

**MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD EX HACIENDA DEL COPAL.**

1. Caracterización

Ex Hacienda del Copal 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 cercana a la carretera federal 45 Irapuato – León por el lado poniente a unos 170 m. aproximadamente (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° 44' 24" de latitud norte y 101° 20' 12" de longitud oeste; con una altitud de 1755 m, conforme a los datos del INEGI.



Gráfico 1.- Localización de Ex Hacienda del Copal.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Ex Hacienda del Copal 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 no se encuentra ningún arroyo o río importante, nada más allá de canales de riego y pertenece a la cuenca del 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)**.

2

1.1.4 Topografía

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

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes con la localidad en su mayoría son aptos para la agricultura siendo de riego incluyendo riego eventual **(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 la localidad no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información del plano del atlas de riesgos del municipio de Irapuato, en la localidad de Ex Hacienda del Copal se encuentra en una zona de riesgo por el paso de dos ductos de gas, uno en la esquina sur oriente y el otro paralelo a la colindancia del poniente, así como un ducto de hidrocarburo del lado oriente por el CECITEG, los tres pertenecientes a Pemex. No se tiene registrada a la localidad como zona de riesgo a inundación por su cercanía algún río y/o la topografía que presenta el lugar.



Gráfico 2.- Localización de ductos de Pemex cerca de Ex Hacienda del Copal. (Línea amarilla - gas, Línea roja – hidrocarburo).

3

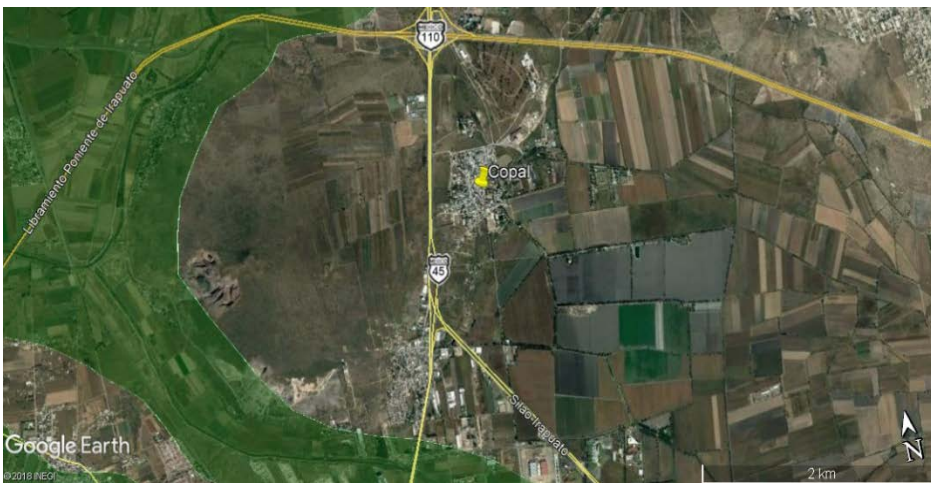
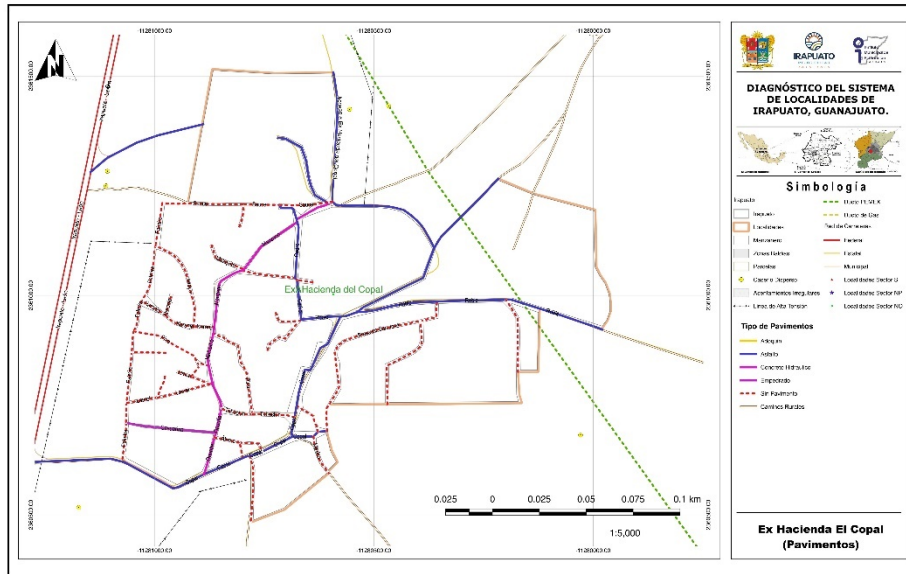


Gráfico 3.- Zonas susceptibles de inundación, que muestra que la localidad Ex Hacienda El Copal no tiene ese riesgo de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad es completamente irregular, teniendo la calle principal como anillo periférico conectando toda la localidad, así como una calle que atraviesa la localidad de sur a norte y de la cual se desprenden calles en forma irregular hacia el oriente y poniente. **(Véase mapa Pavimentos, Ex Hacienda del Copal).**



Mapa 1.- Pavimentos, Ex Hacienda del Copal.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Para la nomenclatura de las vialidades se colocaron placas metálicas por parte del municipio. (Véase mapa Pavimentos, Ex Hacienda del Copal).



Imagen 1. Nomenclatura placa metálica en calle Casuarina. Fuente: Propia (2018).

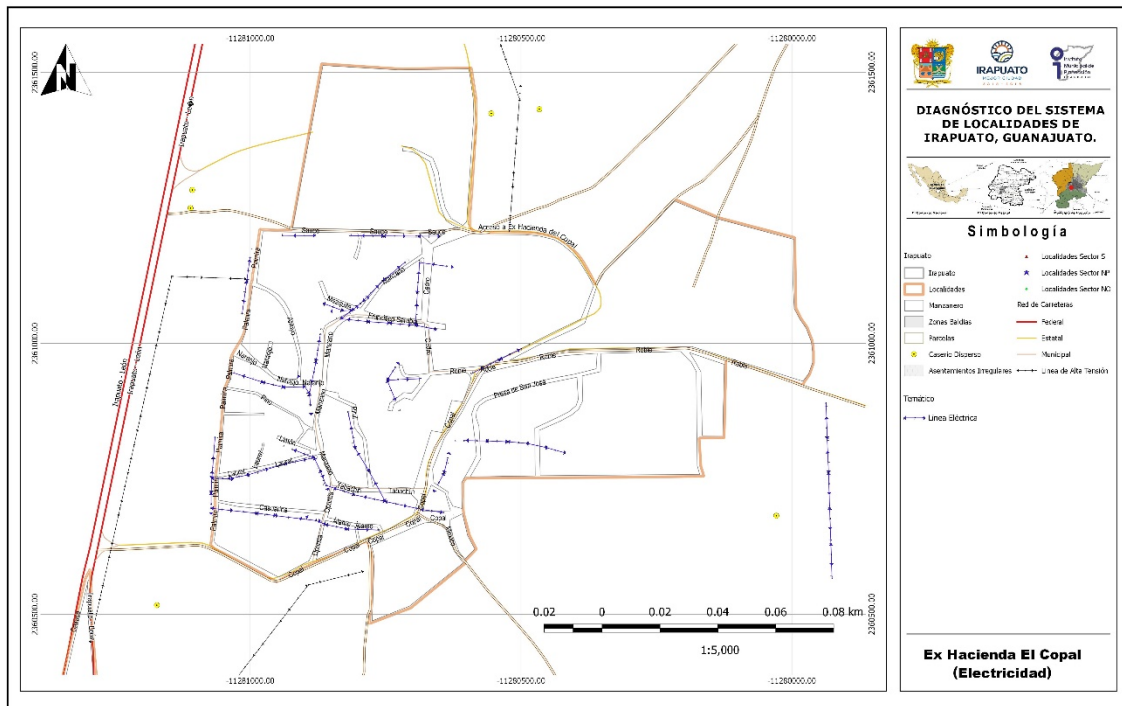


Imagen 2. Nomenclatura placa metálica en calle Opuntia. Fuente: Propia (2018).

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, se solicita la ampliación de la red en la calle Arroyo al norponiente de la localidad que no cuenta con este servicio. **(Véase mapa Electricidad, Ex Hacienda del Copal).**



Mapa 5.- Electricidad, Ex Hacienda del Copal.



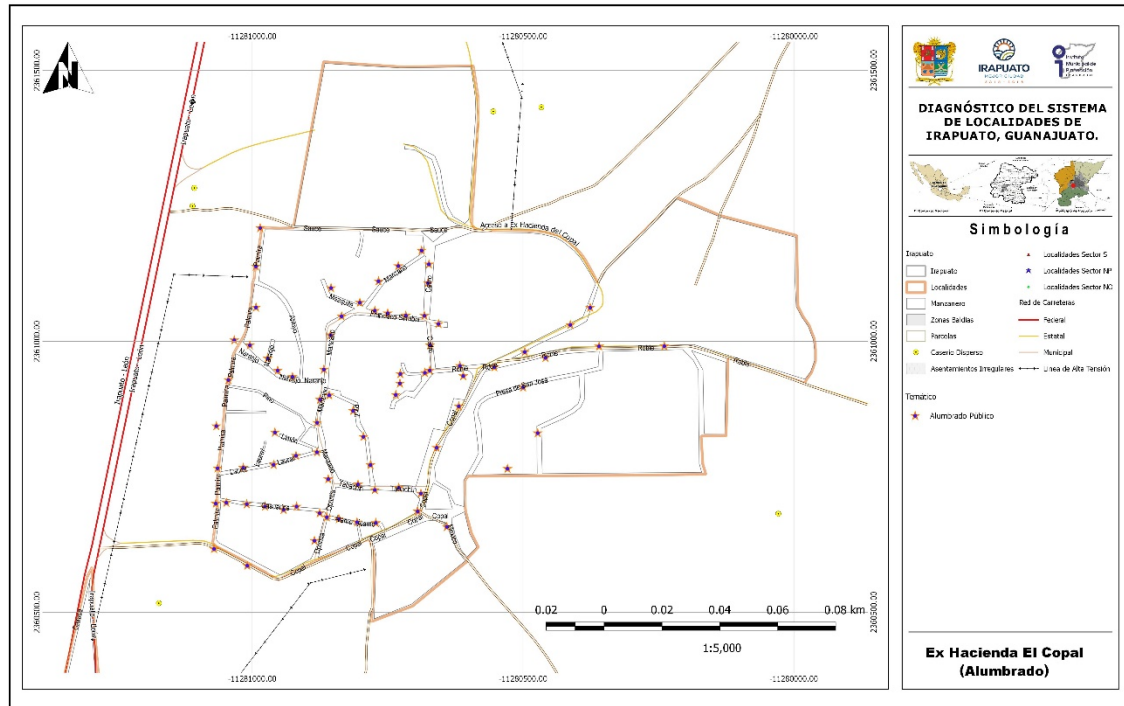
Imagen 5. Línea de Luz y telefonía en calle Copal. Fuente: Propia (2018).



Imagen 6. Línea de luz y telefonía sobre calle Casuarina. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

De tipo Vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio, faltando en la calle Arroyo. (Véase mapa Alumbrado, Ex Hacienda del Copal).



Mapa 6.- Alumbrado, Ex Hacienda del Copal.

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 hay antenas dentro de la localidad. (Véase Mapa de Infraestructura de Ex Hacienda del Copal).

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

Se identificaron 2 ductos de gas en la cercanía a la localidad, uno del lado poniente paralelo a la colindancia y el otro en la esquina sur oriente, también se identificó un ducto de hidrocarburo del lado oriente que pasa por CECITEG, los tres son pertenecientes a Pemex.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

La calle Cedro y la calle Copal, esta última siendo la principal de la localidad, están pavimentadas en asfalto con un estado de conservación bueno, la calle copal por ser el acceso a otras localidades tiene una operación alta; la calle Casuarina tiene pavimento tipo empedrado, esta calle es de operación baja por ser casi de uso local los que viven en la calle y por ultimo las calles Opuntia y Manzano, las cuales están en pavimento de concreto hidráulico y tienen una operación regular a baja.

El estado de los pavimentos en general es bueno. **(Véase mapa Pavimentos, Ex Hacienda del Copal).**

10



Imagen 7. Calle Copal pavimento asfaltico. Fuente: Propia (2018).



Imagen 8. Calle Opuntia pavimento concreto hidráulico. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Calle Casuarina empedrado. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad no se han construido obras desde el año 2015.

Por parte de desarrollo social se tiene que en los años 2015 y 2016 se trabajó en la ampliación de la red eléctrica sobre las calles Privada Cedro y en la Privada Naranja.

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 Copal desde la entrada de la carretera hasta las áreas deportivas.

11

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con un jardín de niños, una primaria, una secundaria y un CETAC; además de que en su cercanía está el campus de la División de Ciencias de la Vida de la Universidad de Guanajuato.

Salud

En la localidad actualmente no se cuenta con un servicio de salud por lo que si requieren del servicio se tienen que desplazar a la colonia Juárez o a la ciudad de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	652
Población sin derechohabencia a servicios de salud	766
Población derechohabiente del IMSS	487
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	21
Población derechohabiente del Seguro Popular	83
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 un templo católico ubicado sobre la calle Copal.

Cultura

Sobre la calle Copal se encuentra el casco de la Hacienda de Copal, la cual se utiliza como centro de conferencias de la Universidad de Guanajuato.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
EX HACIENDA DEL COPAL	11DJN0356L	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO
EX HACIENDA DEL COPAL	11DPR1421S	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	MÉXICO
EX HACIENDA DEL COPAL	11ETV0098B	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA 115
EX HACIENDA DEL COPAL	11DER0011C	MEDIO SUPERIOR	CETAC	DISCONTINUO	CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN AGUAS CONTINENTALES

12

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	74	3 / 5	5	1	1
PRIMARIA	182	6/ 6	9	1	1
SECUNDARIA	98	3 / 4	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 realizadas únicamente fueron en el año 2016 en el jardín de niños, la cual fue la rehabilitación y mantenimiento general de la escuela, así como la construcción de un bebedero y la colocación del enmallado perimetral.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DJN0356L	2016	DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	IRAPUATO	EX HACIENDA DEL COPAL	\$ 938,997.50

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



Imagen 10. Acceso a Jardín de niños. Fuente: Propia (2018).



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



Imagen 12. Acceso a la telesecundaria.
Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Iglesia católica. Fuente: Propia (2018)

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

En la localidad se cuenta con 2 áreas públicas de aspecto deportivo, 1 cancha de tierra para fútbol y 1 cancha de usos múltiples, así como con una plaza pública frente a la iglesia y el casco de la hacienda. (Véase mapa Equipamiento urbano, Ex Hacienda del Copal).



Imagen 14. Plaza pública. Fuente: Propia (2018).



Imagen 15. Cancha de fútbol de tierra. Fuente: Propia (2018).

14



Imagen 16. 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 se encuentran talleres textiles, los cuales ofrecen empleo a 200 persona de la comunidad, además de eso hay tiendas pequeñas y negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

Existe la ruta 16 la cual atraviesa por la calle Copal, y llega a la zona centro de la ciudad, tiene una frecuencia de 40 min y un horario de atención de 6:00 am a 7:30 pm. Esta ruta viene de Valencianita y del ITESI.

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

1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se encuentran asentamientos irregulares dentro de la localidad y el delegado comenta que hace falta escrituración.

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

Se considera como riesgo la cercanía los ductos de Pemex, pues esto ocasiona cierta inseguridad en la localidad., es importante que se den pláticas sobre el riesgo que implica la cercanía de los ductos

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 aguas residuales.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Ex Hacienda del Copal de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,431 habitantes, de los cuales 748 son mujeres y 683 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 1,546 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Ex Hacienda del Copal	1226	596	630	1409	688	721	1431	683	748

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			
Ex Hacienda del Copal	1.4	0.2	0.8	0.8	1546	1670	84,643.50	354	4.0

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 84,643.50 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.

16

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 1373 habitantes en contraste con 45 nacidos en otra entidad y 10 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 3 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Ex-Hacienda del Copal	
Población nacida en la entidad	1373
Población femenina nacida en la entidad	723
Población masculina nacida en la entidad	650
Población nacida en otra entidad	45
Población femenina nacida en otra entidad	19
Población masculina nacida en otra entidad	26
Población nacida en otro país	10
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1313
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	698
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	615
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	3
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	3

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 en el año, la primera el día 19 de marzo a San José y la segunda en el mes de abril, festejando frente al templo.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 354 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				
Ex-Hacienda del Copal Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	318		354	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	25	7.91	5	1.42
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	7	2.21	5	1.42
Viviendas sin luz eléctrica	1	0.31		
Viviendas sin agua entubada	14	4.42		
Viviendas sin sanitario	11	3.46	3	0.85

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

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

Indicadores de rezago social		
Ex-Hacienda del Copal	2005	2010
Población total	1,439	1,431
% de población de 15 años o más analfabeta	10.9	6.81
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	3.69	1.69
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	53.81	48.25
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	52.05	53.53
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.86	1.41
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	3.46	0.85
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	4.4	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	2.2	1.41
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	0.31	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	35.22	27.97
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	12.58	7.91
Índice de rezago social	-1.38037	-1.27574
Grado de rezago social	1 muy bajo	Muy bajo

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

Indicadores de Marginación

Ex-Hacienda del Copal	2005	2010
Población total	1,439	1,431
% Población de 15 años o más analfabeta	10.90	6.81
% Población de 15 años o más sin primaria completa	28.70	25.54
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	2.20	0.85
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	0.31	0.00
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	4.42	0.00
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	29.97	1.05
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.91	1.42
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	12.58	7.91
Índice de marginación	-1.27089	-1.20233
Grado de marginación	Bajo	Bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional		101,355

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 539 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 510 habitantes de los cuales, 178 representan la Población femenina ocupada y 332 la Población masculina ocupada.

Ex Hacienda del Copal	
Población económicamente activa	539
Población femenina económicamente activa	181
Población masculina económicamente activa	358
Población ocupada	510
Población femenina ocupada	178
Población masculina ocupada	332
Población desocupada	29
Población femenina desocupada	3
Población masculina desocupada	26
Población no económicamente activa	597
Población femenina no económicamente activa	431
Población masculina no económicamente activa	166

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 15% van a trabajar en la obra y el 5% restante trabajan en la agricultura; en el caso de las mujeres el 45% trabajan en los talleres textiles y el 55% 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 Ex Hacienda del Copal 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 el único acceso proveniente de la carretera federal 45 al lado poniente de la localidad, este acceso es asfaltado y en buen estado, recorriendo una distancia aproximada de 200 m para llegar a la localidad; se podría considerar otro acceso por el lado nororiente la carretera proveniente de la localidad de Valencianita, ya que esta misma carretera proviene del libramiento norte de la ciudad, pasando antes por las localidades de Carrizal Grande, Peñuelas, Lo de Sierra y Valencianita.

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 a cielo abierto aun canal, provocando contaminación y malos olores.
- Acción 2.** Revisión y ampliación del drenaje sanitario.
Prioridad: Medio.
Justificación: Se requiere completar el sistema ya que la parte oriente de la localidad en la calle Presa de San José y su paralela, no cuentan con este servicio y 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 las calles Tabachin y Pirul.
Prioridad: Medio.
Justificación: Se requiere de la pavimentación de estas calles ya que son de las pocas calles sin pavimento en la parte céntrica de la localidad, además de que todas las calles a las que intersectan ya se encuentran pavimentadas.

Energía eléctrica y alumbrado

- Acción 4.** Red eléctrica y alumbrado sobre calle Arroyo.
Prioridad: Media-baja.
Justificación: Es la única calle de la localidad que no cuenta con este servicio.

Salud

- Acción 5.** 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.

Educación y cultura

- Acción 6.** Construcción de barda perimetral en primaria y secundaria.
Prioridad: Medio.
Justificación: Actualmente se cuenta con malla perimetral en malas condiciones lo que ocasiona que se salga el alumnado o que se metan a robar a las escuelas.

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.			CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad						
3	Pavimentación de las calles Tabachin y Pirul				OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Luz eléctrica y alumbrado						
4	Ampliación de la red eléctrica y alumbrado en la calle Arroyo	CFE			SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Salud						
5	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						

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
6 Construcción de barda perimetral en la primaria y la secundaria.	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