

## CAPÍTULO 3

### CENSO DE HOGAR

Uno de los principales avances realizados en los Censos Nacionales 2005, fue la investigación de los hogares dentro de las viviendas y las principales características de los mismos, que constituyen una nueva dimensión de estudio de las estadísticas censales del país y comparable con otras fuentes de datos, tanto nacionales como internacionales. Además la información de hogares adicionales dentro de las viviendas constituye indicios claros de déficit de viviendas en el país.

A continuación se detalla información básica de los hogares nicaragüenses sobre características como: servicio higiénico, tipo de combustible usado para cocinar, la forma de eliminar la basura y la presencia en los hogares de ciertos servicios básicos, que influyen en el nivel de bienestar de sus integrantes. Por ser este el primer censo con esta particularidad sólo se presentan los resultados para el 2005 y en algunos casos se hacen referencias a características comunes investigadas en 1995, a nivel de vivienda.

#### Promedio de hogares por vivienda

Para efectos comparativos en las regiones geográficas, la Tabla 3.1 presenta una visión general de la conformación de las viviendas particulares ocupadas por número de hogares dentro de las mismas, información útil para la obtención del promedio de hogares por vivienda.

**TABLA 3.1 VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, POR NÚMERO DE HOGARES, TOTAL DE HOGARES Y PROMEDIO DE HOGARES POR VIVIENDA, SEGÚN REGIÓN GEOGRÁFICA. CENSO 2005.**

Región Geográfica	Viviendas Particulares Ocupadas	Viviendas con Hogares			Total Hogares	Promedio de Hogares por Vivienda
		1 Hogar	2 Hogares	3 Hogares y más		
<b>LA REPÚBLICA</b>	<b>978 335</b>	<b>927 336</b>	<b>39 389</b>	<b>11 610</b>	<b>1 044 476</b>	<b>1.07</b>
<b>%</b>	<b>100.0</b>	<b>94.8</b>	<b>4.0</b>	<b>1.2</b>		
Pacífico	540 585	501 009	29 879	9 697	592 890	1.10
Central y Norte	312 987	303 496	7 862	1 629	324 541	1.04
Atlántico	124 763	122 831	1 648	284	127 045	1.02

Un primer resultado del censo de hogar indica que el 94.8 por ciento de las viviendas están conformadas por un hogar, el cuatro por ciento tienen dos hogares, y poco más de uno por ciento tienen tres hogares y más. El promedio de hogares por vivienda en el país es de 1.07 y la región del Pacífico muestra el mayor promedio de hogares por vivienda que el resto del país (1.10).

La región del Pacífico muestra a su vez el mayor porcentaje de viviendas que tienen dos hogares (5.5%). Al hacer la comparación entre regiones se nota que la región Central y Norte y la región Atlántico son las regiones con menos hogares adicionales dentro de la vivienda.

#### Promedio de personas por hogar

A partir de la información vertida de las viviendas particulares ocupadas, los hogares dentro de las mismas y la población residente, se obtiene el promedio de personas por vivienda y por hogar, indicadores que ayudan a discernir la relación y comparación pertinente entre éstos. La Tabla 3.2 permite describir esta situación para las regiones geográficas del país.

**TABLA 3.2 VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, HOGARES, POBLACIÓN Y PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA Y HOGAR, SEGÚN REGIÓN GEOGRÁFICA. CENSO 2005.**

Región Geográfica	Viviendas	Hogares	Población	Promedio de Personas	
				Por Vivienda	Por Hogar
<b>LA REPÚBLICA</b>	<b>978 335</b>	<b>1 044 476</b>	<b>5 124 891</b>	<b>5.2</b>	<b>4.9</b>
Pacífico	540 585	592 890	2 768 948	5.1	4.7
Central y Norte	312 987	324 541	1 640 935	5.2	5.1
Atlántico	124 763	127 045	715 008	5.7	5.6

Los hogares nicaragüenses, según el censo 2005, están compuestos en promedio de 4.9 personas y las viviendas por 5.2 personas (5.8 personas en 1995). La comparación de estos dos indicadores, como no puede ser de otra manera, refleja un promedio inferior de personas en el hogar. Las diferencias mayores entre el promedio de personas por vivienda y el promedio de personas por hogar, está en relación con la existencia de un número de hogares más elevado dentro de las viviendas; esto se verifica en la región del Pacífico (5.1 personas en la vivienda, 4.7 en el hogar), en cambio las menores diferencias entre los dos indicadores reflejan poca presencia de hogares adicionales.

### Servicio higiénico

En los censos anteriores el acceso a servicio higiénico se investigó a nivel de vivienda, para 2005 esta variable se indagó dentro de los hogares, siendo el tipo de servicio higiénico un determinante básico que permite evaluar la calidad de vida de la población.

En la Tabla 3.3, se describen algunos aspectos de interés sobre el tipo de servicio higiénico, haciendo énfasis en alguno de éstos. Por ejemplo, la ventaja de contar en el hogar con inodoro, en sus diferentes tipos de descarga, situación que agrupa a más de un cuarto del total de los hogares (21% de las viviendas en 1995).

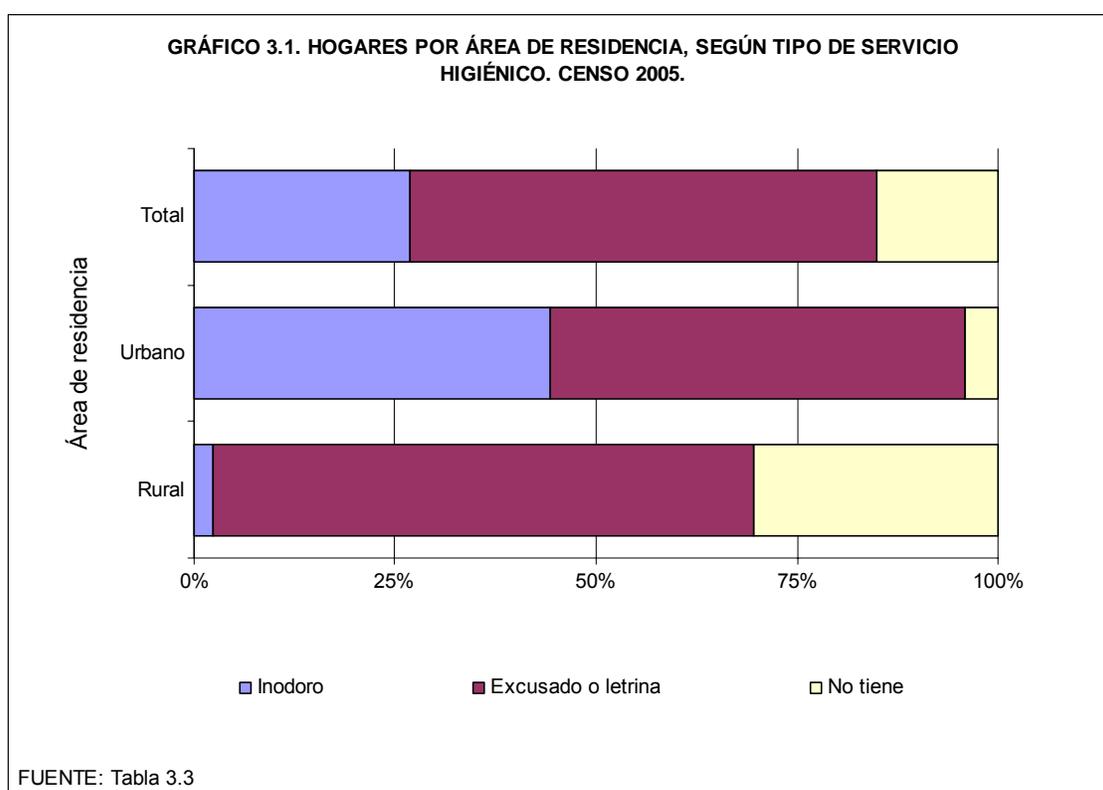
**TABLA 3.3 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS HOGARES Y POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO. CENSO 2005.**

Tipo de Servicio Higiénico	Total		Urbano		Rural	
	Hogares	Población	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>LA REPÚBLICA</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>
Inodoro	27.0	25.0	44.3	43.1	2.5	2.1
Conectado a tubería de aguas negras	19.4	18.1	33.1	32.3	0.0	0.0
Conectado a sumidero o pozo séptico	7.4	6.7	10.9	10.5	2.4	2.0
Descarga en río / quebrada	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1
Excusado o letrina	57.8	59.6	51.4	53.3	67.0	67.6
No tiene	15.2	15.4	4.3	3.6	30.5	30.3

La categoría excusado o letrina es la de mayor existencia en los hogares, alcanzando cerca del 60 por ciento (en 1995 el 57% de las viviendas), también se puede observar que un importante 15 por ciento de los hogares tienen una carencia total de servicios higiénicos (22% en 1995).

Las condiciones de los hogares urbanos y rurales en cuanto a su acceso a los diferentes tipos de servicio higiénico son muy desiguales, el porcentaje de hogares que tienen inodoro es mucho mayor en el área urbana, representa el 44.3 por ciento (36% en 1995) en comparación con el área rural que apenas alcanza el 2.5 por ciento de los hogares (2% en 1995).

En el área rural dos tercios de los hogares disponen de excusado o letrina, (54% en 1995) siendo menor en el área urbana, donde éste alcanza un 51.4 por ciento (58.7% en 1995). Un 30 por ciento de los hogares rurales y de los miembros de estos hogares no cuentan con algún tipo de servicio higiénico (44.4% en 1995), a diferencia del 4 por ciento de hogares urbanos (5.7% en 1995). (ver Gráfico 3.1)



### Cuartos sólo para dormir

La investigación de los cuartos sólo para dormir en los hogares dentro de las viviendas particulares ocupadas, es ejecutada por primera vez con los Censos Nacionales 2005 y permite una aproximación al grado de hacinamiento de los hogares dentro de la vivienda. La Tabla 3.4 muestra en detalle la distribución de las viviendas y la población ocupante de acuerdo al número de hogares dentro de la vivienda y los dormitorios que éstos utilizan exclusivamente para dormir.

**TABLA 3.4 VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS Y POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE HOGARES POR VIVIENDA Y NÚMERO DE CUARTOS SÓLO PARA DORMIR. CENSO 2005.**

Número de Hogares por Vivienda y Número de Cuartos Sólo para Dormir	Total				Urbano				Rural			
	Viviendas	%	Población	%	Viviendas	%	Población	%	Viviendas	%	Población	%
<b>LA REPÚBLICA</b>	<b>978 335</b>	<b>100.0</b>	<b>5 124 891</b>	<b>100.0</b>	<b>559 153</b>	<b>100.0</b>	<b>2 864 718</b>	<b>100.0</b>	<b>419 182</b>	<b>100.0</b>	<b>2 260 173</b>	<b>100.0</b>
0 Dormitorio	124 942	12.8	599 589	11.7	67 590	12.1	317 120	11.1	57 352	13.7	282 469	12.5
1 Dormitorio	350 470	35.8	1 629 079	31.8	147 117	26.3	621 313	21.7	203 353	48.5	1 007 766	44.6
2 Dormitorios	281 030	28.7	1 465 017	28.6	175 260	31.3	859 457	30.0	105 770	25.2	605 560	26.8
3 Dormitorios	142 620	14.6	845 567	16.5	106 268	19.0	605 703	21.1	36 352	8.7	239 864	10.6
4 Dormitorios y más	79 273	8.1	585 639	11.4	62 918	11.3	461 125	16.1	16 355	3.9	124 514	5.5
<b>1 Hogar</b>	<b>927 336</b>	<b>100.0</b>	<b>4 647 172</b>	<b>100.0</b>	<b>518 453</b>	<b>100.0</b>	<b>2 485 309</b>	<b>100.0</b>	<b>408 883</b>	<b>100.0</b>	<b>2 161 863</b>	<b>100.0</b>
0 Dormitorio	120 377	13.0	557 321	12.0	64 035	12.4	284 389	11.4	56 342	13.8	272 932	12.6
1 Dormitorio	346 399	37.4	1 592 338	34.3	144 311	27.8	596 747	24.0	202 088	49.4	995 591	46.1
2 Dormitorios	269 240	29.0	1 365 347	29.4	166 546	32.1	787 218	31.7	102 694	25.1	578 129	26.7
3 Dormitorios	130 482	14.1	736 595	15.9	96 385	18.6	517 974	20.8	34 097	8.3	218 621	10.1
4 Dormitorios y más	60 838	6.6	395 571	8.5	47 176	9.1	298 981	12.0	13 662	3.3	96 590	4.5
<b>2 Hogares</b>	<b>39 389</b>	<b>100.0</b>	<b>332 695</b>	<b>100.0</b>	<b>30 755</b>	<b>100.0</b>	<b>255 469</b>	<b>100.0</b>	<b>8 634</b>	<b>100.0</b>	<b>77 226</b>	<b>100.0</b>
0 Dormitorio	3 571	9.1	30 004	9.0	2 723	8.9	22 500	8.8	848	9.8	7 504	9.7
1 Dormitorio	3 422	8.7	28 805	8.7	2 304	7.5	18 415	7.2	1 118	12.9	10 390	13.5
2 Dormitorios	10 812	27.4	87 655	26.3	7 914	25.7	62 473	24.5	2 898	33.6	25 182	32.6
3 Dormitorios	9 567	24.3	79 456	23.9	7 718	25.1	63 029	24.7	1 849	21.4	16 427	21.3
4 Dormitorios y más	12 017	30.5	106 775	32.1	10 096	32.8	89 052	34.9	1 921	22.2	17 723	22.9
<b>3 Hogares y más</b>	<b>11 610</b>	<b>100.0</b>	<b>145 024</b>	<b>100.0</b>	<b>9 945</b>	<b>100.0</b>	<b>123 940</b>	<b>100.0</b>	<b>1 665</b>	<b>100.0</b>	<b>21 084</b>	<b>100.0</b>
0 Dormitorio	994	8.6	12 264	8.5	832	8.4	10 231	8.3	162	9.7	2 033	9.6
1 Dormitorio	649	5.6	7 936	5.5	502	5.0	6 151	5.0	147	8.8	1 785	8.5
2 Dormitorios	978	8.4	12 015	8.3	800	8.0	9 766	7.9	178	10.7	2 249	10.7
3 Dormitorios	2 571	22.1	29 516	20.4	2 165	21.8	24 700	19.9	406	24.4	4 816	22.8
4 Dormitorios y más	6 418	55.3	83 293	57.4	5 646	56.8	73 092	59.0	772	46.4	10 201	48.4

En el país un 13 por ciento de las viviendas particulares ocupadas no disponen de cuartos para dormir (dormitorios), involucrando al 12 por ciento de la población, por el contrario casi dos tercios de viviendas tienen uno o dos dormitorios exclusivamente para dormir.

Cerca de la mitad de las viviendas particulares ocupadas en el ámbito rural tienen solamente un dormitorio y en el área urbana tres de cada 10 viviendas dispone de dos dormitorios. Las viviendas con tres y cuatro dormitorios en el ámbito urbano representan el 30 por ciento del total de viviendas particulares ocupadas mientras que en el área rural son apenas el 13 por ciento. La población ocupante observa similar comportamiento porcentual.

Las viviendas particulares ocupadas con un hogar representan el 95 por ciento del total de éstas en el país (ver Tabla 3.1). Dos tercios de la población que viven en viviendas particulares con un hogar disponen de uno o dos dormitorios. En el área urbana un tercio de la población con un hogar dispone de tres o cuatro dormitorios, a diferencia del área rural donde la mitad de la población en viviendas particulares con un hogar dispone de un dormitorio.

Casi la mitad de las viviendas del país no cuentan o tienen sólo un dormitorio, en esta situación se tienen promedios cercanos a las 5 personas en estos ambientes; se presenta algo similar en viviendas con un hogar. Donde se evidencia un hacinamiento elevado es en aquellas viviendas con dos hogares, que no disponen de dormitorio o tienen uno (18 %), con un promedio de ocho personas compartiendo estos espacios físicos.

Viendo las áreas de residencia se observa un hacinamiento elevado en las viviendas con dos hogares del área rural, un 10 por ciento no dispone de dormitorios y las que tienen uno constituyen el 13 por ciento, en este caso se tiene a 9 personas en promedio.

### Combustible usado para cocinar

Investigar el uso del tipo de combustible para cocinar en las distintas encuestas y por primera vez en un censo de vivienda, ha sido de interés nacional por la repercusión en la salud de la población y del medio ambiente, que algunos combustibles tienen. El uso tradicional de la leña por ejemplo, produce una alta incidencia de enfermedades respiratorias y problemas de visión, a la par que su uso indiscriminado fomenta la deforestación.

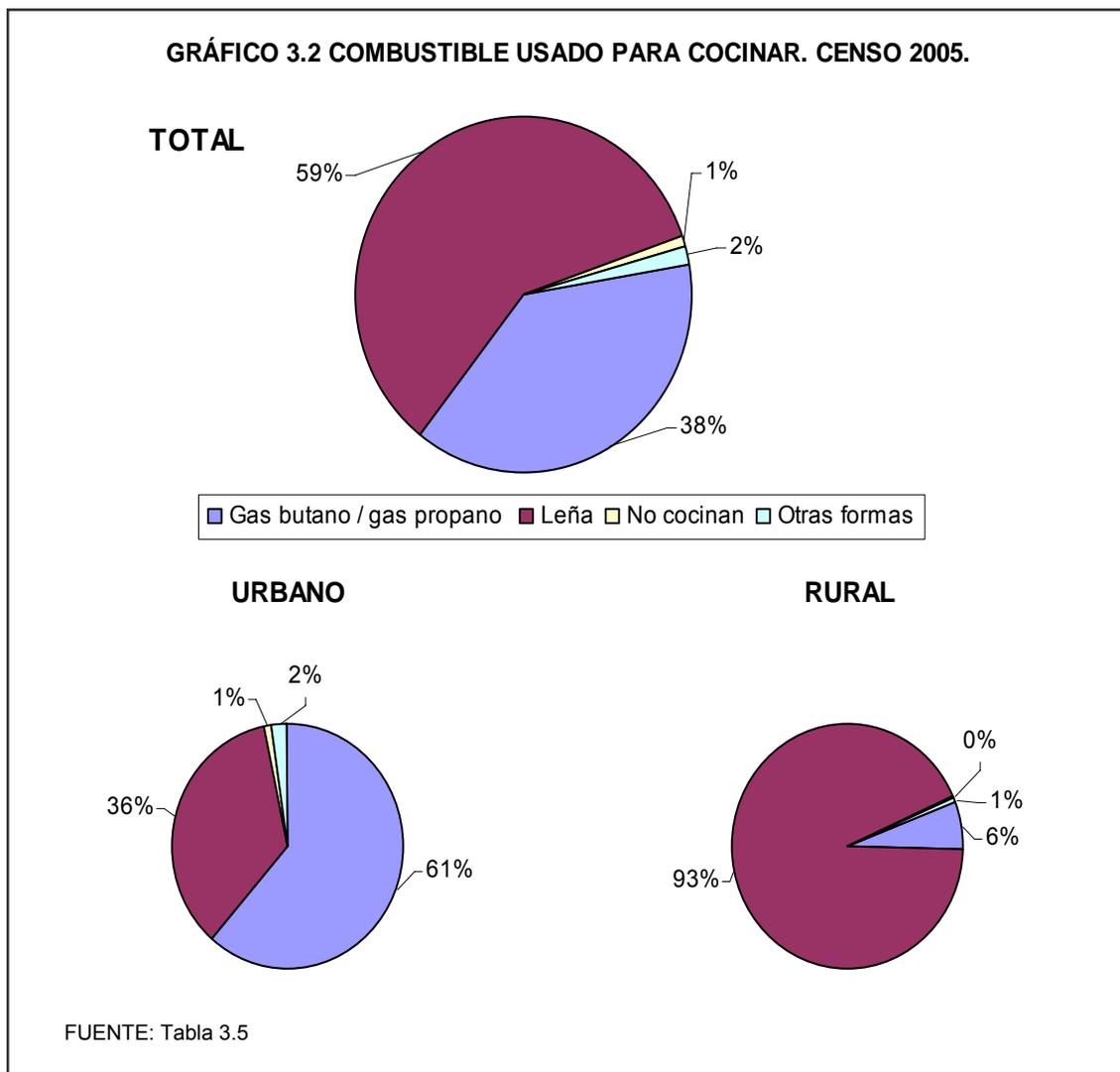
Según la Tabla 3.5, aproximadamente dos tercios de los hogares nicaragüenses (59.2%) comprendiendo al 63 por ciento de la población, usan leña para cocinar, convirtiéndose en el combustible más usado, seguido del gas butano / gas propano, que es usado por el 38.3 por ciento de los hogares. Los otros combustibles no tienen mucha demanda ya que son usados en menos del 1 por ciento de los hogares. Este comportamiento muestra un avance con respecto a los resultados de la encuesta de nivel de vida del 2001<sup>21</sup>, donde la leña y el gas butano / propano son usados en un 63 y 32 por ciento respectivamente.

**TABLA 3.5 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES Y POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN COMBUSTIBLE USADO PARA COCINAR. CENSO 2005.**

Combustible Usado para Cocinar	Total		Urbano		Rural	
	Hogares	Población	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>LA REPÚBLICA</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>58.7</b>	<b>55.9</b>	<b>41.3</b>	<b>44.1</b>
Gas butano / gas propano	38.3	34.9	35.8	32.7	2.5	2.2
Leña	59.2	63.4	20.9	21.9	38.3	41.6
Carbón	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1
Gas kerosén	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
Electricidad	0.5	0.4	0.5	0.3	0.0	0.0
Otro	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
No cocinan	0.9	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1

Según los datos presentados por área de residencia, en el área urbana, más de un tercio del total de los hogares (35.8%) que equivalen al 61.1 por ciento del total de hogares urbanos, usan gas butano / propano, contrario al área rural, en donde el porcentaje mayor (38.3%) representa el 92.7 por ciento del total de hogares rurales que utilizan la leña para cocinar.

<sup>21</sup> INEC. MECOVI. Encuesta Nacional sobre Medición del Nivel de Vida, 2001. Informe General.



### Eliminación de la basura

Al igual que el combustible usado para cocinar, la eliminación de la basura es otro tema importante de conocer para el país, por el impacto que sus formas de eliminación pueden tener en la salud de la población y en el medio ambiente.

Los datos de la Tabla 3.6 reflejan que el 39.3 por ciento de los hogares nicaragüenses eliminan la basura utilizando camión recolector y un 34.7 por ciento de los hogares la queman. Existe un 16.4 por ciento de los hogares que tiran la basura a predio baldío / cauce / calle / guindo, siendo esta forma una de las causas que más contamina el ambiente.

**TABLA 3.6 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HOGARES Y POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN FORMA DE ELIMINAR LA BASURA. CENSO 2005.**

Forma de Eliminar la Basura	Total		Urbano		Rural	
	Hogares	Población	Hogares	Población	Hogares	Población
<b>LA REPÚBLICA</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>58.7</b>	<b>55.9</b>	<b>41.3</b>	<b>44.1</b>
Se la lleva el camión de la basura	39.3	37.1	38.8	36.6	0.5	0.5
Basurero autorizado / contenedor	0.8	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2
La queman	34.7	35.2	12.5	12.1	22.2	23.1
La entierran	4.5	4.7	1.5	1.5	3.0	3.2
Tiran a predio baldío / cauce / calle / guindo	16.4	17.9	3.2	3.1	13.2	14.8
Tiran al río / laguna / quebrada / arroyo	1.0	1.1	0.4	0.4	0.7	0.7
Pagan para que la boten	1.6	1.5	1.5	1.4	0.1	0.1
Abono orgánico	1.4	1.5	0.2	0.1	1.2	1.3
Otro	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2

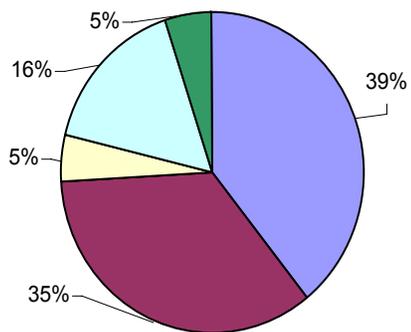
Observando los datos según área de residencia, se tiene que el 38.8 por ciento del total de hogares utilizan el camión recolector para eliminar la basura en el área urbana, sin embargo este sistema aún es deficiente, ya que una significativa parte de los hogares (12.5%), tienen que quemar la basura.

En el área rural el 22.2 por ciento de los hogares queman la basura y 13 de cada 100 la tiran a predio baldío / cauce / calle / guindo. Estas dos formas de eliminar la basura, a pesar de ser las más usadas son prácticas no recomendables, ya que implican un mayor riesgo en términos de salud para la población expuesta.

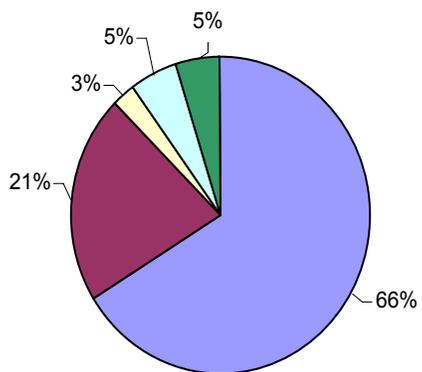
En el Gráfico 3.3 se presenta el comportamiento de los hogares en cuanto a la principal forma de eliminar la basura se refiere. En la categoría "Otras formas" se incluyó: (Basurero autorizado / contenedor, Tiran al río / laguna / quebrada / arroyo, Pagan para que la boten, Abono orgánico y Otro).

**GRÁFICO 3.3 FORMA DE ELIMINAR LA BASURA. CENSO 2005.**

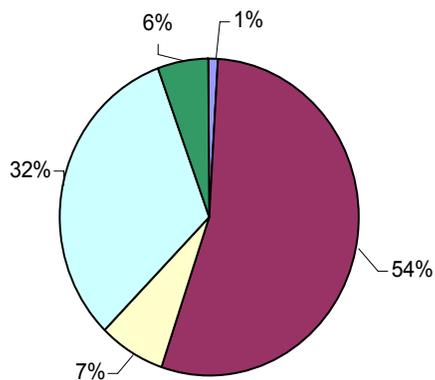
**TOTAL**



**URBANO**



**RURAL**



FUENTE: Tabla 3.6