Educación

De acuerdo a los índices de educación, el panorama actual de Metepec indica que del total de la población de 15 años o más, el 97.69% sabe leer y escribir, lo cual representa un total de 172,217 personas; mientras que la población analfabeta representa el 1.61%, es decir, 2,853 personas que no saben leer, con estos datos se puede deducir que el rezago en el municipio es mínimo, pero se seguirá trabajando para disminuir las cifras de la población analfabeta. Respecto a la cultura, el municipio tiene una gran riqueza que se identifica principalmente por la realización de actividades artísticas de relevancia no solo regional, sino también internacional, como es el caso del Festival Internacional de Arte y Cultura Quimera, festividad que es referencia cultural de nuestro país, se cuenta con 18 bibliotecas, un museo regional y casas de cultura.

Diagnóstico de Educación

La educación es uno de los rubros más importantes para elevar la calidad de vida de la población. Disminuir el rezago educativo, atender la demanda de espacios y ofrecer mejores condiciones para la impartición educativa son prioridades elementales de todos los ámbitos de gobierno. Es por ello que resulta fundamental identificar la situación actual que guarda el tema educativo en Metepec, a fin conocer sus principales indicadores y emprender acciones de mejora en beneficio de la población metepequense.

Alfabetismo

El panorama actual de Metepec indica que en el rubro educativo, del total de la población de 15 años o más, el 97.69% sabe leer y escribir, lo que representa un total de 172,217 personas; mientras que la población analfabeta representa el 1.61%, es decir, 2,853 personas que no saben leer ni escribir. La siguiente tabla muestra a detalle la condición de alfabetismo en hombres y mujeres de 15 años o más.

Cuadro 8 Población de 15 años y más según condición de alfabetismo 2000, 2010 y 2015

Año	Total			Alfabeta		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2000	129 807	61 075	68 732	126 109	60 024	66 085
2010	156 488	73 725	82 763	152 708	72 478	80 230
2015	176 276	83 471	92 805	172 217	82 274	89 943

Fuente: Encuesta intercensal, 2015.

Cuadro Población de 15 años y más según condición de analfabetismo 2000, 2010 y 2015

Año	Analfabeta			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2000	3 628	1 021	2 607	70	30	40
2010	2 884	870	2 014	896	377	519
2015	2 853	755	2 098	1 206	442	764

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Matrícula escolar

Se cuenta con una matrícula escolar de 85,358 alumnos distribuidos en todos los niveles educativos, los cuáles son atendidos por 5,443 docentes. El siguiente cuadro muestra la distribución de la matrícula de alumnos por grado de escolaridad.

Cuadro 9 Sistema Educativo por Modalidad y Nivel

NIVEL EDUCATIVO	OFICIAL				PARTICULAR			
	Matrícula	Docentes	Escuelas	Aulas	Matrícula	Docentes	Escuelas	Aulas
Modalidad Escolarizada								
Educación Preescolar	6682	333	42	576	3881	268	66	387
Educación Primaria	18542	664	49	656	8217	323	43	379
Educación Secundaria	9586	517	32	264	4137	367	32	255
Educación Media Superior	8272	480	15	162	5199	813	27	504
Educación Superior	7514	322	3	0	5756	1072	10	344
SUBTOTAL	50596	2316	141	1658	27190	2843	178	1869
Modalidad No Escolarizada								
Educación Inicial	174	13	5	13	231	58	0	21
Educación Especial	760	106	11	24	0	0	0	0
Educación para los Adultos	1932	102	22	98	0	0	0	0
Educación Deportiva	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Abierto	1050	5	2	1	0	0	0	0
Educación Superior Abierta	3425	0	1	0	0	0	66	0
SUBTOTAL	7341	226	41	136	231	58	66	21

TOTAL	57937	2542	182	1794	27421	2901	244	1890

Fuente: Elaboración propia con información de la Dirección de Educación 2016.

Cuadro 10 Total del Sistema Educativo por Modalidad y Nivel

NIVEL EDUCATIVO	TOTAL			
	Matrícula	Docentes	Escuelas	Aulas
Modalidad Escolarizada				
Educación Preescolar	10563	601	108	963
Educación Primaria	26759	987	92	1035
Educación Secundaria	13723	884	64	519
Educación Media Superior	13471	1293	42	666
Educación Superior	13270	1394	13	344
SUBTOTAL	77786	5159	319	3527
Modalidad No Escolarizada				
Educación Inicial	405	71	5	34
Educación Especial	760	106	11	24
Educación para los Adultos	1932	102	22	98
Educación Deportiva	0	0	0	0
Bachillerato Abierto	1050	5	2	1
Educación Superior Abierta	3425	0	67	0

NIVEL EDUCATIVO	TOTAL			
	Matrícula	Docentes	Escuelas	Aulas
SUBTOTAL	7572	284	107	157
TOTAL	85358	5443	426	3684

Fuente: Elaboración propia con información de la Dirección de Educación 2016.

En lo referente a espacios educativos, se cuenta con 426 escuelas, de las cuales 319 pertenecen a la modalidad escolarizada, mientras que 107 corresponden a la modalidad no escolarizada. El siguiente cuadro muestra el equipamiento educativo del Municipio, en el que se contabilizan escuelas públicas y privadas.

Cuadro 11 Equipamiento educativo según tipología

Educación					
Tipología	No. de Planteles	No. de Aulas	Cobertura de Atención (a)	Requerimientos	
				Planteles	Aulas
Jardín niños	108	581	750 m	18	162
Centro de desarrollo infantil	5	34	1.5 km	31	186
Escuela Primaria	92	656	500 m	28	510
Telesecundarias	2	6	1 km	13	80
Secundaria General	57	237	1 km	9	122
Secundaria Técnica	5	460	1.5 km	5	56
Preparatorias*	42	666	2 a 5 km	2	28
Instituto Tecnológico	1	81	La ciudad	2	44

Fuente: Elaboración propia con información de la Dirección de Educación, 2016. *Se incluyen preparatorias de bachillerato y con opción técnica.

Promedio de escolaridad de la población

En lo relativo a este indicador, el Informe Anual sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2015 elaborado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) indica que Metepec tiene un promedio de escolaridad de 11.4 grados.

Porcentaje de población con rezago educativo

En Metepec, el índice de rezago educativo en 2010 según el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) fue del 10.1%, lo que representa un total de 26,076

personas de 15 años y más que declara no tener instrucción educativa, sumada a la que tiene educación primaria incompleta.

Cuadro 12 Índice de Rezago Educativo Municipal

Población de 15 años y más			Sin Primaria Terminada		
Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
156,488	151,260	5,228	8,260	7,692	568

Fuente: Dirección de estadística elaborado con información del INEGI, 2010.

Cuadro 13 Índice de Rezago Educativo Municipal

Sin Secundaria Terminada			Rezago Total		
Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
20832	19809	1023	31976	30136	1840

Fuente: Dirección de estadística elaborado con información del INEGI, 2010.

Porcentaje de población que asiste a la escuela

La población que se encuentra en el rango de edad para asistir a la escuela (5 a 24 años) en Metepec es de 74,412 habitantes. De ellos, el 89.52% acude a algún centro de instrucción; mientras que el 10.48% no asiste a la escuela. El siguiente cuadro muestra los rangos clasificatorios de la población que está en edad escolar para asistir a la escuela.

Cuadro 14 Asistencia a la escuela por rangos de edad del Municipio de Metepec

Rango de edad	Número de habitantes	Asiste a la escuela	No asiste a la escuela	Porcentaje que asiste	Porcentaje que no asiste
		Total	Total	Total	Total
5 a 9 años	17 467	17,030	437	97.50	2.50
10 a 14	16 730	16,317	413	97.53	2.47
15 a 19	19 315	14,245	5070	73.75	26.25
20 a 24	20 900	7,873	13027	37.67	62.33
Total	74 412	66,616	7796	89.52	10.48

Fuente: Elaboración propia con información de la Dirección de Educación 2016. *Proyección de cifras actualizadas con información del IGECEM 2015.

Índice de atención a la demanda educativa

El índice de atención a la demanda educativa en Metepec en los niveles de educación básica es del 97%, lo que significa que del 100% de la población que está en posibilidad de solicitar la atención de educación en dicho nivel básico, solo el 3% no se encuentra inscrito en algún centro educativo.

Asimismo, en el nivel medio superior, del 100 de la población que está en posibilidad de solicitar la atención de educación en dicho nivel básico, el 73% se encuentra matriculado en alguna escuela del Municipio.

Análisis de la suficiencia de escuelas y personal docente

En los cuadros presentados anteriormente puede observar que Metepec tiene suficientes escuelas y personal docente para una oferta educativa de calidad; en la modalidad escolarizada se tiene un promedio de 15 alumnos por maestro, 243 alumnos por escuela y 16 maestros por cada centro educativo. En la modalidad no escolarizada se cuenta con 26 alumnos por cada docente, 70 estudiantes por cada centro educativo y 2 maestros por escuela.

Condiciones y necesidades de mantenimiento de escuelas

Las condiciones y necesidades de mantenimiento de escuelas de Metepec se pueden sintetizar de la siguiente forma:

Todas las escuelas requieren mantenimiento preventivo, el cual comprende aquellas acciones que se deben realizar en forma periódica en los edificios, instalaciones, mobiliario y equipo, para evitar o retrasar deterioros y descomposturas prematuras, alargando así la vida útil de la infraestructura escolar.

Todas las escuelas requieren mantenimiento correctivo, el cual incluye acciones y labores que se deben realizar en forma inmediata con el objeto de reparar daños o deterioros ocasionados por el desgaste natural, por accidentes o por usos inadecuados de los edificios e instalaciones.

Asimismo es importante mencionar que todas las escuelas del Municipio deben recibir el mantenimiento menor, preventivo y correctivo en las siguientes áreas: instalaciones hidráulicas; instalaciones sanitarias; áreas verdes impermeabilización; herrería y cancelería; tratamiento de basura, pintura, equipos de emergencia; mobiliario y equipo, áreas exteriores (patio, canchas deportivas etc.). Con ello se podrá ofrecer un ambiente estudiantil sano y condiciones apropiadas para desarrollar estudiantes de excelencia en Metepec.