

**MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD TEJAMANIL.**

1. Caracterización

Tejamanil es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 500 habitantes, se ubica en el sector norponiente y se encuentra en los límites con el municipio de Romita, separado únicamente por el camino con la localidad de El Tejamanil del municipio de Romita. (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector norponiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona norponiente del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 46' 34" de latitud norte y 101° 29' 41" de longitud oeste; con una altitud de 1738 m, conforme a los datos del INEGI.

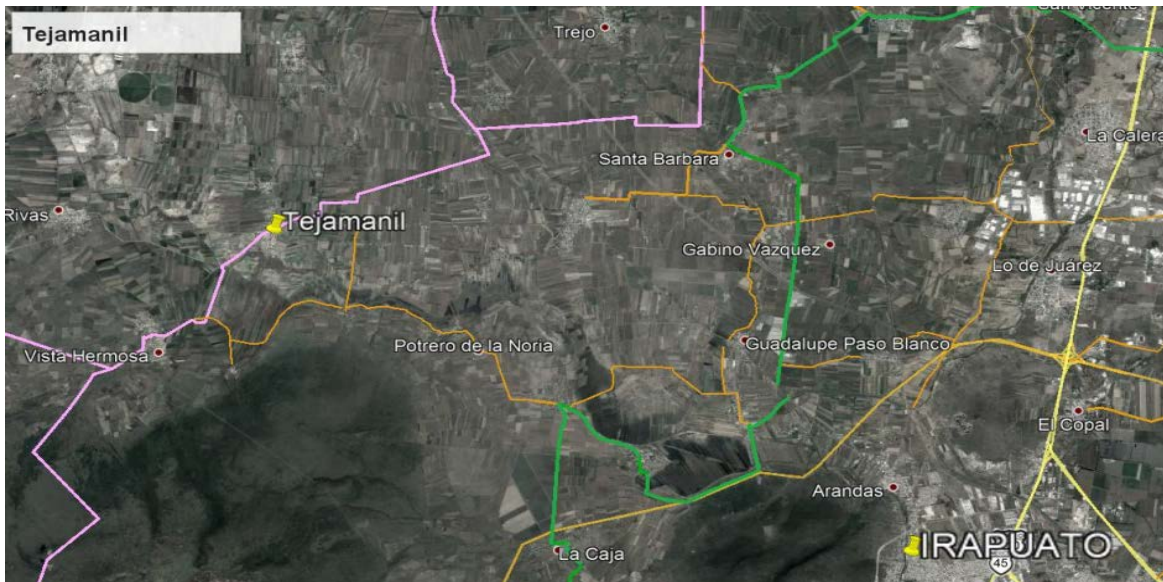


Gráfico 1.- Ubicación Tejamanil.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Tejamanil se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topofomas caracterizado por una Llanura aluvial (véase **mapa 7b – Fisiografía sector norponiente**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: La localidad de Tejamanil pertenece a la cuenca del río Guanajuato, al sur de la localidad se localiza una corriente intermitente de agua conocida como río de la Llave, afluente del río Silao y que confluye a la presa el Conejo II.

Hidrología Subterránea: La localidad y el pozo que abastece de agua potable se ubican en el acuífero Silao – Romita. (véase **mapa 6b - Hidrología Subterránea sector norponiente**).

2

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera plano con pendientes comprendidas entre 0 a 3%. (véase **mapa 8b – Pendientes sector norponiente**).

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes a la localidad son aptos para la agricultura, encontrando zonas de cultivos de riego. (véase **mapa 9b - Uso de Suelo y Vegetación sector norponiente**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano. (véase **mapa Climas en Irapuato**).

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

La localidad del Tejamanil se encuentra en la zona de susceptible de inundación, conforme a la información del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato (SICAMI); esto debido a la influencia de los afluentes del río Silao que confluyen en el vaso de la presa El Conejo II.

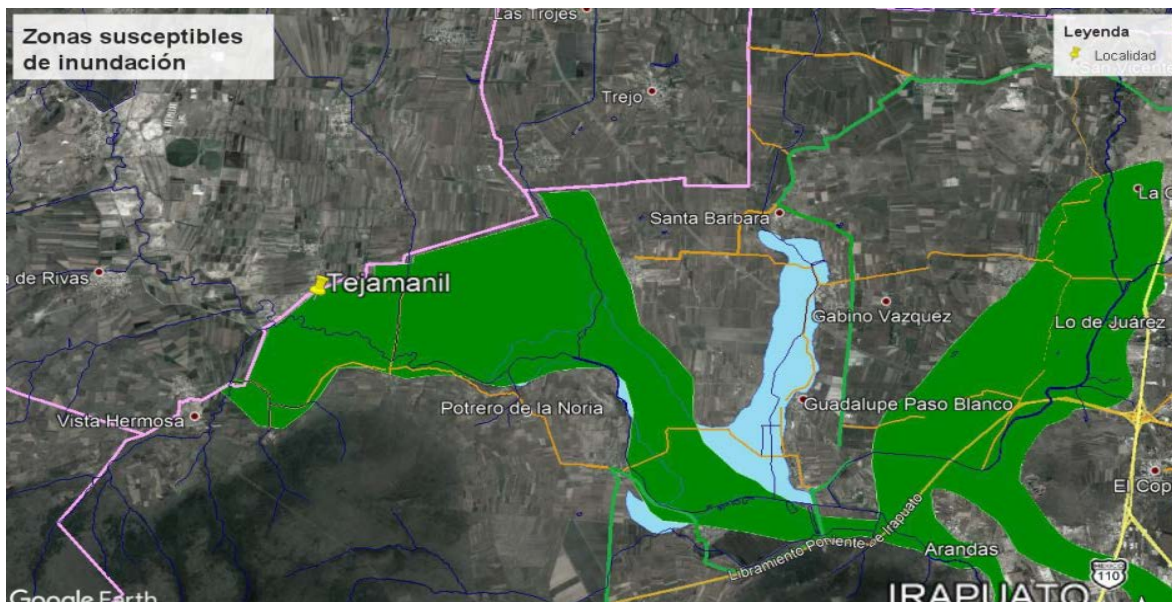


Gráfico 2.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

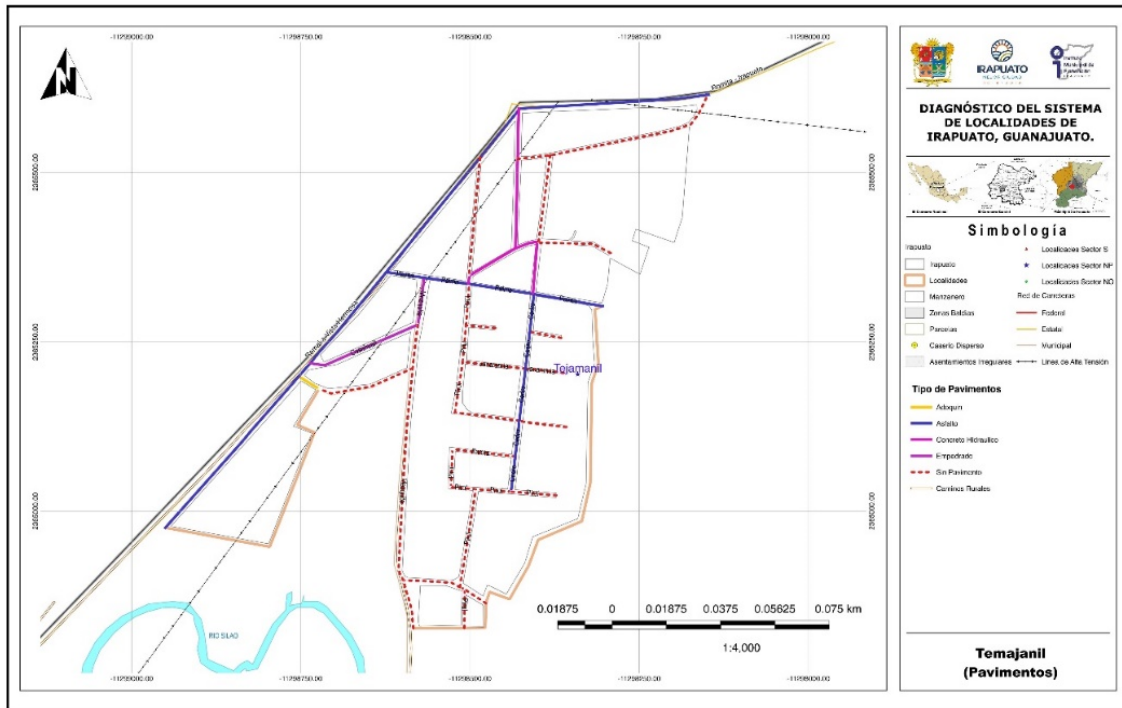
3

De acuerdo con la información de SICAMI, la superficie total de la localidad cubre un área de 141,231.17 m², de estos siendo 125,977.90 m² de la localidad los afectados en el caso de una inundación, representando un 89 % de la localidad; sin embargo, dado que se aprecian diferencias entre los límites de la localidad y los polígonos de las áreas de influencia podemos considerar que el 100% de la localidad se encuentra en la zona de riesgo, por lo que se tendrán que tomar en cuenta las medidas adecuadas.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad tiene una traza irregular, al norte está delimitada por el camino que comunica con la ciudad de Romita que además es el límite entre los municipios de Irapuato y Romita. Al oriente se encuentran parcelas de cultivo pertenecientes al ejido El Tejamanil. Al oriente se encuentra el camino que comunica con la localidad de Vista Hermosa y que sirve de límite municipal. La calle Cedro es la calle principal de la localidad y comunica prácticamente de norte a sur toda la localidad. (Véase **mapa Pavimentos, Tejamanil**).



Mapa 1.- Pavimentos, de Tejamanil.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

La localidad presenta una traza irregular, con tres calles que la recorren de norte a sur (Mezquite, Pirul y Cedro) y que interconectan con el resto de las calles locales. Con excepción de algunos casos (calle Casahualt, Farota, la calle de la primaria y la calle del templo), el resto de los nombres de las calles en la localidad hacen referencia a plantas y árboles. (Véase **mapa Pavimentos, Tejamanil**).

Existen dentro de la localidad algunas placas metálicas con señalética oficial indicando el nombre de las calles.



Imagen 1. Calle Pirul de la localidad. Fuente: Propia (2018).

Imagen 2. Calle Cedro de la localidad. Fuente: Propia (2018).

1.2.2 Identificación de vialidad o vialidades principales por conectividad, usos y costumbres, localización del equipamiento, etc.

La localidad cuenta con una vialidad principal la calle Cedro que interconecta con la mayoría de las calles locales secundarias. A su vez el camino de acceso que rodea la localidad de poniente a nororiente, también sirve como vía de comunicación primaria en la localidad. (Véase **mapa Equipamiento urbano, Tejamanil**).



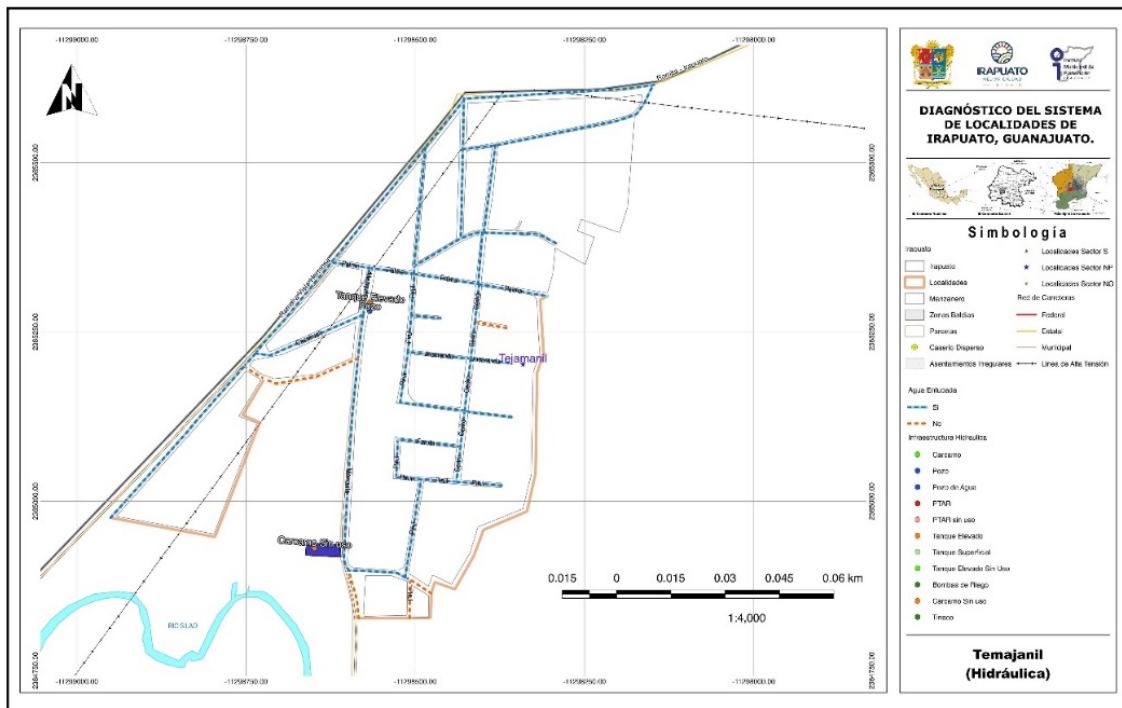
Mapa 2.- Equipamiento urbano, Tejamanil.

A su vez se forma un circuito con las calles Palma, Cedro, Pirul y Mezquite para conectar nuevamente con la carretera.

1.2.3 Identificación de infraestructura existente (cobertura por zona en cada localidad).

1.2.3.1 Agua potable

El sistema consta de un pozo profundo con bombeo a tanque elevado metálico (se cuenta con un tanque elevado de concreto, fuera de operación) y distribución por gravedad a la red. El sistema es operado por el comité de agua de la localidad y se considera que el sistema se encuentra en buenas condiciones de conservación. (Véase **mapa Hidráulica, Tejamanil**).



Mapa 3.- Hidráulica, Tejamanil.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento de agua potable localizada en la calle Mezquite, es un pozo profundo que cuenta con equipo de cloración.



Imagen 3. Tanque elevado de concreto, fuera de operación.

Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Tanque elevado ubicado en la calle Mezquite, que proporciona servicio a la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Tren de válvulas del pozo profundo ubicado en la Calle Mezquite. Este pozo suministra de agua a toda la localidad. Fuente: Propia (2018).

El sistema cuenta además con un tanque elevado metálico en operación localizado a un costado del pozo en la calle Mezquite y otro tanque de concreto fuera de servicio a unos metros de este.

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**¹ de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, con el título no. 08GUA112833/12HMG99 a nombre del Municipio de Irapuato, por un volumen de 10,063.78 m³ al año.

¹ Sistema diseñado para la ubicación geográfica de las concesiones y asignaciones de aguas nacionales, inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua. CONAGUA, 2018.

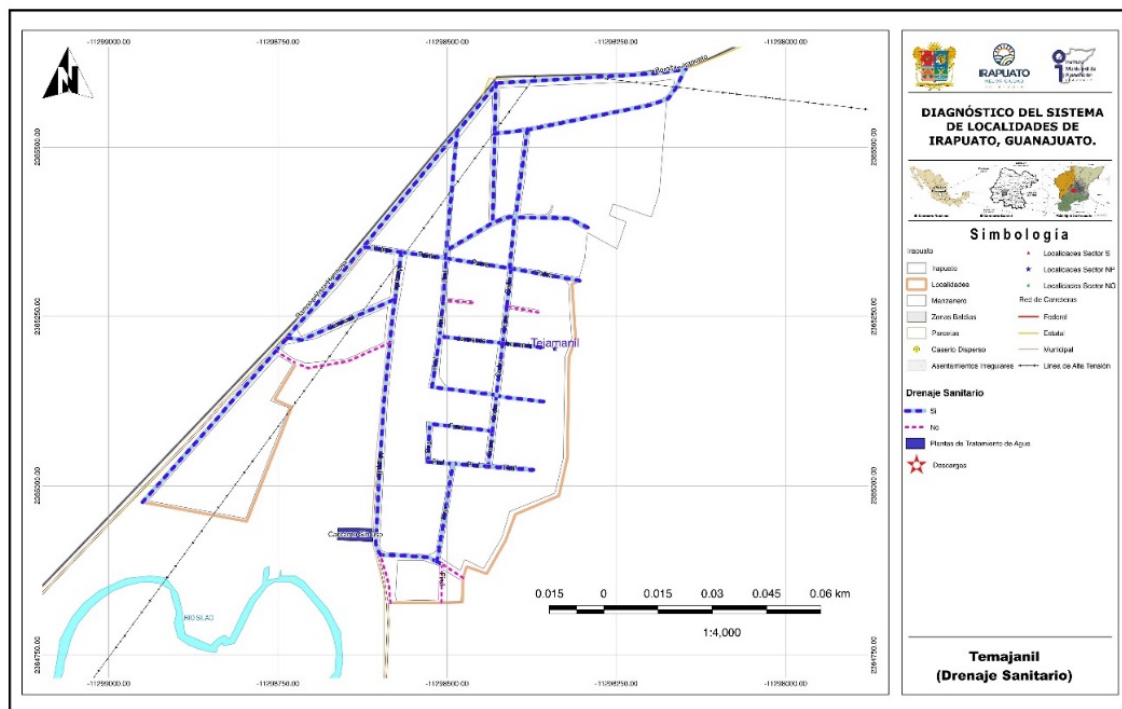
La cobertura del servicio de agua potable abarca todas las calles de la localidad y se considera que el servicio es bueno.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario que descarga las aguas a una planta de tratamiento tipo reactor anaerobio de flujo ascendente (**RAFA**) sin embargo el equipo de bombeo de esta instalación no esté en operación por lo que se requiere revisión y reparación.

El servicio de drenaje actualmente no es adecuado y se considera como malo, en virtud de que no funciona el equipo de bombeo, lo cual genera que en algunos tramos de la red presenten un tirante de agua permanente, situación que se torna más desfavorable en temporada de lluvias dado que la red trabaja como un sistema combinado. (Véase **mapa Drenaje sanitario, Tejamanil**).

8



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Tejamanil.



Imagen 6. Instalaciones del RAFA en la localidad, se reporta que el equipo de bombeo no funciona. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Instalaciones del RAFA de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 8. Calle Casahuate de la localidad, se observa el brocal y tapa de pozo de visita de la red de drenaje. Al fondo encharcamiento de aguas. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Boca de tormenta en la esquina de las calles Cedro y Parota. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado de la localidad, se han presentado problemas de encharcamientos en las calles Casahuate y Palma, sobre todo en temporada de lluvias (véase **mapa drenaje sanitario Tejamanil**).

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

Energía eléctrica: La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, en general en buen estado.



Imagen 10. Calle Cedro, se observa red de energía con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Calle Palma, cuenta con servicio de energía eléctrica.

10

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio otorgado por parte del Municipio, se encontraron luminarias con lámparas de vapor de sodio y fluorescentes; se indica por parte del Delegado que es necesario el cambio de algunas luminarias en la calle Pirul.



Imagen 12. Alumbrado público en la calle Pirul en la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Red de energía eléctrica y alumbrado público en la calle Mezquite. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

No se cuenta con el servicio de telefonía y el servicio de telefonía móvil presenta deficiencias en la recepción en la zona.

1.2.3.7 Antenas

No hay antenas de telefonía en la localidad.

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No hay ductos de PEMEX en la localidad.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

El camino a Romita sirve de acceso a la localidad y cuenta con pavimento de concreto asfáltico igual que las calles Palma y Cedro, la calle Casahualt cuenta con un empedrado y la calle de la escuela primaria y la Calle del templo cuentan con pavimento de concreto hidráulico; el resto de las calles de la localidad no cuentan con pavimento. (Véase **mapa Pavimentos, Tejamanil**).

En el rubro de pavimentación se recomienda continuar con las calles Mezquite, Pirul y Casahualt con lo cual se contará con un circuito de calles pavimentadas en la localidad.



Imagen 14. Calle Mezquite no cuenta con pavimento. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Calle Pirul, no se encuentra pavimentada. Se observan encharcamientos producto de las lluvias. Fuente: Propia (2018).



Imagen 16. Calle Casahualt, empedrada. Se observa al fondo encharcamientos. Fuente: Propia (2018).



Imagen 17. Calle Cedro, cuenta con pavimento de concreto hidráulico. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

En el rubro de guarniciones y banquetas se cuentan y están en buen estado en las calles que poseen pavimentos hidráulicos, asfálticos o empedrado: calle Cedro, la calle del templo, la calle de la primaria y la calle Casahuatl. El resto de las calles no cuenta con banquetas o guarniciones salvo aquellas que han sido construidas por los propios vecinos pero sin tener una sección uniforme ni continua.



Imagen 18. Guarniciones y banquetas de concreto hidráulico en el tramo empedrado de la calle Mezquite. Fuente: Propia (2018).

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria (Véase **mapa equipamiento urbano Tejamanil**).

Salud

En la localidad no se cuentan con servicios de salud, por lo que los habitantes tienen que recurrir a las instalaciones del UMAPS en San Agustín de los Tordos a una distancia aproximada de 6.5 km.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	786
Población sin derechohabencia a servicios de salud	121
Población derechohabiente del IMSS	21
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	5
Población derechohabiente del Seguro Popular	757
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

Fuente de información: INEGI, Sistema para la consulta de la información censal 2010 (SCINCE 2010).

Se propone brindar atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

Niveles preescolar escuela Leopoldo Kiel, primaria escuela Ignacio Alba y secundaria Diego Rivera.

13

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
EL TEJAMANIL	11DJN0560W	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	LEOPOLDO KIEL
EL TEJAMANIL	11DPR2049I	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	IGNACIO ALBA
EL TEJAMANIL	11ETV0874K	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	DIEGO RIVERA

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	105	4 / 2	4	-	1
PRIMARIA	311	6 / 12	13	-	1
SECUNDARIA	150	3 / 6	7	-	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

Nota: Se identifican a la escuela Primaria y secundaria, en la localidad de El Tejamanil municipio de Romita, de acuerdo con los registros de la SEP.



Imagen 19. Preescolar Leopoldo Kiel. Fuente: Propia (2018).



Imagen 20. Primaria Ignacio Alba, acceso por calle Cedro. Fuente: Propia (2018).



Imagen 21. Telesecundaria Diego Rivera. Fuente: Propia (2018).



Imagen 22. Primaria Ignacio Allende, acceso por calle de la primaria.

En el caso de los alumnos que asisten al bachillerato, se trasladan al municipio de Romita para cursar sus estudios.

De acuerdo con la consulta en la página del del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) no se tienen registradas acciones en las escuelas de la localidad.

1.2.5.3 Características del espacio público (plazas, jardines, etc.)

En la localidad se cuenta con una cancha de tierra para la práctica del Fútbol, contando con tres equipos, que participan en diversas ligas locales; así como una cancha de usos múltiples. (Véase mapa Equipamiento urbano, Tejamanil).



Imagen 23. Campo deportivo en la localidad. Fuente: Propia (2018).

Se requiere la reposición de la malla que delimita la cancha y reforestación de las colindancias que ayuden a mejorar el espacio público.

La localidad no cuenta con plaza pública, por lo que la celebración de fechas especiales se realiza en la parroquia de la localidad y calles aledañas (véase **mapa equipamiento urbano Tejamanil**).

15



Imagen 24. Parroquia de la localidad de Tejamanil.

1.2.5.4 Identificación de alguna actividad productiva o extraordinaria dentro de la localidad

En la localidad no se identificaron actividades productivas que generen empleos fuera de pequeños negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

A la localidad da servicio la ruta de transporte foráneo que comunica a Romita con la ciudad de Irapuato, la frecuencia es aproximadamente cada 30 minutos. Así mismo, se cuenta con las rutas de transporte de personal que dan servicios a los diferentes parques industriales del puerto interior y General Motors.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

Al poniente de la localidad encontramos asentamientos fuera del polígono que corresponde a los límites de la localidad, se estima que el área donde se sitúan es de 104,390.16 metros cuadrados; sin embargo, esta zona se encuentra bien consolidada y forma parte integral de la localidad encontrando incluso que la escuela primaria y la iglesia del Tejamanil se encuentran en esta zona, por lo que es importante reconsiderar los límites de la localidad.

1.2 .7.1 Porcentaje de ocupación

Para los asentamientos identificados se estima un porcentaje de ocupación del orden del 73%, el equivalente a 76,414.36 m² ocupados, mismos que si cuentan con los servicios básicos.

1.2.8 Riesgos inherentes a las condiciones naturales de la zona o a alguna instalación o actividad antropogénica

Se identifico que en la zona existe el riesgo de inundación por su cercanía con el río la Llave afluente del río Silao y la topografía que se presenta en la localidad; de acuerdo con el mapa de las zonas susceptibles de inundación del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato. No habiéndose identificado alguna instalación o industria dentro de la localidad que pudiera generar algún otro riesgo.

Residuos sólidos: Estos son recolectados por el Municipio con una frecuencia de dos días por semana, el servicio se considera adecuado.

Aire: Contaminación por polvo, malos olores provenientes de las aguas residuales que brotan en temporada de lluvias en algunos puntos en la localidad (calles Casahualt y palma) por que el equipo de bombeo no está en operación.

Agua: Contaminación por aguas encharcadas.



Imagen 25. Encharcamientos en la calle Casahualt, provocados por la falta de operación de los equipos de bombeo del RAFA, situación que se ve incrementada en temporada de lluvias.

Fuente: Propia (2018).

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Tejamanil de acuerdo a los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 908 habitantes, de los cuales 474 son mujeres y 434 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población considerando un crecimiento exponencial con factor constante, con lo cual se espera un crecimiento de la misma con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población total de la localidad se encuentre alrededor de los 989 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Tejamanil	1026	499	527	833	389	444	908	434	474

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER).
Censo de Población y Vivienda 2010.
Censo General de Población y Vivienda 2000.
Censo General de Población y Vivienda 1990.

LOC	NOMBRE LOCALIDAD	TASA DE CRECIMIENTO			Tasa a utilizar	PROYECCIONES		VOLUMEN MEDIO ANUAL	No. DE VIV TOTALES	PROMEDIO OCUPACIÓN
		1990-2000	2000-2010	Promedio		2020	2030			
0173	Tejamanil	-2.1	0.9	-0.6	0.9	989	1078	54,147.75	215	4.88

Nota: Proyecciones obtenidas considerando un crecimiento exponencial con tasa de crecimiento constante. Elaboración: Propia (2018).

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 será de 54,148 m³/anuales, considerando una dotación de 150 l/hab/día. Este es el volumen mínimo requerido para la concesión de aguas subterráneas para el abastecimiento de la comunidad.

1.3.2 Movimientos Migratorios

En la localidad y de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010, la Población nacida en la entidad fue de 900 habitantes y 4 en otro país. Así mismo, se indica que la Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005 era de 14 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Tejamanil	
Población nacida en la entidad	900
Población femenina nacida en la entidad	469
Población masculina nacida en la entidad	431
Población nacida en otra entidad	-6
Población femenina nacida en otra entidad	-6
Población masculina nacida en otra entidad	-6
Población nacida en otro país	4
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	758
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	406
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	352

Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	14
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	14

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2010.

1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

Se realiza una festividad especial en el año, el 15 de Mayo celebrando a San Isidro Labrador, dichas celebraciones se realizan en la parroquia y utilizando la calle.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 186 viviendas particulares habitadas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto) algunos con techos de lamina o concreto, encontrado viviendas de una y dos plantas.

Indicadores de carencia en viviendas

Tejamanil	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	137		186	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	17	12.41	15	8.06
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	75	57.25	52	28.11
Viviendas sin luz eléctrica	3	2.19	1	0.54
Viviendas sin agua entubada				
Viviendas sin sanitario	70	51.09	42	22.58

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de la localidad del Tejamanil, el grado de rezago social se clasifica como bajo, en contraparte el grado de marginación se considera como alto, de acuerdo con la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

Tejamanil	2005	2010
Población total	835	908
% de población de 15 años o más analfabeta	15.82	16.28
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	12.45	6.35
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	83.09	74.6
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	52.81	13.33
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	12.41	8.06
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	51.09	22.58
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	54.74	27.96
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	2.19	0.54
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	66.42	68.28
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	60.58	56.99
Índice de rezago social	-.26285	-.30689
Grado de rezago social	3 medio	bajo

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005.

Indicadores de Marginación

Tejamanil	2005	2010
Población total	835	908
% Población de 15 años o más analfabeta	15.82	16.28
% Población de 15 años o más sin primaria completa	54.66	45.21
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	46.72	22.58
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	2.19	0.54
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.00	0.00
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	48.18	1.62
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	12.41	8.06
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	60.58	56.99
Índice de marginación	-0.32972	-0.26122
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		55,837

Fuente: Estimaciones del CONAPO, Índices de marginación 2005; y CONAPO (2011)

1.4 Subsistema económico

1.4.1 Actividades económicas básicas y secundarias

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, la Población económicamente activa es de 276 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 274 habitantes de los cuales, 54 representan la Población femenina ocupada y 220 la Población masculina ocupada.

Tejamanil	
Población económicamente activa	276
Población femenina económicamente activa	54
Población masculina económicamente activa	222
Población ocupada	274
Población femenina ocupada	54
Población masculina ocupada	220
Población desocupada	-6
Población femenina desocupada	0
Población masculina desocupada	-6
Población no económicamente activa	345
Población femenina no económicamente activa	280
Población masculina no económicamente activa	65

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2010.

1.4.2 Características del empleo

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado de la localidad, la mayoría de la población masculina se emplea en trabajos agrícolas, en el caso de la población femenina se dedica al hogar.

La localidad pertenece al ejido El Tejamanil, por lo que sus habitantes se dedican a las labores agrícolas trabajando sus parcelas. La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Romita, por la cercanía a la localidad (a 11 km al norte de esta).

Se propone la generación de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias, que favorezcan el empleo dentro de la localidad.

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

De acuerdo a la proyección de población para el año 2020, Tejamanil continuara siendo una localidad rural, en virtud de que su población no rebasará los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

Se accede a la localidad por la red de caminos rurales que comunican a las localidades de Paso Blanco, El Conejo, Noria de Camarena y el Tejamanil; o bien, por la carreta a Silao desviándose en San Agustín de los Tordos, contando el acceso a la comunidad con conexión directa al camino, por lo que se considera bien comunicada.

La localidad se encuentra colindante con el municipio de Romita, incluso conurbada con la localidad El Tejamanil del municipio de Romita, teniendo comunicación con la ciudad de Romita la que se encuentra al norte del Tejamanil por el camino Irapuato – Romita asfaltado y buenas condiciones de conservación, situación por la cual los habitantes de la localidad acuden a Romita para adquirir sus alimentos y bienes de consumo.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub Delegado, Comisario Ejidal y tienen conformado un comité de agua potable encargado de administrar el sistema.

1.6.2 Marcos Normativos

El marco Normativo que rige a las localidades del Municipio de Irapuato, está conformado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, Reglamento para los Delegados y subdelegados del Municipio de Irapuato, Guanajuato (véase ficha para el **Municipio de Irapuato**).

1.7 Acciones propuestas.

Agua, drenaje y saneamiento

Acción 1. Revisión, rehabilitación y mantenimiento de la planta de tratamiento equipo de bombeo en cárcamo en la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Alta

Justificación: Actualmente el equipo de bombeo no opera, por lo que no se pueden bombear las aguas residuales provenientes del sistema de drenaje.

Acción 2. Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de Tejamanil y su correspondiente descarga de aguas residuales.

Prioridad: Media

Justificación: Se cuenta con una concesión de aguas por 10,063.78; sin embargo, el volumen requerido anual al 2020 se estima en 54,148 m³/anuales por lo que existe una gran diferencia con respecto al requerido por la población de la localidad. Es necesario revisar y regularizar el estado administrativo de la fuente de abastecimiento de la localidad.

Acción 3. Limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en el río la Llave en el Municipio de Irapuato, Gto.

Prioridad: Alta

Justificación: Con la finalidad de minimizar riesgos de inundación, es necesario efectuar acciones continuas de limpieza, desazolve y reforzar los bordos del río y canales en las zonas necesarias.

Pavimentaciones y movilidad

Acción 4. Pavimentación de la calle Mezquite, en la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Alta

Justificación: Son las calles de acceso al preescolar.

Acción 5. Pavimentación de la calle Pirul en el tramo de camino carretero a la calle Cedro de la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Media

Justificación: Esta vialidad forma parte de las vialidades principales en la localidad.

Acción 6. Pavimentación de la calle Pirul en el tramo de calle Cedro a la calle Mezquite de la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Media

Justificación: Esta vialidad forma parte de las vialidades principales en la localidad.

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 7. Sustitución de luminarias en la calle Pirul en la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Media

Justificación: Se indica por parte del Delegado de la localidad que algunas de las luminarias se encuentran fundidas por lo que es necesario reemplazarlas.

Espacios públicos

Acción 8. Reposición de la malla que delimita la cancha de futbol, reforestación en las colindancias y mantenimiento en general de las canchas de usos múltiples y futbol, en la localidad de Tejamanil.

Prioridad: Media

Justificación: Se requiere el mantenimiento para conservar y mejorar el espacio público.

Salud

Acción 9. Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.

Prioridad: Media

Justificación: Actualmente no se cuenta con servicios de salud en la localidad por lo que los habitantes tienen que desplazarse para que les sea otorgado este servicio.

Educación y cultura

Acción 10. Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias

Prioridad: Media

Justificación: Se requiere incentivar actividades que favorezcan el empleo dentro de la localidad.

23

Acción 11. Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.

Prioridad: Media

Justificación: Se requiere generar conciencia para evitar la contaminación ambiental dentro de la localidad.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD					
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL			
Agua, drenaje y saneamiento						
1	Revisión, rehabilitación y mantenimiento de la planta de tratamiento equipo de bombeo en cárcamo en la localidad de Tejamanil.		CEA	JAPAMI		DESARROLLO RURAL
2	Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de Tejamanil y su correspondiente descarga de aguas residuales.	CONAGUA		JAPAMI		DESARROLLO RURAL
3	Limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en río la Llave en el Municipio de Irapuato, Gto.	CONAGUA	CEA	JAPAMI		DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad						
4	Pavimentación de la calle Mezquite, en la localidad de Tejamanil.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
5	Pavimentación de la calle Pirul en el tramo de camino carretero a la calle Cedro de la localidad de Tejamanil.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL		MUNICIPAL	
6 Pavimentación de la calle Pirul en el tramo de camino Cedro a la calle Mezquite de la localidad de Tejamanil.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado					
7 Sustitución de luminarias en la calle Pirul en la localidad de Tejamanil.				SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Espacios públicos					
8 Reposición de la malla que delimita la cancha de futbol, reforestación en las colindancias y mantenimiento en general de las canchas de usos múltiples y futbol, en la localidad de Tejamanil.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Salud					
9 Acción 9. Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.		SSG		SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura					
10 Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias.		SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO		DESARROLLO ECONÓMICO	DESARROLLO RURAL
11 Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.		SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL		DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL	DESARROLLO RURAL