



VISIÓN EN CIFRAS DE CORTAZAR



Dirección Regional Centro Norte
Coordinación Estatal Guanajuato

Última actualización: 03-mar-2025

CONTENIDO

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

<u>Datos geográficos del municipio</u>	5
<u>Marco Geoestadístico Municipal</u>	8

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

<u>Población total por municipios seleccionados</u>	10
<u>Distribución porcentual de población y tasa de crecimiento anual por municipios seleccionados</u>	11
<u>Edad mediana por municipios seleccionados</u>	12
<u>Nacimientos registrados por entidad federativa de residencia habitual de la madre y municipios seleccionados</u>	13
<u>Defunciones generales por entidad federativa de residencia habitual del fallecido y municipios seleccionados</u>	14
<u>Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud, por municipios seleccionados según institución</u>	15
<u>Grado promedio de escolaridad por entidad federativa y municipios seleccionados</u>	16
<u>Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por entidad federativa y municipios seleccionados</u>	17

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

<u>Participación porcentual de viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento por municipios seleccionados</u>	19
<u>Porcentaje de viviendas particulares habitadas según disponibilidad de principales servicios</u>	20

CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

<u>Población ocupada por entidad federativa y municipios seleccionados según escolaridad</u>	22
<u>Características económicas por municipios seleccionados</u>	23
<u>Unidades económicas por municipios seleccionados</u>	24
<u>Superficie total con agricultura a cielo abierto por municipios seleccionados según superficie sembrada estimada y disponibilidad del agua</u>	25

CARACTERÍSTICAS DEL GOBIERNO

<u>Inversión pública ejercida por municipios seleccionados según finalidad</u>	27
<u>Instituciones de la administración pública municipal por municipios seleccionados según clasificación administrativa y personal</u>	28
<u>Número de habitantes por policía en municipios seleccionados</u>	29

DATOS DE CONTACTO 30

APP INEGI 31

DIRECTORIO COORDINACIÓN ESTATAL GUANAJUATO 32

CONOCIENDO MÉXICO 33

Información Geográfica y del Medio Ambiente

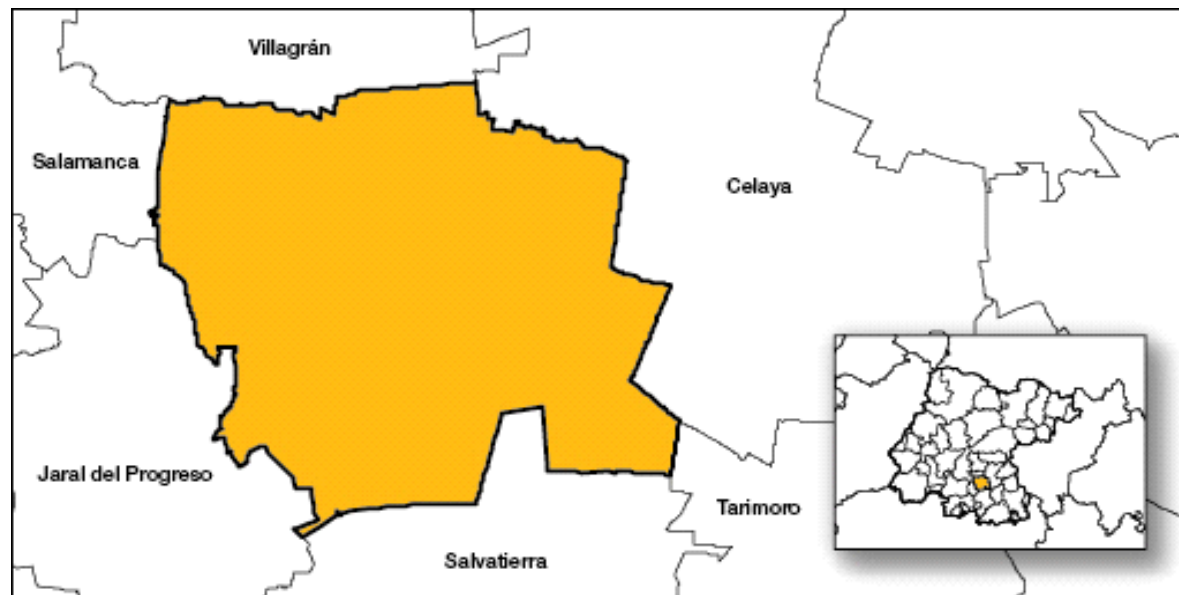
Datos geográficos del municipio 2010 y 2020

Ubicación y colindancias

El municipio de Cortazar se ubica entre los paralelos 20° 19' y 20° 31' de latitud norte; los meridianos 100° 49' y 101° 03' de longitud oeste; altitud entre 1 700 y 2 900 m. Colinda al norte con los municipios de Villagrán y Celaya; al este con los municipios de Celaya y Tarimoro; al sur con los municipios de Salvatierra y Jaral del Progreso; al oeste con los municipios de Jaral del Progreso y Salamanca.

Superficie Territorial

La extensión del municipio representa el 1.1% del territorio estatal, que por su tamaño la ubica en el lugar 31 del estado, después de Apaseo el Alto y antes de Tarimoro. Cuenta con 114 localidades y una densidad de población de 292.1 hab./km².



Datos geográficos del municipio 2010

Relieve

Provincia: Eje Neovolcánico (100%). Subprovincia: Sierras y Bajíos Michoacanos (64.83%) y Bajío Guanajuatense (35.17%).
Sistemas de topoformas: Escudo volcanes (64.83%) y Llanura aluvial (35.17%).

Clima

Semicálido subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (50.85%), templado subhúmedo con lluvias en verano de humedad media (36.14%) y semiseco semicálido (13.01%).

Datos geográficos del municipio 2010

Hidrografía

Región hidrológica: Lerma-Santiago (100%). Cuenca: R. Lerma-Salamanca (68.15%) y R. Laja (31.85%). Subcuenca: R. Solís-Salamanca (68.15%) y R. Laja-Celaya (31.85%). Corrientes de agua: Perennes: Río Lerma y Laja Intermitentes. Cuerpos de agua: No disponible.

Uso de suelo y vegetación

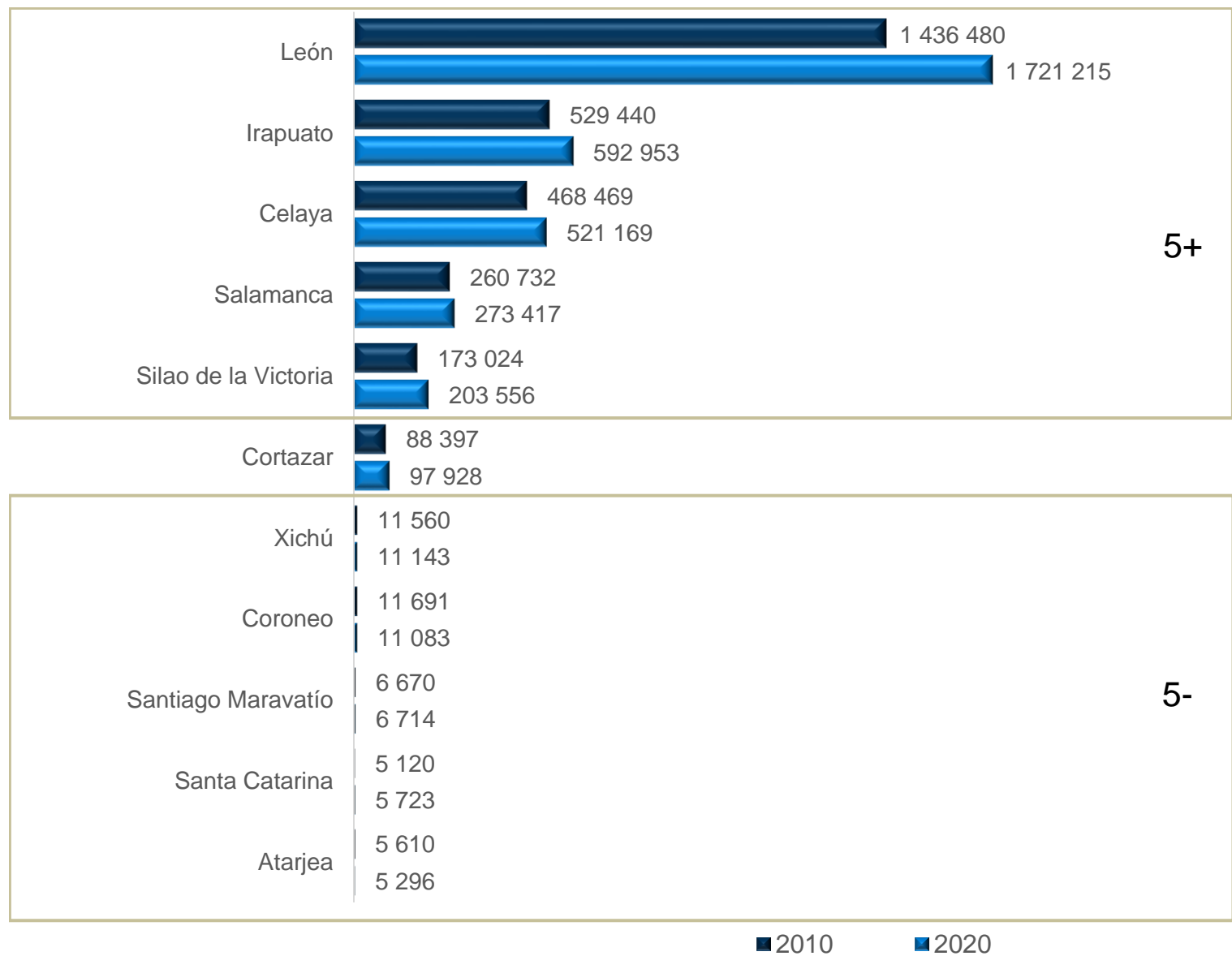
Uso de suelo: Agricultura (66.15%) y zona urbana (3.80%).

Vegetación: Selva (23.48%), pastizal (5.99%) y bosque (0.58%).



Características Sociodemográficas

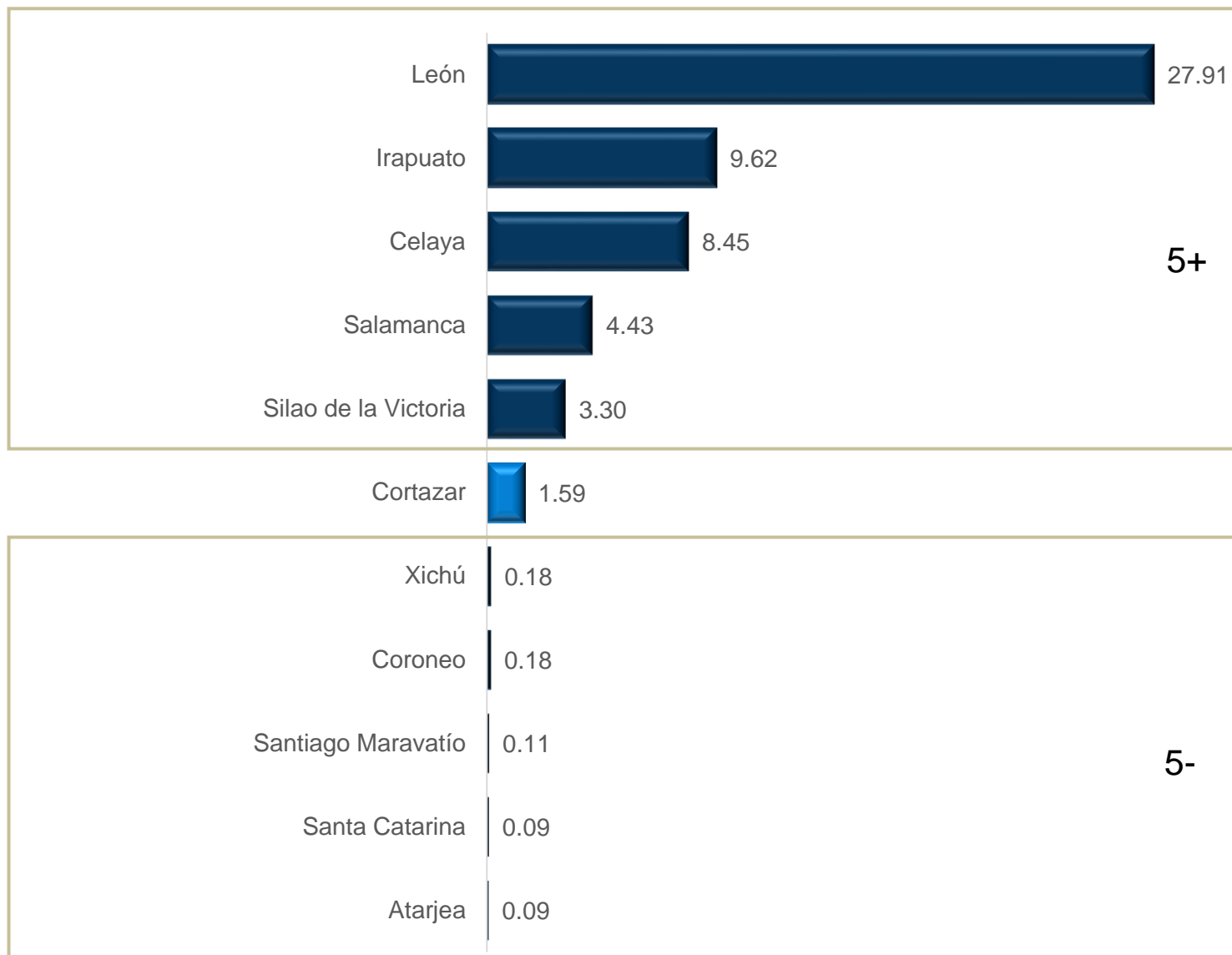
Población total por municipios seleccionados 2010 y 2020



En 2020 la población en el estado era de 6 166 934 habitantes.

Distribución porcentual de población y tasa de crecimiento anual por municipios seleccionados 2020

[Contenido](#)

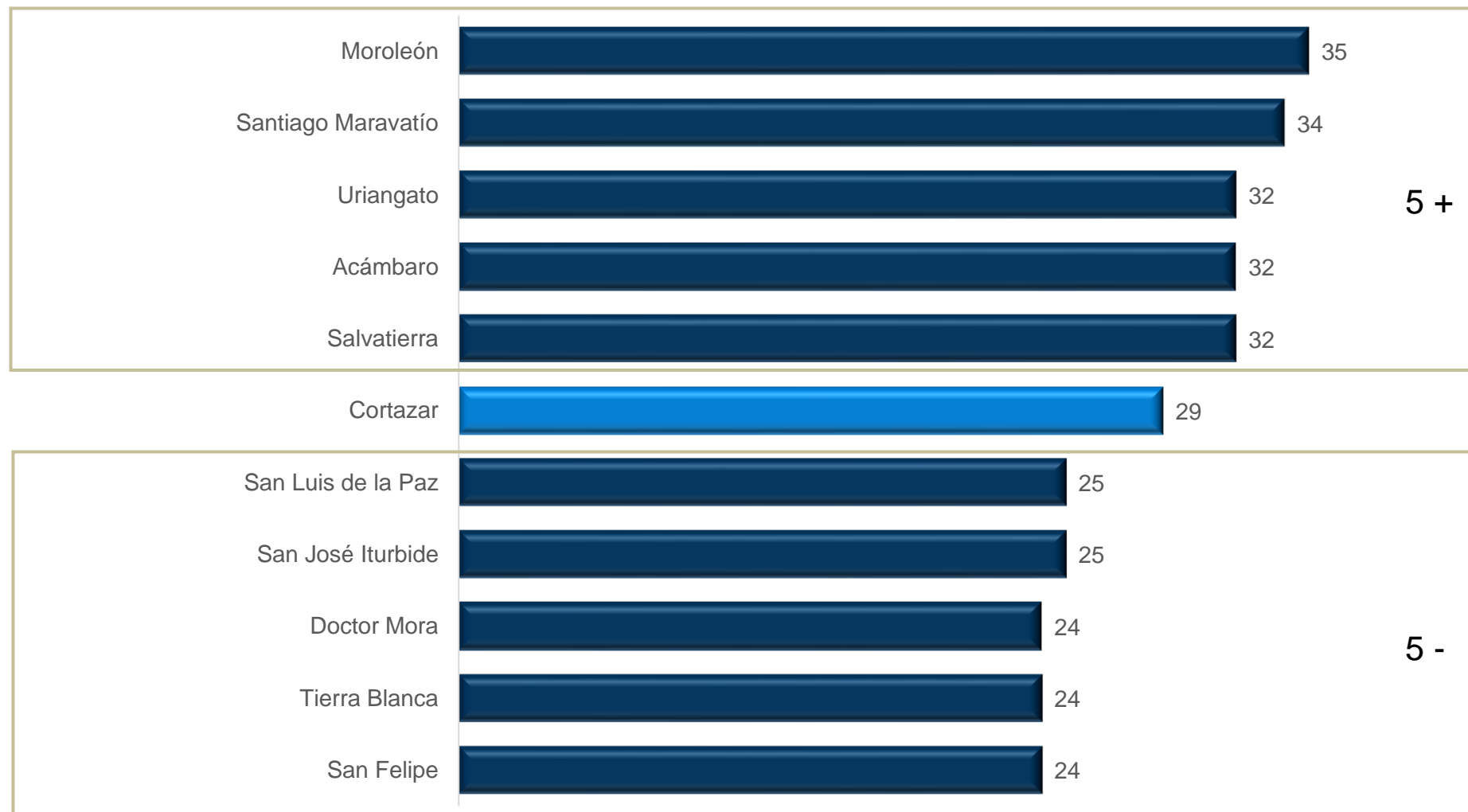


Tasa de crecimiento	
2000-2010	2010-2020
2.3	1.9
1.8	1.2
2.0	1.1
1.4	0.5
2.5	1.7
0.8	1.1
0.2	-0.4
1.2	-0.5
-0.7	0.1
1.2	1.1
0.7	-0.6

Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Tabulados del cuestionario básico. Población 2.

Edad mediana por municipios seleccionados 2020

Años

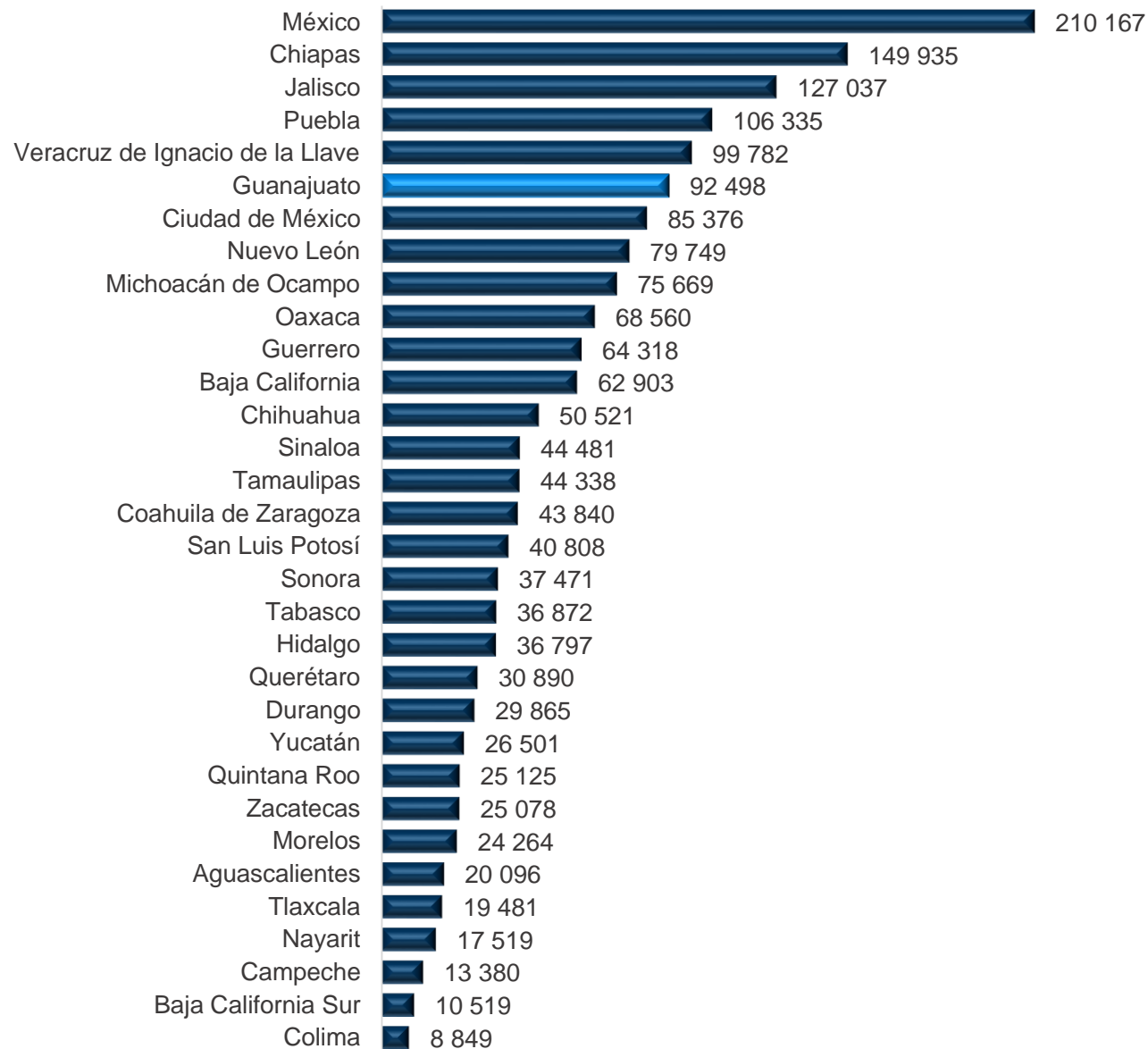


Nota: Esta medida divide la distribución por edades de una población determinada en dos grupos numéricamente iguales; la mitad de los casos quedan por abajo de la mediana y la otra mitad por encima. Para su cálculo se excluye a la población con edad no especificada.

En la posición número uno de los municipios con menor edad mediana, se ubican además de San Luis de la Paz: Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, San Diego de la Unión, Purísima del Rincón, Victoria y Xichú.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del cuestionario básico. Población 4.

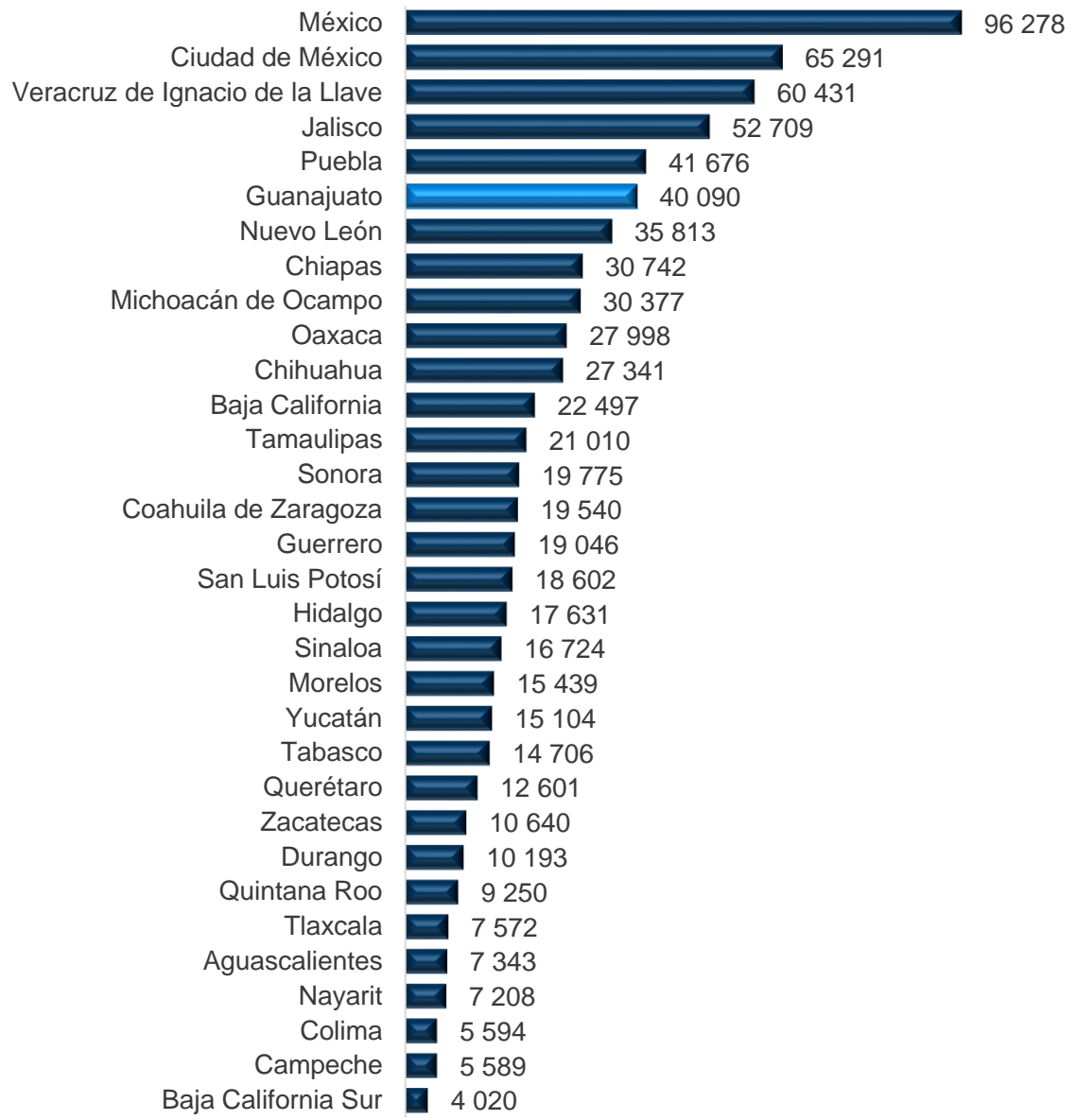
Nacimientos registrados por entidad federativa de residencia habitual de la madre y municipios seleccionados 2023



Municipio	Porcentaje de nacimientos
Entidad federativa¹	5.08
Municipios con mayor participación porcentual de nacimientos	
León	27.13
Irapuato	9.87
Celaya	7.55
Silao de la Victoria	4.00
Salamanca	3.80
Cortazar	1.40
Municipios con menor participación porcentual de nacimientos	
Tarandacuo	0.18
Xichú	0.18
Santiago Maravatío	0.13
Santa Catarina	0.11
Atarjea	0.08

¹ Porcentaje de la Entidad Federativa respecto al total nacional.
Fuente: INEGI. Estadísticas de Natalidad 2023. Consulta interactiva de datos.

Defunciones generales por entidad federativa de residencia habitual del fallecido y municipios seleccionados 2023



Municipio	Porcentaje de defunciones
Entidad federativa¹	5.01
Municipios con mayor cantidad de defunciones	
León	23.66
Irapuato	9.71
Celaya	9.33
Salamanca	5.27
San Miguel de Allende	3.05
Cortazar	1.86
Municipios con menor cantidad de defunciones	
Santiago Maravatío	0.24
Coroneo	0.22
Xichú	0.19
Atarjea	0.12
Santa Catarina	0.09

¹ Porcentaje de la Entidad Federativa respecto al total nacional.
Fuente: INEGI. Estadísticas de mortalidad 2023. Consulta interactiva de datos.

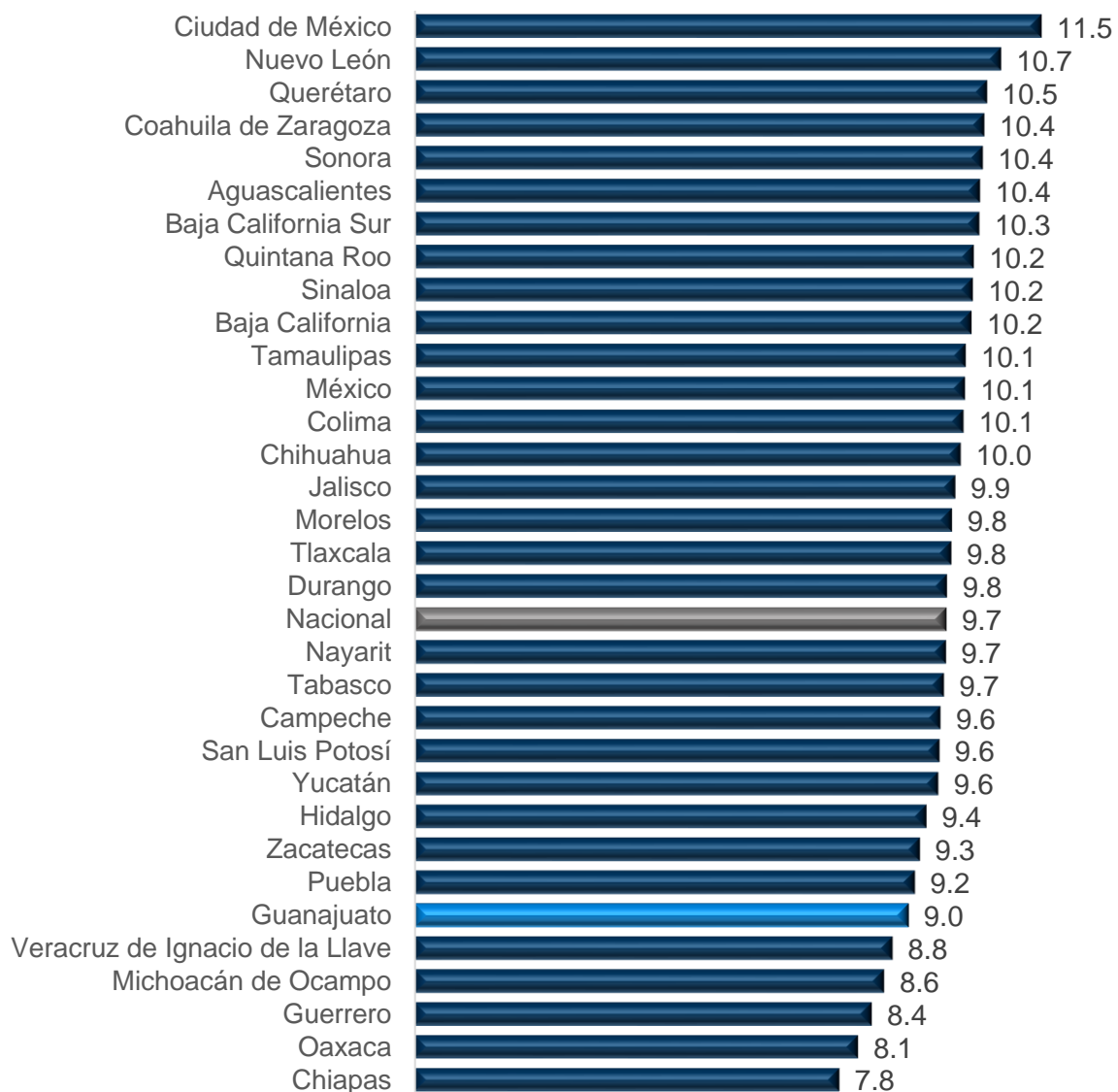


Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud, por municipios seleccionados según institución

Al 31 de diciembre de 2023

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SSA
Entidad federativa	728	51	44	1	1	631
Municipios con mayor cantidad de unidades médicas						
León	85	9	2	0	0	74
Irapuato	38	4	2	0	1	31
Pénjamo	36	1	1	0	0	34
Celaya	30	3	2	0	0	25
Guanajuato	27	3	2	0	0	22
Cortazar	12	1	1	0	0	10
Municipios con menor cantidad de unidades médicas						
Santiago Maravatío	4	0	1	0	0	3
Santa Catarina	4	0	0	0	0	4
Pueblo Nuevo	4	1	0	0	0	3
Huanímaro	3	0	0	0	0	3
Coroneo	3	0	0	0	0	3

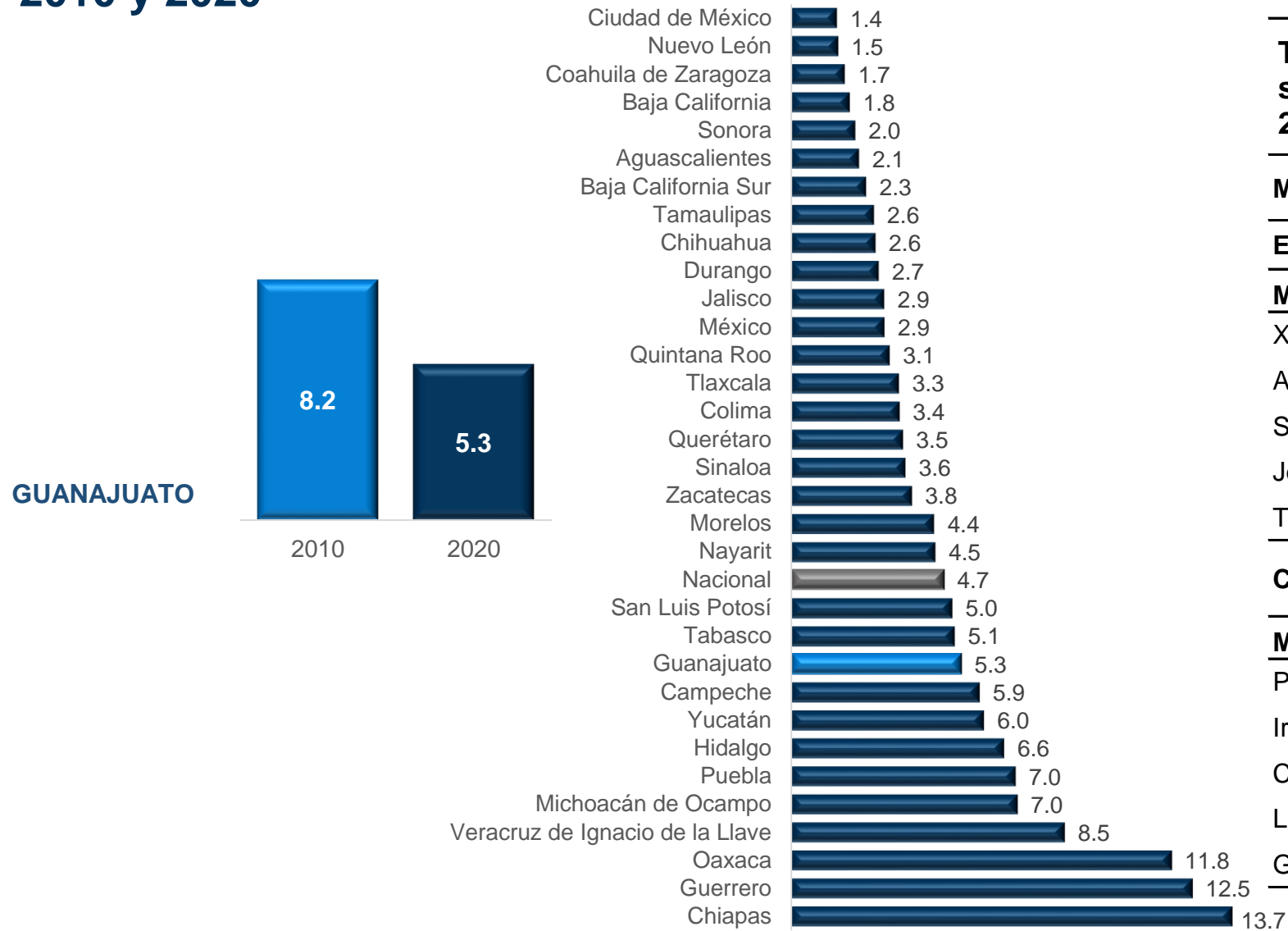
Grado promedio de escolaridad por entidad federativa y municipios seleccionados 2020



Municipio	Grado Promedio de Escolaridad
Entidad federativa	9.0
Municipios con mayor grado	
Guanajuato	10.5
Celaya	10.1
León	9.8
Irapuato	9.7
Salamanca	9.4
Cortazar	8.8
Municipios con menor grado	
Manuel Doblado	7.2
Ocampo	7.2
San Diego de la Unión	7.1
Jerécuaro	7.0
Xichú	6.7

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del cuestionario básico. Educación 14. Principales resultados por localidad (ITER).

Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por entidad federativa y municipios seleccionados 2010 y 2020



Tasa de analfabetismo por municipios seleccionados 2020

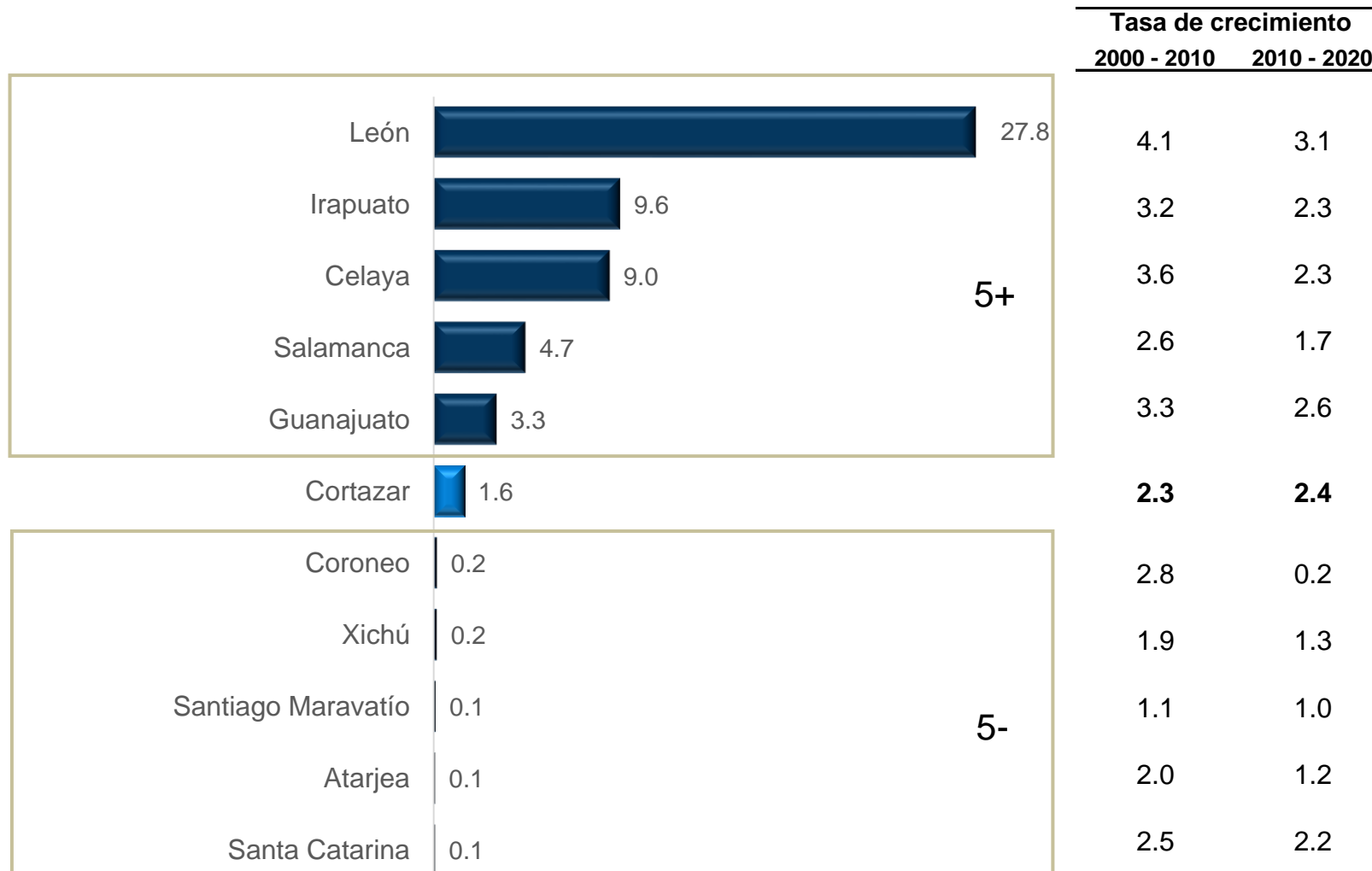
Municipio	Tasa
Entidad federativa	5.3
Municipios con mayor tasa de analfabetismo	
Xichú	14.6
Atarjea	13.2
Santa Catarina	12.6
Jerécuaro	12.4
Tierra Blanca	10.6
Cortazar	5.0
Municipios con menor tasa de analfabetismo	
Purísima del Rincón	4.4
Irapuato	3.9
Celaya	3.4
León	3.3
Guanajuato	3.3

Nota: La información de la gráfica corresponde a datos del Censo de Población y Vivienda 2020.

Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020. Tabulados del cuestionario básico. Educación 4.

Características de las viviendas

Participación porcentual de viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento por municipios seleccionados 2020

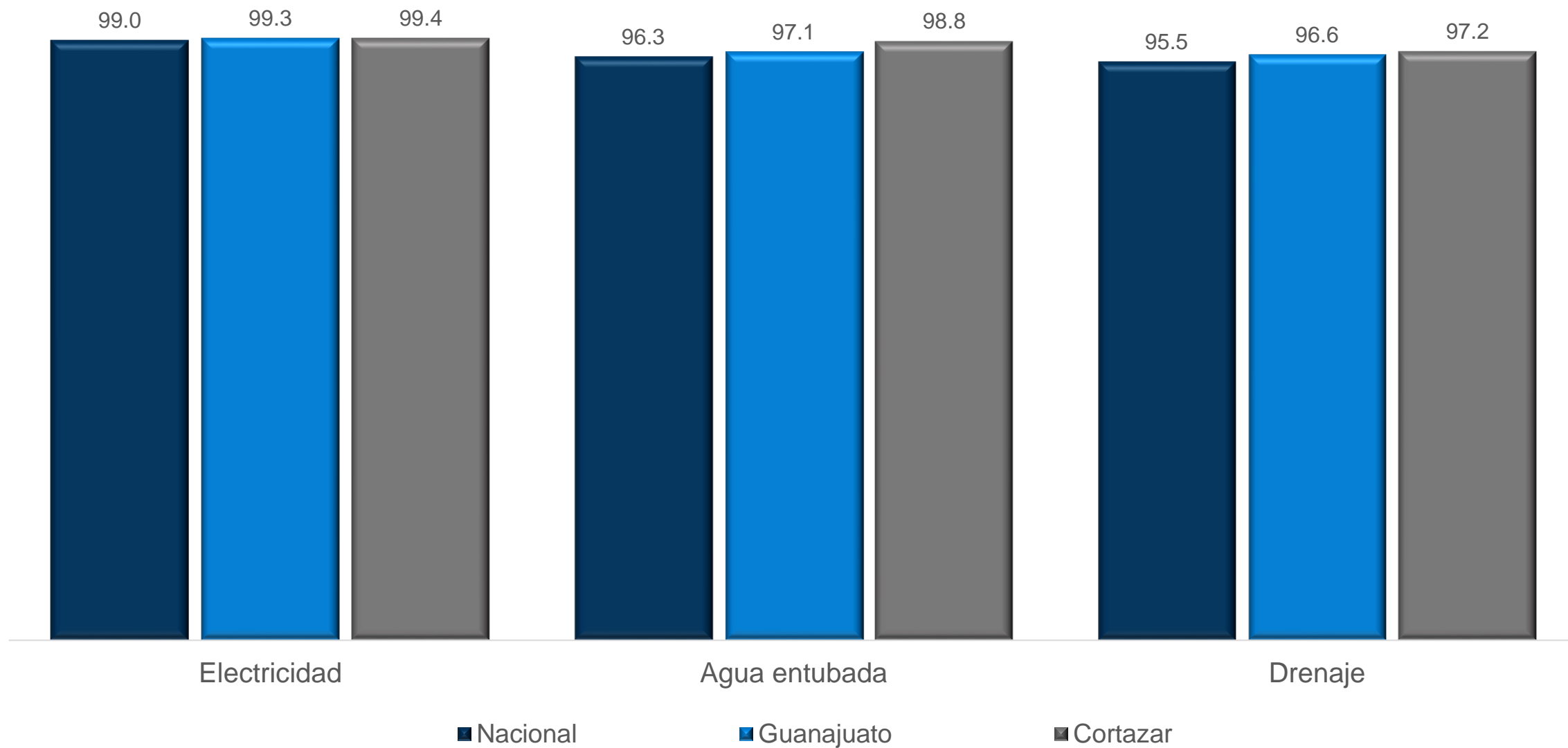


	Tasa de crecimiento	
	2000-2010	2010-2020
Nacional	2.6%	2.3%
Guanajuato	3.2%	2.3%

En el estado existen 1 584 834 viviendas particulares habitadas que representan el 4.51% a nivel nacional.

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020. Tabulados del Cuestionario Básico. Vivienda 4.

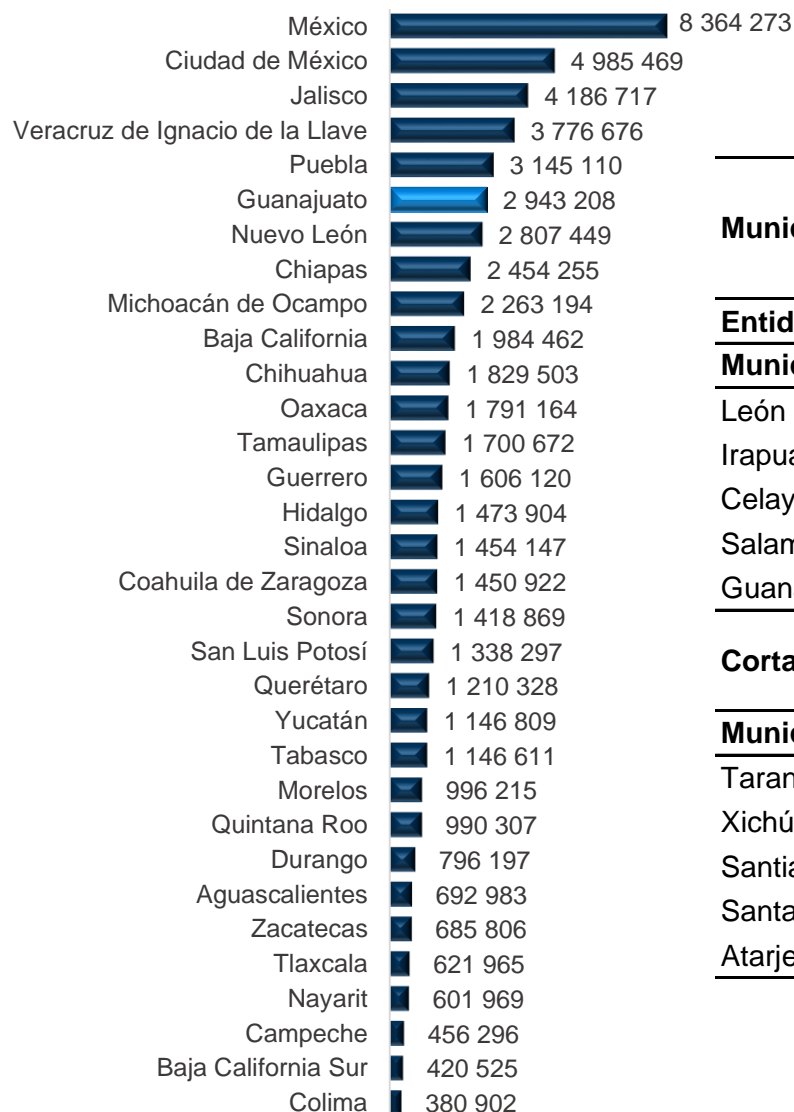
Porcentaje de viviendas particulares habitadas según disponibilidad de principales servicios 2020



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados interactivos.

Características económicas

Población ocupada por entidad federativa y municipios seleccionados según escolaridad 2020



Municipio	PEA Ocupada	Escolaridad					No especificado
		Sin escolaridad	Primaria ¹	Secundaria ²	Media superior ³	Superior ⁴	
Entidad federativa	2 943 208	121 254	672 881	991 841	607 009	546 999	3 224
Municipios con mayor población ocupada							
León	883 463	26 083	170 136	285 161	191 565	209 566	952
Irapuato	280 623	8 024	51 973	93 813	65 482	61 010	321
Celaya	258 044	7 321	40 465	81 713	62 974	65 237	334
Salamanca	122 178	4 673	22 671	42 075	27 494	25 085	180
Guanajuato	93 436	2 473	14 956	27 434	20 849	27 635	89
Cortazar	46 644	1 653	10 770	16 825	10 539	6 827	30
Municipios con menor población ocupada							
Tarandacua	4 753	214	1 423	1 776	757	578	5
Xichú	3 648	494	1 142	1 184	557	270	1
Santiago Maravatío	2 738	143	836	919	473	361	6
Santa Catarina	2 126	163	572	734	389	268	0
Atarjea	1 852	177	539	593	368	174	1

¹ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

² Incluye a la población con secundaria incompleta y con estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

³ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, o normal básica.

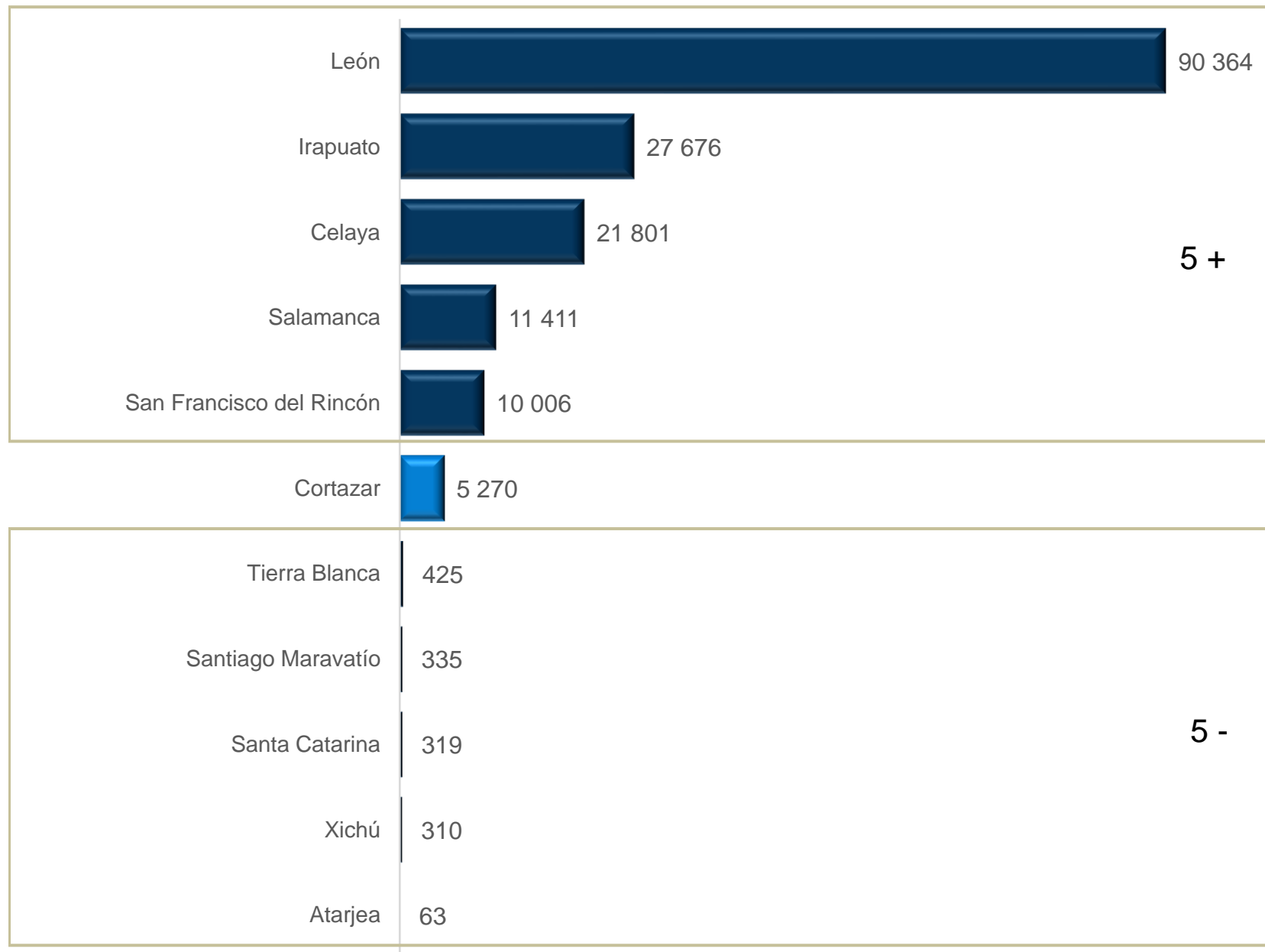
⁴ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico. Características económicas 4.

Características económicas por municipios seleccionados 2018

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado total	Producción bruta total (Millones de pesos)
Estados Unidos Mexicanos	4 800 157	27 132 927	22 212 249.98
Entidad federativa	242 534	1 379 427	1 364 944.42
Municipios con mayor producción			
Silao de la Victoria	6 448	105 236	287 097.97
León	72 934	478 019	242 898.86
Salamanca	9 741	60 739	237 861.66
Celaya	22 658	155 705	176 773.28
Irapuato	22 303	156 335	158 197.54
Cortazar	4 264	16 656	8 764.39
Municipios con menor producción			
Tierra Blanca	278	674	122.12
Santiago Maravatío	304	718	120.02
Santa Catarina	253	792	113.13
Xichú	257	522	50.48
Atarjea	28	46	5.30

Unidades económicas por municipios seleccionados 2024



**El estado de Guanajuato
cuenta con 293 089
unidades económicas
registradas en el DENUE.**

Superficie total con agricultura a cielo abierto por municipios seleccionados según superficie sembrada estimada y disponibilidad del agua 2016

[Contenido](#)

Hectáreas

Municipio	Superficie total con agricultura a cielo abierto	Superficie sembrada estimada y disponibilidad del agua ¹		
		Total	Temporal	De riego
Entidad federativa	1 429 818.02	786 239.10	514 354.27	271 884.83
Municipios con mayor superficie de riego				
Salamanca	54 549.08	35 685.01	15 069.19	20 615.82
Valle de Santiago	55 113.81	36 610.63	16 046.85	20 563.79
Irapuato	48 361.03	39 345.81	19 885.55	19 460.26
Salvatierra	33 964.69	27 988.41	11 788.23	16 200.18
Pénjamo	94 418.41	37 929.34	22 108.76	15 820.58
Cortazar	18 717.51	10 434.98	4 874.75	5 560.23
Municipios con menor superficie de riego				
Tierra Blanca	9 948.49	2 462.60	2 196.39	266.21
Victoria	14 177.66	4 040.98	3 822.79	218.20
Xichú	31 261.78	5 300.22	5 142.43	157.79
Santa Catarina	2 796.89	495.26	468.27	26.99
Moroleón	6 451.63	2 290.56	2 287.45	3.11

¹ La superficie sembrada total por entidad y por municipio corresponde solo a la superficie de los cultivos seleccionados, no a la total de la entidad.
Fuente: INEGI. Actualización del marco censal agropecuario 2016. Cuadro AMCA_2016_07.

Características del gobierno

Inversión pública ejercida por municipios seleccionados según finalidad 2023

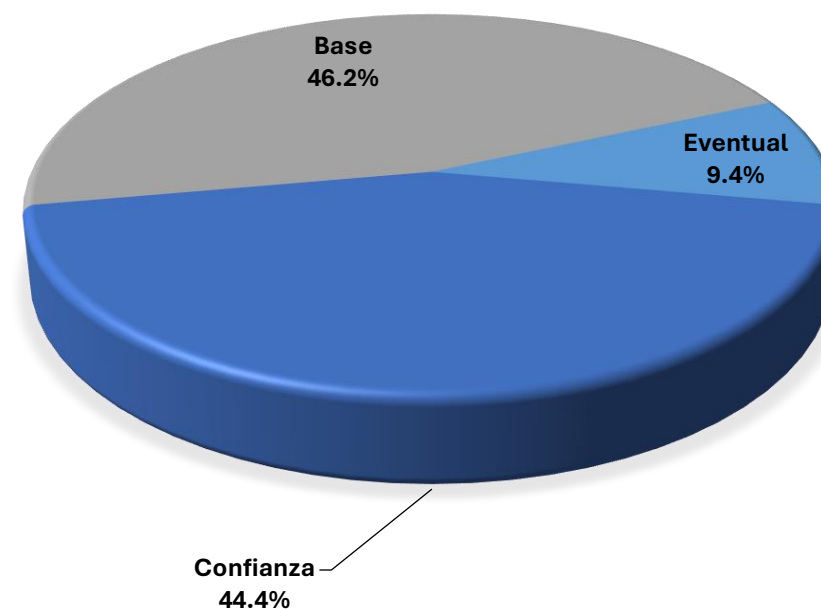
Miles de pesos

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Entidad federativa	24 057 762	2 703 492	9 464 632	11 889 637
Municipios con mayor inversión pública				
León	3 353 394	150 891	1 347 642	1 854 861
San Miguel de Allende	2 215 123	229 911	151 718	1 833 494
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	1 947 549	12 092	243 579	1 691 879
Celaya	1 497 906	66 742	651 642	779 523
Irapuato	1 460 177	40 806	693 074	726 298
Cortazar	306 255	6 853	120 217	179 186
Municipios con menor inversión pública				
Villagrán	89 555	5 168	49 956	34 431
Huanímaro	87 498	3 248	55 245	29 005
Doctor Mora	84 974	8 789	56 445	19 739
Tarandacuao	64 224	5 516	43 524	15 183
Santa Catarina	51 739	2 879	25 631	23 228

Instituciones de la administración pública municipal por municipios seleccionados según clasificación administrativa y personal 2022

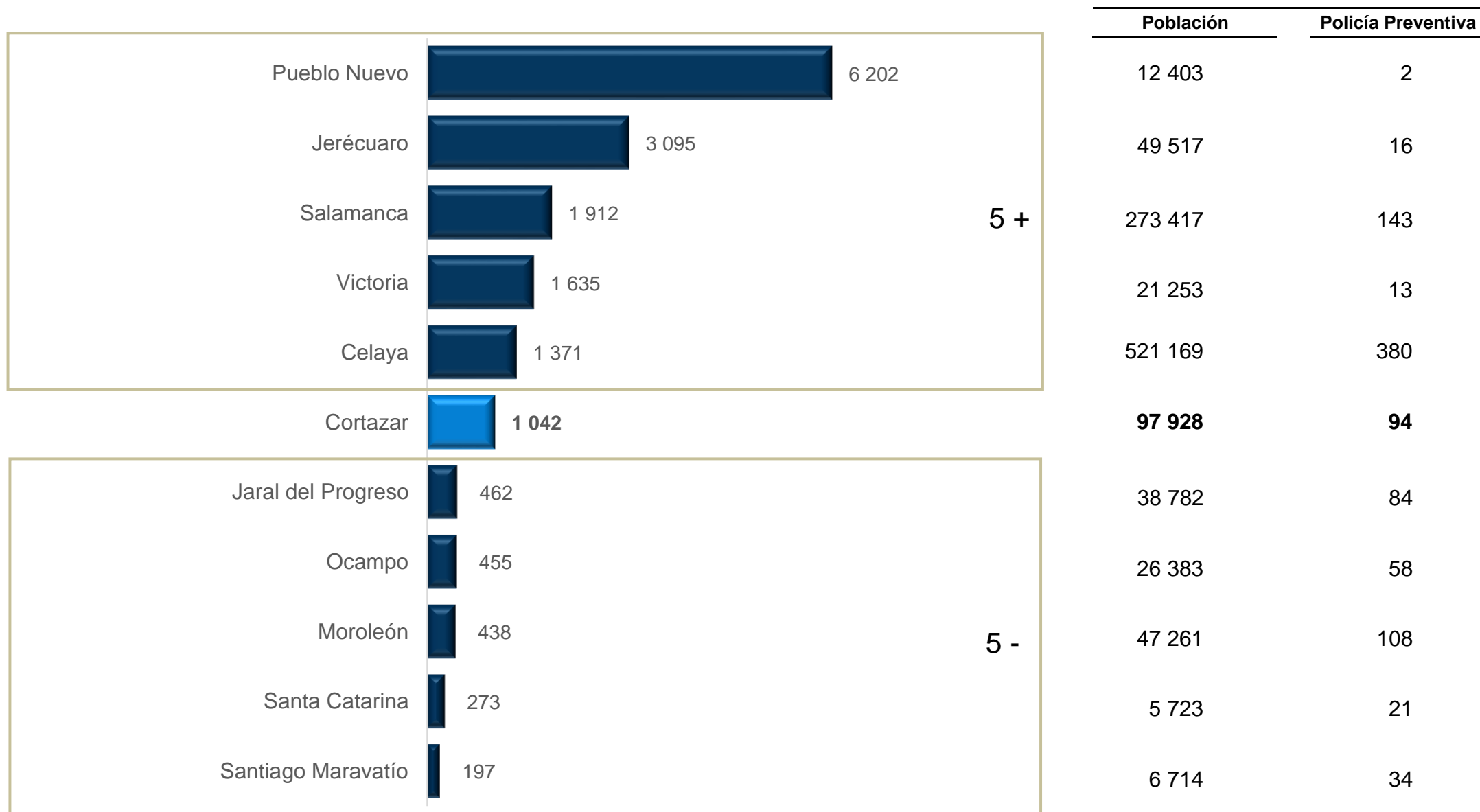
Municipio	Total Instituciones	Administración		Personal
		Central	Para-municipal	
Estados Unidos Mexicanos	44 488	41 367	3 121	1 084 216
Entidad federativa	1 252	1 102	150	44 708
Municipios con mayor cantidad de instituciones				
San Francisco del Rincón	41	34	7	965
Cortazar	41	39	2	840
San José Iturbide	38	36	2	543
Ocampo	38	37	1	391
Moroleón	37	32	5	710
Municipios con menor cantidad de instituciones				
Atarjea	18	17	1	148
Pénjamo	16	14	2	765
Romita	16	14	2	469
Cuerámaro	16	15	1	284
Jerécuaro	14	12	2	657

**Personal por tipo de contratación
Cortazar
2022**



Nota: En la posición número cinco de los municipios con mayor número de instituciones, se ubican además de Moroleón: León y Santa Cruz de Juventino Rosas.
Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023. Datos abiertos.

Número de habitantes por policía en municipios seleccionados 2022



Nota: El número de habitantes por policía preventivo se obtuvo de dividir el total de la población del municipio entre el número de policías preventivos del municipio correspondiente al 31 de diciembre de 2022.

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2023. Datos Abiertos. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del cuestionario básico.

INEGI

Datos de contacto

¡Descárguelas!



App México en cifras
Indicadores sociodemográficos
y económicos:
Nacionales.
Estatales.
Municipales.



App Brújula INEGI
Indica el Norte magnético:
Tu ubicación.
Puedes grabar tus recorridos.
Compartirlos vía correo electrónico.



APP DENUE móvil
5.5 millones de establecimientos:
Georreferenciados.
Trazar ruta.

Directorio Coordinación Estatal Guanajuato

Calle Loreto No. 102
Colonia Peñitas C.P. 37180
León, Guanajuato,
entre Avenida Alud, Malecón del Río de Los Gómez y Calle Lucrecia.



María de la Luz Ovalle García
Coordinadora Estatal
luz.ovalle@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316687

J. Santos Espinoza Alonso
Subdirector(a) Estatal de Estadística Económica
jose.espinosa@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316519

Juan José Huerta Gómez
Subdirector(a) Estatal de Estadística Sociodemográfica
jose.huerta@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316686

Luis Gerardo de Jesús Jiménez Bravo Fernández
Subdirector(a) Estatal de Geografía y Medio Ambiente
gerardo.jimenez@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316672

Luis Manuel Nila Reyes
Subdirector(a) Estatal de Informática y Promoción
luis.nila@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316666

Elizabeth Bustos Bugarin
Subdirector(a) Estatal de Administración
elizabeth.bustos@inegi.org.mx; 477 7198600 Ext. 316684

GRACIAS



Conociendo
México

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI Informa**