

**MUNICIPIO DE IRAPUATO.  
LOCALIDAD CUCHICUATO.**

**1. Caracterización**

Cuchicuato 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 la cruza la carretera Irapuato-Cueráramo de oriente a poniente y con el cerro del Guajolote al Noreste (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° 39' 39" de latitud norte y 101° 27' 43" de longitud oeste; con una altitud de 1748 m, conforme a los datos del INEGI.

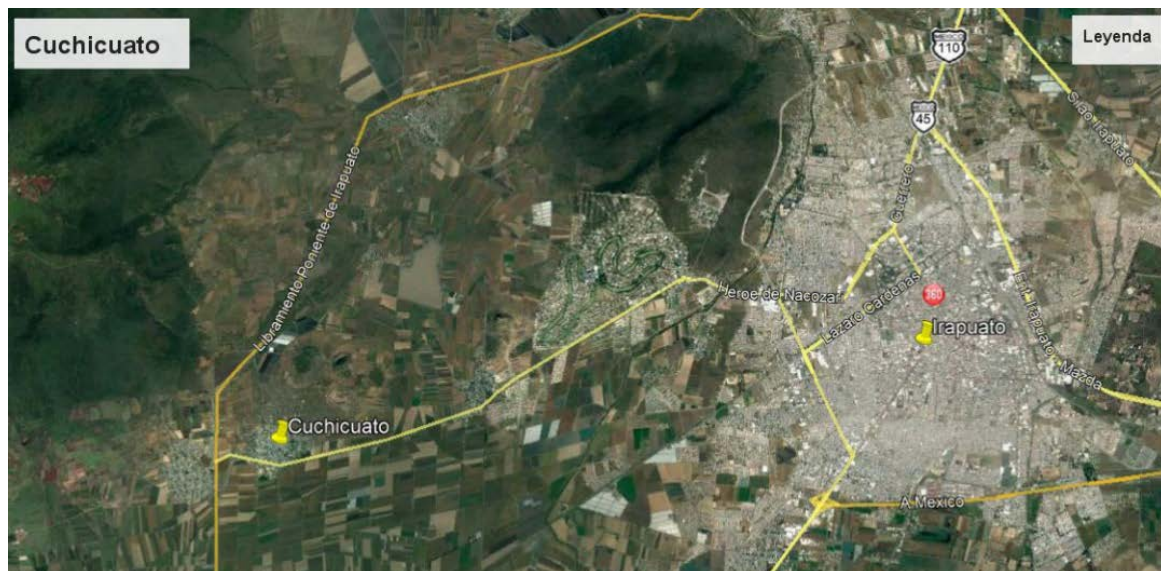


Gráfico 1.- Localización Cuchicuato.

**1.1.2 Fisiografía**

La localidad de Cuchicuato se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topofomas caracterizado por una Llanura aluvial y lomerío aluvial antiguo, se encuentra en las faldas del cerro El Guajolote(véase **mapa 7b – Fisiografía sector norponiente**).

### **1.1.3 Hidrología**

**Hidrología Superficial:** La localidad pertenece a la cuenca del río Turbio – Corralejo, en las inmediaciones de la localidad no se existen afluentes.

**Hidrología Subterránea:** El pozo de Cuchicuato se ubica en el acuífero Irapuato – Valle de Santiago (véase **mapa 6b - Hidrología Subterránea sector norponiente**).

2

### **1.1.4 Topografía**

El terreno en la localidad se considera plano con pendientes comprendidas entre 3 a 10% (véase **mapa 8b – Pendientes sector norponiente**).

### **1.1.5 Vegetación**

Los terrenos colindantes a la localidad son aptos para la agricultura de cultivos de riego con excepción de la zona ubicada al norte de la localidad que corresponde a vegetación de tipo matorral subtropical (véase **mapa 9b - Uso de suelo y vegetación sector norponiente**).

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

Cuchicuato, presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano (véase **mapa climas en Irapuato**).

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

No se encontraron espacios bajo protección y/o conservación.

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

Fenómeno Hidrometeorológico.

La localidad no está identificada en la zona de susceptible de inundación, conforme a la información del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

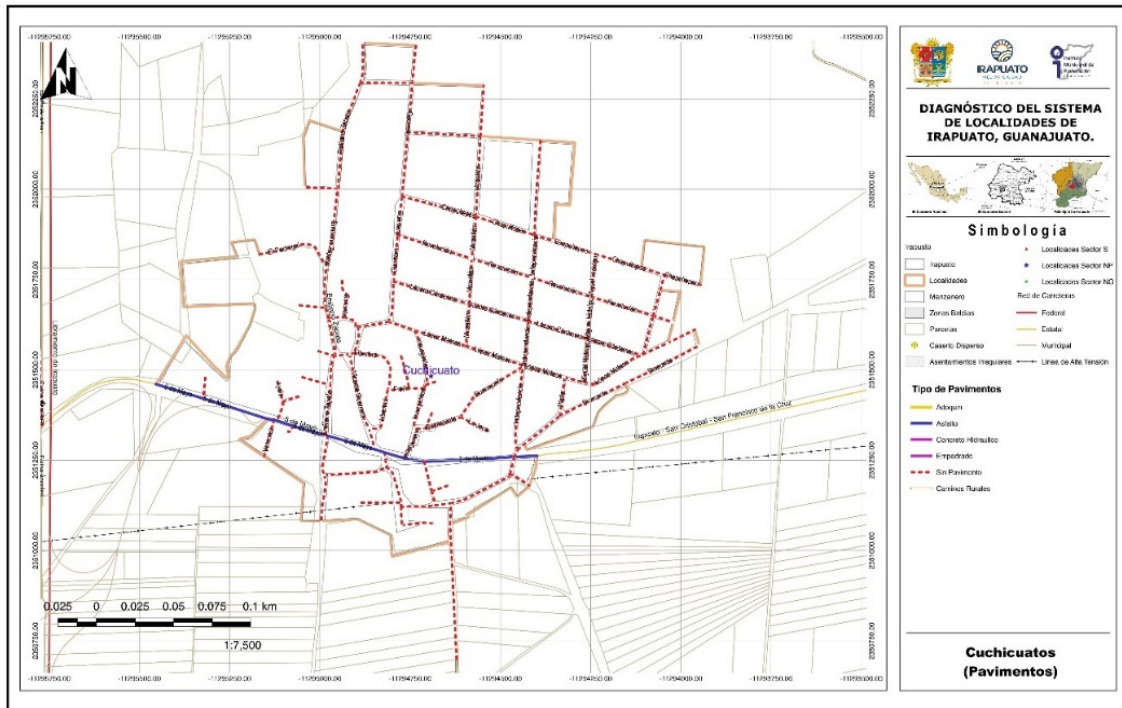


Gráfico 2.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

## 1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

### 1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza de localidad en su región norte es del tipo ortogonal y el resto de la localidad tiene una traza irregular. Una de sus calles comunica de sur a norte toda la localidad (la calle Independencia); la conectividad se complementa con una serie de calles y privadas, también se tiene como vialidad al camino Irapuato – Cuerámara que comunica a la localidad con la Ciudad (Véase mapa Pavimentos, Cuchicuato).



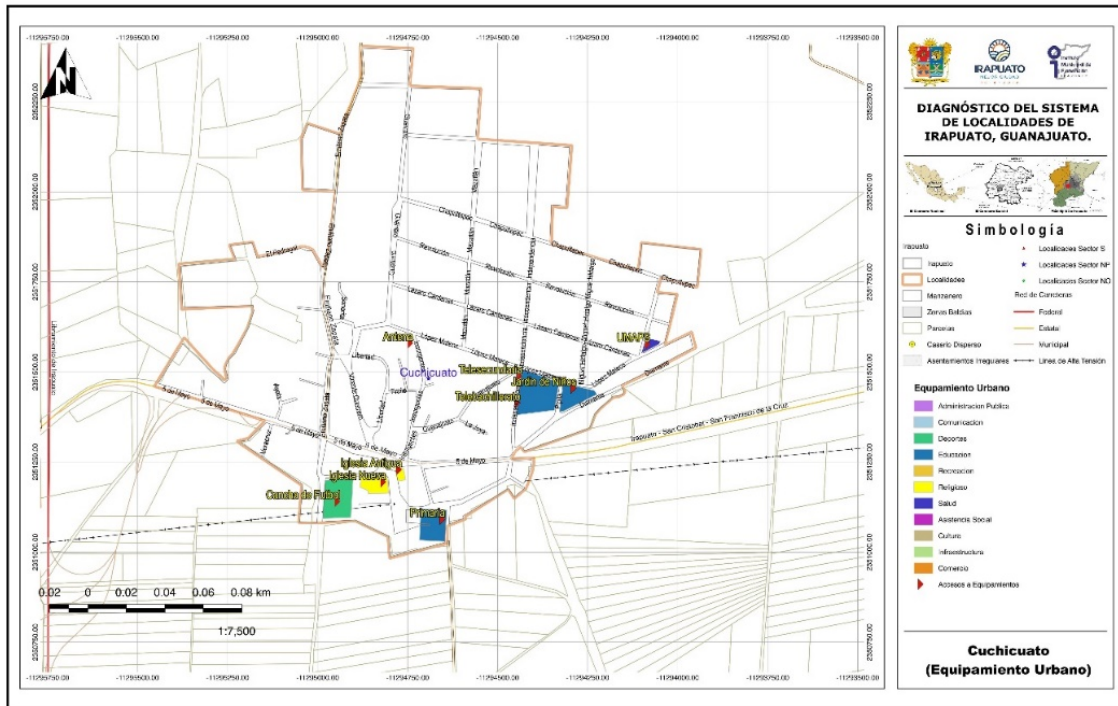
Mapa 1.- Pavimentos, Cuchicuato.

### 1.2.2.1 Nomenclatura de calles

La mayoría de los nombres de las calles en la localidad, hacen referencia a lugares y nombres de personajes históricos, encontrando también algunas calles que no entran en esta categoría. No se observaron placas con los nombres de las calles en la localidad. (Véase **mapa Pavimentos, Cuchicuato**).

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

A la localidad de Cuchicuato se tiene acceso por el camino Irapuato – Cuernámaro, vialidad que dentro de la localidad lleva el nombre de avenida 5 de mayo, que se encuentra en buenas condiciones de conservación y con pavimento asfáltico. Además de la avenida 5 de mayo, la calle Independencia es la calle principal de la localidad no contando esta con pavimento (véase **mapa Equipamiento urbano, Cuchicuato**).

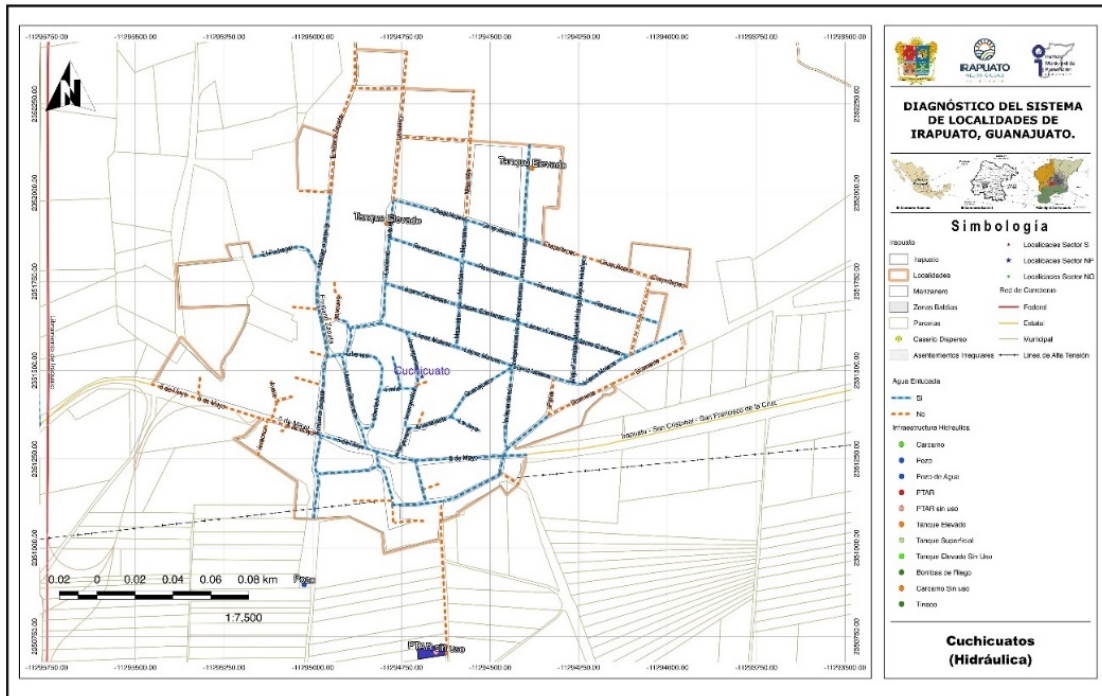


Mapa 2.- Equipamiento urbano, Cuchicuato.

**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 sistema de cloración y dos tanques superficiales. El sistema es operado por el comité de agua de la localidad. De acuerdo con la información proporcionada por el delegado hay buena cobertura del servicio, sin embargo, es necesario hacer una revisión a la línea de conducción ya que se informa que ha presentado problemas. (Véase mapa Hidráulica, Cuchicuato).



Mapa 3.- Hidráulica, Cuchicuato.

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

La localidad cuenta con una fuente de abastecimiento de agua mediante un pozo profundo que cuenta con un sistema de cloración y dos tanques superficiales.



Imagen 1. Pozo ubicado en la calle Emiliano Zapata, fuera de la localidad.  
Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Tanque superficial en la calle Independencia.  
Fuente: Propia (2018).



Imagen 3. Tanque superficial en la calle Guerrero. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Calle Independencia, tubería expuesta. Fuente: Propia (2018).

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), 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.

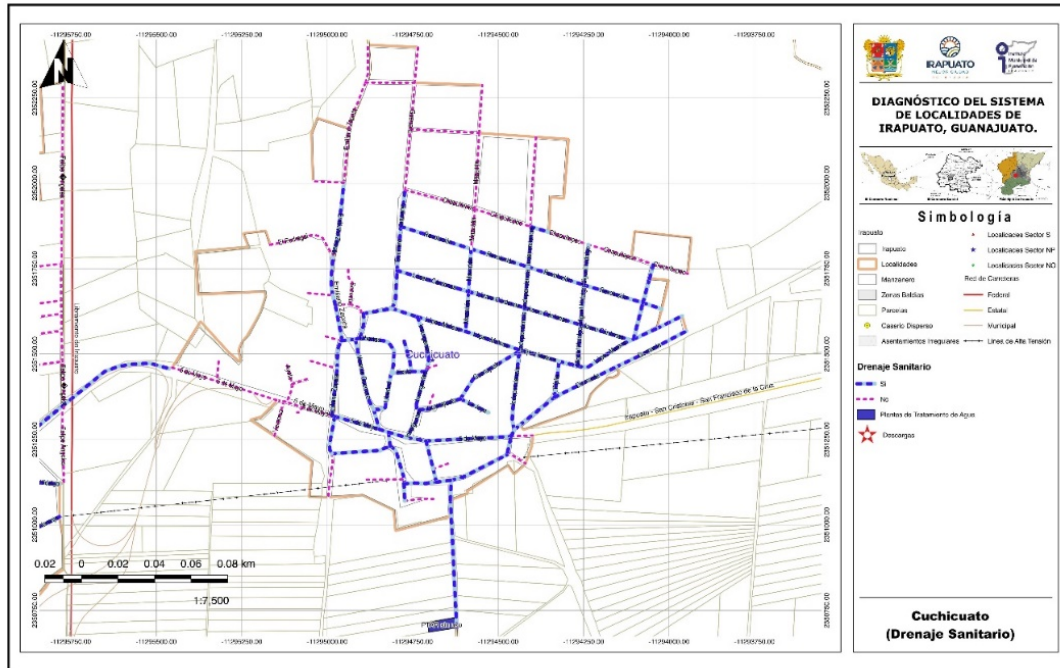
La cobertura del servicio de agua potable casi abarca toda la localidad, quedando fuera de la cobertura tramos de las calles Guerrero, Mazatlán y Emiliano Zapata al norte de la localidad y las calles Veracruz, Ayala y un tramo de la Av. 5 de Mayo al poniente de la localidad (véase **mapa infraestructura hidráulica Cuchicuato**).

### 1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

Se cuenta con una red de drenaje sanitario que descarga al sur de la localidad y en proceso de ejecución la segunda etapa de la red de drenaje y la construcción de la planta de tratamiento, conforme a la información proporcionada por la JAPAMI. (Véase **mapa Drenaje sanitario, Cuchicuato**).

<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.

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Cuchicuato.



Imagen 5. Problemas por falta de tubería de drenaje, calle Benito Juárez. Fuente: Propia (2018).



Imagen 6. Tapa y brocal de pozo de visita de la red de drenaje en la calle Guerrero. Fuente: Propia (2018).

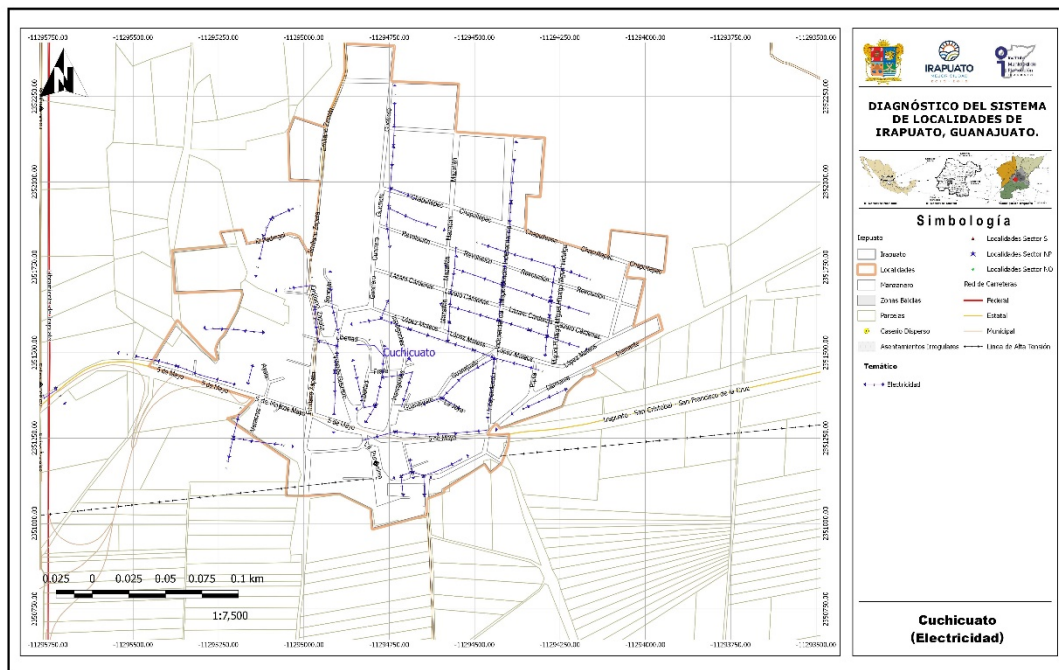


Imagen 7. Planta de tratamiento en la localidad. Fuente: Propia (2018).

Imagen 8. Planta de tratamiento en la localidad aún sin operar. Fuente: Propia (2018).

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

Energía eléctrica: La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica y telefónica. (Véase **mapa Electricidad, Cuchicuato**).



Mapa 5.- Electricidad, Cuchicuato.



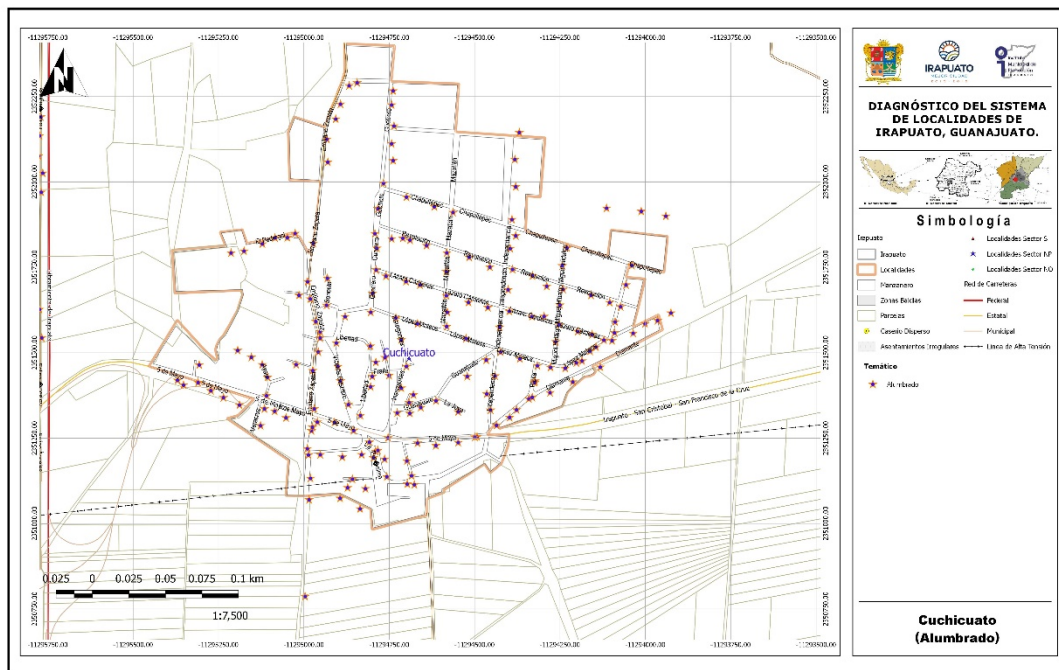
Imagen 9. Calle Libertad, se observa red de energía eléctrica y telefonía con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Calle La purísima, se observa red de energía eléctrica con que cuenta la localidad. Fuente: Propia (2018).

### 1.2.3.5 Alumbrado público

Se cuenta con el servicio por parte del Municipio, encontrando luminarias de vapor de sodio conforme a la información proporcionada por la Dirección General de Servicios Públicos. (Véase mapa Alumbrado, Cuchicuato).



Mapa 6.- Alumbrado, Cuchicuato.

### **1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)**

Se cuenta con el servicio de telefonía fija y del servicio de telefonía móvil, al igual que el internet.

### **1.2.3.7 Antenas**

Se identificó una antena de telecomunicaciones en la localidad en la calle Independencia (véase **mapa Equipamiento urbano, Cuchicuato**).

11



Imagen 11. Antena telefónica en calle Independencia. Fuente: Propia (2018).

### **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)**

La avenida 5 de mayo que es la que la conecta con las calles principales de la localidad es la única que cuenta con pavimento asfáltico en buenas condiciones el resto de las vialidades de la localidad no cuentan con pavimento. (Véase **mapa Pavimentos, Cuchicuato**).

En el rubro de pavimentación es prioritario trabajar en las calles Independencia, Revolución, Guerrero, Vicente Guerrero y Emiliano Zapata ya que éstas son las calles se forma un circuito vial dentro de la localidad.



Imagen 12. Calle Independencia sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Calle Revolución sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).

12



Imagen 14. Parte de la calle Emiliano Zapata sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).

#### 1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

No se cuenta con guarniciones ni banquetas; sin embargo, de acuerdo con la información proporcionada por la Dirección de Obras Públicas se construirán guarniciones y banquetas en la calle Libertad.



Imagen 15. Calle Libertad donde se construirán guarniciones y banquetas.

## 1.2.5 Equipamiento

### 1.2.5.1 Identificación por tipo

#### Educación

Se cuenta con escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria, media superior.

#### Espacios públicos.

Se cuenta en la localidad con un campo para la práctica del fútbol.

#### Salud

En la localidad se cuentan con los servicios del UMAPS (Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud), contando con un horario de atención 8:00 a 15:00 horas, siendo un servicio médico general, contando con la asistencia de 3 médicos. A esta unidad asisten de otras localidades como San Javier, Vista Alegre, San José de Bernalejo, El Rosal y Rosario de Covarrubias.

SERVICIOS DE SALUD	POBLACIÓN
Población derechohabiente a servicios de salud	2106
Población sin derechohabencia a servicios de salud	771
Población derechohabiente del IMSS	177
Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal	17
Población derechohabiente del Seguro Popular	1909
Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar	12

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



Imagen 16. UMAPS Cuchicuato, ubicado en la avenida López Mateos esquina con calle Palito Verde. Fuente: Propia (2018).

Los habitantes de la localidad también asisten a recibir atención médica al centro de salud de Torres Landa y al hospital general.

### 1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

#### Educación

Nivel preescolar escuela Vasco de Quiroga, primaria turno matutino Lic. Benito Juárez, primaria turno vespertino General Lázaro Cárdenas, secundaria turno matutino telesecundaria número 109 y media superior telebachillerato comunitario Cuchicuato (utilizando las instalaciones de la secundaria).

LOCALIDAD	CLAVE	NIVEL	SERVICIO	TURNO	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO
CUCHICUATO	11DJN0357K	PREESCOLAR	GENERAL	MATUTINO	VASCO DE QUIROGA
CUCHICUATO	11DPR1236W	PRIMARIA	GENERAL	MATUTINO	LIC. BENITO JUAREZ
CUCHICUATO	11DPR1253M	PRIMARIA	GENERAL	VESPERTINO	GENERAL LAZARO CARDENAS
CUCHICUATO	11ETV0100Z	SECUNDARIA	TELESECUNDARIA	MATUTINO	TELESECUNDARIA NÚM. 118
CUCHICUATO	11MMS0732Y	MEDIA SUPERIOR	TELEBACHILLERATO	MATUTINO	TELEBACHILLERATO COMUNITARIO IRAPUATO CUCHICUATO

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

NIVEL	ALUMNOS	GRADOS / GRUPOS	AULAS	CANCHAS	PATIOS
PREESCOLAR	189	3 / 6	7	0	1
PRIMARIA	314	6 / 9	12	1	1
PRIMARIA	212	6 / 6	6	1	1
SECUNDARIA	282	3 / 12	12	0	1
MEDIA SUPERIOR	27	4 / 2	3	0	0

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP. Y página SNIE de la SEP.

15



Imagen 17. Telesecundaria NÚM. 118 ubicada en calle Independencia Fuente: Propia (2018).

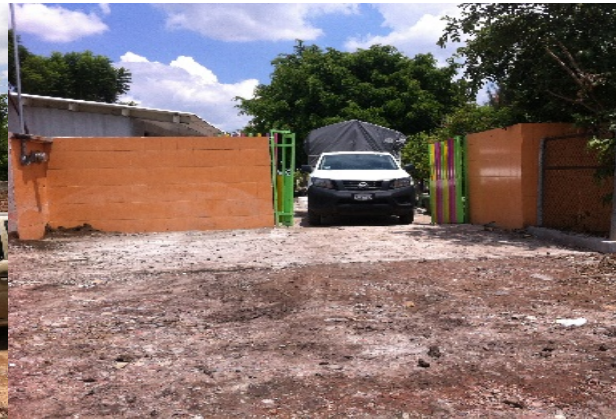


Imagen 28. Preescolar Vasco de Quiroga ubicada en calle Pípila Fuente: Propia (2018).



Imagen 18. Escuela primaria Lic. Benito Juárez. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) se efectuaron durante el año 2013, 2014 y 2015 acciones en la telesecundaria núm. 118 que consistieron en la construcción de tres aulas, así como la construcción de un servicio sanitario rural.

En el año 2018 se efectuaron acciones en el preescolar Vasco de Quiroga, que consistieron en la construcción de barda perimetral con cimentación de mampostería, rehabilitación y mantenimiento de las instalaciones, así como la construcción de dos aulas y bebederos.

CLAVE	AÑO	ESCUELA	MUNICIPIO	LOCALIDAD	MONTO
11DJN0357K	2018	VASCO DE QUIROGA	IRAPUATO	CUCHICUATO	\$ 1,997,839.80
11DJN0357K	2018	VASCO DE QUIROGA	IRAPUATO	CUCHICUATO	\$ 1,205,752.37
11ETV0100Z	2015	TELESECUNDARIA NÚM. 118	IRAPUATO	CUCHICUATO	\$ 791,099.87
11ETV0100Z	2014	TELESECUNDARIA NÚM. 118	IRAPUATO	CUCHICUATO	\$ 314,630.89
11ETV0100Z	2013	TELESECUNDARIA NÚM. 118	IRAPUATO	CUCHICUATO	\$ 406,638.37

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 se cuenta con un campo Fútbol y una cancha de usos múltiples, se requiere el mejoramiento y conservación de estas áreas; también se cuenta con dos iglesias donde se llevan a cabo distintas festividades. (Véase **mapa Equipamiento urbano, Cuchicuato**).



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



Imagen 20. Cancha de usos múltiples en la calle La Purísima de la localidad. Fuente: Propia (2018).

Las festividades se llevan a cabo en las iglesias, teniendo dos celebraciones especiales en la localidad; una el 8 de diciembre festejando a la Purísima Concepción y la otra festividad se realiza el mes de mayo, celebrando a la Madre de la Luz.



Imagen 21. Iglesia vieja ubicada en calle La purísima Fuente: Propia (2018).



Imagen 22. Iglesia nueva ubicada en calle La purísima Fuente: Propia (2018).

17

#### **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 entre los que podemos encontrar talleres de soldadura, carpintería y hojalatería. También se indica por parte del Delegado que algunos habitantes de la localidad se dedican a actividades agrícolas tanto en cultivos de riego como de temporal.

### **1.2.6 Servicios**

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

A la localidad llega la ruta de transporte público 50 que comunica las localidades de San Cristóbal y Cuchicuato y tienen como destino el mercado Sostenes Rocha en la zona centro de la ciudad de Irapuato; la frecuencia es aproximadamente de cada 15 min. También se tiene una ruta de transporte foráneo con una frecuencia aproximada de cada hora, procede de Cuerámara y llega hasta la central de autobuses de la ciudad.

En cuanto al servicio de transporte privado de personal, existen las rutas que transportan a las industrias ubicadas en puerto interior, a la Mazda y a la Gillette principalmente, con una frecuencia de cada 8 horas.

### 1.2.7 Asentamientos Irregulares

Al norte 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 11.8 hectáreas.

18

#### 1.2 .7.1 Porcentaje de ocupación

Para los asentamientos identificados se estima un porcentaje de ocupación del orden del 4.2%, el equivalente a 5,006.4 metros cuadrados ocupados, mismos que no cuentan con servicios.



Gráfico 3.- Mapa de desarrollo irregular de Cuchicuato.

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

No se identificó riesgo de inundación, instalación o industria dentro de la localidad que pudiera generar algún riesgo.

**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:** Contaminación por polvo, malos olores provenientes de la planta de tratamiento que no funciona.

**Agua:** Contaminación por las descargas de aguas residuales generadas de la localidad.

**Suelo:** Contaminación por basura que es tirada en espacios abiertos de la localidad sin que se hayan detectado tiraderos de basura.

### 1.3 Subsistema social

#### 1.3.1 Población

La población de Cuchicuato de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 2,896 habitantes, de los cuales 1,551 son mujeres y 1,345 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población, esperando un crecimiento de esta con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población se encuentre alrededor de los 3,179 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Cuchicuato	2403	1148	1255	2681	1212	1469	2896	1345	1551

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			
Cuchicuato	1.1	0.8	0.9	0.9	3179	3490	174,050.25	695	4.65

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 174,050 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 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 2848 habitantes en contraste con 18 nacidos en otra entidad y 15 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 134 personas, de los cuales 133 residen en EUA.

Cuchicuato	
Población nacida en la entidad	2848
Población femenina nacida en la entidad	1527
Población masculina nacida en la entidad	1321
Población nacida en otra entidad	18
Población femenina nacida en otra entidad	8
Población masculina nacida en otra entidad	10
Población nacida en otro país	15
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	2390
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1350
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	1040
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	134
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	133

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, las festividades se llevan a cabo en las iglesias, el 8 de diciembre se realiza la fiesta de la purísima Concepción, la otra festividad se lleva a cabo en el mes de mayo celebrando a la Madre de la luz.

### 1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 622 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

Cuchicuato	2005 <sup>[1]</sup>		2010 <sup>[2]</sup>	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	571		622	
<b>Carencia de calidad y espacios de la vivienda</b>				
Viviendas con piso de tierra	30	5.26	74	11.99
<b>Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas</b>				
Viviendas sin drenaje	257	45.09	162	26.34
Viviendas sin luz eléctrica	12	2.10	6	0.98
Viviendas sin agua entubada	43	7.54	7	1.13
Viviendas sin sanitario	216	37.83	146	23.47

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

### 1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Cuchicuato, el grado de rezago social se clasifica como bajo, 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.

21

Indicadores de rezago social		
Cuchicuato	2005	2010
Población total	2,755	2,896
% de población de 15 años o más analfabeta	17.08	13.99
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	5.7	4.49
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	71.37	62.28
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	88.97	26.62
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	5.25	11.9
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	37.83	23.47
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	7.53	1.13
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	45.01	26.05
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	2.1	0.96
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	50.44	44.53
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	29.25	23.95
Índice de rezago social	-0.64657	-0.68889
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo

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

Indicadores de Marginación		
Cuchicuato	2005	2010
Población total	2,755	2,896
% Población de 15 años o más analfabeta	17.08	13.99
% Población de 15 años o más sin primaria completa	41.77	34.32
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	37.72	23.47
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.93	0.98
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	7.54	1.13
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	38.95	1.52
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	5.26	11.99
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	29.12	23.95
Índice de marginación	-0.74915	-0.58598
Grado de marginación	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		72,561

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 928 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 677 habitantes de los cuales, 207 representan la Población femenina ocupada y 470 la Población masculina ocupada.

22

Cuchicuato	
Población económicamente activa	928
Población femenina económicamente activa	225
Población masculina económicamente activa	703
Población ocupada	677
Población femenina ocupada	207
Población masculina ocupada	470
Población desocupada	251
Población femenina desocupada	18
Población masculina desocupada	233
Población no económicamente activa	1146
Población femenina no económicamente activa	925
Población masculina no económicamente activa	221

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 como obreros trabajando en industrias del puerto interior, la Mazda, Gillette entre otras y el resto se emplea en la agricultura de la región. Se indica que la población femenina ocupada se desempeña en el servicio doméstica. (Información proporcionada por el delegado de la comunidad).

La localidad pertenece al ejido de Cuchicuato<sup>2</sup>, por lo que algunos de sus habitantes cuentan con terrenos parcelarios y es por ello que una parte de población se dedica a las labores agrícolas. La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

Se propone el apoyo para la ampliación de los de talleres en la comunidad para la generación de de microempresas comunitarias, que favorezcan el empleo dentro de la localidad.

## 1.5 Subsistema rural-urbano

### 1.5.1 Tipología y jerarquía

De acuerdo con la proyección de población, la localidad de Cuchicuato se considera como una localidad urbana, en virtud de que su población rebasa los 2500 habitantes.

<sup>2</sup> Con forme a la consulta realizada en el Sistema de Información Geoespacial del Registro Agrario Nacional.

### **1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera**

Se tiene acceso a la localidad por el camino Irapuato – Cuerámara, que en la localidad de Cuchicuato lleva por nombre avenida 5 de mayo.

Otra de las alternativas de acceso a la localidad de Cuchicuato es por el libramiento poniente de Irapuato al poniente de la localidad, por lo que se considera bien comunicada.

23

## **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**).

## **1.7 Acciones propuestas.**

### **Agua, drenaje y saneamiento**

**Acción 1.** Revisión y desazolve de la red de drenaje sanitario en la localidad de Cuchicuato.

Prioridad: Media

Justificación: Se quiere la revisión para detectar puntos de azolve, tuberías rotas o colapsadas, tramos de red en contrapendiente, etc.

**Acción 2.** Revisión del sistema de agua potable y diagnóstico de eficiencia de la fuente de abastecimiento en la localidad de Cuchicuato.

Prioridad: Media

Justificación: Se quiere la revisión tanto de la red como de la fuente de abastecimiento, ya que se indican problemas en la línea de conducción.

**Acción 3.** Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de Cuchicuato y su correspondiente descarga de aguas residuales.

Prioridad: Media

Justificación: Se quiere la revisión y en su caso la regularización de la concesión de aguas del pozo.

### **Pavimentaciones y movilidad**

- Acción 4.** Pavimentación de la calle Independencia en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Alta  
Justificación: Es una de las calles principales de la localidad y actualmente no cuenta con pavimento.
- Acción 5.** Pavimentación de la calle Revolución en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Media  
Justificación: Conformar parte del circuito vial dentro de la localidad.
- Acción 6.** Pavimentación de la calle Guerrero en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Media  
Justificación: Conformar parte del circuito vial dentro de la localidad.
- Acción 7.** Pavimentación de la calle Vicente Guerrero en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Media  
Justificación: Conformar parte del circuito vial dentro de la localidad.
- Acción 8.** Pavimentación de la calle Emiliano Zapata en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Media  
Justificación: Poder comunicar a las calles de la zona poniente de la localidad, además de servir de comunicación con la localidad de Tamahula.

24

### **Espacios públicos**

- Acción 9.** Mejoramiento del campo de fútbol de la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Baja  
Justificación: El espacio se puede mejorar y reforestar con lo cual se fomenta el deporte dentro de la localidad.
- Acción 10.** Rehabilitación y mantenimiento de la cancha de usos múltiples en la localidad de Cuchicuato.  
Prioridad: Baja  
Justificación: Se cuenta con la cancha, es necesario dar mantenimiento al espacio.

### **Educación y cultura**

- Acción 11.** Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de micro empresas comunitarias  
Prioridad: Media.

Justificación: Se requiere generar conciencia para evitar la contaminación ambiental dentro de la localidad.

**Acción 12.** 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	Acción 1. Revisión y desazolve de la red de drenaje sanitario en la localidad de Cuchicuato.		JAPAMI	DESARROLLO RURAL
2	Acción 2. Revisión del sistema de agua potable y diagnostico de eficiencia de la fuente de abastecimiento en la localidad de Cuchicuato.	CEA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
3	Acción 3. Revisión de la concesión de aguas subterráneas del pozo de la localidad de Cuchicuato y su correspondiente descarga de aguas residuales.	CONAGUA	JAPAMI	DESARROLLO RURAL
<b>Pavimentaciones y movilidad</b>				
4	Acción 4. Pavimentación de la calle Independencia en la localidad de Cuchicuato.	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
5	Acción 5. Pavimentación de la calle Revolución en la localidad de Cuchicuato.	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	OBRAS PÚBLICAS	DESARROLLO RURAL
6	Acción 6. Pavimentación de la calle Guerrero en la localidad de Cuchicuato.	SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	JAPAMI	OBRAS PÚBLICAS

# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD			
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	
<b>7</b> Acción 7. Pavimentación de la calle Vicente Guerrero en la localidad de Cuchicuato.		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	JAPAMI	OBRAS PÚBLICAS
<b>8</b> Acción 8. Pavimentación de la calle Emiliano Zapata en la localidad de Cuchicuato.		SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA	JAPAMI	OBRAS PÚBLICAS
<b>Espacios públicos</b>				
<b>9</b> Acción 9. Mejoramiento del campo de futbol de la localidad de Cuchicuato.			OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
<b>10</b> Acción 10. Rehabilitación y mantenimiento de la cancha de usos múltiples en la localidad de Cuchicuato.			OBRAS PÚBLICAS / SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO RURAL
<b>Educación y cultura</b>				
<b>11</b> Acción 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
<b>12</b> Acción 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