

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Aguascalientes	Aguascalientes	230,292	0.07	1.91	0.04	97.90	0.08
	Asientos	10,787	0.16	17.69	1.84	80.29	0.03
	Calvillo	14,166	0.14	0.78	0.35	98.67	0.06
	Cosío	3,519	0.06	8.72	0.45	90.05	0.71
	Jesús María	28,875	0.15	2.26	0.12	97.37	0.10
	Pabellón de Arteaga	10,769	0.10	1.94	0.36	97.50	0.09
	Rincón de Romos	12,217	0.16	6.61	0.34	92.61	0.28
	San José de Gracia	2,101	0.00	11.23	0.00	88.58	0.19
	Tepezalá	4,948	0.04	9.98	0.18	89.67	0.12
	El Llano	4,876	0.37	32.01	0.86	66.63	0.12
	San Francisco de los Romo	11,702	0.11	1.79	0.27	97.69	0.14
Total Aguascalientes	334,252	0.09	3.26	0.17	96.38	0.10	
Total	668,504	0.09	3.26	0.17	96.38	0.10	
Baja California	Ensenada	141,180	0.33	58.41	0.29	40.72	0.25
	Mexicali	290,261	1.02	41.47	0.30	57.09	0.13
	Tecate	29,105	1.61	71.45	0.31	26.37	0.27
	Tijuana	474,316	0.45	38.36	0.25	60.76	0.18
	Playas de Rosarito	26,691	0.66	66.53	0.52	31.65	0.63
	Total Baja California	961,553	0.64	44.02	0.28	54.86	0.19
	Total	1,923,106	0.64	44.02	0.28	54.86	0.19
Baja California Sur	Comondú	21,384	0.62	41.00	0.22	58.01	0.15
	Mulegé	18,189	1.54	74.68	0.13	22.28	1.37
	La Paz	82,919	0.33	12.10	0.03	87.47	0.07
	Los Cabos	80,615	2.80	15.15	0.06	81.02	0.98
	Loreto	5,865	0.70	42.57	0.17	54.51	2.05
	Total Baja California Sur	208,972	1.43	22.53	0.08	75.37	0.59
	Total	417,944	1.43	22.53	0.08	75.37	0.59
Campeche	Calkiní	14,204	0.89	28.66	0.34	70.05	0.06
	Campeche	79,159	0.45	22.66	0.18	76.66	0.04
	Carmen	70,515	0.16	39.10	0.23	59.81	0.70
	Champotón	24,178	2.13	65.98	0.54	31.16	0.20
	Hecelchakán	7,651	0.63	44.88	0.30	54.15	0.04
	Hopelchén	9,301	2.09	55.55	1.68	40.52	0.16
	Palizada	2,461	0.37	79.28	4.96	15.40	0.00
	Tenabo	2,754	0.69	43.61	0.18	55.52	0.00
	Escárcega	15,520	1.19	64.63	0.08	33.89	0.21
	Calakmul	7,000	1.23	88.11	0.26	10.20	0.20
	Candelaria	11,556	1.26	87.42	0.12	11.03	0.16
	Total Campeche	244,299	0.74	42.40	0.34	56.25	0.27
	Total	488,598	0.74	42.40	0.34	56.25	0.27

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Coahuila	Abasolo	345	0.00	3.19	21.45	75.36	0.00
	Acuña	40,857	1.22	18.15	1.04	78.64	0.94
	Allende	6,421	0.62	23.27	0.81	75.04	0.26
	Arteaga	6,414	0.83	39.16	1.39	58.57	0.05
	Candela	519	0.96	44.51	8.86	45.28	0.39
	Castaños	7,804	0.04	1.78	2.31	95.26	0.62
	Cuatro Ciénegas	3,906	0.00	6.91	52.41	40.60	0.08
	Escobedo	878	0.11	14.69	10.71	74.37	0.11
	Francisco I. Madero	15,219	0.29	52.13	14.92	32.28	0.39
	Frontera	21,705	0.15	2.91	1.01	95.46	0.47
	General Cepeda	3,439	0.12	19.37	62.69	17.30	0.52
	Guerrero	511	1.37	80.43	8.22	9.78	0.20
	Hidalgo	429	0.47	29.60	1.40	68.30	0.23
	Jiménez	2,887	3.84	79.04	7.27	9.32	0.52
	Juárez	456	0.00	22.59	0.88	76.10	0.44
	Lamadrid	538	0.00	6.13	12.83	79.93	1.12
	Matamoros	27,215	0.15	26.96	30.04	42.59	0.26
	Monclova	65,938	0.08	1.48	0.44	97.61	0.39
	Morelos	2,453	1.30	40.52	1.47	56.50	0.20
	Múzquiz	19,287	0.63	30.38	0.03	68.47	0.49
	Nadadores	1,937	0.26	5.99	14.35	78.73	0.67
	Nava	8,409	0.83	23.14	0.88	74.91	0.24
	Ocampo	3,148	0.13	22.11	42.60	34.94	0.22
	Parras	12,332	0.15	5.67	33.87	60.04	0.27
	Piedras Negras	45,067	1.69	29.60	0.71	67.31	0.70
	Progreso	972	0.10	43.72	1.23	54.63	0.31
	Ramos Arizpe	25,665	0.21	6.17	1.89	91.00	0.73
	Sabinas	18,641	0.04	8.44	0.36	90.58	0.57
	Sacramento	683	0.15	2.20	11.71	85.80	0.15
	Saltillo	213,274	0.08	2.39	1.76	95.62	0.14
	San Buenaventura	7,108	0.11	2.07	9.24	88.08	0.49
	San Juan de Sabinas	12,998	0.46	21.60	0.42	76.90	0.62
	San Pedro	26,722	0.01	53.88	19.18	26.55	0.38
	Sierra Mojada	1,878	0.69	60.92	15.97	21.88	0.53
	Torreón	191,890	0.23	3.19	3.28	92.79	0.52
	Viesca	5,415	0.18	44.45	37.80	17.38	0.18
	Villa Unión	1,848	0.54	57.90	0.38	40.91	0.27
	Zaragoza	3,903	0.77	45.48	3.74	49.73	0.28
	Total Coahuila	809,111	0.34	11.73	5.15	82.37	0.41
	Total	1,618,222	0.34	11.73	5.15	82.37	0.41

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Colima	Armería	8,116	1.74	65.56	2.34	30.22	0.14
	Colima	45,754	0.47	12.28	1.96	85.07	0.22
	Comala	5,895	1.42	38.76	5.58	54.23	0.00
	Coquimatlán	5,674	0.69	34.86	3.23	60.93	0.30
	Cuauhtémoc	8,486	0.57	21.92	2.42	75.02	0.08
	Ixtlahuacán	1,610	0.37	61.18	8.70	29.32	0.43
	Manzanillo	52,689	1.64	11.63	1.71	84.77	0.25
	Minatitlán	2,489	1.17	25.47	2.13	70.55	0.68
	Tecomán	32,081	0.52	52.55	5.93	40.68	0.32
	Villa de Álvarez	42,155	0.25	6.33	0.47	92.69	0.27
	Total Colima	204,949	0.83	21.63	2.44	74.85	0.25
Total	409,898	0.83	21.63	2.44	74.85	0.25	
Chiapas	Acacoyagua	4,173	0.43	78.00	13.85	7.19	0.53
	Acala	8,013	1.56	30.73	32.00	35.42	0.30
	Acapetahua	7,483	0.84	82.08	11.55	5.16	0.37
	Altamirano	6,895	0.81	88.61	0.74	9.57	0.26
	Amatán	4,796	1.00	91.95	0.08	6.92	0.04
	Amatenango de la Frontera	7,149	1.31	81.58	0.08	16.55	0.48
	Amatenango del Valle	2,149	0.51	48.91	17.08	33.36	0.14
	Angel Albino Corzo	6,180	1.36	56.21	30.50	11.28	0.65
	Arriaga	11,380	0.30	31.33	15.23	52.89	0.25
	Bejuca de Ocampo	1,489	0.60	97.65	0.34	1.14	0.27
	Bella Vista	4,250	1.06	90.85	0.80	6.05	1.25
	Berriozábal	12,249	0.76	43.61	4.19	51.08	0.36
	Bochil	7,557	1.26	69.92	2.05	26.76	0.01
	El Bosque	4,362	0.76	70.13	0.50	28.36	0.25
	Cacahoatán	10,880	0.16	87.11	2.11	10.11	0.51
	Catazajá	4,648	1.10	86.77	0.26	10.63	1.25
	Cintalapa	20,733	0.52	43.35	20.66	35.18	0.29
	Coapilla	2,237	2.86	88.02	1.07	7.51	0.54
	Comitán de Domínguez	39,189	0.12	52.76	3.05	44.03	0.04
	La Concordia	10,984	1.29	65.17	26.86	6.60	0.08
Copainalá	5,682	0.72	64.63	15.10	19.39	0.16	
Chalchihuitán	3,662	0.38	93.91	0.00	5.49	0.22	
Chamula	19,155	0.80	70.91	3.65	24.35	0.28	
Chanal	2,001	0.50	54.02	0.20	45.13	0.15	
Chapultenango	1,809	0.66	95.52	0.06	3.70	0.06	
Chenalhó	7,286	0.56	84.78	1.07	13.26	0.33	
Chiapa de Corzo	26,258	1.02	31.57	13.09	53.59	0.73	
Chiapilla	1,538	0.78	26.14	31.21	41.42	0.46	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chiapas	Chicoasén	1,311	0.76	58.35	13.81	26.93	0.15
	Chicomuselo	8,175	1.17	87.77	8.01	2.78	0.27
	Chilón	23,531	1.36	90.04	0.10	7.83	0.66
	Escuintla	7,663	0.65	71.83	13.09	13.79	0.64
	Francisco León	1,533	0.98	95.37	0.33	2.67	0.65
	Frontera Comalapa	17,675	1.07	82.32	1.14	15.36	0.11
	Frontera Hidalgo	3,541	0.25	91.61	1.04	6.27	0.82
	La Grandeza	1,361	1.69	91.77	0.00	6.02	0.51
	Huehuetán	8,987	0.21	86.27	1.87	11.55	0.10
	Huixtán	4,705	0.85	84.87	1.72	12.37	0.19
	Huitiupán	5,224	3.06	90.70	0.11	5.47	0.65
	Huixtla	13,966	0.40	65.64	11.11	22.50	0.35
	La Independencia	10,393	0.88	89.59	1.14	8.33	0.07
	Ixhuatán	2,664	0.53	93.21	0.64	5.52	0.11
	Ixtacomitán	2,550	0.20	87.45	2.78	8.98	0.59
	Ixtapa	5,768	0.85	50.07	19.12	29.79	0.17
	Ixtapangajoya	1,287	0.62	93.94	0.47	4.82	0.16
	Jiquipilas	10,504	0.60	53.89	23.46	21.94	0.10
	Jitotol	4,362	0.87	81.98	1.08	15.96	0.11
	Juárez	5,567	0.38	83.94	0.66	15.00	0.02
	Larráinzar	4,507	0.51	78.66	1.66	19.01	0.16
	La Libertad	1,440	0.14	91.11	0.42	8.33	0.00
	Mapastepec	12,429	0.47	78.40	9.08	11.36	0.68
	Las Margaritas	25,232	1.64	86.51	0.88	10.76	0.21
	Mazapa de Madero	1,604	2.68	82.17	0.19	14.59	0.37
	Mazatán	7,830	0.38	90.40	0.54	8.24	0.45
	Metapa	1,503	0.60	90.55	0.60	8.05	0.20
	Mitontic	2,282	0.13	49.17	0.00	50.53	0.18
	Motozintla	15,169	0.83	76.23	1.86	20.69	0.39
	Nicolás Ruíz	909	0.44	49.61	18.04	31.68	0.22
	Ocosingo	42,341	1.64	78.00	0.25	19.93	0.17
	Ocotepec	2,584	1.55	90.83	2.83	4.49	0.31
	Ocozacoautla de Espinosa	21,717	0.74	52.59	10.19	36.21	0.27
	Ostuacán	4,402	0.95	95.91	0.05	2.64	0.45
	Osumacinta	917	0.33	71.76	2.51	25.08	0.33
	Oxchuc	9,133	1.03	90.84	0.03	8.04	0.07
	Palenque	28,585	0.88	72.51	0.24	25.87	0.50
	Pantelhó	4,049	0.69	85.60	1.58	11.56	0.57
	Pantepec	2,786	1.26	91.21	3.59	3.88	0.07
	Pichucalco	8,156	0.66	79.94	0.23	19.07	0.10

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chiapas	Pijijiapan	14,548	0.42	48.58	34.22	16.28	0.50
	El Porvenir	2,621	1.03	91.76	0.08	6.79	0.34
	Villa Comaltitlán	7,248	0.83	82.52	6.36	9.69	0.61
	Pueblo Nuevo Solistahuacán	6,730	1.77	88.84	0.91	8.20	0.28
	Rayón	2,101	2.81	87.29	0.29	9.57	0.05
	Reforma	12,041	0.44	68.77	0.47	30.26	0.07
	Las Rosas	6,801	1.03	85.18	2.57	11.10	0.12
	Sabanilla	5,823	0.69	96.08	0.02	3.14	0.07
	Salto de Agua	13,535	1.14	91.77	0.21	6.27	0.62
	San Cristóbal de las Casas	51,352	0.31	31.30	3.88	64.15	0.36
	San Fernando	9,606	0.30	41.92	9.08	48.57	0.12
	Siltepec	6,928	1.44	92.34	0.23	5.61	0.38
	Simojovel	8,520	0.70	85.06	2.73	10.76	0.74
	Sitalá	2,795	0.93	89.02	1.57	7.80	0.68
	Socoltenango	4,963	1.35	82.45	3.99	11.73	0.48
	Solosuchiapa	1,857	0.86	94.18	0.48	3.93	0.54
	Soyaló	2,439	0.57	68.88	3.73	25.99	0.82
	Suchiapa	5,632	0.57	20.33	19.51	59.43	0.16
	Suchiate	9,888	0.47	86.20	0.36	11.20	1.78
	Sunuapa	548	0.73	97.08	0.18	1.82	0.18
	Tapachula	92,445	0.13	58.12	0.73	40.51	0.51
	Tapalapa	995	1.41	87.94	0.70	9.75	0.20
	Tapilula	3,319	0.48	77.55	0.27	21.60	0.09
	Tecpatán	10,325	1.17	81.13	2.86	14.34	0.49
	Tenejapa	7,832	0.84	73.67	0.10	25.05	0.33
	Teopisca	9,236	0.93	69.62	4.70	24.53	0.22
	Tila	15,960	0.44	90.09	0.56	8.47	0.43
	Tonalá	23,721	0.41	30.29	31.14	37.60	0.56
	Totolapa	1,645	0.30	38.18	12.95	48.27	0.30
	La Trinitaria	18,466	0.63	89.46	0.53	9.24	0.13
	Tumbalá	6,827	0.75	90.82	0.06	8.26	0.12
	Tuxtla Gutiérrez	160,113	0.34	17.73	1.41	80.26	0.26
	Tuxtla Chico	10,318	0.50	83.76	3.37	12.21	0.16
	Tuzantán	7,568	0.42	89.32	5.38	4.68	0.20
	Tzimol	4,259	1.31	85.37	1.39	11.74	0.19
	Unión Juárez	3,693	0.49	91.31	0.03	8.04	0.14
	Venustiano Carranza	16,375	0.90	66.74	9.37	22.73	0.25
	Villa Corzo	20,009	1.42	40.17	33.69	24.67	0.05
	Villaflores	28,017	0.67	40.46	23.33	35.23	0.31
	Yajalón	8,558	0.74	73.14	0.35	25.56	0.22

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chiapas	San Lucas	1,789	1.79	45.61	27.67	24.32	0.61
	Zinacantán	8,055	0.60	46.27	11.60	41.15	0.38
	San Juan Cancuc	6,538	3.64	80.59	0.03	15.59	0.15
	Aldama	1,296	0.31	80.79	0.77	17.98	0.15
	Benemérito de las Américas	4,428	1.60	87.58	0.36	10.09	0.36
	Maravilla Tenejapa	2,505	1.44	92.97	0.16	5.23	0.20
	Marqués de Comillas	2,392	1.88	91.26	0.71	5.85	0.29
	Montecristo de Guerrero	1,582	0.95	83.44	2.91	11.88	0.82
	San Andrés Duraznal	1,092	0.18	52.11	0.00	47.34	0.37
	Santiago el Pinar	702	3.85	81.05	1.14	13.39	0.57
	Total Chiapas	1,238,565	0.73	60.75	6.01	32.18	0.34
Total	2,477,130	0.73	60.75	6.01	32.18	0.34	
Chihuahua	Ahumada	3,639	0.63	87.19	0.69	10.72	0.77
	Aldama	7,232	0.64	59.76	1.27	38.22	0.11
	Allende	2,746	0.98	90.97	1.31	6.48	0.25
	Aquiles Serdán	4,411	0.09	12.58	0.05	87.01	0.27
	Ascensión	6,849	3.94	83.94	2.56	9.10	0.47
	Bachíniva	2,132	1.36	95.08	2.81	0.56	0.19
	Balleza	4,138	0.82	96.79	0.85	1.09	0.46
	Batopilas	2,581	2.48	92.72	3.25	0.43	1.12
	Bocoyna	8,401	2.59	96.19	0.31	0.62	0.29
	Buenaventura	6,489	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Camargo	15,131	0.15	9.89	5.45	83.52	0.98
	Carichí	2,611	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Casas Grandes	3,472	1.01	91.45	3.49	4.00	0.06
	Coronado	681	0.44	76.95	10.57	11.89	0.15
	Coyame del Sotol	579	1.90	81.17	7.43	9.50	0.00
	La Cruz	1,137	0.26	48.55	3.78	47.32	0.09
	Cuauhtémoc	50,027	0.67	63.64	0.46	34.82	0.41
	Cusihuirachi	1,500	0.93	97.40	1.40	0.00	0.27
	Chihuahua	264,300	0.22	11.19	0.97	87.49	0.14
	Chínipas	1,927	2.85	90.97	0.21	5.50	0.47
	Delicias	44,866	0.40	13.18	2.08	84.23	0.11
	Dr. Belisario Domínguez	915	0.77	80.87	6.34	11.80	0.22
	Galeana	1,566	1.21	95.08	0.77	1.79	1.15
Santa Isabel	1,265	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	
Gómez Farías	2,952	0.71	97.09	1.63	0.51	0.07	
Gran Morelos	860	0.47	88.60	5.47	4.88	0.58	
Guachochi	11,501	3.10	95.13	0.23	0.49	1.04	
Guadalupe	1,592	0.13	97.36	0.44	1.32	0.75	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chihuahua	Guadalupe y Calvo	12,806	1.57	96.03	1.37	0.57	0.47
	Guazapares	2,051	4.19	92.39	0.29	2.83	0.29
	Guerrero	12,217	1.13	90.20	2.24	6.25	0.18
	Hidalgo del Parral	30,572	0.74	39.08	0.29	59.72	0.17
	Huejotitán	306	0.98	94.77	3.27	0.33	0.65
	Ignacio Zaragoza	2,299	0.91	96.04	2.39	0.61	0.04
	Janos	3,154	0.82	97.18	0.98	0.25	0.76
	Jiménez	12,074	0.20	17.81	19.07	62.73	0.19
	Juárez	394,138	0.24	29.82	0.35	69.17	0.41
	Julimes	1,399	0.14	56.68	4.07	38.74	0.36
	López	1,218	1.89	68.64	15.68	13.46	0.33
	Madera	8,873	0.89	97.00	0.60	1.34	0.17
	Maguarichi	479	0.84	99.16	0.00	0.00	0.00
	Manuel Benavides	487	0.21	87.89	11.50	0.00	0.41
	Matachí	964	1.24	96.68	1.24	0.83	0.00
	Matamoros	1,307	0.61	95.10	1.15	2.83	0.31
	Meoqui	13,132	0.59	35.00	8.63	55.38	0.40
	Morelos	1,888	2.49	94.28	0.64	1.91	0.69
	Moris	1,481	0.81	97.57	0.27	1.28	0.07
	Namiquipa	7,601	0.99	92.30	4.78	1.61	0.33
	Nonoava	760	0.53	76.84	20.79	1.58	0.26
	Nuevo Casas Grandes	19,310	1.03	69.51	1.27	27.82	0.37
	Ocampo	2,128	2.21	96.52	0.09	1.08	0.09
	Ojinaga	8,596	1.57	79.29	2.49	16.30	0.35
	Praxedis G. Guerrero	1,702	0.12	91.54	0.59	7.58	0.18
	Riva Palacio	2,105	0.48	97.24	0.57	1.33	0.38
	Rosales	5,061	0.47	27.31	10.95	61.15	0.12
	Rosario	612	0.49	89.38	9.31	0.49	0.33
	San Francisco de Borja	738	0.54	93.50	4.20	1.49	0.27
	San Francisco de Conchos	794	0.63	86.52	1.89	10.83	0.13
	San Francisco del Oro	1,536	1.76	95.57	0.20	2.02	0.46
	Santa Bárbara	3,082	0.68	96.85	0.16	2.21	0.10
	Satevó	1,105	0.18	88.24	3.80	7.51	0.27
	Saucillo	8,948	1.26	66.81	2.17	29.53	0.23
	Temósachic	2,081	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	El Tule	514	0.19	90.86	7.98	0.78	0.19
	Urique	6,721	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Uruachi	1,737	3.40	95.91	0.23	0.06	0.40
	Valle de Zaragoza	1,740	0.52	96.49	1.09	1.61	0.29
	Total Chihuahua	1,033,216	0.49	35.18	1.30	60.87	2.17

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chihuahua	Total	2,066,432	0.49	35.18	1.30	60.87	2.17
Ciudad de México	Azcapotzalco	118,922	0.22	5.48	0.24	93.24	0.82
	Coyoacán	186,283	0.40	2.97	0.04	95.71	0.87
	Cuajimalpa de Morelos	55,439	1.75	7.14	0.38	90.06	0.67
	Gustavo A. Madero	324,207	0.36	4.64	0.08	94.30	0.62
	Iztacalco	110,118	0.22	3.48	0.08	94.94	1.29
	Iztapalapa	495,523	0.95	6.32	0.07	91.91	0.75
	La Magdalena Contreras	66,674	2.27	9.97	0.24	86.24	1.28
	Milpa Alta	34,050	6.65	11.94	0.14	81.02	0.26
	Álvaro Obregón	214,743	0.58	5.56	0.08	93.07	0.71
	Tláhuac	94,569	1.62	7.04	0.00	90.79	0.55
	Tlalpan	190,545	2.29	6.68	0.07	90.37	0.59
	Xochimilco	107,224	5.03	10.43	0.15	83.29	1.10
	Benito Juárez	159,504	0.30	0.82	0.06	98.58	0.24
	Cuauhtémoc	187,722	0.14	1.58	0.12	96.84	1.32
	Miguel Hidalgo	127,922	0.06	2.86	0.28	96.37	0.42
	Venustiano Carranza	125,636	0.37	2.87	0.08	95.68	0.99
	Total Ciudad de México	2,599,081	0.99	5.04	0.11	93.10	0.77
	Total	5,198,162	0.99	5.04	0.11	93.10	0.77
Durango	Canatlán	8,873	0.14	12.92	19.23	67.52	0.20
	Canelas	1,153	1.47	84.13	9.02	5.03	0.35
	Coneto de Comonfort	1,088	0.64	50.37	19.30	29.41	0.28
	Cuencamé	9,246	0.29	19.53	45.26	34.62	0.29
	Durango	171,312	0.89	4.48	1.28	93.14	0.21
	General Simón Bolívar	2,480	0.28	24.76	58.10	16.49	0.36
	Gómez Palacio	91,600	0.48	10.53	8.28	80.31	0.40
	Guadalupe Victoria	9,281	0.08	12.55	26.60	60.39	0.38
	Guanaceví	2,775	1.30	95.24	0.36	3.03	0.07
	Hidalgo	1,115	0.09	87.09	9.06	3.59	0.18
	Indé	1,458	0.34	77.85	14.40	7.13	0.27
	Lerdo	39,837	0.11	7.59	16.34	75.73	0.23
	Mapimí	6,407	0.50	40.69	38.24	20.23	0.34
	Mezquital	7,378	20.93	58.02	2.24	18.11	0.70
	Nazas	3,425	0.00	3.50	68.91	27.42	0.18
	Nombre de Dios	5,222	0.42	26.46	12.39	60.63	0.10
	Ocampo	3,076	1.50	74.06	9.33	14.89	0.23
	El Oro	3,600	0.78	69.00	8.28	20.78	1.17
	Otáez	1,168	0.60	88.01	7.53	3.68	0.17
	Pánuco de Coronado	3,312	0.24	18.42	17.78	62.89	0.66
	Peñón Blanco	2,844	0.07	12.48	43.39	43.85	0.21

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Durango	Poanas	6,444	0.40	32.79	15.80	50.74	0.26
	Pueblo Nuevo	11,578	4.93	88.94	0.75	5.16	0.21
	Rodeo	3,566	0.56	20.92	25.10	52.75	0.67
	San Bernardo	1,099	1.18	83.26	13.74	1.73	0.09
	San Dimas	4,824	2.30	82.07	1.47	13.91	0.25
	San Juan de Guadalupe	1,435	0.00	19.51	75.54	4.74	0.21
	San Juan del Río	3,168	0.06	7.92	20.01	71.18	0.82
	San Luis del Cordero	558	0.18	54.12	27.24	17.74	0.72
	San Pedro del Gallo	411	0.24	73.24	21.17	4.87	0.49
	Santa Clara	1,887	0.00	17.33	47.38	35.29	0.00
	Santiago Papasquiaro	12,823	0.55	22.87	9.01	67.27	0.30
	Súchil	1,664	0.90	42.01	2.34	54.57	0.18
	Tamazula	5,605	5.39	56.40	20.61	17.48	0.12
	Tepihuanes	3,156	0.73	47.37	7.54	44.17	0.19
	Tlahualilo	6,041	0.30	36.45	55.45	7.47	0.33
	Topia	2,177	1.38	66.10	19.57	12.68	0.28
	Vicente Guerrero	5,804	0.29	15.56	1.43	82.36	0.36
	Nuevo Ideal	6,970	0.24	36.44	9.58	53.57	0.16
	Total Durango	455,860	1.11	17.85	10.32	70.44	0.29
	Total	911,720	1.11	17.85	10.32	70.44	0.29
Guanajuato	Abasolo	20,882	0.23	23.37	10.44	65.87	0.10
	Acámbaro	30,020	0.13	5.36	11.04	83.16	0.30
	San Miguel de Allende	42,682	0.48	17.64	1.15	80.36	0.37
	Apaseo el Alto	16,467	0.17	17.22	0.86	81.50	0.26
	Apaseo el Grande	21,960	0.47	18.35	0.89	80.26	0.03
	Atarjea	1,363	0.44	57.45	0.07	41.97	0.07
	Celaya	129,592	0.27	7.42	0.62	91.55	0.14
	Manuel Doblado	10,023	0.03	10.02	14.63	74.94	0.39
	Comonfort	18,430	2.38	29.46	0.82	67.19	0.14
	Coroneo	3,287	0.09	14.66	16.25	68.82	0.18
	Cortazar	23,804	0.75	13.38	1.53	84.16	0.17
	Cuerámara	7,137	0.11	16.93	7.79	74.15	1.02
	Doctor Mora	5,570	0.61	24.17	1.80	73.14	0.29
	Dolores Hidalgo	34,636	0.59	29.10	1.02	69.12	0.17
	Guanajuato	46,198	0.57	7.19	1.02	90.66	0.56
	Huanímaro	5,237	0.10	35.52	5.56	58.62	0.21
	Irapuato	137,907	0.28	5.66	1.00	92.28	0.77
	Jaral del Progreso	9,734	0.32	26.00	2.74	70.44	0.49
	Jerécuaro	13,197	0.12	18.46	15.23	66.16	0.03
	León	386,793	0.17	2.53	0.78	96.20	0.32

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Guanajuato	Moroleón	13,988	0.09	2.12	5.88	91.66	0.26
	Ocampo	5,624	0.00	4.89	1.12	93.42	0.57
	Pénjamo	37,577	0.47	29.98	6.72	62.64	0.18
	Pueblo Nuevo	3,045	0.03	17.96	5.88	75.73	0.39
	Purísima del Rincón	18,482	0.24	5.88	1.85	91.60	0.44
	Romita	13,874	0.66	10.91	6.56	81.45	0.42
	Salamanca	71,721	0.29	8.26	1.37	89.71	0.38
	Salvatierra	27,253	0.23	9.13	10.10	80.24	0.29
	San Diego de la Unión	9,389	0.49	55.19	1.34	42.97	0.01
	San Felipe	25,894	0.39	21.90	1.96	75.59	0.16
	San Francisco del Rincón	29,208	0.23	5.99	2.00	91.35	0.42
	San José Iturbide	19,146	0.21	8.49	1.50	89.38	0.41
	San Luis de la Paz	27,148	0.64	27.56	3.90	67.76	0.13
	Santa Catarina	1,340	0.60	33.06	0.22	66.04	0.07
	Santa Cruz de Juventino Rosas	18,472	0.28	27.13	3.67	68.56	0.36
	Santiago Maravatío	2,003	0.10	14.88	9.84	74.84	0.35
	Silao	42,200	0.46	7.94	2.72	88.17	0.72
	Tarandacua	3,330	0.06	4.41	10.60	84.80	0.12
	Tarimoro	9,470	0.16	9.46	8.78	81.15	0.45
	Tierra Blanca	4,572	0.74	35.21	1.49	62.29	0.26
	Uriangato	16,295	0.13	2.56	4.75	92.07	0.49
	Valle de Santiago	36,575	0.47	20.24	5.35	73.14	0.80
	Victoria	4,790	0.42	44.95	0.27	54.20	0.17
	Villagrán	14,404	0.40	14.17	0.53	84.55	0.35
	Xichú	2,960	0.44	52.13	0.17	47.13	0.14
	Yuriria	18,702	0.13	11.56	10.21	77.64	0.47
	Total Guanajuato	1,442,381	0.32	10.70	2.58	86.03	0.37
	Total	2,884,762	0.32	10.70	2.58	86.03	0.37
Guerrero	Acapulco de Juárez	219,852	6.76	23.68	1.85	67.12	0.59
	Ahuacutzingo	5,945	1.51	59.55	13.42	25.47	0.05
	Ajuchitlán del Progreso	8,714	3.06	27.03	23.45	45.13	1.33
	Alcozauca de Guerrero	3,716	4.87	20.26	31.89	42.60	0.38
	Alpoyeca	1,620	0.74	20.25	5.00	73.58	0.43
	Apaxtla	2,893	1.42	18.39	16.11	63.77	0.31
	Arcelia	8,158	1.25	24.60	30.06	42.94	1.15
	Atenango del Río	2,340	1.11	44.15	2.05	52.61	0.09
	Atlamajalcingo del Monte	1,202	3.00	69.13	18.64	8.82	0.42
	Atlixac	6,326	9.09	66.82	6.88	16.85	0.36
	Atoyac de Álvarez	16,835	15.43	31.57	23.39	29.33	0.29
	Ayutla de los Libres	15,119	11.26	18.63	48.91	20.94	0.26

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Guerrero	Azoyú	3,897	3.10	24.94	43.67	28.20	0.08
	Benito Juárez	4,784	10.79	21.07	20.38	47.68	0.08
	Buenavista de Cuéllar	3,874	1.14	22.66	5.78	70.31	0.10
	Coahuayutla de José María Izazaga	3,285	1.22	43.17	51.87	3.50	0.24
	Cocula	3,706	1.43	42.66	15.43	40.37	0.11
	Copala	3,873	6.27	16.40	28.09	49.01	0.23
	Copalillo	3,222	1.49	64.84	1.15	32.28	0.25
	Copanatoyac	4,347	9.48	40.56	20.63	29.05	0.28
	Coyuca de Benítez	20,470	15.84	41.56	12.20	30.18	0.22
	Coyuca de Catalán	10,225	2.58	27.76	41.64	26.03	1.99
	Cuajinicuilapa	6,902	2.51	47.00	15.62	34.47	0.41
	Cualác	1,918	2.87	29.41	23.04	44.58	0.10
	Cuautepec	3,903	7.76	15.94	51.88	24.14	0.28
	Cuetzala del Progreso	2,377	0.97	36.56	25.58	36.22	0.67
	Cutzamala de Pinzón	5,825	1.01	17.12	52.07	29.03	0.77
	Chilapa de Alvarez	29,452	4.12	52.27	6.31	37.17	0.14
	Chilpancingo de los Bravo	66,392	5.58	28.22	2.01	63.83	0.37
	Florencio Villarreal	5,073	7.04	15.67	29.94	46.76	0.59
	General Canuto A. Neri	1,498	0.53	45.73	27.90	25.70	0.13
	General Heliodoro Castillo	7,916	14.88	68.37	2.64	13.52	0.59
	Huamuxtitlán	3,847	0.94	11.49	6.16	81.05	0.36
	Huitzuc de los Figueroa	10,485	1.12	36.27	3.53	58.88	0.20
	Iguala de la Independencia	40,424	2.15	23.64	4.18	69.69	0.34
	Igualapa	2,748	1.53	34.57	34.72	29.00	0.18
	Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,610	1.61	24.22	34.60	39.57	0.00
	Zihuatanejo de Azueta	35,261	12.23	29.57	4.06	53.86	0.28
	Juan R. Escudero	6,543	2.12	32.40	25.52	39.58	0.37
	Leonardo Bravo	6,057	9.69	52.24	6.32	31.39	0.36
	Malinaltepec	5,617	15.60	60.33	12.28	11.30	0.48
	Mártir de Cuilapan	4,618	3.33	46.34	5.85	44.35	0.13
	Metlatónoc	3,786	9.90	43.13	33.28	13.15	0.53
	Mochitlán	3,257	5.10	40.25	7.55	46.88	0.21
	Olinalá	5,554	0.76	17.34	34.91	46.74	0.25
	Ometepec	16,619	2.43	39.82	21.94	35.21	0.60
	Pedro Ascencio Alquisiras	1,628	1.04	29.12	53.69	15.97	0.18
	Petatlán	12,036	11.03	41.79	15.80	31.11	0.27
	Pilcaya	3,573	0.39	24.32	22.50	52.62	0.17
	Pungarabato	9,606	0.74	19.53	14.50	64.31	0.92
	Quechultenango	7,924	4.51	51.33	13.62	30.02	0.53
	San Luis Acatlán	9,598	14.88	25.29	43.87	15.78	0.18

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Guerrero	San Marcos	12,565	4.66	15.74	37.84	41.54	0.22
	San Miguel Totolapan	6,272	7.14	55.36	19.87	17.38	0.26
	Taxco de Alarcón	29,717	3.84	18.93	4.10	72.82	0.30
	Tecoanapa	10,718	2.72	7.81	64.22	24.75	0.50
	Técpan de Galeana	18,430	12.19	25.74	26.14	35.66	0.27
	Teloloapan	14,140	1.32	24.84	18.07	55.62	0.16
	Tepecoacuilco de Trujano	8,928	1.78	31.82	4.74	61.42	0.24
	Tetipac	3,895	1.28	24.88	26.65	46.78	0.41
	Tixtla de Guerrero	10,590	3.05	38.60	6.41	51.67	0.26
	Tlacoachistlahuaca	4,637	5.93	33.79	42.23	17.64	0.41
	Tlacoapa	2,343	15.32	66.54	10.41	7.64	0.09
	Tlalchapa	3,434	0.52	16.02	45.37	37.97	0.12
	Tlalixtaquilla de Maldonado	1,837	0.11	25.91	19.32	54.38	0.27
	Tlapa de Comonfort	18,783	2.39	19.51	8.84	68.91	0.36
	Tlapehuala	5,476	1.90	16.14	21.06	60.41	0.49
	La Unión de Isidoro Montes de Oca	7,171	3.21	49.88	23.37	22.72	0.82
	Xalpatláhuac	2,407	1.99	30.49	11.34	56.04	0.12
	Xochihuehuetlán	1,783	0.22	6.95	4.04	88.61	0.17
	Xochistlahuaca	6,817	4.72	21.59	60.39	12.95	0.34
	Zapotitlán Tablas	2,593	10.45	77.75	1.35	10.22	0.23
	Zirándaro	4,932	0.51	38.22	47.91	12.88	0.49
	Zitlala	5,756	5.87	71.86	1.13	21.04	0.10
	Eduardo Neri	11,866	10.70	27.13	5.07	56.58	0.51
	Acatepec	7,906	12.08	84.00	0.72	2.80	0.40
	Marquelia	3,617	9.95	25.30	20.79	43.82	0.14
	Cochoapa el Grande	3,430	12.80	59.68	22.10	5.34	0.09
	José Joaquín de Herrera	3,684	4.75	75.16	6.30	13.68	0.11
	Juchitan	1,947	5.75	21.52	31.84	40.68	0.21
	Iliatenco	2,497	22.83	55.75	4.73	16.26	0.44
	Total Guerrero	894,621	6.22	30.69	13.13	49.53	0.42
Total	1,789,242	6.22	30.69	13.13	49.53	0.42	
Hidalgo	Acatlán	5,303	0.30	19.91	1.13	78.31	0.34
	Acaxochitlán	9,657	11.23	22.92	16.26	49.38	0.22
	Actopan	14,168	0.11	10.64	0.56	88.42	0.27
	Agua Blanca de Iturbide	2,500	2.96	37.68	0.44	58.60	0.32
	Ajacuba	4,797	0.13	8.90	0.42	90.43	0.13
	Alfajayucan	5,675	0.16	26.45	1.29	72.00	0.11
	Almoloya	3,287	1.46	31.94	1.03	65.26	0.30
	Apan	12,246	0.56	15.43	0.71	82.65	0.65
El Arenal	4,617	0.61	15.57	0.26	83.34	0.22	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Hidalgo	Atitalaquia	7,833	0.28	4.48	0.63	94.20	0.41
	Atlapexco	4,887	0.39	36.79	9.35	53.20	0.27
	Atotonilco el Grande	7,238	0.37	25.05	0.06	74.43	0.10
	Atotonilco de Tula	10,010	0.06	2.07	0.04	96.81	1.02
	Calnali	4,912	2.28	40.78	0.22	55.56	1.16
	Cardonal	4,988	0.92	21.25	0.16	77.13	0.54
	Cuautepec de Hinojosa	14,680	0.64	18.32	4.72	75.84	0.48
	Chapantongo	4,017	0.15	25.22	3.98	70.58	0.07
	Chapulhuacán	6,366	1.41	38.31	0.05	60.01	0.22
	Chilcuautla	4,654	0.71	19.64	0.17	79.09	0.39
	Eloxochitlán	824	0.49	49.03	0.00	50.49	0.00
	Emiliano Zapata	3,955	1.67	13.15	0.05	84.58	0.56
	Epazoyucan	4,147	0.43	15.92	0.14	83.14	0.36
	Francisco I. Madero	9,054	0.19	6.56	0.32	92.57	0.36
	Huasca de Ocampo	4,594	0.61	27.71	0.28	71.35	0.04
	Huautla	5,416	0.41	39.01	3.64	56.83	0.11
	Huazalingo	3,200	3.81	58.72	0.31	37.09	0.06
	Huehuetla	6,970	4.68	51.46	0.16	43.60	0.10
	Huejutla de Reyes	31,079	1.07	37.84	2.06	58.22	0.81
	Huichapan	11,991	0.08	17.08	3.28	79.14	0.42
	Ixmiquilpan	24,545	0.52	10.43	0.13	88.37	0.55
	Jacala de Ledezma	3,984	0.35	43.52	0.00	55.97	0.15
	Jaltocán	2,738	1.13	51.13	1.39	46.20	0.15
	Juárez Hidalgo	952	0.21	32.67	0.11	66.70	0.32
	Lolotla	2,484	2.70	47.50	0.04	49.72	0.04
	Metepec	2,935	0.65	26.06	4.77	68.01	0.51
	San Agustín Metzquititlán	2,757	1.16	39.64	0.07	58.83	0.29
	Metztitlán	6,114	1.39	38.93	0.00	59.44	0.25
	Mineral del Chico	2,414	0.12	41.88	0.00	57.83	0.17
	Mineral del Monte	3,703	0.35	53.12	0.05	46.31	0.16
	La Misión	2,863	6.04	41.98	0.17	51.59	0.21
	Mixquiahuala de Juárez	11,950	0.17	9.53	0.68	89.46	0.16
	Molango de Escamilla	3,350	0.42	38.03	0.00	60.90	0.66
	Nicolás Flores	2,128	0.89	39.33	0.09	59.40	0.28
	Nopala de Villagrán	4,942	0.08	29.58	5.85	64.27	0.22
	Omitlán de Juárez	2,391	0.38	37.18	0.00	62.36	0.08
	San Felipe Orizatlán	9,606	0.99	51.03	0.09	47.67	0.22
	Pacula	1,490	0.40	45.70	0.00	53.22	0.67
	Pachuca de Soto	78,570	0.05	3.48	0.08	96.15	0.24
	Pisaflores	4,386	1.07	60.62	0.05	37.94	0.32

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Hidalgo	Progreso de Obregón	5,888	0.22	9.29	0.32	89.74	0.42
	Mineral de la Reforma	43,514	0.28	2.99	0.14	96.47	0.12
	San Agustín Tlaxiaca	9,275	0.47	10.52	0.19	88.78	0.03
	San Bartolo Tutotepec	5,196	6.25	58.91	0.12	34.33	0.38
	San Salvador	9,175	0.36	9.04	0.13	90.22	0.25
	Santiago de Anaya	4,535	0.57	16.71	0.29	82.38	0.04
	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	9,921	0.19	11.17	0.40	87.51	0.73
	Singuilucan	4,248	0.28	22.50	1.46	75.24	0.52
	Tasquillo	4,658	0.62	17.22	0.21	81.88	0.06
	Tecozautla	9,876	0.42	22.21	0.58	76.54	0.26
	Tenango de Doria	4,995	4.12	30.33	0.20	64.82	0.52
	Tepeapulco	15,262	0.31	8.00	0.14	91.43	0.12
	Tepehuacán de Guerrero	7,504	0.81	55.86	0.04	42.84	0.44
	Tepeji del Río de Ocampo	22,557	0.20	10.85	0.10	88.56	0.29
	Tepetitlán	3,133	0.26	18.38	0.99	80.18	0.19
	Tetepango	2,914	0.31	9.47	0.69	89.43	0.10
	Villa de Tezontepec	3,105	0.13	15.75	1.16	82.80	0.16
	Tezontepec de Aldama	13,344	0.32	10.22	0.36	88.87	0.22
	Tiangustengo	4,093	6.30	47.42	0.44	45.35	0.49
	Tizayuca	32,338	0.52	6.14	0.03	91.97	1.35
	Tlahuelilpan	4,842	0.60	11.50	0.35	87.26	0.29
	Tlahuiltepa	3,229	0.74	36.76	0.19	62.25	0.06
	Tlanalapa	2,835	0.42	8.04	0.46	90.86	0.21
	Tlanchinol	9,355	5.08	47.63	0.00	46.31	0.98
	Tlaxcoapan	6,787	0.38	6.84	0.44	91.79	0.55
	Tolcayuca	4,360	0.28	11.88	0.55	87.02	0.28
	Tula de Allende	30,071	0.22	10.28	0.28	89.01	0.21
	Tulancingo de Bravo	41,997	0.47	8.34	0.78	90.03	0.38
	Xochiatipan	4,443	0.34	63.13	0.50	35.61	0.43
	Xochicoatlán	2,315	2.12	52.40	0.00	45.49	0.00
	Yahualica	5,774	0.76	50.87	4.47	43.61	0.29
	Zacualtipán de Angeles	9,625	1.91	21.32	0.44	75.77	0.56
Zapotlán de Juárez	4,981	0.46	13.55	0.30	85.48	0.20	
Zempoala	12,516	0.46	11.67	1.09	86.65	0.13	
Zimapán	10,770	0.40	22.39	0.13	76.70	0.38	
Total Hidalgo		756,798	0.84	18.33	0.90	79.56	0.38
Total		1,513,596	0.84	18.33	0.90	79.56	0.38
Jalisco	Acatlic	5,728	0.03	1.47	1.57	96.82	0.10
	Acatlán de Juárez	5,852	0.00	2.41	2.24	95.25	0.10
	Ahualulco de Mercado	6,225	0.03	11.31	4.05	84.27	0.34

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Jalisco	Amacueca	1,449	0.41	14.08	10.77	74.60	0.14
	Amatitán	3,808	0.11	0.92	1.37	97.37	0.24
	Ameca	17,089	0.03	15.83	4.93	79.07	0.13
	San Juanito de Escobedo	2,514	0.28	6.84	5.57	87.19	0.12
	Arandas	20,563	0.05	3.76	3.56	92.44	0.18
	El Arenal	4,951	0.08	1.05	0.71	97.68	0.48
	Atemajac de Brizuela	1,581	7.08	4.68	44.72	43.07	0.44
	Atengo	1,472	0.75	3.40	51.09	44.57	0.20
	Atenguillo	1,165	0.86	3.61	47.38	47.98	0.17
	Atotonilco el Alto	15,973	0.21	8.77	3.91	86.28	0.83
	Atoyac	2,339	0.98	8.59	28.82	61.52	0.09
	Autlán de Navarro	16,370	0.93	27.12	10.86	60.84	0.26
	Ayotlán	9,475	0.21	24.83	3.62	70.78	0.56
	Ayutla	3,276	1.59	14.87	30.43	52.84	0.27
	La Barca	16,226	0.10	8.78	1.31	89.18	0.63
	Bolaños	1,651	0.36	46.58	8.42	44.03	0.61
	Cabo Corrientes	2,797	4.18	29.57	20.59	45.16	0.50
	Casimiro Castillo	6,271	0.43	22.45	17.38	59.61	0.13
	Cihuatlán	11,475	2.37	24.92	5.32	67.00	0.39
	Zapotlán el Grande	27,903	0.09	6.75	2.12	90.86	0.18
	Cocula	7,045	0.16	11.19	6.67	81.63	0.35
	Colotlán	4,891	0.00	2.07	1.68	95.89	0.37
	Concepción de Buenos Aires	1,697	1.00	11.79	35.36	51.56	0.29
	Cuautitlán de García Barragán	4,656	7.39	32.30	31.25	27.86	1.20
	Cuautla	610	0.98	20.82	25.41	51.97	0.82
	Cuquío	4,833	0.04	6.21	0.99	92.63	0.12
	Chapala	13,586	0.68	8.13	2.23	88.44	0.51
	Chimaltitán	854	0.35	21.90	9.02	68.74	0.00
	Chiquilistlán	1,463	1.64	6.36	54.68	37.05	0.27
	Degollado	5,717	0.09	24.73	3.27	71.73	0.17
	Ejutla	586	0.17	6.83	29.69	62.80	0.51
	Encarnación de Díaz	13,610	0.20	7.29	0.76	91.12	0.62
	Etzatlán	5,050	0.12	12.46	15.96	71.27	0.20
	El Grullo	6,676	0.30	13.96	9.44	76.17	0.13
	Guachinango	1,215	0.49	11.85	40.66	47.00	0.00
	Guadalajara	393,363	0.06	1.09	0.43	98.02	0.41
	Hostotipaquillo	2,469	0.89	23.25	19.60	56.26	0.00
	Huejúcar	1,618	0.06	8.28	3.40	88.07	0.19
	Huejuquilla el Alto	2,247	0.93	11.08	13.13	74.59	0.27
	La Huerta	7,041	0.85	21.74	20.32	56.99	0.09

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	14,355	0.00	1.49	1.00	96.52	0.98
	Ixtlahuacán del Río	4,997	0.12	4.62	1.28	93.94	0.04
	Jalostotitlán	8,396	0.14	0.67	0.99	97.19	1.01
	Jamay	6,088	0.15	9.00	1.02	89.62	0.21
	Jesús María	5,336	0.17	12.72	6.26	80.58	0.26
	Jilotlán de los Dolores	2,772	1.98	66.23	9.05	22.66	0.07
	Jocotepec	10,529	0.56	11.20	2.73	85.24	0.28
	Juanacatlán	4,717	0.08	2.46	0.98	95.87	0.61
	Juchitlán	1,553	0.00	4.19	25.63	69.93	0.26
	Lagos de Moreno	40,645	0.12	4.68	0.62	94.17	0.41
	El Limón	1,720	0.17	14.13	26.98	58.31	0.41
	Magdalena	5,669	0.21	6.93	5.59	87.23	0.04
	Santa María del Oro	580	0.69	71.90	9.48	17.76	0.17
	La Manzanilla de la Paz	1,093	0.27	7.50	32.11	60.02	0.09
	Mascota	4,118	0.49	6.97	38.34	54.06	0.15
	Mazamitla	3,469	2.54	22.72	23.81	50.71	0.23
	Mexticacán	1,538	0.33	3.38	0.65	94.99	0.65
	Mezquitic	4,454	9.09	48.41	14.73	26.11	1.66
	Mixtlán	964	1.14	5.60	49.59	43.57	0.10
	Ocotlán	25,802	0.21	6.30	0.55	92.80	0.13
	Ojuelos de Jalisco	7,582	0.25	21.14	0.80	77.76	0.04
	Pihuamo	3,441	0.49	35.19	28.45	35.77	0.09
	Poncitlán	11,423	0.74	8.32	1.20	89.59	0.15
	Puerto Vallarta	79,461	0.91	11.91	2.63	83.46	1.09
	Villa Purificación	3,119	0.80	7.57	45.08	46.43	0.13
	Quitupan	2,411	0.37	25.92	28.29	44.42	1.00
	El Salto	44,857	0.29	2.45	0.22	96.31	0.73
	San Cristóbal de la Barranca	807	0.25	13.01	20.69	65.68	0.37
	San Diego de Alejandría	1,779	0.11	5.68	10.46	83.25	0.51
	San Juan de los Lagos	16,901	0.14	1.41	0.44	97.31	0.70
	San Julián	4,293	0.00	0.91	2.14	96.39	0.56
	San Marcos	1,002	0.40	6.79	23.95	68.86	0.00
	San Martín de Bolaños	862	0.12	4.87	12.18	82.13	0.70
	San Martín Hidalgo	7,819	0.12	10.59	13.98	75.09	0.23
	San Miguel el Alto	8,574	0.24	1.73	1.81	95.07	1.15
	Gómez Farías	3,445	1.34	19.77	10.22	68.21	0.46
	San Sebastián del Oeste	1,642	1.28	20.40	58.04	20.22	0.06
	Santa María de los Ángeles	873	0.11	15.12	5.04	79.73	0.00
	Sayula	9,237	0.34	6.82	8.53	83.89	0.42
	Tala	21,156	0.17	2.54	1.41	95.58	0.31

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Jalisco	Talpa de Allende	4,063	0.79	19.42	19.47	60.03	0.30
	Tamazula de Gordiano	11,122	0.24	15.36	11.33	72.94	0.13
	Tapalpa	4,407	1.82	8.49	47.24	41.98	0.48
	Tecalitlán	4,619	0.54	30.98	9.98	58.41	0.09
	Tecolotlán	4,988	1.20	4.83	22.77	71.03	0.16
	Techaluta de Montenegro	1,006	1.19	13.62	9.54	75.65	0.00
	Tenamaxtlán	2,078	0.34	3.22	31.28	64.97	0.19
	Teocaltiche	10,918	0.18	4.15	2.26	92.87	0.53
	Teocuitatlán de Corona	3,035	0.46	15.49	24.81	59.11	0.13
	Tepatitlán de Morelos	36,113	0.11	1.54	0.91	97.01	0.42
	Tequila	9,953	0.17	5.77	2.94	90.74	0.38
	Teuchitlán	2,587	0.08	12.52	8.70	78.47	0.23
	Tizapán el Alto	5,701	0.37	23.33	4.88	71.29	0.14
	Tlajomulco de Zúñiga	145,157	0.14	0.74	0.76	97.59	0.76
	San Pedro Tlaquepaque	166,132	0.41	3.11	0.51	95.69	0.27
	Tolimán	2,558	1.60	30.06	7.54	60.20	0.59
	Tomatlán	9,669	1.05	27.73	20.57	50.12	0.53
	Tonalá	129,846	0.21	2.70	0.40	96.30	0.39
	Tonaya	1,699	0.12	13.42	31.31	55.09	0.06
	Tonila	2,203	0.64	40.63	10.26	48.21	0.27
	Totatiche	1,391	0.14	2.08	3.09	94.10	0.58
	Tototlán	6,083	0.07	9.40	4.57	85.88	0.08
	Tuxcacuesco	1,129	0.53	37.38	19.31	42.43	0.35
	Tuxcueca	1,558	0.19	8.79	9.76	80.87	0.39
	Tuxpan	8,548	0.81	17.74	13.79	67.44	0.22
	Unión de San Antonio	4,435	0.05	4.89	2.50	92.38	0.18
	Unión de Tula	3,750	0.11	9.49	14.35	75.63	0.43
	Valle de Guadalupe	1,836	0.00	1.31	18.74	79.85	0.11
	Valle de Juárez	1,618	0.37	8.78	17.80	72.81	0.25
	San Gabriel	4,217	0.62	30.00	16.91	51.55	0.92
	Villa Corona	4,683	0.28	3.05	1.84	94.55	0.28
	Villa Guerrero	1,539	0.32	1.88	9.36	88.04	0.39
	Villa Hidalgo	5,282	0.06	1.97	0.74	96.82	0.42
	Cañadas de Obregón	1,245	0.00	1.77	1.37	95.90	0.96
	Yahualica de González Gallo	6,503	0.03	1.95	0.88	96.63	0.51
	Zacoalco de Torres	7,129	0.41	9.06	13.87	76.34	0.32
	Zapopan	358,677	0.23	1.77	0.54	97.03	0.43
	Zapotiltic	7,618	0.28	17.72	9.71	72.07	0.22
	Zapotitlán de Vadillo	1,792	2.96	55.41	2.29	39.34	0.00
	Zapotlán del Rey	4,481	0.27	13.32	4.80	81.37	0.25

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Jalisco	Zapotlanejo	17,666	0.03	2.15	2.77	94.74	0.31
	San Ignacio Cerro Gordo	4,882	0.00	2.72	3.20	93.22	0.86
	Total Jalisco	2,058,775	0.32	5.28	3.01	90.94	0.45
	Total	4,117,550	0.32	5.28	3.01	90.94	0.45
México	Acambay de Ruíz Castañeda	16,184	1.06	16.08	16.50	66.26	0.10
	Acolman	40,245	1.37	10.32	0.21	87.83	0.26
	Aculco	12,581	0.81	30.05	5.87	63.17	0.10
	Almoloya de Alquisiras	3,811	2.44	16.37	22.64	58.46	0.08
	Almoloya de Juárez	41,966	1.32	4.83	8.57	84.79	0.49
	Almoloya del Río	2,533	1.38	15.83	6.08	76.15	0.55
	Amanalco	6,108	2.26	33.97	7.07	55.76	0.93
	Amatepec	6,934	0.81	13.93	44.88	40.34	0.04
	Amecameca	12,428	13.74	19.36	1.98	64.84	0.08
	Apaxco	7,262	0.28	9.36	0.28	89.40	0.69
	Atenco	14,899	4.53	14.69	0.16	80.23	0.39
	Atizapán	2,636	1.02	12.41	6.45	79.74	0.38
	Atizapán de Zaragoza	144,484	0.31	4.55	0.13	92.76	2.26
	Atlacomulco	24,366	1.38	10.35	6.57	81.23	0.46
	Atlautla	7,207	14.85	22.02	1.67	60.95	0.51
	Axapusco	7,097	0.83	19.80	0.85	77.81	0.72
	Ayapango	2,499	9.92	22.21	2.24	65.43	0.20
	Calimaya	13,394	1.33	5.84	3.14	89.34	0.35
	Capulhuac	8,096	1.70	6.89	4.66	86.07	0.68
	Coacalco de Berriozábal	81,610	0.06	2.20	0.13	96.82	0.80
	Coatepec Harinas	9,463	0.66	24.41	10.87	63.69	0.37
	Cocotitlán	3,563	4.80	16.76	0.25	77.10	1.09
	Coyotepec	9,631	0.49	15.29	0.12	83.56	0.53
	Cuautitlán	41,741	0.13	2.77	0.05	96.18	0.87
	Chalco	88,452	7.81	10.80	0.07	80.46	0.85
	Chapa de Mota	6,813	1.13	11.65	9.85	77.01	0.35
	Chapultepec	3,068	0.33	6.52	1.86	90.51	0.78
Chiautla	6,915	1.49	10.85	0.20	87.10	0.36	
Chicoloapan	54,259	1.94	7.30	0.14	90.37	0.25	
Chiconcuac	5,446	1.23	9.53	0.28	87.95	1.01	
Chimalhuacán	166,450	7.12	13.82	0.03	77.60	1.43	
Donato Guerra	7,694	5.09	46.24	8.18	39.38	1.10	
Ecatepec de Morelos	436,761	1.52	6.30	0.04	91.86	0.27	
Ecatzingo	2,208	18.43	21.97	1.13	58.24	0.23	
Huehuetoca	34,037	0.36	3.10	0.02	95.29	1.23	
Hueyoxtla	10,165	0.46	13.28	0.30	85.42	0.54	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
México	Huixquilucan	72,633	0.76	4.66	0.61	93.46	0.51
	Isidro Fabela	2,793	4.33	23.52	0.72	70.86	0.57
	Ixtapaluca	128,856	5.75	8.62	0.09	84.92	0.61
	Ixtapan de la Sal	8,959	0.97	15.87	8.80	74.09	0.27
	Ixtapan del Oro	1,672	3.11	53.65	6.16	36.60	0.48
	Ixtlahuaca	35,237	0.49	16.13	8.72	74.55	0.12
	Xalatlaco	6,819	7.02	12.88	2.43	76.99	0.67
	Jaltenco	7,131	0.46	7.60	0.25	91.47	0.21
	Jilotepec	22,120	0.52	13.35	4.45	81.56	0.12
	Jilotzingo	4,613	5.92	13.33	1.24	78.86	0.65
	Jiquipilco	17,195	1.42	9.04	17.68	71.02	0.84
	Jocotitlán	16,366	0.73	11.65	11.21	76.07	0.35
	Joquicingo	3,264	2.76	12.96	3.43	80.79	0.06
	Juchitepec	6,215	5.44	15.25	1.54	77.70	0.06
	Lerma	34,358	2.51	6.41	2.35	88.31	0.42
	Malinalco	6,868	1.78	29.48	6.81	60.70	1.22
	Melchor Ocampo	13,684	0.77	14.16	0.09	83.89	1.10
	Metepec	59,553	0.38	4.66	1.13	92.86	0.97
	Mexicaltzingo	2,876	0.63	7.51	4.31	86.86	0.70
	Morelos	7,220	4.10	19.09	18.02	58.39	0.40
	Naucalpan de Juárez	231,120	0.81	4.21	0.08	92.95	1.95
	Nezahualcóyotl	280,211	1.50	6.85	0.05	90.90	0.70
	Nextlalpan	10,131	1.12	15.32	0.04	82.86	0.66
	Nicolás Romero	105,148	1.81	14.94	0.31	82.45	0.49
	Nopaltepec	2,422	0.08	23.25	0.50	75.35	0.83
	Ocoyoacac	14,842	2.07	5.92	1.74	90.04	0.24
	Ocuilan	7,989	5.39	20.29	0.65	73.30	0.36
	El Oro	9,045	2.47	26.08	8.45	62.79	0.22
	Otumba	9,134	0.51	16.35	0.58	81.72	0.84
	Otzoloapan	970	0.93	31.96	16.80	50.21	0.10
	Otzolotepec	17,708	6.56	5.18	3.45	83.78	1.03
	Ozumba	6,742	5.16	19.52	2.11	73.05	0.16
	Papalotla	1,030	0.29	7.77	0.58	90.87	0.49
	La Paz	74,863	7.23	13.60	0.03	77.84	1.30
	Polotitlán	3,646	0.22	29.02	0.36	70.24	0.16
	Rayón	3,075	0.91	9.40	2.37	87.02	0.29
	San Antonio la Isla	7,073	0.21	5.36	1.27	92.92	0.24
	San Felipe del Progreso	28,545	0.81	11.50	11.02	76.49	0.18
	San Martín de las Pirámides	7,108	0.23	19.64	0.30	79.47	0.37
	San Mateo Atenco	17,750	0.54	6.13	1.24	91.94	0.15

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
México	San Simón de Guerrero	1,430	1.54	29.58	18.39	50.35	0.14
	Santo Tomás	2,456	1.30	36.97	2.40	59.20	0.12
	Soyaniquilpan de Juárez	3,481	0.26	14.56	1.18	83.37	0.63
	Sultepec	6,323	2.06	19.04	31.65	47.07	0.19
	Tecámac	122,539	0.74	4.39	0.06	94.16	0.65
	Tejupilco	18,840	1.40	11.79	27.27	58.83	0.71
	Temamatla	3,350	3.70	21.88	0.33	72.81	1.28
	Temascalapa	9,869	0.66	15.48	0.44	83.23	0.19
	Temascalcingo	15,543	0.93	14.26	19.24	65.41	0.15
	Temascaltepec	7,557	3.81	42.29	9.74	44.01	0.15
	Temoaya	22,211	3.93	10.78	6.91	78.06	0.32
	Tenancingo	23,582	2.11	22.51	1.11	73.85	0.42
	Tenango del Aire	3,174	7.37	17.01	1.07	74.17	0.38
	Tenango del Valle	20,144	1.76	13.39	1.88	82.60	0.38
	Teoloyucan	15,876	0.47	13.18	0.77	85.17	0.40
	Teotihuacán	14,335	0.76	15.74	0.11	82.96	0.43
	Tepetlaoxtoc	7,305	2.92	11.35	0.56	84.20	0.97
	Tepetlixpa	4,660	5.13	25.71	1.76	66.72	0.69
	Tepotzotlán	24,547	0.62	13.46	0.20	83.51	2.21
	Tequixquiac	9,510	0.29	10.30	0.42	88.55	0.43
	Texcaltitlán	4,576	0.79	24.28	7.15	66.74	1.05
	Texcalyacac	1,306	1.07	12.86	8.35	77.49	0.23
	Texcoco	61,948	1.66	7.11	0.48	89.22	1.52
	Tezoyuca	10,186	3.70	16.41	0.14	78.94	0.81
	Tiangustenco	16,988	2.97	11.41	4.56	80.44	0.62
	Timilpan	4,151	0.60	5.83	10.46	82.87	0.24
	Tlalmanalco	12,046	14.93	15.21	1.26	67.40	1.20
	Tlalnepantla de Baz	198,582	0.59	5.96	0.05	92.30	1.11
	Tlatlaya	8,969	0.66	20.10	47.88	31.10	0.27
	Toluca	218,486	0.62	3.59	1.78	93.78	0.23
	Tonatico	3,347	0.06	9.95	16.49	73.02	0.48
	Tultepec	39,933	0.42	10.14	0.05	88.74	0.65
	Tultitlán	138,185	0.32	4.18	0.30	93.94	1.27
	Valle de Bravo	17,763	4.26	32.84	14.38	48.20	0.32
	Villa de Allende	11,688	2.16	30.85	6.95	59.64	0.39
	Villa del Carbón	11,526	2.35	27.89	6.27	63.06	0.43
	Villa Guerrero	16,660	3.93	27.68	4.04	63.55	0.81
	Villa Victoria	22,354	0.60	6.94	20.43	71.77	0.25
	Xonacatlán	11,396	3.23	6.52	2.09	87.47	0.69
	Zacazonapan	1,034	0.29	6.67	16.15	75.92	0.97

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
México	Zacualpan	3,747	1.47	19.83	38.94	39.66	0.11
	Zinacantepec	44,247	1.58	5.49	3.74	88.74	0.45
	Zumpahuacán	3,830	2.72	35.54	1.38	59.69	0.68
	Zumpango	50,153	0.26	7.25	0.40	90.84	1.25
	Cuautitlán Izcalli	148,874	0.21	4.11	0.15	94.77	0.76
	Valle de Chalco Solidaridad	99,363	6.91	12.08	0.00	80.27	0.73
	Luvianos	6,686	0.75	19.17	36.21	43.28	0.58
	San José del Rincón	19,574	1.75	30.86	1.67	65.50	0.24
	Tonanitla	2,250	0.80	9.38	0.00	89.24	0.58
	Total México	4,166,570	2.05	8.87	1.92	86.37	0.79
	Total	8,333,140	2.05	8.87	1.92	86.37	0.79
Michoacán	Acuitzio	2,875	19.37	13.84	22.61	44.10	0.07
	Aguililla	3,996	2.78	50.23	8.76	37.76	0.48
	Álvaro Obregón	5,404	1.20	4.98	10.62	82.98	0.22
	Angamacutiro	4,061	1.58	13.81	23.25	61.22	0.15
	Angangueo	2,558	6.25	45.19	13.84	34.64	0.08
	Apatzingán	33,461	3.46	44.23	0.43	51.62	0.26
	Aporo	778	1.29	25.19	18.89	53.98	0.64
	Aquila	5,776	4.69	40.88	38.35	15.56	0.52
	Ario	9,419	16.05	35.79	7.95	39.64	0.56
	Arteaga	5,854	2.51	50.36	3.81	42.07	1.25
	Briseñas	2,893	0.10	32.18	0.52	67.02	0.17
	Buenavista	12,399	1.57	52.13	0.30	45.54	0.47
	Carácuaro	2,507	2.79	30.55	33.19	33.27	0.20
	Coahuayana	4,030	1.19	48.16	20.97	28.54	1.14
	Coalcomán de Vázquez Pallares	4,824	0.58	52.34	8.83	37.75	0.50
	Coeneo	5,791	3.09	4.11	24.85	67.95	0.00
	Contepec	8,616	0.32	13.66	15.30	70.57	0.15
	Copándaro	2,322	1.29	5.60	8.35	84.54	0.22
	Cotija	5,235	0.90	22.62	10.64	65.41	0.44
	Cuitzeo	7,035	2.05	6.10	14.39	77.11	0.36
	Charapan	2,997	30.16	20.09	1.63	47.11	1.00
	Charo	5,234	6.65	11.52	5.71	75.75	0.36
	Chavinda	2,968	0.37	8.93	17.45	72.78	0.47
	Cherán	4,243	13.13	21.26	2.71	62.60	0.31
	Chilchota	9,135	16.29	13.03	16.19	53.68	0.81
	Chinicuila	1,325	1.21	67.25	22.34	8.91	0.30
	Chucándiro	1,378	0.58	4.86	33.24	61.18	0.15
Churintzio	1,584	0.06	10.54	29.73	59.34	0.32	
Churumuco	3,530	5.67	64.76	13.17	16.37	0.03	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Michoacán	Ecuandureo	3,775	0.85	8.32	21.32	68.34	1.17
	Epitacio Huerta	4,407	0.05	10.03	21.33	68.50	0.09
	Erongarícuaro	3,865	7.71	7.35	17.59	66.96	0.39
	Gabriel Zamora	6,109	6.29	70.11	0.69	22.61	0.31
	Hidalgo	29,404	4.05	15.10	12.78	67.64	0.43
	La Huacana	8,810	5.87	61.93	6.00	26.10	0.10
	Huandacareo	3,361	0.74	5.18	20.50	73.52	0.06
	Huaniqueo	2,512	1.07	2.11	38.57	58.08	0.16
	Huetamo	11,500	1.23	29.08	30.18	38.67	0.83
	Huiramba	2,058	5.54	7.00	17.54	68.90	1.02
	Indaparapeo	3,997	6.25	8.06	17.89	67.55	0.25
	Irimbo	3,723	4.03	9.21	12.76	73.89	0.11
	Ixtlán	3,418	0.85	26.48	10.33	61.64	0.70
	Jacona	17,667	1.86	5.74	2.56	88.79	1.05
	Jiménez	3,706	1.89	9.47	20.45	68.02	0.16
	Jiquilpan	9,203	0.97	5.00	12.21	81.59	0.23
	Juárez	3,702	2.19	29.63	2.30	65.34	0.54
	Jungapeo	5,318	3.85	32.74	1.22	61.96	0.23
	Lagunillas	1,417	2.96	3.81	17.08	75.51	0.64
	Madero	4,312	23.19	29.10	7.21	40.45	0.05
	Maravatío	21,688	1.07	6.14	17.76	74.77	0.27
	Marcos Castellanos	3,937	0.33	2.36	12.47	84.58	0.25
	Lázaro Cárdenas	49,337	3.35	19.26	0.17	76.54	0.68
	Morelia	215,400	3.64	3.40	1.89	90.78	0.29
	Morelos	2,114	0.43	3.97	49.15	46.31	0.14
	Múgica	11,663	4.27	49.29	0.26	45.76	0.42
	Nahuatzen	6,102	29.07	19.11	4.15	47.62	0.05
	Nocupétaro	2,051	5.02	36.03	33.69	25.16	0.10
	Nuevo Parangaricutiro	4,621	12.38	27.48	0.93	59.08	0.13
	Nuevo Urecho	2,138	14.97	65.11	2.43	17.03	0.47
	Numarán	2,446	0.12	19.30	17.66	62.63	0.29
	Ocampo	5,579	8.57	50.30	2.19	38.66	0.29
	Pajacuarán	4,977	1.17	9.30	10.75	78.40	0.38
	Panindícuaro	4,315	2.62	12.72	35.81	48.55	0.30
	Parácuaro	6,651	5.20	68.77	0.50	25.32	0.21
	Paracho	9,026	9.56	15.06	2.75	72.31	0.32
	Pátzcuaro	22,751	12.10	12.71	8.54	66.45	0.20
	Penjamillo	4,749	0.57	18.09	26.26	54.96	0.13
	Peribán	6,967	1.92	45.21	2.11	50.14	0.62
	La Piedad	27,037	0.05	7.79	3.18	88.31	0.67

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Michoacán	Purépero	4,154	1.44	6.96	21.74	69.48	0.39
	Puruándiro	17,361	0.28	12.95	14.71	72.06	0.00
	Queréndaro	3,452	2.11	8.37	18.92	70.31	0.29
	Quiroga	6,866	4.91	3.79	18.15	73.00	0.16
	Cojumatlán de Régules	2,755	0.18	4.57	6.32	88.57	0.36
	Los Reyes	17,681	4.50	27.21	0.85	67.02	0.42
	Sahuayo	19,723	0.79	3.15	4.22	91.61	0.22
	San Lucas	5,075	0.43	17.85	37.54	43.84	0.33
	Santa Ana Maya	3,111	0.32	6.43	20.83	72.42	0.00
	Salvador Escalante	11,803	21.30	32.47	4.28	41.70	0.25
	Senguio	4,436	1.69	8.39	21.48	68.42	0.02
	Susupuato	2,158	4.49	66.17	2.87	26.23	0.23
	Tacámbaro	19,045	13.88	29.26	4.96	51.69	0.21
	Tancítaro	7,539	10.89	54.81	0.86	33.08	0.36
	Tangamandapio	6,810	3.83	11.22	21.66	62.83	0.46
	Tangancicuaro	9,241	6.54	9.53	12.93	70.73	0.27
	Tanhuato	3,981	0.18	22.33	9.80	67.27	0.43
	Taretan	3,942	12.15	47.51	3.30	36.71	0.33
	Tarímbaro	29,046	1.52	1.89	2.67	93.59	0.33
	Tepalcatepec	6,872	1.96	38.07	10.19	49.10	0.68
	Tingambato	3,596	24.05	15.35	3.03	57.42	0.14
	Tingüindín	3,934	2.52	19.52	19.88	57.57	0.51
	Tiquicheo de Nicolás Romero	3,518	5.54	26.26	51.88	15.97	0.34
	Tlalpujahua	6,586	3.01	29.96	17.93	49.01	0.09
	Tlazazalca	1,878	0.75	5.80	37.97	55.32	0.16
	Tocumbo	3,427	1.72	32.86	10.59	53.69	1.14
	Tumbiscatío	1,739	9.09	62.62	4.37	23.69	0.23
	Turicato	8,292	8.59	53.75	9.11	28.52	0.04
	Tuxpan	7,039	6.61	26.42	8.67	58.18	0.13
	Tuzantla	3,927	4.94	42.70	21.11	30.97	0.28
	Tzintzuntzan	3,553	6.19	8.98	19.45	65.07	0.31
	Tzitzio	2,070	21.06	28.89	24.73	24.98	0.34
	Uruapan	86,633	8.45	18.61	1.22	71.37	0.35
	Venustiano Carranza	6,839	1.01	12.33	15.34	70.90	0.42
	Villamar	4,619	0.67	4.05	25.11	69.91	0.26
	Vista Hermosa	5,194	0.54	27.22	3.22	68.81	0.21
	Yurécuaro	7,515	0.23	29.71	1.69	67.68	0.69
	Zacapu	19,855	6.80	5.86	7.37	79.47	0.50
	Zamora	52,751	1.98	5.37	2.17	90.06	0.42
	Zináparo	973	0.00	7.19	31.24	60.95	0.62

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Michoacán	Zinapécuaro	12,251	1.23	5.35	23.75	69.44	0.24
	Ziracuaretiro	4,232	22.24	40.76	1.94	34.64	0.43
	Zitácuaro	40,755	4.67	29.95	2.02	62.84	0.51
	José Sixto Verduzco	7,137	0.15	17.98	2.69	78.66	0.52
	Total Michoacán	1,191,405	4.80	17.96	7.29	69.57	0.37
	Total	2,382,810	4.80	17.96	7.29	69.57	0.37
Morelos	Amacuzac	4,853	1.07	28.75	1.77	67.83	0.58
	Atlatlahucan	5,870	4.48	27.58	1.55	66.30	0.09
	Axochiapan	8,772	4.94	15.33	1.17	78.11	0.44
	Ayala	22,768	2.36	23.36	0.82	73.01	0.45
	Coatlán del Río	2,887	3.08	30.69	2.08	64.01	0.14
	Cuatla	53,712	1.48	18.32	0.44	79.38	0.37
	Cuernavaca	107,080	0.74	11.80	0.24	86.90	0.31
	Emiliano Zapata	27,272	1.87	15.95	0.11	81.94	0.13
	Huitzilac	4,924	9.30	15.41	0.14	74.84	0.30
	Jantetelco	4,567	0.81	25.31	0.74	72.80	0.33
	Jiutepec	60,303	1.17	11.02	0.12	87.52	0.16
	Jojutla	16,498	2.73	15.92	0.49	80.33	0.53
	Jonacatepec	4,306	1.16	23.04	3.02	71.90	0.88
	Mazatepec	2,822	1.52	31.72	0.85	65.77	0.14
	Miacatlán	7,084	1.72	28.98	1.19	67.98	0.13
	Ocuituco	4,632	1.71	41.06	0.54	56.56	0.13
	Puente de Ixtla	16,797	5.07	20.38	0.61	73.04	0.89
	Temixco	30,338	1.36	20.03	0.13	78.20	0.28
	Tepalcingo	7,168	1.45	27.15	5.25	66.06	0.10
	Tepoztlán	13,005	2.39	22.20	4.46	70.76	0.19
	Tetecala	2,319	2.20	37.00	1.55	58.99	0.26
	Tetela del Volcán	4,876	5.64	25.82	1.39	66.94	0.21
	Tlalnepantla	1,788	3.13	22.04	1.34	73.27	0.22
	Tlaltizapán de Zapata	14,508	3.76	26.00	0.34	69.61	0.28
	Tlaquiltenango	9,507	2.37	26.64	0.80	69.91	0.28
	Tlayacapan	4,473	2.55	23.79	5.23	68.30	0.13
	Totolapan	3,210	2.34	40.28	1.56	55.76	0.06
Xochitepec	18,507	3.15	25.12	0.13	70.97	0.63	
Yautepec	28,351	1.82	21.73	0.74	75.56	0.16	
Yecapixtla	13,073	0.97	23.32	1.19	74.30	0.23	
Zacatepec	10,413	2.28	11.01	0.12	85.85	0.74	
Zacualpan de Amilpas	2,574	0.89	19.27	1.44	78.24	0.16	
Temoac	3,974	1.36	32.76	0.60	65.17	0.10	
Total Morelos	523,231	1.91	18.49	0.69	78.60	0.32	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Morelos	Total	1,046,462	1.91	18.49	0.69	78.60	0.32
Nayarit	Acaponeta	10,351	2.50	11.44	9.24	76.62	0.20
	Ahuacatlán	4,747	0.29	14.58	6.47	78.62	0.04
	Amatlán de Cañas	3,595	0.19	13.88	19.55	66.34	0.03
	Compostela	21,712	0.85	24.74	2.45	71.72	0.23
	Huajicori	2,782	25.56	40.62	2.52	31.09	0.22
	Ixtlán del Río	8,194	0.28	3.01	3.95	92.63	0.12
	Jala	4,759	2.31	22.88	21.71	53.10	0.00
	Xalisco	16,263	0.14	6.49	0.84	92.27	0.26
	Del Nayar	7,855	38.09	43.58	6.29	11.74	0.31
	Rosamorada	9,837	0.68	23.80	8.18	67.25	0.09
	Ruiz	6,633	4.69	13.37	4.58	77.31	0.05
	San Blas	13,226	1.13	40.16	3.86	54.48	0.37
	San Pedro Lagunillas	2,266	0.40	16.64	12.93	69.77	0.26
	Santa María del Oro	6,490	2.57	27.94	7.16	62.20	0.12
	Santiago Ixcuintla	28,977	0.57	27.51	5.30	66.46	0.16
	Tecuala	11,692	1.21	5.83	3.99	88.10	0.86
	Tepic	117,812	0.35	5.04	0.39	94.10	0.12
	Tuxpan	9,169	0.29	11.68	5.87	81.59	0.57
	La Yesca	3,255	9.71	42.18	14.99	32.81	0.31
	Bahía de Banderas	42,664	1.75	20.63	0.97	76.49	0.17
	Total Nayarit	332,279	2.06	15.42	3.26	79.06	0.20
	Total	664,558	2.06	15.42	3.26	79.06	0.20
Nuevo León	Abasolo	708	0.14	12.57	0.28	86.16	0.85
	Agualeguas	847	0.24	7.91	1.65	86.78	3.42
	Los Aldamas	474	0.42	75.32	1.05	23.21	0.00
	Allende	10,051	0.48	29.18	0.00	69.84	0.50
	Anáhuac	5,213	0.58	39.42	0.69	58.91	0.40
	Apodaca	157,881	0.06	1.22	0.04	98.24	0.43
	Aramberri	4,322	0.65	54.74	9.74	34.15	0.72
	Bustamante	1,211	0.08	8.34	10.49	81.09	0.00
	Cadereyta Jiménez	27,684	0.08	10.41	0.01	88.65	0.85
	El Carmen	10,471	0.09	1.67	0.14	97.61	0.49
	Cerralvo	2,521	0.08	10.31	3.33	85.64	0.63
	Ciénega de Flores	11,836	0.08	1.39	0.02	98.07	0.45
	China	3,335	0.06	12.38	0.06	87.32	0.18
	Doctor Arroyo	8,352	1.22	24.78	22.84	50.86	0.29
	Doctor Coss	536	0.19	53.54	0.19	45.90	0.19
	Doctor González	847	0.35	22.20	0.35	76.74	0.35
	Galeana	11,129	1.99	52.95	11.60	33.06	0.40

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Nuevo León	García	67,285	0.18	2.78	0.20	96.47	0.37
	San Pedro Garza García	34,697	0.29	1.62	0.12	96.71	1.26
	General Bravo	1,700	0.00	16.18	0.06	83.29	0.47
	General Escobedo	109,779	0.19	4.36	0.02	95.18	0.25
	General Terán	4,596	0.35	64.06	0.13	35.38	0.09
	General Treviño	379	0.53	42.48	0.79	55.94	0.26
	General Zaragoza	1,562	0.58	65.11	0.19	33.74	0.38
	General Zuazua	17,805	0.03	2.39	0.22	96.31	1.05
	Guadalupe	185,728	0.08	3.43	0.02	95.94	0.51
	Los Herreras	622	0.80	32.48	0.32	65.92	0.48
	Higueras	449	0.67	26.50	1.11	71.71	0.00
	Hualahuises	2,009	0.55	31.96	0.25	67.15	0.10
	Iturbide	994	0.80	54.12	0.10	44.47	0.50
	Juárez	88,346	0.33	3.53	0.00	95.78	0.36
	Lampazos de Naranjo	1,570	0.13	52.42	5.22	42.04	0.19
	Linares	22,265	0.31	16.38	0.22	82.38	0.71
	Marín	1,493	0.00	8.37	0.33	91.02	0.27
	Melchor Ocampo	315	0.00	13.97	0.00	86.03	0.00
	Mier y Noriega	1,683	0.30	35.06	9.45	54.66	0.53
	Mina	1,455	0.89	15.88	1.72	80.69	0.82
	Montemorelos	18,018	0.14	28.78	0.19	70.34	0.55
	Monterrey	303,535	0.12	5.47	0.06	93.84	0.50
	Parás	326	0.61	20.25	1.84	77.30	0.00
	Pesquería	24,250	0.94	2.52	0.02	95.41	1.11
	Los Ramones	1,510	0.13	41.13	0.20	57.88	0.66
	Rayones	778	1.41	77.63	4.24	16.58	0.13
	Sabinas Hidalgo	10,952	0.11	3.69	2.16	93.84	0.20
Salinas Victoria	14,778	0.26	9.60	0.16	88.92	1.07	
San Nicolás de los Garza	120,738	0.09	1.28	0.01	97.97	0.64	
Hidalgo	3,864	0.05	3.52	0.23	95.03	1.16	
Santa Catarina	77,899	0.59	3.31	0.03	95.18	0.88	
Santiago	12,557	0.45	37.26	0.38	61.68	0.23	
Vallecillo	582	0.17	34.02	0.52	65.29	0.00	
Villaldama	1,385	0.00	22.89	9.17	67.87	0.07	
Total Nuevo León	1,393,322	0.21	6.15	0.39	92.71	0.54	
Total	2,786,644	0.21	6.15	0.39	92.71	0.54	
Oaxaca	Abejones	223	1.35	26.46	1.79	70.40	0.00
	Acatlán de Pérez Figueroa	12,615	1.47	76.74	0.89	20.47	0.43
	Asunción Cacalotepec	662	0.76	78.40	0.00	20.39	0.45
	Asunción Cuyotepeji	251	0.00	31.47	21.12	47.41	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Asunción Ixtaltepec	4,631	0.26	24.10	12.35	63.07	0.22
	Asunción Nochixtlán	4,873	0.21	48.14	2.03	49.56	0.06
	Asunción Ocotlán	815	0.61	48.59	3.44	47.24	0.12
	Asunción Tlacolulita	255	0.39	30.98	34.90	33.73	0.00
	Ayotzintepec	1,869	0.96	85.39	0.00	12.15	1.50
	El Barrio de la Soledad	4,353	0.51	28.95	2.55	67.91	0.09
	Calihualá	304	0.66	13.82	32.24	52.96	0.33
	Candelaria Loxicha	2,392	2.26	81.69	1.76	13.88	0.42
	Ciénega de Zimatlán	866	0.00	28.87	3.23	67.67	0.23
	Ciudad Ixtepec	8,249	0.41	16.60	8.73	73.94	0.33
	Coatecas Altas	1,084	0.37	47.14	30.63	21.59	0.28
	Coicoyán de las Flores	1,661	6.68	40.22	26.85	25.77	0.48
	La Compañía	939	0.53	81.68	4.37	13.31	0.11
	Concepción Buenavista	242	0.41	49.17	28.10	22.31	0.00
	Concepción Pápalo	839	0.95	70.92	10.73	17.40	0.00
	Constancia del Rosario	803	4.23	28.27	25.28	41.97	0.25
	Cosolapa	4,341	2.37	61.16	0.55	35.36	0.55
	Cosoltepec	276	1.09	20.65	15.94	61.96	0.36
	Cuilápam de Guerrero	5,347	0.24	38.62	0.34	60.54	0.26
	Cuyamecalco Villa de Zaragoza	955	0.94	77.49	6.60	14.87	0.10
	Chahuites	3,183	1.51	54.63	12.72	30.66	0.47
	Chalcatongo de Hidalgo	2,567	1.83	57.73	0.16	39.74	0.55
	Chiquihuitlán de Benito Juárez	752	0.27	64.63	2.93	31.91	0.27
	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	5,350	0.45	48.62	8.71	42.00	0.22
	Eloxochitlán de Flores Magón	1,097	4.01	83.04	6.75	5.93	0.27
	El Espinal	2,464	0.41	6.74	5.07	87.26	0.53
	Tamazulápam del Espíritu Santo	2,006	0.90	60.27	0.25	38.09	0.50
	Fresnillo de Trujano	293	0.68	9.56	23.21	64.16	2.39
	Guadalupe Etla	694	0.14	24.64	3.46	71.04	0.72
	Guadalupe de Ramírez	323	0.00	3.10	15.79	80.50	0.62
	Guelatao de Juárez	148	0.68	76.35	7.43	15.54	0.00
	Guevea de Humboldt	1,468	0.48	87.06	0.00	12.33	0.14
	Mesones Hidalgo	1,085	1.38	17.14	37.79	43.50	0.18
	Villa Hidalgo	522	0.57	27.78	31.42	40.04	0.19
	Heroica Ciudad de Huajuapam de León	19,440	0.53	18.24	3.58	77.43	0.22
	Huauteppec	1,540	1.43	86.88	0.13	11.49	0.06
	Huautla de Jiménez	8,280	3.09	67.91	0.17	28.60	0.23
	Ixtlán de Juárez	2,308	0.43	74.65	2.73	22.14	0.04
	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	25,184	0.49	6.56	7.16	85.39	0.40
	Loma Bonita	12,854	0.47	82.04	0.06	17.16	0.26

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Magdalena Apasco	2,317	0.04	22.14	2.24	75.27	0.30
	Magdalena Jaltepec	934	0.32	67.34	3.85	28.37	0.11
	Santa Magdalena Jicotlán	31	0.00	19.35	35.48	45.16	0.00
	Magdalena Mixtepec	238	1.68	89.92	0.00	8.40	0.00
	Magdalena Ocotlán	294	0.34	55.44	8.50	35.71	0.00
	Magdalena Peñasco	897	0.11	73.80	10.81	15.27	0.00
	Magdalena Teitipac	998	0.40	35.37	7.62	56.31	0.30
	Magdalena Tequisistlán	1,862	1.29	27.82	7.47	63.32	0.11
	Magdalena Tlacotepec	399	0.00	6.27	20.80	72.43	0.50
	Magdalena Zahuatlán	142	0.00	66.20	2.11	31.69	0.00
	Mariscala de Juárez	911	0.33	8.12	9.55	81.56	0.44
	Mártires de Tacubaya	401	2.99	38.90	40.65	16.46	1.00
	Matías Romero Avendaño	10,770	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Mazatlán Villa de Flores	3,505	1.43	81.37	5.11	12.01	0.09
	Miahuatlán de Porfirio Díaz	11,021	0.53	39.91	3.32	55.51	0.73
	Mixistlán de la Reforma	665	0.30	78.65	0.30	20.75	0.00
	Monjas	699	0.43	46.07	22.75	30.47	0.29
	Natividad	141	2.13	84.40	0.00	13.48	0.00
	Nazareno Etla	1,020	0.00	21.18	1.37	77.06	0.39
	Nejapa de Madero	2,094	0.86	61.08	3.96	34.10	0.00
	Ixpantepec Nieves	377	0.53	5.57	34.48	59.15	0.27
	Santiago Niltepec	1,596	0.25	16.73	49.31	33.58	0.13
	Oaxaca de Juárez	69,266	0.51	21.28	0.46	76.89	0.86
	Ocotlán de Morelos	5,427	0.17	47.87	3.94	47.80	0.22
	La Pe	616	2.44	88.80	0.81	7.63	0.32
	Pinotepa de Don Luis	1,714	5.95	29.81	27.89	36.11	0.23
	Pluma Hidalgo	681	0.44	82.82	0.00	16.30	0.44
	San José del Progreso	1,608	0.44	65.61	15.61	18.10	0.25
	Putla Villa de Guerrero	8,963	2.41	26.59	24.78	46.06	0.17
	Santa Catarina Quioquitani	127	0.00	15.75	46.46	37.80	0.00
	Reforma de Pineda	932	0.54	27.04	51.82	20.39	0.21
	La Reforma	803	1.49	24.66	16.56	56.66	0.62
	Reyes Etla	920	0.11	41.09	4.46	54.35	0.00
	Rojas de Cuauhtémoc	316	0.32	56.65	6.33	36.39	0.32
	Salina Cruz	25,785	0.67	12.26	0.11	86.87	0.09
	San Agustín Amatengo	480	0.63	35.42	11.46	52.08	0.42
	San Agustín Atenango	541	0.74	5.36	26.06	67.84	0.00
	San Agustín Chayuco	1,093	1.74	26.35	40.53	31.38	0.00
	San Agustín de las Juntas	2,252	0.00	33.75	0.09	66.16	0.00
	San Agustín Etla	1,103	0.36	45.51	2.54	51.31	0.27

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Agustín Loxicha	4,991	2.72	81.87	1.32	13.52	0.56
	San Agustín Tlacotepec	326	0.31	61.35	3.07	34.97	0.31
	San Agustín Yatareni	1,077	0.09	24.51	1.39	71.31	2.69
	San Andrés Cabecera Nueva	792	4.29	61.87	23.48	10.10	0.25
	San Andrés Dinicuiti	556	0.54	25.54	16.91	56.47	0.54
	San Andrés Huaxpaltepec	1,642	1.46	31.49	28.62	38.43	0.00
	San Andrés Huayápam	1,416	0.42	24.93	2.12	72.25	0.28
	San Andrés Ixtlahuaca	456	0.00	60.31	3.95	35.53	0.22
	San Andrés Lagunas	167	1.80	43.11	4.79	50.30	0.00
	San Andrés Nuxiño	521	0.96	94.43	0.38	4.22	0.00
	San Andrés Paxtlán	947	0.11	83.32	0.00	16.26	0.32
	San Andrés Sinaxtla	200	0.00	30.50	16.50	53.00	0.00
	San Andrés Solaga	492	0.61	39.84	24.80	34.15	0.61
	San Andrés Teotilálpam	1,153	0.43	92.11	0.00	7.46	0.00
	San Andrés Tepetlapa	121	0.00	14.88	33.88	50.41	0.83
	San Andrés Yaá	175	0.00	38.29	9.71	52.00	0.00
	San Andrés Zabache	196	0.51	60.20	0.51	38.78	0.00
	San Andrés Zautla	1,107	0.36	37.94	7.41	54.11	0.18
	San Antonino Castillo Velasco	1,544	0.19	52.01	0.91	46.83	0.06
	San Antonino el Alto	666	0.30	73.72	2.40	23.57	0.00
	San Antonino Monte Verde	1,754	0.29	39.51	0.68	59.01	0.51
	San Antonio Acutla	80	0.00	40.00	32.50	27.50	0.00
	San Antonio de la Cal	5,479	0.18	29.22	0.00	70.45	0.15
	San Antonio Huitepec	1,074	0.56	75.33	0.00	23.93	0.19
	San Antonio Nanahuatípam	323	0.31	44.89	23.53	30.96	0.31
	San Antonio Sinicahua	402	5.72	72.89	0.50	20.90	0.00
	San Antonio Tepetlapa	941	1.28	30.61	19.55	48.25	0.32
	San Baltazar Chichicápam	834	0.12	32.97	16.19	50.60	0.12
	San Baltazar Loxicha	777	0.77	52.38	4.76	41.96	0.13
	San Baltazar Yatzachi el Bajo	219	0.46	60.73	9.59	28.77	0.46
	San Bartolo Coyotepec	2,450	0.37	27.39	1.39	70.69	0.16
	San Bartolomé Ayautla	1,111	5.13	84.07	3.42	7.20	0.18
	San Bartolomé Loxicha	584	1.88	77.91	0.68	19.52	0.00
	San Bartolomé Quialana	620	0.16	5.00	13.55	81.29	0.00
	San Bartolomé Yucuañe	136	0.74	79.41	5.15	14.71	0.00
	San Bartolomé Zoogocho	120	0.00	66.67	12.50	20.00	0.83
	San Bartolo Soyaltepec	215	0.00	57.21	2.79	40.00	0.00
	San Bartolo Yautepec	199	0.00	69.85	3.52	26.13	0.50
	San Bernardo Mixtepec	729	0.27	60.91	0.69	38.13	0.00
	San Blas Atempa	4,514	2.70	21.58	13.36	60.61	1.75

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Carlos Yautepec	3,110	1.03	57.97	11.06	29.58	0.35
	San Cristóbal Amatlán	1,244	0.24	76.29	3.94	19.37	0.16
	San Cristóbal Amoltepec	297	1.68	76.09	16.84	5.39	0.00
	San Cristóbal Lachirioag	433	0.23	39.72	4.16	53.58	2.31
	San Cristóbal Suchixtlahuaca	120	0.00	23.33	40.83	35.83	0.00
	San Dionisio del Mar	1,490	0.81	17.65	26.24	54.97	0.34
	San Dionisio Ocotepc	2,556	0.31	15.06	9.94	74.22	0.47
	San Dionisio Ocotlán	275	1.45	50.55	10.18	37.09	0.73
	San Esteban Atlatluhuca	1,041	4.51	86.07	0.48	8.84	0.10
	San Felipe Jalapa de Díaz	6,571	0.81	89.06	0.06	9.66	0.41
	San Felipe Tejalápam	1,846	0.43	47.35	3.90	48.32	0.00
	San Felipe Usila	2,738	0.62	82.18	0.11	17.06	0.04
	San Francisco Cahuacuá	831	0.24	89.89	0.00	9.63	0.24
	San Francisco Cajonos	165	0.00	37.58	12.12	50.30	0.00
	San Francisco Chapulapa	525	2.67	92.19	1.14	3.81	0.19
	San Francisco Chindúa	230	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	San Francisco del Mar	2,056	0.29	57.30	9.00	33.41	0.00
	San Francisco Huehuatlán	315	2.54	74.29	16.83	6.03	0.32
	San Francisco Ixhuatlán	2,616	0.34	51.53	19.92	27.79	0.42
	San Francisco Jaltepetongo	314	0.32	74.52	11.46	13.69	0.00
	San Francisco Lachigoló	1,091	0.73	29.15	3.21	65.54	1.37
	San Francisco Logueche	653	0.31	83.92	0.31	15.31	0.15
	San Francisco Nuxaño	111	0.00	35.14	25.23	39.64	0.00
	San Francisco Ozolotepec	434	0.69	53.23	0.00	46.08	0.00
	San Francisco Sola	421	1.43	52.49	22.09	23.99	0.00
	San Francisco Telixtlahuaca	3,094	0.23	34.03	2.62	63.09	0.03
	San Francisco Teopan	95	0.00	16.84	46.32	36.84	0.00
	San Francisco Tlapancingo	425	0.00	20.47	28.00	51.29	0.24
	San Gabriel Mixtepec	1,226	1.31	68.43	5.38	24.47	0.41
	San Ildefonso Amatlán	643	0.31	49.92	18.20	31.42	0.16
	San Ildefonso Sola	221	0.00	73.30	13.57	13.12	0.00
	San Ildefonso Villa Alta	1,034	0.58	51.64	1.93	45.65	0.19
	San Jacinto Amilpas	4,392	0.05	15.35	0.09	83.88	0.64
	San Jacinto Tlacotepec	580	0.69	75.00	12.07	11.55	0.69
	San Jerónimo Coatlán	1,104	2.72	80.89	5.25	10.78	0.36
	San Jerónimo Silacayoapilla	405	0.00	16.30	31.60	52.10	0.00
	San Jerónimo Sosola	730	0.14	74.11	7.12	18.63	0.00
	San Jerónimo Taviche	459	0.22	75.38	1.09	23.09	0.22
	San Jerónimo Tecóatl	467	6.64	57.60	7.07	28.48	0.21
	San Jorge Nuchita	749	0.53	4.41	15.75	79.04	0.27

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San José Ayuquila	398	0.00	25.38	31.91	42.21	0.50
	San José Chiltepec	3,169	0.54	83.94	0.50	14.86	0.16
	San José del Peñasco	505	0.79	87.52	1.98	9.70	0.00
	San José Estancia Grande	280	1.79	63.57	15.71	18.57	0.36
	San José Independencia	1,029	0.10	96.99	0.00	2.72	0.19
	San José Lachiguiri	848	0.94	87.03	0.83	10.85	0.35
	San José Tenango	4,722	2.84	89.92	0.17	6.78	0.30
	San Juan Achiutla	147	0.00	41.50	35.37	23.13	0.00
	San Juan Atepec	478	0.84	89.96	0.21	8.58	0.42
	Ánimas Trujano	1,052	0.10	30.23	0.38	69.20	0.10
	San Juan Bautista Atatlahuca	405	0.74	70.62	8.15	20.49	0.00
	San Juan Bautista Coixtlahuaca	765	0.52	45.62	19.08	34.64	0.13
	San Juan Bautista Cuicatlán	2,912	0.86	61.92	11.02	25.82	0.38
	San Juan Bautista Guelache	1,813	1.88	24.10	3.86	69.83	0.33
	San Juan Bautista Jayacatlán	388	0.52	72.16	6.70	20.10	0.52
	San Juan Bautista Lo de Soto	728	0.55	45.74	31.32	22.25	0.14
	San Juan Bautista Suchitepec	151	0.00	25.17	42.38	31.79	0.66
	San Juan Bautista Tlacoatzintepec	499	1.20	79.76	0.00	18.84	0.20
	San Juan Bautista Tlachichilco	341	0.00	9.68	36.36	53.67	0.29
	San Juan Bautista Tuxtepec	46,214	0.96	63.01	0.28	35.39	0.36
	San Juan Cacahuatpec	2,261	1.68	38.30	19.73	40.11	0.18
	San Juan Cieneguilla	161	0.00	5.59	24.84	69.57	0.00
	San Juan Coatzacoatz	510	0.59	79.02	0.98	18.82	0.59
	San Juan Colorado	2,497	8.17	34.32	28.59	28.47	0.44
	San Juan Comaltepec	614	1.14	88.27	0.00	10.26	0.33
	San Juan Cotzocón	6,441	1.71	81.48	0.11	15.46	1.24
	San Juan Chicomezúchil	100	0.00	76.00	14.00	10.00	0.00
	San Juan Chilteca	426	0.23	36.62	3.29	59.62	0.23
	San Juan del Estado	684	0.00	17.98	18.42	63.30	0.29
	San Juan del Río	411	0.00	2.92	1.95	94.89	0.24
	San Juan Diuxi	366	0.00	72.95	0.55	26.50	0.00
	San Juan Evangelista Analco	128	0.78	80.47	2.34	16.41	0.00
	San Juan Guelavía	939	0.96	26.52	1.70	70.71	0.11
	San Juan Guichicovi	8,649	1.04	68.15	0.38	30.29	0.14
	San Juan Ihualtepec	155	0.00	17.42	25.16	57.42	0.00
	San Juan Juquila Mixes	1,058	0.47	72.40	2.36	24.76	0.00
	San Juan Juquila Vijanos	551	0.18	70.96	14.70	13.97	0.18
	San Juan Lachao	992	3.13	60.99	4.13	31.75	0.00
	San Juan Lachigalla	736	0.68	52.72	38.18	8.42	0.00
	San Juan Lajarcia	191	0.52	67.54	5.76	26.18	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Juan Lalana	4,285	0.96	94.07	0.00	4.69	0.28
	San Juan de los Cués	666	0.75	75.53	7.21	16.37	0.15
	San Juan Mazatlán	4,722	2.94	86.93	0.04	9.78	0.30
	San Juan Mixtepec - Distr. 08 -	2,251	0.67	31.63	31.72	35.63	0.36
	San Juan Mixtepec - Distr. 26 -	199	1.51	73.37	0.50	23.62	1.01
	San Juan Ñumí	1,519	0.46	73.21	5.40	20.67	0.26
	San Juan Ozolotepec	589	2.38	71.31	0.85	24.96	0.51
	San Juan Petlapa	738	0.68	92.82	0.00	6.50	0.00
	San Juan Quiahije	772	1.55	18.91	9.84	69.30	0.39
	San Juan Quiotepec	517	0.77	59.57	4.06	35.59	0.00
	San Juan Sayultepec	224	0.00	38.39	13.84	47.77	0.00
	San Juan Tabaá	343	0.00	42.27	40.82	16.62	0.29
	San Juan Tamazola	807	0.00	93.93	0.25	5.70	0.12
	San Juan Teita	151	1.32	62.91	1.99	33.77	0.00
	San Juan Teitipac	717	0.00	17.15	17.15	65.69	0.00
	San Juan Tepeuxila	802	1.25	83.67	7.48	7.61	0.00
	San Juan Teposcolula	374	0.00	42.25	16.31	41.44	0.00
	San Juan Yaeé	464	1.08	49.57	31.68	17.67	0.00
	San Juan Yatzona	130	0.00	46.15	5.38	48.46	0.00
	San Juan Yucuita	169	0.00	40.83	0.59	57.99	0.59
	San Lorenzo	1,558	8.34	25.55	40.56	24.90	0.64
	San Lorenzo Albarradas	762	0.00	37.80	2.62	59.58	0.00
	San Lorenzo Cacaotepec	4,121	0.24	35.55	0.53	63.50	0.17
	San Lorenzo Cuaunecuiltitla	190	9.47	75.26	8.95	6.32	0.00
	San Lorenzo Texmelucan	1,589	1.76	71.18	19.51	7.11	0.44
	San Lorenzo Victoria	268	0.37	4.10	37.69	57.46	0.37
	San Lucas Camotlán	699	0.14	83.83	0.00	15.59	0.43
	San Lucas Ojitlán	4,912	0.16	93.20	0.00	6.35	0.29
	San Lucas Quiavini	444	1.13	16.89	1.58	80.41	0.00
	San Lucas Zoquiápam	1,911	6.49	84.41	1.15	7.69	0.26
	San Luis Amatlán	1,024	1.17	53.13	24.41	21.19	0.10
	San Marcial Ozolotepec	377	0.53	77.72	0.00	21.49	0.27
	San Marcos Arteaga	413	0.00	12.59	18.40	68.77	0.24
	San Martín de los Cansecos	219	0.46	79.00	2.28	17.35	0.91
	San Martín Huamelúlpam	314	1.27	58.92	16.24	23.57	0.00
	San Martín Itunyoso	517	1.35	63.25	0.58	34.82	0.00
	San Martín Lachilá	319	0.00	59.25	0.31	39.81	0.63
	San Martín Peras	2,014	4.87	8.69	33.17	52.88	0.40
	San Martín Tilcajete	454	0.44	22.47	1.98	74.89	0.22
	San Martín Toxpalan	967	0.21	67.11	13.75	18.82	0.10

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Martín Zacatepec	338	0.00	11.24	16.57	72.19	0.00
	San Mateo Cajonos	188	0.00	13.83	29.26	56.91	0.00
	Capulálpam de Méndez	415	0.24	73.01	12.29	14.46	0.00
	San Mateo del Mar	3,412	0.73	46.01	0.12	52.70	0.44
	San Mateo Yoloxochitlán	901	1.11	61.71	0.22	36.85	0.11
	San Mateo Etlatongo	317	0.00	74.76	5.36	19.87	0.00
	San Mateo Nejápam	266	0.38	30.45	15.41	53.76	0.00
	San Mateo Peñasco	601	0.50	65.89	0.17	33.44	0.00
	San Mateo Piñas	614	1.14	89.90	0.16	8.47	0.33
	San Mateo Río Hondo	820	0.73	84.63	0.12	13.90	0.61
	San Mateo Sindihui	536	0.00	66.42	0.37	33.21	0.00
	San Mateo Tlapieltepec	62	0.00	27.42	38.71	33.87	0.00
	San Melchor Betaza	302	0.00	50.99	17.22	31.79	0.00
	San Miguel Achiutla	235	0.85	55.74	30.64	12.77	0.00
	San Miguel Ahuehuetitlán	504	0.20	11.51	20.83	67.46	0.00
	San Miguel Aloápam	563	0.00	33.75	0.18	65.19	0.89
	San Miguel Amatitlán	1,695	0.29	29.14	23.48	47.02	0.06
	San Miguel Amatlán	285	0.00	69.82	3.51	26.67	0.00
	San Miguel Coatlán	789	1.01	76.55	0.00	22.43	0.00
	San Miguel Chicahua	592	0.17	62.16	0.68	36.99	0.00
	San Miguel Chimalapa	1,836	1.03	39.49	19.77	39.60	0.11
	San Miguel del Puerto	2,074	3.09	66.59	2.65	27.53	0.14
	San Miguel del Río	79	1.27	89.87	6.33	2.53	0.00
	San Miguel Ejutla	241	0.00	58.51	5.39	35.68	0.41
	San Miguel el Grande	1,367	1.54	67.30	0.37	30.72	0.07
	San Miguel Huautla	314	1.27	82.17	1.27	15.29	0.00
	San Miguel Mixtepec	502	1.39	71.12	0.00	27.09	0.40
	San Miguel Panixtlahuaca	1,178	0.68	31.49	5.01	62.48	0.34
	San Miguel Peras	778	2.19	92.80	0.00	5.01	0.00
	San Miguel Piedras	307	1.95	90.23	0.00	7.82	0.00
	San Miguel Quetzaltepec	2,133	0.23	40.60	0.00	58.98	0.19
	San Miguel Santa Flor	200	1.00	91.00	2.00	6.00	0.00
	Villa Sola de Vega	2,946	0.98	68.87	16.26	13.68	0.20
	San Miguel Soyaltepec	10,202	0.54	87.06	0.93	11.01	0.46
	San Miguel Suchixtepec	671	1.49	77.65	0.00	20.72	0.15
	Villa Talea de Castro	733	1.09	51.30	20.19	27.29	0.14
	San Miguel Tecomatlán	94	2.13	50.00	4.26	43.62	0.00
	San Miguel Tenango	210	0.48	50.48	5.24	43.33	0.48
	San Miguel Tequixtepec	275	0.36	36.73	26.91	36.00	0.00
	San Miguel Tilquiápam	699	0.29	53.79	5.29	40.63	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Miguel Tlacamama	900	0.44	33.22	42.44	23.56	0.33
	San Miguel Tlacotepec	878	0.23	9.68	27.56	61.96	0.57
	San Miguel Tulancingo	101	0.00	19.80	45.54	34.65	0.00
	San Miguel Yotao	184	0.00	83.15	3.80	13.04	0.00
	San Nicolás	333	1.20	65.47	6.31	26.73	0.30
	San Nicolás Hidalgo	232	0.00	5.60	3.45	90.95	0.00
	San Pablo Coatlán	1,024	1.66	65.92	3.22	29.10	0.10
	San Pablo Cuatro Venados	294	0.00	89.12	0.00	10.54	0.34
	San Pablo Etla	4,636	0.13	19.93	2.55	77.09	0.30
	San Pablo Huitzo	1,858	0.11	27.66	10.01	62.22	0.00
	San Pablo Huixtepec	2,429	0.37	40.92	0.54	58.01	0.16
	San Pablo Macuiltianguis	271	0.37	88.19	0.00	11.44	0.00
	San Pablo Tijaltepec	526	0.57	72.43	0.76	26.05	0.19
	San Pablo Villa de Mitla	3,288	0.27	42.18	6.75	50.73	0.06
	San Pablo Yaganiza	286	0.70	24.83	1.40	73.08	0.00
	San Pedro Amuzgos	1,679	0.77	41.63	15.49	41.87	0.24
	San Pedro Apóstol	433	0.23	47.58	7.85	43.65	0.69
	San Pedro Atoyac	1,021	0.78	45.64	19.10	34.28	0.20
	San Pedro Cajonos	339	1.47	49.85	8.26	40.12	0.29
	San Pedro Coxcaltepec Cántaros	236	0.85	83.90	0.42	14.83	0.00
	San Pedro Comitancillo	1,254	0.08	15.31	4.70	79.74	0.16
	San Pedro el Alto	834	0.60	72.78	0.00	26.62	0.00
	San Pedro Huamelula	2,988	2.98	18.74	23.73	54.18	0.37
	San Pedro Huilotepec	784	1.79	36.10	4.59	57.27	0.26
	San Pedro Ixcatlán	3,172	0.38	94.33	0.00	5.30	0.00
	San Pedro Ixtlahuaca	2,080	0.38	61.35	0.67	37.36	0.24
	San Pedro Jaltepetongo	163	0.00	76.07	0.00	23.93	0.00
	San Pedro Jicayán	2,756	3.63	20.86	33.20	41.84	0.47
	San Pedro Jocotipac	293	0.00	78.50	4.10	17.41	0.00
	San Pedro Juchatengo	396	1.26	35.10	14.90	48.48	0.25
	San Pedro Mártir	474	0.42	58.65	1.48	39.24	0.21
	San Pedro Mártir Quiéchapa	199	0.00	63.32	11.06	25.63	0.00
	San Pedro Mártir Yucuxaco	407	0.25	53.32	15.72	30.71	0.00
	San Pedro Mixtepec - Distr. 22 -	13,149	0.97	44.98	2.70	50.89	0.45
	San Pedro Mixtepec - Distr. 26 -	308	0.32	60.71	10.71	27.92	0.32
	San Pedro Molinos	221	0.00	77.38	0.00	22.62	0.00
	San Pedro Nopala	206	0.00	27.18	24.76	48.06	0.00
	San Pedro Ocopetatlillo	227	1.76	76.65	10.57	10.13	0.88
	San Pedro Ocotepc	499	0.20	59.52	0.00	39.48	0.80
	San Pedro Pochutla	11,932	4.43	39.68	5.77	49.82	0.29

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	San Pedro Quiatoni	2,714	0.63	77.12	0.18	21.89	0.18
	San Pedro Sochiápam	1,152	1.82	65.63	0.00	32.55	0.00
	San Pedro Tapanatepec	4,391	1.14	44.30	23.98	30.36	0.23
	San Pedro Taviche	303	0.00	76.57	12.87	9.24	1.32
	San Pedro Teozacoalco	350	0.29	88.86	5.71	5.14	0.00
	San Pedro Teutila	1,163	0.95	86.59	1.38	11.01	0.09
	San Pedro Tidaá	317	0.00	64.98	1.89	33.12	0.00
	San Pedro Topiltepec	110	0.00	50.00	22.73	27.27	0.00
	San Pedro Totolápam	803	0.00	39.60	1.87	57.29	1.25
	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	12,390	1.55	49.94	22.47	25.86	0.18
	San Pedro Yaneri	274	0.36	84.31	2.92	12.41	0.00
	San Pedro Yólox	444	0.45	66.22	0.23	33.11	0.00
	San Pedro y San Pablo Ayutla	1,365	1.98	77.51	0.59	19.78	0.15
	Villa de Etla	2,852	0.11	27.98	1.44	70.48	0.00
	San Pedro y San Pablo Teposcolula	1,120	0.54	32.59	9.46	57.05	0.36
	San Pedro y San Pablo Tequixtepec	574	0.52	33.45	24.39	41.46	0.17
	San Pedro Yucunama	70	0.00	65.71	0.00	34.29	0.00
	San Raymundo Jalpan	1,018	0.00	16.90	0.10	82.71	0.29
	San Sebastián Abasolo	530	0.75	35.09	5.85	58.30	0.00
	San Sebastián Coatlán	721	0.83	81.41	0.55	16.92	0.28
	San Sebastián Ixcapa	1,053	0.47	31.24	22.32	45.68	0.28
	San Sebastián Nicananduta	438	0.00	26.71	3.20	69.86	0.23
	San Sebastián Río Hondo	844	0.83	87.91	0.00	11.26	0.00
	San Sebastián Tecomaxtlahuaca	2,284	1.66	18.65	33.01	46.37	0.31
	San Sebastián Teitipac	557	0.18	37.88	4.31	57.27	0.36
	San Sebastián Tutla	5,109	0.22	6.89	0.31	92.46	0.12
	San Simón Almolongas	785	0.38	66.62	6.24	26.50	0.25
	San Simón Zahuatlán	429	1.63	46.15	1.86	49.88	0.47
	Santa Ana	534	0.56	48.88	9.18	41.39	0.00
	Santa Ana Ateixtlahuaca	149	2.01	92.62	2.01	2.68	0.67
	Santa Ana Cuauhtémoc	216	0.93	84.72	4.63	9.72	0.00
	Santa Ana del Valle	648	0.46	4.48	11.11	83.80	0.15
	Santa Ana Tavela	269	0.37	79.55	2.23	17.84	0.00
	Santa Ana Tlapacoyan	609	0.49	64.53	1.97	33.00	0.00
	Santa Ana Yareni	253	0.40	15.02	30.43	53.75	0.40
	Santa Ana Zegache	1,077	0.28	62.77	1.39	35.47	0.09
	Santa Catalina Quierí	260	0.77	83.08	0.77	15.38	0.00
	Santa Catarina Cuixtla	408	0.49	58.58	5.64	34.56	0.74
	Santa Catarina Ixtepeji	685	0.44	82.77	2.19	14.45	0.15
	Santa Catarina Juquila	3,688	0.68	42.06	8.43	48.59	0.24

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Santa Catarina Lachatao	368	0.00	76.09	4.35	19.57	0.00
	Santa Catarina Loxicha	921	0.87	47.12	5.54	45.49	0.98
	Santa Catarina Mechoacán	1,042	3.55	13.24	66.22	16.70	0.29
	Santa Catarina Minas	495	0.81	51.72	12.53	34.75	0.20
	Santa Catarina Quiané	556	0.18	39.39	0.72	59.71	0.00
	Santa Catarina Tayata	210	0.00	53.81	28.10	18.10	0.00
	Santa Catarina Ticuá	371	1.35	64.96	0.54	33.15	0.00
	Santa Catarina Yosonotú	487	0.62	72.28	0.62	26.49	0.00
	Santa Catarina Zapouquila	117	0.85	40.17	35.04	23.93	0.00
	Santa Cruz Acatepec	389	3.34	82.01	2.31	12.34	0.00
	Santa Cruz Amilpas	3,366	0.18	21.27	0.45	77.33	0.77
	Santa Cruz de Bravo	105	0.00	0.95	35.24	63.81	0.00
	Santa Cruz Itundujia	3,131	7.03	78.98	0.96	12.97	0.06
	Santa Cruz Mixtepec	862	0.35	69.84	0.35	29.12	0.35
	Santa Cruz Nundaco	726	0.28	77.69	3.17	18.73	0.14
	Santa Cruz Papalutla	598	0.50	53.34	3.18	42.81	0.17
	Santa Cruz Tacache de Mina	656	0.00	4.57	2.13	93.29	0.00
	Santa Cruz Tacahua	326	0.92	83.74	0.00	14.72	0.61
	Santa Cruz Tayata	165	1.21	52.73	32.73	13.33	0.00
	Santa Cruz Xitla	1,139	0.44	49.17	4.48	45.57	0.35
	Santa Cruz Xoxocotlán	23,882	0.39	23.10	0.31	75.37	0.83
	Santa Cruz Zenzontepec	4,115	2.02	84.06	6.25	7.56	0.12
	Santa Gertrudis	807	0.62	66.17	1.36	31.85	0.00
	Santa Inés del Monte	584	1.20	67.98	1.03	29.45	0.34
	Santa Inés Yatzeche	216	0.00	57.41	0.00	42.59	0.00
	Santa Lucía del Camino	13,820	0.17	17.87	0.25	80.99	0.72
	Santa Lucía Miahuatlán	788	0.38	85.66	0.63	12.82	0.51
	Santa Lucía Monteverde	1,834	7.20	81.90	0.27	10.52	0.11
	Santa Lucía Ocotlán	868	1.15	35.02	1.50	62.10	0.23
	Santa María Alotepec	780	0.26	59.62	0.00	39.10	1.03
	Santa María Apazco	516	0.97	78.29	1.16	19.57	0.00
	Santa María la Asunción	914	0.77	74.40	0.44	24.29	0.11
	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	10,405	0.50	40.64	12.86	45.89	0.11
	Ayoquezco de Aldama	1,277	0.39	36.02	1.02	62.57	0.00
	Santa María Atzompa	8,837	0.20	25.97	0.22	72.82	0.79
	Santa María Camotlán	469	0.21	22.17	21.96	55.65	0.00
	Santa María Colotepec	6,209	2.42	43.49	2.98	50.56	0.56
	Santa María Cortijo	302	0.99	50.33	17.22	31.13	0.33
	Santa María Coyotepec	800	0.25	37.75	0.50	61.38	0.13
	Santa María Chachoápam	224	0.00	39.29	6.70	54.02	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Villa de Chilapa de Díaz	601	0.17	15.97	10.98	72.88	0.00
	Santa María Chilchotla	5,290	1.72	85.54	0.08	12.65	0.02
	Santa María Chimalapa	2,329	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Santa María del Rosario	139	0.72	54.68	29.50	15.11	0.00
	Santa María del Tule	2,576	0.08	15.06	0.82	83.04	1.01
	Santa María Ecatepec	917	0.22	40.13	11.56	47.76	0.33
	Santa María Guelacé	233	0.43	48.07	2.15	49.36	0.00
	Santa María Guienagati	828	2.78	71.14	1.57	24.28	0.24
	Santa María Huatulco	12,737	1.43	40.81	1.37	55.51	0.88
	Santa María Huazolotitlán	3,087	1.68	39.71	24.91	33.46	0.23
	Santa María Ipalapa	1,234	0.24	20.42	16.53	62.40	0.41
	Santa María Ixcatlán	170	0.00	43.53	40.59	15.29	0.59
	Santa María Jacatepec	2,554	1.14	78.82	0.04	19.62	0.39
	Santa María Jalapa del Marqués	3,659	0.82	38.10	0.90	59.31	0.87
	Santa María Jaltianguis	156	0.00	62.18	18.59	18.59	0.64
	Santa María Lachixío	454	0.44	90.75	0.00	8.59	0.22
	Santa María Mixtequilla	1,365	1.17	32.67	10.11	55.75	0.29
	Santa María Nativitas	198	0.00	70.20	0.00	29.80	0.00
	Santa María Nduayaco	143	0.00	67.13	9.09	23.78	0.00
	Santa María Ozolotepec	929	0.54	87.94	0.00	11.09	0.43
	Santa María Pápalo	633	1.90	83.89	0.00	14.22	0.00
	Santa María Peñoles	1,599	0.56	93.50	0.31	5.44	0.19
	Santa María Petapa	4,596	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Santa María Quiépolani	463	0.00	39.74	15.98	44.28	0.00
	Santa María Sola	372	0.27	27.42	48.92	23.12	0.27
	Santa María Tataltepec	116	0.86	67.24	0.00	31.90	0.00
	Santa María Tecomavaca	448	0.67	50.22	16.29	32.81	0.00
	Santa María Temaxcalapa	287	0.00	47.74	1.74	50.17	0.35
	Santa María Temaxcaltepec	592	3.21	49.49	4.39	41.72	1.18
	Santa María Teopoxco	1,091	5.59	73.69	1.47	19.07	0.18
	Santa María Tepantlali	904	0.55	83.30	0.11	15.93	0.11
	Santa María Texcatitlán	291	0.00	58.42	0.34	40.89	0.34
	Santa María Tlahuitoltepec	2,194	0.59	77.07	0.36	21.79	0.18
	Santa María Tlalixtac	415	0.24	86.27	0.24	13.25	0.00
	Santa María Tonameca	6,010	7.22	40.52	6.06	45.92	0.28
	Santa María Totolapilla	284	0.70	76.76	0.70	21.48	0.35
	Santa María Xadani	2,064	0.00	7.17	8.09	84.64	0.10
	Santa María Yalina	76	0.00	46.05	10.53	43.42	0.00
	Santa María Yavesía	138	0.72	84.06	0.00	15.22	0.00
	Santa María Yolotepec	121	0.00	57.85	0.00	42.15	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Santa María Yosoyúa	348	0.86	79.31	0.00	19.54	0.29
	Santa María Yucuhiti	1,601	11.18	75.52	0.00	13.30	0.00
	Santa María Zacatepec	4,239	1.46	22.43	21.07	54.94	0.09
	Santa María Zaniza	387	0.52	97.16	0.00	1.81	0.52
	Santa María Zoquitlán	911	0.44	17.67	26.56	54.45	0.88
	Santiago Amoltepec	2,712	0.96	95.72	1.70	1.44	0.18
	Santiago Apoala	291	0.69	85.22	0.00	14.09	0.00
	Santiago Apóstol	1,016	0.89	71.95	1.77	25.20	0.20
	Santiago Astata	1,106	1.90	27.49	11.48	59.04	0.09
	Santiago Atitlán	791	1.52	82.43	0.00	15.80	0.25
	Santiago Ayuquillilla	648	0.00	32.41	32.72	34.88	0.00
	Santiago Cacaloxtepec	406	0.25	15.76	7.14	75.37	1.48
	Santiago Camotlán	853	0.35	79.60	0.23	19.58	0.23
	Santiago Comaltepec	293	1.71	77.13	1.37	19.45	0.34
	Santiago Chazumba	1,442	0.28	15.81	19.76	64.08	0.07
	Santiago Choápam	1,313	1.37	85.76	0.84	11.81	0.23
	Santiago del Río	190	3.16	16.84	34.74	45.26	0.00
	Santiago Huajolotitlán	1,090	0.09	19.82	9.08	70.55	0.46
	Santiago Huaucilla	181	0.00	86.74	2.76	10.50	0.00
	Santiago Ihuatlán Plumas	125	0.00	44.00	25.60	30.40	0.00
	Santiago Ixcuintepec	384	1.56	75.52	0.00	22.14	0.78
	Santiago Ixtayutla	2,897	11.11	35.97	41.94	10.70	0.28
	Santiago Jamiltepec	4,949	1.05	37.26	32.39	29.04	0.26
	Santiago Jocotepec	3,253	0.40	93.48	0.12	5.38	0.61
	Santiago Juxtlahuaca	8,088	3.62	28.80	14.43	52.62	0.53
	Santiago Lachiguiri	1,455	0.82	78.42	1.65	18.83	0.27
	Santiago Lalopa	164	0.00	25.61	45.73	28.66	0.00
	Santiago Laollaga	1,056	0.66	32.77	10.13	56.16	0.28
	Santiago Laxopa	347	1.44	84.44	6.34	7.78	0.00
	Santiago Llano Grande	940	0.32	32.77	34.89	31.49	0.53
	Santiago Matatlán	2,376	0.29	19.15	4.42	76.05	0.08
	Santiago Miltepec	114	0.88	30.70	21.05	47.37	0.00
	Santiago Minas	373	1.34	50.94	28.42	19.30	0.00
	Santiago Nacaltepec	605	0.00	62.31	15.54	22.15	0.00
	Santiago Nejapilla	74	1.35	77.03	0.00	21.62	0.00
	Santiago Nundiche	277	0.00	64.62	16.61	18.77	0.00
	Santiago Nuyoó	552	11.59	81.70	0.18	6.16	0.36
	Santiago Pinotepa Nacional	13,647	1.47	39.84	13.41	45.12	0.17
	Santiago Suchilquitongo	2,702	0.30	49.00	4.26	46.41	0.04
	Santiago Tamazola	1,055	0.19	3.13	26.92	69.76	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Santiago Tapextla	805	3.98	65.09	4.72	26.09	0.12
	Villa Tejúpam de la Unión	669	0.00	42.90	18.39	38.57	0.15
	Santiago Tenango	574	0.52	62.89	5.75	30.66	0.17
	Santiago Tepetlapa	38	0.00	18.42	18.42	63.16	0.00
	Santiago Tetepec	1,200	2.50	45.42	38.17	13.92	0.00
	Santiago Texcalcingo	744	1.48	69.49	10.22	18.82	0.00
	Santiago Textitlán	786	1.53	96.82	0.13	0.51	1.02
	Santiago Tilantongo	900	0.22	85.44	0.89	13.33	0.11
	Santiago Tillo	173	0.00	49.71	8.67	41.62	0.00
	Santiago Tlazoyaltepec	1,025	0.49	91.80	0.10	7.51	0.10
	Santiago Xanica	743	0.54	79.27	0.13	19.52	0.54
	Santiago Xiacuí	504	0.20	84.13	0.40	15.08	0.20
	Santiago Yaitepec	827	0.73	14.27	10.88	73.88	0.24
	Santiago Yaveo	1,864	2.79	90.61	0.00	5.74	0.86
	Santiago Yolomécatl	589	0.00	30.56	7.47	61.80	0.17
	Santiago Yosondúa	2,418	5.96	65.43	1.28	27.34	0.00
	Santiago Yucuyachi	291	0.00	7.56	27.84	64.60	0.00
	Santiago Zacatepec	1,366	1.46	83.75	0.00	14.42	0.37
	Santiago Zochila	107	0.00	39.25	1.87	58.88	0.00
	Nuevo Zoquiápam	397	0.25	53.40	0.76	45.34	0.25
	Santo Domingo Ingenio	2,461	0.24	5.57	23.08	70.91	0.20
	Santo Domingo Albarradas	215	0.93	34.88	13.02	51.16	0.00
	Santo Domingo Armenta	887	1.35	57.72	10.60	29.76	0.56
	Santo Domingo Chihuitán	496	0.81	32.46	10.08	56.45	0.20
	Santo Domingo de Morelos	2,257	2.57	44.13	15.64	37.44	0.22
	Santo Domingo Ixcatlán	196	0.51	74.49	0.00	25.00	0.00
	Santo Domingo Nuxaá	759	0.79	96.18	0.13	2.90	0.00
	Santo Domingo Ozolotepec	187	0.00	80.75	0.00	19.25	0.00
	Santo Domingo Petapa	2,505	5.79	55.29	3.39	35.33	0.20
	Santo Domingo Roayaga	283	0.35	86.57	2.83	9.19	1.06
	Santo Domingo Tehuantepec	17,120	2.41	26.69	4.09	65.72	1.09
	Santo Domingo Teojomulco	1,228	1.38	70.93	7.57	20.11	0.00
	Santo Domingo Tepuxtepec	1,241	1.77	86.30	0.32	11.04	0.56
	Santo Domingo Tlatayápam	44	0.00	31.82	9.09	59.09	0.00
	Santo Domingo Tomaltepec	802	0.25	19.70	1.25	78.80	0.00
	Santo Domingo Tonalá	1,785	0.28	3.98	17.59	78.10	0.06
	Santo Domingo Tonaltepec	74	1.35	78.38	2.70	17.57	0.00
	Santo Domingo Xagacía	299	0.33	66.22	9.36	23.41	0.67
	Santo Domingo Yanhuitlán	450	0.44	48.00	12.00	39.33	0.22
	Santo Domingo Yodohino	101	0.00	4.95	16.83	78.22	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Santo Domingo Zanatepec	3,435	0.23	27.05	55.69	16.71	0.32
	Santos Reyes Nopala	4,638	0.78	37.62	10.09	51.51	0.00
	Santos Reyes Pápalo	610	1.48	93.61	0.16	4.75	0.00
	Santos Reyes Tepejillo	312	0.00	10.58	17.31	71.79	0.32
	Santos Reyes Yucuná	202	0.50	28.71	9.41	60.89	0.50
	Santo Tomás Jalieza	884	0.23	51.81	3.62	44.34	0.00
	Santo Tomás Mazaltepec	695	0.00	22.30	5.32	72.37	0.00
	Santo Tomás Ocotepec	934	0.86	91.97	0.86	6.32	0.00
	Santo Tomás Tamazulapan	560	0.54	57.14	2.68	39.64	0.00
	San Vicente Coatlán	880	0.34	49.20	6.48	43.18	0.80
	San Vicente Lachixío	660	0.45	86.52	1.36	11.67	0.00
	San Vicente Nuñú	142	0.70	71.13	4.93	23.24	0.00
	Silacayoápam	1,775	0.11	9.18	25.18	65.01	0.51
	Sitio de Xitlapehua	170	0.59	37.06	18.24	43.53	0.59
	Soledad Etla	1,409	0.07	30.09	1.77	67.92	0.14
	Villa de Tamazulápam del Progreso	2,016	0.15	33.09	9.87	56.80	0.10
	Tanetze de Zaragoza	547	0.37	53.75	9.51	36.38	0.00
	Taniche	230	1.30	69.57	6.09	22.61	0.43
	Tataltepec de Valdés	1,461	4.72	49.21	34.77	11.29	0.00
	Teococuilco de Marcos Pérez	291	0.00	45.36	2.06	52.23	0.34
	Teotitlán de Flores Magón	2,706	0.81	53.44	11.42	34.11	0.22
	Teotitlán del Valle	1,461	0.21	14.17	12.73	72.62	0.27
	Teotongo	285	0.35	45.26	12.28	42.11	0.00
	Tepelmeme Villa de Morelos	462	0.22	38.53	17.75	43.51	0.00
	Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca	3,139	0.19	7.77	35.43	56.10	0.51
	San Jerónimo Tlacoahuaya	1,435	0.35	28.15	8.78	62.51	0.21
	Tlacolula de Matamoros	6,297	0.22	15.55	1.87	81.72	0.64
	Tlacotepec Plumas	137	1.46	35.77	32.85	29.20	0.73
	Tlaxiáctac de Cabrera	2,443	0.29	34.02	3.81	61.40	0.49
	Totontepec Villa de Morelos	1,361	2.20	72.81	0.00	24.76	0.22
	Trinidad Zaachila	798	0.38	55.01	2.76	41.60	0.25
	La Trinidad Vista Hermosa	77	0.00	29.87	10.39	58.44	1.30
	Unión Hidalgo	4,115	0.70	8.60	32.44	58.10	0.15
	Valerio Trujano	397	1.51	68.26	4.28	25.94	0.00
	San Juan Bautista Valle Nacional	5,729	0.56	65.32	0.00	33.69	0.44
	Villa Díaz Ordaz	1,718	0.00	14.44	16.07	69.21	0.29
	Yaxe	822	0.24	78.95	8.88	11.68	0.24
	Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz	421	0.24	26.37	27.55	45.84	0.00
	Yogana	343	0.58	56.27	18.95	23.91	0.29
	Yutanduchi de Guerrero	350	0.00	86.00	0.86	13.14	0.00

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Oaxaca	Villa de Zaachila	10,998	0.35	42.20	0.10	57.06	0.28
	San Mateo Yucutindoo	807	2.48	86.86	0.00	10.66	0.00
	Zapotitlán Lagunas	806	1.36	22.46	11.79	64.14	0.25
	Zapotitlán Palmas	393	0.00	21.88	2.29	75.83	0.00
	Santa Inés de Zaragoza	524	1.34	81.68	8.02	8.59	0.38
	Zimatlán de Alvarez	5,135	0.33	50.59	0.60	48.22	0.25
	Total Oaxaca	1,042,941	1.13	44.20	6.50	46.08	2.09
	Total	2,085,882	1.13	44.20	6.50	46.08	2.09
Puebla	Acajete	13,745	0.74	11.33	0.36	86.96	0.61
	Acateno	2,503	18.18	54.89	6.63	20.14	0.16
	Acatlán	9,564	0.41	18.57	4.10	76.70	0.22
	Acatzingo	12,363	0.15	27.82	0.38	71.09	0.55
	Acteopan	773	3.36	28.07	2.72	65.72	0.13
	Ahuacatlán	3,805	31.77	24.97	4.73	38.42	0.11
	Ahuatlán	825	0.36	40.48	1.70	57.33	0.12
	Ahuazotepec	2,755	2.94	25.26	12.60	58.98	0.22
	Ahuehuetitla	496	0.20	21.17	6.85	71.37	0.40
	Ajalpan	13,731	9.72	37.11	12.40	40.62	0.15
	Albino Zertuche	468	0.21	5.56	5.13	88.46	0.64
	Aljojuca	1,682	0.89	18.67	1.37	78.95	0.12
	Altepexi	4,411	0.20	9.70	2.86	87.17	0.07
	Amixtlán	1,296	30.25	31.40	3.32	34.88	0.15
	Amozoc	27,127	0.73	10.82	0.18	87.89	0.38
	Aquixtla	2,366	2.54	31.23	31.11	34.70	0.42
	Atempan	6,726	16.62	28.66	7.09	47.46	0.16
	Atexcal	979	0.31	46.68	3.06	49.85	0.10
	Atlixco	35,093	0.41	18.81	1.42	78.88	0.48
	Atoyatempan	1,555	0.13	24.24	2.83	72.67	0.13
	Atzala	349	2.29	46.13	1.43	49.86	0.29
	Atzitzihuacán	2,913	0.58	23.62	4.09	70.58	1.13
	Atzitzintla	2,097	0.14	51.31	0.05	48.31	0.19
	Axutla	269	0.74	17.10	9.29	71.75	1.12
	Ayotoxco de Guerrero	2,303	19.71	41.29	3.60	35.13	0.26
	Calpan	3,460	0.98	17.40	5.66	74.86	1.10
	Caltepec	1,168	0.86	37.41	29.45	32.19	0.09
Camocuautla	661	22.69	50.98	1.06	25.26	0.00	
Caxhuacan	922	9.33	39.15	3.90	47.40	0.22	
Coatepec	201	3.98	20.40	5.47	69.15	1.00	
Coatzingo	764	0.52	24.87	7.07	67.54	0.00	
Cohetzala	387	0.52	5.43	13.70	79.59	0.78	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Puebla	Cohuecan	1,145	3.06	21.31	1.22	73.80	0.61
	Coronango	9,216	0.21	12.42	3.19	83.56	0.62
	Coxcatlán	4,802	0.52	40.75	16.87	41.73	0.12
	Coyomeapan	3,164	2.97	34.07	38.37	24.34	0.25
	Coyotepec	721	0.14	32.04	6.24	61.30	0.28
	Cuapiaxtla de Madero	2,198	0.23	32.58	0.96	66.20	0.05
	Cuautempan	2,569	10.98	20.20	25.18	43.48	0.16
	Cuautinchán	2,356	0.93	14.56	1.57	82.77	0.17
	Cuautlancingo	30,827	0.45	3.90	0.25	94.94	0.46
	Cuayuca de Andrade	871	0.69	29.97	22.16	47.07	0.11
	Cuetzalan del Progreso	11,707	17.53	26.60	12.82	42.89	0.16
	Cuyoaco	3,814	2.57	25.64	2.31	69.11	0.37
	Chalchicomula de Sesma	11,879	2.86	23.44	0.51	72.83	0.36
	Chapulco	1,718	0.52	47.38	2.39	49.48	0.23
	Chiautla	5,271	1.84	15.61	7.10	74.75	0.70
	Chiautzingo	4,521	3.10	22.32	3.05	71.40	0.13
	Chiconcuautila	3,742	26.56	51.15	3.77	18.23	0.29
	Chichiquila	5,211	10.86	51.99	0.50	36.58	0.08
	Chietla	9,283	2.03	22.46	1.86	72.93	0.72
	Chigmecatitlán	353	0.28	66.29	2.83	30.03	0.57
	Chignahuapan	15,932	1.56	28.67	7.24	62.09	0.44
	Chignautla	7,436	22.36	10.80	3.63	63.08	0.12
	Chila	1,230	0.24	26.34	15.45	57.24	0.73
	Chila de la Sal	414	0.00	9.18	5.07	85.27	0.48
	Honey	1,957	3.01	25.75	20.18	51.00	0.05
	Chilchotla	4,125	0.95	42.50	0.05	56.46	0.05
	Chinantla	581	0.86	16.70	8.43	73.67	0.34
	Domingo Arenas	1,637	0.86	15.15	4.46	78.80	0.73
	Eloxochitlán	3,073	26.91	63.81	1.40	7.22	0.65
	Epatlán	1,286	1.17	31.03	1.94	65.79	0.08
	Esperanza	3,602	0.47	28.04	0.47	70.85	0.17
	Francisco Z. Mena	4,448	10.61	53.28	0.29	35.68	0.13
	General Felipe Angeles	4,695	0.34	26.01	0.00	72.86	0.79
	Guadalupe	1,543	0.97	23.78	2.53	72.59	0.13
	Guadalupe Victoria	3,959	2.25	26.85	0.18	70.57	0.15
	Hermenegildo Galeana	1,995	34.14	39.05	5.61	21.10	0.10
	Huaquechula	6,068	0.63	32.00	4.12	62.48	0.77
	Huatlatlauca	1,696	0.41	45.17	2.48	51.65	0.29
	Huauchinango	25,916	14.82	23.41	3.57	57.47	0.73
	Huehuetla	4,097	19.11	44.23	10.57	25.99	0.10

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Puebla	Huehuetlán el Chico	2,200	1.50	10.23	8.32	79.86	0.09
	Huejotzingo	17,126	0.69	7.51	0.68	90.89	0.22
	Hueyapan	3,128	36.86	20.59	8.86	33.22	0.48
	Hueytamalco	7,102	19.68	40.88	2.89	36.07	0.48
	Hueytlalpan	1,279	10.09	43.39	8.21	38.15	0.16
	Huitzilán de Serdán	3,782	18.03	36.86	7.30	37.04	0.77
	Huitziltepec	1,331	0.38	17.96	2.70	78.51	0.45
	Atlequizayan	671	12.37	16.39	6.86	64.38	0.00
	Ixcamilpa de Guerrero	940	1.28	20.64	14.26	63.62	0.21
	Ixcaquixtla	2,269	0.09	39.14	1.76	57.78	1.23
	Ixtacamaxtitlán	5,865	3.63	38.98	3.94	53.35	0.10
	Ixtepec	1,714	22.40	31.21	6.83	39.21	0.35
	Izúcar de Matamoros	20,010	0.61	24.53	1.75	72.81	0.30
	Jalpan	3,146	9.54	60.68	0.99	28.67	0.13
	Jolalpan	3,277	2.14	22.22	4.42	71.10	0.12
	Jonotla	1,225	10.29	22.12	19.18	48.24	0.16
	Jopala	3,154	13.09	43.79	5.64	37.29	0.19
	Juan C. Bonilla	4,870	0.27	14.91	4.44	79.38	1.01
	Juan Galindo	2,915	3.84	24.67	1.23	69.37	0.89
	Juan N. Méndez	1,358	0.00	39.54	0.59	59.65	0.22
	Lafragua	1,946	1.18	28.42	0.51	69.63	0.26
	Libres	7,868	4.63	17.72	1.54	75.92	0.20
	La Magdalena Tlatlauquitepec	123	0.00	14.63	0.81	84.55	0.00
	Mazapiltepec de Juárez	690	1.30	30.00	0.43	68.26	0.00
	Mixtla	528	0.19	13.45	5.11	80.30	0.95
	Molcaxac	1,655	1.09	28.40	6.40	63.93	0.18
	Cañada Morelos	4,723	0.93	35.72	4.43	58.92	0.00
	Naupan	2,346	16.03	23.57	12.87	47.19	0.34
	Nauzontla	939	11.71	18.96	27.90	41.00	0.43
	Nealtican	2,657	0.15	15.58	5.19	78.66	0.41
	Nicolás Bravo	1,425	0.14	46.32	2.04	51.51	0.00
	Nopalucan	6,668	5.62	15.33	0.34	78.54	0.16
	Ocotepc	1,218	1.81	37.44	2.63	57.80	0.33
	Ocoyucan	6,262	0.43	12.26	4.79	82.24	0.27
	Olintla	2,711	22.76	41.53	15.09	20.07	0.55
	Oriental	4,218	6.78	12.23	1.02	79.26	0.71
	Pahuatlán	5,514	7.71	35.17	3.74	52.23	1.16
	Palmar de Bravo	10,524	0.94	42.96	0.14	55.57	0.39
	Pantepec	4,891	10.12	48.52	2.11	38.27	0.98
	Petalingo	2,488	1.65	21.78	12.10	64.03	0.44

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Puebla	Piactla	1,253	0.56	14.13	7.42	77.49	0.40
	Puebla	430,444	0.49	3.85	0.17	95.19	0.30
	Quecholac	11,485	0.70	35.74	0.23	63.00	0.34
	Quimixtlán	4,616	3.73	46.79	0.04	49.22	0.22
	Rafael Lara Grajales	3,239	3.49	13.06	0.25	82.99	0.22
	Los Reyes de Juárez	5,989	0.23	22.29	0.07	76.96	0.45
	San Andrés Cholula	37,645	0.06	4.13	0.96	94.42	0.43
	San Antonio Cañada	1,245	1.37	57.27	4.98	36.31	0.08
	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	315	0.63	41.59	0.32	57.14	0.32
	San Felipe Teotlalcingo	2,418	2.81	23.74	1.32	71.96	0.17
	San Felipe Tepatlán	1,018	35.46	34.68	3.05	26.72	0.10
	San Gabriel Chilac	3,744	1.01	37.39	19.39	42.04	0.16
	San Gregorio Atzompa	2,261	0.18	8.89	5.04	85.76	0.13
	San Jerónimo Tecuanipan	1,375	0.44	19.13	7.64	72.51	0.29
	San Jerónimo Xayacatlán	1,089	0.46	31.40	15.52	52.62	0.00
	San José Chiapa	2,109	7.11	20.39	0.14	71.69	0.66
	San José Miahuatlán	3,241	0.12	21.54	11.72	66.46	0.15
	San Juan Atenco	917	0.65	33.26	0.11	65.98	0.00
	San Juan Atzompa	237	0.42	6.75	0.42	92.41	0.00
	San Martín Texmelucan	36,332	1.44	9.30	0.41	88.34	0.51
	San Martín Totoltepec	180	0.56	15.00	6.11	78.33	0.00
	San Matías Tlalancaleca	4,649	3.76	14.43	0.67	80.96	0.17
	San Miguel Ixitlán	172	0.58	21.51	31.40	46.51	0.00
	San Miguel Xoxtla	2,995	0.40	18.03	1.04	80.43	0.10
	San Nicolás Buenos Aires	2,391	1.51	24.97	0.21	73.11	0.21
	San Nicolás de los Ranchos	2,581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	San Pablo Anicano	925	0.32	41.51	2.16	55.78	0.22
	San Pedro Cholula	30,924	0.39	7.67	2.97	88.32	0.65
	San Pedro Yeloixtlahuaca	899	0.33	32.15	2.11	65.41	0.00
	San Salvador el Seco	7,148	0.41	23.57	0.21	75.73	0.08
	San Salvador el Verde	7,380	4.74	17.99	0.84	76.25	0.18
	San Salvador Huixcolotla	3,140	0.29	17.39	0.64	81.27	0.41
San Sebastián Tlacotepec	3,353	10.08	79.60	0.33	8.74	1.25	
Santa Catarina Tlaltempan	251	0.80	27.49	20.72	51.00	0.00	
Santa Inés Ahuatempan	1,707	0.35	52.78	1.41	45.40	0.06	
Santa Isabel Cholula	2,070	0.05	16.62	7.34	75.75	0.24	
Santiago Miahuatlán	5,764	0.90	44.22	3.63	51.21	0.03	
Huehuetlán el Grande	1,938	0.46	30.03	3.87	65.17	0.46	
Santo Tomás Hueyotlipan	1,917	0.10	22.07	4.23	73.34	0.26	
Soltepec	2,743	0.87	31.68	0.00	67.15	0.29	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Puebla	Tecali de Herrera	5,324	0.17	15.87	1.88	81.84	0.24
	Tecamachalco	18,609	0.56	25.33	0.78	71.92	1.41
	Tecomatlán	1,673	0.72	7.89	3.17	85.89	2.33
	Tehuacán	81,271	0.16	20.95	1.70	77.02	0.16
	Tehuizingo	2,859	0.56	16.33	4.44	77.30	1.36
	Tenampulco	2,068	22.39	47.44	9.04	20.99	0.15
	Teopantlán	1,094	0.73	18.83	2.01	78.24	0.18
	Teotlalco	816	2.33	18.87	7.35	71.32	0.12
	Tepanco de López	4,938	0.30	31.86	1.66	66.18	0.00
	Tepango de Rodríguez	946	32.98	21.35	11.31	34.04	0.32
	Tepatlxco de Hidalgo	3,660	0.27	17.49	0.05	81.91	0.27
	Tepeaca	18,037	0.30	12.25	0.38	86.82	0.24
	Tepemaxalco	224	3.57	41.96	0.00	54.02	0.45
	Tepeojuma	2,244	0.36	25.00	1.47	71.61	1.56
	Tepetzintla	2,641	24.61	31.16	15.37	28.85	0.00
	Tepexco	1,564	2.43	35.55	2.62	59.14	0.26
	Tepexi de Rodríguez	5,682	0.42	46.87	3.50	48.91	0.30
	Tepeyahualco	4,176	4.21	36.42	0.29	58.72	0.36
	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	963	0.42	19.83	1.45	77.88	0.42
	Tetela de Ocampo	7,524	9.29	21.21	26.37	42.81	0.32
	Teteles de Avila Castillo	1,588	12.41	17.38	5.67	64.48	0.06
	Teziutlán	25,450	7.71	15.06	1.40	75.22	0.60
	Tianguismanalco	2,987	0.37	15.70	4.75	78.88	0.30
	Tilapa	2,227	0.49	46.74	1.39	50.92	0.45
	Tlacotepec de Benito Juárez	11,924	0.83	46.58	3.20	49.20	0.19
	Tlacuilotepec	4,449	11.26	56.39	2.58	29.53	0.22
	Tlachichuca	6,764	0.61	22.28	0.07	77.01	0.03
	Tlahuapan	9,219	8.82	22.52	0.93	67.35	0.38
	Tlaltenango	1,630	0.92	21.96	5.58	71.47	0.06
	Tlanepantla	1,008	0.89	34.92	1.69	61.51	0.99
	Tlaola	4,769	21.91	52.30	1.97	23.42	0.40
	Tlapacoya	1,699	18.72	53.33	1.06	26.31	0.59
	Tlapanalá	2,095	0.29	29.02	2.63	67.83	0.24
	Tlatlauquitepec	14,234	10.26	15.84	9.74	63.77	0.38
	Tlaxco	1,403	17.89	48.18	0.14	33.14	0.64
	Tochmilco	4,538	2.93	32.37	2.12	62.25	0.33
	Tochtepec	5,121	0.53	25.68	2.89	70.40	0.51
	Totoltepec de Guerrero	386	2.07	34.20	19.95	43.78	0.00
	Tulcingo	2,433	0.95	11.34	2.18	85.37	0.16
	Tuzamapan de Galeana	1,688	9.72	24.88	19.37	45.73	0.30

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Puebla	Tzicatlacoyan	1,785	0.67	16.97	7.84	74.12	0.39
	Venustiano Carranza	7,527	4.58	49.40	0.56	44.39	1.08
	Vicente Guerrero	5,373	1.02	65.62	4.58	28.70	0.07
	Xayacatlán de Bravo	470	0.64	29.15	6.81	63.40	0.00
	Xicoteppec	20,636	4.87	43.99	1.68	48.93	0.53
	Xicotlán	291	1.37	23.02	5.84	69.76	0.00
	Xiutetelco	9,051	23.51	16.38	1.39	58.58	0.13
	Xochiapulco	990	19.39	18.38	18.28	43.84	0.10
	Xochiltepec	848	0.83	34.20	2.48	62.26	0.24
	Xochitlán de Vicente Suárez	3,207	28.31	14.90	19.21	37.26	0.31
	Xochitlán Todos Santos	1,626	1.35	49.14	1.05	48.22	0.25
	Yaonáhuac	1,928	24.27	21.78	9.44	44.50	0.00
	Yehualtepec	6,100	0.33	31.08	2.41	66.15	0.03
	Zacapala	1,245	0.64	39.28	6.10	53.90	0.08
	Zacapoaxtla	13,881	17.09	13.66	11.61	57.03	0.61
	Zacatlán	20,872	9.33	27.13	12.31	51.09	0.14
	Zapotitlán	2,204	0.64	34.12	9.85	55.31	0.09
	Zapotitlán de Méndez	1,394	14.63	11.26	8.90	64.99	0.22
	Zaragoza	4,256	8.15	15.04	1.79	74.20	0.82
	Zautla	4,839	17.26	34.72	7.81	40.01	0.21
Zihuateutla	3,316	18.64	56.66	2.86	21.41	0.42	
Zinacatepec	3,868	0.16	14.22	30.89	54.50	0.23	
Zongozotla	1,231	13.89	7.64	9.18	69.21	0.08	
Zoquiapan	683	17.28	29.72	6.73	46.27	0.00	
Zoquitlán	4,235	6.35	43.61	31.40	18.54	0.09	
Total Puebla	1,553,451	3.57	18.33	2.89	74.68	0.53	
Total	3,106,902	3.57	18.33	2.89	74.68	0.53	
Querétaro	Amealco de Bonfil	14,452	0.15	32.00	7.20	60.39	0.27
	Pinal de Amoles	5,960	1.12	36.98	0.12	61.61	0.17
	Arroyo Seco	3,583	0.28	34.50	0.17	64.69	0.36
	Cadereyta de Montes	15,686	0.53	25.44	0.32	73.52	0.20
	Colón	14,485	0.11	36.64	0.33	62.72	0.20
	Corregidora	49,718	0.07	5.55	0.08	93.97	0.33
	Ezequiel Montes	9,756	0.30	17.33	0.81	79.03	2.53
	Huimilpan	9,359	0.11	26.62	4.06	68.99	0.22
	Jalpan de Serra	7,282	0.66	32.38	0.04	66.67	0.25
	Landa de Matamoros	4,838	1.57	35.82	0.06	62.13	0.41
	El Marqués	41,383	0.12	12.74	0.27	86.24	0.63
	Pedro Escobedo	16,207	0.23	19.00	0.81	79.55	0.41
	Peñamiller	4,760	0.08	32.10	0.84	66.89	0.08

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Querétaro	Querétaro	238,978	0.15	4.06	0.41	95.06	0.32
	San Joaquín	2,301	0.39	15.69	0.39	83.53	0.00
	San Juan del Río	71,115	0.13	10.84	1.28	87.25	0.51
	Tequisquiapan	17,304	0.57	12.73	7.11	79.38	0.21
	Tolimán	6,290	0.54	44.01	0.19	55.07	0.19
	Total Querétaro	533,457	0.20	11.44	0.95	87.01	0.39
	Total	1,066,914	0.20	11.44	0.95	87.01	0.39
Quintana Roo	Cozumel	24,146	2.50	1.09	0.07	95.98	0.36
	Felipe Carrillo Puerto	19,504	3.93	38.86	0.14	57.01	0.06
	Isla Mujeres	5,889	7.71	7.37	0.19	84.31	0.42
	Othón P. Blanco	64,776	3.16	13.75	0.16	82.66	0.26
	Benito Juárez	221,950	2.72	2.91	0.01	94.06	0.31
	José María Morelos	9,397	0.89	40.16	0.03	58.84	0.07
	Lázaro Cárdenas	6,991	3.79	20.20	0.10	75.75	0.16
	Solidaridad	68,501	2.88	1.71	0.09	94.57	0.76
	Tulum	9,385	10.18	7.34	0.07	82.01	0.39
	Bacalar	10,124	4.71	44.94	0.13	50.10	0.12
	Total Quintana Roo	440,663	3.10	8.00	0.06	88.49	0.36
	Total	881,326	3.10	8.00	0.06	88.49	0.36
	San Luis Potosí	Ahualulco	4,318	0.23	29.39	3.06	66.86
Alaquines		2,280	0.92	75.53	0.18	23.07	0.31
Aquismón		12,176	1.21	68.50	0.11	30.03	0.15
Armadillo de los Infante		1,154	0.00	36.57	6.76	56.41	0.26
Cárdenas		5,259	0.44	49.27	0.04	50.09	0.17
Catorce		2,603	0.23	17.71	55.09	26.70	0.27
Cedral		4,695	0.30	18.96	11.63	68.90	0.21
Cerritos		5,656	0.27	16.74	0.57	81.84	0.58
Cerro de San Pedro		1,127	0.53	12.07	1.86	85.27	0.27
Ciudad del Maíz		8,317	1.19	39.92	0.07	58.40	0.42
Ciudad Fernández		11,772	0.27	22.40	0.20	76.98	0.14
Tancanhuitz		5,073	1.06	72.40	0.04	25.43	1.06
Ciudad Valles		49,717	0.21	29.06	0.04	70.18	0.51
Coxcatlán		4,042	2.25	76.52	0.05	21.08	0.10
Charcas		5,554	0.94	37.88	2.18	58.84	0.16
Ebano		11,893	0.65	28.97	0.00	70.08	0.30
Guadalcázar		6,701	1.24	41.61	10.24	46.50	0.42
Huehuetlán		4,040	3.86	52.18	0.05	42.87	1.04
Lagunillas	1,633	0.31	60.56	0.00	39.07	0.06	
Matehuala	25,061	0.05	5.25	2.07	92.55	0.08	
Mexquitic de Carmona	12,665	0.33	6.32	0.69	92.51	0.13	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
San Luis Potosí	Moctezuma	5,054	0.65	30.99	4.25	63.30	0.81
	Rayón	4,238	0.57	55.73	0.00	43.56	0.14
	Rioverde	24,845	0.55	28.47	0.17	70.52	0.29
	Salinas	7,666	0.21	30.28	1.47	67.73	0.31
	San Antonio	2,248	0.09	81.98	0.04	17.79	0.09
	San Ciro de Acosta	2,882	0.59	31.30	0.00	67.97	0.14
	San Luis Potosí	221,792	0.18	1.25	0.31	97.98	0.27
	San Martín Chalchicuautla	5,601	0.86	77.72	0.04	21.12	0.27
	San Nicolás Tolentino	1,555	0.45	29.71	0.64	68.94	0.26
	Santa Catarina	2,724	1.06	82.45	0.00	16.30	0.18
	Santa María del Río	9,506	0.32	23.65	2.07	73.59	0.38
	Santo Domingo	3,240	0.62	65.09	4.04	29.88	0.37
	San Vicente Tancuayalab	3,934	0.41	65.63	0.05	33.71	0.20
	Soledad de Graciano Sánchez	82,432	0.14	0.75	0.29	98.37	0.46
	Tamasopo	8,481	0.85	59.92	0.11	39.05	0.07
	Tamazunchale	22,336	2.09	45.67	0.03	51.87	0.34
	Tampacán	4,004	0.95	73.53	0.05	25.12	0.35
	Tampamolón Corona	3,952	0.91	79.00	0.10	19.74	0.25
	Tamuín	10,508	0.90	37.12	0.10	61.75	0.12
	Tanlajás	5,016	0.16	82.28	0.40	17.07	0.10
	Tanquián de Escobedo	4,060	0.54	51.87	0.20	47.29	0.10
	Tierra Nueva	2,255	0.27	20.67	1.20	77.56	0.31
	Vanegas	1,906	0.47	16.53	64.90	17.89	0.21
	Venado	3,940	0.30	15.08	0.51	84.06	0.05
	Villa de Arriaga	4,263	0.26	10.11	12.57	76.82	0.23
	Villa de Guadalupe	2,559	1.72	54.51	4.18	39.39	0.20
	Villa de la Paz	1,287	0.54	28.05	1.01	70.16	0.23
	Villa de Ramos	9,341	0.17	44.04	2.97	52.76	0.06
	Villa de Reyes	11,079	0.52	15.66	6.14	77.10	0.58
	Villa Hidalgo	3,974	0.50	15.95	5.79	77.05	0.70
	Villa Juárez	2,862	0.49	32.81	0.28	66.14	0.28
	Axtla de Terrazas	9,359	3.48	62.08	0.06	34.04	0.33
Xilitla	12,678	3.35	58.98	0.06	36.61	1.00	
Zaragoza	5,739	0.73	17.23	0.45	81.16	0.42	
Villa de Arista	3,666	0.27	14.46	7.69	77.41	0.16	
Matlapa	7,291	3.03	59.65	0.00	37.17	0.15	
El Naranjo	5,950	0.49	43.78	0.07	55.56	0.10	
Total San Luis Potosí		709,959	0.55	21.86	1.25	76.01	0.33
Total		1,419,918	0.55	21.86	1.25	76.01	0.33
Sinaloa	Ahome	124,209	1.48	2.65	0.09	95.38	0.40

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Sinaloa	Angostura	13,246	1.37	0.98	0.18	96.82	0.64
	Badiraguato	8,167	6.01	36.34	8.42	48.87	0.36
	Concordia	7,459	7.94	9.49	13.65	68.15	0.78
	Cosalá	3,840	9.01	28.10	15.49	46.77	0.63
	Culiacán	244,718	2.37	2.03	0.25	94.99	0.36
	Choix	8,698	7.92	34.02	4.91	52.81	0.34
	Elota	13,721	2.59	14.80	0.66	81.42	0.53
	Escuinapa	15,186	2.37	5.92	1.33	89.06	1.32
	El Fuerte	26,435	3.85	5.94	4.41	85.27	0.53
	Guasave	77,005	1.83	1.93	0.12	95.95	0.16
	Mazatlán	146,485	1.81	1.23	0.78	96.00	0.18
	Mocorito	12,223	3.37	8.12	3.71	84.32	0.47
	Rosario	14,540	6.11	3.27	5.63	83.62	1.37
	Salvador Alvarado	22,569	0.41	0.84	0.07	98.16	0.53
	San Ignacio	6,046	8.14	4.93	20.91	65.65	0.38
	Sinaloa	22,342	2.63	6.96	3.34	86.61	0.46
	Navolato	38,965	2.73	10.17	0.49	85.36	1.25
	Total Sinaloa	805,854	2.39	3.89	1.20	92.10	0.42
	Total	1,611,708	2.39	3.89	1.20	92.10	0.42
Sonora	Aconchi	795	0.50	67.17	0.00	32.08	0.25
	Agua Prieta	23,144	0.99	78.81	0.36	19.56	0.28
	Alamos	6,956	2.96	16.10	36.31	44.48	0.14
	Altar	2,468	1.01	78.77	0.36	19.77	0.08
	Arivechi	366	0.00	94.26	0.27	4.92	0.55
	Arizpe	857	0.47	98.48	0.00	0.82	0.23
	Atil	174	6.32	89.08	2.87	1.15	0.57
	Bacadéhuachi	357	0.00	99.72	0.00	0.28	0.00
	Bacanora	261	0.00	81.61	0.00	18.39	0.00
	Bacerac	428	1.87	95.33	0.47	0.93	1.40
	Bacoachi	527	0.57	98.29	0.19	0.00	0.95
	Bácum	6,156	5.69	19.88	4.63	69.18	0.62
	Banámichi	510	0.78	96.08	0.00	2.94	0.20
	Baviácora	1,030	0.97	85.44	0.10	13.40	0.10
	Bavispe	436	1.83	97.02	0.92	0.00	0.23
	Benjamín Hill	1,629	2.15	69.12	0.06	28.55	0.12
	Caborca	24,338	2.16	36.21	0.48	60.51	0.65
	Cajeme	128,490	1.37	4.81	0.59	92.68	0.56
	Cananea	9,799	1.70	95.87	0.65	1.29	0.49
	Carbó	1,315	1.67	75.29	0.30	22.51	0.23
La Colorada	715	0.98	67.41	0.56	31.05	0.00	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Sonora	Cucurpe	316	0.95	95.57	0.63	2.85	0.00
	Cumpas	1,838	0.22	97.50	0.00	2.07	0.22
	Divisaderos	242	0.00	95.45	0.41	4.13	0.00
	Empalme	15,655	2.42	25.79	0.08	71.53	0.18
	Etchojoa	15,858	7.74	26.78	2.83	62.23	0.42
	Fronteras	2,439	0.41	81.55	0.29	17.67	0.08
	Granados	329	0.61	94.53	0.30	3.95	0.61
	Guaymas	45,569	3.36	19.21	1.06	75.96	0.42
	Hermosillo	257,537	1.10	4.70	0.13	93.82	0.25
	Huachinera	409	1.71	98.04	0.24	0.00	0.00
	Huásabas	275	0.00	93.09	0.00	6.91	0.00
	Huatabampo	21,293	3.16	14.69	4.55	76.88	0.73
	Huépac	307	0.65	83.71	0.33	15.31	0.00
	Imuris	3,578	1.29	94.21	0.11	4.33	0.06
	Magdalena	9,073	1.31	88.07	0.10	10.32	0.20
	Mazatán	409	0.24	40.34	0.24	58.68	0.49
	Moctezuma	1,516	0.86	71.50	0.20	27.37	0.07
	Naco	1,655	1.27	95.83	0.36	2.36	0.18
	Nácori Chico	614	0.81	98.05	0.00	0.81	0.33
	Nacozari de García	3,824	2.30	79.08	0.26	17.15	1.20
	Navjoa	44,280	2.66	8.15	4.04	84.83	0.32
	Nogales	65,163	1.97	36.92	0.19	60.41	0.52
	Onavas	125	0.80	80.00	0.00	19.20	0.00
	Opodepe	852	1.41	92.25	0.12	5.99	0.23
	Oquitoa	113	0.88	89.38	0.00	9.73	0.00
	Pitiquito	2,643	4.46	53.65	2.61	38.90	0.38
	Puerto Peñasco	17,049	2.07	41.28	0.24	56.06	0.35
	Quiriego	871	0.69	20.90	57.75	20.44	0.23
	Rayón	509	0.98	40.86	2.16	55.60	0.39
	Rosario	1,481	1.89	62.39	3.71	31.87	0.14
	Sahuaripa	1,718	0.64	80.62	1.40	16.41	0.93
	San Felipe de Jesús	139	2.16	91.37	0.00	5.76	0.72
	San Javier	169	0.00	82.84	0.00	17.16	0.00
	San Luis Río Colorado	53,752	1.21	67.24	0.24	30.74	0.56
	San Miguel de Horcasitas	2,287	5.29	67.03	0.26	26.98	0.44
	San Pedro de la Cueva	541	3.14	90.57	0.37	5.91	0.00
	Santa Ana	4,752	0.25	80.09	0.42	18.69	0.55
	Santa Cruz	508	1.97	96.46	0.00	1.57	0.00
	Sáric	461	3.90	91.54	0.87	3.69	0.00
	Soyopa	463	1.51	74.95	0.22	23.11	0.22

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Sonora	Suaqui Grande	335	0.60	43.58	0.00	55.82	0.00
	Tepache	404	2.97	81.19	0.00	15.84	0.00
	Trincheras	497	3.02	85.51	1.81	8.65	1.01
	Tubutama	361	0.83	96.68	0.83	1.39	0.28
	Ures	2,793	0.75	12.89	2.01	84.07	0.29
	Villa Hidalgo	545	1.10	95.96	0.00	1.83	1.10
	Villa Pesqueira	389	0.77	65.30	0.26	33.68	0.00
	Yécora	1,708	1.41	93.27	0.06	4.57	0.70
	General Plutarco Elías Calles	4,536	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	Benito Juárez	5,842	5.43	16.43	0.03	78.04	0.07
	San Ignacio Río Muerto	3,794	5.03	36.37	2.35	56.01	0.24
	Total Sonora	812,567	1.82	24.60	1.12	71.51	0.95
	Total	1,625,134	1.82	24.60	1.12	71.51	0.95
	Tabasco	Balancán	17,135	0.97	80.62	0.76	17.29
Cárdenas		68,498	0.12	66.47	5.62	27.53	0.26
Centla		27,473	0.55	74.41	6.46	17.74	0.84
Centro		196,493	0.25	28.22	0.65	70.08	0.79
Comalcalco		51,993	0.14	56.73	12.17	30.57	0.40
Cunduacán		35,756	0.06	74.62	5.33	19.85	0.13
Emiliano Zapata		8,429	0.46	57.37	0.96	39.99	1.21
Huimanguillo		49,168	0.31	79.81	0.87	18.86	0.15
Jalapa		10,240	0.53	73.01	2.43	23.37	0.66
Jalpa de Méndez		21,740	0.21	55.95	15.98	27.34	0.52
Jonuta		8,571	0.60	87.91	0.35	10.77	0.37
Macuspana		43,751	0.19	67.66	0.70	31.09	0.36
Nacajuca		37,139	0.06	37.07	2.01	60.14	0.72
Paraíso		25,362	0.31	43.48	22.37	32.76	1.08
Tacotalpa		12,201	0.41	79.88	3.11	16.15	0.45
Teapa		15,252	0.48	66.96	0.15	31.62	0.79
Tenosique		16,858	0.39	66.92	0.35	32.18	0.16
Total Tabasco		646,059	0.26	53.91	4.14	41.13	0.55
Total		1,292,118	0.26	53.91	4.14	41.13	0.55
Tamaulipas	Abasolo	3,559	0.25	17.84	0.00	81.48	0.42
	Aldama	9,017	0.43	18.03	0.09	80.23	1.22
	Altamira	66,229	1.23	9.04	0.21	88.81	0.71
	Antiguo Morelos	2,880	1.35	53.78	0.35	44.44	0.07
	Burgos	1,406	0.64	48.29	0.28	50.50	0.28
	Bustamante	1,829	1.15	71.13	0.60	27.01	0.11
	Camargo	5,166	0.08	22.94	0.70	74.85	1.43
	Casas	1,162	0.69	56.37	0.00	42.08	0.86

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tamaulipas	Ciudad Madero	62,499	0.98	5.15	0.05	93.48	0.35
	Cruillas	605	0.83	30.41	0.00	68.26	0.50
	Gómez Farías	2,858	0.45	59.66	0.28	39.22	0.38
	González	12,236	1.90	31.83	0.00	65.41	0.86
	Güemez	4,622	0.35	48.16	0.09	51.10	0.30
	Guerrero	1,684	0.30	18.59	0.48	80.23	0.42
	Gustavo Díaz Ordaz	4,898	0.29	54.33	4.04	41.08	0.27
	Hidalgo	7,044	0.77	51.02	0.04	47.91	0.26
	Jaumave	4,088	1.47	57.75	0.49	40.00	0.29
	Jiménez	2,472	0.40	24.23	0.00	75.08	0.28
	Llera	5,473	0.58	44.86	0.00	54.18	0.38
	Mainero	806	0.25	53.35	0.25	46.15	0.00
	El Mante	35,213	0.20	24.33	0.65	74.35	0.47
	Matamoros	145,376	0.80	13.40	0.27	85.09	0.44
	Méndez	1,310	0.61	36.18	0.53	60.92	1.76
	Mier	1,498	0.00	13.35	0.40	84.38	1.87
	Miguel Alemán	8,636	0.27	6.91	0.22	90.01	2.59
	Miquihuana	916	0.55	71.18	1.53	26.64	0.11
	Nuevo Laredo	107,863	0.64	16.08	0.28	82.47	0.53
	Nuevo Morelos	1,012	0.69	74.31	0.20	24.41	0.40
	Ocampo	4,034	0.74	63.06	0.05	35.82	0.32
	Padilla	4,151	0.24	33.87	0.00	64.39	1.49
	Palmillas	497	0.00	56.54	0.80	42.45	0.20
	Reynosa	184,081	0.34	9.89	0.19	87.90	1.67
	Río Bravo	36,165	2.16	25.07	0.48	71.93	0.36
	San Carlos	2,656	0.26	64.65	0.23	34.68	0.19
	San Fernando	16,343	2.49	23.94	0.14	72.86	0.58
	San Nicolás	291	0.34	86.60	0.00	13.06	0.00
	Soto La Marina	7,870	0.57	27.42	0.04	70.88	1.09
	Tampico	95,965	0.53	4.49	0.03	94.55	0.40
	Tula	7,586	1.38	69.60	0.37	28.39	0.25
	Valle Hermoso	18,478	0.24	31.13	1.81	66.48	0.33
	Victoria	97,252	0.12	8.61	0.05	90.83	0.39
	Villagrán	1,913	0.52	54.94	0.10	44.43	0.00
	Xicoténcatl	7,247	0.52	43.59	0.00	55.15	0.73
	Total Tamaulipas	986,886	0.68	15.48	0.25	82.87	0.72
	Total	1,973,772	0.68	15.48	0.25	82.87	0.72
Tlaxcala	Amaxac de Guerrero	2,757	0.44	6.82	2.43	89.95	0.36
	Apetatitlán de Antonio Carvajal	4,023	0.20	6.04	1.22	92.44	0.10
	Atlangatepec	1,702	0.35	7.52	0.76	91.01	0.35

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tlaxcala	Atlix	4,081	0.83	7.38	0.98	90.62	0.20
	Apizaco	21,354	0.39	1.69	0.72	97.04	0.16
	Calpulalpan	12,183	1.55	7.30	0.53	90.35	0.28
	El Carmen Tequexquiltla	3,978	1.06	4.17	0.00	94.57	0.20
	Cuapiaxtla	3,671	1.61	7.44	0.54	90.36	0.05
	Cuaxomulco	1,324	0.98	5.82	3.40	89.27	0.53
	Chiautempan	17,424	0.41	4.90	0.66	93.49	0.53
	Muñoz de Domingo Arenas	1,145	1.22	4.19	0.52	93.71	0.35
	Españita	2,169	1.98	13.60	0.97	83.31	0.14
	Huamantla	20,858	1.82	3.98	0.65	92.96	0.59
	Hueyotlipan	3,630	0.88	5.65	0.58	92.62	0.28
	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9,487	0.58	4.13	1.64	93.00	0.64
	Ixtenco	1,859	1.02	6.62	0.16	91.98	0.22
	Mazatecochco de José María Morelos	2,392	0.75	8.11	2.55	88.25	0.33
	Contla de Juan Cuamatzi	8,898	0.56	13.13	1.24	84.95	0.12
	Tepetitla de Lardizábal	5,107	1.94	9.05	0.74	88.25	0.02
	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2,302	1.35	7.60	0.96	89.97	0.13
	Nanacamilpa de Mariano Arista	4,557	1.18	5.27	0.35	93.07	0.13
	Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,339	0.15	5.53	0.82	93.28	0.22
	Nativitas	5,918	0.37	6.78	2.97	89.37	0.51
	Panotla	7,061	0.33	4.08	3.57	91.89	0.14
	San Pablo del Monte	16,131	1.01	4.21	0.19	94.25	0.35
	Santa Cruz Tlaxcala	5,163	0.91	6.76	1.01	90.55	0.77
	Tenancingo	2,629	0.34	3.12	1.26	95.02	0.27
	Teolocholco	5,368	1.01	6.56	0.76	91.43	0.24
	Tepeyanco	2,770	0.22	4.98	0.72	93.54	0.54
	Terrenate	3,414	0.29	1.93	1.11	96.54	0.12
	Tetla de la Solidaridad	8,497	1.05	3.01	0.68	94.99	0.27
	Tetlatlahuca	3,172	0.06	9.11	2.68	87.74	0.41
	Tlaxcala	26,572	0.35	3.04	0.35	95.71	0.55
	Tlaxco	10,477	1.54	8.66	0.51	89.13	0.17
	Tocatlán	1,343	0.89	2.83	0.82	95.31	0.15
	Totolac	5,683	0.23	4.36	0.63	93.33	1.44
	Ziltlaltepec de Trinidad Sánchez Santos	2,039	0.49	7.85	0.59	90.24	0.83
	Tzompantepec	4,278	1.01	3.51	0.79	94.60	0.09
	Xaloztoc	5,492	0.60	3.39	1.07	94.61	0.33
	Xaltocan	2,728	1.47	8.28	1.32	88.23	0.70
	Papalotla de Xicohténcatl	7,068	0.57	7.98	0.82	90.51	0.13
	Xicohtzinco	3,400	0.24	8.79	2.18	88.68	0.12
	Yauhquemehcan	10,299	0.74	2.96	0.69	94.69	0.92

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tlaxcala	Zacatelco	10,216	0.27	6.91	1.33	90.87	0.62
	Benito Juárez	1,395	2.58	15.20	0.00	82.22	0.00
	Emiliano Zapata	1,050	0.38	2.48	0.29	96.76	0.10
	Lázaro Cárdenas	738	0.14	2.44	0.00	97.29	0.14
	La Magdalena Tlaltelulco	4,037	0.47	6.34	0.84	92.17	0.17
	San Damián Texóloc	1,370	0.36	5.33	2.92	91.09	0.29
	San Francisco Tetlanohcan	2,491	1.12	4.22	1.16	93.10	0.40
	San Jerónimo Zacualpan	985	0.30	6.29	1.73	91.27	0.41
	San José Teacalco	1,269	1.34	5.67	0.79	91.49	0.71
	San Juan Huactzinco	1,630	0.49	9.75	1.04	88.16	0.55
	San Lorenzo Axocomanitla	1,270	0.08	3.31	1.34	95.28	0.00
	San Lucas Tecopilco	751	1.20	9.19	0.40	88.81	0.40
	Santa Ana Nopalucan	1,767	0.51	5.89	1.08	92.19	0.34
	Santa Apolonia Teacalco	1,066	0.28	4.97	3.75	90.43	0.56
	Santa Catarina Ayometla	2,016	0.30	8.33	0.60	90.72	0.05
	Santa Cruz Quilehltla	1,518	0.40	4.48	0.72	94.07	0.33
	Santa Isabel Xiloxotla	1,105	0.63	8.05	0.72	90.32	0.27
	Total Tlaxcala	310,416	0.79	5.40	0.93	92.49	0.39
	Total	620,832	0.79	5.40	0.93	92.49	0.39
	Veracruz	Acajete	2,272	3.39	35.21	1.54	59.60
Acatlán		757	0.00	1.19	1.06	96.57	1.19
Acayucan		23,839	0.63	67.07	0.59	31.26	0.44
Actopan		12,979	0.86	20.78	5.16	72.77	0.43
Acula		1,614	0.56	81.91	0.56	16.98	0.00
Acultzingo		5,480	0.77	54.01	4.84	40.24	0.15
Camarón de Tejeda		1,811	1.21	72.11	4.36	22.31	0.00
Alpatláhuac		2,301	7.30	59.80	0.96	31.94	0.00
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios		8,688	0.41	19.45	2.03	77.52	0.59
Altotonga		16,084	12.29	36.83	0.60	50.20	0.09
Alvarado		17,032	0.75	49.63	0.56	48.31	0.75
Amatitlán		2,633	1.52	77.33	0.46	19.45	1.25
Naranjos Amatitlán		8,321	1.97	25.65	0.07	71.77	0.54
Amatitlán de los Reyes		12,220	0.62	51.90	0.92	46.33	0.23
Ángel R. Cabada		10,208	0.45	83.98	0.03	15.20	0.33
La Antigua		8,110	0.68	31.90	0.16	66.95	0.31
Apazapan		1,191	0.17	27.79	17.72	54.16	0.17
Aquila		487	0.21	60.37	4.11	35.32	0.00
Astacinga		1,587	0.57	70.13	0.38	28.67	0.25
Atlahuilco		2,502	1.08	74.06	12.59	11.95	0.32
Atoyac	6,617	0.85	51.96	0.11	46.71	0.38	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Veracruz	Atzacan	5,052	1.11	59.54	1.46	37.85	0.04
	Atzacán	13,740	10.72	65.11	1.59	22.43	0.15
	Tlaltetela	3,990	0.68	47.29	2.23	49.75	0.05
	Ayahualulco	6,106	6.67	40.21	0.25	52.62	0.26
	Banderilla	6,780	0.29	11.53	0.44	87.64	0.09
	Benito Juárez	4,284	0.37	63.35	6.91	29.13	0.23
	Boca del Río	42,851	0.15	22.17	0.00	77.49	0.20
	Calchahuaco	2,802	10.17	61.46	2.07	26.09	0.21
	Camerino Z. Mendoza	11,193	0.47	33.36	4.23	61.65	0.29
	Carrillo Puerto	4,345	0.62	47.50	2.23	49.55	0.09
	Catemaco	12,695	0.33	73.40	0.08	26.02	0.17
	Cazones de Herrera	6,621	2.81	59.22	0.30	37.52	0.15
	Cerro Azul	7,697	2.51	32.91	0.08	64.23	0.27
	Citlaltépetl	3,268	4.41	44.92	0.06	50.31	0.31
	Coacoatzintla	2,582	2.05	23.16	0.77	74.01	0.00
	Coahuatlán	1,879	5.85	57.53	6.65	29.59	0.37
	Coatepec	25,275	0.43	26.71	3.65	69.11	0.09
	Coatzacoalcos	94,625	0.15	44.53	0.04	54.45	0.83
	Coatzintla	15,167	1.07	37.00	0.28	61.49	0.16
	Coetzala	570	1.58	72.11	5.61	20.53	0.18
	Colipa	1,693	4.19	51.27	4.43	39.69	0.41
	Comapa	4,996	2.68	69.80	5.48	21.68	0.36
	Córdoba	61,733	0.80	38.46	0.04	60.50	0.20
	Cosamaloapan de Carpio	18,023	0.34	60.30	2.50	36.63	0.23
	Cosautlán de Carvajal	4,216	2.25	47.53	3.08	47.08	0.05
	Coscomatepec	13,275	7.48	40.63	0.33	51.24	0.32
	Cosoleacaque	36,984	0.28	56.38	0.04	43.02	0.28
	Cotaxtla	5,934	1.11	69.65	1.26	27.86	0.12
	Coxquihui	3,977	6.71	57.20	15.16	20.84	0.08
	Coyutla	5,820	2.30	62.13	8.13	27.30	0.14
	Cuichapa	3,354	1.16	62.58	1.91	34.23	0.12
	Cuitláhuac	7,667	0.31	34.60	2.40	62.32	0.37
	Chacaltianguis	4,098	0.32	73.04	3.03	23.18	0.44
	Chalma	3,563	1.82	47.63	2.98	47.40	0.17
	Chiconamel	1,566	1.28	61.37	1.34	35.57	0.45
	Chiconquiaco	3,093	5.59	25.48	0.42	68.25	0.26
	Chicontepec	14,724	3.35	65.09	1.68	29.67	0.21
	Chinameca	4,742	0.34	79.54	0.04	19.99	0.08
	Chinampa de Gorostiza	4,328	3.23	46.79	0.05	49.65	0.28
	Las Choapas	21,187	0.81	79.61	0.30	18.88	0.39

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Veracruz	Chocamán	4,994	2.78	55.19	0.04	41.87	0.12
	Chontla	4,018	2.39	75.34	0.05	21.78	0.45
	Chumatlán	983	1.73	64.50	12.31	21.36	0.10
	Emiliano Zapata	22,258	0.32	23.20	3.37	72.98	0.13
	Espinal	7,071	4.06	62.58	4.55	28.78	0.03
	Filomeno Mata	3,168	5.56	37.47	4.01	52.30	0.66
	Fortín	18,311	0.38	33.26	0.19	65.74	0.43
	Gutiérrez Zamora	7,326	2.06	55.17	1.80	40.13	0.83
	Hidalgotitlán	5,274	0.40	88.41	0.02	11.05	0.11
	Huatusco	15,130	0.77	51.23	1.18	46.40	0.42
	Huayacocotla	5,741	1.99	45.11	0.14	52.67	0.09
	Hueyapan de Ocampo	12,455	0.47	80.32	0.13	18.79	0.30
	Huiloapan de Cuauhtémoc	1,849	0.87	48.62	1.84	48.40	0.27
	Ignacio de la Llave	5,500	0.55	81.60	0.07	17.64	0.15
	Illamatlán	3,559	4.95	54.79	0.79	39.25	0.22
	Isla	12,485	0.37	85.58	0.06	13.58	0.40
	Ixcatepec	3,785	2.22	78.02	0.32	19.45	0.00
	Ixhuacán de los Reyes	2,923	3.49	58.36	4.96	33.12	0.07
	Ixhuatlán del Café	5,559	3.45	57.67	0.58	38.19	0.11
	Ixhuatlancillo	6,666	0.65	38.03	3.21	57.58	0.54
	Ixhuatlán del Sureste	4,492	0.71	70.55	0.04	27.07	1.63
	Ixhuatlán de Madero	14,267	11.31	62.03	1.00	25.42	0.24
	Ixmatlahuacán	1,862	0.05	79.91	0.43	19.33	0.27
	Ixtaczoquitlán	18,507	0.62	40.42	1.23	57.52	0.21
	Jalacingo	10,350	13.50	43.38	1.38	41.65	0.09
	Xalapa	139,297	0.48	10.75	0.22	88.41	0.13
	Jalcomulco	1,493	0.07	19.76	30.34	49.83	0.00
	Jáltipan	12,314	0.51	73.50	0.00	25.89	0.10
	Jamapa	3,475	1.29	75.94	0.12	22.36	0.29
	Jesús Carranza	7,884	0.52	79.03	0.04	20.29	0.11
	Xico	9,494	2.26	41.35	3.23	53.03	0.12
	Jilotepec	4,224	0.54	20.60	1.09	77.60	0.17
	Juan Rodríguez Clara	11,037	0.30	85.75	0.09	13.69	0.17
	Juchique de Ferrer	4,499	4.82	43.68	0.49	50.92	0.09
	Landero y Coss	407	0.00	0.98	0.00	98.28	0.74
	Lerdo de Tejada	6,013	0.22	60.27	0.10	39.02	0.40
	Magdalena	733	0.82	72.31	8.46	18.01	0.41
	Maltrata	4,078	1.50	40.26	2.50	55.69	0.05
	Manlio Fabio Altamirano	6,956	0.68	75.46	0.17	23.45	0.24
	Mariano Escobedo	9,299	1.48	36.17	0.19	62.02	0.14

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Veracruz	Martínez de la Torre	31,272	2.32	47.52	0.37	49.50	0.29
	Mecatlán	2,880	8.72	66.04	2.60	22.43	0.21
	Mecayapan	4,704	1.32	91.14	0.77	6.25	0.53
	Medellín	22,859	0.49	34.98	0.12	64.01	0.42
	Miahuatlán	1,113	1.26	10.06	3.68	84.64	0.36
	Las Minas	661	10.14	73.07	1.06	15.73	0.00
	Minatitlán	46,059	0.36	57.33	0.00	42.06	0.25
	Misantla	17,978	3.42	53.96	1.33	40.80	0.49
	Mixtla de Altamirano	2,908	5.91	89.55	0.48	3.78	0.28
	Moloacán	4,909	0.31	88.12	0.04	11.41	0.12
	Naolinco	5,797	0.85	14.96	4.12	79.78	0.29
	Naranjal	1,152	0.78	74.13	5.56	19.53	0.00
	Nautla	3,388	2.18	65.17	1.65	30.76	0.24
	Nogales	10,099	0.31	44.07	0.79	54.46	0.37
	Oluta	4,544	0.20	80.26	0.70	18.35	0.48
	Omealca	6,462	1.42	71.49	3.85	23.04	0.19
	Orizaba	37,407	0.24	18.53	0.68	80.28	0.27
	Otatitlán	1,765	0.17	86.91	0.51	12.18	0.23
	Oteapan	4,482	0.33	92.39	0.11	6.98	0.18
	Ozuluama de Mascareñas	6,811	1.79	59.83	0.23	38.07	0.07
	Pajapan	4,890	0.41	94.34	0.04	4.99	0.22
	Pánuco	28,013	0.79	28.36	0.00	70.63	0.22
	Papantla	42,091	2.58	52.42	3.58	41.13	0.29
	Paso del Macho	8,483	0.71	58.55	0.17	40.54	0.04
	Paso de Ovejas	9,814	0.71	58.73	1.11	39.37	0.07
	La Perla	5,514	3.23	72.65	0.94	23.07	0.11
	Perote	17,393	4.51	26.45	0.22	68.51	0.31
	Platón Sánchez	4,867	2.22	60.65	1.36	35.71	0.06
	Playa Vicente	11,206	0.37	83.61	0.07	15.54	0.42
	Poza Rica de Hidalgo	55,075	0.74	31.61	0.04	67.21	0.41
	Las Vigas de Ramírez	4,611	6.05	35.96	0.95	56.95	0.09
	Pueblo Viejo	16,159	1.61	27.71	0.04	70.07	0.57
	Puente Nacional	6,713	0.27	36.26	1.85	61.05	0.58
	Rafael Delgado	5,167	1.55	61.14	6.21	30.62	0.48
	Rafael Lucio	1,922	0.88	17.48	0.94	78.72	1.98
	Los Reyes	1,411	8.01	78.81	4.96	8.22	0.00
	Río Blanco	12,332	0.18	20.02	0.79	78.84	0.17
	Saltabarranca	1,914	0.68	80.67	0.52	17.50	0.63
	San Andrés Tenejapan	658	2.28	62.92	12.77	21.88	0.15
	San Andrés Tuxtla	42,767	0.69	73.43	0.07	25.68	0.13

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Veracruz	San Juan Evangelista	9,185	0.37	86.71	0.29	12.26	0.37
	Santiago Tuxtla	15,854	0.50	80.66	0.24	18.35	0.25
	Sayula de Alemán	8,556	0.27	77.97	2.71	18.92	0.13
	Soconusco	4,522	0.35	63.09	0.18	35.80	0.57
	Sochiapa	837	0.12	59.50	1.19	39.07	0.12
	Soledad Atzompa	5,006	5.55	82.32	3.64	8.33	0.16
	Soledad de Doblado	8,074	0.93	69.07	3.98	25.77	0.25
	Soteapan	9,227	0.66	92.31	0.13	6.52	0.38
	Tamalín	3,262	5.21	50.15	0.03	44.45	0.15
	Tamiahua	7,071	2.22	60.76	0.25	36.60	0.17
	Tampico Alto	3,904	2.05	42.83	0.00	54.46	0.67
	Tancoco	1,653	3.99	59.83	0.24	35.81	0.12
	Tantima	3,649	3.40	62.81	0.27	33.41	0.11
	Tantoyuca	26,205	3.41	74.10	1.44	21.01	0.04
	Tatatila	1,298	3.93	58.01	0.08	37.75	0.23
	Castillo de Teayo	5,198	6.41	59.20	0.12	34.13	0.15
	Tecolutla	6,929	2.21	64.99	0.48	31.64	0.69
	Tehuipango	5,254	3.67	83.17	0.08	12.85	0.23
	Álamo Temapache	27,744	5.27	50.41	0.10	44.06	0.16
	Tempoal	9,947	0.88	65.11	0.07	33.32	0.62
	Tenampa	1,672	1.26	51.08	1.56	45.22	0.90
	Tenochtitlán	1,247	6.50	53.89	0.40	39.21	0.00
	Teocelo	4,651	1.12	47.41	4.43	46.87	0.17
	Tepatlixco	2,128	4.93	68.89	0.00	26.08	0.09
	Tepetlán	2,671	0.22	11.42	2.66	85.70	0.00
	Tepetzintla	3,842	6.32	66.37	0.05	27.04	0.21
	Tequila	3,607	3.96	83.01	4.32	8.46	0.25
	José Azueta	6,893	0.55	78.96	0.25	19.45	0.78
	Texcatepec	2,570	5.37	27.00	0.00	67.16	0.47
	Texhuacán	1,304	4.98	71.24	10.20	13.42	0.15
	Texistepec	5,641	0.82	81.37	0.55	16.81	0.46
	Tezonapa	15,194	3.65	82.31	0.36	13.14	0.55
	Tierra Blanca	34,886	0.46	55.88	0.26	43.24	0.17
	Tihuatlán	24,262	2.57	55.97	0.22	40.95	0.29
	Tlacojalpan	1,550	0.13	74.77	0.26	24.32	0.52
	Tlacolulan	2,591	3.47	45.81	2.55	48.01	0.15
	Tlacotalpan	4,444	0.50	57.45	13.82	26.80	1.44
	Tlacotepec de Mejía	1,038	0.77	57.71	13.87	27.55	0.10
	Tlachichilco	2,929	2.36	33.53	0.27	63.71	0.14
	Tlalixcoyan	11,798	0.64	77.22	0.25	21.16	0.71

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Veracruz	Tlalnahuayocan	4,476	1.68	19.26	1.68	76.85	0.54
	Tlapacoyan	16,600	7.40	49.05	2.40	41.03	0.12
	Tlaquilpa	1,709	4.74	67.99	13.52	13.52	0.23
	Tlilapan	1,209	1.49	60.30	7.36	30.77	0.08
	Tomatlán	1,909	0.73	38.24	0.10	60.92	0.00
	Tonayán	1,204	5.98	17.61	0.83	75.58	0.00
	Totutla	4,391	0.98	57.73	3.60	37.37	0.32
	Tuxpan	46,860	0.54	31.12	0.09	67.54	0.71
	Tuxtilla	737	0.00	77.75	0.00	22.25	0.00
	Ursulo Galván	9,393	0.38	22.61	0.28	76.63	0.10
	Vega de Alatorre	6,188	1.44	45.01	1.78	51.63	0.15
	Veracruz	184,167	0.46	17.44	0.15	81.83	0.13
	Villa Aldama	2,686	7.45	39.87	0.11	52.01	0.56
	Xoxocotla	1,254	2.07	90.03	2.23	5.58	0.08
	Yanga	5,135	0.31	45.92	1.75	51.65	0.37
	Yecuatla	3,365	7.46	38.72	0.95	52.75	0.12
	Zacualpan	1,983	2.47	63.14	0.00	34.19	0.20
	Zaragoza	2,670	0.45	91.24	0.22	7.98	0.11
	Zentla	3,506	0.23	76.50	2.88	20.22	0.17
	Zongolica	11,178	13.55	69.58	1.32	15.03	0.51
	Zontecomatlán de López y Fuentes	3,750	3.15	69.41	0.77	26.61	0.05
	Zozocolco de Hidalgo	3,549	4.87	66.41	12.23	16.17	0.31
	Agua Dulce	13,911	0.35	64.14	0.00	34.66	0.86
	El Higo	5,385	0.33	30.27	0.00	69.16	0.24
	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	8,506	0.07	33.66	0.00	65.27	1.00
	Tres Valles	13,865	0.45	70.05	0.20	29.05	0.24
	Carlos A. Carrillo	7,629	0.31	56.99	0.25	42.33	0.12
	Tatahuicapan de Juárez	4,243	0.75	94.27	0.00	4.64	0.33
	Uxpanapa	6,998	3.53	89.93	0.03	6.47	0.04
	San Rafael	8,687	1.27	59.51	0.69	38.30	0.23
	Santiago Sochiapan	3,351	0.57	86.27	0.00	12.92	0.24
	Total Veracruz	2,250,001	1.62	46.44	0.96	50.69	0.29
Total	4,500,002	1.62	46.44	0.96	50.69	0.29	
Yucatán	Abalá	1,711	4.85	12.51	0.12	82.12	0.41
	Acanceh	3,932	1.02	3.41	0.10	95.07	0.41
	Akil	2,751	0.51	24.06	0.44	74.81	0.18
	Baca	1,575	1.27	2.60	0.00	94.92	1.21
	Bokobá	636	2.52	6.45	0.00	91.04	0.00
	Buctzotz	2,552	1.88	7.45	0.00	89.62	1.06
	Cacalchén	1,891	1.37	5.66	0.00	92.86	0.11

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Yucatán	Calotmul	1,194	1.17	12.06	0.17	86.52	0.08
	Cansahcab	1,356	4.50	7.23	0.07	87.98	0.22
	Cantamayec	588	2.38	22.11	0.00	75.17	0.34
	Celestún	2,066	6.29	21.30	0.10	71.97	0.34
	Cenotillo	1,166	2.23	10.63	0.00	86.88	0.26
	Conkal	3,084	0.26	4.05	0.10	95.01	0.58
	Cuncunul	379	12.14	11.87	0.53	74.93	0.53
	Cuzamá	1,368	3.14	8.41	0.22	88.16	0.07
	Chacsinkín	639	0.00	29.73	0.00	69.95	0.31
	Chankom	1,120	4.91	26.88	0.18	67.95	0.09
	Chapab	872	1.72	17.09	0.00	80.73	0.46
	Chemax	7,791	14.73	9.72	0.06	75.28	0.21
	Chicxulub Pueblo	1,221	0.82	4.18	0.08	94.68	0.25
	Chichimilá	1,675	4.18	21.67	0.00	73.79	0.36
	Chikindzonot	908	0.11	36.01	2.09	61.67	0.11
	Chocholá	1,319	2.43	3.49	0.08	94.01	0.00
	Chumayel	826	5.45	14.53	0.00	79.90	0.12
	Dzán	1,236	0.40	7.61	0.08	91.91	0.00
	Dzemul	1,076	1.21	2.79	0.00	95.82	0.19
	Dzidzantún	2,430	1.93	2.43	0.12	95.14	0.37
	Dzilam de Bravo	800	1.25	24.75	0.00	74.00	0.00
	Dzilam González	1,865	4.24	5.20	0.05	90.13	0.38
	Dzitas	953	6.61	27.91	0.84	64.32	0.31
	Dzoncauich	723	3.32	4.70	0.00	91.98	0.00
	Espita	3,873	2.07	21.38	0.00	76.12	0.44
	Halachó	5,061	2.71	23.71	0.08	73.36	0.14
	Hocabá	1,485	2.42	1.68	0.34	95.35	0.20
	Hoctún	1,628	6.08	2.46	0.43	90.79	0.25
	Homún	1,978	3.13	8.90	0.00	87.82	0.15
	Huhí	1,528	1.90	2.16	0.07	95.29	0.59
	Hunucmá	7,864	1.23	12.69	0.08	85.20	0.80
	Ixil	1,034	0.58	8.22	0.10	90.72	0.39
	Izamal	7,104	3.34	7.55	0.00	88.20	0.91
	Kanasín	24,945	0.36	1.75	0.02	97.12	0.75
	Kantunil	1,576	5.96	4.25	0.63	88.83	0.32
	Kaua	775	10.32	11.87	0.13	77.55	0.13
	Kinchil	1,809	4.37	23.33	0.00	72.19	0.11
	Kopomá	689	4.35	19.59	0.00	75.47	0.58
	Mama	840	2.74	11.67	0.00	85.24	0.36
	Maní	1,377	0.00	20.62	0.58	78.65	0.15

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Yucatán	Maxcanú	5,650	2.51	26.96	0.65	69.88	0.00
	Mayapán	855	12.75	10.29	0.23	76.49	0.23
	Mérida	257,543	0.45	2.54	0.06	96.33	0.62
	Mocochá	866	0.92	1.27	0.12	97.11	0.58
	Motul	9,651	1.07	4.07	0.06	94.52	0.28
	Muna	3,141	1.69	4.43	0.06	93.03	0.80
	Muxupip	787	1.14	6.73	0.00	91.36	0.76
	Opichén	1,714	1.05	15.81	0.41	82.26	0.47
	Oxkutzcab	7,338	0.56	12.06	0.20	86.63	0.55
	Panabá	2,232	2.51	18.68	0.45	77.96	0.40
	Peto	6,061	1.11	25.29	0.35	72.84	0.41
	Progreso	16,002	1.52	5.80	0.27	92.24	0.16
	Quintana Roo	295	3.39	15.93	0.00	80.68	0.00
	Río Lagartos	977	4.71	21.39	0.00	73.90	0.00
	Sacalum	1,294	4.17	10.28	0.70	84.62	0.23
	Samahil	1,301	1.77	14.60	0.15	83.40	0.08
	Sanahcat	436	1.61	2.75	0.00	95.41	0.23
	San Felipe	599	0.50	58.76	0.00	40.40	0.33
	Santa Elena	979	1.33	7.15	0.10	90.91	0.51
	Seyé	2,501	1.44	2.16	0.08	96.12	0.20
	Sinanché	949	5.16	1.48	0.00	93.26	0.11
	Sotuta	2,210	5.79	14.16	0.05	79.50	0.50
	Sucilá	1,160	1.29	17.59	0.17	80.78	0.17
	Sudzal	459	5.66	7.84	0.00	85.84	0.65
	Suma	528	0.38	10.42	0.00	89.20	0.00
	Tahdziú	1,111	0.27	38.25	0.00	61.48	0.00
	Tahmek	985	3.55	3.45	0.00	92.69	0.30
	Teabo	1,464	6.63	13.18	0.27	79.71	0.20
	Tecoh	4,413	3.29	14.16	0.68	81.65	0.23
	Tekal de Venegas	724	12.15	13.54	0.41	73.90	0.00
	Tekantó	1,065	2.91	13.33	0.00	83.57	0.19
	Tekax	10,538	1.94	17.11	0.42	80.47	0.07
	Tekit	2,521	7.02	9.16	0.28	83.50	0.04
	Tekom	701	3.28	29.81	0.14	66.76	0.00
	Telchac Pueblo	1,165	0.69	4.81	0.17	94.25	0.09
	Telchac Puerto	539	0.00	4.45	0.00	94.81	0.74
	Temax	1,833	2.62	9.98	0.00	86.91	0.49
	Temozón	3,836	2.11	20.33	0.16	76.96	0.44
	Tepakán	666	5.56	5.26	0.00	87.39	1.80
	Tetiz	1,312	1.98	17.99	0.23	79.73	0.08

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Yucatán	Teya	560	6.25	6.07	0.00	87.50	0.18
	Ticul	9,793	1.26	16.82	0.33	81.17	0.43
	Timucuy	1,660	1.33	5.36	0.06	93.19	0.06
	Tinum	2,829	8.24	17.14	0.07	73.84	0.71
	Tixcacalcupul	1,708	1.99	34.48	0.00	63.52	0.00
	Tixkokob	4,693	0.51	4.18	0.02	94.84	0.45
	Tixmehuac	1,199	2.17	24.02	0.42	72.56	0.83
	Tixpéhual	1,444	1.59	3.95	0.48	93.63	0.35
	Tizimín	20,296	5.48	17.51	0.29	76.56	0.16
	Tunkás	985	6.90	13.81	0.00	78.68	0.61
	Tzucacab	3,594	0.36	30.33	0.28	68.73	0.31
	Uayma	917	5.02	12.87	0.11	81.68	0.33
	Ucú	971	0.51	7.72	0.21	91.45	0.10
	Umán	14,585	0.88	3.59	0.13	94.95	0.45
	Valladolid	19,833	2.51	9.16	0.05	88.05	0.24
	Xocchel	807	1.98	7.43	0.12	90.33	0.12
	Yaxcabá	3,582	7.15	35.85	0.84	55.83	0.34
	Yaxkukul	841	0.59	2.85	0.12	95.24	1.19
	Yobaín	646	1.39	2.94	0.15	95.20	0.31
	Total Yucatán	564,613	1.68	7.57	0.13	90.14	0.48
Total	1,129,226	1.68	7.57	0.13	90.14	0.48	
Zacatecas	Apozol	1,729	0.40	5.26	0.40	93.81	0.12
	Apulco	1,182	0.00	11.17	3.05	85.62	0.17
	Atolinga	812	0.00	3.08	2.09	94.70	0.12
	Benito Juárez	1,095	0.00	1.10	0.27	98.54	0.09
	Calera	11,651	0.49	11.06	2.84	85.61	0.00
	Cañitas de Felipe Pescador	2,242	0.49	45.18	9.77	44.16	0.40
	Concepción del Oro	3,486	0.57	34.54	9.35	55.25	0.29
	Cauahutémoc	2,992	0.17	19.92	1.20	78.54	0.17
	Chalchihuites	3,059	0.42	33.38	8.63	57.57	0.00
	Fresnillo	60,446	0.39	21.46	5.80	71.92	0.43
	Trinidad García de la Cadena	908	0.22	2.64	10.46	86.45	0.22
	Genaro Codina	1,991	0.35	29.33	7.63	62.18	0.50
	General Enrique Estrada	1,676	0.00	14.74	6.80	78.34	0.12
	General Francisco R. Murguía	5,604	0.23	24.66	37.87	37.17	0.07
	El Plateado de Joaquín Amaro	414	0.00	12.08	7.25	80.68	0.00
	General Pánfilo Natera	5,848	0.29	24.26	0.65	74.76	0.03
	Guadalupe	50,642	0.17	5.81	0.46	93.07	0.49
	Huanusco	1,162	0.09	2.84	0.52	96.39	0.17
Jalpa	6,557	0.18	2.84	0.40	95.79	0.79	

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Zacatecas	Jerez	17,146	0.14	3.56	6.98	89.20	0.12
	Jiménez del Teul	1,060	1.04	61.23	5.38	31.51	0.85
	Juan Aldama	5,722	0.23	13.11	29.03	57.39	0.24
	Juchipila	3,880	0.05	1.91	0.41	97.47	0.15
	Loreto	12,355	0.13	5.53	0.61	93.61	0.13
	Luis Moya	3,249	0.18	6.71	0.22	92.74	0.15
	Mazapil	4,492	0.18	31.37	48.37	19.61	0.47
	Melchor Ocampo	845	0.00	31.12	50.18	18.34	0.36
	Mezquital del Oro	687	0.15	20.67	5.53	73.65	0.00
	Miguel Auza	5,818	0.19	28.14	26.57	45.00	0.10
	Momax	727	0.00	1.65	0.41	97.94	0.00
	Monte Escobedo	2,813	0.04	10.49	11.87	77.60	0.00
	Morelos	3,299	0.15	12.28	0.76	86.63	0.18
	Moyahua de Estrada	1,219	0.25	3.36	1.07	95.24	0.08
	Nochistlán de Mejía	8,022	0.07	1.89	0.91	96.86	0.26
	Noria de Ángeles	4,078	0.22	21.28	0.69	77.56	0.25
	Ojocaliente	10,311	0.03	17.26	2.91	79.59	0.20
	Pánuco	4,634	0.26	41.20	0.86	57.51	0.17
	Pinos	18,940	0.40	31.34	4.86	63.27	0.12
	Río Grande	17,140	0.06	8.36	10.71	80.54	0.33
	Sain Alto	5,496	0.36	20.09	22.42	56.75	0.38
	El Salvador	729	0.82	71.19	14.81	13.03	0.14
	Sombrerete	16,865	0.52	38.77	5.93	54.72	0.05
	Susticacán	370	0.00	13.24	10.27	76.22	0.27
	Tabasco	4,095	0.05	9.45	1.54	88.74	0.22
	Tepechtlán	2,675	0.07	6.47	1.50	91.85	0.11
	Tepetongo	2,198	0.09	22.47	13.42	63.79	0.23
	Teúl de González Ortega	1,624	0.25	7.39	5.17	87.01	0.18
	Tlaltenango de Sánchez Román	7,478	0.08	4.32	0.72	94.12	0.76
	Valparaíso	9,049	1.36	38.36	8.83	51.19	0.27
	Vetagrande	2,379	0.38	31.48	0.42	67.63	0.08
	Villa de Cos	9,496	0.60	62.94	8.66	27.71	0.09
	Villa García	4,630	0.76	15.79	0.60	82.72	0.13
	Villa González Ortega	3,163	0.28	28.11	1.01	70.41	0.19
	Villa Hidalgo	4,678	0.98	38.01	0.94	59.90	0.17
	Villanueva	8,471	0.06	11.62	3.74	84.41	0.18
	Zacatecas	40,221	0.12	3.41	0.23	95.69	0.55
	Trancoso	4,431	0.36	18.98	1.15	79.35	0.16
	Santa María de la Paz	775	0.00	12.26	3.61	83.48	0.65
	Total Zacatecas	418,756	0.28	16.97	5.60	76.84	0.30

Viviendas particulares habitadas seleccionadas por tipo de material en techos, 2015

Entidad federativa	Municipio	Viviendas (número)	Tipo de material en techos (porcentaje)				
			Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica lámina de asbesto lámina de fibrocemento palma o paja madera o tejamanil	Teja o terrado con vigería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Zacatecas	Total	837,512	0.28	16.97	5.60	76.84	0.30
Nacional	Total general	127,699,452	1.49	20.21	2.57	75.13	0.61

NOTAS

Variable	Notas
Viviendas particulares habitadas seleccionadas	Los datos proceden de la Encuesta Intercensal 2015, realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Los resultados de la Encuesta incluyen el valor central estimado de cada variable y su respectivo intervalo de confianza entre otros parámetros estadísticos. El conjunto de resultados de la Encuesta están disponibles en http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/ (revisión: Julio, 2017). Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Distribución porcentual de las viviendas particulares habitadas seleccionadas, por material de los techos	Los datos proceden de la Encuesta Intercensal 2015, realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). La clasificación por tipo de techo se realiza con base en el material de construcción básico y predominante en los techos. La fuente indica que 810 municipios, pertenecientes a 21 estados, son municipios censados, en tanto que en 11 municipios de 4 estados, tienen información insuficiente. La información que se presenta es la más reciente disponible (revisión: Julio, 2017).

FUENTES

INEGI, Encuesta Intercensal 2015, consultado en: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/default.aspx?c=33725&s=est>, 26-07-2017.