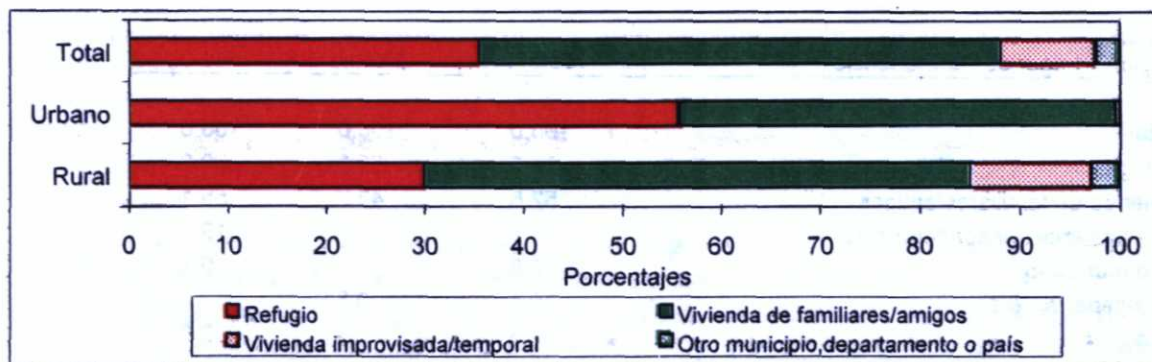


Gráfico 1.1.2

Distribución de la población desplazada temporalmente a causa del huracán Mitch, según lugar de permanencia y área de residencia.



1.1.4 Viviendas Afectadas por el Huracán Mitch que Continuaron Habitadas.

La siguiente información se refiere a las viviendas que resultaron afectadas por el huracán y que al momento de la entrevista se encontraban habitadas (82.8 por ciento), por población que no se desplazó o lo hizo temporalmente. Es de interés conocer el efecto del huracán sobre la estructura física de las viviendas y los servicios básicos; a las viviendas habitadas se agrega un 17.1 por ciento de viviendas deshabitadas, el 10 por ciento por causa del huracán y un 7.1 por ciento por motivos ajenos al fenómeno.

Se investigó primero a las viviendas que sufrieron daños, tanto en su estructura, como en los servicios básicos, observando que el 38.2 por ciento experimentó algún daño; luego se profundiza respecto al alcance de los daños (información del Cuadro 1.1.4).

De una primera observación de tipo general, se evidencia el impacto mayor del fenómeno en la parte rural, tanto en la destrucción total como en la parcial de las viviendas.

En las viviendas afectadas, las paredes y el techo presentan una mayor destrucción parcial (45.8 por ciento, cada uno); en muchos casos se trata de la misma vivienda que resultó afectada en toda su estructura. Con respecto al piso, es bajo el porcentaje dañado, esto tiene relación con la elevada proporción de viviendas con piso de tierra (tema de la sección 1.1.7). Los servicios higiénicos se destruyeron totalmente en un 28 por ciento; las fuentes de agua potable fueron afectadas parcialmente en el 25.7 por ciento; menor porcentaje se aprecia en la destrucción parcial del alumbrado eléctrico (7.9 por ciento), dado que más de la mitad de las viviendas no disponían de este servicio (53.7 por ciento).

Al comparar la información entre las regiones, se confirma que es el área rural donde hubo más desastre, ya que los porcentajes se incrementan tanto para la destrucción total como parcial; claro está que en esta área, caracterizada por la pobreza, las viviendas presentan materiales de construcción más rústicos y tradicionales de cada zona, construcciones que en general carecen de solidez.

Cuadro 1.1.4

Distribución porcentual del nivel de daño en las viviendas que continuaron habitadas, por área de residencia y nivel de daño, según región y tipo de estructura dañada, a consecuencia del huracán Mitch.

Estructura de la vivienda	Nivel de daño												
	Total					Urbano				Rural			
	Total	Destrucción		No se destruyó	No tenía	Destrucción		No se destruyó	No tenía	Destrucción		No se destruyó	No tenía
		Total	Parcial			Total	Parcial			Total	Parcial		
Total													
Paredes	100.0	11.2	45.8	43.0	-	1.9	11.7	14.5	-	9.3	34.1	28.5	-
Piso	100.0	1.9	17.8	80.4	-	-	5.1	22.9	-	1.9	12.6	57.5	-
Techo	100.0	12.6	45.8	41.6	-	3.7	11.7	12.6	-	8.9	34.1	29.0	-
Fuentes de agua	100.0	16.4	25.7	57.9	-	2.8	5.1	20.1	-	13.6	20.8	37.9	-
Servicio higiénico	100.0	28.0	22.4	30.8	18.7	7.0	8.4	11.7	0.9	21.0	14.0	19.2	17.8
Alumbrado eléctrico	100.0	3.3	7.9	35.0	53.7	0.9	2.3	17.8	7.0	2.3	5.6	17.3	46.7
Pacífico													
Paredes	100.0 (46.7)	11.0	29.0	60.0	-	2.0	4.0	23.0	-	9.0	25.0	37.0	-
Piso	100.0 (45.7)	2.0	16.3	81.6	-	-	5.1	26.5	-	2.0	11.2	55.1	-
Techo	100.0 (46.7)	11.0	43.0	46.0	-	6.0	10.0	13.0	-	5.0	33.0	33.0	-
Fuentes de agua	100.0 (46.7)	21.0	31.0	48.0	-	6.0	5.0	18.0	-	15.0	26.0	30.0	-
Servicio higiénico	100.0 (46.7)	30.0	22.0	32.0	16.0	8.0	8.0	12.0	1.0	22.0	14.0	20.0	15.0
Alumbrado eléctrico	100.0 (46.7)	4.0	6.0	39.0	51.0	1.0	1.0	19.0	8.0	3.0	5.0	20.0	43.0
Central													
Paredes	100.0 (45.7)	9.2	63.3	27.6	-	2.0	21.4	8.2	-	7.1	41.8	19.4	-
Piso	100.0 (46.7)	-	18.0	82.0	-	-	6.0	23.0	-	-	12.0	59.0	-
Techo	100.0 (45.7)	11.2	48.0	40.8	-	2.0	15.3	14.3	-	9.2	32.7	26.5	-
Fuentes de agua	100.0 (45.7)	8.2	23.5	68.4	-	-	6.1	25.5	-	8.2	17.3	42.9	-
Servicio higiénico	100.0 (45.7)	25.5	25.5	33.7	15.3	7.1	10.2	13.3	1.0	18.4	15.3	20.4	14.3
Alumbrado eléctrico	100.0 (45.7)	3.1	11.2	36.7	49.0	1.0	4.1	19.4	7.1	2.0	7.1	17.3	41.8
Atlántico													
Paredes	100.0 (7.4)	25.0	43.8	31.3	-	-	-	-	-	25.0	43.8	31.3	-
Piso	100.0 (7.4)	12.5	25.0	62.5	-	-	-	-	-	12.5	25.0	62.5	-
Techo	100.0 (7.4)	31.3	50.0	18.8	-	-	-	-	-	31.3	50.0	18.8	-
Fuentes de agua	100.0 (7.4)	37.5	6.3	56.3	-	-	-	-	-	37.5	6.3	56.3	-
Servicio higiénico	100.0 (7.4)	31.3	6.3	6.3	56.3	-	-	-	-	31.3	6.3	6.3	56.3
Alumbrado eléctrico	100.0 (7.4)	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0

Es en el Atlántico rural que los datos relativamente muestran una mayor afectación, seguido de la región Central. Sin embargo, se puede constatar que ninguna de las viviendas encuestadas del Atlántico, tenía servicio de alumbrado eléctrico y más de la mitad no contaban con servicio higiénico (56 por ciento).

Adicionalmente, haciendo uso de los datos del "Censo sobre la población damnificada por el huracán Mitch"¹ realizado por la SAS-INEC, resultó un 33 por ciento de viviendas con daños parciales y un 29.4 por ciento con destrucción total.

Es conveniente indicar, dada la importancia de las cifras en esta fuente de información, que se trata de dos investigaciones con criterios y objetivos diferentes; el Censo realizado por la SAS-INEC, abarcó en su totalidad el área afectada por el Mitch, en tanto que la EMNV'99 consideró solo los hogares que

¹ Secretaría de Acción Social, Censo sobre la población damnificada por el huracán Mitch. Resultados finales. Septiembre de 1999.

habían sido objeto de estudio en la EMNV'98 y que resultaron perjudicados por el fenómeno, es decir no se investigó toda el área afectada.

1.1.5 Tipo de Vivienda.

En forma similar a la Encuesta de Medición de Nivel de Vida 1998, la presente investigación clasifica los tipos de vivienda en: casa, apartamento o pieza, cuarto en cuartería, rancho o choza y vivienda improvisada.

Los datos comparativos concernientes a este tema, se encuentran en el Cuadro 1.1.5. Se puede identificar que del total de viviendas encuestadas, el 89.5 por ciento corresponde a "casa", un 2 por ciento más que en 1998 (87.5 por ciento), a la vez se observa el incremento a 5.4 por ciento en las "viviendas improvisadas" con respecto al 2.8 por ciento de la encuesta anterior. Debido al tipo de materiales de construcción de los ranchos o chozas, éstos tuvieron mayor afectación, se percibe una disminución de 4.6 puntos, ya que para 1998 se tenía el 9.1 por ciento y para 1999, el 4.5 por ciento; parte de la población de estas viviendas recurrieron a improvisar viviendas al perder sus ranchos, por lo que se explica el incremento en este rubro. En los demás tipos de vivienda los porcentajes permanecieron similares un año con respecto al otro.

Si se compara el área urbana con la rural, se observan cambios al aumentar los porcentajes en los diferentes tipos de vivienda, sobre todo en la zona rural, como consecuencia de la disminución del 12.2 por ciento (1998) al 6.2 por ciento (1999), de los ranchos o chozas.

El comportamiento entre las regiones se presenta igual al total general, a excepción del Atlántico. Las variaciones más sustanciales se dan en la parte rural, donde se percibe nuevamente la disminución de ranchos o chozas y el aumento en viviendas improvisadas.

Dato curioso es el de "piezas y cuartos en cuartería" que aparecen en la parte rural, se trata de campamentos de trabajadores agrícolas y comprenden menos del uno por ciento entre ambas categorías. La Costa Atlántica muestra un importante descenso en el porcentaje de ranchos o chozas (de 26.2 a 19.6 por ciento), visualizándose un considerable aumento en las viviendas improvisadas (7.1 por ciento, porcentaje similar a la disminución del rancho o choza); en 1998 no se tenía este tipo de vivienda. Esta vivienda improvisada cuenta con el promedio más elevado de ocupantes (8.3).

En cuanto al promedio de personas por vivienda se da un ligero aumento a nivel nacional (de 6.1 a 6.2 personas por vivienda) y a nivel del área urbana (pasó de 5.3 a 5.7 personas) con relación a 1998, manteniéndose el promedio en el área rural (6.4 personas por vivienda).