

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

## MUNICIPIO DE IRAPUATO.

### LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN EL ALTO (LA ARAÑA)

#### 1. Caracterización

San Agustín el Alto (La Araña) es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 500 habitantes, se ubica en el sector sur, su acceso es por un camino de terracería que viene de la carretera Irapuato-Pueblo Nuevo y pasa por la localidad colindante por el norte de Tomelópez. **(Véase mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur).**

#### 1.1 Subsistema físico ambiental

##### 1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 35' 52" de latitud norte y 101° 22' 29" de longitud oeste; con una altitud de 1711 m, conforme a los datos del INEGI.

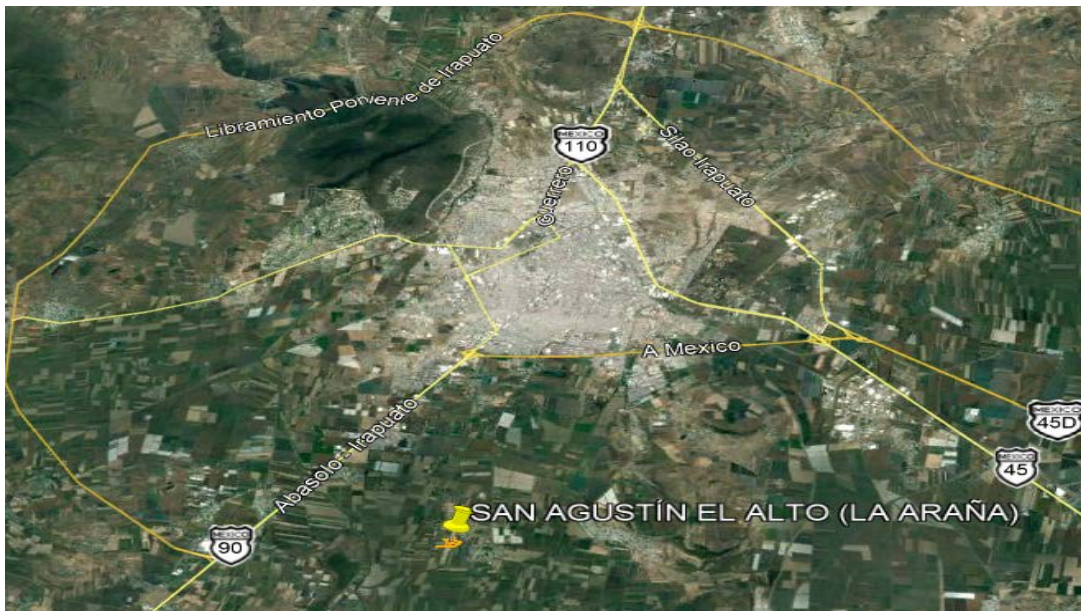


Grafico 1. Localización de San Agustín el Alto (La Araña).

##### 1.1.2 Fisiografía

La localidad de San Agustín el Alto (La Araña) se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topo formas caracterizado por una Llanura aluvial **(véase mapa 7c – Fisiografía sector sur).**

### **1.1.3 Hidrología**

**Hidrología Superficial:** Dentro de la localidad no pasan ríos o arroyos de importancia, pero a unos 200 metros al poniente pasa el canal de Coria, siendo un canal de riego a la infraestructura del **Distrito de riego 011 Alto Río Lerma (véase mapa 5c Hidrología Superficial sector sur)**

**Hidrología Subterránea:** El pozo, aunque siendo de la localidad de Tomelopez, corresponde al acuífero Irapuato – Valle de Santiago. **(Véase mapa 6c Hidrología Subterránea sector sur).**

### **1.1.4 Topografía**

El terreno en la localidad se considera plana con pendientes comprendidas entre 0 a 3% **(véase mapa 8c Pendientes sector sur).**

### **1.1.5 Vegetación**

La localidad cuenta con terrenos agrícolas, teniendo agricultura de riego **(Véase mapa 9c uso de suelo y vegetación sector sur).**

### **1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.**

San Agustín el Alto (La Araña) presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

### **1.1.7 Espacios bajo protección o conservación**

En San Agustín el Alto (La Araña) no existen áreas bajo protección o conservación.

### **1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad**

De acuerdo a información por parte de protección Civil del municipio de Irapuato, la localidad de San Agustín el Alto (La Araña) no se encuentra en una zona de riesgo.

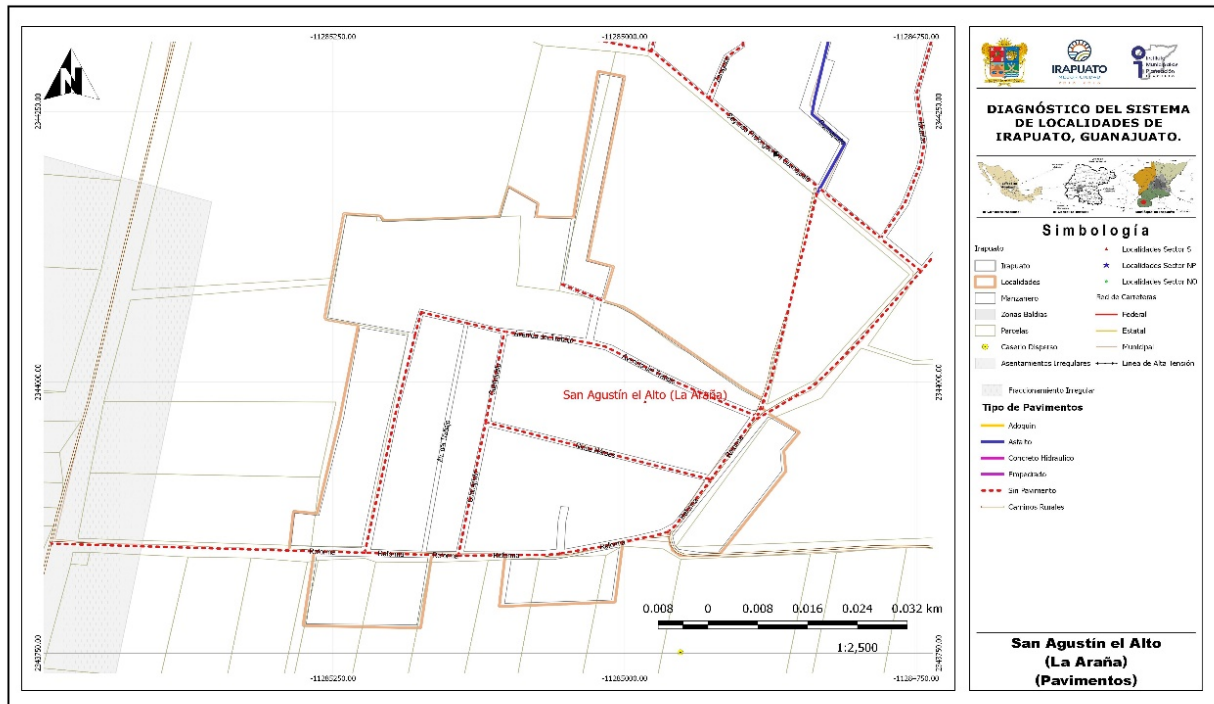


Gráfico 1. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

## 1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

### 1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad presenta una traza completamente irregular, teniendo seis calles en toda la localidad, formando 3 manzanas de gran tamaño de formas desiguales. (Véase **Mapa 1 Pavimentos San Agustín el Alto (La Araña)**).



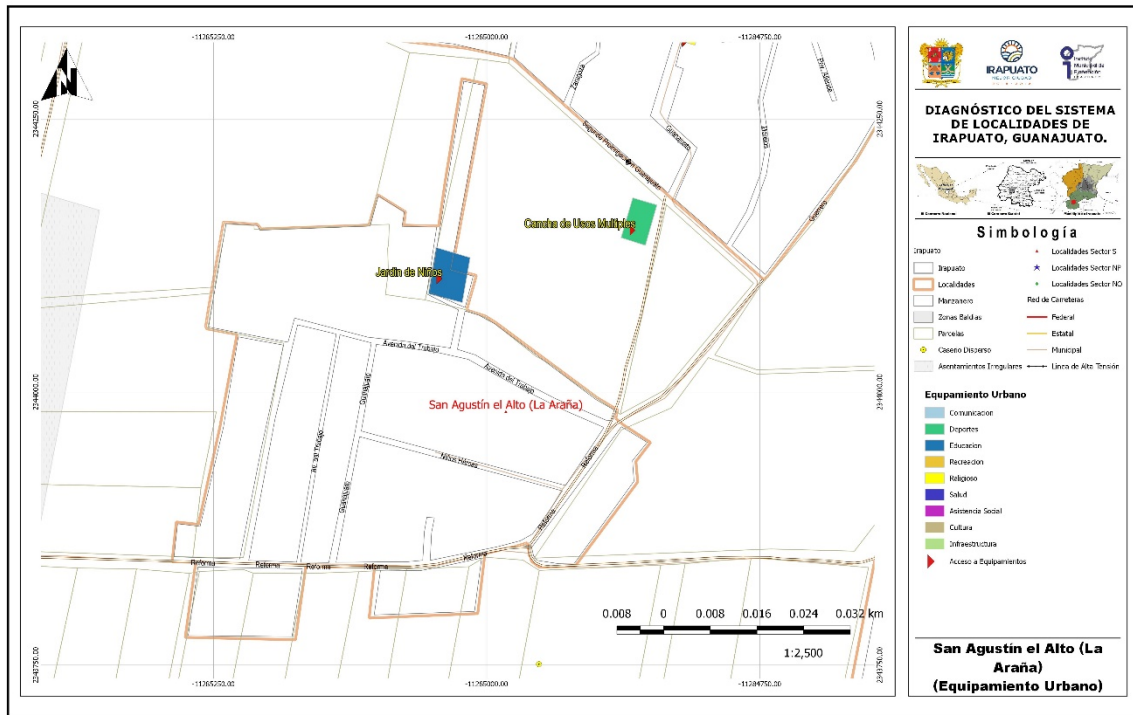
Mapa 1. Mapa Pavimentos San Agustín el Alto (La Araña).

#### 1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las calles cuenta con señalización de la nomenclatura de la calle, sin embargo, todas las calles cuentan con nombre propio.

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

Se considera la calle Reforma como la de importancia ya que es el acceso de la localidad proveniente de la localidad de Tomelópez, en segundo término, sería la Av. del Trabajo ya que pasa por la localidad de oriente a poniente al centro de la misma. (Véase **Mapa 2 Equipamiento urbano San Agustín el Alto (La Araña)**).



Mapa 2. Mapa Equipamiento urbano San Agustín el Alto (La Araña)

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

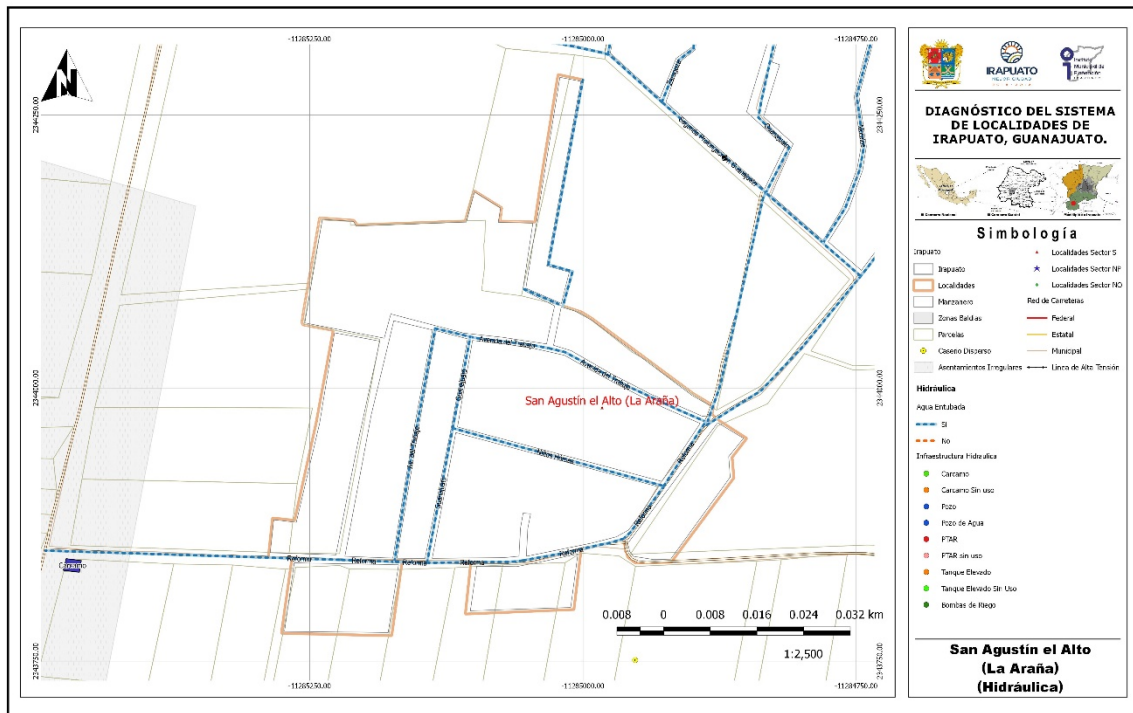
#### 1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el sistema faltando de abarcar solo la parte sur poniente, se informó que no se han realizado estudios recientes pero que la calidad del agua es buena para consumo humano, pero el servicio es proporcionado por la localidad de Tomelopez ya que no se cuenta con un pozo ni tanque elevado propio. (Véase mapa 3 de Hidráulica)

#### 1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad únicamente cuenta con la red de distribución la cual se encuentra en regular estado, presentando algunas fugas aisladas. Se requiere revisar la red y en su caso darle mantenimiento y ampliarla hacia la zona donde no se tiene (Véase **Mapa 3 Infraestructura hidráulica San Agustín el Alto (La Araña)**).

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA<sup>1</sup>** de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), se identificó la inscripción del pozo pero de la localidad de Tomelopez, al registro público de derechos de agua bajo el folio número **08GUA110446/12HMGE98**.

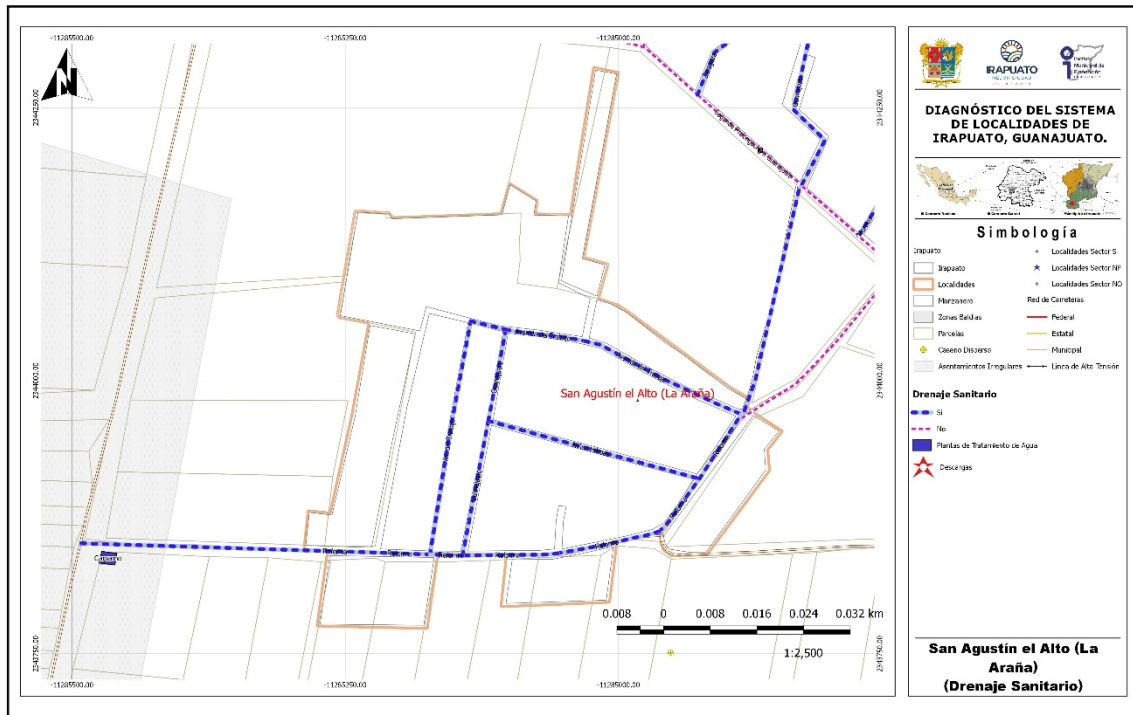


Mapa 3. Mapa Infraestructura hidráulica San Agustín El Alto (La Araña)

### 1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con el servicio faltando por abarcar la zona sur poniente y el área del jardín de niños, el sistema se conecta a la línea que viene de Tomelopez y descarga al cárcamo de rebombeo en mal estado (Véase **Mapa 4 de Drenaje sanitario de San Agustín el Alto (La Araña)**).

<sup>1</sup> 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.



Mapa 4. Mapa Drenaje sanitario San Agustín El Alto (La Araña).



Imagen 1. Cárcamo de rebombeo en mal estado. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Descarga de aguas residuales en canal de riego. Fuente: Propia (2018).

### 1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con el servicio en su totalidad, teniendo un buen servicio con algunos problemas en tiempo de lluvias (Véase **mapa 5 Electricidad San Agustín el Alto (La Araña)**).

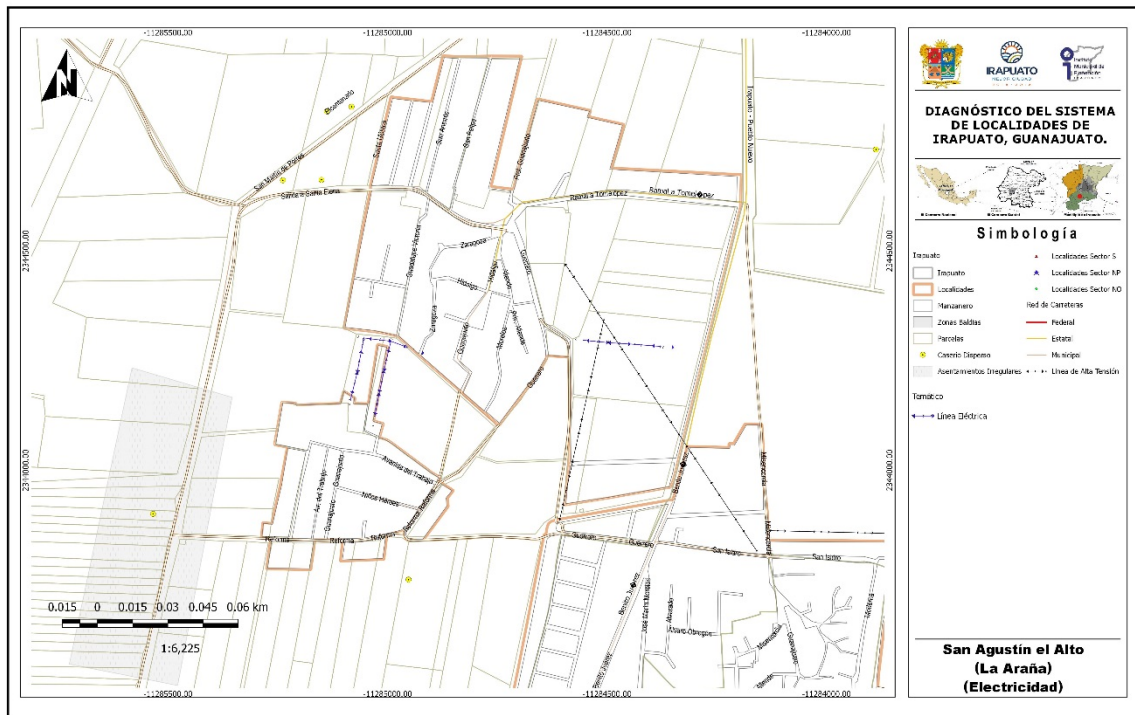
# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Imagen 3. Energía eléctrica y alumbrado público de en Av. del Trabajo. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Energía eléctrica y alumbrado público de alógeno en calle Reforma. Fuente: Propia (2018).



Mapa 5. Mapa Electricidad San Agustín el Alto (La Araña)

## 1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio con alumbrado de tipo vapor de sodio, servicio proporcionado por parte del Municipio, con algunas lámparas aisladas sin funcionar (Véase **mapa 6 Alumbrado San Agustín el Alto (La Araña)**).



Mapa 6. Mapa Alumbrado San Agustín el Alto (La Araña)

### 1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

Se cuenta con el servicio de telefonía fija, se cuenta con el servicio de telefonía móvil y servicio de internet por medio de telefonía celular.

### 1.2.3.7 Antenas

No se identificó infraestructura de telecomunicaciones dentro de los límites de la localidad. (Véase mapa equipamiento urbano de San Agustín el Alto (La Araña)).

### 1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No hay ductos de Pemex cerca a los límites de la localidad.

## 1.2.4 Vialidad

### 1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

Ninguna de las vialidades cuenta con pavimento, todas se encuentran en terracería en regular estado, ya que en tiempo de lluvias es casi imposible su tránsito vehicular y peatonal (Véase Mapa 1 de pavimentos de San Agustín el Alto (La Araña)).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la Localidad no se han contemplado obras en los últimos 3 años.

#### 1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Ninguna de las vialidades cuenta con este rubro.

#### 1.2.5 Equipamiento

##### 1.2.5.1 Identificación por tipo

#### Educación

Se cuenta únicamente con un jardín de niños, para los siguientes niveles se tienen que desplazar a la localidad de Tomelopez o Tomelopitos.

#### Salud

La localidad no cuenta con algún centro de salud por lo que si necesitan la atención es necesario desplazarse a la localidad de Tomelópez o a la ciudad de Irapuato.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	413
Población sin derechohabencia a servicios de salud	171
Población derechohabiente del IMSS	139
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	37
Población derechohabiente del Seguro Popular	251
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

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

#### Religión

Dentro de la localidad no se cuenta con alguna iglesia o templo religioso.

##### 1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

#### Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
SAN AGUSTÍN EL ALTO (LA ARAÑA)	11EJN0385F	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	FRANCISCO SOLER GABILONDO

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	76	3 / 3	3	-	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) no se han contemplado obras en los últimos años.



Imagen 5. Jardín de niños. Fuente: Propia (2018).

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

La localidad no cuenta con algún espacio público ni deportivo, se desplazan a Tomelópez

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

Dentro de la localidad no se encuentran empresas más allá de negocios pequeños o familiares.

## **1.2.6 Servicios**

### **1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)**

El transporte público de la ruta 33 pasa por la calle Reforma, pero en temporada de lluvias solo entra a la localidad de Tomelopez por lo que hay que desplazarse a esta localidad a tomarlo, tiene un destino en el centro de la ciudad de Irapuato y una frecuencia de cada 45 min entre camión.

En cuestión del transporte de los trabajadores a las industrias, las empresas particulares ACNA y SETTEPI son las que proporcionan el servicio del transporte, teniendo varios puntos de destino, haciendo por lo general 3 recorridos al día y se toma sobre la carretera estatal Irapuato – Pueblo Nuevo.

### **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.**

La localidad no se encuentra en una zona de riego alguno.

**Residuos sólidos:** Estos son recolectados por el Municipio con una frecuencia de un día 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 canal por las descargas de aguas residuales descargadas al canal a cielo abierto.

**Suelo:** Contaminación por aguas residuales.

**1.3 Subsistema social**

**1.3.1 Población**

La población de San Agustín el Alto (La Araña) de acuerdo a los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 586 habitantes, de los cuales 300 son mujeres y 286 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población, esperando un crecimiento de la misma con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población se encuentre alrededor de los 666 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
San Agustín el Alto (La Araña)	454	225	229	444	217	227	586	286	300

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 Agustín el Alto (La Araña)	-0.2	2.8	1.3	1.3	666	758	36,463.50	110	5.3

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 36,463.50 m<sup>3</sup>/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 localidad.

### 1.3.2 Movimientos Migratorios

En la localidad y de acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2010, la Población nacida en la entidad fue de 577 habitantes en contraste con 6 nacidos en otra entidad y 3 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 6 personas residiendo en Estados Unidos de América.

San Agustín el Alto (La Araña)	
Población nacida en la entidad	577
Población femenina nacida en la entidad	297
Población masculina nacida en la entidad	280
Población nacida en otra entidad	6
Población femenina nacida en otra entidad	-6
Población masculina nacida en otra entidad	5
Población nacida en otro país	3
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	507
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	258
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	249
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	3
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	6
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	6

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

### 1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

La localidad no cuenta con festividades ya que no existe infraestructura religiosa o espacios públicos.

### 1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 110 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrando viviendas de una y dos plantas.

Indicadores de carencia en viviendas				
San Agustín el Alto (La Araña)	2005 <sup>[1]</sup>		2010 <sup>[2]</sup>	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	66		110	
<b>Carencia de calidad y espacios de la vivienda</b>				
Viviendas con piso de tierra	5	7.58	1	0.91

## DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	3	4.55	7	6.36
Viviendas sin luz eléctrica	1	1.52	2	1.82
Viviendas sin agua entubada			1	0.92
Viviendas sin sanitario	8	12.12	3	2.73

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

### 1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Agustín el Alto (La Araña), 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		
San Agustín el Alto (La Araña)	2005	2010
Población total	298	586
% de población de 15 años o más analfabeta	12.5	9.76
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	1.45	3.05
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	66.84	46.88
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	52.01	29.18
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.58	0.91
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	12.12	2.73
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0	0.91
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	4.55	6.36
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.52	1.82
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	33.33	30
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	22.73	10
Índice de rezago social	-1.13461	-1.2429
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		
San Agustín el Alto (La Araña)	2005	2010
Población total	298	586
% Población de 15 años o más analfabeta	12.50	9.76
% Población de 15 años o más sin primaria completa	40.53	26.63
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	4.55	2.73
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.52	1.82
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.00	0.92
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	28.79	1.28

% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	7.58	0.91
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	22.73	10.00
Índice de marginación	-1.08488	-1.05766
Grado de marginación	Bajo	Medio
Lugar que ocupa en el contexto nacional		96,319

Fuente: Estimaciones del CONAPO, Índices de marginación 2005; y CONAPO (2010).

## 1.4 Subsistema económico

### 1.4.1 Actividades económicas básicas y secundarias

De acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, la Población económicamente activa es de 185 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 174 habitantes de los cuales, 47 representan la Población femenina ocupada y 127 la Población masculina ocupada.

<b>San Agustín el Alto (La Araña)</b>	
<b>Población económicamente activa</b>	185
<b>Población femenina económicamente activa</b>	48
<b>Población masculina económicamente activa</b>	137
<b>Población ocupada</b>	174
<b>Población femenina ocupada</b>	47
<b>Población masculina ocupada</b>	127
<b>Población desocupada</b>	11
<b>Población femenina desocupada</b>	-6
<b>Población masculina desocupada</b>	10
<b>Población no económicamente activa</b>	225
<b>Población femenina no económicamente activa</b>	162
<b>Población masculina no económicamente activa</b>	63

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

### 1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 70% de los hombres que trabajan se van a alguna industria y el 30% restante trabaja en la agricultura; en el caso de la mujeres el 50% trabajan en la industria y el otro 50% se dedican al trabajo del hogar.

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 micro empresas 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 a la proyección de población, la localidad de San Agustín el Alto (La Araña) 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**

El acceso a la localidad es mediante un camino de terracería proveniente de la localidad de Tomelópez y por el lado suroriente se pueden movilizar hacia Tomelopitos por una terracería.

## **1.6 Subsistema político-institucional**

### **1.6.1 Órganos de gobierno**

La localidad cuenta únicamente con un encargado del comité comunitario de la localidad.

### **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 planta de tratamiento.

Prioridad: Alta

Justificación: Al ser un servicio compartido con la localidad de Tomelopez se puede considerar la construcción de la planta para beneficiar a ambas localidades.

**Acción 2.** Ampliación del sistema de drenaje sanitario.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con el servicio, pero no en la totalidad de la localidad faltando la zona sur poniente y la parte del jardín de niños.

**Acción 3.** Ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable.

Prioridad: Alta

Justificación: Se cuenta con el servicio, pero no en la totalidad de la localidad faltando la zona sur poniente, además de tener fugas por el desgaste y el uso.

### **Pavimentación y movilidad**

**Acción 4.** Pavimentación de la calle Reforma.

Prioridad: Alta

Justificación: La vialidad es el acceso a la localidad por lo que su tránsito es bastante, y en tiempo de lluvias se vuelve complicado su tránsito y los camiones urbanos no pueden acceder y las personas tienen que caminar sobre la vialidad lodosa para acceder.

### **Energía eléctrica y alumbrado.**

**Acción 5.** Rehabilitación de red eléctrica.

Prioridad: Medio.

Justificación: La línea existente tiene muchas fallas sobre todo en la época de lluvias.

### **Espacios públicos**

**Acción 6.** Construcción de espacio deportivo o público.

Prioridad: Medio.

Justificación: No se cuenta con espacio de esparcimiento propio, se tienen que desplazar a otras localidades lo que ocasiona riñas o problemas entre los jóvenes.

### **Salud**

**Acción 7.** . 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.

### **Seguridad.**

**Acción 8.** Instalación de Caseta de policía.

Prioridad: Media.

Justificación: Se informó por el comité comunitario que hay mucha inseguridad, por lo que se requiere apoyo del municipio, para mejorar en ese renglón.

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

**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	
<b>Agua, drenaje y saneamiento</b>						
1	Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales.	SEMARNAT	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Ampliación de la red de drenaje sanitario.				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable.				JAPAMI	DESARROLLO RURAL
<b>Pavimentaciones y movilidad</b>						
4	Pavimentación de la calle Reforma			SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
<b>Energía eléctrica y alumbrado</b>						
5	Rehabilitación de red de energía eléctrica en la localidad.	CFE		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
<b>Espacios públicos</b>				
<b>6</b>	Construcción de área deportiva o espacio público.	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
<b>Salud</b>				
<b>7</b>	Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.	SSG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL
<b>Seguridad</b>				
<b>8</b>	Instalación de una caseta de policía.		SECRETARIA DE SEGURIDAD	DESARROLLO RURAL
<b>9</b>	Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO	DESARROLLO RURAL
<b>10</b>	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