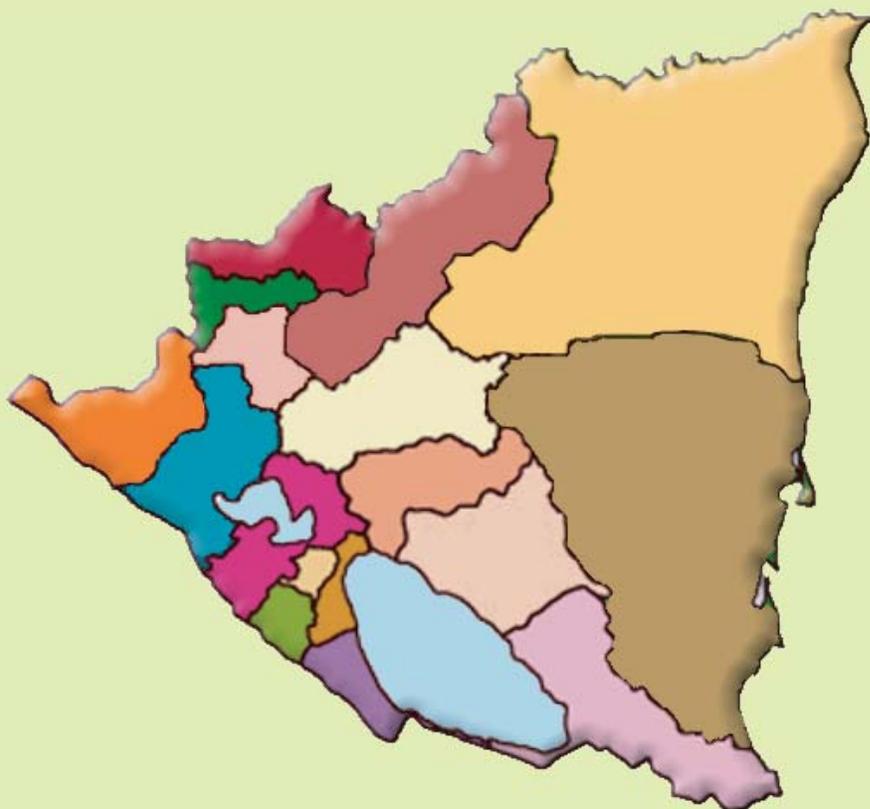


# INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO (INIDE)

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE MEDICIÓN DEL NIVEL DE VIDA 2005



## INFORME GENERAL

Informe General de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición del Nivel de Vida 2005



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

# **INFORME GENERAL**

**Encuesta de Hogares sobre Medición del Nivel de Vida 2005**

**Instituto Nacional de Información de Desarrollo**

Proyecto MECOVI - EMNV  
Instituto Nacional de Información de Desarrollo, INIDE  
Sitio de Internet: [www.inide.gob.ni](http://www.inide.gob.ni)  
Fax: 2681790, Teléfonos: 2666871, 2662825.  
Apartado Postal: 4031.  
Mayo 2007

## PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) tiene a bien poner a disposición del Presidente de la República, Compañero Daniel Ortega Saavedra, instituciones públicas y privadas, comunidad internacional, usuarios de la información estadística y público en general, la presente publicación denominada "Informe General de la Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005", en la cual se incluyen los principales resultados de la misma.

Esta encuesta fue levantada durante el segundo semestre del 2005, en el marco del Programa Mejoramiento de Encuestas de Condiciones de Vida (MECOVI II) y constituyó la IV encuesta de hogares de la serie, ejecutada en Nicaragua. El objetivo general fue la recolección de información de calidad y comparable en el tiempo, sobre las condiciones de vida de la población nicaragüense.

En este informe se exponen diferentes temas relacionados con el nivel de vida de los hogares, algunos de los cuales son determinantes o explicativos de la pobreza. Los temas que se incluyen son: educación, salud, empleo, jefe de hogar y migración, gasto y consumo de alimentos, economía del hogar, organizaciones y programas de desarrollo y actividad agropecuaria del hogar.

La mayor parte de los resultados se presentan desagregados por sexo y de acuerdo a los dominios representativos de la muestra, que son: La República, área Urbano y Rural, las regiones: Managua, Pacífico, Central y Atlántico.

Toda la información se presenta en términos relativos, es decir, como porcentaje de una población objetivo (población de 10 años y más, por ejemplo) o como porcentaje de una subpoblación específica (población ocupada, por ejemplo). Para quienes pretendan dimensionar estos resultados se incluye en el Anexo, un cuadro con los valores absolutos de población y hogares, según los resultados del Censo 2005, la cual se desagrega tomando en consideración los segmentos de población objetivo, que se refieren en los cuadros presentados en este informe.

El INIDE agradece al Gobierno de Nicaragua, a los organismos e instituciones que técnica y financieramente apoyaron la realización de este trabajo como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a la Agencia Sueca Internacional de Desarrollo (ASDI), a la Agencia de cooperación para el Desarrollo (NORAD), al Banco Mundial (BM), a Millenium Challenge Corporation (MCC) y al Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE).

También quiere hacerse un reconocimiento al equipo técnico que trabajó en la recolección y en el procesamiento de datos, y que hizo posible este documento; igualmente es esencial el agradecimiento a la población en general, sin cuya colaboración no sería grato el levantamiento de la información.

**ARMANDO RODRIGUEZ SERRANO**

**DIRECTOR GENERAL**

# INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO INIDE

## INFORME GENERAL DE LA ENCUESTA NACIONAL DE MEDICIÓN DE NIVEL DE VIDA, 2005

ARMANDO RODRÍGUEZ SERRANO  
DIRECTOR GENERAL (INIDE)

### EQUIPO TÉCNICO MECOVI

ANA MARÍA MEDINA SANDINO  
COORDINADORA PROGRAMA MECOVI

MELVA BERNALES MEZA  
RESPONSABLE DE EMNV - 2005

#### TÉCNICOS DE METODOLOGÍA

MARTHA VARGAS B.  
MARTHA MATAMOROS P.  
ELISA LUGO V.  
JAVIER PÉREZ D.

#### TÉCNICOS DE PROCESAMIENTO

MARLON MARTÍNEZ C.  
MARIO NEON S.  
FRANCISCO LARA  
GIOCONDA MALTEZ C.  
SILVIA HERNÁNDEZ

#### EQUIPO DE MEDICIÓN DE POBREZA

JUAN ROCHA N.  
BERMAN MARTÍNEZ B.  
EDDY ROQUE L.  
BENITO MARTÍNEZ S

#### EDICIÓN Y DISEÑO GRÁFICO

ANDREA CHAVARRÍA R.  
RAQUEL MARTÍNEZ L.  
FÁTIMA PÉREZ H.  
LUIS RAMIREZ T.

#### FOTOGRAFÍA

FANIX URBINA

# CONTENIDO

## PRESENTACIÓN

## CAPÍTULO I : EDUCACIÓN

Principales Resultado  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

## CAPÍTULO II : SALUD

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

## CAPÍTULO III : EMPLEO

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

## CAPÍTULO IV: JEFE DE HOGAR Y MIGRACIÓN

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

## CAPÍTULO V: GASTO Y CONSUMO DE ALIMENTOS

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

## CONTENIDO

### CAPÍTULO VI: ECONOMÍA DEL HOGAR

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

### CAPÍTULO VII: ORGANIZACIÓN Y PROGRAMAS DE DESARROLLO

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

### CAPÍTULO VIII: ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

Principales Resultados  
Cuadros y Gráficos  
Definición de Indicadores

### ANEXOS

Resultados de Población Según Censo 2005  
Ficha Técnica

# CAPÍTULO

# I

## EDUCACIÓN

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## I

### EDUCACIÓN

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES



## CAPÍTULO I. EDUCACIÓN

La Encuesta de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida 2005 (EMNV-2005) aborda el tema de la educación con el objetivo de conocer las principales características educativas de la población en general y específicamente de la que está en edad de estudiar. La información se recopila para tres segmentos poblacionales, de acuerdo a las partes que tiene el formulario: Niños menores de 7 años (Parte A: Asistencia a Preescolar, CDI y Comedor Infantil), personas de 7 años y más (Parte B: Escolaridad) y personas de 14 años y más (Parte C: Capacitación).

Los resultados que se presentan abordan los siguientes temas:

- Educación infantil
- Indicadores de educación
- Características y acceso a la educación regular
- Beneficios recibidos en la escuela

En base a estos temas, en los diferentes cuadros, se han distinguido como poblaciones objetivo de estudio, los siguientes subgrupos:

- Niños de 3 a 5 años
- Población en edad de estudiar (de 7 a 12 años, de 13 a 17 años y de 18 a 22 años)
- Población de 10 años y más, población de 7 años y más
- Personas de 6 a 29 años, personas de 7 a 29 años.
- Población estudiantil

La mayor parte de los resultados se presentan desagregados por sexo y de acuerdo a los dominios representativos de la muestra. A continuación se presentan, en forma resumida, los principales resultados de la EMNV-2005, en el tema de educación, con la finalidad principal de orientar al lector en la interpretación de los datos que se muestran en los cuadros subsiguientes.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

El Cuadro 1.1 muestra que el 33.3% de los niños de 3 a 5 años asistieron a un Preescolar o CDI en el periodo escolar 2005, siendo ligeramente más alto el porcentaje de asistencia en el área urbana (38.4%), en Managua (42.1%) y en la región Pacífico en general (36.4%). Sin embargo, estos resultados representan un decrecimiento en la asistencia a los niveles iniciales de educación, con relación al 2001, lo cual se manifiesta en forma general en todos los dominios de estudio.

Si se observan las razones por las cuales los padres no se esfuerzan por mandar a los niños pequeños a un centro infantil, el Cuadro 1.2 indica que No tiene suficiente edad es la principal razón (57.8%) y, aunque la mayoría de argumentos mantienen similar importancia a los resultados de la EMNV-2001, se debe destacar que el porcentaje de padres que piensan que el Niño no lo necesita se ha duplicado (del 4% al 8.8%) del 2001 al 2005.

En el Cuadro 1.3 se aprecia que los centros educativos que absorben la mayor parte de este segmento estudiantil, son los del Ministerio de Educación (MECD) con 68.7%, seguidos lejos de los centros privados con 20.4%; estos últimos aumentan su importancia en la zona urbana y Managua, como era de esperarse. Es observable la poca cobertura de los centros comunitarios y los del Ministerio de la Familia (MIFAMILIA). En relación a los servicios que otorgan estos centros (Cuadro 1.4), se ve que casi todos los niños reciben enseñanza (92.7%), mientras que el 61.3% reciben algún tipo de alimentación; lo cual representa un notorio incremento con relación al 2001, donde sólo el 30.2% alcanzaban a recibir este beneficio.

Las tasas de matriculación o cobertura de los diferentes niveles educativos formales se presentan en el Cuadro 1.5, donde se indica que las Tasas Brutas de primaria y universitaria han bajado ligeramente (de 113.3 a 109.1 y de 25.1 a 23, respectivamente), mientras

que la de secundaria ha subido (de 65.5 a 70); de otro lado las Tasas Netas de primaria y secundaria también han tenido un ligero incremento (de 83 a 84 y de 43 a 45.2, respectivamente), mientras que la universitaria decreció algo (de 13.3 a 12.1). Todo esto mostraría una tendencia al ordenamiento del sistema educativo, ya que las Tasas Netas representan la cobertura de matriculación, con relación a las poblaciones objetivo del MECD.

Un indicador importante, para evaluar los niveles educativos de la población, son los Años de estudio promedio, que aunque siguen siendo bajos para el promedio de la población nicaragüense (ver Cuadro 1.6), muestran un ligero incremento del año 2001 (con 5.1) al 2005 (5.6), lo cual se manifiesta en todos los dominios de estudio, tanto para hombres como para mujeres. En la comparación de género, las mujeres muestran un promedio ligeramente mejor (5.7) que el de los hombres (5.4), lo que prevalece en todos los dominios, con excepción de Managua, donde presentan el mismo promedio de años de estudio (7.4).

Otra forma de observar esta variable es a través de Cuadro 1.7, que presenta la distribución de la población en los diferentes rangos de años de estudio aprobados. En este se observa que sólo el 18.8% de la población logra terminar estudios secundarios (bachillerato), alcanzando este beneficio en mayor proporción, la población de las zonas urbanas (28.5%), Managua (30.9) y el Pacífico (20.3%); mientras que en el otro extremo se encuentran las zonas rurales y el Atlántico, con apenas 5.6% y 8.1% de población bachillerada, respectivamente.

El Cuadro 1.8 muestra una caracterización de la población estudiantil (población de 6 a 29 años) por edad, la cual indica que más del 80 por ciento de la población de 6 a 14 años se matriculó en educación regular en el periodo escolar 2005, decayendo al 51.2% para el grupo de 15 a 19 años; aunque es importante notar que la matriculación aumentó del 2001 al 2005,

para los niños y adolescentes, de 84.4 a 86.8% para los niños de 6 a 9 años, de 85.4 a 87.7% para los niños de 10 a 14 años y de 50.2 a 51.2% para los adolescentes de 15 a 19 años. La razón principal por la cual este segmento de población no se matriculó en la escuela es el trabajo o labores del campo (30%), seguido de la falta de dinero (24.7%) y el poco interés por los estudios (16.1%). Estas tres razones mantienen su importancia en todos los dominios de estudio (ver Cuadro 1.9).

Otra caracterización de la población estudiantil (población de 6 a 29 años) se puede hacer por el tipo de centro educativo al que asiste. En el Cuadro 1.10 se observa que la mayor parte de los estudiantes acuden a un centro del MECD, sean estos públicos (53%) o autónomos (28.2%) y alcanzan una importancia mucho mayor en las zonas rurales del país, tal como lo indica el mismo cuadro; por ejemplo en el área rural del Atlántico, el 80.3% de niños acuden a centro educativo público y el 11.6% a un centro autónomo. Sólo en Managua adquieren cierta importancia los centros privados no subvencionados (22.8%).

Al investigar algunos beneficios que proveen las escuelas a sus estudiantes, se encuentra en el Cuadro 1.11, que el 69.4% de los niños matriculados en Primaria han recibido algún tipo de alimentación, lo cual significa un incremento significativo con relación al 2001, donde sólo el 14.8% de niños alcanzó este beneficio. Este resultado cobra mayor importancia cuando se observa que el mayor porcentaje de asistencia alimentaria ha sido entregado en el área rural (82.5%). Otro programa investigado fue el de "mochila escolar", el que por el contrario decayó con relación al 2001, ya que solo el 6.9% de estudiantes de Primaria declararon haber recibido este beneficio escolar.

El Cuadro 1.12 muestra la tenencia de libros o textos por parte de la población estudiantil, la cual en su mayoría (88.7%) ha tenido disponible este instrumento para consolidar su educación, alcanzando el mayor valor en la región Central, con 91.6% de estudiantes con libros; sin embargo, es necesario indicar que la mayor parte de estos libros son prestados por la escuela, según el Cuadro 1.12A, el 66.5% de niños con libros los obtuvieron

de esta forma y sólo el 17.4% tuvo la capacidad de comprarlos o fotocopiarlos. A nivel de dominios, el área rural (81.5%) y las regiones Central (79.7% y Atlántico ((79.4%) muestran los mayores porcentajes de niños con libros prestados por la escuela; mientras que el área urbana (25.4%) y Managua (31.1%) muestran los mayores porcentajes de niños con libros comprados o fotocopiados.

Una forma de medir el acceso a la educación, es a través de la variable distancia al centro educativo, la cual se presenta en los Cuadros 1.13 y 1.14. Estos indican que en promedio, la población estudiantil debe recorrer 1.8 Kms para llegar al centro educativo donde estudia, siendo lógicamente mayor la distancia en el área rural (2.4 Kms). A nivel de dominios no se registran diferencias en este promedio, pero si con relación a los niveles educativos, evidenciándose que los niños que acuden a educación Secundaria y Técnica deben recorrer mayores distancias (3.7 Kms) que los de Primaria (0.9) y Preescolar (0.8).

Analizándose los rangos de distancia, se encuentra que el 90.2% de la población estudiantil recorre menos de 4 Kms para acceder a su centro educativo (Cuadro 1.14).. En los Cuadros 1.14A, 1.14B y 1.14C, se presentan los rangos de distancia al centro educativo, que deben recorrer los alumnos de Preescolar, Primaria y Secundaria o Técnica, respectivamente; en ellos se confirma que los colegios o institutos de secundaria están mas alejados que las escuelas; así: el 96.4% de estudiantes de Primaria y el 97% de alumnos de Preescolar recorren menos de 4 Kms para llegar al centro educativo, mientras que sólo el 75.9% de los alumnos de Secundaria y Técnica tienen este beneficio, el resto deben recorrer mayores distancias, llegando hasta 50 Kms en algunos casos.

En relación a la Capacitación para el trabajo, que trata de alguna manera de apoyar a los trabajadores no calificados, se encuentra que e'sta es muy pobre a nivel país (ver Cuadro 1.15); sólo el 10.7% de la población de 14 años y más declaró haber recibido este beneficio, siendo más dramático en el área rural (6.7%) y en las regiones Central (9%) y Atlántico (7.7%).

Para dar un vistazo a la opinión sobre la Calidad de la educación, se incluyeron dos cuadros, uno que la relaciona con el Tipo de Centro Educativo (Cuadro 1.16 y 1.16A) y el otro con el Nivel de Educación (Cuadro 1.17

y 1.17A). En los primeros se observa que el calificativo de "Buena" es preponderante, en los diferentes dominios y para los diferentes tipos de centro, alcanzando el valor máximo los Centros públicos (71.7%) y el mínimo los Otros tipos de centro (58.3%), esto según la opinión del Jefe de hogar o Ama de casa que generalmente fueron los informantes. En el cruce con los Niveles educativos, el calificativo de "Buena" también se presenta mayoritariamente, tanto en los diferentes dominios investigados como en todos los Niveles educativos matriculados, siendo ligeramente mejor el calificativo para los niveles de Preescolar (69.9%) y Primaria (69.8%) que para educación Superior (61.4%).

Finalmente, se quiere mostrar la disposición de un segmento de la población (Personas de 7 a 29 años), que no se matricularon o se retiraron del sistema educativo, para regresar al mismo bajo una circunstancia hipotética (Cuadro 1.18); sin embargo, los resultados no fueron muy prometedores, ya que el mayor porcentaje indicó que "En ningún caso regresaría" (34.4%), llegando este porcentaje a 40% en las regiones Central y Atlántico; sólo en Managua (39.8%) y el área urbana en general (37.9%), una mayor cantidad de personas mostraron disposición para regresar a los estudios "Si existe un programa de becas adecuado" .

B. CUADROS y GRÁFICOS

**Cuadro 1.1**

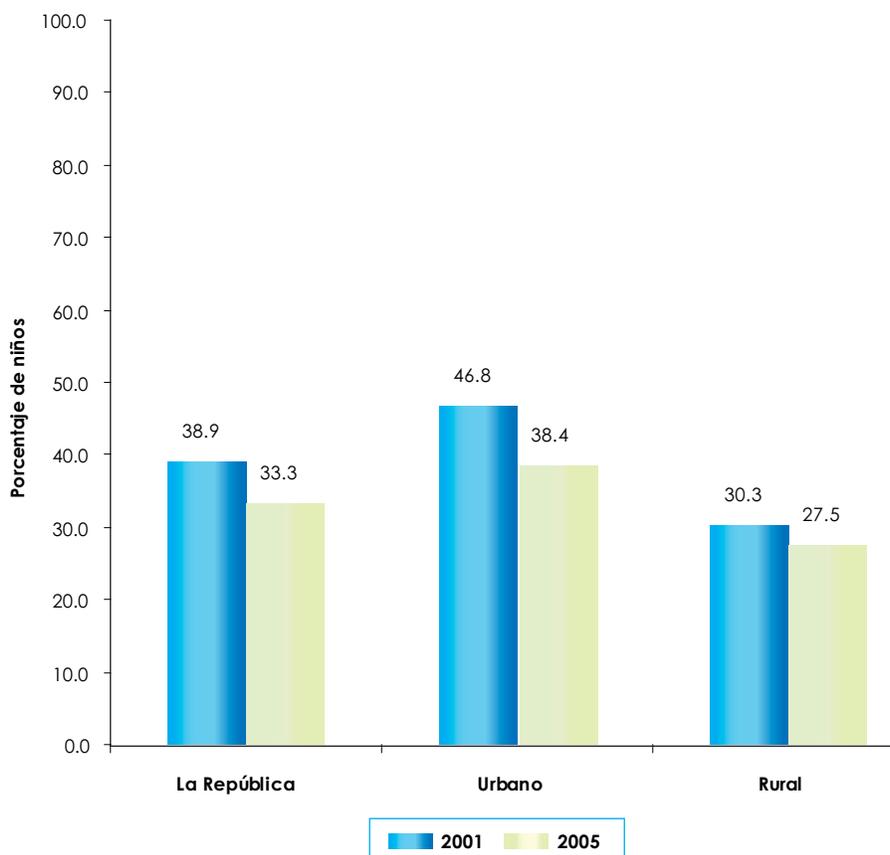
**Proporción de niños de 3 a 5 años con asistencia a Preescolar o CDI, por área de residencia y región, según sexo  
Comparativo 2001 - 2005**

Sexo	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
<b>Total</b>	<b>38.9</b>	<b>46.8</b>	<b>30.3</b>	<b>49.8</b>	<b>43.5</b>	<b>35.0</b>	<b>25.8</b>
Niños	37.8	45.5	29.7	44.3	42.2	34.5	29.6
Niñas	40.1	48.0	30.9	54.4	44.8	35.4	21.6
<b>2005</b>							
<b>Total</b>	<b>33.3</b>	<b>38.4</b>	<b>27.5</b>	<b>42.1</b>	<b>36.4</b>	<b>28.7</b>	<b>25.1</b>
Niños	32.5	38.1	25.7	43.0	35.3	26.1	24.1
Niñas	34.2	38.9	29.4	41.1	37.7	31.6	26.1

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 1.1**

**Niños de 3 a 5 años con asistencia a Preescolar o CDI  
Comparativo 2001 - 2005**



**Cuadro 1.2**  
**Distribución porcentual de niños de 3 a 5 años que No asiste a un Preescolar o CDI, por área**  
**de residencia y región, según Razones de no asistencia**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Razones de No asistencia	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No tiene suficiente edad	59.7	60.2	59.2	57.6	66.4	55.3	59.2
Niño no lo necesita	4.0	5.3	2.9	3.4	2.4	5.9	3.3
Centro lejos de la casa	16.7	7.3	24.4	9.1	9.8	21.7	23.6
No tiene quien lleve al niño	2.6	3.2	2.1	3.6	2.1	2.4	3.0
Problemas familiares	2.0	2.4	1.6	1.3	4.2	1.0	1.0
Falta de dinero	11.0	18.6	4.7	17.6	8.9	11.0	8.9
Otras razones	4.1	3.0	5.0	7.3	6.2	2.8	1.0
<b>2005</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No tiene suficiente edad	57.8	63.9	51.9	59.5	61.8	56.8	52.5
Niño no lo necesita	8.8	9.8	7.7	8.8	14.0	6.8	5.2
Centro lejos de la casa	13.2	5.1	21.1	7.5	4.4	16.8	24.7
No tiene quien lleve al niño	0.9	0.8	1.0	0.0	0.7	1.5	0.9
Problemas familiares	1.9	2.5	1.2	5.4	1.1	1.0	0.8
Falta de dinero	10.1	11.5	8.7	10.6	12.7	9.0	8.0
Otras razones	7.4	6.3	8.4	8.3	5.4	8.0	8.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.3

Distribución porcentual de niños de 3 a 5 años que asisten a Preescolar o CDI, por área de residencia y región, según Tipo de centro  
Comparativo 2001 - 2005

Tipo de Centro	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Público (MIFAMILIA)	3.5	4.3	2.2	5.0	3.3	4.0	0.0
Público (MECD)	67.7	59.2	82.1	42.8	68.3	83.1	76.0
Privado	20.4	29.7	4.6	41.4	19.9	7.8	11.9
Comunitario	8.1	6.4	11.0	10.8	8.1	4.8	12.1
Otro	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0
<b>2005</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Público (MIFAMILIA)	3.5	2.6	4.9	2.7	2.0	5.0	5.3
Público (MECD)	68.7	57.3	86.7	47.6	77.0	77.3	80.4
Privado	20.4	31.7	2.5	41.4	16.7	8.6	5.8
Comunitario	6.0	6.9	4.6	8.3	1.1	7.4	8.5
Otro	1.4	1.5	1.2	0.0	3.2	1.7	0.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.4

Porcentaje de niños de 3 a 5 años que asisten a Preescolar o CDI, por Tipo de servicio que reciben, según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Tipo de servicio			
	Alimentación	Cuidados	Atención en salud	Enseñanza
<b>2001</b>				
<b>La República</b>	<b>30.2</b>	<b>25.9</b>	<b>3.0</b>	<b>97.9</b>
Urbano	22.7	29.2	3.7	97.5
Rural	42.9	20.2	1.9	98.8
Managua	15.0	30.0	3.8	97.6
Pacífico	30.4	17.4	2.4	97.8
Central	46.2	34.2	4.0	97.7
Atlántico	16.0	20.7	0.8	100.0
<b>2005</b>				
<b>La República</b>	<b>61.3</b>	<b>31.9</b>	<b>4.5</b>	<b>92.7</b>
Urbano	49.7	33.0	5.1	92.4
Rural	79.4	30.1	3.5	93.3
Managua	36.6	25.0	2.5	89.5
Pacífico	79.3	35.8	10.6	93.1
Central	60.5	38.0	2.0	93.8
Atlántico	79.4	25.6	0.8	97.1

Nota: Respuesta múltiple

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

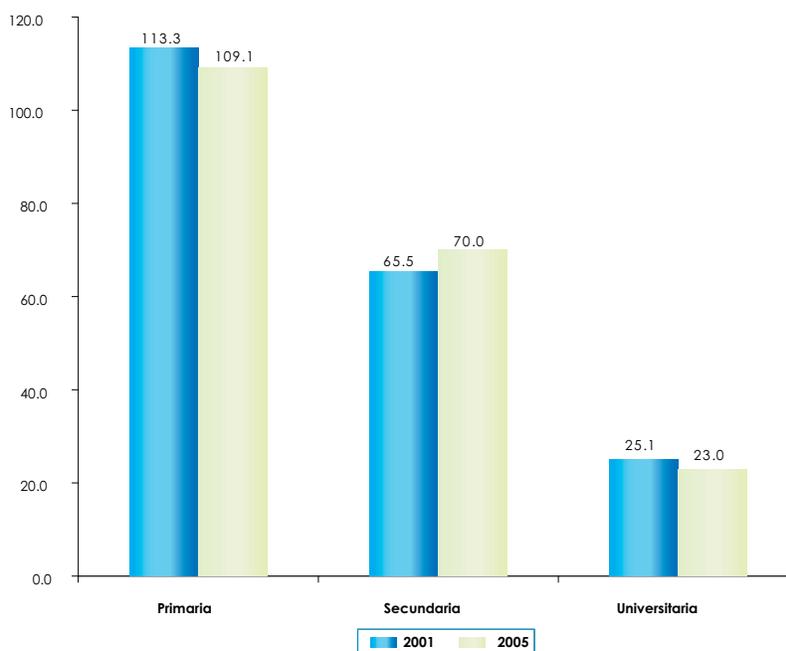
**Cuadro 1.5**  
**Tasas Bruta y Neta de Cobertura de Primaria, Secundaria y**  
**Universitaria, según sexo, área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Sexo y Dominio	Tasa Bruta de Cobertura			Tasa Neta de Cobertura		
	Primaria	Secundaria	Universitaria	Primaria	Secundaria	Universitaria
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>113.3</b>	<b>65.5</b>	<b>25.1</b>	<b>83.0</b>	<b>43.0</b>	<b>13.3</b>
Hombres	115.0	58.6	21.6	83.4	38.7	11.1
Mujeres	111.6	72.6	28.9	82.5	47.6	15.7
Urbano	115.1	87.5	39.1	86.4	58.1	20.8
Rural	111.1	35.4	4.9	78.9	22.5	2.5
Managua	119.9	88.8	46.5	88.3	59.9	25.7
Pacífico	118.7	70.8	21.6	88.5	46.2	12.5
Central	105.1	48.7	15.8	75.7	32.5	7.4
Atlántico	110.7	44.2	11.2	80.0	25.3	3.3
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>109.1</b>	<b>70.0</b>	<b>23.0</b>	<b>84.0</b>	<b>45.2</b>	<b>12.1</b>
Hombres	107.7	63.5	18.6	82.4	40.2	9.1
Mujeres	110.6	76.5	27.7	85.8	50.2	15.4
Urbano	105.5	95.5	33.3	84.3	61.4	17.6
Rural	112.5	42.8	8.0	83.7	27.9	4.3
Managua	100.7	104.7	35.3	82.4	66.1	17.0
Pacífico	110.8	75.1	23.2	86.3	51.5	13.8
Central	110.7	56.6	17.3	84.7	35.7	9.5
Atlántico	113.1	45.2	8.8	81.0	27.1	3.5

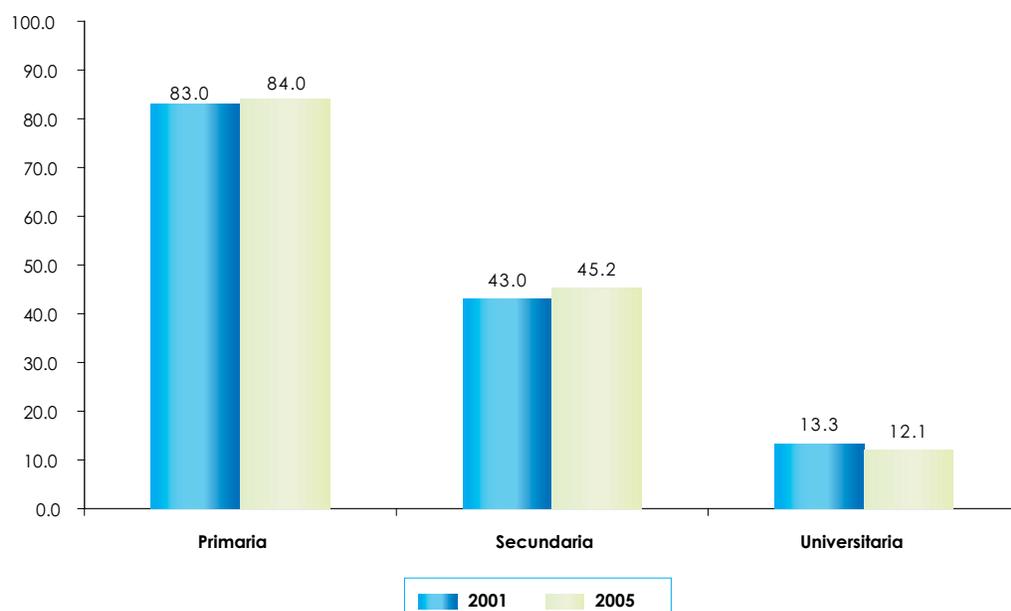
Secundaria incluye también técnico básico, técnico medio y formación docente.  
 Universitaria incluye también técnico superior.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 1.2**  
**Tasa Bruta de Matrícula**



**Gráfico 1.3**  
Tasa Neta de Matrícula  
Comparativo 2001-2005



**Cuadro 1.6**

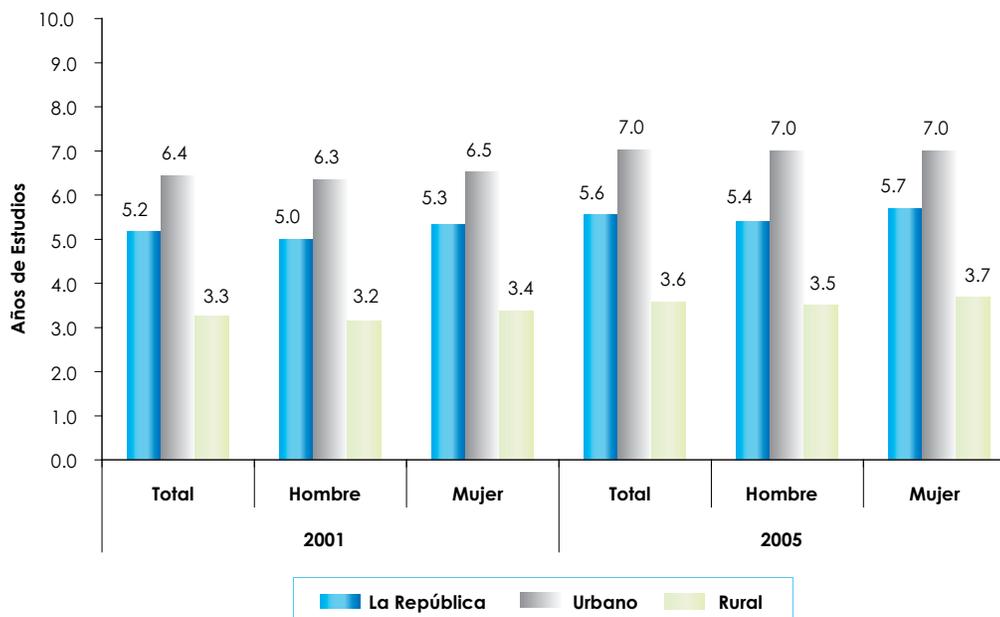
**Años de estudio promedio de la población de 10 años y más  
por sexo, según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>La República</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>	<b>5.3</b>	<b>5.6</b>	<b>5.4</b>	<b>5.7</b>
Urbano	6.4	6.3	6.4	7.0	7.0	7.0
Rural	3.2	3.1	3.3	3.6	3.5	3.7
<b>Managua</b>	<b>6.9</b>	<b>7.0</b>	<b>6.9</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>
<b>Pacífico</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>6.0</b>	<b>5.8</b>	<b>6.1</b>
Urbano	6.2	6.2	6.2	7.0	7.0	7.0
Rural	4.0	3.8	4.1	4.5	4.3	4.8
<b>Central</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.6</b>
Urbano	5.8	5.5	6.0	6.3	6.2	6.4
Rural	2.7	2.6	2.8	3.2	3.1	3.3
<b>Atlántico</b>	<b>3.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.9</b>
Urbano	5.1	4.9	5.3	5.9	5.6	6.2
Rural	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 1.4

Años de estudio promedio de las personas de 10 años y más,  
por sexo y área de residencia  
Comparativo 2001-2005



Cuadro 1.7

Distribución porcentual de la población de 10 años y más, por años de estudio  
aprobados, según sexo, área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Sexo y Dominio	Años de estudios aprobados						
	Total	Ninguno	De 1 a 3	De 4 a 6	De 7 a 9	De 10 a 12	13 y más
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>20.0</b>	<b>19.5</b>	<b>28.8</b>	<b>15.6</b>	<b>10.3</b>	<b>5.8</b>
Hombres	48.9	9.8	10.4	14.2	7.7	3.9	2.9
Mujeres	51.1	10.2	9.1	14.6	7.9	6.3	2.9
Urbano	100.0	12.3	14.5	29.0	20.3	15.5	8.4
Rural	100.0	32.4	25.2	29.7	8.5	3.1	1.2
Managua	100.0	9.3	13.2	27.4	23.3	16.2	10.6
Pacífico	100.0	16.9	19.8	32.4	15.7	9.9	5.3
Central	100.0	29.5	22.9	26.6	10.3	7.2	3.6
Atlántico	100.0	28.6	24.2	28.0	11.4	5.7	2.2
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>18.8</b>	<b>16.9</b>	<b>28.7</b>	<b>16.8</b>	<b>12.3</b>	<b>6.5</b>
Hombres	48.6	9.1	8.9	14.3	8.1	5.2	3.0
Mujeres	51.4	9.7	8.1	14.4	8.7	7.0	3.5
Urbano	100.0	11.0	11.5	27.3	21.6	18.0	10.5
Rural	100.0	29.3	24.2	30.5	10.3	4.5	1.1
Managua	100.0	9.5	9.8	26.4	23.4	19.2	11.7
Pacífico	100.0	14.8	15.6	31.4	17.9	13.7	6.6
Central	100.0	25.6	21.2	28.8	12.7	7.8	3.9
Atlántico	100.0	30.2	23.8	26.5	11.3	6.0	2.1

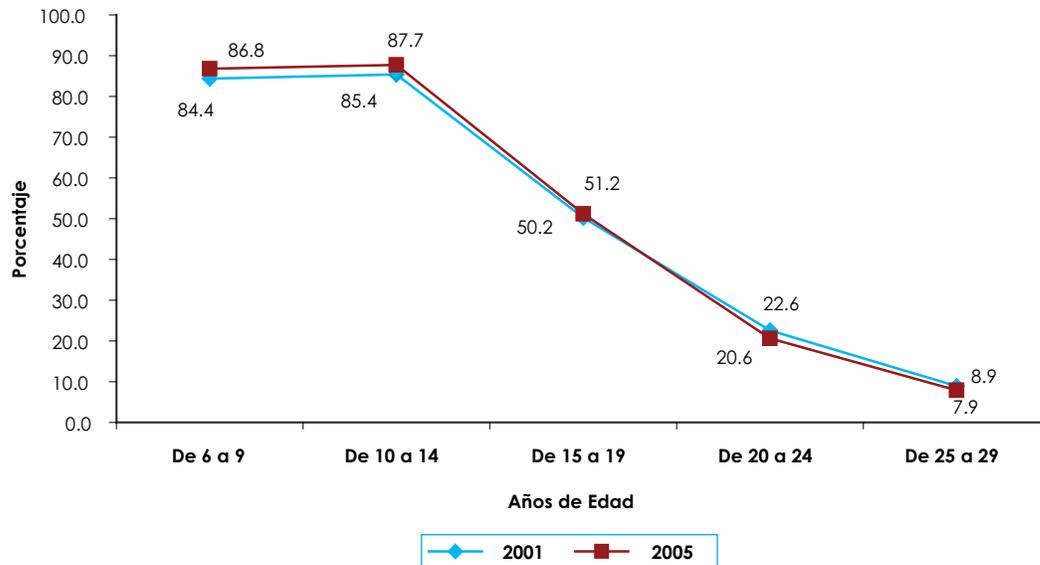
Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.8**  
**Proporción de la población de 6 a 29 años matriculada en educación regular,**  
**por grupos de edad, según sexo, área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

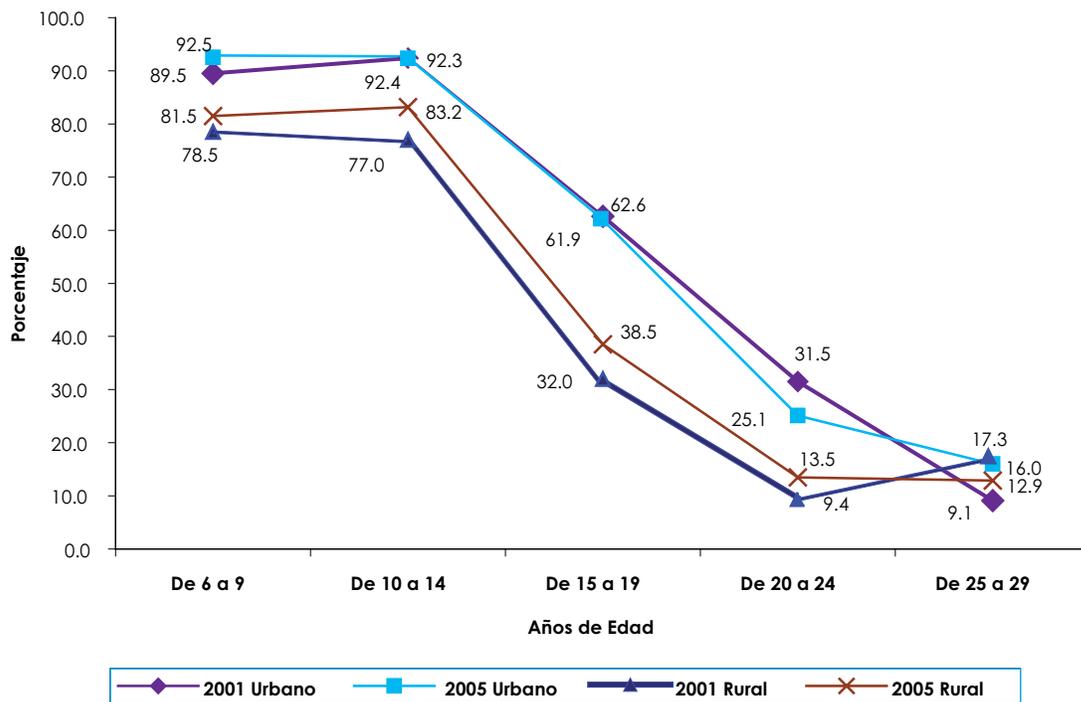
Sexo y Dominio	Total	Grupos de edad (años)				
		De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>55.9</b>	<b>84.4</b>	<b>85.4</b>	<b>50.2</b>	<b>22.6</b>	<b>8.9</b>
Hombres	54.5	84.5	83.2	45.4	21.6	9.5
Mujeres	57.2	84.4	87.8	55.3	23.6	8.4
Urbano	62.0	89.5	92.4	62.6	31.5	9.1
Rural	47.5	78.5	77.0	32.0	9.4	17.3
Managua	61.6	92.7	94.0	65.3	32.8	11.8
Pacífico	58.8	90.8	89.7	49.5	23.7	7.2
Central	49.3	76.0	77.4	42.5	15.2	7.3
Atlántico	53.6	76.8	81.0	38.4	14.1	10.3
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>54.8</b>	<b>86.8</b>	<b>87.7</b>	<b>51.2</b>	<b>20.6</b>	<b>7.9</b>
Hombres	52.9	84.9	85.7	48.6	18.0	6.8
Mujeres	56.7	88.9	89.7	54.1	23.5	9.0
Urbano	57.5	92.5	92.3	61.9	25.1	16.0
Rural	51.5	81.5	83.2	38.5	13.5	12.9
Managua	55.4	93.3	94.1	62.1	21.8	9.8
Pacífico	55.2	92.5	89.1	53.2	19.6	7.0
Central	54.4	83.8	85.7	45.2	21.8	6.9
Atlántico	53.9	77.7	81.6	43.1	17.3	8.2

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 1.5**  
**Matrícula en educación regular por grupos de edad**  
**Comparativo 2001-2005**



**Gráfico 1.6**  
**Matrícula en educación regular, por grupos de edad y área de residencia**  
**Comparativo 2001-2005**



Cuadro 1.9

Distribución porcentual de la población de 6 a 29 años que no se matriculó en educación regular, por área de residencia y región, según razones de no matrícula  
Comparativo 2001 - 2005

Razones de No matrícula	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiene mucha edad o finalizó estudios	<b>3.4</b>	4.7	2.2	6.8	4.0	4.3	2.9
No le interesa estudiar	<b>15.4</b>	15.5	15.3	16.4	17.8	14.2	11.5
Responsable de labores domésticas	<b>8.4</b>	7.4	9.4	6.0	6.4	10.3	12.0
Trabaja o hace labores del campo	<b>33.5</b>	34.0	33.0	33.3	33.3	34.4	31.6
Oferta educativa limitada	<b>4.8</b>	1.1	8.4	1.9	1.8	7.0	10.0
Tiene que cuidar niños	<b>9.7</b>	9.9	9.4	10.0	11.9	8.3	7.6
Problemas familiares o enfermedad	<b>3.9</b>	4.5	3.2	3.3	3.3	2.0	3.0
Falta de dinero	<b>18.3</b>	19.9	16.8	18.5	18.7	17.6	19.3
Otras razones	<b>2.6</b>	3.0	2.2	3.8	2.8	2.0	2.1
<b>2005</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiene mucha edad o finalizó estudios	<b>4.7</b>	7.4	1.9	9.1	4.7	2.9	2.0
No le interesa estudiar	<b>16.1</b>	14.6	17.7	13.2	16.4	17.1	18.1
Responsable de labores domésticas	<b>5.4</b>	3.7	7.0	3.8	4.6	6.2	7.2
Trabaja o hace labores del campo	<b>30.0</b>	31.0	28.9	32.0	29.2	30.0	28.3
Oferta educativa limitada	<b>3.7</b>	0.6	6.9	0.7	1.2	4.9	10.9
Tiene que cuidar niños	<b>8.4</b>	9.1	7.6	7.3	7.9	9.3	8.8
Problemas familiares o enfermedad	<b>2.5</b>	2.8	2.2	2.8	2.5	2.1	2.9
Falta de dinero	<b>24.7</b>	26.6	22.8	26.7	30.0	22.0	17.5
Otras razones	<b>4.5</b>	4.2	4.9	4.5	3.6	5.4	4.5

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.10

Distribución porcentual de la población de 6 a 29 años, por tipo de centro educativo al que asisten, según sexo, área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Sexo y Dominio	Tipo de Centro Educativo					Otro tipo de centro
	Total	MEDC		PRIVADOS		
		Públicos	Autónomos	Subvencionado	No subvencionado	
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>47.7</b>	<b>29.4</b>	<b>6.9</b>	<b>14.0</b>	<b>2.1</b>
Hombres	49.3	24.3	14.3	3.1	6.6	1.0
Mujeres	50.7	23.4	15.1	3.8	7.4	1.0
Urbano	100.0	35.1	34.5	9.4	20.2	0.8
Rural	100.0	70.0	20.3	2.4	2.9	4.3
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>23.6</b>	<b>40.4</b>	<b>10.8</b>	<b>24.7</b>	<b>0.5</b>
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>51.7</b>	<b>27.0</b>	<b>6.1</b>	<b>12.8</b>	<b>2.4</b>
Urbano	100.0	41.7	29.4	8.3	18.8	1.8
Rural	100.0	65.4	23.7	3.2	4.5	3.2
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>62.0</b>	<b>22.9</b>	<b>5.8</b>	<b>7.0</b>	<b>2.3</b>
Urbano	100.0	48.2	29.0	10.6	12.1	0.2
Rural	100.0	74.8	17.3	1.3	2.3	4.3
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>58.2</b>	<b>25.9</b>	<b>3.0</b>	<b>8.9</b>	<b>4.0</b>
Urbano	100.0	43.4	34.7	5.2	15.5	1.1
Rural	100.0	74.9	16.0	0.5	1.5	7.1
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>53.0</b>	<b>27.2</b>	<b>5.9</b>	<b>12.1</b>	<b>1.7</b>
Hombres	49.0	26.8	13.2	2.4	5.5	1.0
Mujeres	51.0	26.2	14.0	3.5	6.6	0.8
Urbano	100.0	38.5	33.1	8.5	19.4	0.5
Rural	100.0	72.2	19.4	2.5	2.6	3.4
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>28.4</b>	<b>40.1</b>	<b>8.2</b>	<b>22.8</b>	<b>0.5</b>
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>52.1</b>	<b>28.8</b>	<b>5.2</b>	<b>13.7</b>	<b>0.3</b>
Urbano	100.0	42.4	30.7	6.8	20.2	0.0
Rural	100.0	65.3	26.2	2.9	4.9	0.7
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>64.4</b>	<b>21.2</b>	<b>5.7</b>	<b>5.7</b>	<b>3.0</b>
Urbano	100.0	47.5	28.3	10.7	12.1	1.4
Rural	100.0	76.2	16.2	2.2	1.2	4.1
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>69.2</b>	<b>16.7</b>	<b>4.1</b>	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>
Urbano	100.0	50.6	25.2	9.2	14.4	0.6
Rural	100.0	80.3	11.6	1.0	1.0	6.0

Nota: Otro tipo de centro incluye: centros educativos comunitarios.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.11

Proporción de la población de 6 años y más matriculada en educación primaria, por tipo de beneficio recibido en la escuela y área de residencia, según región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Asistencia alimentaria				Mochila escolar			
	Total	Urbano	Rural	No reciben	Total	Urbano	Rural	No reciben
<b>2001</b>								
<b>La República</b>	<b>14.8</b>	<b>5.3</b>	<b>26.6</b>	<b>85.2</b>	<b>15.1</b>	<b>10.2</b>	<b>21.3</b>	<b>84.9</b>
Managua	3.9	---	---	96.1	7.7	---	---	92.3
Pacífico	18.7	6.3	31.6	81.3	17.3	9.9	25.0	82.7
Central	23.0	6.7	33.3	77.0	21.3	20.2	22.0	78.7
Atlántico	5.0	5.2	4.7	95.0	8.2	4.0	11.9	91.8
<b>2005</b>								
<b>La República</b>	<b>69.4</b>	<b>54.8</b>	<b>82.5</b>	<b>30.6</b>	<b>6.9</b>	<b>4.0</b>	<b>9.6</b>	<b>93.1</b>
Managua	47.6	---	---	52.4	6.1	---	---	93.9
Pacífico	79.4	71.4	88.0	20.6	2.9	2.6	3.3	97.1
Central	71.1	47.2	82.0	28.9	10.3	3.9	13.3	89.7
Atlántico	72.9	59.9	78.2	27.1	7.3	2.3	9.4	92.7

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.12

Porcentaje de la población estudiantil\* por área de residencia y región, según tenencia de libros  
Comparativo 2001 - 2005

Tenencia de Libros	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
Tienen libros	<b>83.8</b>	83.6	84.0	82.6	88.5	83.1	75.2
No tienen libros	<b>16.2</b>	16.4	16.0	17.4	11.5	16.9	24.8
<b>2005</b>							
Tienen libros	<b>88.7</b>	88.2	89.2	85.1	89.8	91.6	85.7
No tienen libros	<b>11.3</b>	11.8	10.8	14.9	10.2	8.4	14.3

\* Población que asiste a educación: Primaria, secundaria, técnica básica, técnica media y formación docente.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.12A**  
**Porcentaje de la población estudiantil\* que tiene libros por área de residencia y región,**  
**según forma de obtención de libros**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Forma de Obtención	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Prestado por la escuela	40.8	33.5	52.7	28.6	41.7	45.4	53.6
Alquilado por la escuela	35.7	35.2	36.7	32.9	36.9	39.0	30.6
Comprado o fotocopiado	18.2	25.7	6.0	31.2	16.8	11.1	11.1
Otra forma de obtención	5.3	5.7	4.6	7.4	4.7	4.5	4.6
<b>2005</b>							
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Prestado por la escuela	66.5	54.5	81.5	42.8	62.7	79.7	79.4
Alquilado por la escuela	9.3	11.8	6.2	16.4	10.3	4.9	6.4
Comprado o fotocopiado	17.4	25.4	7.4	31.1	18.9	11.2	8.2
Otra forma de obtención	6.8	8.3	5.0	9.7	8.1	4.2	5.9

\* Población que asiste a educación: Primaria, secundaria, técnica básica, técnica media y formación docente.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.13**  
**Distancia promedio (Km) de la vivienda al centro educativo,**  
**por nivel de estudio, según área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Nivel de Estudio - 2001				Nivel de Estudio - 2005			
	Total	Preescolar	Primaria	Secundaria y Técnica	Total	Preescolar	Primaria	Secundaria y técnica
<b>La República</b>	<b>2.1</b>	<b>0.9</b>	<b>1.1</b>	<b>4.7</b>	<b>1.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>3.7</b>
Urbano	1.6	0.7	0.9	3.2	1.3	0.9	0.7	2.1
Rural	2.8	1.2	1.5	9.9	2.4	0.8	1.1	7.4
Managua	2.2	0.8	1.1	3.9	1.7	1.3	0.7	3.1
Pacífico	2.4	0.9	1.1	5.9	1.7	0.8	0.9	3.3
Central	2.0	1.1	1.2	4.7	1.8	0.5	1.0	4.4
Atlántico	1.5	0.6	1.1	3.5	1.8	0.6	1.0	5.1

Nota: Secundaria y técnica incluye también técnica básica, técnica media y formación docente.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.14**  
**Distribución porcentual de la población estudiantil\* por área de residencia y región,**  
**según rango de distancia al centro educativo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Rango de Kilómetros	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>59.6</b>	66.0	49.2	57.8	58.6	58.4	68.4
De 1 a menos de 4	<b>29.1</b>	25.8	34.6	27.1	30.6	31.3	24.3
De 4 a menos de 10	<b>7.3</b>	5.4	10.3	10.5	5.9	7.3	4.4
De 10 a menos de 50	<b>3.5</b>	2.4	5.1	4.4	4.0	2.4	2.6
50 km y más	<b>0.6</b>	0.4	0.8	0.1	0.9	0.6	0.3
<b>2005</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>61.9</b>	69.9	52.0	63.4	61.9	59.2	65.5
De 1 a menos de 4	<b>28.3</b>	24.0	33.7	25.5	28.0	31.2	26.9
De 4 a menos de 10	<b>6.4</b>	3.7	9.6	6.1	7.3	6.4	4.8
De 10 a menos de 50	<b>3.2</b>	2.3	4.3	4.9	2.6	2.9	2.5
50 km y más	<b>0.2</b>	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.4

\* Población que asiste a educación regular: Preescolar, primaria, secundaria, técnica básica, técnica media y formación docente.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.14A**  
**Distribución porcentual de la población que asiste a Preescolar, por área de residencia y región, según rango de distancia al centro educativo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Rango de Kilómetros	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>76.2</b>	82.6	66.8	74.8	80.7	69.9	83.8
De 1 a menos de 4	<b>19.6</b>	14.0	27.7	17.1	16.9	25.8	14.8
De 4 a menos de 10	<b>3.3</b>	3.1	3.6	8.1	1.0	3.0	1.5
De 10 a menos de 50	<b>0.9</b>	0.2	1.9	0.0	1.5	1.3	0.0
50 km y más	<b>0.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2005</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>77.3</b>	81.4	71.8	70.7	82.3	77.8	77.7
De 1 a menos de 4	<b>19.7</b>	15.1	25.8	22.1	15.4	21.0	21.0
De 4 a menos de 10	<b>2.0</b>	2.0	2.1	3.9	1.6	1.2	1.4
De 10 a menos de 50	<b>1.0</b>	1.6	0.3	3.3	0.7	0.0	0.0
50 km y más	<b>0.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.14B**  
**Distribución porcentual de la población que asiste a Primaria, por área de residencia y región, según rango de distancia al centro educativo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Rango de Kilómetros	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>66.4</b>	75.9	54.8	72.7	65.9	61.3	69.2
De 1 a menos de 4	<b>28.1</b>	20.6	37.4	20.9	30.2	32.3	25.3
De 4 a menos de 10	<b>4.2</b>	2.7	6.0	4.9	2.7	5.5	3.6
De 10 a menos de 50	<b>1.2</b>	0.8	1.8	1.5	1.0	0.9	1.9
50 km y más	<b>0.1</b>	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
<b>2005</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>70.1</b>	82.1	59.3	78.0	73.0	64.3	68.8
De 1 a menos de 4	<b>26.3</b>	16.4	35.4	19.8	23.8	31.6	26.9
De 4 a menos de 10	<b>3.0</b>	1.0	4.8	1.2	2.8	3.7	3.9
De 10 a menos de 50	<b>0.5</b>	0.6	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4
50 km y más	<b>0.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.14C**  
**Distribución porcentual de la población que asiste a Secundaria y educación técnica, por área**  
**de residencia y región, según rango de distancia al centro educativo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Rango de Kilómetros	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>37.9</b>	45.3	12.9	33.6	33.6	43.9	57.3
De 1 a menos de 4	<b>34.9</b>	37.4	26.3	37.9	36.5	31.3	25.2
De 4 a menos de 10	<b>15.8</b>	10.4	34.2	18.8	15.0	14.8	9.0
De 10 a menos de 50	<b>9.5</b>	5.7	22.3	9.4	11.9	7.1	7.0
50 km y más	<b>1.9</b>	1.2	4.3	0.3	3.0	2.9	1.5
<b>2005</b>							
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 1 km	<b>41.1</b>	50.9	17.8	43.5	37.4	40.2	48.8
De 1 a menos de 4	<b>34.8</b>	36.2	31.6	33.5	38.7	33.7	29.5
De 4 a menos de 10	<b>14.2</b>	7.8	29.5	12.7	16.5	14.9	9.4
De 10 a menos de 50	<b>9.2</b>	4.9	19.5	10.3	7.0	10.1	10.6
50 km y más	<b>0.6</b>	0.2	1.5	0.0	0.4	1.0	1.7

Nota: Secundaria incluye también educación técnica básica, técnica media y formación docente.  
Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.15**  
**Porcentaje de la población de 14 años y más que recibió alguna capacitación para el trabajo,**  
**por área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Recibieron Capacitación	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
Recibieron	<b>8.0</b>	10.4	4.4	12.5	7.1	6.0	5.3
No recibieron	<b>92.0</b>	89.6	95.6	87.5	92.9	94.0	94.7
<b>2005</b>							
Recibieron	<b>10.7</b>	13.5	6.7	14.4	10.5	9.0	7.7
No recibieron	<b>89.3</b>	86.5	93.3	85.6	89.5	91.0	92.3

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.16**  
**Porcentaje de población de 7 años y más, por tipo de centro educativo,**  
**según área de residencia y opinión sobre calidad de la educación**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Calidad de Educación	Total	Tipo de Centro Educativo				Otro tipo de Centro
		MEDC		Privado		
		Público	Autónomo	Subvencionado	No Subvencionado	
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>9.2</b>	3.9	8.2	23.2	21.9	0.8
Buena	<b>70.7</b>	71.4	73.1	64.9	66.4	73.7
Regular	<b>18.7</b>	22.8	17.6	11.2	11.1	21.7
Mala	<b>0.9</b>	1.4	0.8	0.1	0.3	1.2
No sabe/no opina	<b>0.5</b>	0.6	0.2	0.5	0.3	2.8
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>11.5</b>	4.9	8.7	25.1	20.9	0.0
Buena	<b>70.9</b>	73.1	73.6	61.7	66.7	82.3
Regular	<b>16.4</b>	20.5	16.7	12.4	11.7	9.8
Mala	<b>0.8</b>	1.1	0.8	0.2	0.4	0.0
No sabe/no opina	<b>0.4</b>	0.4	0.3	0.6	0.3	7.8
<b>Rural</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>4.9</b>	2.9	6.9	10.0	34.0	1.0
Buena	<b>70.5</b>	69.9	71.8	86.8	62.3	70.7
Regular	<b>22.8</b>	24.9	20.5	3.2	3.8	25.8
Mala	<b>1.3</b>	1.6	0.7	0.0	0.0	1.6
No sabe/no opina	<b>0.6</b>	0.7	0.1	0.0	0.0	1.0
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>13.2</b>	7.7	13.8	22.8	30.4	9.2
Buena	<b>68.2</b>	71.7	65.2	69.5	61.2	58.3
Regular	<b>17.5</b>	19.2	19.9	7.7	8.0	29.2
Mala	<b>0.7</b>	0.8	1.0	0.0	0.3	0.3
No sabe / no opina	<b>0.4</b>	0.5	0.1	0.1	0.2	3.0
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>16.8</b>	9.0	15.3	24.3	30.8	6.2
Buena	<b>66.0</b>	70.3	64.1	68.3	60.5	65.8
Regular	<b>16.2</b>	19.5	19.4	7.3	8.3	28.1
Mala	<b>0.8</b>	0.8	1.2	0.0	0.3	0.0
No sabe / no opina	<b>0.2</b>	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0
<b>Rural</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>8.5</b>	6.9	10.5	16.0	26.6	9.8
Buena	<b>71.1</b>	72.8	67.9	74.7	67.2	56.8
Regular	<b>19.2</b>	19.1	21.1	9.3	5.0	29.5
Mala	<b>0.6</b>	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3
No sabe / no opina	<b>0.5</b>	0.5	0.1	0.0	1.1	3.6

Nota: Otro tipo de centro incluye centros comunitarios.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 1.16A**  
**Porcentaje de población de 7 años y más, por tipo de centro educativo,**  
**según región y opinión sobre calidad de la educación**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Calidad de Educación	Total	Tipo de Centro Educativo				Otro tipo de centro
		MEDC		Privado		
		Público	Autónomo	Subvencionado	No Subvencionado	
<b>2001</b>						
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	10.8	1.9	6.5	23.8	20.3	0.0
Buena	68.0	70.5	70.6	58.8	65.7	59.8
Regular	20.1	26.2	21.8	16.4	13.6	20.6
Mala	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
No sabe/no opina	0.7	0.9	0.3	1.0	0.4	19.6
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	10.4	5.6	9.2	20.6	27.4	1.9
Buena	74.3	75.2	78.6	73.0	63.8	68.5
Regular	14.4	18.2	11.5	6.0	8.2	27.9
Mala	0.7	1.0	0.5	0.0	0.3	1.7
No sabe/no opina	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	7.2	3.4	8.5	27.6	18.9	0.0
Buena	72.5	73.5	71.5	63.7	71.8	82.1
Regular	18.8	21.5	18.6	8.1	8.0	13.8
Mala	0.8	0.5	1.3	0.6	1.3	1.6
No sabe/no opina	0.7	1.1	0.1	0.0	0.0	2.5
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	6.5	2.8	11.1	14.0	15.8	0.0
Buena	63.4	57.8	69.8	73.4	70.6	76.3
Regular	26.7	34.2	18.1	12.6	12.8	21.4
Mala	3.1	4.9	1.0	0.0	0.8	0.0
No sabe/no opina	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3
<b>2005</b>						
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	16.0	8.2	12.9	26.9	26.5	0.0
Buena	61.0	58.5	60.2	67.1	63.0	52.6
Regular	21.9	31.7	25.1	6.0	10.5	47.4
Mala	0.7	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
No sabe/no opina	0.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	13.5	6.5	13.6	20.8	35.9	0.0
Buena	68.3	73.4	63.7	71.4	58.3	80.0
Regular	17.0	18.2	22.2	7.8	5.0	20.0
Mala	1.0	1.6	0.4	0.0	0.8	0.0
No sabe/no opina	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	13.5	8.8	17.1	25.4	38.4	13.3
Buena	71.6	74.3	70.9	69.1	56.0	55.2
Regular	14.3	16.4	11.0	5.2	4.6	28.8
Mala	0.4	0.3	0.8	0.0	0.3	0.0
No sabe/no opina	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	2.8
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	7.5	7.1	8.8	5.8	10.9	5.9
Buena	72.5	72.6	74.0	73.6	74.1	61.1
Regular	18.2	18.4	16.7	20.6	14.3	27.4
Mala	0.8	1.1	0.4	0.0	0.0	0.9
No sabe/no opina	0.9	0.9	0.2	0.0	0.7	4.7

Nota: Otro tipo de centro incluye centros comunitarios.  
Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.17

Porcentaje de la población de 7 años y más, por nivel educativo matriculado,  
según área de residencia y opinión sobre calidad de la educación  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Calidad de Educación	Total	Nivel educativo matriculado			
		Preescolar	Primaria	Secundaria o Técnica	Superior
<b>2001</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>9.2</b>	4.8	5.8	11.6	23.0
Buena	<b>70.7</b>	64.7	70.4	72.5	67.6
Regular	<b>18.7</b>	30.5	22.1	14.8	9.0
Mala	<b>0.9</b>	0.0	1.3	0.6	0.1
No sabe/no opina	<b>0.5</b>	0.0	0.5	0.4	0.3
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>11.5</b>	0.0	7.8	12.6	22.4
Buena	<b>70.9</b>	86.2	71.1	71.9	67.5
Regular	<b>16.4</b>	13.8	19.8	14.3	9.6
Mala	<b>0.8</b>	0.0	1.0	0.7	0.1
No sabe/no opina	<b>0.4</b>	0.0	0.3	0.5	0.3
<b>Rural</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>4.9</b>	6.7	3.3	8.4	29.1
Buena	<b>70.5</b>	56.1	69.6	74.8	68.4
Regular	<b>22.8</b>	37.2	24.8	16.4	2.5
Mala	<b>1.3</b>	0.0	1.6	0.3	0.0
No sabe/no opina	<b>0.6</b>	0.0	0.7	0.1	0.0
<b>2005</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>13.2</b>	8.6	9.2	15.2	33.0
Buena	<b>68.2</b>	69.9	69.8	67.1	61.4
Regular	<b>17.5</b>	21.5	19.9	16.5	5.0
Mala	<b>0.7</b>	0.0	0.7	0.9	0.2
No sabe/no opina	<b>0.4</b>	0.0	0.4	0.3	0.4
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	<b>16.8</b>	18.9	12.0	16.9	32.7
Buena	<b>66.0</b>	60.5	68.7	64.6	61.0
Regular	<b>16.2</b>	20.6	18.5	17.1	5.6
Mala	<b>0.8</b>	0.0	0.6	1.2	0.2
No sabe/no opina	<b>0.2</b>	0.0	0.2	0.2	0.5
<b>Rural</b>	100.0	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Excelente	<b>8.5</b>	1.1	6.8	11.0	34.6
Buena	<b>71.1</b>	76.7	70.8	73.2	64.1
Regular	<b>19.2</b>	22.2	21.1	15.0	1.3
Mala	<b>0.6</b>	0.0	0.8	0.3	0.0
No sabe/no opina	<b>0.5</b>	0.0	0.6	0.5	0.0

Nota: Preescolar incluye también educación especial.

Secundaria y Técnica incluye también técnico básico, técnico medio y formación docente.

Superior incluye técnico superior y universitario

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.17A

Porcentaje de la población de 7 años y más, por nivel educativo matriculado,  
según área de residencia y opinión sobre calidad de la educación

Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Calidad de Educación	Total	Nivel educativo matriculado			
		Preescolar	Primaria	Secundaria o Técnica	Superior
<b>2001</b>					
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	0.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	10.8	0.0	5.6	11.7	22.5
Buena	68.0	0.0	67.6	69.5	65.6
Regular	20.1	0.0	25.5	17.7	11.3
Mala	0.4	0.0	0.7	0.3	0.0
No sabe/no opina	0.7	0.0	0.5	0.8	0.6
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	10.4	0.0	7.5	11.4	28.2
Buena	74.3	66.8	74.4	76.3	66.6
Regular	14.4	33.2	17.1	11.4	5.1
Mala	0.7	0.0	0.9	0.6	0.0
No sabe/no opina	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	7.2	0.0	3.8	13.1	20.3
Buena	72.5	72.4	72.4	73.4	70.3
Regular	18.8	27.6	22.0	12.4	8.9
Mala	0.8	0.0	0.8	0.9	0.6
No sabe/no opina	0.7	0.0	1.0	0.1	0.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	6.5	15.1	6.0	7.8	7.6
Buena	63.4	52.2	61.4	67.9	82.5
Regular	26.7	32.6	28.5	23.2	9.9
Mala	3.1	0.0	3.8	1.1	0.0
No sabe/no opina	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>2005</b>					
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	16.0	33.3	11.9	15.8	27.3
Buena	61.0	33.3	61.2	58.7	66.4
Regular	21.9	33.3	26.4	23.5	5.4
Mala	0.7	0.0	0.2	1.6	0.0
No sabe/no opina	0.4	0.0	0.4	0.3	0.9
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	13.5	0.0	7.9	15.5	38.6
Buena	68.3	100.0	70.0	68.6	57.0
Regular	17.0	0.0	20.4	15.3	4.0
Mala	1.0	0.0	1.4	0.7	0.5
No sabe/no opina	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	13.5	0.0	10.2	16.4	36.9
Buena	71.6	82.2	72.9	71.3	58.3
Regular	14.3	17.8	16.4	11.3	4.7
Mala	0.4	0.0	0.3	0.7	0.1
No sabe/no opina	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Excelente	7.5	3.8	6.4	8.8	26.4
Buena	72.5	59.7	72.1	75.7	61.9
Regular	18.2	36.5	19.8	13.6	10.2
Mala	0.8	0.0	0.9	0.6	0.0
No sabe/no opina	0.9	0.0	0.7	1.2	1.5

Nota: Preescolar incluye también educación especial.

Secundaria y Técnica incluye también técnico básico, técnico medio y formación docente.

Superior incluye técnico superior y universitario

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 1.18

Distribución porcentual de la población de 7 a 29 años, que no se matriculó o se retiró del sistema educativo, por área de residencia y región, según razones para regresar a la escuela

Razones para Regresar a la Escuela	La República	Dominios					
		Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Si se implementa un programa alimenticio	<b>0.2</b>	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.7
Si existe un programa de becas	<b>31.9</b>	37.9	25.7	39.8	39.4	26.6	16.6
Si regalan útiles escolares	<b>3.0</b>	2.0	4.1	1.6	2.7	3.3	5.2
Si abren programas para adultos	<b>9.8</b>	6.0	13.8	7.2	5.3	12.5	16.8
Si dan créditos para estudiantes	<b>0.8</b>	1.1	0.5	1.0	0.9	0.7	0.5
Si const. guarderías para cuidar niños	<b>2.8</b>	3.4	2.1	3.1	2.8	2.5	2.7
Si crean programas con horarios adecuados	<b>6.7</b>	8.1	5.3	8.9	7.9	4.8	5.1
Si hay mayor seguridad en centros educativos	<b>0.6</b>	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	1.2
Ya terminó sus estudios	<b>3.7</b>	6.4	0.7	7.4	3.8	2.0	1.0
En ningún caso regresaría	<b>34.4</b>	29.8	39.2	23.7	33.1	40.6	40.1
Otro, razón	<b>6.0</b>	4.5	7.5	6.2	3.5	6.3	10.1
No sabe	<b>0.1</b>	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

PROPORCIÓN DE NIÑOS CON ASISTENCIA A PREESCOLAR O CDI: Son todos aquellos niños (y niñas) de 3 a 5 años de edad, que fueron matriculados a un Preescolar o CDI y que al momento de la encuesta continuaban asistiendo al centro infantil. Se estima tomando como denominador al total de menores de 3 a 5 años de edad y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE NIÑOS QUE NO ASISTEN A PREESCOLAR O CDI, SEGÚN RAZONES DE NO ASISTENCIA: Son todos aquellos niños (y niñas) de 3 a 5 años de edad, que No fueron matriculados o no asisten a un Preescolar o CDI, por cada razón específica de No matrícula (o No asistencia). Se estima tomando como denominador al total de menores de 3 a 5 años de edad, que No fueron matriculados a un Preescolar o CDI, o que fueron matriculados pero al momento de la encuesta no continuaban asistiendo y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE NIÑOS CON ASISTENCIA A PREESCOLAR O CDI, POR TIPO DE CENTRO EDUCATIVO: Son todos aquellos niños (y niñas) de 3 a 5 años de edad, matriculados en un Preescolar o CDI de un área de propiedad determinada, puede ser un Centro público (del MECD o MIFAMILIA), privado o comunitario; y que al momento de la encuesta continuaban asistiendo a dicho centro. Se estima tomando como denominador al total de menores de 3 a 5 años de edad que asisten a un Preescolar o CDI y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE NIÑOS CON ASISTENCIA A PREESCOLAR O CDI, POR TIPO DE SERVICIOS: Son todos aquellos niños (y niñas) de 3 a 5 años de edad, matriculados en un Preescolar o CDI, desagregados por cada tipo servicios que ofrece, que pueden ser alimentación, cuidados, atención en salud o enseñanza; y que al momento de la encuesta continuaban asistiendo a dicho centro. Se estima tomando como denominador al total de menores de 3 a 5 años de edad que asisten a un Preescolar o CDI y

multiplicando el cociente por cien.

TASA BRUTA DE MATRICULACIÓN DE PRIMARIA: Resulta de dividir al total de personas matriculadas en nivel Primaria, entre el total de personas de 7 a 12 años (grupo de edad correspondiente al nivel primaria, según el MECD), multiplicado por cien.

TASA BRUTA DE MATRICULACIÓN DE SECUNDARIA: Resulta de dividir al total de personas matriculadas en nivel Secundaria, Técnico básico, Técnico medio y Formación docente, entre el total de personas de 13 a 17 años (grupo de edad correspondiente a los niveles educativos indicados, según el MECD), multiplicado por cien.

TASA BRUTA DE MATRICULACIÓN UNIVERSITARIA: Resulta de dividir al total de personas matriculadas en nivel Universitario y Técnico superior, entre el total de personas de 18 a 22 años (grupo de edad asociado al nivel universitario y de técnico superior), multiplicado por cien.

TASA NETA DE MATRICULACIÓN DE PRIMARIA: Resulta de dividir al número de personas de 7 a 12 años matriculadas en nivel Primaria, entre el total de personas de 7 a 12 años (grupo de edad correspondiente al nivel primaria, según el MECD), multiplicado por cien.

TASA NETA DE MATRICULACIÓN DE SECUNDARIA: Resulta de dividir al número de personas de 13 a 17 años matriculadas en nivel Secundaria, Técnico básico, Técnico medio y Formación docente, entre el total de personas de 13 a 17 años (grupo de edad correspondiente a los niveles educativos indicados, según el MECD), multiplicado por cien.

TASA NETA DE MATRICULACIÓN UNIVERSITARIA: Resulta de dividir al número de personas de 18 a 22 años matriculadas en nivel Universitario y Técnico superior, entre el total de personas de 18 a 22 años (grupo de edad asociado al nivel universitario y de técnico superior), multiplicado por cien.

AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS: Es la sumatoria de los años

de estudio aprobados, acumulados por una persona en el transcurso de su vida, dentro del sistema de educación regular, contados a partir del primer grado de Primaria. Así, los que terminaron Primaria tienen 6 años de estudio aprobados, los que terminaron Secundaria tienen 11 y los que terminaron una carrera universitaria, tienen como mínimo 16 años aprobados. Se toma como población de referencia a las personas de 10 años y más.

AÑOS DE ESTUDIO PROMEDIO: Representa el valor de la media aritmética de la sumatoria de los años de estudio aprobados (dentro del sistema de educación regular), por todas las personas de un dominio de estudio determinado. Se toma como población de referencia a la población de 10 años y más.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN POR AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS: Representa a la población (de 10 años y más de edad) con una determinada cantidad de años de estudio aprobados, acumulados durante toda la vida dentro del sistema de educación regular, ubicados en un rango. Estos rangos pueden ser: Ninguno, de 1 a 3, de 4 a 6, de 7 a 9, de 10 a 12, 13 y más años de estudio. Se calcula utilizando como denominador al total de la población de 10 años y más, multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN MATRICULADA POR GRUPOS DE EDAD: Representa al grupo de personas de un grupo de edad determinado, matriculadas en educación regular, dividido entre el total de personas del mismo grupo de edad y multiplicando el cociente por cien. Los grupos de edad clasificados son: De 6 a 9 años, de 10 a 14, de 15 a 19, de 20 a 24 y de 25 a 29 años.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO SE MATRICULÓ EN EDUCACIÓN REGULAR, SEGÚN RAZONES DE NO MATRÍCULA: Representa a la población de 6 a 29 años de edad, que No se matricularon en un Centro de educación regular, por cada razón de no matrícula específica, tomando como denominador al total de población de 6 a 29 años de edad, que No se matricularon y multiplicando

el cociente por cien.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN MATRICULADA POR TIPO DE CENTRO EDUCATIVO AL QUE ASISTE: Se refiere a la población (de 6 a 29 años) matriculada en un Centro de educación regular, de un área de propiedad determinada; puede ser un Centro del MECD (público o autónomo), privado (subvencionado o no) u otro tipo de centro (comunitario o centro de trabajo). Se estima tomando como denominador al total de población de 6 a 29 años de edad, que asisten a un Centro de educación regular, multiplicando el cociente por cien.

PROPORCIÓN DE POBLACIÓN MATRICULADA EN PRIMARIA POR TIPO DE BENEFICIO RECIBIDO: Se refiere a toda la población de 6 años y más, matriculada en educación Primaria y que recibió algún beneficio en la escuela, sea Alimentación o Mochila escolar. Se calcula tomando como denominador al total de población de 6 años y más de edad, matriculada en educación Primaria en cada dominio de estudio, multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL SEGÚN TENENCIA DE LIBROS: Se refiere al porcentaje de la población matriculada en educación Primaria, Secundaria y Técnica (Básica, Media y Formación docente), que tenían libros o textos escolares, sobre el total de población matriculada en los niveles indicados, en cada dominio de estudio.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL QUE TIENE LIBROS, SEGUNDA FORMA DE OBTENCIÓN DE LIBROS: Se refiere al porcentaje de la población matriculada en educación Primaria, Secundaria y Técnica (Básica, Media y Formación docente), que adquirieron los libros o textos escolares en una forma determinada, que puede ser prestado o alquilado por la escuela, comprado u otra forma de obtención. Se calcula tomando como denominador al total de población matriculada en los niveles indicados, con tenencia de libros, en cada dominio de estudio.

DISTANCIA PROMEDIO AL CENTRO EDUCATIVO: Representa el valor de la media aritmética de todas las distancias declaradas, en un dominio y nivel de estudio dado,

para trasladarse de la vivienda al centro de estudio matriculado. Se expresa en Kilómetros (Km) y se investigan los niveles de Preescolar, Primaria y Secundaria (que incluye también, Técnico básico, medio y Formación docente).

PORCENTAJE DE POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR RANGOS DE DISTANCIA AL CENTRO EDUCATIVO: Representa el porcentaje de personas matriculadas en educación regular, que para llegar al centro educativo recorren una distancia determinada entre dos valores extremos (Menos de 1 Km., de 1 a menos de 4, de 4 a menos de 10, de 10 a menos de 50, ó 50 Km. y más). Se calcula tomando como denominador al total de personas matriculadas en educación regular y multiplicando el cociente por cien. Se utiliza como referencia, la población matriculada en los niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria y Técnica (Básica, Media y Formación docente).

PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE ASISTE A SECUNDARIA POR RANGOS DE DISTANCIA AL CENTRO EDUCATIVO: Representa el porcentaje de personas matriculadas en educación Secundaria y Técnica (Básica, Media y Formación docente), que para llegar al centro educativo recorren una distancia determinada entre dos valores extremos (Menos de 1 Km., de 1 a menos de 4, de 4 a menos de 10, de 10 a menos de 50, ó 50 Km. y más). Se calcula tomando como denominador al total de personas matriculadas en educación Secundaria y Técnica (Básica, Media y Formación docente) y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN OPINIÓN SOBRE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN POR TIPO DE CENTRO EDUCATIVO: Se refiere a la población estudiantil de 7 años y más, matriculada en un Centro de educación regular de un área de propiedad determinada, que puede ser: Centro del MECD (público o autónomo), Centro privado (subvencionado o no) u otro tipo de centro; desagregada según la opinión del informante sobre la calidad de la educación. Esta calificación puede ser: Excelente, Buena, Regular, Mala o No sabe. Se estima como porcentaje, tomando

como denominador al total de población de 7 años y más, que asiste a un tipo determinado de Centro de educación regular, dentro de cada dominio.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN OPINIÓN SOBRE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN POR NIVEL EDUCATIVO: Se refiere a la población de 7 años y más, matriculada en un Nivel de educación regular, que puede ser: Preescolar, Primaria, Secundaria o Técnico y Superior; desagregada según la opinión del informante sobre la calidad de la educación. Esta calificación puede ser: Excelente, Buena, Regular, Mala o No sabe. Se estima como porcentaje, tomando como denominador al total de población de 7 años y más, que asiste a un determinado nivel educativo, dentro de cada dominio.

Para este indicador: Preescolar incluye educación especial, Primaria incluye educación de adultos, Secundaria o Técnico incluye técnico básico, medio y formación docente; Superior incluye técnico superior y universitario.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO SE MATRICULÓ O SE RETIRÓ DE EDUCACIÓN REGULAR, SEGÚN RAZONES PARA REGRESAR A LA ESCUELA: Representa a la población de 7 a 29 años de edad, que No se matriculó en el sistema de educación regular, o que después de matriculada se retiró del mismo, por cada razón argumentada para regresar al sistema educativo formal. Se calcula como porcentaje, tomando como denominador al total de población de 7 a 29 años de edad, que no se matricularon o se retiraron del sistema educativo, dentro de cada dominio.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE RECIBIÓ ALGUNA CAPACITACIÓN: Representa a la población de 14 años y más de edad, que ha recibido alguna capacitación para desempeñar un trabajo u oficio, en algún momento de su vida. Se calcula utilizando como denominador al total de la población de 14 años y más, multiplicando el cociente por cien.

# CAPÍTULO

## II

SALUD



- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## II

SAUD

A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES



## CAPÍTULO 2. SALUD

En este capítulo se presentan los principales resultados relacionados con la salud de la población, que la Encuesta de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida 2005 (EMNV-2005) investiga en base a cuatro grupos de población, según las partes que contiene la sección en el formulario: Menores de 6 años (Parte A: Vacunación y Parte B: Presencia de EDA), la población en general (Parte C: Presencia de enfermedades y gastos en salud), mujeres de 13 años y más (Parte D: Fecundidad), y mujeres de 13 a 49 años (Parte E: Salud reproductiva).

Los objetivos de esta sección fueron:

- Conocer la cobertura de vacunas e incidencia de enfermedades diarreicas agudas (EDA) en menores de 6 años.
- Observar el estado general de salud de la población, la demanda y cobertura de los servicios médicos.
- Evaluar aspectos relacionados con la fecundidad y salud reproductiva (controles prenatales, parto institucional).

En base a estos objetivos, los resultados se agrupan en los siguientes temas:

- Salud infantil (Menores de 6 años)
- Salud en general y acceso a los servicios de salud (Toda la población y población enferma)
- Seguros de salud (Toda la población)
- Salud reproductiva y fecundidad (Mujeres de 15 a 49 años y mujeres de 15 años y más)

Todas las estimaciones se desagregan de acuerdo a los dominios representativos de la muestra y en algunos cuadros se incorpora la variable sexo. Para guiar al usuario en la lectura de los cuadros subsiguientes, se ha elaborado un análisis descriptivo resumido de los

principales resultados de la EMNV-2005, en el tema de la salud, lo cual se presenta seguidamente.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

En el Cuadro 2.1 se presenta la proporción de niños de 18 a 29 meses, que han recibido todas sus vacunas y en las dosis recomendadas por el Ministerio de Salud (MINSA, ver definición de indicadores al finalizar los cuadros). Este indica que el 77.1% de los niños tienen el esquema completo de vacunación, de acuerdo a su edad, lo cual representa un leve incremento en relación al 2001, en que el 73.5% de niños alcanzaron este beneficio. A nivel de regiones, el más alto porcentaje se observa en la región Central, con 88.8% y el más bajo en la región Atlántico, con 65.7% de niños cubiertos. Es importante notar que, en promedio, las áreas urbana y rural presentan coberturas similares (78.2% y 75.7%, respectivamente).

La prevalencia de enfermedades diarreicas agudas (EDA) se muestra en el Cuadro 2.2, la cual afectó a la cuarta parte (25.7%) de la población infantil (menor de 6 años), según la EMNV-2005. Es importante mencionar que estos resultados pueden estar influenciados por la estación de invierno, que fue el periodo en que se realizó la recolección de datos (ver Ficha técnica). La afectación por diarrea presenta leves diferencias entre niños (26.8%) y niñas (24.5%) y por dominios de estudio; aunque destaca la mayor prevalencia en niños de la región Atlántico, donde afecta al 33.5% de menores de 6 años.

En el mismo cuadro se observa que, del total de niños enfermos con diarrea, el 72.3% asistieron a consulta por esta causa, presentándose diferencias significativas entre el área urbana (79.6%) y rural (65.1%). En relación al lugar de consulta, los establecimientos públicos absorben la mayor parte de las consultas, así, del total de niños que asistieron a consulta por diarrea, el 75.6% acudieron a un Hospital público, Centro o Puesto de salud; aumentando la cobertura de estos en el área

rural (84.5%) y en las regiones Central (87.6%) y Atlántico (86.5%).

En los Cuadros 2.3 y 2.4 se mide el acceso a los establecimientos de salud, a través de la distancia y el tiempo que se requieren para llegar al lugar de consulta por diarrea. Estos indican una distancia promedio nacional de 5.4 Kms y un tiempo promedio nacional de 36 minutos, lo cual indica que en la mayoría de los casos se requiere de un medio de transporte motorizado para llegar al establecimiento de salud. Lógicamente las distancias y tiempos son menores en el área urbana (3.3 Kms y 19.4 min.) que en el rural (8 Kms y 55.9 min.).

Al observar la población menor de 6 años, por rangos de distancia que debe recorrer para llegar a una consulta por diarrea (Cuadro 2.3), se tiene que el 76.3% de ellos recorren hasta 5 Kms, pero queda un significativo 23.7% que deben trasladarse 6 Kms o más, llegando algunos a superar los 50 Kms. Por rangos de tiempo (Cuadro 2.4), el 61.1% de la población utiliza menos de 30 minutos en su desplazamiento al establecimiento de salud y un significativo 20.3% emplea una hora o más, superando algunos de ellos las 3 horas (1.9% de la población de menor de 6 años).

La presencia de enfermedades en la población general es una variable que se muestra en los Cuadros 2.5, 2.6, 2.7 y 2.8; pero antes de describirlos es necesario indicar que los resultados pueden estar influenciados por la estación de invierno, que fue coincidente con el periodo de levantamiento de datos. Una muestra es el aumento que se da en la proporción de enfermos entre el 2001 y el 2005, de 38.1% a 44.5%, lo cual obedece al incremento en la incidencia de enfermedades respiratorias, de 16.1% de población afectada por estas enfermedades en el 2001, a 25.2% en el 2005. A nivel de áreas de residencia y regiones los resultados se presentan bastante similares y mantienen la misma tendencia creciente (Cuadro 2.5).

Al observar la presencia de enfermedades por tipo y edad de los afectados (Cuadro 2.6), se aprecia una

mayor incidencia de diarrea en menores que en adultos mayores; así, el 28% de niños de 0 a 4 años sufrieron de esta enfermedad el mes anterior a la entrevista, versus sólo el 1.2% de personas de 55 años y más que la padecieron. Las enfermedades crónicas tienen un comportamiento contrario, mientras que sólo el 0.7% de niños de 0 a 4 años declararon ser víctimas de una de estas enfermedades, el 24.3% de personas de 55 años y más declararon padecer alguna. Por otro lado, las enfermedades respiratorias mantienen porcentajes similares en todos los grupos de edades; en general, los mayores porcentajes de enfermos se dan en las primeras edades (61.8%) y en las mayores (68.8%).

El comportamiento de las enfermedades por área de residencia y edad de las personas, es bastante similar al nacional (Cuadro 2.7); aunque, los porcentajes de enfermos son ligeramente mayores en el área rural que en la urbana, para todos los grupos de edades presentados. En el caso de la diferenciación por sexo, se observa que las mujeres siempre se declaran más enfermas que los hombres, tanto en el área urbana (45.4 de mujeres enfermas versus 39.7% de hombres enfermos), como en el rural (49.6% versus 44%). Esta diferencia es más notoria en el caso de las enfermedades crónicas en el área urbana, donde 8.1% de mujeres y 4.6% de hombres, declararon padecer alguna de estas enfermedades.

En la distribución de la población enferma por tipo de enfermedad declarada, dentro de cada dominio de estudio (Cuadro 2.8), se observan resultados con comportamientos semejantes al nacional; siempre las enfermedades respiratorias han sido preponderantes comparadas con las otras enfermedades, esto tomando en cuenta toda la población de cada dominio. Al comparar los dominios entre sí, se muestra que en las regiones Central rural y Atlántico rural hubo mayor presencia de enfermedades que en el resto, con 47.3% y 48.4% de población enferma, respectivamente.

Los Cuadros 2.9, 2.10 y 2.11 presentan los porcentajes de enfermos que acudieron a una consulta por

salud, según el tipo de establecimiento visitado. En el Cuadro 2.9 se evidencia que sólo la mitad (48.9%) de la población declarada enferma, acudió a consultarse por esta razón, siendo la situación más crítica en la región Atlántico, donde los enfermos que consultaron sólo llegan al 41%. En relación al tipo de establecimiento más accesible (o preferido), se manifiestan con mayor cobertura de atención los del MINSA (64.9%), sean estos Puestos o Centros de salud u Hospitales públicos; mientras que las Empresas médicas provisionales del INSS, sólo alcanzan al 10.9% de la población enferma que consultó.

Los resultados por dominio presentan las mismas tendencias que los nacionales, aunque Managua en particular y las áreas urbanas en general indican coberturas más significativas para establecimientos privados y del INSS; así, el 23.8% de la población enferma de Managua que consultó, acudió a un establecimiento de salud privado y el 16.1% de la población enferma del área urbana que acudió a consulta, fue a una empresa médica previsual (Cuadro 2.9).

La demanda de servicios de salud por la población enferma, según el Cuadro 2.10, indica que los niños enfermos (de 0 a 4 años) presentan la mayor asistencia a consulta (71.1%), tanto por hombres (70.6%) como por mujeres (71.7%). Por sexo y grupos de edad, los establecimientos del MINSA continúan manteniendo la mayor cobertura de atención; así, el 63.4% de hombres enfermos que consultaron y el 66.1% de mujeres en la misma condición, asistieron a un establecimiento público de salud, aumentando esta cobertura al 70% aproximadamente, para niños y niñas de 0 a 14 años.

La desagregación por áreas de residencia (Cuadro 2.11), hace evidente la mayor facilidad del área urbana para la atención de los enfermos, así, en el área urbana el 54.2% de enfermos asistió a consulta, mientras que en el área rural este porcentaje llegó a 42.8%. En este caso los establecimientos públicos de salud cobraron una mayor importancia en el área rural, ya que alcanzaron a atender al 77.7% de la población enferma que

demandó una consulta, mientras que la cobertura del INNS fue mínima en esa zona, ya que sólo atendió al 3.1% de los enfermos que consultaron.

Aunque menos de la mitad de la población enferma acudió a consultarse (48.9%), resulta alentador que casi todos ellos (89.2%) fueran atendidos por un médico, especialmente en las zonas urbanas, Managua y la región Pacífico, donde los porcentajes de población enferma que consultó, atendida por un médico, superaron el 90%. (Cuadro 2.12). Las razones que esgrime la población nicaragüense para no acudir a consulta estando enferma son variadas, pero la mayor parte de ellas se sustentan en la poca importancia que le dan a la enfermedad; así, el 37.2% de la población enferma que no consultó, indicó que ya conocía la enfermedad y el 28.4% dijo que la enfermedad era leve, fueron pocos los que alegaron una atención de mala calidad (16%) o que el Centro de salud estaba muy alejado de la vivienda (8.2%), (Cuadro 2.13).

Los resultados del Cuadro 2.14 presentan otro panorama del tratamiento de la salud, ya que, aunque sólo la mitad de enfermos acudieron a consulta, casi todos (95%) tomaron o se aplicaron algún medicamento por la enfermedad o accidente declarado, lógicamente casi la mitad de estos, fueron medicamentos auto-recetados (Sin receta, 46.2%). El porcentaje de población enferma que se aplicó medicamentos, desagregado por sexo y edad (Cuadro 2.15), muestra resultados similares a los indicados; sólo en el caso de los niños pequeños (de 0 a 4 años) existe una mayor preocupación por aplicarles medicamentos recetados, de esta manera, el 69.4% de niños enfermos recibieron medicamentos recetados, teniendo porcentajes similares los niños (69.1%) y las niñas (69.6%).

Al acceso a los establecimientos de salud se investiga a través de la distancia y el tiempo para llegar a ellos, en los Cuadros 2.16 y 2.17. En estos se observa que la distancia promedio nacional, para llegar al establecimiento de salud donde se realizó la consulta, es de 9 Kms y el tiempo promedio nacional es de 44

minutos. Lógicamente estos valores son totalmente diferentes entre el área urbana y rural; así, la distancia promedio rural (13.4 Kms) es más del doble que la urbana (6.1Kms) y el tiempo promedio rural (73.2 min.) es casi el triple que el urbano (24.5 min.).

La distribución de la población enferma que acudió a consulta, por rangos de distancia (Cuadro 2.16), indica que el 71.1% de enfermos recorren hasta 5 Kms para llegar al lugar de consulta, pero hay un 15.7% que deben recorrer más de 10 kms. En relación a los tiempos utilizados para llegar al establecimiento de salud, el Cuadro 2.17 indica que el 57.2% de la población enferma demora menos de 30 minutos, pero hay un 20% a la que le toma de 1 a 2 horas llegar al lugar de consulta.

La cobertura de los seguros de salud es bastante baja en Nicaragua, según los resultados de la EMNV-2005 (Cuadro 2.18), ya que sólo el 12.2% de la población está cubierta por algún tipo de seguro médico, aún cuando estos resultados representan un incremento con relación al 2001, donde apenas un 8.8% de la población gozaba de estos seguros. Estos resultados son más alarmantes en el área rural, donde los asegurados sólo representan el 4% de la población rural. A nivel de dominios, en Managua los seguros de salud alcanzan a cubrir a la cuarta parte de su población (25.1%), pero nuevamente en las regiones Central y Atlántico, apenas el 4.9% y el 4.5% de población, respectivamente, están cubiertas por algún seguro de salud.

Este pequeño segmento de la población asegurada corresponde en su mayoría a la seguridad social (ver Cuadro 2.19), ya que el 94.6% de los seguros de salud es cubierto por el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS); los seguros militares de salud y los privados, tienen realmente muy poca cobertura (2.8% y 1.8% de población con seguros de salud este tipo).

Algunos resultados sobre salud reproductiva se describen en los cuadros subsiguientes, los cuales han sido calculados, sólo para mujeres en edad fértil (de 15 a 49 años). Los Cuadros 2.20 y 2.21 se refieren a la práctica

sobre Controles Prenatales que se pudieron realizar las mujeres en los 5 años precedentes a la entrevista; en ellos se muestra que una gran mayoría de mujeres han tenido la buena práctica de hacerse controles prenatales (92.5% de mujeres, con hijos menores de 5 años, se hicieron controles); sin embargo, el porcentaje se reduce cuando se analizan los controles adecuados, que requieren que una mujer se haga un mínimo de 4 controles en cada embarazo; es así que, de las mujeres que se controlaron, el 79.9% lo hizo en forma adecuada. En este caso, los establecimientos públicos de salud también tiene la mayor cobertura de atención, con el 81.5% de mujeres con hijos, atendidas en los últimos 5 años.

La adecuada atención de parto es otra variable que preocupa a los entendidos, para poder reducir la mortalidad materna y neonatal. Los resultados que se observan en el Cuadro 2.22 indican que, del total de mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos 5 años, el 78% fueron atendidas por un ginecólogo o médico general en su último parto y un significativo 16.3% recibieron la asistencia de una comadrona o partera. Estos valores mejoran en las zonas urbanas en general y en Managua y la región Pacífico en particular, pero decaen notoriamente en el área rural y la región Atlántico; de esta manera, menos de la mitad de las mujeres fueron atendidas por un ginecólogo o médico en la región Atlántica (45.8%) y un 41.5% acudieron a una comadrona o partera.

Haciendo referencia al tipo de establecimiento de salud más utilizado para la atención del parto, el Cuadro 2.23 señala a también a los establecimientos públicos, con el 67.8% de mujeres atendidas. Estos resultados guardan relación con los del cuadro anterior, ya que la atención de la comadrona o partera generalmente se realiza en "Otro lugar", que puede ser la casa de la partera o de la misma paciente; así en las áreas rurales y la región Atlántico se muestran los más altos porcentajes de atenciones fuera de un establecimiento de salud, con 39.2% y 50.5%, de partos

atendidos respectivamente.

Una forma de medir la Fecundidad es el promedio de hijos nacidos vivos por mujer, que se presenta en el Cuadro 2.24, para mujeres de 15 años y más. Según la EMNV-2005, este promedio es de 3.2 hijos por mujer a nivel nacional, alcanzando valores menores (2.8) en Managua y el área urbana, y resultados más altos en la región Atlántico (4) y el área rural (3.8). De esto se

deriva el promedio de hijos sobrevivientes, que baja a 2.8 a nivel nacional, a 2.5 en el área urbana y a 3.3 en la rural. Para ambos indicadores no se presentan diferencias por sexo de los hijos.

Los últimos indicadores evaluados son los porcentajes de mujeres (de 15 años y más) por rangos de hijos nacido vivos e hijos sobrevivientes (cuadros 2.25 y 2.26), de ello se puede decir que el 37.5% de mujeres tuvieron

## B. CUADROS Y GRÁFICOS

**Cuadro 2.1**

**Proporción de niños de 18 a 29 meses con esquema completo de vacunación, según área de residencia y región Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	2001	2005
<b>La República</b>	<b>73.5</b>	<b>77.1</b>
Urbano	74.0	78.2
Rural	73.0	75.7
Managua	58.8	73.4
Pacífico	88.2	77.3
Central	76.5	88.8
Atlántico	56.6	65.7

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 2.2**

**Prevalencia de diarrea en menores de 6 años y porcentaje de niños que asistieron a consulta, por lugar de consulta, según sexo, área de residencia y región**

Sexo y Dominio	Prevalencia de Diarrea	Menores que consultaron por diarrea	Lugar de consulta				
			Total	Establecimiento público	Establecimiento privado	INSS	Centro no Especializado
<b>La República</b>	<b>25.7</b>	<b>72.3</b>	<b>100.0</b>	<b>75.6</b>	<b>11.5</b>	<b>10.2</b>	<b>2.7</b>
Niños	<b>26.8</b>	71.1	100.0	75.7	10.6	10.8	2.8
Niñas	<b>24.5</b>	73.7	100.0	75.4	12.4	9.6	2.6
Urbano	<b>24.1</b>	79.6	100.0	68.1	14.8	15.7	1.4
Rural	<b>27.5</b>	65.1	100.0	84.5	7.5	3.8	4.3
Managua	<b>25.9</b>	81.5	100.0	59.5	13.8	25.1	1.6
Pacífico	<b>23.7</b>	76.7	100.0	70.6	16.2	12.0	1.2
Central	<b>22.9</b>	69.5	100.0	87.6	9.0	0.6	2.9
Atlántico	<b>33.5</b>	61.9	100.0	86.5	5.5	1.9	6.1

Establecimiento público incluye: Puesto de salud, Centro de salud y Hospital público

Establecimiento privado incluye: Hospital privado y Clínica privada.

Centro no Especializado incluye: Lugar de trabajo, Farmacia, Casa del brigadista de salud, del curandero, de la partera, del paciente y Otro lugar

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.3**  
**Distancia promedio al lugar de consulta por diarrea y porcentaje de población menor de 6 años, por rangos de distancia, según área de residencia y región**

Dominio	Distancia promedio en Kms	Rangos de distancia en Kms					
		Total	Menos de 1	De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 50	Más de 51
<b>La República</b>	<b>5.4</b>	<b>100.0</b>	<b>35.7</b>	<b>40.6</b>	<b>12.5</b>	<b>10.2</b>	<b>1.0</b>
Urbano	3.3	100.0	40.9	47.4	8.1	3.2	0.5
Rural	8.0	100.0	29.5	32.3	17.9	18.8	1.5
Managua	4.6	100.0	32.3	45.1	16.9	5.7	0.0
Pacífico	4.9	100.0	32.9	41.7	11.9	13.5	0.0
Central	6.6	100.0	29.1	43.6	13.3	11.6	2.4
Atlántico	5.7	100.0	52.9	29.1	6.8	9.8	1.5

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.4**  
**Tiempo promedio para llegar al lugar de consulta por diarrea y porcentaje de población menor de 6 años, por rangos de tiempo, según área de residencia y región**

Dominio	Tiempo promedio en minutos	Rangos de tiempo en Minutos					
		Total	Menos de 15	De 15 a 29	De 30 a 59	De 60 a 180	Más de 180
<b>La República</b>	<b>36.0</b>	<b>100.0</b>	<b>38.9</b>	<b>22.2</b>	<b>18.5</b>	<b>18.4</b>	<b>1.9</b>
Urbano	19.4	100.0	47.0	27.4	20.2	5.3	0.2
Rural	55.9	100.0	29.2	16.0	16.5	34.3	4.0
Managua	22.2	100.0	46.2	24.4	19.4	10.0	0.0
Pacífico	27.0	100.0	36.5	30.4	20.4	12.6	0.0
Central	54.4	100.0	27.4	17.9	20.6	29.7	4.6
Atlántico	40.6	100.0	48.5	14.4	12.0	21.8	3.2

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.5**  
**Proporción de personas enfermas\*, por tipo de enfermedad,**  
**según área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Proporción de enfermos	Tipo de enfermedad		Población sana
		Tos, resfrío o problemas respiratorios	Otros problemas de salud	
<b>2001</b>				
<b>La República</b>	<b>38.1</b>	16.1	22.0	61.9
Urbano	<b>37.1</b>	15.0	22.1	62.9
Rural	<b>39.6</b>	17.7	22.0	60.4
Managua	<b>34.6</b>	13.6	21.0	65.4
Pacífico	<b>38.8</b>	17.2	21.6	61.2
Central	<b>39.8</b>	17.1	22.8	60.2
Atlántico	<b>39.1</b>	15.9	23.1	60.9
<b>2005</b>				
<b>La República</b>	<b>44.5</b>	25.2	19.3	55.5
Urbano	<b>42.7</b>	23.5	19.2	57.3
Rural	<b>46.7</b>	27.4	19.3	53.3
Managua	<b>43.3</b>	24.1	19.2	56.7
Pacífico	<b>41.9</b>	24.9	17.0	58.1
Central	<b>46.3</b>	26.3	20.0	53.7
Atlántico	<b>47.8</b>	25.0	22.7	52.2

\* Declararon alguna enfermedad el mes anterior a la entrevista

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

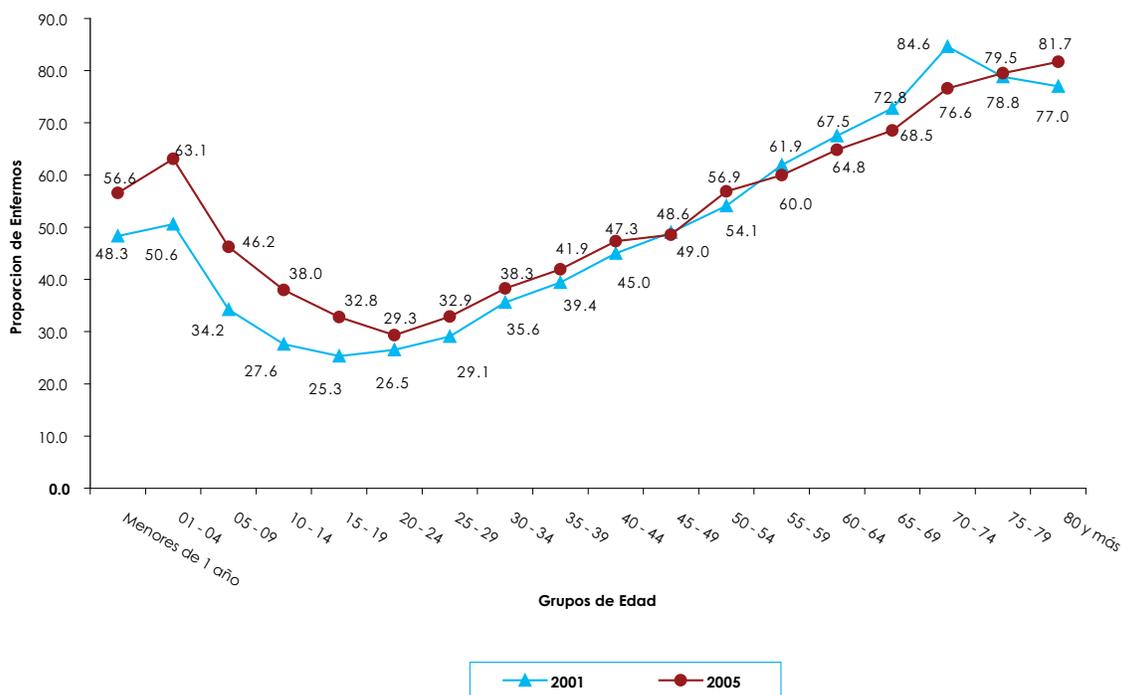
**Cuadro 2.6**  
**Proporción y distribución porcentual de la población enferma, por tipo de enfermedad,**  
**según sexo y grupos de edad**

Sexo y Grupos de edad	Total de enfermos	Tipo de enfermedad				Población sana
		Tos, resfrío o problemas respiratorios	Diarrea	Enfermedades crónicas	*Otros problemas de salud	
<b>Total</b>	<b>44.5</b>	25.2	4.0	5.6	9.7	<b>55.5</b>
De 0 a 4 años	<b>61.8</b>	27.2	28.0	0.7	5.8	<b>38.2</b>
De 5 a 14 años	<b>41.8</b>	30.2	2.6	1.6	7.4	<b>58.2</b>
De 15 a 34 años	<b>32.7</b>	21.4	0.4	2.5	8.4	<b>67.3</b>
De 35 a 54 años	<b>47.9</b>	24.2	0.6	9.7	13.4	<b>52.1</b>
55 años y más	<b>68.8</b>	25.8	1.2	24.3	17.5	<b>31.2</b>
<b>Hombres</b>	<b>41.7</b>	24.5	4.3	4.2	8.7	<b>58.3</b>
De 0 a 4 años	<b>63.1</b>	27.7	29.1	0.8	5.5	<b>36.9</b>
De 5 a 14 años	<b>39.9</b>	28.2	2.9	1.4	7.3	<b>60.1</b>
De 15 a 34 años	<b>30.9</b>	21.0	0.5	2.0	7.4	<b>69.1</b>
De 35 a 54 años	<b>42.2</b>	23.6	0.4	6.5	11.7	<b>57.8</b>
55 años y más	<b>62.6</b>	25.8	1.7	19.5	15.5	<b>37.4</b>
<b>Mujeres</b>	<b>47.2</b>	25.9	3.6	7.0	10.8	<b>52.8</b>
De 0 a 4 años	<b>60.4</b>	26.8	26.9	0.6	6.2	<b>39.6</b>
De 5 a 14 años	<b>43.8</b>	32.3	2.2	1.8	7.5	<b>56.2</b>
De 15 a 34 años	<b>34.6</b>	21.9	0.3	3.0	9.5	<b>65.4</b>
De 35 a 54 años	<b>52.5</b>	24.6	0.7	12.3	14.9	<b>47.5</b>
55 años y más	<b>74.4</b>	25.9	0.8	28.4	19.2	<b>25.6</b>

\* Otros problemas de salud incluye: accidente o agresión, enfermedad eruptiva y otras o varias de las enfermedades antes indicadas.

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 2.1**  
**Proporción de enfermos, según grupos de edad**  
**Comparativo 2001-2005**



**Cuadro 2.7**  
**Distribución porcentual de la población enferma, por tipo de enfermedad, según área de residencia, grupos de edad y sexo**

Dominio, Grupos de edad y Sexo	Total de enfermos	Tipo de enfermedad				Población sana
		Tos, resfrío o problemas respiratorios	Diarrea	Enfermedades crónicas	*Otros problemas de salud	
<b>La República</b>	<b>44.5</b>	<b>25.2</b>	<b>4.0</b>	<b>5.6</b>	<b>9.7</b>	<b>55.5</b>
Urbano	42.7	23.5	3.5	6.5	9.2	57.3
De 0 a 4 años	60.1	26.7	26.4	0.9	6.1	39.9
De 5 a 14 años	41.3	29.6	2.3	1.8	7.7	58.7
De 15 a 34 años	30.7	19.9	0.4	2.8	7.6	69.3
De 35 a 54 años	44.5	21.8	0.6	10.1	12.1	55.5
55 años y más	68.1	23.5	1.2	27.3	16.0	31.9
Hombres	39.7	22.6	4.2	4.6	8.3	60.3
Mujeres	45.4	24.3	2.9	8.1	10.1	54.6
<b>Rural</b>	<b>46.7</b>	<b>27.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>10.3</b>	<b>53.3</b>
De 0 a 4 años	63.7	27.8	29.8	0.5	5.5	36.3
De 5 a 14 años	42.3	30.9	2.8	1.4	7.2	57.7
De 15 a 34 años	35.6	23.5	0.5	2.1	9.6	64.4
De 35 a 54 años	53.0	27.8	0.6	9.1	15.5	47.0
55 años y más	70.0	29.3	1.3	19.8	19.6	30.0
Hombres	44.0	26.7	4.5	3.7	9.1	56.0
Mujeres	49.6	28.1	4.5	5.3	11.6	50.4

\* Otros problemas de salud incluye: accidente o agresión, enfermedad eruptiva y otras o varias de las enfermedades antes indicadas.  
 Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.8**  
**Distribución porcentual de la población enferma, por tipo de enfermedad, según región de residencia**  
**Comparativo 2001 - 2005**

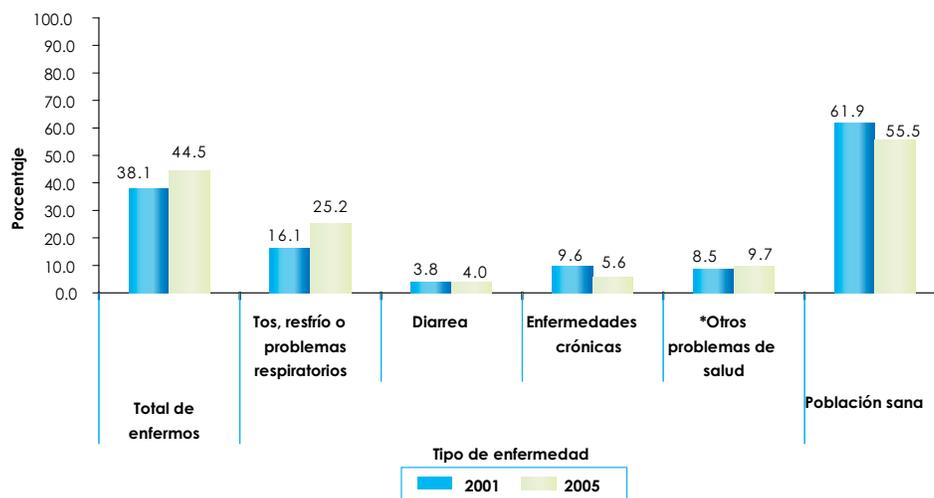
Dominio	Total de enfermos	Tipo de enfermedad				Población sana
		Tos, resfrío o problemas respiratorios	Diarrea	Enfermedades crónicas	* Otros problemas de salud	
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>38.1</b>	<b>16.1</b>	<b>3.8</b>	<b>9.6</b>	<b>8.5</b>	<b>61.9</b>
Managua	34.5	13.6	2.3	10.8	7.9	65.5
Pacífico Urbano	37.8	16.4	2.7	10.9	7.9	62.2
Pacífico Rural	39.9	18.1	3.7	9.9	8.2	60.1
Central Urbano	39.1	15.4	4.1	11.0	8.7	60.9
Central Rural	40.1	18.1	5.7	7.8	8.5	59.9
Atlántico Urbano	39.5	15.3	5.0	7.9	11.4	60.5
Atlántico Rural	38.7	16.5	6.2	4.8	11.2	61.3
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>44.5</b>	<b>25.2</b>	<b>4.0</b>	<b>5.6</b>	<b>9.7</b>	<b>55.5</b>
Managua	43.3	24.1	4.2	6.3	8.7	56.7
Pacífico Urbano	39.5	22.9	2.9	6.9	6.8	60.5
Pacífico Rural	45.2	27.7	3.8	6.1	7.6	54.8
Central Urbano	44.6	23.0	3.0	6.1	12.5	55.4
Central Rural	47.3	28.4	3.9	4.1	10.9	52.7
Atlántico Urbano	46.4	24.1	4.7	5.9	11.7	53.6
Atlántico Rural	48.4	25.4	6.7	3.0	13.2	51.6

\* Otros problemas de salud incluye: accidente o agresión, enfermedad eruptiva y otras o varias de las enfermedades antes indicadas.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 2.2

Distribución porcentual de la población enferma por tipo de enfermedad  
Comparativo 2001 - 2005



Cuadro 2.9

Porcentaje de población enferma que acudió a consulta, por lugar donde lo atendieron, según sexo, área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Sexo y Dominio	(*) Enfermos que consultaron	Lugar de consulta				
		Total	Establecimiento Público	Establecimiento Privado	Empresa Médica Previsional (INSS)	Centro no Especializado
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>49.6</b>	<b>100.0</b>	<b>69.2</b>	<b>18.4</b>	<b>7.5</b>	<b>5.0</b>
Hombres	46.0	100.0	70.1	17.1	8.3	4.4
Mujeres	52.8	100.0	68.4	19.3	6.8	5.5
Urbano	53.5	100.0	62.7	21.4	11.0	4.9
Rural	44.6	100.0	79.2	13.5	2.0	5.3
Managua	53.4	100.0	51.3	25.2	19.6	4.0
Pacífico	50.7	100.0	70.6	17.9	5.7	5.8
Central	46.7	100.0	78.4	14.4	2.0	5.2
Atlántico	47.8	100.0	77.4	16.0	2.1	4.6
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>48.9</b>	<b>100.0</b>	<b>64.9</b>	<b>18.5</b>	<b>10.9</b>	<b>5.7</b>
Hombres	45.6	100.0	63.4	17.4	13.0	6.2
Mujeres	51.7	100.0	66.1	19.3	9.2	5.4
Urbano	54.2	100.0	56.2	22.1	16.1	5.6
Rural	42.8	100.0	77.7	13.2	3.1	6.0
	54.7	100.0	45.8	23.8	24.2	6.2
Pacífico	51.5	100.0	65.2	18.8	10.0	6.0
Central	46.1	100.0	75.8	16.1	3.5	4.7
Atlántico	41.0	100.0	77.6	12.7	3.0	6.8

(\*) No incluye a mujeres que consultaron por control del embarazo, parto y puerperio.

Establecimiento público incluye: Puesto de salud, Centro de salud y Hospital público

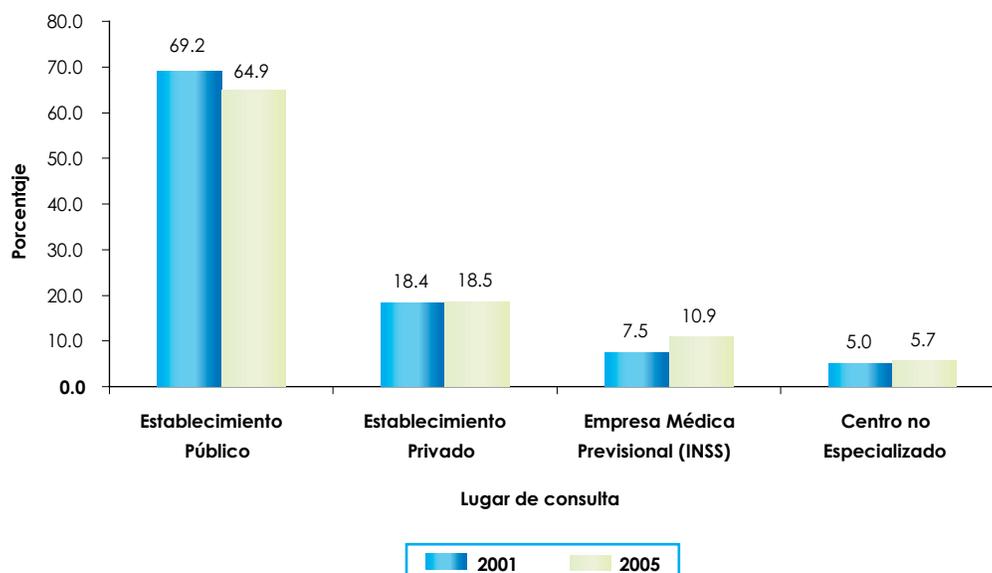
Establecimiento privado incluye: Hospital privado y Clínica privada.

Centro no Especializado incluye: Lugar de trabajo, Farmacia, Casa del Brigadista de salud, del Curandero o Partera y del Paciente, además de otros.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 2.3

Porcentaje de población enferma que acudió a consulta, por lugar donde lo atendieron  
Comparativo 2001 - 2005



Cuadro 2.10

Porcentaje de población enferma que acudió a consulta, por lugar donde lo atendieron, según sexo y grupos de edad

Sexo y Grupos de edad	(*) Enfermos que consultaron	Lugar de consulta				
		Total	Establecimiento Público	Establecimiento Privado	Empresa Médica Previsional (INSS)	Centros no Especializados
<b>La República</b>	<b>48.9</b>	<b>100.0</b>	<b>64.9</b>	<b>18.5</b>	<b>10.9</b>	<b>5.7</b>
De 0 a 4 años	71.1	100.0	69.4	15.4	11.1	4.2
De 5 a 14 años	44.2	100.0	71.4	15.3	8.9	4.4
De 15 a 34 años	39.2	100.0	60.9	17.4	15.2	6.6
De 35 a 54 años	48.5	100.0	58.1	22.7	13.0	6.2
55 años y más	52.0	100.0	63.8	23.1	5.2	7.8
<b>Hombres</b>	<b>45.6</b>	<b>100.0</b>	<b>63.4</b>	<b>17.4</b>	<b>13.0</b>	<b>6.2</b>
De 0 a 4 años	70.6	100.0	69.9	14.1	11.1	4.9
De 5 a 14 años	45.7	100.0	69.6	15.9	10.2	4.3
De 15 a 34 años	31.7	100.0	55.1	17.0	19.2	8.8
De 35 a 54 años	43.8	100.0	55.1	22.0	16.1	6.8
55 años y más	45.8	100.0	61.0	21.2	9.8	8.1
<b>Mujeres</b>	<b>51.7</b>	<b>100.0</b>	<b>66.1</b>	<b>19.3</b>	<b>9.2</b>	<b>5.4</b>
De 0 a 4 años	71.7	100.0	68.8	16.8	11.0	3.4
De 5 a 14 años	42.9	100.0	73.2	14.7	7.7	4.4
De 15 a 34 años	46.0	100.0	64.5	17.6	12.7	5.2
De 35 a 54 años	51.6	100.0	59.7	23.1	11.2	5.9
55 años y más	56.6	100.0	65.5	24.3	2.5	2.7

(\*) No incluye a mujeres que consultaron por control del embarazo, parto y puerperio.

Establecimiento público incluye: Puesto de salud, Centro de salud y Hospital público

Establecimiento privado incluye: Hospital privado y Clínica privada.

Centro no Especializado incluye: Lugar de trabajo, Farmacia, Casa del Brigadista de salud, del Curandero o Partera y del Paciente, además de otros.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 2.11

Porcentaje de población enferma que acudió a consulta, por lugar donde lo atendieron, según área de residencia, grupos de edad y sexo

Dominio, Grupos de edad y Sexo	(*) Enfermos que consultaron	Total	Lugar de consulta			
			Establecimiento Público	Establecimiento Privado	Empresa Médica Previsional (INSS)	Centro no Especializado
<b>La República</b>	<b>48.9</b>	<b>100.0</b>	<b>64.9</b>	<b>18.5</b>	<b>10.9</b>	<b>5.7</b>
<b>Urbano</b>	<b>54.2</b>	<b>100.0</b>	<b>56.2</b>	<b>22.1</b>	<b>16.1</b>	<b>5.6</b>
De 0 a 4 años	78.5	100.0	58.0	20.8	17.7	3.6
De 5 a 14 años	51.8	100.0	63.4	20.7	12.8	3.1
De 15 a 34 años	43.6	100.0	52.1	19.0	23.0	5.8
De 35 a 54 años	50.6	100.0	46.7	26.7	18.6	7.9
55 años y más	58.0	100.0	60.4	24.2	7.6	7.9
Hombres	52.2	100.0	54.1	19.6	20.2	6.1
Mujeres	55.8	100.0	57.7	24.0	13.1	5.2
<b>Rural</b>	<b>42.8</b>	<b>100.0</b>	<b>77.7</b>	<b>13.2</b>	<b>3.1</b>	<b>6.0</b>
De 0 a 4 años	63.2	100.0	84.5	8.2	2.3	5.0
De 5 a 14 años	37.2	100.0	81.8	8.3	3.8	6.1
De 15 a 34 años	34.0	100.0	74.2	14.8	3.2	7.7
De 35 a 54 años	45.9	100.0	73.9	17.2	5.1	3.8
55 años y más	43.3	100.0	70.4	21.1	0.7	7.8
Hombres	38.8	100.0	76.5	14.3	2.8	6.4
Mujeres	46.5	100.0	78.6	12.3	3.4	5.6

(\*) No incluye a mujeres que consultaron por control del embarazo, parto y puerperio.

Establecimiento público incluye: Puesto de salud, Centro de salud y Hospital privado

Establecimiento privado incluye: Hospital privado y Clínica privada.

Centro no Especializado incluye: Lugar de trabajo, Farmacia, Casa del Brigadista de salud, del Curandero o Partera y del Paciente, además de Otros.

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.12**  
**Porcentaje de población enferma que acudió a consulta, por persona que lo atendió,**  
**según área de residencia y región**

Dominio	Enfermos que consultaron	Total	Personal que atendió consulta			
			Médico	Enfermera o Auxiliar	Agente Comunitario	Otro
<b>La República</b>	<b>48.9</b>	<b>100.0</b>	<b>89.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.5</b>
Urbano	<b>54.2</b>	100.0	95.4	2.7	0.1	1.8
Rural	<b>42.8</b>	100.0	80.0	16.5	2.4	1.1
	<b>54.7</b>	100.0	96.9	1.2	0.1	1.8
Pacífico	<b>51.5</b>	100.0	94.3	3.5	0.0	2.1
Central	<b>46.1</b>	100.0	84.1	13.3	1.6	1.0
Atlántico	<b>41.0</b>	100.0	73.4	22.1	3.7	0.8

Agente Comunitario incluye: Curandero, Partera y Trabajador Comunitario.  
 Otro incluye: Naturista, Farmacéutico y Otros.

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.13**  
**Proporción y distribución de población enferma que no acudió a consulta, por área de**  
**residencia y región, según razones de No consulta**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Razones de No consulta	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>							
<b>Enfermos que No consultaron</b>	<b>50.3</b>	<b>46.5</b>	<b>55.3</b>	<b>46.7</b>	<b>49.2</b>	<b>53.3</b>	<b>52.2</b>
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Enfermedad leve	<b>20.9</b>	24.0	17.5	20.9	21.9	20.7	19.0
Centro de atención lejano	<b>5.8</b>	1.0	11.0	1.1	3.0	8.1	14.0
Atención de mala calidad	<b>9.1</b>	8.4	9.8	5.7	5.5	14.3	9.0
Falta de dinero	<b>15.9</b>	12.9	19.3	13.2	14.8	17.1	19.9
Enfermedad conocida	<b>46.2</b>	51.3	40.6	55.3	52.8	37.9	37.6
Otra razón	<b>2.1</b>	2.5	1.8	3.8	2.0	1.9	0.5
<b>2005</b>							
<b>Enfermos que No consultaron</b>	<b>51.1</b>	<b>45.8</b>	<b>57.2</b>	<b>45.3</b>	<b>48.5</b>	<b>53.9</b>	<b>59.0</b>
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Enfermedad leve	<b>28.4</b>	34.4	22.9	37.1	32.0	24.2	21.2
Centro de atención lejano	<b>8.2</b>	0.6	15.3	0.8	2.7	11.3	19.4
Atención de mala calidad	<b>16.0</b>	13.3	18.4	8.3	15.6	17.2	23.1
Falta de dinero	<b>7.5</b>	5.8	9.0	8.5	8.1	6.3	7.7
Enfermedad conocida	<b>37.2</b>	43.1	31.8	42.3	39.0	38.1	26.7
Otra razón	<b>2.7</b>	2.8	2.6	3.1	2.6	2.8	2.0

Atención de mala calidad incluye: larga espera, falta de personal, no hay medicina, equipo inadecuado y horario inaccesible.  
 Otra razón incluye: falta de tiempo y otros.

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 2.14

Porcentaje de población enferma que se aplicó medicamentos, con o sin receta,  
según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Proporción de población enferma		Población que se medicó			No se medicaron
			Total	Con receta	Sin receta	
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>38.1</b>	<b>(100)</b>	<b>90.6</b>	<b>49.7</b>	<b>40.9</b>	<b>9.4</b>
Urbano	37.1	(100)	<b>93.0</b>	53.9	39.1	<b>7.0</b>
Rural	39.6	(100)	<b>87.6</b>	44.3	43.3	<b>12.4</b>
Managua	34.6	(100)	<b>92.7</b>	54.8	37.9	<b>7.3</b>
Pacífico	38.8	(100)	<b>91.2</b>	50.8	40.4	<b>8.8</b>
Central	39.8	(100)	<b>89.7</b>	46.0	43.7	<b>10.3</b>
Atlántico	39.1	(100)	<b>87.7</b>	47.5	40.2	<b>12.3</b>
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>44.5</b>	<b>(100)</b>	<b>95.0</b>	<b>48.8</b>	<b>46.2</b>	<b>5.0</b>
Urbano	42.7	(100)	<b>95.7</b>	54.2	41.6	<b>4.3</b>
Rural	46.7	(100)	<b>94.1</b>	42.5	51.6	<b>5.9</b>
Managua	43.3	(100)	<b>95.0</b>	54.4	40.5	<b>5.0</b>
Pacífico	41.9	(100)	<b>96.0</b>	51.9	44.1	<b>4.0</b>
Central	46.3	(100)	<b>95.1</b>	45.9	49.2	<b>4.9</b>
Atlántico	47.8	(100)	<b>93.0</b>	40.5	52.4	<b>7.0</b>

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

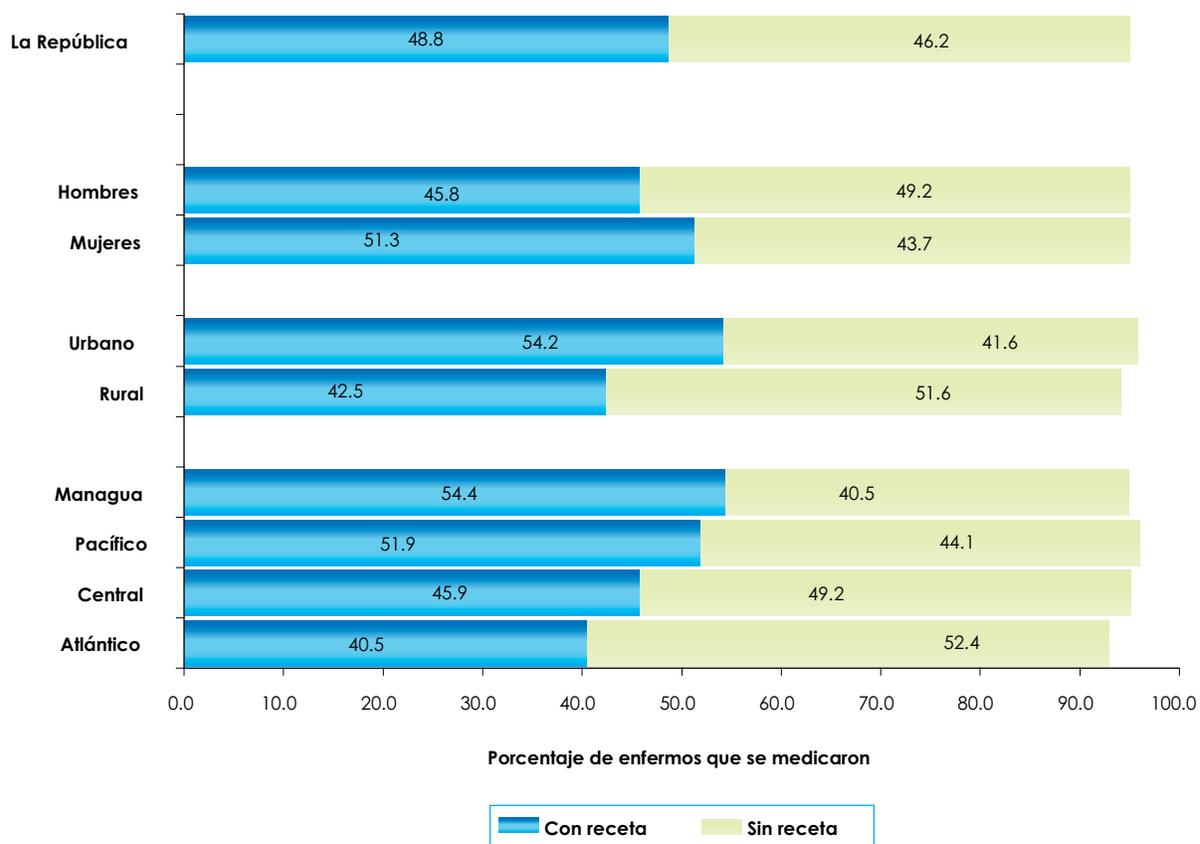
Cuadro 2.15

Porcentaje de población enferma que se aplicó medicamentos, con o sin receta,  
según sexo y grupos de edad

Sexo y Grupos de edad	Proporción de población enferma		Población que se medicó			No se medicaron
			Total	Con receta	Sin receta	
<b>Total</b>	<b>44.5</b>	<b>(100)</b>	<b>95.0</b>	<b>48.8</b>	<b>46.2</b>	<b>5.0</b>
De 0 a 4 años	61.8	(100)	<b>97.1</b>	69.4	27.8	<b>2.9</b>
De 5 a 14 años	41.8	(100)	<b>95.3</b>	44.1	51.2	<b>4.7</b>
De 15 a 34 años	32.7	(100)	<b>93.9</b>	39.1	54.8	<b>6.1</b>
De 35 a 54 años	47.9	(100)	<b>94.6</b>	48.7	45.9	<b>5.4</b>
55 años y más	68.8	(100)	<b>95.0</b>	53.3	41.7	<b>5.0</b>
<b>Hombres</b>	<b>41.7</b>	<b>(100)</b>	<b>95.0</b>	<b>45.8</b>	<b>49.2</b>	<b>5.0</b>
De 0 a 4 años	63.1	(100)	<b>97.5</b>	69.1	28.5	<b>2.5</b>
De 5 a 14 años	39.9	(100)	<b>95.5</b>	45.7	49.8	<b>4.5</b>
De 15 a 34 años	30.9	(100)	<b>93.6</b>	32.2	61.4	<b>6.4</b>
De 35 a 54 años	42.2	(100)	<b>93.7</b>	44.0	49.7	<b>6.3</b>
55 años y más	62.6	(100)	<b>95.1</b>	47.2	47.8	<b>4.9</b>
<b>Mujeres</b>	<b>47.2</b>	<b>(100)</b>	<b>95.0</b>	<b>51.3</b>	<b>43.7</b>	<b>5.0</b>
De 0 a 4 años	60.4	(100)	<b>96.6</b>	69.6	27.0	<b>3.4</b>
De 5 a 14 años	43.8	(100)	<b>95.0</b>	42.5	52.6	<b>4.9</b>
De 15 a 34 años	34.6	(100)	<b>94.1</b>	45.3	48.8	<b>5.9</b>
De 35 a 54 años	52.5	(100)	<b>95.1</b>	51.7	43.4	<b>4.9</b>
55 años y más	74.4	(100)	<b>94.9</b>	57.8	37.2	<b>5.1</b>

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 2.4**  
**Población enferma que se aplicó medicamentos, con o sin receta,**  
**según sexo, área de residencia y región**



**Cuadro 2.16**  
**Distancia promedio al establecimiento de salud y Proporción de población enferma que consultó,**  
**por rangos de distancia, según área de residencia y región**

Dominio	Distancia promedio en Kms	Rangos de distancia en Kms						
		Total	Menos de 1	De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 50	De 51 a 100	Más de 100
<b>La Republica</b>	<b>9.0</b>	<b>100.0</b>	<b>32.2</b>	<b>38.9</b>	<b>13.2</b>	<b>12.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
Urbano	6.1	100.0	40.7	40.5	9.2	7.8	0.7	1.1
Rural	13.4	100.0	19.5	36.5	19.1	19.7	3.1	2.0
Managua	6.1	100.0	24.2	44.5	17.2	13.6	0.3	0.2
Pacífico	6.3	100.0	37.9	38.6	11.0	10.3	1.8	0.5
Central	10.7	100.0	30.6	39.2	12.6	12.8	2.7	2.1
Atlántico	18.3	100.0	41.5	26.0	10.8	15.2	1.7	4.8

Nota: No incluye consultas por diarrea de menores de 6 años

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.17**  
**Tiempo promedio para llegar al establecimiento de salud y Proporción de población enferma que consultó,**  
**por rangos de tiempo, según área de residencia y región**

Dominio	Tiempo promedio en Minutos	Rangos de tiempo en minutos y horas							
		Total	Menos de 15 min.	De 15 a 29 min.	De 30 a 59 min.	De 1 a 2 horas	De 3 a 5 horas	De 6 a 8 horas	Más de 8 horas
<b>La República</b>	<b>44.0</b>	<b>100.0</b>	<b>35.9</b>	<b>21.3</b>	<b>18.4</b>	<b>19.9</b>	<b>3.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
Urbano	24.5	100.0	45.9	26.6	16.5	9.8	1.0	0.2	0.1
Rural	73.2	100.0	21.0	13.4	21.1	35.0	7.5	1.1	1.0
Managua	29.9	100.0	32.2	26.8	22.1	18.1	0.7	0.0	0.0
Pacífico	29.1	100.0	44.1	22.7	17.0	14.5	1.8	0.0	0.0
Central	58.6	100.0	30.5	17.7	18.6	25.5	6.1	0.9	0.7
Atlántico	73.9	100.0	38.9	14.8	12.7	21.8	7.8	2.1	1.9

Nota: No incluye consultas por diarrea de menores de 6 años

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

Cuadro 2.18

Proporción de población con cobertura de seguro médico, por área de residencia y sexo, según región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	TOTAL			URBANO			RURAL		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Asegurados - 2001</b>									
<b>La República</b>	<b>8.8</b>	<b>9.6</b>	<b>8.0</b>	<b>12.7</b>	<b>14.2</b>	<b>11.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>
Managua	19.5	22.1	17.0	-	-	-	-	-	-
Pacífico	7.9	8.8	7.1	9.9	11.0	8.9	5.6	6.3	4.8
Central	3.2	3.1	3.4	6.0	6.4	5.8	1.4	1.2	1.5
Atlántico	3.4	3.3	3.6	5.9	5.8	6.0	1.4	1.2	1.6
<b>Asegurados - 2005</b>									
<b>La República</b>	<b>12.2</b>	<b>12.6</b>	<b>11.7</b>	<b>18.6</b>	<b>20.1</b>	<b>17.3</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>
Managua	25.1	27.9	22.5	-	-	-	-	-	-
Pacífico	13.0	13.5	12.5	16.9	17.6	16.2	7.6	8.2	7.1
Central	4.9	4.3	5.6	10.2	9.6	10.7	1.7	1.4	1.9
Atlántico	4.5	4.0	4.9	10.3	9.9	10.6	1.8	1.6	2.1

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 2.19

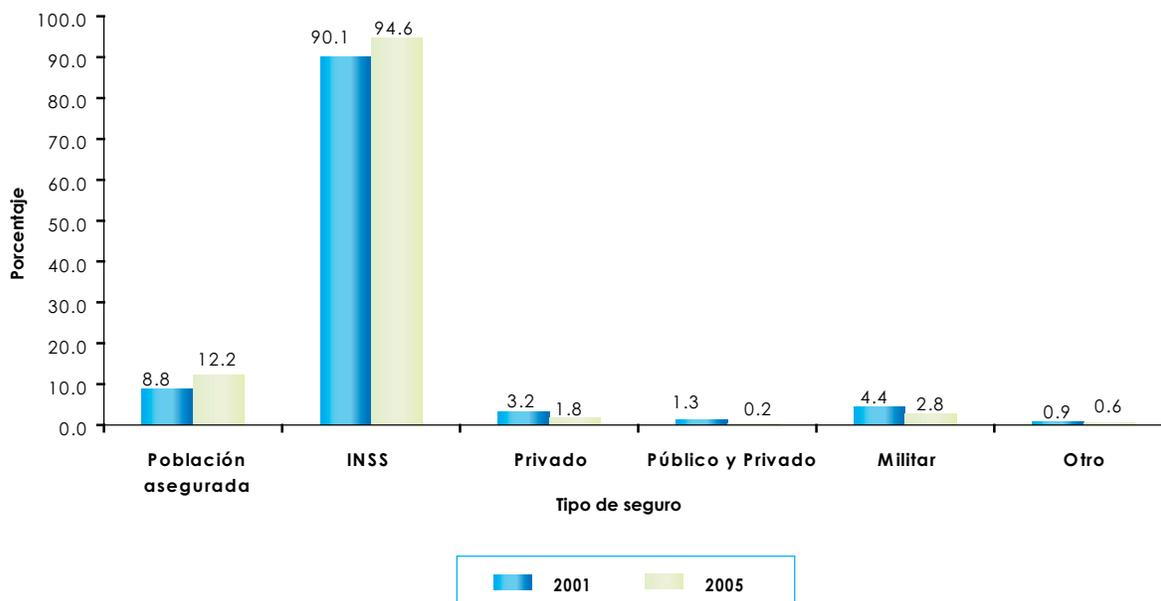
Porcentaje de población con cobertura de seguro médico, por tipo de seguro, según sexo y área de residencia  
Comparativo 2001 - 2005

Sexo y Dominio	Población asegurada		Tipo de Seguro				
			INSS	Privado	Público y Privado	Militar	Otro
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>8.8</b>	<b>(100)</b>	<b>90.1</b>	<b>3.2</b>	<b>1.3</b>	<b>4.4</b>	<b>0.9</b>
Hombres	9.6	(100)	90.4	3.9	1.4	3.4	0.9
Mujeres	8.0	(100)	89.7	2.4	1.3	5.6	1.0
Urbano	12.7	(100)	90.4	3.3	0.8	4.8	0.7
Rural	3.3	(100)	88.5	2.9	4.2	2.3	2.1
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>12.2</b>	<b>(100)</b>	<b>94.6</b>	<b>1.8</b>	<b>0.2</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>
Hombres	12.6	(100)	94.3	1.9	0.4	2.7	0.7
Mujeres	11.7	(100)	95.0	1.7	0.0	2.9	0.4
Urbano	18.6	(100)	94.9	1.9	0.1	2.8	0.3
Rural	4.0	(100)	93.0	1.4	0.5	2.7	2.4

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 2.5

Porcentaje de población con cobertura de seguro médico, por tipo de seguro  
Comparativo 2001 - 2005



Cuadro 2.20

Porcentaje de mujeres de 15 - 49 años que se practicaron controles prenatales y calidad del control\*, según área de residencia y región

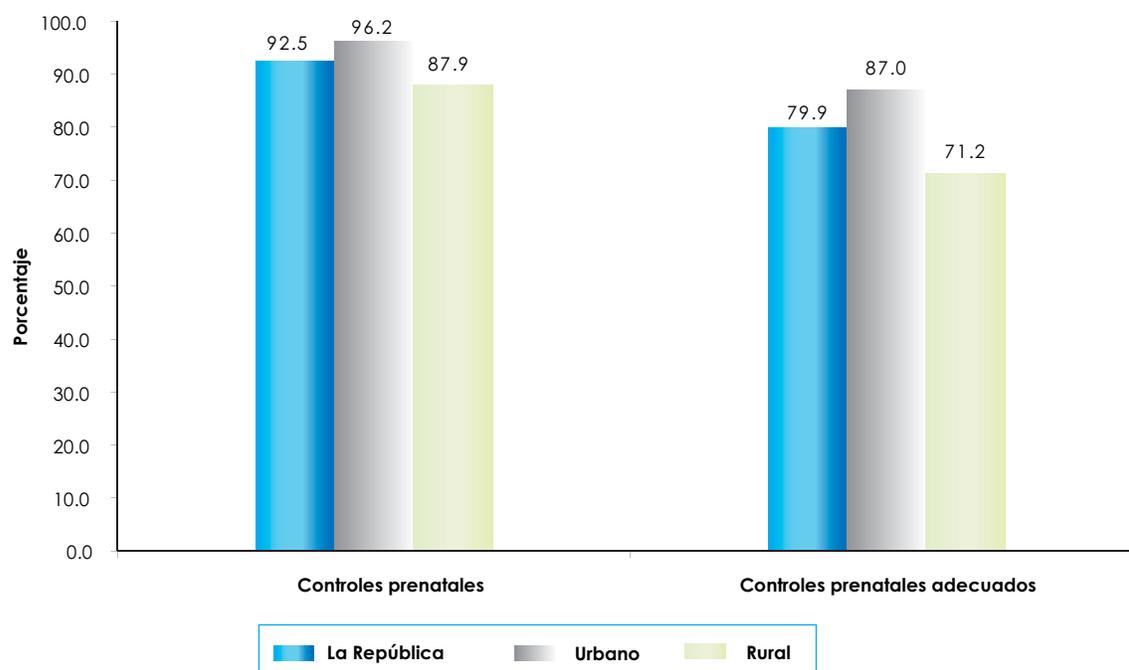
Dominio	Controles prenatales		Controles prenatales adecuados**	
	Si	No	Si	No
<b>La República</b>	<b>92.5</b>	<b>7.5</b>	<b>79.9</b>	<b>20.1</b>
Urbano	96.2	3.8	87.0	13.0
Rural	87.9	12.1	71.2	28.8
Managua	95.7	4.3	85.5	14.5
Pacífico	96.0	4.0	86.4	13.6
Central	91.5	8.5	77.5	22.5
Atlántico	83.3	16.7	64.6	35.4

\* Controles en los últimos 5 años

\*\* Cuando tienen cuatro (4) o más controles practicados

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 2.6**  
**Porcentaje de mujeres de 15-49 años que se practicaron controles prenatales y calidad de control, según área de residencia**



**Cuadro 2.21**

**Porcentaje de mujeres de 15 - 49 años que se practicaron controles prenatales y calidad del control\*, según área de residencia y región**

Dominio	Total	Lugar donde se controlaron			
		Establecimiento Público	Establecimiento Privado	INSS	Otro lugar
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>81.5</b>	<b>7.7</b>	<b>9.2</b>	<b>1.5</b>
Urbano	100.0	74.2	11.2	13.9	0.6
Rural	100.0	91.4	3.0	2.8	2.7
Managua	100.0	63.0	14.4	21.7	1.0
Pacífico	100.0	85.1	5.4	9.4	0.2
Central	100.0	91.0	6.1	2.4	0.5
Atlántico	100.0	86.5	4.3	1.8	7.3

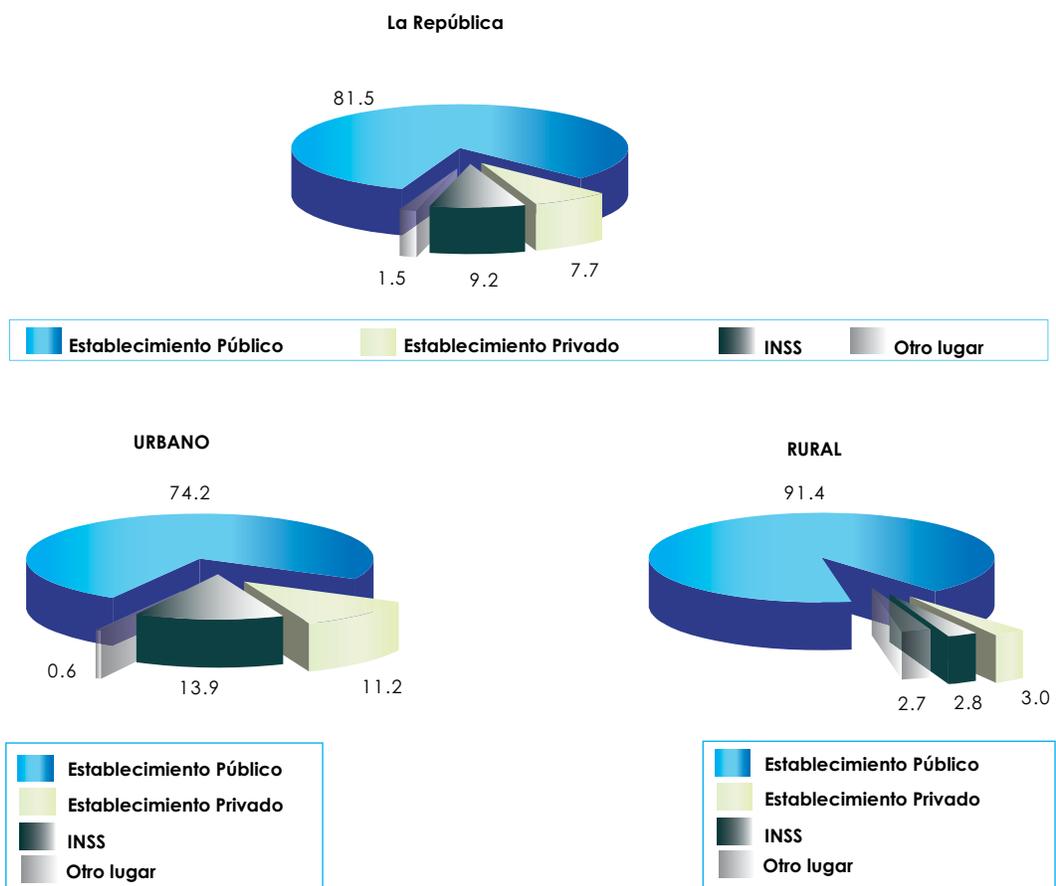
\*En los últimos 5 años

Otro lugar incluye: Lugar de trabajo, Casa de la partera, de la gestante y otros

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 2.7**

**Porcentaje de mujeres de 15-49 años que se practicaron controles prenatales, por lugar donde se controlaron**



**Cuadro 2.22**

**Porcentaje de mujeres de 15 - 49 años, por personal que atendió el último parto\*, según área de residencia y región**

Dominio	Personal que atendió el parto				
	Total	Ginecólogo o Médico	Enfermera o Auxiliar	Comadrona o Partera	Otra persona
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>78.0</b>	<b>3.2</b>	<b>16.3</b>	<b>2.5</b>
Urbano	100.0	93.6	2.4	3.8	0.2
Rural	100.0	58.7	4.3	31.8	5.3
Managua	100.0	96.4	0.9	2.6	0.0
Pacífico	100.0	87.2	3.1	9.1	0.5
Central	100.0	71.7	4.2	20.7	3.4
Atlántico	100.0	45.8	5.0	41.5	7.7

\* Partos de los últimos 5 años

Otra persona incluye familiares, ella misma, naturista y otros

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.23**  
**Porcentaje de mujeres de 15 - 49 años, por lugar de atención del parto\*, según área de residencia y región**

Dominio	Lugar de atención del parto				
	Total	Establecimiento Público	Establecimiento Privado	INSS	Otro lugar
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>67.8</b>	<b>4.7</b>	<b>7.6</b>	<b>20.0</b>
Urbano	100.0	76.8	6.8	12.1	4.3
Rural	100.0	56.6	2.2	2.0	39.2
Managua	100.0	68.2	10.0	19.2	2.6
Pacífico	100.0	77.1	3.6	8.0	11.3
Central	100.0	70.5	2.3	1.6	25.6
Atlántico	100.0	45.2	3.4	0.9	50.5

\* Partos de los últimos 5 años

Otro lugar incluye: Casa de la partera, de la parturienta y otros

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.24**  
**Promedio de hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes por mujer\*, por sexo del niño según área de residencia y región**

Dominio	Promedio de hijos nacidos vivos			Promedio de hijos sobrevivientes		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>La República</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>2.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>
Urbano	2.8	1.4	1.4	2.5	1.2	1.3
Rural	3.8	2.0	1.9	3.3	1.7	1.6
Managua	2.8	1.4	1.3	2.5	1.2	1.2
Pacífico	3.0	1.5	1.5	2.6	1.3	1.3
Central	3.6	1.8	1.8	3.0	1.5	1.5
Atlántico	4.0	2.0	1.9	3.4	1.7	1.7

\* Mujeres de 15 años y más

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.25**  
**Porcentaje de mujeres de 15 años y más por rango de hijos nacidos vivos,**  
**según área de residencia y región**

Dominio	Total	Rango de hijos nacidos vivos				
		Ninguno	De 1 a 3	De 4 a 6	De 7 a 9	10 y más
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>27.7</b>	<b>37.5</b>	<b>18.0</b>	<b>12.0</b>	<b>4.8</b>
Urbano	100.0	28.8	41.5	17.0	9.7	3.1
Rural	100.0	25.9	31.0	19.7	15.8	7.6
Managua	100.0	28.7	42.2	17.0	9.8	2.2
Pacífico	100.0	29.4	37.4	19.4	10.1	3.7
Central	100.0	26.3	35.5	17.2	14.4	6.6
Atlántico	100.0	24.5	31.6	18.9	16.2	8.8

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 2.26**  
**Porcentaje de mujeres de 15 años y más por rango de hijos sobrevivientes,**  
**según área de residencia y región**

Dominio	Rango de hijos sobrevivientes					
	Total	Ninguno	De 1 a 3	De 4 a 6	De 7 a 9	10 y más
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>28.0</b>	<b>39.8</b>	<b>19.9</b>	<b>10.8</b>	<b>1.6</b>
Urbano	100.0	29.0	43.6	18.5	8.0	0.9
Rural	100.0	26.3	33.5	22.2	15.2	2.8
Managua	100.0	28.8	43.9	18.8	7.8	0.7
Pacífico	100.0	29.5	40.3	20.2	8.6	1.4
Central	100.0	26.7	38.0	19.7	13.8	1.8
Atlántico	100.0	25.1	33.4	22.5	15.5	3.5

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

PROPORCIÓN DE ENFERMOS: Se refiere al porcentaje de población que declaró haber tenido algún problema de salud o algún accidente, el mes anterior a la entrevista. Se calcula como el cociente de los niños menores de 6 años que declararon, al menos un episodio de diarrea u otra enfermedad o accidente, más las personas mayores de 6 años que declararon alguna enfermedad o accidente, sobre el total de la población de cada dominio, multiplicado por cien.

POBLACIÓN SANA: Es el complemento de la proporción de enfermos, es decir si se considera a p como la proporción de enfermos y q como los no-enfermos, donde  $p+q = 100$ , entonces la población sana es  $100 - p$ . Se calcula como el cociente de los niños menores de 6 años que no declararon ninguna enfermedad o accidente, más las personas mayores de 6 años que declararon haber estado sanas el mes anterior a la entrevista, sobre el total de la población de cada dominio, multiplicado por cien.

PROPORCIÓN DE ENFERMOS QUE CONSULTARON: Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que hicieron alguna consulta por esta razón, sea a un profesional de la salud (doctor, enfermera, naturista), a una persona empírica (curandero, partera) o a una poco calificada (auxiliar de enfermería, en la farmacia, brigadista de salud u otra). La consulta puede ser de emergencia, ordinaria, por teléfono o a través de una tercera persona. Se estima tomando como denominador al total de enfermos y multiplicando el cociente por cien.

PROPORCIÓN DE ENFERMOS QUE NO CONSULTARON: Es el complemento de la proporción de enfermos que consultaron ( $100 - p$ ). Representa a todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y no realizaron ningún tipo de consulta por esta razón. Se estima tomando como denominador al total de enfermos y

multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE ENFERMOS QUE ACUDIERON A UN ESTABLECIMIENTO PÚBLICO: Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que acudieron a un establecimiento del MINSA por esta razón, sea a un Centro o Puesto de salud, o a un hospital público; independientemente del profesional que atendió la consulta. Se estima tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE ENFERMOS QUE ACUDIERON A UN ESTABLECIMIENTO PRIVADO: Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que solicitaron atención en un hospital, clínica o consultorio privado por esta razón; independientemente del profesional que atendió la consulta. Se incluyen en este rubro, los servicios de salud proporcionados por organismos no-gubernamentales (ONG's) e instituciones religiosas. Se estima tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE ENFERMOS QUE ACUDIERON A UNA EMPRESA MÉDICA PREVISIONAL (INSS): Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que acudieron a un establecimiento de salud contratado por el INSS (Instituto Nicaragüense de Seguridad Social) para atender a sus asegurados afiliados. La institución de salud puede ser pública o privada y la atención la pudo realizar cualquier profesional. Se estima tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE ENFERMOS QUE ACUDIERON A UN CENTRO NO ESPECIALIZADO: Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que por esta razón, consultaron en una farmacia, en casa del brigadista de salud, en casa del curandero o partera, en el centro de trabajo o en la casa del paciente. En este caso, la persona que realiza

la atención está relacionada con el lugar de consulta. Se estima tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PROPORCIÓN DE ENFERMOS QUE SE MEDICARON: Son todas aquellas personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que se aplicaron o tomaron algún medicamento, en el mismo periodo, ya sea recetado o automedicado. Se calcula sobre el total de enfermos como denominador, multiplicando después por cien.

DISTANCIA PROMEDIO AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD: Representa el valor de la media aritmética de todas las distancias declaradas, en un dominio de estudio, para trasladarse de la vivienda al establecimiento de salud donde se realizó la consulta. Se expresa en Kilómetros (Km.).

TIEMPO PROMEDIO AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD: Representa el valor de la media aritmética de todos los tiempos utilizados, en un dominio de estudio, para trasladarse de la vivienda al establecimiento de salud donde se realizó la consulta; independientemente del medio de transporte empleado. Se expresa en horas (hs) y minutos (min).

PROPORCIÓN DE ENFERMOS QUE CONSULTARON POR RANGOS DE DISTANCIA AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD: Representa el porcentaje de personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que acudieron a un establecimiento de salud por esta razón, para lo cual recorrieron una distancia determinada entre dos valores extremos (Menos de 1 Km. ó de 6 a 10 Km., por ejemplo). Se calcula tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PROPORCIÓN DE ENFERMOS QUE CONSULTARON POR RANGOS DE TIEMPO AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD: Representa el porcentaje de personas que declararon alguna enfermedad o accidente el mes anterior a la entrevista y que acudieron a un establecimiento de salud por esta razón, para lo cual emplearon un tiempo determinado entre

dos valores extremos (Menos de 15 minutos o de 15 a 29 minutos, por ejemplo) y se desplazaron en cualquier medio de transporte. Se calcula tomando como denominador al total de enfermos que consultaron y multiplicando el cociente por cien.

PROPORCIÓN DE ASEGURADOS: Es el cociente de dividir el número de personas que declararon estar beneficiados por algún seguro de salud, sea este el seguro social (INSS), un seguro privado, el seguro militar, otro o varios de los indicados; entre el total de la población de cada dominio de estudio, multiplicado por cien.

PORCENTAJE DE ASEGURADOS DEL INSS: Es el cociente de dividir el número de personas que declararon estar beneficiados por el seguro social (INSS), entre el total de la población asegurada, multiplicado por cien.

PORCENTAJE DE PERSONAS CON SEGURO PRIVADO: Es el cociente de dividir el número de personas que declararon estar beneficiados por algún seguro privado de salud; entre el total de la población asegurada, multiplicado por cien. Estas personas deben pagar una póliza o prima para adquirir sus beneficios.

PORCENTAJE DE PERSONAS CON SEGURO MILITAR: Es el cociente de dividir el número de personas que declararon estar beneficiados por el seguro militar, entre el total de la población asegurada, multiplicado por cien. Estas personas o sus familiares pertenecen a las fuerzas armadas o policiales.

PORCENTAJE DE PERSONAS CON SEGURO PÚBLICO Y PRIVADO: Es el cociente de dividir el número de personas que declararon estar beneficiados por dos tipos de seguros: el seguro social (INSS) y un seguro privado; entre el total de la población asegurada, multiplicado por cien.

#### SALUD INFANTIL

PROPORCIÓN DE NIÑOS CON ESQUEMA COMPLETO DE VACUNACIÓN: Representa el porcentaje de niños que han recibido todas las vacunas recomendadas por el MINSA, en las dosis requeridas, del total de niños de la población objetivo (niños de 18 a 29 meses de edad). Estas vacunas

son: una dosis de vacuna BCG, tres dosis de antipolio, tres dosis de vacuna DPT o Pentavalente y una dosis de la vacuna contra el sarampión o la MMR.

PREVALENCIA DE DIARREA O EDA: Esta dado por el resultado de dividir, el número de niños menores de 6 años que declararon presentar un episodio de diarrea el mes que antecedió a la encuesta, sobre el total de niños menores de 6 años, multiplicado por cien.

#### SALUD REPRODUCTIVA

PROPORCIÓN DE MUJERES CON CONTROLES PRENATALES: Es el cociente del número de mujeres que se practicaron al menos un control prenatal, durante su último embarazo (ocurrido en los últimos 5 años), entre el total de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos 5 años, multiplicado por cien.

PROPORCIÓN DE MUJERES CON CONTROLES PRENATALES ADECUADOS: Es el cociente del número de mujeres que se practicaron cuatro o más controles prenatales, durante su último embarazo (ocurrido en los últimos 5 años), entre el total de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos 5 años, multiplicado por cien.

PORCENTAJE DE MUJERES ATENDIDAS POR UN MÉDICO O GINECÓLOGO EN EL ÚLTIMO PARTO: Son todas aquellas mujeres que declararon haber tenido un hijo nacido vivo en los últimos 5 años y que fueron atendidas por un profesional universitario en su último parto, sea por un especialista (ginecólogo) o un médico general; independientemente del lugar donde ocurrió el parto. Se calcula tomando como denominador al total de mujeres que tuvieron hijos nacidos vivos en los últimos 5 años y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE MUJERES ATENDIDAS POR UNA ENFERMERA O AUXILIAR EN EL ÚLTIMO PARTO: Son todas aquellas mujeres que declararon haber tenido un hijo nacido vivo en los últimos 5 años y que fueron atendidas por un profesional medio (Enfermera) o personal técnico (Auxiliar) en su último parto; independientemente del lugar donde ocurrió el parto. Se calcula tomando como denominador al total de mujeres que tuvieron hijos nacidos vivos en los últimos

5 años y multiplicando el cociente por cien.

PORCENTAJE DE MUJERES ATENDIDAS POR UNA COMADRONA O PARTERA EN EL ÚLTIMO PARTO: Son todas aquellas mujeres que declararon haber tenido un hijo nacido vivo en los últimos 5 años y que fueron atendidas por personal empírico en su último parto, independientemente del lugar donde ocurrió el parto. Esta persona puede o no, haber recibido un entrenamiento del MINSA y puede o no, tener licencia. Se calcula tomando como denominador al total de mujeres que tuvieron hijos nacidos vivos en los últimos 5 años y multiplicando el cociente por cien.

PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS: Representa el valor de la media aritmética de todos los hijos nacidos vivos, durante la etapa fecunda de una mujer, en un dominio de estudio, tomando como universo a todas las mujeres de 15 años y más.

PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS SOBREVIVIENTES: Representa el valor de la media aritmética de todos los hijos nacidos vivos, durante la etapa fecunda de una mujer, que al momento de la encuesta estaban vivos. Se toma como universo a todas las mujeres de 15 años y más en cada dominio de estudio.



# CAPÍTULO

# III

## EMPLEO



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## III

EMPLEO



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

### CAPÍTULO 3. EMPLEO

El estudio de las características económicas de la población es uno de los principales objetivos de la Encuesta de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida 2005 (EMNV-2005). En la misma se recopila información sobre la condición de actividad y ocupación de las personas de 5 años y más, sobre las condiciones de los ocupados, algunos aspectos de las actividades independientes del hogar y sobre la estructura y nivel de ingresos por trabajo. Estos datos permiten estimar los principales indicadores de empleo y subempleo, desagregados por grupos de edad y sexo.

En el formulario se levanta información del primer y segundo trabajo de la semana anterior (semana pasada) a la entrevista (Partes A, B y C) y del trabajo principal de los últimos 12 meses (Parte D). Para la presentación de la mayoría de resultados se toma como referencia el trabajo principal de la semana pasada, por ser el periodo estándar de estas investigaciones.

Los temas que se presentan en este documento se pueden resumir de la siguiente forma:

- Principales indicadores de empleo
- Características de los ocupados
- Indicadores de subempleo y de empleo formal e informal

Los resultados se suscriben a la población de 10 años y más, que es la población objetivo de este tipo de estudios y a la población insertada en el mercado laboral, referida a los dominios representativos de la muestra. Con la finalidad de orientar al lector en la interpretación de los principales indicadores que se presentan en los cuadros subsiguientes, a continuación se hace un breve análisis descriptivo de los principales resultados de la EMNV-2005 en el tema del empleo.

A priori, es necesario indicar que los resultados de la encuesta están influenciados por el factor estacional del empleo, ya que la recolección de datos se efectuó

en el periodo más activo de las actividades agrícolas (levantamiento de cosecha de primera y siembra de postera).

#### A. PRINCIPALES RESULTADOS

El primer indicador que se aborda son las Tasas de actividad de la población definida como en edad de trabajar (población de 10 años y más). El Cuadro 3.1 muestra un decremento numérico en estas tasas, entre el 2001 y el 2005, tanto a nivel nacional como de los diferentes dominios (con excepción de Managua), aunque estadísticamente estos cambios son poco significativos. La tasa de actividad nacional es de 55, presentado resultados bastante similares en todos los dominios estudiados; también se mantiene la tendencia de Tasas de actividad mayores en hombres (73.3), que en mujeres (37.9), aumentando esta brecha en el área rural, con 79.7 para hombres y 27.5 para mujeres.

En el Cuadro 3.2 se presentan las Tasas de actividad por grupos de edad, denotando que las edades más activas económicamente, son de 25 a 54 años, con tasas de actividad mayores al 70 por ciento, en el promedio nacional y el área urbana, y cercanas a esta cifra en el área rural. En el caso de los hombres, las tasas de actividad más elevadas (nacional entre 89.3 y 96.1) se dan entre 25 y 65 años, especialmente en el área rural donde oscilan entre 93.2 y 98.2; para las mujeres las edades más activas son de 25 a 54 años, con valores entre 54 y 60.3, en el promedio nacional, aumentando estas tasas en el área urbana, en este caso, entre 62.4 y 71.3.

La condición de actividad de la Población Económicamente Activa (PEA) es un indicador de coyuntura de mucha demanda, ya que deriva en la Tasa de desocupación abierta (ver Cuadros 3.3 y 3.3A); en este caso los resultados de la EMNV-2005 reflejan la

estación agrícola, ya que resulta un 4.3% de población desocupada, siendo porcentajes mucho menores en el área rural (sólo 1.9% de desocupados). A nivel de dominios, la región del Atlántico presenta la tasa más baja de desocupación (1.8), mientras que Managua la más alta (7.2).

La condición de actividad de la Población Económicamente Inactiva (PEI) se muestra en el Cuadro 3.4, que indica que este segmento poblacional está conformado mayormente por estudiantes (44.5%) y amas de casa (42.1%). En el área urbana los porcentajes de estudiantes suben (48.5) y los de ama de casa bajan (34.9); mientras que en el área rural se produce el efecto contrario, la proporción de amas de casa es mayor (51.5) que la estudiantes (39.3). Entre hombres y mujeres se observan las diferencias esperadas, mientras los porcentajes de estudiantes son similares entre ambos sexos (20 y 24.5, respectivamente), los de ama de casa son sumamente diferentes (40.4% de mujeres dedicadas a estas actividades contra 1.7% de hombres).

En los siguientes cuadros se presentan algunas características de la PEA ocupada, la primera se refiere a la categoría ocupacional, es decir a la relación entre la persona ocupada y el trabajo que desempeña (Cuadro 3.5). En este figuran, en mayor proporción los empleados u obreros (39.9%), seguidos de los trabajadores por cuenta propia (30.2%) y los trabajadores sin pago (16.3%). Estos últimos cobran mayor importancia en el área rural, llegando a ser el 26.9% de los trabajadores; otro grupo que se acrecienta en esta área son los jornaleros o peones, que alcanzan a ser el 16.4%.

Otro indicador que resalta en el Cuadro 3.5, es la PEA ocupada por sexo, que denota predominio de la PEA masculina (64.8%) sobre la femenina (35.2%), siendo las diferencias más visibles en el área rural, donde la PEA masculina triplica a la femenina (76% vs 24%). En el Cuadro 3.5A se presentan las mismas características, para cada dominio de estudio; aquí es notoria la

diferencia entre Managua, donde predominan los empleados u obreros (62.9%) y La región Atlántico donde destacan los trabajadores por cuenta propia (35.9%), seguidos de cerca por los trabajadores sin pago (28.1%).

En la caracterización de la PEA ocupada por grandes grupos de ocupación (Cuadro 3.6), se encuentra que la mayor parte de los trabajadores nicaragüenses son "No calificados" (35.7%), seguidos por los "trabajadores de comercio" (14.3%) y los "agropecuarios y pesqueros" (14.1%); los profesionales (3.2%) y técnicos (5.7%), no alcanzan al 10% de la PEA ocupada, aunque hay un porcentaje significativo de "operarios y artesanos" (11.7). Estos resultados guardan relación con los del Cuadro 3.7, donde se refleja que la mayor parte de las actividades económicas del país, están dirigidas a la "actividad agropecuaria" (35.1%), a los "comercios, hoteles y restaurantes" (21.7%) y a los "servicios comunales, sociales y personales" (19.9%); la industria manufacturera solo alcanza el 14%.

En relación al área de propiedad del centro laboral (Cuadro 3.8), se encuentra que el gobierno (que incluye empresas del estado, instituciones y alcaldías), demanda poca fuerza de trabajo (sólo el 6.9% de la PEA ocupada), la gran mayoría de la fuerza de trabajo es absorbida por la actividad privada, sea esta Agropecuaria (33.9%) o No agropecuaria (58.2%); lógicamente en el medio urbano destaca más la actividad privada no agropecuaria (81.7%) y en el medio rural la Agropecuaria (68.3%).

Un indicador importante para observar la PEA ocupada es el de Horas semanales trabajadas, porque este va permitir calcular la Tasa de subempleo visible. En el Cuadro 3.9 se aprecia que la cuarta parte de la PEA ocupada (25%) trabaja menos de una jornada completa de trabajo (menos de 40 horas), casi un 40 por ciento (39.6) trabajan la jornada completa (de 40 a 48) y un significativo 35.4% de la PEA se ven precisados a trabajar más horas semanales de las recomendadas

(de 49 a 64 y más horas).

En el mismo cuadro se observa que son más mujeres (33.6% de la PEA femenina nacional), las que trabajan menos de una jornada completa, especialmente las del área rural (45.9% de la PEA rural femenina). A nivel de cada dominio de estudio (Cuadro 3.9A), los resultados son bastante similares a los reseñados, siempre las mujeres presentan mayores porcentajes que los hombres, en la columna de menos de 40 hora trabajadas por semana.

En el cuadro 3.10 se presenta la PEA ocupada desagregada por Niveles de ocupación, en esta caracterización, resalta que sólo el 40.4% están calificados como ocupados plenos, mientras que un 34.2% son subempleados invisibles, es decir que están trabajando 40 horas o más por semana, pero no alcanzan a percibir el salario mínimo vital que les corresponde de acuerdo a la ocupación que realizan. Así mismo, hay casi un diez por ciento (9.4) de subempleados visibles

(ver definición de indicadores al final de las tablas del presente capítulo). Esto resultados empeoran el área rural, donde hay 44.4% de subempleados invisibles y sólo 26% de ocupados plenos.

El último cuadro (Cuadro 3.11) de este capítulo corresponde a una clasificación del empleo como formal e informal, tomando en cuenta el tamaño de la empresa y el tipo de ocupación (ver definiciones). En este caso también es alarmante que el 66.7% de la PEA ocupada de Nicaragua se desarrolle en el sector informal, teniendo un mayor efecto en el área rural, donde la informalidad alcanza al 77.5% de la PEA. Este fenómeno es menor en Managua (51%) y mucho mayor en la región del Atlántico (78.2%); y también afecta más al área rural (77.5% de la PEA) que a la urbana (58.4%).

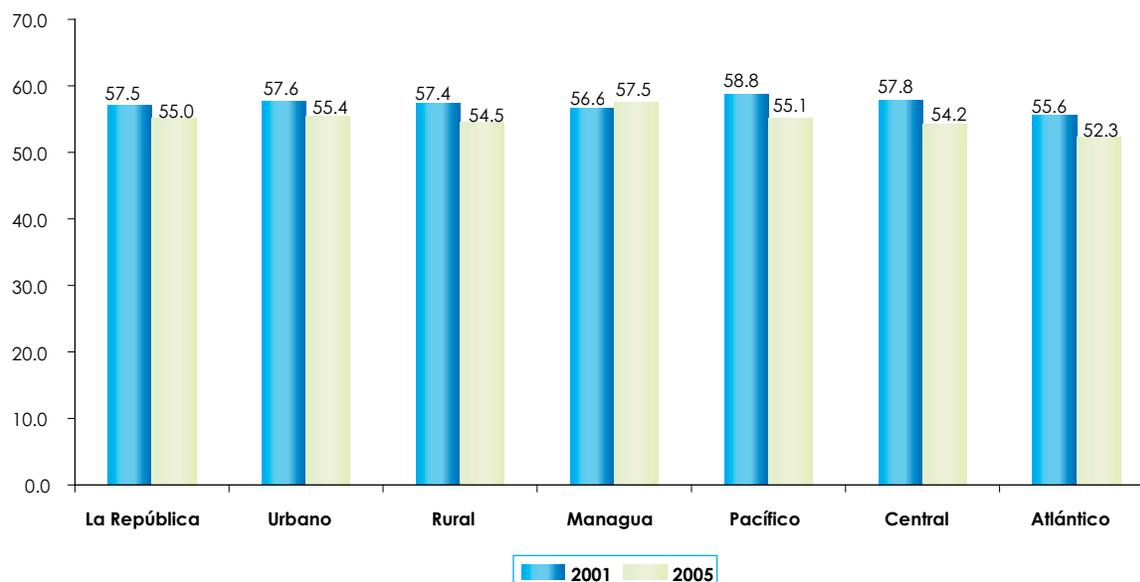
## B. CUADROS Y GRÁFICOS

**Cuadro 3.1**  
**Tasas de actividad de la población de 10 años y más, por sexo, según área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>La República</b>	<b>57.5</b>	<b>75.6</b>	<b>40.2</b>	<b>55.0</b>	<b>73.3</b>	<b>37.9</b>
Urbano	57.6	71.5	45.3	55.4	67.9	44.8
Rural	57.4	81.2	31.7	54.5	79.7	27.5
<b>Managua</b>	<b>56.6</b>	<b>70.1</b>	<b>44.9</b>	<b>57.5</b>	<b>69.8</b>	<b>46.5</b>
<b>Pacífico</b>	<b>58.8</b>	<b>74.5</b>	<b>43.5</b>	<b>55.1</b>	<b>70.3</b>	<b>40.7</b>
Urbano	58.6	70.9	47.3	55.3	66.3	45.5
Rural	58.9	78.9	38.2	54.8	75.7	33.3
<b>Central</b>	<b>57.8</b>	<b>80.5</b>	<b>34.5</b>	<b>54.2</b>	<b>77.5</b>	<b>31.7</b>
Urbano	58.5	75.8	43.5	54.5	70.4	42.2
Rural	57.3	83.6	27.5	54.0	81.3	23.6
<b>Atlántico</b>	<b>55.6</b>	<b>77.7</b>	<b>33.8</b>	<b>52.3</b>	<b>76.3</b>	<b>28.8</b>
Urbano	55.5	70.3	42.0	50.5	63.7	39.4
Rural	55.7	83.8	26.1	53.2	82.1	22.8

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 3.1**  
**Tasas de actividad de la población de 10 años y más, según área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

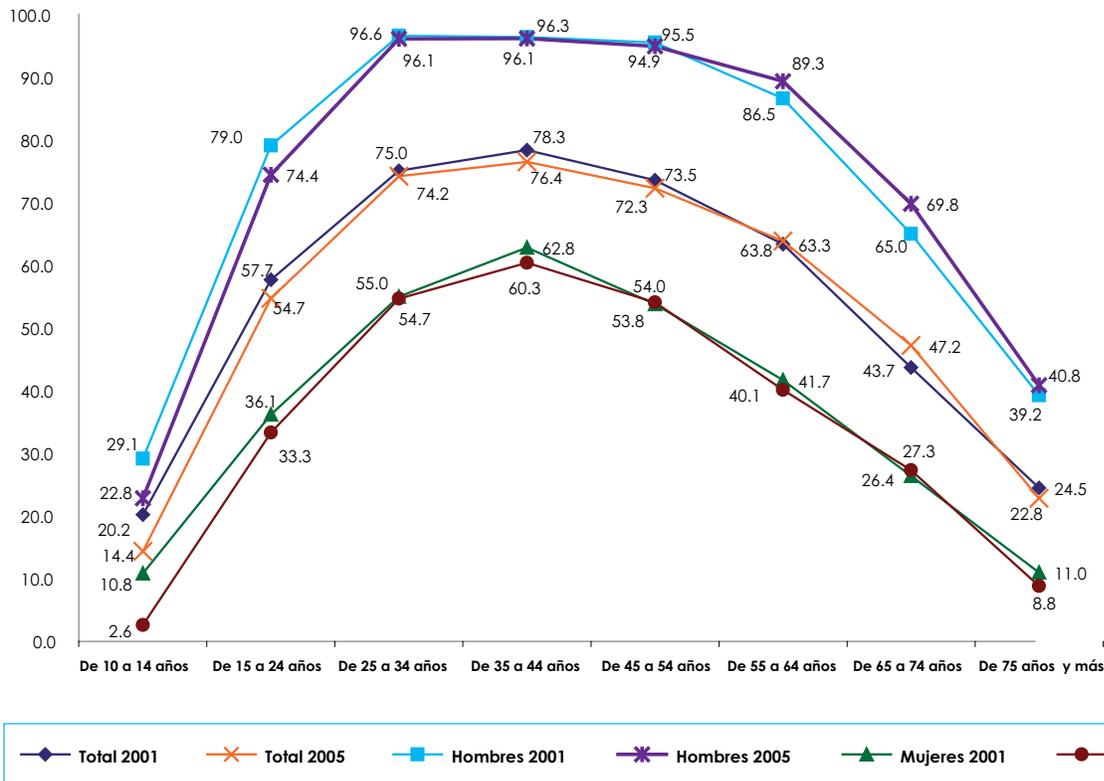


**Cuadro 3.2**  
**Tasas de actividad de la población de 10 años y más, por sexo, según área de residencia y**  
**grupos de edad**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Grupos de edad	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>La República</b>	<b>57.5</b>	<b>75.6</b>	<b>40.2</b>	<b>55.0</b>	<b>73.3</b>	<b>37.9</b>
De 10 a 14 años	20.2	29.1	10.8	14.4	22.8	2.6
De 15 a 24 años	57.7	79.0	36.1	54.7	74.4	33.3
De 25 a 34 años	75.0	96.6	55.0	74.2	96.1	54.7
De 35 a 44 años	78.3	96.3	62.8	76.4	96.1	60.3
De 45 a 54 años	73.5	95.5	53.8	72.3	94.9	54.0
De 55 a 64 años	63.3	86.5	41.7	63.8	89.3	40.1
De 65 a 74 años	43.7	65.0	26.4	47.2	69.8	27.3
De 75 años y más	24.5	39.2	11.0	22.8	40.8	8.8
<b>Urbano</b>	<b>57.6</b>	<b>71.5</b>	<b>45.3</b>	<b>55.4</b>	<b>67.9</b>	<b>44.8</b>
De 10 a 14 años	13.7	18.7	8.5	7.4	9.7	5.2
De 15 a 24 años	55.1	71.7	39.8	51.0	63.7	38.6
De 25 a 34 años	77.7	95.6	62.5	78.1	94.8	64.1
De 35 a 44 años	82.0	95.7	70.1	81.4	94.6	71.3
De 45 a 54 años	76.3	94.9	61.2	75.4	94.2	62.4
De 55 a 64 años	61.9	81.7	47.4	64.4	86.0	46.3
De 65 a 74 años	39.3	56.2	27.6	41.1	59.4	27.5
De 75 años y más	19.0	31.5	10.6	17.5	30.5	10.2
<b>Rural</b>	<b>57.4</b>	<b>81.2</b>	<b>31.7</b>	<b>54.5</b>	<b>79.7</b>	<b>27.5</b>
De 10 a 14 años	28.1	41.6	13.8	21.1	35.1	6.6
De 15 a 24 años	61.4	88.8	30.2	59.7	87.5	25.1
De 25 a 34 años	70.6	98.0	41.3	68.6	97.8	40.3
De 35 a 44 años	71.3	97.7	49.1	68.9	98.2	42.7
De 45 a 54 años	69.3	96.3	40.6	67.5	95.7	38.7
De 55 a 64 años	65.5	91.8	30.2	63.0	93.2	30.5
De 65 a 74 años	51.0	76.6	23.8	56.6	82.5	26.8
De 75 años y más	32.5	46.9	11.8	32.4	52.7	5.2

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 3.2**  
**Tasas de actividad de la población de 10 años y más, por sexo, según grupos de edad**  
**Comparativo 2001 - 2005**



**Cuadro 3.3**  
**Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de actividad, según área de residencia y sexo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Sexo	Condición de Actividad - 2001				Condición de Actividad - 2005					
	Total Activos	Ocupados	Desocupados	PEI	Total Activos	Ocupados	Desocupados	PEI		
<b>La República</b>	<b>57.5</b>	(100)	88.7	11.3	<b>42.5</b>	<b>55.0</b>	(100)	95.7	4.3	<b>45.0</b>
Hombres	<b>75.6</b>	(100)	89.7	10.3	<b>24.4</b>	<b>73.3</b>	(100)	96.1	3.9	<b>26.7</b>
Mujeres	<b>40.2</b>	(100)	87.0	13.0	<b>59.8</b>	<b>37.9</b>	(100)	94.9	5.1	<b>62.1</b>
<b>Urbano</b>	<b>57.6</b>	(100)	87.4	12.6	<b>42.4</b>	<b>55.4</b>	(100)	93.9	6.1	<b>44.6</b>
Hombres	<b>71.5</b>	(100)	86.7	13.3	<b>28.5</b>	<b>67.9</b>	(100)	93.6	6.4	<b>32.1</b>
Mujeres	<b>45.3</b>	(100)	88.3	11.7	<b>54.7</b>	<b>44.8</b>	(100)	94.2	5.8	<b>55.2</b>
<b>Rural</b>	<b>57.4</b>	(100)	90.8	9.2	<b>42.6</b>	<b>54.5</b>	(100)	98.1	1.9	<b>45.5</b>
Hombres	<b>81.2</b>	(100)	93.3	6.7	<b>18.8</b>	<b>79.7</b>	(100)	98.6	1.4	<b>20.3</b>
Mujeres	<b>31.7</b>	(100)	83.8	16.2	<b>68.3</b>	<b>27.5</b>	(100)	96.7	3.3	<b>72.5</b>

PEI = Población Económicamente Inactiva  
 Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 3.3A

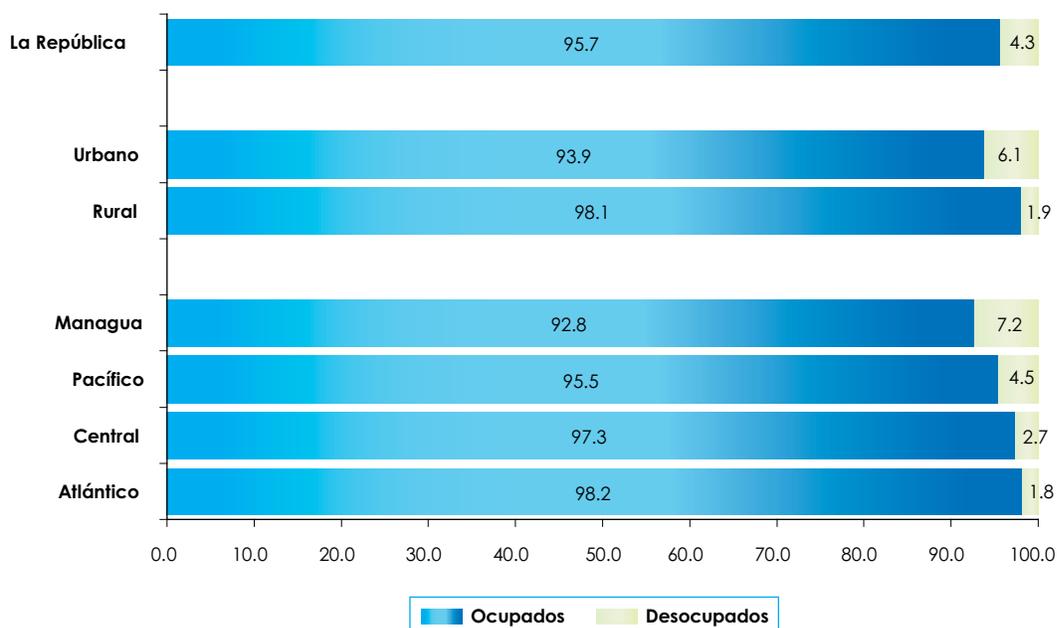
Población de 10 años y más económicamente activa, por  
condición de actividad, según región

Dominio	Condición de Actividad - 2005			
	Total Activos	Ocupados	Desocupados	PEI
<b>La República</b>	<b>55.0</b> (100)	95.7	4.3	<b>45.0</b>
Managua	57.5 (100)	92.8	7.2	42.5
Pacífico	55.1 (100)	95.5	4.5	44.9
Central	54.2 (100)	97.3	2.7	45.8
Atlántico	52.3 (100)	98.2	1.8	47.7

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

Gráfico 3.3

Población de 10 años y más económicamente activa, por condición de  
actividad, según área de residencia y región



Cuadro 3.4

Distribución de la población de 10 años y más económicamente inactiva,  
por área de residencia y sexo, según condición de inactividad  
Comparativo 2001 - 2005

Condición de Inactividad	La República			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2001</b>									
<b>PEI</b>	<b>42.5(100)</b>	<b>28.1</b>	<b>71.9</b>	<b>60.0(100)</b>	<b>31.6</b>	<b>68.4</b>	<b>40.0(100)</b>	<b>22.9</b>	<b>77.1</b>
Pensionado, jubilado o rentista	1.4	1.0	0.4	2.0	1.4	0.7	0.3	0.3	0.0
Estudiante o menor	48.4	21.4	27.0	53.9	24.3	29.6	40.2	17.1	23.1
Anciano o incapacitado	8.9	2.8	6.1	9.9	2.8	7.1	7.4	2.9	4.5
Ama de casa	33.7	0.4	33.3	25.9	0.3	25.6	45.5	0.5	45.0
Otros inactivos	7.6	2.5	5.1	8.3	2.8	5.5	6.5	2.0	4.5
<b>2005</b>									
<b>PEI</b>	<b>45.0(100)</b>	<b>28.8</b>	<b>71.2</b>	<b>56.8(100)</b>	<b>33.2</b>	<b>66.8</b>	<b>43.2(100)</b>	<b>23.1</b>	<b>76.9</b>
Pensionado, jubilado o rentista	1.6	0.9	0.7	2.6	1.4	1.2	0.3	0.2	0.1
Estudiante o menor	44.5	20.0	24.5	48.5	22.5	26.0	39.3	16.8	22.5
Anciano o incapacitado	7.6	3.1	4.6	8.9	3.2	5.8	5.9	2.9	3.0
Ama de casa	42.1	1.7	40.4	34.9	2.0	32.9	51.5	1.3	50.2
Otros inactivos	4.1	3.2	1.0	5.0	4.1	0.9	3.0	1.9	1.1

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 3.5

Población económicamente activa ocupada de 10 años y más, por área de residencia y sexo,  
según categoría ocupacional  
Comparativo 2001 - 2005

Categoría Ocupacional	La República			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2001</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>65.0</b>	<b>35.0</b>	<b>59.3(100)</b>	<b>57.8</b>	<b>42.2</b>	<b>40.7(100)</b>	<b>75.5</b>	<b>24.5</b>
Empleado u Obrero	40.4	24.6	15.8	53.9	32.7	21.2	20.8	12.9	7.9
Jornalero o Peón	9.7	9.1	0.7	4.6	4.3	0.3	17.2	16.0	1.2
Cuenta propia	28.0	15.9	12.0	26.9	12.2	14.7	29.5	21.4	8.2
Patrón o Empresario	5.0	4.2	0.8	4.7	3.6	1.1	5.5	5.0	0.5
Miembro de cooperativa	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
Trabajador sin pago	16.7	11.0	5.6	9.6	4.8	4.9	26.9	20.2	6.7
<b>2005</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>64.8</b>	<b>35.2</b>	<b>56.6(100)</b>	<b>56.2</b>	<b>43.8</b>	<b>43.4(100)</b>	<b>76.0</b>	<b>24.0</b>
Empleado u Obrero	39.9	23.8	16.2	55.4	32.6	22.7	19.8	12.2	7.6
Jornalero o Peón	9.1	8.6	0.5	3.5	3.5	0.0	16.4	15.2	1.2
Cuenta propia	30.2	17.7	12.4	27.6	12.4	15.2	33.5	24.7	8.8
Patrón o Empresario	4.5	3.5	1.0	5.4	3.8	1.6	3.3	3.0	0.3
Miembro de cooperativa	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Trabajador sin pago	16.3	11.2	5.0	8.1	3.9	4.2	26.9	20.9	6.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 3.5A

Población económicamente activa ocupada de 10 años y más, por categoría ocupacional, según región y sexo  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Sexo	Categoría Ocupacional						
	Total	Empleado u Obrero	Jornalero o Peón	Cuenta propia	Patrón o Empresario	Miembro de cooperativa	Trabajador sin pago
<b>2001</b>							
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>60.8</b>	<b>2.1</b>	<b>27.6</b>	<b>3.3</b>	<b>0.4</b>	<b>5.8</b>
Hombres	57.0	37.6	2.1	12.4	2.7	0.4	1.8
Mujeres	43.0	23.2	0.0	15.2	0.6	0.0	4.0
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>40.9</b>	<b>10.5</b>	<b>27.7</b>	<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>15.8</b>
Hombres	62.8	26.1	9.5	14.1	4.0	0.0	9.1
Mujeres	37.2	14.9	0.9	13.6	1.1	0.0	6.7
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>27.5</b>	<b>14.8</b>	<b>28.0</b>	<b>6.6</b>	<b>0.1</b>	<b>23.1</b>
Hombres	72.2	15.3	13.9	19.2	5.7	0.1	18.1
Mujeres	27.8	12.2	0.9	8.7	0.9	0.0	5.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>28.5</b>	<b>10.5</b>	<b>29.3</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>27.1</b>
Hombres	69.8	16.8	9.8	20.0	4.1	0.0	19.0
Mujeres	30.2	11.7	0.7	9.2	0.5	0.0	8.1
<b>2005</b>							
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>62.9</b>	<b>2.4</b>	<b>23.6</b>	<b>4.7</b>	<b>0.1</b>	<b>6.3</b>
Hombres	57.6	39.2	2.3	10.2	2.9	0.0	2.9
Mujeres	42.4	23.7	0.1	13.4	1.8	0.1	3.3
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>43.2</b>	<b>8.9</b>	<b>30.8</b>	<b>3.6</b>	<b>0.0</b>	<b>13.4</b>
Hombres	62.0	26.1	8.5	16.6	2.6	0.0	8.2
Mujeres	38.0	17.1	0.3	14.3	1.0	0.0	5.3
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>26.0</b>	<b>13.9</b>	<b>32.6</b>	<b>5.1</b>	<b>0.1</b>	<b>22.4</b>
Hombres	70.5	14.3	12.8	21.7	4.5	0.1	17.1
Mujeres	29.5	11.7	1.0	10.9	0.6	0.0	5.2
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>20.1</b>	<b>11.3</b>	<b>35.9</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>28.1</b>
Hombres	72.2	10.6	10.8	25.9	4.1	0.0	20.8
Mujeres	27.8	9.5	0.6	9.9	0.5	0.0	7.3

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 3.6

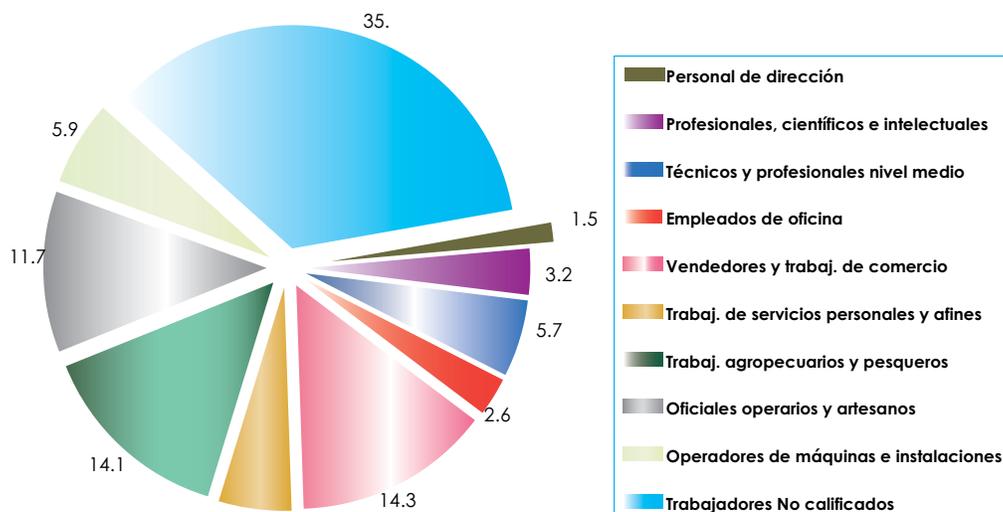
Distribución porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por área de residencia y sexo, según grandes grupos de ocupación  
Comparativo 2001 - 2005

Grandes Grupos de Ocupación	La República			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2001</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>65.0</b>	<b>35.0</b>	<b>59.3(100)</b>	<b>57.8</b>	<b>42.2</b>	<b>40.7(100)</b>	<b>75.5</b>	<b>24.5</b>
Personal de dirección	3.1	2.1	0.9	4.3	2.8	1.5	1.2	1.1	0.1
Profesionales, científicos e intelectuales	2.8	1.7	1.2	4.3	2.4	1.9	0.7	0.5	0.1
Técnicos y profesionales nivel medio	5.5	2.1	3.4	7.6	3.1	4.4	2.5	0.7	1.8
Empleados de oficina	2.4	1.0	1.4	3.9	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2
Vendedores y trabaj. de comercio	15.2	5.6	9.6	20.0	7.8	12.1	8.2	2.3	5.8
Trabaj. de servicios personales y afines	4.5	1.0	3.4	6.1	1.4	4.7	2.1	0.5	1.6
Trabaj. agropecuarios y pesqueros	13.3	12.4	0.9	4.2	4.1	0.1	26.4	24.4	2.0
Oficiales operarios y artesanos	10.5	8.0	2.5	14.0	11.2	2.9	5.4	3.4	2.0
Operadores de máquinas e instalaciones	5.6	4.3	1.2	7.6	5.8	1.8	2.6	2.2	0.4
Trabajadores No calificados	37.2	26.7	10.5	28.0	17.5	10.5	50.5	40.1	10.4
<b>2005</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>64.8</b>	<b>35.2</b>	<b>56.6(100)</b>	<b>56.2</b>	<b>43.8</b>	<b>43.4(100)</b>	<b>76.0</b>	<b>24.0</b>
Personal de dirección	1.5	0.8	0.7	2.3	1.1	1.2	0.4	0.4	0.0
Profesionales, científicos e intelectuales	3.2	1.8	1.4	5.2	2.9	2.3	0.6	0.4	0.2
Técnicos y profesionales nivel medio	5.7	2.3	3.4	7.9	3.2	4.6	2.8	1.0	1.8
Empleados de oficina	2.6	1.2	1.4	4.1	1.9	2.2	0.5	0.3	0.2
Vendedores y trabaj. de comercio	14.3	5.5	8.8	20.2	8.0	12.2	6.7	2.2	4.5
Trabaj. de servicios personales y afines	5.4	1.4	4.0	7.9	2.1	5.8	2.1	0.4	1.7
Trabaj. agropecuarios y pesqueros	14.1	13.2	0.9	4.0	3.8	0.2	27.3	25.5	1.8
Oficiales operarios y artesanos	11.7	8.5	3.3	16.3	12.7	3.7	5.7	2.9	2.7
Operadores de máquinas e instalaciones	5.9	4.6	1.3	8.4	6.5	1.9	2.6	2.1	0.5
Trabajadores No calificados	35.7	25.6	10.1	23.7	14.0	9.7	51.4	40.8	10.6

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 3.4

Distribución porcentual de la población de 10 años y más ocupada, según grandes grupos de ocupación

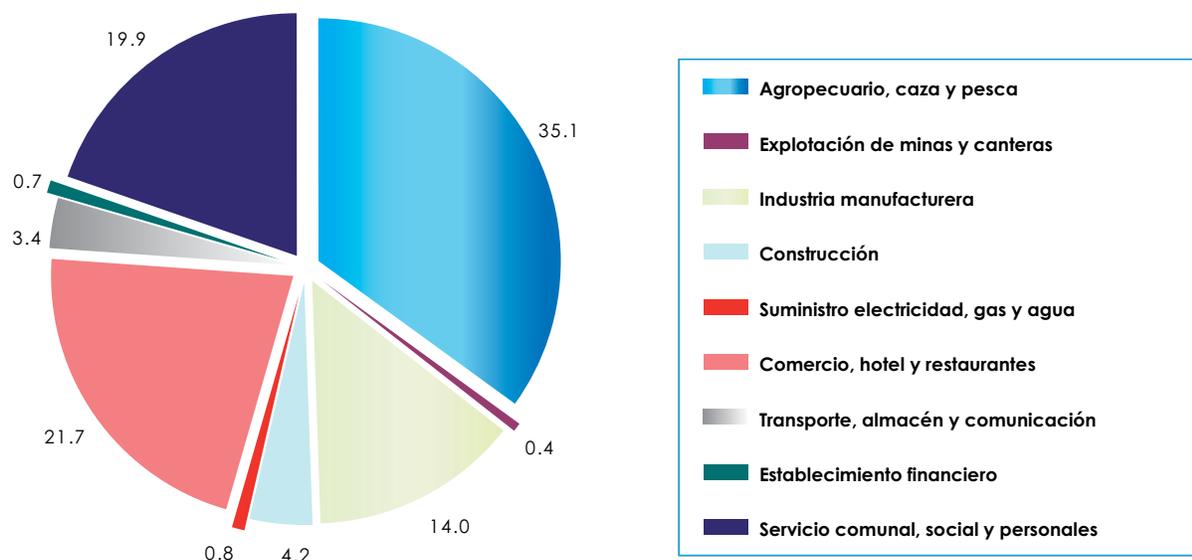


**Cuadro 3.7**  
**Distribución porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por área de residencia y sexo,**  
**según sector económico y grandes ramas de actividad económica**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Sector económico y Rama de Actividad	La República			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2001</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>65.0</b>	<b>35.0</b>	<b>59.3(100)</b>	<b>57.8</b>	<b>42.2</b>	<b>40.7(100)</b>	<b>75.5</b>	<b>24.5</b>
<b>Sector Primario</b>	<b>34.2</b>	<b>30.6</b>	<b>3.6</b>	<b>12.0</b>	<b>11.1</b>	<b>0.8</b>	<b>66.6</b>	<b>59.1</b>	<b>7.5</b>
Agropecuario, caza y pesca	34.2	30.6	3.6	12.0	11.1	0.8	66.6	59.1	7.5
<b>Sector Secundario</b>	<b>16.9</b>	<b>11.7</b>	<b>5.1</b>	<b>21.5</b>	<b>14.9</b>	<b>6.7</b>	<b>10.1</b>	<b>7.2</b>	<b>2.9</b>
Explotación de minas y canteras	0.5	0.5	0.0	0.4	0.3	0.0	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	11.4	6.4	5.0	15.0	8.5	6.5	6.1	3.3	2.8
Construcción	5.0	4.9	0.1	6.2	6.0	0.1	3.2	3.2	0.1
<b>Sector Terciario</b>	<b>48.9</b>	<b>22.6</b>	<b>26.3</b>	<b>66.5</b>	<b>31.8</b>	<b>34.7</b>	<b>23.3</b>	<b>9.2</b>	<b>14.1</b>
Suministro electricidad, gas y agua	0.7	0.5	0.1	1.0	0.7	0.2	0.2	0.2	0.0
Comercio, hotel y restaurantes	23.2	10.4	12.8	32.1	15.0	17.1	10.2	3.6	6.6
Transporte, almacén y comunicación	3.6	3.4	0.2	5.2	4.8	0.4	1.3	1.3	0.0
Establecimiento financiero	0.5	0.3	0.2	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
Servicio comunal, social y personales	21.0	8.1	12.9	27.6	10.8	16.7	11.5	4.0	7.4
<b>2005</b>									
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>64.8</b>	<b>35.2</b>	<b>56.6(100)</b>	<b>56.2</b>	<b>43.8</b>	<b>43.4(100)</b>	<b>76.0</b>	<b>24.0</b>
<b>Sector Primario</b>	<b>35.1</b>	<b>31.6</b>	<b>3.5</b>	<b>8.6</b>	<b>8.0</b>	<b>0.6</b>	<b>69.8</b>	<b>62.5</b>	<b>7.2</b>
Agropecuario, caza y pesca	35.1	31.6	3.5	8.6	8.0	0.6	69.8	62.5	7.2
<b>Sector Secundario</b>	<b>18.7</b>	<b>12.0</b>	<b>6.7</b>	<b>26.0</b>	<b>17.2</b>	<b>8.8</b>	<b>9.1</b>	<b>5.1</b>	<b>3.9</b>
Explotación de minas y canteras	0.4	0.4	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0
Industria manufacturera	14.0	7.4	6.5	19.5	10.9	8.6	6.8	3.0	3.9
Construcción	4.2	4.1	0.1	6.0	5.9	0.1	2.0	1.9	0.1
<b>Sector Terciario</b>	<b>46.5</b>	<b>21.2</b>	<b>25.0</b>	<b>65.4</b>	<b>31.0</b>	<b>34.4</b>	<b>21.2</b>	<b>8.4</b>	<b>12.8</b>
Suministro electricidad, gas y agua	0.8	0.4	0.1	0.7	0.6	0.1	0.2	0.2	0.0
Comercio, hotel y restaurantes	21.7	9.8	11.9	31.3	14.7	16.6	9.2	3.4	5.8
Transporte, almacén y comunicación	3.4	3.2	0.3	5.1	4.7	0.4	1.2	1.2	0.0
Establecimiento financiero	0.7	0.3	0.4	1.2	0.5	0.7	0.1	0.1	0.0
Servicio comunal, social y personales	19.9	7.5	12.4	27.1	10.5	16.6	10.4	3.6	6.9

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 3.5**  
Distribución porcentual de la población de 10 años y más ocupada, según grandes ramas de actividad económica



**Cuadro 3.8**  
Porcentaje de la población ocupada de 10 años y más, por área de propiedad del centro laboral, según área de residencia y sexo  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Sexo	Área de Propiedad				
	Total	Gobierno	Actividad Privada		Otra área de propiedad
			Agropecuaria	No Agropecuaria	
<b>2001</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>7.7</b>	<b>90.7</b>	<b>1.6</b>	
Hombres	65.0	3.6	60.5	1.0	
Mujeres	35.0	4.1	30.2	0.6	
<b>Urbano</b>	<b>59.3(100)</b>	<b>10.5</b>	<b>87.8</b>	<b>1.7</b>	
Hombres	57.8	4.8	51.9	1.2	
Mujeres	42.2	5.7	35.9	0.6	
<b>Rural</b>	<b>40.7(100)</b>	<b>3.7</b>	<b>94.9</b>	<b>1.3</b>	
Hombres	75.5	1.8	72.9	0.7	
Mujeres	24.5	1.8	22.1	0.6	
<b>2005</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>6.9</b>	<b>33.9</b>	<b>58.2</b>	<b>0.9</b>
Hombres	64.8	3.1	30.5	30.7	0.5
Mujeres	35.2	3.8	3.4	27.5	0.5
<b>Urbano</b>	<b>56.6(100)</b>	<b>9.6</b>	<b>7.6</b>	<b>81.7</b>	<b>1.2</b>
Hombres	56.2	4.3	7.0	44.3	0.7
Mujeres	43.8	5.3	0.6	37.4	0.5
<b>Rural</b>	<b>43.4(100)</b>	<b>3.4</b>	<b>68.3</b>	<b>27.7</b>	<b>0.6</b>
Hombres	76.0	1.5	61.2	13.0	0.2
Mujeres	24.0	1.9	7.1	14.6	0.4

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 v 2005

**Cuadro 3.8A**  
**Porcentaje de la población ocupada de 10 años y más, por área de propiedad del centro laboral, según región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Área de Propiedad				
	Total	Gobierno	Actividad Privada		Otra área de propiedad
			Agropecuaria	No Agropecuaria	
<b>2001</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>7.7</b>	<b>90.7</b>		<b>1.6</b>
Managua	25.2 (100)	11.4	86.8		1.8
Pacífico	32.8 (100)	6.5	91.7		1.8
Central	31.0 (100)	6.1	92.5		1.5
Atlántico	11.0 (100)	7.4	91.2		1.4
<b>2005</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>6.9</b>	<b>33.9</b>	<b>58.2</b>	<b>0.9</b>
Managua	25.8 (100)	8.9	4.1	85.7	1.4
Pacífico	30.0 (100)	6.9	27.9	64.4	0.8
Central	31.7 (100)	5.5	53.7	39.8	0.9
Atlántico	12.5 (100)	6.4	59.6	33.6	0.4

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 3.9**  
**Porcentaje de la población de 10 años y más, por horas trabajadas en la semana, según área de residencia y sexo**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Sexo	Población Ocupada	Horas trabajadas por semana						
		Menos de 24	De 24 a 39	Menos de 40	De 40 a 48	De 49 a 63	64 y más	40 y más
<b>2001</b>								
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>13.1</b>	<b>17.3</b>	<b>30.4</b>	<b>33.2</b>	<b>19.7</b>	<b>16.7</b>	<b>69.6</b>
Hombres	65.0	8.7	16.5	25.2	36.5	21.0	17.3	74.8
Mujeres	35.0	21.2	18.8	40.0	27.1	17.3	15.6	60.0
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	<b>12.9</b>	<b>15.1</b>	<b>28.0</b>	<b>32.5</b>	<b>20.9</b>	<b>18.6</b>	<b>72.0</b>
Hombres	57.8	8.6	13.3	21.8	34.7	23.0	20.5	78.2
Mujeres	42.2	18.8	17.7	36.5	29.5	18.1	15.9	63.5
<b>Rural</b>	<b>100.0</b>	<b>13.4</b>	<b>20.4</b>	<b>33.8</b>	<b>34.3</b>	<b>17.9</b>	<b>14.1</b>	<b>66.2</b>
Hombres	75.5	8.9	20.0	29.0	38.5	18.7	13.8	71.0
Mujeres	24.5	27.1	21.6	48.8	21.2	15.3	14.8	51.2
<b>2005</b>								
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>11.1</b>	<b>13.9</b>	<b>25.0</b>	<b>39.6</b>	<b>20.5</b>	<b>14.9</b>	<b>75.0</b>
Hombres	64.8	7.2	13.1	20.3	42.8	21.1	15.7	79.7
Mujeres	35.2	18.3	15.3	33.6	33.6	19.3	13.4	66.4
<b>Urbano</b>	<b>100.0</b>	<b>10.4</b>	<b>11.7</b>	<b>22.0</b>	<b>39.1</b>	<b>22.3</b>	<b>16.6</b>	<b>78.0</b>
Hombres	56.2	6.4	10.6	17.0	40.9	23.8	18.3	83.0
Mujeres	43.8	15.5	13.0	28.5	36.7	20.4	14.4	71.5
<b>Rural</b>	<b>100.0</b>	<b>12.1</b>	<b>16.7</b>	<b>28.9</b>	<b>40.3</b>	<b>18.1</b>	<b>12.8</b>	<b>71.1</b>
Hombres	76.0	8.1	15.5	23.5	44.7	18.5	13.3	76.5
Mujeres	24.0	25.1	20.8	45.9	26.2	16.7	11.3	54.1

Nota Técnica: Para totalizar horas semanales trabajadas, se incluyen los trabajos principal y secundario de la semana pasada

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 3.9A**  
**Porcentaje de la población de 10 años y más, por horas trabajadas**  
**en la semana, según región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Población Ocupada	Horas trabajadas por semana						
		Menos de 24	De 24 a 39	Menos de 40	De 40 a 48	De 49 a 63	64 y más	40 y más
<b>2001</b>								
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>13.1</b>	<b>17.3</b>	<b>30.4</b>	<b>33.2</b>	<b>19.7</b>	<b>16.7</b>	<b>69.6</b>
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>13.3</b>	<b>14.2</b>	<b>27.5</b>	<b>33.1</b>	<b>19.2</b>	<b>20.2</b>	<b>72.5</b>
Hombres	56.9	7.6	12.2	19.8	35.5	20.7	24.0	80.2
Mujeres	43.1	20.8	16.9	37.6	30.0	17.1	15.3	62.4
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>15.3</b>	<b>19.4</b>	<b>34.7</b>	<b>26.1</b>	<b>21.1</b>	<b>18.1</b>	<b>65.3</b>
Hombres	62.8	10.7	19.6	30.3	27.8	22.3	19.6	69.7
Mujeres	37.2	23.1	19.0	42.1	23.2	19.2	15.5	57.9
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>11.0</b>	<b>16.2</b>	<b>27.2</b>	<b>39.6</b>	<b>19.2</b>	<b>14.0</b>	<b>72.8</b>
Hombres	72.3	7.1	15.3	22.4	44.0	20.7	12.8	77.6
Mujeres	27.7	21.0	18.6	39.6	27.9	15.2	17.2	60.4
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>11.9</b>	<b>21.2</b>	<b>33.2</b>	<b>36.9</b>	<b>17.8</b>	<b>12.1</b>	<b>66.8</b>
Hombres	69.8	10.3	19.4	29.7	39.8	18.6	11.9	70.3
Mujeres	30.2	15.7	25.5	41.2	30.1	16.0	12.7	58.8
<b>2005</b>								
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>11.1</b>	<b>13.9</b>	<b>25.0</b>	<b>39.6</b>	<b>20.5</b>	<b>14.9</b>	<b>75.0</b>
<b>Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>12.2</b>	<b>9.7</b>	<b>21.9</b>	<b>39.7</b>	<b>23.4</b>	<b>14.9</b>	<b>78.1</b>
Hombres	57.6	6.8	9.5	16.3	41.3	25.1	17.3	83.7
Mujeres	42.4	19.5	10.1	29.6	37.6	21.1	11.8	70.4
<b>Pacífico</b>	<b>100.0</b>	<b>10.4</b>	<b>16.6</b>	<b>27.0</b>	<b>34.4</b>	<b>20.2</b>	<b>18.4</b>	<b>73.0</b>
Hombres	62.0	7.1	16.7	23.8	35.3	20.8	20.2	76.2
Mujeres	38.0	15.8	16.5	32.3	33.1	19.2	15.4	67.7
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>10.9</b>	<b>13.3</b>	<b>24.2</b>	<b>43.0</b>	<b>19.5</b>	<b>13.3</b>	<b>75.8</b>
Hombres	70.5	7.1	11.4	18.5	48.7	19.9	12.9	81.5
Mujeres	29.5	20.0	17.8	37.8	29.2	18.7	14.3	62.2
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>11.1</b>	<b>17.4</b>	<b>28.5</b>	<b>43.0</b>	<b>17.7</b>	<b>10.8</b>	<b>71.5</b>
Hombres	72.2	8.4	15.8	24.2	46.2	18.6	11.0	75.8
Mujeres	27.8	18.2	21.5	39.7	34.6	15.6	10.1	60.3

Nota Técnica: Para totalizar horas semanales trabajadas, se incluyen los trabajos principal y secundario de la semana pasada

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

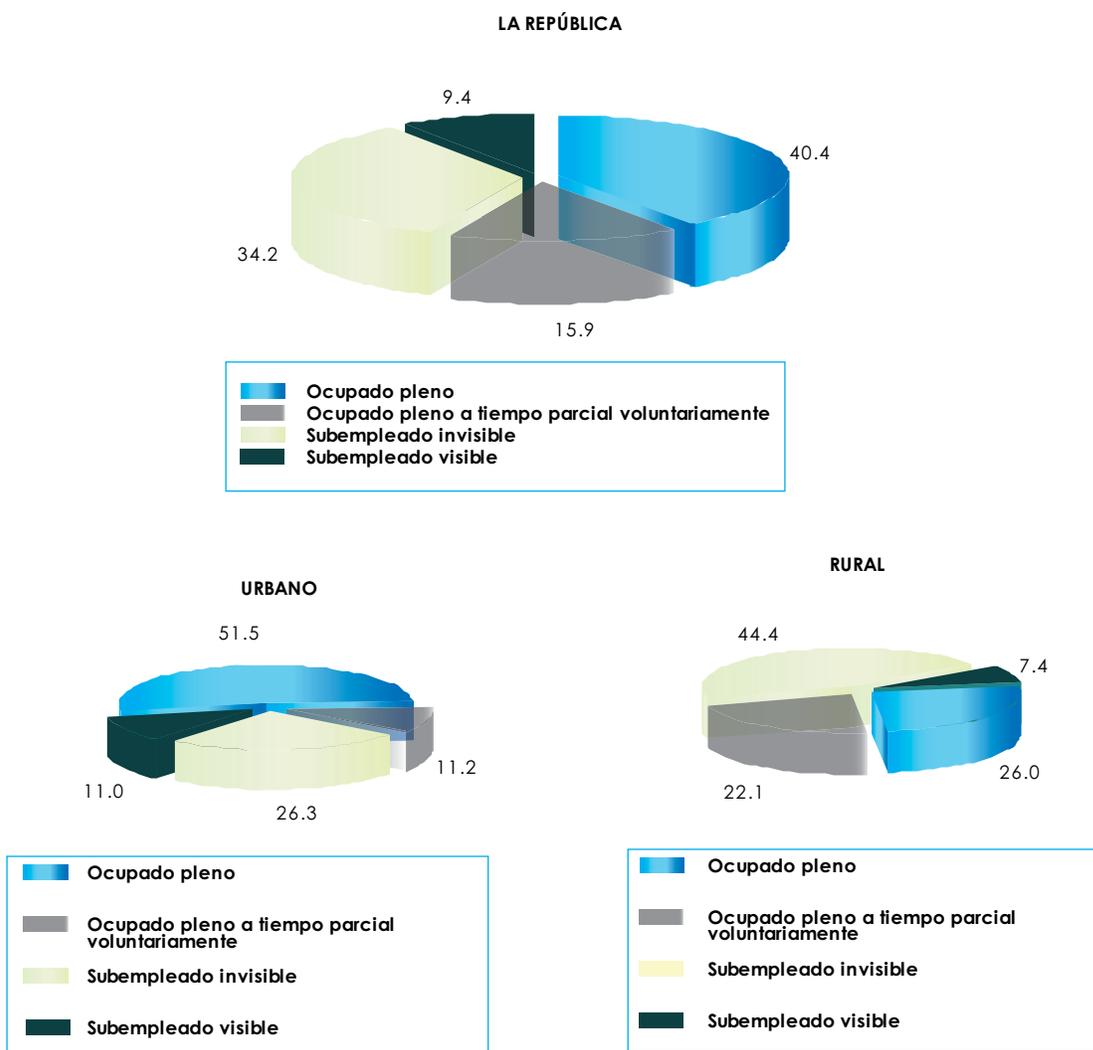
**Cuadro 3.10**  
**Porcentaje de la población ocupada de 10 años y más,**  
**por nivel de ocupación, según área de residencia, región y sexo**

<b>Dominio y Sexo</b>	<b>Ocupado pleno</b>	<b>Ocupado pleno a tiempo parcial voluntariamente</b>	<b>Subempleado invisible</b>	<b>Subempleado visible</b>
<b>La República</b>	<b>40.4</b>	<b>15.9</b>	<b>34.2</b>	<b>9.4</b>
Hombre	27.7	8.9	23.7	4.7
Mujer	12.7	7.1	10.5	4.8
<b>Urbano</b>	<b>51.5</b>	<b>11.2</b>	<b>26.3</b>	<b>11.0</b>
Hombre	32.8	4.5	13.8	5.1
Mujer	18.7	6.6	12.6	5.8
<b>Rural</b>	<b>26.0</b>	<b>22.1</b>	<b>44.4</b>	<b>7.4</b>
Hombre	21.0	14.5	36.6	4.1
Mujer	5.0	7.6	7.8	3.4
<b>Managua</b>	<b>56.3</b>	<b>10.9</b>	<b>21.5</b>	<b>11.2</b>
Hombre	36.6	4.0	11.4	5.6
Mujer	19.7	6.9	10.1	5.6
<b>Pacífico</b>	<b>42.4</b>	<b>17.1</b>	<b>30.3</b>	<b>10.2</b>
Hombre	28.2	9.7	18.9	5.3
Mujer	14.2	7.4	11.4	4.9
<b>Central</b>	<b>29.0</b>	<b>16.8</b>	<b>46.4</b>	<b>7.8</b>
Hombre	21.3	9.9	35.8	3.6
Mujer	7.7	6.9	10.6	4.2
<b>Atlántico</b>	<b>31.8</b>	<b>21.3</b>	<b>38.9</b>	<b>8.0</b>
Hombre	24.4	14.2	29.8	4.2
Mujer	7.4	7.1	9.1	3.9

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

Gráfico 3.6

Porcentaje de población ocupada de 10 años y más, por nivel de ocupación



**Cuadro 3.11**  
**Porcentaje de la población ocupada de 10 años y más, por segmentación de**  
**mercado laboral, según sexo, área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	SECTOR 2001			SECTOR 2005				
	Total	Formal	Informal	Total	Formal	Informal		
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>35.0</b>	<b>65.0</b>	<b>100.0</b>	<b>33.2</b>	<b>66.8</b>		
Hombre	65.0	23.2	41.8	64.9	22.2	42.7		
Mujer	35.0	10.9	24.1	35.1	11.0	24.0		
Urbano	59.0	(100)	41.0	59.0	56.4	(100)	41.6	58.4
Rural	41.0	(100)	24.1	75.9	43.6	(100)	22.5	77.5
<b>Managua</b>	<b>24.9</b>	<b>(100)</b>	<b>48.6</b>	<b>51.4</b>	<b>25.7</b>	<b>(100)</b>	<b>49.0</b>	<b>51.0</b>
<b>Pacífico</b>	<b>33.0</b>	<b>(100)</b>	<b>33.0</b>	<b>67.0</b>	<b>29.9</b>	<b>(100)</b>	<b>32.7</b>	<b>67.3</b>
Urbano	18.0	(100)	37.5	62.5	17.3	(100)	38.2	61.8
Rural	15.0	(100)	27.5	72.5	12.6	(100)	25.2	74.8
<b>Central</b>	<b>31.1</b>	<b>(100)</b>	<b>27.0</b>	<b>73.0</b>	<b>31.7</b>	<b>(100)</b>	<b>25.5</b>	<b>74.5</b>
Urbano	13.1	(100)	33.0	67.0	12.3	(100)	30.5	69.5
Rural	18.0	(100)	22.7	77.3	19.4	(100)	22.3	77.7
<b>Atlántico</b>	<b>11.0</b>	<b>(100)</b>	<b>24.8</b>	<b>75.2</b>	<b>12.6</b>	<b>(100)</b>	<b>21.8</b>	<b>78.2</b>
Urbano	5.0	(100)	35.6	64.4	4.0	(100)	34.1	65.9
Rural	6.0	(100)	15.9	84.1	8.6	(100)	16.2	83.8

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 v 2005

### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET): Es el conjunto de personas de 10 años y más que están potencialmente activas e inactivas.

POBLACIÓN EN EDAD INACTIVA (PEIN): Es el conjunto de personas que no clasifican como PET, es decir, todas las personas menores de 10 años.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA): Son todas las personas de 10 años y más, que manifestaron haber realizado alguna actividad económica la semana anterior a la entrevista o bien que no la realizaron, pero buscaron trabajo activamente durante las últimas 4 semanas (cesantes o por primera vez). También se incluyen en la PEA, aquellas personas que no buscaron trabajo en el periodo indicado, porque ya lo consiguieron o porque están esperando el inicio de la estación agrícola o la respuesta de un empleador, siempre que hayan trabajado en los últimos 12 meses. Es decir, que está compuesta por la población Ocupada y Desocupada.

TASA DE ACTIVIDAD: Se define como el cociente de la Población Económicamente Activa (PEA) entre la Población en Edad de Trabajar (PET), multiplicado por 100.

POBLACIÓN OCUPADA: Son todas las personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron por lo menos una hora en un empleo, negocio propio, finca, como trabajador sin pago o realizaron alguna otra actividad económica. Además son ocupadas, las personas que teniendo un empleo, negocio propio o finca propia, estuvieron ausentes del mismo durante la semana de referencia, por razones de salud, permiso, vacaciones, huelga u otro motivo de fuerza mayor.

TASA DE OCUPACIÓN: Se define como el cociente de la Población Ocupada entre la Población Económicamente Activa, multiplicado por 100.

POBLACIÓN DESOCUPADA: Son todas las personas económicamente activas que, durante la semana de referencia, estuvieron buscando activamente un empleo

nuevo o tratando de establecer un negocio o finca propia; pueden ser cesantes (aquellas que tenían una ocupación y la perdieron por una causa cualquiera) o trabajadores nuevos (buscan por primera vez). También se consideran desocupadas, aquellas personas que no buscaron trabajo en el periodo indicado, porque ya lo consiguieron o porque están esperando el inicio de la estación agrícola o la respuesta de un empleador, siempre que hayan trabajado en los últimos 12 meses.

TASA DE DESOCUPACIÓN: Se define como el cociente de la Población Desocupada entre la Población Económicamente Activa, multiplicado por 100.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI): Es el conjunto de personas de 10 años y más de edad, no clasificadas como ocupadas ni desocupadas durante el periodo de referencia.

TASA DE INACTIVIDAD: Se define como el cociente de la Población Económicamente Inactiva (PEI) entre la Población en Edad de Trabajar (PET), multiplicado por 100.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI), SEGÚN CONDICIÓN DE INACTIVIDAD: Se refiere al conjunto de personas de 10 años y más de edad, no clasificadas como ocupadas ni desocupadas durante el periodo de referencia, desagregadas en función de la actividad no económica que las identifica. Se clasifican como: Pensionado, rentista o jubilado (percibe algún ingreso periódico), Estudiante o menor (asiste a un centro educativo), Anciano o incapacitado (potencialmente inactivo), Ama de casa (realiza quehaceres del hogar) y Otros inactivos (potencialmente activos o desalentados). Se calcula dividiendo cada subgrupo entre el total de la PEI y multiplicando por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO EMPLEADO U OBRERO: Son todas las personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron para un patrón, sea el estado o un particular, recibiendo a cambio un sueldo o salario. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO JORNALERO O PEÓN: Son todas las personas de 10 años y más que, en la semana anterior

a la encuesta, trabajaron para un patrón, realizando un trabajo manual, por el que recibieron un salario u otra forma de pago en dinero o especie. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO CUENTA PROPIA: Son todas la personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en su propio negocio, empresa o finca, o bien ejerciendo una profesión u oficio por su cuenta (Pueden tener un máximo de 3 empleados eventuales). Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO PATRÓN O EMPRESARIO: Son todas la personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en un negocio, empresa o finca propia, teniendo a su cargo personal asalariado. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO MIEMBRO DE COOPERATIVA: Son todas la personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron para un negocio que está asociado a una cooperativa y por lo cual recibe beneficios de cooperado. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

PERSONAL OCUPADO COMO TRABAJADOR SIN PAGO: Son todas la personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron sin remuneración alguna, en un negocio, empresa o finca familiar. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN GRUPOS DE OCUPACIÓN: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron realizando un conjunto de tareas que se catalogan de acuerdo al Clasificador Uniforme de Ocupaciones de Nicaragua (CUONIC). Los resultados se presentan con el primer nivel de agregación (10 grandes grupos) y se calculan sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que,

en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica determinada, catalogada de acuerdo al Clasificador Uniforme de Actividades Económicas (CUAEN). Los resultados se presentan con el primer nivel de agregación (9 grandes divisiones) y se calculan sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR PRIMARIO: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y/o Pesca. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con la Explotación de minas y canteras, Industria manufacturera y/o Construcción. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR TERCIARIO: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con el Suministro de electricidad y agua, Comercio en general, restaurantes y hoteles, Transporte y comunicaciones, Establecimiento financiero, Servicios comunales, sociales y/o personales. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA POR EL GOBIERNO: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o institución de propiedad del estado, sea cual fuere su sistema administrativo. En este rubro se ubican las instituciones de los poderes el estado (gobierno central) y los gobiernos municipales, las empresas del estado y los entes autónomos. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA POR LA ACTIVIDAD PRIVADA: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio de propiedad de una persona o grupo de personas (sociedad) particulares; es decir, que no están bajo control, supervisión o coordinación del gobierno. Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA POR OTRA ÁREA DE PROPIEDAD: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio que no pertenece al sector privado ni al gobierno. En este rubro se ubican las cooperativas y las ONG's (organismos sin fines de lucro). Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN HORAS TRABAJADAS: Representa el porcentaje de personas de 10 años y más que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron una cantidad determinada de horas, que se ubica entre dos valores extremos (Menos de 24 ó de 40 a 48 horas, por ejemplo). Se calcula sobre el total de la población ocupada, multiplicando luego por 100.

OCUPADOS PLENOS: Son todas las personas de 10 años y más, que trabajaron 40 horas o más en la semana anterior a la entrevista y su salario es igual o mayor al salario mínimo, estipulado por el Ministerio de Trabajo (MITRAB), según la Rama de Actividad donde laboran. Se estima como porcentaje sobre el total de la población ocupada.

OCUPADOS PLENOS A TIEMPO PARCIAL VOLUNTARIAMENTE: Son todas las personas de 10 años y más, que trabajaron menos de 40 horas en la semana anterior a la entrevista y no desean trabajar más horas. Se estima como porcentaje sobre el total de la población ocupada.

SUBEMPLEADOS INVISIBLES: Son todas las personas de 10 años y más, que trabajaron 40 horas o más en la semana anterior a la entrevista y su salario es menor al salario mínimo, estipulado por el Ministerio de Trabajo (MITRAB), según la Rama de Actividad donde laboran. Se estima como porcentaje sobre el total de la población ocupada.

SUBEMPLEADOS VISIBLES: son todas las personas de 10 años y

más, que trabajaron menos de 40 horas en la semana anterior a la entrevista y están dispuestos a trabajar más horas. Se estima como porcentaje sobre el total de la población ocupada.

SECTOR FORMAL: Se refiere al conjunto de empresas o instituciones que tienen 6 ó más trabajadores, más aquellas que, teniendo menos de 6 trabajadores, están dedicadas a una actividad profesional o bien pertenecen al estado (pueden ser entes autónomos o pertenecer al gobierno municipal o central). Se calcula como porcentaje del total de empresas, instituciones y negocios (total de la población ocupada).

SECTOR INFORMAL: Se refiere al conjunto de empresas o negocios que tienen menos de 6 trabajadores y que no están dedicadas a una actividad profesional ni pertenecen al estado (sector público); es decir que no cumplen los requisitos para estar en el sector formal. Se calcula como porcentaje del total de empresas, instituciones y negocios (total de la población ocupada).

# CAPÍTULO

## IV

### JEFE DE HOGAR Y MIGRACIÓN

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## VI

### JEFES DE HOGAR Y MIGRACIÓN



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

## CAPÍTULO 4. JEFE DE HOGAR Y MIGRACIÓN

La elaboración de un Perfil del jefe del hogar es importante porque las condiciones de vida de un hogar están en estrecha dependencia con estas variables, es así que representa uno de los indicadores que involucra el estudio de la pobreza por el método de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI). En el formulario de la EMNV-2005, en las primeras 6 secciones, se recolecta información del jefe del hogar<sup>2</sup>, al igual que para todos los miembros del mismo, en este documento se presentan algunas características demográficas, educativas y económicas de los jefes de hogar, diferenciados por sexo.

El fenómeno de la migración también se estudia en la EMNV-2005, con dos objetivos principales:

- Captar información acerca de los movimientos poblacionales, ocurridos tanto al interior del país como hacia el exterior.
- Investigar la causa del último movimiento migratorio y algunas características de los emigrantes en el exterior.

Para la migración interna (Parte A del formulario), las unidades de observación son todos los miembros del hogar, mientras que en la emigración internacional (Parte B) se investiga a todas las personas que fueron miembros de los hogares entrevistados. En base a los objetivos, en este documento se abordan los siguientes temas:

- Inmigración y emigración
- Migración interna (origen y destino)
- Emigración internacional
- Perfil del emigrante al exterior

Los resultados se presentan para la población en

general, de cada dominio de estudio. A continuación se hace una breve descripción de los principales resultados de la EMNV-2005 sobre migración y el perfil del jefe del hogar, contenidos en los cuadros subsiguientes.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

La característica masculina de la jefatura de los hogares nicaragüenses es algo que se mantiene, aunque ha tenido una disminución de 3 puntos porcentuales entre 2001 y 2005, de 71.7% a 68.6% (Cuadro 4.1). Así mismo, la brecha entre el porcentaje de jefes de hogar hombres (68.6) y jefes de hogar mujeres (31.4), se incrementa cuando se refiere a los que trabajan, en este caso la relación pasa a ser de 78.4% hombres y 21.6% mujeres (Cuadro 4.2).

En el Cuadro 4.1, se muestra que el mayor porcentaje de jefes de hogar tienen entre 35 y 49 años de edad (34.1%), tienen una pareja o conyugue (unido o juntado 28.8%, casado 37.4%) y cursaron el nivel Primario (43%). En el caso de los Jefes de hogar varones, se conservan estas mismas características: están entre 35 y 49 años de edad (24.1%), tienen una pareja o conyugue (60.8%) y cursaron Primaria (30%); pero para las Jefes de hogar mujeres, cambian algunas variables, así, tienen entre 35 y 64 años (20.6%), están separadas (14.4%) o viudas (10%) y también cursaron Primaria (13%).

Observando las características económicas de los jefes de hogar (Cuadro 4.2), se encuentra que la mayor parte de ellos, trabajan por cuenta propia (46.9%) dentro de la actividad privada (92.1%), son trabajadores agropecuarios (29.5%) o No calificados (21.6%) y se desempeñan en la actividad agropecuaria (40.2%), que corresponde al sector primario (40.2%); aunque otra gran mayoría se distribuyen en actividades del sector terciario (Comercio y servicios, 42.3%).

Los jefes de hogar hombres mantienen

2 Se define como Jefe de hogar, a la persona hombre o mujer, que los demás miembros del hogar reconocen como tal.

preponderantes todas estas características, no así las mujeres, que aunque trabajan mayormente por cuenta propia (12.1%) en la actividad privada (19.1%), se desempeñan más como vendedoras y trabajadoras de comercio (5.9%) o No calificadas (5.1%), en actividades que corresponden netamente al sector terciario (Comercio, 7.6% y Servicios, 7.5%).

El Cuadro 4.3 incluye una caracterización de los jefes de hogar (por sexo) a nivel urbano y rural, en el que se advierten algunas diferencias. Las edades se mantienen entre 35 y 64 años, tanto para el área urbana (63.5%) como rural (60.9%), al igual que el estado conyugal de casado unido o juntado (61.1% de jefes urbanos y 73.3% de jefes rurales); pero las características educativas varían, mientras el jefe de hogar urbano llega cursar primaria (40.3%) o secundaria (41.3%), la mayor parte de jefes de hogar rurales se quedan con Ninguna educación (45.4%) o sólo llegan a Primaria (46.6%).

En las características económicas también se perciben diferencias, así, los jefes de hogar urbanos trabajan como asalariados (53.1%) en la empresa privada (88%), ocupándose como comerciantes (24.7%), oficiales u operarios (29.3%), en actividades que corresponden al sector terciario (64.2%); mientras que los jefes de hogar rural son mayormente: trabajadores no asalariados (66.7%) en la actividad privada (97.2%) y se desempeñan como trabajadores agropecuarios (57.5%), que corresponde al sector primario (76.5%).

Los inmigrantes se conocen como aquellas personas que residen en un lugar diferente al de su origen, es decir en un lugar donde no nacieron y los emigrantes como aquellos que salieron de su lugar de origen para trasladarse a vivir a otro sitio. En ese aspecto tiene más sentido interpretar los datos del Cuadro 4.4, por dominios de estudio, ya que los valores de la República representan promedios nacionales. La lectura indica que en Managua el 24% de la población son inmigrantes, es decir de cada 100 residentes, 24 no nacieron en Managua; de otro lado, casi el 10% de personas que

nacieron en Managua, salieron de aquí para irse a vivir a otro lugar dentro del territorio nacional (emigrantes 9.7%).

En la región Atlántico se registra el más alto porcentaje de inmigrantes (28.5), pero sólo tiene un 15.7% de emigrantes, es decir los porcentajes de atracción son más altos que los de expulsión; en las regiones Pacífico y Central ocurre el fenómeno inverso, los porcentajes de inmigrantes (14.7% y 19.4%, respectivamente) son menores que los de emigrantes (20.7% y 26.5%, respectivamente). Por sexo, las mujeres presentan las más altas tasas de migración que los hombres, ya que tanto la proporción de inmigrantes (21.3%), como la de emigrantes (20%) son mayores que las de los hombres (19.4% y 18.3%).

Al observar las razones que motivaron la última migración (ocurrida en los 5 años precedentes a la encuesta), se observa en el Cuadro 4.5, que la "inseguridad y desastres naturales" fueron la mayor motivación (48.6%), tanto a nivel urbano (43.7%) como rural (53.7%) y para hombres (43.6%) y mujeres (52.7%); en segundo lugar se ubican las "razones económicas o el trabajo" (24%) y en tercer lugar los "problemas familiares o matrimonio de algún miembro del hogar" (18.7%).

Los Cuadros 4.6 y 4.7 presentan a toda la población nicaragüense desagregada por departamentos, tomando en cuenta el cruce de las variables lugar de residencia y lugar de nacimiento, como otra forma de observar la migración interna. En el primer cuadro (4.6) se toma como base el lugar de residencia (100%), de esta manera el 81.4% de personas que residen en Nueva Segovia, nacieron allí mismo, el 7.1% nacieron en Madriz y el 4.7% en Estelí. De los residentes en Managua, el 79.8% nacieron allí mismo, el 3.6% en León y el 6.8% en alguno de los departamentos del Pacífico sur (Masaya, Carazo, Granada o Rivas). En el caso de la RAAS, de cada 100 residentes, 77 nacieron allí mismo, 8 nacieron en Chontales, 7 en Boaco, 1 en el extranjero y el resto

en otros departamentos del país.

En el Cuadro 4.7 se toma como base el lugar de nacimiento (100%) y se lee de la siguiente manera: de todos los que nacieron en Madriz, el 82.2% residen allí mismo, el 10.1% se fueron a vivir a Nueva Segovia y el 3.4% están viviendo en Managua. De los que nacieron en Granada, el 82.8% residen allí mismo y el 10.9% están viviendo en Managua. De los extranjeros que han llegado a Nicaragua, la mayor parte viven en Nueva Segovia (14.5%), Chinandega (9.4%), Managua (16.1%) y la RAAN (14.3%).

La emigración internacional es un fenómeno que solo se capta parcialmente a través de la EMNV, ya que tiene que existir el hogar del emigrante para ser declarado en la encuesta y, en algunos casos, todo el hogar emigró o bien el hogar al que pertenecía ya no existe (se disolvió). Con esta salvedad, se puede citar que al 13.7% de los hogares nicaragüenses declararon tener algún familiar en el exterior (Cuadro 4.8), lo cual representa un ligero incremento con relación al 2001, cuando este porcentaje fue de 11.9. Se mantienen el área urbana (17.7%) y las regiones de Managua (13.8%) y el Pacífico (18.3%), con los mayores porcentajes de hogares con migrantes al exterior. En general, la mayor parte de los hogares declaran tener sólo una persona viviendo en el extranjero (62.4%) y algunos a dos personas (21.4%), por ello el promedio de personas en el exterior, por hogar, es de 1.6.

Si se quieren conocer algunas características de los emigrantes internacionales, al momento de ocurrir la salida del país (Cuadro 4.9), se puede decir que las edades preferidas para migrar están entre 20 y 34 años, prácticamente la mitad de los que se fueron (49.9%), lo hicieron en ese rango de edades, igualmente estaban cursando o terminaron la secundaria cuando se fueron (44.1% de los migrantes tenían ese nivel de estudio). Los destinos preferidos de los emigrantes nicaragüenses siguen siendo Costa Rica (50.2%) y los Estados Unidos de Norte América (37.8%) (ver Cuadro

4.11). Lamentablemente la emigración al exterior es un fenómeno que continua en el país, ya que los últimos años (del 200 al 2005) presentan los mayores porcentajes de emigrantes (53.9%), en la comparación a través del tiempo; aunque este resultado está influenciado por la presencia del hogar al momento de la entrevista (ver Cuadro 4.10).

## B. CUADROS Y GRÁFICOS

Cuadro 4.1

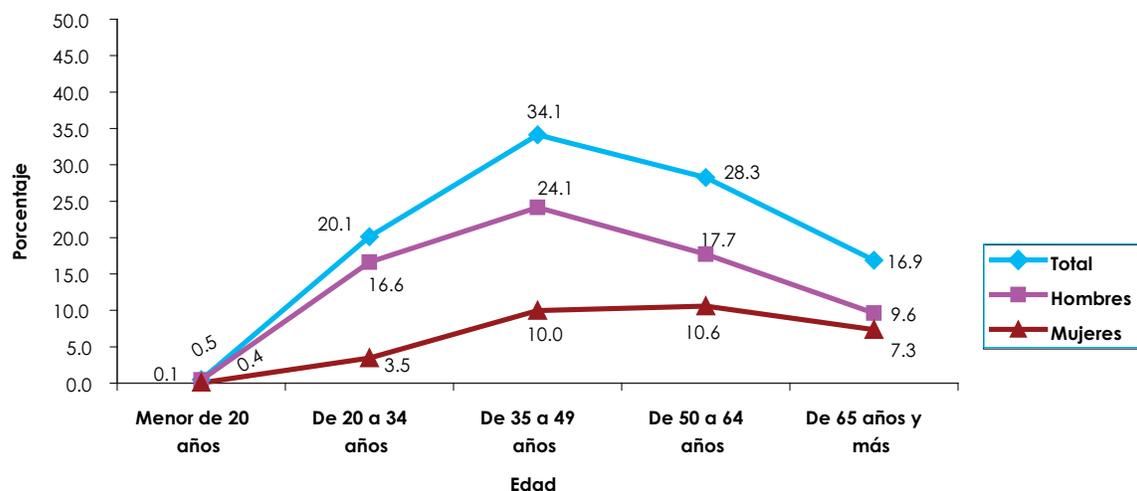
Perfil del jefe de hogar, por sexo, según características demográficas y educativas  
Comparativo 2001 - 2005

Rubro	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Edad</b>	<b>100.0</b>	71.7	28.3	<b>100.0</b>	68.6	31.4
De 15 a 19 años	0.7	0.5	0.2	0.5	0.4	0.1
De 20 a 34 años	24.7	21.0	3.7	20.1	16.6	3.5
De 35 a 49 años	35.8	25.6	10.2	34.1	24.1	10.0
De 50 a 64 años	24.4	16.2	8.1	28.3	17.7	10.6
De 65 años y más	14.4	8.4	6.0	16.9	9.6	7.3
<b>Estado Conyugal</b>	<b>100.0</b>	71.7	28.3	<b>100.0</b>	68.6	31.4
Unido o juntado	31.9	29.0	2.9	28.8	25.5	3.3
Casado	37.3	35.9	1.4	37.4	35.3	2.1
Separado	16.6	3.6	13.0	18.3	3.9	14.4
Divorciado	1.2	0.2	1.0	1.2	0.2	1.0
Viudo	11.2	1.9	9.3	12.4	2.4	10.0
Soltero	1.8	1.0	0.7	2.0	1.3	0.7
<b>Educación</b>	<b>100.0</b>	71.7	28.3	<b>100.0</b>	68.6	31.4
Ninguna	28.7	19.9	8.8	29.6	19.3	10.3
Primaria	45.7	32.9	12.5	43.0	30.0	13.0
De 1 a 3 grados	(19.3)	(14.0)	(5.3)	(17.5)	(12.4)	(5.1)
De 4 a 6 grados	(26.4)	(18.9)	(7.4)	(25.5)	(17.6)	(7.9)
Secundaria	18.9	13.7	5.3	19.0	13.7	5.3
Universitaria	6.7	5.2	1.5	8.5	5.6	2.9

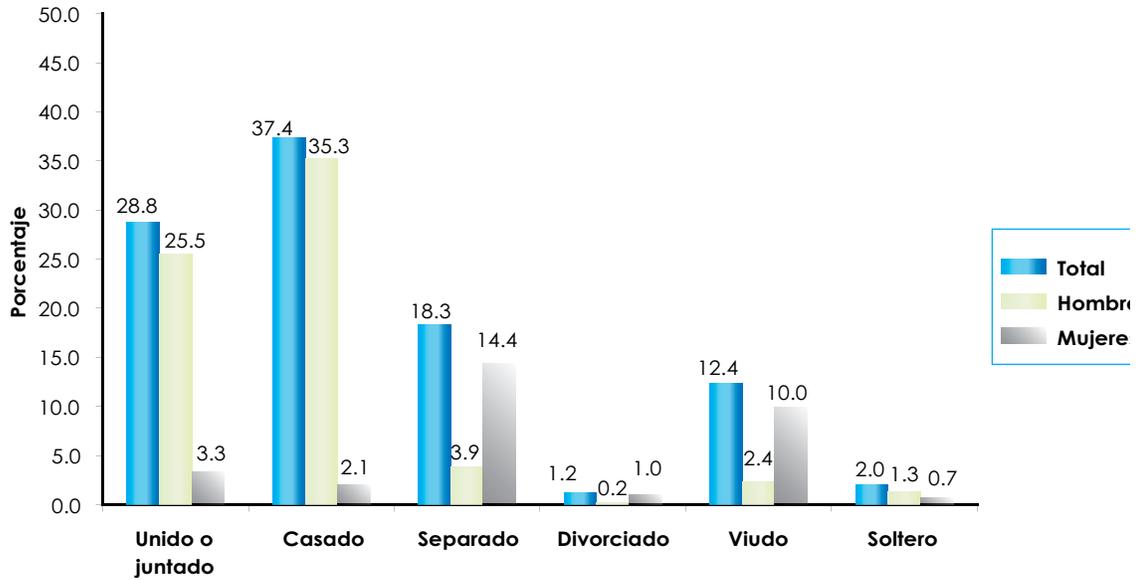
Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 4.1

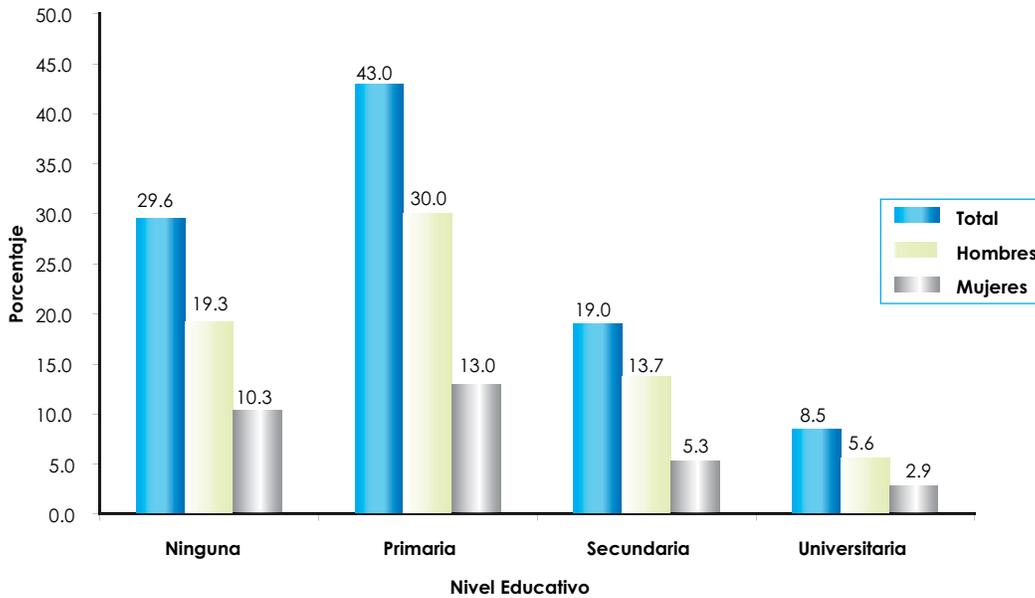
Perfil del jefe de hogar por sexo, según edad



**Gráfico 4.2**  
**Perfil del jefe de hogar por sexo, según estado conyugal**



**Gráfico 4.3**  
**Perfil del jefe de hogar por sexo, según nivel educativo**



**Cuadro 4.2**  
**Perfil del jefe de hogar por sexo, según características económicas**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Rubro	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>100.0</b>	79.3	20.7	<b>100.0</b>	78.4	21.6
Empleado u obrero	38.0	29.8	8.1	35.5	27.5	8.0
Jornalero o peón	9.1	8.6	0.5	7.8	7.5	0.3
Cuenta propia	41.9	30.9	11.1	46.9	34.8	12.1
Patrón o empresario	10.0	9.1	0.9	8.8	7.8	1.0
Otra	1.0	0.9	0.2	1.0	0.8	0.2
<b>Área de Propiedad</b>	<b>100.0</b>	79.3	20.7	<b>100.0</b>	78.4	21.6
Empresa del estado	2.2	1.8	0.4	0.9	0.9	0.0
Gobierno	4.1	2.6	1.5	4.5	2.8	1.7
Actividad privada	90.5	72.6	17.9	92.1	73.0	19.1
Ente autónomo	0.7	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2
Gobierno municipal	0.8	0.6	0.2	1.1	0.9	0.2
Cooperativa	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0
ONG	1.3	1.0	0.3	0.7	0.4	0.3
<b>Grupos de Ocupación</b>	<b>100.0</b>	79.3	20.7	<b>100.0</b>	78.4	21.6
Personal de dirección	5.2	4.7	0.5	1.8	1.4	0.4
Profesionales, científicos e intelectuales	3.1	2.6	0.5	3.8	2.8	1.0
Técnicos y profesionales nivel medio	4.3	2.7	1.6	5.1	3.2	1.9
Empleados de oficina	2.5	1.5	1.0	1.8	1.3	0.5
Vendedores y trabaj. de comercio	13.5	7.3	6.2	12.7	6.8	5.9
Trabaj. de servicios personales y afines	3.7	1.0	2.7	3.5	1.2	2.3
Trabaj. agropecuarios y pesqueros	26.0	24.6	1.4	29.5	27.8	1.7
Oficiales operarios y artesanos	14.0	12.1	1.9	13.7	11.3	2.3
Operadores de máquinas e instalaciones	6.4	5.8	0.6	6.4	5.9	0.5
Trabajadores No calificados	21.2	16.9	4.3	21.6	16.5	5.1
Ocupación no especificada	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Rama de Actividad</b>	<b>100.0</b>	79.3	20.7	<b>100.0</b>	78.4	21.6
Agropecuario, caza y pesca	37.7	35.7	2.0	40.2	38.0	2.2
Explotación de minas y canteras	0.7	0.7	0.0	0.6	0.6	0.1
Industria manufacturera	10.4	7.6	2.8	11.8	7.9	3.9
Construcción	6.0	6.0	0.0	5.0	5.0	0.0
Suministro electricidad, gas y agua	1.0	0.9	0.1	0.8	0.8	0.0
Comercio, hotel y restaurantes	20.8	12.7	8.1	19.4	11.8	7.6
Transporte, almacén y comunicación	5.0	5.0	0.0	4.1	4.0	0.1
Establecimiento financiero	0.6	0.5	0.1	0.7	0.5	0.2
Servicio comunal, social y personales	17.6	10.0	7.6	17.5	10.0	7.5
Actividad no especificada	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Sector Económico</b>	<b>100.0</b>	79.3	20.7	<b>100.0</b>	78.4	21.6
Sector Primario	37.7	35.7	2.0	40.2	38.0	2.2
Sector Secundario	17.1	14.3	2.9	17.4	13.4	4.0
Sector Terciario	45.2	29.3	15.9	42.3	27.0	15.3

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 4.3

**Perfil del jefe de hogar, por área de residencia y sexo, según características demográficas, educativas y económicas**

Rubro	Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Edad</b>	<b>100.0</b>	<b>60.7</b>	<b>39.3</b>	<b>100.0</b>	<b>79.6</b>	<b>20.4</b>
De 15 a 34 años	18.6	14.1	4.5	23.4	21.2	2.2
De 35 a 64 años	63.5	37.8	25.7	60.9	47.6	13.3
De 65 años y más	17.9	8.8	9.1	15.7	10.8	4.9
<b>Estado Conyugal</b>	<b>100.0</b>	<b>60.7</b>	<b>39.3</b>	<b>100.0</b>	<b>79.6</b>	<b>20.4</b>
Casado, unido o juntado	61.1	54.1	7.0	73.3	70.1	3.1
Separado, divorciado, viudo o soltero	38.9	6.5	32.3	26.7	9.5	17.3
<b>Educación</b>	<b>100.0</b>	<b>60.7</b>	<b>39.3</b>	<b>100.0</b>	<b>79.6</b>	<b>20.4</b>
Ninguna	18.3	8.7	9.6	45.4	34.1	11.3
Primaria	40.3	24.2	16.2	46.6	38.2	8.4
Secundaria o universitaria	41.3	27.8	13.5	8.0	7.3	0.6
<b>Categoría Ocupacional</b>	<b>100.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30.0</b>	<b>100.0</b>	<b>88.8</b>	<b>11.2</b>
Asalariado (empleado, obrero, jornalero o peón)	53.1	40.3	12.8	33.3	30.1	3.2
No asalariado (cuenta propia, patrón o empresario y otra)	46.9	29.7	17.1	66.7	58.7	8.0
<b>Área de Propiedad</b>	<b>100.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30.0</b>	<b>100.0</b>	<b>88.8</b>	<b>11.2</b>
Institución o empresa del estado	10.5	7.0	3.6	2.4	2.0	0.4
Empresa privada	88.0	62.1	25.9	97.2	86.4	10.8
Otra (Cooperativa, ONG)	1.5	1.0	0.5	0.4	0.4	0.1
<b>Grupos de Ocupación</b>	<b>100.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30.0</b>	<b>100.0</b>	<b>88.8</b>	<b>11.2</b>
Directivo, profesional e intelectual	8.8	6.4	2.4	1.7	1.6	0.1
Técnicos y empleados de oficina	11.1	7.0	4.1	2.0	1.5	0.4
Trabajadores de comercio y servicios	24.7	12.2	12.4	5.6	2.7	2.9
Trabaj. agropecuarios y pesqueros	7.0	6.7	0.3	57.5	54.1	3.4
Oficiales y operarios de maquinarias	29.3	25.3	3.9	8.6	7.2	1.4
Trabajadores no calificados	19.1	12.4	6.7	24.6	21.6	3.0
<b>Sector Económico</b>	<b>100.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30.0</b>	<b>100.0</b>	<b>88.8</b>	<b>11.2</b>
Sector Primario	11.0	10.5	0.4	76.5	72.1	4.5
Sector Secundario	24.9	19.2	5.6	8.3	6.2	2.0
Sector Terciario	64.2	40.3	23.9	15.2	10.5	4.7

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

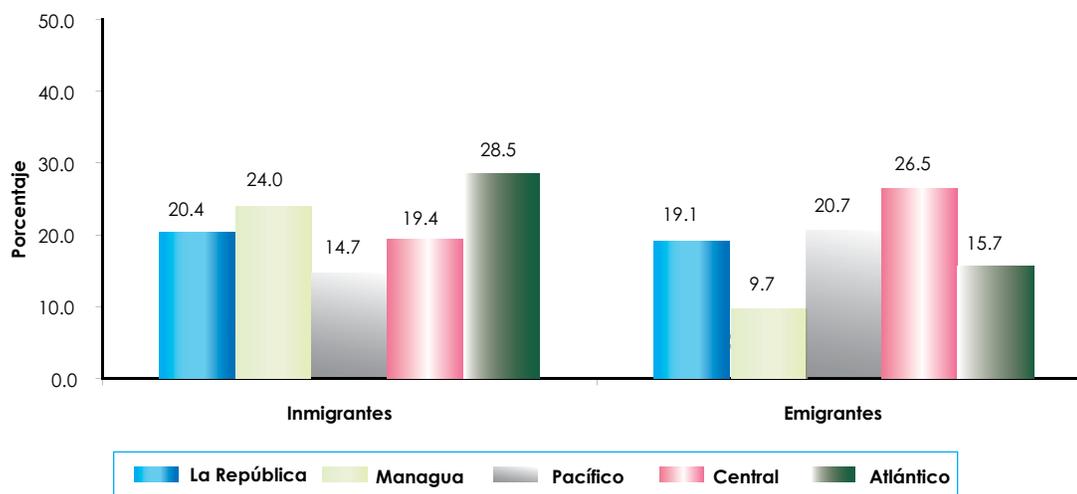
Cuadro 4.4

Proporción y distribución relativa de inmigrantes y emigrantes según sexo y región  
Comparativo 2001 - 2005

Sexo y Dominio	Proporción				Distribución relativa			
	Inmigrantes		Emigrantes		Inmigrantes		Emigrantes	
	2001	2005	2001	2005	2001	2005	2001	2005
<b>La República</b>	<b>18.8</b>	<b>20.4</b>	<b>17.8</b>	<b>19.1</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Managua	26.4	24.0	10.5	9.7	34.9	28.8	11.7	10.1
Pacífico	15.3	14.7	21.0	20.7	25.9	21.2	39.2	33.1
Central	14.8	19.4	22.1	26.5	24.7	30.5	41.4	47.3
Atlántico	22.4	28.5	13.1	15.7	14.5	19.6	7.7	9.5
<b>Hombres</b>	<b>18.0</b>	<b>19.4</b>	<b>17.0</b>	<b>18.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Managua	25.1	21.8	10.7	9.8	33.9	27.0	12.6	11.0
Pacífico	15.8	14.5	21.3	19.8	28.1	21.9	41.6	33.0
Central	12.9	18.2	19.6	24.8	22.7	30.4	38.5	46.7
Atlántico	22.4	28.5	11.9	14.8	15.2	20.8	7.3	9.4
<b>Mujeres</b>	<b>19.5</b>	<b>21.3</b>	<b>18.5</b>	<b>20.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Managua	27.7	26.1	10.3	9.6	35.9	30.4	11.0	9.4
Pacífico	14.8	14.9	20.8	21.5	23.9	20.5	37.1	33.2
Central	16.6	20.5	24.4	28.2	26.4	30.6	43.9	47.9
Atlántico	22.5	28.5	14.2	16.5	13.8	18.5	8.1	9.5

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 4.4  
Proporción relativa de inmigrantes y emigrantes según región



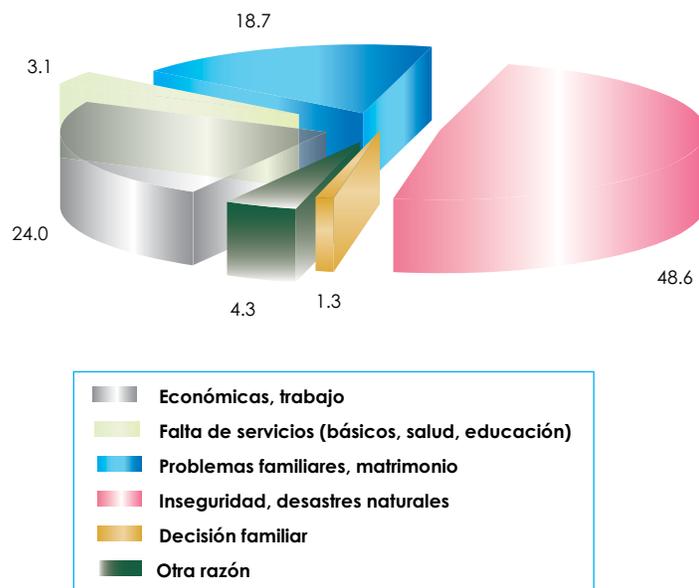
**Cuadro 4.5**

**Porcentaje de migrantes por área de residencia y sexo, según razones de la última migración**

Razón de la última migración	Dominio			Sexo	
	La República	Urbano	Rural	Hombres	Mujeres
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Económicas, trabajo	24.0	22.7	25.4	33.8	15.8
Falta de servicios (básicos, salud, educación)	3.1	4.3	2.0	3.6	2.8
Problemas familiares, matrimonio	18.7	20.2	17.0	13.1	23.3
Inseguridad, desastres naturales	48.6	43.7	53.7	43.6	52.7
Decisión familiar	1.3	1.6	0.9	1.4	1.2
Otra razón	4.3	7.5	1.0	4.6	4.1

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 4.5**  
**Porcentaje de migrantes, según razones de la última migración**  
**La República**



**Cuadro 4.6**  
**Migración interna en Nicaragua, por lugar de residencia y departamento**

LUGAR DE RESIDENCIA	LUGAR DE RESIDENCIA																
	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS
U	81.4	2.2	2.7	2.4	0.1	0.3	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0
G	1.0	89.5	0.4	3.6	0.1	0.2	2.5	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	0.4
A	7.1	0.2	91.3	1.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
R	4.7	3.3	3.2	85.6	0.4	0.7	1.7	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	1.0	1.6	0.5
D	0.3	0.3	0.3	0.6	89.6	1.7	0.5	0.0	1.3	0.6	0.0	0.5	0.9	0.7	3.3	0.1	0.4
E	1.1	0.2	0.1	1.9	5.6	93.4	1.0	0.1	3.6	0.5	0.1	0.1	0.5	0.7	3.0	0.2	1.0
E	0.9	2.8	0.2	1.4	0.6	0.5	91.1	1.7	1.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	1.1	8.8	2.9
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	93.6	1.5	0.1	2.3	0.1	0.0	0.0	2.1	0.8	6.8
A	0.6	0.4	0.3	1.0	1.1	1.7	0.6	1.0	79.8	6.1	1.2	2.2	3.5	1.8	1.5	0.4	0.9
A	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	1.7	88.7	0.5	1.4	1.6	0.4	0.3	0.0	0.3
C	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	1.7	1.6	0.1	89.1	0.6	0.1	0.1	10.2	0.7	8.0
I	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	1.6	1.1	0.4	90.8	1.9	1.2	0.3	0.0	0.0
M	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	1.8	1.6	0.2	1.0	89.5	2.0	0.3	0.0	0.1
I	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	1.7	0.2	0.1	2.0	0.5	91.1	0.4	0.0	0.2
E	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	67.0	0.1	0.5
N	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	81.9	0.5
T	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	0.3	4.3	0.2	0.1	0.2	7.9	1.2	76.7
O	2.3	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.5	0.5	0.6	1.2	1.2	1.5	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 4.7**  
**Migración interna en Nicaragua, por lugar de nacimiento y departamento**

L U	Nueva Segovia	LUGAR DE RESIDENCIA																TOTAL		
		Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS			
G	Nueva Segovia	85.8	3.8	1.8	2.5	0.1	0.6	1.1	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
A	Jinotega	0.6	89.1	0.1	2.2	0.1	0.2	3.5	0.1	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
R	Madriz	10.1	0.4	82.2	2.6	0.3	0.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	Estelí	4.4	4.8	1.8	75.4	0.7	1.1	3.5	0.1	4.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0
D	Chinandega	0.1	0.3	0.1	0.3	89.8	1.7	0.6	0.0	4.5	0.5	0.0	0.2	0.4	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	100.0
E	León	0.5	0.2	0.0	0.9	4.9	79.1	1.1	0.0	10.7	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	100.0
	Matagalpa	0.4	1.8	0.1	0.6	0.4	0.3	84.2	0.5	3.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	5.5	1.8	0.0	100.0
N	Boaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	73.1	9.5	0.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	10.8	0.0	100.0
A	Managua	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	94.6	1.7	0.2	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	100.0
C	Masaya	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	7.5	89.3	0.3	0.8	0.9	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	100.0
I	Chontales	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	1.3	9.8	0.2	68.7	0.5	0.1	0.1	4.9	1.1	12.3	0.0	100.0
M	Granada	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.2	0.2	10.9	1.8	0.4	82.8	1.7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0
I	Carazo	0.0	0.4	0.1	0.1	0.7	0.4	0.3	0.1	12.1	2.5	0.1	0.9	80.2	1.7	0.1	0.0	0.2	0.0	100.0
E	Rivas	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5	0.0	12.7	0.3	0.1	2.0	0.5	82.5	0.2	0.1	0.3	0.0	100.0
N	Río San Juan	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	4.1	0.0	1.0	0.3	0.3	0.4	90.3	0.3	2.0	0.0	100.0
T	RAAN	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	96.1	0.5	0.0	100.0
O	RAAS	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	4.5	0.4	2.5	0.1	0.1	0.1	2.8	1.3	87.1	0.0	100.0
	Extranjero	14.5	5.5	2.9	4.2	9.4	5.9	1.2	1.9	16.1	0.5	2.5	2.6	3.0	5.3	3.5	14.3	6.8	0.0	100.0

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

Cuadro 4.8

Porcentaje de hogares con familiares\* en el exterior, por número de personas que migraron, según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Hogares con familiares en el exterior	Número de personas en el exterior					Promedio de personas en el exterior
		Total	1	2	3	4 y más	
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>11.9</b>	<b>100.0</b>	<b>60.8</b>	<b>22.8</b>	<b>7.9</b>	<b>8.5</b>	<b>1.7</b>
Urbano	14.4	100.0	62.7	20.9	7.5	8.9	1.7
Rural	7.8	100.0	55.4	28.1	9.1	7.5	1.8
Managua	12.8	100.0	66.5	19.6	8.9	5.0	1.6
Pacífico	16.7	100.0	56.0	23.9	7.8	12.3	1.9
Central	7.4	100.0	62.5	26.6	5.3	5.6	1.6
Atlántico	8.0	100.0	63.8	18.0	11.3	6.8	1.7
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>13.7</b>	<b>100.0</b>	<b>62.4</b>	<b>21.4</b>	<b>9.7</b>	<b>6.5</b>	<b>1.6</b>
Urbano	17.7	100.0	62.7	20.8	10.2	6.3	1.6
Rural	8.3	100.0	61.7	23.3	8.1	6.9	1.7
Managua	13.8	100.0	61.8	18.1	14.0	6.1	1.7
Pacífico	18.3	100.0	62.2	23.1	8.0	6.7	1.7
Central	10.9	100.0	61.8	22.8	9.4	6.0	1.6
Atlántico	10.2	100.0	67.1	19.8	5.3	7.8	1.6

\* Se refiere a personas que fueron miembros del hogar

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

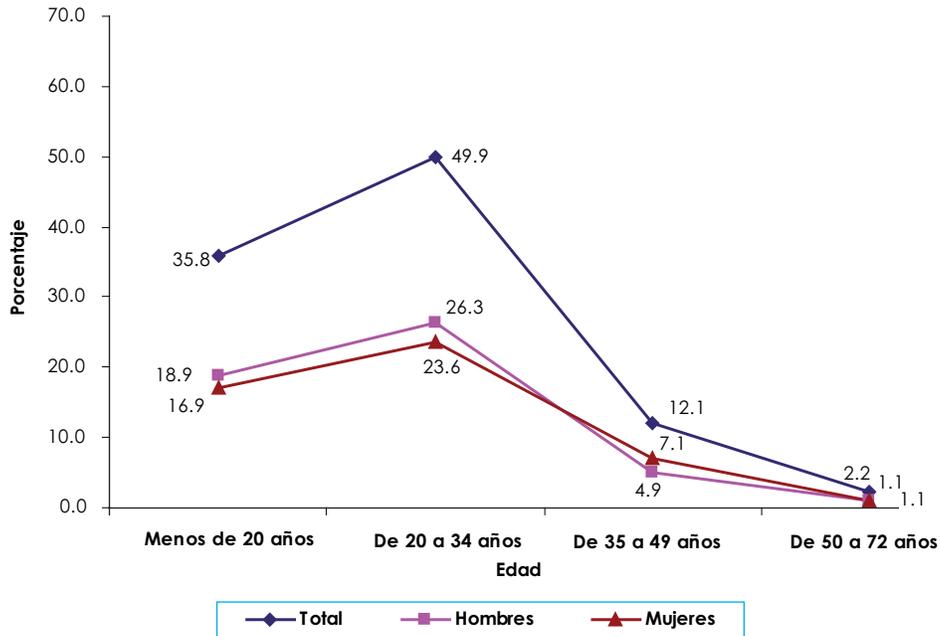
Cuadro 4.9

Características de los emigrantes en el exterior, por sexo  
Comparativo 2001 - 2005

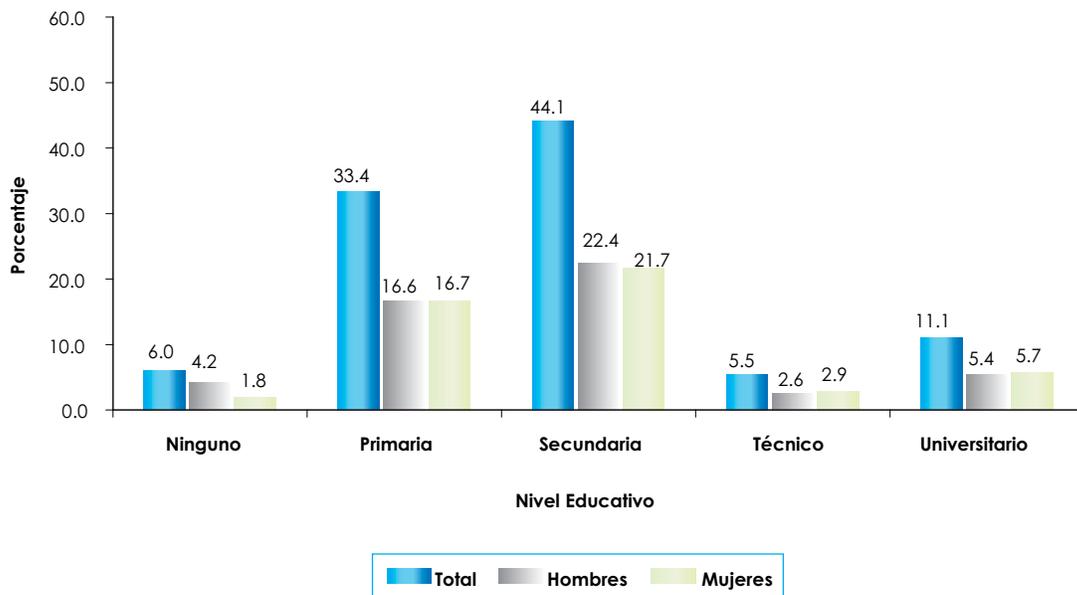
Rubro	2001			2005		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Edad</b>	<b>100.0</b>	<b>53.2</b>	<b>46.8</b>	<b>100.0</b>	<b>51.1</b>	<b>48.9</b>
Menos de 20 años	21.3	10.8	10.5	35.8	18.9	16.9
De 20 a 34 años	47.2	26.2	21.0	49.9	26.3	23.6
De 35 a 49 años	24.6	13.3	11.4	12.1	4.9	7.1
De 50 a 72 años	6.9	2.9	4.0	2.2	1.1	1.1
<b>Nivel educativo (15 años y más)</b>	<b>100.0</b>	<b>52.6</b>	<b>47.4</b>	<b>100.0</b>	<b>51.3</b>	<b>48.7</b>
Ninguno	5.7	2.9	2.7	6.0	4.2	1.8
Primaria	36.0	20.4	15.6	33.4	16.6	16.7
De 1 a 3 grados	(9.1)	(4.9)	(4.2)	(7.0)	(3.8)	(3.2)
De 4 a 6 grados	(26.9)	(15.5)	(11.4)	(26.4)	(12.8)	(13.5)
Secundaria	42.4	21.9	20.5	44.1	22.4	21.7
Técnico	4.2	1.2	3.0	5.5	2.6	2.9
Universitario	11.7	6.2	5.5	11.1	5.4	5.7

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 4.6**  
Características de los emigrantes en el exterior, por sexo



**Gráfico 4.7**  
Características de los emigrantes (15 años y más) en el exterior, por nivel educativo



**Cuadro 4.10**

**Porcentaje de emigrantes al exterior, según año de la migración  
Comparativo 2001 - 2005**

<b>Año de la Emigración</b>	<b>EMNV 2001</b>	<b>EMNV 2005</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Antes de 1980	1.8	3.1
Entre 1980 y 1989	17.4	15.1
Entre 1990 y 1994	12.6	9.2
Entre 1995 y 1999	43.7	18.6
Entre 2000 y 2001	24.5	--
Entre 2000 y 2005	--	53.9

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 4.11**

**Porcentajes de emigrantes en el exterior, según país de destino  
Comparativo 2001 - 2005**

<b>País donde vive actualmente</b>	<b>2001</b>	<b>2005</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Costa Rica	58.6	50.2
Estados Unidos de Norte América	28.7	37.8
Otros países de Centroamérica y El Caribe	7.2	8.9
Otros países de América y el Mundo	5.4	3.1

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

## B. DEFINICIÓN DE INDICADORES

JEFE DE HOGAR HOMBRE/MUJER: Es el porcentaje de miembros del hogar declarados como jefes de hogar, con sexo masculino/femenino, del total de jefes de hogar.

JEFES DE HOGAR SEGÚN GRUPOS DE EDAD: Representa la forma como los jefes de hogar se distribuyen en los diferentes grupos etáreos definidos, de acuerdo a la edad en años cumplidos. Se consideran 5 grupos de edad: De 15 a 19 años, de 20 a 34, de 35 a 49, de 50 a 64 y de 65 años y más. Se calcula dividiendo el número de jefes de hogar de cada grupo, entre el total de jefes de hogar y multiplicando por 100.

### JEFES DE HOGAR (JH) SEGÚN ESTADO CONYUGAL

JH UNIDO O JUNTADO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que viven con su cónyuge o compañera en unión de hecho o en convivencia, sin haber contraído matrimonio de orden legal (civil ni religioso). Se estima sobre el total de jefes de hogar.

JH CASADO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que han contraído matrimonio legal (civil y/o religioso) y viven con su cónyuge. Se calcula sobre el total de jefes de hogar.

JH SEPARADO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que estuvieron casados (civil y/o religioso) o unidos y al momento de la entrevista estaban separados de su cónyuge o compañera y no viven en unión libre o de hecho (con otra pareja). Se estima sobre el total de jefes de hogar.

JH DIVORCIADO: Representa el porcentaje de jefes de hogar cuyo matrimonio fue disuelto por la vía legal y al momento de la entrevista no se habían vuelto a casar, ni estaban unidos o juntados. Se estima sobre el total de jefes de hogar.

JH VIUDO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que estando casados o unidos, falleció su cónyuge o compañera y al momento de la entrevista no se habían vuelto a casar, ni estaban unidos o juntados. Se estima sobre el total de jefes de hogar.

JH SOLTERO: Se determina como el porcentaje de jefes

de hogar que Nunca se han casado, ni han estado unidos, ni juntados, sobre el total de jefes de hogar.

JEFES DE HOGAR SEGÚN NIVEL EDUCATIVO: Se define como el porcentaje de jefes de hogar que han cursado un determinado nivel de educación regular, del total de jefes de hogar. Se investigan tres niveles educativos: Primaria (de 1° a 3° y de 4° a 6° grado), Secundaria (que incluye Técnico medio y básico) y Universitario (que incluye Técnico superior).

JEFES DE HOGAR SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL: Se define como el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron desempeñándose como: empleado u obrero, jornalero o peón, trabajador sin pago, patrón o cuenta propia; sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica.

JEFES DE HOGAR SEGÚN ÁREA DE PROPIEDAD: Se define como el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en un área de propiedad determinada, sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica. Las áreas de propiedad que se estudian son: Empresa del estado, Gobierno, Actividad privada, Ente autónomo, Gobierno municipal, Cooperativa y ONG (organismo No gubernamental).

JEFES DE HOGAR SEGÚN GRUPOS DE OCUPACIÓN: Representa el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron realizando un conjunto de tareas que se catalogan de acuerdo al Clasificador Uniforme de Ocupaciones de Nicaragua (CUONIC). Los resultados se presentan con el primer nivel de agregación (10 grandes grupos) y se calculan sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica, multiplicando luego por 100.

JEFES DE HOGAR SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD: Representa el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica determinada, catalogada de acuerdo al Clasificador Uniforme de Actividades Económicas (CUAEN). Los resultados se presentan con el primer nivel de agregación (9 grandes divisiones) y se calculan sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica, multiplicando luego por 100.

JEFES DE HOGAR SEGÚN SECTOR ECONÓMICO:

JH EN EL SECTOR PRIMARIO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y/o Pesca. Se calcula sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica, multiplicando luego por 100.

JH EN EL SECTOR SECUNDARIO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con la Explotación de minas y canteras, Industria manufacturera y/o Construcción. Se calcula sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica, multiplicando luego por 100.

JH EN EL SECTOR TERCIARIO: Representa el porcentaje de jefes de hogar que, en la semana anterior a la encuesta, trabajaron en una empresa o negocio dedicado a una actividad económica relacionada con el Suministro de electricidad y agua, Comercio en general, restaurantes y hoteles, Transporte y comunicaciones, Establecimiento financiero, Servicios comunales, sociales y/o personales. Se calcula sobre el total de jefes de hogar que realizaron alguna actividad económica, multiplicando luego por 100.

MIGRACIÓN

PROPORCIÓN DE INMIGRANTES: Son todas aquellas personas que residen en un municipio distinto al de nacimiento, sobre el total de los residentes del lugar, multiplicado por cien.

PROPORCIÓN DE EMIGRANTES: Se calcula como la razón de las personas que salieron de su lugar (municipio) de nacimiento, sobre el total de nativos de ese departamento, multiplicado por cien.

PORCENTAJE DE MIGRANTES SEGÚN RAZONES DE LA ÚLTIMA MIGRACIÓN: Son todas aquellas personas que migraron en los últimos 5 años (cambiaron de municipio de residencia), desagregadas según las razones que motivaron la última migración. Se calcula como porcentaje, sobre el total de los migrantes de los últimos 5 años.

PORCENTAJE DE MIGRANTES POR LUGAR DE RESIDENCIA: Representa el porcentaje de personas que residen en

un departamento determinado, tomando en cuenta su lugar de nacimiento, sobre el total de los residentes del lugar.

PORCENTAJE DE MIGRANTES POR LUGAR DE NACIMIENTO:

Representa el porcentaje de personas que nacieron en un departamento determinado, tomando en cuenta su lugar de residencia al momento de la entrevista, sobre el total de los nativos del lugar.

MIGRACIÓN INTERNACIONAL

PORCENTAJE DE HOGARES CON FAMILIARES EN EL EXTERIOR: Se refiere a los hogares que permitieron la salida de uno (o más) de sus miembros al exterior, teniendo éste (o éstos) el ánimo de residir en el extranjero. Se calcula como porcentaje del total de hogares de un dominio de estudio determinado.

PORCENTAJE DE HOGARES CON FAMILIARES EN EL EXTERIOR POR NÚMERO DE PERSONAS QUE MIGRARON: Se refiere a los hogares que permitieron la salida de uno (o más) de sus miembros al exterior, teniendo éste (o éstos) el ánimo de residir en el extranjero, desagregados según el número de miembros que se fueron. Se calculan como porcentajes del total de hogares con familiares en el exterior.

PROMEDIO DE PERSONAS EN EL EXTERIOR: Representa la media aritmética del número de personas en el exterior sobre el total de hogares con familiares en el exterior.

EMIGRANTES AL EXTERIOR SEGÚN GRUPOS DE EDAD: Representa la forma como los emigrantes al exterior se distribuyen en los diferentes grupos etáreos definidos, de acuerdo a la edad que tenían al momento de la migración. Se consideran 4 grupos de edad: Menos de 20 años, de 20 a 34, de 35 a 49, de 50 a 72 años. Se calcula dividiendo el número de emigrantes de cada grupo, entre el total de emigrantes al exterior y multiplicando por 100.

EMIGRANTES AL EXTERIOR SEGÚN NIVEL EDUCATIVO: Se refiere a los emigrantes al exterior diferenciados según el máximo nivel de educación regular alcanzado antes de salir de Nicaragua. Se investigan cuatro niveles educativos: Primaria (de 1° a 3° y de 4° a 6° grado), Secundaria, Técnico (medio y básico) y Universitario (que incluye Técnico superior). Se calcula dividiendo el número de emigrantes de cada nivel, entre el total de emigrantes al exterior y multiplicando por 100.

EMIGRANTES AL EXTERIOR SEGÚN AÑO DE LA MIGRACIÓN: Se refiere a los emigrantes al exterior diferenciados según el año calendario que salieron de Nicaragua. Se investigan 6 periodos: Antes de 1980, entre 1980 y 1989, entre 1990 y 1994, entre 1995 y 1999, entre 2000 y 2001 y entre 2000 y 2005. Se calcula dividiendo el número de emigrantes de cada periodo, entre el total de emigrantes al exterior y multiplicando por 100.

EMIGRANTES AL EXTERIOR SEGÚN PAÍS DE DESTINO: Se refiere a los emigrantes al exterior diferenciados según el país de residencia al momento de la entrevista. Se investigan 2 países específicos y 2 áreas geográficas: Costa Rica, Estados Unidos de NA, Resto de Centroamérica y el Caribe, y Otros países de América y el Mundo. Se calcula dividiendo el número de emigrantes a cada país, entre el total de emigrantes al exterior y multiplicando por 100.

# CAPÍTULO

## V



### GASTO Y CONSUMO DE ALIMENTOS

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## V

GASTO Y CONSUMO  
DE ALIMENTOS



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

## CAPÍTULO 5.- GASTO Y CONSUMO DE ALIMENTOS

El estudio del Gasto y consumo de alimentos resulta clave para la medición de la pobreza por el método del Consumo, no sólo por la importancia de este grupo en la canasta de consumo de los hogares, especialmente de los más pobres, sino también, porque determina la Línea de Pobreza extrema y por consiguiente permite identificar al segmento de población en condiciones de "pobreza extrema". En la EMNV-2005, se recopila información de todos los alimentos adquiridos por los hogares, en los 15 días precedentes a la encuesta, sin importar la forma como fueron adquiridos ni su procedencia (Parte A de la sección 7 del formulario).

Uno de los objetivos prioritarios de la encuesta es determinar la situación económica de los hogares investigados, considerando el gasto, su composición y estructura; en base a ello, en este documento se abordan los siguientes temas:

- Gasto o consumo de los hogares, por subgrupo de alimentos
- Hogares que compran alimentos
- Hogares que adquieren alimentos de otras formas.

Los resultados se presentan como porcentaje del consumo mensual medido en Córdoba, en los primeros cuadros y a nivel de hogares en los últimos tabulados; en la mayoría de los casos también se incluyen resultados por dominio de estudio. Para orientar en la interpretación de los resultados de la EMNV-2005 sobre este tema, a continuación se hace un breve análisis descriptivo de los mismos.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

El porcentaje del consumo (o gasto) mensual de alimentos y bebidas, medido en Córdoba, por forma de adquisición y subgrupo de productos, es el indicador

que se muestra en los cuadros 5.1x; la agrupación de alimentos en subgrupos se ha realizado de acuerdo a características similares de los productos entre sí (ver definiciones al final de los cuadros). El primer resultado relevante, en el primer cuadro, es que la mayor parte de los alimentos son adquiridos mediante la compra (el 81.1% del consumo proviene de la compra), aunque el porcentaje de alimentos adquiridos de otra forma también es significativo (18.9%), especialmente para ciertos productos como huevos, frutas, granos y alimentos preparados, en los cuales, más de 40% del consumo proviene de una forma diferente a la compra.

Con relación a los tipos de productos de mayor consumo, destacan las carnes y derivados (13.4% del consumo), los lácteos (13.5%), las verduras (10.2%), el arroz (10%) y los granos (9.2%); lo que significa que esta preponderancia está en dependencia de los precios altos y del mayor volumen de consumo. En el caso de los productos, cuya forma de adquisición diferente a la compra resulta importante, se puede decir que los huevos (45.9% del consumo no son obtenidos por compra), frutas (41.7%) y granos (43.8%), generalmente provienen de producción propia; mientras que, los alimentos preparados consumidos fuera del hogar (46.9%), son mayormente proveídos como parte de pago, por algún empleador de los miembros del hogar, (Cuadro 5.1).

Haciendo la comparación por áreas de residencia (Cuadro 5.1A), se encuentra que en el área urbana, la forma mayoritaria de adquirir los alimentos es la compra (90.3% del consumo), mientras que en el área rural existe más acceso a otras formas de adquisición (36.1%). En el caso de productos con mayor importancia en el consumo, en el área urbana inciden los mismos que a nivel nacional, que son: carnes y derivados (15.8% del consumo), lácteos (13.6%), verduras (10.3%)

y arroz (8.9%); mientras que en el área rural destacan: arroz (12.2%), carnes y derivados (9%), lácteos (13.5%), verduras (10%) y granos (17.1%).

A nivel de regiones (Cuadros 5.1B y 5.1C), mientras Managua y el Pacífico tienen un comportamiento similar al área urbana, la Central y el Atlántico siguen la tendencia del área rural; así, mientras la importancia de los productos comprados baja de Managua (92.9%) al Atlántico (63.4%), la importancia de los productos adquiridos de otra forma sube de Managua (7.1%) al Atlántico (36.6%). Los subgrupos de productos más importantes se mantienen en las 4 regiones, pero con porcentajes diferentes, por ejemplo el arroz en Managua representa el 8.2% del consumo y en el Atlántico sube al 12.2%, los granos (maíz y frijol) en Managua sólo representan el 3.8% del consumo, pero en el Atlántico su importancia aumenta a 13.8% y en la región Central llega a 15.6%.

En el Cuadro 5.2 se presenta la distribución del gasto mensual en alimentos y bebidas comprados, medido en Córdoba, siempre por subgrupo de productos. Aquí es importante notar que el consumo de alimentos comprados es casi tres veces mayor en el área urbana (72.4%) que en la rural (27.6%), de lo que se puede inferir, que en el área urbana hay mayor capacidad de compra que en la rural. En relación a los subgrupos de alimentos de mayor significación en la compra, se pueden citar: el arroz (11.1%), las carnes y derivados (15.2%), los lácteos (13.1%) y las verduras (9.8%), como los que más inciden en el gasto de los hogares. Tanto en el área urbana como rural, estos productos mantienen su importancia, aunque en el área rural también cobran importancia los granos básicos (10.6%), los azúcares y dulces (9.8%).

En el caso de las regiones Managua y Pacífico, se observa un comportamiento similar al área urbana, en tanto que las regiones Central y Atlántico se asemejan al área rural (Cuadro 5.2A). Refiriéndose a la distribución del consumo, Managua y el Pacífico representan el 68% del consumo de alimentos comprados.

En el Cuadro 5.3 se presenta la distribución del gasto mensual en alimentos y bebidas adquiridos de una forma diferente a la compra, medido en Córdoba, también por subgrupo de productos. En este caso el consumo de alimentos No comprados en el área rural, es el doble del consumo del área urbana (66.9% versus 33.1%), lo que significa que los hogares rurales tienen mecanismos alternativos de supervivencia, entre ellos la siembra, la crianza de animales, la pesca, el salario en especie, etc.

Los alimentos que más se adquieren de esta forma son: lácteos (15.4%), huevos (7.4%), verduras (11.6%), granos (21.3%) y alimentos preparados (9%); esto tanto a nivel nacional como urbano-rural y también en las diferentes regiones (Cuadro 5.3A). En la distribución del consumo se observa que la región Central y el Atlántico absorben el 64.9% del consumo de alimentos no comprados.

En los cuadros siguientes se muestran los resultados de la EMNV-2005, tomando como referencia los hogares que compran o producen alimentos, los que reciben alimentos como parte de pago o donación, o bien los obtienen de un negocio propio. El Cuadro 5.4 indica que los productos que más compran los hogares, independientemente del gasto, son: cereales (73.6% de hogares compran este producto), pan y galletas (78.2%), arroz (86.8%), carnes y derivados (70.7%), lácteos (80.2%), aceites y grasas (88.4%), verduras (90.2%), azúcar y dulces (90.8%), sal y condimentos (84%) y café (74%).

En el área urbana mantienen su importancia estos productos, agregándose al grupo los granos básicos (maíz y frijol, con 73.6%); en el área rural, en cambio, los productos más comprados se restringen a: arroz (84% de hogares rurales compran este producto), aceites y grasas (88.3%), verduras (83.5%), azúcar y dulces (91.5%), sal y condimentos (82.7%) y café (75.7%). En general se observa, que los porcentajes de hogares que compran productos en el área urbana son mayores que los respectivos rurales.

En la comparación entre regiones (cuadro 5.4A), Managua y el Pacífico reportan mayores porcentajes de hogares que compran, a nivel de cada subgrupo de productos, que las regiones Central y Atlántico; en resumen, Managua reporta 12 productos con más del 70% de hogares que los compran y el Atlántico solo reporta 5 productos con estas características. Los alimentos que más compran los hogares en todas las regiones son: arroz, lácteos, aceites y grasas, verduras, azúcar y dulces, sal y condimentos, y café.

La obtención de alimentos por una vía diferente a la compra, representa una alternativa de supervivencia para muchos hogares nicaragüenses, especialmente de las áreas rurales. Aunque los porcentajes de hogares que adquieren alimentos de esta forma son menores que los que compran, es importante indicar que tipo de productos son más accesibles (Cuadro 5.5). A nivel urbano figuran sólo las frutas (adquiridos de esta forma por el 32.2% de hogares) y verduras (25.2%), pero a nivel rural aparecen: carnes y derivados (32.5%), lácteos (32.7%), huevos (55%), verduras (59.8%), frutas (50.2%) y granos básicos (57.8%).

En el ámbito de las diferentes regiones, se manifiestan importantes estos mismos productos, aunque con porcentajes diferentes (Cuadro 5.5A), así por ejemplo, los granos básicos que son adquiridos por el 6.1% de hogares en Managua, en el Atlántico alcanzan al 50.3% de hogares; los huevos son adquiridos de esta forma por el 11.1% de hogares en Managua y por el 45.7% de hogares en el Atlántico.

Otra forma de conocer los hábitos de consumo alimenticio de los hogares nicaragüenses, es mediante la observación de los productos simples, de esta manera se encuentran, en el Cuadro 5.6, los productos más comprados en orden decreciente; desde alimentos comprados por el 90% de los hogares (azúcar), hasta los comprados por el 40% (cubitos o sopas instantáneas). En general los productos indicados mantienen su importancia en el ámbito urbano y rural, aunque en

algunos casos con grandes diferencias; por ejemplo el frijol es comprado por el 71.8% de hogares urbanos, pero sólo por 52.4% de hogares rurales; la tortilla es comprada por 75.8% de hogares urbanos pero sólo por 17.7% de hogares rurales. Sin embargo, se debe mencionar que para estos dos productos específicos los hogares rurales recurren a la producción propia.

En el Cuadro 5.6A se toman en cuenta los hogares que compran en cada dominio (o región) y también en este caso se mantienen los mismos productos como los más importantes, pero con porcentajes diferentes. Lo notorio en este cuadro es que, en general para cada producto, los porcentajes de hogares de Managua que compran, son mayores que los de otras regiones y para muchos productos, los menores porcentajes de hogares que compran son del Atlántico.

El autoconsumo de alimentos es una práctica difundida entre los hogares nicaragüenses, especialmente porque representa a su vez, una forma de ingreso; este consiste en el consumo de alimentos producidos por el mismo hogar, los que pueden provenir de la actividad agropecuaria, manufacturera, de la caza o de la pesca. El Cuadro 5.7 indica que los 5 productos con mayor significación en el autoconsumo son: huevos de gallina (25.6% de hogares los auto-consumen), frutas cítricas (24%), maíz en grano (18.6%), frijol en grano (16.9%) y carne de gallina o pollo (12.9%). Lógicamente los porcentajes de hogares que auto-consumen estos productos y otros que aparecen en el mismo cuadro, son mucho mayores en el área rural que en la urbana.

En el Cuadro 5.7A figuran los productos con mayor significación en el autoconsumo a nivel de las diferentes regiones. En este caso sucede el fenómeno inverso a la compra, los porcentajes de hogares que auto-consumen alimentos son mayores en la región Atlántico que en las otras regiones. Así por ejemplo, los huevos de gallina son auto-consumidos por el 42.4% de hogares del Atlántico, las frutas cítricas por el 26%, el maíz en

grano por el 33.6%, el frijol en grano por el 32.2% y la carne de gallina o pollo por el 28.8%.

El auto-suministro es otra forma que tienen los hogares de adquirir alimentos para su consumo; este consiste en proveerse alimentos de un negocio del hogar que puede ser una pulpería, un puesto de mercado o un restaurante; para este estudio se ha incluido en este rubro, los alimentos donados o regalados y los recibidos en parte de pago por un trabajo. Los resultados de la EMNV-2005 indican que los 5 productos más significativos en el auto-suministro son: las frutas cítricas (11.2% de

hogares se auto-suministran estos productos), el plátano verde, maduro o guineo (7.8%), el arroz (6.9%), el azúcar (6.9%) y el aceite vegetal (6.4%).

Para esta forma de adquisición, los productos mantienen porcentajes similares, tanto a nivel urbano, como rural y de las regiones (ver Cuadros 5.8 y 5.8A). Lo destacable en este caso, es que el auto-suministro es una forma de adquisición menos importante para los hogares, si se compara con el autoconsumo o la compra.

## B. CUADROS Y GRÁFICOS

**Cuadro 5.1**

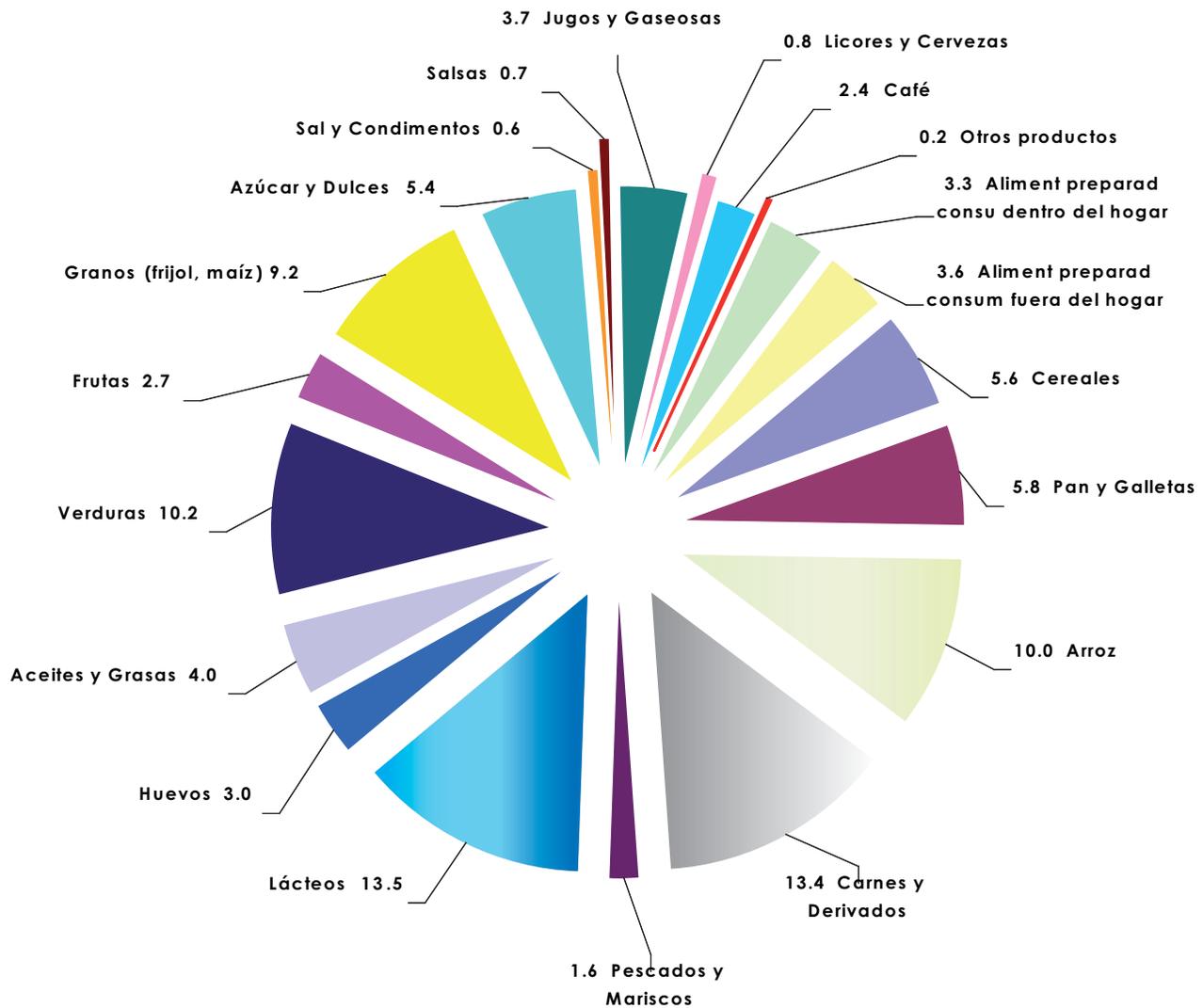
**Porcentaje del consumo mensual de alimentos y bebidas, por forma de abastecimiento, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005**

Subgrupo de Productos	2001			2005				
	Total	Comprado	Adquirido de otra forma	Total	Comprado	Adquirido de otra forma		
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	82.4	17.6	<b>100.0</b>	(100)	81.1	18.9
Cereales	<b>6.1</b>	(100)	78.7	21.3	<b>5.6</b>	(100)	91.5	8.5
Pan y Galletas	<b>5.7</b>	(100)	91.9	8.1	<b>5.8</b>	(100)	91.3	8.7
Arroz	<b>9.4</b>	(100)	90.3	9.7	<b>10.0</b>	(100)	90.0	10.0
Carnes y Derivados	<b>13.9</b>	(100)	92.4	7.6	<b>13.4</b>	(100)	91.9	8.1
Pescados y Mariscos	<b>1.3</b>	(100)	70.7	29.3	<b>1.6</b>	(100)	74.3	25.7
Lácteos	<b>13.6</b>	(100)	75.9	24.1	<b>13.5</b>	(100)	78.5	21.5
Huevos	<b>3.6</b>	(100)	57.5	42.5	<b>3.0</b>	(100)	54.1	45.9
Aceites y Grasas	<b>3.9</b>	(100)	92.8	7.2	<b>4.0</b>	(100)	94.3	5.7
Verduras	<b>10.1</b>	(100)	82.6	17.4	<b>10.2</b>	(100)	78.5	21.5
Frutas	<b>2.8</b>	(100)	63.0	37.0	<b>2.7</b>	(100)	58.3	41.7
Granos (frijol, maíz)	<b>8.3</b>	(100)	71.5	28.5	<b>9.2</b>	(100)	56.2	43.8
Azúcar y Dulces	<b>5.6</b>	(100)	92.1	7.9	<b>5.4</b>	(100)	93.0	7.0
Sal y Condimentos	<b>0.8</b>	(100)	92.4	7.6	<b>0.6</b>	(100)	93.2	6.8
Salsas	<b>0.8</b>	(100)	93.4	6.6	<b>0.7</b>	(100)	90.7	9.3
Jugos y Gaseosas	<b>3.1</b>	(100)	88.8	11.2	<b>3.7</b>	(100)	88.4	11.6
Licores y Cervezas	<b>0.8</b>	(100)	93.9	6.1	<b>0.8</b>	(100)	92.4	7.6
Café	<b>2.1</b>	(100)	88.9	11.1	<b>2.4</b>	(100)	89.4	10.6
Otros productos no clasificados	<b>0.3</b>	(100)	70.6	29.4	<b>0.2</b>	(100)	78.0	22.0
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	<b>3.3</b>	(100)	79.9	20.1	<b>3.3</b>	(100)	82.1	17.9
Aliment preparados consumidos fuera del hogar*	<b>4.8</b>	(100)	71.3	28.7	<b>3.6</b>	(100)	53.1	46.9

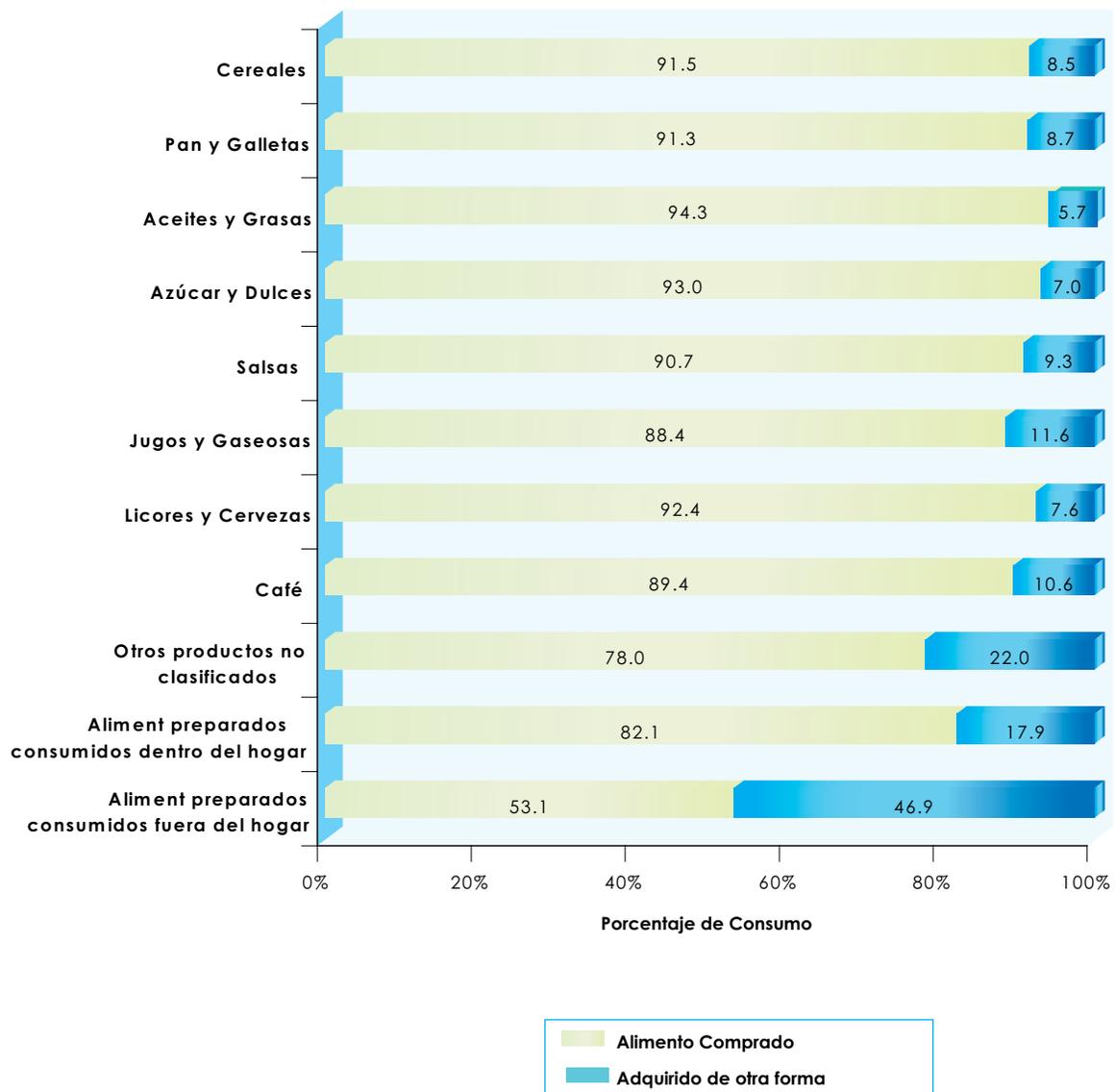
\*Para este rubro en el 2001, los datos de alimentos adquiridos de otra forma fueron estimados.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

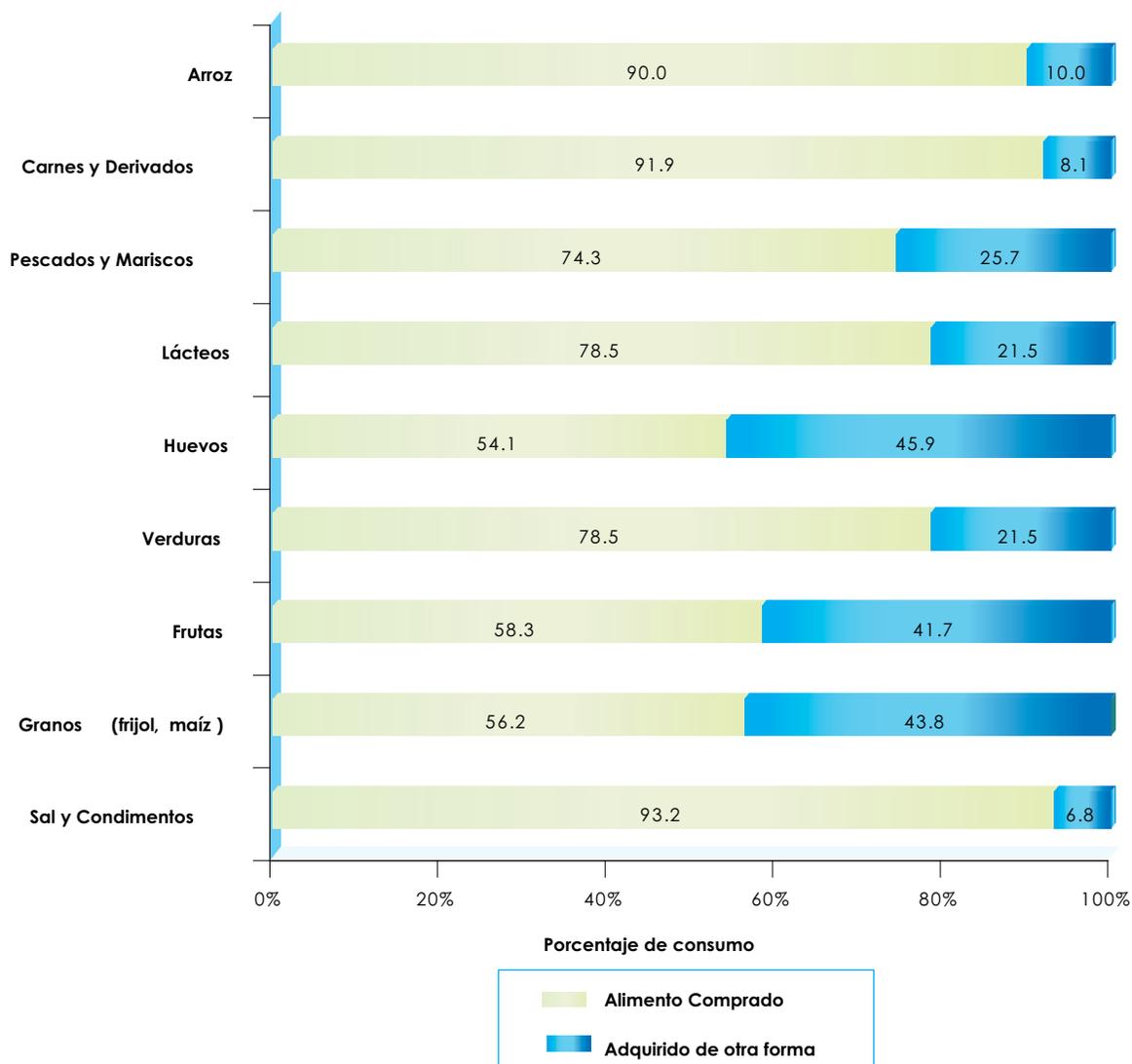
**Gráfico 5.1**  
Consumo total de alimentos y bebidas, por subgrupo de productos (2005)



**Gráfico 5.2**  
**Distribución porcentual del consumo de algunos Alimentos**  
**Procesados, por forma de abastecimiento (2005)**



**Gráfico 5.3**  
**Distribución porcentual del consumo de algunos Alimentos**  
**No procesados y Semiprocados, por forma de abastecimiento (2005)**



**Cuadro 5.1A**  
**Porcentaje del consumo mensual de alimentos y bebidas, por área de residencia y forma de**  
**abastecimiento, según subgrupo de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Subgrupo de Productos	Consumo Urbano			Consumo Rural				
	Total	Comprado	Adquirido de otra forma	Total	Comprado	Adquirido de otra forma		
<b>2001</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	90.1	9.9	<b>100.0</b>	(100)	70.1	29.9
Cereales	<b>6.3</b>	(100)	89.0	11.0	<b>5.7</b>	(100)	60.7	39.3
Pan y Galletas	<b>6.4</b>	(100)	92.6	7.4	<b>4.6</b>	(100)	90.3	9.7
Arroz	<b>8.0</b>	(100)	93.7	6.3	<b>11.6</b>	(100)	86.7	13.3
Carnes y Derivados	<b>16.4</b>	(100)	96.3	3.7	<b>9.8</b>	(100)	82.0	18.0
Pescados y Mariscos	<b>1.4</b>	(100)	79.8	20.2	<b>1.1</b>	(100)	52.3	47.7
Lácteos	<b>13.3</b>	(100)	91.4	8.6	<b>14.1</b>	(100)	52.5	47.5
Huevos	<b>3.0</b>	(100)	84.6	15.4	<b>4.6</b>	(100)	29.4	70.6
Aceites y Grasas	<b>3.4</b>	(100)	93.0	7.0	<b>4.6</b>	(100)	92.7	7.3
Verduras	<b>10.4</b>	(100)	90.5	9.5	<b>9.5</b>	(100)	68.7	31.3
Frutas	<b>3.1</b>	(100)	77.1	22.9	<b>2.2</b>	(100)	31.2	68.8
Granos (frijol, maíz)	<b>4.7</b>	(100)	87.4	12.6	<b>13.9</b>	(100)	63.0	37.0
Azúcar y Dulces	<b>5.0</b>	(100)	92.0	8.0	<b>6.6</b>	(100)	92.2	7.8
Sal y Condimentos	<b>0.7</b>	(100)	92.5	7.5	<b>0.9</b>	(100)	92.2	7.8
Salsas	<b>1.0</b>	(100)	94.9	5.1	<b>0.4</b>	(100)	87.7	12.3
Jugos y Gaseosas	<b>4.0</b>	(100)	89.9	10.1	<b>1.7</b>	(100)	84.8	15.2
Licores y Cervezas	<b>1.0</b>	(100)	94.0	6.0	<b>0.5</b>	(100)	93.8	6.2
Café	<b>1.8</b>	(100)	93.1	6.9	<b>2.6</b>	(100)	84.4	15.6
Otros productos no clasificados	<b>0.3</b>	(100)	83.0	17.0	<b>0.4</b>	(100)	56.5	43.5
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	<b>4.3</b>	(100)	80.1	19.9	<b>1.6</b>	(100)	79.3	20.7
Aliment preparados consumidos fuera del hogar*	<b>5.6</b>	(100)	78.6	21.4	<b>3.5</b>	(100)	52.3	47.7
<b>2005</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	90.3	9.7	<b>100.0</b>	(100)	63.9	36.1
Cereales	<b>6.6</b>	(100)	93.8	6.2	<b>3.8</b>	(100)	83.8	16.2
Pan y Galletas	<b>6.7</b>	(100)	92.0	8.0	<b>4.2</b>	(100)	89.3	10.7
Arroz	<b>8.9</b>	(100)	93.3	6.7	<b>12.2</b>	(100)	85.5	14.5
Carnes y Derivados	<b>15.8</b>	(100)	97.5	2.5	<b>9.0</b>	(100)	73.7	26.3
Pescados y Mariscos	<b>1.7</b>	(100)	84.7	15.3	<b>1.4</b>	(100)	51.2	48.8
Lácteos	<b>13.6</b>	(100)	94.0	6.0	<b>13.5</b>	(100)	49.7	50.3
Huevos	<b>2.6</b>	(100)	82.5	17.5	<b>3.9</b>	(100)	18.7	81.3
Aceites y Grasas	<b>3.5</b>	(100)	93.8	6.2	<b>4.9</b>	(100)	95.1	4.9
Verduras	<b>10.3</b>	(100)	89.1	10.9	<b>10.0</b>	(100)	58.2	41.8
Frutas	<b>2.8</b>	(100)	73.2	26.8	<b>2.5</b>	(100)	27.5	72.5
Granos (frijol, maíz)	<b>5.0</b>	(100)	86.9	13.1	<b>17.1</b>	(100)	39.7	60.3
Azúcar y Dulces	<b>4.8</b>	(100)	92.1	7.9	<b>6.6</b>	(100)	94.2	5.8
Sal y Condimentos	<b>0.6</b>	(100)	93.5	6.5	<b>0.7</b>	(100)	92.6	7.4
Salsas	<b>0.9</b>	(100)	91.0	9.0	<b>0.3</b>	(100)	89.1	10.9
Jugos y Gaseosas	<b>4.7</b>	(100)	88.9	11.1	<b>2.0</b>	(100)	86.3	13.7
Licores y Cervezas	<b>0.9</b>	(100)	90.0	10.0	<b>0.6</b>	(100)	98.9	1.1
Café	<b>2.0</b>	(100)	90.8	9.2	<b>3.2</b>	(100)	87.7	12.3
Otros productos no clasificados	<b>0.2</b>	(100)	86.2	13.8	<b>0.1</b>	(100)	55.3	44.7
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	<b>4.5</b>	(100)	82.9	17.1	<b>1.0</b>	(100)	75.2	24.8
Aliment preparados consumidos fuera del hogar	<b>4.0</b>	(100)	65.6	34.4	<b>2.9</b>	(100)	21.3	78.7

\*Para este rubro en el 2001, los datos de alimentos adquiridos de otra forma fueron estimados.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.1B**  
**Porcentaje del consumo mensual de alimentos y bebidas, por región y forma de abastecimiento,**  
**según subgrupo de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Subgrupo de Productos	Consumo Managua			Consumo Pacífico				
	Total	Comprado	Adquirido de otra forma	Total	Comprado	Adquirido de otra forma		
<b>2001</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	92.3	7.7	<b>100.0</b>	(100)	84.1	15.9
Cereales	<b>5.7</b>	(100)	89.5	10.5	<b>5.8</b>	(100)	89.1	10.9
Pan y Galletas	<b>6.3</b>	(100)	92.3	7.7	<b>6.2</b>	(100)	94.2	5.8
Arroz	<b>7.6</b>	(100)	94.3	5.7	<b>10.7</b>	(100)	93.9	6.1
Carnes y Derivados	<b>17.4</b>	(100)	96.8	3.2	<b>13.7</b>	(100)	92.6	7.4
Pescados y Mariscos	<b>1.1</b>	(100)	89.0	11.0	<b>1.4</b>	(100)	76.9	23.1
Lácteos	<b>13.5</b>	(100)	92.1	7.9	<b>13.1</b>	(100)	77.8	22.2
Huevos	<b>2.8</b>	(100)	85.1	14.9	<b>3.8</b>	(100)	56.7	43.3
Aceites y Grasas	<b>3.3</b>	(100)	93.7	6.3	<b>4.0</b>	(100)	95.5	4.5
Verduras	<b>10.5</b>	(100)	92.6	7.4	<b>10.1</b>	(100)	83.5	16.5
Frutas	<b>3.5</b>	(100)	86.4	13.6	<b>2.8</b>	(100)	49.3	50.7
Granos (frijol, maíz)	<b>4.1</b>	(100)	91.7	8.3	<b>7.7</b>	(100)	79.5	20.5
Azúcar y Dulces	<b>4.6</b>	(100)	92.1	7.9	<b>5.5</b>	(100)	92.9	7.1
Sal y Condimentos	<b>0.8</b>	(100)	93.5	6.5	<b>0.7</b>	(100)	93.4	6.6
Salsas	<b>1.1</b>	(100)	95.3	4.7	<b>0.7</b>	(100)	94.9	5.1
Jugos y Gaseosas	<b>4.5</b>	(100)	94.9	5.1	<b>2.6</b>	(100)	87.9	12.1
Licores y Cervezas	<b>1.4</b>	(100)	94.2	5.8	<b>0.6</b>	(100)	93.1	6.9
Café	<b>1.7</b>	(100)	94.0	6.0	<b>2.0</b>	(100)	95.0	5.0
Otros productos no clasificados	<b>0.3</b>	(100)	76.5	23.5	<b>0.4</b>	(100)	76.0	24.0
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	<b>4.2</b>	(100)	88.4	11.6	<b>3.9</b>	(100)	69.6	30.4
Aliment preparados consumidos fuera del hogar*	<b>5.8</b>	(100)	86.8	13.2	<b>4.3</b>	(100)	68.6	31.4
<b>2005</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	92.9	7.1	<b>100.0</b>	(100)	85.2	14.8
Cereales	<b>6.1</b>	(100)	97.0	3.0	<b>5.8</b>	(100)	91.7	8.3
Pan y Galletas	<b>6.5</b>	(100)	93.6	6.4	<b>6.4</b>	(100)	92.3	7.7
Arroz	<b>8.2</b>	(100)	95.8	4.2	<b>11.1</b>	(100)	92.8	7.2
Carnes y Derivados	<b>16.7</b>	(100)	97.9	2.1	<b>14.5</b>	(100)	94.1	5.9
Pescados y Mariscos	<b>1.5</b>	(100)	94.5	5.5	<b>1.7</b>	(100)	78.9	21.1
Lácteos	<b>13.5</b>	(100)	95.7	4.3	<b>13.4</b>	(100)	86.3	13.7
Huevos	<b>2.5</b>	(100)	81.6	18.4	<b>3.2</b>	(100)	54.1	45.9
Aceites y Grasas	<b>3.2</b>	(100)	95.9	4.1	<b>4.3</b>	(100)	95.2	4.8
Verduras	<b>10.9</b>	(100)	90.1	9.9	<b>10.2</b>	(100)	81.2	18.8
Frutas	<b>3.0</b>	(100)	72.7	27.3	<b>2.9</b>	(100)	60.4	39.6
Granos (frijol, maíz)	<b>3.8</b>	(100)	93.0	7.0	<b>7.6</b>	(100)	71.0	29.0
Azúcar y Dulces	<b>4.3</b>	(100)	94.1	5.9	<b>5.3</b>	(100)	93.3	6.7
Sal y Condimentos	<b>0.6</b>	(100)	94.0	6.0	<b>0.6</b>	(100)	94.2	5.8
Salsas	<b>1.1</b>	(100)	92.0	8.0	<b>0.6</b>	(100)	92.5	7.5
Jugos y Gaseosas	<b>5.5</b>	(100)	93.7	6.3	<b>3.6</b>	(100)	84.9	15.1
Licores y Cervezas	<b>1.2</b>	(100)	94.9	5.1	<b>0.6</b>	(100)	96.8	3.2
Café	<b>1.8</b>	(100)	92.2	7.8	<b>2.1</b>	(100)	93.9	6.1
Otros productos no clasificados	<b>0.2</b>	(100)	90.3	9.7	<b>0.2</b>	(100)	97.9	2.1
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	<b>4.6</b>	(100)	91.6	8.4	<b>3.7</b>	(100)	77.8	22.2
Aliment preparados consumidos fuera del hogar	<b>4.6</b>	(100)	77.5	22.5	<b>2.3</b>	(100)	52.9	47.1

\*Para este rubro en el 2001, los datos de alimentos adquiridos de otra forma fueron estimados.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.1C**  
**Porcentaje del consumo mensual de alimentos y bebidas, por región y forma de abastecimiento,**  
**según subgrupo de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Subgrupo de Productos	Consumo Central			Consumo Atlántico				
	Total	Comprado	Adquirido de otra forma	Total	Comprado	Adquirido de otra forma		
<b>2001</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	73.4	26.6	<b>100.0</b>	(100)	69.5	30.5
Cereales	7.2	(100)	61.7	38.3	5.4	(100)	66.6	33.4
Pan y Galletas	4.7	(100)	89.3	10.7	5.1	(100)	88.1	11.9
Arroz	8.9	(100)	91.9	8.1	12.5	(100)	73.1	26.9
Carnes y Derivados	10.6	(100)	85.3	14.7	11.4	(100)	87.4	12.6
Pescados y Mariscos	0.4	(100)	89.3	10.7	3.1	(100)	38.8	61.2
Lácteos	15.3	(100)	61.9	38.1	11.7	(100)	57.3	42.7
Huevos	4.5	(100)	39.3	60.7	3.5	(100)	48.4	51.6
Aceites y Grasas	4.1	(100)	91.3	8.7	4.4	(100)	87.6	12.4
Verduras	9.2	(100)	76.4	23.6	10.7	(100)	64.1	35.9
Frutas	2.0	(100)	48.1	51.9	2.3	(100)	35.1	64.9
Granos (frijol, maíz)	14.0	(100)	66.1	33.9	9.3	(100)	46.9	53.1
Azúcar y Dulces	6.4	(100)	92.4	7.6	7.0	(100)	89.8	10.2
Sal y Condimentos	0.8	(100)	91.4	8.6	1.0	(100)	89.4	10.6
Salsas	0.5	(100)	89.3	10.7	0.5	(100)	83.4	16.6
Jugos y Gaseosas	1.9	(100)	79.4	20.6	2.7	(100)	77.5	22.5
Licores y Cervezas	0.3	(100)	92.0	8.0	0.8	(100)	95.9	4.1
Café	2.7	(100)	79.0	21.0	2.5	(100)	89.9	10.1
Otros productos no clasificados	0.2	(100)	58.7	41.3	0.3	(100)	57.1	42.9
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	1.9	(100)	79.0	21.0	1.8	(100)	85.4	14.6
Aliment preparados consumidos fuera del hogar*	4.3	(100)	52.0	48.0	4.1	(100)	59.5	40.5
<b>2005</b>								
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	(100)	70.1	29.9	<b>100.0</b>	(100)	63.4	36.6
Cereales	5.7	(100)	89.2	10.8	3.9	(100)	75.2	24.8
Pan y Galletas	4.7	(100)	87.7	12.3	5.1	(100)	87.8	12.2
Arroz	9.7	(100)	90.2	9.8	12.8	(100)	74.5	25.5
Carnes y Derivados	9.8	(100)	81.8	18.2	9.9	(100)	78.8	21.2
Pescados y Mariscos	0.6	(100)	79.2	20.8	3.6	(100)	46.4	53.6
Lácteos	14.6	(100)	62.6	37.4	12.0	(100)	48.0	52.0
Huevos	3.4	(100)	39.4	60.6	3.2	(100)	31.3	68.7
Aceites y Grasas	4.4	(100)	92.5	7.5	4.5	(100)	93.1	6.9
Verduras	9.4	(100)	68.4	31.6	9.8	(100)	58.0	42.0
Frutas	2.3	(100)	41.9	58.1	1.8	(100)	31.6	68.4
Granos (frijol, maíz)	15.6	(100)	43.7	56.3	13.8	(100)	39.9	60.1
Azúcar y Dulces	6.4	(100)	92.3	7.7	6.5	(100)	92.0	8.0
Sal y Condimentos	0.6	(100)	91.5	8.5	0.6	(100)	92.2	7.8
Salsas	0.4	(100)	85.0	15.0	0.4	(100)	87.2	12.8
Jugos y Gaseosas	2.3	(100)	83.0	17.0	2.5	(100)	80.5	19.5
Licores y Cervezas	0.4	(100)	91.5	8.5	1.1	(100)	80.6	19.4
Café	3.5	(100)	84.0	16.0	2.6	(100)	90.9	9.1
Otros productos no clasificados	0.2	(100)	66.4	33.6	0.2	(100)	12.7	87.3
Aliment preparados consumidos dentro del hogar	2.1	(100)	67.7	32.3	1.6	(100)	72.1	27.9
Aliment preparados consumidos fuera del hogar	3.6	(100)	29.7	70.3	4.1	(100)	25.1	74.9

\*Para este rubro en el 2001, los datos de alimentos adquiridos de otra forma fueron estimados.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

## Cuadro 5.2

Distribución del gasto mensual en alimentos y bebidas compradas, por área de residencia, según subgrupo de productos

Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>67.2</b>	<b>32.8</b>	<b>100.0</b>	<b>72.4</b>	<b>27.6</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	<b>100.0</b>	100.0	100.0
Cereales	<b>5.8</b>	6.2	5.0	<b>6.4</b>	6.9	5.0
Pan y Galletas	<b>6.4</b>	6.6	5.9	<b>6.6</b>	6.8	5.9
Arroz	<b>10.3</b>	8.4	14.4	<b>11.1</b>	9.1	16.3
Carnes y Derivados	<b>15.6</b>	17.5	11.5	<b>15.2</b>	17.1	10.3
Pescados y Mariscos	<b>1.1</b>	1.2	0.8	<b>1.5</b>	1.6	1.1
Lácteos	<b>12.6</b>	13.5	10.6	<b>13.1</b>	14.1	10.5
Huevos	<b>2.5</b>	2.8	1.9	<b>2.0</b>	2.4	1.1
Aceites y Grasas	<b>4.3</b>	3.5	6.1	<b>4.7</b>	3.6	7.3
Verduras	<b>10.1</b>	10.5	9.3	<b>9.8</b>	10.1	9.1
Frutas	<b>2.1</b>	2.7	1.0	<b>1.9</b>	2.2	1.1
Granos (frijol, maíz)	<b>7.2</b>	4.6	12.5	<b>6.4</b>	4.8	10.6
Azúcar y Dulces	<b>6.3</b>	5.1	8.6	<b>6.2</b>	4.9	9.8
Sal y Condimentos	<b>0.9</b>	0.7	1.2	<b>0.7</b>	0.6	1.0
Salsas	<b>0.9</b>	1.0	0.5	<b>0.8</b>	0.9	0.5
Jugos y Gaseosas	<b>3.3</b>	4.0	2.1	<b>4.1</b>	4.6	2.7
Licores y Cervezas	<b>0.9</b>	1.0	0.7	<b>0.9</b>	0.9	0.9
Café	<b>2.3</b>	1.9	3.2	<b>2.7</b>	2.0	4.4
Otros productos no clasificados	<b>0.3</b>	0.2	0.3	<b>0.2</b>	0.2	0.1
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	<b>3.2</b>	3.8	1.8	<b>3.3</b>	4.1	1.2
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	<b>4.1</b>	4.9	2.6	<b>2.4</b>	2.9	1.0

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.2A

Distribución del gasto mensual en alimentos y bebidas compradas, por región, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>36.8</b>	<b>31.0</b>	<b>22.6</b>	<b>9.7</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Cereales	5.8	5.5	6.2	6.0	5.2
Pan y Galletas	6.4	6.2	6.9	5.7	6.4
Arroz	10.3	7.8	11.9	11.1	13.1
Carnes y Derivados	15.6	18.2	15.2	12.3	14.4
Pescados y Mariscos	1.1	1.1	1.3	0.5	1.8
Lácteos	12.6	13.5	12.1	12.9	9.7
Huevos	2.5	2.6	2.5	2.4	2.4
Aceites y Grasas	4.3	3.3	4.6	5.1	5.6
Verduras	10.1	10.5	10.0	9.6	9.9
Frutas	2.1	3.2	1.6	1.3	1.1
Granos (frijol, maíz)	7.2	4.0	7.3	12.6	6.3
Azúcar y Dulces	6.3	4.6	6.0	8.1	9.1
Sal y Condimentos	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
Salsas	0.9	1.1	0.8	0.6	0.6
Jugos y Gaseosas	3.3	4.7	2.8	2.1	3.0
Licores y Cervezas	0.9	1.4	0.7	0.4	1.1
Café	2.3	1.8	2.2	2.9	3.2
Otros productos no clasificados	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	3.2	4.0	3.2	2.1	2.2
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	4.1	5.5	3.5	3.0	3.5
<b>2005</b>					
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>37.3</b>	<b>30.7</b>	<b>21.9</b>	<b>10.1</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0
Cereales	6.4	6.4	6.3	7.3	4.7
Pan y Galletas	6.6	6.6	6.9	5.9	7.1
Arroz	11.1	8.5	12.0	12.5	15.0
Carnes y Derivados	15.2	17.6	16.0	11.4	12.3
Pescados y Mariscos	1.5	1.5	1.6	0.7	2.7
Lácteos	13.1	13.9	13.5	13.1	9.1
Huevos	2.0	2.2	2.0	1.9	1.6
Aceites y Grasas	4.7	3.3	4.8	5.9	6.6
Verduras	9.8	10.6	9.7	9.2	8.9
Frutas	1.9	2.4	2.1	1.4	0.9
Granos (frijol, maíz)	6.4	3.8	6.3	9.8	8.7
Azúcar y Dulces	6.2	4.4	5.8	8.5	9.4
Sal y Condimentos	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9
Salsas	0.8	1.1	0.7	0.5	0.6
Jugos y Gaseosas	4.1	5.6	3.6	2.7	3.2
Licores y Cervezas	0.9	1.2	0.6	0.5	1.4
Café	2.7	1.8	2.3	4.2	3.7
Otros productos no clasificados	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	3.3	4.5	3.4	2.0	1.9
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	2.4	3.8	1.4	1.5	1.6

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.3

Distribución del gasto mensual estimado en alimentos y bebidas adquiridas de otra forma  
(no comprado), por área de residencia, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>34.4</b>	<b>65.6</b>	<b>100.0</b>	<b>33.1</b>	<b>66.9</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	100.0	100.0	<b>100.0</b>	100.0	100.0
Cereales	<b>7.3</b>	7.0	7.5	<b>2.5</b>	4.2	1.7
Pan y Galletas	<b>2.6</b>	4.8	1.5	<b>2.7</b>	5.5	1.3
Arroz	<b>5.2</b>	5.1	5.2	<b>5.3</b>	6.2	4.9
Carnes y Derivados	<b>6.0</b>	6.1	5.9	<b>5.7</b>	4.2	6.5
Pescados y Mariscos	<b>2.1</b>	2.8	1.7	<b>2.2</b>	2.7	1.9
Lácteos	<b>18.6</b>	11.6	22.3	<b>15.4</b>	8.4	18.9
Huevos	<b>8.7</b>	4.6	10.9	<b>7.4</b>	4.7	8.7
Aceites y Grasas	<b>1.6</b>	2.4	1.1	<b>1.2</b>	2.3	0.7
Verduras	<b>10.0</b>	10.1	9.9	<b>11.6</b>	11.6	11.6
Frutas	<b>5.8</b>	7.2	5.0	<b>5.9</b>	7.7	5.0
Granos (frijol, maíz)	<b>13.4</b>	6.0	17.2	<b>21.3</b>	6.7	28.5
Azúcar y Dulces	<b>2.5</b>	4.0	1.7	<b>2.0</b>	3.9	1.1
Sal y Condimentos	<b>0.3</b>	0.5	0.2	<b>0.2</b>	0.4	0.1
Salsas	<b>0.3</b>	0.5	0.2	<b>0.3</b>	0.8	0.1
Jugos y Gaseosas	<b>2.0</b>	4.0	0.9	<b>2.3</b>	5.4	0.8
Licores y Cervezas	<b>0.3</b>	0.6	0.1	<b>0.3</b>	0.9	0.0
Café	<b>1.3</b>	1.3	1.4	<b>1.4</b>	1.9	1.1
Otros productos no clasificados	<b>0.5</b>	0.4	0.5	<b>0.2</b>	0.3	0.2
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	<b>3.7</b>	8.7	1.1	<b>3.1</b>	8.0	0.7
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar*	<b>7.8</b>	12.1	5.5	<b>9.0</b>	14.2	6.4

\* Datos estimados para 2001.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.3A

Distribución del gasto mensual estimado en alimentos y bebidas adquiridas de otra forma  
(no comprados), por región, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>14.3</b>	<b>27.5</b>	<b>38.3</b>	<b>19.9</b>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Cereales	7.3	7.8	4.0	10.3	5.9
Pan y Galletas	2.6	6.3	2.3	1.9	2.0
Arroz	5.2	5.7	4.1	2.7	11.0
Carnes y Derivados	6.0	7.4	6.3	5.9	4.7
Pescados y Mariscos	2.1	1.6	2.0	0.2	6.3
Lácteos	18.6	13.9	18.2	21.9	16.4
Huevos	8.7	5.4	10.3	10.3	5.9
Aceites y Grasas	1.6	2.7	1.2	1.4	1.8
Verduras	10.0	10.1	10.5	8.2	12.6
Frutas	5.8	6.1	8.8	4.0	4.8
Granos (frijol, maíz)	13.4	4.4	9.9	17.8	16.1
Azúcar y Dulces	2.5	4.7	2.4	1.8	2.3
Sal y Condimentos	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3
Salsas	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3
Jugos y Gaseosas	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0
Licores y Cervezas	0.3	1.0	0.3	0.1	0.1
Café	1.3	1.4	0.6	2.1	0.8
Otros productos no clasificados	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	3.7	6.3	7.5	1.5	0.9
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar*	7.8	10.0	8.5	7.7	5.4
<b>2005</b>					
<b>Porcentaje del gasto</b>	<b>100.0</b>	<b>12.2</b>	<b>22.8</b>	<b>40.1</b>	<b>24.8</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Cereales	2.5	2.6	3.3	2.1	2.7
Pan y Galletas	2.7	5.8	3.3	1.9	1.7
Arroz	5.3	4.9	5.4	3.2	8.9
Carnes y Derivados	5.7	4.9	5.7	6.0	5.8
Pescados y Mariscos	2.2	1.2	2.4	0.4	5.3
Lácteos	15.4	8.2	12.4	18.2	17.0
Huevos	7.4	6.5	10.0	6.9	6.1
Aceites y Grasas	1.2	1.9	1.4	1.1	0.8
Verduras	11.6	15.3	12.9	9.9	11.2
Frutas	5.9	11.6	7.8	4.6	3.4
Granos (frijol, maíz)	21.3	3.7	14.9	29.4	22.6
Azúcar y Dulces	2.0	3.6	2.4	1.7	1.4
Sal y Condimentos	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1
Salsas	0.3	1.2	0.3	0.2	0.1
Jugos y Gaseosas	2.3	4.9	3.7	1.3	1.3
Licores y Cervezas	0.3	0.9	0.1	0.1	0.6
Café	1.4	2.0	0.9	1.9	0.6
Otros productos no clasificados	0.2	0.2	0.0	0.2	0.5
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	3.1	5.4	5.5	2.2	1.2
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	9.0	14.6	7.2	8.5	8.4

\* Datos estimados para 2001.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.4

Proporción de hogares que compraron alimentos y bebidas\*, por área de residencia, según subgrupo de productos

Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Cereales	<b>72.4</b>	87.7	48.1	<b>73.6</b>	89.2	51.7
Pan y Galletas	<b>78.3</b>	85.8	66.3	<b>78.2</b>	86.7	66.4
Arroz	<b>86.2</b>	88.3	82.7	<b>86.8</b>	88.8	84.0
Carnes y Derivados	<b>72.4</b>	85.8	51.2	<b>70.7</b>	87.3	47.4
Pescados y Mariscos	<b>21.2</b>	27.2	11.7	<b>23.9</b>	30.7	14.4
Lácteos	<b>76.2</b>	88.1	57.3	<b>80.2</b>	93.0	62.2
Huevos	<b>50.5</b>	65.1	27.2	<b>45.8</b>	63.5	21.0
Aceites y Grasas	<b>88.8</b>	89.7	87.4	<b>88.4</b>	88.5	88.3
Verduras	<b>90.4</b>	94.8	83.4	<b>90.2</b>	95.0	83.5
Frutas	<b>42.1</b>	54.4	22.6	<b>42.9</b>	58.8	20.5
Granos (frijol, maíz)	<b>74.7</b>	78.0	69.4	<b>66.8</b>	73.6	57.3
Azúcar y Dulces	<b>91.6</b>	91.4	91.9	<b>90.8</b>	90.2	91.5
Sal y Condimentos	<b>87.8</b>	88.2	87.1	<b>84.0</b>	84.9	82.7
Salsas	<b>28.0</b>	37.7	12.6	<b>29.8</b>	40.8	14.4
Jugos y Gaseosas	<b>42.6</b>	53.4	25.4	<b>49.9</b>	62.0	33.0
Licores y Cervezas	<b>6.9</b>	7.8	5.3	<b>6.0</b>	6.8	4.7
Café	<b>71.9</b>	72.1	71.5	<b>74.0</b>	72.8	75.7
Otros productos no clasificados	<b>5.8</b>	6.3	5.0	<b>3.3</b>	4.2	2.1
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	<b>37.0</b>	47.9	19.6	<b>33.0</b>	46.8	13.6
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	<b>20.3</b>	23.6	15.2	<b>12.0</b>	16.3	5.9

\*Período de referencia: 15 días anteriores a la entrevista

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.4A**  
**Proporción de hogares que compraron alimentos y bebidas\*, por región, según subgrupo de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Subgrupo de Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
Cereales	72.4	90.8	79.1	54.2	57.0
Pan y Galletas	78.3	90.3	86.2	64.1	63.7
Arroz	86.2	89.1	87.8	84.4	78.6
Carnes y Derivados	72.4	91.3	77.9	54.6	58.0
Pescados y Mariscos	21.2	33.4	23.8	7.0	22.7
Lácteos	76.2	90.3	79.3	65.3	61.6
Huevos	50.5	70.0	50.4	36.5	40.2
Aceites y Grasas	88.8	89.9	90.8	86.5	86.5
Verduras	90.4	95.9	94.7	83.4	82.9
Frutas	42.1	66.5	41.0	26.7	26.8
Granos (frijol, maíz)	74.7	77.7	79.0	74.2	54.8
Azúcar y Dulces	91.6	92.1	92.8	90.5	89.4
Sal y Condimentos	87.8	89.0	89.3	85.9	85.4
Salsas	28.0	44.5	30.1	15.7	14.4
Jugos y Gaseosas	42.6	67.2	41.6	25.5	31.4
Licores y Cervezas	6.9	11.7	6.1	3.2	7.0
Café	71.9	72.0	71.6	71.9	72.3
Otros productos no clasificados	5.8	6.2	7.5	3.6	6.2
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	37.0	52.2	42.4	22.2	23.6
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	20.3	30.0	20.3	12.4	18.2
<b>2005</b>					
Cereales	73.6	93.1	80.7	59.2	52.6
Pan y Galletas	78.2	91.0	84.9	67.2	63.8
Arroz	86.8	91.6	88.6	85.5	75.7
Carnes y Derivados	70.7	92.8	78.4	54.1	48.5
Pescados y Mariscos	23.9	36.6	27.9	10.8	21.6
Lácteos	80.2	94.4	86.7	73.2	52.9
Huevos	45.8	64.2	50.9	34.3	24.6
Aceites y Grasas	88.4	91.1	89.3	86.5	85.4
Verduras	90.2	97.2	94.0	86.7	75.6
Frutas	42.9	69.2	45.7	28.6	17.6
Granos (frijol, maíz)	66.8	75.0	72.9	60.1	52.4
Azúcar y Dulces	90.8	92.3	91.2	90.0	88.6
Sal y Condimentos	84.0	86.9	87.6	82.1	74.1
Salsas	29.8	51.7	29.6	18.0	14.8
Jugos y Gaseosas	49.9	73.8	52.3	34.3	34.3
Licores y Cervezas	6.0	11.1	5.0	3.3	4.4
Café	74.0	75.8	72.2	76.8	67.4
Otros productos no clasificados	3.3	5.7	3.4	2.2	1.2
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	33.0	54.2	37.7	18.3	14.8
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	12.0	23.5	9.5	6.6	7.3

\*Período de referencia: 15 días anteriores a la entrevista

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.5

Proporción de hogares que adquirieron alimentos y bebidas por una vía diferente a la compra\*, por área de residencia, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Cereales	13.2	10.7	17.1	8.2	8.7	7.6
Pan y Galletas	7.4	7.9	6.7	7.9	8.7	6.7
Arroz	8.7	7.1	11.3	8.7	7.3	10.6
Carnes y Derivados	15.3	7.4	28.0	17.0	6.0	32.5
Pescados y Mariscos	5.5	4.6	6.9	4.8	4.1	5.8
Lácteos	18.3	11.0	29.8	19.0	9.3	32.7
Huevos	28.1	13.2	51.7	29.6	11.6	55.0
Aceites y Grasas	6.8	6.7	7.0	7.0	7.3	6.7
Verduras	36.6	28.9	48.8	39.6	25.2	59.8
Frutas	33.4	31.1	37.2	39.7	32.2	50.2
Granos (frijol, maíz)	20.9	10.2	37.8	30.2	10.5	57.8
Azúcar y Dulces	8.6	9.1	7.8	8.7	9.5	7.6
Sal y Condimentos	8.6	7.8	10.0	7.5	7.4	7.7
Salsas	2.2	2.8	1.2	2.8	3.8	1.5
Jugos y Gaseosas	5.1	6.1	3.5	5.5	6.7	3.9
Licores y Cervezas	0.8	1.0	0.6	0.6	0.9	0.3
Café	8.7	6.6	12.0	8.4	6.8	10.6
Otros productos no clasificados	2.2	2.1	2.3	1.1	1.2	1.0
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	6.6	7.3	5.7	5.0	6.1	3.5
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	nd	nd	nd	4.5	4.7	4.2

\* Adquirieron de producción propia, negocio del hogar, parte de pago, donación o regalo; en los 15 días anteriores a la entrevista.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.5A

Proporción de hogares que adquirieron alimentos y bebidas por una vía diferente a la compra\*,  
por región, según subgrupo de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Subgrupo de Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
Cereales	13.2	11.4	9.4	17.9	15.6
Pan y Galletas	7.4	8.0	7.0	7.2	8.0
Arroz	8.7	6.5	6.8	9.9	17.1
Carnes y Derivados	15.3	6.3	15.2	19.8	26.3
Pescados y Mariscos	5.5	5.4	4.9	1.3	19.3
Lácteos	18.3	9.3	18.1	23.8	26.2
Huevos	28.1	10.4	29.4	39.9	35.7
Aceites y Grasas	6.8	6.5	5.3	8.5	7.4
Verduras	36.6	25.1	39.2	38.9	51.6
Frutas	33.4	23.0	44.3	29.2	39.4
Granos (frijol, maíz)	20.9	8.4	14.5	30.8	43.8
Azúcar y Dulces	8.6	9.4	7.9	8.4	9.3
Sal y Condimentos	8.6	7.6	8.3	9.6	9.8
Salsas	2.2	3.0	1.4	2.0	2.8
Jugos y Gaseosas	5.1	5.1	5.2	4.8	5.7
Licores y Cervezas	0.8	1.8	0.7	0.2	0.4
Café	8.7	6.6	5.0	14.7	8.0
Otros productos no clasificados	2.2	3.4	1.6	1.0	3.9
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	6.6	6.3	10.5	3.4	4.9
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	nd	nd	nd	nd	nd
<b>2005</b>					
Cereales	8.2	6.1	9.0	8.8	9.6
Pan y Galletas	7.9	8.0	8.1	7.9	6.7
Arroz	8.7	4.8	7.1	9.3	19.1
Carnes y Derivados	17.0	6.2	13.3	23.1	32.8
Pescados y Mariscos	4.8	3.1	6.4	1.9	12.4
Lácteos	19.0	7.9	14.6	25.3	36.7
Huevos	29.6	11.1	26.9	41.1	45.7
Aceites y Grasas	7.0	5.1	6.2	8.6	8.9
Verduras	39.6	21.8	35.9	52.8	52.0
Frutas	39.7	31.0	44.1	42.6	39.6
Granos (frijol, maíz)	30.2	6.1	22.1	49.5	50.3
Azúcar y Dulces	8.7	8.4	8.8	8.6	9.6
Sal y Condimentos	7.5	5.4	7.6	7.9	10.8
Salsas	2.8	2.8	2.8	3.0	2.6
Jugos y Gaseosas	5.5	5.9	6.4	4.8	4.6
Licores y Cervezas	0.6	1.0	0.5	0.4	0.6
Café	8.4	5.3	5.4	13.7	8.1
Otros productos no clasificados	1.1	1.2	0.7	1.3	1.6
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	5.0	6.1	5.6	4.3	3.1
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	4.5	6.1	2.8	3.9	6.9

\* Adquirieron de producción propia, negocio del hogar, parte de pago, donación o regalo; en los 15 días anteriores a la entrevista.  
Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.6

Proporción de hogares que compraron alimentos y bebidas\*, por área de residencia, según productos más comprados  
Comparativo 2001 - 2005

Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Azúcar	<b>90.3</b>	90.0	90.7	<b>90.0</b>	89.2	91.3
Arroz en grano	<b>86.2</b>	88.3	82.7	<b>86.8</b>	88.8	84.0
Aceite vegetal	<b>82.3</b>	86.5	75.6	<b>82.8</b>	86.4	77.9
Sal	<b>84.7</b>	85.1	84.2	<b>80.5</b>	80.9	80.0
Café	<b>71.9</b>	72.1	71.5	<b>74.0</b>	72.8	75.7
Frijol en grano	<b>71.5</b>	76.2	64.0	<b>63.8</b>	71.8	52.4
Pan simple	<b>66.8</b>	77.3	50.2	<b>63.2</b>	78.5	41.7
Tomate	<b>67.7</b>	78.4	50.8	<b>62.8</b>	76.9	42.9
Carne de gallina o pollo	<b>59.1</b>	74.7	34.5	<b>62.4</b>	81.3	36.0
Chiltoma	<b>55.6</b>	68.2	35.7	<b>54.7</b>	70.0	33.2
Quesillo, cuajada o crema	<b>46.0</b>	53.5	34.0	<b>52.2</b>	57.8	44.3
Tortilla	<b>51.3</b>	71.5	19.4	<b>51.6</b>	75.8	17.7
Plátano verde, maduro o guineo	<b>50.1</b>	61.6	31.7	<b>49.2</b>	64.9	27.3
Gaseosas o agua mineral	<b>41.0</b>	51.7	24.1	<b>48.0</b>	59.7	31.6
Pinolillo o avena	<b>41.0</b>	48.4	29.4	<b>47.4</b>	55.9	35.5
Huevos de gallina	<b>50.5</b>	65.1	27.2	<b>45.8</b>	63.5	21.0
Queso o mantequilla	<b>39.7</b>	52.5	19.2	<b>45.8</b>	63.4	21.0
Ajo	<b>43.6</b>	47.4	37.4	<b>45.3</b>	49.1	39.9
Cebolla blanca	<b>55.8</b>	54.9	57.1	<b>44.6</b>	41.5	48.8
Papas	<b>50.7</b>	58.2	38.9	<b>44.5</b>	53.1	32.5
Leche pasteurizada o de vaca	<b>39.5</b>	50.1	22.5	<b>42.2</b>	54.4	25.1
Cebolla amarilla	<b>31.9</b>	40.6	18.2	<b>41.1</b>	51.8	26.1
Cubitos o sopas instantáneas	<b>nd</b>	nd	nd	<b>40.2</b>	43.4	35.7

\*Período de referencia: 15 días anteriores a la entrevista

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.6A

Proporción de hogares que compraron alimentos y bebidas\*, por región, según productos más comprados  
Comparativo 2001 - 2005

Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
Azúcar	90.3	90.0	91.5	89.8	88.7
Arroz en grano	86.2	89.1	87.8	84.4	78.6
Sal	84.7	85.5	86.2	83.4	82.2
Aceite vegetal	82.3	87.8	90.0	72.5	73.1
Café	71.9	72.0	71.6	71.9	72.3
Frijol en grano	71.5	76.5	76.7	68.7	51.1
Tomate	67.7	85.1	76.1	52.3	41.6
Pan simple	66.8	86.6	80.5	39.5	52.1
Carne de gallina o pollo	59.1	81.4	63.3	42.9	35.7
Cebolla blanca	55.8	54.3	59.4	52.7	57.3
Chiltoma	55.6	77.8	60.0	39.1	32.8
Tortilla	51.3	75.7	55.8	33.5	26.5
Papas	50.7	65.6	51.7	40.2	39.7
Huevos de gallina	50.5	70.0	50.4	36.5	40.2
Plátano verde, maduro o guineo	50.1	70.2	56.5	30.4	34.9
Carne de res	46.8	68.9	46.4	28.5	43.3
Quesillo, cuajada o crema	46.0	47.7	43.7	50.9	34.5
Ajo	43.6	55.1	48.5	30.2	37.0
Gaseosas o agua mineral	41.0	65.7	39.9	23.9	30.2
Pinolillo o avena	41.0	50.7	44.1	31.8	33.5
Queso o mantequilla	39.7	68.7	44.3	14.1	23.9
Leche pasteurizada o de vaca	39.5	57.3	37.8	30.8	23.5
Pan dulce	37.7	41.7	32.7	42.5	28.8
<b>2005</b>					
Azúcar	90.0	91.3	90.3	89.7	87.9
Arroz en grano	86.8	91.6	88.6	85.5	75.7
Aceite vegetal	82.8	89.7	88.5	75.9	72.8
Sal	80.5	82.0	85.2	78.9	70.7
Café	74.0	75.8	72.2	76.8	67.4
Frijol en grano	63.8	74.0	70.7	55.0	48.2
Pan simple	63.2	89.0	79.7	35.3	41.2
Tomate	62.8	84.3	72.5	48.8	30.6
Carne de gallina o pollo	62.4	88.1	70.9	44.4	34.7
Chiltoma	54.7	76.7	64.1	40.7	22.3
Quesillo, cuajada o crema	52.2	53.1	49.5	61.4	33.5
Tortilla	51.6	80.3	58.5	34.1	20.3
Plátano verde, maduro o guineo	49.2	73.9	57.3	30.6	25.9
Gaseosas o agua mineral	48.0	70.8	51.1	32.6	32.6
Pinolillo o avena	47.4	64.2	47.7	38.0	35.5
Huevos de gallina	45.8	64.2	50.9	34.3	24.6
Queso o mantequilla	45.8	82.2	58.3	15.1	17.9
Ajo	45.3	59.1	50.0	34.7	32.3
Cebolla blanca	44.6	35.2	47.1	53.2	36.0
Papas	44.5	56.1	44.8	42.0	26.0
Leche pasteurizada o de vaca	42.2	58.7	45.4	35.8	16.2
Cebolla amarilla	41.1	61.4	46.6	23.3	30.9
Cubitos o sopas instantáneas	40.2	47.4	38.8	38.5	33.0

\*Período de referencia: 15 días anteriores a la entrevista  
Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 5.7

Proporción de hogares que autoconsumieron alimentos y bebidas\*, por área de residencia, según importancia de productos  
Comparativo 2001 - 2005

Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Huevos de gallina	23.2	7.4	48.3	25.6	7.2	51.4
Cítricos	19.0	18.2	20.2	24.0	19.1	31.0
Maíz en grano	9.8	1.9	22.4	18.6	2.0	41.8
Frijol en grano	10.0	2.0	22.7	16.9	2.5	37.1
Carne de gallina o pollo	10.8	1.9	25.0	12.9	1.7	28.6
Plátano verde, maduro o guineo	8.6	3.4	17.0	9.2	2.2	18.9
Leche pasteurizada o de vaca	7.9	1.5	18.0	8.5	1.0	18.9
Culantro, hierbabuena o apio	7.7	5.8	10.8	8.4	4.5	13.8
Aguacate	5.2	4.1	6.9	4.4	2.4	7.3
Elote	0.5	0.1	1.0	4.4	0.6	9.8
Coco	nd	nd	nd	3.4	3.5	3.2
Maracuyá(calala) o banano maduro	2.0	0.9	3.7	3.4	1.0	6.7
Manzana, piña o melón	6.9	6.5	7.7	3.1	1.9	4.8
Quesillo, cuajada o crema	3.8	0.8	8.6	2.9	0.5	6.3
Yuca	2.8	0.4	6.5	2.7	0.3	6.2
Café	2.3	0.4	5.3	2.2	0.2	5.0
Arroz en grano	1.8	0.3	4.1	1.8	0.1	4.1
Pescado	1.6	0.4	3.4	1.4	0.5	2.5

\*Adquiridos de producción propia, agropecuaria o manufacturera, pesca o caza, en los 15 días anteriores a la entrevista.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.7A**  
**Proporción de hogares que autoconsumieron alimentos y bebidas\*, por región, según**  
**importancia de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
Huevos de gallina	23.2	4.4	25.8	34.7	31.2
Cítricos	19.0	12.0	26.1	16.0	23.6
Carne de gallina o pollo	10.8	0.5	10.5	16.1	22.8
Frijol en grano	10.0	0.4	4.3	18.0	29.1
Maíz en grano	9.8	1.3	6.2	16.0	24.8
Plátano verde, maduro o guineo	8.6	1.3	5.4	12.0	27.9
Leche pasteurizada o de vaca	7.9	0.7	7.8	11.9	15.3
Culantro, hierba buena o apio	7.7	3.6	10.7	9.3	4.9
Manzana, piña, melón u otra fruta	6.9	4.8	8.8	6.1	9.4
Aguacate	5.2	3.8	6.8	4.6	5.3
Tortilla	4.6	0.8	1.9	9.6	8.6
Quesillo, cuajada o crema	3.8	0.4	1.6	7.0	10.4
Yuca	2.8	0.0	0.7	1.8	18.8
Café	2.3	0.4	0.3	6.3	1.9
Maracuyá(calala) o banano maduro	2.0	0.3	1.0	3.3	5.9
Arroz en grano	1.8	0.2	0.9	1.7	8.7
Pescado	1.6	0.4	0.9	0.3	9.9
<b>2005</b>					
Huevos de gallina	25.6	7.7	22.8	36.3	42.4
Cítricos	24.0	17.1	28.8	24.5	26.0
Maíz en grano	18.6	1.0	12.6	32.6	33.6
Frijol en grano	16.9	0.6	7.8	32.7	32.2
Carne de gallina o pollo	12.9	1.9	9.8	18.5	28.8
Plátano verde, maduro o guineo	9.2	0.8	8.3	12.4	20.5
Leche pasteurizada o de vaca	8.5	0.8	5.2	11.9	23.7
Culantro, hierba buena o apio	8.4	3.9	7.8	12.3	8.8
Aguacate	4.4	2.2	3.8	5.9	6.8
Elote	4.4	0.0	2.9	9.0	5.6
Coco	3.4	2.9	3.9	1.1	8.8
Maracuyá(calala) o banano maduro	3.4	0.7	1.1	7.2	4.4
Manzana, piña, melón u otra fruta	3.1	2.5	4.2	3.0	2.5
Quesillo, cuajada o crema	2.9	0.3	2.6	4.3	5.5
Yuca	2.7	0.0	0.7	2.2	14.5
Chayote	2.6	0.0	0.5	7.1	1.7
Café	2.2	0.2	0.2	6.0	1.4
Arroz en grano	1.8	0.0	1.1	0.6	10.2
Pescado	1.4	0.4	0.9	0.9	5.7

\*Adquiridos de producción propia, agropecuaria o manufacturera, pesca o caza, en los 15 días anteriores a la entrevista.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.8**  
**Proporción de hogares que se autosuministraron de alimentos y bebidas\*, por área de**  
**residencia, según importancia de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Productos	Dominio 2001			Dominio 2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Cítricos	<b>8.3</b>	7.5	9.4	<b>11.2</b>	9.8	13.2
Plátano verde, maduro o guineo	<b>6.9</b>	6.7	7.3	<b>7.8</b>	7.0	8.9
Arroz en grano	<b>7.0</b>	6.8	7.2	<b>6.9</b>	7.2	6.6
Azúcar	<b>6.7</b>	6.7	6.6	<b>6.9</b>	7.2	6.4
Aceite vegetal	<b>5.8</b>	5.9	5.7	<b>6.4</b>	6.8	5.9
Café	<b>6.4</b>	6.2	6.7	<b>6.2</b>	6.6	5.6
Frijol en grano	<b>6.5</b>	6.5	6.3	<b>6.0</b>	6.6	5.3
Sal	<b>6.1</b>	5.9	6.5	<b>5.9</b>	6.5	5.0
Leche pasteurizada o de vaca	<b>5.9</b>	4.5	8.2	<b>5.8</b>	3.2	9.4
Aguacate	<b>7.8</b>	8.7	6.4	<b>5.6</b>	5.3	6.1
Pan simple	<b>5.5</b>	6.2	4.3	<b>5.1</b>	6.4	3.1
Gaseosas o agua mineral	<b>4.8</b>	5.7	3.2	<b>4.9</b>	6.0	3.3
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	<b>nd</b>	nd	nd	<b>4.4</b>	4.6	4.2
Pinolillo o avena	<b>5.6</b>	5.9	5.3	<b>4.3</b>	4.6	3.9
Chiltoma	<b>5.3</b>	5.9	4.5	<b>4.3</b>	5.0	3.3
Tomate	<b>4.6</b>	5.2	3.7	<b>4.2</b>	5.1	3.0
Quesillo, cuajada o crema	<b>5.1</b>	4.9	5.3	<b>4.1</b>	3.7	4.7
Huevos de gallina	<b>4.9</b>	5.8	3.3	<b>4.0</b>	4.3	3.6
Pescado	<b>2.6</b>	2.6	2.7	<b>2.5</b>	2.6	2.4

\*Adquiridos de comercio propio, en parte de pago, donación o regalo, en los 15 días anteriores a la entrevista.

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 5.8A**  
**Proporción de hogares que se autosuministraron de alimentos y bebidas\*, por región, según importancia de productos**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Productos	Dominio				
	La República	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>2001</b>					
Cítricos	8.3	7.0	11.7	6.3	6.6
Aguacate	7.8	8.4	11.4	5.2	3.0
Arroz en grano	7.0	6.3	5.9	8.3	8.3
Plátano verde, maduro o guineo	6.9	6.3	7.7	7.2	5.7
Azúcar	6.7	5.9	5.6	8.0	8.2
Frijol en grano	6.5	5.6	5.4	7.7	8.1
Café	6.4	6.3	4.6	8.4	6.1
Sal	6.1	5.6	5.4	7.0	7.2
Leche pasteurizada o de vaca	5.9	3.6	6.9	6.9	5.9
Aceite vegetal	5.8	5.5	4.7	7.2	6.3
Pinolillo o avena	5.6	7.4	4.6	5.1	5.9
Pan simple	5.5	6.8	5.2	4.6	5.4
Chiltoma	5.3	6.9	4.8	5.1	3.6
Quesillo, cuajada o crema	5.1	5.6	3.8	6.0	5.0
Huevos de gallina	4.9	6.1	3.6	5.2	4.5
Gaseosas o agua mineral	4.8	4.8	4.9	4.5	5.2
Tomate	4.6	5.7	3.1	5.7	3.2
Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	4.2	2.9	7.6	2.1	3.3
Pescado	2.6	2.1	3.6	0.3	7.5
<b>2005</b>					
Cítricos	11.2	9.7	12.1	12.1	10.2
Plátano verde, maduro o guineo	7.8	4.8	9.3	8.6	8.5
Arroz en grano	6.9	4.8	6.0	8.8	8.9
Azúcar	6.9	5.2	6.5	8.0	8.4
Aceite vegetal	6.4	4.7	6.0	7.8	7.6
Café	6.2	5.1	5.3	7.8	6.7
Frijol en grano	6.0	4.3	4.4	8.1	8.1
Sal	5.9	4.7	5.8	6.4	7.2
Leche pasteurizada o de vaca	5.8	3.5	5.4	7.9	6.4
Aguacate	5.6	7.1	3.6	6.8	4.4
Pan simple	5.1	5.9	6.2	4.0	3.3
Gaseosas o agua mineral	4.9	5.0	5.6	4.3	4.4
Alimentos preparados consumidos fuera del hogar	4.4	6.0	2.7	3.8	6.8
Pinolillo o avena	4.3	3.5	4.6	4.3	5.5
Chiltoma	4.3	4.8	4.5	4.2	2.9
Tomate	4.2	4.7	4.4	4.6	2.1
Quesillo, cuajada o crema	4.1	2.7	3.1	5.5	5.9
Huevos de gallina	4.0	3.4	4.1	4.8	3.2
Pescado	2.5	2.0	4.4	0.3	4.8

\*Adquiridos de comercio propio, en parte de pago, donación o regalo, en los 15 días anteriores a la entrevista.  
Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN SUBGRUPO DE PRODUCTOS: Se refiere a la sumatoria de la parte del gasto mensual (en Córdoba, C\$), que realizan los hogares en un grupo de alimentos determinado, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Se toman en cuenta los gastos exclusivamente para consumo de los miembros del hogar y los alimentos se pueden obtener mediante la compra o de otras fuentes, tal como: de una finca o negocio del hogar, del pago en especie por un trabajo o regalados.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN CEREALES: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en pinolillo, avena, tortilla, pastas (espaguetis, fideos) y harina de maíz, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN PAN Y GALLETAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en pan simple, pan dulce y galletas, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN CARNES Y DERIVADOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en carne de res o cerdo, carne de gallina o pollo, hueso de res o cerdo, jamón y embutidos, como mortadela, salchicha, hot-dog, etc., sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN PESCADOS Y MARISCOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en pescado, camarones, chacalines, atún y sardinas (inclusive envasados), sobre

la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicados por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN LÁCTEOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en leche pasteurizada, de vaca o en polvo, queso, mantequilla, crema y cuajada, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN HUEVOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en huevos de gallina, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN ACEITES Y GRASAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en aceite vegetal, margarina y manteca de cerdo o vegetal, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN VERDURAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en elote, aguacate, chayote, plátano, guineo, cebolla, ajo, chiltoma, tomate, repollo, lechuga, pipián, papas, zanahoria, remolacha, yuca, culantro, apio y otras yerbas, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN FRUTAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en cálala, banano, naranja, limón, mandarina, manzana, piña, sandía, melón, papaya y otras frutas, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN GRANOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en maíz y frijol en grano, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN AZÚCAR Y DULCES: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en azúcar, caramelos, chocolates, jalea, mermelada, helados y sorbetes, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN SAL Y CONDIMENTOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en sal, vinagre y condimentos (como pimienta, achiote y otros), sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN SALSAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en salsa inglesa o de tomate, mayonesa y mostaza, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN JUGOS Y GASEOSAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en jugos envasados, gaseosas y agua embotellada, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN LICORES Y CERVEZAS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en cerveza y licores (como ron, vino, aguardiente y otros), sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicados por

100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN CAFÉ: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en café, sea molido, instantáneo o en grano, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN OTROS PRODUCTOS NO CLASIFICADOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en otros alimentos no especificados individualmente, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN ALIMENTOS PREPARADOS CONSUMIDOS DENTRO DEL HOGAR: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$) que realizan los hogares en nacatamales, frijoles cocidos, fritanga y otros alimentos preparados y llevados al hogar para consumo, sobre la sumatoria del gasto total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Estos alimentos pueden ser comprados o provenir de otras fuentes.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS COMPRADOS: Se refiere a la sumatoria del gasto mensual (en C\$), que realizan los hogares en alimentos y bebidas exclusivamente compradas, sobre la sumatoria del consumo total mensual en alimentos y bebidas, multiplicados por 100. Se toman en cuenta los gastos exclusivamente para consumo de los miembros del hogar.

PORCENTAJE DEL CONSUMO MENSUAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS ADQUIRIDOS DE OTRA FORMA (NO COMPRADOS): Se refiere a la sumatoria del "gasto" mensual (imputado en C\$), que realizan los hogares en alimentos y bebidas no comprados, sobre la sumatoria del consumo total mensual en alimentos y bebidas, multiplicado por 100. Esta otra forma de adquirir alimentos puede ser:

producción propia (de una finca o negocio del hogar), auto suministro, pago en especies por un trabajo, donación, regalo u otra forma (como cacería o pesca). Sólo se toma en cuenta el consumo de los miembros del hogar.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO MENSUAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS COMPRADOS SEGÚN SUBGRUPO DE PRODUCTOS: Representa la forma como el gasto (en C\$) total mensual que realizan los hogares en alimentos y bebidas, exclusivamente comprados, se distribuye en los diferentes subgrupos de alimentos. Se incluyen 20 subgrupos, de acuerdo al origen y/o composición de los alimentos y se calcula como porcentaje del gasto total mensual en alimentos y bebidas comprados.

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO MENSUAL EN ALIMENTOS Y BEBIDAS ADQUIRIDOS DE OTRA FORMA (NO COMPRADOS) SEGÚN SUBGRUPO DE PRODUCTOS: Representa la forma como el gasto (imputado en C\$) total mensual que realizan los hogares en alimentos y bebidas, adquiridos de otra forma (de una finca o negocio del hogar, del pago en especie por un trabajo o regalados), se distribuye en los diferentes subgrupos de alimentos. Se incluyen 20 subgrupos, de acuerdo al origen y/o composición de los alimentos y se calcula como porcentaje del gasto total mensual en alimentos y bebidas No comprados.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE COMPRARON ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN SUBGRUPO DE PRODUCTOS: Representa el número de hogares que compraron un grupo de alimentos determinado, en el período de referencia (15 días anteriores a la entrevista), dividido sobre el total de hogares del dominio de estudio, multiplicado por 100. Se incluyen 20 subgrupos, de acuerdo al origen y/o composición de los alimentos y sólo se toman en cuenta las compras de los hogares destinadas al consumo de sus miembros.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE ADQUIRIERON ALIMENTOS Y BEBIDAS POR UNA VÍA DIFERENTE A LA COMPRA, SEGÚN SUBGRUPO DE PRODUCTOS: Representa el número de hogares que adquirieron un grupo de alimentos determinado, por una vía diferente a la compra, en el período de referencia (15

días anteriores a la entrevista), dividido sobre el total de hogares del dominio de estudio, multiplicado por 100. Esta otra forma de adquirir alimentos pudo ser: producción propia (de una finca o negocio del hogar), auto suministro, pago en especies por un trabajo, donación, regalo u otra forma (como cacería o pesca). Sólo se toman en cuenta los alimentos destinados al consumo de los miembros del hogar.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE COMPRARON ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN PRODUCTOS MÁS COMPRADOS: Representa el número de hogares que compraron un tipo de alimento determinado, en el período de referencia (15 días anteriores a la entrevista), dividido sobre el total de hogares del dominio de estudio, multiplicado por 100. Se consideran los 23 productos alimenticios más comprados y sólo se toman en cuenta las compras de los hogares destinadas al consumo de sus miembros.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE AUTO CONSUMIERON ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN IMPORTANCIA DE PRODUCTOS: Representa el número de hogares que consumieron un tipo de alimento determinado, (i) producido por el mismo hogar (sea de la actividad agropecuaria o manufacturera) y/o (ii) proveído de la cacería o la pesca, en el período de referencia (15 días anteriores a la entrevista); dividido sobre el total de hogares del dominio de estudio, multiplicado por 100. Se consideran los 18 productos alimenticios de mayor autoconsumo y sólo se toma en cuenta el consumo de los miembros del hogar.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE SE AUTO SUMINISTRARON ALIMENTOS Y BEBIDAS SEGÚN IMPORTANCIA DE PRODUCTOS: Representa el número de hogares que consumieron un tipo de alimento determinado, obtenido: (i) de un negocio del hogar (pulpería, puesto de mercado o restaurante), (ii) como parte de pago de un trabajo y/o (iii) de donación o regalo, en el período de referencia (15 días anteriores a la entrevista); dividido sobre el total de hogares del dominio de estudio, multiplicado por 100. Se consideran los 19 productos alimenticios de mayor auto suministro y sólo se toma en cuenta el consumo de los miembros del hogar.

# CAPÍTULO

# VI



## ECONOMÍA DEL HOGAR

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## IV

ECONOMÍA DEL HOGAR



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

## CAPÍTULO 6.- ECÓNOMIA DEL HOGAR

En este capítulo se han incluido varios temas relacionados con la economía de los hogares, los cuales son:

- Ingresos por remesas (internas y del exterior)
- Otras fuentes de ingresos
- Créditos del hogar
- Equipamiento del hogar

La recolección de los ingresos de los hogares es otro objetivo principal de la EMNV-2005 para efectuar la medición de la pobreza por el método del Ingreso; y aunque la fuente principal de estos es el trabajo, para muchos hogares las remesas constituyen un complemento importante. En la encuesta se identifican los hogares que recibieron remesas en los 12 meses precedentes a la encuesta, sean estas provenientes del interior o del exterior del país y sean éstas en dinero (en cualquier moneda) o en bienes y regalos. Igualmente se pregunta por otras fuentes de ingresos diferentes al trabajo, con periodicidad mensual (Sección 7, parte C del formulario).

Para conocer la incidencia de los créditos en los hogares, se pregunta por los créditos efectivamente recibidos en los 12 meses anteriores a la entrevista, los cuales pueden ser entregados en dinero o en especies y pueden provenir de cualquier fuente.

Sobre el equipamiento del hogar, se investiga la tenencia de 29 bienes o equipos de uso doméstico, sin importar a que miembro del hogar pertenece, ni como fueron adquiridos (Parte D de la sección 7 del formulario).

Los resultados se presentan como proporción de hogares por dominio de estudio. A continuación se hace un breve análisis descriptivo de los resultados de la EMNV-2005 sobre los temas indicados.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

El Cuadro 6.1 muestra la proporción de hogares que recibieron remesas en los 12 meses anteriores a la encuesta; según este, el porcentaje de hogares con remesas descendió ligeramente del 2001 al 2005 (de 43.5 a 41), pero esto se debió básicamente a las remesas sólo del interior que bajaron de 24.4% a 19.2%, mientras que las remesas sólo del exterior subieron de 14.1% a 16%, en el mismo periodo. En el caso de los hogares que recibieron remesas de dentro y fuera del país, los porcentajes se mantuvieron.

Por dominios se observa que una mayor proporción de hogares del área urbana (48.4%) recibieron remesas, comparados con los hogares rurales (30.7%); en el caso de Managua es relevante que casi la mitad de sus hogares recibieron remesas (49.2%), mientras que en el Atlántico este porcentaje sólo llegó a 26.9. Al investigar la procedencia de las remesas, se encontró que para el área urbana y la región Pacífico, mayormente vinieron sólo del exterior (20.9% y 21.1% de hogares, respectivamente, las reciben de fuera), mientras que en el área rural y las otras regiones predominaron las remesas sólo del interior, aunque fuera ligeramente, como en el caso de Managua (21.1% de hogares recibieron remesas internas).

Con relación al total de remesas recibidas del interior, se puede decir que el descenso de estas, entre 2001 y 2005, se produjo en todos los dominios con excepción de Managua. Así, el porcentaje de hogares con remesas en el 2001 fue de 29.5 y en el 2005 bajó a 25; en tanto que en Managua pasó de 22.8% a 29.4%, en el mismo periodo (Cuadro 6.2). La forma en que se recibieron las remesas fue mayormente en especie (regalos y bienes), tanto a nivel nacional (16.3% de hogares), como de los dominios, con excepción de Managua, donde el mayor porcentaje de remesas se recibieron en dinero, con el 20.5% de hogares.

El total de remesas recibidas del exterior (Cuadro 6.3), muestra un comportamiento diferente, como se dijo al inicio, ya que subieron de 19.2% de hogares en el 2001 a 21.8% en el 2005; siendo este incremento constante en todo los dominios. Las regiones del Pacífico y Central muestran los mayores aumentos, ya que pasaron de 22.9% y 10.9% de hogares en el 2001, a 27.4% y 15.8%, respectivamente, en el 2005.

Entre las otras formas de ingresos, solo se encontraron con alguna significación para los hogares las "pensiones y los alquileres de bienes" (ver en definiciones lo que incluye cada rubro). Según el Cuadro 6.4, el 6.5% de hogares recibieron ingresos por algún tipo de pensiones, siendo estas más importantes para los hogares urbanos (9.8%) y los de Managua (11.3%). En el caso de ingresos por alquiler de bienes, estos beneficiaron a sólo al 2.4% de hogares y a un poco más de hogares en el área urbana (3.3%) y en Managua (3%).

En los cuadros siguientes (del 6.5 al 6.10) se presenta la proporción y distribución de hogares que recibieron créditos. El primero indica que uno de cada cuatro hogares (25.5%) recibieron algún crédito en los 12 meses anteriores a la encuesta, siendo más alta la proporción de hogares del área urbana (27.1%) y de la región Central (28.9%). Observando el total de hogares que recibieron créditos, el 62% de estos correspondieron al área urbana y el resto (23.3%) al área rural. En la desagregación por regiones la mayor parte de hogares con créditos correspondieron a la Central (36%). Otro resultado de este cuadro es que la mayor parte de hogares (88%) recibieron Un solo crédito en el periodo de referencia indicado.

Las principales fuentes de créditos para los hogares se reseñan en el Cuadro 6.6, que indica

a las líneas de crédito informal (pulperías y similares), micro-financieras y comerciantes como las más importantes, con 29.9%, 25.2% y 17.3% de hogares favorecidos, respectivamente. A nivel de dominios estas mismas fuentes mantienen su importancia, aunque en

porcentajes diferentes; por ejemplo en Managua las más importantes fueron las micro-financieras (26.5% de hogares), mientras que en la región Atlántico lo fueron las líneas de crédito informal (43.2%).

Según el Cuadro 6.7, se aprecia que la mitad de los créditos se recibieron en dinero y la otra mitad en especies (que pudieron ser alimentos, equipos, muebles, etc.). Estos porcentajes se mantienen similares en el área urbana, rural y a nivel de las regiones, sólo los hogares del Atlántico presentan un mayor porcentaje de créditos recibidos en especies (64.1%).

Con relación a la solicitud de garantías para obtener un crédito, el Cuadro 6.8 expresa que el 44% de hogares precisaron de este requisito, con porcentajes similares en todos los dominios, salvo la región Atlántico, donde sólo el 28.2% de hogares tuvieron que entregar una garantía para obtener el préstamo. Los tipos de garantías mas solicitadas fueron los "Bienes muebles" (prendas) y los "avales o grupos solidarios" (fiadores), con 34.8% de hogares que cumplieron este requisito (Cuadro 6.9).

Si se toman en cuenta las fuentes de crédito más importantes de los hogares, son comprensibles los resultados del Cuadro 6.10, que dicen que el 62% de los créditos han sido destinados a la compra de bienes y enseres (25.3%) y al consumo directo del hogar (36.7%); sin embargo, para los hogares del área rural en general y la región Central en particular, destaca la actividad agropecuaria como segundo uso más importante de los créditos recibidos.

La investigación de los equipos de que disponen los hogares es importante, porque en algunos casos se utilizan para hacer una somera estratificación económica. En los Cuadros 6.11 y 6.11A, se presentan los diferentes equipos estudiados y el porcentaje de hogares que los poseen, en los diferentes dominios. Este cuadro revela que los equipos de mayor presencia en los hogares son: plancha eléctrica (en 63.2% de hogares), televisor a color (52.1%), cocina (eléctrica o

de gas, 44.6%), radio (42.6%), abanico (36.8%) y bicicleta (33.8%). Para la mayoría de equipos, los porcentajes de hogares son mayores en el área urbana que en la rural, como es lógico, aunque existen algunos artículos, como el radio (62.2%) y la máquina de moler (58.4%), que muestran mayor presencia en los hogares rurales.

En las diferentes regiones (Cuadro 6.11A), los porcentajes de hogares con equipos son variables; por ejemplo en la región Pacífico los 3 equipos con mayor presencia son: plancha (en 70.9% de hogares), TV a color (57.8%) y bicicleta (54.4%); mientras que en la región Central los equipos más accesibles son: radio (en 56.7% de hogares), máquina de moler (48.4%), y

plancha (46.4%).

Un equipo que merece una mención especial, por el servicio que proporciona, es el teléfono, el cual muestra un notable incremento entre el 2001 y el 2005, habiendo subido del 13.5% de hogares con este servicio al 30.4% (Cuadro 6.12). Este aumento obedece principalmente al aumento en la cobertura que han alcanzado los teléfonos celulares, que han subido del 3.4% de hogares en el 2001 al 23.1% en el 2005. En la comparación por dominios, los hogares de las áreas urbanas (47.7%) superan ampliamente a los rurales (6.3%) con la presencia de este servicio.

## B. CUADROS Y GRÁFICOS

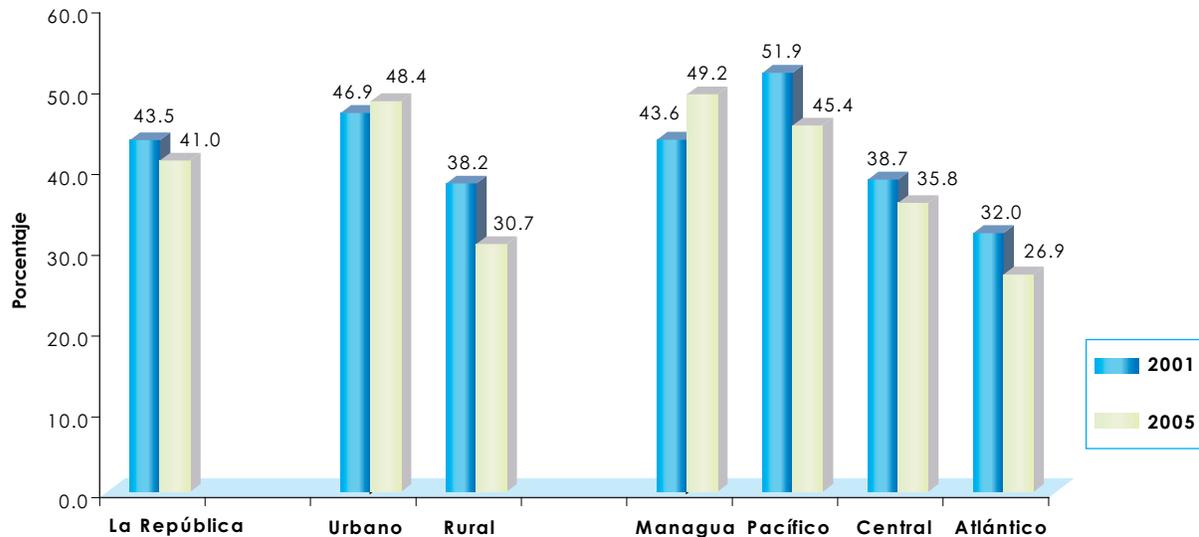
**Cuadro 6.1**  
Hogares que recibieron remesas del interior y exterior, según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	2001				2005			
	Total de hogares con Remesas	Hogares con remesas sólo del Interior	Hogares con remesas sólo del Exterior	Hogares con remesas del Interior y Exterior	Total de hogares con Remesas	Hogares con remesas sólo del Interior	Hogares con remesas sólo del Exterior	Hogares con remesas del Interior y Exterior
<b>La República</b>	<b>43.5</b>	<b>24.4</b>	<b>14.1</b>	<b>5.1</b>	<b>41.0</b>	<b>19.2</b>	<b>16.0</b>	<b>5.9</b>
Urbano	<b>46.9</b>	21.8	18.9	6.2	<b>48.4</b>	19.7	20.9	7.8
Rural	<b>38.2</b>	28.4	6.3	3.4	<b>30.7</b>	18.5	9.0	3.2
Managua	<b>43.6</b>	16.6	20.8	6.2	<b>49.2</b>	21.1	19.8	8.3
Pacífico	<b>51.9</b>	28.9	14.7	8.3	<b>45.4</b>	18.0	21.1	6.3
Central	<b>38.7</b>	27.7	8.9	2.0	<b>35.8</b>	20.0	11.2	4.6
Atlántico	<b>32.0</b>	20.7	9.4	1.9	<b>26.9</b>	15.8	8.0	3.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 6.1

Hogares que recibieron remesas del interior y exterior, según área de residencia y región



Cuadro 6.2

Hogares que recibieron remesas del interior, por tipo de remesas, según área de residencia y región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Tipo de Remesas del Interior - 2001				Tipo de Remesas del Interior - 2005			
	Total de hogares con remesas del interior	Hogares que recibieron dinero	Hogares que recibieron regalos	Hogares que recibieron dinero y regalo	Total de hogares con remesas del interior	Hogares que recibieron dinero	Hogares que recibieron regalos	Hogares que recibieron dinero y regalo
<b>La República</b>	<b>29.5</b>	<b>6.0</b>	<b>9.6</b>	<b>13.9</b>	<b>25.0</b>	<b>8.7</b>	<b>10.5</b>	<b>5.8</b>
Urbano	28.0	6.2	8.6	13.3	27.5	10.6	11.3	5.6
Rural	31.8	5.8	11.1	14.9	21.6	6.1	9.4	6.1
Managua	22.8	3.3	9.3	10.1	29.4	14.1	9.0	6.4
Pacífico	37.2	9.4	8.4	19.5	24.3	6.9	11.2	6.3
Central	29.7	6.1	11.9	11.7	24.6	7.7	11.5	5.5
Atlántico	22.6	2.5	7.2	12.9	18.8	4.5	9.8	4.6

Fuente : Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 6.3

Hogares que recibieron remesas del exterior, por tipo de remesas, según área de residencia y región

Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Tipo de Remesas del Exterior - 2001				Tipo de Remesas del Exterior - 2005			
	Total de hogares con Remesas del Exterior	Hogares que recibieron dinero	Hogares que recibieron regalos	Hogares que recibieron dinero y regalo	Total de hogares con Remesas del Exterior	Hogares que recibieron dinero	Hogares que recibieron regalos	Hogares que recibieron dinero y regalo
<b>La República</b>	<b>19.2</b>	<b>9.8</b>	<b>4.0</b>	<b>5.3</b>	<b>21.8</b>	<b>12.1</b>	<b>3.2</b>	<b>6.5</b>
Urbano	<b>25.1</b>	12.7	5.4	7.0	<b>28.7</b>	15.7	4.1	8.9
Rural	<b>9.8</b>	5.3	1.9	2.6	<b>12.2</b>	7.2	1.8	3.2
Managua	<b>27.0</b>	14.5	6.0	6.5	<b>28.1</b>	15.0	5.1	8.0
Pacífico	<b>22.9</b>	10.4	4.5	8.0	<b>27.4</b>	14.6	3.9	8.8
Central	<b>10.9</b>	6.0	2.2	2.8	<b>15.8</b>	9.1	1.7	5.0
Atlántico	<b>11.3</b>	7.2	2.6	1.5	<b>11.1</b>	8.0	1.1	2.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 6.4

Proporción de hogares con otras fuentes de ingreso mensual\*, por rubros de ingreso, según área de residencia y región

Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Fuentes de ingreso mensual			
	2001		2005	
	Pensiones	Alquiler de bienes	Pensiones	Alquiler de bienes
<b>La República</b>	<b>5.8</b>	<b>1.4</b>	<b>6.5</b>	<b>2.4</b>
Urbano	8.0	2.0	9.8	3.3
Rural	2.3	0.4	1.9	1.1
Managua	9.5	2.0	11.3	3.0
Pacífico	6.0	1.2	6.9	1.8
Central	3.0	1.2	3.8	2.3
Atlántico	4.1	0.7	2.7	2.4

\*Fuentes de ingreso diferentes al trabajo

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

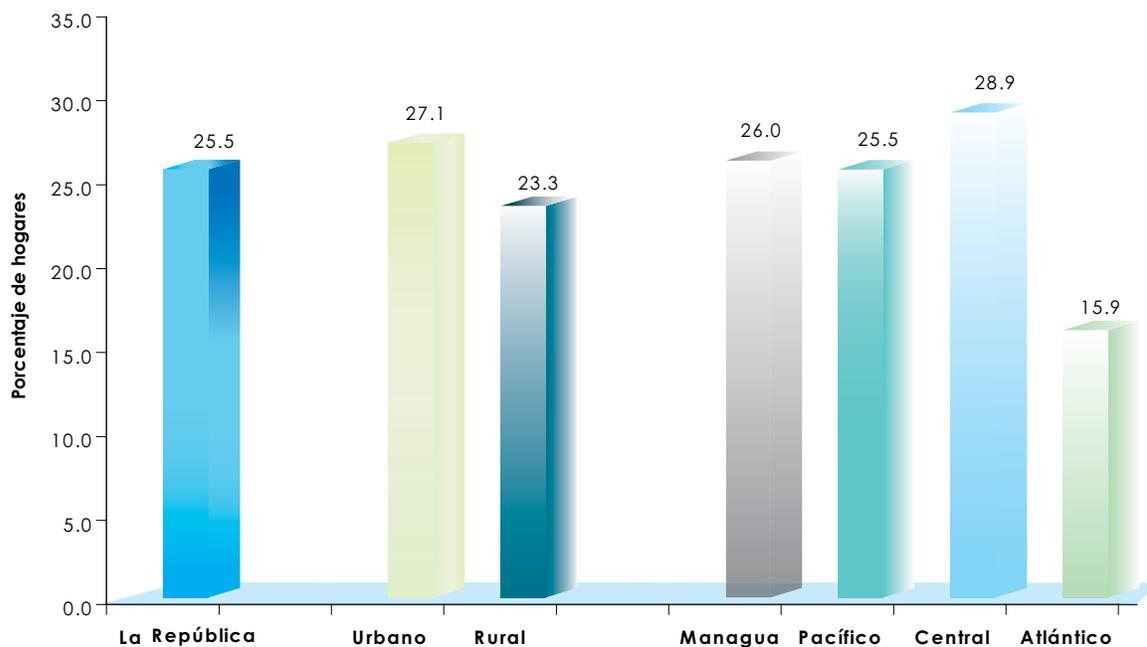
**Cuadro 6.5**  
**Proporción y distribución porcentual de hogares que recibieron créditos, por número de créditos, según área de residencia y región**

Dominio	Proporción de hogares que recibieron créditos	Distribución de hogares que recibieron créditos	Número de créditos recibidos	
			1	2 y más
<b>La República</b>	<b>25.5</b>	<b>100.0</b>	<b>88.0</b>	<b>12.0</b>
Urbano	27.1	62.0	53.7	8.2
Rural	23.3	38.0	34.3	3.7
Managua	26.0	26.6	22.1	4.5
Pacífico	25.5	29.6	26.3	3.2
Central	28.9	36.0	32.3	3.7
Atlántico	15.9	7.8	7.4	0.5

Fuente : Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 6.2**

**Proporción de hogares que recibieron créditos, según área de residencia y región**



**Cuadro 6.6**  
**Distribución porcentual de créditos recibidos por los hogares, por área de residencia y región, según fuente de financiamiento**

Fuente de Financiamiento	La República	Dominio					
		Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>Créditos recibidos</b>	<b>100.0</b>	<b>63.1</b>	<b>36.9</b>	<b>28.1</b>	<b>29.2</b>	<b>35.3</b>	<b>7.3</b>
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Banco privado o Tarjeta de crédito	<b>5.4</b>	7.4	2.0	10.8	4.4	2.8	1.2
Financiera	<b>25.2</b>	29.3	18.3	26.5	28.3	23.7	15.2
Cooperativa de ahorro y crédito	<b>6.0</b>	5.0	7.8	5.0	5.9	7.8	2.5
ONG o Proyecto	<b>3.8</b>	2.1	6.6	3.5	2.5	5.1	3.5
Amigo, pariente o vecino	<b>5.5</b>	5.9	4.6	9.4	4.0	2.6	9.6
Comerciante	<b>17.3</b>	22.5	8.4	22.7	19.8	10.2	20.6
Línea de crédito informal	<b>29.9</b>	22.7	42.4	13.0	32.0	39.0	43.2
Otra fuente*	<b>6.9</b>	5.1	9.9	9.1	2.9	8.9	4.3

\* Incluye : Gobierno o programas MAGFOR , otras cooperativas , asociación de productores , prestamista particular , acopiador, agricultor de la zona y otros  
 Línea de crédito informal , se refiere a la compra al " fiado" en la pulpería del barrio o comunidad  
 Fuente : Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 6.7**  
**Distribución porcentual de créditos recibidos por los hogares, por forma de entrega, según área de residencia y región**

Dominio	Total de créditos recibidos	Forma de entrega	
		En efectivo	En especie
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>50.2</b>	<b>49.8</b>
Urbano	100.0	52.6	47.4
Rural	100.0	46.2	53.8
Managua	100.0	58.9	41.1
Pacífico	100.0	48.9	51.1
Central	100.0	47.4	52.6
Atlántico	100.0	35.9	64.1

Fuente : Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 6.8**  
Distribución porcentual de créditos por los que solicitaron garantía, según área de residencia y región

Dominio	Total créditos recibidos	Dejaron alguna garantía	No dejaron garantía
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>44.0</b>	<b>56.0</b>
Urbano	100.0	48.1	51.9
Rural	100.0	36.8	63.2
Managua	100.0	45.9	54.1
Pacífico	100.0	43.9	56.1
Central	100.0	45.7	54.3
Atlántico	100.0	28.2	71.8

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 6.9**  
Distribución porcentual del tipo de garantía solicitada, según área de residencia y región

Dominio	Tipo de garantía						
	Total	Terrenos	Casas u otras edificaciones	Producción agropecuaria	Bienes muebles	Aval o grupo solidario	Otra garantía
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>11.6</b>	<b>8.7</b>	<b>5.7</b>	<b>34.8</b>	<b>34.8</b>	<b>4.4</b>
Urbano	100.0	4.6	7.9	0.6	44.7	36.7	5.4
Rural	100.0	27.1	10.4	17.2	12.6	30.5	2.1
Managua	100.0	0.0	3.4	0.0	50.4	38.2	8.0
Pacífico	100.0	5.5	4.0	5.9	41.7	38.8	4.2
Central	100.0	23.9	14.7	8.5	20.3	30.6	2.1
Atlántico	100.0	26.0	23.7	19.3	8.0	21.6	1.5

Otra garantía incluye: Constancia de salario, aval de centro de trabajo y negocio propio

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Cuadro 6.10**  
Distribución porcentual de créditos recibidos por área de residencia y región, según Destino principal del crédito

Destino principal del crédito	La República	Dominio					
		Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
TOTAL	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Actividad agropecuaria	<b>11.8</b>	1.8	28.8	0.0	11.1	21.7	11.5
Negocio no agropecuario	<b>16.0</b>	21.1	7.3	20.5	16.4	13.0	11.4
Compra de vehículo	<b>1.2</b>	1.3	1.0	1.4	1.0	1.3	0.8
Bienes y enseres del hogar	<b>25.3</b>	32.8	12.5	38.8	24.9	15.1	25.0
Consumo del hogar	<b>36.7</b>	31.5	45.6	27.0	39.5	40.5	44.5
Emergencia o enfermedad	<b>3.8</b>	4.3	2.9	6.3	2.8	2.8	3.0
Compra de vivienda	<b>5.2</b>	7.2	1.9	6.0	4.3	5.7	3.8

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

Cuadro 6.11

Proporción de hogares que disponen de equipos, por área de residencia, según tipo de bien  
Comparativo 2001 - 2005

Bien o Equipo	2001			2005		
	La República	Urbano	Rural	La República	Urbano	Rural
Plancha	63.2	80.6	35.5	63.2	84.4	33.6
Televisor a color	36.4	52.9	10.3	52.1	75.3	19.7
Cocina	39.2	57.0	10.9	44.6	68.1	11.7
Radio	36.2	27.5	50.0	42.6	28.7	62.2
Abanico	34.2	49.1	10.6	36.8	54.8	11.5
Bicicleta	32.2	35.3	27.1	33.8	37.0	29.4
Radiograbadora	43.1	51.0	30.6	31.0	38.2	20.8
Licuada	26.6	38.8	7.4	30.9	46.7	8.7
Teléfono	13.5	21.0	1.6	30.4	47.7	6.3
Equipo de sonido	17.6	26.1	4.3	28.1	41.5	9.2
Máquina de moler	27.9	9.9	56.4	27.9	6.2	58.4
Refrigeradora	20.6	29.9	5.9	27.3	40.5	8.7
Televisor B/N	26.6	29.8	21.4	16.5	15.5	17.9
Máquina de coser	11.7	14.5	7.3	13.2	16.8	8.1
Olla arrocera	4.9	7.6	0.6	6.9	10.0	2.4
Vehículo motorizado	5.8	7.9	2.4	6.8	9.9	2.6
Horno de microonda	3.8	6.0	0.4	6.0	10.0	0.4
CD player, DVD	nd	nd	nd	5.5	9.0	0.6
Tostadora	5.3	8.4	0.3	5.0	7.9	0.9
VHS, Betamax	5.9	9.1	1.0	4.5	7.1	0.9
Computadora personal	2.2	3.4	0.2	3.8	6.3	0.2
Mantenedora	nd	nd	nd	2.8	4.0	1.2
Lavadora	1.6	2.5	0.1	2.7	4.4	0.3
Cámara de video , fotográfica	nd	nd	nd	2.5	4.1	0.2
Horno eléctrico	2.5	3.8	0.4	2.4	3.9	0.2
Juego de video	nd	nd	nd	2.1	3.4	0.3
Motocicleta	1.1	1.5	0.4	1.8	2.5	0.7
Máquina de escribir	2.1	3.2	0.4	1.6	2.6	0.2
Bote, lancha	0.6	0.1	1.6	0.6	0.1	1.4

Fuente : Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 6.11A**  
**Proporción de hogares que disponen de equipos, por región, según tipo de bien**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Bien o Equipo	2001				2005			
	Managua	Pacífico	Central	Atlántico	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
Plancha	85.0	65.6	47.3	45.3	87.5	70.9	46.4	37.2
Televisor a Color	61.6	33.7	22.8	18.9	81.4	57.8	34.0	23.9
Cocina	70.4	34.3	22.2	22.2	76.9	41.5	28.6	25.0
Abanico	60.8	34.7	15.7	17.5	68.2	41.7	14.7	15.8
Teléfono	29.0	10.7	5.6	4.5	55.2	30.9	16.7	12.7
Licudadora	46.1	25.5	15.0	13.6	53.2	32.7	18.4	11.7
Refrigeradora	39.1	16.3	11.8	11.5	46.0	26.2	18.6	12.9
Equipo de sonido	31.3	15.9	10.3	8.8	45.2	31.1	17.9	11.0
Radio grabadora	56.6	47.8	31.5	27.9	40.3	35.4	24.7	17.1
Radio	21.3	27.3	53.9	51.3	27.6	31.1	56.7	65.7
Bicicleta	26.7	53.9	20.5	13.8	26.9	54.4	27.7	15.1
Televisor B/N	31.5	36.2	17.4	10.9	15.3	24.5	13.4	7.8
Olla arrocera	9.6	3.8	2.7	1.8	14.0	6.3	3.1	3.0
Vehículo motorizado	11.6	4.1	3.7	2.0	13.4	5.2	4.9	2.1
Horno de microonda	9.4	1.8	1.8	1.4	12.8	5.1	3.1	1.7
Tostadora	12.5	4.0	1.5	1.8	9.7	4.9	2.6	1.4
Computadora	5.5	1.3	0.6	0.5	8.2	3.0	2.1	0.8
Horno eléctrico	4.6	2.2	1.6	0.6	5.0	2.5	0.9	0.3
Juego de video	nd	nd	nd	nd	4.9	1.6	0.9	0.8
Máquina de moler	5.9	21.7	48.2	45.4	4.5	15.1	48.4	55.2
Motocicleta	2.0	0.9	0.7	0.4	2.9	1.5	1.6	0.4

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 6.12**  
**Proporción de hogares que disponen de servicio telefónico, por tipo de**  
**servicio, según área de residencia y región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Servicio telefónico				
	Total hogares con teléfono	Teléfono domiciliar	Teléfono celular	Ambos teléfonos	No tiene
<b>2001</b>					
La República	<b>13.5</b>	10.1	2.9	0.5	<b>86.5</b>
Urbano	<b>21.0</b>	15.8	4.4	0.8	<b>79.0</b>
Rural	<b>1.6</b>	0.9	0.6	0.0	<b>98.4</b>
Managua	<b>29.0</b>	20.8	7.1	1.1	<b>71.0</b>
Pacífico Urbano	<b>16.3</b>	11.2	4.1	0.9	<b>83.7</b>
Pacífico Rural	<b>3.4</b>	1.6	1.8	0.0	<b>96.6</b>
Central Urbano	<b>13.0</b>	12.7	0.1	0.1	<b>87.1</b>
Central Rural	<b>0.2</b>	0.2	0.0	0.0	<b>99.8</b>
Atlántico Urbano	<b>9.1</b>	8.8	0.2	0.0	<b>90.9</b>
Atlántico Rural	<b>0.3</b>	0.3	0.0	0.0	<b>99.7</b>
<b>2005</b>					
La República	<b>30.4</b>	7.3	16.2	6.9	<b>69.6</b>
Urbano	<b>47.7</b>	12.3	23.6	11.8	<b>52.3</b>
Rural	<b>6.3</b>	0.3	5.9	0.1	<b>93.7</b>
Managua	<b>55.2</b>	15.4	24.4	15.5	<b>44.8</b>
Pacífico Urbano	<b>43.4</b>	9.2	25.1	9.2	<b>56.6</b>
Pacífico Rural	<b>13.2</b>	0.4	12.6	0.3	<b>86.8</b>
Central Urbano	<b>36.5</b>	10.5	18.1	8.0	<b>63.5</b>
Central Rural	<b>2.6</b>	0.1	2.5	0.0	<b>97.4</b>
Atlántico Urbano	<b>31.7</b>	5.7	21.1	5.0	<b>68.3</b>
Atlántico Rural	<b>2.4</b>	0.1	2.3	0.0	<b>97.6</b>

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

## C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

### REMESAS Y OTRAS FUENTES DE INGRESOS

PROPORCIÓN DE HOGARES CON REMESAS: Se estima dividiendo el número de hogares que declararon haber recibido remesas en los últimos 12 meses, sean del interior, del exterior o de ambas vías, entre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON REMESAS SÓLO DEL INTERIOR: Se estima dividiendo el número de hogares que declararon haber recibido remesas solamente de los municipios del interior del país, en los últimos 12 meses, entre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON REMESAS SÓLO DEL EXTERIOR: Se estima dividiendo el número de hogares que declararon haber recibido remesas solamente del extranjero, en los últimos 12 meses, entre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON REMESAS DEL INTERIOR Y DEL EXTERIOR: Se estima dividiendo el número de hogares que declararon haber recibido remesas de ambas vías (del interior y del exterior), en los últimos 12 meses, entre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON REMESAS DEL INTERIOR POR TIPO DE REMESAS: Se refiere a la desagregación del número de hogares que declararon haber recibido remesas del interior, en los últimos 12 meses, según la forma como reciben estas remesas; las cuales pueden ser: en dinero, en bienes o regalos, en forma mixta (dinero y regalo). Se calcula como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON REMESAS DEL EXTERIOR POR TIPO DE REMESAS: Se refiere a la desagregación del número de hogares que declararon haber recibido remesas del exterior, en los últimos 12 meses, según la forma como reciben estas remesas; las cuales pueden ser: en dinero, en bienes o regalos o en forma mixta (dinero y regalo). Se calcula como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON INGRESOS POR

PENSIONES: Se expresa como el cociente que resulta de dividir el número de hogares que recibieron ingresos por pensiones de alimentación, jubilación, orfandad, viudez, guerra y/o discapacidad, dentro del período referencia (mes anterior al que se realizó la entrevista), sobre el total de hogares del dominio investigado, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON INGRESOS POR ALQUILER DE BIENES: Se expresa como el cociente que resulta de dividir el número de hogares que recibieron ingresos por alquiler de bienes, como: casas, terrenos, vehículos, maquinarias, etc., dentro del período referencia (mes anterior al que se realizó la entrevista), sobre el total de hogares del área investigada, multiplicado por 100.

### CRÉDITOS

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON CRÉDITOS: Representa el cociente que resulta de dividir el número de hogares que recibieron créditos (en dinero o en especie), dentro del período referencia (últimos 12 meses), sobre el total de hogares de cada dominio investigado, multiplicado por 100.

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES QUE RECIBIERON CRÉDITOS: Se refiere a la forma como los hogares que recibieron créditos (en dinero o en especie), dentro el período de referencia (últimos 12 meses), se distribuyen en los diferentes dominios de estudio. Se calcula como porcentaje, sobre el total Nacional de hogares que recibieron créditos.

PORCENTAJE DE HOGARES QUE RECIBIERON UN CRÉDITO: Representa el cociente que resulta de dividir el número de hogares que recibieron UN sólo crédito en los últimos 12 meses, sobre el total de hogares que recibieron créditos a nivel Nacional, multiplicado por 100.

PORCENTAJE DE HOGARES QUE RECIBIERON DOS Y MÁS CRÉDITOS: Representa el cociente que resulta de dividir el número de hogares que recibieron DOS o más créditos en los últimos 12 meses, sobre el total de hogares que recibieron créditos a nivel Nacional, multiplicado por 100.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS RECIBIDOS: Se refiere al número total de créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses y la forma como se distribuyeron en los diferentes dominios de estudio. Se expresa

como porcentaje, sobre el total Nacional de créditos recibidos.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO: Se refiere al número total de créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses y la forma como se desagregan según las fuentes de financiamiento. Se expresa como porcentaje, sobre el total de créditos recibidos en cada dominio de estudio. Las fuentes financieras que se investigan son: Banco privado o Tarjeta de crédito, Financiera, Cooperativa de ahorro y crédito, ONG o proyecto, Amigo, pariente o vecino, Comerciante, Línea de crédito informal (de pulperías) y otras fuentes (Gobierno, MAGFOR, otras cooperativas, asociación de productores, acopiador o agricultor).

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS SEGÚN SU FORMA DE ENTREGA: Se refiere al número total de créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses, desagregados según la forma como se entregaron, que puede ser en dinero o en especies (bienes). Se expresa como porcentaje, sobre el total de créditos recibidos en cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS SEGÚN SOLICITUD DE UNA GARANTÍA: Se refiere al número total de créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses, desagregándolos según solicitaron o no una garantía. Se expresa como porcentaje, sobre el total de créditos recibidos en cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE GARANTÍA SOLICITADAS: Se refiere al número total de garantías solicitadas por los créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses, desagregadas según tipo de garantía. Se expresa como porcentaje, sobre el total de garantías solicitadas por los créditos recibidos en cada dominio de estudio. Los tipos de garantía presentados son: Terrenos, Casas u otros edificios, Producción agropecuaria, Bienes muebles, Aval o grupo solidario, Otra garantía.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS SEGÚN DESTINO (USO) PRINCIPAL: Se refiere al número total de créditos recibidos por los hogares, en los últimos 12 meses y la forma como se desagregan según el destino o uso principal. Se expresa como porcentaje, sobre el total de créditos recibidos en cada dominio de estudio. Los principales

Usos investigados son: Actividad agropecuaria, Negocio no agropecuario, Compra de vehículo, Bienes y enseres del hogar, Consumo del hogar, Emergencia o enfermedad y Vivienda.

#### EQUIPOS DEL HOGAR

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE DISPONEN DE BIENES O EQUIPOS: Se define como el cociente que resulta de dividir el número de hogares que disponen de un Bien o equipo determinado, sobre el total de hogares del área investigada, multiplicado por 100. Se presentan 29 bienes o equipos y las estimaciones se hacen en forma individual para cada uno.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE DISPONEN DE SERVICIO TELEFÓNICO: Se define como el cociente que resulta de dividir el número de hogares que disponen de servicio telefónico, sea domiciliario, celular o ambos, sobre el total de hogares del área investigada, multiplicado por 100.

# CAPÍTULO

# VII



## ORGANIZACIONES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## IV

ORGANIZACIONES Y PRO-  
GRAMAS DE DESARROLLO

A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES



## CAPÍTULO 7.- ORGANIZACIONES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO

Uno de los objetivos específicos de la EMNV-2005 es conocer la participación de los hogares en organizaciones comunitarias y programas de desarrollo, con la finalidad de medir la capacidad de gestión de los hogares y la cobertura de los diferentes programas y proyectos de desarrollo implementados por el gobierno u otra entidad.

En la recolección de datos se pregunta si algún miembro del hogar tiene una participación activa en alguna organización o grupo comunitario y también si el hogar fue beneficiado por algún programa de desarrollo implementado desde el 2001 (Sección 1, parte de C del formulario).

En este documento los resultados se enfocan en base a los siguientes temas:

- Hogares beneficiarios de programas sociales
- Fuentes de programas sociales
- Participación en organizaciones

Los resultados se presentan como proporción de hogares y de población beneficiada, por dominio de estudio. En los siguientes párrafos se hace una lectura breve de los resultados de la EMNV-2005 sobre los temas citados.

### A. PRINCIPALES RESULTADOS

Las Campañas de salud, especialmente de vacunación, presentan de lejos, las mejores coberturas de atención a la población, en comparación al resto de programas (Cuadro 7.1); así, el 68.2% de la población fue beneficiada con estas campañas, lo que a su vez representa un incremento sustantivo del 2001 al 2005, ya que anteriormente beneficiaron al 41.4%. En segundo lugar figuran los proyectos sobre infraestructura, tales como: construcción o mejoramiento de carreteras (16.5%), de escuelas (15.6%), de calles, andenes o cauces (11.7%) y de puestos o centros de salud (11%).

Al observar los resultados por área de residencia (Cuadro 7.1A), se encuentra que estos mismos

programas tienen las mejores coberturas, aunque con porcentajes diferentes. Por ejemplo, las campañas de salud tienen mejor cobertura en el ámbito urbano (78.9% de población beneficiada) que en el rural (54.7%); la construcción de carreteras tiene mayor impacto en el área rural (21.8%) que en la urbana (12.3%); en tanto que la construcción de calles o cauces es más importante en el área urbana (19.3%) que en el rural (2.1%). Otro proyecto importante en el área rural es la instalación de letrinas, con 17.3% de población beneficiada.

Sobre los resultados por regiones se puede decir, que en todas las regiones, las campañas de salud presentan las mejores coberturas de atención, que van desde 53.8% de beneficiarios en el Atlántico hasta el 78.8% en Managua. Después de ésta, la segunda posición la ocupan: en Managua, la construcción de calles, andenes o cauces con 20.9% de beneficiarios, en la región Pacífico y Central, la construcción de carreteras, con 15.8% y 19.2%, respectivamente; en el Atlántico, la construcción o mejoramiento de escuelas con 20.2% (Cuadros 7.1B y 7.1C).

En el Cuadro 7.2 se muestran los principales organismos ejecutores de programas sociales, incluyendo al gobierno, la empresa privada y los organismos donantes. A priori se debe indicar que estos resultados dependen de la imagen que proyectan las instituciones en las comunidades, ya que en algunos casos la población desconoce al organismo encargado de la ejecución de un proyecto y en la mayoría de los casos desconoce al organismo donante o financiador.

Para la mayoría de programas destacan como ejecutoras, las instituciones de gobierno (sean centrales o locales), especialmente en el caso de las campañas de salud (99% del total de programas ejecutados) y de los proyectos de infraestructura (ver Cuadro 7.2). La empresa privada se muestra importante en la ejecución de proyectos de electricidad, tanto a nivel doméstico (40.4% de proyectos ejecutados) como de alumbrado público (36.7%). Las ONG's y los donantes internacionales tiene una presencia importante en el programa de alimentos por trabajo (65.7%) y en

proyectos agrícolas (34.2%).

También en el ámbito urbano y rural destacan el gobierno central y la alcaldía como principales ejecutores de proyectos, al igual que la empresa privada en la ejecución de proyectos de electricidad, y las ONG's y donantes internacionales en el programa de alimentos por trabajo y en proyectos agrícolas (ver Cuadros 7.2A y 7.2B). Además, las ONG's y donantes internacionales cobran importancia en el área urbana, en la instalación de letrinas (38.1% de proyectos ejecutados) y en el área rural, en la instalación de agua potable (38.6%).

El Cuadro 7.3 revela que la participación activa de los hogares y sus miembros en organizaciones comunales o sociales es mínima, por ejemplo en comités comunales

sólo participaron el 1.6% de hogares y en asociaciones de padres de familia el 2.6%. Las organizaciones religiosas son las que presentan un mayor índice de participación con 7.6% de hogares. La participación del jefe del hogar o de otro miembro, en estas organizaciones, es indistinta; por ejemplo, el jefe de hogar tuvo una mayor participación en Asociaciones gremiales o profesionales (85.2%), mientras que los otros miembros participaron más en Comités comunales.

## CAPÍTULO 8.- ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

### B. CUADROS Y GRÁFICOS

**Cuadro 7.1**

**Proporción de hogares y población beneficiados con programas sociales, desde 1998 y 2001 (respectivamente), según tipo de programa Comparativo 2001 - 2005**

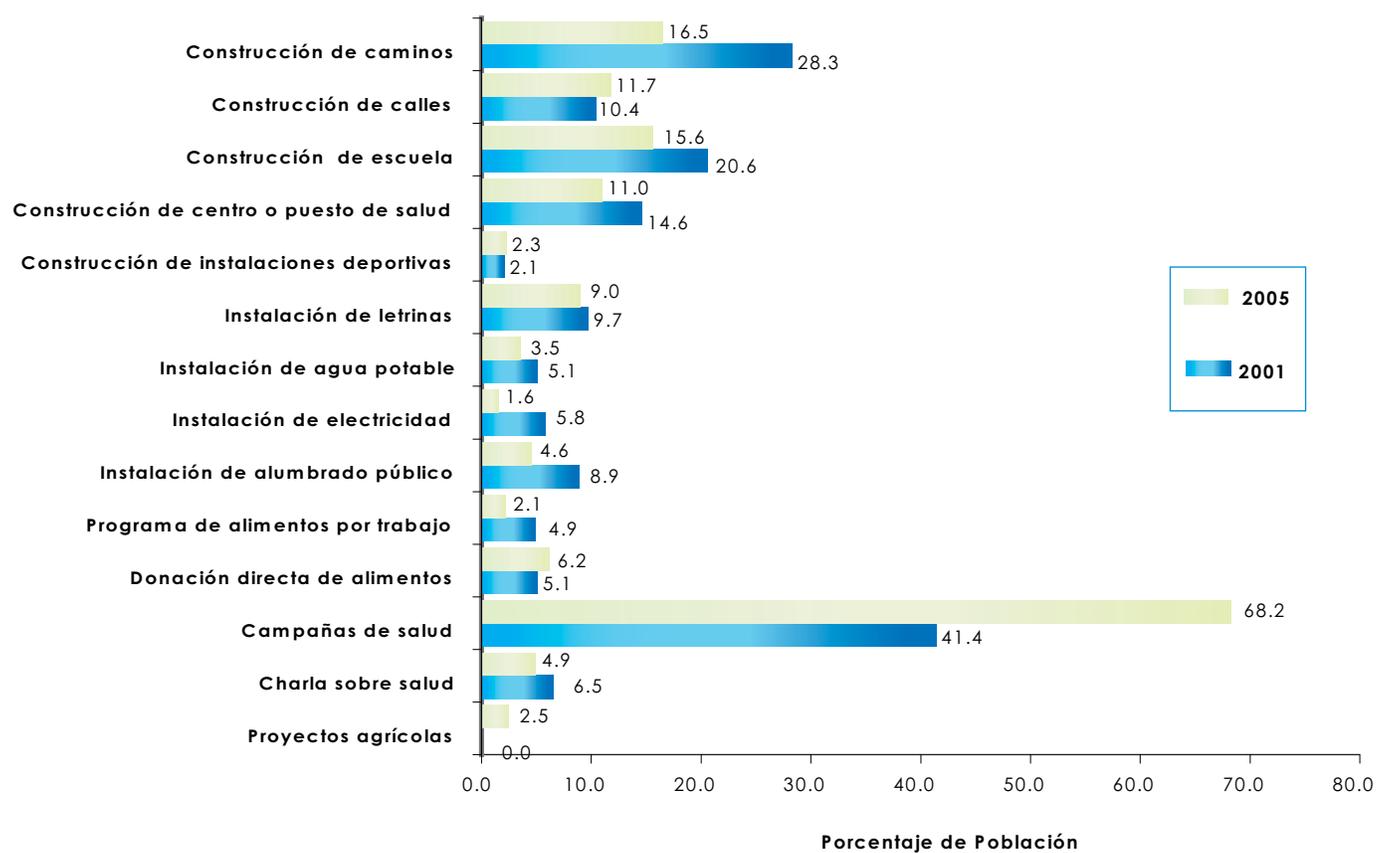
Tipo de Programa Social	2001		2005	
	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>La República</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	27.9	28.3	15.8	16.5
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	11.0	10.4	12.4	11.7
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	17.6	20.6	12.9	15.6
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	13.7	14.6	10.3	11.0
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	2.7	2.1	2.2	2.3
Instalación de letrinas	8.6	9.7	8.2	9.0
Instalación de agua potable	5.1	5.1	3.4	3.5
Instalación de electricidad	5.0	5.8	1.5	1.6
Instalación de alumbrado público	9.2	8.9	4.5	4.6
Programa de alimentos por trabajo	4.3	4.9	1.8	2.1
Donación directa de alimentos	4.8	5.1	5.5	6.2
Campañas de salud	38.3	41.4	66.4	68.2
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	5.6	6.5	4.4	4.9
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	2.2	2.5

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 7.1

Población beneficiada con programas sociales, según tipo de programa

Comparativo 2001-2005



**Cuadro 7.1A**  
**Proporción de hogares y población beneficiados con programas sociales, desde 1998 y 2001**  
**(respectivamente), por área de residencia, según tipo de programa**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Tipo de Programa Social	2001		2005	
	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>Urbano</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	24.8	24.8	11.7	12.3
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	12.5	12.0	19.7	19.3
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	13.2	15.4	9.7	12.0
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	12.3	13.3	10.6	11.3
Instalación de letrinas	3.8	4.5	2.3	2.4
Instalación de agua potable	4.3	4.4	2.0	2.1
Instalación de electricidad	4.5	5.2	0.6	0.6
Instalación de alumbrado público	12.5	12.4	7.2	7.6
Programa de alimentos por trabajo	0.7	0.9	0.2	0.2
Donación directa de alimentos	1.7	1.9	3.1	3.4
Campañas de salud	37.2	40.0	76.9	78.9
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	4.5	5.4	3.1	3.5
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	0.2	0.2
<b>Rural</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	33.0	33.2	21.5	21.8
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	8.5	8.2	2.2	2.1
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	24.7	27.8	17.4	20.1
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	15.9	16.5	9.8	10.6
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	1.5	0.9	1.6	1.5
Instalación de letrinas	16.3	16.9	16.4	17.3
Instalación de agua potable	6.3	6.0	5.4	5.4
Instalación de electricidad	5.9	6.6	2.9	2.8
Instalación de alumbrado público	3.9	3.9	0.8	0.8
Programa de alimentos por trabajo	10.0	10.5	4.1	4.6
Donación directa de alimentos	9.7	9.5	8.1	9.7
Campañas de salud	39.9	43.4	51.7	54.7
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	7.3	8.0	6.2	6.6
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	5.0	5.3

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 7.1B**  
**Proporción de hogares y población beneficiados con programas sociales, desde 1998 y 2001**  
**(respectivamente), por región, según tipo de programa**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Tipo de Programa Social	2001		2005	
	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>Managua</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	22.4	23.0	12.6	13.9
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	10.6	9.7	21.1	20.9
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	11.6	13.7	9.2	11.5
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	9.2	10.5	9.6	10.8
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	4.8	4.9	4.8	5.3
Instalación de letrinas	4.1	4.5	1.3	1.3
Instalación de agua potable	8.7	8.5	2.7	2.7
Instalación de electricidad	5.9	7.5	0.4	0.3
Instalación de alumbrado público	11.8	12.5	9.9	10.8
Programa de alimentos por trabajo	1.5	1.7	0.1	0.3
Donación directa de alimentos	2.4	2.7	4.2	4.3
Campañas de salud	31.1	34.4	76.9	78.8
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	3.3	3.6	2.8	3.0
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	0.6	0.3
<b>Pacífico</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	38.5	39.3	15.1	15.8
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	14.9	14.9	11.4	11.1
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	23.5	28.5	12.5	15.6
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	20.0	20.5	11.1	12.2
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	2.2	2.2	1.1	1.1
Instalación de letrinas	11.6	13.6	4.7	5.0
Instalación de agua potable	4.5	4.5	1.9	2.1
Instalación de electricidad	7.2	8.2	2.1	2.2
Instalación de alumbrado público	10.5	10.2	3.8	4.0
Programa de alimentos por trabajo	9.2	10.3	1.9	2.8
Donación directa de alimentos	9.7	10.7	2.9	3.3
Campañas de salud	43.7	46.4	69.6	71.6
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	6.4	7.7	4.2	5.0
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	1.1	1.4

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 7.1C

Proporción de hogares y población beneficiados con programas sociales, desde 1998 y 2001  
(respectivamente), por región, según tipo de programa  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Tipo de Programa Social	2001		2005	
	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>Central</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	26.4	26.4	18.4	19.2
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	6.8	6.4	6.6	5.8
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	17.7	19.5	14.3	16.7
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	10.9	11.5	9.1	9.2
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	1.8	1.4	1.3	1.5
Instalación de letrinas	10.3	11.1	15.5	16.1
Instalación de agua potable	3.2	3.9	5.1	5.3
Instalación de electricidad	2.5	2.3	2.1	2.3
Instalación de alumbrado público	5.7	4.6	1.6	1.5
Programa de alimentos por trabajo	3.2	3.8	3.7	3.8
Donación directa de alimentos	2.9	2.7	8.0	9.1
Campañas de salud	37.0	41.1	60.5	63.3
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	6.2	7.2	6.0	6.5
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	4.5	4.9
<b>Atlántico</b>				
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	14.7	15.5	17.3	16.4
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	11.8	10.7	11.2	10.5
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	15.2	17.2	17.0	20.2
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	14.0	15.8	12.8	13.0
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	1.1	1.1	1.7	1.6
Instalación de letrinas	6.5	6.4	12.3	14.2
Instalación de agua potable	3.0	2.9	4.0	3.9
Instalación de electricidad	3.5	4.7	1.1	0.8
Instalación de alumbrado público	8.5	8.8	2.2	1.8
Programa de alimentos por trabajo	0.0	0.0	0.1	0.1
Donación directa de alimentos	1.4	1.3	7.7	8.9
Campañas de salud	43.5	43.4	52.1	53.8
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	6.9	7.3	2.2	4.3
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	nd	nd	2.2	2.7

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 7.2**  
**Porcentaje de hogares beneficiados con programas sociales desde 1998 y 2001 (respectivamente), por instituciones ejecutoras, según tipo de programa**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Tipo de Programa Social	Organismo ó Institución Ejecutora								
	Total	Gobierno, Ministerios, FISE	ONG, Donante Internacional	Iglesia, Congregación religiosa	Alcaldía	Organismo comunal, Comunidad	Empresa privada	Otro	No sabe
<b>La República - 2001</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	67.6	4.6	0.2	22.7	0.6	1.0	0.3	3.0
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	44.0	7.7	0.4	42.2	0.8	2.2	0.0	2.7
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	77.4	12.5	1.8	2.5	1.2	0.8	0.5	3.2
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	79.0	10.5	0.5	2.6	0.4	0.6	0.5	5.9
Instalación de letrinas	100	45.1	41.4	1.5	4.4	2.8	0.3	2.3	2.2
Instalación de agua potable	100	58.8	19.1	0.4	7.9	8.0	0.9	0.5	4.4
Instalación de electricidad	100	80.8	3.6	0.0	5.6	4.8	4.0	0.3	0.9
Instalación de alumbrado público	100	75.3	2.4	0.0	13.9	1.5	4.3	0.0	2.6
Programa de alimentos por trabajo	100	21.3	58.5	2.5	13.9	0.5	0.6	1.4	1.4
Donación directa de alimentos	100	46.9	28.9	5.0	9.0	1.1	3.0	4.0	2.1
Campañas de salud	100	98.2	0.6	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	81.8	10.2	0.2	1.4	2.6	0.9	1.0	1.9
<b>La República - 2005</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	44.2	4.0	0.6	40.6	2.9	1.8	0.0	5.8
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	21.0	2.3	0.5	70.2	1.7	1.1	0.1	3.1
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	71.0	12.2	1.4	5.5	3.4	0.9	1.2	4.3
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	70.9	13.5	1.4	3.3	0.8	0.0	0.4	9.6
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	100	14.0	4.5	1.3	61.3	3.7	4.3	5.9	5.1
Instalación de letrinas	100	56.1	29.8	0.8	6.6	0.9	0.0	2.0	3.8
Instalación de agua potable	100	36.2	29.8	1.2	21.8	3.7	2.7	0.6	4.1
Instalación de electricidad	100	36.7	5.1	2.3	9.1	0.5	40.4	0.0	5.9
Instalación de alumbrado público	100	26.4	0.8	0.0	21.1	2.8	36.7	0.0	12.2
Programa de alimentos por trabajo	100	15.2	65.7	0.8	8.7	1.4	1.4	2.9	3.9
Donación directa de alimentos	100	76.7	15.5	1.6	1.1	0.4	0.0	0.0	4.7
Campañas de salud	100	99.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	80.3	13.2	0.4	1.6	0.6	0.2	2.8	0.8
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	100	45.4	34.2	1.4	14.7	1.8	0.0	0.3	2.2

Fuentes: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 7.2A**  
**Porcentaje de hogares beneficiados con programas sociales desde 1998 y 2001 (respectivamente), por instituciones ejecutoras, según tipo de programa**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Tipo de Programa Social	Organismo ó Institución Ejecutora							No sabe	
	Total	Gobierno, Ministerios, FISE	ONG, Donante Internacional	Iglesia, Congregación religiosa	Alcaldía	Organismo comunal, Comunidad	Empresa privada		Otro
<b>Urbano - 2001</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	65.6	1.9	0.2	28.2	0.0	0.4	0.0	3.6
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	40.5	5.0	0.6	50.6	0.3	0.4	0.0	2.6
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	74.9	11.6	3.0	3.0	1.2	1.8	0.9	3.6
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	72.9	14.7	0.5	3.0	0.0	0.6	0.4	7.9
Instalación de letrinas	100	41.7	51.9	0.6	4.4	0.0	0.0	0.0	1.4
Instalación de agua potable	100	59.8	7.9	0.0	12.0	10.9	0.7	1.0	7.7
Instalación de electricidad	100	79.6	3.1	0.0	5.5	6.5	4.4	0.0	0.9
Instalación de alumbrado público	100	77.6	2.1	0.0	11.5	1.4	4.5	0.0	3.0
Programa de alimentos por trabajo	100	14.3	76.8	0.0	4.4	4.5	0.0	0.0	0.0
Donación directa de alimentos	100	34.0	31.4	16.6	9.9	2.2	0.0	4.0	2.0
Campañas de salud	100	98.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	85.8	4.8	0.5	2.4	2.5	0.0	0.8	3.3
<b>Urbano - 2005</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	44.3	0.7	1.2	46.2	1.2	1.7	0.0	4.7
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	19.8	1.9	0.6	72.0	1.6	1.2	0.0	3.1
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	67.5	15.8	2.1	2.8	3.0	1.7	2.4	4.8
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	71.5	14.2	2.4	1.8	0.8	0.0	0.0	9.3
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	100	13.1	3.0	0.7	62.4	3.8	3.3	6.6	7.0
Instalación de letrinas	100	44.1	38.1	1.6	4.2	4.1	0.0	4.0	3.8
Instalación de agua potable	100	46.5	12.4	0.0	26.9	5.3	7.5	0.0	1.4
Instalación de electricidad	100	5.2	4.4	4.2	10.7	0.0	75.4	0.0	0.0
Instalación de alumbrado público	100	24.8	0.8	0.0	21.7	3.0	38.0	0.0	11.7
Programa de alimentos por trabajo	100	0.0	82.1	14.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Donación directa de alimentos	100	78.9	8.0	3.2	1.4	0.0	0.0	0.0	8.5
Campañas de salud	100	99.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	84.9	6.7	0.0	1.2	0.0	0.5	6.6	0.0
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	100	48.8	26.1	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	5.0

Fuente: Encuestas de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 7.2B**  
**Porcentaje de hogares beneficiados con programas sociales desde 1998 y 2001 (respectivamente), por instituciones ejecutoras, según tipo de programa**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Tipo de Programa Social	Organismo ó Institución Ejecutora							No sabe	
	Total	Gobierno, Ministerios, FISE	ONG, Donante Internacional	Iglesia, Congregación religiosa	Alcaldía	Organismo comunal, Comunidad	Empresa privada		Otro
<b>Rural - 2001</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	69.8	7.8	0.1	16.2	1.3	1.7	0.6	2.4
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	52.2	14.2	0.0	22.6	1.8	6.5	0.0	2.8
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	79.6	13.3	0.8	2.1	1.1	0.0	0.2	2.8
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	86.5	5.4	0.5	2.2	0.9	0.6	0.6	3.4
Instalación de letrinas	100	46.4	37.6	1.8	4.4	3.8	0.4	3.2	2.5
Instalación de agua potable	100	57.6	31.4	0.8	3.4	4.8	1.1	0.0	0.7
Instalación de electricidad	100	82.2	4.2	0.0	5.8	2.7	3.5	0.6	0.9
Instalación de alumbrado público	100	63.6	3.7	0.0	26.3	2.1	3.4	0.0	1.0
Programa de alimentos por trabajo	100	22.1	56.4	2.7	15.0	0.0	0.7	1.5	1.6
Donación directa de alimentos	100	50.6	28.2	1.7	8.7	0.8	3.9	4.0	2.1
Campañas de salud	100	98.1	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	77.8	15.5	0.0	0.5	2.6	1.8	1.2	0.5
<b>Rural - 2005</b>									
Construcción o mejoramiento de caminos o carreteras (vía principal)	100	44.0	6.5	0.2	36.4	4.2	2.0	0.0	6.7
Construcción o mejoramiento de calles, andenes, drenajes o cauces	100	36.0	7.2	0.0	47.5	3.6	0.4	1.3	4.0
Construcción o mejoramiento de escuela o centro educativo	100	73.8	9.4	0.9	7.6	3.8	0.3	0.3	4.0
Construcción o mejoramiento de centro o puesto de salud	100	70.0	12.5	0.0	5.6	0.9	0.0	1.1	10.0
Construcción de instalaciones deportivas o recreativas	100	16.0	8.2	2.5	58.5	3.3	6.6	4.3	0.5
Instalación de letrinas	100	58.5	28.1	0.7	7.1	0.3	0.0	1.5	3.8
Instalación de agua potable	100	30.9	38.6	1.8	19.2	2.8	0.3	0.9	5.5
Instalación de electricidad	100	45.1	5.3	1.8	8.7	0.6	31.1	0.0	7.5
Instalación de alumbrado público	100	46.5	0.0	0.0	13.7	0.0	21.4	0.0	18.4
Programa de alimentos por trabajo	100	16.1	64.7	0.0	9.1	1.5	1.5	3.0	4.1
Donación directa de alimentos	100	75.6	19.3	0.8	0.9	0.6	0.0	0.0	2.8
Campañas de salud	100	98.9	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
Charla sobre salud (nutrición, higiene, cuidados de la salud)	100	77.1	17.8	0.6	1.8	1.0	0.0	0.2	1.4
Proyectos agrícolas (libra por libra, huertos caseros, etc.)	100	45.3	34.5	1.5	14.5	1.9	0.0	0.3	2.1

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

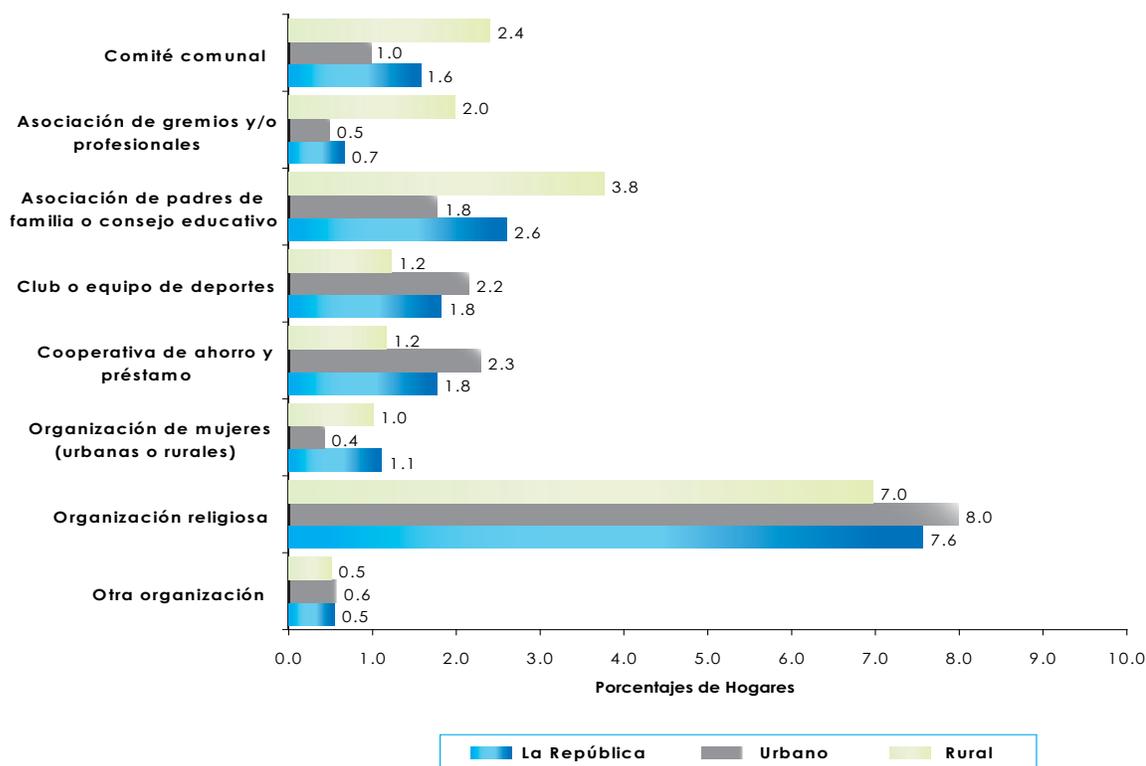
Cuadro 7.3

## Participación del hogar y sus miembros en organizaciones comunales o sociales, según tipo de organización

Organización o Grupo	Participación del hogar	Participación de miembros del hogar		
		Total	Jefe del hogar	Otros miembros
<b>La República</b>				
Comité comunal	1.6	100.0	33.5	66.5
Organización de mujeres (urbanas o rurales)	1.1	100.0	36.2	63.8
Asociación de padres de familia o consejo educativo	2.6	100.0	41.2	58.8
Cooperativa de ahorro y préstamo	1.8	100.0	60.4	39.6
Club o equipo de deportes	1.8	100.0	36.7	63.3
Asociaciones gremiales y/o profesionales	0.7	100.0	85.2	14.8
Organización religiosa	7.6	100.0	65.0	35.0
Otra organización	0.5	100.0	60.1	39.9
<b>Urbano</b>				
Comité comunal	1.0	100.0	65.6	34.4
Organización de mujeres (urbanas o rurales)	0.5	100.0	42.8	57.2
Asociación de padres de familia o consejo educativo	1.8	100.0	36.6	63.4
Cooperativa de ahorro y préstamo	2.2	100.0	57.7	42.3
Club o equipo de deportes	2.3	100.0	29.8	70.2
Asociaciones gremiales y/o profesionales	0.4	100.0	81.0	19.0
Organización religiosa	8.0	100.0	60.3	39.7
Otra organización	0.6	100.0	65.7	34.3
<b>Rural</b>				
Comité comunal	2.4	100.0	67.1	32.9
Organización de mujeres (urbanas o rurales)	2.0	100.0	33.9	66.1
Asociación de padres de familia o consejo educativo	3.8	100.0	44.3	55.7
Cooperativa de ahorro y préstamo	1.2	100.0	66.9	33.1
Club o equipo de deportes	1.2	100.0	55.8	44.2
Asociaciones gremiales y/o profesionales	1.0	100.0	87.6	12.4
Organización religiosa	7.0	100.0	72.6	27.4
Otra organización	0.5	100.0	51.5	48.5

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 7.2**  
**Proporción de la participación del hogar en organizaciones comunales o sociales,**  
**según tipo de organización**



### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

#### PROPORCIÓN DE HOGARES BENEFICIADOS CON PROGRAMAS SOCIALES:

Se estima como el resultado de dividir el número de hogares que fueron beneficiados con cada programa social, dentro del período de referencia (desde el 2001), sobre el total de hogares del dominio investigado, multiplicado por 100. Se presentan 14 programas sociales.

PROPORCIÓN DE POBLACIÓN BENEFICIADA CON PROGRAMAS SOCIALES: Se estima como el resultado de dividir el total de personas que fueron beneficiadas con cada programa social, dentro del período de referencia (desde el 2001), sobre el total de población del dominio investigado, multiplicado por 100. Se presentan 14 programas sociales.

PORCENTAJE DE HOGARES BENEFICIADOS CON PROGRAMAS SOCIALES POR INSTITUCIÓN EJECUTORA: Se refiere a la forma como los hogares beneficiados con un programa social determinado, dentro del período de referencia (desde el 2001), se distribuyen entre los organismos ejecutores de

dicho programa. Se calculan como porcentaje, sobre el total de hogares que recibieron cada programa social. Como organismos ejecutores se investigan: el gobierno (ministerios, FISE), la alcaldía, las ONG's o donantes externos, la iglesia o congregaciones religiosas, la empresa privada, los organismos comunales y otros.

PROPORCIÓN DE HOGARES QUE PARTICIPAN EN ORGANIZACIONES COMUNALES O SOCIALES: Se calcula dividiendo el número de hogares que participan en cada organización comunal, social o gremial, sobre el total de hogares del dominio investigado y multiplicando por 100. Se presentan 8 organizaciones sociales.

PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR EN ORGANIZACIONES COMUNALES O SOCIALES: Se refiere al nivel de participación del jefe del hogar versus la de otros miembros del hogar, en cada organización comunal, social o gremial. Se calcula como porcentaje del total de hogares que participan en cada una de las 8 organizaciones que se presentan.

# CAPÍTULO

# VIII



## ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

- A. PRINCIPALES RESULTADOS
- B. CUADROS Y GRÁFICOS
- C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

# CAPÍTULO

## VIII

ACTIVIDAD AGROPECUARIA  
DEL HOGAR



A. PRINCIPALES RESULTADOS

B. CUADROS Y GRÁFICOS

C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

La participación de los hogares en las actividades agropecuarias representa una forma de vida para un gran sector de la población nacional, por ello uno de los objetivos de las encuestas de condiciones de vida es medir ese nivel de participación, ya que este sector es uno de los pilares de la economía nicaragüense. Además, la EMNV-2005 permite conocer:

- La composición, estructura y funcionamiento de las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA), dirigidas por los miembros del hogar
- Las características de la producción de patio y su importancia en el consumo e ingreso de los hogares.

En este capítulo se presentan algunas características de la actividad agropecuaria como trabajo independiente, desarrollada por los hogares en los 12 meses anteriores a la entrevista, las cuales se agrupan en los siguientes temas:

- Actividad agropecuaria independiente (UPA y producción de patio)
- Características de las Unidades de producción agropecuaria (UPA)
- Tenencia y usos de la tierra
- Producción agrícola y pecuaria
- Fuerza laboral
- Acceso a la comercialización

Los 4 primeros cuadros y el último, se presentan a nivel de hogares, mientras que los restantes se refieren a las UPA's y a las fincas. En la mayoría de cuadros presentados, se utilizan dos indicadores: la proporción y la distribución; el primero indica la importancia de la variable dentro de su grupo o dominio de estudio, independiente del comportamiento de los otros grupos; en tanto que la distribución representa la forma como se distribuye el valor de la variable en toda la República o dominio de estudio. Para este capítulo particularmente, los dominios de estudio se restringen a tres, que son Managua y el Pacífico (juntos), la región Central y la región Atlántico.

Antes de iniciar la lectura de cuadros con los resultados de la EMNV-2005 sobre los temas citados, es importante indicar que en esta última EMNV se realizaron algunos cambios con respecto a la EMNV-2001; cambios de tipo metodológico y en los instrumentos de recolección, con el objetivo de garantizar mayor calidad en la

recolección de datos. Un cambio importante, orientado a tener una mejor dimensión de la producción de patio, es que en la EMNV-2005 las preguntas referidas a esta actividad se diligenciaron a todos los hogares, independientemente si también realizaban actividad agropecuaria en la UPA, contrario a lo que se realizó en la EMNV-2001, donde si el hogar realizaba ambas actividades, éstas quedaban reflejadas solamente como actividad de la UPA. La ventaja de este cambio es que permite caracterizar bien la producción patio; sin embargo, limita sustantivamente la comparación entre ambas encuestas.

#### A. PRINCIPALES RESULTADOS

El Cuadro 8.1, revela que la participación de los hogares en las actividades agropecuarias y/o forestales es amplia, ya que del total de hogares nicaragüenses, el 70.2% realizaron alguna actividad productiva en los 12 meses precedentes a la encuesta, lógicamente esta participación es más alta en el área rural, donde llega al 92.3%. En general, en todas las zonas rurales el nivel de participación es alto, alcanzando el máximo en el Atlántico, con 96.4% de hogares; sin embargo, el porcentaje de hogares con actividad agropecuaria en las zonas urbanas también es alto, inclusive en Managua este llega a 50.3%.

Al dimensionar la actividad agropecuaria, se encuentra que, en promedio, un poco más de la mitad de los hogares (52%) sólo tienen producción de patio, que el 17.2% tienen UPA exclusivamente y el 30.8% de hogares tienen producción mixta (UPA y patio); es importante notar que los porcentajes de hogares con producción de patio aumentan en las áreas urbanas, mientras que los hogares con UPA's lo hacen en los ámbitos rurales. Para este estudio, las UPA's pueden tener actividad agrícola, pecuaria y/o forestal.

Dado que en un hogar se pueden encontrar varios miembros que trabajan como productores agropecuarios independientes, es conveniente observar los resultados del Cuadro 8.2, que indican

que la mayoría de hogares trabajan en UNA sola UPA (32.3%), en la cual sus diferentes miembros aportan mano de obra. En este cuadro no se toman en cuenta los hogares con producción de patio. Es interesante notar que el porcentaje de hogares sin UPA disminuye de la región Pacífico-Managua (83%) a la región Atlántico (39.2%); por consiguiente, con la proporción de hogares con UPA sucede lo contrario, sube de 17% en el Pacífico-Managua, a 60.8% en el Atlántico (ver Cuadro 8.3).

Otros resultados que se observan en el Cuadro 8.3, son que la mayor cantidad de hogares con UPA se localizan en la región Central (49.2%) y que el tipo de actividad que predomina en todas las regiones, es la agrícola exclusiva (50.2% a nivel nacional) sobre la mixta (agropecuaria, 43.7%), con excepción del Atlántico, donde el 55.3% de hogares tienen UPA's agropecuarias; por otro lado, la actividad forestal exclusiva es mínima a nivel de hogares (1.6%). Según el Cuadro 8.4, la proporción total de hogares con actividad forestal también es poca (4.7%), sólo en el Atlántico alcanza cierta significación, con 10.9% de hogares dedicados a esta actividad. Otro dato que se manifiesta en este cuadro es que la mayoría de hogares destinaron su producción forestal al autoconsumo (83.8%).

Una característica importante del productor agropecuario es la forma de tenencia de la tierra, ya que en algunos casos limita su capacidad de operación. El Cuadro 8.5 indica que la mayor parte de productores trabajan en Fincas propias (59.3%), aunque esto significa un ligero descenso con relación al 2001 (que daba 65.7%). En concordancia con los resultados del cuadro anterior, la mayor cantidad de fincas, tanto propias como alquiladas, se ubican en la región Central; el Cuadro 8.5 muestra que el 28% de las fincas son propias y están en la región Central y que el 20.8% de las fincas son alquiladas y están en la misma región.

Otra característica por la que se clasifica al productor, como grande, mediano o pequeño es el tamaño de la tierra. En este caso se puede ver (Cuadro 8.6) que la mayoría de UPA's tienen Menos de 5 manzanas (57.3%) y son pocas las que tienen 40 y más manzanas (14.5%); sin embargo, mientras que en las regiones Pacífico-Managua y Central se mantiene esta tendencia, en el

Atlántico son ligeramente mayores las UPA's con 40 y más manzanas (34.1%). Otro resultado que se aprecia en este cuadro es que las UPA's alquiladas generalmente tienen Menos de 5 manzanas (35.7% a nivel nacional), mientras que las propias varían de tamaño.

Una variable importante que se incluyó en la EMNV-2005, es el Uso total de la tierra, dimensionado por el tamaño de tierra destinada a cada uso; aunque este dato está restringido a las UPA's con tierras propias. Los resultados del Cuadro 8.7 dicen, que el 88% de la UPA's con tierras propias, destinan una parte de ellas a los cultivos temporales, siendo esta porción, en el 20.4% de los casos, de 40 y más manzanas. El 41% de la UPA's propias tienen una parte de sus tierras destinadas a cultivos permanentes o semi-permanentes y el 50.7% tienen pastizales. Es importante notar que la mayoría de UPA's propias tienen las tierras repartidas en diferentes usos, por lo que, para cada UPA se dieron varias respuestas (multirespuesta).

Tomando en cuenta el uso principal de la tierra, declarado por el productor, no en función del tamaño de la tierra sino de la utilidad que le presta, se elaboró el Cuadro 8.8, en el cual se presentan los resultados por finca. En este se aprecia que la mayor parte de fincas propias (42.2%) tienen De 5 a menos de 40 manzanas y que la mayoría se destinan a cultivos temporales (65.4%) principalmente, sólo un 14.4% de fincas propias tienen como uso principal los cultivos permanentes o semi-permanentes. Otro resultado es, que algunas fincas grandes (De 40 y más manzanas) se dedican principalmente al cultivo de pastos (43.7%).

Observando las fincas alquiladas (Cuadro 8.9), se tiene que la casi-totalidad son de Menos de 5 manzanas (92.4%) y que el productor las alquila principalmente para cultivos temporales (93.9%). Un dato importante, es que las pocas fincas de gran tamaño (De 40 y más manzanas, 0.8%) se alquilan principalmente por sus pastos (83.7%).

Para completar el tema de la propiedad se ha incluido el Cuadro 8.10, el cual revela que la mayor parte de fincas propias fueron adquiridas mediante la compra (46.5%) y en segundo lugar a través de la herencia (36.7%). Como documento para sustentar la propiedad en la mayoría de los casos se tiene la

Escritura (63.6%), aunque hay un significativo 20.4% de fincas que carecen de documento legal. En este caso las fincas compradas ostentan el mayor porcentaje de Escrituras (83.5%), en tanto que las fincas adquiridas de otra forma (invadidas, ocupadas o cedidas, 17.2%), son las que en su mayoría No tienen documento legal (82.1%).

Haciendo referencia a la producción obtenida en las UPA's administradas por los hogares, se presentan los Cuadros 8.11, 8.12 y 8.13. El primero indica que del total de UPA's, en el 93.6% se cosecharon granos básicos en los 12 meses precedentes a la encuesta y que la mayor cantidad de UPA's con granos básicos se ubican en la región Central (52.5%). También indica este Cuadro (8.11), que el Maíz y el Frijol fueron los dos tipos de granos más cosechados, en el 83.7% y 71.6% de las UPA's respectivamente. La cosecha de maíz es homogénea en todas las regiones (salvo Managua), mientras que el frijol es mayoritario en la región Central (85.5% de UPA's) y Atlántica (77%).

Otros cultivos importantes para las UPA's administradas por los hogares, se reseñan en el Cuadro 8.12, estos son frutas cítricas (19.3% de UPA's lo cosecharon), café (11.9%), musáceas (20%) y tubérculos (16.1%). Los cítricos son importantes en todas las regiones, el café tiene más incidencia en UPA's de la región Central (19.3%), mientras que las musáceas y tubérculos en UPA's de la región Atlántica (37.2% y 42% de UPA's, respectivamente).

Las UPA's con actividad y producción pecuaria se incluyen en el Cuadro 8.13, el cual indica, que en promedio en el 46.2% de las UPA's se realizó alguna actividad pecuaria, en los 12 meses anteriores a la encuesta; también dice que la mayor cantidad de UPA's pecuarias se localizan, siempre en la región Central (45.9%). Tomando en cuenta las especies de animales criados se observa que, del total de UPA's pecuarias en el 73% se dedicaron a la crianza de ganado vacuno, en el 64.2% a las aves de corral y en el 47.1% a la crianza de cerdos, entre otros; ya que en una UPA generalmente se crían diferentes especies de animales.

La fuerza laboral agropecuaria, demandada por las UPA's administradas por los hogares, es el aspecto que aborda el Cuadro 8.14, en el cual se identifica que ésta es mayormente masculina; así, el 85% de

trabajadores son Hombres de 15 años y más. Otra característica de estos trabajadores, es que más de la mitad provienen del mismo hogar (57.5%), los que generalmente laboran con la modalidad de trabajador familiar no remunerado. Los trabajadores remunerados representan el 42.5% de la fuerza laboral agropecuaria y mayormente son trabajadores temporales (82.3%), la mitad con alimentación (41.2%) y la otra mitad sin alimentación (41.1%).

El Cuadro 8.15 pretende ilustrar sobre algún tipo de apoyo técnico recibido por la UPA's, para lo cual se ha diferenciado las UPA's agrícolas de las pecuarias. El primer resultado es que casi todas las UPA's tienen actividad agrícola (96.8%); sin embargo, sólo el 5.7% de las UPA's agrícolas recibieron asistencia técnica de algún agente especializado y el 39% compraron abonos o fertilizantes para la tierra. Estos porcentajes se deterioran aún más en la región Atlántica, donde apenas el 2.2% de UPA's recibieron asistencia técnica y el 9.1% compraron abonos o fertilizantes. La proporción de UPA's con actividad pecuaria llegó a 46.3% y de estas el 62.5% compraron vacunas o productos veterinarios, aunque sólo el 3.7% recibieron los servicios de un médico veterinario. Estos porcentajes se mantienen similares en las regiones.

El tema de la comercialización agrícola se visualiza en el Cuadro 8.16, donde se indica que de todas las UPA's agrícolas, el 78.5% tienen actividad comercial, siendo los comerciantes de afuera los principales compradores, con 58.6%, seguidos de los comerciantes de la comarca, con 31.6%. Con relación a la comercialización pecuaria, en el Cuadro 8.17 se observa que del total de UPA's pecuarias, el 55.5% tienen actividad comercial, siendo también los comerciantes de afuera los principales compradores, con 43%, seguidos de los comerciantes de la comarca, con 40.3%.

Finalmente en el Cuadro 8.18 se presentan algunos aspectos de la producción de patio, que muestra que del total nacional de hogares, el 58% tienen producción de patio, independientemente de que tengan o no UPA, al mismo tiempo. A nivel de regiones, el Pacífico y la Central alcanzan la mayor proporción de hogares con producción de patio, con 60.4% y 63.8%, respectivamente. Si se observa la distribución espacial de los hogares con producción de patio, se encuentra

que la mayor parte de estos se encuentran también en la región Pacífico (30.8%) y la Central (35%), pero a nivel de áreas de residencia los resultados son diferentes, hay un ligero predominio de los hogares urbanos (52.2%), sobre los rurales (47.8%).

Otra característica de la producción de patio, es que el tipo de actividad desarrollada es más bien mixta, actividad agropecuaria con 41.1% de hogares, siendo esta característica más importante en el área rural (52.1%); mientras que, en el ámbito urbano se desarrolla más la actividad agrícola exclusiva (56.3%),

por otro lado la actividad pecuaria exclusiva se da más en el área rural (31.7%). En líneas generales, las regiones tienen un comportamiento similar al nacional.

## B. CUADROS Y GRÁFICOS

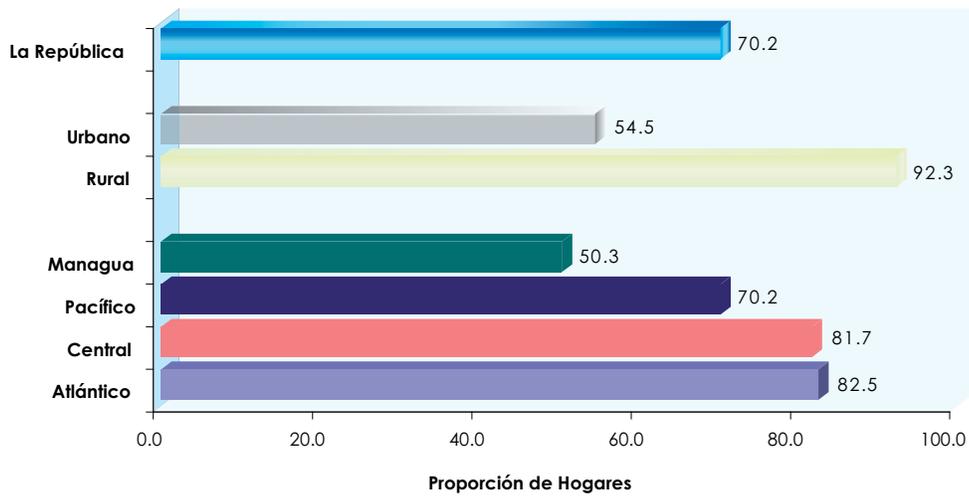
**Cuadro 8.1**  
Proporción y distribución de hogares con Unidad de producción agropecuaria (UPA) y Producción de patio, según área de residencia y región

Dominio	Hogares con Actividad Agrícola, Pecuaria y/o Forestal		Hogares con UPA y Producción de patio	Hogares con UPA exclusiva	Hogares con Producción de patio exclusiva
	Proporción	Total			
<b>La República</b>	<b>70.2</b>	<b>100.0</b>	<b>30.8</b>	<b>17.2</b>	<b>52.0</b>
Urbano	54.5	100.0	9.2	4.5	86.3
Rural	92.3	100.0	48.6	27.8	23.6
<b>Managua</b>	<b>50.3</b>	<b>100.0</b>	<b>7.3</b>	<b>3.8</b>	<b>88.9</b>
<b>Pacífico</b>	<b>70.2</b>	<b>100.0</b>	<b>24.9</b>	<b>13.8</b>	<b>61.4</b>
Urbano	57.9	100.0	8.4	4.3	87.3
Rural	87.6	100.0	40.2	22.6	37.3
<b>Central</b>	<b>81.7</b>	<b>100.0</b>	<b>42.1</b>	<b>21.8</b>	<b>36.1</b>
Urbano	64.3	100.0	17.9	5.9	76.2
Rural	94.0	100.0	53.9	29.5	16.7
<b>Atlántico</b>	<b>82.5</b>	<b>100.0</b>	<b>43.7</b>	<b>29.9</b>	<b>26.3</b>
Urbano	56.9	100.0	16.6	11.9	71.5
Rural	96.4	100.0	52.4	35.7	11.8

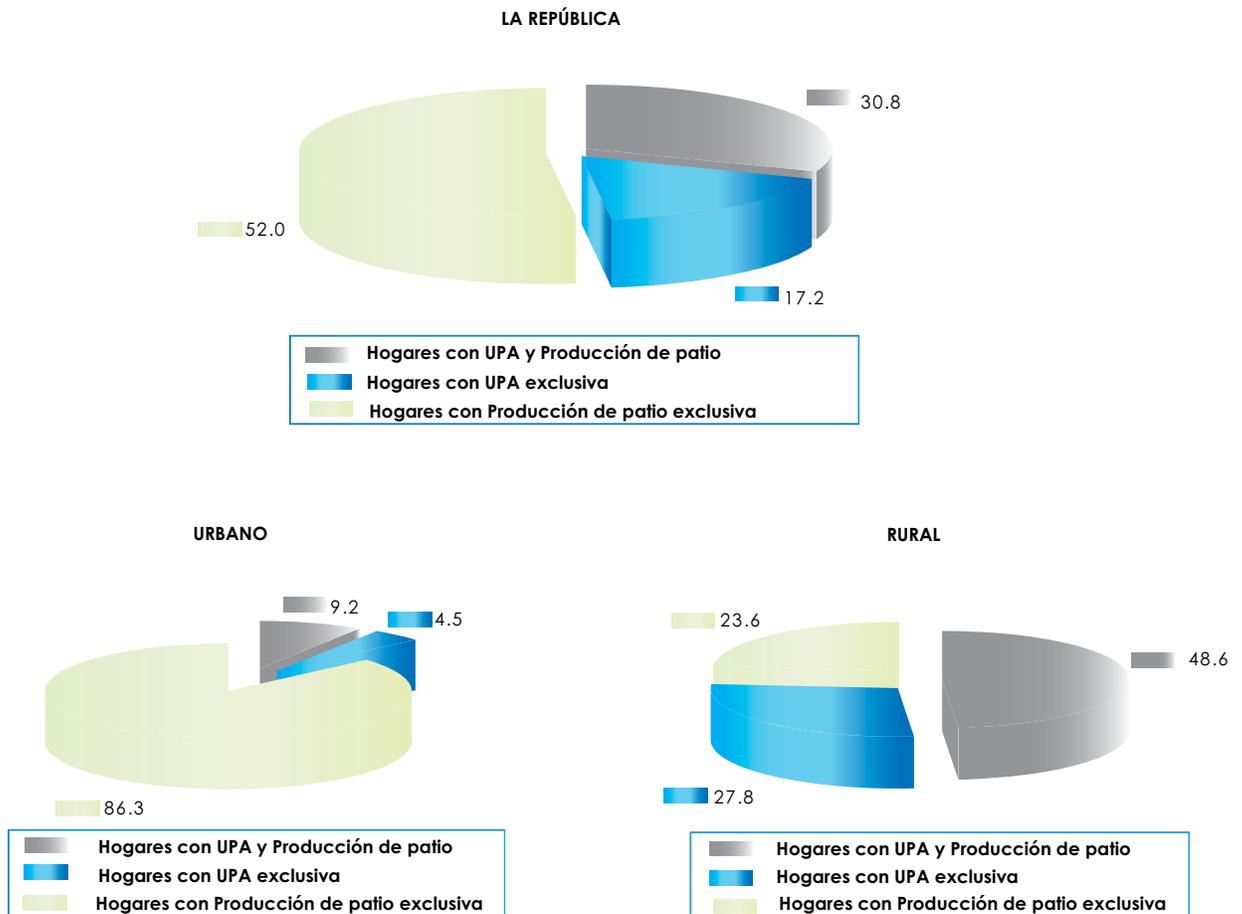
UPA: Se define como la unidad técnica y administrativa que se dedica a la explotación de la tierra, con el fin de obtener producción agrícola, forestal y/o pecuaria

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 8.1**  
**Proporción de hogares con Unidad de producción agropecuaria (UPA) y producción de patio, según área de residencia y región (2005)**



**Gráfico 8.2**  
**Distribución de hogares con Unidad de producción agropecuaria (UPA) y producción de patio, por área de residencia (2005)**



**Cuadro 8.2**  
**Porcentaje de hogares con Unidad de producción agropecuaria, por número de**  
**UPA's, según región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	Total	Número de UPA's			Hogares sin UPA
		Una	Dos	Tres y más	
<b>2001</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>31.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>68.1</b>
Pacífico y Managua	100.0	19.0	0.2	0.0	80.7
Central	100.0	49.3	0.9	0.0	49.8
Atlántico	100.0	49.4	0.9	0.0	49.7
<b>2005</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>32.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>66.3</b>
Pacífico y Managua	100.0	16.3	0.6	0.2	83.0
Central	100.0	49.6	2.2	0.4	47.8
Atlántico	100.0	59.9	0.6	0.3	39.2

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

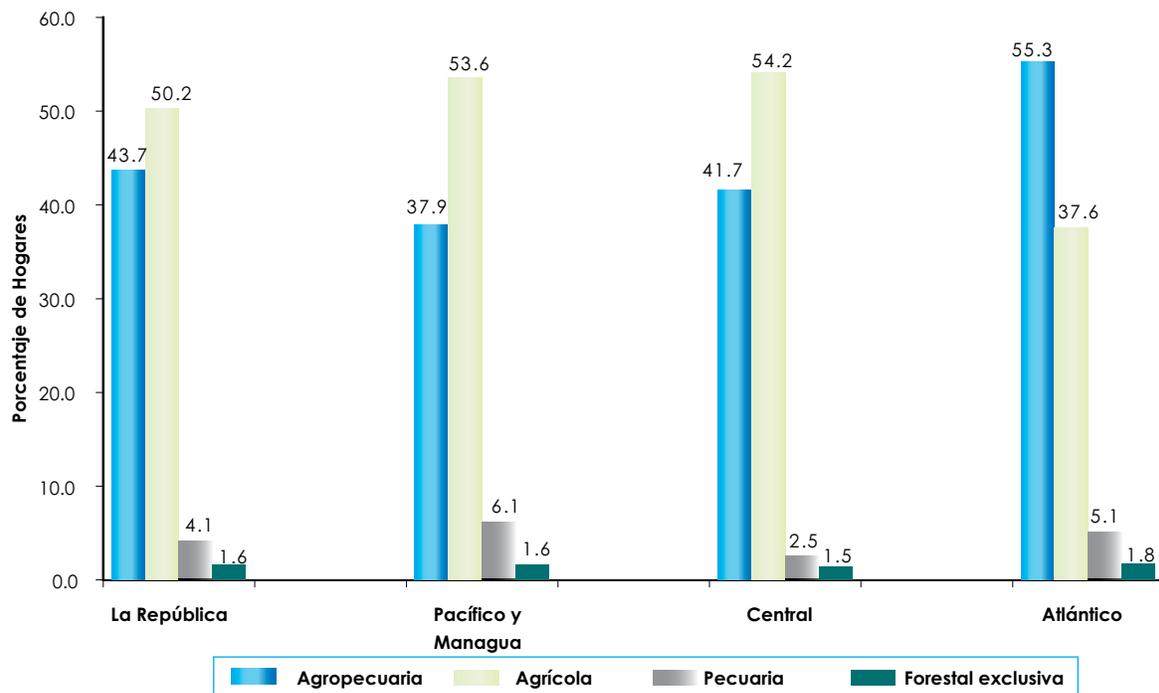
**Cuadro 8.3**  
**Proporción y distribución de hogares con Unidad de producción agropecuaria, por tipo de**  
**actividad, según región**

Dominio	Hogares con actividad agropecuaria y/o forestal (UPA)		Tipo de Actividad				Hogares sin información de la UPA
	Proporción	Distribución	Agropecuaria	Agrícola	Pecuaria	Forestal exclusiva	
<b>La República</b>	<b>33.7</b>	<b>100.0</b>	<b>43.7</b>	<b>50.2</b>	<b>4.1</b>	<b>1.6</b>	<b>0.4</b>
Pacífico y Managua	17.0	28.2 (100)	37.9	53.6	6.1	1.6	0.8
Central	52.2	49.2 (100)	41.7	54.2	2.5	1.5	0.2
Atlántico	60.8	22.6 (100)	55.3	37.6	5.1	1.8	0.3

Nota técnica: No comparable con EMNV-2001

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 8.3**  
**Distribución de hogares con Unidad de producción agropecuaria, por**  
**tipo de actividad, según región (2005)**



Cuadro 8.4

Proporción y distribución de hogares dedicados a la actividad forestal en la UPA, por destino de la producción, según región

Dominio	Hogares con actividad forestal		Destino de la producción forestal		
	Proporción	Distribución	Hogares con ventas	Hogares con autoconsumo	Hogares con ventas y autoconsumo
<b>La República</b>	<b>4.7</b>	<b>100.0</b>	<b>6.6</b>	<b>83.8</b>	<b>9.6</b>
Pacífico y Managua	2.2	26.3 (100)	9.2	80.7	10.1
Central	6.6	44.6 (100)	4.5	85.5	10.1
Atlántico	10.9	29.2 (100)	7.6	84.1	8.3

Nota técnica: No comparable con EMNV-2001

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

Cuadro 8.5

Porcentaje de productores agropecuarios, por forma de tenencia de la tierra, según región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	Total de Productores	Forma de tenencia de la tierra			
		Fincas propias	Fincas alquiladas, prestadas, a medias	Productor sin tierras	UPA sin información
<b>2001</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>65.7</b>	<b>34.0</b>	<b>nd</b>	<b>0.3</b>
Pacífico y Managua	35.0	20.8	14.0	nd	0.3
Central	48.1	31.1	17.0	nd	0.0
Atlántico	16.9	13.8	3.1	nd	0.0
<b>2005</b>					
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>59.3</b>	<b>37.6</b>	<b>2.7</b>	<b>0.4</b>
Pacífico y Managua	28.2	15.4	11.3	1.3	0.2
Central	49.8	28.0	20.8	0.8	0.2
Atlántico	22.0	15.9	5.4	0.6	0.1

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 8.6**  
**Porcentaje de Unidades de producción agropecuaria, por forma de tenencia de la tierra,**  
**según región y superficie de la tierra**  
**Comparativo 2001 - 2005**

<b>Dominio y Superficie de la tierra</b>	<b>Total de UPA's</b>	<b>UPA's con tierras propias</b>	<b>UPA's con tierras alquiladas, prestadas o a medias*</b>
<b>2001</b>			
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>65.5</b>	<b>34.5</b>
Menos de 5 manzanas	55.9	25.0	30.9
De 5 a menos de 40 manzanas	30.9	27.6	3.2
De 40 y más manzanas	13.3	12.9	0.4
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>59.0</b>	<b>41.0</b>
Menos de 5 manzanas	61.7	24.7	37.0
De 5 a menos de 40 manzanas	29.0	25.3	3.7
De 40 y más manzanas	9.3	9.0	0.3
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>64.5</b>	<b>35.5</b>
Menos de 5 manzanas	60.1	27.5	32.6
De 5 a menos de 40 manzanas	29.1	26.4	2.7
De 40 y más manzanas	10.8	10.6	0.2
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>81.7</b>	<b>18.3</b>
Menos de 5 manzanas	31.9	18.4	13.5
De 5 a menos de 40 manzanas	39.7	35.9	3.8
De 40 y más manzanas	28.4	27.4	1.0
<b>2005</b>			
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>61.2</b>	<b>38.8</b>
Menos de 5 manzanas	57.3	21.6	35.7
De 5 a menos de 40 manzanas	28.2	25.5	2.7
De 40 y más manzanas	14.5	14.1	0.4
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>57.6</b>	<b>42.4</b>
Menos de 5 manzanas	70.5	30.3	40.2
De 5 a menos de 40 manzanas	23.2	21.0	2.2
De 40 y más manzanas	6.2	6.2	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>57.3</b>	<b>42.7</b>
Menos de 5 manzanas	60.3	20.3	40.0
De 5 a menos de 40 manzanas	29.3	26.8	2.4
De 40 y más manzanas	10.4	10.2	0.2
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>74.5</b>	<b>25.5</b>
Menos de 5 manzanas	33.8	13.6	20.3
De 5 a menos de 40 manzanas	32.0	28.0	4.1
De 40 y más manzanas	34.1	33.0	1.1

\* UPA's que no tienen tierras propias

Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 8.7

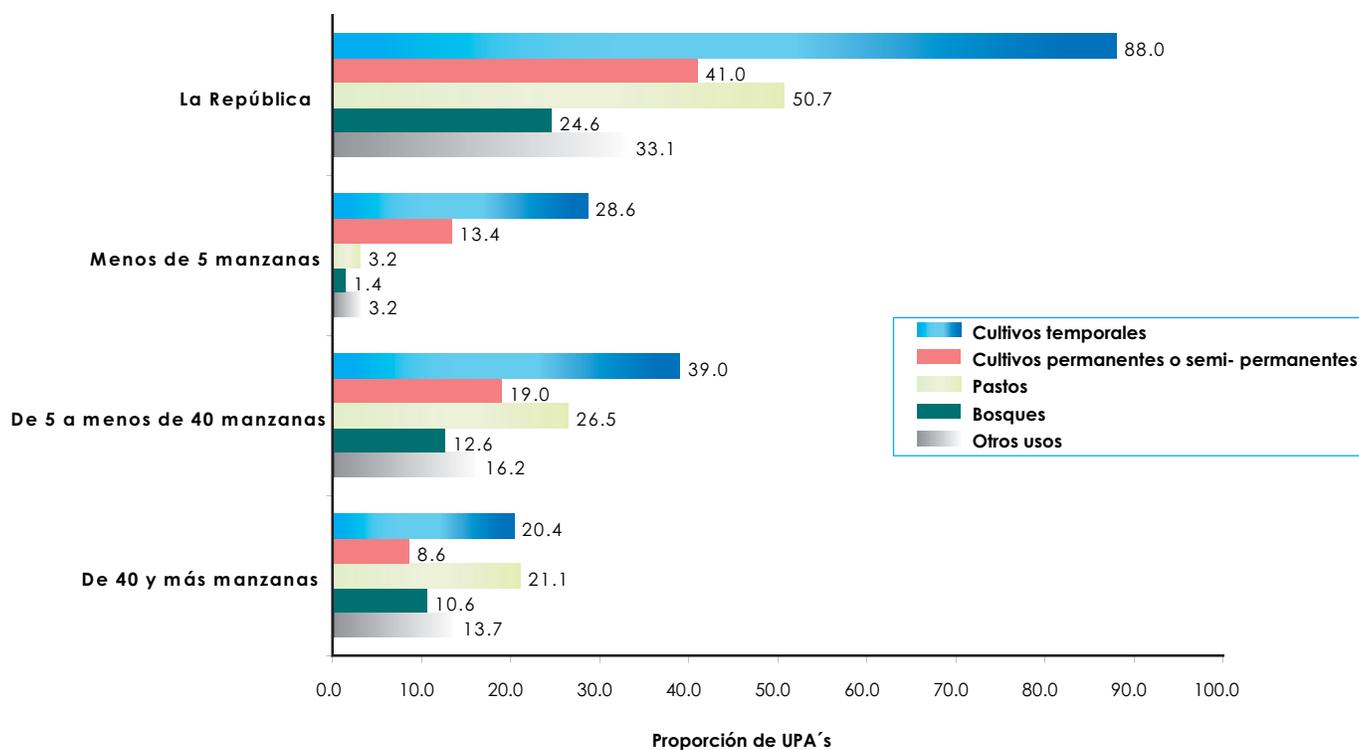
Porcentaje de UPA's con tierras propias, por uso total de la tierra\*, según región y superficie destinada a cada uso

Dominio y Superficie de la tierra	UPA's con tierras propias	Uso total de la tierra*				
		Cultivos temporales	Cultivos permanentes o semi-permanentes	Pastos	Bosques	Otros usos
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>88.0</b>	<b>41.0</b>	<b>50.7</b>	<b>24.6</b>	<b>33.1</b>
Menos de 5 manzanas	35.3	28.6	13.4	3.2	1.4	3.2
De 5 a menos de 40 manzanas	41.6	39.0	19.0	26.5	12.6	16.2
De 40 y más manzanas	23.1	20.4	8.6	21.1	10.6	13.7
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>79.0</b>	<b>35.5</b>	<b>39.1</b>	<b>19.2</b>	<b>25.3</b>
Menos de 5 manzanas	52.6	35.9	24.7	5.5	2.5	4.2
De 5 a menos de 40 manzanas	36.6	34.2	9.1	23.6	10.1	14.5
De 40 y más manzanas	10.8	8.8	1.7	10.0	6.7	6.5
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>90.6</b>	<b>45.9</b>	<b>51.5</b>	<b>26.4</b>	<b>27.1</b>
Menos de 5 manzanas	35.5	31.7	11.4	3.2	1.1	2.7
De 5 a menos de 40 manzanas	46.8	43.2	25.2	32.2	15.4	15.8
De 40 y más manzanas	17.7	15.6	9.2	16.1	9.9	8.6
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>92.2</b>	<b>37.7</b>	<b>60.7</b>	<b>26.5</b>	<b>51.4</b>
Menos de 5 manzanas	18.2	16.2	5.9	0.9	1.0	3.0
De 5 a menos de 40 manzanas	37.5	36.2	17.5	19.3	10.1	18.7
De 40 y más manzanas	44.3	39.9	14.3	40.5	15.4	29.7

\* Respuesta múltiple

Otros usos incluye: Tierras en descanso, montes, facotales, tierras entregadas a terceros e ignorados

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

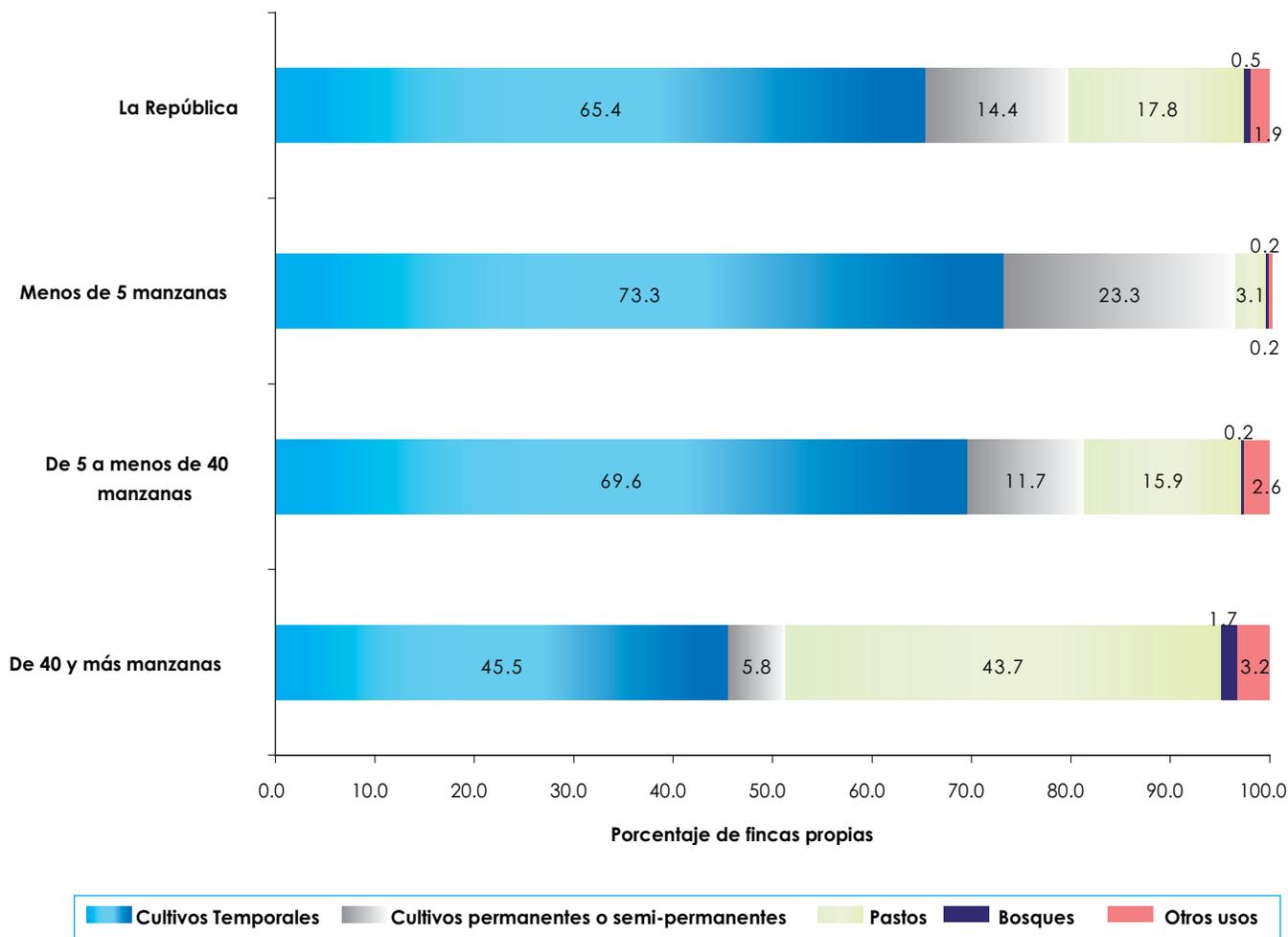
Gráfico 8.4  
Porcentaje de UPA's con tierras propias, por uso total de la tierra

**Cuadro 8.8**  
**Porcentaje de fincas propias, por uso principal de la tierra, según región y superficie de la finca**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Superficie de la finca	Total Fincas propias		Uso principal de la tierra				
			Cultivos Temporales	Cultivos permanentes o semi-permanentes	Pastos	Bosques	Otros usos
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>		<b>80.8</b>	<b>8.6</b>	<b>7.6</b>	<b>0.9</b>	<b>2.0</b>
Menos de 5 manzanas	39.9	(100)	83.1	12.3	1.9	1.0	1.8
De 5 a menos de 40 manzanas	40.9	(100)	84.5	7.5	5.0	0.8	2.0
De 40 y más manzanas	19.3	(100)	68.0	4.1	25.1	0.7	2.1
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>(32.1) 100.0</b>		<b>80.0</b>	<b>8.8</b>	<b>7.7</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>
Menos de 5 manzanas	43.3	(100)	78.1	15.1	3.0	0.0	3.7
De 5 a menos de 40 manzanas	42.6	(100)	82.9	5.3	8.2	0.0	3.0
De 40 y más manzanas	14.1	(100)	77.3	0.0	20.8	0.0	1.9
<b>Central</b>	<b>(46.1) 100.0</b>		<b>82.1</b>	<b>9.7</b>	<b>5.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.6</b>
Menos de 5 manzanas	43.1	(100)	85.7	10.9	1.3	1.2	1.0
De 5 a menos de 40 manzanas	40.0	(100)	86.4	9.4	1.2	1.0	2.0
De 40 y más manzanas	16.9	(100)	63.1	7.6	26.9	0.0	2.4
<b>Atlántico</b>	<b>(21.8) 100.0</b>		<b>78.8</b>	<b>6.6</b>	<b>11.6</b>	<b>2.1</b>	<b>0.9</b>
Menos de 5 manzanas	27.9	(100)	85.8	10.4	1.0	2.9	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	40.4	(100)	82.9	6.9	7.9	1.6	0.7
De 40 y más manzanas	31.6	(100)	67.4	2.9	25.8	2.0	1.9
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>		<b>65.4</b>	<b>14.4</b>	<b>17.8</b>	<b>0.5</b>	<b>1.9</b>
Menos de 5 manzanas	35.0	(100)	73.3	23.3	3.1	0.2	0.2
De 5 a menos de 40 manzanas	42.2	(100)	69.6	11.7	15.9	0.2	2.6
De 40 y más manzanas	22.9	(100)	45.5	5.8	43.7	1.7	3.2
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>(26.8) 100.0</b>		<b>58.3</b>	<b>21.8</b>	<b>17.4</b>	<b>0.8</b>	<b>1.7</b>
Menos de 5 manzanas	51.5	(100)	59.2	35.3	5.0	0.4	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	36.9	(100)	68.0	8.4	22.4	0.6	0.7
De 40 y más manzanas	11.7	(100)	23.1	4.9	56.3	3.5	12.2
<b>Central</b>	<b>(47.0) 100.0</b>		<b>66.6</b>	<b>15.2</b>	<b>16.0</b>	<b>0.3</b>	<b>1.9</b>
Menos de 5 manzanas	34.8	(100)	81.6	16.4	1.7	0.0	0.4
De 5 a menos de 40 manzanas	47.0	(100)	65.7	16.2	15.1	0.2	2.9
De 40 y más manzanas	18.2	(100)	40.3	10.5	45.5	1.2	2.5
<b>Atlántico</b>	<b>(26.2) 100.0</b>		<b>70.6</b>	<b>5.2</b>	<b>21.5</b>	<b>0.7</b>	<b>2.0</b>
Menos de 5 manzanas	18.4	(100)	85.5	12.1	2.4	0.0	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	38.9	(100)	79.9	5.0	11.3	0.0	3.6
De 40 y más manzanas	42.7	(100)	55.8	2.5	38.9	1.6	1.3

Otros usos incluye: montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros e ignorados  
Fuente: Encuestas de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 8.5**  
**Porcentaje de fincas propias, por uso principal de la tierra, según superficie de la tierra (2005)**



Cuadro 8.9

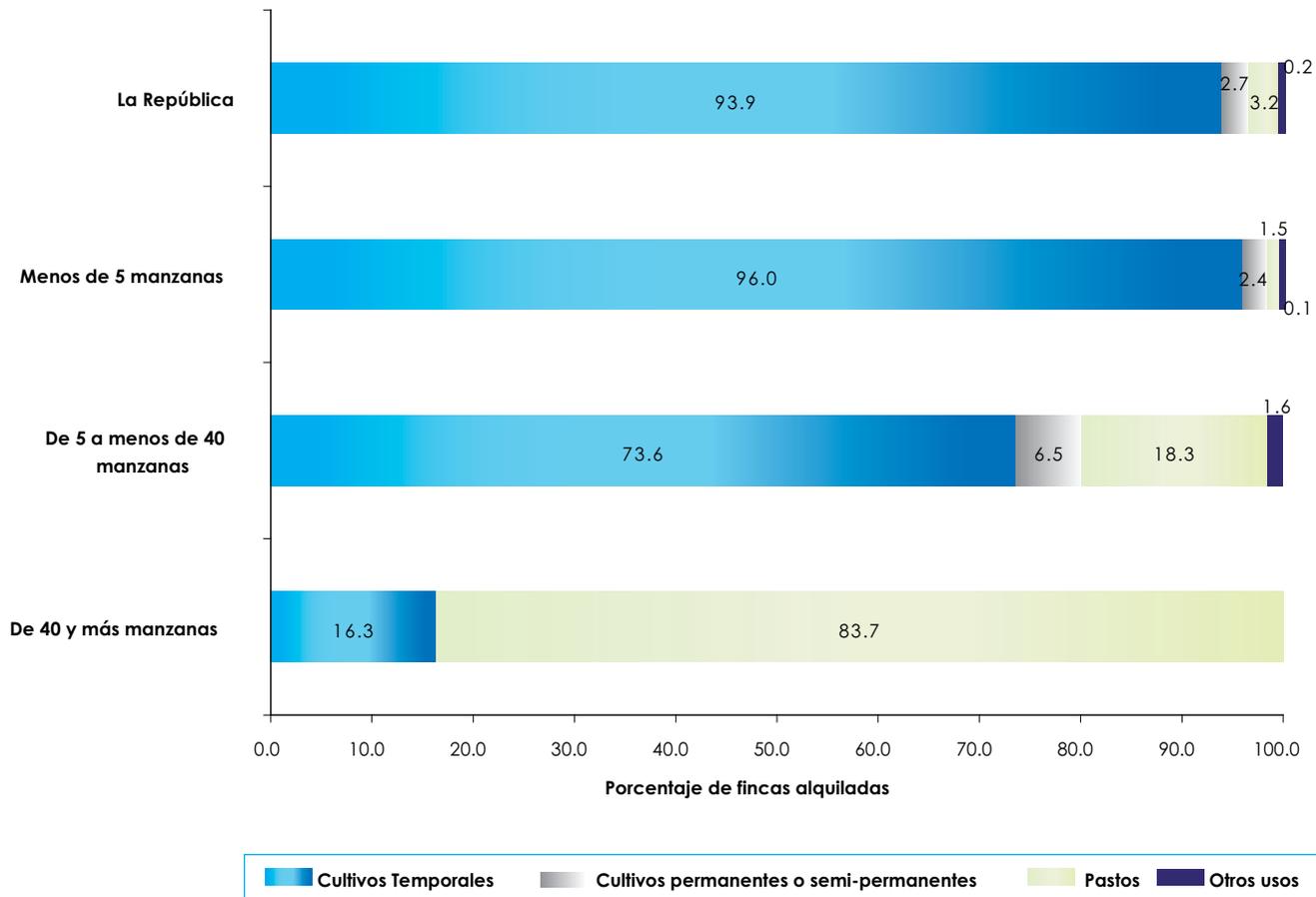
Porcentaje de fincas alquiladas, por uso principal de la tierra, según región y superficie de la finca  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Superficie de la finca	Total Fincas alquiladas	Uso principal de la tierra				
		Cultivos temporales	Cultivos permanentes o semi-permanentes	Pastos	Bosques	Otros usos
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>93.7</b>	<b>1.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>
Menos de 5 manzanas	89.0 (100)	95.9	1.8	1.4	0.2	0.7
De 5 a menos de 40 manzanas	9.5 (100)	82.2	2.0	10.2	5.6	0.0
De 40 y más manzanas	1.5 (100)	37.1	0.0	52.8	10.1	0.0
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>92.7</b>	<b>2.0</b>	<b>3.9</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>
Menos de 5 manzanas	88.5 (100)	96.2	1.7	1.6	0.5	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	10.1 (100)	71.5	4.4	14.9	9.2	0.0
De 40 y más manzanas	1.4 (100)	25.5	0.0	74.5	0.0	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>95.6</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.3</b>
Menos de 5 manzanas	91.4 (100)	96.1	1.3	1.1	0.0	1.4
De 5 a menos de 40 manzanas	7.6 (100)	97.3	0.0	2.7	0.0	0.0
De 40 y más manzanas	1.0 (100)	38.0	0.0	30.0	32.0	0.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>88.9</b>	<b>3.5</b>	<b>6.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>
Menos de 5 manzanas	78.5 (100)	93.3	4.4	2.3	0.0	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	17.0 (100)	78.1	0.0	13.8	8.1	0.0
De 40 y más manzanas	4.5 (100)	52.7	0.0	47.3	0.0	0.0
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>93.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>
Menos de 5 manzanas	92.4 (100)	96.0	2.4	1.5	0.0	0.1
De 5 a menos de 40 manzanas	6.8 (100)	73.6	6.5	18.3	0.0	1.6
De 40 y más manzanas	0.8 (100)	16.3	0.0	83.7	0.0	0.0
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>	<b>91.8</b>	<b>4.6</b>	<b>3.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Menos de 5 manzanas	94.6 (100)	93.9	4.1	2.0	0.0	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	5.4 (100)	55.0	13.0	32.0	0.0	0.0
<b>Central</b>	<b>100.0</b>	<b>97.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>
Menos de 5 manzanas	93.9 (100)	98.1	0.9	0.9	0.0	0.2
De 5 a menos de 40 manzanas	5.6 (100)	85.4	2.7	11.2	0.0	0.6
De 40 y más manzanas	0.5 (100)	47.3	0.0	52.7	0.0	0.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>	<b>86.1</b>	<b>5.1</b>	<b>8.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>
Menos de 5 manzanas	82.0 (100)	92.4	5.0	2.6	0.0	0.0
De 5 a menos de 40 manzanas	14.5 (100)	71.1	7.0	17.7	0.0	4.2
De 40 y más manzanas	3.5 (100)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

Otros usos incluye: Montes, tierras en descanso y tacotales.

Fuente: Encuestas de Hoares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 8.6**  
**Porcentaje de fincas alquiladas, por uso principal de la tierra, según superficie de la finca (2005)**



**Cuadro 8.10**  
**Porcentaje de fincas propias, por documento de propiedad, según región y forma de adquisición**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio y Forma de adquisición	Total Fincas propias		Tipo de documento de propiedad				
			Escritura	Título de reforma agraria	Carta de venta	Otro documento	Sin documento
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>		<b>64.3</b>	<b>5.5</b>	<b>5.6</b>	<b>2.4</b>	<b>22.1</b>
Compra	46.5	(100)	83.2	0.0	11.1	0.4	5.2
Herencia	37.5	(100)	59.0	0.0	0.6	2.3	38.1
Adjudicado por reforma agraria	10.0	(100)	21.2	55.4	1.9	10.5	11.0
Otra forma de adquisición	6.0	(100)	23.3	0.0	0.0	5.2	71.6
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>		<b>71.0</b>	<b>7.8</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>16.0</b>
Compra	45.8	(100)	88.9	0.0	4.4	0.6	6.1
Herencia	29.5	(100)	79.8	0.0	1.3	1.3	17.6
Adjudicado por reforma agraria	15.5	(100)	31.1	49.9	1.9	7.1	10.0
Otra forma de adquisición	9.1	(100)	21.1	0.0	0.0	8.5	70.5
<b>Central</b>	<b>100.0</b>		<b>66.6</b>	<b>4.9</b>	<b>7.3</b>	<b>2.3</b>	<b>18.9</b>
Compra	48.3	(100)	80.2	0.0	14.5	0.6	4.7
Herencia	38.6	(100)	65.5	0.0	0.2	2.0	32.3
Adjudicado por reforma agraria	8.7	(100)	13.8	56.5	2.3	15.2	12.2
Otra forma de adquisición	4.5	(100)	31.0	0.0	0.0	0.0	69.0
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>		<b>49.6</b>	<b>3.7</b>	<b>6.3</b>	<b>2.5</b>	<b>37.9</b>
Compra	43.8	(100)	81.2	0.0	13.6	0.0	5.2
Herencia	47.0	(100)	28.4	0.0	0.7	3.8	67.1
Adjudicado por reforma agraria	4.7	(100)	1.9	77.6	0.0	8.9	11.6
Otra forma de adquisición	4.4	(100)	13.3	0.0	0.0	6.3	80.3
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>		<b>63.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.5</b>	<b>2.9</b>	<b>20.4</b>
Compra	46.5	(100)	83.5	0.0	13.8	0.4	2.2
Herencia	36.7	(100)	62.0	0.1	0.1	3.9	34.0
Adjudicado por reforma agraria	9.3	(100)	8.4	70.7	0.0	12.9	8.0
Otra forma de adquisición	7.5	(100)	17.2	0.3	0.0	0.4	82.1
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>100.0</b>		<b>58.9</b>	<b>12.0</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>18.1</b>
Compra	35.0	(100)	85.6	0.0	14.4	0.0	0.0
Herencia	42.4	(100)	57.5	0.0	0.0	8.5	34.1
Adjudicado por reforma agraria	18.3	(100)	14.0	65.6	0.0	13.2	7.2
Otra forma de adquisición	4.3	(100)	46.3	0.0	0.0	0.0	53.7
<b>Central</b>	<b>100.0</b>		<b>71.8</b>	<b>4.7</b>	<b>5.3</b>	<b>2.0</b>	<b>16.1</b>
Compra	51.6	(100)	85.3	0.0	10.4	0.0	4.3
Herencia	38.9	(100)	68.3	0.0	0.0	2.4	29.3
Adjudicado por reforma agraria	6.2	(100)	0.0	76.1	0.0	16.9	7.1
Otra forma de adquisición	3.3	(100)	37.0	0.0	0.0	1.4	61.6
<b>Atlántico</b>	<b>100.0</b>		<b>53.8</b>	<b>4.7</b>	<b>9.9</b>	<b>1.1</b>	<b>30.4</b>
Compra	49.2	(100)	78.5	0.0	19.9	1.6	0.0
Herencia	26.8	(100)	52.8	0.5	0.5	0.2	46.0
Adjudicado por reforma agraria	5.8	(100)	6.6	76.5	0.0	4.4	12.4
Otra forma de adquisición	18.2	(100)	3.6	0.5	0.0	0.1	95.7

Otro documento: incluye Documento de asignación y lo tiene la directiva u otra persona

Otra forma de Adquisición: incluye invasión, ocupación, regalo y cedido

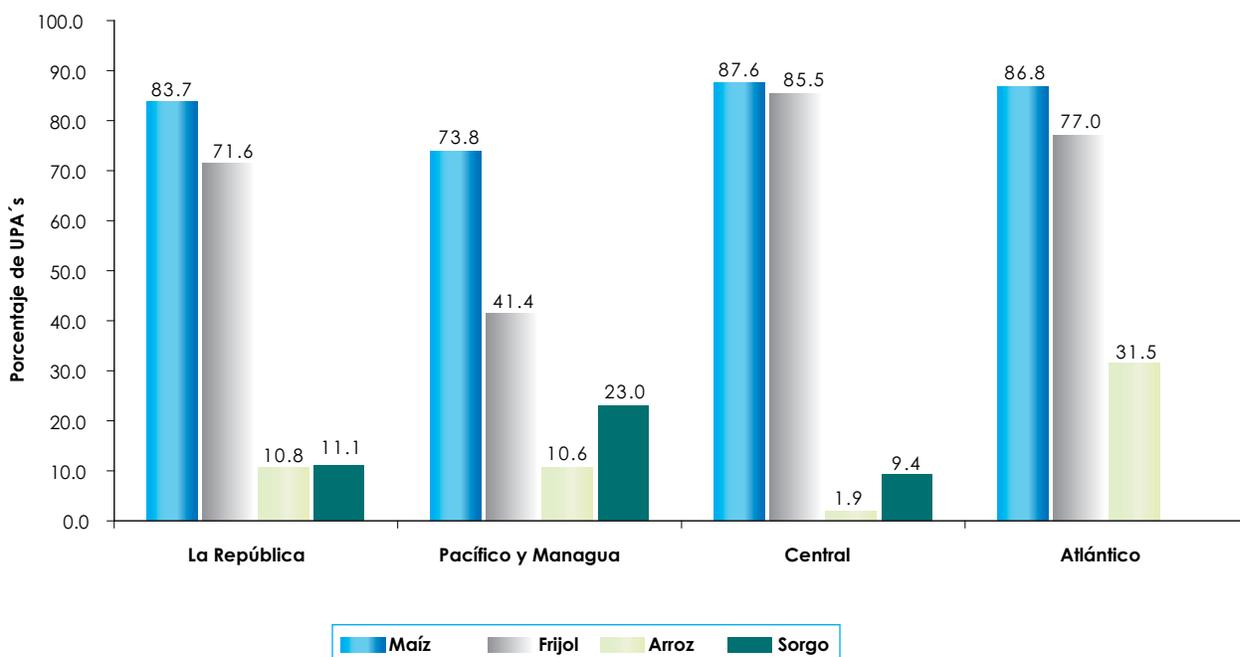
Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Cuadro 8.11**  
**Distribución y proporción de Unidades de producción agropecuaria que cosecharon granos básicos,**  
**por tipo de cultivo, según región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	UPA's que cosecharon Granos Básicos		Tipo de Cultivo			
	Distribución	Proporción	Maíz	Frijol	Arroz	Sorgo
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>88.2</b>	<b>77.1</b>	<b>63.9</b>	<b>10.3</b>	<b>18.5</b>
Pacífico y Managua	32.6	82.2	72.3	38.5	7.9	26.5
Central	49.4	91.3	80.5	78.5	3.7	18.3
Atlántico	18.0	91.6	77.7	75.2	33.6	2.6
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>93.6</b>	<b>83.7</b>	<b>71.6</b>	<b>10.8</b>	<b>11.1</b>
Pacífico y Managua	25.4	87.1	73.8	41.4	10.6	23.0
Central	52.5	96.7	87.6	85.5	1.9	9.4
Atlántico	22.1	94.5	86.8	77.0	31.5	0.0

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 8.7**  
**Proporción de unidades agropecuaria que cosecharon granos básicos, por**  
**tipo de cultivo, según región (2005)**



Cuadro 8.12

Distribución y proporción de UPA's que cultivaron Cítricos, Café, Musáceas y Tubérculos, por tipo de cultivo, según región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	UPA's que cultivaron cítricos, café, musáceas y tubérculos		Tipo de Cultivo			
	Distribución	Proporción	Cítricos	Café	Musáceas	Tubérculos
<b>2001</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>44.9</b>	<b>14.4</b>	<b>11.6</b>	<b>23.1</b>	<b>18.0</b>
Pacífico y Managua	30.4	39.0	24.8	2.9	19.7	5.4
Central	44.0	41.5	9.1	19.8	22.0	10.1
Atlántico	25.6	66.4	8.4	6.7	33.1	65.4
<b>2005</b>						
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>41.4</b>	<b>19.3</b>	<b>11.9</b>	<b>25.0</b>	<b>16.1</b>
Pacífico y Managua	22.4	34.1	19.8	2.9	20.2	6.3
Central	44.8	36.5	18.8	19.3	22.3	10.2
Atlántico	32.7	62.1	19.5	5.7	37.2	42.0

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 8.13

Distribución y Proporción de UPA's con actividad pecuaria, por especie de animal criado, según región

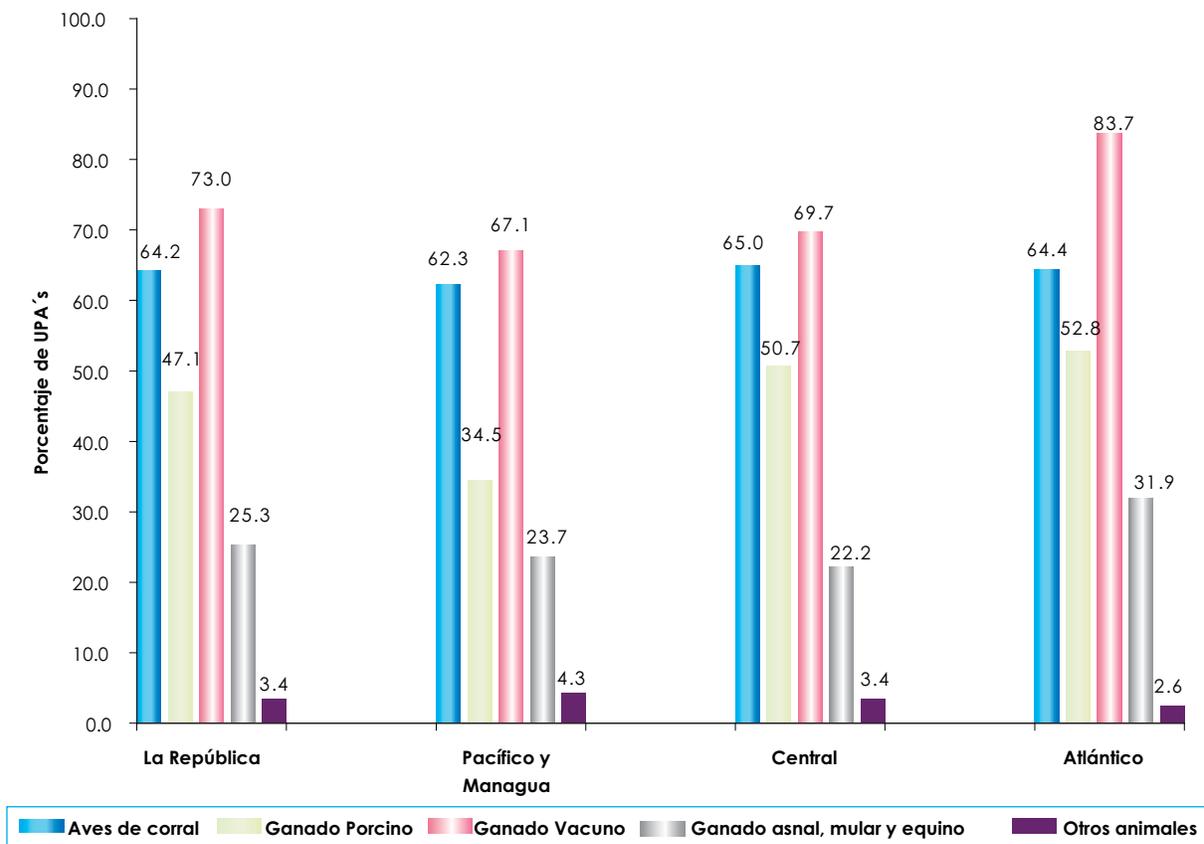
Dominio	UPA's con actividad pecuaria		Especie de animal criado				
	Distribución	Proporción	Aves de corral	Ganado Porcino	Ganado Vacuno	Ganado asnal, mular y equino	Otros animales
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>46.2</b>	<b>64.2</b>	<b>47.1</b>	<b>73.0</b>	<b>25.3</b>	<b>3.4</b>
Pacífico y Managua	25.6	41.9	62.3	34.5	67.1	23.7	4.3
Central	45.9	42.6	65.0	50.7	69.7	22.2	3.4
Atlántico	28.5	59.8	64.4	52.8	83.7	31.9	2.6

Nota técnica: No comparable con EMNV-2001

Otros animales: incluye Pelibuey, Conejos, Cabros y Abejas

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

**Gráfico 8.8**  
**Proporción de UPA's con actividad pecuaria, por especie de animal criado, según región (2005)**



Cuadro 8.14

Distribución porcentual de la fuerza laboral agropecuaria, por tipo de trabajadores, según región y grupo de personas  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio y Grupo de personas	Total Fuerza laboral	Miembros del hogar	Trabajadores Remunerados				
			Total	Permanentes	Temporales		
					Sin alimentación	Con alimentación	
<b>2001</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>68.1</b>	<b>31.9</b>	<b>(100)</b>	<b>14.7</b>	<b>49.0</b>	<b>36.3</b>
Hombres (15 años y más)	79.4	49.9	29.5	(100)	15.5	50.5	34.0
Mujeres (15 años y más)	11.8	10.0	1.8	(100)	4.4	40.4	55.2
Menores de 15 años	8.8	8.2	0.6	(100)	5.4	5.5	89.1
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>32.4(100)</b>	<b>71.3</b>	<b>28.7</b>	<b>(100)</b>	<b>16.2</b>	<b>55.2</b>	<b>28.6</b>
Hombres (15 años y más)	79.2	51.3	27.9	(100)	16.1	54.6	29.3
Mujeres (15 años y más)	12.8	11.9	0.9	(100)	18.0	74.4	7.6
Menores de 15 años	8.1	8.1	0.0		0.0	0.0	0.0
<b>Central</b>	<b>53.3(100)</b>	<b>62.2</b>	<b>37.8</b>	<b>(100)</b>	<b>14.3</b>	<b>43.2</b>	<b>42.4</b>
Hombres (15 años y más)	80.7	46.6	34.1	(100)	15.6	45.6	38.8
Mujeres (15 años y más)	10.6	8.0	2.6	(100)	2.0	28.2	69.8
Menores de 15 años	8.7	7.6	1.1	(100)	4.0	5.6	90.4
<b>Atlántico</b>	<b>14.3(100)</b>	<b>83.0</b>	<b>17.0</b>	<b>(100)</b>	<b>12.1</b>	<b>73.5</b>	<b>14.4</b>
Hombres (15 años y más)	74.7	58.7	16.0	(100)	12.5	72.8	14.7
Mujeres (15 años y más)	14.4	13.5	1.0	(100)	0.0	90.3	9.7
Menores de 15 años	10.9	10.8	0.1	(100)	100.0	0.0	0.0
<b>2005</b>							
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>57.5</b>	<b>42.5</b>	<b>(100)</b>	<b>17.6</b>	<b>41.1</b>	<b>41.2</b>
Hombres (15 años y más)	85.0	45.1	39.9	(100)	17.6	42.2	40.2
Mujeres (15 años y más)	8.9	6.7	2.2	(100)	19.8	24.9	55.3
Menores de 15 años	6.1	5.7	0.4	(100)	6.8	25.9	67.3
<b>Pacífico y Managua</b>	<b>25.4(100)</b>	<b>60.7</b>	<b>39.3</b>	<b>(100)</b>	<b>17.1</b>	<b>55.5</b>	<b>27.4</b>
Hombres (15 años y más)	83.8	46.5	37.2	(100)	16.4	55.5	28.0
Mujeres (15 años y más)	10.7	9.0	1.7	(100)	35.4	53.4	11.2
Menores de 15 años	5.6	5.2	0.4	(100)	0.0	60.9	39.1
<b>Central</b>	<b>54.3(100)</b>	<b>52.6</b>	<b>47.4</b>	<b>(100)</b>	<b>18.3</b>	<b>37.5</b>	<b>44.1</b>
Hombres (15 años y más)	86.6	42.7	43.9	(100)	18.5	39.0	42.4
Mujeres (15 años y más)	8.1	4.9	3.1	(100)	15.8	19.0	65.2
Menores de 15 años	5.3	5.0	0.4	(100)	13.8	17.1	69.0
<b>Atlántico</b>	<b>20.2(100)</b>	<b>66.4</b>	<b>33.6</b>	<b>(100)</b>	<b>15.7</b>	<b>33.7</b>	<b>50.5</b>
Hombres (15 años y más)	82.2	49.6	32.5	(100)	15.9	34.6	49.5
Mujeres (15 años y más)	9.1	8.5	0.6	(100)	21.3	6.2	72.5
Menores de 15 años	8.8	8.2	0.5	(100)	0.0	11.1	88.9

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Cuadro 8.15

Proporción y distribución de UPA's que recibieron algún apoyo técnico, según región

Dominio	UPA's con Actividad Agrícola				UPA's con Actividad Pecuaria			
	Distribución	Proporción	Recibieron asistencia técnica	Compraron abonos o fertilizantes	Distribución	Proporción	Compraron vacunas, medicinas o productos veterinarios	Recibieron servicios veterinarios
<b>La República</b>	<b>100.0</b>	<b>96.8</b>	<b>5.7</b>	<b>39.0</b>	<b>100.0</b>	<b>46.3</b>	<b>62.5</b>	<b>3.7</b>
Pacífico y Managua	27.6	94.6	6.4	61.0	25.6	42.0	61.1	7.6
Central	50.4	98.0	6.8	40.2	45.8	42.6	63.0	2.9
Atlántico	22.1	97.2	2.2	9.1	28.5	60.0	63.0	1.3

Nota técnica: No comparable con EMNV-2001

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

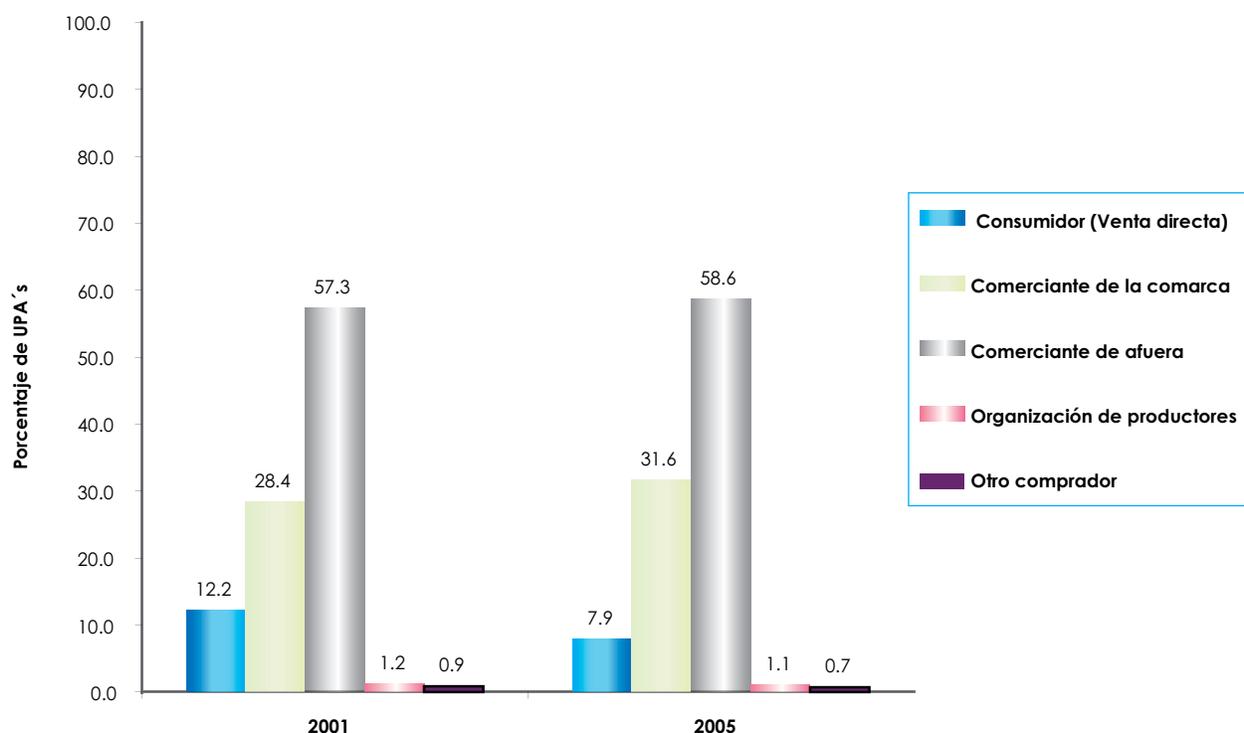
Cuadro 8.16

Proporción y distribución porcentual de UPA's con comercialización agrícola, por tipo de comprador, según región  
Comparativo 2001 - 2005

Dominio	UPA's con Actividad Comercial Agrícola		Tipo de Comprador					
	Proporción	Distribución	Total	Consumidor (Venta directa)	Comerciante de la comarca	Comerciante de afuera	Organización de productores	Otro comprador
<b>2001</b>								
<b>La República</b>	<b>64.7</b>	<b>100.0</b>		<b>12.2</b>	<b>28.4</b>	<b>57.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>
Pacífico y Managua	63.1	34.1	(100)	14.9	24.8	57.9	1.2	1.1
Central	64.9	48.3	(100)	12.6	28.8	56.5	1.3	0.9
Atlántico	67.2	17.6	(100)	6.0	34.3	58.4	0.9	0.4
<b>2005</b>								
<b>La República</b>	<b>78.5</b>	<b>100.0</b>		<b>7.9</b>	<b>31.6</b>	<b>58.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>
Pacífico y Managua	76.4	26.8	(100)	16.0	27.0	55.5	0.5	0.9
Central	81.7	52.5	(100)	4.8	30.9	61.8	1.5	0.9
Atlántico	73.7	20.7	(100)	5.4	39.4	54.5	0.7	0.1

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

**Gráfico 8.9**  
**Distribución porcentual de UPA's con Comercialización Agrícola, por tipo de comprador**  
**Comparativo 2001 - 2005**



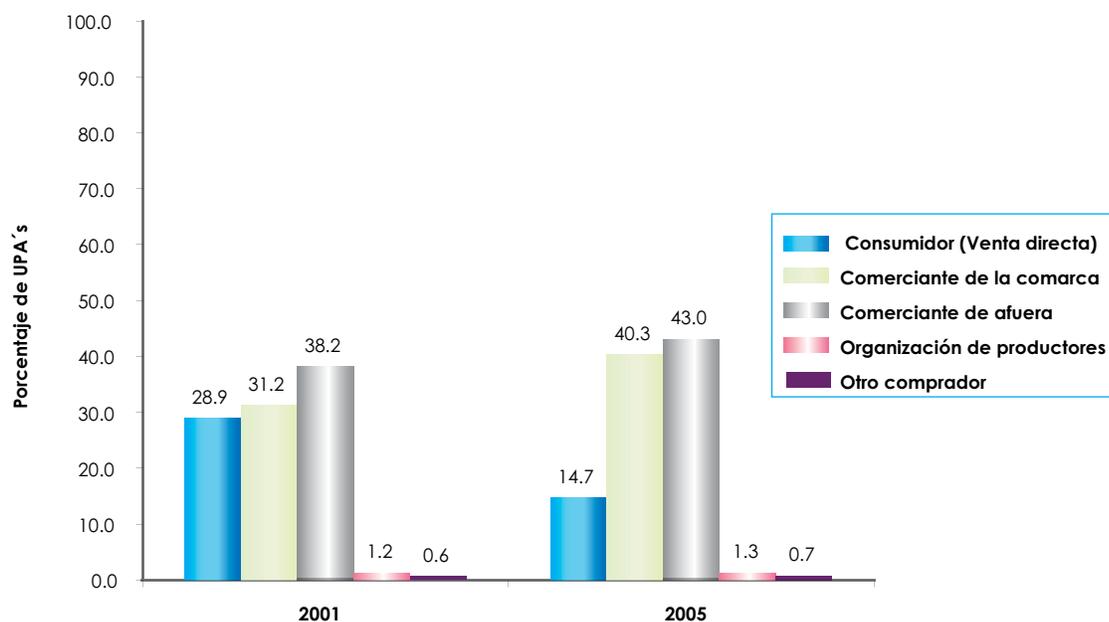
**Cuadro 8.17**  
**Proporción y distribución porcentual de UPA's con comercialización pecuaria, por tipo de comprador, según región**  
**Comparativo 2001 - 2005**

Dominio	UPA's con Actividad Comercial Pecuaria		Tipo de Comprador					
	Proporción	Distribución	Total	Consumidor (Venta directa)	Comerciante de la comarca	Comerciante de afuera	Organización de productores	Otro comprador
<b>2001</b>								
<b>La República</b>	<b>38.6</b>	<b>100.0</b>		<b>28.9</b>	<b>31.2</b>	<b>38.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>
Pacífico y Managua	44.0	40.9	(100)	34.6	26.1	37.9	1.1	0.3
Central	35.9	43.9	(100)	31.0	38.0	28.7	1.7	0.7
Atlántico	34.4	15.2	(100)	7.5	25.4	66.2	0.0	0.9
<b>2005</b>								
<b>La República</b>	<b>55.5</b>	<b>100.0</b>		<b>14.7</b>	<b>40.3</b>	<b>43.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>
Pacífico y Managua	47.5	21.9	(100)	17.3	36.5	42.5	1.9	1.7
Central	55.1	45.6	(100)	19.6	38.6	40.0	1.5	0.4
Atlántico	63.2	32.5	(100)	6.0	45.2	47.6	0.6	0.5

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2001 y 2005

Gráfico 8.10

Distribución porcentual de UPA's con Comercialización Pecuaria, por tipo de comprador  
Comparativo 2001 - 2005



Cuadro 8.18

Proporción y distribución de hogares con Producción de Patio, por tipo de actividad, según área de residencia y región

Dominio	Hogares con Producción de Patio		Tipo de Actividad		
	Proporción	Distribución	Agropecuaria	Agrícola	Pecuaria
<b>La República</b>	<b>58.0</b>	<b>100.0</b>	<b>41.1</b>	<b>37.1</b>	<b>21.7</b>
Urbano	51.9	52.2	(100)	31.2	56.3
Rural	66.6	47.8	(100)	52.1	16.2
<b>Managua</b>	<b>48.4</b>	<b>21.8</b>	<b>(100)</b>	<b>29.5</b>	<b>55.9</b>
<b>Pacífico</b>	<b>60.4</b>	<b>30.8</b>	<b>(100)</b>	<b>43.6</b>	<b>36.9</b>
Urbano	55.1	53.3	(100)	34.0	53.3
Rural	67.8	46.7	(100)	54.5	18.2
<b>Central</b>	<b>63.8</b>	<b>35.0</b>	<b>(100)</b>	<b>47.1</b>	<b>28.4</b>
Urbano	60.4	39.3	(100)	35.6	51.5
Rural	66.2	60.7	(100)	54.6	13.5
<b>Atlántico</b>	<b>57.6</b>	<b>12.5</b>	<b>(100)</b>	<b>38.7</b>	<b>29.1</b>
Urbano	49.6	30.3	(100)	27.6	58.3
Rural	62.0	69.7	(100)	43.5	16.4

Nota técnica: No comparable con EMNV-2001

Fuente: Encuesta de Hogares de Medición de Nivel de Vida 2005

### C. DEFINICIÓN DE INDICADORES

PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA, PECUARIA Y/O FORESTAL: Se refiere al total de hogares que declararon haber realizado alguna actividad agrícola, pecuaria o forestal, en los 12 meses anteriores a la entrevista, sin importar el tamaño de la tierra (pudo ser en el patio de la casa), ni su forma de tenencia (propia, alquilada, usufructuada). Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES CON UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y/O PRODUCCIÓN DE PATIO: Se refiere a la división de los hogares que declararon haber realizado alguna actividad agrícola, pecuaria o forestal, en los 12 meses anteriores a la entrevista; tomando en cuenta si manejaron exclusivamente la Unidad de Producción Agropecuaria (UPA<sup>3</sup>), si sólo se dedicaron a la Producción de patio o si realizaron ambas actividades a la vez. Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares con dichas actividades (agrícola, pecuaria o forestal), en los 12 meses anteriores a la entrevista.

PORCENTAJE DE HOGARES QUE DECLARARON UNA UPA: Representa el total de hogares que indicaron haber manejado UNA unidad de producción agropecuaria, durante los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

PORCENTAJE DE HOGARES QUE DECLARARON DOS O TRES Y MÁS UPAS: Representa el total de hogares que indicaron haber manejado Dos o Tres y más, unidades de producción agropecuaria, durante los 12 meses anteriores a la entrevista, lo que significa que en el hogar existen 2 ó 3 y más productores que trabajan en forma independiente. Se estiman como porcentajes, sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

PORCENTAJE DE HOGARES QUE NO DECLARARON UPA (SIN UPA): Representa el total de hogares que declararon, que durante los 12 meses anteriores a la entrevista, No se dedicaron a la explotación de tierras con fines agropecuarios o forestales; aunque si (o no) pudieron tener producción de patio. Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA): Representa el total de hogares que declararon, que durante los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la explotación de tierras con fines agrícolas, pecuarios o forestales; o bien que criaron animales, aunque no disponían de tierras. Estos hogares pudieron tener o no producción de patio, al mismo tiempo. Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares de

cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES CON UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA): Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), los hogares que declararon al menos una UPA, en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo los hogares con UPA de cada dominio, sobre el total Nacional de hogares con UPAs.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES CON UPA POR TIPO DE ACTIVIDAD: Representa la forma como se distribuyen los hogares que declararon al menos una UPA, en los 12 meses anteriores a la entrevista, según el tipo de actividad que se desarrolló dentro de la UPA; la cual pudo ser agropecuaria, sólo agrícola, sólo pecuaria o sólo forestal. Se estima como porcentaje, dividiendo los hogares según el tipo de actividad de la UPA principal, sobre el total de hogares con UPA de cada dominio.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON ACTIVIDAD FORESTAL: Representa el porcentaje de hogares que cortaron o talaron árboles (para la venta o autoconsumo), dentro del período de referencia (12 meses anteriores a la entrevista), sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES CON ACTIVIDAD FORESTAL: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), los hogares que cortaron o talaron árboles (para la venta o autoconsumo), dentro del período de referencia (12 meses anteriores a la entrevista). Se calcula como porcentaje, dividiendo los hogares con producción forestal de cada dominio, sobre el total Nacional de hogares con producción forestal.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES CON ACTIVIDAD FORESTAL, SEGÚN DESTINO DE LA PRODUCCIÓN: Representa la forma como se distribuyen los hogares que cortaron o talaron árboles, dentro del período de referencia (12 meses anteriores a la entrevista), según el destino que dieron a la producción forestal; la cual pudo ser para la venta y/o para el consumo del mismo hogar. Se calcula como porcentajes, dividiendo los hogares con ventas, o con autoconsumo, o con ambos fines, sobre el total de hogares con producción forestal de cada dominio.

PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), los productores agropecuarios, quienes son las personas que toman las decisiones respecto a los cultivos, crianza de animales e inversiones en la UPA del hogar. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de productores de cada dominio, sobre el total Nacional de productores agropecuarios.

3 Se define como UPA a la unidad técnica y administrativa que se dedica a la explotación de la tierra, con el fin de obtener producción agrícola, forestal y/o pecuaria. Esta unidad es trabajada y dirigida o administrada por una persona del hogar. Puede estar constituida por una o varias fincas, parcelas o porciones de tierra, independientemente de la forma de tenencia, pero que son administradas o regidas bajo un mismo presupuesto. Se considera Unidad de Producción Pecuaria, la que se dedica a la crianza de animales, aunque no disponga de tierras.

En general un productor es equivalente a una UPA.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FINCAS POR FORMA DE TENENCIA DE LA TIERRA: Representa la forma como se distribuyen las fincas agropecuarias<sup>4</sup>, teniendo en cuenta la forma de tenencia de la tierra<sup>5</sup>, es decir, si son fincas propias, fincas alquiladas, o bien se trata de un productor sin tierras. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas de cada forma de tenencia, sobre el total Nacional de fincas agropecuarias.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FINCAS POR DOMINIO Y FORMA DE TENENCIA DE LA TIERRA: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio) las fincas agropecuarias<sup>6</sup>, teniendo en cuenta además, la forma de tenencia de la tierra, es decir, si son fincas propias, fincas alquiladas, o bien se trata de un productor sin tierras. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de fincas de cada dominio y forma de tenencia, sobre el total Nacional de fincas agropecuarias, multiplicado por 100.

PORCENTAJE DE UPA'S SEGÚN SUPERFICIE DE LAS TIERRAS: Se refiere a la forma como se dividen las UPA's según el tamaño de la tierra medido en Manzanas, para lo cual se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de UPA's dentro de cada rango de superficie, sobre el total de UPA's de cada dominio estudiado.

PORCENTAJE DE UPA'S SEGÚN FORMA DE TENENCIA DE LAS TIERRAS: Se refiere a la forma como se dividen las UPA's según la forma de tenencia de la tierra, es decir, si son UPA's con tierras propias<sup>7</sup> o UPA's que No tienen tierras propias (pueden ser alquiladas, prestadas o a medias). Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de UPA's de cada forma de tenencia, sobre el total de UPA's de cada dominio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE UPA'S SEGÚN SUPERFICIE Y FORMA DE TENENCIA DE LAS TIERRAS: Se refiere a la forma como se dividen las UPA's teniendo en cuenta el tamaño y la forma de tenencia de la tierra; es decir, si las UPA's con tierras propias tienen menos de 5 mz, están entre 5 y menos de 40 mz, o miden de 40 a más manzanas; igualmente para las UPA's que No tienen tierras propias. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de UPA's de cada rango de superficie y forma de tenencia, sobre el total de UPA's de cada dominio, multiplicado por 100.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS DESTINADAS A CULTIVOS TEMPORALES: Representa la cantidad de UPA's que destinan un pedazo de tierra a cultivos temporales (son aquellos que requieren ser sembrados para cada cosecha). Se estima como porcentaje sobre el total de UPA's

con tierras propias de cada dominio investigado.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS DESTINADAS A CULTIVOS PERMANENTES Y/O SEMI-PERMANENTES: Representa la cantidad de UPA's que destinan un pedazo de tierra a cultivos permanentes y/o semi-permanentes (son aquellos que no requieren ser sembrados para cada cosecha, ya que tienen un ciclo vegetativo de 1 año o más). Se estima como porcentaje sobre el total de UPA's con tierras propias de cada dominio investigado.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS DESTINADAS A PASTOS: Representa la cantidad de UPA's que tienen un pedazo de tierra con pastos naturales o cultivados (con hierba para alimentar el ganado). Se estima como porcentaje sobre el total de UPA's con tierras propias de cada dominio investigado.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS DESTINADAS A BOSQUES: Representa la cantidad de UPA's que tienen un pedazo de tierra con árboles y arbustos plantados o que crecen en forma natural (tienen valor como productos forestales). Se estima como porcentaje sobre el total de UPA's con tierras propias de cada dominio investigado.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS DESTINADAS A OTROS USOS: Representa la cantidad de UPA's que tienen pedazos de tierra en descanso, con montes, tacotales o bien las entregaron a otros para que las trabajen. Se estima como porcentaje sobre el total de UPA's con tierras propias de cada dominio investigado.

PORCENTAJE DE UPA'S CON TIERRAS PROPIAS SEGÚN TAMAÑO Y USO TOTAL DE LA TIERRA: Se refiere a la determinación de las UPA's con tierras propias, según el tamaño de cada pedazo de tierra que se destina a un uso diferente. Como usos de la tierra se indican: Cultivos temporales, Cultivos permanentes o semi-permanentes, Pastos, Bosques y Otros usos (montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros). Para la superficie de la tierra se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de UPA's según el tamaño y uso de cada pedazo de tierra, sobre el total de UPA's con tierras propias de cada dominio, multiplicado por 100.

PORCENTAJE DE FINCAS PROPIAS SEGÚN SUPERFICIE DE LA TIERRA: Se refiere a la forma como se dividen las fincas propias según el tamaño de la tierra medido en Manzanas, para lo cual se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas propias dentro de cada rango de superficie, sobre el total de fincas propias de cada dominio estudiado.

4 Se refiere a fincas manejadas por hogares

5 Unidad de producción pecuaria

6 Se refiere a fincas manejadas por hogares

7 Además pueden tener parcelas alquiladas, a medias o prestadas

PORCENTAJE DE FINCAS PROPIAS POR USO PRINCIPAL DE LA TIERRA:

Se refiere a la forma como se dividen las fincas propias, según lo que declara el productor como uso principal (generalmente lo que genera más utilidad). Como usos de la tierra se indican: Cultivos temporales, Cultivos permanentes o semi-permanentes, Pastos, Bosques y Otros usos (montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros). Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas propias de cada uso principal, sobre el total de fincas propias de cada dominio estudiado.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FINCAS PROPIAS SEGÚN SUPERFICIE Y USO PRINCIPAL DE LA TIERRA:

Se refiere a la determinación de las fincas propias, según su tamaño total y el uso principal que declara el productor. Como usos de la tierra se indican: Cultivos temporales, Cultivos permanentes o semi-permanentes, Pastos, Bosques y Otros usos (montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros). Para la superficie de la tierra se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de fincas propias de cada uso principal declarado, sobre el total de fincas propias de cada rango de superficie, dentro de cada dominio, multiplicado por 100.

PORCENTAJE DE FINCAS ALQUILADAS SEGÚN SUPERFICIE DE LA TIERRA:

Se refiere a la forma como se dividen las fincas alquiladas (que incluye también fincas cedidas, prestadas o a medias), según el tamaño de la tierra medido en Manzanas; para lo cual se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas alquiladas dentro de cada rango de superficie, sobre el total de fincas alquiladas de cada dominio estudiado.

PORCENTAJE DE FINCAS ALQUILADAS POR USO PRINCIPAL DE LA TIERRA:

Se refiere a la forma como se dividen las fincas alquiladas (que incluye también fincas cedidas, prestadas o a medias), según lo que declara el productor como uso principal (generalmente lo que genera más utilidad). Como usos de la tierra se indican: Cultivos temporales, Cultivos permanentes o semi-permanentes, Pastos, Bosques y Otros usos (montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros). Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas alquiladas de cada uso principal, sobre el total de fincas alquiladas de cada dominio estudiado.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FINCAS ALQUILADAS SEGÚN SUPERFICIE Y USO PRINCIPAL DE LA TIERRA: Se refiere a la determinación de las fincas alquiladas (que incluye también fincas ce-

didadas, prestadas o a medias), según su tamaño total y el uso principal que declara el productor. Como usos de la tierra se indican: Cultivos temporales, Cultivos permanentes o semi-permanentes, Pastos, Bosques y Otros usos (montes, tierras en descanso, tacotales, tierras entregadas a terceros). Para la superficie de la tierra se consideran 3 rangos: (a) Menos de 5 mz, (b) De 5 a menos de 40 mz y (c) De 40 y más manzanas. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de fincas alquiladas de cada uso principal declarado, sobre el total de fincas alquiladas de cada rango de superficie, dentro de cada dominio, multiplicado por 100.

PORCENTAJE DE FINCAS PROPIAS SEGÚN FORMA DE ADQUISICIÓN:

Representa la forma como se dividen las fincas propias según la forma como fue adquirida por el productor, la cual pudo ser por: Compra, Herencia, Adjudicación por Reforma agraria u Otro método (ocupación, regalo, cesión, etc.). Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas propias de cada forma de adquisición, sobre el total de fincas propias de cada dominio estudiado.

PORCENTAJE DE FINCAS PROPIAS POR TIPO DE DOCUMENTO DE PROPIEDAD:

Representa la forma como se dividen las fincas propias, según el tipo de documento legal que avala al propietario, diferenciando a quien no tiene documentación. Estos documentos pueden ser: Escritura, Título de reforma agraria, Carta de compra-venta u Otro. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de fincas propias de cada tipo de documento, sobre el total de fincas propias de cada dominio estudiado.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FINCAS PROPIAS SEGÚN FORMA DE ADQUISICIÓN Y TIPO DE DOCUMENTO DE PROPIEDAD:

Se refiere a la determinación de las fincas propias, según la forma como fueron adquiridas y el tipo de documento legal que avala al propietario. La forma de adquisición pudo ser por: Compra, Herencia, Adjudicación por Reforma agraria u Otro método (ocupación, regalo, cesión, etc.) y los documentos sustentatorios que se indican son: Escritura, Título de reforma agraria, Carta de compra-venta, Otro y Sin documentos. Se calculan los porcentajes, dividiendo el número de fincas propias de cada tipo de documento, sobre el total de fincas propias de cada forma de adquisición, dentro de cada dominio, multiplicado por 100.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON GRANOS BÁSICOS: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que cosecharon al menos un tipo de grano básico, en los 12 meses anteriores a la entrevista; el cual pudo ser: Maíz, Frijol, Arroz o Sorgo. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon algún tipo de grano básico en cada dominio, sobre el total nacional de

UPA's que cosecharon granos básicos.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON GRANOS BÁSICOS: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon al menos un tipo de grano básico, en los 12 meses anteriores a la entrevista; el cual pudo ser: Maíz, Frijol, Arroz o Sorgo. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's que cosecharon algún tipo de grano básico en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON MAÍZ: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon Maíz (común o híbrido) en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon maíz en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON FRIJOL: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon Frijol en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon frijol en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON ARROZ: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon Arroz (de tierras inundadas y secas) en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon arroz en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON SORGO: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon Sorgo en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon sorgo en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON CÍTRICOS, CAFÉ, MUSÁCEAS Y TUBÉRCULOS: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que cosecharon al menos una variedad de cítricos, café, musáceas y/o tubérculos, en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon alguna variedad de estas plantas en cada dominio, sobre el total nacional de UPA's que cosecharon cítricos, café, musáceas y tubérculos.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON CÍTRICOS, CAFÉ, MUSÁCEAS Y TUBÉRCULOS: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon al menos una variedad de cítricos, café, musáceas y/o tubérculos, en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's que cosecharon alguna

variedad de estas plantas en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON CÍTRICOS: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon alguna variedad de frutas Cítricas, como: naranja, mandarina, limón, lima, toronja (grapefruit) y/o calala), en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon alguna fruta cítrica en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON CAFÉ: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon algún tipo de Café en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon café en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON MUSÁCEAS: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon algún tipo de plantas Musáceas, como plátano, guineo y/o banano, en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon musáceas en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE COSECHARON TUBÉRCULOS: Representa al total de UPA's de cada dominio, que cosecharon Tubérculos, como papa, yuca, batata, malanga y/o quequisque, en los 12 meses anteriores a la entrevista. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que cosecharon tubérculos en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD PECUARIA: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que se dedicaron a la crianza de animales los 12 meses anteriores a la entrevista, con la finalidad de obtener una producción pecuaria. Los animales criados pudieron ser: vacunos, porcinos, equinos, aves de corral u otros animales utilizados para la explotación. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's con actividad pecuaria en cada dominio, sobre el total nacional de UPA's con actividad pecuaria.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD PECUARIA: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la crianza de animales con la finalidad de obtener una producción pecuaria. Los animales criados pueden ser: vacunos, porcinos, equinos, aves de corral u otros animales utilizados para la explotación. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's con actividad pecuaria en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE CRIARON AVES DE CORRAL: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la crianza de gallinas, pollos patos, pavos (chompipes) u otros animales de la misma especie. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que criaron aves de corral en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE CRIARON GANADO PORCINO: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la crianza de cerdos o chanchos. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que criaron cerdos en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE CRIARON GANADO VACUNO: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la crianza de bueyes, vacas, toros o terneros. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que criaron ganado vacuno en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE CRIARON GANADO EQUINO, ASNAL Y MULAR: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, criaron caballos, yeguas, burros o mulas. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que criaron ganado equino, asnal o mular en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S QUE CRIARON OTROS ANIMALES: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, se dedicaron a la crianza de pelibueys, conejos, caprinos o abejas. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's que criaron estas especies de animales en cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

## FUERZA LABORAL AGROPECUARIA

PORCENTAJE DE FUERZA LABORAL SEGÚN GRUPO DE PERSONAS: Representa la forma como se divide la fuerza laboral agropecuaria según la edad y sexo de las personas, que para este caso se han en clasificado en 3 grupos: Hombres de 15 años y más, Mujeres de 15 años y más, Menores de 15 años (hombres y mujeres). Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de trabajadores agropecuarios de cada grupo de personas, sobre el total de personas que se emplearon en las actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales del hogar, en los 12 meses anteriores a la entrevista, dentro de cada dominio estudiado.

PORCENTAJE DE FUERZA LABORAL POR TIPO TRABAJADORES: Representa la forma como se divide la fuerza laboral agropecuaria, según de donde proviene la mano de obra empleada, la cual puede ser: de un Trabajador remunerado o de un Miembro del hogar. Se calcula como porcentaje, dividiendo el número de trabajadores agropecuarios de cada categoría, sobre el total de personas que se emplearon en las actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales del hogar, en los 12 meses anteriores a la entrevista, dentro de cada dominio estudiado.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FUERZA LABORAL SEGÚN GRUPO DE PERSONAS Y TIPO DE TRABAJADORES: Se refiere a la determinación de la fuerza laboral agropecuaria, según la edad y sexo de las personas y el tipo de mano de obra empleada. Para ello, las personas se han clasificado en 3 grupos: Hombres de 15 años y más, Mujeres de 15 años y más, Menores de 15 años (hombres y mujeres); y la mano de obra según provienen de un Trabajador remunerado o de un Miembro del hogar. Se calculan los porcentajes: dividiendo el número de trabajadores agropecuarios de cada grupo de personas y categoría de mano de obra, sobre el total de personas que se emplearon en las actividades agrícolas, pecuarias y/o forestales del hogar, en los 12 meses anteriores a la entrevista, dentro de cada dominio estudiado, multiplicado por 100.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE TRABAJADORES REMUNERADOS SEGÚN TIPO DE TRABAJADORES Y GRUPO DE PERSONAS: Se refiere a la división de los trabajadores remunerados agropecuarios, dentro de cada grupo de personas, según una categoría dada por la forma de contratación, la cual puede ser: Trabajadores permanentes (fijos o asalariados), Trabajadores temporales (jornaleros) con alimentación y Trabajadores temporales sin alimentación. Los grupos de personas clasificados son: Hombres de 15 años y más, Mujeres de 15 años y más, Menores de 15 años (hombres y mujeres). Se calculan los porcentajes: dividiendo el número de trabajadores remunerados de cada categoría, sobre el total trabajadores remunerados agropecuarios de cada grupo de personas, contratados en los 12 meses anteriores a la entrevista, multiplicado por 100.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que se dedicaron a la producción de cultivos temporales, permanentes o semi-permanentes, en los 12 meses anteriores a la entrevista, ya sea con fines de comercialización y/o autoconsumo. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's con actividad agrícola de cada dominio, sobre el total nacional de UPA's con actividad agrícola.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD AGRÍCOLA: Representa

al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista se dedicaron a la producción de cultivos temporales, permanentes o semi-permanentes, sea con fines de comercialización y/o autoconsumo. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's con actividad agrícola de cada dominio, sobre el total de UPA's de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S AGRÍCOLAS QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA: Representa al total de UPA's agrícolas de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, recibieron asesoramiento sobre prácticas y técnicas agrícolas de cualquier fuente técnica. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's agrícolas que recibieron asistencia técnica en cada dominio, sobre el total de UPA's agrícolas de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S AGRÍCOLAS QUE COMPRARON ABONOS Y/O FERTILIZANTES: Representa al total de UPA's agrícolas de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista compraron abono orgánico (gallinaza, compost) y/o fertilizantes químicos (urea, completo), para ser aplicados a los cultivos agrícolas de la misma UPA. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's agrícolas que compraron abonos y/o fertilizantes en cada dominio, sobre el total de UPA's agrícolas de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S PECUARIAS QUE COMPRARON VACUNAS, MEDICINAS Y/O PRODUCTOS VETERINARIOS: Representa al total de UPA's pecuarias de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, compraron vacunas, medicinas y/u otros productos para el cuidado de la salud de animales de la UPA. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's pecuarias que compraron vacunas y/o productos veterinarios en cada dominio, sobre el total de UPA's pecuarias de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S PECUARIAS QUE RECIBIERON SERVICIOS VETERINARIOS: Representa al total de UPA's pecuarias de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, recibieron asesoramiento de profesionales para el cuidado de la salud de animales de la UPA. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's pecuarias que recibieron servicios veterinarios en cada dominio, sobre el total de UPA's pecuarias de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL AGRÍCOLA: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista se dedicaron a la producción de cultivos temporales, permanentes o semi-permanentes, con fines de comercialización. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's con actividad comercial agrícola de cada dominio, sobre el total de UPA's con actividad agrícola de cada dominio.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL AGRÍCOLA: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que se dedicaron a la producción de cultivos temporales, permanentes o semi-permanentes, en los 12 meses anteriores a la entrevista, con fines de comercialización. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's con actividad comercial agrícola de cada dominio, sobre el total nacional de UPA's con actividad comercial agrícola.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL AGRÍCOLA POR TIPO DE COMPRADOR: Representa la forma como se distribuyen las UPA's con actividad comercial agrícola, en los 12 meses anteriores a la entrevista, según el tipo de cliente que compró la mayor parte de la producción agrícola; el cual pudo ser: un comerciante de afuera o de la comarca, una organización de productores, directo el consumidor u otro tipo de comprador. Se estima como porcentaje, dividiendo las UPA's con actividad comercial agrícola de acuerdo al tipo de comprador de la producción agrícola, sobre el total de UPA's con actividad comercial agrícola de cada dominio.

PROPORCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL PECUARIA: Representa al total de UPA's de cada dominio, que en los 12 meses anteriores a la entrevista se dedicaron a la crianza de animales, para obtener una producción pecuaria con fines de comercialización. Los animales criados pudieron ser: vacunos, porcinos, equinos, aves de corral u otros animales utilizados para la explotación. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad UPA's con actividad comercial pecuaria de cada dominio, sobre el total de UPA's con actividad pecuaria de cada dominio.

DISTRIBUCIÓN DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL PECUARIA: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), las UPA's que se dedicaron a la crianza de animales en los 12 meses anteriores a la entrevista, para obtener una producción pecuaria con fines de comercialización. Los animales criados pudieron ser: vacunos, porcinos, equinos, aves de corral u otros animales utilizados para la explotación. Se estima como porcentaje, dividiendo la cantidad de UPA's con actividad comercial pecuaria de cada dominio, sobre el total nacional de UPA's con actividad comercial pecuaria.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE UPA'S CON ACTIVIDAD COMERCIAL PECUARIA POR TIPO DE COMPRADOR: Representa la forma como se distribuyen las UPA's con actividad comercial pecuaria, en los 12 meses anteriores a la entrevista, según el tipo de cliente que compró la mayor parte de la producción pecuaria; el cual pudo ser: un comerciante

de afuera o de la comarca, una organización de productores, directo el consumidor u otro tipo de comprador. Se estima como porcentaje, dividiendo las UPA's con actividad comercial pecuaria de acuerdo al tipo de comprador de la producción pecuaria, sobre el total de UPA's con actividad comercial pecuaria de cada dominio.

PROPORCIÓN DE HOGARES CON PRODUCCIÓN DE PATIO<sup>8</sup>: Representa el total de hogares que declararon, que durante los 12 meses anteriores a la entrevista, dedicaron algún tiempo a la explotación de tierras del patio de la casa con fines agrícolas y/o pecuarios, con el fin de obtener una producción destinada mayormente al autoconsumo. Estos hogares pudieron tener o no una UPA, al mismo tiempo. Se estima como porcentaje, sobre el total de hogares de cada dominio de estudio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES CON PRODUCCIÓN DE PATIO: Representa la forma como se distribuyen en el territorio de la República (dominios de estudio), los hogares que declararon, que en los 12 meses anteriores a la entrevista, dedicaron algún tiempo a la explotación

de tierras del patio de la casa con fines agrícolas y/o pecuarios, con el fin de obtener una producción destinada mayormente al autoconsumo. Se estima como porcentaje, dividiendo los hogares con producción de patio de cada dominio, sobre el total Nacional de hogares con producción de patio.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES CON PRODUCCIÓN DE PATIO POR TIPO DE ACTIVIDAD: Representa la forma como se distribuyen los hogares que declararon producción de patio, en los 12 meses anteriores a la entrevista, según el tipo de actividad que se desarrolló dentro del patio; la cual pudo ser agropecuaria, sólo agrícola o sólo pecuaria. Se estima como porcentaje, dividiendo los hogares según el tipo de actividad desarrollada en el patio de la casa (o finca), sobre el total de hogares con producción de patio de cada dominio.

La producción de patio generalmente se desarrolla en una superficie de terreno de un cuarto de manzana o menos y que esta adyacente a la vivienda o finca. La producción agrícola es en pequeña escala y en el caso de crianza de animales, se refiere a pequeñas cantidades y animales menores, como caprinos, cerdos, aves de corral u otros similares.

# ANEXO



# ANEXO



## ANEXO N° 1.

## Población por área de residencia y región, según total de hogares, sexo y grupos de edades

Sexo y grupos de edades	Dominios						
	La República	Urbano	Rural	Managua	Pacífico	Central	Atlántico
<b>Total de hogares</b>	<b>1 044 476</b>	<b>612 933</b>	<b>431 543</b>	<b>272 636</b>	<b>320 254</b>	<b>324 541</b>	<b>127 045</b>
<b>Total</b>	<b>5 124 891</b>	<b>2 864 718</b>	<b>2 260 173</b>	<b>1 258 522</b>	<b>1 510 426</b>	<b>1 640 935</b>	<b>715 008</b>
Hombres	2 522 736	1 361 457	1 161 279	602 666	743 376	815 735	360 959
Mujeres	2 602 155	1 503 261	1 098 894	655 856	767 050	825 200	354 049
Niños de 18 a 29 meses	179 591	90 214	89 377	40 479	48 217	59 623	31 272
Hombres	91 724	45 836	45 888	20 581	24 576	30 369	16 198
Mujeres	87 867	44 378	43 489	19 898	23 641	29 254	15 074
Niños de 3 a 5 años	384 825	189 511	195 314	83 575	101 200	131 905	68 145
Hombres	196 372	96 637	99 735	42 716	51 809	67 274	34 573
Mujeres	188 453	92 874	95 579	40 859	49 391	64 631	33 572
Menores de 5 años	604 107	299 943	304 164	133 531	160 426	203 501	106 649
Hombres	308 515	153 005	155 510	68 244	82 172	103 669	54 430
Mujeres	295 592	146 938	148 654	65 287	78 254	99 832	52 219
Menores de 6 años	736 751	364 999	371 752	161 648	195 094	249 788	130 221
Hombres	376 384	186 128	190 256	82 532	99 911	127 415	66 526
Mujeres	360 367	178 871	181 496	79 116	95 183	122 373	63 695
Población de 6 a 29 años	2 718 301	1 476 834	1 241 467	636 406	789 068	892 222	400 605
Hombres	1 360 733	719 926	640 807	312 307	396 521	448 894	203 011
Mujeres	1 357 568	756 908	600 660	324 099	392 547	443 328	197 594
Población de 6 años y más	4 388 140	2 499 719	1 888 421	1 096 874	1 315 332	1 391 147	584 787
Hombres	2 146 352	1 175 329	971 023	520 134	643 465	688 320	294 433
Mujeres	2 241 788	1 324 390	917 398	576 740	671 867	702 827	290 354
Población de 7 a 12 años	799 734	396 511	403 223	160 599	223 449	278 576	137 110
Hombres	409 663	201 414	208 249	82 190	115 056	142 147	70 270
Mujeres	390 071	195 097	194 974	78 409	108 393	136 429	66 840
Población de 7 a 29 años	2 592 058	1 415 994	1 176 064	611 135	756 068	846 420	378 435
Hombres	1 296 135	688 960	607 175	299 335	379 543	425 510	191 747
Mujeres	1 295 923	727 034	568 889	311 800	376 525	420 910	186 688
Población de 7 años y más	4 261 897	2 438 879	1 823 018	1 071 603	1 282 332	1 345 345	562 617
Hombres	2 081 754	1 144 363	937 391	507 162	626 487	664 936	283 169
Mujeres	2 180 143	1 294 516	885 627	564 441	655 845	680 409	279 448
Población de 10 años y más	3 879 994	2 254 025	1 625 969	996 901	1 178 632	1 209 968	494 493
Hombres	1 886 732	1 050 432	836 300	469 040	573 356	596 021	248 315
Mujeres	1 993 262	1 203 593	789 669	527 861	605 276	613 947	246 178
Población de 13 a 17 años	621 102	336 353	284 749	139 147	187 569	202 563	91 823
Hombres	313 826	165 814	148 012	69 247	95 124	102 686	46 769
Mujeres	307 276	170 539	136 737	69 900	92 445	99 877	45 054
Población de 18 a 22 años	549 826	319 328	230 498	144 843	166 170	168 272	70 541
Hombres	271 309	152 057	119 252	69 308	82 736	83 827	35 438
Mujeres	278 517	167 271	111 246	75 535	83 434	84 445	35 103
Mujeres de 15 a 49 años	1 349 580	828 033	521 547	371 809	403 516	410 858	163 397
Mujeres de 15 años y más	1 661 103	1 029 494	631 609	457 812	508 978	501 232	193 081

Fuente: VIII Censo de Población y IV de Vivienda - 2005

## ANEXO N° 2.

*ENCUESTA DE MEDICIÓN DE NIVEL DE VIDA 2005*Ficha TécnicaOBJETIVOS

General: Obtener información estadística oportuna, de calidad y comparable en el tiempo, sobre las condiciones de vida de la población nicaragüense.

Específicos: - Producir información sobre características socio-económicas y demográficas de la población en general y de las personas en situación de pobreza.

- Obtener resultados de indicadores de pobreza por tres métodos: NBI, Consumo e Ingresos.
- Obtener resultados de los indicadores básicos sectoriales.

DIRECCIÓN

La dirección general de la EMNV-2005 estuvo a cargo del Director del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), a través del Coordinador del Programa MECOVI. La coordinación técnica se realizó con el Banco Mundial y la administrativa con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

- El Marco muestral es nuevo, levantado en el 2004 para el "VIII Censo Nacional de Población y IV de Vivienda", donde las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) son segmentos censales, que tienen un promedio de 150 viviendas en área urbana y 120 en área rural.
- La muestra de la EMNV-2005 resulta de dos diseños distintos, el primero del Panel de viviendas de la EMNV-2001 (seleccionadas para la EMNV-1998) y el segundo de una muestra adicional para tratar de obtener estimaciones a nivel departamental.
- El diseño de la muestra conserva las características de ser aleatoria probabilística de áreas, estratificada y bietápica. Las Unidades Secundarias de Muestreo (USM), son las viviendas particulares.
- La cobertura geográfica (dominios de estudios) de la muestra es Nacional, Urbano – Rural y Regional.
- El Tamaño de la Muestra fue de 7871 viviendas, agrupadas en 587 segmentos, 265 urbanos y 322 rurales; de los cuales, 431 segmentos corresponden a la muestra Panel y 156 a la nueva muestra.
- Los factores de expansión de diseño fueron corregidos por un factor de No respuesta, para mantener las probabilidades iniciales de selección.

INSTRUMENTOS

Cuestionario de Hogares, característico de las EMNV, multitemático y precodificado, con nueve secciones: Vivienda, Composición del hogar, Salud, Educación, Actividad Económica, Migración, Gasto y otros ingresos, Actividad agropecuaria y Crédito.

Formulario de Antropometría, que implica las mediciones antropométricas (de PESO y TALLA) de los menores de 5 años, residentes del hogar.

Formulario de Precios, incluye 84 productos específicos para recolectar precios en los establecimientos de venta, a nivel de comunidad (zona rural) y de municipio (zona urbana).

Documentos de soporte técnico, se utilizaron los manuales del Encuestador, del Supervisor de campo, del Crítico-codificador, del Antropometrista, del Digitador y del Supervisor de digitación.

### **METODOLOGÍA**

Se utiliza la metodología desarrollada por el Banco Mundial, conocida como Living Standard Measurement Survey (LSMS), que se basa en el estudio de niveles de gasto y consumo de los hogares, del acceso a servicios básicos y de otras variables relacionadas con las condiciones de vida; el cual se aplica a una muestra representativa de la población nacional.

Las unidades de observación son todos los hogares de las viviendas seleccionadas en la muestra, donde se aplica la técnica de la entrevista directa con informantes idóneos en cada sección, identificando previamente a un informante principal.

### **OPERACIÓN DE CAMPO**

El cuestionario de hogares, se levantó en dos Rondas o visitas a la vivienda, con un intervalo de 15 días entre cada una; en la primera ronda se diligencian las secciones 1 a 6 y en la segunda, las secciones 7 a 9.

El periodo de recolección de datos fue de 3.5 meses, del 11 de julio al 25 de octubre 2005. Se visitaron 7,932 viviendas, logrando entrevistas en 6,613 viviendas, donde se encontraron 8,239 hogares (19 entrevistas incompletas). La Tasa de No Respuesta fue de 16.6%.

Se obtuvo información para 36,612 personas, de las cuales 4,228 eran menores de 5 años; de ellos, se logró realizar una medición antropométrica completa a 3,884 niños. En la recolección de precios, se llenaron 351 formularios en 783 establecimientos de venta.

### **CONTROL DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Manual: A través de la crítica-codificación que se realiza en campo, en paralelo a la recolección de datos y en el mismo segmento.

Sistematizada 1: A través del programa de ingreso de datos a la computadora y de un programa de inconsistencias. Este procesamiento preliminar se realiza en paralelo a la operación de campo, en sedes regionales.

Sistematizada 2: Se realiza en la Base de datos integrada, a través de una consistencia más fina, que incluye la observación de valores extremos (rangos), frecuencias y cruces de variables.

### **COMPOSICIÓN DE LA BASE DE DATOS**

La base de datos de la EMNV-2005 está compuesta por 40 tablas o archivos organizados en función de las secciones o partes del formulario de hogares y de las unidades de observación. Así, a cada sección del formulario le corresponden 1 ó varias tablas, con excepción del archivo "Población" que contiene información de los miembros del hogar, de todas las secciones aplicadas (sec. 2 a 6).

Cada tabla tiene una clave común y única que corresponde al "Número de formulario del hogar", lo cual permite que las diferentes tablas se relacionen entre sí.

Sistema Estadístico Nacional (SEN)

