

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD HACIENDA DE MÁRQUEZ.

1. Caracterización

Hacienda de Márquez es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector nororiente y está a unos 250 m. al oriente del parque Industrial Castro Del Río (véase **mapa 3a - Accesos Carreteros sector nororiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 46' 53" de latitud norte y 101° 21' 37" de longitud oeste; con una altitud de 1752 m, conforme a los datos del INEGI.

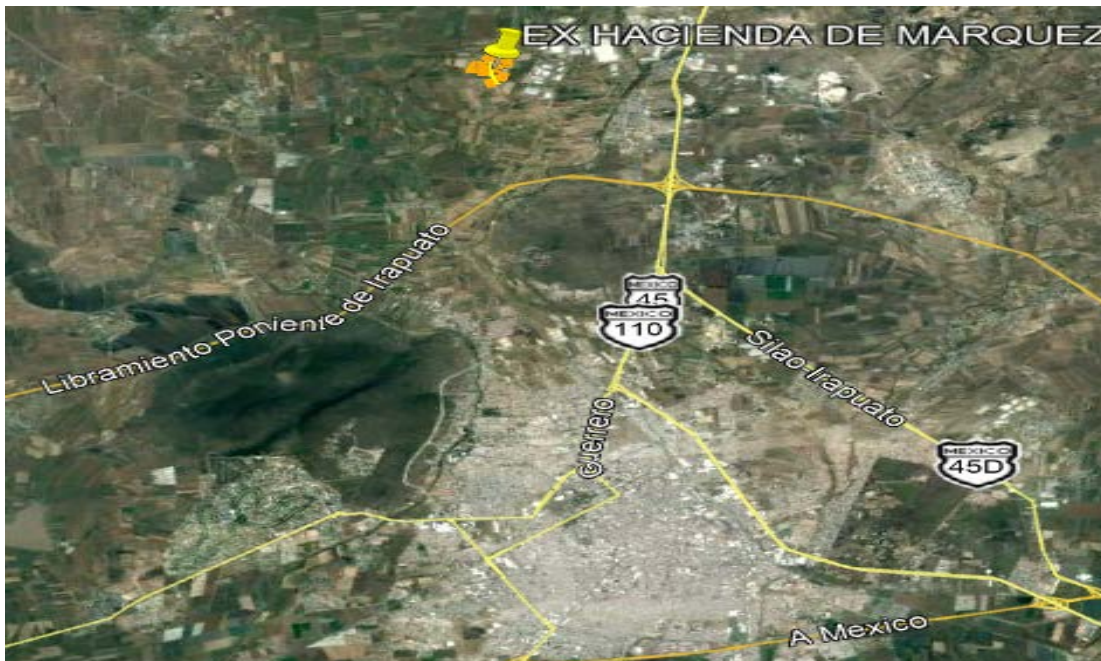


Gráfico 1.- Localización de Hacienda de Márquez.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Hacienda de Márquez 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: Cerca de la localidad en su parte oriente a unos 1800m pasa el río Guanajuato. **(Véase mapa 5a Hidrología Superficial zona nororiente)**

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

2

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera regular con pendientes comprendidas entre 0 a 3% **(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 temporal y cultivos anuales. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororiente)**

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

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

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la Ex Hacienda de Márquez, no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información por parte de protección Civil del municipio de Irapuato, en la localidad de Ex Hacienda de Márquez se encuentra en una zona de riesgo por inundaciones, principalmente la zona suroriente, esto por las inmediaciones al río Guanajuato.¹

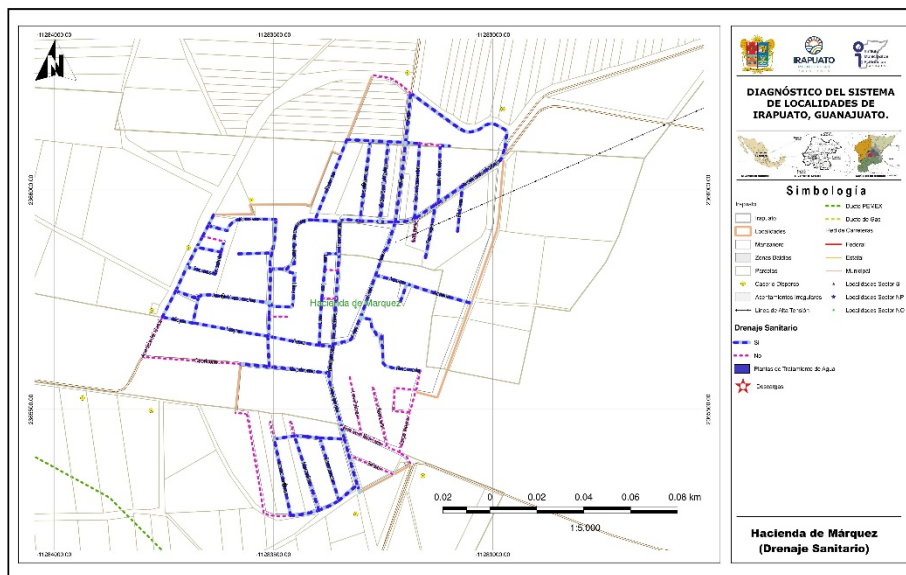
¹ Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.

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 la clave **08GUA112829/12HMDL11**.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario, se considera regular ya que además de no contar con una descarga apropiada o una planta de tratamiento, la línea ya es antigua y no abarca la totalidad de la localidad quedando la parte sur oriente sin este servicio.

La descarga va directo a un canal de riego en la parte sur de la localidad como a un kilómetro saliendo de la misma. **(Véase mapa Drenaje sanitario, Hacienda de Márquez).**



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Hacienda de Márquez.

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 3. Descarga a canal. Fuente: Propia (2018).

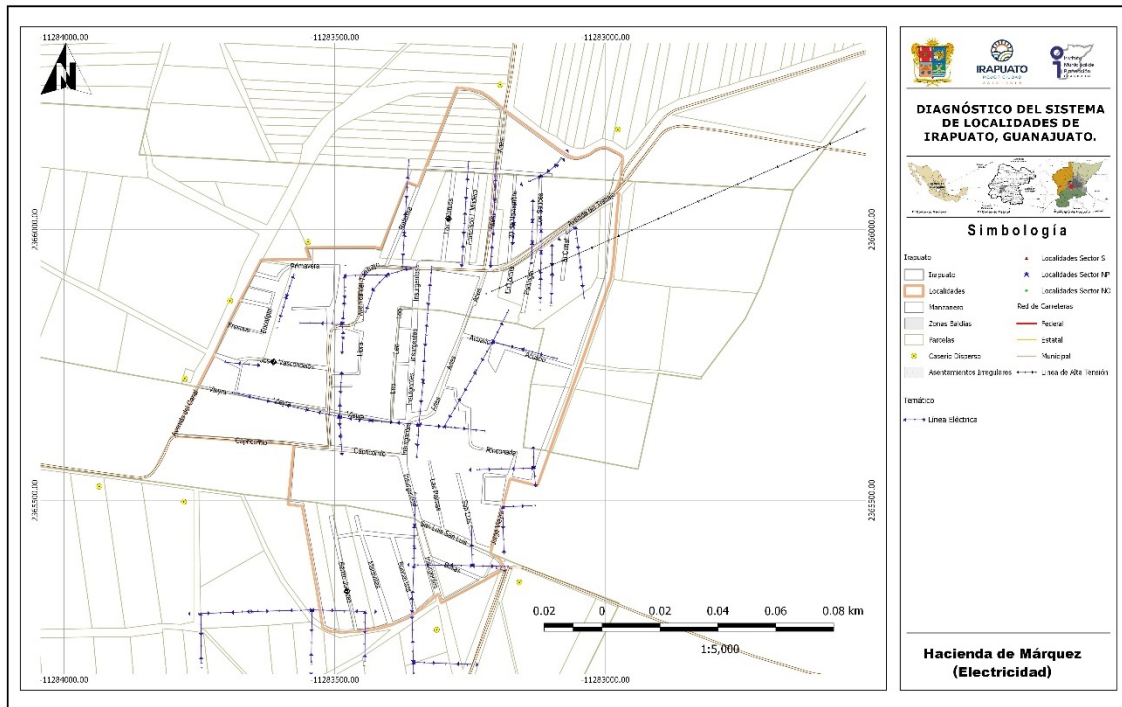


Imagen 4. Canal de riego donde descargan aguas residuales. Fuente: Propia (2018).

7

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, Hacienda de Márquez).**



Mapa 5.- Electricidad, Hacienda de Márquez.



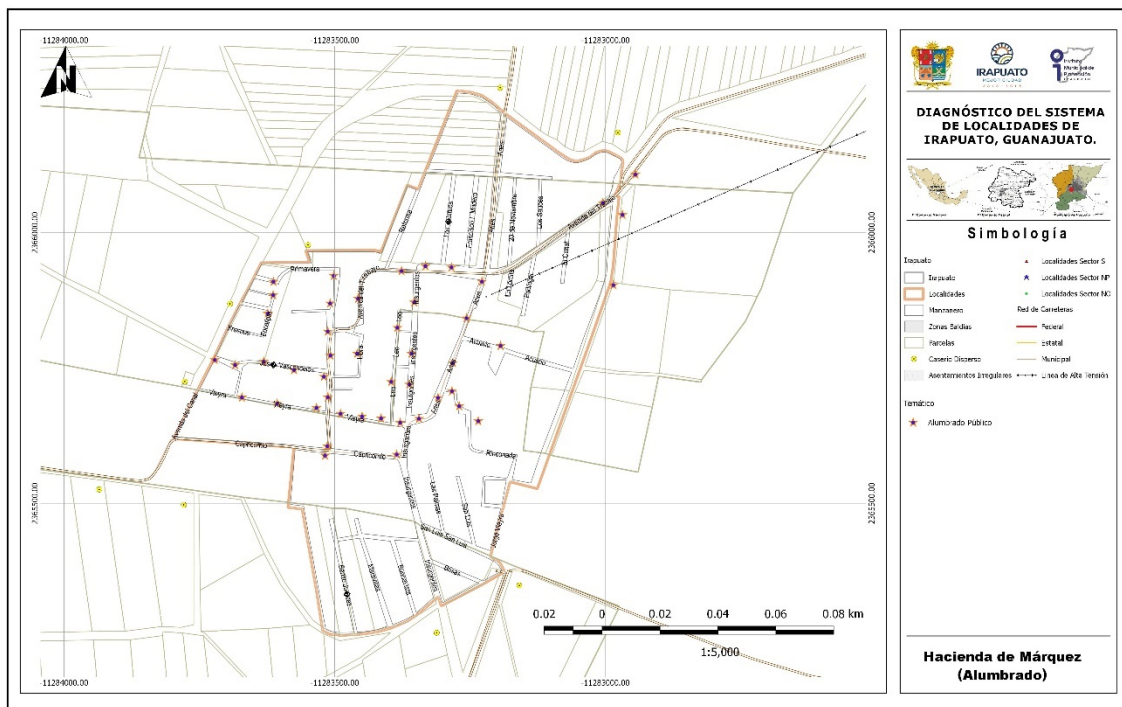
Imagen 5. Línea de Energía Eléctrica y telefonía en calle Insurgentes. Fuente: Propia (2018).



Imagen 6. Línea de Energía Eléctrica y telefonía sobre Av. del Trabajo. Fuente: Propia (2018)

1.2.3.5 Alumbrado público

De tipo led, se cuenta con el servicio por parte del Municipio en toda la localidad. **(Véase mapa Alumbrado, Hacienda de Márquez).**



Mapa 6.- Alumbrado, Hacienda de Márquez.

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 identificó infraestructura de telecomunicaciones dentro de la localidad.

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No se identificaron ductos de Pemex dentro de la localidad.

9

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

Únicamente la calle Insurgentes cuenta con pavimento de tipo asfalto, en un buen estado de conservación ya que se pavimento hace 3 años aproximadamente y sirve de conexión de la localidad de norte a sur. **(Véase mapa Pavimentos, Hacienda de Márquez).**



Imagen 7. Calle Insurgentes pavimento asfáltico. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad, se programó en el año 2018 la construcción de guarniciones y banquetas sobre la calle Vicente Guerrero en el tramo frente a la primaria; y por parte de desarrollo social se efectuó en el año 2017 la ampliación de la red eléctrica para las calles Emiliano Zapata, Las Rosas y Naranja y para el años 2018 se contempló la ampliación de la red eléctrica para las calles Benito Juárez y Maravillas.

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Únicamente la calle Insurgentes que es la pavimentada cuenta con banquetas y guarniciones en toda su longitud, en un estado de conservación bueno ya que son recientes; la otra calle que cuenta con este rubro es la calle Vicente Guerrero, pero solo en el tramo que se encuentra frente a la primaria y en un estado de conservación bueno ya que fueron construidas en este año.



Imagen 8. Banquetas frente a Primaria. Fuente: Propia (2018).

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 recibir el siguiente nivel educativo se tienen que desplazar a la preparatoria de Castro del Río o a La Calera, a estas escuelas también asisten alumnos de otras localidades como Lo de Juárez, Camino Real y Los Sabinos.

Salud

La localidad cuenta con un centro de salud de tipo UMAPS, la cual cuenta con dos doctores que ofrecen atención de medicina general, atendiendo en un horario de lunes a viernes de 8:00 am a 3:00 pm, dando 10 fichas de atención diarias y asisten personas de otras localidades como Lo de Juárez, Serrano, Purísima de Progreso, Camino Real y Los Sabinos.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	425
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1851
Población derechohabiente del IMSS	191
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	18
Población derechohabiente del Seguro Popular	241
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 Insurgentes.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

11

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
HACIENDA DE MÁRQUEZ	11DJN0556J	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ
HACIENDA DE MÁRQUEZ	11DPR1156K	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	VICENTE GUERRERO
HACIENDA DE MÁRQUEZ	11DPR3048Q	PRIMARIA	GENERAL	VESPERTINO	JOSÉ VASCONCELOS
HACIENDA DE MÁRQUEZ	11ETV0378L	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NÚM. 379

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	120	3 / 4	4	-	1
PRIMARIA MAT.	193	6 / 6	6	1	1
PRIMARIA VESP.	175	6 / 6	6	1	1
SECUNDARIA	166	3 / 6	6	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 recientemente fueron las siguientes: para el jardín de niños en el año 2016 se construyó un módulo sanitario y mantenimiento menor de la escuela; para la secundaria en el año 2017 se efectuó la construcción de un aula aislada y el mantenimiento mayor en los sanitarios y cancha deportiva.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DJN0556J	2016	SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ	IRAPUATO	HACIENDA DE MÁRQUEZ	\$ 867,282.70
11ETV0378L	2017	TELESECUNDARIA	IRAPUATO	HACIENDA DE MÁRQUEZ	\$ 1,260,895.36

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



Imagen 9. Acceso al Jardín de niños. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Acceso a la Escuela Primaria. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Acceso a la escuela Telesecundaria
Fuente: Propia (2018).



Imagen 12. Iglesia católica. Fuente: Propia (2018)



Imagen 13. UMAPS. Fuente: Propia (2018)

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

En la localidad se cuenta con dos espacios públicos uno de aspecto deportivo siendo una cancha de futbol y el otro el antiguo casco de la hacienda, ocupando este último para reuniones de la asociación de alcohólicos anónimos o juntas de la comunidad. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Hacienda de Márquez).**

13



Imagen 14. Cancha de futbol. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Antiguo casco de hacienda. 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)

Existe la línea de la compañía Flecha Amarilla, la cual se toma sobre la Av. del Trabajo, el punto de partida es la misma localidad y una llegada al centro de la ciudad, con una frecuencia de paso de 30 min y un horario de 6:00 am a 7:00 pm.

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

1.2.7 Asentamientos Irregulares

En la zona norponiente de la localidad se encuentra un asentamiento irregular, contando con un área aproximada de 17,590.27 m², no cuenta con agua en la parte poniente de la zona.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Cuenta con un área de ocupación aproximada de 5,893.43 m², representando el 33.51% del asentamiento irregular ocupado.



Gráfico 3.- Ubicación del asentamiento irregular de la localidad.

14

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

Se considera como riesgo natural el que debido a la cercanía al río Guanajuato, la localidad se encuentra en una zona inundable, sobre todo en la parte suroriental.

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 del canal de riego por descarga de aguas residuales.



Imagen 16. Contaminación del canal por aguas residuales.
Fuente: Propia (2018).

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Hacienda de Márquez de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 2,279 habitantes, de los cuales 1204 son mujeres y 1075 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 2,792 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Hacienda de Márquez	1518	754	764	1795	818	977	2279	1075	1204

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			
Hacienda de Márquez	1.7	2.4	2.1	2.8	2792	3421	152,862.00	495	4.60

Elaboración: Propia (2018).

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 152,862.00 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 2244 habitantes en contraste con 25 nacidos en otra entidad y 5 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 95 personas residiendo en Estados Unidos de América.

16

Hacienda de Márquez	
Población nacida en la entidad	2244
Población femenina nacida en la entidad	1183
Población masculina nacida en la entidad	1061
Población nacida en otra entidad	25
Población femenina nacida en otra entidad	13
Población masculina nacida en otra entidad	12
Población nacida en otro país	5
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1867
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1038
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	829
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	-6
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	3
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	95
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	95

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 al año, la primera es el 25 de marzo al Sr. De los Milagros, la cual se festeja en el atrio de la iglesia y la segunda es en el mes de junio al corazón de Jesús y se festeja en el casco de la hacienda.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 495 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

Hacienda de Márquez Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	418		495	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	31	7.51	9	1.82
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	41	9.98	32	6.49
Viviendas sin luz eléctrica	5	1.20	12	2.43
Viviendas sin agua entubada	1	0.24	47	9.51
Viviendas sin sanitario	35	8.37	31	6.26

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Hacienda de Márquez, el grado de rezago social se clasifica como 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

Hacienda de Márquez	2005	2010
Población total	1,903	2,279
% de población de 15 años o más analfabeta	12.28	9.61
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	10.5	4.13
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	74.6	64.04
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	85.5	81.22
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.42	1.82
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	8.37	6.26
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0.24	9.49
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	9.81	6.46
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.2	2.42
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	50.24	41.82
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	28.95	21.21
Índice de rezago social	-0.90405	-0.81826
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo

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

Indicadores de Marginación

Hacienda de Márquez	2005	2010
Población total	1,903	2,279
% Población de 15 años o más analfabeta	12.28	9.61
% Población de 15 años o más sin primaria completa	41.42	33.33
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	6.22	6.26
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.20	2.43
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.24	9.51
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	33.97	1.38
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.51	1.82
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	28.95	21.21
Índice de marginación	-1.00262	-0.83965
Grado de marginación	Medio	Medio
Lugar que ocupa en el contexto nacional		86,114

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 706 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 675 habitantes de los cuales, 171 representan la Población femenina ocupada y 504 la Población masculina ocupada.

Hacienda de Márquez	
Población económicamente activa	706
Población femenina económicamente activa	171
Población masculina económicamente activa	535
Población ocupada	675
Población femenina ocupada	171
Población masculina ocupada	504
Población desocupada	31
Población femenina desocupada	0
Población masculina desocupada	31
Población no económicamente activa	874
Población femenina no económicamente activa	673
Población masculina no económicamente activa	201

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 y el 20% restante trabaja en la agricultura; 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).

Por las características del terreno de la localidad, cuentan con gran cantidad de terrenos aptos para la agricultura, pero por la cercanía al parque industrial Casto del Rio, hay muchas oportunidades de trabajo en la industria.

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 Hacienda de Márquez 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 tiene dos accesos de terracería, el primero es entrando por la localidad de Lo de Juárez el cual un poco antes de llegar a la localidad se conecta con una entrada pública del parque Castro del rio, recorriendo una distancia aproximada de 1.34 km para llegar a la localidad, este acceso es por el lado oriente; el otro acceso es por el lado poniente, viniendo de la localidad de Serrano, con una distancia aproximada de 2.70 km.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, comisariado ejidal 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 se tiene una planta de tratamiento lo que ocasiona que las aguas residuales descarguen directo al canal provocando contaminación y malos olores.

Acción 2. Revisión y ampliación del drenaje sanitario.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: Se requiere completar el sistema ya que en la zona suroriente no se cuenta con el servicio, además de la rehabilitación de la red más antigua para evitar colapsos y taponamientos de la línea.

20

Pavimentación y movilidad.

Acción 3. Pavimentación de la Av. del Trabajo.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: Es una de las calles principales de la localidad además de ser el acceso nororiente y la entrada de todos los camiones de pasajeros.

Acción 4. Pavimentación de la calle Vicente Guerrero.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: Por ser la segunda en importancia y es la que tiene las escuelas primaria y jardín de niños en su recorrido y en el tiempo de lluvias es muy complicado su tránsito.

Salud

Acción 5. Más atención medica en el centro de salud.

Prioridad: Media.

Justificación: Se tiene el servicio médico en la localidad, más sin embargo no es suficiente la atención para toda la comunidad por lo que se piden más médicos.

Educación y cultura

Acción 6. Construcción de salón adicional en el jardín de niños.

Prioridad: Medio-bajo.

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

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
Pavimentaciones y movilidad						
3	Pavimentación de la Av. del Trabajo.				OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
4	Pavimentación de la calle Vicente Guerrero.				OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Salud						
5	Ampliar la cantidad de médicos en la UMAPS para una mayor atención de personas.			SOG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura						
6	Construcción de salón adicional en el jardín de niños	INIFED		INIFEG	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
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