

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD LA CAJA.

1. Caracterización

La Caja es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector norponiente (véase **mapa 3b - Accesos Carreteros sector norponiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona norponiente del municipio, en las coordenadas geográficas $20^{\circ} 42' 44''$ de latitud norte y $101^{\circ} 26' 14''$ de longitud oeste; con una altitud de 1759 m, conforme a los datos del INEGI.

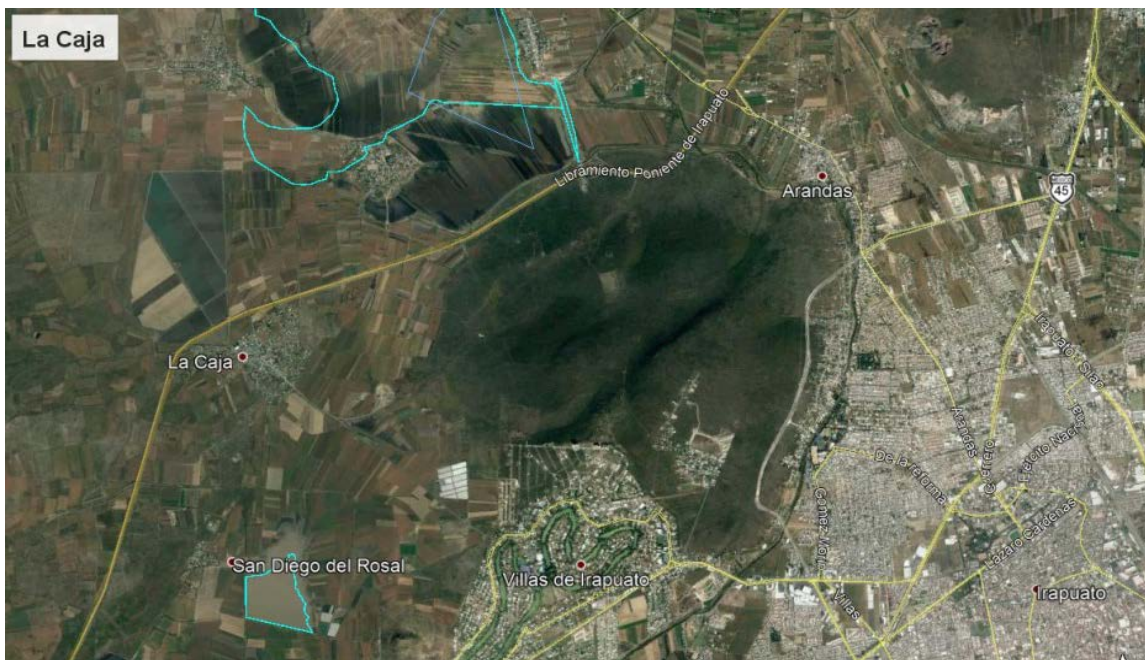


Gráfico 1.- Ubicación La Caja.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de La Caja se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de toposformas caracterizado por una Llanura de aluvi3n antiguo con mesetas (véase **mapa 7b – Fisiografía sector norponiente**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: La localidad de La Caja se encuentra al sur poniente de la presa el Conejo II, encontrando un arroyo al norte de la localidad como el cauce más cercano a esta.



Gráfico 2.- Hidrología superficial La Caja.

2

Hidrología Subterránea: El pozo de La Caja se ubica en el acuífero Irapuato – Valle de Santiago (véase **mapa 6b - Hidrología Subterránea sector norponiente**).

1.1.4 Topografía

La mayor parte del terreno en la localidad (85% aproximadamente) se considera como plano con pendientes comprendidas entre 0 a 3%; sin embargo, existen algunas franjas con pendientes que van del 3 al 5%. (véase **mapa 8b – Pendientes sector norponiente**).

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes a la localidad son aptos para la agricultura tanto de temporal como de riego (véase **mapa 9b - Uso de Suelo y Vegetación sector norponiente**).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

La localidad de La Caja, se encuentra colindando con el área natural protegida Cerro de Arandas.



Gráfico 3.- Localidad de La Caja.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

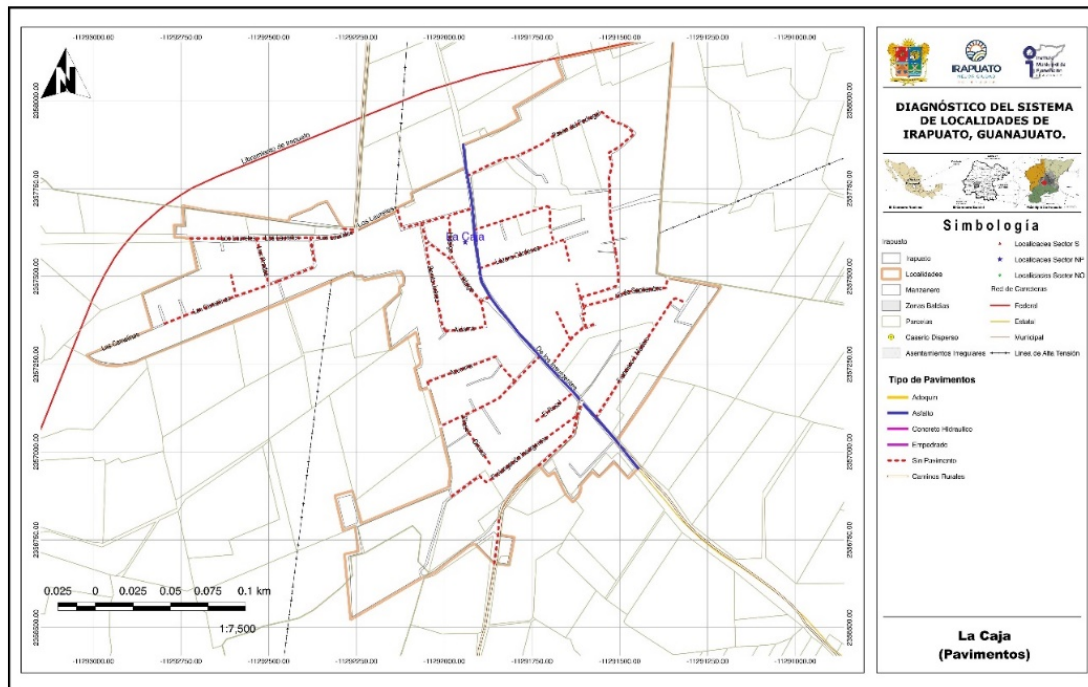
Fenómeno Hidrometeorológico.

La localidad no está identificada en la zona de susceptible de inundación, conforme a la información del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato. Sin embargo, se reportan por parte del delegado de la localidad problemas de encharcamiento continuo en la Av. Madero.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad es irregular y consta básicamente de una vialidad de acceso: la Avenida de los Insurgentes, que recorre la localidad de norte a sur y a su vez comunica con el fraccionamiento Villas de Irapuato al sur oriente; a su vez, la Caja comunica al norte de esta, con la localidad de Noria de Camarena mediante la red de caminos rurales del municipio (véase **mapa Pavimentos, La Caja**).



Mapa 1.- Pavimentos, La Caja.

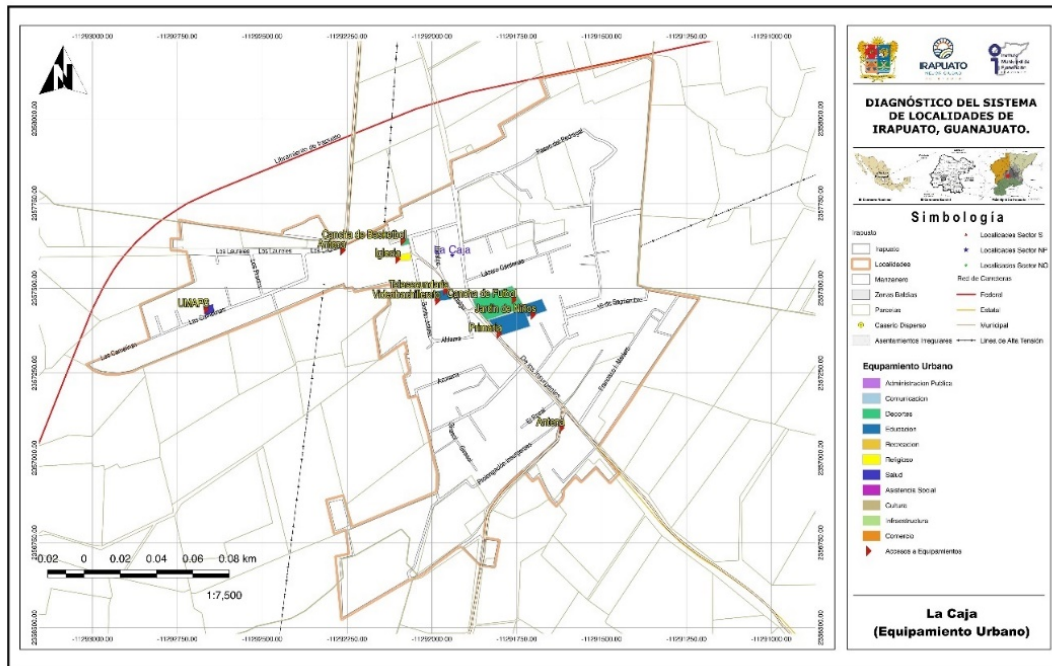
1.2.1.1 Nomenclatura de calles

En el caso de la localidad La Caja para los nombres de sus calles, podemos encontrar tanto nombres de personajes Históricos del país (Francisco I. Madero, Lázaro Cárdenas, Miguel Hidalgo, Benito Juárez, Aldama, etc.), como nombres de plantas (Las Camelinas, Los Laureles, El Rosal, Azucena, Girasol, etc.) y algunos otros casos que no siguen esas características (Avenida de los Insurgentes, Lomas del Pedregal, 16 de septiembre, etc.). (véase **mapa Pavimentos, La Caja**).

Existen dentro de la localidad varias placas proporcionadas por una caja popular indicando el nombre de cada calle, sobre todo en la zona núcleo.

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

la localidad cuenta con una vialidad principal que es la Avenida de los Insurgentes que en conjunto con las calles Miguel Hidalgo y Madero, comunican la localidad de norte a sur. Con excepción de la Avenida de los Insurgentes, ninguna de las demás calles cuenta con pavimento. (Véase **mapa Equipamiento urbano, La Caja**).



Mapa 2.- Equipamiento urbano, La Caja.

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

1.2.3.1 Agua potable

El sistema consta de un pozo profundo con bombeo a tanque elevado metálico; es operado por el comité de agua de la localidad y se considera que el sistema se encuentra en malas condiciones, dado que la red de distribución ya cumplió con su vida útil, por lo que es necesario la revisión de esta, lo anterior conforme a la información proporcionada por el delegado. (véase **mapa Hidráulica, La Caja**).

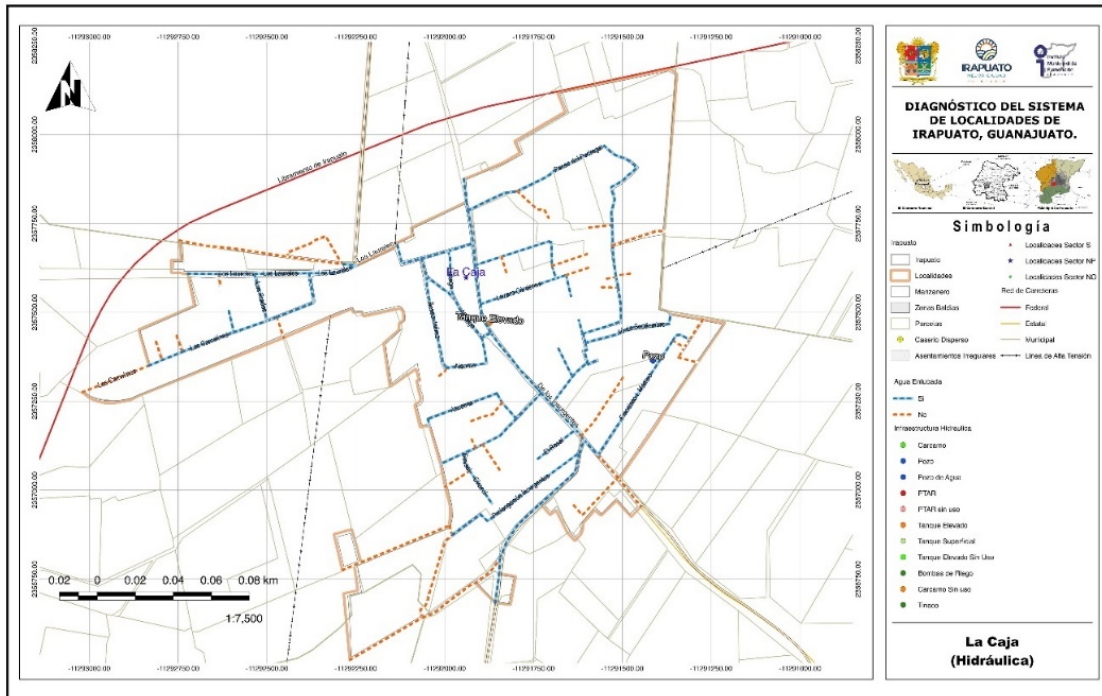
1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento de agua potable localizada en la calle Francisco I. Madero donde se encuentra es un pozo profundo, el tanque elevado metálico se localiza en la Avenida de los Insurgentes.

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**¹ 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 será necesario revisar y en su caso regularizar administrativamente esta situación.

¹ 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.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



6

Mapa 3.- Hidráulica, La Caja.



Imagen 1. Tanque metálico elevado, ubicado en la Avenida de los Insurgentes. Se observa el mal estado de conservación del mismo. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Pozo profundo que abastece a la localidad de La Caja, ubicado en la calle Francisco I. Madero. Fuente: Propia (2018).



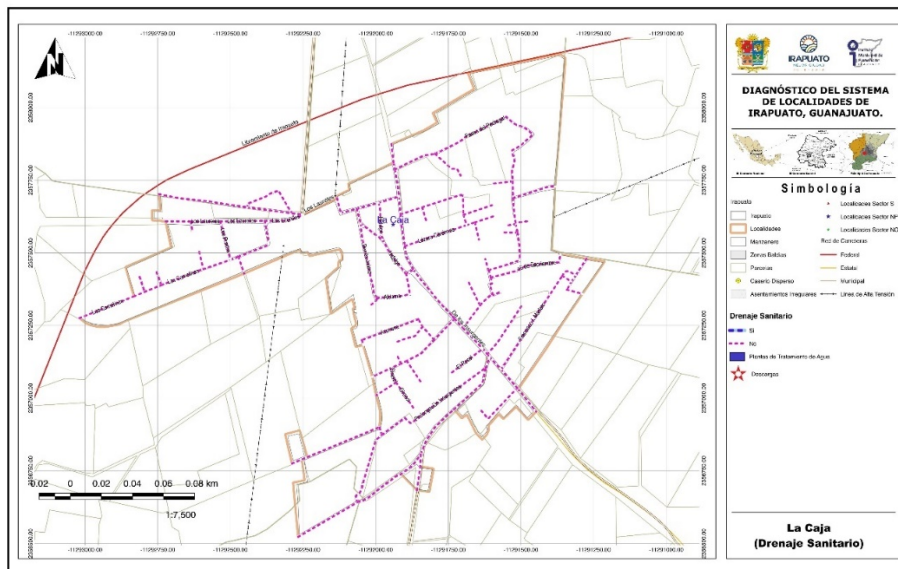
Imagen 3. Se observa la corrosión en el tanque metálico. Fuente: Propia (2018).

La cobertura del servicio de agua potable abarca todas las calles de la localidad. Se indica por parte del Delegado que la fuente de abastecimiento a presentado problemas por lo que es necesario realizar un estudio diagnostico al pozo y al equipo electromecánico con la finalidad de determinar si es necesario efectuar algún trabajo al mismo para garantizar el servicio.

La JAPAMI informó que cuenta con el proyecto ejecutivo para la construcción del tanque elevado.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Actualmente no se cuenta con red de drenaje sanitario de la localidad, por lo que se hace uso de letrinas en la mayoría de las viviendas. Siendo el drenaje sanitario, uno de los servicios solicitados por los habitantes de la localidad, de acuerdo con lo informado por el delegado. (véase **mapa Drenaje sanitario, La Caja**).



Mapa 4.- Drenaje sanitario, La Caja.



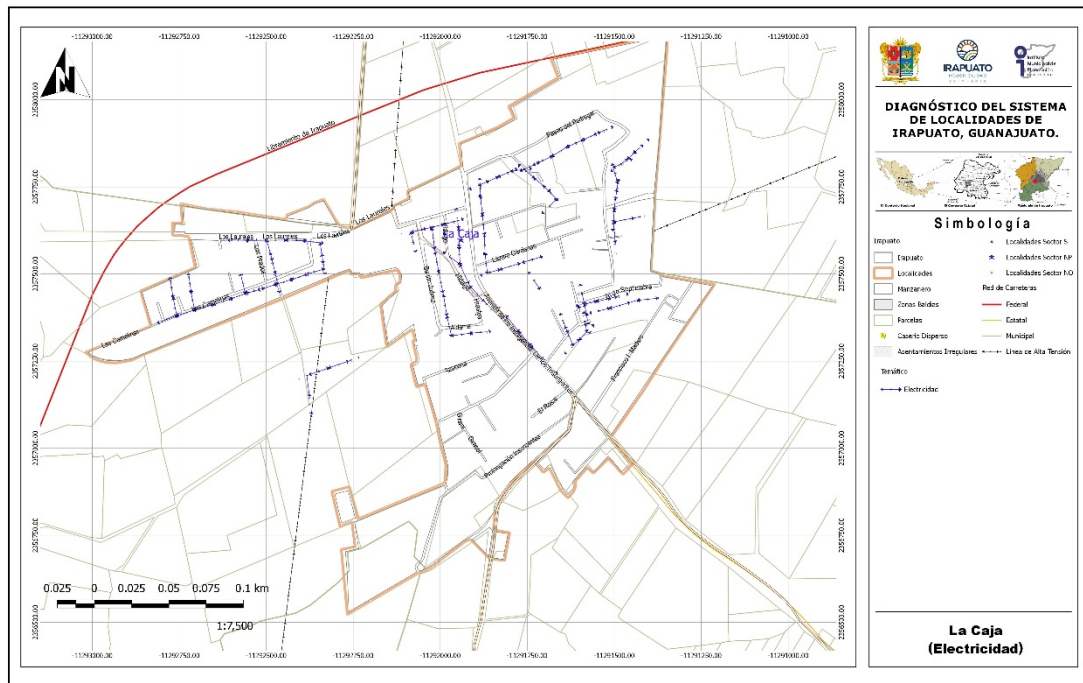
Imagen 4. Aguas residuales corriendo a cielo abierto en la Avenida de los Insurgentes. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Calle Hidalgo, se observan aguas residuales escurriendo por el arroyo de la calle. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

Energía eléctrica: La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica con una cobertura que abarca toda la localidad, en buen estado en general, aunque falta el servicio en algunos lugares. Se requiere ampliar la red. (véase **mapa Electricidad, La Caja**).



Mapa 5.- Electricidad, La Caja.



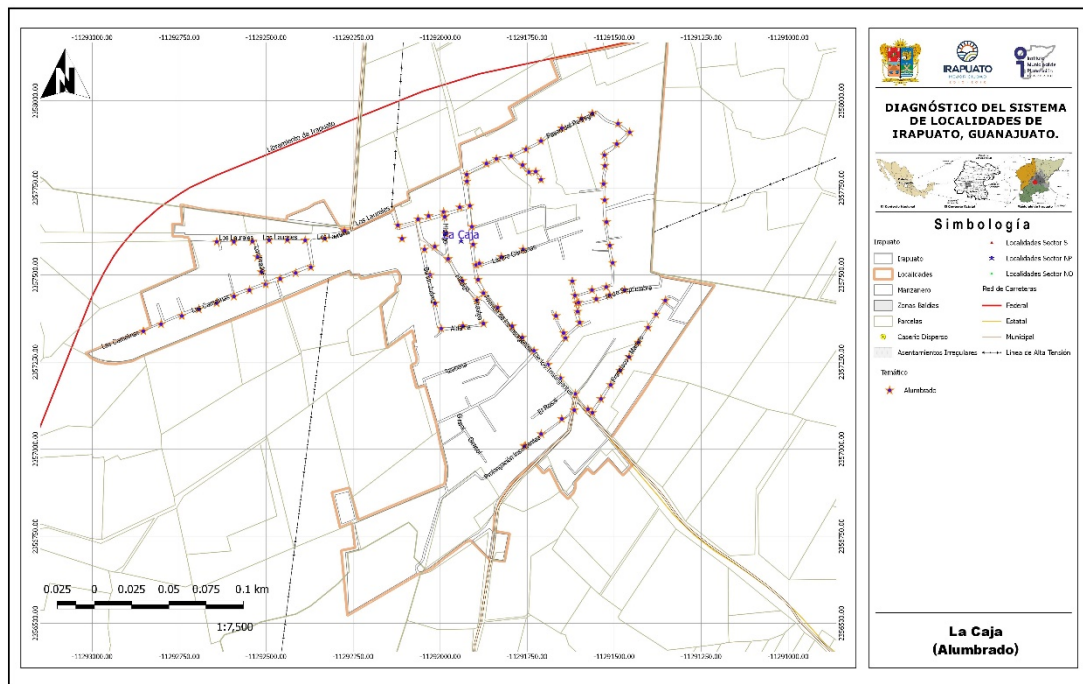
Imagen 6. Calle Las Camelina, se observa red de energía eléctrica y alumbrado público con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Calle Hidalgo, red de energía eléctrica. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, con una cobertura en toda la localidad con lámparas de vapor de sodio, conforme a la información de la Dirección General de Servicios Públicos. (véase **mapa Alumbrado, La Caja**).



Mapa 6.- Alumbrado, La caja.



Imagen 8. Aluminado público en la calle 16 de Septiembre.
Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Aluminado público en la calle Francisco I. Madero.
Fuente: Propia (2018).

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

Se cuenta con el servicio de telefonía fija, así como el servicio de internet y servicio de telefonía móvil.

1.2.3.7 Antenas

En la localidad existen dos antenas de telecomunicaciones, localizadas una en la Calle Los Laureles y la otra en la Avenida del los Insurgentes.



Imagen 10. Antena de telecomunicaciones ubicada en calle Los Laureles de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Antena de Telmex en la localidad, calle Avenida de los Insurgentes. Fuente: Propia (2018).

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)

La calle de acceso a la localidad Avenida de los Insurgentes cuenta con pavimento asfáltico, el resto de las calles de la localidad no cuentan con pavimento. (véase **mapa Pavimentos, La Caja**).

En el rubro de pavimentación se propone iniciar con la pavimentación de la Av. Madero, Benito Juárez y Aldama.

11



Imagen 12. Av. Madero sin pavimento. Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Calle Benito Juárez sin pavimento. Fuente: Propia (2018).



Imagen 14. Calle Aldama no cuenta con pavimento. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Calle Las Camelinas sin pavimento. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

En el rubro de guarniciones y banquetas se cuentan con ellas a lo largo de la Avenida de los Insurgentes; no encontrando más tramos con banquetas, salvo en los casos donde son construidas por los propios vecinos en el frente de sus propiedades.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y bachillerato (véase **mapa Equipamiento urbano, La Caja**).

En el caso del preescolar y la primaria, el acceso se encuentra por la Avenida de los Insurgentes; en el caso de la secundaria está se ubica en la calle Hidalgo, el bachillerato utiliza las instalaciones de la secundaria para brindar el servicio.

Salud

En la localidad se cuenta con una UMAPS (Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud) que brinda atención médica general, ubicado en la calle Las Camelinas y en el caso de requerir algún otro tipo de atención se dirigen al Hospital general o al Centro de Salud en Irapuato.



Imagen 16. UMAPS La Caja. Fuente: Propia (2018).

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	935
Población sin derechohabencia a servicios de salud	616
Población derechohabiente del IMSS	50
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	-6
Población derechohabiente del Seguro Popular	898
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	-6

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

Niveles preescolar Escuela Antonio Caso, primaria turno matutino Miguel Hidalgo, primaria turno vespertino José Ma. Morelos, telesecundaria No. 404 y bachillerato.

13

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
LA CAJA	11DJN0353O	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	ANTONIO CASO
LA CAJA	11DPR1513I	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO
LA CAJA	11DPR3175M	PRIMARIA	GENERAL	VESPERTINO	JOSE MA. MORELOS
LA CAJA	11ETV0421J	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NUM. 404
LA CAJA	11ETK0163F	MEDIA SUPERIOR	BACHILLERATO GENERAL	VESPERTINO	TELEBACHILLERATO COMUNITARIO IRAPUATO LA CAJA

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	90	3 / 4	4	-	-
PRIMARIA	111	6 / 6	11	1	-
PRIMARIA	45	6 / 3	3	1	-
SECUNDARIA	89	3 / 3	4	-	1
MEDIA SUPERIOR	45	3 / 3	-	-	-

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

En el caso del telebachillerato se utilizan las instalaciones de la secundaria.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) se efectuaron durante 2012, 2013 y 2017 acciones en la escuela Telesecundaria 404 que consistieron: construcción de servicio sanitario rural incluye micro planta.

En el caso de la escuela primaria Miguel Hidalgo los trabajos consistieron construcción de cancha de básquetbol de prácticas, más techado para cancha de prácticas, incluye cisterna pluvial y la construcción de servicio sanitario aislado tradicional incluida cisterna y micro planta.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11ETV0421J	2013	TELESECUNDARIA NUM. 404	IRAPUATO	LA CAJA	\$ 431,273.93
11DPR1513I	2017	MIGUEL HIDALGO	IRAPUATO	LA CAJA	\$ 1,713,593.42
11DPR1513I	2012	MIGUEL HIDALGO	IRAPUATO	LA CAJA	\$ 871,619.43

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



Imagen 17. Escuela preescolar Antonio Caso. Fuente: Propia (2018).



Imagen 18. Escuela primaria Miguel Hidalgo. Fuente: Propia (2018).



Imagen 19. Acceso telesecundaria No. 404. Fuente: Propia (2018).

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, existiendo cuatro equipos que compiten en las diferentes ligas locales; así como, una cancha de basquetbol.

La localidad cuenta con una pequeña plaza pública frente a la iglesia, por lo que sus festividades las realizan en este lugar y las calles aledañas (véase **mapa Equipamiento urbano, La Caja**).



Imagen 20. Campo de fútbol en la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 21. Iglesia en la localidad. Fuente: Propia (2018).

15



Imagen 22. Plaza pública de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 23. La calle Hidalgo aledaña a la plaza pública, es utilizada para la celebración de sus festividades. Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad no se identificaron actividades productivas que generen empleos fuera de pequeños negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

En la localidad se cuenta con el servicio de transporte público la ruta 43 que comunica a la localidad con Potrero de la Noria, La Caja, El Conejo y la ciudad de Irapuato en la central de autobuses, con una frecuencia de cada 60 minutos.

También se cuenta con una línea de transporte privado que comunica con los parques industriales en Castro del Río con una frecuencia de acuerdo con los turnos de trabajo cada 8 horas.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se identificaron asentamientos irregulares en la localidad.

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

La localidad no está dentro de la zona con riesgo de inundación, conforme a la información del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato; sin embargo, se reporta por parte del Delegado problemas de encharcamiento en la calle Madero.

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 por falta de pavimentos y malos olores provenientes de las aguas residuales que escurren a cielo abierto en la mayor parte de la localidad.

Suelo: Contaminación por basura que es tirada en los espacios abiertos de la localidad, sin que generen tiraderos y aguas residuales que escurren a cielo abierto.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de La Caja de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,554 habitantes, de los cuales 768 son mujeres y 786 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población considerando un crecimiento exponencial con factor constante, con lo cual se espera un crecimiento de la misma con relación al censo del 2010 (se considero una tasa de crecimiento arbitraria de 0.5%, ya que las tasas calculadas arrojan un valor negativo). Se estima que en el 2020 la población total de la localidad se encuentre alrededor de los 1,633 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
La Caja	2255	1087	1168	1877	824	1053	1554	768	786

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.

LOC	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			
0061	La Caja	-1.8	-1.9	-1.8	0.5	1633	1717	89,406.75	488	4.77

Nota: Proyecciones obtenidas considerando un crecimiento exponencial con tasa de crecimiento constante. Elaboración: Propia (2018).

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 será de 89,406.75 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.

17

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 1436 habitantes en contraste con 33 nacidos en otra entidad y 84 nacidos 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 139 personas residiendo en Estados Unidos de América.

La Caja	
Población nacida en la entidad	1436
Población femenina nacida en la entidad	721
Población masculina nacida en la entidad	715
Población nacida en otra entidad	33
Población femenina nacida en otra entidad	20
Población masculina nacida en otra entidad	13
Población nacida en otro país	84
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1220
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	578
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	3
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	139
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	139

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

1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

Se realizan dos festividades especiales en el año, el 1 de enero celebrando al Cristo del Consuelo y el 24 de agosto a San Bartolo. Las celebraciones se llevan a cabo en la Iglesia, en la plaza y calles aledañas.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 326 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), techos de concreto y algunas otras de lámina, encontrando viviendas de una planta.

Indicadores de carencia en viviendas

La Caja	2005 ^[1]		2010 ^[2]		
	Indicadores	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	295		326		
Carencia de calidad y espacios de la vivienda					
Viviendas con piso de tierra	16	5.44	16	4.97	
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas					
Viviendas sin drenaje	78	26.44	98	30.25	
Viviendas sin luz eléctrica	5	1.69	10	3.08	
Viviendas sin agua entubada	4	1.36	11	3.40	
Viviendas sin sanitario	61	20.68	79	24.23	

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de La Caja, el grado de rezago social se clasifica como bajo, en contraparte el grado de marginación se considera como Alto, de acuerdo a la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

La Caja	2005	2010
Población total	1369	1554
% de población de 15 años o más analfabeta	25.83	18.87
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	12.31	7.57
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	88.61	78.69
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	82.4	36.64
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	5.42	4.91
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	20.68	24.23
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	1.36	3.37
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	26.44	30.06
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.69	3.07
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	52.54	47.55

La Caja	2005	2010
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	34.92	28.83
Índice de rezago social	-0.53288	-0.42883
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	0	0

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

Indicadores de Marginación

La Caja	2005	2010
Población total	1369	1554
% Población de 15 años o más analfabeta	25.83	18.87
% Población de 15 años o más sin primaria completa	65.40	50.25
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	20.68	24.23
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.69	3.08
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	1.36	3.40
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	52.88	1.58
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	5.44	4.97
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	34.92	28.83
Índice de marginación	-0.40504	-0.34560
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		59,861

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 561 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 476 habitantes de los cuales 126 representan la Población femenina ocupada y 350 la Población masculina ocupada.

Población económicamente activa	561
Población femenina económicamente activa	132
Población masculina económicamente activa	429
Población ocupada	476
Población femenina ocupada	126
Población masculina ocupada	350
Población desocupada	85
Población femenina desocupada	6
Población masculina desocupada	79
Población no económicamente activa	549
Población femenina no económicamente activa	449
Población masculina no económicamente activa	100

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 el ramo de la construcción y actividades agrícolas principalmente de temporal, encontrando que la zona no pertenece a ningún ejido. En el caso de la población femenina, la mayoría se ocupan como trabajadoras domesticas en Irapuato y a las actividades dentro del hogar.

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

20

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

De acuerdo a la proyección de población para el año 2020, La Caja contara con una población aproximada de 1633 habitantes por lo que 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

Se accede a la localidad por el camino a La Caja desde el fraccionamiento Villas de Irapuato, recorriendo 2.75 km de camino y también a través del camino rural que comunica con las localidades de San Javier, San Diego del rosal y La Caja, haciendo un recorrido aproximado de 7 km. El camino Villas de Irapuato – La Caja, cuenta con carpeta asfáltica y se encuentra en buenas condiciones de conservación.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Comisariado Ejidal y tienen 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.** Revisión y monitoreo de la de calidad de agua en el pozo profundo de La Caja
Prioridad: Media
Justificación: En la zona se reportan problemas de calidad de agua en la región, por lo que es importante tener un monitoreo constante de la calidad del agua y en su caso implementar las acciones pertinentes
- Acción 2.** Revisar sistema de agua potable en la localidad de La Caja
Prioridad: Alta
Justificación: Se requiere la rehabilitación por haber cumplido con su vida útil.
- Acción 3.** Construcción de un tanque elevado para agua potable.
Prioridad Alta, JAPAMI informó que ya cuenta con el proyecto ejecutivo para la de un tanque elevado
- Acción 4.** Construcción de red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en la localidad La Caja.
Prioridad: Alta
Justificación: No se cuenta con red de alcantarillado.
- Acción 5.** Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de La Caja y su correspondiente descarga de aguas residuales.
Prioridad: Media
Justificación: No se identifico la concesión de agua del pozo de la localidad, por lo que es necesario regularizar administrativamente.

Pavimentaciones y movilidad

- Acción 6.** Pavimentación de la calle Madero y Los Laureles hasta el entronque con el camino a El Conejo, en la localidad de La Caja.
Prioridad: Alta
Justificación: No se cuenta con pavimento y es la calle donde se ubican la plaza pública y comunica con el camino a Noria de Camarena
- Acción 7.** Pavimentación de la calle Benito Juárez, en la localidad de La Caja.
Prioridad: Media
Justificación: No se cuenta con pavimento, es una de las calles de la zona “centro” de la localidad.
- Acción 8.** Pavimentación de la calle Aldama e Hidalgo hasta la Avenida de los Insurgentes en la localidad de La Caja.

Prioridad: Alta

Justificación: No se cuenta con pavimento, es una de las calles de la zona “centro” de la localidad.

Espacios públicos

Acción 9. Mantenimiento de la cancha de futbol en la localidad de La Caja.

Prioridad: Baja

Justificación: El espacio se puede mejorar y reforestar con lo cual se fomenta el deporte dentro de la localidad.

Acción 10. Mejoramiento de la plaza pública y mantenimiento de cancha de basquetbol en la localidad de La Caja.

Prioridad: Media

Justificación: Los espacios existen, pero se requiere de mantenimiento y mejoramiento de estos.

22

Educación y cultura

Acción 11. Construcción de barda perimetral en el preescolar de la localidad La Caja.

Prioridad: Media

Justificación: Es necesario la delimitación del espacio ocupado por el preescolar.

Acción 12. 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 13. 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	Acción 1. Revisión y monitoreo de la de calidad de agua en el pozo profundo de La Caja		CEAG		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Acción 2. Revisar sistema de agua potable en la localidad de La Caja		CEAG		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Acción 3. Construcción de un tanque elevado para agua potable		CEAG		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
4	Acción 4. Construcción de red de drenaje sanitario y planta de tratamiento en la localidad La Caja.	CONAGUA	CEAG		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
5	Acción 5. Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de La Caja y su correspondiente descarga de aguas residuales.	CONAGUA	CEAG		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad						
6	Acción 6. Pavimentación de la calle Madero y Los Laureles hasta el entronque con el camino a El Conejo, en la localidad de La Caja.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
7	Acción 7. Pavimentación de la calle Benito Juárez, en la localidad de La Caja.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
8	Acción 8. Pavimentación de la calle Aldama e Hidalgo hasta la Avenida de los Insurgentes en la localidad de La Caja.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD					
	FEDERAL	ESTATAL		MUNICIPAL		
Espacios públicos						
9	Acción 9. Mantenimiento de la cancha de futbol en la localidad de La Caja.	SEDESOL		SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS(CEDAJ)	DESARROLLO RURAL
10	Acción 10. Mejoramiento de la plaza pública y mantenimiento de cancha de basquetbol en la localidad de La Caja.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura						
11	Acción 11. Construcción de barda perimetral en el preescolar de la localidad La Caja.		SEG/INIFEG		DESARROLLO ECONÓMICO	DESARROLLO RURAL
12	Acción 12. Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias				DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL	DESARROLLO RURAL
13	Acción 13. Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.	SEMARNAT	SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	DESARROLLO ECONÓMICO	DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL	DESARROLLO RURAL