

**MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS.**

1. Caracterización

San Agustín de los Tordos es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector norponiente y se encuentra a un km aproximadamente del límite con el municipio de Silao (véase **mapa 3b - Accesos Carreteros sector norponiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona norponiente del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 46' 56" de latitud norte y 101° 26' 01" de longitud oeste; con una altitud de 1750 m, conforme a los datos del INEGI.



Gráfico 1.- Ubicación San Agustín de los Tordos.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de San Agustín de los Tordos se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de toposformas caracterizado por una Llanura aluvial (véase **mapa 7b – Fisiografía sector norponiente**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: El río más cercano a la localidad es el Silao, que se encuentra a unos 500 m al poniente de San Agustín de los Tordos; así también, al surponiente de la localidad se encuentra el vaso de captación de la presa el Conejo II.



2

Gráfico 2.- Hidrología superficial San Agustín de los Tordos.

Hidrología Subterránea: El pozo de San Agustín de los Tordos se ubica en el acuífero Silao - Romita (véase mapa 6b - Hidrología Subterránea sector norponiente).

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera plano con pendientes comprendidas entre 0 a 3%. (véase mapa 8b – Pendientes sector norponiente).

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes a la localidad son aptos para la agricultura tanto de temporal como de riego. (véase mapa 9c - Uso de Suelo y Vegetación sector norponiente).

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad no existen áreas bajo protección o conservación, sin embargo al sur de la localidad y colíndate con esta, se encuentra el área natural protegida Cerro de Arandas.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

La localidad de San Agustín de los Tordos se encuentra en la zona de susceptible de inundación, conforme a la información del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

3

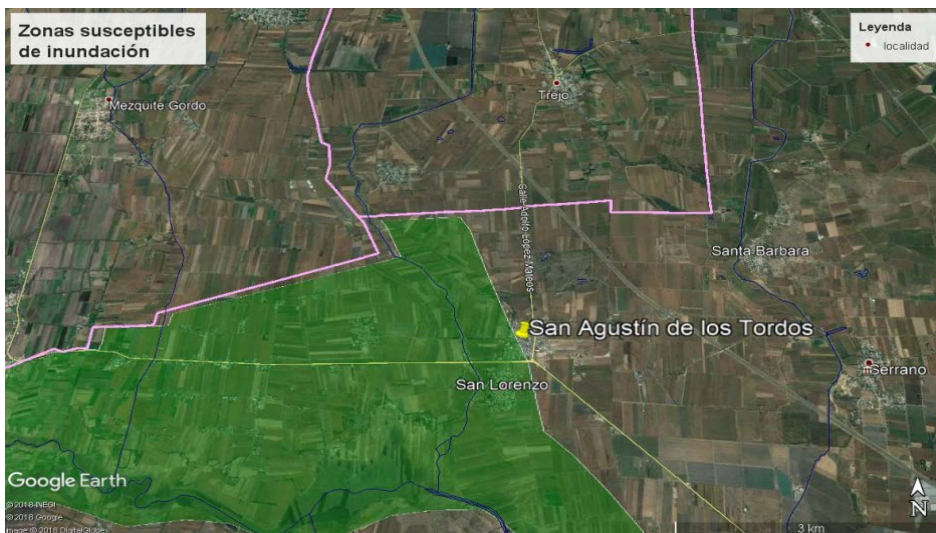


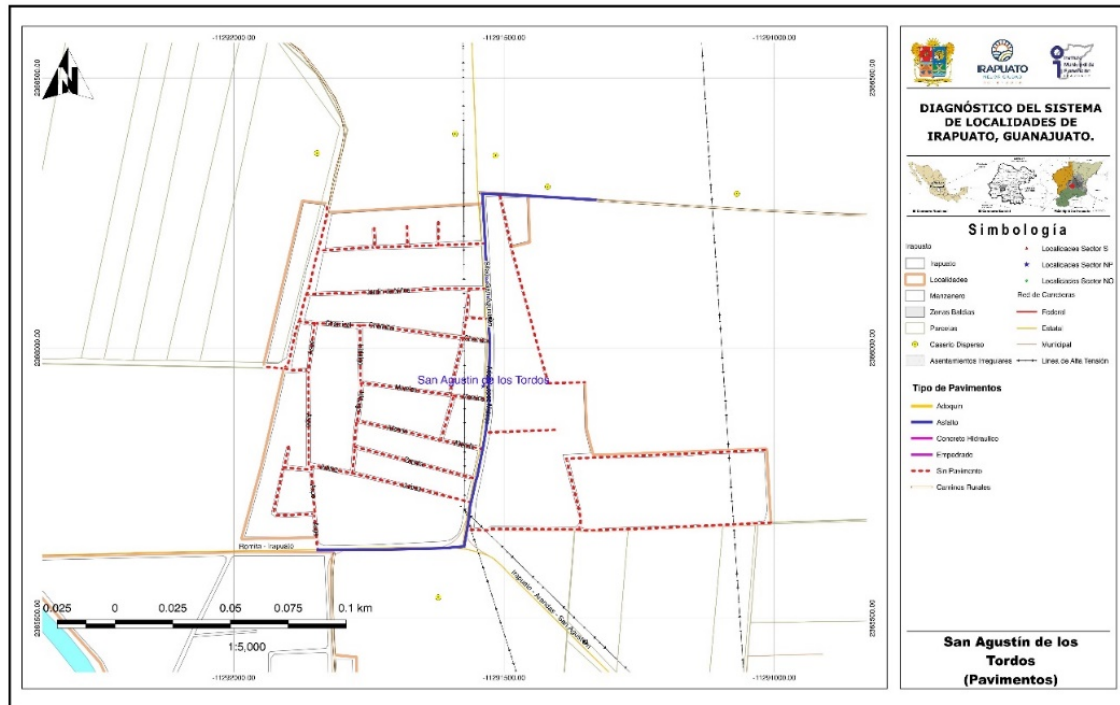
Gráfico 3.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

La superficie total de la localidad cubre un área de 324,305.11 m², de estos se estima que 96,544.55 m² de la localidad son los posibles afectados en el caso de una inundación, representando un 30 % de la localidad.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad presenta una traza ortogonal y se encuentra limitada al sur por un camino que comunica con las localidades de Guadalupe Paso Blanco, Arandas e Irapuato; este mismo camino se bifurca en San Agustín y comunica con la ciudad de Silao, vialidad que en la localidad se llama Adolfo López Mateos y que se desarrolla de norte a sur. Dos vialidades más tienen dirección norte-sur las calles Hidalgo y Aspe. Prácticamente el resto de las vialidades tienen dirección oriente – poniente y tienen conexión con las calles principales antes mencionadas (véase **mapa Pavimentos, San Agustín de los Tordos**).



Mapa 1.- Pavimentos, San Agustín de los Tordos.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

El camino de acceso a la localidad, la bordea de oriente a poniente y se entronca calle Adolfo López Mateos, calle principal de la localidad.

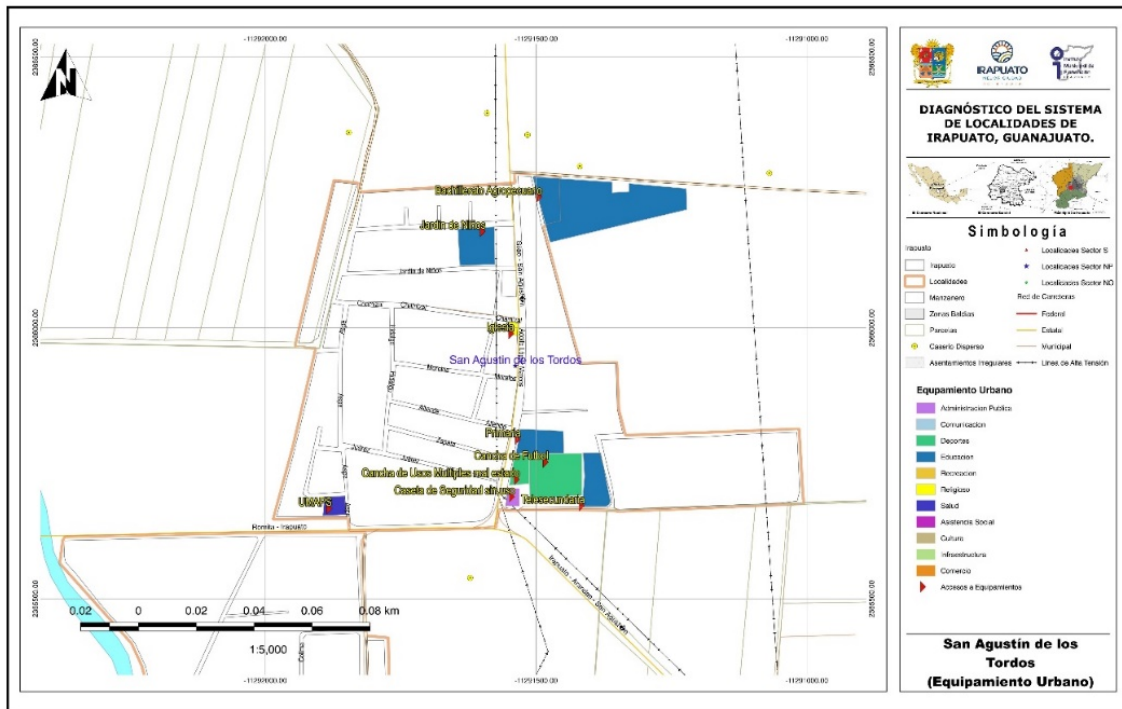
Paralela a la calle principal se tiene las calles Aspe, Hidalgo y Josefa Ortiz de Domínguez, el resto de las calles tienen una dirección de oriente a poniente. Aunque algunas calles cuentan con nombres de personajes de la historia del país (Juárez, Zapata, Allende, Morelos, Hidalgo y Josefa Ortiz de Domínguez), algunas otras no cuentan con esa particularidad (calles Calzada de los Rincones, Jardín de niños, Chamizal, Aspe, etc.). (véase **mapa Pavimentos, San Agustín de los Tordos**).

Existen dentro de la localidad varias placas proporcionadas por una caja popular indicando el nombre de cada calle.

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

La localidad cuenta con una vialidad principal la calle Adolfo López Mateos que además forma parte del camino que comunica con el resto de las localidades de la zona, cuenta con pavimento de concreto asfáltico en buenas condiciones.

Se forma un circuito con las calles Aspe, Chamizal, Adolfo López Mateos y el camino, sin embargo las calles Aspe y Chamizal no tienen una sección uniforme y algunos tramos las calles se hacen estrechas (Véase **mapa Equipamiento urbano, San Agustín de los Tordos**).



Mapa 2.- Equipamiento urbano, San Agustín de los Tordos.

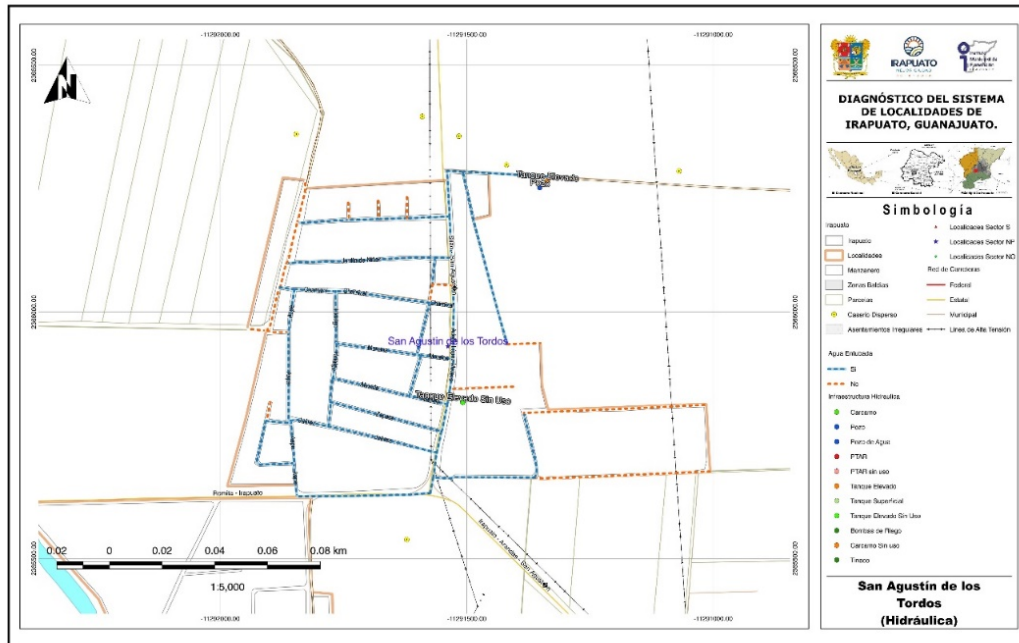
1.2.3 Identificación de infraestructura existente (cobertura por zona en cada localidad).

1.2.3.1 Agua potable

El sistema consta de un pozo profundo con bombeo a tanque elevado metálico y distribución por gravedad a la red. El sistema es operado por el comité de agua de la localidad y se considera que el sistema se encuentra en buenas condiciones.

Existe un segundo tanque elevado que se encuentra actualmente fuera de operación ubicado en la calle Adolfo López Mateos.

La JAPAMI informó que ya terminó un estudio geofísico - geohidrológico de la localidad. (Véase **mapa Hidráulica, San Agustín de los Tordos**).



Mapa 3.- Hidráulica, San Agustín de los Tordos.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento de agua potable localizada en el camino que comunica con la localidad de Santa Bárbara, donde se encuentra es un pozo profundo con equipo de cloración y tanque elevado. El tanque elevado fuera de operación, se localiza en la calle Adolfo López Mateos.



Imagen 1. Tanque elevado ubicado en el camino a Santa Bárbara. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Pozo profundo que abastece a la localidad de San Agustín de los Tordos. Fuente: Propia (2018).



Imagen 3. Tanque elevado, fuera de operación. Ubicado en la calle Adolfo López Mateos.

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA**¹ de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), no se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, por lo que se recomienda revisar la concesión correspondiente y/o en su caso la regularización del título de concesión de la fuente y de la descarga.

La cobertura del servicio de agua potable abarca todas las calles de la localidad. Se cuenta además, con una caseta potabilizadora en la localidad para el llenado de garrafones. Por lo que, se propone que se efectuó un monitoreo continuo a la fuente de abastecimiento para garantizar que cumpla con la calidad de agua requerida.



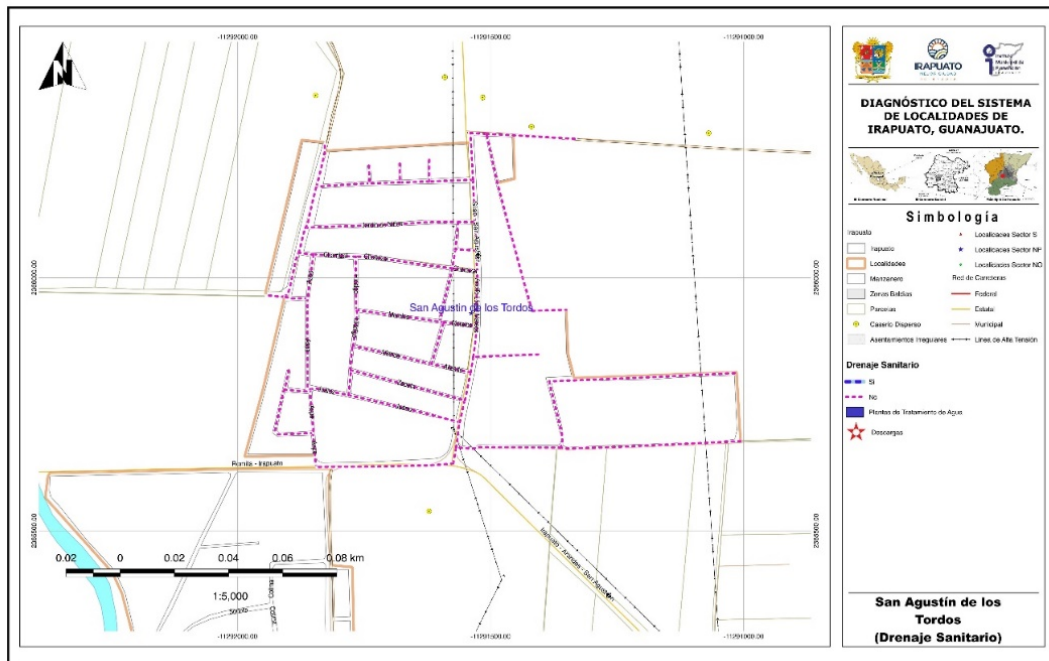
Imagen 4. Caseta potabilizadora en la localidad. Fuente: Propia (2018).

¹ Sistema diseñado para la ubicación geográfica de las concesiones y asignaciones de aguas nacionales, inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua. CONAGUA, 2018.

1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Tanto la red de drenaje sanitario como la planta de tratamiento de la localidad se encuentran en proceso de construcción, por lo que se espera que una vez finalizados los trabajos todos los habitantes cuenten con un buen servicio de drenaje sanitario. (véase **mapa Drenaje sanitario, San Agustín de los Tordos**).

8



Mapa 4.- Drenaje sanitario, San Agustín de los Tordos.



Imagen 5. Planta de tratamiento de aguas residuales para la localidad. Fuente: Propia (2018).

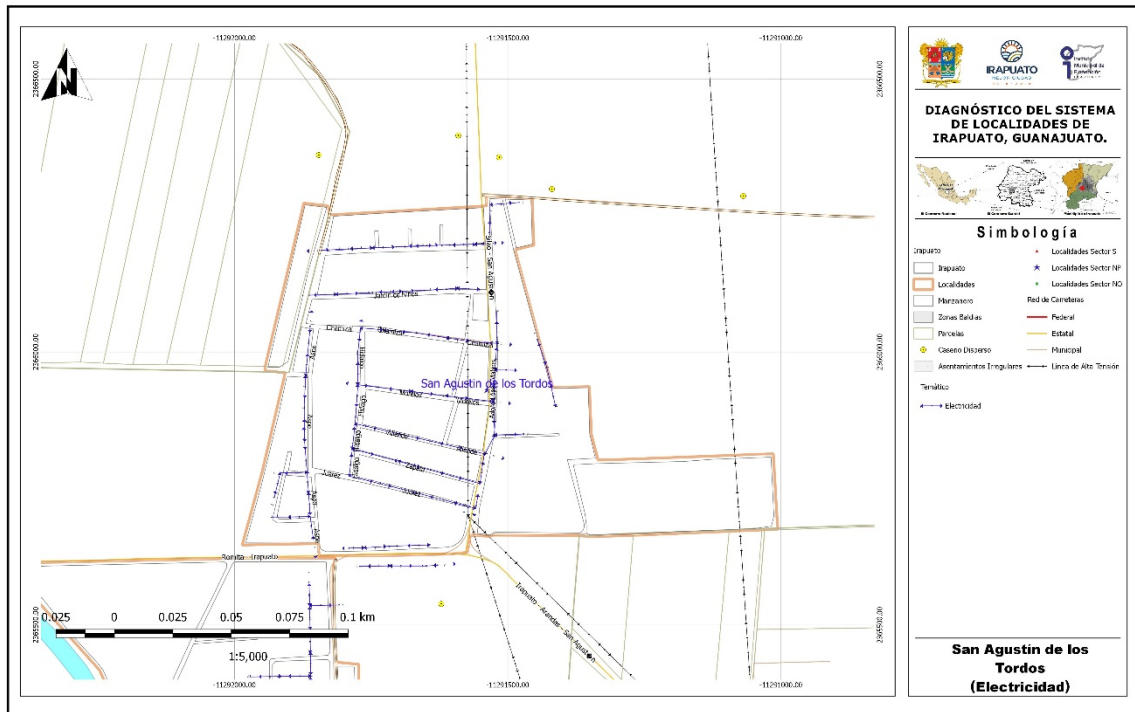


Imagen 6. Red de drenaje en proceso de construcción en la localidad. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

Energía eléctrica: La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica; sin embargo se requiere la ampliación de la red en la calle Bordo ubicada al surponiente de la localidad. (véase **mapa Electricidad, San Agustín de los Tordos**).

9



Mapa 5.- Electricidad, San Agustín de los Tordos.



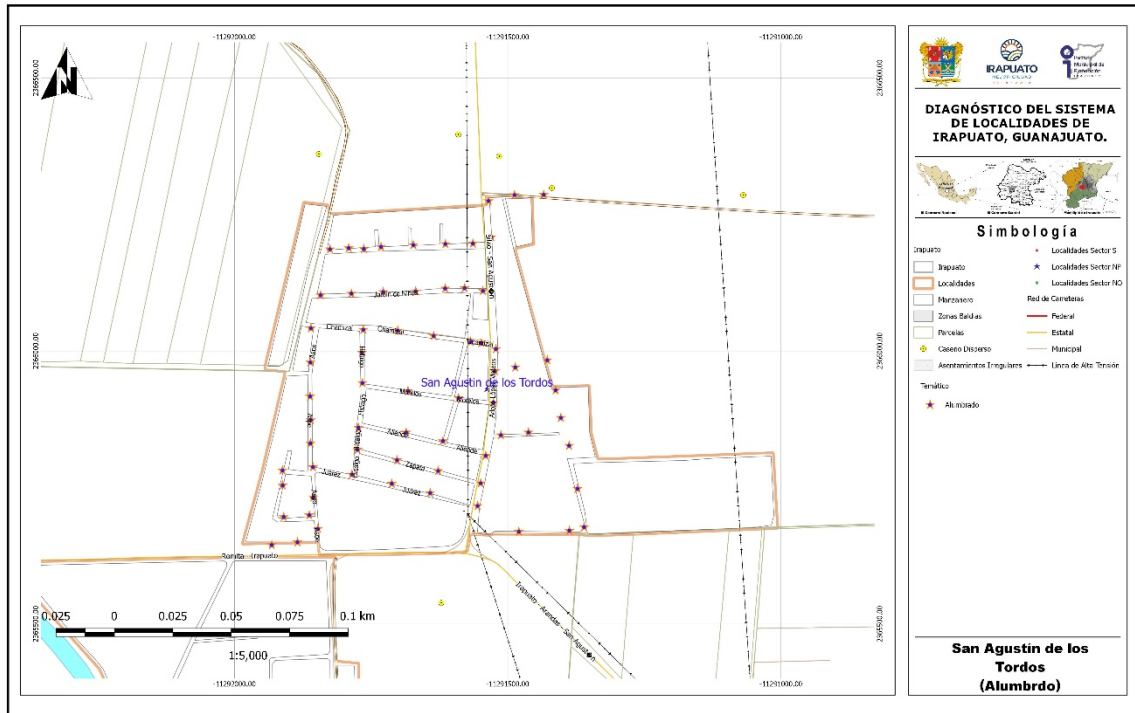
Imagen 7. Calle Calzada de los Rincones, se observa red de energía eléctrica con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 8. Calle Chamizal esquina con Hidalgo, red de energía eléctrica. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, con una cobertura en toda la localidad con excepción de la calle Bordo, encontrando luminarias del tipo led. (véase **mapa Alumbrado, San Agustín de los Tordos**).



Mapa 6.- Alumbrado, San Agustín de los Tordos.



Imagen 9. Alumbrado público en la calle Calzada de los Rincones. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Alumbrado público en la calle Morelos. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

No se cuenta con el servicio de telefonía fija y el servicio de telefonía móvil no es el adecuado por la mala calidad de la recepción.

1.2.3.7 Antenas

No se identificaron antenas de telefonía en la localidad.

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No hay ductos de PEMEX en la localidad.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

Con excepción del camino que comunica a la localidad y la calle Adolfo López Mateos que cuentan con pavimento asfáltico, todas las calles de la localidad no cuentan con pavimento. (véase **mapa Pavimentos, San Agustín de los Tordos**).

En el rubro de pavimentación se propone iniciar con la pavimentación de las calles Chamizal y Aspe; con lo cual se contaría con un circuito que comunitaria el resto de las calles con el camino de acceso.



Imagen 11. Calle Chamizal, no cuenta con pavimento. Fuente: Propia (2018).



Imagen 12. Calle Guadalupe Victoria, sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

En el rubro de guarniciones y banquetas la localidad no cuenta con las mismas, salvo aquellos casos en que han sido construidas por los propios vecinos pero sin tener una sección uniforme ni continúa.

Se tiene programada la construcción de guarniciones y banquetas en el frente a la escuela secundaria con forme a la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y educación media superior (Véase **mapa Equipamiento urbano, San Agustín de los Tordos**).

Salud

En la localidad se cuenta con un UMAPS (Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud) en donde se brindan los servicios de salud, no solamente a los habitantes de San Agustín de los Tordos, sino también a las localidades circunvecinas.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	1081
Población sin derechohabencia a servicios de salud	248
Población derechohabiente del IMSS	71
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	54
Población derechohabiente del Seguro Popular	960
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	-6

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



Imagen 13. UMAPS San Agustín de los Tordos. Fuente: Propia (2018).

El horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas y se cuenta con la atención de dos médicos, en donde se ofrece el servicio de consulta general. Para complementar la atención médica los habitantes de la localidad se trasladan al Hospital General en Irapuato.

Seguridad

La localidad cuenta con una caseta de vigilancia ubicada en la calle Adolfo López Mateos esquina con Av. Maizales; sin embargo, se reporta que desde hace un tiempo no se cuenta con el personal de seguridad pública para brindar el servicio.



Imagen 14. Caseta de seguridad pública en la localidad (actualmente sin operar). Fuente: Propia (2018).

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

Niveles preescolar escuela Carmen Ramos del Río, primaria escuela Salvador Díaz Mirón, secundaria telesecundaria no. 782 y media superior bachillerato tecnológico.

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	11DJN0562U	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	CARMEN RAMOS DEL RIO
SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	11DPR1516F	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	SALVADOR DÍAZ MIRÓN
SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	11ETV0782U	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NUM. 782
SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS	11DTA0220A	MEDIA SUPERIOR	TECNOLÓGICO	MATUTINO	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	62	3 / 2	3	-	1
PRIMARIA	186	6 / 6	6	-	1
SECUNDARIA	143	3 / 6	7	-	1
MEDIA SUPERIOR	321	3 / -	10	-	-

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 15. Preescolar Carmen Ramos Del Rio. Fuente: Propia (2018).



Imagen 16. Acceso escuela primaria Salvador Díaz Mirón. Fuente: Propia (2018).



Imagen 17. Escuela Telesecundaria Núm. 782. Fuente: Propia (2018).



Imagen 18. Acceso Centro De Bachillerato Tecnológico Agropecuario. Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad se cuenta con una cancha de tierra para la práctica del Fútbol, existiendo dos equipos que compiten en las diferentes ligas locales, contando también con una cancha de usos múltiples que requiere rehabilitación.

La localidad no cuenta plaza pública, por lo que sus festividades las realizan en el templo y áreas aledañas (véase **mapa Equipamiento urbano, San Agustín de los Tordos**).

15



Imagen 19. Campo deportivo en la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 20. Iglesia en la localidad de San Agustín de los Tordos. Fuente: Propia (2018).

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

En la localidad no se identificaron actividades productivas que generen empleos fuera de pequeños negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

En la localidad se cuenta con el servicio de transporte foráneo que comunica a la localidad con las ciudades de Romita y Silao, con una frecuencia de 30 minutos para el caso de Romita y cada 2 horas para el caso de Silao. Cuentan con otra línea que pasa también por la localidad de La Caja. También se cuenta con una línea de transporte privado que comunica con los parques industriales en la ciudad de Silao, con una frecuencia de acuerdo a los turnos de trabajo cada 8 horas.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

Al oriente y poniente de la localidad se identificaron algunos asentamientos fuera del polígono que corresponde a los límites de la localidad, aún cuando estos presentan una dispersión muy importante, se estima que el área donde se sitúan es de 60,686 m².

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Para los asentamientos identificados se estima un porcentaje de ocupación del orden del 9.9%, el equivalente a 6,034 metros cuadrados ocupados.

16

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

Se identifico que en la zona existe el riesgo de inundación por su cercanía con el río Silao y la topografía que se presenta en la localidad. Por lo que se recomienda efectuar labores de limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en el río Silao.

No habiéndose identificado alguna instalación o industria dentro de la localidad que pudiera generar algún otro 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 por falta de pavimentos y malos olores provenientes de las aguas residuales que escurren por las calles a cielo abierto, situación que se espera se vea solucionada una vez que la red de drenaje sanitario entre en operación.

Agua: Dado que las aguas residuales de la localidad serán tratadas en la planta de tratamiento que se está construyendo, se espera que no existan problemas de contaminación. Sin embargo, se recomienda un seguimiento para verificar la correcta operación del sistema.

Suelo: Contaminación por basura arrojada en zonas abiertas de la localidad.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de San Agustín de los Tordos de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,329 habitantes, de los cuales 694 son mujeres y 635 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población considerando un crecimiento exponencial con factor constante, con lo cual se espera un crecimiento de la misma con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población total de la localidad se encuentre alrededor de los 1,500 habitantes.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
San Agustín de los Tordos	1043	507	536	1195	565	630	1329	635	694

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.

17

LOC	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			
0132	San Agustín de los Tordos	1.4	1.1	1.2	1.2	1500	1693	82,125.00	340	4.49

Nota: Proyecciones obtenidas considerando un crecimiento exponencial con tasa de crecimiento constante. Elaboración: Propia (2018).

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 será de 82,125 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 al Censo de Población y Vivienda 2010, la Población nacida en la entidad fue de 1296 habitantes en contraste con 28 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 36 personas residiendo en Estados Unidos de América.

San Agustín de los Tordos	
Población nacida en la entidad	1296
Población femenina nacida en la entidad	682
Población masculina nacida en la entidad	614
Población nacida en otra entidad	28
Población femenina nacida en otra entidad	9
Población masculina nacida en otra entidad	19
Población nacida en otro país	5
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1130
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	614
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	519
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	17
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	8
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	9
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	36
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	36

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 especiales en el año, el 27 de abril a la virgen de Dolores y el 28 de agosto a San Agustín. Las celebraciones se llevan a cabo en la iglesia y en el área frente al templo.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 296 viviendas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), techos de concreto y algunas otras de lámina, encontrando viviendas de una y dos plantas.

18

Indicadores de carencia en viviendas

San Agustín de los Tordos Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	259		296	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	50	19.31	16	5.42
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	195	75.29	83	28.14
Viviendas sin luz eléctrica	3	1.16		
Viviendas sin agua entubada			2	0.68
Viviendas sin sanitario	45	17.37	66	22.30

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Agustín de los Tordos, el grado de rezago social se clasifica como Muy bajo, en contraparte el grado de marginación se considera como Alto, de acuerdo a la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

San Agustín de los Tordos	2005	2010
Población total	1210	1329
% de población de 15 años o más analfabeta	13.82	10.86
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	6.51	1.81
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	68.6	57.13
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	58.1	18.66

% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	19.31	5.41
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	17.37	22.3
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0	0.68
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	75.29	28.04
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	1.16	0
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	32.82	40.88
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	17.76	16.89
Índice de rezago social	-0.85138	-0.8891
Grado de rezago social	2 bajo	Muy Bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	0	0

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

19

Indicadores de Marginación

San Agustín de los Tordos	2005	2010
Población total	1210	1329
% Población de 15 años o más analfabeta	13.82	10.86
% Población de 15 años o más sin primaria completa	46.70	37.30
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	16.99	22.30
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.16	0.00
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.00	0.68
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	32.82	1.24
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	19.31	5.42
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	17.76	16.89
Índice de marginación	-0.88637	-0.77472
Grado de marginación	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		82,691

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 458 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 438 habitantes de los cuales, 106 representan la Población femenina ocupada y 332 la Población masculina ocupada.

San Agustín de los Tordos	
Población económicamente activa	458
Población femenina económicamente activa	107
Población masculina económicamente activa	351
Población ocupada	438
Población femenina ocupada	106
Población masculina ocupada	332

Población desocupada	20
Población femenina desocupada	-6
Población masculina desocupada	19
Población no económicamente activa	499
Población femenina no económicamente activa	408
Población masculina no económicamente activa	91

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

1.4.2 Características del empleo

La mayoría de la población masculina se emplea en las labores en las fábricas e industrias y la población femenina igualmente en la industria. En la localidad también se dan las actividades agrícolas principalmente de temporal, ya que pertenecen al ejido de San Agustín.

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

De acuerdo a la proyección de población para el año 2020, San Agustín de los Tordos contara con una población aproximada de 1500 habitantes por lo que se seguirá considerando como una localidad rural, en virtud de que su población no rebasa los 2500 habitantes.

Sin embargo, la localidad se considera como un polo para las localidades aledañas ya que brinda servicios de educación y salud, que en otras localidades no cuentan.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

Se accede a la localidad por el camino a Silao, que comunica a San Agustín de los Tordos con las localidades de Guadalupe Paso Blanco, Arandas y la Ciudad de Irapuato, comunicando con las calles de acceso a la localidad. Camino que cuenta con carpeta asfáltica y que se encuentra en buenas condiciones de conservación.

A su vez, San Agustín de los Tordos se comunica al poniente con la localidad Tejamanil mediante un camino asfaltado; al norte se comunica con la localidad de Ex Hacienda de Trejo en el municipio de Silao mediante un camino asfaltado.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Comisariado Ejidal y tienen conformado un comité de agua potable encargado de administrar el sistema.

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**).

21

1.7 Acciones propuestas. Agua, drenaje y saneamiento

Acción 1. Estudio de calidad de agua para el pozo profundo en la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Alta

Justificación: Revisar la calidad del agua del pozo y verificar que cumple con la norma de calidad requerida para el suministro de agua potable.

Acción 2. Trabajos de revisión y mantenimiento de tanque elevado en la localidad de de San Agustín de los Tordos

Prioridad: Baja

Justificación: El tanque presenta problemas de corrosión por lo que es necesario implementar trabajos de mantenimiento.

Acción 3. Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de San Agustín de los Tordos y su correspondiente descarga de aguas residuales.

Prioridad: Alta

Justificación: No se identificó la concesión de agua del pozo de la localidad, por lo que es necesario regularizar administrativamente.

Acción 4. Limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en río Silao en el Municipio de Irapuato, Gto.

Prioridad: Media

Justificación: Con la finalidad de minimizar los riesgos de inundación en las localidades de Irapuato.

Pavimentaciones y movilidad

Acción 5. Pavimentación de la calle Chamizal, en la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Media

Justificación: Es una de las calles principales de la localidad y donde se celebran sus festividades.

Acción 6. Pavimentación de la Aspe, en la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Alta

Justificación: Es una de las calles principales de la localidad, comunica al UMAPS y forma un circuito dentro de la localidad.

22

Energía eléctrica y alumbrado

Acción 7. Ampliación de la red de energía eléctrica en la calle Bordo de la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Media

Justificación: Se requiere la ampliación de la red por el crecimiento de la localidad en esta zona.

Espacios públicos

Acción 8. Creación de plaza pública en la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Baja

Justificación: No se cuenta con el espacio público en la localidad.

Acción 9. Revisión de la cancha de usos múltiples en la localidad de San Agustín de los Tordos.

Prioridad: Media

Justificación: El espacio se encuentra en malas condiciones de operación por lo que es importante rescatar este tipo de infraestructura que fomenta el deporte dentro de la localidad.

Educación y cultura

Acción 10. 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 11. 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

23

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Agua, drenaje y saneamiento					
1	Estudio de calidad de agua para el pozo profundo en la localidad de San Agustín de los Tordos.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Trabajos de rehabilitación y mantenimiento de tanque elevado en la localidad de de San Agustín de los Tordos		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de San Agustín de los Tordos y su correspondiente descarga de aguas residuales.	CONAGUA		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
4	Limpieza, desazolve y reforzamiento de bordos en río Silao en el Municipio de Irapuato, Gto.	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad					
5	Pavimentación de la Chamizal, en la localidad de San Agustín de los Tordos.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL
6	Pavimentación de la Aspe, en la localidad de San Agustín de los Tordos.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado					
7	Ampliación de la red de energía eléctrica en la calle Bordo de la localidad de San Agustín de los Tordos.	CFE	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL
Espacios públicos					
8	Creación de plaza pública en la localidad de San Agustín de los Tordos.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

9	Rehabilitación de la cancha de usos múltiples en la localidad de San Agustín de los Tordos.	SEDESOL	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	SEDESHU	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura						
10	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
11	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

24