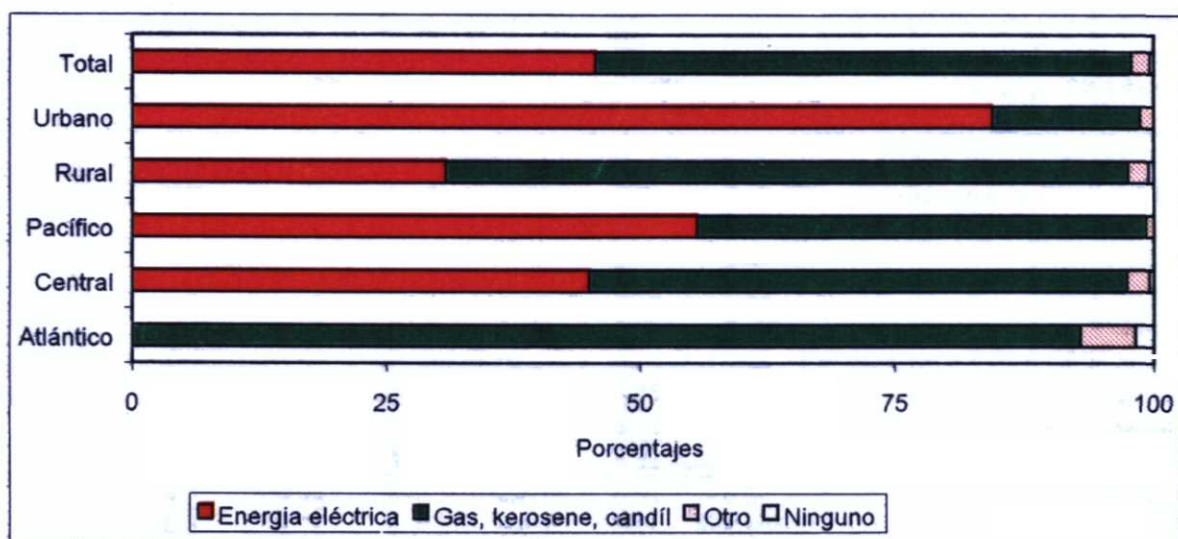


**Gráfico 1.1.5**

**Distribución de viviendas en 1999, según región, área y tipo de alumbrado.**



Si los datos se observan por área de residencia se comprueba que tanto en el área urbana como rural existen cambios positivos para la población en cuanto a la electrificación y menor uso de alternativas rudimentarias para el alumbrado de las viviendas. Se destaca el Pacífico rural donde el incremento fue de 5.7 puntos porcentuales (1998, 36.3 por ciento y 1999, 42 por ciento) y en la zona urbana fue de 3.3 puntos porcentuales (79.8 para 1998 y 83.1 por ciento para 1999), le sigue la región Central con un incremento de 2.6 puntos en la parte urbana y 2.3 puntos porcentuales en la rural. Por consiguiente disminuye el uso de otros tipos de alumbrado.

### **1.1.12 Tenencia de Equipos.**

Considerando el bienestar que proporciona la tenencia de equipos, tanto de uso doméstico como de esparcimiento, en el Cuadro 1.1.12, se hace una ligera presentación de los hogares de las zonas afectadas según este tipo de bienes.

En términos generales se observa que el paso del huracán Mitch no afectó mayormente la tenencia de equipos, salvo el caso de la máquina de moler que bajó de 50 a 45 por ciento de hogares, la mayoría se mantuvo y en algunos casos como: bicicleta, televisor blanco-negro y a color, cocina y máquina de coser, el porcentaje de hogares se incrementó ligeramente. Esto puede deberse a que los hogares que cambiaron de vivienda, se trasladaron a otra con mayor equipamiento. También es importante indicar que los porcentajes de hogares con tenencia de equipo en las zonas afectadas son menores que los promedios nacionales, esto porque la población investigada es mayoritariamente rural y en zonas de mayor pobreza.

Para 1999, el equipamiento que sobresale y nos da una visión de las condiciones de vida de los hogares afectados, son: máquina de moler, plancha, radiograbadora, radio, bicicleta y televisor blanco y negro.

### Cuadro 1.1.12

#### Tenencia de equipos en los hogares, por área de residencia, según tipo de bien.

Tipo de Bien	1998			1999		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Máquina moler	50.8	9.6	65.7	45.5	10.9	59.0
Plancha	42.8	69.4	33.1	42.3	73.3	30.2
Radiograbadora	42.3	50.3	39.4	42.6	52.7	38.7
Radio	30.4	21.0	33.8	30.1	19.4	34.2
Bicicleta	22.6	29.3	20.1	30.4	43.6	25.2
Televisor B/N	20.9	31.8	16.9	23.8	35.8	19.1
Abanico	13.9	38.2	5.1	14.8	33.9	7.3
Televisor color	11.5	31.8	4.2	13.6	35.8	5.0
Cocina	9.3	26.8	3.0	13.1	32.1	5.7
Licuadora	8.5	26.8	1.9	9.5	23.6	4.0
Máquina coser	7.3	12.1	5.6	9.5	17.0	6.6
Refrigerador	6.5	17.2	2.5	7.6	18.8	3.3
Equipo de sonido / Minicomp.	4.2	12.7	1.2	4.2	11.5	1.4
Teléfono	2.5	8.7	0.2	3.6	10.9	0.7
Vehículo	2.4	5.1	1.4	2.7	5.5	1.7
Tostadora	2.2	7.6	0.2	1.7	5.5	0.2

Los hogares urbanos revelan que el 73 por ciento posee plancha, un 52 por ciento posee radiograbadora, más del 40 por ciento posee bicicleta y más del 30 por ciento posee televisor blanco y negro o televisor a color, abanico y cocina.

La posesión de máquina de moler es muy significativa en los hogares rurales, alcanzando un 59 por ciento, además, un poco más del 30 por ciento posee plancha, radiograbadora y radio, un 25 por ciento posee bicicleta y un 19 por ciento posee televisor blanco y negro.

El vehículo y teléfono domiciliario son bienes de baja posesión en los hogares de las zonas afectadas, solo en el área urbana tienen cierta presencia en el 5 y 10 por ciento de hogares respectivamente.

En general, en el área urbana los porcentajes de hogares con tenencia de equipo son mayores que en el área rural, para casi todos los equipos, a excepción de máquina de moler y radio.

### 1.2 Características del Hogar.

Se analizan en este aspecto temas que conciernen a los hogares, los cambios en su estructura a consecuencia del huracán Mitch y otros tópicos que describen la composición del hogar nicaragüense. Cabe aclarar que en la EMNV'99 se aplicaron los mismos conceptos de hogar, miembro del hogar y otros, de la EMNV'98.