

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

MUNICIPIO DE IRAPUATO. LOCALIDAD SAN ANTONIO EL RICO.

1. Caracterización

San Antonio el Rico es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector nororiente, colinda al oriente la localidad de Rancho Nuevo del Llanito y la carretera proveniente de la carretera federal 45 Irapuato - León cruza la localidad de oriente a poniente por la zona norte de la localidad (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° 49' 22" de latitud norte y 101° 22' 22" de longitud oeste; con una altitud de 1753 m, conforme a los datos del INEGI.

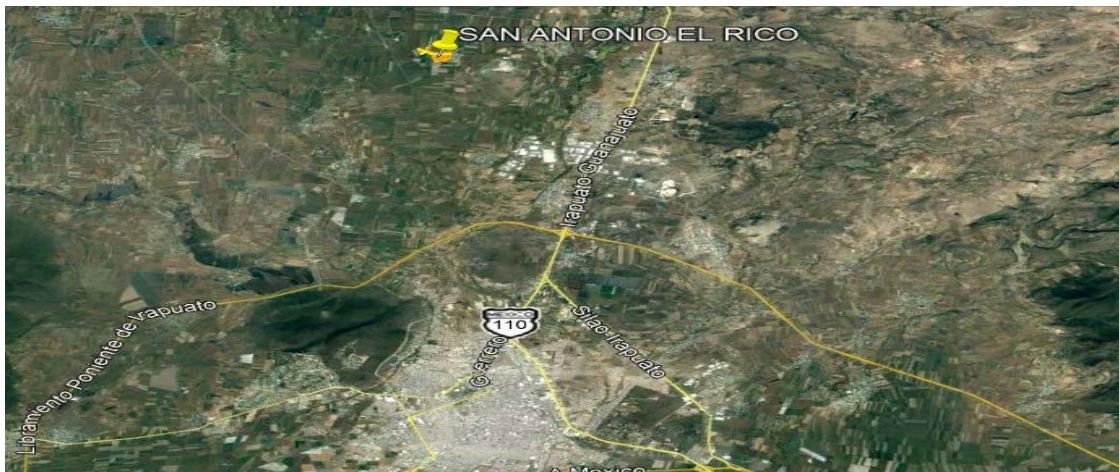


Gráfico 1.- Localización de San Antonio el Rico.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de San Antonio el Rico 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: Dentro de la localidad no pasa algún río o arroyo significativo aparte de canales de riego de parcelas, el área perteneciente la cuenca del Río Guanajuato.

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 plana 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 riego del sistema de la presa de La Purísima y un poco de temporal con cultivos anuales. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororiente)**

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 San Antonio el Rico no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información del atlas de Riesgo y el plano de SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de San Antonio el Rico no existen zonas de riesgo.

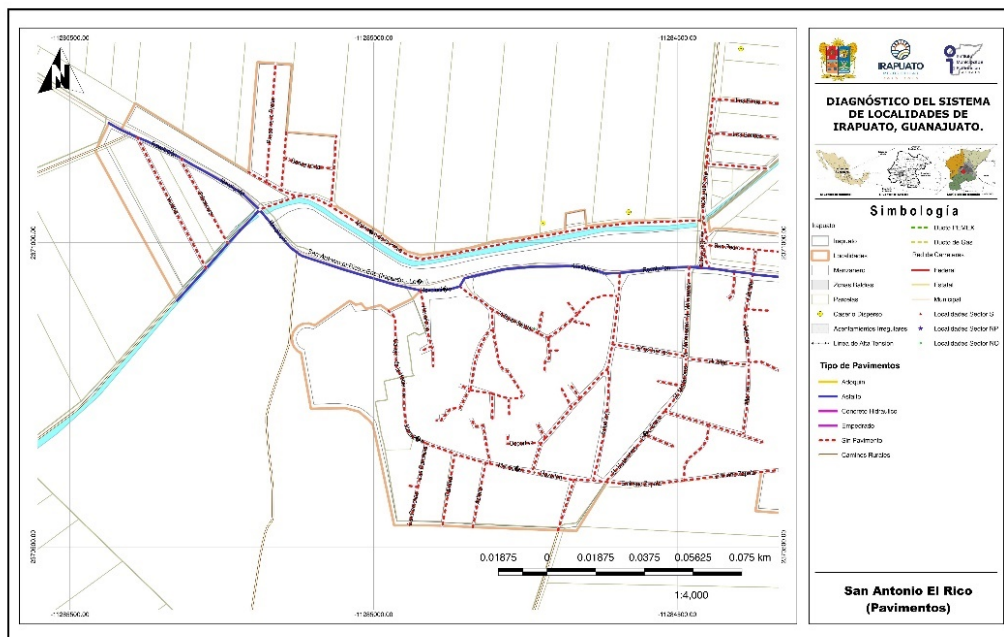


Gráfico 2.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

3

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)
1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de la localidad se divide en varias calles que forman un circuito alrededor de la localidad, incluyendo en este circuito a la carretera de acceso y en la parte central tres calles de acceso a esa zona, así como una calle del lado oriente que va de norte a sur que conecta la primaria con el jardín de niños, secundaria y cancha de futbol, no hay manzanas formadas en forma regular. (Véase mapa Pavimentos, San Antonio el Rico).



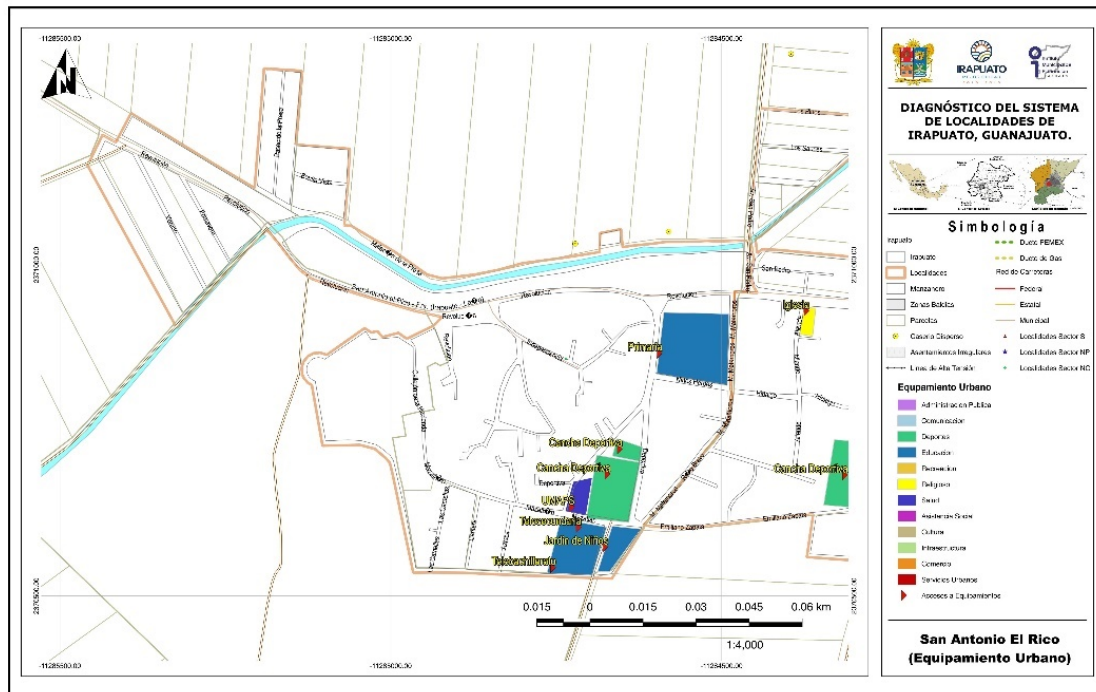
Mapa 1.- Pavimentos, San Antonio el Rico.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con nomenclatura de algún tipo, sin embargo, todas las calles cuentan con nombre propio. **(Véase mapa Pavimentos, San Antonio el Rico).**

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

Se considera la calle Revolución como la más importante, la cual es la carretera de acceso a la localidad, la segunda en importancia es la calle deportiva la cual conecta las instituciones educativas con el UMAPS y las canchas deportivas. **(Véase mapa Equipamiento urbano, San Antonio el Rico).**

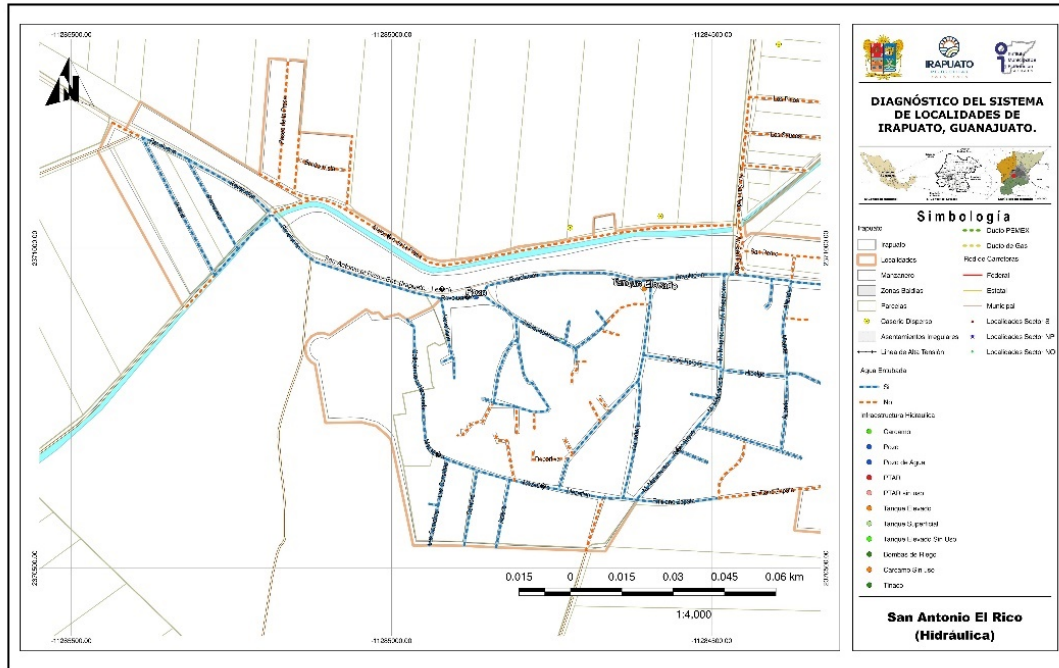


Mapa 2.- Equipamiento urbano, San Antonio el Rico.

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

1.2.3.1 Agua potable

La localidad cuenta con el servicio, abarcando prácticamente toda la localidad, la calidad del agua se considera buena y se comenta que sale fría del pozo, además de que el servicio lo comparte con la localidad colindante de Rancho nuevo el Llanito. **(Véase mapa Hidráulica, San Antonio el Rico).**



Mapa 3.- Hidráulica, San Antonio el Rico.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con un pozo profundo y mediante bombeo llega a un tanque elevado metálico, el cual ya presenta algunas fugas por la falta de mantenimiento y de ahí mediante gravedad se va a la red la cual dentro de la localidad abarca todo y además de que también se conecta a la red de la localidad de Rancho nuevo el Llanito.



Imagen 1. Tanque elevado metálico. Fuente: Propia (2018).

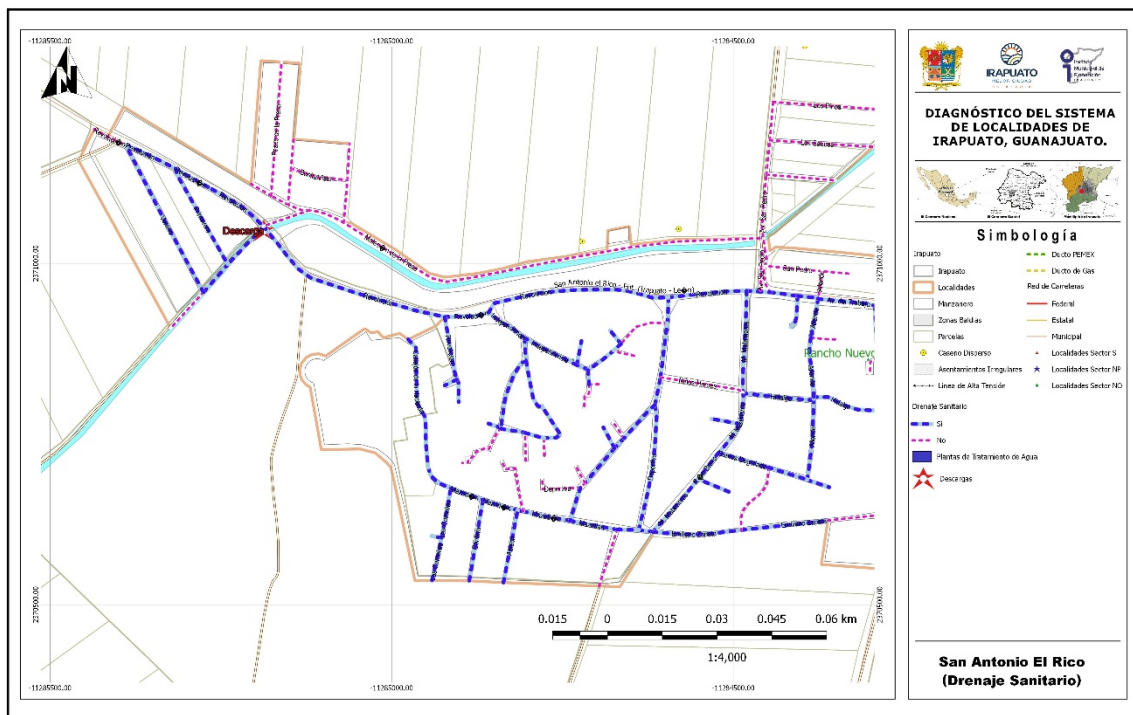


Imagen 2. Pozo de agua. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario abarcando prácticamente toda la localidad excepto por la parte norponiente que no cuenta con el servicio, se tienen muchos problemas de taponamiento puesto que la línea ya es muy antigua y sufre muchas rupturas en su recorrido, además de que la descarga al canal en la parte norte de la localidad no cuenta con algún tratamiento, lo que ocasiona malos olores y contaminación en esa zona. **(Véase mapa Drenaje sanitario, San Antonio el Rico).**

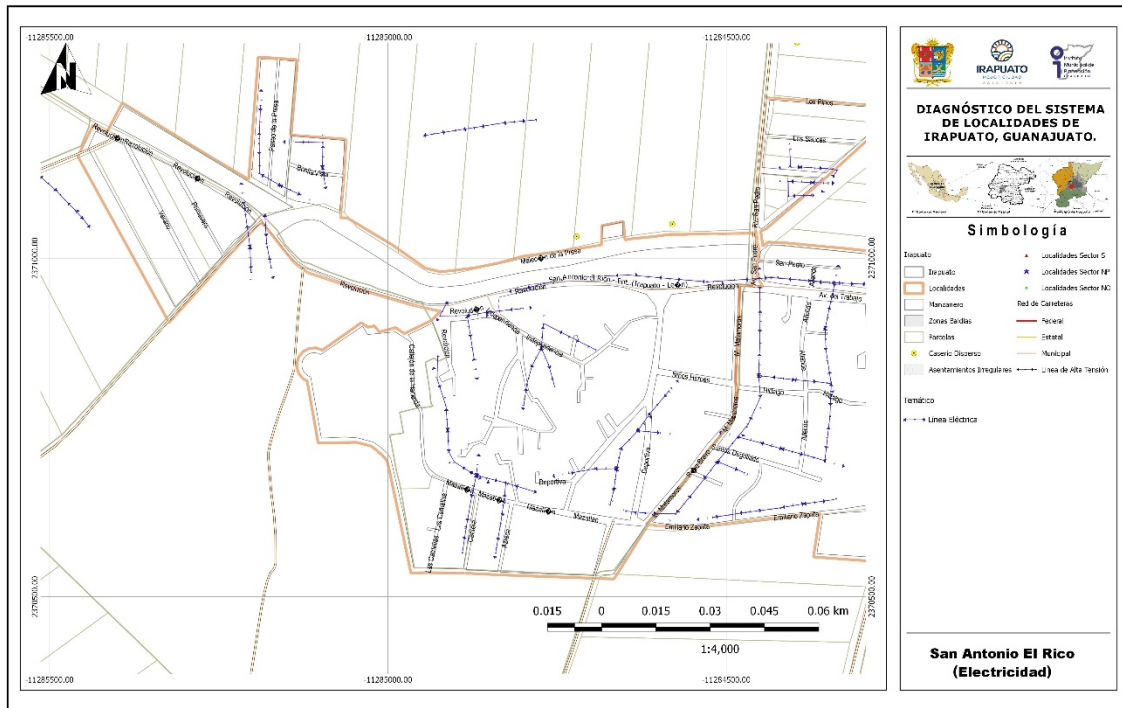
6



Mapa 4.- Drenaje sanitario, San Antonio el Rico.

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 presentan frecuentes fallos y cortes en el servicio. **(Véase mapa Electricidad, San Antonio el Rico).**



7

Mapa 5.- Electricidad, San Antonio el Rico.



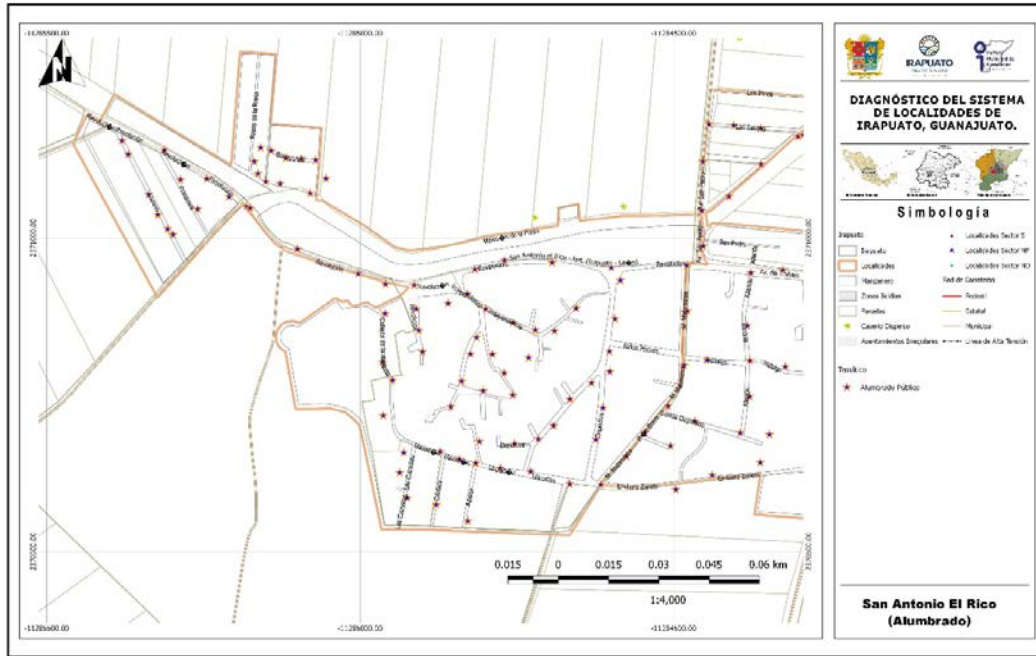
Imagen 3. Red de energía eléctrica. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Red de energía eléctrica y telefonía sobre calle real. Fuente: Propia (2018)

1.2.3.5 Alumbrado público

El sistema de alumbrado es del tipo de vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio en toda la localidad. **(Véase mapa Alumbrado, San Antonio el Rico).**



Mapa 6.- Alumbrado, San Antonio el Rico.

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

Se cuenta con el servicio de telefonía fija pero solo el 20% del total de la localidad y se cuenta con el de telefonía móvil, al igual que el internet.

1.2.3.7 Antenas

Se encontró una instalación de antena de telecomunicaciones sobre la calle las Camelias al sur poniente de la localidad. (Véase mapa Equipamiento urbano, San Antonio el Rico).



Imagen 5. Antena de telecomunicaciones. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No hay ductos de Pemex en las cercanías de la localidad.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

Lo localidad únicamente cuenta con la carretera de acceso a la localidad como calle pavimentada en asfalto, con un estado de conservación bueno y con mucha afluencia de tráfico ya que es el paso para otras localidades. **(Véase mapa Pavimentos, San Antonio el Rico).**

9

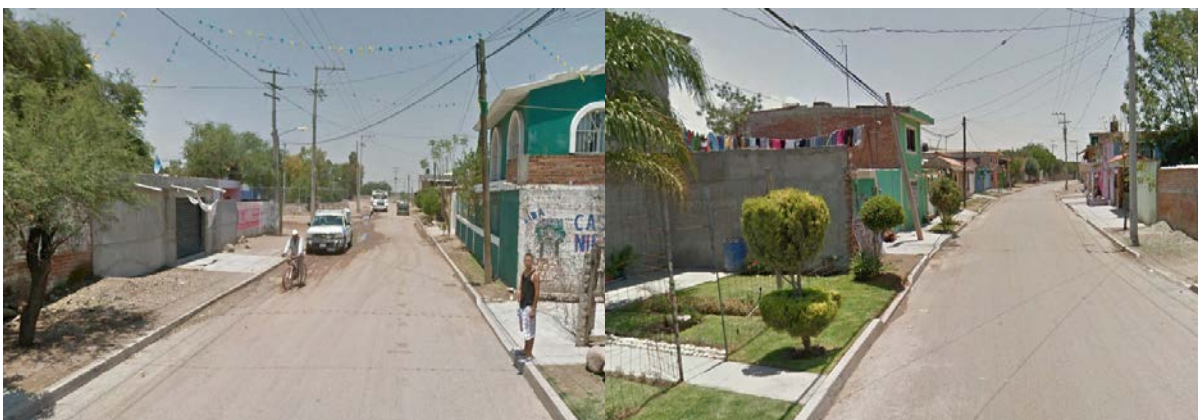


Imagen 6. Carretera asfaltada. Fuente: Propia (2018).

Imagen 7. Carretera asfaltada. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad se ha contemplado únicamente para el año 2018 la construcción de las guarniciones y banquetas sobre la calle Real en la zona de la escuela primaria.

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Únicamente la calle Real a un costado de la primaria y en buen estado de conservación ya que son nuevas.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con un jardín de niños, una primaria la cual está en terreno de San Antonio el Rico, pero está registrada en la localidad de Rancho Nuevo el Llanito, una secundaria y un telebachillerato en las mismas instalaciones de la secundaria. Para los siguientes niveles se tienen que trasladar a Irapuato.

Salud

Se cuenta con un centro de salud de tipo UMAPS, la cual cuenta con la atención de medicina general, proporcionada por 2 doctores, con un horario de atención de 8:00 am a 3:00 pm de lunes a viernes, proporcionando 30 fichas de atención diaria y dan servicio a las localidades cercanas.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	1023
Población sin derechohabencia a servicios de salud	1333
Población derechohabiente del IMSS	672
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	10
Población derechohabiente del Seguro Popular	342
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	-6

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

10

Religión

La localidad cuenta con una iglesia católica, ubicada sobre la calle Revolución, cabe mencionar que la iglesia se encuentra dentro del casco de la hacienda, por lo que se encuentra en propiedad privada y solo permiten el paso el día que se ofrece misa en la iglesia.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNOS	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
SAN ANTONIO EL RICO	11DJN0362W	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	30 DE ABRIL
SAN ANTONIO EL RICO	11DPR1397I	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	20 DE NOVIEMBRE
SAN ANTONIO EL RICO	11DPR2961V	PRIMARIA	GENERAL	VESPERTINO	BENITO JUÁREZ
SAN ANTONIO EL RICO	11ETV0106U	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA 110
SAN ANTONIO EL RICO	11ETK0167B	MEDIA SUPERIOR	TELEBACHILLERATO	VESPERTINO	TELEBACHILLERATO COMUNITARIO SAN ANTONIO

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	194	3 / 6	7	1	1
PRIMARIA MAT.	304	6 / 12	12	1	1
PRIMARIA VESP.	147	6 / 6	12	1	1
SECUNDARIA	256	3 / 9	10	1	1
MEDIA SUPERIOR	100	3 / 4	8	1	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) se construyó en la primaria 20 de noviembre en 2017 un comedor comunitario con cocina y para la secundaria en el año 2017 la construcción de un módulo en sistema tradicional de 2 aulas, módulo de escaleras y módulo de sanitarios.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DPR1397I	2017	20 DE NOVIEMBRE	IRAPUATO	SAN ANTONIO EL RICO	\$ 770,903.87
11ETV0106U	2017	TELESECUNDARIA 110	IRAPUATO	SAN ANTONIO EL RICO	\$ 4,012,939.54

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

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Imagen 8. Acceso a Jardín de niños Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Primaria 20 de noviembre. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Telesecundaria Fuente: Propia (2018)



Imagen 11. Iglesia católica en casco de hacienda. Fuente: Propia (2018)



Imagen 12. UMAPS. Fuente: Propia (2018)

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

En la localidad se cuenta con dos espacios de aspecto deportivo, siendo una cancha de usos múltiples y una cancha de futbol de tierra, la hacienda presta sus instalaciones para realizar las festividades de la localidad, pero únicamente para esas fechas ya que es una propiedad privada. **(Véase mapa Equipamiento urbano, San Antonio el Rico).**



Imagen 13. Cancha de futbol de tierra. Fuente: Propia (2018).



Imagen 14. 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 de la compañía Flecha Amarilla, presta el servicio de autotransporte, el cual se toma sobre el camino rural que pasa por la localidad, la base del autotransporte es de la misma localidad y pasa por las localidades vecinas y va hasta el centro de la ciudad, con una frecuencia de paso de 45 min y un horario de 5.45 am a 9:00 pm.

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

1.2.7 Asentamientos Irregulares

En las zonas norponiente y suroriente de la localidad se encuentran asentamientos irregulares, contando con un área aproximada de 24,158.57 m², no cuenta con algún tipo de servicios públicos.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Cuentan con un área ocupada aproximada de 8,766.94 m², representando el 36.29% de los asentamientos irregulares ocupados.



Gráfico 3.- Ubicación de los 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 se encuentra en una zona de riesgo.

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 de las calles sin pavimentar.

Agua: Contaminación por agua que se filtra por la línea sobre las vialidades y de las descargas sin ningún tipo de tratamiento directamente al canal.

Suelo: Contaminación por basura y aguas residuales.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de San Antonio el Rico de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 2,358 habitantes, de los cuales 1,214 son mujeres y 1,144 son hombres.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

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 2,777 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
San Antonio el Rico	1700	832	868	1962	937	1025	2358	1144	1214

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			
San Antonio el Rico	1.4	1.9	1.6	1.6	2777	3270	152,040.75	547	4.31

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 152,040.75 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.

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 2,338 habitantes en contraste con 10 nacidos en otra entidad y 8 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 46 personas residiendo en Estados Unidos de América.

San Antonio el Rico	
Población nacida en la entidad	2338
Población femenina nacida en la entidad	1202
Población masculina nacida en la entidad	1136
Población nacida en otra entidad	10
Población femenina nacida en otra entidad	7
Población masculina nacida en otra entidad	3
Población nacida en otro país	8
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	2066
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1090
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	976
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	-6
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	-6
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	46
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	46

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 los tres días de la semana santa, la segunda el día 13 de junio a San Antonio y la tercera el día 11 de noviembre a San Martín. Y se efectúan en el casco de la Hacienda

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 547 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

San Antonio el Rico Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	395		547	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	31	7.89	8	1.47
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	46	11.70	71	13.00
Viviendas sin luz eléctrica	5	1.27	2	0.37
Viviendas sin agua entubada	1	0.25	53	9.71
Viviendas sin sanitario	51	12.91	69	12.61

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Antonio el Rico, 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

San Antonio el Rico	2005	2010
Población total	2,165	2,358
% de población de 15 años o más analfabeta	9.53	6.86
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	8.67	3.36
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	70.83	59.72
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	69.84	56.53
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.85	1.46
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	12.91	12.61

% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0.25	9.69
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	11.65	12.98
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.27	0.37
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	49.62	47.9
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	20.51	20.84
Índice de rezago social	-0.94632	-0.85933
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo

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

17

Indicadores de Marginación

San Antonio el Rico	2005	2010
Población total	2,165	2,358
% Población de 15 años o más analfabeta	9.53	6.86
% Población de 15 años o más sin primaria completa	36.75	27.31
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	11.65	12.61
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.27	0.37
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.25	9.71
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	44.56	1.28
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.89	1.47
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	20.51	20.84
Índice de marginación	-1.03342	-0.94076
Grado de marginación	Bajo	Medio
Lugar que ocupa en el contexto nacional		91,169

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 842 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 779 habitantes de los cuales, 173 representan la Población femenina ocupada y 606 la Población masculina ocupada.

San Antonio el Rico	
Población económicamente activa	842
Población femenina económicamente activa	183
Población masculina económicamente activa	659
Población ocupada	779
Población femenina ocupada	173
Población masculina ocupada	606
Población desocupada	63
Población femenina desocupada	10

Población masculina desocupada	53
Población no económicamente activa	881
Población femenina no económicamente activa	726
Población masculina no económicamente activa	155

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

1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 50% de los hombres que trabajan lo hacen en la construcción, el 25% van a trabajar en la agricultura y el 25% restante trabajan en alguna industria; en el caso de las mujeres el 25% trabajan en la industria, otro 25% van a trabajar en la agricultura y el 50% restante se dedican al hogar. (Información proporcionada por el delegado de la localidad).

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 San Antonio el Rico 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 cuenta con el acceso del camino rural proveniente de la carretera federal 45 a la altura de la Localidad de Aldama, camino asfaltado y en buenas condiciones, con una longitud aproximada de 5.45km , este camino continua hasta la carretera Irapuato-Romita , lo cual le da una buena movilidad a la comunidad.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado, 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 existe por lo que las aguas llegan sin ningún tratamiento al canal, además de que el sistema está conectado con la localidad de Rancho nuevo el Llanito por lo que es mayor el volumen de aguas a tratar.

Acción 2. Revisión y en su caso desazolve y rehabilitación de tramos de la red de drenaje sanitario.

Prioridad: Alta

Justificación: Al no haber una descarga correcta del sistema, sufre de taponamientos y azolvamientos por la falta de flujo continuo en la línea.

Acción 3. Reparación del tanque de almacenamiento de agua elevado y revisión de la capacidad de la red.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: El tanque elevado ya presenta algunas fugas además de que hay que revisar si el diámetro de la red es insuficiente para toda la localidad.

Pavimentación y movilidad

Acción 4. Pavimentación de la calle deportiva.

Prioridad: Medio-alto.

Justificación: Se requiere ya que al ser calle principal tiene mucho tráfico, además de que es la que conecta las escuelas con la carretera de acceso a la localidad.

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 5. Revisión de la red eléctrica y alumbrado público.

Prioridad: Medio.

Justificación: Las líneas ya son antiguas y de la revisión se definirá si se tienen que hacer cambios de cable o circuitos, etc.

Espacios públicos

Acción 6. Construcción de espacio público.

Prioridad: Medio.

Justificación: Es necesario contar con un espacio público para la recreación y el festejo de las fiestas patronales y eventos de la localidad.

Salud

Acción 7. Más atención medica en el centro de salud.

Prioridad: Media.

Justificación: Se tiene el servicio médico en la localidad, pero como el servicio es también para las comunidades vecinas, las fichas que se dan al día ya son insuficientes

Educación y cultura.

Acción 8. Construcción de bachillerato.

Prioridad: Media.

Justificación: Se cuenta con el nivel educativo, pero no con las instalaciones ya que comparte con la secundaria y ocasiona problemas entre el alumnado.

Acción 9. 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 10. 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	CONA GUA	CEAG	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Revisión del sistema de drenaje sanitario por azolves				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Reparación del tanque elevado y revisión del sistema de agua potable.				JAPAMI	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Pavimentaciones y movilidad					
4	Pavimentación de la calle Deportiva.			OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado					
5	Revisión de red eléctrica	CFE		OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Espacios Públicos					
6	Construcción de Plaza pública.			OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Salud					
7	Ampliar la cantidad de médicos en la UMAPS para una mayor atención de personas.		SSG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura					
8	Construcción de un bachillerato.	INIFED	INIFEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	DESARROLLO RURAL
9	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
10	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