

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD SAN LUIS DEL JANAMO.

1. Caracterización

San Luis del Jánamo 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 está ubicada en el cerro del Jánamo. (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° 35' 21" de latitud norte y 101° 27' 14" de longitud oeste; con una altitud de 1737 m, conforme a los datos del INEGI.

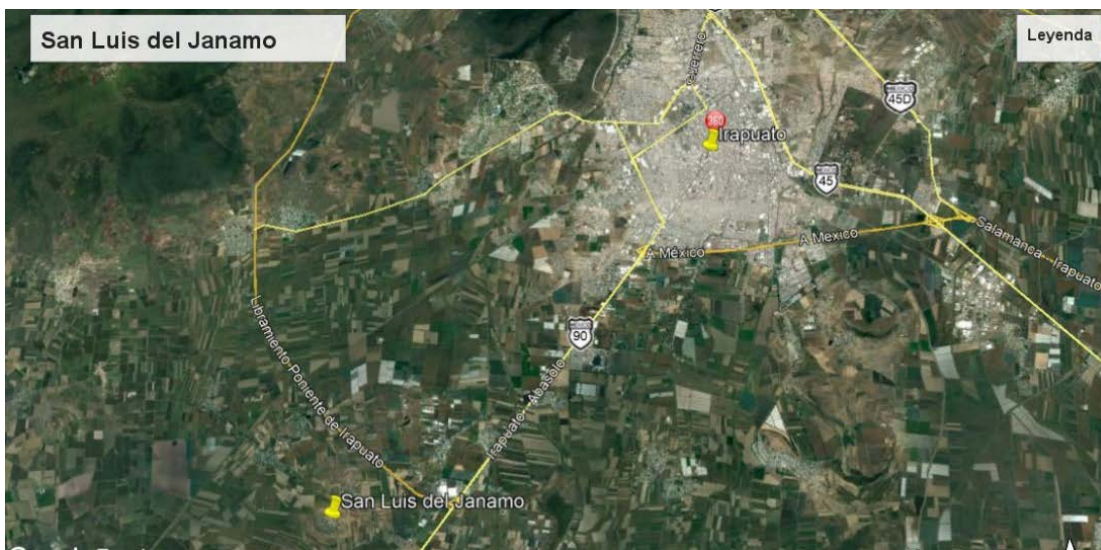


Gráfico 1. Localidad de San Luis del Jánamo.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de San Luis del Jánamo se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de toposformas 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 esta; así también, al sur se encuentran canales pertenecientes a la infraestructura del **Distrito de riego 011 Alto Río Lerma**.

Hidrología Subterránea: El pozo de San Luis del Jánamo 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 10% (véase **mapa 8c – Pendientes sector sur**).

1.1.5 Vegetación

Los terrenos de la localidad se ubican como áreas sin vegetación aparente, los colindantes a la localidad son aptos para la agricultura y pertenecen a la zona de riego del Distrito 011 Alto Río Lerma¹, encontrando zonas de cultivos de riego (Véase **mapa 9c - Uso de Suelo y Vegetación sector sur**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

San Luis del Jánamo, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad de San Luis del Jánamo 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 San Luis del Jánamo, como zona de riesgo a inundación.² (Véase **Gráfico**

2. Zonas susceptibles de inundaciones).

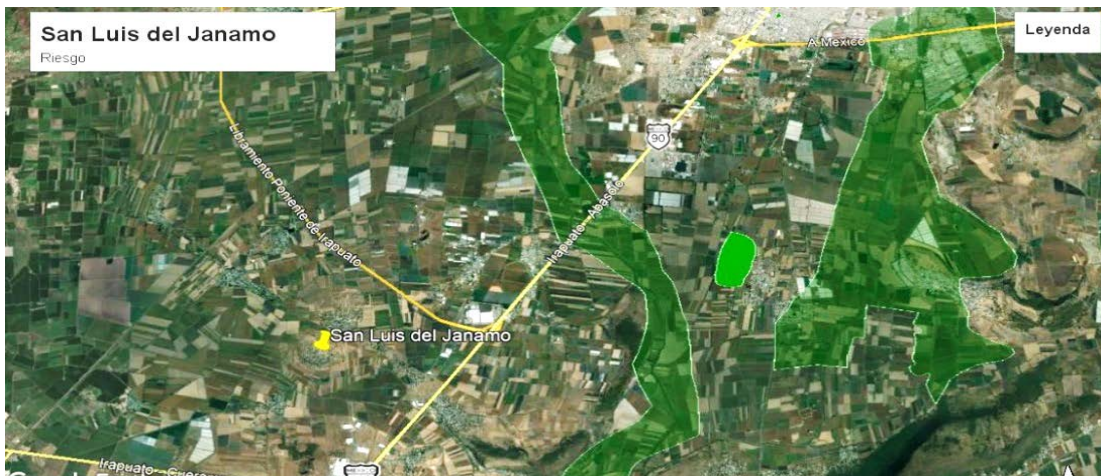


Gráfico 1. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

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

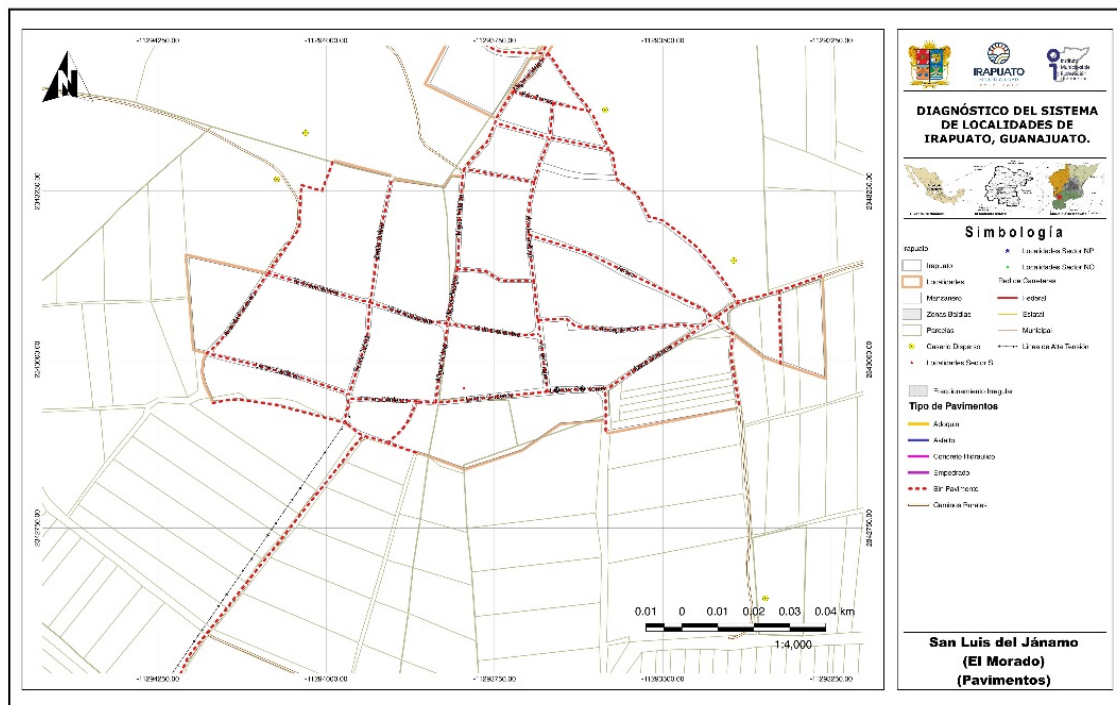
² Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad tiene una traza irregular teniendo calles que forman manzanas semi rectangulares, la traza es respecto al relieve de la localidad ya que se encuentra en la ladera del cerro del Jánamo (Véase **Mapa 1 pavimentos San Luis del Jánamo (El Morado)**).

3



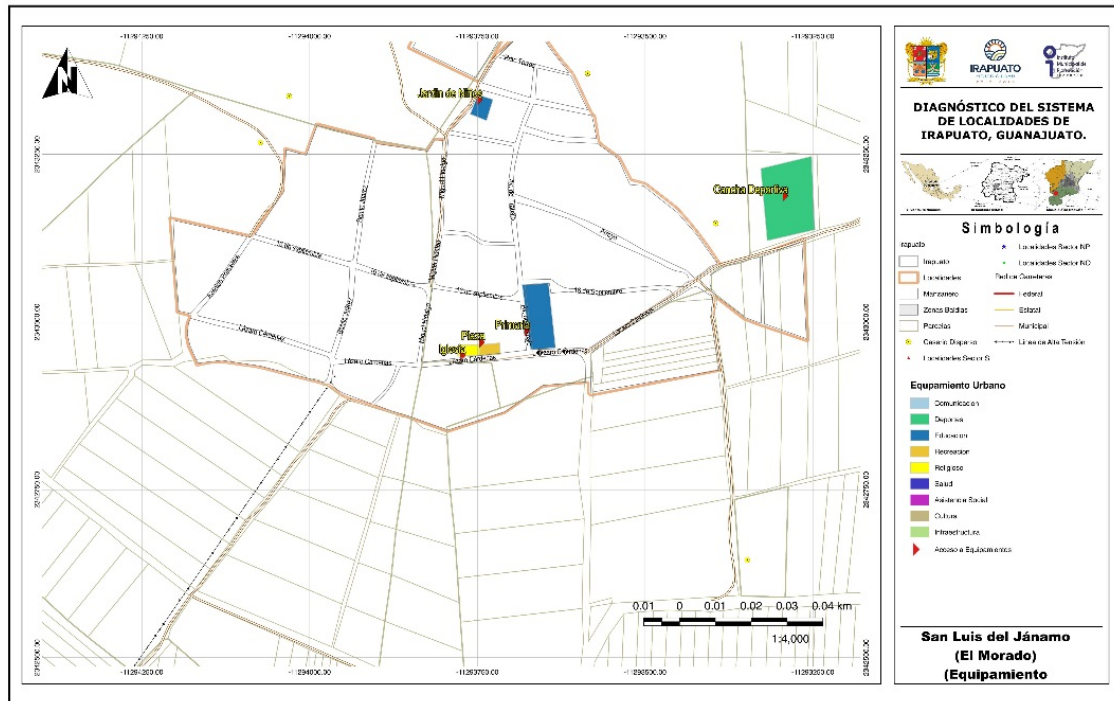
Mapa 1. Mapa pavimentos San Luis de Jánamo (el Morado).

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las vialidades cuenta con la señalización adecuada de la nomenclatura, sin embargo todas las vialidades cuentan con su nombre propio (Véase **Mapa de pavimentos**).

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

La localidad de San Luis del Jánamo cuenta con una vialidad principal siendo esta la calle Lázaro Cárdenas, que además es el acceso de la localidad proveniente del camino inter localidades proveniente de la carretera federal Irapuato – Abasco, pasa la localidad de oriente a poniente en su lado sur y en su recorrido encontramos la cancha deportiva, la escuela primaria, el templo y la plaza pública (Véase **Mapa 2 equipamiento urbano San Luis del Jánamo (El Morado)**).



Mapa 2. Mapa equipamiento urbano San Luis de Jánamo (El Morado).

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

1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el servicio, el servicio abarca toda la localidad, pero la zona nororiente y norponiente, es abastecida por mangueras, lo que ocasiona que el suministro falle o no llegue, no se han realizado estudios recientes de la calidad del agua pero se comenta que es buena para su uso, 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 16 de septiembre, al centro de la localidad, de ahí mediante bombeo se lleva a un tanque superficial de concreto ubicado en la calle Miguel Hidalgo al norte de la localidad, y mediante gravedad es llevado a la línea de conducción de tubería galvanizada, a las zonas norponiente y nororiente se lleva el servicio mediante mangueras, por lo que no es adecuado y no llega de manera eficiente (Véase **Mapa 3 infraestructura hidráulica San Luis del Jánamo (El Moado)**).

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Imagen 1. Pozo de abastecimiento a la localidad en calle 16 de septiembre. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Tanque superficial en calle Miguel Hidalgo de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 3. Conexiones de mangueras a línea principal Fuente: Propia (2018).

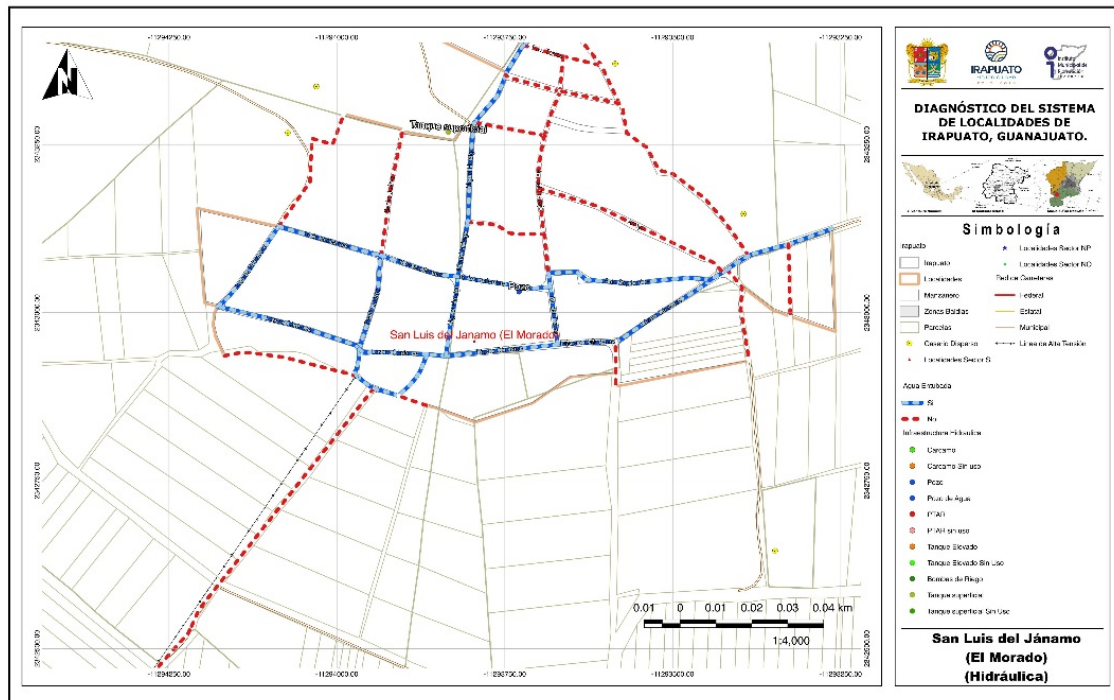


Imagen 4. Esguerrimiento de agua de mangueras rotas conectadas a línea principal. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Abastecimiento por medio de mangueras a la mitad 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), no se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, por lo que se recomienda revisar la concesión correspondiente.



Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica San Luis del Jánamo (El Morado).

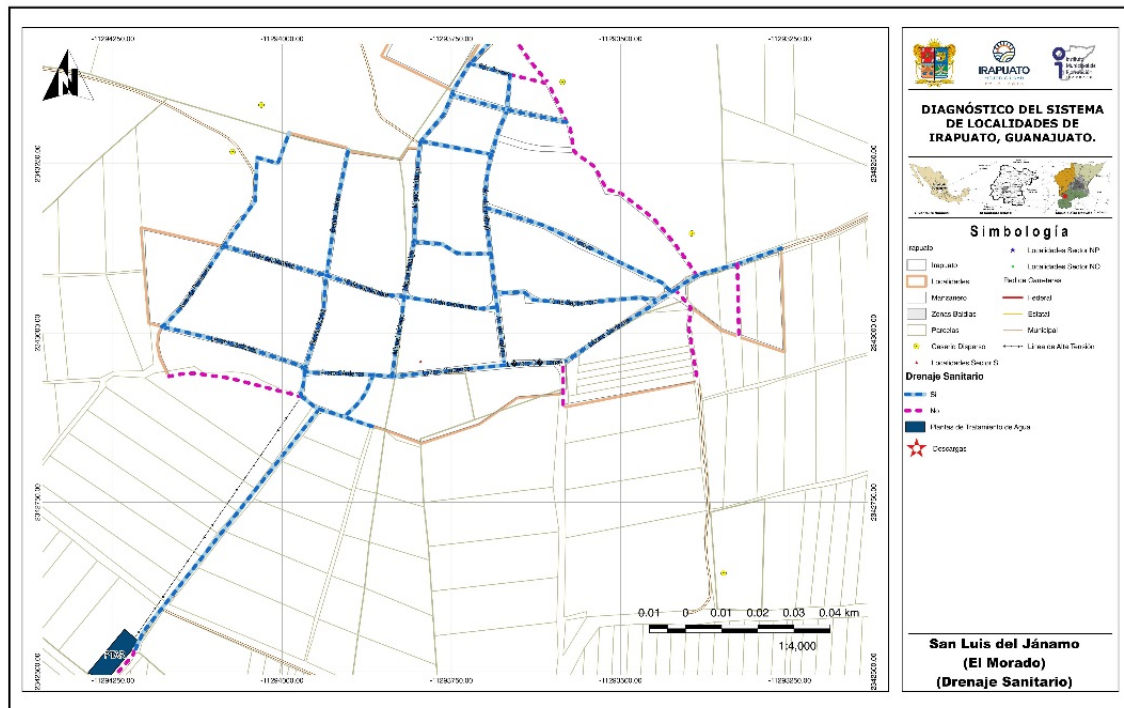
1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario de material PVC de un año de antigüedad, se cuenta de igual manera con una planta de tratamiento, la cual se encuentra sin operar y se comparte el servicio de la planta con la localidad de El Romeral. La población con el servicio de drenaje es del 90%, faltando la parte norte de la localidad (Véase **Mapa 4 drenaje sanitario de San Luis del Jánamo (El Morado)**).

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.



Imagen 6. PTAR sin operación. Fuente: Propia (2018).



Mapa 4 de drenaje sanitario de San Luis de Jánamo (El Morado)

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, abarcando la totalidad de la localidad, se comenta que se tienen algunos problemas en tiempo de lluvias, por lo que es recomendable hacer una revisión y encontrar la razón de los fallos (Véase **mapa 5 electricidad San Luis del Jánamo (El Morado)**).



8

Mapa 5. Mapa electricidad San Luis del Jánamo (El Morado)



Imagen 7. Servicio de energía eléctrica y sin alumbrado Público en zona norte sobre calle Miguel Hidalgo.
Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio del tipo de vapor de sodio, se comenta que existen algunas fallas en el sistema por lámparas dañadas, además de que en la zona norte no se cuenta con el servicio (Véase **mapa 6 alumbrado San Luis del Jánamo (El Morado)**).



Mapa 6. Mapa alumbrado San Luis del Jánamo (El Morado)



Imagen 8. Servicio de energía eléctrica y alumbrado en la calle Lázaro Cárdenas. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

No se cuenta con el servicio de telefonía fija ni con el servicio de internet, se cuenta únicamente con el servicio de telefonía celular y acceso al internet mediante los dispositivos celulares.

1.2.3.7 Antenas

No se identificaron antenas en la localidad (Véase Mapa de equipamiento urbano).

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)

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con algún pavimento, con excepción de la calle Lázaro Cárdenas la que tiene empedrado, colocado por personas de la comunidad, todas las demás calles están sin pavimentar por lo que se complica su tránsito en tiempo de lluvias tanto vehicular como peatonal (Véase **Mapa de pavimentos**).

10



Imagen 9. Calle Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Calle Lázaro Cárdenas empedrado. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con banquetas o guarniciones, se requiere su construcción sobre todo en las zonas de acceso de 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 que se trasladen a las localidades de Colonia Morelos de Rivera de Guadalupe o a Guadalupe de Rivera (Véase **Mapa de equipamiento urbano**).

Religión

Se cuenta con una iglesia católica ubicada sobre la calle Lázaro Cárdenas.

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.

11

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	73
Población sin derechohabencia a servicios de salud	203
Población derechohabiente del IMSS	48
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	0
Población derechohabiente del Seguro Popular	25
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

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
SAN LUIS DEL JÁNAMO	11DJN2617U	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	JOSE JOAQUIN FERNANDEZ DE LIZARDI
SAN LUIS DEL JÁNAMO	11DPR1780E	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	GENERAL CARDENAS LAZARO

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	52	3 / 2	2	0	1
PRIMARIA	159	6 / 6	6	1	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 11. Escuela preescolar José Joaquín Fernández de Lizardi.
Fuente: Propia (2018).



Imagen 12. Primaria General Lázaro Cárdenas. Fuente: Propia (2018).

12



Imagen 13. Iglesia de la localidad, ubicada en la calle Lázaro Cárdenas. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) no se han efectuado acciones de mejora y/o ampliación a las escuelas de la localidad.

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

La localidad cuenta con espacios públicos, el primero es una plaza ubicada en la calle Lázaro Cárdenas, a un costado de la iglesia; el segundo es de aspecto deportivo siendo una cancha de fútbol de tierra ubicada en la calle Lázaro Cárdenas en el acceso a la localidad (Véase **Gráfico 8 – Mapa de equipamiento urbano**).



Imagen 14. Plaza de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Cancha de futbol de tierra. Fuente: Propia (2018).

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

No hay alguna actividad productiva o extraordinaria en la localidad solo se identificó actividad agrícola, de cultivo de riego y cultivo de temporal en igual porcentaje ambas actividades.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

La localidad no cuenta con servicio de transporte público, cuentan con un sistema de transporte privado que comunica con la ciudad de Irapuato, con una frecuencia de dos veces al día.

Se tiene el servicio de transporte de personal por parte de la empresa ACNA para la ciudad industrial, se toma a pie de carretera el servicio.

En este rubro se propone la creación de un servicio de transporte público que pueda comunicar a la comunidad de manera fácil, prestando el servicio con mayor frecuencia.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

Se identificó un asentamiento irregular ubicado en la zona norponiente de la localidad, abarcando un área aproximada de 5,947.93 m² sin contar con servicio de agua y drenaje sanitario.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Se tiene un área de ocupación aproximada de 1,498.29 m² siendo el 25 % de la totalidad del área.



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 la zona con riesgo de inundación por su cercanía con algún río y/o la topografía que se presenta en la localidad. 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. Se propone efectuar acciones de limpieza y concientización entre los habitantes de la localidad.

Aire: Contaminación por polvo de calles de terracería.

Agua: Descarga del drenaje sanitario al canal del lado sur porque la PTAR no se encuentra operando

Suelo: No se aprecia.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de San Luis del Jánamo de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 812 habitantes, de los cuales 405 son mujeres y 407 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 1,031 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
San Luis del Jánamo	503	254	249	610	305	305	812	407	405

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.

15

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			
San Luis del Jánamo	1.9	2.9	2.4	2.4	1031	1311	56,447.25	179	4.64

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 56,447.25 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 275 habitantes en contraste con -6 nacidos en otra entidad y 0 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 0 (de ellos cuales 0 en EUA).

San Luis del Jánamo	
Población nacida en la entidad	275
Población femenina nacida en la entidad	150
Población masculina nacida en la entidad	125
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	0
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	233
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	126
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	107
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	0
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	0

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, en febrero y marzo celebrando a su Salvador. Se llevan a cabo en el atrio de la iglesia.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 175 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrando viviendas de una y dos plantas.

16

Indicadores de carencia en viviendas

San Luis del Jánamo	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	142		175	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	26	18.44	4	2.29
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	122	85.92	38	21.84
Viviendas sin luz eléctrica	3	2.11	2	1.14
Viviendas sin agua entubada	3	2.11	2	1.14
Viviendas sin sanitario	117	82.39	17	9.71

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Luis del Jánamo, 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

San Luis del Jánamo	2005	2010
Población total	690	812
% de población de 15 años o más analfabeta	19.05	15.68
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	13.94	8.89
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	88.69	73.93
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	92.17	88.92
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	18.31	2.29

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	82.39	9.71
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	2.11	1.14
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	85.92	21.71
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	2.11	1.14
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	73.24	65.71
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	53.52	37.71
Índice de rezago social	0.15484	-0.36444
Grado de rezago social	3 medio	Bajo

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

17

Indicadores de Marginación

San Luis del Jánamo	2005	2010
Población total	690	812
% Población de 15 años o más analfabeta	19.05	15.68
% Población de 15 años o más sin primaria completa	49.50	40.49
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	81.69	9.71
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	2.11	1.14
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	2.11	1.14
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	59.86	1.67
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	18.44	2.29
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	53.52	37.71
Índice de marginación	-0.10108	-0.52560
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		69,341

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 77 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 74 habitantes de los cuales, 22 representan la Población femenina ocupada y 52 la Población masculina ocupada.

San Luis del Jánamo	
Población económicamente activa	77
Población femenina económicamente activa	22
Población masculina económicamente activa	55
Población ocupada	74
Población femenina ocupada	22

Población masculina ocupada	52
Población desocupada	3
Población femenina desocupada	0
Población masculina desocupada	3
Población no económicamente activa	119
Población femenina no económicamente activa	87
Población masculina no económicamente activa	32

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 labores relacionadas con el campo y una pequeña parte se emplea en la industria. Se estima que la población femenina se emplea en labores relacionadas con el campo y un porcentaje igual se emplea en el hogar, siendo una pequeña parte la que se emplea en la industria.

La localidad pertenece al ejido de San Luis de Jánamo y es colindante con el ejido de Guadalupe de Rivera⁴, por lo que sus habitantes cuentan con terrenos parcelarios y es por ello por lo que se efectúan labores agrícolas 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 San Luis del Jánamo 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 tres accesos, el primero es por el lado oriente, es un acceso terracero proveniente del camino inter localidades y se encuentra después de la localidad de San Isidro de la cumbre, el segundo acceso es por el lado sur, es un camino terracero proveniente de la localidad de El Romeral, en este camino se encuentra la PTAR que comparten estas dos localidades y el tercer acceso es por el norte, es un camino terracero proveniente de la localidad de Col. Morelos de Rivera de Guadalupe (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.

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

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**).

19

1.7 Acciones propuestas.

Agua, drenaje y saneamiento

Acción 1. Revisar la concesión correspondiente y/o en su caso la regularización del título de concesión de la fuente y de la descarga.

Prioridad: Media.

Justificación: Tener el sistema en correcto orden.

Acción 2. Rehabilitación y ampliación de red de agua potable.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con el servicio pero deficiente, puesto que al 50 % de la comunidad se suministra mediante mangueras y al otro 50% con una línea de conducción de bastantes años de construcción.

Acción 3. Reposición de tanque elevado para agua.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con un tanque superficial pero de poca capacidad para toda la comunidad, además de que por los niveles del terreno no llega de forma adecuada a toda la localidad.

Acción 4. Revisar el por qué la PTAR no opera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con una PTAR de construcción reciente que no está en operación, por lo que es necesaria su revisión para detectar el problema y ponerla a funcionar.

Pavimentaciones y movilidad

Acción 5. Pavimentación del Acceso principal.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Mejorar la movilidad en la localidad.

Acción 6. Servicio de transporte público.

Prioridad: Alta.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 7. Revisión de la red eléctrica en toda la localidad.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Se cuenta con el servicio teniendo algunas fallas sobre todo en época de lluvias.

20

Acción 8. Revisión y ampliación de la red de alumbrado público.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Se tienen algunas lámparas dañadas en la localidad por lo que hay que revisar y cambiar, además de que en la zona norte de la localidad no cuentan con alumbrado.

Salud

Acción 9. 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 10. Mejora a las escuelas.

Prioridad: Alta

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos en educación de calidad.

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	Revisar la concesión correspondiente y/o en su caso la regularización del título de concesión de la fuente y de la descarga.	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Rehabilitación y ampliación de red de agua potable			JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Reposición de tanque elevado para agua.	CONAGUA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
4	Revisar el por qué la PTAR se encuentra sin funcionamiento.	CONAGUA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad					
5	Pavimentación del Acceso principal.			OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
6	Servicio de transporte público.			DIRECCION DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD	DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado					
7	Revisión de la red eléctrica en toda la localidad.	CFE		SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
8	Revisión y ampliación del alumbrado público en la zona norte.	CFE		SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Salud					

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
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 Mejora a las escuelas.		SEP/INIFEG	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