

1.1.9 Fuentes de Abastecimiento de Agua.

En el Cuadro 1.1.9, se observa que las formas de suministro de agua potable que utiliza la población nicaragüense en las zonas afectadas, no han variado significativamente desde 1998 al momento de la entrevista, ya que los proyectos de ampliación de la red para mejorar dicho suministro, dedicaron su esfuerzo a reparar los daños causados por el huracán Mitch a los sistemas de agua potable. Sin embargo, se puede señalar que bajó el porcentaje de viviendas con suministro de agua por tubería dentro de la vivienda y aumentó en 6 puntos porcentuales aquellas con tubería fuera de la vivienda.

Cuadro 1.1.9

Distribución porcentual de las viviendas y de los ocupantes antes y después del huracán Mitch, por área de residencia, según región y fuentes de abastecimiento de agua.

Región y Fuente de Abastecimiento de Agua	1998						1999					
	Total		Urbano		Rural		Total		Urbano		Rural	
	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población	Viviendas	Población
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tubería dentro de la viv.	12.5	10.6	40.4	40.9	2.4	1.4	10.2	8.0	28.6	24.8	3.2	2.4
Tubería fuera de la viv.	17.4	17.2	37.1	37.2	10.3	11.1	23.4	24.6	50.6	55.9	13.1	14.1
Puesto público	9.6	10.5	2.6	2.9	12.2	12.8	8.2	7.5	3.2	3.1	10.1	9.0
Pozo público o privado	37.5	37.1	7.9	9.2	48.2	45.5	34.3	36.4	6.5	7.3	44.8	46.1
Río, manantial o quebrada	16.3	18.9	0.7	0.9	22.0	24.4	17.1	18.3	0.6	0.8	23.4	24.1
Camión, carreta o pipa	0.4	0.3	-	-	0.5	0.4	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2
De otra vivienda	5.4	4.3	11.3	9.0	3.3	2.9	5.5	4.1	9.7	7.5	3.9	2.9
Otro	0.9	1.1	-	-	1.2	1.5	1.1	1.0	0.6	0.6	1.2	1.2
Pacífico	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tubería dentro de la viv.	15.0	13.1	45.2	47.3	1.1	0.3	10.7	9.1	27.0	24.9	2.8	2.1
Tubería fuera de la viv.	18.4	19.0	27.4	26.0	14.3	16.3	23.7	24.2	46.1	50.0	12.7	12.9
Puesto público	3.8	4.3	0.0	0.0	5.5	5.9	3.3	2.8	-	-	5.0	4.0
Pozo público o privado	48.9	50.2	11.9	14.5	65.9	63.6	44.4	47.6	10.1	11.8	61.3	63.5
Río, manantial o quebrada	4.9	6.7	1.2	1.6	6.6	8.6	5.9	7.2	1.1	1.4	8.3	9.8
Camión, carreta o pipa	0.8	0.7	-	-	1.1	0.9	-	-	-	-	-	-
De otra vivienda	7.9	5.9	14.3	10.6	4.9	4.1	10.0	7.2	14.6	11.0	7.7	5.5
Otro	0.4	0.1	-	-	0.5	0.2	1.9	1.9	1.1	1.0	2.2	2.3
Central	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tubería dentro de la viv.	12.8	10.9	34.3	33.1	4.5	3.2	12.0	9.0	30.8	24.6	4.7	3.6
Tubería fuera de la viv.	20.6	20.5	49.3	50.8	9.7	9.9	28.6	32.4	56.9	64.5	17.8	21.2
Puesto público	18.5	21.1	6.0	6.4	23.3	26.2	14.5	13.9	7.7	7.5	17.2	16.1
Pozo público o privado	28.4	26.0	3.0	2.8	38.1	34.1	25.2	26.1	1.5	0.8	34.3	35.0
Río, manantial o quebrada	14.0	15.1	-	-	19.3	20.3	17.5	16.9	-	-	24.3	22.8
Camión, carreta o pipa	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.6	0.6
De otra vivienda	4.1	3.9	7.5	6.9	2.8	2.8	1.3	0.9	3.1	2.5	0.6	0.4
Otro	1.6	2.6	-	-	2.3	3.6	0.4	0.3	-	-	0.6	0.4
Atlántico	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0
Puesto Público	-	-	-	-	-	-	5.4	5.3	-	-	5.4	5.3
Pozo público o privado	24.6	23.9	-	-	24.6	23.9	23.2	24.6	-	-	23.2	24.6
Río, manantial o quebrada	75.4	76.1	-	-	75.4	76.1	69.6	68.0	-	-	69.6	68.0
De otra vivienda	-	-	-	-	-	-	1.8	2.2	-	-	1.8	2.2

La disparidad de las cifras solo se aprecia, separando las áreas de residencia y comparándolas con los resultados de la encuesta de 1998. Se puede afirmar que, a lo interno, el suministro de agua conectado a la red pública a variado, para la parte urbana se observa que el agua por tubería dentro de la vivienda ha disminuido, presentando en la encuesta de 1999 un 28.6 por ciento, cuando anteriormente se observaba un 40.4 por ciento; lo contrario sucede con la tubería fuera de la vivienda, que se presenta para 1999 con 50.6 por ciento y 37.1 por ciento para el año anterior, conllevando estos porcentajes a un ligero incremento de la población beneficiada, asimismo, se da una leve mejoría para la zona rural en esta misma fuente de abastecimiento.

Sobre los puestos públicos se puede decir, que aumentan en la zona urbana en 0.6 puntos porcentuales y disminuyen en la rural en 2.1 puntos porcentuales para 1999. Mientras que los Pozos públicos y privados disminuyen tanto en el área urbana como rural; recuerde que muchos pozos fueron inundados por el huracán Mitch.

Un comportamiento similar se manifiesta entre regiones como puede verse en el Gráfico 1.1.3, aunque en la zona rural del Atlántico, se percibe una ligera mejoría, pues se nota un 5.4 por ciento de viviendas que se abastecen de puestos públicos y una disminución en el uso de agua de río, manantial o quebrada (aunque este tipo de abastecimiento, involucra todavía al 70 por ciento de las viviendas). Además se observa que, debido al deterioro sufrido en algunas fuentes de agua, ciertas familias se auxilian de viviendas vecinas para proveerse del líquido vital, esto es 1.8 por ciento de viviendas que implican al 2.2 por ciento de la población de la Costa, cuando esta alternativa no se manifestaba en 1998.

Gráfico 1.1.3
Distribución de las viviendas en 1999, según región, áreas y fuente de abastecimiento de agua.

