

Encuesta a Hogares 2005

ENCUESTA DE HOGARES 2005

DOCUMENTO METODOLÓGICO

ANTECEDENTES

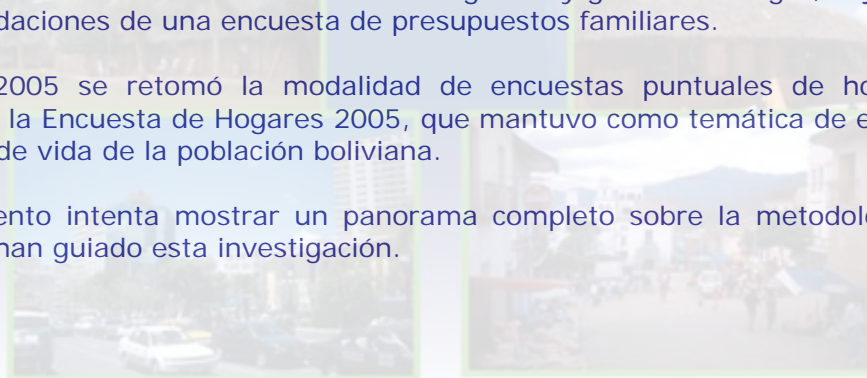
Desde el año 1978, el Instituto Nacional de Estadística ha efectuado las siguientes rondas de encuestas a hogares: Encuesta Permanente de Hogares (EPH), Encuesta Integrada de Hogares (EIH), Encuesta Nacional de Empleo y Encuesta Continua de Hogares del Programa MECOVI.

En 1999 a iniciativa del Banco Mundial se inició en la región, ó el Programa de Mejoramiento de las Encuestas y Medición sobre Condiciones de Vida (MECOVI) con el propósito de recopilar información sobre condiciones de vida de la población boliviana para la generación de indicadores de pobreza y la consecuente formulación de políticas y programas que contribuyan a mejorar las condiciones de bienestar de los hogares. Como parte de este programa, desde el año 1999 se realiza cada año la Encuesta de Hogares Programa MECOVI a partir del llenado de un cuestionario multitemático.

Entre los años 2003 y 2004 se desarrolló una versión diferente de la Encuesta a Hogares, la Encuesta Continua de Hogares cuyo operativo de campo se desarrolló de noviembre de 2003 a noviembre de 2004. Si bien los tradicionales contenidos de la encuesta se conservaron, se dio énfasis a la temática de ingresos y gastos del hogar, bajo el formato y las recomendaciones de una encuesta de presupuestos familiares.

En el año 2005 se retomó la modalidad de encuestas puntuales de hogares, con la ejecución de la Encuesta de Hogares 2005, que mantuvo como temática de exploración, las condiciones de vida de la población boliviana.

Este documento intenta mostrar un panorama completo sobre la metodología y el rigor técnico que han guiado esta investigación.



1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Nombre de la Encuesta

Encuesta de Hogares 2005.

1.2 Objetivos General y Específicos

Objetivo General

El objetivo general de la Encuesta de Hogares 2005 es obtener información sobre las condiciones de vida de los hogares, a partir de la recopilación de información de variables socioeconómicas y demográficas de la población boliviana, necesarias para la formulación, evaluación, seguimiento de políticas y diseño de programas de acción en el área social.

Objetivos Específicos

La Encuesta de Hogares 2005 tiene los siguientes objetivos específicos:

1. Generar indicadores, que permitan conocer la evolución de la pobreza, del bienestar y las condiciones de vida de los hogares.
2. Medir el alcance de los programas sociales en la mejora de las condiciones de vida de la población.
3. Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como a investigadores.
4. Permitir la comparabilidad con investigaciones similares, en relación a las variables investigadas.

Uno de los aportes sociales de esta encuesta es proporcionar insumos para el cálculo de los indicadores que permitan realizar el seguimiento a la Estrategia Boliviana de Reducción de la Pobreza.

1.3 Usuarios y utilidades

Usuarios Productores

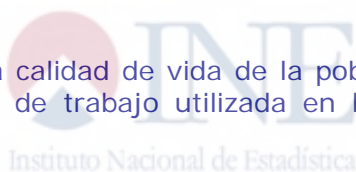
Unidad de Censos y Encuestas del INE

Utilidad

Proporcionar información sobre la calidad de vida de la población boliviana y contribuir al mejoramiento de la metodología de trabajo utilizada en la planificación y ejecución de encuestas a hogares.

Usuarios Internos

Dirección de Estadísticas e Indicadores Sociales y Dirección de Cuentas Nacionales.



Utilidad

Construcción de indicadores, variables macroeconómicas, creación de sistemas de información estadística socioeconómica.

Usuarios Externos

Ministerios, UDAPE, organismos internacionales (BID, Banco Mundial, CEPAL), investigadores, ONG's, medios de comunicación y población en general.

Utilidad

Medición de indicadores de empleo, desempleo y subempleo, cálculo de indicadores de pobreza (Incidencia, Brecha y Severidad de la Pobreza), cálculo de indicadores de acceso y años de escolaridad, cálculo de indicadores demográficos. Elaboración y seguimiento de políticas de desarrollo económico y social.

1.4 Respuestas opcionales / obligatorias

Las personas informantes deben contestar todas las respuestas de la encuesta, según corresponda, esto significa que no existen respuestas opcionales, por el contrario, todas son de carácter obligatorio.

Esta obligatoriedad se enmarca en el Decreto Ley 14100 que en su artículo 15 señala: "Todas las personas naturales o jurídicas de la nación, los residentes y transeúntes, están obligadas a suministrar, en los términos que les sea señalado, los datos e informaciones que fueran requeridas por el INE".

Esto significa que la población boliviana o residente en Bolivia tiene la obligación de proporcionar información estadística requerida por el INE. Sin embargo, este requerimiento no llega a ser coercitivo, permitiendo la posibilidad de rechazo a la encuesta por parte de la persona informante.

Una vez aceptada la entrevista, se recomienda y procura que se registren en su integridad todos los datos solicitados, si las personas entrevistadas se niegan a dar algunos datos, existe la opción de respuesta No Sabe No Responde (NS/NR). Si se presentaran otras situaciones durante el operativo de campo, en cuanto a rechazo, informante no calificado, entrevista incompleta, etc., existe una sección en la boleta referida a incidencias de campo, en la cual se deben especificar dichas situaciones para su posterior tratamiento y solución.

1.5 Confidencialidad

La información obtenida es confidencial y se enmarca en el Decreto Ley 14100, que en su artículo 21 dice: "Los datos o informaciones que se obtengan, son absolutamente confidenciales y serán utilizadas solamente para fines estadísticos y no podrán ser reveladas en forma individualizada".

El Instituto Nacional de Estadística proporciona esta información a los usuarios, previa eliminación de la base de datos de todo identificador personal, de vivienda y geográfico (según el nivel de representatividad de la muestra), para garantizar así la confidencialidad; para esto se elabora un documento específico de eliminación, que permite asegurar el secreto estadístico.

Instituto Nacional de Estadística

1.6 Eliminación de Datos

Según el marco jurídico vigente en Bolivia, se establece que después de transcurridos cinco años, las boletas de encuesta pasan al resguardo del Repositorio Nacional y las bases de datos quedan guardadas en medios magnéticos por siempre en el INE. La información obtenida durante la encuesta, se constituye en un bien del Estado y por lo tanto no puede ser destruida, como establece en el Decreto Supremo 22144.

Encuesta a Hogares 2005



2. MARCO CONCEPTUAL

2.1. Definiciones generales

Región

Área geográfica utilizada para agrupar los departamentos de acuerdo a su tipo ecológico predominante.

La región clasifica los departamentos en:

Altiplano, que comprende los departamentos de La Paz, Oruro, y Potosí.

Valle, que comprende los departamentos Cochabamba, Chuquisaca y Tarija.

Llano, que comprende los departamentos de Santa Cruz, Beni y Pando.

Área urbana:

Poblaciones con 2.000 o más habitantes

Área rural:

Poblaciones con menos de 2.000 habitantes.

Área amanzanada

Se caracteriza por presentar viviendas en un orden determinado, en espacios delimitados por calles, avenidas, ríos, etc., ubicadas generalmente en área urbana.

Área dispersa

Área que presenta viviendas sin un orden determinado, ubicadas, generalmente en áreas geográficas rurales.

Ciudades capitales

Comprende las ciudades capitales de departamento.

Unidad Primaria de Muestreo (UPM)

La UPM es un área geográfica sujeta a selección con fines de muestreo, que contiene un conjunto de aproximadamente 80 a 150 viviendas en área amanzanada correspondiente a uno o varios Sectores Censales, y de 150 a 350 viviendas en área dispersa. La muestra nacional para la encuesta alcanza en total a 355 UPM's.

Unidad Secundaria de muestreo (USM)

En el área dispersa corresponde al segmento censal que contiene aproximadamente 45 viviendas. No se considera en área urbana.

Vivienda

Es una construcción que tiene uno más pisos cubiertos por un techo, con acceso independiente desde la calle o áreas de uso común como ser patios o escaleras, construida o adaptada para ser habitada por una o más personas en forma permanente o temporal. Puede estar construida de ladrillo, adobe, piedra, madera, cañas u otros materiales.

- **Vivienda Particular:** Construcción destinada para servir de alojamiento a uno o hasta tres hogares, ya que una vivienda con más de tres hogares es considerada vivienda colectiva. Puede estar habitada o deshabitada al momento de realizar la visita. También se considera viviendas particulares aquellas que alojan a tres o menos pensionistas.
- **Vivienda colectiva:** Es aquella vivienda usada o destinada como lugar de alojamiento, por un conjunto de personas, entre las cuales no existen vínculos familiares, que en general, hacen vida en común por razones de disciplina, enseñanza, religión, trabajo u otros motivos. Son consideradas como tales: hoteles, alojamientos, hostales, moteles, cuarteles, hospitales, asilos de ancianos, orfanatos, cárceles, reformatorios, conventos, internados, etc. Por razones prácticas, también se considera como viviendas colectivas a aquellas que alberguen a más de tres hogares particulares. Este tipo de viviendas no es objeto de estudio de la encuesta.

Hogar

Unidad conformada por una o más personas, con relación de parentesco o sin él, que habitan una misma vivienda y que al menos para su alimentación dependen de un fondo común al que las personas aportan en dinero y/o especie. Una persona sola también constituye un hogar.

Miembros del hogar (Persona)

En la encuesta, para ser considerado miembro del hogar, el objeto Persona, debe cumplir con al menos una de las siguientes características:

- Personas que tienen al hogar como lugar habitual de residencia, es decir, que viven en el mismo por un espacio de tiempo mayor a tres meses o que permanecen en el hogar por un periodo inferior a éste pero tienen perspectivas de quedarse allí por un periodo mayor a tres meses.
- Personas que regularmente viven en el hogar, pero están ausentes temporalmente en el momento de la entrevista.
- Empleadas domésticas cama adentro, que viven más de tres meses en el hogar.
- Parientes de la empleada doméstica cama adentro que viven más de tres meses en el hogar.

Al interior del hogar, los miembros desempeñan diferentes roles, como ser:

- **Jefe de Hogar:** Es la persona reconocida como tal por los demás miembros del hogar, sin importar su edad, sexo o estado civil, por lo general, es la persona responsable del hogar y/o quién toma las decisiones más importantes en la familia y que al momento de la entrevista residía en la vivienda particular o estaba ausente por un periodo menor a tres meses.
- **Esposo/a o Conviviente, Hijo/a o Entenado/a, Yerno o Nuera, Nieto/a, Hermano/a o Cuñado/a, Padres o Suegros, Otro pariente, Otro que no es pariente,** respecto al Jefe/a de Hogar.
- **Empleada/o del Hogar.** Persona que trabaja en el hogar realizando actividades de carácter doméstico y recibe a cambio un salario en dinero y/o en especie. Por ejemplo: Empleadas domésticas "cama adentro" o "cama afuera" (ya sea que duerman o no en la vivienda), niñeras, cocineras, mayordomos, lavanderas, jardineros, etc. Sólo fueron considerados miembros del hogar los empleados "cama adentro" y sus familiares que viven con ella.

Las condiciones que se establecen para determinar si una persona es o no miembro del hogar, tratan de evitar la posibilidad que un mismo individuo pueda clasificarse en más de un hogar o, por el contrario, no pueda clasificarse en ninguno.

Por otra parte, el cuestionario de la encuesta explora al objeto PERSONA, delimitándolo por grupos de edad que se ubican en sus diferentes secciones:

- Sección 1 (Características Generales del Hogar y sus miembros): (i) Preguntas 1 a 8: Todos los miembros del hogar. (ii) Preguntas 10 y 11: personas de 12 años y más.
- Sección 2 (Migración): (i) Preguntas 1 a 4; todos los miembros del hogar.
- Sección 3 (Educación): personas de 5 años y más.
- Sección 4 (Empleo); personas de 7 años y más.
- Sección 5 (Ingresos No Laborales); personas de 7 años y más.
- Sección 6 (Gastos); personas de 5 años y más.
- Sección 7 (Vivienda); responsable de las compras en el hogar.
- Sección 8 (Ingresos del Productor Agropecuario Independiente); responsable de la actividad agropecuaria del hogar.

2.2 Características Sociodemográficas

Este capítulo permite obtener información básica de cada uno de los miembros del hogar, la importancia de la información básica a ser recogida al inicio de la encuesta está orientada a dos aspectos:

- Proporcionar los elementos básicos que permitan distinguir elementos del objeto de estudio, es decir, identificar con claridad al hogar particular y sus miembros como unidades objeto de investigación.
- Proporcionar rasgos de diferentes tipos de hogar y personas para su estudio.

Las características sociodemográficas que se incluyen en la Encuesta son las siguientes:

Ilustración 1: Características sociodemográficas de los residentes habituales



- Sexo
- Edad
- Parentesco
- Núcleo Familiar
- Idioma Materno
- Idiomas que habla
- Autoidentificación Étnica
- Estado Civil



Sexo y edad, variables para todos los miembros del hogar, operativamente permiten generar flujos de preguntas para grupos de estudio específico. En cuanto al cálculo de indicadores, las desagregaciones por sexo y grupos de edad revelan diferentes comportamientos en empleo y educación, además de la posibilidad de presentar diferencias de discriminación. Los datos sobre edad son necesarios para preparar estimaciones y proyecciones de la población total, la población en edad escolar, la oferta de mano de obra y la fuerza de trabajo.

Núcleos familiares y relación de parentesco, son variables muy importantes para la construcción de las unidades domésticas en la forma que son definidas las cuentas nacionales. Esta información, además de constituir una forma de ordenamiento de los datos, permite el análisis de la estructura y dinámica de las familias.

- Parentesco: Vínculo o lazo de unión que los miembros del hogar tenían con respecto al jefe/a del hogar, lazos consanguíneos, legales (por adopción), de afinidad (políticos) o de costumbre. Las relaciones de parentesco con respecto al jefe del hogar son:
 - a) Esposa/o conviviente.
 - b) Hijos propios, adoptivos o entenados.
 - c) Parientes consanguíneos y políticos hasta tercer grado, por ejemplo: padres, hermanos, nietos, suegros, yernos, nueras, cuñadas, etc.
 - d) Otro pariente.
 - e) Otro que no es pariente siempre y cuando duerma en la vivienda y comparta los alimentos con otros miembros del hogar.
 - f) Servidores domésticos y sus familiares siempre y cuando duerman y compartan los alimentos con el hogar.
- Núcleo familiar: Unidad que explica, al interior del hogar, los vínculos o relaciones básicas de los miembros entre sí (conyugales y paternas).

Idioma materno e idiomas que habla, investiga el idioma o lengua en la que el miembro del hogar aprendió a hablar en su infancia así como los idiomas o lenguas que habla actualmente. La encuesta investiga hasta tres idiomas.

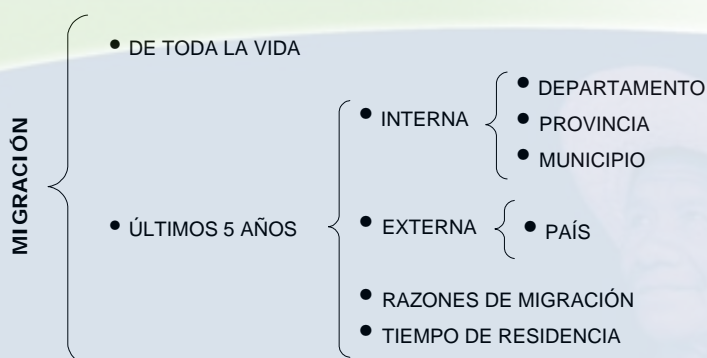
Auto identificación étnica, se desea saber si existe en el hogar alguna persona, de 12 años o más, que se considere perteneciente a una etnia o pueblo indígena.

Estado civil, situación de cada persona en relación con las leyes o costumbres conyugales del país. Se releva la situación conyugal “de hecho” de los integrantes del hogar de 12 años y más.

2.3 Migración

Este capítulo permite obtener información sobre el desplazamiento de residencia de los miembros del hogar al interior o exterior del país. La encuesta identifica el desplazamiento de los últimos cinco años y el de toda la vida, así como las razones de migración.

Ilustración 2: Migración

**MIGRACIÓN**

- De toda la vida

- Últimos 5 años

- Interna

- Departamento

- Provincia

- Municipio

- Externa

- País

- Razones de Migración

- Tiempo de Residencia

Migración de toda la vida. Mediante la pregunta “Dónde nació...”, se explora la migración de toda la vida. La encuesta ha considerado como ausencia de migración todas las declaraciones reportadas “En este lugar”. El cambio de residencia al interior de un mismo municipio, no se considera como migración.

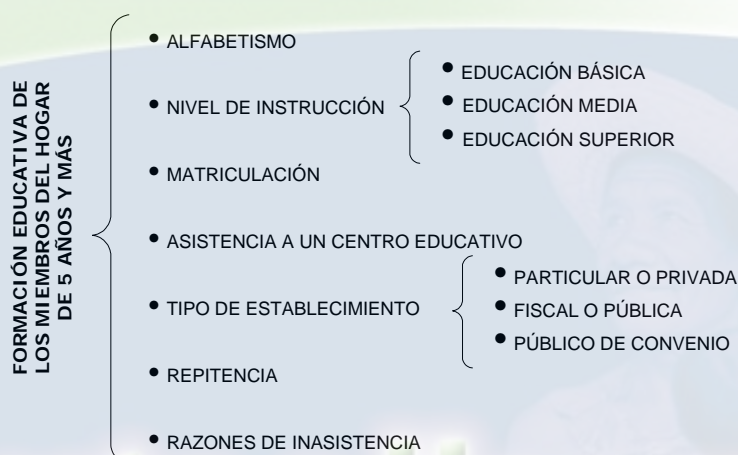
Migración de los últimos cinco años. Cambio de residencia efectuado por los miembros del hogar entre 2001 y 2005. La encuesta permite identificar el lugar de procedencia de los movimientos migratorios desarrollados al interior del país y además la temporalidad de los mismos.

Razones de migración. Se indaga las causas que explican la migración de los miembros del hogar sólo de los últimos cinco años. Las opciones de respuesta incluyen: búsqueda de trabajo, traslado de trabajo, educación, salud, razones familiares y otras razones.

2.4 Educación

Las preguntas de este módulo, permiten no sólo clasificar a la población de acuerdo a su nivel educativo, posibilitan además, realizar estudios sobre el análisis del mercado de trabajo que resulta imprescindible a la hora de generar políticas de empleo, ya que brinda información de la potencial mano de obra disponible. Por otra parte la educación un objetivo central del país, precisa el cálculo de indicadores para el seguimiento de las políticas aplicadas. El módulo de educación investiga las siguientes definiciones:

Ilustración 3: Formación educativa



FORMACIÓN EDUCATIVA DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DE 5 AÑOS Y MÁS

- Alfabetismo
- Nivel de Instrucción
 - Educación Básica
 - Educación Media
 - Educación Superior
- Matriculación
- Asistencia a un Centro Educativo
- Tipo de Establecimiento
 - Particular/privado
 - Fiscal/ público
 - Público de Convenio
- Repitencia
- Razones de Inasistencia

Alfabetismo. Situación que distingue a los miembros del hogar de cinco años y más, que declararon saber leer y escribir, es decir, que sabían y podían transmitir sus mensajes de manera escrita y también sabían y podían leer los mensajes escritos; por lo tanto, una persona que sólo podía escribir e identificar su nombre, no se consideró que sabía leer y escribir.

Curso y Nivel aprobados. Esta información permite el cálculo de indicadores de logro educativo (nivel de instrucción y años de estudio) los que constituyen indicadores de resultado como indicadores de seguimiento para la Estrategia Boliviana de Reducción de la Pobreza (EBRP) y de las metas fijadas por *Educación para Todos*.

- Nivel de Instrucción. Grado de estudios más alto cursado y aprobado por los miembros del hogar de cinco años y más dentro del ciclo de instrucción en el Sistema Educativo Nacional o su equivalente a los estudios realizados dentro del país o en otros países. La educación se clasifica en básica, media o superior de acuerdo al último año aprobado al momento de la entrevista.

Matriculación y tipo de establecimiento. El incremento de la cobertura de educación especialmente en el nivel primario y secundario constituye una meta del Grupo Consultivo y de la EBRP. El tipo de establecimiento o dependencia permite calcular indicadores de asistencia y matriculación para establecimientos públicos y privados, aspecto que es importante para el seguimiento de las metas que buscan mejorar el acceso de la población, especialmente a la educación primaria, cuya cobertura debe alcanzar el 100% según los objetivos fijados por la estrategia internacional *Educación Para Todos*.

- Matriculación. Información sobre la inscripción de los miembros del hogar en la gestión de la entrevista, a alguno de los niveles y cursos del Sistema Educativo Nacional, que permite luego, realizar el seguimiento de asistencia y deserción.
- Tipo de establecimiento. Diferentes tipos de centros educativos en cuanto a la fuente de financiamiento de la que proviene el presupuesto para impartir la educación, así como de la propiedad de las instalaciones de los centros, a los que asistieron los miembros del hogar: públicos, privados o de otra situación.

Asistencia y Razones de Inasistencia: Si bien se cuenta con información de asistencia proveniente de los Registros Administrativos del SIE, solo la información de la encuesta nos permite calcular el indicador para distintos grupos de edad. Por último la encuesta examina también las razones de inasistencia; información que permite identificar los problemas más importantes de acceso a la educación que enfrenta la población, lo que posibilita identificar diferencias sustanciales entre ambos sexos y entre distintos grupos de edad. La encuesta es la única fuente de esta información.

- Razones de inasistencia. Razones que mencionan los miembros del hogar para explicar su inasistencia a los cursos de educación que se matricularon o causas cuales por las que no se matricularon.
- Repitencia. La repitencia tiene amplias repercusiones en el sistema educativo y refleja en gran medida su nivel de eficiencia. Con esta fuente de información es posible conocer a la población que asiste al sistema educativo y la que queda excluida, así como también el nivel educativo alcanzado por los diferentes grupos sociales adultos que ya no asisten a la escuela. Se registra el número de veces de inscripción o matriculación, que el entrevistado reporta con respecto al curso que está inscrito actualmente.

2.5 Condición de Actividad y Características Ocupacionales

La información recogida permite medir la dinámica laboral del país y significa, entre otras cosas, monitorear la estructura del mercado de trabajo, obtener la caracterización de la población en edad de trabajar (PEA), profundizar sobre el perfil de ocupados y desocupados y obtener la información suficiente para contar con estimaciones del ingreso laboral (independiente y asalariado).

Dado que uno de los principales objetivos de la encuesta es brindar indicadores sobre empleo y desempleo en periodos de corto plazo, esta sección está integrada por preguntas que intentan no solo clasificar a la población en ocupada, desocupada o inactiva, sino también realizar la caracterización de la misma. Se incluye también una batería de preguntas que permiten el análisis más detallado sobre las características del sector informal en el país.

Condición de actividad. Es la relación que existe entre cada persona y la actividad económica corriente. Se determina mediante la clasificación general de la población que permite establecer si una persona es o no económicamente activa. Para investigar la

condición de actividad de los miembros del hogar, de acuerdo a recomendaciones internacionales, se determinó como extremo etareo inferior los siete años de edad. Como periodo de referencia se fijó la semana anterior a la entrevista. Según la condición de actividad, cada persona es ser clasificada en alguno de los grupos que se muestran en el siguiente diagrama:

Ilustración 4: Clasificación de la población según el Enfoque de la Fuerza de Trabajo



La Encuesta de Hogares 2005, determina la condición de actividad de las personas en atención a las definiciones y recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), obviamente, estas definiciones no son tan sencillas a la hora de su aplicación; de hecho, no todo el amplio espectro de situaciones laborales posibles encaja de manera lineal en una categoría dada. De todas maneras, las categorías ocupado, desocupado e inactivo son mutuamente excluyentes y todas las personas caen sólo en una de ellas.

Finalmente se debe notar que la OIT, marca una prioridad para considerar a una persona de acuerdo a su condición de actividad, e indica que para cumplir con los criterios de más de una de las categorías, el informante primero debe ser considerado como ocupado, luego como desocupado y como última opción, como inactivo.

Las definiciones que se aplican en esta sección son:

Ilustración 5: Condición de actividad

**CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DE LOS MIEMBROS DE 7 AÑOS Y MÁS****MIEMBROS DEL HOGAR ECONÓMICAMENTE ACTIVOS (PEA)**

Miembros del Hogar Ocupados - Que trabajan

- Ocupación Principal
- Ocupación secundaria

- Temporalmente ausente del trabajo

- Vacaciones
- Enfermedad o accidente
- Falta material o clientes
- Conflictos laborales (huelgas, paros)
- Mal tiempo
- Esta suspendido
- Problemas familiares o personales

- Miembros del hogar desocupados

- Personas que buscaron trabajo y están dispuestas a aceptarlo inmediatamente
- Personas que tienen trabajo asegurado (empezará en menos de un mes)

MIEMBROS DEL HOGAR ECONÓMICAMENTE INACTIVOS (PEI)

- Estudiantes
- Amas de Casa
- Jubilados o Beneméritos
- Enfermos o discapacitados
- Personas de Edad avanzada
- Otros inactivos

Concepto de ocupado. De acuerdo con la norma 13° de la CIET (Conferencia de Estadísticos del Trabajo) de octubre de 1982, se considera ocupadas a todas aquellas personas que tengan más de cierta edad especificada y que durante un breve periodo de referencia, tal como una semana o un día, están en cualquiera de las siguientes categorías:

Con empleo asalariado:

- Trabajando: personas que durante el periodo de referencia han realizado algún trabajo por un sueldo o salario en dinero o especie.
- Con empleo pero sin trabajar: personas que temporalmente no estaban trabajando durante el periodo de referencia y que mantenían un vínculo formal con su empleo.

Con empleo independiente:

- Trabajando: personas que durante el periodo de referencia hubiesen realizado algún trabajo para obtener beneficios o ganancia familiar, en dinero o en especie.
- Con una empresa pero sin trabajar: las personas que, teniendo una empresa, estaban temporalmente ausentes del trabajo por una razón específica.

En ambas categorías se incluye la situación de *con empleo pero sin trabajar*, que anota a todas las personas ausentes de su trabajo por cualquier razón temporal, siempre que se mantenga el vínculo formal con su empleo.

La Encuesta define como ocupado a:

Todas aquellas personas de siete años y mas de edad, que trabajó por lo menos una hora la semana anterior a la encuesta, o que no trabajó por estar de vacaciones, o por enfermedad o accidente, huelga paro o conflicto laboral; interrupción del trabajo por falta de materiales o clientes, inclemencias del tiempo o suspensión o problemas personales o familiares, pero que tiene empleo al que seguramente volverá.

Una vez definida la condición de actividad de los miembros de siete años y más, se investigan las siguientes características ocupacionales de la población ocupada:

Ilustración 6: Características ocupacionales



CARACTERÍSTICAS OCUPACIONALES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DE 7 AÑOS Y MÁS

- GRAN GRUPO OCUPACIONAL
- RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
- ANTIGÜEDAD EN LA ACTIVIDAD Y EL EMPLEO

- Asalariados
 - Obrero
 - Empleado/a
 - Patrón que **SÍ** recibe salario
 - Empleada/o del Hogar

- CATEGORÍA EN EL EMPLEO
 - No Asalariados
 - Cuenta propia
 - Patrón que **no** recibe salario
 - Cooperativista de producción
 - Trabajador/a familiar o aprendiz familiar

- TIPO DE CONTRATACIÓN
- TIPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA FUENTE LABORAL
- LEGALIDAD DE LA ACTIVIDAD O NEGOCIO
- LUGAR DE TRABAJO
- TAMAÑO DE PLANTA
- HORAS Y DÍAS TRABAJADOS

- INFORMALIDAD
 - Movilidad laboral
 - Grupo ocupacional
 - Rama de actividad económica
 - Tamaño de planta
 - Razón (es) por la(s) que dejó esa ocupación
- Ocupación actual (Formal/Informal)
 - Razón (es) para dedicarse a su ocupación
 - Afiliación a una AFP
 - Motivo de no afiliación
 - Previsiones para la vejez
- Características de la actividad del ocupados en su empleo principal y/o secundario
 - Origen del capital
 - Expectativas inmediatas
 - Capital de trabajo

- AFILIACIÓN A SINDICATOS

Ocupación. Tipo de trabajo o tarea específica que desarrollaron los miembros del hogar ocupados en su empleo principal y/o secundario.

- **Ocupación principal.** Empleo que los miembros del hogar ocupados decidieron declararlo como principal, cuando se presentó el caso que el informante, al tener más de una ocupación, no pudo identificar cual de ellas era la principal se tomó aquella ocupación en la que declaró haber percibido mayores ingresos durante el periodo de referencia; o bien, si se presentó la circunstancia de tener otro empleo con ingresos iguales en el mismo periodo de referencia, el empleo principal fue aquel al que le dedicaron más tiempo o en última instancia, si los tiempos también fueron iguales entonces fue el que decidió el informante. En los casos que existía un solo empleo, éste se consideró como empleo principal.
- **Ocupación secundaria.** Cuando el informante no pudo decidir se tomó al empleo en el cual los miembros del hogar ocupados declararon haber percibido menores ingresos durante el periodo de referencia; o bien, si se presentó la circunstancia de tener otro empleo con ingresos iguales en el mismo periodo de referencia, el empleo secundario fue al que le dedicaron menos tiempo o en última instancia, si los tiempos también fueron iguales, entonces el que decidió el informante.

La clasificación de Ocupación estuvo basada en la "Clasificación de Empleo y Ocupación en Bolivia" 1998 (CEOB) en base a la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO – 88 y fue:

Tabla 1

CLASIFICACION DE EMPLEOS EN LAS OCUPACIONES DE BOLIVIA (CEOB-98)

GRAN GRUPO	DESCRIPCION
0	FUERZAS ARMADAS
1	OCUPACIONES DE DIRECCIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EMPRESAS
2	OCUPACIONES DE PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELECTUALES
3	OCUPACIONES DE TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE APOYO
4	EMPLEADOS DE OFICINA
5	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DEL COMERCIO
6	PRODUCTORES Y TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA, PECUARIA, AGROPECUARIA Y PESCA
7	TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA MANUFACTURERA Y OTROS OFICIOS
8	OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINARIAS
9	TRABAJADORES NO CALIFICADOS

Actividad económica. Conjunto de acciones o actividades que realizan los individuos, empresas o establecimientos destinados a producir bienes y servicios para la obtención de ingresos y/o ganancias, en base al bien que se produce o al servicio que se brinda. Las actividades económicas se dividen de acuerdo a los diferentes niveles de agregación de la Clasificación de Productos por Actividades Económicas de Bolivia 1998 (CPAEB-98) sobre la base de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 3 (CIIU-Rev. 3) en 17 sectores de actividad:

Tabla 2
CLASIFICACION DE PRODUCTOS POR
ACTIVIDAD ECONÓMICA DE BOLIVIA (CPAEB-98)

CATEGORIA DE TABULACION	DESCRIPCION
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA
B	PESCA
C	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA
E	PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, GAS Y AGUA
F	CONSTRUCCION
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, MOTOCICLETAS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
H	SERVICIO DE HOTELES Y RESTAURANTES
I	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES
J	INTERMEDIACION FINANCIERA
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER
L	ADMINISTRACION PUBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA
M	EDUCACION
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES
P	SERVICIO DE HOGARES PRIVADOS QUE CONTRATAN SERVICIO DOMESTICO
Q	SERVICIO DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES

Antigüedad en la actividad y el empleo. Se investigó el tiempo que la persona trabaja en la empresa, institución, negocio o lugar; así como el tiempo que la persona desempeña la ocupación declarada.

Categoría en el empleo. Categoría en el empleo que tuvieron los miembros del hogar en el periodo de referencia. Las categorías que cubrió este concepto fueron: Obrero/a, empleado/a, trabajador/a por cuenta propia, patrón/a, socio/a o empleador/a que sí recibe salario, patrón/a, socio/a o empleador/a que no recibe salario, cooperativista de producción, trabajador/a familiar o aprendiz sin remuneración, empleada/o del hogar.

Tipo de contratación. Situación bajo la cual un trabajador acordó vender su fuerza de trabajo a un empleador, empresa, negocio o institución; este acuerdo pudo ser por escrito o de palabra. La clasificación que se consideró en la encuesta fue: contrato con fecha de vencimiento; compromiso por obra o trabajo terminado; personal de planta con ítem.

Tipo de administración de la fuente laboral. Se identificó el sector al que pertenece la empresa, negocio, institución, etc. en el que trabajó el informante. El sector público abarca al Gobierno y empresas que son de propiedad y están bajo el control del Estado y el sector privado incluye empresas que son propiedad y están bajo control privado

Legalidad de la actividad o negocio. Se indagó el carácter formal o informal de la actividad de la empresa o institución donde trabajaron los miembros del hogar, con relación, a la tenencia del Número de Identificación Tributaria (NIT).

Lugar de Trabajo. Se indagó el lugar donde los miembros del hogar ocupados declararon haber trabajado en la semana de referencia.

Tamaño de planta. Se indagó el número de personas que trabajaron en la empresa, institución, o lugar donde el informante desempeña sus labores, ya sean como patrón, empleado, cuenta propia, etc. No se tomó en cuenta a los trabajadores menores de siete años. Se consideró el total de personas del establecimiento o local donde trabajó el entrevistado, tanto en el predio como en las agencias o sucursales de la empresa.

Horas y días trabajados. Con el objeto de cuantificar el grado de utilización y aprovechamiento de la fuerza de trabajo en las diferentes actividades económicas, se preguntó sobre el número de días, el promedio de horas trabajadas habitualmente por los miembros del hogar, el deseo y la disponibilidad de trabajar más horas durante el período de referencia. Las preguntas permitieron estimar el volumen de trabajo en términos de jornadas laborales y cuantificar la subutilización y desaprovechamiento de la mano de obra en determinados periodos.

Informalidad. El objetivo principal de este módulo, es tener información complementaria sobre la población ocupada informal en el país, en especial sobre condiciones laborales, protección social y razones de la condición de informalidad laboral.

El sector informal puede describirse en términos generales como el conjunto de unidades dedicadas a la producción de bienes o la prestación de servicios con la finalidad primordial de crear empleos y generar ingresos para las personas que participan en esa actividad. Estas unidades funcionan típicamente en pequeña escala, con organización rudimentaria, en la que hay muy poca o ninguna distinción entre el trabajo y el capital como factores de producción. Las relaciones de empleo - en los casos en que existan - se basan más bien en el empleo ocasional, el parentesco o las relaciones personales y sociales y no en acuerdos contractuales que supongan garantías formales.

La encuesta investigó los siguientes puntos:

- Movilidad Laboral. Se investigó la historia ocupacional del trabajador, para poder analizar las características de la ocupación anterior de los trabajadores y ver las transiciones desde y hacia el sector informal, así como para analizar las razones de la incorporación de los trabajadores a los sectores informal y formal.
- Ocupación actual (formal/informal). Se investigó con mucho más detalle las características laborales de los trabajadores informales. También se investigaron los temas relacionados con Protección Social; Previsión que adoptan los informales en la vejez, afiliación voluntaria a una AFP; razones por las que no se inscriben en la AFP; Opciones de asegurar el futuro (bienes, cuentas bancarias, etc.).
- Características de la actividad del cuenta propia. Se incorporaron un grupo de preguntas específicas para patrones y trabajadores por cuenta propia, con el fin de conocer la historia del establecimiento, en función del origen del capital, las expectativas inmediatas para la actividad, negocio o empresa y el capital de trabajo, gastos en insumos en el caso de comerciantes, capital invertido en mercaderías y otras inversiones.

Instituto Nacional de Estadística

Afiliación a Sindicatos. El objeto es identificar y cuantificar el número de trabajadores asalariados e independientes que aportan o están afiliados a las diferentes Administradoras de Fondos de Pensiones y/o Sindicatos.

Concepto de desocupado. De acuerdo con la definición internacional, un desocupado es aquella persona que para un periodo de referencia dado cumple simultáneamente con las siguientes características:

- No tiene trabajo
- Esta disponible para trabajar
- Realiza gestiones concretas para lograr un trabajo

Esto implica que para considerar como desocupado a una persona, ésta no sólo debe tener la voluntad de trabajar, sino además debe contar con la disponibilidad para hacerlo y haber realizado al menos una gestión concreta para obtenerlo.

Se marca el no tener trabajo, como a la carencia total del mismo, es así que aquí es donde se ratifica el criterio de al menos una hora para determinar a los ocupados.

Por otra parte distingue dos grupos de desocupados según exista o no experiencia laboral previa. De acuerdo a estos aspectos se clasifican en:

- Cesantes o Desocupados propiamente dichos: son aquellos que anteriormente a su actual situación ya han trabajado y perdieron o dejaron el mismo, la encuesta indaga sobre su última ocupación, así como el tiempo de cesantía.
- Aspirantes o Desocupados buscan trabajo por primera vez: son aquellos que se incorporarán por primera vez al mercado de trabajo y que no cuentan con una experiencia laboral previa en ninguno de sus sentidos.

En base de estos criterios, la Encuesta de Hogares 2005 concibe la siguiente definición:

“Desocupado es toda persona que durante el período de referencia de la encuesta, no está trabajando por no tener empleo, pero lo busca activamente y está disponible para empezar a trabajar”.

De acuerdo a lo mencionado en párrafos anteriores, se toma como período de referencia la semana anterior a la encuesta en tanto que, para el período de búsqueda laboral, se amplía a las últimas cuatro semanas.

La encuesta investiga las siguientes categorías para los desocupados:

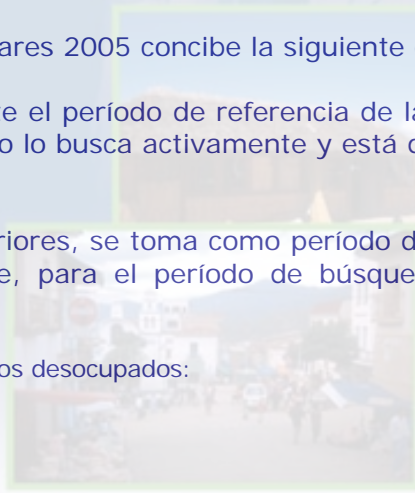
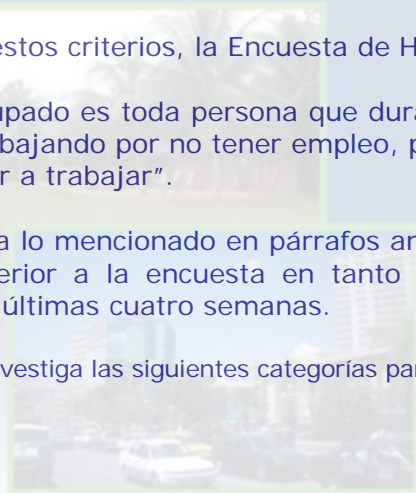
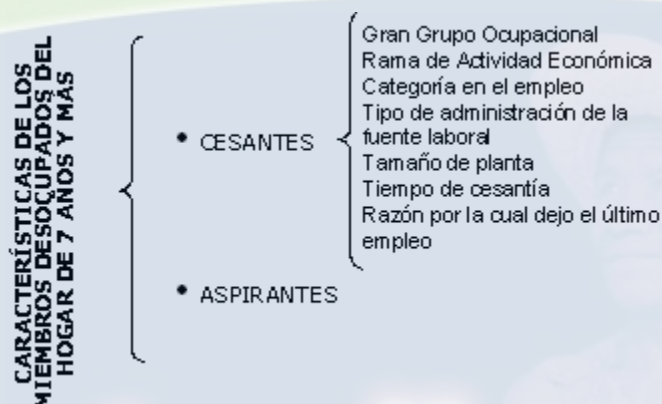


Ilustración 7: Características de los desocupados



Concepto de económicamente inactivo. Ocupados y Desocupados conforman la Población Económicamente Activa. Un tercer grupo está conformado por las personas que no trabajan ni buscan un trabajo activamente y se denomina Población Inactiva.

Este grupo no es homogéneo; en su interior se puede distinguir por lo menos dos categorías más: inactivos temporales e inactivos permanentes.

Los inactivos temporales cumplen las condiciones generales ya enumeradas además de haber trabajado anteriormente, es decir tienen experiencia laboral.

Los inactivos permanentes cumplen también las condiciones generales antes enumeradas pero no han trabajado antes.

La Encuesta estudia en este grupo el tipo de inactividad: estudiantes; dedicados/as a los quehaceres domésticos; jubilados/as y beneméritos; enfermos/as o discapacitados/as; personas de edad avanzada; otros inactivos/as.

Además la EH 2005 investiga la razón por la que no trabajan ni intentan hacerlo.



2.6 Ingresos del Hogar.

Ilustración 8: Ingresos del Hogar



Ingreso corriente total. Percepciones en efectivo y/o en especie que recibieron los miembros del hogar durante el período de referencia a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o patrón, así como el ingreso en efectivo y/o en especie de una empresa, negocio, o actividad económica o los rendimientos derivados de cooperativas de producción, propiedad de algún miembro del hogar, se incluyen los alquileres, intereses, dividendos y regalías derivadas de la posesión de activos físicos y no físicos, las transferencias recibidas que no constituyeron pago por su trabajo y otros ingresos corrientes percibidos; asimismo, se considera la estimación realizada por los miembros del hogar, sobre la base del valor en el mercado, a precios de minorista de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas que no son miembros del hogar, o bien, la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitan viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con tenencia que no es la rentada o alquilada.

Ingreso Laboral Monetario. Percepciones en efectivo que los miembros del hogar obtuvieron a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o patrón, con quien establecieron determinadas condiciones de trabajo mediante contrato o acuerdo verbal o escrito.

Como parte de este tipo de ingreso, se tomó en cuenta: Salario Líquido; Bono/Prima de Producción; Aguinaldo; Comisiones, Destajo, Propinas; Pago por Horas Extras; Bono Natalidad; Ingresos Netos de Actividades Propias (Cuenta Propia); Ganancias por Cooperativas.

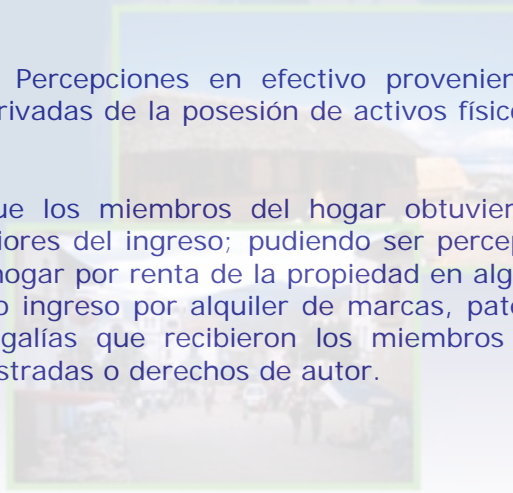
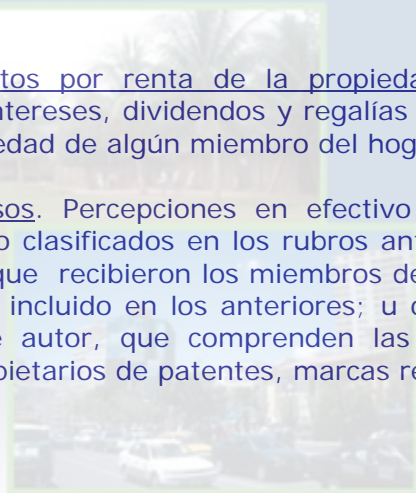
Ingreso Laboral No Monetario. Estimación realizada por los miembros del hogar, sobre la base del valor en el mercado a precios de minorista, de los productos y servicios de consumo final y privado, que recibieron a cambio de su trabajo aquellas personas que fueron trabajadores en alguna actividad económica como una forma de pago o por medio de prestaciones sociales. Así mismo se considera el valor estimado de los productos y/o servicios que recibieron en especie los trabajadores por cuenta propia o los patrones propietarios de un negocio por el trabajo realizado.

Ingresos No Laborales. Comprende las percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar y que no constituyeron pago por trabajos realizados; percepciones en efectivo provenientes de alquileres, intereses, dividendos y regalías derivadas de la posesión de activos físicos y no físicos propiedad de algún miembro del hogar; las transferencias corrientes en dinero o en especie: transacciones por las cuales una unidad institucional (por ejemplo los hogares) recibieron bienes, servicios o activos de otra unidad institucional, sin entregar algo a cambio (o sea sin contrapartida).

Transferencias. Percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar y que no constituyeron un pago por trabajos realizados ni por la posesión de activos físicos y no físicos.

Ingresos netos por renta de la propiedad. Percepciones en efectivo provenientes de alquileres, intereses, dividendos y regalías derivadas de la posesión de activos físicos y no físicos propiedad de algún miembro del hogar.

Otros ingresos. Percepciones en efectivo que los miembros del hogar obtuvieron por conceptos no clasificados en los rubros anteriores del ingreso; pudiendo ser percepciones en efectivo que recibieron los miembros del hogar por renta de la propiedad en algún otro concepto no incluido en los anteriores; u otro ingreso por alquiler de marcas, patentes y derechos de autor, que comprenden las regalías que recibieron los miembros de los hogares propietarios de patentes, marcas registradas o derechos de autor.



2.7 Gastos del Hogar.

Ilustración 9: Gastos del Hogar



Gasto total. Ingresos que los miembros del hogar destinaron, durante el período de referencia, para la adquisición de productos y servicios de consumo final y privado; asimismo, se considera la estimación realizada por los miembros del hogar, sobre la base del valor en el mercado, a precios de minorista, de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas que no son miembros del hogar, o bien, la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitan en viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas, cedidas o con tenencia que no es la alquilada. También se incluyen los desembolsos de capital para adquirir bienes muebles e inmuebles que representa incremento al patrimonio del hogar, los gastos en activos físicos y no físicos que constituye una inversión, los desembolsos para cubrir deudas por financiamientos recibidos, los gastos realizados para financiar a otras personas que no son miembros del hogar.

Gasto Corriente. Ingreso que los miembros del hogar destinaron, durante el período de referencia, a la adquisición de productos y servicios de consumo final y privado, así mismo se considera la estimación realizada por los miembros del hogar, sobre la base del valor en el mercado, a precios de minorista de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio o producción, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas que no son miembros del hogar, o bien, la estimación del alquiler que hubieran tenido que pagar aquellos hogares que

habitaban viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con tenencia que no es la rentada o alquilada (gasto corriente no monetario).

Gasto Corriente Monetario. Ingresos que los miembros del hogar destinaron durante el período de referencia, para la adquisición de productos y servicios de consumo final y privado, tanto alimentarios, como no alimentarios.

Gasto Corriente no Monetario. Estimación realizada por los miembros del hogar, sobre la base del valor en el mercado a precio de minorista, de los productos y servicios de consumo final y privado, se clasifican en: Autoconsumo y/o Autosuministro, Pago en Especie, Donación o Regalo y Estimación del Alquiler de la Vivienda.

- **Erogaciones Financieras y de capital.** Desembolsos que efectuaron los miembros del hogar, en efectivo y/o con tarjeta de crédito para adquirir bienes muebles e inmuebles de capital y que representaron un incremento al patrimonio del hogar. Características de la Vivienda y Equipamiento del Hogar.

Ilustración 10: Características de la vivienda y equipamiento del hogar



CARACTERÍSTICAS DE INFRAESTRUCTURA DE LA VIVIENDA PARTICULAR Y EQUIPAMIENTO DEL HOGAR

CARACTERÍSTICAS DE INFRAESTRUCTURA DE LA VIVIENDA PARTICULAR

- Tipo
- Casa
 - Choz/pahuichi
 - Departamento
 - Cuarto(s) habitación(es) sueltas
 - Vivienda improvisada o móvil
 - Local no destinado para habitación

- Tenencia
- Alquilada
 - Propia y totalmente pagada
 - Propia y la están pagando
 - Cedida por servicios
 - Prestada por parientes o amigos
 - En contrato mixto
 - En contrato anticrético
 - Otro tipo de tenencia

- Calidad de la construcción
- Material predominante en paredes
 - Material predominante en techos
 - Material predominante en pisos

- Abastecimiento y/o disponibilidad de servicios
- Disponibilidad de energía eléctrica
 - Abastecimiento, disponibilidad y calidad de agua
 - Disponibilidad de servicio sanitario
 - Disponibilidad de alcantarillado
 - Disponibilidad de servicio telefónico
 - Disponibilidad de servicio de internet
 - Tipo de combustible o energía para cocinar
 - Disponibilidad de servicio de recolección

- Cuartos o habitaciones y su uso
- Número de cuartos
 - Número de cuartos para dormir
 - Número de cuartos para un negocio
 - Cuarto para cocinar
 - Cuarto de baño

- EQUIPAMIENTO DEL HOGAR
- Electrodomésticos de uso del hogar
 - Vehículos de uso del hogar

Características de la vivienda. Las características de una vivienda en general dependen de los recursos económicos que poseen sus habitantes. Es decir, cuanto más pobre es un hogar, mayores serán las carencias que muestre la vivienda. La información que contiene esta sección permite determinar las características generales de la vivienda, en cuanto a los materiales predominantes en paredes, techos y pisos, servicios de los que dispone y el número de ambientes que tiene.

En función a esta información se puede evaluar la situación de la vivienda desde una variedad de aspectos, no sólo referidos al déficit cuantitativo de viviendas, sino también el déficit cualitativo, que tiene que ver con la calidad de la construcción, acceso a servicios básicos, condiciones de hacinamiento, etc.

El marco de conceptos que abarca esta sección es:

Tipo. Corresponde a la clasificación de viviendas más usuales en el país. Los diferentes tipos de vivienda son: casa, choza/pahuichi, departamento, cuarto(s) o habitación(es) suelta(s), vivienda improvisada o vivienda móvil y local no destinado para habitación.

Tenencia. Régimen de ocupación legal en el que habitan los hogares en la vivienda. Los diferentes tipos de tenencia de la vivienda son: alquilada, propia y totalmente pagada, propia y la están pagando, cedida por servicios, prestada por parientes o amigos, en contrato mixto, en contrato anticrético u otro tipo de tenencia.

Calidad de la construcción. Características de infraestructura de la vivienda que se determinaron a través del material predominante en muros, pisos y techos.

Abastecimiento y/o disponibilidad de servicios. Situación en la que se encontraba la vivienda respecto a disponibilidad de energía eléctrica, abastecimiento, disponibilidad y calidad de agua potable, disponibilidad de alcantarillado y servicio de recojo de desperdicios.

Cuarto o habitación. Espacio de la vivienda, delimitado por paredes y techos fijos, de cualquier material con el suficiente tamaño como para instalar una cama o catre para adulto y que fue destinado o usado para alojar a personas.

- Número de cuartos: Número total de cuartos con que contaba la vivienda discriminándolos de acuerdo al uso que se les daba.
- Número de cuartos para dormir: Espacios delimitados por techos y paredes fijas de cualquier material y que se utilizan como dormitorios.
- Número de cuartos para negocio: Espacios delimitados por techos y paredes fijas de cualquier material y que se utilizan exclusivamente para el funcionamiento de un negocio familiar.
- Cuarto para cocinar: Espacio delimitado por paredes y techos fijos, destinado exclusivamente para la preparación de alimentos y limpieza de los utensilios de cocina.
- Cuarto de baño: Cuarto de la vivienda delimitado por paredes y techos fijos de cualquier material en el que se encuentra el hoyo negro o pozo ciego, letrina o excusado, pudiendo ser de uso exclusivo del hogar o ser compartido con otros hogares y podía estar ubicado dentro o fuera de la vivienda. Puede usarse o no para el aseo personal y contar o no con regadera.

Equipamiento del hogar. Respecto a equipamiento del hogar (posesión de bienes durables), puede indicarse que ello está *altamente* correlacionado con los niveles de pobreza, es decir, un hogar poseerá más electrodomésticos y equipos cuanto más recursos económicos tenga. En la encuesta, mediante la consulta de tenencia o no de determinados electrodomésticos es posible obtener una clasificación de los hogares en cuanto a su equipamiento, lo que nos permite calcular indicadores de bienestar (confort) y estimar un flujo monetario derivado de la tenencia de bienes duraderos para la estimación de la pobreza.

En consecuencia, la posesión de bienes durables muestra las condiciones de vida de la población como resultado de los niveles de pobreza y no como determinante.

2.8 Ingreso del Productor Agropecuario Independiente.

Ilustración 11: Ingresos del productor agropecuario independiente



INGRESOS DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO INDEPENDIENTE

Producción Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de producción - Extensión cultivada - Cantidad de producción - Destino de producción
Producción Pecuaria	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de animales criados - Cantidad de producción - Destino de producción
Elaboración de Productos derivados y Subproductos	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de producción - Cantidad de producción - Destino de producción - Gastos de elaboración

Información complementaria a declaraciones de la sección de Ingresos, la reportaron los hogares que realizaron alguna actividad agropecuaria y la misma permitió estimar el valor del ingreso neto promedio del productor agropecuario. Se buscó medir todas las fuentes de ingreso de los hogares, ya sean directas o porque el hogar no efectúa gastos debido a que cultiva algunos productos o cría animales no domésticos para su consumo, lo que tiende a mejorar sus condiciones de vida.

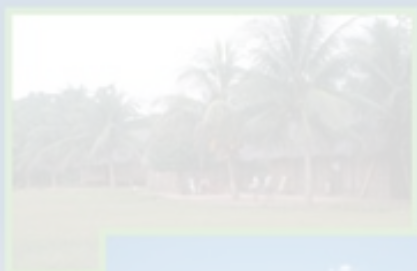
Ingresos del productor agropecuario. Percepciones en efectivo o especie, provenientes de un negocio agropecuario propiedad de algún miembro del hogar o de una actividad productiva que se realiza en forma independiente o asociada.

- **Actividades agrícolas.** Se refiere al conjunto de actividades relacionadas con el cultivo de la tierra.
- **Producción pecuaria y productos derivados.** Son actividades que consisten en la cría, explotación y engorde de animales para el aprovechamiento de su carne, leche, huevo, piel o para trabajo, ejemplo: ganado bovino, vacuno, porcino, aves, etc. Se incluye la explotación de colmenares (apicultura).
- **Elaboración de productos derivados y subproductos.** Se incluye la elaboración de los productos como chuño, harina, charque, etc. y o la obtención de huevo, leche, lana,

etc.. Además se investigan los costos incurridos para la elaboración y/o obtención de los mismos.

- Costos de producción. Se indaga sobre los gastos efectuados por el productor para la producción de sus cultivos y/o crianza de sus animales.

Encuesta a Hogares 2005



3. COBERTURA GEOGRÁFICA Y TEMPORAL

3.1 Cobertura geográfica

De acuerdo a los requerimientos de información, la Encuesta de Hogares 2005, fue diseñada para presentar información en el ámbito nacional con una desagregación urbano-rural.

3.2 Cobertura temporal

El operativo de Campo de la Encuesta de Hogares 2005 se realizó a partir del 7 de noviembre de 2005 al 20 de diciembre de 2005, período que abarcó el levantamiento de información, según la distribución de la muestra por departamento y por áreas urbanas o rurales.

3.3 Periodo de referencia de las variables

Las variables y categorías que abarcó el marco conceptual de la encuesta fueron de diferente naturaleza, en cuanto a su ocurrencia y fluctuación en el tiempo, ésto imposibilitó la determinación de períodos recordatorios homogéneos en la entrevista para todas las variables y planteó la necesidad de combinar períodos de diferente extensión para las diferentes variables.

Para la mayor parte de las variables sociodemográficas se consideró el momento de la entrevista como el período de referencia, excepción hecha de las variables educativas que consideraron el año. Respecto a las variables de migración, se tomaron en cuenta los últimos cinco años.

En cuanto a la condición de actividad y características ocupacionales, de acuerdo a las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se fijó como período de referencia la semana anterior a la entrevista con la finalidad de abarcar todos los tipos de empleo que existen en el país, con inclusión de los de corta duración o los irregulares. El módulo de informalidad en la sección de empleo, fue investigado tanto la semana anterior al momento de la entrevista, como el periodo comprendido entre los años 1995 a 2000.

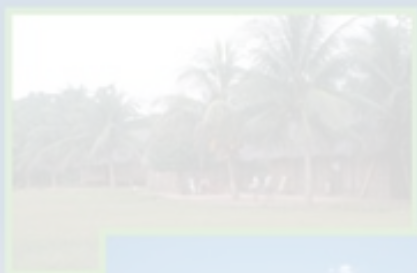
Para establecer períodos de referencia de los ingresos, se consideraron los diferentes aspectos que determinan la frecuencia con la que disponen los hogares o los perceptores de estos recursos. Algunos de estos aspectos fueron: frecuencias de pago de asalariados y los períodos más frecuentes en los que se dispone las ganancias o los rendimientos (la mayor parte de las personas ocupadas reciben ingresos en un período máximo de un mes). Otro aspecto que se consideró fue la naturaleza de la actividad económica en cuanto a variaciones estacionales (por ejemplo: los perceptores de ingresos en actividades agrícolas disponen de recursos económicos al finalizar los ciclos agrícolas). Por otro lado se tomaron en cuenta las variaciones irregulares causadas por la inestabilidad en el empleo que producen fluctuaciones en el ingreso en diferentes meses, por lo que el período para el registro de los ingresos fue de doce meses anteriores al mes en el que se realizó la entrevista.

Respecto a las variables que conforman el gasto en los hogares, se consideró la heterogeneidad en la frecuencia en que se adquieren los diferentes bienes y servicios. Dado que es imposible que las personas retengan en la memoria, durante períodos muy largos todas las operaciones económicas que realizan para la compra de bienes y servicios que se adquieren con mucha frecuencia, como es el caso de los alimentos, se decidió optar por períodos de captación mensuales.

En contraposición se tomaron en cuenta los bienes y servicios que se compran con poca frecuencia en períodos largos en los que los gastos de inversión son difíciles de olvidar; para estos casos se establecieron períodos de captación más largos, mensuales, trimestrales o anuales. Un caso particular es el referido a los gastos en educación, por cuya naturaleza se tomaron en cuenta tanto periodos anuales (matrículas, uniformes, etc.), como periodos mensuales (mensualidades, fotocopias, etc.).

Todas las variables de características de infraestructura de la vivienda se registraron al momento de la entrevista.

Encuesta a Hogares 2005



4. DISEÑO MUESTRAL

4.1 Universo de Estudio.

La investigación estuvo dirigida al conjunto de hogares constituidos en viviendas ocupadas particulares de las ciudades capitales, resto urbano y área rural de Bolivia en el periodo de estudio noviembre a diciembre de 2005. Excluyo a personas que habitan viviendas colectivas.

4.2 Unidades de Observación, Análisis y Muestreo.

De acuerdo a los objetivos de la investigación, la unidad de observación fue el hogar.

Las unidades de análisis fueron: el hogar como unidad de consumo; los miembros de hogar en cuanto a características sociodemográficas y ocupación y la vivienda en cuanto a características de tamaño, servicios y condiciones físicas.

La unidad de muestreo en su última etapa, fue la vivienda particular ocupada, esta tiene permanencia fija en el tiempo y espacio, característica que la habilita para ser utilizada como unidad de selección en el diseño muestral.

4.3 Marco Muestral

El Marco muestral fue construido en base a la información del último Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, que contiene 16.790 áreas geográficas denominadas Unidades Primarias de Muestreo (UPM). Como se muestra en el siguiente cuadro

Tabla Nº 1

BOLIVIA: DISTRIBUCION DEL MARCO MUESTRAL POR AREA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Ciudad			Resto Urbano			Rural			Total		
	UPM	Vivienda	% Viv	UPM	Vivienda	% Viv	UPM	Vivienda	% Viv	UPM	Vivienda	% Viv
Chuquisaca	447	47.697	2,10	64	6.889	0,30	404	85.350	3,76	915	139.936	6,17
La Paz	3.635	399.179	17,60	350	38.553	1,70	1.395	280.627	12,37	5.380	718.359	31,68
Cochabamba	1.337	142.978	6,30	725	77.777	3,43	912	194.476	8,58	2.974	415.231	18,31
Oruro	500	53.627	2,36	105	11.639	0,51	335	62.309	2,75	940	127.575	5,63
Potosí	312	33.410	1,47	309	33.202	1,46	731	152.793	6,74	1.352	219.405	9,67
Tarija	322	34.401	1,52	245	26.750	1,18	166	36.534	1,61	733	97.685	4,31
Santa Cruz	2.482	267.428	11,79	851	95.422	4,21	542	105.273	4,64	3.875	468.123	20,64
Beni	147	15.442	0,68	292	32.764	1,44	103	21.586	0,95	542	69.792	3,08
Pando	46	5.044	0,22	.	.	.	33	6.653	0,29	79	11.697	0,52
Total	9.228	999.206	44,06	2.941	322.996	14,24	4.621	945.601	41,70	16.790	2.267.803	100,00

El Marco Muestral estuvo conformado por un listado de viviendas particulares: ocupadas y desocupadas de área urbana y rural, clasificadas mediante el orden de jerarquía de identificadores censales. En área urbana se tiene: Departamento, Provincia, Sección Municipal, Cantón, Ciudad/Centro Poblado, Sector Censal, Segmento Censal y Manzana. En

área rural: Departamento, Provincia, Sección Municipal, Cantón, Organización Comunitaria, Localidad, Sector y Segmento Censal.

Los planos y mapas cartográficos constituyen parte importante del marco muestral para la encuesta, pues identifican las áreas correspondientes a las Unidades Primarias de Muestreo seleccionadas y sirven de guía para ubicación en el terreno y el desarrollo del plan de recorridos de brigadas de encuestadores y supervisores.

Para esta encuesta, se procedió a la actualización del Marco de Muestreo y por ende, la actualización de la Muestra Maestra y la incorporación de cambios registrados en el país en lo que respecta a la división político – administrativa, la creación de nuevos municipios y la división de segmentos censales.

4.4 Muestra Maestra.

4.4.1 Introducción

El Instituto Nacional de Estadística (INE) ha realizado el Censo Nacional de Población y Vivienda en Septiembre de 2001. A partir de la información recolectada del censo, se ha decidido construir una Muestra Maestra como base muestral de las encuestas de hogares que el INE tiene previsto realizar durante este año y los próximos.

4.4.2. Objetivo Principal

El Objetivo principal de este documento, es explicar la metodología para la construcción de la Muestra Maestra, que sirva de marco para todas las encuestas de hogares, teniendo como insumo principal la información cartográfica y la base de datos del Censo de Población y Vivienda de 2001.

4.4.3. Actividades Desarrolladas

Las actividades realizadas en este proceso de Diseño de la Muestra Maestra, fueron los siguientes:

- a) Planificación de la metodología y cronogramas de trabajo para la construcción de la Muestra Maestra.
- b) Conformación y delimitación de áreas geográficas dispersas de todo el país, basadas en la cartografía e información de las bases de datos del censo.
- c) Conformación y delimitación de áreas geográficas amanzanadas de todo el país, basadas en la cartografía e información de las bases de datos del censo.
- d) Construcción del Marco Muestral: creación de archivos por ciudades, centros poblados, resto urbano y áreas dispersas. Digitado de códigos de unidades primarias de muestreo y otras unidades muestrales definidas.
- e) Construcción de diferentes programas informáticos para tareas específicas relacionados con la Muestra Maestra.
- f) Consolidación y revisión de la compatibilidad de las bases de datos con la cartografía censal.
- g) Tamaño y Afijación de la Muestra Maestra por los estratos establecidos.
- h) Selección de la Muestra Maestra, en base a un muestreo estratificado con selección de unidades muestrales de primera etapa.
- i) Comparación de Muestra Maestra y Marco Muestral en términos de unidades muestrales, total de viviendas y población.

4.4.4. Metodología Empleada

Definido en términos más sencillos se trata de la guía que nos va indicando qué hacer y cómo actuar cuando se quiere obtener algún tipo de investigación. Es posible definir una metodología como aquel enfoque que permite observar un problema de una forma total, sistemática, disciplinada y con cierta disciplina.

4.4.4.1. Construcción del Marco Muestral para dicha Muestra Maestra

El trabajo se inició con la división y codificación de áreas geográficas dispersas, según el número de viviendas que tenía de entre 150 y 350 (rango de un sector censal promedio), respetando los límites político administrativos y censales. Este proceso, se realizó de manera manual con la ayuda de los mapas cartográficos y la información detallada del Censo 2001.

Un área geográfica del sector disperso, puede estar constituida por uno o más segmentos censales, por uno u más sectores censales, por uno o más cantones (máximo tres) y una o más secciones municipales (máximo dos).

Luego se procedió a incluir los códigos de las áreas geográficas a la base de datos del marco muestral.

Las dificultades que se presentaron fueron, en algunos casos, la incompatibilidad de las bases de datos censales con la cartografía, solucionados en coordinación con el equipo de cartografía e informática.

Posteriormente se procedió a la codificación y delimitación de las áreas geográficas del sector amanzanado del país (ciudades, centros poblados grandes y resto urbano). Para tal efecto, la conformación de estas áreas siguen el número de viviendas que tiene, entre 80 y 150 que en su mayoría corresponde a un sector censal, por lo tanto la asignación de códigos a la base de datos del marco muestral fue de manera automática. Las áreas restantes que no cumplían con la condición en el intervalo de viviendas se procedió a conformar agrupaciones de sectores continuos y no continuos con proximidad geográfica y la asignación de códigos en el marco muestral, fue de procedimiento manual.

Un área geográfica del sector amanzanado, puede estar compuesta de uno o más sectores censales continuos o discontinuos geográficamente con proximidad.

Las dificultades que se presentaron en esta fase son: aquellas áreas geográficas con más de 150 viviendas correspondientes a un sector censal, sin posibilidad de división y quedaron tal y como están. Lo mismo en los sectores menores de 80 viviendas que no pudieron ser agregados a otros sectores cercanos.

De igual forma, aquellos sectores que tienen menos de 80 viviendas y fueron agregados a sectores próximos con número de viviendas dentro del intervalo o no y que agregados algunas veces superaban el rango entre 80 y 150.

Una vez definidas estas áreas, se procedió a la revisión general del marco muestral construido y la cartografía. En algunos casos se encontraron errores de duplicación de código de área geográfica, en otros casos se detectaron fallas en la relación de la base de datos del marco y la cartografía.

Consolidado el marco muestral, el resumen siguiente presenta el número de áreas geográficas (UPM) por departamento, según categoría poblacional (ciudades capitales, centros poblados grandes, resto urbano y rural y área dispersa).

Cuadro N°. 1: Número de UPM's por Departamento, según Categoría Poblacional Marco Muestral

Departamento	Nro de UPM's
--------------	--------------

Chuquisaca

Ciudad Capital	447
Centros Poblados Grandes	-
Resto Urbano y Rural	143
Área Dispersa	325
Total	915

La Paz

Ciudad Capital	2023
Ciudad de El Alto	1696
Centros Poblados Grandes	30
Resto Urbano y Rural	655
Área Dispersa	976
Total	5380

Cochabamba

Ciudad Capital	1337
Centros Poblados Grandes	566
Resto Urbano y Rural	359
Área Dispersa	712
Total	2974

Oruro

Ciudad Capital	500
Centros Poblados Grandes	41
Resto Urbano y Rural	211
Área Dispersa	188
Total	940

Potosí

Ciudad Capital	312
Centros Poblados Grandes	273
Resto Urbano y Rural	207
Área Dispersa	560
Total	1352

Tarija

Ciudad Capital	322
Centros Poblados Grandes	232
Resto Urbano y Rural	36
Área Dispersa	143
Total	733

Santa Cruz

Ciudad Capital	2482
Centros Poblados Grandes	355
Resto Urbano y Rural	670
Área Dispersa	368
Total	3875

Beni

	Ciudad Capital	147
	Centros Poblados Grandes	221
	Resto Urbano y Rural	88
	Área Dispersa	86
	Total	542
Pando		
	Ciudad Capital	46
	Centros Poblados Grandes	-
	Resto Urbano y Rural	5
	Área Dispersa	28
	Total	79
	Total UPM's Marco Muestral	16790

4.4.4.2 Tamaño, Distribución y Selección de la Muestra Maestra

El método de muestreo empleado para la Muestra Maestra considera la estratificación geográfica del Marco y la selección de la primera unidad muestral (UPM).

La selección de la UPM se efectúa mediante el método de la probabilidad proporcional al tamaño de viviendas que tenga (PPT). Más adelante, se explica con detalle los estratos y la primera unidad de muestreo.

4.4.4.3 Tamaño de Muestra

El número de viviendas ocupadas en Bolivia, es de 2.2 millones aproximadamente; la Muestra Maestra propuso seleccionar alrededor de 125.000 viviendas antes de definir los tamaños de UPM y la dispersión de estas en todo el país, con una cantidad de aproximadamente 1.200 UPM's, para 5 años de trabajo de encuestas.

El documento técnico propuesto por el consultor y la parte técnica del INE, presentaba la siguiente distribución de viviendas en los años 2002 al 2006:

Cuadro N°. 2: Desagregación de la Muestra Maestra

Distribución de la Muestra Maestra (viviendas)

Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Total
15.000	50.000	20.000	20.000	20.000	125.000

Después de definir los tamaños de UPM y su extensión geográfica, se decidió seleccionar un número mayor de UPM's de la Muestra Maestra considerando la permanencia (aproximadamente un rendimiento de 10 años), utilidad, distribución y actualización.

En seguida se muestra un resumen del número de UPM's seleccionadas por departamento y categoría de población:

**Cuadro N°. 3: Número de UPM's por Departamento, según Categoría Poblacional
Muestra Maestra**

Departamento	Nro. De UPM's	
Chuquisaca		
Ciudad Capital		53
Centros Poblados Grandes		-
Resto Urbano y Rural		43
Área Dispersa		67
	Total	163
La Paz		
Ciudad Capital		114
Ciudad de El Alto		103
Centros Poblados Grandes		30
Resto Urbano y Rural		88
Área Dispersa		118
	Total	453
Cochabamba		
Ciudad Capital		92
Centros Poblados Grandes		59
Resto Urbano y Rural		70
Área Dispersa		101
	Total	322
Oruro		
Ciudad Capital		56
Centros Poblados Grandes		17
Resto Urbano y Rural		51
Área Dispersa		52
	Total	176
Potosí		
Ciudad Capital		94
Centros Poblados Grandes		38
Resto Urbano y Rural		56
Área Dispersa		89
	Total	277
Tarija		
Ciudad Capital		57
Centros Poblados Grandes		39
Resto Urbano y Rural		23
Área Dispersa		45
	Total	164
Santa Cruz		
Ciudad Capital		125
Centros Poblados Grandes		56
Resto Urbano y Rural		84
Área Dispersa		71
	Total	336
Beni		
Ciudad Capital		57
Centros Poblados Grandes		38
Resto Urbano y Rural		33

	Área Dispersa	34
	Total	162
Pando	Ciudad Capital	32
	Centros Poblados Grandes	-
	Resto Urbano y Rural	5
	Área Dispersa	19
	Total	56
Total UPM's Muestra Maestra		2109

El porcentaje de unidades primarias de muestreo en relación al Marco Muestral, alcanza a 1.2561%. Si el número de UPM's hubiese sido 1200, como se establece en el Cuadro N°. 2, el porcentaje de participación de la Muestra Maestra en relación al Marco sería 6.47%. No solo eso, ocurre que otras encuestas a hogares, como el proyecto MECOVI 2003, requieren más muestra especialmente en las ciudades capitales, la muestra de UPM's distribuida según el Cuadro N° 3, permite dicha representatividad.

Las 2109 UPM's seleccionadas suman un total de 320029 viviendas entre ocupadas y desocupadas, lo cual garantiza la realización de las encuestas previstas e imprevistas en el periodo 2002 - 2006 y la posibilidad de emplear la Muestra Madre en los próximos 10 años hasta que se produzca un futuro Censo de Población y Vivienda.

4.4.4.4. Distribución de la Muestra

Con respecto a la distribución de la Muestra de UPM's, se procedió bajo el método de afijación potencial con coeficiente *alfa* igual a 0.5. El ponderador $W_h^\alpha = \frac{N_h^\alpha}{\sum N_h^\alpha}$ consideró el

número de viviendas del Marco Muestral, ya que otro tipo de ponderador como ser: el número de habitantes o el número de UPM's por estrato, hubiesen mostrado un mismo comportamiento ya que las UPM's contienen un número homogéneo de viviendas en los rangos establecidos.

Los estratos determinados para la afijación de la Muestra Maestra de UPM's son: las regiones que maneja el país (altiplano, valle y llano) y las aglomeraciones de población (ciudades capitales y la ciudad de El Alto; centros poblados con más de 10000 habitantes; centros poblados de 2000 a 10000 habitantes; localidades de 250 a 1999 habitantes y poblaciones con menos de 250 habitantes).

Cabe mencionar que la base de datos de la Muestra Maestra contiene los siguientes identificadores geográficos:

Identificadores Geográficos de la Muestra Maestra

Departamento
Provincia
Sección municipal
Cantón
Localidad
Organización Comunitaria
Zona/Localidad



Sector
 Segmento
 Manzano
 Descripción de área urbano / rural.
 Tipo de vivienda
 Total de viviendas
 Número de personas por vivienda

Previendo encuestas que requieran desagregación de resultados o dominios de estudio a nivel departamental, es que se introdujo a la afijación dicha variable y de esta manera otorgarle representatividad a este nivel. El Cuadro N°. 4 presenta el comportamiento del Marco Muestral y de la Muestra Maestra de UPM's en el total de viviendas particulares por los estratos definidos.

4.4.4.5. Selección de la Muestra

La selección de la muestra de UPM's para la Muestra Maestra se efectuó en base al método de muestreo PPT (Probabilidad Proporcional al Tamaño de Viviendas Total). Sin embargo, la probabilidad de selección de cada UPM no varía significativamente ya que el rango de viviendas fluctúa entre 80 y 150 en el área amanzanada y entre 150 y 350 en el área dispersa.

Las encuestas a hogares utilizarán como unidad última de muestreo la vivienda particular ocupada de la Muestra Maestra.

Las UPM's del área dispersa, especialmente del llano, son extensas geográficamente y dificulta el trabajo de listado de actualización y selección de viviendas en el operativo de una encuesta a hogares, por el recorrido que hay que realizar. Es así que se puede tomar la decisión de dividir dicha UPM seleccionada de la Muestra Maestra, en los segmentos censales, considerando, que las UPM's del área dispersa son más grandes en términos del número de viviendas que las UPM's del área amanzanada.

En el área amanzanada, una UPM está formada por uno o más sectores censales continuos o contiguos. En el caso de ser discontinuo, la distancia de sector a sector es mínima.

En el área dispersa, una UPM está formada por uno o más sectores continuos o contiguos conteniendo al interior los segmentos censales.

4.4.5 Fases de Actualización de la UPM dispersa - Muestra Maestra

Si se toma la decisión de seleccionar segmentos al interior de una UPM de la Muestra Maestra, la fase de actualización por segmento censal es gradual, es decir, el primer segmento seleccionado es actualizado con el número de viviendas que viene de campo en el periodo t , el segundo segmento seleccionado es actualizado con el número de viviendas que viene de campo en el periodo $t+1$, y así sucesivamente. La idea es cambiar de segmentos en la selección cada vez que se realice una encuesta a hogares.

Para fines de corrección en los factores de expansión de la UPM, el coeficiente de ajuste (**viviendas listadas / viviendas que declara el censo**), será el siguiente:

Instituto Nacional de Estadística

Encuesta N° 1

$$\text{Ajuste en UPM} = \frac{\text{VivListSeg1(actual)} + \text{VivSeg2(censo)} + \text{VivSeg3(censo)} + \dots}{\text{VivSeg1(censo)} + \text{VivSeg2(censo)} + \text{VivSeg3(censo)} + \dots}$$

Encuesta N° 2

$$\text{Ajuste en UPM} = \frac{\text{VivListSeg1(actual)} + \text{VivListSeg2(actual)} + \text{VivSeg3(censo)} + \dots}{\text{VivSeg1(censo)} + \text{VivSeg2(censo)} + \text{VivSeg3(censo)} + \dots}$$

·
·
·

Encuesta N° k

$$\text{Ajuste en UPM} = \frac{\text{VivListSeg1(actual)} + \text{VivListSeg2(actual)} + \dots + \text{VivListSegk(actual)}}{\text{VivSeg1(censo)} + \text{VivSeg2(censo)} + \text{VivSeg3(censo)} + \dots + \text{VivSegk(censo)}}$$

Encuesta a Hogares 2005



CUADRO NRO 4

DISTRIBUCION DE VIVIENDAS PARTICULARES
POR ESTRATO FILA Y DEPARTAMENTO EN EL MARCO MUESTRAL Y LA MUESTRA MAESTRA

AGLOMERACION	VIVIENDAS MARCO CENSAL	% VIV.	VIVIENDAS MUESTRA MAESTRA	% VIV.	UPM
Chuquisaca	139.936	6,17	27.432	8,57	163
Ciudad Capital	47697	2,10	5814	1,82	53
Resto 10k y +	0	0,00	0	0,00	0
De 2000 a -10k	6889	0,30	2297	0,72	20
De 250 a -2000	8885	0,39	2909	0,91	23
Menos de 250	76465	3,37	16412	5,13	67
La Paz	718.359	31,68	67.484	21,09	453
Ciudad Capital	219661	9,69	12920	4,04	114
Resto 10k y +	15321	0,68	3359	1,05	30
De 2000 a -10k	23232	1,02	4398	1,37	37
De 250 a -2000	44075	1,94	6008	1,88	51
Menos de 250	236552	10,43	29085	9,09	118
Ciudad El Alto	179518	7,92	11714	3,66	103
Cochabamba	415.231	18,31	50.515	15,78	322
Ciudad Capital	142978	6,30	10206	3,19	92
Resto 10k y +	58542	2,58	6546	2,05	59
De 2000 a -10k	19235	0,85	3951	1,23	34
De 250 a -2000	21941	0,97	4310	1,35	36
Menos de 250	172535	7,61	25502	7,97	101
Oruro	127.575	5,63	27.333	8,54	176
Ciudad Capital	53627	2,36	6236	1,95	56
Resto 10k y +	4137	0,18	1760	0,55	17
De 2000 a -10k	7502	0,33	2497	0,78	21
De 250 a -2000	14070	0,62	3656	1,14	30
Menos de 250	48239	2,13	13184	4,12	52
Potosí	219.405	9,67	43.199	13,50	277
Ciudad Capital	33410	1,47	10644	3,33	94
Resto 10k y +	24030	1,06	4197	1,31	38
De 2000 a -10k	9172	0,40	2578	0,81	23
De 250 a -2000	18727	0,83	3875	1,21	33
Menos de 250	134066	5,91	21905	6,84	89
Tarija	97.685	4,31	24.921	7,79	164
Ciudad Capital	34401	1,52	6300	1,97	57
Resto 10k y +	25290	1,12	4406	1,38	39
De 2000 a -10k	1460	0,06	1171	0,37	10
De 250 a -2000	2735	0,12	1622	0,51	13
Menos de 250	33799	1,49	11422	3,57	45
Santa Cruz	468.123	20,64	47.786	14,93	336
Ciudad Capital	267428	11,79	13830	4,32	125
Resto 10k y +	52695	2,32	6581	2,06	56
De 2000 a -10k	42727	1,88	6294	1,97	50
De 250 a -2000	19646	0,87	3930	1,23	34
Menos de 250	85627	3,78	17151	5,36	71
Beni	69.792	3,08	22.797	7,12	162
Ciudad Capital	15442	0,68	6107	1,91	57
Resto 10k y +	24827	1,09	4523	1,41	38
De 2000 a -10k	7937	0,35	2559	0,80	22
De 250 a -2000	1944	0,09	1326	0,41	11
Menos de 250	19642	0,87	8282	2,59	34
Pando	11.697	0,52	8.562	2,68	56
Ciudad Capital	5044	0,22	3644	1,14	32
Resto 10k y +	0	0,00	0	0,00	0
De 2000 a -10k	0	0,00	0	0,00	0
De 250 a -2000	724	0,03	724	0,23	5
Menos de 250	5929	0,26	4194	1,31	19
TOTAL	2.267.803	100,00	320.029	100,00	2109

4.4.6. Factor de Expansión y Probabilidad de Selección

Los campos que se tiene en los archivos para el cálculo de Factores de Expansión, son:

TOTVIV_UPM: Número de viviendas de la j-ésima UPM en el estrato h.

A: Número de UPM's seleccionadas en la muestra del estrato h.

VIVH: Número de viviendas del estrato h.

Probabilidad de Selección de Primera Etapa

ETAPA	UNIDAD MUESTRAL	PROBABILIDAD DE SELECCIÓN
1	UPM	$(A * TOTVIV_UPM) / VIVH$

El recíproco de la probabilidad de primera etapa es el factor de expansión de dicha etapa.

Las etapas posteriores de muestreo y por ende los factores de expansión, deben ser calculados y agregados al factor de expansión de la Muestra Maestra, según el diseño de muestra de la encuesta específica que utilice dicha Muestra Maestra.

La Muestra Maestra (MM) de las Encuestas a Hogares, es un listado de un subconjunto de UPM's del Marco de Muestreo, y sirve de marco de referencia para las Encuestas a Hogares que el INE realiza en los últimos 4 años.

La muestra maestra contiene 12.56% de UPM's del marco muestral y está estratificada por la siguiente clasificación de aglomeración poblacional:

- Estrato Ciudades Capitales**, comprende las ciudades de Sucre, La Paz, Cochabamba, Oruro, Potosí, Tarija, Santa Cruz, Trinidad, Cobija y la ciudad de El Alto, sin ser capital.
- Estrato Población de más 10.000 habitantes**, son ciudades intermedias.
- Estrato Población de 2.000 y 10.000 habitantes**, son centros poblados amanzanados.
- Estrato Población de 250 a menos de 2.000 habitantes**, son pequeñas localidades amanzanadas.
- Estrato Población menor a 250 habitantes**, en su generalidad es área dispersa.

4.5 Tipo de Muestreo.

El muestreo empleado, combina la estratificación geográfica definida en la sección 4.4, con la subestratificación estadística propia que emplea variables sobre características de vivienda, perceptores de ingreso y ocupación de miembros del hogar. Se incluye en el diseño, la selección de unidades muestrales en diferentes etapas.

Los subestratos estadísticos son cuatro y reciben las siguientes denominaciones:

- (1) Sub-estrato Alto, unidades muestrales que se encuentran entre el umbral de pobreza y las necesidades básicas satisfechas.
- (2) Sub-estrato Medio Alto, unidades muestrales que están en el umbral de pobreza.
- (3) Sub-estrato Medio Bajo, unidades muestrales que están en la clasificación moderada de pobreza.

(4) Sub-estrato Bajo, unidades muestrales que están entre la indigencia y marginalidad de pobreza.

La estratificación estadística anterior está diferenciada en urbano y rural, ya que la característica de pobreza es diferente. Esto significa que se incorpora una subestratificación de dos substratos: urbano – rural. Este aspecto determina ocho estratos.

La Encuesta de Hogares 2005, contempla la selección de una muestra de unidades primarias de muestreo (UPM's) que, en área amanzanada comprende conglomerados entre 80 y 150 viviendas y en área dispersa conglomerados entre 150 y 350 viviendas.

La unidad secundaria de muestreo (USM) es el segmento censal que en promedio tiene 45 viviendas particulares, esta unidad muestral sólo es asignada para área dispersa.

La última unidad de muestreo es la vivienda particular ocupada.

4.6 Tamaño y Distribución de la Muestra

El tamaño de la muestra planificada para la Encuesta de Hogares 2005 fue de 4.260 viviendas agrupadas en 355 UPM's.

La reducción del tamaño de muestra, en relación a los años anteriores, se debió a la limitación de presupuesto. En ese sentido, la desagregación de resultados se limitó a una desagregación nacional y urbano – rural nacional, por lo que no se obtuvo resultados en los ámbitos regionales (Altiplano – Valle – Llano), excepto en aquellas variables que presentaron menor varianza y permitieron que los errores de muestreo sean menores al 15%.

El tamaño de muestra fue calculado sobre la base de indicadores de empleo y pobreza, según la desagregación geográfica especificada anteriormente. Se acepta el error de muestreo máximo del 10% en los indicadores de empleo y pobreza. La información que sirve de base para el cálculo del tamaño de muestra, fue la Encuesta de Hogares MECOVI 2002 con confiabilidad de 95%.

La distribución de la muestra por estratos, siguió el proceso proporcional, realizado dicha distribución, se procedió a la distribución de la muestra por los dominios de estudio y por departamento para mejorar el trabajo de campo.

La siguiente tabla presenta la distribución de la muestra por departamento y área geográfica.

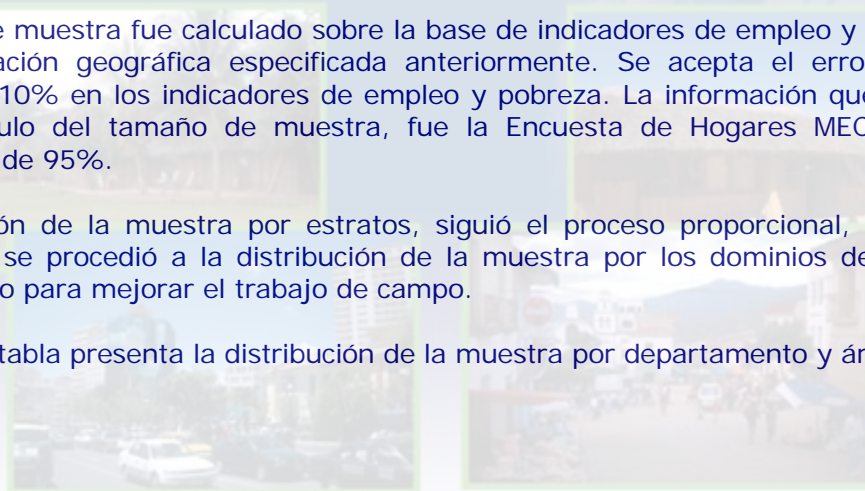


Tabla 3
ENCUESTA A HOGARES 2005
MUESTRA DE
UNIDADES PRIMARIAS DE MUESTREO Y VIVIENDAS

DEPARTAMENTO/ AGLOMERACION	Total		%
	UPM	Viviendas	VIVIENDAS
Total	355	4.260	100,00
Ciudades Capitales	114	1.368	32,11
Resto Urbano	91	1.092	25,63
Rural	150	1.800	42,25
Chuquisaca	29	348	
La Paz	76	912	
Cochabamba	56	672	
Oruro	32	384	
Potosí	38	456	
Tarija	29	348	
Santa Cruz	60	720	
Beni	24	288	
Pando	11	132	

Fuente: Unidad de Operativos de Campo del Área Social-INE

Con la finalidad de adquirir eficiencia y mayor precisión, se decidió considerar 12 viviendas por UPM.

4.7 Selección de Unidades de Muestreo

La selección de UPM's se realizó con probabilidad proporcional al tamaño de viviendas que contiene. La segunda etapa de muestreo del área dispersa (segmento censal) es seleccionada también con probabilidad proporcional al número de viviendas. La última etapa de selección (viviendas) se seleccionó previa la actualización en la UPM elegida en la primera etapa, aplicando muestreo sistemático con intervalo constante con igual probabilidad (auto ponderada) y con arranque aleatorio.

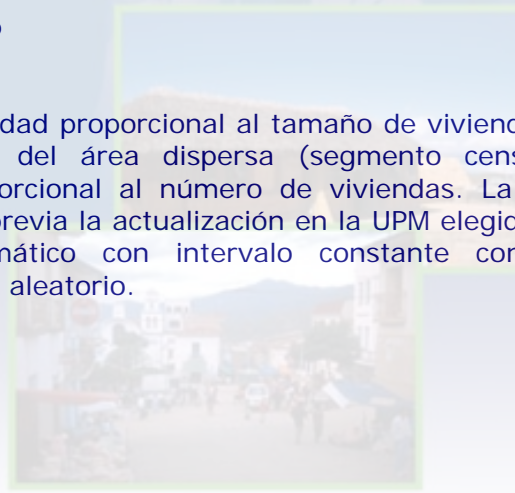
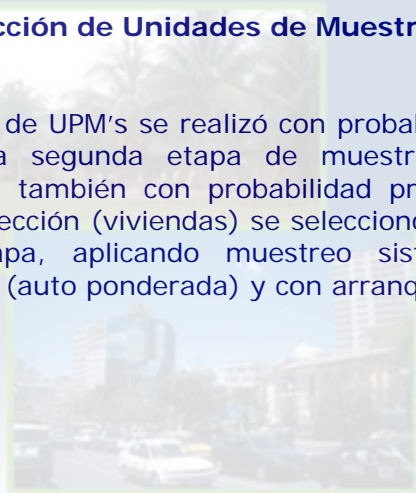


TABLA DE SELECCIÓN DE VIVIENDAS

TSV – 01

No. Total de Viviendas Objeto de Estudio	Viviendas Seleccionadas											
	Viv. 1	Viv. 2	Viv. 3	Viv. 4	Viv. 5	Viv. 6	Viv. 7	Viv. 8	Viv. 9	Viv. 10	Viv. 11	Viv. 12
22	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
25	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
26	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
27	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
28	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
29	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
30	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25

4.8 Probabilidad de Selección

La probabilidad de selección de cada vivienda, combina las correspondientes probabilidades de selección de unidades muestrales en cada etapa, considerando la información disponible en la muestra maestra, el marco muestral, los listados de actualización y selección de viviendas.

Las probabilidades de selección fueron determinadas en la muestra maestra, para luego realizar el ajuste de dichas probabilidades a nivel del marco muestral.

El inverso de la probabilidad de selección de la vivienda fue el factor de expansión base. El factor final incluyó los ajustes de no-respuesta en los resultados de incidencias de campo y el ajuste de la población proyectada al período de recolección de información.

La probabilidad, viene dada por:

Área Amanzanada

$$P(Viv_{ijh}) = \left(\frac{A_h N_{jh}}{N_h} \right) * \left(\frac{VE_{jh}}{VL_{jh}} \right)$$

Área Dispersa

$$P(Viv_{ikjh}) = \left(\frac{A_h N_{jh}}{N_h} \right) * \left(\frac{B_{jh} N_{kjh}}{N'_{jh}} \right) * \left(\frac{VE_{kjh}}{VL_{kjh}} \right)$$

donde:

Instituto Nacional de Estadística

$P(Viv_{ijh})$: Probabilidad de seleccionar la i-ésima vivienda de la j-ésima UPM, del h-ésimo estrato.

$P(Viv_{ikjh})$: Probabilidad de seleccionar la i-ésima vivienda de la k-ésima USM, de la j-ésima UPM, del h-ésimo estrato.

A_h : Número de UPM's seleccionadas del estrato h.

N_h : Número de viviendas del estrato h en la Muestra Maestra.

N_{jh} : Número de viviendas en la j-ésima UPM del estrato h.

VE_{jh} : Número de viviendas encuestadas en la j-ésima UPM, del estrato h.

VL_{jh} : Número de viviendas listadas en la j-ésima UPM, del estrato h.

B_{jh} : Número de USM's (grupo de segmentos censales) seleccionados en la j-ésima UPM del estrato h.

N_{kjh} : Número de viviendas en la k-ésima USM (grupo de segmentos censales), de la j-ésima UPM del estrato h.

N'_{jh} : Número de viviendas listadas en la j-ésima UPM del estrato h.

VE_{kjh} : Número de viviendas encuestadas en la k-ésima USM (grupo de segmentos censales) de la j-ésima UPM, del estrato h.

VL_{kjh} : Número de viviendas listadas en la k-ésima USM (grupo de segmentos censales) de la j-ésima UPM, del estrato h.

4.9 Estimadores y Errores de Muestreo

Los estimadores que se obtuvieron fueron las estimaciones puntuales tales media, proporciones, estimadores de razón) y estimaciones por intervalos de confianza. Para cada uno de los casos, se debió determinar su coeficiente de variación, error estándar, varianza y el correspondiente error de muestreo para medir el grado de precisión y/o significancia del indicador.

El error relativo calculado fue el coeficiente de variación, para tener un indicador del error medido en porcentaje.

Para calcular los estimadores, fue fundamental que la base de datos de la encuesta, esté expandida, vale decir que se emplearon los factores de expansión. Para el cálculo de los intervalos de confianza, coeficiente de variación, error estándar, efecto de diseño, etc. debió definirse el diseño de la muestra antes de utilizar la base de datos.

4.10 Referencias

1. Glewwe, P., and I.Yansaneh (2001). Recommendations for Multi-Purpose Household Surveys from 2002 to 2010. Report of Mission to the General Statistics Office, Viet Nam.
2. Kish, L. (1965). Survey Sampling. New York: John Wiley and Sons.
3. Pettersson, H. (1994). Master Sample Design: Report from a Mission to the National Central Statistics Office, Namibia, May 1994. International Consulting Office, Statistics Sweden.
4. Rosen, B. (1997). Creation of the 1997 Lao Master Sample: Report from a Mission to the National Statistics Centre, Lao PDR. International Consulting Office, Statistics Sweden.
5. Torene, R., and L.G. Torene (1987). The practical side of using master samples: the Bangladesh experience. Bulletin of the International Statistical Institute: Proceedings of the 46th Session, Tokyo, 1987, vol. LII-2, pp. 493-511.
6. United Nations (1986). National Household Survey Capability Programme: Sampling Frames and Sample Designs for Integrated Household Survey Programmes (Preliminary Version). DP/UN/INT-84-014/5E, New York.
7. Verma, V. (2001). Sample design for national surveys: surveying small-scale economic units. Statistics in Transition, vol. 5, No. 3 (December 2001), pp. 367-382.



5. ACOPIO DE INFORMACIÓN

5.1 Recolección de la información

La recolección de la información se llevó a cabo por medio de visitas a las viviendas seleccionadas, se utilizaron instrumentos de captación especializados que permitieron operativizar el marco de conceptos de la encuesta y un equipo de entrevistadores, supervisores de campo capacitado de manera especial sobre los procedimientos, lineamientos y criterios establecidos sobre la base del marco de conceptos.

Las personas entrevistadas fueron personas que residían en viviendas particulares seleccionadas con técnicas de muestreo.

Instrumentos de captación de la información

Para recolectar la información se diseñó la boleta de encuesta en la que se operativizaron las variables y categorías del marco conceptual de la encuesta, se tomaron en cuenta, las experiencias de las MECOVI'S 1999, 2000, 2001 y 2002. Por otra parte, en los procesos de capacitación, actualización de viviendas y transcripción se emplearon instrumentos adicionales que también se mencionan en este capítulo.

- Carátula de Identificación de UPM's; instrumento que sirve para la identificación de una UPM en el trabajo de campo.
- Formulario de Listado de Viviendas del Área Amanzanada, LV-01; instrumento que permite listar las viviendas dentro de una UPM. Tiene los siguientes objetivos: (i) evitar la omisión de las viviendas existentes en la UPM, (ii) ayudar en la selección de viviendas y (iii) proporcionar información para el cálculo de los factores de expansión.
- Formulario de Listado de Viviendas Área Dispersa, LV-02; persigue los mismos objetivos citados para el LV-01, la diferencia radica en que se lo utiliza para realizar el listado de viviendas en área dispersa.
- Tablas de Selección de Viviendas; sirve para la selección de las viviendas objeto de estudio de la encuesta. Determinado el número de viviendas ocupadas en una UPM, se determina, sobre la base de esta tabla, cuáles son las viviendas seleccionadas, tanto en área amanzanada como en área dispersa.
- Cuestionario de la Encuesta de Hogares 2005; instrumento principal ya que en él se registra toda la información de las características de las viviendas, los hogares y las personas que los componen, tiene la posibilidad de captar información en las áreas social y económica sobre los siguientes temas:
 - a) Características sociodemográficas del hogar y sus miembros
 - b) Migración, de los últimos cinco años y de toda la vida.
 - c) Educación, Formación Educativa, Repitencia y Causas de Inasistencia.
 - d) Empleo: condición de actividad, ocupación y actividad principal, ingresos del trabajador asalariado, ingresos del trabajador independiente, ocupación y

actividad secundaria, ingreso laboral de la ocupación secundaria, informalidad, subutilización de la mano de obra.

- e) Ingresos No Laborales.
 - f) Gastos en Consumo, Gastos en Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del Hogar, Gastos en Educación, Gastos en Alimentación Dentro del hogar, Gastos no Alimentarios y Equipamiento del Hogar.
 - g) Vivienda, Características de la vivienda.
 - h) Ingreso Productor Agropecuario Independiente, Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Productos Derivados y Subproductos Agropecuarios y Costos de Producción.
- Manual del Encuestador, instrumento en el que se encuentran definiciones y conceptos teóricos que se utilizan en la encuesta, incluye las instrucciones para la correcta aplicación de cuestionarios; asimismo presenta los procedimientos que se deben seguir durante el operativo de recolección de la información y sirve como guía para los participantes durante el curso de capacitación y posteriormente, se constituye en un instrumento de consulta durante el trabajo de campo del Encuestador.
 - Manual del Supervisor, destinado a Supervisores de Campo, Supervisores Generales y Responsables Regionales de la encuesta, cumple la función de instrumento de capacitación y seguimiento para el trabajo de supervisión, tanto en campo como en gabinete, ya que brinda los elementos teórico conceptuales y procedimentales que los supervisores deben conocer y aplicar durante el desarrollo de su trabajo.

Selección de personal y capacitación

La selección de personal de campo se realizó en dos etapas. En una primera, el INE desarrolló el proceso de preselección curricular y psicotécnica de los candidatos a personal de campo. Los candidatos que pasaron esta fase, participaron en un curso de capacitación organizado por el INE, a la conclusión se seleccionó al personal de campo.

La capacitación del personal se realizó en los nueve departamentos del país. Para ello se empleó la estrategia de Cascada, es decir se realizó la transmisión de conocimientos en dos niveles, de capacitadores, quienes posteriormente, replicaron los conocimientos al personal de campo. Durante la capacitación a capacitadores, se transmitieron conceptos relacionados con el operativo de campo, el llenado de la boleta y los elementos metodológicos para el desarrollo del curso de capacitación, luego del curso general, se impartió un curso específico, destinado únicamente a los supervisores de Campo, Supervisor General y Responsable Regional, en el que se detallaron las funciones que debía cumplir cada uno de ellos y las responsabilidades que implicaba el cargo.

Durante el operativo de la encuesta, la oficina central atendió las dudas y problemas del personal de campo y enviaron periódicamente instructivos aclaratorios a las regionales del INE.

Organización del trabajo de campo

El trabajo de campo fue realizado en alrededor de tres semanas en área urbana y cinco semanas en área rural, con diferencias acordes con el tamaño de la muestra asignada a cada departamento. El recojo de datos dentro de cada UPM, fue efectuado por brigadas compuestas generalmente por cuatro encuestadores a cargo de un supervisor de campo, guiados por un Supervisor General y un Responsable Regional. El trabajo dentro de cada UPM se diferenciaba en el sentido de si era desarrollado en área amanzanada o área dispersa.

Las fases del operativo de campo fueron tres:

Primera fase: Listado de viviendas

Procedimiento previo a la encuesta, en el que el encuestador listó y capturó información básica de las viviendas particulares ocupadas y desocupadas de la UPM asignada. La información recogida en esta fase comprendía los siguientes apartados, ubicación geográfica, dirección de la vivienda, e información general de los hogares que ocupan la vivienda. Dicha información fue traspasada a los formularios LV-01 o LV-02 para área amanzanada y dispersa.

El encuestador obtuvo la información requerida y tomo contacto con uno de los miembros mayor a doce años del hogar. En caso de no encontrar algún miembro del hogar que reuniera las características requeridas, rescataba la información de los vecinos.

El supervisor, concluido el recorrido, verificó in situ los listados de viviendas elaborados por los encuestadores y la información contenida en ellos. El listado de viviendas tomó generalmente una jornada para ser completado.

Segunda fase: Selección de viviendas

Es el procedimiento de selección de viviendas en la UPM asignada. Se basó en el número de viviendas ocupadas y particulares; el supervisor seleccionó con la ayuda de tablas de números aleatorios, las viviendas a las cuales acudieron los entrevistadores. Las tablas seleccionaban doce viviendas tanto en áreas amanzanadas como en áreas dispersas. Esto permitió que la selección de las viviendas sea aleatoria y con igual probabilidad. El Supervisor y el Encuestador a su cargo debieron respetar la selección realizada, porque estaba terminantemente prohibido efectuar cambios arbitrarios o reemplazos.

Tercera fase: Entrevista

Corresponde a la fase de entrevista o aplicación del cuestionario. En las viviendas seleccionadas en la anterior fase, el Encuestador, aplicó la técnica de entrevista directa a los informantes calificados, es decir a todas las personas que cumplían los rangos de edad y otras características especificadas en cada sección de la boleta. Las preguntas dirigidas a los menores de siete años eran referidas al jefe/a de hogar.

Para realizar la primera entrevista al hogar, no se estableció cita previa. Las entrevistas estaban calculadas para realizarse en dos horas aproximadamente.

En caso de falta de contacto, rechazo, informante no calificado, etc., el Encuestador repitió la visita hasta un máximo de cinco veces. Ante el rechazo, el Supervisor de Campo u otra autoridad jerárquica buscó persuadir a los informantes hasta obtener la información requerida. En caso de persistir el rechazo o falta de contacto con el hogar, el Supervisor de Campo dejó vacía la boleta de encuesta, ya que no se permitió los reemplazos. Las incidencias de campo fueron registradas en la misma boleta de la encuesta.

Incidencias de campo

A continuación se presenta la tabla que refleja las incidencias de campo de la encuesta por departamento:



Tabla 4
Incidencias de Campo

Departamento	Incidencia de la Entrevista según Departamento						
	Entrevista completa	Entrevista incompleta	Temporalmente ausentes	Informante no calificado	Falta de contacto	Rechazo	Vivienda desocupada
Chuquisaca	331		6		2	9	1
La Paz	889	2	3	1	1	16	
Cochabamba	643	8	7		3	13	
Oruro	380					4	
Potosí	445	2	6		1	2	
Tarija	341	2	5			3	
Santa Cruz	670	9	12		12	17	
Beni	269	3	7	1	3	5	
Pando	119		9		1	3	
Total	4087	26	55	2	23	72	1

Fuente: Unidad de Operativos de Campo del Área Social-INE



6. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

6.1 Entrada de datos

La transcripción de los cuestionarios de encuesta se llevó a cabo de manera centralizada en el oficina central del INE en la ciudad de La Paz.

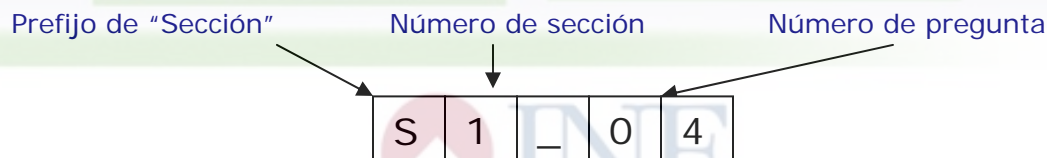
El procedimiento de transcripción de datos fue manual, es decir, se procedió a la digitalización de datos del cuestionario de encuesta a un Sistema de Captura de Datos diseñado en el software CPro (Census and Survey Processing System), sistema de procesamiento para censos y encuestas. Este software permite el diseño de formularios, controles de rango, de flujo y lo que es más importante posibilita realizar controles de consistencia en línea de la información que esta siendo transcrita.

Por otro lado, para garantizar que la digitalización de los datos transcritos sea correcta, se procedió a realizar la doble transcripción de los cuestionarios. Mediante este mecanismo de control, se comparó la primera y segunda transcripción, generándose listados de diferencias en caso de producirse error en la comparación de la información transcrita. Con la ayuda de los listados de diferencias y la verificación con los cuestionarios de encuesta, se procedió a corregir la información mal transcrita.

Para la consistencia de macrodatos, se realizó el análisis de datos sobre la base de los dispersogramas de variables más importantes, como: ingresos, gastos, etc. El análisis estadístico consistió en observar los valores atípicos de cada variable y sus efectos en los resultados finales.

6.2 Edición de datos

Dentro del proceso de edición de datos, las variables se expresaron en códigos de cinco términos con el siguiente significado:



Instituto Nacional de Estadística

A continuación se presenta un ejemplo del listado de variables con fuente es la boleta de encuesta:

Tabla 5
Ejemplo de etiquetas de variables

Variable	Descripción	Objeto
S1_01	Nombre y Apellido de los miembros del hogar	Persona
S1_02	¿Es hombre o mujer?	Persona
S1_03	¿Cuántos años cumplidos tiene?	Persona
S1_05	¿Qué relación o parentesco tiene con el jefe de hogar?	Persona
S1_07	¿Cuál es le idioma o lengua en el que aprendió a hablar en su niñez?	Persona
S1_08	¿Qué idiomas o lenguas habla?	Persona
S1_10	Se considera perteneciente a alguno de los siguientes pueblos originarios/ indígenas...	Persona
S1_11	¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?	Persona
S7_01	La vivienda es:	Vivienda
S7_02	La vivienda que ocupa el hogar es:	Vivienda
S7_03	¿Cuánto paga mensualmente por concepto de alquiler de esta vivienda?	Vivienda
S7_04	Si tuviese que pagar alquiler, cuánto estaría dispuesto a pagar mensualmente.	Vivienda
S7_05	¿Cuál es el material de construcción más utilizado en las paredes de esta vivienda?	Vivienda

Fuente: Unidad de Operativos de Campo del Área Social-INE

6.3 Consistencia de datos

Con la finalidad de controlar la calidad de la información, se incorporó en el Sistema Informático de Captura de Datos, controles de consistencia de datos. Esta labor permitió minimizar los errores provenientes del operativo de campo. El detalle de los criterios de control aplicados a los cuestionarios de encuesta, se encuentra en anexos del documento específico de Procesamiento de Datos.

6.4 Archivos de la Base de Datos

Producto del procesamiento de la información se tiene una Base de Datos para la Encuesta de Hogares 2005, que comprende el conjunto de archivos en ambiente SPSS los cuales se relacionan entre sí por la "llave de relación" FOLIO. El conjunto de archivos se detalla a continuación:

Tabla 6
Archivos de la Base de Datos EH-2005

Nombre de la Base	Descripción	Total de variables	Total de registros
Bolivia_Hogar	Datos a nivel de hogar	148	4,266
Bolivia_Poblacion	Datos de la población	291	16,895
Bolivia_Gastos alimentos	Gastos en alimentos dentro del hogar	17	261,504
Bolivia_Equipamiento	Equipamiento	13	89,892
Bolivia_Agrícola	Producción Agrícola	21	4,840
Bolivia_Pecuaria	Producción Pecuaria	22	10,720
Bolivia_Subproductos	Subproductos y Derivados	19	2,382

Fuente: Unidad de Operativos de Campo del Área Social-INE

6.5 Crítica y Codificación

Entre las tareas implementadas para el procesamiento de la información de campo generada por la EH 2005 se determinó la revisión del contenido de las boletas con el cuidado de flujos y realización de consistencias de los datos recogidos; este proceso estuvo a cargo del supervisor de brigada y para mayor detalle del critico codificador de cada regional. Posteriormente, el trabajo se desarrolló en la sede central La Paz, donde se pudo identificar distintas fases al interior del mismo.

Primera fase, Crítica de boletas en el ámbito Nacional. Realizada de manera manual, estuvo a cargo de un equipo nacional compuesto por dos supervisores y doce critico codificadores. La revisión de flujos de variables y consistencia entre módulos tuvo como principal objetivo verificar la coherencia de la información captada en campo. Para esto se realizaron las siguientes consistencias:

- Verificación del Número de Folio e información del carimbo, se cuidó que la información referida a la ubicación geográfica contenida en el carimbo fuera exactamente igual en las boletas y listados de la UPM.
- Verificación en toda la boleta, que no existan valores faltantes (omisión de información), tomando en cuenta los flujos y valores de las opciones de respuesta y consultando las observaciones que cada sección del cuestionario tiene.
- Verificación de las respuestas de las columnas "Especifique"; primero con la revisión para comprobar la existencia de información, y luego el control de dicha información para que no corresponda a alguna de las opciones precodificadas.
- Verificación para establecer que la información haya seguido los flujos correctos, respetando los cortes etéreos que se establecieron según módulo investigado, también se comprobó que las *Llamadas al Encuestador* (espacios en los que se copia una respuesta ya recolectada, Ej. Categoría Ocupacional) estén correctamente llenados.
- Verificación de la coherencia de las preguntas que posteriormente pasaron a la etapa de codificación asistida, procurando que las descripciones sean lo suficientemente claras y permitan la asignación de los códigos correspondientes y en su defecto complementarlas a partir de la información contenida en las secciones de observaciones.
- Verificación que las declaraciones de ingresos estén completas, que cada declaración diferente de 0 o *missing* tenga registrado el monto, la moneda y la frecuencia (cuando

sea necesario). Para aquellos informantes que no quisieron responder se verificó que en la columna monto este escrito NS/NR y que las columnas moneda y frecuencia estén vacías. Para esta etapa se contó con un instructivo para control de inconsistencias, que de forma detallada permitió a los Críticos Codificadores consistenciar la información mediante criterios y reglas específicas para esta tarea.

Segunda Fase, Codificación Asistida de variables abiertas. Esta etapa se desarrolló de forma centralizada y fue asistida mediante la aplicación de pantallas, con los siguientes objetivos concretos:

- Optimizar la codificación y reducir la cantidad de errores en la codificación, por medio de la asignación de códigos con la ayuda de una herramienta de codificación insertada en el sistema, denominado “Busca”, que permitió la codificación de manera óptima y eficiente.
- Uniformizar y homogenizar los criterios de codificación para mejorar la calidad en la asignación de códigos, por medio de instrumentos elaborados en el sistema y mediante el control y seguimiento continuo del proceso, así como de la adecuada supervisión.
- Optimizar el tiempo y recursos humanos en la asignación de códigos en comparación a la codificación manual tradicional.

Las variables abiertas que se codificaron fueron: Migración; Ocupación y Actividad Anterior; Ocupación y Actividad Principal; Ocupación y Actividad Secundaria; Ocupación y Actividad Informalidad; Motivos por los que los informantes dejaron su ocupación; Productos Agrícolas, Subproductos y Derivados.

Clasificadores. Para la realización de la codificación de la Encuesta de Hogares 2005, se utilizaron clasificadores elaborados por la Unidad de Nomenclaturas y Correspondencias del Instituto Nacional de Estadística:

- Clasificación de Ubicación Geográfica de Bolivia
- Clasificación de Empleos en las Ocupaciones de Bolivia (CEOB-98), con un máximo nivel de desagregación de siete dígitos, basado en la COB-98.
- Clasificación de Productos por Actividad Económica de Bolivia (CPAEB-2005), cuya máxima desagregación es de ocho dígitos, esta clasificación fue elaborada a partir de la CAEB-98.
- Estructura Codificada de Establecimientos Educativos, con desagregación de ocho dígitos

Pantallas de codificación. Para la codificación de las diferentes variables y su supervisión, se diseñaron pantallas de aplicación con el software Visual Basic, dada la experiencia de la codificación realizada para el Censo 2001. Las pantallas de codificación de acuerdo a la variable a ser codificada, fueron las siguientes:

- Asignación de códigos Migración. La codificación de este módulo fue realizada directamente, mediante la aplicación de programas, diseñados para este fin.
- Asignación de códigos Actividad y Ocupación. Estas pantallas constan de tres partes y se explican de la siguiente forma:

Instituto Nacional de Estadística

Codificación: MECOVI - Actividad

Encuesta a Hogares 2005- Actividad

Act. principal del estab., negocio, institución o lugar donde trabaja FOLIO 2659
CONFECCION Y VENTA DE ROPA DEPORTIVA Categoría Ocupacional
CONFECCION Y VENTA DE ROPA 3
CONFECCION Y VENTA DE ROPA NRO. PER 2

Ocupación principal Cuántas personas trabajan en la empresa...
CONFECCIONISTA Y VENDEDORA DE ROPA DEPORTIVA 2
CONFECCIONA Y ARREGLA PRENDAS DE VESTIR

Nombre de Empresa/Institución **SIN NOMBRE**
 Donde realiza sus labores codigo de codificacion
 1 Identificación:

Edad 35 Administración es: 273

CODIGO:

CPAEB

CODIGO	DESCRIPCION
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA
01	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SERVICIOS CONEXOS
011	CULTIVOS Y PRODUCCION AGRICOLA EN GENERAL
0111	CULTIVO DE CEREALES Y OTROS CULTIVOS
01111	CULTIVO DE CEREALES
01111001	AMARANTO (MILLNI, COIME)
01111002	ARROZ CON CASCARA
01111003	AVENA EN GRANO
01111004	CAÑAHUA
01111005	CEBADA EN GRANO
01111006	CENTENO EN GRANO
01111007	MAIZ BLANCO (SUCE, BLANCO, SUCEBLANCO)

Codificador: AMPARO TAVERA Carga Dia: 1800 Avance Dia: 272 Salir

La primera parte de la pantalla de Actividad, situada en el espacio superior, presenta la descripción original de los siguientes datos:

- Actividad principal y productos que produce o vende el establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja; descrita literalmente;
- Ocupación principal y tareas que realiza, descrita literalmente;
- Nombre del establecimiento donde trabaja
- Categoría ocupacional, si es empleado, obrero, trabajador por cuenta propia, etc.
- Donde realiza sus labores, si es local, puesto, ambulante, etc.;
- Cuántas personas trabajan en la empresa, el tipo de administración y la edad del informante.

Para la pantalla de codificación de la variable Ocupación, se presenta la descripción literal original de los siguientes datos:

- Ocupación principal y tareas que realiza, descrita literalmente;
- Actividad principal y productos que produce o vende el establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja; descrita literalmente;
- Categoría ocupacional, si es empleado, obrero, trabajador por cuenta propia, etc.
- Donde realiza sus labores, si es local, puesto, etc.
- Cuántas personas trabajan en la empresa y el tipo de administración
- La edad, nivel o ciclo y curso a grado vencidos
- La cantidad total de..... cosechada en el periodo
- La cantidad de animales que tenía..... (hace doce meses)

Esta información facilita la codificación, de acuerdo a la descripción original o con la combinación de las diferentes variables. En resumen, se recogen datos que sirven de base para la óptima codificación de las variables Actividad Económica y Ocupación.

La segunda parte, muestra el código asignado y su descripción literal en los campos o espacios creados para el efecto.

En la tercera parte, en el espacio inferior de la pantalla se tiene el instrumento de codificación "Busca", que visualiza las Clasificaciones CPAEB y CEOB, sistemáticamente ordenadas, o de acuerdo al requerimiento del codificador, para que con un doble clic, se asigne el código correspondiente que se muestra en la segunda parte.

Una vez codificado el registro, se puede avanzar al siguiente, mediante las flechas del espacio numérico de Identificación, acción que graba automáticamente todos los cambios realizados en un archivo.

En el recuadro de *Codificador* está registrado el nombre del usuario que utiliza la pantalla; el recuadro de *Carga Día* que señala los registros asignados por día y el recuadro de *Avance Día* que muestra el número de registros codificados en el día.

- Asignación de códigos a Establecimientos Educativos. Esta pantalla permite asignar un código a las descripciones de establecimientos educativos incluidos en el cuestionario.

Codificación: MECOVI - Educación

Escuelas

Nombre de Escuela o Centro Educativo: **WILMA LOPEZ MORENO**

Tipo de Administración (Privado/Fiscal): **1**

Departamento: **07**

Provincia: **06**

Sección Municipal: **01**

Canton: **01**

Ciudad/Organización: **012**

Zona/Localidad: **003**

CODIGO: 99999999

Identificación: 6380

COD_ESUELAS

DEPARTAMENT	PROVINCIA	SECCION	CANTON	LOCALIDAD	CODIGO_UE	TIPO_EST	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
1	01	01	01	101	80480196	2	JORGE REVILLA ALDANA "A"
1	01	01	01	101	80480197	2	JORGE REVILLA ALDANA "C"
1	01	01	01	101	80480002	2	JORGE REVILLA ALDANA "B"
1	01	01	01	101	80480004	1	ANGELA MAURER
1	01	01	01	101	80480082	2	ROBERTO ALVARADO DAZA "A"
1	01	01	01	101	80480006	2	ROBERTO ALVARADO DAZA "B"
1	01	01	01	101	80480005	2	ROBERTO ALVARADO DAZA "C"
1	01	01	01	101	80480010	2	DANIEL CALVO
1	01	01	01	101	80480009	2	AGUSTIN ITURRICHIA
1	01	01	01	101	80480170	2	UNIDAD EXPERIMENTAL MARISCAL SUCRE
1	01	01	01	101	80480015	2	AMALIA VDA. DE VARGAS
1	01	01	01	101	80480014	2	EXPERIMENTAL MARISCAL SUCRE

Codificador: ALFREDO YAVE

Carga Día: 6380

Avance Día: 6380

Salir

La primera parte, situada en la parte superior de la pantalla, presenta la descripción original de los siguientes datos:

- Nombre de la Escuela o Centro Educativo
- Tipo de administración, si es privada o fiscal

- c) Departamento, provincia, sección municipal, cantón, ciudad u organización comunitaria y zona o localidad, descritos numéricamente.

La información mencionada, facilita la codificación de acuerdo a la descripción original y la combinación de las diferentes variables geográficas o tipo de administración y permite la óptima codificación de la variable Establecimientos Educativos.

En la segunda parte, centro de la pantalla, que corresponde a la codificación propiamente dicha, muestra el código asignado y descripción literal en los espacios creados para el efecto.

En la tercera parte, espacio inferior de la pantalla, se tiene el instrumento de codificación, es decir la Estructura Codificada de Establecimientos Educativos, con desagregación de ocho dígitos, que está sistemáticamente ordenada, la asignación del código se hace mediante doble clic en el espacio correspondiente.

El procedimiento se inicia con la frase original, en este caso el nombre de la Escuela o Centro Educativo. Luego se utiliza la opción "Busca", la misma que permite visualizar el código y la descripción coincidente tanto en el nombre como en la ubicación geográfica, para asignar el código correcto en el espacio correspondiente.

- Asignación de códigos a la Actividad Agropecuaria. Dada la cantidad reducida de registros que se codificaron en la sección 9 del cuestionario, la codificación se realizó en la misma base de datos, mediante la aplicación de programas diseñados en SPSS.
- Terminada la etapa de codificación, se realizó la revisión de la codificación, para ello se utilizó la siguiente pantalla:

Revisión de Códigos - Supervisor

Revisión de Códigos Actividad

CODIGO: **ACTIVIDAD**

IDCODA	VERIFICADO	Actividad	Ocupacion	CODFRASEA	CODFRASEAS	TIPCODA	TIPCODAs
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	(PATROCINIO A NIN	CONTADORA	91990001		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	(PATROCINIO A NIN	CONTADORA	91990001		AD	
C1	<input type="checkbox"/>	ACOPIO Y VENTA C	ACOPIDORA Y VE	52		AC	
C1	<input type="checkbox"/>	ACOPIO Y VENTA C	ACOPIDORA Y VE	52		AD	
C1	<input type="checkbox"/>	ACOPIO Y VENTA C	ACOPIDORA Y VE	52		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRA LOS E	AUDITOR	75110002		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	ALCAIDE DE LA CAI	75231003	75231009	A	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	RECEPCION DE AR	75110002		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	ASENSORISTA	75110		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	SUB ALCALDE	75110004		A	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	SECRETARIA	75110002		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	MENSAJERO	75110002		AD	
C1	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMINISTRACION I	ENCARGADO DE VI	75110004		AD	

CPAEB

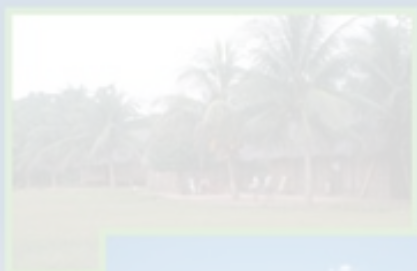
Categoría **Donde** **Tamaño**

CODIGO	DESCRIPCION
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA
01	AGRICULTURA GANADERIA CAZA Y SERVICIOS CONEXOS
011	CULTIVOS Y PRODUCCION AGRICOLA EN GENERAL
0111	CULTIVO DE CEREALES Y OTROS CULTIVOS
01111	CULTIVO DE CEREALES
01111	COSECHA DE MAIZ
01111	CULTIVO DE MAIZ
01111	PRODUCCION DE MAIZ
01111	SEMBRAR MAIZ
01111	SIEMBRA DE MAIZ
01111001	CULTIVO DE AMARANTO
01111001	CULTIVO DE COIME
01111001	CULTIVO DE MILLNI

Esta pantalla visualizó en formato de tabla, toda la base codificada y permitió la revisión por bloque de las descripciones codificadas, la herramienta "Busca" fue la utilizada en las pantallas de codificación.

Revisión de la Codificación en la Oficina Central. Finalmente, se realizó la revisión centralizada de las variables codificadas con el objetivo de uniformar los criterios, esta etapa permitió la homogenización de códigos de las diferentes variables.

Encuesta a Hogares 2005



7. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

7.1 Presentación de Resultados

La cobertura temática de la encuesta ofreció la más amplia gama de posibilidades para la presentación de los resultados. Entre estas posibilidades destacaron por su utilidad las que responden a los requerimientos de usuarios nacionales e internacionales y las que permitieron establecer comparaciones con los resultados de encuestas anteriores.

Por esta razón, se produjo un Plan de Básico de Tabulados el que incluyó en forma complementaria las unidades de análisis. Quedó también abierta la posibilidad de lograr la explotación de la encuesta por usuarios especializados en temas específicos.

7.2 Difusión

Los resultados finales de la Encuesta de Hogares 2005, se difunden en el documento denominado "Resultados de la Encuesta de Hogares 2005", que también fue producido en disco compacto CD.

Parte de la información de dicho documento es incorporado en el "Anuario Estadístico" que el INE publica periódicamente.

Las bases de datos se publican a través de la página Web del INE, en el apartado diseñado especialmente para la encuesta.

7.3 Documentación

La documentación utilizada como referencia para la realización de la encuesta es la siguiente:

- Diseño de Muestra Encuesta de Hogares 2005.
- Documento de Criterios de Consistencia de la Encuesta a Hogares - MECOVI 2002.
- Documentos Metodológicos Encuestas a Hogares – MECOVI, Instituto Nacional de Estadística, 1999, 2000, 2001 y 2002.
- Documento Metodológico Encuesta Continua de Hogares 2003-2004
- Mapa de Pobreza, Instituto Nacional de Estadística, Bolivia 2001.
- Clasificación de Ubicación Geográfica de Bolivia
- Clasificación de Empleos en las Ocupaciones de Bolivia (CEOB-98)
- Clasificación de Productos por Actividad Económica de Bolivia (CPAEB-2005)
- Estructura Codificada de Establecimientos Educativos
- Página Web Instituto Nacional de Estadística (INE - Bolivia).

- Página Web Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI - México).
- Página Web Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República (INDEC - Argentina).
- Página Web Instituto Nacional de Estadística (INE - Venezuela).

Encuesta a Hogares 2005



Demografía

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO Y EDAD

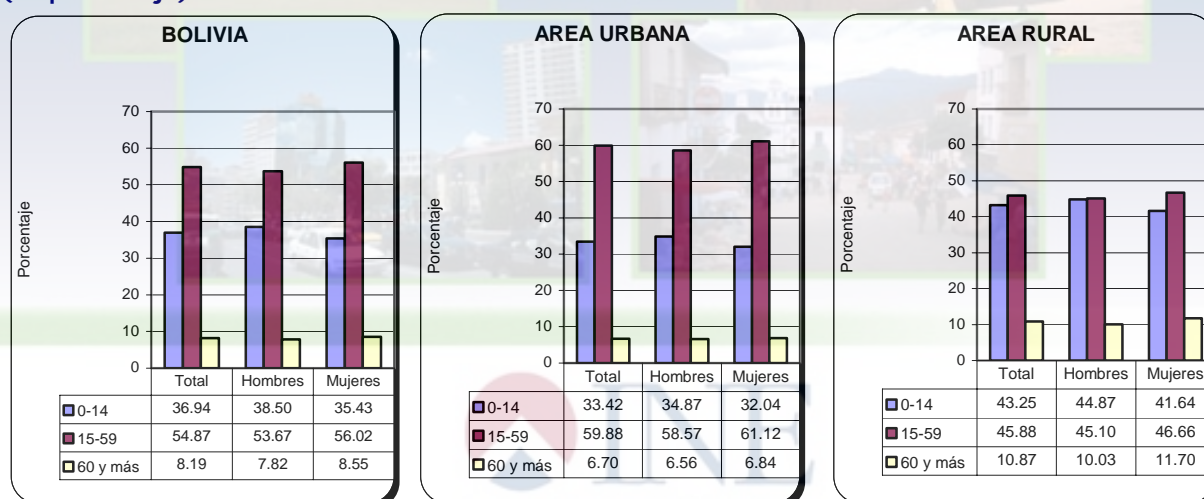
De acuerdo a datos de Encuesta de Hogares 2005 (EH 2005), la distribución por sexo, en la población total muestra que hay 50.97% de mujeres y 49.03% de hombres. La EH 2005 estima una población de 9.408.006 personas, de las cuales 4.794.864 eran mujeres y 4.613.142 eran hombres.

De acuerdo a la EH 2005, en Bolivia 36.94 % de la población era menor de 15 años y 8.19% tenía 60 o más años. Esta estructura de la población era muy diferente por área geográfica, al observar que en área rural la población de 60 y más años representaba 10.87% de la población, mientras que en área urbana, este grupo poblacional alcanzaba a 6.70%.

La diferencia también era importante para la población en edad que concentra parte importante de la fuerza laboral del País (15 a 59 años). El porcentaje que representaba este grupo en área urbana era de 59.88% y en área rural la población de 15 a 49 años alcanzaba a 45.88%, esta diferencia puede estar explicada por la fuerte migración rural-urbano de la población en edades productivas.

Gráfico N° 1

BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR ÁREA GEOGRÁFICA Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



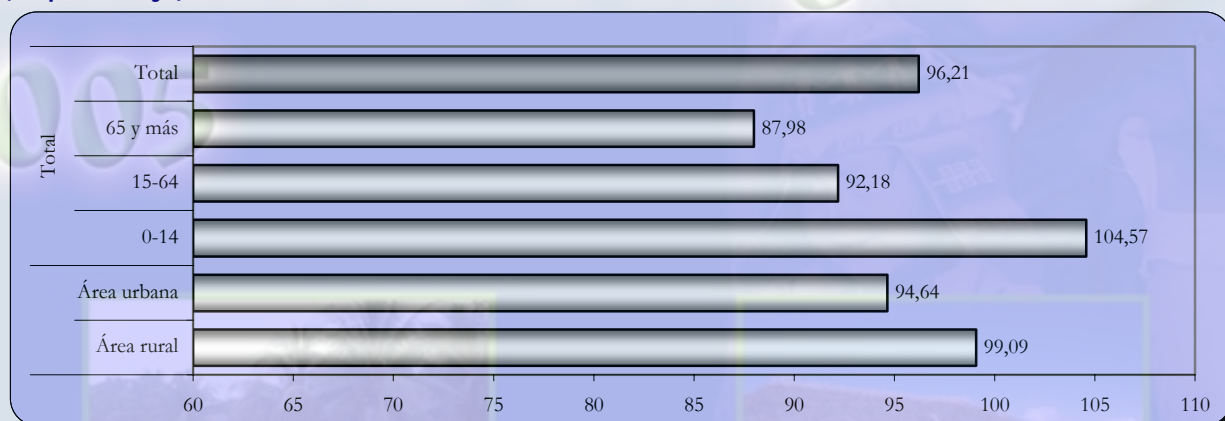
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.

La composición por sexo se describe a través del Índice de Masculinidad, que expresa el número de varones por cada cien mujeres. Este indicador presentaba variaciones por área de residencia, mostrando en área urbana un promedio de 95 hombres por cada cien mujeres y en el área rural 99 hombres por cada 100 mujeres.

Generalmente el factor decisivo en las pequeñas modificaciones del índice de masculinidad, es la mortalidad diferencial entre los sexos que varía en el transcurso del tiempo y con la edad de las personas. Sin embargo como las diferencias en este caso son acentuadas es muy posible que esto se deba a la migración diferencial por sexo urbano_ rural.

Una característica importante mostrada en la Encuesta de Hogares 2005, es el mayor peso femenino entre los adultos mayores, la mayor longevidad femenina acentúa las diferencias en la composición de ese grupo de edad. El índice de masculinidad para las personas de 60 y más años muestra un promedio de 90 hombres por cada 100 mujeres. Mientras que en los menores de 15 años la relación es de 105 hombres por cada 100 mujeres.

Gráfico N° 2
BOLIVIA: INDICE DE MASCULINIDAD POR GRANDES GRUPOS DE EDAD Y AREA, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El índice global de dependencia¹, permite realizar una aproximación de la carga económica que soportaría la población potencialmente activa. A medida que es menor la razón de dependencia, la población en edades laborales tiene menos presión para generar bienes que requieren los niños y los adultos mayores que no trabajan. Mientras mayor sea la fecundidad, esta carga es más alta, al ser mayor la proporción de menores a 15 años.

Los "dependientes" son los menores de 15 y mayores de 60, por esta razón establece desde la perspectiva demográfica, la relación frente a las personas mayores de 15 y menores de 60, por cada cien habitantes.

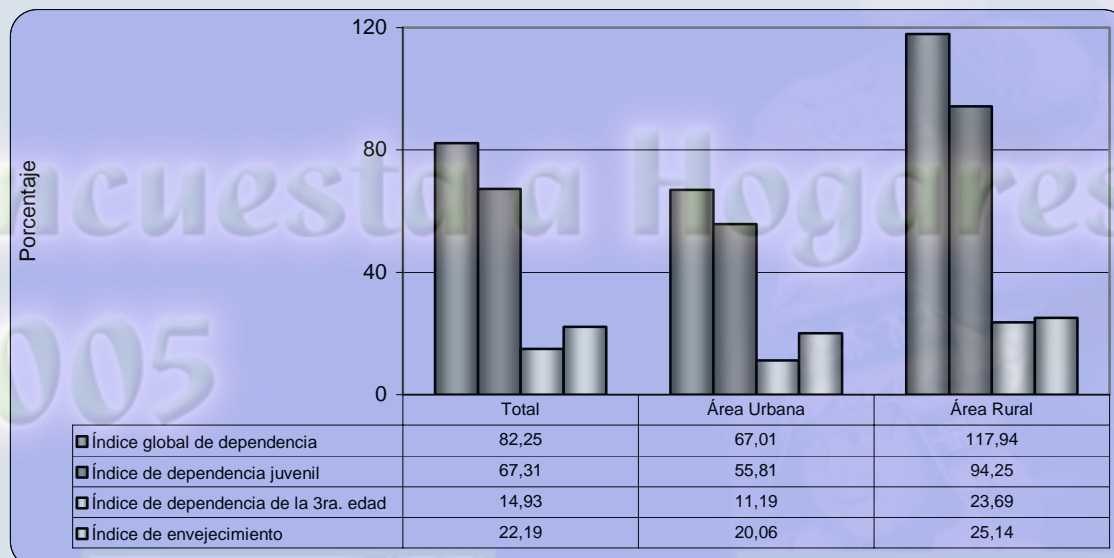
Según la EH – 2005, el Índice Global de Dependencia era 82.2% a nivel nacional y mostraba importantes diferencias entre área geográfica, siendo mas alto en área rural con relación al área urbana (117.9 % y 67.0 % respectivamente).

¹ Índice Global de Dependencia = $\frac{Pob(0-14)años + Pob(60 y+)años}{Pob(15-59)años} * 100$

En Bolivia el Índice de dependencia juvenil² para 2005, era mucho mayor en área rural 94.3% que en área urbana 55.8%, como consecuencia de las elevadas tasas de fecundidad en área rural.

Acorde con el alto porcentaje de niños y personas de la tercera edad en el área rural, el Índice de dependencia de la tercera edad³ y el Índice de envejecimiento⁴ es sustancialmente mayor en el área rural que en el área urbana.

Gráfico N° 3
BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR ÁREA
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA

En Bolivia se define a la población urbana, como a la población que reside en ciudades y localidades de dos mil o más habitantes. La población que reside en zonas urbanas expresada como un porcentaje de la población total, se constituye en una medida de urbanización

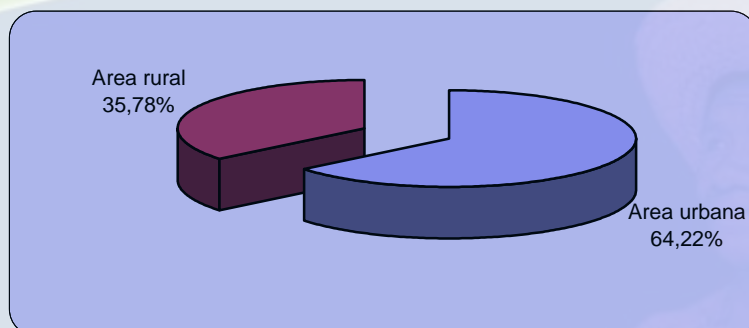
En este contexto se destacan las diferencias porcentuales entre área urbana y rural. En 2005, el porcentaje de población que habitaba en área urbana era de 64.2%, mientras que, en área rural habitaba el restante 35.8% de la población.

$$^2 \text{ Índice de Dependencia Juvenil} = \frac{\text{Pob (0 - 14) años}}{\text{Pob (15 - 59) años}} * 100$$

$$^3 \text{ Índice de Dependencia de la Tercera Edad} = \frac{\text{Pob (60 y+) años}}{\text{Pob (15 - 59) años}} * 100$$

$$^4 \text{ Índice de Envejecimiento} = \frac{\text{Pob (60 y+) años}}{\text{Pob (0 - 14) años}} * 100$$

Gráfico N° 4
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR AREA
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



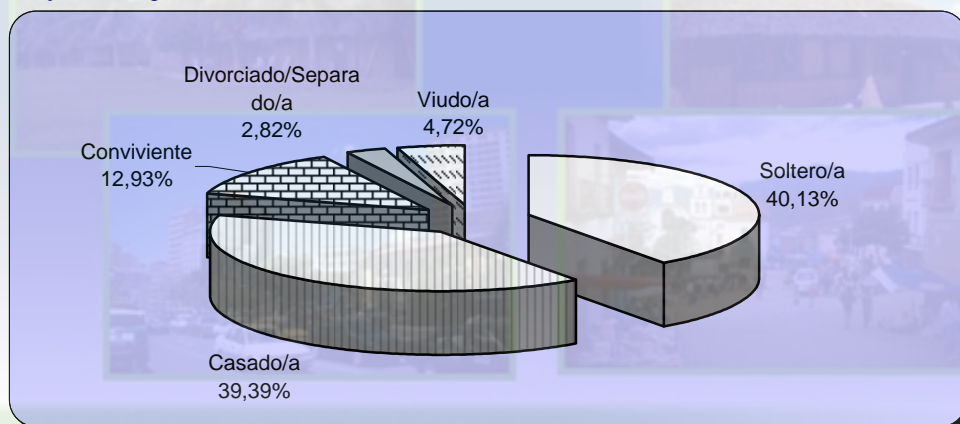
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

SITUACIÓN CONYUGAL

La situación conyugal es un factor que incide de manera directa en el nivel de fecundidad y la formación de familias en un país, los situación conyugal o estado civil de la población para cada una de las categorías investigadas en la EH 2005, se ilustra en Gráfico N° 5.

Del total de la población de 12 y mas años de edad, el estado civil predominante en la población era 40.1% de personas que se declararon solteros, en orden de importancia según: 39.4% de personas casadas, 12.9% que declararon vivir en convivencia, 4.7% viudos y finalmente del total de la población en 2005, declararon 2.8% de personas que se encontraban divorciados o separados.

Gráfico N° 5
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR SITUACION CONYUGAL
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

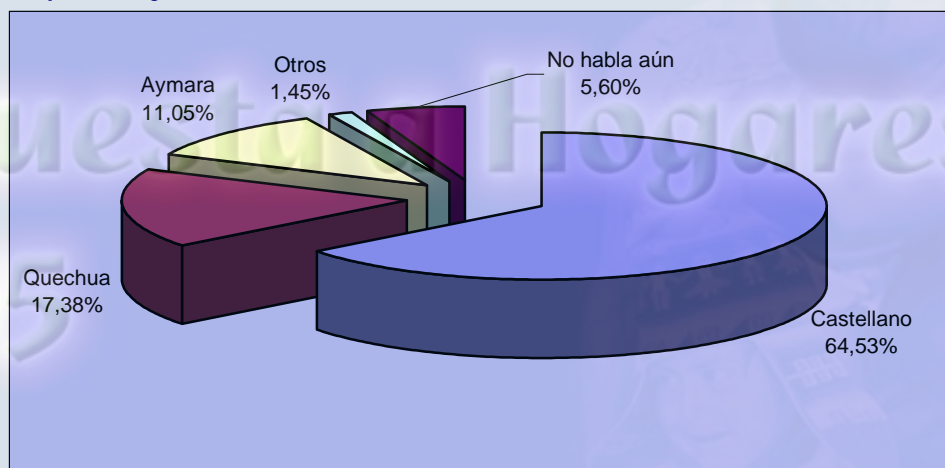
IDIOMA Y AUTO IDENTIFICACIÓN ÉTNICA

Una de las características más importantes de Bolivia, es la diversidad étnica y lingüística que presenta su población. El idioma materno, se constituye en una variable fundamental

para conocer la diversidad étnica y lingüística de la población boliviana, al tratarse del idioma de origen, o el idioma en el que la población aprendió a hablar.

El Gráfico N° 6 muestra un importante proceso de castellanización, al verificar que en idioma castellano 64.5% de la población, aprendió a hablar constituyéndose en el idioma materno de la población boliviana, pese a esto, se apreciaba en 2005 que: 17.4% de la población aprendió a hablar en quechua y 11.1% en aymará, sólo 1.4% de la población aprendió a hablar en otros idiomas nativos y el restante 5.6% de la población no hablaba aún.

Gráfico N° 6
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR IDIOMA
MATerno ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El castellano como idioma oficial de Bolivia, en 2005, representaba 51.0% de población que hablaba "sólo castellano" (monolingüe castellano), mientras que, aquellos que hablaban "solo un idioma nativo" (quechua o aymará) representaba 5.5% de la población, sin embargo, la población bilingüe o aquella que declaraba hablar "castellano y quechua" ó "castellano y aymará" representaba 39.3% de la población.

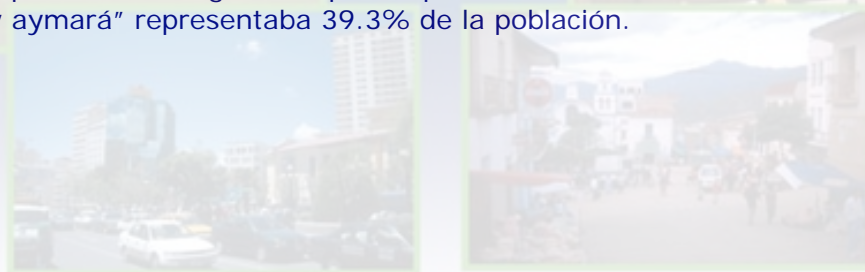
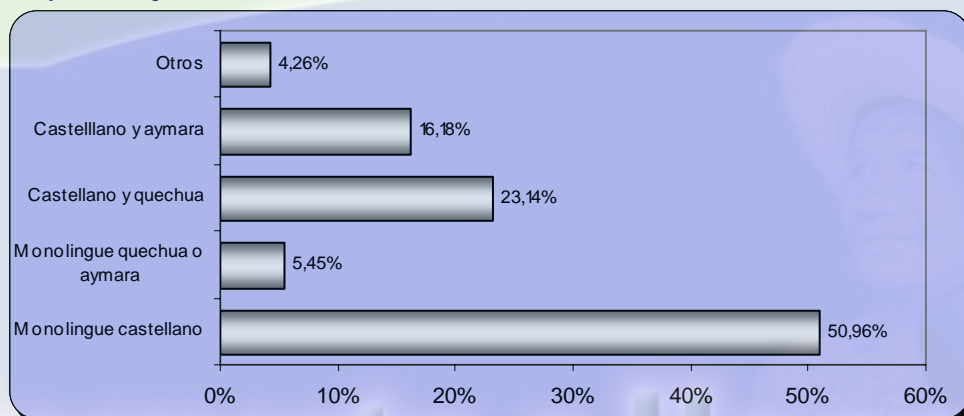


Gráfico N° 7

BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR IDIOMA HABLADO
ENCUESTA DE HOGARES 2005
 (En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

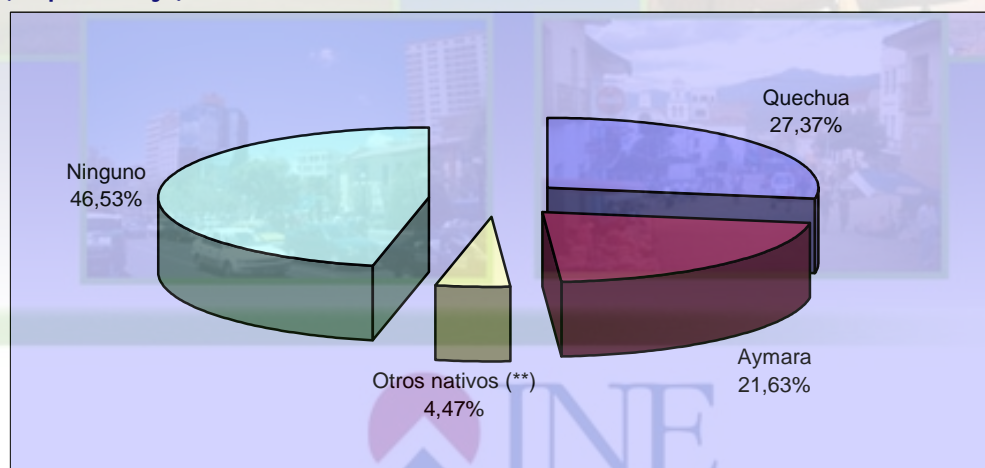
El análisis de la auto identificación étnica cobra importancia al mostrar la dimensión de conciencia étnica a través de la pregunta de auto pertenencia o auto identificación con a un pueblo nativo. Esta pregunta se orientó a personas de 12 o más años de edad.

La información de la EH 2005, mostraba que: 53.5% de la población boliviana se auto identificaba como nativa, dentro de esta población, 27.4% se auto identificaba como perteneciente a los pueblos originarios quechuas y 21.6% como aymará, otros pueblos originarios o indígenas como Guaraní, Chiquitano, Mojeño y otros, sumaban 4.5% de la población.

El restante 46.5% de la población boliviana comprendida entre 12 y más años de edad, no se auto identificaba con ningún pueblo originario o indígena.

Gráfico N° 8

BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR AUTO IDENTIFICACION ETNICA
ENCUESTA DE HOGARES 2005
 (En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.

MIGRACIÓN

Las fuentes de información sobre migración generalmente están constituidas principalmente por los censos de población y las encuestas de hogares.

Las encuestas de hogares son aplicadas en los lugares de destino de los migrantes, obteniendo de esta manera información retrospectiva de los movimientos migratorios de la población, durante los últimos 5 años anteriores a la encuesta.

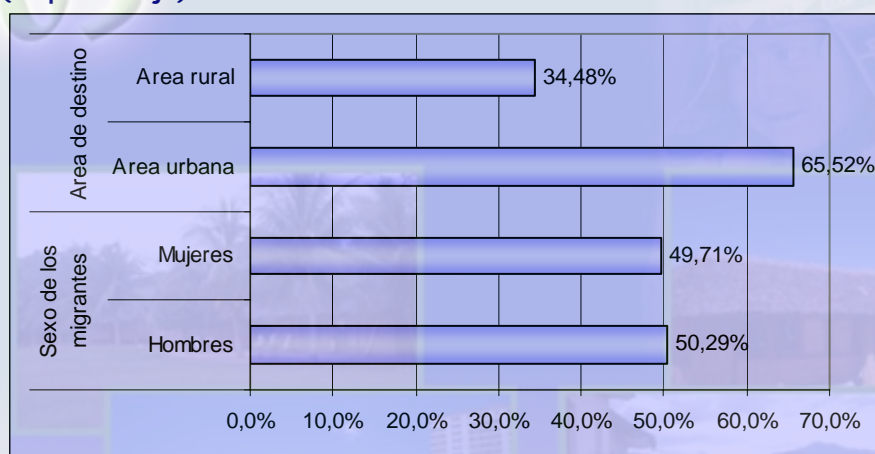
De acuerdo a información de la EH 2005, los movimientos migratorios internos estimados alcanzaban a 55,561 personas, del total de movimientos migratorios en el interior del país, 52.7% correspondía a migración entre departamentos y 47.3% a movimientos migratorios entre provincias ó municipios del mismo departamento.

En cuanto al sexo de la población migrante, se tenía que 49.7% por ciento de esta población eran mujeres y el restante 50.3% correspondía a hombres.

Teniendo en cuenta el área de destino escogido por la población migrante, 65.5% se dirigía al área urbana y 34.5% migraba al área rural.

Gráfico N° 9

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACION MIGRANTE, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.

En cuanto a la tendencia de los movimientos migratorios, durante los cinco años anteriores a la encuesta, la trayectoria era ascendente, siendo en los años 2004 y 2005 donde se presentaban los porcentajes mas altos de movimientos migratorios respecto al total, en ambos años se realizó 50.1% de los movimientos migratorios y en 2001 se presentaba el menor porcentaje de estos desplazamientos, 11.4%.

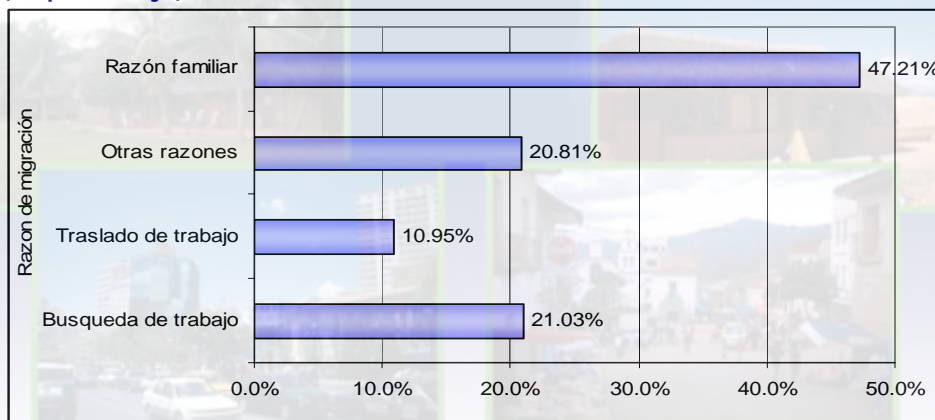
Gráfico N° 10
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION
MIGRANTE POR AÑO
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Las razones de migración de la población migrante, estaban dadas principalmente por motivos familiares 47.2% tal como muestra el Gráfico N° 11, búsqueda de trabajo 21.0%, otras razones 20.8% y traslado de trabajo 11.0%.

Gráfico N° 11
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION
MIGRANTE POR RAZÓN DE MIGRACIÓN
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ANEXO I CUADROS ESTADÍSTICOS

Cuadro No 1

BOLIVIA: DISTRIBUCION POBLACIONAL POR AREA Y SEXO, SEGÚN, GRUPOS DE EDAD.

ENCUESTA DE HOGARES 2005

(En porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	9,408,006	4,613,142	4,794,864	6,041,564	2,937,649	3,103,915	3,366,442	1,675,493	1,690,949
0-4	11.37	11.98	10.79	10.63	11.26	10.03	12.71	13.25	12.18
5-9	12.44	13.14	11.77	10.59	11.49	9.74	15.76	16.02	15.51
10-14	13.12	13.38	12.87	12.20	12.12	12.28	14.77	15.61	13.95
15-19	10.82	11.24	10.40	11.71	12.10	11.34	9.20	9.73	8.68
20-24	8.22	7.62	8.79	9.93	9.28	10.55	5.14	4.70	5.58
25-29	6.94	6.96	6.93	8.04	8.28	7.81	4.97	4.64	5.30
30-34	6.01	6.00	6.01	6.62	6.65	6.59	4.91	4.86	4.96
35-39	6.16	5.65	6.65	6.43	6.03	6.80	5.69	4.98	6.39
40-44	5.08	4.82	5.33	5.20	4.82	5.57	4.85	4.82	4.88
45-49	4.85	4.93	4.77	4.94	4.88	4.99	4.69	5.01	4.38
50-54 (*)	3.57	3.35	3.79	3.79	3.42	4.14	3.19	3.24	3.14
55-59 (*)	3.23	3.11	3.34	3.22	3.11	3.33	3.24	3.12	3.36
60-64 (*)	2.33	2.16	2.49	2.17	2.13	2.21	2.61	2.21	3.00
65-69 (*)	2.25	2.14	2.36	1.81	1.73	1.88	3.04	2.84	3.24
70 y más (*)	3.62	3.53	3.70	2.72	2.70	2.74	5.22	4.97	5.46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

Cuadro No 2
BOLIVIA: INDICE DE MASCULINIDAD POR AREA,
SEGÚN, GRUPOS DE EDAD ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ÁREA URBANA	ÁREA RURAL
Total	96.20	94.64	99.09
0-4	106.87	106.28	107.75
5-9	107.38	111.74	102.35
10-14	100.06	93.37	110.88
15-19	103.95	100.96	111.14
20-24	83.31	83.28	83.41
25-29	96.60	100.23	86.79
30-34	95.99	95.61	96.92
35-39	81.70	83.99	77.22
40-44	87.04	81.84	97.94
45-49	99.39	92.65	113.48
50-54 (*)	85.16	78.16	102.07
55-59 (*)	89.58	88.23	92.04
60-64 (*)	83.52	91.14	73.19
65-69 (*)	86.96	86.97	86.96
70 y más (*)	91.63	93.19	90.20

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

Cuadro No 3
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR AREA Y SEXO, SEGÚN, ESTADO CIVIL O CONYUGAL
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

ESTADO CIVIL	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	6,660,716	3,208,612	3,452,104	4,463,295	2,134,725	2,328,570	2,197,421	1,073,887	1,123,534
Soltero/a	40.13	42.90	37.56	42.44	45.17	39.95	35.44	38.39	32.62
Casado/a	39.39	40.09	38.74	37.06	37.76	36.41	44.13	44.72	43.56
Conviviente	12.93	13.33	12.56	13.24	13.85	12.68	12.31	12.30	12.33
Divorciado/ Separado/a (*)	2.82	1.49	4.07	3.57	1.80	5.19	1.31	0.86	1.74
Viudo/a (*)	4.72	2.19	7.07	3.69	1.41	5.77	6.81	3.73	9.75

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

Cuadro No 4
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR AREA Y SEXO, SEGÚN, SEGÚN, IDIOMA MATERNO
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

IDIOMA MATERNO	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	9,408,006	4,613,142	4,794,864	6,041,564	2,937,649	3,103,915	3,366,442	1,675,493	1,690,949
Castellano	64.53	65.26	63.83	79.68	80.72	78.70	37.33	38.14	36.53
Quechua (*)	17.38	16.80	17.93	8.34	7.30	9.33	33.59	33.46	33.71
Aymará (*)	11.05	10.54	11.55	6.35	6.06	6.61	19.51	18.39	20.61
Otros (**)	1.45	1.38	1.51	0.31	0.27	0.36	3.48	3.31	3.64
No habla aún	5.60	6.03	5.18	5.32	5.65	5.00	6.10	6.69	5.51

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

Cuadro No 5

BOLIVIA: DISTRIBUCION POBLACIONAL POR AREA Y SEXO, SEGÚN, IDIOMA HABLADO

ENCUESTA DE HOGARES 2005

(En porcentaje)

IDIOMA HABLADO	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	8,881,602	4,335,155	4,546,447	5,720,428	2,771,817	2,948,611	3,161,174	1,563,338	1,597,836
Monolingüe castellano	50.96	51.99	49.98	63.59	65.45	61.84	28.11	28.12	28.10
Monolingüe quechua o aymará (**)	5.45	3.50	7.32	0.71	0.24	1.15	14.04	9.28	18.70
Castellano y quechua (*)	23.14	23.95	22.37	19.44	18.33	20.48	29.84	33.92	25.85
Castellano y aymará (*)	16.18	16.15	16.21	12.19	11.77	12.59	23.39	23.91	22.89
Otros (**)	4.26	4.41	4.13	4.07	4.21	3.94	4.61	4.77	4.47

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

Cuadro No 6

BOLIVIA: DISTRIBUCION POBLACIONAL POR AREA Y SEXO, SEGÚN, AUTOIDENTIFICACION ETNICA
ENCUESTA DE HOGARES 2005
 (En porcentaje)

AUTOIDENTIFICACION ETNICA	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	6,660,716	3,208,612	3,452,104	4,463,295	2,134,725	2,328,570	2,197,421	1,073,887	1,123,534
Quechua (*)	27.37	26.67	28.01	22.22	21.22	23.14	37.83	37.52	38.11
Aymará (*)	21.63	21.39	21.85	17.55	17.45	17.65	29.91	29.21	30.58
Otros nativos (**)	4.47	4.71	4.26	3.45	3.75	3.17	6.56	6.62	6.50
Ninguno (*)	46.53	47.23	45.88	56.78	57.59	56.04	25.70	26.65	24.80

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

Cuadro No 7

BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION MIGRANTE POR AREA Y SEXO, SEGÚN, RAZON DE MIGRACION
ENCUESTA DE HOGARES 2005
 (En porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población migrante reciente	606,734	313,202	293,532	408,523	210,571	197,952	198,211	102,631	95,580
Búsqueda de trabajo (*)	21.05	22.23	19.79	21.90	22.47	21.30	19.29	21.73	16.66
Traslado de trabajo (**)	10.39	13.39	7.18	9.15	12.01	6.11	12.93	16.23	9.39
Educación (**)	11.06	11.07	11.05	14.95	14.45	15.47	3.05	4.13	1.90
Salud (**)	4.89	3.50	6.37	4.20	2.27	6.26	6.29	6.00	6.61
Razón familiar	46.83	44.58	49.24	43.81	43.62	44.01	53.07	46.55	60.08
Otra razón (**)	5.79	5.24	6.36	5.99	5.19	6.85	5.36	5.36	5.36

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

ANEXO II ERRORES RELATIVOS

GRUPOS DE EDAD DE LA POBLACIÓN

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total					
0-4	11.37	0.35	10.71	12.08	0.0306
5-9	12.44	0.34	11.78	13.13	0.0277
10-14	13.12	0.33	12.48	13.79	0.0254
15-19	10.82	0.32	10.21	11.45	0.0291
20-24	8.22	0.35	7.55	8.93	0.0427
25-29	6.94	0.29	6.40	7.53	0.0412
30-34	6.01	0.27	5.51	6.55	0.0442
35-39	6.16	0.24	5.71	6.64	0.0384
40-44	5.08	0.20	4.69	5.49	0.0403
45-49	4.85	0.22	4.44	5.29	0.0446
50-54	3.57	0.20	3.20	3.99	0.0561
55-59	3.23	0.19	2.87	3.63	0.0598
60-64	2.33	0.16	2.04	2.66	0.0683
65-69	2.25	0.16	1.96	2.58	0.0690
70 y más	3.62	0.28	3.11	4.20	0.0761
Hombres					
0-4	11.98	0.48	11.07	12.95	0.0398
5-9	13.14	0.49	12.20	14.14	0.0374
10-14	13.38	0.48	12.47	14.36	0.0359
15-19	11.24	0.45	10.38	12.16	0.0402
20-24	7.62	0.39	6.89	8.41	0.0507
25-29	6.96	0.35	6.30	7.67	0.0499
30-34	6.00	0.33	5.39	6.68	0.0545
35-39	5.65	0.33	5.03	6.34	0.0588
40-44	4.82	0.29	4.28	5.42	0.0599
45-49	4.93	0.26	4.44	5.46	0.0526
50-54	3.35	0.24	2.91	3.87	0.0725
55-59	3.11	0.27	2.63	3.68	0.0859
60-64	2.16	0.21	1.78	2.62	0.0973
65-69	2.14	0.19	1.79	2.55	0.0907
70 y más	3.53	0.29	3.00	4.13	0.0812
Mujeres					
0-4	10.79	0.41	10.01	11.62	0.0379
5-9	11.77	0.40	11.00	12.59	0.0342
10-14	12.87	0.49	11.94	13.86	0.0379
15-19	10.40	0.39	9.67	11.19	0.0370
20-24	8.79	0.45	7.94	9.73	0.0516
25-29	6.93	0.38	6.21	7.72	0.0553
30-34	6.01	0.33	5.39	6.70	0.0551
35-39	6.65	0.30	6.08	7.27	0.0454
40-44	5.33	0.26	4.84	5.85	0.0483
45-49	4.77	0.28	4.25	5.35	0.0585
50-54	3.79	0.25	3.32	4.32	0.0669

55-59	3.34	0.23	2.91	3.83	0.0696
60-64	2.49	0.20	2.12	2.92	0.0807
65-69	2.36	0.19	2.01	2.77	0.0820
70 y más	3.70	0.32	3.12	4.39	0.0869

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Área urbana					
0-4	10.63	0.42	9.83	11.48	0.0394
5-9	10.59	0.44	9.76	11.48	0.0413
10-14	12.20	0.45	11.35	13.11	0.0367
15-19	11.71	0.38	10.99	12.47	0.0322
20-24	9.93	0.51	8.97	10.98	0.0513
25-29	8.04	0.39	7.30	8.84	0.0486
30-34	6.62	0.36	5.95	7.36	0.0541
35-39	6.43	0.33	5.81	7.10	0.0509
40-44	5.20	0.26	4.72	5.73	0.0491
45-49	4.94	0.30	4.38	5.56	0.0605
50-54	3.79	0.27	3.30	4.35	0.0705
55-59	3.22	0.25	2.77	3.74	0.0767
60-64	2.17	0.20	1.81	2.61	0.0931
65-69	1.81	0.17	1.50	2.18	0.0948
70 y más	2.72	0.28	2.23	3.32	0.1015
Hombres					
0-4	11.26	0.59	10.15	12.47	0.0523
5-9	11.49	0.62	10.33	12.78	0.0542
10-14	12.12	0.58	11.02	13.30	0.0478
15-19	12.10	0.57	11.02	13.28	0.0475
20-24	9.28	0.56	8.23	10.44	0.0605
25-29	8.28	0.47	7.39	9.26	0.0573
30-34	6.65	0.44	5.84	7.57	0.0659
35-39	6.03	0.46	5.19	7.00	0.0759
40-44	4.82	0.39	4.11	5.64	0.0804
45-49	4.88	0.36	4.23	5.63	0.0728
50-54	3.42	0.33	2.83	4.12	0.0954
55-59	3.11	0.38	2.44	3.94	0.1215
60-64	2.13	0.27	1.66	2.73	0.1263
65-69	1.73	0.22	1.35	2.22	0.1278
70 y más	2.70	0.31	2.16	3.37	0.1139
Mujeres					
0-4	10.03	0.51	9.07	11.08	0.0509
5-9	9.74	0.49	8.81	10.75	0.0505
10-14	12.28	0.68	11.00	13.68	0.0554
15-19	11.34	0.49	10.42	12.34	0.0428
20-24	10.55	0.65	9.34	11.89	0.0615
25-29	7.81	0.54	6.82	8.94	0.0690
30-34	6.59	0.45	5.76	7.52	0.0680
35-39	6.80	0.40	6.06	7.63	0.0585

40-44	5.57	0.33	4.95	6.26	0.0594
45-49	4.99	0.38	4.28	5.80	0.0771
50-54	4.14	0.35	3.51	4.88	0.0843
55-59	3.33	0.28	2.82	3.94	0.0850
60-64	2.21	0.25	1.78	2.75	0.1108
65-69	1.88	0.23	1.49	2.39	0.1205
70 y más	2.74	0.31	2.20	3.41	0.1117

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Área rural					
0-4	12.71	0.60	11.57	13.95	0.0475
5-9	15.76	0.47	14.86	16.70	0.0297
10-14	14.77	0.48	13.86	15.73	0.0322
15-19	9.20	0.55	8.18	10.35	0.0599
20-24	5.14	0.31	4.57	5.78	0.0598
25-29	4.97	0.33	4.36	5.67	0.0672
30-34	4.91	0.35	4.27	5.64	0.0708
35-39	5.69	0.31	5.11	6.32	0.0539
40-44	4.85	0.34	4.22	5.57	0.0708
45-49	4.69	0.28	4.18	5.27	0.0592
50-54	3.19	0.29	2.67	3.81	0.0904
55-59	3.24	0.31	2.68	3.90	0.0953
60-64	2.61	0.25	2.15	3.16	0.0976
65-69	3.04	0.30	2.51	3.69	0.0975
70 y más	5.22	0.56	4.22	6.45	0.1081
Hombres					
0-4	13.25	0.79	11.76	14.89	0.0600
5-9	16.02	0.76	14.58	17.57	0.0473
10-14	15.61	0.82	14.06	17.29	0.0525
15-19	9.73	0.71	8.42	11.23	0.0734
20-24	4.70	0.40	3.96	5.55	0.0857
25-29	4.64	0.41	3.89	5.53	0.0891
30-34	4.86	0.45	4.04	5.83	0.0933
35-39	4.98	0.42	4.21	5.88	0.0853
40-44	4.82	0.41	4.07	5.70	0.0857
45-49	5.01	0.35	4.37	5.74	0.0692
50-54	3.24	0.35	2.62	4.00	0.1075
55-59	3.12	0.33	2.54	3.83	0.1045
60-64	2.21	0.34	1.64	2.98	0.1517
65-69	2.84	0.36	2.21	3.65	0.1273
70 y más	4.97	0.56	3.98	6.20	0.1126
Mujeres					
0-4	12.18	0.68	10.91	13.58	0.0556
5-9	15.51	0.60	14.36	16.73	0.0389
10-14	13.95	0.62	12.78	15.21	0.0443
15-19	8.68	0.62	7.53	9.99	0.0719
20-24	5.58	0.40	4.85	6.41	0.0712
25-29	5.30	0.42	4.53	6.20	0.0796

30-34	4.96	0.43	4.18	5.89	0.0872
35-39	6.39	0.45	5.55	7.34	0.0708
40-44	4.88	0.41	4.13	5.75	0.0840
45-49	4.38	0.35	3.73	5.13	0.0807
50-54	3.14	0.32	2.58	3.83	0.1011
55-59	3.36	0.41	2.64	4.25	0.1208
60-64	3.00	0.34	2.39	3.75	0.1149
65-69	3.24	0.34	2.63	3.99	0.1056
70 y más	5.46	0.69	4.26	6.99	0.1261

ÍNDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total	96.21	1.47	93.31	99.11	0.0153
0-4	106.87	5.58	95.89	117.85	0.0522
5-9	107.38	5.40	96.76	117.99	0.0503
10-14	100.06	5.66	88.93	111.20	0.0566
15-19	103.95	5.82	92.50	115.41	0.0560
20-24	83.31	4.99	73.49	93.13	0.0599
25-29	96.60	6.52	83.79	109.42	0.0675
30-34	95.99	6.38	83.45	108.54	0.0665
35-39	81.70	5.71	70.48	92.92	0.0699
40-44	87.04	6.19	74.87	99.21	0.0711
45-49	99.39	6.47	86.66	112.12	0.0651
50-54	85.16	6.80	71.78	98.54	0.0799
55-59	89.58	8.97	71.95	107.22	0.1001
60-64	83.52	9.47	64.90	102.15	0.1134
65-69	86.96	8.93	69.41	104.52	0.1026
70 y más	91.63	6.63	78.59	104.68	0.0724
Área urbana	94.64	1.93	90.84	98.45	0.0204
0-4	106.28	7.74	91.02	121.54	0.0728
5-9	111.74	7.96	96.04	127.44	0.0712
10-14	93.37	7.29	78.99	107.75	0.0781
15-19	100.96	7.11	86.95	114.98	0.0704
20-24	83.28	5.93	71.59	94.97	0.0712
25-29	100.23	8.40	83.67	116.80	0.0838
30-34	95.61	7.81	80.20	111.02	0.0817
35-39	83.99	7.43	69.35	98.64	0.0884
40-44	81.84	8.06	65.95	97.73	0.0985
45-49	92.65	7.98	76.92	108.39	0.0861
50-54	78.16	8.25	61.89	94.43	0.1055
55-59	88.23	12.31	63.95	112.52	0.1396
60-64	91.14	13.32	64.87	117.42	0.1462
65-69	86.97	13.68	59.99	113.95	0.1573
70 y más	93.19	9.18	75.08	111.30	0.0985
Área rural	99.09	2.27	94.60	103.58	0.0229
0-4	107.75	7.68	92.58	122.93	0.0713
5-9	102.35	7.12	88.27	116.43	0.0696
10-14	110.88	8.60	93.88	127.89	0.0776
15-19	111.14	10.08	91.21	131.06	0.0907
20-24	83.41	8.73	66.15	100.67	0.1047
25-29	86.79	9.01	68.99	104.59	0.1038

30-34	96.92	10.90	75.38	118.46	0.1124
35-39	77.22	8.40	60.63	93.82	0.1087
40-44	97.94	8.83	80.50	115.39	0.0901
45-49	113.48	10.56	92.61	134.34	0.0930
50-54	102.07	10.67	80.98	123.17	0.1046
55-59	92.04	11.88	68.56	115.52	0.1291
60-64	73.19	13.10	47.31	99.08	0.1790
65-69	86.96	11.23	64.76	109.16	0.1292
70 y más	90.20	9.48	71.47	108.94	0.1051

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Índice de masculinidad por grandes grupos de edad					
Total					
0-14	104.57	3.06	98.54	110.59	0.0293
15-64	91.81	1.76	88.35	95.28	0.0192
65 y más	89.81	5.04	79.90	99.73	0.0561
Área urbana					
0-14	102.99	4.45	94.23	111.75	0.0432
15-64	90.71	2.20	86.39	95.03	0.0242
65 y más	90.66	7.44	76.03	105.28	0.0820
Área rural					
0-14	106.79	3.82	99.27	114.31	0.0358
15-64	94.40	2.94	88.62	100.17	0.0311
65 y más	88.99	6.81	75.60	102.38	0.0765
Otros indicadores demográficos					
Total					
Índice global de dependencia	82.25	1.96	78.39	86.11	0.0239
Índice de dependencia Juvenil	67.31	1.68	64.01	70.62	0.0250
Índice de dependencia de la tercera edad	14.93	0.85	13.26	16.61	0.0572
razón de envejecimiento	22.19	1.33	19.57	24.80	0.0599
Área urbana					
Índice global de dependencia	67.01	1.98	63.11	70.90	0.0296
Índice de dependencia Juvenil	55.81	1.77	52.33	59.29	0.0317
Índice de dependencia de la tercera edad	11.19	0.81	9.61	12.78	0.0720
razón de envejecimiento	20.06	1.55	17.01	23.10	0.0772
Área rural					
Índice global de dependencia	117.94	3.53	110.99	124.90	0.0300
Índice de dependencia Juvenil	94.25	3.06	88.24	100.27	0.0324
Índice de dependencia de la tercera edad	23.69	1.99	19.77	27.61	0.0841
razón de envejecimiento	25.14	2.32	20.58	29.69	0.0922
Porcentaje urbano	64.22	2.04	60.11	68.12	0.0318
Porcentaje rural	35.78	2.04	31.88	39.89	0.0570

ESTADO CIVIL

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total					
Soltero/a	40.13	0.70	38.77	41.51	0.0173
Casado/a	39.39	0.79	37.85	40.95	0.0200
Conviviente	12.93	0.73	11.56	14.45	0.0567
Divorciado/Separado/a	2.82	0.20	2.46	3.25	0.0708
Viudo/a	4.72	0.29	4.19	5.31	0.0607
Hombres					
Soltero/a	42.90	0.88	41.18	44.63	0.0205
Casado/a	40.09	0.86	38.40	41.80	0.0216
Conviviente	13.33	0.76	11.91	14.89	0.0567
Divorciado/Separado/a	1.49	0.23	1.09	2.02	0.1556
Viudo/a	2.19	0.25	1.74	2.75	0.1154
Mujeres					
Soltero/a	37.56	0.80	36.01	39.15	0.0213
Casado/a	38.74	0.84	37.10	40.41	0.0217
Conviviente	12.56	0.73	11.20	14.07	0.0580
Divorciado/Separado/a	4.07	0.29	3.53	4.68	0.0721
Viudo/a	7.07	0.45	6.24	8.00	0.0631
Área urbana					
Soltero/a	42.44	0.83	40.83	44.07	0.0194
Casado/a	37.06	0.87	35.36	38.79	0.0236
Conviviente	13.24	0.95	11.47	15.23	0.0721
Divorciado/Separado/a	3.57	0.28	3.06	4.16	0.0776
Viudo/a	3.69	0.27	3.18	4.27	0.0745
Hombres					
Soltero/a	45.17	1.06	43.10	47.25	0.0234
Casado/a	37.76	0.93	35.94	39.62	0.0248
Conviviente	13.85	1.00	12.00	15.95	0.0724
Divorciado/Separado/a	1.80	0.32	1.27	2.56	0.1779
Viudo/a	1.41	0.26	0.99	2.02	0.1811
Mujeres					
Soltero/a	39.95	0.98	38.04	41.88	0.0244
Casado/a	36.41	0.97	34.52	38.35	0.0267
Conviviente	12.68	0.93	10.96	14.63	0.0735
Divorciado/Separado/a	5.19	0.40	4.45	6.04	0.0772
Viudo/a	5.77	0.47	4.92	6.76	0.0810
Área rural					
Soltero/a	35.44	1.25	33.01	37.94	0.0354
Casado/a	44.13	1.62	40.97	47.34	0.0367
Conviviente	12.31	1.08	10.34	14.61	0.0881
Divorciado/Separado/a	1.31	0.23	0.93	1.84	0.1739
Viudo/a	6.81	0.59	5.73	8.06	0.0868
Hombres					
Soltero/a	38.39	1.56	35.37	41.49	0.0406
Casado/a	44.72	1.80	41.21	48.29	0.0403
Conviviente	12.30	1.06	10.36	14.54	0.0864
Divorciado/Separado/a	0.86	0.27	0.46	1.60	0.3175

Viudo/a	3.73	0.52	2.83	4.89	0.1389
Mujeres					
Soltero/a	32.62	1.36	30.01	35.35	0.0417
Casado/a	43.56	1.64	40.37	46.80	0.0376
Conviviente	12.33	1.14	10.26	14.75	0.0924
Divorciado/Separado/a	1.74	0.34	1.19	2.54	0.1937
Viudo/a	9.75	0.88	8.14	11.63	0.0906

IDIOMA MATERNO

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total					
Castellano	64.53	1.80	60.91	67.99	0.0279
Quechua	17.38	1.81	14.10	21.23	0.1041
Aymará	11.05	1.32	8.71	13.93	0.1194
Otros	1.45	0.72	0.54	3.82	0.4998
No habla aún	5.60	0.23	5.16	6.07	0.0413
Hombres					
Castellano	65.26	1.82	61.60	68.74	0.0279
Quechua	16.80	1.81	13.54	20.66	0.1076
Aymará	10.54	1.24	8.34	13.24	0.1177
Otros	1.38	0.64	0.55	3.41	0.4663
No habla aún	6.03	0.34	5.39	6.73	0.0567
Mujeres					
Castellano	63.83	1.87	60.08	67.41	0.0292
Quechua	17.93	1.85	14.57	21.86	0.1033
Aymará	11.55	1.43	9.02	14.68	0.1240
Otros	1.51	0.81	0.53	4.28	0.5344
No habla aún	5.18	0.29	4.65	5.77	0.0551
Área urbana					
Castellano	79.68	1.18	77.26	81.91	0.0148
Quechua	8.34	0.96	6.64	10.44	0.1152
Aymará	6.35	0.94	4.72	8.47	0.1486
Otros	0.31	0.09	0.18	0.55	0.2852
No habla aún	5.32	0.29	4.78	5.91	0.0537
Hombres					
Castellano	80.72	1.21	78.23	82.99	0.0150
Quechua	7.30	0.93	5.66	9.36	0.1279
Aymará	6.06	0.89	4.53	8.08	0.1473
Otros	0.27	0.11	0.13	0.58	0.3906
No habla aún	5.65	0.41	4.88	6.52	0.0734
Mujeres					
Castellano	78.70	1.30	76.03	81.14	0.0165
Quechua	9.33	1.06	7.45	11.63	0.1132
Aymará	6.61	1.03	4.85	8.96	0.1561
Otros	0.36	0.15	0.16	0.80	0.4098
No habla aún	5.00	0.34	4.37	5.72	0.0683
Área rural					
Castellano	37.33	3.32	31.07	44.05	0.0888

Quechua	33.59	4.29	25.73	42.47	0.1278
Aymará	19.51	3.23	13.92	26.64	0.1656
Otros	3.48	1.98	1.11	10.34	0.5709
No habla aún	6.10	0.38	5.39	6.90	0.0629
Hombres					
Castellano	38.14	3.30	31.89	44.81	0.0865
Quechua	33.46	4.19	25.78	42.13	0.1251
Aymará	18.39	3.01	13.18	25.07	0.1639
Otros	3.31	1.73	1.17	9.03	0.5227
No habla aún	6.69	0.58	5.64	7.93	0.0867
Mujeres					
Castellano	36.53	3.43	30.08	43.50	0.0939
Quechua	33.71	4.46	25.56	42.96	0.1323
Aymará	20.61	3.51	14.56	28.35	0.1700
Otros	3.64	2.24	1.06	11.74	0.6172
No habla aún	5.51	0.52	4.58	6.61	0.0936

PORCENTAJE DE POBLACIÓN POR AUTO IDENTIFICACIÓN ÉTNICA

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total					
Quechua	27.37	2.01	23.60	31.49	0.0734
Aymará	21.63	1.90	18.12	25.60	0.0879
Otros nativos	4.47	0.90	3.00	6.63	0.2023
Ninguno	46.53	1.91	42.80	50.30	0.0411
Hombres					
Quechua	26.67	2.00	22.94	30.78	0.0748
Aymará	21.39	1.90	17.88	25.37	0.0890
Otros nativos	4.71	0.94	3.17	6.94	0.1996
Ninguno	47.23	1.93	43.46	51.04	0.0409
Mujeres					
Quechua	28.01	2.08	24.11	32.28	0.0742
Aymará	21.85	1.96	18.24	25.96	0.0899
Otros nativos	4.26	0.92	2.78	6.47	0.2152
Ninguno	45.88	1.99	42.00	49.80	0.0433
Área urbana					
Quechua	22.22	1.98	18.57	26.36	0.0891
Aymará	17.55	1.89	14.14	21.59	0.1078
Otros nativos	3.45	0.70	2.31	5.11	0.2024
Ninguno	56.78	2.11	52.60	60.87	0.0371
Hombres					
Quechua	21.22	1.97	17.60	25.35	0.0927
Aymará	17.45	1.97	13.91	21.67	0.1128
Otros nativos	3.75	0.84	2.40	5.81	0.2253
Ninguno	57.59	2.15	53.31	61.76	0.0374
Mujeres					
Quechua	23.14	2.08	19.31	27.47	0.0897
Aymará	17.65	1.89	14.23	21.68	0.1072
Otros nativos	3.17	0.64	2.13	4.70	0.2015

Ninguno	56.04	2.20	51.67	60.32	0.0393
Área rural					
Quechua	37.83	4.31	29.78	46.60	0.1140
Aymará	29.91	4.19	22.36	38.74	0.1402
Otros nativos	6.56	2.35	3.20	12.99	0.3584
Ninguno	25.70	2.91	20.40	31.83	0.1133
Hombres					
Quechua	37.52	4.18	29.72	46.04	0.1115
Aymará	29.21	4.04	21.93	37.74	0.1384
Otros nativos	6.62	2.27	3.33	12.72	0.3423
Ninguno	26.65	2.96	21.24	32.85	0.1111
Mujeres					
Quechua	38.11	4.51	29.72	47.29	0.1184
Aymará	30.58	4.44	22.59	39.93	0.1453
Otros nativos	6.50	2.47	3.03	13.40	0.3800
Ninguno	24.80	2.96	19.44	31.07	0.1194

IDIOMA QUE HABLA LA POBLACIÓN

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Total					
Monolingüe castellano	50.96	1.98	47.07	54.85	0.0389
Monolingüe quechua o aymará	5.45	0.78	4.10	7.22	0.1437
Castellano y quechua	23.14	1.63	20.08	26.51	0.0706
Castellano y aymará	16.18	1.64	13.20	19.68	0.1016
Otros	4.26	0.87	2.85	6.34	0.2039
Hombres					
Monolingüe castellano	51.99	2.04	47.98	55.98	0.0392
Monolingüe quechua o aymará	3.50	0.58	2.53	4.82	0.1644
Castellano y quechua	23.95	1.81	20.57	27.69	0.0756
Castellano y aymará	16.15	1.67	13.12	19.71	0.1036
Otros	4.41	0.86	3.00	6.44	0.1944
Mujeres					
Monolingüe castellano	49.98	2.01	46.03	53.93	0.0403
Monolingüe quechua o aymará	7.32	1.03	5.54	9.61	0.1403
Castellano y quechua	22.37	1.56	19.44	25.59	0.0699
Castellano y aymará	16.21	1.66	13.21	19.74	0.1022
Otros	4.13	0.93	2.64	6.40	0.2259
Área urbana					
Monolingüe castellano	63.59	1.87	59.85	67.18	0.0294
Monolingüe quechua o aymará	0.71	0.17	0.44	1.14	0.2443
Castellano y quechua	19.44	1.78	16.18	23.17	0.0915
Castellano y aymará	12.19	1.49	9.55	15.44	0.1224
Otros	4.07	0.52	3.16	5.24	0.1288
Hombres					
Monolingüe castellano	65.45	1.94	61.54	69.17	0.0297
Monolingüe quechua o aymará	0.24	0.12	0.09	0.63	0.4972
Castellano y quechua	18.33	1.81	15.03	22.17	0.0989
Castellano y aymará	11.77	1.46	9.20	14.95	0.1237

Otros	4.21	0.66	3.09	5.71	0.1566
Mujeres					
Monolingüe castellano	61.84	1.92	57.99	65.55	0.0311
Monolingüe quechua o aymará	1.15	0.25	0.75	1.76	0.2154
Castellano y quechua	20.48	1.84	17.09	24.34	0.0900
Castellano y aymará	12.59	1.57	9.81	16.01	0.1246
Otros	3.94	0.56	2.98	5.20	0.1422
Área rural					
Monolingüe castellano	28.11	3.35	22.01	35.14	0.1192
Monolingüe quechua o aymará	14.04	1.90	10.71	18.20	0.1351
Castellano y quechua	29.84	3.13	24.07	36.33	0.1049
Castellano y aymará	23.39	3.70	16.91	31.42	0.1580
Otros	4.61	2.25	1.74	11.67	0.4872
Hombres					
Monolingüe castellano	28.12	3.30	22.11	35.04	0.1173
Monolingüe quechua o aymará	9.28	1.41	6.85	12.45	0.1520
Castellano y quechua	33.92	3.59	27.25	41.29	0.1058
Castellano y aymará	23.91	3.79	17.26	32.13	0.1586
Otros	4.77	2.07	2.00	10.92	0.4336
Mujeres					
Monolingüe castellano	28.10	3.48	21.79	35.41	0.1237
Monolingüe quechua o aymará	18.70	2.50	14.26	24.13	0.1340
Castellano y quechua	25.85	2.82	20.71	31.76	0.1089
Castellano y aymará	22.89	3.68	16.46	30.89	0.1606
Otros	4.47	2.44	1.50	12.58	0.5462

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN MIGRANTE

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
Sexo					
hombre	50.29	1.23	47.86	52.71	0.0245
mujer	49.71	1.23	47.29	52.14	0.0248
Área de destino					
urbano	65.52	3.45	58.44	71.97	0.0527
rural	34.48	3.45	28.03	41.56	0.1001
Edad					
0-14	33.30	1.88	29.70	37.09	0.0564
15-64	64.87	1.78	61.28	68.30	0.0275
65 y más	1.83	0.48	1.09	3.04	0.2599
Año de migración					
2005	24.50	2.87	19.29	30.58	0.1171
2004	25.59	3.54	19.26	33.15	0.1381
2002	16.28	2.34	12.17	21.44	0.1439
2001	22.23	2.83	17.14	28.30	0.1275
2000	11.40	2.26	7.64	16.68	0.1987
Razón de migración					
Búsqueda de trabajo	21.03	2.21	17.01	25.71	0.1049
Traslado de trabajo	10.95	2.04	7.53	15.65	0.1859
Otras razones	20.81	2.97	15.56	27.26	0.1426
Razón familiar	47.21	2.76	41.83	52.67	0.0585

Educación

En la última década se realizaron importantes esfuerzos para mejorar la educación en Bolivia, en el entendido que es un medio importante para elevar la calidad del capital humano de un país y por tanto, incrementar la movilidad social y laboral de la población, para contribuir a mejorar las condiciones de vida de las personas.

El incremento en el logro educativo de la población deriva en el aumento de ingresos y por consiguiente, en mayor nivel de bienestar. Por tanto, el acceso educativo de la población tiende a superar desigualdades existentes hacia el objetivo final del desarrollo social del país.

Para evaluar la situación de la educación en Bolivia en el año 2005, se desarrollan indicadores de Analfabetismo, Logro y Acceso Educativo, desagregados por sexo y área geográfica de residencia de la población.

ANALFABETISMO

La facultad de saber leer y escribir juega un rol muy importante en la mejora de la calidad de vida de las personas, al brindarles mayores oportunidades de desarrollo laboral y seguridad económica. La tasa de analfabetismo constituye un parámetro útil para el análisis de la universalización de la educación primaria.

De acuerdo a datos del Instituto de Estadísticas de la UNESCO¹, Bolivia está entre los países que se espera reduzca sus tasas de analfabetismo en 40 o 50 por ciento hasta el año 2015². Sin embargo, el analfabetismo de la población adulta constituye un problema en el país.

Según datos de la Encuesta de Hogares 2005, en Bolivia 10,99% de personas con 15 o más años de edad era analfabeta, es decir 10,99 de cada 100 no sabían leer ni escribir.

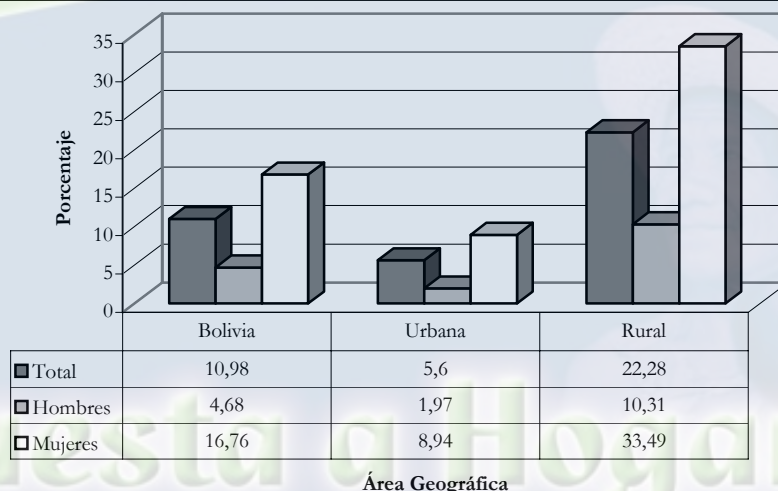
El analfabetismo afecta principalmente a personas que residen en área rural y a la población femenina. Estas características se aprecian en el Gráfico N° 1, en área rural 22.28% de personas con 15 o más años de edad, no sabía leer ni escribir. La tasa de analfabetismo correspondiente a las mujeres era mayor en 12.1 puntos porcentuales con relación a la de hombres, este hecho se verifica ya que en Bolivia, 16.76% de mujeres era analfabeta y 4.68% de hombres presenta la misma característica.

¹ Datos publicados por la UNESCO en ocasión del Día Internacional del Alfabetismo, UNESCO PRESS, 2002.

² Estrategia fijada en el Foro de Educación Mundial en Dakar en Abril de 2000, para reducir a la mitad el analfabetismo en el mundo.

Gráfico N° 1

BOLIVIA: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS DE EDAD Y MÁS POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



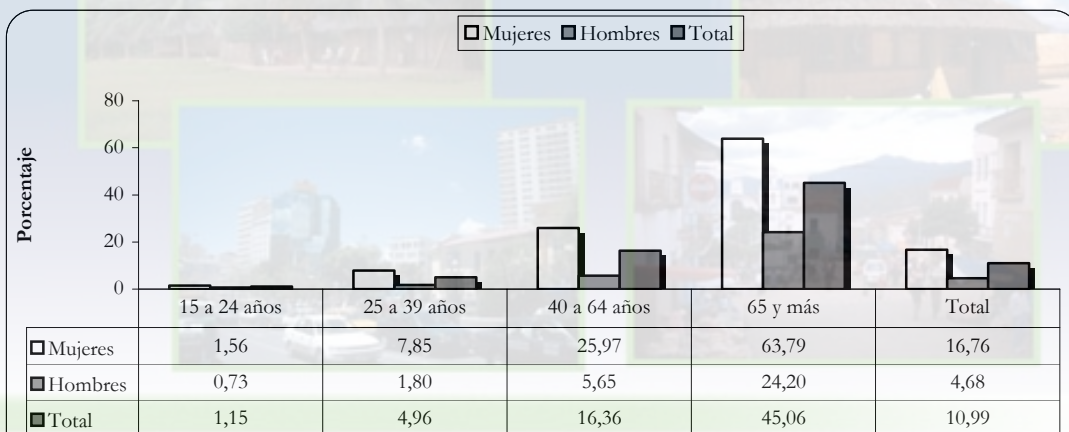
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Se puede observar que los mayores índices de analfabetismo se presentaron en la población de 65 años de edad y más; en este tramo de edad 45.1 de cada 100 personas no sabía leer ni escribir, de acuerdo con datos de 2005.

La tasa de analfabetismo tiene relación inversa con la edad de las personas y llega a sólo 1,15% para el grupo de edad comprendido entre 15 y 24 años de edad.

Gráfico N° 2

BOLIVIA: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS DE EDAD Y MÁS POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

LOGRO EDUCATIVO

El logro educativo refleja la situación general del sistema educativo, ya que muestra tanto la situación educativa actual, como los esfuerzos realizados previamente para mejorar el acceso a la educación de la población en edad escolar. Los indicadores utilizados para evaluar el logro educativo de la población son los años promedio de estudio y el nivel de instrucción, ambos para la población de 19 y más años de edad.

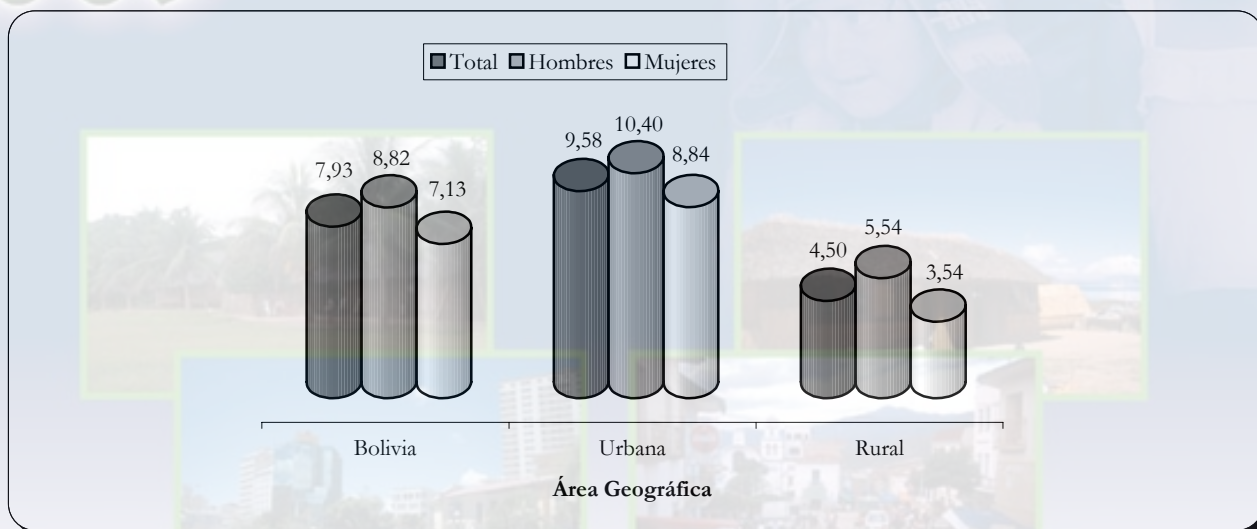
AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO

Los años de estudio para las personas de 19 y más años de edad, fueron en promedio nacional para el año 2005, de 7.93 años.

La diferencia existente entre los años promedio de estudio para hombres y mujeres fue de sólo 1.7 años, lo que demuestra relativa equidad en la educación entre ambos sexos.

La diferencia de años de estudio entre la población urbana se hace notable ya que en promedio alcanza a 9,58 años de estudio, respecto a la población rural que apenas llegó a 4,50 años. La población del área urbana presentó promedio de años de estudio superior al área rural en 5.1 años.

Gráfico N° 3
BOLIVIA: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO EN LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En años de estudio)

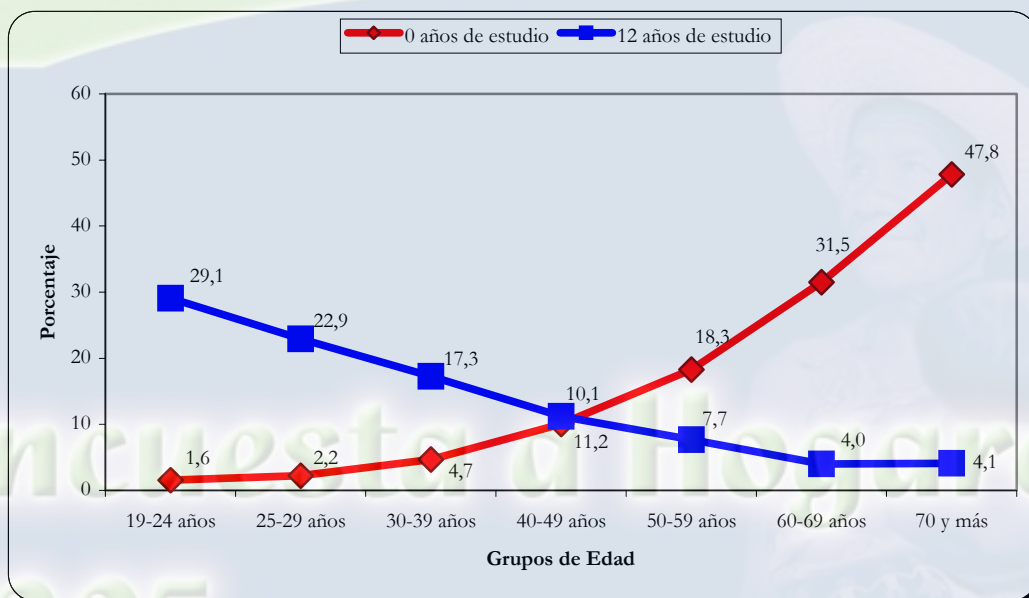


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La evolución del logro educativo de la población boliviana el año 2005 establece que, la población de 70 años y más de edad apenas cuenta con 3,11 años de estudio y la población más joven 19 a 24 años de edad cuenta con 10,84, lo que implica que la población joven acumula más años de estudio.

Gráfico N° 4

BOLIVIA: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO EN LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En años de estudio)



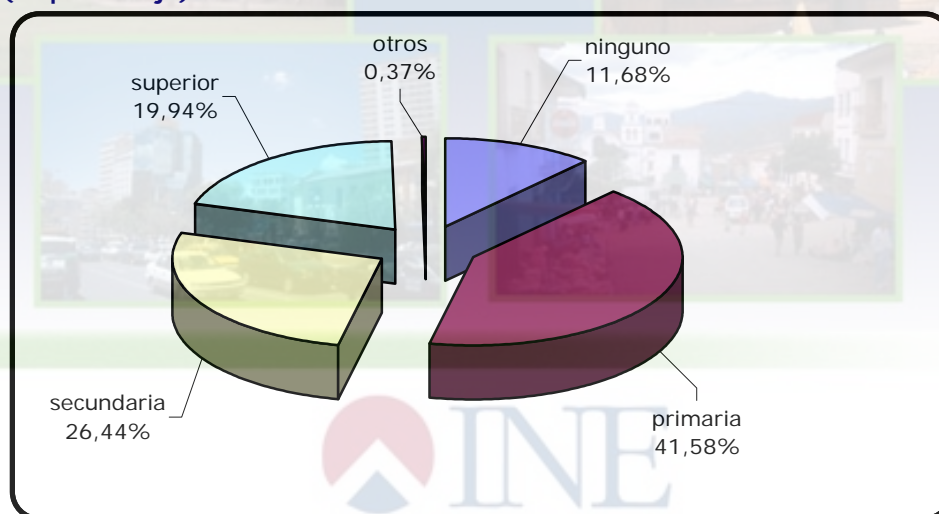
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO

El 41,58% de la población boliviana tuvo como nivel de instrucción alcanzado algún nivel del ciclo primario, y el 11,68% no cuenta con ningún nivel de instrucción, en tanto que el 19,94% venció algún nivel de educación superior.

Gráfico N° 5

BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS DE EDAD Y MÁS, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)

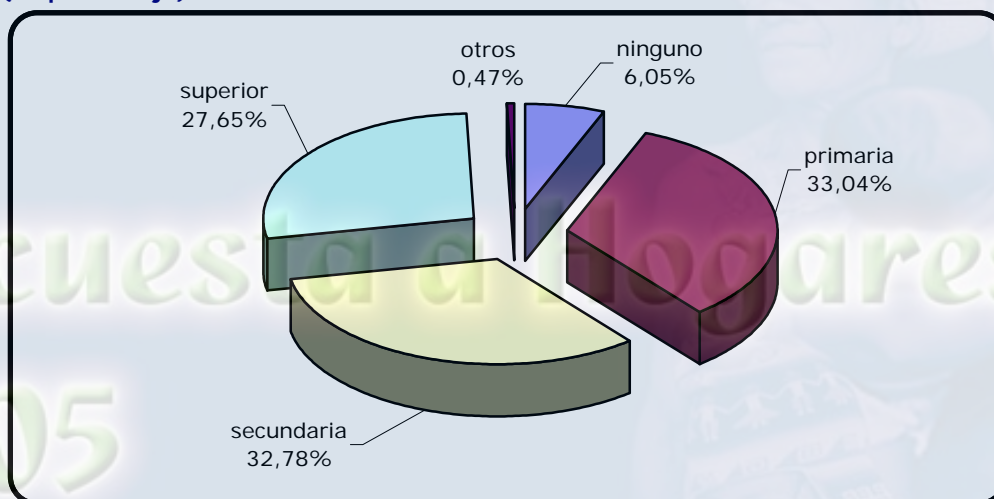


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El análisis de la información por área geográfica muestra que el porcentaje de población que no tuvo ningún nivel de instrucción en el área urbana alcanzó a 6,05%, en tanto que, el porcentaje de población más alto corresponde al nivel primario que es de 33,04%. Se observa que 27,65% de población de 19 años de edad y más alcanzaron algún curso de educación superior en esta área.

Gráfico N° 6

ÁREA URBANA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS DE EDAD Y MÁS, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)

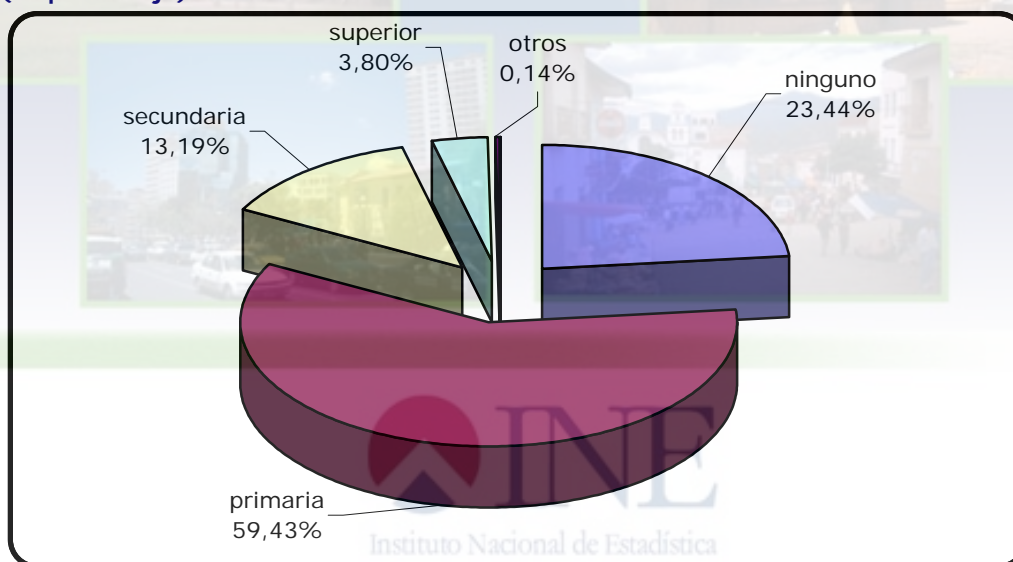


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En el área rural se evidencia que 23.44% de la población de 19 años y más no tuvo ningún nivel de instrucción y 59,43% de la población en este grupo de edad sólo alcanzó a vencer algún curso del nivel primario, en tanto que 3.80% logró vencer al nivel superior.

Gráfico N° 7

ÁREA RURAL: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS DE EDAD Y MÁS, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

TASA DE MATRICULACIÓN ESCOLAR

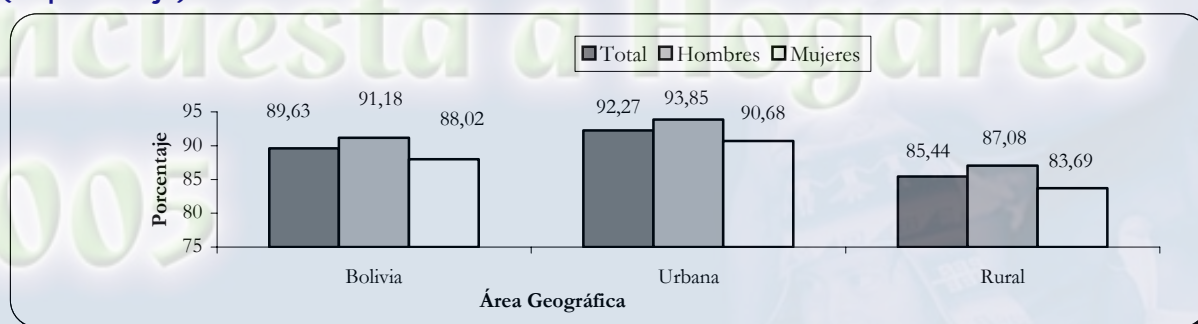
En Bolivia, el 89.63% de cada 100 personas de 6 a 19 años de edad se matriculó, de acuerdo a información de la Encuesta de Hogares 2005.

En el área urbana la tasa de matriculación fue 92.27% para personas en edad escolar, mayor en 6.9 puntos porcentuales a la tasa registrada en el área rural. La matriculación en hombres llegó al 93,85% en relación a la de mujeres que fue de 90,68%.

En el área rural se registran diferencias de género en la tasa de matriculación de la población en edad escolar de 3.2 puntos porcentuales, para hombres 87.1% y para mujeres 83.7%, a nivel total rural llega a 85,44%.

Gráfico N° 8

BOLIVIA: TASAS DE MATRICULACIÓN ENTRE 6 Y 19 AÑOS DE EDAD POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

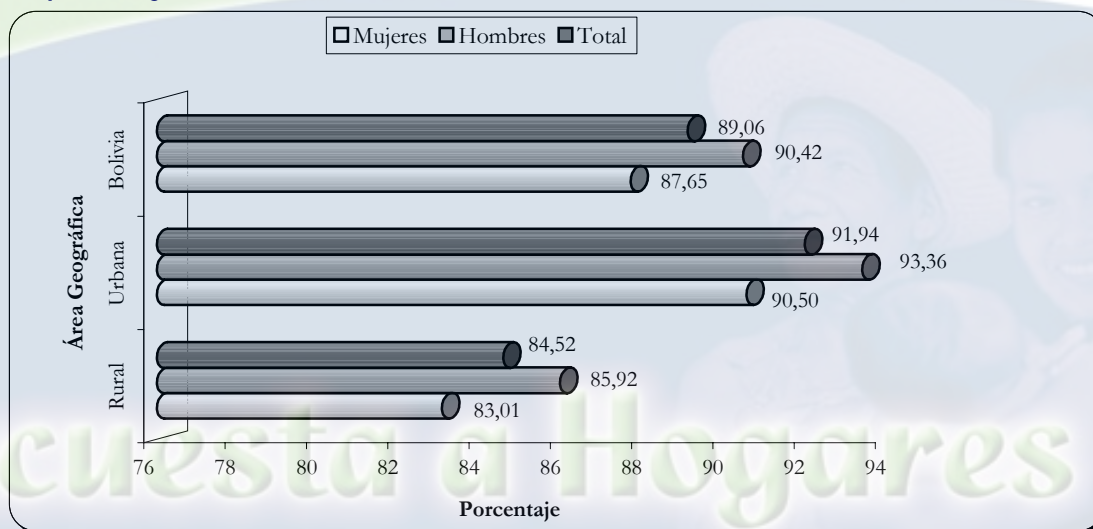
TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR

La proporción de personas matriculadas que efectivamente asistían el año 2005 a la educación formal en Bolivia, alcanzó a 89.06% de personas entre 6 y 19 años de edad. Se observó diferencia en las tasas de asistencia escolar entre área urbana y rural de 7.4%. Se presentaron diferencias de género en la tasa de asistencia de la población en edad escolar de 2.7 puntos porcentuales, 90.42% para hombres y 87.65% para mujeres.



Gráfico N° 9

**BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR ENTRE 6 Y 19 AÑOS DE EDAD
POR ÁREA GEOGRÁFICA SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)**



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Anexo I Cuadros estadísticos

**BOLIVIA: TASA DE ANALFABETISMO EN LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS
DE EDAD Y MÁS, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS
ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)**

DESCRIPCIÓN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Población de 15 y más años	5.933,10	2.836,91	3.096,18
Total	10,99	4,68	16,76
Área Geográfica			
Urbano	5,62	1,97	8,94
Rural	22,28	10,31	33,49
Grupos de Edad			
15-24 años (**)	1,15	0,73	1,56
25-39 años (**)	4,96	1,80	7,85
40-64 años	16,36	5,65	25,97
65 y más	45,06	24,20	63,79

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

Cuadro No 2.01

BOLIVIA: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS, ENCUESTA DE HOGARES – 2005
(En años de estudio)

DESCRIPCIÓN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Población de 19 y más años	5.070,59	2.402,05	2.668,55
Total	7,93	8,82	7,13
Área Geográfica			
Urbana	9,58	10,40	8,84
Rural	4,50	5,54	3,54
Grupos de Edad			
19-24 años	10,52	10,84	10,23
25-29 años	10,07	10,46	9,69
30-39 años	8,64	9,66	7,73
40-49 años	7,44	8,37	6,58
50-59 años	6,36	7,73	5,16
60-69 años	4,46	5,69	3,42
70-98 años	3,11	4,45	1,88

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

Cuadro No 2

BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS DE EDAD Y MÁS, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS, ENCUESTA DE HOGARES – 2005
(En porcentaje)

DESCRIPCIÓN	NINGUNO	PRIMARIA	SECUNDARIA	SUPERIOR	OTROS	TOTAL
Población de 19 y más años	592,104	2,108,204	1,340,782	1,010,911	18,592	5,070,593
Total(**)	11,68	41,58	26,44	19,94	0,37	100,0
Sexo						
Hombres(***)	5,21	42,06	30,62	21,90	0,21	100,0
Mujeres(**)	17,50	41,14	22,68	18,17	0,50	100,0
Área Geográfica						
Urbano(**)	6,05	33,04	32,78	27,65	0,47	100,0
Rural(***)	23,44	59,43	13,19	3,80	0,14	100,0

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

s.d. sin dato

(*) Con error relativo > al 10% en algún caso

(**) Con error relativo > al 20% en algún caso

(**) Con error relativo > al 30% en algún caso

Cuadro No 2.05

BOLIVIA: TASA DE MATRICULACIÓN EN LA POBLACIÓN ENTRE 6 Y 19 AÑOS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS, ENCUESTA DE HOGARES – 2005
(En porcentaje)

DESCRIPCIÓN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Población entre 6 y 19 años	3.207,259	1.631,502	1.575,757
Total	89,63	91,18	88,02
Área Geográfica			
Urbano	92,27	93,85	90,68
Rural	85,44	87,08	83,69

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro No 2.07

BOLIVIA: TASA DE ASISTENCIA EN LA POBLACIÓN ENTRE 6 Y 19 AÑOS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS ENCUESTA DE HOGARES, 2005
(En porcentaje)

DESCRIPCIÓN	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Población entre 6 y 19 años	3.207,26	1.631,50	1.575,76
Total	89,06	90,42	87,65
Área Geográfica			
Urbano	91,94	93,36	90,50
Rural	84,52	85,92	83,01

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Anexo II Errores relativos

Tasa de Analfabetismo

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDART	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	(v)	(EE)			(EE/V)
Analfabetismo					
<i>Total</i>	10,99	0,01	9,84	12,26	0,056
Sexo					
Hombres	4,68	0,00	3,98	5,50	0,082
Mujeres	16,76	0,01	14,99	18,70	0,056
Área geográfica					
Urbano	5,62	0,00	4,80	6,58	0,081
rural	22,28	0,01	19,71	25,08	0,061
Grupos de edad					
15-24 años	1,15	0,00	0,79	1,67	0,189
25-39 años	4,96	0,01	3,88	6,33	0,124
40-64 años	16,36	0,01	14,37	18,57	0,065
65 y más	45,06	0,02	40,32	49,90	0,054

Años promedio de estudio de la población de 19 años y más

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDART	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	(v)	(EE)			(EE/V)
Años de Estudio					
<i>Total</i>	7,93	0,002	7,61	8,25	0,021
Área geográfica					
Urbano	9,58	0,002	9,23	9,92	0,018
rural	4,50	0,002	4,13	4,86	0,041
Sexo					
Hombres	8,82	0,002	8,51	9,13	0,018
Mujeres	7,13	0,002	6,78	7,49	0,026
Área geográfica por sexo					
Hombre					
Urbano	10,40	0,002	10,06	10,74	0,017
rural	5,54	0,002	5,14	5,94	0,037
Mujer					
Urbano	8,84	0,002	8,44	9,23	0,023
rural	3,54	0,002	3,15	3,93	0,056
Grupos de edad					
19-24 años	10,52	0,002	10,13	10,91	0,019

25-29 años	10,07	0,002	9,65	10,48	0,021
30-39 años	8,64	0,002	8,19	9,08	0,026
40-49 años	7,44	0,002	6,99	7,90	0,031
50-59 años	6,36	0,003	5,72	6,99	0,051
60-69 años	4,46	0,003	3,86	5,07	0,069
70-98 años	3,11	0,003	2,50	3,72	0,099

Nivel de Instrucción Alcanzado

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDART	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	(v)	(EE)			(EE/V)
Nivel de Instrucción					
Total					
Ninguno	11,68	0,01	10,31	13,20	0,063
Primaria	41,58	0,01	39,67	43,51	0,024
Secundaria	26,44	0,01	24,67	28,29	0,035
Superior	19,94	0,01	17,64	22,45	0,061
Otros	0,37	0,00	0,24	0,55	0,210
Sexo					
Hombres					
Ninguno	5,21	0,00	4,35	6,23	0,091
Primaria	42,06	0,01	39,66	44,50	0,029
Secundaria	30,62	0,01	28,44	32,89	0,037
Superior	21,90	0,01	19,31	24,73	0,063
Otros	0,21	0,00	0,11	0,42	0,346
Mujeres					
Ninguno	17,50	0,01	15,46	19,75	0,062
Primaria	41,14	0,01	38,94	43,39	0,027
Secundaria	22,68	0,01	20,74	24,75	0,045
Superior	18,17	0,01	15,84	20,76	0,069
Otros	0,50	0,00	0,30	0,85	0,263
Área Geográfica					
Urbano					
Ninguno	6,05	0,01	5,11	7,16	0,086
Primaria	33,04	0,01	30,81	35,35	0,035
Secundaria	32,78	0,01	30,60	35,03	0,034
Superior	27,65	0,02	24,51	31,04	0,060
Otros	0,47	0,00	0,30	0,74	0,228
Rural					
Ninguno	23,44	0,02	20,30	26,90	0,072
Primaria	59,43	0,01	57,04	61,76	0,020
Secundaria	13,19	0,01	11,03	15,70	0,090
Superior	3,80	0,01	2,84	5,07	0,147
Otros	0,14	0,00	0,05	0,40	0,527

Tasa de Matriculación

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDART	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	(v)	(EE)			(EE/V)
Matriculación en la población entre 6 y 19 años					
Total	89,63	0,01	87,72	91,27	0,010
Sexo					
Hombres	91,18	0,01	89,30	92,75	0,010
Mujeres	88,02	0,01	85,58	90,09	0,013
Área geográfica					
Urbano	92,27	0,01	90,65	93,64	0,008
rural	85,44	0,02	81,28	88,81	0,022

Tasa de Asistencia

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDART	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	(v)	(EE)			(EE/V)
Total	89,06	0,009	87,158	90,712	0,010
Sexo					
Hombres	90,42	0,009	88,494	92,054	0,010
Mujeres	87,65	0,011	85,212	89,740	0,013
Área geográfica					
Urbano	91,94	0,008	90,275	93,338	0,008
Rural	84,52	0,019	80,468	87,856	0,022

Empleo

En el gráfico N° 1 se muestran los indicadores de empleo para el área urbana del país, la Tasa Global de Participación (TGP) para el año 2005 fue 55,70%, 64.82% para hombres y 47.40% para mujeres, la diferencia existente entre hombres y mujeres es de 17,42 puntos porcentuales lo que mostraría que, en mayor proporción, los hombres trabajan o buscan activamente un trabajo.

La Tasa de Desempleo abierto alcanzó en área urbana 8.15%, 6.76% para hombres y 9.87% para mujeres, la diferencia porcentual entre hombres y mujeres (3.11 puntos) nos muestra que del total de población de 10 años o más de edad en el país existe una mayor proporción de mujeres que se encuentra sin trabajo remunerado y que realizaron acciones para buscar un empleo o emprender alguna actividad propia.

Al interior de la población desocupada en área urbana, existen personas que buscan empleo y cuentan con alguna experiencia laboral, característica que se muestra a través de la Tasa de Cesantía, que fue de 6.21%, 5.16% para hombres y 7.52% para mujeres.

El Índice de Carga Económica (ICE) fue de 79.52% en área urbana, 54.28% para hombres y 110.96% para mujeres, esto muestra que la carga económica asimilada por las mujeres económicamente activas a favor de una persona económicamente inactiva es mayor a la carga económica de los hombres económicamente activos.

La Tasa de Oferta Potencial para el área urbana alcanzó 78.78%, 77.25% para hombres y 80.24% para mujeres, la diferencia entre las tasas para hombres y mujeres muestra un cierto equilibrio entre las personas de ambos sexos en edad de trabajar que ofrecen u ofrecerían su fuerza de trabajo en el mercado de trabajo.

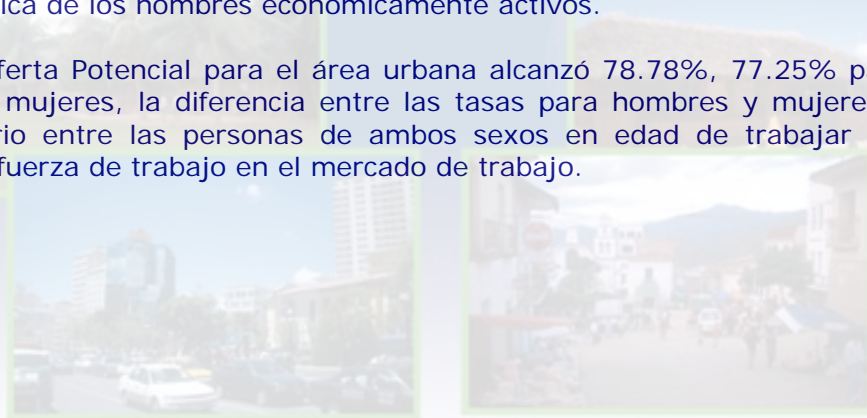
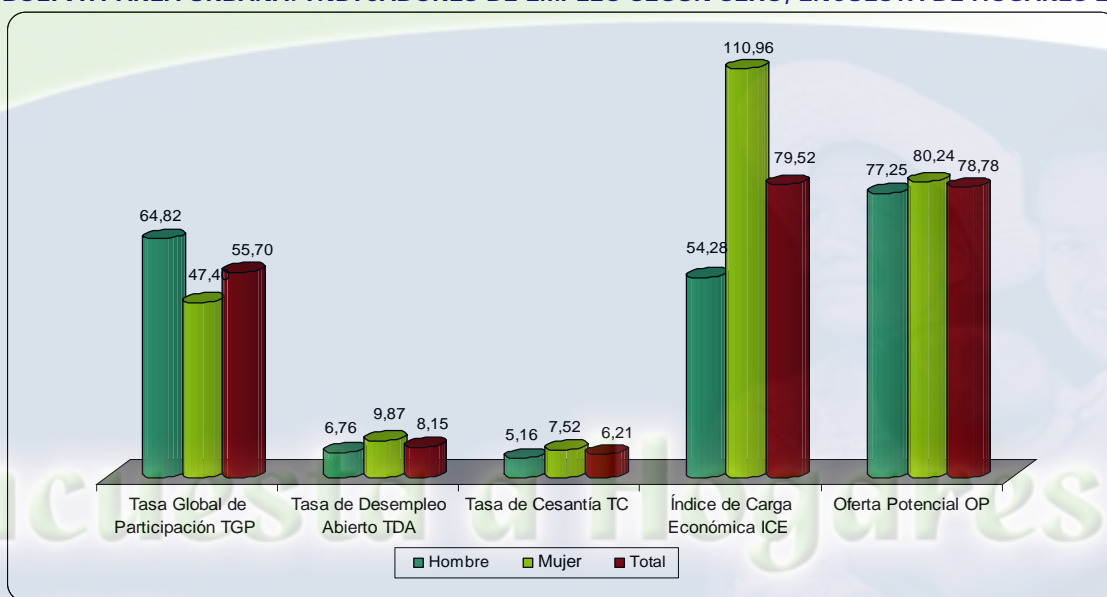


Gráfico N° 1

BOLIVIA-ÁREA URBANA: INDICADORES DE EMPLEO SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES 2005

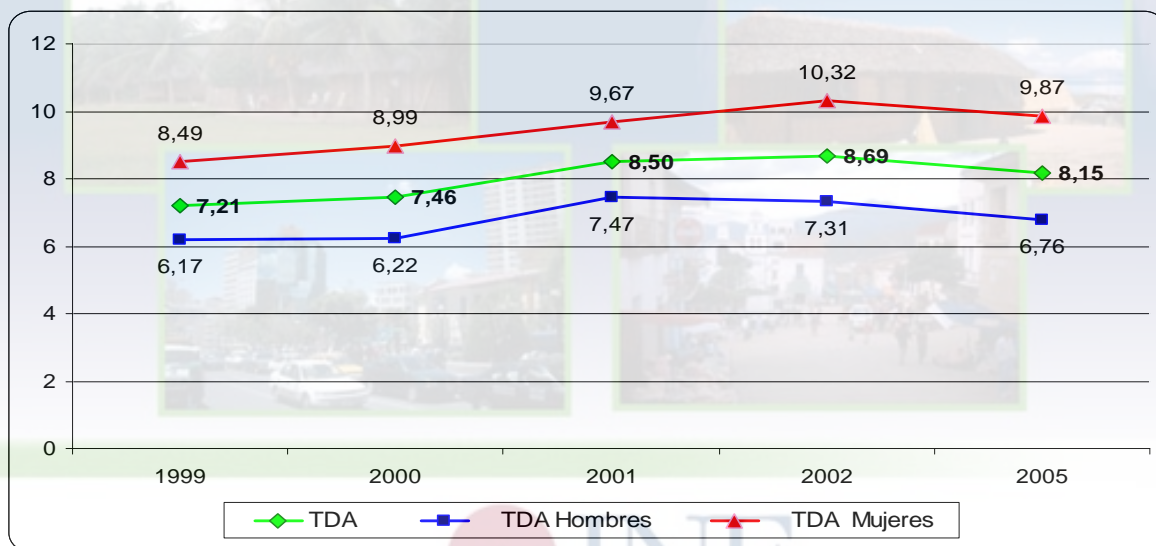


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El siguiente gráfico muestra la evolución de la Tasa de Desempleo Abierto (TDA) en área urbana del país, para los años de 1999 a 2005, los resultados de la Encuesta Continua de Hogares 2003-2004 no se incluyen en el gráfico por que no corresponde la comparación en serie¹.

Gráfico N° 2

BOLIVIA-ÁREA URBANA: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO ABIERTO (En Porcentaje)

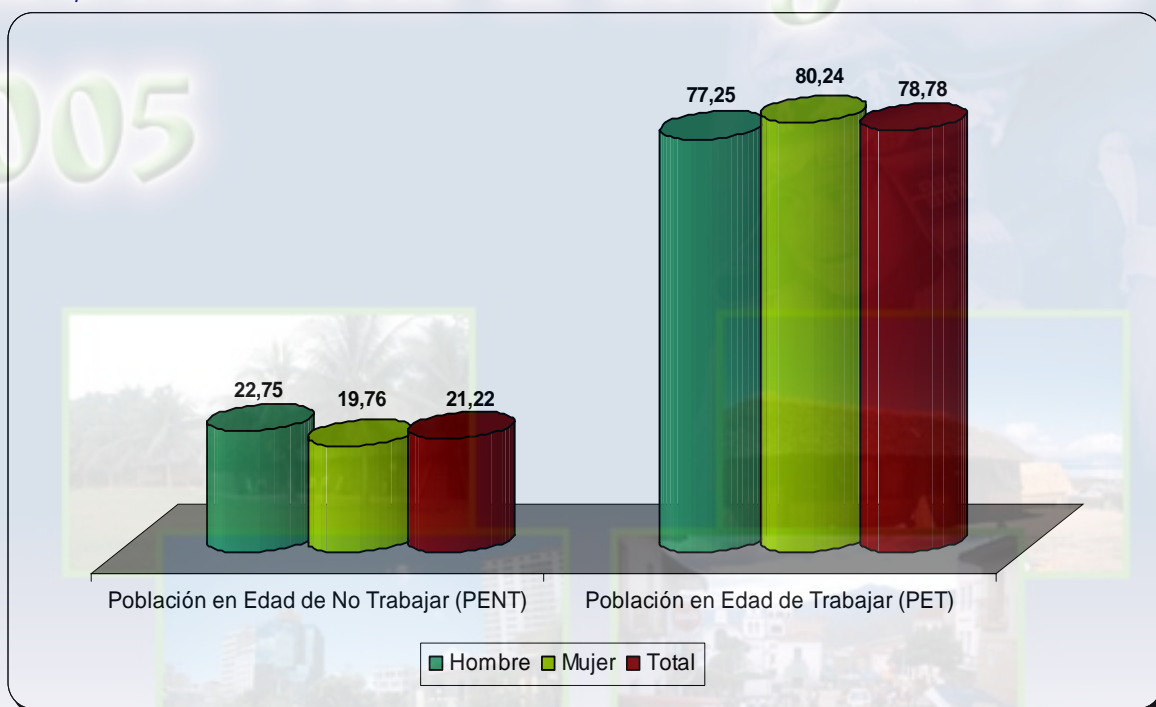
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MECOVI 1999 – 2002; EH 2005 - 2007

¹ Diseño muestral de la Encuesta Continua de Hogares 2003 – 2004 priorizaba la investigación de presupuestos familiares obteniendo información de ingreso, gasto y consumo de los hogares en forma desagregada.

Respecto del año 2002, para el año 2005, en área urbana del país se percibe un mínimo descenso de la TDA, reducción que también se percibe tanto para hombres como para mujeres, sin embargo, la cantidad de mujeres que desean y buscan un trabajo o emprender alguna actividad propia, continúa siendo mayor a la cantidad de hombres en la misma situación.

Según la Encuesta de Hogares 2005, el siguiente gráfico muestra la comparación entre la Población en Edad de No trabajar (PENT) y la Población en Edad de Trabajar (PET) para el área urbana del país, la PENT fue de 21.22% del total de la población de los cuales 22.75% fueron hombres y 19.76% mujeres. Los niveles de la PET alcanzaron 78.78% del total de la población a nivel urbano de los mismos 77.25% fueron hombres y 80.24 mujeres, estas cifras muestran que existen más mujeres que hombres en edad de trabajar (mayores a 10 años), al igual que a nivel nacional.

Gráfico N° 3
BOLIVIA-ÁREA URBANA: POBLACIÓN EN EDAD DE NO TRABAJAR Y EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

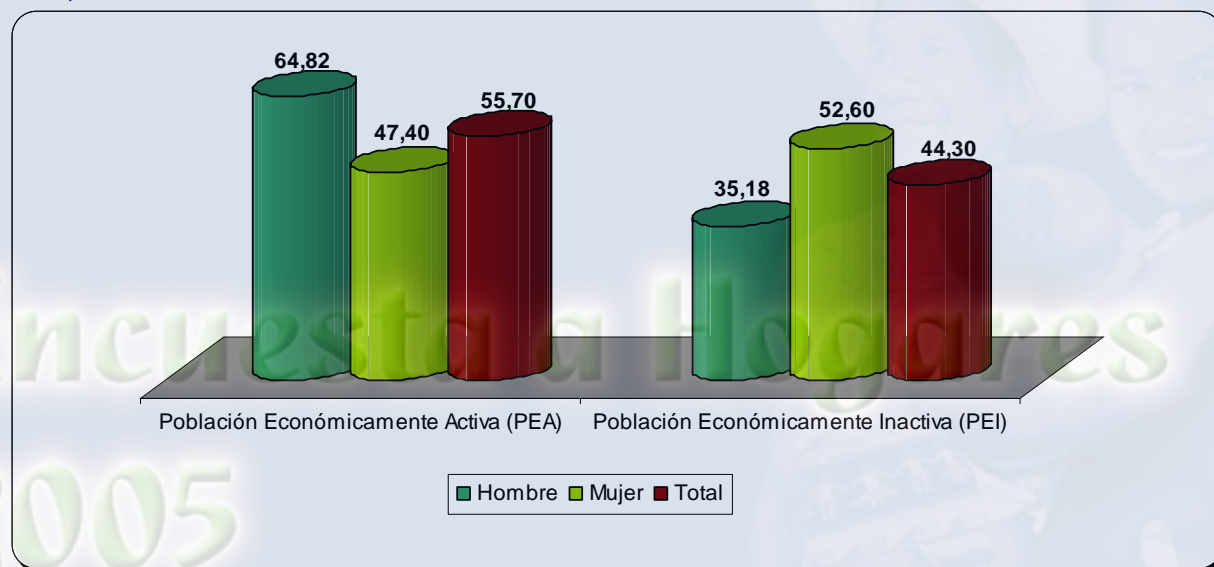
Dentro del grupo de la PET se encuentran los subgrupos de la Población Económicamente Activa (PEA)², y la Población Económicamente Inactiva (PEI)³, la PEA, para el área urbana,

² La medición de la (PEA) establece criterios sobre la capacidad de trabajo y decisión de trabajar. Se refiere a la población que está dispuesta a ofrecer su fuerza de trabajo a los salarios vigentes. La capacidad de trabajo se aproxima por la edad de la población, considerando que a los 10 años pueden constituirse en oferta potencial de mano de obra. La PEA incluye a la población ocupada (PO) y la población desocupada abierta (PDA).

alcanzó 55.70% del total de la población, de los cuales 64.82% fueron hombres y 47.40% mujeres. La PEI a nivel urbano fue de 44.30%, de estos 35.18% fueron hombres y 52.60% mujeres. Estos indicadores se muestran en el siguiente gráfico.

Gráfico N° 4

BOLIVIA-ÁREA URBANA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y ECONÓMICAMENTE INACTIVA POR SEXO, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

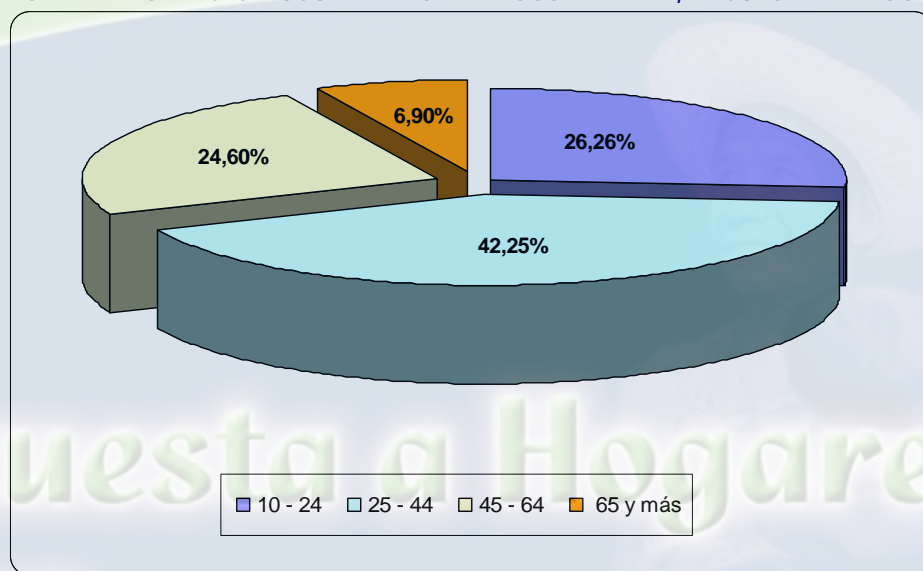
POBLACIÓN OCUPADA

Según la Encuesta de Hogares 2005, la población ocupada, que a nivel nacional alcanzaba a 4.257.151 personas, representaban 94.82% de la PEA nacional, 95.47% fueron hombres y 94.05% mujeres, según la distribución por rango de edades, se tenía que 26.26% de la población ocupada tenía edades entre 10 y 24 años, 42.25% entre 25 y 44 años, y sólo 6.9% tenía 65 o más años.



³ En este grupo poblacional están incluidos los que no trabajan ni buscan trabajo, aunque estén física e intelectualmente capacitadas para ello. Es decir, la PEI está constituida por personas que, estando en edad de trabajar, no trabajan ni buscan trabajo. En general, comprende a amas de casa, estudiantes, jubilados, inválidos y últimamente hay un grupo creciente de personas que alguna vez trabajaron y se cansaron de buscar trabajo.

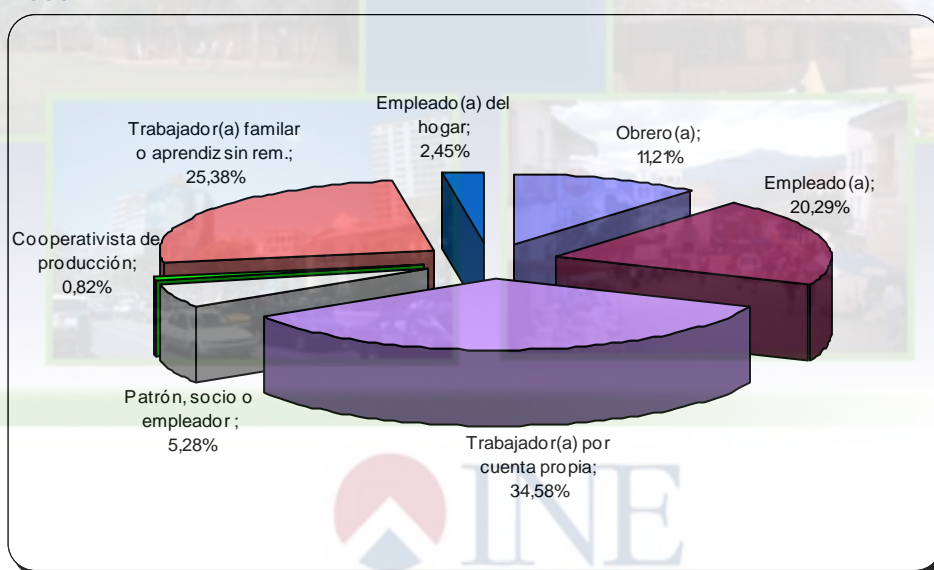
Gráfico N° 5
BOLIVIA: POBLACIÓN OCUPADA POR RANGOS DE EDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La clasificación de la Población Ocupada por Situación en el Empleo, muestra como categorías principales a los "Trabajador(a) por cuenta propia" que representaban 34.58% del total de ocupados, "Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración" 25.38% de los ocupados, "Empleados" 20.29% y "obreros" que representan 11.21%, "Patrón, socio o empleador" 5.28%, "Cooperativistas de producción" 0.82% y finalmente "Empleada (o) del hogar" representaban 2.45% de la población ocupada del país.

Gráfico N° 6
BOLIVIA: POBLACIÓN OCUPADA POR SITUACIÓN EN EL EMPLEO, ENCUESTA DE HOGARES 2005



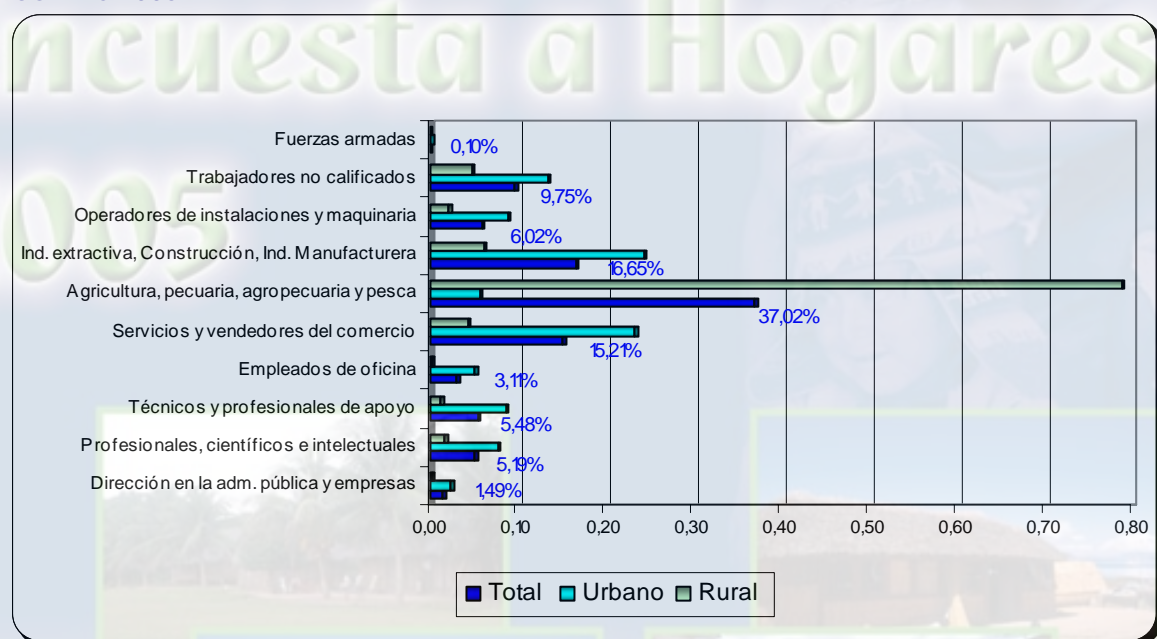
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Según la clasificación por Grupo Ocupacional, podemos identificar a la PO según su ocupación, por medio de las tareas o funciones que realizan, a nivel nacional se tenía que el grupo más importante estaba conformado por “Trabajadores en agricultura, pecuaria y pesca” que representaban 37.02% del total de ocupados, trabajadores en “Industria Extractiva, Construcción, Industria Manufacturera” representaban 16.65%, “Trabajadores en servicios y comercio” 15.21%, y “Trabajadores no calificados” representaban 9.75% del total de ocupados, por otro lado, “Directivos públicos y privados” sólo representaban 1.49% de la PO, porcentaje muy reducido al igual que el grupo “Fuerzas Armadas” representaban sólo 0.10%.

El siguiente gráfico muestra en detalle la distribución porcentual de la población ocupada por Grupo Ocupacional.

Gráfico N° 7

BOLIVIA: POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA GEOGRÁFICA, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

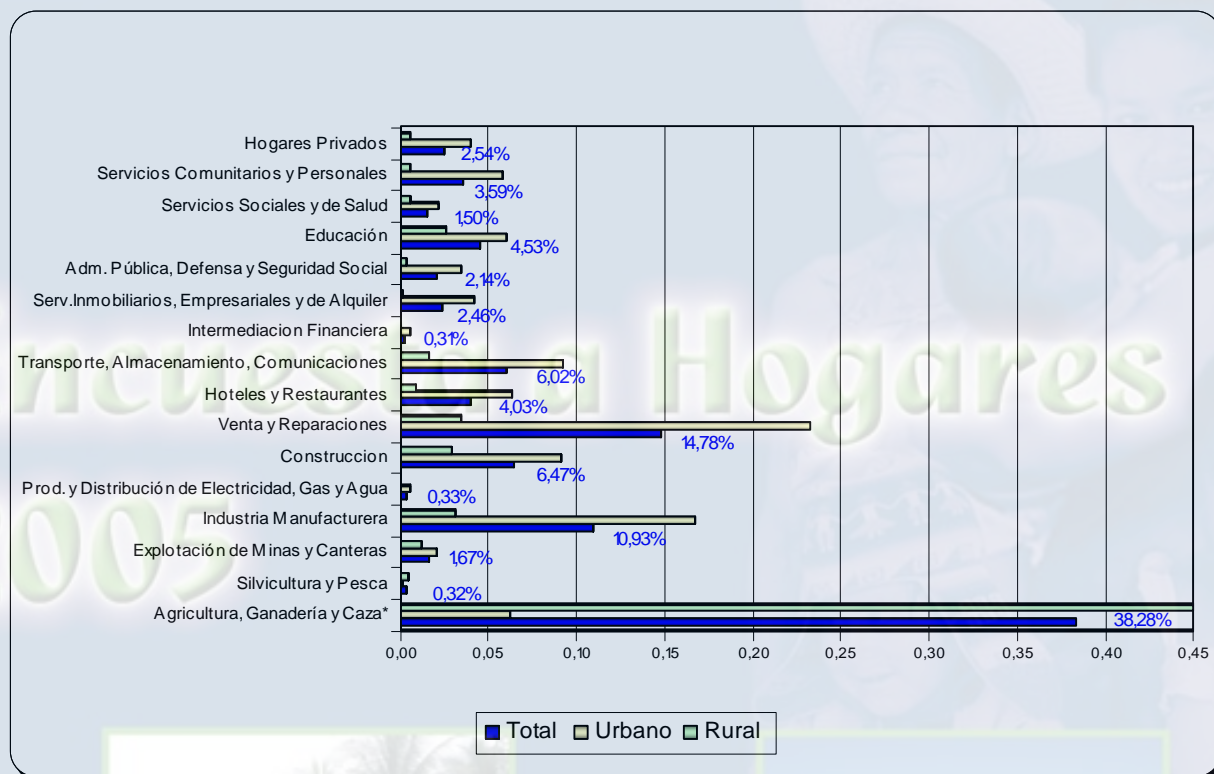
Según la Encuesta de Hogares 2005, la distribución de la población ocupada por Actividad Económica, a nivel nacional, mostraba que la mayor parte 38.28% trabajaba inmersa en la actividad de “Agricultura, ganadería y caza”, seguido de 14.78% que estaba dedicada a la actividad de “Venta y reparaciones” es decir al comercio por mayor y menor, 10.93% trabajaba en “Industria manufacturera”, 6.47% se dedicaba a la “Construcción”, 6.02% a la actividad de “Transporte, almacenamiento, comunicaciones”, 4.53% en “Educación”, siendo estas actividades las principales o de mayor importancia respecto del porcentaje de participación.

Por el contrario, como actividades que involucran menor proporción del total de ocupados, se tenía a “Producción y distribución de electricidad, gas y agua” e “Intermediación Financiera” con 0.33% y 0.31% respectivamente, junto con “Silvicultura y Pesca” 0.32%.; “Explotación de Minas y Canteras” 1.67% y “Servicios Sociales y de Salud” 1.50%.

El siguiente gráfico muestra en detalle la distribución porcentual de la población ocupada total del país por Actividad Económica.

Gráfico N° 8

BOLIVIA: POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA GEOGRÁFICA, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Área rural: Agricultura, Ganadería y Caza* 81.07%

INGRESOS DE LOS HOGARES

Los ingresos permiten medir la capacidad de poder adquisitivo que puedan tener las personas, de acuerdo a la Encuesta de Hogares 2005 se clasifican en dos grandes grupos: Ingresos laborales e Ingresos no laborales.

Ingresos Laborales.- los cuales concentran los ingresos que las personas reciben por realizar algún trabajo. Este grupo se clasifica básicamente en dos tipos de ingresos, que son los provenientes de una ocupación principal y otra secundaria. A su vez estos dos tipos de ingresos se clasifican de acuerdo al tipo de actividad que desarrollan las personas, es decir se dividen entre asalariados e independientes. Finalmente el ingreso de asalariados se clasifica de acuerdo a la forma de ingresos que perciben las personas, ingresos líquidos (salarios bonos, extras, aguinaldos, etc.) e ingresos en especie que concentran otros tipos de ingresos como ser alimentos, transportes, vestimenta y calzados, vivienda y otros.

Ingresos No Laborales.- los ingresos no laborales concentran los ingresos que perciben las personas por fuentes externas al trabajo.

Instituto Nacional de Estadística

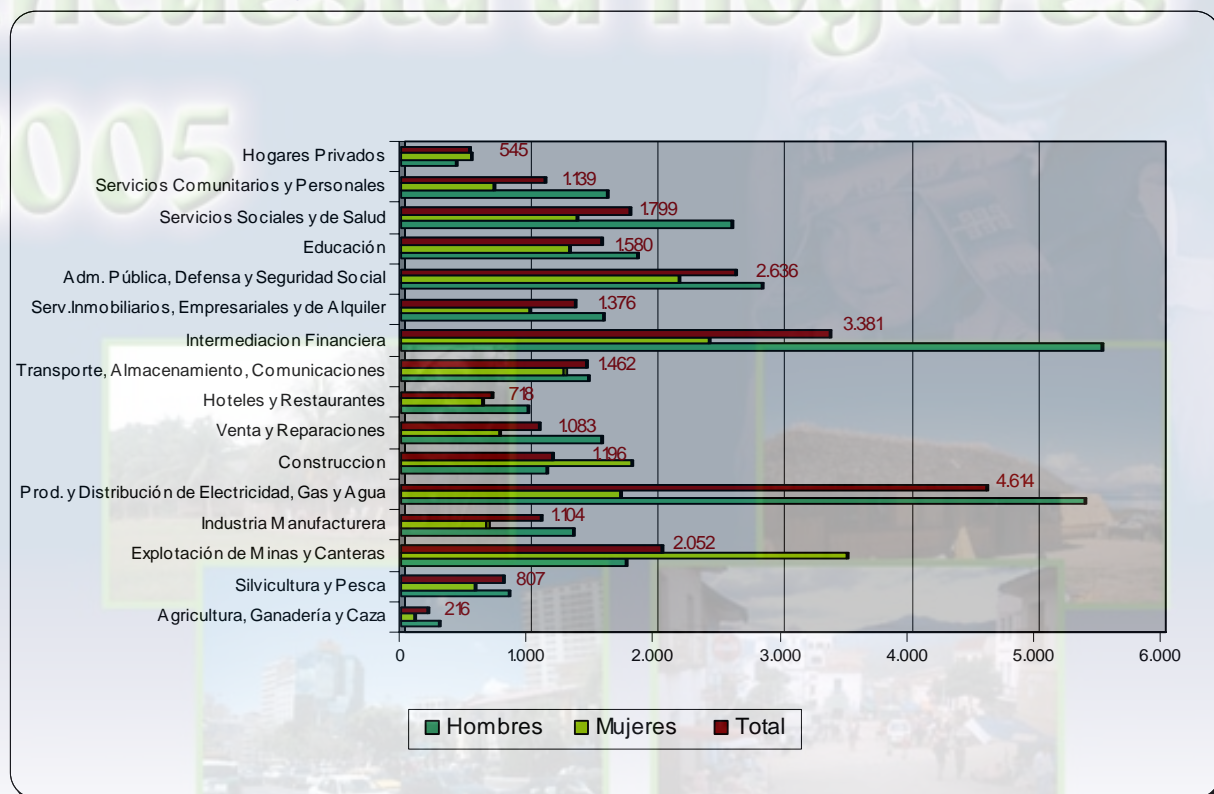
INGRESOS LABORALES

Según la Encuesta de Hogares 2005, el ingreso laboral promedio mensual, según la actividad económica en la ocupación principal, presentaba los siguientes resultados por sexo, para mujeres, la actividad económica en la que perciben, en promedio, un salario mayor es en la actividad "Explotación de minas y canteras" con 3.516 Bs. en promedio y los hombres trabajadores en las actividades de "Intermediación Financiera" y "Electricidad, gas y agua" con 5.519 y 5.381 Bs. en promedio respectivamente, al contrario la actividad en la que tanto los hombres como las mujeres perciben menores ingresos (promedio nacional) es "Agricultura, Ganadería y Caza" con 304 Bs. y 111 Bs. respectivamente.

En líneas generales se observa que la actividad económica con menor nivel de ingreso promedio nacional es la "Agricultura, Ganadería y Caza", con 216 Bs. y la que tiene el promedio mayor es "Electricidad, gas y agua" con 4,614 Bs.

Gráfico N° 9

BOLIVIA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005



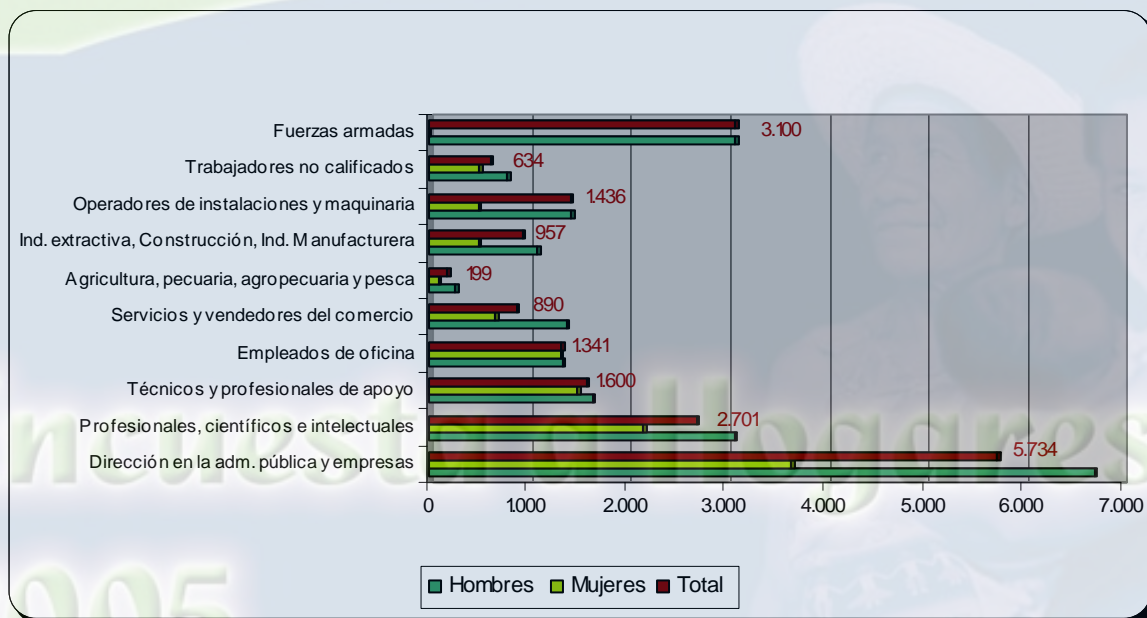
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El grupo ocupacional con mayor ingreso promedio a nivel nacional es "Directivos públicos y privados" con 5,734 Bs. y el grupo que presenta el menor ingreso promedio es "Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca" con 199 Bs. Esta comparación se muestra en el siguiente gráfico.

Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 10

BOLIVIA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, ENCUESTA DE HOGARES 2005



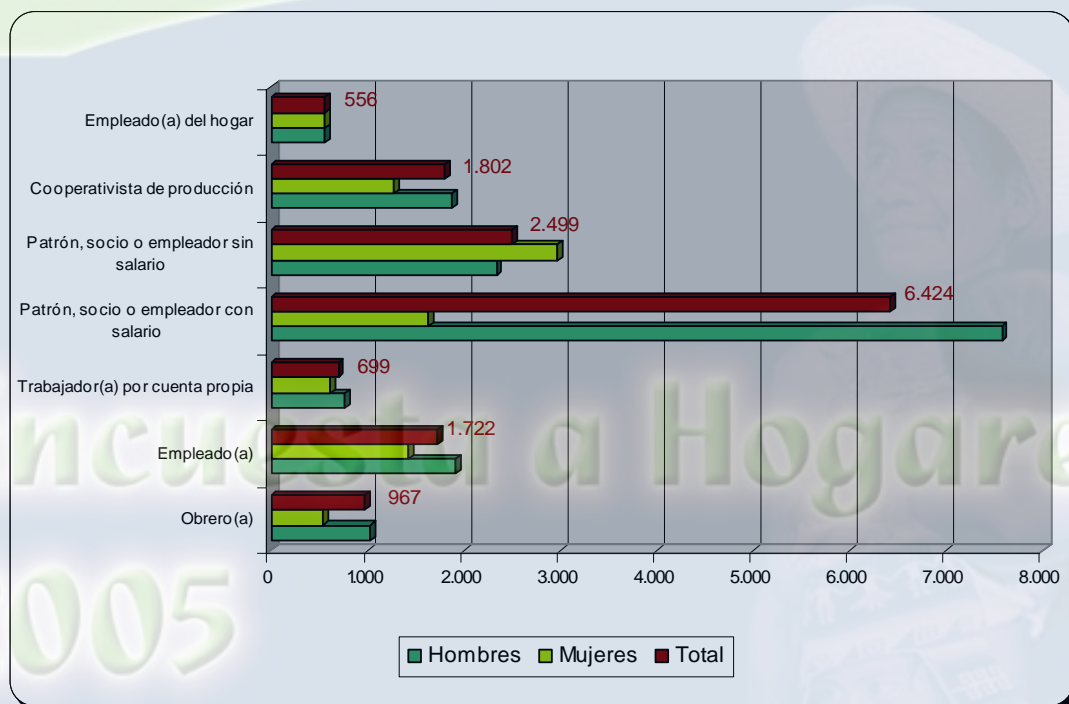
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La categoría en el empleo con ingreso laboral promedio mensual a nivel nacional mayor es "Patrón, socio o empleador con salario" con 6,424 Bs. y la categoría con menor ingreso laboral promedio es "Empleada(o) del Hogar" con 556 Bs. En lo que se refiere a las mujeres trabajadoras, la categoría con menores ingresos es "Obrero(a)" con 539 Bs. y en "Patrón, socio o empleador sin salario" con 2,979 Bs. es en la categoría en la que se encuentra el mayor promedio de ingresos. Para los hombres en la categoría "Empleada(o) del Hogar" con 562 Bs. se encuentra el menor promedio de ingresos y en la categoría "Patrón, Socio Empleador con salario" con 7,585 Bs. es que se aprecia el mayor promedio, tal como se muestra en el siguiente gráfico.



Gráfico N° 11

BOLIVIA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, ENCUESTA DE HOGARES 2005



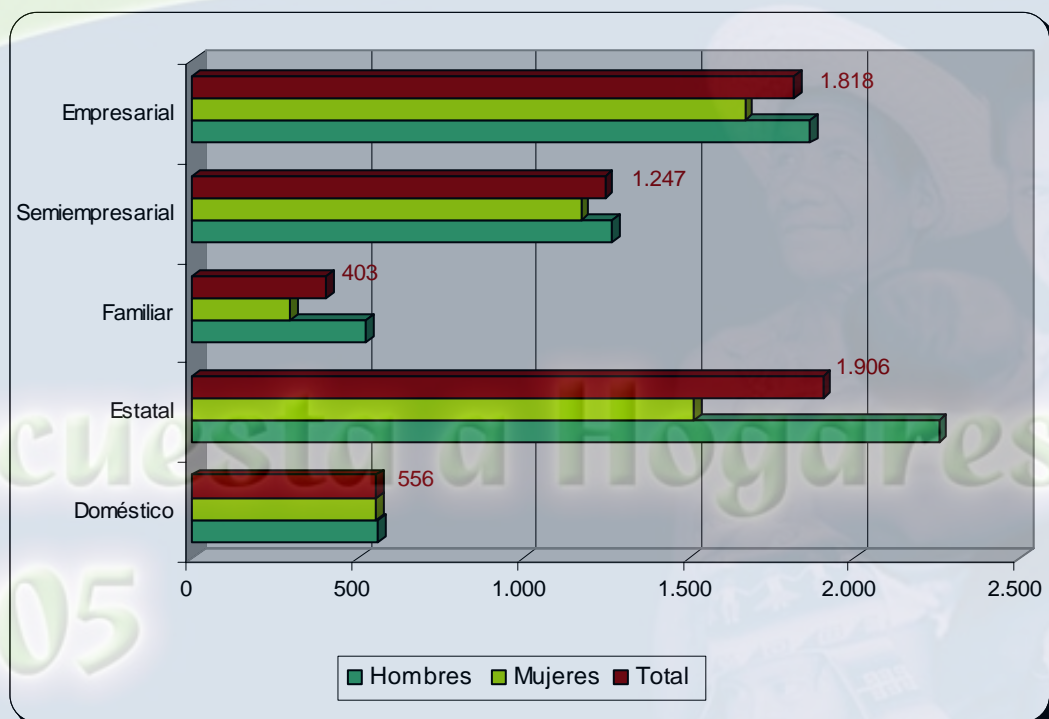
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Si observamos los datos de acuerdo a las categorías de mercado de trabajo, las categorías en las que se observa los mayores promedios de ingresos laborales a nivel nacional, estas son: "Estatál" y "Empresarial" con 1,906 y 1,818 Bs. respectivamente, al contrario, en la categoría de mercado "Familiar" se observa el menor promedio nacional de 403 Bs. Lo anteriormente mencionado se refleja en el siguiente gráfico.



Gráfico N° 12

BOLIVIA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN MERCADO DE TRABAJO, ENCUESTA DE HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

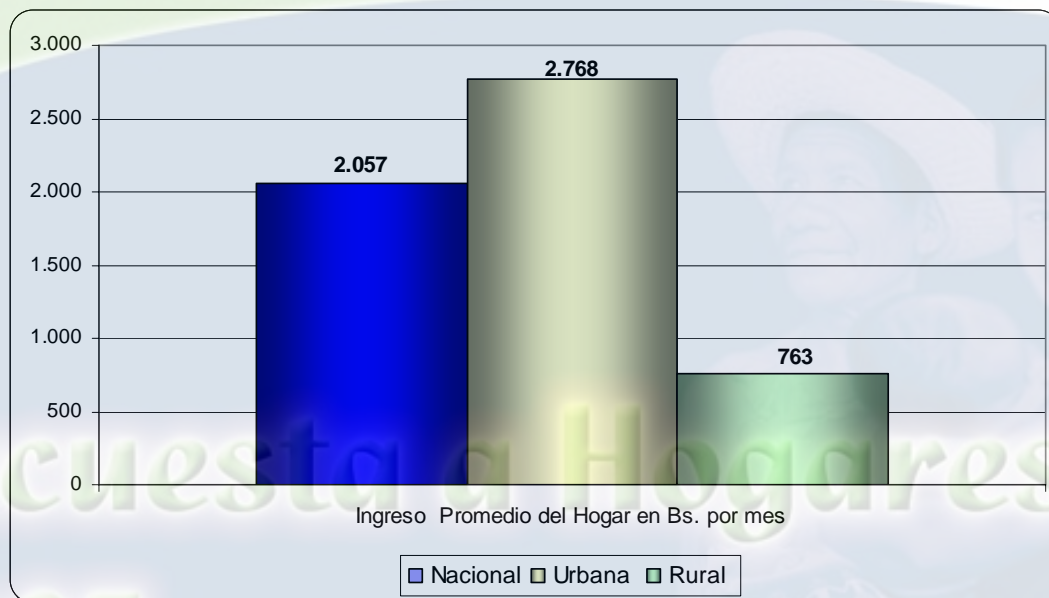
En función a estas dos fuentes principales de ingreso, laborales y no laborales se construye un ingreso total de las personas y mediante la agregación del mismo por hogar es que se logra obtener un **ingreso total de los hogares** en Bolivia. Al obtener el ingreso total del hogar se pretende lograr medir la capacidad de los hogares bolivianos para adquirir diferentes tipos de bienes y servicios. Finalmente con el objetivo de estimar condiciones de pobreza se calcula el **ingreso del hogar per capita** que es la división del ingreso del hogar entre el número de miembros que existen en el hogar⁴.

El ingreso promedio de los hogares en Bolivia se encontraba en 2,057 Bs. por mes de acuerdo a la Encuesta de Hogares 2005. Existe una diferencia marcada entre los ingresos con que cuentan los hogares en el área urbana y el área rural, el ingreso promedio de los hogares en área urbana fue 2,768 Bs. por mes, mientras que en el área rural apenas fue 763 Bs. por mes lo que muestra una diferencia en las condiciones de vida de la población de área urbana y rural.

⁴ El número de miembros del hogar excluye a empleadas (os) del hogar y parientes de la empleada (o).

Gráfico N° 13

BOLIVIA: INGRESO PROMEDIO DEL HOGAR POR AREA GEOGRAFICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005

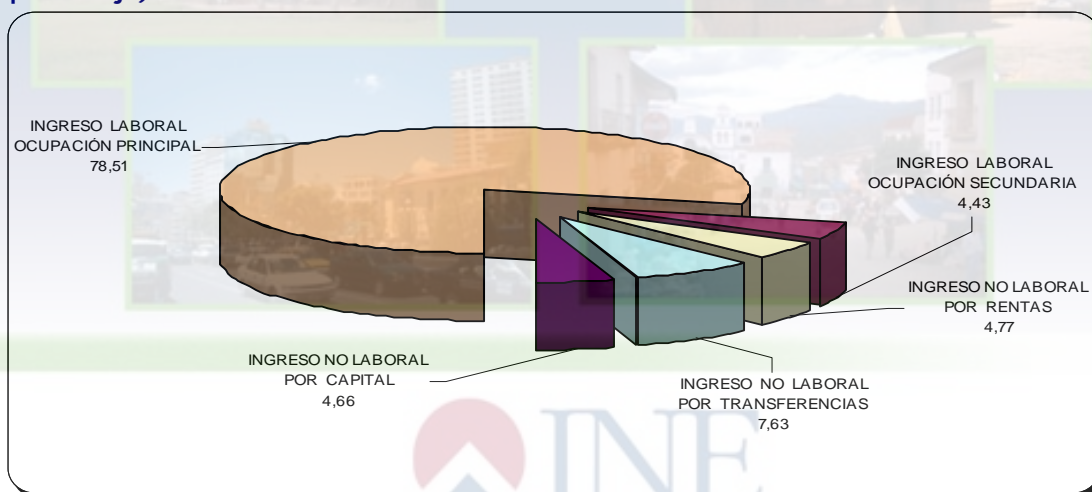


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Con relación al ingreso que perciben los hogares, se observa que este proviene principalmente de los ingresos laborales, es así que a nivel nacional 78,51% de los ingresos de los hogares provienen de ingresos que obtienen de la actividad principal, 4,43% de la actividad laboral secundaria. Otra fuente de ingresos para los hogares corresponde a ingresos no laborales por rentas y capital, que representa 4,77% y 4,66 en ese orden del ingreso total de los hogares, finalmente los ingresos por transferencias representan 7,63% del ingreso total de los hogares.

Gráfico N° 14

BOLIVIA: ESTRUCTURA DEL INGRESO DE LOS HOGARES, ENCUESTA DE HOGARES 2005. (En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

INFORMALIDAD

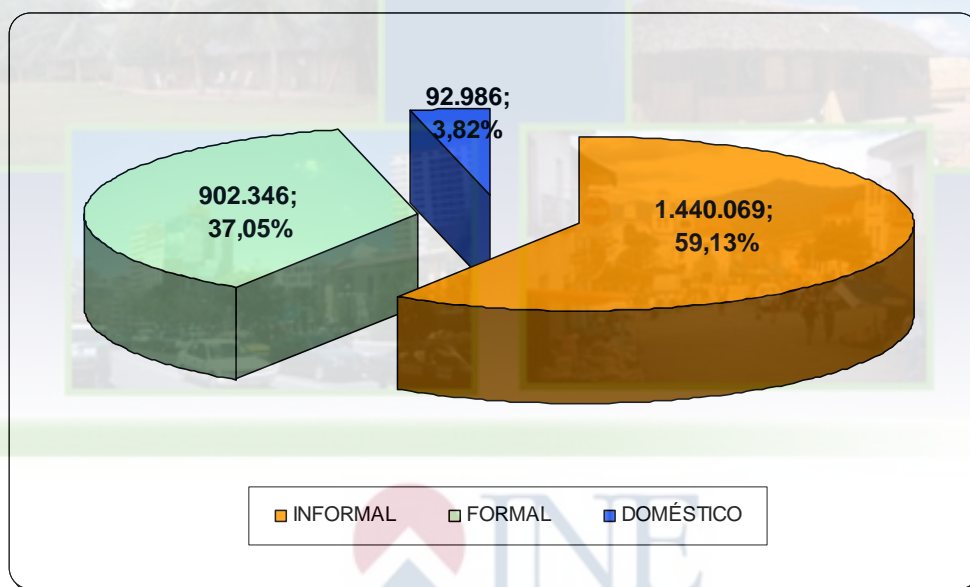
La Encuesta de Hogares 2005, permitió procesar información respecto del Sector Informal en el País, aplicando la siguiente metodología:

Para iniciar el estudio de la informalidad, se clasifica a la **Población Ocupada del Área Urbana por sectores del Mercado de Trabajo**, tomando como criterio la clasificación de Categoría en el Empleo, es decir: El Sector Doméstico incluye a las Empleadas(os) del Hogar, el Sector Estatal conformado por personas (obreros o empleados) que trabajan para el sector público o entidades públicas, el Sector Familiar lo conforman los trabajadores cuenta propia y trabajadores familiares o aprendices sin remuneración, el Sector Semiempresarial incluye a obreros, empleados, patrones, socios, empleadores y cooperativistas de producción que trabajan en el sector privado y en empresas compuestas de 4 personas o menos y, finalmente, el Sector Empresarial está conformado igual modo que el semiempresarial pero en empresas de 5 personas o más.

Una vez definido los Sectores del Mercado de Trabajo, el **Sector Informal** está conformado por los sectores Familiar y Semiempresarial; el **Sector Formal** lo conforman los ocupados en los sectores Estatal y Empresarial; manteniendo el Sector Doméstico como un sector especial.

Se observó que 59.13% de la población ocupada en Área Urbana, era informal, es decir, de 2.435.401 personas ocupadas, 1.440.069 personas trabajaban en el **Sector Informal**, sector compuesto por 55,40% del total de hombres y 63,94% del total de mujeres ocupadas.

Gráfico N° 15
BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR INFORMALIDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En población y porcentaje)

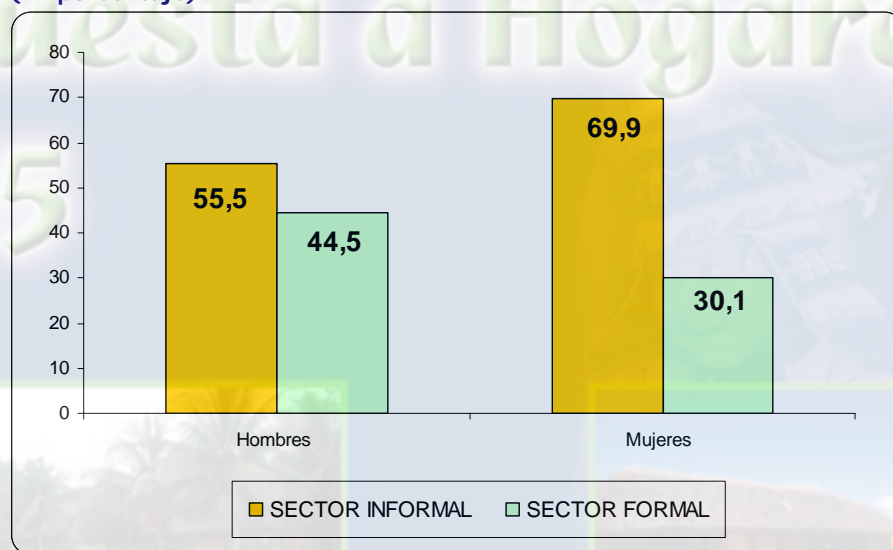


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Sin considerar el sector Doméstico, se analizó la población inmersa en los Sectores Informal y Formal, de dicho total de personas, según la Encuesta de Hogares 2005, se tenía que 61,48% era parte del sector informal, y el resto, es decir el otro 38,52% conformaban el sector formal de la economía; la composición por sexo de cada sector en porcentajes, mostraba que 32,43% del total de ocupados hombres trabajaban en el sector informal, 26,02% en el sector formal, para mujeres, éste porcentaje alcanzaba a 29,04% en el sector informal y sólo 12,5% en el sector formal.

Por otro lado, si observamos la participación por sexo en ambos sectores, como muestra el siguiente gráfico, se tenía que la mayor parte de mujeres 69,9% trabajaban inmersas en el sector informal y el 30,1% en el sector formal, para varones estos porcentajes alcanzaban a 55,5% y 44,5% respectivamente.

Gráfico N° 16
BOLIVIA-ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO E INFORMALIDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

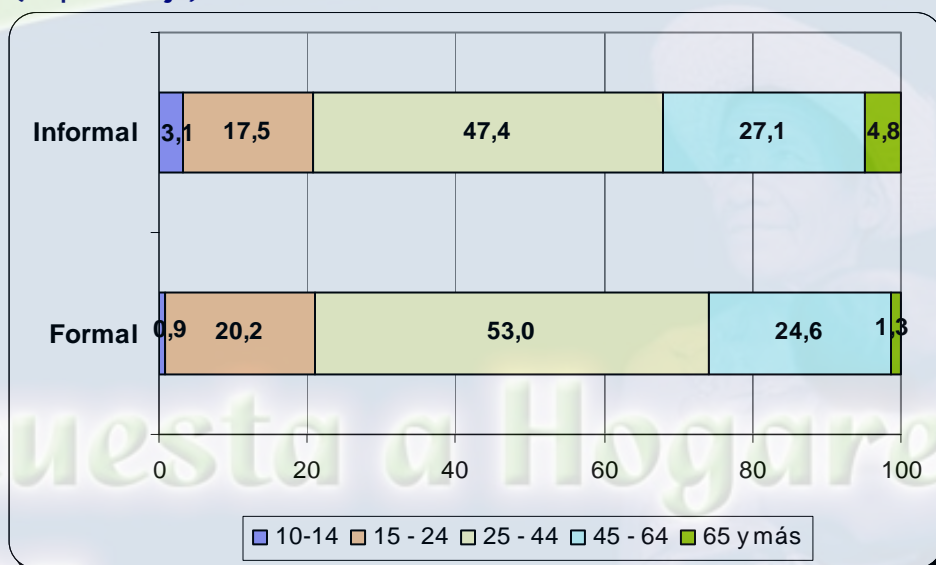


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Lo anterior muestra que de cada 10 mujeres que trabajaban, 7 lo hacían en el sector informal, de similar forma 5 de cada 10 hombres trabajaban en éste sector; dividiendo a la población ocupada informal por grupos de edad, se tiene que 3,14% tenían edades entre 10 y 14 años, 17,48% tenían edades entre 15 y 24 años, la mayor parte 47,39% tenían edades entre 25 y 44 años, otro 27,15% tenían edades entre 45 y 64 años y finalmente 4,85% tenían 65 o más años.

Gráfico N° 17

BOLIVIA-ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR INFORMALIDAD Y GRUPOS DE EDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En área urbana del país, la población ocupada por actividad económica (Cuadro N° 1) presentó la siguiente estructura para el Sector Informal, en orden de importancia, 34,51% en Venta y Reparaciones (comercio al por mayor y menor), 16,03% en Industria Manufacturera, 11,73% en Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, 8,34% en Servicios de Hoteles y Restaurantes, 7,97% en Construcción, como las más importantes.

Cuadro N° 1

BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR INFORMAL POR SEXO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

Actividad Económica	Sector Informal		
	Hombre	Mujer	Total
Total	759.722	680.347	1.440.069
Agricultura, Ganadería y Caza	10,07	6,25	8,27
Silvicultura y Pesca	0,44	0,16	0,31
Explotación de Minas y Canteras	0,58	0,19	0,40
Industria Manufacturera	17,13	14,79	16,03
Construcción	14,50	0,69	7,97
Venta y Reparaciones	22,72	47,68	34,51
Hoteles y Restaurantes	2,53	14,83	8,34
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	20,69	1,73	11,73
Intermediación Financiera	0,12	0,06	0,09
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler	5,81	3,07	4,51
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	0,21	0,08	0,15
Educación	0,04	0,68	0,34
Servicios Sociales y de Salud	0,95	1,29	1,11
Servicios Comunitarios y Personales	4,08	8,08	5,97
Hogares Privados	0,13	0,42	0,27

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Para el sector formal (Cuadro N° 2) los resultados indicaban la siguiente estructura por actividad económica, en orden de importancia, 19,61% en Industria Manufacturera, 15,62%

Educación, 11,81% Construcción y 9,03% Administración Pública, Defensa y Seguridad Social como las mas importantes del sector.

Cuadro N° 2

BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR FORMAL POR SEXO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

Actividad Económica	Sector Formal		
	Hombre	Mujer	Total
Total	609.584	292.762	902.346
Agricultura, Ganadería y Caza	4,76	1,68	3,76
Silvicultura y Pesca	0,09	0,00	0,06
Explotación de Minas y Canteras	5,74	3,01	4,85
Industria Manufacturera	22,66	13,25	19,61
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua	1,78	0,99	1,53
Construcción	15,42	4,27	11,81
Venta y Reparaciones	8,15	6,41	7,59
Hoteles y Restaurantes	2,86	5,63	3,76
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	7,35	4,00	6,27
Intermediación Financiera	0,51	2,96	1,31
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler	3,15	5,96	4,06
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	9,09	8,90	9,03
Educación	10,07	27,16	15,62
Servicios Sociales y de Salud	1,84	8,69	4,06
Servicios Comunitarios y Personales	5,90	6,93	6,23
Hogares Privados	0,00	0,10	0,03
Organismos Extraterritoriales	0,63	0,07	0,45

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Clasificando a la población ocupada por grupo ocupacional⁵ (Cuadro N° 3), se observó que en el Sector Informal, 34,13% conformaban el grupo de Servicios y vendedores del comercio (16,23% de los hombres y 54,12% de las mujeres), el segundo grupo de importancia corresponde a la Industria extractiva, construcción e industria manufacturera que absorbió 27,51% de los ocupados informales (36,44% de los hombres y 15,61 de las mujeres), seguido de los trabajadores no calificados 10,61% (7,53% de los hombres y 14,24 % de las mujeres).

Por el contrario, en el Sector Formal la mayor parte de los ocupados en área urbana del país, (23,41%) conformaban el grupo de Industria extractiva, construcción e industria manufacturera (29,98% de los hombres y 9,73% de las mujeres, seguido por el grupo de Profesionales, científicos e intelectuales con 17% (13,98% de los hombres y 23,29% de las mujeres) y en tercer orden de importancia se tenía al grupo de Técnicos y profesionales de apoyo con 14,63% del total de ocupados (12,3% de los hombres y 19,48% de las mujeres).

⁵ Clasificación que se realiza en base a una descripción del empleo de la persona (conjunto de tareas y funciones que realiza la persona)

Cuadro N° 3

BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO E INFORMALIDAD* SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

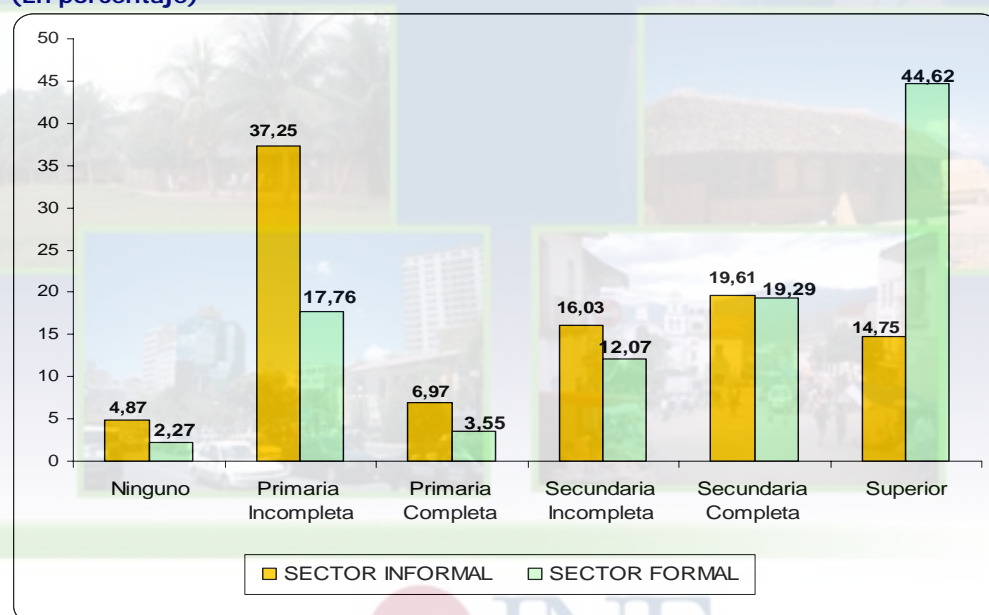
Grupo Ocupacional	Sector Informal			Sector Formal		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total	759.722	680.347	1.440.069	609.584	292.762	902.346
Dirección en la adm. pública y empresas	0,74	0,49	0,62	5,67	5,18	5,51
Profesionales, científicos e intelectuales	3,13	1,82	2,51	13,98	23,29	17,00
Técnicos y profesionales de apoyo	6,57	4,16	5,43	12,30	19,48	14,63
Empleados de oficina	1,27	3,14	2,15	6,03	20,24	10,64
Servicios y vendedores del comercio	16,23	54,12	34,13	7,42	9,32	8,04
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	9,87	6,41	8,23	2,61	0,96	2,08
Ind. extractiva, construcción, ind. manufacturera	36,53	15,61	26,65	29,98	9,73	23,41
Operadores de instalaciones y maquinaria	18,31	0,00	9,66	12,10	1,01	8,50
Trabajadores no calificados	7,35	14,24	10,61	9,35	10,80	9,82
Fuerzas armadas	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,38

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Según el nivel de instrucción de la población ocupada, en el Sector Informal, se observó que la mayor parte, 37,25% tenían como nivel de instrucción la primaria incompleta, 6,97% completó la primaria, 19,61% completó la secundaria, sólo 14,75% tenían educación superior, por el contrario, en el Sector Formal, la mayor parte, 49,29% tenían educación superior (Universidad, Normal, Técnico de Universidad y Técnico de Instituto, en éste último, la duración del curso es mayor o igual a un año).

Gráfico N° 18

BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN INFORMALIDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En total 4,87% de la población ocupada en el Sector Informal no curso o accedió a algún curso de educación formal, mientras que en el Sector Formal, las personas sin nivel de instrucción representaban sólo 2,27%; en el otro extremo, educación superior, en el Sector Informal, 14,75% y 44,62% en el sector formal (Educación superior se refiere a

Universidad, Normal, Técnico de Universidad y Técnico de Instituto, en éste último, la duración del curso es mayor o igual a un año).

Respecto del ingreso laboral promedio (en la actividad principal) percibido en cada sector, se observó la existencia de marcadas diferencias de ingreso laboral promedio por sector, es decir, el ingreso promedio percibido en el Sector Informal fue de 965 bolivianos por mes, en el sector formal el promedio alcanzó a 1.977 bolivianos por mes, si comparamos el ingreso laboral promedio por sexo, las diferencias son también marcadas como se puede observar en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 4

BOLIVIA ÁREA URBANA: INGRESO LABORAL PROMEDIO POR SEXO, SEGÚN INFORMALIDAD, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En bolivianos)

Sector Informal			Sector Formal		
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
1.201,01	701,33	964,94	2.115,98	1.686,90	1.976,76

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 5

BOLIVIA-ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO E INFORMALIDAD SEGÚN QUINTILES DE INGRESO LABORAL PROMEDIO E INGRESO PERCÁPITA DEL HOGAR, ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En porcentaje)

Clasificación	SECTOR INFORMAL			SECTOR FORMAL		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Quintiles de Ingreso laboral						
Más Pobre	32,61	61,22	93,83	2,53	3,63	6,17
Segundo	30,36	40,47	70,83	16,37	12,79	29,17
Tercer	36,97	17,83	54,80	32,06	13,14	45,20
Cuarto*	34,88	16,11	50,99	35,69	13,32	49,01
Más Rico*	27,40	11,39	38,79	41,94	19,27	61,21
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52
Quintiles de Ingreso per cápita del hogar						
Más Pobre*	43,43	37,89	81,32	16,23	2,44	18,68
Segundo	38,21	31,15	69,35	23,08	7,56	30,65
Tercer	32,76	30,99	63,76	25,69	10,55	36,24
Cuarto	30,93	26,72	57,65	27,13	15,22	42,35
Más Rico	23,79	23,42	47,21	32,52	20,27	52,79
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Según los quintiles de ingreso laboral e ingreso per cápita del hogar, la mayor parte de la población ocupada de área urbana, en el sector informal percibe los menores ingresos correspondientes a los tres primeros quintiles de ingreso, por el contrario, en el quinto quintil de ingreso laboral e ingreso per cápita se encuentra la mayor parte de la población ocupada que forma parte del sector formal según como se muestra en el cuadro anterior.

Cuadro N° 1

BOLIVIA: CONDICIÓN DE ACTIVIDAD E INDICADORES DE EMPLEO POR SEXO SEGÚN

ÁREA GEOGRÁFICA, EH 2005

(Ponderaciones por 100)

CLASIFICACIÓN	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Área Urbana			
Población	2.937.649	3.103.915	6.041.564
Total	100,00	100,00	100,00
Población en Edad de No Trabajar (PENT)	22,75	19,76	21,22
Población en Edad de Trabajar (PET)	77,25	80,24	78,78
Población Económicamente Activa (PEA)	64,82	47,40	55,70
Ocupados (PO)	93,24	90,13	91,85
Desocupados (PD)	6,76	9,87	8,15
Cesantes (C)	76,35	76,18	76,26
Aspirantes (A)	23,65	23,82	23,74
Población Económicamente Inactiva (PEI)	35,18	52,60	44,30
Temporales (T)	21,87	32,21	28,29
Permanentes (P)	78,13	67,79	71,71
Indicadores			
Tasa Global de Participación (TGP = PEA/PET)	64,82	47,40	55,70
Tasa de Desempleo Abierto (TDA = PD/PEA)	6,76	9,87	8,15
Tasa de Cesantía (TC = C/PEA)	5,16	7,52	6,21
Índice de Carga Económica (ICE = PEI/PEA)	54,28	110,96	79,52
Oferta Potencial (OP = PET/PT)	77,25	80,24	78,78
Área Rural			
Población	1.675.493	1.690.949	3.366.442
Total	100,00	100,00	100,00
Población en Edad de No Trabajar (PENT)	29,26	27,69	28,47
Población en Edad de Trabajar (PET)	70,74	72,31	71,53
Población Económicamente Activa (PEA)	84,15	69,81	76,87
Ocupados (PO)	98,73	98,06	98,42
Desocupados (PD)	1,27	1,94	1,58

Cesantes (C)	64,49	75,32	70,63
Aspirantes (A)	35,51	24,68	29,37
Población Económicamente Inactiva (PEI)	15,85	30,19	23,13
Temporales (T)	24,28	37,19	32,83
Permanentes (P)	75,72	62,81	67,17

Indicadores

Tasa Global de Participación (TGP = PEA/PET)	84,15	69,81	76,87
Tasa de Desempleo Abierto* (TDA = PD/PEA)	1,27	1,94	1,58
Tasa de Cesantía* (TC = C/PEA)	0,82	1,46	1,12
Índice de Carga Económica (ICE = PEI/PEA)	18,83	43,24	30,09
Oferta Potencial (OP = PET/PT)	70,74	72,31	71,53

Total

Población	4.613.142	4.794.864	9.408.006
Total	100,00	100,00	100,00

Población en Edad de No Trabajar (PENT)	25,12	22,56	23,81
Población en Edad de Trabajar (PET)	74,88	77,44	76,19
Población Económicamente Activa (PEA)	71,45	54,78	62,82
Ocupados (PO)	95,46	93,46	94,55
Desocupados (PD)	4,54	6,54	5,45
Cesantes (C)	75,01	76,07	75,59
Aspirantes (A)	24,99	23,93	24,41
Población Económicamente Inactiva (PEI)	28,55	45,22	37,18
Temporales (T)	22,33	33,30	29,24
Permanentes (P)	77,67	66,70	70,76

Indicadores

Tasa Global de Participación (TGP = PEA/PET)	71,45	54,78	62,82
Tasa de Desempleo Abierto (TDA = PD/PEA)	4,54	6,54	5,45
Tasa de Cesantía (TC = C/PEA)	3,41	4,98	4,12
Índice de Carga Económica (ICE = PEI/PEA)	39,96	82,54	59,20
Oferta Potencial (OP = PET/PT)	74,88	77,44	76,19

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

Cuadro N° 2

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Agricultura, Ganadería y Caza**	7,69	45,87	928,21	4,46	43,06	1.197,23	6,28	45,00	1.011,65
Silvicultura y Pesca***	0,28	43,42	702,93	0,10	49,51	1.032,66	0,20	44,72	773,65
Explotación de Minas y Canteras**	2,87	53,21	1.990,79	0,95	42,72	3.816,00	2,03	51,06	2.364,10
Industria Manufacturera*	19,57	50,35	1.422,55	13,10	42,34	761,60	16,74	47,61	1.196,53
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	0,79	50,25	5.413,72	0,27	42,31	1.721,11	0,57	48,57	4.633,88
Construcción*	14,89	50,76	1.192,91	1,61	42,96	2.152,27	9,09	50,15	1.267,34
Venta y Reparaciones*	16,21	55,16	1.663,04	32,25	49,98	796,49	23,22	52,02	1.137,17
Hoteles y Restaurantes*	2,69	54,04	1.008,31	11,03	44,48	684,32	6,34	46,77	761,87
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones*	14,73	60,34	1.501,79	2,21	51,83	1.364,58	9,26	59,45	1.487,49
Intermediación Financiera**	0,30	48,58	5.519,09	0,85	47,43	2.420,98	0,54	47,78	3.381,29
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler*	4,61	48,84	1.608,94	3,60	41,39	1.026,92	4,17	46,03	1.389,48
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social*	4,16	47,71	2.943,85	2,50	43,31	2.276,36	3,43	46,31	2.731,51
Educación*	4,50	32,05	2.048,10	7,90	28,23	1.307,89	5,99	29,85	1.621,22
Servicios Sociales y de Salud*	1,34	49,12	2.869,11	3,22	42,26	1.437,66	2,16	44,66	1.938,33
Servicios Comunitarios y Personales*	4,88	44,28	1.682,35	7,08	34,04	775,64	5,84	38,86	1.202,29
Hogares Privados*	0,20	66,21	374,08	8,84	52,06	557,25	3,98	52,46	552,02
Organismos Extraterritoriales**	0,28	41,97	11.734,97	0,02	44,00	1.169,07	0,17	42,07	11.221,35
Total Población y Promedios	1.371.359	51,17	1.606,69	1.064.042	44,49	960,91	2.435.401	48,25	1.324,54
Área rural									
Agricultura, Ganadería y Caza*	79,46	39,30	220,07	82,96	35,99	37,18	81,07	37,74	134,08
Silvicultura y Pesca**	0,81	44,04	913,78	0,11	55,73	78,64	0,49	45,28	825,36
Explotación de Minas y Canteras**	2,08	40,95	1.372,51	0,12	57,11	585,12	1,18	41,73	1.334,65
Industria Manufacturera**	2,73	39,54	618,95	3,69	36,49	307,67	3,17	37,91	452,40
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	0,01	56,00	1.876,55	0,00	0,00	0,00	0,01	56,00	1.876,55

Construcción	5,05	47,96	941,12	0,51	36,66	452,86	2,96	47,07	902,73
Venta y Reparaciones**	2,20	45,11	693,76	5,04	47,01	551,48	3,51	46,36	599,74
Hoteles y Restaurantes**	0,16	78,71	889,88	1,84	35,03	263,69	0,93	39,10	322,10
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones**	2,96	59,12	1.332,82	0,20	38,92	217,07	1,69	58,04	1.273,29
Intermediación Financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler**	0,24	62,22	1.070,65	0,08	16,00	400,00	0,16	51,98	922,11
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social**	0,56	51,72	1.778,20	0,24	31,58	1.002,48	0,41	46,42	1.574,14
Educación*	3,01	34,31	1.462,41	2,06	33,24	1.438,14	2,57	33,91	1.453,49
Servicios Sociales y de Salud**	0,33	50,76	1.077,74	0,97	55,28	1.186,12	0,63	53,99	1.155,20
Servicios Comunitarios y Personales**	0,37	34,31	441,65	0,85	15,67	235,57	0,59	22,03	305,85
Hogares Privados**	0,03	63,89	879,52	1,33	53,27	474,72	0,63	53,57	486,43
Total Población y Promedios	984.678	40,59	393,59	837.072	36,76	130,55	1.821.750	38,83	272,73

Total									
Agricultura, Ganadería y Caza**	37,69	40,08	304,23	39,02	36,44	111,37	38,28	38,42	216,44
Silvicultura y Pesca**	0,50	43,84	844,58	0,11	52,44	584,02	0,32	45,08	806,88
Explotación de Minas y Canteras**	2,54	49,01	1.779,15	0,59	44,06	3.516,34	1,67	48,23	2.052,09
Industria Manufacturera*	12,53	49,37	1.349,49	8,96	41,28	679,30	10,93	46,41	1.104,26
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	0,47	50,30	5.381,16	0,15	42,31	1.721,11	0,33	48,62	4.613,81
Construcción**	10,78	50,21	1.143,59	1,13	41,71	1.815,45	6,47	49,55	1.195,85
Venta y Reparaciones*	10,35	54,27	1.576,93	20,27	49,65	769,65	14,78	51,44	1.082,60
Hoteles y Restaurantes*	1,64	55,06	1.003,43	6,99	43,38	635,44	4,03	46,00	718,19
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones*	9,81	60,19	1.480,48	1,32	50,99	1.289,61	6,02	59,28	1.461,76
Intermediación Financiera**	0,17	48,58	5.519,09	0,48	47,43	2.420,98	0,31	47,78	3.381,29
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler*	2,79	49,32	1.589,79	2,05	40,96	1.016,24	2,46	46,20	1.376,08
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social*	2,65	48,06	2.841,02	1,50	42,50	2.188,56	2,14	46,32	2.636,41
Educación	3,88	32,78	1.858,05	5,33	29,08	1.330,03	4,53	30,84	1.580,42
Servicios Sociales y de Salud*	0,92	49,37	2.600,04	2,23	44,77	1.389,27	1,50	46,32	1.798,83
Servicios Comunitarios y Personales*	3,00	43,76	1.617,84	4,33	32,46	729,15	3,59	37,67	1.139,22
Hogares Privados**	0,13	65,96	428,23	5,54	52,19	548,51	2,54	52,58	545,07
Organismos Extraterritoriales**	0,16	41,97	11.734,97	0,01	44,00	1.169,07	0,09	42,07	11.221,35
Total Población y Promedios	2.356.037	46,75	1.099,69	1.901.114	41,09	595,30	4.257.151	44,22	874,44

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 3

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA Y GRUPO OCUPACIONAL, EH 2005

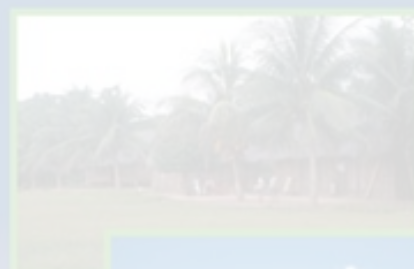
CLASIFICACIÓN	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Dirección en la adm. pública y empresas**	2,93	47,52	7.053,62	1,74	49,57	3.793,73	2,41	48,17	6.025,10
Profesionales, científicos e intelectuales*	7,95	42,47	3.344,33	7,57	32,76	2.257,86	7,78	38,34	2.882,47
Técnicos y profesionales de apoyo*	9,11	38,41	1.705,00	8,02	41,96	1.539,51	8,63	39,85	1.637,84
Empleados de oficina*	3,39	52,35	1.379,35	7,58	43,15	1.353,16	5,22	46,51	1.362,73
Servicios y vendedores del comercio*	12,29	58,75	1.479,64	37,61	50,01	709,55	23,35	52,60	937,78
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca**	6,76	44,40	911,22	4,36	42,31	1.191,50	5,71	43,70	1.004,73
Industria extractiva, construcción, ind. Manufacturera*	33,56	50,25	1.144,42	12,66	41,00	553,29	24,43	48,15	1.010,59
Operadores de instalaciones y maquinaria*	15,52	61,86	1.452,67	0,28	58,83	557,88	8,86	61,82	1.440,40
Trabajadores no calificados	8,25	52,45	864,39	20,19	42,14	532,82	13,47	45,70	647,20
Fuerzas armadas**	0,25	46,61	3.206,31	0,00	0,00	0,00	0,14	46,61	3.206,31
Total Población y Promedios	1.371.359	51,17	1.606,69	1.064.042	44,49	960,91	2.435.401	48,25	1.324,54
Área rural									
Dirección en la adm. pública y empresas**	0,30	38,52	1.978,79	0,21	34,93	2.196,90	0,25	37,18	2.059,90
Profesionales, científicos e intelectuales**	1,98	34,16	1.620,74	1,41	32,05	1.575,70	1,72	33,37	1.603,74
Técnicos y profesionales de apoyo**	1,44	37,38	1.278,68	1,05	49,13	1.208,24	1,26	41,89	1.251,67
Empleados de oficina**	0,31	58,52	966,37	0,26	52,28	639,24	0,29	55,90	829,37
Servicios y vendedores del comercio**	2,26	48,00	719,03	6,76	46,90	472,16	4,33	47,21	541,87
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca*	75,67	38,82	201,07	82,63	36,01	35,54	78,87	37,47	121,39
Industria extractiva, construcción, ind. Manufacturera*	7,96	43,61	833,44	4,22	36,66	332,24	6,24	41,45	677,78
Operadores de instalaciones y maquinaria*	4,06	55,97	1.418,76	0,03	23,33	0,00	2,21	55,76	1.409,45
Trabajadores no calificados*	5,94	47,57	672,13	3,42	32,27	410,63	4,79	42,54	586,18
Fuerzas armadas**	0,07	64,25	2.585,35	0,00	0,00	0,00	0,04	64,25	2.585,35
Total Población y Promedios	984.678	40,59	393,59	837.072	36,76	130,55	1.821.750	38,83	272,73
Total									

Dirección en la adm. pública y empresas**	1,83	46,91	6.710,06	1,06	48,33	3.657,50	1,49	47,36	5.734,33
Profesionales, científicos e intelectuales*	5,45	41,21	3.082,44	4,86	32,67	2.170,48	5,19	37,64	2.700,94
Técnicos y profesionales de apoyo*	5,90	38,31	1.661,60	4,95	42,63	1.508,52	5,48	40,05	1.599,81
Empleados de oficina*	2,10	52,74	1.353,76	4,36	43,39	1.334,11	3,11	46,89	1.341,46
Servicios y vendedores del comercio*	8,10	57,49	1.390,93	24,02	49,62	680,15	15,21	51,94	889,59
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca**	35,56	39,44	279,62	38,82	36,41	108,19	37,02	38,02	199,33
Industria extractiva, construcción, ind. Manufacturera	22,86	49,28	1.099,17	8,94	40,10	507,38	16,65	47,08	957,19
Operadores de instalaciones y maquinaria*	10,73	60,93	1.447,31	0,17	55,93	512,21	6,02	60,87	1.435,53
Trabajadores no calificados	7,29	50,79	798,84	12,81	40,98	518,44	9,75	45,04	634,39
Fuerzas armadas**	0,18	49,64	3.099,90	0,00	0,00	0,00	0,10	49,64	3.099,90
Total Población y Promedios	2.356.037	46,75	1.099,69	1.901.114	41,09	595,30	4.257.151	44,22	874,44

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos



Cuadro N° 4

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA Y CATEGORÍA EN EL EMPLEO, EH 2005

CLASIFICACIÓN	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Obrero(a)*	22,95	51,82	1.100,97	4,27	48,85	581,27	14,79	51,44	1.035,40
Empleado(a)	33,86	50,60	1.992,63	28,96	39,82	1.450,85	31,72	46,30	1.776,51
Trabajador(a) por cuenta propia	27,37	51,83	1.274,87	41,95	44,31	758,48	33,74	47,74	994,36
Patrón, socio o empleador con salario**	0,87	50,19	8.150,80	0,23	41,21	1.963,61	0,59	48,65	7.089,19
Patrón, socio o empleador sin salario*	7,40	59,01	3.041,22	3,57	57,09	3.905,98	5,73	58,49	3.276,58
Cooperativista de producción**	1,61	53,55	2.073,63	0,43	49,26	1.280,71	1,09	52,82	1.938,33
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración**	5,79	38,46	0,00	12,04	44,99	0,00	8,52	42,50	0,00
Empleado(a) del hogar**	0,15	42,57	510,46	8,55	52,94	565,65	3,82	52,71	564,43
Total Población y Promedios	1.371.359	51,17	1.606,69	1.064.042	44,49	960,91	2.435.401	48,25	1.324,54
Área rural									
Obrero(a)*	10,77	47,83	797,04	1,31	36,08	361,75	6,42	46,73	756,32
Empleado(a)*	5,84	45,22	1.337,42	4,04	39,09	1.132,91	5,01	42,95	1.261,72
Trabajador(a) por cuenta propia*	46,24	46,07	341,49	23,28	40,84	286,44	35,69	44,50	324,98
Patrón, socio o empleador con salario**	0,10	50,02	817,96	0,08	16,00	400,00	0,09	36,45	651,28
Patrón, socio o empleador sin salario**	5,62	48,23	1.057,16	1,64	40,15	412,01	3,79	46,63	929,18
Cooperativista de producción**	0,82	41,31	1.355,69	0,00	0,00	0,00	0,44	41,31	1.355,69
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración*	30,57	27,40	0,00	68,32	34,87	0,00	47,92	32,29	0,00
Empleado(a) del hogar**	0,03	63,89	879,52	1,33	53,27	474,72	0,63	53,57	486,43
Total Población y Promedios	984.678	40,59	393,59	837.072	36,76	130,55	1.821.750	38,83	272,73
Total									
Obrero(a)*	17,86	50,81	1.024,36	2,97	46,37	538,66	11,21	50,29	966,97

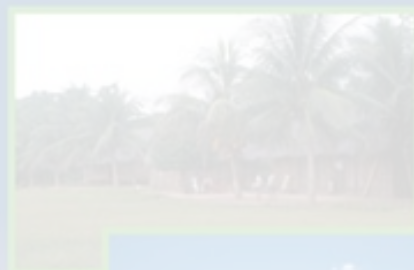
ENCUESTA DE HOGARES 2005

Empleado(a)	22,15	50,01	1.920,43	17,99	39,75	1.419,42	20,29	45,95	1.722,10
Trabajador(a) por cuenta propia	35,26	48,67	763,27	33,73	43,25	615,02	34,58	46,31	698,68
Patrón, socio o empleador con salario**	0,55	50,18	7.584,86	0,17	35,88	1.633,27	0,38	47,39	6.423,95
Patrón, socio o empleador sin salario**	6,66	55,21	2.340,83	2,72	52,59	2.979,07	4,90	54,56	2.498,94
Cooperativista de producción**	1,28	50,26	1.880,77	0,24	49,26	1.280,71	0,82	50,13	1.802,28
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración**	16,14	29,71	0,00	36,82	36,72	0,00	25,38	34,25	0,00
Empleado(a) del hogar**	0,10	45,54	561,83	5,37	52,97	555,72	2,45	52,80	555,86
Total Población y Promedios	2.356.037	46,75	1.099,69	1.901.114	41,09	595,30	4.257.151	44,22	874,44

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos



Cuadro N° 5

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR SEXO SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA Y MERCADO DE TRABAJO, EH 2005

CLASIFICACIÓN	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Doméstico**	0,15	42,57	510,46	8,55	52,94	565,65	3,82	52,71	564,43
Estatat*	8,98	40,38	2.540,75	10,87	33,60	1.607,89	9,81	37,10	2.088,79
Familiar	33,16	49,49	1.052,40	54,00	44,46	589,31	42,26	46,68	793,90
Semiempresarial**	22,24	55,41	1.422,58	9,94	45,92	1.309,61	16,87	52,97	1.393,48
Empresarial*	35,47	52,83	2.008,49	16,64	46,52	1.738,52	27,25	51,15	1.936,45
Total Población y Promedios	1.371.359	51,17	1.606,69	1.064.042	44,49	960,91	2.435.401	48,25	1.324,54
Área rural									
Doméstico**	0,03	63,89	879,52	1,33	53,27	474,72	0,63	53,57	486,43
Estatat*	4,25	38,76	1.419,40	3,86	38,93	1.190,41	4,07	38,83	1.319,64
Familiar	76,81	38,64	205,58	91,61	36,39	72,80	83,61	37,51	138,73
Semiempresarial**	9,99	48,12	790,93	2,11	38,64	366,86	6,37	46,68	726,47
Empresarial*	8,92	49,80	1.076,71	1,09	36,86	350,13	5,32	48,58	1.008,16
Total Población y Promedios	984.678	40,59	393,59	837.072	36,76	130,55	1.821.750	38,83	272,73
Total									
Doméstico**	0,10	45,54	561,83	5,37	52,97	555,72	2,45	52,80	555,86
Estatat	7,00	39,97	2.256,05	7,79	34,77	1.516,69	7,35	37,51	1.906,40
Familiar	51,40	42,71	523,55	70,56	39,85	294,04	59,96	41,21	402,94
Semiempresarial**	17,12	53,63	1.268,58	6,49	44,88	1.174,99	12,37	51,58	1.246,64
Empresarial*	24,38	52,37	1.866,01	9,79	46,04	1.670,32	17,86	50,82	1.818,09
Total Población y Promedios	2.356.037	46,75	1.099,69	1.901.114	41,09	595,30	4.257.151	44,22	874,44

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 6

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	NO POBRES			POBRES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Agricultura, Ganadería y Caza**	3,58	43,59	2.379,86	10,72	45,73	302,58	6,37	45,00	1.011,65
Silvicultura y Pesca**	0,16	25,62	711,76	0,28	60,97	826,28	0,21	44,72	773,65
Explotación de Minas y Canteras**	2,27	51,65	3.069,49	1,74	49,87	938,82	2,06	51,06	2.364,10
Industria Manufacturera*	15,36	49,01	1.714,55	19,52	45,90	563,55	16,99	47,61	1.196,53
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	0,75	47,85	5.482,24	0,30	51,38	1.319,26	0,57	48,57	4.633,88
Construcción*	6,95	49,90	1.807,67	12,74	50,37	809,45	9,22	50,15	1.267,34
Venta y Reparaciones	24,09	53,27	1.564,30	22,73	49,96	434,30	23,56	52,02	1.137,17
Hoteles y Restaurantes*	6,00	50,46	982,89	7,10	41,91	471,76	6,43	46,77	761,87
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	10,12	60,98	1.843,65	8,27	56,55	810,19	9,40	59,45	1.487,49
Intermediación Financiera*	0,90	47,78	3.381,29	0,00	0,00	0,00	0,55	47,78	3.381,29
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler*	5,55	43,13	1.569,21	2,18	57,51	678,87	4,23	46,03	1.389,48
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social*	5,02	45,64	2.987,87	1,10	51,08	916,65	3,48	46,31	2.731,51
Educación	8,26	29,07	1.769,74	2,69	33,53	912,75	6,08	29,85	1.621,22
Servicios Sociales y de Salud*	3,10	45,71	2.129,07	0,79	38,26	773,61	2,19	44,66	1.938,33
Servicios Comunitarios y Personales*	5,37	42,46	1.832,93	6,79	34,44	428,28	5,93	38,86	1.202,29
Hogares Privados	2,24	49,66	694,19	3,04	44,38	401,11	2,55	47,20	557,57
Organismos Extraterritoriales**	0,28	42,07	11.221,35	0,00	0,00	0,00	0,17	42,07	11.221,35
Total Población y Promedios	1.459.776	48,61	1.833,19	940.071	47,19	564,27	2.399.847	48,05	1.336,13
Área rural									
Agricultura, Ganadería y Caza*	46,52	38,21	498,64	89,37	37,68	89,05	81,15	37,74	134,08
Silvicultura y Pesca**	1,59	48,45	962,71	0,23	39,98	595,68	0,49	45,28	825,36
Explotación de Minas y Canteras*	3,00	43,10	2.105,45	0,75	40,43	607,22	1,18	41,73	1.334,65
Industria Manufacturera**	6,65	35,52	787,86	2,35	39,51	226,85	3,17	37,91	452,40

ENCUESTA DE HOGARES 2005

Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua	0,03	56,00	1.876,55	0,00	0,00	0,00	0,01	56,00	1.876,55
Construcción	7,42	47,77	1.072,50	1,91	46,42	746,03	2,97	47,07	902,73
Venta y Reparaciones*	9,10	55,94	991,23	2,18	36,91	212,86	3,51	46,36	599,74
Hoteles y Restaurantes**	1,78	43,62	446,14	0,73	36,50	250,61	0,94	39,10	322,10
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	4,77	62,25	1.783,49	0,96	53,08	672,15	1,69	58,04	1.273,29
Intermediación Financiera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler**	0,71	45,50	946,85	0,03	84,00	800,00	0,16	51,98	922,11
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social*	2,02	46,01	1.609,71	0,03	53,06	999,32	0,41	46,42	1.574,14
Educación*	12,58	33,69	1.509,28	0,20	37,18	631,83	2,58	33,91	1.453,49
Servicios Sociales y de Salud**	2,45	61,39	1.379,21	0,19	31,86	484,77	0,63	53,99	1.155,20
Servicios Comunitarios y Personales*	0,90	31,55	560,30	0,52	18,08	200,41	0,59	22,03	305,85
Hogares Privados*	0,46	67,45	749,84	0,54	52,81	455,22	0,52	55,28	505,01
Total Población y Promedios	348.972	42,20	897,67	1.470.811	38,03	124,29	1.819.783	38,83	272,60
Total									
Agricultura, Ganadería y Caza**	11,86	39,52	956,41	58,70	38,25	104,25	38,62	38,42	216,44
Silvicultura y Pesca*	0,43	41,83	889,95	0,25	49,33	698,39	0,33	45,08	806,88
Explotación de Minas y Canteras*	2,41	49,60	2.838,19	1,14	46,07	805,09	1,68	48,23	2.052,09
Industria Manufacturera*	13,68	47,75	1.627,65	9,04	44,89	510,25	11,03	46,41	1.104,26
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	0,61	47,92	5.449,35	0,12	51,38	1.319,26	0,33	48,62	4.613,81
Construcción	7,04	49,46	1.658,22	6,13	49,62	797,41	6,52	49,55	1.195,85
Venta y Reparaciones	21,20	53,49	1.516,84	10,20	48,25	405,35	14,91	51,44	1.082,60
Hoteles y Restaurantes	5,19	50,01	947,28	3,22	41,16	440,96	4,06	46,00	718,19
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones*	9,09	61,11	1.837,56	3,81	56,02	788,95	6,07	59,28	1.461,76
Intermediación Financiera*	0,73	47,78	3.381,29	0,00	0,00	0,00	0,31	47,78	3.381,29
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler*	4,62	43,20	1.550,64	0,87	58,15	681,79	2,48	46,20	1.376,08
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social*	4,44	45,67	2.866,91	0,45	51,16	919,99	2,16	46,32	2.636,41
Educación	9,09	30,31	1.700,22	1,17	33,92	883,11	4,57	30,84	1.580,42
Servicios Sociales y de Salud*	2,97	48,20	2.009,84	0,43	36,48	693,21	1,52	46,32	1.798,83
Servicios Comunitarios y Personales*	4,51	42,04	1.783,70	2,96	32,70	404,01	3,62	37,67	1.139,22
Hogares Privados	1,90	50,49	696,80	1,51	46,21	412,83	1,68	48,28	550,51
Organismos Extraterritoriales**	0,22	42,07	11.221,35	0,00	0,00	0,00	0,10	42,07	11.221,35
Total Población y Promedios	1.808.748	47,37	1.652,70	2.410.882	41,60	295,85	4.219.630	44,07	877,46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

Cuadro N° 7

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA
Y GRUPO OCUPACIONAL, EH 2005

CLASIFICACIÓN	NO POBRES			POBRES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Dirección en la adm. pública y empresas*	3,64	49,10	6.531,01	0,59	39,18	1.134,79	2,45	48,17	6.025,10
Profesionales, científicos e intelectuales	11,98	38,75	3.038,89	1,56	33,54	1.020,98	7,90	38,34	2.882,47
Técnicos y profesionales de apoyo	11,97	40,35	1.832,43	3,77	37,40	677,03	8,76	39,85	1.637,84
Empleados de oficina*	7,34	46,68	1.506,95	2,12	45,58	588,22	5,29	46,51	1.362,73
Servicios y vendedores del comercio	23,44	54,09	1.282,65	23,98	50,26	417,73	23,65	52,57	939,08
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca**	3,21	40,45	2.467,70	9,81	45,35	260,95	5,79	43,70	1.004,73
Ind. extractiva, construcción, ind. manufacturera	19,49	49,49	1.387,34	33,02	46,92	665,22	24,79	48,15	1.010,59
Operadores de instalaciones y maquinaria	9,26	62,37	1.734,24	8,58	60,89	947,61	8,99	61,82	1.440,40
Trabajadores no calificados	9,43	46,75	878,18	16,58	41,29	464,42	12,23	43,85	658,47
Fuerzas armadas**	0,24	46,61	3.206,31	0,00	0,00	0,00	0,14	46,61	3.206,31
Total Población y Promedios	1.459,776	48,61	1.833,19	940.071	47,19	564,27	2.399.847	48,05	1.336,13
Área rural									
Dirección en la adm. pública y empresas*	1,25	35,12	2.139,20	0,02	70,00	800,00	0,26	37,18	2.059,90
Profesionales, científicos e intelectuales*	8,89	33,39	1.609,65	0,02	31,62	1.072,07	1,72	33,37	1.603,74
Técnicos y profesionales de apoyo*	5,45	43,55	1.391,43	0,27	33,84	574,50	1,26	41,89	1.251,67
Empleados de oficina*	1,08	57,53	899,51	0,10	51,79	651,77	0,29	55,90	829,37
Servicios y vendedores del comercio*	10,68	55,62	891,00	2,82	39,66	228,67	4,33	47,21	541,87
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca*	43,21	37,96	477,17	87,44	37,41	79,67	78,96	37,47	121,39

ENCUESTA DE HOGARES 2005

Ind. extractiva, construcción, ind. Manufacturera*	13,54	40,86	981,92 1.935,0	4,52	41,87	461,57	6,25	41,45	677,78
Operadores de instalaciones y maquinaria	6,59	59,23	2	1,17	51,14	710,46	2,21	55,76	1.409,45
Trabajadores no calificados*	9,11	42,66	825,98 2.585,3	3,63	42,37	450,46	4,68	42,48	590,55
Fuerzas armadas	0,20	64,25	5	0,00	0,00	0,00	0,04	64,25	2.585,35
Total Población y Promedios	348.972	42,20	897,67	1.470.811	38,03	124,29	1.819.783	38,83	272,60

Total									
Dirección en la adm. pública y empresas*	3,18	48,04	6.197,6 2	0,24	40,65	1.118,85	1,50	47,36	5.734,33
Profesionales, científicos e intelectuales	11,38	37,94	2.823,5 7	0,62	33,50	1.022,16	5,24	37,64	2.700,94
Técnicos y profesionales de apoyo	10,72	40,67	1.789,1 3	1,63	37,04	666,79	5,53	40,05	1.599,81
Empleados de oficina*	6,13	47,05	1.486,2 3	0,89	46,01	592,65	3,14	46,89	1.341,46
Servicios y vendedores del comercio	20,97	54,24	1.244,1 8	11,07	48,61	388,32	15,32	51,92	890,65
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca**	10,93	38,55	949,17 1.329,6	57,17	37,94	91,80	37,35	38,02	199,33
Ind. extractiva, construcción, ind. manufacturera	18,34	48,27	1.763,4 1	15,63	46,03	629,31	16,79	47,08	957,19
Operadores de instalaciones y maquinaria	8,75	61,92	0	4,06	59,17	905,76	6,07	60,87	1.435,53
Trabajadores no calificados	9,37	45,98	868,39 3.099,9	8,68	41,57	460,86	8,98	43,54	643,19
Fuerzas armadas**	0,23	49,64	0	0,00	0,00	0,00	0,10	49,64	3.099,90
Total Población y Promedios	1.808.748	47,37	1.652,70	2.410.882	41,60	295,85	4.219.630	44,07	877,46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 8

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA
Y CATEGORÍA EN EL EMPLEO, EH 2005

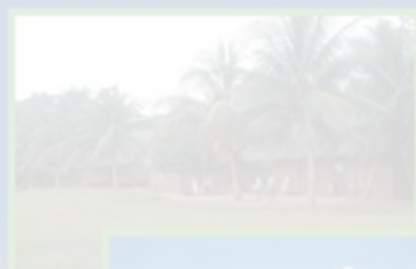
CLASIFICACIÓN	NO POBRES			POBRES			TOTAL		
	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs. trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Obrero(a)*	11,53	51,55	1.316,12	20,39	51,35	788,86	15,01	51,44	1.035,40
Empleado(a)	40,02	44,73	2.102,80	20,04	51,17	764,49	32,19	46,30	1.776,51
Trabajador(a) por cuenta propia	31,08	50,27	1.398,94	39,15	44,62	495,61	34,24	47,74	994,36
Patrón, socio o empleador con salario**	0,99	48,65	7.089,19	0,00	0,00	0,00	0,60	48,65	7.089,19
Patrón, socio o empleador sin salario*	7,18	58,13	4.054,39	3,68	59,56	921,16	5,81	58,49	3.276,58
Cooperativista de producción*	1,05	55,78	2.690,63	1,20	48,81	919,96	1,11	52,82	1.938,33
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración**	5,98	46,70	0,00	12,79	39,45	0,00	8,65	42,50	0,00
Empleado(a) del hogar	2,17	50,88	716,56	2,74	42,77	408,00	2,39	47,24	578,03
Total Población y Promedios	1.459.776	48,61	1.833,19	940.071	47,19	564,27	2.399.847	48,05	1.336,13
Área rural									
Obrero(a)	14,14	46,22	1.000,95	4,60	47,11	577,89	6,43	46,73	756,32
Empleado(a)	20,39	40,87	1.445,79	1,37	50,28	612,44	5,02	42,95	1.261,72
Trabajador(a) por cuenta propia	33,75	46,36	847,73	36,20	44,09	209,36	35,73	44,50	324,98
Patrón, socio o empleador con salario**	0,38	32,00	502,08	0,02	54,00	1.239,20	0,09	36,45	651,28
Patrón, socio o empleador sin salario*	8,32	48,14	1.772,32	2,72	45,53	317,97	3,80	46,63	929,18
Cooperativista de producción**	0,88	35,09	2.564,34	0,34	45,08	621,82	0,45	41,31	1.355,69
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración**	21,69	31,99	0,00	54,20	32,32	0,00	47,97	32,29	0,00
Empleado(a) del hogar	0,46	67,45	749,84	0,54	52,81	455,22	0,52	55,28	505,01
Total Población y Promedios	348.972	42,20	897,67	1.470.811	38,03	124,29	1.819.783	38,83	272,60

Total									
Obrero(a)	12,04	50,34	1.244,69	10,76	50,24	733,83	11,31	50,29	966,97
Empleado(a)	36,23	44,31	2.031,48	8,65	51,08	749,78	20,47	45,95	1.722,10
Trabajador(a) por cuenta propia	31,60	49,47	1.285,35	37,35	44,31	326,36	34,88	46,31	698,68
Patrón, socio o empleador con salario**	0,87	47,25	6.534,70	0,01	54,00	1.239,20	0,38	47,39	6.423,95
Patrón, socio o empleador sin salario*	7,40	55,97	3.559,45	3,10	52,03	597,63	4,94	54,56	2.498,94
Cooperativista de producción*	1,02	52,33	2.669,57	0,68	47,66	827,98	0,82	50,13	1.802,28
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración**	9,01	39,86	0,00	38,05	33,26	0,00	25,60	34,25	0,00
Empleado(a) del hogar*	1,84	51,68	718,17	1,40	45,13	419,08	1,59	48,38	567,66
Total Población y Promedios	1.808.748	47,37	1.652,70	2.410.882	41,60	295,85	4.219.630	44,07	877,46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos



Cuadro N° 9

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN ÁREA

GEOGRÁFICA Y MERCADO DE TRABAJO, EH 2005

Clasificación	No Pobres			Pobres			Total		
	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)	Distribución % de la población	Promedio hrs.trabajadas por semana	Ingreso laboral promedio mensual (Bs.)
Área Urbana									
Doméstico	2,17	50,88	716,56	2,74	42,77	408,00	2,39	47,24	578,03
Estatad	13,02	37,13	2.416,97	5,19	36,99	809,21	9,95	37,10	2.088,79
Familiar	37,06	49,70	1.173,30	51,94	43,35	373,57	42,89	46,68	793,90
Semiempresarial*	16,01	52,78	1.905,42	18,83	53,21	717,64	17,12	52,97	1.393,48
Empresarial*	31,74	49,78	2.404,03	21,30	54,31	854,24	27,65	51,15	1.936,45
Total Población y Promedios	1.459.776	48,61	1.833,19	940.071	47,19	564,27	2.399.847	48,05	1.336,13
Área rural									
Doméstico*	0,46	67,45	749,84	0,54	52,81	455,22	0,52	55,28	505,01
Estatad	17,97	38,89	1.458,74	0,78	38,54	562,00	4,08	38,83	1.319,64
Familiar	55,44	40,74	516,07	90,40	37,04	83,83	83,70	37,51	138,73
Semiempresarial*	13,49	46,26	1.112,08	4,68	46,96	462,90	6,37	46,68	726,47
Empresarial*	12,64	48,05	1.550,06	3,59	49,03	555,87	5,33	48,58	1.008,16
Total Población y Promedios	348.972	42,20	897,67	1.470.811	38,03	124,29	1.819.783	38,83	272,60
Total									
Doméstico	1,84	51,68	718,17	1,40	45,13	419,08	1,59	48,38	567,66
Estatad	13,97	37,56	2.179,22	2,50	37,29	761,97	7,42	37,51	1.906,40
Familiar	40,60	47,34	1.000,18	75,41	38,73	161,66	60,49	41,21	402,94
Semiempresarial*	15,53	51,69	1.772,41	10,20	51,46	646,29	12,48	51,58	1.246,64
Empresarial*	28,06	49,63	2.329,79	10,50	53,20	791,92	18,02	50,82	1.818,09
Total Población y Promedios	1.808.748	47,37	1.652,70	2.410.882	41,60	295,85	4.219.630	44,07	877,46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 10

BOLIVIA: ÁREA URBANA, INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA EN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL, EH 2005

CLASIFICACIÓN	INCIDENCIA DE POBREZA	BRECHA DE POBREZA	SEVERIDAD DE POBREZA
Agricultura, Ganadería y Caza*	65,87	35,58	23,90
Silvicultura y Pesca**	54,05	17,25	7,68
Explotación de Minas y Canteras**	33,11	12,64	6,68
Industria Manufacturera	45,01	16,63	8,25
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua**	20,38	2,94	0,93
Construcción*	54,13	18,96	8,68
Venta y Reparaciones	37,80	15,06	8,15
Hoteles y Restaurantes*	43,24	16,94	8,67
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones*	34,46	12,46	5,69
Intermediación Financiera	0,00	0,00	0,00
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler**	20,19	6,26	2,79
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social**	12,38	4,40	1,92
Educación**	17,33	4,65	1,94
Servicios Sociales y de Salud**	14,07	3,42	1,45
Servicios Comunitarios y Personales*	44,90	18,94	9,53
Hogares Privados**	46,62	15,08	6,69
Organismos Extraterritoriales	0,00	0,00	0,00
Total	39,17	15,25	7,97

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 11

BOLIVIA: ÁREA URBANA, INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA SEGÚN
GRUPO OCUPACIONAL EN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL, EH 2005

CLASIFICACIÓN	INCIDENCIA DE POBREZA	BRECHA DE POBREZA	SEVERIDAD DE POBREZA
Dirección en la adm. pública y empresas**	9,38	2,09	0,56
Profesionales, científicos e intelectuales**	7,75	1,89	0,79
Técnicos y profesionales de apoyo**	16,84	5,74	2,50
Empleados de oficina**	15,70	4,55	1,86
Servicios y vendedores del comercio	39,72	15,06	7,91
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca*	66,30	36,36	24,64
Industria extractiva, construcción, ind. manufacturera	52,17	19,61	9,85
Operadores de instalaciones y maquinaria*	37,35	12,48	5,49
Trabajadores no calificados	53,10	21,67	10,93
Total	39,17	15,25	7,97

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 12

BOLIVIA: ÁREA URBANA, INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO EN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL, EH 2005

CLASIFICACIÓN	INCIDENCIA DE POBREZA	BRECHA DE POBREZA	SEVERIDAD DE POBREZA
Obrero(a)	53,24	19,43	9,23
Empleado(a)	24,38	7,88	3,42
Trabajador(a) por cuenta propia	44,79	18,78	10,41
Patrón, socio o empleador que no recibe salario*	24,82	9,62	4,96
Cooperativista de producción**	42,49	16,10	8,76
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración	57,95	26,11	15,79
Empleada(o) del hogar*	44,89	15,38	6,86
Total	39,17	15,25	7,97

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo(cv) > 10% en algunos casos

** Con error relativo(cv) > 20% en algunos casos

*** El coeficiente de variación(cv) del indicador es mayor a 40%, por tanto se sugiere al usuario no utilizar el mismo.



Cuadro N° 13

BOLIVIA: ÁREA URBANA, INCIDENCIA, BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA, SEGÚN MERCADO DE TRABAJO EN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL, EH 2005

CLASIFICACIÓN	INCIDENCIA DE POBREZA	BRECHA DE POBREZA	SEVERIDAD DE POBREZA
Domestico**	44,89	15,38	6,86
Estatat*	20,41	6,36	2,69
Familiar	47,44	20,26	11,49
Semiempresarial	43,10	15,99	7,70
Empresarial	30,17	10,20	4,65
Total	###	###	7,97

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

Cuadro N° 14

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	TOTAL					
	Edad Promedio de los Miembros del Hogar	Edad Promedio del Jefe de Hogar	Número de Miembros Promedio del Hogar	Ingreso Percápita Promedio del Hogar	Ingreso Promedio del Hogar	Número de Hogares
Total	30,54	45,46	4,06	506,20	2.057,22	2.304.657
Área Geográfica						
Urbana	29,31	44,03	4,03	686,06	2.767,82	
Rural	32,77	48,06	4,12	185,34	763,25	816.977
Quintiles de Ingreso						
Más Pobre	33,07	50,22	4,44	35,03	155,47	422.223
Segundo	27,52	44,12	4,63	144,80	670,14	404.395
Tercer	26,33	41,78	4,45	266,20	1.184,96	421.214
Cuarto	29,90	44,41	3,92	481,00	1.883,62	478.281
Más Rico	34,40	46,47	3,24	1.604,12	5.193,27	578.544
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar						
Ninguno	44,87	62,70	3,40	219,53	745,56	248.775
Primaria Incompleta	31,50	47,68	4,45	287,10	1.276,87	949.363
Primaria Completa	24,64	39,80	4,48	442,42	1.977,51	124.376
Secundaria Incompleta	23,46	37,27	4,27	419,58	1.792,82	262.661
Secundaria Completa	24,51	38,08	3,97	546,43	2.169,96	293.112
Superior*	30,35	42,30	3,41	1378,74	4.705,69	419.550
Otros**	25,54	37,46	3,65	655,76	2.394,87	6.820
Calidad de la Vivienda						
Baja	25,30	42,72	5,02	122,79	616,73	249.717
Media	30,27	43,99	3,93	285,73	1.122,59	1.074.719
Alta	32,17	47,77	3,97	869,18	3.448,94	980.221

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 15

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	POBRES					
	Edad Promedio de los Miembros del Hogar	Edad Promedio del Jefe de Hogar	Número de Miembros Promedio del Hogar	Ingreso Percápita Promedio del Hogar	Ingreso Promedio del Hogar	Número de Hogares
Total	28,88	45,36	4,52	149,27	674,96	1.235.108
Área Geográfica						
Urbana	25,08	41,72	4,70	211,44	993,11	615.642
Rural	32,66	48,98	4,35	82,53	358,78	619.466
Quintiles de Ingreso						
Más Pobre	33,07	50,22	4,44	35,03	155,47	422.223
Segundo	27,52	44,12	4,63	144,80	670,14	404.395
Tercer	25,83	41,50	4,49	260,12	1.168,76	370.086
Cuarto	26,60	42,36	4,60	365,11	1.678,63	38.404
Más Rico	.	.	.	.	.	.
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar						
Ninguno	44,13	62,14	3,52	101,67	357,43	190.421
Primaria Incompleta	29,29	46,40	4,78	131,04	626,78	643.580
Primaria Completa	20,62	36,83	5,01	171,49	860,35	64.977
Secundaria Incompleta	20,09	34,33	4,67	196,25	917,10	152.896
Secundaria Completa	21,11	36,51	4,53	192,06	870,66	121.579
Superior	23,57	36,54	3,92	246,79	967,88	59.359
Otros*	18,89	36,21	5,50	219,81	1.209,53	2.296
Calidad de la Vivienda						
Baja	23,95	42,59	5,35	77,95	416,94	214.272
Media	30,36	45,98	4,29	144,44	619,52	703.020
Alta	28,95	45,87	4,48	216,93	971,56	317.816

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 16

BOLIVIA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	NO POBRES					
	Edad Promedio de los Miembros del Hogar	Edad Promedio del Jefe de Hogar	Número de Miembros Promedio del Hogar	Ingreso Percápita Promedio del Hogar	Ingreso Promedio del Hogar	Número de Hogares
Total	32,45	45,57	3,54	1.033,32	3653,45	1.069.549
Área Geográfica						
Urbana	32,30	45,66	3,57	1.127,33	4020,74	872.038
Rural	33,11	45,17	3,40	597,78	2031,84	197.511
Quintiles de Ingreso						
Más Pobre	.	.	.	.	.	.
Segundo	.	.	.	.	.	.
Tercer	29,92	43,80	4,15	313,87	1302,22	51.128
Cuarto	30,19	44,59	3,86	493,06	1901,52	439.877
Más Rico	34,40	46,47	3,24	1.604,12	5193,27	578.544
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar						
Ninguno	47,30	64,53	3,01	669,28	2012,13	58.354
Primaria Incompleta	36,13	50,38	3,75	706,98	2645,13	305.783
Primaria Completa	29,04	43,05	3,90	826,47	3199,58	59.399
Secundaria Incompleta	28,16	41,36	3,72	810,85	3012,65	109.765
Secundaria Completa	26,92	39,20	3,57	865,12	3090,87	171.533
Superior	31,47	43,25	3,32	1.598,50	5321,67	360.191
Otros**	28,91	38,10	2,71	1.104,53	2996,45	4.524
Calidad de la Vivienda						
Baja	33,48	43,55	3,05	597,53	1824,52	35.445
Media	30,09	40,21	3,25	638,64	2074,07	371.699
Alta	33,72	48,69	3,72	1.245,63	4637,57	662.405

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 17

BOLIVIA: INGRESO PROMEDIO POR TIPO DE INGRESO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	TOTAL				
	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria	Ingreso Promedio Laboral	Ingreso Promedio No Laboral	Ingreso Promedio del Hogar
Total	1247,96	903,18	1.152,67	268,17	2057,22
Área Geográfica					
Urbana*	1706,06	1.201,70	1.488,85	377,12	2767,82
Rural*	516,11	539,07	540,49	69,79	763,25
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre*	132,63	128,77	125,48	12,25	155,47
Segundo*	495,97	263,28	448,65	69,35	670,14
Tercer*	841,50	406,64	784,69	86,38	1184,96
Cuarto	1168,83	564,04	1007,76	231,01	1883,62
Más Rico**	3005,14	2046,88	2782,13	756,99	5193,27
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar					
Ninguno**	311,71	347,29	266,57	155,58	745,56
Primaria Incompleta*	732,03	486,17	694,50	152,59	1276,87
Primaria Completa**	1130,29	547,33	1.034,34	211,12	1977,51
Secundaria Incompleta**	1291,97	439,03	1.135,72	206,80	1792,82
Secundaria Completa**	1427,85	692,48	1.318,19	208,99	2169,96
Superior**	2882,14	2.203,66	2.635,15	697,19	4705,69
Otros**	1910,71	1.097,50	1.751,94	21,40	2394,87
Calidad de la Vivienda					
Baja*	436,79	323,80	446,62	37,10	616,73
Media	789,55	509,37	742,99	83,19	1122,59
Alta**	2044,20	1.428,27	1.781,72	529,86	3448,94

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 18

BOLIVIA: INGRESO PROMEDIO POR TIPO DE INGRESO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	POBRES				
	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria	Ingreso Promedio Laboral	Ingreso Promedio No Laboral	Ingreso Promedio del Hogar
Total	481,72	266,97	442,01	57,95	674,96
Área Geográfica					
Urbana	729,21	308,22	614,51	82,95	993,11
Rural*	266,37	244,10	270,58	33,11	358,78
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre*	132,63	128,77	125,48	12,25	155,47
Segundo*	495,97	263,28	448,65	69,35	670,14
Tercer*	827,81	361,75	763,40	84,54	1168,76
Cuarto**	951,51	349,77	755,02	184,19	1678,63
Más Rico	.	.	.	.	.
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar					
Ninguno*	199,15	176,08	174,95	66,00	357,43
Primaria Incompleta*	423,99	287,31	409,48	45,77	626,78
Primaria Completa**	603,26	319,43	534,64	84,46	860,35
Secundaria Incompleta**	761,36	212,29	667,04	48,46	917,10
Secundaria Completa*	664,32	280,75	616,46	55,29	870,66
Superior	790,44	275,96	609,94	167,34	967,88
Otros**	933,77	0,00	521,79	0,00	1209,53
Calidad de la Vivienda					
Baja*	292,32	268,85	304,07	32,07	416,94
Media*	458,63	255,00	422,88	45,69	619,52
Alta*	685,12	293,08	577,33	102,53	971,56

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 19

BOLIVIA: INGRESO PROMEDIO POR TIPO DE INGRESO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, QUINTILES DE INGRESO, NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y CALIDAD DE LA VIVIENDA, EH 2005

CLASIFICACIÓN	NO POBRES				
	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal	Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria	Ingreso Promedio Laboral	Ingreso Promedio No Laboral	Ingreso Promedio del Hogar
Total	2.172,03	1.367,38	1.973,33	510,94	3.653,45
Área Geográfica					
Urbana**	2.394,99	1.538,54	2.106,13	584,80	4.020,74
Rural**	1.304,08	986,03	1.387,04	184,83	2.031,84
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre	.	.	.	.	.
Segundo	.	.	.	.	.
Tercer**	940,80	528,35	938,81	99,73	1.302,22
Cuarto*	1.186,44	580,35	1.029,82	235,10	1.901,52
Más Rico**	3.005,14	2.046,88	2.782,13	756,99	5.193,27
Nivel de Instrucción del Jefe de Hogar					
Ninguno**	788,87	708,16	565,53	447,90	2.012,13
Primaria Incompleta*	1.427,84	824,31	1.294,38	377,39	2.645,13
Primaria Completa**	1.691,82	631,28	1.580,96	349,67	3.199,58
Secundaria Incompleta**	2.047,48	559,30	1.788,56	427,37	3.012,65
Secundaria Completa**	1.979,82	956,07	1.815,56	317,93	3.090,87
Superior**	3.193,32	2.272,38	2.968,90	784,50	5.321,67
Otros**	2.187,76	1.097,50	2.376,26	32,25	2.996,45
Calidad de la Vivienda					
Baja**	1.342,82	551,66	1.308,32	67,49	1.824,52
Media*	1.403,85	807,15	1.348,44	154,11	2.074,07
Alta*	2.707,16	1.713,34	2.359,57	734,89	4.637,57

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Encuesta a Hogares

Cuadro N° 1

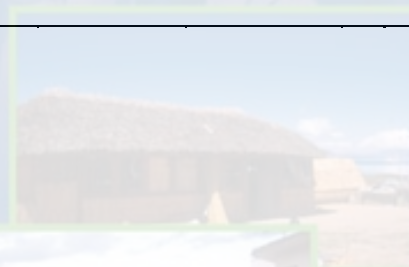
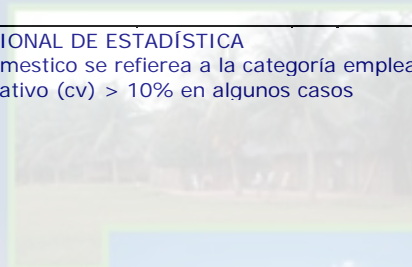
BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR INFORMALIDAD, SEGÚN SEXO, ENCUESTA DE HOGARES 2005

CLASIFICACIÓN	SECTOR									TOTAL	
	INFORMAL			FORMAL			DOMÉSTICO (*)				
	Personas	% fila		Personas	% fila		Personas	% fila		Personas	% fila
Total	1.440.069	59,13		902.346	37,1		92.986	3,82		2.521.626	100,00
Hombres	759.722	55,40		609.584	44,5		2.053	0,15		1.399.788	100,00
Mujeres	680.347	63,94		292.762	27,5		90.933	8,55		1.121.838	100,00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) El sector domestico se refiere a la categoría empleadas(os) del hogar

* Con error relativo (cv) > 10% en algunos casos



Cuadro N° 2

**BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR INFORMALIDAD* y SEXO, SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA, ENCUESTA DE HOGARES 2005**
(En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SECTOR INFORMAL			SECTOR FORMAL		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total	759.722	680.347	1.440.069	609.584	292.762	902.346
Agricultura, Ganadería y Caza	50,01	27,81	77,82	18,97	3,21	22,18
Silvicultura y Pesca	68,01	21,45	89,46	10,54	0,00	10,54
Explotación de Minas y Canteras	8,92	2,67	11,58	70,63	17,79	88,42
Industria Manufacturera	31,92	24,69	56,61	33,88	9,51	43,39
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua	0,00	0,00	0,00	78,88	21,12	100,00
Construcción	49,76	2,11	51,87	42,48	5,65	48,13
Venta y Reparaciones	30,53	57,37	87,89	8,79	3,32	12,11
Hoteles y Restaurantes	12,46	65,50	77,96	11,33	10,70	22,04
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	69,70	5,22	74,92	19,88	5,20	25,08
Intermediación Financiera	7,20	3,06	10,26	23,80	65,95	89,74
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler	43,42	20,55	63,96	18,87	17,16	36,04
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	1,91	0,63	2,55	66,27	31,18	97,45
Educación	0,22	3,15	3,38	42,11	54,52	96,62
Servicios Sociales y de Salud	13,72	16,70	30,42	21,26	48,32	69,58
Servicios Comunitarios y Personales	21,78	38,68	60,45	25,28	14,27	39,55
Hogares Privados	23,97	69,22	93,20	0,00	6,80	6,80
Organismos Extraterritoriales	0,00	0,00	0,00	95,14	4,86	100,00
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) El cuadro no incluye al Sector Doméstico

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro N° 4

BOLIVIA ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR INFORMALIDAD* Y SEXO, SEGÚN CATEGORÍA

EN EL EMPLEO, ENCUESTA DE HOGARES 2005

(En porcentaje)

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SECTOR INFORMAL			SECTOR FORMAL		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total	759.722	680.347	1.440.069	609.584	292.762	902.346
Obrero(a)*	27,45	2,42	29,88	59,93	10,19	70,12
Empleado(a)	16,34	8,86	25,20	43,77	31,03	74,80
Trabajador(a) por cuenta propia	45,68	54,32	100,00	0,00	0,00	0,00
Patrón, socio o empleador con salario**	25,74	0,00	25,74	57,10	17,16	74,26
Patrón, socio o empleador sin salario*	54,65	20,55	75,19	18,14	6,67	24,81
Cooperativista de producción	0,00	0,00	0,00	82,94	17,06	100,00
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración*	38,24	61,76	100,00	0,00	0,00	0,00
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) El cuadro no incluye al Sector Doméstico

* Con error relativo > 10% en algunos casos

** Con error relativo > 20% en algunos casos

Cuadro Nº 5

BOLIVIA AREA URBANA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA POBLACIÓN OCUPADA, POR INFORMALIDAD Y SEXO, ENCUESTA DE HOGARES 2005

CLASIFICACIÓN	SECTOR INFORMAL			SECTOR FORMAL		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Total Personas	759.722	680.347	1.440.069	609.584	292.762	902.346
% Fila	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52
Grupos de Edad						
10 - 14*	43,05	42,45	85,50	9,93	4,57	14,50
15 - 24	30,61	27,38	57,99	28,61	13,40	42,01
25 - 44	32,01	26,77	58,78	27,73	13,50	41,22
45 - 64	31,76	32,06	63,82	24,46	11,72	36,18
65 y más*	46,33	38,93	85,26	10,20	4,54	14,74
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52
Nivel de Instrucción						
Ninguno	14,73	62,69	77,42	7,55	15,03	22,58
Primaria Incompleta	36,31	40,69	77,00	18,37	4,63	23,00
Primaria Completa *	41,90	33,91	75,81	18,62	5,56	24,19
Secundaria Incompleta	41,78	26,16	67,94	26,53	5,53	32,06
Secundaria Completa	38,88	22,98	61,86	27,58	10,56	38,14
Superior	19,18	15,35	34,54	37,55	27,91	65,46
Otros	4,61	60,64	65,25	27,50	7,24	34,75
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52
Quintiles de Ingreso laboral						
Más Pobre	32,61	61,22	93,83	2,53	3,63	6,17
Segundo	30,36	40,47	70,83	16,37	12,79	29,17

Tercer	36,97	17,83	54,80	32,06	13,14	45,20
Cuarto*	34,88	16,11	50,99	35,69	13,32	49,01
Más Rico*	27,40	11,39	38,79	41,94	19,27	61,21
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Quintiles de Ingreso per cápita del hogar

Más Pobre*	43,43	37,89	81,32	16,23	2,44	18,68
Segundo	38,21	31,15	69,35	23,08	7,56	30,65
Tercer	32,76	30,99	63,76	25,69	10,55	36,24
Cuarto	30,93	26,72	57,65	27,13	15,22	42,35
Más Rico	23,79	23,42	47,21	32,52	20,27	52,79
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Calidad de la Vivienda (Hogar)

Baja	37,54	27,92	65,47	27,22	7,31	34,53
Media	36,17	28,25	64,42	27,20	8,37	35,58
Alta	30,18	29,52	59,70	25,33	14,97	40,30
Total	32,43	29,04	61,48	26,02	12,50	38,52

Total Hogares	546.772	161.972	708.744	425.253	74.991	500.244
----------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) El presente cuadro no incluye al Sector Doméstico

* Con error relativo > 10% en algunos casos



ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA
MÓDULO DE EMPLEO
ENCUESTA DE HOGARES 2005

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
PRINCIPALES INDICADORES DE EMPLEO					
TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN					
Nacional	0,6282	0,0095	0,0151	0,6095	0,6468
Urbano	0,5570	0,0079	0,0143	0,5414	0,5727
Rural	0,7687	0,0172	0,0224	0,7346	0,8027
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO					
Nacional	0,0545	0,0038	0,0689	0,0471	0,0618
Urbano	0,0815	0,0055	0,0675	0,0706	0,0923
Rural	0,0158	0,0026	0,1666	0,0106	0,0210
TASA DE CESANTÍA					
Nacional	0,0412	0,0031	0,0752	0,0351	0,0473
Urbano	0,0621	0,0046	0,0746	0,0530	0,0713
Rural	0,0112	0,0021	0,1864	0,0070	0,0153
ÍNDICE DE CARGA ECONÓMICA					
Nacional	0,5920	0,0241	0,0406	0,5447	0,6393
Urbano	0,7952	0,0256	0,0322	0,7447	0,8457
Rural	0,3009	0,0292	0,0969	0,2433	0,3585
TASA DE OFERTA POTENCIAL					
Nacional	0,7619	0,0053	0,0069	0,7515	0,7722
Urbano	0,7878	0,0061	0,0077	0,7759	0,7998
Rural	0,7153	0,0089	0,0125	0,6976	0,7329

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Continúa ...



ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA
MÓDULO DE EMPLEO
ENCUESTA DE HOGARES 2005

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
POBLACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA							
TOTAL URBANO							
Agricultura, Ganadería y Caza	6,28	152.962	0,16	24.268,07	105.103,44	200.820,56	6,47
Silvicultura y Pesca	0,20	4.942	0,38	1.856,80	1.280,25	8.603,75	1,10
Explotación de Minas y Canteras	2,03	49.498	0,31	15.406,47	19.115,22	79.880,78	7,71
Industria Manufacturera	16,74	407.761	0,08	32.783,27	343.109,79	472.412,21	4,98
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,57	13.779	0,33	4.561,31	4.783,74	22.774,26	2,39
Construcción	9,09	221.318	0,09	20.127,81	181.624,37	261.011,63	3,17
Venta y Reparaciones	23,22	565.424	0,07	41.064,70	484.441,16	646.406,84	6,11
Hoteles y Restaurantes	6,34	154.349	0,11	16.799,03	121.219,98	187.478,02	3,07
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	9,26	225.520	0,08	18.503,85	189.028,94	262.011,06	2,63
Intermediación Financiera	0,54	13.124	0,30	3.907,93	5.417,25	20.830,75	1,84
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	4,17	101.591	0,12	11.877,88	78.166,88	125.015,12	2,28
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	3,43	83.565	0,11	9.576,41	64.679,57	102.450,43	1,79
Educación	5,99	145.839	0,09	13.777,97	118.667,76	173.010,24	2,18
Servicios Sociales y de Salud	2,16	52.636	0,14	7.367,90	38.105,91	67.166,09	1,66
Servicios Comunitarios y Personales	5,84	142.199	0,11	15.156,16	112.309,85	172.088,15	2,70
Hogares Privados	3,98	96.862	0,13	12.940,57	71.342,18	122.381,82	2,83
Organismos Extraterritoriales	0,17	4.032	0,75	3.028,73	-1.940,89	10.004,89	3,59
Total	100,00	2.435.401	0,05	112.117,49	2.214.296,44	2.656.505,56	.
HOMBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	7,69	105.518	0,16	17.211,94	71.574,70	139.461,30	4,62
Silvicultura y Pesca	0,28	3.882	0,44	1.717,38	495,18	7.268,82	1,20
Explotación de Minas y Canteras	2,87	39.374	0,32	12.613,48	14.499,22	64.248,78	6,47
Industria Manufacturera	19,57	268.321	0,09	24.014,17	220.963,17	315.678,83	3,80
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,79	10.869	0,35	3.765,11	3.443,91	18.294,09	2,06
Construcción	14,89	204.149	0,09	19.173,46	166.337,42	241.960,58	3,09
Venta y Reparaciones	16,21	222.293	0,10	21.225,99	180.433,68	264.152,32	3,51
Hoteles y Restaurantes	2,69	36.946	0,20	7.395,43	22.361,63	51.530,37	2,37
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	14,73	202.015	0,08	16.846,06	168.793,24	235.236,76	2,41
Intermediación Financiera	0,30	4.068	0,41	1.669,24	776,13	7.359,87	1,08
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	4,61	63.284	0,14	8.574,42	46.374,56	80.193,44	1,88
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	4,16	56.981	0,13	7.189,98	42.801,78	71.160,22	1,46
Educación	4,50	61.734	0,12	7.446,54	47.048,83	76.419,17	1,45
Servicios Sociales y de Salud	1,34	18.410	0,21	3.858,18	10.801,36	26.018,64	1,28
Servicios Comunitarios y Personales	4,88	66.912	0,13	8.392,71	50.360,91	83.463,09	1,70
Hogares Privados	0,20	2.767	0,55	1.511,11	-213,03	5.747,03	1,30
Organismos Extraterritoriales	0,28	3.836	0,79	3.026,52	-2.132,54	9.804,54	3,77
Total	100,00	1.371.359	0,05	66.701,91	1.239.817,57	1.502.900,43	11,69
MUJERES							
Agricultura, Ganadería y Caza	4,46	47.444	0,26	12.526,41	22.740,93	72.147,07	5,31
Silvicultura y Pesca	0,10	1.060	0,71	752,73	-424,44	2.544,44	0,84
Explotación de Minas y Canteras	0,95	10.124	0,43	4.400,39	1.446,09	18.801,91	3,02
Industria Manufacturera	13,10	139.440	0,10	13.588,31	112.642,79	166.237,21	2,21
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,27	2.910	0,64	1.858,12	-754,35	6.574,35	1,87
Construcción	1,61	17.169	0,24	4.101,69	9.080,14	25.257,86	1,55
Venta y Reparaciones	32,25	343.131	0,07	25.536,84	292.770,33	393.491,67	3,48
Hoteles y Restaurantes	11,03	117.403	0,11	12.616,02	92.523,21	142.282,79	2,24
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	2,21	23.505	0,22	5.105,15	13.437,24	33.572,76	1,76
Intermediación Financiera	0,85	9.056	0,37	3.358,07	2.433,62	15.678,38	1,97
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	3,60	38.307	0,16	6.290,90	25.900,84	50.713,16	1,65
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	2,50	26.584	0,19	5.073,70	16.578,25	36.589,75	1,54
Educación	7,90	84.105	0,11	9.572,86	65.226,56	102.983,44	1,78
Servicios Sociales y de Salud	3,22	34.226	0,16	5.620,70	23.141,53	45.310,47	1,47
Servicios Comunitarios y Personales	7,08	75.287	0,15	11.188,03	53.223,31	97.350,69	2,70
Hogares Privados	8,84	94.095	0,14	12.953,85	68.548,98	119.641,02	2,92
Organismos Extraterritoriales	0,02	196	1,00	196,00	-190,53	582,53	0,31
Total	100,00	1.064.042	0,05	53.702,90	958.135,64	1.169.948,36	7,58
TOTAL RURAL							
Agricultura, Ganadería y Caza	81,07	1.476.826	0,08	114.827,78	1.249.886,61	1.703.765,39	96,57
Silvicultura y Pesca	0,49	8.888	0,37	3.286,43	2.392,88	15.383,12	2,50
Explotación de Minas y Canteras	1,18	21.527	0,36	7.749,29	6.211,71	36.842,29	5,78
Industria Manufacturera	3,17	57.718	0,24	13.861,62	30.322,65	85.113,35	7,04
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,01	101	1,00	101,00	-98,61	300,61	0,21
Construcción	2,96	53.970	0,18	9.765,74	34.669,53	73.270,47	3,73
Venta y Reparaciones	3,51	63.896	0,17	10.914,13	42.325,90	85.466,10	3,96
Hoteles y Restaurantes	0,93	17.022	0,22	3.801,98	9.507,98	24.536,02	1,76
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1,69	30.796	0,20	6.221,67	18.499,84	43.092,16	2,62
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	0,16	2.998	0,53	1.590,69	-145,76	6.141,76	1,73
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	0,41	7.481	0,26	1.941,55	3.643,83	11.318,17	1,04
Educación	2,57	46.881	0,16	7.482,50	32.092,98	61.669,02	2,51
Servicios Sociales y de Salud	0,63	11.408	0,35	4.047,35	3.409,04	19.406,96	2,96
Servicios Comunitarios y Personales	0,59	10.762	0,27	2.923,08	4.984,99	16.539,01	1,64
Hogares Privados	0,63	11.476	0,29	3.329,88	4.895,01	18.056,99	1,99
Total	100,00	1.821.750	0,06	116.623,94	1.591.260,79	2.052.239,21	.

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coeficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
HOMBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	79,46	782.404	0,07	57.332,10	669.095,96	895.712,04	15,08
Silvicultura y Pesca	0,81	7.947	0,39	3.109,27	1.802,02	14.091,98	2,50
Explotación de Minas y Canteras	2,08	20.492	0,36	7.381,30	5.904,01	35.079,99	5,51
Industria Manufacturera	2,73	26.837	0,34	9.140,94	8.771,35	44.902,65	6,47
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,01	101	1,00	101,00	-98,61	300,61	0,21
Construcción	5,05	49.726	0,17	8.578,37	32.772,18	66.679,82	3,12
Venta y Reparaciones	2,20	21.674	0,24	5.178,77	11.438,95	31.909,05	2,56
Hoteles y Restaurantes	0,16	1.588	0,65	1.034,34	-456,22	3.632,22	1,38
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones y Correos	2,96	29.153	0,21	6.134,59	17.028,94	41.277,06	2,69
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación Financiera	0,24	2.334	0,48	1.108,77	142,68	4.525,32	1,08
Adm.Pública, Defensa y Seguridad Social	0,56	5.513	0,30	1.655,80	2.240,56	8.785,44	1,02
Educación	3,01	29.653	0,17	5.118,60	19.536,87	39.769,13	1,84
Servicios Sociales y de Salud	0,33	3.254	0,43	1.408,47	470,37	6.037,63	1,25
Servicios Comunitarios y Personales	0,37	3.670	0,40	1.460,90	782,76	6.557,24	1,19
Hogares Privados	0,03	332	0,88	293,03	-247,12	911,12	0,53
Total	100,00	984.678	0,06	58.966,43	868.139,96	1.101.216,04	15,74
MUJERES							
Agricultura, Ganadería y Caza	82,96	694.422	0,09	64.168,05	567.603,76	821.240,24	19,62
Silvicultura y Pesca	0,11	941	0,67	628,01	-300,16	2.182,16	0,86
Explotación de Minas y Canteras	0,12	1.035	0,51	532,62	-17,65	2.087,65	0,56
Industria Manufacturera	3,69	30.881	0,20	6.183,55	18.660,16	43.101,84	2,58
Construcción	0,51	4.244	0,62	2.638,72	-971,02	9.459,02	3,37
Venta y Reparaciones	5,04	42.222	0,16	6.774,83	28.832,59	55.611,41	2,28
Hoteles y Restaurantes	1,84	15.434	0,23	3.601,73	8.315,74	22.552,26	1,74
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones y Correos	0,20	1.643	0,49	801,27	59,42	3.226,58	0,80
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación Financiera	0,08	664	1,00	664,00	-648,29	1.976,29	1,36
Adm.Pública, Defensa y Seguridad Social	0,24	1.968	0,43	855,38	277,48	3.658,52	0,76
Educación	2,06	17.228	0,19	3.241,61	10.821,46	23.634,54	1,26
Servicios Sociales y de Salud	0,97	8.154	0,38	3.087,85	2.051,35	14.256,65	2,41
Servicios Comunitarios y Personales	0,85	7.092	0,35	2.492,20	2.166,55	12.017,45	1,80
Hogares Privados	1,33	11.144	0,30	3.323,39	4.575,83	17.712,17	2,04
TOTAL	100,00	837.072	0,08	63.369,47	711.832,03	962.311,97	18,18
TOTAL NACIONAL							
Agricultura, Ganadería y Caza	38,28	1.629.788	0,08	122.941,61	1.387.983,49	1.871.592,51	26,70
Silvicultura y Pesca	0,32	13.830	0,27	3.766,47	6.422,02	21.237,98	1,83
Explotación de Minas y Canteras	1,67	71.025	0,24	17.222,70	37.150,98	104.899,02	7,55
Industria Manufacturera	10,93	465.479	0,08	35.987,05	394.698,80	536.259,20	5,55
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,33	13.880	0,33	4.562,24	4.906,88	22.853,12	2,67
Construcción	6,47	275.288	0,08	22.716,04	230.609,54	319.966,46	3,56
Venta y Reparaciones	14,78	629.320	0,07	42.653,03	545.429,00	713.211,00	6,03
Hoteles y Restaurantes	4,03	171.371	0,10	17.459,39	137.031,44	205.710,56	3,29
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones y Correos	6,02	256.316	0,08	19.620,84	217.725,27	294.906,73	2,84
Intermediación Financiera	0,31	13.124	0,30	3.907,93	5.437,79	20.810,21	2,07
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación Financiera	2,46	104.589	0,11	11.986,11	81.014,44	128.163,56	2,50
Adm.Pública, Defensa y Seguridad Social	2,14	91.046	0,11	9.786,08	71.798,49	110.293,51	1,91
Educación	4,53	192.720	0,08	15.720,22	161.801,09	223.638,91	2,39
Servicios Sociales y de Salud	1,50	64.044	0,13	8.400,16	47.522,37	80.565,63	1,99
Servicios Comunitarios y Personales	3,59	152.961	0,10	15.558,60	122.359,97	183.562,03	2,92
Hogares Privados	2,54	108.338	0,12	13.369,82	82.041,92	134.634,08	3,01
Organismos Extraterritoriales	0,09	4.032	0,75	3.028,73	-1.924,98	9.988,98	4,05
Total	100,00	4.257.151	0,04	162.204,92	3.938.122,46	4.576.179,54	18,18
HOMBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	37,69	887.922	0,07	62.263,27	765.461,11	1.010.382,89	9,80
Silvicultura y Pesca	0,50	11.829	0,30	3.548,51	4.849,71	18.808,29	1,90
Explotación de Minas y Canteras	2,54	59.866	0,24	14.595,63	31.158,97	88.573,03	6,41
Industria Manufacturera	12,53	295.158	0,09	25.811,65	244.391,02	345.924,98	4,31
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	0,47	10.970	0,34	3.766,23	3.562,49	18.377,51	2,30
Construcción	10,78	253.875	0,08	21.302,94	211.975,87	295.774,13	3,38
Venta y Reparaciones	10,35	243.967	0,09	21.880,14	200.932,62	287.001,38	3,70
Hoteles y Restaurantes	1,64	38.534	0,19	7.469,00	23.843,80	53.224,20	2,60
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones y Correos	9,81	231.168	0,08	18.036,86	195.692,67	266.643,33	2,64
Intermediación Financiera	0,17	4.068	0,41	1.669,24	784,91	7.351,09	1,22
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación Financiera	2,79	65.618	0,13	8.644,60	48.615,58	82.620,42	2,06
Adm.Pública, Defensa y Seguridad Social	2,65	62.494	0,12	7.397,71	47.944,01	77.043,99	1,58
Educación	3,88	91.387	0,10	9.022,00	73.642,32	109.131,68	1,62
Servicios Sociales y de Salud	0,92	21.664	0,19	4.131,61	13.537,86	29.790,14	1,41
Servicios Comunitarios y Personales	3,00	70.582	0,12	8.524,19	53.816,43	87.347,57	1,86
Hogares Privados	0,13	3.099	0,50	1.539,26	71,54	6.126,46	1,36
Organismos Extraterritoriales	0,16	3.836	0,79	3.026,52	-2.116,64	9.788,64	4,25
Total	100,00	2.356.037	0,04	89.066,68	2.180.858,52	2.531.215,48	13,40
MUJERES							
Agricultura, Ganadería y Caza	39,02	741.866	0,09	68.146,06	607.834,69	875.897,31	13,47
Silvicultura y Pesca	0,11	2.001	0,49	977,30	78,82	3.923,18	0,85
Explotación de Minas y Canteras	0,59	11.159	0,40	4.435,31	2.435,53	19.882,47	3,14
Industria Manufacturera	8,96	170.321	0,09	15.189,93	140.445,09	200.196,91	2,51

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Agua	0,15	2.910	0,64	1.858,12	-744,59	6.564,59	2,11
Construcción	1,13	21.413	0,23	4.885,33	11.804,41	31.021,59	1,99
Venta y Reparaciones	20,27	385.353	0,07	26.523,76	333.185,43	437.520,57	3,57
Hoteles y Restaurantes	6,99	132.837	0,10	13.368,34	106.543,84	159.130,16	2,47
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1,32	25.148	0,21	5.168,06	14.983,33	35.312,67	1,90
Intermediación Financiera	0,48	9.056	0,37	3.358,07	2.451,27	15.660,73	2,22
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación	2,05	38.971	0,16	6.329,88	26.521,24	51.420,76	1,84
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	1,50	28.552	0,18	5.142,97	18.436,68	38.667,32	1,66
Educación	5,33	101.333	0,10	10.204,18	81.263,18	121.402,82	1,87
Servicios Sociales y de Salud	2,23	42.380	0,15	6.415,45	29.761,93	54.998,07	1,74
Servicios Comunitarios y Personales	4,33	82.379	0,14	11.573,34	59.616,27	105.141,73	2,95
Hogares Privados	5,54	105.239	0,13	13.381,55	78.919,85	131.558,15	3,10
Organismos Extraterritoriales	0,01	196	1,00	196,00	-189,50	581,50	0,35
Total	100,00	1.901.114	0,04	83.378,20	1.737.123,75	2.065.104,25	11,74

POBLACIÓN POR GRUPO OCUPACIONAL

TOTAL URBANO

Dirección en la adm. pública y empresas	2,41	58.686	0,20	11.674,59	35.662,78	81.709,22	3,75
Profesionales, científicos e intelectuales	7,78	189.539	0,10	19.239,59	151.597,00	227.481,00	3,33
Técnicos y profesionales de apoyo	8,63	210.205	0,10	20.750,32	169.283,72	251.126,28	3,53
Empleados de oficina	5,22	127.049	0,11	14.452,47	98.547,58	155.550,42	2,73
Servicios y vendedores del comercio	23,35	568.674	0,08	43.554,73	482.780,62	654.567,38	6,85
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	5,71	139.049	0,16	22.898,41	93.891,52	184.206,48	6,30
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	24,43	594.971	0,06	38.110,21	519.814,66	670.127,34	5,09
Operadores de instalaciones y maquinaria	8,86	215.835	0,08	17.122,52	182.068,04	249.601,96	2,35
Trabajadores no calificados	13,47	327.950	0,08	26.757,52	275.182,06	380.717,94	3,97
Fuerzas armadas	0,14	3.443	0,46	1.571,14	344,58	6.541,42	1,13
Total	100,00	2.435.401	0,05	112.117,49	2.214.296,44	2.656.505,56	.

HOMBRES

Dirección en la adm. pública y empresas	2,93	40.170	0,21	8.264,49	23.871,77	56.468,23	2,72
Profesionales, científicos e intelectuales	7,95	108.966	0,11	12.346,22	84.618,27	133.313,73	2,31
Técnicos y profesionales de apoyo	9,11	124.889	0,09	11.473,18	102.262,99	147.515,01	1,75
Empleados de oficina	3,39	46.422	0,15	7.159,55	32.302,80	60.541,20	1,77
Servicios y vendedores del comercio	12,29	168.538	0,10	17.175,96	134.665,66	202.410,34	2,96
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	6,76	92.660	0,17	15.302,48	62.482,29	122.837,71	4,14
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	33,56	460.265	0,07	31.548,85	398.048,17	522.481,83	4,20
Operadores de instalaciones y maquinaria	15,52	212.874	0,08	16.786,27	179.770,15	245.977,85	2,28
Trabajadores no calificados	8,25	113.132	0,12	13.860,53	85.797,94	140.466,06	2,80
Fuerzas armadas	0,25	3.443	0,46	1.571,14	344,58	6.541,42	1,13
Total	100,00	1.371.359	0,05	66.701,91	1.239.817,57	1.502.900,43	11,69

MUJERES

Dirección en la adm. pública y empresas	1,74	18.516	0,26	4.874,73	8.902,65	28.129,35	2,04
Profesionales, científicos e intelectuales	7,57	80.573	0,13	10.271,80	60.316,20	100.829,80	2,13
Técnicos y profesionales de apoyo	8,02	85.316	0,14	12.351,09	60.958,67	109.673,33	2,92
Empleados de oficina	7,58	80.627	0,13	10.352,81	60.210,44	101.043,56	2,16
Servicios y vendedores del comercio	37,61	400.136	0,07	29.543,13	341.874,60	458.397,40	4,11
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	4,36	46.389	0,27	12.455,53	21.825,71	70.952,29	5,37
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	12,66	134.706	0,10	13.498,10	108.086,68	161.325,32	2,25
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,28	2.961	0,55	1.622,74	-239,17	6.161,17	1,40
Trabajadores no calificados	20,19	214.818	0,09	20.125,95	175.128,03	254.507,97	3,26
Total	100,00	1.064.042	0,05	53.702,90	958.135,64	1.169.948,36	7,58

TOTAL RURAL

Dirección en la adm. pública y empresas	0,25	4.644	0,38	1.743,54	1.198,16	8.089,84	1,34
Profesionales, científicos e intelectuales	1,72	31.359	0,19	5.980,16	19.540,13	43.177,87	2,38
Técnicos y profesionales de apoyo	1,26	22.960	0,21	4.795,22	13.482,99	32.437,01	2,08
Empleados de oficina	0,29	5.277	0,32	1.665,92	1.984,57	8.569,43	1,08
Servicios y vendedores del comercio	4,33	78.807	0,16	12.318,84	54.460,71	103.153,29	4,12
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	78,87	1.436.840	0,08	115.925,54	1.207.731,06	1.665.948,94	90,65
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	6,24	113.697	0,17	18.771,78	76.597,47	150.796,53	6,77
Operadores de instalaciones y maquinaria	2,21	40.262	0,16	6.546,87	27.323,12	53.200,88	2,23
Trabajadores no calificados	4,79	87.192	0,15	12.865,61	61.765,11	112.618,89	4,08
Fuerzas armadas	0,04	712	0,78	557,92	-390,64	1.814,64	0,90
Total	100,00	1.821.750	0,06	116.623,94	1.591.260,79	2.052.239,21	.

HOMBRES

Dirección en la adm. pública y empresas	0,30	2.917	0,49	1.417,45	115,62	5.718,38	1,41
Profesionales, científicos e intelectuales	1,98	19.523	0,22	4.267,84	11.088,27	27.957,73	1,93
Técnicos y profesionales de apoyo	1,44	14.155	0,25	3.478,82	7.279,66	21.030,34	1,76
Empleados de oficina	0,31	3.067	0,37	1.127,51	838,65	5.295,35	0,85
Servicios y vendedores del comercio	2,26	22.253	0,24	5.328,54	11.721,95	32.784,05	2,65
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	75,67	745.135	0,08	57.477,14	631.540,30	858.729,70	15,36
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	7,96	78.385	0,17	13.341,08	52.018,42	104.751,58	4,86
Operadores de instalaciones y maquinaria	4,06	39.998	0,16	6.523,22	27.105,85	52.890,15	2,23
Trabajadores no calificados	5,94	58.533	0,15	8.612,42	41.511,89	75.554,11	2,68
Fuerzas armadas	0,07	712	0,78	557,92	-390,64	1.814,64	0,90
Total	100,00	984.678	0,06	58.966,43	868.139,96	1.101.216,04	15,74

Instituto Nacional de Estadística

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
MUJERES							
Dirección en la adm. pública y empresas	0,21	1.727	0,54	925,25	-101,62	3.555,62	1,02
Profesionales, científicos e intelectuales	1,41	11.836	0,22	2.611,17	6.675,43	16.996,57	1,19
Técnicos y profesionales de apoyo	1,05	8.805	0,26	2.309,47	4.240,69	13.369,31	1,25
Empleados de oficina	0,26	2.210	0,56	1.227,68	-216,32	4.636,32	1,40
Servicios y vendedores del comercio	6,76	56.554	0,15	8.511,08	39.733,17	73.374,83	2,71
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	82,63	691.705	0,09	64.311,68	564.602,89	818.807,11	19,74
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	4,22	35.312	0,20	6.942,80	21.590,63	49.033,37	2,85
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,03	264	1,00	264,00	-257,76	785,76	0,54
Trabajadores no calificados	3,42	28.659	0,21	5.881,17	17.035,78	40.282,22	2,51
Total	100,00	837.072	0,08	63.369,47	711.832,03	962.311,97	18,18
TOTAL NACIONAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	1,49	63.330	0,19	11.913,39	39.898,47	86.761,53	4,04
Profesionales, científicos e intelectuales	5,19	220.898	0,09	20.168,96	181.229,21	260.566,79	3,45
Técnicos y profesionales de apoyo	5,48	233.165	0,09	21.320,47	191.231,38	275.098,62	3,67
Empleados de oficina	3,11	132.326	0,11	14.554,92	103.699,03	160.952,97	2,94
Servicios y vendedores del comercio	15,21	647.481	0,07	45.515,69	557.959,64	737.002,36	6,71
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	37,02	1.575.889	0,08	123.660,71	1.332.670,15	1.819.107,85	27,38
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	16,65	708.668	0,06	43.427,27	623.254,20	794.081,80	5,67
Operadores de instalaciones y maquinaria	6,02	256.097	0,07	18.408,61	219.890,51	292.303,49	2,50
Trabajadores no calificados	9,75	415.142	0,07	29.870,88	356.391,24	473.892,76	4,23
Fuerzas armadas	0,10	4.155	0,40	1.667,26	875,79	7.434,21	1,19
Total	100,00	4.257.151	0,04	162.204,92	3.938.122,46	4.576.179,54	.
HOMBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	1,83	43.087	0,20	8.447,24	26.472,77	59.701,23	2,97
Profesionales, científicos e intelectuales	5,45	128.489	0,10	13.069,27	102.784,05	154.193,95	2,44
Técnicos y profesionales de apoyo	5,90	139.044	0,09	11.997,74	115.446,56	162.641,44	1,90
Empleados de oficina	2,10	49.489	0,15	7.248,28	35.232,91	63.745,09	1,91
Servicios y vendedores del comercio	8,10	190.791	0,09	18.002,40	155.383,45	226.198,55	3,16
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	35,56	837.795	0,07	61.926,33	715.996,81	959.593,19	10,13
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	22,86	538.650	0,06	34.760,59	470.282,03	607.017,97	4,56
Operadores de instalaciones y maquinaria	10,73	252.872	0,07	18.087,11	217.297,84	288.446,16	2,44
Trabajadores no calificados	7,29	171.665	0,09	16.268,54	139.667,64	203.662,36	2,85
Fuerzas armadas	0,18	4.155	0,40	1.667,26	875,79	7.434,21	1,19
Total	100,00	2.356.037	0,04	89.066,68	2.180.858,52	2.531.215,48	13,40
MUJERES							
Dirección en la adm. pública y empresas	1,06	20.243	0,25	4.960,83	10.485,91	30.000,09	2,17
Profesionales, científicos e intelectuales	4,86	92.409	0,11	10.616,56	71.528,10	113.289,90	2,22
Técnicos y profesionales de apoyo	4,95	94.121	0,13	12.576,91	69.384,43	118.857,57	3,05
Empleados de oficina	4,36	82.837	0,13	10.435,03	62.313,14	103.360,86	2,38
Servicios y vendedores del comercio	24,02	456.690	0,07	30.959,76	395.797,59	517.582,41	4,18
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	38,82	738.094	0,09	68.220,81	603.915,68	872.272,32	13,56
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	8,94	170.018	0,09	15.461,98	139.607,01	200.428,99	2,60
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,17	3.225	0,51	1.644,07	-8,60	6.458,60	1,49
Trabajadores no calificados	12,81	243.477	0,09	21.169,19	201.840,93	285.113,07	3,47
Fuerzas armadas	100,00	1.901.114	0,04	83.378,20	1.737.123,75	2.065.104,25	11,74
POBLACIÓN POR CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
TOTAL URBANO							
Obrero(a)	14,79	360.112	0,08	28.348,30	304.206,91	416.017,09	4,12
Empleado(a)	31,72	772.541	0,07	50.651,81	672.651,63	872.430,37	7,66
Trabajador(a) por cuenta propia	33,74	821.776	0,06	45.997,47	731.065,35	912.486,65	6,12
Patrón, socio o empleador con salario	0,59	14.448	0,36	5.210,58	4.172,32	24.723,68	2,98
Patrón, socio o empleador sin salario	5,73	139.438	0,10	13.313,76	113.182,22	165.693,78	2,12
Cooperativista de producción	1,09	26.606	0,44	11.705,68	3.521,48	49.690,52	8,20
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	8,52	207.494	0,09	19.560,43	168.919,28	246.068,72	3,17
Empleado(a) del hogar	3,82	92.986	0,14	12.841,21	67.662,12	118.309,88	2,90
Total	100,00	2.435.401	0,05	112.117,49	2.214.296,44	2.656.505,56	.
HOMBRES							
Obrero(a)	22,95	314.677	0,08	26.025,45	263.352,76	366.001,24	3,89
Empleado(a)	33,86	464.374	0,07	33.366,82	398.571,99	530.176,01	4,66
Trabajador(a) por cuenta propia	27,37	375.380	0,06	23.514,97	329.006,63	421.753,37	2,74
Patrón, socio o empleador con salario	0,87	11.969	0,40	4.810,56	2.482,19	21.455,81	3,06
Patrón, socio o empleador sin salario	7,40	101.488	0,10	9.756,02	82.248,36	120.727,64	1,54
Cooperativista de producción	1,61	22.066	0,44	9.727,02	2.883,55	41.248,45	6,81
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	5,79	79.352	0,12	9.801,34	60.022,99	98.681,01	1,97
Empleado(a) del hogar	0,15	2.053	0,57	1.170,27	-254,87	4.360,87	1,05
Total	100,00	1.371.359	0,05	66.701,91	1.239.817,57	1.502.900,43	11,69
MUJERES							
Obrero(a)	4,27	45.435	0,15	6.944,38	31.740,13	59.129,87	1,70
Empleado(a)	28,96	308.167	0,07	22.873,98	263.057,71	353.276,29	3,06
Trabajador(a) por cuenta propia	41,95	446.396	0,06	28.439,04	390.311,97	502.480,03	3,49
Patrón, socio o empleador con salario	0,23	2.479	0,67	1.653,60	-782,02	5.740,02	1,74

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
Patrón, socio o empleador sin salario	3,57	37.950	0,18	6.704,89	24.727,42	51.172,58	1,89
Cooperativista de producción	0,43	4.540	0,55	2.481,36	-353,43	9.433,43	2,14
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	12,04	128.142	0,10	13.264,03	101.984,28	154.299,72	2,28
Empleado(a) del hogar	8,55	90.933	0,14	12.825,81	65.639,49	116.226,51	2,96
Total	100,00	1.064.042	0,05	53.702,90	958.135,64	1.169.948,36	7,58
TOTAL RURAL							
Obrero(a)	6,42	116.997	0,12	14.209,35	88.914,42	145.079,58	3,78
Empleado(a)	5,01	91.314	0,11	10.293,96	70.969,58	111.658,42	2,50
Trabajador(a) por cuenta propia	35,69	650.209	0,06	40.525,58	570.116,45	730.301,55	8,04
Patrón, socio o empleador con salario	0,09	1.665	0,82	1.362,10	-1.026,98	4.356,98	2,28
Patrón, socio o empleador sin salario	3,79	69.076	0,18	12.778,92	43.820,44	94.331,56	5,03
Cooperativista de producción	0,44	8.105	0,54	4.379,04	-549,51	16.759,51	4,87
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	47,92	872.908	0,09	79.797,85	715.199,86	1.030.616,14	28,68
Empleado(a) del hogar	0,63	11.476	0,29	3.329,88	4.895,01	18.056,99	1,99
Total	100,00	1.821.750	0,06	116.623,94	1.591.260,79	2.052.239,21	.
HOMBRES							
Obrero(a)	10,77	106.054	0,12	12.936,69	80.486,63	131.621,37	3,43
Empleado(a)	5,84	57.512	0,12	6.896,63	43.881,87	71.142,13	1,75
Trabajador(a) por cuenta propia	46,24	455.306	0,06	27.087,56	401.771,61	508.840,39	4,40
Patrón, socio o empleador con salario	0,10	1.001	0,74	737,26	-456,08	2.458,08	1,11
Patrón, socio o empleador sin salario	5,62	55.373	0,21	11.802,85	32.046,50	78.699,50	5,31
Cooperativista de producción	0,82	8.105	0,54	4.379,04	-549,51	16.759,51	4,87
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	30,57	300.995	0,12	35.331,79	231.167,18	370.822,82	10,17
Empleado(a) del hogar	0,03	332	0,88	293,03	-247,12	911,12	0,53
Total	100,00	984.678	0,06	58.966,43	868.139,96	1.101.216,04	15,74
MUJERES							
Obrero(a)	1,31	10.943	0,33	3.624,96	3.778,83	18.107,17	2,47
Empleado(a)	4,04	33.802	0,17	5.636,62	22.662,10	44.941,90	1,96
Trabajador(a) por cuenta propia	23,28	194.903	0,10	19.574,67	156.216,68	233.589,32	4,51
Patrón, socio o empleador con salario	0,08	664	1,00	664,00	-648,29	1.976,29	1,36
Patrón, socio o empleador sin salario	1,64	13.703	0,23	3.181,92	7.414,42	19.991,58	1,52
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	68,32	571.913	0,09	52.087,63	468.969,84	674.856,16	14,16
Empleado(a) del hogar	1,33	11.144	0,30	3.323,39	4.575,83	17.712,17	2,04
Total	100,00	837.072	0,08	63.369,47	711.832,03	962.311,97	18,18
TOTAL NACIONAL							
Obrero(a)	11,21	477.109	0,07	32.309,64	413.561,63	540.656,37	4,38
Empleado(a)	20,29	863.855	0,06	52.183,29	761.219,65	966.490,35	7,03
Trabajador(a) por cuenta propia	34,58	1.471.985	0,04	61.491,66	1.351.041,72	1.592.928,28	6,98
Patrón, socio o empleador con salario	0,38	16.113	0,33	5.386,22	5.519,25	26.706,75	3,21
Patrón, socio o empleador sin salario	4,90	208.514	0,09	18.463,82	172.198,91	244.829,09	3,06
Cooperativista de producción	0,82	34.711	0,36	12.481,69	10.161,70	59.260,30	8,04
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	25,38	1.080.402	0,08	84.729,15	913.754,66	1.247.049,34	15,82
Empleado(a) del hogar	2,45	104.462	0,13	13.274,89	78.352,63	130.571,37	3,07
Total	100,00	4.257.151	0,04	162.204,92	3.938.122,46	4.576.179,54	.
HOMBRES							
Obrero(a)	17,86	420.731	0,07	29.377,59	362.950,45	478.511,55	4,05
Empleado(a)	22,15	521.886	0,07	34.272,45	454.478,13	589.293,87	4,56
Trabajador(a) por cuenta propia	35,26	830.686	0,04	36.501,25	758.894,47	902.477,53	3,54
Patrón, socio o empleador con salario	0,55	12.970	0,38	4.867,03	3.397,41	22.542,59	3,26
Patrón, socio o empleador sin salario	6,66	156.861	0,10	15.327,66	126.714,18	187.007,82	2,76
Cooperativista de producción	1,28	30.171	0,35	10.652,29	9.219,82	51.122,18	6,73
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	16,14	380.347	0,10	37.227,67	307.126,73	453.567,27	7,11
Empleado(a) del hogar	0,10	2.385	0,51	1.205,64	13,71	4.756,29	1,08
Total	100,00	2.356.037	0,04	89.066,68	2.180.858,52	2.531.215,48	13,40
MUJERES							
Obrero(a)	2,97	56.378	0,14	8.015,93	40.612,08	72.143,92	2,05
Empleado(a)	17,99	341.969	0,07	23.806,66	295.145,49	388.792,51	3,20
Trabajador(a) por cuenta propia	33,73	641.299	0,05	34.532,65	573.379,35	709.218,65	3,89
Patrón, socio o empleador con salario	0,17	3.143	0,57	1.781,93	-361,75	6.647,75	1,80
Patrón, socio o empleador sin salario	2,72	51.653	0,14	7.425,51	37.048,34	66.257,66	1,92
Cooperativista de producción	0,24	4.540	0,55	2.481,36	-340,39	9.420,39	2,41
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	36,82	700.055	0,08	55.586,69	590.725,76	809.384,24	9,39
Empleado(a) del hogar	5,37	102.077	0,13	13.259,93	75.997,05	128.156,95	3,14
Total	100,00	1.901.114	0,04	83.378,20	1.737.123,75	2.065.104,25	11,74
POBLACIÓN POR MERCADO DE TRABAJO							
TOTAL URBANO							
Doméstico	3,82	92.986	0,14	12.841,21	67.662,12	118.309,88	2,90
Estatal	9,81	238.797	0,07	17.776,06	203.741,21	273.852,79	2,31
Familiar	42,26	1.029.270	0,05	55.523,59	919.773,09	1.138.766,91	8,17
Semiempresarial	16,87	410.799	0,07	29.708,51	352.211,47	469.386,53	4,07
Empresarial	27,25	663.549	0,07	47.995,93	568.897,23	758.200,77	7,51
Total	100,00	2.435.401	0,05	112.117,49	2.214.296,44	2.656.505,56	.

Variables y Categorías	Valor Estimado %	Valor Estimado	Coficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
HOMBRES							
Doméstico	0,15	2.053	0,57	1.170,27	-254,87	4.360,87	1,05
Estatad	8,98	123.101	0,09	11.676,00	100.075,00	146.127,00	1,84
Familiar	33,16	454.732	0,06	26.655,41	402.165,43	507.298,57	3,02
Semiempresarial	22,24	304.990	0,08	24.255,70	257.155,83	352.824,17	3,47
Empresarial	35,47	486.483	0,07	35.912,55	415.660,62	557.305,38	5,22
Total	100,00	1.371.359	0,05	66.701,91	1.239.817,57	1.502.900,43	11,69
MUJERES							
Doméstico	8,55	90.933	0,14	12.825,81	65.639,49	116.226,51	2,96
Estatad	10,87	115.696	0,09	10.047,03	95.882,47	135.509,53	1,44
Familiar	54,00	574.538	0,06	35.415,26	504.696,31	644.379,69	4,50
Semiempresarial	9,94	105.809	0,10	10.931,49	84.251,25	127.366,75	1,86
Empresarial	16,64	177.066	0,11	19.559,44	138.493,24	215.638,76	3,67
Total	100,00	1.064.042	0,05	53.702,90	958.135,64	1.169.948,36	7,58
TOTAL RURAL							
Doméstico	0,63	11.476	0,29	3.329,88	4.895,01	18.056,99	1,99
Estatad	4,07	74.229	0,15	10.810,29	52.864,13	95.593,87	3,36
Familiar	83,61	1.523.117	0,07	111.951,64	1.301.861,86	1.744.372,14	102,79
Semiempresarial	6,37	115.961	0,12	14.393,22	87.515,03	144.406,97	3,91
Empresarial	5,32	96.967	0,14	13.276,02	70.728,99	123.205,01	3,93
Total	100,00	1.821.750	0,06	116.623,94	1.591.260,79	2.052.239,21	.
HOMBRES							
Doméstico	0,03	332	0,88	293,03	-247,12	911,12	0,53
Estatad	4,25	41.891	0,15	6.381,53	29.278,89	54.503,11	2,04
Familiar	76,81	756.301	0,07	54.661,05	648.271,87	864.330,13	13,83
Semiempresarial	9,99	98.335	0,14	13.571,21	71.513,59	125.156,41	4,05
Empresarial	8,92	87.819	0,14	12.089,98	63.925,03	111.712,97	3,58
Total	100,00	984.678	0,06	58.966,43	868.139,96	1.101.216,04	15,74
MUJERES							
Doméstico	1,33	11.144	0,30	3.323,39	4.575,83	17.712,17	2,04
Estatad	3,86	32.338	0,18	5.787,34	20.900,21	43.775,79	2,16
Familiar	91,61	766.816	0,08	62.678,95	642.940,73	890.691,27	18,12
Semiempresarial	2,11	17.626	0,23	4.134,75	9.454,30	25.797,70	2,01
Empresarial	1,09	9.148	0,27	2.484,53	4.237,72	14.058,28	1,39
Total	100,00	837.072	0,08	63.369,47	711.832,03	962.311,97	18,18
TOTAL NACIONAL							
Doméstico	2,45	104.462	0,13	13.274,89	78.352,63	130.571,37	3,07
Estatad	7,35	313.026	0,07	20.955,80	271.809,64	354.242,36	2,69
Familiar	59,96	2.552.387	0,05	127.665,85	2.301.290,73	2.803.483,27	28,34
Semiempresarial	12,37	526.760	0,06	33.581,88	460.710,36	592.809,64	4,34
Empresarial	17,86	760.516	0,07	49.919,38	662.333,36	858.698,64	7,09
Total	100,00	4.257.151	0,04	162.204,92	3.938.122,46	4.576.179,54	.
HOMBRES							
Doméstico	0,10	2.385	0,51	1.205,64	13,71	4.756,29	1,08
Estatad	7,00	164.992	0,08	13.334,35	138.765,69	191.218,31	1,99
Familiar	51,40	1.211.033	0,05	62.240,16	1.088.617,56	1.333.448,44	7,94
Semiempresarial	17,12	403.325	0,07	28.093,77	348.069,49	458.580,51	3,84
Empresarial	24,38	574.302	0,07	37.977,54	499.606,86	648.997,14	5,16
Total	100,00	2.356.037	0,04	89.066,68	2.180.858,52	2.531.215,48	13,40
MUJERES							
Doméstico	5,37	102.077	0,13	13.259,93	75.997,05	128.156,95	3,14
Estatad	7,79	148.034	0,08	11.691,58	125.038,73	171.029,27	1,70
Familiar	70,56	1.341.354	0,05	73.123,51	1.197.532,93	1.485.175,07	10,34
Semiempresarial	6,49	123.435	0,10	11.849,04	100.130,03	146.739,97	2,08
Empresarial	9,79	186.214	0,11	19.735,71	147.397,34	225.030,66	3,89
Total	100,00	1.901.114	0,04	83.378,20	1.737.123,75	2.065.104,25	11,74

ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA
INGRESO PROMEDIO LABORAL
ENCUESTA DE HOGARES 2005

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA							
TOTAL URBANO							
Agricultura, Ganadería y Caza	1.011,65	152.962	0,32	326,40	367,96	1.655,34	3,08
Silvicultura y Pesca	773,65	4.942	0,20	158,39	461,29	1.086,02	0,50
Explotación de Minas y Canteras	2.364,10	49.498	0,21	507,10	1.364,05	3.364,15	3,37
Industria Manufacturera	1.196,53	407.761	0,16	187,90	825,97	1.567,09	5,01
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	4.633,88	13.779	0,41	1.887,55	911,49	8.356,27	3,35
Construcción	1.267,34	221.318	0,11	137,44	996,30	1.538,37	1,73
Venta y Reparaciones	1.137,17	565.424	0,09	102,76	934,51	1.339,83	2,22
Hoteles y Restaurantes	761,87	154.349	0,07	56,65	650,14	873,60	0,90
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.487,49	225.520	0,08	116,29	1.258,16	1.716,82	2,07
Intermediación Financiera	3.381,29	13.124	0,20	670,19	2.059,62	4.702,96	1,69
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	1.389,48	101.591	0,15	208,56	978,17	1.800,78	1,42
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	2.731,51	83.565	0,13	355,78	2.029,87	3.433,14	1,54
Educación	1.621,22	145.839	0,07	109,93	1.404,43	1.838,01	1,44
Servicios Sociales y de Salud	1.938,33	52.636	0,13	259,75	1.426,08	2.450,57	1,47
Servicios Comunitarios y Personales	1.202,29	142.199	0,11	133,54	938,95	1.465,64	1,50
Hogares Privados	552,02	96.862	0,05	29,07	494,69	609,35	1,54
Organismos Extraterritoriales	11.221,35	4.032	0,23	2.564,57	6.163,82	16.278,89	2,08
Total	1.324,54	2.435.401	0,07	87,31	1.152,35	1.496,73	6,44
TOTAL RURAL							
Agricultura, Ganadería y Caza	134,08	1.476.826	0,11	14,73	104,97	163,18	5,07
Silvicultura y Pesca	825,36	8.888	0,17	140,10	548,48	1.102,25	0,28
Explotación de Minas y Canteras	1.334,65	21.527	0,25	328,01	686,39	1.982,92	2,84
Industria Manufacturera	452,40	57.718	0,19	84,89	284,62	620,18	1,08
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	1.876,55	101	0,00	0,00	1.876,55	1.876,55	0,00
Construcción	902,73	53.970	0,06	51,68	800,59	1.004,87	0,82
Venta y Reparaciones	599,74	63.896	0,16	96,84	408,35	791,14	1,29
Hoteles y Restaurantes	322,10	17.022	0,22	72,06	179,70	464,51	1,36
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.273,29	30.796	0,08	101,30	1.073,08	1.473,50	0,76
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	922,11	2.998	0,28	259,14	409,95	1.434,27	1,13
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	1.574,14	7.481	0,11	173,95	1.230,35	1.917,93	0,74
Educación	1.453,49	46.881	0,05	77,90	1.299,53	1.607,45	1,75
Servicios Sociales y de Salud	1.155,20	11.408	0,17	197,30	765,28	1.545,13	1,79
Servicios Comunitarios y Personales	305,85	10.762	0,20	62,35	182,62	429,08	1,06
Hogares Privados	486,43	11.476	0,09	46,12	395,28	577,58	0,82
Total	272,73	1.821.750	0,08	21,96	229,34	316,12	5,23
TOTAL NACIONAL							
Agricultura, Ganadería y Caza	216,44	1.629.788	0,16	35,65	146,32	286,56	3,81
Silvicultura y Pesca	806,88	13.830	0,13	104,33	601,69	1.012,07	0,28
Explotación de Minas y Canteras	2.052,09	71.025	0,19	387,31	1.290,32	2.813,85	3,89
Industria Manufacturera	1.104,26	465.479	0,15	167,33	775,15	1.433,37	5,62
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	4.613,81	13.880	0,41	1.875,22	925,58	8.302,05	3,78
Construcción	1.195,85	275.288	0,09	111,30	976,94	1.414,77	1,93
Venta y Reparaciones	1.082,60	629.320	0,09	93,89	897,95	1.267,26	2,51
Hoteles y Restaurantes	718,19	171.371	0,07	52,72	614,50	821,88	1,04
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.461,76	256.316	0,07	103,29	1.258,61	1.664,90	2,27
Intermediación Financiera	3.381,29	13.124	0,20	670,19	2.063,15	4.699,43	1,90
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Asesoría	1.376,08	104.589	0,15	202,90	977,01	1.775,16	1,61
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	2.636,41	91.046	0,12	328,58	1.990,15	3.282,68	1,74
Educación	1.580,42	192.720	0,05	85,12	1.413,01	1.747,83	1,60
Servicios Sociales y de Salud	1.798,83	64.044	0,12	218,94	1.368,21	2.229,45	1,65
Servicios Comunitarios y Personales	1.139,22	152.961	0,11	125,80	891,80	1.386,64	1,70
Hogares Privados	545,07	108.338	0,05	26,83	492,29	597,85	1,70
Organismos Extraterritoriales	11.221,35	4.032	0,23	2.564,57	6.177,30	16.265,41	2,35
Total	874,44	4.257.151	0,07	59,09	758,23	990,66	8,76
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR GRUPO OCUPACIONAL							
TOTAL URBANO							
Dirección en la adm. pública y empresas	6.025,10	58.686	0,17	1.022,46	4.008,73	8.041,46	3,08
Profesionales, científicos e intelectuales	2.882,47	189.539	0,08	228,64	2.431,58	3.333,36	1,81
Técnicos y profesionales de apoyo	1.637,84	210.205	0,08	135,89	1.369,85	1.905,82	2,28
Empleados de oficina	1.362,73	127.049	0,09	129,32	1.107,71	1.617,75	2,62
Servicios y vendedores del comercio	937,78	568.674	0,08	77,07	785,79	1.089,78	1,44
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	1.004,73	139.049	0,36	359,00	296,74	1.712,71	3,08
Industria extractiva, construcción, ind. Manu.	1.010,59	594.971	0,07	69,80	872,94	1.148,23	2,90
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.440,40	215.835	0,06	87,85	1.267,16	1.613,63	1,91
Trabajadores no calificados	647,20	327.950	0,07	43,90	560,64	733,77	2,70
Fuerzas armadas	3.206,31	3.443	0,40	1.269,92	701,93	5.710,69	0,97
Total	1.324,54	2.435.401	0,07	87,31	1.152,35	1.496,73	6,44

Instituto Nacional de Estadística

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
TOTAL RURAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	2.059,90	4.644	0,14	291,07	1.484,64	2.635,16	1,14
Profesionales, científicos e intelectuales	1.603,74	31.359	0,04	66,18	1.472,95	1.734,52	1,26
Técnicos y profesionales de apoyo	1.251,67	22.960	0,07	83,59	1.086,46	1.416,88	0,68
Empleados de oficina	829,37	5.277	0,12	100,78	630,20	1.028,54	0,47
Servicios y vendedores del comercio	541,87	78.807	0,14	74,47	394,70	689,04	1,20
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	121,39	1.436.840	0,11	13,88	93,95	148,82	4,45
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	677,78	113.697	0,11	72,47	534,56	821,00	1,59
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.409,45	40.262	0,08	115,50	1.181,18	1.637,72	1,22
Trabajadores no calificados	586,18	87.192	0,07	43,65	499,91	672,45	1,31
Fuerzas armadas	2.585,35	712	0,10	258,74	2.073,99	3.096,71	0,56
Total	272,73	1.821.750	0,08	21,96	229,34	316,12	5,23
TOTAL NACIONAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	5.734,33	63.330	0,17	979,38	3.808,06	7.660,60	3,58
Profesionales, científicos e intelectuales	2.700,94	220.898	0,07	201,16	2.305,29	3.096,59	2,08
Técnicos y profesionales de apoyo	1.599,81	233.165	0,08	123,24	1.357,42	1.842,20	2,54
Empleados de oficina	1.341,46	132.326	0,09	124,85	1.095,89	1.587,03	2,94
Servicios y vendedores del comercio	889,59	647.481	0,08	69,30	753,30	1.025,89	1,65
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	199,33	1.575.889	0,18	35,94	128,64	270,02	3,67
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	957,19	708.668	0,06	60,94	837,33	1.077,06	3,20
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.435,53	256.097	0,05	76,37	1.285,32	1.585,74	2,04
Trabajadores no calificados	634,39	415.142	0,06	36,22	563,14	705,63	2,80
Fuerzas armadas	3.099,90	4.155	0,34	1.050,47	1.033,81	5.166,00	1,08
Total	874,44	4.257.151	0,07	59,09	758,23	990,66	8,76
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
TOTAL URBANO							
Obrero(a)	1.035,40	360.112	0,08	85,75	866,30	1.204,50	3,53
Empleado(a)	1.776,51	772.541	0,09	151,81	1.477,13	2.075,89	5,65
Trabajador(a) por cuenta propia	994,36	821.776	0,06	55,28	885,34	1.103,38	2,27
Patrón, socio o empleador con salario	7.089,19	14.448	0,25	1.783,95	3.571,10	10.607,29	1,73
Patrón, socio o empleador sin salario	3.276,58	139.438	0,13	430,65	2.427,30	4.125,85	1,91
Cooperativista de producción	1.938,33	26.606	0,12	234,99	1.474,90	2.401,76	0,97
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	207.494		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	564,43	92.986	0,05	29,18	506,89	621,97	1,46
Total	1.324,54	2.435.401	0,07	87,31	1.152,35	1.496,73	6,44
TOTAL RURAL							
Obrero(a)	756,32	116.997	0,07	53,20	651,18	861,47	1,93
Empleado(a)	1.261,72	91.314	0,05	64,14	1.134,96	1.388,48	1,57
Trabajador(a) por cuenta propia	324,98	650.209	0,07	22,76	279,99	369,98	2,41
Patrón, socio o empleador con salario	651,28	1.665	0,26	170,33	314,65	987,90	1,03
Patrón, socio o empleador sin salario	929,18	69.076	0,20	185,41	562,74	1.295,62	3,09
Cooperativista de producción	1.355,69	8.105	0,41	556,18	256,48	2.454,90	1,90
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	872.908		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	486,43	11.476	0,09	46,12	395,28	577,58	0,82
Total	272,73	1.821.750	0,08	21,96	229,34	316,12	5,23
TOTAL NACIONAL							
Obrero(a)	966,97	477.109	0,07	66,57	836,04	1.097,90	3,79
Empleado(a)	1.722,10	863.855	0,08	136,77	1.453,10	1.991,10	6,36
Trabajador(a) por cuenta propia	698,68	1.471.985	0,05	37,61	624,71	772,65	3,06
Patrón, socio o empleador con salario	6.423,95	16.113	0,26	1.687,13	3.105,66	9.742,23	1,97
Patrón, socio o empleador sin salario	2.498,94	208.514	0,13	319,97	1.869,60	3.128,27	2,37
Cooperativista de producción	1.802,28	34.711	0,14	251,98	1.306,69	2.297,88	1,55
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	1.080.402		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	555,86	104.462	0,05	26,96	502,84	608,88	1,62
Total	874,44	4.257.151	0,07	59,09	758,23	990,66	8,76
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR MERCADO DE TRABAJO							
TOTAL URBANO							
Doméstico	564,43	92.986	0,05	29,18	506,89	621,97	1,46
Estatal	2.088,79	238.797	0,08	175,07	1.743,54	2.434,04	1,98
Familiar	793,90	1.029.270	0,06	46,88	701,46	886,35	2,30
Semiempresarial	1.393,48	410.799	0,10	141,59	1.114,26	1.672,70	2,25
Empresarial	1.936,45	663.549	0,11	220,35	1.501,90	2.371,00	6,78
Total	1.324,54	2.435.401	0,07	87,31	1.152,35	1.496,73	6,44
TOTAL RURAL							
Doméstico	486,43	11.476	0,09	46,12	395,28	577,58	0,82
Estatal	1.319,64	74.229	0,06	79,31	1.162,89	1.476,39	2,17
Familiar	138,73	1.523.117	0,09	12,17	114,68	162,78	3,12
Semiempresarial	726,47	115.961	0,09	67,36	593,35	859,59	1,61
Empresarial	1.008,16	96.967	0,11	114,86	781,15	1.235,18	2,43
Total	272,73	1.821.750	0,08	21,96	229,34	316,12	5,23

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
TOTAL NACIONAL							
Doméstico	555,86	104.462	0,05	26,96	502,84	608,88	1,62
Estatal	1.906,40	313.026	0,07	136,85	1.637,24	2.175,55	2,24
Familiar	402,94	2.552.387	0,07	27,87	348,12	457,75	4,31
Semiempresarial	1.246,64	526.760	0,09	112,59	1.025,20	1.468,09	2,52
Empresarial	1.818,09	760.516	0,11	196,81	1.431,00	2.205,19	7,75
Total	874,44	4.257.151	0,07	59,09	758,23	990,66	8,76
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA							
URBANO							
NO POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	2.379,86	52.213	0,36	859,02	685,70	4.074,01	2,75
Silvicultura y Pesca	711,76	2.271	0,23	161,85	392,56	1.030,96	0,22
Explotación de Minas y Canteras	3.069,49	33.111	0,22	673,72	1.740,77	4.398,21	3,15
Industria Manufacturera	1.714,55	224.244	0,19	317,29	1.088,79	2.340,31	4,60
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	5.482,24	10.971	0,39	2.150,09	1.241,83	9.722,66	3,03
Construcción	1.807,67	101.519	0,15	276,99	1.261,39	2.353,96	1,55
Venta y Reparaciones	1.564,30	351.700	0,09	148,36	1.271,70	1.856,90	1,89
Hoteles y Restaurantes	982,89	87.607	0,09	84,25	816,73	1.149,05	0,73
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.843,65	147.799	0,09	159,86	1.528,37	2.158,93	1,87
Intermediación Financiera	3.381,29	13.124	0,20	670,19	2.059,54	4.703,04	1,63
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación	1.569,21	81.083	0,16	256,68	1.062,98	2.075,43	1,37
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	2.987,87	73.222	0,13	399,81	2.199,36	3.776,38	1,51
Educación	1.769,74	120.565	0,07	125,43	1.522,36	2.017,11	1,34
Servicios Sociales y de Salud	2.129,07	45.229	0,14	294,51	1.548,23	2.709,91	1,44
Servicios Comunitarios y Personales	1.832,93	78.357	0,12	220,52	1.398,02	2.267,84	1,50
Hogares Privados	694,19	32.729	0,08	55,49	584,76	803,62	1,07
Organismos Extraterritoriales	11.221,35	4.032	0,23	2.564,57	6.163,50	16.279,21	2,00
Total	1.833,19	1.459.776	0,07	132,41	1.572,04	2.094,34	5,72
POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	302,58	100.749	0,16	48,16	207,57	397,60	2,55
Silvicultura y Pesca	826,28	2.671	0,31	259,28	314,75	1.337,80	0,83
Explotación de Minas y Canteras	938,82	16.387	0,09	81,67	777,71	1.099,94	0,69
Industria Manufacturera	563,55	183.517	0,06	34,59	495,30	631,79	1,71
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	1.319,26	2.808	0,04	57,83	1.205,16	1.433,36	0,71
Construcción	809,45	119.799	0,04	31,47	747,37	871,53	1,67
Venta y Reparaciones	434,30	213.724	0,06	26,15	382,71	485,88	1,73
Hoteles y Restaurantes	471,76	66.742	0,11	51,99	369,20	574,32	1,84
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	810,19	77.721	0,06	52,60	706,42	913,97	1,92
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación	678,87	20.508	0,16	108,82	464,19	893,56	2,14
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	916,65	10.343	0,10	89,67	739,74	1.093,56	1,03
Educación	912,75	25.274	0,10	92,57	730,12	1.095,38	1,26
Servicios Sociales y de Salud	773,61	7.407	0,11	82,49	610,87	936,35	0,61
Servicios Comunitarios y Personales	428,28	63.842	0,10	44,67	340,15	516,40	1,90
Hogares Privados	401,11	28.579	0,08	31,11	339,73	462,50	1,40
Total	564,27	940.071	0,03	19,70	525,40	603,14	3,09
RURAL							
NO POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	498,64	162.358	0,13	64,49	371,03	626,25	2,22
Silvicultura y Pesca	962,71	5.562	0,22	212,00	543,20	1.382,22	0,34
Explotación de Minas y Canteras	2.105,45	10.452	0,20	411,33	1.291,50	2.919,39	2,04
Industria Manufacturera	787,86	23.205	0,24	185,35	421,09	1.154,63	1,20
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquec.	1.876,55	101	0,00	0,00	1.876,55	1.876,55	0,00
Construcción	1.072,50	25.904	0,08	87,62	899,12	1.245,88	0,83
Venta y Reparaciones	991,23	31.759	0,16	161,28	672,08	1.310,38	1,32
Hoteles y Restaurantes	446,14	6.224	0,30	134,97	179,07	713,22	1,55
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.783,49	16.658	0,08	137,46	1.511,49	2.055,49	0,91
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Intermediación	946,85	2.493	0,33	316,28	320,98	1.572,72	1,42
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	1.609,71	7.045	0,11	182,80	1.247,98	1.971,44	0,91
Educación	1.509,28	43.900	0,05	75,68	1.359,53	1.659,03	2,07
Servicios Sociales y de Salud	1.379,21	8.551	0,12	164,84	1.053,01	1.705,40	1,26
Servicios Comunitarios y Personales	560,30	3.153	0,19	106,84	348,89	771,71	0,78
Hogares Privados	749,84	1.607	0,18	133,39	485,89	1.013,80	0,58
Total	897,67	348.972	0,05	45,79	807,06	988,29	1,68
POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	89,05	1.314.468	0,07	6,31	76,58	101,51	2,97
Silvicultura y Pesca	595,68	3.326	0,18	109,56	379,13	812,23	0,39
Explotación de Minas y Canteras	607,22	11.075	0,06	34,91	538,22	676,22	0,18
Industria Manufacturera	226,85	34.513	0,14	30,84	165,89	287,81	0,69
Construcción	746,03	28.066	0,06	46,91	653,32	838,75	1,21
Venta y Reparaciones	212,86	32.137	0,16	33,28	147,07	278,65	0,98
Hoteles y Restaurantes	250,61	10.798	0,29	72,92	106,47	394,75	1,21
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	672,15	14.138	0,11	70,69	532,43	811,87	0,74

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de #	800,00	505	0,00	0,00	800,00	800,00	
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	999,32	436	0,14	136,74	729,04	1.269,60	0,23
Educación	631,83	2.981	0,21	131,94	371,03	892,63	0,90
Servicios Sociales y de Salud	484,77	2.857	0,21	104,07	279,06	690,47	0,86
Servicios Comunitarios y Personales	200,41	7.609	0,19	37,63	126,03	274,79	0,71
Hogares Privados	455,22	7.902	0,11	50,53	355,33	555,10	1,09
Total	124,29	1.470.811	0,08	9,41	105,69	142,88	4,45
TOTAL NACIONAL							
NO POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	956,41	214.571	0,24	228,45	506,99	1.405,83	2,98
Silvicultura y Pesca	889,95	7.833	0,17	150,06	594,75	1.185,16	0,21
Explotación de Minas y Canteras	2.838,19	43.563	0,19	531,47	1.792,65	3.883,73	3,38
Industria Manufacturera	1.627,65	247.449	0,18	290,98	1.055,22	2.200,08	5,11
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	5.449,35	11.072	0,39	2.134,48	1.250,26	9.648,45	3,39
Construcción	1.658,22	127.423	0,13	223,75	1.218,04	2.098,39	1,73
Venta y Reparaciones	1.516,84	383.459	0,09	137,71	1.245,92	1.787,75	2,11
Hoteles y Restaurantes	947,28	93.831	0,09	80,65	788,63	1.105,94	0,84
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	1.837,56	164.457	0,08	144,49	1.553,31	2.121,81	2,05
Intermediación Financiera	3.381,29	13.124	0,20	670,19	2.062,85	4.699,73	1,82
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de #	1.550,64	83.576	0,16	249,51	1.059,79	2.041,50	1,54
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	2.866,91	80.267	0,13	366,99	2.144,94	3.588,88	1,68
Educación	1.700,22	164.465	0,06	93,94	1.515,40	1.885,03	1,48
Servicios Sociales y de Salud	2.009,84	53.780	0,13	251,38	1.515,30	2.504,38	1,59
Servicios Comunitarios y Personales	1.783,70	81.510	0,12	212,61	1.365,45	2.201,96	1,66
Hogares Privados	696,80	34.336	0,08	53,11	592,31	801,28	1,16
Organismos Extraterritoriales	11.221,35	4.032	0,23	2.564,57	6.176,16	16.266,55	2,24
Total	1.652,70	1.808.748	0,07	110,67	1.434,98	1.870,42	6,46
POBRES							
Agricultura, Ganadería y Caza	104,25	1.415.217	0,07	7,60	89,30	119,20	3,28
Silvicultura y Pesca	698,39	5.997	0,20	139,82	423,34	973,43	0,76
Explotación de Minas y Canteras	805,09	27.462	0,09	74,75	658,06	952,13	1,17
Industria Manufacturera	510,25	218.030	0,06	32,34	446,64	573,86	1,99
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aquefacción	1.319,26	2.808	0,04	57,83	1.205,49	1.433,03	0,79
Construcción	797,41	147.865	0,03	26,98	744,34	850,48	1,72
Venta y Reparaciones	405,35	245.861	0,06	23,60	358,92	451,79	1,83
Hoteles y Restaurantes	440,96	77.540	0,11	48,15	346,24	535,68	2,07
Transporte, Almacenamiento, Comunicaciones	788,95	91.859	0,06	45,76	698,94	878,96	1,87
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de #	681,79	21.013	0,16	106,12	473,04	890,54	2,35
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	919,99	10.779	0,09	86,17	750,48	1.089,51	1,11
Educación	883,11	28.255	0,10	87,05	711,88	1.054,34	1,43
Servicios Sociales y de Salud	693,21	10.264	0,11	75,44	544,81	841,61	0,79
Servicios Comunitarios y Personales	404,01	71.451	0,10	40,47	324,41	483,61	1,99
Hogares Privados	412,83	36.481	0,06	26,74	360,23	465,43	1,40
Total	295,85	2.410.882	0,06	16,92	262,57	329,13	8,05
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR GRUPO OCUPACIONAL URBANO							
NO POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	6.531,01	53.184	0,16	1.051,65	4.456,94	8.605,08	2,81
Profesionales, científicos e intelectuales	3.038,89	174.847	0,08	242,41	2.560,81	3.516,96	1,73
Técnicos y profesionales de apoyo	1.832,43	174.802	0,08	149,54	1.537,52	2.127,34	2,00
Empleados de oficina	1.506,95	107.105	0,09	142,76	1.225,39	1.788,51	2,44
Servicios y vendedores del comercio	1.282,65	342.118	0,09	116,65	1.052,60	1.512,71	1,24
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	2.467,70	46.866	0,38	947,65	598,73	4.336,66	2,70
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	1.387,34	284.556	0,09	127,26	1.136,35	1.638,32	2,48
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.734,24	135.211	0,07	126,63	1.484,50	1.983,97	1,78
Trabajadores no calificados	878,18	137.644	0,08	74,47	731,32	1.025,05	1,78
Fuerzas armadas	3.206,31	3.443	0,40	1.269,81	701,98	5.710,65	0,94
Total	1.833,19	1.459.776	0,07	132,41	1.572,04	2.094,34	5,72
POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	1.134,79	5.502	0,13	149,89	839,07	1.430,50	0,68
Profesionales, científicos e intelectuales	1.020,98	14.692	0,06	61,78	899,09	1.142,87	1,19
Técnicos y profesionales de apoyo	677,03	35.403	0,10	66,57	545,71	808,36	1,54
Empleados de oficina	588,22	19.944	0,14	82,62	425,22	751,22	1,82
Servicios y vendedores del comercio	417,73	225.461	0,07	28,87	360,77	474,70	2,02
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	260,95	92.183	0,17	44,49	173,17	348,73	2,08
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	665,22	310.415	0,04	27,96	610,05	720,39	2,18
Operadores de instalaciones y maquinaria	947,61	80.624	0,05	47,35	854,20	1.041,02	1,56
Trabajadores no calificados	464,42	155.847	0,06	27,28	410,60	518,24	1,75
Total	564,27	940.071	0,03	19,70	525,40	603,14	3,09
RURAL							
NO POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	2.139,20	4.369	0,14	298,72	1.548,09	2.730,32	1,49
Profesionales, científicos e intelectuales	1.609,65	31.014	0,04	66,96	1.477,15	1.742,16	1,55

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
Técnicos y profesionales de apoyo	1.391,43	19.032	0,07	97,02	1.199,44	1.583,42	1,00
Empleados de oficina	899,51	3.783	0,14	123,38	655,37	1.143,64	0,51
Servicios y vendedores del comercio	891,00	37.266	0,15	136,39	621,11	1.160,89	1,34
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	477,17	150.778	0,15	69,59	339,46	614,88	2,20
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	981,92	47.242	0,14	138,23	708,38	1.255,45	1,53
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.935,02	22.982	0,07	137,66	1.662,61	2.207,42	1,28
Trabajadores no calificados	825,98	31.794	0,11	93,83	640,31	1.011,66	1,45
Fuerzas armadas	2.585,35	712	0,10	258,74	2.073,35	3.097,35	0,68
Total	897,67	348.972	0,05	45,79	807,06	988,29	1,68
POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	800,00	275	0,00	0,00	800,00	800,00	
Profesionales, científicos e intelectuales	1.072,07	345	0,13	144,16	787,13	1.357,01	0,25
Técnicos y profesionales de apoyo	574,50	3.928	0,17	100,03	376,79	772,22	0,59
Empleados de oficina	651,77	1.494	0,24	153,45	348,46	955,08	0,91
Servicios y vendedores del comercio	228,67	41.541	0,14	32,63	164,18	293,15	1,20
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	79,67	1.286.062	0,06	5,08	69,64	89,71	2,17
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	461,57	66.455	0,10	45,76	371,12	552,02	1,62
Operadores de instalaciones y maquinaria	710,46	17.280	0,09	60,50	590,88	830,04	0,94
Trabajadores no calificados	450,46	53.431	0,07	33,39	384,46	516,47	1,34
Total	124,29	1.470.811	0,08	9,41	105,69	142,88	4,45
TOTAL NACIONAL							
NO POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	6.197,62	57.553	0,16	1.011,20	4.208,31	8.186,92	3,25
Profesionales, científicos e intelectuales	2.823,57	205.861	0,08	212,11	2.406,29	3.240,84	1,98
Técnicos y profesionales de apoyo	1.789,13	193.834	0,08	136,08	1.521,42	2.056,84	2,24
Empleados de oficina	1.486,23	110.888	0,09	138,67	1.213,44	1.759,02	2,72
Servicios y vendedores del comercio	1.244,18	379.384	0,09	106,78	1.034,11	1.454,25	1,39
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	949,17	197.644	0,26	247,70	461,88	1.436,46	2,97
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	1.329,61	331.798	0,08	112,46	1.108,38	1.550,85	2,70
Operadores de instalaciones y maquinaria	1.763,40	158.193	0,06	109,79	1.547,43	1.979,38	1,90
Trabajadores no calificados	868,39	169.438	0,07	63,56	743,34	993,43	1,88
Fuerzas armadas	3.099,90	4.155	0,34	1.050,40	1.033,49	5.166,32	1,04
Total	1.652,70	1.808.748	0,07	110,67	1.434,98	1.870,42	6,46
POBRES							
Dirección en la adm. pública y empresas	1.118,85	5.777	0,13	145,50	832,64	1.405,06	0,77
Profesionales, científicos e intelectuales	1.022,16	15.037	0,06	60,66	902,83	1.141,48	1,30
Técnicos y profesionales de apoyo	666,79	39.331	0,09	61,17	546,46	787,13	1,62
Empleados de oficina	592,65	21.438	0,13	77,89	439,43	745,87	1,96
Servicios y vendedores del comercio	388,32	267.002	0,07	25,27	338,61	438,02	2,13
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	91,80	1.378.245	0,07	6,19	79,63	103,97	2,45
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	629,31	376.870	0,04	25,37	579,40	679,22	2,37
Operadores de instalaciones y maquinaria	905,76	97.904	0,05	42,33	822,49	989,02	1,69
Trabajadores no calificados	460,86	209.278	0,05	22,00	417,57	504,14	1,78
Total	295,85	2.410.882	0,06	16,92	262,57	329,13	8,05
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
URBANO							
NO POBRES							
Obrero(a)	1.316,12	168.385	0,13	170,52	979,81	1.652,43	3,31
Empleado(a)	2.102,80	584.191	0,09	189,69	1.728,69	2.476,92	5,26
Trabajador(a) por cuenta propia	1.398,94	453.722	0,06	85,94	1.229,45	1.568,43	1,91
Patrón, socio o empleador con salario	7.089,19	14.448	0,25	1.783,91	3.570,95	10.607,43	1,67
Patrón, socio o empleador sin salario	4.054,39	104.823	0,13	542,77	2.983,94	5.124,84	1,82
Cooperativista de producción	2.690,63	15.302	0,10	259,89	2.178,08	3.203,18	0,59
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	87.257		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	716,56	31.648	0,08	54,57	608,93	824,19	1,02
Total	1.833,19	1.459.776	0,07	132,41	1.572,04	2.094,34	5,72
POBRES							
Obrero(a)	788,86	191.727	0,03	25,43	738,68	839,04	1,77
Empleado(a)	764,49	188.350	0,04	26,87	711,49	817,50	1,31
Trabajador(a) por cuenta propia	495,61	368.054	0,04	20,72	454,73	536,50	1,74
Patrón, socio o empleador sin salario	921,16	34.615	0,08	74,45	774,28	1.068,04	1,51
Cooperativista de producción	919,96	11.304	0,12	106,06	710,71	1.129,20	0,88
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	120.237		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	408,00	25.784	0,08	33,79	341,33	474,67	1,37
Total	564,27	940.071	0,03	19,70	525,40	603,14	3,09
RURAL							
NO POBRES							
Obrero(a)	1.000,95	49.346	0,10	103,44	796,26	1.205,63	2,23
Empleado(a)	1.445,79	71.144	0,04	57,09	1.332,83	1.558,75	1,30
Trabajador(a) por cuenta propia	847,73	117.770	0,09	73,66	701,96	993,49	1,60
Patrón, socio o empleador con salario	502,08	1.328	0,00	0,00	502,08	502,08	0,00
Patrón, socio o empleador sin salario	1.772,32	29.030	0,13	229,05	1.319,08	2.225,56	1,57
Cooperativista de producción	2.564,34	3.062	0,41	1.053,32	480,01	4.648,67	1,77
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	75.685		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	749,84	1.607	0,18	133,39	485,89	1.013,80	0,58
Total	897,67	348.972	0,05	45,79	807,06	988,29	1,68

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
POBRES							
Obrero(a)	577,89	67.651	0,08	45,42	488,11	667,67	2,57
Empleado(a)	612,44	20.170	0,08	50,31	513,00	711,89	0,79
Trabajador(a) por cuenta propia	209,36	532.439	0,05	10,98	187,65	231,07	2,13
Patrón, socio o empleador con salario	1.239,20	337	0,00	0,00	1.239,20	1.239,20	0,00
Patrón, socio o empleador sin salario	317,97	40.046	0,13	41,07	236,80	399,14	1,54
Cooperativista de producción	621,82	5.043	0,08	46,66	529,60	714,04	0,56
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	797.223		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	455,22	7.902	0,11	50,53	355,33	555,10	1,09
Total	124,29	1.470.811	0,08	9,41	105,69	142,88	4,45
TOTAL NACIONAL							
NO POBRES							
Obrero(a)	1.244,69	217.731	0,11	135,22	978,67	1.510,71	3,59
Empleado(a)	2.031,48	655.335	0,08	170,59	1.695,87	2.367,08	5,90
Trabajador(a) por cuenta propia	1.285,35	571.492	0,06	72,07	1.143,56	1.427,13	2,13
Patrón, socio o empleador con salario	6.534,70	15.776	0,26	1.718,93	3.153,10	9.916,30	1,91
Patrón, socio o empleador sin salario	3.559,45	133.853	0,12	434,92	2.703,86	4.415,05	1,99
Cooperativista de producción	2.669,57	18.364	0,10	278,80	2.121,09	3.218,05	0,81
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	162.942		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	718,17	33.255	0,07	52,22	615,44	820,90	1,11
Total	1.652,70	1.808.748	0,07	110,67	1.434,98	1.870,42	6,46
POBRES							
Obrero(a)	733,83	259.378	0,03	23,97	686,68	780,99	2,23
Empleado(a)	749,78	208.520	0,03	24,86	700,87	798,70	1,39
Trabajador(a) por cuenta propia	326,36	900.493	0,04	13,44	299,93	352,79	2,57
Patrón, socio o empleador con salario	1.239,20	337	0,00	0,00	1.239,20	1.239,20	0,00
Patrón, socio o empleador sin salario	597,63	74.661	0,12	70,34	459,26	735,99	2,90
Cooperativista de producción	827,98	16.347	0,11	93,75	643,58	1.012,39	1,34
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,00	917.460		0,00	0,00	0,00	
Empleado(a) del hogar	419,08	33.686	0,07	28,40	363,21	474,94	1,38
Total	295,85	2.410.882	0,06	16,92	262,57	329,13	8,05
INGRESO PROMEDIO LABORAL MENSUAL POR MERCADO DE TRABAJO							
URBANO							
NO POBRES							
Doméstico	716,56	31.648	0,08	54,57	608,93	824,19	1,02
Estatad	2.416,97	190.053	0,08	204,81	2.013,04	2.820,89	1,80
Familiar	1.173,30	540.979	0,06	71,12	1.033,03	1.313,57	1,66
Semiempresarial	1.905,42	233.743	0,13	242,07	1.428,01	2.382,83	2,21
Empresarial	2.404,03	463.353	0,12	284,74	1.842,46	2.965,59	5,75
Total	1.833,19	1.459.776	0,07	132,41	1.572,04	2.094,34	5,72
POBRES							
Doméstico	408,00	25.784	0,08	33,79	341,33	474,67	1,37
Estatad	809,21	48.744	0,06	50,63	709,31	909,10	1,26
Familiar	373,57	488.291	0,05	18,54	337,00	410,15	1,75
Semiempresarial	717,64	177.056	0,04	28,68	661,06	774,23	1,84
Empresarial	854,24	200.196	0,03	28,11	798,79	909,69	1,61
Total	564,27	940.071	0,03	19,70	525,40	603,14	3,09
RURAL							
NO POBRES							
Doméstico	749,84	1.607	0,18	133,39	485,89	1.013,80	0,58
Estatad	1.458,74	62.715	0,05	65,68	1.328,77	1.588,70	1,73
Familiar	516,07	193.455	0,11	54,92	407,39	624,76	1,87
Semiempresarial	1.112,08	47.081	0,12	131,96	850,95	1.373,20	1,66
Empresarial	1.550,06	44.114	0,12	184,42	1.185,11	1.915,00	2,18
Total	897,67	348.972	0,05	45,79	807,06	988,29	1,68
POBRES							
Doméstico	718,17	33.255	0,07	52,22	615,44	820,90	1,11
Estatad	2.179,22	252.768	0,07	158,59	1.867,23	2.491,21	2,03
Familiar	1.000,18	734.434	0,06	60,23	881,68	1.118,68	2,13
Semiempresarial	1.772,41	280.824	0,11	203,15	1.372,77	2.172,05	2,43
Empresarial	2.329,79	507.467	0,11	264,04	1.810,35	2.849,23	6,50
Total	124,29	1.470.811	0,08	9,41	105,69	142,88	4,45
TOTAL NACIONAL							
NO POBRES							
Doméstico	718,17	33.255	0,07	52,22	615,44	820,90	1,11
Estatad	2.179,22	252.768	0,07	158,59	1.867,23	2.491,21	2,03
Familiar	1.000,18	734.434	0,06	60,23	881,68	1.118,68	2,13
Semiempresarial	1.772,41	280.824	0,11	203,15	1.372,77	2.172,05	2,43
Empresarial	2.329,79	507.467	0,11	264,04	1.810,35	2.849,23	6,50
Total	1.652,70	1.808.748	0,07	110,67	1.434,98	1.870,42	6,46

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
POBRES							
Doméstico	419,08	33.686	0,07	28,40	363,21	474,94	1,38
Estatad	761,97	60.258	0,06	44,22	674,98	848,96	1,39
Familiar	161,66	1.817.953	0,06	10,07	141,84	181,47	4,03
Semiempresarial	646,29	245.936	0,04	27,63	591,95	700,64	2,41
Empresarial	791,92	253.049	0,04	28,09	736,66	847,19	2,19
Total	295,85	2.410.882	0,06	16,92	262,57	329,13	8,05
INCIDENCIA DE POBREZA PROMEDIO URBANO							
ACTIVIDAD ECONÓMICA							
Agricultura, Ganadería y Caza	0,6587	152.962	0,08	0,05	0,55	0,76	3,07
Silvicultura y Pesca	0,5405	4.942	0,35	0,19	0,16	0,92	1,14
Explotación de Minas y Canteras	0,3311	49.498	0,15	0,05	0,23	0,43	0,90
Industria Manufacturera	0,4501	407.761	0,07	0,03	0,39	0,51	2,47
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aq	0,2038	13.779	0,44	0,09	0,03	0,38	1,08
Construcción	0,5413	221.318	0,07	0,04	0,46	0,62	2,18
Venta y Reparaciones	0,3780	565.424	0,07	0,03	0,32	0,43	2,86
Hoteles y Restaurantes	0,4324	154.349	0,13	0,06	0,32	0,54	3,15
Transporte, Almacenamiento, Comunicacione	0,3446	225.520	0,11	0,04	0,27	0,42	2,17
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de /	0,2019	101.591	0,21	0,04	0,12	0,29	1,85
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	0,1238	83.565	0,25	0,03	0,06	0,19	1,18
Educación	0,1733	145.839	0,21	0,04	0,10	0,24	2,09
Servicios Sociales y de Salud	0,1407	52.636	0,31	0,04	0,05	0,23	1,31
Servicios Comunitarios y Personales	0,4490	142.199	0,11	0,05	0,35	0,55	2,40
Hogares Privados	0,4662	61.308	0,14	0,06	0,34	0,59	1,56
GRUPO OCUPACIONAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	0,0938	58.686	0,45	0,04	0,01	0,18	1,95
Profesionales, científicos e intelectuales	0,0775	189.539	0,27	0,02	0,04	0,12	1,78
Técnicos y profesionales de apoyo	0,1684	210.205	0,15	0,03	0,12	0,22	1,49
Empleados de oficina	0,1570	127.049	0,22	0,03	0,09	0,23	1,81
Servicios y vendedores del comercio	0,3972	567.579	0,08	0,03	0,34	0,46	3,39
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	0,6630	139.049	0,09	0,06	0,55	0,78	3,23
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	0,5217	594.971	0,05	0,03	0,47	0,57	2,39
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,3735	215.835	0,08	0,03	0,32	0,43	1,22
Trabajadores no calificados	0,5310	293.491	0,08	0,04	0,45	0,61	3,05
CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
Obrero(a)	0,5324	360.112	0,06	0,03	0,47	0,60	2,57
Empleado(a)	0,2438	772.541	0,08	0,02	0,20	0,28	2,80
Trabajador(a) por cuenta propia	0,4479	821.776	0,05	0,02	0,40	0,49	2,88
Patrón, socio o empleador sin salario	0,2482	139.438	0,14	0,03	0,18	0,32	1,36
Cooperativista de producción	0,4249	26.606	0,10	0,04	0,34	0,51	0,34
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,5795	207.494	0,07	0,04	0,50	0,66	2,39
Empleado(a) del hogar	0,4489	57.432	0,14	0,06	0,32	0,58	1,55
MERCADO DETRABAJO							
Doméstico	0,4489	57.432	0,14	0,06	0,32	0,58	1,55
Estatad	0,2041	238.797	0,13	0,03	0,15	0,26	1,63
Familiar	0,4744	1.029.270	0,05	0,02	0,43	0,52	3,74
Semiempresarial	0,4310	410.799	0,06	0,03	0,38	0,48	1,90
Empresarial	0,3017	663.549	0,09	0,03	0,25	0,35	3,45
BRECHA DE POBREZA PROMEDIO URBANO							
ACTIVIDAD ECONÓMICA							
Agricultura, Ganadería y Caza	0,3558	152.962	0,12	0,04	0,27	0,44	3,75
Silvicultura y Pesca	0,1725	4.942	0,43	0,07	0,03	0,32	0,92
Explotación de Minas y Canteras	0,1264	49.498	0,20	0,03	0,08	0,18	0,99
Industria Manufacturera	0,1663	407.761	0,08	0,01	0,14	0,19	2,10
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aq	0,0294	13.779	0,61	0,02	-0,01	0,06	0,82
Construcción	0,1896	221.318	0,09	0,02	0,16	0,22	1,85
Venta y Reparaciones	0,1506	565.424	0,09	0,01	0,12	0,18	2,73
Hoteles y Restaurantes	0,1694	154.349	0,14	0,02	0,12	0,22	2,45
Transporte, Almacenamiento, Comunicacione	0,1246	225.520	0,12	0,01	0,10	0,15	1,80
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de /	0,0626	101.591	0,25	0,02	0,03	0,09	1,58
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	0,0440	83.565	0,29	0,01	0,02	0,07	1,25
Educación	0,0465	145.839	0,27	0,01	0,02	0,07	2,06
Servicios Sociales y de Salud	0,0342	52.636	0,35	0,01	0,01	0,06	0,88
Servicios Comunitarios y Personales	0,1894	142.199	0,13	0,03	0,14	0,24	2,45
Hogares Privados	0,1508	61.308	0,18	0,03	0,10	0,20	1,53

Variables y Categorías	Valor Estimado	Tamaño de Población	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
GRUPO OCUPACIONAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	0,0209	58.686	0,45	0,01	0,00	0,04	1,58
Profesionales, científicos e intelectuales	0,0189	189.539	0,43	0,01	0,00	0,04	2,68
Técnicos y profesionales de apoyo	0,0574	210.205	0,18	0,01	0,04	0,08	1,63
Empleados de oficina	0,0455	127.049	0,25	0,01	0,02	0,07	1,62
Servicios y vendedores del comercio	0,1506	567.579	0,09	0,01	0,12	0,18	2,88
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	0,3636	139.049	0,13	0,05	0,27	0,45	3,98
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	0,1961	594.971	0,06	0,01	0,17	0,22	2,14
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,1248	215.835	0,09	0,01	0,10	0,15	1,05
Trabajadores no calificados	0,2167	293.491	0,09	0,02	0,18	0,25	2,76
CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
Obrero(a)	0,1943	360.112	0,07	0,01	0,17	0,22	1,93
Empleado(a)	0,0788	772.541	0,10	0,01	0,06	0,09	2,67
Trabajador(a) por cuenta propia	0,1878	821.776	0,06	0,01	0,17	0,21	2,34
Patrón, socio o empleador sin salario	0,0962	139.438	0,15	0,01	0,07	0,12	1,15
Cooperativista de producción	0,1610	26.606	0,17	0,03	0,11	0,22	0,53
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,2611	207.494	0,10	0,03	0,21	0,31	2,69
Empleado(a) del hogar	0,1538	57.432	0,19	0,03	0,10	0,21	1,64
MERCADO DETRABAJO							
Doméstico	0,1538	57.432	0,19	0,03	0,10	0,21	1,64
Estatal	0,0636	238.797	0,15	0,01	0,04	0,08	1,53
Familiar	0,2026	1.029.270	0,06	0,01	0,18	0,23	3,27
Semiempresarial	0,1599	410.799	0,07	0,01	0,14	0,18	1,77
Empresarial	0,1020	663.549	0,09	0,01	0,08	0,12	2,46
SEVERIDAD DE POBREZA PROMEDIO URBANO							
ACTIVIDAD ECONÓMICA							
Agricultura, Ganadería y Caza	0,2390	152.962	0,18	0,04	0,16	0,32	4,81
Silvicultura y Pesca	0,0768	4.942	0,55	0,04	-0,01	0,16	0,83
Explotación de Minas y Canteras	0,0668	49.498	0,25	0,02	0,03	0,10	0,84
Industria Manufacturera	0,0825	407.761	0,10	0,01	0,07	0,10	1,92
Prod. y Distribución de Electricidad, Gas y Aq	0,0093	13.779	0,71	0,01	0,00	0,02	0,84
Construcción	0,0868	221.318	0,12	0,01	0,07	0,11	1,75
Venta y Reparaciones	0,0815	565.424	0,11	0,01	0,06	0,10	2,45
Hoteles y Restaurantes	0,0867	154.349	0,18	0,02	0,06	0,12	2,18
Transporte, Almacenamiento, Comunicacion	0,0569	225.520	0,13	0,01	0,04	0,07	1,62
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de I	0,0279	101.591	0,30	0,01	0,01	0,04	1,37
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	0,0192	83.565	0,36	0,01	0,01	0,03	1,24
Educación	0,0194	145.839	0,31	0,01	0,01	0,03	1,79
Servicios Sociales y de Salud	0,0145	52.636	0,39	0,01	0,00	0,03	0,77
Servicios Comunitarios y Personales	0,0953	142.199	0,16	0,01	0,07	0,12	2,23
Hogares Privados	0,0669	61.308	0,23	0,02	0,04	0,10	1,58
GRUPO OCUPACIONAL							
Dirección en la adm. pública y empresas	0,0056	58.686	0,45	0,00	0,00	0,01	0,90
Profesionales, científicos e intelectuales	0,0079	189.539	0,52	0,00	0,00	0,02	2,63
Técnicos y profesionales de apoyo	0,0250	210.205	0,22	0,01	0,01	0,04	1,43
Empleados de oficina	0,0186	127.049	0,28	0,01	0,01	0,03	1,34
Servicios y vendedores del comercio	0,0791	567.579	0,11	0,01	0,06	0,10	2,44
Agricultura, pecuaria, agropecuaria y pesca	0,2464	139.049	0,18	0,05	0,16	0,34	5,01
Industria extractiva, construcción, ind. Manu	0,0985	594.971	0,08	0,01	0,08	0,11	1,89
Operadores de instalaciones y maquinaria	0,0549	215.835	0,11	0,01	0,04	0,07	1,00
Trabajadores no calificados	0,1093	293.491	0,10	0,01	0,09	0,13	2,32
CATEGORÍA EN EL EMPLEO							
Obrero(a)	0,0923	360.112	0,08	0,01	0,08	0,11	1,62
Empleado(a)	0,0342	772.541	0,12	0,00	0,03	0,04	2,32
Trabajador(a) por cuenta propia	0,1041	821.776	0,07	0,01	0,09	0,12	1,92
Patrón, socio o empleador con salario	0,0000	14.448	.	0,00	0,00	0,00	.
Patrón, socio o empleador sin salario	0,0496	139.438	0,17	0,01	0,03	0,07	0,96
Cooperativista de producción	0,0876	26.606	0,24	0,02	0,05	0,13	0,50
Trabajador(a) familiar o aprendiz sin remune	0,1579	207.494	0,16	0,03	0,11	0,21	3,50
Empleado(a) del hogar	0,0686	57.432	0,24	0,02	0,04	0,10	1,70
MERCADO DETRABAJO							
Doméstico	0,0686	57.432	0,24	0,02	0,04	0,10	1,70
Estatal	0,0269	238.797	0,18	0,00	0,02	0,04	1,32
Familiar	0,1149	1.029.270	0,08	0,01	0,10	0,13	3,26
Semiempresarial	0,0770	410.799	0,09	0,01	0,06	0,09	1,67
Empresarial	0,0465	663.549	0,10	0,00	0,04	0,06	1,79

ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA
CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR
ENCUESTA DE HOGARES 2005

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR					
TOTAL NACIONAL					
Edad Promedio de los Miembros del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	29,31	0,014	0,415	28,498	30,132
Rural	32,77	0,029	0,945	30,911	34,626
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	33,07	0,036	1,178	30,756	35,391
Segundo	27,52	0,032	0,871	25,804	29,230
Tercer	26,33	0,027	0,702	24,948	27,710
Cuarto	29,90	0,023	0,684	28,553	31,245
Más Rico	34,40	0,017	0,594	33,227	35,564
Nivel de Instrucción					
Ninguno	44,87	0,031	1,374	42,170	47,577
Primaria Incompleta	31,50	0,022	0,701	30,116	32,874
Primaria Completa	24,64	0,031	0,762	23,143	26,141
Secundaria Incompleta	23,46	0,026	0,618	22,244	24,677
Secundaria Completa	24,51	0,023	0,559	23,408	25,608
Superior	30,35	0,022	0,674	29,024	31,674
Otros	25,54	0,119	3,037	19,564	31,510
Calidad de la Vivienda					
Baja	25,30	0,036	0,907	23,519	27,088
Media	30,27	0,027	0,816	28,660	31,872
Alta	32,17	0,013	0,421	31,345	33,000
Edad Promedio del Jefe de Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	44,03	0,010	0,423	43,200	44,865
Rural	48,06	0,017	0,826	46,436	49,685
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	50,22	0,019	0,960	48,332	52,108
Segundo	44,12	0,018	0,791	42,565	45,675
Tercer	41,78	0,017	0,710	40,380	43,172
Cuarto	44,41	0,015	0,666	43,106	45,724
Más Rico	46,47	0,014	0,643	45,206	47,735
Nivel de Instrucción					
Ninguno	62,70	0,015	0,921	60,892	64,516
Primaria Incompleta	47,68	0,013	0,631	46,443	48,923
Primaria Completa	39,80	0,029	1,147	37,543	42,054
Secundaria Incompleta	37,27	0,022	0,808	35,679	38,857
Secundaria Completa	38,08	0,018	0,679	36,747	39,416
Superior	42,30	0,020	0,826	40,673	43,923
Otros	37,46	0,062	2,333	32,876	42,054
Calidad de la Vivienda					
Baja	42,72	0,021	0,885	40,981	44,462
Media	43,99	0,017	0,766	42,482	45,495
Alta	47,77	0,009	0,429	46,928	48,614
Número de Miembros Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	4,03	0,014	0,057	3,923	4,147
Rural	4,12	0,025	0,103	3,916	4,320

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	4,44	0,028	0,124	4,194	4,682
Segundo	4,63	0,026	0,122	4,388	4,868
Tercer	4,45	0,021	0,093	4,267	4,633
Cuarto	3,92	0,022	0,087	3,746	4,088
Más Rico	3,24	0,024	0,078	3,084	3,393
Nivel de Instrucción					
Ninguno	3,40	0,044	0,149	3,104	3,689
Primaria Incompleta	4,45	0,017	0,074	4,303	4,594
Primaria Completa	4,48	0,041	0,183	4,118	4,838
Secundaria Incompleta	4,27	0,029	0,125	4,026	4,519
Secundaria Completa	3,97	0,024	0,094	3,786	4,156
Superior	3,41	0,032	0,108	3,196	3,622
Otros	3,65	0,219	0,799	2,080	5,224
Calidad de la Vivienda					
Baja	5,02	0,034	0,170	4,689	5,357
Media	3,93	0,022	0,087	3,758	4,100
Alta	3,97	0,014	0,055	3,860	4,077
Ingreso Percápita promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	686,06	0,066	45,111	597,338	774,788
Rural	185,34	0,067	12,389	160,970	209,703
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	35,03	0,045	1,571	31,943	38,124
Segundo	144,80	0,011	1,626	141,598	147,993
Tercer	266,20	0,008	2,050	262,169	270,234
Cuarto	481,00	0,010	4,638	471,881	490,123
Más Rico	1.604,12	0,068	108,884	1389,964	1818,274
Nivel de Instrucción					
Ninguno	219,53	0,098	21,615	177,017	262,041
Primaria Incompleta	287,10	0,052	14,866	257,857	316,336
Primaria Completa	442,42	0,110	48,566	346,896	537,938
Secundaria Incompleta	419,58	0,066	27,496	365,504	473,663
Secundaria Completa	546,43	0,086	46,855	454,271	638,581
Superior	1.378,74	0,104	142,905	1097,673	1659,810
Otros	655,76	0,314	205,610	251,362	1060,158
Calidad de la Vivienda					
Baja	122,79	0,095	11,614	99,942	145,629
Media	285,73	0,036	10,427	265,217	306,234
Alta	869,18	0,073	63,750	743,793	994,563
Ingreso Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	2.767,82	0,064	177,865	2417,994	3117,653
Rural	763,25	0,071	54,333	656,391	870,118
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre	155,47	0,056	8,722	138,318	172,627
Segundo	670,14	0,030	20,074	630,654	709,619
Tercer	1.184,96	0,023	26,663	1132,515	1237,397
Cuarto	1.883,62	0,022	40,573	1803,820	1963,419
Más Rico	5.193,27	0,069	356,856	4491,395	5895,142

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Nivel de Instrucción					
Ninguno	745,56	0,108	80,209	587,805	903,319
Primaria Incompleta	1.276,87	0,053	67,581	1143,954	1409,795
Primaria Completa	1.977,51	0,118	232,404	1520,412	2434,607
Secundaria Incompleta	1.792,82	0,063	113,362	1569,858	2015,786
Secundaria Completa	2.169,96	0,087	188,541	1799,128	2540,783
Superior	4.705,69	0,097	454,928	3810,923	5600,450
Otros	2.394,87	0,252	602,582	1209,698	3580,043
Calidad de la Vivienda					
Baja	616,73	0,083	51,119	516,190	717,273
Media	1.122,59	0,041	45,948	1032,215	1212,959
Alta	3.448,94	0,074	255,190	2947,027	3950,853
POBRES					
<i>Edad Promedio de los Miembros del Hogar</i>					
Área Geográfica					
Urbana	25,08	0,027	0,686	23,733	26,433
Rural	32,66	0,029	0,963	30,766	34,555
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	33,07	0,036	1,178	30,756	35,391
Segundo	27,52	0,032	0,871	25,804	29,230
Tercer	25,83	0,028	0,723	24,412	27,256
Cuarto	26,60	0,056	1,500	23,653	29,552
Nivel de Instrucción					
Ninguno	44,13	0,037	1,617	40,949	47,310
Primaria Incompleta	29,29	0,030	0,881	27,558	31,025
Primaria Completa	20,62	0,038	0,775	19,098	22,145
Secundaria Incompleta	20,09	0,026	0,529	19,048	21,130
Secundaria Completa	21,11	0,031	0,664	19,803	22,416
Superior	23,57	0,045	1,063	21,475	25,655
Otros	18,89	0,083	1,569	15,806	21,976
Calidad de la Vivienda					
Baja	23,95	0,037	0,895	22,191	25,711
Media	30,36	0,033	0,993	28,404	32,309
Alta	28,95	0,023	0,673	27,627	30,276
<i>Edad Promedio del Jefe de Hogar</i>					
Área Geográfica					
Urbana	41,72	0,016	0,668	40,408	43,037
Rural	48,98	0,018	0,872	47,268	50,699
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	50,22	0,019	0,960	48,332	52,108
Segundo	44,12	0,018	0,791	42,565	45,675
Tercer	41,50	0,018	0,747	40,027	42,964
Cuarto	42,36	0,049	2,071	38,290	46,435
Nivel de Instrucción					
Ninguno	62,14	0,017	1,062	60,055	64,233
Primaria Incompleta	46,40	0,017	0,799	44,832	47,975
Primaria Completa	36,83	0,034	1,244	34,379	39,273
Secundaria Incompleta	34,33	0,026	0,898	32,561	36,094
Secundaria Completa	36,51	0,023	0,849	34,838	38,176
Superior	36,54	0,036	1,316	33,950	39,127
Otros	36,21	0,093	3,349	29,621	42,796
Calidad de la Vivienda					
Baja	42,59	0,023	0,965	40,688	44,483
Media	45,98	0,020	0,900	44,214	47,755
Alta	45,87	0,016	0,733	44,426	47,308

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Número de Miembros Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	4,70	0,019	0,090	4,519	4,873
Rural	4,35	0,025	0,109	4,134	4,561
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	4,44	0,028	0,124	4,194	4,682
Segundo	4,63	0,026	0,122	4,388	4,868
Tercer	4,49	0,022	0,101	4,294	4,690
Cuarto	4,60	0,062	0,286	4,034	5,161
Nivel de Instrucción					
Ninguno	3,52	0,050	0,176	3,169	3,862
Primaria Incompleta	4,78	0,020	0,095	4,597	4,969
Primaria Completa	5,01	0,053	0,266	4,485	5,531
Secundaria Incompleta	4,67	0,037	0,173	4,332	5,014
Secundaria Completa	4,53	0,028	0,125	4,287	4,780
Superior	3,92	0,048	0,190	3,548	4,295
Otros	5,50	0,138	0,760	4,008	6,997
Calidad de la Vivienda					
Baja	5,35	0,032	0,173	5,008	5,690
Media	4,29	0,025	0,106	4,079	4,497
Alta	4,48	0,022	0,099	4,283	4,674
Ingreso Percápita promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	211,44	0,020	4,315	202,951	219,923
Rural	82,53	0,051	4,240	74,185	90,865
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	35,03	0,045	1,571	31,943	38,124
Segundo	144,80	0,011	1,626	141,598	147,993
Tercer	260,12	0,008	2,197	255,799	264,443
Cuarto	365,11	0,005	1,933	361,312	368,915
Nivel de Instrucción					
Ninguno	101,67	0,079	8,015	85,902	117,432
Primaria Incompleta	131,04	0,042	5,460	120,301	141,783
Primaria Completa	171,49	0,063	10,809	150,230	192,754
Secundaria Incompleta	196,25	0,043	8,408	179,714	212,791
Secundaria Completa	192,06	0,038	7,298	177,703	206,414
Superior	246,79	0,042	10,468	226,196	267,380
Otros	219,81	0,131	28,872	163,017	276,605
Calidad de la Vivienda					
Baja	77,95	0,085	6,627	64,919	90,986
Media	144,44	0,035	5,123	134,364	154,517
Alta	216,93	0,025	5,350	206,408	227,453
Ingreso Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	993,11	0,030	29,508	935,070	1051,146
Rural	358,78	0,059	21,225	317,033	400,524
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	155,47	0,056	8,722	138,318	172,627
Segundo	670,14	0,030	20,074	630,654	709,619
Tercer	1.168,76	0,025	29,106	1111,510	1226,002
Cuarto	1.678,63	0,062	103,941	1474,193	1883,060

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Nivel de Instrucción					
Ninguno	357,43	0,103	36,798	285,052	429,800
Primaria Incompleta	626,78	0,047	29,233	569,283	684,273
Primaria Completa	860,35	0,082	70,323	722,035	998,661
Secundaria Incompleta	917,10	0,059	54,552	809,804	1024,392
Secundaria Completa	870,66	0,045	38,926	794,098	947,218
Superior	967,88	0,067	64,710	840,611	1095,158
Otros	1.209,53	0,164	198,499	819,121	1599,946
Calidad de la Vivienda					
Baja	416,94	0,081	33,859	350,344	483,534
Media	619,52	0,050	31,071	558,411	680,632
Alta	971,56	0,035	33,878	904,923	1038,188
NO POBRES					
<i>Edad Promedio de los Miembros del Hogar</i>					
Área Geográfica					
Urbana	32,30	0,014	0,460	31,397	33,207
Rural	33,11	0,048	1,592	29,974	36,237
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	29,92	0,074	2,202	25,584	34,246
Cuarto	30,19	0,023	0,708	28,794	31,580
Más Rico	34,40	0,017	0,594	33,227	35,564
Nivel de Instrucción					
Ninguno	47,30	0,046	2,196	42,983	51,622
Primaria Incompleta	36,13	0,026	0,954	34,258	38,009
Primaria Completa	29,04	0,045	1,312	26,460	31,621
Secundaria Incompleta	28,16	0,042	1,178	25,840	30,475
Secundaria Completa	26,92	0,031	0,826	25,293	28,542
Superior	31,47	0,023	0,715	30,061	32,873
Otros	28,91	0,114	3,294	22,431	35,389
Calidad de la Vivienda					
Baja	33,48	0,084	2,815	27,945	39,017
Media	30,09	0,034	1,022	28,084	32,104
Alta	33,72	0,014	0,487	32,760	34,675
<i>Edad Promedio del Jefe de Hogar</i>					
Área Geográfica					
Urbana	45,66	0,012	0,544	44,593	46,733
Rural	45,17	0,027	1,219	42,769	47,563
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	43,80	0,050	2,178	39,519	48,088
Cuarto	44,59	0,015	0,679	43,258	45,930
Más Rico	46,47	0,014	0,643	45,206	47,735
Nivel de Instrucción					
Ninguno	64,53	0,026	1,693	61,200	67,861
Primaria Incompleta	50,38	0,016	0,794	48,815	51,937
Primaria Completa	43,05	0,042	1,821	39,469	46,632
Secundaria Incompleta	41,36	0,031	1,294	38,819	43,910
Secundaria Completa	39,20	0,027	1,046	37,141	41,254
Superior	43,25	0,020	0,853	41,570	44,925
Otros	38,10	0,081	3,075	32,055	44,151
Calidad de la Vivienda					
Baja	43,55	0,051	2,238	39,145	47,948
Media	40,21	0,024	0,966	38,315	42,114
Alta	48,69	0,010	0,508	47,687	49,684

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Número de Miembros Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	3,57	0,017	0,062	3,446	3,689
Rural	3,40	0,050	0,170	3,064	3,734
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	4,15	0,055	0,230	3,696	4,602
Cuarto	3,86	0,024	0,092	3,677	4,038
Más Rico	3,24	0,024	0,078	3,084	3,393
Nivel de Instrucción					
Ninguno	3,01	0,084	0,252	2,510	3,503
Primaria Incompleta	3,74	0,027	0,101	3,546	3,944
Primaria Completa	3,90	0,055	0,213	3,479	4,318
Secundaria Incompleta	3,72	0,040	0,147	3,426	4,005
Secundaria Completa	3,57	0,033	0,119	3,339	3,807
Superior	3,32	0,036	0,119	3,092	3,558
Otros	2,71	0,277	0,753	1,232	4,193
Calidad de la Vivienda					
Baja	3,05	0,077	0,236	2,590	3,517
Media	3,25	0,035	0,113	3,026	3,472
Alta	3,72	0,019	0,071	3,584	3,863
Ingreso Percápita promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	1.127,33	0,067	75,747	978,354	1276,315
Rural	597,78	0,041	24,730	549,137	646,416
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	313,87	0,007	2,327	309,290	318,444
Cuarto	493,06	0,010	4,700	483,820	502,307
Más Rico	1.604,12	0,068	108,884	1389,964	1818,274
Nivel de Instrucción					
Ninguno	669,28	0,076	51,064	568,829	769,739
Primaria Incompleta	706,98	0,049	34,508	639,092	774,865
Primaria Completa	826,47	0,109	90,038	649,347	1003,602
Secundaria Incompleta	810,85	0,071	57,818	697,109	924,594
Secundaria Completa	865,12	0,082	71,198	725,057	1005,185
Superior	1.598,50	0,103	165,254	1273,406	1923,596
Otros	1.104,53	0,300	331,511	452,370	1756,695
Calidad de la Vivienda					
Baja	597,53	0,072	43,156	512,654	682,415
Media	638,64	0,032	20,344	598,631	678,656
Alta	1.245,63	0,076	94,061	1060,631	1430,633
Ingreso Promedio del Hogar					
Área Geográfica					
Urbana	4.020,74	0,067	269,091	3491,485	4549,994
Rural	2.031,84	0,056	112,875	1809,830	2253,842
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	1.302,22	0,055	72,141	1160,328	1444,105
Cuarto	1.901,52	0,023	44,180	1814,623	1988,411
Más Rico	5.193,27	0,069	356,856	4491,395	5895,142
Nivel de Instrucción					
Ninguno	2.012,13	0,112	225,010	1569,575	2454,685
Primaria Incompleta	2.645,13	0,055	144,321	2361,274	2928,983
Primaria Completa	3.199,58	0,134	429,122	2355,574	4043,588

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Secundaria Incompleta	3.012,65	0,072	215,698	2588,413	3436,893
Secundaria Completa	3.090,87	0,092	282,842	2534,568	3647,171
Superior	5.321,67	0,096	511,579	4315,486	6327,857
Otros	2.996,45	0,305	914,736	1197,323	4795,571
Calidad de la Vivienda					
Baja	1.824,52	0,094	170,822	1488,540	2160,493
Media	2.074,07	0,034	70,121	1936,155	2211,985
Alta	4.637,57	0,076	350,515	3948,165	5326,968
INGRESO PROMEDIO POR TIPO DE INGRESO					
TOTAL NACIONAL					
<i>Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal</i>					
Área Geográfica					
Urbana	1.706,06	0,069	117,287	1475,373	1936,740
Rural	516,11	0,071	36,473	444,371	587,845
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre	132,63	0,061	8,068	116,765	148,502
Segundo	495,97	0,035	17,169	462,201	529,740
Tercer	841,50	0,025	21,195	799,812	883,185
Cuarto	1.168,83	0,027	31,577	1106,728	1230,940
Más Rico	3.005,14	0,078	235,619	2541,717	3468,559
Nivel de Instrucción					
Ninguno	311,71	0,118	36,876	239,181	384,237
Primaria Incompleta	732,03	0,069	50,590	632,533	831,535
Primaria Completa	1.130,29	0,093	105,608	922,575	1337,999
Secundaria Incompleta	1.291,97	0,077	99,046	1097,164	1486,776
Secundaria Completa	1.427,85	0,092	131,224	1169,755	1685,943
Superior	2.882,14	0,100	288,457	2314,798	3449,485
Otros	1.910,71	0,320	611,924	707,159	3114,253
Calidad de la Vivienda					
Baja	436,79	0,091	39,932	358,252	515,330
Media	789,55	0,046	36,387	717,983	861,117
Alta	2.044,20	0,084	171,753	1706,392	2382,009
<i>Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria</i>					
Área Geográfica					
Urbana	1.201,70	0,205	246,384	716,327	1687,069
Rural	539,07	0,213	115,039	312,442	765,692
Quintiles de Ingreso					
Más Pobre	128,77	0,148	19,050	91,244	166,301
Segundo	263,28	0,110	28,907	206,336	320,228
Tercer	406,64	0,119	48,217	311,654	501,627
Cuarto	564,04	0,126	70,904	424,359	703,718
Más Rico	2.046,88	0,217	444,427	1171,365	2922,390
Nivel de Instrucción					
Ninguno	347,29	0,462	160,507	31,090	663,480
Primaria Incompleta	486,17	0,103	50,213	387,254	585,090
Primaria Completa	547,34	0,174	95,424	359,352	735,318
Secundaria Incompleta	439,03	0,271	119,029	204,545	673,515
Secundaria Completa	692,48	0,213	147,844	401,234	983,733
Superior	2.203,66	0,265	583,173	1054,819	3352,500
Otros	1.097,50	0,491	539,312	35,070	2159,938
Calidad de la Vivienda					
Baja	323,80	0,178	57,761	210,012	437,587
Media	509,37	0,100	50,927	409,046	609,695
Alta	1.428,27	0,216	308,365	820,796	2035,744

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Ingreso Promedio Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	1.488,85	0,066	98,564	1294,995	1682,713
Rural	540,49	0,073	39,340	463,117	617,866
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	125,48	0,059	7,407	110,915	140,049
Segundo	448,65	0,036	16,159	416,864	480,427
Tercer	784,69	0,030	23,244	738,974	830,406
Cuarto	1.007,76	0,037	37,369	934,258	1081,254
Más Rico	2.782,13	0,074	204,532	2379,848	3184,406
Nivel de Instrucción					
Ninguno	266,57	0,124	33,078	201,509	331,626
Primaria Incompleta	694,50	0,067	46,506	603,033	785,972
Primaria Completa	1.034,34	0,091	94,127	849,209	1219,472
Secundaria Incompleta	1.135,72	0,080	90,374	957,968	1313,467
Secundaria Completa	1.318,19	0,093	122,714	1076,831	1559,545
Superior	2.635,15	0,095	250,577	2142,308	3127,989
Otros	1.751,94	0,329	577,174	616,741	2887,139
Calidad de la Vivienda					
Baja	446,62	0,087	38,867	370,174	523,062
Media	742,99	0,047	34,572	674,992	810,984
Alta	1.781,72	0,078	139,011	1508,306	2055,126
Ingreso Promedio No Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	377,12	0,123	46,312	286,034	468,208
Rural	69,79	0,151	10,523	49,090	90,485
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	12,25	0,196	2,403	7,528	16,980
Segundo	69,35	0,131	9,099	51,459	87,251
Tercer	86,38	0,112	9,649	67,403	105,360
Cuarto	231,01	0,092	21,311	189,100	272,930
Más Rico	756,99	0,146	110,195	540,259	973,729
Nivel de Instrucción					
Ninguno	155,58	0,148	22,961	110,423	200,743
Primaria Incompleta	152,59	0,131	19,922	113,402	191,769
Primaria Completa	211,12	0,264	55,632	101,702	320,539
Secundaria Incompleta	206,80	0,196	40,452	127,242	286,366
Secundaria Completa	208,99	0,179	37,453	135,328	282,654
Superior	697,19	0,208	144,811	412,369	982,003
Otros	21,40	1,041	22,276	-22,417	65,209
Calidad de la Vivienda					
Baja	37,10	0,182	6,769	23,788	50,414
Media	83,19	0,092	7,674	68,096	98,281
Alta	529,86	0,129	68,342	395,445	664,277
POBRES					
Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal					
Área Geográfica					
Urbana	729,21	0,029	21,192	687,532	770,894
Rural	266,37	0,058	15,527	235,831	296,908
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	132,63	0,061	8,068	116,765	148,502
Segundo	495,97	0,035	17,169	462,201	529,740
Tercer	827,81	0,028	23,013	782,549	873,072
Cuarto	951,51	0,105	99,958	754,911	1148,111

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Nivel de Instrucción					
Ninguno	199,15	0,108	21,498	156,869	241,435
Primaria Incompleta	423,99	0,048	20,208	384,241	463,730
Primaria Completa	603,26	0,087	52,226	500,538	705,975
Secundaria Incompleta	761,36	0,061	46,263	670,369	852,353
Secundaria Completa	664,32	0,050	33,299	598,823	729,811
Superior	790,44	0,082	65,103	662,395	918,488
Otros	933,77	0,028	26,297	882,046	985,491
Calidad de la Vivienda					
Baja	292,32	0,091	26,632	239,940	344,701
Media	458,63	0,048	21,960	415,442	501,823
Alta	685,12	0,039	27,027	631,958	738,275
Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria					
Área Geográfica					
Urbana	308,22	0,106	32,785	243,634	372,805
Rural	244,10	0,103	25,130	194,595	293,605
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	128,77	0,148	19,050	91,244	166,301
Segundo	263,28	0,110	28,907	206,336	320,228
Tercer	361,75	0,112	40,557	281,851	441,644
Cuarto	349,77	0,165	57,641	236,218	463,321
Nivel de Instrucción					
Ninguno	176,08	0,200	35,135	106,869	245,299
Primaria Incompleta	287,31	0,092	26,492	235,123	339,499
Primaria Completa	319,43	0,417	133,062	57,297	581,554
Secundaria Incompleta	212,29	0,226	48,018	117,694	306,884
Secundaria Completa	280,75	0,181	50,800	180,672	380,822
Superior	275,96	0,203	55,993	165,657	386,265
Otros					
Calidad de la Vivienda					
Baja	268,85	0,154	41,443	187,204	350,489
Media	255,00	0,113	28,696	198,466	311,529
Alta	293,08	0,141	41,318	211,689	374,478
Ingreso Promedio Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	614,51	0,034	20,956	573,291	655,724
Rural	270,58	0,055	14,979	241,116	300,039
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	125,48	0,059	7,407	110,915	140,049
Segundo	448,65	0,036	16,159	416,864	480,427
Tercer	763,40	0,033	24,844	714,535	812,261
Cuarto	755,02	0,150	113,424	531,934	978,106
Nivel de Instrucción					
Ninguno	174,95	0,106	18,491	138,584	211,321
Primaria Incompleta	409,48	0,046	19,015	372,086	446,884
Primaria Completa	534,64	0,096	51,340	433,665	635,617
Secundaria Incompleta	667,04	0,073	48,778	571,101	762,976
Secundaria Completa	616,46	0,053	32,418	552,704	680,224
Superior	609,94	0,105	64,211	483,646	736,229
Otros	521,79	0,550	286,883	-42,461	1086,036
Calidad de la Vivienda					
Baja	304,07	0,086	26,230	252,486	355,664
Media	422,88	0,046	19,505	384,514	461,239
Alta	577,33	0,044	25,239	527,689	626,971

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Ingreso Promedio No Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	82,95	0,098	8,166	66,893	99,017
Rural	33,11	0,150	4,960	23,354	42,864
Quintiles d e Ingreso					
Más Pobre	12,25	0,196	2,403	7,528	16,980
Segundo	69,35	0,131	9,099	51,459	87,251
Tercer	84,54	0,119	10,024	64,822	104,252
Cuarto	184,19	0,366	67,496	51,435	316,939
Nivel de Instrucción					
Ninguno	66,00	0,256	16,896	32,772	99,233
Primaria Incompleta	45,77	0,115	5,271	35,408	56,141
Primaria Completa	84,46	0,316	26,672	32,004	136,924
Secundaria Incompleta	48,46	0,236	11,424	25,988	70,927
Secundaria Completa	55,29	0,207	11,426	32,816	77,764
Superior	167,34	0,250	41,784	85,158	249,520
Calidad de la Vivienda					
Baja	32,07	0,203	6,497	19,296	44,853
Media	45,69	0,122	5,592	34,691	56,688
Alta	102,53	0,124	12,686	77,584	127,484
NO POBRES					
Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Principal					
Área Geográfica					
Urbana	2.394,99	0,075	178,436	2044,038	2745,940
Rural	1.304,08	0,055	72,236	1162,004	1446,156
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	940,80	0,060	56,491	829,693	1051,911
Cuarto	1.186,45	0,029	34,020	1119,534	1253,355
Más Rico	3.005,14	0,078	235,619	2541,717	3468,559
Nivel de Instrucción					
Ninguno	788,87	0,167	132,130	528,994	1048,746
Primaria Incompleta	1.427,84	0,093	132,837	1166,573	1689,107
Primaria Completa	1.691,82	0,109	184,289	1329,351	2054,280
Secundaria Incompleta	2.047,48	0,107	218,959	1616,825	2478,134
Secundaria Completa	1.979,82	0,101	200,506	1585,462	2374,182
Superior	3.193,32	0,099	316,286	2571,237	3815,396
Otros	2.187,76	0,358	783,188	647,372	3728,156
Calidad de la Vivienda					
Baja	1.342,83	0,102	136,573	1074,210	1611,439
Media	1.403,86	0,044	61,899	1282,111	1525,598
Alta	2.707,16	0,087	235,550	2243,875	3170,444
Ingreso Laboral Promedio de la Actividad Secundaria					
Área Geográfica					
Urbana	1.538,54	0,214	329,111	890,201	2186,886
Rural	986,03	0,278	273,918	446,415	1525,640
Quintiles d e Ingreso					
Tercer	528,35	0,239	126,395	279,360	777,350
Cuarto	580,35	0,131	75,933	430,768	729,942
Más Rico	2.046,88	0,217	444,427	1171,365	2922,390
Nivel de Instrucción					
Ninguno	708,16	0,649	459,757	-197,554	1613,872
Primaria Incompleta	824,31	0,138	113,532	600,651	1047,961
Primaria Completa	631,28	0,174	109,998	414,581	847,969
Secundaria Incompleta	559,30	0,297	166,315	231,661	886,938
Secundaria Completa	956,07	0,227	216,723	529,127	1383,009
Superior	2.272,38	0,264	599,951	1090,486	3454,270
Otros	1.097,50	0,491	539,312	35,070	2159,938

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coefficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza	
Calidad de la Vivienda					
Baja	551,66	0,379	208,873	140,185	963,137
Media	807,15	0,107	86,625	636,505	977,804
Alta	1.713,34	0,220	377,069	970,525	2456,164
Ingreso Promedio Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	2.106,13	0,073	153,498	1804,221	2408,030
Rural	1.387,04	0,066	91,778	1206,528	1567,550
Quintiles de Ingreso					
Tercer	938,81	0,075	70,212	800,715	1076,904
Cuarto	1.029,82	0,039	39,866	951,411	1108,231
Más Rico	2.782,13	0,074	204,532	2379,848	3184,406
Nivel de Instrucción					
Ninguno	565,53	0,206	116,447	336,496	794,557
Primaria Incompleta	1.294,38	0,092	118,936	1060,452	1528,302
Primaria Completa	1.580,97	0,108	170,434	1245,751	1916,178
Secundaria Incompleta	1.788,56	0,107	191,369	1412,169	2164,948
Secundaria Completa	1.815,56	0,103	187,096	1447,571	2183,539
Superior	2.968,90	0,096	283,904	2410,511	3527,289
Otros	2.376,26	0,336	798,749	805,263	3947,260
Calidad de la Vivienda					
Baja	1.308,32	0,116	151,170	1010,994	1605,644
Media	1.348,44	0,047	63,792	1222,969	1473,903
Alta	2.359,57	0,083	196,336	1973,413	2745,728
Ingreso Promedio No Laboral					
Área Geográfica					
Urbana	584,80	0,129	75,697	435,914	733,679
Rural	184,83	0,211	39,056	108,009	261,643
Quintiles de Ingreso					
Tercer	99,73	0,305	30,450	39,844	159,623
Cuarto	235,10	0,095	22,312	191,219	278,987
Más Rico	756,99	0,146	110,195	540,259	973,729
Nivel de Instrucción					
Ninguno	447,90	0,140	62,553	324,873	570,934
Primaria Incompleta	377,39	0,153	57,781	263,745	491,036
Primaria Completa	349,67	0,283	98,939	155,075	544,267
Secundaria Incompleta	427,37	0,214	91,491	247,424	607,318
Secundaria Completa	317,93	0,196	62,369	195,262	440,600
Superior	784,50	0,212	166,215	457,588	1111,421
Otros	32,25	1,063	34,271	-35,151	99,660
Calidad de la Vivienda					
Baja	67,49	0,409	27,625	13,155	121,820
Media	154,11	0,123	18,955	116,833	191,393
Alta	734,89	0,133	97,482	543,160	926,619

**ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA
INFORMALIDAD
ENCUESTA DE HOGARES 2005**

Variables y Categorías	Valor Estimado	Coficiente de Variación	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Efecto de Diseño
BOLIVIA - ÁREA URBANA : POBLACIÓN OCUPADA						
SECTOR INFORMAL						
Total	1.440.069	0,05	72.047,23	1.297.986,18	1.582.151,82	13,88
Hombres	759.722	0,05	41.201,98	678.468,44	840.975,56	5,11
Mujeres	680.347	0,06	38.609,90	604.205,23	756.488,77	4,79
SECTOR FORMAL						
Total	902.346	0,06	54.358,65	795.146,45	1.009.545,55	8,19
Hombres	609.584	0,06	38.797,46	533.072,34	686.095,66	5,19
Mujeres	292.762	0,08	22.829,94	247.739,56	337.784,44	3,19
SECTOR DOMÉSTICO						
Total	92.986	0,14	12.841,21	67.662,12	118.309,88	2,90
Hombres	2.053	0,57	1.170,27	-254,87	4.360,87	1,05
Mujeres	90.933	0,14	12.825,81	65.639,49	116.226,51	2,96

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Gastos

Gasto Corriente Total. Toda la información de gasto se presenta por área geográfica, además cabe recordar que la información se refiere al gasto corriente, o sea, no se incluyen erogaciones financieras ni de capital, tampoco inversiones.

El gasto se agrupa en las siguientes categorías:

Gastos en Alimentos y Bebida Consumidas Dentro del Hogar.- Comprenden los gastos que el hogar realiza en alimentos que son consumidos dentro del hogar y se agrupan en pan y cereales; carnes, menudencias y embutidos; pescados; aceites y grasas; productos lácteos y huevos; verduras frescas; tubérculos; leguminosas; frutas frescas; azúcar; infusiones; sal y condimentos y finalmente bebidas.

Gastos en Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del Hogar.- Comprenden los gastos que realizan los hogares en alimentos fuera del hogar, se agrupan en desayunos, almuerzos, te, cenas,. Sándwiches, caramelos, cerveza y finalmente refrescos.

Gastos en Educación.- Comprenden gastos anuales como matrículas, uniformes, textos, aportes, etc. Además de gastos mensuales que las personas realizan específicamente en pensiones, fotocopias transporte y otro tipo de gastos.

Gastos no Alimentarios.- Comprenden gastos como limpieza, transporte público, cultura, artículos de uso personal. Servicio doméstico, tabaco, comunicaciones, vestidos y calzados, artículos textiles y plásticos, servicios a hogares, salud, equipamiento del hogar, joyería, distracción y otro tipo de gastos no alimentarios.

Gasto en Vivienda y Servicios.- Comprende el gasto de los hogares en alquiler, energía eléctrica, agua, combustible para cocinar, y servicio telefónico.

Según resultados de la Encuesta de Hogares 2005, hay 2.3 millones de hogares en Bolivia, en ellos residen 9.4 millones de habitantes, 64% de la población vive en área urbana y el restante 36% en área rural, el tamaño promedio del hogar es de 4.08 personas.

Cuadro N° 1
POBLACIÓN Y HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2005

TOTALES	URBANA	%	RURAL	%	TOTAL	%
Total Hogares	1.487.680	64.55%	816.977	35.45%	2.304.657	100.00%
Total Personas	6.041.564	64.22%	3.366.442	35.78%	9.408.006	100.00%
Miembros por hogar	4.06		4.12		4.08	

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El gasto total de un hogar –en promedio– alcanza a Bs. 1695.53 mensualmente, en área urbana este valor alcanza a Bs. 2159.33, valor que es 2.5 veces más alto que el observado en área rural. Los gastos en Educación, Vivienda y Servicios Básicos y, Alimentos

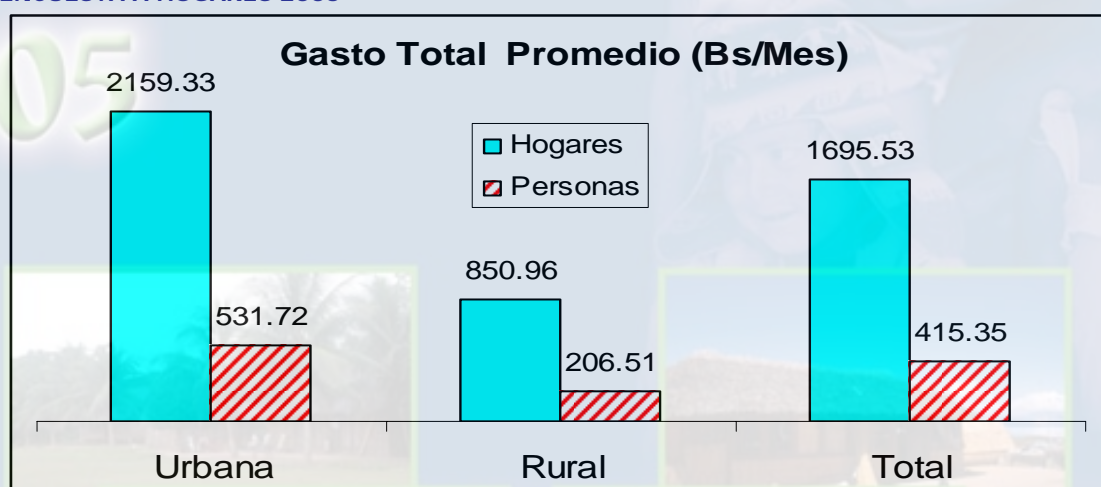
Consumidos Fuera del Hogar son –al menos- 5 veces mayores en área urbana respecto al área rural.

Cuadro N° 2
GASTO PROMEDIO DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA
(Bs. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Total	2159.33	850.96	1695.53
Alimentos y Bebidas	1161.06	624.03	970.69
Consumidos Fuera del Hogar	261.09	51.36	186.74
Consumidos Dentro del Hogar	899.97	572.66	783.95
Educación	236.61	33.55	164.63
No Alimentarios	496.62	149.88	373.70
Vivienda y Servicios Básicos	265.03	43.50	186.50

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

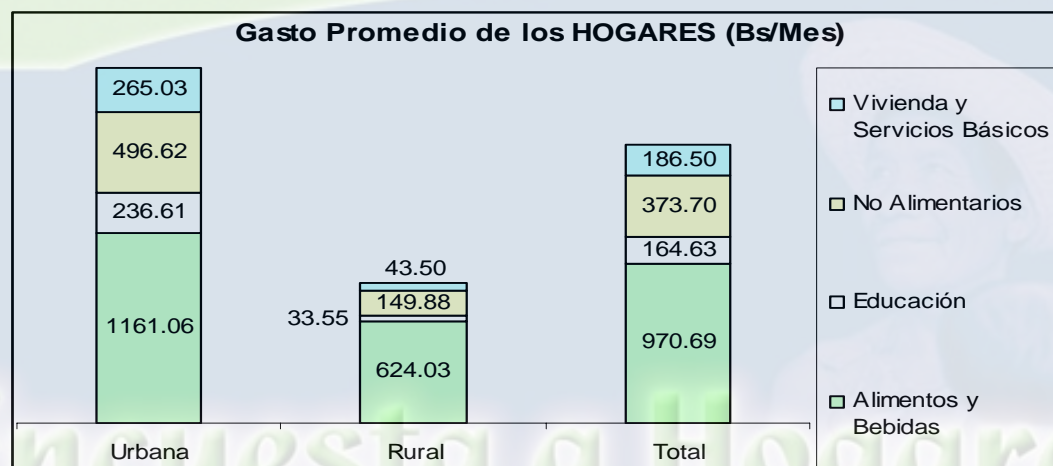
Gráfico N° 1
GASTO TOTAL PROMEDIO DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA
(Bs. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Los gastos en Vivienda y Servicios Básicos, Educación y Alimentos Consumidos Fuera del Hogar son –al menos- 5 veces mayores en área urbana respecto al área rural.

Gráfico N° 2
GASTO PROMEDIO DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA
(Bs. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

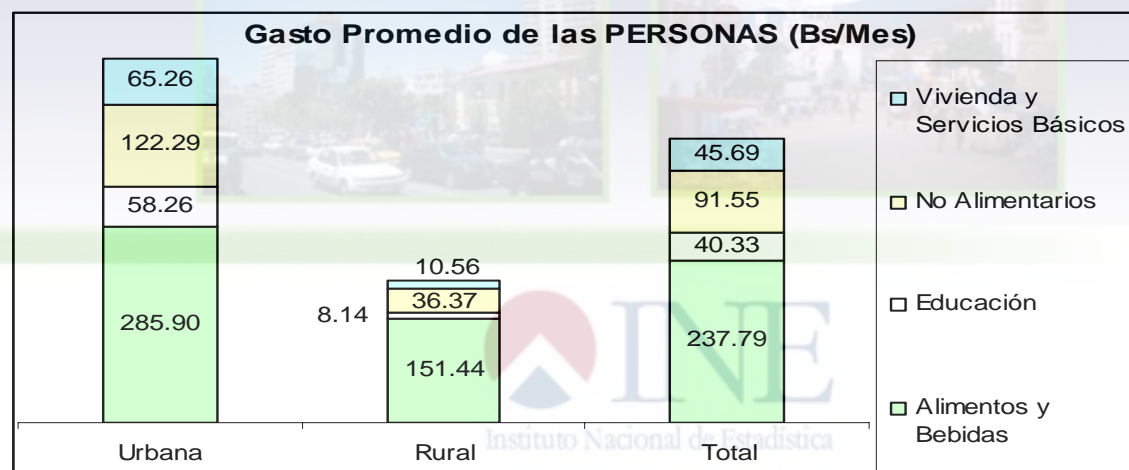
En promedio, el gasto de una persona ascendía a Bs. 415 por mes. El gasto de las personas del área urbana es 2.6 veces mayor al de las del área rural.

Cuadro N° 3
GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS POR ÁREA
(Bs. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Total	531.72	206.51	415.35
Alimentos y Bebidas	285.90	151.44	237.79
Consumidos Fuera del Hogar	64.29	12.47	45.75
Consumidos Dentro del Hogar	221.61	138.98	192.04
Educación	58.26	8.14	40.33
No Alimentarios	122.29	36.37	91.55
Vivienda y Servicios Básicos	65.26	10.56	45.69

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gráfico N° 3
GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS POR ÁREA
(Bs. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

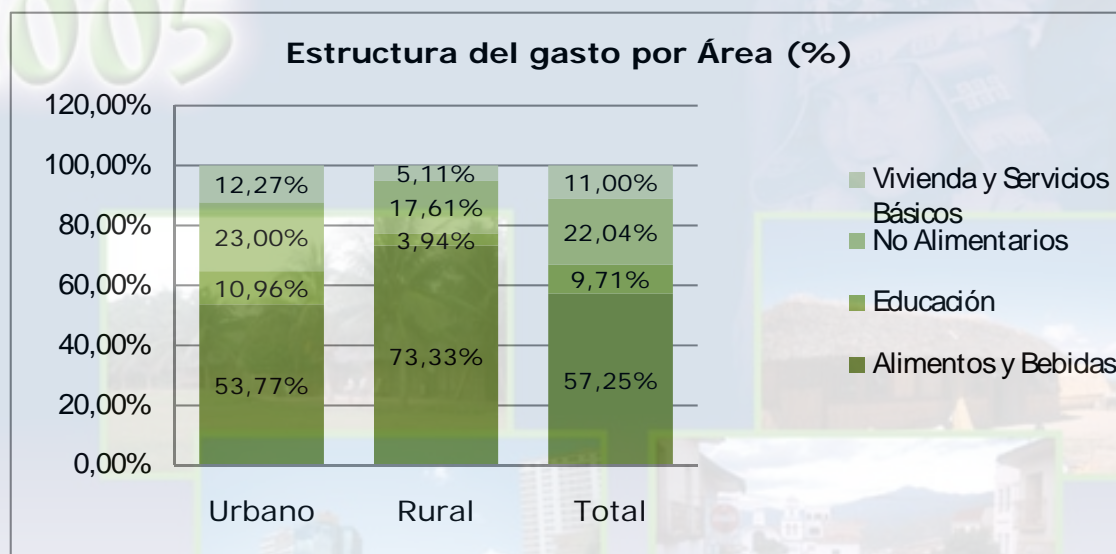
El gasto en alimentos consumidos dentro del hogar representa 46% del gasto total, este porcentaje es mucho mayor en área rural (67%) que en área urbana (42%). Acerca de los gastos en Educación, en área urbana estos representan 11% del gasto total mientras que en área rural no alcanzan a 4%.

Cuadro N° 4
ESTRUCTURA DEL GASTO POR HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA
(EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Total	100.00	100.00	100.00
Alimentos y Bebidas	53.77	73.33	57.25
Consumidos Fuera del Hogar	12.09	6.04	11.01
Consumidos Dentro del Hogar	41.68	67.30	46.24
Educación	10.96	3.94	9.71
No Alimentarios	23.00	17.61	22.04
Vivienda y Servicios Básicos	12.27	5.11	11.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gráfico N° 4
ESTRUCTURA DEL GASTO POR HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA
(EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En Bolivia 82% del total de gasto, es realizado en área urbana, tan sólo 18% del gasto es hecho en área rural¹. Llama la atención que del total de gastos en Educación apenas 7% corresponda al área rural.

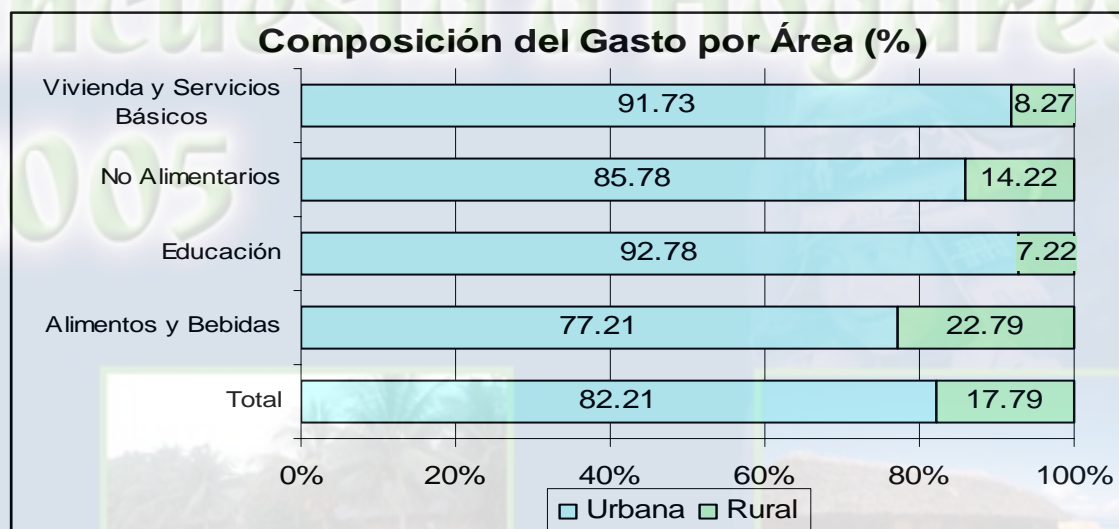
¹ El gasto corriente total incluye: compra, autoconsumo o autosuministro valorado y, obtención de bienes y servicios de otras fuentes (donaciones, regalos, etc.) también valoradas.

Cuadro N° 5
COMPOSICIÓN DEL GASTO POR HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA
(EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Total	82.21	17.79	100.00
Alimentos y Bebidas	77.21	22.79	100.00
Consumidos Fuera del Hogar	90.25	9.75	100.00
Consumidos Dentro del Hogar	74.10	25.90	100.00
Educación	92.78	7.22	100.00
No Alimentarios	85.78	14.22	100.00
Vivienda y Servicios Básicos	91.73	8.27	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gráfico N° 5
COMPOSICIÓN DEL GASTO POR HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA
(EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gasto en Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del Hogar. Este gasto alcanza a Bs. 187 por hogar y Bs. 46 por persona, al mes en promedio. Las diferencias entre área urbana y rural son enormes, con excepción de los helados, caramelos, golosinas y la cerveza / bebidas alcohólicas el gasto en área urbana es -al menos- cuatro veces mayor al del área rural.

Cuadro N° 6
GASTO PROMEDIO DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA
(BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	261.09	51.36	186.74
Desayuno	20.85	3.56	14.72
Almuerzo	82.46	17.70	59.50
Té	7.99	1.26	5.60
Cenas	37.67	5.98	26.44
Sándwich, Hamburguesas	39.26	3.71	26.66
Helados, Caramelos y/o Golosinas	18.08	4.87	13.39
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	27.01	7.66	20.15
Refresco / Soda en Botella	27.77	6.64	20.28

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 7
GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	64.29	12.47	45.75
Desayuno	5.13	0.86	3.61
Almuerzo	20.31	4.30	14.58
Té	1.97	0.31	1.37
Cenas	9.28	1.45	6.48
Sándwich, Hamburguesas	9.67	0.90	6.53
Helados, Caramelos y/o Golosinas	4.45	1.18	3.28
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	6.65	1.86	4.94
Refresco / Soda en Botella	6.84	1.61	4.97

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El gasto en Almuerzo representa más 30% del gasto en Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del Hogar, las Cenas y los Sándwiches / Hamburguesas representan 14% cada uno.

Cuadro N° 8
ESTRUCTURA DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDAS FUERA DEL HOGAR POR
ÁREA GEOGRÁFICA (EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	100.00	100.00	100.00
Desayuno	7,98	33	6,93
Almuerzo	31,58	62	34,46
Té	3,06	18	2,46
Cenas	14,43	34	11,64
Sándwich, Hamburguesas	15,04	63	7,22
Helados, Caramelos y/o Golosinas	6,92	59	9,47
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	10,35	28	14,92
Refresco / Soda en Botella	10,64	72	12,92

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Del gasto total en cualquier Alimento o Bebida Consumida Fuera del Hogar, más del 90% es realizado en área urbana.

Cuadro N° 9

COMPOSICIÓN DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDAS FUERA DEL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (EN PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2006

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	90,25	9,75	100,00
Desayuno	91,43	8,57	100,00
Almuerzo	89,46	10,54	100,00
Té	92,02	7,98	100,00
Cenas	91,99	8,01	100,00
Sándwich, Hamburguesas	95,07	4,93	100,00
Helados, Caramelos y/o Golosinas	87,12	12,88	100,00
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	86,52	13,48	100,00
Refresco / Soda en Botella	88,40	11,60	100,00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En área urbana, 22% del gasto total en Alimentos y Bebidas es realizado en Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del Hogar, esto implica que el 78% restante es destinado a Alimentos y Bebidas Consumidas Dentro del Hogar. En área rural sólo 8% del gasto total en Alimentos y Bebidas es para los consumidos fuera del hogar.

Cuadro N° 10

REPRESENTATIVIDAD DE LOS GASTOS RESPECTO AL GASTO TOTAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS FUERA DEL HOGAR POR ÁREA (PORCENTAJES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	22.49	8.23	19.24
Desayuno	1.80	0.57	1.52
Almuerzo	7.10	2.84	6.13
Té	0.69	0.20	0.58
Cenas	3.24	0.96	2.72
Sándwich, Hamburguesas	3.38	0.59	2.75
Helados, Caramelos y/o Golosinas	1.56	0.78	1.38
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	2.33	1.23	2.08
Refresco / Soda en Botella	2.39	1.06	2.09

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Se destina a Alimentos y Bebidas Consumidas Fuera del hogar 12% del gasto total de los hogares, en área rural 4% del gasto total es para Almuerzos consumidos fuera del hogar.

Cuadro N° 11

REPRESENTATIVIDAD DE LOS GASTOS RESPECTO AL GASTO TOTAL POR ÁREA (PORCENTAJES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos FUERA del Hogar	12.09	6.04	11.01
Desayuno	0.97	0.42	0.87
Almuerzo	3.82	2.08	3.51
Té	0.37	0.15	0.33
Cenas	1.74	0.70	1.56
Sándwich, Hamburguesas	1.82	0.44	1.57
Helados, Caramelos y/o Golosinas	0.84	0.57	0.79
Cerveza y otras Bebidas Alcohólicas	1.25	0.90	1.19
Refresco / Soda en Botella	1.29	0.78	1.20

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gasto en Educación. El gasto realizado en Educación fue de Bs. 166 por hogar y Bs. 40 por persona mensualmente. En área urbana este gasto es 6 veces mayor respecto área rural, especialmente en Pensiones Escolares o Universitarias (62 veces mayor).

Cuadro N° 12**GASTO PROMEDIO EN EDUCACIÓN DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)**
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Educación	236.61	33.55	164.63
Pensiones Escolares o Universitarias	97.31	1.56	63.37
Fotocopias	24.54	2.95	16.89
Transporte Publico o Privado al Centro Educativo	39.51	2.22	26.29
Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.)	26.15	5.13	18.70
Matricula	14.67	0.70	9.72
Uniformes	10.38	8.76	9.80
Textos y Útiles	20.11	10.78	16.81
Aporte a la Directiva de Padres de Familia	0.75	0.37	0.62
Contribución al Establecimiento Educativo	0.32	0.35	0.33
Aportes para Mejorar Infraestructura	0.61	0.37	0.53
Otros Relacionados con la Gestión Escolar	2.26	0.35	1.58

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 13**GASTO PROMEDIO EN EDUCACIÓN DE LAS PERSONAS POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)**
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Educación	58.26	8.14	40.33
Pensiones Escolares o Universitarias	23.96	0.38	15.52
Fotocopias	6.04	0.72	4.14
Transporte Publico o Privado al Centro Educativo	9.73	0.54	6.44
Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.)	6.44	1.24	4.58
Matricula	3.61	0.17	2.38
Uniformes	2.56	2.13	2.40
Textos y Útiles	4.95	2.62	4.12
Aporte a la Directiva de Padres de Familia	0.19	0.09	0.15
Contribución al Establecimiento Educativo	0.08	0.09	0.08
Aportes para Mejorar Infraestructura	0.15	0.09	0.13
Otros Relacionados con la Gestión Escolar	0.56	0.08	0.39

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Los mayores gastos dentro de este grupo difieren bastante por área, mientras que en área urbana las Pensiones Escolares o Universitarias, Fotocopias, Transporte Publico o Privado al Centro Educativo y Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.) representan 79% del total de gasto en Educación, en área rural Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.), Matricula, Uniformes, Textos y Útiles hacen 74% del gasto educativo.

Cuadro N° 14**ESTRUCTURA DEL GASTO EN EDUCACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)**
ENCUESTA A HOGARES 2005

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Educación	100.00	100.00	100.00
Pensiones Escolares o Universitarias	41.13	4.64	38.49
Fotocopias	10.37	8.81	10.26
Transporte Publico o Privado al Centro Educativo	16.70	6.63	15.97
Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.)	11.05	15.28	11.36
Matricula	6.20	2.09	5.90
Uniformes	4.39	26.12	5.96
Textos y Útiles	8.50	32.13	10.21
Aporte a la Directiva de Padres de Familia	0.32	1.10	0.38
Contribución al Establecimiento Educativo	0.14	1.05	0.20
Aportes para Mejorar Infraestructura	0.26	1.12	0.32
Otros Relacionados con la Gestión Escolar	0.95	1.04	0.96

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

En cualquier rubro del gasto en Educación, el gasto realizado en área urbana representa –al menos- 62% del gasto total en dicho rubro.

Cuadro N° 15

COMPOSICIÓN DEL GASTO EN EDUCACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Educación	92.78	7.22	100.00
Pensiones Escolares o Universitarias	99.13	0.87	100.00
Fotocopias	93.80	6.20	100.00
Transporte Público o Privado al Centro Educativo	97.00	3.00	100.00
Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.)	90.28	9.72	100.00
Matricula	97.45	2.55	100.00
Uniformes	68.32	31.68	100.00
Textos y Útiles	77.26	22.74	100.00
Aporte a la Directiva de Padres de Familia	78.82	21.18	100.00
Contribución al Establecimiento Educativo	62.33	37.67	100.00
Aportes para Mejorar Infraestructura	74.84	25.16	100.00
Otros Relacionados con la Gestión Escolar	92.19	7.81	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El gasto en Educación representa 9.7% del gasto total, en área urbana el gasto en Pensiones Escolares o Universitarias constituye 4.5% del gasto total, mientras que en área rural el gasto en Educación (total) representa 3.9% del gasto total de los hogares de esta área.

Cuadro N° 16

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN EDUCACIÓN RESPECTO DEL GASTO TOTAL POR
ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Educación	10.96	3.94	9.71
Pensiones Escolares o Universitarias	4.51	0.18	3.74
Fotocopias	1.14	0.35	1.00
Transporte Público o Privado al Centro Educativo	1.83	0.26	1.55
Otros Gastos (Dinero para recreo, etc.)	1.21	0.60	1.10
Matricula	0.68	0.08	0.57
Uniformes	0.48	1.03	0.58
Textos y Útiles	0.93	1.27	0.99
Aporte a la Directiva de Padres de Familia	0.03	0.04	0.04
Contribución al Establecimiento Educativo	0.01	0.04	0.02
Aportes para Mejorar Infraestructura	0.03	0.04	0.03
Otros Relacionados con la Gestión Escolar	0.10	0.04	0.09

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gasto en Alimentos y Bebidas Consumidas Dentro del Hogar. Sin duda, este es el rubro más importante del gasto, representa 46% del gasto total (42% para los hogares del área urbana y 67% para los del área rural). Alcanza a Bs. 784 por hogar y Bs. 192 por persona al mes.

Pan, Cereales, Carnes, Tubérculos y Lácteos son los grupos de alimentos que tienen mayor relevancia

Con excepción de las Leguminosas y Pescados, más de 90% de los hogares gastó / consumió en cualquier grupo de Alimentos y Bebidas.

Cuadro N° 17

GASTO PROMEDIO DE LOS HOGARES EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	899.97	572.66	783.95
Pan y Cereales	180.03	140.00	165.84
Carnes, menudencias y embutidos	239.52	119.51	196.98
Pescados	16.33	9.44	13.89
Aceites y Grasas	30.85	26.31	29.24
Productos Lácteos y Huevos	105.67	53.48	87.17
Verduras Frescas	79.01	45.11	66.99
Tubérculos	46.76	60.92	51.78
Leguminosas	5.59	4.29	5.13
Frutas Frescas	65.61	26.20	51.64
Azúcar	38.37	28.94	35.02
Infusiones	30.21	30.73	30.39
Sal y condimentos	11.62	8.20	10.41
Bebidas	50.40	19.53	39.46

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 18

GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2006

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	221.61	138.98	192.04
Pan y Cereales	44.33	33.97	40.62
Carnes, menudencias y embutidos	58.98	29.00	48.25
Pescados	4.02	2.29	3.40
Aceites y Grasas	7.60	6.39	7.16
Productos Lácteos y Huevos	26.02	12.98	21.35
Verduras Frescas	19.45	10.95	16.41
Tubérculos	11.51	14.78	12.68
Leguminosas	1.38	1.04	1.26
Frutas Frescas	16.16	6.36	12.65
Azúcar	9.45	7.02	8.58
Infusiones	7.44	7.46	7.45
Sal y condimentos	2.86	1.99	2.55
Bebidas	12.41	4.74	9.67

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 19

ESTRUCTURA DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2007

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	100.00	100.00	100.00
Pan y Cereales	20.00	24.45	21.15
Carnes, menudencias y embutidos	26.61	20.87	25.13
Pescados	1.81	1.65	1.77
Aceites y Grasas	3.43	4.59	3.73
Productos Lácteos y Huevos	11.74	9.34	11.12
Verduras Frescas	8.78	7.88	8.55
Tubérculos	5.20	10.64	6.61
Leguminosas	0.62	0.75	0.65
Frutas Frescas	7.29	4.57	6.59
Azúcar	4.26	5.05	4.47
Infusiones	3.36	5.37	3.88
Sal y condimentos	1.29	1.43	1.33
Bebidas	5.60	3.41	5.03

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 20

COMPOSICIÓN DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR
POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)

ENCUESTA A HOGARES 2005

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	74.10	25.90	100.00
Pan y Cereales	70.07	29.93	100.00
Carnes, menudencias y embutidos	78.49	21.51	100.00
Pescados	75.91	24.09	100.00
Aceites y Grasas	68.10	31.90	100.00
Productos Lácteos y Huevos	78.25	21.75	100.00
Verduras Frescas	76.13	23.87	100.00
Tubérculos	58.29	41.71	100.00
Leguminosas	70.38	29.62	100.00
Frutas Frescas	82.02	17.98	100.00
Azúcar	70.71	29.29	100.00
Infusiones	64.15	35.85	100.00
Sal y condimentos	72.07	27.93	100.00
Bebidas	82.45	17.55	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 21

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL
HOGAR RESPECTO DEL GASTO TOTAL EN ALIMENTOS POR ÁREA GEOGRÁFICA
(PORCENTAJE)

ENCUESTA A HOGARES 2007

HOGARES QUE SI GASTARON/CONSUMIERON (%) POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	77.51	91.77	80.76
Pan y Cereales	15.51	22.43	17.08
Carnes, menudencias y embutidos	20.63	19.15	20.29
Pescados	1.41	1.51	1.43
Aceites y Grasas	2.66	4.22	3.01
Productos Lácteos y Huevos	9.10	8.57	8.98
Verduras Frescas	6.80	7.23	6.90
Tubérculos	4.03	9.76	5.33
Leguminosas	0.48	0.69	0.53
Frutas Frescas	5.65	4.20	5.32
Azúcar	3.30	4.64	3.61
Infusiones	2.60	4.93	3.13
Sal y condimentos	1.00	1.31	1.07
Bebidas	4.34	3.13	4.07

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 22

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL
HOGAR RESPECTO DEL GASTO TOTAL POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)

ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas consumidos DENTRO del Hogar	41.68	67.30	46.24
Pan y Cereales	8.34	16.45	9.78
Carnes, menudencias y embutidos	11.09	14.04	11.62
Pescados	0.76	1.11	0.82
Aceites y Grasas	1.43	3.09	1.72
Productos Lácteos y Huevos	4.89	6.29	5.14
Verduras Frescas	3.66	5.30	3.95
Tubérculos	2.17	7.16	3.05
Leguminosas	0.26	0.50	0.30
Frutas Frescas	3.04	3.08	3.05
Azúcar	1.78	3.40	2.07
Infusiones	1.40	3.61	1.79
Sal y condimentos	0.54	0.96	0.61
Bebidas	2.33	2.30	2.33

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Los Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar pueden provenir de tres fuentes: Compra (87.6%), Autoconsumo / Autosuministro (10.2%) y, Otras Fuentes (2.2%). Es muy claro que la compra es más importante en área urbana (94%) para la obtención de alimentos que en área rural (68%).

A continuación se presentan cuadros de gasto como los anteriores a nivel de artículo. Hay que tener mucho cuidado al manejar estos datos ya que el error puede –y debe– ser enorme, debido a que la muestra es muy pequeña para realizar afirmaciones a este nivel de desagregación. En otras palabras, tanto los datos del cuadro anterior y de los siguientes son referenciales, no se debe hacer afirmaciones concluyentes sobre los mismos.

Cuadro N° 23

GASTO PROMEDIO DE LOS HOGARES EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	899.97	572.66	783.95
Pan y Cereales	180.03	140.00	165.84
Pan	70.98	32.95	57.50
Galletas de agua, saladas, dulces	14.08	4.90	10.83
Arroz	40.19	34.88	38.31
Maíz en grano	3.64	14.72	7.57
Trigo en grano	3.81	7.36	5.07
Quinua	5.41	5.76	5.53
Fideo	26.77	23.45	25.59
Harina de trigo y/o maíz	7.36	13.90	9.68
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	7.77	2.08	5.76
Carnes, menudencias y embutidos	239.52	119.51	196.98
Carne de pollo (entero, trozado)	74.00	27.76	57.61
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	123.04	40.06	93.63
Carne de cordero	6.79	20.49	11.65
Carne de cerdo	9.62	5.38	8.11
Charque, chalonga (de cualquier animal)	3.45	12.60	6.70
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	12.14	1.39	8.33
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	8.61	3.75	6.89
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	1.87	8.08	4.07
Pescados	16.33	9.44	13.89
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	10.49	4.17	8.25
Sardinas, atún	5.24	5.10	5.19
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	0.60	0.00	0.45
Aceites y Grasas	30.85	26.31	29.24
Aceite comestible	28.92	22.43	26.61
Margarina, manteca y/o cebo	1.94	3.89	2.63
Productos Lácteos y Huevos	105.67	53.48	87.17
Leche líquida	31.86	12.02	24.83
Leche en polvo	16.40	5.16	12.41
Queso	23.57	17.66	21.47
Huevos	20.97	16.47	19.38
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	12.87	2.18	9.08
Verduras Frescas	79.01	45.11	66.99
Cebollas	12.98	9.91	11.89
Tomate	13.98	8.63	12.08
Zanahoria	10.32	7.41	9.29
Arvejas frescas	9.36	4.83	7.75
Habas frescas	6.57	4.15	5.71
Choclo	5.00	1.69	3.83
Lechuga, acelga	6.69	2.92	5.36
Locoto, pimentón, perejil	7.40	3.79	6.12
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, papaliza, etc.)	6.71	1.77	4.96
Tubérculos	46.76	60.92	51.78
Papa	32.18	38.95	34.58
Chuño (seco, remojado)	8.01	16.20	10.91
Yuca	4.67	3.55	4.28

Oca	0.75	1.70	1.08
Otros tubérculos (Camote, etc.)	1.15	0.52	0.93
Leguminosas	5.59	4.29	5.13
Maní, lentejas, porotos	5.59	4.29	5.13
Frutas Frescas	65.61	26.20	51.64
Plátano de comer / banano / guineo	12.24	7.66	10.62
Plátano de cocinar / postre	6.30	3.36	5.26
Naranja	9.32	3.03	7.09
Mandarina	3.18	1.06	2.43
Limón	5.66	2.17	4.42
Papaya	8.70	3.14	6.73
Manzana	12.81	3.37	9.47
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	7.41	2.40	5.63
Azúcar	38.37	28.94	35.02
Azúcar	29.62	24.71	27.88
Mermeladas y jaleas	2.30	0.51	1.67
Miel de caña y abeja	1.91	1.20	1.66
Refrescos en polvo y postres en polvo	3.87	2.12	3.25
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	0.67	0.39	0.57
Infusiones	30.21	30.73	30.39
Te, café, mate, yerba mate, sultana	13.82	8.03	11.77
Cocoa, toddy, chocolike	11.39	3.87	8.72
Hojas de coca	4.99	18.84	9.90
Sal y condimentos	11.62	8.20	10.41
Sal	2.24	1.92	2.13
Ají en vaina, seco	2.59	2.88	2.69
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	6.79	3.40	5.59
Bebidas	50.40	19.53	39.46
Gaseosa en botella	34.31	12.36	26.53
Jugos en botella y/o cartón	8.71	1.23	6.06
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	7.38	5.95	6.87

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 24

GASTO PROMEDIO DE LAS PERSONAS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	221.61	138.98	192.04
Pan y Cereales	44.33	33.97	40.62
Pan	17.48	8.00	14.09
Galletas de agua, saladas, dulces	3.47	1.19	2.65
Arroz	9.90	8.47	9.39
Maíz en grano	0.90	3.57	1.85
Trigo en grano	0.94	1.79	1.24
Quinoa	1.33	1.40	1.35
Fideo	6.59	5.69	6.27
Harina de trigo y/o maíz	1.81	3.37	2.37
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	1.91	0.50	1.41
Carnes, menudencias y embutidos	58.98	29.00	48.25
Carne de pollo (entero, trozado)	18.22	6.74	14.11
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	30.30	9.72	22.94
Carne de cordero	1.67	4.97	2.85
Carne de cerdo	2.37	1.31	1.99
Charque, chalona (de cualquier animal)	0.85	3.06	1.64
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	2.99	0.34	2.04
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	2.12	0.91	1.69
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	0.46	1.96	1.00
Pescados	4.02	2.29	3.40
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	2.58	1.01	2.02
Sardinas, atún	1.29	1.24	1.27
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	0.15	0.00	0.11
Aceites y Grasas	7.60	6.39	7.16
Aceite comestible	7.12	5.44	6.52
Margarina, manteca y/o cebo	0.48	0.94	0.64
Productos Lácteos y Huevos	26.02	12.98	21.35

Leche líquida	7.85	2.92	6.08
Leche en polvo	4.04	1.25	3.04
Queso	5.80	4.29	5.26
Huevos	5.16	4.00	4.75
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	3.17	0.53	2.22
Verduras Frescas	19.45	10.95	16.41
Cebollas	3.20	2.41	2.91
Tomate	3.44	2.09	2.96
Zanahoria	2.54	1.80	2.28
Arvejas frescas	2.30	1.17	1.90
Habas frescas	1.62	1.01	1.40
Choclo	1.23	0.41	0.94
Lechuga, acelga	1.65	0.71	1.31
Locoto, pimentón, perejil	1.82	0.92	1.50
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, araliza, etc.)	1.65	0.43	1.21
Tubérculos	11.51	14.78	12.68
Papa	7.92	9.45	8.47
Chuño (seco, remojado)	1.97	3.93	2.67
Yuca	1.15	0.86	1.05
Oca	0.18	0.41	0.27
Otros tubérculos (Camote, etc.)	0.28	0.13	0.23
Leguminosas	1.38	1.04	1.26
Maní, lentejas, porotos	1.38	1.04	1.26
Frutas Frescas	16.16	6.36	12.65
Plátano de comer / banano / guineo	3.01	1.86	2.60
Plátano de cocinar / postre	1.55	0.82	1.29
Naranja	2.29	0.74	1.74
Mandarina	0.78	0.26	0.60
Limón	1.39	0.53	1.08
Papaya	2.14	0.76	1.65
Manzana	3.15	0.82	2.32
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	1.82	0.58	1.38
Azúcar	9.45	7.02	8.58
Azúcar	7.29	6.00	6.83
Mermeladas y jaleas	0.57	0.12	0.41
Miel de caña y abeja	0.47	0.29	0.41
Refrescos en polvo y postres en polvo	0.95	0.51	0.80
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	0.16	0.10	0.14
Infusiones	7.44	7.46	7.45
Te, café, mate, yerba mate, sultana	3.40	1.95	2.88
Cocoa, toddy, chocolike	2.80	0.94	2.14
Hojas de coca	1.23	4.57	2.43
Sal y condimentos	2.86	1.99	2.55
Sal	0.55	0.47	0.52
Ají en vaina, seco	0.64	0.70	0.66
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	1.67	0.83	1.37
Bebidas	12.41	4.74	9.67
Gaseosa en botella	8.45	3.00	6.50
Jugos en botella y/o cartón	2.15	0.30	1.48
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	1.82	1.44	1.68

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 25

ESTRUCTURA DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	100.00	100.00	100.00
Pan y Cereales	20.00	24.45	21.15
Pan	7.89	5.75	7.33
Galletas de agua, saladas, dulces	1.56	0.86	1.38
Arroz	4.47	6.09	4.89
Maíz en grano	0.40	2.57	0.97
Trigo en grano	0.42	1.28	0.65
Quinua	0.60	1.01	0.71
Fideo	2.97	4.09	3.26
Harina de trigo y/o maíz	0.82	2.43	1.23
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	0.86	0.36	0.73
Carnes, menudencias y embutidos	26.61	20.87	25.13
Carne de pollo (entero, trozado)	8.22	4.85	7.35
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	13.67	7.00	11.94
Carne de cordero	0.75	3.58	1.49
Carne de cerdo	1.07	0.94	1.04
Charque, chalonga (de cualquier animal)	0.38	2.20	0.85
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	1.35	0.24	1.06
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	0.96	0.65	0.88
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	0.21	1.41	0.52
Pescados	1.81	1.65	1.77
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	1.17	0.73	1.05
Sardinias, atún	0.58	0.89	0.66
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	0.07	0.00	0.06
Aceites y Grasas	3.43	4.59	3.73
Aceite comestible	3.21	3.92	3.40
Margarina, manteca y/o cebo	0.22	0.68	0.34
Productos Lácteos y Huevos	11.74	9.34	11.12
Leche líquida	3.54	2.10	3.17
Leche en polvo	1.82	0.90	1.58
Queso	2.62	3.08	2.74
Huevos	2.33	2.88	2.47
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	1.43	0.38	1.16
Verduras Frescas	8.78	7.88	8.55
Cebollas	1.44	1.73	1.52
Tomate	1.55	1.51	1.54
Zanahoria	1.15	1.29	1.19
Arvejas frescas	1.04	0.84	0.99
Habas frescas	0.73	0.72	0.73
Choclo	0.56	0.30	0.49
Lechuga, acelga	0.74	0.51	0.68
Locoto, pimentón, perejil	0.82	0.66	0.78
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, papaliza, etc.)	0.75	0.31	0.63
Tubérculos	5.20	10.64	6.61
Papa	3.58	6.80	4.41
Chuño (seco, remojado)	0.89	2.83	1.39
Yuca	0.52	0.62	0.55
Oca	0.08	0.30	0.14
Otros tubérculos (Camote, etc.)	0.13	0.09	0.12
Leguminosas	0.62	0.75	0.65
Maní, lentejas, porotos	0.62	0.75	0.65
Frutas Frescas	7.29	4.57	6.59
Plátano de comer / banano / guineo	1.36	1.34	1.35
Plátano de cocinar / postre	0.70	0.59	0.67
Naranja	1.04	0.53	0.90
Mandarina	0.35	0.19	0.31
Limón	0.63	0.38	0.56
Papaya	0.97	0.55	0.86
Manzana	1.42	0.59	1.21
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	0.82	0.42	0.72
Azúcar	4.26	5.05	4.47

Azúcar	3.29	4.32	3.56
Mermeladas y jaleas	0.26	0.09	0.21
Miel de caña y abeja	0.21	0.21	0.21
Refrescos en polvo y postres en polvo	0.43	0.37	0.41
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	0.07	0.07	0.07
Infusiones	3.36	5.37	3.88
Te, café, mate, yerba mate, sultana	1.54	1.40	1.50
Cocoa, toddy, chocollie	1.27	0.68	1.11
Hojas de coca	0.55	3.29	1.26
Sal y condimentos	1.29	1.43	1.33
Sal	0.25	0.34	0.27
Ají en vaina, seco	0.29	0.50	0.34
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	0.75	0.59	0.71
Bebidas	5.60	3.41	5.03
Gaseosa en botella	3.81	2.16	3.38
Jugos en botella y/o cartón	0.97	0.21	0.77
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	0.82	1.04	0.88

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 26

COMPOSICIÓN DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	74.10	25.90	100.00
Pan y Cereales	70.07	29.93	100.00
Pan	79.69	20.31	100.00
Galletas de agua, saladas, dulces	83.95	16.05	100.00
Arroz	67.72	32.28	100.00
Maíz en grano	31.06	68.94	100.00
Trigo en grano	48.57	51.43	100.00
Quinua	63.10	36.90	100.00
Fideo	67.52	32.48	100.00
Harina de trigo y/o maíz	49.08	50.92	100.00
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	87.20	12.80	100.00
Carnes, menudencias y embutidos	78.49	21.51	100.00
Carne de pollo (entero, trozado)	82.92	17.08	100.00
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	84.83	15.17	100.00
Carne de cordero	37.63	62.37	100.00
Carne de cerdo	76.50	23.50	100.00
Charque, chalonga (de cualquier animal)	33.28	66.72	100.00
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	94.09	5.91	100.00
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	80.71	19.29	100.00
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	29.69	70.31	100.00
Pescados	75.91	24.09	100.00
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	82.10	17.90	100.00
Sardinias, atún	65.17	34.83	100.00
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	86.36	0.00	100.00
Aceites y Grasas	68.10	31.90	100.00
Aceite comestible	70.13	29.87	100.00
Margarina, manteca y/o cebo	47.60	52.40	100.00
Productos Lácteos y Huevos	78.25	21.75	100.00
Leche líquida	82.84	17.16	100.00
Leche en polvo	85.27	14.73	100.00
Queso	70.85	29.15	100.00
Huevos	69.87	30.13	100.00
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	91.51	8.49	100.00
Verduras Frescas	76.13	23.87	100.00
Cebollas	70.45	29.55	100.00
Tomate	74.68	25.32	100.00
Zanahoria	71.71	28.29	100.00
Arvejas frescas	77.93	22.07	100.00
Habas frescas	74.25	25.75	100.00
Choclo	84.33	15.67	100.00

Lechuga, acelga	80.68	19.32	100.00
Locoto, pimentón, perejil	78.04	21.96	100.00
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, araliza, etc.)	87.32	12.68	100.00
Tubérculos	58.29	41.71	100.00
Papa	60.07	39.93	100.00
Chuño (seco, remojado)	47.38	52.62	100.00
Yuca	70.56	29.44	100.00
Oca	44.51	55.49	100.00
Otros tubérculos (Camote, etc.)	79.94	20.06	100.00
Leguminosas	70.38	29.62	100.00
Maní, lentejas, porotos	70.38	29.62	100.00
Frutas Frescas	82.02	17.98	100.00
Plátano de comer / banano / guineo	74.43	25.57	100.00
Plátano de cocinar / postre	77.36	22.64	100.00
Naranja	84.84	15.16	100.00
Mandarina	84.47	15.53	100.00
Limón	82.59	17.41	100.00
Papaya	83.46	16.54	100.00
Manzana	87.38	12.62	100.00
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	84.91	15.09	100.00
Azúcar	70.71	29.29	100.00
Azúcar	68.58	31.42	100.00
Mermeladas y jaleas	89.12	10.88	100.00
Miel de caña y abeja	74.35	25.65	100.00
Refrescos en polvo y postres en polvo	76.89	23.11	100.00
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	75.50	24.50	100.00
Infusiones	64.15	35.85	100.00
Te, café, mate, yerba mate, sultana	75.83	24.17	100.00
Cocoa, toddy, chocolike	84.28	15.72	100.00
Hojas de coca	32.55	67.45	100.00
Sal y condimentos	72.07	27.93	100.00
Sal	67.99	32.01	100.00
Ají en vaina, seco	62.10	37.90	100.00
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	78.42	21.58	100.00
Bebidas	82.45	17.55	100.00
Gaseosa en botella	83.48	16.52	100.00
Jugos en botella y/o cartón	92.83	7.17	100.00
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	69.31	30.69	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 27

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR
 RESEPECTO DEL GASTO TOTAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
 ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	77.51	91.77	80.76
Pan y Cereales	15.51	22.43	17.08
Pan	6.11	5.28	5.92
Galletas de agua, saladas, dulces	1.21	0.79	1.12
Arroz	3.46	5.59	3.95
Maíz en grano	0.31	2.36	0.78
Trigo en grano	0.33	1.18	0.52
Quinua	0.47	0.92	0.57
Fideo	2.31	3.76	2.64
Harina de trigo y/o maíz	0.63	2.23	1.00
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	0.67	0.33	0.59
Carnes, menudencias y embutidos	20.63	19.15	20.29
Carne de pollo (entero, trozado)	6.37	4.45	5.93
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	10.60	6.42	9.65
Carne de cordero	0.58	3.28	1.20
Carne de cerdo	0.83	0.86	0.84
Charque, chalonga (de cualquier animal)	0.30	2.02	0.69
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	1.05	0.22	0.86
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	0.74	0.60	0.71
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	0.16	1.30	0.42
Pescados	1.41	1.51	1.43
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	0.90	0.67	0.85
Sardinas, atún	0.45	0.82	0.53
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	0.05	0.00	0.05
Aceites y Grasas	2.66	4.22	3.01
Aceite comestible	2.49	3.59	2.74
Margarina, manteca y/o cebo	0.17	0.62	0.27
Productos Lácteos y Huevos	9.10	8.57	8.98
Leche líquida	2.74	1.93	2.56
Leche en polvo	1.41	0.83	1.28
Queso	2.03	2.83	2.21
Huevos	1.81	2.64	2.00
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	1.11	0.35	0.94
Verduras Frescas	6.80	7.23	6.90
Cebollas	1.12	1.59	1.22
Tomate	1.20	1.38	1.24
Zanahoria	0.89	1.19	0.96
Arvejas frescas	0.81	0.77	0.80
Habas frescas	0.57	0.66	0.59
Choclo	0.43	0.27	0.39
Lechuga, acelga	0.58	0.47	0.55
Locoto, pimentón, perejil	0.64	0.61	0.63
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, papaliza, etc.)	0.58	0.28	0.51
Tubérculos	4.03	9.76	5.33
Papa	2.77	6.24	3.56
Chuño (seco, remojado)	0.69	2.60	1.12
Yuca	0.40	0.57	0.44
Oca	0.06	0.27	0.11
Otros tubérculos (Camote, etc.)	0.10	0.08	0.10
Leguminosas	0.48	0.69	0.53
Maní, lentejas, porotos	0.48	0.69	0.53
Frutas Frescas	5.65	4.20	5.32
Plátano de comer / banano / guineo	1.05	1.23	1.09
Plátano de cocinar / postre	0.54	0.54	0.54
Naranja	0.80	0.49	0.73
Mandarina	0.27	0.17	0.25
Limón	0.49	0.35	0.46
Papaya	0.75	0.50	0.69
Manzana	1.10	0.54	0.98
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	0.64	0.38	0.58

Azúcar	3.30	4.64	3.61
Azúcar	2.55	3.96	2.87
Mermeladas y jaleas	0.20	0.08	0.17
Miel de caña y abeja	0.16	0.19	0.17
Refrescos en polvo y postres en polvo	0.33	0.34	0.33
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	0.06	0.06	0.06
Infusiones	2.60	4.93	3.13
Te, café, mate, yerba mate, sultana	1.19	1.29	1.21
Cocoa, toddy, chocolike	0.98	0.62	0.90
Hojas de coca	0.43	3.02	1.02
Sal y condimentos	1.00	1.31	1.07
Sal	0.19	0.31	0.22
Ají en vaina, seco	0.22	0.46	0.28
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	0.58	0.55	0.58
Bebidas	4.34	3.13	4.07
Gaseosa en botella	2.96	1.98	2.73
Jugos en botella y/o cartón	0.75	0.20	0.62
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	0.64	0.95	0.71

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Encuesta a Hogares

Cuadro N° 27

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS CONSUMIDOS DENTRO EL HOGAR
 RESEPTO DEL GASTO TOTAL ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
 ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
Alimentos y Bebidas Consumidos Dentro del Hogar	41.68	67.30	46.24
Pan y Cereales	8.34	16.45	9.78
Pan	3.29	3.87	3.39
Galletas de agua, saladas, dulces	0.65	0.58	0.64
Arroz	1.86	4.10	2.26
Maíz en grano	0.17	1.73	0.45
Trigo en grano	0.18	0.86	0.30
Quinua	0.25	0.68	0.33
Fideo	1.24	2.76	1.51
Harina de trigo y/o maíz	0.34	1.63	0.57
Otros cereales (Avena, hojuelas, etc.)	0.36	0.24	0.34
Carnes, menudencias y embutidos	11.09	14.04	11.62
Carne de pollo (entero, trozado)	3.43	3.26	3.40
Carne de res (con/sin hueso, cortes especiales, molida)	5.70	4.71	5.52
Carne de cordero	0.31	2.41	0.69
Carne de cerdo	0.45	0.63	0.48
Charque, chalonga (de cualquier animal)	0.16	1.48	0.39
Embutidos (salchichas, chorizo, carnes frías, etc.)	0.56	0.16	0.49
Menudencias (hígado, corazón, etc.)	0.40	0.44	0.41
Otras carnes (llama, conejo, jochi, etc.)	0.09	0.95	0.24
Pescados	0.76	1.11	0.82
Pescados frescos (sábalo, pejerrey, blanquillo, etc.)	0.49	0.49	0.49
Sardinas, atún	0.24	0.60	0.31
Otros pescados (secos, en lata, mariscos, etc.)	0.03	0.00	0.03
Aceites y Grasas	1.43	3.09	1.72
Aceite comestible	1.34	2.64	1.57
Margarina, manteca y/o cebo	0.09	0.46	0.16
Productos Lácteos y Huevos	4.89	6.29	5.14
Leche líquida	1.48	1.41	1.46
Leche en polvo	0.76	0.61	0.73
Queso	1.09	2.08	1.27
Huevos	0.97	1.94	1.14
Otros productos lácteos (mantequilla, yogurt, requesón, etc.)	0.60	0.26	0.54
Verduras Frescas	3.66	5.30	3.95
Cebollas	0.60	1.16	0.70
Tomate	0.65	1.01	0.71
Zanahoria	0.48	0.87	0.55
Arvejas frescas	0.43	0.57	0.46

Habas frescas	0.30	0.49	0.34
Choclo	0.23	0.20	0.23
Lechuga, acelga	0.31	0.34	0.32
Locoto, pimentón, perejil	0.34	0.45	0.36
Otras verduras frescas (nabo, espinaca, papaliza, etc.)	0.31	0.21	0.29
Tubérculos	2.17	7.16	3.05
Papa	1.49	4.58	2.04
Chuño (seco, remojado)	0.37	1.90	0.64
Yuca	0.22	0.42	0.25
Oca	0.03	0.20	0.06
Otros tubérculos (Camote, etc.)	0.05	0.06	0.05
Leguminosas	0.26	0.50	0.30
Maní, lentejas, porotos	0.26	0.50	0.30
Frutas Frescas	3.04	3.08	3.05
Plátano de comer / banano / guineo	0.57	0.90	0.63
Plátano de cocinar / postre	0.29	0.39	0.31
Naranja	0.43	0.36	0.42
Mandarina	0.15	0.13	0.14
Limón	0.26	0.26	0.26
Papaya	0.40	0.37	0.40
Manzana	0.59	0.40	0.56
Otras frutas frescas (piña, lima, pomelo, etc.)	0.34	0.28	0.33
Azúcar	1.78	3.40	2.07
Azúcar	1.37	2.90	1.64
Mermeladas y jaleas	0.11	0.06	0.10
Miel de caña y abeja	0.09	0.14	0.10
Refrescos en polvo y postres en polvo	0.18	0.25	0.19
Otros endulzantes (chancaca, sacarina, etc.)	0.03	0.05	0.03
Infusiones	1.40	3.61	1.79
Te, café, mate, yerba mate, sultana	0.64	0.94	0.69
Cocoa, toddy, chocolike	0.53	0.45	0.51
Hojas de coca	0.23	2.21	0.58
Sal y condimentos	0.54	0.96	0.61
Sal	0.10	0.23	0.13
Ají en vaina, seco	0.12	0.34	0.16
Condimentos y sazónadores (ají nomoto, caldos en cubitos, etc.)	0.31	0.40	0.33
Bebidas	2.33	2.30	2.33
Gaseosa en botella	1.59	1.45	1.56
Jugos en botella y/o cartón	0.40	0.14	0.36
Bebidas alcohólicas (cerveza, etc.)	0.34	0.70	0.41

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gasto No Alimentario. El gasto en bienes y servicios no alimentarios es 3.3 veces mayor en área urbana que en área rural. En área urbana el gasto en Transporte Público Urbano representa 14% del total del gasto no alimentario urbano, mientras que en área rural el gasto en Transporte Público Interurbano (13%) y las Transferencias a Otros Hogares (13%) son los rubros más significativos en el gasto no alimentario rural. El gasto no alimentario representa 22% del gasto total, y este gasto alcanza en promedio a Bs. 374 por hogar y Bs. 92 por persona al mes.

Cuadro N° 29

GASTO NO ALIMENTARIO PROMEDIO DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)

ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
No Alimentarios	496.62	149.88	373.70
Artículos de Limpieza del Hogar	26.94	12.31	21.76
Transporte Público Urbano	70.72	5.11	47.46
Transporte Público Interurbano	20.90	20.03	20.59
Periódicos, Libros y Revistas	10.51	0.96	7.13
Espectáculos (Cine, Teatro, Fútbol, etc.)	11.27	0.14	7.32
Discos, Casetes y CD	7.98	1.28	5.60
Artículos de Limpieza Personal	28.58	9.79	21.92
Tollas Higiénicas, Pañales Desechables	13.27	2.68	9.51
Servicios Personales (Peluquería, Barbería, Lustrado de Calzados)	9.89	1.84	7.03
Sueldo Empleada Doméstica, Chofer, Jardinero, etc.	29.16	1.85	19.48
Tabaco Cigarrillos, etc.	3.72	1.94	3.09
Transferencias a Otros Hogares	27.21	18.83	24.24
Guarderías Infantiles, Parvularios, Niditos	0.35	0.06	0.25
Mesada para Hijos u Otras Personas	11.16	6.25	9.42
Combustible y Lubricantes para su Automóvil	25.45	3.76	17.76
Comunicaciones (Teléfono Larga Distancia, etc.)	12.12	2.75	8.80
Ropa y Calzado para Niños y Niñas	19.32	10.63	16.24
Ropa y Calzado para Mujer	23.13	9.33	18.24
Ropa y Calzado para Hombres	19.09	7.98	15.16
Accesorios del Vestir (Carteras, Sombreros, etc.)	1.62	0.32	1.16
Productos para Confección de Vestimenta	1.83	0.43	1.34
Artículos Textiles y de Plástico	3.44	1.33	2.69
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	28.54	9.43	21.77
Servicios a Hogares (Sastrería, Limpieza, etc.)	1.62	0.10	1.08
Consultas y Exámenes Médicos	10.58	3.16	7.95
Internación Hospitalaria	7.97	3.80	6.49
Compra de Muebles para el Hogar	17.11	5.34	12.94
Vajilla, Menaje y Utensilios	0.87	0.53	0.75
Joyería, Relojes, Aretes, Cadenas	2.02	0.37	1.43
Juguetes	3.11	0.98	2.36
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	8.57	0.84	5.83
Turismo, Gastos de Transporte y Hospedaje	6.20	0.24	4.09
Gastos Legales y en Seguros	10.53	0.51	6.98
Misceláneos (Bautizo, Matrimonio, etc.)	6.37	2.02	4.83
Cuotas de Pago de Préstamos Hipotecarios	13.23	2.86	9.56
Cuotas de Pago por Créditos de Consumo	1.88	0.11	1.25
Cuotas de Pago de Tarjetas de Crédito	0.35	0.00	0.23

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Cuadro N° 30

GASTO NO ALIMENTARIO PROMEDIO DE LAS PERSONAS POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
No Alimentarios	122.29	36.37	91.55
Artículos de Limpieza del Hogar	6.63	2.99	5.33
Transporte Público Urbano	17.41	1.24	11.63
Transporte Público Interurbano	5.15	4.86	5.04
Periódicos, Libros y Revistas	2.59	0.23	1.75
Espectáculos (Cine, Teatro, Fútbol, etc.)	2.77	0.03	1.79
Discos, Casetes y CD	1.96	0.31	1.37
Artículos de Limpieza Personal	7.04	2.38	5.37
Tollas Higiénicas, Pañales Desechables	3.27	0.65	2.33
Servicios Personales (Peluquería, Barbería, Lustrado de Calzados)	2.43	0.45	1.72
Sueldo Empleada Doméstica, Chofer, Jardinero, etc.	7.18	0.45	4.77
Tabaco Cigarrillos, etc.	0.92	0.47	0.76
Transferencias a Otros Hogares	6.70	4.57	5.94
Guarderías Infantiles, Parvularios, Niditos	0.09	0.01	0.06
Mesada para Hijos u Otras Personas	2.75	1.52	2.31
Combustible y Lubricantes para su Automóvil	6.27	0.91	4.35
Comunicaciones (Teléfono Larga Distancia, etc.)	2.99	0.67	2.16
Ropa y Calzado para Niños y Niñas	4.76	2.58	3.98
Ropa y Calzado para Mujer	5.69	2.26	4.47
Ropa y Calzado para Hombres	4.70	1.94	3.71
Accesorios del Vestir (Carteras, Sombreros, etc.)	0.40	0.08	0.28
Productos para Confección de Vestimenta	0.45	0.10	0.33
Artículos Textiles y de Plástico	0.85	0.32	0.66
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	7.03	2.29	5.33
Servicios a Hogares (Sastrería, Limpieza, etc.)	0.40	0.02	0.26
Consultas y Exámenes Médicos	2.60	0.77	1.95
Internación Hospitalaria	1.96	0.92	1.59
Compra de Muebles para el Hogar	4.21	1.30	3.17
Vajilla, Menaje y Utensilios	0.21	0.13	0.18
Joyería, Relojes, Aretes, Cadenas	0.50	0.09	0.35
Juguetes	0.77	0.24	0.58
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	2.11	0.20	1.43
Turismo, Gastos de Transporte y Hospedaje	1.53	0.06	1.00
Gastos Legales y en Seguros	2.59	0.12	1.71
Misceláneos (Bautizo, Matrimonio, etc.)	1.57	0.49	1.18
Cuotas de Pago de Préstamos Hipotecarios	3.26	0.70	2.34
Cuotas de Pago por Créditos de Consumo	0.46	0.03	0.31
Cuotas de Pago de Tarjetas de Crédito	0.09	0.00	0.06

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 31

ESTRUCTURA DEL GASTO NO ALIMENTARIO ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2007

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
No Alimentarios	100.00	100.00	100.00
Artículos de Limpieza del Hogar	5.43	8.21	5.82
Transporte Público Urbano	14.24	3.41	12.70
Transporte Público Interurbano	4.21	13.36	5.51
Periódicos, Libros y Revistas	2.12	0.64	1.91
Espectáculos (Cine, Teatro, Fútbol, etc.)	2.27	0.10	1.96
Discos, Casetes y CD	1.61	0.85	1.50
Artículos de Limpieza Personal	5.75	6.53	5.87
Tollas Higiénicas, Pañales Desechables	2.67	1.79	2.55
Servicios Personales (Peluquería, Barbería, Lustrado de Calzados)	1.99	1.23	1.88
Sueldo Empleada Doméstica, Chofer, Jardinero, etc.	5.87	1.23	5.21
Tabaco Cigarrillos, etc.	0.75	1.29	0.83
Transferencias a Otros Hogares	5.48	12.56	6.49
Guarderías Infantiles, Parvularios, Niditos	0.07	0.04	0.07
Mesada para Hijos u Otras Personas	2.25	4.17	2.52
Combustible y Lubricantes para su Automóvil	5.12	2.51	4.75
Comunicaciones (Teléfono Larga Distancia, etc.)	2.44	1.83	2.35
Ropa y Calzado para Niños y Niñas	3.89	7.09	4.35
Ropa y Calzado para Mujer	4.66	6.23	4.88
Ropa y Calzado para Hombres	3.84	5.33	4.06
Accesorios del Vestir (Carteras, Sombreros, etc.)	0.33	0.21	0.31
Productos para Confección de Vestimenta	0.37	0.29	0.36
Artículos Textiles y de Plástico	0.69	0.89	0.72
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	5.75	6.29	5.82
Servicios a Hogares (Sastrería, Limpieza, etc.)	0.33	0.07	0.29
Consultas y Exámenes Médicos	2.13	2.11	2.13
Internación Hospitalaria	1.61	2.54	1.74
Compra de Muebles para el Hogar	3.44	3.56	3.46
Vajilla, Menaje y Utensilios	0.17	0.35	0.20
Joyería, Relojes, Aretes, Cadenas	0.41	0.24	0.38
Juguetes	0.63	0.65	0.63
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	1.72	0.56	1.56
Turismo, Gastos de Transporte y Hospedaje	1.25	0.16	1.09
Gastos Legales y en Seguros	2.12	0.34	1.87
Misceláneos (Bautizo, Matrimonio, etc.)	1.28	1.35	1.29
Cuotas de Pago de Préstamos Hipotecarios	2.66	1.91	2.56
Cuotas de Pago por Créditos de Consumo	0.38	0.07	0.34
Cuotas de Pago de Tarjetas de Crédito	0.07	0.00	0.06

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Cuadro N° 32

COMPOSICIÓN DEL GASTO NO ALIMENTARIO ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2007

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
No Alimentarios	85.78	14.22	100.00
Artículos de Limpieza del Hogar	79.95	20.05	100.00
Transporte Público Urbano	96.18	3.82	100.00
Transporte Público Interurbano	65.52	34.48	100.00
Periódicos, Libros y Revistas	95.23	4.77	100.00
Espectáculos (Cine, Teatro, Fútbol, etc.)	99.31	0.69	100.00
Discos, Casetes y CD	91.92	8.08	100.00
Artículos de Limpieza Personal	84.17	15.83	100.00
Tollas Higiénicas, Pañales Desechables	90.03	9.97	100.00
Servicios Personales (Peluquería, Barbería, Lustrado de Calzados)	90.72	9.28	100.00
Sueldo Empleada Doméstica, Chofer, Jardinero, etc.	96.64	3.36	100.00
Tabaco Cigarrillos, etc.	77.74	22.26	100.00
Transferencias a Otros Hogares	72.47	27.53	100.00
Guarderías Infantiles, Parvularios, Niditos	91.87	8.13	100.00
Mesada para Hijos u Otras Personas	76.48	23.52	100.00
Combustible y Lubricantes para su Automóvil	92.50	7.50	100.00
Comunicaciones (Teléfono Larga Distancia, etc.)	88.94	11.06	100.00
Ropa y Calzado para Niños y Niñas	76.79	23.21	100.00
Ropa y Calzado para Mujer	81.86	18.14	100.00
Ropa y Calzado para Hombres	81.32	18.68	100.00
Accesorios del Vestir (Carteras, Sombreros, etc.)	90.28	9.72	100.00
Productos para Confección de Vestimenta	88.64	11.36	100.00
Artículos Textiles y de Plástico	82.45	17.55	100.00
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	84.64	15.36	100.00
Servicios a Hogares (Sastrería, Limpieza, etc.)	96.71	3.29	100.00
Consultas y Exámenes Médicos	85.90	14.10	100.00
Internación Hospitalaria	79.25	20.75	100.00
Compra de Muebles para el Hogar	85.37	14.63	100.00
Vajilla, Menaje y Utensilios	75.02	24.98	100.00
Joyería, Relojes, Aretes, Cadenas	90.93	9.07	100.00
Juguetes	85.31	14.69	100.00
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	94.88	5.12	100.00
Turismo, Gastos de Transporte y Hospedaje	97.91	2.09	100.00
Gastos Legales y en Seguros	97.42	2.58	100.00
Misceláneos (Bautizo, Matrimonio, etc.)	85.18	14.82	100.00
Cuotas de Pago de Préstamos Hipotecarios	89.37	10.63	100.00
Cuotas de Pago por Créditos de Consumo	96.83	3.17	100.00
Cuotas de Pago de Tarjetas de Crédito	100.00	0.00	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Cuadro N° 33

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO NO ALIMENTARIO RESPECTO DEL GASTO TOTAL POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2005

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREA	URBANA	RURAL	TOTAL
No Alimentarios	23.00	17.61	22.04
Artículos de Limpieza del Hogar	1.25	1.45	1.28
Transporte Público Urbano	3.28	0.60	2.80
Transporte Público Interurbano	0.97	2.35	1.21
Periódicos, Libros y Revistas	0.49	0.11	0.42
Espectáculos (Cine, Teatro, Fútbol, etc.)	0.52	0.02	0.43
Discos, Casetes y CD	0.37	0.15	0.33
Artículos de Limpieza Personal	1.32	1.15	1.29
Tollas Higiénicas, Pañales Desechables	0.61	0.31	0.56
Servicios Personales (Peluquería, Barbería, Lustrado de Calzados)	0.46	0.22	0.41
Sueldo Empleada Doméstica, Chofer, Jardinero, etc.	1.35	0.22	1.15
Tabaco Cigarrillos, etc.	0.17	0.23	0.18
Transferencias a Otros Hogares	1.26	2.21	1.43
Guarderías Infantiles, Parvularios, Niditos	0.02	0.01	0.01
Mesada para Hijos u Otras Personas	0.52	0.73	0.56
Combustible y Lubricantes para su Automóvil	1.18	0.44	1.05
Comunicaciones (Teléfono Larga Distancia, etc.)	0.56	0.32	0.52
Ropa y Calzado para Niños y Niñas	0.89	1.25	0.96
Ropa y Calzado para Mujer	1.07	1.10	1.08
Ropa y Calzado para Hombres	0.88	0.94	0.89
Accesorios del Vestir (Carteras, Sombreros, etc.)	0.08	0.04	0.07
Productos para Confección de Vestimenta	0.08	0.05	0.08
Artículos Textiles y de Plástico	0.16	0.16	0.16
Medicamentos y Productos Farmacéuticos	1.32	1.11	1.28
Servicios a Hogares (Sastrería, Limpieza, etc.)	0.07	0.01	0.06
Consultas y Exámenes Médicos	0.49	0.37	0.47
Internación Hospitalaria	0.37	0.45	0.38
Compra de Muebles para el Hogar	0.79	0.63	0.76
Vajilla, Menaje y Utensilios	0.04	0.06	0.04
Joyería, Relojes, Aretes, Cadenas	0.09	0.04	0.08
Juguetes	0.14	0.11	0.14
Reparación y Mantenimiento de Vehículo	0.40	0.10	0.34
Turismo, Gastos de Transporte y Hospedaje	0.29	0.03	0.24
Gastos Legales y en Seguros	0.49	0.06	0.41
Misceláneos (Bautizo, Matrimonio, etc.)	0.30	0.24	0.28
Cuotas de Pago de Préstamos Hipotecarios	0.61	0.34	0.56
Cuotas de Pago por Créditos de Consumo	0.09	0.01	0.07
Cuotas de Pago de Tarjetas de Crédito	0.02	0.00	0.01

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gasto en Vivienda y Servicios Básicos. El gasto realizado por los hogares del área urbana en Vivienda y Servicios Básicos es 6.1 veces mayor al de los hogares rurales. El gasto en Teléfono Fijo y Alquiler en Efectivo es –al menos- 20 veces mayor en área urbana respecto del área rural. En área rural los principales componentes del gasto en Vivienda y Servicios Básicos son, Combustible para Cocinar (27%) y Construcciones (14%), mientras que en área urbana son Energía Eléctrica (27%) y Alquiler en Efectivo (21%). De todo el gasto en Vivienda y Servicios Básicos 92% es realizado por los hogares urbanos. Finalmente, el gasto promedio mensual alcanzó a Bs. 187 por hogar y Bs. 46 por persona en estos bienes o servicios.

Cuadro N° 34

GASTO EN VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS DEL HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)

ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR HOGAR (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Vivienda y Servicios Básicos	265.03	43.50	186.50
Alquiler Efectivo	56.64	2.79	37.55
Agua	34.17	3.86	23.43
Energía Eléctrica	72.13	11.53	50.64
Combustible para Cocinar	26.75	11.85	21.47
Teléfono Fijo	24.29	1.01	16.03
Teléfono Celular	32.87	4.21	22.71
Reparaciones	8.26	2.15	6.09
Construcciones	9.93	6.10	8.57

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 35

GASTO EN VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS DE LAS PERSONAS POR ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)

ENCUESTA A HOGARES 2005

GASTO PROMEDIO POR PERSONA (BS./MES)	URBANA	RURAL	TOTAL
Vivienda y Servicios Básicos	65.26	10.56	45.69
Alquiler Efectivo	13.95	0.68	9.20
Agua	8.41	0.94	5.74
Energía Eléctrica	17.76	2.80	12.41
Combustible para Cocinar	6.59	2.88	5.26
Teléfono Fijo	5.98	0.24	3.93
Teléfono Celular	8.09	1.02	5.56
Reparaciones	2.03	0.52	1.49
Construcciones	2.45	1.48	2.10

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 36

ESTRUCTURA DEL GASTO EN VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)

ENCUESTA A HOGARES 2005

ESTRUCTURA DEL GASTO POR ÁREA (% COLUMNA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Vivienda y Servicios Básicos	100.00	100.00	100.00
Alquiler Efectivo	21.37	6.41	20.13
Agua	12.89	8.87	12.56
Energía Eléctrica	27.21	26.50	27.16
Combustible para Cocinar	10.09	27.25	11.51
Teléfono Fijo	9.16	2.31	8.60
Teléfono Celular	12.40	9.68	12.18
Reparaciones	3.12	4.95	3.27
Construcciones	3.75	14.02	4.60

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 37

COMPOSICIÓN DEL GASTO EN VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)

ENCUESTA A HOGARES 2006

COMPOSICIÓN DEL GASTO POR ÁREA (% FILA)	URBANA	RURAL	TOTAL
Vivienda y Servicios Básicos	91.73	8.27	100.00
Alquiler Efectivo	97.37	2.63	100.00
Agua	94.16	5.84	100.00
Energía Eléctrica	91.93	8.07	100.00
Combustible para Cocinar	80.43	19.57	100.00
Teléfono Fijo	97.77	2.23	100.00
Teléfono Celular	93.42	6.58	100.00
Reparaciones	87.47	12.53	100.00
Construcciones	74.77	25.23	100.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 38

REPRESENTATIVIDAD DEL GASTO EN VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS RESPECTO AL GASTO TOTAL POR ÁREA GEOGRÁFICA (PORCENTAJE)
ENCUESTA A HOGARES 2006

% QUE REPRESENTA DEL GASTO TOTAL POR ÁREAS	URBANA	RURAL	TOTAL
Vivienda y Servicios Básicos	12.27	5.11	11.00
Alquiler Efectivo	2.62	0.33	2.21
Agua	1.58	0.45	1.38
Energía Eléctrica	3.34	1.35	2.99
Combustible para Cocinar	1.24	1.39	1.27
Teléfono Fijo	1.12	0.12	0.95
Teléfono Celular	1.52	0.50	1.34
Reparaciones	0.38	0.25	0.36
Construcciones	0.46	0.72	0.51

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Quintiles de ingreso per cápita del Hogar: El ingreso promedio de los hogares del quintil más rico fue 12 veces mayor al de los hogares del quintil más pobre, mientras que el gasto promedio de los hogares más ricos fue 3 veces mayor respecto a los hogares más pobres². El Ingreso promedio de los hogares del área urbana alcanzó a Bs. 2.768 y en área rural a Bs. 763 al mes. El gasto promedio fue menor al ingreso promedio en área urbana, el gasto promedio llegó a Bs. 2.353 por mes, mientras que en área rural el gasto alcanzó a Bs. 959.

Cuadro N° 39

INGRESO Y GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LOS HOGARES POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

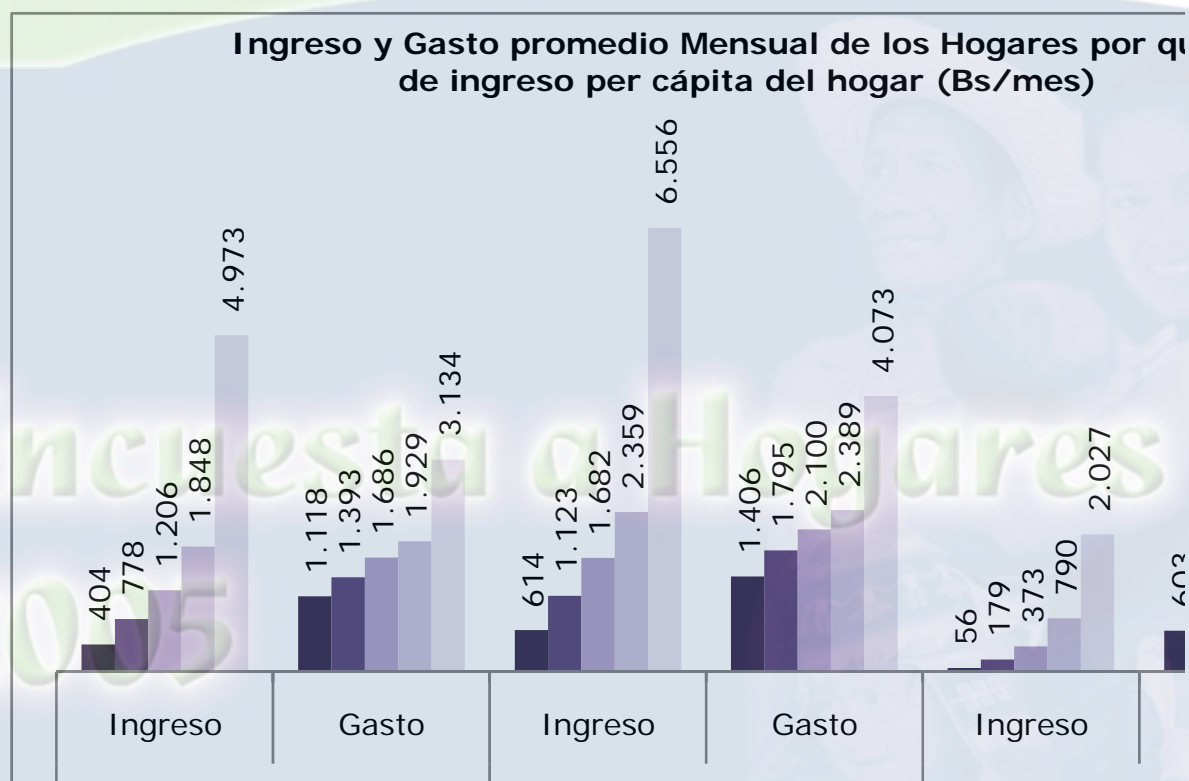
HOGARES POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA	TOTAL		ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Ingreso	Gasto	Ingreso	Gasto	Ingreso	Gasto
Total	2.057	1.852	2.768	2.353	763	959
1 (más pobre)	404	1.118	614	1.406	56	603
2	778	1.393	1.123	1.795	179	680
3	1.206	1.686	1.682	2.100	373	946
4	1.848	1.929	2.359	2.389	790	1.104
5 (más rico)	4.973	3.134	6.556	4.073	2.027	1.461

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

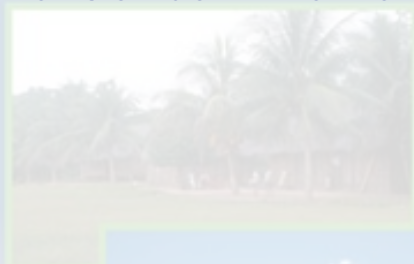
² Si se divide el ingreso total del hogar entre el número de miembros del mismo (sin contar empedada ni parientes de la empleada) se obtiene el ingreso per cápita del hogar, luego se ordenan a los hogares por este ingreso de manera ascendente, para –finalmente- agruparlos en 5 grupos, donde cada uno contienen a 20% de los hogares, estos grupos se llaman quintiles de ingreso per cápita del hogar. Es obvio que el 20% de los hogares con menores ingresos (i.e. los más pobres) conformarán el primer quintil, mientras que el 20% de los hogares más ricos conformarán el quinto quintil.

Gráfico N° 6

INGRESO Y GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LOS HOGARES POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Cuadro N° 40

INGRESO Y GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LAS PERSONAS POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

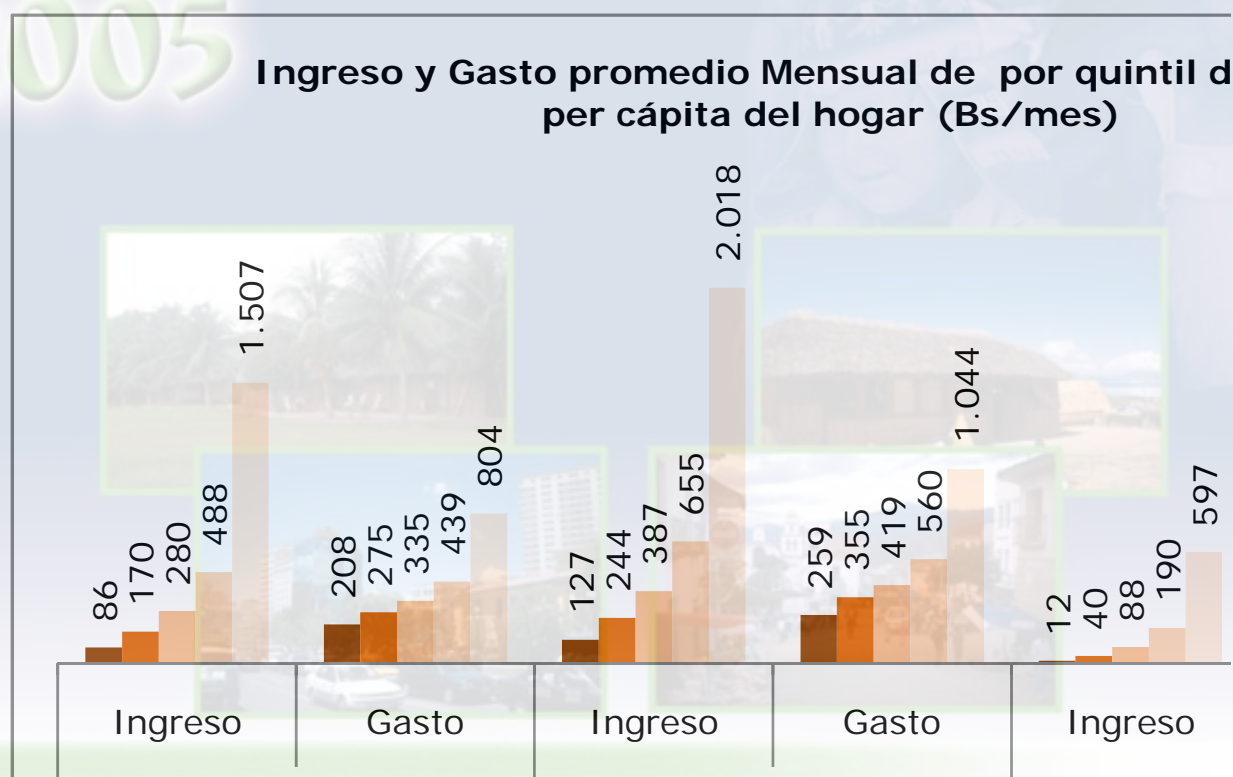
HOGARES POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA	TOTAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	Ingreso	Gasto	Miembros(*)	Ingreso	Gasto	Miembros(*)	Ingreso	Gasto	Miembros(*)
Total	506	412	5,19	686	527	5,06	185	206	5,41
1 (más pobre)	86	208	5,76	127	259	5,77	12	117	5,76
2	170	275	5,57	244	355	5,49	40	132	5,71
3	280	335	5,43	387	419	5,33	88	185	5,60
4	488	439	4,78	655	560	4,47	190	222	5,32
5 (más rico)	1.507	804	4,41	2.018	1.044	4,27	597	375	4,66

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) El número promedio de miembros del hogar no incluye a las empleadas ni a los parientes de las empleadas

Gráfico N° 7

INGRESO Y GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LOS HOGARES POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR Y ÁREA GEOGRÁFICA (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

El gasto promedio mensual de los hogares llegó a Bs. 1852, en área urbana a Bs. 2353 y en área rural a Bs. 959. El gasto promedio mensual de los hogares del quintil más pobre en Educación llegó a Bs. 85, mientras que en los hogares más ricos a Bs. 416 (aproximadamente 5 veces mayor).

Cuadro N° 41

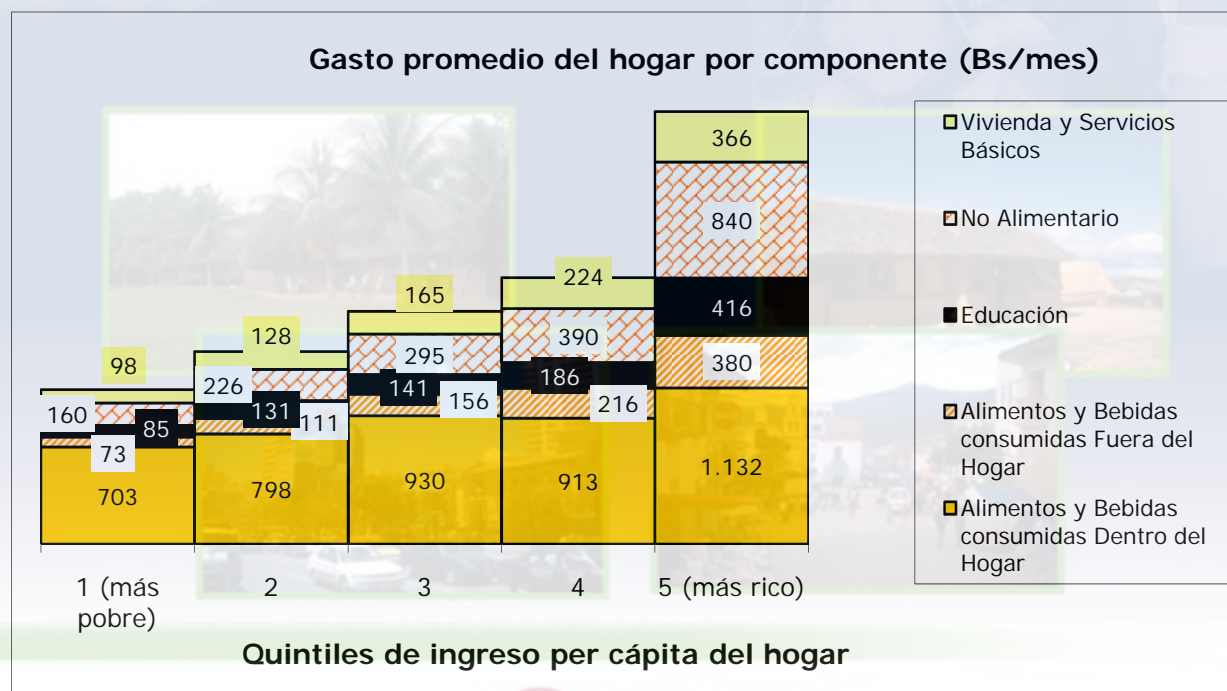
GASTO PROMEDIO POR HOGAR SEGÚN QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOAGRES 2005

HOGARES POR QUINTILES DE INGRESO PER CÁPITA	1 (MÁS POBRE)	2	3	4	5 (MÁS RICO)	TOTAL
Total						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	703	798	930	913	1.132	895
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	73	111	156	216	380	187
Educación	85	131	141	186	416	192
No Alimentario	160	226	295	390	840	382
Vivienda y Servicios Básicos	98	128	165	224	366	196
Gasto Corriente TOTAL	1.118	1.393	1.686	1.929	3.134	1.852
Área Urbana						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	830	958	1.054	1.006	1.283	1.026
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	104	162	222	303	527	263
Educación	118	183	199	257	616	274
No Alimentario	210	304	390	509	1.134	509
Vivienda y Servicios Básicos	145	189	236	315	512	279
Gasto Corriente TOTAL	1.406	1.795	2.100	2.389	4.073	2.353
Área Rural						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	475	514	708	748	863	662
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	17	21	38	62	117	51
Educación	27	38	39	58	60	44
No Alimentario	69	88	124	176	316	155
Vivienda y Servicios Básicos	13	19	38	60	104	47
Gasto Corriente TOTAL	603	680	946	1.104	1.461	959

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gráfico N° 8

GASTO PROMEDIO POR HOGAR SEGÚN QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOAGRES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 42

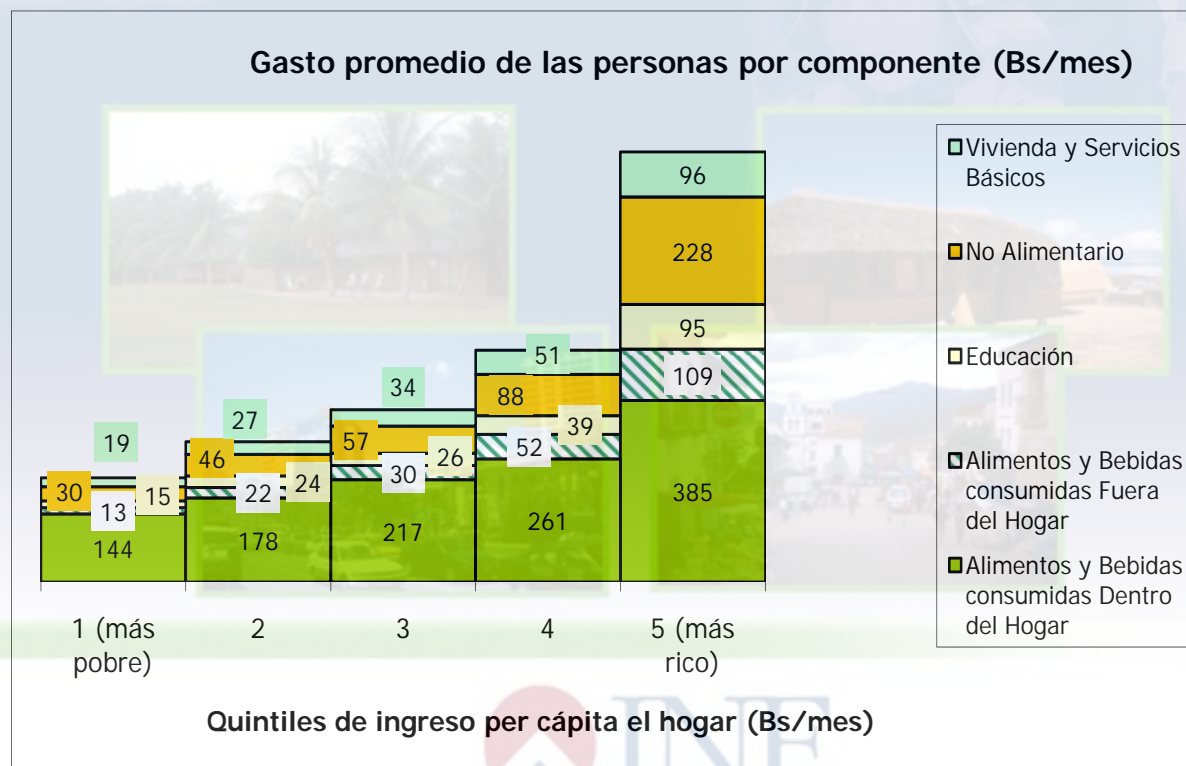
GASTO PROMEDIO POR PERSONA SEGÚN QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOAGRES 2005

HOGARES POR QUINTILES DE INGRESO PER CÁPITA	1 (MÁS POBRE)	2	3	4	5 (MÁS RICO)	TOTAL
Total						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	144	178	217	261	385	237
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	13	22	30	52	109	46
Educación	15	24	26	39	95	40
No Alimentario	30	46	57	88	228	90
Vivienda y Servicios Básicos	19	27	34	51	96	45
Gasto Corriente TOTAL	208	275	335	439	804	412
Área Urbana						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	172	220	256	315	463	285
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	19	33	43	75	151	64
Educación	20	34	37	56	141	58
No Alimentario	39	63	76	117	306	120
Vivienda y Servicios Básicos	28	39	49	72	135	65
Gasto Corriente TOTAL	259	355	419	560	1.044	527
Área Rural						
Alimentos y Bebidas consumidas Dentro del Hogar	95	105	147	165	245	151
Alimentos y Bebidas consumidas Fuera del Hogar	3	4	8	12	35	12
Educación	5	6	6	10	13	8
No Alimentario	14	17	24	35	91	36
Vivienda y Servicios Básicos	3	4	8	12	26	11
Gasto Corriente TOTAL	117	132	185	222	375	206

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Gráfico N° 9

GASTO PROMEDIO POR PERSONA SEGÚN QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA DEL HOGAR (BS. POR MES)
ENCUESTA A HOAGRES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Vivienda y Servicios Básicos

La vivienda es considerada una necesidad básica para los seres humanos, la calidad de su construcción, la cantidad y calidad de los servicios con que cuenta son un indicador del grado de bienestar y condiciones de vida de la población de un país.

Los principales logros y carencias de las viviendas que habitan hogares bolivianos, se reflejan a través de indicadores que resaltan aspectos, como: características del parque habitacional, calidad constructiva o materialidad, hacinamiento y disponibilidad o carencia de servicios básicos.

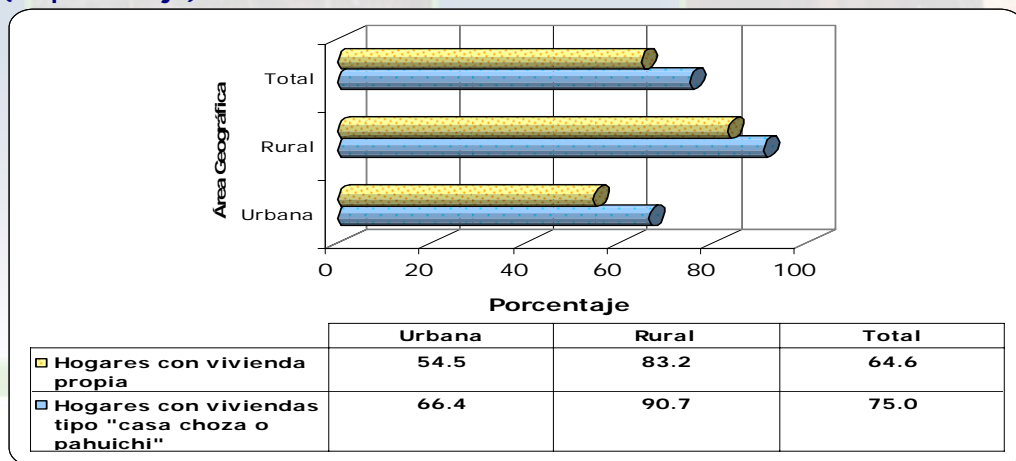
VIVIENDA

El parque habitacional del país estaba compuesto en mayor porcentaje de viviendas tipo "casa choza o pahuichi". La Encuesta de Hogares 2005 muestra que: 75.0% de hogares bolivianos habita en este tipo de viviendas; 66.4 % de hogares urbanos ocupaba viviendas tipo casa choza o pahuichi y 90.7 % de los hogares rurales.

Se observa, que en área rural 83.2% de hogares ejercía propiedad de la vivienda que habitaba; 64.6% de hogares bolivianos y 54.5 % de hogares urbanos, tenían vivienda propia.

Gráfico N° 1

BOLIVIA: PRINCIPAL TIPO Y TENENCIA DE LA VIVIENDA POR ÁREA GEOGRÁFICA.
ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

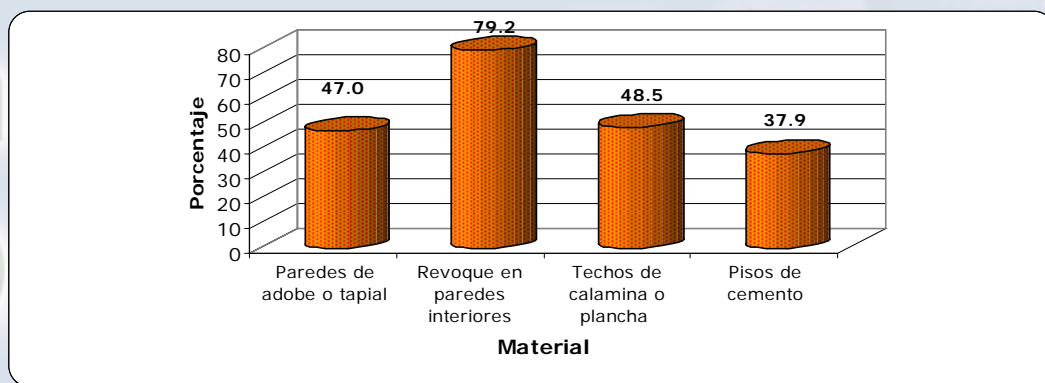
La calidad de materiales de construcción que predominan en paredes, techos y pisos de las viviendas que habitan los hogares; son factores importantes que determinan el aislamiento de los miembros del hogar respecto a elementos de la naturaleza

(clima, radiación y otros fenómenos naturales). Aislantes visuales y acústicos para los moradores y entre ellos mismos garantizan mayor higiene y protección contra vectores transmisores de enfermedades.

De acuerdo a materiales que predominan en la estructura física de la vivienda, en Bolivia 47.0% de los hogares ocupa viviendas en las que predominaba el adobe o tapial en paredes, 79.2% de paredes interiores estaban cubiertas por revoque, en 48.5% predominaba la calamina o plancha en techos y en 37.9% el cemento como material en pisos.

Gráfico N° 2

BOLIVIA: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN PAREDES, TECHO, PISO Y DISPONIBILIDAD DE REVOQUE EN PAREDES INTERIORES DE LA VIVIENDA.
ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)

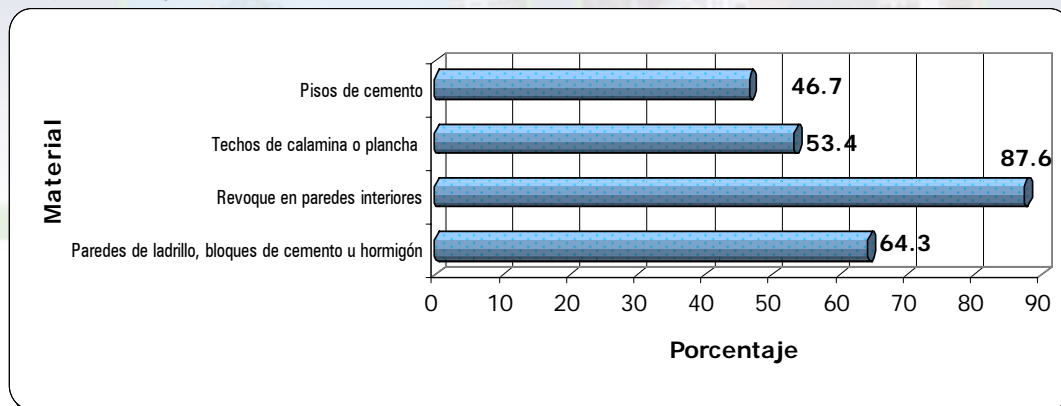


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En área urbana, ladrillo bloques de cemento u hormigón predominaban en paredes de 64.3% de viviendas que habitaban los hogares; 87.6% tenía revoque en paredes interiores; predominaba la calamina o plancha en 53.4% de techos y en 46.7% de viviendas que habitaban los hogares, el piso de cemento.

Gráfico N° 3

BOLIVIA: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN PAREDES, TECHO, PISO Y DISPONIBILIDAD DE REVOQUE EN PAREDES INTERIORES DE LA VIVIENDA EN AREA URBANA.
ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Especialistas sostienen que el material del piso de la vivienda es el mejor predictor de la calidad de vivienda, se observa que en área rural existe alto porcentaje de viviendas con piso de tierra, que alertan sobre carencias o mala calidad de su parque habitacional, se advierte además, que materiales que predominan en paredes y techos de estas viviendas, son también de mala calidad.

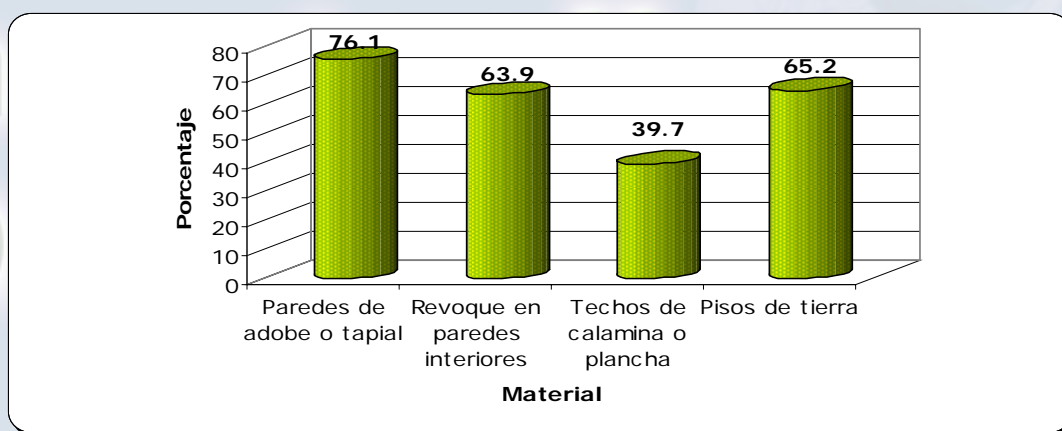
En área rural, predominaba adobe o tapial en paredes de 76.1% de viviendas; 63.9% tenía revoque en paredes interiores; calamina o plancha en 39.7% de techos, y en 65.2% de viviendas piso de tierra.

Gráfico N° 4

BOLIVIA: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN PAREDES, TECHO, PISO Y DISPONIBILIDAD DE REVOQUE EN PAREDES INTERIORES DE LA VIVIENDA EN AREA RURAL.

ENCUESTA DE HOGARES - 2005

(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

El hacinamiento, se expresa en el número de personas que habitan un dormitorio o una habitación y muestra la privacidad existente en el hogar y los espacios disponibles para el descanso. Estos aspectos influyen en mejor habitabilidad de la vivienda, a su vez, el concepto de habitabilidad, está estrechamente relacionado con el déficit cuantitativo de la vivienda (mayor número de hogares que viviendas), el mayor déficit cuantitativo implica mayor hacinamiento en la vivienda.

El hacinamiento medido a través del número de personas por dormitorio, muestra que en Bolivia, 42.9% de hogares habitaba viviendas en las que compartían hasta dos personas por dormitorio, esto implica hacinamiento bajo; similar característica se presentaba en el área urbana, 46.4% de hogares mostraba este mismo hacinamiento por dormitorio; sin embargo, en área rural, 45.1% de hogares presentaba hacinamiento medio o moderado con más de tres personas por dormitorio.

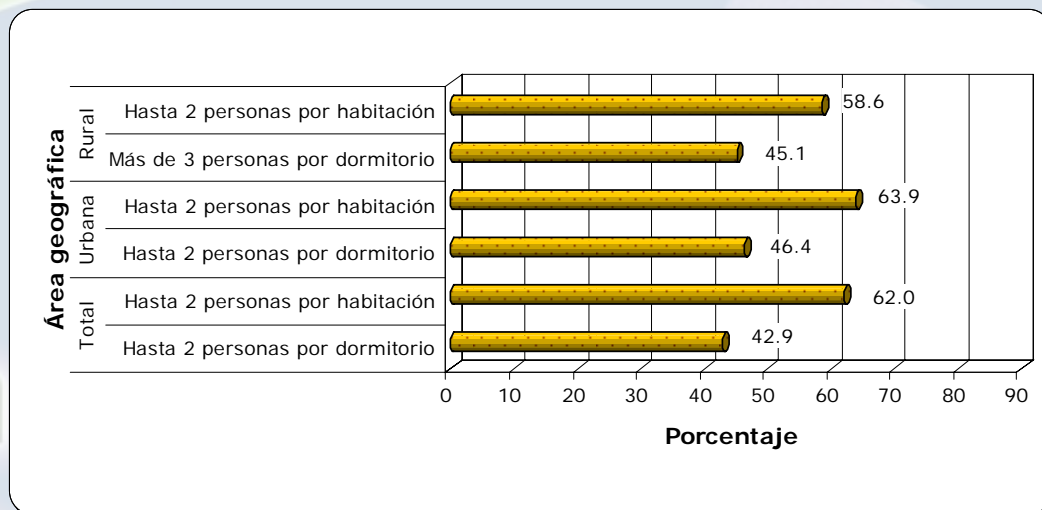
En Bolivia, la mayoría de hogares 62.0% habitaba viviendas sin hacinamiento, al ocupar hasta dos personas una habitación; de igual manera en área urbana 63.9% y en área rural 58.6% de los hogares presentaban la misma característica, con hasta dos personas por habitación.

Gráfico N° 5

BOLIVIA: HACINAMIENTO MÁS FRECUENTE POR DORMITORIO, POR HABITACIÓN EN LA VIVIENDA POR ÁREA GEOGRÁFICA.

ENCUESTA DE HOGARES - 2005

(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

SERVICIOS BÁSICOS

La calidad de la vivienda también se determina por el acceso a diversos servicios, los que influyen significativamente en la calidad de vida de las personas.

Se consideran Servicios Básicos a: Servicio de Saneamiento Básico que a su vez comprende, (i) abastecimiento de agua a la población con calidad que permita proteger su salud y en cantidad suficiente para garantizar condiciones básicas de satisfacción, (ii) la recolección, tratamiento y disposición ambientalmente adecuada de aguas residuales provenientes de actividades domésticas, comerciales, industriales y públicas (iii) la recolección, tratamiento y disposición ambientalmente adecuada de residuos sólidos generados a partir de actividades domésticas, comerciales, industriales y públicas. Otros servicios a considerar son. Acceso a Electricidad y Gas Natural.

Del total de viviendas que habitaban los hogares, 71.4% tenía como procedencia de agua para beber y cocinar cañería de red; en 47% se distribuía el agua para beber y cocinar por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote de terreno; 50.5% tenía alcantarillado con sistema de desagüe de baño, water o letrina y 68.3% usaba Energía Eléctrica para alumbrar la vivienda.

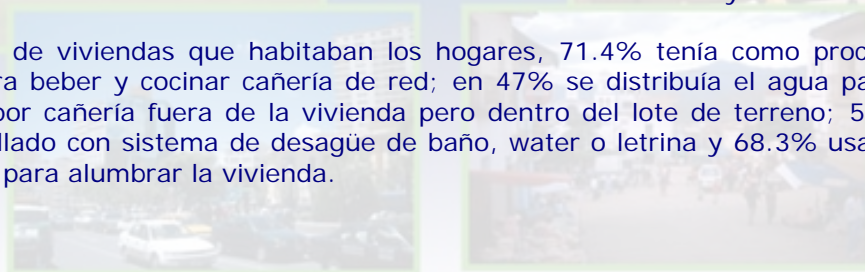
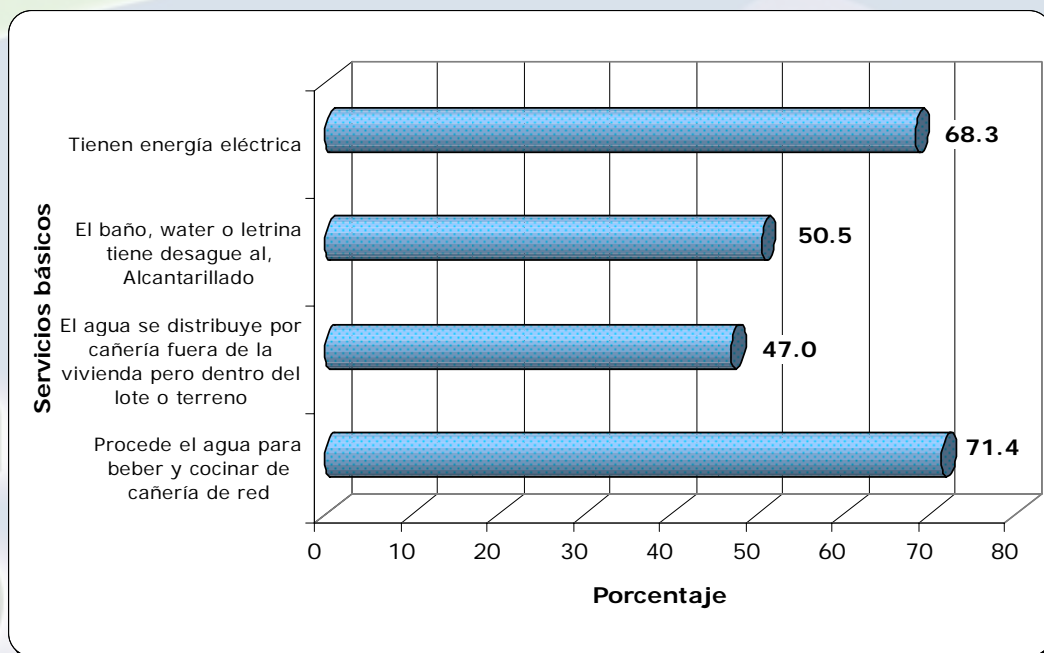


Gráfico N° 6

BOLIVIA: SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA, POR ÁREA GEOGRÁFICA. ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)

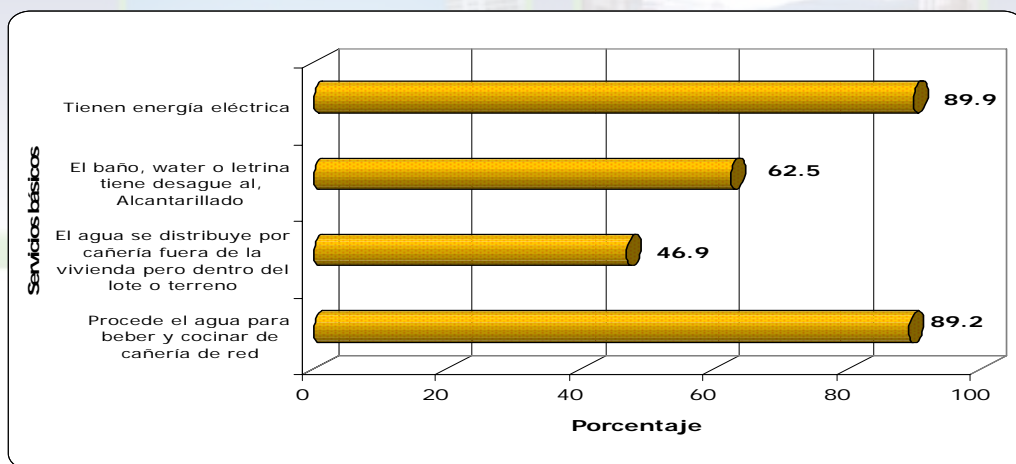


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Del total de hogares que habitaban viviendas en área urbana, 89.2% tenían como procedencia de agua para beber y cocinar cañería de red; 46.9% tenía como sistema de distribución de agua por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno. También se observó que: 62.5% accedía a alcantarillado como sistema de desague del baño, water o letrina y 89.9% usaba Energía Eléctrica para alumbrar la vivienda.

Gráfico N° 7

BOLIVIA: SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA DEL AREA URBANA, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)

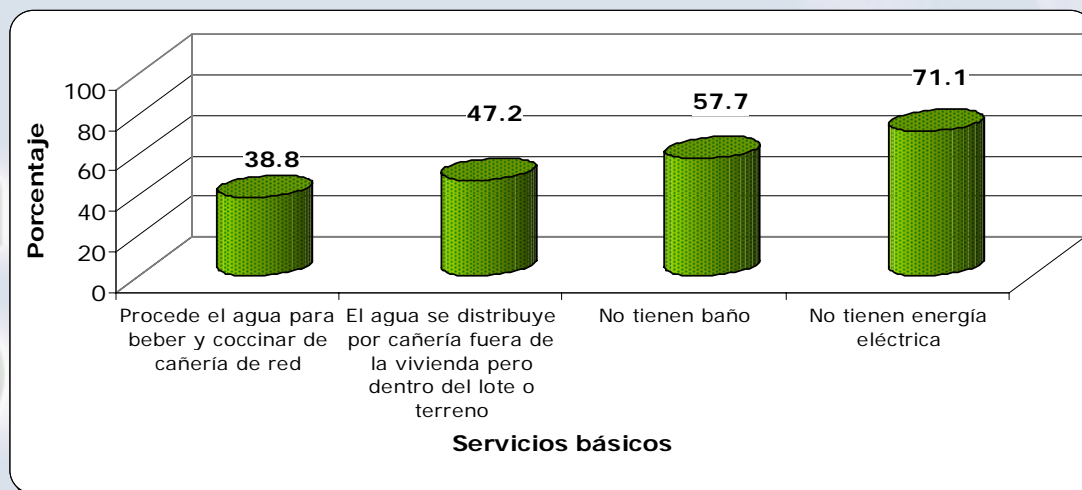


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En área rural, se advirtió carencias en servicios básicos en la vivienda; 38.8% tenía como procedencia o forma de abastecimiento de agua para beber y cocinar cañería de red; en 47.2% se distribuía el agua para beber y cocinar por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno; no disponían de baño, water o letrina 57.7% de viviendas; 71.1% de los hogares que habitaban en esta área geográfica, no disponían de Energía Eléctrica para alumbrar la vivienda.

Gráfico N° 8

BOLIVIA: SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA DEL AREA RURAL, ENCUESTA DE HOGARES - 2005
(En porcentaje)



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CALIDAD DE VIVIENDA

En Bolivia, se evidencia que el problema habitacional está más relacionado con la inadecuada calidad de la vivienda; esto significa que la dimensión cualitativa de la vivienda es de mayor importancia que la cuantitativa.

Se considera que la totalidad de la población dispone de una vivienda para habitar, sin embargo el problema tiene mayor relación con la calidad, deficiencias que se expresan en la calidad de materiales predominantes en su estructura, de hacinamiento y principalmente de baja cobertura a los servicios básicos.

- El cálculo del **Indicador de la Calidad de Construcción (ICC)**, toma en cuenta los materiales utilizados en: paredes, pisos y techos de la vivienda, considerando su resistencia y grado de impermeabilidad, de manera que protejan al hogar de factores climáticos.

$$ICC = \frac{CPa + CTe + CPi}{3}$$

Donde: CPa : Calificación de las paredes

CTe : Calificación de los techos

CPI : Calificación de los pisos

- El cálculo del **Indicador de Calidad de Habitabilidad (ICH)** toma en cuenta tres aspectos:

$Hm = \text{N}^\circ \text{ de personas} / \text{N}^\circ \text{ de dormitorios}$
 $Hd = \text{N}^\circ \text{ de personas} / \text{N}^\circ \text{ de Habitaciones multiuso}$
 $Tc = \text{la tenencia de un cuarto especial para cocinar.}$

Con estos valores se construye el Indicador de Calidad de Habitabilidad:

$$ICH = \frac{CHd \times P_1 + CHm \times P_2 + CTc \times P_3}{P_1 + P_2 + P_3}$$

Donde: P_i : Son las ponderaciones que se dan a cada uno de estos valores:

$P_1 = 3, P_2 = 1, P_3 = 2.$

CHd : Calificación de la habitabilidad en dormitorios

CHm : Calificación de la habitabilidad en habitaciones multiuso

CTc : Calificación de tenencia de cocina

Por tanto se tiene :

$$ICH = \frac{CHd \times 3 + CHm + CTc \times 2}{6}$$

- El **Indicador de Calidad de Servicios Básicos (ICS)** considera:

La tenencia de baño y el sistema de eliminación de excretas (servicios sanitarios), procedencia y distribución de agua (servicio de agua) y disponibilidad o no de energía eléctrica (servicio de energía eléctrica).

El Indicador de Calidad de Servicios Básicos se calcula de la siguiente forma:

$$ICS = \frac{CSS + CSA + CSE}{3}$$

Donde: CSS : Calificación del servicio sanitario

CSA : Calificación del Servicio de Agua

CSE : Calificación del servicio de energía eléctrica

- El **Indicador de Calidad de la Vivienda (ICV)** considera el promedio de los tres indicadores anteriores:

$$ICV = \frac{ICC + ICH + ICS}{3}$$

Donde: ICC : Indicador de calidad de construcción

ICH : Indicador de calidad de habitabilidad

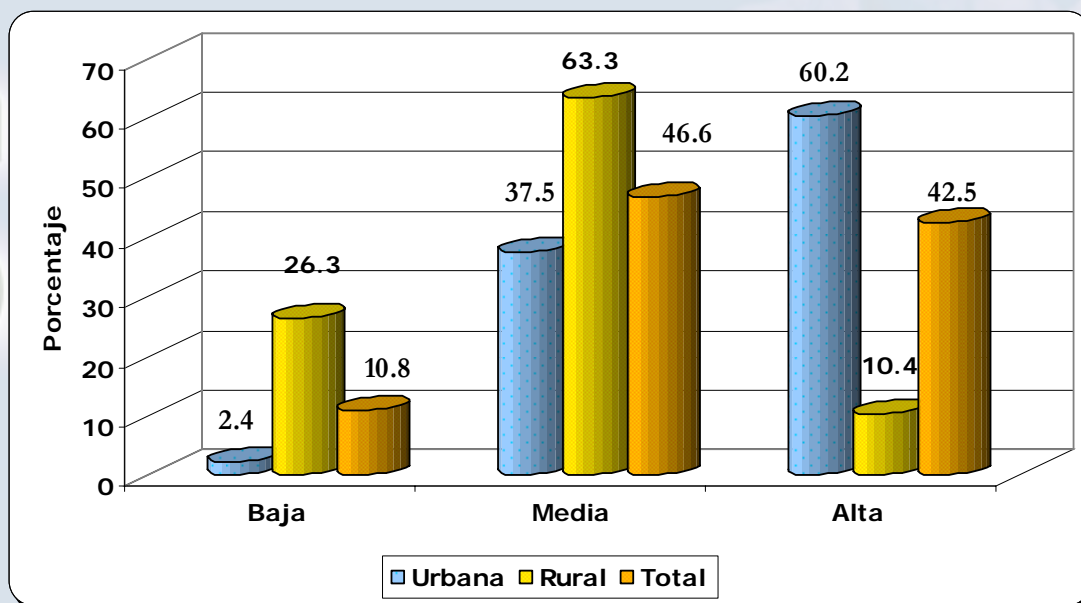
ICS : Indicador de calidad de servicios básicos

Por lo tanto este indicador al igual que los anteriores toma valores desde -1 hasta 1, rango que se divide en tres tramos, representando cada uno de ellos un nivel de calidad de la vivienda

CALIDAD	CALIFICACIÓN
ALTA	1
MEDIA	0
BAJA	-1

Gráfico N° 9

BOLIVIA: CALIDAD DE VIVIENDA DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA.
ENCUESTA DE HOGARES 2005
(En Porcentaje)



En Bolivia, del total de viviendas que habitan los hogares, se observa que: 10,8 % de hogares, habitan en viviendas de calidad baja; 46,6 % de viviendas de calidad media y 42,5 % de viviendas son de calidad alta.

Por área geográfica, se observa que en el área urbana, 2,4% de las viviendas presentan calidad baja, 37,5 % calidad media y 60,2% calidad alta; sin embargo, un mayor número de viviendas que habitan los hogares en área rural presentan calidad baja. El 26,3 %; de las viviendas son calidad baja, 63,3 % calidad media y menor número de viviendas, 10,4 % son de calidad alta.

ANEXO I
CUADROS ESTADÍSTICOS DE CALIDAD DE VIVIENDA Y GASTO PROMEDIO
MENSUAL DE LOS HOGARES EN SERVICIOS BÁSICOS, POR ÁREA GEOGRÁFICA

Cuadro N° 1

BOLIVIA: CALIDAD DE LA VIVIENDA DE LOS HOGARES POR ÁREA GEOGRÁFICA

ENCUESTA DE HOGARES - 2005

(En porcentaje)

CALIDAD DE VIVIENDA	URBANA	RURAL	TOTAL
Hogares	1,487,680	816,977	2,304,657
Calidad de Vivienda			
Baja	2.4	26.3	10.8
Media	37.5	63.3	46.6
Alta	60.2	10.4	42.5
Calidad de Construcción			
Baja (*)	3.9	25.7	11.6
Media	38.5	58.8	45.7
Alta	57.6	15.6	42.7
Calidad de Habitabilidad			
Baja	16.1	16.2	16.1
Media	24.8	33.8	28.0
Alta	59.1	50.0	55.9
Calidad de Servicios Básicos			
Baja	4.7	59.5	24.1
Media	45.6	38.3	43.0
Alta (*)	49.8	2.2	32.9

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Con error relativo > a 10% en algún caso

Cuadro N° 2

BOLIVIA: GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LOS HOGARES EN SERVICIOS BÁSICOS SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, ENCUESTA DE HOGARES - 2005

(Bolivianos mes)

HOGARES	Agua Potable	Energía Eléctrica	Combustible o Energético utilizado para cocinar
Total	24	74	22
Urbana	34	80	28
Rural	4	40	12

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ANEXO II

ESTADÍSTICOS DE CONFIANZA DE VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS 2005

VARIABLES Y CATEGORIAS	TIPO DE VIVIENDA				COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		
NACIONAL					
Casa Chozas o pahuichi	0.750	0.012	0.725	0.774	1.650
Departamento	0.034	0.006	0.023	0.049	18.673
Habitación (es) suelta (s)	0.216	0.011	0.194	0.239	5.289
Vivienda improvisada o vivienda móvil (*)	0.000	0.000	0.000	0.001	72.443
ÁREA URBANA					
Casa Chozas o pahuichi	0.664	0.017	0.631	0.696	2.520
Departamento	0.052	0.010	0.036	0.075	18.539
Habitación (es) suelta (s)	0.283	0.015	0.254	0.314	5.430
Vivienda improvisada o vivienda móvil (*)	0.000	0.000	0.000	0.002	72.410
ÁREA RURAL					
Casa Chozas o pahuichi	0.907	0.014	0.876	0.931	1.519
Departamento	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Habitación (es) suelta (s)	0.093	0.014	0.069	0.124	14.828
Vivienda improvisada o vivienda móvil(*)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Incluye locales no destinados para habitación.

VARIABLES Y CATEGORIAS	TENENCIA DE LA VIVIENDA				COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		
NACIONAL					
Alquilada	0.1527	0.0093	0.1353	0.1719	6.0807
Propia (*)	0.6463	0.0130	0.6204	0.6714	2.0068
Cedida por servicios	0.0520	0.0058	0.0417	0.0645	11.0961
Cedida por parentesco	0.1074	0.0078	0.0931	0.1237	7.2228
En contrato anticrético	0.0378	0.0041	0.0306	0.0466	10.7499
Otro	0.0038	0.0013	0.0020	0.0074	33.5490
ÁREA URBANA					
Alquilada	0.211	0.013	0.187	0.237	6.019
Propia (*)	0.545	0.016	0.513	0.575	2.903
Cedida por servicios	0.044	0.007	0.032	0.061	15.923
Cedida por parentesco	0.136	0.011	0.116	0.159	8.089
En contrato anticrético	0.059	0.006	0.048	0.072	10.559
Otro	0.005	0.002	0.002	0.011	38.321
ÁREA RURAL					
Alquilada	0.0459	0.0076	0.0331	0.0635	16.600
Propia (*)	0.8315	0.0151	0.7998	0.8592	1.813
Cedida por servicios	0.0657	0.0099	0.0487	0.0882	15.131
Cedida por parentesco	0.0552	0.0068	0.0432	0.0702	12.348
En contrato anticrético	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
Otro	0.0016	0.0009	0.0006	0.0046	52.747

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Incluye las viviendas que se encuentran en proceso de pago

MATERIAL EN PAREDES

VARIABLES Y CATEGORIAS	MATERIAL EN PAREDES				
	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Ladrillo, bloques de cemento u hormigón	0.457	0.02	0.417	0.496	4.40
Adobe o tapial	0.47	0.022	0.426	0.515	4.80
Tabique o quínche	0.017	0.003	0.011	0.025	20.70
Piedra	0.008	0.003	0.004	0.016	31.80
Madera	0.035	0.006	0.025	0.049	16.50
Caña, palma o troncos	0.01	0.003	0.006	0.016	26.70
Otro ⁽¹⁾	0.003	0.001	0.002	0.007	36.10
ÁREA URBANA					
Ladrillo, bloques de cemento u hormigón	0.643	0.023	0.596	0.687	3.60
Adobe o tapial	0.31	0.024	0.265	0.36	7.80
Tabique o quínche	0.015	0.004	0.008	0.026	28.50
Piedra	0	0	0	0	0.00
Madera	0.025	0.006	0.015	0.04	24.40
Caña, palma o troncos	0.004	0.001	0.002	0.008	40.90
Otro ⁽¹⁾	0.003	0.002	0.001	0.008	48.00
ÁREA RURAL					
Ladrillo, bloques de cemento u hormigón	0.118	0.021	0.082	0.165	17.70
Adobe o tapial	0.761	0.031	0.696	0.816	40.00
Tabique o quínche	0.02	0.006	0.011	0.036	30.20
Piedra	0.024	0.008	0.012	0.044	32.10
Madera	0.054	0.012	0.034	0.084	23.00
Caña, palma o troncos	0.02	0.007	0.011	0.039	33.00
Otro ⁽¹⁾	0.004	0.002	0.001	0.011	54.40

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

MATERIAL EN TECHOS

VARIABLES Y CATEGORIAS	MATERIAL EN PESOS VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Calamina o plancha	0.485	0.02	0.446	0.525	4.20
Tejas (cemento, arcilla, fibrocemento)	0.302	0.02	0.264	0.344	6.80
Losa de hormigón armado	0.068	0.007	0.056	0.084	10.40
Paja, caña, palma o barro	0.143	0.012	0.121	0.168	8.30
Otro	0.001	0	0	0.002	63.60
ÁREA URBANA					
Calamina o plancha	0.534	0.026	0.482	0.585	4.90
Tejas (cemento, arcilla, fibrocemento)	0.34	0.027	0.288	0.396	8.00
Losa de hormigón armado	0.104	0.011	0.084	0.127	10.40
Paja, caña, palma o barro	0.022	0.007	0.013	0.04	29.30
Otro	0	0	0	0	0.00
ÁREA RURAL					
Calamina o plancha	0.397	0.026	0.482	0.585	4.90
Tejas (cemento, arcilla, fibrocemento)	0.234	0.027	0.185	0.291	11.50
Losa de hormigón armado	0.004	0.002	0.002	0.008	37.80
Paja, caña, palma o barro	0.363	0.029	0.307	0.422	8.10
Otro	0.002	0.001	0.001	0.007	64.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

MATERIAL EN PISOS					
VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Tierra	0.295	0.016	0.264	0.328	5.50
Parquet o machihembre	0.106	0.013	0.084	0.134	11.80
Tablones de madera	0.028	0.004	0.022	0.036	12.80
Cemento	0.379	0.015	0.35	0.41	4.00
Mosaico, baldosa o cerámica	0.12	0.013	0.097	0.148	10.90
Ladrillo	0.065	0.008	0.051	0.082	12.00
Alfombra o tapizón	0.004	0.001	0.002	0.008	31.50
Otro	0.002	0.001	0.001	0.004	35.60
ÁREA URBANA					
Tierra	0.099	0.011	0.079	0.123	11.30
Parquet o machihembre	0.154	0.019	0.12	0.196	12.60
Tablones de madera	0.025	0.004	0.018	0.034	16.20
Cemento	0.467	0.019	0.429	0.505	4.10
Mosaico, baldosa o cerámica	0.175	0.019	0.14	0.216	11.00
Ladrillo	0.072	0.011	0.054	0.096	14.70
Alfombra o tapizón	0.007	0.002	0.004	0.013	31.50
Otro	0.001	0.001	0	0.00508	50.80
ÁREA RURAL					
Tierra	0.652	0.026	0.599	0.703	4.10
Parquet o machihembre	0.018	0.006	0.01	0.034	30.80
Tablones de madera	0.035	0.007	0.023	0.052	20.40
Cemento	0.22	0.021	0.182	0.264	9.50
Mosaico, baldosa o cerámica	0.02	0.005	0.012	0.033	25.30
Ladrillo	0.051	0.01	0.034	0.075	19.80
Alfombra o tapizón	0	0	0	0	0.00
Otro	0.003	0.002	0.001	0.008	48.40

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

PROCEDENCIA DEL AGUA

VARIABLES Y CATEGORIAS	PROCEDENCIA DEL AGUA				COEFICIENTE DE VARIACIÓN
	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE CONFIANZA 95%		
	(v)	(EE)			
NACIONAL					
Red por cañería	0.714	0.02	0.673	0.752	2.80
Pileta pública	0.029	0.006	0.019	0.043	20.70
Pozo o noria con bomba	0.033	0.008	0.021	0.052	23.10
Pozo o noria sin bomba	0.075	0.009	0.058	0.096	12.60
Río, vertiente o acequia	0.119	0.013	0.095	0.148	11.30
Lago, laguna o curiche	0.008	0.006	0.002	0.032	74.00
Carro repartidor (aguatero)	0.015	0.008	0.006	0.04	48.70
Otro ⁽¹⁾	0.007	0.002	0.005	0.011	20.80
ÁREA URBANA					
Red por cañería	0.892	0.018	0.853	0.923	2.00
Pileta pública	0.016	0.005	0.009	0.03	31.60
Pozo o noria con bomba	0.027	0.011	0.012	0.058	39.40
Pozo o noria sin bomba	0.028	0.007	0.017	0.047	25.50
Río, vertiente o acequia	0.004	0.002	0.001	0.011	51.50
Lago, laguna o curiche	0.001	0.001	0	0.006	99.10
Carro repartidor (aguatero)	0.023	0.012	0.009	0.061	50.00
Otro ⁽¹⁾	0.008	0.002	0.005	0.013	24.10
ÁREA RURAL					
Red por cañería	0.388	0.036	0.32	0.461	9.30
Pileta pública	0.052	0.014	0.03	0.087	27.10
Pozo o noria con bomba	0.045	0.01	0.029	0.068	21.70
Pozo o noria sin bomba	0.16	0.023	0.12	0.21	14.30
Río, vertiente o acequia	0.328	0.031	0.269	0.393	9.60
Lago, laguna o curiche	0.02	0.016	0.004	0.09	78.30
Carro repartidor (aguatero)	0.001	0.001	0	0.005	71.60
Otro ⁽¹⁾	0.006	0.002	0.003	0.014	40.50

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISTRIBUCIÓN DEL AGUA

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Dentro de la vivienda	0.306	0.015	0.278	0.337	4.90
Fuera de la vivienda pero dentro del lote	0.47	0.019	0.432	0.508	4.10
Fuera del lote o terreno	0.036	0.006	0.025	0.05	17.30
No tiene distribución de agua por cañería	0.188	0.018	0.155	0.226	9.70
ÁREA URBANA					
Dentro de la vivienda	0.448	0.021	0.407	0.489	4.70
Fuera de la vivienda pero dentro del lote	0.469	0.022	0.425	0.513	4.80
Fuera del lote o terreno	0.02	0.005	0.012	0.034	25.60
No tiene distribución de agua por cañería	0.063	0.014	0.04	0.097	22.40
ÁREA RURAL					
Dentro de la vivienda	0.049	0.008	0.036	0.067	16.00
Fuera de la vivienda pero dentro del lote	0.472	0.036	0.402	0.543	7.60
Fuera del lote o terreno	0.063	0.014	0.04	0.098	22.70
No tiene distribución de agua por cañería	0.416	0.04	0.34	0.496	9.60

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISPONIBILIDAD DE SERVICIO SANITARIO

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Si tiene	0.72	0.018	0.683	0.755	2.50
No tiene	0.28	0.018	0.245	0.317	6.50
ÁREA URBANA					
Si tiene	0.884	0.016	0.847	0.912	1.90
No tiene	0.116	0.016	0.088	0.153	14.10
ÁREA RURAL					
Si tiene	0.423	0.031	0.364	0.485	7.30
No tiene	0.577	0.031	0.515	0.636	5.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

MODALIDAD DE USO DE BAÑO

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Privado	0.75	0.014	0.721	0.776	1.90
Compartido	0.25	0.014	0.224	0.279	5.60
No tiene baño	0.28	0.018	0.245	0.317	6.50
ÁREA URBANA					
Privado	0.722	0.017	0.689	0.753	2.30
Compartido	0.278	0.017	0.247	0.311	5.90
No tiene baño	0.116	0.016	0.088	0.153	14.10
ÁREA RURAL					
Privado	0.853	0.022	0.805	0.892	2.60
Compartido	0.147	0.022	0.108	0.195	15.00
No tiene baño	0.577	0.031	0.515	0.636	5.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DESAGÜE DEL BAÑO, WATER O LETRINA

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Alcantarillado	0.505	0.027	0.452	0.559	5.40
Cámara séptica	0.132	0.015	0.106	0.164	11.20
Pozo ciego	0.345	0.02	0.306	0.386	5.90
Superficie (calle /río)	0.018	0.004	0.011	0.028	23.20
No tiene baño	0.28	0.018	0.245	0.317	6.50
ÁREA URBANA					
Alcantarillado	0.625	0.034	0.556	0.69	5.40
Cámara séptica	0.142	0.018	0.109	0.181	12.80
Pozo ciego	0.223	0.023	0.18	0.272	10.50
Superficie (calle /río)	0.011	0.004	0.005	0.023	39.70
No tiene baño	0.116	0.016	0.088	0.153	14.10
ÁREA RURAL					
Alcantarillado	0.049	0.014	0.027	0.086	29.40
Cámara séptica	0.096	0.016	0.07	0.132	16.40
Pozo ciego	0.81	0.023	0.76	0.851	2.80
Superficie (calle /río)	0.045	0.011	0.027	0.073	25.40
No tiene baño	0.577	0.031	0.515	0.636	5.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

COMBUSTIBLE UTILIZADO PARA COCINAR

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Leña	0.256	0.016	0.226	0.289	6.20
Guano, bosta o taquia	0.029	0.008	0.016	0.05	28.40
Kerosene	0.001	0.001	0	0.003	59.80
Gas licuado (Garrafa)	0.662	0.017	0.628	0.694	2.50
Gas natural por red (Gas por cañería)	0.025	0.006	0.016	0.039	22.20
Otro ⁽¹⁾	0.001	0.001	0	0.003	65.10
Electricidad	0.004	0.002	0.002	0.009	39.80
No cocina	0.022	0.003	0.017	0.03	14.60
ÁREA URBANA					
Leña	0.048	0.008	0.034	0.067	17.80
Guano, bosta o taquia	0	0	0	0.003	100.10
Kerosene	0.002	0.001	0.001	0.005	59.90
Gas licuado (Garrafa)	0.874	0.012	0.848	0.896	1.40
Gas natural por red (Gas por cañería)	0.039	0.009	0.025	0.06	22.60
Otro ⁽¹⁾	0.001	0.001	0	0.05	64.90
Electricidad	0.006	0.002	0.003	0.013	40.70
No cocina	0.03	0.005	0.022	0.041	1.56
ÁREA RURAL					
Leña	0.636	0.031	0.573	0.695	4.90
Guano, bosta o taquia	0.08	0.022	0.046	0.136	27.50
Kerosene	0	0	0	0	0.00
Gas licuado (Garrafa)	0.275	0.024	0.229	0.326	8.90
Gas natural por red (Gas por cañería)	0.001	0.001	0	0.006	100.50
Otro ⁽¹⁾	0	0	0	0	0.00
Electricidad	0	0	0	0.002	100.10
No cocina	0.007	0.003	0.003	0.015	37.70

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISPONIBILIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Tiene	0.683	0.017	0.648	0.716	2.60
No tiene	0.317	0.017	0.284	0.352	5.50
ÁREA URBANA					
Tiene	0.899	0.009	0.88	0.916	1.00
No tiene	0.101	0.009	0.084	0.12	9.10
ÁREA RURAL					
Tiene	0.289	0.03	0.234	0.351	10.30
No tiene	0.711	0.03	0.649	0.766	4.20

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

PERSONAS POR DORMITORIO

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Hasta 2 personas por dormitorio	0.429	0.011	0.407	0.452	2.70
Más de 2 hasta 3 personas por dormitorio	0.177	0.007	0.164	0.191	3.90
Más de 3 personas por dormitorio	0.394	0.011	0.372	0.417	2.90
ÁREA URBANA					
Hasta 2 personas por dormitorio	0.464	0.015	0.435	0.493	3.20
Más de 2 hasta 3 personas por dormitorio	0.173	0.009	0.156	0.191	5.20
Más de 3 personas por dormitorio	0.363	0.014	0.336	0.391	3.80
ÁREA RURAL					
Hasta 2 personas por dormitorio	0.366	0.019	0.328	0.405	5.30
Más de 2 hasta 3 personas por dormitorio	0.184	0.011	0.164	0.205	5.70
Más de 3 personas por dormitorio	0.451	0.021	0.409	0.493	4.70

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

PERSONAS POR HABITACION

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR	ERROR	INTERVALO DE		COEFICIENTE
	ESTIMADO	ESTANDAR			DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%	VARIACIÓN	
NACIONAL					
Hasta 2 personas por habitación	0.62	0.012	0.595	0.644	2.00
Más de 2 hasta 4 personas por habitación	0.3	0.01	0.28	0.321	3.40
Más de 4 hasta 6 personas por habitación	0.063	0.005	0.054	0.073	7.80
Más de 6 personas por habitación	0.016	0.002	0.013	0.022	13.70
ÁREA URBANA					
Hasta 2 personas por habitación	0.639	0.016	0.606	0.67	25.00
Más de 2 hasta 4 personas por habitación	0.293	0.014	0.268	0.321	4.60
Más de 4 hasta 6 personas por habitación	0.06	0.006	0.049	0.074	10.30
Más de 6 personas por habitación	0.008	0.002	0.005	0.012	25.10
ÁREA RURAL					
Hasta 2 personas por habitación	0.586	0.019	0.548	0.624	3.30
Más de 2 hasta 4 personas por habitación	0.313	0.016	0.283	0.345	5.10
Más de 4 hasta 6 personas por habitación	0.068	0.008	0.053	0.086	12.00
Más de 6 personas por habitación	0.033	0.005	0.024	0.044	15.60

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISPONIBILIDAD DE CUARTO PARA COCINAR

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Sí tiene	0.033	0.005	0.024	0.044	15.60
No tiene	0.227	0.01	0.208	0.246	4.30
ÁREA URBANA					
Sí tiene	0.767	0.011	0.744	0.788	1.50
No tiene	0.233	0.011	0.212	0.256	4.80
ÁREA RURAL					
Sí tiene	0.784	0.018	0.746	0.818	2.30
No tiene	0.216	0.018	0.182	0.254	8.50

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO FIJO

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(V)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Sí tiene	0.188	0.012	0.165	0.214	6.60
No tiene	0.812	0.012	0.786	0.835	1.50
ÁREA URBANA					
Sí tiene	0.287	0.018	0.253	0.324	6.40
No tiene	0.713	0.018	0.676	0.747	2.60
ÁREA RURAL					
Sí tiene	0.008	0.003	0.004	0.015	32.00
No tiene	0.992	0.003	0.985	0.996	0.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Sí tiene	0.392	0.015	0.363	0.423	3.90
No tiene	0.608	0.015	0.577	0.637	2.50
ÁREA URBANA					
Sí tiene	0.558	0.017	0.524	0.591	3.10
No tiene	0.442	0.017	0.409	0.476	3.90
ÁREA RURAL					
Sí tiene	0.091	0.012	0.07	0.117	12.90
No tiene	0.909	0.012	0.883	0.93	1.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CALIDAD DE CONSTRUCCION

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Baja	0.116	0.011	0.096	0.139	9.40
Media	0.457	0.016	0.425	0.488	3.50
Alta	0.427	0.017	0.394	0.461	3.90
ÁREA URBANA					
Baja	0.039	0.007	0.027	0.055	18.10
Media	0.385	0.019	0.349	0.422	4.90
Alta	0.576	0.02	0.538	0.614	3.40
ÁREA RURAL					
Baja	0.257	0.026	0.209	0.311	10.10
Media	0.588	0.025	0.537	0.637	4.30
Alta	0.156	0.018	0.124	0.195	11.60

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CALIDAD DE HABITABILIDAD

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Baja	0.161	0.009	0.145	0.179	5.50
Media	0.28	0.01	0.261	0.299	3.40
Alta	0.559	0.012	0.536	0.581	2.10
ÁREA URBANA					
Baja	0.161	0.01	0.142	0.182	6.40
Media	0.248	0.011	0.226	0.271	4.60
Alta	0.591	0.014	0.564	0.618	2.40
ÁREA RURAL					
Baja	0.162	0.016	0.132	0.197	10.10
Media	0.338	0.017	0.305	0.373	5.10
Alta	0.5	0.021	0.458	0.542	4.30

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CALIDAD DE SERVICIOS BASICOS

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Baja	0.241	0.017	0.21	0.276	7.00
Media	0.43	0.017	0.397	0.463	3.90
Alta	0.329	0.015	0.3	0.36	4.60
ÁREA URBANA					
Baja	0.047	0.007	0.035	0.062	14.90
Media	0.456	0.02	0.417	0.494	4.30
Alta	0.498	0.021	0.457	0.538	4.10
ÁREA RURAL					
Baja	0.595	0.032	0.531	0.656	5.30
Media	0.383	0.03	0.325	0.444	7.90
Alta	0.022	0.005	0.014	0.034	22.10

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CALIDAD DE VIVIENDA

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTANDAR	INTERVALO DE		COEFICIENTE DE
	(v)	(EE)	CONFIANZA 95%		VARIACIÓN
NACIONAL					
Baja	0.1084	0.0088	0.0921	0.1270	8.1640
Media	0.4663	0.0135	0.4398	0.4930	2.9043
Alta	0.4253	0.0143	0.3975	0.4536	3.3535
ÁREA URBANA					
Baja	0.0236	0.0045	0.0162	0.0342	19.0283
Media	0.3746	0.0151	0.3454	0.4047	4.0291
Alta	0.6019	0.0159	0.5702	0.6328	2.6469
ÁREA RURAL					
Baja	0.2628	0.0219	0.2219	0.3081	8.3452
Media	0.6334	0.0216	0.5900	0.6748	3.4089
Alta	0.1038	0.0133	0.0804	0.1331	12.8207

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Los datos corresponden a la Encuesta de Hogares, realizada en el mes de noviembre del año 2005



Pobreza

El análisis de la pobreza se encuentra en la agenda de los gobiernos así como de los organismos internacionales debido al efecto que puede tener sobre procesos de crecimiento económico, desarrollo y la estabilidad económica y social de un país. En este sentido la medición de la pobreza se constituye en un instrumento muy importante para el análisis de la misma así como para la implementación de políticas públicas que busquen mejorar las condiciones de vida de las personas.

Método de Línea de Pobreza (LP). Una persona es considerada pobre por el método de línea de pobreza (LP), cuando su ingreso no iguala o sobrepasa un monto mínimo. La medición de la pobreza mediante el método de línea de pobreza consiste en establecer a partir de los ingresos per capita de los hogares, si estos tienen la capacidad de satisfacer, por medio de la compra de bienes y servicios un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias.

En este sentido se establecen dos parámetros de comparabilidad de los ingresos o gastos de las personas, estos parámetros se los denomina línea de pobreza extrema y línea de pobreza; en base a estas dos líneas se plantea la definición de tres estratos:

- No Pobres.- Son aquellos que se encuentran por encima de la línea de pobreza.
- Pobres Moderados.- Son aquellos que se encuentran por encima de la línea de pobreza extrema pero por debajo de la línea de pobreza.
- Pobres Extremos o Indigentes.- Son aquellos que se encuentran por debajo de la línea de pobreza extrema.

Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando sus ingresos no son suficientes para adquirir una cantidad adecuada de alimentos para realizar sus actividades¹.

Líneas de Pobreza. Existen 2 líneas de pobreza, una para área urbana y otra para área rural, esto se debe a que los costos de comprar una canasta de alimentos y otros bienes no son iguales en cada región. A continuación se presentan las líneas de pobreza e indigencia (pobreza extrema).

¹ Incidencia de pobreza extrema es el porcentaje de personas cuyo nivel de ingreso o consumo per cápita es inferior al valor de una canasta de alimentos (línea de pobreza extrema). El costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) se conoce comúnmente como línea de indigencia, debido a que el valor que representa se considera el mínimo para cubrir las necesidades de energía y nutrientes especificadas en los alimentos contenidos en ella. Cuando el ingreso de un individuo es menor a ese monto, reflejará una situación de elevada intensidad de pobreza.

Cuadro N°1
LÍNEAS DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR ÁREA
(BS POR PESONA MES)
ENCUESTA A HOGARES 2005

Área Geográfica	Línea de Pobreza (z) Valor promedio	Línea de Pobreza extrema (zext) Valor promedio
Urbana	367	197
Rural	282	161

Fuente: INSITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Indicadores de pobreza

Los indicadores de pobreza son tres casos especiales de la clase de medidas separables y aditivas de Foster, Greer y Thorbecke (1984). La medida general de pobreza es:

$$P_{\alpha} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left(\frac{Z - y_i}{Z} \right)^{\alpha} \quad [\text{Ecuación 1}]$$

Donde:

y_i = consumo estimado de la i-ésima persona, en una población de tamaño n

Z = línea de pobreza

q = número de personas cuyo y_i es menor que la línea de pobreza Z ;

α = un parámetro no negativo que refleja la aversión de la medida a la pobreza

Incidencia de pobreza (H): El primer caso se da cuando $\alpha = 0$. Esta es la medida del Conteo de Unidades (H) y, según lo que indica la Ecuación 1, es simplemente q/n , o la proporción de la población bajo la línea de pobreza. Resumiendo, el índice de Conteo de Unidades proporciona información sobre la incidencia de la pobreza. No nos dice nada acerca del grado o severidad de la pobreza y trata de manera similar poblaciones donde la proporción de personas bajo la línea de pobreza es la misma.

Brecha de pobreza (PG): Para determinar el grado de pobreza, se usa un segundo caso de la medida de pobreza denominado índice de Brecha de Pobreza (PG). Este índice se obtiene cuando $\alpha = 1$ (en la Ecuación 1). El índice indica el déficit agregado de pobreza que la población pobre tiene con relación a la línea de pobreza.

Severidad (FGT P_2): El tercer caso de la medida de pobreza se da cuando $\alpha = 2$. Esta medida, a menudo denominada la medida Foster-Greer-Thorbecke P_2 (FGT P_2), indica la severidad de la pobreza y demuestra la relativa desigualdad que existe dentro de la población pobre. Esta medida depende de la distribución y esencialmente pondera las brechas de pobreza promedio por la población a cada nivel.

Resultados. A continuación se muestran los resultados obtenidos con la Encuesta de Hogares 2005 (EDH 2005).

Población. Es necesario aclarar que para el estudio y análisis de pobreza no deben tomarse en cuenta a las empleadas del hogar ni sus parientes, por el hecho de que no son miembros del hogar estudiado, por tanto no es coherente imputarles el ingreso per cápita del hogar donde trabajan ni tampoco la incidencia de pobreza que corresponde a los hogares que las emplean.

Cuadro N° 2

POBLACIÓN SEGÚN RELACIÓN DE PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2005

Relación de Parentesco	Total	Urbana	Rural
Total	9.408.006	6.041.564	3.366.442
% por Área	100,00%	64,22%	35,78%
Total sin empleadas ni parientes de la empleada	9.366.312	6.001.837	3.364.475
Jefe o jefa del hogar	2.304.657	1.487.680	816.977
Esposa(o) o conviviente	1.550.308	995.588	554.720
Hijo(a) o entenado(a)	4.616.675	2.923.387	1.693.288
Yerno o nuera	87.013	61.885	25.128
Hermano(a) o Cuñado(a)	134.035	100.397	33.638
Padres	74.435	46.452	27.983
Suegros	19.589	12.528	7.061
Nieto o nieta	455.681	284.931	170.750
Otro pariente	94.131	70.813	23.318
Otro que no es pariente	29.788	18.176	11.612
Empleada(o) del hogar cama adentro	35.614	33.647	1.967
Pariente de la empleada(o) del hogar	6.080	6.080	0

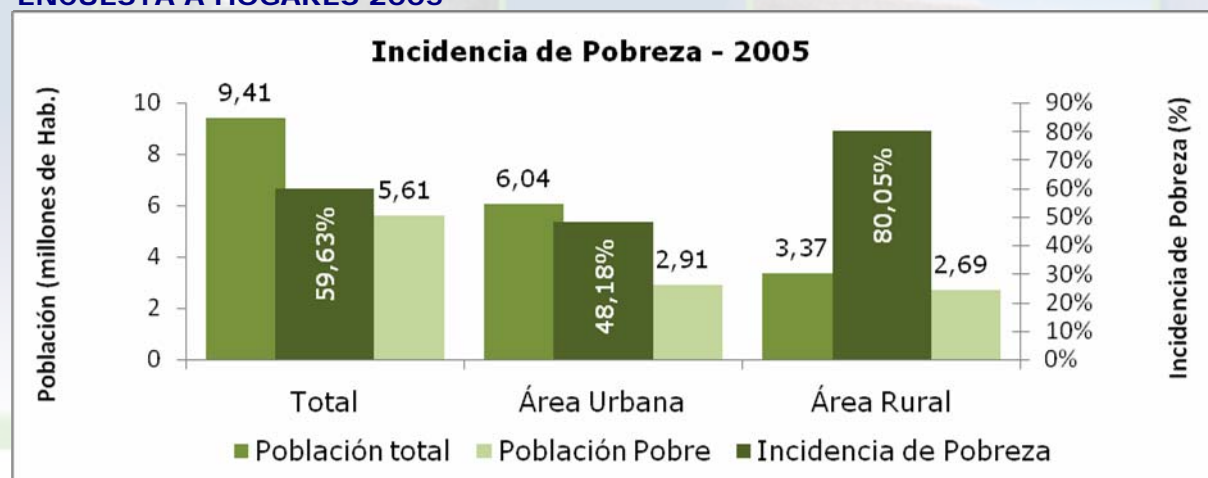
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La Incidencia de pobreza alcanzó a 59,63% el año 2005, lo que significa que existían 5,61 millones de personas cuyo nivel de ingreso per cápita es inferior al valor de una canasta de alimentos y otras necesidades básicas (línea de pobreza).

En el área rural la incidencia de pobreza fue 80,05%, es decir, aproximadamente 8 de cada 10 personas en esta área eran pobres. En área urbana la incidencia de pobreza fue 48,18%.

Gráfico N° 1

POBLACIÓN SEGÚN RELACIÓN DE PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2005

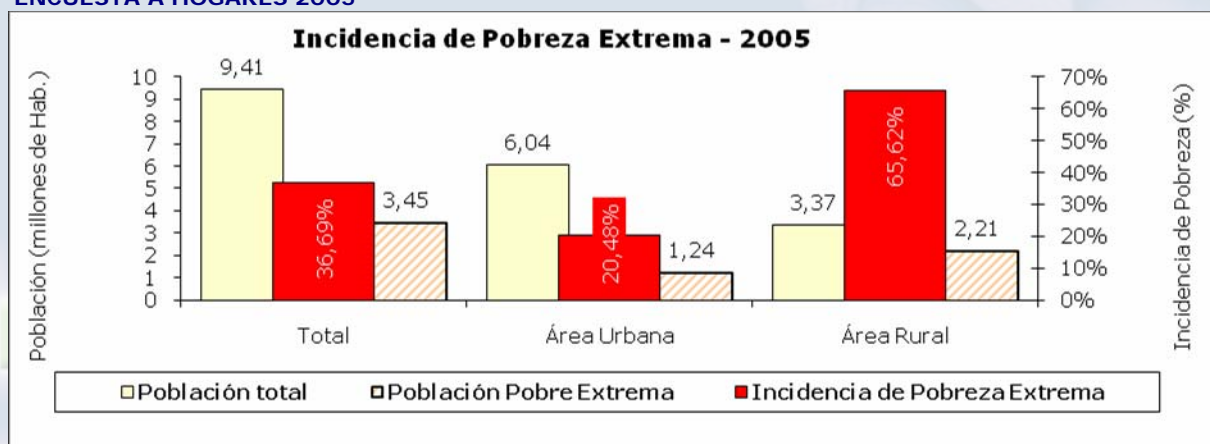


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La incidencia de pobreza extrema (porcentaje de personas en extrema pobreza respecto a la población total) llegó el año 2005 a 36,69% a nivel nacional, 20,48% en área urbana y a 65,62% en área rural.

Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando sus ingresos no son suficientes para adquirir una cantidad adecuada de alimentos para realizar sus actividades diarias de manera normal. En Bolivia aproximadamente 3.70 millones de personas se encontraban en esta situación, 2.20 millones en área rural y 1.50 millones en área urbana.

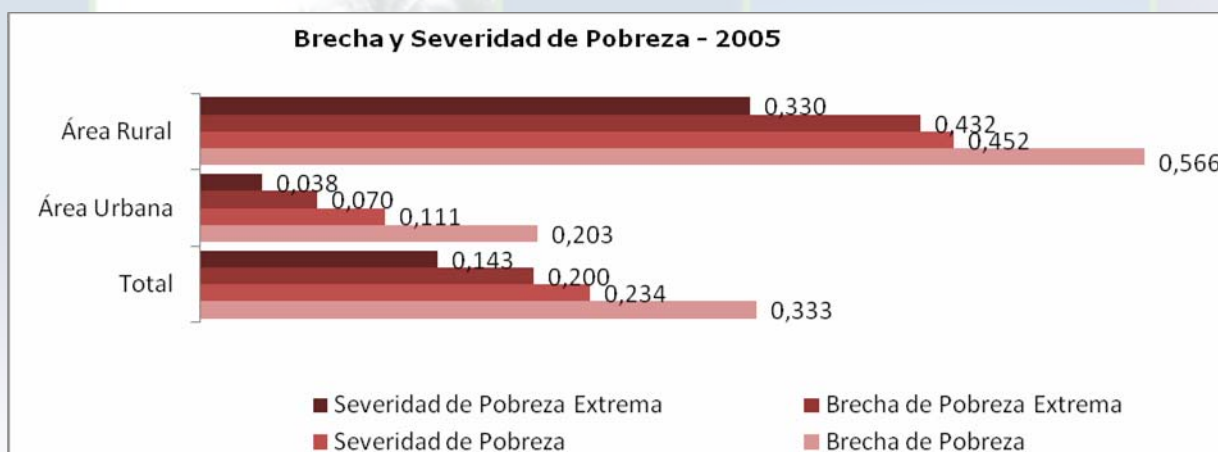
Gráfico N° 2
INCIDENCIA DE POBREZA EXTREMA POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

A nivel nacional, la brecha de pobreza² alcanzó a 33,3%, en el área urbana 20,3%, mientras que en el área rural a 56,6%.

Gráfico N° 3
BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA MODERADA Y EXTREMA POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2007



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

² Brecha de pobreza, es el déficit porcentual de ingreso per cápita que tienen los hogares respecto al valor de una canasta de alimentos y otras necesidades básicas (línea de pobreza).

Ejemplo Hipotético de Uso del Indicador Brecha de Pobreza. La brecha de pobreza puede interpretarse mejor con un ejemplo, en área urbana la brecha de pobreza alcanzó a 21.81%, este dato representa el déficit porcentual respecto del valor de la línea de pobreza urbana, o sea, si se multiplica el valor de la línea de pobreza por la brecha de pobreza por el total de la población se obtiene la cantidad de dinero que habría que darle a los pobres para que estos salgan de la pobreza y se encuentren sobre la línea de pobreza. En nuestro ejemplo:

$$\begin{aligned} \text{Transferencia de Dinero Necesaria para eliminar la pobreza en área urbana} = \\ \text{LP_urb} * \text{Brecha_urb} * \text{Pob_tot_urb} \\ 447 \text{ millones de Bs. al mes} = 367 \text{ (Bs)} * 20.30\% * 6.001.837 \end{aligned}$$

En resumen, si se dieran aproximadamente Bs. 447 millones de Bolivianos al mes a las personas pobres del área urbana de Bolivia estas tendrían exactamente Bs. 463 al mes cada una, que es el valor de la Línea de Pobreza urbana.

Este es sólo un ejemplo para ayudar a la interpretación del indicador Brecha de pobreza. NO ES UN DATO OFICIAL.

El indicador de severidad o intensidad de pobreza parte de un concepto similar al de brecha de pobreza, pero otorga mayor ponderación cuanto mayor sea el déficit porcentual del ingreso, respecto a la línea de pobreza.

Del total de la población 22.39% era pobre moderada, esto quiere decir que aproximadamente 22 personas de cada 100 eran consideradas como pobres pero no como pobres extremos, su ingreso per cápita era mayor al valor de la línea de pobreza extrema pero menor al de la línea de pobreza.

Cuadro N° 3

POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE POBREZA Y ÁREA GEOGRÁFICA(*)

ENCUESTA A HOGARES 2005

CONDICIÓN DE POBREZA	TOTAL	ÁREA URBANA	ÁREA RURAL
Población			
No Pobre	3.781.540	3.110.202	671.338
Pobre Moderado	2.148.061	1.662.613	485.448
Pobre extremo	343.671	1.229.022	2.207.689
Total	9.366.312	6.001.837	3.364.475
% de la población			
No Pobre	39.90	49,10	22,71
Pobre Moderado	22.39	27,23	13,35
Pobre extremo	37.70	23,67	63,94
Total	100,00	100,00	100,00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

El ingreso del 10% más rico de población era 34 veces mayor al ingreso del 10% más pobre, esto se aprecia en el indicador p90/p10, esta relación alcanzó a 10 en área urbana y a 35 en área rural.

Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 4

INDICADORES DE DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS POR MÁREA GEOGRÁFICA (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

ÁREA GEOGRÁFICA		TOTAL	ÁREA URBANA	ÁREA RURAL
Ingreso del X% más rico de la población entre el ingreso del Y% más pobre	p90/p10	33,182	10,344	36,622
	p90/p50	4,290	3,620	5,192
	p10/p50	0,129	0,350	0,142
	p75/p25	4,601	3,433	6,601
	p75/p50	2,110	1,939	2,486
	p25/p50	0,459	0,565	0,377
Gini (**)		0,602	0,536	0,617

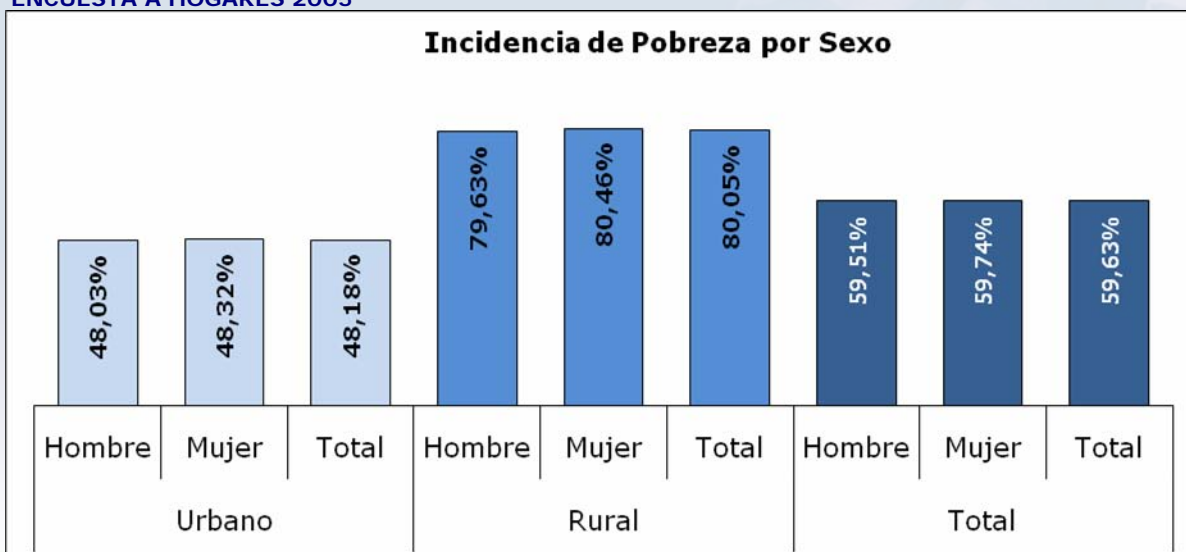
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) Para la elaboración de estos indicadores se toma en cuenta el Ingreso per cápita del hogar, o sea, el ingreso total de todos los miembros del hogar dividido entre el número de miembros. Se excluyen aquellos hogares que no reportaron ingresos.

(**) **Índice de Gini:** Este indicador proporciona una medida sobre el nivel de desigualdad, producto de la comparación entre la distribución del ingreso efectiva y una función hipotética de equidistribución. Valores extremos como 1, significa total desigualdad y 0 total equidad en la distribución de ingresos.

A nivel nacional la pobreza afectó a mujeres y hombres de igual manera. A nivel nacional, 59,51% del total de la población masculina se encontraba en condición de pobreza y del total de la población femenina 59,74% era pobre. La mayor diferencia entre hombres y mujeres que vivían en condición de pobreza se presentó en área rural, 79,63% para hombres y 80,46% para mujeres.

Gráfico N°4

POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y SEXO POR ÁREA GEOGRÁFICA
ENCUESTA A HOGARES 2005

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 5

POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y SEXO POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

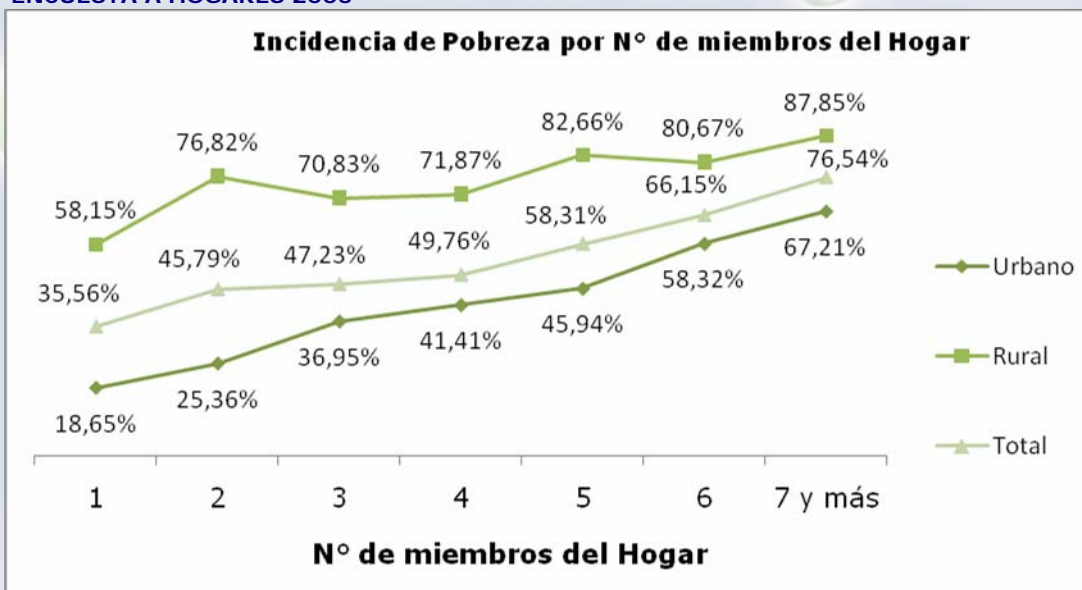
ÁREA GEOGRÁFICA	TOTAL	ÁREA URBANA	ÁREA RURAL
Total	59,63%	48,18%	80,05%
Hombre	59,51%	48,03%	79,63%
Mujer	59,74%	48,32%	80,46%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

A mayor número de miembros en el Hogar mayor la Incidencia de Pobreza. El total de hogares en Bolivia para el año 2007 alcanzó a 2.3 millones, de ellos, los hogares unipersonales (con 1 miembro) tuvieron una incidencia de pobreza de 35,56%, los que tienen 4 miembros (aproximadamente el tamaño promedio del hogar) tuvieron una incidencia igual a 49,76%, mientras que los hogares con 7 y más miembros fueron los más afectados, con un porcentaje de pobreza igual a 76,54%.

Gráfico N° 5

INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA Y NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR
ENCUESTA A HOGARES 2005

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 6

INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA Y NÚMERO DE MIEMBROS DEL HOGAR (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

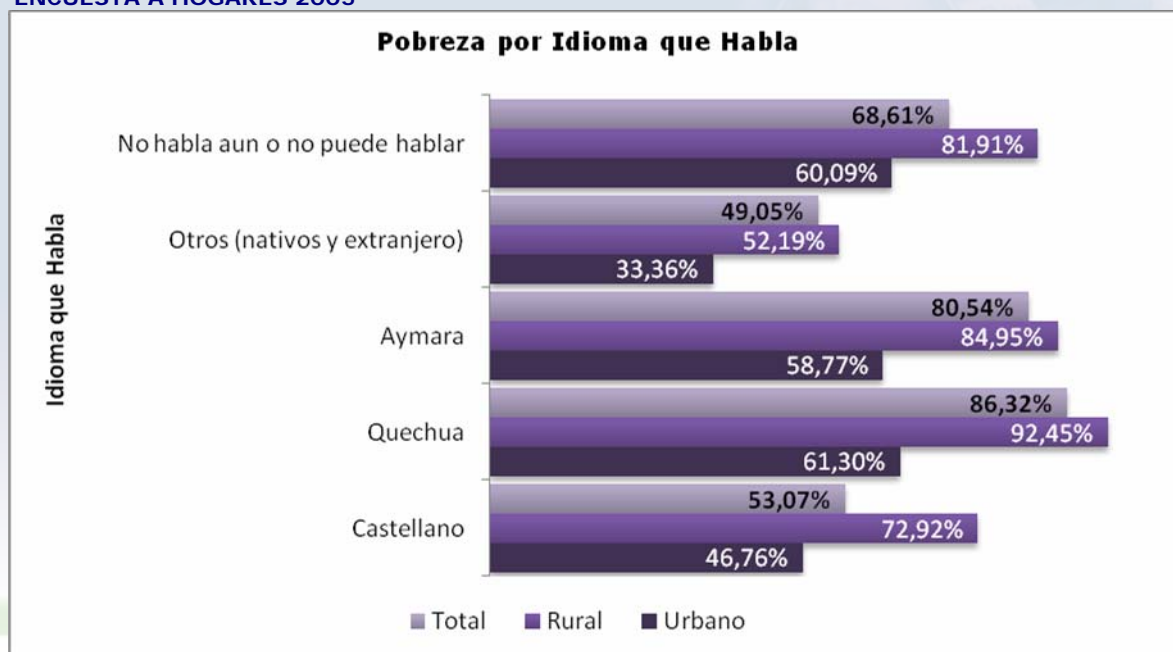
N° DE MIEMBROS DEL HOGAR	TOTAL		ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Incidencia de Pobreza	Hogares	Incidencia de Pobreza	Hogares	Incidencia de Pobreza	Hogares
Total	53,59%	2.304.657	41,38%	1.487.680	75,82%	816.977
1	35,56%	250.064	18,65%	142.993	58,15%	107.071
2	45,79%	338.827	25,36%	204.347	76,82%	134.480
3	47,23%	414.247	36,95%	288.480	70,83%	125.767
4	49,76%	418.270	41,41%	303.637	71,87%	114.633
5	58,31%	359.982	45,94%	238.779	82,66%	121.203
6	66,15%	222.586	58,32%	144.628	80,67%	77.958
7 y más	76,54%	300.681	67,21%	164.816	87,85%	135.865

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Las personas que hablan quechua en área rural tienen mayor incidencia de pobreza. Las personas que declararon hablar quechua en área rural tienen una incidencia de pobreza de 92,45%. Las menores incidencias de pobreza son para las personas que hablan castellano (53,07% en promedio). Aproximadamente 86 de cada 100 personas que hablan quechua viven en área rural son pobres, mientras que 49 de cada 100 personas que residen en área urbana y hablan castellano se encuentran en la misma situación.

Gráfico N° 6

INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA E IDIOMA QUE HABLA (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 7

INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA E IDIOMA QUE HABLA (*)

ENCUESTA A HOGARES 2005

IDIOMA QUE HABLA	TOTAL		ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Incidencia de Pobreza	Población Total	Incidencia de Pobreza	Población Total	Incidencia de Pobreza	Población Total
Total	59,63%	9.366.312	48,18%	6.001.837	80,05%	3.364.475
Castellano	53,07%	7.045.548	46,76%	5.347.826	72,92%	1.697.722
Quechua	86,32%	1.117.206	61,30%	219.671	92,45%	897.535
Aymara	80,54%	598.034	58,77%	100.620	84,95%	497.414
Otros (nativos y extranjero)	49,05%	79.859	33,36%	13.323	52,19%	66.536
No habla aun o no puede hablar	68,61%	525.665	60,09%	320.397	81,91%	205.268

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Aquellos que se autoidentificaron como pertenecientes al pueblo originario / indígena Quechua o Aymara son más pobres. La población de 12 años y más de edad alcanzó a 6,7 millones el 2005, de los cuales 3,09 millones no se identificó como perteneciente a ningún pueblo originario o indígena (46,53%), 56,78% de las personas de este grupo se encontraban en área urbana y el restante 25,70% en área rural.

Cuadro N° 8

POBLACIÓN POR ÁREA Y AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO ORIGINARIO/INDÍGENA (*)

POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD

ENCUESTA A HOGARES 2005

AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO ORIGINARIO	URBANO			RURAL			TOTAL		
	Personas	Composición (%) fila)	Estructura (%) col)	Personas	Composición (%) fila)	Estructura (%) col)	Personas	Composición (%) fila)	Estructura (%) col)
Total	4.463.295	67,01%	100,00%	2.197.421	32,99%	100,00%	6.660.716	100,00%	100,00%
Ninguno	2.534.344	81,77%	56,78%	564.830	18,23%	25,70%	3.099.174	100,00%	46,53%
Quechua	991.783	54,41%	22,22%	831.178	45,59%	37,83%	1.822.961	100,00%	27,37%
Ayamara	783.385	54,38%	17,55%	657.252	45,62%	29,91%	1.440.637	100,00%	21,63%
Otros	153.783	51,61%	3,45%	144.161	48,39%	6,56%	297.944	100,00%	4,47%

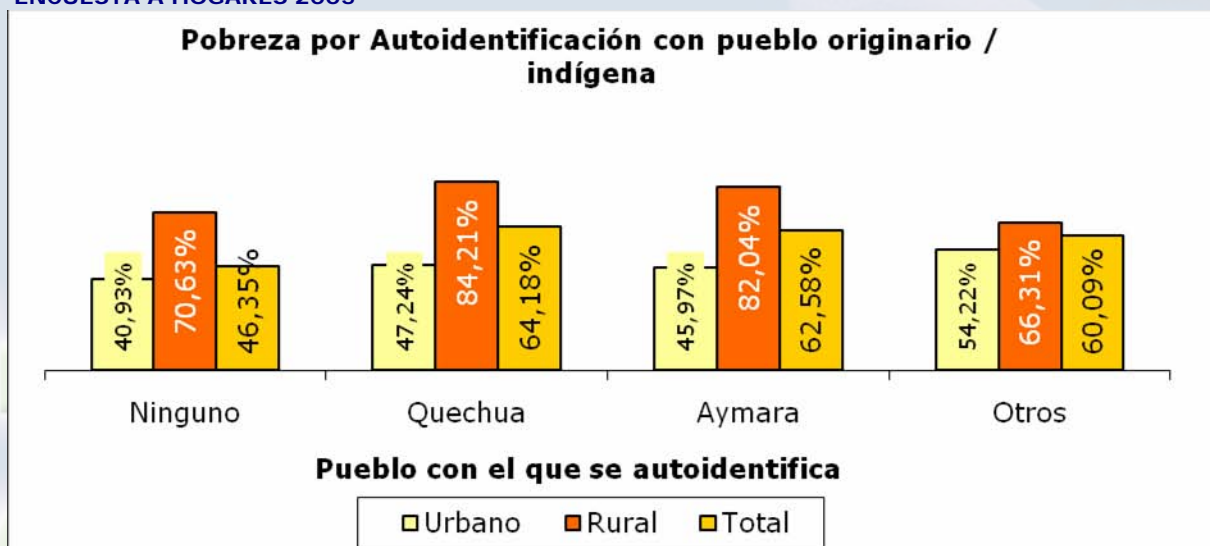
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Del total de personas de 12 años y más que residen en área rural y se autoidentificaron como perteneciente al pueblo originario quechua, 84,21% eran pobres, mientras que 40,93% de la población que habita en área urbana y declaró no pertenecer a ningún pueblo indígena u originario era pobre.

Gráfico N° 7

POBLACIÓN POR ÁREA Y AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO ORIGINARIO/INDÍGENA (*)
POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 9

POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO ORIGINARIO/INDÍGENA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

ÁREA GEOGRÁFICA	TOTAL		ÁREA URBANA		ÁREA RURAL	
	Incidencia de Pobreza	Población total	Incidencia de Pobreza	Población total	Incidencia de Pobreza	Población total
Total	55,35%	6.623.195	43,67%	4.427.741	78,90%	2.195.454
Ninguno	46,35%	3.085.433	40,93%	2.522.570	70,63%	562.863
Quechua	64,18%	1.813.776	47,24%	982.598	84,21%	831.178
Aymara	62,58%	1.426.875	45,97%	769.623	82,04%	657.252
Otros	60,09%	297.111	54,22%	152.950	66,31%	144.161

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Vivían en condición de pobreza 50,72% de los migrantes de toda la vida³. De los 9.4 millones de habitantes 2.8 eran migrantes de toda la vida o personas que nacieron en un lugar distinto al que residen de manera habitual, y tan sólo 606 mil habitantes eran migrantes recientes o personas que entre los años 2001 y 2005 vivían en un lugar distinto respecto al lugar donde viven habitualmente.

³ Se considera migrante de toda la vida a la persona que nació en una localidad diferente a la localidad de actual residencia.

Cuadro N° 10

**POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO
ORIGINARIO/INDÍGENA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)**
POBLACIÓN SEGÚN CONDICIÓN MIGRATORIA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)
ENCUESTA DE HOGARES 2005

CONDICIÓN MIGRATORIA		URBANO		RURAL		TOTAL	
		Personas	%	Personas	%	Personas	%
Migrante de toda la vida	No es migrante	4230476	69,75%	2906520	82,21%	7136996	74,34%
	Si es migrante	1835020	30,25%	628793	17,79%	2463813	25,66%
	Total	6065496	100,00%	3535313	100,00%	9600809	100,00%
Migrante reciente	No es migrante	5595319	92,25%	3349645	94,75%	8944964	93,17%
	Si es migrante	470177	7,75%	185668	5,25%	655845	6,83%
	Total	6065496	100,00%	3535313	100,00%	9600809	100,00%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

La incidencia de pobreza presentada por los no migrantes fue mayor comparada con la de los migrantes.

Cuadro N° 11

**POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y CONDICIÓN MIGRATORIA
POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)**
ENCUESTA A HOGARES 2005

ÁREA GEOGRÁFICA	INCIDENCIA DE POBREZA	POBLACIÓN TOTAL	INCIDENCIA DE POBREZA	POBLACIÓN TOTAL
Condición Migratoria	Migración de Toda la Vida		Migración Reciente	
Total	59,63%	9.408.006	59,63%	9.408.006
No es migrante	63,33%	6.639.481	60,53%	8.801.272
Si es migrante	50,72%	2.768.525	46,47%	606.734
Área Urbana	48,18%	6.041.564	48,18%	6.041.564
No es migrante	49,60%	3.895.141	48,85%	5.633.041
Si es migrante	45,60%	2.146.423	38,87%	408.523
Área Rural	80,05%	3.366.442	80,05%	3.366.442
No es migrante	82,72%	2.744.340	81,18%	3.168.231
Si es migrante	68,27%	622.102	61,96%	198.211

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Las principales razones para migrar de los migrantes recientes fueron búsqueda de trabajo (21.05%) y razón familiar (46.83%), normalmente primero viaja un miembro del hogar a buscar trabajo y una vez que lo encuentra y se establece trae a su familia / hogar consigo.

Cuadro N° 12

MIGRANTES RECIENTES SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y MOTIVOS DE MIGRACIÓN (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

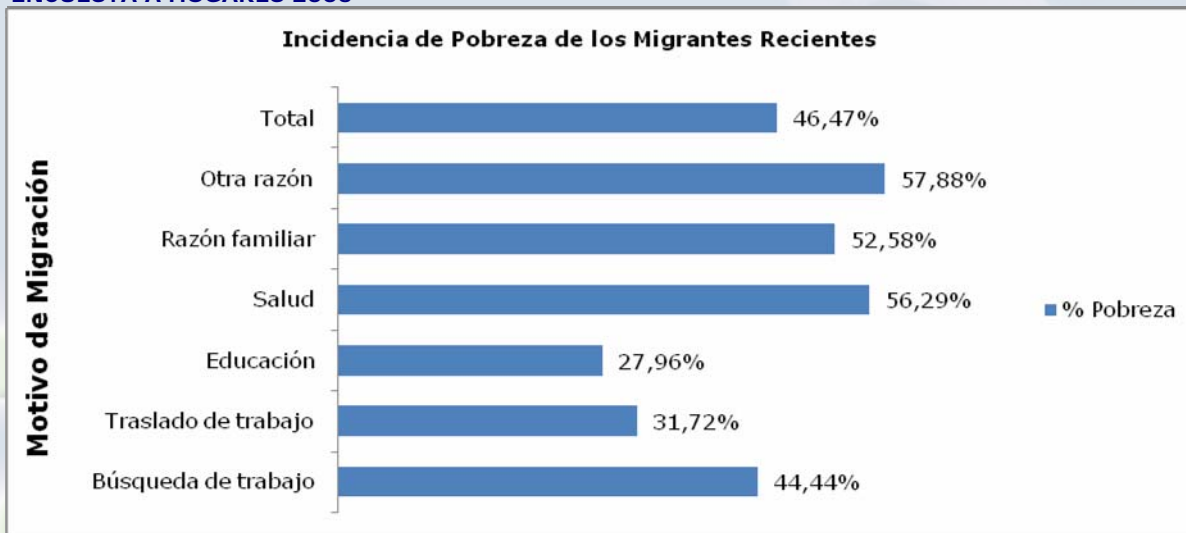
ÁREA GEOGRÁFICA	INCIDENCIA DE POBREZA	POBLACIÓN TOTAL	% DE LA POBLACIÓN
Migrantes Recientes	46,47%	606.734	100,00%
Búsqueda de Trabajo	44,44%	127.704	21,05%
Traslado de Trabajo	31,72%	63.010	10,39%
Educación	27,96%	67.109	11,06%
Salud	56,29%	29.649	4,89%
Razón Familiar	52,58%	284.162	46,83%
Otras Motivos	57,88%	35.100	5,79%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

De las personas que migraron entre el 2001 y 2005 para buscar trabajo 44,44% eran pobres, y de las que lo hicieron por razón familiar 52,58% se encontraban en esta situación.

Gráfico N° 8
MIGRANTES RECIENTES SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y MOTIVOS DE MIGRACIÓN (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

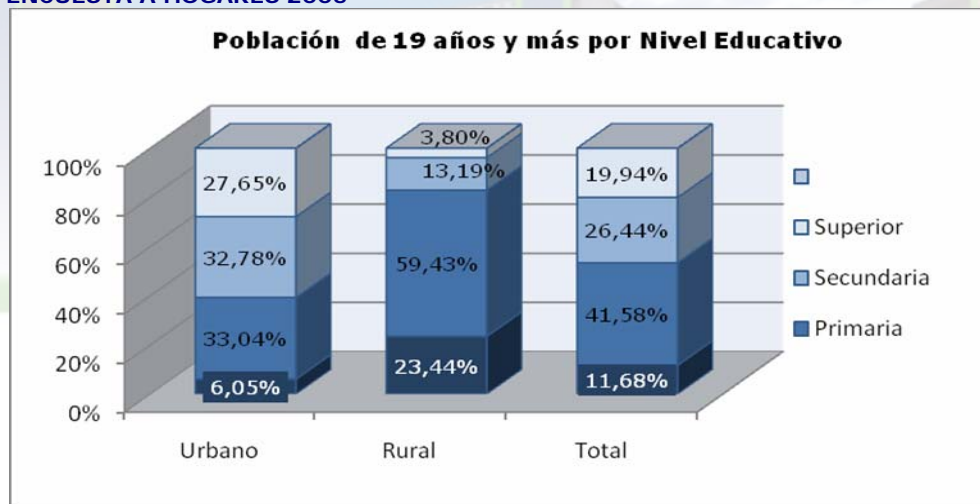


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

A mayor nivel de educación de las personas, menor la probabilidad de ser pobre.

La población de 19 años y más alcanzó a 5.1 millones de habitantes, de los cuales 3.4 residían en área urbana y 1.6 en área rural. Del total de la población de 19 años y más de edad, 41,58% llegó a primaria, 26,44% a secundaria y 19,94% a normal, técnico universitario, universidad, post grado, maestría, etc. Es necesario aclarar que del total de personas de 19 años y más de edad que llegó a tener un nivel educativo superior (1.01 millones), 94% reside en área urbana y 6% en área rural.

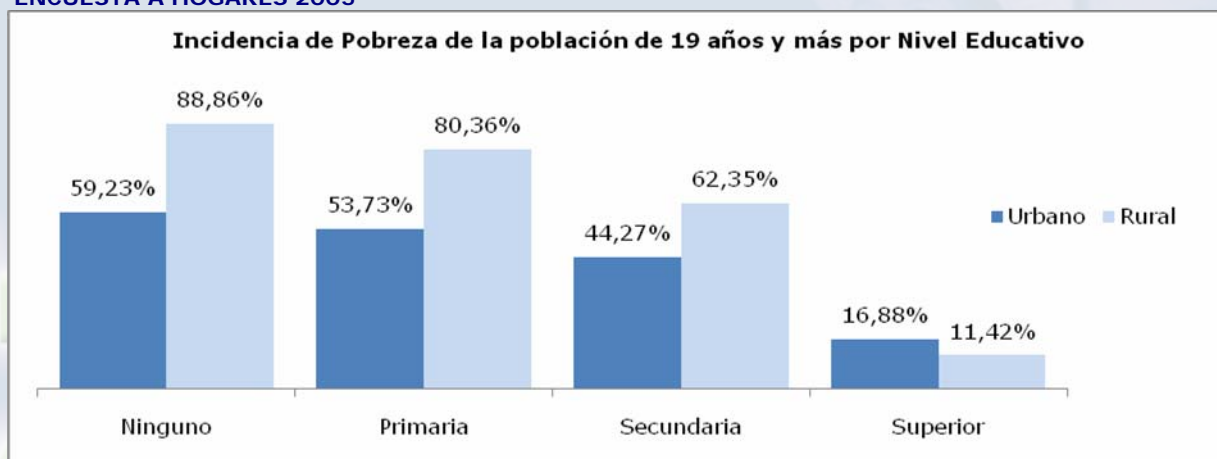
Gráfico N° 9
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN POR ÁREA Y NIVEL DE INSTRUCCIÓN (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Se observó tendencia decreciente de la incidencia de pobreza por niveles de educación, se registró que las personas que llegaron a tener educación superior tienen aproximadamente 2/3 menos de probabilidad de ser pobres que las que alcanzaron una educación secundaria.

Gráfico N° 10
PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN POR ÁREA Y NIVEL DE INSTRUCCIÓN (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 13
POBLACIÓN POR ÁREA, NIVEL DE INSTRUCCIÓN E INCIDENCIA DE POBREZA (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	URBANO			RURAL			TOTAL		
	Incidencia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)	Incidencia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)	Incidencia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)
Total	40,65%	3.430.133	100,00%	77,29%	1.640.460	100,00%	52,55%	5.070.593	100,00%
Ninguno	59,23%	207.647	6,05%	88,86%	384.457	23,44%	78,52%	592.104	11,68%
Primaria	53,73%	1.133.346	33,04%	80,36%	974.858	59,43%	66,10%	2.108.204	41,58%
Secundaria	44,27%	1.124.326	32,78%	62,35%	216.456	13,19%	47,21%	1.340.782	26,44%
Superior	16,88%	948.546	27,65%	11,42%	62.365	3,80%	16,54%	1.010.911	19,94%
Otros	39,52%	16.268	0,47%	38,25%	2.324	0,14%	39,36%	18.592	0,37%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

De manera similar al anterior comentario, la pobreza disminuye con el nivel de educación alcanzado. Las personas de 19 años y más de edad tenían 8.63 años de estudio aprobados –en promedio-, o sea, en promedio la población boliviana de 19 años y más tiene un nivel de instrucción de primaria concluida. Es muy claro (en el gráfico siguiente) que más de la mitad de la población con 8 años de estudio o menos era pobre.

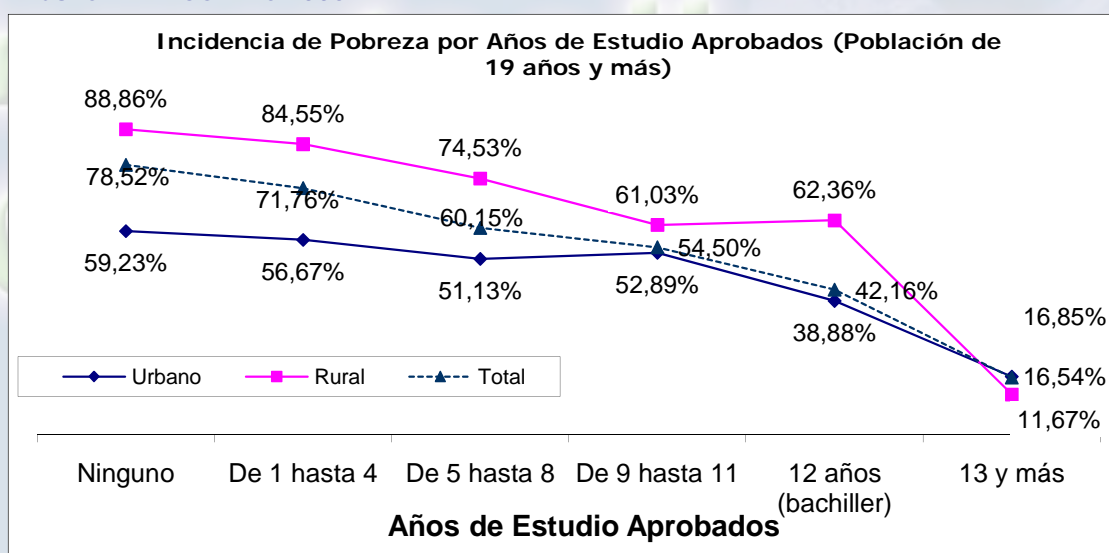
Cuadro N° 14
AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2007

ÁREA GEOGRÁFICA	PROMEDIO	POBLACIÓN TOTAL
Total	7,93	5.070.593
Área Urbana	9,58	3.430.133
Área Rural	4,50	1.640.460

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

Gráfico N° 11
POBLACIÓN POR ÁREA, AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS E INCIDENCIA DE POBREZA (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 15
POBLACIÓN POR ÁREA, AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS E INCIDENCIA DE POBREZA (*)
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD
ENCUESTA A HOGARES 2005

AÑOS DE ESTUDIO (POR GRUPOS)	URBANO			RURAL			TOTAL		
	Incidenia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)	Incidenia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)	Incidenia de Pobreza	Personas	Estructura (% col)
Total	40,65%	3.408.311	100,00	77,29%	1.639.933	100,00	52,55%	5.048.244	100,00
Ninguno	59,23%	205.874	6,04	88,86%	383.972	23,41	78,52%	589.846	11,68
De 1 hasta 4	56,67%	480.715	14,10	84,55%	567.230	34,59	71,76%	1.047.945	20,76
De 5 hasta 8	51,13%	649.259	19,05	74,53%	407.586	24,85	60,15%	1.056.845	20,93
De 9 hasta 11	52,89%	432.574	12,69	61,03%	106.925	6,52	54,50%	539.499	10,69
12 años (bachiller)	38,88%	698.935	20,51	62,36%	113.209	6,90	42,16%	812.144	16,09
13 y más	16,85%	940.954	27,61	11,67%	61.011	3,72	16,54%	1.001.965	19,85

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

A nivel nacional 35,25% de las personas que trabajaron como Asalariadas vivían en condiciones de pobreza. De los 4.3 millones de personas ocupadas en Bolivia en el año 2005, 1.5 millones eran asalariadas⁴, 1.7 millones trabajaban de manera independiente y 1.2 millones eran trabajadores familiares o aprendices sin remuneración.

La pobreza afectó más a los trabajadores familiares o aprendices sin remuneración ya que 85,56% de ellos se encontraban en esta situación, luego están los no asalariados o independientes con una incidencia de pobreza igual a 57,81%. El grupo de trabajadores asalariados fue el que menor incidencia de pobreza presentó con 35,25%.

Cuadro N° 16
POBLACIÓN POR ÁREA Y CONDICIÓN DE ACTIVIDAD (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD	URBANO		RURAL		TOTAL	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
Población Total (PT) (*)	6.041.564	100,00	3.366.442	100,00	9.408.006	100,00
En Edad de NO Trabajar (0-9años) (PENT)(1)	1.281.884	21,22	958.503	28,47	2.240.387	23,81
En Edad de Trabajar (10 años y más) (PET)(1)	4.759.680	78,78	2.407.939	71,53	7.167.619	76,19
Económicamente Activa (PEA) (2)	2.651.373	43,89	1.850.980	54,98	4.502.353	47,86
Ocupados (PO) (3)	2.435.401	40,31	1.821.750	54,11	4.257.151	45,25
Desocupados (PDA) (3)	215.972	3,57	29.230	0,87	245.202	2,61
Económicamente Inactiva (PEI) (2)	2.108.307	34,90	556.959	16,54	2.665.266	28,33

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

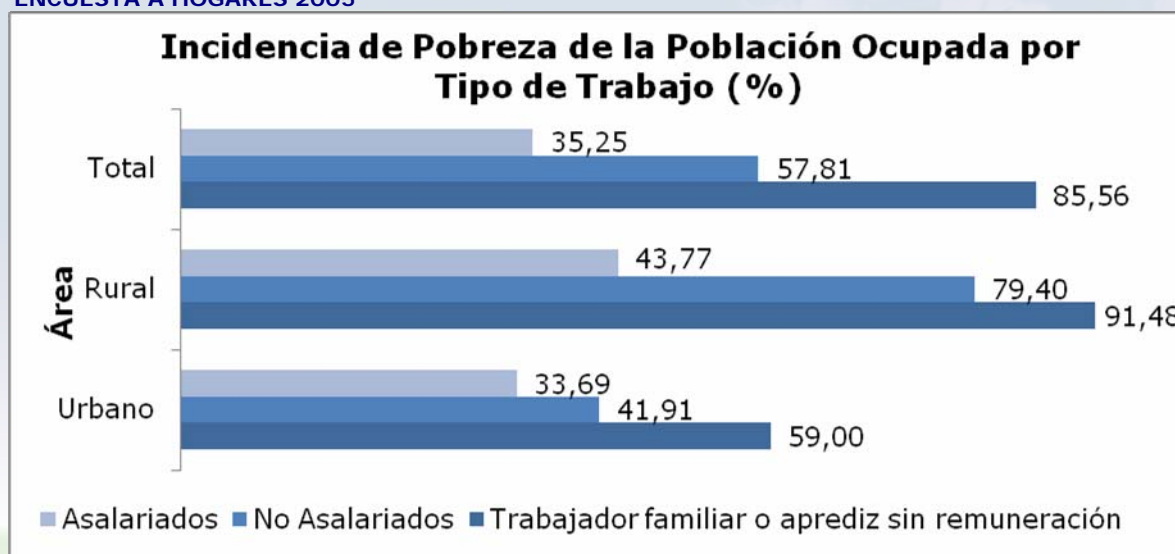
(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

(1) Porcentaje respecto a PT

(2) Porcentaje respecto a PET

(3) Porcentaje respecto a PEA

Gráfico N° 12
INCIDENCIA DE POBREZA DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y TIPO DE TRABAJO (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

⁴ **Asalariados:** obreros, empleados, patrón, socio o empleador que sí recibe remuneración y empleadas del hogar.

No Asalariados: trabajadores por cuenta propia, cooperativistas de producción y patrón, socio o empleador que no recibe remuneración.

Cuadro N° 17

INCIDENCIA DE POBREZA DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y TIPO DE TRABAJO (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005

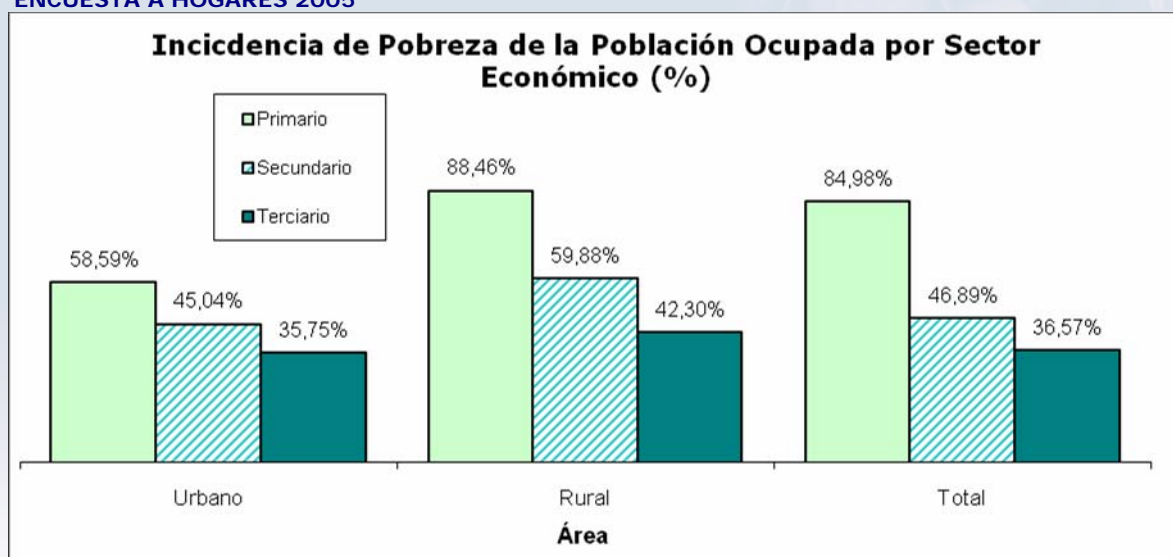
TIPO DE TRABAJO	URBANO			RURAL			TOTAL		
	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%
Total	39,33	2.444.144	100,00	81,44	1.920.552	100,00	58,00	4.364.696	100,00
Asalariados	33,69	1.240.087	50,74	43,77	221.452	11,53	35,25	1.461.539	33,49
No Asalariados	41,91	987.820	40,42	79,40	727.390	37,87	57,81	1.715.210	39,30
Trabajador Familiar o Aprendiz sin Remuneración	59,00	216.237	8,85	91,48	971.710	50,60	85,56	1.187.947	27,22

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

A nivel nacional de cada 100 personas que trabajaban en actividades relacionadas con la agricultura, pecuaria y minería (sector primario⁵) 85 personas eran pobres. En actividades industriales o sector secundario el problema de pobreza afectaba a 46,89% de los trabajadores. En el sector terciario o de servicios 36,57% de las personas que trabajaban en estas actividades eran pobres.

Gráfico N° 13

POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y SECTOR ECONÓMICO (*)
ENCUESTA A HOGARES 2005


Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



⁵ Sector primario abarca la actividad económica relacionada a la explotación de recursos naturales (agricultura, pecuaria, minería); sector secundario comprende industria manufacturera y sector terciario las actividades de producción de servicios (comercio).

Cuadro N° 18

POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y SECTORECONÓMICO (*)

ENCUESTA A HOGARES 2005

SECTOR ECONÓMICO	URBANO			RURAL			TOTAL		
	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%
Total	39,33%	2.444.144	100,00	81,44%	1.920.552	100,00	58,00%	4.364.696	100,00
Primario	58,59%	211.552	8,66	88,46%	1.604.711	83,55	84,98%	1.816.263	41,61
Secundario	45,04%	408.455	16,71	59,88%	58.205	3,03	46,89%	466.660	10,69
Terciario	35,75%	1.824.137	74,63	42,30%	257.636	13,41	36,57%	2.081.773	47,70

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

La población ocupada **Informal** tuvo una incidencia de pobreza de **67,03%**. Para el estudio de Informalidad⁶ se utiliza a un sub grupo de la población ocupada, es la población ocupada del área urbana.

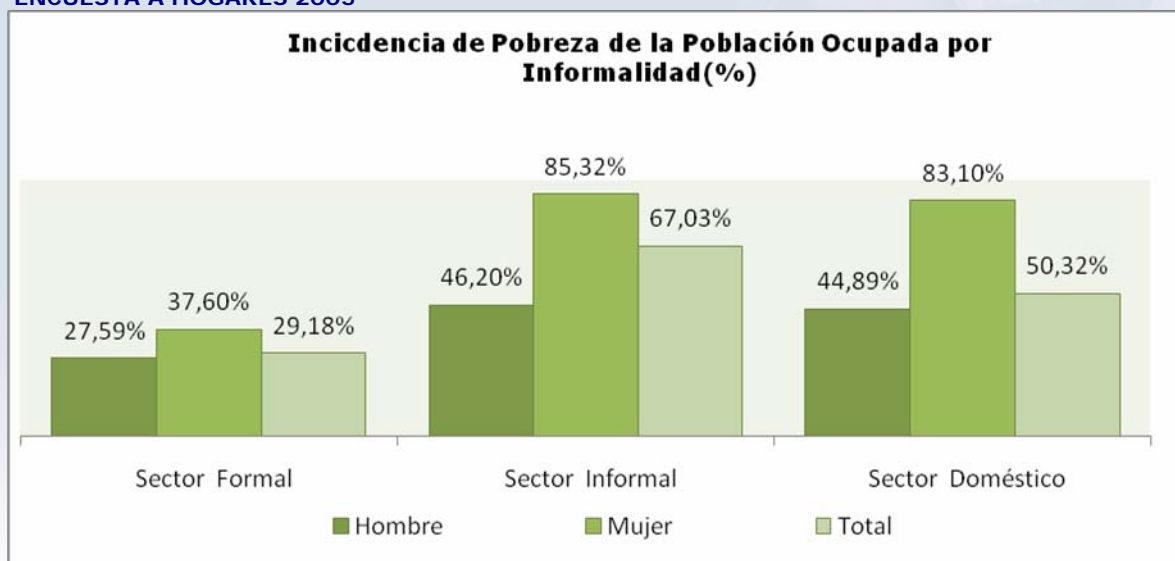
De los 2.4 millones de ocupados en área urbana, 72,97% era considerado perteneciente al sector informal, la incidencia de pobreza de estas personas alcanzó a 67,03%, mientras que el sector formal comprendía 25% de ocupados con una incidencia de pobreza igual a 29,18%.

Gráfico N° 14

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y SECTOR DEL MERCADO DE TRABAJO(*)

ÁREA URBANA

ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

⁶ Se clasifica a la Población Ocupada del Área Urbana por sectores del Mercado de Trabajo de la siguiente manera:

1) Doméstico: incluye a las Empleadas del Hogar, 2) Estatel: personas que trabajan para el sector público o entidades públicas, 3) Familiar: son los trabajadores cuenta propia y trabajadores familiares o aprendices sin remuneración, 4) Semiempresarial: obreros, empleados, patrones, socios, empleadores y cooperativistas de producción trabajando en el sector privado y en empresas compuestas de 4 personas o menos y, 5) Empresarial: igual que semiempresarial pero en empresas de 5 personas o más.

Informales son los ocupados en los sectores Familiar (3) y Semiempresarial (4).

Formales son los ocupados en los sectores Estatal (2) y Empresarial (5).

Doméstico son los ocupados en el sector Doméstico (1).

Finalmente, 90,07% de las mujeres ocupadas eran informales, mientras que este porcentaje alcanzó a 60,01% en el caso de los hombres.

Cuadro N° 19
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y SECTOR DEL MERCADO DE TRABAJO(*)
ÁREA URBANA
ENCUESTA A HOGARES 2005

SECTOR DEL MERCADO DE TRABAJO	HOMBRES			MUJERES			TOTAL		
	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%	Incidencia de Pobreza	Personas	%
Total	39,17%	2.399.847	100,00	80,82%	1.819.783	100,00	57,13%	4.219.630	100,00
Sector Formal	27,59%	902.346	37,60	37,60%	171.196	9,41	29,18%	1.073.542	25,44
Sector Informal	46,20%	1.440.069	60,01	85,32%	1.639.078	90,07	67,03%	3.079.147	72,97
Sector Doméstico	44,89%	57.432	2,39	83,10%	9.509	0,52	50,32%	66.941	1,59

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas.

En área rural 5 de cada 10 hogares eran pobres. En Bolivia habían 2.3 millones de hogares el año 2005, 1.5 millones se encontraban en área urbana y 0.8 en área rural. La incidencia de pobreza por hogar alcanzó a 53,59% en total, 41,38 en área urbana y 75,82% en área rural.

Cuadro N° 20
HOGARES POR ÁREA E INCIDENCIA DE POBREZA
ENCUESTA A HOGARES 2005

INCIDENCIA DE POBREZA	URBANO		RURAL		TOTAL	
	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
Total	1.487.680	100,00	816.977	100,00	2.304.657	100,00
No Pobre	872.038	58,62	197.511	24,18	1.069.549	46,41
Pobre	615.642	41,38	619.466	75,82	1.235.108	53,59

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

La incidencia de pobreza de los hogares que viven en viviendas de calidad baja es aproximadamente tres veces mayor a aquellos que residen en viviendas de calidad alta. La pobreza en los hogares que residen en viviendas de calidad baja alcanzó a 88,96%, en los que residen en viviendas de calidad media a 64,54% y en los que habitan viviendas de calidad alta a 35,73%.

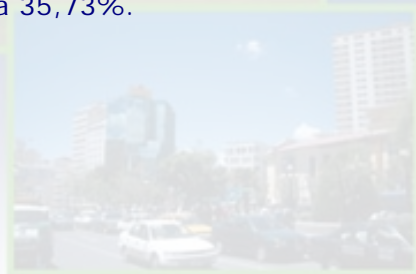
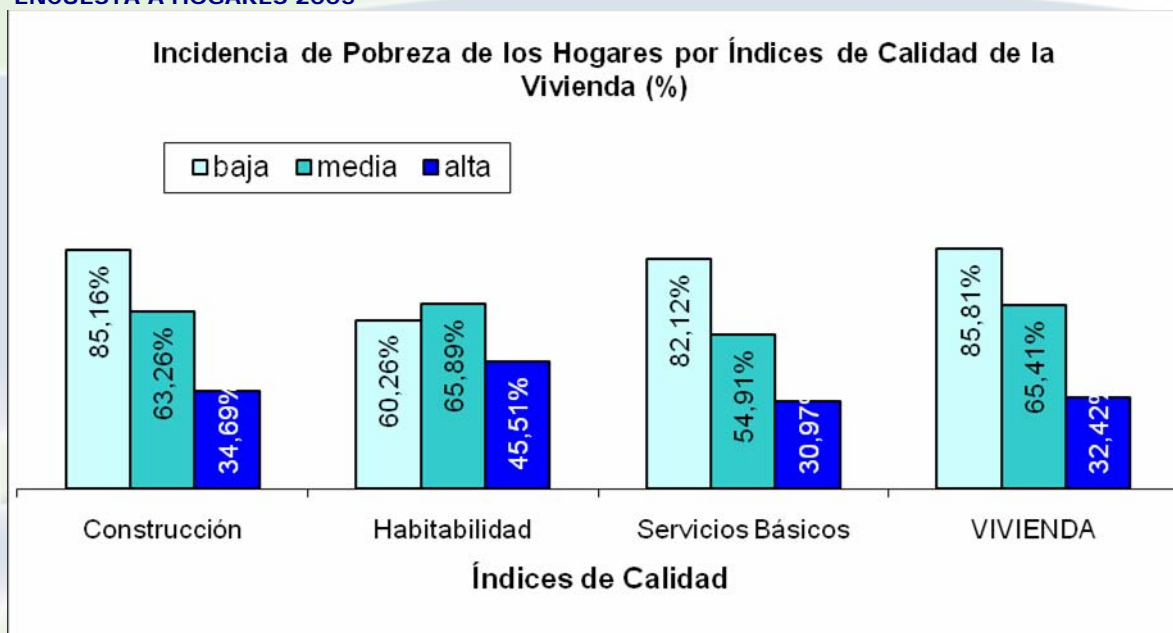


Gráfico N° 15

INCIENCIA DE POBREZA DE LOS HOGARES POR ÍNDICES DE CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN, HABITABILIDAD, SERVICIOS BÁSICOS Y VIVIENDA
ENCUESTA A HOGARES 2005



Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 21

INCIENCIA DE POBREZA DE LOS HOGARES POR ÍNDICES DE CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN, HABITABILIDAD, SERVICIOS BÁSICOS Y VIVIENDA
ENCUESTA A HOGARES 2005

ÁREA	ÍNDICE DE CALIDAD	CONSTRUCCIÓN	HABITABILIDAD	SERVICIOS BÁSICOS	VIVIENDA
Total	Baja	85,16%	60,26%	82,12%	85,81%
	Media	63,26%	65,89%	54,91%	65,41%
	Alta	34,69%	45,51%	30,97%	32,42%
	Total	53,59%	53,59%	53,59%	53,59%
Área Urbana	Baja	76,38%	56,88%	69,77%	73,11%
	Media	51,24%	52,62%	50,05%	55,50%
	Alta	32,45%	32,46%	30,78%	31,36%
	Total	41,38%	41,38%	41,38%	41,38%
Área Rural	Baja	87,58%	66,38%	83,88%	87,88%
	Media	77,60%	83,58%	65,45%	76,09%
	Alta	49,77%	73,64%	38,59%	43,67%
	Total	75,82%	75,82%	75,82%	75,82%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ANEXO 1: ERRORES MUESTRALES

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
TOTAL	59,63	1,38	56,91	62,34	0,0231
URBANO	48,18	1,76	44,72	51,64	0,0365
RURAL	80,05	1,93	76,25	83,85	0,0241
POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA EXTREMA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
TOTAL	36,69	1,57	33,60	39,78	0,0428
URBANO	20,48	1,49	17,54	23,42	0,0730
RURAL	65,62	2,55	60,60	70,64	0,0389
POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE POBREZA Y ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total					
Población					
No pobre	3.781.540	179.721	3.428.061	4.135.019	0,0475
Pobre Moderado	2.148.061	136.363	1.879.858	2.416.264	0,0635
Pobre Extremo	3.436.711	184.850	3.073.143	3.800.279	0,0538
Total	9.366.312	327.606	8.721.969	10.010.655	0,0350
% de la población					
No pobre	100,00	0,00	100,00	100,00	0,0000
Pobre Moderado	100,00	0,00	100,00	100,00	0,0000
Pobre Extremo	100,00	0,00	100,00	100,00	0,0000
Total	100,00	0,00	100,00	100,00	0,0000
Área Urbana					
Población					
No pobre	3.110.202	169.476	2.776.873	3.443.531	0,0545
Pobre Moderado	1.662.613	130.204	1.406.524	1.918.702	0,0783
Pobre Extremo	1.229.022	110.222	1.012.234	1.445.810	0,0897
Total	6.001.837	297.467	5.416.771	6.586.903	0,0496
% de la población					
No pobre	82,25	1,90	78,20	85,68	0,0231
Pobre Moderado	77,40	2,47	72,18	81,89	0,0319
Pobre Extremo	35,76	2,93	30,23	41,70	0,0819
Total	64,08	2,04	59,97	67,99	0,0319
Área Rural					
Población					
No pobre	671.338	76.172	521.520	821.156	0,1135
Pobre Moderado	485.448	53.716	379.799	591.097	0,1107
Pobre Extremo	2.207.689	168.666	1.875.952	2.539.426	0,0764
Total	3.364.475	214.901	2.941.802	3.787.148	0,0639
% de la población					
No pobre	17,75	1,90	14,32	21,80	0,1069
Pobre Moderado	22,60	2,47	18,11	27,82	0,1092
Pobre Extremo	64,24	2,93	58,30	69,77	0,0456
Total	35,92	2,04	32,01	40,03	0,0569
BRECHA Y SEVERIDAD DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total					
Brecha de pobreza	0,33	0,01	0,31	0,36	0,0366
Severidad de pobreza	0,23	0,01	0,21	0,26	0,0501
Brecha de pobreza extrema	0,20	0,01	0,18	0,22	0,0623
Severidad de pobreza extrema	0,14	0,01	0,12	0,16	0,0779
Área Urbana					
Brecha de pobreza	0,20	0,01	0,18	0,22	0,0476
Severidad de pobreza	0,11	0,01	0,10	0,12	0,0612
Brecha de pobreza extrema	0,07	0,01	0,06	0,08	0,0875
Severidad de pobreza extrema	0,04	0,00	0,03	0,05	0,1198
Área Rural					
Brecha de pobreza	0,57	0,02	0,52	0,61	0,0390
Severidad de pobreza	0,45	0,02	0,41	0,50	0,0503
Brecha de pobreza extrema	0,43	0,02	0,38	0,48	0,0556
Severidad de pobreza extrema	0,33	0,02	0,28	0,37	0,0691

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
POBLACIÓN SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y SEXO POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total	59,63	1,38	56,91	62,34	0,0231
Hombre	59,51	1,42	56,72	62,30	0,0238
Mujer	59,74	1,44	56,90	62,57	0,0241
Área Urbana	48,18	1,76	44,72	51,64	0,0365
Hombre	48,03	1,79	44,51	51,55	0,0372
Mujer	48,32	1,85	44,68	51,97	0,0384
Área Urbana	80,05	1,93	76,25	83,85	0,0241
Hombre	79,63	1,93	75,83	83,43	0,0243
Mujer	80,46	2,05	76,43	84,49	0,0255
HOGARES SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y NÚMERO DE MIEMBROS POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total	53,59	1,38	50,88	56,30	0,0257
1	35,56	3,00	29,67	41,46	0,0843
2	45,79	3,17	39,55	52,02	0,0692
3	47,19	2,37	42,53	51,85	0,0502
4	49,80	2,35	45,18	54,43	0,0472
5	58,34	2,47	53,47	63,20	0,0424
6	66,15	2,99	60,28	72,02	0,0451
7 y más	76,75	2,32	72,19	81,32	0,0302
Área Urbana	41,38	1,59	38,25	44,52	0,0385
1	18,65	2,95	12,84	24,45	0,1582
2	25,36	3,45	18,57	32,16	0,1362
3	36,90	2,62	31,75	42,05	0,0710
4	41,46	2,97	35,61	47,31	0,0717
5	45,99	3,12	39,86	52,13	0,0678
6	58,32	3,80	50,84	65,80	0,0652
7 y más	67,49	3,67	60,28	74,71	0,0543
Área Rural	75,82	1,89	72,11	79,54	0,0249
1	58,15	4,66	48,98	67,32	0,0802
2	76,82	3,39	70,15	83,49	0,0441
3	70,83	3,41	64,13	77,52	0,0481
4	71,87	3,32	65,35	78,39	0,0461
5	82,66	2,64	77,46	87,86	0,0320
6	80,67	4,50	71,82	89,51	0,0557
7 y más	87,99	2,76	82,56	93,42	0,0314
POBLACIÓN POR INCIDENCIA DE POBREZA E IDIOMA QUE HABLA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total	59,63	1,38	56,91	62,34	0,0231
Castellano	53,07	1,43	50,26	55,87	0,0269
Quechua	86,32	2,16	82,07	90,57	0,0250
Ayamra	80,54	3,14	74,36	86,73	0,0390
Otros (nativos y extranjero)	49,05	8,47	32,38	65,71	0,1728
No habla aun o no puede hablar	68,61	2,24	64,20	73,02	0,0327
Área Urbana	48,18	1,76	44,72	51,64	0,0365
Castellano	46,76	1,75	43,33	50,20	0,0373
Quechua	61,30	6,40	48,72	73,89	0,1044
Ayamra	58,77	5,85	47,27	70,27	0,0995
Otros (nativos y extranjero)	33,36	21,64	-9,20	75,92	0,6486
No habla aun o no puede hablar	60,09	3,09	54,00	66,17	0,0515
Área Rural	80,05	1,93	76,25	83,85	0,0241
Castellano	72,92	2,38	68,24	77,60	0,0326
Quechua	92,45	1,53	89,43	95,46	0,0166
Ayamra	84,95	3,29	78,48	91,41	0,0387
Otros (nativos y extranjero)	52,19	9,22	34,06	70,31	0,1766
No habla aun o no puede hablar	81,91	2,83	76,34	87,49	0,0346

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
POBLACIÓN POR INCIDENCIA DE POBREZA Y AUTOIDENTIFICACIÓN CON PUEBLO ORIGINARIO O INDÍGENA POR ÁREA GEOGRÁFICA (*)					
Total	55,35	1,44	52,51	58,18	0,0260
Ninguno	46,35	2,04	42,34	50,36	0,0440
Quechua	64,18	2,75	58,77	69,60	0,0429
Aymara	62,58	2,80	57,08	68,09	0,0447
Otros	60,09	4,03	52,15	68,02	0,0671
Área Urbana	43,67	1,75	40,22	47,12	0,0402
Ninguno	40,93	2,30	36,42	45,45	0,0561
Quechua	47,24	3,42	40,51	53,96	0,0724
Aymara	45,97	3,11	39,85	52,09	0,0676
Otros	54,22	5,92	42,58	65,85	0,1091
Área Rural	78,90	1,96	75,05	82,76	0,0248
Ninguno	70,63	3,10	64,53	76,73	0,0439
Quechua	84,21	2,47	79,35	89,07	0,0293
Aymara	82,04	3,13	75,89	88,19	0,0381
Otros	66,31	5,59	55,32	77,31	0,0843
MIGRANTES RECIENTES SEGÚN INCIDENCIA DE POBREZA Y MOTIVOS DE MIGRACIÓN (*)					
Total	46,47	3,35	39,86	53,07	0,0722
Búsqueda de trabajo	44,44	5,01	34,56	54,32	0,1129
Traslado de trabajo	31,72	7,52	16,89	46,54	0,2372
Educación	27,96	7,37	13,45	42,48	0,2634
Salud	56,29	11,51	33,61	78,96	0,2045
Razón Familiar	52,58	4,10	44,50	60,67	0,0780
Otras razones	57,88	9,47	39,24	76,53	0,1635
Área Urbana	38,87	4,13	30,73	47,01	0,1063
Búsqueda de trabajo	37,77	6,26	25,43	50,11	0,1658
Traslado de trabajo	31,13	11,48	8,52	53,74	0,3686
Educación	24,32	7,25	10,05	38,60	0,2979
Salud	42,65	11,75	19,50	65,81	0,2755
Razón Familiar	44,74	5,47	33,97	55,52	0,1222
Otras razones	45,51	10,66	24,51	66,51	0,2342
Área Rural	61,96	4,61	52,88	71,04	0,0744
Búsqueda de trabajo	59,54	6,78	46,17	72,91	0,1140
Traslado de trabajo	32,56	8,29	16,22	48,90	0,2547
Educación	64,68	17,12	30,95	98,41	0,2647
Salud	75,05	15,13	45,23	104,86	0,2017
Razón Familiar	65,82	5,36	55,26	76,38	0,0814
Otras razones	86,38	7,96	70,69	102,07	0,0922

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA Y NIVEL DE INSTRUCCIÓN (*)					
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD					
Total	52,55	1,45	49,70	55,40	0,0276
Ninguno	78,52	2,03	74,52	82,52	0,0259
Primaria	66,10	1,52	63,11	69,10	0,0230
Secundaria	47,21	1,89	43,49	50,93	0,0400
Superior	16,54	1,50	13,60	19,48	0,0904
Área Urbana	40,65	1,67	37,36	43,93	0,0411
Ninguno	59,23	3,97	51,42	67,03	0,0670
Primaria	53,73	2,04	49,73	57,74	0,0379
Secundaria	44,27	2,10	40,15	48,39	0,0473
Superior	16,88	1,58	13,77	19,99	0,0937
Área Rural	77,29	2,06	73,25	81,34	0,0266
Ninguno	88,86	1,66	85,59	92,13	0,0187
Primaria	80,36	2,10	76,24	84,48	0,0261
Secundaria	62,35	4,43	53,64	71,06	0,0710
Superior	11,42	3,12	5,27	17,56	0,2735
INCIDENCIA DE POBREZA POR ÁREA Y AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS (*)					
POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD					
Total	52,55	1,45	49,70	55,40	0,0276
Ninguno	78,52	2,03	74,52	82,52	0,0259
De 1 hasta 4	71,76	1,78	68,25	75,27	0,0249
De 5 hasta 8	60,15	1,80	56,62	63,69	0,0299
De 9 hasta 11	54,50	2,70	49,18	59,82	0,0496
12 años (bachiller)	42,16	2,18	37,87	46,45	0,0517
13 años y más	16,54	1,50	13,58	19,49	0,0908
Área Urbana	40,65	1,67	37,36	43,93	0,0411
Ninguno	59,23	3,97	51,42	67,03	0,0670
De 1 hasta 4	56,67	2,75	51,25	62,08	0,0486
De 5 hasta 8	51,13	2,29	46,63	55,63	0,0448
De 9 hasta 11	52,89	3,16	46,68	59,10	0,0597
12 años (bachiller)	38,88	2,31	34,34	43,43	0,0594
13 años y más	16,85	1,59	13,73	19,97	0,0942
Área Rural	77,29	2,06	73,25	81,34	0,0266
Ninguno	88,86	1,66	85,59	92,13	0,0187
De 1 hasta 4	84,55	1,90	80,82	88,29	0,0225
De 5 hasta 8	74,53	2,92	68,80	80,26	0,0391
De 9 hasta 11	61,03	5,33	50,54	71,51	0,0873
12 años (bachiller)	62,36	5,27	51,99	72,73	0,0846
13 años y más	11,67	3,19	5,40	17,94	0,2732
INCIDENCIA DE POBREZA EN LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y TIPO DE TRABAJO (*)					
Total	52,55	1,45	49,70	55,40	0,0276
Asalariados	34,34	1,87	30,67	38,01	0,0544
No asalariados	57,90	1,73	54,51	61,30	0,0299
Trabajador Familiar o Aprendiz sin remuneración	82,47	2,20	78,14	86,80	0,0267
Área Urbana	40,65	1,67	37,36	43,93	0,0411
Asalariados	32,97	2,09	28,86	37,09	0,0635
No asalariados	41,95	2,10	37,82	46,08	0,0501
Trabajador Familiar o Aprendiz sin remuneración	52,09	4,99	42,27	61,90	0,0958
Área Rural	77,29	2,06	73,25	81,34	0,0266
Asalariados	42,30	3,70	35,03	49,57	0,0874
No asalariados	79,51	2,15	75,29	83,73	0,0270
Trabajador Familiar o Aprendiz sin remuneración	90,95	2,14	86,74	95,16	0,0235

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
INCIDENCIA DE POBREZA EN LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA Y SECTOR ECONÓMICO (*)					
Total	57,13	1,72	53,76	60,51	0,0301
Sector Primario	84,49	1,82	80,91	88,07	0,0216
Sector Secundario	46,84	2,88	41,17	52,51	0,0615
Sector Terciario	36,49	1,70	33,15	39,82	0,0465
Área Urbana	39,17	1,80	35,63	42,71	0,0459
Sector Primario	57,77	4,97	47,99	67,54	0,0860
Sector Secundario	45,01	3,09	38,93	51,08	0,0686
Sector Terciario	35,68	1,88	31,97	39,38	0,0528
Área Rural	80,82	1,99	76,91	84,74	0,0246
Sector Primario	88,17	1,76	84,70	91,63	0,0200
Sector Secundario	59,80	6,59	46,83	72,76	0,1103
Sector Terciario	42,16	3,12	36,03	48,29	0,0739
INCIDENCIA DE POBREZA EN LA POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y SECTOR DEL MERCADO DE TRABAJO (*)					
Área Urbana					
Total	39,17	1,75	35,72	42,63	0,0447
Sector Informal	27,59	2,09	23,47	31,70	0,0756
Sector Formal	46,20	2,00	42,26	50,14	0,0432
Sector Doméstico	44,89	6,50	32,08	57,71	0,1447
Hombres	40,99	1,78	37,48	44,50	0,0434
Sector Informal	32,42	2,58	27,34	37,50	0,0794
Sector Formal	47,85	2,09	43,72	51,97	0,0437
Sector Doméstico	48,08	28,98	-9,08	105,23	0,6028
Mujeres	36,75	2,11	32,59	40,91	0,0574
Sector Informal	17,53	2,24	13,10	21,95	0,1280
Sector Formal	44,37	2,52	39,39	49,34	0,0569
Sector Doméstico	44,78	6,61	31,74	57,82	0,1477

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR ESTIMADO	ERROR ESTÁNDAR	INTERVALO DE CONFIANZA		COEFICIENTE DE VARIACIÓN
			Inferior	Superior	
HOGARES POR ÁREA E INCIDENCIA DE POBREZA					
Total	53,59	1,38	50,88	56,30	0,0257
Área Urbana	41,38	1,59	38,25	44,52	0,0385
Área Rural	75,82	1,89	72,11	79,54	0,0249
Calidad de la Construcción					
Total					
Baja	85,16	1,95	81,34	88,99	0,0229
Media	63,26	1,57	60,17	66,35	0,0248
Alta	34,69	1,66	31,42	37,96	0,0479
Área Urbana					
Baja	76,38	4,39	67,74	85,03	0,0575
Media	51,24	2,16	47,00	55,48	0,0421
Alta	32,45	1,76	28,99	35,90	0,0541
Área Rural					
Baja	87,58	1,99	83,67	91,50	0,0227
Media	77,60	2,06	73,56	81,64	0,0265
Alta	49,77	4,34	41,22	58,31	0,0873
Calidad de Habitabilidad					
Total					
Baja	60,26	2,61	55,12	65,39	0,0433
Media	65,89	1,94	62,07	69,70	0,0294
Alta	45,51	1,78	42,01	49,01	0,0391
Área Urbana					
Baja	56,88	3,54	49,91	63,84	0,0623
Media	52,62	2,59	47,52	57,71	0,0493
Alta	32,46	1,73	29,06	35,86	0,0533
Área Rural					
Baja	66,38	3,52	59,45	73,30	0,0530
Media	83,58	2,20	79,26	87,91	0,0263
Alta	73,64	2,45	68,82	78,45	0,0333
Calidad de los Servicios Básicos					
Total					
Baja	82,12	1,63	78,91	85,32	0,0198
Media	54,91	1,67	51,64	58,19	0,0303
Alta	30,97	2,08	26,88	35,06	0,0672
Área Urbana					
Baja	69,77	5,15	59,64	79,91	0,0738
Media	50,05	1,91	46,29	53,81	0,0382
Alta	30,78	2,12	26,61	34,96	0,0689
Área Rural					
Baja	83,88	1,63	80,67	87,10	0,0195
Media	65,45	3,15	59,26	71,63	0,0481
Alta	38,59	7,06	24,71	52,47	0,1829
Calidad de Vivienda					
Total					
Baja	85,81	1,94	81,98	89,63	0,0227
Media	65,41	1,64	62,20	68,63	0,0250
Alta	32,42	1,64	29,20	35,65	0,0506
Área Urbana					
Baja	73,11	6,55	60,23	85,98	0,0895
Media	55,50	2,26	51,04	59,95	0,0408
Alta	31,36	1,73	27,96	34,76	0,0551
Área Rural					
Baja	87,88	1,90	84,14	91,62	0,0216
Media	76,09	2,11	71,95	80,24	0,0277
Alta	43,67	4,67	34,49	52,85	0,1069

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(*) No se incluyen las empleadas ni las parientes de las empleadas