

MUNICIPIO DE IRAPUATO.
LOCALIDAD SAN MIGUEL DEL BRETE.

1. Caracterización

San Miguel del Brete es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población mayor a los 500 habitantes, se ubica en el sector sur y colinda con la carretera federal Irapuato-Abasolo (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 33' 07" de latitud norte y 101° 26' 20" de longitud oeste; con una altitud de 1733 m, conforme a los datos del INEGI.

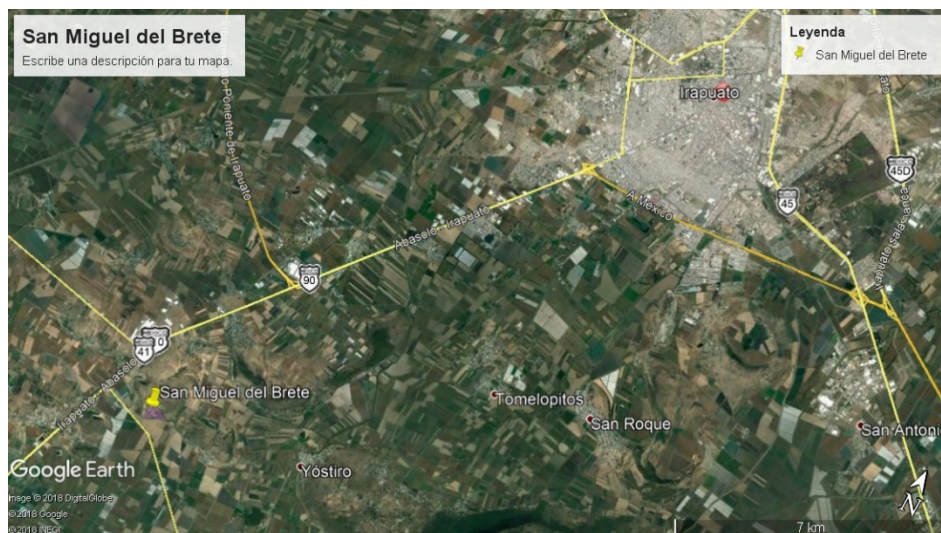


Gráfico 1. Ubicación San Miguel del Brete.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de San Miguel del Brete se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense, corresponde a un sistema de topofomas caracterizado por una llanura aluvial y se ubica a las faldas del cerro El Brete (véase **mapa 7c – Fisiografía sector sur**).

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: La zona pertenece a la cuenca del río Guanajuato, siendo este el río más cercano a la localidad ubicado al oriente de esta; así también, al sur se encuentran canales pertenecientes a la infraestructura del **Distrito de riego 011 Alto Río Lerma**.

Hidrología Subterránea: El pozo de San Miguel del Brete se ubica en el acuífero Irapuato – Valle de Santiago (Véase **mapa 6c - Hidrología Subterránea sector sur**).

1.1.4 Topografía

La parte sur de la localidad se considera con un relieve plano ya que el terreno presenta pendientes comprendidas entre 0 a 5%, la parte norte de San Miguel del Brete presenta un relieve de moderado a fuertemente inclinado con pendientes que van del 5 a 20%, encontrando incluso que un área en el extremo nororiente presenta pendientes que van del 20 a 25% (véase **mapa 8c – Pendientes sector sur**).

2

1.1.5 Vegetación

Los terrenos de la localidad son aptos para la agricultura de temporal con cultivos anuales, pertenecen a la zona de riego del Distrito 011 Alto Río Lerma¹ (véase **mapa 9c - Uso de Suelo y Vegetación sector sur**).

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 y/o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

Fenómeno Hidrometeorológico.

De acuerdo con información por parte de protección Civil del municipio de Irapuato, no se tiene detectada la localidad de San Miguel del Brete, como zona de riesgo a inundación² (véase **gráfico**

2. Zonas susceptibles de inundación).

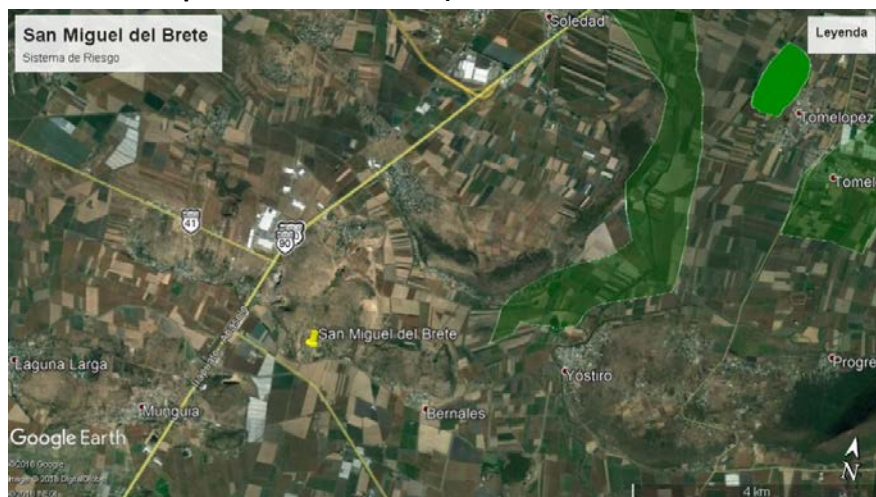


Gráfico 2. Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

¹ Conforme a la consulta realizada en el Sistema de Información Geoespacial del Registro Agrario Nacional.

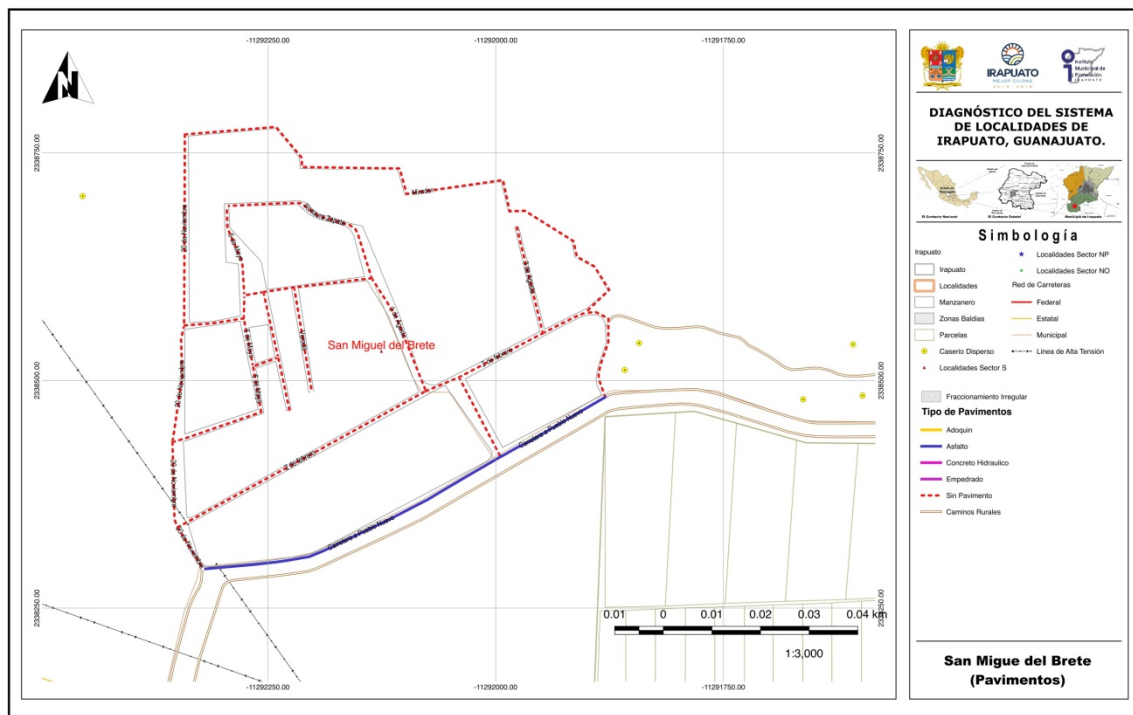
² Fuente: Atlas de Riesgos Irapuato.

1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La localidad tiene una traza irregular, con cuatro vialidades que van de norte a sur, y las otras convergen en ellas llevando la traza de acuerdo a los niveles de terreno natural, ya que la localidad se encuentra en la ladera de un cerro (véase **mapa 1 pavimentos San Miguel del Brete**).

3



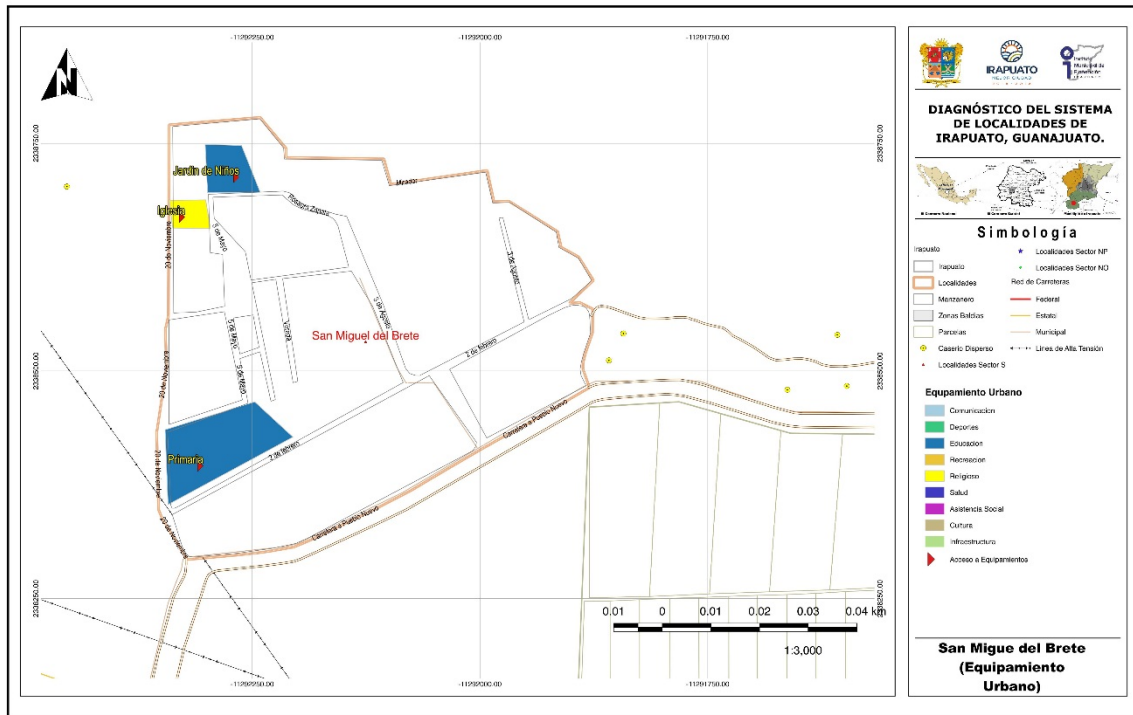
Mapa 1. Mapa pavimentos San Miguel del Brete.

1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con la señalización correcta de la nomenclatura de la vialidad, sin embargo todas las calles cuentan con su nombre propio (véase **mapa de pavimentos San Miguel del Brete**).

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 que interconecta al entronque de acceso por la Carretera hacia Venado de Yostiro, esta calle tiene por nombre 20 de noviembre, va de norte a sur y en su recorrido encontramos la escuela primaria y un equipo de bombeo perteneciente al distrito de riego (véase **mapa 2 equipamiento urbano San Miguel del Brete**).



4

Mapa 2. Mapa equipamiento San Miguel del Brete

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

1.2.3.1 Agua potable

Se cuenta con el sistema operado por el comité de agua de la localidad, abarcando la totalidad de la localidad, conforme a la información proporcionada por el delegado se tienen problemas con la calidad del agua en el pozo, por lo que se propone efectuar un monitoreo de la calidad del agua del pozo.

1.2.3.2 Redes, Pozo, Tanque elevado y cobertura de servicio

La localidad cuenta con una única fuente de abastecimiento, siendo un pozo profundo ubicado en la parte posterior de la escuela primaria, de ahí se bombea a un tanque superficial de mampostería ubicado en la calle Mirador al norte de la localidad, y de ahí mediante gravedad se lleva a la línea de conducción abarcando la totalidad de la localidad; cabe mencionar, que en la misma calle Mirador del lado norte hay dos viviendas que no tienen servicio de agua porque están más arriba del nivel del tanque (véase **mapa 3 infraestructura hidráulica San Miguel del Brete**).

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado de la localidad, es necesario dar mantenimiento al tanque superficial por el tiempo de operación del mismo.

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

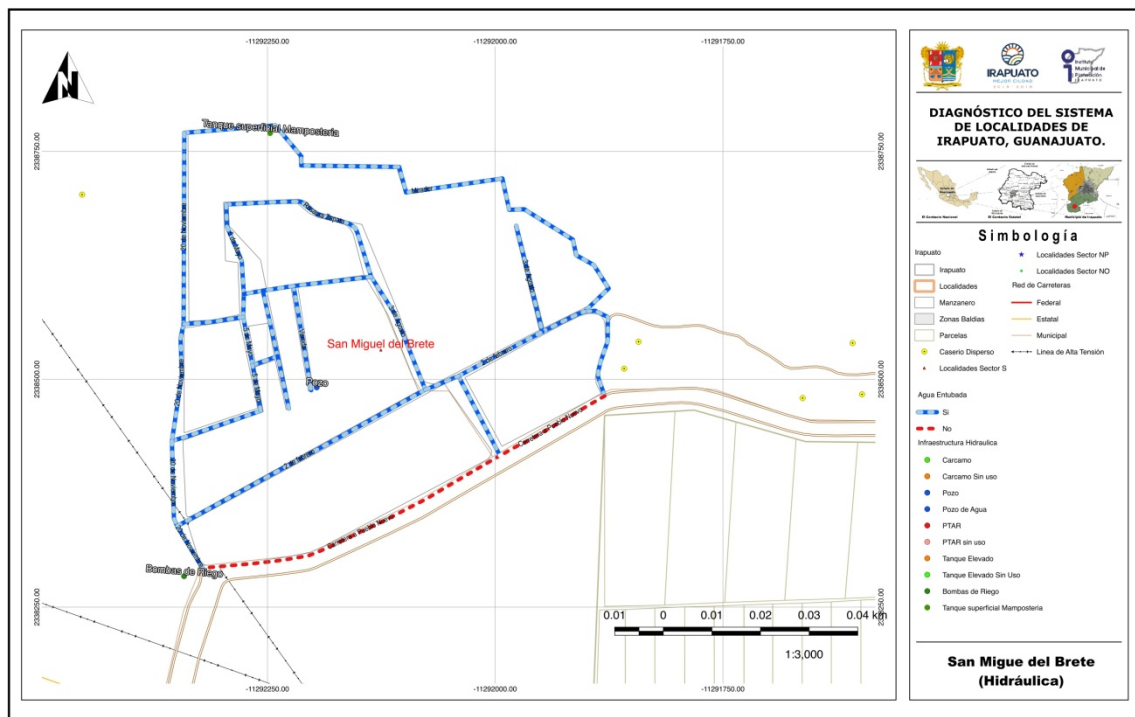


Imagen 1. Pozo de agua que proporciona servicio a la localidad.
Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Tanque superficial de mampostería de la localidad.
Fuente: Propia (2018).

Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA³** de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua, bajo el folio número **08GUA122205/12HMDL12** a nombre del Municipio de Irapuato por un volumen de 14,180 metros cúbicos anuales.



Mapa 3. Mapa infraestructura hidráulica San Miguel del Brete.

³ 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.

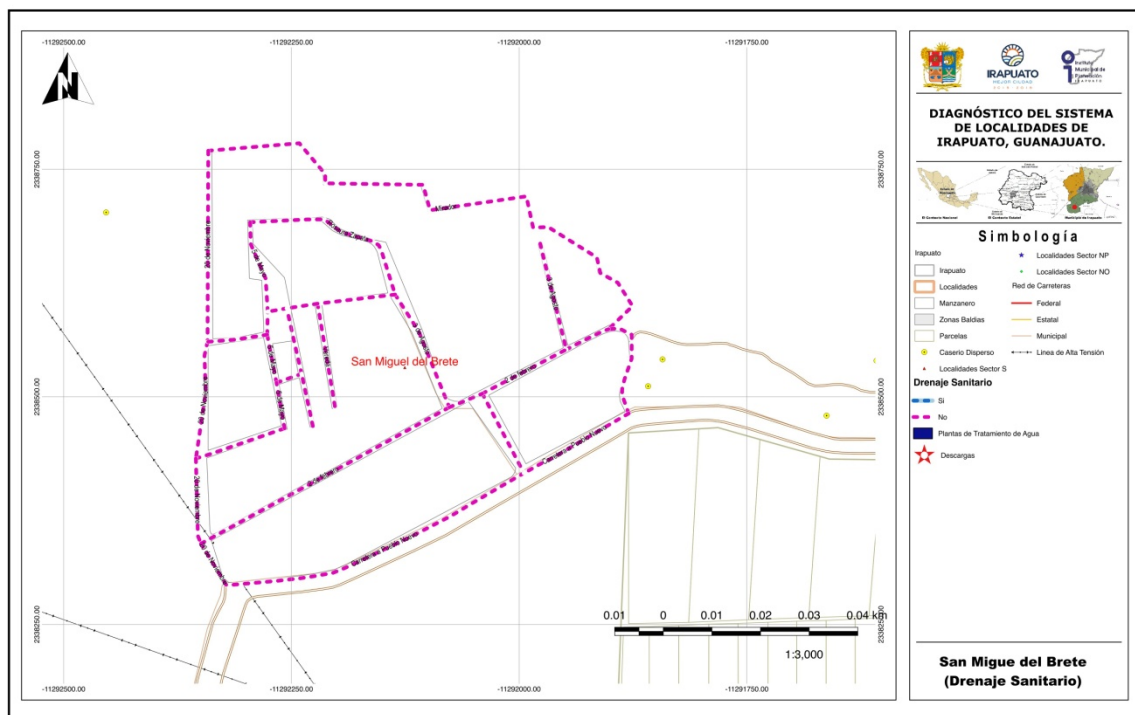
1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

No se cuenta con una red de drenaje y tampoco se cuenta con un sistema de desalojo de aguas pluviales (Véase **mapa 4 drenaje sanitario San Miguel del Brete**).

Conforme a la información proporcionada por la Dirección de Desarrollo Rural, durante los años de 2015 y 2016, se instalaron 14 baños dignos y se realizaron 15 mejoramientos en baños; por otro lado, el resto de las viviendas cuentan con fosa séptica.

6

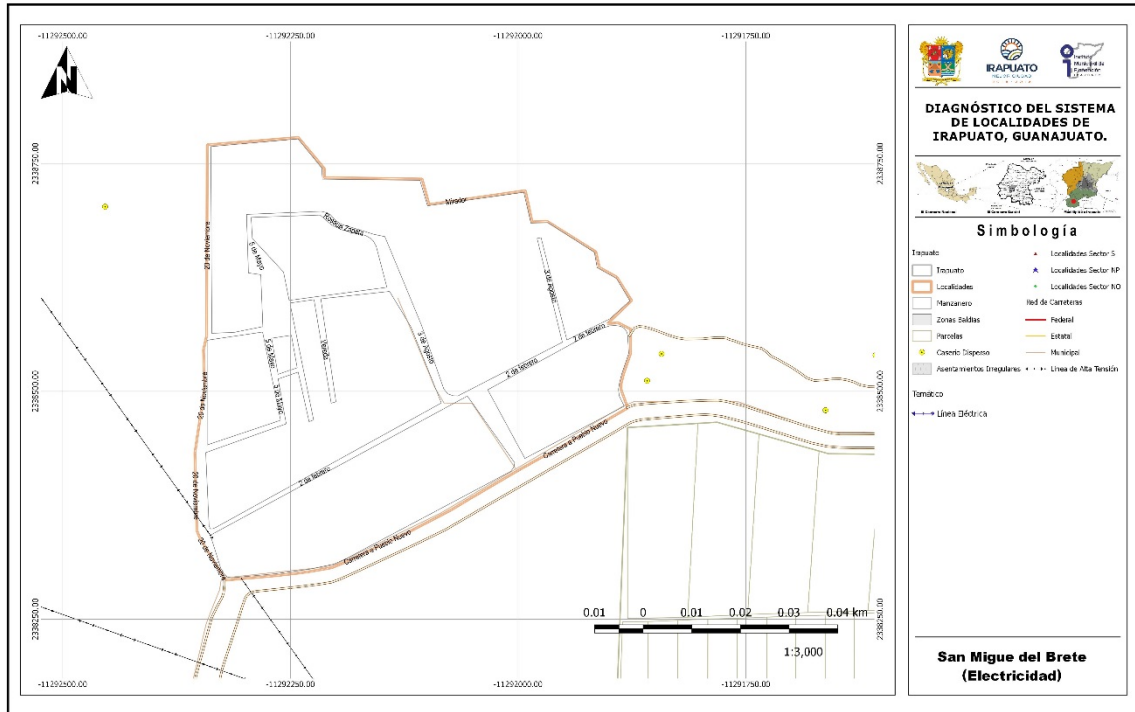
Se comenta que la vivienda ubicada a un costado de la escuela primaria y del pozo, tiene su fosa séptica llena y no le ha dado nunca mantenimiento, por lo que las aguas residuales escurren a terrenos de la primaria, lo que ocasiona una fuerte contaminación en la zona sobre todo para los alumnos de la escuela.



Mapa 4. Mapa drenaje sanitario San Miguel del Brete

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, registrando un servicio de 110 voltios, abarcando la totalidad de la localidad, se comenta que el servicio no presenta problemas (Véase **mapa 5 electricidad San Miguel del Brete**).



Mapa 5. Mapa electricidad San Miguel del Brete



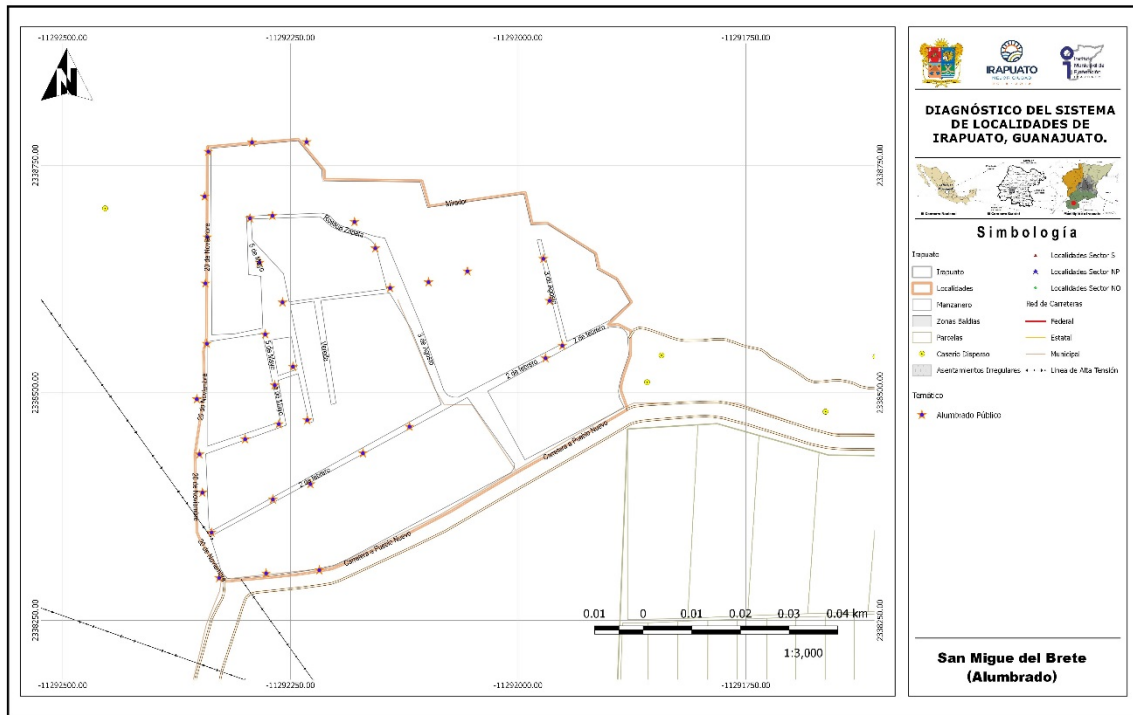
Imagen 3. Se observa servicio de energía eléctrica y alumbrado público sobre la calle 20 de noviembre. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Servicio de energía eléctrica sobre la calle 5 de mayo. Fuente: Propia (2018).

1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, se cuentan con lámparas de tipo vapor de litio, con una cobertura en totalidad de la localidad, presentando problemas de algunas lámparas fundidas, por lo que se recomienda la revisión y sustituir las lámparas que sea necesarias (Véase mapa 6 alumbrado San Miguel del Brete).



Mapa 6. Mapa aluminado San Miguel del Brete

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

No se cuenta con el servicio de telefonía fija e internet, únicamente se cuenta con el servicio de telefonía celular.

1.2.3.7 Antenas

No se identificaron una antena de telefonía en la localidad (véase **mapa equipamiento urbano San Miguel del Brete**).

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No se identificaron ductos de PEMEX en la localidad.

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

La carretera que pasa frente a la localidad y que funciona como acceso, es la única que se encuentra con pavimento de tipo asfalto, con un estado de conservación bueno y una operación alta ya que es el paso para otras localidades; todas las demás calles de la localidad no cuentan con pavimento y la terracería tiene un estado de conservación malo, las vialidades no cuentan con algún mantenimiento por lo que se complica su tránsito sobre todo en tiempo de lluvias (véase **mapa pavimentos San Miguel del Brete**).



Imagen 5. Calle Zapata de la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 6. Avenida 3 de Agosto en San Miguel del Brete. Fuente: Propia (2018).

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con este rubro, por lo que es necesario su construcción sobre todo en las áreas de las escuelas.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar y primaria, para cursar los siguientes niveles los estudiantes se trasladan a la localidad de Tinaja de Bernales, a Pueblo Nuevo o a la ciudad de Irapuato (véase **mapa equipamiento urbano San Miguel del Brete**).

Religión

La localidad cuenta únicamente con una iglesia católica, ubicada en la calle 5 de mayo.

Salud

En la localidad no se cuentan con servicios de salud, por lo que los habitantes tienen que recurrir a las instalaciones en la ciudad de Irapuato y Pueblo Nuevo.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	3
Población sin derechohabencia a servicios de salud	29
Población derechohabiente del IMSS	3
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	0
Población derechohabiente del Seguro Popular	0
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	0

Se propone brindar atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.

1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

Educación

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
SAN MIGUEL DEL BRETE	11EJN0354M	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	ROSAURA ZAPATA
SAN MIGUEL DEL BRETE	11DPR2735Z	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	VEINTE DE NOVIEMBRE

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	44	3 / 3	3	0	1
PRIMARIA	92	6 / 5	5	1	1

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.



Imagen 7. Escuela preescolar Rosaura Zapata. Fuente: Propia (2018).



Imagen 8. Escuela primaria Veinte de noviembre. Fuente: Propia (2018).



Imagen 9. Iglesia de la localidad, ubicado en la calle 20 de noviembre. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) en el año 2014 se llevaron acciones a cabo en la escuela primaria Veinte de Noviembre, que consistieron en la construcción de un aula aislada en sistema tradicional con cimentación de concreto armado.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DPR2735Z	2014	VEINTE DE NOVIEMBRE	IRAPUATO	SAN MIGUEL DEL BRETE	\$ 446,482.42

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

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

En la localidad no se cuenta con espacios públicos y/o recreación para la comunidad.

En este rubro se propone la creación de una plaza pública para la comunidad, mejorando su calidad de vida y fomentando la sana convivencia.

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

En la localidad se identificó actividad de agricultura de cultivos de riego, además de que en la parte sur oriente se encuentra una empresa de elaboración de ladrillos.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

La localidad cuenta con el servicio de transporte foráneo Labor de Peralta-Irapuato, con una frecuencia de cada 3 horas, se tiene acceso al servicio a pie de carretera. No se cuenta con servicio de transporte de personal a la localidad.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se identificó asentamiento alguno, ya que la localidad en su totalidad se encuentra en terrenos privados cedidos por el dueño para que los habitaran.

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

No se identifico riesgo de inundación en la zona por cercanía a algún río, ni por la topografía que se presenta en la localidad.

Existen dos zonas de riesgo dentro de la localidad, la primera es una excavación de aproximadamente 20 m de profundidad en una área de aproximadamente 2,500.00 m², la cual fue creada para la extracción de material para la construcción de varias industrias que se encuentran sobre la carretera Irapuato – Abasolo, el cual es utilizado actualmente como tiradero de basura, lo que ocasiona además de problemas de contaminación y malos olores, es una área de riesgo para los habitantes por las características del espacio.

La segunda zona es una ladrillera, que se encuentra al sur oriente, la cual al producir los ladrillos utiliza diversos materiales combustibles como lo son llantas y basura lo que ocasiona contaminación del aire con humo muy denso y malos olores.

12

Residuos sólidos: Estos son recolectados por el Municipio con una frecuencia de dos días por semana, el servicio se considera adecuado. Se propone efectuar acciones de limpieza y concientización entre los habitantes de la localidad.

Aire: Malos olores por falta de drenaje, y por basura en el ex banco de materiales. Identificando una industria ladrillera dentro de la localidad que generar un riesgo para la localidad

Agua: No se aprecia.

Suelo: Contaminación por basura que es depositada en el tiradero de basura identificado.



Imagen 10. Ex banco de material empleado como tiradero ubicado en la Av. 3 de agosto.
Fuente: Propia (2018).



Gráfico 8. Ubicación de las zonas de riesgo.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de San Miguel del Brete de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 572 habitantes, de los cuales 291 son mujeres y 281 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 798 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
San Miguel del Brete	294	156	138	482	233	249	572	281	291

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 Miguel del Brete	5.1	1.7	3.4	3.4	798	1115	43,690.50	147	4.43

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2018 es de 43,690.50 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.

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 559 habitantes en contraste con 286 nacidos en otra entidad y 4 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 de las cuales 5 personas residen en Estados Unidos de América.

San Miguel del Brete	
Población nacida en la entidad	559
Población femenina nacida en la entidad	286
Población masculina nacida en la entidad	273
Población nacida en otra entidad	8
Población femenina nacida en otra entidad	4
Población masculina nacida en otra entidad	4
Población nacida en otro país	4
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	494
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	259
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	235
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	6
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	5

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

1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

Se realiza una festividad especial en el año, el día 29 de septiembre celebrando a San Miguel. La celebración se lleva a cabo en la iglesia y calles aledañas.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 129 viviendas, 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 Miguel del Brete Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	104		129	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	19	18.27	3	2.34
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	62	59.62	85	66.41
Viviendas sin luz eléctrica	4	3.85	4	3.13
Viviendas sin agua entubada	5	4.81	3	2.34
Viviendas sin sanitario	61	58.65	75	58.14

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Miguel del Brete, el grado de rezago social se clasifica como medio, en contraparte el grado de marginación se considera como alto, 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 Miguel del Brete	2005	2010
Población total	509	572
% de población de 15 años o más analfabeta	27.37	21.2
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	6.47	8.03
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	86.57	76.79
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	42.04	94.58
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	18.27	2.33
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	58.65	58.14
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	4.81	2.33
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	59.62	65.89
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	3.85	3.1
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	63.46	62.79
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	38.46	26.36
Índice de rezago social	-0.28178	0.0672
Grado de rezago social	3 medio	Medio

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

Indicadores de Marginación

San Miguel del Brete	2005	2010
Población total	509	572
% Población de 15 años o más analfabeta	27.37	21.20
% Población de 15 años o más sin primaria completa	46.45	40.18
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	58.65	58.14
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	3.85	3.13
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	4.81	2.34
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	53.85	1.51
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	18.27	2.34
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	38.46	26.36
Índice de marginación	-0.25832	-0.27396
Grado de marginación	Alto	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		56,435

Fuente: Estimaciones del CONAPO, Índices de marginación 2005; y CONAPO (2011)

16

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 192 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 186 habitantes de los cuales, 51 representan la Población femenina ocupada y 135 la Población masculina ocupada.

San Miguel del Brete	
Población económicamente activa	192
Población femenina económicamente activa	53
Población masculina económicamente activa	139
Población ocupada	186
Población femenina ocupada	51
Población masculina ocupada	135
Población desocupada	6
Población femenina desocupada	-6
Población masculina desocupada	4
Población no económicamente activa	196
Población femenina no económicamente activa	153
Población masculina no económicamente activa	43

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

1.4.2 Características del empleo

De acuerdo con la información proporcionada por el Delegado de la localidad, la mayor parte de la población masculina se emplea en labores del campo y en menor proporción se emplea en las diferentes industrias de la región.

La localidad no pertenece a algún ejido⁴, pero colinda con el ejido de Ojo de Agua de Rivera, por lo que algunos de sus habitantes cuentan con terrenos parcelarios y es por ello por lo que se efectúan labores agrícolas en la localidad. La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

17

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

La localidad de San Miguel del Brete se considera como una localidad rural, en virtud de que su población no rebasa los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad cuenta con un solo acceso, siendo por la carretera hacia la localidad de Venado de Yostiro, esta carretera entronca proviene del libramiento hacia Pueblo Nuevo, el cual proviene de la carretera federal Irapuato – Abasolo (véase **mapa 3c - Accesos Carreteros sector sur**).

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub Delegado 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**).

⁴ Con forme a la consulta realizada en el Sistema de Información Geoespacial del Registro Agrario Nacional.

1.7 Acciones propuestas. Agua, drenaje y saneamiento

- Acción 1.** Introducción de red de drenaje sanitario en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media.
Justificación: No se cuenta con el servicio lo que es necesario para evitar continuar con la contaminación por la falta de mantenimiento de las fosas sépticas.
- Acción 2.** Mantenimiento y rehabilitación del tanque superficial en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media.
Justificación: Mejoramiento del sistema de agua de la localidad.
- Acción 3.** Mantenimiento y rehabilitación del tanque superficial en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media.
Justificación: Mejoramiento del sistema de agua de la localidad.
- Acción 4.** Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media
Justificación: Revisar que la fuente de abastecimiento cuente con la concesión de agua y en su caso regularizar administrativamente.
- Acción 5.** Estudio de calidad de agua para el pozo profundo en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta
Justificación: Garantizar la calidad del agua y el cumplimiento con la norma aplicable.

Pavimentaciones y movilidad

- Acción 6.** Pavimentación de la calle 20 de noviembre en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta.
Justificación: Es la calle de acceso a la localidad, además de tener la primaria en su recorrido.
- Acción 7.** Pavimentación de la calle 2 de febrero en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta.
Justificación: Son las calles de acceso a la localidad, generando un circuito de recorrido completo en ella.
- Acción 8.** Construcción de paradero e implementación de cruce seguro peatonal, para el cruce con la carretera a Pueblo Nuevo en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta.
Justificación: Fácil movilidad de la comunidad.

Energía eléctrica y alumbrado

- Acción 9.** Revisión y rehabilitación de la red de alumbrado público en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta.
Justificación: Otorgar los servicios básicos en la localidad.

19

Espacios públicos

- Acción 10.** Creación de una plaza pública en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media.
Justificación: Recreación de la comunidad.
- Acción 11.** Regularización de los predios de la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Media.
Justificación: Otorgar certeza jurídica a los poseedores de predios en la localidad.

Salud

- Acción 12.** Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.
Prioridad: Media.
Justificación: Brindar la atención medica básica a la comunidad.
- Acción 13.** Control del uso del ex banco de materiales como tiradero en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Alta.
Justificación: Evitar daños a la salud por contaminación desmedida.

Educación y cultura

- Acción 14.** 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.
- Acción 15.** Mantenimiento y rehabilitación en general de la escuela preescolar Rosaura Zapata, en la localidad de San Miguel del Brete.
Prioridad: Baja.
Justificación: Mejorar la estancia de los estudiantes.

Acción 16. Mantenimiento y rehabilitación en general de la escuela primaria Veinte de Noviembre, en la localidad de San Miguel del Brete.

Prioridad: Baja.

Justificación: Mejoramiento de las áreas educativas.

Acción 17. Construcción de barda perimetral en la primaria Veinte de Noviembre, en la localidad de San Miguel del Brete.

Prioridad: Alta.

Justificación: Mejoramiento de las áreas educativas.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Agua, drenaje y saneamiento					
1	Introducción de red de drenaje sanitario en la localidad de San Miguel del Brete.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Mantenimiento y rehabilitación del tanque superficial en la localidad de San Miguel del Brete.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Mantenimiento y rehabilitación del tanque superficial en la localidad de San Miguel del Brete.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
4	Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de San Miguel del Brete.	CONAGUA	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
5	Estudio de calidad de agua para el pozo profundo en la localidad de San Miguel del Brete.		CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD				
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		
Pavimentaciones y movilidad					
6	Pavimentación de la calle 20 de noviembre en la localidad de San Miguel del Brete.		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
7	Pavimentación de la calle 2 de febrero en la localidad de San Miguel del Brete.		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
8	Construcción de paradero e implementación de cruce seguro peatonal, para el cruce con la carretera a Pueblo Nuevo en la localidad de San Miguel del Brete.		TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
Energía eléctrica y alumbrado					
9	Revisión y rehabilitación de la red de alumbrado público en la localidad de San Miguel del Brete.	CFE	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
Espacios públicos					
10	Creación de una plaza pública en la localidad de San Miguel del Brete.		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
11	Regularización de los predios de la localidad de San Miguel del Brete.			ORDENAMIENTO TERRITORIAL / IMUVI	DESARROLLO RURAL
Salud					
12	Atención a la salud de la población de la localidad por medio de las unidades médicas móviles.		SSG	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
13 Control del uso del ex banco de materiales como tiradero en la localidad de San Miguel del Brete..		SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	DESARROLLO RURAL
Educación y cultura				
14 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
15 Mantenimiento y rehabilitación en general de la escuela preescolar Rosaura Zapata, en la localidad de San Miguel del Brete.		INIFEG	SEG	OBRAS PUBLICAS DESARROLLO RURAL
16 Mantenimiento y rehabilitación en general de la escuela primaria Veinte de Noviembre, en la localidad de San Miguel del Brete.		INIFEG	SEG	OBRAS PUBLICAS DESARROLLO RURAL
17 Construcción de barda perimetral en la primaria Veinte de Noviembre, en la localidad de San Miguel del Brete.		INIFEG	SEG	OBRAS PUBLICAS DESARROLLO RURAL