

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

**1. Caracterización**

Rivera de Guadalupe es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato, con una población de más de 1000 habitantes. Se ubica en el sector sur. Se tiene acceso por la Carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias (véase **mapa 3c – Accesos carreteros sector Sur**).

1

**1.1 Subsistema físico ambiental**

**1.1.1 Ubicación**

**Localización:** Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 36' 49" de latitud norte y 101° 27' 34" de longitud oeste; con una altitud de 1713 m, conforme a los datos de INEGI.

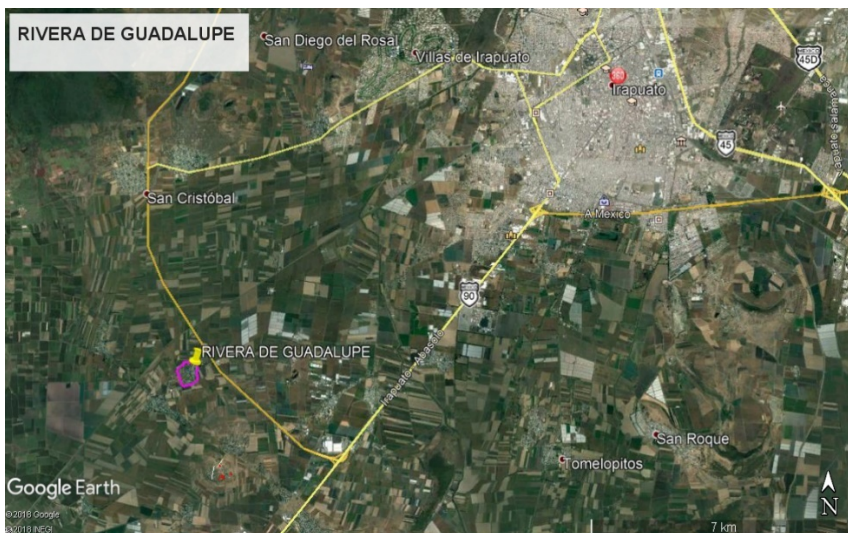


Gráfico 1. Localización Rivera de Guadalupe.

**1.1.2 Fisiografía**

La localidad de Rivera de Guadalupe 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, siendo el río más cercano a la localidad el Silao, que se encuentra al noreste de ésta; así también, al suroeste se encuentran canales 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 subterránea<sup>1</sup> (Véase **mapa 6c de 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 colindantes a la comunidad son aptos para la agricultura, encontrando zonas de cultivos de riego (véase **plano 9c de uso de suelo y vegetación sector sur**).

### 1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

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

### 1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

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

### 1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información por parte del atlas de riegos del municipio de Irapuato, no se tiene identificada la localidad de Rivera de Guadalupe como zona de riesgo a inundación.<sup>2</sup> Así mismo conforme al mapa de peligro para el municipio de Irapuato incluido en el Atlas de Riesgos 2013, se indica para la localidad un peligro hidrometeorológico Bajo (véase **gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación**).

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

<sup>2</sup> Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.

No se tienen ductos de Pemex cercanos a la localidad.



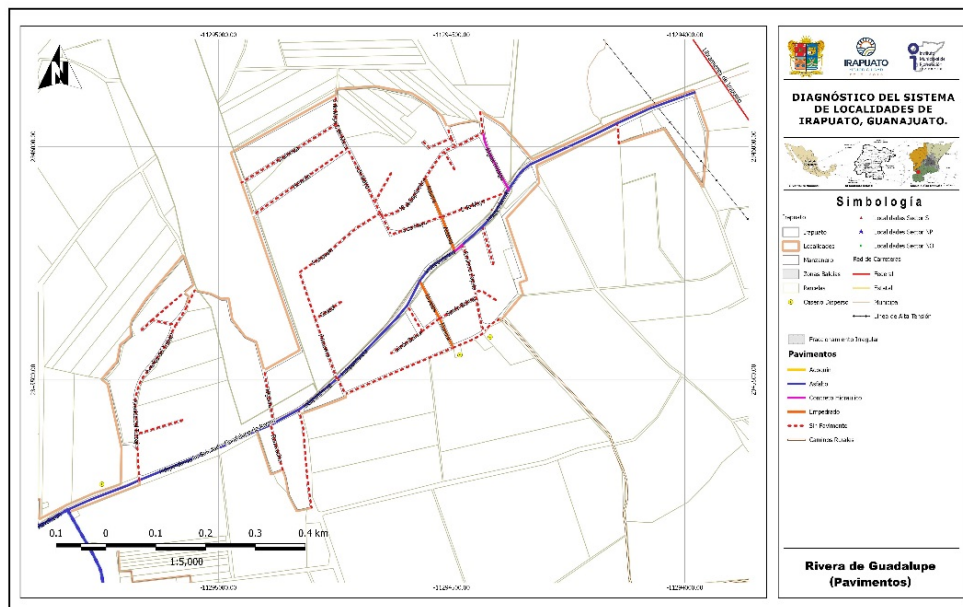
Gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

3

## 1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

### 1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza es irregular, teniendo la calle principal al centro de la localidad, siendo parte de la carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias, de ahí parten las otras vialidades que comunican con el resto de la localidad (véase **mapa 1 pavimentos Rivera de Guadalupe**).



Mapa 1. Mapa pavimentos Rivera de Guadalupe.



### 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, el sistema es controlado por el comité de agua y se cuenta además con una purificadora por parte de JAPAMI para la venta de agua en garrafones.

#### 1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

Se cuenta con un pozo profundo ubicado sobre la calle Independencia junto a la escuela primaria, de ahí se bombea a un tanque elevado metálico ubicado en el mismo lugar y posteriormente por gravedad se alimenta a la red de distribución, abarcando la totalidad de la localidad (véase **mapa 3 infraestructura hidráulica Rivera de Guadalupe**).

Conforme a información proporcionada por la Dirección de Desarrollo Rural, se contempló para el año 2016 la perforación de un pozo profundo y para el año 2017 el proyecto ejecutivo y la reposición del tanque elevado para agua potable; quedando actualmente un tanque elevado fuera de operación, ubicado a un costado del pozo profundo.

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**<sup>3</sup> 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 tendrá que revisar y en su caso regularizar administrativamente.

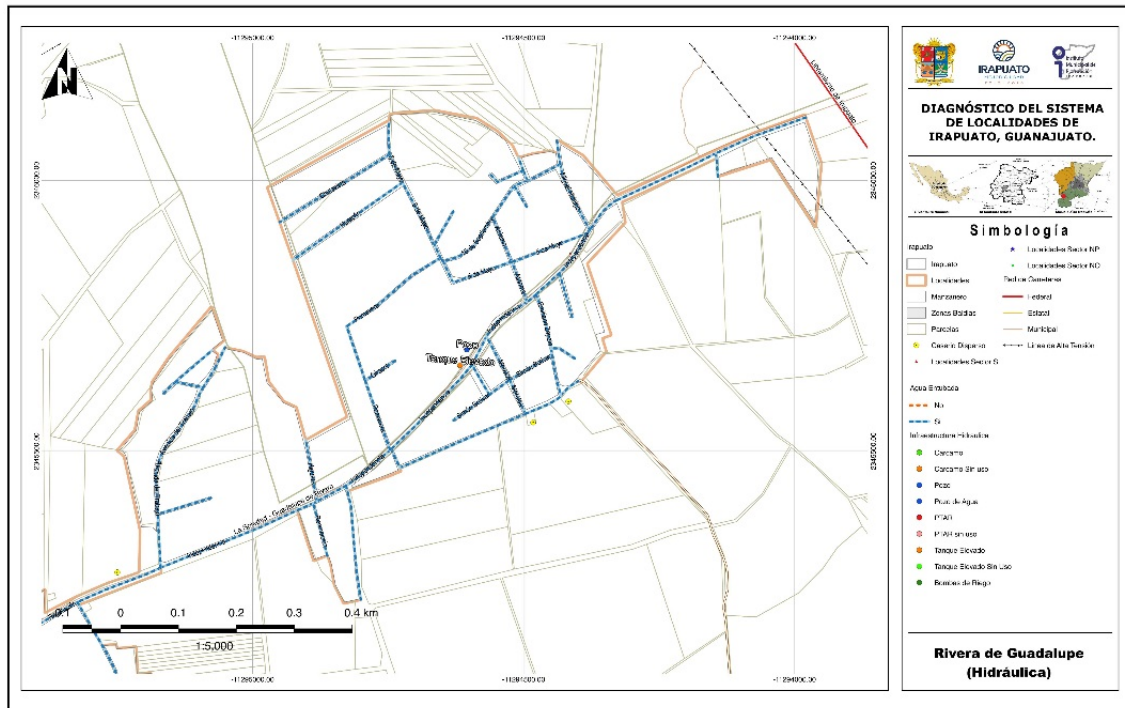


Imagen 1.- Tanque elevado nuevo de la localidad Rivera de Guadalupe. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2.- Pozo para suministro de agua a la localidad. Fuente: Propia (2018)

<sup>3</sup> 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 Rivera de Guadalupe.



Imagen 3.- Tanque elevado fuera de operación. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4.- Planta purificadora para venta de garrafones de la JAPAMI en la localidad de Rivera de Guadalupe, ubicada en la calle Independencia. Fuente: Propia (2018).

### 1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

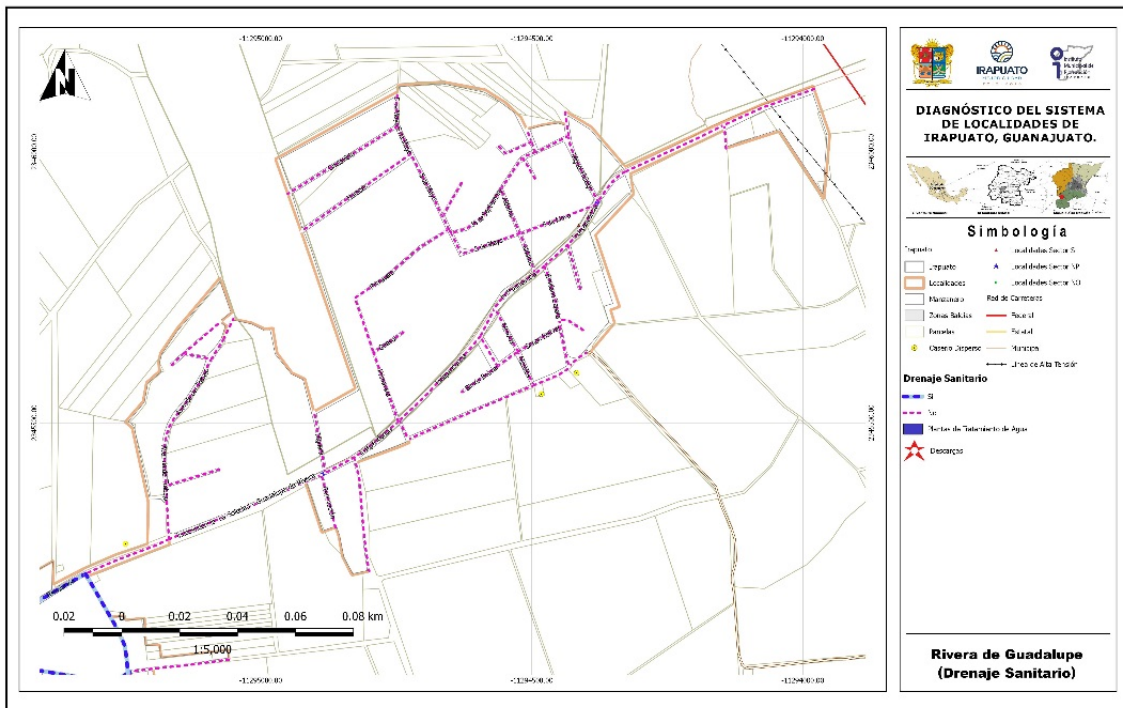
No se cuenta con red de drenaje en la localidad, se tienen fosas sépticas. Se indicó por parte del delegado de la localidad, que existe un proyecto de drenaje para esta localidad en conjunto con las localidades de Guadalupe de Rivera y de San José del Naranjo, que vendría a solucionar este problema en forma micro regional; sin embargo, dicha acción no se encuentra registrada en la información proporcionada por la JAPAMI (Véase **mapa 4 drenaje sanitario Rivera de Guadalupe**).



Imagen 5.- Aguas residuales escurriendo por la calle en la localidad de Rivera de Guadalupe. Fuente: Propia (2018).



Imagen 6.- Otra vista de drenaje escurriendo por la calle. Fuente: Propia (2018).



Mapa 4. Mapa drenaje sanitario Rivera de Guadalupe.

**1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica**

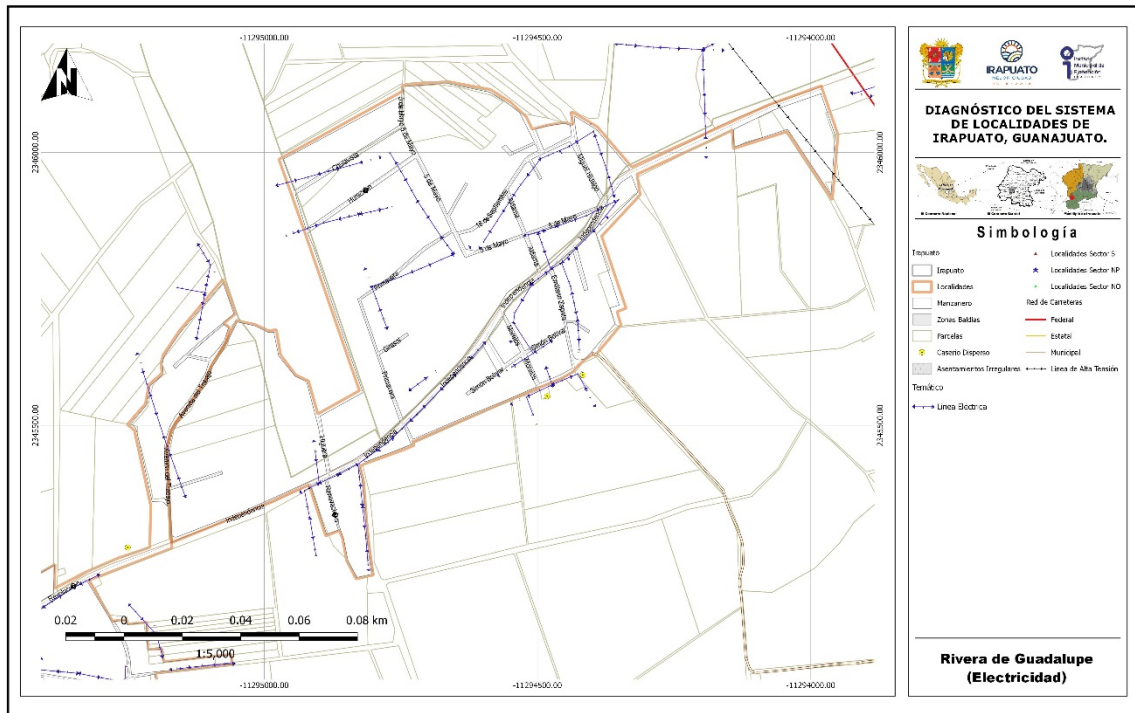
La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, la red cubre el 100% de la localidad (Véase mapa 5 electricidad Rivera de Guadalupe).



Imagen 7.- Red de energía eléctrica y red telefónica en la localidad. Fuente: Propia (2018).



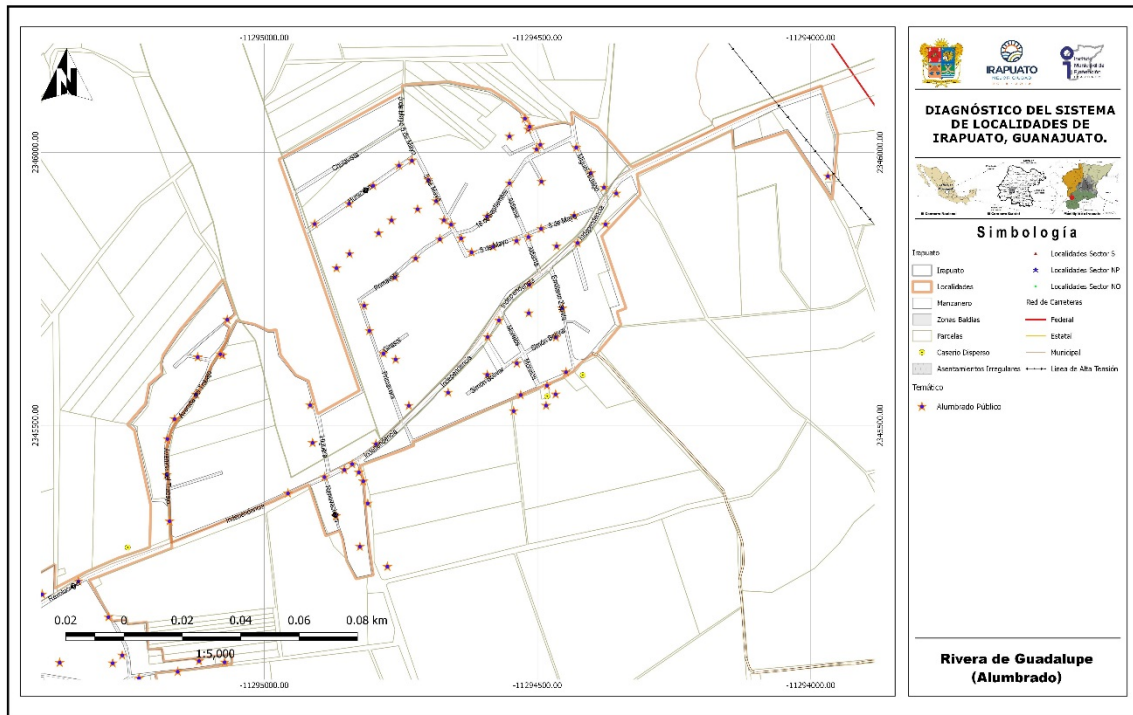
Imagen 8.- Energía eléctrica y alumbrado público en Rivera de Guadalupe. Fuente: Propia (2018).



Mapa 5. Mapa electricidad Rivera de Guadalupe.

### 1.2.3.5 Alumbrado público

La localidad cuenta con servicio de alumbrado público y cubre toda la localidad; servicio otorgado por el Municipio, encontrando lámparas de vapor de sodio conforme a la información de la Dirección General de Servicios Públicos. Se indica por parte del delegado que existen algunas lámparas que requieren ser sustituidas (Véase **mapa alumbrado Rivera de Guadalupe**).



Mapa 6. Mapa aluminado Rivera de Guadalupe

**1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)**

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

**1.2.3.7 Antenas**

No se cuenta con antenas de telecomunicaciones en la localidad.

**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)**

Se cuenta con la calle Independencia pavimentada en asfalto, con un estado de conservación bueno y una operación muy alta porque pertenece a la carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias, por lo que es el paso a otras localidades.

La calle Morelos cuenta con un empedrado, con un estado de conservación de regular a bueno ya que presenta algunas piedras con hundimientos o que fueron retiradas y por último la calle Aldama que también se encuentra con empedrado, con un estado de conservación bueno, ambas vialidades presentan una operación baja ya que solo son utilizadas por las persona que viven en la misma vialidad, el resto de las vialidades no cuentan con pavimento (véase **mapa de pavimentos Rivera de Guadalupe**).

10



Imagen 9.- Tramo de la calle Independencia con pavimento de asfalto. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10.- Calle Aldama con empedrado en buen estado. Fuente: Propia (2018).

#### **1.2.4.2 Guarniciones y banquetas**

En la localidad únicamente se cuenta con banquetas y guarniciones en la calle Miguel Hidalgo, en el tramo de la calle Independencia hasta el acceso de la UMAPS, las cuales según la información de la Dirección General de Obras Públicas Municipales fueron construidas este año.

#### **1.2.5 Equipamiento**

##### **1.2.5.1 Identificación por tipo**

###### **Educación**

La localidad cuenta con escuelas con nivel de educación preescolar y primaria. Los estudiantes que cursan la secundaria tienen que trasladarse a las localidades de Guadalupe de Rivera o La Soledad para recibir este servicio (véase **mapa de equipamiento urbano Rivera de Guadalupe**).

###### **Religión**

Se cuenta únicamente con una iglesia católica ubicada sobre la calle Simón Bolívar.

###### **Salud**

Se cuenta con un centro de salud de tipo Unidad Médica de Atención Primera de Salud (UMAPS), ofreciendo atención de medicina general, ofreciendo atención de lunes a viernes en un horario de 8 am a 3 pm y a la cual asisten también de las comunidades de Guadalupe de Rivera, Purísima de Covarrubias, Col. Morelos de Rivera y San Luis del Jánamo (véase **mapa equipamiento urbano Rivera de Guadalupe**).

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	34
Población sin derechohabencia a servicios de salud	953
Población derechohabiente del IMSS	15
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	17
Población derechohabiente del Seguro Popular	0
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

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

### 1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

#### Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNOS	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
RIVERA DE GUADALUPE	11DJN0559G	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	JAIME TORRES BODET
RIVERA DE GUADALUPE	11EPR0155D	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	55	3 /2	2	1	1
PRIMARIA	126	6/6	9	1	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) no se efectuaron trabajos recientemente en las escuelas de la localidad.



Imágenes 11.- Escuela Primaria Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).



Imagen 12.- Escuela preescolar Jaime Torres Bodet. Fuente: Propia (2018).



Imagen 1.- Iglesia católica en la localidad Rivera de Guadalupe.  
Fuente: Propia (2018).



Imagen 14. Centro de salud UMAPS en Rivera de Guadalupe.  
Fuente: Propia (2018).

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

Se cuenta únicamente con un espacio público frente a la iglesia, no se cuenta con espacios públicos de aspecto deportivo, sin embargo la localidad cuenta con dos equipos que juegan en la liga de Santa Elena y practican en la cancha de futbol que les presta la localidad vecina de San José de Rivera (véase **mapa equipamiento urbano Rivera de Guadalupe**).



Imagen 15. Espacio público en la localidad Rivera de Guadalupe.  
Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad se identificó que tienen el programa campesino migrante, que da trabajo a algunas personas de la localidad cada ciclo agrícola en el país vecino de Estados Unidos.

## **1.2.6 Servicios**

### **1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)**

A la localidad llega la ruta de transporte público No. 48 que comunica con la ciudad de Irapuato (Zona Centro); la frecuencia es aproximadamente cada 30 minutos y es tomada sobre la calle principal; además, se tiene un autotransporte privado que viene desde Purísima de Covarrubias y va al Centro de la ciudad de Irapuato.

También llega líneas de transporte de personal que traslada a las persona a las diferentes industrias y parques de la región.

## **1.2.7 Asentamientos Irregulares**

Se identificó una zona como asentamiento irregular, ubicada en la zona sur, teniendo un área aproximada de 18,452.84 m<sup>2</sup> y solamente una de las calles cuenta con servicio de agua (véase gráfico 3).

### **1.2 .7.1 Porcentaje de ocupación**

Se tiene una área de aproximadamente 6,698.08 m<sup>2</sup> de ocupación, dando un porcentaje del 36% del total 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 humos y malos olores generados en la empresa de agroquímicos Aqua Chem que está ubicada a unos 550 m al nororiente de la localidad.

**Agua:** No detectado

**Suelo:** Por los escurrimientos de aguas residuales provenientes de algunas viviendas de la localidad y por basura tirada en las calles y espacios abiertos, sin que se hayan detectado tiraderos.

### 1.3 Subsistema social

#### 1.3.1 Población

La población de Rivera de Guadalupe de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 998 habitantes, de los cuales 517 son mujeres y 471 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 1,080 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rivera de Guadalupe	1039	489	550	998	474	524	988	471	517

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			
Rivera de Guadalupe	-0.4	-0.1	-0.3	0.5	1080	1194	56,283	255	3.76

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 56,283 m<sup>3</sup>/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 967 habitantes en contraste con 12 nacidos en otra entidad y 8 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 22 personas residiendo en Estados Unidos de América.

<b>Rivera de Guadalupe</b>	
Población nacida en la entidad	967
Población femenina nacida en la entidad	506
Población masculina nacida en la entidad	461
Población nacida en otra entidad	12
Población femenina nacida en otra entidad	5
Población masculina nacida en otra entidad	7
Población nacida en otro país	8
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	873
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	464
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	409
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	3
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	-6
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	22
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	22

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 celebración especial en el año, festejando a María Niña el 8 de septiembre en el templo de la localidad y plaza contigua.

### 1.3.4 Infraestructura Social

### 1.3.5 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 221 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

<b>Rivera de Guadalupe</b>	<b>2005 <sup>[1]</sup></b>		<b>2010 <sup>[2]</sup></b>	
	<b>Valor</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
Viviendas particulares habitadas	180		221	
<b>Carencia de calidad y espacios de la vivienda</b>				
Viviendas con piso de tierra	8	4.44	4	1.81
<b>Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas</b>				

Viviendas sin drenaje	53	29.94	57	25.79
Viviendas sin luz eléctrica	3	1.67	1	0.45
Viviendas sin agua entubada	1	0.56		
Viviendas sin sanitario	56	31.11	53	23.98

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

### 1.3.6 Marginación y rezago social.

En el caso de Rivera de Guadalupe, el grado de rezago social se clasifica como bajo y el grado de marginación es 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			
Rivera de Guadalupe		2005	2010
Población total		912	988
% de población de 15 años o más analfabeta		15.19	12.26
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela		5.8	1
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta		80.96	67.36
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud		85.09	96.46
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra		4.44	1.81
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario		31.11	23.98
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública		0.56	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje		29.44	25.79
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica		1.67	0.45
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora		28.89	37.1
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador		28.33	22.62
Índice de rezago social		-0.81596	-0.64301
Grado de rezago social		2 bajo	Bajo

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

Indicadores de Marginación			
Rivera de Guadalupe		2005	2010
Población total		912	988
% Población de 15 años o más analfabeta		15.19	12.26
% Población de 15 años o más sin primaria completa		42.49	31.16
% Viviendas particulares habitadas sin excusado		19.44	23.98
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica		1.67	0.45
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada		0.56	0.00
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas		38.89	1.35
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra		4.44	1.81
		28.33	22.62
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador			

Índice de marginación	-0.88436	-0.76763
Grado de marginación	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		82,304

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

## 1.4 Subsistema económico

### 1.4.1 Actividades económicas básicas y secundarias

17

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, la Población económicamente activa es de 354 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 351 habitantes de los cuales, 105 representan la Población femenina ocupada y 246 la Población masculina ocupada.

<b>Rivera de Guadalupe</b>	
<b>Población económicamente activa</b>	354
<b>Población femenina económicamente activa</b>	105
<b>Población masculina económicamente activa</b>	249
<b>Población ocupada</b>	351
<b>Población femenina ocupada</b>	105
<b>Población masculina ocupada</b>	246
<b>Población desocupada</b>	3
<b>Población femenina desocupada</b>	0
<b>Población masculina desocupada</b>	3
<b>Población no económicamente activa</b>	392
<b>Población femenina no económicamente activa</b>	296
<b>Población masculina no económicamente activa</b>	96

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

### 1.4.2 Características del empleo

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado, se estima que la mayoría de la población masculina se emplea en trabajos agrícolas y el resto en la industria, servicio y comercio. En el caso de la población femenina ocupada esta se emplea trabajando en la industria y la mayor parte se dedica a actividades propias del hogar y en las actividades agrícolas.

Los productos agrícolas que se siembran son 50% con sistema de riego y siembran trigo, sorgo, maíz y fresa.

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 comunidad 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

La localidad de Rivera de Guadalupe 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 únicamente cuenta con el acceso por la carretera estatal La Soledad – Purísima de Covarrubias, proveniente de la carretera federal 90 en su tramo Irapuato – Abasolo, la localidad se encuentra a 5.5 km sobre la carretera La Soledad – Purísima de Covarrubias después del entronque con la carretera federal (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 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.** Construcción de red de drenaje sanitario en la localidad de Rivera de Guadalupe.  
Prioridad: Alta  
Justificación: No se cuenta con el servicio por lo que es necesaria su construcción abarcando la totalidad de lao localidad.
- Acción 2.** Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Rivera de Guadalupe.  
Prioridad: Alta

Justificación: No se cuenta con planta, por la cercanía a la localidad de Guadalupe de Rivera y a San José de Rivera, se puede ver la opción de la construcción de una planta que abarque a las tres localidades.

**Acción 3.** Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad.

Prioridad: Media

Justificación: Revisión y en su caso regularización de la concesión de aguas subterráneas correspondiente al pozo de la localidad.

19

### **Pavimentaciones y movilidad**

**Acción 4.** Pavimentación de la calle Primavera en la localidad de Rivera de Guadalupe.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Mejorar la movilidad e incrementar el número de calles con pavimento en la localidad.

**Acción 5.** Pavimentación de la calle 16 de Septiembre en la localidad de Rivera de Guadalupe.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Mejorar la movilidad e incrementar el número de calles con pavimento en la localidad.

### **Energía eléctrica y alumbrado**

**Acción 6.** Revisión de la red de alumbrado público en la localidad de en la localidad de Rivera de Guadalupe.

Prioridad: Media

Justificación: Se cuenta con el servicio faltando el mantenimiento de algunas lámparas y la reposición.

### **Espacios públicos**

**Acción 7.** Rehabilitación y mejoramiento del área pública frente a templo en la localidad de Rivera de Guadalupe.

Prioridad: Media

Justificación: Se cuenta con un espacio público pero en malas condiciones por lo que se requiere su rehabilitación.

### **Salud**

**Acción 8.** Incremento en los servicios médicos proporcionados en la UMAPS de la localidad Rivera de Guadalupe.

Prioridad: Alta

Justificación: Otorgar los servicios básicos en la localidad ya que son muchas personas las que acuden al servicio médico incluyendo personas de las localidades cercanas.

### Educación y cultura

**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.

**Acción 10.** Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.

Prioridad: Alta

Justificación: Generar conciencia sobre la contaminación.

20

### MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
<b>Agua, drenaje y saneamiento</b>					
1	Construcción de red de drenaje sanitario en la localidad de Rivera de Guadalupe.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Rivera de Guadalupe.	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad.	CONAGUA		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
<b>Pavimentaciones y movilidad</b>					
4	Acción 4. Pavimentación de la calle Primavera en la localidad de Rivera de Guadalupe.		SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
5	Acción 5. Pavimentación de la calle 16 de Septiembre en la localidad de Rivera de Guadalupe.		SECRETARÍA DE INFRAESTRUC	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
		TURA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD	
<b>Energía eléctrica y alumbrado</b>			
6	Acción 6. Revisión de la red de alumbrado público en la localidad de en la localidad de Rivera de Guadalupe.		OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS
<b>Espacios públicos</b>			
7	Acción 7. Rehabilitación y mejoramiento del área pública frente a templo en la localidad de Rivera de Guadalupe.	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS
<b>Salud</b>			
8	Acción 8. Incremento en los servicios médicos proporcionados en la UMAPS de la localidad Rivera de Guadalupe.	SSG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES
<b>Educación y cultura</b>			
9	Acción 9. Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO
10	Acción 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	DESARROLLO ECONÓMICO