

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD DE LO DE JUÁREZ.

1. Caracterización

Lo de Juárez es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 2500 habitantes, se ubica en el sector nororiente y colinda con la carretera federal 45 Irapuato – León en una parte del lado oriente y con el Río Guanajuato por el lado poniente (véase **mapa 3a - Accesos Carreteros sector nororiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona norte del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 46' 00" de latitud norte y 101° 20' 31" de longitud oeste; con una altitud de 1770 m, conforme a los datos del INEGI.

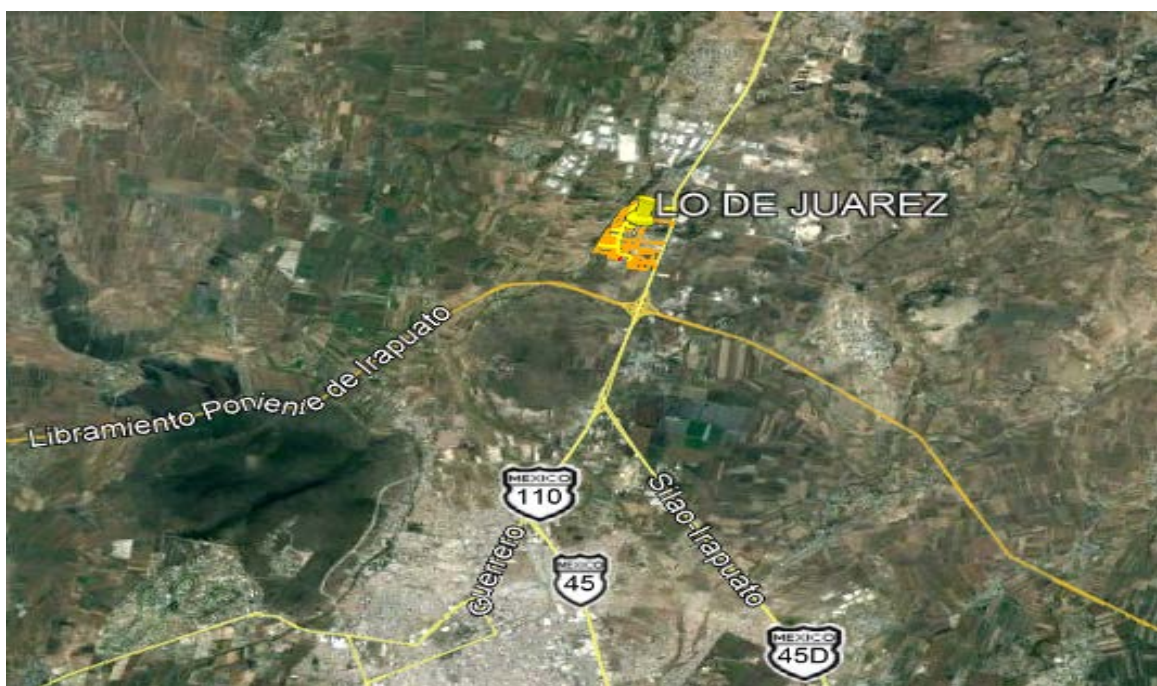


Gráfico 1.- Localización de Lo de Juárez.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Lo de Juárez 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 nororiente**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: En la colindancia poniente, pasa el río Guanajuato.

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

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera irregular con pendientes comprendidas entre 5 a 10% **(véase mapa 8a Pendientes sector nororiente).**

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 riego de la presa La Purísima. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororiente)**

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

Lo de Juárez, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano **(véase mapa Climas en Irapuato).**

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

Lo de Juárez no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información del atlas de riesgos y del SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de Lo de Juárez se encuentra en una zona de riesgo por inundaciones, principalmente la zona poniente, esto por las inmediaciones al río Guanajuato; también se le considera una zona de riesgo ya que por la parte central de la localidad. pasa un ducto de Pemex.



3

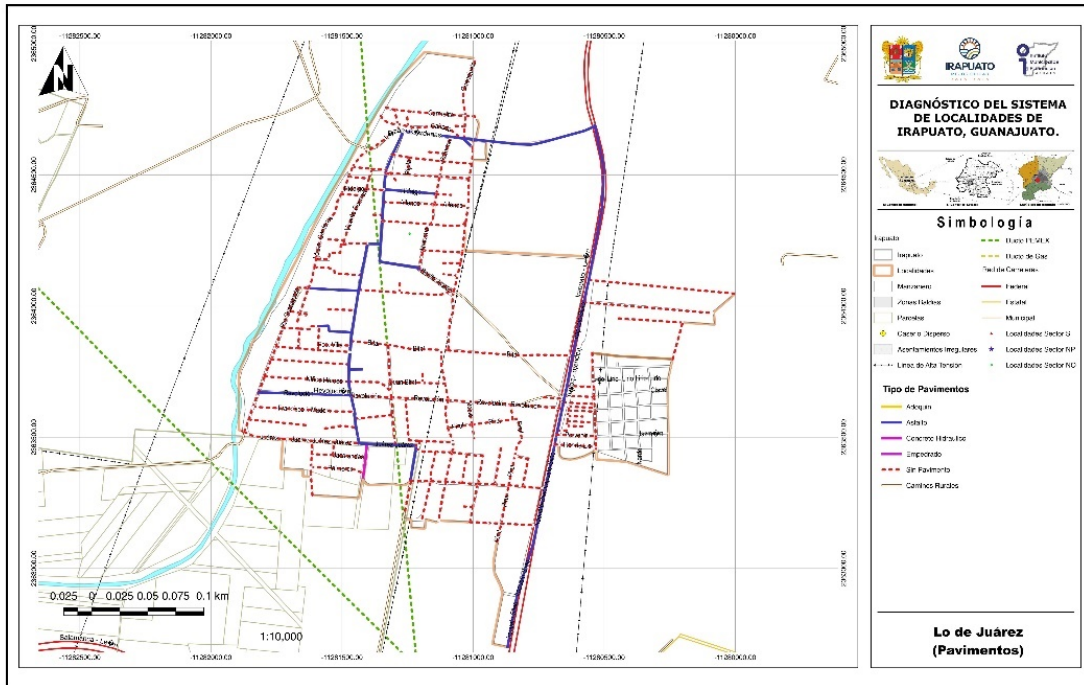
Gráfico 2.- Zonas de riesgo de Lo de Juárez.

La superficie total de la localidad cubre un área de 1, 442,428.67 m², de estos siendo 911,921.75 m² de la localidad los afectados en el caso de una inundación, representando un 63% de la localidad.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad se puede considerar rectangular, aunque no uniforme ya que las calles llegan a tener ángulos de 90 pero sin que sea constante la distancia entre manzana y manzana. Del lado sur poniente las calles son muy alargadas hacia la colindancia con el Río Guanajuato, hacia el lado suroriente se tiene menos regularidad y también hay un acceso de la carretera Irapuato-León (Véase mapa Pavimentos, Lo de Juárez).



Mapa 1.- Pavimentos, Lo de Juárez.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Las calles pavimentadas cuentan con placas metálicas proporcionadas por el municipio con la nomenclatura de cada calle. **(Véase mapa Pavimentos, Lo de Juárez).**



Imagen 1. Placas con la nomenclatura de calles. Fuente: Propia (2018).

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

Se consideran dos calles principales, la primera la calle Lázaro Cárdenas, la cual es el acceso pavimentado proveniente de la carretera federal 45; la segunda es la calle Benito Juárez, la cual empieza en la calle Lázaro Cárdenas y atraviesa la localidad de norte a sur, pasando en su trayectoria la escuela primaria, secundaria y jardín de niños, así como las iglesias y la cancha de usos múltiples. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Lo de Juárez).**

5

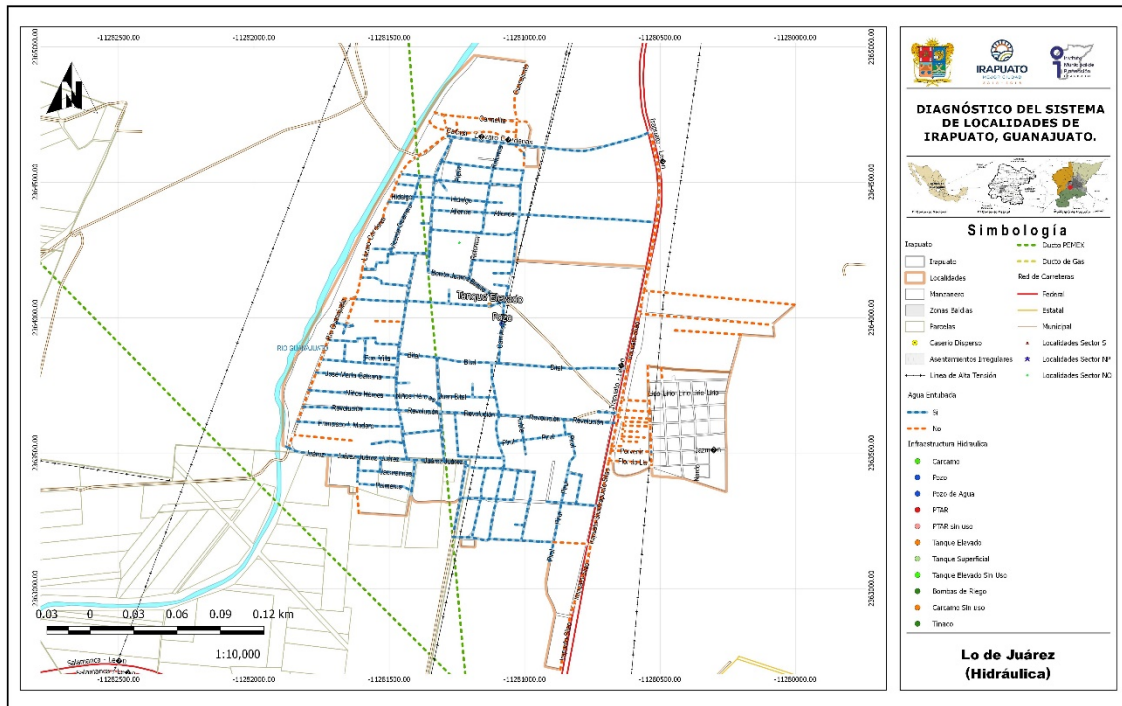


Mapa 2.- Equipamiento urbano, Lo de Juárez.

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

1.2.3.1 Agua potable

Cuentan con el servicio, aunque no para toda la comunidad, no se cuentan con estudios recientes de calidad del agua, pero se comenta que en general es buena para su consumo, es controlada por el comité de agua de la localidad. **(Véase mapa Hidráulica, Lo de Juárez).**



Mapa 3.- Hidráulica, Lo de Juárez.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

El sistema cuenta con un pozo profundo ubicado sobre la calle Camino Real, de ahí se bombea hacia un tanque superficial de mampostería ubicado sobre la calle José María Morelos y mediante gravedad se suministra el servicio a la red, teniendo una cobertura del 70% de la totalidad de la localidad, quedando sin servicio la parte oriente, ya que por el terreno al tener una altura mayor a la del tanque, no llega el servicio. (Información proporcionada por el delegado de la localidad).



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



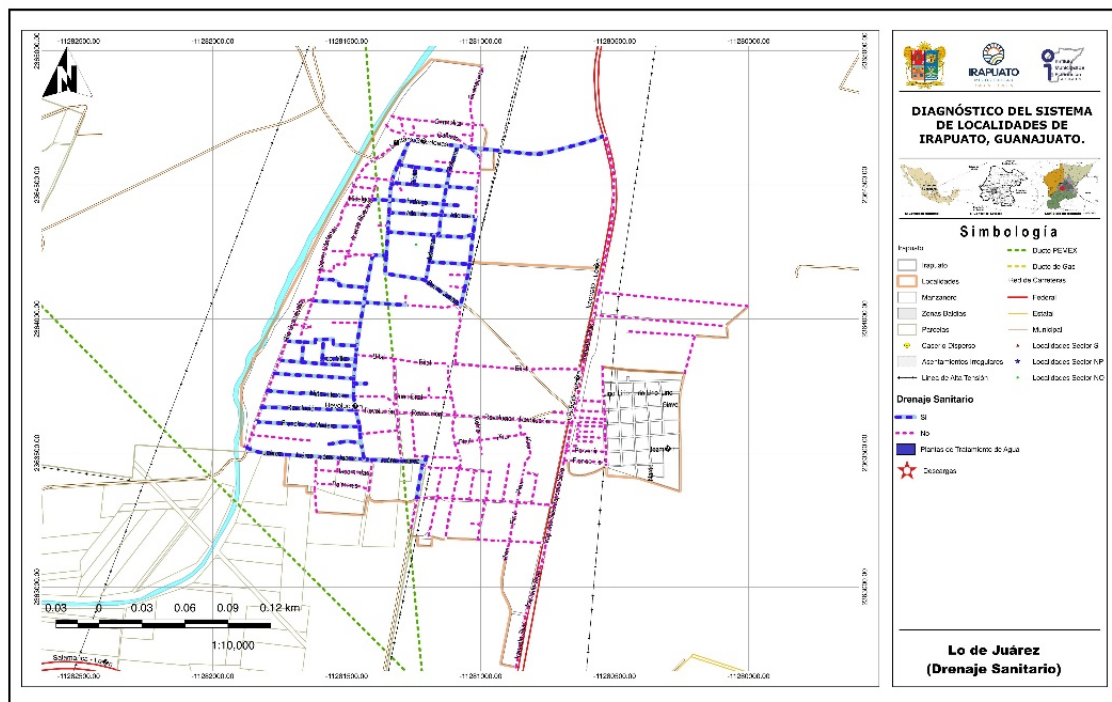
Imagen 3. Tanque superficial. Fuente: Propia (2018).

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA¹** 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 recomienda la revisión de este tema para su correcta regularización.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario, sobre las calles pavimentadas es la línea más reciente, la que está sobre las calles en terracería tiene más de 20 años de su construcción, por lo que ya hay partes que están colapsadas provocando que el agua no tenga flujo.

La localidad no cuenta con una planta de tratamiento, por lo que las descargas de las aguas residuales son directas al río Guanajuato, lo que ocasiona problemas de contaminación y malos olores sobre todo en las inmediaciones del río. **(Véase mapa Drenaje sanitario, Lo de Juárez).**



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Lo de Juárez.

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.



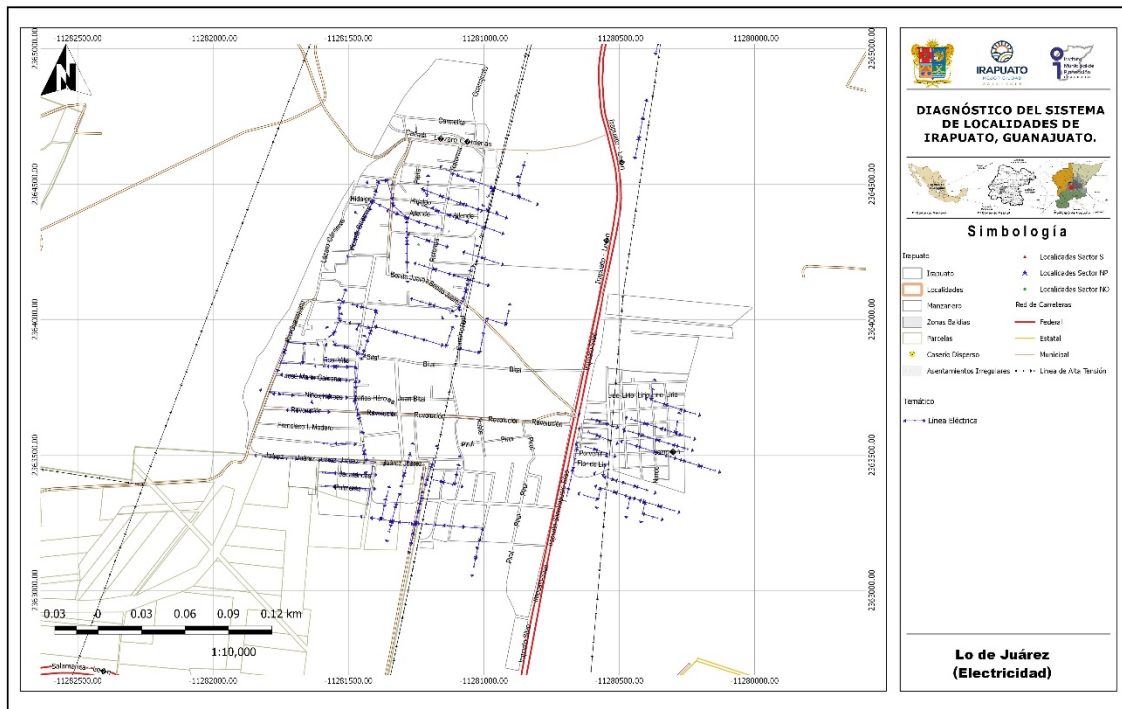
Imagen 4. Descarga a río Guanajuato. Fuente: Propia (2018).



Imagen 5. Pozo de visita sobre calle pavimentada. 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, además que la parte sur poniente no cuenta con este servicio en ninguna de sus calles. **(Véase mapa Electricidad, Lo de Juárez).**



Mapa 5.- Electricidad, Lo de Juárez.



Imagen 6. Línea de energía eléctrica y alumbrado y telefonía en calle Benito Juárez. Fuente: Propia (2018).



Imagen 7. Línea de energía eléctrica, alumbrado y telefonía sobre calle José María Morelos. Fuente: Propia (2018)

1.2.3.5 Alumbrado público

De tipo led, se cuenta con el servicio por parte del Municipio, teniendo zonas aisladas con problemas de funcionamiento o con falta del servicio. **(Véase mapa Alumbrado, Lo de Juárez).**



Mapa 6.- Alumbrado, Lo de Juárez.

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

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

1.2.3.7 Antenas

Se identificó una antena de telecomunicaciones de la empresa Telmex sobre la calle Benito Juárez. (Véase mapa Equipamiento urbano, Lo de Juárez).

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

Se identificó un ducto de Pemex pasando dentro de la localidad, entrando en la parte suroriente y saliendo por la parte norponiente.



Imagen 8. Antena de telecomunicaciones de Telmex. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Señal de Anuncio de ducto de Pemex. Fuente: Propia (2018)

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

La calle Lázaro Cárdenas, que es el acceso de la carretera federal 45, se encuentra pavimentada con asfalto, teniendo en su recorrido dos pasos de agua lo cuales están en concreto hidráulico para evitar el desgaste de la vialidad; la calle Benito Juárez, siendo la calle principal, se encuentra pavimentada con asfalto, tiene un estado de conservación bueno; la calle Miguel Hidalgo en su tramo oriente, las calles José María Morelos, Emiliano Zapata y Revolución, todas en su tramo poniente con pavimento asfáltico y con un estado de conservación de regular a bueno; la calle Venustiano Carranza en pavimento asfáltico con un estado de conservación bueno y por último la calle Central con pavimento de concreto hidráulico en un estado de conservación bueno, estas últimas calles únicamente son de tráfico local. (Véase mapa Pavimentos, Lo de Juárez).



Imagen 10. Calle Benito Juárez pavimento asfáltico. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Calle Central pavimento concreto hidráulico. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad se construyó en el año 2017 la pavimentación de la calle sin nombre, de la calle Benito Juárez a la UMAPS; por parte de Desarrollo Social, se informó que en el año 2017 se trabajó en la ampliación de la red eléctrica sobre las calles Che Guevara, Benito Juárez, José María Morelos, Cabrera, Guadalupe Victoria, Del Rio, Ignacio Aldama, Pino, Encino y Pirul, así como para el año 2018 se trabajó en la ampliación de red eléctrica sobre la calle Josefa Ortiz de Domínguez.

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Todas las calles pavimentadas cuentan con guarniciones y banquetas en ambos lados de la vialidad, excepto la calle Lázaro Cárdenas de la carretera 45 al inicio de la localidad.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con un jardín de niños, una primaria y una secundaria, para los siguientes niveles es necesario trasladarse a la escuela de nivel medio superior del Parque Industrial Castro del Rio o a la ciudad.

Salud

La localidad cuenta con una unidad médica de tipo UMAPS, la cual acaba de ser inaugurada el 12 de septiembre de este año, teniendo planeado ofrecer el servicio de medicina general, área de curación y área de partos.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	3047
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1324
Población derechohabiente del IMSS	1350
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	116
Población derechohabiente del Seguro Popular	1550
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	10

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

Religión

La localidad cuenta con dos iglesias católicas, ubicadas sobre la calle Benito Juárez, un templo de testigos de Jehová y una iglesia cristiana.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNOS	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
LO DE JUÁREZ	11DJN0358J	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	JUSTO SIERRA
LO DE JUÁREZ	11EPR0152G	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	JUAN ESCUTIA
LO DE JUÁREZ	11EPR0646R	PRIMARIA	GENERAL	VESPERTINO	BENEMÉRITO DE LAS AMÉRICAS
LO DE JUÁREZ	11ETV0103X	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	LUIS CHÁVEZ OROZCO

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	195	3 / 6	6	-	1
PRIMARIA MAT.	407	6 / 12	12	1	1
PRIMARIA VESP.	208	6 / 6	12	1	1
SECUNDARIA	256	3 / 9	9	1	-

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) las obras más recientes fueron las siguientes: para la primaria Juan Escutia en el año 2018 se trabajó en la construcción de un sistema sanitario aislado en sistema tradicional; para la telesecundaria en el año 2017 se trabajó en el techado del área deportiva, en un área de 20 x 30 m.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11EPR0152G	2018	JUAN ESCUTIA	IRAPUATO	LO DE JUÁREZ	\$ 947,279.41
11ETV0103X	2017	TELESECUNDARIA	IRAPUATO	LO DE JUÁREZ	\$ 1,177,234.32

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



Imagen 12. Acceso a Jardín de niños Justo Sierra. Fuente: Propia (2018).

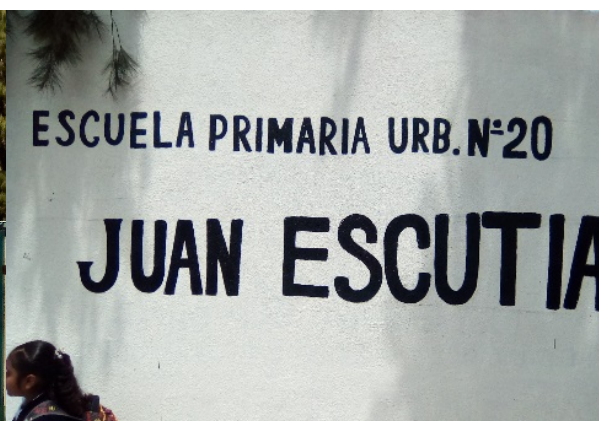


Imagen 13. Primaria Juan Escutia. Fuente: Propia (2018).



Imagen 14. Telesecundaria Luis Chávez Orozco. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Iglesia cristiana. Fuente: Propia (2018)



Imagen 16. Iglesia. Fuente: Propia (2018)

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

En la localidad únicamente se cuenta con un espacio público de tipo deportivo, siendo esta una cancha de usos múltiples al sur de la localidad; se cuenta con dos áreas públicas de aspecto social, una cerca de la cancha de usos múltiples y dos quioscos.

Para la cantidad de población se observa que es necesario que se construyan cancha de futbol y parques recreativos. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Lo de Juárez).**



Imagen 17. Plaza pública. Fuente: Propia (2018).



Imagen 18. Quiosco. Fuente: Propia (2018).



Imagen 19. Cancha de usos múltiples
Fuente: Propia (2018).

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 Línea Flecha Amarilla es la que proporciona el servicio de transporte, la cual se toma sobre la calle Benito Juárez dentro de la localidad y procede de la localidad de Ex Hacienda de Márquez y llega al centro de la ciudad, con una frecuencia de paso de 45 min y un horario de 6:00 am a 9:00 pm. Se comenta que el servicio es malo y caro

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

1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se encuentran asentamientos irregulares dentro de la localidad.

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

Se considera como riesgo natural a que debido a la cercanía al río Guanajuato, la localidad se encuentra en una zona inundable; por cuestión que dentro de la comunidad hay pasó de ducto de Pemex con hidrocarburos, se considera de riesgo por la inseguridad. Se recomienda dar pláticas sobre el riesgo que esto implica.

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 por agua que se filtra por la línea sobre las vialidades y de las descargas sin ningún tipo de tratamiento directamente al río Guanajuato.

Suelo: Contaminación por basura y aguas residuales en diferentes puntos de las orillas del río.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Lo de Juárez de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 4,378 habitantes, de los cuales 2,251 son mujeres y 2,127 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 5,770 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Lo de Juárez	2521	1250	1271	3574	1724	1850	4378	2127	2251

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			
Lo de Juárez	3.6	2.0	2.8	2.8	5770	7606	315,907.50	1013	4.32

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 315, 907.50 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 4,074 habitantes en contraste con 279 nacidos en otra entidad y 19 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 70 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Lo de Juárez	
Población nacida en la entidad	4074
Población femenina nacida en la entidad	2070
Población masculina nacida en la entidad	2004
Población nacida en otra entidad	279
Población femenina nacida en otra entidad	167
Población masculina nacida en otra entidad	112
Población nacida en otro país	19
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	3720
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1941
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1779
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	67
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	44
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	23
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	70
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	70

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 tres festividades en el año, la primera el día 14 de febrero el día del Carmen, la segunda el día 29 de septiembre al sagrado corazón de Jesús y el día 16 de junio a la Virgen del Carmen, festejando frente a los templos y en la plaza pública.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 1,013 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

Lo de Juárez	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	830		1,013	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	141	17.15	66	6.52

Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	96	11.69	33	3.27
Viviendas sin luz eléctrica	28	3.37	13	1.28
Viviendas sin agua entubada	73	8.90	35	3.46
Viviendas sin sanitario	101	12.17	32	3.16

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

18

1.3.5 Marginación y rezago social.

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

Indicadores de rezago social			
Lo de Juárez	2005	2010	
Población total	3,949	4,378	
% de población de 15 años o más analfabeta	12.17	10.63	
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	7.01	3.68	
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	66.36	57.52	
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	63.38	30.24	
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	16.99	6.52	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	12.17	3.16	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	8.8	3.46	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	11.57	3.26	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	3.37	1.28	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	41.57	35.04	
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	26.02	19.15	
Índice de rezago social	-0.99372	-1.04588	
Grado de rezago social	2 bajo	Muy bajo	

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

Indicadores de Marginación			
Lo de Juárez	2005	2010	
Población total	3,949	4,378	
% Población de 15 años o más analfabeta	12.17	10.63	
% Población de 15 años o más sin primaria completa	34.33	28.19	
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	7.00	3.16	
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	3.14	1.28	
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	8.90	3.46	
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	40.58	1.21	
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	17.15	6.52	

% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	25.85	19.15
Índice de marginación	-0.94898	-0.94896
Grado de marginación	Medio	Medio
Lugar que ocupa en el contexto nacional		91,544

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 1,459 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 1,334 habitantes de los cuales, 324 representan la Población femenina ocupada y 1,010 la Población masculina ocupada.

Lo de Juárez	
Población económicamente activa	1459
Población femenina económicamente activa	335
Población masculina económicamente activa	1124
Población ocupada	1334
Población femenina ocupada	324
Población masculina ocupada	1010
Población desocupada	125
Población femenina desocupada	11
Población masculina desocupada	124
Población no económicamente activa	1717
Población femenina no económicamente activa	1339
Población masculina no económicamente activa	378

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

1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 80% de los hombres que trabajan se van a alguna industria, el 10% van a trabajar en la agricultura y el 10% restante trabajan en la construcción; en el caso de las mujeres el 80% trabajan en la industria y el 20% 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 Lo de Juárez deberá ser considerada como una localidad urbana, en virtud de que su población es mayor a los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad tiene varios accesos viniendo de la carretera federal 45 en su tramo León-Irapuato, la principal es la calle Lázaro Cárdenas, siendo esta la única pavimentada y en conexión directa con la carretera, los demás son accesos arbitrarios, ya dentro de la localidad se encuentra la calle Benito Juárez la cual atraviesa todo lo largo de la localidad pasando por las escuelas y equipamientos.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado y un 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 lo que ocasiona que las aguas residuales descarguen directo al río provocando contaminación y malos olores.

Acción 2. Revisión y ampliación del drenaje sanitario.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: Se requiere completar el sistema ya que la parte poniente, sur poniente y sur no cuentan con este sistema además de la rehabilitación de la red más antigua para evitar colapsos y taponamientos de la línea.

Acción 3. Construcción de tanque elevado.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: El tanque existente, además de ser de mampostería presentando problemas de filtraciones, por los niveles de ubicación no alcanza a abastecer a toda la localidad deservicio de agua.

Energía eléctrica y alumbrado

21

Acción 4. Revisión y ampliación de red eléctrica.

Prioridad: Media

Justificación: se requiere revisión de la red y con esto determinar que se tendría que rehabilitar por lo antigua que es, además de que la parte sur de la localidad no cuenta con este servicio.

Educación y cultura

Acción 5. Construcción de salón adicional en el jardín de niños.

Prioridad: Media-alta

Justificación: Las instalaciones no son suficientes para la cantidad de alumnos que están llegando a la escuela.

Acción 6. Construcción de un bachillerato.

Prioridad: Media.

Justificación: Existe una gran demanda de estudio en nivel medio superior por lo que la mayoría tiene que salir de la localidad para continuar sus estudios.

Acción 7. 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 8. 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	CONAGUA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Revisión y ampliación del sistema de drenaje sanitario.				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Construcción de tanque elevado				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado						
4	Revisión y ampliación de red eléctrica.	CFE			OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura						
5	Construcción de salón adicional en el jardín de niños	INIFED		INIFEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL
6	Construcción de un bachillerato	INIFED		INIFEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL
7	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
8	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