

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD COL. LA SOLEDAD.

1. Caracterización

Col. La Soledad es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 500 habitantes, se ubica en el sector sur y colinda por el poniente con la carretera federal Irapuato – Abasolo, cruzando esta carretera se encuentra la localidad La Soledad (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' 06" de latitud norte y 101° 24' 52" de longitud oeste; con una altitud de 1715 m, conforme a los datos del INEGI.



Gráfico 1. Localización Col. La Soledad.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Col. La Soledad se encuentra en la sub provincia 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 nororiente de ésta; así también, se encuentran canales pertenecientes a la infraestructura del **Distrito de riego 011 Alto Río Lerma**.

Hidrología Subterránea: El pozo de Col. 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**).

1.1.5 Vegetación

Los terrenos de la localidad son aptos para la agricultura de riego y 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.

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

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

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

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

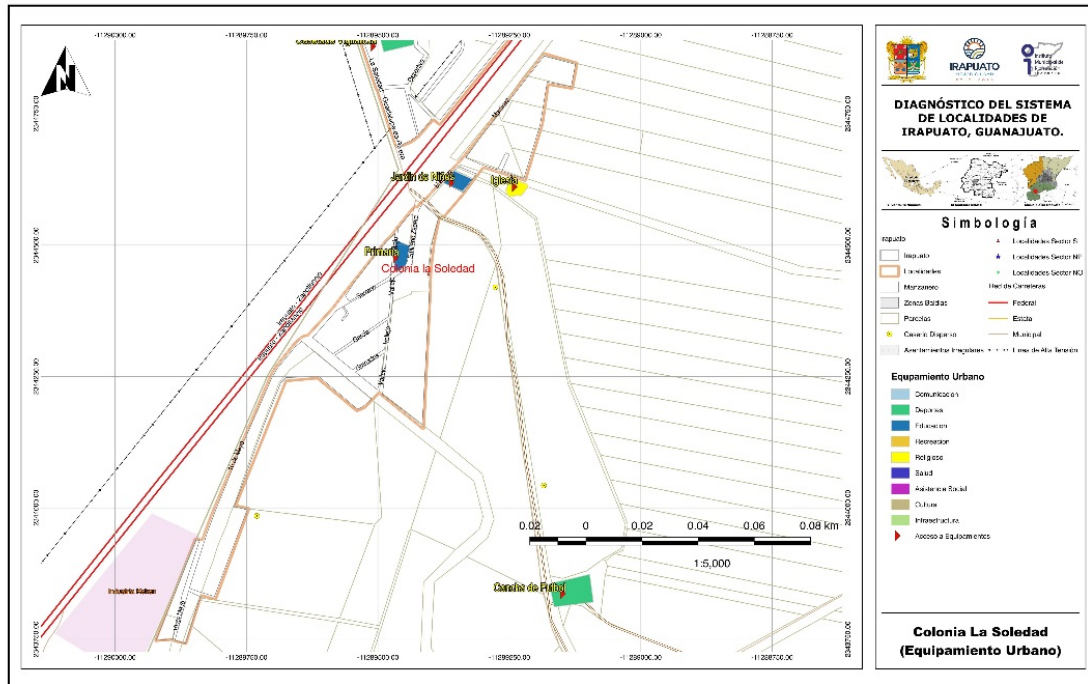
De acuerdo con información por parte de protección Civil del municipio de Irapuato, no se tiene detectada la localidad de Col. La Soledad, como zona de riesgo a inundación.² (Véase **Gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación**).



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

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

² Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.



Mapa 2. Mapa de equipamiento urbano de Col. 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, no se cuenta con estudios recientes pero se informa por el comité que es buena para uso humano, el sistema es controlado por el comité del agua.

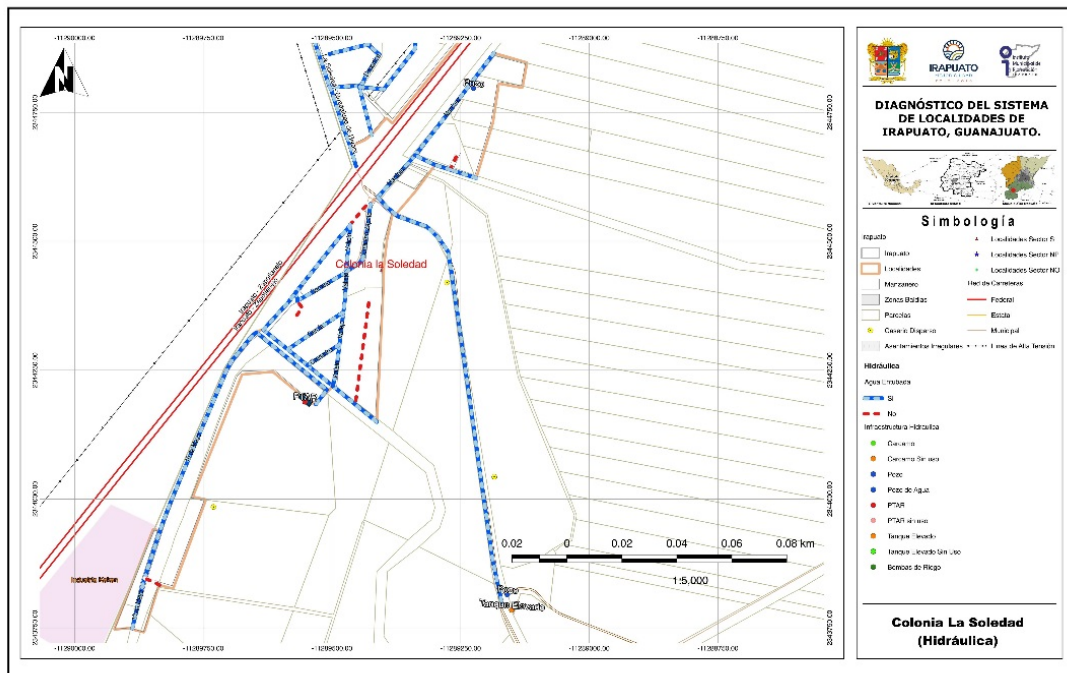
1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento siendo un pozo profundo, ubicado al suroriente de la localidad, de ahí se bombea a un tanque elevado metálico en buenas condiciones ubicado en el mismo lugar, y mediante gravedad llega a la línea de conducción, abarcando toda la localidad, considerando que el servicio es bueno (Véase **Mapa 3 infraestructura hidráulica Col. La Soledad**).



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

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA³** de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), no se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, por lo que es necesario revisar esta situación.

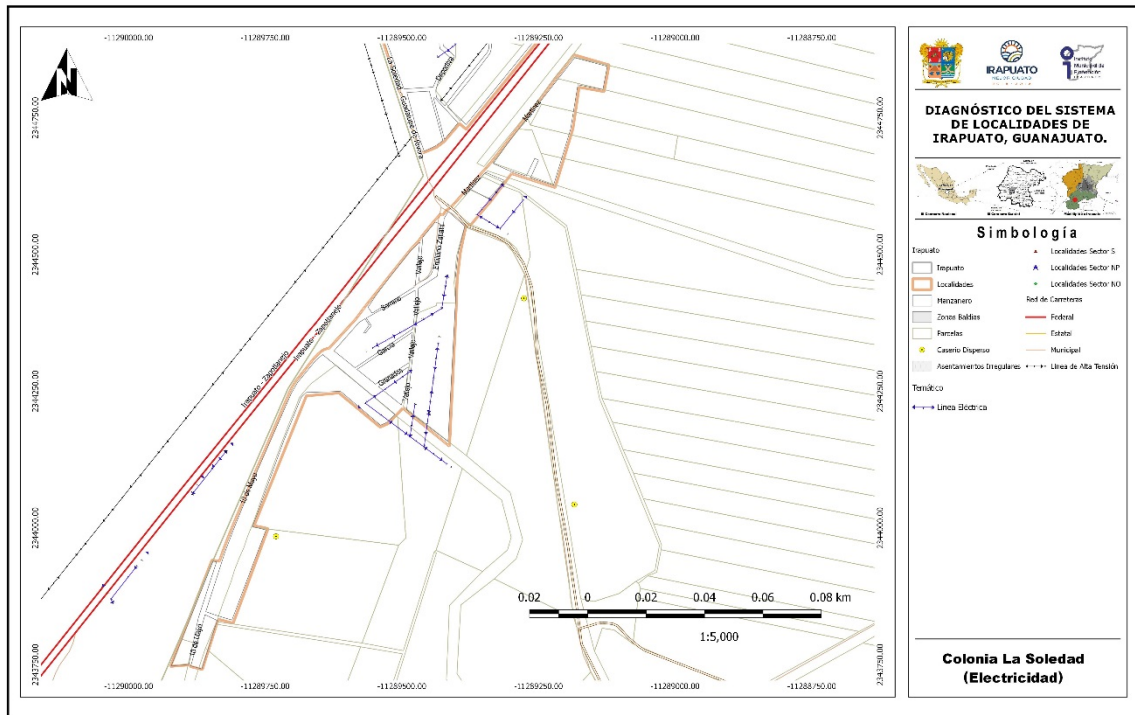


Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica Col. La Soledad.

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.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica en la totalidad, se informa por el delegado que no se tienen problemas con el servicio (Véase **mapa 5 electricidad Col. La Soledad**).



7

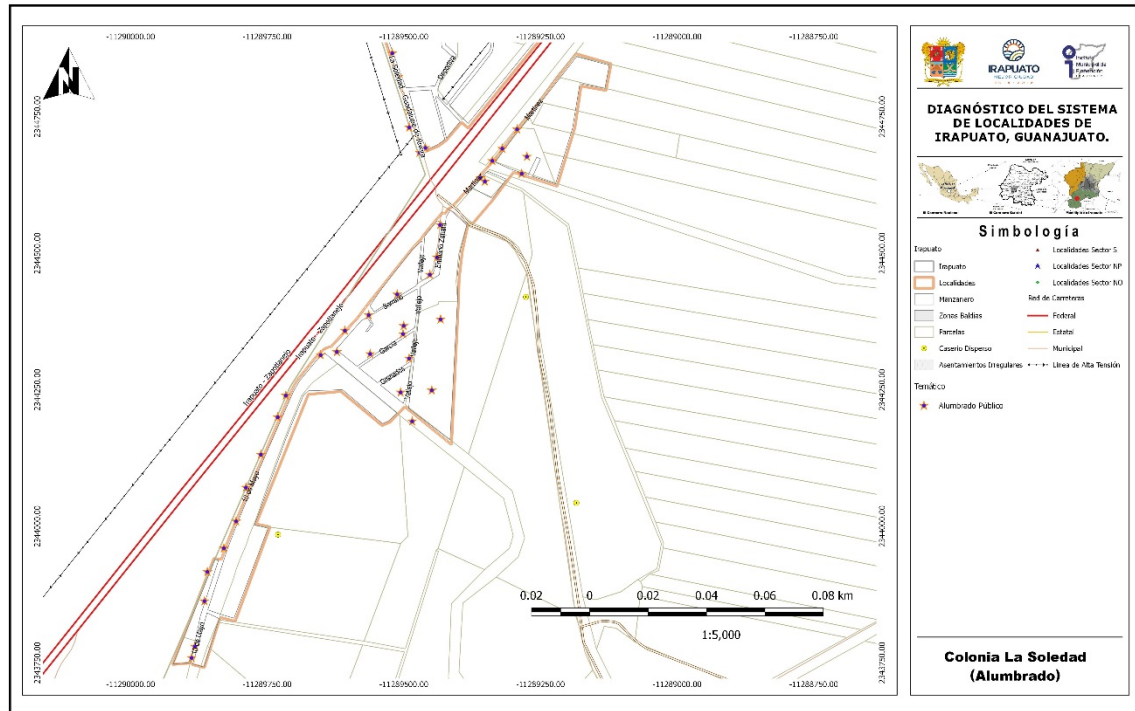
Mapa 5. Mapa electricidad Col. La Soledad



Imagen 3. Red eléctrica en área de pozo. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, mediante lámparas de vapor de sodio y se tiene una buena calidad del servicio, faltando lámparas sobre la calle Vallejo (Véase **mapa 6 alumbrado Col. La Soledad**).



Mapa 6. Mapa alumbrado Col. 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.

Se registra una línea de fibra óptica en la orilla de la carretera.

1.2.3.7 Antenas

No Se identificaron 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)

La vialidad que conecta a Col. La Soledad es la carretera Irapuato-Abasolo que cuenta con un material de pavimentación de concreto asfáltico. Las demás calles de la localidad son de terracería (Véase **Mapa de pavimentos de La Zahúrda**).

En el rubro de pavimentación es prioritario pavimentar las calles Emiliano Zapata, Vallejo y García, ya que son necesarias para el desplazamiento diario de la comunidad, y al mismo tiempo poder garantizar mejores condiciones de vida, formando un circuito de recorrido por la localidad.



Imagen 4. Escuela preescolar de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Escuela primaria Emiliano Zapata. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

En el rubro de guarniciones y banquetas se carece de ellas., se requieren en los accesos a las escuelas.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar y primaria, para recibir los siguientes niveles es necesario desplazarse a la localidad de La Soledad o a la ciudad de Irapuato (Véase **Mapa de equipamiento urbano de La Zahúrda**).

Religión

Se cuenta con una iglesia católica ubicada al norte de la localidad, en la parte trasera del jardín de niños.

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 o a la ciudad de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	164
Población sin derechohabencia a servicios de salud	477
Población derechohabiente del IMSS	55
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	-6
Población derechohabiente del Seguro Popular	105
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	-6

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

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
COL. LA SOLEDAD	11DJN3234V	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	PATRIA
COL. LA SOLEDAD	11DPR1071D	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	EMILIANO ZAPATA

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	42	3 / 2	2	0	1
PRIMARIA	103	6 / 5	5	0	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 6. Escuela preescolar de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Escuela primaria Emiliano Zapata. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) no se efectuaron acciones de mantenimiento y/o mejoramiento a las escuelas de la localidad, en los últimos tres años.

En el rubro se propone la ayuda de mejoramiento a las escuelas, ya que se necesitan las mejoras para una mejor atención a la comunidad y así prestar un servicio de mejor calidad para ellos.

11

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

La localidad únicamente cuenta con un espacio público de tipo deportivo, siendo una cancha de fútbol de tierra ubicada al sur oriente de la localidad (Véase **Mapa de equipamiento urbano**).



Imagen 8. Campo de fútbol de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Iglesia de la localidad. 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 cultivo riego (fresa, maíz y sorgo), se identificaron dos personas con actividad ganadera, contando una con 30 animales y la otra con 20 animales.

En las zonas cercanas se encuentran dos industrias que proporcionan trabajo a las personas de la localidad, siendo la industria de Procter & Gamble y la empresa Keken.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

En la localidad se pueden tomar 4 rutas de transporte público, las 4 son tomadas sobre la carretera Irapuato – Abasolo, siendo las rutas 31, 44, 47 y 48, teniendo un destino en la calzada Insurgentes y la central de autobuses; las cuatro rutas tienen una frecuencia de aproximadamente 30 minutos entre camión, pudiendo variar por la hora, por el tráfico y los trabajos sobre la carretera.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

Se cuenta con un asentamiento irregular, ubicado en la zona nororiente, el cual tiene una área de aproximadamente 4,252.75 m² y dentro de este asentamiento se encuentra la iglesia católica de la localidad.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Se tiene una ocupación del 35% incluyendo el área de la iglesia.

12



Grafico 3. 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 en la zona el riesgo de inundación por cercanía a algún río y/o la topografía que se presenta en la localidad. Se identificaron dos industrias colindantes a la localidad.

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: Contaminación por polvo de calles de terracería, y por agua estancada en las calles de terracería.

Agua: Por la conexión del drenaje al río Silao.

Suelo: Contaminación por basura, sin que se aprecie algún punto donde se acumule la basura o que sea utilizado como tiradero.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Col. La Soledad de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 642 habitantes, de los cuales 334 son mujeres y 308 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población, esperando un crecimiento de la misma con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población se encuentre alrededor de los 709 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Col. La Soledad	525	256	269	593	289	304	642	308	334

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			
Col. La Soledad	1.2	0.8	1.0	1.0	709	785	38,817.75	181	3.87

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 38,817.75 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 635 habitantes en contraste con 3 nacidos en otra entidad y 3 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 16 (de los cuales 16 en EUA).

Col. La Soledad	
Población nacida en la entidad	635
Población femenina nacida en la entidad	331
Población masculina nacida en la entidad	304
Población nacida en otra entidad	3
Población femenina nacida en otra entidad	-6
Población masculina nacida en otra entidad	-6
Población nacida en otro país	3

Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	545
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	288
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	257
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	16
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	16

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, celebrándose el 15 de agosto en el atrio del templo.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 166 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrando viviendas de una y dos plantas.

Indicadores de carencia en viviendas

Col. La Soledad Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	116		166	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	13	11.21	5	3.01
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	40	37.74	66	40.00
Viviendas sin luz eléctrica	5	4.31	-	-
Viviendas sin agua entubada	3	2.59	2	1.20
Viviendas sin sanitario	47	40.52	5	3.01

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Col. 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

Col. La Soledad	2005	2010
Población total	571	642
% de población de 15 años o más analfabeta	17.51	12.47
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	8.4	9.6
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	76.74	70.21
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	86.69	74.3
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	11.21	3.01
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	40.52	3.01
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	2.59	1.2
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	34.48	39.76
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	4.31	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	63.79	53.01
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	37.93	22.29
Índice de rezago social	-0.48639	-0.56293
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo

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

15

Indicadores de Marginación

Col. La Soledad	2005	2010
Población total	571	642
% Población de 15 años o más analfabeta	17.51	12.47
% Población de 15 años o más sin primaria completa	47.18	37.62
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	30.17	3.01
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	4.31	0.00
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	2.59	1.20
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	44.83	1.48
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	11.21	3.01
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	37.93	22.29
Índice de marginación	-0.60589	-0.78028
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		83,020

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 191 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 190 habitantes de los cuales, 39 representan la Población femenina ocupada y 151 la Población masculina ocupada.

Col. La Soledad	
Población económicamente activa	191
Población femenina económicamente activa	40
Población masculina económicamente activa	151
Población ocupada	190
Población femenina ocupada	39
Población masculina ocupada	151
Población desocupada	-6
Población femenina desocupada	-6
Población masculina desocupada	0
Población no económicamente activa	275
Población femenina no económicamente activa	209
Población masculina no económicamente activa	66

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

1.4.2 Características del empleo

La mayoría de la población masculina se emplea en la agricultura (riego), una parte en la industria y algunos se van al extranjero, de igual manera se estima que la mayor parte de la población femenina se emplea en la agricultura.

La localidad pertenece al ejido de La Soledad⁴, 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.

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

La localidad de Col. 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, el primero por el lado norponiente, proveniente de la carretera federal Irapuato – Abasolo, siendo este el acceso de más importancia, el segundo se encuentra por el lado sur oriente, es un camino terracero proveniente de la localidad de Venado de Yostiro, de aproximadamente 7.0 km de longitud (**Véase mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

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

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado, y 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**).

17

1.7 Acciones propuestas.

Agua, drenaje y saneamiento

Acción 1. Reposición de la red de drenaje en la zona norte y conexión a PTAR existente, que está del otro lado del canal.

Prioridad: Alta.

Justificación: La línea de la zona norte ya tiene más de 38 años según informó el delegado por lo que es necesaria su reposición y además conectar a la PTAR existente, para dejar de descargar al canal.

Acción 2. Revisar la concesión del pozo de agua.

Prioridad: Media

Justificación: No se cuenta con un registro del pozo por lo que hay que revisar la concesión.

Pavimentaciones y movilidad

Acción 3. Pavimentación de la calle Emiliano Zapata.

Prioridad: Medio–Alta.

Justificación: Parte de la vialidad principal de la localidad y mejorar la movilidad.

Acción 4. Pavimentación de la calle Serrano

Prioridad: Medio–Alta.

Justificación: Parte de la vialidad principal de la localidad y mejorar la movilidad.

- Acción 5.** Pavimentación de la calle 10 de mayo.
Prioridad: Medio–Alta.
Justificación: Parte de la vialidad principal de la localidad y mejorar la movilidad.

Energía eléctrica y alumbrado

- Acción 6.** Rehabilitación del alumbrado público en la calle Vallejo.
Prioridad: Media.
Justificación: No se cuenta con un buen servicio y además se propicia la delincuencia en la zona por la falta de alumbrado.

18

Espacios públicos

- Acción 7.** Construcción de una cancha de usos múltiples.
Prioridad: Baja.
Justificación: Mejorar las instalaciones deportivas además de ampliar las opciones de deportes.

Salud

- Acción 8.** Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.
Prioridad: Media.
Justificación: Otorgar los servicios básicos de salud.

Educación y cultura

- Acción 9.** Mejoramiento de las escuelas de la localidad Col. La soledad.
Prioridad: Media.
Justificación: Otorgar a la población mejora en los servicios básicos.
- Acción 10.** 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 11.** Colocación de caseta móvil de seguridad.
Prioridad: Alta.
Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos de seguridad.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Agua, drenaje y saneamiento					
1			JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
2		CONAGUA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad					
3			OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL	
4			OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL	
5			OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL	
Energía eléctrica y alumbrado					
6		CFE	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL	
Espacios públicos					
7			OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL	
Salud					
8			SSG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
médicas móviles.					
Educación y cultura					
9	Mejoramiento de las escuelas de la localidad Col. La soledad.	SEG, INIFEG	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO	DESARROLLO RURAL
10	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					
11	Colocación de caseta móvil de seguridad.			SSP	DESARROLLO RURAL