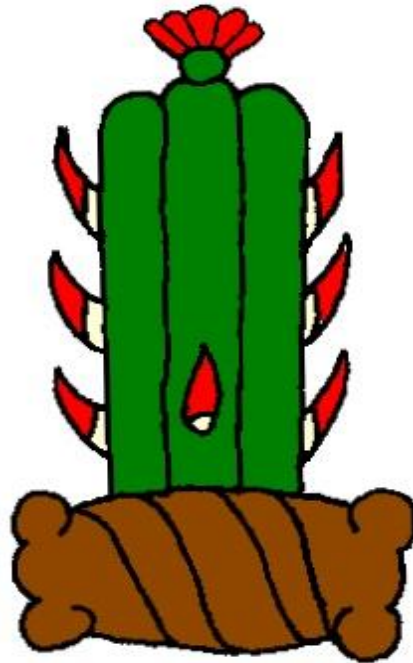




HIDALGO
crece contigo



Cardonal





HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



Información General

Información General

Fecha de Constitución:	8 de agosto de 1865.
Cabecera Municipal:	Cardonal
Distancia a la Capital del Estado:	97 Km.
Lenguas Indígenas:	Otomí: 66.0%. Náhuatl: 2.0%

Jurisdicciones Distritales

Distrito Federal Electoral:	II
Distrito Estatal Electoral:	V
Distrito Judicial:	VI
Distrito de Desarrollo Rural:	063

Aspectos Geográficos

Coordenadas:	Latitud norte: 20 36' 42'' Longitud oeste: 99 06' 58''
Altitud:	2,040 msnm.
Superficie:	462.6 Km ² .
Participación relativa c/sup. Total:	2.20%
Clima:	Templado – Semifrío
Temperatura media anual:	16 C
Precipitación total anual:	430 mm.
Corrientes y cuerpos de agua:	3 ríos, 2 arroyos
Fisiografía Natural:	Altiplano
Geocultural:	Sierra Alta



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

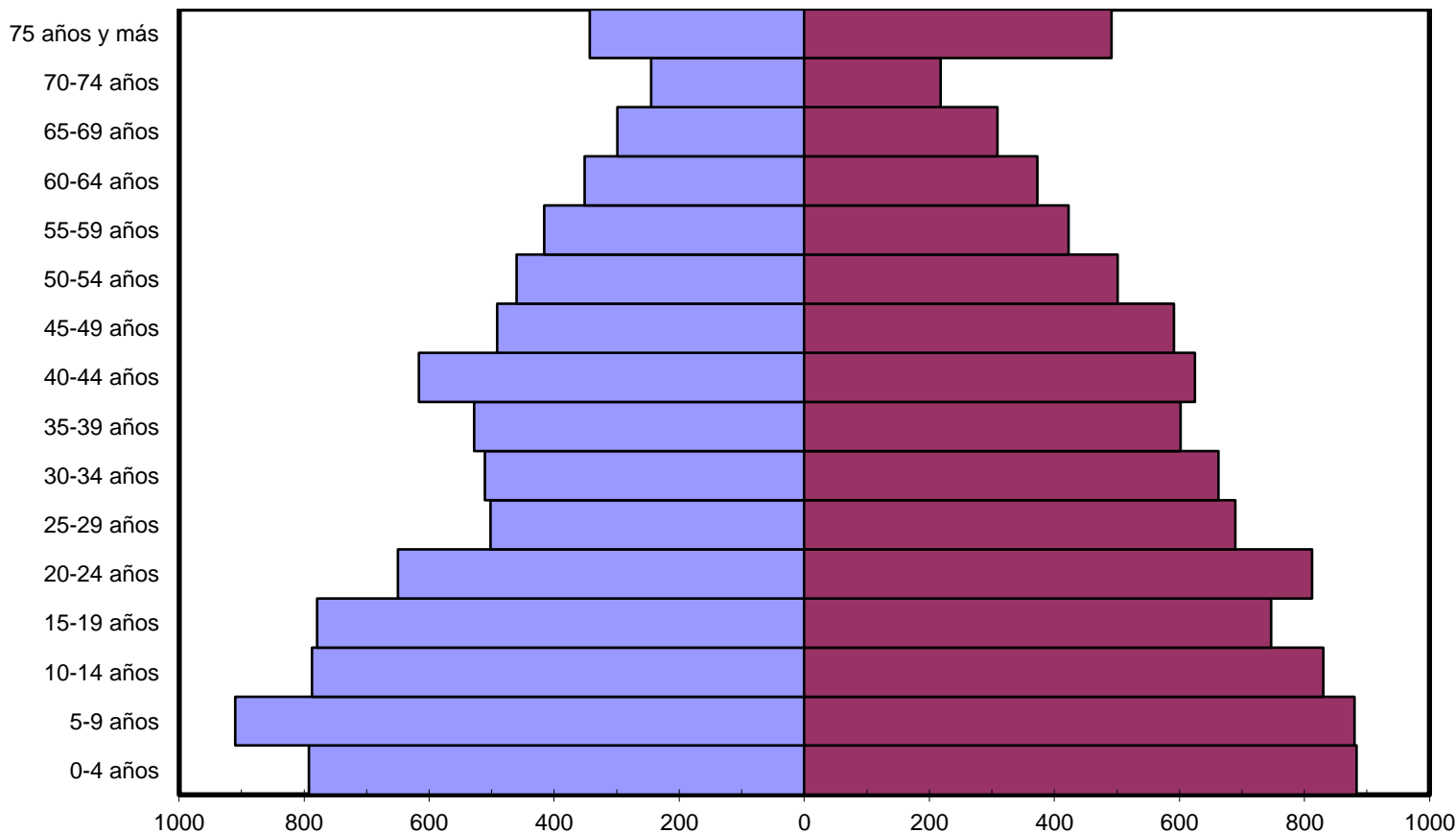
Población

Población Total y por sexo, 1950-2010

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	9 358	4 550	4 808
1960	10 307	5 210	5 097
1970	12 567	6 649	5 918
1980	13 924	7 063	6 861
1990	17 731	8 835	8 896
1995	18 481	9 342	9 139
2000	16 943	8 184	8 759
2005	15 876	7 501	8 375
2010	18,427	8,919	9,508
2015	18 347	8 694	9 653

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, Censo 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	81	18,427	8,919	9,508
1-249 habitantes	54	5,024	2,402	2,622
250-499 habitantes	18	6,070	2,953	3,117
500-999 habitantes	7	5,211	2,508	2,703
1 000-2 499 habitantes	2	2,122	1,056	1,066
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

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	20 186	5 545	12 846	1 795	9 868	2 829	6 207	833	10 318	2 716	6 640	963
2017	20 407	5 546	13 025	1 835	9 976	2 832	6 292	852	10 431	2 714	6 733	984
2018	20 621	5 548	13 196	1 877	10 078	2 836	6 371	871	10 543	2 713	6 825	1 005
2019	20 830	5 546	13 364	1 919	10 177	2 838	6 447	892	10 653	2 708	6 917	1 027
2020	21 033	5 541	13 529	1 963	10 271	2 839	6 519	914	10 761	2 702	7 009	1 050
2025	21 997	5 475	14 298	2 224	10 711	2 809	6 862	1 040	11 286	2 666	7 436	1 184
2030	22 866	5 437	14 870	2 559	11 097	2 794	7 111	1 192	11 770	2 644	7 759	1 367

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



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



Indicadores Demográficos

Indicadores demográficos, 2015

Tasa de Natalidad *	Tasa de Mortalidad *	Tasas de Crecimiento **			Tasa Global de Fecundidad (TGF)
		Natural	Social	Total	
18.48	6.49	1.20	-1.29	-0.09	2.31

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	
91.03	18,347	8.32	93.46	4.61	77.84	21.75	Medio

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

CARDONAL



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
Cardonal	18347	8694	9653	100	100	100	-0.09	-0.54	0.32
0-14	5082	2489	2593	27.7	28.6	26.9	-1.27	-2.04	-0.51
15 -64	11329	5304	6025	61.7	61.0	62.4	-0.24	-0.59	0.07
65 y más	1905	887	1018	10.4	10.2	10.5	4.73	5.00	4.49

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	56.67	42.58	14.09
2018	56.27	42.05	14.22
2019	55.86	41.50	14.36
2020	55.47	40.96	14.51

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

CARDONAL



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	17,395	58.10	95.24	3.62	1.14	41.58	0.32
Hombres	8,227	59.50	96.57	2.25	1.18	40.20	0.30
Mujeres	9,168	56.85	93.99	4.91	1.09	42.82	0.33

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, 2015

Población de 3 años y más	Condición de autoadscripción étnica		
	Se considera indígena	No se considera indígena	No especificado
18,347	94.35	4.65	0.47

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
5,781	48.50	51.25	0.24

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



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

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

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	16,641	96.49	98.62	1.36	0.01	2.40	1.11
Hombres	7,888	95.65	99.17	0.83	0.00	3.21	1.14
Mujeres	8,753	97.25	98.14	1.83	0.02	1.67	1.09

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
4 819	17.47	8.78	3.49	11.85	2.1863	Muy Alto	8

Índice de intensidad migratoria. Integrado por cuatro diferentes manifestaciones del fenómeno migratorio México-Estados Unidos a escala municipal y de las 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 a 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

CARDONAL



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	18,347	84.86	1.89	7.26	0.03	91.27	0.03	0.10	14.68	0.46
Hombres	8,694	83.07	1.99	7.68	0.03	90.75	0.00	0.11	16.44	0.49
Mujeres	9,653	86.47	1.81	6.89	0.02	91.72	0.05	0.08	13.09	0.44

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.

FUENTE: INEGI. Encuesta Intercensal, 2015.

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 ²					
	IMSS	ISSSTE o ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA	IMSS-Prospera	SSAH	DIF
30,832	0	0	0	2,275	28,557	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	0	0	1	25	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	18	0	0	0	1	17	0
Consulta externa	18	0	0	0	1	17	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	18,427	1,740	857	692	311	132	57	83	100	16,636	51
Hombres	8,919	835	383	322	168	79	24	50	54	8,059	25
Mujeres	9,508	905	474	370	143	53	33	33	46	8,577	26

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	Escuchar ³	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender	Mental		
Total	12,991	1,555	783	646	299	92	49	48	91	11,422	14
Alfabetas	10,892	876	409	390	128	37	15	27	38	10,007	9
Analfabetas	2,017	671	371	252	169	54	34	21	52	1,341	5
No especificado	82	8	3	4	2	1	0	0	1	74	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	14,172	1,616	800	668	305	103	52	62	93	12,540	16
Población económicamente activa	Total	5,728	435	200	177	73	21	1	7	10	5,286	7
Población económicamente activa	Ocupada	4,767	327	147	134	53	13	1	6	9	4,433	7
Población económicamente activa	Desocupada	961	108	53	43	20	8	0	1	1	853	0
Población no económicamente activa	Total	8,391	1,181	600	491	232	82	51	55	83	7,201	9
No especificado	Total	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53	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 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	18,427	1,740	857	692	311	132	57	83	100	16,636	51	
Derechohabiente	13,116	1,210	588	512	208	82	38	54	60	11,890	16	
No derechohabiente	5,272	529	269	179	103	50	19	29	40	4,737	6	
No especificado	39	1	0	1	0	0	0	0	0	9	29	

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

CARDONAL



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
18,347	13.39	10.12	24.47	8.26	86.73	7.59

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

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

	Plantel o Institución	Escuelas	Alumnos			Docentes		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
015 CARDONAL	115	116	5,104	2,588	2,516	356	134	222
Educación Inicial	0	0	210	109	101	12	0	12
Federal	0	0	159	85	74	9	0	9
Inicial no escolarizado	0	1*	159	85	74	9	0	9
Federal Transferido	0	0	51	24	27	3	0	3
Indígena no escolarizado	0	2*	51	24	27	3	0	3
Educación Preescolar	47	47	801	381	420	57	5	52
Federal	25	25	157	70	87	21	5	16
CONAFE	25	25	157	70	87	21	5	16
Federal Transferido	22	22	644	311	333	36	0	36
General	5	5	173	77	96	8	0	8
Indígena	17	17	471	234	237	28	0	28
Educación Primaria	47	47	2,164	1,103	1,061	153	62	91
Federal	10	10	92	44	48	12	4	8
CONAFE	10	10	92	44	48	12	4	8
Federal Transferido	37	37	2,072	1,059	1,013	141	58	83
General	12	12	781	395	386	47	18	29
Indígena	25	25	1,291	664	627	94	40	54
Educación Secundaria	16	16	1,009	521	488	81	38	43
Federal Transferido	16	16	1,009	521	488	81	38	43
General	2	2	286	160	126	25	11	14
Téc. Agropecuaria	1	1	101	47	54	8	5	3
Telesecundaria	13	13	622	314	308	48	22	26
Educación Media Superior	5	6	920	474	446	53	29	24
Estatad	5	6	920	474	446	53	29	24
COBAEH	1	2	703	363	340	38	21	17
Educación a distancia	1	1	118	62	56	6	4	2
Telebachillerato Comunitario.	3	3	99	49	50	9	4	5

* 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

FUENTE: Secretaría de Educación Pública de Hidalgo.



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



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	4,991	86.80	62.35	34.16	0.42	3.07	12.56	98.72	1.28	0.64	
Total	Población en Hogares	18,347	96.01	52.80	42.78	0.65	3.78	3.49	96.57	3.43	0.50	
Hombre	Hogares	3,635	91.97	64.43	32.43	0.42	2.72	7.43	100.00	0.00	0.61	
Hombre	Población en Hogares	14,367	97.67	54.23	41.77	0.58	3.42	1.88	100.00	0.00	0.45	
Mujer	Hogares	1,356	72.94	55.31	40.04	0.40	4.25	26.33	97.76	2.24	0.74	
Mujer	Población en Hogares	3,980	90.03	47.17	46.72	0.95	5.16	9.32	94.07	5.93	0.65	

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
18,347	27.20	17.79	36.68	8.59	2.70	2.29	3.32	0.21	1.22

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

Viviendas particulares y ocupantes, 2015

Año	Viviendas	Ocupantes	Ocupantes por vivienda
2015	4,988	18344	3.68

Viviendas particulares según clase de la vivienda, 2015

Total	Casa Independiente	Departamento en edificio	Vivienda o cuarto en vecindad	No especificado
4,991	97.54	0.00	0.00	2.40

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	4,988	70.43
Lavadora	4,988	34.78
Horno de microondas	4,988	18.87
Automóvil	4,988	42.14
Algún aparato para oír radio	4,988	72.63
Televisor	4,988	83.78
Televisor de pantalla plana	4,988	30.05
Computadora	4,988	13.65
Teléfono fijo	4,988	12.13
Teléfono celular	4,988	62.55
Internet	4,988	5.39
Servicio de televisión de paga	4,988	19.23

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	4,988	72.53	27.15	0.32
Cisterna o aljibe	4,988	10.51	89.19	0.30
Bomba de agua	4,988	5.11	94.39	0.50
Regadera	4,988	45.31	54.35	0.34
Boiler o calentador de agua	4,988	39.70	60.00	0.30
Calentador solar de agua	4,988	3.93	95.61	0.46
Aire acondicionado	4,988	0.16	99.32	0.52
Panel solar	4,988	0.28	99.16	0.56

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
3.68	1.52	26.30	2.53	6.42	5.13

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



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



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	14,132	35.69	92.09	7.91	63.93	0.38
Hombres	6,617	56.37	90.19	9.81	43.39	0.24
Mujeres	7,515	17.49	97.49	2.51	82.02	0.49

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	14,132	83.69	2.61	3.53	26.16	22.44	10.21	76.53	81.87	71.29	15.46	0.85
Hombres	6,617	73.81	2.11	2.99	21.31	18.39	11.04	51.11	61.71	67.34	25.40	0.79
Mujeres	7,515	92.39	2.97	3.90	29.57	25.29	9.64	94.41	96.05	74.06	6.71	0.90

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	4,645	25.23	27.81	10.01	34.57	2.37
Hombres	3,364	33.09	34.04	6.72	24.20	1.96
Mujeres	1,281	4.61	11.48	18.66	61.83	3.43

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	4,645	17.40	18.06	23.06	39.76	1.72
Hombres	3,364	13.20	23.39	27.32	34.93	1.16
Mujeres	1,281	28.42	4.06	11.87	52.46	3.20

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	4,645	20.60	33.99	30.44	14.96
Hombres	3,364	19.29	34.54	30.35	15.81
Mujeres	1,281	24.04	32.55	30.68	12.72

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

² Incluye a la población ocupada que no recibe ingresos.



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



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	16 943	15 876	18 427	18 347
% Población analfabeta de 15 años o más	22.04	20.43	15.62	13.39
% Población sin primaria completa de 15 años o más	39.70	34.52	27.85	24.47
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	41.73	20.56	13.88	5.13
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	14.45	4.88	2.96	1.52
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	7.54	3.24	7.14	2.53
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	53.48	45.61	38.48	26.30
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	31.45	21.02	14.50	5.02
% 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	73.95	69.27	65.53	54.60
Índice de marginación	0.17916	0.00756	0.02992	-0.2334
Grado de marginación	Alto	Alto	Medio	Medio
Lugar que ocupa en el contexto estatal	31	35	34	43

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



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



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 geométrica de los índices de salud, educación e ingreso. Éste se expresa en valores entre cero y uno, donde uno corresponde al máximo logro posible y cero establece que no existe avance alguno.

En la dimensión de salud, se toma la tasa de supervivencia infantil como base para aproximar la información que proporcionaría la esperanza de vida al nacer. En el Índice de Educación se observan los años promedio de escolaridad y los años esperados de escolarización con el fin de formar el índice combinado de educación. Para aproximar la dimensión de ingreso, se considera el ingreso municipal per cápita ajustado al Ingreso Nacional Bruto (INB) anual en dólares estadounidenses ajustados por paridad de poder de compra (PPC).

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
6.936	13.190	8316.742	14.937	0.637	0.633	0.840	0.697	29

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
0.7565	1237	52	19.10	79.55	72.54	4,513	0.8616	0.7721	0.6358

Desarrollo Humano Medio

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



HIDALGO
crece contigo

CARDONAL



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	16,943	15,876	18,427	18,347
% de población de 15 años o más analfabeta	22.02	20.42	15.53	13.16
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	3.58	2.38	2.12	0.36
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	64.13	56.66	47.11	42.21
% de población sin derechohabiencia a servicios de salud	81.84	83.74	28.61	14.68
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	32.72	22.77	17.07	6.41
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	46.50	23.99	17.46	8.52
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	29.22	8.45	17.17	3.81
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	65.47	32.46	27.81	14.03
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	16.05	6.65	4.21	2.52
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	92.43	78.74	71.11	65.24
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	75.83	50.62	40.45	29.61
Índice de rezago social	0.35958	-0.09655	0.02445	-0.17030
Grado de rezago social	Medio	Bajo	Medio	Medio
Lugar que ocupa en el contexto estatal	28	34	31	32

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

CARDONAL



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	58.8	10,050	2.3
Población en situación de pobreza moderada	47.6	8,126	1.9
Población en situación de pobreza extrema	11.3	1,924	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	31.8	5,424	1.9
Población vulnerable por ingresos	2.5	429	
Población no pobre y no vulnerable	6.9	1,178	
Privación social			
Población con al menos una carencia social	90.6	15,475	
Población con al menos tres carencias sociales	27.5	4,705	
Indicadores de carencia social			
Rezago educativo	20.3	3,463	
Carencia por acceso a los servicios de salud	28.6	4,878	
Carencia por acceso a la seguridad social	79.3	13,538	
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	12.3	2,097	
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	33.9	5,788	
Carencia por acceso a la alimentación	19.0	3,253	
Bienestar			
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	29.9	5,113	
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	61.3	10,479	

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 (%)
16,943	15,876	48.1	55.9	73.6	39.6	48.8	70.4

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

CARDONAL



Consejo Estatal de Población
Laura Lugo No. 115, Col. Revolución, C.P. 42060
Pachuca de Soto, Hgo. Tel.: 01 771 714 8493, 153 3499
<http://poblacion.hidalgo.gob.mx>
coespo@hidalgo.gob.mx