

MUNICIPIO DE IRAPUATO.

LOCALIDAD COLONIA MORELOS DE GUADALUPE DE RIVERA.

1. Caracterización

Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector sur, se encuentra a unos 600 m del libramiento norponiente de Irapuato y a unos 250 m al sur está la localidad de San Luis de 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' 44" de latitud norte y 101° 26' 54" de longitud oeste; con una altitud de 1735 m, conforme a los datos del INEGI.



Gráfico 1. Localización Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Colonia Morelos 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 Guanajuato, 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**.

Hidrología Subterránea: El pozo de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera se ubica en el acuífero Irapuato – Valle de Santiago (véase **mapa 6c - Hidrología Subterránea sector sur**).

2

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 se encuentran como áreas sin vegetación aparente, los terrenos colindantes a 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 Lerma (véase **mapa 9c - Uso de Suelo y Vegetación sector sur**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad de Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera presenta un clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera no existen áreas bajo protección y/o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

De acuerdo con información del Atlas de Riesgos y del Mapa de Zonas de riesgo del SICAMI del municipio de Irapuato, no se tiene detectada a la localidad de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera, como zona de riesgo a inundación¹ (véase **gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación**).

¹ Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.



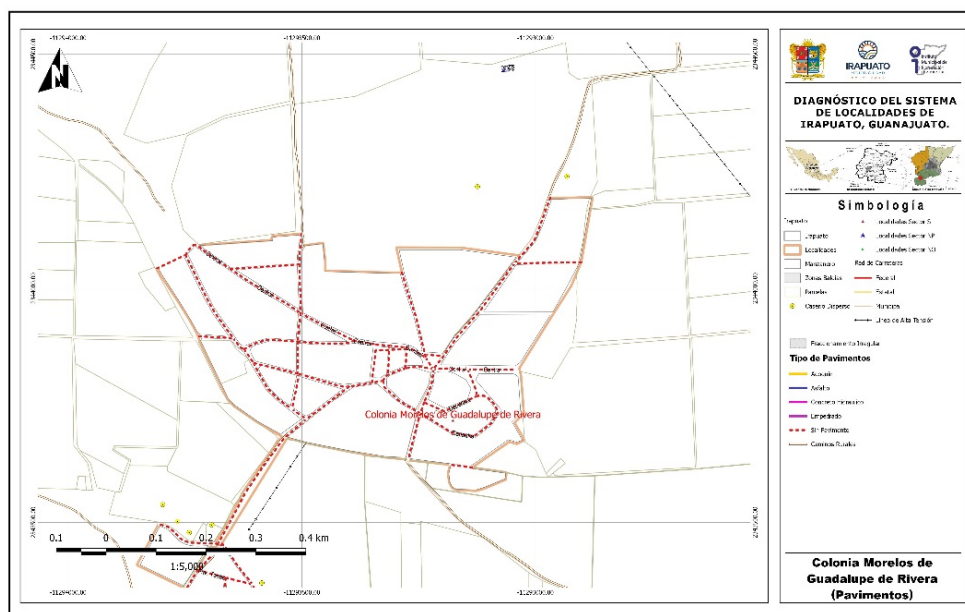
Gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

3

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad tiene una traza completamente irregular, sin calles que se encuentren equidistantes, teniendo la calle central formando un circuito al centro de la localidad de oriente a poniente a la que llegan todas las demás calles (véase **mapa 1 pavimentos Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).



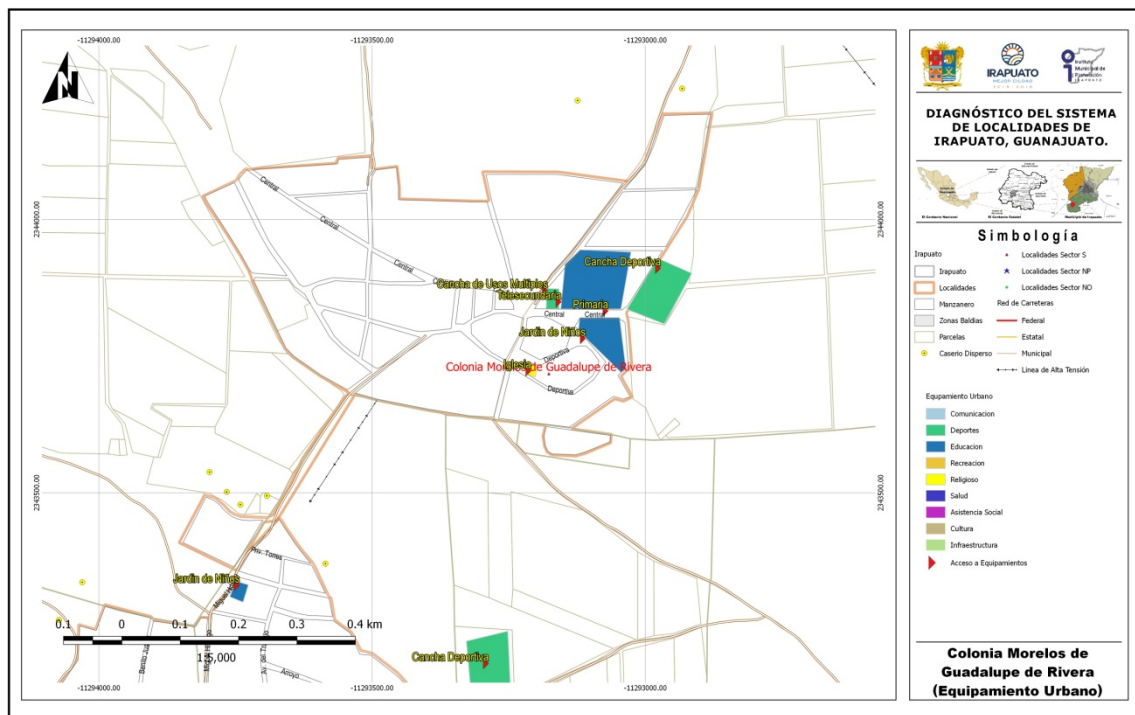
Mapa 1. Mapa pavimentos de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

La localidad no cuenta con una señalización adecuada de la nomenclatura de las vialidades, sin embargo todas las vialidades cuentan con su nombre propio (véase **mapa de pavimentos Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

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

La calle Central se podría considerar como la calle principal, aunque haya una calle llamada principal, la central se considera de mayor importancia, ya que forma un circuito cruzando la localidad de oriente a poniente y en su recorrido se encuentra el jardín de niños, la primaria, la secundaria, la iglesia, la cancha de usos múltiples y el equipamiento de sistema de agua (véase **mapa 2 de equipamiento urbano Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).



Mapa 2. Mapa equipamiento urbano Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

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

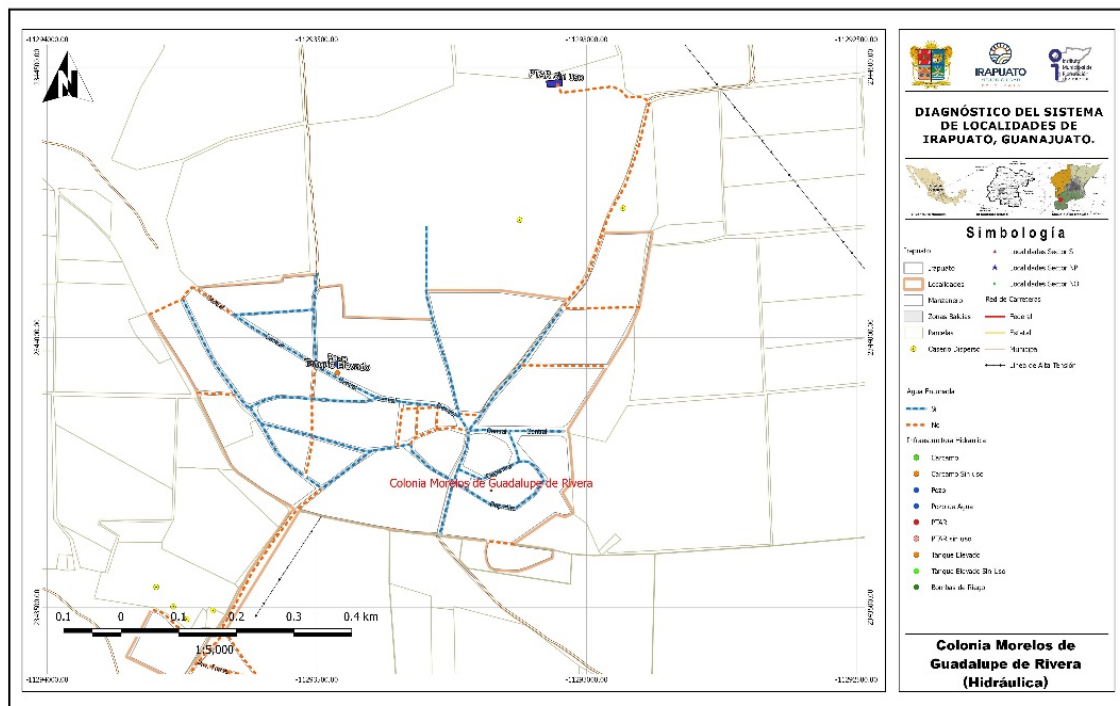
1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el sistema de agua potable y que suministra a toda la localidad, el cual consta de pozo profundo, tanque elevado y red de distribución.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento de agua que es un pozo profundo, mediante bombeo lleva el agua a un tanque elevado metálico en regulares condiciones ya presentando oxidación y desgaste por el tiempo de uso y posteriormente por gravedad llega a la red de distribución de tubería de PVC (véase **mapa 3 infraestructura hidráulica Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

5



Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica Col. Morelos de Guadalupe de Rivera

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**² de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, bajo el folio número **A4GUA102875/12HMGE95** a nombre del Municipio de Irapuato, por un volumen de 5,749 metros cúbicos anuales.

² 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 1. Tanque elevado y pozo de la localidad ubicados en la calle central. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Pozo de agua. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con el servicio de drenaje abarcando el 90 % de la localidad, se comenta por parte del Consejero Rural de la localidad que se realizó la rehabilitación de la red sobre todo en la calles principales y se construyó una planta de tratamiento, la cual no ha estado en operación desde que se construyó, por lo que la línea de drenaje descarga sobre el canal de riego en el que se supone descargaría la PTAR, la parte de la red que no fue reparada es necesaria la reposición ya que la tubería se comenta que todavía es de asbesto.

El delegado comentó que la planta ha estado sin funcionamiento, esto porque nunca se capacitó el personal para que la operara (véase **mapa 4 drenaje sanitario Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

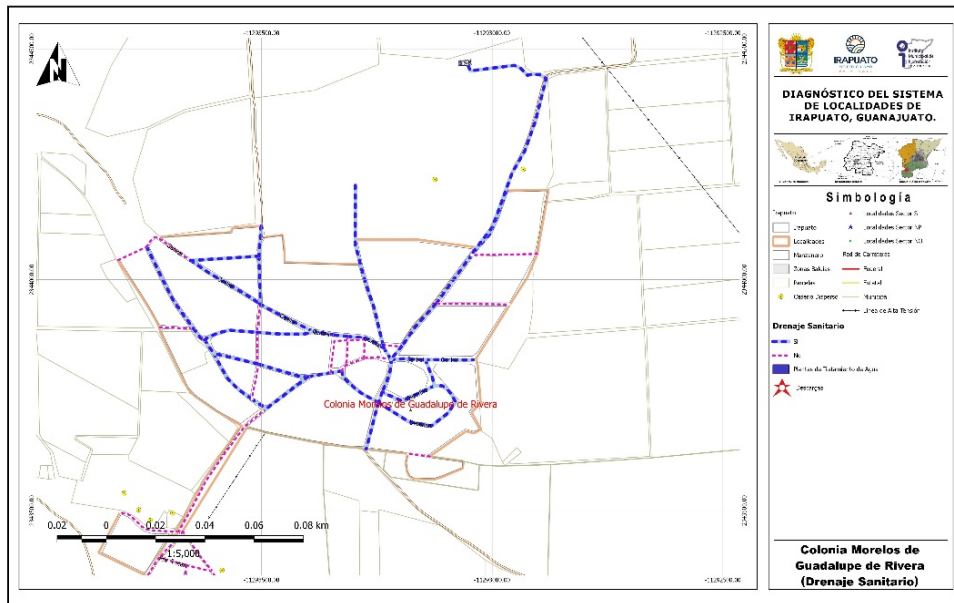


Imagen 3. PTAR sin uso. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Oficina de la planta sin uso. Fuente: Propia (2018).

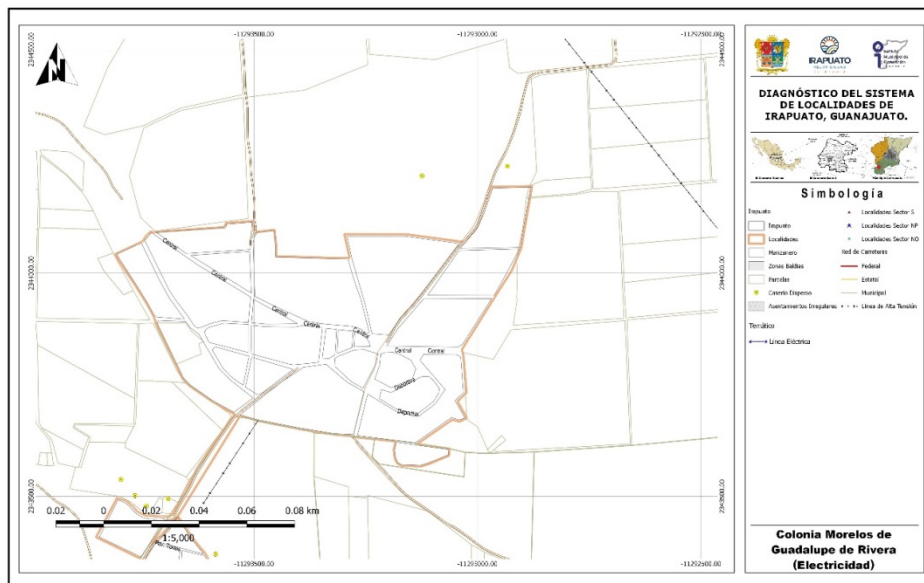
En algunas calles de la localidad se generan problemas por estancamiento de agua, como en la calle revolución por falta de alcantarillado, pudiendo representar un riesgo de salud y movilidad.



Mapa 4. Mapa drenaje sanitario Col. Morelos de Guadalupe de Rivera.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, cubriendo con el servicio al 95% de la localidad, comentando el consejero rural que presenta fallos sobre todo en tiempo de lluvias por lo que solicita que se revise el sistema para encontrar el origen de las fallas y tomar las acciones que se requieran (Véase mapa 5 electricidad Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera).



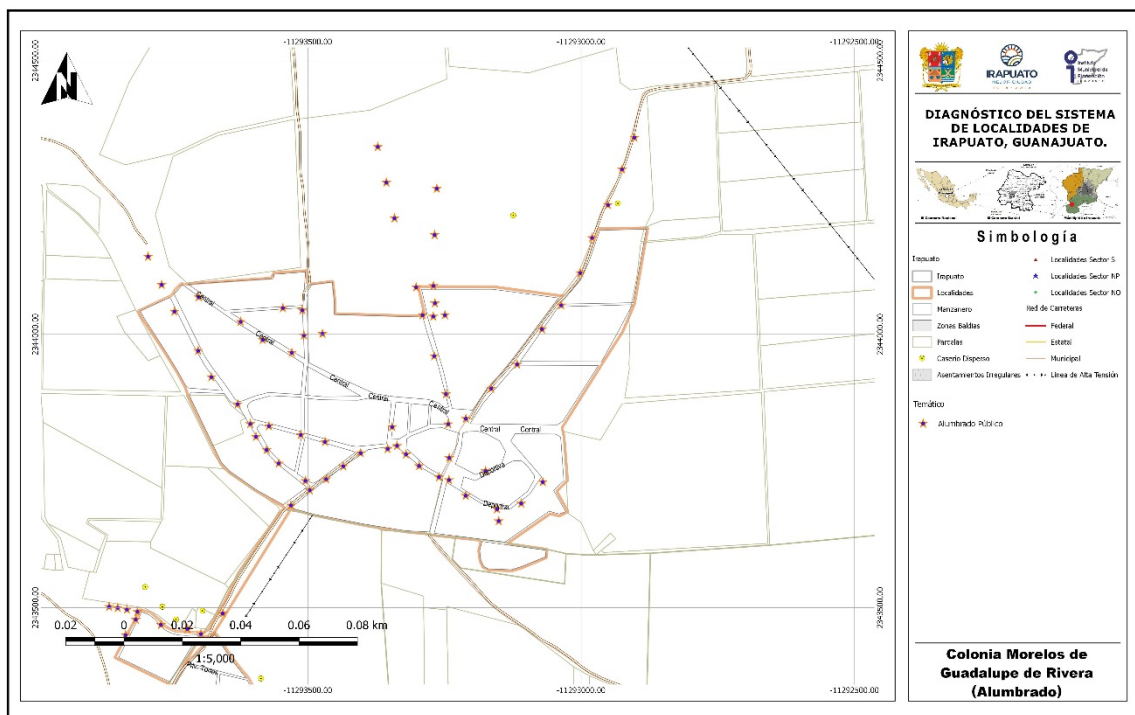
Mapa 5. Mapa electricidad Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio con lámparas de tipo Led, el servicio es proporcionado por el municipio y se encuentra en buenas condiciones de operación (Véase **mapa 6 alumbrado Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).



Imagen 5. Se observa red de energía eléctrica y alumbrado público con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



Mapa 6. Mapa alumbrado Colonia Morelos de 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

No se identificaron antenas de telecomunicaciones dentro de la localidad (véase **mapa equipamiento urbano Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

9

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 calles de la localidad cuenta con pavimento, a la terracería no se le ha dado ningún mantenimiento y en tiempo de lluvias se hace muy complicado su tránsito tanto peatonal como vehicular.

Se informó por Consejero rural que ya está en construcción la pavimentación del camino rural de vialidades desde el acceso por libramiento norponiente de la ciudad, cerca de la empresa Procter & Gamble, hasta el acceso sur oriente de la localidad de Guadalupe de Rivera, pasando por el centro de la localidad de Colonia Morelos pavimentando un circuito de varias calles (véase **mapa pavimentos Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Ninguna de las vialidades cuenta con este rubro, por lo que es necesaria la construcción de las mismas sobre todo en las vialidades que dan acceso a las escuelas ya que es donde hay mayor movimiento peatonal y en tiempo de lluvias principalmente se complica su tránsito.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria; para poder recibir los siguientes niveles educativos es necesario trasladarse a la localidad de Guadalupe de Rivera (véase **mapa equipamiento urbano Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).

Religión

Se cuenta con una única iglesia católica ubicada sobre la calle central al oriente de la localidad.

Salud

En la localidad no se cuentan con servicios de salud, por lo que los habitantes tienen que recurrir a las instalaciones de la localidad de Rivera de Guadalupe.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	70
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1074
Población derechohabiente del IMSS	45
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	25
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).

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
COLONIA MORELOS DE GUADALUPE DE RIVERA	11EJN00140	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN
COLONIA MORELOS DE GUADALUPE DE RIVERA	11DPR11930	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	JOSÉ M. MORELOS Y PAVÓN
COLONIA MORELOS DE GUADALUPE DE RIVERA	11ETV0957T	TELESECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NÚM. 957

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	75	3 / 3	4	0	1
PRIMARIA	193	6 / 6	6	0	0
TELESECUNDARIA	77	3 / 3	7	0	0

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 6. Escuela preescolar. Fuente: Propia (2018).



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



Imagen 8. Telesecundaria. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Iglesia católica de la localidad. Fuente: Propia (2018).

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

En la escuela preescolar se registran filtraciones de agua, cancelas en mal estado, problemas en la línea hidráulica, insuficiencia de baños, lámparas sin funcionar, falta de conexión al drenaje de la unidad, por otro lado en la primaria se registran problemas por falta de impermeabilización, baños en mal estado, falta de rehabilitación de la red eléctrica, falta de techo en patio cívico; y en la escuela nivel secundaria se registra la falta de barda perimetral, andador para acceso a baños y cancelas en mal estado.

En este rubro es necesaria la atención para el mejoramiento de las escuelas y brindar un mejor servicio y contar con mayor seguridad para los estudiantes, además de otorgar los servicios básicos indispensables y poder evitar problemas de salud.

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

La localidad cuenta con dos espacios públicos de tipo deportivo siendo una cancha de tierra para fútbol y una cancha de usos múltiples (véase **mapa equipamiento urbano Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera**).



Imagen 10. Cancha de usos múltiples. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Cancha de tierra de fútbol. 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 de riego, no se registró actividad de ganadería ni alguna otra actividad extraordinaria.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

A la localidad llega la ruta de transporte público San Antonio-Irapuato que comunica con la ciudad de Irapuato (Zona Centro). El servicio se presta en los horarios de 8:30, 10:30, 13:00, 14:00 y las 16:00 horas.

En cuestión del transporte de personal la empresa ACNA es la que proporciona el servicio de pasar por los trabajadores, teniendo varios destinos dentro del municipio, inclusive llevando empleados a San Francisco del rincón (datos proporcionados por Consejero el rural).

1.2.7 Asentamientos Irregulares

La localidad cuenta con un asentamiento irregular ubicado en la zona norte, teniendo una área de aproximadamente 75,775.23 m², en esta zona se encuentra la PTAR y no cuenta con el servicio del agua y drenaje completos.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Se tiene un porcentaje de ocupación de 14.5 % de la totalidad del área.

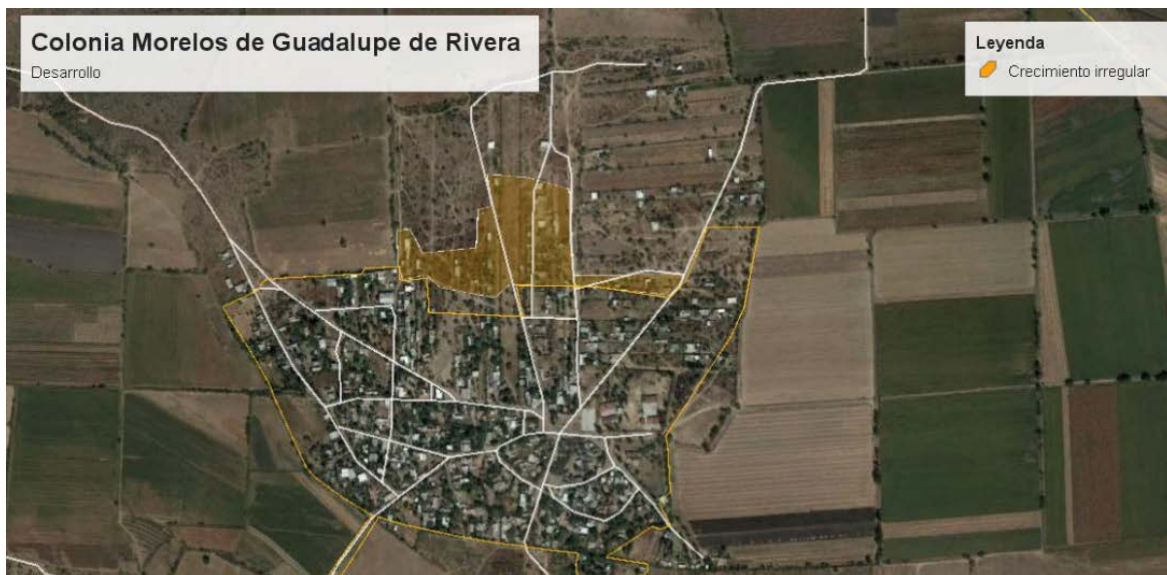


Grafico 3. Ubicación de los asentamientos irregulares de la localidad.

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

No se identificó en la zona riesgo de inundación por cercanía a 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, malos olores provenientes de aguas estancadas por falta de drenaje.

Agua: Contaminación por fugas y agua residual que es utilizada en el riego agrícola.

Suelo: Contaminación por basura depositada en espacios abiertos en la localidad sin que se hayan detectado tiraderos de basura y aguas residuales.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1144 habitantes, de los cuales 589 son mujeres y 555 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 1519 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Col. Morelos de Guadalupe de Rivera	649	322	327	919	423	496	1144	555	589

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.

14

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. Morelos de Guadalupe de Rivera	3.5	2.2	2.9	2.9	1519	2017	83,165.25	273	4.61

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 83,165 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 1127 habitantes en contraste con 16 nacidos en otra entidad. Así mismo, se indica que la Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005 era de 8 personas residiendo en otro país, de los cuales 7 lo residen en EUA.

Col. Morelos de Guadalupe de Rivera	
Población nacida en la entidad	1127
Población femenina nacida en la entidad	580
Población masculina nacida en la entidad	547
Población nacida en otra entidad	16
Población femenina nacida en otra entidad	8
Población masculina nacida en otra entidad	8
Población nacida en otro país	-6
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	973
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	514
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	459
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	-6
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	8
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	7

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 una festividad especial en el año, se celebra el día 2 de febrero, festejando el día de la candelaria, se lleva a cabo la celebración en el templo de la localidad y calles aledañas.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 248 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrado viviendas de una y dos plantas.

Indicadores de carencia en viviendas

Col. Morelos de Guadalupe de Rivera	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	176		248	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	31	17.71	34	13.71
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	102	59.30	155	62.50
Viviendas sin luz eléctrica	9	5.11	14	5.65
Viviendas sin agua entubada	9	5.11	21	8.47
Viviendas sin sanitario	88	50.00	120	48.39

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera, el grado de rezago social se clasifica como medio, 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. Morelos de Guadalupe de Rivera	2005	2010
Población total	1,022	1,144
% de población de 15 años o más analfabeta	22.89	17.23
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	4.14	4.33
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	75.29	66.53
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	88.26	93.88
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	17.61	13.71
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	50	48.39
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	5.11	8.47

% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	57.95	62.5
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	5.11	5.65
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	72.16	69.35
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	51.14	47.18
Índice de rezago social	-0.13241	0.10517
Grado de rezago social	3 medio	Medio

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

Indicadores de Marginación

Col. Morelos de Guadalupe de Rivera	2005	2010
Población total	1,022	1,144
% Población de 15 años o más analfabeta	22.89	17.23
% Población de 15 años o más sin primaria completa	44.87	36.47
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	46.02	48.39
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	5.11	5.65
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	5.11	8.47
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	65.91	1.85
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	17.71	13.71
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	51.14	47.18
Índice de marginación	-0.22889	-0.08423
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		47,960

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 361 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 356 habitantes de los cuales, 71 representan la Población femenina ocupada y 285 la Población masculina ocupada.

Col. Morelos de Guadalupe de Rivera	
Población económicamente activa	361
Población femenina económicamente activa	71
Población masculina económicamente activa	290
Población ocupada	356
Población femenina ocupada	71
Población masculina ocupada	285
Población desocupada	5
Población femenina desocupada	0
Población masculina desocupada	5
Población no económicamente activa	441
Población femenina no económicamente activa	355
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

La mayoría de la población masculina se emplea en actividades de agricultura, el resto se emplea en empresas en los parques industriales. Se estima que la población femenina se emplea de la misma manera que la población masculina (datos proporcionados por el Consejero rural).

La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado los adquieren en la Ciudad de Irapuato.

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

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

La localidad de Col. Morelos de Guadalupe de Rivera 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 tiene tres accesos de importancia, el primero es por la parte sur oriente y es el camino de terracería proveniente de las localidades de San Isidro de la Cumbre y San José de las Cruces, partiendo de esta localidad se tienen dos caminos uno hacia la carretera federal 90 en su tramo Irapuato – Abasolo y el otro hacia el libramiento poniente de la ciudad, siendo este último parte de un proyecto de pavimentación con asfalto hasta la localidad de Guadalupe de Rivera; y el tercer acceso es por la parte norte, siendo un acceso de terracería que llega a la carretera inter localidades proveniente de la localidad de Purísima de Covarrubias y termina en la carretera federal 90 en su tramo Irapuato – Abasolo (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad no contaba a la fecha en que se realizó la visita con Delegado Municipal por lo que se nombro un Consejero rural hasta que se tenga un nuevo nombramiento para el Delegado; además, se tiene conformado un comité de agua potable encargado de administrar el sistema.

1.6.2 Marcos Normativos

El marco Normativo que rige a las localidades del Municipio de Irapuato está conformado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, Reglamento para los delegados y subdelegados del Municipio de Irapuato, Guanajuato (véase ficha para el **Municipio de Irapuato**).

**1.7 Acciones propuestas.
Agua, drenaje y saneamiento**

Acción 1. Mantenimiento y rehabilitación del tanque elevado de agua en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media.

Justificación: El tanque ya presenta desgaste y oxido por el uso y la falta de mantenimiento, lo que a larga puede ocasionar fugas de consideración y contaminación del agua.

18

Acción 2. Estudio de calidad de agua en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se informó por el consejero rural que el agua tiene niveles de PH de 9.7 por lo que se recomienda realizar un estudio para verificar este nivel y en su caso tomar las medidas necesarias para su solución.

Acción 3. Reposición y ampliación de la red de drenaje en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se comenta que la línea de drenaje que no se rehabilitó recientemente es de asbesto por lo que se recomienda su reposición por una línea nueva, además de ampliar la red a las zonas que no cuentan con el sistema.

Acción 4. Puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con una planta de tratamiento sin operar, por lo que se recomienda analizar el problema y resolverlo para evitar seguir contaminando el agua y el suelo sin algún tratamiento.

Pavimentaciones y movilidad

Acción 5. Pavimentación de la calle Av. del trabajo en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

Acción 6. Pavimentación de la calle prolongación Abasolo en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

Acción 7. Pavimentación de la calle Revolución en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

Acción 8. Pavimentación de la calle Central en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media-Alta.

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

19

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 9. Ampliación de la red eléctrica en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Otorgar a la población los servicios básicos indispensables.

Salud

Acción 10. Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.

Prioridad: Media.

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

Educación y cultura

Acción 11. Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela preescolar José María Morelos y Pavón en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media.

Justificación: Mejorar las instalaciones de educación para un acceso a la educación con calidad.

Acción 12. Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela primaria José M. Morelos y Pavón en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media.

Justificación: Mejorar las instalaciones de educación para un acceso a la educación con calidad.

Acción 13. Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela Telesecundaria No. 957 en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Media.

Justificación: Mejorar las instalaciones de educación para un acceso a la educación con calidad.

Acción 14. 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 15. Colocación de unidad móvil de seguridad en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.

Prioridad: Alta

Justificación: Se informó por el consejero rural que la inseguridad es alta en la localidad.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
Agua, drenaje y saneamiento				
1	Acción 1. Mantenimiento y rehabilitación del tanque elevado de agua en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Acción 2. Estudio de calidad de agua en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Acción 3. Reposición y ampliación de la red de drenaje en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
4	Acción 4. Puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		JAPAMI	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Pavimentación y movilidad					
5	Acción 5. Pavimentación de la calle Av. del trabajo en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		OBRAS PÚBLICAS/JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
6	Acción 6. Pavimentación de la calle prolongación Abasolo en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		OBRAS PÚBLICAS/PAPAMI	DESARROLLO RURAL	
7	Acción 7. Pavimentación de la calle Revolución en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		OBRAS PÚBLICAS/JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
8	Acción 8. Pavimentación de la calle Central en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		OBRAS PÚBLICAS/JAPAMI	DESARROLLO RURAL	
Energía eléctrica y alumbrado					
9	Acción 9. Ampliación de la red eléctrica en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.	CFE	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL	
Salud					
10	Acción 10. 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					
11	Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela preescolar José María Morelos y Pavón en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		SEG/INIFEG	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
12	Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela primaria José M. Morelos y Pavón en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		SEG/INIFEG	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
13 Rehabilitación, mantenimiento y mejoras a la escuela Telesecundaria No. 957 en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		SEG/INIFEG	OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL
14 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			
15 Colocación de unidad móvil de seguridad en la Colonia Morelos de Guadalupe de Rivera.		SSP	SEGURIDAD / SERVICIOS PÚBLICOS DESARROLLO RURAL