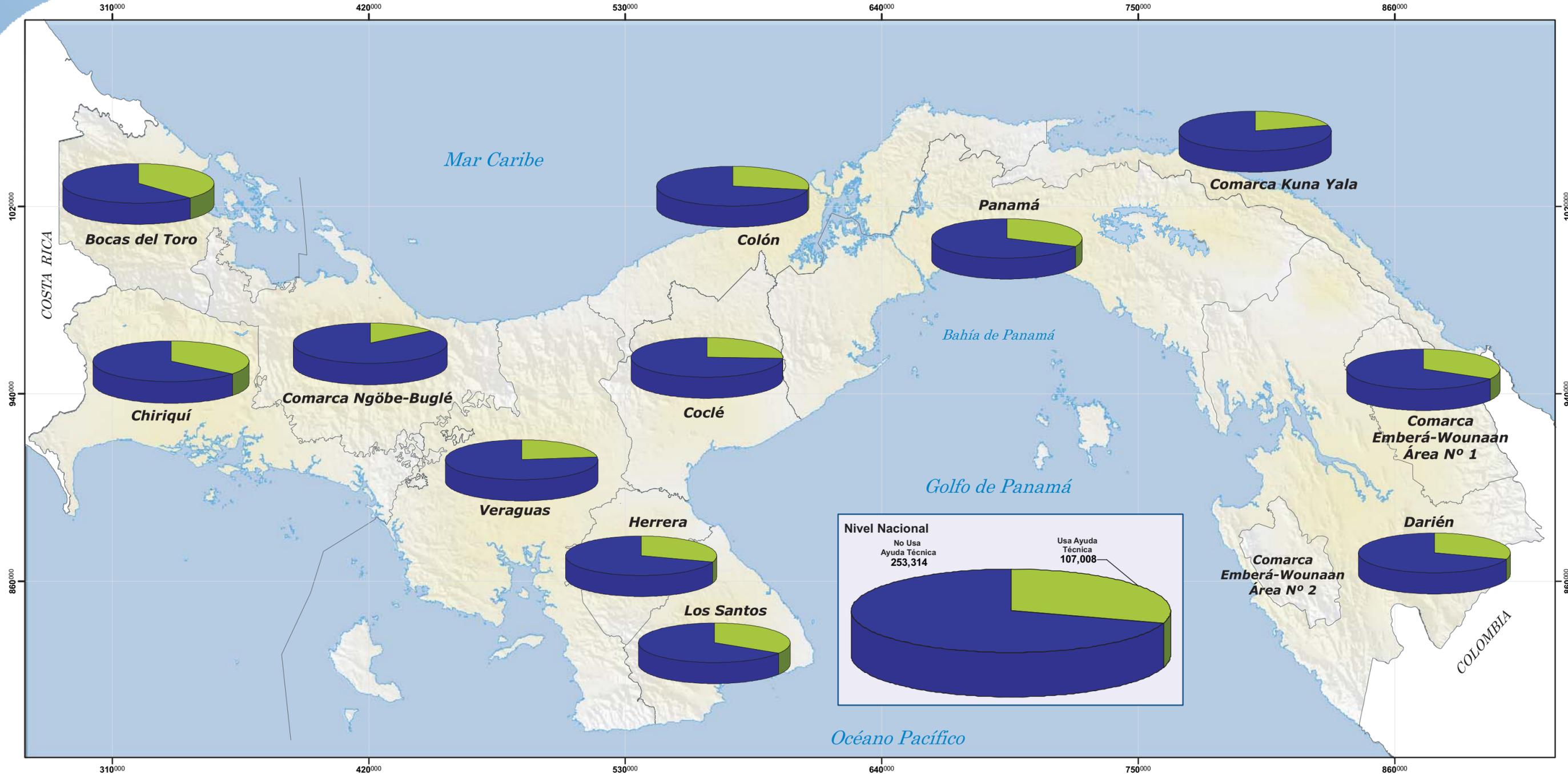
Al observar la relación entre lugares y tipo de institución que ofrece el servicio, es evidente la acción casi nula que se advierte en las poblaciones indígenas por parte del IPHE, las organizaciones de personas con discapacidad, las fundaciones y la Caja de Seguro Social.

Población con Discapacidad, según Tipo de Discapacidad y Tipo de Personal que Presta Apoyo o Cuidado Personal.

Estos resultados tienen un gran valor para reconocer la condición de dependencia e independencia, según tipo de discapacidad.

Si nos guiamos por la opción "no necesita", podría establecerse que la población con pérdidas auditivas, es la menos dependiente, ubicando dicho grado de dependencia en un 29.3%. En el caso de las personas ciegas, expresan necesidad de apoyo en un 41.8%. La población con discapacidad intelectual expresa un grado de dependencia del 54.7%, en tanto que dicha condición de dependencia, para las personas con movilidad reducida es del 63.1%. Las personas con discapacidad que expresan mayor grado de dependencia o condición de vulnerabilidad son los que presentan discapacidades múltiples con un 72.1%, los que presentan problemas orgánicos, con un 73.1%, y los que presentan problemas psíquicos, con un 78.6%.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN AYUDAS TÉCNICAS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Escala Gráfica

Base de datos cartográfica digital, elaborada en base a los mapas del Instituto Geográfico Nacional "Tomy Guardia"

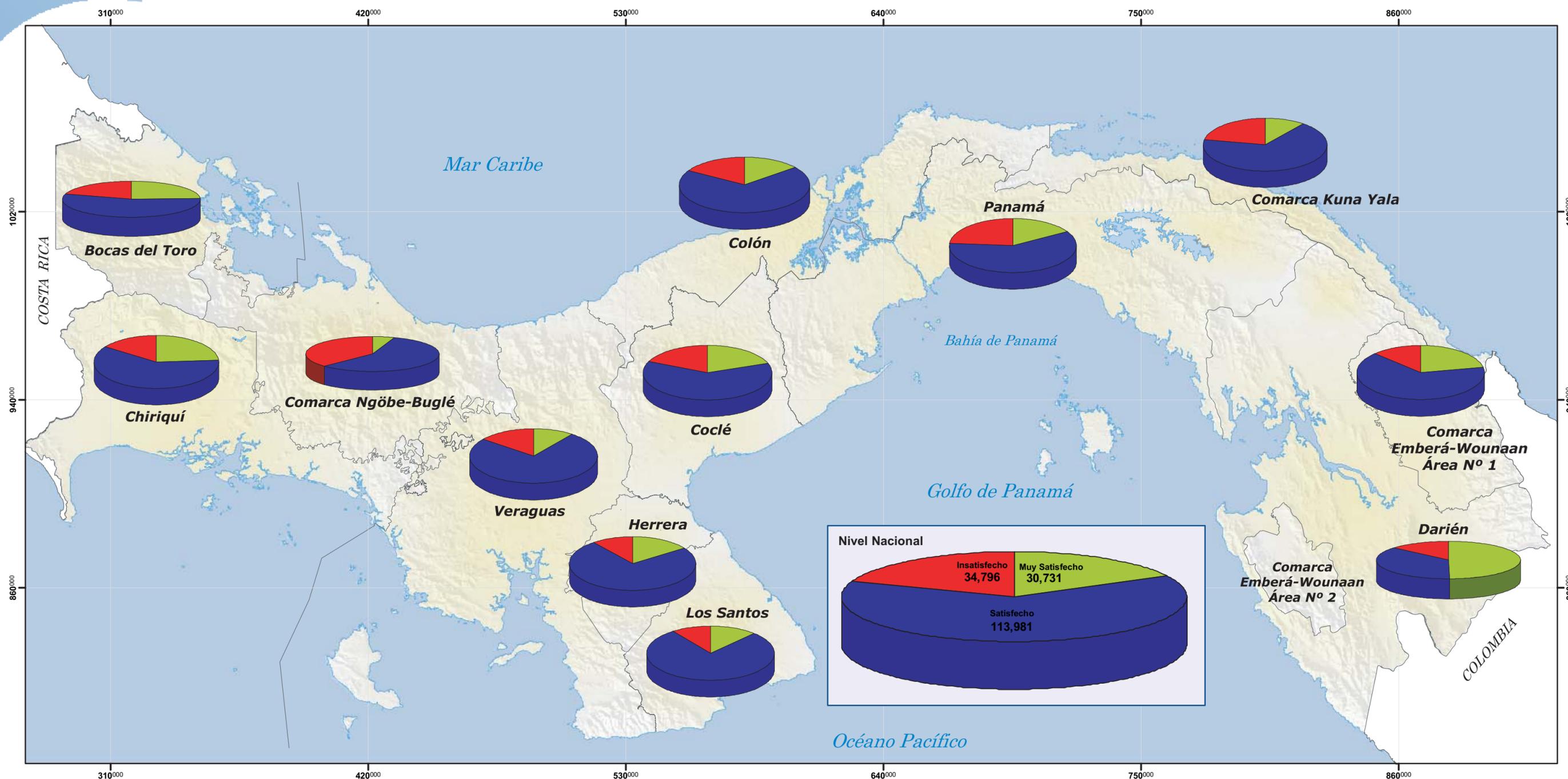
Ayudas Técnicas

Provincias	Usa Ayuda Técnica	No Usa Ayuda Técnica
Bocas del Toro	1332	2174
Coclé	8010	23134
Colón	6517	16625
Chiriquí	18915	34171
Darién	1306	3010
Herrera	5021	11501
Los Santos	3759	7353
Panamá	50483	108996
Veraguas	7891	26635
Comarca Kuna Yala	1133	4441
* Comarca Emberá-Wounaan	78	159
Comarca Ngöbe-Buglé	2563	15114
Total	107008	253314

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.

SENADIS
 Secretaria Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.
PENDIS
 Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS RECIBIDOS, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Grado de Satisfacción de los Servicios Recibidos

Provincias	Muy Satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho
Bocas del Toro	320	743	269
Coclé	3822	12330	3617
Colón	1435	7012	1658
Chiriquí	6654	17026	4260
Darién	778	573	213
Herrera	1533	7496	1057
Los Santos	890	5742	743
Panamá	13614	50334	19660
Veraguas	1382	10151	1953
Comarca Kuna Yala	131	830	268
* Comarca Emberá-Wounaan	19	57	11
Comarca Ngöbe-Buglé	153	1687	1087
Total	30731	113981	34796

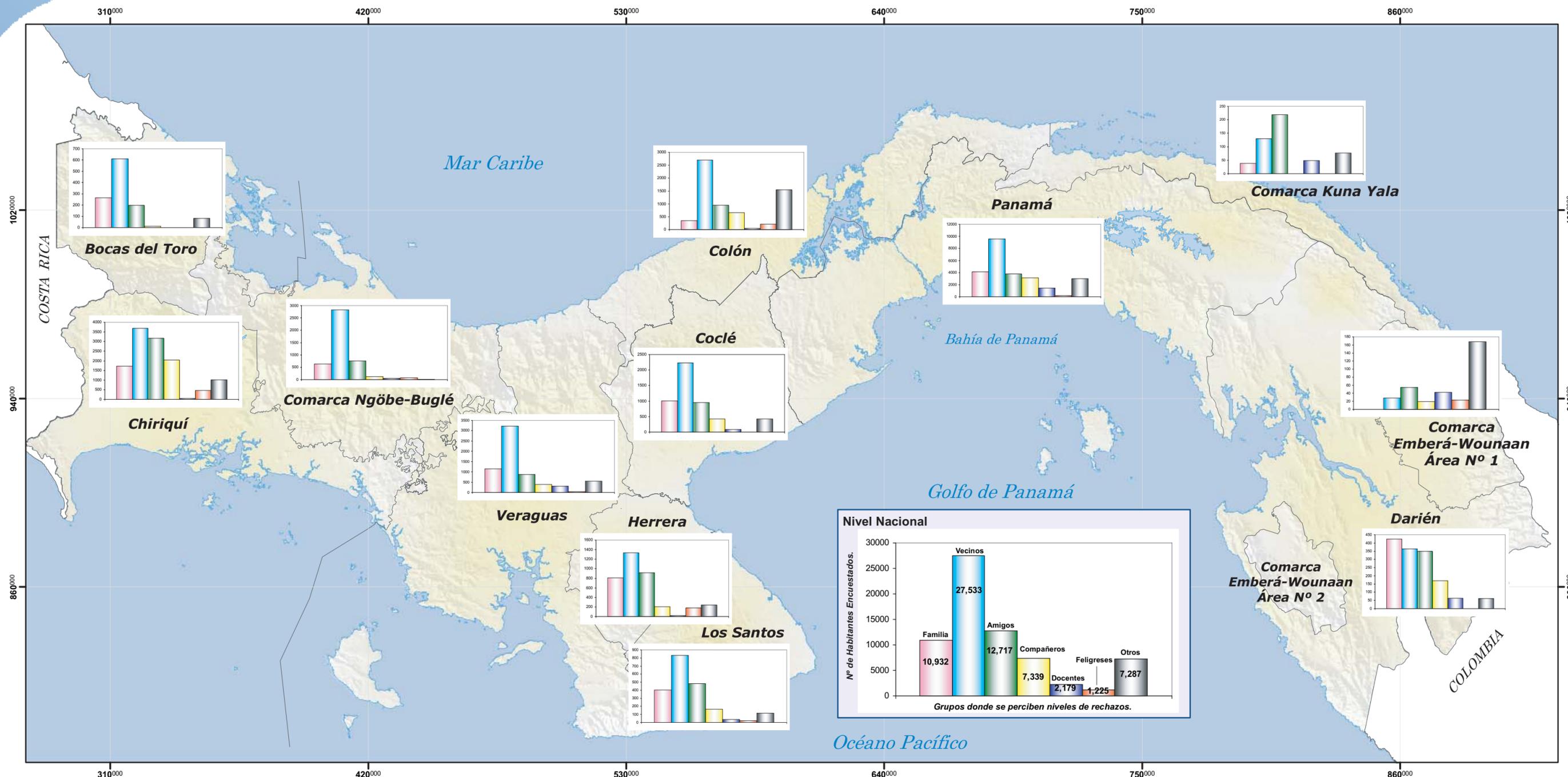
* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.

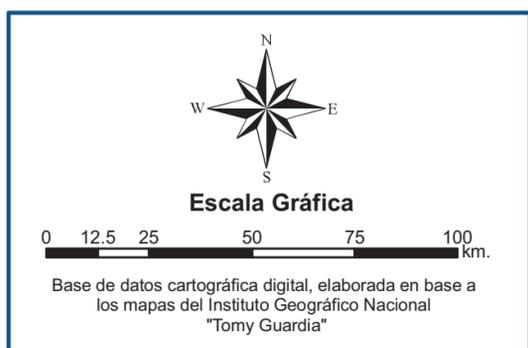
POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, SEGÚN GRUPOS DONDE SE PERCIBEN NIVELES DE RECHAZOS O NO ACEPTACIÓN, POR PROVINCIAS Y COMARCAS INDÍGENAS.



Grupos donde se perciben Niveles de Rechazos

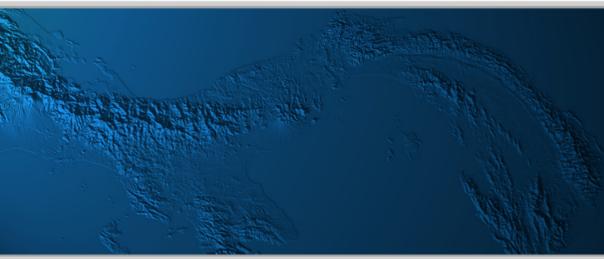
Provincias	Familia	Vecinos	Amigos	Compañeros	Docentes	Feligreses	Otros
Bocas del Toro	263	610	197	11	0	0	81
Coclé	1009	2228	955	423	81	0	427
Colón	344	2700	941	658	46	214	1545
Chiriquí	1726	3680	3162	2041	46	473	1004
Darién	423	364	349	169	63	0	62
Herrera	812	1334	917	205	20	178	238
Los Santos	402	835	483	166	38	24	114
Panamá	4124	9573	3801	3127	1437	191	2997
Veraguas	1151	3229	871	398	311	49	555
Comarca Kuna Yala	38	130	219	0	49	0	76
* Comarca Emberá-Wounaan	0	28	55	19	43	23	168
Comarca Ngöbe-Buglé	640	2821	766	121	47	74	18
Total	10932	27533	12717	7339	2179	1225	7287

* Los resultados deben ser manejados con reserva por el coeficiente de variación.



SENADIS
Secretaría Nacional para la Integración Social de las Personas con Discapacidad.

PENDIS
Primera Encuesta Nacional de Discapacidad - 2006.



Coordinación y Concepto

Raúl E. Martínez
Geógrafo

Compilación Cartográfica Digital

Milena Córdova
Geógrafa

Sistema de Información Geográfica

Diana Laguna C.
Geógrafa

Soporte Técnico

Arizmendis S. Montoya
Geógrafo

Diseño y Diagramación

Edith R. de Santamaría
Diseñadora Gráfica