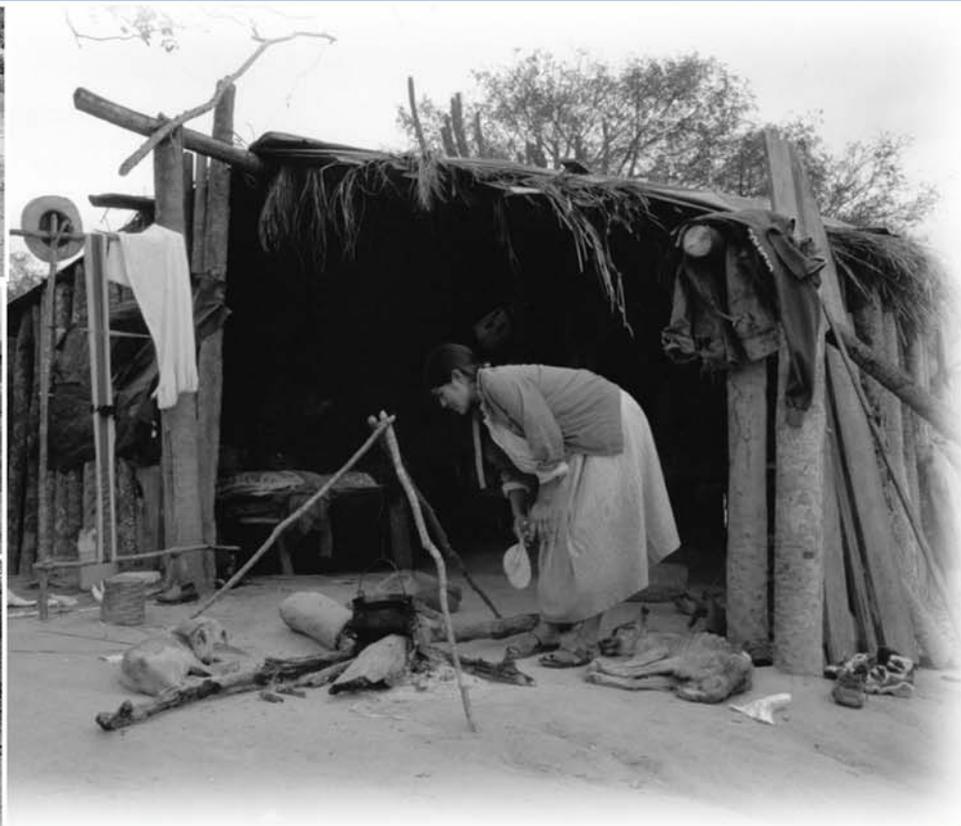


Principales resultados **EHI/2008**

Encuesta de Hogares Indígenas



RESUMEN

- Los resultados de la Encuesta Indígena 2008, ejecutada entre los meses de mayo y junio de 2008, dan cuenta de que la población indígena asciende a 108.308 personas, de las cuales un poco más de la mitad son hombres (50.8%).
- La estructura por edad muestra una población eminentemente joven y con escasa población adulta.
- La población indígena muestra escasos logros en la educación formal. En promedio, esta población cursó solo los 3 primeros años en la escuela.
- El 38,9% de la personas indígenas de 15 años y más de edad es analfabeta, es decir, cerca de 4 de cada 10 personas no tiene concluido el 2° grado de la educación primaria.
- Apenas el 12.2% de la población indígena de nuestro país cuenta con seguro médico.
- Cerca del 30% de la población indígena reportó haber estado enferma y/o accidentada.
- De acuerdo a la Encuesta Indígena 2008, la tasa de participación laboral (población ocupada o desocupada respecto a la población total en edad de trabajar) es del 52,2%. Este porcentaje es superior en la población masculina respecto a la femenina (71,1% y 33,8%, respectivamente).
- El 71% de la población indígena ocupada de 10 años y más de edad, trabaja en el sector primario, es decir, en actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería, la explotación forestal, la caza y la pesca (71%). El resto se distribuye prácticamente de manera equilibrada entre los sectores secundario (14%) y terciario (15%).
- En cuanto a la categoría o posición en la que trabajan las personas ocupadas, estas se desempeñan principalmente como trabajadoras independientes, 65.9% (sobre todo como cuenta propia o familiar no remunerado).
- El ingreso promedio de los ocupados que trabajan en relación de dependencia es cercano a los 778 mil guaraníes mensuales, siendo mayor entre los hombres, con una diferencia de un poco más de 300 mil guaraníes aproximadamente a favor de los primeros respecto a las mujeres.
- La estructura edilicia de las viviendas de los hogares indígenas, revela que 37,8% tiene pared de madera, siguiéndole en orden de importancia el "tronco de palma" con un peso de 21%.
- Independientemente a la pertenencia a una de las 5 familias lingüísticas, la gran mayoría de las viviendas tienen piso de tierra, que llega incluso a superar el 90% en el caso de las Lengua Maskoy y Zamuco.
- El acceso al agua procedente de ESSAP/SENASA afecta a sólo 1,4% de los hogares indígenas, mientras que la Red Comunitaria¹ provee de agua a 4,5% de los hogares. La gran mayoría solo tiene acceso a tajarar o río 37,8%.
- Por otro lado, el servicio de energía eléctrica sostiene a 21,3% de los hogares indígenas, siendo los menos beneficiados los pertenecientes a la familia lingüística guaraní con un 13% de cobertura y los más favorecidos los hogares de la familia Guaicuru, donde el 62,1% de los hogares cuenta con este servicio.

¹ Corresponde al servicio manejado por alguna comisión vecinal. Generalmente son las ONGs las que facilitan la construcción del tanque pero de la administración del servicio se encarga la comunidad.

PRESENTACIÓN

La **Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC)**, presenta los resultados de la Encuesta de Hogares Indígenas (EHI 2008), ejecutada entre los meses de mayo y junio del año 2008.

El propósito del presente material es ofrecer información sobre los principales indicadores que permiten caracterizar las condiciones de vida de la población indígena, comparables con los elaborados a partir de los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares, que anualmente ejecuta la **DGEEC**. Por tanto, las cifras presentadas constituyen un insumo indispensable para la focalización de políticas públicas orientadas al mejoramiento de las condiciones de vida de este importante sector poblacional.

La ejecución de la **Encuesta de Hogares Indígenas 2008**, implicó entrevistar a 4.118 personas que residen en aproximadamente 926 viviendas, distribuidas en 5 familias lingüísticas y 82 comunidades. La encuesta estuvo dirigida a la población que reside en comunidades indígenas de los 17 departamentos del país.

La **DGEEC** hace extensivo el agradecimiento a todas las personas que facilitaron la información, a las organizaciones indigenistas, al Banco Interamericano de Desarrollo (**BID**), al programa de las Naciones Unidas para la Infancia (**UNICEF**) y a todos quienes hicieron posible este emprendimiento.

La Dirección

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

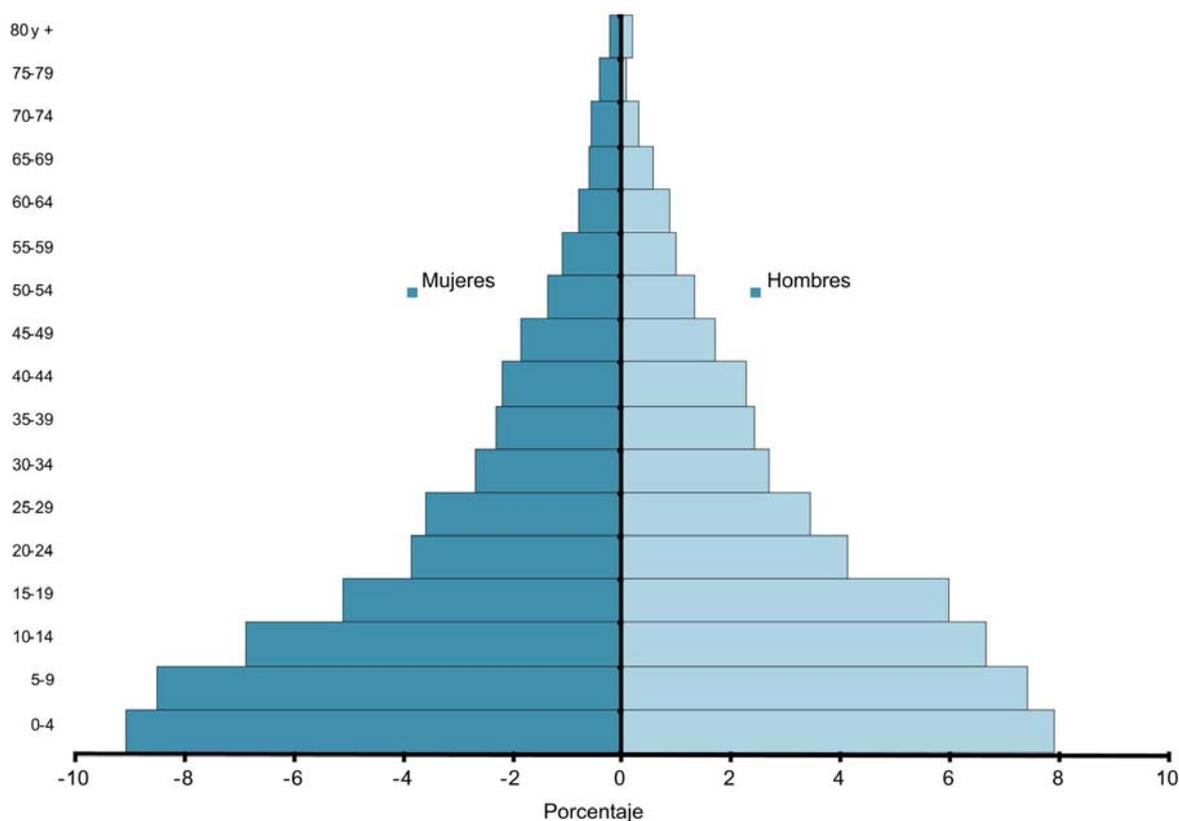
Según los resultados de la **EHI 2008**, la población indígena asciende a aproximadamente 108.600 personas, que representan al 1,7% de la población total del país. Un poco más de la mitad (52,5%) reside en la región Oriental y el resto (47,5%) en la región Occidental.

La pirámide de la población indígena mantiene la forma característica de una estructura poblacional predominantemente joven, con base ancha, clara expresión de una fecundidad elevada, que se reduce rápidamente en las edades adultas debido a las elevadas tasas de mortalidad a las que están expuestas.

La distribución por sexo muestra a nivel nacional similar proporción entre hombres y mujeres; 50,8% hombres Vs. 49,2% mujeres. (Ver Gráfico N°2).

Gráfico N° 1

Distribución de la población por sexo.

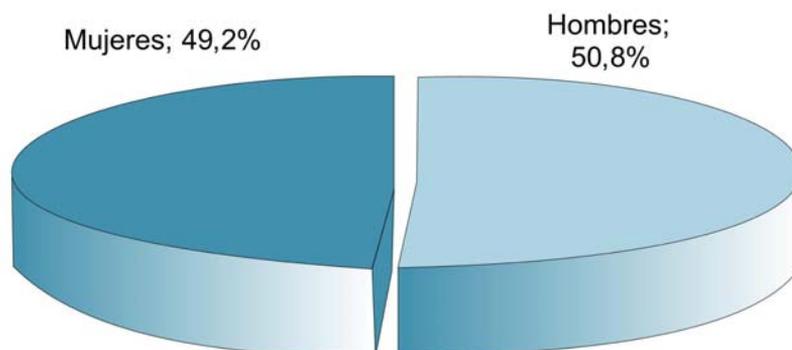


Fuente: DGEEC. EHI 2008

² Los datos fueron ajustados a las proyecciones de la población indígena (Ver Anexo Metodológico).

Gráfico N° 2

Distribución de la población indígena por sexo.



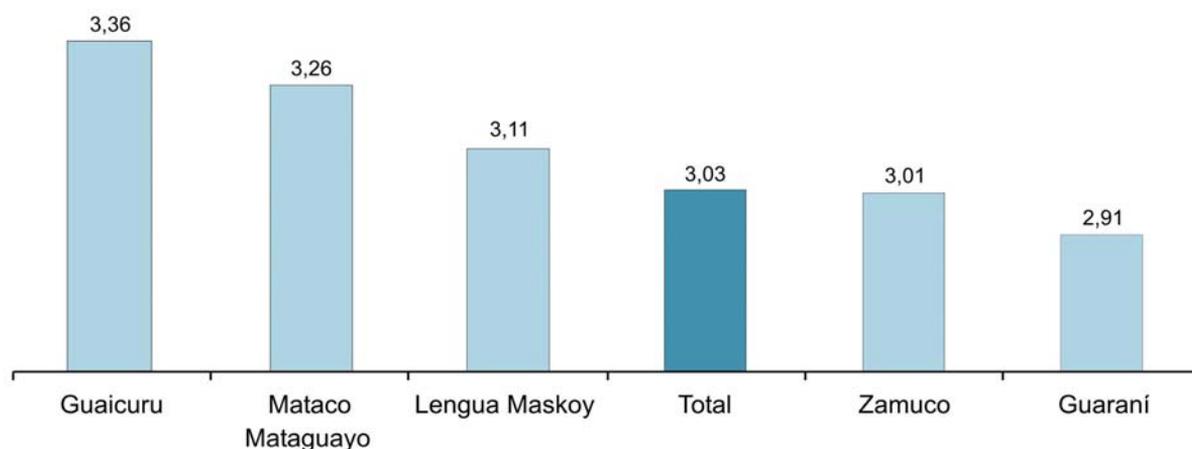
Fuente: DGEEC. EHI 2008

CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

El nivel educativo, medido a través del promedio de años de estudio de la población de 15 años y más de edad, muestra que existe un contraste pronunciado entre la población nacional (8,0 años según la última encuesta) y la población indígena quienes registran un promedio de 3 años de estudio. La comparación según familia lingüística advierte que no existen diferencias significativas.

Gráfico N° 3

Promedio de años de estudio de la población indígena de 15 años y más de edad por familia lingüística

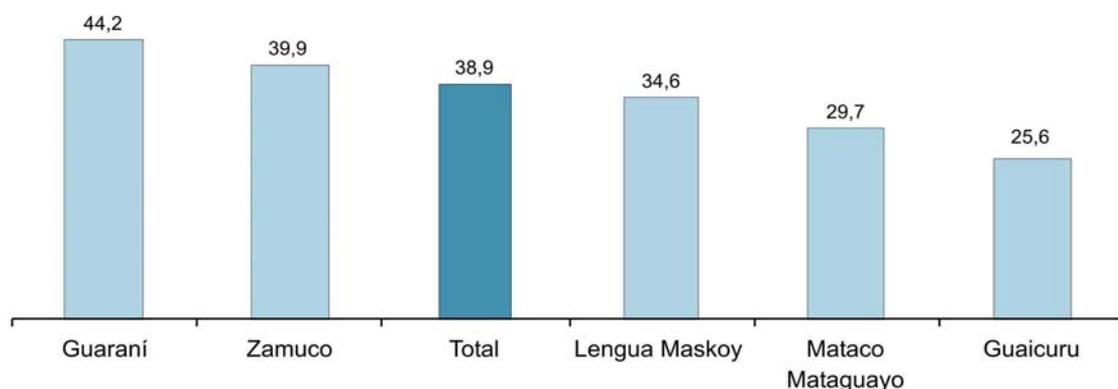


Fuente: DGEEC. EHI 2008

Otro indicador que refleja con claridad la situación de desventaja en cuanto a la educación formal de la población indígena es la tasa de analfabetismo. A nivel nacional, esto afecta al 5,4% (según la última encuesta) de la población de 15 años y más, en tanto que el 38,9% de los indígenas presenta esta problemática. Entre las familias lingüísticas los Guaicuru presentan el menor porcentaje de analfabetismo, mientras que el más elevado se observa entre los Guaraní (25,6% y 44,2%, respectivamente).

Gráfico N° 4

Porcentaje de la población indígena analfabeta por familia lingüística

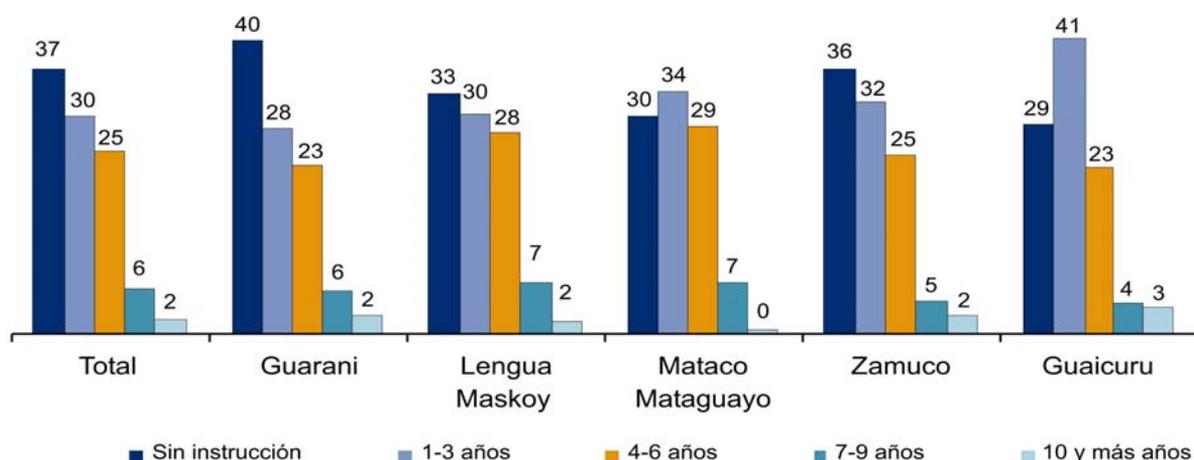


Fuente: DGEEC. EHI 2008

La distribución por tramos de años de estudio de la población de 5 y más años de edad, corrobora el bajo nivel de instrucción formal de los indígenas, puesto que en 3 de las 5 familias lingüísticas las proporciones se concentran en el grupo "sin instrucción". Las familias "Mataco Mataguayo" y Guaicuru son las que registran las cifras más elevadas en el tramo correspondiente a 1 a 3 años de estudio.

Gráfico N° 5

Distribución de la población indígena por años de estudio y familia lingüística



Fuente: DGEEC. EHI 2008

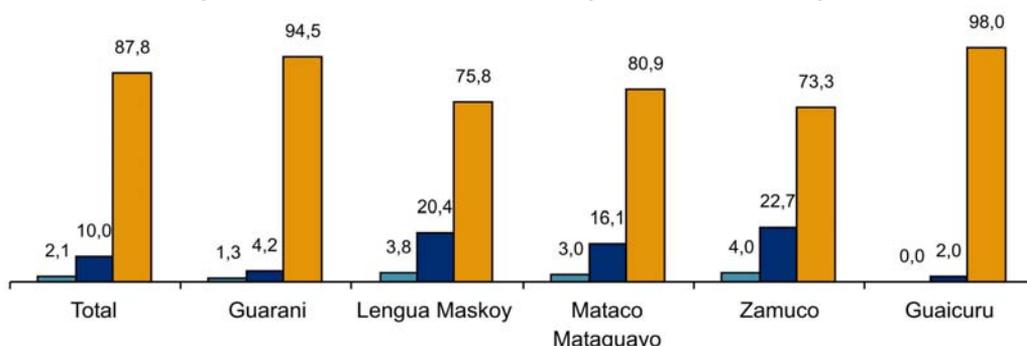
CARACTERÍSTICAS DE LA SALUD

Los indicadores de salud -como ser la cobertura de seguridad social, la prevalencia de enfermedades o el acceso a consultas a los que accede una población-, dan cuenta acerca del nivel de bienestar.

En el caso de la población indígena de nuestro país, existe un alto porcentaje de personas que no cuenta con seguro médico (87.8%). Analizando según familias lingüísticas, se divisan valores que varían de 73% a 98%, siendo la familia "Guaicuru" la que muestra el nivel más escaso de aseguramiento (2%), mientras que los Zamuco presentan mayor porcentaje de su población con seguro médico³ (27%).

Gráfico N° 6

Cobertura de seguro médico de la población indígena por familia lingüística



Fuente: DGEEC. EHI 2008

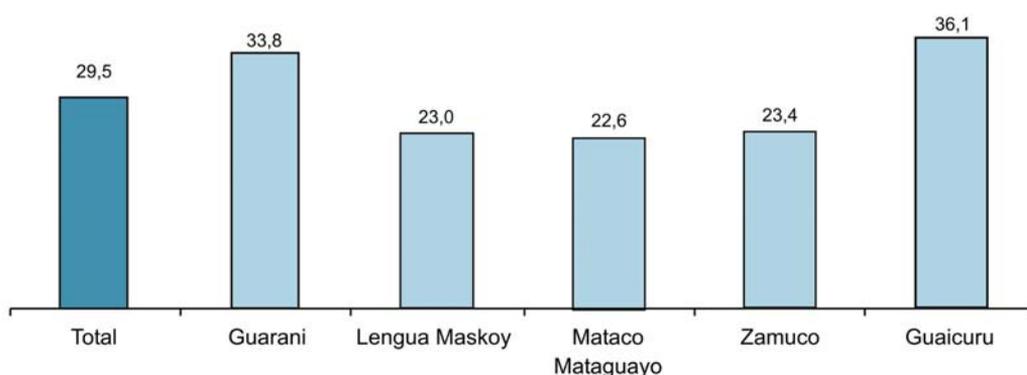
■ IPS ■ Otro tipo de seguro ■ No tiene en ningún lugar

En cuanto a la prevalencia de enfermedad o accidente durante los últimos 90 días que precedieron a la entrevista⁴, cerca del 30% de la población indígena reportó haber estado enferma y/o accidentada.

El examen por familia lingüística muestra que esta cifra varía de manera sustancial, considerando que la familia Guaicuru muestra un 36% de morbilidad, mientras que la de los Lengua Maskoy, Mataco Mataguayo y Zamuco oscilan alrededor del 23%.

Gráfico N° 7

Porcentaje de la población indígena que estuvo enferma o accidentada por familia lingüística



Fuente: DGEEC. EHI 2008

³ Se trata de Seguro Médico Comunitario.

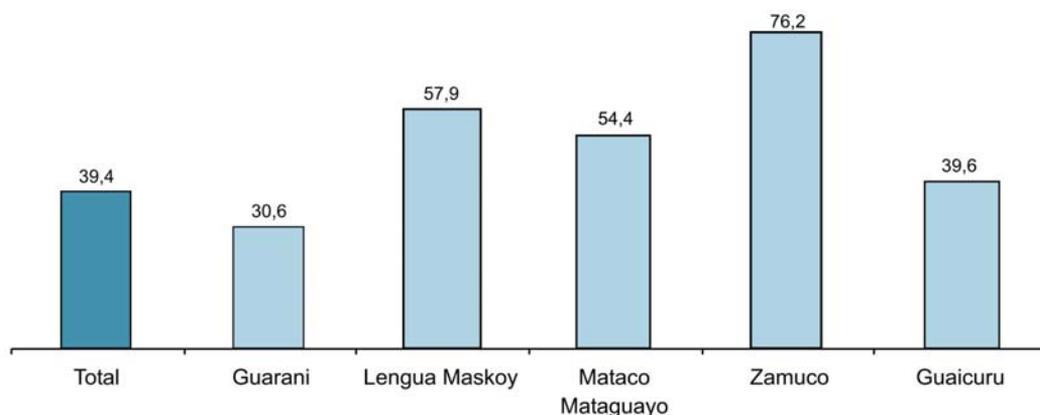
⁴ Esta cifra puede estar subestimada por la interpretación de la población indígena de lo que es enfermedad.

Además de conocer el nivel de morbilidad de la población indígena, se investigó el acceso que tiene esta población a las consultas por su dolencia o accidente. El gráfico 5 señala que en promedio cerca del 39% de esta población ha acudido a consultar, por ejemplo con un médico o Chamán.

Se observan importantes diferencias según la familia lingüística. La familia de los Zamuco presenta el mayor porcentaje de consulta (76%), mientras que los Guaicuru y Guaraní consultan en menor escala (40% y 31%, respectivamente).

Gráfico N° 8

Porcentaje de la población indígena que estuvo enferma o accidentada y que ha consultado por familia lingüística



Fuente: DGEEC. EHI 2008

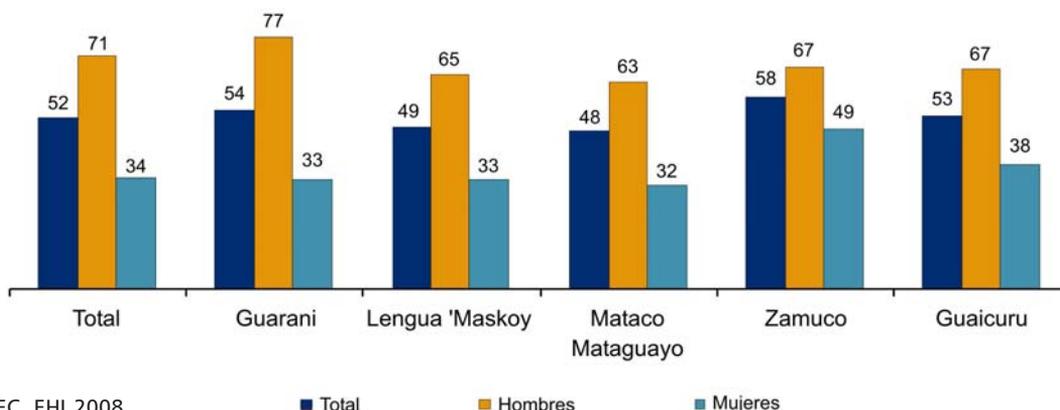
CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO LABORAL

La tasa de participación laboral conocida también como tasa de actividad económica de la población indígena asciende a 52%, es decir, un poco más de la mitad de esta población que tiene 10 años y más de edad constituye la Población Económicamente Activa (población ocupada o desocupada respecto a la población total en edad de trabajar), siendo el porcentaje superior en el caso de los hombres en relación a las mujeres (71% versus 34%).

La distribución de las tasas de actividad según familia lingüística muestra que son los Zamuco quienes presentan mayor proporción de personas activas (58%), mientras que los Lengua Maskoy y Mataco Mataguayo están por debajo del promedio total (49% y 48%, respectivamente).

Gráfico N° 9

Tasa de actividad de la población indígena de 10 años y más de edad por sexo y familia lingüística



Fuente: DGEEC. EHI 2008

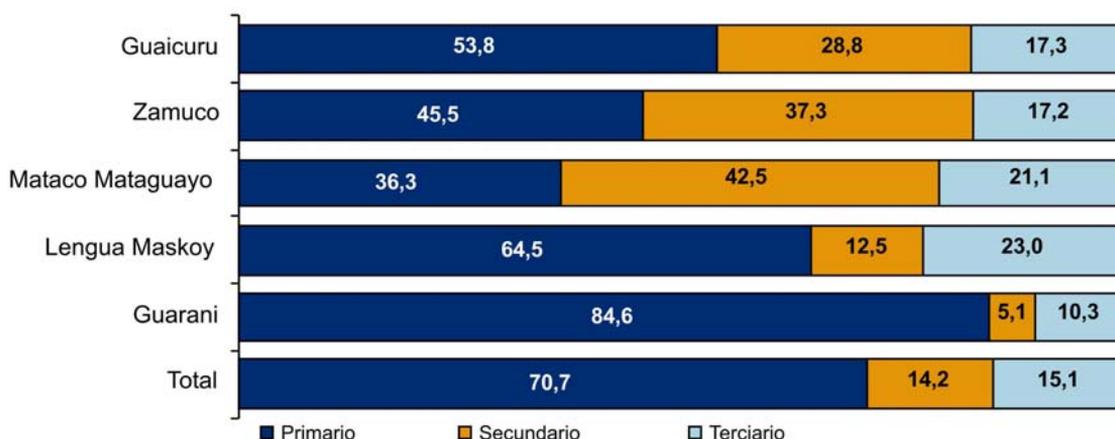
Examinando a la población indígena ocupada según el sector económico en el cual se desempeña, se tiene que un alto porcentaje trabaja en el sector primario, es decir, en actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería, la explotación forestal, la caza y la pesca (71%). El resto se distribuye de igual manera en los sectores secundario (industrias y construcción, 14%) y terciario (comercio y servicios, 15%).

Comparando entre familias lingüísticas, la mayoría de ellas sigue la tendencia general. La excepción la constituye los integrantes de la familia Mataco Mataguayo, puesto que se dedican mayoritariamente al sector secundario, principalmente en actividades relacionadas a la artesanía (43%).

Si bien, los Zamuco mayoritariamente trabajan en actividades primarias (45%), una parte importante también lo hace en la secundaria, específicamente en la artesanía (37%).

Gráfico N° 10

Distribución de la población indígena de 10 años y más de edad ocupada por sectores económicos y familia lingüística



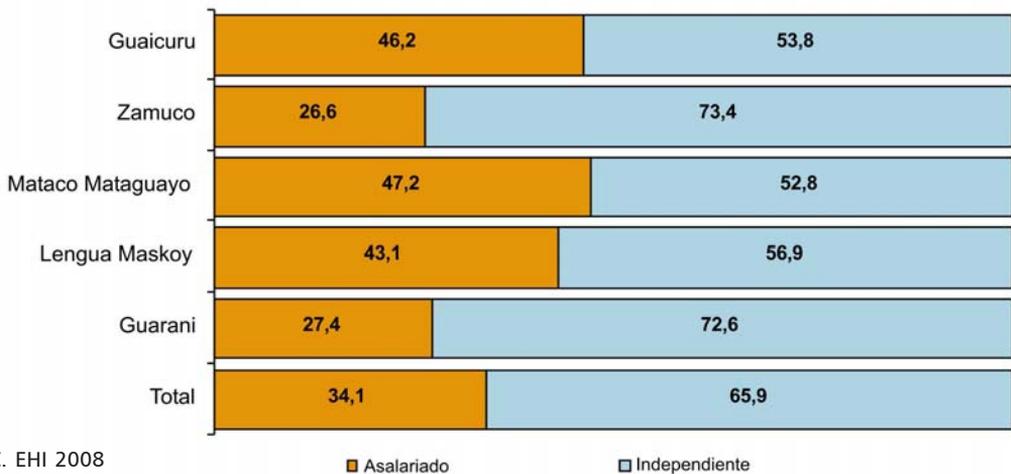
Fuente: DGEEC. EHI 2008

En cuanto a la categoría o posición en la que trabaja la población indígena, esta mano de obra se basa principalmente en la independiente (sobre todo como cuenta propia o familiar no remunerado).

De cada 10 personas ocupadas, 7 trabajan como independientes y 3 como asalariadas (empleados u obreros, incluidos los empleados domésticos). Este comportamiento es similar para las familias Guaraní y Zamuco. Para el resto de las familias, la distribución entre asalariados e independientes es más equilibrada.

Gráfico N° 11

Distribución de la población indígena de 10 años y más de edad ocupada por categoría ocupacional y familia lingüística



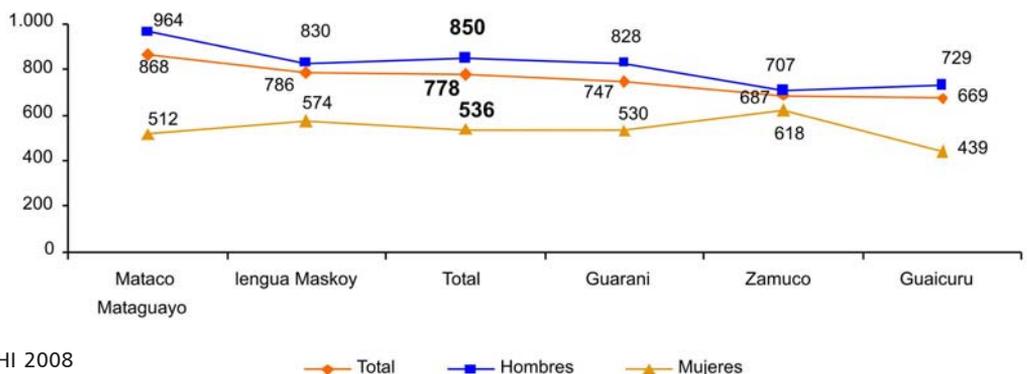
Fuente: DGEEC. EHI 2008

El ingreso promedio de los ocupados asalariados es cercano a los 778 mil guaraníes mensuales, siendo mayor entre los hombres. Estos están mejor remunerados que las mujeres, con una diferencia de un poco más de 300 mil guaraníes aproximadamente a favor de los primeros.

El examen por familia lingüística revela ciertas diferencias entre los salarios. En el caso de los Mataco Mataguayo y los Lengua Maskoy, estos presentan niveles por encima del promedio total, mientras que los Guaicuru son quienes reportan los salarios más bajos entre la población indígena.

Gráfico N° 12

Promedio de ingreso mensual de la población indígena ocupada asalariada por sexo y familia lingüística



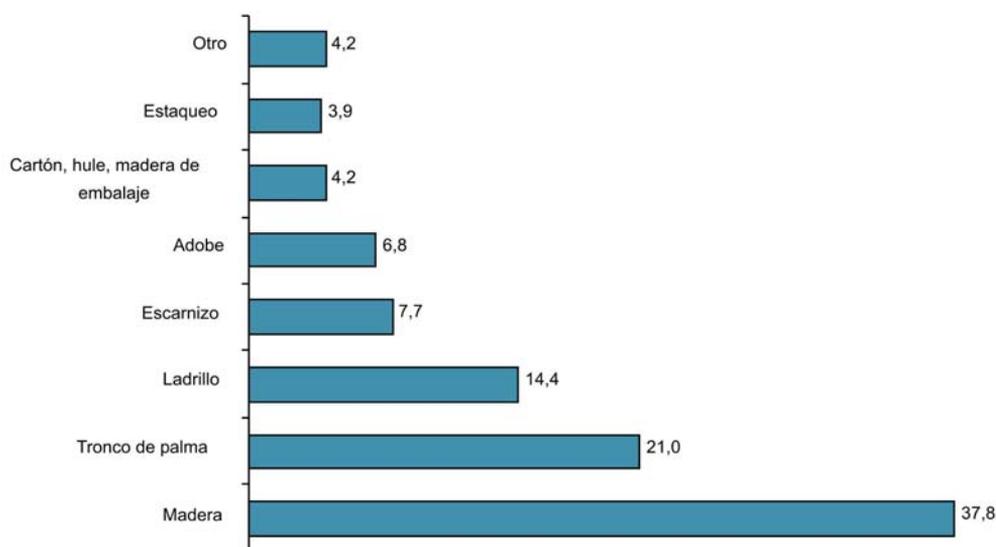
Fuente: DGEEC. EHI 2008

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

Las estimaciones realizadas en base a la EHI 2008 arrojan un total de 20.938 viviendas particulares. La estructura edilicia de las mismas, observada a partir del Gráfico N° 13, revela que 37,8% tiene pared de madera, siguiéndole en orden de importancia el "tronco de palma" con un peso de 21%. Existen ciertas diferencias según familias lingüísticas, siendo una de las más significativas la observada para Mataco Mataguayo, quienes registran "ladrillo" como material predominante en sus paredes (38,8%) (Ver Cuadro N° 1).

Gráfico N° 13

Hogares según material predominante en las paredes de la vivienda.



Cuadro N° 1

Hogares por familia lingüística, según material predominante en las paredes de la vivienda.

Material predominante en las paredes	Total	Familia Lingüística				
		Guaraní	Lengua Maskoy	Mataco Mataguayo	Zamuco	Guaicuru
TOTAL	20.938	12.465	4.422	2.805	840	406
Estaqueo	3,9	3,6	2,5	7,9	4,2	-
Adobe	6,8	5,4	5,0	18,2	1,7	-
Madera	37,8	46,2	25,4	20,6	31,7	48,3
Ladrillo	14,4	10,1	12,9	38,8	3,3	17,2
Tronco de palma	21,0	15,2	41,8	1,8	55,8	34,5
Cartón, hule, madera de	4,2	2,5	8,5	6,1	1,7	-
No tiene pared	0,4	0,7	-	-	-	-
Otro	3,7	3,2	4,0	6,7	1,7	-
Escarnizo	7,7	13,0	-	-	-	-

Fuente: DGEEC. EHI 2008

Independientemente a la pertenencia a una de las 5 familias lingüísticas, la gran mayoría de las viviendas tienen piso de tierra, que llega incluso a superar el 90% en el caso de los Lengua Maskoy y Zamuco (Ver Cuadro N° 2).

Cuadro N° 2

Viviendas por familia lingüística, según material predominante en el piso de la vivienda.

Material predominante en el piso	Total	Familia Lingüística				
		Guaraní	Lengua Maskoy	Mataco Mataguayo	Zamuco	Guaicuru
TOTAL	20.938	12.465	4.422	2.805	840	406
Tierra	86,3	86,6	92,0	73,9	94,2	82,8
Madera	0,9	1,1	0,5	0,6	0,8	-
Ladrillo	3,5	4,3	2,0	1,2	2,5	13,8
Lecherada	5,3	5,8	4,0	7,3	1,7	-
Baldosa común	3,7	2,2	1,0	15,8	0,8	3,4
Otro	0,3	-	0,5	1,2	-	-

Fuente: DGEEC. EHI 2008

Sin embargo, cuando se trata del material utilizado para el techo de las viviendas se registran contrastes importantes según familia lingüística. En este sentido, es destacable que más del 60% de las familias Lengua Maskoy, Mataco Mataguayo y Zamuco utilizan como techo de sus viviendas "Chapa de Zinc", mientras que en las viviendas de los Guaraní y Guaicuru predomina el "Techo de paja" (52,3% y 72,4%, respectivamente) (Ver Cuadro N° 3).

Cuadro N° 3

Hogares por familia lingüística, según material predominante en el techo de la vivienda.

Material predominante en el techo	Total	Familia Lingüística				
		Guaraní	Lengua Maskoy	Mataco Mataguayo	Zamuco	Guaicuru
TOTAL	20.938	12.465	4.422	2.805	840	406
Teja	9,2	10,1	3,5	17,0	0,8	6,9
Paja	33,0	52,3	1,0	1,8	-	72,4
Fibro cemento o similar	11,1	13,7	8,5	6,1	2,5	13,8
Chapa de zinc	38,8	20,2	69,7	70,9	60,8	3,4
Tablilla madera	0,9	1,4	-	-	0,8	-
Tronco de palma	4,6	-	14,4	0,6	-	3,4
Cartón, hule, madera de	1,8	1,1	3,0	3,6	-	-
Otro	0,6	1,1	-	-	-	-

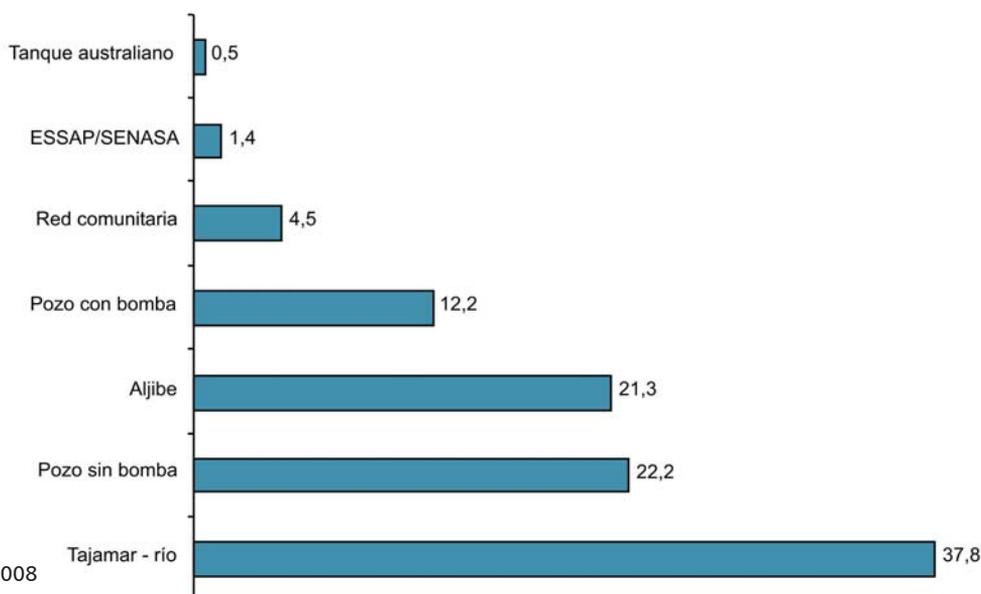
Fuente: DGEEC. EHI 2008

En cuanto a la cobertura de servicios básicos, tales como agua potable y electricidad, el Gráfico N° 14 muestra que, en promedio, el 37,8% de los hogares indígenas utiliza agua proveniente de un tajarar o río, mientras que 22,2% y 21,3%, usa agua de pozo sin bomba y aljibe, respectivamente el acceso al agua procedente de ESSAP/SENASA afecta a sólo 1,4% de los hogares indígenas, mientras que la Red Comunitaria⁵ provee de agua a 4,5% de los hogares.

Por otro lado, el servicio de energía eléctrica sostiene a 21,3% de los hogares indígenas, siendo los menos beneficiados los pertenecientes a la familia lingüista Guaraní con un 13% de cobertura y los más favorecidos los hogares de la familia Guaicuru, donde el 62,1% de los hogares cuenta con este servicio.

Gráfico N° 14

Hogares según fuente de donde proviene el agua.



Fuente: DGEEC. EHI 2008

Cuadro N° 4

Viviendas por familia lingüística, según fuente de donde proviene el agua.

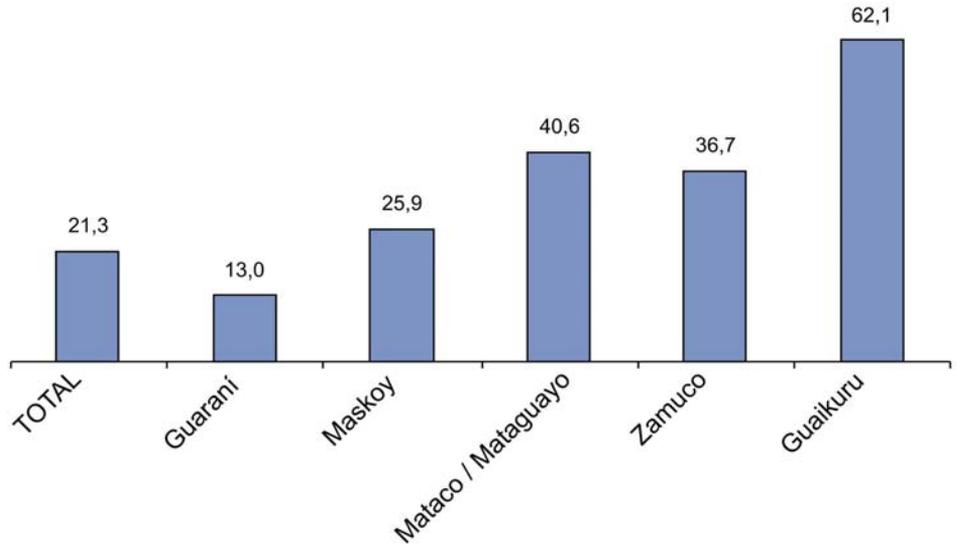
Cobertura y tipo de servicio	Total	Familia Lingüística				
		Guaraní	Lengua Maskoy	Mataco Mataguayo	Zamuco	Guaicuru
Agua	20.938	12.465	4.422	2.805	840	406
ESSAP/SENASA	1,4	0,7	-	6,1	0,8	6,9
Pozo sin bomba	22,2	34,3	1,0	6,7	-	34,5
Pozo con bomba	12,2	10,1	9,0	17,6	32,5	31,0
Tanque australiano	0,5	-	1,0	2,4	-	-
Red comunitaria	4,5	4,7	0,5	8,5	0,8	24,1
Tajarar - río	37,8	40,4	43,3	15,2	65,0	-
Aljibe	21,3	9,7	45,3	43,6	0,8	3,4

Fuente: DGEEC. EHI 2008

⁵ Corresponde al servicio manejado por alguna comisión vecinal. Generalmente son las ONGs las que facilitan la construcción del tanque pero de la administración del servicio se encarga la comunidad.

Gráfico N° 15

Hogares por familia lingüística, según cobertura de electricidad.



Fuente: DGEEC. EHI 2008

ANEXO 1

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS DE LA ENCUESTA

A. OBJETIVO GENERAL

Generar indicadores que permitan caracterizar la situación de los ingresos y las condiciones de vida de la población indígena, comparables con los elaborados a partir resultados de la Encuesta Permanente de Hogares, que anualmente ejecuta la DGEEC.

B. ÁMBITO POBLACIONAL y GEOGRÁFICO

La encuesta estuvo dirigida a la población que reside en comunidades indígenas de los 17 departamentos del país.

C. DISEÑO MUESTRAL

El diseño muestral corresponde a un diseño bietápico y probabilístico; excepto en los casos en que la comunidad indígena cuenta con varias aldeas, en cuyo caso se agrega una etapa más de muestreo (se explica al final del siguiente punto).

C.1. MARCO MUESTRAL Y SELECCIÓN DE LAS VIVIENDAS

El marco utilizado para la selección de la muestra está basado en el Censo Nacional Indígena 2002, constituido por las comunidades indígenas.

A efectos censales, la población indígena fue clasificada en 20 grupos étnicos o etnias y cada etnia a su vez está distribuida en comunidades o aldeas.

El marco muestral elaborado para seleccionar la muestra, tiene la siguiente estructura:

1. Se excluyeron del marco los núcleos de familias indígenas que no viven en una comunidad indígena
2. Las cinco familias lingüísticas están desagregadas por etnias
3. Cada Etnia está desagregada por comunidades o aldeas
4. Las comunidades que tienen más de una aldea, están desagregadas por aldeas

En base a esta estructura, se realizó la selección de las diferentes unidades de muestreo de la siguiente manera:

Primera etapa de selección: Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) son las comunidades indígenas. La selección de las mismas se hizo al interior de cada familia lingüística. Dentro de cada etnia, se seleccionó un número determinado de UPMs en forma sistemática, con arranque aleatorio y con probabilidad proporcional al tamaño.

Segunda etapa de selección (Submuestreo): Las Unidades Secundarias de Muestreo (UPM) son las viviendas seleccionadas dentro de las comunidades. Dentro de cada comunidad seleccionada en la etapa anterior, se actualiza la cantidad de viviendas existentes con los líderes de la comunidad, a través de la elaboración de un listado de jefes de hogar, y con ello se seleccionan sistemáticamente las viviendas u hogares a los que se realizará la entrevista.

Por otra parte, en la cuarta parte de las comunidades seleccionadas en la primera etapa, se encontró que las mismas contaban con más de una aldea, motivo por el cual se adicionó una etapa más selección. Por tanto, después de seleccionar una aldea en forma aleatoria, se seleccionaron las comunidades (USM), y por último, dentro de estas se seleccionaron las viviendas, constituyéndose en Unidades Terciarias de Muestreo (UTM).

C.2. NIVELES DE ESTIMACIÓN

La encuesta provee información con un nivel de confianza aceptable para el Total de la población indígena y por familia lingüística.

C.3. CRITERIO DE ESTRATIFICACIÓN

La variable de estratificación muestral es la familia lingüística. Esta comprende las categorías: Guaraní, Lengua Maskoy, Mataco Mataguayo, Zamuco y Guaicuru.

C.4. TAMAÑO DE LA MUESTRA

El tamaño de la muestra es de 926 viviendas, distribuido en 5 familias lingüísticas y 82 comunidades, con una fracción de muestreo del 5%.

D. ESTIMACION DE VALORES POBLACIONALES (Factores de ponderación).

Los factores de ponderación resultan del cociente entre las proyecciones de población para cada familia lingüística y los valores obtenidos en la muestra. Dichas proyecciones fueron construidas considerando las tendencias observadas a partir de los resultados de los Censos Nacionales de 1981, 1992 y 2002.

Para obtener la estimación de población para las diferentes variables que investiga la encuesta, se multiplica la variable o característica de cada persona por su correspondiente factor de expansión,

y los resultados se agregan para cada nivel permitido por el diseño muestral (Población Indígena Total y familias lingüísticas).

E. PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO

Para la recolección de la información en campo se conformó un equipo de Coordinación que contó con el asesoramiento del Consultor que coordinó el Censo Nacional Indígena 2002.

En una primera etapa se llevaron a cabo jornadas de sensibilización en las que participaron las principales organizaciones nacionales gubernamentales y no gubernamentales y organismos internacionales que trabajan con y para comunidades indígenas. En dichas jornadas se expusieron los objetivos de la Encuesta y se puso a consideración el contenido de un cuestionario aplicado a Dirigentes Comunitarios que contempla preguntas sobre aspectos culturales y ambientales.

La segunda etapa consistió en visitas del Equipo de Coordinación a las comunidades seleccionadas, con el objetivo de solicitar la cooperación de sus dirigentes para completar los datos requeridos en el cuestionario, con la debida explicación de los objetivos de la encuesta. En la oportunidad se entregaron ejemplares del Atlas de Comunidades Indígenas elaborado a partir de los resultados del Censo Nacional Indígena 2002.

Conforme al tamaño muestral y a la ubicación de las comunidades indígenas seleccionadas se elaboró una estrategia de trabajo de campo que consistió en dividir el trabajo de campo en dos fases. La primera fase contempla la recogida de información de los 541 hogares residentes en comunidades indígenas ubicadas en la Región Oriental y Bajo Chaco (Departamento de Pte. Hayes) y la segunda abarca los Departamentos de Boquerón y Alto Paraguay donde se completaron 385 hogares.

Para el desarrollo de la primera fase se conformaron 4 equipos constituidos por 1 Chofer, 1 Supervisor y 3 Encuestadores. Para desarrollar la segunda fase del Operativo, quedaron tres equipos constituidos de la misma forma como para la primera fase. Los departamentos cubiertos en esta segunda etapa fueron Alto Paraguay y Boquerón y la recolección de los datos ocupó 20 días.

F. CUESTIONARIO PARA HOGARES

Para la definición del contenido del cuestionario se consideraron los objetivos generales y específicos de la investigación, poniendo especial atención a la necesidad de mantener la comparabilidad con la Encuesta Permanente de Hogares, sobre todo en lo referido a la medición de las variables que permiten construir los ingresos provenientes de diversas fuentes (ingresos por actividad, por ayuda familiar, por rentas, pensiones, etc.).

Los principales capítulos del cuestionario se refieren a:

- I. Características de la Población
- II. Características de la Vivienda
- III. Educación
- IV. Salud
- V. Salud Infantil y Antropometría
- VI. Empleo e Ingresos

En promedio, el llenado del cuestionario dura aproximadamente 1 hora, 30 minutos por hogar.

En base al cuestionario fue elaborado el Manual del Encuestador que contiene todos los aspectos operativos y conceptuales que facilitaron la tarea del Encuestador y por ende del Supervisor.

G. CUESTIONARIO COMUNITARIO

El cuestionario Comunitario aplicado a líderes de cada comunidad seleccionada consta de 3 capítulos bien diferenciados referidos a:

Capítulo A: Localización Geográfica de la Comunidad

Capítulo B: Datos Generales de la Comunidad

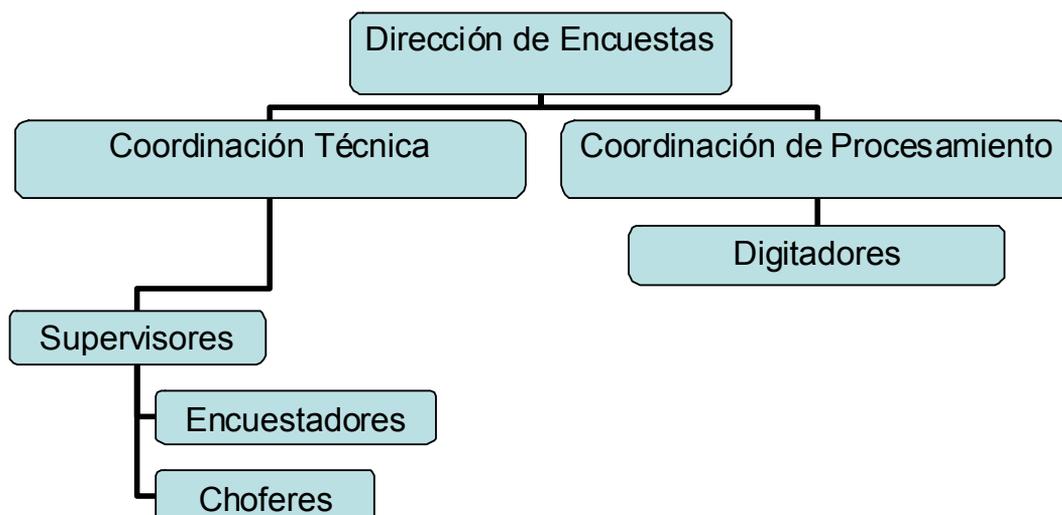
Capítulo C: Acceso a los Servicios, tales como Salud, Educación y Justicia

El llenado de dicho cuestionario dura en promedio 45 minutos, pues en general participa más de un referente de acuerdo a los temas abordados en el cuestionario.

H. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

La unidad responsable de la Encuesta es la Dirección de Encuestas de la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos, por tanto, la capacitación, la coordinación general del trabajo de campo, la supervisión general y el control de la consistencia de los datos fueron responsabilidades de los técnicos y técnicas de dicha dependencia. El procesamiento de datos contó con la coordinación de la Dirección de Informática de la DGEEC.

La estructura conformada para el desarrollo del trabajo es la siguiente:



I. PROCESAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS

Los sistemas informáticos de control de calidad de los datos se integraron a las operaciones de campo al igual que otras encuestas ejecutadas por la DGEEC.

Dicha metodología presentó las siguientes características principales:

- 1) Cuestionario con códigos predeterminados que se aplicaron literalmente.
- 2) Detección de errores al momento de ingresar los datos: Los datos fueron sometidos a estrictos controles de validez y consistencia al momento de registrarlos, que se refieren básicamente al control de los rangos de cada variable, salto a otras preguntas tanto dentro como entre las diferentes unidades de información y consistencia de las respuestas a diferentes preguntas.
- 3) Se elaboró un sistema de control permanente de la cantidad y calidad de los datos recibidos, con el fin de detectar de manera oportuna los errores u omisiones producidos en la captura de los datos.

J. CALIDAD DE LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Para evitar que se cometan "errores ajenos al muestreo" la recolección de los datos en campo contó con la supervisión constante del Coordinador de Campo y los técnicos contratados para el efecto. Dichas personas trabajaron en forma directa con los Supervisores y éstos a su vez con los Encuestadores. La supervisión consiste en acompañar la actualización y selección de las viviendas, asistir a entrevistas, revisión y corrección de los cuestionarios, verificación ubicación correcta de las Unidades Primarias de Muestreo, verificación de la cobertura completa de las UPMs, aclaración en caso de dudas y reorientación en caso de equivocaciones.

K. CONFORMACIÓN DE LAS FAMILIAS LINGÜÍSTICAS

Distribución de la población indígena por familia lingüística y etnia	
Familia Lingüística	Etnia
1. GUARANI	Guaraní Occidental Aché Ava Gauraní Mbyá Pa'i Tavyterá Guaraní Ñandéva
2. LENGUA MASKOY	Toba Maskoy Lengua Enlhet Norte Lengua Enxet Sur Sanapaná Toba Angaite Guaná
3. MATACO MATAGUAYO	Nivaclé Maká Manjui
4. ZAMUCO	Ayoreo Chamacoco Ybytosó Chamacoco Tomaráho
5. GUAICURU	Toba Qom

ANEXO 2

DEFINICIONES

Las definiciones utilizadas en las Encuestas de Hogares están basadas en las recomendaciones de la XIII Conferencia Internacional de Estadísticas del Trabajo, realizada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en Ginebra en 1982.

Para identificar a las personas de 10 años y más de edad, que forman parte de la población económicamente activa o fuerza de trabajo, se debe considerar si participan o están dispuestas a participar en la producción de bienes y servicios económicos.

A partir de esta definición se determina la condición de actividad de las personas de 10 años y más, clasificándolas en Población Económicamente Activa (PEA) o parte de la Fuerza de Trabajo y en Población Económicamente Inactiva (PEI).

Población en Edad de Trabajar (PET): Comprende a todas las personas de 10 años y más de edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica.

Población Económicamente Activa (PEA): Es el conjunto de personas de 10 años y más de edad que en el período de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

Ocupados: Son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración por lo menos una hora en el período de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.)

Las personas ocupadas con remuneración son aquellas que perciben sueldo, salario, jornal u otro tipo de ingreso, compensación en efectivo y/o en especie (alimentación o alojamiento), por el trabajo realizado como empleado, obrero, jornalero, empleador o patrón, trabajador por cuenta propia o empleado doméstico.

Las personas ocupadas que trabajan sin remuneración en una empresa económica explotada por otro miembro de la familia con el que conviven se denominan "trabajadores familiares no remunerados".

Sector económico: Es el grupo al cual pertenece una rama de actividad específica. Se clasifica en tres grandes grupos:

Primario: incluye la rama de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

Secundario: incluye minas y canteras, industrias manufactureras, construcción.

Terciario: incluye electricidad y agua, comercio, transporte, establecimientos financieros y servicios personales y comunales.

Categoría Ocupacional: Es el tipo de relación de dependencia en el trabajo con la entidad empleadora. Se distinguen dentro de este tipo de relación a los trabajadores independientes como: patrón o socio activo, trabajador por cuenta propia y trabajador no remunerado. Por otro lado a los asalariados, como el empleado u obrero público, empleado u obrero de empresa privada y el empleado doméstico.

INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO

Tasa de Actividad: Es el cociente entre el número total de Activos y la Población de 10 y más años de edad. Se calcula para ambos sexos y para cada uno de ellos por separado. Para un intervalo de edad determinado es el cociente entre el número de activos de esas edades y la población en edad de trabajar correspondiente a dicho intervalo.

