

Tabla 33 Demanda de Equipamiento

Municipio de Tecamachalco																													
Requerimientos Actuales de Equipamiento Urbano para una población de 15,217 habitantes						Requerimientos de Equipamiento Urbano a Corto, Mediano y Largo Plazo																							
población actual (2010)						Corto plazo (2025)				Mediano plazo (2030)				Largo plazo (2040)															
15,217						18,240				18,820				19,949															
Subsistema	Elemento	Población Demandante	Unidad Básica de Servicio UBS		Requerimiento UBS 2010	Equipamiento Existente		Déficit o superávit		Población Demandante (18413h)	Requerimiento UBS 2025		Déficit o superávit		Población Demandante (20,254 h.)	Requerimiento UBS 2030		Déficit o superávit		Población Demandante (22,280 h.)	Requerimiento UBS 2040		Déficit o superávit						
Educación*	Jardín de Niños (5.3%)	807	35	alum/aula	12 aula	3	15	aulas	3	aulas	Superávit	967	14	aula	1	aulas	Superávit	997	14	aula	0	aulas	Suficiente	1,057	15	aula	-1	aulas	Deficit
			100	m2/aula	1,200 m2		N/D	m2	N/D	m2			1,381	m2	N/D	m2			1,425	m2	N/D	m2			1,510	m2	N/D	m2	
	Primaria (18%)	2,739	70	alum/aula	39 aula	3	34	aulas	-5	aulas	Deficit	3,283	47	aula	-13	aulas	Deficit	3,388	48	aula	-14	aulas	Deficit	3,591	51	aula	-17	aulas	Deficit
			115	m2/aula	4,500 m2		N/D	m2	N/D	m2			5,394	m2	N/D	m2			5,565	m2	N/D	m2			5,899	m2	N/D	m2	
	Secundaria General (4.55%)	685	80	alum/aula	9 aula	3	21	aulas	12	aulas	Superávit	821	10	aula	11	aulas	Superávit	847	11	aula	11	aulas	Superávit	898	11	aula	12	aulas	Superávit
			349	m2/aula	2,987 m2		N/D	m2	N/D	m2			3,581	m2	N/D	m2			3,695	m2	N/D	m2			3,916	m2	N/D	m2	
	Telesecundaria (0.93%)	142	25	alum/aula	6 aula	1	3	aulas	-3	aulas	Deficit	82	3	aula	-2	aulas	Deficit	85	3	aula	-2	aulas	Deficit	90	4	aula	-1	aulas	Deficit
			77	m2/aula	436 m2		N/D	m2	N/D	m2			253	m2	N/D	m2			261	m2	N/D	m2			276	m2	N/D	m2	
	Bachillerato Técnico (0.36%)	60	40	alum/aula	2 aula	1	N/D	aulas	N/D	aulas	Suficiente	66	2	N/D	N/D	aulas	Suficiente	73	2	alum/aula	N/D	aulas	Suficiente	80	2	alum/aula	N/D	aulas	Suficiente
			297	m2/aula	447 m2		N/D	m2	N/D	m2			492	N/D	N/D	m2			541	m2/aula	N/D	m2			297	m2/aula	N/D	m2	
Centro de capacitación para el trabajo (0.48%)	73	80	alum/aula	1 aula	1	1	aulas	0	aulas	Suficiente	88	1	alum/aula	0	aulas	Suficiente	90	1	alum/aula	0	aulas	Suficiente	96	1	alum/aula	0	aulas	Suficiente	
		422	m2/aula	385 m2		N/D	m2	N/D	m2			462	m2/aula	N/D	m2			477	m2/aula	N/D	m2			461	m2/aula	N/D	m2		
Cultura	Biblioteca Municipal (80%)	13,391	475	hab/ubs	28 sillas	0	-		22	sillas	Deficit	14,592	31	sillas	25	sillas	Deficit	15,056	32	sillas/modulo	27	sillas/modulo	Deficit	15,959	34	sillas/modulo	30	sillas/modulo	Deficit
			11.25	m2/silla	317 m2		-	m2	94	m2			103	m2	113	m2			125	m2									
	Museo Sitio (90%)	15,065	Área Total de Exhibición (1,400 m2.)		226 m2	0	140	m2	140	m2	Deficit	16,416	246	m2	249	m2	Deficit	16,938	254	m2	273	m2	Deficit	17,954	269	m2	301	m2	Deficit
Centro Social Popular (85%)	9,587	312 a 1562	M2	1,400 m2	0	140	m2	140	m2	Deficit	15,504	1,400	m2	140	m2	Deficit	16,957	1,400	m2	140	m2	Deficit	16,957	1,400	m2	140	m2	Deficit	

Sector	Descripción	Superficie (m2)	Requerido		Disponibilidad		Diferencia	Estado
			Unidades	m2	Unidades	m2		
Salud y Asistencia social	Centro de Salud Rural (100%)	15,217	28 Consultas/Turno	3 consultorios	636 m2	636 m2	-	Deficit
	Centro de Salud con Hospitalización (40%)	6,087	109 pacientes/UBS	2 consultorios	500.0 m2	0 m2	-500 m2	Deficit
	Unidad de Medicina Familiar (11%)	1,674	Consultorio de Medicina Familiar	2 consultorios	800 m2	0 m2	-800 m2	Deficit
	Módulo Resolutivo	1,674	Sala de Partos y Cirugía Menor	0 modulo	212 a 267 m2	267 m2	-	Deficit
	Centro de Desarrollo Comunitario (52%)	7,913	6 Usu/aula	1 aulas	480 m2	835 m2	1 aula	Super ávit
	Centro de Urgencias	2	2 cama censable	2 cama censable	250 m2	ND m2	8	super ávit
Comercio y Abasto	Mercado Publico (100%)	15,217	Local o puesto (18 m2)	83 - 413 locales	169 locales	186 locales	-	Déficit
	Plaza cívica (100%)	15,217	m2 de plaza (6.25 m2)	2,435 m2	3,152 m2	3,152 m2	-	Super ávit
	Parque Urbano (100%)	15,217	m2 de Explanada (0.55 m2)	8,369 Parques Urbanos	28,764 m2	28,764 m2	-	Super ávit
	Unidad Deportiva (60%)	9,130	m2 de Cancha (7.5m2)	15,521 m2	9,777 m2	5,744 m2	-	Déficit
	Palacio Municipal (100%)	15,217	M2 construido	1,540 m2	980 m2	980 m2	-	Suficiente
	Administración	Palacio Municipal (100%)	15,217	M2 construido	1,540 m2	980 m2	980 m2	-

	Agencia del Ministerio Público	15,217	Agencia del ministerio público	560	m2	1	Módulo	785	m2	225	m2	Super ávit	18,240	560	m2	225	m2	Super ávit	18,820	560	m2	225	m2	Super ávit	19,949	560	m2	225	m2	Super ávit
Servicios Públicos	Estación de Servicio (Gasolinera) (11%)	15,217	Pistola despachadora	16	Pistolas despachadoras	1	Estaciones de Servicios	8	Pistolas Despachadoras	-8	Pistolas despachadoras	Déficit	2,006	8	Pistola despachadora	-8	Pistolas despachadoras	Déficit	2,070	8	Pistola despachadora	-8	Pistolas despachadoras	Déficit	2,194	26	Pistola despachadora	-8	Pistolas despachadoras	Déficit
	Cementerio	472	6.2 /1000/año Fosa	472	fosas	2	Cementerios	5,800	fosas	5,328		Super ávit	565	565	Fosa	4,763	Fosa	Super ávit *	583	583	Fosa	4,179	Fosa	Super ávit *	618	618	Fosa	3,561	Fosa	Super ávit *
			6.25 m2 de terreno	2,948	m2			37,699	m2	34,751	m2			3675	m2	31,075	m2			3792	m2	27,283	m2			4020	m2	23,263	m2	

Simbología

	Superávit		Suficiente		Déficit
--	-----------	--	------------	--	---------

Fuente: Elaboración propia con criterios del Sistema Normativo de Equipamiento Urbano en los Tomos 1,2,3,4,5,6 de la Secretaría de Desarrollo Social SEDESOL ; los datos de equipamiento existente fueron obtenidos mediante la visita al sitio así como de las Fichas Municipales del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla, <http://www.coteigep.puebla.gob.mx/est231.php?muni=21154>, Sistema Nacional de Información Estadística Educativa de la SEP, http://www.snie.sep.gob.mx/busca_escuela.html; INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas , DENU. * El municipio requiere de una estación de transferencia para el manejo de los RSU La normatividad de SEDESOL no contempla este tipo de instalación para el cálculo volumétrico por lo que es necesario realizar el estudio pertinente.