

Cuadro VIII-27
Viviendas y ocupantes según el material predominante en los techos
Estado de Nuevo León y Regiones 1970

Región	Total	Concreto y similares	Palma o similares	Teja o similares	Madera	Otros
Nuevo León Viviendas	292,153	126,360	25,731	3,997	27,775	108,290
Ocupantes	1,694,689	717,630	144,448	23,905	161,151	647,555
Región 1: Sabinas Hidalgo Viviendas	9,461	3,516	928	188	1,384	3,445
Ocupantes	48,469	17,999	4,615	964	7,042	11,849
Región 2: Cerralvo Viviendas	3,687	1,679	535	31	631	811
Ocupantes	18,211	8,214	2,627	168	3,095	4,107
Región 3: China Viviendas	7,363	1,904	1,393	93	1,020	2,953
Ocupantes	39,588	10,313	7,559	502	5,566	15,648
Región 4: Zona Cfrtrica Viviendas	23,649	4,903	9,024	371	1,908	7,443
Ocupantes	125,423	26,592	48,254	1,908	10,111	38,553
Región 5: Sur Viviendas	19,107	2,062	5,601	560	5,999	4,885
Ocupantes	119,934	12,674	35,075	3,486	38,084	30,615
Región 6: Zona de Influencia Viviendas	19,418	5,873	3,893	192	1,785	7,675
Ocupantes	100,506	30,838	19,571	985	9,409	39,703
Región 7: Area Metropolitana Viviendas	209,468	106,423	4,357	2,562	15,048	81,078
Ocupantes	1,242,538	611,000	26,747	15,892	87,844	501,075

FUENTE: Dirección General de Estadística, S.I.C. IX Censo General de Población 1970 México, 1971

Cuadro VIII-28
Distribución porcentual de viviendas y ocupantes según el material predominante en los techos. Estado de Nuevo León y Regiones, 1970

Región	Total	Concreto y similares	Palma o similares	Teja o similares	Madera	Otros
Nuevo León Viviendas	100.00	43.25	8.81	1.37	9.51	37.07
Ocupantes	100.00	42.35	8.52	1.41	9.51	38.21
Región 1: Sabinas Hidalgo Viviendas	100.00	37.16	9.81	1.99	14.63	36.41
Ocupantes	100.00	37.14	9.52	1.99	14.53	36.83
Región 2: Cerralvo Viviendas	100.00	45.54	14.51	0.84	17.11	22.00
Ocupantes	100.00	45.10	14.43	0.92	17.00	22.55
Región 3: China Viviendas	100.00	25.86	18.92	1.26	13.85	40.11
Ocupantes	100.00	26.04	19.09	1.27	14.06	39.53
Región 4: Zona Cfrtrica Viviendas	100.00	20.73	38.16	1.57	8.06	31.47
Ocupantes	100.00	21.20	38.47	1.52	8.06	30.74
Región 5: Zona Sur Viviendas	100.00	10.79	29.31	2.93	31.40	25.57
Ocupantes	100.00	10.57	29.25	2.91	31.75	25.53
Región 6: Zona de Influencia Viviendas	100.00	30.25	20.05	0.98	9.19	39.53
Ocupantes	100.00	30.68	19.47	0.98	9.36	39.50
Región 7: Area Metropolitana Viviendas	100.00	50.81	2.08	1.22	7.18	38.71
Ocupantes	100.00	49.17	2.15	1.28	7.07	40.33

FUENTE: Cálculos basados en los datos del Cuadro VIII-27

3, China aproximadamente la cuarta parte de las viviendas tienen techo de concreto o similares; en la Región 4, Zona Cítrica la quinta parte y en el Sur, Región 5, este porcentaje es solamente 10.79.

De los restantes materiales que se utilizan en la construcción de techos, en las Regiones 4, Zona Cítrica y 5, Sur la mayor proporción de viviendas cuenta con techos de palma o similares siendo sus valores 38.16 y 29.31 respectivamente. Para las Regiones 3 y 6, la mayor proporción de viviendas constan de techos de "otros materiales" siendo los porcentajes 40.11 y 39.53 en el orden citado.

En las Regiones 1, Sabinas Hidalgo, y 2, Cerralvo y 7 Area Metropolitana de Monterrey los mayores porcentajes corresponden a techos de concreto o similares, cuyas cifras ya mencionamos, y le siguen en importancia los techos de "otros materiales" presumiblemente techos de lámina galvanizada, lámina de asbesto o de cartón.

MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS

En relación con el material predominante en los pisos, con excepción de la Región 5, Sur, en todas las regiones destacan los porcentajes de pisos que no son de tierra tomando valores de 56.65 por ciento en la región 4, Zona Cítrica hasta 88.04 por ciento en la Región 7, Area Metropolitana de Monterrey. En la Región 5, Sur solo la cuarta parte de las viviendas tienen pisos que no son de tierra. Los datos se presentan en el Cuadro VII-29.

Cuadro VII-29
Viviendas y ocupantes según el material predominante en piso. Estado de Nuevo León y Regiones. 1970

Región	Total	Tierra	Otros	Distribución porcentual		
				Total	Tierra	Otros
Nuevo León Viviendas Ocupantes	292,153 1,694,689	58,881 348,656	233,272 1,346,033	100.00 100.00	20.15 20.57	79.85 79.43
Región 1: Sabinas Hidalgo Viviendas Ocupantes	9,461 48,469	2,221 11,221	7,240 37,248	100.00 100.00	23.48 23.15	76.52 76.85
Región 2: Cerralvo Viviendas Ocupantes	3,687 18,211	474 2,305	3,213 15,906	100.00 100.00	12.86 12.66	87.14 87.34
Región 3: China Viviendas Ocupantes	7,363 39,588	1,774 9,702	5,589 29,886	100.00 100.00	24.09 24.51	75.91 75.49
Región 4: Zona Cítrica Viviendas Ocupantes	23,649 125,423	10,253 54,140	13,396 71,283	100.00 100.00	43.35 43.17	56.65 56.83
Región 5: Sur Viviendas Ocupantes	19,107 119,934	14,277 90,131	4,830 29,803	100.00 100.00	74.72 75.15	25.28 24.85
Región 6: Zona de Influencia Viviendas Ocupantes	19,418 100,506	4,837 24,615	14,581 75,891	100.00 100.00	24.91 24.49	75.09 75.51
Región 7: Area Metropolitana Viviendas Ocupantes	209,468 1,242,558	25,045 156,542	184,423 1,086,016	100.00 100.00	11.96 12.60	88.04 87.40

FUENTE: Dirección General de Estadística Social. Censo General de Población 1970.

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE

En los cuadros VII-30 y VII-31 se presentan los datos sobre disponibilidad de agua y drenaje en las viviendas. En el primero de los cuadros citados se tienen las cifras absolutas y en el segundo las proporciones correspondientes. Los cuadros muestran la información en forma cruzada.

Los datos relativos a la disponibilidad de agua entubada acusan marcadas diferencias en las distintas regiones del Estado. El Area Metropolitana de Monterrey es la Región que cuenta con la mayor proporción de viviendas con servicios de agua ascendiendo a 93.59 por ciento, siendo por lo tanto solamente el 6.41 por ciento de viviendas que no disponen de agua entubada. Sin embargo, de ese 93.59 por ciento 61.89 corresponden a viviendas con agua entubada dentro de la vivienda; 20.92 disponen de agua fuera de la vivienda y 10.78 de llave pública o hidrante.

En las restantes regiones los porcentajes de viviendas con agua entubada son mucho menores y fluctúan entre 64.92 por ciento en la Región 6, Zona de Influencia y 27.90 por ciento en la Región 5, Sur.

Las cifras de viviendas con disponibilidad de drenaje son, en todos los casos, más bajas que las correspondientes a agua entubada. Así, el Area Metropolitana de Monterrey solamente el 69.94 por ciento de las viviendas cuentan con drenaje y de las demás regiones, la 1 o Sabinas Hidalgo es la que tiene mayor proporción de viviendas, siendo el porcenta-

Cuadro VII-30
Viviendas y ocupantes según disponibilidad de agua entubada y drenaje por regiones para el Estado de Nuevo León 1970

Regiones y disponibilidad de drenaje	Total	Con servicio de agua entubada		
		Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	De llave pública o hidrante
Estado de Nuevo León				
Viviendas	292,153	152,400	53,938	31,074
Ocupantes	1,694,689	873,546	316,507	191,696
Con drenaje				
Viviendas	166,009	133,136	24,740	3,435
Ocupantes	949,278	759,239	142,218	20,920
Sin drenaje				
Viviendas	126,144	19,264	29,198	27,639
Ocupantes	745,411	114,307	174,289	170,776
Región 1, Sabinas Hidalgo				
Viviendas	9,461	3,482	1,450	1,202
Ocupantes	48,469	17,467	7,846	6,210
Con drenaje				
Viviendas	3,140	2,541	405	61
Ocupantes	15,850	12,637	2,158	327
Sin drenaje				
Viviendas	6,321	941	1,045	1,141
Ocupantes	32,619	4,830	5,688	5,883
Región 2: Carralvo				
Viviendas	3,687	1,412	734	153
Ocupantes	18,211	6,647	3,791	743
Con drenaje				
Viviendas	880	716	102	12
Ocupantes	4,069	3,245	503	59
Sin drenaje				
Viviendas	54,741	54,741		
Ocupantes	312,940	312,940		

Cuadro VIII-30
 Viviendas y ocupantes según disponibilidad de agua entubada y drenaje por regiones
 para el Estado de Nuevo León
 1970

Regiones y disponibilidad de drenaje	(Continuación)			
	Total	Con servicio de agua entubada		
		Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	De llave pública o hidrante
Sin drenaje				
Viviendas	2,807	696	632	141
Ocupantes	14,142	3,402	3,288	684
Región 3: Citina				
Viviendas	7,363	1,749	1,023	615
Ocupantes	39,588	9,538	5,575	3,184
Con drenaje				
Viviendas	1,288	1,006	123	19
Ocupantes	6,982	5,522	617	95
Sin drenaje				
Viviendas	6,075	743	900	596
Ocupantes	32,006	4,016	4,958	3,089
Región 4: Zona Cfrica				
Viviendas	23,649	6,935	2,676	1,992
Ocupantes	125,423	36,704	14,303	10,740
Con drenaje				
Viviendas	6,849	5,203	943	157
Ocupantes	36,305	27,659	4,967	909
Sin drenaje				
Viviendas	16,800	1,732	1,733	1,835
Ocupantes	89,118	9,045	9,336	9,831
Región 5: Sur				
Viviendas	18,197	11,210	522	2,899
Ocupantes	118,934	11,699	3,171	18,387

para el Estado de Nuevo León
 1970

Regiones y disponibilidad de drenaje:	(Conclusión)			
	Total	Con servicio de agua entubada		
		Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	De llave pública o hidrante
Con drenaje				
Viviendas	1,349	705	61	80
Ocupantes	8,246	4,196	383	530
Sin drenaje				
Viviendas	17,758	1,205	461	2,819
Ocupantes	111,688	7,503	2,788	17,857
Región 6: Zona de Influencia				
Viviendas	19,418	7,275	3,702	1,629
Ocupantes	100,506	37,250	19,850	8,799
Con drenaje				
Viviendas	6,000	4,853	711	125
Ocupantes	30,700	24,605	3,787	713
Sin drenaje				
Viviendas	13,418	2,422	2,991	1,504
Ocupantes	69,806	12,645	16,063	8,086
Región 7: Area Metropolitana				
Viviendas	209,468	129,637	43,831	22,584
Ocupantes	1,242,558	754,241	261,971	143,633
Con drenaje				
Viviendas	146,503	118,112	22,395	2,981
Ocupantes	847,126	681,375	129,803	18,287
Sin drenaje				
Viviendas	62,965	11,525	21,436	19,603
Ocupantes	395,432	72,866	132,108	125,346

Cuadro VII-21
 Distribución de viviendas y ocupantes según disponibilidad de agua entubada y drenaje
 Estado de Nuevo León y Regiones 1970
 (Porcentajes)

Regiones y disponibilidad de viviendas	Total	Con servicio de agua entubada			
		Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	De llave pública o hidrante	Sin agua entubada
Nuevo León					
Viviendas Ocupantes	100.00	52.16	18.46	10.64	18.74
	100.00	51.55	18.67	11.31	18.47
Con Drenaje					
Viviendas Ocupantes	56.83	45.57	8.47	1.18	1.61
	56.01	44.80	8.39	1.23	1.59
Sin Drenaje					
Viviendas Ocupantes	43.17	6.59	9.99	9.46	17.13
	43.99	6.75	10.28	10.08	16.88
Región 1: Sabinas Hidalgo					
Viviendas Ocupantes	100.00	36.81	15.32	12.70	35.17
	100.00	36.04	16.19	12.81	34.96
Con Drenaje					
Viviendas Ocupantes	33.19	26.86	4.28	0.64	1.41
	32.69	26.07	4.45	0.67	1.50
Sin Drenaje					
Viviendas Ocupantes	66.81	9.95	11.04	12.06	33.76
	67.31	9.97	11.74	12.14	33.46

(Continúa)

Distribución de viviendas y ocupantes según disponibilidad de agua entubada y drenaje
 Estado de Nuevo León y Regiones 1970
 (Porcentajes)

Regiones y disponibilidad de viviendas	Total	Con servicio de agua entubada			Sin agua entubada
		Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	De llave pública o hidrante	
Sin Drenaje					
Viviendas Ocupantes	71.04	7.32	7.33	7.76	48.63
	71.06	7.21	7.45	7.84	48.56
Región 5: Sur					
Viviendas Ocupantes	100.00	10.00	2.73	15.17	72.10
	100.00	9.76	2.64	15.33	72.27
Con Drenaje					
Viviendas Ocupantes	7.06	3.69	0.32	0.42	2.63
	6.88	3.50	0.32	0.44	2.62
Sin Drenaje					
Viviendas Ocupantes	92.94	6.31	2.41	14.75	69.47
	93.12	6.26	2.32	14.89	69.65
Región 6: Zona de Influencia					
Viviendas Ocupantes	100.00	37.46	19.06	8.40	35.08
	100.00	37.06	19.75	8.75	34.44
Con Drenaje					
Viviendas Ocupantes	30.90	24.99	3.66	0.65	1.60
	30.55	24.48	3.77	0.71	1.59
Sin Drenaje					
Viviendas Ocupantes	69.10	12.47	15.40	7.75	33.48
	69.45	12.58	15.98	8.04	32.85

(Continúa)