

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD PURÍSIMA DEL PROGRESO.

1. Caracterización

Purísima del Progreso es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector nororiente y colinda con la carretera federal 45 Irapuato - León al norte colinda con la localidad de La Calera y al sur poniente con el Parque industrial Castro Del Río. (Véase **mapa 3a - Accesos Carreteros sector nororiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona nororiente del municipio, en las coordenadas geográficas $20^{\circ} 47' 38''$ de latitud norte y $101^{\circ} 19' 53''$ de longitud oeste; con una altitud de 1769 m, conforme a los datos del INEGI.

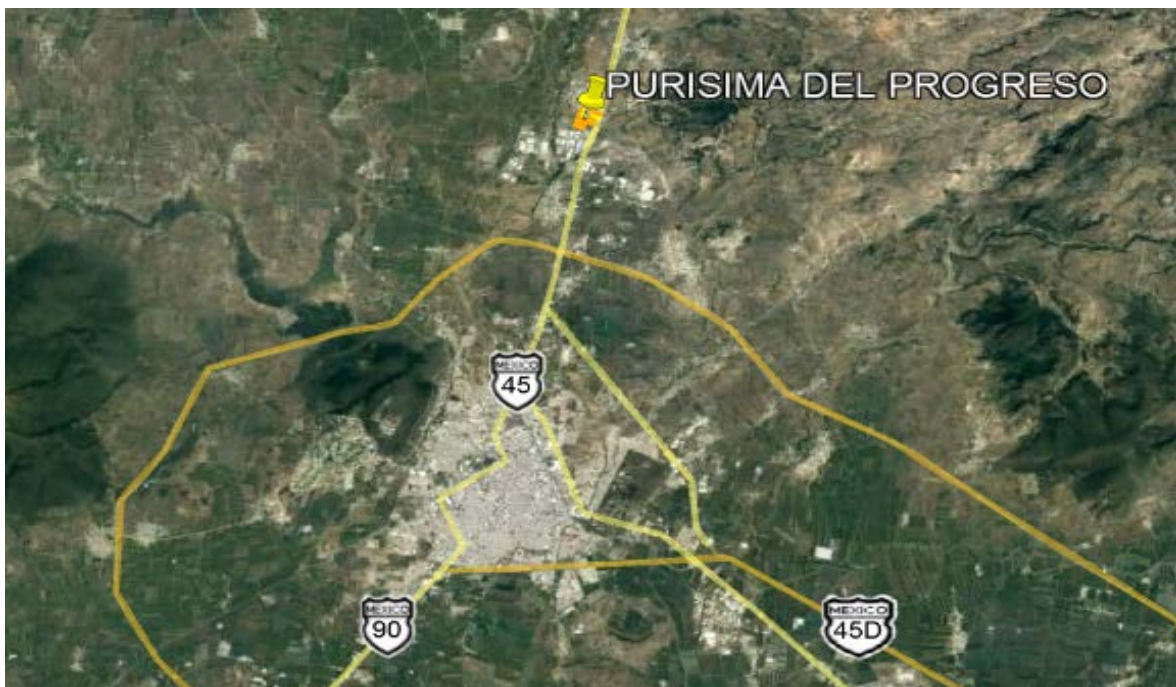


Gráfico 1.- Localización de Purísima del Progreso.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Purísima del Progreso se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topo formas caracterizado por una Llanura aluvial (**véase mapa 7a – Fisiografía sector nororiente**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: Dentro de la localidad no se encuentran ríos o canales, pero en la parte poniente se encuentra el río Guanajuato aproximadamente a 600 m, perteneciente a la cuenca del mismo río.

Hidrología Subterránea: El pozo de la localidad corresponde al acuífero Silao-Romita. **(Véase mapa 6a Hidrología Subterránea).**

2

1.1.4 Topografía

El terreno dentro de la localidad se considera irregular con pendientes comprendidas entre 3 a 5%, en la parte poniente se considera plano teniendo pendientes de 0 a 3 % **(véase mapa 8a Pendientes sector nororiente).**

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes con la localidad en su mayoría son aptos para la agricultura, teniendo agricultura de riego y de temporal con cultivos anuales. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororiente).**

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

Purísima de Progreso, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano **(véase mapa Climas en Irapuato).**

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En Purísima de Progreso no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información del Atlas de riesgos y del mapa de zonas de riesgo del SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de Purísima de Progreso encuentra dentro de una zona de riesgo por inundación, detectado por las cercanías al río Guanajuato. ¹

¹ Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.



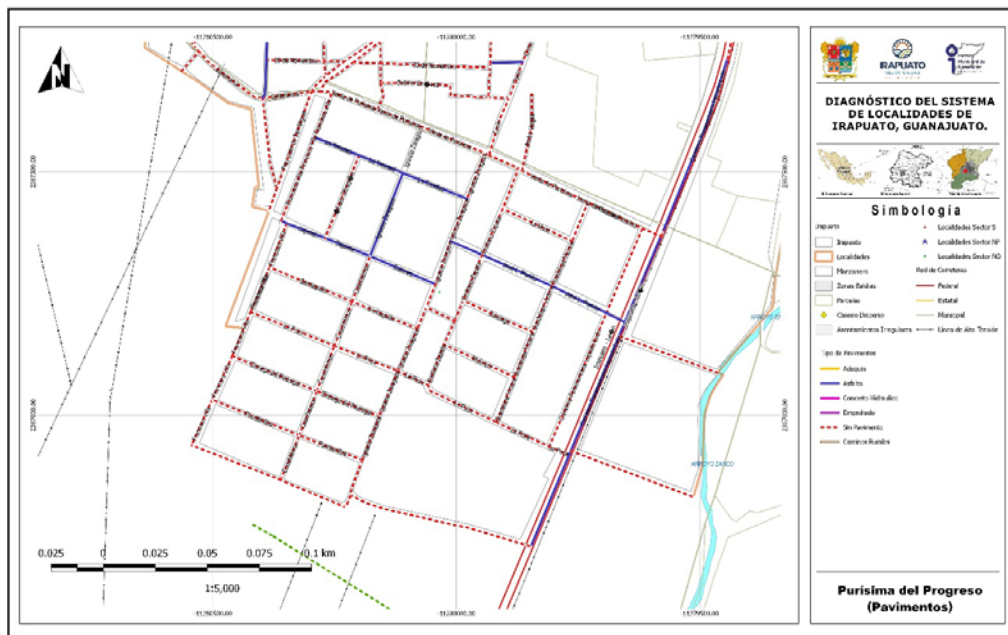
Gráfico 2.- Zona de riesgo por inundación de Purísima del Progreso.

La superficie total de la localidad cubre un área de 527,495.76 m², de estos siendo 353,812.96 m² de la localidad los afectados en el caso de una inundación, representando un 67% de la localidad.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad es muy regular, teniendo todas sus calles con intersecciones de ángulo recto y uniformes los tamaños de las manzanas. (Véase mapa Pavimentos, Purísima del Progreso).



Mapa 1.- Pavimentos, Purísima del Progreso.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Solamente las calles pavimentadas cuentan con nomenclaturas de vialidades en placas metálicas proporcionadas por municipio. **(Véase mapa Pavimentos, Purísima del Progreso).**



Imagen 1. Nomenclatura de calles. Fuente: Propia (2018).

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

Se considera la calle José López Portillo como la calle principal a la localidad, ya que es el acceso proveniente de la carretera federal 45. también la calle Venta de Purísima es la calle colindante por el norte con la localidad de La Calera y por el lado sureste tiene acceso peatonal con el parque Industrial Castro del Río. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Purísima del Progreso).**



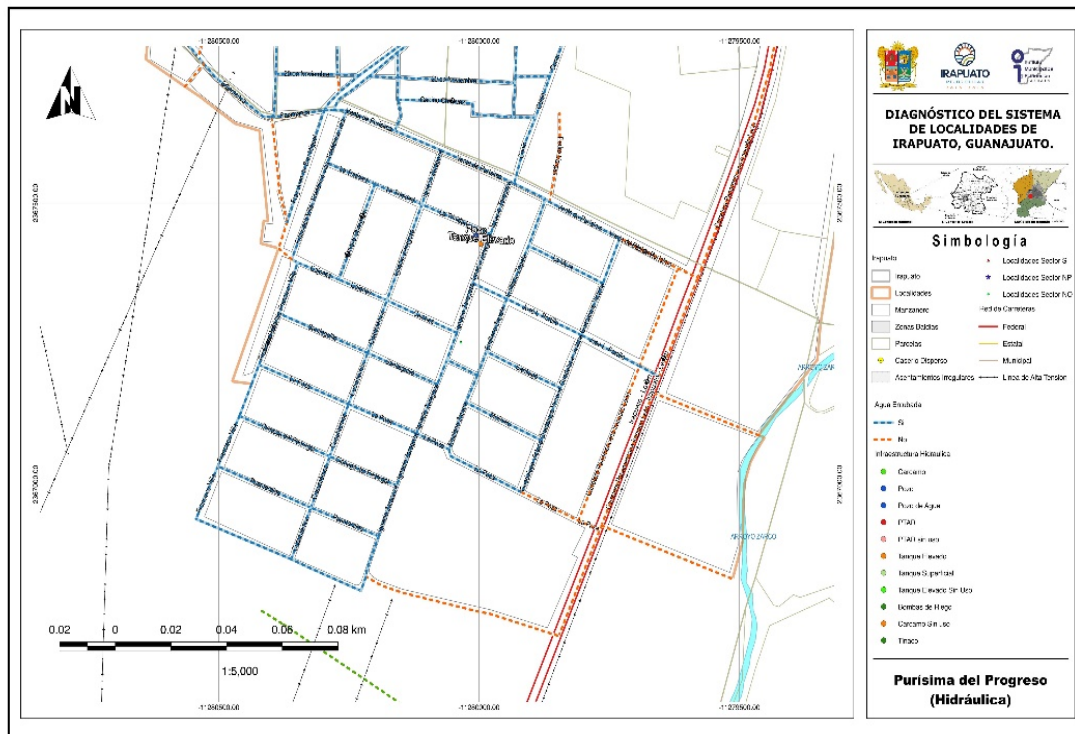
Mapa 2.- Equipamiento urbano, Purísima del Progreso.

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

1.2.3.1 Agua potable

Cuenta con servicio, la calidad del agua indica el del comité del agua, que contiene metales pesados, además que el pozo ya tiene como 40 años y con el crecimiento de la población ya es insuficiente su caudal. (Véase mapa Hidráulica, Purísima del Progreso).

5



Mapa 3.- Hidráulica, Purísima del Progreso.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

El sistema cuenta con un pozo de agua, el cual se encuentra sobre la calle Trinidad esquina calle Ignacio Zaragoza, mediante bombeo se conduce el agua a un tanque elevado metálico, el cual se encuentra sobre las mismas calles y de ahí la distribución es por gravedad a la red. El sistema es operado por el comité de agua y se considera que el sistema se encuentra en regulares condiciones ya que el pozo tiene bastante tiempo operando por lo que ya es insuficiente para la localidad.

JAPAMI informó que efectuó un estudio de factibilidad y gestión de terrenos para el trazo de líneas de agua potable y agua cruda para el suministro de la empresa FORD y ya está terminado.



Imagen 2. Pozo de agua. Fuente: Propia (2018).



Imagen 3. Tanque metálico elevado. Fuente: Propia (2018).

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**² de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), se identificó la inscripción del pozo de la Localidad en el registro público de derechos de agua, bajo el folio **08GUA104505/12HMDL12**, para uso público urbano.

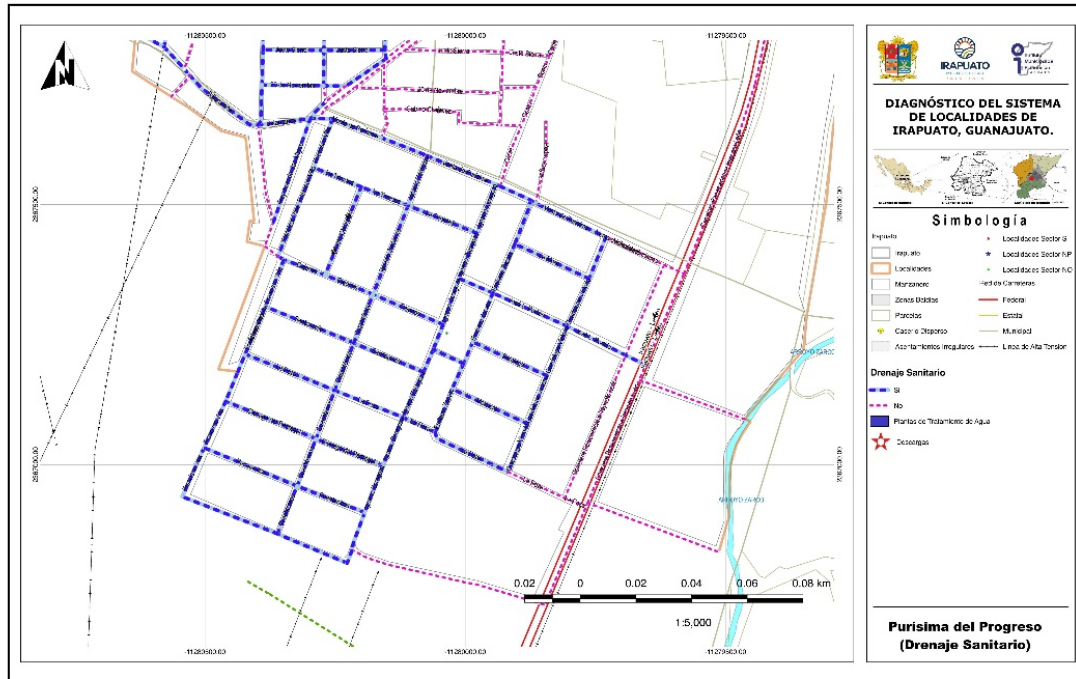
La cobertura del servicio de agua potable abarca todas las calles de la localidad.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje combinado, sanitario y pluvial, abarcando la totalidad de la localidad, dividido en dos descargas, uno para la línea de la zona oeste a partir de la calle Cuauhtémoc, esta descarga es directa a un canal de riego a cielo abierto; la segunda descarga es para el resto de la localidad conectándose al drenaje del parque industrial Castro del Rio y a su vez a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del mismo parque.

El sistema se encuentra de regular a mal estado ya que las líneas más recientes son las de las calles pavimentadas, el resto del sistema cuenta con azolvamientos y en algunas partes tubería colapsada, lo que ocasiona taponamientos y desbordes de aguas residuales. **(Véase mapa Drenaje sanitario, Purísima del Progreso).**

² 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.



7

Mapa 4.- Drenaje sanitario, Purísima del Progreso.



Imagen 4. Pozo de visita de conexión con línea de Castro del Rio, continuación del drenaje de la calle Emiliano Zapata. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Esguimiento por línea tapada en calle La Poza. Fuente: Propia (2018).

JAPAMI informó que tiene terminado un estudio para el desalojo de la red de drenaje de la localidad de Purísima del Progreso.

En general la localidad presenta una red en malas condiciones, además se requiere una planta de tratamiento propia de la localidad.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, en un 100% y en buen estado. **(Véase mapa Electricidad, Purísima del Progreso).**



Mapa 5.- Electricidad, Purísima del Progreso.



Imagen 6. Línea de energía eléctrica y telefonía en calle Cuahtémoc lado sur. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Línea de energía eléctrica y telefonía sobre calle principal. Fuente: Propia (2018)

1.2.3.5 Alumbrado público

Del tipo de vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio, en buen estado. (Véase mapa Alumbrado, Purísima del Progreso).



Mapa 6.- Alumbrado, Purísima del Progreso.

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

Se cuenta con el servicio de telefonía fija y del servicio de telefonía móvil, al igual que el internet.

1.2.3.7 Antenas

No se identificaron antenas de comunicación dentro de los límites de 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)

Se tiene acceso por la calle José López Portillo, siendo la calle principal, esta calle cuenta con un camellón central y tres carriles a cada lado, sin embargo, únicamente cuenta con pavimento asfáltico en el cuerpo del lado norte en un estado de conservación malo, presentando zonas en la que ya no hay pavimento por el desgaste además de muchos baches a lo largo de la misma; las otras calles que presenta pavimento son la calle La Trinidad, la calle Cajones y la calle Ignacio Zaragoza, en su tramo entre la misma calle Trinidad y la calle Cajones, las tres calles son de pavimento asfáltico y están en un estado de conservación bueno, ya que son de reciente pavimentación. **(Véase mapa Pavimentos, Purísima del Progreso).**

10



Imagen 8. Calle José L. Portillo pavimentada en los carriles del lado norte. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Calle Trinidad pavimentada con asfalto. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Calle Guadalupe Victoria sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Calle La Poza sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad se construyó la pavimentación en el año 2016 de la calle Cuauhtémoc en su tramo Trinidad y Cajones.

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

La calle José L. Portillo, Ignacio Zaragoza, Santiaguito, La Poza, Ciénega del Pedregal cuentan con banquetas en ambos lados y Puentecillas solo del lado norte, estas se encuentran en regular estado, las de las calles Trinidad, Cajones y Cuauhtémoc se encuentran en buen estado por el poco tiempo que tienen de haberse construido.

11

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con educación preescolar, primaria y secundaria. La secundaria al no contar con instalaciones propias utiliza las de la primaria, para el siguiente nivel educativo se tienen que desplazar al Conalep del Parque industrial Castro del Rio o a Aldama o La Calera

Salud

En la localidad actualmente no se cuenta con un servicio de salud, teniendo que desplazarse a la localidad de Aldama, pero informa el delegado que solo dan 7 fichas al día, o en su defecto a la ciudad de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	803
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1127
aPoblación derechohabiente del IMSS	507
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	39
Población derechohabiente del Seguro Popular	256
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	-6

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

Comedor comunitario

Se cuenta con un comedor comunitario a un costado de la iglesia, el cual atiende a personas de pocos recursos.

Religión

La localidad cuenta con una iglesia católica ubicada sobre la calle Ignacio Zaragoza.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
PURÍSIMA DEL PROGRESO	11DJN0217K	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ
PURÍSIMA DEL PROGRESO	11DPR1167Q	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	LÁZARO CÁRDENAS DEL RIO
PURÍSIMA DEL PROGRESO	11DTV0039N	SECUNDARIA	SECUNDARIA	MATUTINO	SECUNDARIA PURÍSIMA DEL PROGRESO

12

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	155	3 / 6	6	-	1
PRIMARIA	393	6 / 12	13	-	1
SECUNDARIA	50	6/6	12	-	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) la obra más recientemente fue únicamente en el 2017, en el jardín de niños que se realizó la construcción de un aula aislada de sistema tradicional y un bebedero.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DJN0354N	2017	ÁNGELA PERALTA	IRAPUATO	PURÍSIMA DEL PROGRESO	\$ 647,194.60

Fuente: Consulta plataforma "Obras para tu escuela" Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato (INIFEG).



Imagen 12. Acceso a Jardín de niños Josefa Ortiz de Domínguez
Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Acceso a la primaria y secundaria, mismas instalaciones. Fuente: Propia (2018).



Imagen 14. Comedor Comunitario
Fuente: Propia (2018)



Imagen 15. Iglesia Católica Fuente: Propia: Propia (2018).

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

En la localidad se cuenta con 3 áreas públicas de tipo deportivo, 1 cancha de béisbol, 1 cancha de tierra para futbol y 1 cancha de usos múltiples, así como con un jardín con quiosco al centro de la localidad. (Véase mapa Equipamiento urbano, Purísima del Progreso).



Imagen 16. Jardín público. Fuente: Propia (2018).



Imagen 17. Cancha de futbol. Fuente: Propia (2018).



Imagen 18. Cancha de usos múltiples. Fuente: Propia (2018).



Imagen 19. Campo de béisbol de tierra. Fuente: Propia: Propia (2018).

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

Dentro de la localidad se encuentra una fábrica de obleas que da trabajo a 80 personas, además de eso existen negocios más pequeños o familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

La línea Flecha Amarilla, proporciona el servicio de transporte a la comunidad, la cual se toma sobre la carretera 45 Irapuato-Silao y llega a la central de Autobuses , tiene una frecuencia de cada 30 minutos y un horario de 6:00 am a 5:00 pm.

El delegado solicita que el transporte público ingrese a la localidad para no tener que salir a la carretera.

En cuestión del transporte de los trabajadores de las industrias ubicadas en el Puerto Interior y Castro del Río, la empresa particular ACNA es la que proporciona el servicio, teniendo varios puntos de destino y haciendo por lo general 3 recorridos al día.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se encuentran asentamientos irregulares dentro de la localidad.

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

Se considera dentro de la localidad un riesgo por inundación en la zona cercana al río Guanajuato.

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 algunos puntos en la localidad por mal estado del drenaje.

Agua: Contaminación por agua que se filtra por la red de drenaje sobre las vialidades.

Suelo: Contaminación por basura y aguas residuales.



Imagen 20. Esguerrimiento de aguas residuales sobre calle La Poza.
Fuente: Propia (2018)



Imagen 21. Basura en canchas deportivas. Fuente: Propia (2018).

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Purísima del Progreso de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,932 habitantes, de los cuales 1018 son mujeres y 914 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población, esperando un crecimiento de esta con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población se encuentre alrededor de los 2,170 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Purísima de Progreso	1531	753	778	-	-	-	1932	914	1018

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.

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			
Purísima del Progreso	-	1.2	1.2	1.2	2170	2438	118,807.50	408	4.75

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 118,807.50 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 1819 habitantes en contraste con 98 nacidos en otra entidad y 14 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 68 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Purísima del Progreso	
Población nacida en la entidad	1819
Población femenina nacida en la entidad	953
Población masculina nacida en la entidad	866
Población nacida en otra entidad	98
Población femenina nacida en otra entidad	53
Población masculina nacida en otra entidad	45
Población nacida en otro país	14
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1600
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	859
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	741
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	7
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	7
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	68
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	68

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

1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

Se realizan dos festividades en el año, el primer domingo de junio al Señor de la Salud y el día 12 de diciembre a la virgen de Guadalupe, las cuales se realizan en el jardín principal de la localidad y en el atrio de la iglesia.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 408 viviendas habitadas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrado viviendas de una y dos plantas.

Indicadores de carencia en viviendas

Purísima del Progreso Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas			408	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra			10	2.45
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje			2	0.49
Viviendas sin luz eléctrica			4	0.98
Viviendas sin agua entubada			4	0.98
Viviendas sin sanitario			4	0.98

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Purísima del Progreso, el grado de rezago social se clasifica como muy bajo, de igual manera el grado de marginación se considera como muy bajo, de acuerdo con la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

Purísima del Progreso	2005	2010
Población total		1,932
% de población de 15 años o más analfabeta		9.79
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela		2.89
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta		66.16
% de población sin derecho-habiciencia a servicios de salud		58.33
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra		2.45
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario		0.98
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública		0.98
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje		0.49
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica		0.98
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora		23.04
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador		10.54
Índice de rezago social		-1.09565
Grado de rezago social		Muy bajo

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

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 668 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 659 habitantes de los cuales, 183 representan la Población femenina ocupada y 476 la Población masculina ocupada.

La Purísima del Progreso	
Población económicamente activa	668
Población femenina económicamente activa	184
Población masculina económicamente activa	484
Población ocupada	659
Población femenina ocupada	183
Población masculina ocupada	476
Población desocupada	9
Población femenina desocupada	-6
Población masculina desocupada	8
Población no económicamente activa	717
Población femenina no económicamente activa	541
Población masculina no económicamente activa	176

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

1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 60% de los hombres que trabajan se van a alguna industria, el 40% van a trabajar en la agricultura; en el caso de las mujeres el 60% trabajan en la industria y el 40% trabajan en el hogar. (Información proporcionada por el delegado de la localidad).

La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

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

Bajo el esquema de INEGI y de acuerdo con la proyección de población, la localidad de Purísima del Progreso deberá ser considerada como una localidad rural, en virtud de que su población es menor los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

Se accede a la localidad por la calle José López Portillo, provenientes de la carretera federal 45 Irapuato-León, esta calle es la principal de acceso a la localidad, estando en conexión directa con la carretera, llevando al área de la iglesia y del jardín, sin embargo, no es la única entrada, habiendo otras dos entradas en terracería, la calle Venta de Purísima y La Poza, las cuales llevan hasta la parte final de la localidad.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado, comisariado ejidal y un comité de agua.

19

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. Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) propia.

Prioridad: Alta

Justificación: La parte poniente de la localidad no cuenta con este servicio por lo que la descarga es directa al canal provocando malos olores.

Acción 2. Revisión del sistema de drenaje sanitario.

Prioridad: Alta

Justificación: Al ser la línea de drenaje antigua y además de no contar con una descarga apropiada, la línea se satura, provocando la salida del agua sobre las vialidades.

Pavimentación y movilidad

Acción 3. Pavimentación de la calle José López Portillo.

Prioridad: Medio.

Justificación: Se requiere la pavimentación de la calle José López portillo del lado sur, ya que es la vialidad principal.

Acción 4. Pavimentación de las calles Zaragoza y Cuauhtémoc.

Prioridad: Medio.

Justificación: Se requiere la pavimentación de la calle Ignacio Zaragoza y Cuauhtémoc para completar un circuito de calles pavimentadas.

- Acción 5.** Ruta nueva de autotransporte que entre a la localidad y les dé servicio a esta y a la vecina de La Calera, pudiendo continuar por la de Taretan y Lo de Juárez.
Prioridad: Medio.
Justificación: Mejorar la movilidad de la comunidad.

Salud

- Acción 6.** Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.
Prioridad: Medio.
Justificación: Ya que la localidad no cuenta con una unidad de salud, se propone para la atención inmediata.

Educación y cultura

- Acción 7.** Construcción de una secundaria.
Prioridad: Medio.
Justificación: Se cuenta con el nivel, pero no utilizando las instalaciones adecuadas, además de que al compartir con la primaria ocasiona muchos problemas entre los alumnos.
- Acción 8.** Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias.
Prioridad: Medio.
Justificación: Se requiere incentivar actividades que favorezcan el empleo dentro de la localidad.
- Acción 9.** Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.
Prioridad: Medio.
Justificación: Se requiere generar conciencia para evitar la contaminación ambiental.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD					
	FEDERAL		ESTATAL		MUNICIPAL	
Agua, drenaje y saneamiento						
1	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales.	SEMARNAT	CONAG UA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD						
	FEDERAL		ESTATAL		MUNICIPAL		
2	Revisión del sistema de drenaje sanitario.				JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
Pavimentaciones y movilidad							
3	Pavimentación de la calle López Portillo, cuerpo sur				OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL	
4	Pavimentación de las calles Ignacio Zaragoza y Cuauhtémoc, para formar un circuito				OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL	
5	Ruta nueva de autotransporte que entre a la localidad y les dé servicio a esta y a la vecina de La Calera, pudiendo continuar por la de Taretan y Lo de Juárez				DIRECCION DE MOVILIDAD	DESARROLLO RURAL	
Salud							
6	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							
7	Construcción de una secundaria.	INIFED	INIFEG	SEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL	
8	Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias		SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO		DESARROLLO ECONÓMICO	DESARROLLO RURAL	

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
9 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