

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD GUADALUPE VILLA CÁRDENAS

1. Caracterización

Guadalupe Villa Cárdenas es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 500 habitantes, se ubica en el sector nororiente, tiene acceso carretero por el camino que va de Molino de Santa Ana a San Miguel de Villalobos proveniente de la carretera federal 45 en su tramo Irapuato - León a la altura de Aldama (véase **mapa 3a - Accesos Carreteros sector nororiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona nororiente del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 50' 02" de latitud norte y 101° 21' 05" de longitud oeste; con una altitud de 1763 m, conforme a los datos del INEGI.

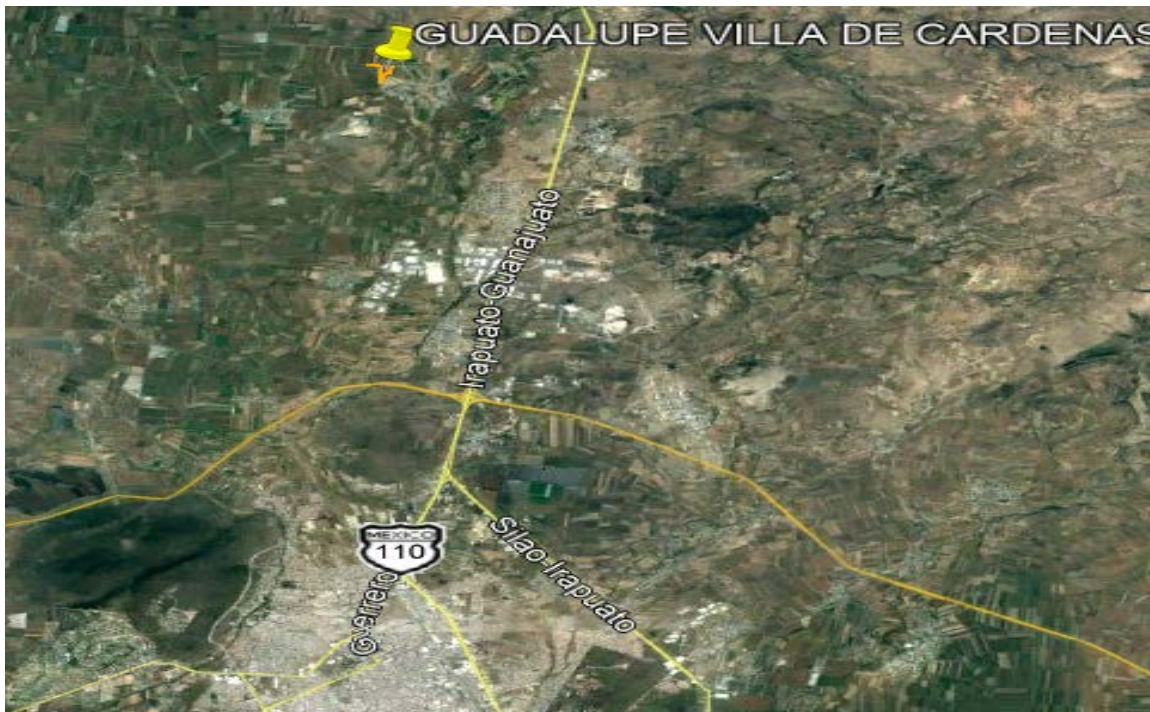


Gráfico 1.- Localización de Guadalupe Villa Cárdenas.

1.1.2 Fisiografía

La localidad Guadalupe Villa Cárdenas se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topo formas caracterizado por una Llanura aluvial **(véase mapa 7a – Fisiografía sector nororient)**.

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: Dentro de la localidad no se encuentran ríos ni arroyos de importancia, el río más cercano es el río Guanajuato a 1.5 km al lado oriente, perteneciente la cuenca del mismo río Guanajuato. **(Véase mapa 5a Hidrología Superficial zona nororient)**

Hidrología Subterránea: El pozo de la localidad corresponde al acuífero Silao – Romita. **(Véase mapa 6a Hidrología Subterránea zona nororient)**.

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera plana con pendientes comprendidas entre 0 a 3% **(véase mapa 8a Pendientes sector nororient)**.

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes con la localidad en su mayoría son aptos para la agricultura teniendo agricultura de riego del sistema de la Presa de la Purísima y muy poco temporal y cultivos anuales. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororient)**

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano **(véase mapa Climas en Irapuato)**.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En Guadalupe Villa Cárdenas 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 y el plano de zonas de riesgos del SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de Guadalupe Villa Cárdenas se le considera una zona de riesgo ya que por la parte oriente pasa un ducto de hidrocarburo y uno de gas de Pemex, lo que ocasiona inseguridad en la zona. No se tiene identificada a la localidad con riesgo de inundación por su cercanía algún río y/o la topografía del lugar.¹

¹ Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.



Gráfico 2.- Paso de líneas de Pemex en Guadalupe Villa Cárdenas.

3

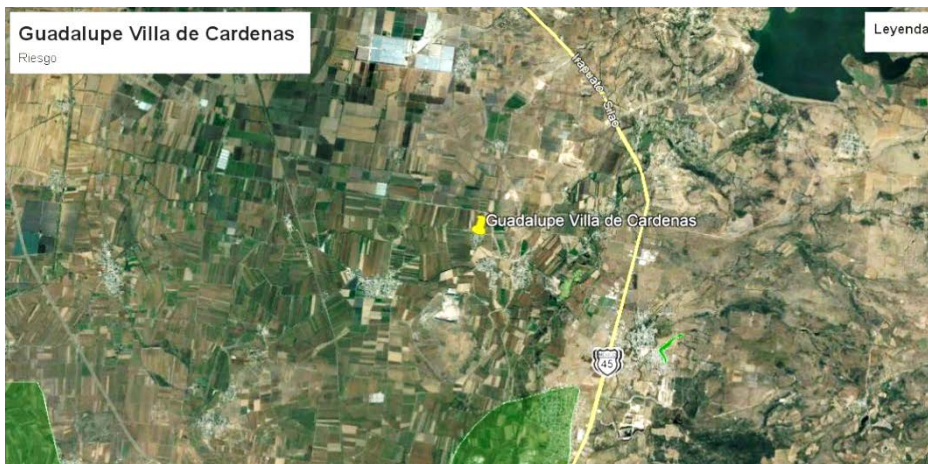
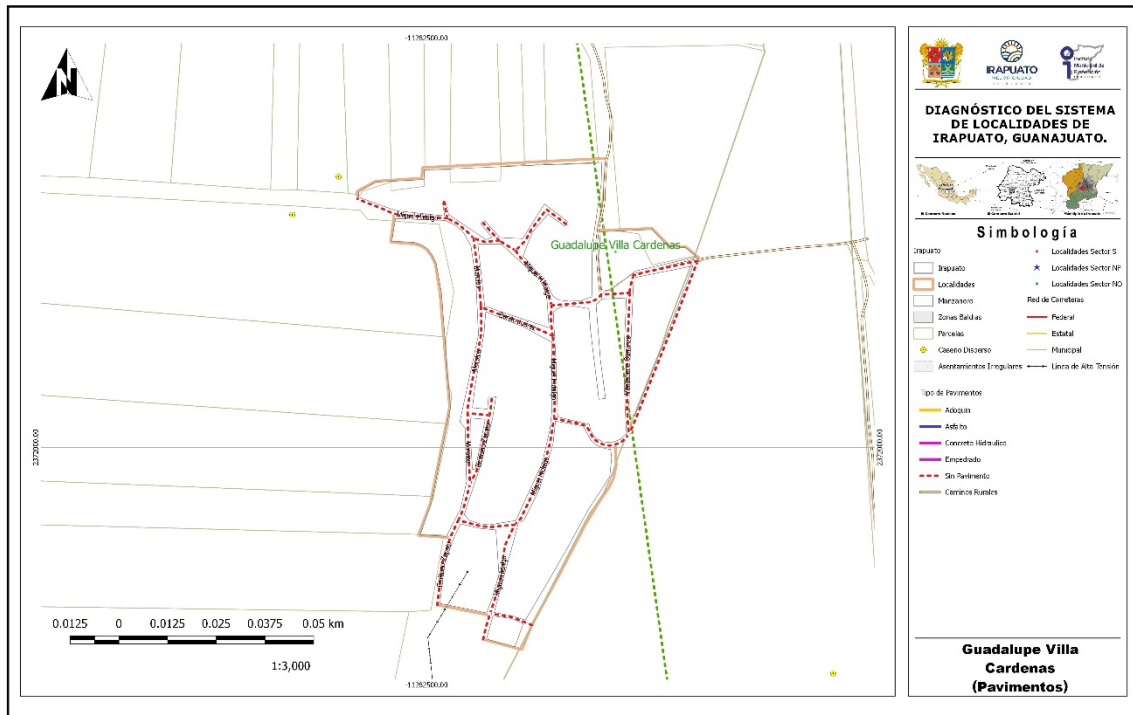


Gráfico 3.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad es muy irregular teniendo dos calles que atraviesan la localidad de norte a sur y varias pequeñas que interconectan a la totalidad de la localidad, además de que las manzanas formadas son de muy diferente dimensión, (**Véase mapa Pavimentos, Guadalupe Villa Cárdenas**).



4

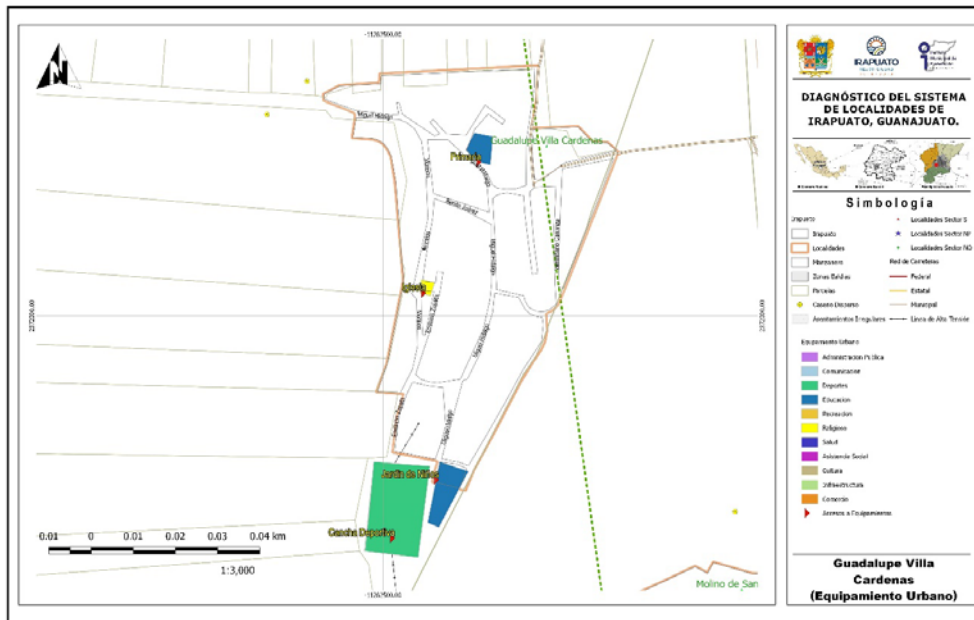
Mapa 1.- Pavimentos, Guadalupe Villa Cárdenas.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con señalización de nomenclatura de algún tipo, sin embargo, todas las calles cuentan con nombre propio. **(Véase mapa Pavimentos, Guadalupe Villa Cárdenas).**

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

Se consideran la calle Miguel Hidalgo como la calle principal, ya que es la que además de atravesar la localidad de norte a sur, pasa por la parte central de la localidad y por esta misma calle se conecta a las escuelas y a la cancha deportiva. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Guadalupe Villa Cárdenas).**

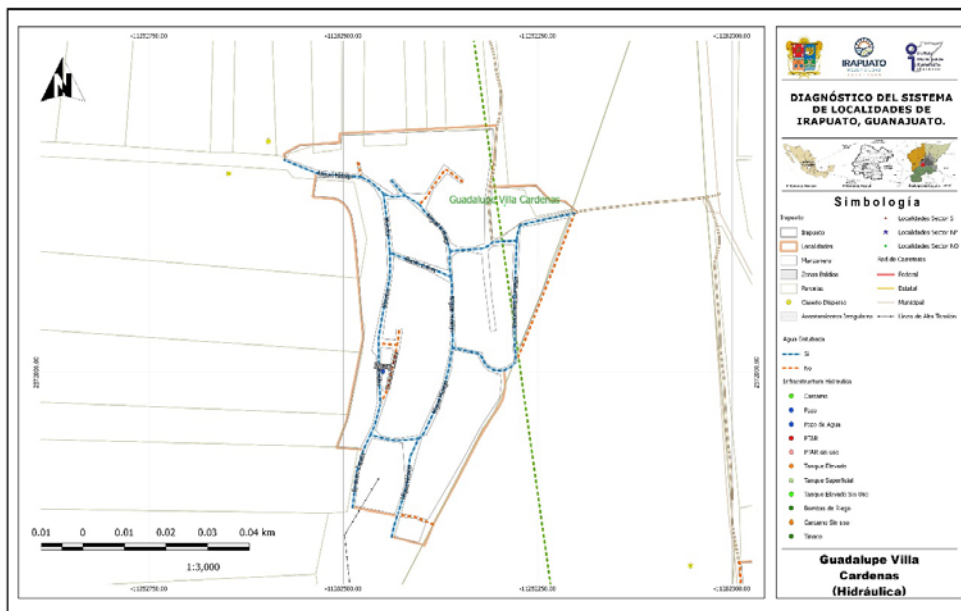


Mapa 2.- Equipamiento urbano, Guadalupe Villa Cárdenas.

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

1.2.3.1 Agua potable

Cuentan con el servicio, contando con una sola fuente de abastecimiento y se han realizado estudios recientes en los que se menciona que la calidad es buena para su uso y consumo, el comité del agua es el encargado del servicio. (Véase mapa Hidráulica, Guadalupe Villa Cárdenas).



Mapa 3.- Hidráulica, Guadalupe Villa Cárdenas.

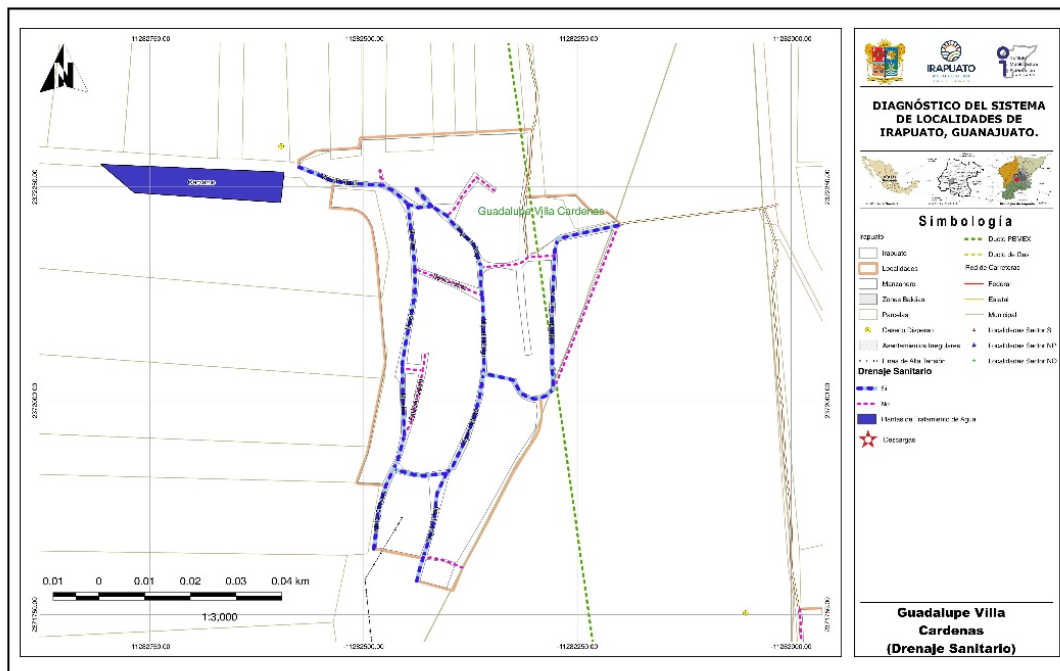
1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con un pozo profundo que abastece a la totalidad de la localidad, el cual se encuentra sobre la calle Emiliano Zapata, no cuenta con un tanque, por lo que se bombea directamente a la red, teniendo algunos problemas de fugas por la antigüedad de la línea, pero en general se considera bueno el servicio.

6

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario abarca casi toda la localidad excepto la calle Benito Juárez al norte de la localidad que no cuenta con este servicio, no se tiene problemas en la línea por lo que el servicio se considera bueno, sin embargo, al tener un cárcamo de bombeo sin funcionamiento se satura la línea teniendo problemas, además de que no se cuenta con una planta de tratamiento lo que ocasiona malos olores y contaminación en la descarga al canal. (Véase mapa Drenaje sanitario, Guadalupe Villa Cárdenas).



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Guadalupe Villa Cárdenas.



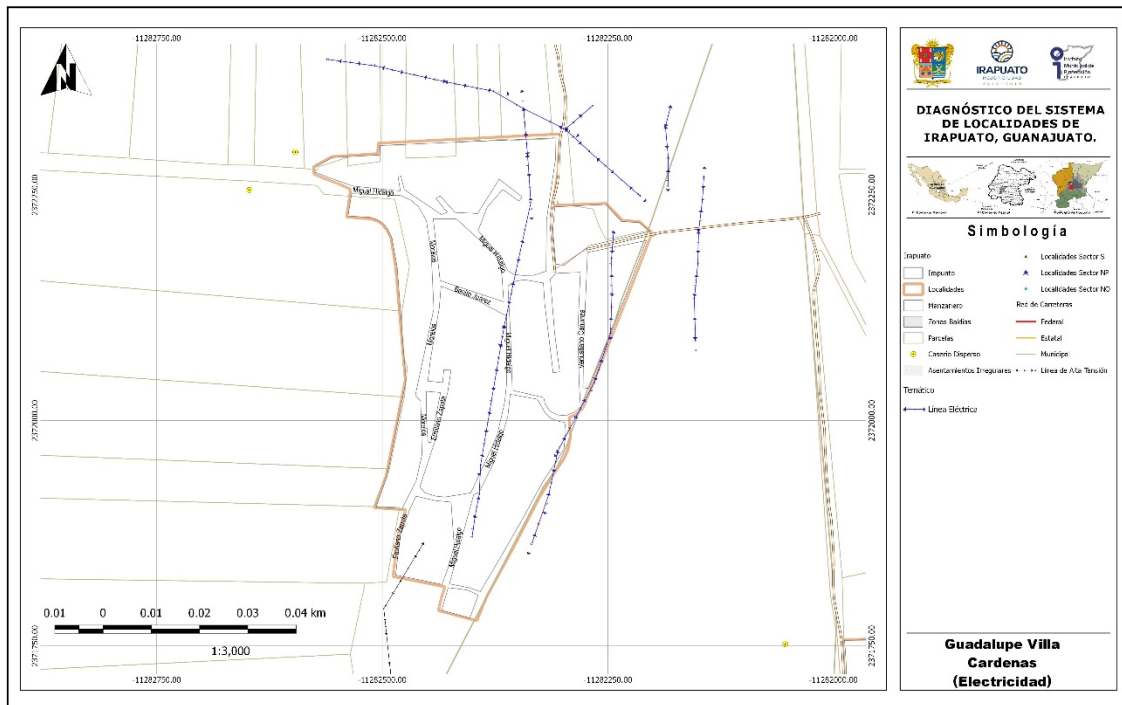
Imagen 1. Descarga de drenaje a cárcamo sin uso: Propia (2018).



Imagen 2. Cárcamo sin uso. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, pero se reporta que la red de suministro de energía eléctrica requiere revisión en general en toda la localidad, ya que se presenta frecuentes fallos y cortes en el servicio. **(Véase mapa Electricidad, Guadalupe Villa Cárdenas).**



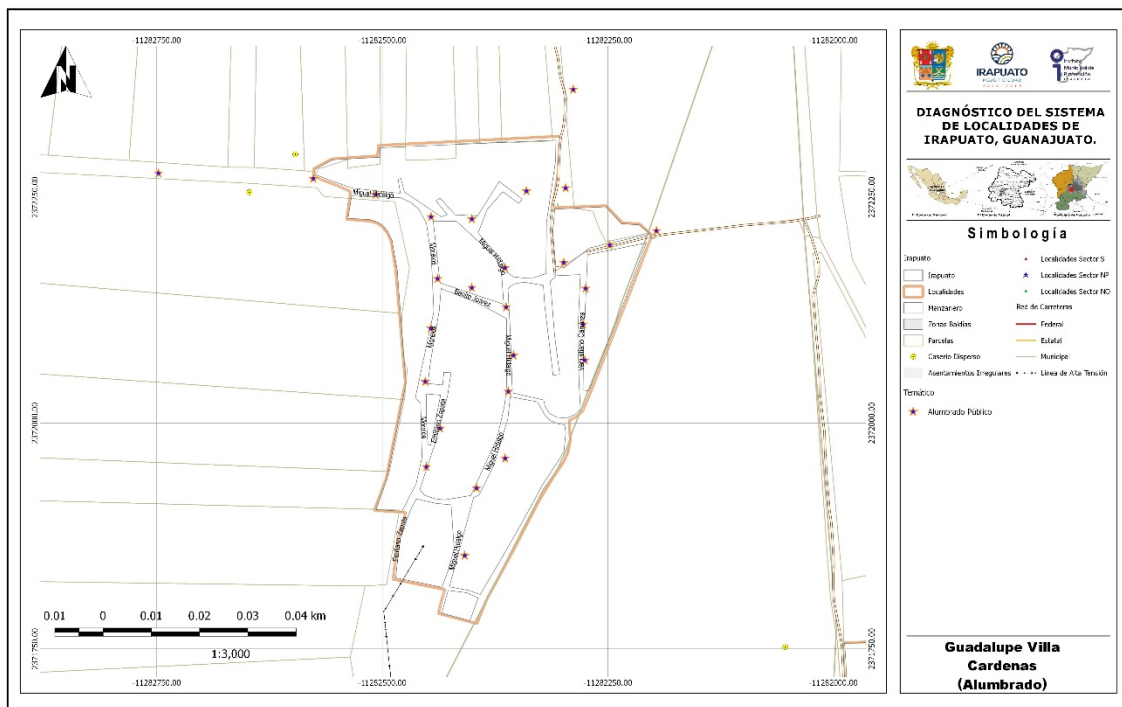
Mapa 5.- Electricidad, Guadalupe Villa Cárdenas.



Imagen 3. Línea de Luz sobre calle Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

De tipo de vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio. (Véase mapa Alumbrado, Guadalupe Villa Cárdenas).



Mapa 6.- Alumbrado, Guadalupe Villa Cárdenas.

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.

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

Dentro de la localidad se identificó el paso de dos ductos de Pemex, uno de hidrocarburo y el otro de gas.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

La localidad no cuenta con ninguna vialidad pavimentada, a la calle principal se le dio un mantenimiento general hace más de 10 años, toda la demás localidad está sin pavimentar en regulares condiciones. **(Véase mapa Pavimentos, Guadalupe Villa Cárdenas).**



Imagen 4. Calle Emiliano Zapata. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Calle Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad no se han contemplado obras en los últimos 3 años.

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con este rubro.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con un jardín de niños y una primaria, para los demás niveles tienen que transportarse a las localidades de San Vicente o Aldama.

Salud

En la localidad actualmente se cuenta con una casa de salud que solo da atención cada 4 meses, si hay necesidad del servicio durante ese tiempo, se tienen que desplazar a la localidad de San Antonio el Rico o a la ciudad de Irapuato.

10

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	647
Población sin derechohabencia a servicios de salud	284
Población derechohabiente del IMSS	104
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	4
Población derechohabiente del Seguro Popular	536
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

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

Religión

La localidad cuenta con una iglesia católica, ubicada sobre la calle Emiliano Zapata al poniente de la localidad.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNOS	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
GUADALUPE VILLA CÁRDENAS	11DJN2620H	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	14 DE ABRIL
GUADALUPE VILLA CÁRDENAS	11DPR0123M	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	LÁZARO CÁRDENAS

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	54	3 / 2	2	-	1
PRIMARIA	154	6 / 6	6	-	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) se ha construido obra en el jardín de niños en el año 2017 la construcción de una barda perimetral y en la primaria en el año 2016 la rehabilitación del módulo de baños.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DJN2620H	2017	14 DE ABRIL	IRAPUATO	GUADALUPE VILLA CÁRDENAS	\$ 294,000.00
11DPR0123M	2016	LÁZARO CÁRDENAS	IRAPUATO	GUADALUPE VILLA CÁRDENAS	\$ 526,594.13

Fuente: Consulta plataforma "Obras para tu escuela" Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato (INIFEG).



Imagen 6. Jardín de niños. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Primaria Lázaro Cárdenas. Fuente: Propia (2018).



Imagen 8. Iglesia católica. Fuente: Propia (2018)



Imagen 9. Casa de salud. Fuente: Propia (2018)

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

En la localidad se cuenta únicamente con un espacio público de carácter deportivo, el cual es una cancha de futbol de tierra. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Guadalupe Villa Cárdenas).**



Imagen 10. Cancha de futbol de tierra. Fuente: Propia (2018).

12

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

Dentro de la localidad no se encuentran negocios más allá de tiendas pequeñas y negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

La compañía ACNA proporciona el servicio de autotransporte, el cual se toma en la entrada de la calle principal y tiene una procedencia de la localidad de Aldama y va al centro de la ciudad, con una frecuencia de paso de 45 min y un horario de 6:00 am a 9:00 pm.

En cuestión del transporte de los trabajadores de las industrias, la empresa particular ACNA es la que proporciona el servicio, teniendo varios puntos de destino y haciendo por lo general 3 recorridos al día.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

En la zona norte de la localidad se encuentra un asentamiento irregular, contando con un área aproximada de 33,898.16 m², no cuenta con algún tipo de servicios públicos, en esta zona se encuentra ubicado el cárcamo.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Cuenta con un área ocupada aproximada de 7,441.28 m², representando el 21.95% del asentamiento irregular ocupado.



Gráfico 4.- Ubicación del asentamiento irregular en la localidad.

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

Por cuestión que dentro de la localidad hay paso de ductos de Pemex con hidrocarburos en el lado oriente, se considera de riesgo por la inseguridad.

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

Aire: Contaminación por polvo, malos olores provenientes de las aguas residuales que brotan en algunos puntos en la localidad por mal estado del drenaje

Agua: Contaminación en el canal de riego al que descargan las aguas residuales y que se utiliza como agua de riego.

Suelo: Contaminación por basura y aguas residuales.



Imagen 11. Contaminación de basura en el río. Fuente: Propia (2018).



Imagen 12. Contaminación por aguas residuales en calle Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).

1.3 Subsistema socia

1.3.1 Población

La población de Guadalupe Villa Cárdenas de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 931 habitantes, de los cuales 451 son mujeres y 480 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 1,192 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Gpe. Villa Cárdenas	568	270	298	693	344	349	931	480	451

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			
Gpe. Villa Cárdenas	2.0	3.0	2.5	2.5	1192	1526	62,262.00	218	4.3

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 62,262.00 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 929 habitantes. Así mismo, se indica que la Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005 era de 5 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Guadalupe Villa Cárdenas	
Población nacida en la entidad	929
Población femenina nacida en la entidad	450
Población masculina nacida en la entidad	479
Población nacida en otra entidad	-6
Población femenina nacida en otra entidad	0
Población masculina nacida en otra entidad	-6
Población nacida en otro país	-6
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	790
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	392
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	398
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
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	5
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	5

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 únicamente una festividad que dura 3 días, del 12 al 15 de enero, se festeja a la Virgen de Guadalupe y se realiza frente al templo.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 218 viviendas habitadas, 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

Guadalupe Villa Cárdenas Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	171		218	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	28	16.37	2	0.92
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	51	29.82	74	33.94

Viviendas sin luz eléctrica	1	0.58	2	0.92
Viviendas sin agua entubada	1	0.58	216	99.08
Viviendas sin sanitario	34	19.88	60	27.52

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Guadalupe Villa Cárdenas, el grado de rezago social se clasifica como medio y 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.

16

Indicadores de rezago social		
Guadalupe Villa Cárdenas	2005	2010
Población total	750	931
% de población de 15 años o más analfabeta	7.47	6.91
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	18.24	6.06
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	84.05	78.78
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	72	30.5
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	16.37	0.92
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	19.88	27.52
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0.58	99.08
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	29.82	33.95
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	0.58	0.92
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	64.33	60.55
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	37.43	33.49
Índice de rezago social	-0.5659	-0.22326
Grado de rezago social	2 bajo	Medio

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

Indicadores de Marginación		
Guadalupe Villa Cárdenas	2005	2010
Población total	750	931
% Población de 15 años o más analfabeta	7.47	6.91
% Población de 15 años o más sin primaria completa	38.66	35.55
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	12.28	27.52
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	0.58	0.92
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.58	99.08
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	50.88	1.48
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	16.37	0.92
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	37.43	33.49
Índice de marginación	-0.84560	-0.35327
Grado de marginación	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		60,276

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 320 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 301 habitantes de los cuales, 49 representan la Población femenina ocupada y 252 la Población masculina ocupada.

17

Guadalupe Villa Cárdenas	
Población económicamente activa	320
Población femenina económicamente activa	55
Población masculina económicamente activa	265
Población ocupada	301
Población femenina ocupada	49
Población masculina ocupada	252
Población desocupada	19
Población femenina desocupada	6
Población masculina desocupada	13
Población no económicamente activa	339
Población femenina no económicamente activa	276
Población masculina no económicamente activa	63

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

1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 50% de los hombres que trabajan se van a alguna industria, el 20% van a trabajar en la agricultura y el 30% restante trabajan en la construcción; en el caso de las mujeres el 20% trabajan en la industria y el 80% restante se dedican al hogar. (Información proporcionada por el delegado de la localidad).

La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

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

Bajo el esquema de INEGI y de acuerdo con la proyección de población, la localidad de Guadalupe Villa Cárdenas deberá ser considerada como una localidad rural, en virtud de que su población es menor a los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad cuenta con un acceso en terracería proveniente de la localidad de San Vicente, contando el camino con una longitud aproximada de 800m.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado, comisariado ejidal y un presidente del comité de agua.

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 una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).

Prioridad: Alta

Justificación: No existe ningún tratamiento a las aguas residuales lo que ocasiona malos olores y contaminación, existe un cárcamo, pero hace falta la PTAR.

Acción 2. Construcción de tanque elevado.

Prioridad: Medio.

Justificación: Se cuenta con el servicio de agua potable, pero al no tener un tanque elevado, la presión directa de la bomba a red ocasiona problemas además de que se depende de cuando se pone a funcionar y con el tanque habría un almacén. Y menos problemas en la red por la presión.

Pavimentación y movilidad.

Acción 3. Pavimentación de calle principal, calle Miguel Hidalgo.

Prioridad: Medio-Alto.

Justificación: No se cuenta con ninguna calle pavimentada ni de acceso por lo que se recomienda al menos pavimentar la calle principal ya que es la de acceso a las escuelas y en tiempo de lluvias se vuelve complicado transitarla.

Salud

- Acción 4.** Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.
 Prioridad: Media.
 Justificación: Ya que la localidad no cuenta con una unidad de salud, se propone para la atención inmediata.

19

Educación y cultura

- Acción 5.** Construcción de secundaria.
 Prioridad: Media.
 Justificación: Se requiere la construcción de una secundaria ya que es mucha la demanda y se tienen que desplazar a otra localidad.
- Acción 6.** Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas 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	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales.	SEMARNAT	CONAG UA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Construcción de tanque elevado				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad						
3	Pavimentación de la calle Miguel Hidalgo			SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Salud					
4	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					
5	Construcción de secundaria.	INIFED	INIFEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL
6	Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas 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