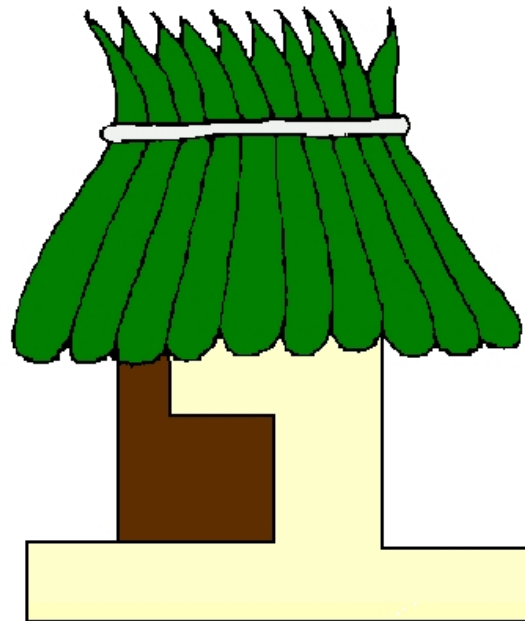




HIDALGO
crece contigo



Tolcayuca





HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Información General

Información General

Fecha de Constitución:	8 de agosto de 1865
Cabecera Municipal:	Tolcayuca
Distancia a la Capital del Estado:	32 Km.
Lengua Indígena:	Náhuatl: 0.3%

Jurisdicciones Distritales

Distrito Federal Electoral:	VII
Distrito Estatal Electoral:	XVI
Distrito Judicial:	XIII
Distrito de Desarrollo Rural:	064

Aspectos Geográficos

Coordenadas:	Latitud norte: 19 57'23" Longitud oeste: 98 55'17"
Altitud:	2,360 msnm.
Superficie:	120.8 Km ² .
Participación relativa c/sup. Total:	0.58%
Clima:	Templado – Frío
Temperatura media anual:	17 C
Precipitación total anual:	557 mm.
Corrientes y cuerpos de agua:	1 presa, 1 afluencia
Fisiografía Natural:	Altiplano
Geocultural:	Cuenca de México



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

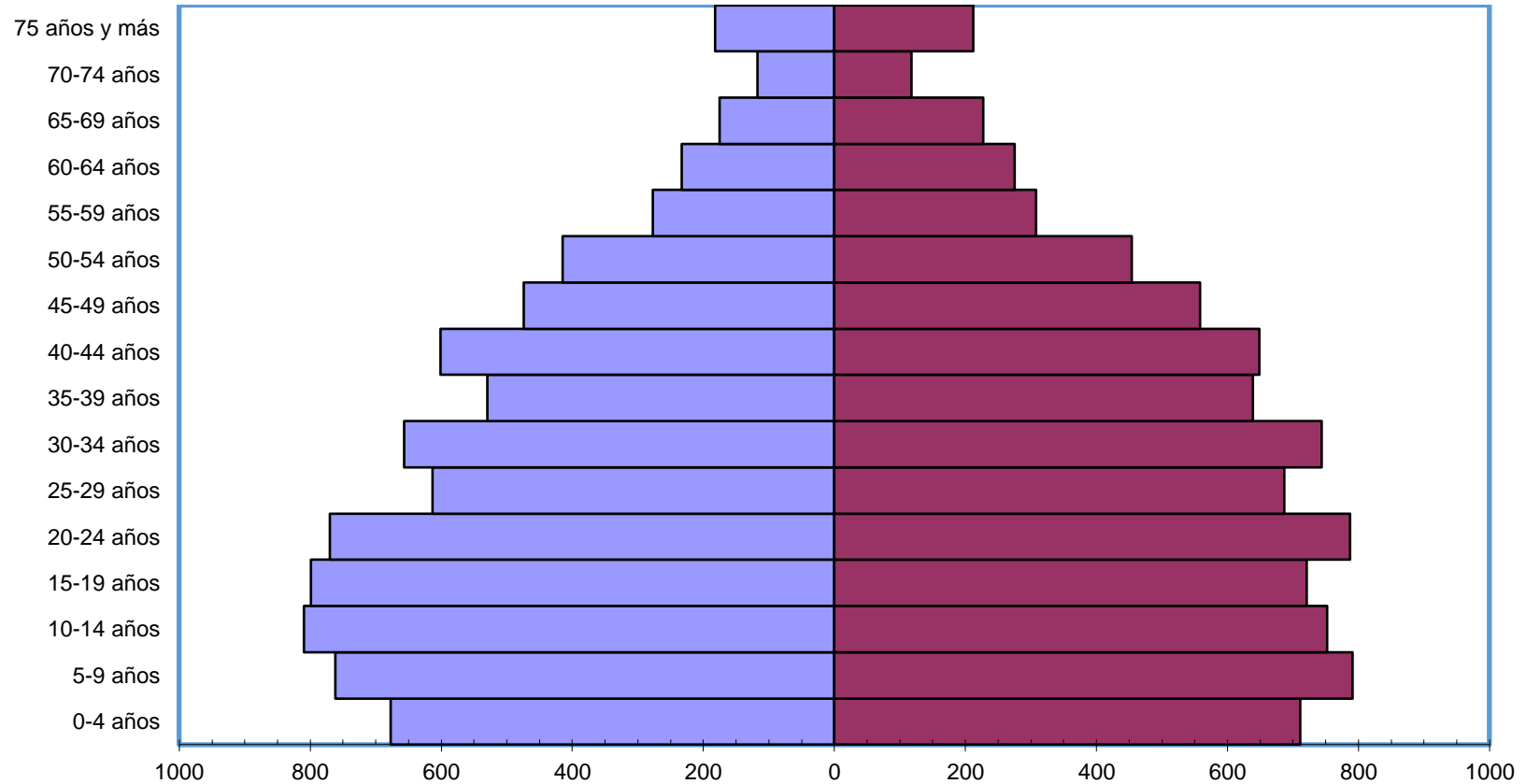
Población

Población Total y por sexo, 1950-2015

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	3 110	1 579	1 531
1960	3 343	1 664	1 679
1970	4 460	2 193	2 267
1980	5 252	2 631	2 621
1990	8 011	3 940	4 071
1995	9 997	4 943	5 054
2000	11 317	5 555	5 762
2005	11 746	5 710	6 036
2010	13,228	6,454	6,774
2015	16733	8098	8635

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; 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	20	13,228	6,454	6,774
1-249 habitantes	15	276	139	137
250-499 habitantes	1	308	164	144
500-999 habitantes	1	927	465	462
1 000-2 499 habitantes	1	1,105	537	568
2 500-4 999 habitantes	1	3,776	1,831	1,945
5 000-9 999 habitantes	1	6,836	3,318	3,518
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

Población a mitad de año												
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	14 344	3 972	9 369	1 003	6 997	2 060	4 462	475	7 348	1 911	4 907	529
2017	14 501	3 976	9 487	1 038	7 068	2 064	4 517	487	7 432	1 912	4 969	550
2018	14 655	3 978	9 603	1 073	7 139	2 066	4 572	501	7 516	1 912	5 031	573
2019	14 807	3 976	9 720	1 111	7 208	2 066	4 627	515	7 598	1 909	5 093	596
2020	14 955	3 970	9 836	1 149	7 276	2 064	4 682	530	7 680	1 906	5 154	619
2025	15 660	3 891	10 400	1 370	7 595	2 004	4 968	623	8 066	1 887	5 432	747
2030	16 290	3 804	10 827	1 659	7 877	1 956	5 170	750	8 413	1 848	5 657	909

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



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Indicadores Demográficos

Indicadores demográficos, 2015

Tasa de Natalidad *	Tasa de Mortalidad *	Tasas de Crecimiento **			Tasa Global de Fecundidad (TGF)
		Natural	Social	Total	
15.36	4.24	1.11	3.98	5.09	1.68

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	
77.67	16,733	9.08	95.64	3.91	80.19	19.81	Muy bajo

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.



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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
Tolcayuca	16733	8098	8635	100	100	100	5.09	4.91	5.26
0-14	4503	2249	2254	26.9	27.8	26.1	3.68	3.07	4.30
15 -64	11191	5369	5822	66.9	66.3	67.4	5.78	5.97	5.60
65 y más	1031	474	557	6.2	5.9	6.5	4.74	3.01	6.36

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

Razón de dependencia, 2017-2020

Año	Total 1	Juvenil 2	Adulto Mayor 3
2017	52.85	41.92	10.94
2018	52.60	41.42	11.18
2019	52.33	40.90	11.42
2020	52.04	40.36	11.68

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.*



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Población Indígena

Población de 3 años y más que habla lengua indígena según condición de habla indígena y condición de habla española, 2010

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	12,452	91	75	1	15	12,337	24
Hombres	6,048	43	37	0	6	5,990	15
Mujeres	6,404	48	38	1	9	6,347	9

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

Población de 3 años y más y su distribución porcentual según condición de autoadscripción étnica para cada municipio, 2010

Población de 3 años y más	Condición de autoadscripción étnica		
	Se considera indígena	No se considera indígena	No especificado
12,323	16.14	83.45	0.41

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

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
12,213	0.22	99.54	0.24

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



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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	15,337	83.46	96.05	3.94	0.01	16.14	0.40
Hombres	7,415	83.13	96.27	3.73	0.00	16.59	0.28
Mujeres	7,922	83.77	95.86	4.13	0.02	15.73	0.50

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
3 443	3.85	1.89	1.75	1.92	-0.2924	Bajo	56

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.



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

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	16,733	82.70	36.09	3.51	1.64	63.21	0.75	0.72	17.16	0.13
Hombres	8,098	81.00	38.83	3.78	1.52	60.36	0.88	0.79	18.86	0.15
Mujeres	8,635	84.31	33.61	3.27	1.74	65.77	0.63	0.66	15.58	0.12

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 Usuaria	Usuaria ²					
	IMSS	ISSSTE o ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA	IMSS-Prospera	SSAH	DIF
6,602	0	0	0	0	6,602	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
42	0	0	0	0	42	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	3	0	0	0	0	3	0
Consulta externa	2	0	0	0	0	2	0
Hospitalización especialidades	1	0	0	0	0	1	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	13,228	846	452	206	120	87	54	55	155	12,349	33
Hombres	6,454	402	202	93	76	51	26	27	68	6,041	11
Mujeres	6,774	444	250	113	44	36	28	28	87	6,308	22

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.

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	Escuchar ³	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental			
Total	9,408	764	434	196	117	57	49	38	135	8,634	10	
Alfabetas	8,838	532	320	140	77	32	28	22	55	8,296	10	
Analfabetas	538	229	113	56	39	25	21	16	78	309	0	
No especificado	32	3	1	0	1	0	0	0	2	29	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.

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

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	10,186	785	437	200	117	64	50	43	140	9,390	11
Población económicamente activa	Total	5,475	233	135	70	47	15	4	8	5	5,235	7
Población económicamente activa	Ocupada	5,222	222	131	66	46	14	4	8	4	4,993	7
Población económicamente activa	Desocupada	253	11	4	4	1	1	0	0	1	242	0
Población no económicamente activa	Total	4,659	547	298	129	70	47	44	35	134	4,109	3
No especificado	Total	52	5	4	1	0	2	2	0	1	46	1

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 moverse	Ver ³	Escuchar ⁴	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	13,228	846	452	206	120	87	54	55	155	12,349	33
Derechohabiente	8,288	503	299	133	83	50	35	34	46	7,776	9
No derechohabiente	4,902	341	151	73	37	37	19	21	109	4,556	5
No especificado	38	2	2	0	0	0	0	0	0	17	19

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.



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

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
16,733	3.21	9.62	11.72	9.67	88.19	8.96

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
075 TOLCAYUCA	27	28	8,032	3,801	4,231	334	120	172
Educación Inicial	0	0	141	70	71	7	0	7
Federal	0	0	141	70	71	7	0	7
Inicial no escolarizado	0	1*	141	70	71	7	0	7
Educación Especial	1	1	0	0	0	3	0	3
Federal Transferido	1	1	0	0	0	3	0	3
USAER	1	1	38***	24***	14***	3	0	3
Educación Preescolar	10	10	591	287	304	29	0	29
Estatal	1	1	135	69	66	5	0	5
General Asistencial	1	1	135	69	66	5	0	5
Federal	2	2	41	22	19	4	0	4
CONAFE	2	2	41	22	19	4	0	4
Federal Transferido	4	4	340	157	183	13	0	13
General	4	4	340	157	183	13	0	13
Particular	3	3	75	39	36	7	0	7
General Particular	3	3	75	39	36	7	0	7
Educación Primaria	10	10	1,786	901	885	77	14	63
Federal Transferido	6	6	1,678	845	833	63	14	49
General	6	6	1,678	845	833	63	14	49
Particular	4	4	108	56	52	14	0	14
General Particular	4	4	108	56	52	14	0	14
Educación Secundaria	3	3	720	388	332	29	10	19
Federal Transferido	3	3	720	388	332	29	10	19
Telesecundaria	3	3	720	388	332	29	10	19
Educación Media Superior	1	2	626	335	291	24	13	11
Estatal	1	2	626	335	291	24	13	11
COBAEH	1	2	626	335	291	24	13	11
a) Capacitación para el Trabajo	1	1	2,103	652	1,451	42	0	0
Estatal	1	1	2,103	652	1,451	42	0	0
ICATHI	1	1	2,103	652	1,451	42	0	0
Educación Superior	1	1	2,027	1,144	883	123	83	40
Estatal	1	1	2,027	1,144	883	123	83	40
Universidad Politécnica	1	1	2,027	1,144	883	123	83	40

* 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



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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	4,362	91.22	68.66	26.61	0.10	4.62	8.46	98.92	1.08	0.32	
Total	Población en Hogares	16,733	97.60	59.10	35.20	0.12	5.57	2.23	97.86	2.14	0.17	
Hombre	Hogares	3,090	93.82	75.13	22.73	0.07	2.07	6.05	98.93	1.07	0.13	
Hombre	Población en Hogares	12,212	98.39	66.42	30.83	0.12	2.64	1.55	97.88	2.12	0.07	
Mujer	Hogares	1,272	84.91	51.30	37.04	0.19	11.48	14.31	98.90	1.10	0.79	
Mujer	Población en Hogares	4,521	95.49	38.75	47.37	0.14	13.74	4.07	97.83	2.17	0.44	

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
16,733	26.07	17.97	39.84	8.26	2.87	1.03	2.69	0.05	1.22

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

Viviendas particulares y ocupantes, 2015

Año	Viviendas	Ocupantes	Ocupantes por vivienda
2010	4,360	16723	3.84

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
4,362	99.15	0.00	0.11	0.05	0.69

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	4,360	84.24
Lavadora	4,360	67.68
Automóvil o camioneta	4,360	39.89
Algún aparato para oír radio	4,360	36.72
Televisor	4,360	78.81
Computadora	4,360	97.96
Línea telefónica fija	4,360	50.05
Teléfono celular	4,360	20.96
Internet	4,360	13.94
Horno de microondas	4,360	85.80
Televisor de pantalla plana	4,360	13.51
Servicio de Televisión de paga	4,360	28.21

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	4,360	67.73	31.97	0.30
Cisterna o aljibe	4,360	11.08	88.65	0.28
Bomba de agua	4,360	9.66	90.07	0.28
Regadera	4,360	68.97	30.85	0.18
Boiler o calentador de agua	4,360	61.65	37.94	0.41
Calentador solar de agua	4,360	12.27	87.41	0.32
Aire acondicionado	4,360	0.41	99.22	0.37
Panel solar	4,360	0.28	99.45	0.28

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
3.84	0.20	30.89	0.25	1.40	0.23

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



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

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	13,156	51.14	96.77	3.23	48.72	0.14
Hombres	6,323	71.09	96.15	3.85	28.82	0.09
Mujeres	6,833	32.68	98.03	1.97	67.14	0.18

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	13,156	78.18	4.52	4.19	30.89	27.63	6.11	70.57	81.99	71.16	21.60	0.21
Hombres	6,323	64.08	4.44	4.32	28.31	22.93	5.82	46.99	62.86	59.01	35.70	0.22
Mujeres	6,833	91.23	4.57	4.11	32.56	30.69	6.29	85.90	94.42	79.07	8.56	0.20

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	6,511	4.79	39.66	17.85	36.75	0.95
Hombres	4,322	6.92	45.49	15.11	31.72	0.76
Mujeres	2,189	0.59	28.14	23.25	46.69	1.32

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	6,511	18.02	3.84	33.70	43.71	0.74
Hombres	4,322	15.48	5.55	40.65	37.76	0.56
Mujeres	2,189	23.02	0.46	19.96	55.46	1.10

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	6,511	9.94	37.61	47.86	4.59
Hombres	4,322	5.71	32.69	57.59	4.00
Mujeres	2,189	18.27	47.33	28.64	5.76

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

² Incluye a la población ocupada que no recibe ingresos.



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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	11 317	11 746	13 228	16 733
% Población analfabeta de 15 años o más	10.36	6.40	5.74	3.21
% Población sin primaria completa de 15 años o más	27.92	21.85	17.52	11.72
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	5.46	1.95	1.13	0.23
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.12	1.12	0.53	0.20
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	1.11	0.35	0.24	0.25
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	55.60	48.15	41.12	30.89
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	7.95	5.42	3.01	1.34
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	50.00	47.54	48.32	48.32
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	68.11	63.81	44.76	47.55
Índice de marginación	-0.90198	- 0.93660	-1.08125	-1.0939
Grado de marginación	Bajo	Bajo	Bajo	Muy bajo
Lugar que ocupa en el contexto estatal	62	64	71	70

Fuente: estimaciones propias con base en CONAPO, *Índices de marginación 2000, 2005, 2010 y 2015* México,



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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
7.376	12.265	10785.689	9.125	0.633	0.670	0.912	0.729	13

DESARROLLO HUMANO MUY ALTO

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
0.8308	284	13	11.89	93.58	63.89	8,031	0.9236	0.8368	0.7320

Desarrollo Humano Alto

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



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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	11,317	11,746	13,228	16,733
% de población de 15 años o más analfabeta	10.36	6.40	5.72	3.18
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	5.24	3.26	1.63	1.68
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	58.56	51.38	41.78	31.25
% de población sin derechohabiencia a servicios de salud	62.97	64.84	37.06	17.16
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	8.28	5.29	3.02	1.40
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	14.99	4.97	2.99	0.99
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	7.03	1.43	1.60	0.37
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	12.14	4.39	1.78	0.46
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.81	2.72	0.80	0.34
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	58.72	40.94	37.99	32.35
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	47.59	28.97	24.09	15.80
Índice de rezago social	-0.99600	-1.02206	-1.08253	-1.12055
Grado de rezago social	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Lugar que ocupa en el contexto estatal	71	74	75	78

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.



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

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	53.6	8,017	2.1
Población en situación de pobreza moderada	47.6	7,126	2.0
Población en situación de pobreza extrema	6.0	891	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	28.6	4,281	1.9
Población vulnerable por ingresos	7.5	1,125	
Población no pobre y no vulnerable	10.3	1,533	
Privación social			
Población con al menos una carencia social	82.2	12,298	
Población con al menos tres carencias sociales	22.1	3,312	
Indicadores de carencia social			
Rezago educativo	22.3	3,338	
Carencia por acceso a los servicios de salud	38.6	5,775	
Carencia por acceso a la seguridad social	66.5	9,946	
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	11.1	1,662	
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	3.5	518	
Carencia por acceso a la alimentación	26.3	3,934	
Bienestar			
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.1	2,562	
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	61.1	9,142	

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 (%)
11,317	11,746	12.2	17.9	37.3	8.6	14.0	37.0

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**



HIDALGO
crece contigo

TOLCAYUCA



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>