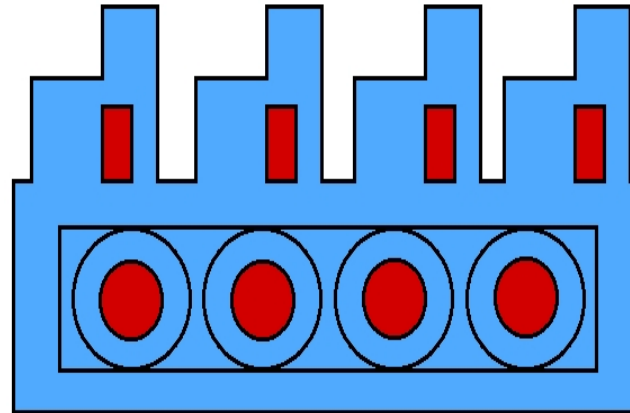


Tenango de Doria



Información General

Información General

Fecha de Constitución:	15 de febrero de 1826
Cabecera Municipal:	Tenango de Doria
Distancia a la Capital del Estado:	103 Km.
Lengua Indígena:	Otomí: 35.8%

Jurisdicciones Distritales

Distrito Federal Electoral:	IV
Distrito Estatal Electoral:	IX
Distrito Judicial:	XII
Distrito de Desarrollo Rural:	065

Aspectos Geográficos

Coordenadas:	Latitud norte: 20 20'08'' Longitud oeste: 98 13'36''
Altitud:	1,660 msnm.
Superficie:	210.7 Km ² .
Participación relativa c/sup. Total:	1.00%
Clima:	Templado
Temperatura media anual:	18 C
Precipitación total anual:	1,869 mm.
Corrientes y cuerpos de agua:	5 ríos
Fisiografía Natural:	Sierra
Geocultural	Sierra de Tenango

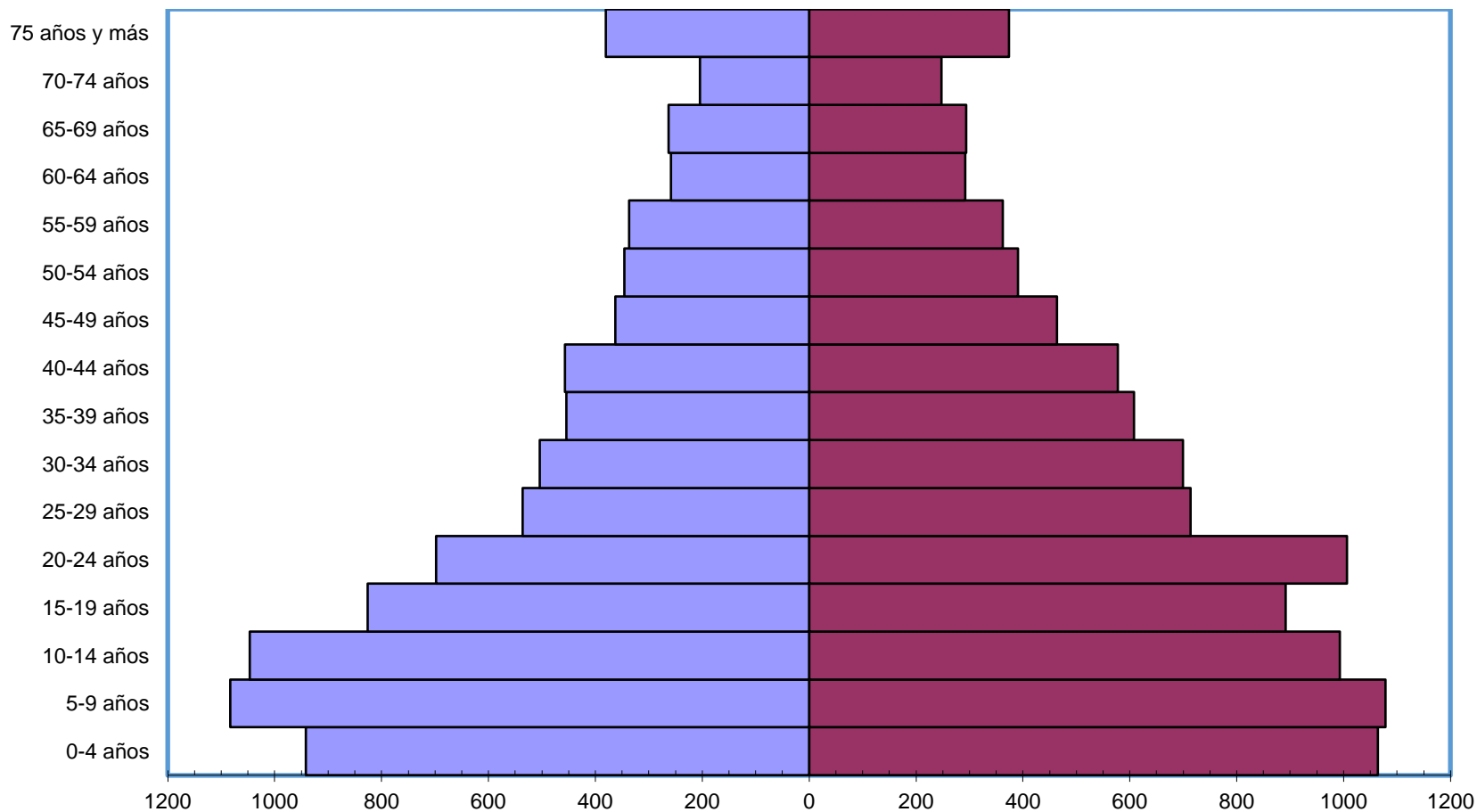
Población

Población Total y por sexo, 1950-2015

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	9 342	4 729	4 613
1960	10 427	5 305	5 122
1970	12 013	5 766	6 247
1980	13 438	6 940	6 498
1990	15 085	7 558	7 527
1995	16 424	8 242	8 182
2000	17 175	8 494	8 681
2005	15 793	7 511	8 282
2010	17,206	8,307	8,899
2015	18766	8699	10067

Fuente: **INEGI**. Hidalgo, VII, VIII, IX, X, XI, XII y XIII Censos Generales de Población y Vivienda 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 y 2010. **INEGI**. Hidalgo, Conteo de Población y Vivienda 1995; 2005. Resultados Definitivos; Encuesta Intercensal, 2015, INEGI.Tabulados Básicos.

Pirámide de Población, 2015



Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Localidades y población total por tamaño de la localidad, 2010

Tamaño de la localidad	Localidades	Población Total 1/		
		Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	58	17,206	8,307	8,899
1-249 habitantes	35	3,078	1,513	1,565
250-499 habitantes	15	5,175	2,565	2,610
500-999 habitantes	4	2,861	1,399	1,462
1 000-2 499 habitantes	4	6,092	2,830	3,262
2 500-4 999 habitantes	0	0	0	0
5 000-9 999 habitantes	0	0	0	0
10 000-14 999 habitantes	0	0	0	0
15 000-29 999 habitantes	0	0	0	0
30 000-49 999 habitantes	0	0	0	0
50 000-99 999 habitantes	0	0	0	0
100 000-249 999 habitantes	0	0	0	0
250 000-499 999 habitantes	0	0	0	0
500 000-999 999 habitantes	0	0	0	0
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0

Fuente: Cálculos propios con base en INEGI. XIII Censo de Población y Vivienda 2010.

Proyecciones de población por grandes grupos de edad según sexo, 2016-2030

Año	Población a mitad de año											
	Total				Hombres				Mujeres			
	Total	0-14 años	15-64 años	65 años y más	Total	0-14 años	15-64 años	65 años y más	Total	0-14 años	15-64 años	65 años y más
2016	18 167	5 446	11 082	1 638	8 820	2 799	5 228	793	9 348	2 647	5 855	846
2017	18 344	5 415	11 263	1 666	8 903	2 784	5 316	802	9 441	2 630	5 947	864
2018	18 526	5 390	11 442	1 694	8 988	2 773	5 403	812	9 538	2 617	6 039	882
2019	18 713	5 368	11 621	1 724	9 075	2 762	5 491	822	9 638	2 606	6 130	902
2020	18 903	5 345	11 803	1 755	9 162	2 749	5 580	833	9 741	2 596	6 223	922
2025	19 870	5 174	12 777	1 919	9 603	2 654	6 056	892	10 267	2 519	6 721	1 027
2030	20 807	5 267	13 431	2 109	10 027	2 706	6 353	968	10 780	2 561	7 078	1 141

Fuente: Cálculos propios con base en las Proyecciones de la Población de México, 2010-2050.

Indicadores Demográficos

Indicadores demográficos, 2015

Tasa de Natalidad *	Tasa de Mortalidad *	Tasas de Crecimiento **			Tasa Global de Fecundidad (TGF)
		Natural	Social	Total	
18.86	5.86	1.30	0.55	1.85	2.04

Tasa Bruta de Natalidad. Número de nacidos vivos por cada mil habitantes en un año determinado.

Tasa Bruta de Mortalidad. Número de defunciones por cada mil habitantes en un año determinado.

Tasa de Crecimiento Natural. Diferencia entre el número de nacimientos y de defunciones por cada cien habitantes en un año determinado.

Tasa de Crecimiento Social Total o Tasa de Migración Neta Total. *Crecimiento social total* por cada cien habitantes en un año determinado.

Tasa de Crecimiento Total. *Crecimiento total* por cada cien habitantes en un año determinado.

Tasa Global de Fecundidad. Número medio de hijos que espera tener haber tenido una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado.

* Por mil

** Por cien

Fuente: Cálculos propios con base en el XIII Censo de Población y Vivienda, INEGI. 2010. Encuesta Intercensal, 2015 INEGI.

Indicadores sociodemográficos de población adolescente 12 – 19 años, 2015

Tasa de Fecundidad Adolescente (TFA) ³	Población Total ¹	Porcentaje de población ¹	Distribución porcentual de la situación conyugal de las mujeres ¹		Distribución porcentual de la asistencia escolar de la población ¹		Grado de marginación 2015 ²
			12 a 17 años		15 a 17 años		
			Total	15-19 años	Solteras	Alguna vez unidas	
88.57	18,766	9.15	92.20	7.29	53.70	45.52	Alto

Fuente:

¹Estimaciones propias con base en la Encuesta Intercensal, 2015.

² CONAPO. Índice de marginación por Entidad Federativa y Municipio 2015.

La Tasa de Fecundidad Adolescente (TFA) se refiere al número de nacimientos por cada mil mujeres entre los 15 y 19 años de edad.

Estructura por edad y razón de dependencia

Estructura por edad de la población, 2015

Grupos de edades	Población			Estructura por edad			Tasa de Crecimiento 2010- 2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total %	Hombres %	Mujeres %	Total	Hombres	Mujeres
Tenango de Doria	18766	8699	10067	100	100	100	1.85	0.98	2.64
0-14	6207	3072	3135	33.1	35.3	31.1	1.78	1.05	2.53
15 -64	10786	4780	6006	57.5	54.9	59.7	1.73	0.80	2.51
65 y más	1763	847	916	9.4	9.7	9.1	4.02	3.07	4.94

Fuente: Cálculos propios con base en el XIII Censo de Población y Vivienda, INEGI, 2010, II Conteo de Población y Vivienda, INEGI, 2005 y Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Razón de dependencia, 2017-2020

Año	Total 1	Juvenil 2	Adulto Mayor 3
2017	62.87	48.07	14.79
2018	61.91	47.11	14.81
2019	61.02	46.19	14.84
2020	60.16	45.29	14.87

1 Suma de la población menor de 15 años y de 65 años o más dividida por la población de 15 a 64 años.

2 Población menor de 15 años dividida por la población de 15 a 64 años.

3 Población 65 años o más dividida por la población de 15 a 64 años.

Fuente: *Cálculos propios con base en las Proyecciones de la Población de México, 2010-2050.*

Población Indígena

Población de 3 años y más que habla lengua indígena según condición de habla indígena y condición de habla española, 2015

Sexo	Población de 3 años y más	Condición de habla indígena					
		Habla lengua indígena				No habla lengua indígena	No especificado
		Total	Habla español	No habla español	No especificado		
Total	17,607	28.57	92.25	6.16	1.59	71.38	0.06
Hombres	8,154	27.89	94.37	3.96	1.67	72.04	0.07
Mujeres	9,453	29.15	90.49	7.98	1.52	70.80	0.04

Fuente: Cálculos propios con base en INEGI. Encuesta Intercensal, 2015.

Población de 3 años y más y su distribución porcentual según condición de autoadscripción étnica para cada municipio, 2015

Población de 3 años y más	Condición de autoadscripción étnica		
	Se considera indígena	No se considera indígena	No especificado
17,607	83.32	15.94	0.74

Fuente: Cálculos propios con base en INEGI. Encuesta Intercensal, 2015.

Población de 3 años y más que no habla lengua indígena y su distribución porcentual según condición de comprensión de lengua indígena, 2010

Población de 3 años y más que no habla lengua indígena	Condición de comprensión de lengua indígena		
	Entiende lengua indígena	No entiende lengua indígena	No especificado
13,368	3.03	96.63	0.34

Fuente: Cálculos propios con base en INEGI. XIII Censo de Población y Vivienda 2010.

Migración

Población de 5 años y más y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010 para cada municipio de residencia actual

Sexo	Población de 5 años y más	Lugar de residencia en marzo de 2010 ¹					
		En la misma entidad ²				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Total	16,750	95.96	97.92	2.04	0.04	3.53	0.50
Hombres	7,757	94.66	98.04	1.91	0.05	4.77	0.57
Mujeres	8,993	97.09	97.82	2.15	0.02	2.47	0.44

¹ Los porcentajes están calculados con base a la población de 5 años y más.

² Los porcentajes están calculados con base en la población que residía en la misma entidad.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Indicadores sobre migración a Estados Unidos, índice y grado de intensidad migratoria, 2010

Total de viviendas	% Viviendas que reciben remesas	% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Lugar que ocupa en el contexto estatal
4 293	6.34	7.76	5.09	8.83	1.6737	Alto	14

Índice de intensidad migratoria. Integrado por cuatro diferentes manifestaciones del fenómeno migratorio México-Estados Unidos a escala municipal y de los viviendas. El índice es el resultado de la combinación por componentes principales de los indicadores de: viviendas con emigrantes durante 2005-2010 que permanecían en los Estados Unidos en la fecha del levantamiento censal; hogares con emigrantes entre 2005-2010 que regresaron al país durante el mismo periodo; hogares con integrantes que residían en los Estados Unidos en 2005 y regresaron vivir a México antes del levantamiento censal; y viviendas que reciben remesas del exterior.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Salud

Población total según condición de afiliación a servicios de salud y tipo de institución, 2015

Sexo	Población total	Condición de afiliación a servicios de salud ¹								
		Afiliada ²							No derechohabiente	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación ³	Institución privada	Otra institución ⁴		
Total	18,766	94.39	0.81	4.67	0.01	96.67	0.02	0.02	5.39	0.21
Hombres	8,699	92.65	0.87	4.49	0.02	96.70	0.00	0.05	7.12	0.23
Mujeres	10,067	95.90	0.76	4.83	0.00	96.65	0.04	0.00	3.90	0.20

¹ La distribución porcentual de la condición de afiliación a servicios de salud se calcula respecto de la población total.

² El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

³ Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

⁴ Incluye otras instituciones de salud públicas y privadas del país.

* Municipio censado.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones públicas del sector salud de atención al usuario según régimen e institución, 2015

Condición de uso de servicios de salud ¹						
Población Total Usuaría	Usuaría ²					
	IMSS	ISSSTE o ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA	IMSS-Prospera	SSAH	DIF
39,265	0	0	0	6,214	33,051	0

¹ La distribución porcentual de la condición de uso de servicios de salud se calcula respecto de la población total.

² El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población usuaria.

³ Incluye otras instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.

*No incluye información de ISSSTE y SEDENA

FUENTE: Anuario Estadístico de Hidalgo, 2016.

Personal médico de las instituciones públicas del sector salud según régimen e institución, 2015

Total	Seguridad Social			Asistencia Social		
	IMSS	ISSSTE	PEMEX, SEDENA	IMSS- PROSPERA	SSAH	DIF
26	0	1	0	6	19	0

Unidades médicas en servicio de las instituciones públicas del sector salud y nivel de operación según régimen e institución, 2015

Nivel	Total	Seguridad Social			Asistencia Social		
		IMSS	ISSSTE	PEMEX, SEDENA	IMSS- PROSPERA	SSAH	DIF
Total	14	0	1	0	6	7	0
Consulta externa	14	0	1	0	6	7	0

Población total y sexo según condición y tipo de limitación en la actividad, 2010

Sexo	Población total ¹	Condición de limitación en la actividad									
		Con limitación en la actividad ²								Sin limitación en la actividad	No especificado
		Total	Caminar o moverse	Ver ³	Escuchar ⁴	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	17,206	1,088	589	266	148	111	60	53	98	15,908	210
Hombres	8,307	583	311	125	94	59	28	34	61	7,625	99
Mujeres	8,899	505	278	141	54	52	32	19	37	8,283	111

² La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al total por aquella población que tiene más de una limitación.

³ Incluye a las personas que aun con anteojos tenían dificultad para ver.

⁴ Incluye a las personas que aun con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Población de 15 años y más y condición de alfabetismo según condición y tipo de limitación en la actividad, 2010

Condición de alfabetismo	Población de 15 años y más	Condición de limitación en la actividad									
		Con limitación en la actividad ¹								Sin limitación en la actividad	No especificado
		Total	Caminar o moverse	Ver ²	Escucha r ³	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	11,407	983	552	246	140	86	50	33	79	10,355	69
Alfabetas	8,708	392	226	102	39	18	16	8	30	8,270	46
Analfabetas	2,657	582	319	143	101	68	34	25	48	2,052	23
No especificado	42	9	7	1	0	0	0	0	1	33	0

¹ La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al total por aquella población que tiene más de una limitación.

² Incluye a las personas que aun con anteojos tenían dificultad para ver.

³ Incluye a las personas que aun con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Población de 12 años y más y condición de actividad económica según condición y tipo de limitación en la actividad, 2010

Condición de actividad económica	Condición de ocupación	Población de 12 años y más	Condición de limitación en la actividad									
			Con limitación en la actividad ¹								Sin limitación en la actividad	No especificado
			Total	Caminar o moverse	Ver ²	Escuchar ³	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	Total	12,621	1,009	562	254	142	93	55	39	84	11,533	79
Población económicamente activa	Total	5,550	304	162	76	55	27	6	8	13	5,214	32
Población económicamente activa	Ocupada	5,258	280	154	66	52	24	5	6	13	4,947	31
Población económicamente activa	Desocupada	292	24	8	10	3	3	1	2	0	267	1
Población no económicamente activa	Total	7,022	703	399	177	87	64	48	29	69	6,275	44
No especificado	Total	49	2	1	1	0	2	1	2	2	44	3

¹ La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al total por aquella población que tiene más de una limitación.

² Incluye a las personas que aun con anteojos tenían dificultad para ver.

³ Incluye a las personas que aun con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Población total y condición de derechohabiencia según condición y tipo de limitación en la actividad, 2010

Condición de derechohabiencia	Población total	Condición de limitación en la actividad									
		Con limitación en la actividad ²								Sin limitación en la actividad	No especificado
		Total	Caminar o movers e	Ver ³	Escuchar ⁴	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	17,206	1,088	589	266	148	111	60	53	98	15,908	210
Derechohabiente	14,574	874	490	226	112	75	47	43	64	13,593	107
No derechohabiente	2,519	211	98	39	35	36	13	10	34	2,290	18
No especificado	113	3	1	1	1	0	0	0	0	25	85

² La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al total por aquella población que tiene más de una limitación.

³ Incluye a las personas que aun con anteojos tenían dificultad para ver.

⁴ Incluye a las personas que aun con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Fuente: Cálculos propios con base en el XIII Censo de Población y Vivienda, INEGI. 2010.

Educación

Población total, indicadores de educación, 2015

Población Total	% de población de 15 años o más analfabeta	% de población de 3 a 14 años que no asiste a la escuela	% Población sin primaria completa de 15 años o más	% Población sin secundaria completa de 15 años o más	% Población de 3 a 17 años que asiste a la escuela	Grado Promedio de escolaridad
18,766	18.96	9.11	36.73	13.43	84.45	6.39

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Estat. Estadística Básica Inicio de Cursos 2014-2015. Concentrado por Municipio.

	Plantel o Institución	Escuelas	Alumnos			Docentes		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
060 TENANGO DE DORIA	105	107	8,042	3,712	4,330	403	159	196
Educación Inicial	0	0	550	251	299	38	2	36
Federal	0	0	438	205	233	30	1	29
Inicial no escolarizado	0	3*	438	205	233	30	1	29
Federal Transferido	0	0	112	46	66	8	1	7
Indígena no escolarizado	0	7*	112	46	66	8	1	7
Educación Preescolar	40	40	939	498	441	53	8	45
Federal	23	23	168	86	82	19	7	12
CONAFE	23	23	168	86	82	19	7	12
Federal Transferido	17	17	771	412	359	34	1	33
General	7	7	264	148	116	11	0	11
Indígena	10	10	507	264	243	23	1	22
Educación Primaria	42	42	2,337	1,215	1,122	134	68	66
Federal	6	6	59	30	29	6	4	2
CONAFE	6	6	59	30	29	6	4	2
Federal Transferido	36	36	2,278	1,185	1,093	128	64	64
General	19	19	1,001	515	486	53	26	27
Indígena	17	17	1,277	670	607	75	38	37
Educación Secundaria	18	18	1,074	552	522	62	38	24
Federal Transferido	18	18	1,074	552	522	62	38	24
Téc. Agropecuaria	1	1	170	77	93	9	9	0
Telesecundaria	17	17	904	475	429	53	29	24
Educación Media Superior	3	4	471	215	256	24	15	9
Estatal	3	4	471	215	256	24	15	9
COBAEH	1	2	398	180	218	19	13	6
Educación a distancia	1	1	51	27	24	2	1	1
Telebachillerato Comunitario.	1	1	22	8	14	3	1	2
a) Capacitación para el Trabajo	1	1	2,238	805	1,433	48	0	0
Estatal	1	1	2,238	805	1,433	48	0	0
ICATHI	1	1	2,238	805	1,433	48	0	0
Educación Superior	1	2	433	176	257	44	28	16
Estatal	1	1	198	88	110	24	15	9
Universidad Intercultural	1	1	198	88	110	24	15	9
Federal Transferido	0	1	235	88	147	20	13	7

* Servicios que atienden más de una localidad. ** Sólo se contabilizan en Educación Inicial.

*** Alumnos que no se contabilizan, ya que están reportados en educación regular

a) Información reportada en Estadística Fin de Cursos 2013-2014

Estat. Estadística Básica Inicio de Cursos 2014-2015. Concentrado por Municipio.

Plantel o Institución	Escuelas	Alumnos			Docentes			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
U.P.N.	0	1	235	88	147	20	13	7

* Servicios que atienden más de una localidad. ** Sólo se contabilizan en Educación Inicial.

*** Alumnos que no se contabilizan, ya que están reportados en educación regular

a) Información reportada en Estadística Fin de Cursos 2013-2014

Hogares y Viviendas

Hogares y población por sexo del jefe según tipo y clase de hogar, 2015

Sexo de la jefa o el jefe	Desglose	Hogares y su población	Tipo y clase de hogar censal									
			Familiar					No familiar				No especificado
			Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes		
Total	Hogares	4,997	86.81	65.54	32.00	1.01	1.45	12.95	96.91	3.09	0.24	
Total	Población en Hogares	18,766	96.23	56.54	40.02	1.33	2.11	3.60	92.89	7.11	0.17	
Hombre	Hogares	3,387	90.61	69.44	28.64	0.78	1.14	9.27	97.45	2.55	0.12	
Hombre	Población en Hogares	13,531	97.46	60.57	36.69	1.15	1.58	2.42	93.29	6.71	0.12	
Mujer	Hogares	1,610	78.82	56.11	40.11	1.58	2.21	20.68	96.40	3.60	0.50	
Mujer	Población en Hogares	5,235	93.07	45.63	49.04	1.81	3.53	6.63	92.51	7.49	0.31	

Nota: Hogar es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Población en hogares censales y su distribución porcentual según relación de parentesco, 2015

Población en hogares censales	Relación de parentesco con el jefe o jefa								
	Jefa o jefe	Esposa(o) o compañera (o)	Hija (o)	Nieta (o)	Yerno o Nuera	Padre, Madre o Suegro	Otro parentesco	Sin parentesco	No Especificado
18,766	26.63	15.90	40.94	7.86	2.94	1.67	3.14	0.44	0.48

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Viviendas particulares y ocupantes, 2015

Año	Viviendas	Ocupantes	Ocupantes por vivienda
2015	4,995	18764	3.76

Viviendas particulares según clase de la vivienda, 2015

Viviendas particulares habitadas	Casa Independiente	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda	No especificado
4,997	96.00	0.00	2.52	0.04	1.44

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Viviendas particulares habitadas por bienes y tecnologías de la información y comunicación según disponibilidad, 2015

Bienes y tecnologías de la información y la comunicación	Viviendas particulares habitadas ¹	Disponibilidad %
Refrigerador	4,995	55.06
Lavadora	4,995	29.65
Automóvil o camioneta	4,995	14.35
Algún aparato para oír radio	4,995	20.50
Televisor	4,995	54.99
Computadora	4,995	74.93
Línea telefónica fija	4,995	16.80
Teléfono celular	4,995	11.37
Internet	4,995	17.56
Horno de microondas	4,995	55.96
Televisor de pantalla plana	4,995	6.77
Servicio de Televisión de paga	4,995	36.48

Nota: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

¹ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de equipamiento, 2015

Equipamiento	Viviendas particulares habitadas ¹	Disponibilidad		
		Dispone	No dispone	No especificado
Tinaco	4,995	40.00	58.96	1.04
Cisterna o aljibe	4,995	7.49	91.43	1.08
Bomba de agua	4,995	5.09	93.91	1.00
Regadera	4,995	31.85	67.11	1.04
Boiler o calentador de agua	4,995	29.61	69.35	1.04
Calentador solar de agua	4,995	0.60	98.44	0.96
Aire acondicionado	4,995	0.04	99.04	0.92
Panel solar	4,995	0.12	98.92	0.96

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Características de viviendas particulares y ocupantes, 2015

Promedio de ocupantes por vivienda	Porcentaje de ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	Porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento	Porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada	Porcentaje de viviendas con piso de tierra	Porcentaje de ocupantes en vivienda sin excusado ni drenaje
3.76	2.05	38.24	3.76	7.19	2.70

Fuente: Datos elaborados por CONAPO con base en la Encuesta INtercensal, INEGI. 2015.

Economía

Población de 12 años y más por condición de actividad económica y de ocupación, 2015

Sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica ¹				
		Población económicamente activa ²			Población no económicamente activa	No especificado
		Total	Ocupada	Desocupada		
Total	13,796	38.66	97.09	2.91	61.18	0.16
Hombres	6,251	60.68	96.60	3.40	39.13	0.19
Mujeres	7,545	20.41	98.31	1.69	79.46	0.13

Nota: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

¹ La distribución porcentual de la condición de actividad económica se calcula respecto de la población de 12 años y más.

² La distribución porcentual se calcula respecto al total de la población económicamente activa.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Población de 12 años y más según condición de trabajo no remunerado y su distribución porcentual según tipo de actividad, 2015

Sexo	Población de 12 años y más	Condición de trabajo no remunerado										
		Tipo de actividad									No realiza trabajo no remunerado	No especificado
		Realiza trabajo no remunerado	Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años	Atender a personas de 60 o más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o limpieza de su familia		
Total	13,796	72.62	2.99	3.94	35.63	26.86	6.67	75.79	83.04	70.28	27.02	0.36
Hombres	6,251	49.24	3.51	4.78	31.22	20.83	6.63	41.46	54.78	55.07	50.34	0.42
Mujeres	7,545	91.98	2.77	3.57	37.58	29.54	6.69	91.02	95.58	77.03	7.70	0.32

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Población ocupada y su distribución porcentual según sector de actividad económica, 2015

Sexo	Población ocupada	Sector de actividad económica				
		Primario ¹	Secundario ²	Comercio	Servicios ³	No especificado
Total	5,178	37.27	18.73	11.28	31.13	1.58
Hombres	3,664	48.14	19.51	9.69	21.56	1.09
Mujeres	1,514	10.96	16.84	15.13	54.29	2.77

¹ Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

² Minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

³ Transporte, gobierno y otros servicios.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Población ocupada y su distribución porcentual según división ocupacional, 2015

Sexo	Población ocupada	División ocupacional ¹				
		Profesionistas, técnicos y administrativos ²	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria ³	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos ⁴	No especificado
Total	5,178	16.05	34.13	19.08	29.90	0.85
Hombres	3,664	11.68	43.64	19.84	24.18	0.66
Mujeres	1,514	26.62	11.10	17.24	43.73	1.32

Nota: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

¹ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

² Comprende: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; así como trabajadores auxiliares en actividades administrativas.

³ Comprende: trabajadores artesanales; así como operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.

⁴ Comprende: comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales y vigilancia; así como trabajadores en actividades elementales y de apoyo.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo, 2015

Sexo	Población ocupada	Ingreso por trabajo ¹			
		Hasta 1 s.m. ²	Más de 1 a 2 s.m.	Más de 2 s.m.	No especificado
Total	5,178	33.29	26.42	20.12	20.16
Hombres	3,664	32.10	26.86	19.76	21.29
Mujeres	1,514	36.20	25.36	21.00	17.44

¹ Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

² Incluye a la población ocupada que no recibe ingresos.

Fuente: Cálculos propios con base en la Encuesta Intercensal, INEGI. 2015.

Índice y grado de marginación

Índice de marginación. Medida de déficit y de intensidad de las privaciones y carencias de la población en dimensiones relativas a las necesidades básicas establecidas como derechos constitucionales. El índice de marginación es el resultado de una estimación por componentes principales de cuatro dimensiones y nueve indicadores: educación (analfabetismo y población sin primaria completa); viviendas (ocupantes en viviendas sin agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario, con piso de tierra, sin energía eléctrica y hacinamiento); ingresos (población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos); y distribución de la población (población en localidades con menos de 5 mil habitantes).

Indicadores socioeconómicos e Índice y Grado de Marginación

	2000	2005	2010	2015
Población total	17 175	15 793	17 206	18 766
% Población analfabeta de 15 años o más	30.77	28.78	23.38	18.96
% Población sin primaria completa de 15 años o más	57.35	50.66	41.51	36.73
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	23.21	10.74	5.26	2.70
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	17.81	7.65	4.39	2.05
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	25.17	32.92	13.97	3.76
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	67.85	58.17	48.87	38.24
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	35.36	21.51	5.01	6.25
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00	100.00	100.00	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	79.95	74.90	65.74	59.71
Índice de marginación	0.74837	0.70902	0.38846	0.3502
Grado de marginación	Alto	Alto	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto estatal	15	15	22	17

Fuente: estimaciones propias con base en CONAPO, *Índices de marginación 2000, 2005 y 2010 México*,

Índice de Desarrollo Humano

Índice de desarrollo humano. Medida de logro del desarrollo que indica que los individuos disponen de una serie de capacidades y oportunidades básicas como gozar de una vida larga y saludable, adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad y disponer de recursos suficientes. Este índice utiliza la metodología del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para la estimación del Índice de Desarrollo Humano y es el resultado de una media aritmética de los índices de sobrevivencia (esperanza de vida o mortalidad infantil en el caso de municipios); de educación (analfabetismo y asistencia escolar); y del ingreso (*PIB per cápita ajustado al poder adquisitivo del dólar americano*).

El municipio de Pachuca ocupa el primer lugar a nivel estatal y el número 13 a nivel nacional presentando el índice de desarrollo humano alto con 0.9022 en el indicador siendo el más alto en la entidad.

Índice de Desarrollo Humano, 2010

Años esperados de escolarización	Años promedio de escolaridad	Ingreso per cápita anual (dólares PPC)	Tasa de Mortalidad Infantil	Índice de educación	Índice de ingreso	Índice de salud	Valor del Índice de Desarrollo Humano (IDH)	Clasificación a nivel estatal según el IDH
4.639	10.620	4726.383	25.753	0.467	0.552	0.706	0.567	81

DESARROLLO HUMANO BAJO

Cálculos de la Oficina de Investigación de Desarrollo Humano. 2014. Índice de desarrollo humano municipal en México, Nueva Metodología. PNUD México.

Índice de Desarrollo Humano, 2005

Valor del índice de desarrollo humano (IDH) 2005	Clasificación a nivel nacional según el IDH 2005	Clasificación a nivel estatal según el IDH 2005	Tasa de mortalidad infantil 2005	Tasa de alfabetización 2005	Tasa de asistencia escolar 2005	Ingreso per cápita anual (dólares PPC) 2005	Índice de salud 2005	Índice de educación 2005	Índice de ingreso 2005
0.7143	1820	65	24.58	71.19	65.21	4,529	0.8145	0.6920	0.6364

Desarrollo Humano Medio

Cálculos de la Oficina Nacional de Desarrollo Humano (ONDH). 2008. Índice de desarrollo humano municipal 2000-2005. PNUD México.

Índice de Rezago Social

- **Índice de Rezago Social:** es un estimador de carencias calculado para tres niveles de agregación geográfica: estatal, municipal y local, el cual incorpora indicadores de educación, de acceso a servicios de salud de servicios básicos, de calidad y espacios en la vivienda, y activos en el hogar.
- El Índice de Rezago Social es generado por el CONEVAL (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social) con base en las siguientes variables.
- Indicadores Educativos
- Población de 15 años y más analfabeta.
- Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela.
- Hogares con población de 15 a 29 años, con algún habitante con menos de nueve años aprobados de escolaridad.[\(2\)](#)
- Indicadores de Acceso a servicios de salud
- Población sin derechohabiencia a servicios de salud.
- Indicadores de Calidad y espacios en la vivienda
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares con piso de tierra.
- Indicadores de Servicios básicos en la vivienda
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de excusado o sanitario.
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de agua entubada de la red pública.
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de drenaje.
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de energía eléctrica.
- Indicadores de Activos en el hogar
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de lavadora.
- Viviendas particulares habitadas o habitantes en viviendas particulares que no disponen de refrigerador.
- *En el desarrollo de este índice de rezago se ha incorporado información acerca de las dimensiones del desarrollo social que determina el artículo 36 de la Ley. No obstante, es preciso señalar que el índice no incorpora información sobre tres de dichas dimensiones: ingreso corriente per cápita, acceso a la alimentación y grado de cohesión social, en virtud a que no se captó esta información en el II Censo de Población y Vivienda*

Indicadores socioeconómicos e Índice y Grado de Rezago Social, 2000-2015

	2000	2005	2010	2015
Población total	17,175	15,793	17,206	18,766
% de población de 15 años o más analfabeta	30.72	28.78	23.29	18.73
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	8.91	5.86	4.82	3.14
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	78.31	71.20	62.57	55.67
% de población sin derechohabiencia a servicios de salud	92.30	89.18	14.64	5.39
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	36.76	22.54	6.13	7.18
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	30.76	15.70	8.33	5.30
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	37.93	36.72	23.85	4.84
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	65.39	34.83	26.42	13.01
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	19.46	9.79	5.84	3.00
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	95.54	85.88	73.29	70.36
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	81.91	64.15	49.83	44.97
Índice de rezago social	0.78199	0.61575	0.27221	0.34725
Grado de rezago social	Alto	Alto	Medio	Medio
Lugar que ocupa en el contexto estatal	15	14	22	17

Fuente: Indicadores, índice y grado de rezago social, estimaciones del CONEVAL con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005 y XII y XIII Censos de Población y Vivienda, 2000 y 2010. Encuesta Intercensal 2015.

Pobreza

La definición de pobreza considera las condiciones de vida de la población a partir de tres espacios: el del bienestar económico, el de los derechos sociales y el del contexto territorial.

El espacio del bienestar económico comprenderá las necesidades asociadas a los bienes y servicios que puede adquirir la población mediante el ingreso.

El espacio de los derechos sociales se integrará a partir de las carencias de la población en el ejercicio de sus derechos para el desarrollo social, en específico aquellos asociados a los indicadores mencionados en el artículo 36, fracciones II a la VII, de la Ley.

El espacio del contexto territorial incorporará aspectos que trascienden al ámbito individual (que pueden referirse a características geográficas, sociales y culturales, entre otras); en específico, aquellos asociados al grado de cohesión social, así como otros considerados relevantes para el desarrollo social.

La población en situación de pobreza multidimensional será aquella cuyos ingresos sean insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presente carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación.

Incidencia, número de personas y carencias promedio en los indicadores de pobreza, 2010

Indicadores	Porcentaje	Personas	Carencias promedio
Pobreza			
Población en situación de pobreza	79.4	12,423	2.5
Población en situación de pobreza moderada	55.7	8,708	2.0
Población en situación de pobreza extrema	23.8	3,716	3.7
Población vulnerable por carencias sociales	17.4	2,728	2.1
Población vulnerable por ingresos	1.4	214	
Población no pobre y no vulnerable	1.8	278	
Privación social			
Población con al menos una carencia social	96.9	15,152	
Población con al menos tres carencias sociales	41.0	6,408	
Indicadores de carencia social			
Rezago educativo	37.6	5,886	
Carencia por acceso a los servicios de salud	14.3	2,230	
Carencia por acceso a la seguridad social	80.1	12,530	
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	14.7	2,303	
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	58.8	9,201	
Carencia por acceso a la alimentación	28.4	4,440	
Bienestar			
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	50.0	7,829	
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	80.8	12,637	

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010.

De acuerdo con la metodología para la medición de la pobreza por ingresos, se definen tres niveles de pobreza:

1. La pobreza alimentaria: Incapacidad para obtener una canasta básica alimentaria, aun si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta.
2. La pobreza de capacidades: Insuficiencia del ingreso disponible para adquirir el valor de la canasta alimentaria y efectuar los gastos necesarios en salud y educación, aun dedicando el ingreso total de los hogares nada más que para estos fines.
3. La pobreza de patrimonio: Insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaria, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios.

Pobreza por Ingresos 2000 y 2005

Población total		Pobreza 2000			Pobreza 2005		
Población 2000	Población 2005	Pobreza alimentaria (%)	Pobreza de capacidades (%)	Pobreza de patrimonio (%)	Pobreza alimentaria (%)	Pobreza de capacidades (%)	Pobreza de patrimonio (%)
17,175	15,793	80.0	85.2	93.3	32.1	40.5	62.7

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda, 2000. // *Conteo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2000 y 2005.*



HIDALGO
crece contigo



Información por Localidad

***Población**

***Derechohabiencia**

***Población Indígena**

***Hogares**

***Discapacidad**

***Vivienda**

***Educación**

***Marginación**

***Economía**

***Rezago Social**

Consejo Estatal de Población
Laura Lugo No. 115, Col. Revolución, C.P. 42000,
Pachuca de Soto, Hgo. Tel.: 017717148493, 1533499
coespo@hidalgo.gob.mx
<http://poblacion.hidalgo.gob.mx>