Educación:

La ciudadanía consolida su participación a través de organizaciones sociales que participan en la vida comunitaria para la atención y solución de los asuntos que aquejan al municipio. En el foro de consulta, las organizaciones propusieron medidas realistas en torno a la educación, servicios públicos, desarrollo económico, protección del ambiente, desarrollo sustentable y seguridad pública, en las que se plantea la colaboración y el trabajo coordinado de sociedad y gobierno municipal.

Atender la demanda, los rezagos y desequilibrios en el sector educativo mediante la gestión pública es prioritario y urgente, porque la educación es un elemento indispensable para mejorar el nivel de vida de los metepequenses.

Metepec es un municipio con calidad de vida acorde con lo señalado en los índices de educación medidos por el INEGI, que lo ubican como el segundo lugar estatal con menor rezago educativo entre la población de 15 años y más; que muestran un incremento en el grado promedio de escolaridad de 1.37 años en el último lustro, y que destacan que su población cuenta con 2.3% de ciudadanos con posgrado, mientras que en el país el porcentaje es de 0.8%.

En cuanto al equipamiento y la infraestructura para la educación, Metepec presenta un superávit en jardín de niños, escuelas primarias, secundarias generales y preparatorias generales, factor que le ha permitido dar una cobertura escolar de 97.5% a la población de cinco a 14 años, y de 74% a la población de 15 a 19 años, rango que si no asiste a la escuela en su totalidad es por razones distintas a la existencia o no de oferta educativa.

El municipio cuenta con la infraestructura educativa necesaria12 para atender la demanda social a través de la instrucción pública y la oferta privada.

En el ámbito cultural, el municipio cuenta con 18 bibliotecas, con lo que se ubica en el cuarto lugar estatal; sin embargo, presenta un déficit en teatros, museos y auditorios.

Matrícula escolar

La matrícula escolar es de 83 mil 969 alumnos de todos los niveles, atendidos por cinco mil 624 docentes. La mayor concentración se encuentra en la educación básica (preescolar, primaria y secundaria), con 61.7% (51 mil 794 alumnos), de los cuales 43.2% estudian en escuelas públicas y 18.5% en privadas.

Equipamiento Educativo del municipio de Metepec 2010

Educación							
Tipología	No. de Planteles	No. de Aulas	Cobertura de Atención(a)	Requerimientos		Déficit (b)	Superávit (c)
				Planteles	Aulas		
Jardín de niños	69	236	750m	18	162		74 aulas 31.35%
Centro de desarrollo infantil	2	3	1.5 km	31	186	183 aulas -6,100%	
Escuela primaria	83	776	500m	28	510		266 aulas 34.27%
Telesecundaria	7	13	1km	13	80	67 aulas -515.38%	
Secundaria general	26	237	1km	9	122		115 aulas 48.52%
Secundaria técnica	4	43	1.5 km	5	56	13 aulas -30.26%	
Preparatoria general	13	182	2 a 5 km	2	28		154 aulas 84.61%
Instituto tecnológico	1	81	La ciudad	2	44		37 aulas 45.67%

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Educación, GEM, 2011-2012.

Promedio de escolaridad de la población

En el año 2005, el promedio de escolaridad era de 10 grados, mientras que en el 2010 fue de 11.37. Esto significa un avance en la formación educativa de los metepequenses.

Nombre de la Localidad	Grado Promedio de Escolaridad
Las Minas	6.5
Colonia Agrícola Álvaro Obregón	7.96
Barrio de la Asunción	8.02
Barrio Santiaguito	8.25
San Lucas	8.4
San Sebastián	8.74
Santa María Magdalena Ocotitlán	8.81
San Gaspar Tlahuelilpan	9
San Lucas Tunco (San Lucas)	9.05
San Miguel Totocuitlapilco	9.44
San Bartolomé Tlaltelulco	10.19
San Lorenzo Coacalco (San Lorenzo)	10.28
El Arenal	10.35
Metepec	11.03
San Jerónimo Chicahualco	11.58
San Salvador Tizatlalli	11.93
Colonia Llano Grande (El Salitre)	12.1
Residencial Campestre Metepec	12.12
San Francisco Coaxusco	12.49
San Jorge Pueblo Nuevo	12.69
Residencial Foresta	14.61
Rancho el Carmen Progreso	*
Localidades de una vivienda	*

* La Información no está disponible

Fuente: ITER del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

El 78% de la población mayor de 15 años sabe leer y escribir.

Otra de las características del municipio es que el porcentaje de habitantes con posgrado es de 2.36%, mientras que los porcentajes en el estado y en el país son de 0.7% y 0.8%, respectivamente.

Porcentaje de población con rezago educativo

De acuerdo con los criterios establecidos por el INEGI, *"...una persona mayor de 15 años está en rezago educativo si no cuenta con el nivel de educación obligatoria vigente al momento en que debía de haberla cursado; además se considera que un niño de 3 a 15 años de edad está en rezago educativo si no cuenta con la educación básica obligatoria y no asiste a un centro de educación formal..."*.

El índice de rezago educativo del municipio en el año 2010 fue de 19.9%13, cifra que lo ubica en el segundo lugar estatal con menor rezago educativo, según cifras del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA).

Índice de Rezago Educativo Municipal

Municipio	Población de 15 años y más			Sin Primaria Terminada			Sin Secundaria Terminada			Rezago Total		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Metepec	156,488	151,260	52,228	8,260	7,692	568	20,832	19,809	1,023	31,976	30,136	1,840

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA, 2010).

Para enfrentar el reto de abatir esta condición, es necesario contar con la coordinación de los tres niveles de gobierno, el uso de los avances tecnológicos y educativos y la participación social.

Porcentaje de población que asiste a la escuela

Del total de la población en edad escolar analizada (5 a 24 años), que abarca desde el nivel preescolar hasta la licenciatura, se observa que 75% asiste a la escuela, y si se considera el rango de 5 a 19 años, el porcentaje es de 89 puntos.

Del total de niños en edades de preescolar y primaria, 97.5% asiste a la escuela.

Asistencia a la escuela por rangos de edad del municipio de Metepec 2010

Rango de edad	Asiste a la escuela	No Asiste a la escuela	Porcentaje que asiste	Porcentaje que no asiste
	Total	Total	Total	
5 a 9 años	17,805	456	97.50	2.50
10 a 14	17,230	437	97.53	2.47
15 a 19	14,081	5,011	73.75	26.25
20 a 24	7,393	12,233	37.67	62.33

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Índice de atención a la demanda educativa

En Metepec existe un superávit en equipamiento educativo en los niveles de preescolar, primaria, secundaria general, preparatoria general y del Instituto Tecnológico, lo cual indica que la demanda de educación en estos niveles y en este tipo de instituciones puede ser atendida al 100%, de acuerdo con los parámetros de la Secretaría de Desarrollo Social sobre equipamientos.

La mayor demanda en materia educativa se presenta en los niveles medio superior y superior.

También se requiere de profesores capacitados que presten una educación de calidad.

Total de sistema educativo por modalidad y nivel

NIVEL EDUCATIVO	OFICIAL				PARTICULAR				TOTAL			
	Matrícula	Docentes	Escuelas[1]	Aulas	Matrícula	Docentes	Escuelas[1]	Aulas	Matrícula	Docentes	Escuelas[1]	Aulas
Educación Preescolar	7,366	278	69	296	3,352	182	60	288	10,718	460	129	584
Educación Primaria	19,848	666	82	778	8,278	282	40	440	28,126	948	122	1,218
Educación Secundaria	9,079	514	35	299	3,871	349	28	196	12,950	863	63	495
Educación Media Superior	6,860	455	14	182	5,033	719	30	378	11,893	1,174	44	560
Educación Superior	4,627	272	2	81	10,393	1,500	17	448	15,020	1,772	19	529
Modalidad Escolarizada	47,780	2,185	202	1,636	30,927	3,032	175	1,750	78,707	5,217	377	3,386
Educación Inicial	281	11	2	25	0	0	0	0	281	11	2	25
Educación Especial	863	66	11	12	0	0	0	0	863	66	11	12
Educación para los Adultos	1,543	99	18	5	0	0	0	0	1,543	99	18	5
Educación Deportiva	378	18	1	0	0	0	0	0	378	18	1	0
Bachillerato Abierto	168	38	1	4	0	0	0	0	168	38	1	4
Educación Superior Abierta	24	17	1	81	2,005	158	3	91	2,029	175	4	172
Modalidad no Escolarizada	3,257	249	34	127	2,005	158	3	91	5,262	407	37	218
TOTAL	51,037	2,434	236	1,763	32,932	3,190	178	1,841	83,969	5,624	414	3,604

Fuente: Secretaría de Educación, GEM, formato 911, ciclo escolar 2011-2012. 1/Considera escuelas-turno.