

**MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD GUADALUPE DE RIVERA.**

1. Caracterización

Guadalupe de Rivera es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato, con una población de más de 1000 habitantes. Se ubica en el sector sur y se tiene acceso por la Carretera Irapuato –Abasolo a 2.6 km antes de la desviación a Cuerámara, por la carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias. (Ver 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' 25" de latitud norte y 101° 28 07" de longitud oeste; con una altitud de 1718 m, conforme a los datos de INEGI.

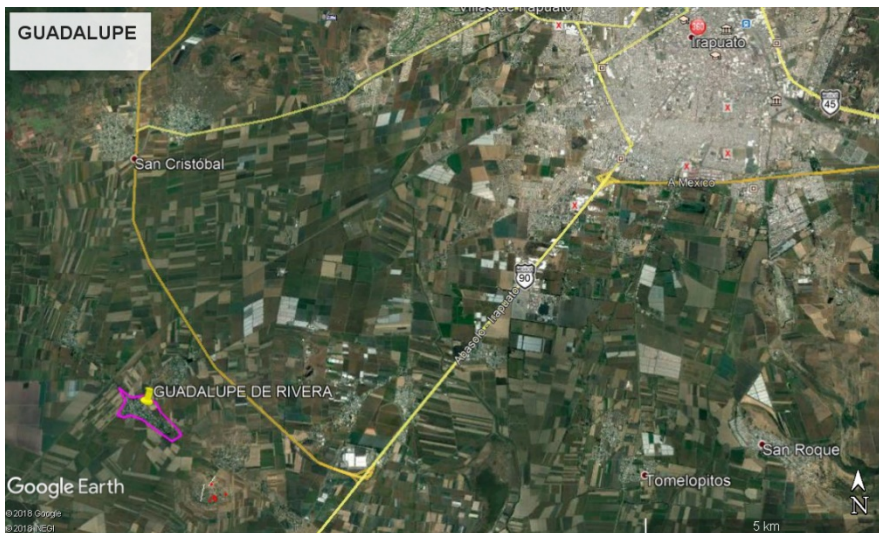


Gráfico 1. Localización Guadalupe de Rivera.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Guadalupe de Rivera 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: La zona corresponde a la cuenca del río Turbio – Corralejo, existen una serie de canales de riego en la zona sur poniente de la localidad pertenecientes a la infraestructura del Distrito de riego 011 Alto Río Lerma (véase plano 5c de hidrología superficial del sector sur).

Hidrología Subterránea: La localidad corresponde al acuífero Irapuato – Valle de Santiago, catalogado en condición de déficit en cuanto a disponibilidad de agua subterránea¹ (**véase mapa 6c de Hidrología Subterránea sector sur**).

1.1.4 Topografía

El terreno es plano en su zona norponiente con pendientes que van de 0 a 3%, en la zona suroriente el relieve es ligeramente inclinado con pendientes que van de 3 a 5% (**véase plano 8c de pendientes del sector sur**).

2

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes a la localidad son aptos para la agricultura, encontrando zonas de cultivos de riego (ver **plano 9c de Uso de Suelo y Vegetación del sector sur**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

Guadalupe de Rivera, presenta un clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En Guadalupe de Rivera no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

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

No se tienen ductos de Pemex identificados cercanos a la localidad.

¹ Determinación de la disponibilidad de agua en el acuífero Irapuato-Valle, Estado de Guanajuato, CONAGUA 2002.

² Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.

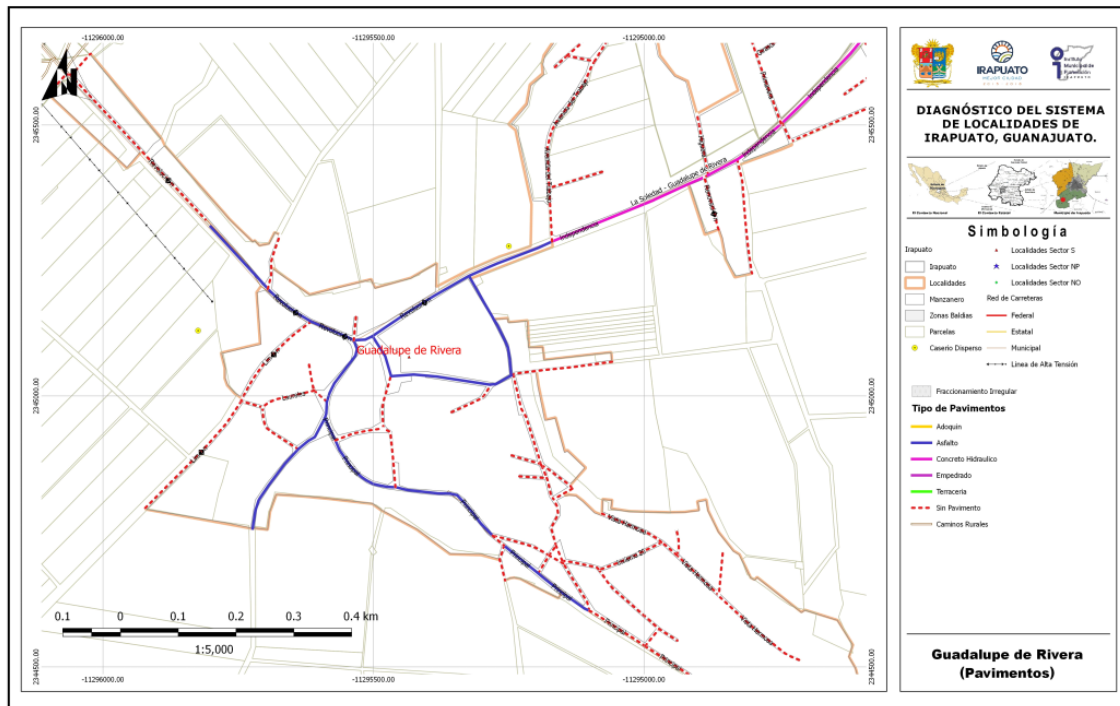


Gráfico 1. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza es irregular y la mayoría de sus calles no forman circuitos, sobre la calle Principal que es la de acceso a la localidad que tiene pavimento de asfalto, se concentra la mayor parte del asentamiento humano de la localidad que tiene varias calles cerradas o privadas (véase **mapa 1 pavimentos Guadalupe de Rivera**).



Mapa 1. Mapa pavimentos Guadalupe de Rivera.

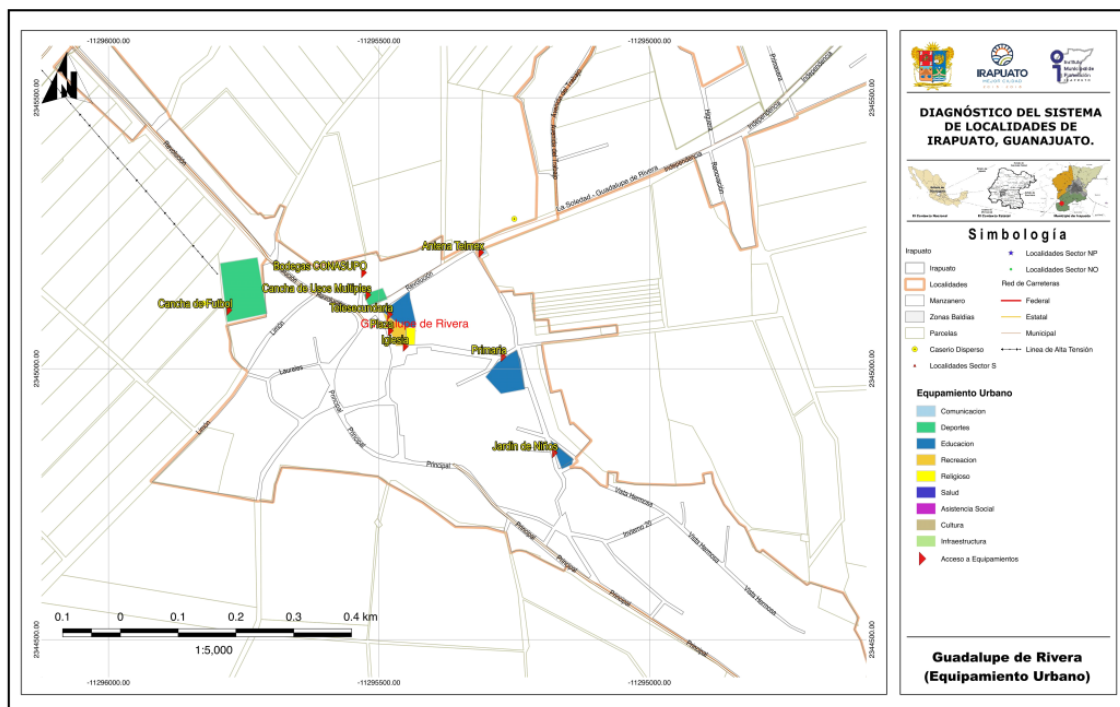
1.2.1.1 Nomenclatura de calles

No se cuenta con una señalización adecuada para designar la nomenclatura de las calles, aun y cuando la mayor parte de calles tienen nombre (véase **mapa de pavimentos Guadalupe de Rivera**).

4

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

La calle conocida como principal es la de mayor importancia de la localidad, ya que es parte la carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias y además la que atraviesa la localidad de norponiente a suroriente y en su recorrido podemos encontrar la secundaria y la cancha de usos múltiples, tiene una afluencia de regular a alta, se encuentra pavimentada en asfalto con un buen estado de conservación (véase **Mapa 2 equipamiento urbano Guadalupe de Rivera**).



Mapa 2. Mapa equipamiento urbano Guadalupe de Rivera.

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

1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el sistema, abarcando la totalidad de la localidad, de acuerdo con la información proporcionada por el Delegado se han presentado problemas de calidad de agua en el pozo, por lo que se propone efectuar un estudio de calidad de agua y dar seguimiento al cumplimiento con la norma correspondiente. El sistema es operado por el comité de agua de la localidad.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

Se cuenta con un pozo profundo ubicado al sur de la localidad sobre los terrenos de la parcela escolar, de ahí mediante bombeo se lleva el agua a un tanque elevado metálico ubicado en la calle Bella Vista al oriente de la localidad y posteriormente por gravedad se distribuye a través de la red a toda la localidad (véase **Mapa 3 infraestructura hidráulica Guadalupe de Rivera**).

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 el registro del pozo al sistema, por lo que se deberá revisar y en su caso regularizar la concesión.



Imagen 1.- Pozo de agua potable. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2.- Tanque Elevado que suministra el agua a la red de la localidad. Fuente: Propia (2018).

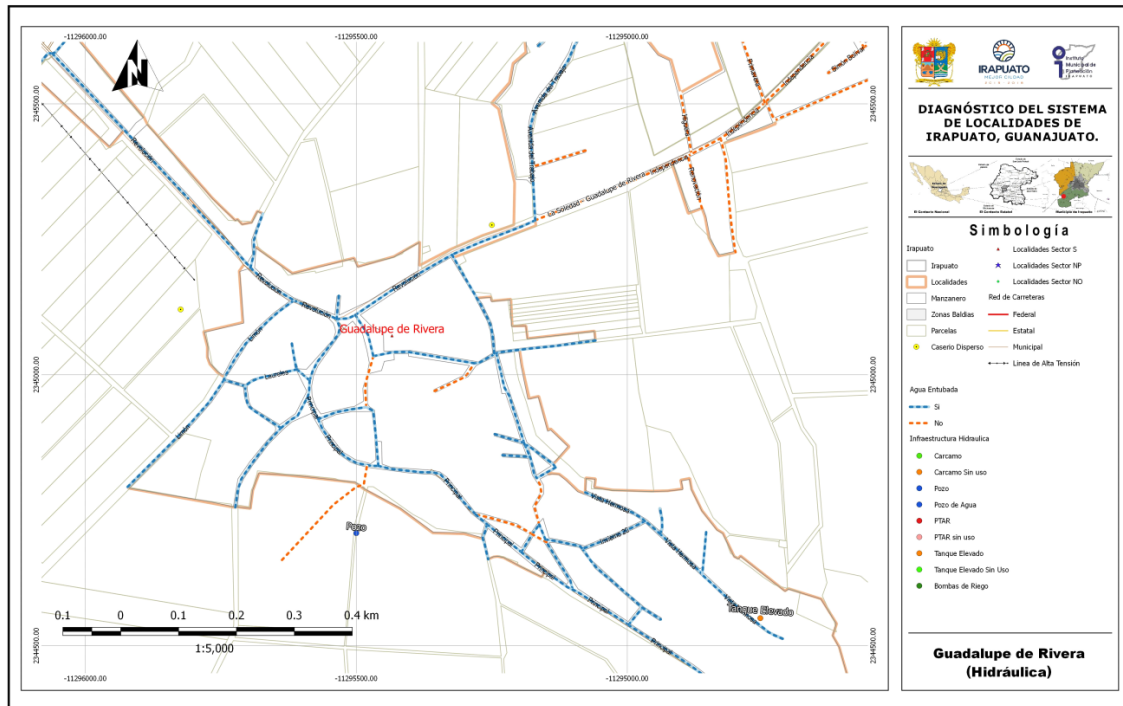


Imagen 3.- Fuga de drenaje sanitario cerca del pozo de agua potable. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4.- Zona contaminada por fuga de drenaje sanitario en malas condiciones. Fuente: Propia (2018).

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.

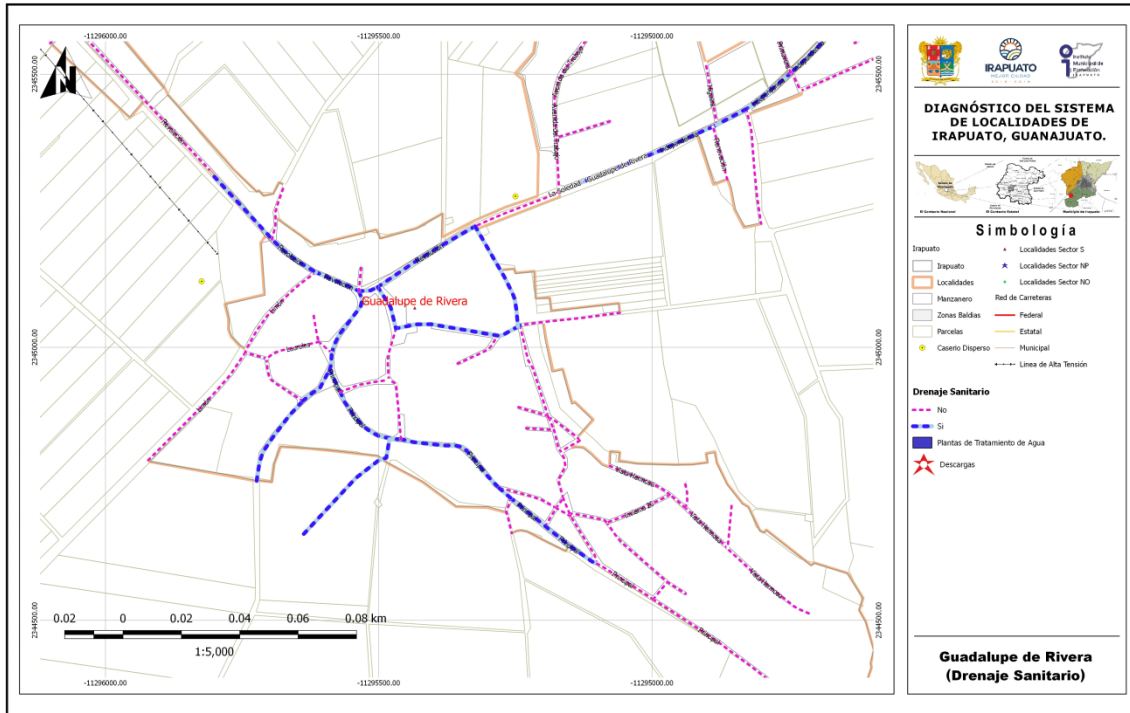


Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica Guadalupe de Rivera.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado de localidad, la red de drenaje tiene una edad de 30 años aproximadamente y fue construido con tubos de concreto; otorga servicio al 50% de la población. Se informa que parte de la red esta azolvada y con taponamientos, provocando el brote de aguas residuales en pozos de visita a la altura de la calle Principal.

Existe también un canal a cielo abierto por donde corren las aguas residuales que después descarga a al canal de riego del lado sureste de la localidad. Por lo anterior, es importante considerar la rehabilitación y ampliación del sistema; así como, la construcción de una planta de tratamiento para el adecuado saneamiento de las aguas residuales (véase **mapa 4 drenaje sanitario Guadalupe de Rivera**).



Mapa 4. Mapa drenaje sanitario Guadalupe de Rivera.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, la red cubre el 100% de la localidad y de acuerdo a la información proporcionada por el Delegado se encuentra en buen estado de conservación (Véase **mapa 5 electricidad Guadalupe de Rivera**).

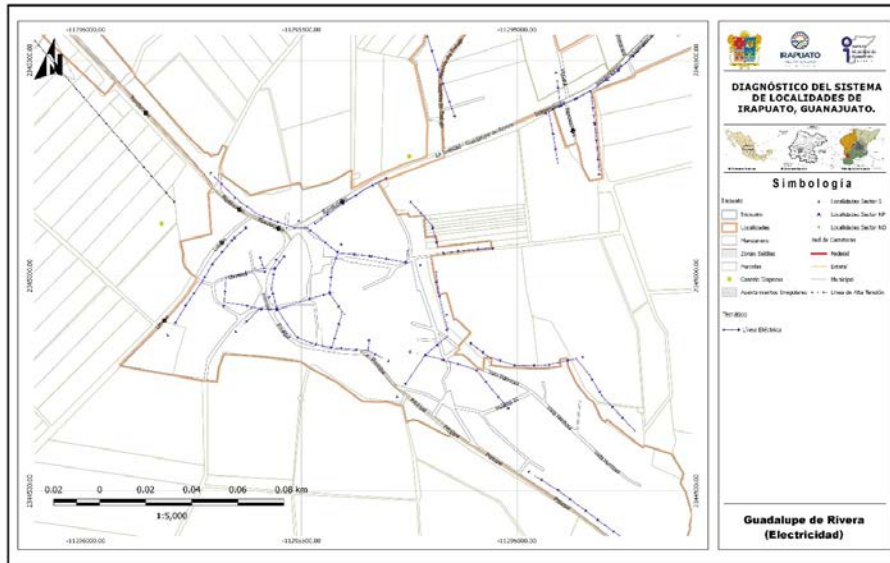
Conforme a la información proporcionada por la Dirección de Desarrollo Rural, se señala que en el año 2016 se realizó la ampliación de la red y línea de distribución de energía eléctrica sobre la calle Primavera.



Imagen 5.- Energía eléctrica por CFE y alumbrado en calle Principal. Fuente: Propia (2018).



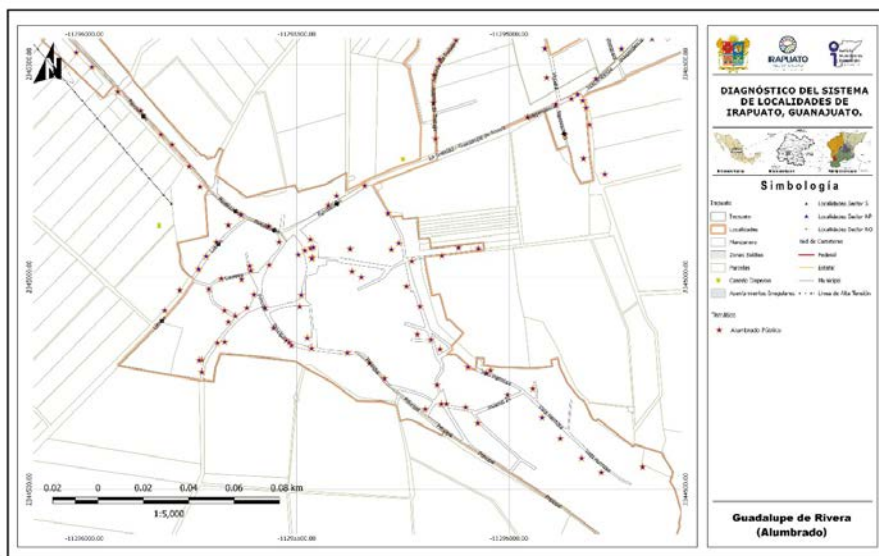
Imagen 6.- Energía eléctrica por calle Independencia. Fuente: Propia (2018).



Mapa 5. Mapa electricidad Guadalupe de Rivera.

1.2.3.5 Alumbrado público

La localidad cuenta con servicio de alumbrado proporcionado por el Municipio encontrando luminarias de tipo LED y vapor de sodio, con una cobertura en toda la localidad (Véase **mapa 6 alumbrado Guadalupe de Rivera**).



Mapa 6. Mapa alumbrado Guadalupe de Rivera.

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

Se cuenta con una antena de telecomunicación de TELMEX sobre la calle principal (véase **mapa de equipamiento urbano Guadalupe de Rivera**).

9



Imagen 7.- Antena de telecomunicaciones sobre Calle Principal. 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)

Toda la calle Primavera y la Principal y un tramo de la Independencia cuentan con pavimento asfáltico sin banquetas y guarniciones, al igual que la calle primavera y que pasa por el templo aquí si cuenta con banquetas y guarniciones, se puede programar la pavimentación de calle Principal y Av. Vista Hermosa, para formar un circuito que cruce la localidad (ver **mapa pavimentos Guadalupe de Rivera**).



Imagen 8.- Tramo de la calle Independencia pavimento de asfalto. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9.- Calle Principal con pavimento asfáltico. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

En el rubro de guarniciones y banquetas no se tienen calles que cuenten con ellas, salvo en los casos que fueron construidas por los propios vecinos en los frentes de sus propiedades.

Se propone la construcción de guarniciones y banquetas en las zonas cercanas al Jardín de niños, la Primaria y la Telesecundaria.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

La localidad cuenta con escuelas de nivel preescolar, primaria, secundaria y video bachillerato; a estas escuelas asisten alumnos de otras localidades como son Rivera de Guadalupe, Purísima de Covarrubias, San José de Rivera, Colonia Morelos de Rivera de Guadalupe y San Luis del Jánamo; para los siguientes niveles es necesario trasladarse a la ciudad de Irapuato o Abasolo, se menciona que se tiene el espacio para la construcción de una universidad.

Panteones

Se indica por parte del Delegado de la localidad, que ya se tiene el proyecto del panteón así como el terreno con una superficie de 6 Has y se está en espera de que se inicie la construcción.

Religión

Se cuenta con una iglesia católica ubicada sobre la calle de la escuela, en la parte posterior a la secundaria y a un costado de la plaza.

Salud

No se cuenta con centro de salud, se asiste al de Rivera de Guadalupe, para otras cosas van al centro de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	95
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1280
Población derechohabiente del IMSS	46
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	5
Población derechohabiente del Seguro Popular	39
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
GUADALUPE DE RIVERA	11DJN0561V	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	FRANCISCO JAVIER CLAVIJERO
GUADALUPE DE RIVERA	11DPR1231A	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	REVOLUCIÓN
GUADALUPE DE RIVERA	11ETV0101Z	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NUM. 112
GUADALUPE DE RIVERA	11ETK0016W	MEDIA SUPERIOR	BACHILLERATO GENERAL	VESPERTINO	TELE BACHILLERATO COMUNITARIO IRAPUATO-GUADALUPE DE RIVERA

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	62	3/2	3	0	1
PRIMARIA	162	6/6	6	1	1
SECUNDARIA	253	3/9	9	0	1
TELE BACHILLERATO	40	3/3	7	0	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 10. Jardín de niños. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Acceso a la primaria, Fuente: Propia (2018).



Imagen 12. Escuela telesecundaria 112. Fuente: propia (2018).



Imagen 13. Tele bachillerato. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) se están efectuando trabajos de mantenimiento en la Telesecundaria 112 durante el 2018.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11ETV0101Z	2018	TELESECUNDARIA 112	IRAPUATO	GUADALUPE DE RIVERA	\$ 1, 133,999.00

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.)

En la localidad se cuenta con una cancha de tierra para la práctica del Fútbol y una cancha de usos múltiples, participan en la liga de estación Joaquín (ver mapa de equipamiento urbano Guadalupe de Rivera).



Imagen 14. Plaza pública e iglesia católica. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Cancha de futbol en la localidad, Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad se cuenta con el programa Campesino Migrante donde se emplean varias personas de la localidad por temporada en Estados Unidos.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

Se cuenta con una ruta de transporte público que da servicio a la localidad, la ruta 48 que comunica a las localidades de Purísima de Covarrubias, Guadalupe de Rivera, y Providencia de Pérez con la ciudad de Irapuato, llegando a la zona centro de la ciudad en la calle Ixtoc.

También llega a la localidad el servicio de transporte de personal, que traslada a las personas a las industrias establecidas en los parques como CIGTO, Lotto y Procter & Gamble.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

La localidad cuenta con un asentamiento irregular, ubicado en la zona oriente, teniendo una área aproximada de 25,293.01 m², la cual únicamente cuenta con el servicio de agua y se encuentra en el camino de terracería hacia la localidad de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Se tiene un porcentaje de ocupación de aproximadamente el 10% de la totalidad del área.



Gráfico 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 que exista el riesgo de inundación ni ductos de Pemex cercanos a la localidad.

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

Aire: Se detectan malos olores provenientes de las aguas residuales que se derraman por las calles en sus descargas y en la zona de la descarga al canal a cielo abierto.

Agua: Contaminación en el Canal y en el Río Silao por las descargas de aguas residuales, agua que es utilizada en el riego agrícola.

Suelo: contaminación por basura depositada en áreas abiertas en la localidad, sin que se tengan identificado tiraderos.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Guadalupe de Rivera de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,375 habitantes, de los cuales 724 son mujeres y 651 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 1,623 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Guadalupe de Rivera	1144	540	604	1356	645	711	1375	651	724

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			
Guadalupe de Rivera	1.7	0.1	0.9	0.9	1623	1952	81,030.00	378	4.52

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 81,030 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 al Censo de Población y Vivienda 2010, la Población nacida en la entidad fue de 1333 habitantes en contraste con 19 nacidos en otra entidad y 21 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 63 personas de las cuales 60 residen en Estados Unidos de América.

Guadalupe de Rivera	
Población nacida en la entidad	1333
Población femenina nacida en la entidad	700
Población masculina nacida en la entidad	633
Población nacida en otra entidad	19
Población femenina nacida en otra entidad	10
Población masculina nacida en otra entidad	9
Población nacida en otro país	21
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1159
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	642
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	517
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	5
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	3
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	63
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	60

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 12 de Diciembre y el 12 de Octubre y las efectúan en la plaza pública

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 304 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrado viviendas de una y dos plantas.

16

Indicadores de carencia en viviendas

Guadalupe de Rivera Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	264		304	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	7	2.66	6	1.97
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	36	14.01	32	10.53
Viviendas sin luz eléctrica	1	0.38	3	0.99
Viviendas sin agua entubada	5	1.90	4	1.32
Viviendas sin sanitario	40	15.15	11	3.62

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.6 Marginación y rezago social.

En el caso de Guadalupe de Rivera, el grado de rezago social se clasifica como muy bajo y el grado de marginación es medio de acuerdo con la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

Guadalupe de Rivera	2005	2010
Población total	1,252	1,375
% de población de 15 años o más analfabeta	12.36	8.63
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	5.09	5.47
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	64.17	55.17
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	82.91	93.09
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	2.65	1.97
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	15.15	3.62
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	1.89	1.32
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	13.64	10.53
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	0.38	0.99

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	23.11	22.7
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	10.98	9.87
Índice de rezago social	-1.22829	-1.05315
Grado de rezago social	1 muy bajo	Muy bajo

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

Indicadores de Marginación

Guadalupe de Rivera	2005	2010
Población total	1,252	1,375
% Población de 15 años o más analfabeta	12.36	8.63
% Población de 15 años o más sin primaria completa	37.68	32.29
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	8.71	3.62
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	0.38	0.99
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	1.90	1.32
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	26.89	1.21
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	2.66	1.97
	10.98	9.87
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador		
Índice de marginación	-1.20581	-1.02714
Grado de marginación	Bajo	Medio
Lugar que ocupa en el contexto nacional		95,023

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 432 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 425 habitantes de los cuales, 55 representan la Población femenina ocupada y 370 la Población masculina ocupada.

Guadalupe de Rivera	
Población económicamente activa	432
Población femenina económicamente activa	59
Población masculina económicamente activa	373
Población ocupada	425
Población femenina ocupada	55
Población masculina ocupada	370
Población desocupada	7
Población femenina desocupada	4
Población masculina desocupada	3
Población no económicamente activa	587
Población femenina no económicamente activa	501
Población masculina no económicamente activa	86

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, se estima que el 70% de la población masculina se emplea en trabajos agrícolas y el otro 30% en industria, servicio y comercio. En el caso de la población femenina, se estima que se un 30 % se emplea en trabajos en la industria, 10% en la agricultura y el otro 60% en las actividades propias del hogar.

Se indica a demás que de los productos agrícolas producidos en la zona, el 50% cuenta con sistema de riego. La mayoría de la ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato al igual que los alimentos y el resto en el comercio local.

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

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

De acuerdo a su población Laguna Larga es una localidad rural, ya que no rebasa los 2500 habitantes; sin embargo, es importante considerar que en conjunto con las localidades de Rivera de Guadalupe, Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera, Purísima de Covarrubias y San José de Cruces, forman un conglomerado con una población conjunta de mayor peso y que se debe considerar como una microrregión.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad cuenta con dos accesos actualmente, el primero es una estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias, proveniente de la carretera federal 90 en su tramo Irapuato – Abasolo, pasando primero por las localidades de La Soledad, Providencia de Pérez, San José de Rivera y Rivera de Guadalupe, teniendo una distancia de 6.8 km hasta la entrada a la localidad; el segundo acceso se encuentra actualmente en terracería, proveniente de la localidad de Colonia Morelos de Rivera de Guadalupe, cabe mencionar que actualmente se tiene la obra de pavimentación de este acceso que en su totalidad abarca desde el acceso a la empresa Procter & Gamble, pasando por las localidades de San José de la Cruces, San Isidro de la Cumbre, Colonia Morelos de Rivera de Guadalupe y conectarse al acceso sur oriente de la localidad, sobre la calle Principal que ya se encuentra pavimentada y continua hacia la carretera inter localidades que se mencionó como primer acceso, este acceso tendrá una longitud aproximada de 4.5 km hasta la entrada a la localidad (Ver **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 y un comité de drenaje.

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. Diagnostico físico a la fuente de abastecimiento y estudio de calidad de agua en la localidad de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se reporta contaminación en el agua potable, por lo que es necesario verificar la calidad del agua de la misma, así como proponer las medidas pertinentes para garantizar que la calidad del agua suministrada cumpla con la norma correspondiente.

Acción 2. Reposición y ampliación del sistema de drenaje sanitario en la localidad de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Por los años que se comenta tiene el sistema ya es necesario la reposición del mismo en su totalidad así como abarcar las zonas que no cuentan con este sistema.

Acción 3. Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Evitar la continua contaminación por el derrame de aguas residuales sin tratamiento a los canales de riego.

Pavimentaciones y movilidad

- Acción 4.** Pavimentación de la calle Primavera en la localidad de Guadalupe de Rivera.
Prioridad: Media-Alta.
Justificación: Mejorar la circulación en la localidad.

Educación y cultura

- Acción 5.** Campañas deportivas, para sensibilizar a los jóvenes y en general a la población de la localidad.
Prioridad: Media.
Justificación: Mejorar la calidad de vida de la comunidad.
- Acción 6.** Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias.
Prioridad: Media
Justificación: Se requiere incentivar actividades que favorezcan el empleo dentro de la localidad.
- Acción 7.** 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	Diagnostico físico a la fuente de abastecimiento y estudio de calidad de agua en la localidad de Guadalupe de Rivera.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
2	Reposición y ampliación del sistema de drenaje sanitario en la localidad de	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
Guadalupe de Rivera.				
3	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Guadalupe de Rivera.	SEMARNAT CONAGUA	CEA JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad				
4	Pavimentación de la calle Primavera en la localidad de Guadalupe de Rivera.		SICOM OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura				
5	Campañas deportivas, para sensibilizar a los jóvenes y en general a la población de la localidad.		SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO DESARROLLO RURAL
6	Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias.		SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO DESARROLLO RURAL
7	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