

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD LA SOLEDAD.

1. Caracterización

La soledad es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector sur y colinda con la carretera federal Irapuato – Abasolo (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 36' 31" de latitud norte y 101° 24' 56" de longitud oeste; con una altitud de 1717 m, conforme a los datos del INEGI.

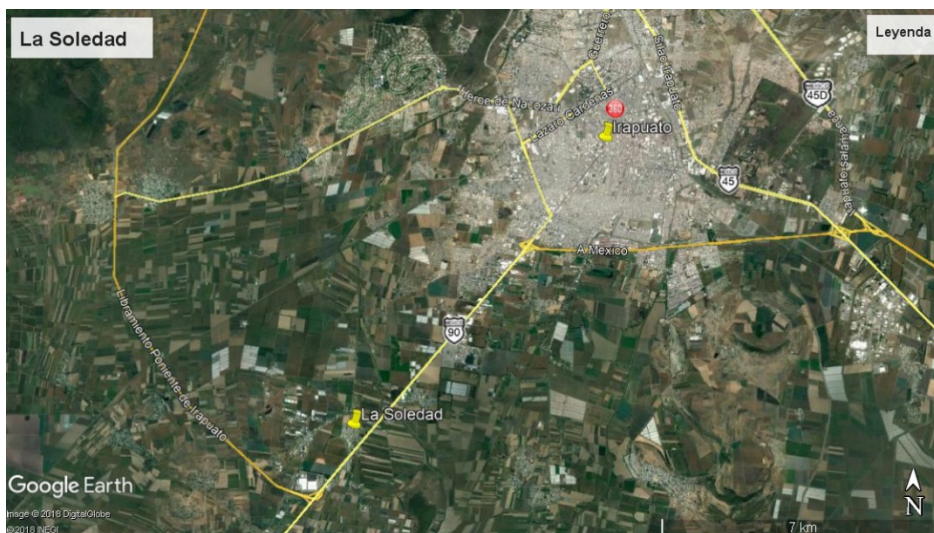


Gráfico 1. Localización La Soledad.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de la soledad se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topofomas caracterizado por una llanura aluvial (véase **mapa 7c – Fisiografía sector sur**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: El río más cercano a la localidad es el Silao, que se encuentra al noreste de esta; así también, al sureste se encuentran canales pertenecientes a la infraestructura del **Distrito de riego 011 Alto Río Lerma**.

Hidrología Subterránea: El pozo de la soledad se ubica en el acuífero Irapuato – Valle de Santiago (Véase **mapa 6c - Hidrología Subterránea sector sur**).

1.1.4 Topografía

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

2

1.1.5 Vegetación

Los terrenos de la localidad son aptos para la agricultura de temporal con cultivos anuales y pertenecen a la zona de riego del Distrito 011 Alto Río Lerma¹ (véase **mapa 9c - Uso de Suelo y Vegetación sector sur**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La Soledad, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad de La Soledad no existen áreas bajo protección y/o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

De acuerdo con información por parte de protección Civil del municipio de Irapuato, no se tiene detectada la localidad de La Soledad, como zona de riesgo a inundación² (véase **gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación**).

¹ Conforme a la consulta realizada en el Sistema de Información Geoespacial del Registro Agrario Nacional.

² Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.



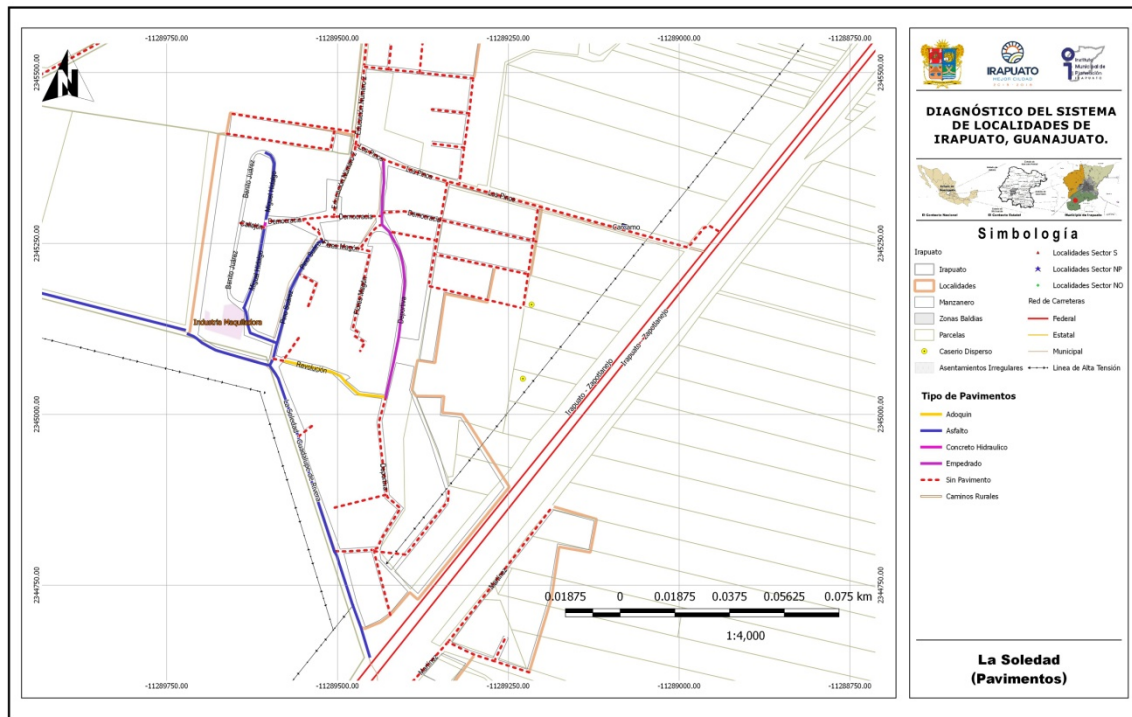
Gráfico 1. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

3

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad cuenta con una traza completamente irregular, con calles sin alguna orientación ni manzanas definidas por tamaño o posición (véase **mapa 1 pavimentos La Soledad**).



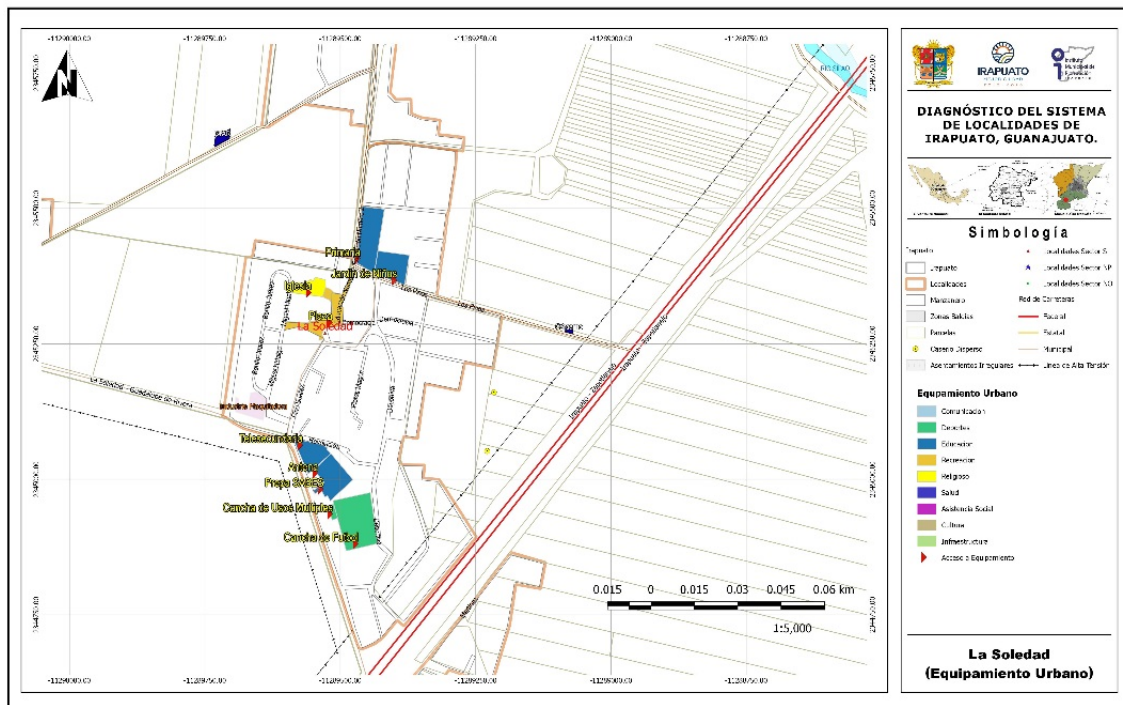
Mapa 1. Mapa de pavimentos La Soledad.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

La localidad cuenta en algunas de las calles pavimentadas con la señalización de la nomenclatura de la vialidad, mediante placas metálicas proporcionadas por el municipio, todas las demás calles no cuentan con señalización pero si con nombre propio (véase **mapa de pavimentos La Soledad**).

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

Por parte del delegado se comenta que la calle principal es la Pino Suarez, la cual es el acceso a la localidad por la parte central, tiene en su recorrido el equipamiento del agua potable y uno de los accesos a la plaza central, su uso es regular ya que no es el único acceso a la localidad; también podemos considerar la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias, ya que pasa por el lado sur poniente y en su recorrido encontramos la cancha deportiva, la caseta de vigilancia, la secundaria y la preparatoria y tiene un uso alto ya que es el paso a otras localidades (véase **mapa 2 equipamiento urbano La Soledad**).



Mapa 2. Mapa equipamiento urbano La Soledad.

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

1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el servicio, abarcando la totalidad de la localidad, además de compartir el servicio con la localidad de Providencia de San Antonio, no se han realizado estudios recientes, pero se comenta que la calidad del agua es buena para el consumo humano, el sistema es controlado por el comité del agua.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

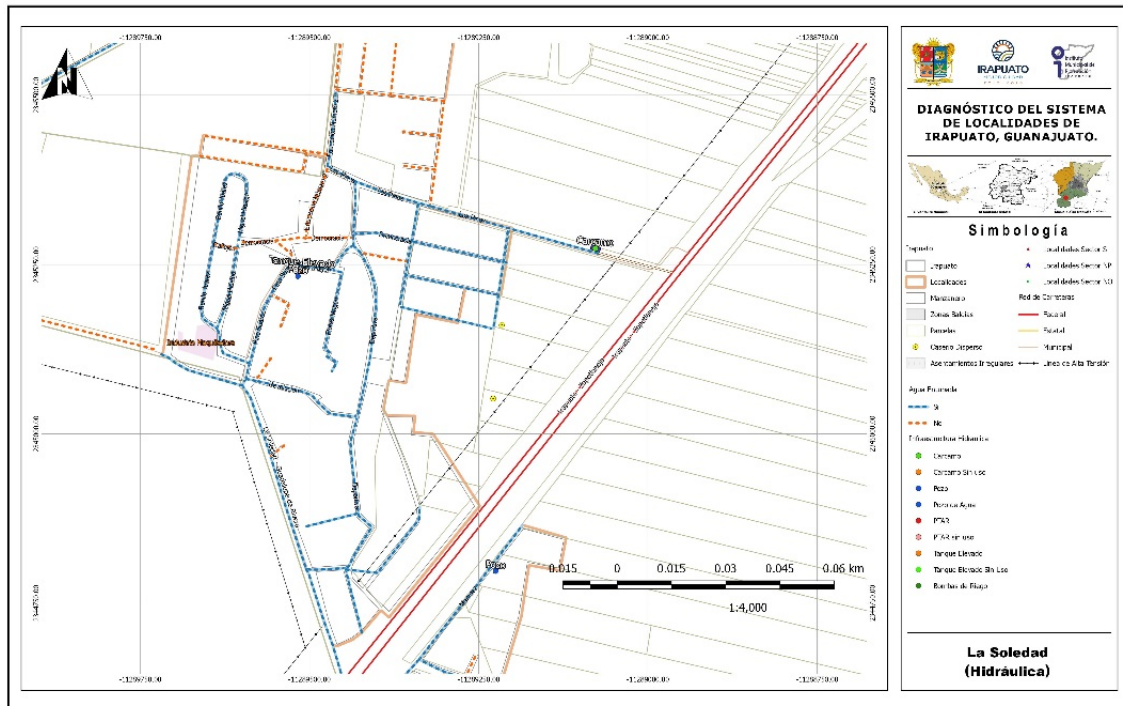
Se cuenta con una única fuente de abastecimiento, siendo un pozo profundo ubicado sobre la calle Pino Suarez, de ahí mediante bombeo se lleva el agua a un tanque elevado metálico (en la misma ubicación) en buenas condiciones, para finalmente distribuir por gravedad mediante la red de distribución, abarcando la totalidad de la localidad (véase **mapa 3 infraestructura hidráulica La Soledad**).



Imagen 1. Pozo y tanque elevado de la localidad. Fuente: Propia (2018).

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**³ 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 bajo el folio número **08GUA110440/12HMGE98** a nombre del Municipio de Irapuato por un volumen de 7,585.61 m³/anuales.

³ 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.



Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica La Soledad.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje en mal estado ya que la línea se encuentra azolvada, esto ocasionado por que el cárcamo de rebombeo al final del sistema no cuenta con equipo de bombeo y por lo tanto sin uso; además de que esta situación provoca un foco de contaminación por la saturación de aguas residuales que llegan sin tener el adecuado desalojo.

Se indica por parte del delegado de la localidad, que sobre la calle Miguel Hidalgo esq. con la calle Pino Suarez, existe una maquiladora la que descarga sus residuos a la línea de drenaje, lo que ha ocasionado un mayor problema de azolvamiento en la zona (véase **mapa 4 drenaje sanitario La Soledad**).

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

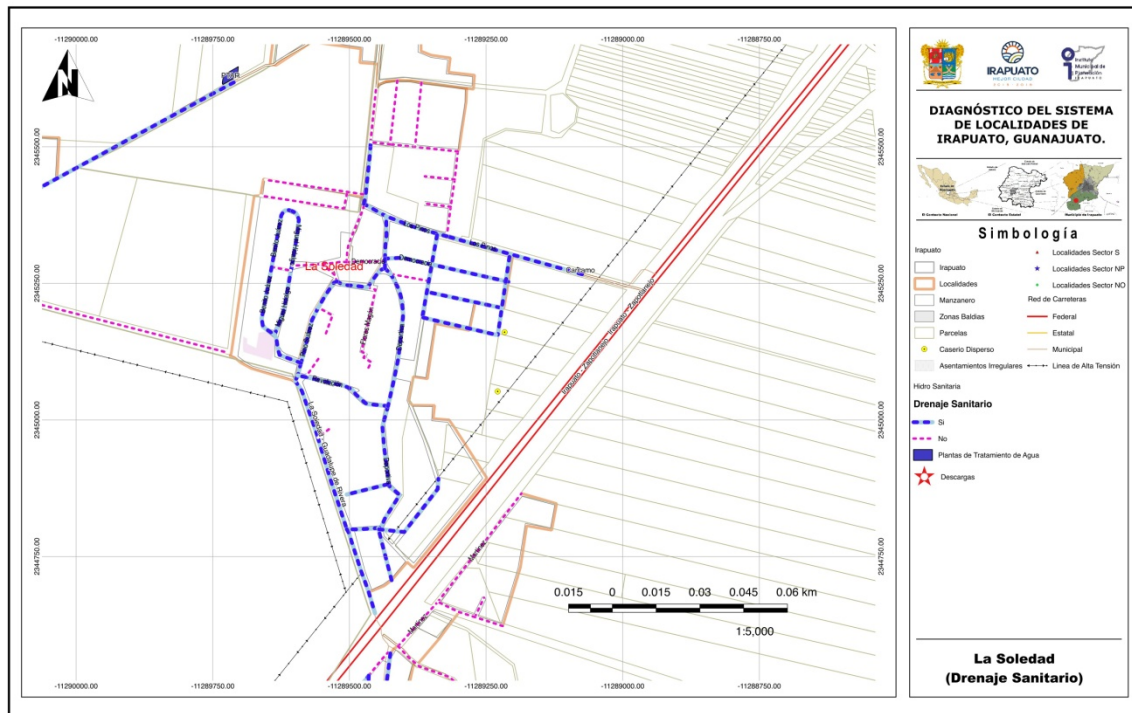


Imagen 1. Esguimiento de aguas residuales sobre plaza pública. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Cárcamo sin equipo de la localidad. Fuente: Propia (2018).

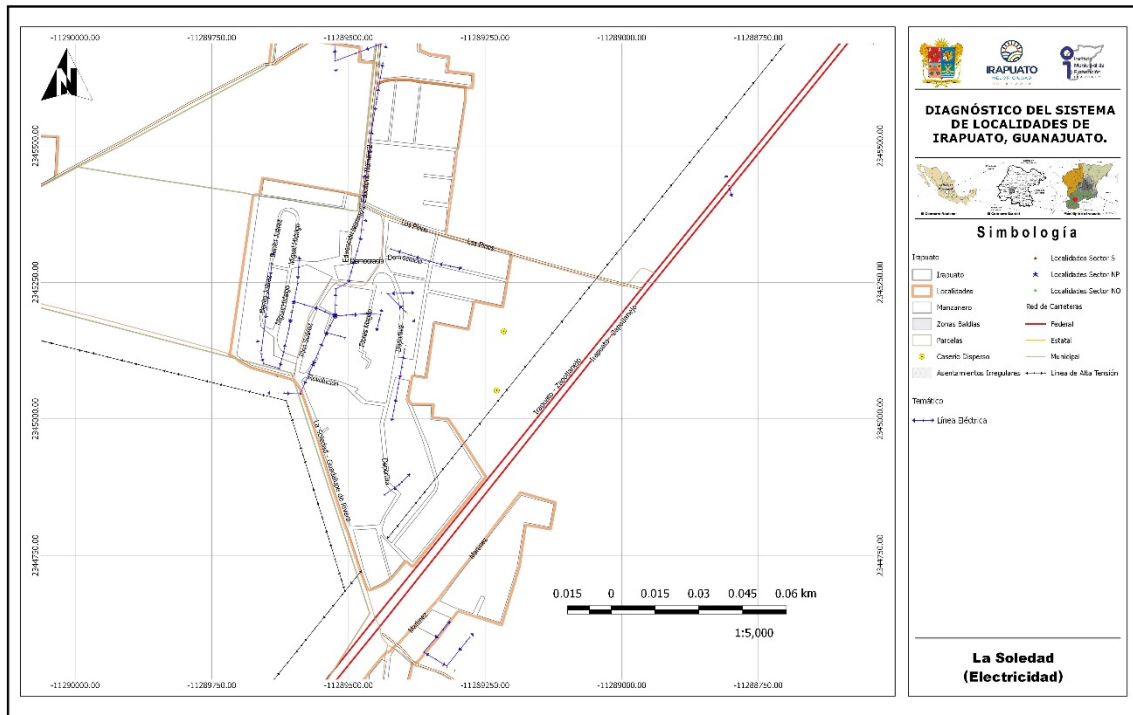
7



Mapa 4. Mapa drenaje sanitario La Soledad.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

Se cuenta con el servicio en buenas condiciones, se menciona que es necesaria la ampliación hacia la zona de la localidad de Providencia de San Antonio (Véase **mapa 5 electricidad La Soledad**).



Mapa 5. Mapa electricidad La Soledad

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, mediante lámparas de tipo vapor de sodio, llevando a cabo una modernización del sistema por lámparas tipo LED (Véase **mapa 6 alumbrado La Soledad**).



Imagen 4. Se observa red de energía eléctrica y alumbrado con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



9

Mapa 6. Mapa alumbrado La Soledad

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.



Imagen 5. Se observa red telefónica con que cuenta la localidad.
Fuente: Propia (2018).

1.2.3.7 Antenas

Se identificó una antena de telecomunicaciones dentro de la localidad, perteneciente a la empresa Telmex, ubicada a un costado de la escuela de nivel medio superior, sobre la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias (véase **mapa equipamiento urbano La Soledad**).



Imagen 6. Instalación de TELMEX de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Antena telefónica de la localidad. Fuente: Propia (2018).

1 .2.3.8 Ductos de PEMEX

No se identificaron ductos de PEMEX en la localidad.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

La carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias, cuenta con pavimento de tipo asfalto, es buenas condiciones, teniendo una operación muy alta ya que es el paso hacia otras localidades como Providencia de Pérez o Rivera de Guadalupe; las calles Pino Suarez y Miguel Hidalgo también se encuentran pavimentadas con asfalto, con un estado de conservación bueno, teniendo una operación regular ya que son entradas a la localidad, sobre todo la calle Pino Suarez; la calle Deportiva se encuentra con pavimento de tipo empedrado, del tramo de la calle Los Pinos hasta el área de la cancha deportiva, con un estado de conservación bueno y una operación de regular a alta, ya que es el paso de las personas que provienen de la parte norte además de los que viven en la localidad de Providencia de San Antonio y por ultimo tenemos la calle Revolución, la cual esta pavimentada con adoquín, teniendo un estado de conservación bueno y una operación de regular a baja ya que solo la ocupan las personas que viven en la zona (véase **mapa de pavimentos La Soledad**).



Imagen 8. Calle Deportiva. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Calle Pino Suarez. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Calle Revolución. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Calle Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Cuenta con banquetas todas las calles que se encuentran pavimentadas; con excepción de la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias, se encuentran en un estado de conservación bueno. Se propone la construcción de banquetas y guarniciones sobre la calle Los Pinos ya que se encuentran la escuela primaria y el preescolar, encontrando que en tiempo de lluvias se complica su tránsito.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y media superior, a las cuales asisten alumnos de las localidades de Santa Elena, Col. La Soledad y Providencia de Pérez (véase **mapa de equipamiento urbano La Soledad**).

Seguridad

Se cuenta con una caseta pero se encuentra sin personal de seguridad pública.

Religión

Se cuenta con una iglesia católica, ubicada en el centro de la localidad.

Salud

En la localidad no se cuentan con servicios de salud, por lo que los habitantes tienen que recurrir a las instalaciones de la localidad de Rivera de Guadalupe a una distancia de 5.3 km, o a los servicios de salud ubicados en la ciudad de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	384
Población sin derechohabencia a servicios de salud	877
Población derechohabiente del IMSS	134
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	27
Población derechohabiente del Seguro Popular	223
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.



Imagen 12. Caseta de vigilancia fuera de operación. Fuente: Propia (2018).

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

En la localidad se cuentan con los siguientes niveles de educación: nivel preescolar escuela Rafael Ramírez, primaria escuela Aquiles Serdán, secundaria escuela Telesecundaria numero 120 y media superior Video bachillerato SABES.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNOS	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
LA SOLEDAD	11DJN0563T	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	RAFAEL RAMÍREZ
LA SOLEDAD	11DPR1889V	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	AQUILES SERDÁN
LA SOLEDAD	11ETV0110G	TELESECUNDARIA	GENERAL	MATUTINO	TELESECUNDARIA NUM. 120
LA SOLEDAD	11ETH0113K	BACHILLERATO	VIDEO BACHILLERATO	MATUTINO	VIDEO BACHILLERATO SABES

13

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	71	3 / 3	3	1	1
PRIMARIA	232	6 / 6	7	1	1
TELESECUNDARIA	310	3 / 9	10	1	1
VIDEO BACHILLERATO	90	3 / 3	3	-	-

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 14. Escuela preescolar Rafael Ramírez. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Escuela primaria Aquiles Serdán. Fuente: Propia (2018).



Imagen 16. Escuela telesecundaria NÚM. 120. Fuente: Propia (2018).

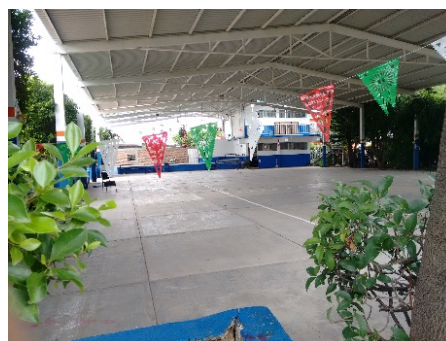


Imagen 17. Video bachillerato SABES. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) durante el año 2018 se realizaron acciones en la escuela primaria Aquiles Serdán, que consistieron en construcción de un módulo en sistema tradicional conformado por un aula aislada y un aula adosada.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DPR1889V	2018	AQUILES SERDÁN	IRAPUATO	LA SOLEDAD	\$ 1,142,437.17

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

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

La localidad cuenta con dos espacios públicos de aspecto deportivo siendo una cancha de tierra para futbol y una cancha de usos múltiples, además cuenta con una plaza pública al centro de la localidad (véase **mapa equipamiento urbano La Soledad**).



Imagen 18. Plaza pública de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 19. Iglesia de la localidad La Soledad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 20. Cancha de futbol de tierra. Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad se identificó actividad de agricultura como riego y sin actividad ganadera.

Además a un costado de la localidad se encuentra la industria Procter & Gamble la cual da trabajo a varias personas de la localidad, así como dentro de la localidad sobre la calle Miguel Hidalgo, se encuentra una maquiladora que da trabajo a aproximadamente 50 personas de la localidad.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

En la localidad se pueden tomar 4 rutas de transporte público, tres de ellas son tomadas sobre la carretera Irapuato – Abasolo, siendo las rutas 44, 47 y 48, teniendo como destino la Calzada Insurgentes y la central de autobuses; la otra ruta de transporte es la ruta 31, la cual es tomada sobre la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias y teniendo como destino en el centro de la ciudad; las cuatro rutas tienen una frecuencia de aproximadamente 30 minutos entre camión, pudiendo variar por la hora, el tráfico y los trabajos sobre la carretera.

Para el transporte de personal la empresa ACNA es la encargada, recogiendo el personal sobre la carretera y teniendo varios destinos dentro del municipio, principalmente en los parques industriales.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

Se identificaron dos zonas como asentamientos irregulares, el primero al nororiente, teniendo un área aproximada de 9,240.14 m² y la segunda zona se ubica en el oriente, teniendo un área aproximada de 25,373.75 m², en esta zona se encuentra el cárcamo de rebombeo de la localidad.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Se tiene una área de ocupación en la zona nororiente de 4,174.91, que representa el 45% de la totalidad, para la zona que se encuentra en el oriente, se tiene una área de 7,085.44 m² aproximadamente, el cual representa el 28% de la totalidad.



Grafico 3. Ubicación de los asentamientos irregulares de la localidad.

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

No se identificó riesgo de inundación en la zona por cercanía a algún río, ni por la topografía que se presenta en la localidad. La industria dentro de la localidad no genera algún otro riesgo.

Residuos sólidos: Estos son recolectados por el Municipio con una frecuencia de dos días por semana, el servicio se considera adecuado. Se propone efectuar acciones de limpieza y concientización entre los habitantes de la localidad.

Aire: Polvo por la falta de pavimentos en las calles y malos olores ocasionados por los escurrimientos de las aguas residuales en algunos puntos de la localidad.

Agua: Por el almacenamiento de las aguas residuales sin tratamiento en el área del cárcamo.

Suelo: Por la basura que se tira en las áreas abiertas de la localidad, sin haber identificado tiraderos.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de La Soledad de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,261 habitantes, de los cuales 671 son mujeres y 590 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 1362 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
La Soledad	1080	522	558	1219	568	651	1261	590	671

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			
La Soledad	1.2	0.3	0.8	0.8	1362	1472	74,569.50	347	4.64

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 74,569.50 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 1240 habitantes en contraste con 14 nacidos en otra entidad y 7 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 29 de los cuales 28 residen en EUA.

La Soledad	
Población nacida en la entidad	1240
Población femenina nacida en la entidad	658
Población masculina nacida en la entidad	582
Población nacida en otra entidad	14
Población femenina nacida en otra entidad	9
Población masculina nacida en otra entidad	5
Población nacida en otro país	7
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1102
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	606
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	496
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	-6
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	-6
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	29
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	28

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 especiales en el año, el 6 de enero y el día 30 de abril celebrando a La Soledad. Las celebraciones se llevan a cabo en la iglesia y en la plaza pública de la localidad.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 272 viviendas, 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

La Soledad	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	252		272	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				

Viviendas con piso de tierra	12	4.76	4	1.47
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	17	6.94	29	10.66
Viviendas sin luz eléctrica	-	-	1	0.37
Viviendas sin agua entubada	-	-	1	0.37
Viviendas sin sanitario	31	12.30	28	10.29

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de La Soledad, 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			
La Soledad	2005	2010	
Población total	1,217	1,261	
% de población de 15 años o más analfabeta	13.56	16.18	
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	3.15	2.82	
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	69.19	59.49	
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	77.81	69.55	
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	4.76	1.47	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	12.3	10.29	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0	0.37	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	6.75	10.66	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	0	0.37	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	37.3	39.71	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	20.63	18.38	
Índice de rezago social	-1.09652	-0.85028	
Grado de rezago social	1 muy bajo	Bajo	

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

Indicadores de Marginación			
La Soledad	2005	2010	
Población total	1,217	1,261	
% Población de 15 años o más analfabeta	13.56	16.18	
% Población de 15 años o más sin primaria completa	41.29	33.92	
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	5.16	10.29	
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	0.00	0.37	
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.00	0.37	
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	30.56	1.35	

% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	4.76	1.47
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	20.63	18.38
Índice de marginación	-1.08946	-0.79831
Grado de marginación	Bajo	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		83,927

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

19

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 395 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 376 habitantes de los cuales, 77 representan la Población femenina ocupada y 299 la Población masculina ocupada.

La Soledad	
Población económicamente activa	395
Población femenina económicamente activa	78
Población masculina económicamente activa	317
Población ocupada	376
Población femenina ocupada	77
Población masculina ocupada	299
Población desocupada	19
Población femenina desocupada	-6
Población masculina desocupada	-6
Población no económicamente activa	542
Población femenina no económicamente activa	439
Población masculina no económicamente activa	103

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

1.4.2 Características del empleo

Conforme a la información proporcionada por el Delegado de la localidad, la mayoría de la población masculina se emplea como obreros en los parques industriales de la región y en menor proporción se emplean en labores agrícolas. En el caso de la población femenina la mayoría se emplea en los parques industriales y el resto en labores agrícolas.

La localidad pertenece al ejido de La Soledad⁴, por lo que algunos de sus habitantes cuentan con terrenos parcelarios y es por ello por lo que se efectúan labores agrícolas y de ganadería en la localidad. La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

⁴ Con forme a la consulta realizada en el Sistema de Información Geoespacial del Registro Agrario Nacional.

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

La localidad de La Soledad se considera como una localidad rural, en virtud de que su población no rebasa los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad cuenta con dos accesos a la misma; el primero y más importante, se accede por el lado sur poniente de la localidad y por la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias, la cual proviene de la carretera Irapuato – Abasolo. El segundo acceso es por la parte norte, siendo un camino terracero proveniente de la localidad de El Coecillo, pasando por las localidades de Rancho Nuevo de Dolores y Providencia de San Antonio (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub Delegado 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. Rehabilitación y mantenimiento del cárcamo de bombeo en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con un cárcamo pero sin equipamiento, lo que ocasiona los problemas en la línea, por lo que se recomienda la rehabilitación del mismo o la construcción de una PTAR para que se traten las aguas residuales.

Acción 2. Revisión, limpieza y rehabilitación de red de drenaje en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Alta

Justificación: Se encuentran varios puntos de la línea azolvados por el mal funcionamiento del cárcamo, por lo que es necesario la revisión de la línea, limpiarlo y dejarlo funcionando una vez que funcione el cárcamo.

Acción 3. Revisión y monitoreo de las descargas industriales en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Alta

Justificación: Se reporta la existencia de descargas industriales dentro de la localidad situación que provoca el azolvamiento de la red.

21

Pavimentaciones y movilidad

Acción 4. Pavimentación de la calle Deportiva, tramo de la cancha de futbol al camino a Purísima de Covarrubias en la localidad de la Soledad.

Prioridad: Media

Justificación: Falta el tramo de pavimentación de la cancha de futbol hasta la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias, lo que ayudaría a tener otro acceso/ salida de la localidad con pavimento.

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 5. Ampliación de la red de energía eléctrica en la zona norte de la localidad La Soledad.

Prioridad: Media

Justificación: Falta el servicio en la parte norte, en el camino hacia la localidad de Providencia de San Antonio.

Salud

Acción 6. Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.

Prioridad: Media.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables de salud.

Educación y cultura

Acción 7. Rehabilitación y mantenimiento general a la escuela preescolar Rafael Ramírez, en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Medio–Alta.

Justificación: Otorgar a la comunidad áreas educativas de calidad.

Acción 8. Rehabilitación y mantenimiento general a la escuela primaria Aquiles Serdán, en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Medio–Alta.

Justificación: Otorgar a la comunidad áreas educativas de calidad.

Acción 9. 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.

Seguridad

Acción 10. Rehabilitación y operación de la caseta de seguridad pública existente en la localidad de La Soledad.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Otorgar a la población seguridad pública.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
Agua, drenaje y saneamiento				
1	Rehabilitación y mantenimiento del cárcamo de bombeo en la localidad de La Soledad.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Revisión, limpieza y rehabilitación de red de drenaje en la localidad de La Soledad.		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Revisión y monitoreo de las descargas industriales en la localidad de La Soledad.		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad				
4	Pavimentación de la calle Deportiva, tramo de la cancha de futbol al camino a Purísima de Covarrubias en la localidad de la Soledad.	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Energía eléctrica y alumbrado					
5	Ampliación de la red de energía eléctrica en la zona norte de la localidad La Soledad.	CFE	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	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	Rehabilitación y mantenimiento general a la escuela preescolar Rafael Ramírez, en la localidad de La Soledad.		SEG	INIFEG	DESARROLLO ECONÓMICO DESARROLLO RURAL
8	Rehabilitación y mantenimiento general a la escuela primaria Aquiles Serdán, en la localidad de La Soledad.		SEG	INIFEG	DESARROLLO ECONÓMICO DESARROLLO RURAL
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
Seguridad					
10	Entrar en operación la caseta de vigilancia existente.		SSP	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL