

D Sonora **DATA DEMOGRÁFICA**

Consejo Estatal de Población de Sonora. No. 3, Año 2024



La migración interna en **Sonora**



GOBIERNO
DE **SONORA**
CONSEJO ESTATAL DE
POBLACIÓN



GOBIERNO
DE **SONORA**

CONSEJO ESTATAL DE
POBLACIÓN

El Consejo Estatal de Población de Sonora (COESPO) es un organismo del Ejecutivo del Estado, dependiente de la Secretaría de Gobierno, creado mediante decreto el 11 de junio de 1984, con el objetivo promover la ejecución de acciones específicas en materia de población a fin de que el crecimiento y distribución de la población en el territorio estatal, se den en un marco de equilibrio con los programas de desarrollo socioeconómico vigentes.

COESPO está integrado por el Pleno, un Coordinador General y una Secretaría Técnica, la cual funge como representante del Consejo y desarrolla actividades relacionadas con la promoción, coordinación y generación de información sociodemográfica.

La elaboración del presente documento estuvo a cargo de la Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Población de Sonora.

Dra. María Luisa Rivera Basques
Secretaría Técnica

Lic. Adriana Olivia Pérez Sepúlveda
Información Estadística

Lic. Eva Delia Valenzuela Pino
Editora

Centro de Gobierno, Edificio Sonora
Segundo Nivel, Ala Norte
Col. Villa de Seris, C.P. 83296
Hermosillo, Sonora

Teléfono: 662 213 4613
Email: coespo@sonora.gob.mx

Sitio web: coespo.sonora.gob.mx

CONTENIDO

Introducción	3
La migración interna en Sonora	4
Causas de la migración	6
Características de la población migrante en Sonora	7
Migración interestatal entre 2015 y 2020	8
Migrantes interestatales hablantes de lengua indígena	11
Migración intraestatal, 2015 - 2020	14
Categorización migratoria municipal en Sonora, 2015-2020	16
Anexo estadístico	18
Glosario	27
Bibliografía	29



GOBIERNO
DE **SONORA**
CONSEJO ESTATAL DE
POBLACIÓN

Introducción

En Data Demográfico se presentan los datos más recientes de la entidad sobre uno de los factores demográficos clave en la dinámica poblacional: la migración interna. Este proceso resulta fundamental en la redistribución geográfica de la población y tiene amplias implicaciones socioeconómicas, tanto en las localidades de origen como en las de destino.

El documento presenta las tasas de migración interestatal e intraestatal para el periodo 2015-2020, mediante las cuales se clasifica a los estados y municipios de acuerdo con su grado de atracción o expulsión poblacional. Asimismo, se exponen los principales flujos migratorios dentro de la entidad, junto con características de la población migrante, como edad, sexo y motivo principal de migración, basándose principalmente en los datos censales de 2020 proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Desde la perspectiva de la planeación del desarrollo, contar con documentos descriptivos sobre los diversos grupos poblacionales es esencial para la formulación de políticas públicas fundamentadas en estrategias transversales e inclusivas. Estos datos permiten coordinar esfuerzos y asignar recursos de forma integral, asegurando que las intervenciones promuevan el desarrollo pleno de la población sonorense en los ámbitos personal, profesional y laboral, generando mayores y mejores oportunidades.

La migración interna en Sonora

La migración interna es un componente decisivo de los procesos de redistribución territorial de la población en la entidad y tiene efectos demográficos, sociales, culturales y económicas en las comunidades, hogares y personas.

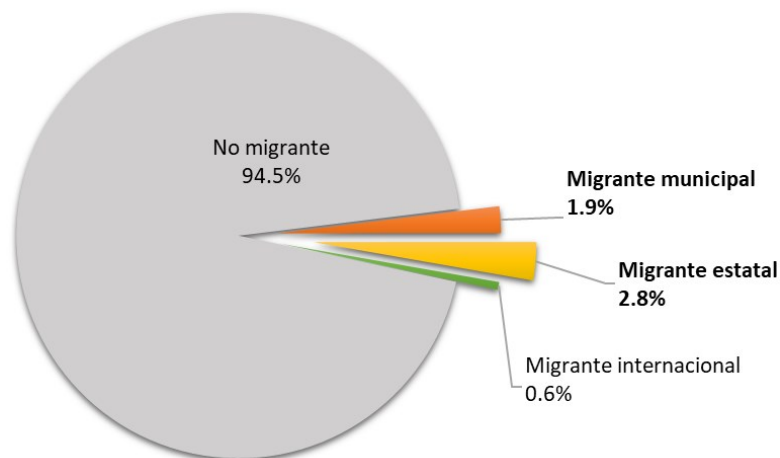
Este fenómeno de movilidad geográfica implica modificaciones en la estructura de edad y sexo, tanto en la población del lugar de destino como en la de origen de dicha migración.

La migración interna se refiere al cambio de lugar de residencia de las personas en el cual el lugar de origen y el de destino se encuentran dentro del país, puede ser interestatal o intraestatal.

En el periodo 2015-2020, migraron en Sonora 143,050 personas, que representan el 5.3% de la población de 5 años y más de la entidad.

De los migrantes internos, 75,302 personas inmigraron de otra entidad a Sonora, mientras que, los desplazamientos migratorios que se dieron al interior de la entidad fueron 52,402 personas, que significaron el 2.8% y 1.9% de la población total, respectivamente.

Porcentaje de población de 5 años y más en Sonora en 2020, según condición de migración respecto al 2015.



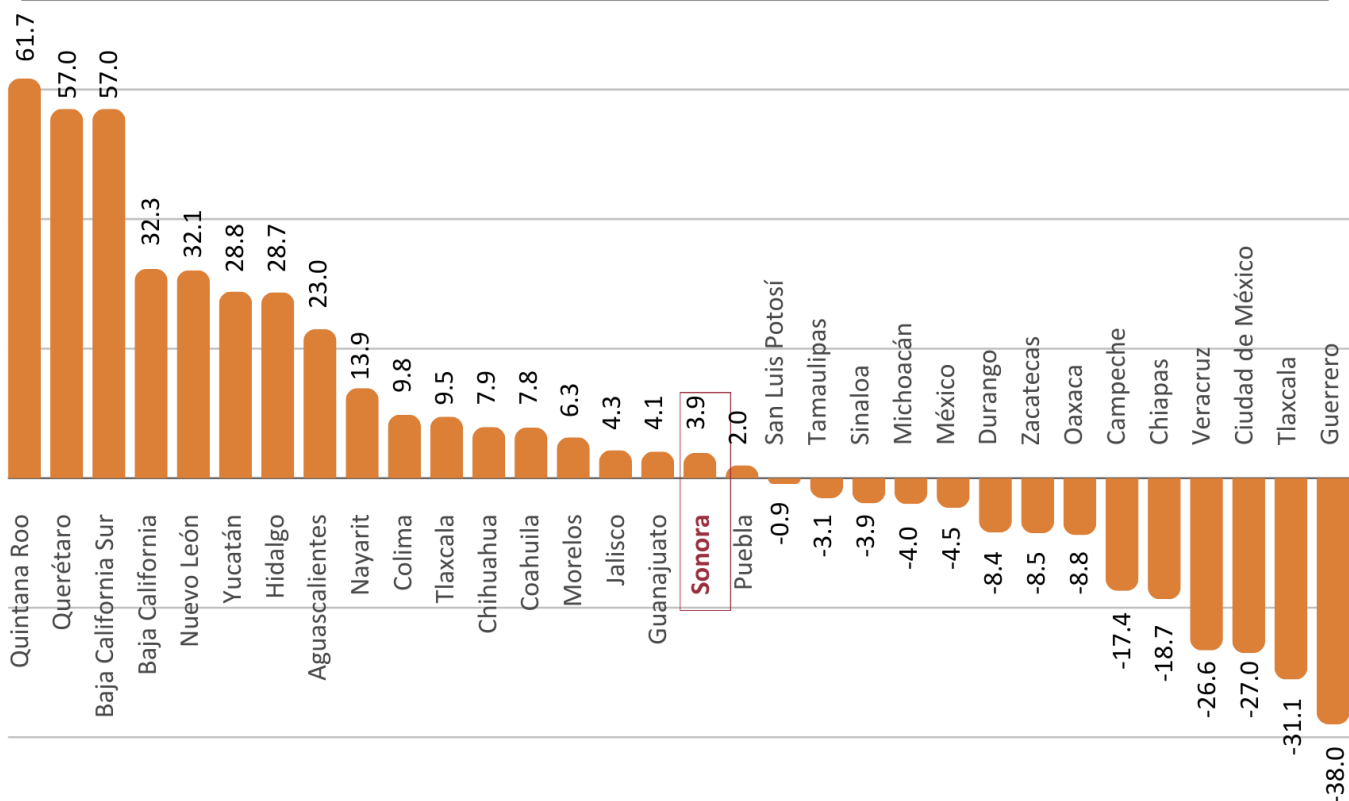
En cuanto a la categoría migratoria de las entidades, Sonora ha clasificado dentro de las entidades de **atracción media** (CONAPO, 2014), en los últimos periodos censales, con una tasa de inmigración interestatal superior a la de emigración.

Tasas de migración interestatal en Sonora

Periodo	Tasa de inmigración	Tasa de emigración	Tasa Neta interestatal
2005 - 2010	34.7	25.8	9.0
2015 - 2020	26.6	21.7	3.9

Fuente: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020; Tabulados básicos.

Tasa neta de migración estatal, 2015-2020



Fuente: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020; Tabulados básicos.

Categoría migratoria estatal 2015-2020



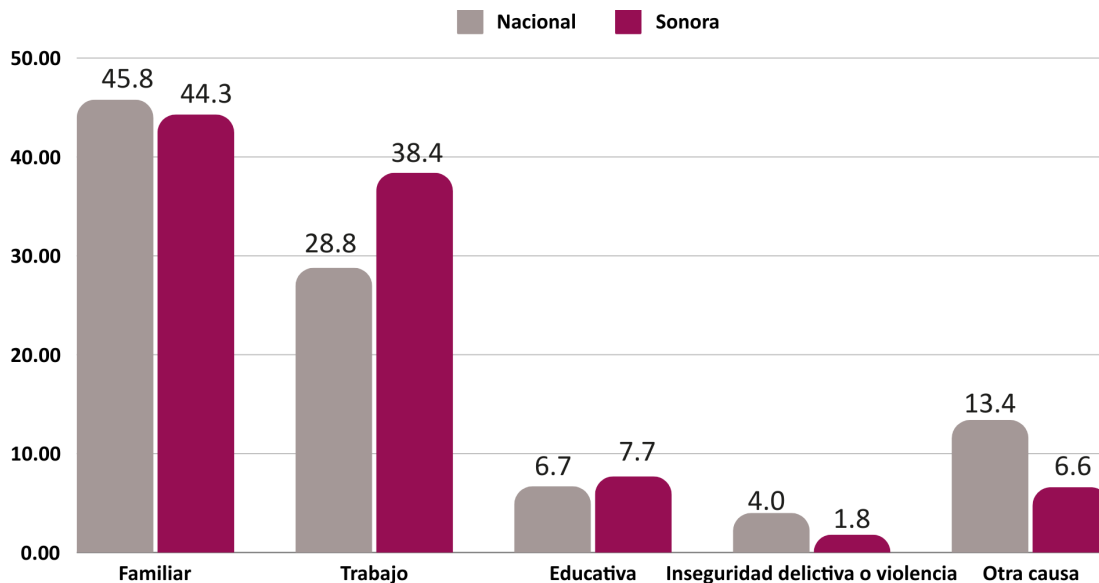
Categoría migratoria:
Cada uno de los grupos en que se puede clasificar una unidad político administrativa de acuerdo al rango en que se ubique su tasa neta de migración.

FUENTE: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos

Causas de la migración

Dentro de las principales causas de migración interestatal son de tipo: familiar (reunión o matrimonio), laboral, educativas, inseguridad, etc.

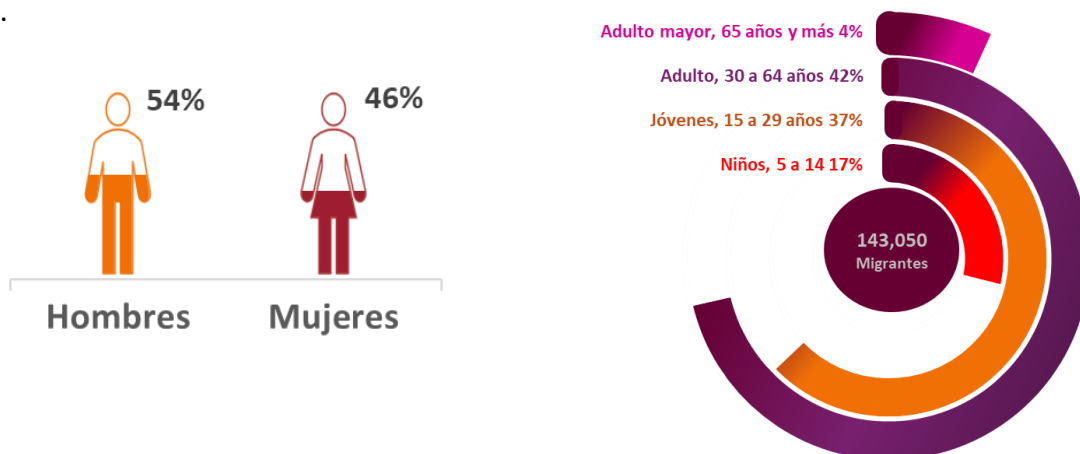
Principales causas de migración de las personas (%), nacional y estatal 2020



Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

Características de la población migrante en Sonora

La población migrante en el periodo de 2015 a 2020 resultó en 143,050 personas que cambiaron su lugar de residencia en la entidad, la cual se distribuyó de la siguiente manera en relación a su sexo y edad .



Total de migrantes por sexo, según tipo de migración de la población 2020

Tipo de migrantes	Total	Hombres	Mujeres
Total	143,050	54.0%	46.0%
Municipales	52,402	50.5%	49.5%
Estatales	75,302	54.9%	45.1%
Internacionales	15,346	61.5%	38.5%

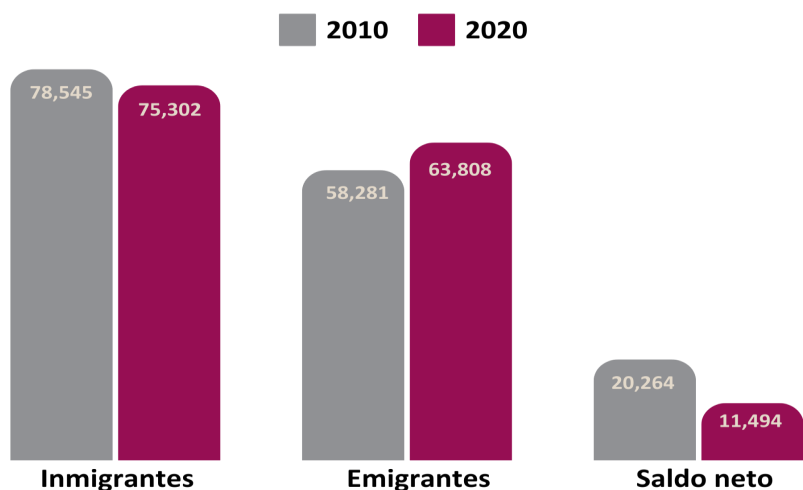
Total de migrantes por grupos de edad y sexo, 2020

Población migrante						
Grupos de edad	Total		Hombres		Mujeres	
Niñas(os) de 5 a 14	24,872	17.4%	12,585	8.8%	12,287	8.6%
Jóvenes de 15 a 29	52,379	36.6%	27,356	19.1%	25,023	17.5%
Adultos de 30 a 64	60,781	42.5%	34,790	24.3%	25,991	18.2%
Adultos de 65 y más	5,018	3.5%	2,541	1.8%	2,477	1.7%

Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

Migración interestatal entre 2015 y 2020

Población de 5 y más años inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio en Sonora, 2010 y 2020



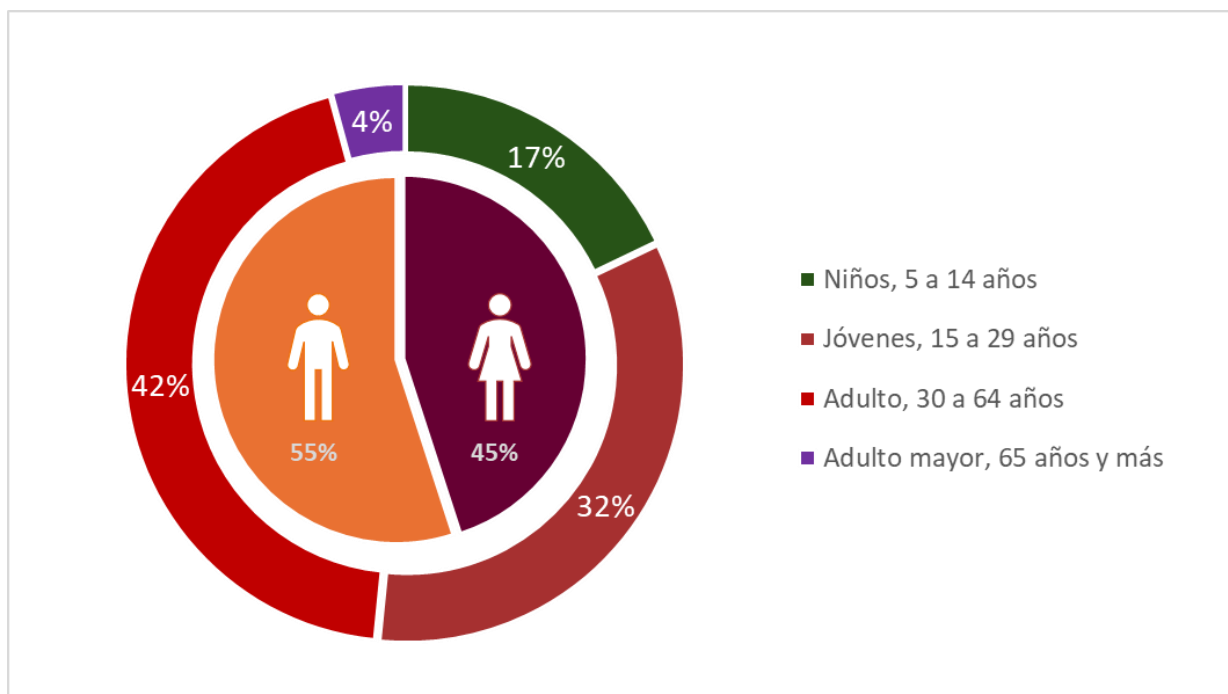
Migración interestatal:

Cambio de lugar de residencia habitual de las personas dentro del país desde una entidad federativa a otra.

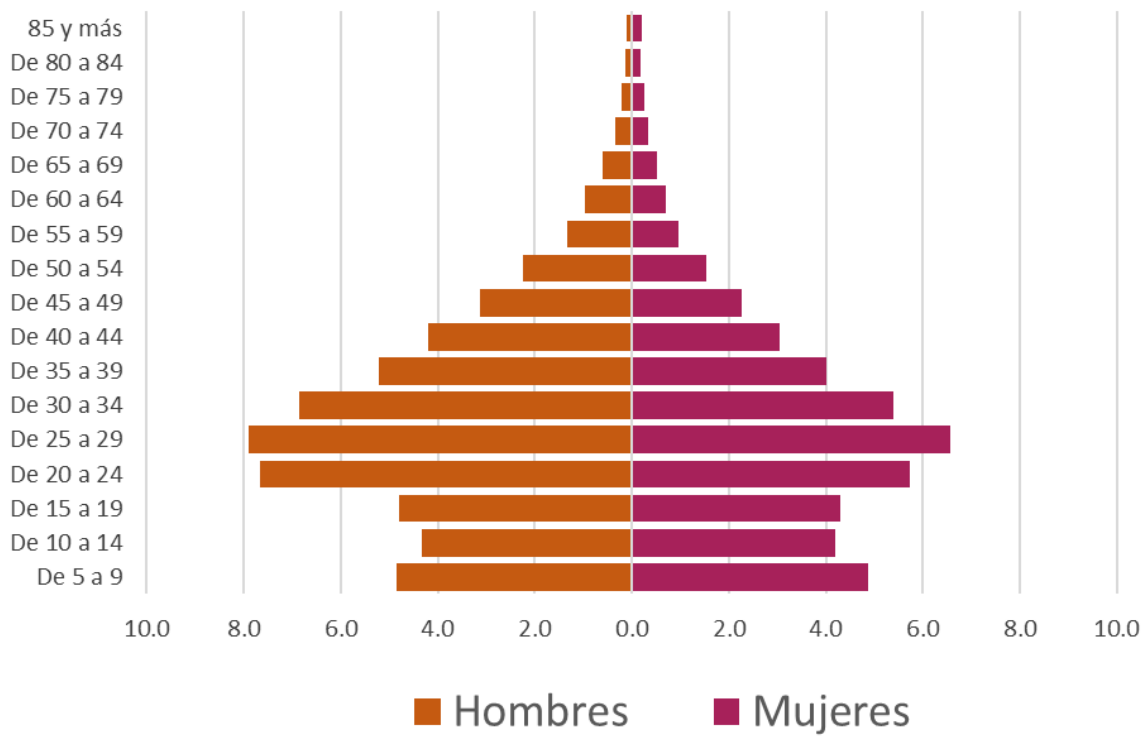
Saldo neto migratorio.

Es el balance migratorio (inmigrantes menos emigrantes), en un área geográfica determinada.

De los 75,302 inmigrantes interestatales, la cantidad de personas que ingresaron a la entidad entre los años 2015 y 2020, se distribuyeron de la siguiente forma según edad y sexo del migrante.



Población de 5 años y más de los migrantes interestatales en la entidad, por sexo y grupos quinquenales de edad, entre 2015 y 2020.



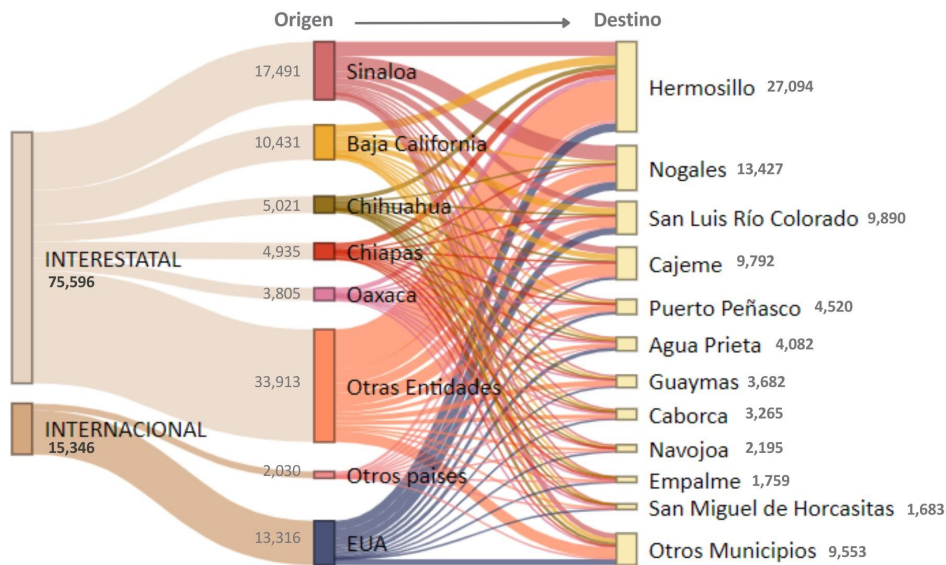
Principales entidades de origen de inmigrantes de Sonora 2015-2020



Migración interestatal:
 De un total de **75,302** personas que **llegaron** a vivir a Sonora, procedentes de otras entidades del país, el 56% provinieron de Sinaloa, Baja California, Chiapas, Chihuahua y Oaxaca

Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

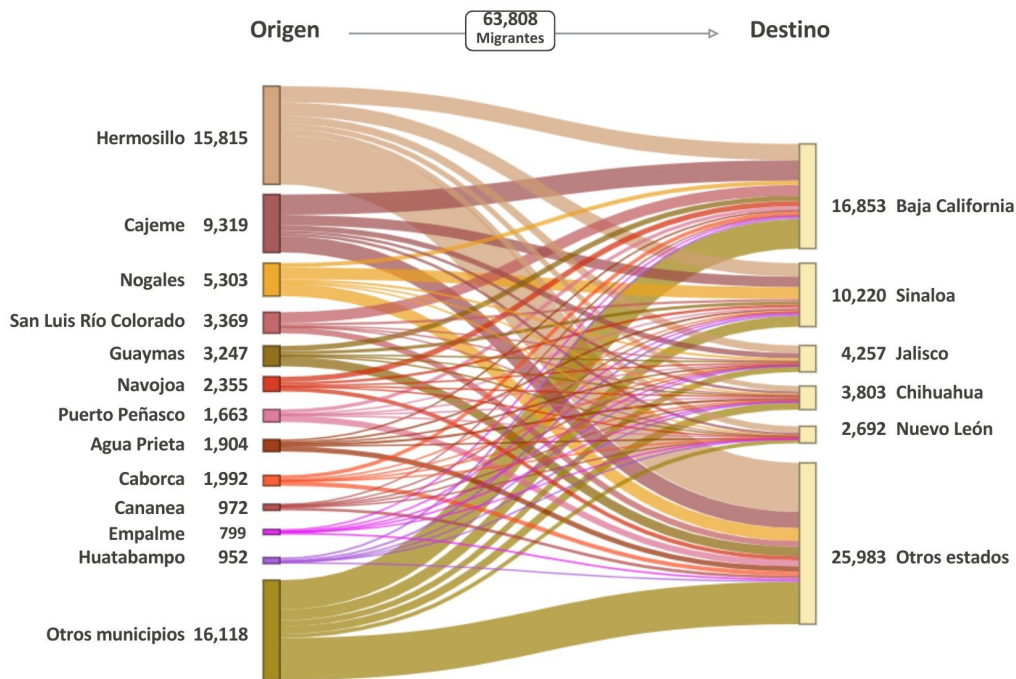
Flujos migratorios de los inmigrantes estatales e internacionales y municipio de destino 2015-2020



Flujos migratorios o corrientes migratorias:

Movimientos migratorios entre un lugar de origen y un lugar de destino, generalmente entre entidades federativas o entre municipios.

Flujos migratorios de los emigrantes de Sonora, municipio de origen y entidad de destino 2015-2020



El destino del 59% de las personas que emigraron fue a los siguientes estados:

- Baja California, con un **26%**, originarios principalmente de los municipios de Cajeme, Hermosillo y San Luis Río Colorado
- Sinaloa, con un **16%**, emigrando substancialmente de Nogales, Cajeme y Hermosillo.
- Jalisco, con un **7%**
- Chihuahua con un **6%**, y
- Nuevo León con un **4%**

Migrantes interestatales hablantes de lengua indígena

De los migrantes internos en Sonora (estatales y municipales), un total de 6,483 personas hablan lengua indígena. De los cuales, el 66.0% son hombres y 34.0% mujeres.

El 75.6% de estos migrantes que hablan lengua indígena en la entidad, cambió su residencia a los municipios de: Hermosillo (38.9%), Empalme (14.6%), San Miguel de Horcasitas (11.0%), y los fronterizos, Nogales (5.6%) y San Luis Río Colorado (5.5%).

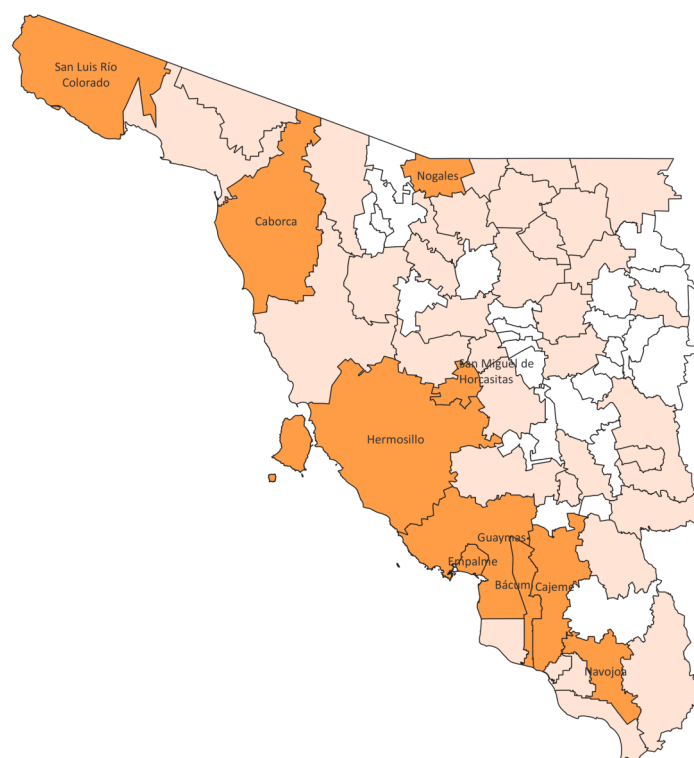
Los inmigrantes indígenas estatales, principalmente llegan de Chiapas y Oaxaca.

Principales lenguas y municipios de destino de la población migrante.

Lengua Indígena	Población migrante HLI	Porcentaje	Principales municipios de destino (%)
Tzeltal	1,152	17.8%	Empalme (52.5%) y Hermosillo (35.4%)
Mixteco	805	12.4%	Hermosillo (63.7%)
Zapoteco	759	11.7%	San Miguel de Horcasitas (56.3%) y Hermosillo 18.6%
Náhuatl	686	10.6%	Hermosillo (38.0%) San Luis Río Colorado (21.3%)
Tsotsil	437	6.7%	Hermosillo (80.3%)
Ch'ol	340	5.2%	Empalme (70.9%)

Porcentaje de inmigrantes hablantes de lengua indígena

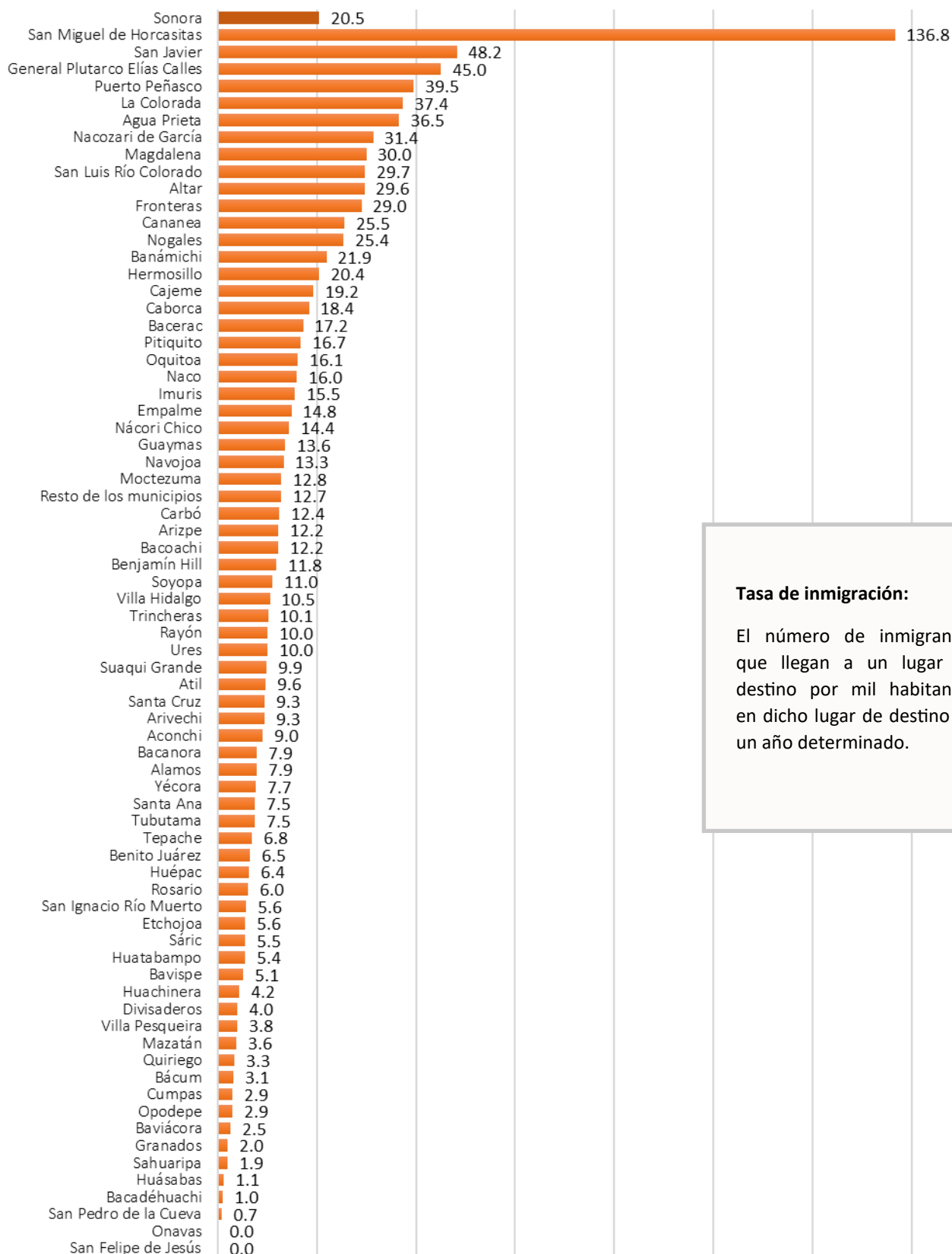
Municipios	Población migrante HLI
Sonora	6,482
Hermosillo	38.9%
Empalme	14.6%
San Miguel de Horcasitas	11.0%
Nogales	5.6%
San Luis Río Colorado	5.5%
Cajeme	4.4%
Bácum	2.9%
Navojoa	2.3%
Guaymas	2.1%
Caborca	2.0%
Otros municipios (35)	10.7%
Municipios sin HLI (27)	0%



HLI: Hablantes de lengua indígena

Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

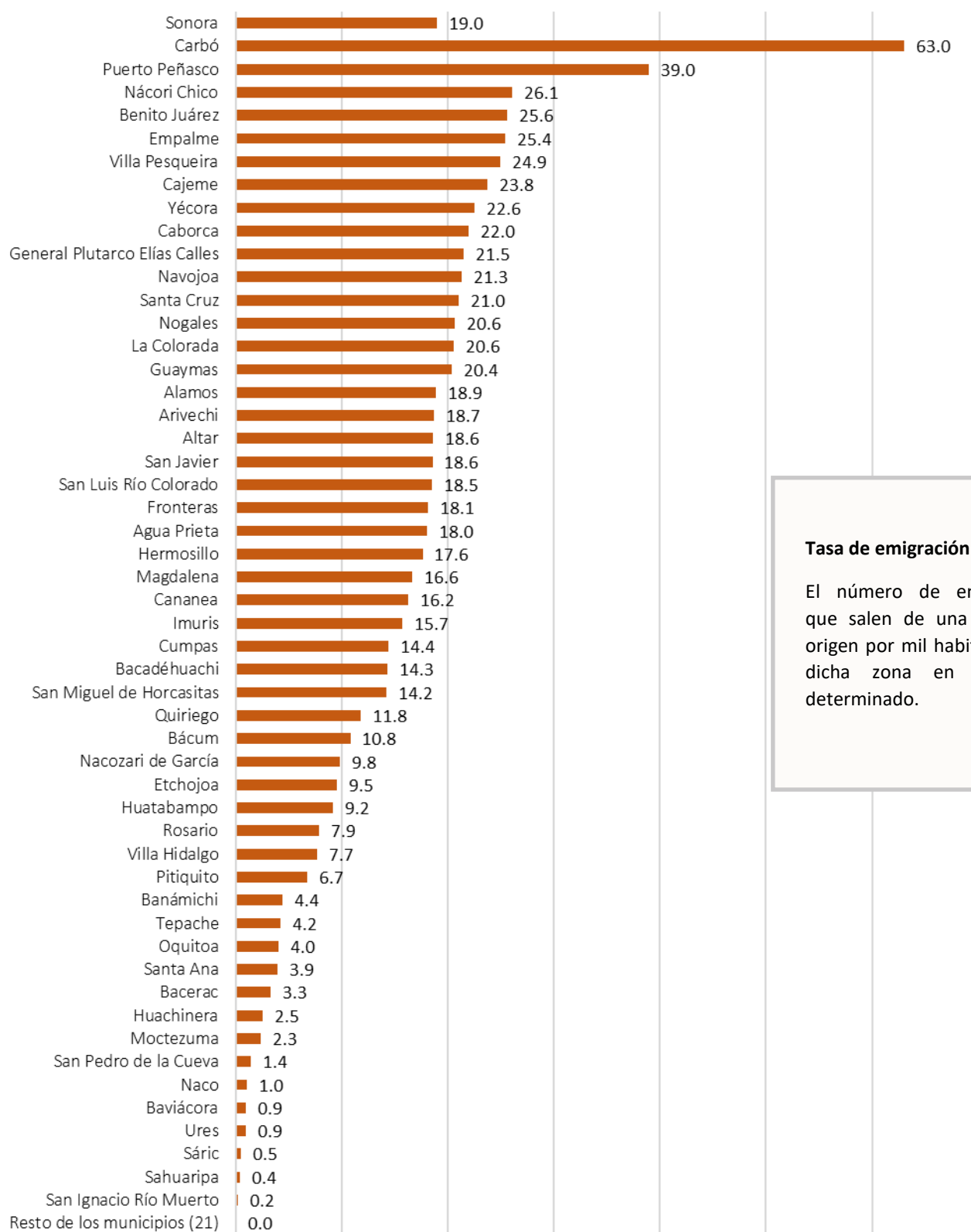
Tasas de inmigración interestatal municipal por mil habitantes, 2015-2020



Tasa de inmigración:

El número de inmigrantes que llegan a un lugar de destino por mil habitantes en dicho lugar de destino en un año determinado.

Tasas de emigración interestatal municipal por mil habitantes, 2015-2020



Tasa de emigración:

El número de emigrantes que salen de una zona de origen por mil habitantes de dicha zona en un año determinado.

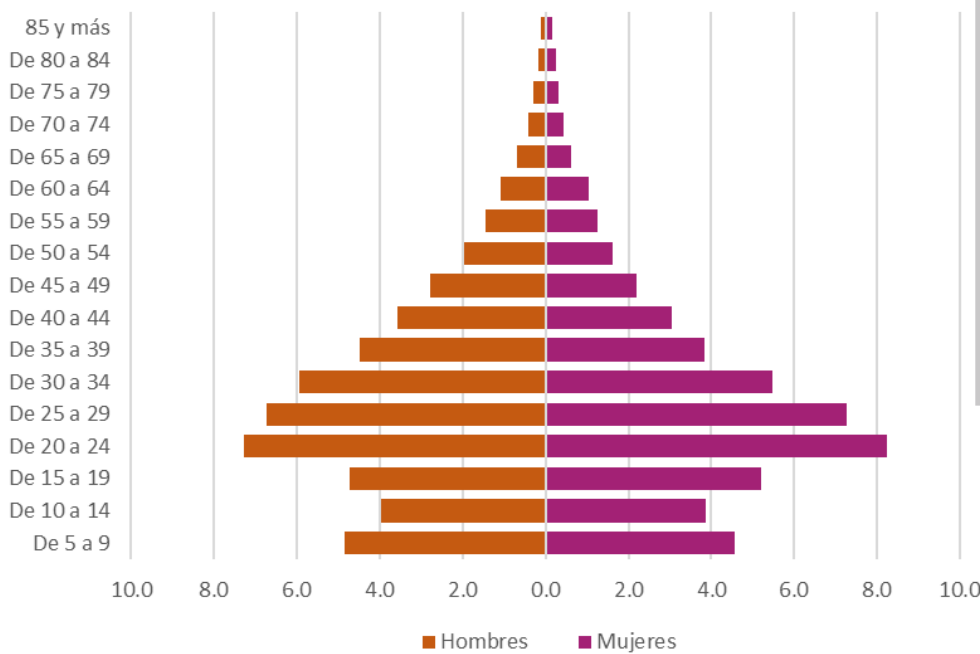
Fuentes: Estimaciones del CONAPO (2024), elaboradas con base a INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

Migración intraestatal, 2015 - 2020

La migración interestatal se refiere a las personas que cambian su lugar de residencia dentro de la misma entidad. Durante este periodo de tiempo se registró una migración intraestatal de 52,402 migrantes.

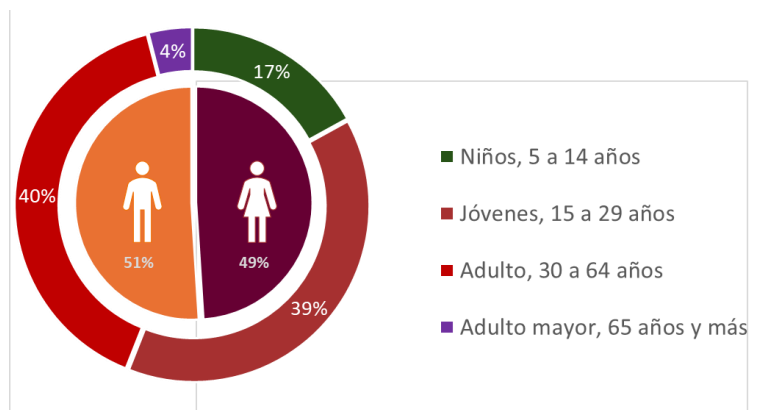
En las siguientes imágenes y gráficas podrán observar como estuvo compuesta esta rango de población en relación a edad, sexo, y causas de la migración.

Grupos quinquenales de edad de los migrantes intraestatal 2015-2020



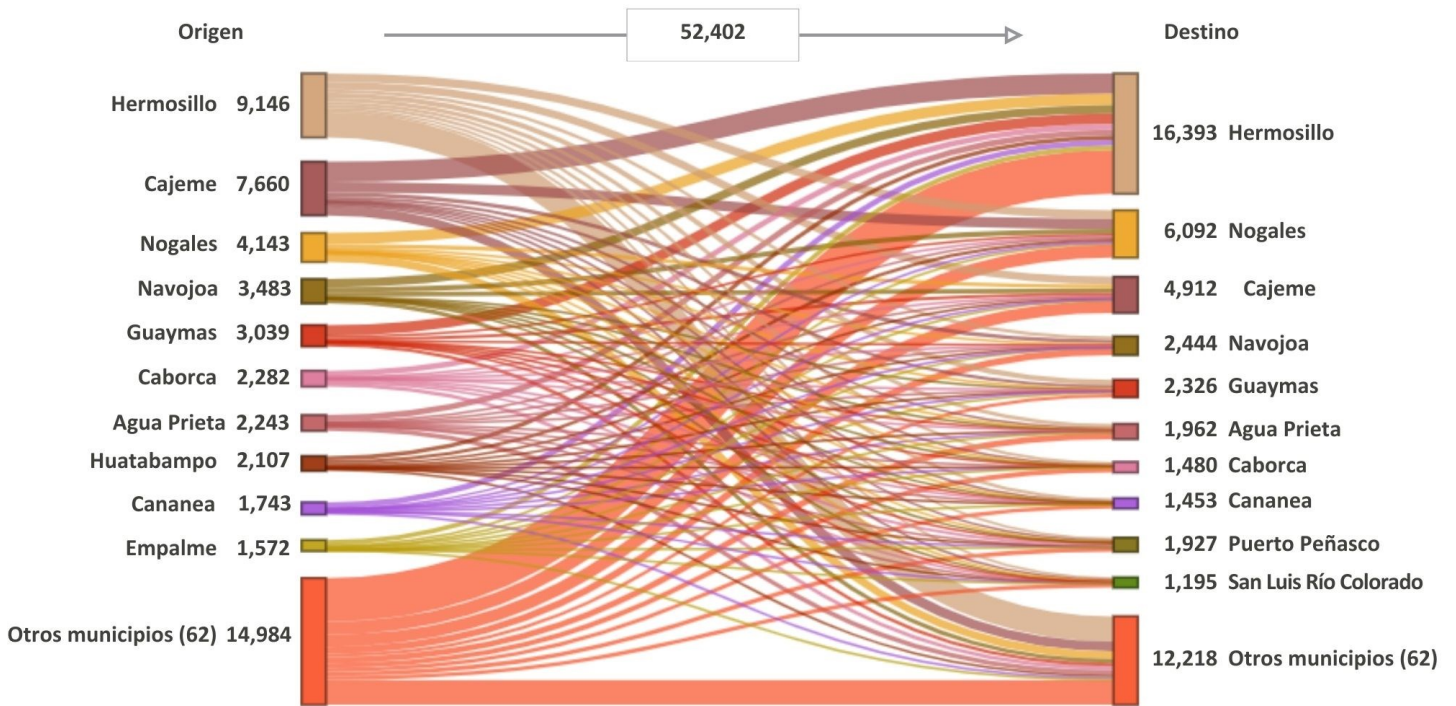
Migración intraestatal:
Cambio de lugar de residencia habitual de las personas dentro de una entidad federativa del país desde un municipio a otro.

De los migrantes municipales o intraestatales, de cada 100 personas que cambiaron su lugar de residencia al interior de la entidad, su distribución por edad y sexo es:

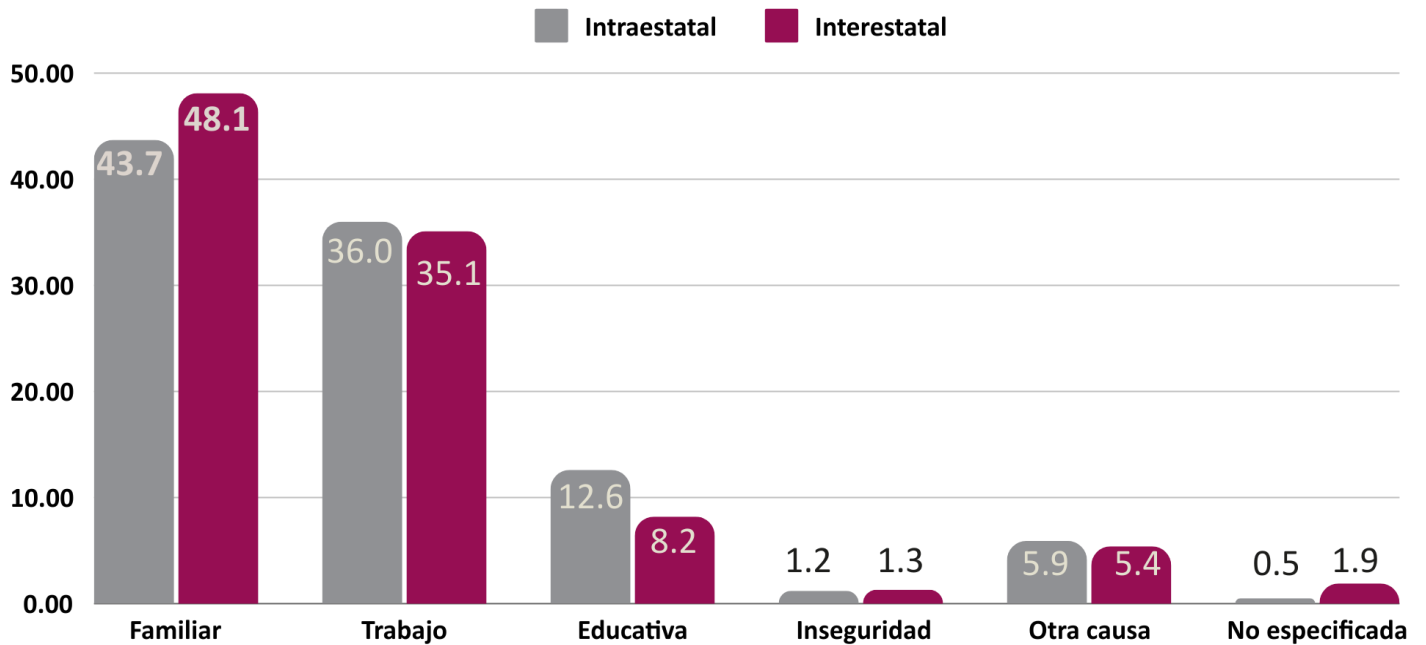


Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

Flujos migratorios entre los municipios en Sonora, 2015-2020



Principales causas de migración interna en Sonora, interestatal e intraestatal 2015-2020



Fuente: Elaboración propia con base a cifras de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos.

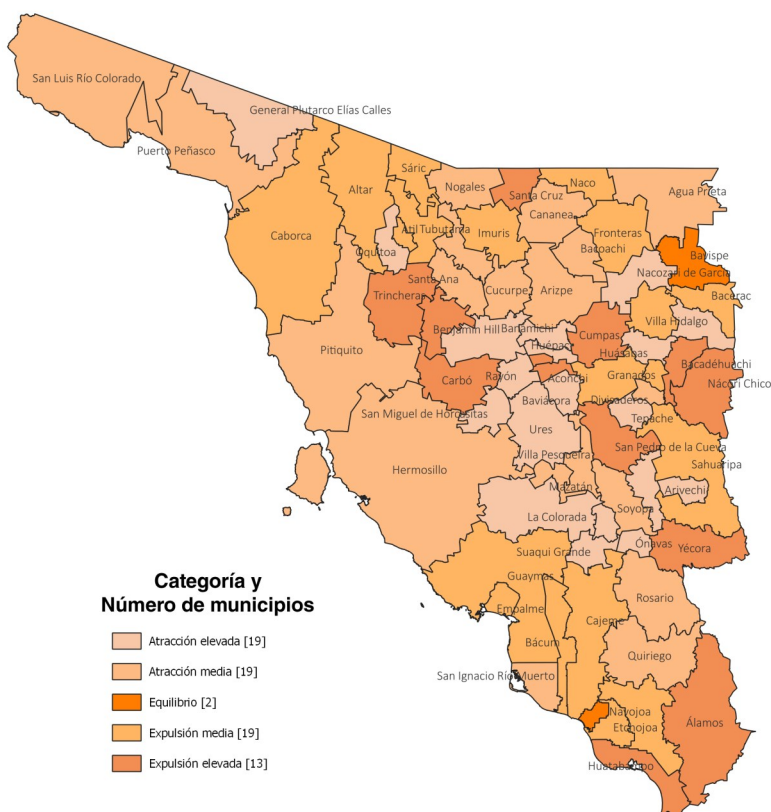
Categorización migratoria municipal en Sonora, 2015-2020

Categoría migratoria a nivel municipal, 2015-2020

Categoría	Límites del intervalo		Número de Municipios
	Inferior	Superior	
Expulsión elevada	-423.935	-24.057	19
Expulsión media	-24.057	-0.500	19
Equilibrio	-0.500	0.500	2
Atracción media	0.500	23.231	19
Atracción elevada	23.231	309.489	13

Nota: Se toma como referencia el valor de la tasa de neta de migración a nivel municipal del país para el cálculo de los intervalos. Y, No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada y entidad insuficientemente especificada.

Intensidad migratoria municipal en Sonora, 2015-2020



Categoría migratoria:

Cada uno de los grupos en que se puede clasificar una unidad político administrativa de acuerdo al rango en que se ubique su tasa neta de migración. Las categorías migratorias se refieren al grado de atracción o expulsión de población que experimenta cada entidad: atracción elevada, atracción media, equilibrio, expulsión media o elevada.

Categoría migratoria a nivel municipal, 2015-2020



Anexo estadístico

Población total, emigrantes, inmigrantes, saldo neto migratorio y tasa neta de migración por entidad federativa, 2015-2020

Clave de la entidad	Nombre de la entidad	Población total	Población de 5 años y más	Residentes	Inmigrantes ¹	Emigrantes	Saldo Neto Migratorio	Tasa Neta de Migración (Por mil)	Tasa Neta Anual de Migración (Por mil)	Categoría migratoria
	Nacional	126 014 024	115 693 273	111 075 594	3 807 844	3 807 844	0			
01	Aguascalientes	1 425 607	1 299 669	1 232 234	56 422	23 665	32 757	22.98	4.60	Atracción media
02	Baja California	3 769 020	3 494 500	3 221 141	211 416	89 781	121 635	32.27	6.45	Atracción elevada
03	Baja California Sur	798 447	732 150	652 733	72 475	26 996	45 479	56.96	11.39	Atracción elevada
04	Campeche	928 363	845 134	814 049	27 860	44 034	- 16 174	-17.42	-3.48	Expulsión media
05	Coahuila de Zaragoza	3 146 771	2 860 700	2 762 766	83 587	58 980	24 607	7.82	1.56	Atracción media
06	Colima	731 391	677 122	636 207	35 221	28 088	7 133	9.75	1.95	Atracción media
07	Chiapas	5 543 828	4 941 832	4 854 836	56 588	160 125	- 103 537	-18.68	-3.74	Expulsión media
08	Chihuahua	3 741 869	3 442 944	3 319 444	89 954	60 224	29 730	7.95	1.59	Atracción media
09	Ciudad de México	9 209 944	8 720 414	8 327 432	308 686	557 181	- 248 495	-26.98	-5.40	Expulsión elevada
10	Durango	1 832 650	1 661 875	1 606 224	39 250	54 705	- 15 455	-8.43	-1.69	Expulsión media
11	Guanajuato	6 166 934	5 616 039	5 456 347	117 626	92 215	25 411	4.12	0.82	Atracción media
12	Guerrero	3 540 685	3 190 810	3 118 017	58 096	192 761	- 134 665	-38.03	-7.61	Expulsión elevada
13	Hidalgo	3 082 841	2 841 446	2 649 672	172 723	84 358	88 365	28.66	5.73	Atracción elevada
14	Jalisco	8 348 151	7 626 117	7 375 785	198 654	162 721	35 933	4.30	0.86	Atracción media
15	México	16 992 418	15 707 805	15 198 264	433 992	512 831	- 78 839	-4.64	-0.93	Expulsión media
16	Michoacán de Ocampo	4 748 846	4 315 479	4 183 511	91 650	110 781	- 19 131	-4.03	-0.81	Expulsión media
17	Morelos	1 971 520	1 825 133	1 733 153	78 624	66 170	12 454	6.32	1.26	Atracción media
18	Nayarit	1 235 456	1 130 687	1 064 884	55 706	38 538	17 168	13.90	2.78	Atracción media
19	Nuevo León	5 784 442	5 311 401	4 993 000	277 369	91 433	185 936	32.14	6.43	Atracción elevada
20	Oaxaca	4 132 148	3 762 907	3 642 936	97 030	133 583	- 36 553	-8.85	-1.77	Expulsión media
21	Puebla	6 583 278	5 998 828	5 800 804	165 720	152 359	13 361	2.03	0.41	Atracción media
22	Querétaro	2 368 467	2 173 750	1 958 280	195 760	60 760	135 000	57.00	11.40	Atracción elevada

1/ No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada.

Población total, emigrantes, inmigrantes, saldo neto migratorio y tasa neta de migración por entidad federativa, 2015-2020

Clave de la entidad	Nombre de la entidad	Población total	Población de 5 años y más	Residentes	Inmigrantes ¹	Emigrantes	Saldo Neto Migratorio	Tasa Neta de Migración (Por mil)	Tasa Neta Anual de Migración (Por mil)	Categoría migratoria
23	Quintana Roo	1 857 985	1 689 232	1 479 287	187 683	73 106	114 577	61.67	12.33	Atracción elevada
24	San Luis Potosí	2 822 255	2 589 382	2 502 097	68 111	70 551	- 2 440	-0.86	-0.17	Expulsión media
25	Sinaloa	3 026 943	2 788 482	2 691 072	87 011	98 673	- 11 662	-3.85	-0.77	Expulsión media
26	Sonora	2 944 840	2 723 770	2 629 071	75 302	63 808	11 494	3.90	0.78	Atracción media
27	Tabasco	2 402 598	2 194 845	2 148 680	37 285	111 924	- 74 639	-31.07	-6.21	Expulsión elevada
28	Tamaulipas	3 527 735	3 250 741	3 129 403	97 791	108 596	- 10 805	-3.06	-0.61	Expulsión media
29	Tlaxcala	1 342 977	1 211 592	1 166 043	41 063	28 369	12 694	9.45	1.89	Atracción media
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	8 062 579	7 458 856	7 274 696	156 681	370 958	- 214 277	-26.58	-5.32	Expulsión elevada
31	Yucatán	2 320 898	2 141 096	2 030 605	100 209	33 474	66 735	28.75	5.75	Atracción elevada
32	Zacatecas	1 622 138	1 468 535	1 422 921	32 299	46 096	- 13 797	-8.51	-1.70	Expulsión media

1/ No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada.

Población total, Inmigrantes y Emigrantes, saldo neto migratorio tasa de neta de migración y categoría migratoria intercensal por municipio, 2015 - 2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Inmigrantes ¹	Emigrantes ¹	Saldo Neto Migratorio (SNM)	Tasa Neta de Migración (Por mil)	Tasa Neta de Migración Anualizada (Por mil)	Categoría migratoria intercensal
Sonora	2 944 840	2 723 770	2 629 071	75 302	63 808	11 494	3.90	0.78	Atracción media
Aconchi	2 563	2 389	2 212	156	396	- 240	-93.64	-18.73	Expulsión elevada
Agua Prieta	91 527	83 415	76 128	5 268	4 088	1 180	12.89	2.58	Atracción media
Álamos	24 958	23 191	22 372	671	1 301	- 630	-25.24	-5.05	Expulsión elevada
Altar	9 468	8 636	7 984	587	726	- 139	-14.68	-2.94	Expulsión media
Arivechi	1 177	1 093	989	98	45	53	45.03	9.01	Atracción elevada
Arizpe	2 788	2 616	2 437	148	132	16	5.74	1.15	Atracción media
Átil	626	588	548	32	33	- 1	-1.60	-0.32	Expulsión media
Bacadéhuachi	979	928	900	25	61	- 36	-36.77	-7.35	Expulsión elevada
Bacanora	757	698	647	45	22	23	30.38	6.08	Atracción elevada
Bacerac	1 221	1 122	1 026	89	108	- 19	-15.56	-3.11	Expulsión media
Bacoachi	1 476	1 394	1 295	90	75	15	10.16	2.03	Atracción media
Bácum	22 764	21 087	20 701	313	600	- 287	-12.61	-2.52	Expulsión media
Banámichi	1 826	1 685	1 511	156	102	54	29.57	5.91	Atracción elevada
Baviácora	3 177	2 984	2 826	150	45	105	33.05	6.61	Atracción elevada
Bavispe	1 169	1 060	970	74	74	0	0.00	0.00	Equilibrio
Benito Juárez	21 692	19 835	18 885	888	888	0	0.00	0.00	Equilibrio
Benjamín Hill	4 987	4 570	4 285	262	420	- 158	-31.68	-6.34	Expulsión elevada
Caborca	87 427	80 295	76 255	3 537	4 184	- 647	-7.40	-1.48	Expulsión media
Cajeme	435 640	405 552	389 339	13 830	18 442	- 4 612	-10.59	-2.12	Expulsión media
Cananea	39 408	35 852	32 915	2 699	2 030	669	16.98	3.40	Atracción media
Carbó	4 917	4 502	4 206	226	1 020	- 794	-161.48	-32.30	Expulsión elevada
La Colorada	1 847	1 738	1 493	211	49	162	87.71	17.54	Atracción elevada
Cucurpe	863	818	783	28	24	4	4.63	0.93	Atracción media
Cumpas	5 829	5 474	5 289	152	336	- 184	-31.57	-6.31	Expulsión elevada
Divisaderos	755	709	668	32	31	1	1.32	0.26	Atracción media
Empalme	50 290	45 560	43 676	1 657	2 683	- 1 026	-20.40	-4.08	Expulsión media
Etchojoa	61 252	56 542	55 005	1 356	1 697	- 341	-5.57	-1.11	Expulsión media
Fronteras	9 041	8 330	7 454	743	898	- 155	-17.14	-3.43	Expulsión media
General Plutarco Elías Calles	13 478	12 188	10 857	1 110	592	518	38.43	7.69	Atracción elevada
Granados	1 009	954	919	30	50	- 20	-19.82	-3.96	Expulsión media
Guaymas	155 867	144 104	138 897	4 275	5 478	- 1 203	-7.72	-1.54	Expulsión media
Hermosillo	927 042	859 687	816 455	36 597	25 795	10 802	11.65	2.33	Atracción media
Huachinera	1 186	1 105	1 008	86	35	51	43.00	8.60	Atracción elevada
Huásabas	890	848	710	132	19	113	126.97	25.39	Atracción elevada
Huatabampo	77 352	71 745	70 442	1 241	3 608	- 2 367	-30.60	-6.12	Expulsión elevada
Huépac	944	880	809	64	14	50	52.97	10.59	Atracción elevada

Población total, Inmigrantes y Emigrantes, saldo neto migratorio tasa de neta de migración y categoría migratoria intercensal por municipio, 2015 - 2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Inmigrantes ¹	Emigrantes ¹	Saldo Neto Migratorio (SNM)	Tasa Neta de Migración (Por mil)	Tasa Neta de Migración Anualizada (Por mil)	Categoría migratoria intercensal
Ímuris	11 821	10 687	9 949	559	576	- 17	-1.44	-0.29	Expulsión media
Magdalena	32 928	30 446	27 975	2 048	1 872	176	5.34	1.07	Atracción media
Mazatán	1 102	1 049	1 014	32	27	5	4.54	0.91	Atracción media
Moctezuma	5 173	4 798	4 251	513	559	- 46	-8.89	-1.78	Expulsión media
Naco	5 757	5 251	4 805	258	320	- 62	-10.77	-2.15	Expulsión media
Nácori Chico	1 533	1 418	1 340	66	217	- 151	-98.50	-19.70	Expulsión elevada
Nacozari de García	14 287	13 065	11 678	1 240	873	367	25.69	5.14	Atracción elevada
Navojoa	163 999	151 969	147 483	4 192	7 183	- 2 991	-18.24	-3.65	Expulsión media
Nogales	263 110	241 458	225 346	11 456	9 858	1 598	6.07	1.21	Atracción media
Ónavas	349	321	295	26	0	26	74.50	14.90	Atracción elevada
Opodepe	2 440	2 300	2 181	105	33	72	29.51	5.90	Atracción elevada
Oquitoa	498	467	409	43	14	29	58.23	11.65	Atracción elevada
Pitiquito	9 089	8 396	7 907	457	390	67	7.37	1.47	Atracción media
Puerto Peñasco	62 544	57 741	52 503	3 590	3 130	460	7.35	1.47	Atracción media
Quiriego	3 058	2 800	2 700	81	58	23	7.52	1.50	Atracción media
Rayón	1 496	1 397	1 296	89	14	75	50.13	10.03	Atracción elevada
Rosario	4 830	4 397	4 245	139	123	16	3.31	0.66	Atracción media
Sahuaripa	5 257	4 904	4 652	213	236	- 23	-4.38	-0.88	Expulsión media
San Felipe de Jesús	369	336	287	43	64	- 21	-56.91	-11.38	Expulsión elevada
San Ignacio Río Muerto	14 252	13 039	12 640	384	235	149	10.45	2.09	Atracción media
San Javier	539	489	425	60	12	48	89.05	17.81	Atracción elevada
San Luis Río Colorado	197 663	182 985	172 560	6 534	4 447	2 087	10.56	2.11	Atracción media
San Miguel de Horcasitas	10 683	9 534	7 756	1 616	392	1 224	114.57	22.91	Atracción elevada
San Pedro de la Cueva	1 460	1 368	1 308	45	89	- 44	-30.14	-6.03	Expulsión elevada
Santa Ana	16 203	14 849	14 109	632	364	268	16.54	3.31	Atracción media
Santa Cruz	1 712	1 539	1 487	36	79	- 43	-25.12	-5.02	Expulsión elevada
Sáric	2 009	1 853	1 719	96	137	- 41	-20.41	-4.08	Expulsión media
Soyopa	1 369	1 274	1 181	86	72	14	10.23	2.05	Atracción media
Suaqui Grande	1 116	1 049	997	50	9	41	36.74	7.35	Atracción elevada
Tépache	1 178	1 128	1 059	54	27	27	22.92	4.58	Atracción elevada
Trincheras	1 381	1 267	1 204	58	97	- 39	-28.24	-5.65	Expulsión elevada
Tubutama	1 475	1 371	1 322	37	50	- 13	-8.81	-1.76	Expulsión media
Ures	8 519	8 018	7 418	556	120	436	51.18	10.24	Atracción elevada
Villa Hidalgo	1 429	1 359	1 277	65	77	- 12	-8.40	-1.68	Expulsión media
Villa Pesqueira	1 043	998	933	62	42	20	19.18	3.84	Atracción media
Yécora	4 789	4 375	4 293	71	329	- 258	-53.87	-10.77	Expulsión elevada

1/ No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada.

Fuente: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos

Población inmigrante y tasas de inmigración interestatal en los municipios, 2015-2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Inmigrantes ¹	Inmigrantes (Intraestatales)	Inmigrantes (Interestatales)	Tasa de inmigración interestatal	Tasa de inmigración interestatal (Anual)
Sonora	2 924 652	2 703 869	2 564 900	112 650	52 679	59 971	20.505	4.101
Aconchi	2 563	2 389	2 212	156	133	23	8.974	1.795
Agua Prieta	91 527	83 415	76 128	5 268	1 925	3 343	36.525	7.305
Álamos	24 958	23 191	22 372	671	475	196	7.853	1.571
Altar	9 468	8 636	7 984	587	307	280	29.573	5.915
Arivechi	1 177	1 093	989	98	87	11	9.346	1.869
Arizpe	2 788	2 616	2 437	148	114	34	12.195	2.439
Átil	626	588	548	32	26	6	9.585	1.917
Bacadéhuachi	979	928	900	25	24	1	1.021	0.204
Bacanora	757	698	647	45	39	6	7.926	1.585
Bacerac	1 221	1 122	1 026	89	68	21	17.199	3.440
Bacoachi	1 476	1 394	1 295	90	72	18	12.195	2.439
Bácum	22 764	21 087	20 701	313	242	71	3.119	0.624
Banámichi	1 826	1 685	1 511	156	116	40	21.906	4.381
Baviácora	3 177	2 984	2 826	150	142	8	2.518	0.504
Bavispe	1 169	1 060	970	74	68	6	5.133	1.027
Benito Juárez	21 692	19 835	18 885	888	747	141	6.500	1.300
Benjamín Hill	4 987	4 570	4 285	262	203	59	11.831	2.366
Caborca	87 427	80 295	76 255	3 537	1 931	1 606	18.370	3.674
Cajeme	435 640	405 552	389 339	13 830	5 454	8 376	19.227	3.845
Cananea	39 408	35 852	32 915	2 699	1 694	1 005	25.502	5.100
Carbó	4 917	4 502	4 206	226	165	61	12.406	2.481
La Colorada	1 847	1 738	1 493	211	142	69	37.358	7.472
Cucurpe	863	818	783	28	17	11	12.746	2.549
Cumpas	5 829	5 474	5 289	152	135	17	2.916	0.583
Divisaderos	755	709	668	32	29	3	3.974	0.795
Empalme	50 290	45 560	43 676	1 657	911	746	14.834	2.967
Etchojoa	61 252	56 542	55 005	1 356	1 016	340	5.551	1.110
Fronteras	9 041	8 330	7 454	743	481	262	28.979	5.796
General Plutarco Elías Calles	13 478	12 188	10 857	1 110	503	607	45.036	9.007
Granados	1 009	954	919	30	28	2	1.982	0.396
Guaymas	155 867	144 104	138 897	4 275	2 155	2 120	13.601	2.720
Hermosillo	927 042	859 687	816 455	36 597	17 684	18 913	20.401	4.080
Huachinera	1 186	1 105	1 008	86	81	5	4.216	0.843
Huásabas	890	848	710	132	131	1	1.124	0.225
Huatabampo	77 352	71 745	70 442	1 241	823	418	5.404	1.081
Huépac	944	880	809	64	58	6	6.356	1.271

Población inmigrante y tasas de inmigración interestatal en los municipios, 2015-2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Emigrantes	Emigrantes (Intraestatales)	Emigrantes (Interestatales)	Tasa de emigración interestatal	Tasa de emigración interestatal (Anual)
Ímuris	11 821	10 687	9 949	559	376	183	15.481	3.096
Magdalena	32 928	30 446	27 975	2 048	1 061	987	29.974	5.995
Mazatán	1 102	1 049	1 014	32	28	4	3.630	0.726
Moctezuma	5 173	4 798	4 251	513	447	66	12.759	2.552
Naco	5 757	5 251	4 805	258	166	92	15.981	3.196
Nácori Chico	1 533	1 418	1 340	66	44	22	14.351	2.870
Nacozari de García	14 287	13 065	11 678	1 240	792	448	31.357	6.271
Navojoa	163 999	151 969	147 483	4 192	2 016	2 176	13.268	2.654
Nogales	263 110	241 458	225 346	11 456	4 782	6 674	25.366	5.073
Ónavas	349	321	295	26	26	0	0.000	0.000
Opodepe	2 440	2 300	2 181	105	98	7	2.869	0.574
Oquitoa	498	467	409	43	35	8	16.064	3.213
Pitiquito	9 089	8 396	7 907	457	305	152	16.724	3.345
Puerto Peñasco	62 544	57 741	52 503	3 590	1 120	2 470	39.492	7.898
Quiriego	3 058	2 800	2 700	81	71	10	3.270	0.654
Rayón	1 496	1 397	1 296	89	74	15	10.027	2.005
Rosario	4 830	4 397	4 245	139	110	29	6.004	1.201
Sahuaripa	5 257	4 904	4 652	213	203	10	1.902	0.380
San Felipe de Jesús	369	336	287	43	43	0	0.000	0.000
San Ignacio Río Muerto	14 252	13 039	12 640	384	304	80	5.613	1.123
San Javier	539	489	425	60	34	26	48.237	9.647
San Luis Río Colorado	197 663	182 985	172 560	6 534	664	5 870	29.697	5.939
San Miguel de Horcasitas	10 683	9 534	7 756	1 616	155	1 461	136.759	27.352
San Pedro de la Cueva	1 460	1 368	1 308	45	44	1	0.685	0.137
Santa Ana	16 203	14 849	14 109	632	511	121	7.468	1.494
Santa Cruz	1 712	1 539	1 487	36	20	16	9.346	1.869
Sáric	2 009	1 853	1 719	96	85	11	5.475	1.095
Soyopa	1 369	1 274	1 181	86	71	15	10.957	2.191
Suaqui Grande	1 116	1 049	997	50	39	11	9.857	1.971
Tepache	1 178	1 128	1 059	54	46	8	6.791	1.358
Trincheras	1 381	1 267	1 204	58	44	14	10.138	2.028
Tubutama	1 475	1 371	1 322	37	26	11	7.458	1.492
Ures	8 519	8 018	7 418	556	471	85	9.978	1.996
Villa Hidalgo	1 429	1 359	1 277	65	50	15	10.497	2.099
Villa Pesqueira	1 043	998	933	62	58	4	3.835	0.767
Yécora	4 789	4 375	4 293	71	34	37	7.726	1.545

1/ No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada.

Fuente: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos

Población emigrante y tasas de emigración interestatal en los municipios, 2015-2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Emigrantes	Emigrantes (Intraestatales)	Emigrantes (Interestatales)	Tasa de emigración interestatal	Tasa de emigración interestatal (Anual)
Sonora	2 924 652	2 703 869	2 564 900	108 226	52 679	55 547	18.993	3.799
Aconchi	2 563	2 389	2 212	396	396	0	0.000	0.000
Agua Prieta	91 527	83 415	76 128	4 088	2 439	1 649	18.017	3.603
Álamos	24 958	23 191	22 372	1 301	830	471	18.872	3.774
Altar	9 468	8 636	7 984	726	550	176	18.589	3.718
Arivechi	1 177	1 093	989	45	23	22	18.692	3.738
Arizpe	2 788	2 616	2 437	132	132	0	0.000	0.000
Átil	626	588	548	33	33	0	0.000	0.000
Bacadéhuachi	979	928	900	61	47	14	14.300	2.860
Bacanora	757	698	647	22	22	0	0.000	0.000
Bacerac	1 221	1 122	1 026	108	104	4	3.276	0.655
Bacoachi	1 476	1 394	1 295	75	75	0	0.000	0.000
Bácum	22 764	21 087	20 701	600	354	246	10.807	2.161
Banámichi	1 826	1 685	1 511	102	94	8	4.381	0.876
Baviácora	3 177	2 984	2 826	45	42	3	0.944	0.189
Bavispe	1 169	1 060	970	74	74	0	0.000	0.000
Benito Juárez	21 692	19 835	18 885	888	333	555	25.585	5.117
Benjamín Hill	4 987	4 570	4 285	420	420	0	0.000	0.000
Caborca	87 427	80 295	76 255	4 184	2 261	1 923	21.995	4.399
Cajeme	435 640	405 552	389 339	18 442	8 094	10 348	23.754	4.751
Cananea	39 408	35 852	32 915	2 030	1 390	640	16.240	3.248
Carbó	4 917	4 502	4 206	1 020	710	310	63.047	12.609
La Colorada	1 847	1 738	1 493	49	11	38	20.574	4.115
Cucurpe	863	818	783	24	24	0	0.000	0.000
Cumpas	5 829	5 474	5 289	336	252	84	14.411	2.882
Divisaderos	755	709	668	31	31	0	0.000	0.000
Empalme	50 290	45 560	43 676	2 683	1 405	1 278	25.413	5.083
Etchojoa	61 252	56 542	55 005	1 697	1 115	582	9.502	1.900
Fronteras	9 041	8 330	7 454	898	734	164	18.140	3.628
General Plutarco Elías Calles	13 478	12 188	10 857	592	302	290	21.517	4.303
Granados	1 009	954	919	50	50	0	0.000	0.000
Guaymas	155 867	144 104	138 897	5 478	2 302	3 176	20.376	4.075
Hermosillo	927 042	859 687	816 455	25 795	9 458	16 337	17.623	3.525
Huachinera	1 186	1 105	1 008	35	32	3	2.530	0.506
Huásabas	890	848	710	19	19	0	0.000	0.000
Huatabampo	77 352	71 745	70 442	3 608	2 900	708	9.153	1.831
Huépac	944	880	809	14	14	0	0.000	0.000

Población emigrante y tasas de emigración interestatal en los municipios, 2015-2020

Nombre del municipio	Población total	Población de 5 años y más	Residentes ¹	Emigrantes	Emigrantes (Intraestatales)	Emigrantes (Interestatales)	Tasa de emigración interestatal	Tasa de emigración interestatal (Anual)
Ímuris	11 821	10 687	9 949	576	390	186	15.735	3.147
Magdalena	32 928	30 446	27 975	1 872	1 324	548	16.642	3.328
Mazatán	1 102	1 049	1 014	27	27	0	0.000	0.000
Moctezuma	5 173	4 798	4 251	559	547	12	2.320	0.464
Naco	5 757	5 251	4 805	320	314	6	1.042	0.208
Nácori Chico	1 533	1 418	1 340	217	177	40	26.093	5.219
Nacozari de García	14 287	13 065	11 678	873	733	140	9.799	1.960
Navojoa	163 999	151 969	147 483	7 183	3 689	3 494	21.305	4.261
Nogales	263 110	241 458	225 346	9 858	4 429	5 429	20.634	4.127
Ónavas	349	321	295	0	0	0	0.000	0.000
Opodepe	2 440	2 300	2 181	33	33	0	0.000	0.000
Oquitoa	498	467	409	14	12	2	4.016	0.803
Pitiquito	9 089	8 396	7 907	390	329	61	6.711	1.342
Puerto Peñasco	62 544	57 741	52 503	3 130	692	2 438	38.981	7.796
Quiriego	3 058	2 800	2 700	58	22	36	11.772	2.354
Rayón	1 496	1 397	1 296	14	14	0	0.000	0.000
Rosario	4 830	4 397	4 245	123	85	38	7.867	1.573
Sahuaripa	5 257	4 904	4 652	236	234	2	0.380	0.076
San Felipe de Jesús	369	336	287	64	64	0	0.000	0.000
San Ignacio Río Muerto	14 252	13 039	12 640	235	232	3	0.210	0.042
San Javier	539	489	425	12	2	10	18.553	3.711
San Luis Río Colorado	197 663	182 985	172 560	4 447	787	3 660	18.516	3.703
San Miguel de Horcasitas	10 683	9 534	7 756	392	240	152	14.228	2.846
San Pedro de la Cueva	1 460	1 368	1 308	89	87	2	1.370	0.274
Santa Ana	16 203	14 849	14 109	364	300	64	3.950	0.790
Santa Cruz	1 712	1 539	1 487	79	43	36	21.028	4.206
Sáric	2 009	1 853	1 719	137	136	1	0.498	0.100
Soyopa	1 369	1 274	1 181	72	72	0	0.000	0.000
Suaqui Grande	1 116	1 049	997	9	9	0	0.000	0.000
Tepache	1 178	1 128	1 059	27	22	5	4.244	0.849
Trincheras	1 381	1 267	1 204	97	97	0	0.000	0.000
Tubutama	1 475	1 371	1 322	50	50	0	0.000	0.000
Ures	8 519	8 018	7 418	120	112	8	0.939	0.188
Villa Hidalgo	1 429	1 359	1 277	77	66	11	7.698	1.540
Villa Pesqueira	1 043	998	933	42	16	26	24.928	4.986
Yécora	4 789	4 375	4 293	329	221	108	22.552	4.510

1/ No se consideran los menores de 5 años, la población que en 2015 residía en el exterior, población no especificada.

Fuente: Elaboración propia con base a estimaciones del CONAPO con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020; Tabulados básicos

Glosario

Causas principales de la migración: INEGI, 2020

Trabajo: Causa de migración asociada con la finalidad de buscar o cambiar de lugar de trabajo o donde realiza su actividad económica.

Familiar: Causa de migración asociada con la finalidad de reintegrarse como miembro de un hogar en el que tiene lazos de parentesco y del cual formó parte o con haber contraído una relación marital, legal o consensual.

Educativa: Causa de migración asociada con la finalidad de continuar o iniciar la formación académica.

Inseguridad: Causa de migración como consecuencia de la inseguridad delictiva o violencia en el lugar de residencia.

Otras causas: Como desastres naturales, cuestiones de salud, etc.

Emigración: Acción mediante la cual una persona deja de residir en una unidad geográfica determinada (municipio o delegación, entidad federativa o país), para establecer su residencia habitual en otra.

Emigrante: Acción mediante la cual una persona deja de residir en una unidad geográfica determinada (municipio o delegación, entidad federativa o país), para establecer su residencia habitual en otra.

Flujos migratorios o Corrientes migratorias: Movimientos migratorios entre un lugar de origen y un lugar de destino, generalmente entre entidades federativas o entre municipios.

Inmigración: Acción mediante la cual una persona llega a radicar a una unidad geográfica determinada (municipio, entidad federativa o país), procedente de otra.

Inmigrante: Persona que ingresa a una unidad geográfica determinada (municipio o delegación, entidad federativa o país) para radicar en ella

Migrante: Persona que cambia su lugar de residencia habitual de una unidad geográfica a otra (país, entidad federativa o municipio).

Migración interna: Cambio de lugar de residencia habitual de las personas en el que el lugar de origen y el de destino se encuentran dentro del país.

Migración interestatal: Cambio de lugar de residencia habitual de las personas dentro del país desde una entidad federativa a otra.

Migración intraestatal: Cambio de lugar de residencia habitual de las personas dentro de una entidad federativa del país desde un municipio a otro.

Migración neta: El efecto neto de la inmigración y la emigración sobre la población de una zona en un determinado período de tiempo, expresado como aumento o disminución.

Saldo neto migratorio: Es el balance migratorio (inmigrantes menos emigrantes), en un área geográfica determinada.

Tasa de emigración: El número de emigrantes que salen de una zona de origen por mil habitantes de dicha zona en un año determinado.

Tasa de inmigración: El número de inmigrantes que llegan a un lugar de destino por mil habitantes en dicho lugar de destino en un año determinado.

Tasa neta de migración: Es el número de personas en que aumenta o disminuye la población en un área geográfica determinada, por cada 1 000 habitantes, como resultado del efecto combinado de la inmigración y la emigración, en un determinado año.

Tasa neta anual de migración (TNM): El efecto neto de la inmigración y la emigración en la población de una zona, expresado como aumento o disminución por mil habitantes de la zona en un año determinado. Esta resulta de la proporción que existe entre el saldo neto migratorio y la población residente.

Bibliografía

CONAPO, 2014. Prontuario de migración interna. Primera edición: abril 2014 ISBN: 978-607-427-220-8

CONAPO, 2024. Estimaciones de migración interna elaboradas con base a INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados básicos.

INEGI, 2020. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados básicos.



GOBIERNO
DE **SONORA**
CONSEJO ESTATAL DE
POBLACIÓN

Consejo Estatal de Población
Secretaría Técnica
Centro de Gobierno, Edificio Sonora
Segundo Nivel, Ala Norte
Col. Villa de Seris, C.P. 83296
Hermosillo, Sonora

Teléfono: 662 213 4613
Email: coespo@sonora.gob.mx
Sitio web: coespo.sonora.gob.mx