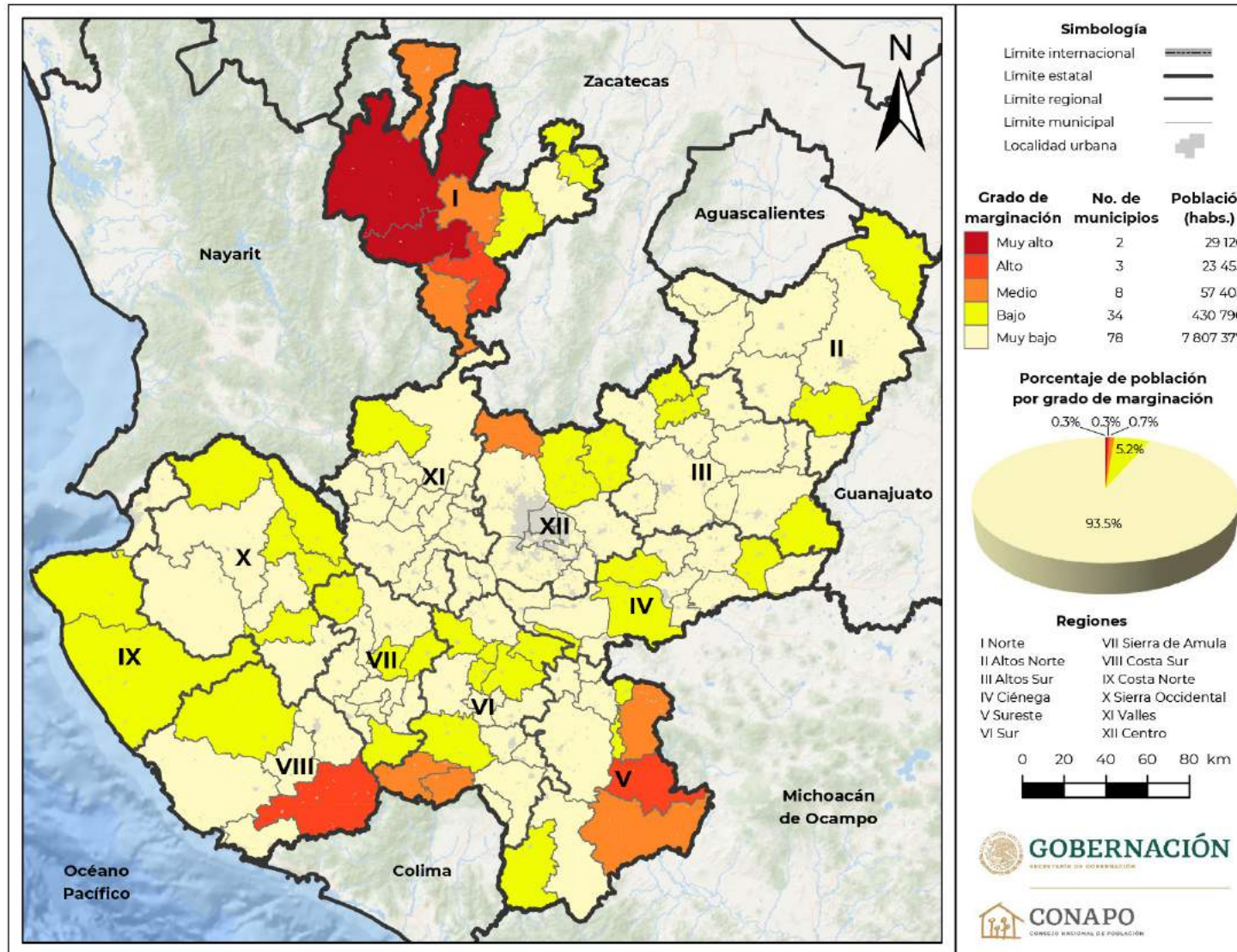
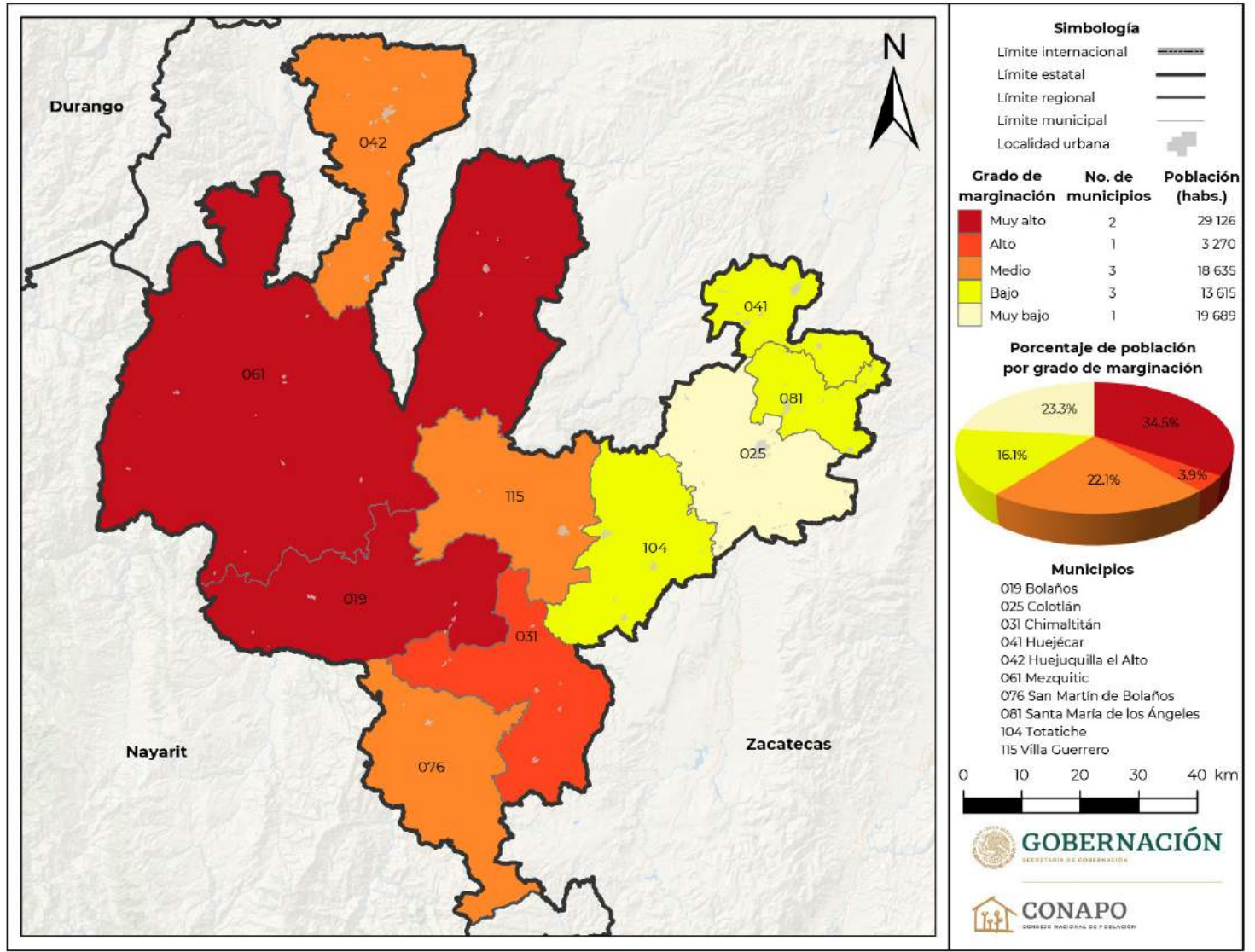


**Mapa B.14.**  
Jalisco. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

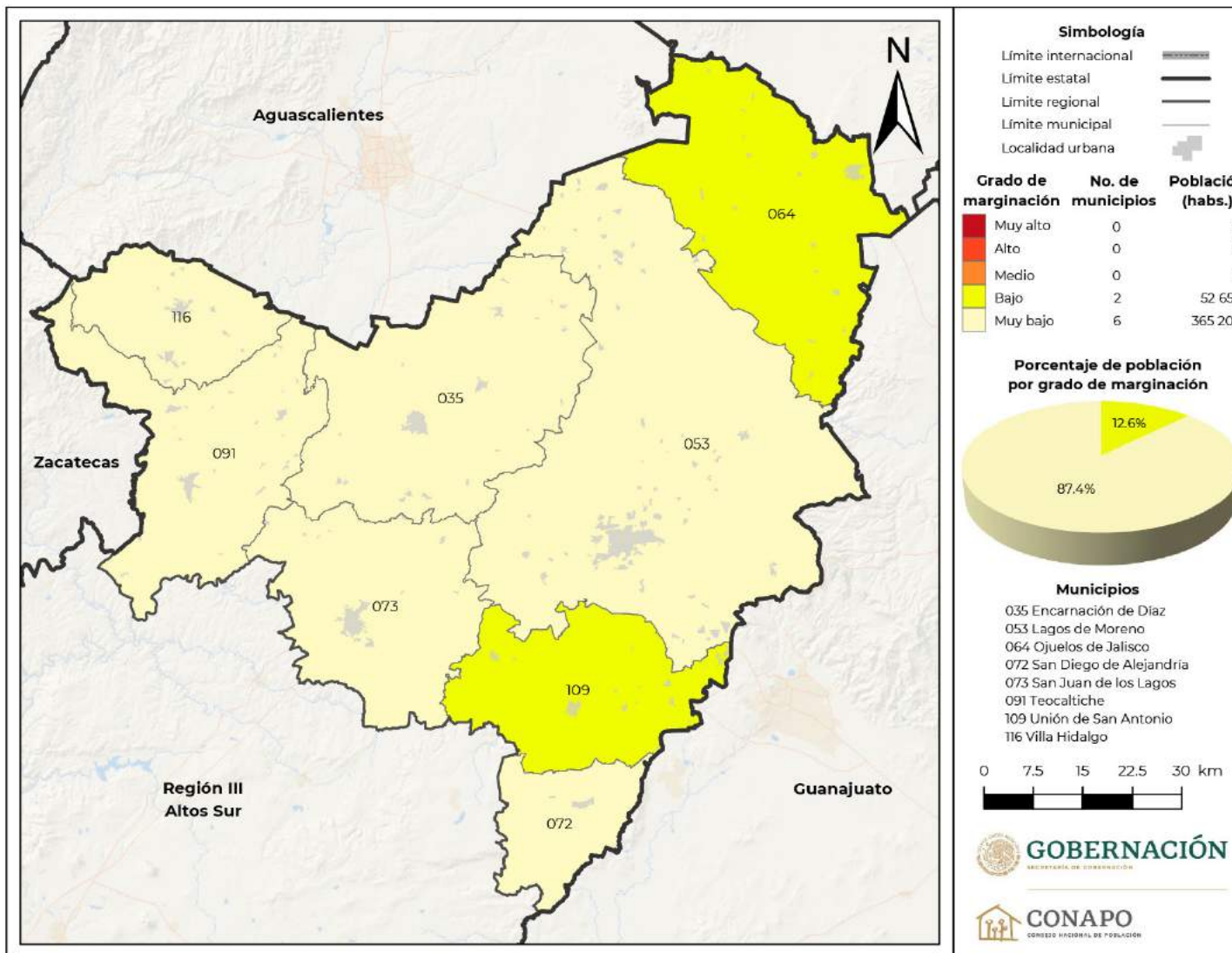
**Mapa B.14.1.**  
**Jalisco. Región I Norte. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

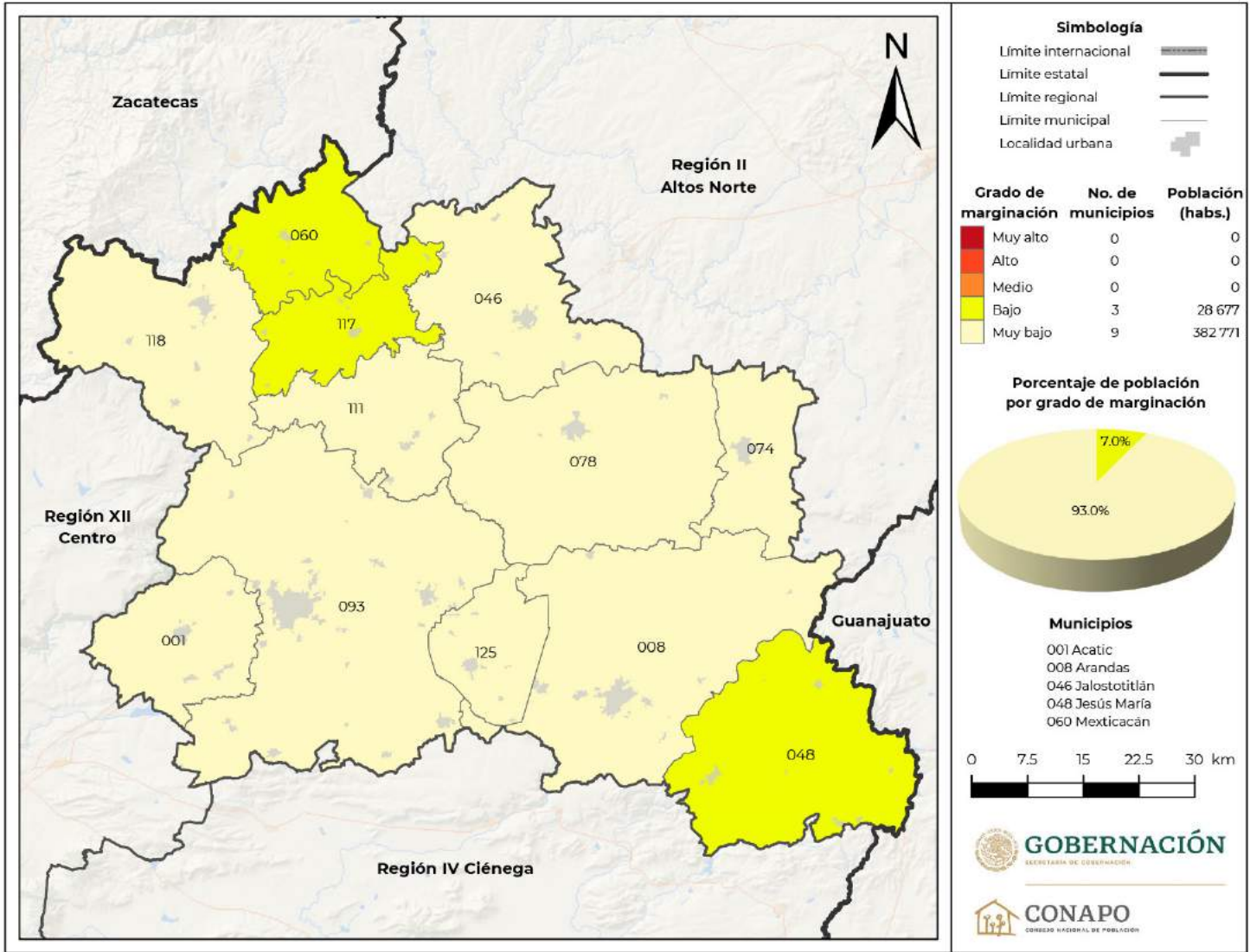


Mapa B.14.2.  
Jalisco. Región II Altos Norte. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.14.3.**  
 Jalisco. Región III Altos Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

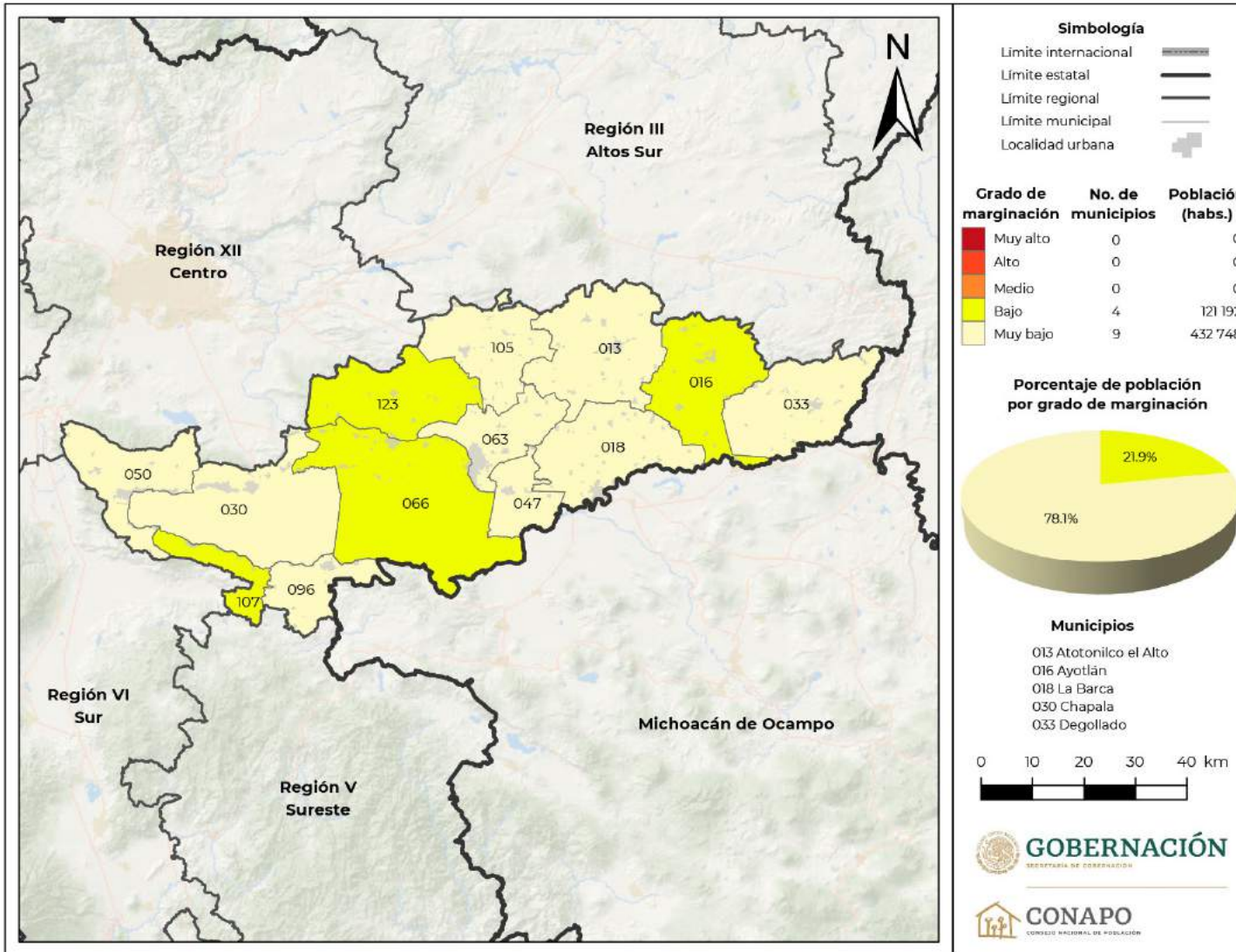


**Mapa B.14.3.**  
Jalisco. Región III Altos Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.14.4.**  
**Jalisco. Región IV Ciénega. Grado de marginación por municipio, 2020**



Continúa...

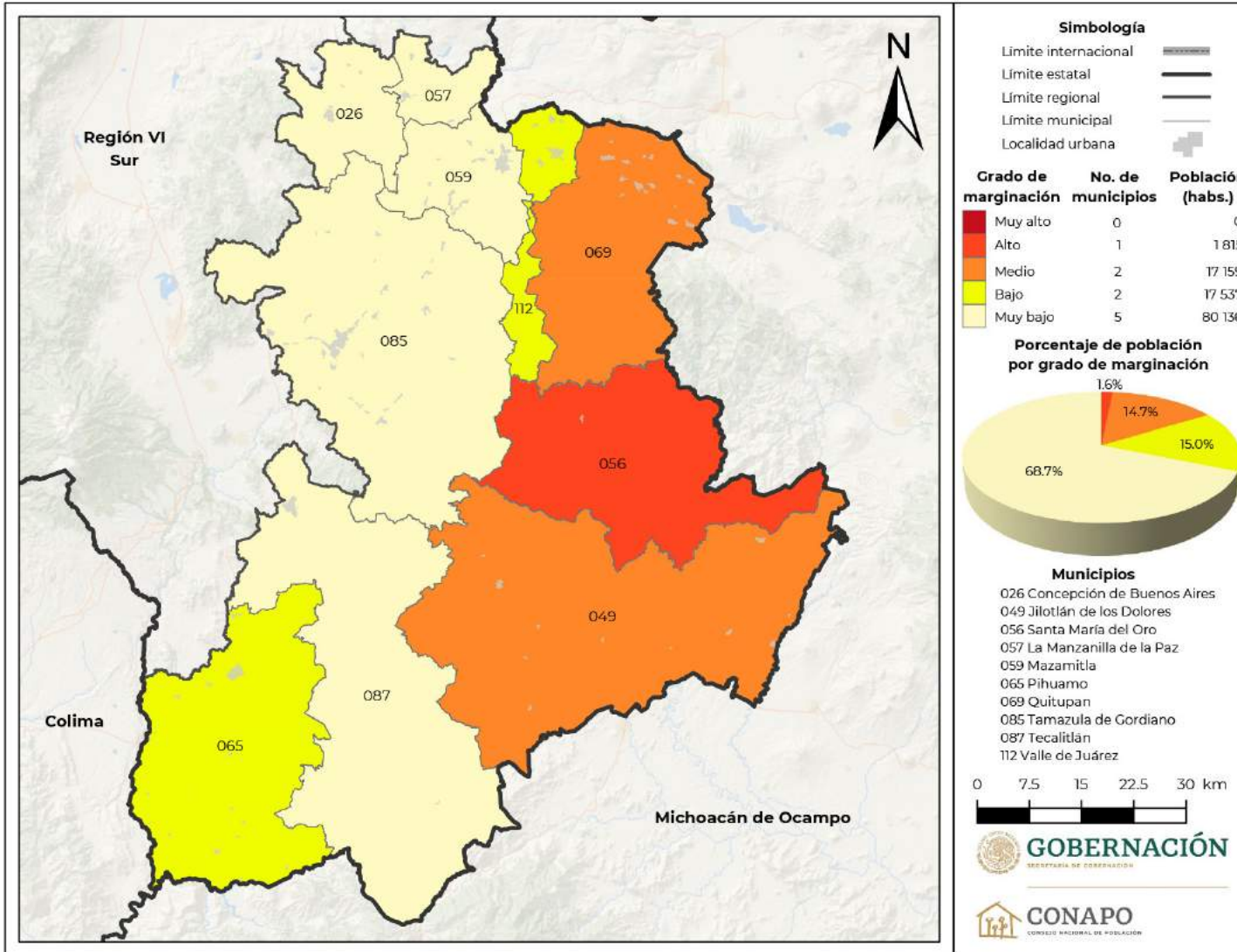


**Mapa B.14.4.**  
Jalisco. Región IV Ciénega. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

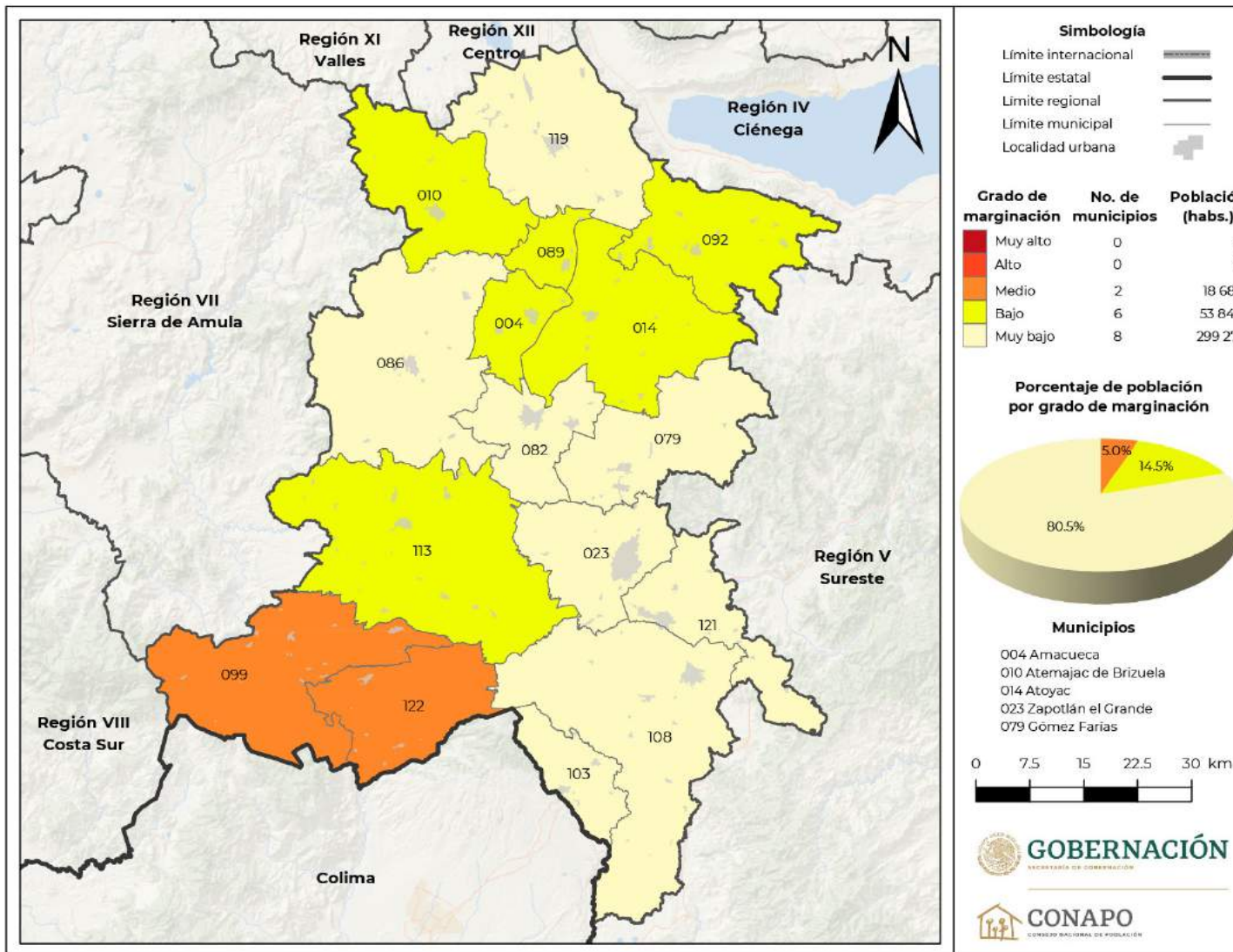
**Mapa B.14.5.**  
**Jalisco. Región V Sureste. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.14.6.**  
Jalisco. Región VI Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.14.6.**  
Jalisco. Región VI Sur. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

- 082 Sayula
- 086 Tapalpa
- 089 Techaluta de Montenegro
- 092 Teocuitatlán de Corona
- 099 Tolimán
- 103 Tonila
- 108 Tuxpan
- 113 San Gabriel
- 119 Zacoalco de Torres
- 121 Zapotiltic
- 122 Zapotitlán de Vadillo



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

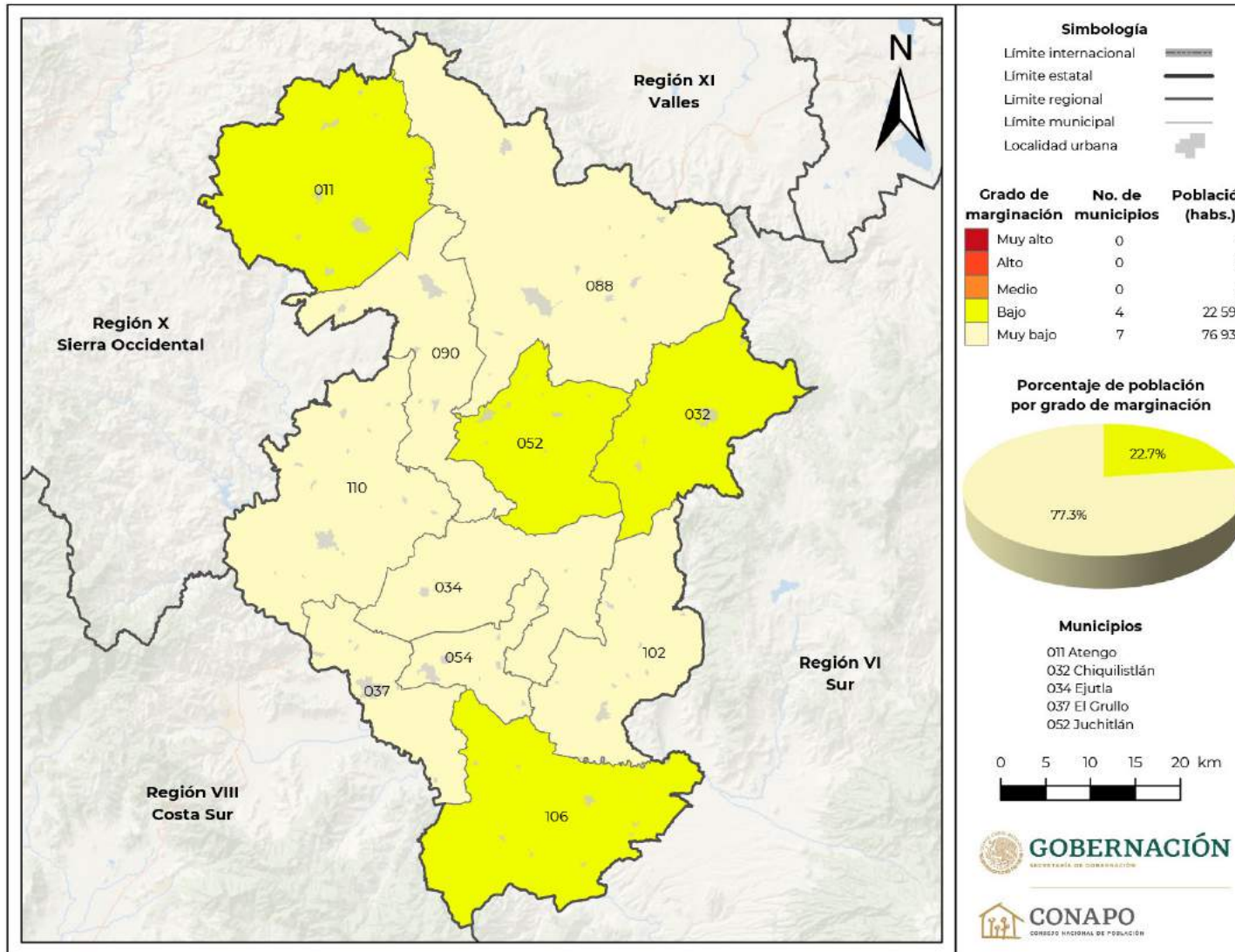


**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.14.7.**  
Jalisco. Región VII Sierra de Amula. Grado de marginación por municipio, 2020



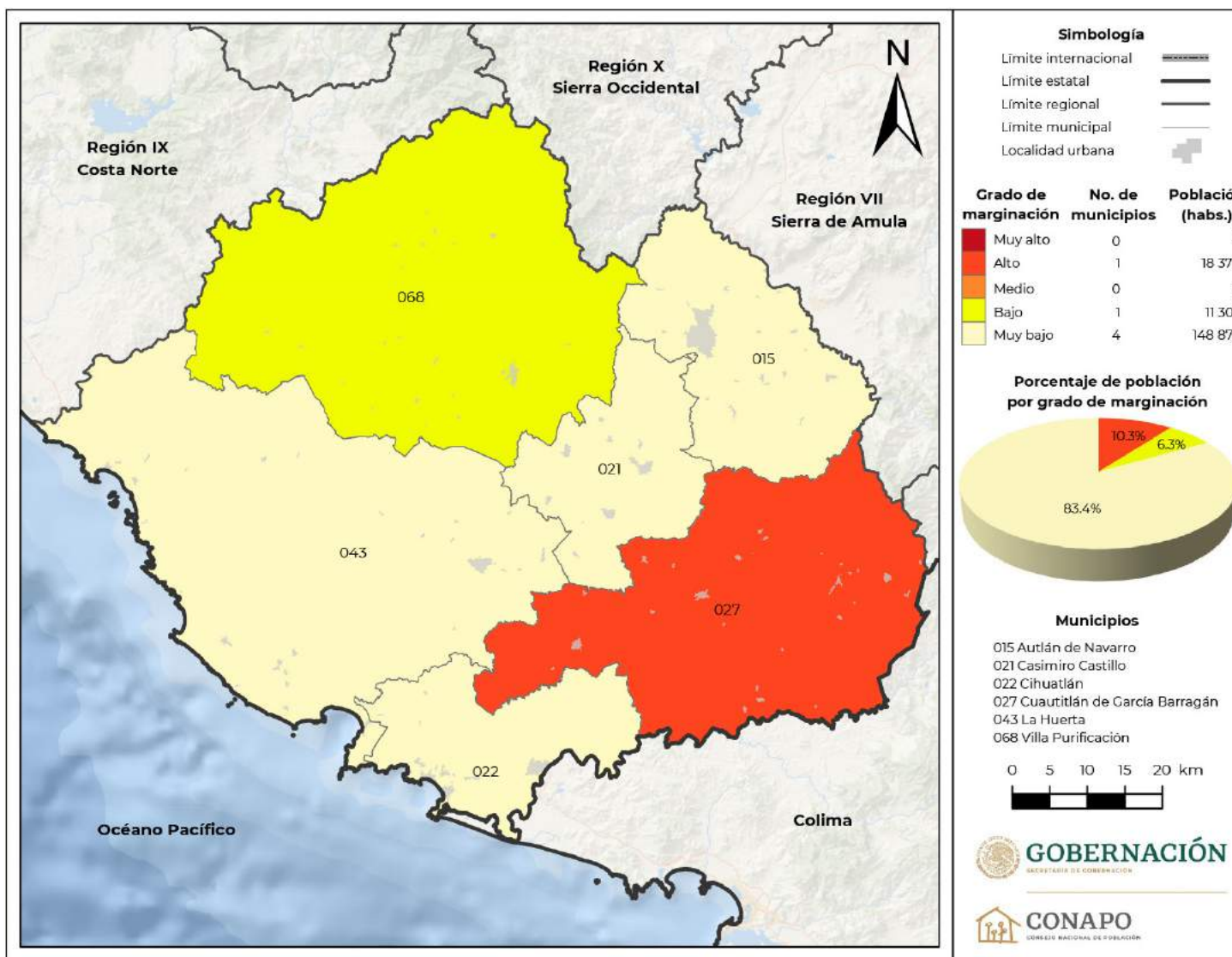
Continúa...

**Mapa B.14.7.**  
Jalisco. Región VII Sierra de Amula. Grado de marginación por municipio, 2020



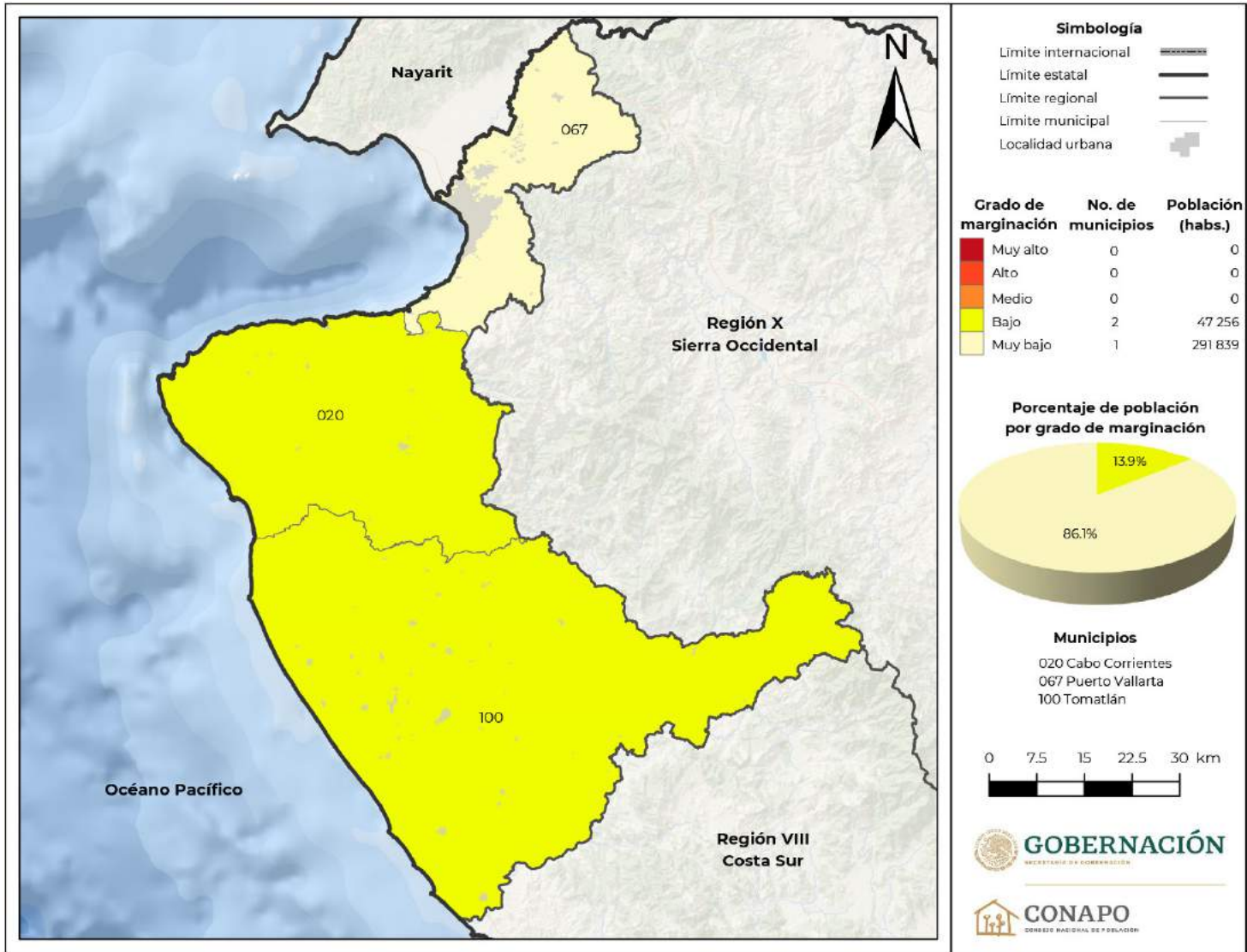
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.14.8.**  
Jalisco. Región VIII Costa Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

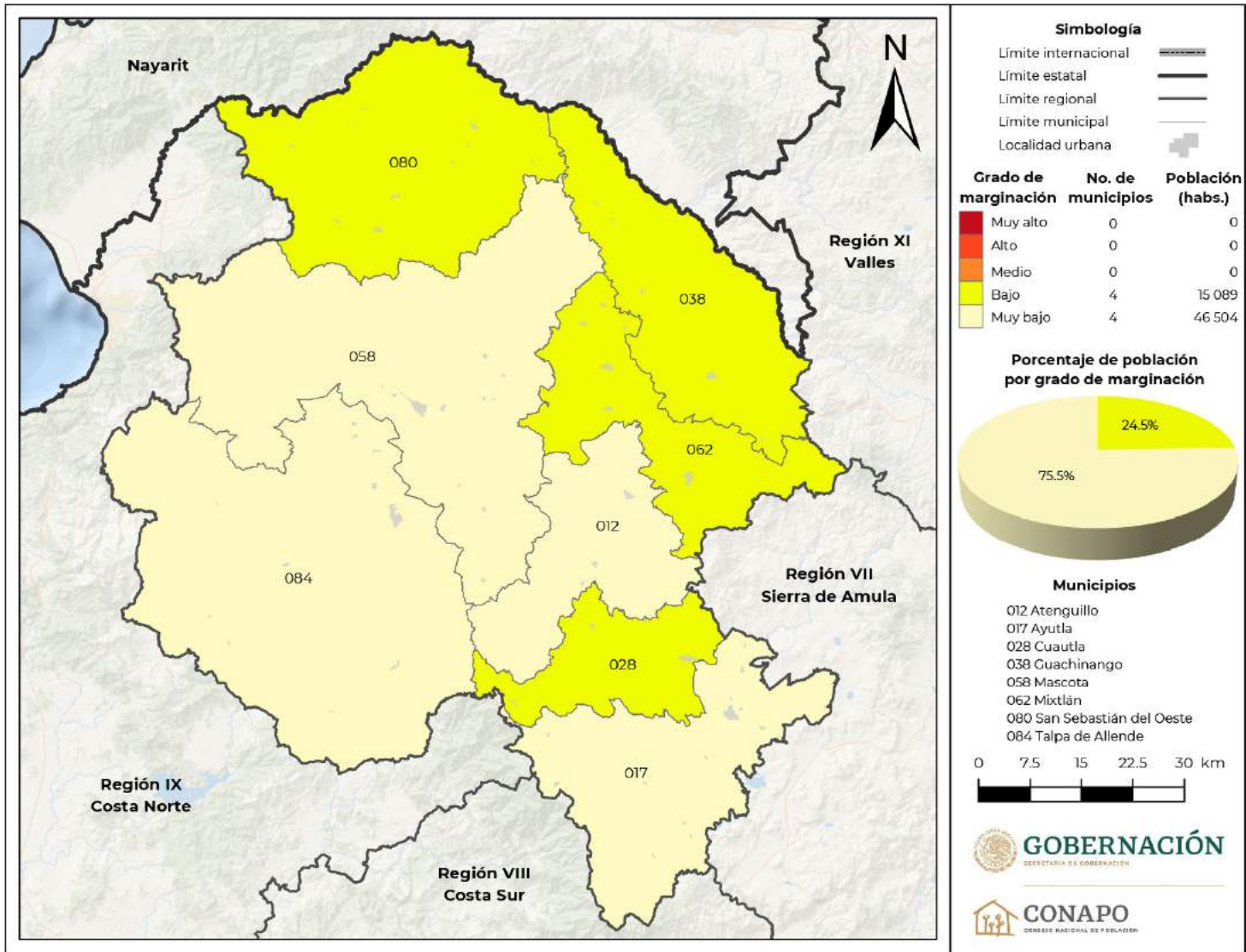
**Mapa B.14.9.**  
**Jalisco. Región IX Costa Norte. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

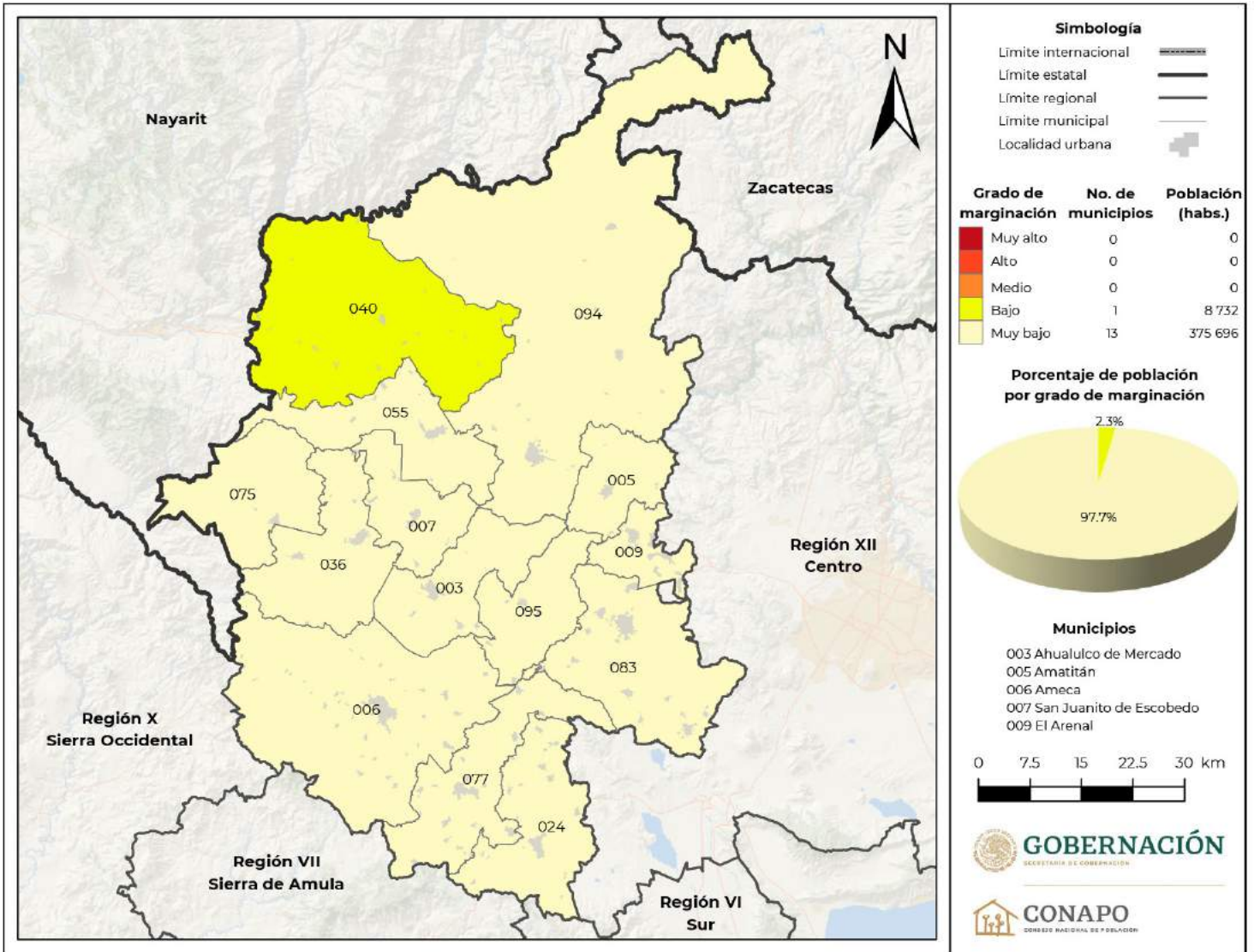


**Mapa B.14.10.**  
**Jalisco. Región X Sierra Occidental. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.14.11.**  
**Jalisco. Región XI Valles. Grado de marginación por municipio, 2020**



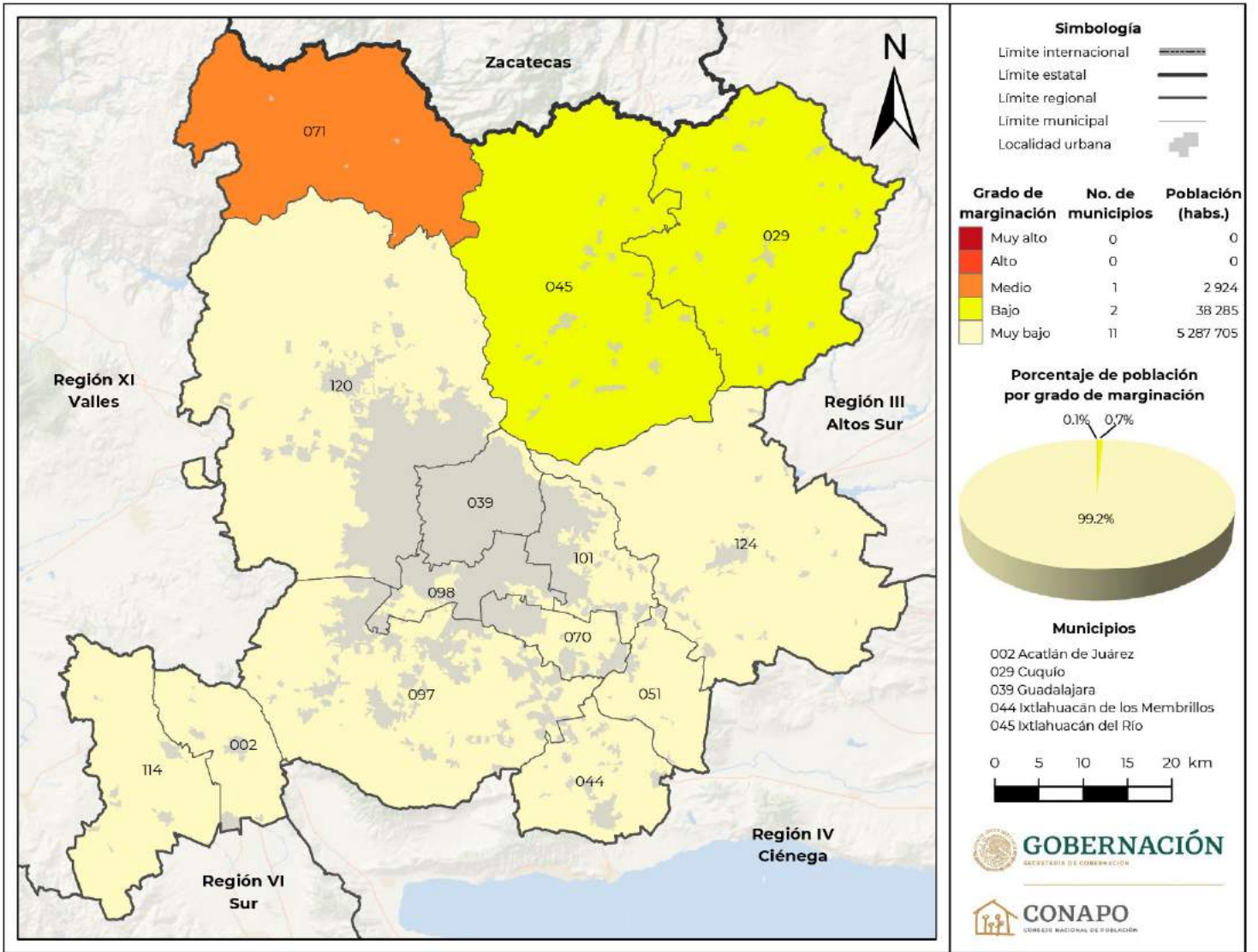
Continúa...

**Mapa B.14.11.**  
Jalisco. Región XI Valles. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

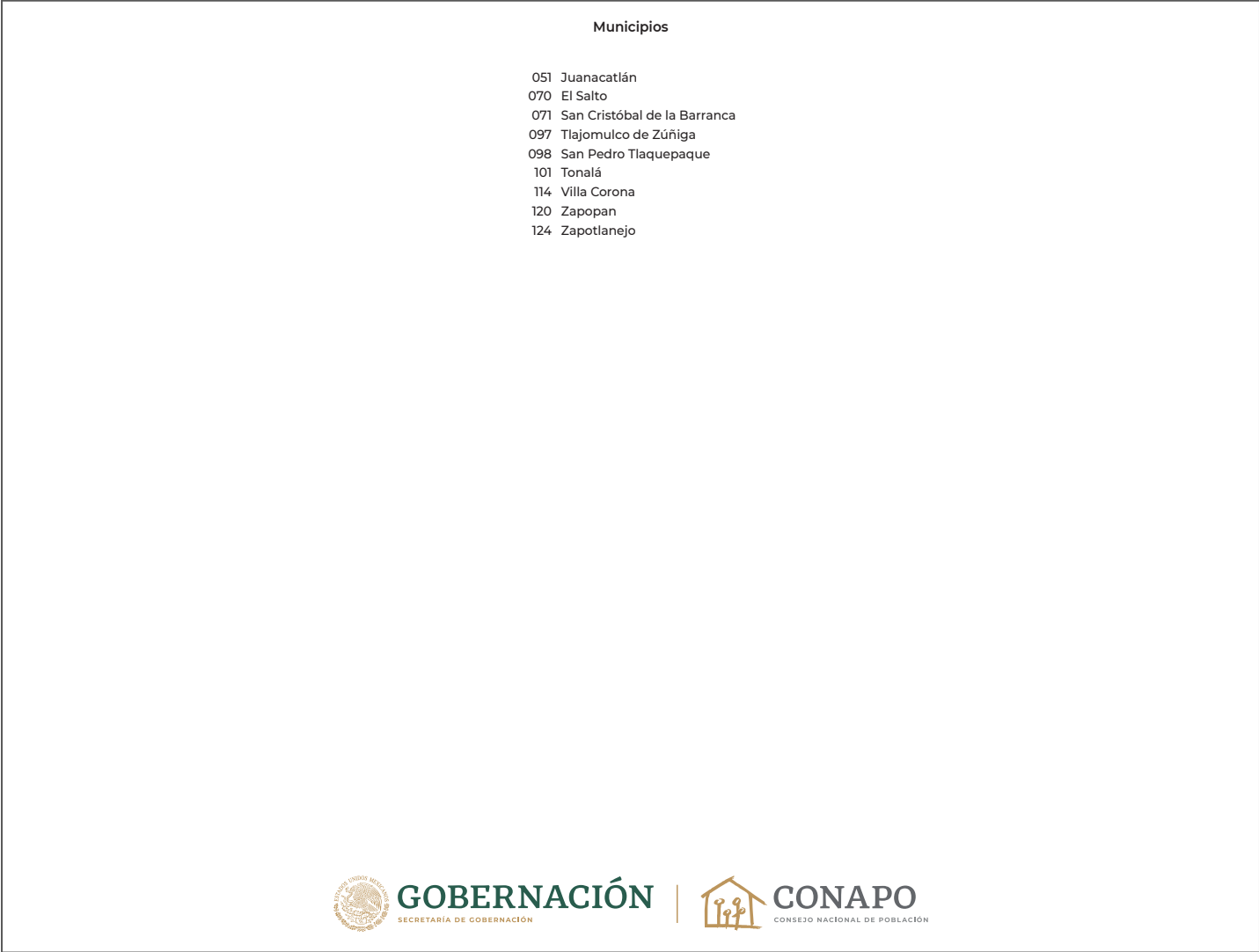
**Mapa B.14.12.**  
**Jalisco. Región XII Centro. Grado de marginación por municipio, 2020**



Continúa...



**Mapa B.14.12.**  
**Jalisco. Región XII Centro. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.14.**  
**Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	001	Acatic	23 175	7.25	52.71	0.70	0.20	3.79	1.02	17.50	43.76	66.10	56.898	Muy bajo	0.891	54	1 895
14	002	Acatlán de Juárez	25 250	2.97	31.81	0.27	0.18	0.98	0.50	18.58	25.10	62.96	58.739	Muy bajo	0.920	110	2 286
14	003	Ahualulco de Mercado	23 630	2.72	29.36	0.19	0.16	0.11	0.65	14.44	28.06	60.40	59.165	Muy bajo	0.926	117	2 339
14	004	Amacueca	5 743	3.56	44.14	0.32	0.47	0.25	3.43	19.53	100.00	75.60	56.382	Bajo	0.883	43	1 764
14	005	Amatitán	16 490	3.63	31.44	0.24	0.20	0.96	1.23	23.13	26.14	65.59	58.285	Muy bajo	0.913	99	2 206
14	006	Ameca	60 386	3.71	34.41	0.58	0.22	0.54	0.89	14.24	37.29	67.27	58.385	Muy bajo	0.914	103	2 225
14	007	San Juanito de Escobedo	9 433	4.03	37.90	0.11	0.21	0.32	1.27	19.35	40.69	68.46	57.955	Muy bajo	0.907	90	2 153
14	008	Arandas	80 609	6.40	45.63	0.56	0.27	0.86	0.58	13.86	26.00	65.96	57.949	Muy bajo	0.907	89	2 152
14	009	El Arenal	21 115	2.97	31.01	0.13	0.30	0.59	0.51	16.15	41.09	58.76	58.794	Muy bajo	0.921	114	2 298
14	010	Atemajac de Brizuela	7 758	7.61	49.44	1.28	1.10	1.46	4.51	29.53	17.07	73.42	56.187	Bajo	0.880	35	1 711
14	011	Atengo	5 599	6.94	47.57	3.81	1.25	1.29	3.84	23.25	100.00	82.89	54.649	Bajo	0.856	14	1 300
14	012	Atenguillo	4 176	4.41	42.80	0.36	0.34	0.10	0.81	11.53	100.00	58.91	57.530	Muy bajo	0.901	78	2 049
14	013	<b>Atotonilco el Alto</b>	64 009	5.28	44.49	0.49	0.09	0.47	1.16	17.08	36.41	57.07	58.193	Muy bajo	0.911	95	2 188
14	014	Atoyac	8 689	7.18	53.96	0.59	0.57	0.84	6.76	19.53	37.98	76.22	56.283	Bajo	0.881	39	1 738
14	015	Autlán de Navarro	64 931	3.38	31.37	0.47	0.37	1.34	2.85	14.08	19.89	64.55	58.679	Muy bajo	0.919	109	2 277
14	016	Ayotlán	41 552	7.93	57.86	0.46	0.10	0.33	1.17	21.93	45.33	72.72	56.523	Bajo	0.885	47	1 807
14	017	Ayutla	12 880	4.92	40.97	1.38	0.53	0.62	2.67	16.70	42.01	72.45	57.353	Muy bajo	0.898	67	2 004
14	018	La Barca	67 937	5.16	43.10	0.25	0.09	0.44	1.12	17.76	42.92	69.23	57.688	Muy bajo	0.903	82	2 092
14	019	Bolaños	7 043	14.57	53.00	37.63	19.91	18.25	28.84	41.58	100.00	63.98	41.182	Muy alto	0.645	2	21
14	020	Cabo Corrientes	10 940	4.36	49.48	3.30	2.33	3.61	5.01	23.79	100.00	68.95	54.928	Bajo	0.860	16	1 367
14	021	Casimiro Castillo	20 548	5.71	44.02	0.70	0.56	0.77	1.17	17.12	43.82	65.56	57.532	Muy bajo	0.901	79	2 050
14	022	Cihuatlán	40 139	5.36	41.71	0.50	0.27	1.66	2.67	25.79	35.86	66.16	57.262	Muy bajo	0.897	64	1 981
14	023	Zapotlán el Grande	115 141	2.70	26.05	0.06	0.10	0.51	1.37	12.54	2.75	54.12	59.944	Muy bajo	0.939	121	2 412

Continúa...

**Cuadro B.14.**

**Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	024	Cocula	29 267	4.50	37.85	0.68	0.23	0.28	2.05	17.48	43.45	67.11	57.870	Muy bajo	0.906	88	2 136
14	025	Colotlán	19 689	3.27	32.98	0.95	0.45	0.57	1.00	14.05	23.16	73.14	58.384	Muy bajo	0.914	102	2 224
14	026	Concepción de Buenos Aires	6 334	7.27	50.43	0.43	0.25	0.21	3.32	13.43	19.28	58.19	58.019	Muy bajo	0.909	93	2 166
14	027	Cuautitlán de García Barragán	18 370	11.81	49.90	17.00	5.63	3.38	20.84	30.74	100.00	80.19	49.640	Alto	0.777	4	305
14	028	Cuautla	2 166	6.53	50.40	1.76	1.57	1.43	2.26	12.09	100.00	69.19	55.921	Bajo	0.876	28	1 635
14	029	Cuquío	17 820	7.73	53.49	1.64	0.31	2.98	2.10	14.79	71.88	78.08	55.895	Bajo	0.875	27	1 628
14	030	Chapala	55 196	2.56	32.05	0.25	0.33	0.46	1.33	16.26	10.48	65.02	59.008	Muy bajo	0.924	115	2 321
14	031	Chimaltitán	3 270	12.16	56.87	15.49	8.34	7.18	7.02	29.39	100.00	77.08	49.612	Alto	0.777	3	298
14	032	Chiquilistlán	5 983	7.11	40.15	2.14	0.62	0.72	5.70	25.89	100.00	80.25	55.102	Bajo	0.863	17	1 429
14	033	Degollado	21 226	6.87	55.62	0.79	0.20	1.00	0.73	16.75	45.29	69.96	56.980	Muy bajo	0.892	57	1 916
14	034	Ejutla	1 981	6.37	46.75	0.87	0.51	0.62	0.77	8.81	100.00	73.19	56.605	Muy bajo	0.886	49	1 834
14	035	Encarnación de Díaz	53 039	5.68	47.89	0.98	0.32	0.95	0.65	16.30	47.52	67.50	57.385	Muy bajo	0.899	69	2 015
14	036	Etzatlán	20 011	2.66	32.45	0.16	0.15	0.31	0.73	18.72	26.56	63.13	58.791	Muy bajo	0.921	113	2 296
14	037	El Grullo	25 920	3.46	35.34	0.20	0.14	0.76	1.25	17.62	12.28	67.45	58.651	Muy bajo	0.918	108	2 272
14	038	Guachinango	4 199	7.47	42.35	3.69	1.44	1.32	2.06	16.44	100.00	65.35	55.783	Bajo	0.873	25	1 595
14	039	Guadalajara	1 385 629	1.53	21.92	0.01	0.03	0.05	0.63	8.67	0.00	48.57	60.764	Muy bajo	0.951	125	2 456
14	040	Hostotipaquillo	8 732	6.16	45.58	1.58	0.39	3.00	3.21	25.47	100.00	81.95	55.129	Bajo	0.863	19	1 436
14	041	Huejúcar	5 920	4.95	49.79	0.59	0.10	0.25	0.39	11.63	100.00	82.75	56.413	Bajo	0.883	45	1 772
14	042	Huejuquilla el Alto	10 015	8.08	47.08	7.19	2.40	7.69	3.07	22.81	40.60	74.63	54.587	Medio	0.855	13	1 284
14	043	La Huerta	23 258	6.27	45.81	1.45	0.81	2.39	3.42	18.80	65.80	60.24	56.731	Muy bajo	0.888	52	1 864
14	044	Ixtlahuacán de los Membrillos	67 969	2.34	32.89	0.14	0.24	0.30	0.72	25.49	39.11	65.58	58.184	Muy bajo	0.911	94	2 187
14	045	Ixtlahuacán del Río	20 465	6.17	50.42	1.11	0.63	2.81	2.00	16.73	66.37	72.20	56.402	Bajo	0.883	44	1 769
14	046	Jalostotitlán	32 678	4.42	47.69	0.48	0.30	0.45	0.60	12.65	23.83	67.85	58.210	Muy bajo	0.911	97	2 192
14	047	Jamay	24 894	4.63	43.48	0.20	0.11	0.73	1.23	22.81	25.26	71.07	57.691	Muy bajo	0.903	83	2 093

Continúa...

**Cuadro B.14.**  
**Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	048	Jesús María	18 982	9.97	62.29	0.96	0.54	0.59	0.72	15.01	50.29	75.33	56.114	Bajo	0.879	34	1 686
14	049	Jilotlán de los Dolores	9 425	11.15	59.28	4.26	2.39	2.69	5.72	21.01	100.00	69.86	53.764	Medio	0.842	9	1 077
14	050	Jocotepec	47 105	4.37	46.64	0.46	0.27	1.07	2.64	25.02	38.99	60.33	57.519	Muy bajo	0.901	76	2 044
14	051	Juanacatlán	30 855	2.07	29.01	0.19	0.11	0.50	0.64	16.05	14.89	59.55	59.408	Muy bajo	0.930	118	2 358
14	052	Juchitlán	5 534	4.67	45.07	1.88	0.29	0.71	0.63	17.60	100.00	76.84	56.259	Bajo	0.881	37	1 730
14	053	Lagos de Moreno	172 403	4.80	35.86	1.42	0.27	1.18	0.93	17.97	35.29	71.95	57.707	Muy bajo	0.904	84	2 098
14	054	El Limón	5 368	4.27	42.44	0.24	0.06	0.37	0.95	10.56	100.00	71.55	57.186	Muy bajo	0.895	62	1 964
14	055	Magdalena	21 781	3.53	36.87	0.27	0.25	0.85	0.58	21.35	22.53	68.72	58.206	Muy bajo	0.911	96	2 191
14	056	Santa María del Oro	1 815	17.03	61.11	15.07	3.48	5.52	7.51	20.14	100.00	80.18	50.641	Alto	0.793	5	422
14	057	La Manzanilla de la Paz	4 099	4.49	47.26	0.29	0.02	0.54	1.05	10.14	100.00	61.77	57.392	Muy bajo	0.899	70	2 017
14	058	Mascota	14 451	3.42	35.99	0.67	1.25	0.23	1.07	13.95	35.84	65.03	58.226	Muy bajo	0.912	98	2 195
14	059	Mazamitla	14 043	5.61	40.81	0.64	0.30	0.19	2.04	17.95	42.02	62.06	57.824	Muy bajo	0.905	86	2 124
14	060	Mexxicacán	5 307	7.44	52.40	0.70	0.13	1.00	1.10	14.88	100.00	72.95	56.096	Bajo	0.878	33	1 680
14	061	Mezquitic	22 083	24.75	63.05	60.42	30.73	31.01	46.08	37.49	100.00	79.96	31.306	Muy alto	0.490	1	4
14	062	Mixtlán	3 638	4.90	46.94	2.85	0.47	0.94	2.24	13.17	100.00	71.21	56.308	Bajo	0.882	41	1 745
14	063	Ocotlán	106 050	3.27	34.35	0.23	0.22	1.29	1.38	16.30	10.44	66.32	58.759	Muy bajo	0.920	112	2 290
14	064	Ojuelos de Jalisco	33 588	6.12	46.38	5.33	0.83	3.81	1.88	22.13	40.87	73.55	55.985	Bajo	0.877	30	1 655
14	065	Pihuamo	11 386	9.85	56.36	0.58	0.97	0.25	3.60	14.32	41.44	73.11	56.324	Bajo	0.882	42	1 752
14	066	Poncitlán	53 659	5.24	43.21	1.10	0.89	2.33	3.45	27.29	38.00	73.88	56.494	Bajo	0.885	46	1 800
14	067	Puerto Vallarta	291 839	1.99	24.92	0.16	0.15	1.37	1.39	18.47	6.29	50.71	59.758	Muy bajo	0.936	120	2 394
14	068	Villa Purificación	11 303	7.33	50.69	3.87	2.15	0.62	3.87	18.57	47.23	66.42	56.009	Bajo	0.877	31	1 662
14	069	Quitupan	7 734	13.93	63.11	2.89	1.15	1.28	2.45	12.41	100.00	78.48	54.211	Medio	0.849	11	1 186
14	070	El Salto	232 852	2.83	32.56	0.13	0.10	2.13	2.48	20.94	8.06	64.89	58.638	Muy bajo	0.918	107	2 268
14	071	San Cristóbal de la Barranca	2 924	8.16	53.43	1.72	0.45	8.47	2.65	22.78	100.00	80.06	54.382	Medio	0.852	12	1 222

Continúa...



**Cuadro B.14.**

**Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	072	San Diego de Alejandría	7 609	5.27	55.27	1.41	0.38	1.13	0.44	19.03	20.82	67.80	57.451	Muy bajo	0.900	71	2 034
14	073	San Juan de los Lagos	72 230	4.14	45.42	0.82	0.12	1.42	0.47	17.57	25.88	59.45	58.288	Muy bajo	0.913	100	2 207
14	074	San Julián	16 792	5.05	50.99	0.49	0.11	0.98	0.56	12.36	13.53	65.92	58.293	Muy bajo	0.913	101	2 209
14	075	San Marcos	3 791	4.09	33.93	0.45	0.32	1.46	0.93	20.02	100.00	71.05	56.827	Muy bajo	0.890	53	1 879
14	076	San Martín de Bolaños	3 095	7.35	50.58	5.12	4.14	4.50	3.78	25.17	100.00	78.50	53.382	Medio	0.836	7	975
14	077	San Martín Hidalgo	28 102	3.73	37.80	1.23	0.34	1.25	0.90	16.41	68.51	66.91	57.522	Muy bajo	0.901	77	2 046
14	078	San Miguel el Alto	31 965	5.63	50.36	1.26	0.39	1.13	0.68	13.32	18.90	73.71	57.623	Muy bajo	0.902	81	2 071
14	079	Gómez Farías	16 431	6.51	41.02	0.22	0.32	0.54	5.92	23.15	10.67	72.47	57.330	Muy bajo	0.898	66	1 995
14	080	San Sebastián del Oeste	5 086	7.91	46.17	2.80	1.42	2.56	3.75	17.60	100.00	68.51	55.342	Bajo	0.867	21	1 477
14	081	Santa María de los Ángeles	3 515	6.56	53.45	3.42	0.60	0.46	1.00	16.62	100.00	88.57	55.115	Bajo	0.863	18	1 433
14	082	Sayula	37 186	3.03	34.71	0.08	0.25	0.41	3.61	17.86	1.95	67.41	58.743	Muy bajo	0.920	111	2 288
14	083	Tala	87 690	3.20	34.69	0.16	0.29	0.64	0.90	18.77	27.53	63.23	58.558	Muy bajo	0.917	106	2 254
14	084	Talpa de Allende	14 997	5.12	42.50	2.28	1.63	0.39	2.65	18.41	32.57	69.41	57.087	Muy bajo	0.894	59	1 940
14	085	Tamazula de Gordiano	38 955	6.40	46.93	0.61	0.93	0.51	1.47	13.19	50.94	61.13	57.512	Muy bajo	0.901	74	2 042
14	086	Tapalpa	21 245	6.38	50.44	1.18	0.28	0.82	4.14	27.06	71.97	54.69	56.567	Muy bajo	0.886	48	1 821
14	087	Tecalitlán	16 705	7.07	46.00	1.04	2.50	0.42	3.78	12.60	20.72	71.88	56.951	Muy bajo	0.892	55	1 905
14	088	Tecolotlán	16 603	4.64	39.38	0.86	0.28	0.66	1.44	16.22	41.77	67.51	57.851	Muy bajo	0.906	87	2 132
14	089	Techaluta de Montenegro	4 072	3.87	42.38	2.57	0.07	2.10	2.96	18.41	100.00	81.34	55.936	Bajo	0.876	29	1 640
14	090	Tenamatlán	7 302	3.81	38.75	0.48	0.08	0.49	1.02	13.87	100.00	76.55	56.953	Muy bajo	0.892	56	1 907
14	091	Teocaltiche	39 839	5.30	49.02	1.51	0.27	0.99	1.11	16.93	38.30	76.08	57.115	Muy bajo	0.894	60	1 949
14	092	Teocuitatlán de Corona	11 039	5.78	51.78	1.97	0.27	0.72	3.19	15.46	100.00	71.81	56.045	Bajo	0.878	32	1 666

Continúa...

Cuadro B.14.

Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	093	Tepatitlán de Morelos	150 190	4.26	39.73	0.29	0.19	0.49	0.51	11.70	20.15	54.13	59.124	Muy bajo	0.926	116	2 333
14	094	Tequila	44 353	3.43	31.48	1.19	1.16	0.58	2.10	22.21	29.85	63.72	57.968	Muy bajo	0.908	91	2 155
14	095	Teuchitlán	9 647	4.28	37.23	0.23	0.36	0.03	0.65	14.88	100.00	66.00	57.301	Muy bajo	0.897	65	1 990
14	096	Tizapán el Alto	22 758	6.70	51.98	0.79	0.42	0.94	1.61	18.60	28.27	74.32	57.015	Muy bajo	0.893	58	1 922
14	097	Tlajomulco de Zúñiga	727 750	1.59	24.05	0.04	0.08	0.40	0.74	14.07	11.67	55.17	59.950	Muy bajo	0.939	122	2 413
14	098	San Pedro Tlaquepaque	687 127	2.25	25.51	0.04	0.07	0.57	2.31	13.86	1.20	49.59	60.094	Muy bajo	0.941	123	2 424
14	099	Tolimán	11 219	8.76	46.24	4.27	1.53	3.11	8.01	22.87	100.00	78.09	54.086	Medio	0.847	10	1 148
14	100	Tomatlán	36 316	6.91	49.05	3.53	1.41	2.10	3.89	23.86	72.90	73.72	55.281	Bajo	0.866	20	1 464
14	101	Tonalá	569 913	2.13	26.91	0.09	0.07	0.60	2.06	14.90	3.43	59.05	59.639	Muy bajo	0.934	119	2 378
14	102	Tonaya	5 961	5.56	44.20	0.74	0.02	0.29	0.64	14.25	100.00	73.23	56.708	Muy bajo	0.888	51	1 857
14	103	Tonila	7 565	4.61	41.60	0.13	0.11	0.32	1.95	16.34	100.00	76.83	56.632	Muy bajo	0.887	50	1 840
14	104	Totatiche	4 180	5.89	46.44	2.34	1.52	1.57	1.76	14.40	100.00	77.52	55.658	Bajo	0.872	22	1 562
14	105	Tototlán	23 573	5.91	47.30	0.74	0.18	0.73	1.02	18.66	41.42	57.05	57.811	Muy bajo	0.905	85	2 120
14	106	Tuxcacuesco	5 482	10.81	54.09	3.17	1.18	0.31	4.24	18.02	100.00	74.59	54.674	Bajo	0.856	15	1 307
14	107	Tuxcueca	6 702	5.33	46.25	0.58	0.72	0.57	1.70	20.73	100.00	70.53	56.211	Bajo	0.880	36	1 719
14	108	Tuxpan	37 518	4.30	36.24	0.15	0.51	0.26	5.18	19.11	18.78	69.05	57.972	Muy bajo	0.908	92	2 157
14	109	Unión de San Antonio	19 069	7.74	56.12	3.17	0.64	3.24	1.48	21.83	54.18	71.60	55.761	Bajo	0.873	24	1 592
14	110	Unión de Tula	13 799	3.72	39.52	0.49	0.23	0.65	1.77	12.42	30.94	64.20	58.487	Muy bajo	0.916	105	2 241
14	111	Valle de Guadalupe	6 627	5.09	45.36	0.85	0.05	0.89	0.24	12.71	100.00	60.17	57.254	Muy bajo	0.897	63	1 979
14	112	Valle de Juárez	6 151	8.02	48.04	0.70	0.83	0.42	0.98	11.88	100.00	69.33	56.289	Bajo	0.881	40	1 741
14	113	San Gabriel	16 548	6.62	46.49	0.90	0.41	1.90	5.02	20.13	69.13	70.75	56.268	Bajo	0.881	38	1 734
14	114	Villa Corona	19 063	4.97	42.61	0.25	0.15	0.27	1.25	17.22	55.49	71.46	57.455	Muy bajo	0.900	72	2 035
14	115	Villa Guerrero	5 525	8.73	50.10	7.26	4.02	6.75	6.18	18.17	100.00	74.56	53.120	Medio	0.832	6	908
14	116	Villa Hidalgo	20 088	3.76	51.12	0.51	0.18	1.04	0.83	15.05	22.37	80.16	57.609	Muy bajo	0.902	80	2 069

Continúa...

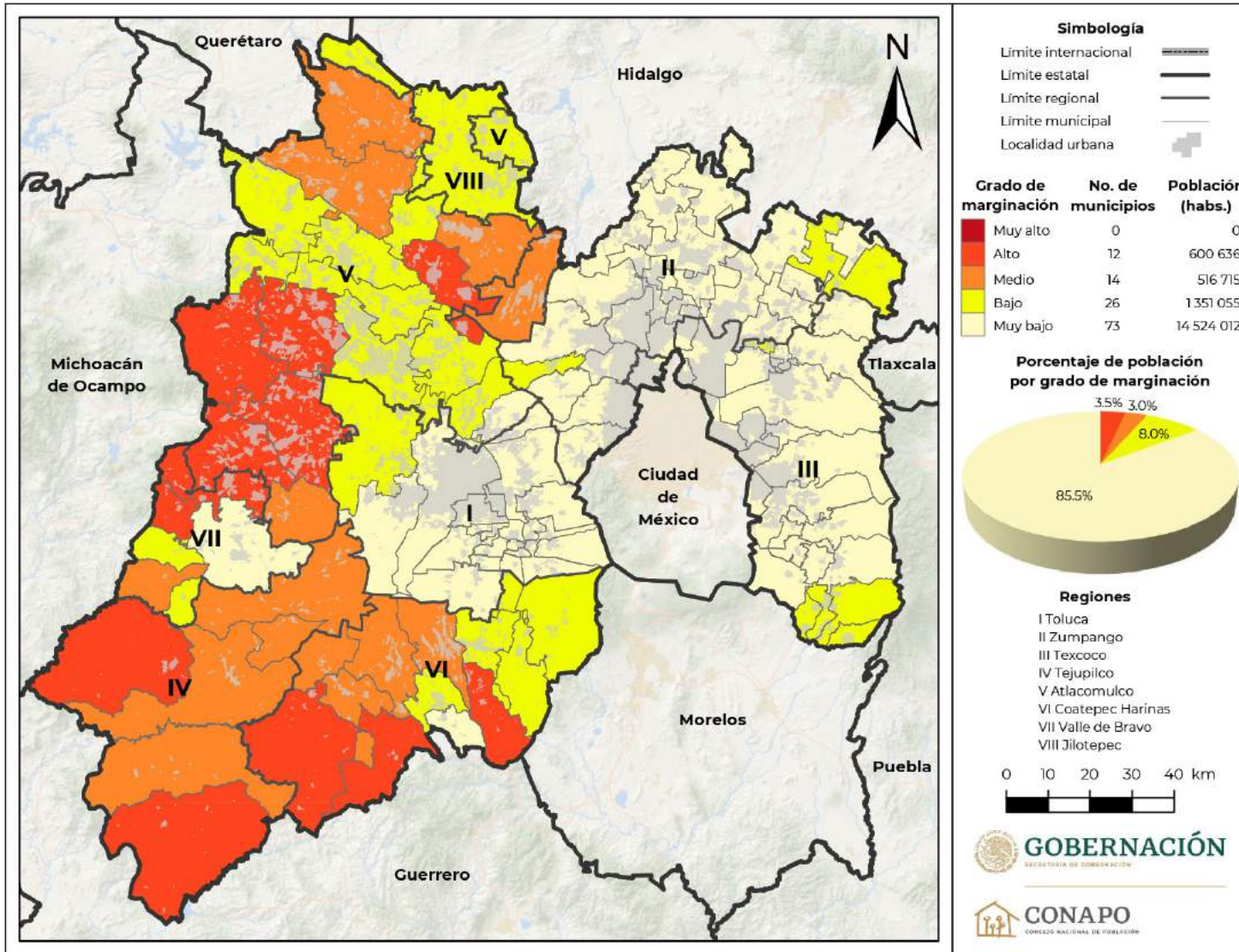
**Cuadro B.14.**

**Jalisco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
14	117	Cañadas de Obregón	4 388	7.24	58.02	1.69	1.21	1.35	0.75	10.77	100.00	70.33	55.845	Bajo	0.874	26	1 611
14	118	Yahualica de González Gallo	22 394	6.10	47.84	1.15	0.69	2.26	1.06	11.16	35.26	69.07	57.457	Muy bajo	0.900	73	2 036
14	119	Zacoalco de Torres	30 472	4.30	41.89	1.16	0.29	1.06	5.22	21.17	33.23	68.29	57.381	Muy bajo	0.899	68	2 013
14	120	Zapopan	1 476 491	1.54	19.64	0.02	0.05	0.27	1.48	9.77	3.27	46.15	60.730	Muy bajo	0.951	124	2 454
14	121	Zapotiltic	33 713	3.95	38.32	0.14	0.44	0.74	2.25	15.83	19.14	63.63	58.485	Muy bajo	0.916	104	2 240
14	122	Zapotitlán de Vadillo	7 466	6.25	38.94	3.46	3.59	1.49	14.32	27.04	100.00	79.48	53.641	Medio	0.840	8	1 041
14	123	Zapotlán del Rey	19 279	6.22	49.68	1.16	0.37	0.61	1.77	22.81	100.00	76.93	55.676	Bajo	0.872	23	1 568
14	124	Zapotlanejo	64 806	4.99	48.41	0.95	0.46	1.55	1.04	18.61	48.64	68.62	57.180	Muy bajo	0.895	61	1 962
14	125	San Ignacio Cerro Gordo	18 341	6.47	56.16	0.65	0.25	1.47	0.44	12.70	42.64	62.51	57.515	Muy bajo	0.901	75	2 043

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

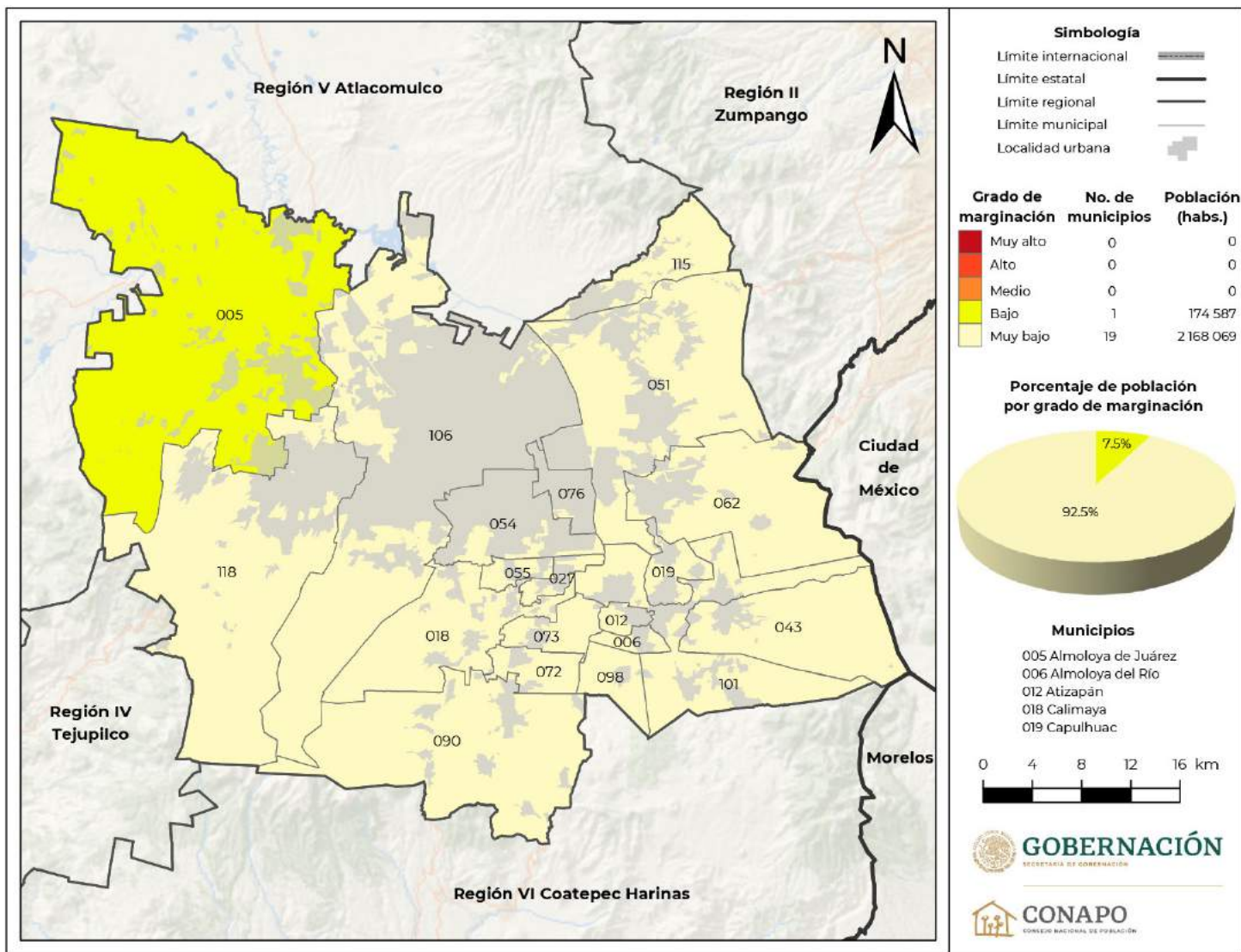
**Mapa B.15.**  
México. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.15.1.**  
México. Región I Toluca. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.15.1.**  
México. Región I Toluca. Grado de marginación por municipio, 2020

**Municipios**

- 027 Chapultepec
- 043 Xalatlaco
- 051 Lerma
- 054 Metepec
- 055 Mexicaltzingo
- 062 Ocoyoacac
- 072 Rayón
- 073 San Antonio la Isla
- 076 San Mateo Atenco
- 090 Tenango del Valle
- 098 Texcalyacac
- 101 Tianguistenco
- 106 Toluca
- 115 Xonacatlán
- 118 Zinacantepec



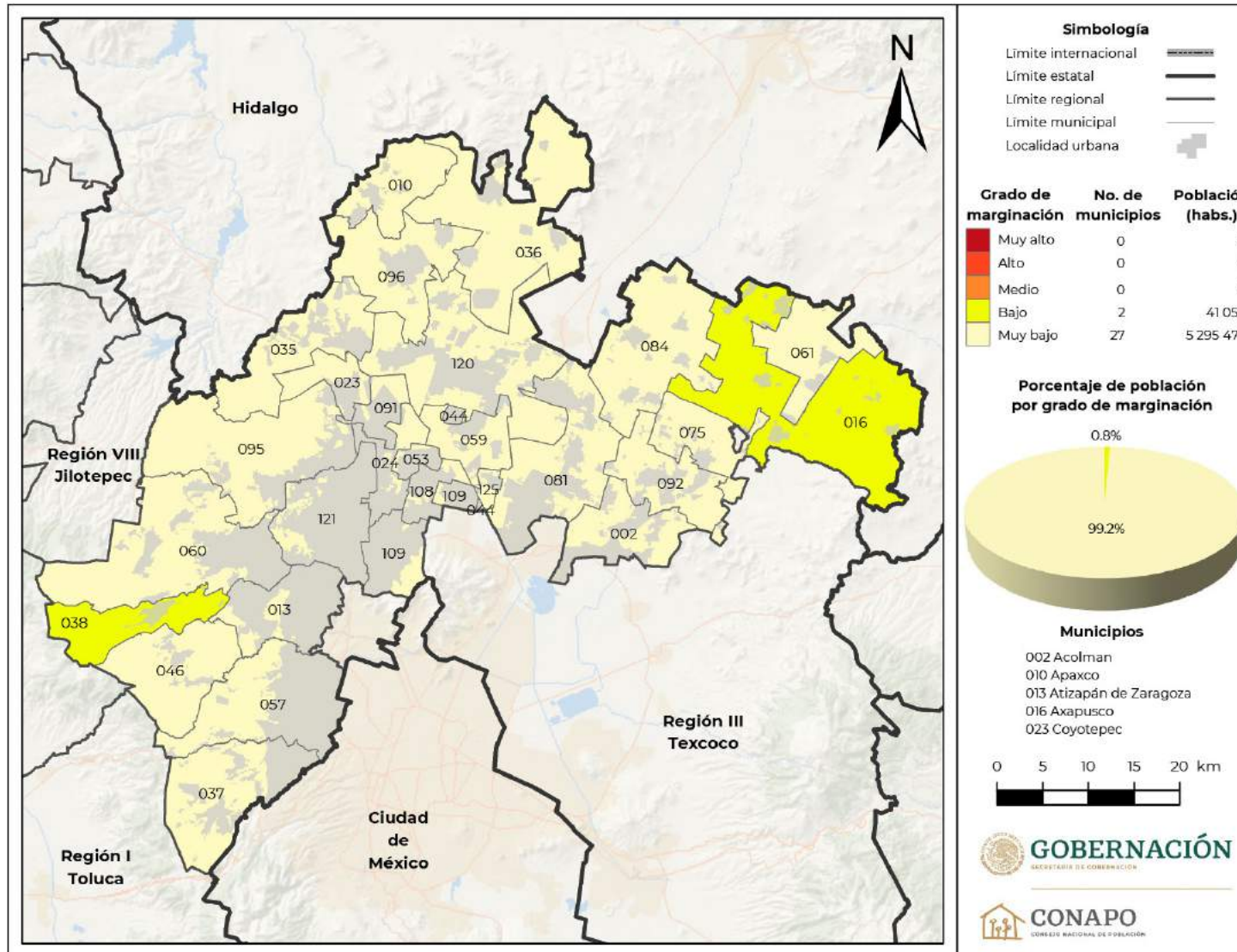
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.15.2.**  
México. Región II Zumpango. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.15.2.**  
**México. Región II Zumpango. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

024 Cuautitlán  
 035 Huehuetoca  
 036 Hueypoxtla  
 037 Huixquilucan  
 038 Isidro Fabela  
 044 Jaltenco  
 046 Jilotzingo  
 053 Melchor Ocampo  
 057 Naucalpan de Juárez  
 059 Nextlalpan  
 060 Nicolás Romero  
 061 Nopaltepec  
 075 San Martín de las Pirámides  
 081 Tecámac  
 084 Temascalapa  
 091 Teoloyucan  
 092 Teotihuacán  
 095 Tepotzotlán  
 096 Tequixquiac  
 108 Tultepec  
 109 Tultitlán  
 120 Zumpango  
 121 Cuautitlán Izcalli  
 125 Tonanitla



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

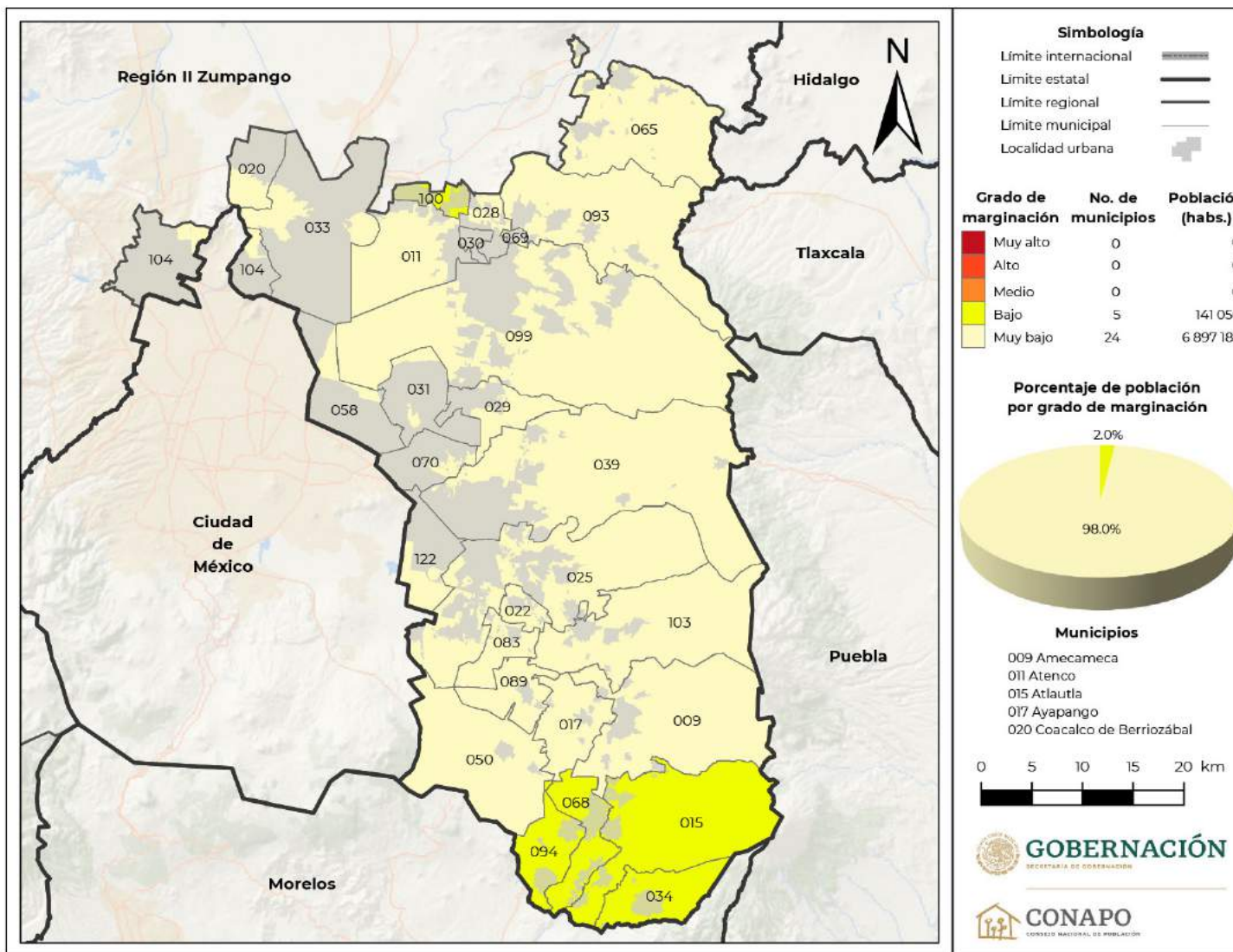


**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.15.3.**  
México. Región III Texcoco. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.15.3.**  
México. Región III Texcoco. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

022 Cocotitlán  
025 Chalco  
028 Chiautla  
029 Chicoloapan  
030 Chiconcuac  
031 Chimalhuacán  
033 Ecatepec de Morelos  
034 Ecatezingo  
039 Ixtapaluca  
050 Juchitepec  
058 Nezahualcóyotl  
065 Otumba  
068 Ozumba  
069 Papalotla  
070 La Paz  
083 Temamatla  
089 Tenango del Aire  
093 Tepetlaoxtoc  
094 Tepetlixpa  
099 Texcoco  
100 Tezoyuca  
103 Tlalmanalco  
104 Tlalnepantla de Baz  
122 Valle de Chalco Solidaridad



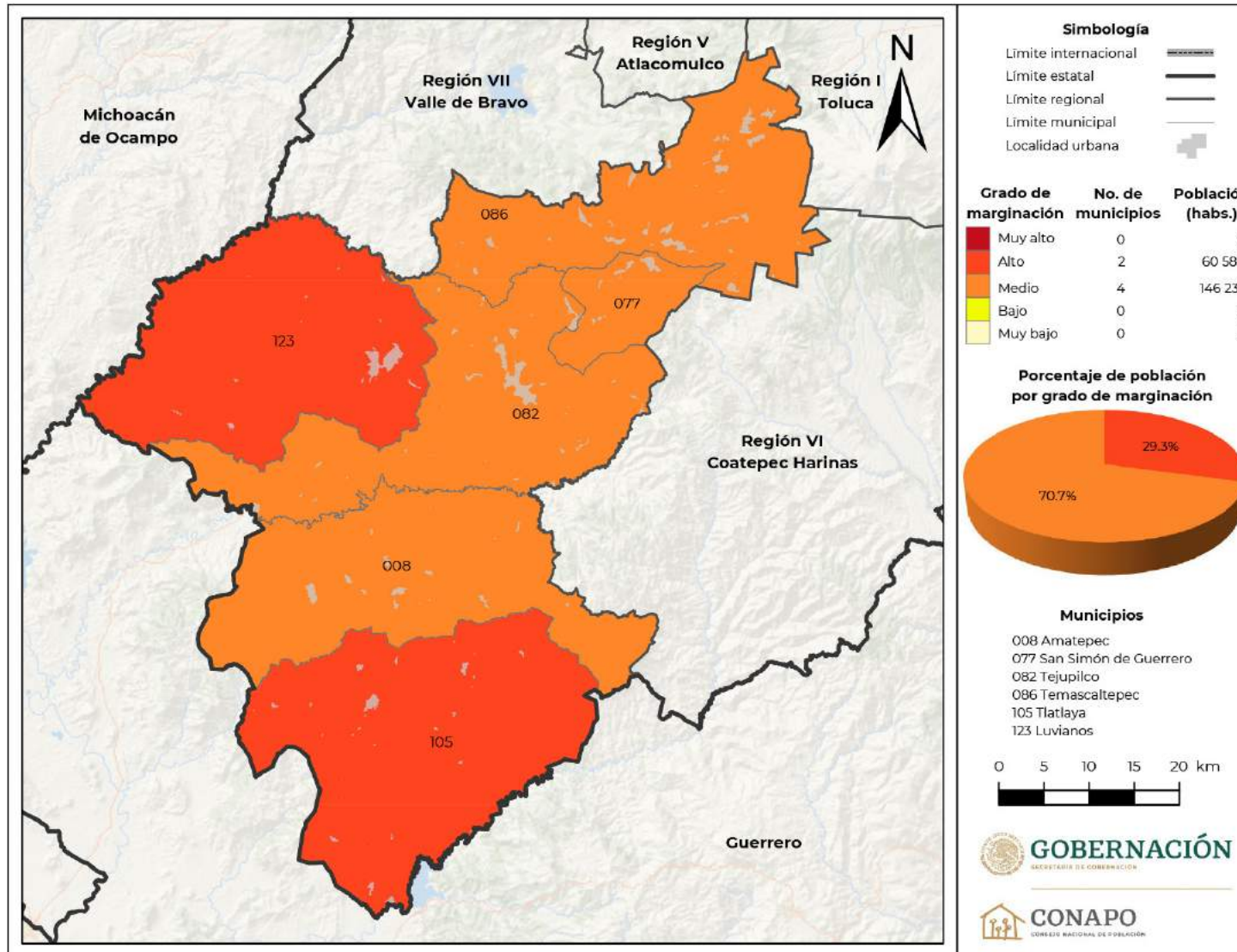
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

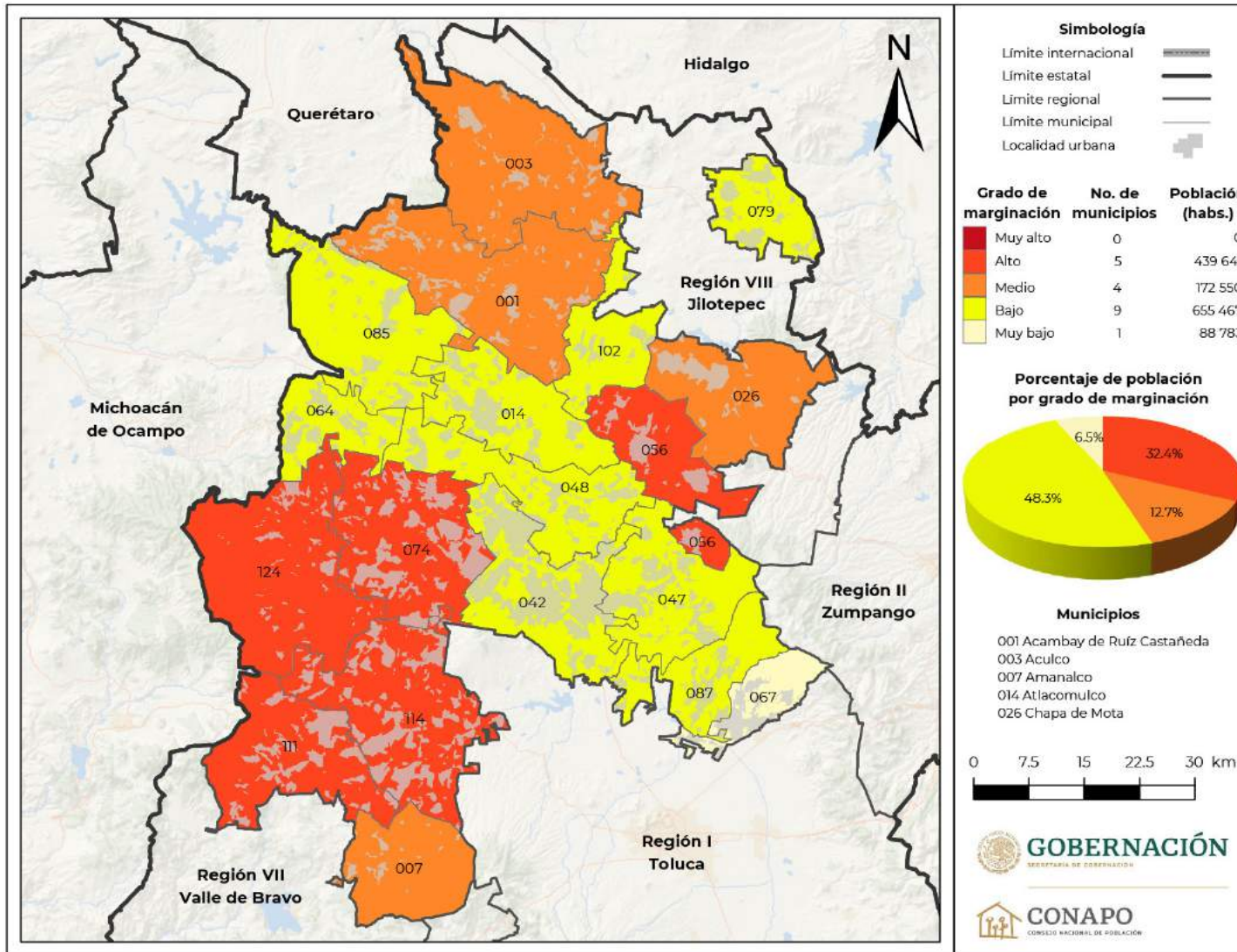
Mapa B.15.4.  
México. Región IV Tejupilco. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.15.5.**  
México. Región V Atlacomulco. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

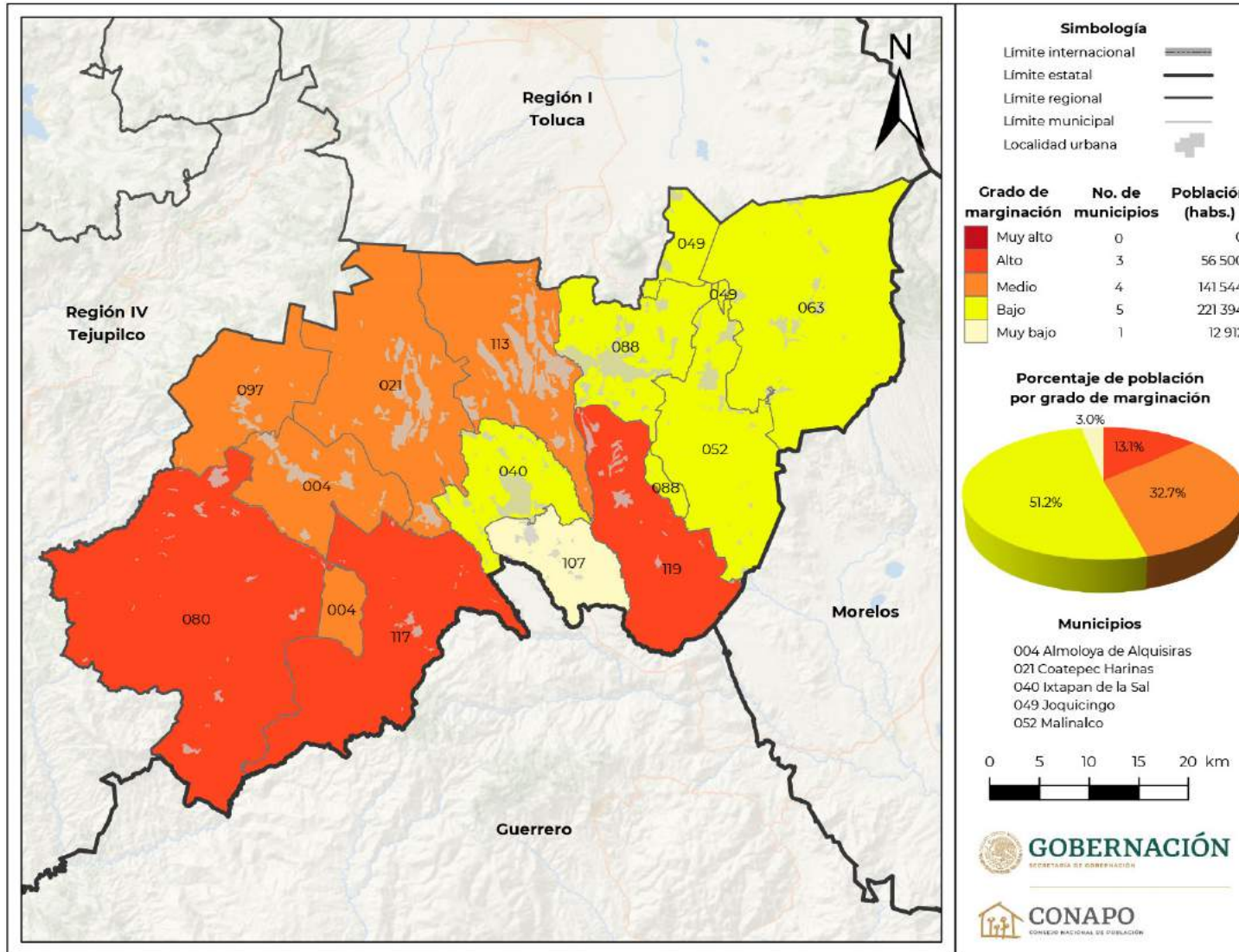


**Mapa B.15.5.**  
México. Región V Atlacomulco. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.15.6.**  
 México. Región VI Coatepec de Harinas. Grado de marginación por municipio, 2020



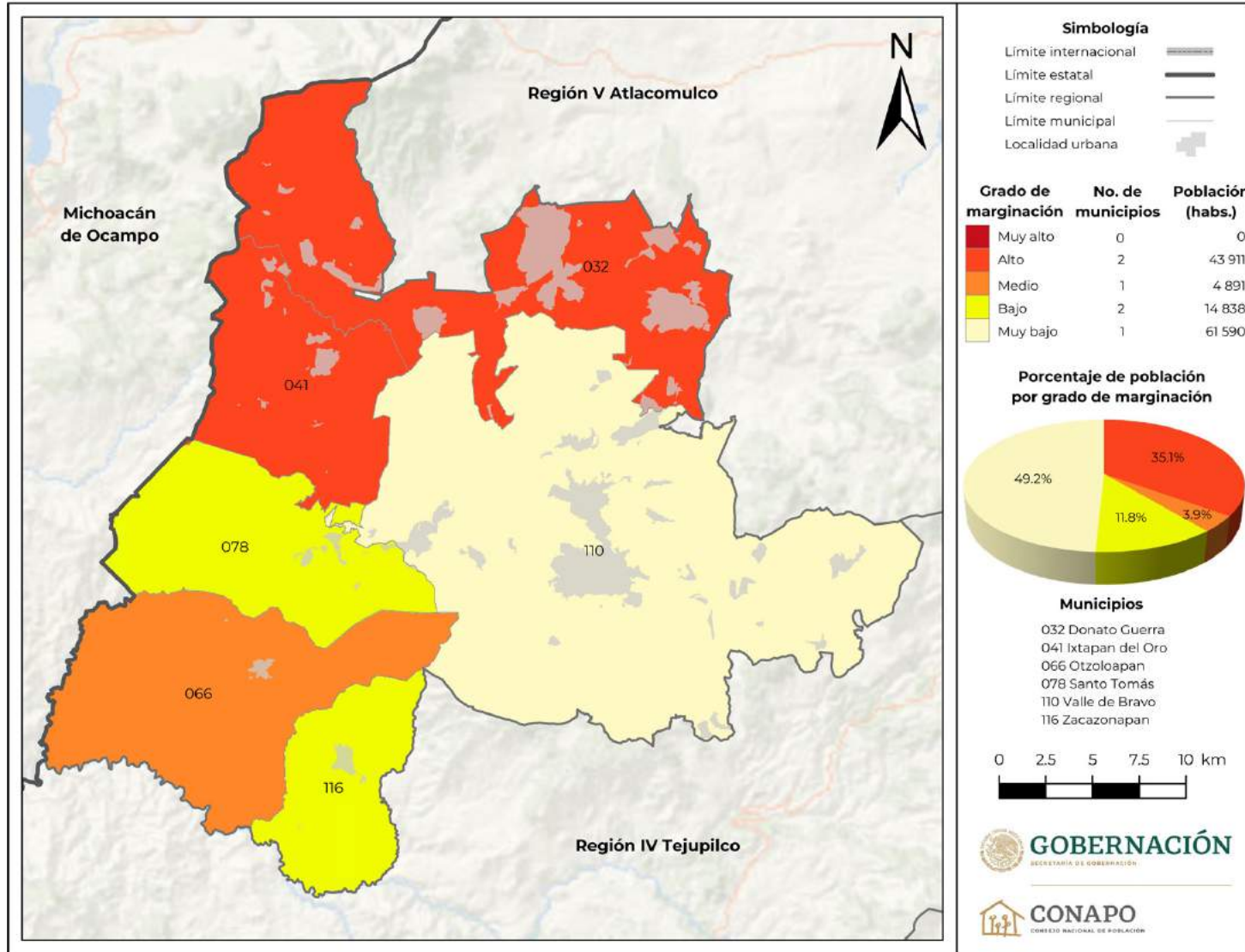
Continúa...

**Mapa B.15.6.**  
México. Región VI Coatepec de Harinas. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

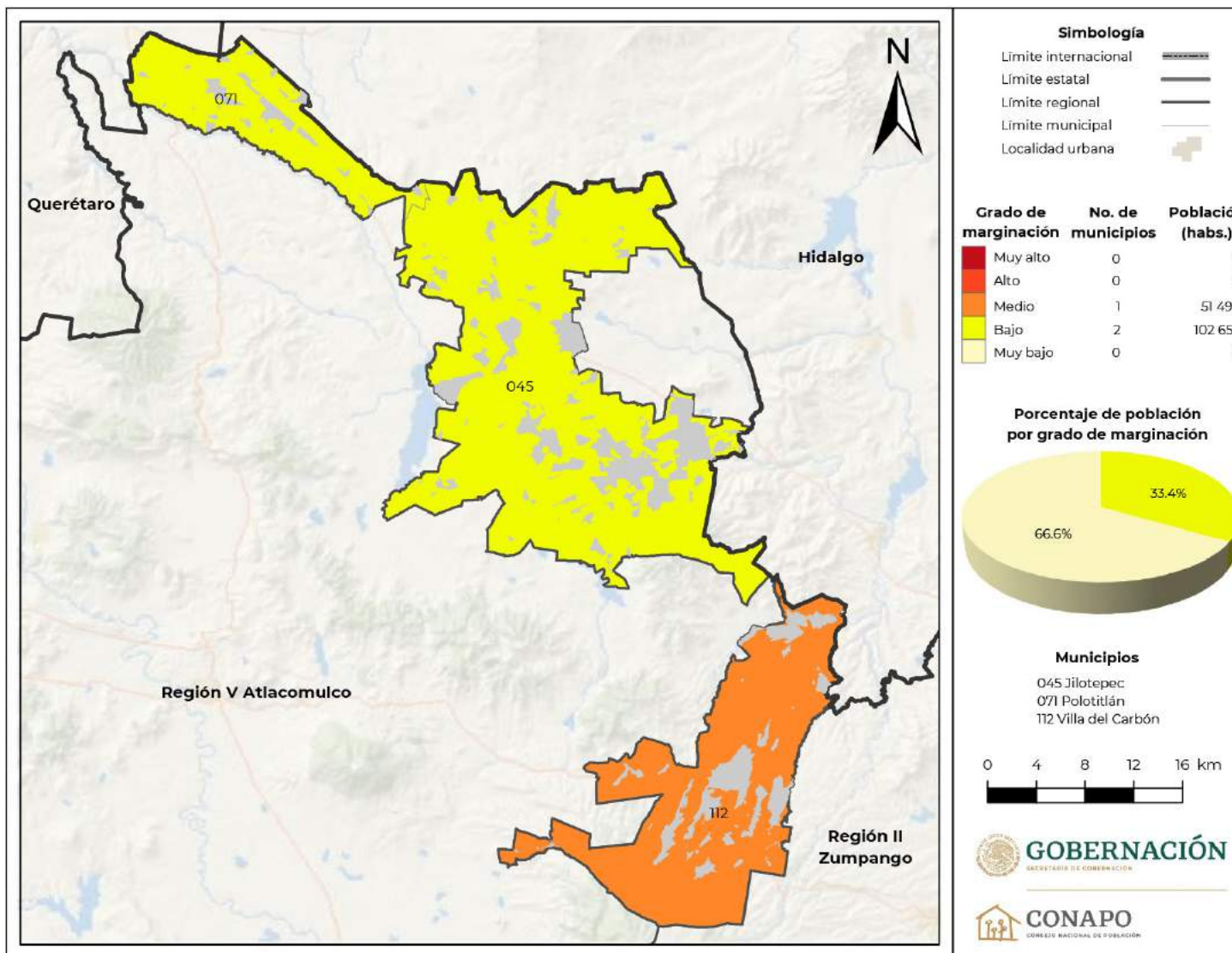
**Mapa B.15.7.**  
 México. Región VII Valle de Bravo. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.15.8.**  
México. Región VIII Jilotepec. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Cuadro B.15.

México. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
15	001	Acambay de Ruíz Castañeda	67 872	7.96	38.99	13.39	1.87	9.61	3.53	27.15	91.18	80.77	52.775	Medio	0.826	14	819
15	002	Acolman	171 507	1.95	24.12	0.18	0.17	10.40	2.04	22.97	5.25	60.76	58.389	Muy bajo	0.914	91	2 228
15	003	Aculco	49 266	6.94	40.67	15.20	1.83	6.31	2.01	27.19	100.00	82.16	52.840	Medio	0.827	15	835
15	004	Almoloya de Alquisiras	15 333	7.44	44.08	8.12	0.88	3.87	2.85	23.40	100.00	83.57	54.069	Medio	0.847	24	1 146
15	005	Almoloya de Juárez	174 587	5.64	35.87	7.85	0.98	7.40	3.20	27.46	61.81	73.29	55.021	Bajo	0.862	33	1 394
15	006	Almoloya del Río	12 694	3.25	28.26	0.21	0.18	0.12	4.22	26.33	14.98	74.66	57.995	Muy bajo	0.908	81	2 163
15	007	Amanalco	23 675	9.46	46.33	5.77	1.80	4.40	4.83	29.86	100.00	77.18	53.539	Medio	0.838	17	1 018
15	008	Amatepec	25 244	12.60	50.15	7.39	1.28	8.23	7.04	23.24	100.00	78.28	52.764	Medio	0.826	13	818
15	009	Amecameca	53 441	2.21	23.22	0.26	0.35	1.17	6.68	24.08	26.73	75.13	57.871	Muy bajo	0.906	80	2 137
15	010	Apaxco	31 898	3.36	27.98	0.85	0.19	1.78	1.11	19.24	52.44	65.10	58.062	Muy bajo	0.909	83	2 169
15	011	Atenco	75 489	2.23	27.18	0.27	0.30	9.25	4.51	27.97	24.63	77.30	56.987	Muy bajo	0.892	63	1 920
15	012	Atizapán	12 984	3.33	31.07	0.19	0.47	0.21	6.29	31.47	16.26	81.12	57.181	Muy bajo	0.895	69	1 963
15	013	Atizapán de Zaragoza	523 674	1.83	20.58	0.01	0.02	0.05	0.74	15.34	0.12	58.97	60.044	Muy bajo	0.940	120	2 421
15	014	Atlacomulco	109 384	5.35	29.69	4.10	0.79	3.65	2.20	23.57	64.16	73.58	56.259	Bajo	0.881	46	1 731
15	015	Atlautla	31 900	4.43	32.38	0.94	0.68	7.30	8.87	32.37	37.44	86.05	55.512	Bajo	0.869	36	1 526
15	016	Axapusco	29 128	4.27	32.96	2.25	0.29	2.18	1.64	25.01	80.85	78.25	56.316	Bajo	0.882	49	1 747
15	017	Ayapango	10 053	2.22	23.75	0.11	0.30	2.19	2.36	26.90	100.00	75.62	56.747	Muy bajo	0.889	56	1 868
15	018	Calimaya	68 489	2.84	21.14	0.30	0.21	0.60	2.06	16.41	52.68	69.51	58.386	Muy bajo	0.914	90	2 226
15	019	Capulhuac	36 921	2.40	23.76	0.26	0.15	0.91	2.55	22.54	13.26	66.57	58.788	Muy bajo	0.921	101	2 295
15	020	Coacalco de Berriozábal	293 444	0.74	14.18	0.02	0.03	0.08	0.33	6.59	0.07	55.24	60.947	Muy bajo	0.954	125	2 462
15	021	Coatepec Harinas	38 643	7.94	53.80	7.24	0.95	2.78	4.99	28.90	82.03	81.88	53.865	Medio	0.843	21	1 107
15	022	Cocotitlán	15 107	1.80	20.06	0.23	0.52	7.60	4.20	24.16	31.89	69.10	57.721	Muy bajo	0.904	75	2 102
15	023	Coyotepec	40 885	3.29	25.44	0.19	0.22	1.93	3.54	23.45	8.42	67.72	58.455	Muy bajo	0.915	93	2 235
15	024	Cuautitlán	178 847	0.99	14.37	0.03	0.02	0.34	0.54	10.27	15.90	54.95	60.453	Muy bajo	0.947	123	2 442

Continúa...

**Cuadro B.15.**

México. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
15	025	Chalco	400 057	2.56	24.45	0.20	0.26	7.98	4.61	25.60	7.84	68.81	57.842	Muy bajo	0.906	79	2 130
15	026	Chapa de Mota	31 737	7.38	40.54	8.99	1.19	2.86	2.25	29.64	66.20	81.26	54.448	Medio	0.853	26	1 240
15	027	Chapultepec	12 772	1.63	19.98	0.18	0.24	0.81	1.35	21.43	44.25	66.32	58.631	Muy bajo	0.918	98	2 266
15	028	Chiautla	30 045	1.95	24.40	0.24	0.14	3.53	1.83	22.51	64.02	71.12	57.670	Muy bajo	0.903	72	2 083
15	029	Chicoloapan	200 750	1.82	21.16	0.06	0.23	1.92	1.35	24.03	3.60	68.51	58.943	Muy bajo	0.923	105	2 314
15	030	Chiconcuac	27 692	1.63	22.36	0.21	0.14	3.10	1.58	26.68	6.59	74.44	58.428	Muy bajo	0.915	92	2 234
15	031	Chimalhuacán	705 193	3.13	30.49	0.04	0.14	1.80	3.89	34.01	0.28	72.70	57.802	Muy bajo	0.905	76	2 117
15	032	Donato Guerra	37 436	12.20	53.56	9.05	2.37	11.58	11.00	36.95	84.26	77.66	51.309	Alto	0.803	3	522
15	033	Ecatepec de Morelos	1 645 352	1.93	23.43	0.02	0.04	1.00	1.18	18.36	0.11	63.83	59.511	Muy bajo	0.932	113	2 366
15	034	Ecatzingo	10 827	5.36	28.08	1.43	0.62	2.24	6.83	38.81	23.40	78.11	56.248	Bajo	0.881	45	1 726
15	035	Huehuetoca	163 244	1.68	19.57	0.13	0.11	1.25	0.81	20.81	18.85	65.12	59.156	Muy bajo	0.926	108	2 338
15	036	Hueyoxtla	46 757	5.39	35.15	2.54	0.13	2.28	1.79	24.44	37.09	76.61	56.891	Muy bajo	0.891	61	1 892
15	037	Huixquilucan	284 965	1.85	19.60	0.18	0.08	2.47	1.11	17.34	19.22	64.35	59.198	Muy bajo	0.927	109	2 343
15	038	Isidro Fabela	11 929	4.46	31.54	2.34	0.40	0.71	3.08	23.94	100.00	72.28	56.287	Bajo	0.881	47	1 740
15	039	Ixtapaluca	542 211	2.00	22.03	0.09	0.16	2.21	3.21	21.08	3.85	67.78	58.926	Muy bajo	0.923	104	2 312
15	040	Ixtapan de la Sal	36 911	5.62	37.87	2.56	0.33	6.67	3.06	23.85	47.64	71.31	56.326	Bajo	0.882	51	1 754
15	041	Ixtapan del Oro	6 475	10.61	54.06	8.67	2.18	2.32	5.33	34.37	100.00	93.19	52.052	Alto	0.815	8	657
15	042	Ixtlahuaca	160 139	7.15	34.73	6.33	0.66	5.72	3.54	24.25	55.53	81.08	55.208	Bajo	0.864	35	1 446
15	043	Xalatlaco	30 687	2.99	30.79	0.70	0.33	2.91	4.21	28.86	44.21	82.05	56.754	Muy bajo	0.889	57	1 871
15	044	Jaltenco	28 217	1.33	23.02	0.07	0.05	0.12	2.13	13.67	0.00	66.34	59.738	Muy bajo	0.935	117	2 388
15	045	Jilotepec	87 671	4.67	33.08	6.57	1.73	8.22	1.52	23.44	79.59	74.45	55.082	Bajo	0.863	34	1 424
15	046	Jilotzingo	19 877	4.38	29.94	1.82	0.45	0.77	2.17	23.26	100.00	69.64	56.578	Muy bajo	0.886	53	1 828
15	047	Jiquipilco	76 826	7.22	40.16	6.02	0.94	2.15	4.21	25.58	85.62	80.21	54.757	Bajo	0.857	30	1 328
15	048	Jocotitlán	69 264	4.43	29.22	4.66	1.03	2.43	1.71	22.06	51.93	78.90	56.465	Bajo	0.884	52	1 790
15	049	Joquicingo	15 428	5.18	33.86	1.11	0.54	2.26	5.81	29.11	67.31	88.15	55.615	Bajo	0.871	39	1 553
15	050	Juchitepec	27 116	4.61	30.92	0.40	0.52	2.22	6.02	31.26	6.82	79.56	57.046	Muy bajo	0.893	66	1 926
15	051	Lerma	170 327	2.74	21.49	0.46	0.24	0.82	1.49	17.87	48.39	44.79	59.308	Muy bajo	0.929	111	2 351

Continúa...

**Cuadro B.15.**  
**México. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
15	052	Malinalco	28 155	7.42	44.43	5.50	0.49	4.23	4.15	25.42	68.31	87.37	54.638	Bajo	0.856	28	1 293
15	053	Melchor Ocampo	61 220	2.24	24.17	0.14	0.11	0.50	2.75	24.32	18.63	67.37	58.645	Muy bajo	0.918	99	2 271
15	054	Metepec	242 307	1.33	13.82	0.12	0.09	0.48	0.70	9.74	7.76	57.15	60.447	Muy bajo	0.947	122	2 441
15	055	Mexicaltzingo	13 807	2.77	24.45	0.47	0.10	1.95	1.40	19.03	21.39	62.86	58.870	Muy bajo	0.922	102	2 306
15	056	Morelos	33 164	10.06	46.53	13.31	2.69	7.02	5.12	29.81	100.00	87.82	51.666	Alto	0.809	7	581
15	057	Naucalpan de Juárez	834 434	2.03	21.73	0.05	0.05	0.53	0.82	20.60	5.06	61.30	59.511	Muy bajo	0.932	114	2 367
15	058	Nezahualcóyotl	1 077 208	1.86	22.86	0.02	0.04	0.30	0.57	21.62	0.42	65.47	59.415	Muy bajo	0.930	112	2 360
15	059	Nextlalpan	57 082	1.80	22.92	0.20	0.16	1.96	2.17	28.81	24.46	66.30	58.360	Muy bajo	0.914	89	2 222
15	060	Nicolás Romero	430 601	2.82	26.73	0.54	0.10	4.33	1.96	21.05	11.30	63.22	58.604	Muy bajo	0.918	97	2 263
15	061	Nopaltepec	10 351	3.58	31.67	1.04	0.17	0.86	0.77	20.75	100.00	74.23	56.836	Muy bajo	0.890	59	1 880
15	062	Ocoyoacac	72 103	2.48	21.24	0.33	0.20	1.84	1.44	19.10	30.84	66.60	58.697	Muy bajo	0.919	100	2 281
15	063	Ocuilan	36 223	6.23	39.87	3.39	0.59	3.72	4.20	27.95	100.00	85.76	54.619	Bajo	0.855	27	1 287
15	064	El Oro	36 937	6.38	36.53	5.91	0.81	6.06	2.63	26.11	83.84	78.46	54.853	Bajo	0.859	31	1 350
15	065	Otumba	36 331	3.50	29.42	1.53	0.49	2.08	1.48	23.52	57.90	78.75	56.990	Muy bajo	0.892	64	1 921
15	066	Otzoloapan	4 891	14.48	50.43	5.19	0.04	0.56	1.20	20.47	100.00	85.03	54.022	Medio	0.846	22	1 136
15	067	Otzolotepec	88 783	5.23	31.74	1.95	0.28	0.43	3.23	25.23	65.92	73.83	56.705	Muy bajo	0.888	54	1 855
15	068	Ozumba	30 785	2.88	27.22	0.34	0.37	9.01	7.78	28.04	39.65	86.67	56.085	Bajo	0.878	44	1 678
15	069	Papalotla	4 862	1.96	21.08	0.38	0.08	0.00	0.78	19.74	100.00	67.74	57.810	Muy bajo	0.905	77	2 119
15	070	La Paz	304 088	2.70	27.99	0.10	0.23	8.30	4.58	30.45	2.51	72.47	57.438	Muy bajo	0.899	70	2 030
15	071	Polotitlán	14 985	4.71	34.98	4.27	0.64	0.96	1.63	19.44	100.00	75.60	56.025	Bajo	0.877	43	1 663
15	072	Rayón	15 972	2.81	22.05	0.11	0.27	0.62	1.86	20.20	40.27	73.11	58.268	Muy bajo	0.912	87	2 201
15	073	San Antonio la Isla	31 962	1.74	16.46	0.18	0.27	0.50	1.79	14.55	6.35	64.26	59.719	Muy bajo	0.935	116	2 387
15	074	San Felipe del Progreso	144 924	10.81	48.24	8.26	1.64	19.57	3.69	33.68	78.82	69.79	52.259	Alto	0.818	11	716
15	075	San Martín de las Pirámides	29 182	2.85	25.13	0.65	0.26	1.83	2.95	21.79	51.06	72.54	57.711	Muy bajo	0.904	74	2 099

Continúa...



**Cuadro B.15.**

México. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
15	076	San Mateo Atenco	97 418	2.04	21.63	0.20	0.23	2.76	1.27	19.14	1.03	71.90	58.962	Muy bajo	0.923	106	2 316
15	077	San Simón de Guerrero	6 692	8.47	34.97	12.26	1.28	0.86	3.89	22.70	100.00	82.27	53.855	Medio	0.843	20	1 105
15	078	Santo Tomás	9 729	8.17	41.83	3.67	0.35	3.87	1.94	25.88	100.00	75.29	54.966	Bajo	0.861	32	1 376
15	079	Soyaniquilpan de Juárez	14 323	3.58	30.91	8.40	1.30	5.27	0.77	21.31	60.16	79.48	55.705	Bajo	0.872	41	1 578
15	080	Sultepec	24 145	14.87	51.40	12.79	1.59	4.93	6.91	28.29	100.00	81.16	51.639	Alto	0.809	6	572
15	081	Tecámac	547 503	1.18	15.65	0.03	0.05	0.92	0.91	13.80	2.03	61.66	60.117	Muy bajo	0.941	121	2 427
15	082	Tejupilco	79 282	10.42	40.03	7.58	0.65	10.52	5.57	26.91	60.94	72.91	54.033	Medio	0.846	23	1 139
15	083	Temamatla	14 130	2.53	22.67	0.12	1.21	7.86	3.12	24.99	54.96	70.66	56.962	Muy bajo	0.892	62	1 911
15	084	Temascalapa	43 593	3.26	29.04	0.78	0.40	5.98	3.46	24.94	53.31	74.06	56.866	Muy bajo	0.890	60	1 888
15	085	Temascalcingo	66 414	9.33	42.09	7.75	0.69	2.46	2.42	24.14	60.46	84.26	54.696	Bajo	0.856	29	1 311
15	086	Temascaltepec	35 014	7.42	44.80	13.17	1.15	2.99	5.36	31.23	100.00	83.52	52.910	Medio	0.828	16	855
15	087	Temoaya	105 766	6.20	40.64	2.82	0.65	0.84	4.87	27.60	70.08	78.41	55.631	Bajo	0.871	40	1 556
15	088	Tenancingo	104 677	4.80	30.94	1.83	0.40	3.84	2.43	25.51	74.51	75.54	56.310	Bajo	0.882	48	1 746
15	089	Tenango del Aire	11 359	2.89	24.13	0.20	0.38	1.33	1.80	26.94	43.43	75.51	57.640	Muy bajo	0.903	71	2 075
15	090	Tenango del Valle	90 518	5.06	33.72	1.21	0.56	1.67	5.46	25.16	29.16	82.43	56.707	Muy bajo	0.888	55	1 856
15	091	Teoloyucan	65 459	2.75	25.05	0.14	0.12	0.94	2.01	22.18	10.03	64.96	58.891	Muy bajo	0.922	103	2 308
15	092	Teotihuacán	58 507	2.50	23.32	0.36	0.14	3.48	1.60	19.66	37.85	69.17	58.263	Muy bajo	0.912	86	2 198
15	093	Tepetlaoxtoc	32 564	2.47	25.11	2.66	0.23	3.28	2.11	24.66	59.23	73.16	57.165	Muy bajo	0.895	68	1 958
15	094	Tepetlixpa	20 500	3.37	31.07	0.51	0.39	6.40	8.59	30.27	27.10	82.31	56.317	Bajo	0.882	50	1 748
15	095	Tepotztlán	103 696	2.61	24.90	0.67	0.21	5.65	2.28	19.78	24.70	68.27	58.157	Muy bajo	0.911	85	2 184
15	096	Tequixquiac	39 489	2.50	29.80	1.02	0.31	3.17	0.99	17.70	15.99	66.01	58.588	Muy bajo	0.917	95	2 260
15	097	Texcaltitlán	18 482	6.99	41.13	8.27	1.27	6.17	3.21	30.06	100.00	83.75	53.544	Medio	0.838	18	1 020
15	098	Texcalyacac	5 736	1.59	21.99	0.33	0.28	0.05	1.63	23.37	11.02	77.90	58.603	Muy bajo	0.918	96	2 262
15	099	Texcoco	277 562	2.17	21.64	0.54	0.16	8.58	2.60	19.94	42.63	70.71	57.673	Muy bajo	0.903	73	2 086
15	100	Tezoyuca	47 044	2.33	27.91	0.07	0.10	30.34	4.09	26.63	5.88	70.87	55.859	Bajo	0.875	42	1 617

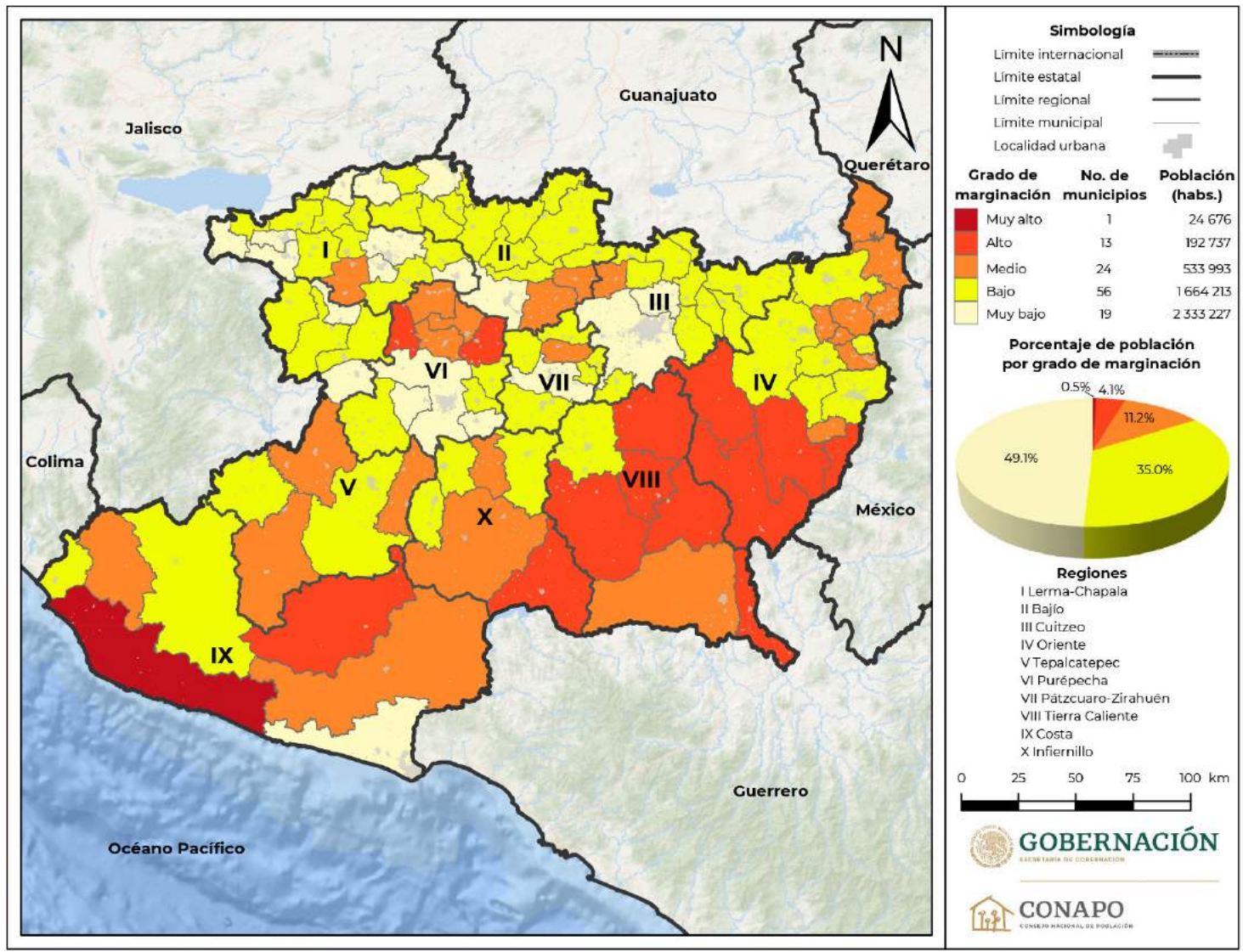
Continúa...

**Cuadro B.15.**  
**México. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
15	101	Tlanguistenco	84 259	3.05	27.34	1.13	0.41	2.21	4.21	25.91	43.91	80.70	57.026	Muy bajo	0.893	65	1 923
15	102	Timilpan	16 414	5.78	37.32	4.18	0.63	2.86	1.04	19.99	100.00	78.38	55.577	Bajo	0.870	38	1 547
15	103	Tlalmanalco	49 196	1.58	17.84	0.17	0.15	0.46	2.68	21.30	25.04	65.06	59.027	Muy bajo	0.924	107	2 325
15	104	Tlalnepantla de Baz	672 202	1.77	20.58	0.02	0.04	0.17	0.70	15.82	0.04	58.70	60.030	Muy bajo	0.940	119	2 419
15	105	Tlatlaya	31 762	14.21	47.89	9.64	0.77	7.97	7.55	26.33	100.00	81.80	52.190	Alto	0.817	9	694
15	106	Toluca	910 608	2.63	20.32	0.48	0.25	2.06	1.45	14.63	11.51	63.71	59.284	Muy bajo	0.928	110	2 350
15	107	Tonatico	12 912	5.01	39.35	0.62	0.18	4.30	1.29	15.34	45.62	79.61	57.084	Muy bajo	0.894	67	1 938
15	108	Tultepec	157 645	1.79	19.46	0.03	0.06	0.14	1.28	16.37	4.30	64.10	59.718	Muy bajo	0.935	115	2 386
15	109	Tultitlán	516 341	1.66	21.07	0.02	0.04	0.35	0.95	13.82	1.72	60.84	59.987	Muy bajo	0.939	118	2 417
15	110	Valle de Bravo	61 590	6.01	34.54	1.71	0.65	1.99	3.60	22.93	51.98	68.97	56.811	Muy bajo	0.890	58	1 875
15	111	Villa de Allende	53 275	10.04	50.54	8.82	1.81	7.87	5.29	34.82	100.00	74.08	52.527	Alto	0.823	12	765
15	112	Villa del Carbón	51 498	7.41	41.40	11.32	2.25	3.32	4.17	30.21	81.36	76.19	53.607	Medio	0.839	19	1 035
15	113	Villa Guerrero	69 086	6.70	54.18	3.97	0.61	3.19	5.10	29.66	85.04	85.92	54.223	Medio	0.849	25	1 187
15	114	Villa Victoria	108 196	11.06	55.25	20.02	1.71	16.55	5.59	34.58	100.00	67.73	50.422	Alto	0.790	2	395
15	115	Xonacatlán	54 633	3.65	27.92	0.79	0.25	0.86	1.71	21.38	27.29	70.97	58.142	Muy bajo	0.910	84	2 180
15	116	Zacazonapan	5 109	10.07	46.34	1.73	0.41	1.63	0.75	20.65	100.00	70.17	55.520	Bajo	0.869	37	1 527
15	117	Zacualpan	13 522	10.10	49.24	20.25	2.26	18.16	8.36	29.18	100.00	88.72	49.693	Alto	0.778	1	310
15	118	Zinacantepec	203 872	3.77	26.29	0.87	0.34	2.11	2.49	19.64	24.52	65.04	58.329	Muy bajo	0.913	88	2 214
15	119	Zumpahuacán	18 833	9.86	45.43	8.62	0.81	5.44	8.49	33.83	100.00	95.95	52.211	Alto	0.818	10	700
15	120	Zumpango	280 455	2.17	23.47	0.17	0.15	1.75	0.94	25.53	23.44	67.09	58.543	Muy bajo	0.917	94	2 251
15	121	Cuautitlán Izcalli	555 163	1.25	16.80	0.05	0.04	1.90	0.80	10.07	2.29	49.34	60.633	Muy bajo	0.949	124	2 451
15	122	Valle de Chalco Solidaridad	391 731	3.14	30.17	0.04	0.08	1.73	3.36	33.75	0.21	73.69	57.842	Muy bajo	0.906	78	2 129
15	123	Luvianos	28 822	14.23	49.65	11.05	1.47	16.42	6.95	26.21	69.80	85.71	51.445	Alto	0.806	5	540
15	124	San José del Rincón	100 082	13.50	57.02	4.93	1.35	18.94	4.82	41.96	100.00	71.80	51.314	Alto	0.804	4	524
15	125	Tonanitla	14 883	1.74	21.35	0.04	0.18	5.36	1.52	21.97	53.54	66.29	58.033	Muy bajo	0.909	82	2 167

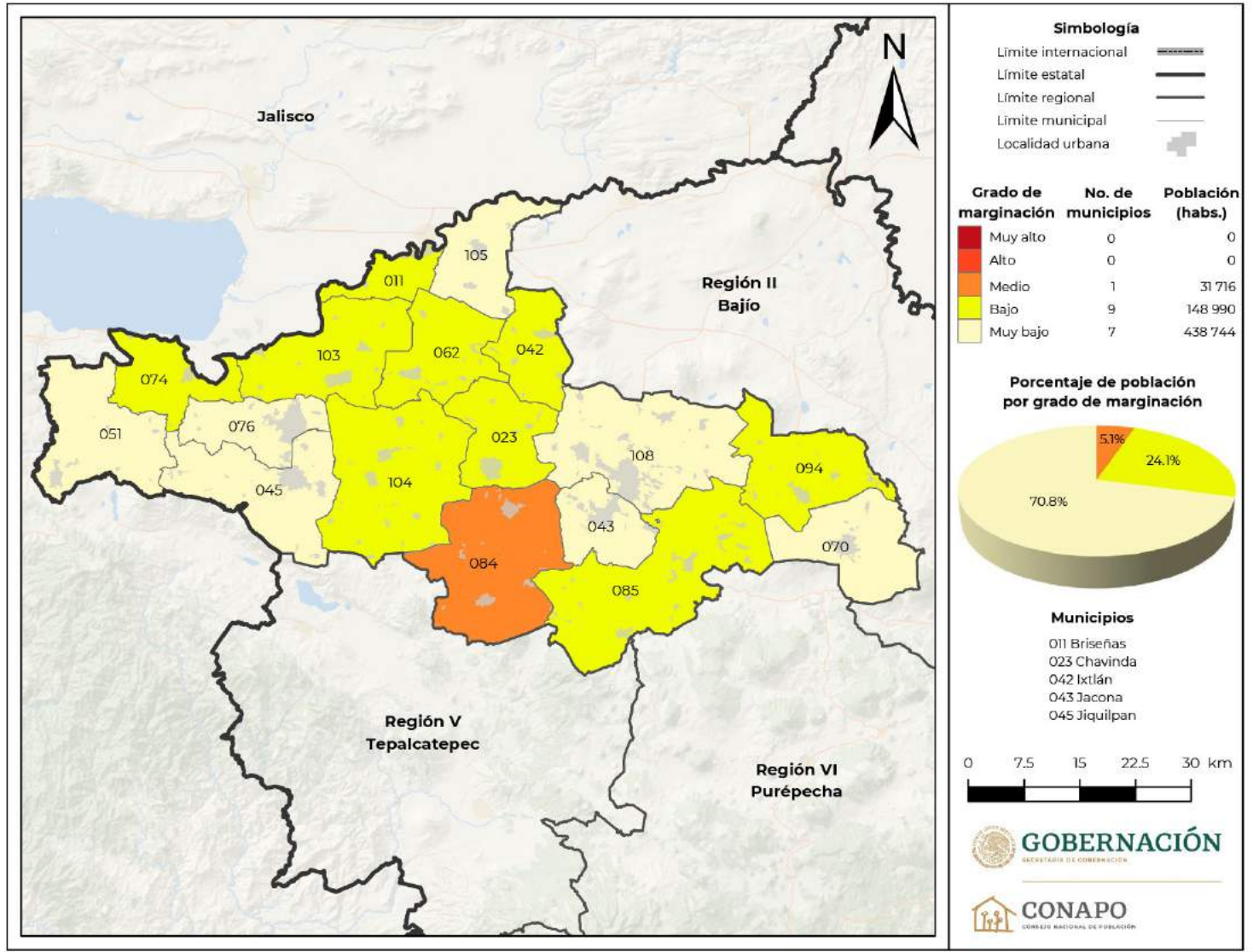
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.**  
**Michoacán de Ocampo. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.1.**  
 Michoacán de Ocampo. Región I Lerma-Chapala. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

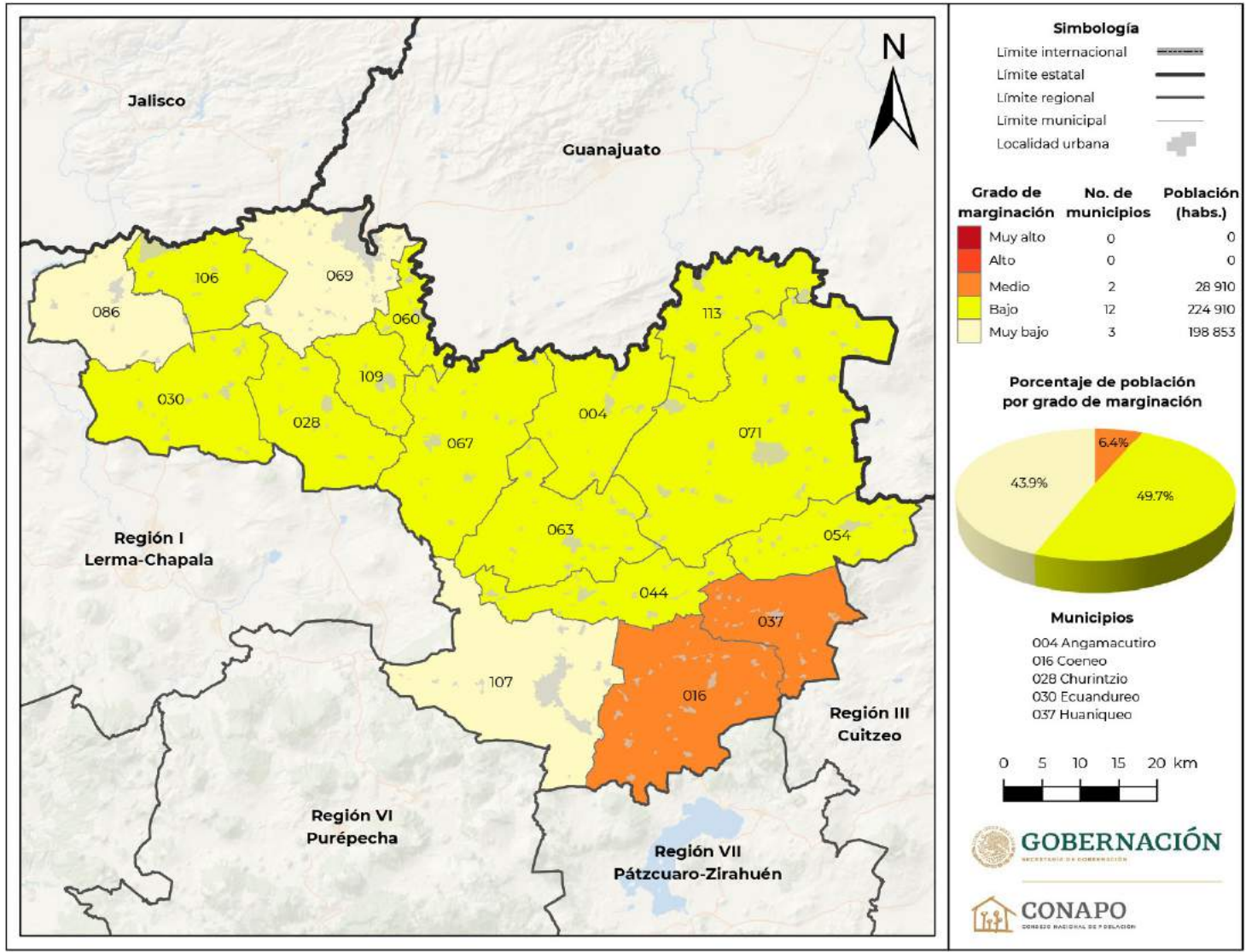


**Mapa B.16.1.**  
Michoacán de Ocampo. Región I Lerma-Chapala. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Mapa B.16.2.  
 Michoacán de Ocampo. Región II Bajío. Grado de marginación por municipio, 2020



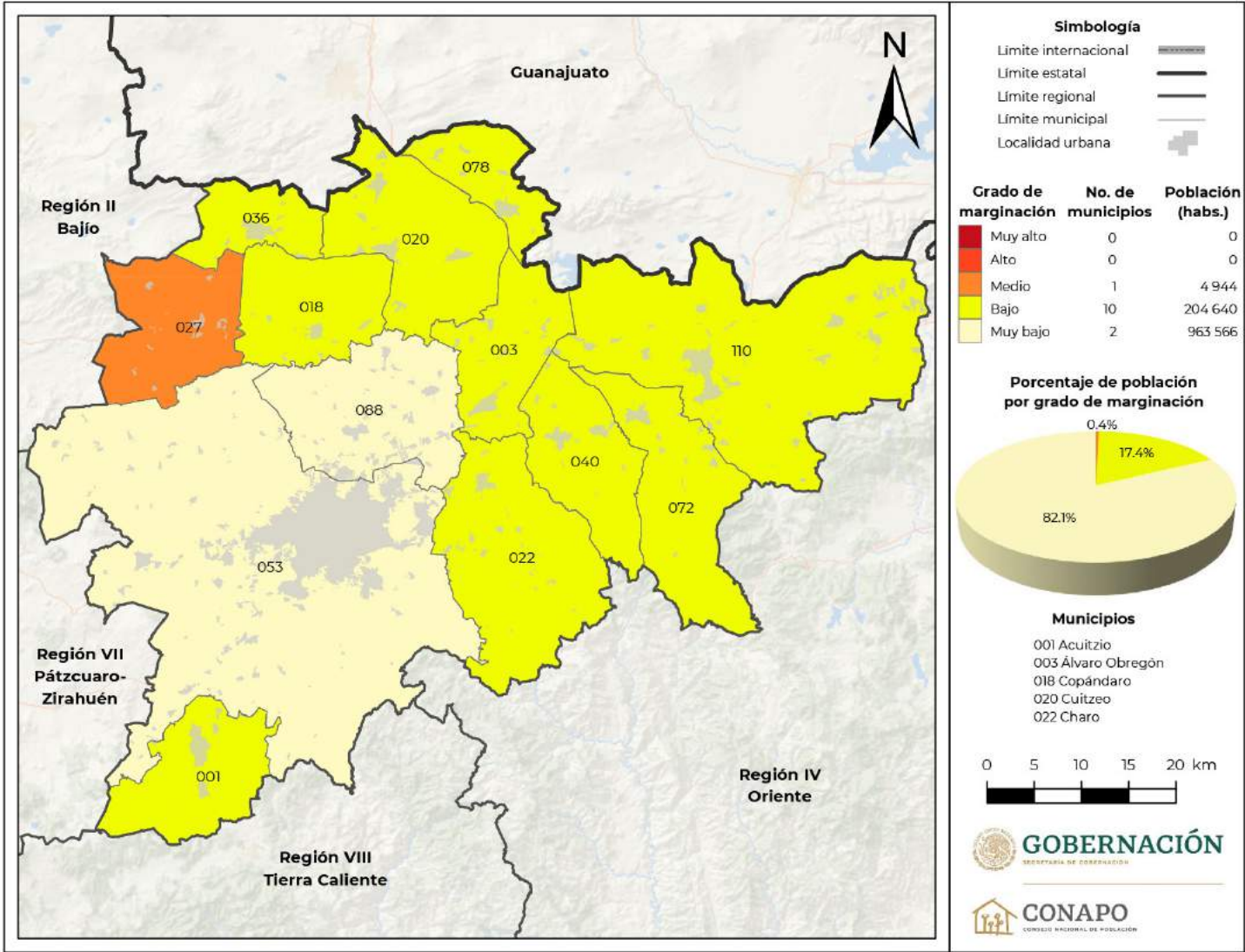
Continúa...

**Mapa B.16.2.**  
Michoacán de Ocampo. Región II Bajío. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

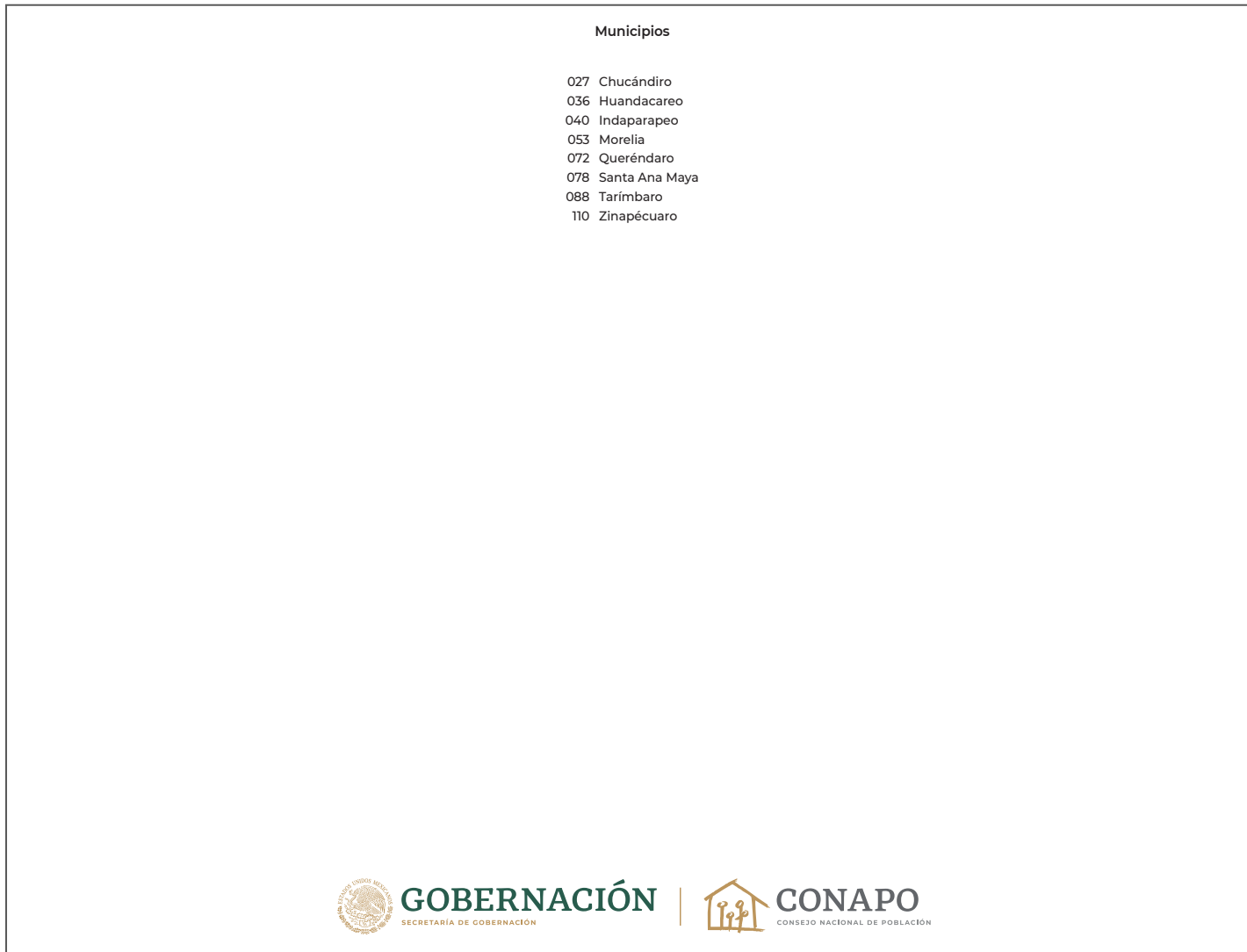
**Mapa B.16.3.**  
**Michoacán de Ocampo. Región III Cuitzeo. Grado de marginación por municipio, 2020**



Continúa...

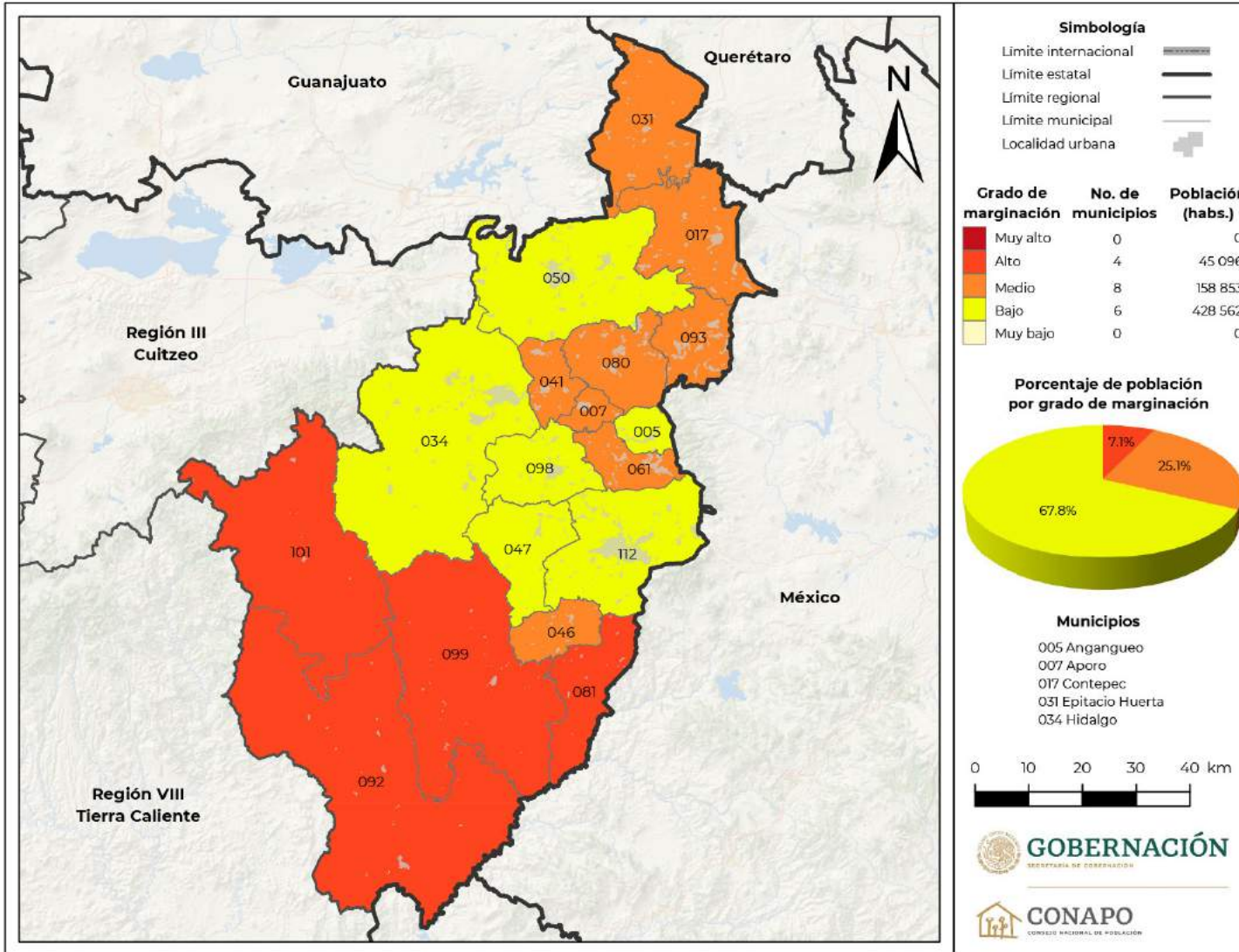


**Mapa B.16.3.**  
Michoacán de Ocampo. Región III Cuitzeo. Grado de marginación por municipio, 2020



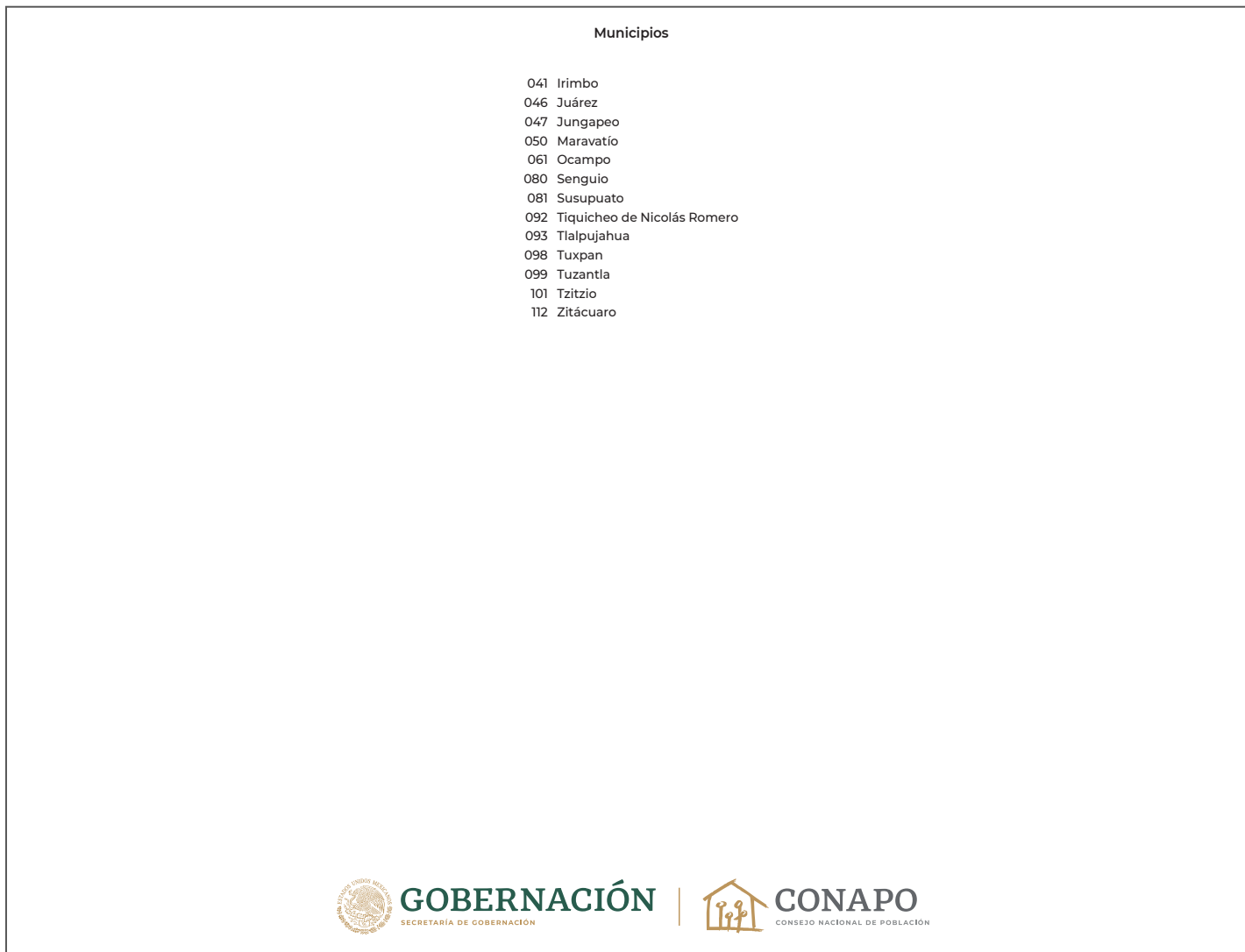
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.4.**  
 Michoacán de Ocampo. Región IV Oriente. Grado de marginación por municipio, 2020



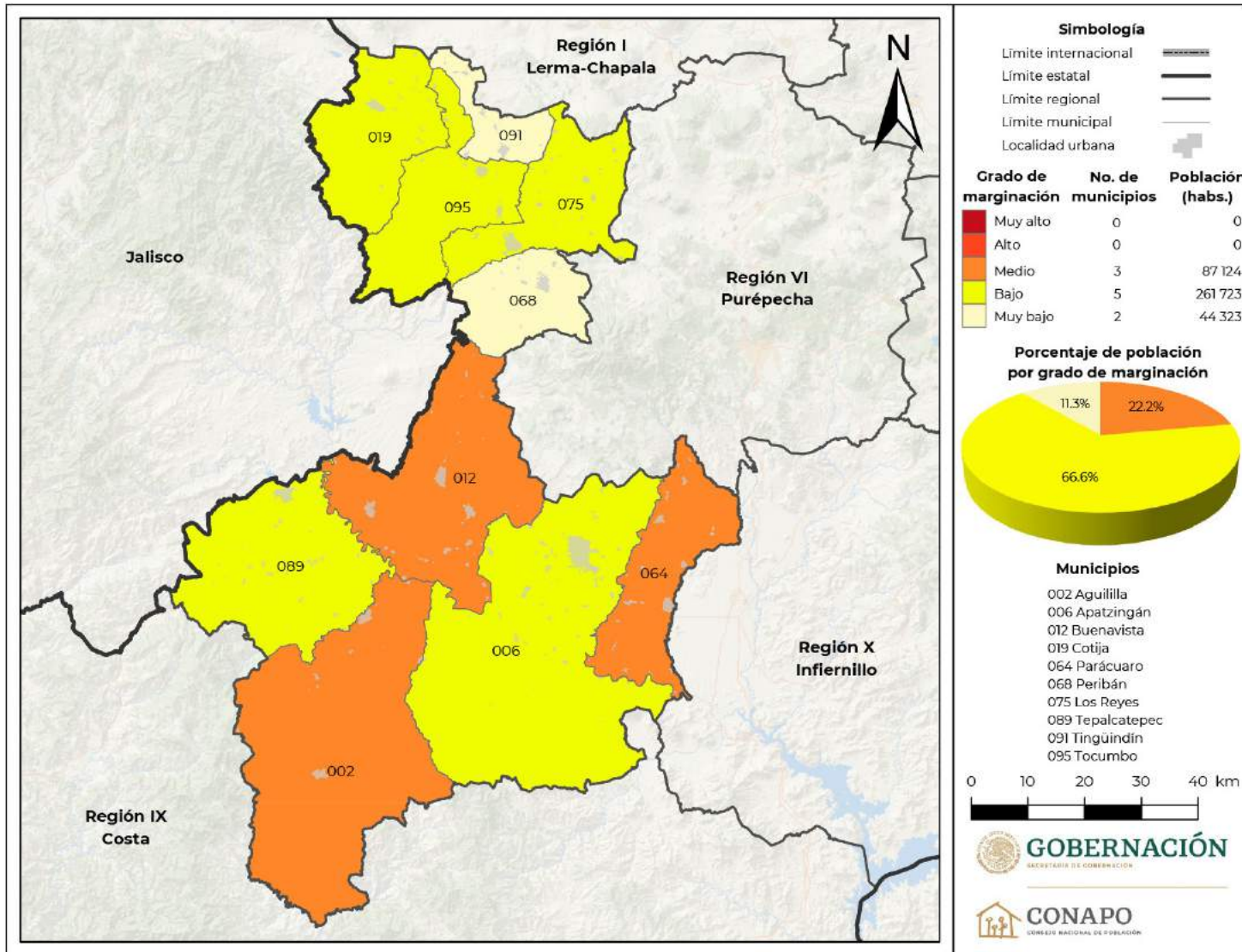
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.4.**  
Michoacán de Ocampo. Región IV Oriente. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

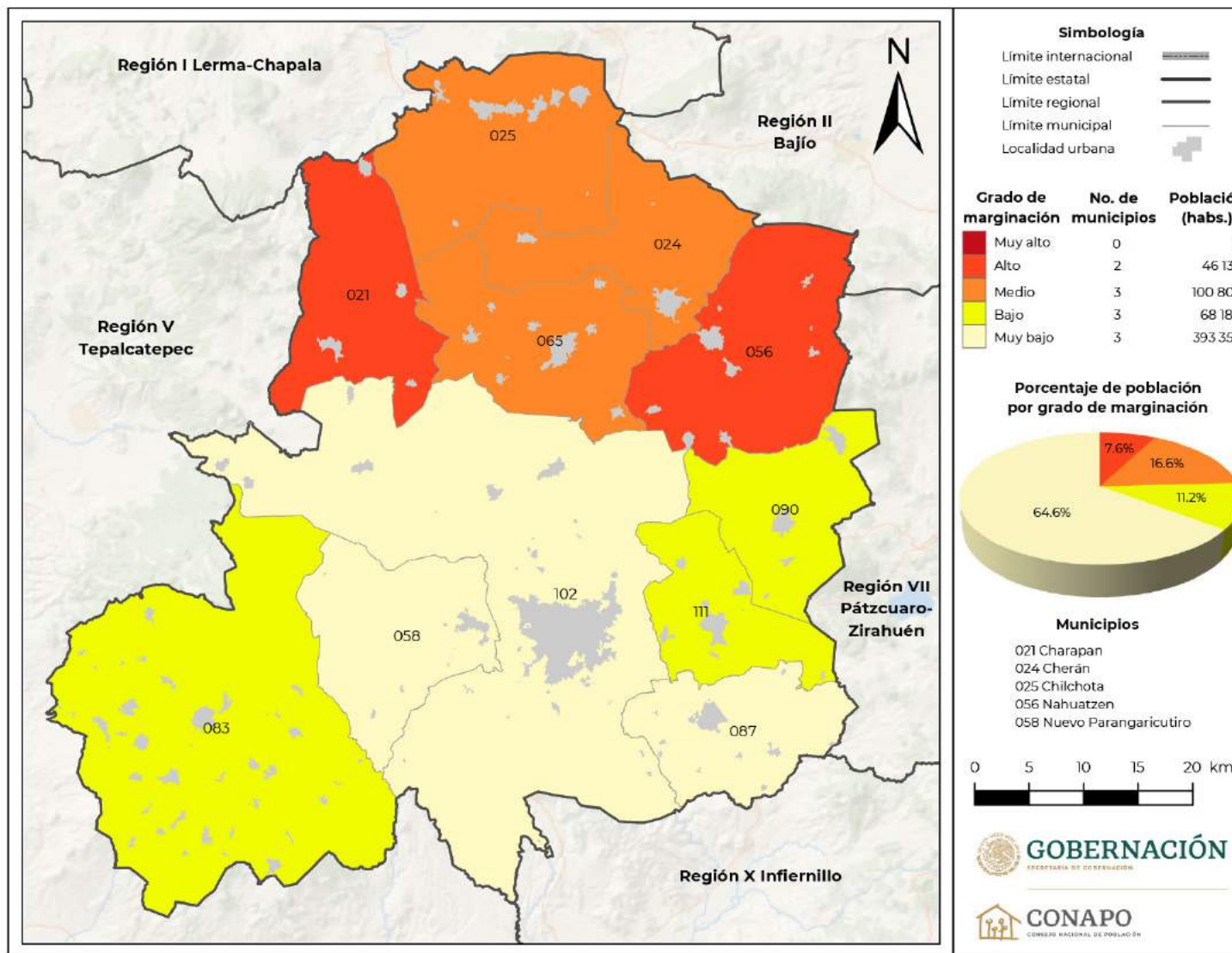
**Mapa B.16.5.**  
**Michoacán de Ocampo. Región V Tepalcatepec. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



Mapa B.16.6.  
 Michoacán de Ocampo. Región VI Purépecha. Grado de marginación por municipio, 2020



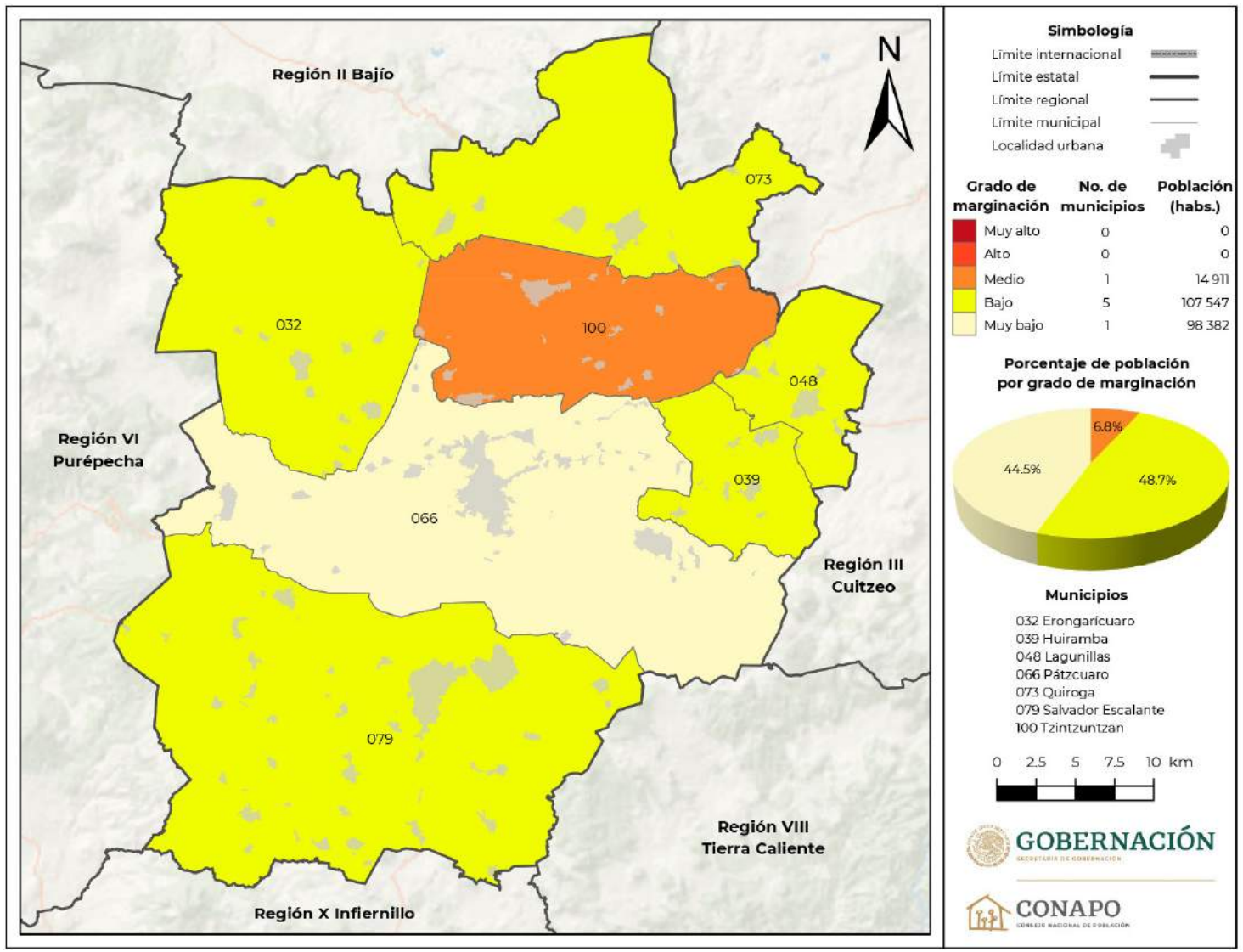
Continúa...

**Mapa B.16.6.**  
**Michoacán de Ocampo. Región VI Purépecha. Grado de marginación por municipio, 2020**



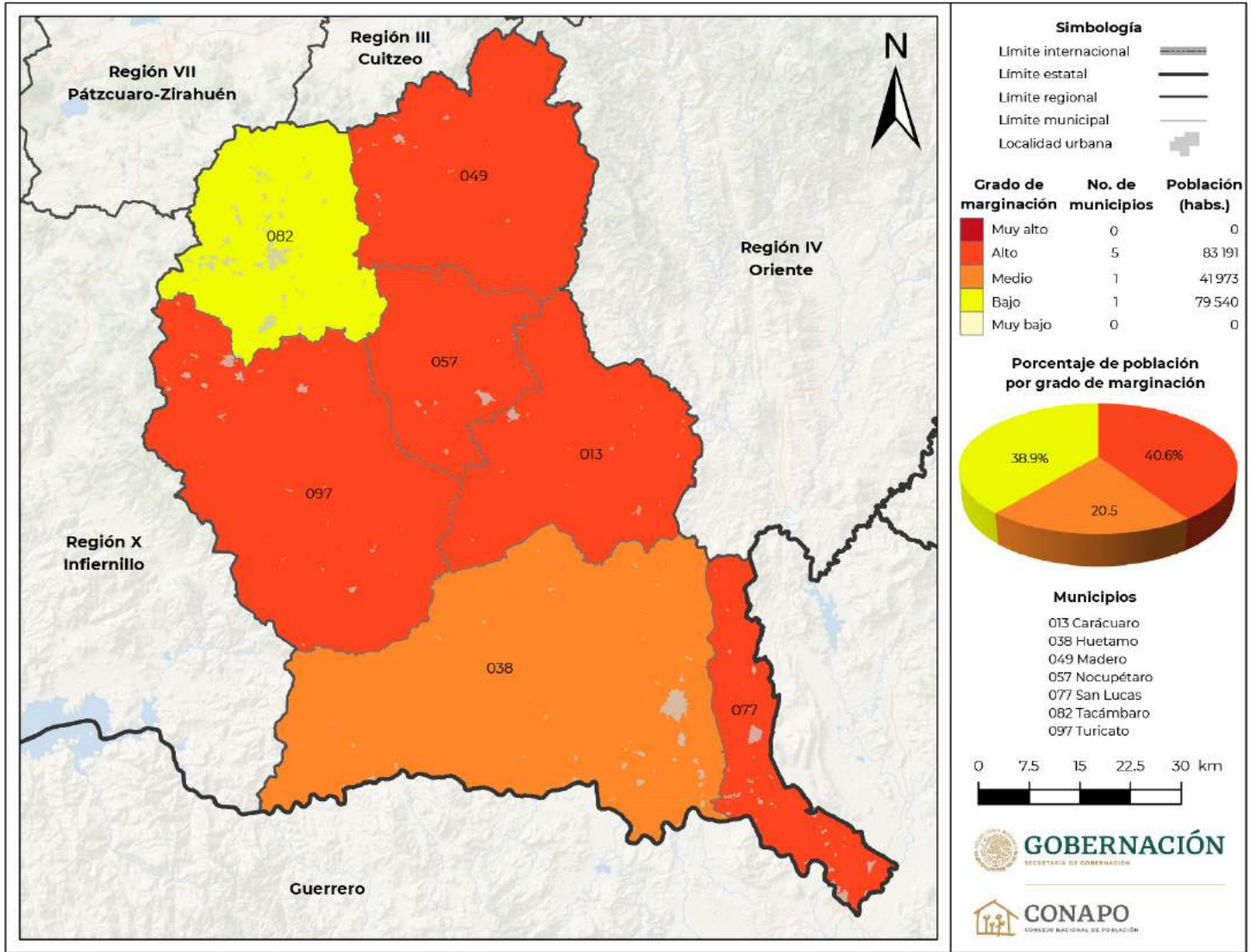
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.7.**  
 Michoacán de Ocampo. Región VII Pátzcuaro-Zirahuén. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

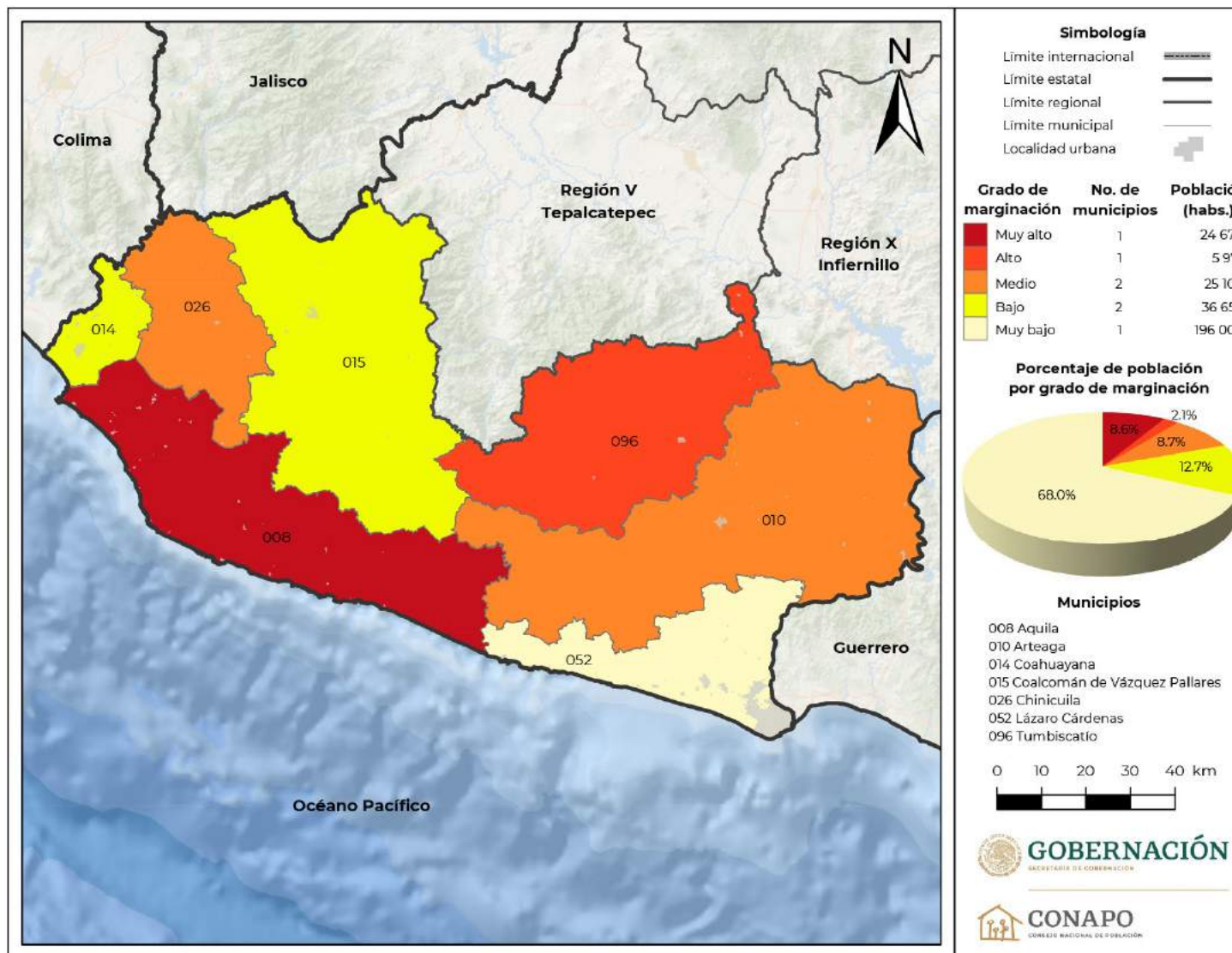
**Mapa B.16.8.**  
**Michoacán de Ocampo. Región VIII Tierra Caliente. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

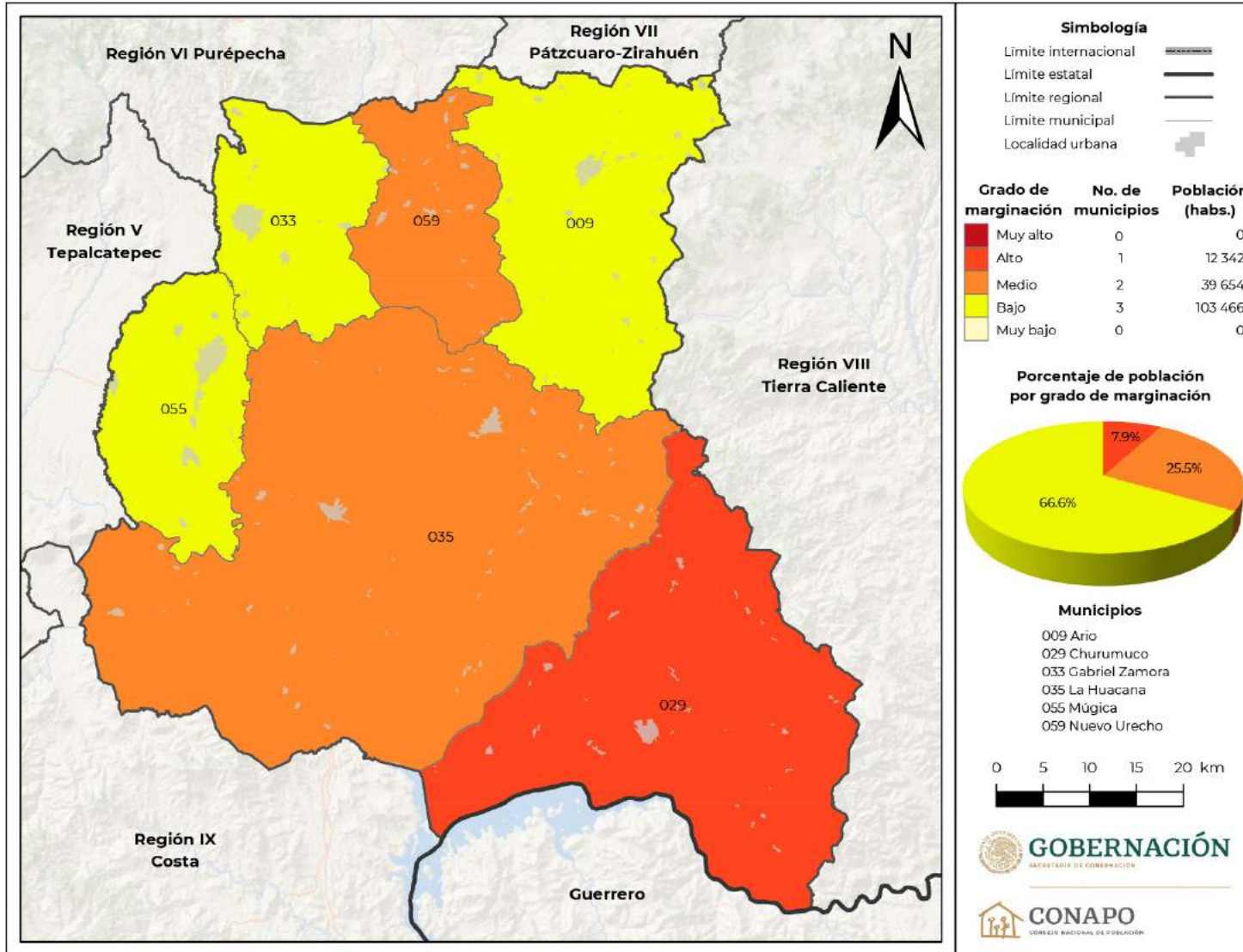


**Mapa B.16.9.**  
 Michoacán de Ocampo. Región IX Costa. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.16.10.**  
**Michoacán de Ocampo. Región X Infiernillo. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.16.**

**Michoacán de Ocampo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
16	001	Acuitzio	11 301	6.92	48.19	0.86	1.04	3.19	9.72	24.13	34.17	82.84	55.521	Bajo	0.869	65	1 528
16	002	Aguililla	14 754	14.97	62.65	1.92	1.99	1.64	6.01	21.95	42.35	71.91	54.435	Medio	0.852	36	1 237
16	003	Álvaro Obregón	23 000	8.03	48.78	0.84	0.23	0.36	2.05	18.50	58.64	84.88	56.116	Bajo	0.879	81	1 691
16	004	Angamacutiro	14 943	8.74	60.92	2.90	0.32	1.16	1.05	15.92	66.25	85.83	55.372	Bajo	0.867	59	1 484
16	005	Angangueo	10 892	6.85	42.35	2.19	0.40	1.02	8.43	26.63	100.00	84.84	54.718	Bajo	0.857	43	1 314
16	006	Apatzingán	126 191	8.66	47.32	1.11	0.35	1.98	11.19	24.21	18.88	69.37	56.224	Bajo	0.880	88	1 723
16	007	Aporo	3 529	8.15	45.54	6.36	0.40	0.54	5.43	26.50	100.00	86.40	54.139	Medio	0.848	26	1 166
16	008	Aquila	24 676	12.80	56.95	18.38	10.66	12.25	40.48	35.53	100.00	73.07	45.803	Muy alto	0.717	1	71
16	009	Ario	36 268	7.94	48.68	0.59	0.28	2.21	9.45	23.35	50.10	66.12	56.116	Bajo	0.879	82	1 692
16	010	Arteaga	20 332	13.37	46.70	5.98	1.81	2.64	12.16	19.53	45.67	69.66	54.309	Medio	0.850	31	1 202
16	011	Briseñas	11 681	5.78	50.00	0.38	0.11	0.81	1.17	18.91	100.00	76.75	56.103	Bajo	0.878	78	1 683
16	012	Buenavista	45 538	12.60	62.38	1.17	0.38	1.59	10.29	26.77	50.57	73.67	54.573	Medio	0.855	38	1 279
16	013	Carácuaro	9 176	15.56	54.89	4.63	1.96	2.56	13.17	27.56	100.00	83.36	52.086	Alto	0.816	12	666
16	014	Coahuayana	17 022	10.11	55.26	0.97	0.56	1.26	6.42	24.96	65.42	65.93	55.492	Bajo	0.869	64	1 520
16	015	Coalcomán de Vázquez Pallares	19 633	9.70	54.87	2.80	3.01	0.58	8.78	20.41	29.68	74.58	55.052	Bajo	0.862	52	1 409
16	016	Coeneo	20 965	10.62	56.36	1.21	0.36	2.58	5.72	14.20	100.00	90.16	54.397	Medio	0.852	35	1 227
16	017	Contepec	35 070	9.18	52.37	6.36	0.67	2.43	2.51	26.12	100.00	86.53	53.784	Medio	0.842	20	1 083
16	018	Copándaro	9 484	7.81	51.81	0.59	0.35	3.51	4.78	18.63	100.00	85.46	54.917	Bajo	0.860	48	1 365
16	019	Cotija	20 198	11.60	58.12	0.83	0.47	2.02	2.32	17.84	30.32	62.15	56.504	Bajo	0.885	93	1 802
16	020	Cuitzeo	29 910	9.65	53.49	0.53	0.30	0.73	4.34	19.93	63.28	85.40	55.447	Bajo	0.868	61	1 506
16	021	Charapan	13 539	16.31	57.23	0.57	1.04	25.91	17.60	34.96	100.00	91.32	49.721	Alto	0.779	3	314
16	022	Charo	25 138	6.34	53.91	0.97	0.62	2.67	4.66	19.48	76.90	82.56	55.455	Bajo	0.868	62	1 511
16	023	Chavinda	10 417	9.94	64.03	0.67	0.15	1.64	2.32	17.95	36.68	72.71	56.191	Bajo	0.880	84	1 713
16	024	Cherán	20 586	10.98	44.76	0.43	0.72	7.75	19.78	24.72	18.19	79.71	54.522	Medio	0.854	37	1 262
16	025	Chilchota	40 560	10.91	51.00	1.44	0.67	3.01	13.68	24.81	62.66	84.10	54.167	Medio	0.848	28	1 173
16	026	Chinicuila	4 773	10.85	55.21	5.66	3.14	1.12	14.14	21.67	100.00	80.96	52.685	Medio	0.825	15	801
16	027	Chucándiro	4 944	13.90	64.26	2.79	0.12	11.34	2.11	15.73	100.00	88.43	53.098	Medio	0.831	17	906

Continúa...

**Cuadro B.16.**  
**Michoacán de Ocampo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
16	028	Churintzio	5 233	6.01	56.99	0.92	0.34	1.42	0.44	10.72	100.00	77.01	56.125	Bajo	0.879	83	1 693
16	029	Churumuco	12 342	14.86	57.94	14.23	2.00	3.07	19.72	36.50	100.00	78.76	50.203	Alto	0.786	4	372
16	030	Ecuandureo	11 850	11.31	64.69	1.77	0.17	0.46	0.78	10.64	100.00	81.64	55.051	Bajo	0.862	51	1 408
16	031	Epitacio Huerta	16 112	10.36	57.65	4.32	1.01	2.35	2.35	18.28	100.00	84.40	54.107	Medio	0.847	23	1 155
16	032	Erongarícuaro	15 715	9.00	49.88	0.84	0.45	2.48	4.41	21.37	100.00	79.81	54.951	Bajo	0.860	50	1 373
16	033	Gabriel Zamora	21 466	11.28	48.69	1.46	0.40	2.84	5.95	20.51	42.66	77.19	55.555	Bajo	0.870	67	1 540
16	034	Hidalgo	125 712	7.21	47.02	1.83	0.58	4.45	6.32	23.79	34.18	81.02	55.716	Bajo	0.872	70	1 583
16	035	La Huacana	30 627	13.84	51.73	5.86	0.64	4.31	13.12	27.49	68.51	80.28	53.084	Medio	0.831	16	903
16	036	Huandacareo	11 644	9.01	53.86	0.47	0.20	0.38	2.02	14.10	42.55	81.17	56.508	Bajo	0.885	94	1 804
16	037	Huaniqueo	7 945	10.48	61.91	3.19	0.16	1.01	3.58	15.17	100.00	89.82	54.317	Medio	0.851	32	1 203
16	038	Huetamo	41 973	14.00	48.71	3.39	1.35	4.95	8.31	29.22	43.21	72.93	54.114	Medio	0.847	24	1 156
16	039	Huiramba	9 015	7.20	48.32	0.97	0.31	0.84	2.31	24.61	100.00	74.54	55.574	Bajo	0.870	68	1 545
16	040	Indaparapeo	18 385	8.57	53.98	1.62	0.60	3.02	7.99	23.51	60.69	86.85	54.745	Bajo	0.857	44	1 325
16	041	Irimbo	16 043	7.66	52.22	2.93	0.69	4.92	5.93	22.68	100.00	85.53	54.161	Medio	0.848	27	1 169
16	042	Ixtlán	14 302	10.07	66.43	0.55	0.31	0.50	2.22	20.06	64.40	84.36	55.202	Bajo	0.864	55	1 445
16	043	Jacona	68 781	8.09	52.88	0.11	0.22	0.69	1.80	19.56	10.57	72.91	57.244	Muy bajo	0.896	100	1 975
16	044	Jiménez	12 946	7.36	55.99	1.38	0.43	1.51	1.96	13.60	100.00	87.01	55.277	Bajo	0.866	57	1 462
16	045	Jiquilpan	36 158	6.41	45.97	1.16	0.22	1.42	1.47	15.58	31.79	67.44	57.541	Muy bajo	0.901	103	2 057
16	046	Juárez	14 936	9.77	52.57	1.79	0.30	4.14	4.06	22.82	100.00	86.10	54.277	Medio	0.850	30	1 193
16	047	Jungapeo	19 834	8.33	52.33	1.91	0.37	2.18	5.16	26.83	74.74	84.09	54.826	Bajo	0.859	45	1 339
16	048	Lagunillas	5 745	8.93	57.02	1.29	0.28	0.47	2.73	22.19	100.00	83.35	54.863	Bajo	0.859	46	1 354
16	049	Madero	19 086	12.12	54.83	7.39	4.07	4.42	14.71	29.90	60.01	78.67	52.090	Alto	0.816	13	668
16	050	Maravatío	89 311	8.19	48.12	4.71	0.87	3.16	3.43	23.49	49.72	81.24	55.188	Bajo	0.864	54	1 441
16	051	Marcos Castellanos	13 983	4.80	45.54	0.68	0.15	0.65	0.60	12.08	25.15	52.60	58.794	Muy bajo	0.921	112	2 297
16	052	Lázaro Cárdenas	196 003	5.21	29.98	0.61	0.25	1.61	3.90	20.47	11.10	55.67	58.570	Muy bajo	0.917	111	2 257
16	053	Morelia	849 053	2.80	23.98	0.28	0.14	2.89	2.31	11.07	8.96	61.10	59.394	Muy bajo	0.930	113	2 357
16	054	Morelos	7 983	10.80	57.14	2.63	0.38	1.03	2.80	14.47	100.00	86.00	54.642	Bajo	0.856	39	1 296

Continúa...



**Cuadro B.16.**

**Michoacán de Ocampo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
16	055	Múgica	45 732	10.35	49.49	2.22	0.45	3.01	8.07	27.55	29.31	70.66	55.521	Bajo	0.869	66	1 529
16	056	Nahuatzen	32 598	13.81	49.60	0.84	0.74	13.23	29.04	29.61	44.75	82.35	52.129	Alto	0.816	14	681
16	057	Nocupétaro	8 196	16.31	52.82	11.84	3.45	7.74	10.86	30.07	100.00	76.59	50.617	Alto	0.793	7	415
16	058	Nuevo Parangaricutiro	20 981	5.53	44.67	0.23	0.28	0.21	7.80	21.60	20.19	68.97	57.324	Muy bajo	0.898	102	1 993
16	059	Nuevo Urecho	9 027	9.66	52.18	3.40	0.64	0.81	7.04	22.52	100.00	80.36	54.338	Medio	0.851	33	1 212
16	060	Numarán	9 437	7.51	54.73	1.34	0.16	0.22	1.33	17.49	100.00	83.03	55.487	Bajo	0.869	63	1 518
16	061	Ocampo	24 774	8.22	51.96	1.26	0.75	6.72	4.72	36.22	100.00	82.25	53.684	Medio	0.841	19	1 052
16	062	Pajacuarán	21 028	11.07	59.07	1.78	0.35	1.06	2.62	21.94	47.75	79.62	55.395	Bajo	0.867	60	1 493
16	063	Panindícuaro	14 889	9.53	63.72	2.71	0.32	0.85	2.69	18.86	64.62	83.61	55.103	Bajo	0.863	53	1 430
16	064	Parácuaro	26 832	12.08	55.81	5.39	0.34	1.24	8.60	26.87	61.72	79.47	54.062	Medio	0.847	22	1 144
16	065	Paracho	39 657	9.77	42.74	0.97	0.48	13.34	17.18	22.77	46.50	77.75	54.137	Medio	0.848	25	1 165
16	066	Pátzcuaro	98 382	5.76	38.47	0.60	0.51	3.23	9.37	19.99	32.45	73.20	56.719	Muy bajo	0.888	97	1 859
16	067	Penjamillo	16 621	9.15	60.69	1.86	0.23	0.64	0.99	15.35	100.00	89.05	54.887	Bajo	0.859	47	1 359
16	068	Peribán	29 389	6.78	53.82	0.25	0.38	1.01	4.16	21.20	39.94	53.99	57.308	Muy bajo	0.897	101	1 991
16	069	La Piedad	106 490	5.03	40.07	0.13	0.17	0.92	0.56	14.41	18.26	70.67	58.280	Muy bajo	0.913	109	2 205
16	070	Purépero	15 503	5.45	52.50	0.23	0.16	0.72	2.51	14.59	10.85	73.23	57.773	Muy bajo	0.905	105	2 114
16	071	Puruándiro	69 260	8.81	54.48	1.82	0.13	1.54	1.46	15.35	53.32	80.15	56.114	Bajo	0.879	79	1 685
16	072	Queréndaro	13 961	8.23	52.18	1.15	1.04	1.14	5.94	20.02	32.15	82.63	55.860	Bajo	0.875	74	1 619
16	073	Quiroga	27 176	10.84	52.59	2.68	0.52	2.39	8.53	18.44	24.04	84.64	55.316	Bajo	0.866	58	1 473
16	074	Cojumatlán de Régules	10 553	11.26	60.71	1.59	0.10	0.24	1.65	20.05	31.29	71.16	56.221	Bajo	0.880	87	1 722
16	075	Los Reyes	78 935	8.31	48.80	0.65	0.54	9.06	8.24	21.98	36.73	64.34	55.830	Bajo	0.874	72	1 607
16	076	Sahuayo	78 477	6.31	45.09	0.29	0.11	0.91	1.12	17.01	10.75	74.05	57.804	Muy bajo	0.905	106	2 118
16	077	San Lucas	17 677	16.66	55.41	3.08	0.81	11.19	8.85	28.52	100.00	82.13	51.964	Alto	0.814	11	642
16	078	Santa Ana Maya	12 812	10.12	49.56	0.80	0.42	0.54	4.92	16.44	43.65	82.77	55.989	Bajo	0.877	76	1 657
16	079	Salvador Escalante	49 896	9.76	56.08	0.26	0.45	3.23	11.55	30.38	43.78	79.59	54.706	Bajo	0.857	42	1 313
16	080	Senguio	19 833	9.22	49.07	4.56	0.86	2.04	3.75	24.55	100.00	90.37	53.919	Medio	0.844	21	1 121

Continúa...

**Cuadro B.16.**  
**Michoacán de Ocampo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
16	081	Susupuato	9 076	18.31	68.69	8.95	1.87	7.39	9.22	27.98	100.00	93.62	50.282	Alto	0.787	5	382
16	082	Tacámbaro	79 540	9.00	45.83	0.65	0.40	1.05	6.01	23.98	52.87	65.86	56.276	Bajo	0.881	90	1 735
16	083	Tancítaro	33 453	8.16	56.25	0.84	0.73	1.59	6.28	27.41	75.69	51.76	55.918	Bajo	0.876	75	1 633
16	084	Tangamandapio	31 716	13.16	59.42	0.82	0.47	3.11	19.97	26.20	15.98	78.26	54.251	Medio	0.850	29	1 190
16	085	Tangancícuaro	35 256	10.58	61.00	0.82	0.42	4.09	5.90	19.92	56.28	72.32	55.264	Bajo	0.865	56	1 458
16	086	Tanhuato	15 534	8.56	53.53	0.92	0.08	0.22	1.38	15.31	43.95	73.39	56.819	Muy bajo	0.890	98	1 877
16	087	Taretan	15 589	6.74	47.15	1.14	0.39	2.06	3.20	19.89	54.35	68.36	56.653	Muy bajo	0.887	95	1 845
16	088	Tarímbaro	114 513	3.69	31.37	0.49	0.13	0.44	1.50	16.40	65.52	69.42	57.836	Muy bajo	0.906	107	2 127
16	089	Tepalcatepec	24 074	9.51	54.07	1.18	0.20	2.26	4.89	23.02	28.17	64.36	56.441	Bajo	0.884	92	1 781
16	090	Tingambato	16 325	6.82	41.97	0.33	0.56	2.64	18.52	26.40	9.12	68.49	56.207	Bajo	0.880	86	1 718
16	091	Tingüindín	14 934	6.72	50.81	0.41	0.36	1.49	5.47	19.76	47.85	62.17	56.896	Muy bajo	0.891	99	1 894
16	092	Tiquicheo de Nicolás Romero	12 836	17.25	58.43	9.66	2.14	12.32	11.16	30.28	100.00	79.78	50.411	Alto	0.789	6	394
16	093	Tlalpujahua	28 556	7.89	42.77	8.33	0.74	9.05	5.11	28.23	100.00	82.43	53.281	Medio	0.834	18	950
16	094	Tlazazalca	6 420	11.00	73.64	1.75	0.25	0.41	1.25	12.90	100.00	82.40	54.661	Bajo	0.856	41	1 304
16	095	Tocumbo	12 325	9.34	55.49	1.55	1.82	2.36	2.59	18.02	36.84	66.24	56.114	Bajo	0.879	80	1 687
16	096	Tumbiscatío	5 971	18.44	61.38	6.64	2.66	2.61	10.54	19.89	100.00	75.13	51.939	Alto	0.813	10	636
16	097	Turicato	29 056	16.31	55.65	7.21	1.69	4.75	18.49	26.41	76.44	81.05	51.714	Alto	0.810	8	592
16	098	Tuxpan	25 757	6.65	46.34	3.61	0.94	4.24	5.44	23.15	65.21	85.18	54.949	Bajo	0.860	49	1 371
16	099	Tuzantla	14 329	16.66	61.51	4.69	1.26	4.21	9.31	26.15	100.00	88.87	51.906	Alto	0.813	9	634
16	100	Tzintzuntzan	14 911	10.31	45.42	1.05	0.54	4.64	6.95	23.27	100.00	81.29	54.359	Medio	0.851	34	1 219
16	101	Tzitzio	8 855	12.75	61.35	17.86	6.03	7.55	14.89	27.77	100.00	90.28	48.782	Alto	0.764	2	211
16	102	Uruapan	356 786	4.63	35.85	0.14	0.22	1.88	5.57	16.34	10.62	62.72	58.357	Muy bajo	0.914	110	2 221
16	103	Venustiano Carranza	23 469	8.69	55.75	0.80	0.16	0.73	2.11	19.26	49.31	76.18	56.265	Bajo	0.881	89	1 733
16	104	Villamar	15 864	13.01	58.36	1.83	0.15	0.80	1.62	15.66	100.00	82.28	54.656	Bajo	0.856	40	1 303
16	105	Vista Hermosa	20 982	6.81	51.37	0.41	0.16	1.70	2.25	20.20	40.74	76.63	56.662	Muy bajo	0.887	96	1 846
16	106	Yurécuaro	32 303	9.00	60.69	0.07	0.32	0.26	1.98	21.01	17.37	82.29	56.383	Bajo	0.883	91	1 765

Continúa...

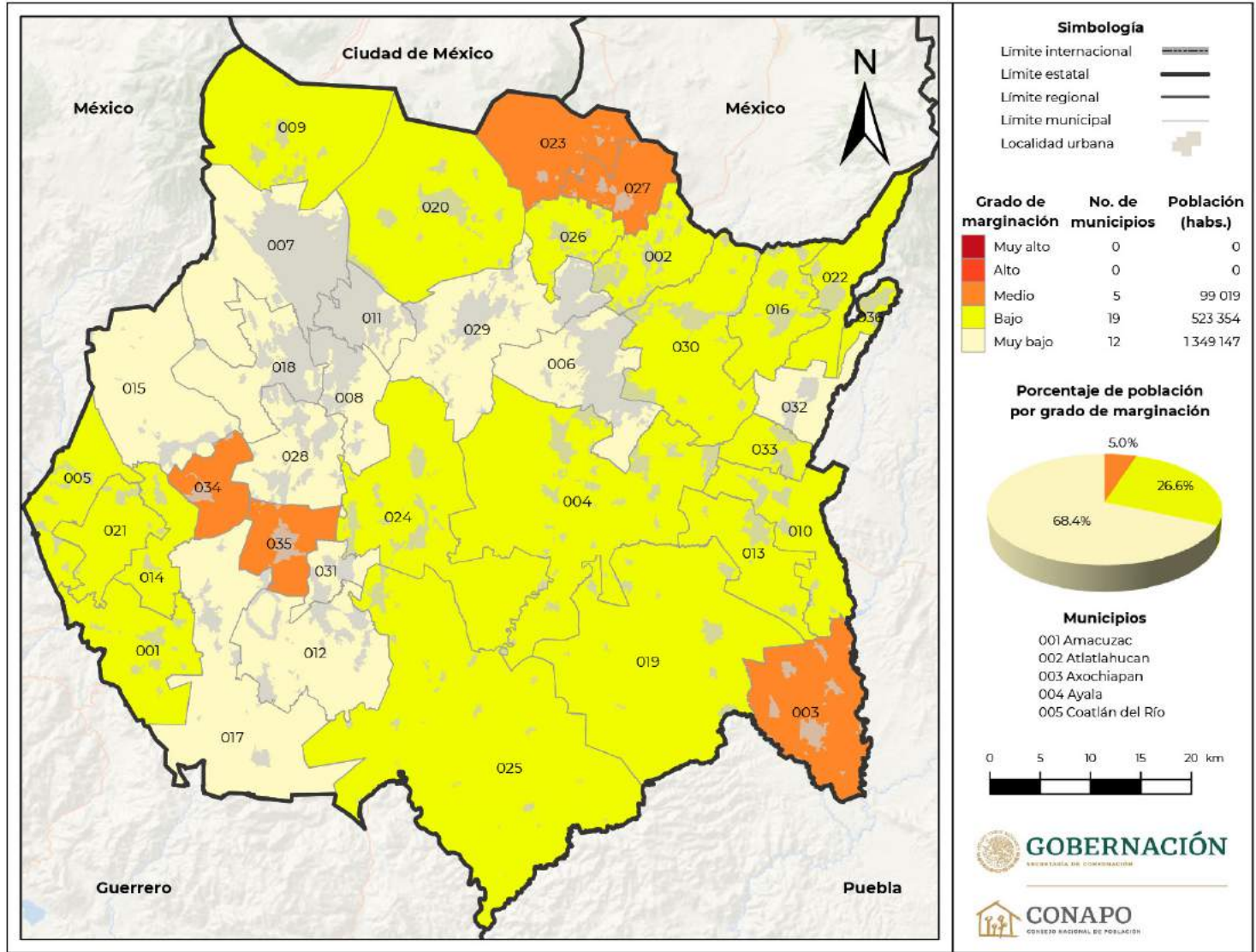
**Cuadro B.16.**

**Michoacán de Ocampo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
16	107	Zacapu	76 829	4.52	36.59	0.29	0.37	1.53	4.21	13.45	28.04	79.07	57.654	Muy bajo	0.903	104	2 078
16	108	Zamora	204 860	5.99	42.92	0.26	0.20	1.95	1.57	14.41	19.72	70.41	57.883	Muy bajo	0.906	108	2 139
16	109	Zináparo	3 232	7.17	56.20	0.94	0.19	1.76	0.16	7.82	100.00	79.24	56.078	Bajo	0.878	77	1 675
16	110	Zinapécuaro	49 005	8.02	49.51	1.25	0.27	1.22	3.51	17.69	65.50	83.25	55.858	Bajo	0.875	73	1 616
16	111	Ziracuaretiro	18 402	6.17	47.65	0.56	0.40	1.65	6.18	27.98	68.55	75.40	55.744	Bajo	0.873	71	1 588
16	112	Zitácuaro	157 056	6.28	36.81	1.08	0.59	4.00	9.29	22.76	40.20	75.96	56.200	Bajo	0.880	85	1 715
16	113	José Sixto Verduzco	26 213	10.08	53.84	0.89	0.20	1.13	0.74	14.08	74.45	84.52	55.695	Bajo	0.872	69	1 577

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.17.**  
Morelos. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.17.**  
Morelos. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

- 006 Cautla
- 007 Cuernavaca
- 008 Emiliano Zapata
- 009 Huitzilac
- 010 Jantetelco
- 011 Jiutepec
- 012 Jojutla
- 013 Jonacatepec de Leandro Valle
- 014 Mazatepec
- 015 Miacatlán
- 016 Ocuiluco
- 017 Puente de Ixtla
- 018 Temixco
- 019 Tepalcingo
- 020 Tepoztlán
- 021 Tetecala
- 022 Tetela del Volcán
- 023 Tlalnepantla
- 024 Tlaltizapán de Zapata
- 025 Tlaquiltenango
- 026 Tlayacapan
- 027 Totolapan
- 028 Xochitepec
- 029 Yautepec
- 030 Yecapixtla
- 031 Zacatepec
- 032 Zacualpan de Amilpas
- 033 Temoac
- 034 Coatetelco
- 035 Xoxocotla
- 036 Hueyapan



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.17.**  
**Morelos. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
17	001	Amacuzac	17 598	7.97	36.26	1.98	0.34	2.54	4.87	22.82	68.32	84.36	55.594	Bajo	0.871	14	1 548
17	002	Atlatlahucan	25 232	4.71	33.59	0.73	0.90	16.90	7.45	24.39	64.26	77.66	54.939	Bajo	0.860	6	1 368
17	003	Axochiapan	39 174	9.60	43.37	2.65	0.56	7.17	8.97	29.45	37.15	89.96	54.353	Medio	0.851	5	1 217
17	004	Ayala	89 834	7.33	34.66	1.56	0.63	5.90	6.77	23.50	56.11	81.31	55.563	Bajo	0.870	13	1 544
17	005	Coatlán del Río	10 520	7.51	41.98	2.77	0.32	0.44	3.56	22.08	100.00	86.55	55.111	Bajo	0.863	8	1 432
17	006	Cuautla	187 118	4.19	25.82	0.21	0.22	2.79	3.89	19.13	15.92	77.10	57.958	Muy bajo	0.908	32	2 154
17	007	Cuernavaca	378 476	2.20	18.96	0.12	0.08	1.12	1.24	13.61	7.38	58.72	59.867	Muy bajo	0.937	36	2 403
17	008	Emiliano Zapata	107 053	4.03	25.47	0.41	0.20	1.12	2.69	18.10	9.16	67.38	58.715	Muy bajo	0.919	33	2 283
17	009	Huitzilac	24 515	3.09	26.07	1.04	0.74	19.29	2.95	22.80	47.50	74.14	55.932	Bajo	0.876	18	1 639
17	010	Jantetelco	18 402	5.37	35.82	1.47	0.69	9.88	3.64	24.36	40.75	83.50	55.769	Bajo	0.873	15	1 593
17	011	Jiutepec	215 357	2.93	21.69	0.11	0.11	1.31	1.74	15.09	4.66	69.60	59.203	Muy bajo	0.927	35	2 344
17	012	Jojutla	57 682	5.05	27.69	0.64	0.31	2.21	4.10	18.36	29.22	74.70	57.667	Muy bajo	0.903	30	2 081
17	013	Jonacatepec de Leandro Valle	16 694	6.56	37.03	1.72	0.22	2.66	3.31	24.16	49.24	84.83	56.138	Bajo	0.879	21	1 698
17	014	Mazatepec	9 653	6.70	35.15	1.32	0.53	0.80	2.18	18.45	100.00	81.64	55.942	Bajo	0.876	19	1 643
17	015	Miacatlán	15 802	6.69	35.48	1.51	0.28	1.87	3.15	18.97	52.75	81.59	56.562	Muy bajo	0.886	25	1 820
17	016	Ocuituco	19 219	5.37	33.76	1.53	0.54	2.83	5.98	28.28	72.04	92.74	55.273	Bajo	0.865	9	1 461
17	017	Puente de Ixtla	40 018	6.12	30.81	0.91	0.40	2.48	4.11	21.41	48.94	79.18	56.730	Muy bajo	0.888	26	1 863
17	018	Temixco	122 263	5.15	31.37	0.52	0.27	2.39	3.26	21.36	14.56	75.48	57.680	Muy bajo	0.903	31	2 089
17	019	Tepalcingo	28 122	8.46	39.80	2.52	0.57	5.25	5.87	23.03	52.34	89.35	55.068	Bajo	0.862	7	1 415
17	020	Tepoztlán	54 987	3.54	25.89	1.09	0.46	18.19	5.15	19.55	63.13	74.19	55.801	Bajo	0.874	16	1 599
17	021	Tetecala	7 617	6.36	31.97	1.10	0.29	2.12	2.30	19.29	100.00	82.13	55.989	Bajo	0.877	20	1 656
17	022	Tetela del Volcán	14 853	4.43	36.76	2.00	0.37	0.88	7.66	27.41	18.12	88.77	56.418	Bajo	0.883	24	1 775
17	023	Tlalnepantla	7 943	4.34	37.55	1.31	0.11	32.65	3.09	28.76	100.00	89.04	52.743	Medio	0.826	1	813
17	024	Tlaltizapán de Zapata	52 399	6.07	31.18	1.05	0.62	2.63	6.23	19.89	46.63	84.36	56.415	Bajo	0.883	23	1 774
17	025	Tlaquiltenango	33 789	6.42	33.31	2.22	0.41	2.85	5.99	19.15	45.72	83.02	56.319	Bajo	0.882	22	1 750
17	026	Tlayacapan	19 408	4.79	30.44	1.28	0.63	12.16	5.85	24.69	56.85	84.29	55.390	Bajo	0.867	10	1 491

Continúa...

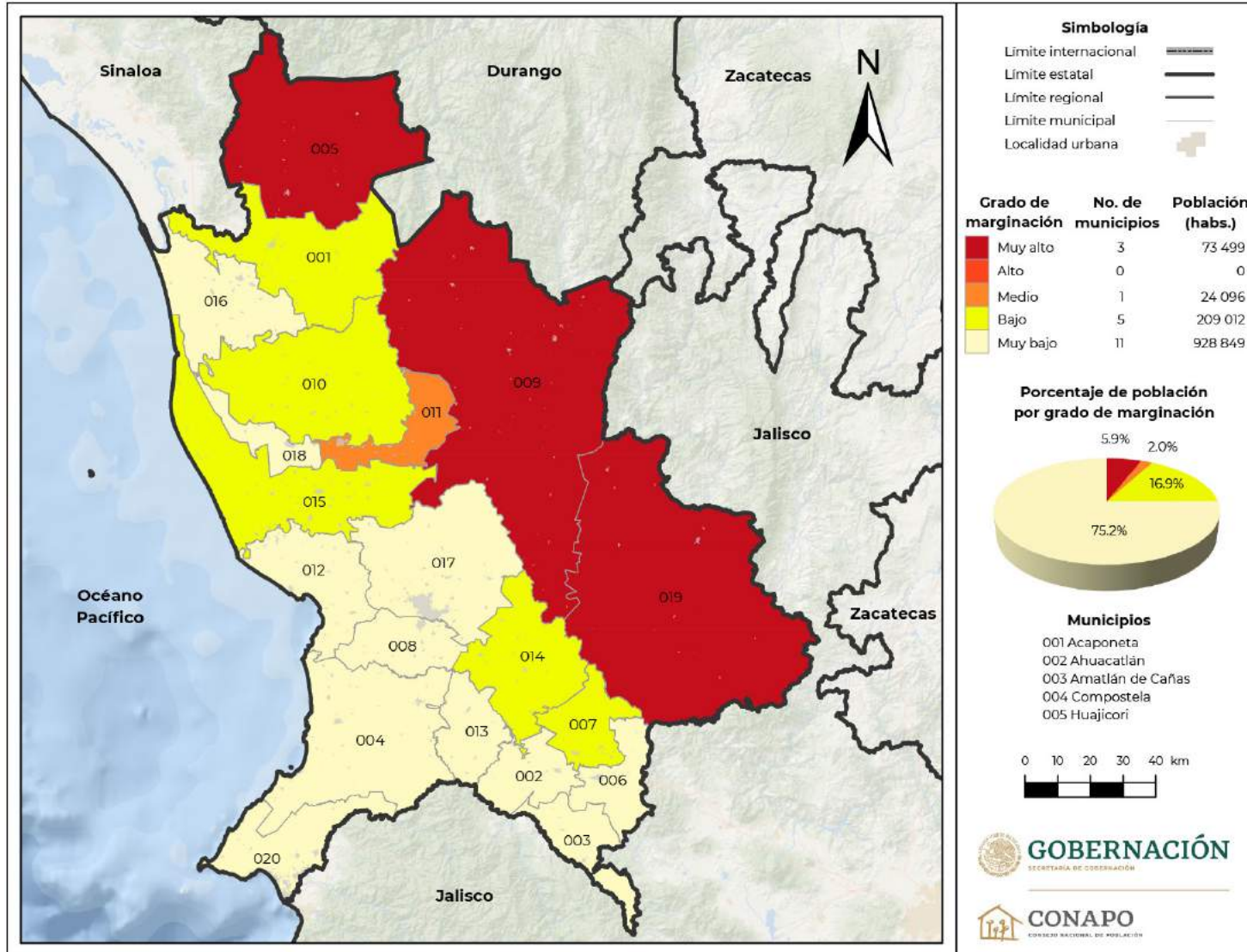
**Cuadro B.17.**

**Morelos. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
17	027	Totolapan	12 750	5.19	33.82	2.64	0.95	34.20	6.03	27.95	46.68	89.07	52.923	Medio	0.829	2	858
17	028	Xochitepec	73 539	5.07	31.43	0.57	0.37	3.00	6.02	21.37	32.77	76.69	57.085	Muy bajo	0.894	28	1 939
17	029	Yautepec	105 780	4.56	29.74	0.70	0.32	7.69	4.04	20.77	22.96	78.05	57.059	Muy bajo	0.893	27	1 933
17	030	Yecapixtla	56 083	5.27	32.12	1.04	0.40	8.14	5.33	29.48	41.99	80.90	55.886	Bajo	0.875	17	1 626
17	031	Zacatepec	36 094	3.55	22.11	0.20	0.22	0.60	3.05	15.51	9.41	72.33	58.847	Muy bajo	0.921	34	2 305
17	032	Zacualpan de Amilpas	9 965	3.85	28.76	2.40	0.27	2.44	1.67	18.21	45.53	84.91	57.092	Muy bajo	0.894	29	1 942
17	033	Temoac	16 574	5.49	35.41	2.26	0.11	6.89	4.95	25.68	61.10	84.65	55.561	Bajo	0.870	12	1 543
17	034	Coatetelco	11 347	10.61	57.06	3.21	0.59	5.87	17.51	34.57	14.76	91.80	53.369	Medio	0.836	3	974
17	035	Xoxocotla	27 805	8.23	34.56	0.91	0.47	10.96	27.14	30.16	13.42	84.18	54.073	Medio	0.847	4	1 147
17	036	Hueyapan	7 855	6.24	52.97	1.68	0.32	1.30	16.19	24.20	6.40	91.39	55.433	Bajo	0.868	11	1 503

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.18.**  
Nayarit. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.18.**  
Nayarit. Grado de marginación por municipio, 2020



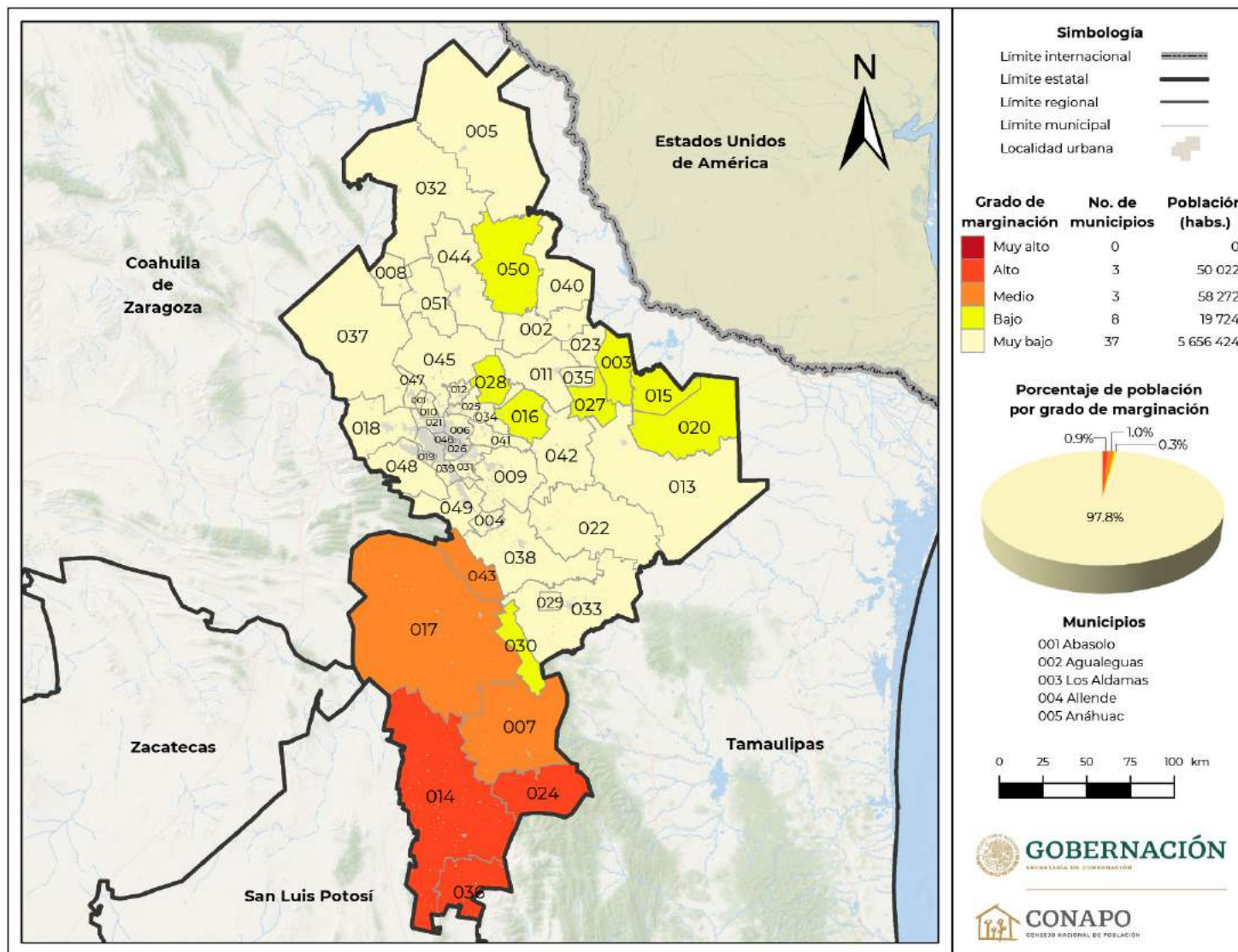
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.18.**  
**Nayarit. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
18	001	Acaponeta	37 232	5.69	30.19	4.26	1.00	3.25	4.18	22.77	46.35	78.62	56.166	Bajo	0.879	8	1 705
18	002	Ahuacatlán	15 393	4.94	32.76	0.59	0.26	0.39	0.83	14.18	52.84	74.00	57.775	Muy bajo	0.905	15	2 115
18	003	Amatlán de Cañas	11 536	5.84	40.11	1.35	0.41	0.44	1.44	15.39	100.00	63.49	56.852	Muy bajo	0.890	12	1 883
18	004	Compostela	77 436	4.75	37.51	0.75	0.78	1.05	1.86	20.20	41.46	58.51	57.862	Muy bajo	0.906	16	2 135
18	005	Huajicori	12 230	10.32	41.56	25.70	22.29	19.00	25.07	40.08	100.00	87.82	42.220	Muy alto	0.661	2	25
18	006	Ixtlán del Río	29 299	3.99	29.48	0.21	0.41	0.55	0.70	14.22	13.04	72.87	58.672	Muy bajo	0.919	17	2 275
18	007	Jala	19 321	5.28	35.60	3.09	1.32	2.97	5.35	28.50	69.75	79.38	55.394	Bajo	0.867	6	1 492
18	008	Xalisco	65 229	2.56	21.00	0.34	0.22	0.90	0.79	13.27	26.15	58.37	59.473	Muy bajo	0.931	19	2 365
18	009	Del Nayar	47 550	27.27	66.48	64.45	32.72	31.89	47.54	54.02	100.00	86.14	28.670	Muy alto	0.449	1	3
18	010	Rosamorada	33 567	6.51	36.02	4.10	1.38	3.37	3.46	22.51	100.00	84.62	54.773	Bajo	0.858	5	1 332
18	011	Ruíz	24 096	7.06	36.43	7.36	3.80	3.37	5.56	26.54	39.09	79.01	54.511	Medio	0.854	4	1 256
18	012	San Blas	41 518	5.40	40.61	1.08	0.64	1.37	2.34	20.61	73.66	72.15	56.579	Muy bajo	0.886	10	1 829
18	013	San Pedro Lagunillas	7 683	5.02	38.75	0.90	0.13	1.54	0.70	12.29	100.00	72.03	56.907	Muy bajo	0.891	13	1 896
18	014	Santa María del Oro	24 911	6.98	40.96	3.76	1.41	1.18	2.61	18.00	78.55	77.60	55.673	Bajo	0.872	7	1 567
18	015	Santiago Ixcuintla	93 981	5.69	37.08	1.30	0.38	5.57	1.34	19.52	70.74	78.11	56.265	Bajo	0.881	9	1 732
18	016	Tecuala	37 135	6.06	35.00	1.30	0.32	2.27	1.35	18.13	63.32	81.68	56.622	Muy bajo	0.887	11	1 835
18	017	Tepic	425 924	2.13	19.30	0.50	0.37	0.90	1.28	12.38	10.99	58.94	59.749	Muy bajo	0.936	20	2 390
18	018	Tuxpan	30 064	4.79	31.31	0.94	0.24	3.13	1.84	21.04	26.78	74.46	57.572	Muy bajo	0.901	14	2 064
18	019	La Yesca	13 719	11.98	58.29	27.53	13.97	12.60	26.81	29.43	100.00	86.54	44.530	Muy alto	0.697	3	51
18	020	Bahía de Banderas	187 632	2.63	26.84	0.22	0.44	0.69	1.92	19.59	14.92	55.01	59.207	Muy bajo	0.927	18	2 345

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.19.**  
Nuevo León. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.19.**  
**Nuevo León. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

006 Apodaca	029 Hualahuises
007 Aramberri	030 Iturbide
008 Bustamante	031 Juárez
009 Cadereyta Jiménez	032 Lampazos de Naranjo
010 El Carmen	033 Linares
011 Cerralvo	034 Marín
012 Ciénega de Flores	035 Melchor Ocampo
013 China	036 Mier y Noriega
014 Doctor Arroyo	037 Mina
015 Doctor Coss	038 Montemorelos
016 Doctor González	039 Monterrey
017 Galeana	040 Parás
018 García	041 Pesquería
019 San Pedro Garza García	042 Los Ramones
020 General Bravo	043 Rayones
021 General Escobedo	044 Sabinas Hidalgo
022 General Terán	045 Salinas Victoria
023 General Treviño	046 San Nicolás de los Garza
024 General Zaragoza	047 Hidalgo
025 General Zuazua	048 Santa Catarina
026 Guadalupe	049 Santiago
027 Los Herreras	050 Vallecillo
028 Higuera	051 Villaldama



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Cuadro B.19.**

**Nuevo León. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
19	001	Abasolo	2 974	2.21	22.51	0.71	0.24	1.82	0.74	22.65	100.00	53.63	57.892	Muy bajo	0.907	27	2 140
19	002	Agualeguas	3 382	4.82	43.54	1.10	0.47	0.74	0.06	12.13	100.00	69.66	56.891	Muy bajo	0.891	18	1 893
19	003	Los Aldamas	1 407	4.26	55.86	0.00	0.14	2.13	0.00	10.74	100.00	76.73	56.528	Bajo	0.885	14	1 809
19	004	Allende	35 289	1.73	31.81	0.13	0.03	0.51	0.48	15.08	18.27	43.46	60.010	Muy bajo	0.940	39	2 418
19	005	Anáhuac	18 030	3.65	39.87	0.31	1.13	2.42	1.13	18.92	8.96	91.56	57.175	Muy bajo	0.895	19	1 960
19	006	Apodaca	656 464	0.74	11.87	0.00	0.01	0.05	0.33	10.75	2.70	40.89	61.316	Muy bajo	0.960	49	2 465
19	007	Aramberri	14 992	7.97	48.03	2.42	2.38	6.77	11.31	25.70	100.00	82.79	53.296	Medio	0.835	4	954
19	008	Bustamante	3 661	3.82	35.31	0.96	0.73	1.49	0.42	17.66	100.00	76.27	56.601	Muy bajo	0.886	15	1 831
19	009	Cadereyta Jiménez	122 337	1.73	27.46	0.10	0.11	0.94	0.44	16.30	14.25	51.91	59.767	Muy bajo	0.936	34	2 396
19	010	El Carmen	104 478	1.03	19.90	0.01	0.18	0.46	0.55	20.27	1.27	52.24	60.104	Muy bajo	0.941	41	2 425
19	011	Cerralvo	7 340	4.07	39.02	0.50	1.06	1.35	0.30	14.23	8.19	60.32	58.690	Muy bajo	0.919	31	2 280
19	012	Ciénega de Flores	68 747	1.46	21.79	0.01	0.10	0.14	0.46	18.33	12.00	53.52	59.922	Muy bajo	0.938	36	2 407
19	013	China	9 930	3.98	43.53	0.47	2.44	6.94	0.69	13.93	16.78	59.48	57.617	Muy bajo	0.902	24	2 070
19	014	Doctor Arroyo	36 088	9.10	49.07	2.27	1.33	29.32	3.89	23.33	67.24	84.57	52.544	Alto	0.823	3	772
19	015	Doctor Coss	1 360	4.35	52.84	0.74	1.11	3.69	0.81	10.37	100.00	72.77	56.235	Bajo	0.881	9	1 724
19	016	Doctor González	3 256	4.92	41.99	0.68	0.71	2.80	1.23	19.55	100.00	64.78	56.487	Bajo	0.885	12	1 797
19	017	Galeana	40 903	6.50	47.18	2.33	0.87	12.98	3.99	25.42	80.82	74.53	54.506	Medio	0.853	6	1 252
19	018	García	397 205	1.06	16.74	0.02	0.08	0.36	0.75	17.96	2.03	45.93	60.543	Muy bajo	0.948	44	2 449
19	019	San Pedro Garza García	132 169	1.02	11.66	0.00	0.03	0.04	0.31	6.20	0.03	32.82	61.846	Muy bajo	0.968	51	2 468
19	020	General Bravo	5 506	3.00	40.45	0.73	1.39	3.76	0.58	18.69	100.00	67.58	56.489	Bajo	0.885	13	1 799
19	021	General Escobedo	481 213	1.40	19.40	0.05	0.06	0.60	0.99	15.36	1.86	45.00	60.551	Muy bajo	0.948	45	2 450
19	022	General Terán	14 109	3.75	43.86	0.70	0.71	2.49	1.07	17.69	54.00	65.97	57.405	Muy bajo	0.899	22	2 020
19	023	General Treviño	1 808	2.89	45.04	0.33	0.66	1.61	0.39	11.55	100.00	62.38	57.349	Muy bajo	0.898	21	2 003
19	024	General Zaragoza	6 282	5.61	44.28	4.95	1.78	20.43	24.00	30.28	100.00	84.96	51.271	Alto	0.803	1	515
19	025	General Zuazua	102 149	1.02	16.90	0.01	0.41	0.29	0.79	15.23	1.66	56.30	60.209	Muy bajo	0.943	42	2 432

Continúa...

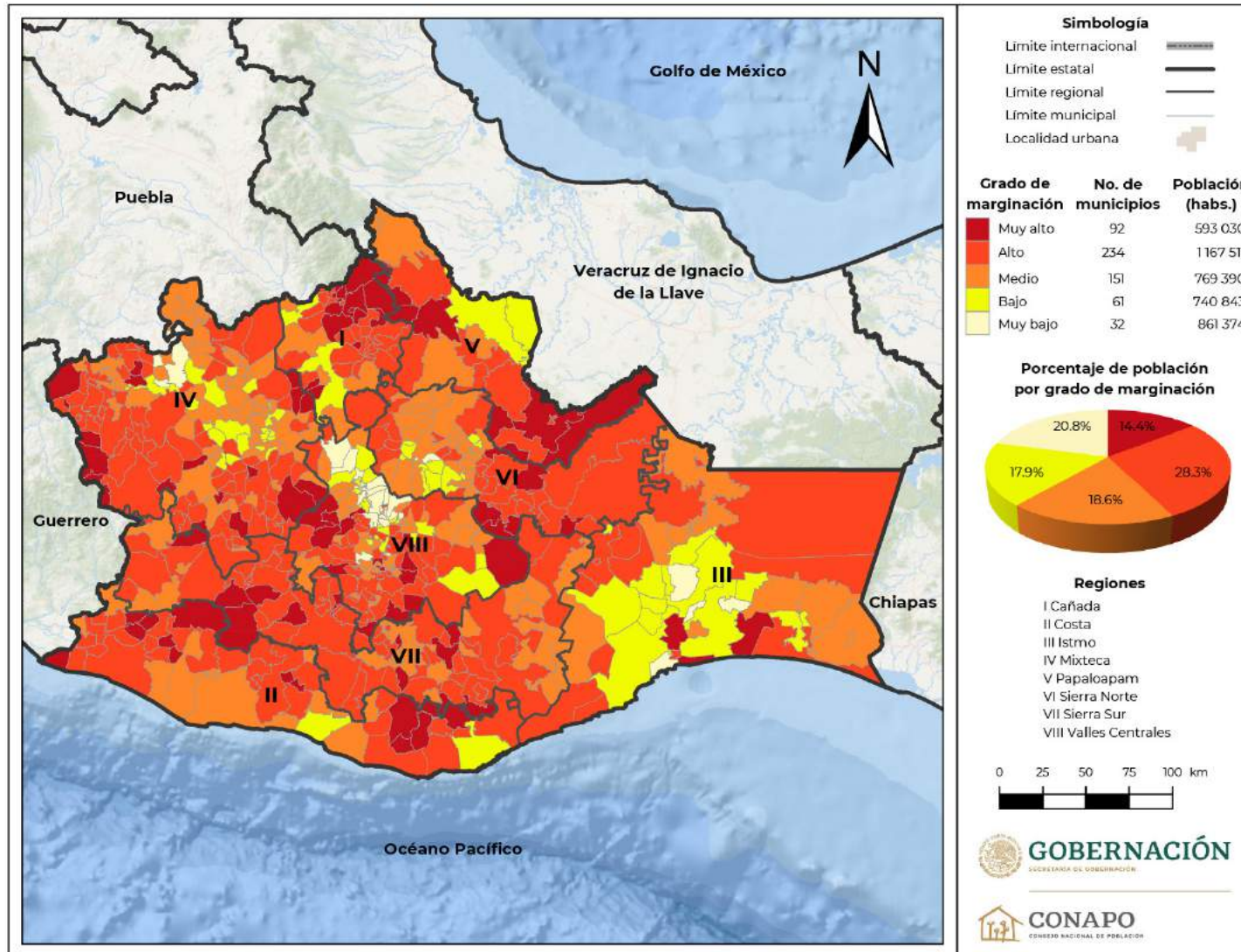
Cuadro B.19.

Nuevo León. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
19	026	Guadalupe	643 143	1.40	18.17	0.02	0.04	0.30	0.51	10.09	1.13	47.04	60.839	Muy bajo	0.953	47	2 458
19	027	Los Herreras	1 959	3.76	49.98	0.67	0.98	1.59	0.36	11.00	100.00	78.90	56.384	Bajo	0.883	11	1 766
19	028	Higuera	1 386	4.26	35.14	0.87	2.24	0.80	0.65	24.52	100.00	63.50	56.351	Bajo	0.882	10	1 762
19	029	Hualahuises	7 026	3.06	34.36	0.27	0.14	0.87	0.37	17.21	16.68	71.08	58.582	Muy bajo	0.917	30	2 258
19	030	Iturbide	3 298	5.43	42.77	2.60	2.32	1.73	10.79	22.52	100.00	76.20	54.635	Bajo	0.856	7	1 291
19	031	Juárez	471 523	1.08	17.84	0.03	0.06	0.31	0.79	15.89	3.22	47.92	60.521	Muy bajo	0.948	43	2 448
19	032	Lampazos de Naranjo	5 351	4.24	39.83	0.30	0.49	1.53	0.11	18.73	4.95	69.88	58.300	Muy bajo	0.913	28	2 210
19	033	Linares	84 666	2.10	30.60	0.43	0.41	1.41	1.61	17.78	16.88	71.24	58.558	Muy bajo	0.917	29	2 255
19	034	Marín	5 119	2.79	33.94	0.18	0.00	0.68	0.64	21.40	100.00	63.19	57.430	Muy bajo	0.899	23	2 028
19	035	Melchor Ocampo	1 483	1.44	39.20	0.95	0.20	0.68	0.88	15.62	100.00	60.56	57.672	Muy bajo	0.903	25	2 084
19	036	Mier y Noriega	7 652	11.63	53.19	2.99	1.63	21.21	2.21	30.52	100.00	93.44	51.532	Alto	0.807	2	559
19	037	Mina	6 048	4.66	35.55	0.75	0.65	5.12	1.95	26.00	12.75	61.24	57.691	Muy bajo	0.903	26	2 094
19	038	Montemorelos	67 428	1.91	27.76	0.33	0.31	1.05	1.31	17.80	19.22	54.10	59.354	Muy bajo	0.929	32	2 355
19	039	Monterrey	1 142 994	1.55	18.76	0.05	0.03	0.22	0.76	11.15	0.00	44.19	60.866	Muy bajo	0.953	48	2 459
19	040	Parás	906	4.24	37.07	0.11	0.99	1.77	0.55	11.11	100.00	62.15	57.337	Muy bajo	0.898	20	1 998
19	041	Pesquería	147 624	1.19	20.51	0.02	0.12	0.37	0.39	17.83	6.69	56.92	59.951	Muy bajo	0.939	38	2 414
19	042	Los Ramones	5 389	4.32	50.64	0.30	0.24	2.79	1.05	15.26	100.00	63.52	56.757	Muy bajo	0.889	16	1 873
19	043	Rayones	2 377	10.17	57.50	3.96	1.47	3.29	5.52	22.70	100.00	88.78	53.394	Medio	0.836	5	980
19	044	Sabinas Hidalgo	34 709	2.44	28.49	0.19	0.16	0.89	0.31	14.97	3.42	63.79	59.428	Muy bajo	0.931	33	2 362
19	045	Salinas Victoria	86 766	1.57	21.67	0.08	0.10	0.44	1.21	17.83	11.51	51.45	59.937	Muy bajo	0.939	37	2 410
19	046	San Nicolás de los Garza	412 199	0.96	15.01	0.00	0.02	0.02	0.48	6.70	0.00	41.15	61.418	Muy bajo	0.962	50	2 467
19	047	Hidalgo	16 086	2.88	24.66	0.29	0.27	0.98	0.29	17.16	0.18	52.93	59.783	Muy bajo	0.936	35	2 398
19	048	Santa Catarina	306 322	1.55	18.99	0.03	0.07	0.26	0.85	12.17	0.74	45.97	60.717	Muy bajo	0.951	46	2 453
19	049	Santiago	46 784	1.98	27.06	0.33	0.27	1.72	1.52	15.44	8.05	42.46	60.035	Muy bajo	0.940	40	2 420
19	050	Vallecillo	1 552	4.67	52.25	1.81	0.45	2.32	0.19	12.81	100.00	76.21	56.167	Bajo	0.879	8	1 706
19	051	Villaldama	3 573	3.01	32.46	0.76	0.31	1.71	0.70	17.55	100.00	77.13	56.860	Muy bajo	0.890	17	1 887

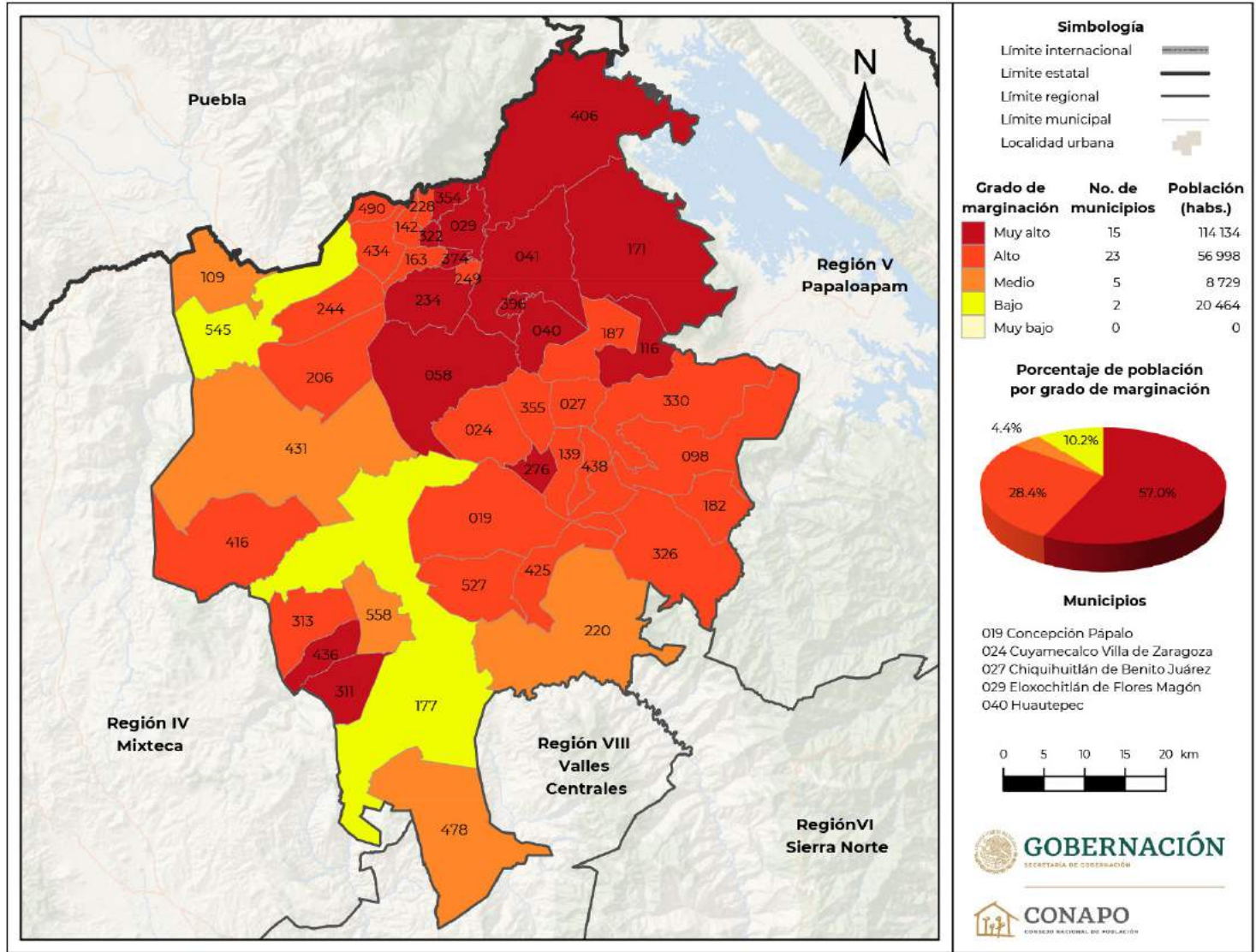
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.**  
Oaxaca. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.1.**  
Oaxaca. Región I Cañada. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.20.1.**  
Oaxaca. Región I Cañada. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

041 Huautla de Jiménez	313 San Pedro Jocotipac
058 Mazatlán Villa de Flores	322 San Pedro Ocopetatillo
098 San Andrés Teotilápam	326 San Pedro Sochiápam
109 San Antonio Nanahuatípam	330 San Pedro Teutila
116 San Bartolomé Ayautla	354 Santa Ana Ateixtlahuaca
139 San Francisco Chapulapa	355 Santa Ana Cuauhtémoc
142 San Francisco Huehuetlán	374 Santa Cruz Acatepec
163 San Jerónimo Tecóatl	396 Santa María la Asunción
171 San José Tenango	406 Santa María Chilchotla
177 San Juan Bautista Cuicatlán	416 Santa María Ixcatlán
182 San Juan Bautista Tlacoatzintepec	425 Santa María Pápalo
187 San Juan Coatzacoapam	431 Santa María Tecomavaca
206 San Juan de los Cués	434 Santa María Teopoxco
220 San Juan Tepeuxila	436 Santa María Texcatitlán
228 San Lorenzo Cuaunecuiltitla	438 Santa María Tlaxiatac
234 San Lucas Zoquiápam	478 Santiago Nacaltepec
244 San Martín Toxpalan	490 Santiago Texcalcingo
249 San Mateo Yoloxochitlán	527 Santos Reyes Pápalo
276 San Miguel Santa Flor	545 Teotitlán de Flores Magón
311 San Pedro Jaltepetongo	558 Valerio Trujano



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

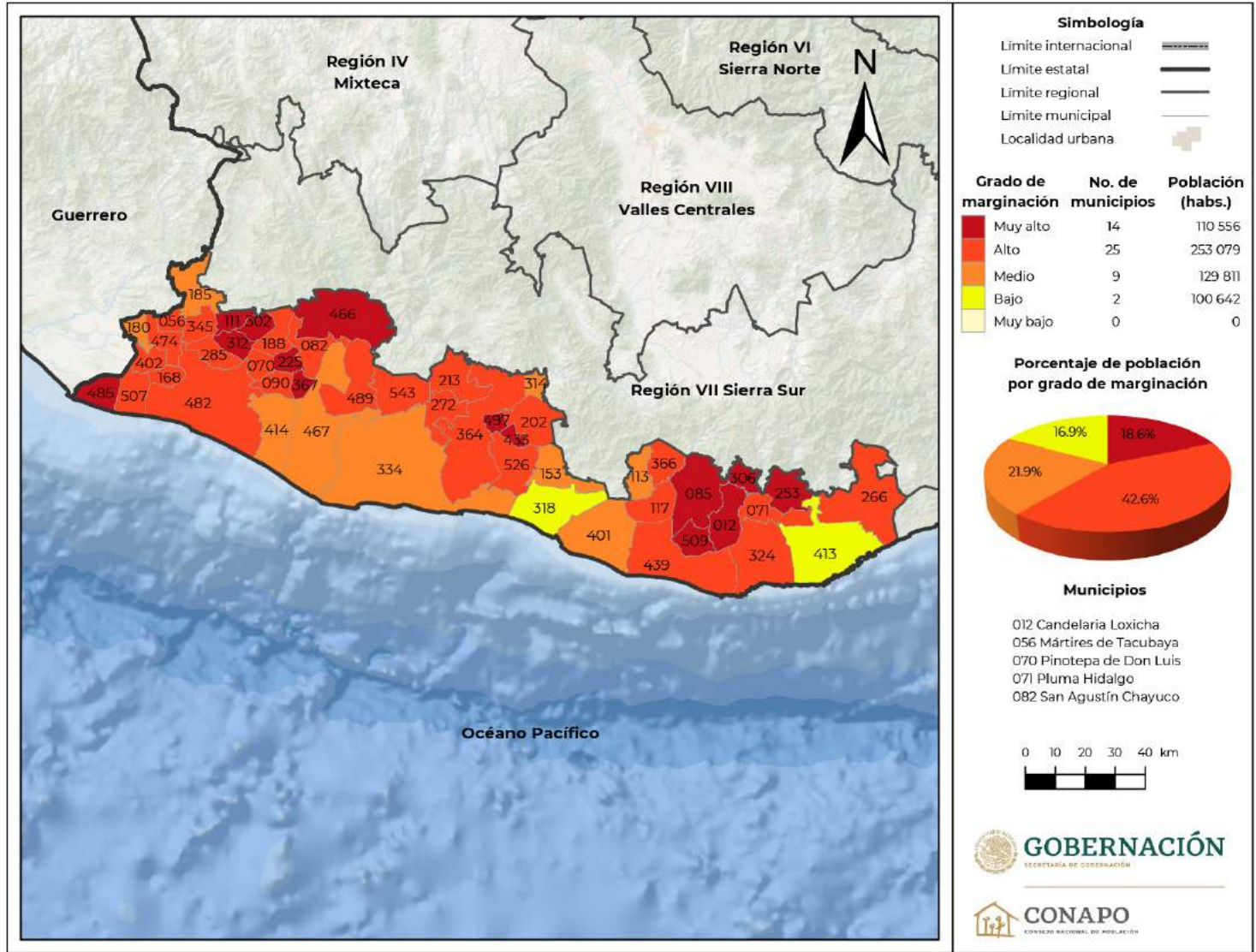


**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.20.2.**  
Oaxaca. Región II Costa. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.20.2.**  
**Oaxaca. Región II Costa. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

085 San Agustín Loxicha	324 San Pedro Pochutla
090 San Andrés Huaxpaltepec	334 Villa de Tututepec de Melchor Ocampo
111 San Antonio Tepetlapa	345 San Sebastián Ixcapa
113 San Baltazar Loxicha	364 Santa Catarina Juquila
117 San Bartolomé Loxicha	366 Santa Catarina Loxicha
153 San Gabriel Mixtepec	367 Santa Catarina Mechoacán
168 San José Estancia Grande	401 Santa María Colotepec
180 San Juan Bautista Lo de Soto	402 Santa María Cortijo
185 San Juan Cacahuatpec	413 Santa María Huatulco
188 San Juan Colorado	414 Santa María Huazolotitlán
202 San Juan Lachao	433 Santa María Temaxcaltepec
213 San Juan Quiahije	439 Santa María Tonameca
225 San Lorenzo	466 Santiago Ixtayutla
253 San Mateo Piñas	467 Santiago Jamiltepec
266 San Miguel del Puerto	474 Santiago Llano Grande
272 San Miguel Panixtlahuaca	482 Santiago Pinotepa Nacional
285 San Miguel Tlacamama	485 Santiago Tapextla
302 San Pedro Atoyac	489 Santiago Tetepec
306 San Pedro el Alto	497 Santiago Yaitepec
312 San Pedro Jicayán	507 Santo Domingo Armenta
314 San Pedro Juchatengo	509 Santo Domingo de Morelos
318 San Pedro Mixtepec -Dto. 22	526 Santos Reyes Nopala
	543 Tataltepec de Valdés



**GOBERNACIÓN**

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

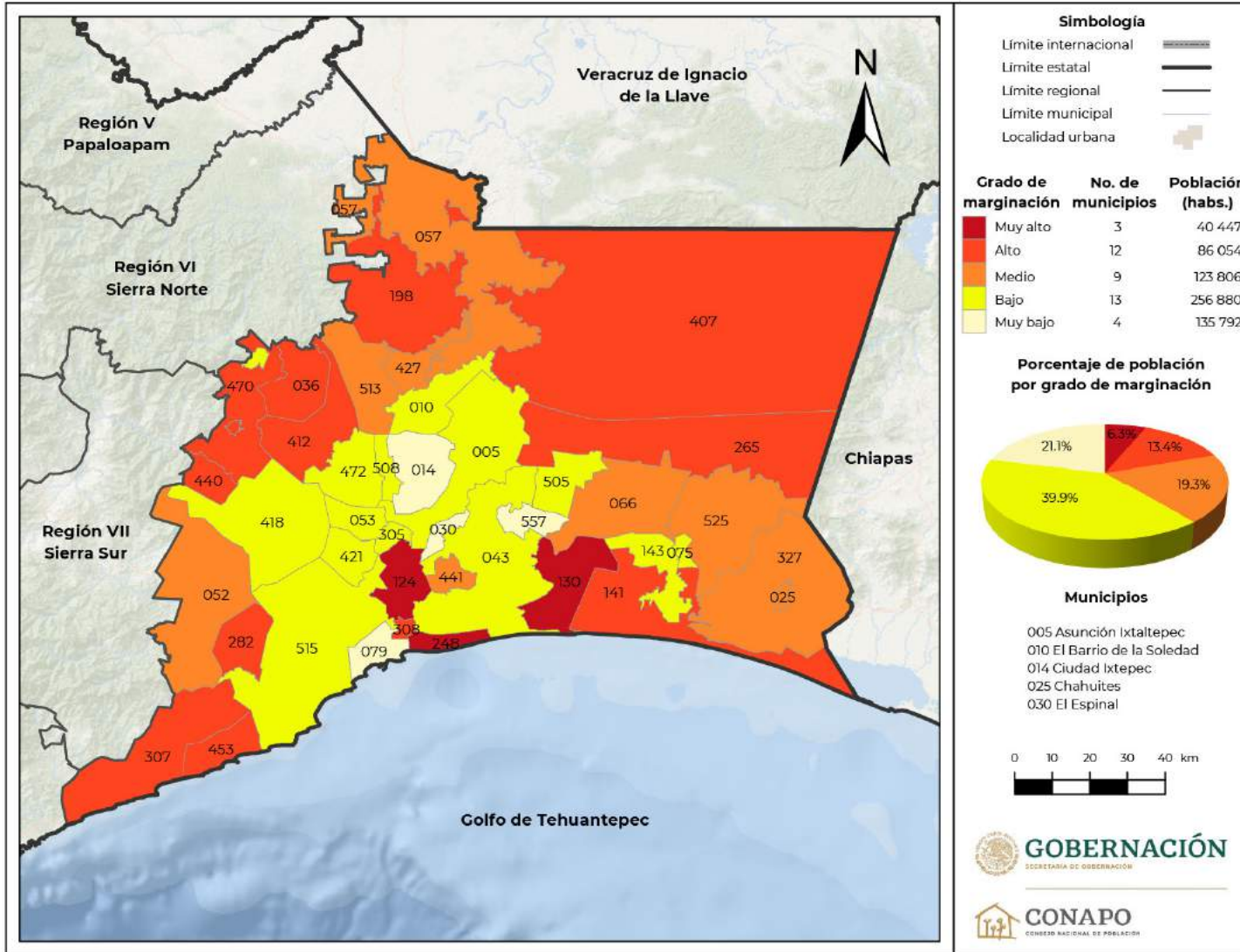


**CONAPO**

CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.3.**  
Oaxaca. Región III Istmo. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.20.3.**  
**Oaxaca. Región III Istmo. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

036 Guevea de Humboldt	308 San Pedro Huilotepec
043 Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	327 San Pedro Tapanatepec
052 Magdalena Tequisistlán	407 Santa María Chimalapa
053 Magdalena Tlacotepec	412 Santa María Guienagati
057 Matías Romero Avendaño	418 Santa María Jalapa del Marqués
066 Santiago Niltepec	421 Santa María Mixtequilla
075 Reforma de Pineda	427 Santa María Petapa
079 Salina Cruz	440 Santa María Totolapilla
124 San Blas Atempa	441 Santa María Xadani
130 San Dionisio del Mar	453 Santiago Astata
141 San Francisco del Mar	470 Santiago Lachiguiri
143 San Francisco Ixhuatán	472 Santiago Laollaga
198 San Juan Guichicovi	505 Santo Domingo Ingenio
248 San Mateo del Mar	508 Santo Domingo Chihuitán
265 San Miguel Chimalapa	513 Santo Domingo Petapa
282 San Miguel Tenango	515 Santo Domingo Tehuantepec
305 San Pedro Comitancillo	525 Santo Domingo Zanatepec
307 San Pedro Huamelula	557 Unión Hidalgo



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

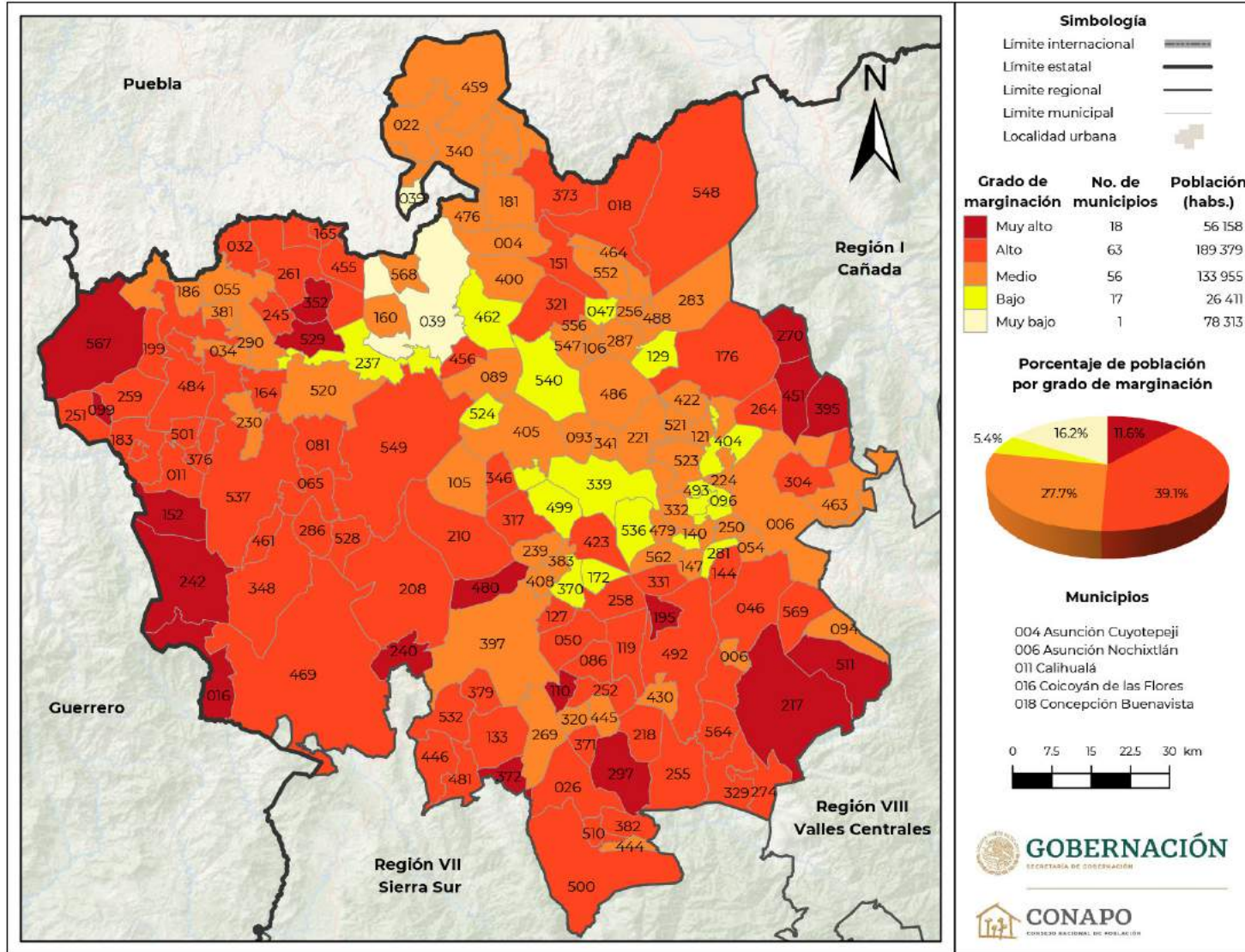


**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.20.4.**  
Oaxaca. Región IV Mixteca. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



Mapa B.20.4.  
Oaxaca. Región IV Mixteca. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

22	Cosoltepec	186	San Juan Cieneguilla	329	San Pedro Teozacoalco	469	Santiago Juxtlahuaca
26	Chalcatongo de Hidalgo	195	San Juan Diuxi	331	San Pedro Tidaá	476	Santiago Miltepec
32	Fresnillo de Trujano	199	San Juan Ihualtepec	332	San Pedro Topiltepec	479	Santiago Nejapilla
34	Guadalupe de Ramírez	208	San Juan Mixtepec -Dto. 08	339	San Pedro y San Pablo Teposcolula	480	Santiago Nundiche
39	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	210	San Juan Ñumi	340	San Pedro y San Pablo Tequixtepec	481	Santiago Nuyoó
46	Magdalena Jaltepec	215	San Juan Sayultepec	341	San Pedro Yucunama	484	Santiago Tamazola
47	Santa Magdalena Jicotlán	217	San Juan Tamazola	346	San Sebastián Nicananduta	486	Villa Tejúpam de la Unión
50	Magdalena Peñasco	218	San Juan Teita	348	San Sebastián Tecomaxtlahuaca	488	Santiago Tepetlapa
54	Magdalena Zahuatlán	221	San Juan Teposcolula	352	San Simón Zahuatlán	492	Santiago Tilantongo
55	Mariscal de Juárez	224	San Juan Yucuita	370	Santa Catarina Tayata	493	Santiago Tillo
65	Ixpantepec Nieves	230	San Lorenzo Victoria	371	Santa Catarina Ticuá	499	Santiago Yolomécatl
81	San Agustín Atenango	237	San Marcos Arteaga	372	Santa Catarina Yosonotú	500	Santiago Yosondúa
86	San Agustín Tlaxiaco	239	San Martín Huamelúlpam	373	Santa Catarina Zapotitlán	501	Santiago Yucuyachi
89	San Andrés Dinculcui	240	San Martín Itunyoso	376	Santa Cruz de Bravo	510	Santo Domingo Ixcatlán
93	San Andrés Lagunas	242	San Martín Peras	379	Santa Cruz Nundaco	511	Santo Domingo Nuxaá
94	San Andrés Nuxiño	245	San Martín Zacatepec	381	Santa Cruz Tacache de Mina	518	Santo Domingo Tlatayápam
96	San Andrés Sinaxtla	250	San Mateo Etlatongo	382	Santa Cruz Tacahua	520	Santo Domingo Tonalá
99	San Andrés Tepetlapa	251	San Mateo Nejápam	383	Santa Cruz Tayata	521	Santo Domingo Tonaltepec
105	San Antonino Monte Verde	252	San Mateo Peñasco	395	Santa María Apazco	523	Santo Domingo Yanhuitlán
106	San Antonio Acutla	255	San Mateo Sindihui	397	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	524	Santo Domingo Yodohino
110	San Antonio Sinicahua	256	San Mateo Tlapiltepec	400	Santa María Camotlán	528	Santos Reyes Tepejillo
119	San Bartolomé Yucuañe	258	San Miguel Achiutla	404	Santa María Chachoápam	529	Santos Reyes Yucuná
121	San Bartolo Soyaltepec	259	San Miguel Ahuehuetitlán	405	Villa de Chilapa de Díaz	532	Santo Tomás Ocoteppec
127	San Cristóbal Amoltepec	261	San Miguel Amatitlán	408	Santa María del Rosario	536	San Vicente Nuñú
129	San Cristóbal Suchixtlahuaca	264	San Miguel Chichahua	422	Santa María Nativitas	537	Silacayoápam
133	San Esteban Atlatlahuca	269	San Miguel el Grande	423	Santa María Nduayaco	540	Villa de Tamazulápam del Progreso
140	San Francisco Chindúa	270	San Miguel Huautla	430	Santa María Tataltepec	547	Teotongo
144	San Francisco Jaltepetongo	274	San Miguel Piedras	444	Santa María Yolotepec	548	Tepelmeme Villa de Morelos
147	San Francisco Nuxaño	281	San Miguel Tecmatlán	445	Santa María Yosoyúa	549	Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna Cuna de la Independencia de Oaxaca
151	San Francisco Teopan	283	San Miguel Tequixtepec	446	Santa María Yucuhiti	552	Tlaxiaco Plumas
152	San Francisco Tlapancingo	286	San Miguel Tlaxiaco	451	Santiago Apoala	556	La Trinidad Vista Hermosa
160	San Jerónimo Silacayoapilla	287	San Miguel Tulancingo	455	Santiago Ayuquilli	562	Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz
164	San Jorge Nuchita	290	San Nicolás Hidalgo	456	Santiago Cacaloxteppec	564	Yutanduchi de Guerrero
165	San José Ayuquila	297	San Pablo Tlaxiaco	459	Santiago Chazumba	567	Zapotitlán Lagunas
172	San Juan Achiutla	304	San Pedro Coxcatlaxiaco	461	Santiago del Río	568	Zapotitlán Palmas
176	San Juan Bautista Coixtlahuaca	317	San Pedro Mártir Yucucaco	462	Santiago Huajolotitlán	569	Santa Inés de Zaragoza
181	San Juan Bautista Suchitepec	320	San Pedro Molinos	463	Santiago Huaucilla		
183	San Juan Bautista Tlaxiaco	321	San Pedro Nopala	464	Santiago Ihuitlán Plumas		



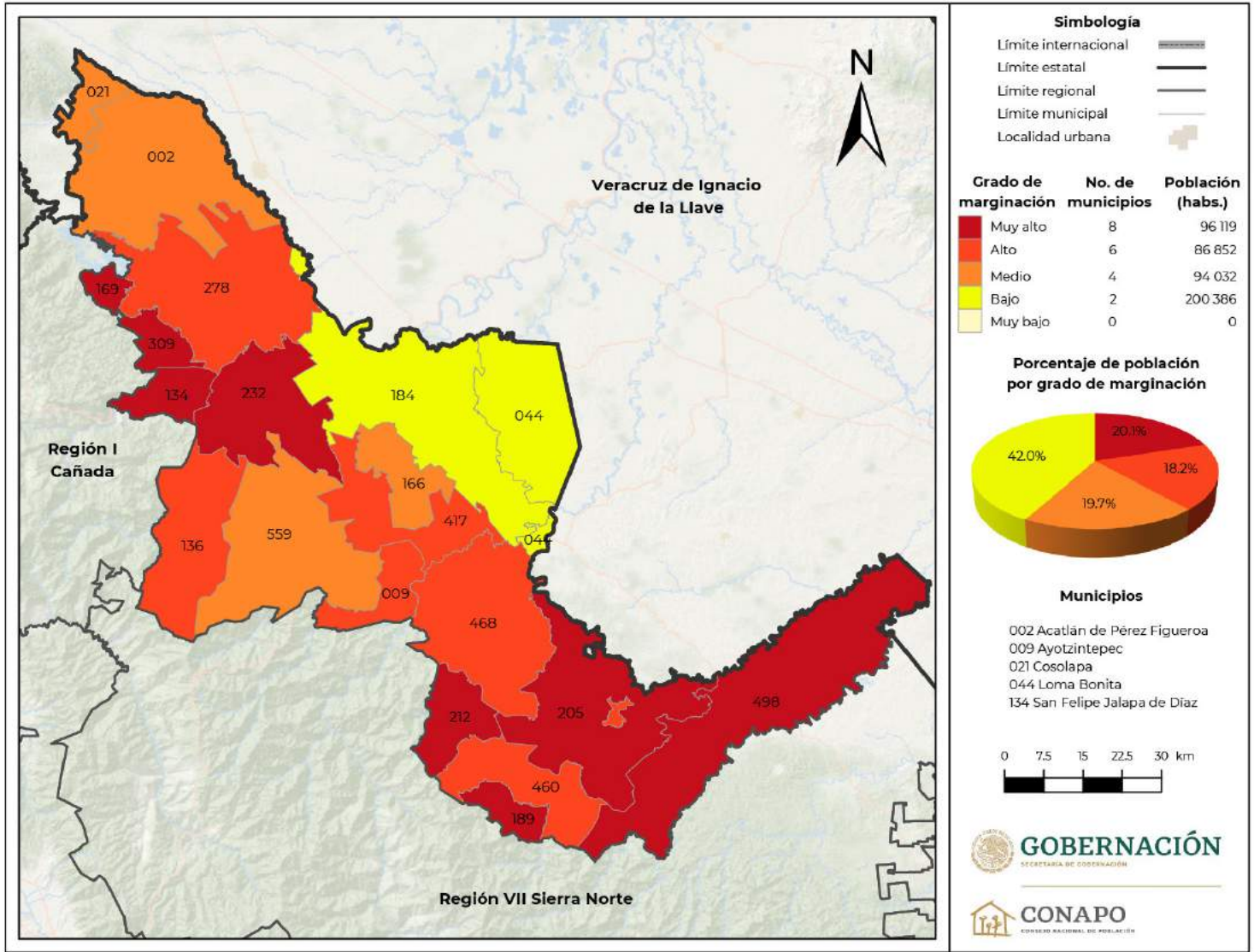
GOBERNACIÓN  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



CONAPO  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.5.**  
Oaxaca. Región V Papalopam. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.20.5.**  
Oaxaca. Región V Papalopam. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

- 136 San Felipe Usila
- 166 San José Chiltepec
- 169 San José Independencia
- 184 San Juan Bautista Tuxtepec
- 189 San Juan Comaltepec
- 205 San Juan Lalana
- 212 San Juan Petlapa
- 232 San Lucas Ojitlán
- 278 San Miguel Soyaltepec
- 309 San Pedro Ixcatlán
- 417 Santa María Jacatepec
- 460 Santiago Choápam
- 468 Santiago Jocotepec
- 498 Santiago Yaveo
- 559 San Juan Bautista Valle Nacional



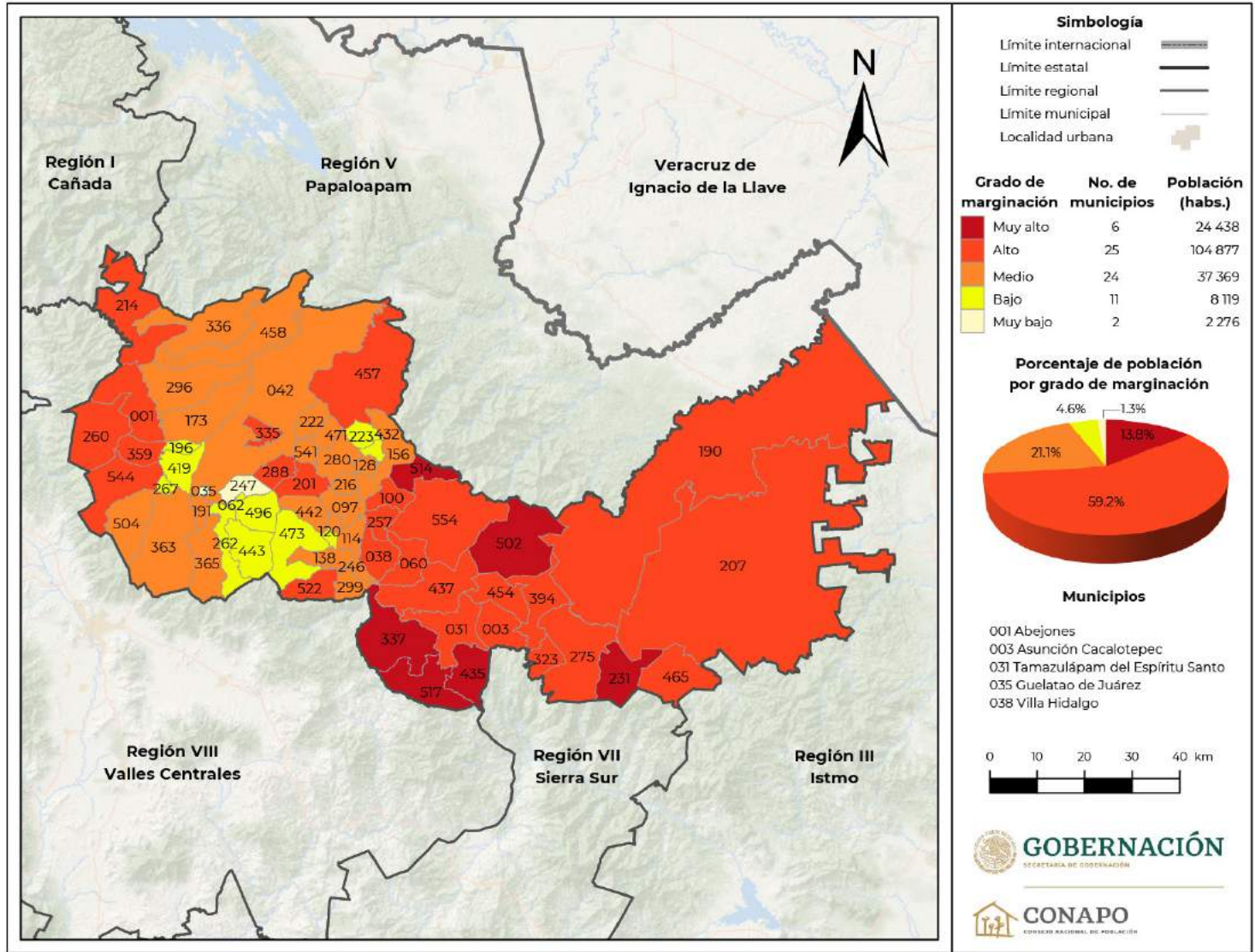
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.6.**  
Oaxaca. Región VI Sierra Norte. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.20.6.**  
**Oaxaca. Región VI Sierra Norte. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

042	Ixtlán de Juárez	303	San Pedro Cajonos
060	Mixistlán de la Reforma	323	San Pedro Ocotepec
062	Natividad	335	San Pedro Yaneri
097	San Andrés Solaga	336	San Pedro Yólox
100	San Andrés Yaá	337	San Pedro y San Pablo Ayutla
114	San Baltazar Yatzachi el Bajo	359	Santa Ana Yareni
120	San Bartolomé Zoogocho	363	Santa Catarina Ixtepeji
128	San Cristóbal Lachirioag	365	Santa Catarina Lachatao
138	San Francisco Cajonos	394	Santa María Alotepec
156	San Ildefonso Villa Alta	419	Santa María Jaltianguis
173	San Juan Atepec	432	Santa María Temaxcalapa
190	San Juan Cotzocón	435	Santa María Tepantlali
191	San Juan Chicomezúchil	437	Santa María Tlahuitoltepec
196	San Juan Evangelista Analco	442	Santa María Yalina
201	San Juan Juquila Vijanos	443	Santa María Yavesía
207	San Juan Mazatlán	454	Santiago Atitlán
214	San Juan Quiotepec	457	Santiago Camotlán
216	San Juan Tabaá	458	Santiago Comaltepec
222	San Juan Yaeé	465	Santiago Ixcuintepec
223	San Juan Yatzona	471	Santiago Lalopa
231	San Lucas Camotlán	473	Santiago Laxopa
246	San Mateo Cajonos	496	Santiago Xiacuí
247	Capulálpam de Méndez	502	Santiago Zacatepec
257	San Melchor Betaza	503	Santiago Zoochila
260	San Miguel Aloápam	504	Nuevo Zoquiápam
262	San Miguel Amatlán	514	Santo Domingo Roayaga
267	San Miguel del Río	517	Santo Domingo Tepuxtepec
275	San Miguel Quetzaltepec	522	Santo Domingo Xagacia
280	Villa Talea de Castro	541	Tanetze de Zaragoza
288	San Miguel Yotao	544	Teococuilco de Marcos Pérez
296	San Pablo Macuiltianguis	554	Totontepec Villa de Morelos
299	San Pablo Yaganiza		



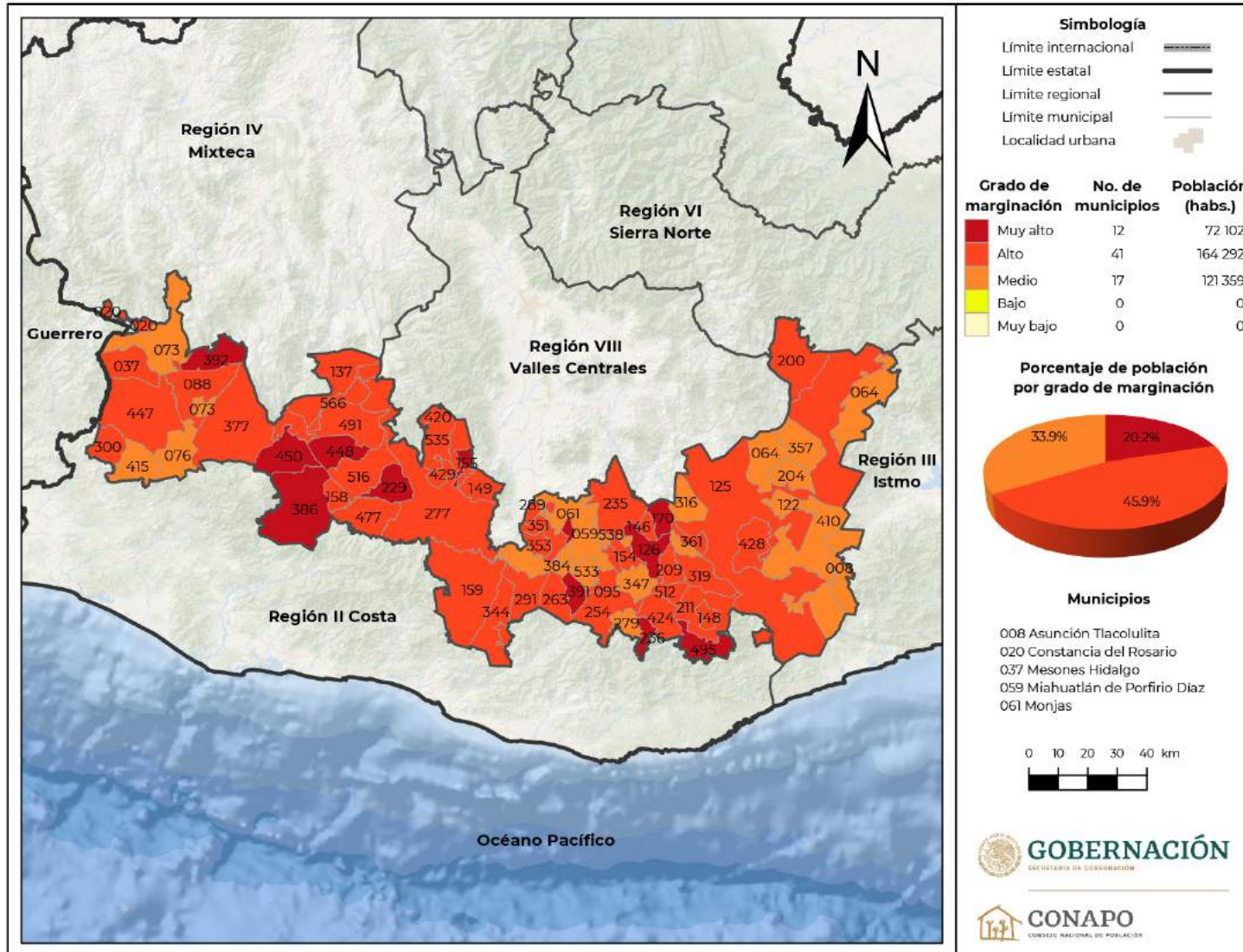
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.7.**  
Oaxaca. Región VII Sierra Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.20.7.**  
Oaxaca. Región VII Sierra Sur. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

064	Nejapa de Madero	300	San Pedro Amuzgos
073	Putla Villa de Guerrero	316	San Pedro Mártir Quiéchapa
074	Santa Catarina Quioquitani	319	San Pedro Mixtepec -Dto. 26
076	La Reforma	344	San Sebastián Coatlán
088	San Andrés Cabecera Nueva	347	San Sebastián Río Hondo
095	San Andrés Paxtlán	351	San Simón Almolongas
122	San Bartolo Yautepec	353	Santa Ana
125	San Carlos Yautepec	357	Santa Ana Tavela
126	San Cristóbal Amatlán	361	Santa Catalina Quierí
137	San Francisco Cahuacuá	362	Santa Catarina Cuixtla
146	San Francisco Logueche	377	Santa Cruz Itundujía
148	San Francisco Ozolotepec	384	Santa Cruz Xitla
149	San Francisco Sola	386	Santa Cruz Zenzontepec
154	San Ildelfonso Amatlán	391	Santa Lucía Miahuatlán
155	San Ildelfonso Sola	392	Santa Lucía Monteverde
158	San Jacinto Tlacotepec	410	Santa María Ecatepec
159	San Jerónimo Coatlán	415	Santa María Ipalapa
167	San José del Peñasco	420	Santa María Lachixío
170	San José Lachiguiri	424	Santa María Ozolotepec
200	San Juan Juquila Mixes	428	Santa María Quiévolani
204	San Juan Lajarcia	429	Santa María Sola
209	San Juan Mixtepec -Dto. 26	447	Santa María Zacatepec
211	San Juan Ozolotepec	448	Santa María Zaniza
229	San Lorenzo Texmelúcan	450	Santiago Amoltepec
235	San Luis Amatlán	477	Santiago Minas
236	San Marcial Ozolotepec	491	Santiago Textitlán
254	San Mateo Río Hondo	495	Santiago Xanica
263	San Miguel Coatlán	512	Santo Domingo Ozolotepec
277	Villa Sola de Vega	516	Santo Domingo Teojomulco
279	San Miguel Suchixtepec	533	Santo Tomás Tamazulapan
289	San Nicolás	535	San Vicente Lachixío
291	San Pablo Coatlán	538	Sitio de Xitlapehua
		566	San Mateo Yucutindoo



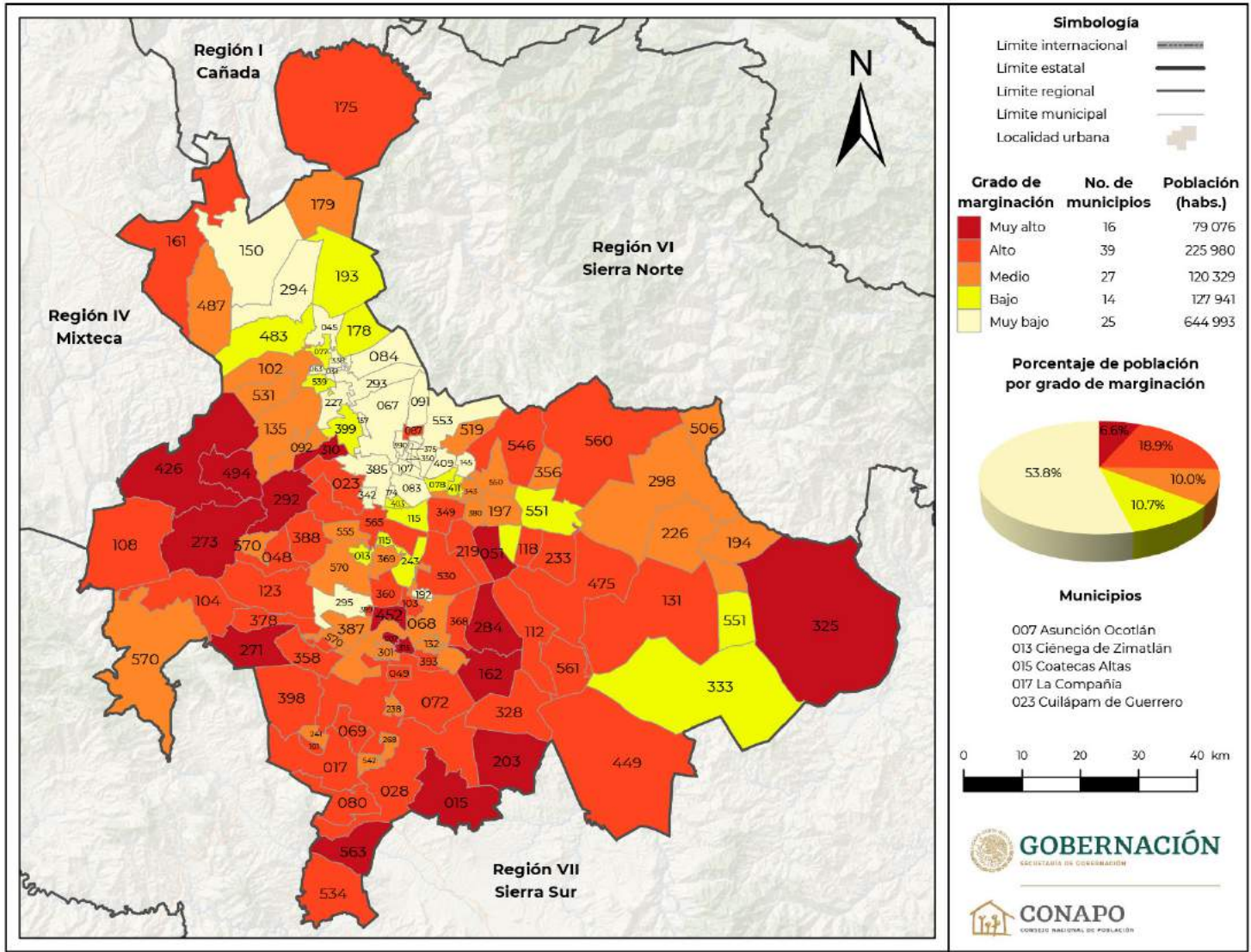
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.20.8.**  
**Oaxaca. Región VIII Valles Centrales. Grado de marginación por municipio, 2020**



Continúa...



**Mapa B.20.8.**  
**Oaxaca. Región VIII Valles Centrales. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

028 Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	175 San Juan Bautista Atlatluhuca	368 Santa Catarina Minas
033 Guadalupe Etla	178 San Juan Bautista Guelache	369 Santa Catarina Quiané
045 Magdalena Apasco	179 San Juan Bautista Jayacatlán	375 Santa Cruz Amilpas
048 Magdalena Mixtepec	192 San Juan Chilteca	378 Santa Cruz Mixtepec
049 Magdalena Ocotlán	193 San Juan del Estado	380 Santa Cruz Papalutla
051 Magdalena Teitipac	194 San Juan del Río	385 Santa Cruz Xoxocotlán
063 Nazareno Etla	197 San Juan Guelavía	387 Santa Gertrudis
067 Oaxaca de Juárez	203 San Juan Lachigalla	388 Santa Inés del Monte
068 Ocotlán de Morelos	219 San Juan Teitipac	389 Santa Inés Yatzeche
069 La Pe	226 San Lorenzo Albarradas	390 Santa Lucía del Camino
072 San José del Progreso	227 San Lorenzo Cacaotepec	393 Santa Lucía Ocotlán
077 Reyes Etla	233 San Lucas Quiavini	398 Ayoquezco de Aldama
078 Rojas de Cuauhtémoc	238 San Martín de los Cansecos	399 Santa María Atzompa
080 San Agustín Amatengo	241 San Martín Lachilá	403 Santa María Coyotepec
083 San Agustín de las Juntas	243 San Martín Tilcajete	409 Santa María del Tule
084 San Agustín Etla	268 San Miguel Ejutla	411 Santa María Guelacé
087 San Agustín Yatareni	271 San Miguel Mixtepec	426 Santa María Peñoles
091 San Andrés Huayápam	273 San Miguel Peras	449 Santa María Zoquitlán
092 San Andrés Ixtlahuaca	284 San Miguel Tilquiápam	452 Santiago Apóstol
101 San Andrés Zabache	292 San Pablo Cuatro Venados	475 Santiago Matatlán
102 San Andrés Zautla	293 San Pablo Etla	483 Santiago Suchilquitongo
103 San Antonino Castillo Velasco	294 San Pablo Huitzo	487 Santiago Tenango
104 San Antonino el Alto	295 San Pablo Huixtepec	494 Santiago Tlazoyaltepec
107 San Antonio de la Cal	298 San Pablo Villa de Mitla	506 Santo Domingo Albarradas
108 San Antonio Huitepec	301 San Pedro Apóstol	519 Santo Domingo Tomaltepec
112 San Baltazar Chichicápam	310 San Pedro Ixtlahuaca	530 Santo Tomás Jalieza
115 San Bartolo Coyotepec	315 San Pedro Mártir	531 Santo Tomás Mazaltepec
118 San Bartolomé Quialana	325 San Pedro Quiatoni	534 San Vicente Coatlán
123 San Bernardo Mixtepec	328 San Pedro Taviche	539 Soledad Etla
131 San Dionisio Ocotepc	333 San Pedro Totolápam	542 Taniche
132 San Dionisio Ocotlán	338 Villa de Etla	546 Teotitlán del Valle
135 San Felipe Tejalápam	342 San Raymundo Jalpan	550 San Jerónimo Tlacoahuaya
145 San Francisco Lachigoló	343 San Sebastián Abasolo	551 Tlacolula de Matamoros
150 San Francisco Telixtlahuaca	349 San Sebastián Teitipac	553 Tlaxiact de Cabrera
157 San Jacinto Amilpas	350 San Sebastián Tutla	555 Trinidad Zaachila
161 San Jerónimo Sosola	356 Santa Ana del Valle	560 Villa Díaz Ordaz
162 San Jerónimo Taviche	358 Santa Ana Tlapacoyan	561 Yaxe
174 Ánimas Trujano	360 Santa Ana Zegache	563 Yogana
		565 Villa de Zaachila
		570 Zimatlán de Álvarez



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	001	Abejones	841	21.71	52.63	0.12	1.09	0.12	13.47	24.54	100.00	94.05	52.052	Alto	0.815	286	658
20	002	Acatlán de Pérez Figueroa	45 167	12.81	50.34	4.01	1.13	8.58	8.51	27.40	70.41	88.42	52.952	Medio	0.829	350	867
20	003	Asunción Cacalotepec	2 547	20.73	56.00	1.28	3.39	7.78	24.81	27.20	100.00	90.48	49.945	Alto	0.782	160	344
20	004	Asunción Cuyotepeji	1 107	8.30	46.09	3.83	0.64	0.64	5.56	20.35	100.00	87.75	54.572	Medio	0.855	476	1 278
20	005	Asunción Ixtaltepec	15 261	11.38	41.89	1.31	1.00	2.40	3.35	20.23	50.10	68.75	56.007	Bajo	0.877	529	1 660
20	006	Asunción Nochixtlán	20 464	6.06	33.18	0.99	3.11	11.91	12.58	31.27	22.54	82.09	54.424	Medio	0.852	461	1 235
20	007	Asunción Ocotlán	2 395	31.58	75.35	2.22	1.84	5.95	54.68	27.51	100.00	95.89	46.279	Muy alto	0.725	27	85
20	008	Asunción Tlacolulita	734	8.74	63.81	2.59	2.72	2.45	12.67	16.42	100.00	93.63	52.960	Medio	0.829	352	869
20	009	Ayotzintepec	6 857	12.73	59.70	1.04	1.21	7.29	8.45	29.42	100.00	94.18	52.363	Alto	0.820	309	734
20	010	El Barrio de la Soledad	13 474	6.12	33.87	1.46	0.60	2.24	1.48	14.75	100.00	74.53	56.384	Bajo	0.883	535	1 767
20	011	Calihualá	1 402	23.56	67.80	8.24	1.90	4.81	11.15	35.99	100.00	93.08	49.433	Alto	0.774	123	277
20	012	Candelaria Loxicha	11 166	20.89	62.12	1.34	8.51	17.22	25.87	51.84	100.00	87.56	46.438	Muy alto	0.727	31	91
20	013	Ciénega de Zimatlán	3 043	7.59	49.83	0.10	0.62	0.49	12.06	10.71	100.00	84.25	55.193	Bajo	0.864	505	1 443
20	014	Ciudad Ixtepec	28 082	6.50	31.04	0.91	0.70	2.00	4.91	23.98	7.36	68.26	57.538	Muy bajo	0.901	557	2 052
20	015	Coatecas Altas	5 356	30.51	75.33	5.45	1.01	14.49	22.89	42.57	100.00	97.43	46.816	Muy alto	0.733	33	97
20	016	Coicoyán de las Flores	9 563	42.71	80.39	5.57	6.74	1.94	41.24	60.71	100.00	93.25	42.704	Muy alto	0.669	5	30
20	017	La Compañía	3 607	18.70	66.07	1.50	1.83	14.43	17.12	36.17	100.00	96.94	49.583	Alto	0.776	137	296
20	018	Concepción Buenavista	752	8.29	64.83	4.39	2.26	5.45	7.31	31.22	100.00	94.10	52.268	Alto	0.818	304	720
20	019	Concepción Pápalo	2 754	18.61	70.48	0.48	0.48	0.33	19.35	30.01	100.00	96.01	51.348	Alto	0.804	234	527
20	020	Constancia del Rosario	4 847	30.48	59.21	1.29	2.28	0.91	20.78	42.94	100.00	76.97	49.483	Alto	0.775	128	285
20	021	Cosolapa	14 488	10.15	43.04	3.02	1.11	3.89	8.03	28.64	42.54	85.47	54.563	Medio	0.854	473	1 274
20	022	Cosoltepec	803	5.41	45.31	6.58	2.50	6.05	5.53	17.23	100.00	95.02	53.557	Medio	0.839	406	1 025

Continúa...

**Cuadro B.20.**

**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	023	Cuilápam de Guerrero	26 882	4.31	33.15	2.45	4.64	38.63	11.95	24.79	41.36	70.99	52.243	Alto	0.818	300	708
20	024	Cuyamecalco Villa de Zaragoza	3 644	29.81	73.76	2.04	2.21	3.02	10.39	37.98	100.00	95.41	49.134	Alto	0.769	107	247
20	025	Chahuites	11 356	10.92	51.19	1.95	0.56	23.67	5.68	30.95	2.66	80.41	53.692	Medio	0.841	420	1 055
20	026	Chalcatongo de Hidalgo	9 035	11.06	45.52	1.57	1.52	9.97	16.65	28.73	100.00	90.96	52.221	Alto	0.818	296	703
20	027	Chiquihuitlán de Benito Juárez	2 179	31.97	71.38	1.84	2.20	6.10	10.33	29.70	100.00	95.17	49.085	Alto	0.769	106	240
20	028	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	23 148	13.88	57.38	2.91	1.31	9.77	23.13	32.29	51.75	88.21	51.720	Alto	0.810	259	596
20	029	Eloxochitlán de Flores Magón	4 215	33.27	69.85	1.15	2.72	5.75	18.46	38.92	100.00	96.39	47.919	Muy alto	0.750	64	149
20	030	El Espinal	8 730	5.36	26.02	0.91	0.82	1.94	1.91	20.58	6.93	46.73	58.971	Muy bajo	0.923	565	2 318
20	031	Tamazulápam del Espíritu Santo	7 185	26.43	63.37	0.93	1.93	0.78	16.58	29.51	100.00	81.01	50.808	Alto	0.796	207	455
20	032	Fresnillo de Trujano	1 077	23.79	62.15	6.31	1.02	20.33	4.09	23.82	100.00	93.68	49.715	Alto	0.778	145	313
20	033	Guadalupe Etla	2 929	3.11	31.03	0.21	0.58	1.51	2.71	15.30	100.00	72.69	57.039	Muy bajo	0.893	548	1 924
20	034	Guadalupe de Ramírez	1 288	12.29	60.26	1.71	0.08	7.38	3.03	19.12	100.00	90.64	53.598	Medio	0.839	409	1 032
20	035	Guelatao de Juárez	657	1.62	21.02	0.00	0.00	0.00	2.63	11.52	100.00	64.74	58.307	Muy bajo	0.913	561	2 212
20	036	Guevea de Humboldt	5 256	18.02	62.74	2.17	2.04	0.55	11.88	32.48	100.00	93.47	51.462	Alto	0.806	243	544
20	037	Mesones Hidalgo	4 424	24.39	65.70	4.70	3.87	2.79	13.68	34.25	100.00	92.37	49.399	Alto	0.774	121	275
20	038	Villa Hidalgo	1 885	16.83	64.42	1.29	2.48	2.26	16.42	26.52	100.00	92.78	51.430	Alto	0.805	239	537
20	039	Heroica Ciudad de Huajuapam de León	78 313	5.16	31.84	0.75	0.72	6.61	5.15	22.69	28.28	72.74	56.852	Muy bajo	0.890	543	1 882
20	040	Huautepec	6 385	37.14	74.20	1.23	4.92	35.25	14.31	57.24	100.00	97.37	43.529	Muy alto	0.682	6	38
20	041	Huautla de Jiménez	31 710	27.88	57.07	1.15	2.61	24.16	25.63	42.15	60.64	88.77	47.732	Muy alto	0.747	61	140
20	042	Ixtlán de Juárez	8 385	5.62	42.24	0.38	0.32	0.16	17.75	30.96	100.00	84.20	54.405	Medio	0.852	460	1 231

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	043	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	113 570	9.54	39.11	0.65	0.72	2.60	4.76	35.05	17.42	65.90	56.301	Bajo	0.882	533	1 743
20	044	Loma Bonita	40 934	10.42	49.72	1.43	0.73	4.59	6.86	26.34	23.12	81.55	55.220	Bajo	0.865	507	1 449
20	045	Magdalena Apasco	7 888	1.96	27.06	0.32	0.37	1.74	3.44	19.60	100.00	62.64	57.450	Muy bajo	0.900	556	2 033
20	046	Magdalena Jaltepec	2 943	9.26	56.17	1.71	1.13	19.00	7.83	23.71	100.00	92.08	52.248	Alto	0.818	302	710
20	047	Santa Magdalena Jicotlán	81	5.71	54.29	0.00	0.00	0.00	6.17	10.00	100.00	100.00	55.363	Bajo	0.867	511	1 481
20	048	Magdalena Mixtepec	1 433	12.66	58.72	2.30	2.51	0.77	36.08	59.01	100.00	96.68	49.158	Alto	0.770	110	251
20	049	Magdalena Ocotlán	1 184	6.91	46.49	0.34	0.76	19.68	30.49	29.84	100.00	81.78	51.650	Alto	0.809	251	576
20	050	Magdalena Peñasco	3 750	27.39	63.78	0.71	1.86	11.41	13.68	25.51	100.00	97.56	49.561	Alto	0.776	135	294
20	051	Magdalena Teitipac	4 764	24.40	88.33	0.55	0.61	51.62	22.19	45.23	100.00	96.29	44.735	Muy alto	0.700	11	52
20	052	Magdalena Tequisistlán	5 996	10.02	42.55	2.91	3.37	3.89	11.19	25.21	100.00	80.46	53.221	Medio	0.833	379	938
20	053	Magdalena Tlaxiaco	1 297	10.89	42.97	3.49	0.08	5.74	3.18	15.99	100.00	65.76	55.261	Bajo	0.865	508	1 456
20	054	Magdalena Zahuatlán	404	6.11	50.16	0.99	1.49	0.99	14.60	26.92	100.00	88.89	53.887	Medio	0.844	433	1 113
20	055	Mariscala de Juárez	3 739	10.72	58.43	3.19	0.37	5.19	2.57	26.07	100.00	86.66	53.632	Medio	0.840	412	1 038
20	056	Mártires de Tacubaya	1 446	12.89	53.29	9.66	0.49	3.41	12.93	43.28	100.00	90.97	51.178	Alto	0.801	229	504
20	057	Matías Romero Avendaño	38 183	9.65	41.43	1.43	1.07	12.57	4.44	25.15	54.10	79.62	54.566	Medio	0.854	475	1 277
20	058	Mazatlán Villa de Flores	12 722	32.11	69.80	2.50	2.99	7.12	41.53	44.51	100.00	96.53	45.945	Muy alto	0.719	22	78
20	059	Miahuatlán de Porfirio Díaz	50 375	10.80	44.77	0.82	1.26	9.19	17.85	29.74	42.17	76.54	53.849	Medio	0.843	431	1 103
20	060	Mixistlán de la Reforma	2 487	18.75	57.47	1.54	3.80	3.27	17.66	26.71	100.00	95.72	50.702	Alto	0.794	193	433

Continúa...



**Cuadro B.20.**

**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	061	Monjas	2 893	22.88	65.68	7.45	1.49	21.34	19.99	31.66	100.00	88.53	48.170	Muy alto	0.754	71	164
20	062	Natividad	498	4.33	41.73	0.00	0.60	0.00	7.43	21.94	100.00	85.85	55.614	Bajo	0.871	516	1 552
20	063	Nazareno Etla	4 293	1.39	23.70	0.49	0.75	7.65	2.14	15.97	100.00	72.57	56.876	Muy bajo	0.891	545	1 890
20	064	Nejapa de Madero	8 494	7.63	51.84	1.21	2.87	3.69	15.18	28.18	100.00	88.37	52.934	Medio	0.829	347	862
20	065	Ixpantepec Nieves	1 079	28.54	75.03	3.10	1.69	3.48	10.53	23.21	100.00	96.47	49.890	Alto	0.781	157	339
20	066	Santiago Niltepec	5 342	13.93	50.37	2.11	1.63	3.46	3.88	20.03	100.00	83.34	53.705	Medio	0.841	422	1 060
20	067	Oaxaca de Juárez	270 955	2.71	21.63	0.12	0.46	5.33	5.25	17.44	1.31	64.97	58.680	Muy bajo	0.919	563	2 278
20	068	Ocotlán de Morelos	23 751	7.27	38.31	0.91	0.93	22.04	19.62	27.53	29.92	74.94	53.718	Medio	0.841	424	1 067
20	069	La Pe	3 052	13.31	62.84	0.39	0.72	7.63	17.40	45.77	100.00	93.51	51.044	Alto	0.799	220	485
20	070	Pinotepa de Don Luis	6 416	19.79	51.98	5.75	2.61	9.91	16.73	35.66	14.73	88.42	51.239	Alto	0.802	230	511
20	071	Pluma Hidalgo	3 255	17.71	57.31	2.52	5.32	6.00	22.68	48.42	100.00	89.26	48.962	Alto	0.767	101	232
20	072	San José del Progreso	8 059	11.22	54.50	2.56	1.15	27.53	14.58	35.11	100.00	77.93	50.746	Alto	0.795	198	443
20	073	Putla Villa de Guerrero	34 652	11.48	44.56	1.88	1.49	2.00	13.98	33.76	63.27	81.91	53.712	Medio	0.841	423	1 063
20	074	Santa Catarina Quioquitani	456	7.30	58.10	0.22	0.22	1.32	3.29	34.38	100.00	97.52	53.971	Medio	0.845	437	1 128
20	075	Reforma de Pineda	2 660	12.19	48.37	1.93	0.83	0.57	2.08	14.57	100.00	86.67	54.724	Bajo	0.857	484	1 317
20	076	La Reforma	3 411	8.51	53.37	2.14	2.11	0.83	13.95	28.75	100.00	92.15	53.022	Medio	0.830	358	887
20	077	Reyes Etla	4 370	2.54	36.13	0.55	0.83	15.18	8.03	25.23	100.00	75.92	54.755	Bajo	0.857	486	1 327
20	078	Rojas de Cuauhtémoc	1 301	3.30	39.55	0.08	0.15	5.76	5.84	14.02	100.00	74.44	56.334	Bajo	0.882	534	1 760
20	079	Salina Cruz	84 438	4.09	28.01	0.67	0.62	9.07	2.64	26.58	9.21	67.06	57.423	Muy bajo	0.899	555	2 025
20	080	San Agustín Amatengo	1 593	20.46	66.83	1.76	1.88	3.52	21.59	20.64	100.00	94.26	50.770	Alto	0.795	200	445
20	081	San Agustín Atenango	1 871	21.37	73.04	2.20	2.20	8.49	6.61	16.16	100.00	92.43	51.169	Alto	0.801	227	502
20	082	San Agustín Chayuco	4 163	14.43	54.26	1.28	3.14	1.28	12.72	30.59	100.00	93.02	51.971	Alto	0.814	281	644

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	083	San Agustín de las Juntas	11 391	3.59	26.50	0.15	0.48	3.95	10.26	26.22	24.48	65.05	57.419	Muy bajo	0.899	554	2 024
20	084	San Agustín Etla	4 168	2.07	23.51	0.67	0.26	0.19	3.44	17.14	100.00	62.98	57.756	Muy bajo	0.904	559	2 110
20	085	San Agustín Loxicha	26 194	21.61	65.15	0.92	6.94	3.86	52.08	59.56	100.00	91.86	45.636	Muy alto	0.715	17	67
20	086	San Agustín Tlaxiaco	1 032	8.30	37.55	3.48	4.96	5.60	15.73	25.53	100.00	93.20	52.156	Alto	0.817	291	688
20	087	San Agustín Yatareni	5 521	4.99	53.20	0.99	0.22	36.38	10.66	29.73	100.00	80.77	51.685	Alto	0.809	254	585
20	088	San Andrés Cabecera Nueva	2 881	13.20	61.08	1.19	4.51	7.65	14.82	37.98	100.00	96.11	50.438	Alto	0.790	181	396
20	089	San Andrés Dinicuiti	2 308	10.54	54.77	3.37	0.44	0.44	3.72	30.00	100.00	88.58	53.791	Medio	0.842	428	1 084
20	090	San Andrés Huaxpaltepec	6 234	12.97	44.17	1.99	1.46	38.27	11.96	25.96	100.00	84.95	50.214	Alto	0.786	170	374
20	091	San Andrés Huayápam	6 279	2.24	19.04	0.22	0.16	2.81	6.66	11.70	9.24	52.87	59.607	Muy bajo	0.933	568	2 375
20	092	San Andrés Ixtlahuaca	1 776	8.33	44.22	1.01	1.46	9.01	9.23	21.66	100.00	83.00	53.898	Medio	0.844	434	1 115
20	093	San Andrés Lagunas	518	5.08	68.27	0.39	0.58	2.32	6.37	17.68	100.00	98.58	54.332	Medio	0.851	457	1 209
20	094	San Andrés Nuxiño	1 850	6.74	43.71	0.76	1.25	18.90	5.11	27.30	100.00	94.10	52.946	Medio	0.829	349	865
20	095	San Andrés Paxtlán	4 562	24.94	61.22	0.58	1.84	8.74	27.94	39.07	100.00	93.31	48.790	Alto	0.764	94	213
20	096	San Andrés Sinaxtla	756	4.45	33.63	0.80	0.67	2.00	6.13	22.22	100.00	81.88	55.760	Bajo	0.873	521	1 591
20	097	San Andrés Solaga	1 771	6.99	73.25	0.06	0.58	0.06	28.26	20.57	100.00	96.83	52.678	Medio	0.825	327	799
20	098	San Andrés Teotilápam	4 233	19.73	61.77	1.00	2.80	4.64	16.07	37.23	100.00	94.55	50.315	Alto	0.788	179	387
20	099	San Andrés Tepetlapa	381	33.21	70.55	6.56	0.00	3.15	17.06	38.60	100.00	94.05	48.398	Muy alto	0.758	78	177
20	100	San Andrés Yaá	393	28.70	73.15	1.78	2.80	1.02	19.08	14.94	100.00	89.73	50.084	Alto	0.784	163	358
20	101	San Andrés Zabache	748	24.51	70.69	2.15	1.75	3.36	29.34	24.27	100.00	92.34	49.526	Alto	0.776	133	291

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	102	San Andrés Zautla	5 326	3.04	34.00	1.31	2.48	21.48	9.43	23.17	100.00	76.62	53.656	Medio	0.840	414	1 046
20	103	San Antonino Castillo Velasco	6 064	8.34	58.92	0.98	0.30	53.17	27.54	30.69	4.29	84.93	49.870	Alto	0.781	155	333
20	104	San Antonino el Alto	2 705	10.16	49.53	0.60	2.93	0.53	21.84	35.50	100.00	95.93	51.932	Alto	0.813	278	635
20	105	San Antonino Monte Verde	7 678	12.44	50.61	0.92	0.75	0.50	11.60	30.15	100.00	92.81	53.188	Medio	0.833	376	927
20	106	San Antonio Acutla	249	16.24	67.01	2.01	0.00	0.00	2.81	18.07	100.00	90.72	53.569	Medio	0.839	408	1 028
20	107	San Antonio de la Cal	26 282	4.76	31.68	0.16	0.27	6.90	9.79	26.36	7.09	68.51	57.098	Muy bajo	0.894	551	1 944
20	108	San Antonio Huitepec	2 936	9.98	50.39	1.03	2.65	12.49	17.72	29.94	100.00	89.16	51.715	Alto	0.810	256	593
20	109	San Antonio Nanahuatípam	1 232	5.99	36.82	1.06	1.87	2.52	8.60	28.32	100.00	84.56	54.520	Medio	0.854	466	1 260
20	110	San Antonio Sinicahua	1 668	21.88	57.20	3.16	4.15	45.67	20.24	32.04	100.00	97.89	45.878	Muy alto	0.718	20	74
20	111	San Antonio Tepetlapa	4 873	22.05	51.48	5.83	2.19	21.39	20.53	36.23	100.00	94.08	48.216	Muy alto	0.755	72	166
20	112	San Baltazar Chichicápam	2 576	21.83	49.83	1.48	0.82	1.48	10.78	26.29	100.00	82.82	52.420	Alto	0.821	311	744
20	113	San Baltazar Loxicha	3 169	10.80	63.43	0.03	0.76	0.22	12.10	31.03	100.00	91.21	53.159	Medio	0.832	372	918
20	114	San Baltazar Yatzachi el Bajo	674	13.62	63.62	1.93	0.15	0.59	11.72	17.28	100.00	93.42	53.283	Medio	0.834	385	951
20	115	San Bartolo Coyotepec	10 391	3.34	24.47	0.14	0.78	8.06	6.87	17.29	100.00	67.14	56.430	Bajo	0.884	536	1 778
20	116	San Bartolomé Ayautla	4 131	34.15	70.43	1.02	1.19	5.50	17.63	51.82	100.00	95.40	47.712	Muy alto	0.747	60	139
20	117	San Bartolomé Loxicha	2 213	17.54	61.64	1.04	8.13	7.18	11.61	35.27	100.00	89.90	49.515	Alto	0.775	131	288
20	118	San Bartolomé Quialana	2 389	22.28	79.32	0.63	1.51	0.84	15.86	21.19	100.00	90.86	51.123	Alto	0.801	226	496
20	119	San Bartolomé Yucuañe	735	12.21	42.74	0.68	0.68	1.63	25.85	33.94	100.00	96.20	52.151	Alto	0.817	290	687

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	120	San Bartolomé Zoogocho	449	9.22	56.38	2.33	0.33	2.00	17.67	19.30	100.00	89.80	53.495	Medio	0.838	401	1 010
20	121	San Bartolo Soyaltepec	596	9.34	53.32	3.36	1.51	1.68	6.54	19.42	100.00	94.48	53.697	Medio	0.841	421	1 056
20	122	San Bartolo Yautepec	653	3.14	53.35	0.61	0.61	1.38	27.26	23.15	100.00	97.01	53.484	Medio	0.837	399	1 007
20	123	San Bernardo Mixtepec	2 829	11.17	54.25	0.35	2.05	9.54	16.33	29.12	100.00	92.72	51.943	Alto	0.813	279	638
20	124	San Blas Atempa	19 696	23.96	60.60	4.48	3.44	15.66	42.27	47.46	33.40	84.49	47.515	Muy alto	0.744	53	131
20	125	San Carlos Yautepec	11 662	12.47	60.29	2.32	6.48	11.85	27.62	36.24	100.00	93.60	48.877	Alto	0.765	98	222
20	126	San Cristóbal Amatlán	5 396	25.07	58.19	3.50	2.98	4.63	25.69	45.08	100.00	96.49	48.292	Muy alto	0.756	76	173
20	127	San Cristóbal Amoltepec	1 252	17.22	51.21	2.80	6.24	5.76	22.62	23.10	100.00	96.31	49.887	Alto	0.781	156	337
20	128	San Cristóbal Lachirioag	1 342	12.68	62.99	0.54	0.08	0.00	5.19	13.57	100.00	84.77	54.586	Medio	0.855	477	1 283
20	129	San Cristóbal Suchixtlahuaca	356	3.10	42.25	2.53	0.00	0.00	2.81	18.58	100.00	88.89	55.963	Bajo	0.876	526	1 647
20	130	San Dionisio del Mar	5 180	19.02	56.10	7.68	4.39	25.56	7.80	26.20	100.00	92.16	48.697	Muy alto	0.763	88	197
20	131	San Dionisio Ocotepec	11 411	18.60	69.91	1.62	2.33	4.26	26.21	40.07	47.77	89.90	50.540	Alto	0.791	183	406
20	132	San Dionisio Ocotlán	1 380	5.27	40.10	0.00	2.07	24.67	8.44	26.61	100.00	70.74	53.307	Medio	0.835	387	961
20	133	San Esteban Atatlahuca	3 934	12.23	56.22	1.69	7.32	10.72	28.77	18.18	100.00	95.58	49.683	Alto	0.778	141	306
20	134	San Felipe Jalapa de Díaz	28 500	23.59	67.48	2.13	1.29	23.14	19.92	55.45	75.92	95.24	47.577	Muy alto	0.745	56	134
20	135	San Felipe Tejalápam	8 231	6.90	45.90	0.85	1.11	10.89	13.26	28.22	100.00	85.46	53.327	Medio	0.835	388	965
20	136	San Felipe Usila	12 191	19.15	54.71	0.21	1.27	4.65	16.78	27.61	55.61	92.14	52.309	Alto	0.819	306	726
20	137	San Francisco Cahuacá	3 450	9.72	54.43	0.91	7.54	2.69	27.21	49.50	100.00	95.57	49.393	Alto	0.773	120	274

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	138	San Francisco Cajonos	451	11.48	58.74	0.22	0.00	0.00	14.96	23.93	100.00	91.48	53.542	Medio	0.838	403	1 019
20	139	San Francisco Chapulapa	2 195	22.31	65.19	0.97	1.43	3.23	19.27	50.96	100.00	95.47	49.476	Alto	0.775	127	284
20	140	San Francisco Chindúa	812	6.14	44.11	0.25	0.37	0.37	13.92	29.22	100.00	92.72	54.285	Medio	0.850	454	1 195
20	141	San Francisco del Mar	8 710	11.48	54.61	5.68	10.74	13.92	8.86	31.75	37.30	90.66	49.997	Alto	0.783	161	348
20	142	San Francisco Huehuetlán	842	34.44	72.81	2.26	0.24	7.24	11.05	25.00	100.00	98.16	49.164	Alto	0.770	111	252
20	143	San Francisco Ixhuatán	9 461	11.87	49.18	3.29	1.23	4.87	5.97	21.85	42.57	81.95	54.607	Bajo	0.855	479	1 286
20	144	San Francisco Jaltepetongo	1 075	10.30	58.79	0.88	3.80	10.05	7.22	27.64	100.00	96.19	51.887	Alto	0.812	274	628
20	145	San Francisco Lachigoló	5 215	2.90	30.38	0.25	2.40	17.04	6.23	16.67	2.38	64.38	56.854	Muy bajo	0.890	544	1 884
20	146	San Francisco Logueche	2 803	23.25	47.13	0.61	0.32	8.09	20.32	45.73	100.00	91.42	50.110	Alto	0.785	165	361
20	147	San Francisco Nuxaño	376	9.86	55.28	0.53	0.53	0.53	5.85	19.83	100.00	98.04	54.166	Medio	0.848	448	1 172
20	148	San Francisco Ozolotepec	2 182	20.41	55.21	0.51	4.96	4.73	10.74	43.71	100.00	96.28	49.857	Alto	0.781	153	330
20	149	San Francisco Sola	2 019	13.81	66.47	2.93	3.43	4.02	34.76	38.61	100.00	90.92	49.466	Alto	0.775	126	283
20	150	San Francisco Teixtlahuaca	13 856	3.30	31.30	1.20	1.13	7.29	9.84	29.23	9.97	69.22	56.699	Muy bajo	0.888	542	1 853
20	151	San Francisco Teopan	312	10.33	73.55	3.85	1.60	0.00	16.35	28.71	100.00	98.33	51.838	Alto	0.812	267	615
20	152	San Francisco Tlapancingo	2 472	26.18	67.99	3.83	3.32	38.46	13.45	37.64	100.00	94.83	46.061	Muy alto	0.721	24	82
20	153	San Gabriel Mixtepec	4 910	9.31	48.09	1.18	1.45	1.73	8.67	39.86	100.00	82.24	53.468	Medio	0.837	398	1 003
20	154	San Ildefonso Amatlán	2 329	17.62	64.70	0.26	1.94	2.15	9.77	30.84	100.00	93.66	51.791	Alto	0.811	264	609
20	155	San Ildefonso Sola	1 060	12.19	62.19	3.51	8.72	19.53	21.80	45.95	100.00	91.62	47.452	Muy alto	0.743	49	126

Continúa...



**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	156	San Ildefonso Villa Alta	3 677	9.84	55.35	0.52	0.41	0.22	9.48	21.35	100.00	88.34	54.283	Medio	0.850	453	1 194
20	157	San Jacinto Amilpas	16 827	2.26	18.98	0.02	0.14	1.73	4.85	15.13	0.00	56.46	59.694	Muy bajo	0.935	569	2 382
20	158	San Jacinto Tlacotepec	2 233	14.35	61.52	0.50	1.76	4.03	20.09	31.21	100.00	89.94	51.614	Alto	0.808	248	570
20	159	San Jerónimo Coatlán	5 537	11.47	53.45	3.18	6.27	3.76	24.26	49.76	100.00	94.91	49.370	Alto	0.773	117	269
20	160	San Jerónimo Silacayoapilla	1 429	10.01	62.68	3.36	0.42	4.41	2.31	27.49	100.00	91.22	53.419	Medio	0.836	395	988
20	161	San Jerónimo Sosola	2 730	6.67	45.60	2.49	2.60	17.74	7.99	30.54	100.00	90.87	52.210	Alto	0.818	295	699
20	162	San Jerónimo Taviche	2 046	9.23	49.08	2.79	2.98	33.97	19.11	53.56	100.00	83.08	48.723	Muy alto	0.763	91	203
20	163	San Jerónimo Tecóatl	1 577	26.03	57.96	0.77	0.77	5.16	16.33	37.75	100.00	88.31	50.311	Alto	0.788	178	386
20	164	San Jorge Nuchita	2 881	23.17	73.86	2.19	1.22	3.93	5.92	29.68	100.00	95.20	50.862	Alto	0.796	211	463
20	165	San José Ayuquila	1 629	14.88	54.56	10.68	1.41	1.78	3.50	38.65	100.00	95.54	51.312	Alto	0.803	232	523
20	166	San José Chiltepec	11 310	13.25	42.48	3.81	1.32	2.71	7.17	24.09	100.00	86.00	53.449	Medio	0.837	397	997
20	167	San José del Peñasco	2 149	9.52	62.59	0.61	2.71	19.39	28.13	35.89	100.00	91.92	49.814	Alto	0.780	151	325
20	168	San José Estancia Grande	938	21.90	51.75	7.70	3.85	1.50	6.63	27.21	100.00	91.00	50.713	Alto	0.794	195	438
20	169	San José Independencia	4 251	28.43	68.90	2.95	5.43	43.97	51.30	41.85	100.00	95.29	42.129	Muy alto	0.660	4	24
20	170	San José Lachiguiri	3 700	28.63	59.79	0.95	3.03	45.70	29.86	40.72	100.00	87.58	44.831	Muy alto	0.702	12	53
20	171	San José Tenango	18 102	32.65	70.23	1.54	9.91	67.43	52.58	50.88	100.00	96.15	37.956	Muy alto	0.594	1	11
20	172	San Juan Achiutla	408	7.74	46.99	0.74	1.23	1.23	5.16	13.19	100.00	92.53	54.973	Bajo	0.861	494	1 379
20	173	San Juan Atepec	1 457	6.62	52.50	1.17	0.34	1.65	23.18	21.46	100.00	92.25	53.558	Medio	0.839	407	1 026
20	174	Ánimas Trujano	4 564	2.89	24.75	0.11	0.46	4.29	6.19	19.38	100.00	63.24	56.982	Muy bajo	0.892	547	1 919
20	175	San Juan Bautista Atlatlhuca	1 424	17.34	59.70	0.91	2.18	0.84	9.21	24.62	100.00	95.91	52.183	Alto	0.817	293	693
20	176	San Juan Bautista Coixtlahuaca	2 725	8.33	46.77	3.03	4.24	23.48	10.83	25.63	100.00	89.91	51.051	Alto	0.799	222	488

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	177	San Juan Bautista Cuicatlán	10 365	7.79	47.25	0.77	0.64	1.57	16.45	29.54	47.87	85.53	54.672	Bajo	0.856	481	1 305
20	178	San Juan Bautista Guelache	6 692	2.69	26.89	0.37	0.49	11.28	5.90	19.64	100.00	72.48	55.970	Bajo	0.876	527	1 649
20	179	San Juan Bautista Jayacatlán	1 447	8.35	60.82	0.90	1.17	0.97	16.93	28.12	100.00	96.42	52.901	Medio	0.828	344	850
20	180	San Juan Bautista Lo de Soto	2 344	15.18	44.94	5.85	0.77	1.55	6.88	25.20	100.00	86.49	53.074	Medio	0.831	364	898
20	181	San Juan Bautista Suchitepec	453	11.42	66.02	3.09	1.10	1.32	11.48	20.50	100.00	96.93	52.777	Medio	0.826	332	820
20	182	San Juan Bautista Tlacoatzintepec	2 181	28.64	63.60	1.76	1.39	12.43	14.80	26.92	100.00	94.67	49.283	Alto	0.772	113	258
20	183	San Juan Bautista Tlachichilco	1 475	20.18	63.06	1.98	0.20	9.41	5.25	30.83	100.00	93.83	51.423	Alto	0.805	236	533
20	184	San Juan Bautista Tuxtepec	159 452	7.12	35.72	1.60	0.69	5.94	5.56	23.25	35.02	76.72	56.136	Bajo	0.879	530	1 697
20	185	San Juan Cacahuatpec	8 939	9.91	40.82	3.81	1.19	9.30	11.83	31.16	100.00	78.47	53.048	Medio	0.831	362	893
20	186	San Juan Cieneguilla	524	16.62	56.73	6.72	0.19	0.19	7.29	17.54	100.00	87.12	53.038	Medio	0.831	360	891
20	187	San Juan Coatzacoatz	1 808	26.10	68.13	2.62	2.10	8.53	5.40	30.52	100.00	95.85	49.926	Alto	0.782	159	343
20	188	San Juan Colorado	9 609	19.56	58.01	2.71	5.22	9.64	24.77	38.05	40.90	94.92	49.491	Alto	0.775	129	286
20	189	San Juan Comaltepec	3 116	17.29	64.30	0.22	9.79	5.52	23.88	33.14	100.00	98.36	48.257	Muy alto	0.756	74	169
20	190	San Juan Cotzocón	22 444	16.16	55.09	1.38	2.14	16.39	12.35	28.15	100.00	88.42	50.997	Alto	0.799	219	482
20	191	San Juan Chicomezúchil	296	3.02	54.74	0.34	0.00	0.00	25.68	25.00	100.00	87.82	54.136	Medio	0.848	446	1 163
20	192	San Juan Chilateca	1 522	2.59	33.31	0.66	0.00	2.37	7.36	14.63	100.00	78.91	56.569	Muy bajo	0.886	539	1 823
20	193	San Juan del Estado	2 807	5.37	44.80	0.46	0.39	0.46	15.23	26.95	100.00	77.92	54.903	Bajo	0.860	491	1 363
20	194	San Juan del Río	1 372	14.88	60.14	0.22	0.15	0.00	1.53	13.57	100.00	93.78	54.298	Medio	0.850	455	1 198
20	195	San Juan Diuxi	1 056	33.94	73.91	1.04	1.42	25.38	16.86	21.48	100.00	95.26	47.375	Muy alto	0.742	47	123
20	196	San Juan Evangelista Analco	407	2.80	53.58	2.95	0.00	0.00	14.00	11.85	100.00	86.49	55.317	Bajo	0.866	510	1 474

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	197	San Juan Guelavía	3 288	11.21	63.24	1.46	1.03	5.99	10.13	28.57	100.00	84.59	52.863	Medio	0.828	340	841
20	198	San Juan Guichicoví	29 802	28.63	59.83	3.88	2.25	9.22	6.97	31.12	100.00	92.35	49.575	Alto	0.776	136	295
20	199	San Juan Ihualtepec	494	29.29	76.25	5.73	1.23	11.45	9.82	24.65	100.00	95.21	48.908	Alto	0.766	100	227
20	200	San Juan Juquila Mixes	3 703	30.12	63.97	5.68	0.87	0.27	23.36	30.37	100.00	92.61	49.140	Alto	0.769	108	248
20	201	San Juan Juquila Vijanos	1 880	11.81	61.82	0.59	1.12	0.43	27.91	33.57	100.00	97.40	51.507	Alto	0.807	245	555
20	202	San Juan Lachao	4 577	17.55	60.27	0.99	2.09	2.92	9.60	38.23	100.00	91.13	51.483	Alto	0.806	244	550
20	203	San Juan Lachigalla	3 538	19.45	59.39	3.99	1.64	22.25	18.83	47.11	100.00	97.85	48.086	Muy alto	0.753	66	155
20	204	San Juan Lajarcia	634	7.55	57.14	0.95	1.26	0.32	14.04	17.35	100.00	97.57	53.793	Medio	0.842	429	1 086
20	205	San Juan Lalana	16 989	21.72	69.17	0.76	4.16	15.53	18.09	31.48	100.00	95.17	48.699	Muy alto	0.763	89	199
20	206	San Juan de los Cués	2 421	11.83	53.24	3.56	1.69	2.44	11.58	31.07	100.00	90.77	52.491	Alto	0.822	314	754
20	207	San Juan Mazatlán	19 032	19.86	60.56	2.81	3.16	10.52	17.23	34.98	100.00	94.99	49.529	Alto	0.776	134	292
20	208	San Juan Mixtepec -Dto. 08	6 941	30.77	65.67	3.93	2.86	5.47	13.00	21.67	100.00	92.35	49.342	Alto	0.773	116	266
20	209	San Juan Mixtepec -Dto. 26	607	33.61	68.04	0.33	0.49	0.00	24.71	25.00	100.00	99.04	49.268	Alto	0.771	112	256
20	210	San Juan Ñumí	5 773	17.71	56.40	0.85	2.00	2.10	18.66	22.20	100.00	96.88	51.640	Alto	0.809	249	573
20	211	San Juan Ozolotepec	3 411	18.54	63.95	0.38	5.07	1.03	22.28	51.18	100.00	97.51	49.006	Alto	0.767	103	235
20	212	San Juan Petlapa	3 117	27.67	77.18	1.74	1.41	7.07	27.36	44.65	100.00	96.17	47.769	Muy alto	0.748	62	145
20	213	San Juan Quiahije	4 203	28.60	69.38	0.70	1.63	1.15	8.43	30.87	100.00	88.56	50.614	Alto	0.793	186	413
20	214	San Juan Quiotepec	2 033	21.76	61.01	0.74	1.13	0.79	9.30	30.16	100.00	92.57	51.729	Alto	0.810	260	597
20	215	San Juan Sayultepec	879	2.94	31.32	0.12	0.97	1.09	8.44	27.97	100.00	87.81	55.455	Bajo	0.868	513	1 512
20	216	San Juan Tabaá	1 241	8.40	46.63	0.08	0.00	0.08	24.82	29.31	100.00	97.30	53.176	Medio	0.833	374	922
20	217	San Juan Tamazola	3 325	13.58	55.50	2.63	10.92	52.67	33.11	32.41	100.00	95.93	43.882	Muy alto	0.687	8	43
20	218	San Juan Teita	544	20.38	53.72	0.74	2.02	1.10	4.60	31.93	100.00	100.00	51.791	Alto	0.811	265	610

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	219	San Juan Teitipac	2 668	16.50	67.74	3.68	0.83	3.94	19.51	23.87	100.00	93.70	51.280	Alto	0.803	231	518
20	220	San Juan Tepeuxila	2 692	6.90	62.10	0.56	1.64	1.42	16.65	29.48	100.00	95.92	52.906	Medio	0.828	345	853
20	221	San Juan Teposcolula	1 494	6.32	47.06	2.28	2.61	3.08	10.04	30.86	100.00	92.28	53.293	Medio	0.834	386	953
20	222	San Juan Yaeé	1 426	9.03	66.06	0.71	0.49	0.78	9.10	32.68	100.00	96.17	53.190	Medio	0.833	377	928
20	223	San Juan Yatzona	440	7.05	66.03	0.00	0.00	0.00	0.46	21.21	100.00	96.03	54.848	Bajo	0.859	489	1 349
20	224	San Juan Yucuita	643	1.94	42.83	2.18	0.16	16.95	4.82	23.96	100.00	86.72	54.342	Medio	0.851	459	1 215
20	225	San Lorenzo	5 903	24.17	58.50	8.07	5.43	26.12	18.09	37.01	100.00	95.94	46.254	Muy alto	0.724	25	83
20	226	San Lorenzo Albarradas	2 971	9.18	62.59	0.91	0.77	2.86	3.16	31.48	100.00	90.13	53.659	Medio	0.840	416	1 049
20	227	San Lorenzo Cacaotepec	18 339	2.20	26.33	0.64	1.06	9.60	4.96	16.19	14.76	68.16	57.771	Muy bajo	0.905	560	2 112
20	228	San Lorenzo Cuaunecuiltitla	833	26.22	67.04	1.11	0.12	8.65	9.52	48.50	100.00	97.49	49.456	Alto	0.774	125	282
20	229	San Lorenzo Texmelúcan	9 148	25.28	69.61	1.48	2.23	5.20	34.96	59.31	100.00	95.43	47.100	Muy alto	0.738	39	110
20	230	San Lorenzo Victoria	932	15.72	64.63	1.72	0.75	0.86	1.61	22.03	100.00	90.95	53.344	Medio	0.835	389	967
20	231	San Lucas Camotlán	3 187	25.17	61.83	1.47	8.13	3.42	28.40	44.64	100.00	91.91	47.167	Muy alto	0.739	42	115
20	232	San Lucas Ojitlán	22 185	15.02	52.65	4.69	5.05	18.52	29.43	48.06	72.27	90.62	48.159	Muy alto	0.754	69	162
20	233	San Lucas Quiavini	1 720	26.73	75.79	0.23	0.47	0.58	15.44	28.57	100.00	91.91	50.622	Alto	0.793	187	416
20	234	San Lucas Zoquiápam	7 163	29.06	62.13	1.93	3.52	14.61	31.37	45.87	100.00	97.33	46.412	Muy alto	0.727	30	90
20	235	San Luis Amatlán	3 829	22.41	60.91	3.12	1.18	9.29	7.92	32.05	100.00	94.07	50.561	Alto	0.792	184	409
20	236	San Marcial Ozolotepec	1 372	26.76	69.09	0.66	11.77	1.32	24.58	40.88	100.00	96.05	46.330	Muy alto	0.725	28	88
20	237	San Marcos Arteaga	1 568	10.01	61.68	0.64	0.26	0.64	3.64	20.31	100.00	83.86	54.673	Bajo	0.856	482	1 306
20	238	San Martín de los Cansecos	994	8.86	45.98	1.51	1.11	2.92	14.49	38.10	100.00	90.53	52.930	Medio	0.829	346	859
20	239	San Martín Huamelúlpam	1 000	5.86	40.21	0.20	2.20	20.40	17.50	13.95	100.00	91.12	52.785	Medio	0.827	333	822

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	240	San Martín Itunyoso	2 749	30.45	55.87	2.85	1.07	30.24	33.31	46.22	100.00	91.15	45.699	Muy alto	0.716	18	69
20	241	San Martín Lachilá	1 034	15.35	57.03	0.87	0.78	0.19	13.47	16.51	100.00	91.62	53.224	Medio	0.833	380	939
20	242	San Martín Peras	12 436	41.68	86.93	7.79	3.36	0.24	23.19	50.50	100.00	96.67	44.968	Muy alto	0.704	15	57
20	243	San Martín Tilcajete	1 975	3.99	44.35	1.01	0.71	7.04	6.69	22.95	100.00	76.25	55.191	Bajo	0.864	504	1 442
20	244	San Martín Toxpalan	3 934	11.36	49.30	3.77	1.55	0.89	13.67	35.05	100.00	91.40	52.457	Alto	0.821	312	746
20	245	San Martín Zacatepec	1 324	18.70	59.94	2.00	0.08	49.27	4.62	25.84	100.00	89.26	48.774	Alto	0.764	93	209
20	246	San Mateo Cajonos	611	14.77	60.45	0.33	0.00	0.00	11.68	27.53	100.00	94.27	52.986	Medio	0.830	353	873
20	247	Capulálpam de Méndez	1 619	1.68	23.02	0.00	0.00	0.26	3.83	14.35	100.00	73.03	57.697	Muy bajo	0.903	558	2 096
20	248	San Mateo del Mar	15 571	18.88	56.05	21.68	14.21	61.10	47.80	44.32	64.14	90.06	38.547	Muy alto	0.604	2	12
20	249	San Mateo Yoloxochitlán	3 831	16.59	54.00	1.23	1.75	5.46	17.47	49.18	100.00	91.31	50.587	Alto	0.792	185	412
20	250	San Mateo Etlatongo	1 239	5.00	45.21	1.13	0.00	1.38	17.00	31.05	100.00	92.22	54.039	Medio	0.846	440	1 141
20	251	San Mateo Nejápam	1 217	22.82	75.86	2.38	1.23	6.58	9.46	42.19	100.00	97.41	49.689	Alto	0.778	143	309
20	252	San Mateo Peñasco	2 384	21.37	47.25	1.38	4.08	3.24	23.34	32.90	100.00	92.51	50.046	Alto	0.784	162	354
20	253	San Mateo Piñas	2 021	17.59	70.17	1.14	16.26	16.61	29.85	33.28	100.00	96.13	44.951	Muy alto	0.704	14	55
20	254	San Mateo Río Hondo	3 207	12.65	56.30	7.21	3.90	0.23	11.72	33.37	100.00	87.59	51.458	Alto	0.806	242	543
20	255	San Mateo Sindihui	1 977	22.47	57.36	0.87	0.31	1.69	12.69	41.60	100.00	92.62	51.098	Alto	0.800	225	493
20	256	San Mateo Tlapiltepec	229	8.33	52.78	1.75	1.31	0.00	1.31	32.35	100.00	88.60	54.180	Medio	0.848	451	1 177
20	257	San Melchor Betaza	1 052	23.76	76.37	2.19	1.05	0.19	15.02	28.18	100.00	96.25	50.523	Alto	0.791	182	403
20	258	San Miguel Achiutla	698	7.96	59.07	1.44	1.73	1.44	23.63	22.80	100.00	97.61	52.519	Alto	0.822	318	761
20	259	San Miguel Ahuehuetitlán	2 142	34.60	81.75	2.95	0.42	1.87	10.62	34.03	100.00	96.23	48.892	Alto	0.766	99	225

Continúa...



**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	260	San Miguel Aloápam	2 191	18.37	62.13	0.96	0.32	0.55	19.67	31.47	100.00	91.84	51.643	Alto	0.809	250	574
20	261	San Miguel Amatitlán	6 932	19.23	60.89	7.43	1.80	11.71	4.58	41.68	100.00	95.85	49.776	Alto	0.779	148	320
20	262	San Miguel Amatitlán	991	2.63	54.91	0.91	0.81	1.12	6.40	22.41	100.00	96.27	54.861	Bajo	0.859	490	1 352
20	263	San Miguel Coatlán	3 184	21.27	71.08	1.48	2.42	1.73	24.76	40.79	100.00	88.72	49.631	Alto	0.777	139	303
20	264	San Miguel Chicahua	2 169	22.41	50.07	1.83	4.19	12.37	17.43	28.18	100.00	93.97	49.519	Alto	0.775	132	289
20	265	San Miguel Chimalapa	6 711	18.41	56.75	6.56	4.23	19.98	8.11	27.47	100.00	90.29	49.402	Alto	0.774	122	276
20	266	San Miguel del Puerto	8 551	15.61	60.22	2.42	4.59	2.45	14.79	37.92	100.00	85.36	50.829	Alto	0.796	209	457
20	267	San Miguel del Río	245	3.11	63.21	0.00	0.41	0.41	12.24	13.16	100.00	94.12	54.987	Bajo	0.861	496	1 386
20	268	San Miguel Ejutla	1 149	10.76	53.18	5.24	1.22	3.84	8.73	29.18	100.00	85.74	52.899	Medio	0.828	342	847
20	269	San Miguel el Grande	4 313	11.44	36.73	1.31	3.11	2.45	19.61	20.24	100.00	83.94	53.143	Medio	0.832	370	914
20	270	San Miguel Huautla	1 311	20.14	59.04	1.79	6.50	25.75	23.64	35.48	100.00	98.26	46.897	Muy alto	0.734	35	100
20	271	San Miguel Mixtepec	3 194	22.00	65.55	4.14	4.23	2.04	18.05	50.40	100.00	97.06	48.523	Muy alto	0.760	84	186
20	272	San Miguel Panixtlahuaca	6 252	24.93	67.86	0.32	1.79	1.27	22.88	30.75	5.79	87.81	51.739	Alto	0.810	263	601
20	273	San Miguel Peras	3 818	14.35	61.24	1.96	5.36	14.91	38.21	50.51	100.00	94.84	47.269	Muy alto	0.740	45	119
20	274	San Miguel Piedras	1 328	4.95	61.40	0.71	3.77	29.67	26.84	39.60	100.00	97.62	48.966	Alto	0.767	102	233
20	275	San Miguel Quetzaltepec	7 286	29.45	68.38	0.51	3.43	3.20	17.10	30.74	100.00	95.90	49.061	Alto	0.768	105	238
20	276	San Miguel Santa Flor	691	42.42	81.25	1.45	2.03	1.01	14.35	37.16	100.00	98.13	47.242	Muy alto	0.740	44	118
20	277	Villa Sola de Vega	12 350	14.47	62.07	1.13	3.94	5.63	36.98	36.46	100.00	89.74	49.447	Alto	0.774	124	281
20	278	San Miguel Soyaltepec	38 682	17.30	54.24	4.56	1.68	22.66	16.09	35.95	81.22	88.04	49.776	Alto	0.779	147	319
20	279	San Miguel Suchixtepec	2 932	15.54	48.10	0.66	0.69	3.35	6.32	36.45	100.00	82.17	53.097	Medio	0.831	366	904

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	280	Villa Talea de Castro	2 011	6.65	58.20	0.70	0.30	0.10	12.61	20.43	100.00	92.00	54.342	Medio	0.851	458	1 213
20	281	San Miguel Tecamatlán	305	5.95	53.97	0.00	0.33	0.99	2.65	11.21	100.00	94.40	55.549	Bajo	0.870	514	1 537
20	282	San Miguel Tenango	653	11.41	59.06	4.90	3.98	5.21	11.33	18.58	100.00	92.93	51.903	Alto	0.813	277	633
20	283	San Miguel Tequixtepec	1 044	6.25	57.05	2.30	0.38	1.53	8.24	33.96	100.00	93.53	53.672	Medio	0.840	418	1 051
20	284	San Miguel Tilquiápam	3 141	35.19	81.46	6.15	2.58	2.74	21.75	48.40	100.00	96.93	46.348	Muy alto	0.726	29	89
20	285	San Miguel Tlacamama	3 668	14.48	45.84	8.94	1.70	13.21	12.61	34.06	100.00	86.97	50.709	Alto	0.794	194	436
20	286	San Miguel Tlacotepec	3 100	20.49	61.50	1.69	0.97	3.70	10.17	23.51	100.00	88.82	51.960	Alto	0.814	280	641
20	287	San Miguel Tulancingo	307	10.76	56.57	0.65	1.63	2.93	5.21	22.33	100.00	94.61	53.551	Medio	0.839	404	1 023
20	288	San Miguel Yotao	585	7.67	63.26	0.70	0.00	0.00	18.26	42.29	100.00	98.08	52.520	Alto	0.822	319	763
20	289	San Nicolás	1 214	16.84	65.18	4.45	1.24	2.97	13.26	35.03	100.00	94.09	51.049	Alto	0.799	221	487
20	290	San Nicolás Hidalgo	1 043	14.67	63.66	1.82	1.34	2.97	3.45	20.82	100.00	86.94	53.247	Medio	0.834	382	944
20	291	San Pablo Coatlán	4 308	8.23	58.67	0.51	2.65	0.88	13.23	36.69	100.00	93.21	52.590	Alto	0.823	324	783
20	292	San Pablo Cuatro Venados	1 510	11.87	53.51	1.15	3.31	24.73	24.26	44.35	100.00	97.98	48.699	Muy alto	0.763	90	200
20	293	San Pablo Etla	17 116	1.66	18.56	0.32	0.34	5.51	2.59	11.97	57.99	52.16	58.899	Muy bajo	0.922	564	2 310
20	294	San Pablo Huitzo	7 035	3.15	30.02	0.88	0.57	10.50	5.46	17.46	13.69	73.68	57.285	Muy bajo	0.897	552	1 987
20	295	San Pablo Huixtepec	10 020	6.26	36.60	0.62	0.88	1.09	11.69	20.16	4.09	74.42	57.041	Muy bajo	0.893	549	1 925
20	296	San Pablo Macuilianguis	955	11.32	58.49	0.21	0.32	0.32	4.44	21.57	100.00	83.58	54.551	Medio	0.854	472	1 269
20	297	San Pablo Tijaltepec	2 751	16.97	51.63	4.47	8.54	9.57	25.79	44.24	100.00	95.85	47.567	Muy alto	0.745	54	132
20	298	San Pablo Villa de Mitla	13 587	7.76	56.48	0.95	1.03	17.00	12.00	31.33	28.95	86.84	53.431	Medio	0.837	396	992

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	299	San Pablo Yaganiza	1 125	9.26	59.81	0.45	0.45	0.27	7.05	31.68	100.00	96.06	53.607	Medio	0.839	410	1 034
20	300	San Pedro Amuzgos	6 632	17.63	57.50	2.12	3.18	6.35	13.92	32.89	100.00	91.09	50.801	Alto	0.795	204	451
20	301	San Pedro Apóstol	1 594	8.99	48.06	0.56	1.07	1.88	29.42	26.65	100.00	86.60	52.789	Medio	0.827	334	824
20	302	San Pedro Atoyac	4 559	22.90	64.02	7.07	2.35	8.76	19.85	42.22	100.00	94.26	48.400	Muy alto	0.758	79	178
20	303	San Pedro Cajonos	1 081	8.40	54.94	1.58	0.00	0.37	21.24	30.83	100.00	96.18	52.942	Medio	0.829	348	863
20	304	San Pedro Coxcaltepec Cántaros	716	8.57	58.85	0.98	0.70	12.71	22.07	30.30	100.00	96.70	51.591	Alto	0.808	246	565
20	305	San Pedro Comitancillo	4 333	6.51	25.57	1.39	0.81	1.94	3.16	19.48	100.00	67.94	56.456	Bajo	0.884	537	1 786
20	306	San Pedro el Alto	4 654	23.52	71.65	0.43	5.09	2.43	20.29	54.01	100.00	93.26	48.162	Muy alto	0.754	70	163
20	307	San Pedro Huamelula	9 735	10.77	49.44	5.02	2.89	9.55	8.59	30.34	100.00	80.55	52.242	Alto	0.818	299	707
20	308	San Pedro Huilotepec	3 307	9.99	45.62	3.81	1.81	3.21	21.56	42.58	100.00	80.78	51.993	Alto	0.814	282	646
20	309	San Pedro Ixcatlán	10 368	21.74	63.50	2.50	2.34	23.23	30.70	48.51	100.00	91.35	46.986	Muy alto	0.736	37	104
20	310	San Pedro Ixtlahuaca	14 552	5.47	40.77	1.14	6.74	47.83	18.31	34.83	100.00	74.36	48.727	Muy alto	0.763	92	204
20	311	San Pedro Jaltepetongo	483	26.05	58.54	1.66	1.04	8.70	49.69	27.95	100.00	95.95	47.823	Muy alto	0.749	63	147
20	312	San Pedro Jicayán	11 279	19.46	53.46	4.68	2.00	45.14	16.80	37.14	100.00	91.33	46.961	Muy alto	0.735	36	102
20	313	San Pedro Jocotipac	730	25.29	59.80	0.00	2.06	0.41	19.51	23.79	100.00	97.29	50.635	Alto	0.793	190	421
20	314	San Pedro Juchatengo	1 755	8.67	58.75	1.55	0.46	0.11	11.49	21.56	100.00	87.75	54.094	Medio	0.847	442	1 152
20	315	San Pedro Mártir	1 899	9.76	59.91	3.58	0.68	31.35	59.85	32.65	100.00	91.06	47.138	Muy alto	0.738	41	114
20	316	San Pedro Mártir Quiechapa	738	3.84	42.23	1.11	1.81	0.00	20.17	33.18	100.00	94.06	53.534	Medio	0.838	402	1 017
20	317	San Pedro Mártir Yucuxaco	1 257	4.11	50.95	1.35	3.34	21.48	15.59	21.35	100.00	93.67	51.854	Alto	0.812	270	620
20	318	San Pedro Mixtepec -Dto. 22	49 780	8.15	39.49	1.47	1.67	1.64	24.81	30.23	16.23	67.30	55.090	Bajo	0.863	501	1 427

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	319	San Pedro Mixtepec -Dto. 26	972	17.60	52.93	1.75	2.06	1.23	23.46	31.15	100.00	94.35	51.056	Alto	0.799	223	489
20	320	San Pedro Molinos	706	14.07	47.53	1.84	0.57	2.97	17.00	17.70	100.00	90.07	53.129	Medio	0.832	369	911
20	321	San Pedro Nopala	751	15.24	55.24	2.13	0.53	2.93	11.07	27.00	100.00	94.15	52.529	Alto	0.823	321	766
20	322	San Pedro Ocopetatlillo	786	36.41	72.13	1.65	0.64	5.85	23.66	40.41	100.00	99.38	47.410	Muy alto	0.742	48	124
20	323	San Pedro Ocotepéc	2 404	19.40	54.78	0.21	1.71	1.00	8.90	42.09	100.00	90.22	51.651	Alto	0.809	252	577
20	324	San Pedro Pochutla	48 204	12.26	45.42	2.43	3.05	9.77	15.88	38.55	70.81	76.17	52.179	Alto	0.817	292	692
20	325	San Pedro Quiatoni	11 930	20.63	71.52	2.27	3.08	9.45	22.60	44.90	100.00	90.09	48.662	Muy alto	0.762	87	192
20	326	San Pedro Sochiápam	5 052	23.46	65.42	1.23	2.82	15.29	12.75	36.75	100.00	94.76	49.011	Alto	0.767	104	237
20	327	San Pedro Tapanatepec	15 479	14.18	52.96	3.65	1.55	10.89	8.07	30.30	47.32	82.99	52.901	Medio	0.828	343	849
20	328	San Pedro Taviche	1 441	11.57	56.50	1.46	1.53	18.25	17.42	54.04	100.00	95.64	49.722	Alto	0.779	146	315
20	329	San Pedro Tezacoalco	1 153	11.72	53.86	1.58	2.64	4.14	29.31	31.99	100.00	97.35	50.883	Alto	0.797	213	467
20	330	San Pedro Teutila	4 296	14.37	61.90	1.33	3.03	0.86	9.91	36.36	100.00	93.51	51.717	Alto	0.810	257	594
20	331	San Pedro Tidaá	982	19.44	60.14	0.53	1.91	2.23	13.94	28.70	100.00	94.81	51.432	Alto	0.805	240	538
20	332	San Pedro Topiltepec	373	4.62	66.01	1.34	0.54	0.00	9.92	20.61	100.00	95.97	54.276	Medio	0.850	452	1 192
20	333	San Pedro Totolápam	3 294	7.96	48.21	0.34	1.09	0.19	10.62	23.46	100.00	72.80	54.979	Bajo	0.861	495	1 381
20	334	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	50 541	13.02	53.17	3.62	1.51	7.23	9.95	32.45	59.63	84.46	52.894	Medio	0.828	341	846
20	335	San Pedro Yaneri	867	14.22	61.07	0.23	0.23	1.27	21.57	33.73	100.00	97.56	51.821	Alto	0.811	266	612
20	336	San Pedro Yólox	1 697	20.72	66.38	0.30	0.24	0.06	4.47	18.50	100.00	95.37	52.835	Medio	0.827	338	834
20	337	San Pedro y San Pablo Ayutla	5 616	35.88	64.82	2.32	3.81	7.86	32.36	23.05	100.00	89.05	47.229	Muy alto	0.740	43	117
20	338	Villa de ETLA	10 361	3.22	28.28	0.27	1.08	12.49	5.79	20.83	22.82	67.80	56.982	Muy bajo	0.892	546	1 918

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	339	San Pedro y San Pablo Teposcolula	4 353	3.60	37.30	0.79	1.32	3.30	5.68	23.20	100.00	77.41	55.634	Bajo	0.871	518	1 557
20	340	San Pedro y San Pablo Tequixtepec	1 747	8.55	54.88	3.74	2.98	4.09	10.05	21.37	100.00	96.65	52.709	Medio	0.825	328	805
20	341	San Pedro Yucunama	241	3.72	51.60	2.90	3.73	2.90	12.03	23.29	100.00	92.63	53.363	Medio	0.836	391	971
20	342	San Raymundo Jalpan	4 105	1.90	24.40	0.56	0.97	6.72	10.72	16.42	100.00	61.56	56.632	Muy bajo	0.887	540	1 839
20	343	San Sebastián Abasolo	1 999	3.46	58.51	0.80	1.45	3.76	9.56	27.69	100.00	87.58	54.137	Medio	0.848	447	1 164
20	344	San Sebastián Coatlán	2 809	10.84	56.52	1.78	1.67	21.15	9.72	36.39	100.00	95.93	50.821	Alto	0.796	208	456
20	345	San Sebastián Ixcapa	4 188	14.22	48.16	3.67	1.20	14.64	9.51	26.53	100.00	87.17	51.878	Alto	0.812	272	625
20	346	San Sebastián Nicananduta	1 542	19.21	51.92	1.95	0.91	0.00	7.88	25.57	100.00	95.14	52.510	Alto	0.822	316	758
20	347	San Sebastián Río Hondo	4 202	8.48	49.88	0.22	1.25	2.91	11.24	41.90	100.00	92.26	52.956	Medio	0.829	351	868
20	348	San Sebastián Tecomaxtlahuaca	8 192	18.31	62.11	3.45	2.02	4.19	17.99	31.88	100.00	88.57	50.796	Alto	0.795	203	450
20	349	San Sebastián Teitipac	2 189	10.59	56.68	1.10	1.83	20.10	11.54	18.58	100.00	86.91	52.047	Alto	0.815	285	655
20	350	San Sebastián Tutla	16 878	1.11	12.89	0.05	0.05	0.93	2.86	8.60	0.33	50.12	60.778	Muy bajo	0.952	570	2 457
20	351	San Simón Almolongas	2 802	19.85	66.83	0.79	2.11	2.32	7.40	24.46	100.00	94.69	51.734	Alto	0.810	262	599
20	352	San Simón Zahuatlán	4 940	38.59	79.59	10.00	1.07	6.17	2.33	65.60	100.00	97.02	46.042	Muy alto	0.721	23	81
20	353	Santa Ana	2 406	14.44	54.96	0.75	1.54	2.92	9.27	30.74	100.00	93.46	52.503	Alto	0.822	315	756
20	354	Santa Ana Ateixtlahuaca	477	33.52	68.44	0.63	2.75	2.54	17.12	35.46	100.00	97.02	48.483	Muy alto	0.759	82	184
20	355	Santa Ana Cuauhtémoc	681	22.18	70.10	1.47	2.20	0.29	11.89	31.76	100.00	93.56	50.806	Alto	0.796	206	454
20	356	Santa Ana del Valle	2 179	6.19	68.26	2.12	0.37	9.78	10.84	25.46	100.00	90.91	53.019	Medio	0.830	356	885

Continúa...



**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	357	Santa Ana Tavela	848	7.70	58.06	0.24	2.71	0.00	16.86	33.09	100.00	90.48	52.805	Medio	0.827	336	828
20	358	Santa Ana Tlapacoyan	1 958	14.90	61.32	1.02	1.07	5.62	12.77	21.14	100.00	95.29	52.290	Alto	0.819	305	722
20	359	Santa Ana Yareni	637	18.05	75.56	1.26	0.47	0.00	32.81	16.31	100.00	97.16	50.948	Alto	0.798	215	474
20	360	Santa Ana Zegache	3 981	13.32	49.95	3.29	1.18	9.72	16.51	25.90	100.00	86.55	52.016	Alto	0.814	283	649
20	361	Santa Catalina Quierí	825	19.02	67.15	2.55	3.27	0.85	16.00	36.51	100.00	95.88	50.258	Alto	0.787	175	380
20	362	Santa Catarina Cuixtla	1 495	11.36	58.37	0.20	3.09	2.08	11.14	17.97	100.00	84.58	53.356	Medio	0.835	390	968
20	363	Santa Catarina Ixtepeji	2 675	2.20	49.17	0.90	0.67	0.97	14.50	30.18	100.00	88.46	54.524	Medio	0.854	468	1 263
20	364	Santa Catarina Juquila	18 654	15.28	57.06	0.79	1.70	2.52	18.79	40.94	56.66	85.11	52.228	Alto	0.818	298	705
20	365	Santa Catarina Lachatao	1 059	3.68	48.96	1.04	1.70	4.82	17.31	25.54	100.00	95.41	53.492	Medio	0.838	400	1 009
20	366	Santa Catarina Loxicha	3 676	17.48	68.29	0.85	2.57	2.78	18.48	45.60	100.00	90.99	50.246	Alto	0.787	174	379
20	367	Santa Catarina Mechoacán	4 582	18.21	62.45	6.61	1.59	27.50	14.41	36.44	100.00	92.42	48.411	Muy alto	0.758	81	180
20	368	Santa Catarina Minas	2 067	11.16	48.85	2.08	0.58	13.14	15.17	29.64	100.00	87.26	52.226	Alto	0.818	297	704
20	369	Santa Catarina Quiané	2 193	8.54	44.97	0.55	1.33	3.24	18.83	15.57	100.00	80.99	54.177	Medio	0.848	449	1 175
20	370	Santa Catarina Tayata	662	4.15	36.36	0.15	1.67	2.42	15.45	24.64	100.00	86.76	54.591	Bajo	0.855	478	1 285
20	371	Santa Catarina Ticuá	986	21.70	50.47	2.78	2.47	4.74	17.32	21.65	100.00	92.94	50.955	Alto	0.798	217	477
20	372	Santa Catarina Yosonotú	1 316	35.39	57.86	2.82	1.08	26.62	8.37	16.03	100.00	93.75	48.272	Muy alto	0.756	75	170
20	373	Santa Catarina Zapoquila	403	11.73	46.91	1.00	5.49	2.49	23.94	32.54	100.00	98.51	50.806	Alto	0.796	205	453
20	374	Santa Cruz Acatepec	1 645	21.38	57.62	1.28	1.88	8.57	44.86	49.76	100.00	94.94	47.604	Muy alto	0.745	58	136

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	375	Santa Cruz Amilpas	13 200	2.66	23.77	0.14	0.34	5.19	5.12	21.50	0.00	64.16	58.535	Muy bajo	0.917	562	2 249
20	376	Santa Cruz de Bravo	365	20.90	61.57	4.66	0.27	0.27	4.93	25.00	100.00	90.24	52.245	Alto	0.818	301	709
20	377	Santa Cruz Itundujia	10 860	10.85	52.41	1.02	5.22	19.99	22.97	37.80	100.00	94.02	49.318	Alto	0.772	115	262
20	378	Santa Cruz Mixtepec	3 720	8.97	52.19	1.56	1.96	9.84	16.99	34.06	100.00	91.65	51.903	Alto	0.813	276	632
20	379	Santa Cruz Nundaco	2 951	13.21	49.90	0.96	2.20	1.03	25.40	32.01	100.00	92.73	51.683	Alto	0.809	253	584
20	380	Santa Cruz Papalutla	2 242	7.84	55.61	1.88	0.09	3.75	7.77	25.00	100.00	89.18	54.063	Medio	0.847	441	1 145
20	381	Santa Cruz Tacache de Mina	2 940	9.52	60.50	1.77	0.37	0.61	2.08	19.75	100.00	89.09	54.536	Medio	0.854	469	1 264
20	382	Santa Cruz Tacahua	1 182	11.79	54.31	0.94	1.97	0.85	8.46	40.17	100.00	94.12	52.488	Alto	0.822	313	753
20	383	Santa Cruz Tayata	595	4.35	48.28	0.67	1.18	1.85	25.21	30.51	100.00	94.54	53.144	Medio	0.832	371	915
20	384	Santa Cruz Xitla	4 794	16.50	72.64	0.84	0.84	3.63	24.63	27.73	100.00	96.33	50.895	Alto	0.797	214	469
20	385	Santa Cruz Xoxocotlán	100 402	3.10	23.63	0.29	0.81	19.58	9.34	18.35	18.48	63.86	56.696	Muy bajo	0.888	541	1 852
20	386	Santa Cruz Zenzontepec	19 079	24.58	64.57	0.46	3.46	4.13	44.83	46.48	100.00	90.95	47.355	Muy alto	0.742	46	122
20	387	Santa Gertrudis	2 891	13.94	51.75	2.21	0.21	2.84	6.16	17.18	100.00	85.61	53.989	Medio	0.845	438	1 132
20	388	Santa Inés del Monte	2 809	14.62	62.51	1.57	4.13	17.09	15.60	45.95	100.00	89.24	49.288	Alto	0.772	114	260
20	389	Santa Inés Yatzeche	908	29.51	73.83	0.00	0.33	0.00	15.97	21.21	100.00	95.05	50.627	Alto	0.793	189	419
20	390	Santa Lucía del Camino	50 362	2.42	20.36	0.10	0.09	1.83	3.36	18.38	8.87	61.61	59.238	Muy bajo	0.928	567	2 346
20	391	Santa Lucía Miahuatlán	3 375	34.31	75.28	1.16	3.83	2.67	27.37	54.33	100.00	96.84	46.265	Muy alto	0.724	26	84
20	392	Santa Lucía Monteverde	6 726	20.07	56.15	1.82	5.20	23.04	26.72	34.58	100.00	96.14	47.482	Muy alto	0.744	50	128

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	393	Santa Lucía Ocotlán	4 173	16.23	70.34	0.55	0.43	3.12	16.15	34.66	100.00	84.56	51.844	Alto	0.812	269	618
20	394	Santa María Alotepec	2 796	13.04	49.45	0.73	1.35	20.98	16.41	22.46	100.00	91.33	51.357	Alto	0.804	235	528
20	395	Santa María Apazco	1 629	35.50	66.23	5.48	5.54	15.74	22.75	28.23	100.00	94.09	45.909	Muy alto	0.719	21	75
20	396	Santa María la Asunción	3 259	49.80	76.29	2.00	1.37	14.56	14.94	47.10	100.00	98.39	44.842	Muy alto	0.702	13	54
20	397	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	40 123	6.76	31.50	0.85	1.08	11.91	16.76	29.39	52.86	74.19	54.563	Medio	0.854	474	1 275
20	398	Ayoquezco de Aldama	4 874	15.27	62.57	1.33	0.66	2.83	12.09	23.02	100.00	90.87	52.637	Alto	0.824	326	790
20	399	Santa María Atzompa	41 921	3.57	26.90	0.40	1.86	17.41	9.30	24.46	31.81	65.98	55.854	Bajo	0.875	523	1 614
20	400	Santa María Camotlán	1 713	9.59	57.15	3.83	2.12	4.30	3.47	23.53	100.00	93.13	53.168	Medio	0.833	373	919
20	401	Santa María Colotepec	27 046	9.22	43.36	1.61	2.87	6.61	9.87	37.65	60.69	73.31	53.756	Medio	0.842	427	1 076
20	402	Santa María Cortijo	1 067	15.16	54.80	11.06	2.44	1.22	8.90	33.44	100.00	81.27	51.430	Alto	0.805	237	535
20	403	Santa María Coyotepec	3 751	3.15	32.52	0.43	1.40	4.07	5.12	21.78	100.00	69.74	56.172	Bajo	0.880	531	1 707
20	404	Santa María Chachoápam	761	3.92	44.28	2.23	0.00	0.66	4.07	17.81	100.00	91.77	55.624	Bajo	0.871	517	1 555
20	405	Villa de Chilapa de Díaz	1 815	11.14	64.07	0.77	0.88	1.54	8.48	23.97	100.00	92.23	53.394	Medio	0.836	394	981
20	406	Santa María Chilchotla	21 469	28.77	69.86	1.36	5.54	64.90	44.07	43.13	100.00	95.99	40.811	Muy alto	0.639	3	18
20	407	Santa María Chimalapa	9 578	21.54	63.17	4.06	2.28	19.67	16.13	30.00	100.00	96.01	48.808	Alto	0.764	96	217
20	408	Santa María del Rosario	499	6.11	49.72	2.20	1.80	5.61	13.03	25.00	100.00	91.57	53.365	Medio	0.836	392	973
20	409	Santa María del Tule	8 939	1.71	22.15	0.15	0.15	1.38	4.97	14.21	7.51	68.60	59.152	Muy bajo	0.926	566	2 337
20	410	Santa María Ecatepec	3 418	5.87	52.74	1.10	2.42	10.99	9.05	27.87	100.00	94.68	52.826	Medio	0.827	337	831

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	411	Santa María Guelacé	908	2.82	45.77	0.66	0.22	3.08	13.88	18.73	100.00	83.48	55.280	Bajo	0.866	509	1 463
20	412	Santa María Guienagati	3 178	13.24	61.47	7.37	5.12	0.70	15.19	36.04	100.00	92.55	50.310	Alto	0.788	177	385
20	413	Santa María Huatulco	50 862	6.46	34.66	0.81	2.30	4.36	11.21	30.62	41.50	66.58	55.611	Bajo	0.871	515	1 551
20	414	Santa María Huazolotitlán	11 995	17.29	53.37	4.46	1.14	7.08	6.34	24.89	56.94	89.20	52.803	Medio	0.827	335	826
20	415	Santa María Ipalapa	4 878	15.98	63.44	1.30	1.38	0.82	7.03	23.85	100.00	93.11	52.711	Medio	0.825	330	807
20	416	Santa María Ixcatlán	461	18.02	55.09	0.00	0.43	6.29	31.02	24.54	100.00	98.01	50.839	Alto	0.796	210	458
20	417	Santa María Jacatepec	9 682	16.15	53.82	1.30	1.10	15.22	12.79	24.32	100.00	91.89	51.446	Alto	0.806	241	541
20	418	Santa María Jalapa del Marqués	11 735	9.89	38.91	2.50	2.54	3.10	10.30	30.00	23.66	79.11	54.790	Bajo	0.858	488	1 334
20	419	Santa María Jaltianguis	592	2.02	51.57	0.00	0.51	0.51	10.47	16.48	100.00	93.12	55.414	Bajo	0.868	512	1 499
20	420	Santa María Lachixío	1 679	23.04	53.58	0.92	2.88	0.25	26.79	35.01	100.00	88.86	50.095	Alto	0.784	164	360
20	421	Santa María Mixtequilla	4 690	7.81	38.95	2.48	1.09	2.27	5.97	27.02	100.00	79.10	54.718	Bajo	0.857	483	1 315
20	422	Santa María Nativitas	603	9.27	43.97	1.18	1.18	0.67	2.87	29.59	100.00	87.08	54.436	Medio	0.852	463	1 238
20	423	Santa María Nduayaco	453	7.20	62.67	1.55	2.88	2.00	19.96	32.41	100.00	98.69	51.890	Alto	0.813	275	629
20	424	Santa María Ozolotepec	3 793	18.64	63.31	0.61	2.51	2.17	21.78	40.91	100.00	96.68	50.123	Alto	0.785	166	362
20	425	Santa María Pápalo	2 058	17.06	59.16	0.58	1.51	1.12	14.98	36.33	100.00	97.69	51.430	Alto	0.805	238	536
20	426	Santa María Peñoles	8 967	15.51	55.37	2.05	6.05	3.95	28.96	49.36	100.00	97.04	48.600	Muy alto	0.761	86	190
20	427	Santa María Petapa	16 706	11.23	45.05	2.14	1.24	11.85	5.24	28.03	100.00	85.24	53.048	Medio	0.831	363	894
20	428	Santa María Quiévolani	2 224	19.92	52.17	4.51	2.49	1.46	14.29	42.72	100.00	97.58	50.230	Alto	0.787	173	378

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	429	Santa María Sola	1 516	15.60	61.79	1.39	1.72	13.11	17.83	26.03	100.00	94.53	50.790	Alto	0.795	202	449
20	430	Santa María Tataltepec	317	11.24	43.80	0.95	0.32	0.00	16.09	35.87	100.00	95.24	53.034	Medio	0.830	359	890
20	431	Santa María Tecomavaca	1 830	6.95	40.96	3.12	0.33	2.41	15.40	25.62	100.00	90.45	53.915	Medio	0.844	436	1 120
20	432	Santa María Temascalapa	903	7.41	57.61	0.00	0.11	0.00	4.54	19.40	100.00	92.91	54.943	Bajo	0.860	492	1 369
20	433	Santa María Temascaltepec	2 694	31.02	78.26	0.26	5.50	1.08	19.57	41.22	100.00	94.85	47.620	Muy alto	0.746	59	137
20	434	Santa María Teopoxco	3 985	31.49	71.06	0.93	0.48	1.28	15.63	30.37	100.00	96.84	49.701	Alto	0.778	144	311
20	435	Santa María Tepantlali	3 576	31.20	68.35	1.97	2.91	0.48	27.02	34.83	100.00	88.06	48.485	Muy alto	0.759	83	185
20	436	Santa María Texcatitlán	896	25.12	69.30	3.69	1.45	64.65	12.42	22.68	100.00	98.12	45.093	Muy alto	0.706	16	58
20	437	Santa María Tlahuitoltepec	9 653	23.86	52.23	1.48	2.25	1.51	28.82	30.02	100.00	82.41	50.366	Alto	0.789	180	391
20	438	Santa María Tlaxiáctac	1 839	23.75	61.51	1.18	0.79	0.84	19.75	41.49	100.00	91.82	50.296	Alto	0.788	176	383
20	439	Santa María Tonameca	25 347	17.27	58.12	3.95	4.57	12.92	25.24	40.10	100.00	85.72	48.798	Alto	0.764	95	214
20	440	Santa María Totolapilla	812	17.94	58.66	2.64	1.51	2.89	6.16	19.39	100.00	91.49	52.542	Alto	0.823	322	771
20	441	Santa María Xadani	9 234	22.52	66.07	1.92	0.83	5.95	4.60	37.23	6.52	71.16	53.262	Medio	0.834	384	946
20	442	Santa María Yalina	250	6.70	62.89	0.00	0.00	2.00	9.60	27.71	100.00	100.00	53.756	Medio	0.842	426	1 075
20	443	Santa María Yavesía	434	1.52	44.85	0.46	0.46	0.00	6.68	15.75	100.00	95.05	55.876	Bajo	0.875	524	1 624
20	444	Santa María Yolotepec	481	8.08	53.89	1.04	1.87	2.70	7.69	23.87	100.00	92.47	53.729	Medio	0.841	425	1 070
20	445	Santa María Yosoyúa	1 699	14.41	39.09	0.48	0.36	0.48	10.60	32.01	100.00	88.34	53.554	Medio	0.839	405	1 024
20	446	Santa María Yucuhiti	6 008	11.88	48.94	0.40	1.13	6.67	12.83	31.03	100.00	95.49	52.517	Alto	0.822	317	760

Continúa...



**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	447	Santa María Zacatepec	17 100	16.96	59.80	2.98	2.26	1.80	14.11	34.56	65.14	90.77	51.838	Alto	0.812	268	616
20	448	Santa María Zaniza	2 469	14.94	60.95	0.32	2.23	0.28	45.48	60.91	100.00	99.50	48.344	Muy alto	0.757	77	175
20	449	Santa María Zoquitlán	3 294	14.02	68.93	2.92	0.82	4.77	13.23	26.80	100.00	86.08	52.150	Alto	0.817	289	685
20	450	Santiago Amoltepec	13 855	23.17	69.86	0.41	5.41	11.27	68.15	60.23	100.00	90.28	44.119	Muy alto	0.691	9	46
20	451	Santiago Apoala	1 019	34.18	66.76	0.84	2.09	57.72	15.45	25.39	100.00	97.85	44.429	Muy alto	0.696	10	49
20	452	Santiago Apóstol	4 421	22.39	70.82	0.64	0.66	3.45	50.02	33.57	100.00	94.36	48.404	Muy alto	0.758	80	179
20	453	Santiago Astata	3 918	9.66	43.87	6.76	4.14	5.27	6.97	31.71	100.00	84.48	52.257	Alto	0.818	303	715
20	454	Santiago Atitlán	3 556	20.62	58.60	0.43	2.50	1.93	24.74	37.83	100.00	91.79	50.178	Alto	0.786	167	369
20	455	Santiago Ayuquillilla	2 904	10.90	62.88	15.42	1.07	10.21	7.93	42.26	100.00	95.97	49.923	Alto	0.782	158	342
20	456	Santiago Cacaloxtepec	1 667	20.34	57.07	4.09	0.37	3.72	3.11	27.89	100.00	89.70	52.193	Alto	0.817	294	695
20	457	Santiago Camotlán	3 346	11.27	69.51	0.78	1.17	2.01	23.26	31.22	100.00	94.01	51.734	Alto	0.810	261	598
20	458	Santiago Comaltepec	1 157	10.40	56.65	0.79	0.26	0.53	4.39	19.71	100.00	89.46	54.521	Medio	0.854	467	1 261
20	459	Santiago Chazumba	4 877	6.26	42.73	2.80	1.95	10.45	2.18	20.63	100.00	84.94	54.177	Medio	0.848	450	1 176
20	460	Santiago Choápam	5 242	20.90	69.49	0.46	3.29	4.60	20.65	39.07	100.00	94.55	49.499	Alto	0.775	130	287
20	461	Santiago del Río	527	22.71	78.02	4.36	3.98	0.57	19.35	23.40	100.00	92.45	49.621	Alto	0.777	138	301
20	462	Santiago Huajolotitlán	4 600	5.69	42.51	2.96	1.07	2.35	5.22	23.78	100.00	86.58	54.759	Bajo	0.857	487	1 329
20	463	Santiago Huaucilla	525	6.15	61.73	5.21	1.35	5.60	11.97	15.03	100.00	98.14	53.082	Medio	0.831	365	900
20	464	Santiago Ihuatlán Plumas	341	14.00	57.60	4.91	0.00	4.91	5.21	15.65	100.00	98.54	53.021	Medio	0.830	357	886
20	465	Santiago Ixcuintepec	1 636	18.39	69.04	2.39	2.14	0.00	21.98	38.44	100.00	95.51	50.214	Alto	0.786	169	373
20	466	Santiago Ixtayutla	13 880	32.67	74.38	1.18	7.08	13.83	41.81	54.43	100.00	96.47	43.748	Muy alto	0.685	7	40
20	467	Santiago Jamiltepec	19 112	14.28	49.74	4.42	1.63	8.21	10.22	30.10	45.65	86.76	52.846	Medio	0.827	339	836

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	468	Santiago Jocotepec	14 198	24.50	69.31	1.54	1.72	4.82	17.32	29.63	100.00	97.29	49.865	Alto	0.781	154	332
20	469	Santiago Juchtlahuaca	34 735	20.12	53.77	11.41	3.89	2.74	25.86	40.19	69.45	85.85	49.141	Alto	0.769	109	249
20	470	Santiago Lachiguiri	4 394	13.71	62.53	4.33	4.67	0.76	17.41	30.28	100.00	96.37	50.688	Alto	0.794	192	430
20	471	Santiago Lalopa	431	7.04	55.13	0.00	0.50	0.00	5.71	31.75	100.00	97.28	54.130	Medio	0.848	444	1160
20	472	Santiago Laollaga	3 361	8.79	38.37	1.85	0.54	4.72	4.75	18.40	100.00	78.62	55.127	Bajo	0.863	502	1 434
20	473	Santiago Laxopa	1 291	3.24	57.47	0.39	0.08	0.00	13.57	21.39	100.00	96.15	54.652	Bajo	0.856	480	1 301
20	474	Santiago Llano Grande	3 440	17.57	48.90	6.64	1.20	1.44	7.05	28.82	100.00	84.15	52.354	Alto	0.820	308	732
20	475	Santiago Matatlán	10 175	17.15	60.60	0.58	1.43	6.16	15.94	36.08	100.00	86.24	51.347	Alto	0.804	233	526
20	476	Santiago Miltepec	421	8.25	50.79	2.40	1.92	1.44	3.12	28.87	100.00	95.89	53.656	Medio	0.840	415	1 047
20	477	Santiago Minas	1 327	20.96	74.54	0.38	1.81	6.03	16.50	20.45	100.00	95.11	50.769	Alto	0.795	199	444
20	478	Santiago Nacaltepec	1 599	9.44	66.37	0.84	1.16	7.66	12.69	14.92	100.00	95.36	52.988	Medio	0.830	354	874
20	479	Santiago Nejapilla	174	10.74	71.81	0.00	1.72	1.72	5.75	19.12	100.00	98.67	53.251	Medio	0.834	383	945
20	480	Santiago Nundiche	1 351	11.47	47.23	4.28	11.33	14.78	21.68	32.09	100.00	97.61	48.023	Muy alto	0.752	65	154
20	481	Santiago Nuyoó	1 898	15.39	50.82	2.08	1.28	0.64	13.17	28.84	100.00	96.72	52.313	Alto	0.819	307	728
20	482	Santiago Pinotepa Nacional	55 840	12.76	40.82	7.45	1.24	17.37	9.62	31.93	39.60	80.87	52.520	Alto	0.822	320	764
20	483	Santiago Suchilquitongo	10 886	3.27	39.65	0.65	1.19	13.63	7.73	26.77	24.00	73.68	55.836	Bajo	0.874	522	1 609
20	484	Santiago Tamazola	4 458	13.28	58.73	5.26	1.69	11.08	3.46	32.53	100.00	92.30	51.606	Alto	0.808	247	568
20	485	Santiago Tapextla	3 134	24.73	66.23	20.54	1.57	4.82	15.46	31.42	100.00	85.84	48.133	Muy alto	0.754	68	160
20	486	Villa Tejúpam de la Unión	2 419	6.15	48.95	2.82	0.70	4.97	6.25	34.29	100.00	91.68	53.651	Medio	0.840	413	1 044
20	487	Santiago Tenango	1 966	3.30	32.61	0.87	3.93	4.14	25.94	34.87	100.00	80.24	53.043	Medio	0.831	361	892
20	488	Santiago Tepetlapa	130	10.20	67.35	0.00	0.00	0.00	3.08	21.95	100.00	89.80	54.426	Medio	0.852	462	1 236
20	489	Santiago Tetepec	4 909	14.84	59.43	6.08	1.92	5.43	15.94	35.91	100.00	93.46	50.688	Alto	0.794	191	429
20	490	Santiago Texcalcingo	2 974	27.39	72.56	0.40	0.47	0.81	8.24	40.55	100.00	98.85	50.224	Alto	0.786	172	377

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	491	Santiago Textitlán	4 930	10.17	41.99	0.38	1.01	0.00	28.09	40.04	100.00	96.22	52.091	Alto	0.816	288	669
20	492	Santiago Tilantongo	2 764	18.34	58.34	2.82	5.05	15.37	15.93	26.44	100.00	94.42	49.379	Alto	0.773	119	273
20	493	Santiago Tillo	545	6.22	45.45	0.73	0.92	0.55	6.06	24.57	100.00	87.35	54.950	Bajo	0.860	493	1 372
20	494	Santiago Tlazoyaltepec	6 300	20.99	57.23	1.75	2.23	17.57	26.24	36.50	100.00	94.85	48.593	Muy alto	0.761	85	189
20	495	Santiago Xanica	3 029	21.26	69.58	1.42	7.03	6.64	23.51	45.49	100.00	97.14	47.569	Muy alto	0.745	55	133
20	496	Santiago Xiacuí	1 893	2.75	38.55	0.27	0.22	0.16	9.93	18.35	100.00	86.68	55.942	Bajo	0.876	525	1 642
20	497	Santiago Yaitepec	4 233	43.53	82.06	2.30	0.78	0.55	15.48	50.11	100.00	92.86	46.852	Muy alto	0.734	34	99
20	498	Santiago Yaveo	7 593	15.50	59.16	3.21	3.09	44.82	14.51	32.26	100.00	94.12	47.511	Muy alto	0.744	52	130
20	499	Santiago Yolomécatl	1 922	3.31	35.40	0.73	0.36	3.86	6.62	24.49	100.00	81.86	55.649	Bajo	0.871	519	1 560
20	500	Santiago Yosondúa	7 991	12.11	59.65	1.92	3.53	6.08	18.29	30.40	100.00	95.70	51.079	Alto	0.800	224	491
20	501	Santiago Yucuyachi	998	19.66	71.54	0.80	0.90	0.30	6.91	18.35	100.00	91.76	52.554	Alto	0.823	323	778
20	502	Santiago Zacatepec	5 089	29.29	73.58	1.55	3.96	7.03	52.15	38.58	100.00	93.14	45.794	Muy alto	0.717	19	70
20	503	Santiago Zochila	425	9.31	55.56	0.00	0.00	0.00	7.29	12.10	100.00	90.06	55.057	Bajo	0.862	498	1 410
20	504	Nuevo Zoquiápam	1 590	5.54	55.98	0.32	0.13	0.00	28.78	19.55	100.00	91.17	53.672	Medio	0.840	417	1 050
20	505	Santo Domingo Ingenio	7 681	11.73	44.64	1.71	0.47	3.64	1.60	19.22	20.19	76.81	56.214	Bajo	0.880	532	1 720
20	506	Santo Domingo Albarradas	798	14.38	51.70	0.88	0.50	0.13	14.41	23.28	100.00	92.08	53.178	Medio	0.833	375	923
20	507	Santo Domingo Armenta	3 155	19.64	60.36	13.61	1.37	1.05	11.03	23.20	100.00	87.72	50.785	Alto	0.795	201	448
20	508	Santo Domingo Chihuitán	1 618	8.83	39.54	1.77	1.52	1.33	4.24	21.80	100.00	74.49	55.151	Bajo	0.864	503	1 438
20	509	Santo Domingo de Morelos	11 384	22.38	70.27	4.78	2.50	27.06	19.26	47.14	100.00	85.25	47.104	Muy alto	0.738	40	112
20	510	Santo Domingo Ixcatlán	760	7.75	43.78	1.36	3.26	6.24	35.41	40.00	100.00	93.43	50.734	Alto	0.794	197	441

Continúa...

**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	511	Santo Domingo Nuxaá	3 335	6.21	55.10	3.39	5.70	39.93	16.29	34.10	100.00	96.51	48.247	Muy alto	0.755	73	168
20	512	Santo Domingo Ozolotepec	1 101	22.22	64.88	0.45	1.09	0.00	19.35	30.71	100.00	93.75	50.949	Alto	0.798	216	475
20	513	Santo Domingo Petapa	9 027	15.18	55.46	2.14	3.40	2.04	11.01	28.56	35.13	85.80	53.125	Medio	0.832	367	909
20	514	Santo Domingo Roayaga	941	17.67	66.21	1.39	2.45	0.43	58.48	47.56	100.00	97.64	47.499	Muy alto	0.744	51	129
20	515	Santo Domingo Tehuantepec	67 739	7.50	34.94	1.86	1.50	5.43	11.55	29.70	33.37	77.19	55.215	Bajo	0.865	506	1 448
20	516	Santo Domingo Tejomulco	5 260	12.58	60.02	1.45	1.20	0.36	20.48	37.60	100.00	90.89	51.872	Alto	0.812	271	624
20	517	Santo Domingo Tepuxtepec	6 029	32.60	64.28	1.28	5.57	2.52	40.05	37.22	100.00	87.49	46.671	Muy alto	0.731	32	95
20	518	Santo Domingo Tlatayápam	113	5.43	55.43	0.00	0.00	0.00	12.39	14.29	100.00	91.49	55.078	Bajo	0.862	500	1 421
20	519	Santo Domingo Tomaltepec	3 386	4.11	50.35	0.83	0.35	7.97	13.05	20.96	100.00	81.22	54.540	Medio	0.854	470	1 265
20	520	Santo Domingo Tonalá	7 393	16.08	60.89	2.48	1.33	4.48	3.78	23.67	100.00	88.41	52.721	Medio	0.826	331	810
20	521	Santo Domingo Tonaltepec	250	10.42	55.73	0.00	2.00	0.40	10.00	31.65	100.00	92.86	53.125	Medio	0.832	368	910
20	522	Santo Domingo Xagacía	1 205	12.32	66.38	1.41	1.66	4.81	26.64	45.43	100.00	97.93	50.193	Alto	0.786	168	371
20	523	Santo Domingo Yanhuitlán	1 633	6.52	40.48	0.76	0.89	4.30	13.16	23.40	100.00	82.29	54.516	Medio	0.854	465	1 257
20	524	Santo Domingo Yodohino	327	2.91	70.55	0.00	0.00	0.00	1.88	23.81	100.00	96.36	55.036	Bajo	0.862	497	1 401
20	525	Santo Domingo Zanatepec	12 483	11.06	49.11	3.94	0.82	12.50	4.94	23.80	36.71	89.29	53.886	Medio	0.844	432	1 112
20	526	Santos Reyes Nopala	16 688	20.58	56.52	1.70	2.51	2.61	15.20	33.23	64.79	84.20	51.719	Alto	0.810	258	595
20	527	Santos Reyes Pápalo	2 490	16.15	67.09	1.08	0.48	0.56	17.51	53.18	100.00	91.05	50.872	Alto	0.797	212	465

Continúa...

**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	528	Santos Reyes Tepejillo	904	33.68	73.56	0.33	0.22	0.77	5.75	16.38	100.00	93.57	50.961	Alto	0.798	218	478
20	529	Santos Reyes Yucuná	1 474	22.05	69.95	13.09	0.90	15.22	9.16	55.12	100.00	92.77	47.592	Muy alto	0.745	57	135
20	530	Santo Tomás Jalieza	3 923	8.73	47.22	0.69	1.66	42.26	15.93	30.20	100.00	90.30	49.786	Alto	0.780	149	323
20	531	Santo Tomás Mazaltepec	2 612	4.41	46.24	1.38	0.77	3.42	10.88	23.93	100.00	88.70	54.546	Medio	0.854	471	1 266
20	532	Santo Tomás Ocotepec	4 066	19.61	56.35	2.97	2.79	1.85	23.83	32.19	100.00	94.47	50.223	Alto	0.786	171	376
20	533	Santo Tomás Tamazulapan	2 726	8.91	51.28	0.81	2.81	4.25	9.58	30.95	100.00	83.50	53.213	Medio	0.833	378	937
20	534	San Vicente Coatlán	3 512	25.03	77.01	2.96	1.28	2.62	21.53	43.38	100.00	95.92	48.838	Alto	0.765	97	218
20	535	San Vicente Lachixío	3 227	20.89	52.92	0.28	1.16	3.41	17.34	37.73	100.00	88.16	51.174	Alto	0.801	228	503
20	536	San Vicente Nuñú	449	3.91	65.64	2.45	0.45	0.00	6.24	18.54	100.00	92.14	54.752	Bajo	0.857	485	1 326
20	537	Silacayoápam	6 710	17.61	58.62	2.44	1.26	2.22	9.82	23.66	100.00	89.01	52.385	Alto	0.820	310	739
20	538	Sitio de Xitlapehua	713	7.81	58.98	3.79	0.14	2.81	7.15	32.51	100.00	91.86	53.392	Medio	0.836	393	979
20	539	Soledad Etla	6 348	1.78	31.24	0.77	3.27	10.37	4.43	24.25	100.00	74.17	55.067	Bajo	0.862	499	1 414
20	540	Villa de Tamazulápam del Progreso	8 326	4.82	32.47	0.94	1.76	1.94	10.56	26.16	20.23	74.09	56.539	Bajo	0.885	538	1 813
20	541	Tanetze de Zaragoza	1 558	5.01	60.30	0.00	0.13	0.00	21.20	23.09	100.00	96.17	53.794	Medio	0.842	430	1 087
20	542	Taniche	887	10.37	67.11	1.24	0.45	2.59	7.44	31.20	100.00	94.59	53.014	Medio	0.830	355	883
20	543	Tataltepec de Valdés	6 386	19.49	62.58	2.06	5.35	4.08	13.03	47.32	100.00	91.99	49.375	Alto	0.773	118	271
20	544	Teococuilco de Marcos Pérez	1 032	7.96	60.50	0.78	0.48	0.19	28.13	28.47	100.00	92.75	52.618	Alto	0.824	325	786
20	545	Teotitlán de Flores Magón	10 099	7.92	31.31	0.97	1.62	6.05	9.23	31.18	16.14	75.86	55.692	Bajo	0.872	520	1 575
20	546	Teotitlán del Valle	6 392	8.42	53.69	2.97	0.24	11.89	26.63	27.50	100.00	82.85	52.065	Alto	0.815	287	661

Continúa...



**Cuadro B.20.**  
**Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	547	Teotongo	1 005	8.66	52.33	0.41	0.71	1.72	8.52	20.00	100.00	92.36	54.303	Medio	0.850	456	1 199
20	548	Tepelmeme Villa de Morelos	1 960	6.07	58.15	5.38	7.50	23.99	10.19	30.30	100.00	88.97	49.686	Alto	0.778	142	308
20	549	Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca	11 465	17.63	62.21	2.83	1.64	2.71	9.31	28.75	100.00	94.22	51.690	Alto	0.809	255	586
20	550	San Jerónimo Tlacoahuaya	5 764	6.64	44.72	0.99	1.50	10.83	10.55	27.26	100.00	80.45	53.687	Medio	0.841	419	1 053
20	551	Tlacolula de Matamoros	30 254	6.48	36.42	0.49	1.50	6.61	13.71	18.63	27.98	73.77	55.977	Bajo	0.877	528	1 653
20	552	Tlacoatepec Plumas	410	5.94	61.32	0.49	0.98	0.49	6.85	19.71	100.00	95.00	54.457	Medio	0.853	464	1 243
20	553	Tlaxiáctac de Cabrera	12 067	4.34	36.41	0.47	0.59	5.73	12.06	24.31	5.53	65.96	57.068	Muy bajo	0.894	550	1 935
20	554	Totontepec Villa de Morelos	5 904	21.21	63.78	0.99	1.27	0.86	19.89	35.17	100.00	92.36	50.731	Alto	0.794	196	440
20	555	Trinidad Zaachila	3 419	7.48	47.80	1.02	0.64	16.93	12.08	20.55	100.00	85.39	53.227	Medio	0.833	381	940
20	556	La Trinidad Vista Hermosa	306	12.27	51.82	1.31	1.96	0.00	3.27	17.58	100.00	89.36	54.117	Medio	0.847	443	1 158
20	557	Unión Hidalgo	14 542	8.98	33.30	0.64	0.61	0.52	2.05	23.53	4.08	73.38	57.403	Muy bajo	0.899	553	2 019
20	558	Valerio Trujano	1 376	8.50	43.70	2.04	1.39	2.85	11.53	23.15	100.00	88.04	53.906	Medio	0.844	435	1 116
20	559	San Juan Bautista Valle Nacional	23 067	12.62	49.03	0.66	1.18	9.21	6.99	22.33	74.80	88.68	53.611	Medio	0.839	411	1 036
20	560	Villa Díaz Ordaz	6 467	11.36	69.67	1.12	0.84	1.57	17.91	34.55	100.00	93.09	52.027	Alto	0.815	284	651
20	561	Yaxe	2 954	11.59	51.04	9.41	3.45	6.43	20.92	41.30	100.00	94.30	49.837	Alto	0.780	152	328
20	562	Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz	1 682	8.24	43.80	3.75	0.36	0.54	6.42	30.23	100.00	93.34	53.998	Medio	0.846	439	1 135
20	563	Yogana	1 245	29.91	75.64	18.80	1.69	4.34	21.69	24.01	100.00	95.36	47.004	Muy alto	0.736	38	105
20	564	Yutanduchi de Guerrero	1 195	19.03	59.28	0.85	1.36	7.55	15.10	36.18	100.00	97.73	50.626	Alto	0.793	188	418
20	565	Villa de Zaachila	46 464	5.70	36.06	0.52	3.19	36.66	25.80	26.85	29.63	73.04	51.881	Alto	0.812	273	626

Continúa...

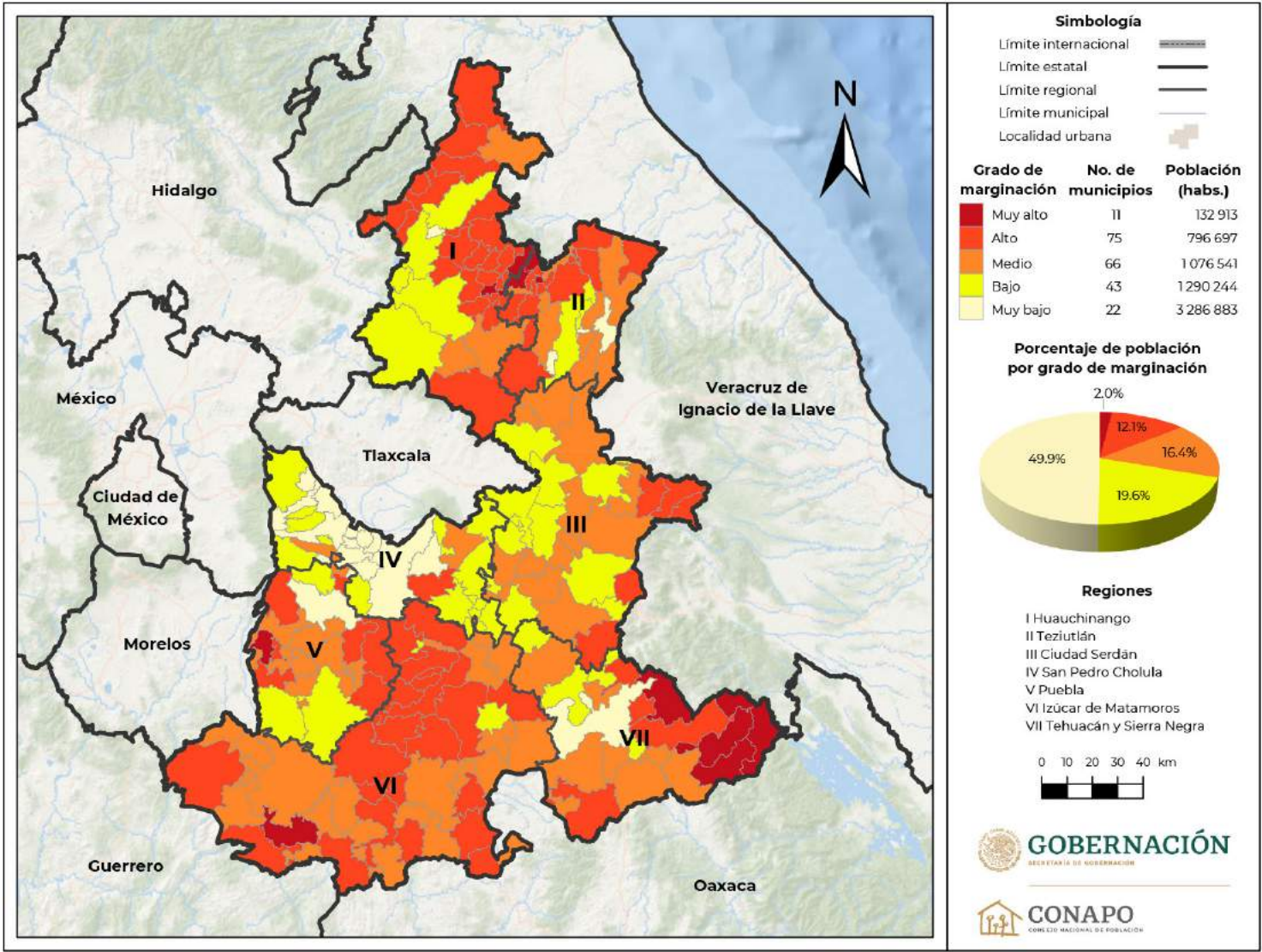
**Cuadro B.20.**

Oaxaca. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
20	566	San Mateo Yucutindoo	3 144	19.69	60.58	0.52	2.23	9.00	21.69	41.49	100.00	94.12	49.637	Alto	0.777	140	304
20	567	Zapotitlán Lagunas	3 382	22.27	70.95	7.76	0.68	19.15	18.24	36.78	100.00	94.45	48.119	Muy alto	0.753	67	159
20	568	Zapotitlán Palmas	1 695	16.37	60.44	2.30	2.01	2.77	4.42	18.85	100.00	92.75	52.709	Medio	0.825	329	806
20	569	Santa Inés de Zaragoza	1 454	10.79	59.73	6.70	1.50	37.35	4.28	23.64	100.00	94.68	49.813	Alto	0.780	150	324
20	570	Zimatlán de Álvarez	22 093	6.48	39.89	1.57	1.28	13.17	21.12	25.41	35.61	78.81	54.130	Medio	0.848	445	1 161

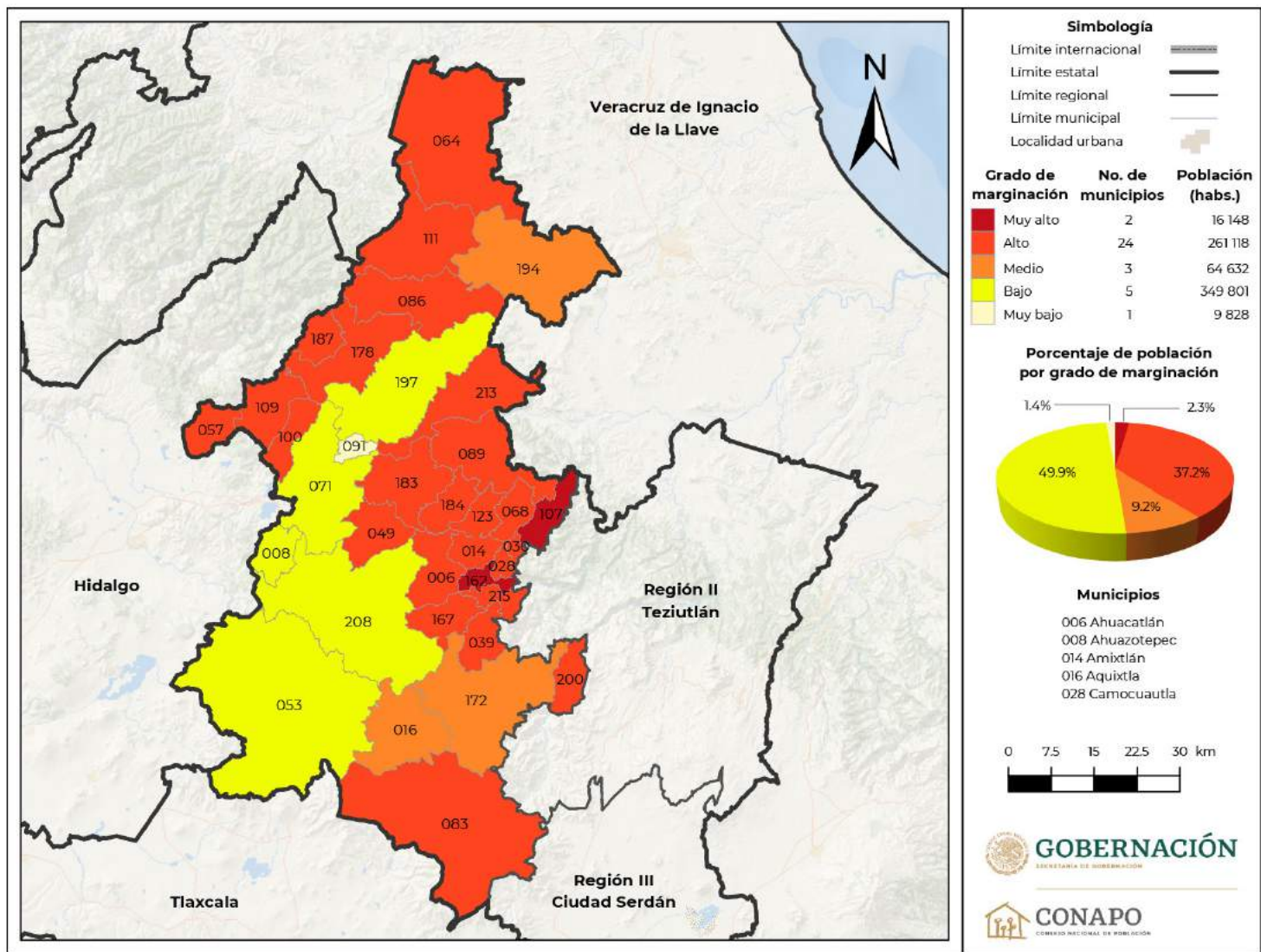
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.21.**  
**Puebla. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.21.1.**  
Puebla. Región I Huauchinango. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.21.1.**  
**Puebla. Región I Huauchinango. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

030 Coatepec	111 Pantepec
039 Cautempan	123 San Felipe Tepatlán
049 Chiconcuahtla	162 Tepango de Rodríguez
053 Chignahuapan	167 Tepetzintla
057 Honey	172 Tetela de Ocampo
064 Francisco Z. Mena	178 Tlacuilotepec
068 Hermenegildo Galeana	183 Tlaola
071 Huauchinango	184 Tlapacoya
083 Ixtacamaxtitlán	187 Tlaxco
086 Jalpan	194 Venustiano Carranza
089 Jopala	197 Xicotepec
091 Juan Galindo	200 Xochiapulco
100 Naupan	208 Zacatlán
107 Olintla	213 Zihuateutla
109 Pahuatlán	215 Zongozotla



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

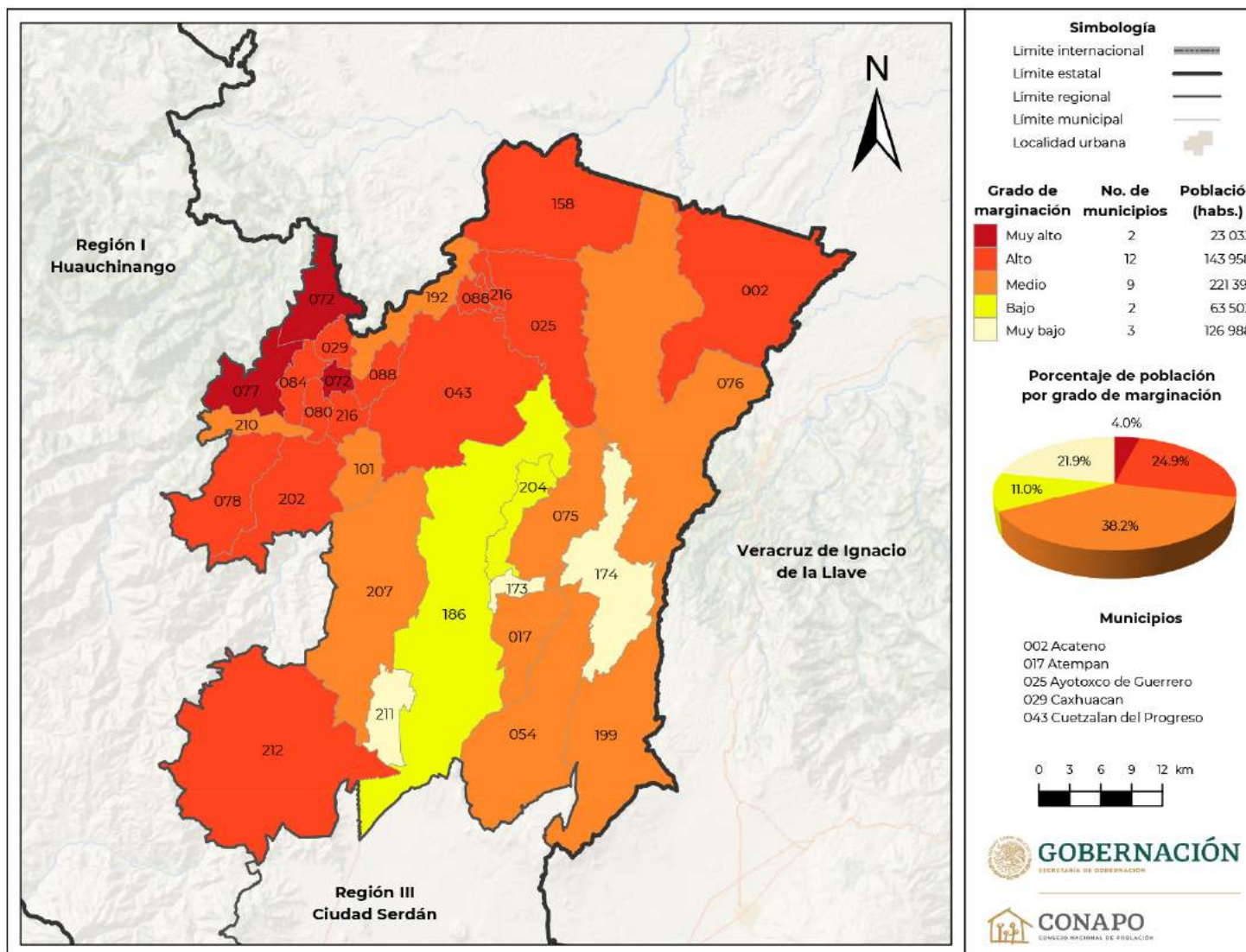


**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



Mapa B.21.2.  
Puebla. Región II Teziutlán. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.21.2.**  
**Puebla. Región II Teziutlán. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

054 Chignautla  
 072 Huehuetla  
 075 Hueyapan  
 076 Hueytamalco  
 077 Hueytlalpan  
 078 Huitzilán de Serdán  
 080 Atlequizayan  
 084 Ixtepec  
 088 Jonotla  
 101 Nauzontla  
 158 Tenampulco  
 173 Teteles de Ávila Castillo  
 174 Teziutlán  
 186 Tlatlauquitepec  
 192 Tuzamapan de Galeana  
 199 Xiutetelco  
 202 Xochitlán de Vicente Suárez  
 204 Yaonáhuac  
 207 Zacapoaxtla  
 210 Zapotitlán de Méndez  
 211 Zaragoza  
 212 Zautla  
 216 Zoquiapan



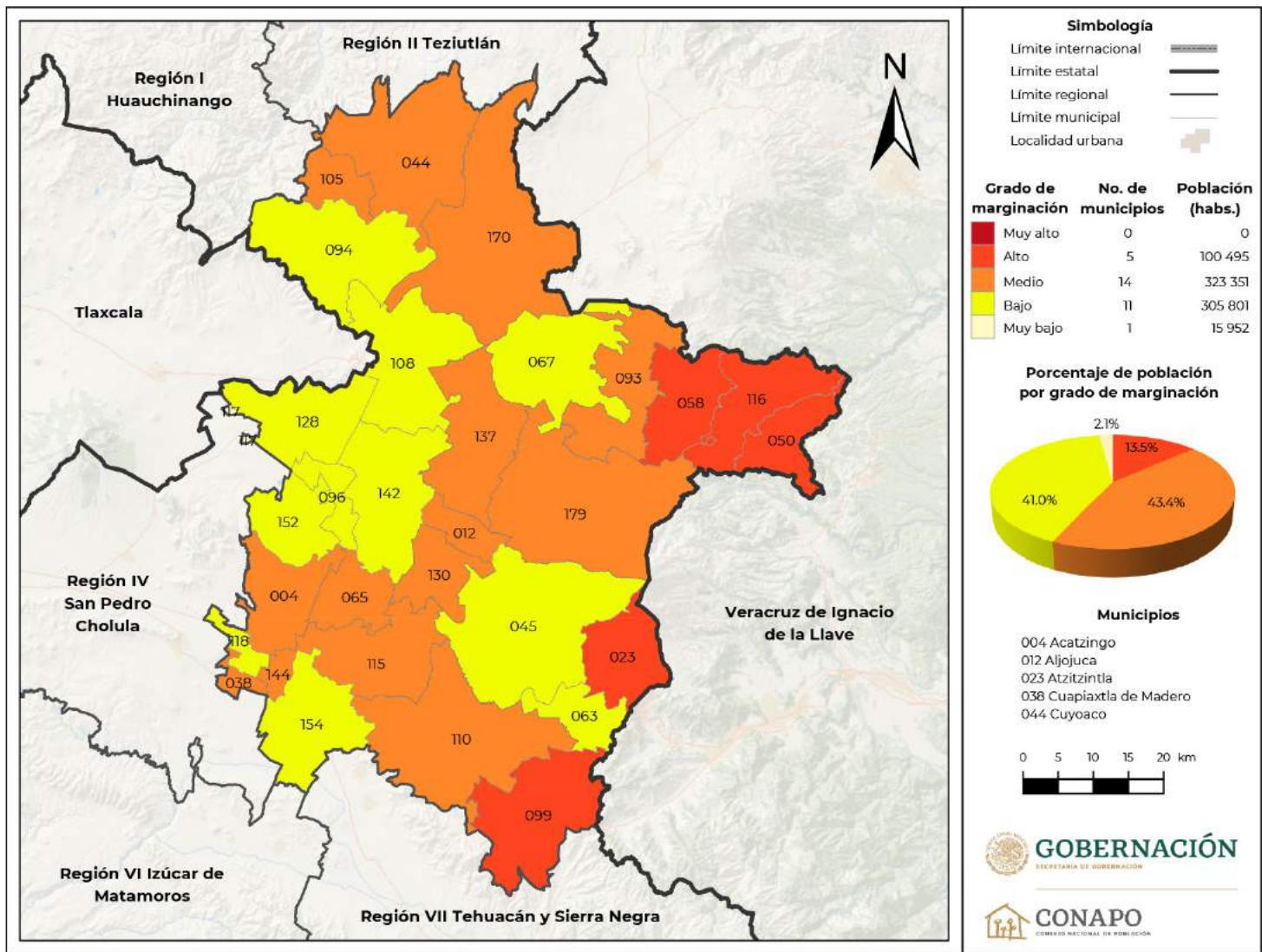
**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.21.3.**  
Puebla. Región III Ciudad Serdán. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

### Mapa B.21.3.

Puebla. Región III Ciudad Serdán. Grado de marginación por municipio, 2020

#### Municipios

045 Chalchicomula de Sesma  
 050 Chichiquila  
 058 Chilchotla  
 063 Esperanza  
 065 General Felipe Ángeles  
 067 Guadalupe Victoria  
 093 Lafragua  
 094 Libres  
 096 Mazapiltepec de Juárez  
 099 Cañada Morelos  
 105 Ocoatepec  
 108 Oriental  
 110 Palmar de Bravo  
 115 Quecholac  
 116 Quimixtlán  
 117 Rafael Lara Grajales  
 118 Los Reyes de Juárez  
 128 San José Chiapa  
 130 San Juan Atenco  
 137 San Nicolás Buenos Aires  
 142 San Salvador el Seco  
 144 San Salvador Huixcolotla  
 152 Soltepec  
 154 Tecamachalco  
 170 Tepeyahualco  
 179 Tlachichuca



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

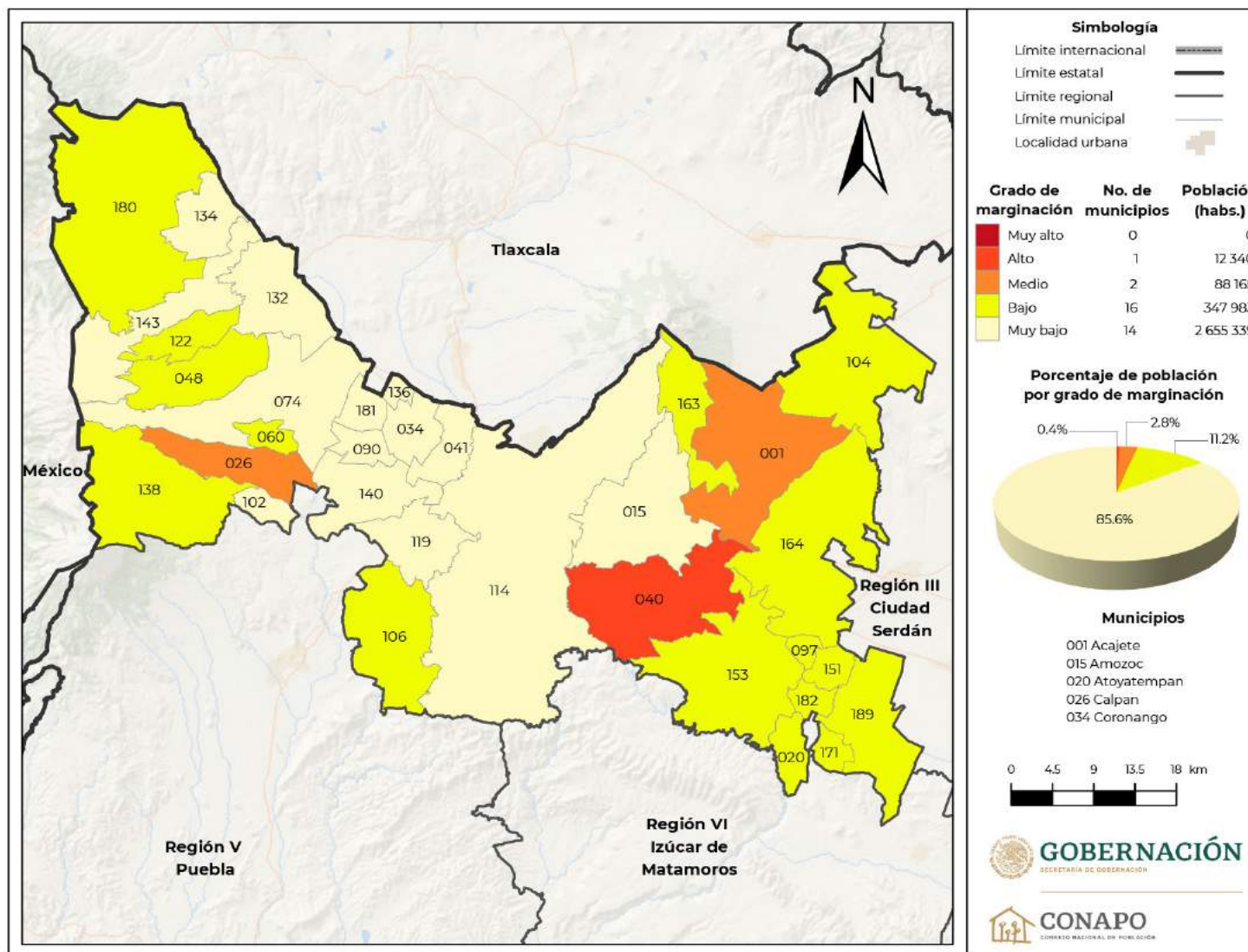


**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



Mapa B.21.4.  
Puebla. Región IV San Pedro Cholula. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.21.4.**  
**Puebla. Región IV San Pedro Cholula. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

040 Cuautinchán  
 041 Cautlancingo  
 048 Chiautzingo  
 060 Domingo Arenas  
 074 Huejotzingo  
 090 Juan C. Bonilla  
 097 Mixtla  
 102 Nealtican  
 104 Nopalucan  
 106 Ocoyucan  
 114 Puebla  
 119 San Andrés Cholula  
 122 San Felipe Teotlancingo  
 132 San Martín Texmelucan  
 134 San Matías Tlalancaleca  
 136 San Miguel Xoxtla  
 138 San Nicolás de los Ranchos  
 140 San Pedro Cholula  
 143 San Salvador el Verde  
 151 Santo Tomás Hueyotlipan  
 153 Tecali de Herrera  
 163 Tepatlaxco de Hidalgo  
 164 Tepeaca  
 171 Tepeyahualco de Cuauhtémoc  
 180 Tlahuapan  
 181 Tlaltenango  
 182 Tlanepantla  
 189 Tochtepec



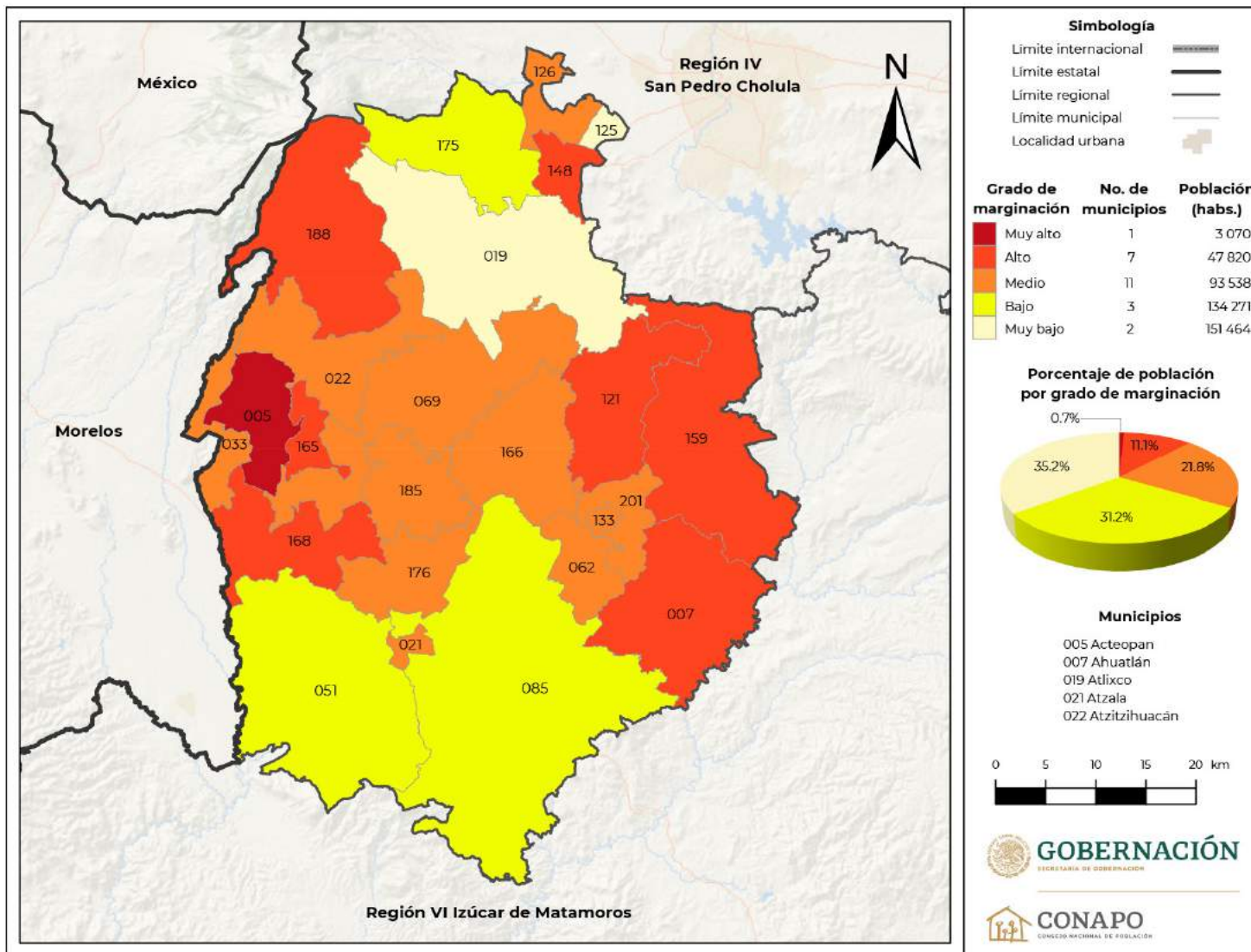
**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.21.5.**  
Puebla. Región V Puebla. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.21.5.**  
Puebla. Región V Puebla. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

033 Cohuecan  
051 Chietla  
062 Epatlán  
069 Huaquechula  
085 Izúcar de Matamoros  
121 San Diego la Mesa Tochimiltzingo  
125 San Gregorio Atzompa  
126 San Jerónimo Tecuanipan  
133 San Martín Totoltepec  
148 Santa Isabel Cholula  
159 Teopantlán  
165 Tepemaxalco  
166 Tepeojuma  
168 Tepexco  
175 Tianguismanalco  
176 Tilapa  
185 Tlapanalá  
188 Tochimilco  
201 Xochiltepec



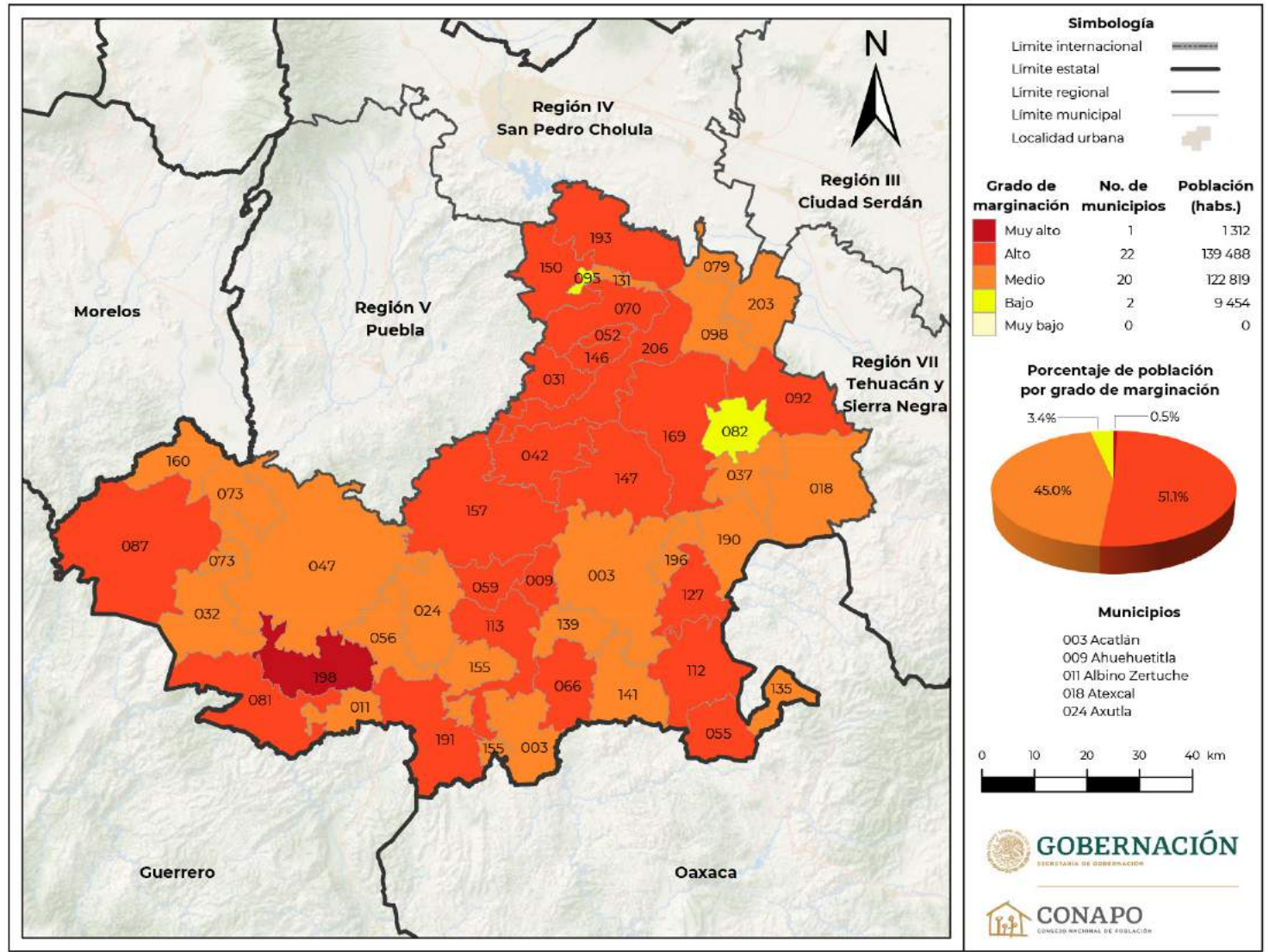
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.21.6.**  
Puebla. Región VI Izúcar de Matamoros. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.21.6.**  
**Puebla. Región VI Izúcar de Matamoros. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

031 Coatzingo	113 Piaxtla
032 Cohetzala	127 San Jerónimo Xayacatlán
037 Coyotepec	131 San Juan Atzompa
042 Cuayuca de Andrade	135 San Miguel Ixtlán
047 Chiautla	139 San Pablo Anicano
052 Chigmecatitlán	141 San Pedro Yeloixtlahuaca
055 Chila	146 Santa Catarina Tlaltempan
056 Chila de la Sal	147 Santa Inés Ahuatempan
059 Chinantla	150 Huehuetlán el Grande
066 Guadalupe	155 Tecamatlán
070 Huatlatlauca	157 Tehuiztzingo
073 Huehuetlán el Chico	160 Teotlalco
079 Huitziltepec	169 Tepexí de Rodríguez
081 Ixcamilpa de Guerrero	190 Totoltepec de Guerrero
082 Ixcaquixtla	191 Tulcingo
087 Jolalpan	193 Tzicatlacoyan
092 Juan N. Méndez	196 Xayacatlán de Bravo
095 La Magdalena Tlatlauquitepec	198 Xicotlán
098 Molcaxac	203 Xochitlán Todos Santos
112 Petalcingo	206 Zacapala



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

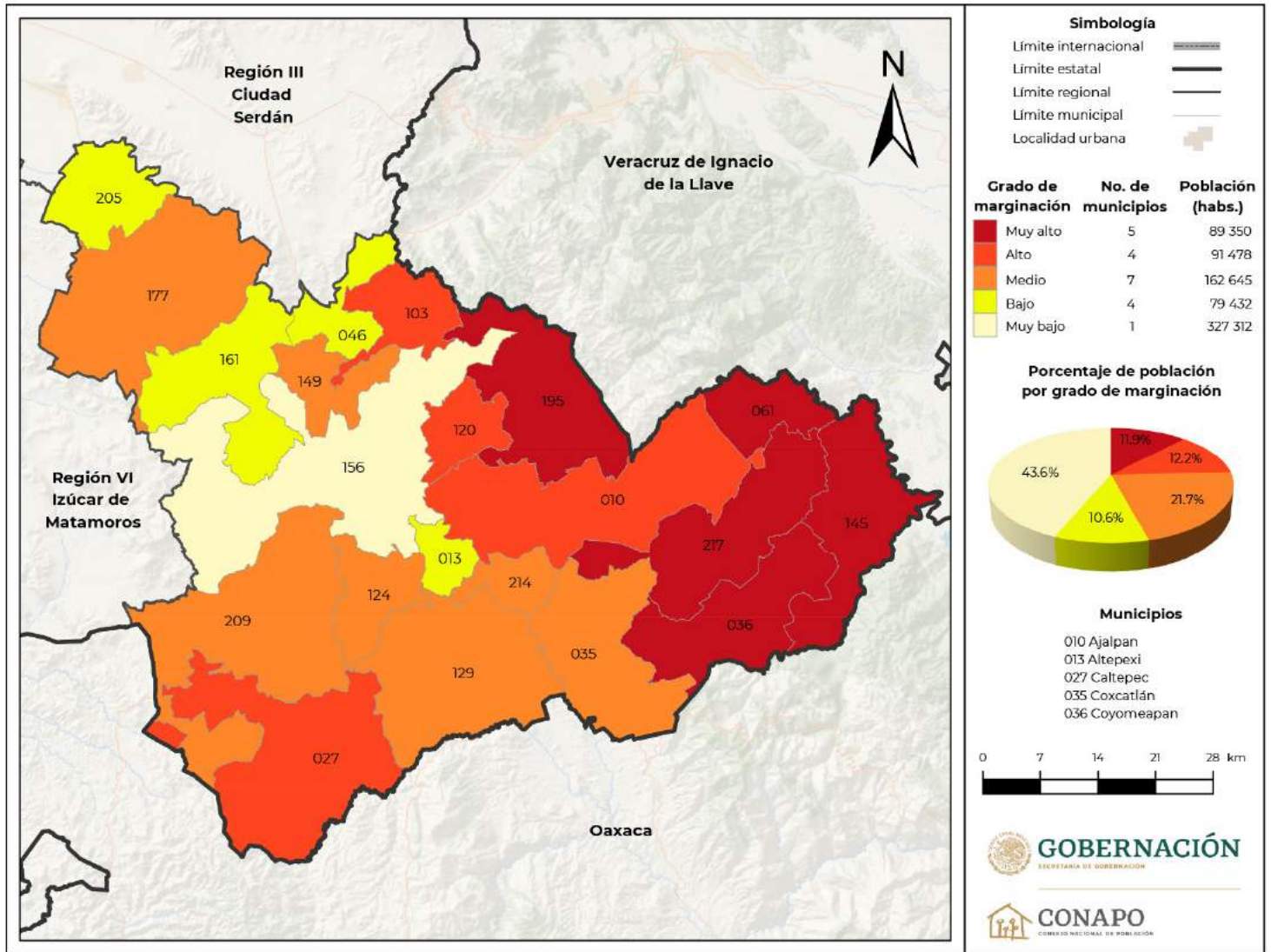


**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.21.7.**  
**Puebla. Región VII Tehuacán y Sierra Negra. Grado de marginación por municipio, 2020**



Continúa...

**Mapa B.21.7.**  
Puebla. Región VII Tehuacán y Sierra Negra. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

046 Chapulco  
061 Eloxochitlán  
103 Nicolás Bravo  
120 San Antonio Cañada  
124 San Gabriel Chilac  
129 San José Miahuatlán  
145 San Sebastián Tlacotepec  
149 Santiago Miahuatlán  
156 Tehuacán  
161 Tepanco de López  
177 Tlacotepec de Benito Juárez  
195 Vicente Guerrero  
205 Yehualtepec  
209 Zapotitlán  
214 Zinacatepec  
217 Zoquitlán



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	001	Acajete	72 894	8.61	51.83	1.92	1.15	12.46	3.49	38.40	23.33	81.74	54.187	Medio	0.848	137	1 180
21	002	Acateno	9 170	11.25	50.90	3.64	2.15	12.39	14.84	29.12	100.00	91.43	51.505	Alto	0.806	54	554
21	003	Acatlán	37 955	8.73	39.63	3.35	0.69	15.51	5.71	27.41	49.04	86.68	53.981	Medio	0.845	132	1 130
21	004	Acatzingo	63 743	7.40	52.04	1.81	0.81	10.90	3.69	39.10	24.54	87.32	54.304	Medio	0.850	139	1 200
21	005	Acteopan	3 070	16.67	58.02	13.26	0.69	36.42	12.60	39.62	100.00	97.28	47.191	Muy alto	0.739	4	116
21	006	Ahuacatlán	14 542	29.42	57.73	0.71	0.74	2.65	23.22	32.93	100.00	87.93	49.900	Alto	0.781	25	340
21	007	Ahuatlán	3 162	15.71	59.08	7.37	0.70	6.99	3.23	31.56	100.00	96.83	51.529	Alto	0.807	55	558
21	008	Ahuazotepec	11 439	6.86	35.81	1.36	0.25	1.67	3.66	27.14	100.00	82.38	55.363	Bajo	0.867	172	1 480
21	009	Ahuehuetitla	2 207	11.76	53.55	8.26	1.19	9.72	1.97	29.02	100.00	92.66	52.087	Alto	0.816	68	667
21	010	Ajalpan	74 768	18.17	59.54	0.90	1.39	20.37	23.92	46.35	57.61	90.20	49.523	Alto	0.775	19	290
21	011	Albino Zertuche	1 885	10.09	62.59	1.17	1.59	4.04	4.89	26.27	100.00	94.64	53.155	Medio	0.832	103	916
21	012	Aljojuca	6 591	9.28	48.03	0.56	0.38	0.71	4.38	27.73	100.00	92.28	54.401	Medio	0.852	145	1 230
21	013	Atlixco	22 629	12.17	62.22	0.37	0.23	1.92	5.67	34.98	5.84	93.22	54.639	Bajo	0.856	153	1 294
21	014	Amixtlán	4 812	28.24	57.45	1.54	1.48	5.47	17.12	27.66	100.00	95.72	49.882	Alto	0.781	23	335
21	015	Amozoc	125 876	4.53	31.97	0.42	0.35	11.76	3.27	27.40	14.07	77.55	56.577	Muy bajo	0.886	196	1 827
21	016	Aquixtla	9 021	11.14	50.05	3.02	1.63	5.49	8.18	26.56	100.00	92.10	52.877	Medio	0.828	93	844
21	017	Atempan	29 742	12.10	47.50	0.61	0.76	1.40	8.22	37.43	57.16	88.81	53.988	Medio	0.845	133	1 131
21	018	Atexcal	3 859	9.33	53.16	3.41	0.89	5.86	8.07	28.79	100.00	93.13	53.010	Medio	0.830	98	881
21	019	Atlixco	141 793	4.79	36.19	1.26	0.43	3.40	4.54	24.83	27.63	83.06	56.630	Muy bajo	0.887	198	1 838
21	020	Atoyatempan	7 704	5.44	51.84	0.64	0.21	3.09	7.35	38.60	5.65	92.09	55.448	Bajo	0.868	175	1 507
21	021	Atzala	1 512	7.27	43.92	1.99	0.53	1.65	6.29	25.19	100.00	94.50	54.400	Medio	0.852	144	1 229
21	022	Atzitzihuacán	12 857	9.86	60.47	3.00	0.65	1.63	9.60	34.00	100.00	93.24	52.858	Medio	0.828	90	839
21	023	Atzitzintla	9 051	13.97	58.88	1.09	1.24	2.71	8.65	46.32	100.00	97.23	51.671	Alto	0.809	59	582
21	024	Axutla	976	15.86	61.99	1.95	1.02	8.61	1.84	19.33	100.00	86.06	52.933	Medio	0.829	96	861
21	025	Ayotoxco de Guerrero	8 208	11.82	45.65	2.43	2.76	3.02	12.66	31.32	100.00	89.22	52.481	Alto	0.822	82	752
21	026	Calpan	15 271	10.77	47.11	0.75	0.46	3.06	8.26	31.60	46.34	92.72	54.397	Medio	0.852	143	1 228
21	027	Caltepec	4 128	10.25	55.43	3.01	4.80	7.61	12.97	24.60	100.00	97.34	51.400	Alto	0.805	50	531

Continúa...

**Cuadro B.21.**  
**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	028	Camocuautla	2 758	23.67	58.73	0.84	2.00	0.76	14.37	34.12	100.00	97.93	50.580	Alto	0.792	35	410
21	029	Caxhuacan	3 811	20.32	46.98	0.68	1.65	1.21	7.64	38.30	100.00	89.58	51.972	Alto	0.814	64	645
21	030	Coatepec	772	24.56	57.77	0.00	0.39	0.00	5.96	28.13	100.00	92.91	52.110	Alto	0.816	69	673
21	031	Coatzingo	2 820	17.86	66.58	4.89	0.96	2.59	7.20	25.51	100.00	94.39	51.766	Alto	0.811	62	606
21	032	Cohetzala	1 382	15.39	54.80	5.07	0.36	7.10	6.88	14.87	100.00	85.97	53.013	Medio	0.830	99	882
21	033	Cohuecan	5 403	6.17	40.30	6.52	0.83	7.68	11.05	33.46	100.00	95.74	52.751	Medio	0.826	89	814
21	034	Coronango	46 836	3.15	31.38	0.60	0.30	11.60	2.19	21.01	11.97	75.97	57.245	Muy bajo	0.896	204	1 976
21	035	Coxcatlán	20 653	10.69	41.40	0.65	0.65	4.05	17.66	27.72	66.51	89.58	53.809	Medio	0.843	127	1 093
21	036	Coyomeapan	14 806	26.21	72.08	1.68	1.49	8.43	16.20	43.61	100.00	97.41	48.701	Muy alto	0.763	11	201
21	037	Coyotepec	2 334	12.53	46.90	2.31	0.86	2.19	5.48	21.09	100.00	82.27	54.162	Medio	0.848	135	1 170
21	038	Cuapixtla de Madero	10 542	4.85	52.33	1.98	0.37	14.57	4.90	39.24	21.83	86.91	54.385	Medio	0.852	142	1 224
21	039	Cuautempan	9 837	15.24	50.15	2.55	1.35	1.88	11.85	30.60	100.00	91.56	52.365	Alto	0.820	77	735
21	040	Cuautinchán	12 340	7.75	46.94	6.96	1.84	15.21	5.89	37.50	100.00	80.04	52.125	Alto	0.816	71	680
21	041	Cuautlancingo	137 435	1.45	18.01	0.09	0.06	0.73	1.24	12.64	11.43	61.95	59.891	Muy bajo	0.938	216	2 404
21	042	Cuayuca de Andrade	3 315	17.78	55.70	3.49	1.00	15.44	6.89	26.35	100.00	94.52	51.113	Alto	0.800	43	494
21	043	Cuetzalan del Progreso	49 864	14.95	50.64	5.20	3.08	6.24	9.66	41.18	87.16	93.64	51.003	Alto	0.799	42	483
21	044	Cuyoaco	17 139	7.34	43.01	0.81	0.75	0.87	3.52	34.69	100.00	89.71	54.474	Medio	0.853	149	1 245
21	045	Chalchicomula de Sesma	47 410	9.24	41.29	0.64	0.38	1.77	3.63	31.90	46.28	86.89	55.413	Bajo	0.868	173	1 498
21	046	Chapulco	8 193	7.26	49.36	1.39	0.90	2.53	6.90	37.92	20.22	93.08	54.838	Bajo	0.859	161	1 345
21	047	Chiautla	21 699	10.03	41.87	2.41	0.79	9.14	8.30	25.43	45.73	83.05	54.493	Medio	0.853	150	1 249
21	048	Chiautzingo	22 039	3.70	40.44	0.80	0.49	0.75	8.83	26.49	58.27	89.71	55.822	Bajo	0.874	187	1 605
21	049	Chiconcuautla	17 382	27.53	61.95	1.43	0.48	1.21	25.69	50.59	100.00	94.47	48.892	Alto	0.766	14	224
21	050	Chichiquila	26 928	19.34	64.62	1.58	0.80	13.25	23.92	47.62	100.00	87.12	49.287	Alto	0.772	17	259
21	051	Chietla	37 030	9.21	44.84	1.63	0.52	3.22	7.65	22.95	52.60	87.99	55.057	Bajo	0.862	167	1 411
21	052	Chigmecatitlán	1 215	17.32	57.99	4.77	0.66	1.73	7.16	30.13	100.00	96.55	51.946	Alto	0.813	63	639

Continúa...

**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	053	Chignahuapan	66 464	8.65	42.96	1.76	0.76	3.13	4.24	29.51	65.54	87.32	54.836	Bajo	0.859	160	1 344
21	054	Chignautla	35 223	9.52	51.73	1.05	1.10	3.55	6.56	38.90	64.04	91.68	53.699	Medio	0.841	120	1 057
21	055	Chila	5 082	10.46	51.00	6.35	1.31	14.67	8.08	33.83	100.00	92.85	51.471	Alto	0.806	52	547
21	056	Chila de la Sal	1 317	13.37	62.51	1.99	0.23	5.65	1.45	28.44	100.00	90.85	53.119	Medio	0.832	100	907
21	057	Honey	6 687	17.30	54.21	1.75	1.48	4.61	3.61	33.21	100.00	90.70	52.255	Alto	0.818	76	714
21	058	Chilchotla	21 002	21.00	66.97	0.42	1.01	1.51	7.63	47.04	71.17	88.10	51.609	Alto	0.808	56	569
21	059	Chinantla	2 846	11.89	50.88	7.86	2.62	17.83	3.96	26.07	100.00	88.43	51.286	Alto	0.803	48	519
21	060	Domingo Arenas	7 982	5.11	56.79	2.94	0.76	3.60	8.15	32.01	17.92	88.61	55.079	Bajo	0.862	169	1 422
21	061	Eloxochitlán	14 461	24.87	68.02	1.40	2.08	26.92	33.63	51.30	100.00	94.91	45.877	Muy alto	0.718	2	73
21	062	Epatlán	4 943	9.14	50.00	2.26	0.29	4.28	8.89	22.62	100.00	92.52	53.820	Medio	0.843	128	1 094
21	063	Esperanza	14 766	8.43	44.14	0.80	0.28	1.32	2.71	34.26	42.81	90.45	55.354	Bajo	0.867	171	1 479
21	064	Francisco Z. Mena	17 824	11.11	47.67	1.18	1.57	21.86	14.99	23.24	100.00	92.67	51.476	Alto	0.806	53	549
21	065	General Felipe Ángeles	22 694	11.57	57.26	0.89	0.41	1.30	4.03	37.19	44.81	84.25	54.508	Medio	0.854	151	1 255
21	066	Guadalupe	6 451	19.53	55.55	4.03	0.83	6.82	3.95	29.11	100.00	94.58	51.663	Alto	0.809	58	579
21	067	Guadalupe Victoria	18 784	10.79	50.02	0.76	0.61	0.32	3.77	33.01	36.99	89.63	54.996	Bajo	0.861	164	1 389
21	068	Hermenegildo Galeana	7 011	29.74	63.03	1.07	1.01	1.60	14.95	32.55	100.00	95.35	49.963	Alto	0.782	27	346
21	069	Huaquechula	29 233	7.86	59.96	2.55	0.76	1.82	7.97	33.34	100.00	93.69	53.264	Medio	0.834	108	948
21	070	Huatlatlauca	6 111	22.95	64.46	7.17	0.93	3.36	2.78	34.41	100.00	93.84	50.707	Alto	0.794	36	435
21	071	Huauchinango	103 946	8.39	35.23	0.63	0.33	5.39	8.65	29.35	35.87	78.89	55.660	Bajo	0.872	181	1 563
21	072	Huehuetla	17 082	28.12	64.33	2.88	3.82	11.32	11.02	51.43	100.00	93.82	47.754	Muy alto	0.748	7	144
21	073	Huehuetlán el Chico	9 760	12.07	47.63	5.01	1.66	3.88	5.78	28.19	45.64	90.66	53.719	Medio	0.841	122	1 068
21	074	Huejotzingo	90 794	2.89	29.07	0.58	0.19	1.09	4.96	22.04	36.16	85.83	57.288	Muy bajo	0.897	207	1 988
21	075	Hueyapan	13 080	9.49	46.05	1.05	0.72	0.58	16.10	41.01	46.20	93.57	53.712	Medio	0.841	121	1 064
21	076	Hueytamalco	27 600	10.89	51.97	1.66	2.04	3.66	10.37	32.43	78.62	94.34	52.906	Medio	0.828	95	854
21	077	Hueytlalpan	5 951	26.58	63.74	1.10	5.82	22.64	16.80	39.15	100.00	97.10	46.765	Muy alto	0.732	3	96

Continúa...



**Cuadro B.21.**  
**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	078	Huitzilán de Serdán	15 928	22.03	69.43	5.64	1.70	1.41	14.09	46.39	100.00	93.80	49.532	Alto	0.776	20	293
21	079	Huitziltepec	5 782	3.02	41.58	2.25	0.57	13.50	4.92	27.24	100.00	84.82	54.319	Medio	0.851	140	1 205
21	080	Atlequizayan	2 633	25.17	63.07	1.45	0.92	1.64	3.25	34.07	100.00	94.13	51.272	Alto	0.803	47	517
21	081	Ixcamilpa de Guerrero	4 065	18.44	58.74	9.76	2.19	16.28	10.64	26.66	100.00	92.21	49.621	Alto	0.777	21	300
21	082	Ixcaquixtla	8 804	6.36	35.63	1.72	0.64	1.65	5.15	29.30	40.91	84.04	55.975	Bajo	0.876	189	1 652
21	083	Ixtacamaxitlán	25 319	13.07	50.28	2.16	1.63	3.78	8.39	33.47	100.00	94.43	52.437	Alto	0.821	81	745
21	084	Ixtepec	6 950	27.08	65.13	1.21	3.56	7.26	14.00	42.40	100.00	92.99	48.753	Alto	0.763	13	207
21	085	Izúcar de Matamoros	82 809	7.68	38.81	0.92	0.40	3.37	4.78	24.77	40.13	84.04	55.980	Bajo	0.877	190	1 654
21	086	Jalpan	12 050	13.53	49.78	1.75	2.13	26.95	15.71	32.71	100.00	90.06	50.048	Alto	0.784	29	355
21	087	Jolalpan	13 308	15.58	61.76	6.66	1.94	3.79	17.96	32.82	41.69	96.30	51.437	Alto	0.805	51	539
21	088	Jonotla	4 457	15.33	49.63	6.76	2.78	2.78	8.73	33.49	100.00	93.82	51.382	Alto	0.805	49	529
21	089	Jopala	12 131	24.29	57.38	0.65	0.70	4.61	10.19	34.43	100.00	94.29	50.971	Alto	0.798	41	481
21	090	Juan C. Bonilla	23 783	2.77	33.66	1.04	0.38	6.29	1.98	22.86	37.67	71.82	57.280	Muy bajo	0.897	206	1 984
21	091	Juan Galindo	9 828	5.62	30.41	0.33	0.03	0.40	3.43	21.89	20.25	79.22	57.635	Muy bajo	0.902	209	2 073
21	092	Juan N. Méndez	5 293	14.70	59.41	3.35	0.68	5.47	7.11	32.36	100.00	95.51	52.032	Alto	0.815	65	653
21	093	Lafragua	7 650	13.02	60.52	0.64	0.25	0.39	4.51	31.70	100.00	96.87	53.247	Medio	0.834	107	942
21	094	Libres	37 257	5.82	37.44	2.23	0.63	1.79	3.39	33.68	51.39	82.39	55.725	Bajo	0.873	184	1 584
21	095	La Magdalena Tlatlauquitepec	650	4.54	28.59	1.23	0.00	1.08	2.31	32.54	100.00	85.71	55.707	Bajo	0.872	182	1 579
21	096	Mazapiltepec de Juárez	3 176	5.57	47.29	1.86	0.76	0.22	1.55	31.65	100.00	88.27	54.842	Bajo	0.859	162	1 347
21	097	Mixtla	2 668	3.25	31.25	0.90	0.98	1.66	4.10	24.47	100.00	77.54	56.103	Bajo	0.878	193	1 681
21	098	Molcaxac	6 668	9.08	46.52	4.00	0.98	2.11	4.16	31.45	100.00	92.73	53.596	Medio	0.839	119	1 031
21	099	Cañada Morelos	20 659	11.91	57.16	7.88	0.67	3.78	4.74	34.69	100.00	92.83	52.203	Alto	0.817	73	697
21	100	Naupan	9 310	19.45	59.18	1.99	0.62	2.11	14.66	48.41	100.00	97.55	50.550	Alto	0.792	34	408
21	101	Nauzontla	3 317	10.41	55.31	2.50	1.36	6.84	4.88	32.15	100.00	95.64	52.661	Medio	0.825	88	795

Continúa...

**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	102	Nealtican	14 075	4.76	50.47	0.21	0.36	0.11	2.77	30.39	5.91	88.73	56.653	Muy bajo	0.887	199	1 844
21	103	Nicolás Bravo	6 644	8.37	54.44	2.96	1.47	5.87	9.33	36.95	100.00	92.83	52.536	Alto	0.823	83	768
21	104	Nopalucan	32 772	7.99	47.01	1.25	0.58	0.81	2.39	38.45	29.81	75.80	55.822	Bajo	0.874	186	1 604
21	105	Ocoatepec	5 077	10.09	45.59	2.21	2.11	4.59	4.75	26.24	100.00	93.65	53.365	Medio	0.836	112	972
21	106	Ocoyucan	42 669	7.35	37.96	1.56	0.39	11.99	3.01	26.21	21.81	73.01	55.989	Bajo	0.877	191	1 658
21	107	Olintla	11 993	32.78	68.53	3.40	3.87	47.51	15.27	47.87	100.00	95.32	43.686	Muy alto	0.684	1	39
21	108	Oriental	19 903	7.61	40.09	3.09	0.49	1.25	1.90	34.23	43.35	85.02	55.497	Bajo	0.869	178	1 521
21	109	Pahuatlán	20 274	18.61	53.37	1.57	1.82	1.10	11.01	37.91	100.00	89.04	51.695	Alto	0.809	60	588
21	110	Palmar de Bravo	50 226	12.89	54.67	2.00	1.02	3.20	4.30	42.01	49.01	93.92	53.271	Medio	0.834	109	949
21	111	Pantepec	18 528	20.90	51.54	1.70	2.35	17.28	15.60	27.85	100.00	92.25	49.963	Alto	0.782	26	345
21	112	Petlalcingo	9 350	16.43	55.76	2.54	1.01	6.57	5.59	31.33	100.00	92.87	52.067	Alto	0.815	66	662
21	113	Piaxtla	4 627	18.55	58.21	4.80	0.52	9.26	3.07	22.96	100.00	87.52	52.113	Alto	0.816	70	676
21	114	Puebla	1 692 181	2.33	21.61	0.33	0.20	2.58	1.28	15.26	4.42	61.24	59.464	Muy bajo	0.931	215	2 363
21	115	Quecholac	57 992	13.63	61.77	1.11	0.64	7.98	3.77	37.06	37.11	89.83	53.391	Medio	0.836	113	978
21	116	Quimixtlán	22 855	17.36	66.35	0.76	0.61	8.59	11.66	41.41	100.00	91.70	50.967	Alto	0.798	40	480
21	117	Rafael Lara Grajales	15 952	5.94	38.95	0.23	0.18	0.09	1.88	30.91	31.29	76.15	56.963	Muy bajo	0.892	202	1 913
21	118	Los Reyes de Juárez	30 021	5.75	58.90	1.53	0.52	2.67	4.68	38.15	36.10	88.92	54.877	Bajo	0.859	163	1 358
21	119	San Andrés Cholula	154 448	1.69	18.83	0.17	0.06	3.56	1.26	11.42	1.28	58.41	59.937	Muy bajo	0.939	217	2 409
21	120	San Antonio Cañada	5 938	18.44	60.16	4.99	2.19	4.45	9.22	47.32	100.00	95.25	50.166	Alto	0.786	31	367
21	121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1 270	15.87	63.37	4.25	0.24	4.02	3.39	27.20	100.00	95.05	52.407	Alto	0.821	80	743
21	122	San Felipe Teotlalcingo	11 063	2.85	41.59	0.69	0.47	1.19	9.02	26.54	35.61	88.45	56.278	Bajo	0.881	195	1 736
21	123	San Felipe Tepatlán	3 793	27.14	67.06	1.03	1.96	2.06	25.22	35.33	100.00	95.73	49.090	Alto	0.769	16	243
21	124	San Gabriel Chilac	15 954	11.51	51.45	0.75	0.38	0.53	13.03	38.30	14.21	91.90	54.336	Medio	0.851	141	1 210

Continúa...

**Cuadro B.21.**  
**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	125	San Gregorio Atzompa	9 671	2.18	34.07	0.20	0.06	0.44	3.10	20.21	47.62	70.41	57.978	Muy bajo	0.908	211	2 159
21	126	San Jerónimo Tecuaniapan	6 597	4.40	50.08	3.40	0.85	5.62	4.45	39.97	100.00	94.39	53.428	Medio	0.837	114	990
21	127	San Jerónimo Xayacatlán	3 606	14.10	53.51	3.52	0.82	11.19	4.54	19.48	100.00	94.37	52.551	Alto	0.823	85	776
21	128	San José Chiapa	10 443	7.87	45.39	0.93	0.41	0.52	1.15	31.48	39.95	76.38	56.219	Bajo	0.880	194	1 721
21	129	San José Miahuatlán	14 018	13.51	57.76	0.53	0.29	0.66	11.02	33.35	37.32	95.85	53.783	Medio	0.842	125	1 082
21	130	San Juan Atenco	3 604	10.24	50.32	0.75	0.50	1.33	3.75	27.07	100.00	92.59	54.165	Medio	0.848	136	1 171
21	131	San Juan Atzompa	975	3.74	44.11	3.79	0.00	1.13	0.10	43.22	100.00	92.24	54.455	Medio	0.853	148	1 242
21	132	San Martín Texmelucan	155 738	3.04	29.98	0.22	0.13	0.59	3.36	20.78	6.54	79.52	58.220	Muy bajo	0.912	212	2 193
21	133	San Martín Totoltepec	692	11.41	49.52	0.29	0.14	1.30	7.80	22.16	100.00	90.12	54.249	Medio	0.849	138	1 189
21	134	San Matías Tlalancaleca	20 974	4.38	39.30	0.53	0.19	0.49	3.35	24.28	44.83	88.47	56.622	Muy bajo	0.887	197	1 836
21	135	San Miguel Ixitlán	526	9.35	58.75	1.54	0.38	2.69	2.30	23.03	100.00	99.09	53.909	Medio	0.844	130	1 118
21	136	San Miguel Xoxtla	12 461	1.94	23.02	0.32	0.02	0.37	0.91	25.36	3.22	76.89	58.690	Muy bajo	0.919	213	2 279
21	137	San Nicolás Buenos Aires	10 464	12.91	60.02	1.66	0.55	0.73	2.70	35.72	100.00	91.32	53.180	Medio	0.833	104	925
21	138	San Nicolás de los Ranchos	11 780	7.24	48.31	0.17	0.18	1.20	8.55	39.67	45.38	90.73	54.818	Bajo	0.858	157	1 338
21	139	San Pablo Anicano	3 759	11.54	45.33	3.97	1.42	9.57	5.01	28.98	100.00	91.89	52.648	Medio	0.824	87	793
21	140	San Pedro Cholula	138 433	2.29	26.19	0.40	0.16	2.82	1.77	16.44	6.64	64.38	59.079	Muy bajo	0.925	214	2 331
21	141	San Pedro Yeloixtlahuaca	3 488	11.94	45.82	4.82	1.99	7.94	2.17	24.81	100.00	91.49	52.864	Medio	0.828	92	842
21	142	San Salvador el Seco	30 639	9.73	50.57	0.74	0.36	0.79	3.58	35.06	17.69	87.63	55.452	Bajo	0.868	176	1 509
21	143	San Salvador el Verde	34 880	2.63	32.03	0.48	0.46	0.80	3.53	26.02	58.18	83.40	56.843	Muy bajo	0.890	200	1 881

Continúa...

**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	144	San Salvador Huixcolotla	16 790	5.62	58.57	0.79	0.46	23.59	8.44	29.62	15.02	86.56	53.808	Medio	0.843	126	1 092
21	145	San Sebastián Tlacotepec	13 189	20.09	66.54	0.72	4.56	11.23	32.10	43.25	100.00	96.43	47.734	Muy alto	0.747	6	141
21	146	Santa Catarina Tlaltémpam	749	17.38	59.45	2.27	1.20	1.20	4.94	27.34	100.00	96.01	52.397	Alto	0.820	79	742
21	147	Santa Inés Ahuatempan	6 341	15.53	52.52	2.85	1.22	17.33	15.58	27.73	100.00	92.99	50.778	Alto	0.795	38	447
21	148	Santa Isabel Cholula	11 498	7.16	52.84	2.63	0.65	22.94	5.12	40.80	100.00	92.82	51.630	Alto	0.808	57	571
21	149	Santiago Miahuatlán	30 309	7.85	49.93	0.87	1.97	5.72	15.05	35.34	45.80	91.30	53.499	Medio	0.838	116	1 012
21	150	Huehuetlán el Grande	6 105	14.63	56.77	6.22	0.98	6.44	3.87	31.07	100.00	90.33	52.069	Alto	0.815	67	663
21	151	Santo Tomás Hueyotlipán	9 315	3.24	37.68	1.73	0.95	1.87	4.45	31.31	35.02	89.07	56.082	Bajo	0.878	192	1 676
21	152	Soltepec	12 631	7.60	50.45	1.53	1.01	3.03	3.01	29.42	48.28	88.01	55.071	Bajo	0.862	168	1 416
21	153	Tecali de Herrera	23 625	3.37	37.70	3.34	0.51	3.55	3.78	29.85	74.16	84.32	55.504	Bajo	0.869	179	1 523
21	154	Tecamachalco	80 771	5.71	38.06	1.16	0.36	8.04	3.51	30.75	35.30	81.60	55.809	Bajo	0.874	185	1 601
21	155	Tecomatlán	6 830	12.77	44.25	2.96	0.64	9.76	6.82	25.32	100.00	82.39	53.245	Medio	0.834	106	941
21	156	Tehuacán	327 312	4.94	34.28	0.23	0.46	2.61	6.07	24.94	6.90	80.51	57.174	Muy bajo	0.895	203	1 959
21	157	Tehuiztzingo	12 672	15.12	53.59	4.12	1.61	18.71	5.36	27.07	47.57	86.29	52.217	Alto	0.818	74	702
21	158	Tenampulco	6 743	10.71	47.82	2.05	2.11	38.02	10.74	24.30	100.00	91.89	50.150	Alto	0.785	30	366
21	159	Teopantlán	3 836	31.27	72.04	6.89	0.83	3.42	16.02	28.79	100.00	97.36	48.736	Alto	0.763	12	206
21	160	Teotlalco	3 689	8.45	48.37	5.76	0.53	6.57	7.32	22.22	100.00	90.37	53.474	Medio	0.837	115	1 004
21	161	Tepanco de López	22 218	7.11	44.56	0.79	1.03	2.09	7.91	28.07	71.92	88.66	54.805	Bajo	0.858	156	1 335
21	162	Tepango de Rodríguez	4 155	29.83	59.80	1.89	1.96	7.14	26.86	40.73	100.00	96.93	47.991	Muy alto	0.751	9	151
21	163	Tepatlatxco de Hidalgo	18 854	6.61	54.53	0.54	0.85	7.32	3.92	32.83	2.55	72.63	55.974	Bajo	0.876	188	1 650
21	164	Tepeaca	84 270	5.15	41.88	3.41	0.39	2.32	3.48	31.63	41.92	88.64	55.574	Bajo	0.870	180	1 546

Continúa...

**Cuadro B.21.**  
**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	165	Tepemaxalco	1 216	18.13	61.25	15.23	1.82	1.99	5.88	37.02	100.00	98.54	49.835	Alto	0.780	22	327
21	166	Tepeojuma	8 918	11.51	52.15	0.89	0.53	1.23	8.19	26.87	42.29	92.80	54.575	Medio	0.855	152	1 281
21	167	Tepetzintla	10 373	28.97	61.22	1.31	2.26	5.40	23.01	34.17	100.00	92.68	48.928	Alto	0.766	15	229
21	168	Tepexco	7 523	14.21	55.94	15.69	1.61	12.26	10.65	41.49	26.64	91.49	50.540	Alto	0.791	33	407
21	169	Tepexi de Rodríguez	22 331	8.98	45.39	4.82	0.64	17.77	8.68	32.08	74.46	86.25	52.620	Alto	0.824	86	787
21	170	Tepeyahualco	19 200	9.55	50.85	1.74	0.79	0.59	2.31	34.40	100.00	89.84	53.955	Medio	0.845	131	1 125
21	171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	3 851	3.93	42.24	0.99	0.73	1.07	1.17	27.48	100.00	88.45	55.453	Bajo	0.868	177	1 510
21	172	Tetela de Ocampo	27 216	13.11	48.65	2.11	1.75	4.72	9.32	29.13	79.38	91.22	52.969	Medio	0.829	97	871
21	173	Teteles de Ávila Castillo	6 653	4.45	23.79	0.48	1.03	0.45	2.68	22.17	22.50	75.07	57.837	Muy bajo	0.906	210	2 128
21	174	Teziutlán	103 583	4.42	31.54	0.30	0.30	0.45	1.49	25.40	27.10	79.64	57.521	Muy bajo	0.901	208	2 045
21	175	Tianguismanalco	14 432	5.92	49.49	1.08	0.40	1.29	9.25	33.44	59.94	94.05	54.674	Bajo	0.856	155	1 308
21	176	Tilapa	9 664	7.87	44.49	2.03	0.61	2.07	5.68	26.62	100.00	88.32	54.446	Medio	0.853	146	1 239
21	177	Tlacotepec de Benito Juárez	54 757	13.16	54.63	2.50	1.42	4.36	11.45	36.01	48.44	91.07	52.906	Medio	0.828	94	852
21	178	Tlacuilopec	15 977	15.84	58.07	1.19	1.56	27.89	7.92	35.34	100.00	93.97	49.887	Alto	0.781	24	336
21	179	Tlachichuca	31 639	10.59	45.60	1.05	0.77	1.21	5.20	37.68	73.19	92.31	53.996	Medio	0.846	134	1 133
21	180	Tlahuapan	41 547	4.91	42.39	1.37	0.35	0.53	4.06	30.92	64.39	86.66	55.709	Bajo	0.872	183	1 581
21	181	Tlaltenango	7 425	4.18	35.80	1.28	0.51	1.40	3.92	28.51	4.59	86.84	56.962	Muy bajo	0.892	201	1 912
21	182	Tlanepantla	5 390	3.82	46.41	1.17	0.72	7.52	6.35	42.19	4.19	89.21	55.255	Bajo	0.865	170	1 455
21	183	Tlaola	20 433	23.31	60.85	1.37	0.67	5.37	25.42	44.11	100.00	95.12	49.374	Alto	0.773	18	270
21	184	Tlapacoya	6 422	19.56	60.95	1.06	0.42	6.17	15.87	35.62	100.00	96.04	50.892	Alto	0.797	39	468
21	185	Tlapanalá	10 344	8.14	60.30	2.66	0.30	1.91	9.22	30.52	100.00	95.50	53.307	Medio	0.835	111	960
21	186	Tlatlauquitepec	55 576	8.91	38.70	1.27	1.09	1.23	4.97	28.66	83.16	85.47	54.835	Bajo	0.859	159	1 343
21	187	Tlaxco	4 934	16.62	59.14	1.95	3.83	15.00	12.43	33.26	100.00	92.72	50.012	Alto	0.783	28	350
21	188	Tochimilco	19 315	7.77	60.40	4.30	0.81	2.52	10.61	38.13	100.00	94.50	52.550	Alto	0.823	84	775
21	189	Tochtepec	22 454	5.78	43.58	2.13	0.55	5.90	4.98	34.69	41.92	88.03	55.030	Bajo	0.862	166	1 399

Continúa...



**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	190	Totoltepec de Guerrero	1 187	5.62	45.04	3.55	2.28	6.42	3.80	21.67	100.00	94.82	53.837	Medio	0.843	129	1 100
21	191	Tulcingo	9 871	18.12	58.64	3.94	0.74	14.49	6.02	28.05	38.73	85.91	52.367	Alto	0.820	78	736
21	192	Tuzamapan de Galeana	5 924	11.82	48.61	1.15	2.08	2.30	3.84	33.39	100.00	93.01	53.130	Medio	0.832	101	912
21	193	Tzicatlacoyan	6 476	8.36	52.75	11.82	0.83	7.34	2.19	32.38	100.00	92.61	52.251	Alto	0.818	75	712
21	194	Venustiano Carranza	28 395	10.26	40.91	0.82	1.28	24.60	6.58	30.38	31.62	86.43	53.205	Medio	0.833	105	934
21	195	Vicente Guerrero	26 559	25.10	67.88	1.10	1.46	20.07	20.93	40.58	100.00	95.31	47.961	Muy alto	0.751	8	150
21	196	Xayacatlán de Bravo	1 570	15.70	45.99	2.33	1.23	5.23	1.74	20.37	100.00	86.44	53.532	Medio	0.838	117	1 016
21	197	Xicotepec	80 591	8.20	38.92	0.86	0.83	8.75	5.34	35.62	36.54	84.34	54.833	Bajo	0.859	158	1 342
21	198	Xicotlán	1 312	17.92	53.76	3.91	1.07	62.40	4.52	26.59	100.00	91.58	47.311	Muy alto	0.741	5	120
21	199	Xiutetelco	42 943	14.37	55.79	0.57	0.50	1.10	5.87	40.64	64.81	92.41	53.302	Medio	0.835	110	958
21	200	Xochiapulco	3 443	10.68	56.25	1.80	4.72	3.78	12.07	30.87	100.00	93.74	51.711	Alto	0.810	61	591
21	201	Xochiltepec	3 375	9.33	60.81	0.83	0.41	0.39	9.01	27.64	100.00	95.98	53.589	Medio	0.839	118	1 029
21	202	Xochitlán de Vicente Suárez	13 025	17.36	61.10	2.50	3.18	7.99	8.03	41.68	100.00	95.15	50.363	Alto	0.789	32	390
21	203	Xochitlán Todos Santos	7 178	11.48	52.58	4.85	0.59	5.50	7.85	33.69	16.76	94.44	53.754	Medio	0.842	124	1 074
21	204	Yaonáhuac	7 926	5.48	33.52	1.10	0.91	0.93	7.31	32.62	100.00	82.45	55.025	Bajo	0.862	165	1 396
21	205	Yehualtepec	26 392	7.58	52.33	1.73	0.68	9.38	4.35	35.11	25.34	85.34	54.653	Bajo	0.856	154	1 302
21	206	Zacapala	4 647	14.00	60.02	6.09	0.82	13.72	6.80	29.97	100.00	93.59	51.238	Alto	0.802	46	510
21	207	Zacapoaxtla	57 887	10.40	43.28	1.36	1.58	2.82	8.55	33.93	74.73	89.05	53.749	Medio	0.842	123	1 073
21	208	Zacatlán	87 361	8.43	35.92	0.83	0.61	3.09	7.44	27.47	55.13	83.32	55.425	Bajo	0.868	174	1 502
21	209	Zapotitlán	8 595	9.14	45.81	2.78	1.79	6.44	8.28	27.74	100.00	91.01	53.139	Medio	0.832	102	913
21	210	Zapotitlán de Méndez	5 675	15.59	48.86	0.27	0.44	1.38	9.44	33.38	100.00	93.76	52.859	Medio	0.828	91	840
21	211	Zaragoza	16 752	4.85	30.22	0.23	0.54	0.53	3.04	26.13	31.43	79.09	57.252	Muy bajo	0.896	205	1 977
21	212	Zautla	20 717	13.79	56.92	1.54	1.73	4.51	18.41	41.08	100.00	92.72	51.193	Alto	0.802	45	506
21	213	Zihuateutla	11 967	17.49	54.94	1.35	2.07	6.66	13.52	34.36	100.00	93.45	51.122	Alto	0.801	44	495

Continúa...

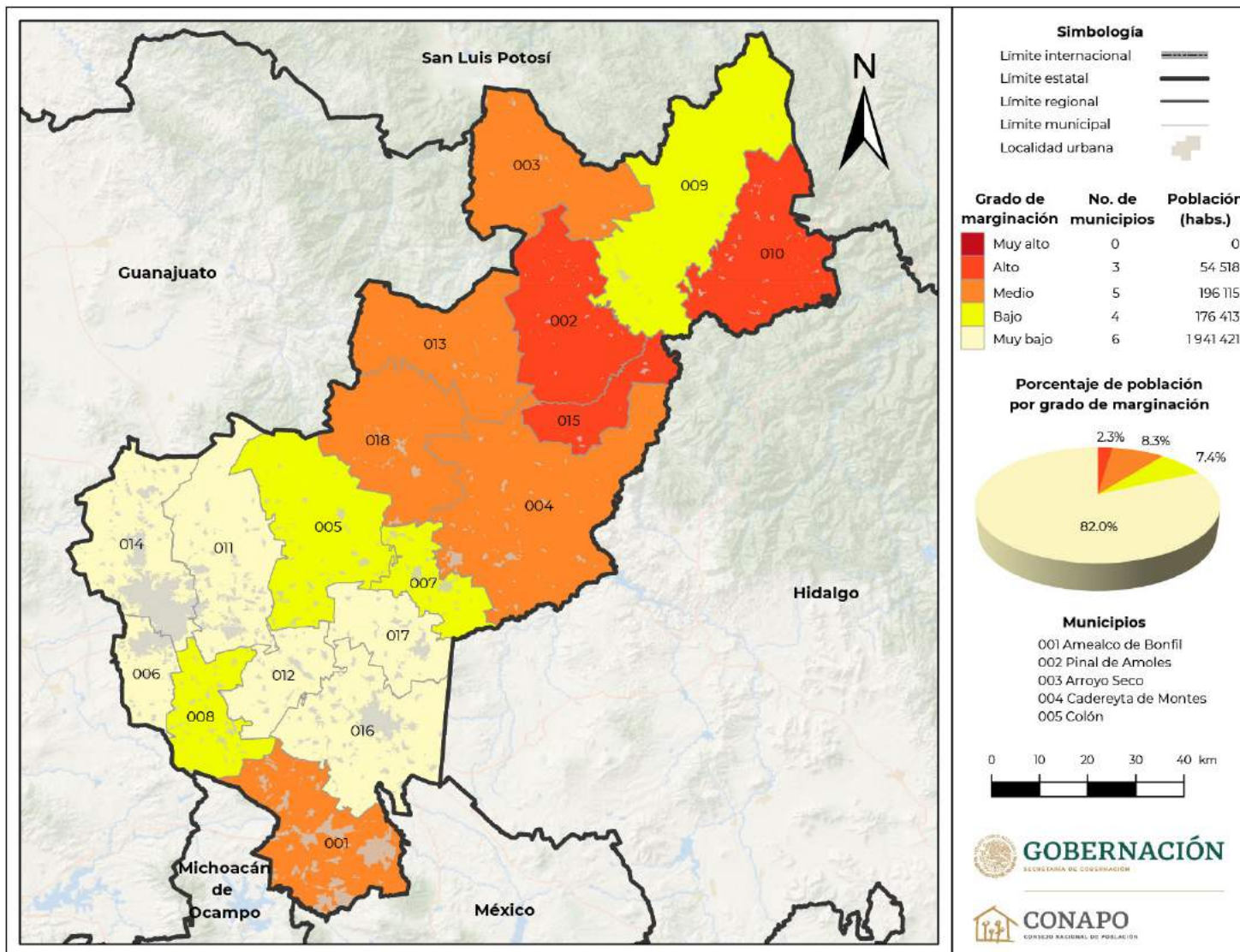
**Cuadro B.21.**

**Puebla. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
21	214	Zinacatepec	18 359	13.41	55.94	0.32	0.24	0.75	12.10	34.96	2.40	91.66	54.452	Medio	0.853	147	1 241
21	215	Zongozotla	4 539	21.36	54.60	0.40	0.64	0.77	10.46	25.52	100.00	96.55	52.130	Alto	0.816	72	683
21	216	Zoquiapan	2 452	23.01	53.04	3.06	3.69	0.83	8.49	29.84	100.00	95.53	50.778	Alto	0.795	37	446
21	217	Zoquitlán	20 335	30.32	71.07	1.36	1.18	4.95	28.01	38.49	100.00	96.94	48.104	Muy alto	0.753	10	157

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.22.**  
 Querétaro. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.22.**  
Querétaro. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

- 006 Corregidora
- 007 Ezequiel Montes
- 008 Huimilpan
- 009 Jalpan de Serra
- 010 Landa de Matamoros
- 011 El Marqués
- 012 Pedro Escobedo
- 013 Peñamiller
- 014 Querétaro
- 015 San Joaquín
- 016 San Juan del Río
- 017 Tequisquiapan
- 018 Tolimán



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.22.**

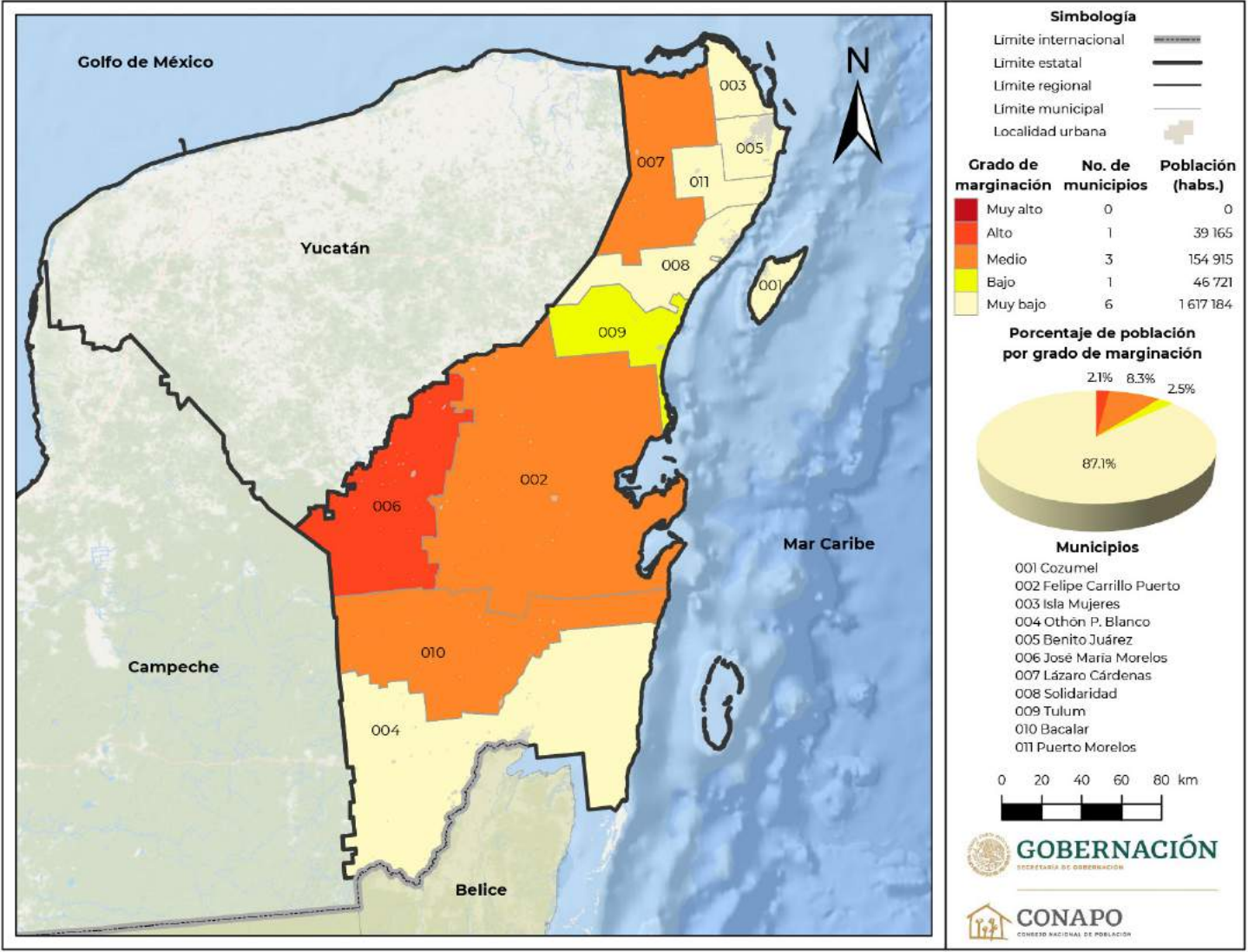
Querétaro. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
22	001	Amealco de Bonfil	66 841	11.16	49.23	12.76	2.35	2.79	3.22	28.85	88.10	79.48	52.638	Medio	0.824	4	791
22	002	Pinal de Amoles	27 365	11.38	45.96	6.16	5.00	13.97	6.33	31.77	100.00	79.25	51.306	Alto	0.803	1	521
22	003	Arroyo Seco	13 142	10.90	46.22	1.95	1.07	8.73	2.72	17.33	100.00	75.78	54.422	Medio	0.852	8	1 234
22	004	Cadereyta de Montes	69 075	8.30	42.46	12.58	1.80	3.04	2.74	26.70	77.54	74.86	53.827	Medio	0.843	7	1 097
22	005	Colón	67 121	6.88	40.59	5.66	0.76	1.79	5.70	34.17	78.76	73.12	54.782	Bajo	0.858	9	1 333
22	006	Corregidora	212 567	1.68	14.26	0.08	0.13	1.13	1.25	7.38	12.93	41.26	60.917	Muy bajo	0.954	18	2 461
22	007	Ezequiel Montes	45 141	6.77	42.73	1.53	0.47	2.82	2.67	26.62	47.62	76.87	56.142	Bajo	0.879	12	1 699
22	008	Huimilpan	36 808	8.30	46.82	1.88	0.44	0.67	1.20	21.75	100.00	67.69	55.806	Bajo	0.874	11	1 600
22	009	Jalpan de Serra	27 343	8.37	37.80	2.08	2.12	9.86	3.50	22.83	48.98	70.32	55.310	Bajo	0.866	10	1 470
22	010	Landa de Matamoros	18 794	13.08	50.63	3.20	1.08	26.98	1.86	20.43	100.00	85.10	51.858	Alto	0.812	2	621
22	011	El Marqués	231 668	2.88	22.55	0.57	0.35	3.61	2.83	16.28	38.53	55.04	58.741	Muy bajo	0.920	15	2 287
22	012	Pedro Escobedo	77 404	4.53	31.78	1.68	0.46	0.78	3.32	25.83	51.84	73.35	56.961	Muy bajo	0.892	13	1 909
22	013	Peñamiller	19 141	8.75	46.42	7.79	1.49	10.09	3.23	28.75	100.00	78.24	53.098	Medio	0.831	5	905
22	014	Querétaro	1 049 777	1.95	17.17	0.21	0.10	1.00	1.45	10.54	7.14	51.04	60.365	Muy bajo	0.945	17	2 436
22	015	San Joaquín	8 359	12.77	45.86	7.17	2.93	12.65	3.15	22.01	100.00	75.03	52.505	Alto	0.822	3	757
22	016	San Juan del Río	297 804	3.13	24.05	0.95	0.31	1.11	1.14	16.32	27.04	63.72	58.812	Muy bajo	0.921	16	2 301
22	017	Tequisquiapan	72 201	4.43	30.49	1.00	0.64	1.34	2.94	23.44	34.64	75.18	57.342	Muy bajo	0.898	14	1 999
22	018	Tolimán	27 916	7.27	38.85	11.10	2.50	6.39	5.47	33.72	77.47	72.85	53.329	Medio	0.835	6	966

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.23.**  
 Quintana Roo. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

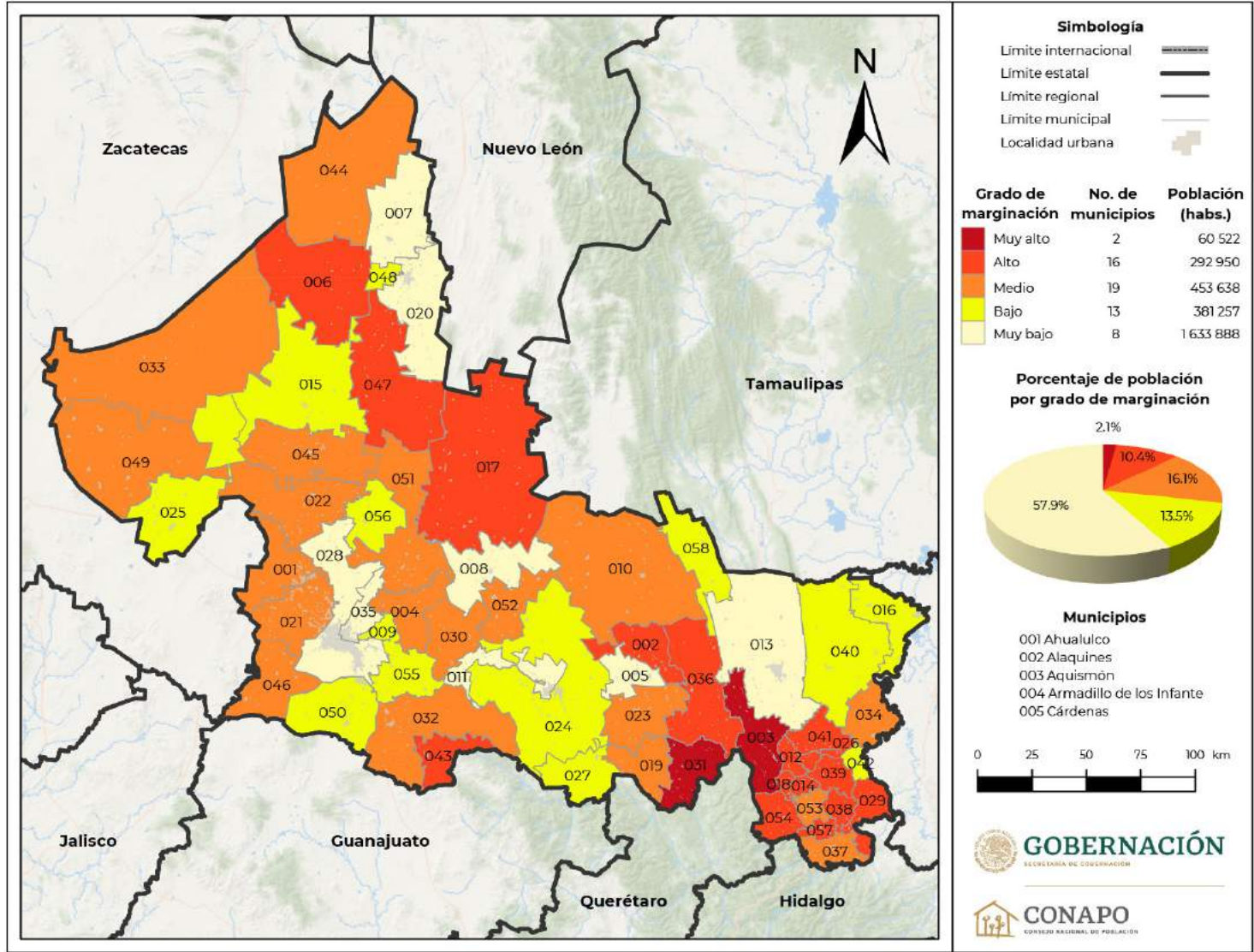
**Cuadro B.23.**

Quintana Roo. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
23	001	Cozumel	88 626	2.64	21.26	0.16	0.34	0.46	0.77	31.78	4.63	65.54	58.678	Muy bajo	0.919	9	2 276
23	002	Felipe Carrillo Puerto	83 990	9.93	34.59	9.85	2.38	2.30	10.17	46.38	57.16	83.69	52.647	Medio	0.824	2	792
23	003	Isla Mujeres	22 686	3.26	31.52	0.41	2.37	6.02	3.23	39.38	12.54	56.79	56.943	Muy bajo	0.892	6	1 902
23	004	Othón P. Blanco	233 648	4.08	24.62	0.76	0.94	1.77	2.59	24.32	25.28	69.30	57.816	Muy bajo	0.905	7	2 121
23	005	Benito Juárez	911 503	1.87	20.37	0.06	0.36	1.61	1.38	22.35	0.32	51.63	59.714	Muy bajo	0.935	11	2 385
23	006	José María Morelos	39 165	10.19	37.26	10.99	2.22	3.13	6.78	43.90	65.96	85.59	52.497	Alto	0.822	1	755
23	007	Lázaro Cárdenas	29 171	7.98	35.84	6.83	2.72	2.88	4.11	42.72	72.11	79.01	53.593	Medio	0.839	4	1 030
23	008	Solidaridad	333 800	1.73	17.73	0.27	0.82	1.13	1.60	24.26	1.79	51.48	59.576	Muy bajo	0.933	10	2 373
23	009	Tulum	46 721	4.74	29.67	3.64	2.46	2.85	7.43	43.24	28.57	51.26	56.148	Bajo	0.879	5	1 700
23	010	Bacalar	41 754	11.12	41.67	2.50	2.79	1.36	6.16	43.78	70.00	79.55	53.483	Medio	0.837	3	1 006
23	011	Puerto Morelos	26 921	3.53	23.82	0.71	1.14	1.86	3.75	24.25	2.56	66.55	58.250	Muy bajo	0.912	8	2 196

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.24.**  
San Luis Potosí. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.24.**  
**San Luis Potosí. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

006 Catorce	033 Santo Domingo
007 Cedral	034 San Vicente Tancuayalab
008 Cerritos	035 Soledad de Graciano Sánchez
009 Cerro de San Pedro	036 Tamasopo
010 Ciudad del Maíz	037 Tamazunchale
011 Ciudad Fernández	038 Tampacán
012 Tancanhuitz	039 Tampamolón Corona
013 Ciudad Valles	040 Tamuín
014 Coxcatlán	041 Tanlajás
015 Charcas	042 Tanquián de Escobedo
016 Ebanó	043 Tierra Nueva
017 Guadalcázar	044 Vanegas
018 Huehuetlán	045 Venado
019 Lagunillas	046 Villa de Arriaga
020 Matehuala	047 Villa de Guadalupe
021 Mexquitic de Carmona	048 Villa de la Paz
022 Moctezuma	049 Villa de Ramos
023 Rayón	050 Villa de Reyes
024 Rioverde	051 Villa Hidalgo
025 Salinas	052 Villa Juárez
026 San Antonio	053 Axtla de Terrazas
027 San Ciro de Acosta	054 Xilitla
028 San Luis Potosí	055 Zaragoza
029 San Martín Chalchicuautla	056 Villa de Arista
030 San Nicolás Tolentino	057 Matlapa
031 Santa Catarina	058 El Naranjo
032 Santa María del Río	



**GOBERNACIÓN**

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**

CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Cuadro B.24.

San Luis Potosí. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
24	001	Ahualulco	18 974	8.03	39.83	7.03	2.35	15.93	7.55	23.96	72.34	87.45	52.783	Medio	0.827	21	821
24	002	Alaquines	7 785	11.21	50.43	1.86	2.10	27.75	7.30	22.10	100.00	92.30	51.228	Alto	0.802	14	508
24	003	Aquismón	48 359	15.34	49.00	2.51	6.80	27.22	20.05	38.40	100.00	94.70	47.739	Muy alto	0.748	2	142
24	004	Armadillo de los Infante	4 013	10.38	57.46	4.20	2.60	10.89	3.43	18.38	100.00	84.21	52.900	Medio	0.828	23	848
24	005	Cárdenas	18 317	5.70	35.33	0.50	1.21	6.17	6.06	16.42	16.25	77.69	56.867	Muy bajo	0.890	52	1 889
24	006	Catorce	9 579	10.12	42.70	4.75	3.20	20.52	6.55	29.08	100.00	92.46	51.271	Alto	0.803	15	516
24	007	Cedral	19 840	5.98	33.99	0.89	0.86	4.89	2.46	20.65	35.45	74.81	56.856	Muy bajo	0.890	51	1 886
24	008	Cerritos	22 075	5.40	38.22	0.38	1.00	5.02	3.27	16.70	28.92	78.00	56.949	Muy bajo	0.892	53	1 904
24	009	Cerro de San Pedro	5 050	4.43	28.54	1.46	2.14	3.74	2.86	16.86	100.00	66.54	56.325	Bajo	0.882	48	1 753
24	010	Ciudad del Maíz	30 320	7.41	43.11	1.02	1.41	17.84	5.24	23.66	63.91	83.63	54.030	Medio	0.846	35	1 138
24	011	Ciudad Fernández	48 106	5.67	35.10	0.48	0.59	1.33	6.26	19.08	24.59	78.62	57.151	Muy bajo	0.895	54	1 955
24	012	Tancanhuitz	20 300	7.86	36.81	1.91	4.66	39.63	19.48	34.57	100.00	87.21	49.141	Alto	0.769	4	250
24	013	Ciudad Valles	179 371	4.21	25.13	0.90	1.30	2.86	6.23	19.72	23.98	72.80	57.448	Muy bajo	0.900	55	2 032
24	014	Coxcatlán	15 660	9.44	40.99	1.05	3.12	35.55	12.07	23.97	100.00	88.26	50.632	Alto	0.793	7	420
24	015	Charcas	21 814	6.75	34.86	2.30	3.35	13.78	6.00	18.60	35.28	84.42	54.644	Bajo	0.856	39	1 298
24	016	Ebano	40 899	6.51	36.21	0.91	1.17	5.36	4.31	25.68	25.79	80.96	56.164	Bajo	0.879	46	1 704
24	017	Guadalcazar	25 119	11.64	53.29	3.56	1.98	50.25	7.16	24.32	100.00	89.34	49.007	Alto	0.767	3	236
24	018	Huehuetlán	15 334	9.05	38.83	1.11	5.01	26.48	15.45	30.74	100.00	86.55	50.528	Alto	0.791	6	404
24	019	Lagunillas	5 453	14.31	53.35	2.16	2.09	9.27	4.61	17.69	100.00	90.09	52.756	Medio	0.826	19	815
24	020	Matehuala	102 199	3.59	27.11	0.32	0.60	6.29	1.42	13.57	15.18	71.86	58.221	Muy bajo	0.912	56	2 194
24	021	Mexquitic de Carmona	58 469	5.89	34.53	9.03	1.60	9.62	2.58	22.21	100.00	78.02	54.025	Medio	0.846	34	1 137
24	022	Moctezuma	19 036	9.08	47.21	4.78	1.57	8.45	3.71	22.16	72.47	90.86	53.766	Medio	0.842	32	1 078
24	023	Rayón	15 301	9.68	47.87	2.74	3.27	19.47	8.41	20.40	59.22	84.14	52.761	Medio	0.826	20	817
24	024	Rioverde	97 943	6.79	35.88	0.79	1.34	6.89	8.02	17.60	40.62	71.10	56.249	Bajo	0.881	47	1 727
24	025	Salinas	31 107	5.16	42.15	3.44	1.33	9.53	3.72	21.00	40.25	85.73	55.321	Bajo	0.866	44	1 475

Continúa...



**Cuadro B.24.**

San Luis Potosí. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
24	026	San Antonio	9 382	10.17	39.14	3.61	3.81	21.24	10.68	30.93	100.00	94.57	50.842	Alto	0.796	9	459
24	027	San Ciro de Acosta	10 215	9.30	46.67	2.21	1.60	4.81	5.53	19.76	27.94	82.95	55.376	Bajo	0.867	45	1 486
24	028	San Luis Potosí	911 908	1.76	18.80	0.28	0.22	1.78	1.28	9.00	4.37	47.75	60.489	Muy bajo	0.947	58	2 446
24	029	San Martín Chalchicuautla	18 468	16.07	43.53	1.13	2.04	36.20	21.01	17.62	100.00	95.74	49.355	Alto	0.773	5	267
24	030	San Nicolás Tolentino	4 779	11.84	54.35	1.58	1.98	7.15	3.41	11.73	100.00	90.21	53.691	Medio	0.841	31	1 054
24	031	Santa Catarina	12 163	21.72	60.75	9.54	7.00	49.69	11.28	36.39	100.00	93.32	44.470	Muy alto	0.696	1	50
24	032	Santa María del Río	39 880	7.84	42.45	7.59	3.29	12.75	5.47	21.37	64.04	78.02	53.436	Medio	0.837	27	995
24	033	Santo Domingo	10 785	10.45	57.46	3.99	1.07	10.28	4.71	17.73	100.00	93.14	52.991	Medio	0.830	24	876
24	034	San Vicente Tancuayalab	14 945	8.73	37.11	1.02	1.92	9.88	13.62	25.48	54.96	90.49	53.825	Medio	0.843	33	1 096
24	035	Soledad de Graciano Sánchez	332 072	1.76	19.25	0.11	0.22	0.79	0.96	10.05	3.69	54.97	60.293	Muy bajo	0.944	57	2 434
24	036	Tamasopo	29 184	10.39	48.55	4.42	4.52	18.31	8.66	26.71	100.00	88.04	51.091	Alto	0.800	12	492
24	037	Tamazunchale	95 037	10.89	37.14	1.08	1.31	16.76	13.51	29.63	74.48	84.44	52.830	Medio	0.827	22	832
24	038	Tampacán	14 348	10.13	33.62	1.45	2.42	31.21	20.44	22.08	100.00	89.89	50.743	Alto	0.795	8	442
24	039	Tampamolón Corona	13 603	11.49	40.21	1.49	3.82	11.22	26.49	26.06	100.00	89.33	51.147	Alto	0.801	13	498
24	040	Tamuín	36 968	6.59	35.48	0.76	1.80	7.83	9.58	24.56	55.14	80.37	55.073	Bajo	0.862	42	1 419
24	041	Tanlajás	18 208	8.96	37.19	3.48	3.27	5.66	16.12	34.03	100.00	93.58	52.085	Alto	0.816	17	665
24	042	Tanquián de Escobedo	13 448	9.69	34.43	1.27	1.71	3.99	8.68	21.58	29.67	87.94	55.313	Bajo	0.866	43	1 471
24	043	Tierra Nueva	7 966	12.02	49.87	7.83	3.11	8.54	6.19	22.55	100.00	86.71	52.050	Alto	0.815	16	656
24	044	Vanegas	7 557	7.49	44.13	2.03	0.80	19.18	4.68	29.43	100.00	85.58	53.025	Medio	0.830	25	888
24	045	Venado	14 188	8.78	43.74	3.62	4.30	10.96	2.96	18.22	55.00	89.82	53.653	Medio	0.840	30	1 045
24	046	Villa de Arriaga	18 206	7.10	46.78	15.57	1.56	10.03	2.50	22.27	66.35	79.32	53.209	Medio	0.833	26	936
24	047	Villa de Guadalupe	9 277	11.88	53.53	2.80	2.00	29.66	5.63	21.49	100.00	92.73	50.925	Alto	0.797	11	471

Continúa...

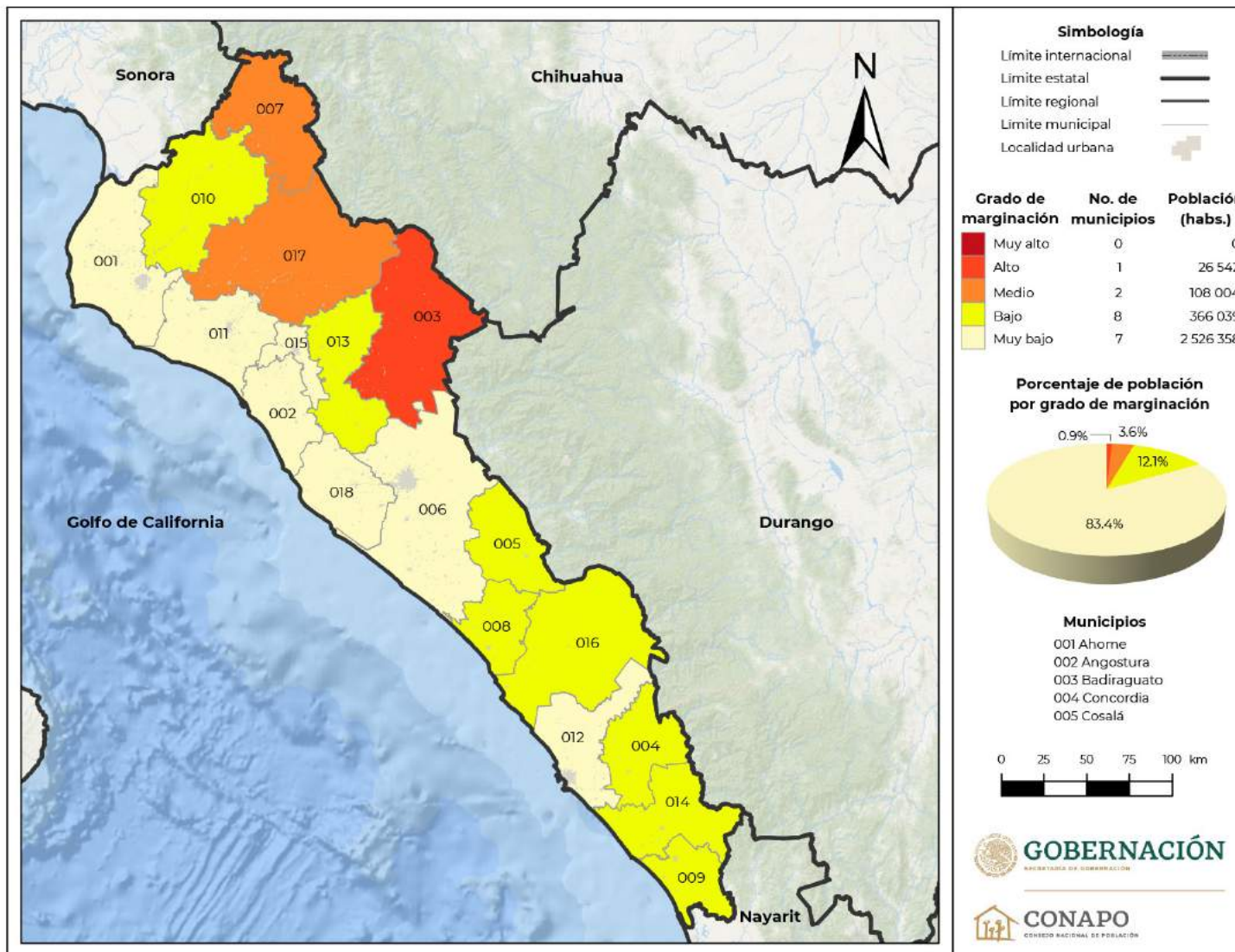
Cuadro B.24.

San Luis Potosí. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
24	048	Villa de la Paz	5 298	5.71	32.88	1.46	0.42	1.31	1.98	18.36	100.00	74.14	56.404	Bajo	0.883	49	1 770
24	049	Villa de Ramos	38 389	8.38	54.34	6.75	0.76	11.19	3.20	23.32	67.04	91.12	53.460	Medio	0.837	28	999
24	050	Villa de Reyes	52 912	6.59	40.75	5.01	0.92	3.88	6.65	27.20	77.29	72.59	54.986	Bajo	0.861	41	1 384
24	051	Villa Hidalgo	15 458	7.11	42.44	2.85	1.30	11.43	2.47	19.85	100.00	81.98	54.289	Medio	0.850	36	1 196
24	052	Villa Juárez	10 304	10.46	52.70	0.85	1.35	5.93	11.67	17.17	100.00	89.26	53.518	Medio	0.838	29	1 015
24	053	Axtla de Terrazas	32 544	6.56	33.73	0.59	1.49	7.14	13.79	22.21	75.28	89.18	54.472	Medio	0.853	37	1 244
24	054	Xilitla	49 741	7.28	37.37	1.27	3.58	34.00	12.55	31.86	86.64	86.97	50.855	Alto	0.796	10	462
24	055	Zaragoza	27 386	10.20	41.36	4.64	0.98	8.66	6.39	23.82	58.28	71.35	54.646	Bajo	0.856	40	1 299
24	056	Villa de Arista	17 258	10.33	44.63	1.86	1.42	4.91	3.04	27.18	50.96	87.61	54.643	Bajo	0.856	38	1 297
24	057	Matlapa	28 996	11.10	42.73	0.98	1.25	14.31	12.82	32.19	100.00	87.88	52.266	Alto	0.818	18	719
24	058	El Naranjo	20 959	5.31	37.52	1.12	1.17	1.94	2.83	24.13	47.23	78.31	56.475	Bajo	0.884	50	1 794

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.25.**  
Sinaloa. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.25.**  
Sinaloa. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.25.**

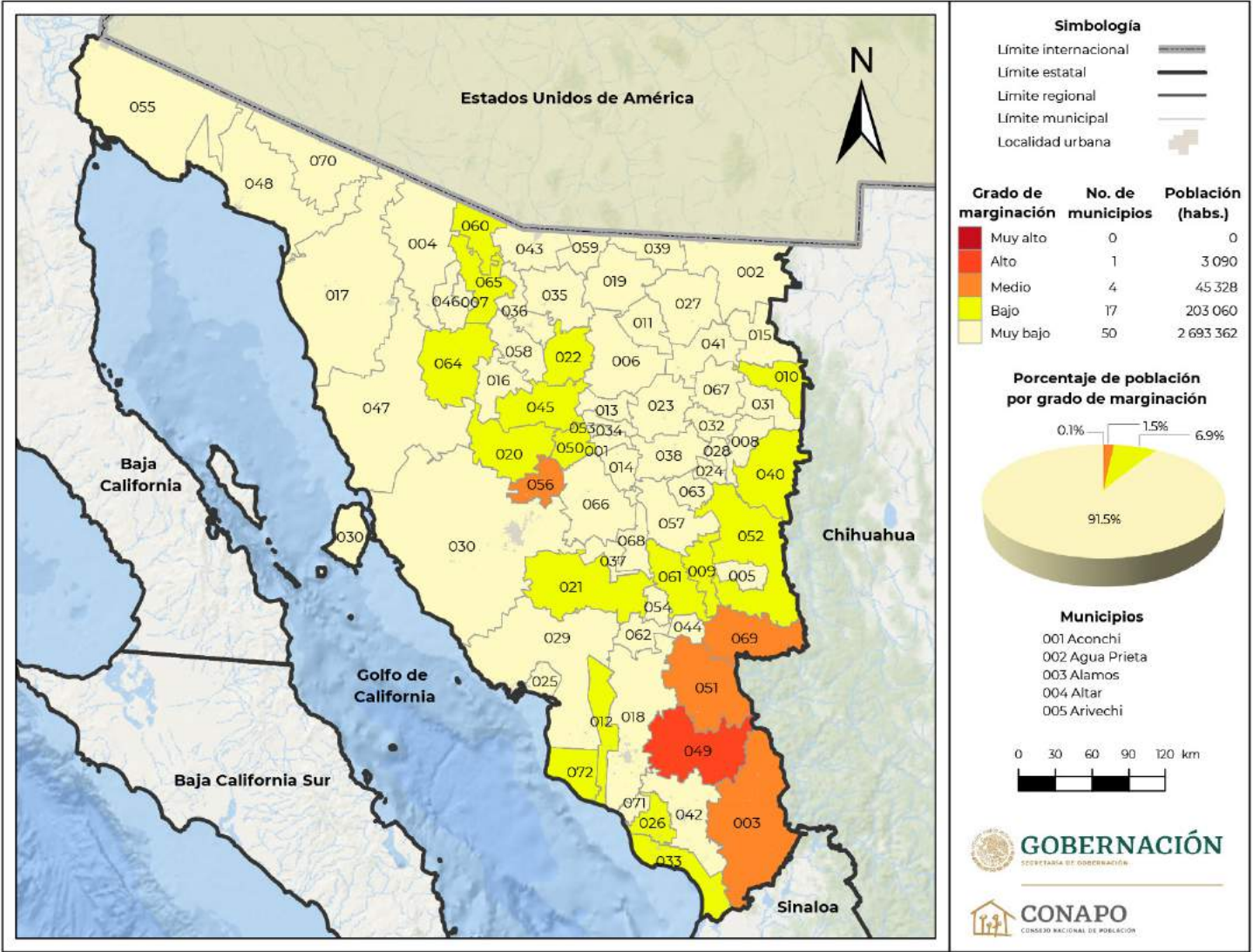
Sinaloa. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
25	001	Ahome	459 310	2.35	23.88	1.12	0.34	0.97	1.24	18.76	26.67	66.95	58.665	Muy bajo	0.919	15	2 274
25	002	Angostura	44 093	4.26	36.22	1.75	0.21	1.00	1.09	17.32	72.66	69.32	57.277	Muy bajo	0.897	13	1 983
25	003	Badiraguato	26 542	10.31	54.22	10.87	3.46	6.81	15.48	25.80	100.00	83.79	51.190	Alto	0.802	1	505
25	004	Concordia	24 899	5.54	39.60	4.91	1.13	1.44	4.18	25.06	60.38	71.03	55.914	Bajo	0.876	10	1 632
25	005	Cosalá	17 012	9.18	46.87	6.04	0.49	6.03	6.13	25.96	53.63	73.25	54.734	Bajo	0.857	5	1 319
25	006	Culiacán	1 003 530	2.60	23.66	0.50	0.10	0.81	1.59	15.60	13.21	53.32	59.647	Muy bajo	0.934	17	2 379
25	007	Choix	29 334	11.59	50.75	7.70	2.29	4.02	7.65	24.46	64.79	78.72	53.387	Medio	0.836	2	977
25	008	Elota	55 339	7.93	46.38	2.46	0.55	1.12	3.75	26.52	64.33	70.25	55.815	Bajo	0.874	8	1 603
25	009	Escuinapa	59 988	5.79	35.80	2.34	0.94	3.83	3.74	28.12	29.87	73.40	56.430	Bajo	0.884	11	1 777
25	010	El Fuerte	96 593	5.02	37.75	3.47	1.11	3.68	5.15	25.49	67.42	78.52	55.543	Bajo	0.870	7	1 532
25	011	Guasave	289 370	4.55	33.39	1.42	0.31	1.67	2.09	19.90	49.71	70.00	57.429	Muy bajo	0.899	14	2 026
25	012	Mazatlán	501 441	1.87	24.28	0.42	0.21	0.58	1.48	17.19	6.66	55.05	59.700	Muy bajo	0.935	18	2 383
25	013	Mocorito	40 358	7.56	47.50	4.05	0.40	4.24	3.90	20.96	69.84	77.88	55.292	Bajo	0.866	6	1 468
25	014	Rosario	52 345	5.44	34.84	4.01	0.97	2.09	3.83	27.52	67.34	73.71	55.849	Bajo	0.875	9	1 612
25	015	Salvador Alvarado	79 492	2.78	24.11	0.44	0.09	0.54	0.98	17.34	11.40	66.51	59.136	Muy bajo	0.926	16	2 335
25	016	San Ignacio	19 505	7.12	44.06	4.07	2.11	2.37	4.46	20.51	100.00	78.50	54.623	Bajo	0.855	4	1 288
25	017	Sinaloa	78 670	9.17	47.32	5.47	2.46	5.33	7.93	24.51	85.30	80.64	53.486	Medio	0.838	3	1 008
25	018	Navolato	149 122	5.93	41.77	1.18	0.29	1.97	2.47	26.62	49.52	69.76	56.690	Muy bajo	0.888	12	1 849

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.26.**  
 Sonora. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.26.**  
**Sonora. Grado de marginación por municipio, 2020**

**Municipios**

006	Arizpe	040	Nácori Chico
007	Atil	041	Nacozeni de García
008	Bacadéhuachi	042	Navjoa
009	Bacanora	043	Nogales
010	Bacerac	044	Ónavas
011	Bacoachi	045	Opodepe
012	Bácum	046	Oquitoa
013	Banámichi	047	Pitiquito
014	Baviácora	048	Puerto Peñasco
015	Bavispe	049	Quiriego
016	Benjamín Hill	050	Rayón
017	Caborca	051	Rosario
018	Cajeme	052	Sahuaripa
019	Cananea	053	San Felipe de Jesús
020	Carbó	054	San Javier
021	La Colorada	055	San Luis Río Colorado
022	Curpurpe	056	San Miguel de Horcasitas
023	Cumpas	057	San Pedro de la Cueva
024	Divisaderos	058	Santa Ana
025	Empalme	059	Santa Cruz
026	Etchojoa	060	Sáric
027	Fronteras	061	Soyopa
028	Granados	062	Suaqui Grande
029	Guaymas	063	Tepache
030	Hermosillo	064	Trincheras
031	Huachinera	065	Tubutama
032	Huásabas	066	Ures
033	Huatabampo	067	Villa Hidalgo
034	Huépac	068	Villa Pesqueira
035	Imuris	069	Yécora
036	Magdalena	070	General Plutarco Elías Calles
037	Mazatán	071	Benito Juárez
038	Moctezuma	072	San Ignacio Río Muerto
039	Naco		



**GOBERNACIÓN**  
 SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
 CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.26.**  
**Sonora. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
26	001	Aconchi	2 563	2.69	37.13	0.78	0.86	0.70	0.31	16.33	100.00	66.87	57.176	Muy bajo	0.895	33	1 961
26	002	Agua Prieta	91 929	1.49	26.02	0.20	1.04	0.62	0.95	17.61	0.98	81.07	58.632	Muy bajo	0.918	62	2 267
26	003	Alamos	24 976	8.11	41.66	7.85	4.09	5.19	10.77	26.76	56.11	75.73	53.436	Medio	0.837	3	996
26	004	Altar	9 492	3.43	35.09	1.14	0.93	1.03	1.02	23.02	11.09	89.69	57.255	Muy bajo	0.897	38	1 980
26	005	Arivechi	1 177	3.27	45.91	0.26	3.25	0.09	1.88	11.00	100.00	60.23	56.733	Muy bajo	0.888	28	1 865
26	006	Arizpe	2 788	2.81	41.45	0.68	0.61	0.61	1.62	10.97	100.00	68.73	57.226	Muy bajo	0.896	37	1 973
26	007	Atil	626	2.03	33.76	1.12	0.48	0.80	0.64	10.47	100.00	66.50	57.680	Muy bajo	0.903	46	2 088
26	008	Bacadéhuachi	979	4.22	50.51	0.61	0.10	0.10	1.74	10.12	100.00	80.31	56.576	Muy bajo	0.886	25	1 826
26	009	Bacanora	759	5.15	53.44	1.47	0.27	0.40	0.67	14.34	100.00	69.47	56.474	Bajo	0.884	20	1 793
26	010	Bacerac	1 221	3.61	43.59	2.87	1.56	0.41	0.82	12.40	100.00	81.02	56.083	Bajo	0.878	14	1 677
26	011	Bacoachi	1 475	3.01	43.08	0.14	1.29	0.14	0.27	6.84	100.00	72.41	57.226	Muy bajo	0.896	36	1 972
26	012	Bácum	23 151	3.90	35.25	2.95	0.90	1.50	6.24	26.28	72.62	79.13	55.850	Bajo	0.875	11	1 613
26	013	Banámichi	1 825	2.33	29.10	0.22	0.49	0.11	0.55	10.28	100.00	56.02	58.342	Muy bajo	0.914	56	2 217
26	014	Baviácora	3 191	2.33	37.60	0.50	0.09	0.16	0.44	10.30	100.00	68.91	57.696	Muy bajo	0.903	47	2 095
26	015	Bavispe	1 169	2.36	54.26	0.94	0.17	0.17	0.00	11.11	100.00	70.32	57.091	Muy bajo	0.894	31	1 941
26	016	Benjamín Hill	4 988	2.63	30.55	0.80	1.46	1.16	1.22	14.92	100.00	60.56	57.407	Muy bajo	0.899	40	2 021
26	017	Caborca	89 122	2.95	30.24	0.51	0.83	0.88	2.53	18.41	18.36	79.99	57.938	Muy bajo	0.907	50	2 148
26	018	Cajeme	436 484	1.66	18.88	0.42	0.41	0.84	1.51	14.10	8.67	62.93	59.618	Muy bajo	0.934	69	2 376
26	019	Cananea	39 451	0.89	17.53	0.18	0.34	0.18	0.65	12.20	3.39	74.06	59.675	Muy bajo	0.934	70	2 380
26	020	Carbó	4 946	3.67	40.89	0.82	1.71	0.45	1.63	20.82	100.00	74.31	56.154	Bajo	0.879	16	1 701
26	021	La Colorada	1 848	3.78	49.31	1.10	2.46	0.44	2.69	16.12	100.00	56.27	56.502	Bajo	0.885	21	1 801
26	022	Cucurpe	863	3.27	45.98	1.27	4.98	0.46	0.93	6.98	100.00	66.36	56.135	Bajo	0.879	15	1 696
26	023	Cumpas	5 829	1.87	29.94	0.27	0.36	0.46	0.79	7.85	100.00	51.12	58.662	Muy bajo	0.919	64	2 273
26	024	Divisaderos	753	2.11	39.30	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	100.00	73.08	57.669	Muy bajo	0.903	45	2 082
26	025	Empalme	51 431	2.27	26.42	0.73	0.41	0.76	2.98	19.39	24.39	67.87	58.510	Muy bajo	0.916	58	2 243
26	026	Etchojoa	61 309	3.56	27.66	1.55	3.03	1.99	6.99	34.25	70.48	86.06	55.010	Bajo	0.861	7	1 392
26	027	Fronteras	9 041	1.75	23.64	0.59	1.38	0.85	1.90	14.58	19.92	60.54	59.051	Muy bajo	0.925	67	2 326
26	028	Granados	1 009	2.16	38.07	0.10	0.00	0.00	0.00	5.85	100.00	70.62	57.970	Muy bajo	0.908	52	2 156

Continúa...

**Cuadro B.26.**

**Sonora. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
26	029	Guaymas	156 863	2.29	24.32	1.52	0.78	1.62	6.43	19.21	14.77	60.35	58.519	Muy bajo	0.916	59	2 245
26	030	Hermosillo	936 263	1.44	17.56	0.19	0.26	0.49	1.79	13.90	3.71	47.17	60.444	Muy bajo	0.946	72	2 440
26	031	Huachinera	1 186	3.90	46.10	1.35	0.25	0.59	1.35	12.69	100.00	78.15	56.553	Muy bajo	0.886	23	1 817
26	032	Huásabas	888	1.83	35.92	0.34	0.23	0.11	0.00	9.03	100.00	63.56	58.088	Muy bajo	0.910	54	2 173
26	033	Huatabampo	77 682	3.27	27.93	2.22	1.50	3.30	4.39	26.44	60.96	79.43	56.199	Bajo	0.880	17	1 714
26	034	Huépac	943	1.09	33.88	0.00	0.21	0.00	0.11	8.26	100.00	63.16	58.340	Muy bajo	0.914	55	2 216
26	035	Imuris	12 536	3.04	35.41	0.89	0.88	1.37	1.65	17.44	44.77	67.33	57.833	Muy bajo	0.906	48	2 126
26	036	Magdalena	33 049	1.53	25.20	0.53	0.57	0.40	1.07	14.09	7.93	60.60	59.568	Muy bajo	0.933	68	2 372
26	037	Mazatlán	1 101	2.33	40.00	1.18	1.45	2.18	1.36	8.98	100.00	65.20	57.153	Muy bajo	0.895	32	1 956
26	038	Moctezuma	5 173	1.61	24.27	0.02	0.23	0.04	0.59	9.31	100.00	58.50	58.622	Muy bajo	0.918	61	2 264
26	039	Naco	5 774	1.60	28.02	0.46	1.50	1.06	0.78	14.17	5.01	81.39	58.468	Muy bajo	0.916	57	2 237
26	040	Nácori Chico	1 531	2.76	53.23	0.85	5.81	0.13	3.85	12.95	100.00	80.73	54.845	Bajo	0.859	6	1 348
26	041	Nacozeni de García	14 369	1.50	20.10	0.54	0.49	0.64	1.99	16.83	9.62	43.01	60.156	Muy bajo	0.942	71	2 428
26	042	Navejoa	164 387	2.51	23.29	1.78	0.87	1.88	4.18	21.90	26.44	69.12	57.942	Muy bajo	0.907	51	2 149
26	043	Nogales	264 782	1.00	16.49	0.17	0.33	4.56	1.19	15.26	1.38	77.97	59.022	Muy bajo	0.924	66	2 324
26	044	Ónavas	365	2.49	52.67	0.00	0.28	0.00	0.00	13.45	100.00	67.55	57.211	Muy bajo	0.896	34	1 968
26	045	Opodepe	2 438	2.93	44.43	2.89	3.05	1.49	2.97	12.76	100.00	82.20	55.456	Bajo	0.868	10	1 513
26	046	Oquitoa	496	1.26	31.41	0.81	0.81	0.20	0.20	10.90	100.00	64.42	57.935	Muy bajo	0.907	49	2 145
26	047	Pitiquito	9 122	3.14	32.57	1.33	2.99	3.04	2.55	16.01	43.66	56.67	57.566	Muy bajo	0.901	44	2 062
26	048	Puerto Peñasco	62 689	1.85	25.92	0.21	0.91	0.95	1.04	15.37	0.62	82.61	58.639	Muy bajo	0.918	63	2 269
26	049	Quiriego	3 090	10.26	47.84	14.17	9.38	10.10	9.05	25.40	100.00	86.69	49.441	Alto	0.774	1	279
26	050	Rayón	1 496	3.72	45.27	1.28	1.54	0.94	1.48	14.13	100.00	74.91	56.279	Bajo	0.881	18	1 737
26	051	Rosario	4 830	8.67	47.65	4.32	1.66	0.83	5.11	20.89	100.00	82.15	54.344	Medio	0.851	5	1 216
26	052	Sahuaripa	5 257	3.59	43.27	1.01	2.10	0.34	5.07	12.22	100.00	64.82	56.523	Bajo	0.885	22	1 806
26	053	San Felipe de Jesús	369	1.82	29.20	0.27	0.27	0.00	0.00	11.90	100.00	67.81	57.985	Muy bajo	0.908	53	2 161
26	054	San Javier	537	2.73	34.15	0.00	0.00	1.86	6.33	25.00	100.00	43.78	57.539	Muy bajo	0.901	43	2 053

Continúa...

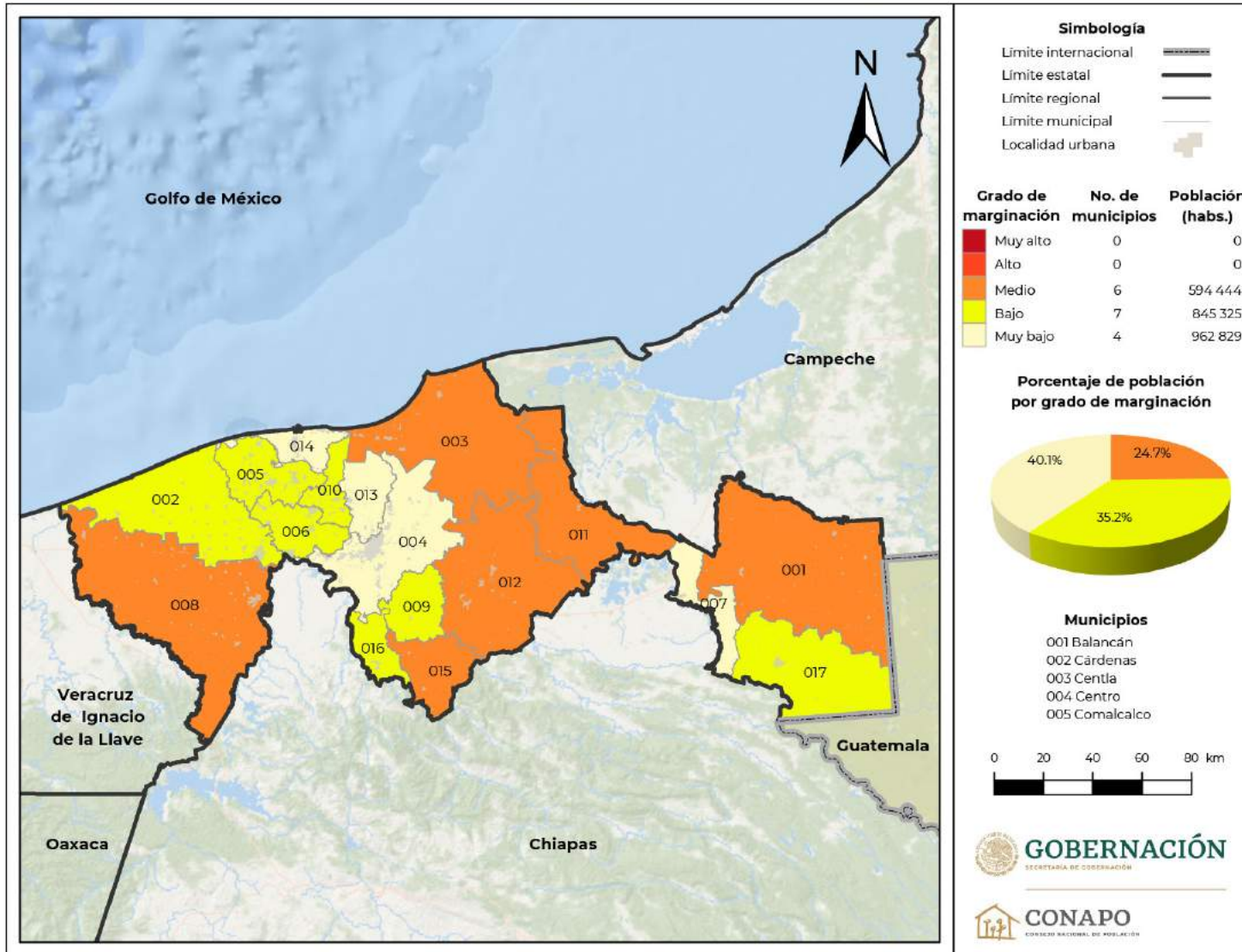
**Cuadro B.26.**  
**Sonora. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
26	055	San Luis Río Colorado	199 021	2.36	29.14	0.25	0.76	0.54	2.09	18.19	8.22	74.49	58.534	Muy bajo	0.917	60	2 248
26	056	San Miguel de Horcasitas	10 729	9.99	58.12	1.41	2.24	0.46	10.18	41.85	12.00	84.24	54.116	Medio	0.847	4	1 157
26	057	San Pedro de la Cueva	1 458	4.73	53.05	1.31	0.83	0.76	1.31	8.91	100.00	69.26	56.603	Muy bajo	0.886	27	1 832
26	058	Santa Ana	16 203	1.50	26.93	0.66	0.47	0.49	0.64	14.70	23.64	68.05	58.995	Muy bajo	0.924	65	2 320
26	059	Santa Cruz	1 835	1.29	34.96	0.41	0.93	0.93	1.29	12.66	100.00	88.11	56.739	Muy bajo	0.888	29	1 866
26	060	Sáric	2 058	4.02	48.15	2.38	1.37	1.72	0.76	13.69	100.00	93.45	55.378	Bajo	0.867	9	1 487
26	061	Soyopa	1 368	6.01	49.71	3.07	1.10	3.07	2.27	17.78	100.00	59.42	55.930	Bajo	0.876	12	1 638
26	062	Suaqui Grande	1 114	3.67	52.18	0.27	1.44	0.18	0.36	11.68	100.00	72.98	56.569	Muy bajo	0.886	24	1 822
26	063	Tepache	1 178	2.81	43.13	0.34	0.43	0.00	0.00	7.30	100.00	79.01	57.217	Muy bajo	0.896	35	1 969
26	064	Trincheras	1 381	4.04	45.62	0.80	1.16	0.80	1.46	12.37	100.00	75.78	56.450	Bajo	0.884	19	1 783
26	065	Tubutama	1 473	3.77	49.65	1.56	1.97	1.97	0.07	11.09	100.00	80.46	55.941	Bajo	0.876	13	1 641
26	066	Ures	8 548	2.75	36.87	0.67	0.68	0.41	0.80	11.22	100.00	69.99	57.354	Muy bajo	0.898	39	2 007
26	067	Villa Hidalgo	1 429	3.02	43.13	1.05	0.56	0.91	1.54	8.50	100.00	61.18	57.501	Muy bajo	0.900	41	2 041
26	068	Villa Pesqueira	1 043	2.44	41.81	3.46	1.73	1.92	1.92	7.20	100.00	70.89	56.595	Muy bajo	0.886	26	1 830
26	069	Yécora	4 793	9.03	51.58	1.76	3.56	6.69	12.35	19.51	100.00	79.29	53.188	Medio	0.833	2	926
26	070	General Plutarco Elías Calles	13 627	3.09	31.46	0.54	0.77	1.04	1.28	21.67	16.05	88.38	57.533	Muy bajo	0.901	42	2 051
26	071	Benito Juárez	21 692	3.95	30.31	1.18	1.06	1.41	1.81	28.98	39.36	79.09	56.855	Muy bajo	0.890	30	1 885
26	072	San Ignacio Río Muerto	14 279	4.27	36.70	1.69	1.96	4.75	6.30	31.95	43.03	83.93	55.374	Bajo	0.867	8	1 485

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.27.**  
Tabasco. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.27.**  
Tabasco. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

- 006 Cunduacán
- 007 Emiliano Zapata
- 008 Huimanguillo
- 009 Jalapa
- 010 Jalpa de Méndez
- 011 Jonuta
- 012 Macuspana
- 013 Nacajuca
- 014 Paraíso
- 015 Tacotalpa
- 016 Teapa
- 017 Tenosique



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

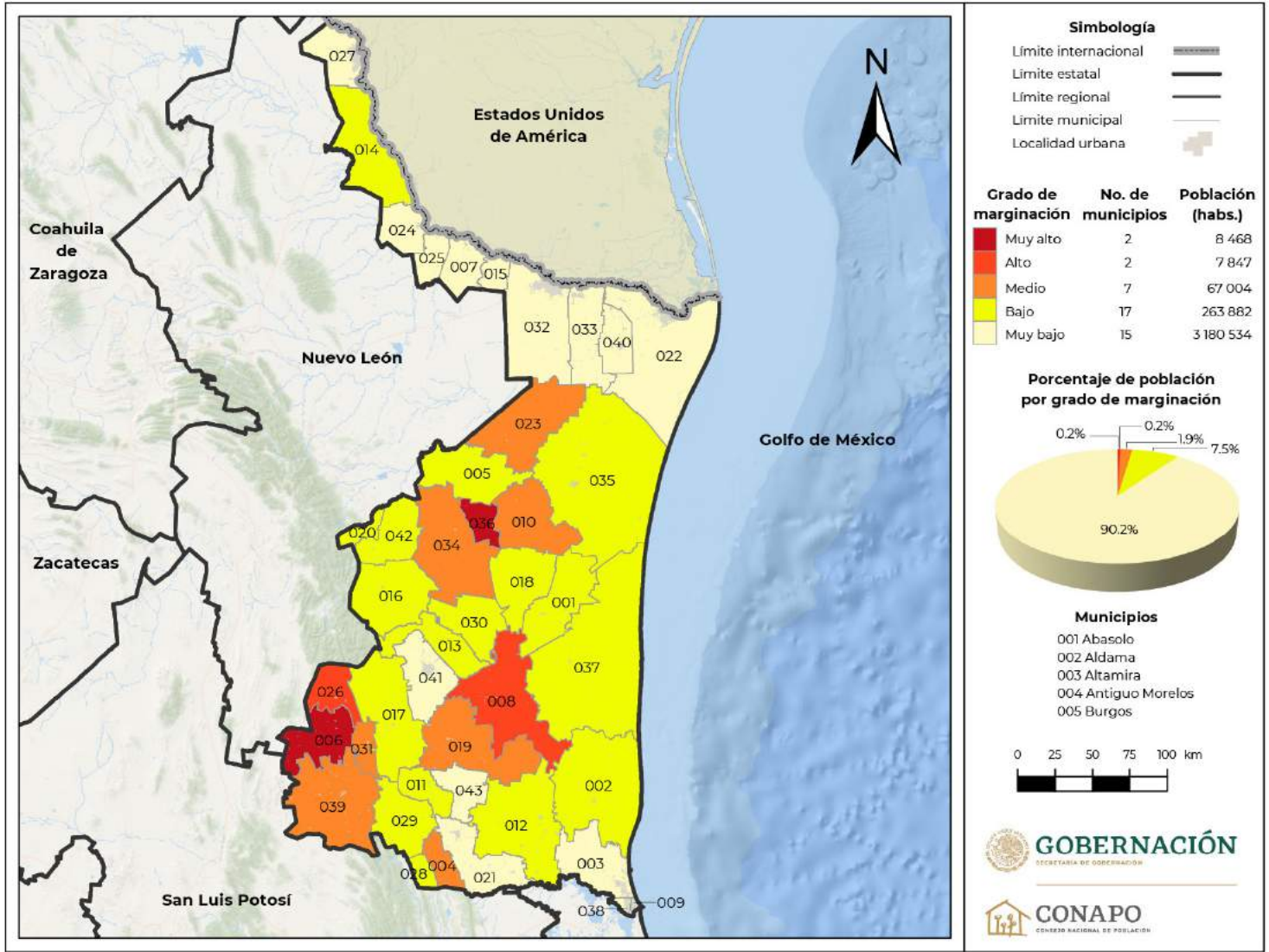
**Cuadro B.27.**

**Tabasco. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
27	001	Balancán	58 524	8.56	39.27	2.86	1.94	7.24	4.54	32.48	66.49	87.57	53.966	Medio	0.845	2	1 127
27	002	Cárdenas	243 229	5.92	35.92	2.56	0.50	5.10	4.71	25.73	59.86	72.93	55.974	Bajo	0.876	11	1 651
27	003	Centla	107 731	5.43	28.64	3.53	0.92	17.03	6.27	31.37	69.95	84.23	54.036	Medio	0.846	3	1 140
27	004	Centro	683 607	3.02	21.59	0.42	0.14	1.30	1.78	21.96	24.69	63.38	58.731	Muy bajo	0.920	17	2 284
27	005	Comalcalco	214 877	5.71	33.10	1.66	0.23	2.55	3.36	26.53	66.03	75.69	56.329	Bajo	0.882	12	1 757
27	006	Cunduacán	137 257	5.55	34.97	2.59	0.32	7.60	3.58	26.86	80.46	75.58	55.471	Bajo	0.869	8	1 515
27	007	Emiliano Zapata	32 181	5.35	30.52	0.54	0.32	0.93	1.33	25.98	30.18	79.88	57.275	Muy bajo	0.897	14	1 982
27	008	Huimanguillo	190 885	7.38	37.87	1.90	1.06	15.10	4.90	28.76	72.84	79.28	54.202	Medio	0.849	4	1 183
27	009	Jalapa	37 749	5.59	32.69	2.54	0.57	3.65	2.07	25.18	86.75	85.62	55.508	Bajo	0.869	9	1 524
27	010	Jalpa de Méndez	91 185	4.86	26.57	2.13	0.36	5.69	2.89	26.48	68.55	73.60	56.332	Bajo	0.882	13	1 759
27	011	Jonuta	30 798	8.29	37.11	4.51	1.46	5.99	10.75	35.91	76.01	89.19	53.318	Medio	0.835	1	963
27	012	Macuspana	158 601	5.49	30.06	2.70	0.85	22.69	4.89	31.25	60.29	72.11	54.329	Medio	0.851	6	1 208
27	013	Nacajuca	150 300	5.15	21.87	0.86	0.17	1.27	2.42	23.87	49.07	65.47	57.780	Muy bajo	0.905	16	2 116
27	014	Paraíso	96 741	3.27	26.51	1.35	0.23	3.08	1.38	22.03	67.04	64.35	57.577	Muy bajo	0.902	15	2 065
27	015	Tacotalpa	47 905	7.04	36.69	5.12	0.67	3.99	5.03	34.22	83.91	83.81	54.328	Medio	0.851	5	1 206
27	016	Teapa	58 718	8.19	36.98	1.08	0.52	4.92	2.75	31.98	50.50	80.11	55.550	Bajo	0.870	10	1 538
27	017	Tenosique	62 310	7.71	34.83	4.02	1.70	8.70	3.97	30.74	43.92	80.89	54.735	Bajo	0.857	7	1 320

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.28.**  
Tamaulipas. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.28.**  
Tamaulipas. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

006 Bustamante	025 Miguel Alemán
007 Camargo	026 Miquihuana
008 Casas	027 Nuevo Laredo
009 Ciudad Madero	028 Nuevo Morelos
010 Cruillas	029 Ocampo
011 Gómez Farías	030 Padilla
012 González	031 Palmillas
013 Gúémez	032 Reynosa
014 Guerrero	033 Río Bravo
015 Gustavo Díaz Ordaz	034 San Carlos
016 Hidalgo	035 San Fernando
017 Jaumave	036 San Nicolás
018 Jiménez	037 Soto la Marina
019 Llera	038 Tampico
020 Mainero	039 Tula
021 El Mante	040 Valle Hermoso
022 Matamoros	041 Victoria
023 Méndez	042 Villagrán
024 Mier	043 Xicoténcatl



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



Cuadro B.28.

Tamaulipas. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
28	001	Abasolo	9 822	6.32	42.67	0.99	0.76	3.42	0.85	18.71	46.50	85.49	56.328	Bajo	0.882	26	1 756
28	002	Aldama	28 725	6.03	42.56	0.71	1.89	3.34	1.39	19.13	50.10	81.24	56.155	Bajo	0.879	25	1 702
28	003	Altamira	269 790	2.66	26.70	0.19	0.49	1.21	1.42	19.57	8.30	63.11	58.988	Muy bajo	0.924	40	2 319
28	004	Antiguo Morelos	8 850	7.47	40.61	1.26	0.85	9.21	2.93	19.95	100.00	89.10	54.493	Medio	0.853	11	1 248
28	005	Burgos	4 256	4.91	51.71	0.76	1.59	6.58	1.07	15.65	100.00	85.61	55.063	Bajo	0.862	15	1 413
28	006	Bustamante	7 542	15.37	53.01	3.36	2.14	44.53	7.80	31.62	100.00	93.67	48.444	Muy alto	0.759	2	181
28	007	Camargo	16 546	4.24	44.38	0.31	0.38	0.39	0.48	11.30	43.35	89.26	57.283	Muy bajo	0.897	29	1 986
28	008	Casas	4 143	11.86	55.39	1.43	1.74	22.70	2.64	25.92	100.00	90.35	51.780	Alto	0.811	4	607
28	009	Ciudad Madero	205 933	1.36	17.26	0.12	0.26	0.81	0.83	13.33	0.00	50.72	60.459	Muy bajo	0.947	43	2 443
28	010	Cruillas	1 671	7.63	48.67	0.90	3.30	4.86	2.58	18.87	100.00	82.51	54.328	Medio	0.851	9	1 207
28	011	Gómez Farías	8 288	6.81	34.12	2.01	0.76	5.22	2.46	23.90	100.00	86.48	54.975	Bajo	0.861	13	1 380
28	012	González	41 470	7.86	45.72	1.13	0.81	2.39	3.61	25.71	44.33	84.22	55.670	Bajo	0.872	21	1 566
28	013	Güémez	15 032	4.86	43.22	0.93	0.50	4.47	3.55	23.25	100.00	90.85	55.040	Bajo	0.862	14	1 404
28	014	Guerrero	3 803	2.40	44.07	0.40	4.20	4.60	0.88	7.01	100.00	77.16	55.860	Bajo	0.875	23	1 618
28	015	Gustavo Díaz Ordaz	15 677	4.33	38.97	0.34	0.22	1.62	0.68	15.05	23.03	90.93	57.429	Muy bajo	0.899	31	2 027
28	016	Hidalgo	17 012	5.29	43.29	0.97	0.80	3.33	4.02	19.99	64.02	91.92	55.657	Bajo	0.872	20	1 561
28	017	Jaumave	15 994	6.11	39.45	1.90	1.55	5.33	5.61	22.57	60.70	83.33	55.321	Bajo	0.866	18	1 476
28	018	Jiménez	6 375	4.48	32.89	0.66	1.19	0.80	0.90	19.16	100.00	86.27	56.075	Bajo	0.878	24	1 674
28	019	Llera	14 645	6.94	41.34	1.00	2.02	5.49	4.83	20.70	100.00	89.79	54.394	Medio	0.852	10	1 225
28	020	Mainero	2 048	4.48	48.93	1.68	0.74	0.89	4.93	14.20	100.00	92.74	55.352	Bajo	0.867	19	1 478
28	021	El Mante	106 144	4.23	28.86	0.46	0.30	0.63	1.52	17.46	25.09	79.07	58.015	Muy bajo	0.908	34	2 164
28	022	Matamoros	541 979	2.19	25.62	0.18	0.56	2.08	1.27	18.32	5.76	85.29	58.265	Muy bajo	0.912	35	2 200
28	023	Méndez	4 280	5.82	52.65	1.26	3.93	11.37	2.15	17.63	100.00	84.38	53.702	Medio	0.841	6	1 058
28	024	Mier	6 385	2.48	30.52	0.06	0.42	0.98	0.42	7.55	5.07	91.42	58.585	Muy bajo	0.917	37	2 259
28	025	Miguel Alemán	26 237	2.82	34.10	0.12	0.09	0.17	0.33	7.54	29.14	86.75	58.386	Muy bajo	0.914	36	2 227
28	026	Miquihuana	3 704	13.54	50.55	1.81	2.66	27.10	5.72	26.08	100.00	95.54	50.624	Alto	0.793	3	417

Continúa...

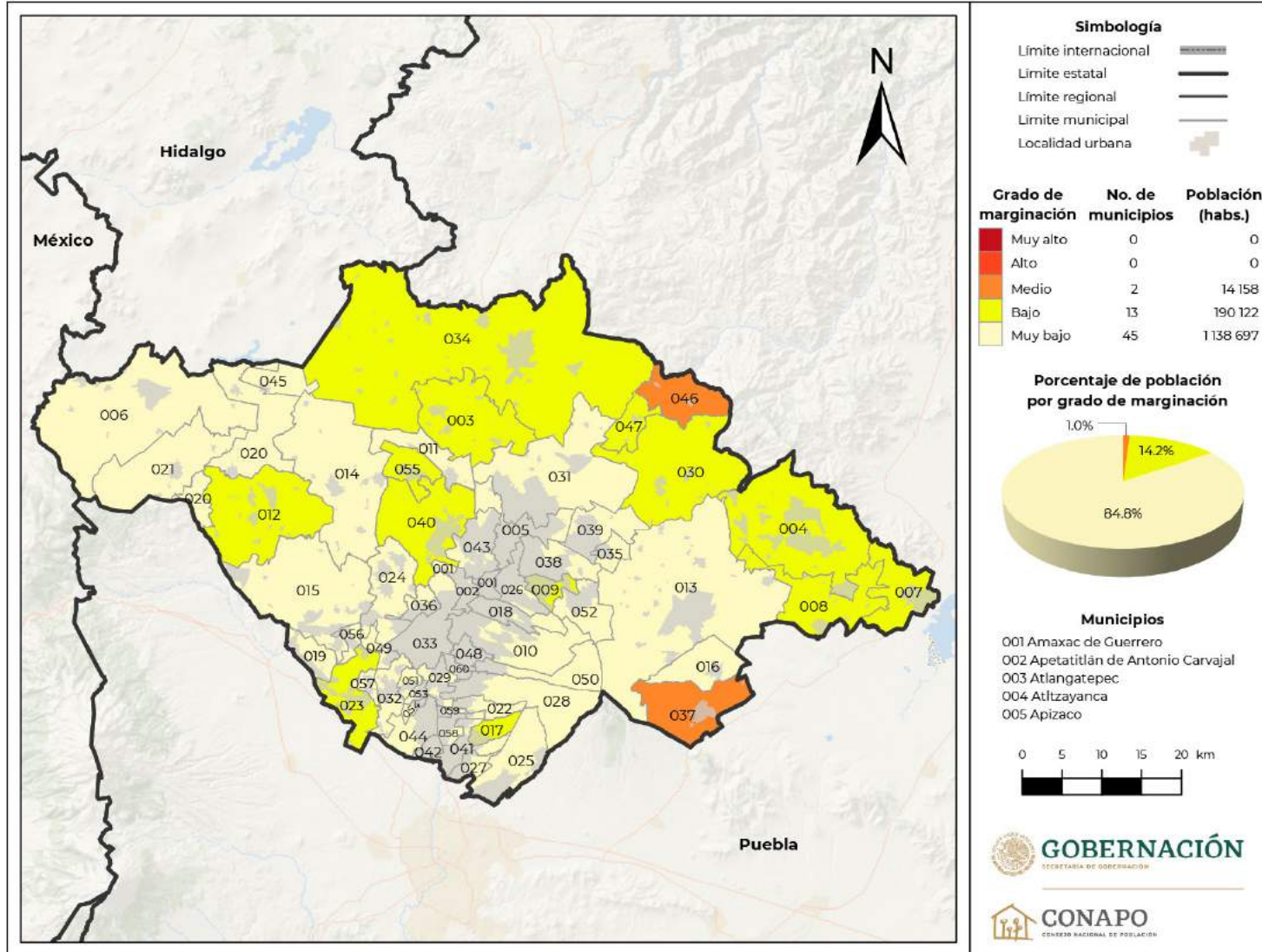
**Cuadro B.28.**

**Tamaulipas. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
28	027	Nuevo Laredo	425 058	2.06	25.73	0.08	0.18	0.45	1.19	18.14	0.29	77.23	58.937	Muy bajo	0.923	39	2 313
28	028	Nuevo Morelos	3 810	5.51	39.32	1.52	0.79	1.87	2.50	19.70	100.00	80.64	55.756	Bajo	0.873	22	1 589
28	029	Ocampo	13 190	6.69	38.81	0.94	2.13	5.29	4.44	22.84	58.64	84.27	55.287	Bajo	0.866	17	1 466
28	030	Padilla	13 618	5.01	33.34	0.84	0.34	1.28	3.05	22.70	59.38	86.81	56.485	Bajo	0.884	28	1 796
28	031	Palmillas	1 917	6.04	45.38	0.43	4.69	6.76	3.51	17.98	100.00	90.68	53.828	Medio	0.843	8	1 098
28	032	Reynosa	704 767	1.85	23.04	0.06	0.12	0.35	1.17	17.13	1.87	85.69	58.774	Muy bajo	0.920	38	2 293
28	033	Río Bravo	132 484	3.44	33.17	0.23	0.52	1.15	1.37	22.01	8.23	87.24	57.680	Muy bajo	0.903	33	2 090
28	034	San Carlos	7 411	5.84	50.71	1.76	3.38	11.83	7.00	23.89	100.00	91.20	52.932	Medio	0.829	5	860
28	035	San Fernando	51 405	4.95	38.97	0.66	1.46	6.39	2.55	23.15	45.11	73.77	56.349	Bajo	0.882	27	1 761
28	036	San Nicolás	926	6.57	43.88	3.38	13.30	81.79	2.94	34.30	100.00	93.28	43.877	Muy alto	0.687	1	42
28	037	Soto la Marina	23 673	7.14	44.20	0.85	2.35	7.39	3.50	23.01	52.22	82.45	55.074	Bajo	0.862	16	1 420
28	038	Tampico	297 562	1.49	19.22	0.10	0.06	0.30	0.41	13.99	0.06	60.61	60.111	Muy bajo	0.941	42	2 426
28	039	Tula	28 230	8.34	45.18	0.83	1.57	17.10	5.91	26.38	61.12	85.16	53.708	Medio	0.841	7	1 061
28	040	Valle Hermoso	60 055	3.30	34.89	0.54	1.00	1.77	0.69	17.62	19.79	86.22	57.539	Muy bajo	0.901	32	2 055
28	041	Victoria	349 688	1.76	18.22	0.21	0.33	1.75	1.76	14.82	5.03	64.91	59.527	Muy bajo	0.932	41	2 368
28	042	Villagrán	5 361	4.94	53.83	1.87	2.29	1.65	3.60	20.79	100.00	85.58	54.694	Bajo	0.856	12	1 310
28	043	Xicoténcatl	22 229	5.10	27.80	0.80	0.53	2.06	2.06	18.36	53.54	74.62	57.335	Muy bajo	0.898	30	1 997

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.29.**  
Tlaxcala. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.29.**  
Tlaxcala. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

006 Calpulalpan	034 Tlaxco
007 El Carmen Tequexquitla	035 Tocatlán
008 Cuapiaxtla	036 Totolac
009 Cuaxomulco	037 Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos
010 Chiautempan	038 Tzompantepec
011 Muñoz de Domingo Arenas	039 Xaloztoc
012 España	040 Xaltocan
013 Huamantla	041 Papalotla de Xicohténcatl
014 Hueyotlipán	042 Xicohtzínco
015 Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	043 Yauhquemehcan
016 Ixtenco	044 Zacatelco
017 Mazatecochco de José María Morelos	045 Benito Juárez
018 Contla de Juan Cuamatzi	046 Emiliano Zapata
019 Tepetitla de Lardizábal	047 Lázaro Cárdenas
020 Santórum de Lázaro Cárdenas	048 La Magdalena Tlaltelulco
021 Nanacamilpa de Mariano Arista	049 San Damián Texóloc
022 Acuamánala de Miguel Hidalgo	050 San Francisco Tetlanohcan
023 Nativitas	051 San Jerónimo Zacualpan
024 Panotla	052 San José Teacalco
025 San Pablo del Monte	053 San Juan Huactzínco
026 Santa Cruz Tlaxcala	054 San Lorenzo Axocomanitla
027 Tenancingo	055 San Lucas Tecopilco
028 Teolochoico	056 Santa Ana Nopalucan
029 Tepeyanco	057 Santa Apolonia Teacalco
030 Terrenate	058 Santa Catarina Ayometla
031 Tetla de la Solidaridad	059 Santa Cruz Quilehtla
032 Tetlatlahuca	060 Santa Isabel Xiloxotla
033 Tlaxcala	



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.29.**  
**Tlaxcala. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
29	001	Amaxac de Guerrero	11 403	1.49	19.02	1.05	0.19	0.33	0.86	19.73	8.65	77.45	58.892	Muy bajo	0.922	55	2 309
29	002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	16 003	1.38	19.08	0.52	0.15	0.47	0.84	15.45	100.00	72.35	57.893	Muy bajo	0.907	38	2 141
29	003	Atlangatepec	7 087	5.53	33.47	4.70	1.47	0.97	1.10	25.54	100.00	85.42	55.060	Bajo	0.862	4	1 412
29	004	Atltzayanca	18 111	6.11	39.95	2.42	0.47	1.46	1.62	34.08	100.00	91.58	54.633	Bajo	0.855	3	1 290
29	005	Apizaco	80 725	1.99	19.74	0.22	0.14	0.42	0.47	13.54	10.43	71.87	59.415	Muy bajo	0.930	59	2 359
29	006	Calpulalpan	51 172	3.12	25.54	0.47	0.56	1.30	1.26	23.43	26.32	79.63	57.818	Muy bajo	0.905	37	2 122
29	007	El Carmen Tequexquitla	17 332	9.62	40.56	4.81	0.50	7.30	1.53	34.52	19.20	76.49	55.211	Bajo	0.865	5	1 447
29	008	Cuapixtla	16 222	5.65	38.71	0.96	0.36	0.48	1.03	31.52	37.92	83.64	56.476	Bajo	0.884	15	1 795
29	009	Cuaxomulco	5 928	2.28	26.37	2.49	0.43	0.83	0.65	23.25	100.00	83.25	56.462	Bajo	0.884	14	1 788
29	010	Chiautempan	73 215	2.18	22.77	0.37	0.17	0.24	1.34	21.48	27.10	80.34	58.273	Muy bajo	0.912	48	2 203
29	011	Muñoz de Domingo Arenas	4 755	3.07	28.54	0.80	0.34	1.66	0.51	19.79	100.00	85.53	56.544	Muy bajo	0.885	16	1 815
29	012	Españita	9 416	4.78	34.69	1.56	0.69	1.01	1.19	29.07	100.00	82.61	55.641	Bajo	0.871	7	1 559
29	013	Huamantla	98 764	4.56	33.36	1.15	0.56	1.05	1.98	28.90	18.41	82.07	57.079	Muy bajo	0.894	24	1 937
29	014	Hueyotlipan	15 190	4.72	34.16	1.19	0.42	0.55	1.02	24.08	61.09	85.86	56.572	Muy bajo	0.886	17	1 824
29	015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	38 970	2.92	28.14	0.88	0.32	2.23	2.20	20.28	69.03	84.68	56.917	Muy bajo	0.891	19	1 898
29	016	Ixtenco	7 504	3.67	27.69	0.41	0.97	0.48	4.00	26.20	0.91	85.27	57.539	Muy bajo	0.901	33	2 054
29	017	Mazatecochco de José María Morelos	11 592	4.48	39.51	0.21	0.72	0.27	10.68	34.08	0.10	91.60	56.179	Bajo	0.880	12	1 709
29	018	Contla de Juan Cuamatzi	38 579	3.43	25.62	1.48	0.22	0.31	2.36	28.87	21.16	85.62	57.355	Muy bajo	0.898	31	2 008
29	019	Tepetitla de Lardizábal	22 274	1.82	27.43	0.31	0.27	0.57	4.42	23.06	22.05	80.55	57.938	Muy bajo	0.907	39	2 147
29	020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9 432	4.41	30.23	0.77	0.24	0.30	1.53	25.01	44.24	81.00	57.218	Muy bajo	0.896	28	1 970
29	021	Nanacamilpa de Mariano Arista	18 686	4.45	33.43	0.27	0.47	0.45	1.64	21.84	28.28	85.82	57.331	Muy bajo	0.898	29	1 996

Continúa...



**Cuadro B.29.**

**Tlaxcala. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
29	022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	6 432	2.34	22.34	0.23	0.22	0.20	1.66	21.96	100.00	82.61	56.967	Muy bajo	0.892	22	1 914
29	023	Nativitas	26 309	2.92	31.29	0.75	0.59	1.33	2.68	25.30	100.00	83.84	56.114	Bajo	0.879	10	1 684
29	024	Panotla	28 357	2.72	19.29	1.24	0.45	0.49	1.93	17.01	69.33	70.87	57.946	Muy bajo	0.907	40	2 150
29	025	San Pablo del Monte	82 688	5.99	40.41	0.75	0.67	2.33	3.47	33.00	1.19	72.52	56.947	Muy bajo	0.892	21	1 903
29	026	Santa Cruz Tlaxcala	24 116	2.50	24.37	1.21	0.59	0.34	1.16	19.79	36.14	75.51	58.093	Muy bajo	0.910	42	2 175
29	027	Tenancingo	12 974	5.29	40.22	0.16	0.21	0.42	2.45	23.14	0.63	83.19	57.546	Muy bajo	0.901	34	2 058
29	028	Teolochocho	25 257	4.16	26.96	1.15	0.48	0.76	2.59	24.80	24.19	83.78	57.353	Muy bajo	0.898	30	2 005
29	029	Tepeyanco	13 328	1.96	22.15	0.24	0.14	0.30	1.54	19.80	100.00	83.69	57.106	Muy bajo	0.894	25	1 947
29	030	Terrenate	15 475	7.55	41.11	1.91	1.01	0.71	1.14	30.62	63.53	85.18	55.418	Bajo	0.868	6	1 500
29	031	Tetla de la Solidaridad	35 284	3.12	25.34	1.42	0.45	0.79	0.80	18.99	11.80	79.48	58.260	Muy bajo	0.912	47	2 197
29	032	Tetlatlahuca	13 561	1.75	26.65	0.45	0.43	0.87	1.11	19.76	100.00	82.75	56.921	Muy bajo	0.891	20	1 899
29	033	Tlaxcala	99 896	1.24	13.16	0.20	0.21	0.22	0.66	11.16	11.90	61.43	60.164	Muy bajo	0.942	60	2 429
29	034	Tlaxco	45 438	6.10	38.40	2.53	0.50	0.85	1.47	29.04	60.43	89.35	55.679	Bajo	0.872	8	1 570
29	035	Tocatlán	6 294	2.82	31.79	1.16	0.38	0.35	0.64	26.68	1.02	86.24	57.772	Muy bajo	0.905	36	2 113
29	036	Totalac	22 529	1.69	15.63	0.52	0.29	0.48	0.88	16.16	66.34	71.07	58.463	Muy bajo	0.915	51	2 236
29	037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	9 207	9.24	46.71	1.10	0.82	4.05	6.53	41.03	24.77	92.81	54.395	Medio	0.852	1	1 226
29	038	Tzompantepec	18 006	2.18	21.99	1.29	0.74	3.06	0.58	18.38	29.87	75.88	58.109	Muy bajo	0.910	43	2 177
29	039	Xaloztoc	25 607	2.83	26.78	1.56	0.42	0.57	1.12	24.88	53.77	83.34	57.150	Muy bajo	0.895	27	1 954
29	040	Xaltocan	10 601	3.65	27.27	1.15	0.88	1.02	1.69	21.20	100.00	87.98	56.134	Bajo	0.879	11	1 695
29	041	Papalotla de Xicohtécatl	33 499	2.69	26.12	0.48	0.36	0.38	2.64	22.71	14.45	80.64	58.087	Muy bajo	0.910	41	2 172
29	042	Xicohtzinco	14 197	1.69	22.50	0.62	0.27	0.30	3.09	16.10	0.00	77.62	58.963	Muy bajo	0.923	56	2 317
29	043	Yauhquemehcan	42 242	1.72	17.88	0.44	0.30	0.24	0.52	12.79	41.77	76.29	58.812	Muy bajo	0.921	54	2 300
29	044	Zacatelco	45 717	2.32	22.64	0.37	0.23	0.62	3.50	20.37	0.28	85.19	58.371	Muy bajo	0.914	50	2 223
29	045	Benito Juárez	6 211	4.05	33.27	0.50	0.35	0.05	0.53	26.63	0.42	74.31	58.149	Muy bajo	0.911	44	2 181

Continúa...

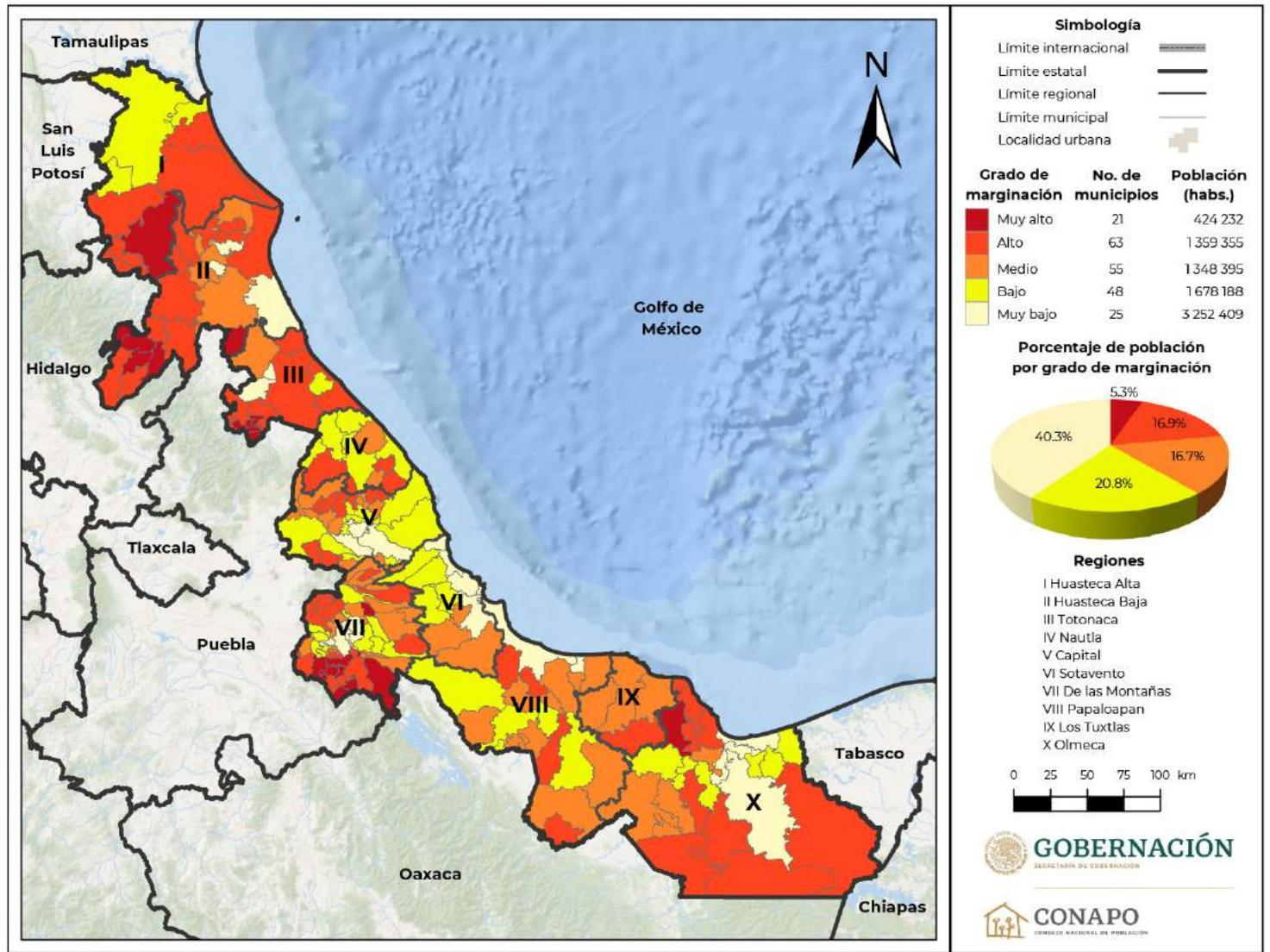
Cuadro B.29.

Tlaxcala. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
29	046	Emiliano Zapata	4 951	6.80	38.33	2.44	0.91	0.34	1.11	31.93	100.00	96.70	54.507	Medio	0.853	2	1 253
29	047	Lázaro Cárdenas	3 534	3.52	31.01	1.40	0.26	0.74	0.31	29.25	100.00	92.58	55.741	Bajo	0.873	9	1 587
29	048	La Magdalena Tlaltelulco	19 036	1.88	19.54	0.36	0.59	1.01	0.89	21.11	0.00	79.04	58.757	Muy bajo	0.920	53	2 289
29	049	San Damián Texóloc	5 884	1.68	22.81	0.36	0.36	0.75	0.62	18.14	0.88	75.47	59.054	Muy bajo	0.925	58	2 327
29	050	San Francisco Tetlanohcan	11 761	4.17	28.60	0.83	0.19	0.11	2.51	28.23	0.13	85.26	57.653	Muy bajo	0.903	35	2 077
29	051	San Jerónimo Zacualpan	4 092	2.37	24.47	1.05	0.47	0.64	0.86	18.42	100.00	77.40	57.119	Muy bajo	0.894	26	1 950
29	052	San José Teacalco	6 436	5.03	33.31	2.97	0.81	0.58	1.06	31.50	4.01	85.51	56.812	Muy bajo	0.890	18	1 876
29	053	San Juan Huactzinco	7 688	2.64	24.36	0.34	0.46	1.00	1.60	27.81	0.12	75.11	58.342	Muy bajo	0.914	49	2 219
29	054	San Lorenzo Axocomanitla	5 689	2.29	24.45	0.30	0.16	0.21	0.12	16.15	0.09	79.92	59.009	Muy bajo	0.924	57	2 322
29	055	San Lucas Tecopilco	3 077	5.11	28.54	0.78	0.75	0.59	0.69	19.80	100.00	83.54	56.322	Bajo	0.882	13	1 751
29	056	Santa Ana Nopalucan	7 952	2.91	24.09	0.48	0.40	0.39	5.97	22.65	0.01	79.66	58.156	Muy bajo	0.911	45	2 183
29	057	Santa Apolonia Teacalco	4 636	2.99	23.05	0.65	0.13	0.91	3.63	17.80	100.00	77.20	57.048	Muy bajo	0.893	23	1 927
29	058	Santa Catarina Ayometla	9 463	3.99	29.94	0.37	0.24	0.46	1.30	20.23	0.05	82.99	58.195	Muy bajo	0.911	46	2 189
29	059	Santa Cruz Quilehtla	7 750	2.55	31.10	0.38	0.44	0.09	0.96	24.53	28.30	89.84	57.436	Muy bajo	0.899	32	2 029
29	060	Santa Isabel Xiloxotla	5 443	1.93	24.58	0.52	0.20	0.68	0.63	21.12	0.00	84.40	58.539	Muy bajo	0.917	52	2 250

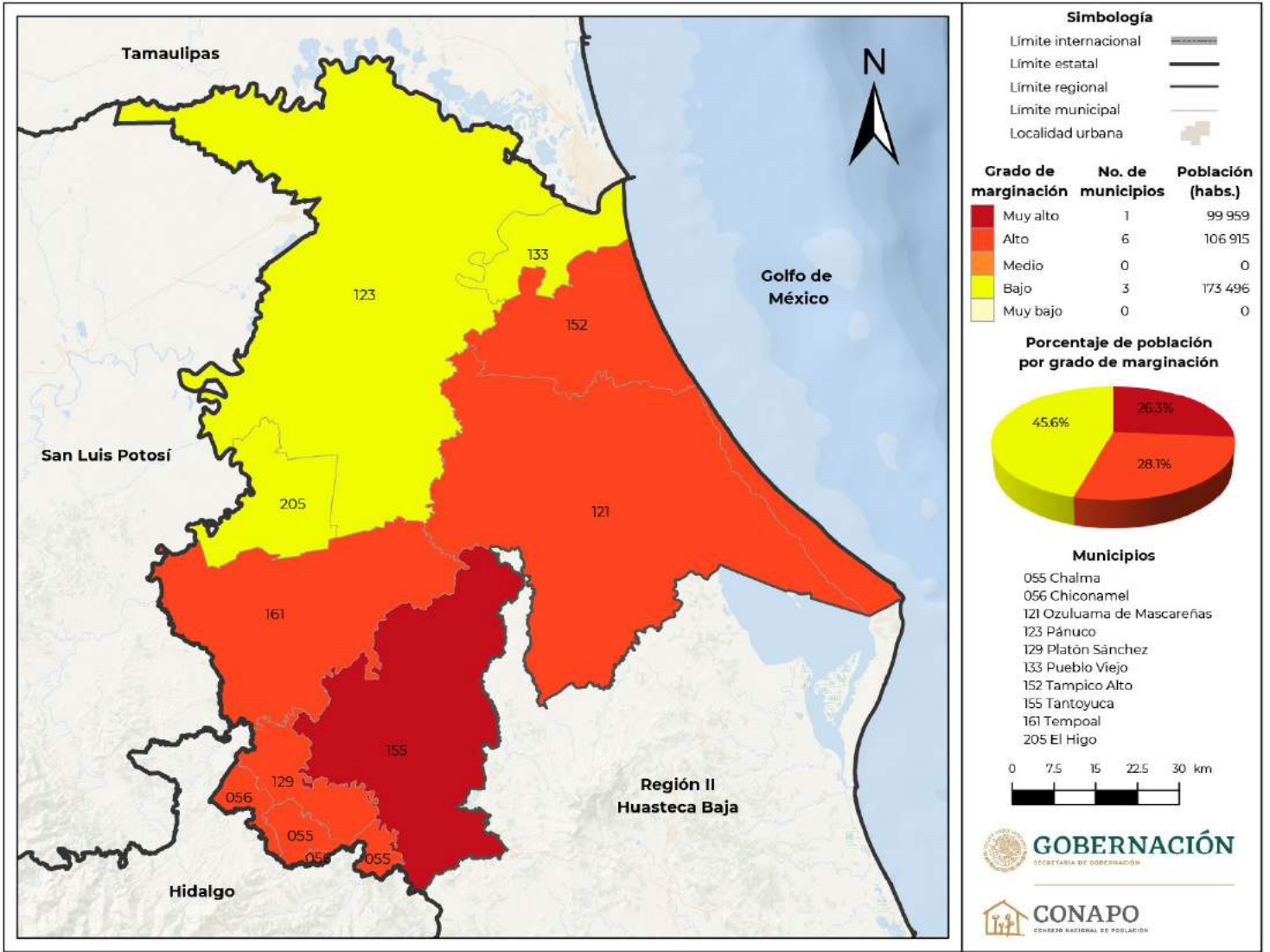
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

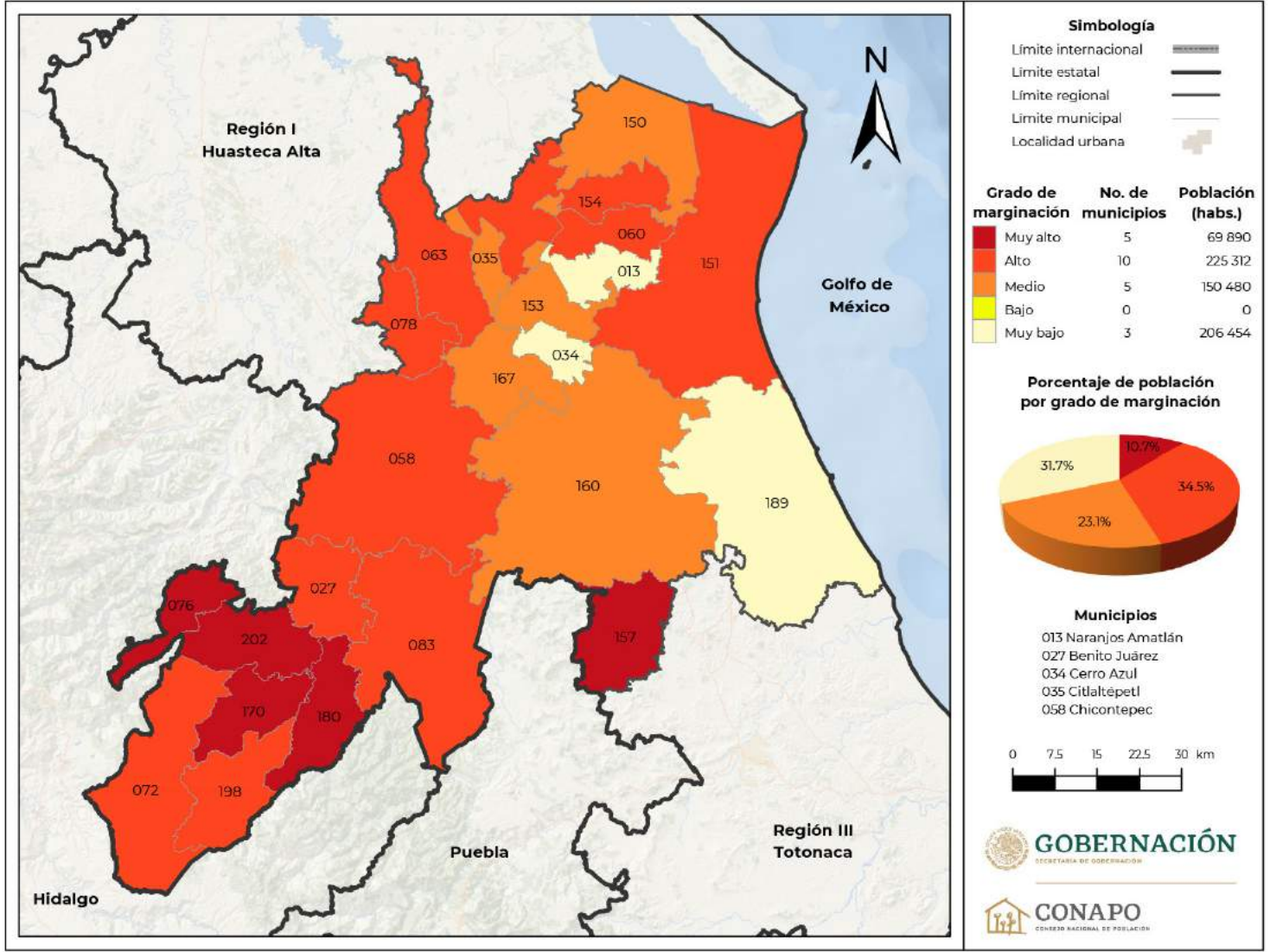
**Mapa B.30.1.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región I Huasteca Alta. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.30.2.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región II Huasteca Baja. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.30.2.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región II Huasteca Baja. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

060 Chinampa de Gorostiza  
063 Chontla  
072 Huayacocotla  
076 Ilamatlán  
078 Ixcatepec  
083 Ixhuatlán de Madero  
150 Tamalín  
151 Tamiahua  
153 Tancoco  
154 Tantima  
157 Castillo de Teayo  
160 Álamo Temapache  
167 Tepetzintla  
170 Texcatepec  
180 Tlachichilco  
189 Tuxpan  
198 Zacualpan  
202 Zontecomatlán de López y Fuentes



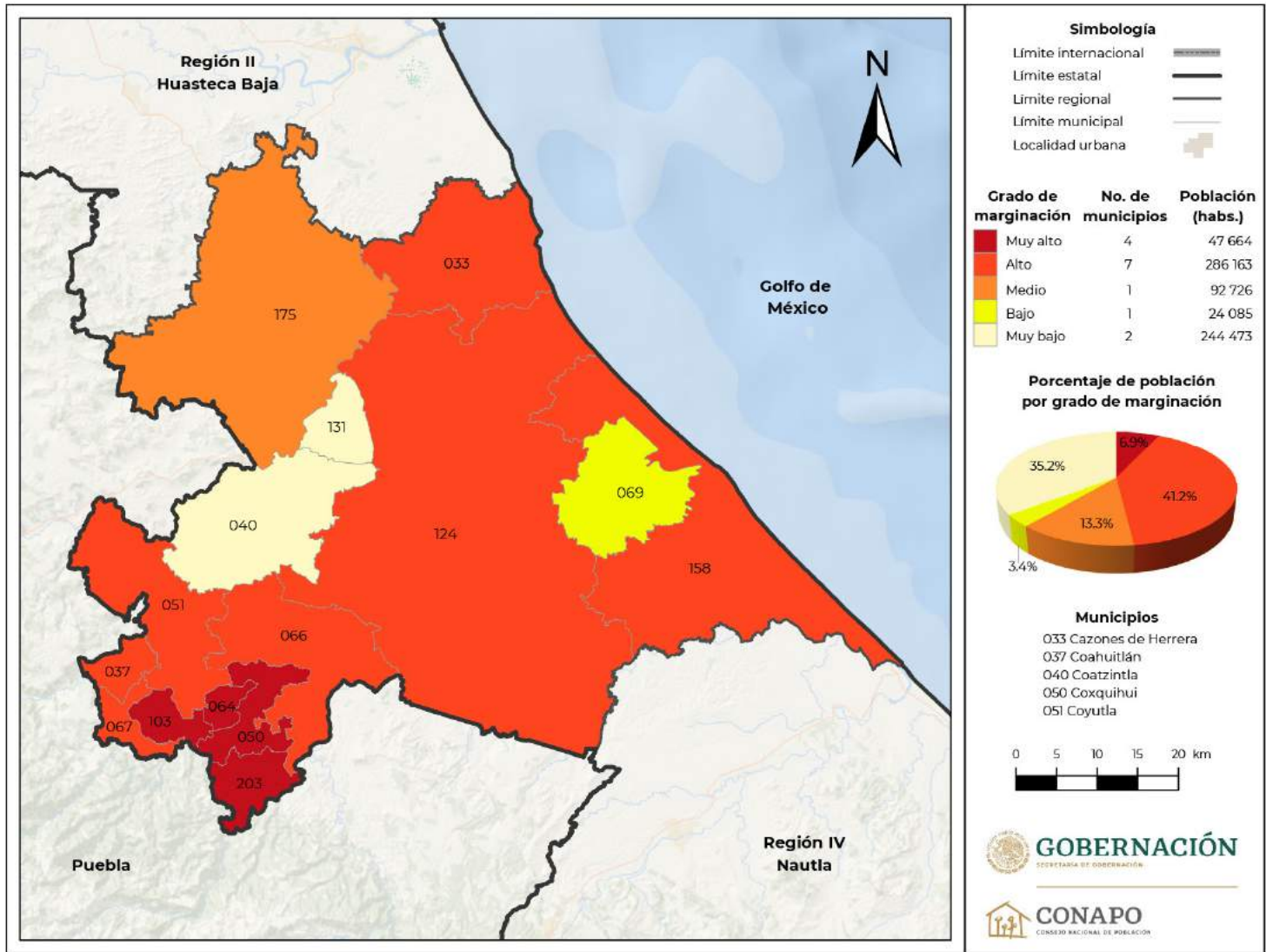
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.3.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región III Totonaca. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.30.3.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región III Totonaca. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

064	Chumatlán
066	Espinal
067	Filomeno Mata
069	Gutiérrez Zamora
103	Mecatlán
124	Papantla
131	Poza Rica de Hidalgo
158	Tecolutla
175	Tihuatlán
203	Zozocolco de Hidalgo



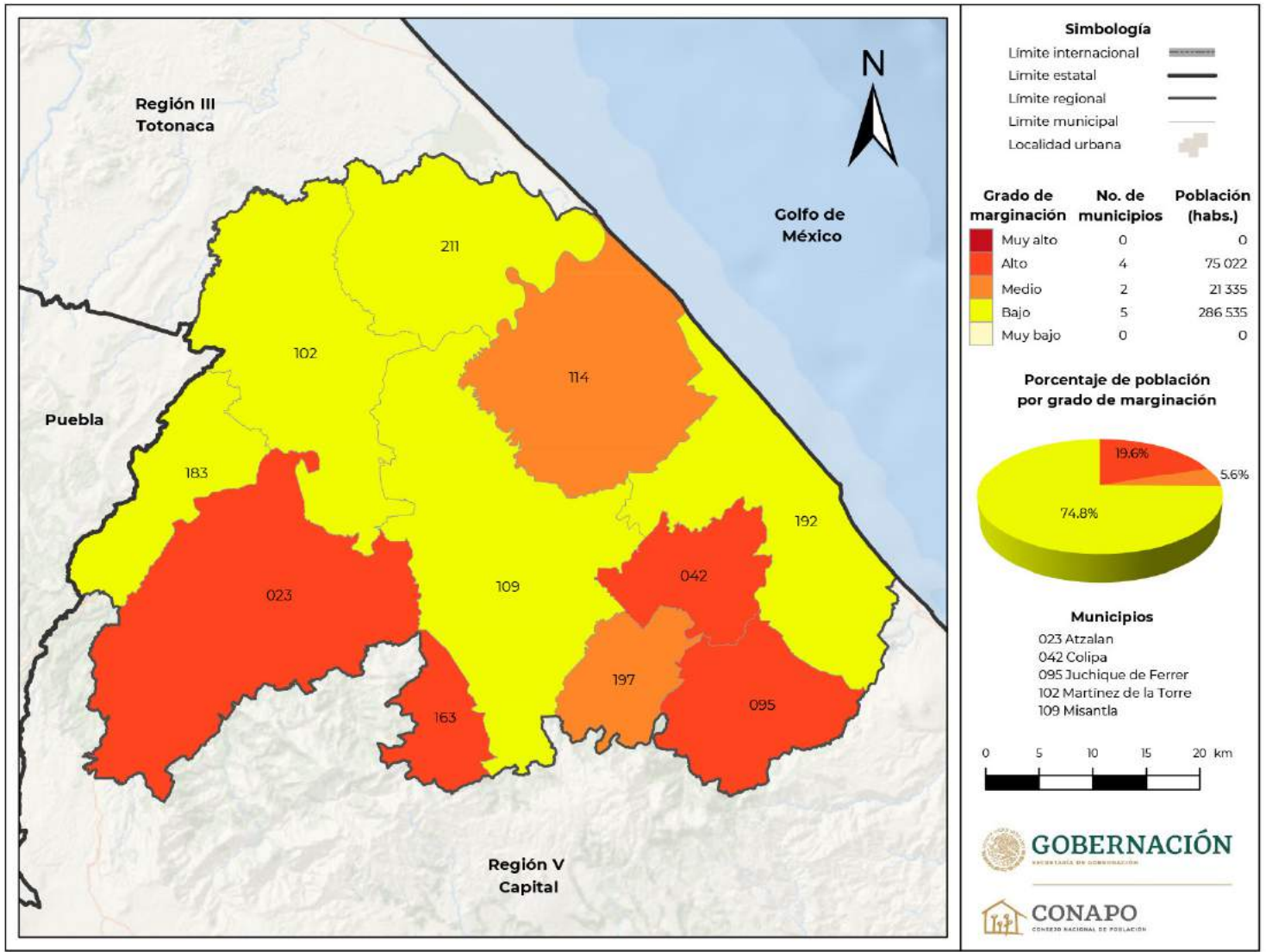
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

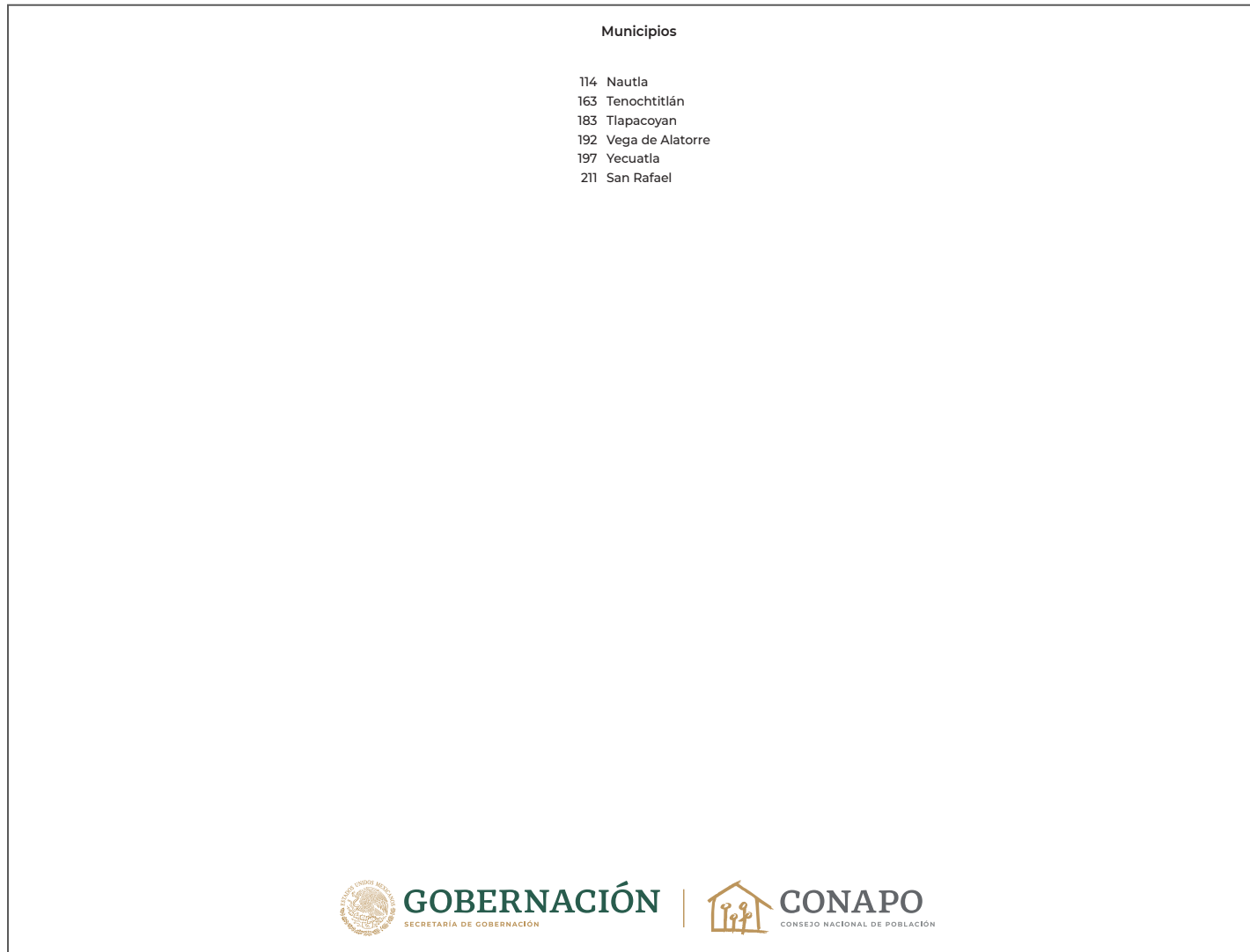
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.4.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región IV Nautla. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

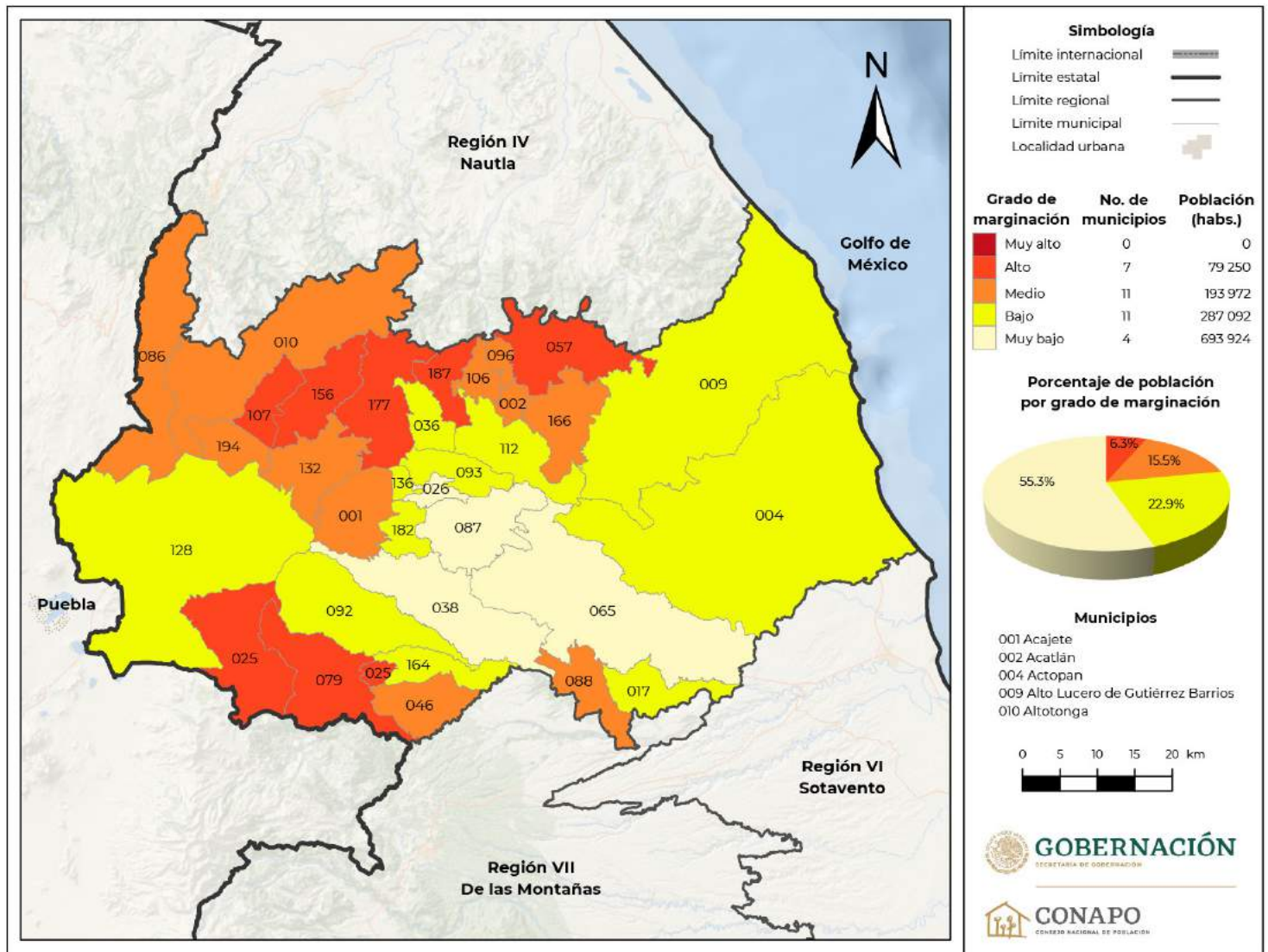
**Mapa B.30.4.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región IV Nautla. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



**Mapa B.30.5.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región V Capital. Grado de marginación por municipio, 2020



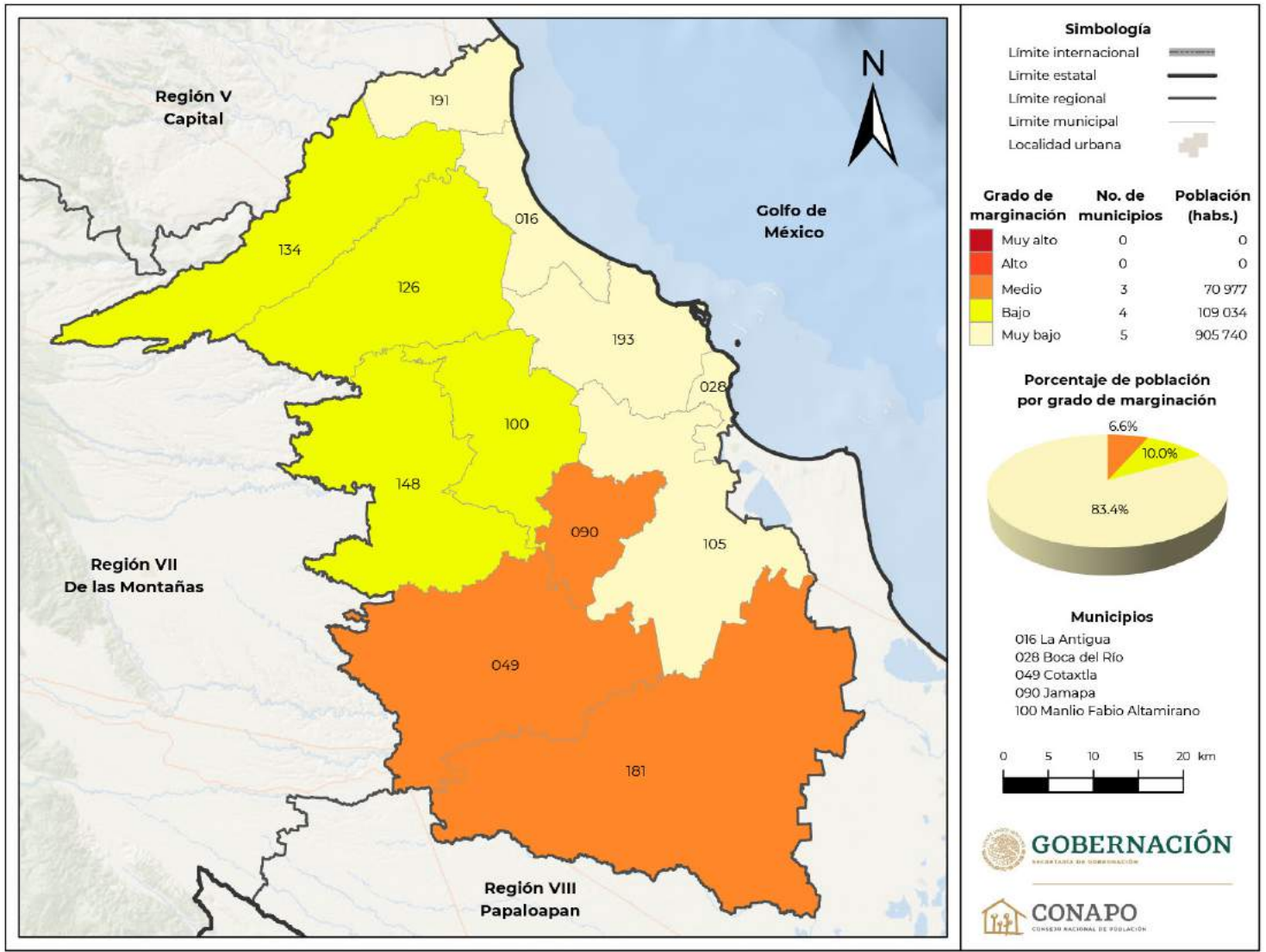
Continúa...

**Mapa B.30.5.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región V Capital. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.6.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VI Sotavento. Grado de marginación por municipio, 2020



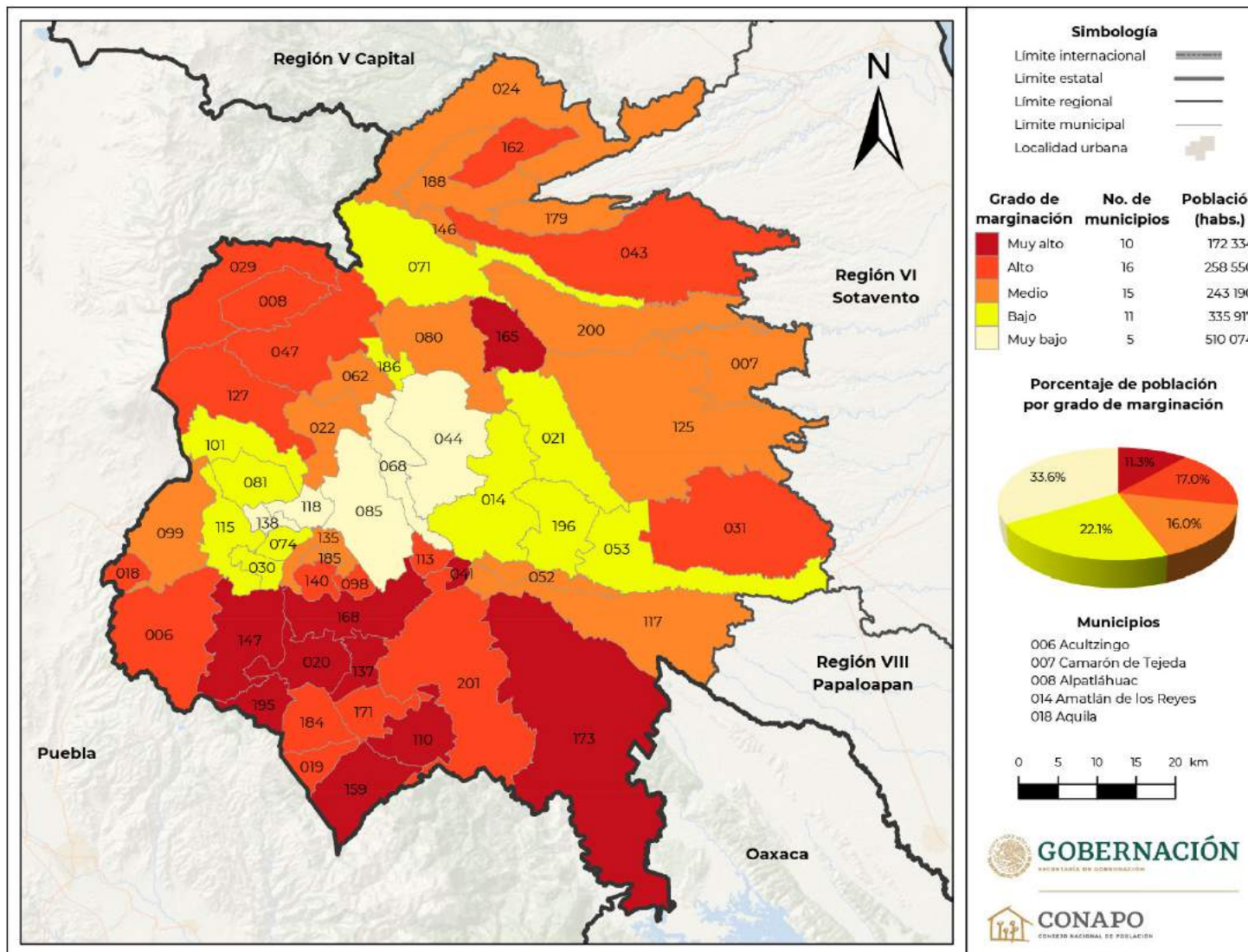
Continúa...

**Mapa B.30.6.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VI Sotavento. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.7.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VII Montañas. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.30.7.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VII Montañas. Grado de marginación por municipio, 2020

Municipios

019 Astacinga	115 Nogales
020 Atlahuilco	117 Ormealca
021 Atoyac	118 Orizaba
022 Atzacan	125 Paso del Macho
024 Tlaltetela	127 La Perla
029 Calcahualco	135 Rafael Delgado
030 Camerino Z. Mendoza	137 Los Reyes
031 Carrillo Puerto	138 Río Blanco
041 Coetzala	140 San Andrés Tenejapan
043 Comapa	146 Sochiapa
044 Córdoba	147 Soledad Atzompa
047 Coscomatepec	159 Tehuipango
052 Cuichapa	162 Tenampa
053 Cuitláhuac	165 Tepatlaxco
062 Chocamán	168 Tequila
068 Fortín	171 Texhuacán
071 Huatusco	173 Tezonapa
074 Huiloapan de Cuauhtémoc	179 Tlacotepec de Mejía
080 Ixhualtán del Café	184 Tlaquilpa
081 Ixhualtancillo	185 Tlilapan
085 Ixtaczoquitlán	186 Tomatlán
098 Magdalena	188 Totutla
099 Maltrata	195 Xoxocotla
101 Mariano Escobedo	196 Yanga
110 Mixtla de Altamirano	200 Zentla
113 Naranja	201 Zongolica



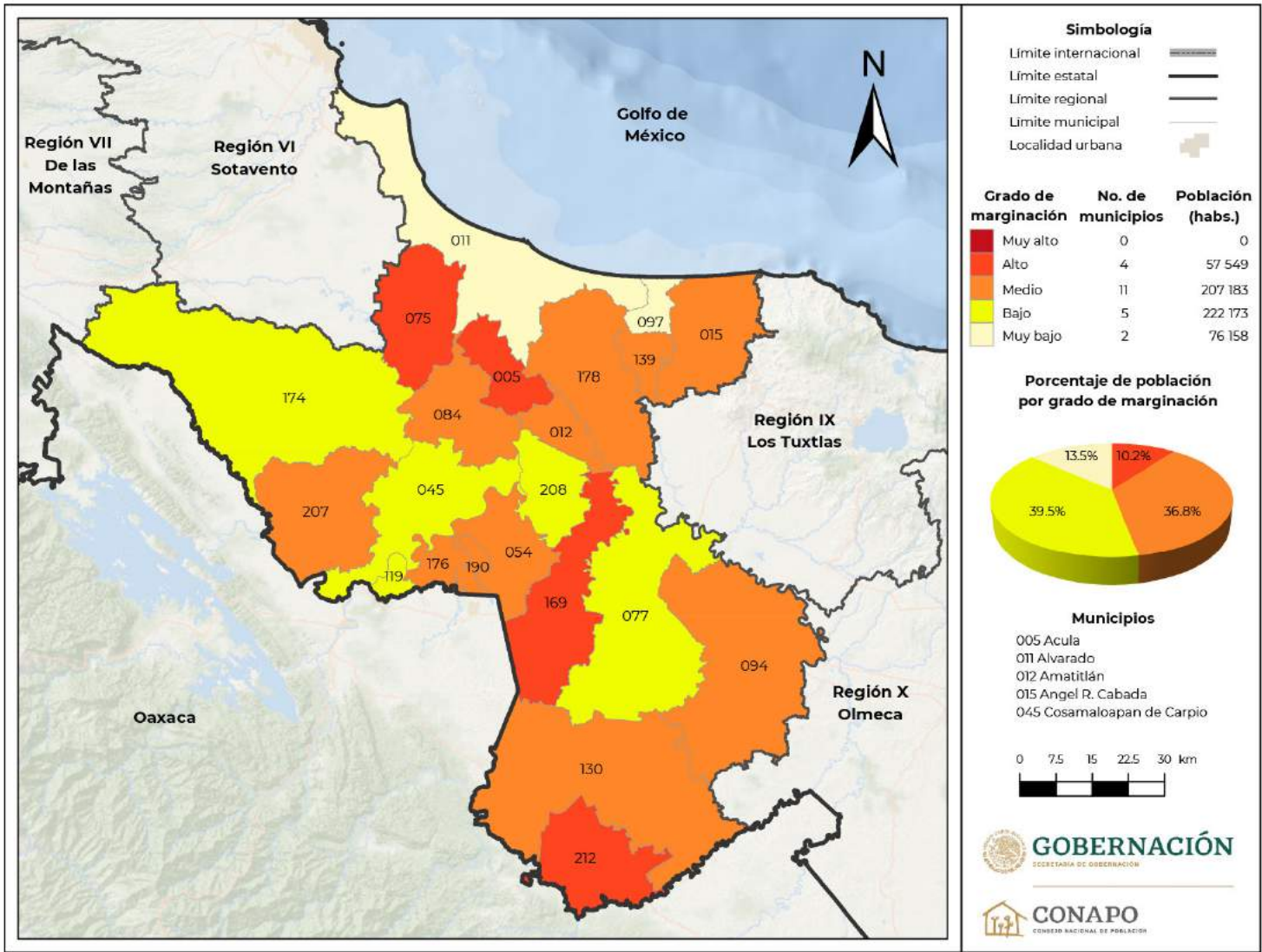
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.8.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VIII Papaloapan. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

**Mapa B.30.8.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región VIII Papaloapan. Grado de marginación por municipio, 2020

**Municipios**

- 054 Chacaltianguis
- 075 Ignacio de la Llave
- 077 Isla
- 084 Ixmatlahuacan
- 094 Juan Rodríguez Clara
- 097 Lerdo de Tejada
- 119 Otatitlán
- 130 Playa Vicente
- 139 Saltabarranca
- 169 José Azueta
- 174 Tierra Blanca
- 176 Tlacojalpan
- 178 Tlacotalpan
- 190 Tuxtilla
- 207 Tres Valles
- 208 Carlos A. Carrillo
- 212 Santiago Sochiapan



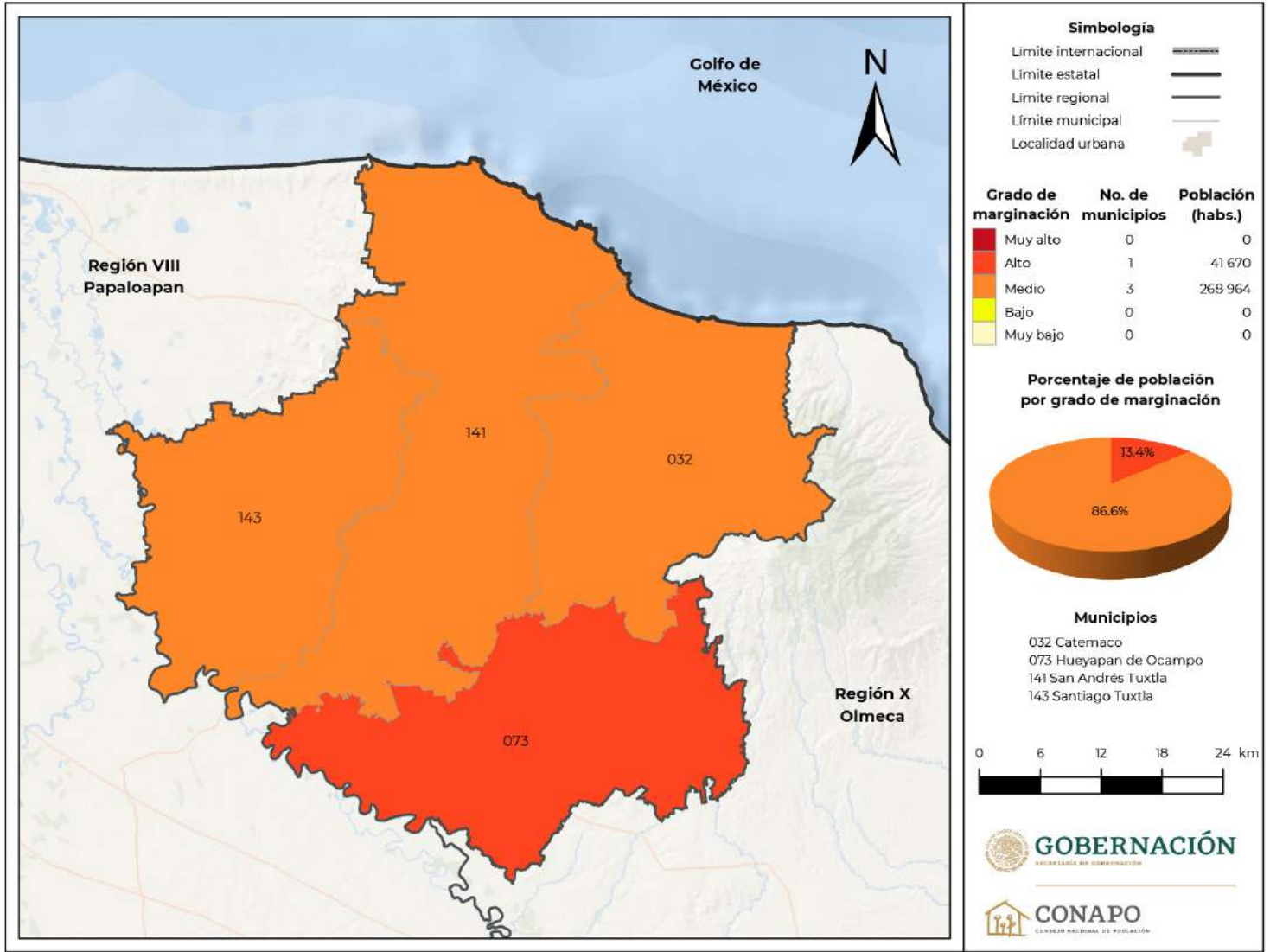
**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

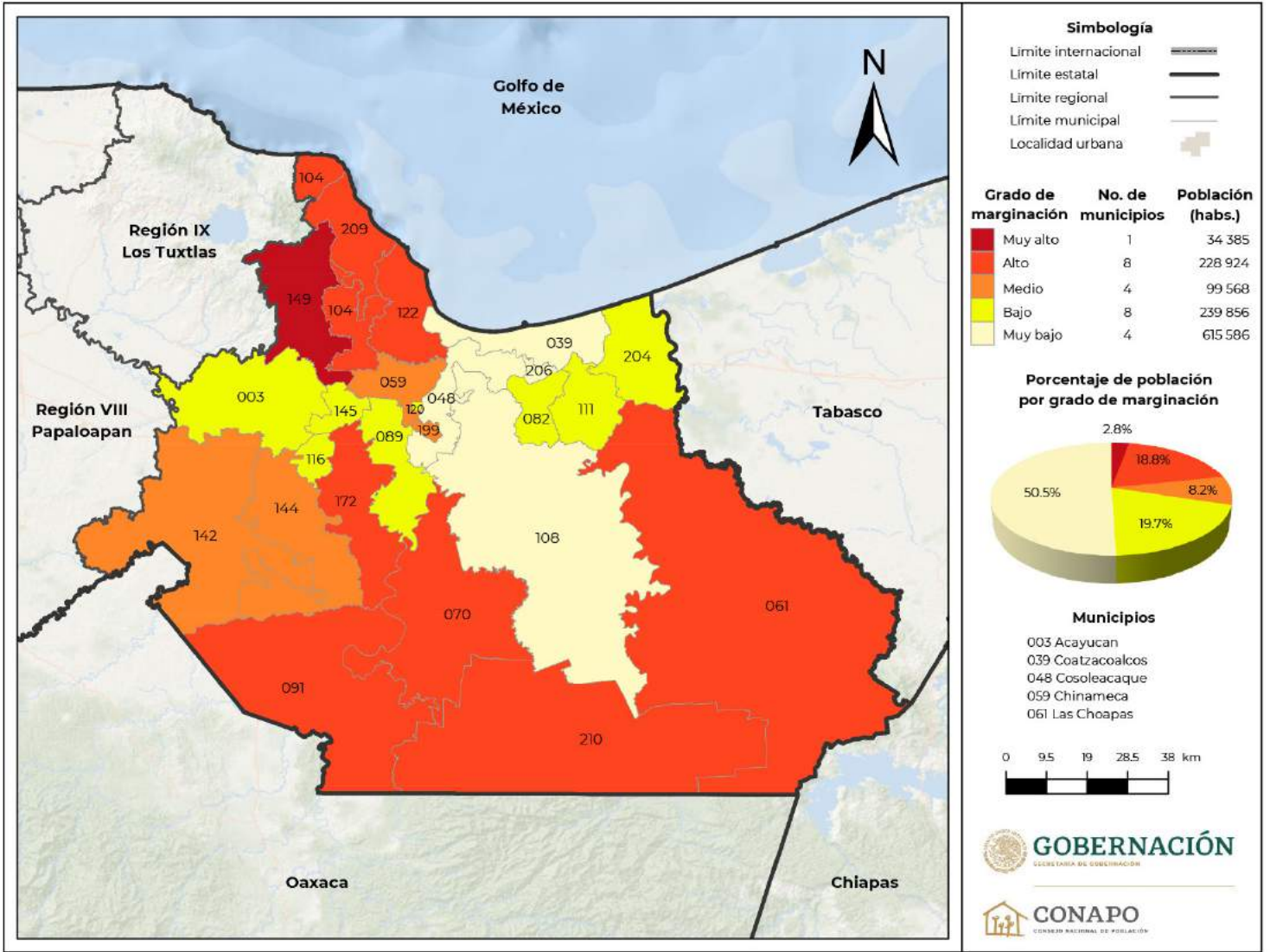
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.30.9.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región IX Los Tuxtlas. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

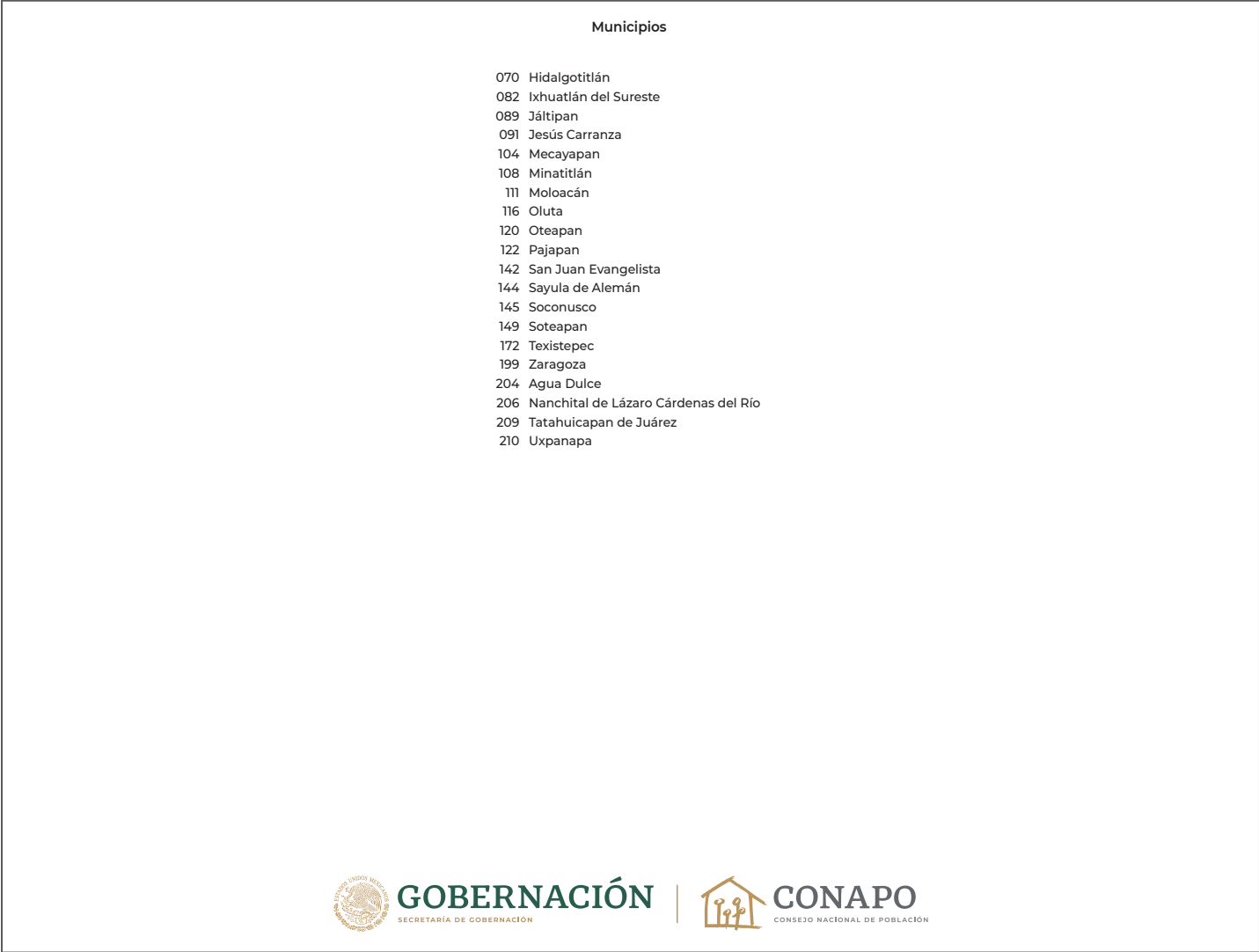
**Mapa B.30.10.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región X Olmeca. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.30.10.**  
Veracruz de Ignacio de la Llave. Región X Olmeca. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Cuadro B.30.

Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	001	Acajete	9 701	11.46	53.30	0.79	1.81	3.12	4.88	35.38	100.00	89.48	53.062	Medio	0.831	101	896
30	002	Acatlán	3 441	8.68	52.34	0.12	0.61	0.15	0.23	31.71	100.00	94.92	54.381	Medio	0.852	135	1 221
30	003	Acayucan	80 815	10.39	40.53	1.53	1.04	6.95	5.87	23.74	39.90	85.02	54.972	Bajo	0.861	149	1 378
30	004	Actopan	41 742	10.86	51.65	0.93	0.37	0.86	1.86	17.38	100.00	84.54	54.986	Bajo	0.861	150	1 385
30	005	Acula	5 253	16.10	50.15	5.79	0.90	19.36	1.87	20.09	100.00	86.84	51.815	Alto	0.811	63	611
30	006	Acultzingo	23 100	10.65	52.61	4.79	0.92	22.49	15.50	37.14	66.35	86.60	51.159	Alto	0.801	51	501
30	007	Camarón de Tejeda	6 538	10.41	58.04	11.41	0.92	1.25	2.03	19.28	100.00	91.49	53.059	Medio	0.831	100	895
30	008	Alpatláhuac	10 338	17.40	58.49	0.58	2.39	11.31	7.03	28.45	100.00	90.36	51.463	Alto	0.806	56	546
30	009	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 184	13.54	55.68	1.19	0.30	0.98	1.26	17.32	81.41	90.00	54.637	Bajo	0.856	140	1 292
30	010	Altotonga	64 234	13.04	53.73	0.92	1.36	5.22	8.87	36.62	66.31	89.11	53.006	Medio	0.830	98	880
30	011	Alvarado	57 035	6.76	33.41	1.21	0.29	4.19	1.91	15.06	52.52	59.11	57.560	Muy bajo	0.901	195	2 061
30	012	Amatitlán	7 866	13.52	53.29	4.57	0.89	10.50	2.72	15.69	100.00	84.69	53.208	Medio	0.833	109	935
30	013	Naranjos Amatitlán	26 843	4.58	31.65	0.50	0.98	6.38	3.82	18.59	28.20	78.84	56.968	Muy bajo	0.892	192	1 915
30	014	Amatitlán de los Reyes	46 955	5.72	41.06	1.48	0.74	7.36	4.30	22.93	65.29	81.49	55.483	Bajo	0.869	166	1 517
30	015	Angel R. Cabada	33 839	15.01	52.59	3.62	1.99	4.24	2.40	17.60	60.92	85.65	53.910	Medio	0.844	123	1 119
30	016	La Antigua	28 682	4.62	34.75	0.44	0.31	0.39	1.17	18.84	29.69	75.29	57.843	Muy bajo	0.906	201	2 131
30	017	Apazapan	4 709	6.50	42.10	1.83	0.26	0.62	2.19	16.27	100.00	87.34	55.694	Bajo	0.872	174	1 576
30	018	Aquila	1 978	21.82	69.94	5.23	1.01	2.74	7.61	48.87	100.00	98.76	49.782	Alto	0.780	32	321
30	019	Astacinga	6 909	30.25	67.14	1.20	0.67	3.88	22.62	33.23	100.00	94.34	49.170	Alto	0.770	27	253
30	020	Atlahuilco	11 577	26.22	67.44	1.36	0.37	10.36	28.25	43.15	100.00	96.33	48.281	Muy alto	0.756	17	172
30	021	Atoyac	23 461	6.46	43.73	2.00	0.86	14.57	3.45	22.55	39.05	83.05	55.037	Bajo	0.862	153	1 403
30	022	Atzacan	22 651	13.38	50.12	1.29	1.43	3.14	13.04	40.64	32.14	91.90	53.158	Medio	0.832	103	917
30	023	Atzalan	49 180	16.34	58.65	2.15	2.32	4.26	7.76	32.86	100.00	95.49	51.581	Alto	0.808	59	564
30	024	Tlaltetela	16 485	14.89	60.46	2.00	1.60	1.10	5.98	30.83	65.51	94.23	53.018	Medio	0.830	99	884
30	025	Ayahualulco	27 217	29.25	74.63	0.88	1.28	0.83	8.47	42.22	100.00	96.99	49.622	Alto	0.777	30	302

Continúa...

**Cuadro B.30.**

**Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	026	Banderilla	25 993	3.85	29.05	0.08	0.24	1.73	1.59	22.59	12.44	68.17	58.392	Muy bajo	0.914	205	2 230
30	027	Benito Juárez	16 120	19.34	58.04	1.00	4.69	28.24	13.50	22.96	100.00	89.48	48.979	Alto	0.767	26	234
30	028	Boca del Río	144 550	2.36	22.21	0.03	0.05	0.40	0.67	13.28	1.76	59.75	59.938	Muy bajo	0.939	212	2 411
30	029	Calchahuaco	13 701	22.44	67.47	0.60	1.02	4.15	13.90	41.66	100.00	94.51	50.298	Alto	0.788	39	384
30	030	Camerino Z. Mendoza	41 835	8.79	35.09	0.31	0.27	8.60	8.42	24.53	16.70	79.47	55.923	Bajo	0.876	179	1 637
30	031	Carrillo Puerto	18 888	15.02	66.59	14.27	1.45	3.28	7.09	27.83	100.00	94.53	50.705	Alto	0.794	45	434
30	032	Catemaco	49 451	14.08	49.50	1.21	1.51	4.90	6.71	22.20	42.05	89.78	54.131	Medio	0.848	129	1 162
30	033	Cazones de Herrera	24 421	10.71	47.57	0.75	2.19	22.36	7.13	27.21	100.00	91.35	51.747	Alto	0.810	62	603
30	034	Cerro Azul	25 011	4.58	28.65	0.58	1.04	2.18	3.27	18.95	14.77	86.19	57.342	Muy bajo	0.898	194	2 000
30	035	Citlaltépetl	11 165	13.13	51.45	3.49	2.29	3.42	11.31	22.45	54.59	93.38	53.197	Medio	0.833	106	930
30	036	Coacoatzintla	11 018	9.64	50.94	0.56	0.76	2.51	5.32	35.34	27.60	89.52	54.863	Bajo	0.859	145	1 355
30	037	Coahuatlán	8 176	25.55	55.95	1.70	3.00	7.44	10.49	42.57	100.00	96.55	49.370	Alto	0.773	28	268
30	038	Coatepec	93 911	5.10	32.67	0.41	0.54	1.64	2.96	19.16	31.83	71.33	57.657	Muy bajo	0.903	198	2 079
30	039	Coatzacoalcos	310 698	3.58	26.73	0.24	0.36	2.60	1.30	19.68	2.85	65.36	58.781	Muy bajo	0.920	207	2 294
30	040	Coatzintla	55 016	5.02	27.78	0.35	0.56	5.86	8.85	19.65	38.13	68.14	57.057	Muy bajo	0.893	193	1 931
30	041	Coetzala	2 355	15.01	52.08	4.54	2.00	38.22	26.84	32.45	100.00	91.81	47.745	Muy alto	0.748	11	143
30	042	Colipa	5 743	13.26	58.85	10.15	2.73	6.15	5.05	26.23	100.00	89.70	51.452	Alto	0.806	55	542
30	043	Comapa	19 876	16.46	68.26	10.52	1.90	16.16	4.88	29.78	73.95	95.22	50.146	Alto	0.785	36	365
30	044	Córdoba	204 721	3.69	30.19	0.27	0.44	3.95	3.01	20.46	22.60	74.17	57.734	Muy bajo	0.904	200	2 105
30	045	Cosamaloapan de Carpio	54 737	8.72	40.54	2.07	0.58	5.66	4.31	17.66	46.87	78.95	55.865	Bajo	0.875	176	1 620
30	046	Cosautlán de Carvajal	16 167	14.07	59.21	2.37	0.99	1.18	6.52	28.20	100.00	93.56	52.831	Medio	0.827	93	833
30	047	Coscomatepec	59 471	18.28	61.64	0.98	1.32	4.59	7.95	39.22	48.66	82.87	52.611	Alto	0.824	83	785
30	048	Cosoleacaque	130 903	5.48	32.11	0.48	0.62	10.58	1.80	22.51	30.95	72.80	56.704	Muy bajo	0.888	190	1 854
30	049	Cotaxtla	22 050	10.66	55.69	7.34	0.70	1.28	3.23	24.25	100.00	85.52	53.550	Medio	0.839	114	1 022
30	050	Coxquihui	16 333	21.30	51.82	2.30	4.09	36.64	17.92	37.67	100.00	92.16	47.094	Muy alto	0.737	8	109

Continúa...

Cuadro B.30.

Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	051	Coyutla	23 096	23.53	53.52	0.62	2.20	8.46	12.59	35.89	60.54	91.87	50.950	Alto	0.798	49	476
30	052	Cuichapa	11 869	8.91	45.87	1.99	0.87	0.48	5.66	25.22	100.00	85.77	54.507	Medio	0.853	137	1 254
30	053	Cuitláhuac	28 075	7.29	46.25	1.58	0.38	4.61	2.16	20.59	49.05	78.99	56.061	Bajo	0.878	183	1 669
30	054	Chacaltianguis	11 461	11.65	50.08	2.99	1.55	6.00	1.49	15.83	100.00	89.00	53.854	Medio	0.843	120	1 104
30	055	Chalma	13 527	17.02	51.71	1.37	2.13	27.81	8.81	19.21	100.00	88.68	50.652	Alto	0.793	42	425
30	056	Chiconamel	6 610	22.58	58.01	3.40	1.71	14.70	10.14	21.85	100.00	93.32	50.350	Alto	0.788	40	389
30	057	Chiconquiaco	13 881	15.34	62.08	1.74	2.50	8.34	6.00	40.00	100.00	96.50	51.006	Alto	0.799	50	484
30	058	Chicontepec	53 858	13.11	49.49	0.64	1.70	17.49	11.91	18.18	100.00	90.86	52.078	Alto	0.815	68	664
30	059	Chinameca	22 638	9.91	45.77	3.34	0.90	13.94	7.24	26.49	38.27	78.02	54.177	Medio	0.848	130	1 174
30	060	Chinampa de Gorostiza	16 283	11.53	48.02	1.68	2.14	20.17	10.09	29.73	63.23	88.49	52.102	Alto	0.816	69	671
30	061	Las Choapas	81 080	10.99	50.87	3.14	2.87	18.28	10.85	31.45	42.14	78.47	52.469	Alto	0.822	79	748
30	062	Chocamán	20 839	12.50	55.67	0.81	1.52	3.59	7.97	32.80	43.05	85.52	53.880	Medio	0.844	121	1 111
30	063	Chontla	13 359	14.04	56.48	1.05	2.19	6.39	13.73	20.80	100.00	90.61	52.297	Alto	0.819	75	724
30	064	Chumatlán	4 008	23.46	49.38	1.82	4.12	53.57	8.23	40.47	100.00	93.02	45.945	Muy alto	0.719	4	77
30	065	Emiliano Zapata	85 489	3.51	29.17	0.95	0.65	1.43	1.71	15.25	67.99	62.12	57.918	Muy bajo	0.907	202	2 144
30	066	Espinal	26 830	15.19	45.72	1.43	1.15	26.66	9.43	27.87	100.00	89.17	50.941	Alto	0.798	48	473
30	067	Filomeno Mata	19 179	28.57	63.92	1.97	2.06	11.89	8.33	69.56	19.62	93.48	48.854	Alto	0.765	24	220
30	068	Fortín	66 372	4.02	29.09	0.50	0.48	2.69	3.49	17.58	38.46	75.19	57.603	Muy bajo	0.902	197	2 068
30	069	Gutiérrez Zamora	24 085	6.43	38.37	0.66	0.88	17.85	5.25	21.10	42.01	85.80	54.868	Bajo	0.859	147	1 357
30	070	Hidalgotitlán	18 275	9.93	55.47	4.76	2.29	37.36	5.31	29.52	100.00	95.11	49.702	Alto	0.778	31	312
30	071	Huatusco	59 920	8.93	45.68	1.03	1.15	4.38	7.08	28.73	44.26	85.46	54.866	Bajo	0.859	146	1 356
30	072	Huayacocotla	21 796	13.71	52.25	3.16	4.48	8.35	4.64	27.67	71.95	85.30	52.339	Alto	0.820	77	731
30	073	Hueyapan de Ocampo	41 670	17.75	50.97	2.66	1.50	4.54	10.06	23.64	85.07	90.06	52.479	Alto	0.822	81	751
30	074	Huiloapan de Cuauhtémoc	7 293	4.96	34.42	0.55	0.39	1.42	4.19	26.95	100.00	84.73	55.619	Bajo	0.871	170	1 554
30	075	Ignacio de la Llave	16 525	16.60	54.22	4.41	1.41	18.90	2.57	20.13	100.00	88.27	51.604	Alto	0.808	60	567

Continúa...

**Cuadro B.30.**

**Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	076	llamatlán	13 377	34.27	69.45	1.13	1.18	44.24	11.96	35.20	100.00	94.06	45.607	Muy alto	0.714	3	66
30	077	Isla	42 807	11.01	51.49	2.03	0.97	2.67	5.51	23.19	40.18	82.67	55.043	Bajo	0.862	155	1 406
30	078	Ixcatepec	12 379	14.34	50.79	1.95	2.29	18.20	18.95	20.92	100.00	91.99	50.874	Alto	0.797	47	466
30	079	Ixhuacán de los Reyes	11 387	15.41	63.35	0.53	0.95	0.71	11.31	34.31	100.00	94.88	52.161	Alto	0.817	73	689
30	080	Ixhuatlán del Café	23 132	10.20	52.66	0.79	1.43	9.30	7.61	29.47	69.97	92.16	53.304	Medio	0.835	110	959
30	081	Ixhuatlancillo	27 295	11.43	40.42	0.28	0.66	5.46	7.70	25.45	43.61	77.70	55.233	Bajo	0.865	157	1 452
30	082	Ixhuatlán del Sureste	15 831	7.50	43.29	0.93	0.99	16.30	3.92	26.89	34.10	72.92	55.080	Bajo	0.862	156	1 423
30	083	Ixhuatlán de Madero	50 836	18.59	56.56	0.96	2.24	21.53	18.70	24.08	100.00	91.78	49.876	Alto	0.781	33	334
30	084	Ixmatlahuacan	5 574	14.01	51.11	4.18	1.04	10.33	2.80	19.75	100.00	89.37	52.852	Medio	0.828	94	838
30	085	Ixtaczoquitlán	74 004	6.10	34.20	0.70	0.40	2.32	4.81	21.20	48.20	77.16	56.729	Muy bajo	0.888	191	1 862
30	086	Jalacingo	46 794	11.12	60.39	0.74	0.99	3.23	6.45	40.73	66.22	92.38	53.202	Medio	0.833	108	932
30	087	Xalapa	488 531	2.73	22.08	0.12	0.31	0.98	1.71	16.00	3.74	65.75	59.309	Muy bajo	0.929	210	2 352
30	088	Jalcomulco	5 054	11.70	56.38	0.85	0.52	0.63	3.89	19.85	100.00	95.03	54.092	Medio	0.847	127	1 151
30	089	Jáltipan	38 669	7.08	36.51	1.17	1.00	20.12	2.58	22.58	17.62	78.48	55.315	Bajo	0.866	162	1 472
30	090	Jamapa	11 132	8.10	45.39	2.18	0.73	6.86	3.36	23.61	100.00	83.30	54.414	Medio	0.852	136	1 233
30	091	Jesús Carranza	28 524	11.86	56.75	2.81	1.45	13.34	7.13	28.48	100.00	92.21	51.969	Alto	0.814	66	643
30	092	Xico	39 623	10.43	49.53	0.43	0.63	0.35	5.13	33.45	26.00	85.69	55.306	Bajo	0.866	161	1 469
30	093	Jilotepec	16 585	5.89	39.64	1.04	0.75	6.96	1.51	27.13	100.00	88.57	54.742	Bajo	0.857	141	1 323
30	094	Juan Rodríguez Clara	38 367	12.61	54.75	3.21	1.03	4.41	2.65	20.84	59.57	88.73	54.192	Medio	0.849	131	1 181
30	095	Juchique de Ferrer	15 059	16.59	54.94	3.23	1.77	1.45	6.33	24.91	100.00	93.14	52.470	Alto	0.822	80	749
30	096	Landero y Coss	1 543	7.08	62.77	0.20	0.26	1.13	0.60	25.24	100.00	95.75	54.553	Medio	0.854	139	1 271
30	097	Lerdo de Tejada	19 123	8.05	38.37	1.27	0.56	1.20	0.93	12.91	7.30	79.31	57.568	Muy bajo	0.901	196	2 063
30	098	Magdalena	3 299	14.80	52.59	1.65	0.55	1.59	10.19	47.25	100.00	88.98	52.114	Alto	0.816	72	677
30	099	Maltrata	18 327	11.37	47.80	1.10	1.27	18.32	8.38	34.62	27.94	90.99	52.945	Medio	0.829	96	864

Continúa...



Cuadro B.30.

Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	100	Manlio Fabio Altamirano	23 918	7.92	50.26	2.47	0.52	0.83	2.86	22.02	74.60	82.11	55.401	Bajo	0.868	163	1 496
30	101	Mariano Escobedo	38 670	9.35	43.87	1.16	0.84	2.58	8.96	29.14	59.74	83.36	54.771	Bajo	0.858	142	1 331
30	102	Martínez de la Torre	108 842	5.89	36.29	0.54	1.37	9.17	4.60	24.64	25.69	80.41	55.962	Bajo	0.876	180	1 645
30	103	Mecatlán	12 799	28.06	61.46	2.20	4.37	17.65	11.49	53.45	55.86	92.80	47.855	Muy alto	0.749	13	148
30	104	Mecayapan	17 134	22.00	58.01	9.70	1.41	1.62	15.13	31.74	66.32	91.24	50.692	Alto	0.794	43	431
30	105	Medellín de Bravo	95 202	3.40	28.29	0.67	0.37	3.49	1.99	16.19	36.20	63.77	58.277	Muy bajo	0.913	204	2 204
30	106	Miahuatlán	4 841	7.61	56.53	1.34	0.44	0.46	2.55	37.19	100.00	95.81	53.832	Medio	0.843	119	1 099
30	107	Las Minas	2 934	16.84	60.31	2.18	1.53	0.85	6.31	47.71	100.00	94.33	51.399	Alto	0.805	53	530
30	108	Minatitlán	144 776	5.66	33.49	1.10	0.94	10.63	5.65	21.96	30.00	64.62	56.574	Muy bajo	0.886	188	1 825
30	109	Misantla	65 761	7.29	39.73	1.13	1.16	5.05	5.71	24.84	54.03	81.47	55.443	Bajo	0.868	165	1 504
30	110	Mixtla de Altamirano	12 125	41.40	77.86	4.15	5.23	41.85	34.76	50.70	100.00	95.98	40.900	Muy alto	0.640	1	20
30	111	Moloacán	16 493	8.77	44.75	2.22	1.40	10.07	4.49	25.44	50.05	69.64	55.041	Bajo	0.862	154	1 405
30	112	Naolinco	22 835	7.53	42.80	0.72	0.82	1.89	1.83	24.68	58.16	88.00	55.684	Bajo	0.872	173	1 571
30	113	Naranja	4 614	10.31	48.22	5.56	0.59	6.07	12.20	37.31	100.00	91.65	52.202	Alto	0.817	74	696
30	114	Nautla	10 130	7.46	46.49	2.10	2.11	5.84	5.27	15.19	100.00	88.16	54.292	Medio	0.850	132	1 197
30	115	Nogales	37 314	5.97	36.73	0.80	0.52	4.35	6.21	26.33	43.02	86.47	55.855	Bajo	0.875	175	1 615
30	116	Oluta	17 027	9.28	42.80	1.04	1.02	16.02	3.38	26.34	17.81	83.06	54.808	Bajo	0.858	143	1 336
30	117	Omealca	23 773	11.37	50.28	4.64	1.90	4.16	8.54	26.33	100.00	88.12	52.824	Medio	0.827	92	829
30	118	Orizaba	123 182	2.12	20.84	0.06	0.16	0.13	0.71	14.74	2.18	69.73	59.545	Muy bajo	0.932	211	2 370
30	119	Otatitlán	5 651	9.78	46.94	1.63	0.71	8.62	2.66	21.11	10.46	86.82	55.547	Bajo	0.870	169	1 536
30	120	Oteapan	10 343	7.42	44.90	4.49	0.34	15.17	5.22	28.73	0.00	82.64	54.900	Bajo	0.860	148	1 361
30	121	Ozuluama de Mascareñas	22 756	8.61	53.08	1.58	3.72	34.37	9.53	23.22	100.00	87.88	50.494	Alto	0.791	41	399
30	122	Pajapan	18 051	23.17	61.31	5.96	1.48	3.59	5.39	35.45	43.74	94.02	51.427	Alto	0.805	54	534
30	123	Pánuco	96 185	5.60	39.11	0.52	1.22	8.61	4.57	23.78	45.60	76.14	55.894	Bajo	0.875	178	1 627

Continúa...

**Cuadro B.30.**

**Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	124	Papantla	159 910	9.22	42.36	0.84	1.15	29.95	17.45	26.06	61.56	87.15	51.864	Alto	0.812	64	623
30	125	Paso del Macho	31 894	9.97	52.96	5.87	1.15	10.56	1.30	24.80	54.28	86.12	53.792	Medio	0.842	118	1 085
30	126	Paso de Ovejas	33 442	6.72	44.81	2.64	1.59	0.93	2.28	21.13	79.40	75.72	55.637	Bajo	0.871	171	1 558
30	127	La Perla	28 258	24.51	76.03	1.59	1.46	1.84	16.91	56.95	100.00	95.63	48.784	Alto	0.764	22	212
30	128	Perote	77 432	6.90	41.12	0.41	0.58	0.92	2.37	31.65	38.54	83.56	56.114	Bajo	0.879	184	1 689
30	129	Platón Sánchez	18 053	16.86	52.38	1.73	3.08	9.49	12.61	23.05	37.78	85.20	52.628	Alto	0.824	84	789
30	130	Playa Vicente	39 327	14.27	57.18	2.17	1.30	11.18	4.80	25.24	77.19	90.82	52.670	Medio	0.825	86	797
30	131	Poza Rica de Hidalgo	189 457	2.97	23.69	0.28	1.27	6.89	4.48	17.88	4.96	64.78	58.197	Muy bajo	0.911	203	2 190
30	132	Las Vigas de Ramírez	20 300	9.18	50.51	2.09	0.92	9.97	2.71	36.34	51.11	87.57	53.887	Medio	0.844	122	1 114
30	133	Pueblo Viejo	57 909	4.17	35.54	0.66	2.25	14.15	4.59	27.57	18.49	67.15	56.007	Bajo	0.877	182	1 661
30	134	Puente Nacional	23 544	6.88	44.60	2.87	0.60	1.93	2.61	17.00	70.64	86.74	55.677	Bajo	0.872	172	1 569
30	135	Rafael Delgado	24 127	9.63	44.57	0.51	0.59	9.62	9.15	37.87	15.20	88.93	54.338	Medio	0.851	134	1 211
30	136	Rafael Lucio	8 343	5.90	41.29	0.40	1.10	2.28	1.62	33.25	100.00	86.91	54.842	Bajo	0.859	144	1 346
30	137	Los Reyes	6 308	21.16	53.19	1.10	2.58	13.95	31.34	43.22	100.00	96.16	48.276	Muy alto	0.756	16	171
30	138	Río Blanco	41 795	2.58	24.75	0.10	0.20	0.37	0.88	19.31	0.02	70.18	59.128	Muy bajo	0.926	208	2 334
30	139	Saltabarranca	6 126	14.35	51.18	2.02	1.67	9.96	1.93	17.70	100.00	86.26	53.200	Medio	0.833	107	931
30	140	San Andrés Tenejapan	3 134	14.93	60.70	1.21	0.22	17.20	9.26	53.23	100.00	95.19	50.218	Alto	0.786	37	375
30	141	San Andrés Tuxtla	162 428	15.75	52.23	1.29	1.23	2.40	10.77	22.79	56.98	86.59	53.702	Medio	0.841	117	1 059
30	142	San Juan Evangelista	32 631	12.78	56.98	2.78	1.96	11.10	3.59	21.98	100.00	85.34	52.700	Medio	0.825	88	804
30	143	Santiago Tuxtla	57 085	18.19	55.76	3.42	2.07	3.80	5.84	21.96	72.44	88.60	52.719	Medio	0.825	89	809
30	144	Sayula de Alemán	32 400	12.84	50.72	2.35	1.45	14.89	4.69	30.53	53.35	91.00	52.789	Medio	0.827	91	823
30	145	Soconusco	16 574	8.35	39.22	0.45	1.10	12.32	2.32	22.35	61.89	81.86	54.990	Bajo	0.861	151	1 387
30	146	Sochiapa	3 925	9.47	57.93	1.53	1.30	0.66	2.57	31.14	100.00	94.10	53.630	Medio	0.840	115	1 037
30	147	Soledad Atzompa	24 578	26.00	73.73	0.43	0.29	3.57	36.00	55.53	100.00	97.56	47.708	Muy alto	0.747	10	138

Continúa...

Cuadro B.30.

Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	148	Soledad de Doblado	28 130	9.61	55.03	2.81	0.57	1.01	2.19	24.38	51.24	83.02	55.251	Bajo	0.865	158	1 454
30	149	Soteapan	34 385	30.32	61.80	4.97	1.61	1.87	22.86	44.08	84.63	95.48	48.446	Muy alto	0.759	19	182
30	150	Tamalín	11 631	9.02	49.60	1.31	1.70	18.01	8.73	25.04	51.90	90.12	53.169	Medio	0.833	104	920
30	151	Tamiahua	21 902	10.16	52.32	2.60	1.68	41.56	3.44	17.50	100.00	90.27	50.701	Alto	0.794	44	432
30	152	Tampico Alto	11 561	8.05	53.07	2.91	3.55	23.43	3.83	23.83	100.00	87.75	51.737	Alto	0.810	61	600
30	153	Tancoco	5 795	11.53	49.78	0.59	1.02	9.62	5.01	20.78	100.00	93.04	53.383	Medio	0.836	111	976
30	154	Tantima	11 991	11.79	58.20	1.38	2.14	12.97	9.05	21.22	100.00	94.04	52.113	Alto	0.816	71	675
30	155	Tantoyuca	99 959	10.94	48.04	1.42	4.13	53.46	18.56	26.78	66.76	88.69	48.353	Muy alto	0.757	18	176
30	156	Tatatila	6 041	15.13	59.27	3.34	1.74	1.66	10.66	41.17	100.00	90.79	51.549	Alto	0.807	58	562
30	157	Castillo de Teayo	20 145	10.97	45.43	1.41	1.29	62.63	8.36	22.77	100.00	89.69	48.679	Muy alto	0.762	21	194
30	158	Tecolutla	24 551	8.81	46.71	1.41	1.69	27.39	5.62	22.53	77.87	91.00	52.336	Alto	0.820	76	730
30	159	Tehuipango	29 686	38.21	67.02	3.02	1.20	37.02	48.41	67.45	100.00	90.08	41.783	Muy alto	0.654	2	23
30	160	Álamo Temapache	107 270	8.04	42.38	0.63	1.60	20.86	5.63	24.69	75.54	82.77	53.475	Medio	0.837	113	1 005
30	161	Tempoal	34 408	14.33	53.26	1.07	2.93	17.19	11.28	24.17	63.69	88.25	51.896	Alto	0.813	65	631
30	162	Tenampa	6 448	15.69	64.17	8.94	3.01	9.28	6.78	28.32	100.00	97.68	50.276	Alto	0.787	38	381
30	163	Tenochtitlán	5 040	13.69	56.72	1.47	2.28	0.95	10.68	35.00	100.00	96.28	52.037	Alto	0.815	67	654
30	164	Teocelo	16 957	7.03	43.36	0.72	0.50	0.36	7.33	23.39	37.60	84.57	56.115	Bajo	0.879	185	1 690
30	165	Tepatlixco	8 925	11.14	57.76	2.46	2.78	54.13	9.60	31.65	100.00	95.29	47.803	Muy alto	0.749	12	146
30	166	Tepetlán	9 405	17.23	64.81	2.51	0.54	1.24	2.53	25.87	100.00	94.82	52.683	Medio	0.825	87	800
30	167	Tepetzintla	14 619	8.64	47.20	1.87	1.59	5.82	13.57	28.74	61.71	89.84	53.650	Medio	0.840	116	1 042
30	168	Tequila	16 343	22.40	60.41	1.67	1.84	27.78	26.75	47.29	100.00	92.41	47.104	Muy alto	0.738	9	111
30	169	José Azueta	22 709	13.38	54.41	3.39	0.80	19.18	2.57	23.71	72.61	89.36	52.512	Alto	0.822	82	759
30	170	Texcatepec	10 824	33.32	70.21	2.32	5.32	23.79	12.42	33.09	100.00	93.61	46.297	Muy alto	0.725	5	86
30	171	Texhuacán	5 575	21.68	55.77	0.58	1.81	12.55	13.78	38.45	100.00	92.89	50.019	Alto	0.783	35	352
30	172	Texistepec	19 925	12.30	52.73	3.54	1.75	36.37	5.39	26.80	54.99	90.42	50.870	Alto	0.797	46	464
30	173	Tezonapa	54 537	13.74	56.34	2.53	2.03	44.64	12.66	31.56	89.63	91.07	48.636	Muy alto	0.762	20	191
30	174	Tierra Blanca	95 602	8.25	42.68	2.38	0.84	3.34	5.96	21.50	50.80	80.60	55.544	Bajo	0.870	168	1 533

Continúa...

**Cuadro B.30.**

**Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	175	Tihuatlán	92 726	7.75	38.65	0.50	1.46	25.58	8.15	27.40	62.17	83.30	53.169	Medio	0.833	105	921
30	176	Tlacojalpan	4 489	11.27	50.07	4.29	0.51	13.71	3.86	21.58	100.00	89.85	52.904	Medio	0.828	95	851
30	177	Tlacolulan	11 685	11.72	51.62	1.39	1.28	5.52	8.44	44.39	100.00	94.13	52.103	Alto	0.816	70	672
30	178	Tlacotalpan	12 898	11.75	45.95	3.82	1.29	8.72	3.73	18.99	43.50	82.47	54.551	Medio	0.854	138	1 267
30	179	Tlacotepec de Mejía	4 284	6.62	54.49	2.43	1.21	2.80	2.94	24.71	100.00	95.46	54.061	Medio	0.847	126	1 143
30	180	Tlachichilco	10 900	25.28	64.12	2.40	3.53	27.51	13.18	22.43	100.00	94.02	48.112	Muy alto	0.753	14	158
30	181	Tlalixcoyan	37 795	10.77	51.71	3.42	0.96	8.41	2.78	21.70	75.67	83.96	54.041	Medio	0.846	125	1 142
30	182	Tlalnelhuayocan	19 664	7.54	41.61	0.45	0.25	0.42	3.20	32.43	63.75	87.44	55.502	Bajo	0.869	167	1 522
30	183	Tlapacoyan	61 377	8.73	46.87	0.55	0.73	2.31	5.93	30.70	33.33	88.17	55.263	Bajo	0.865	159	1 457
30	184	Tlaquilpa	7 933	25.28	66.71	0.47	0.63	10.56	24.89	29.11	100.00	95.19	49.375	Alto	0.773	29	272
30	185	Tlilapan	5 548	12.65	45.16	1.55	1.68	3.83	6.62	40.65	100.00	89.05	52.666	Medio	0.825	85	796
30	186	Tomatlán	7 197	7.02	44.41	0.51	1.09	1.18	3.06	21.93	100.00	90.70	54.996	Bajo	0.861	152	1 388
30	187	Tonayán	6 105	12.82	60.62	0.28	1.25	2.49	5.19	42.05	100.00	95.20	52.391	Alto	0.820	78	741
30	188	Totutla	17 217	12.79	55.62	2.84	1.50	1.84	6.31	25.41	100.00	94.39	52.964	Medio	0.829	97	870
30	189	Tuxpan	154 600	3.91	29.46	0.48	0.74	14.54	4.02	19.64	23.60	73.64	56.691	Muy bajo	0.888	189	1 850
30	190	Tuxtilla	2 258	13.91	46.63	1.82	0.97	15.72	1.64	12.01	100.00	85.42	53.423	Medio	0.837	112	989
30	191	Ursulo Galván	30 097	5.06	37.40	0.70	0.16	0.22	1.03	14.85	49.13	72.75	57.718	Muy bajo	0.904	199	2 101
30	192	Vega de Alatorre	20 204	8.71	47.15	0.74	1.10	1.16	2.75	22.37	33.16	87.44	55.869	Bajo	0.875	177	1 622
30	193	Veracruz	607 209	2.39	24.11	0.12	0.11	0.52	1.46	15.96	11.20	66.12	59.274	Muy bajo	0.928	209	2 349
30	194	Villa Aldama	12 492	10.67	53.75	1.13	1.12	2.35	4.32	42.26	100.00	89.33	53.074	Medio	0.831	102	899
30	195	Xoxocotla	5 900	21.83	58.71	1.36	1.63	8.97	32.42	52.27	100.00	96.91	48.156	Muy alto	0.754	15	161
30	196	Yanga	17 902	7.43	46.11	2.25	0.85	8.61	2.50	16.27	68.27	81.34	55.282	Bajo	0.866	160	1 465
30	197	Yecuatla	11 205	14.18	58.60	2.71	1.66	1.55	4.45	27.16	100.00	94.30	52.738	Medio	0.826	90	812
30	198	Zacualpan	6 788	21.85	62.94	1.98	9.21	5.60	9.60	30.71	100.00	92.42	48.902	Alto	0.766	25	226
30	199	Zaragoza	11 899	10.65	48.72	3.29	0.71	8.34	6.91	35.68	12.10	84.31	54.305	Medio	0.850	133	1 201
30	200	Zentla	12 581	9.00	53.10	3.36	1.28	1.78	3.46	17.72	100.00	93.28	54.125	Medio	0.848	128	1 159
30	201	Zongolica	45 028	20.85	56.68	0.78	2.67	21.59	25.65	35.14	83.44	90.90	48.799	Alto	0.764	23	216

Continúa...

Cuadro B.30.

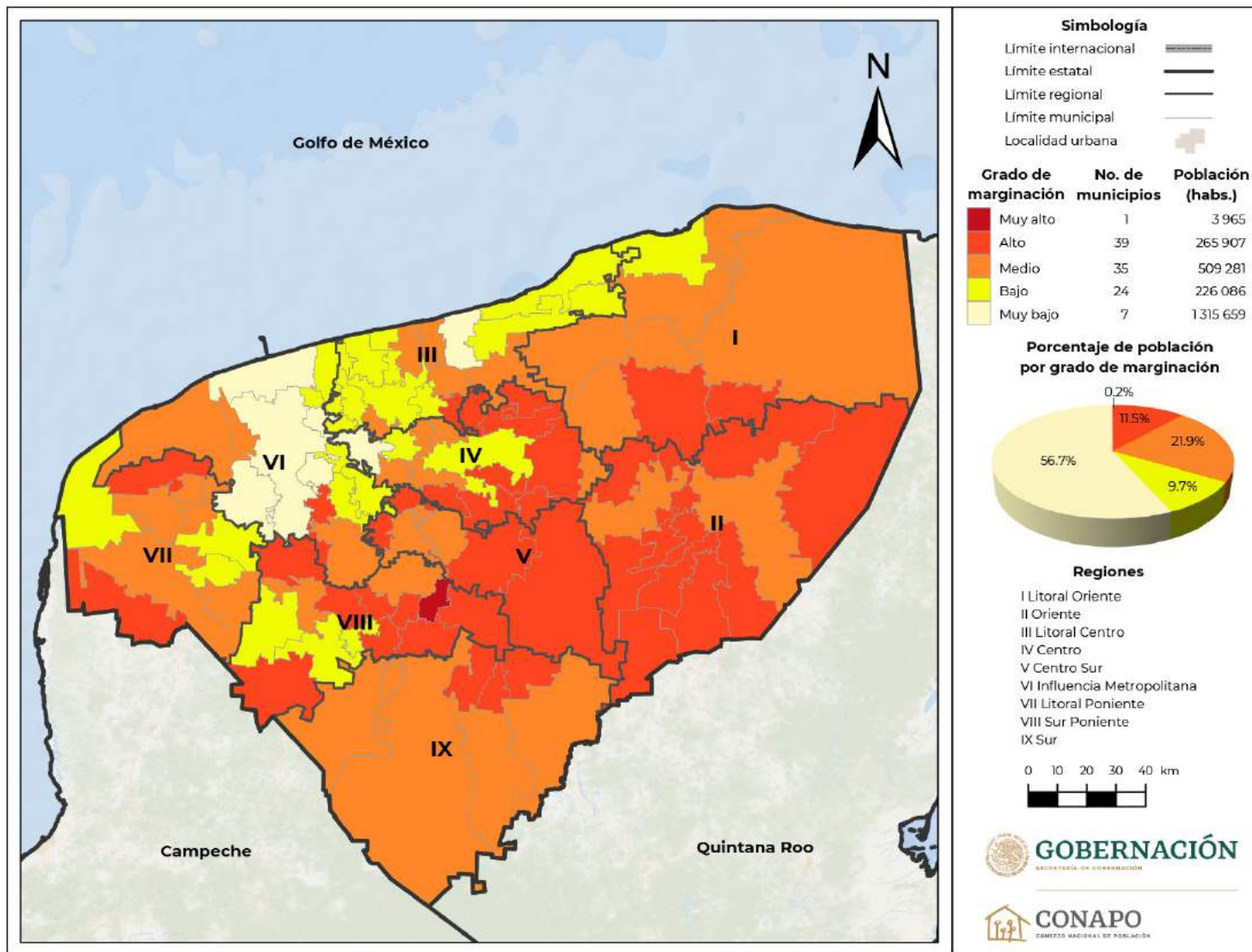
Veracruz de Ignacio de la Llave. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
30	202	Zontecomatlán de López y Fuentes	14 644	25.74	66.09	3.35	6.29	22.12	13.60	33.15	100.00	95.34	47.018	Muy alto	0.736	7	106
30	203	Zozocolco de Hidalgo	14 524	20.80	59.54	4.66	6.52	28.24	14.68	45.03	100.00	93.47	46.539	Muy alto	0.729	6	94
30	204	Agua Dulce	44 104	5.33	34.80	0.78	0.47	14.46	2.11	21.36	22.94	73.52	56.455	Bajo	0.884	186	1 785
30	205	El Higo	19 402	7.29	36.87	1.16	0.99	1.88	5.46	21.82	54.06	82.30	55.963	Bajo	0.876	181	1 648
30	206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	29 209	3.43	27.61	0.33	0.23	4.73	1.24	21.24	3.88	60.68	58.709	Muy bajo	0.919	206	2 282
30	207	Tres Valles	44 978	9.78	46.25	3.52	0.89	15.09	4.61	22.78	62.74	80.54	53.922	Medio	0.844	124	1 122
30	208	Carlos A. Carrillo	23 376	9.60	45.48	2.36	0.74	5.66	2.23	15.98	23.34	69.86	56.467	Bajo	0.884	187	1 791
30	209	Tatahuicapan de Juárez	15 044	20.17	56.04	6.57	1.07	0.61	20.12	32.08	42.76	92.57	51.528	Alto	0.807	57	557
30	210	Uxpanapa	30 891	11.93	58.64	2.48	3.73	6.62	13.21	32.84	100.00	91.33	51.343	Alto	0.804	52	525
30	211	San Rafael	30 351	6.62	43.93	1.07	0.58	4.04	3.80	20.27	77.47	87.02	55.418	Bajo	0.868	164	1 501
30	212	Santiago Sochiapan	13 062	18.31	67.00	0.86	2.11	15.82	17.40	26.11	100.00	97.83	49.917	Alto	0.782	34	341

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

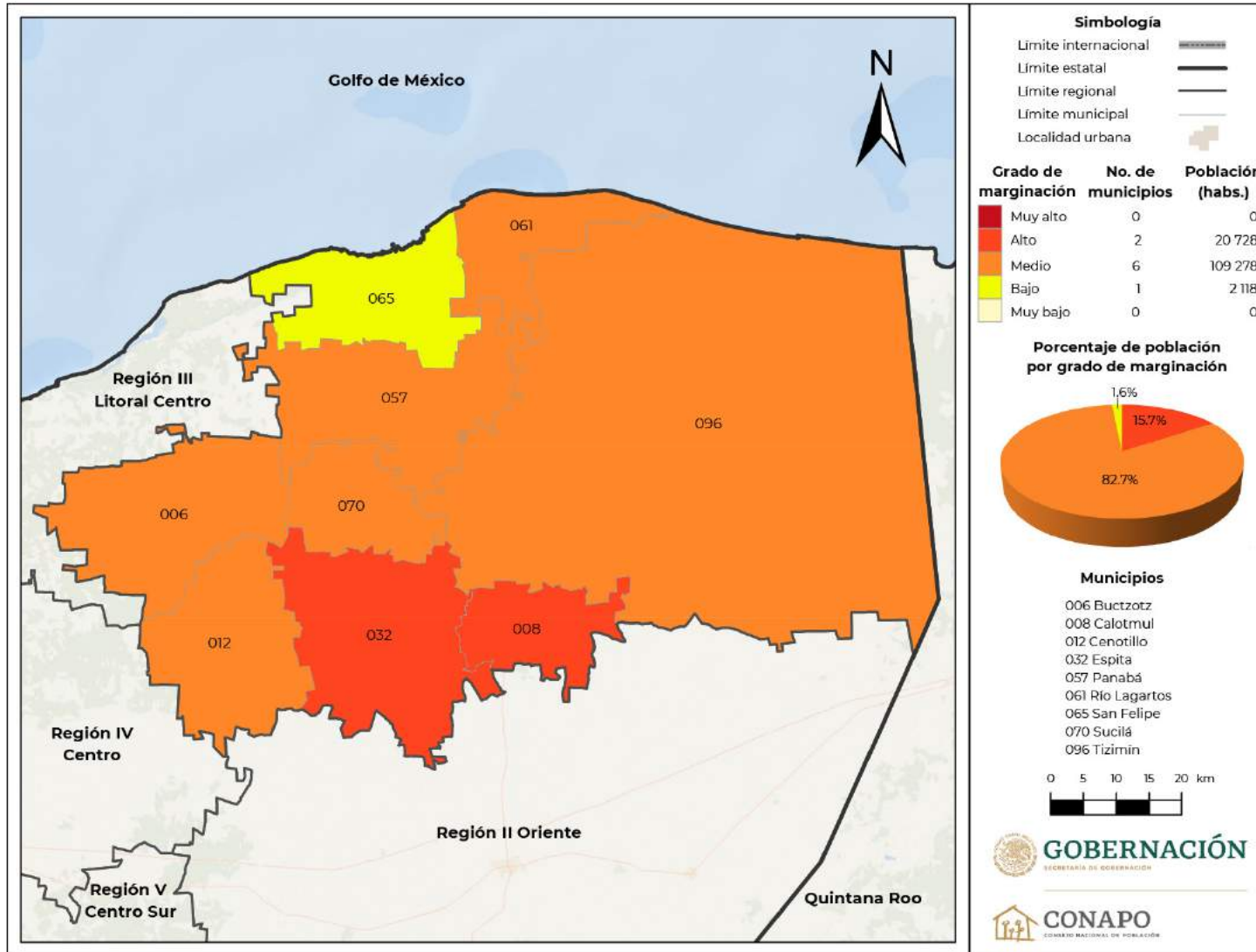


**Mapa B.31.**  
Yucatán. Grado de marginación por municipio, 2020



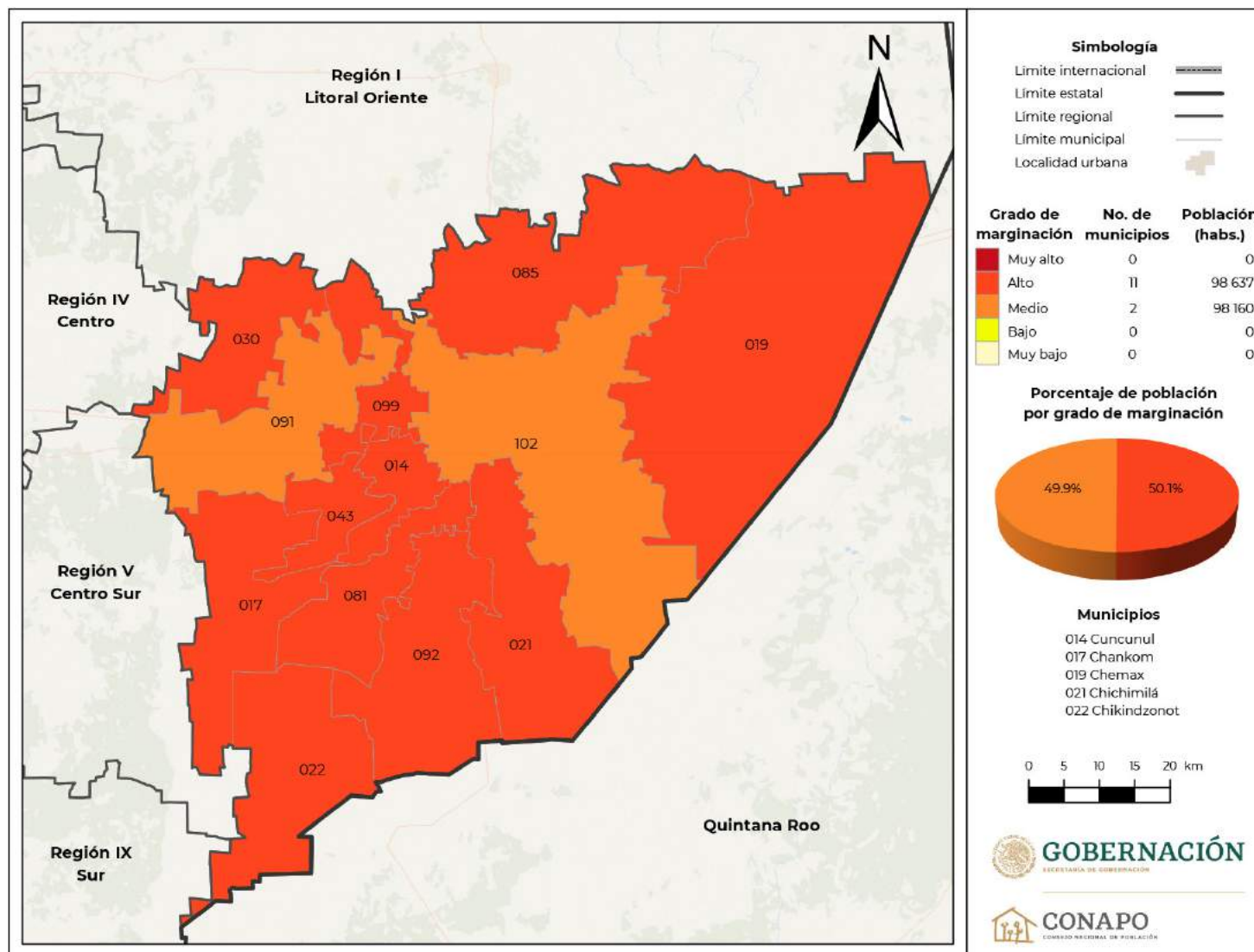
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.1.**  
 Yucatán. Región I Litoral Oriente. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.2.**  
Yucatán. Región II Oriente. Grado de marginación por municipio, 2020



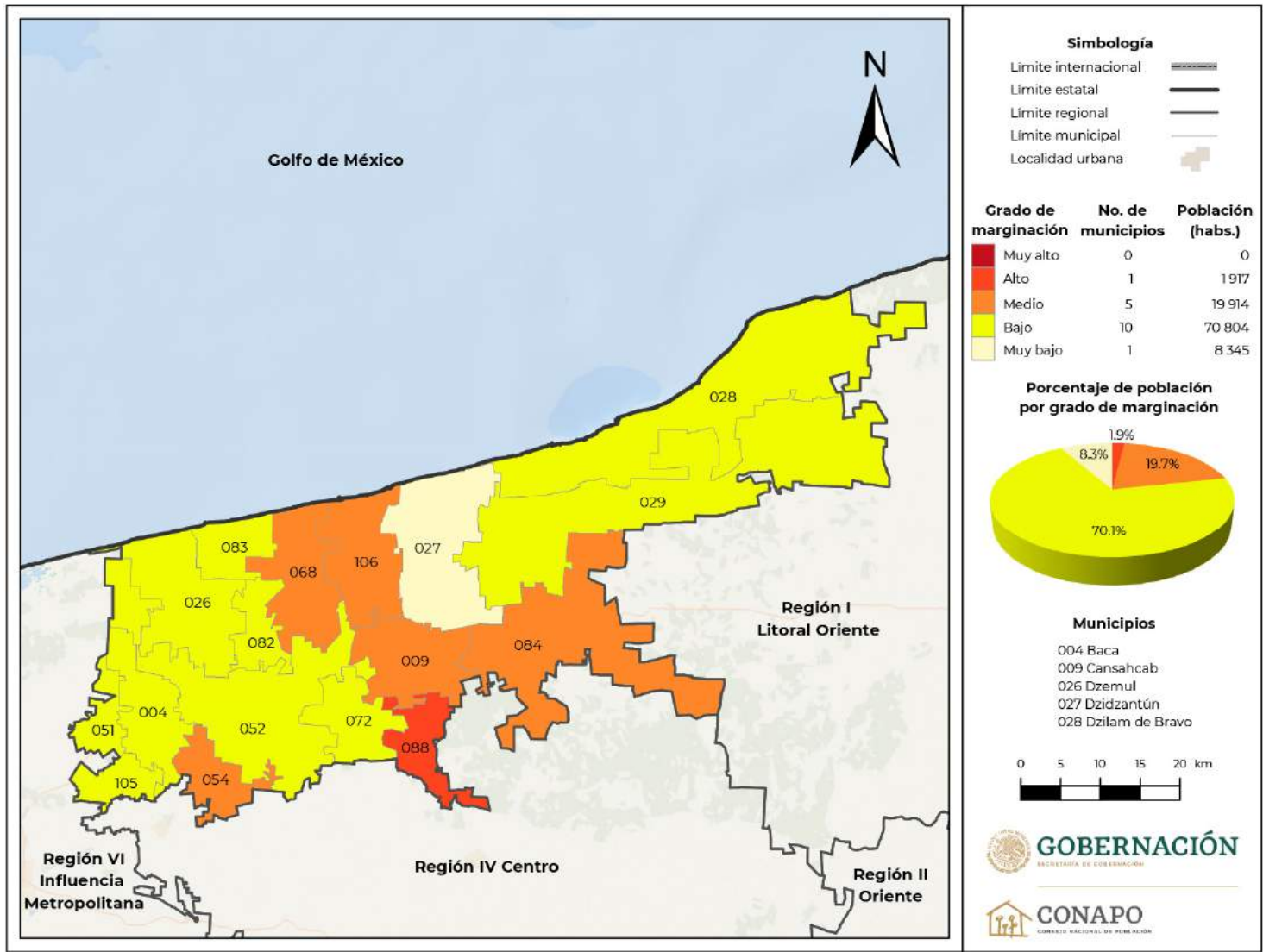
Continúa...

**Mapa B.31.2.**  
Yucatán. Región II Oriente. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.3.**  
Yucatán. Región III Litoral Centro. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

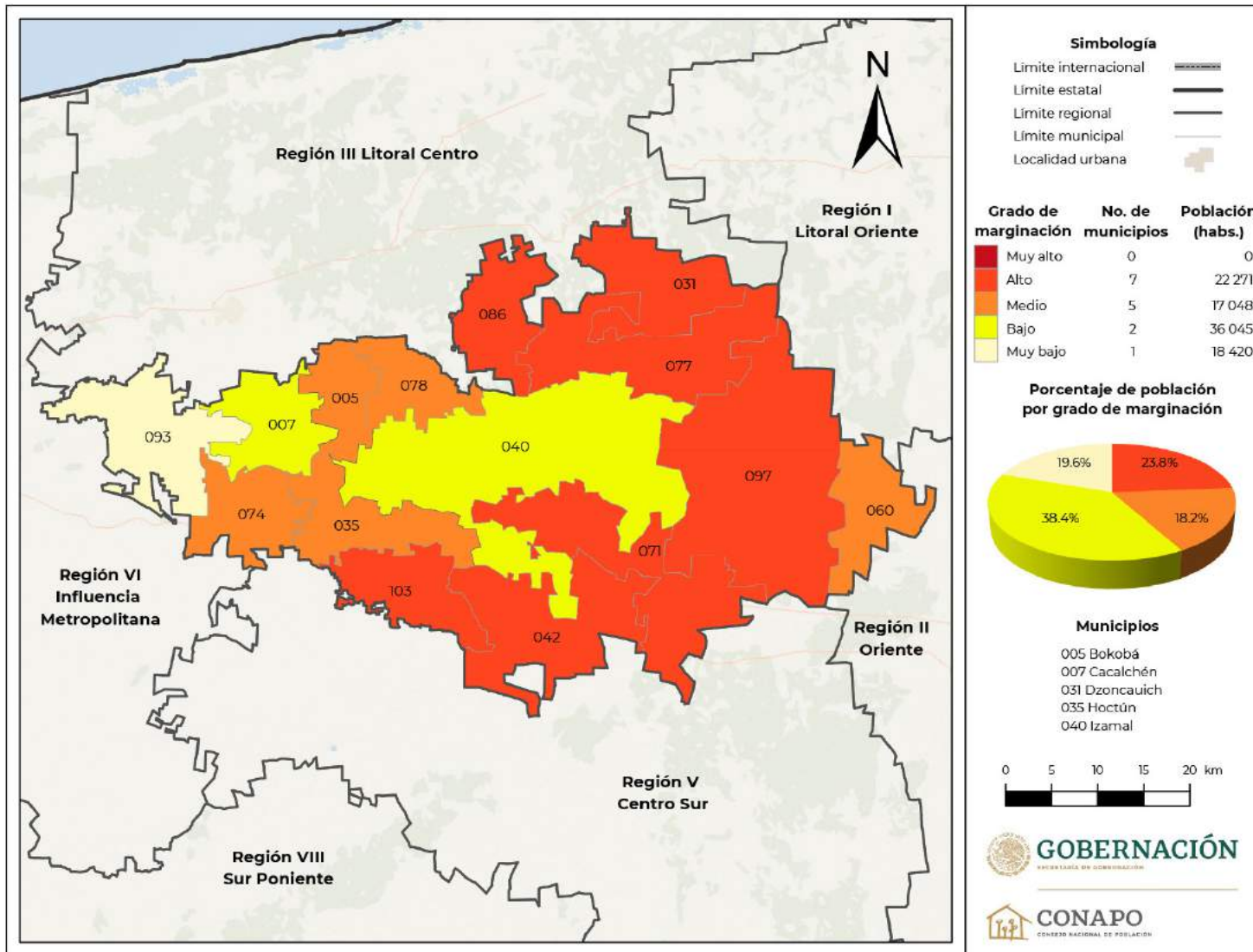


**Mapa B.31.3.**  
Yucatán. Región III Litoral Centro. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.4.**  
Yucatán. Región IV Centro. Grado de marginación por municipio, 2020



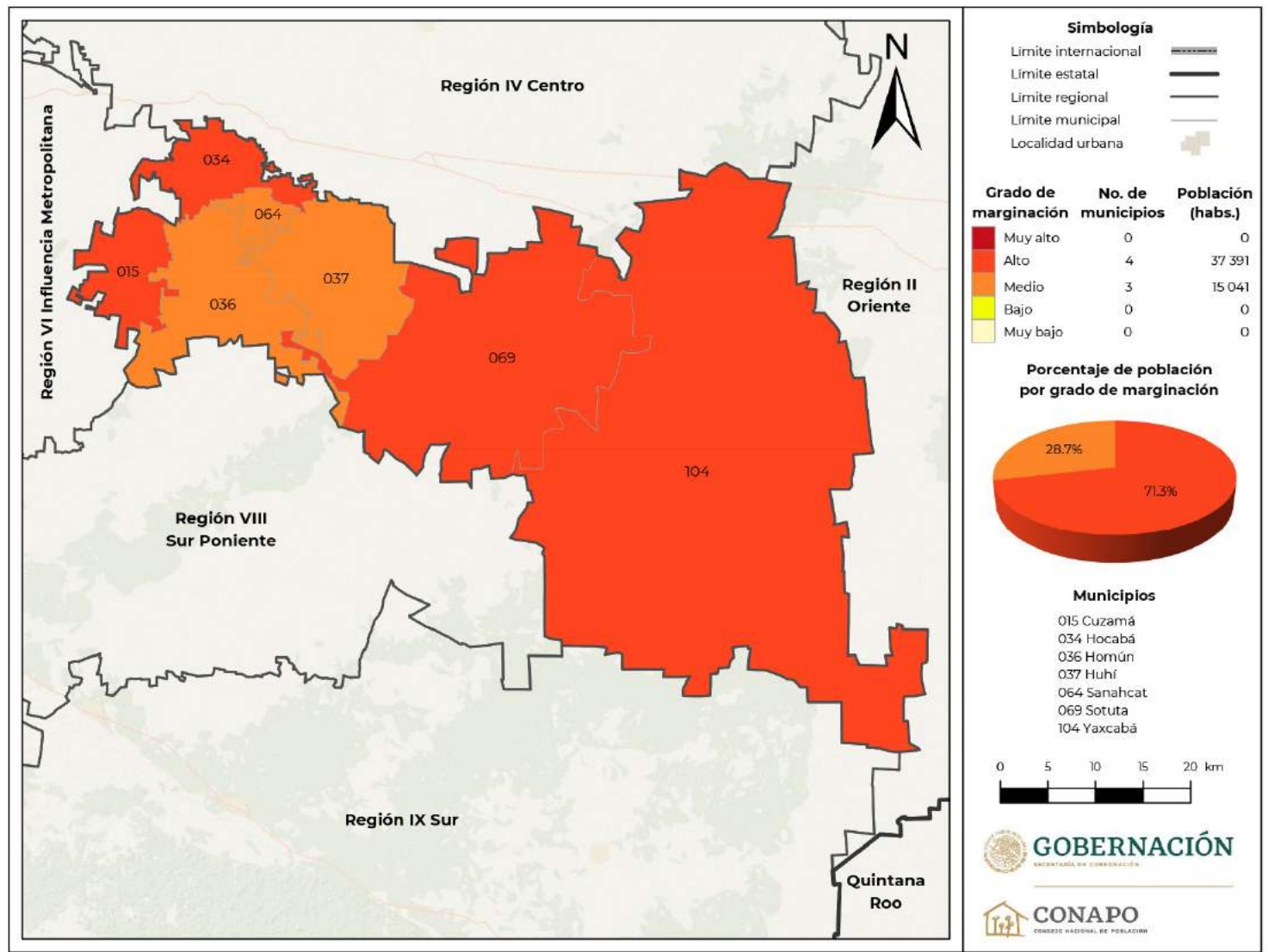
Continúa...

**Mapa B.31.4.**  
Yucatán. Región IV Centro. Grado de marginación por municipio, 2020



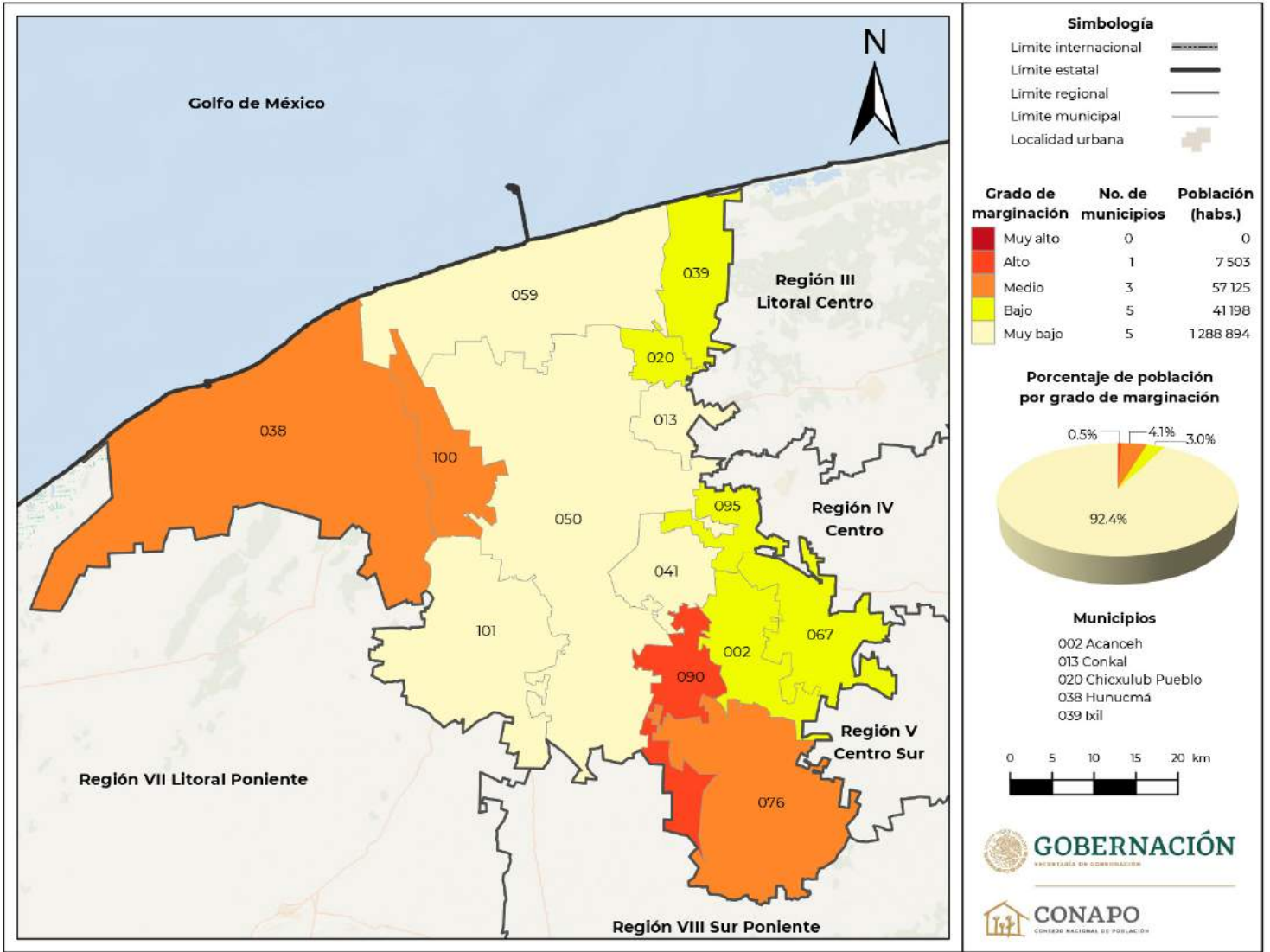
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.5.**  
Yucatán. Región V Centro Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.6.**  
 Yucatán. Región VI Influencia Metropolitana. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...

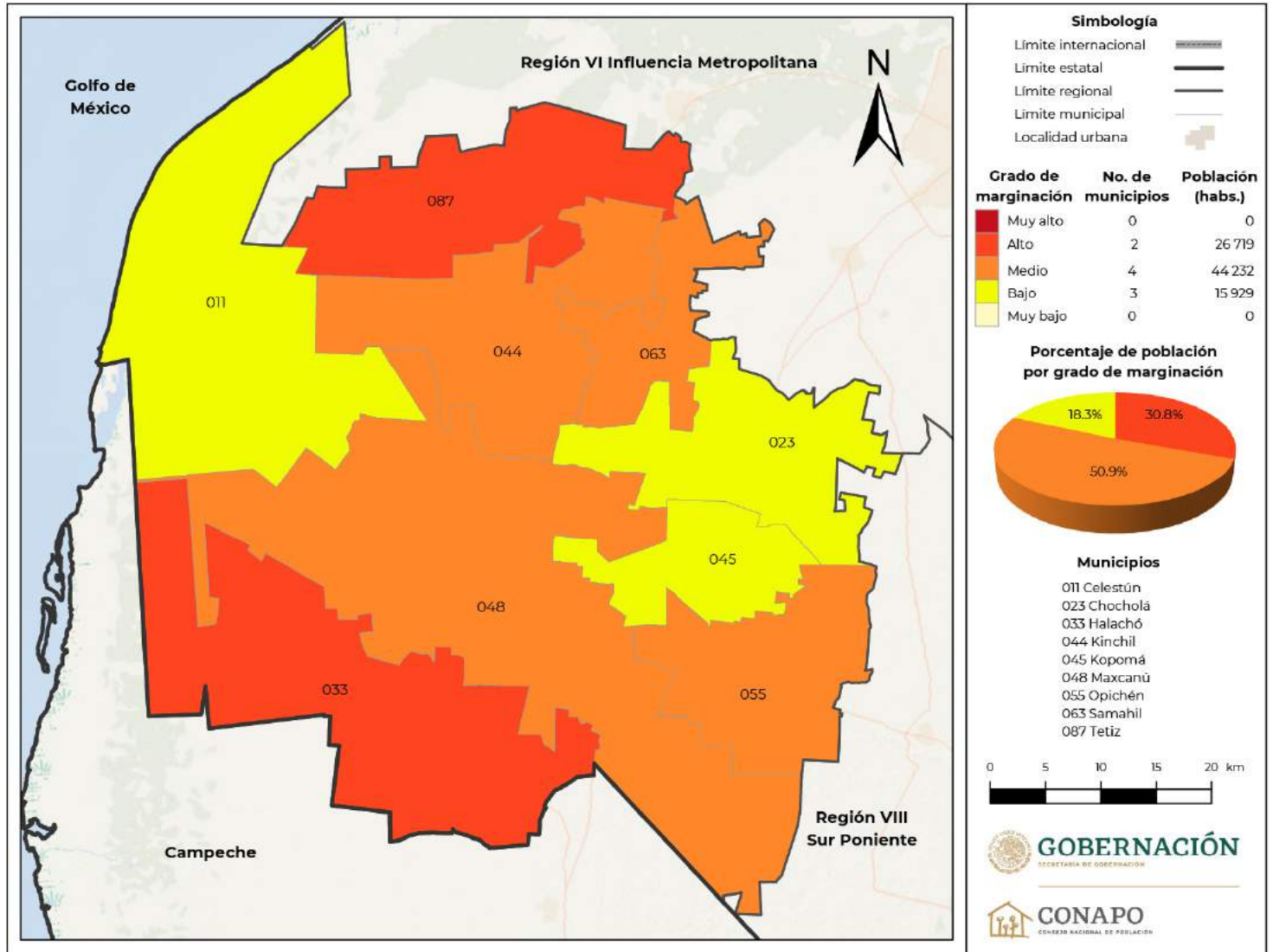


**Mapa B.31.6.**  
Yucatán. Región VI Influencia Metropolitana. Grado de marginación por municipio, 2020



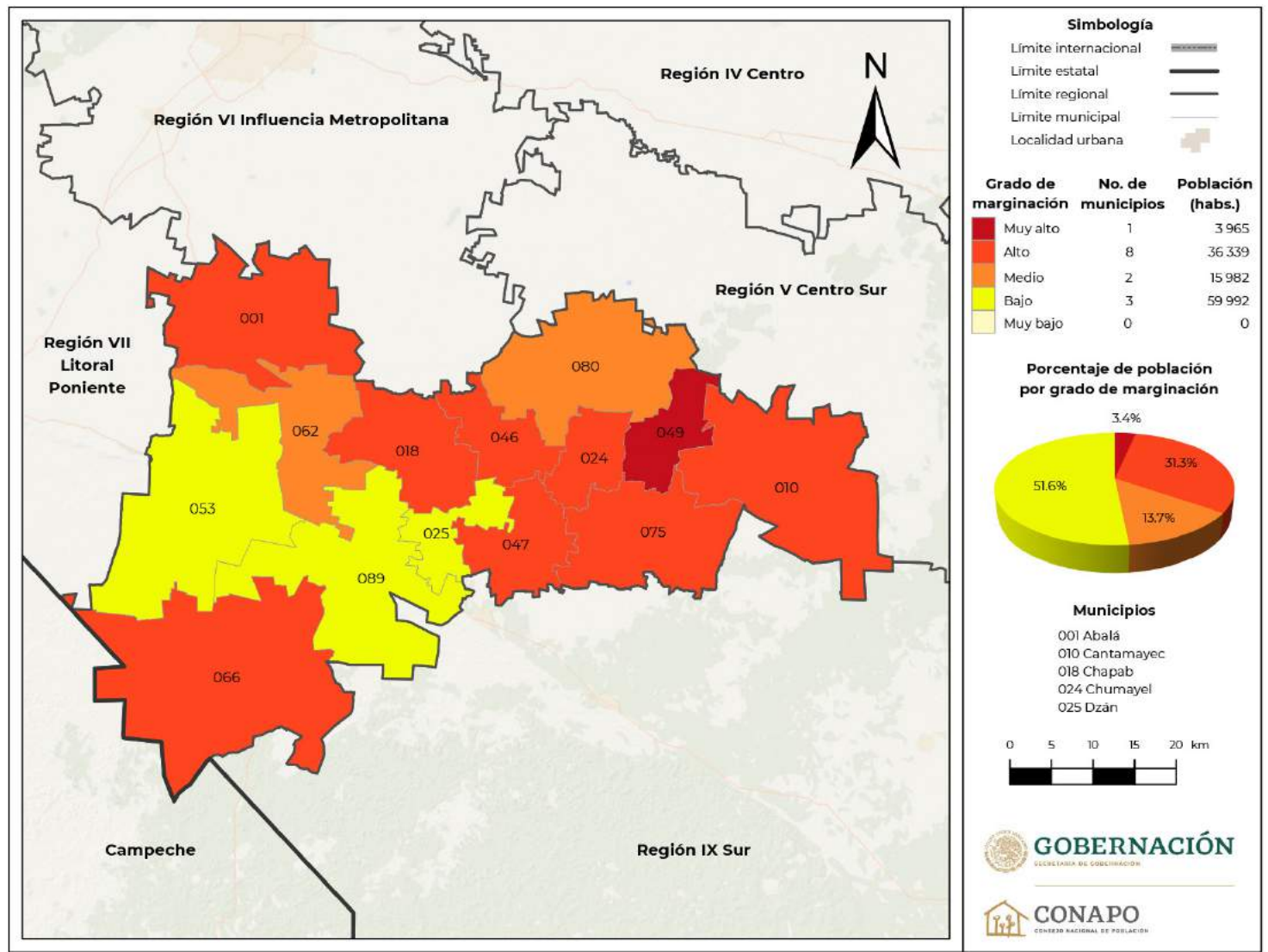
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.7.**  
**Yucatán. Región VII Litoral Poniente. Grado de marginación por municipio, 2020**



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.8.**  
Yucatán. Región VIII Sur Poniente. Grado de marginación por municipio, 2020



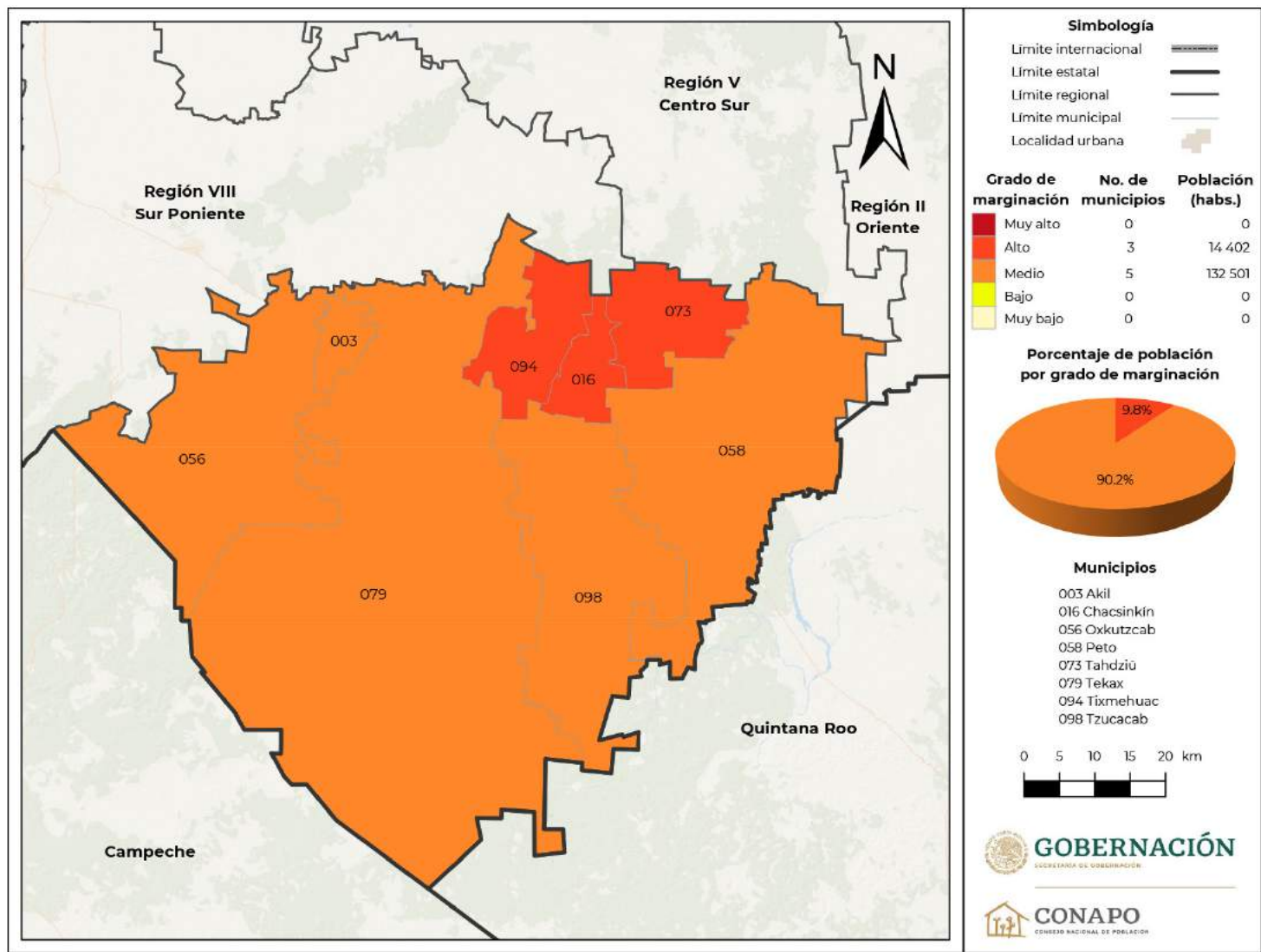
Continúa...

**Mapa B.31.8.**  
Yucatán. Región VIII Sur Poniente. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.31.9.**  
Yucatán. Región IX Sur. Grado de marginación por municipio, 2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



Cuadro B.31.

Yucatán. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
31	001	Abalá	6 550	14.54	55.18	16.08	0.63	0.46	0.31	35.51	100.00	77.00	52.064	Alto	0.815	30	660
31	002	Acanceh	16 772	7.45	38.80	12.88	0.38	0.39	1.28	32.81	28.95	77.91	55.083	Bajo	0.863	83	1 425
31	003	Akil	12 285	12.15	51.99	8.54	1.13	0.91	2.61	40.66	2.14	91.96	53.823	Medio	0.843	59	1 095
31	004	Baca	6 195	4.71	36.60	7.74	0.20	0.83	0.64	24.71	100.00	88.33	55.027	Bajo	0.862	82	1 397
31	005	Bokobá	2 167	10.17	40.10	3.79	0.42	0.69	0.92	29.23	100.00	89.06	54.383	Medio	0.852	71	1 223
31	006	Buctzotz	9 159	10.85	49.52	9.35	1.41	2.12	1.36	32.31	12.95	90.45	54.146	Medio	0.848	65	1 167
31	007	Cacalchén	7 490	6.83	42.68	7.49	0.29	0.28	0.46	29.00	0.40	82.61	56.257	Bajo	0.881	99	1 728
31	008	Calotmul	3 949	14.03	52.21	7.29	1.65	1.40	2.67	36.08	100.00	93.55	52.119	Alto	0.816	32	679
31	009	Cansahcab	4 466	9.59	37.97	11.81	0.47	0.34	1.12	28.46	100.00	85.37	53.729	Medio	0.841	53	1 069
31	010	Cantamayec	2 755	18.97	53.50	17.98	4.95	1.82	3.17	47.11	100.00	83.07	49.062	Alto	0.768	4	239
31	011	Celestún	8 389	6.93	56.18	4.39	0.81	1.82	2.27	37.91	0.27	88.71	55.201	Bajo	0.864	86	1 444
31	012	Cenotillo	3 736	10.14	48.05	3.50	1.67	0.73	1.05	28.27	100.00	93.47	53.734	Medio	0.841	54	1 071
31	013	Conkal	16 671	2.92	21.52	2.19	0.28	0.59	0.31	18.97	16.36	64.61	58.883	Muy bajo	0.922	105	2 307
31	014	Cuncunul	1 714	14.21	35.48	9.80	1.52	0.06	3.15	37.87	100.00	85.26	52.603	Alto	0.824	40	784
31	015	Cuzamá	5 560	9.50	49.07	22.06	0.83	1.37	0.58	36.53	100.00	84.03	51.711	Alto	0.810	23	590
31	016	Chacsinkín	3 104	13.90	53.60	6.88	1.29	0.97	1.61	39.83	100.00	89.94	52.304	Alto	0.819	36	725
31	017	Chankom	4 686	16.05	52.44	16.57	2.74	1.92	2.89	45.41	100.00	94.77	49.888	Alto	0.781	10	338
31	018	Chapab	3 385	9.62	41.37	14.26	0.99	1.59	1.47	34.79	100.00	90.32	52.576	Alto	0.823	39	781
31	019	Chemax	38 934	18.76	54.08	24.79	2.61	1.27	9.63	61.10	40.84	83.39	48.779	Alto	0.764	2	210
31	020	Chicxulub Pueblo	4 497	5.24	30.21	5.48	0.20	0.82	0.94	29.01	100.00	74.86	55.689	Bajo	0.872	95	1 573
31	021	Chichimilá	9 406	15.58	40.99	23.75	2.72	1.78	4.87	52.44	30.47	92.22	50.171	Alto	0.786	11	368
31	022	Chikindzonot	4 363	17.81	51.42	22.23	1.79	1.25	3.16	51.68	100.00	92.35	49.089	Alto	0.769	5	242
31	023	Chocholá	4 863	8.66	33.34	7.02	0.35	0.12	0.16	29.55	100.00	79.80	54.827	Bajo	0.859	77	1 340
31	024	Chumayel	3 244	17.54	56.78	15.07	0.65	0.19	0.99	35.10	100.00	90.72	51.226	Alto	0.802	19	507
31	025	Dzán	6 003	7.51	45.82	10.07	0.62	0.67	0.96	35.43	0.03	92.13	54.958	Bajo	0.861	79	1 374
31	026	Dzemul	3 622	9.64	37.47	3.18	0.17	1.66	0.19	23.97	100.00	83.55	55.089	Bajo	0.863	84	1 426
31	027	Dzidzantún	8 345	6.43	32.78	7.42	0.36	1.16	0.69	24.55	9.77	78.20	56.711	Muy bajo	0.888	100	1 858

Continúa...

**Cuadro B.31.**

Yucatán. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
31	028	Dzilam de Bravo	2 936	5.38	37.09	2.02	0.86	2.26	1.99	32.91	100.00	86.56	54.904	Bajo	0.860	78	1 364
31	029	Dzilam González	6 240	9.64	42.92	7.02	1.78	1.37	0.50	24.97	1.14	86.94	55.462	Bajo	0.868	93	1 514
31	030	Dzitás	4 015	13.16	53.49	24.07	2.55	5.44	5.04	42.59	100.00	89.78	49.262	Alto	0.771	6	255
31	031	Dzoncauich	2 818	14.04	49.19	17.18	1.45	0.99	0.99	35.73	100.00	92.44	51.262	Alto	0.803	20	513
31	032	Espita	16 779	12.28	54.51	11.24	2.58	0.77	3.73	48.90	26.57	89.89	52.252	Alto	0.818	35	713
31	033	Halachó	21 255	13.17	46.25	19.35	0.37	3.86	1.69	37.24	52.09	86.71	52.110	Alto	0.816	31	674
31	034	Hocabá	6 514	13.20	48.24	22.21	0.61	1.72	0.74	39.21	100.00	88.13	50.967	Alto	0.798	17	479
31	035	Hoctún	6 384	15.06	50.57	16.18	0.76	1.04	2.64	38.18	19.31	87.34	52.660	Medio	0.825	41	794
31	036	Homún	8 090	11.40	44.44	17.30	0.94	5.09	1.34	34.22	15.82	89.43	53.030	Medio	0.830	44	889
31	037	Huhí	5 250	10.13	52.37	15.94	1.09	0.46	0.71	30.51	1.07	85.78	54.088	Medio	0.847	64	1 150
31	038	Hunucmá	35 137	9.03	41.67	13.09	0.36	1.97	0.66	35.81	19.14	83.31	54.493	Medio	0.853	72	1 250
31	039	Ixil	4 186	6.08	36.91	4.01	0.29	1.10	0.36	31.96	100.00	83.23	55.106	Bajo	0.863	85	1 431
31	040	Izamal	28 555	10.48	39.66	7.14	0.46	0.58	0.88	30.95	37.52	85.14	55.023	Bajo	0.862	81	1 395
31	041	Kanasín	141 939	3.85	30.57	2.10	0.41	1.19	0.88	24.59	1.54	71.09	58.122	Muy bajo	0.910	104	2 178
31	042	Kantunil	5 553	12.49	45.17	11.80	1.15	0.41	1.30	37.56	100.00	84.77	52.537	Alto	0.823	37	769
31	043	Kaua	3 405	10.24	46.01	9.78	1.64	1.88	3.11	47.10	100.00	92.28	51.941	Alto	0.813	28	637
31	044	Kinchil	7 530	10.67	44.22	18.18	0.28	0.61	0.87	33.42	4.52	89.30	53.842	Medio	0.843	60	1 101
31	045	Kopomá	2 677	6.60	35.12	6.93	0.75	0.15	0.83	28.10	100.00	87.81	54.674	Bajo	0.856	76	1 309
31	046	Mama	3 296	14.35	57.45	9.57	0.88	5.13	0.82	34.34	100.00	90.39	51.863	Alto	0.812	25	622
31	047	Maní	5 968	12.66	51.79	12.27	0.91	0.56	0.99	38.23	100.00	93.19	51.998	Alto	0.814	29	647
31	048	Maxcanú	23 991	11.03	42.15	13.51	0.76	0.82	2.58	37.26	41.79	78.65	53.775	Medio	0.842	57	1 080
31	049	Mayapán	3 965	19.38	57.17	40.76	1.86	2.72	1.04	52.19	100.00	91.00	46.505	Muy alto	0.728	1	93
31	050	Mérida	995 129	2.05	19.53	0.70	0.16	0.65	0.45	16.00	4.24	55.84	59.914	Muy bajo	0.938	106	2 406
31	051	Mocochá	3 430	4.62	41.11	4.41	0.44	0.64	0.06	27.45	100.00	79.94	55.489	Bajo	0.869	94	1 519
31	052	Motul	37 804	7.88	38.27	7.54	0.98	1.33	1.34	31.76	31.01	79.83	55.384	Bajo	0.867	91	1 489
31	053	Muna	13 494	7.89	41.59	9.47	0.87	0.70	1.17	32.65	6.97	85.39	55.290	Bajo	0.866	88	1 467

Continúa...

Cuadro B.31.

Yucatán. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
31	054	Muxupip	2 990	9.85	37.95	9.79	0.17	0.34	0.74	30.23	100.00	86.29	53.925	Medio	0.844	63	1 123
31	055	Opichén	7 080	7.75	49.92	15.99	0.89	0.83	1.98	35.81	23.56	86.78	53.748	Medio	0.842	55	1 072
31	056	Oxkutzcab	33 854	12.84	53.40	9.26	1.45	2.07	1.70	35.63	22.68	89.07	53.499	Medio	0.838	52	1 011
31	057	Panabá	7 766	11.66	46.70	4.78	0.64	0.73	1.53	33.24	31.52	92.77	54.553	Medio	0.854	74	1 270
31	058	Peto	25 954	11.39	44.18	10.00	1.85	1.15	4.31	43.58	17.33	87.30	53.432	Medio	0.837	50	994
31	059	Progreso	66 008	3.30	33.85	1.14	1.13	1.85	1.45	30.47	13.77	66.21	57.637	Muy bajo	0.903	103	2 074
31	060	Quintana Roo	976	10.12	40.64	7.74	0.93	0.41	3.61	30.13	100.00	94.54	53.360	Medio	0.836	46	969
31	061	Río Lagartos	3 974	5.91	44.88	2.58	1.79	1.39	1.09	36.65	100.00	88.44	54.186	Medio	0.848	67	1 179
31	062	Sacalum	4 962	8.93	48.32	8.16	0.59	0.74	0.92	32.43	100.00	81.72	53.861	Medio	0.843	62	1 106
31	063	Samahil	5 631	8.32	35.25	10.60	0.16	0.48	0.70	34.82	100.00	89.23	53.766	Medio	0.842	56	1 079
31	064	Sanahcat	1 701	10.22	41.83	7.00	0.82	1.06	0.47	33.06	100.00	83.90	53.842	Medio	0.843	61	1 102
31	065	San Felipe	2 118	3.98	44.87	0.76	0.14	0.47	0.19	25.20	100.00	85.34	55.898	Bajo	0.875	97	1 629
31	066	Santa Elena	4 220	13.02	50.08	12.74	1.35	1.68	0.74	35.50	100.00	92.77	51.891	Alto	0.813	27	630
31	067	Seyé	10 053	7.82	46.63	9.67	0.80	1.80	1.10	32.95	9.07	73.94	55.445	Bajo	0.868	92	1 505
31	068	Sinanché	3 206	9.20	38.92	5.98	0.31	0.91	0.88	27.08	100.00	91.03	54.319	Medio	0.851	68	1 204
31	069	Sotuta	8 967	12.72	55.42	15.78	1.84	2.23	2.71	41.46	35.79	84.54	52.166	Alto	0.817	34	690
31	070	Sucilá	3 971	7.18	40.79	4.16	0.63	1.71	0.86	29.53	100.00	89.02	54.558	Medio	0.854	75	1 272
31	071	Sudzal	1 949	11.05	43.83	11.11	1.54	2.11	2.26	40.38	100.00	91.96	52.131	Alto	0.816	33	684
31	072	Suma	1 857	3.62	37.84	5.06	0.38	0.59	0.32	26.57	100.00	88.11	55.371	Bajo	0.867	89	1 482
31	073	Tahdziú	5 854	17.09	54.76	17.18	2.06	2.22	2.08	54.36	100.00	93.42	49.445	Alto	0.774	8	280
31	074	Tahmek	3 774	8.72	42.28	14.89	0.45	0.37	0.77	26.81	100.00	86.51	53.411	Medio	0.836	48	984
31	075	Teabo	6 921	17.36	56.36	29.27	1.13	1.07	2.37	44.33	0.45	84.31	50.657	Alto	0.793	14	426
31	076	Tecoh	17 939	11.14	51.48	13.98	1.40	1.03	1.38	38.37	44.16	85.41	52.989	Medio	0.830	43	875
31	077	Tekal de Venegas	2 683	17.65	45.33	18.59	0.97	1.61	0.82	36.93	100.00	94.81	50.668	Alto	0.793	15	427
31	078	Tekantó	3 747	13.41	40.96	15.19	0.64	1.44	0.94	27.13	100.00	84.61	52.700	Medio	0.825	42	803
31	079	Tekax	45 062	11.00	42.77	7.92	1.53	2.15	2.90	39.12	36.84	86.38	53.797	Medio	0.842	58	1 089
31	080	Tekit	11 020	12.55	61.56	6.11	0.21	0.97	0.62	42.62	0.05	90.86	54.148	Medio	0.848	66	1 168

Continúa...

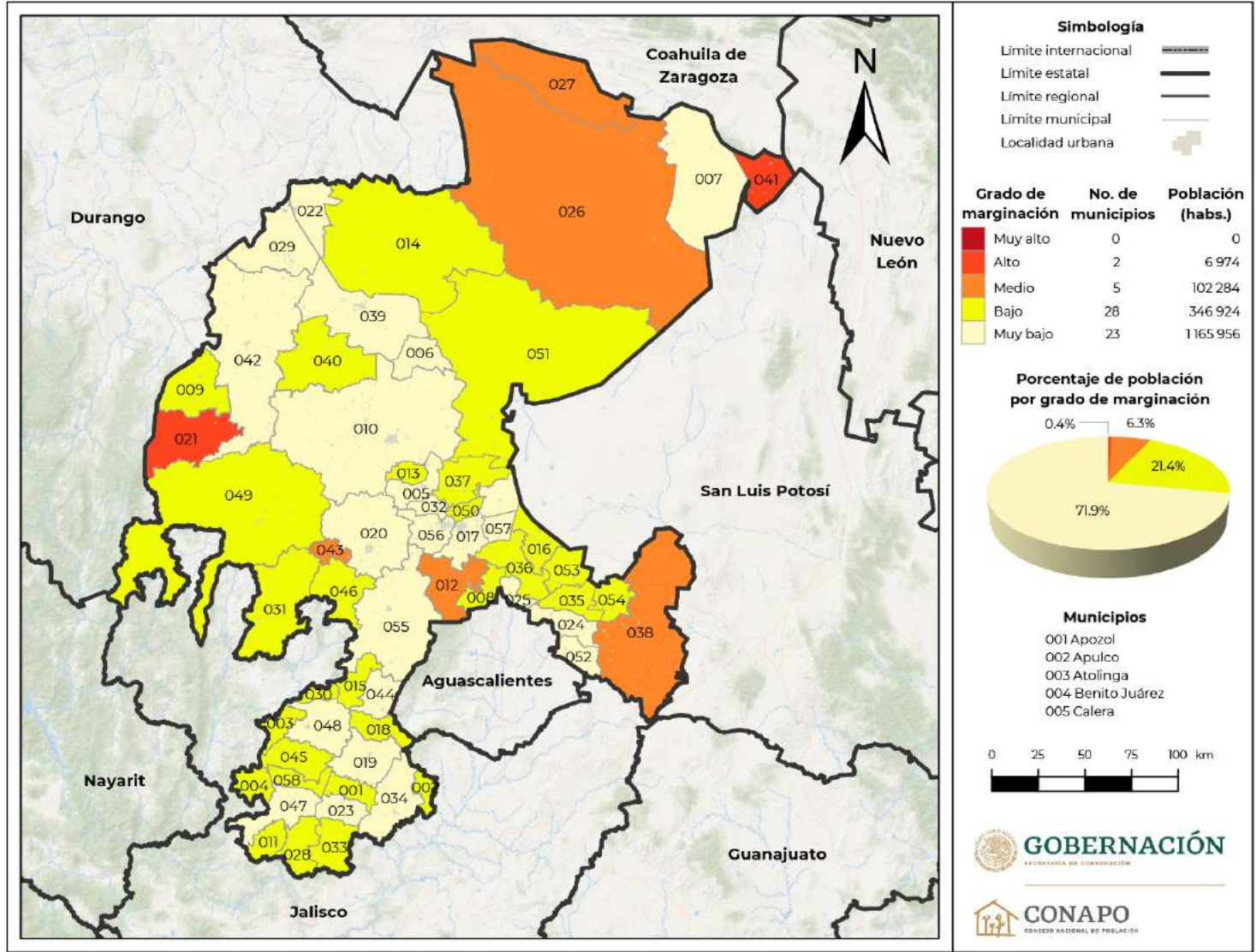
**Cuadro B.31.**

**Yucatán. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
31	081	Tekom	3 355	16.89	46.75	12.29	1.84	0.94	3.80	45.39	100.00	89.12	50.930	Alto	0.797	16	472
31	082	Telchac Pueblo	3 512	5.36	35.79	5.38	0.23	1.97	1.03	21.89	100.00	85.16	55.371	Bajo	0.867	90	1 483
31	083	Telchac Puerto	1 915	5.97	43.00	0.84	0.90	0.26	1.00	30.48	100.00	83.28	55.269	Bajo	0.865	87	1 460
31	084	Temax	7 037	11.95	49.87	17.14	0.36	1.65	0.74	37.13	8.03	89.56	53.297	Medio	0.835	45	955
31	085	Temozón	16 680	14.84	49.92	13.33	1.47	1.34	5.46	44.70	55.85	87.47	51.748	Alto	0.810	24	605
31	086	Tepakán	2 133	14.67	45.19	22.58	1.37	4.30	1.42	32.55	100.00	89.40	50.617	Alto	0.793	13	414
31	087	Tetiz	5 464	14.78	54.90	16.73	0.84	1.74	1.12	36.43	100.00	91.90	51.140	Alto	0.801	18	497
31	088	Teya	1 917	12.67	40.01	8.29	1.10	5.79	0.52	36.67	100.00	89.79	52.541	Alto	0.823	38	770
31	089	Ticul	40 495	6.39	36.14	6.34	0.48	0.92	1.78	33.17	13.12	82.99	56.026	Bajo	0.877	98	1 664
31	090	Timucuy	7 503	15.37	54.15	13.33	0.89	0.37	0.85	38.34	100.00	82.25	51.884	Alto	0.812	26	627
31	091	Tinum	12 700	10.98	44.04	10.13	1.05	0.83	3.37	39.72	48.85	87.22	53.453	Medio	0.837	51	998
31	092	Tixcacalcupul	7 888	12.98	48.49	16.67	5.30	2.24	9.60	55.46	100.00	89.81	48.946	Alto	0.766	3	231
31	093	Tixkokob	18 420	4.84	33.04	5.15	0.28	0.34	0.23	26.84	35.37	77.24	56.823	Muy bajo	0.890	101	1 878
31	094	Tixmehuac	5 444	13.49	49.30	20.46	1.77	2.04	4.37	37.93	100.00	90.50	50.509	Alto	0.791	12	401
31	095	Tixpéhuac	5 690	4.75	35.59	9.74	0.26	0.32	0.32	24.71	100.00	84.49	55.000	Bajo	0.861	80	1 390
31	096	Tizimín	80 672	10.56	45.88	10.03	1.99	2.18	4.00	39.64	34.81	83.90	53.416	Medio	0.836	49	986
31	097	Tunkás	3 684	12.16	48.30	16.67	1.29	0.55	3.14	35.10	100.00	93.13	51.540	Alto	0.807	22	560
31	098	Tzucacab	15 346	11.20	45.22	8.73	1.37	1.40	3.28	43.42	29.11	91.78	53.405	Medio	0.836	47	983
31	099	Uayma	4 191	16.81	48.65	20.98	1.79	0.33	2.96	50.05	100.00	90.51	49.685	Alto	0.778	9	307
31	100	Ucú	4 049	7.93	42.24	7.50	0.20	4.93	0.02	26.84	100.00	79.94	54.379	Medio	0.852	70	1 220
31	101	Umán	69 147	4.71	30.18	5.65	0.34	0.41	0.39	27.85	18.42	74.84	57.140	Muy bajo	0.895	102	1 953
31	102	Valladolid	85 460	9.42	34.99	10.98	1.20	1.10	3.25	39.10	33.89	74.04	54.517	Medio	0.854	73	1 258
31	103	Xocchel	3 451	10.02	48.33	23.10	0.70	0.09	1.30	40.16	100.00	84.07	51.462	Alto	0.806	21	545
31	104	Yaxcabá	16 350	15.59	50.69	17.74	4.17	2.33	5.01	47.37	100.00	91.50	49.328	Alto	0.772	7	264
31	105	Yaxkukul	3 293	3.88	28.23	4.92	0.58	1.01	0.24	24.47	100.00	83.39	55.813	Bajo	0.874	96	1 602
31	106	Yobaín	2 215	7.30	34.86	6.97	0.36	4.03	0.86	28.38	100.00	87.34	54.357	Medio	0.851	69	1 218

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Mapa B.32.**  
Zacatecas. Grado de marginación por municipio, 2020



Continúa...



**Mapa B.32.**  
Zacatecas. Grado de marginación por municipio, 2020

**Municipios**

006 Cañitas de Felipe Pescador	033 Moyahua de Estrada
007 Concepción del Oro	034 Nochistlán de Mejía
008 Cuauhtémoc	035 Noria de Ángeles
009 Chalchihuites	036 Ojocaliente
010 Fresnillo	037 Pánuco
011 Trinidad García de la Cadena	038 Pinos
012 Genaro Codina	039 Río Grande
013 General Enrique Estrada	040 Sain Alto
014 General Francisco R. Murguía	041 El Salvador
015 El Plateado de Joaquín Amaro	042 Sombrerete
016 General Pánfilo Natera	043 Susticacán
017 Guadalupe	044 Tabasco
018 Huanusco	045 Tepechitlán
019 Jalpa	046 Tepetongo
020 Jerez	047 Teúl de González Ortega
021 Jiménez del Teul	048 Tlaltenango de Sánchez Román
022 Juan Aldama	049 Valparaíso
023 Juchipila	050 Vetagrande
024 Loreto	051 Villa de Cos
025 Luis Moya	052 Villa García
026 Mazapil	053 Villa González Ortega
027 Melchor Ocampo	054 Villa Hidalgo
028 Mezquital del Oro	055 Villanueva
029 Miguel Auza	056 Zacatecas
030 Momax	057 Trancoso
031 Monte Escobedo	058 Santa María de la Paz
032 Morelos	



**GOBERNACIÓN**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**CONAPO**  
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro B.32.**  
**Zacatecas. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
32	001	Apozol	6 260	5.42	48.07	0.82	0.69	0.74	2.43	16.69	100.00	81.80	55.837	Bajo	0.874	19	1 610
32	002	Apulco	4 942	4.50	50.04	6.15	0.61	2.25	0.87	20.90	100.00	84.29	54.958	Bajo	0.861	9	1 375
32	003	Atolinga	2 277	4.81	51.80	1.54	0.26	0.48	0.48	13.33	100.00	77.28	56.317	Bajo	0.882	28	1 749
32	004	Benito Juárez	4 493	5.14	47.22	2.31	0.78	1.10	1.21	13.80	100.00	76.74	56.066	Bajo	0.878	23	1 670
32	005	Calera	45 759	3.69	33.49	0.67	0.25	0.67	0.82	18.21	3.44	73.65	58.502	Muy bajo	0.916	55	2 242
32	006	Cañitas de Felipe Pescador	8 255	3.46	35.88	1.82	0.35	0.83	0.76	19.30	22.74	85.42	57.487	Muy bajo	0.900	44	2 038
32	007	Concepción del Oro	12 115	3.90	28.99	1.13	0.70	4.12	1.36	18.42	42.92	56.51	58.092	Muy bajo	0.910	53	2 174
32	008	Cuauhtémoc	13 466	4.87	35.98	1.82	0.71	0.94	4.12	25.64	29.73	86.41	56.523	Bajo	0.885	34	1 808
32	009	Chalchihuites	10 086	5.11	37.97	2.76	0.70	0.77	1.00	17.96	100.00	78.70	56.068	Bajo	0.878	24	1 671
32	010	Fresnillo	240 532	3.01	30.95	2.51	0.40	1.55	1.20	16.84	35.51	69.26	58.016	Muy bajo	0.908	52	2 165
32	011	Trinidad García de la Cadena	3 362	5.83	49.36	2.24	1.61	0.18	1.07	13.85	100.00	56.97	56.532	Bajo	0.885	35	1 811
32	012	Genaro Codina	8 168	5.63	38.69	8.64	2.17	3.80	1.54	25.61	100.00	82.20	54.087	Medio	0.847	4	1 149
32	013	General Enrique Estrada	6 644	4.19	33.72	0.48	0.29	0.60	1.07	20.55	100.00	80.62	56.505	Bajo	0.885	33	1 803
32	014	General Francisco R. Murguía	20 191	4.43	41.67	2.59	0.36	0.88	1.62	18.56	71.06	85.27	56.305	Bajo	0.882	27	1 744
32	015	El Plateado de Joaquín Amaro	1 579	7.42	57.34	1.52	0.32	1.21	2.09	13.42	100.00	88.15	55.229	Bajo	0.865	13	1 451
32	016	General Pánfilo Natera	23 526	6.30	44.75	3.57	0.46	1.44	2.08	21.27	100.00	89.89	54.985	Bajo	0.861	10	1 383
32	017	Guadalupe	211 740	1.50	17.24	0.36	0.18	1.34	0.61	10.10	12.30	61.08	59.970	Muy bajo	0.939	57	2 416
32	018	Huanusco	4 547	5.82	47.89	2.22	0.29	0.31	0.48	16.21	100.00	87.23	55.710	Bajo	0.872	18	1 582
32	019	Jalpa	25 296	4.68	35.74	1.09	0.47	1.05	1.13	18.51	39.55	77.46	57.409	Muy bajo	0.899	43	2 023
32	020	Jerez	59 910	3.45	38.04	0.65	0.24	0.45	1.07	12.11	23.00	75.94	58.305	Muy bajo	0.913	54	2 211
32	021	Jiménez del Teul	4 465	8.06	37.53	14.12	4.17	6.20	8.06	26.72	100.00	88.26	51.694	Alto	0.809	1	587

Continúa...

**Cuadro B.32.**

**Zacatecas. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020**

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
32	022	Juan Aldama	19 749	3.38	37.08	1.04	0.29	0.96	1.63	18.64	23.82	82.42	57.633	Muy bajo	0.902	48	2 072
32	023	Juchipila	12 251	5.20	38.33	0.11	0.17	1.66	1.65	11.66	52.36	71.50	57.725	Muy bajo	0.904	51	2 103
32	024	Loreto	53 709	4.02	31.32	1.20	0.33	0.56	1.27	21.27	51.06	74.00	57.488	Muy bajo	0.900	45	2 039
32	025	Luis Moya	13 184	5.07	36.34	0.62	0.09	0.15	1.25	20.98	47.03	83.71	57.096	Muy bajo	0.894	40	1 943
32	026	Mazapil	17 774	8.26	42.64	6.59	0.66	10.71	2.82	24.55	100.00	74.60	53.943	Medio	0.845	3	1 124
32	027	Melchor Ocampo	2 736	8.24	38.12	6.36	1.14	5.59	1.62	25.87	100.00	80.45	54.206	Medio	0.849	5	1 185
32	028	Mezquital del Oro	2 451	7.86	53.76	1.47	0.49	4.00	1.43	17.01	100.00	69.87	55.552	Bajo	0.870	15	1 539
32	029	Miguel Auza	23 713	2.94	45.59	0.75	0.17	0.37	1.27	20.12	37.52	76.08	57.541	Muy bajo	0.901	46	2 056
32	030	Momax	2 446	4.78	45.90	0.65	0.20	0.25	0.29	13.94	100.00	82.58	56.414	Bajo	0.883	29	1 773
32	031	Monte Escobedo	8 683	4.77	44.87	2.54	1.03	1.19	1.03	13.51	100.00	77.13	56.091	Bajo	0.878	25	1 679
32	032	Morelos	13 207	2.31	30.43	0.65	0.14	0.99	0.35	14.83	42.92	68.45	58.523	Muy bajo	0.916	56	2 246
32	033	Moyahua de Estrada	4 530	7.49	50.30	1.30	0.55	1.33	0.77	14.49	100.00	73.60	55.950	Bajo	0.876	21	1 644
32	034	Nochistlán de Mejía	27 945	5.16	43.75	0.98	0.33	0.75	0.57	14.00	39.83	71.33	57.677	Muy bajo	0.903	49	2 087
32	035	Noria de Ángeles	16 284	5.99	38.29	4.01	0.51	2.42	1.86	22.25	100.00	83.32	55.267	Bajo	0.865	14	1 459
32	036	Ojocaliente	44 144	5.08	34.67	3.51	0.57	1.69	2.03	21.98	49.49	82.74	56.431	Bajo	0.884	30	1 779
32	037	Pánuco	17 577	5.37	43.40	6.47	0.36	3.54	0.98	23.52	71.09	88.07	55.137	Bajo	0.863	12	1 437
32	038	Pinos	72 241	7.71	35.21	9.28	0.89	8.06	1.52	20.25	91.27	80.45	54.275	Medio	0.850	6	1 191
32	039	Río Grande	64 535	3.66	34.01	2.22	0.14	0.54	1.04	15.86	45.69	75.85	57.681	Muy bajo	0.903	50	2 091
32	040	Sain Alto	21 844	3.86	39.34	3.51	0.34	1.28	1.42	23.27	75.76	89.32	55.867	Bajo	0.875	20	1 621
32	041	El Salvador	2 509	13.70	47.16	4.75	3.07	7.27	2.83	22.13	100.00	88.40	52.573	Alto	0.823	2	780
32	042	Sombrerete	63 665	3.55	35.30	2.80	0.39	2.29	1.55	16.75	60.63	70.58	57.253	Muy bajo	0.896	41	1 978
32	043	Susticacán	1 365	5.79	43.82	4.18	2.49	1.39	1.10	21.53	100.00	88.71	54.559	Medio	0.854	7	1 273
32	044	Tabasco	16 588	5.11	42.73	1.13	0.33	0.80	1.04	20.02	51.22	82.42	56.772	Muy bajo	0.889	37	1 874
32	045	Tepechtlán	8 321	4.27	41.97	1.07	0.65	0.82	0.95	15.76	100.00	76.37	56.474	Bajo	0.884	32	1 792

Continúa...

Cuadro B.32.

Zacatecas. Población total, indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto estatal y nacional por municipio, 2020

Clave de entidad federativa	Clave del municipio	Nombre del municipio	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Viviendas con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación normalizado	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
32	046	Tepetongo	6 490	5.44	55.51	1.65	0.26	0.39	0.68	13.46	100.00	89.08	55.665	Bajo	0.872	16	1 564
32	047	Teúl de González Ortega	5 356	3.96	38.44	0.69	0.66	0.43	1.50	11.33	100.00	74.86	56.922	Muy bajo	0.891	38	1 900
32	048	Tlaltenango de Sánchez Román	27 302	4.45	37.57	1.55	0.72	0.97	1.56	16.42	34.50	73.91	57.560	Muy bajo	0.901	47	2 060
32	049	Valparaíso	32 461	4.94	36.95	7.03	3.55	5.32	4.15	19.64	58.17	81.31	54.742	Bajo	0.857	8	1 322
32	050	Vetagrande	10 276	3.87	32.00	2.05	0.40	2.14	0.81	19.72	100.00	83.58	56.190	Bajo	0.880	26	1 712
32	051	Villa de Cos	34 623	5.32	44.36	4.75	0.34	0.83	2.44	23.06	65.91	84.47	55.708	Bajo	0.872	17	1 580
32	052	Villa García	19 525	3.29	27.13	1.91	0.31	2.33	1.29	18.32	64.09	75.22	57.353	Muy bajo	0.898	42	2 006
32	053	Villa González Ortega	13 208	5.51	40.04	2.63	0.74	2.52	0.97	18.62	49.95	82.39	56.452	Bajo	0.884	31	1 784
32	054	Villa Hidalgo	19 446	7.50	36.68	3.01	0.45	2.25	1.14	21.93	100.00	90.88	55.044	Bajo	0.862	11	1 407
32	055	Villanueva	31 558	4.20	44.81	2.54	0.55	1.07	0.90	15.27	56.77	81.91	56.747	Muy bajo	0.889	36	1 867
32	056	Zacatecas	149 607	1.44	19.44	0.29	0.16	1.28	0.48	9.34	7.46	57.89	60.176	Muy bajo	0.942	58	2 431
32	057	Trancoso	20 455	5.12	31.99	3.07	0.50	2.86	1.34	23.54	16.79	83.06	56.958	Muy bajo	0.892	39	1 908
32	058	Santa María de la Paz	2 767	5.63	44.23	1.09	0.47	0.51	1.67	17.95	100.00	79.01	56.056	Bajo	0.878	22	1 668

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

## ANEXO C

### Metodología de estimación del índice de marginación

En este apartado se presenta la forma en que se construyó el índice de marginación. En primer lugar, se describen los conceptos de cada una de las variables involucradas en el cálculo de los nueve indicadores que sirven de base para la estimación del índice, así como las diferencias existentes en cada una de ellas respecto a las fuentes de información empleadas, tanto en el índice de marginación de 2010 como en el de 2015. Posteriormente, se muestra la manera en que fueron calculados cada uno de los nueve indicadores que conforman el índice. Finalmente, se dan a conocer los principales resultados de la estimación del índice de marginación a escala estatal y municipal.

En este nuevo ejercicio se decidió cambiar de técnica para la estimación de la marginación. El nuevo modelo estadístico ofrece resultados similares a los ejercicios anteriores, es estadísticamente robusto y presenta múltiples bondades matemáticas. Una de sus principales ventajas consiste en que los resultados de cada medición podrán ser comparables en el tiempo y entre unidades geográficas del mismo nivel de desagregación, incluso permite valorar las brechas, algo que no era posible hacerse de forma directa con los resultados generados con el Análisis de Componentes Principales (Camberos y Bracamontes, 2007; Cárdenas, 2010; CONAPO, 2013; Gutiérrez-Pulido y Gama-Hernández, 2010).

Para valorar esto se realizaron estimaciones con la nueva técnica estadística para los años 2010 y 2015, y así verificar las bondades que ofrece. Con ello se justificó plenamente su aplicación, demostrando que el índice de marginación es una medida sencilla y sintética que permite diferenciar entidades federativas y municipios, así como comparar su evolución, según el impacto global de las carencias que comprometen la calidad de vida de la población.

#### C.1 Indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación

El índice de marginación por entidad federativa y municipio 2020 se desarrolló con indicadores socioeconómicos obtenidos del Censo de

Población y Vivienda 2020. Los indicadores representan nueve formas de exclusión de la marginación en las dimensiones: educación, vivienda, distribución de la población e ingresos monetarios. De los nueve indicadores, siete se obtuvieron de los tabulados interactivos que ofrecen información proveniente del cuestionario básico del censo 2020 (INEGI, 2021d); el indicador relativo a ingresos monetarios se estimó con los microdatos del cuestionario ampliado (INEGI, 2021c); mientras que el indicador de hacinamiento se obtuvo mediante una petición de información al Laboratorio de Microdatos del INEGI (INEGI, 2021b).

Los nueve indicadores propuestos mantienen las bases teórico-conceptuales de los trabajos previos de marginación en las entidades federativas y municipios (CONAPO, 1993, 1998, 2001, 2006, 2011, 2016); no obstante, en esta actualización algunos indicadores cambiaron su diseño de cálculo para captar de mejor forma las desigualdades sociales. Los conceptos y variables que se usaron para este trabajo se describen a continuación.

**Condición de alfabetismo.** Esta condición se clasifica en alfabetos, analfabetas y no especificados.<sup>6</sup> La población analfabeta es aquella que con 15 años o más de edad no sabe leer ni escribir un recado.<sup>7</sup>

**Nivel educativo.** El nivel educativo se define a partir de cada una de las etapas que conforman el Sistema Educativo Nacional: preescolar, primaria, secundaria, estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, preparatoria o bachillerato general, bachillerato tecnológico, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, normal con primaria o secundaria terminada, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o profesional, especialidad, maestría y doctorado. En México, la educación básica se conforma por los niveles preescolar, primaria, secundaria y estudios

<sup>6</sup> En sentido estricto, el rubro de no especificado se incluye a pesar de no ser una categoría de clasificación, ya que su uso es básico en el cálculo de cada uno de los indicadores.

<sup>7</sup> INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.



técnicos o comerciales con primaria terminada. El nivel educativo, desagregando los grados aprobados en la educación básica, se clasifica en:

- ◆ Sin escolaridad;
- ◆ Preescolar;
- ◆ Primaria;
- ◆ Secundaria, con:
  - Un grado aprobado,
  - Dos grados aprobados,
  - Tres grados aprobados, y
  - Sin especificar el último grado aprobado en el nivel secundaria;
- ◆ Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, con:
  - Un grado aprobado,
  - Dos grados aprobados,
  - Tres o cuatro grados aprobados, y
  - Sin especificar el último grado aprobado en los estudios técnicos o comerciales con primaria terminada;
- ◆ Con educación postbásica; y
- ◆ Sin especificar el nivel de instrucción.

La población sin escolaridad es aquella que no había aprobado algún grado escolar al momento del levantamiento del censo. En el XII Censo General de Población y Vivienda 2000 existía la clasificación “Sin instrucción” que incluía a quienes no aprobaron algún grado escolar y a los que únicamente tenían grados aprobados en preescolar y kínder. A partir del censo 2010 se separaron los rubros de “Sin escolaridad” y “Preescolar”, y se mantuvo así, tanto en la Encuesta Intercensal 2015 como en el censo 2020.

En esta ocasión se decidió cambiar el indicador que medía la población sin primaria completa por uno que valora el grado de cumplimiento de la educación básica. Esta modificación se justifica por los avances significativos en la cobertura de la educación primaria en México, en donde prácticamente se ha alcanzado la universalidad.<sup>8</sup> Sin

<sup>8</sup> No obstante, de acuerdo con datos del censo 2020, 4.4 por ciento de la población de seis a once años de edad (edades normativas para cursar la educación primaria) no asiste a la escuela, lo cual representa una población de poco más de 577 mil niñas(os). Chiapas es el estado con la proporción más alta de inasistencia escolar en este grupo etario, siendo de casi siete por cada 100 niñas(os), seguido de Quintana Roo (6.0%), Baja California (5.9%), Jalisco (5.4%) y Chihuahua (5.3%) (INEGI, 2021d).

embargo, un importante sector de la población no concluye sus estudios de secundaria o técnicos o comerciales con primaria terminada, convirtiéndose esto en un punto de inflexión para continuar con estudios postbásicos.

**Ocupantes.** Personas que residen habitualmente en una vivienda.

**Vivienda.** Es el espacio delimitado generalmente por paredes y techos de cualquier material, con entrada independiente, que se construyó para la habitación de personas o que en el momento de la entrevista se utiliza para vivir. La vivienda es la unidad de observación en un censo porque en ella reside la mayor parte de la población y porque es un espacio físico ubicable; también es una unidad de análisis puesto que con la información sobre sus características se conocen las condiciones de vida de las personas. Las viviendas se clasifican en particulares y colectivas. Las viviendas particulares son aquellas destinadas y construidas para el alojamiento de personas que forman hogares censales; incluye aquellas que están habitadas en el momento de la entrevista. Las colectivas son los locales o establecimientos donde se proporciona alojamiento a personas que comparten o se someten a normas de convivencia y comportamiento por motivos de salud, educación, disciplina, readaptación, religión, trabajo y asistencia social, entre otros, y que en el momento del levantamiento censal tiene residentes habituales.<sup>9</sup>

En el cálculo del índice de marginación solo se consideran las viviendas particulares habitadas, las cuales, son aquellas que en el momento de la entrevista tienen residentes habituales. Específicamente, se usa la información de los siguientes tipos de viviendas particulares habitadas: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio y vivienda particular no especificada.<sup>10</sup> Los locales no construidos para habitación, las viviendas móviles y los refugios también se consideran viviendas particulares habitadas, pero en el ejercicio censal no se recaba información sobre sus características, debido a que son viviendas improvisadas. Para este grupo de viviendas particulares solo se capta información sobre sus residentes.<sup>11</sup>

<sup>9</sup> INEGI (2021e).

<sup>10</sup> *Ibid.*

<sup>11</sup> *Ibid.*

**Drenaje.** Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.

La pregunta sobre disposición de drenaje o desagüe mantuvo su diseño de la Encuesta Intercensal 2015, en donde se agregó el término “tanque séptico (biodigestor)” a la categoría de “fosa séptica”. Este indicador se clasifica en:

- ◆ Dispone de drenaje:
  - Lugar de desalojo:
    - ▶ Red pública,
    - ▶ Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor);
- ◆ No dispone de drenaje:
  - Lugar de desalojo:
    - ▶ Una tubería que va a dar a barranca o grieta,
    - ▶ Una tubería que va a dar a un río, lago o mar;
  - No tiene drenaje; y
- ◆ No especificado.

En esta nueva estimación, el cálculo del indicador cambió para considerar que las viviendas no cuentan con drenaje si su sistema de desagüe da a una barranca o grieta, o a un río, lago o mar, más aquellas viviendas que directamente reportan que no cuentan con drenaje. Este cambio se adoptó para ajustarse a los criterios que determinan la existencia de sistemas sanitarios inadecuados en las viviendas (CEDN-INEGI, 2021; CONEVAL, 2019; INEGI, 2021a; INFONAVIT y ONU-HABITAT, 2018).

**Sanitario.** Es la instalación para eliminar aguas fecales.

Esta variable no cambió su diseño con respecto a la Encuesta Intercensal 2015, de tal forma, que se puede identificar el tipo de sanitario existente en las viviendas: tazas de baño (excusados o sanitarios), letrinas (pozos u hoyo) y sin disponibilidad de taza de baño o letrina.<sup>12</sup>

La disponibilidad de servicio sanitario se clasificó como:

- ◆ Disponen de servicio sanitario:
  - Taza de baño (excusado o sanitario),
  - Letrina (pozo u hoyo);
- ◆ No disponen de servicio sanitario; y
- ◆ No especificado.

<sup>12</sup> *Ibid.*

**Disponibilidad de energía eléctrica.** Identifica a las viviendas particulares según la disponibilidad de luz eléctrica, con independencia de la fuente. Esta variable se sigue captando con un reactivo dicotómico para conocer si las viviendas cuentan o no con energía eléctrica. De esta forma, las viviendas se clasificaron en aquellas que disponían de energía eléctrica y las que no disponían de esta, así como en aquellas que no especificaron la existencia de dicho servicio.

**Disponibilidad de agua entubada.** Permite distinguir la disponibilidad de tuberías o mangueras en el ámbito de las viviendas particulares de donde obtienen agua, sin tomar en cuenta la forma de abastecimiento. Esta variable se clasifica en:

- ◆ Disponen de agua entubada:
  - Dentro de la vivienda,
  - Solo en el patio o terreno;
- ◆ No disponen de agua entubada; y
- ◆ No especificado.

**Dormitorio.** Cuarto de la vivienda que se utiliza para dormir, independientemente de que también se realicen otras actividades.<sup>13</sup>

**Hacinamiento.** No existe un estándar globalmente aceptado para evaluar el hacinamiento. En términos operativos, suele determinarse mediante una relación entre la cantidad de personas en la vivienda y alguna aproximación al espacio disponible en la vivienda (dormitorios, habitaciones, metros cuadrados disponibles).<sup>14</sup> En América Latina se define con base en la relación entre número de personas en una vivienda y el número de cuartos disponibles para dormir, y existen diferentes umbrales para determinar el hacinamiento en las viviendas siendo los criterios de 2.5 o más de tres personas por cuarto dormitorio, los más utilizados.<sup>15</sup> ONU-HABITAT considera que una vivienda presenta hacinamiento si hay más de 2.5 personas por cuarto dormitorio, criterio ampliamente aceptado en diversas instituciones gubernamentales del país. Bajo este criterio se adaptó el cálculo de hacinamiento en el índice de marginación 2020.

<sup>13</sup> *Ibid.*

<sup>14</sup> Villatoro (2017).

<sup>15</sup> *Ibid.*

**Material en pisos.** Esta variable clasifica las viviendas particulares según el elemento predominante en los pisos, de acuerdo con algún conjunto de los siguientes materiales:

- ◆ Tierra,
- ◆ Cemento o firme,
- ◆ Madera, mosaico u otro recubrimiento, y
- ◆ No especificado.

**Localidad.** Todo lugar ocupado con una o más viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no; este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.<sup>16</sup>

**Tamaño de localidad.** Clasificación de las localidades de acuerdo con el número de personas que las habitan. En los principales resultados del censo 2020, la clasificación más general del tamaño de localidad es:

- ◆ De 1 a 249 habitantes,
- ◆ De 250 a 499 habitantes,
- ◆ De 500 a 999 habitantes,
- ◆ De 1 000 a 2 499 habitantes,
- ◆ De 2 500 a 4 999 habitantes,
- ◆ De 5 000 a 9 999 habitantes,
- ◆ De 10 000 a 14 999 habitantes,
- ◆ De 15 000 a 29 999 habitantes,
- ◆ De 30 000 a 49 999 habitantes,
- ◆ De 50 000 a 99 999 habitantes,
- ◆ De 100 000 a 249 999 habitantes,
- ◆ De 250 000 a 499 999 habitantes,
- ◆ De 500 000 a 999 999 habitantes, y
- ◆ De 1 000 000 y más habitantes.<sup>17</sup>

**Población ocupada.** Personas de 12 años o más que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo con este, así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.

<sup>16</sup> INEGI (2021f).

<sup>17</sup> INEGI (2021d).

**Ingresos por trabajo.** Percepción monetaria que la población ocupada recibe o gana por el trabajo que desempeñó en la semana de referencia. Se consideran como ingresos las ganancias, las comisiones, los sueldos, los salarios, los jornales, las propinas o cualquier otro tipo de remuneración monetaria por el trabajo.<sup>18</sup> Los ingresos por trabajo se analizaron clasificando a la población ocupada de la siguiente forma:

- ◆ Hasta dos salarios mínimos<sup>19</sup> (incluye a quienes no recibieron ingresos por trabajo), y
- ◆ Más de dos salarios mínimos.

### C.1.1 Cálculo de los indicadores

Respecto al cálculo de los nueve indicadores se estableció a  $I_j^i$  como el indicador socioeconómico  $j$ , para la entidad o municipio  $j$ , con  $j=1,2,\dots,9$ ; e  $i=1,2,\dots,32$  en el caso de las entidades federativas, o bien,  $i=1,2,\dots,2\ 469$  para el caso de los municipios.

#### I. Porcentaje de población de 15 años o más analfabeta ( $I_1^i$ )

El indicador se obtiene dividiendo el monto de población de 15 años o más que declaró no saber leer y escribir un recado, entre la diferencia de la población total de 15 años o más y aquellos que no especificaron su condición de alfabetismo:

$$I_1^i = \frac{PAN_{15+}^i}{P_{15+}^i - PNEALF_{15+}^i} \times 100$$

donde:

$PAN_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más analfabeta,

$P_{15+}^i$ : es la población total de 15 años o más, y

$PNEALF_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más que no especificó su condición de alfabetismo.

#### II. Porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica ( $I_2^i$ )

El indicador mide la magnitud de la población sin educación básica completa. Su cálculo se realiza en tres etapas. En la primera, la pobla-

<sup>18</sup> INEGI (2021e).

<sup>19</sup> Salarios mínimos vigentes a partir del 1 de enero de 2020.

ción que no especificó su último grado aprobado en secundaria se distribuye entre la población que concluyó el primer o segundo grado de ese mismo nivel educativo, aplicando la siguiente fórmula:

$$PSI_{15+}^i = PSCI_{15+}^i + \left[ \frac{PSCI_{15+}^i}{PSCI_{15+}^i + PSCC_{15+}^i} \times PNEGS_{15+}^i \right],$$

donde:

$PSI_{15}^i$  : es la población de 15 años o más que aprobó entre el primer y segundo grado de secundaria con los no especificados de este nivel educativo ya distribuidos,

$PSCI_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más que declaró haber concluido entre el primer y segundo grado de secundaria,

$PSCC_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más que aprobó el tercer grado en secundaria, y

$PNEGS_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más que no especificó su último grado aprobado en secundaria.

En el segundo paso, de la misma manera se distribuye la población que no especificó su último grado concluido de estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, con la población que aprobó el primer o segundo grado de dicho nivel educativo:

$$PETI_{15+}^i = PETCI_{15+}^i + \left[ \frac{PETCI_{15+}^i}{PETCI_{15+}^i + PETCC_{15+}^i} \times PNEGET_{15+}^i \right],$$

donde:

$PETI_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más que aprobó entre el primer y segundo grado de estudios técnicos o comerciales con primaria terminada con los no especificados de este nivel educativo ya distribuidos,

$PETCI_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más que declaró haber concluido entre el primer y segundo grado de estudios técnicos o comerciales con primaria terminada,

$PETCC_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más que aprobó tres o cuatro grados en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, y

$PNEGET_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más que no especificó su último grado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Finalmente, con los datos de la población con estudios trancos en secundaria y en estudios técnicos o comerciales con primaria ter-

minada, se procede a calcular el indicador de porcentaje de población sin educación básica. Este porcentaje se calcula dividiendo la población de 15 años o más sin educación básica, entre la diferencia de la población total de 15 años o más y aquellos que no especificaron su nivel educativo:

$$I_2^i = \frac{PSIN_{15+}^i + PPI_{15+}^i + PSI_{15+}^i + PETI_{15+}^i}{P_{15+}^i - PNEIN_{15+}^i} \times 100,$$

donde:

$PSIN_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más sin instrucción,

$PPI_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más con algún grado en educación primaria,

$PSI_{15+}^i$ : es la población de 15 años o más con secundaria incompleta,

$PETI_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada incompleta,

$P_{15+}^i$  : es la población total de 15 años o más, y

$PNEIN_{15+}^i$  : es la población de 15 años o más que no especificó su nivel de instrucción.

### III. Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni sanitario ( $I_3^i$ )

Este porcentaje se obtiene al dividir el número de ocupantes de viviendas particulares sin drenaje ni sanitario, entre el número de ocupantes en viviendas particulares, menos el número de ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó la disponibilidad de drenaje ni sanitario:

$$I_3^i = \frac{OVSDS^i}{OVP^i - ONEDS^i} \times 100,$$

donde:

$OVSDS^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares sin disponibilidad de drenaje ni sanitario,

$OVP^i$  : es el total de ocupantes en viviendas particulares, y

$ONEDS^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó la disponibilidad de drenaje ni sanitario.

#### IV. Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica ( $I_4^i$ )

Este indicador se obtiene al dividir el número de ocupantes de viviendas particulares sin disponibilidad de energía eléctrica, entre el número de ocupantes en viviendas particulares, menos el número de ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó la existencia de luz eléctrica:

$$I_4^i = \frac{OSEE^i}{OVP^i - ONEEE^i} \times 100,$$

donde:

$OSEE^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares sin disponibilidad de energía eléctrica,

$OVP^i$  : es el total de ocupantes en viviendas particulares, y

$ONEEE^i$  : es el número de ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó la disponibilidad de energía eléctrica.

#### V. Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada ( $I_5^i$ )

Para obtener este indicador se divide el número de ocupantes en viviendas particulares que no disponen de agua entubada, entre la diferencia del total de ocupantes en viviendas particulares y el total de ocupantes en viviendas en donde no se especificó la disponibilidad de agua entubada:

$$I_5^i = \frac{OSAE^i}{OVP^i - ONEAE^i} \times 100,$$

donde:

$OSAE^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares sin disponibilidad de agua entubada,

$OVP^i$  : es el total de ocupantes en viviendas particulares, y

$ONEAE^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó la disponibilidad de agua entubada.

#### VI. Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra ( $I_6^i$ )

En este indicador se identifican los ocupantes de viviendas particulares con piso de tierra y se divide entre el total de ocupantes en viviendas particulares, menos el número de ocupantes de viviendas particulares en donde no se especificó el material predominante en pisos:

$$I_6^i = \frac{OPT^i}{OVP^i - ONEMP^i} \times 100,$$

donde:

$OPT^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares con piso de tierra,

$OVP^i$  : es el total de ocupantes en viviendas particulares, y

$ONEMP^i$  : son los ocupantes de viviendas particulares en las que no se especificó el material predominante en pisos.

#### VII. Porcentaje de viviendas particulares con hacinamiento ( $I_7^i$ )

En esta nueva edición del índice de marginación, este indicador fue el único que cambió su forma de cálculo. Se construyó como la relación entre la cantidad de personas en la vivienda y alguna aproximación al espacio disponible en la vivienda,<sup>20</sup> considerando que una vivienda presenta hacinamiento si tiene más de 2.5 ocupantes por cuarto dormitorio.<sup>21</sup>

El procedimiento para el cálculo de este indicador constó de dos etapas. Primero, en cada vivienda particular habitada se dividió el número de ocupantes entre el número de cuartos dormitorio, para identificar las viviendas con hacinamiento:

$$VHAC = \frac{OVP}{CDVP},$$

donde:

$VHAC$  : es la vivienda con hacinamiento,

$OVP$  : es el número de ocupantes que residen habitualmente una vivienda particular, y

<sup>20</sup> Villatoro (2017).

<sup>21</sup> INFONAVIT y ONU-HABITAT (2018); CONEVAL (2019).



CDVP : es el número de cuartos dormitorio en una vivienda particular.

En la segunda fase de cálculo, se dividió el número de viviendas particulares con hacinamiento, entre el número de viviendas particulares habitadas menos las viviendas particulares habitadas en donde no especificaron el número de cuartos dormitorio, para cada una de las entidades federativas y municipios *i*:

$$I_7^i = \frac{VHAC^i}{VP^i - VNECD^i} \times 100,$$

donde:

*VHAC<sup>i</sup>*: son las viviendas particulares con hacinamiento,

*VP<sup>i</sup>*: es el número de viviendas particulares, y

*VNECD<sup>i</sup>*: son las viviendas particulares en donde no se especificó el número de cuartos dormitorio.

### VIII. Porcentaje de población en localidades con menos de cinco mil habitantes (*I<sub>8</sub><sup>i</sup>*)

En la estimación del índice de marginación 2020 esta variable se sujetó a una valoración de pertinencia, comparando la distribución territorial por tamaño de localidad en 1990 y 2020. Los datos para 2020 señalan, como se observó para 1990,<sup>22</sup> los dos extremos de la distribución territorial del país: grandes concentraciones de población en pocas localidades urbanas y un importante número de localidades pequeñas con poca población (véase cuadro C.1).

Este indicador se obtiene al dividir la suma de la población que habita en localidades con menos de cinco mil habitantes, entre la población total:

$$I_8^i = \frac{PSM2^i}{PO^i} \times 100,$$

**Cuadro C.1.**  
República Mexicana. Población por tamaño de localidad, 1990 y 2020

Tamaño de localidad	1990			2020		
	Localidades	Población	Porcentaje	Localidades	Población	Porcentaje
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>156 602</b>	<b>81 249 645</b>	<b>100</b>	<b>189 432</b>	<b>126 014 024</b>	<b>100</b>
1 a 99	108 307	2 190 339	2.7	134 890	2 243 604	1.8
100 a 499	32 244	7 760 320	9.6	34 321	8 202 993	6.5
500 a 999	8 515	5 922 495	7.3	9 551	6 709 875	5.3
1 000 a 1 999	4 216	5 779 036	7.1	5 448	7 524 566	6.0
2 000 a 2 499	734	1 637 734	2.0	1 033	2 302 490	1.8
2 500 a 4 999	1 364	4 647 566	5.7	2 034	7 040 160	5.6
5 000 a 9 999	609	4 226 294	5.2	1 053	7 286 065	5.8
10 000 a 14 999	197	2 410 451	3.0	361	4 387 069	3.5
15 000 a 19 999	96	1 675 566	2.1	178	3 049 525	2.4
20 000 a 49 999	167	5 075 188	6.2	331	10 163 389	8.1
50 000 a 99 999	55	3 854 850	4.7	87	6 077 483	4.8
100 000 a 499 999	77	18 233 313	22.4	105	24 450 048	19.4
500 000 a 999 999	14	8 878 127	10.9	29	20 631 270	16.4
1 000 000 y más	7	8 958 366	11.0	11	15 945 487	12.7

Fuente: Elaboración del CONAPO con base en CONAPO (1993) e INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

<sup>22</sup> CONAPO (1993).

donde:

$PL5M^i$ : es la población en localidades con menos de cinco mil habitantes, y

$P^i$ : es la población total.

## IX. Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos ( $I_8^i$ )

En este indicador se identificó la población ocupada que no recibe ingresos por trabajo, más aquella población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos, dividiéndose entre el total de la población ocupada:

$$I_8^i = \frac{PL5M^i}{P^i} \times 100,$$

donde:

$PSM2^i$ : es la población ocupada que no recibe ingresos por trabajo o que solo percibe hasta dos salarios mínimos, y

$PO^i$ : es el total de población ocupada.

En el cálculo de este indicador deben tomarse en cuenta dos aspectos del diseño muestral del cuestionario ampliado, principalmente a nivel municipal: la precisión de las estimaciones mediante el coeficiente de variación, y si el municipio fue censado con el cuestionario ampliado (certeza). Esto es pertinente para contar con una estimación precisa y de confianza, desde el punto de vista estadístico. En este sentido, se retoman los niveles de precisión propuestos por el INEGI:

- a. Alta precisión: coeficiente de variación de la estimación en el rango de 0 a menos de 15 por ciento;
- b. Moderada precisión: coeficiente de variación de la estimación en el rango de 15 a menos de 30 por ciento; y,
- c. Baja precisión: coeficiente de variación de la estimación en el rango de 30 por ciento o más.

Las estimaciones muestran que 239 municipios presentan baja precisión, pero de estos 170 fueron municipios censados con el cuestionario ampliado. Entonces, solo 67 municipios, 2.7 por ciento del total de

municipios, no cumplen con los requerimientos de precisión adecuados debido a que presentan coeficientes de variación entre 30 y 48.3 por ciento. A pesar de ello, la estimación del índice de marginación en estos municipios no se ve afectado; y como se verá en el siguiente apartado, la marginación fue definida en gran medida por otros indicadores.

Asimismo, es pertinente precisar que tres municipios tuvieron muestra insuficiente por lo cual, no presentan datos para la estimación del indicador de ingresos laborales. Estos municipios son Seybaplaya, Campeche; Honduras de la Sierra, Chiapas; y La Magdalena Tlaltelulco, Tlaxcala. Para generar la estimación de su índice de marginación se decidió promediar los valores del porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos de los municipios vecinos a dichos municipios.

### C.1.2 Construcción del índice de marginación

Una vez calculados los nueve indicadores socioeconómicos que permiten medir cada una de las formas de exclusión antes expuestas, es necesario construir, a partir de ellos, una medida resumen que dé cuenta de la intensidad del fenómeno. En este sentido, se busca generar un indicador que evalúe el impacto global de los déficits y que además cumpla ciertas características que faciliten el análisis de la expresión territorial de la marginación, tales como:

1. reduzca la dimensionalidad original y al mismo tiempo retenga y refleje al máximo posible la información referida a la dispersión de los datos en cada uno de los nueve indicadores, así como las relaciones entre ellos,
2. permita establecer una ordenación entre las unidades de observación —estados o municipios, y
3. sea posible hacer comparaciones intertemporales y entre las unidades geográficas analizadas.

En este nuevo ejercicio se decidió cambiar de técnica estadística para la estimación de la marginación, precisamente para atender los tres puntos antes expuestos, dado que anteriormente solo era posible cumplir con los dos primeros incisos.

Los modelos de marginación elaborados con el Análisis de Componentes Principales resumen en un único valor la información contenida en los nueve indicadores socioeconómicos que lo compo-

nen, dando como resultado una medida-resumen del fenómeno de marginación. El indicador sintético obtenido retiene la mayor cantidad de información posible de la primera componente. Esto implica pérdida de información valiosa al no incluir la contenida en otras componentes. Asimismo, no podía analizarse directamente la evolución del fenómeno a lo largo del tiempo, debido a que, si se utilizan diferentes fechas de estudio, la matriz de correlaciones que es la base del cálculo, presenta cambios. Esto significa que las cargas factoriales cambian, haciendo imposible la comparación de los resultados de un año con otro.

Con este propósito, se buscó otra técnica estadística que tuviera los beneficios que ofrece el Análisis de Componentes Principales, pero que aprovechara al máximo la información contenida en los indicadores socioeconómicos y permitiera las comparaciones intertemporales.

La estimación de los índices de marginación 2020 se realizó con el Método de Distancia de Pena Trapero (1977), también conocido como método de medición de distancia  $P_2$  o método  $DP_2$ , desarrollado para hacer comparaciones intertemporales y espaciales. Este método ha sido aplicado en investigaciones sobre calidad de vida en la Unión Europea y España (Somarriba y Pena 2009; Nayak y Mishra, 2012; Zarzosa, 1996 y 2012).

El  $DP_2$  es un modelo multivariado basado en un método econométrico de medición de distancias  $P_2$ , el cual genera un indicador sintético en función de una amplia gama de variables y permite la comparación de las unidades de observación.

La esencia de este método es medir la distancia entre cada área de estudio y una base de referencia. Como Zarzosa (2009) indica, la base de referencia puede conformarse por los “máximos valores observados para todas las variables o mayores valores que ellos; o bien, pueden ser los mínimos valores observados para todas las variables, o menores valores que ellos”. Incluso, la base de referencia puede ser un país o territorio ficticio con estas características. Si se opta por una base de referencia con las condiciones teóricas inferiores, entonces, el indicador  $DP_2$  calcula la distancia de cada territorio estudiado a este territorio ficticio cuyo valor  $DP_2=0$ . Por lo tanto, un valor de  $DP_2$  más alto indica menor marginación, dado que tiene una mayor distancia de la peor condición teórica.

El indicador sintético  $DP_2$  se define de la siguiente manera:<sup>23</sup>

<sup>23</sup> Los símbolos y notaciones matemáticas de este apartado se presentan íntegramente como en Pena (1977) y Zarzosa (1996).

$$DP_2 = \sum_{i=1}^n \frac{d_{ij}}{\sigma_j} (1 - R_{j,j-1,\dots,1}^2); \text{ con } R_1^2 = 0$$

donde:

$d_{ij} = |x_{rj} - x_{*j}|$ : es la distancia de la  $j$ -ésima variable de la entidad federativa o municipio  $r$  con respecto a la base de referencia  $_*_*_* = (x_{*1}, x_{*2}, \dots, x_{*n})$ . Tomando como punto de referencia el valor mínimo de la variable, siendo esta la peor situación teórica,

$\sigma_j$ : es la desviación estándar de la variable  $j$ ,

$R_{j,j-1,\dots,1}^2$ : es el coeficiente de determinación de la regresión del indicador parcial  $j$  con respecto a los otros indicadores ( $j-1, j-2, \dots, 1$ ). Esta expresión es parte de la varianza del indicador parcial  $j$  que se explica linealmente por el resto de los indicadores parciales,

$(1 - R_{j,j-1,\dots,1}^2)$ : es el factor corrector que evita la duplicidad, al eliminar la información parcial de los indicadores ya contenidos en los indicadores precedentes, y

$R_1^2 = 0$ : porque la primera componente aporta toda la información y al no existir una componente previa, su ponderación es la unidad.

El método  $DP_2$  ofrece algunas ventajas:

1. Permite realizar comparaciones espaciales y temporales,
2. Admite variables expresadas en diferentes unidades de medida,
3. Evita la duplicidad de información, y
4. Tiene imparcialidad en el esquema de ponderación.

El indicador sintético de distancia  $DP_2$ , de acuerdo con Pena (1977), tiene las siguientes propiedades matemáticas:

1. Existencia y determinación: “la función matemática que define el indicador sintético debe ser tal que este exista y no sea indeterminado para todo sistema de indicadores parciales”.
2. Monotonía: “el indicador sintético debe responder positivamente a una modificación positiva de los componentes y negativamente a una modificación negativa”.
3. Unicidad: “el indicador sintético debe ser tal que para una situación dada dé un único valor”.

4. Invariancia: “el indicador sintético debe ser invariante a un cambio de origen y/o de escala en las unidades en que vengán expresados los valores (estados) de los componentes”.
5. Homogeneidad: “la función matemática que defina el indicador sintético, en función de los indicadores simples, debe ser una función homogénea de grado uno”.
6. Transitividad: “si  $(a)$ ,  $(b)$  y  $(c)$  son tres situaciones distintas del objetivo medible por el indicador sintético e  $I(a)$ ,  $I(b)$  e  $I(c)$  son los valores del indicador correspondiente debe verificarse que  $[I(a) > I(b) \wedge I(b) > I(c)]$  implica que  $[I(a) > I(c)]$ ”.
7. Exhaustividad: “el indicador sintético debe ser tal que aproveche al máximo, y de forma útil, la información suministrada por los indicadores simples”.

Y como Somarriba y Pena (2009) y Zarzosa y Somarriba (2013) señalaron, estas condiciones del método  $DP_2$  brindan mayores beneficios que el Análisis de Componentes Principales. Incluso, agregan la existencia de otras tres bondades más como indicador sintético de distancia:

8. Aditividad: “el indicador sintético de distancia definido para la comparación entre dos países debe ser tal que, la diferencia obtenida entre ellos directamente por el indicador de distancia, sea igual a la que se obtendría al comparar los indicadores sintéticos de cada país”.
9. Invarianza respecto a la base de referencia: “el indicador sintético de distancia definido para la comparación entre los países debe ser invariante respecto a la base de referencia que se tome para cada país, con tal de que sea la misma para todos ellos”.
10. Neutralidad: “en el indicador sintético no se determina de forma arbitraria ni el peso de los indicadores parciales ni su ordenación”.

Otra fortaleza del método  $DP_2$  es que permite identificar la importancia de cada variable en el fenómeno estudiado, su aportación y el impacto de ellas de manera agregada. Las variables son analizadas con el Coeficiente de Discriminación de Ivanovic. Este coeficiente se considera una medida de bondad de los indicadores, ya que sirve para cuantificar el poder discriminante o la cantidad de información aportada por cada variable al indicador final. Se calcula mediante:

$$CD_i(P) = \frac{2}{m(m-1)} \sum_{j,l>j}^{k_j} m_{ji} m_{li} \left| \frac{x_{ji} - x_{li}}{\bar{x}_i} \right|$$

donde:

$m$ : el número de unidades de análisis  $j$  (entidad o municipio),  
 $m_{ji}$ : es el número de unidades de análisis  $j$  (entidad o municipio), en el conjunto  $P$ ,

$x_{ji}$ : es el valor de la variable  $x_i$  en la unidad de análisis  $j$  (entidad o municipio), y

$k_j$ : es el número de diferentes valores que  $x_i$  toma en el conjunto  $P$ .

El Coeficiente de Discriminación de Ivanovic ( $CD$ ) oscila entre 0 y 2, que son los dos extremos de los casos teóricos en cuanto al poder discriminatorio (Zarzosa, 1994 y 1996). Si una variable tiene el mismo valor para todas las unidades de análisis,  $CD=0$ , la variable no tendrá ningún poder de discriminación; en cambio, si  $CD=2$ , la variable ejercerá un poder discriminatorio completo.

El método  $DP_2$  también permite determinar el impacto de cada indicador simple como parte del indicador sintético. Para hacer esto, se calcula la Cantidad de Información Global de Ivanovic-Pena Relativa Individual (Zarzosa, 1996), definida como:

$$\alpha_i = \frac{CD_i(1 - R_{i,i-1,\dots,1}^2)}{\sum_{i=1}^n CD_i(1 - R_{i,i-1,\dots,1}^2)}$$

Esta medida presenta valores entre 0 y 1. Su cálculo fusiona la información única de cada indicador simple, el poder discriminatorio mediante el Coeficiente de Discriminación de Ivanovic y las medidas de la cantidad de información relativa (combinada) que aporta cada indicador simple individualmente. Cada valor resultante indica el aumento que se produce cuando se incorpora cada variable de forma ordenada en el indicador sintético  $DP_2$ ; la suma de todos los valores de  $\alpha_i$  es la unidad.

### C.1.2.1 Aplicación estatal

Los nueve indicadores socioeconómicos que dan cuenta de las formas de exclusión social son variables de rezago o déficit, esto es, indican el nivel relativo de privación en el que se subsumen importantes contingentes de población en cada entidad federativa o municipio. Al cons-

truir las como porcentajes se elimina el efecto de escala proveniente del volumen de población de cada unidad de análisis. En esta ocasión, además de los indicadores correspondientes al año 2020, se construyeron los indicadores para el año 2010 y 2015 para ofrecer un ejercicio de comparación en el tiempo con los resultados 2020; y, tomar los valores mínimos del periodo 2010-2020 como base de referencia, para tener un punto de comparación verificable. Ello permite hacer comparaciones entre entidades, entre municipios e intertemporales del grado de incidencia de las nueve formas prescritas de marginación, cuyos resultados se presentan enseguida.

En el cuadro C.2 se muestran los estadísticos básicos de los nueve indicadores socioeconómicos para los años censales 2010 y 2020, e intercensal 2015. En términos de la media aritmética, en siete de los nueve indicadores se observan reducciones en los niveles de exclusión de la población. Los indicadores de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra y población ocupada con bajos ingresos fueron los que mostraron incrementos. A pesar de esto, hay retos que atender, principalmente, en los ingresos por trabajo que percibe la población ocupada. En segundo término, enfocarse a la conclusión

de la educación básica, a la dispersión de la población en un amplio conjunto de localidades pequeñas y a las viviendas con hacinamiento. En tercer lugar, como un tema de justicia social es necesario erradicar el analfabetismo; y finalmente, atender la exclusión que millones de personas enfrentan por no acceder a servicios básicos de infraestructura en sus viviendas.

Es pertinente resaltar que, aunque los indicadores simples señalan una disminución en la exclusión, las brechas se mantienen y en algunos casos se amplían y la desigualdad relativa continúa incrementándose ligeramente en ocho indicadores, mientras que solo en uno disminuye (véase cuadro C.3). En este punto, es pertinente resaltar dos aspectos:

- a. El fuerte incremento del coeficiente de variación<sup>24</sup> en el porcentaje de viviendas particulares con hacinamiento, que pasó de 0.18 en 2010 a 0.31 en 2020, y
- b. La disminución del coeficiente de variación en el porcentaje de la población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos, mostrando una mayor presencia de población ocupada con este nivel de ingresos en todo el país, dado

**Cuadro C.2.**  
República Mexicana. Estadísticos descriptivos por indicador socioeconómico a nivel estatal, 2020

Indicador socioeconómico	Estadísticos descriptivos														
	Promedio			Desviación estándar			Máximo			Mínimo			Rango		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
% Población de 15 años o más analfabeta	6.83	5.45	4.70	4.24	3.57	3.17	17.91	14.98	13.70	2.11	1.49	1.43	15.80	13.50	12.27
% Población de 15 años o más sin educación básica	41.59	35.61	29.53	8.24	7.72	7.44	60.13	53.40	48.12	25.36	20.99	17.64	34.77	32.41	30.48
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	4.00	2.49	1.68	3.91	2.75	1.86	19.84	13.22	9.38	0.09	0.04	0.05	19.76	13.18	9.33
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	1.98	1.07	0.77	1.35	0.83	0.60	4.93	2.87	2.13	0.08	0.04	0.05	4.85	2.83	2.07
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	8.05	5.04	3.47	7.33	4.19	3.12	29.79	15.64	11.55	0.99	0.81	0.55	28.81	14.83	11.00
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	6.32	3.73	3.77	4.76	3.56	3.64	19.61	14.86	15.27	1.08	0.47	0.63	18.53	14.39	14.63
% Viviendas particulares con hacinamiento	36.80	28.87	19.92	6.81	6.26	6.14	53.90	44.46	36.09	26.08	19.19	13.13	27.82	25.27	22.96
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	30.61	30.61	28.16	16.47	16.47	16.26	61.51	61.51	59.40	0.67	0.67	1.01	60.84	60.84	58.39
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	39.50	38.05	67.21	11.87	10.52	9.61	69.85	62.46	85.57	17.14	16.15	45.49	52.71	46.32	40.08

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

<sup>24</sup> El coeficiente de variación usado en este punto se refiere a la medida de variabilidad relativa de un conjunto de datos, el cual se obtiene al dividir la desviación estándar y la media. En tanto, el coeficiente de variación utilizado para evaluar la precisión de las estimaciones en una muestra mide la variación porcentual del error estándar (incertidumbre en la estimación) a la estimación central (INEGI, 2021c).



que el promedio entre 2020 y 2015 se incrementó 1.7 veces y su desviación estándar disminuyó (véase cuadro C.2).

Para asegurar las propiedades del indicador sintético, en el método  $DP_2$ , cada uno de los indicadores ingresa al modelo multiplicándose por menos uno. De esta forma, se cumple la condición de no ambigüedad, es decir, un aumento en el indicador supone una mejora global en sus condiciones de marginación y una disminución, empeoramiento. De la misma forma, la base de referencia debe atender el criterio de no ambigüedad y se multiplica por menos uno. En esta estimación se estableció que esta referiría a las condiciones ya conocidas de ser igual o inferior al mínimo en el periodo 2010-2020, es decir, el peor escenario teórico en cada indicador socioeconómico (véase cuadro C.4). Es importante recordar que el cambio de base de referencia no condiciona o afecta la estructura del cálculo del índice de marginación, ya que se cumple el postulado de invarianza respecto a la base de referencia. En otras palabras, como Zarzosa (2009) menciona, que a efectos de ordenación y comparación las unidades de observación tendrían los mismos resultados utilizando otra base de referencia, siempre que también cumpliera los requisitos.

Una vez estimados los indicadores socioeconómicos para 2010, 2015 y 2020 y con la base de referencia, se procede a la estimación de los índices de marginación para cada uno de los años de interés. La

**Cuadro C.3.**  
**República Mexicana. Coeficientes de variación de los indicadores socioeconómicos a nivel estatal, 2010-2020**

Indicador socioeconómico	Año		
	2010	2015	2020
% Población de 15 años o más analfabeta	0.62	0.65	0.67
% Población de 15 años o más sin educación básica	0.20	0.22	0.25
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.98	1.10	1.11
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.68	0.77	0.78
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.91	0.83	0.90
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.75	0.95	0.97
% Viviendas particulares con hacinamiento	0.18	0.22	0.31
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.54	0.54	0.58
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.30	0.28	0.14

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro C.4.**  
**República Mexicana. Base de referencia a nivel estatal, 2010-2020**

Indicador socioeconómico	Base de referencia
% Población de 15 años o más analfabeta	-17.91
% Población de 15 años o más sin educación básica	-60.13
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	-19.84
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	-4.93
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	-29.79
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	-19.61
% Viviendas particulares con hacinamiento	-53.90
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	-61.51
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	-85.57

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

estimación se realizó con el programa de código abierto RStudio<sup>25</sup> con la paquetería denominada *p2distance* versión 1.0.1.<sup>26</sup> En el programa de cálculo se establecen los indicadores socioeconómicos, la base de referencia y el número de iteraciones<sup>27</sup> que deberán realizarse para encontrar la solución “conforme” del índice de marginación.

La importancia relativa de cada variable socioeconómica en la estimación del índice de marginación se puede observar en el cuadro C.5 a través de tres parámetros: su orden de entrada, los coeficientes de correlación con respecto al índice y el factor corrector. Con estos datos se ve cómo en los tres años analizados, la variable de población analfabeta es la primera en relacionarse con el índice de marginación. En segundo y tercer lugar están los indicadores de población de 15 años o más sin educación básica y ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra, intercambiándose de lugar entre observaciones en el tiempo; en tanto, la variable relacionada con la carencia de drenaje y excusado es la de menor correlación en 2010 y 2015, para pasar al penúltimo lugar en 2020, dejando al indicador de carencia de energía eléctrica en el último lugar. Vale la pena señalar que las nueve variables están altamen-

<sup>25</sup> Entorno de desarrollo integrado (IDE, por sus siglas en inglés) para lenguaje R.

<sup>26</sup> El código desarrollado en R para la estimación de los índices de marginación y su estratificación (grados de marginación) se encuentran disponibles al público en general en la página <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indices-de-marginacion-2020-284372>

<sup>27</sup> Las estimaciones estatales y municipales encontraron convergencia a la tercera iteración (convergencia rápida).

**Cuadro C.5.**  
**República Mexicana. República Mexicana. Orden de entrada de los indicadores socioeconómicos, coeficientes de correlación y factores correctores en la estimación del índice de marginación con el método DP2**

Orden de entrada	Indicador socioeconómico	Coeficientes de correlación	Factor corrector
<b>2010</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.964	1.000
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.891	0.204
3	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.876	0.214
4	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.869	0.225
5	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.869	0.143
6	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.840	0.242
7	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.817	0.256
8	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.746	0.460
9	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin drenaje ni excusado	0.728	0.540
<b>2015</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.961	1.000
2	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.892	0.208
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.882	0.162
4	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.836	0.294
5	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.825	0.207
6	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.824	0.306
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.814	0.276
8	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.745	0.432
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.696	0.595
<b>2020</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.954	1.000
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.887	0.138
3	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.887	0.205
4	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.851	0.159
5	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.829	0.280
6	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.828	0.272
7	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.745	0.405
8	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.723	0.573
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.682	0.504

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

te correlacionadas con el índice de marginación en los tres momentos observados, pero al mismo tiempo, muestran una ligera reducción en la misma debido a las mejoras presentadas en los indicadores.

Para determinar cuánta información aporta cada variable socioeconómica a la conformación del índice de marginación se puede analizar el factor corrector. El analfabetismo se presentó como la forma de exclusión que explica en su totalidad la marginación a nivel estatal, seguido de la población de 15 años o más sin educación básica, así como a los ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra. Incluso en las tres observaciones en el tiempo se observa cómo la importancia de cada indicador socioeconómico se mantiene, aportando una gran cantidad de información; solo cambian de orden y a veces una posición. El único indicador que se mueve de posición drásticamente fue el de ingresos laborales, de ocupar la cuarta posición en 2010 y 2015 se desplazó al lugar siete. Este cambio se debió, fundamentalmente, al incremento relativo de esta carencia en poco más de once puntos porcentuales, como se puede observar en el cuadro C.2. Lo anterior, determinó que este indicador fuera el que menos se apega al índice de marginación (baja correlación) y casi no intercambia información con los otros indicadores socioeconómicos.

Con los coeficientes de discriminación de Ivanovic es posible valorar el poder discriminante que tiene cada uno de los indicadores socioeconómicos para diferenciar las unidades de observación (Zarzosa, 1994). La gráfica C.1 muestra que las privaciones de servicios básicos en las viviendas son altamente discriminantes, seguido del analfabetismo y vivir en localidades pequeñas; es decir, los altos porcentajes de ocupantes en viviendas sin servicios básicos, con alto analfabetismo y mucha población en localidades pequeñas son las condiciones socioeconómicas generales que permiten diferenciar la intensidad de la marginación entre las entidades federativas.

Los indicadores socioeconómicos que menos discriminan entre los tres años analizados son: porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica, porcentaje de viviendas con hacinamiento y porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos. Es interesante observar cómo la carencia de educación básica y el hacinamiento han aumentando su nivel diferenciador, mientras que el de bajos ingresos tiene una tendencia negativa.

Al analizar individualmente cada indicador, se puede ver que el poder discriminante en siete variables se incrementó entre 2010 y 2015, y en dos disminuyó: la variable relacionada con el agua entubada en las viviendas y los bajos ingresos laborales. Entre 2015 y 2020 en cinco hubo

un incremento en su efecto diferenciador, mientras que en cuatro se redujo, destacando la considerable disminución del indicador de ingresos de hasta dos salarios mínimos (véase gráfica C.1).

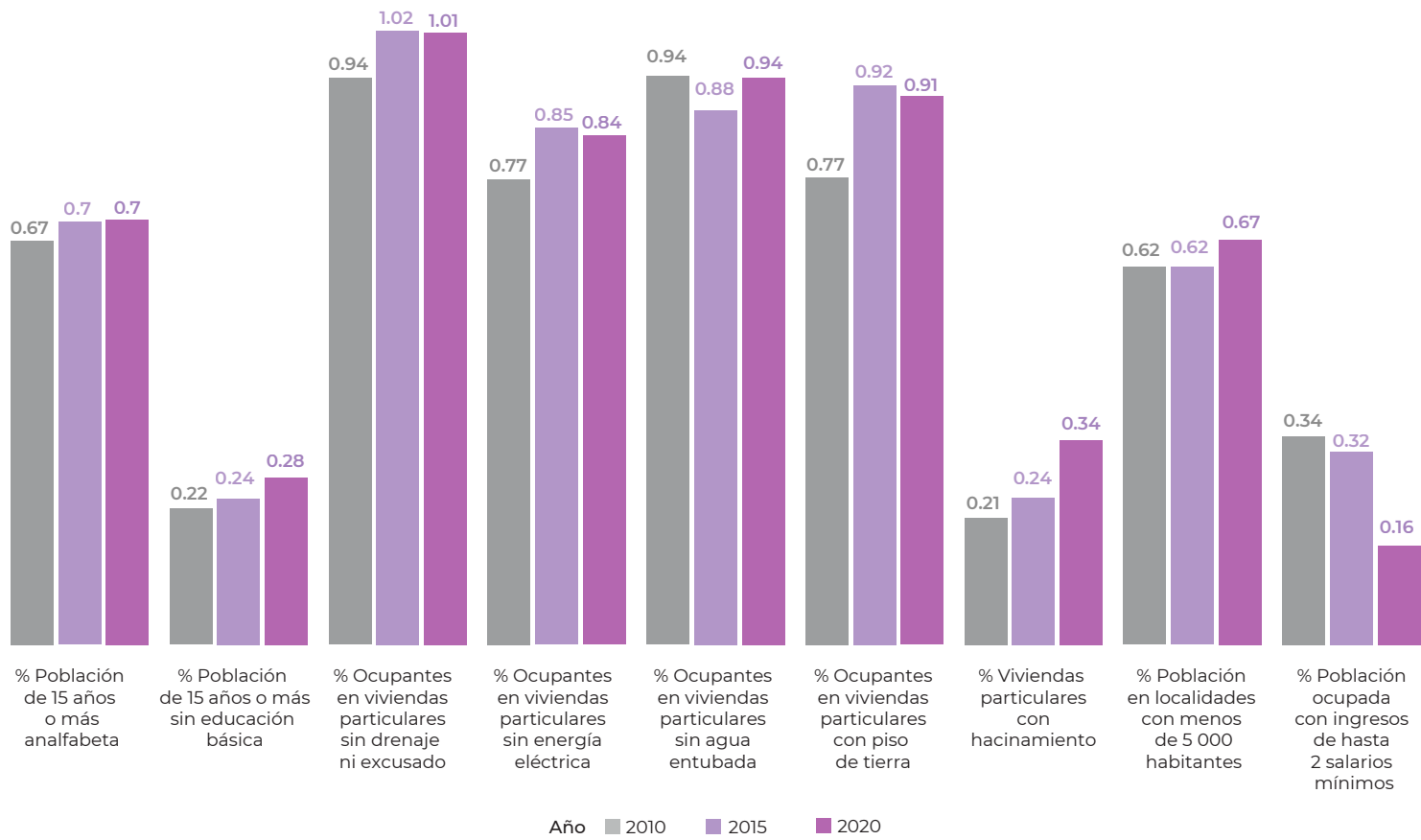
Finalmente, el método  $DP_2$  permite conjuntar la información de los factores correctores y los coeficientes de discriminación de Ivanovic para evaluar el impacto de cada indicador socioeconómico en la conformación del índice de marginación. Esto se logra con el valor  $\alpha$  o cantidad de información global de Ivanovic-Pena relativa individual. El cuadro C.6 presenta los valores  $\alpha$  y es posible ver cómo entre 2010 y 2020 los indicadores socioeconómicos cambian su nivel de importancia en la medición de la marginación. Durante este periodo el analfabetismo se mantuvo como el de mayor relevancia, a pesar de haber disminuido tres puntos porcentuales entre 2010 y 2020. Junto con el analfabetismo, los indicadores porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos, porcentaje de viviendas con hacinamiento y porcentaje de población que vive en localidades menores de cinco mil habitantes fueron los de mayor trascendencia en la medición de la marginación, de manera particular en la estimación 2020, donde tuvieron un impacto de casi 70 por ciento en el índice de marginación.

En tanto, los indicadores socioeconómicos menos importantes fueron el porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica, porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica y sin agua entubada, así como, el indicador de bajos ingresos laborales que bajó más de ocho puntos porcentuales entre 2015 y 2020.

Finalmente, el índice de marginación a nivel estatal obtenido con el método  $DP_2$  también permite ordenar a los estados según el impacto global de las carencias socioeconómicas de la población, tal y como se hacía con los resultados mediante el Análisis de Componentes Principales. El cambio más evidente quizá sea que las nuevas estimaciones toman como valor mínimo cero, siendo los valores cercanos a dicho valor los de mayor marginación. En cambio, anteriormente, las unidades territoriales con valores más altos eran los que presentaban mayor exclusión.

La gráfica C.2 muestra cómo se distribuyen los índices de marginación por entidad federativa estimados con la nueva metodología. Con estos datos es posible analizar las distancias entre unidades usando el índice, clasificar a los estados de acuerdo con el nivel de intensidad de la marginación en cinco grupos claramente definidos, o bien, normalizar los valores para que tomen un rango común de entre cero y uno que facilite su interpretación. A continuación, se presenta el método usado para catalogar en cinco grupos el grado de marginación, así como el procedimiento para normalizar el índice de marginación.

**Gráfica C.1.**  
República Mexicana. Coeficientes de discriminación de Ivanovic a nivel estatal, 2010-2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

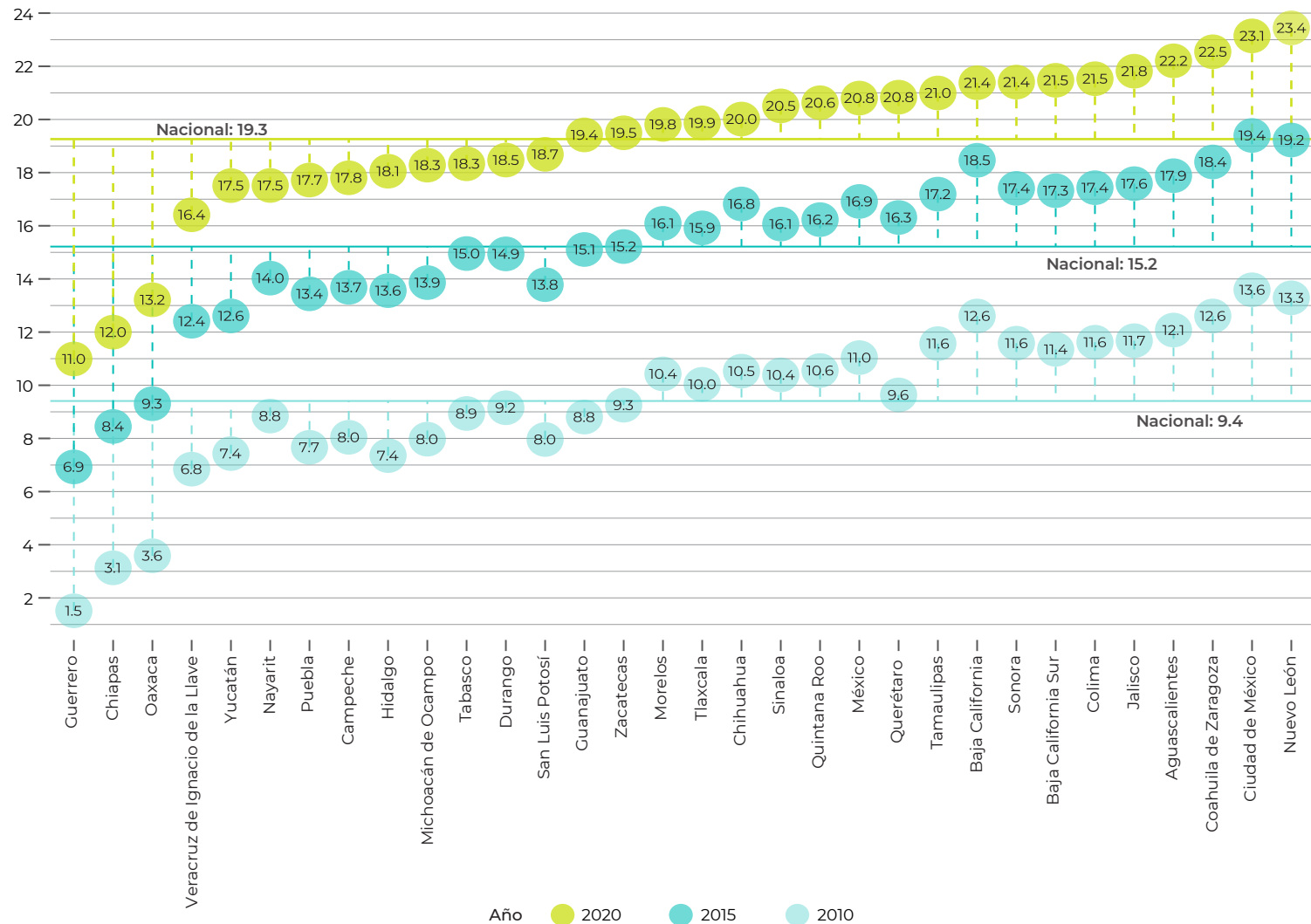
**Cuadro C.6.**  
República Mexicana. Cantidad de información global de Ivanovic-Pena relativa individual ( $\alpha$ ) a nivel estatal, 2010-2020

Orden de entrada	Indicador socioeconómico	$\alpha$	
		Valor	Acumulado
<b>2010</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.361	0.361
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.025	0.386
3	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.108	0.494
4	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.094	0.587
5	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.073	0.660
6	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.101	0.761
7	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.086	0.847
8	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.052	0.900
9	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin drenaje ni excusado	0.100	1.000
<b>2015</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.333	0.333
2	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.024	0.357
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.078	0.436
4	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.120	0.555
5	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.087	0.642
6	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.135	0.777
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.082	0.859
8	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.050	0.909
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.091	1.000
<b>2020</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.329	0.329
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.018	0.347
3	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.097	0.444
4	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.062	0.506
5	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.123	0.629
6	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.115	0.744
7	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.127	0.871
8	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.091	0.961
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.039	1.000

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.



**Gráfica C.2.**  
República Mexicana. Distribución de los índices de marginación a nivel estatal, 2010-2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

### C.1.2.1.1 Estratificación de índice de marginación a nivel estatal

El índice de marginación se clasificó en cinco categorías ordinales con el método Dalenius y Hodges<sup>28</sup> para obtener el grado de marginación. Este método forma estratos de manera que la varianza sea mínima al interior de cada estrato y máxima entre cada uno de ellos, es decir, sean lo más homogéneos posibles. Este procedimiento utiliza la raíz de las frecuencias acumuladas para la construcción de los estratos, por lo que se lleva a cabo para la división de la población en el estrato  $L$ . Esta es una solución aproximada de Dalenius y Hodges<sup>29</sup> a las ecuaciones de Dalenius.<sup>30</sup> El límite superior de cada estrato se determinó con la siguiente expresión:<sup>31</sup>

$$Q = \frac{1}{L} \sum_{i=1}^J \sqrt{f_i}$$

Sea un conjunto de estratos determinados por su límite superior,

$$Q, 2Q, \dots, (L-1)Q, (L)Q.$$

donde:

$J$ : es el número de clases dentro del grupo de la variable ordenada  $X$ ,

$f_i \in (1, \dots, J)$ : es la frecuencia en cada clase  $J$ , y

$L$ : es el número de estratos.

La eficiencia del método de la raíz de las frecuencias acumuladas depende principalmente del número de clases dentro del grupo de la variable ordenada. Sin embargo, no hay un procedimiento estándar sobre cómo elegir el mejor valor para el número de clases, siendo esto una limitante del método de Dalenius y Hodges. Para medir el efecto del número de clases en la varianza de cada estrato se recurrió a un método iterativo para obtener un criterio de agrupación óptimo.

Para establecer los límites de los estratos ( $b_1, \dots, b_L$ ) que minimicen la varianza del estimador se utilizó la asignación de Neyman para determinar el tamaño de muestra óptimo. Sea la varianza del estimador:

$$V(\bar{x}_{st}) = \sum_h \left( \frac{N_h}{N} \right)^2 \frac{S_h^2}{n_h}$$

<sup>28</sup> Dalenius y Hodges (1959).

<sup>29</sup> *Ibid.*

<sup>30</sup> Dalenius (1950).

<sup>31</sup> Gunning y Horgan (2004).

donde:

$S_h^2$ : es la varianza poblacional en el estrato  $h$ ,

$n_h$ : es el tamaño de muestra en el estrato  $h$  utilizada por la asignación de Neyman, y

$N_h$ : es el total de elementos en el estrato  $h$ , sea  $N = \sum_{h=1}^L N_h$ .

Si se asume que la distribución dentro de cada estrato se distribuye aproximadamente de manera uniforme, los límites se obtienen tomando intervalos iguales en la función de la raíz de las frecuencias acumuladas. Los límites se resuelven de manera iterativa:

$$\frac{S_h^2 + (b_h - \bar{X}_h)^2}{S_h} = \frac{S_{h+1}^2 + (b_{h+1} - \bar{X}_{h+1})^2}{S_{h+1}} \text{ para } h = 1, \dots, L-1$$

donde:

$b_h$ : es el límite superior en el estrato  $h$ ,

$\bar{X}_h$ : es la media poblacional en el estrato  $h$ , y

$S_h^2$ : es la varianza poblacional en el estrato  $h$ .

El requisito de precisión, generalmente se establece cuando el coeficiente de variación sea igual a un nivel de precisión entre uno y diez por ciento<sup>32</sup> (véase cuadro C.7). Este criterio numéricamente es comparable en términos al método de Dalenius y Hodges. Por ello, se desarrolló un algoritmo para determinar los límites de los estratos y los tamaños de muestra que minimicen la función y cumplan con los criterios previamente descritos. De esta manera, tres estados forman el grupo de muy alta marginación, nueve el de alta, ocho el de grado medio, ocho el de baja y cuatro el estrato de muy baja marginación (véase cuadro C.8).

**Cuadro C.7.**  
República Mexicana. Número óptimo de clases para la estratificación del índice de marginación estatal, 2010-2020

Año	Número de clases	Error estándar	C. V.
2010	7	0.219	0.024
2015	12	0.231	0.016
2020	12	0.221	0.012

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

<sup>32</sup> Hidiroglou y Kozak (2018).

**Cuadro C.8.**  
República Mexicana. Estratificación del índice de marginación estatal, 2020

Grado de marginación	Número de entidades en el estrato	Límite del intervalo	
		Inferior	Superior
Muy alto	3	[ 10.9892	, 15.8328 ]
Alto	9	( 15.8328	, 18.6006 ]
Medio	8	( 18.6006	, 20.6765 ]
Bajo	8	( 20.6765	, 22.0604 ]
Muy bajo	4	( 22.0604	, 23.4443 ]

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

### C.1.2.1.2 Normalización del índice de marginación a nivel estatal

La normalización del índice de marginación se realizó utilizando un cambio de escala conocido como normalización mínima-máxima. Con este procedimiento el índice de marginación se escala a valores relativos con un rango de entre cero y uno, lo cual permite su comparación numérica y le da una propiedad adicional al índice de marginación. La normalización determina el mismo sentido que el índice obtenido por el método  $DP_2$ , donde los valores cercanos a cero implican mayor marginación. El proceso de normalización consiste en:

$$DP_2^{normalizado} = \frac{DP_2^i - \min(DP_2)}{\max(DP_2) - \min(DP_2)}$$

donde:

$DP_2^i$ : es el valor del índice de marginación del estado o municipio  $i$ ,  
 $\min(DP_2)$ : es el valor mínimo o peor escenario que puede tomar el índice, y  
 $\max(DP_2)$ : es el valor máximo u objetivo que puede tomar el índice.

Para este tipo de cálculo es necesario conocer los puntos más extremos que puede tomar el índice en el año  $t$ . Estos valores pueden ser empíricos, históricos o bien ideales, dependiendo del objetivo de la medición. De antemano, se sabe que cada indicador simple toma valores de cero a 100 y, además, el método  $DP_2$  ya proporcionó el orden de entrada de las variables. Usando estos criterios se estiman los puntos focales extremos que puede tomar el índice de marginación. Se sabe que la peor situación es cuando una unidad de análisis toca todos y cada uno de los valores mínimos del vector base de referencia común, esto sería el peor escenario de marginación y tomaría un valor de cero. En sentido contrario, el valor máximo sería la situación con la menor marginación. Con base en lo anterior, las estimaciones estatales determinaron los valores extremos presentados en el cuadro C.9.

**Cuadro C.9**  
República Mexicana. Escenarios extremos del índice de marginación por entidad federativa, 2010-2020

Escenario	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	% Viviendas particulares con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación <sup>a/</sup>
<b>2010</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	4.29	1.51	2.78	1.71	0.59	0.90	2.06	0.92	1.65	16.42
<b>2015</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	5.10	1.28	4.36	2.61	1.49	1.16	2.68	1.05	2.43	22.15
<b>2020</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	5.73	1.13	6.21	4.23	1.54	1.12	2.49	1.04	3.67	27.18

a/ La suma de los porcentajes de los nueve indicadores da como resultado el índice de marginación máximo y mínimo teórico.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Es importante aclarar que esta medida se puede tomar como una guía, ya que es sensible a los valores atípicos, lo que en cierta medida hace que se amplifiquen los datos ante los casos más extremos. Pero debido a las propiedades del método y que el rango de cada uno de los índices es estrecho y lineal, se podría esperar que este tipo de método no genere ruido en las colas de la distribución.

Con la normalización del índice se puede analizar de forma sencilla la posición que cada entidad federativa ocupa de acuerdo a su intensidad de marginación estimada, su distancia respecto a otras entidades federativas o hacia los valores ideales o más críticos, así como su evolución y comportamiento en el tiempo.

### C1.2.2 Aplicación municipal

De acuerdo con los preceptos constitucionales, los municipios son la base de la división territorial, así como de la organización política y administrativa de los estados y del país. En ellos se constituye el nivel de gobierno encargado de atender las necesidades y demandas básicas de la población. La CPEUM establece expresamente diversas funciones y servicios públicos a cargo de los municipios, estrechamente relacionados con algunas de las formas de exclusión que condensa el índice de

marginación. Así, los ayuntamientos, en coordinación con otros órdenes de gobierno, son los encargados de atender las necesidades de la población en torno a: agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales; alumbrado público; limpieza, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos; entre otros servicios básicos.

Por lo anterior, resulta indispensable dimensionar las carencias de la población en este nivel político-administrativo, con el propósito de orientar de manera eficiente los recursos públicos para atender estas necesidades. La generación del índice de marginación a escala municipal procede de una aplicación independiente con el método  $DP_2$  con base en los datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Al igual que la estimación estatal, a nivel municipal se realizó el mismo ejercicio para el año 2010 y 2015, con datos del Censo de Población y Vivienda 2010 y de la Encuesta Intercensal 2015, respectivamente. En esta sección se presentan los principales resultados de esta aplicación.

En el cuadro C.10 se muestran los estadísticos básicos de los nueve indicadores socioeconómicos para los años censales 2010 y 2020 e intercensal 2015. En términos de la media aritmética, en ocho de los nueve indicadores se observa una disminución en la intensidad de privaciones socioeconómicas. Sin embargo, es necesaria la atención de

**Cuadro C.10.**  
República Mexicana. Estadísticos descriptivos por indicador socioeconómico a nivel municipal, 2020

Indicador socioeconómico	Estadísticos descriptivos														
	Promedio			Desviación estándar			Máximo			Mínimo			Rango		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
% Población de 15 años o más analfabeta	14.06	11.75	10.16	9.68	8.60	7.63	66.74	56.42	53.07	0.56	0.67	0.35	66.17	55.75	52.72
% Población de 15 años o más sin educación básica	59.60	52.91	45.85	14.64	14.42	13.98	94.79	91.30	88.33	9.91	9.01	5.54	84.89	82.29	82.79
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	6.98	4.48	3.16	9.36	7.18	5.29	89.90	70.62	64.45	0.00	0.00	0.00	89.90	70.62	64.45
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	4.04	2.21	1.50	6.23	3.60	2.77	69.45	57.96	53.07	0.00	0.00	0.00	69.45	57.96	53.07
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	14.70	8.73	6.12	17.80	11.55	9.25	99.74	98.88	81.79	0.00	0.00	0.00	99.74	98.88	81.79
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	12.69	8.31	7.99	11.80	8.90	8.97	79.71	68.49	68.15	0.00	0.00	0.00	79.71	68.49	68.15
% Viviendas particulares con hacinamiento	44.72	36.28	26.57	12.47	11.36	10.59	83.24	78.46	69.56	8.19	7.28	3.95	75.06	71.18	65.61
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	71.99	71.98	69.90	34.69	34.69	35.27	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	61.76	55.43	82.14	19.53	17.03	11.83	98.88	94.12	100.00	6.40	8.25	28.45	92.48	85.87	71.55

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

los bajos ingresos por trabajo que percibe la población ocupada, a la residencia en pequeñas localidades, la conclusión de la educación básica y el hacinamiento. Precisamente, el único indicador que tuvo un aumento significativo fue el porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos, el cual incrementó 26 puntos porcentuales entre 2015 y 2020.

Por otro lado, los estadísticos descriptivos también muestran una mayor intensidad de las privaciones a nivel municipal. Basta con observar los valores máximos y mínimos y compararlos con los datos estatales, evidenciando el efecto debido a la agregación de datos o falacia ecológica, que no hace más que esconder las desigualdades territoriales a nivel estatal.

En este sentido, los indicadores socioeconómicos a nivel municipal reflejan una mayor desigualdad relativa. En el cuadro C.11 se observan los incrementos en los coeficientes de variación de los nueve indicadores en los tres períodos observados. Las desigualdades regionales más intensas se presentaron en la dimensión de vivienda. Asimismo, destacan los incrementos de la desigualdad relativa en el analfabetismo y la residencia en localidades pequeñas.

Con la estimación de los indicadores socioeconómicos para los tres puntos de observación, al igual que a nivel estatal, se estableció que los valores mínimos de los indicadores municipales 2010-2020 serían la base de referencia. A estos valores mínimos se les multiplicó por menos uno para cumplir la condición de no ambigüedad (véase cuadro C.12).

Una vez estimados los indicadores socioeconómicos para 2010, 2015 y 2020 y con la base de referencia, se procedió a la estimación de los índices de marginación para cada uno de los años de interés con el código desarrollado en lenguaje R.

La importancia relativa de las variables socioeconómicas en la estimación del índice de marginación por municipio se muestra en el cuadro C.13. De forma general, el orden de entrada de las variables después de alcanzar la convergencia es similar en los tres años observados y presentan una disminución en sus correlaciones lineales, pero no dejan de ser valores altos. El único cambio importante de orden lo tuvo el indicador de ingresos laborales, que bajó del segundo lugar en 2010 hasta el quinto en 2020, sin embargo no deja de ser fundamental en la explicación de la marginación, ya que aporta 44 por ciento de información nueva que las variables precedentes no lograron añadir a la explicación de la marginación. El analfabetismo, como ocurrió en las estimaciones estatales, en los tres años aporta 100 de su información a la conformación del índice de marginación y tiene la correlación lineal más alta de las nueve variables. Junto con este indicador, las variables relacionadas con las carencias de servicios básicos en la vivienda, como agua entubada, energía eléctrica, drenaje y excusado, determinan en gran medida la marginación municipal en México.

Los indicadores sobre privaciones de servicios básicos en la vivienda tuvieron los coeficientes de Ivanovic más altos, posicionándose como las variables más discriminantes, destacando los indicadores

**Cuadro C.11.**

**República Mexicana. Coeficientes de variación de los indicadores socioeconómicos a nivel municipal, 2010-2020**

Indicador socioeconómico	Año		
	2010	2015	2020
% Población de 15 años o más analfabeta	0.69	0.73	0.75
% Población de 15 años o más sin educación básica	0.25	0.27	0.30
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	1.34	1.60	1.67
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	1.54	1.63	1.85
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	1.21	1.32	1.51
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.93	1.07	1.12
% Viviendas particulares con hacinamiento	0.28	0.31	0.40
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.48	0.48	0.50
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.32	0.31	0.14

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro C.12.**

**República Mexicana. Base de referencia a nivel municipal, 2010-2020**

Indicador socioeconómico	Base de referencia
% Población de 15 años o más analfabeta	-66.74
% Población de 15 años o más sin educación básica	-94.79
% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	-89.90
% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	-69.45
% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	-99.74
% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	-79.71
% Viviendas particulares con hacinamiento	-83.24
% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	-100.00
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	-100.00

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro C.13.**  
**República Mexicana. Orden de entrada de los indicadores socioeconómicos, coeficientes de correlación y factores correctores en la estimación del índice de marginación con el método DP2.**

Orden de entrada	Indicador socioeconómico	Coeficientes de correlación	Factor corrector
<b>2010</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.844	1.000
2	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.794	0.477
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.787	0.301
4	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.708	0.557
5	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.676	0.652
6	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.654	0.792
7	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.631	0.709
8	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.602	0.525
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.535	0.752
<b>2015</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.852	1.000
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.784	0.408
3	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.746	0.578
4	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.741	0.548
5	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.678	0.510
6	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.646	0.737
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.597	0.601
8	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.594	0.742
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.522	0.757
<b>2020</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.848	1.000
2	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.772	0.584
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.769	0.390
4	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.731	0.504
5	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.699	0.444
6	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.637	0.740
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.587	0.568
8	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.582	0.791
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.566	0.638

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.



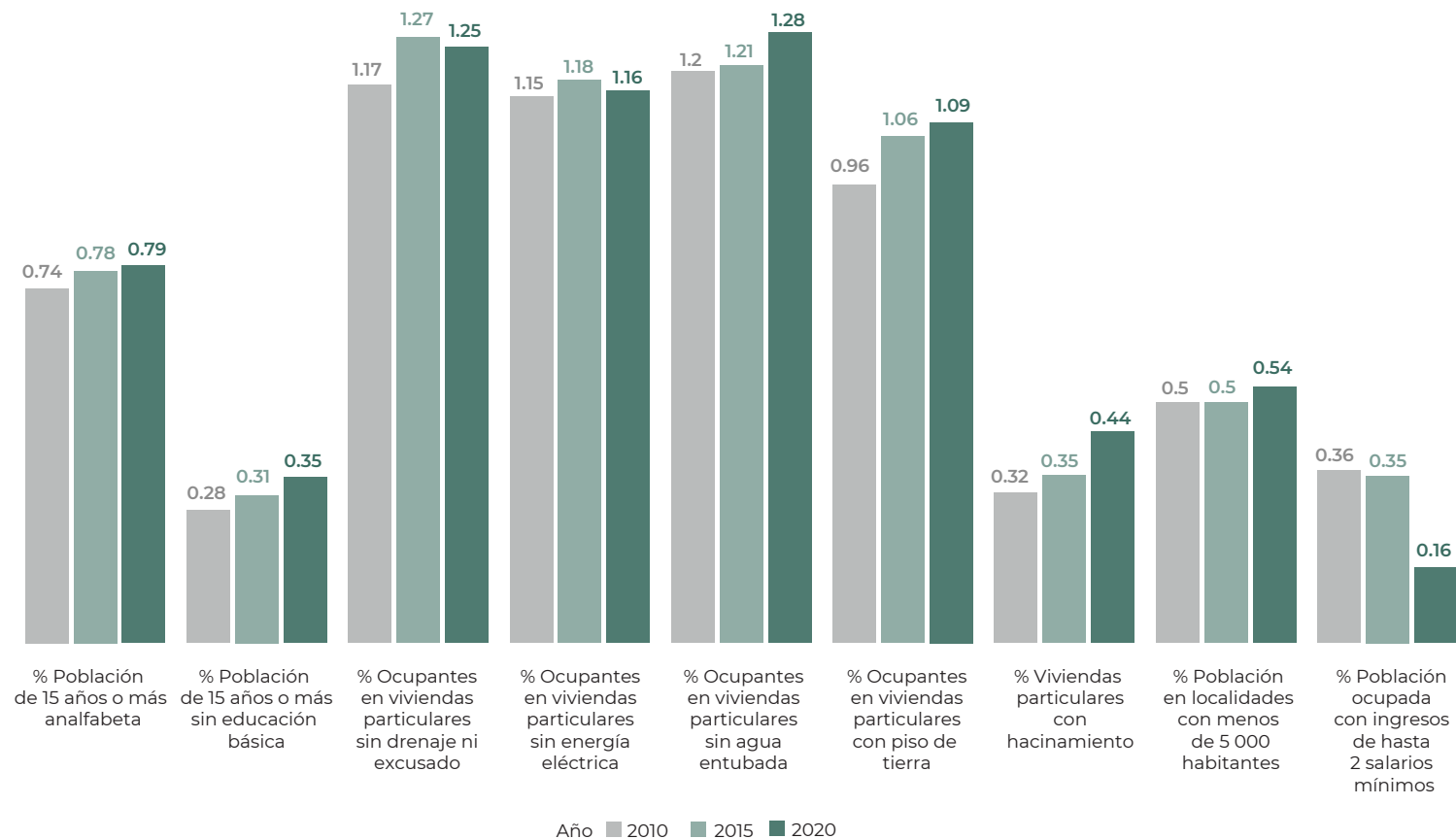
sobre carencias de drenaje y excusado, así como el de agua entubada (véase gráfica C.3). Después de estas variables, el analfabetismo y la residencia en localidades pequeñas se establecieron como las más discriminantes. Como sucedió a nivel estatal, los altos valores de población que carece de servicios básicos en su vivienda, de analfabetismo y de población viviendo en localidades de menos de cinco mil habitantes, fueron los parámetros que permiten contrastar la marginación en los municipios. En cambio, las variables menos discriminantes<sup>33</sup> son el porcentaje de población de 15 años o más sin

educación básica y el porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos.

Es importante señalar el alcance discriminatorio de las variables relacionadas con las carencias en las viviendas, las cuales presentaron una reducción significativa en el 2020 con respecto a 2010 y 2015. En cambio, el indicador de residencia en pequeñas localidades incrementó su poder discriminante de 2015 a 2020, siendo el único indicador que lo hizo.

Por lo que se refiere al impacto de cada indicador socioeconómico en la conformación del índice de marginación, en el cuadro C.14 se

**Gráfica C.3.**  
República Mexicana. Coeficientes de discriminación de Ivanovic a nivel municipal, 2010-2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

<sup>33</sup> Esto señala que tales condiciones son más comunes en la mayoría de las unidades de observación.

**Cuadro C.14.**  
**República Mexicana. Cantidad de información global de Ivanovic-Pena relativa individual ( $\alpha$ ) a nivel municipal, 2010-2020**

Orden de entrada	Indicador socioeconómico	$\alpha$	
		Valor	Acumulado
<b>2010</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.177	0.177
2	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.032	0.208
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.084	0.292
4	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.152	0.444
5	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.186	0.630
6	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.181	0.811
7	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.085	0.896
8	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.039	0.935
9	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin drenaje ni excusado	0.065	1.000
<b>2015</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.173	0.173
2	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.028	0.201
3	% Viviendas particulares particulares con hacinamiento	0.162	0.363
4	% Ocupantes en viviendas particulares particulares con piso de tierra	0.143	0.507
5	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.137	0.643
6	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin energía eléctrica	0.173	0.816
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.067	0.883
8	% Ocupantes en viviendas particulares particulares sin agua entubada	0.058	0.941
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.059	1.000
<b>2020</b>			
1	% Población de 15 años o más analfabeta	0.189	0.189
2	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	0.048	0.237
3	% Población de 15 años o más sin educación básica	0.116	0.353
4	% Viviendas particulares con hacinamiento	0.139	0.492
5	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	0.135	0.627
6	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.193	0.820
7	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	0.073	0.892
8	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.083	0.976
9	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	0.024	1.000

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

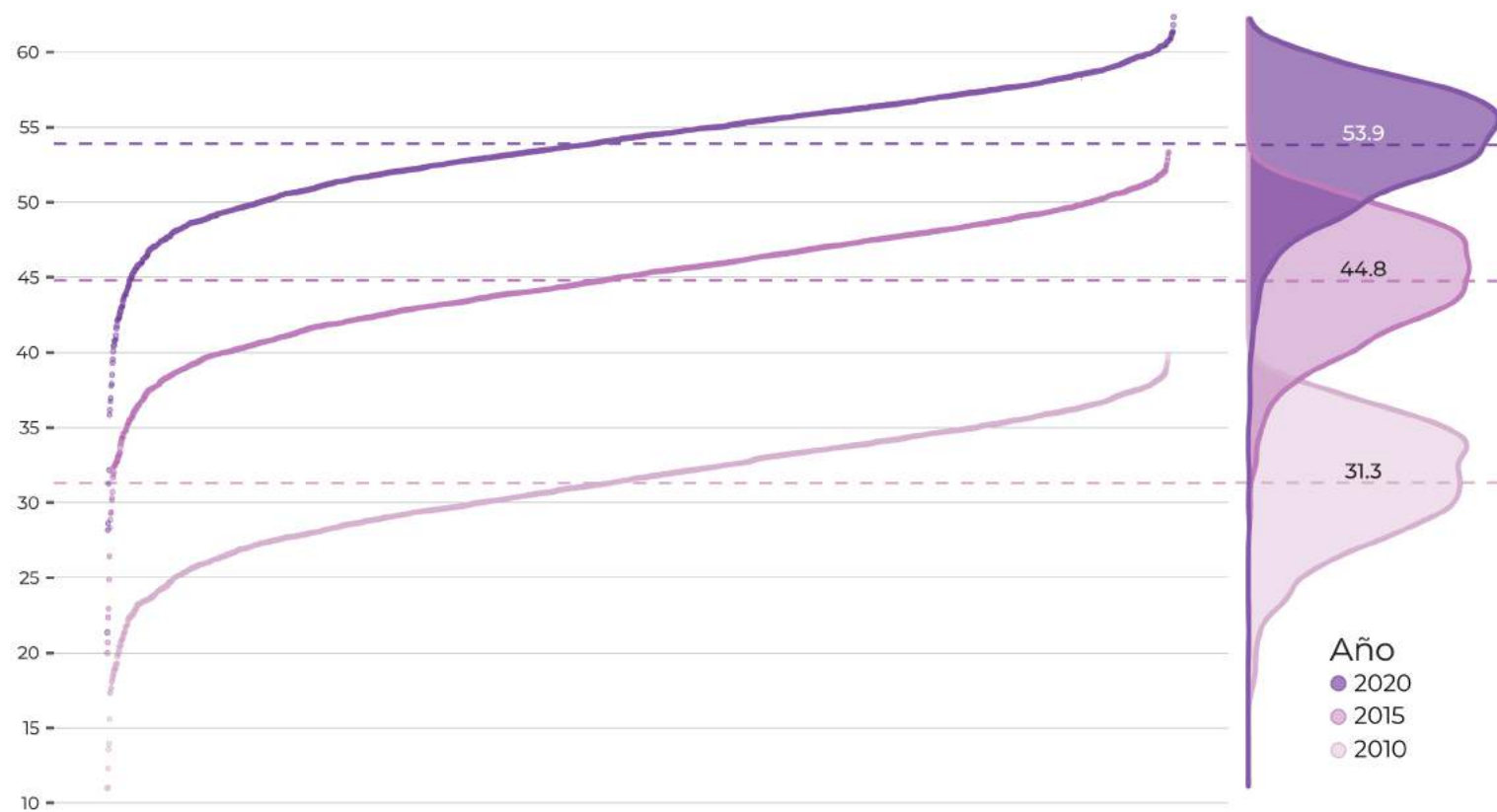
muestran los valores  $\alpha$ . Los indicadores más significativos fueron los de piso de tierra, analfabetismo y hacinamiento. En las estimaciones 2020, estos últimos indicadores junto con el de bajos ingresos y sin educación básica tuvieron un impacto en la explicación de la marginación municipal de 62.7 por ciento. En tanto, los parámetros de las privaciones de agua entubada, drenaje y excusado fueron las que menos influencia tuvieron en el análisis de la marginación, alcanzando en conjunto diez por ciento de información útil.

En la gráfica C.4 se muestra la distribución de los índices de marginación por municipio 2010-2020. En las estimaciones 2020 el rango del índice de marginación por municipio va de 21.4 a 62.4. El primer

valor corresponde al municipio de Batopilas de Manuel Gómez Morín, Chihuahua, el municipio con la marginación más alta. El segundo valor pertenece a la alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, siendo la demarcación con la marginación más baja. La distancia entre estos dos municipios es de 41 puntos de marginación.

Con estos resultados es posible clasificar a los municipios según la intensidad de la marginación. Para ello también se usó el método de Dalenius y Hodges con el algoritmo que determina el número óptimo de clases. A continuación, se muestra el procedimiento aplicado a las estimaciones municipales.

**Gráfica C.4.**  
República Mexicana. Distribución de los índices de marginación a nivel municipal, 2010-2020



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

### C.1.2.2.1 Estratificación de índice de marginación a nivel municipal

Como se mencionó anteriormente, la eficiencia del método de la raíz de las frecuencias acumuladas depende principalmente del número de clases dentro del grupo de la variable ordenada. Los datos municipales también se sujetaron a un proceso iterativo que permitiera encontrar el número óptimo de clases, y así proceder a la estratificación del índice. Se utilizó la asignación de Neyman para obtener el tamaño de muestra óptimo. Debido a la variabilidad de los datos, el algoritmo determinó un número de clases totalmente distinto en los tres puntos de observación (véase cuadro C.15). Para el caso del índice de marginación 2020 el número de clases fue de 21.

La estratificación del índice de marginación municipal estableció que el grupo de muy alta marginación se conformará por 204 muni-

**Cuadro C.15.**  
República Mexicana. Número óptimo de clases para la estratificación del índice de marginación municipal, 2010-2020

Año	Número de clases	Error estándar	C. V.
2010	63	0.269	0.009
2015	546	0.339	0.008
2020	21	0.401	0.007

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

**Cuadro C.17.**  
República Mexicana. Escenarios extremos del índice de marginación por municipio, 2010-2020

Escenario	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	% Ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra	% Viviendas particulares con hacinamiento	% Población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación <sup>a/</sup>
<b>2010</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	6.90	1.95	7.23	8.83	3.97	4.40	3.72	1.51	2.44	40.96
<b>2015</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	7.76	2.68	9.48	14.24	6.41	4.91	4.23	1.73	2.99	54.45
<b>2020</b>										
Mínimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Máximo	8.74	2.64	10.85	18.57	8.54	5.19	3.96	1.61	3.75	63.86

a/ La suma de los porcentajes de los nueve indicadores da como resultado el índice de marginación máximo y mínimo teórico.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

cipios, el de grado alto por 586, el grupo de media marginación por 494, con 530 el de baja marginación y con 655 el de grado muy bajo (véase cuadro C.16).

**Cuadro C.16.**  
República Mexicana. Estratificación del índice de marginación municipal, 2020

Grado de marginación	Número de entidades en el estrato	Límite del intervalo	
		Inferior	Superior
Muy alto	204	[ 21.4066	, 48.7336 ]
Alto	586	( 48.7336	, 52.6375 ]
Medio	494	( 52.6375	, 54.5894 ]
Bajo	530	( 54.5894	, 56.5414 ]
Muy bajo	655	( 56.5414	, 62.3971 ]

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

### C.1.2.2.2 Normalización del índice de marginación a nivel municipal

Los índices de marginación a nivel municipal también se normalizaron para ofrecer una alternativa práctica y entender la evolución de la marginación. Con este propósito se estimaron los valores extremos para los tres años de observación y para que las estimaciones 2020 puedan valorarse en futuros trabajos que utilicen el método  $DP_2$  (véase cuadro C.17).

## Referencias

- Cámara de Diputados. (2021). *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*. Recuperado de: [http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1\\_280521.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_280521.pdf)
- Camberos, M. y Bracamontes, J. (2007). Marginación y políticas de desarrollo social: un análisis regional para Sonora. *Problemas del Desarrollo*, 38 (149), 113–135. Recuperado de: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0301-70362007000200006](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-70362007000200006)
- Cárdenas, O. (2010). Cardenalización del índice de marginación: una metodología para evaluar la eficiencia del gasto ejercido en el Ramo 33. *EconoQuantum*, 7 (1), 43–68. Recuperado de: <https://doi.org/https://doi.org/10.18381/eq.v7i1.119>
- CEDN [Coordinación de Estrategia Digital Nacional] -INEGI [Instituto Nacional de Estadística y Geografía]. (2021). *Objetivos de Desarrollo Sostenibles. Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible*, México. Presidencia de la República- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Recuperado de: <http://agenda2030.mx/#/home>
- CIEP [Centro de Investigación Económica y Presupuestaria A.C.]. (2020). *Análisis del Plan Sectorial de Energía 2020-2024. La viabilidad de la autosuficiencia energética*. Recuperado de: <https://ciep.mx/jZsx>
- CNDH [Comisión Nacional de los Derechos Humanos]. (2012). *Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, y su protocolo facultativo*. Recuperado de: [https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/cartillas/7\\_Cartilla\\_PIDESCyPF.pdf](https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/cartillas/7_Cartilla_PIDESCyPF.pdf)
- CONAPO [Consejo Nacional de Población]. (1993). *Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal, 1990*. Consejo Nacional de Población y Comisión Nacional del Agua.
- \_\_\_\_\_. (1998). *Índices de marginación, 1995*.
- \_\_\_\_\_. (2001). *Índices de marginación, 2000*.
- \_\_\_\_\_. (2006). *Índices de marginación, 2005*.
- \_\_\_\_\_. (2011). *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010*.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Índice Absoluto de Marginación 2000-2010*.
- \_\_\_\_\_. (2016). *Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2015*. Recuperado de: <https://www.gob.mx/conapo/documentos/indice-de-marginacion-por-entidad-federativa-y-municipio-2015>
- CONAPRED [Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación], CNDH e INEGI. (2017). *Perfil sociodemográfico de la población afrodescendiente en México*. Recuperado de: [https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/OtrosDocumentos/Doc\\_2017\\_030.pdf](https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/OtrosDocumentos/Doc_2017_030.pdf)
- CONEVAL [Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social]. (2019). *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*. Recuperado de: [https://www.coneval.org.mx/rw/resource/Metodologia\\_Medicion\\_Multidimensional.pdf](https://www.coneval.org.mx/rw/resource/Metodologia_Medicion_Multidimensional.pdf)
- Dalenius, T. (1950). The problem of optimum stratification. *Scandinavian Actuarial J.*, 3-4, 203-13. Recuperado de: <https://doi.org/10.1080/03461238.1950.10432042>
- \_\_\_\_\_. y Hodges, J. L., Jr. (1959). Minimum variance stratification. *Journal of the American Statistical Association*, 54, 88-101.
- Gobierno de México. (2019). *Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, Anexo XVIII-Bis, Gaceta Parlamentaria Número 5266-XVIII, Año XXII, Palacio Legislativo San Lázaro, México*. Recuperado de: <http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf> (consultado el 20/06/2019).
- Gunning, P. y Horgan, J. M. (2004). A new algorithm for the construction of stratum boundaries in skewed populations. *Survey Methodology*, 30 (2), 159–166.
- Gutiérrez-Pulido, H. y Gama-Hernández, V. (2010). Limitantes de los índices de marginación de Conapo y propuesta para evaluar la marginación municipal en México. *Papeles de Población*, 16 (66), 227–257. Recuperado de: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1405-74252010000400008](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252010000400008)
- Hidiroglou, M. y Kozak, M. (2018). Stratification of Skewed Populations: A Comparison of Optimization-based versus Approximate Methods. *International Statistical Review*, 86 (1), 87–105. Recuperado de: <https://doi.org/10.1111/insr.12230>
- INEE [Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación]. (2019). *La educación obligatoria en México. Informe 2019*. Recuperado de: <https://www.inee.edu.mx/medios/informe2019/index.html>
- INEGI [Instituto Nacional de Estadística y Geografía]. (2010). *Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados interactivos*. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010>
- \_\_\_\_\_. (2015). *Encuesta Intercensal 2015. Microdatos*. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/#Microdatos>

- \_\_\_\_\_. (2021a). Censo de Población y Vivienda 2020. Marco conceptual. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Documentacion>
- \_\_\_\_\_. (2021b). Censo de Población y Vivienda 2020. Laboratorio de Microdatos.
- \_\_\_\_\_. (2021c). Censo de Población y Vivienda 2020. Microdatos. Muestra (cuestionario ampliado). Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Microdatos>
- \_\_\_\_\_. (2021d). Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados interactivos. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>
- \_\_\_\_\_. (2021e). Censo de Población y Vivienda 2020. Marco conceptual. Recuperado de: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\\_estruc/702825197520.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825197520.pdf)
- \_\_\_\_\_. (2021f). Censo de Población y Vivienda 2020. Características de las localidades 2020: síntesis metodológica y conceptual. Recuperado de: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\\_estruc/702825197605.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825197605.pdf)
- \_\_\_\_\_. (2021g). Censo de Población y Vivienda 2020. Principales resultados por localidad 2020. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/app/scitel/Default?ev=9>
- INFONAVIT [Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores] y ONU-HABITAT [Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos]. (2018). Vivienda y ods en México. Recuperado de: <https://onuhabitat.org.mx/index.php/la-vivienda-en-el-centro-de-los-ods-en-mexico>
- Nayak, P. y Mishra, S. K. (2012). Efficiency of Pena's P2 Distance in Construction of Human Development Indices. *SSRN Electronic Journal*. Recuperado de: <https://doi.org/10.2139/ssrn.2066567>
- Pena Trapero, J. B. (1977). *Problemas de la medición del bienestar y conceptos afines. Una aplicación al Caso Español*. Madrid: INE.
- Somarriba, N. y Pena, B. (2009). Synthetic Indicators of Quality of Life in Europe. *Social Indicators Research*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s11205-008-9356-y>
- Somarriba, N., Zarzosa, P. y Pena, T. (2013). La calidad de vida en la Unión Europea. Un análisis temporal por medio de indicadores sintéticos. *Congreso de la Asociación Española de Ciencia Regional. XXXIX Reunión de Estudios Regionales. Smart regions for a smarter growth strategy: new challenges of Regional Policy and potentials of cities to overcome a worldwide economic crisis*. Recuperado de: <https://old.reunionesdeestudiosregionales.org/Oviedo2013/htdocs/pdf/p851.pdf>
- UNECE [Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa]. (2015a). La Carta de Ginebra de Naciones Unidas sobre viviendas sostenibles. Recuperado de: [https://unece.org/DAM/hlm/charter/Language\\_versions/SPA\\_Geneva\\_UN\\_Charter.pdf](https://unece.org/DAM/hlm/charter/Language_versions/SPA_Geneva_UN_Charter.pdf)
- \_\_\_\_\_. (2015b). Conference of European Statisticians. Recommendations for the 2020 Censuses of Population and Housing. Recuperado de: [https://unece.org/DAM/stats/publications/2015/ECE-CES41\\_EN.pdf](https://unece.org/DAM/stats/publications/2015/ECE-CES41_EN.pdf)
- UNESCO [Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura]. (2021). Acción de la UNESCO en materia de Alfabetización. Recuperado de: <https://es.unesco.org/themes/alfabetizacion-todos/accion>
- Villatoro, P. (2017). *Indicadores no monetarios de carencias en las encuestas de los países de América Latina*. CEPAL-Naciones Unidas. Recuperado de: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/43137-indicadores-monetarios-carencias-encuestas-paises-america-latina-disponibilidad>
- Zarzosa, P. (1994). El criterio de discriminación en la selección de indicadores de bienestar. Análisis del coeficiente de discriminación de Ivanovic. *Estudios de Economía Aplicada*, 2, 169-185.
- \_\_\_\_\_. (1996). *Aproximación a la medición del bienestar social*. Valladolid: Secretario de Publicaciones.
- \_\_\_\_\_. (2009). Estimación de la pobreza en las comunidades autónomas españolas, mediante la distancia DP2 de Pena. *Estudios de Economía Aplicada*, 27 (2), 397-416.
- \_\_\_\_\_. (2012). The Social Welfare in Spain before the Crisis: Territorial and Chronological Analysis. *International Journal of Advances in Management and Economics*, 1 (4), 165-171.
- \_\_\_\_\_. y Somarriba, N. (2013). An Assessment of Social Welfare in Spain: Territorial Analysis Using a Synthetic Welfare Indicator. *Social Indicators Research*, 111, 1-23.