



### **1.1.3 Hidrología**

**Hidrología Superficial:** Dentro de la localidad no pasa algún río o arroyo, en la parte sur oriente se encuentra el río Temascalí y pertenece a la cuenca del mismo nombre. **(Véase mapa 6a Hidrología Superficial)**

**Hidrología Subterránea:** Los pozos corresponden al acuífero Irapuato – Valle de Santiago. **(Véase mapa 6a Hidrología Subterránea).**

2

### **1.1.4 Topografía**

El terreno en la localidad se considera irregular con pendientes comprendidas entre 3 a 5%. Y el cerro del Morro está a 200m al sur de la localidad. **(Véase mapa 8a Pendientes sector nororiente).**

### **1.1.5 Vegetación**

Los terrenos colindantes con la localidad en su mayoría son aptos para la agricultura, presentando agricultura de temporal con cultivos anuales. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororiente).**

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

San Nicolás Temascalí presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano **(véase mapa Climas en Irapuato).**

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

En San Nicolás Temascalí no existen áreas bajo protección o conservación.

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

De acuerdo con información del Atlas de riesgos y el plano de zonas de riesgo del SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de San Nicolás Temascalí no existen zonas con riesgo de algún tipo.

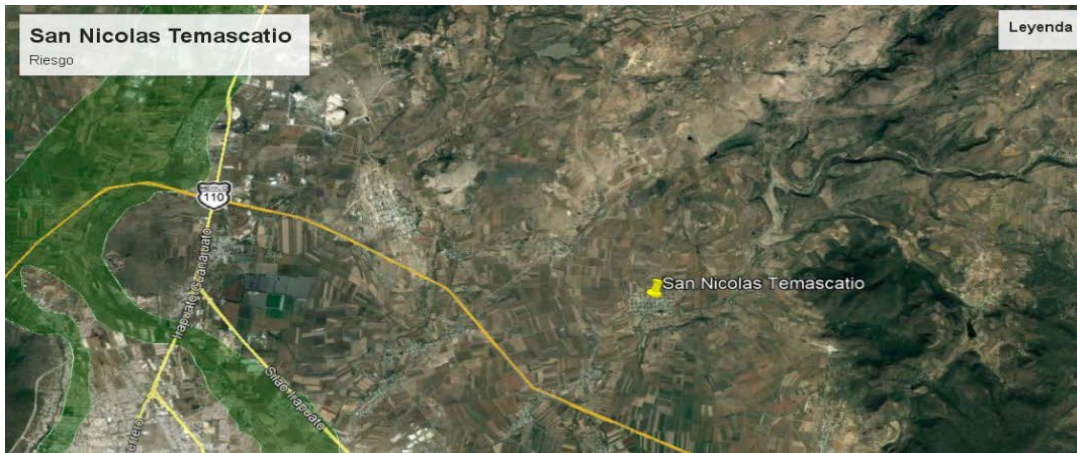
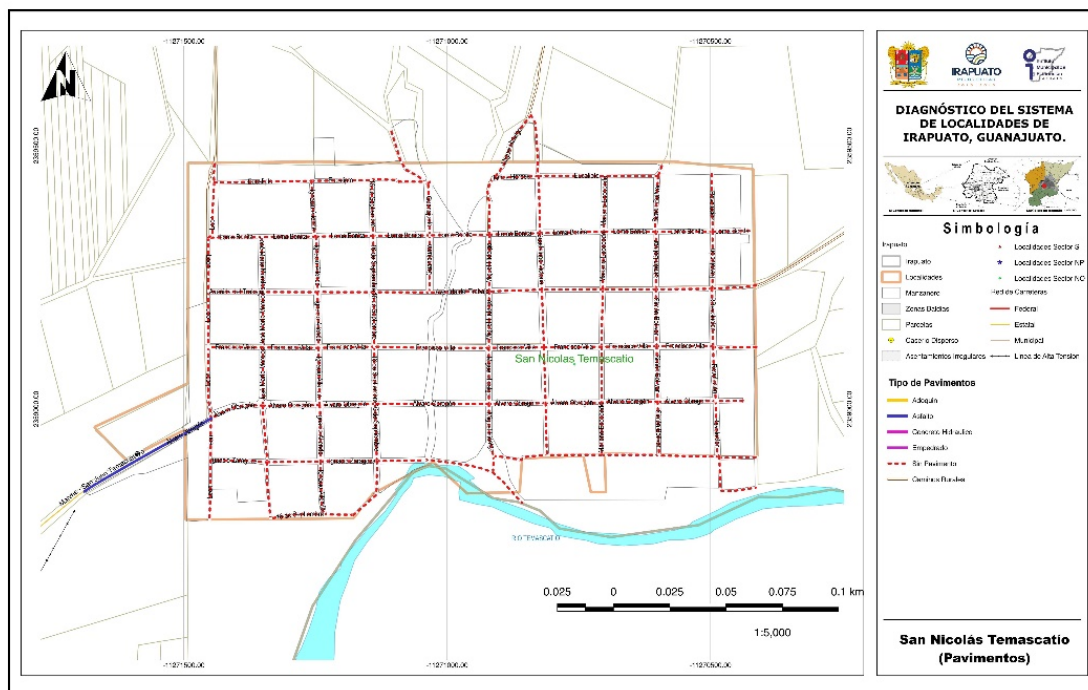


Gráfico 2.- Zonas susceptibles de inundación. Fuente: Sistema de Información Estadística y Geográfica del Municipio de Irapuato.

## 1.2 Subsistema físico (Infraestructura)

### 1.2.1 Traza / manzanas/ calles

La traza es ortogonal en su totalidad, teniendo vialidades con intersecciones rectas y manzanas de tamaños regulares. (Véase mapa Pavimentos, San Nicolás Temascatio).



Mapa 1.- Pavimentos, San Nicolás Temascatio

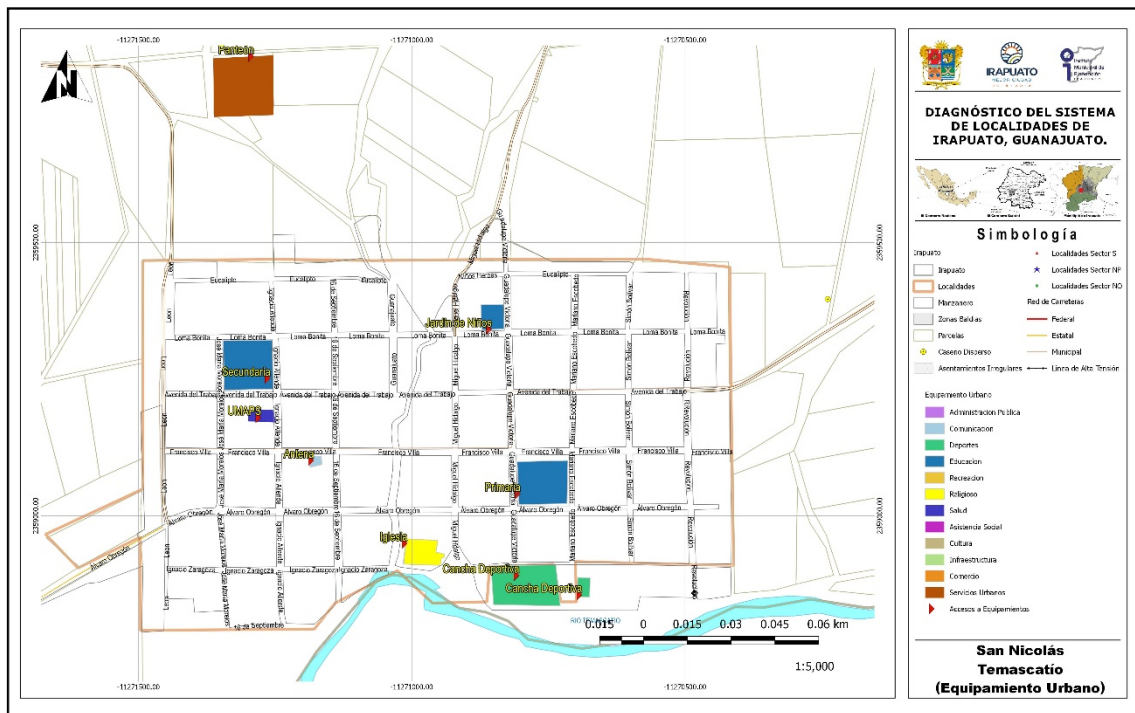
**1.2.1.1 Nomenclatura de calles**

Las vialidades no cuentan con una señalización de nomenclatura sin embargo todas las calles cuentan con nombre propio. **(Véase mapa Pavimentos, San Nicolás Temascatío).**

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

Se consideran dos calles las principales, la primera es la calle Obregón la cual es el acceso a la localidad por el lado poniente, proveniente del libramiento norte de la ciudad, en la cual se encuentra la primaria y atraviesa la localidad de poniente a oriente; la segunda es la avenida del trabajo, a cual se encuentra al centro de la localidad atravesando de oriente a poniente, es la entrada a la localidad por el lado oriente y se encuentra el centro de salud y la secundaria en su recorrido, ambas calles tienen mucho uso vehicular por ser las entradas de la localidad y movimiento peatonal por las escuelas.

También se cuenta con el camino rural de terracería que va de esta localidad a Ojo de Agua de Bermúdez con una distancia de 2.5km. **(Véase mapa Equipamiento urbano, San Nicolás Temascatío).**



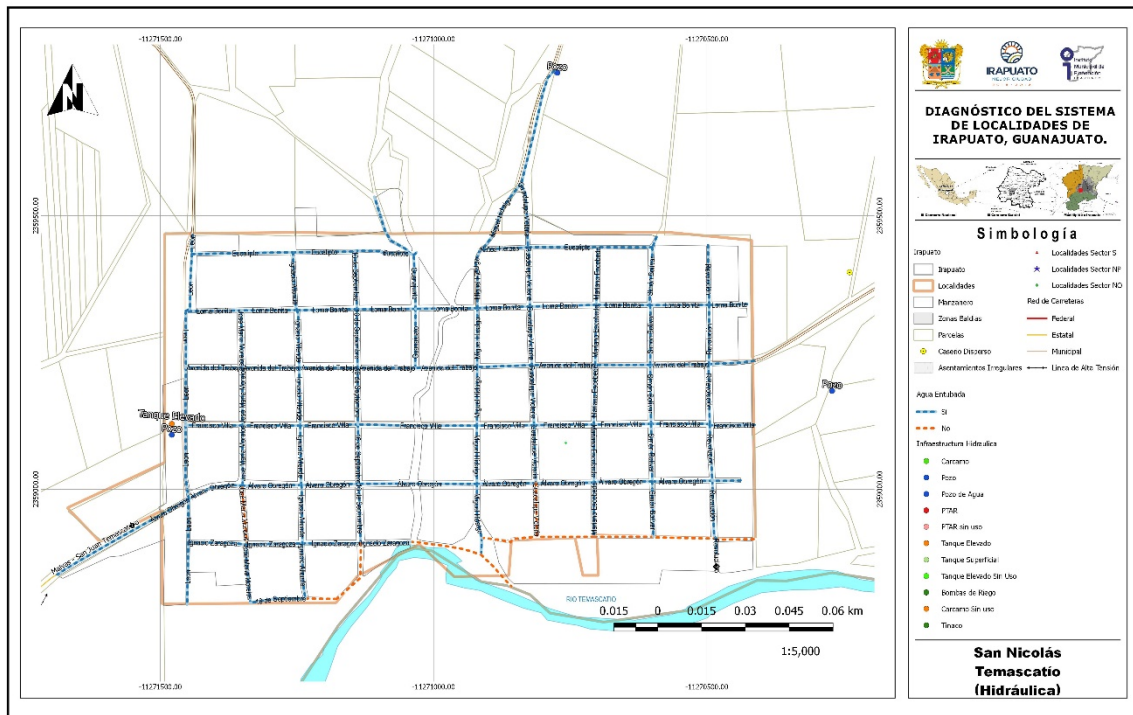
Mapa 2.- Equipamiento urbano, San Nicolás Temascatío

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

**1.2.3.1 Agua potable**

Se cuenta con el servicio, aunque abarca la totalidad de la localidad, no se tienen estudios recientes de la calidad del agua, pero se comenta que es buena para el uso y consumo humano, el servicio es controlado por el comité del agua. **(Véase mapa Hidráulica, San Nicolás Temascatio).**

5



Mapa 3.- Hidráulica, San Nicolás Temascatio

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

El sistema cuenta con tres pozos, dos en funcionamiento y uno en etapa de equipamiento y construcción de línea de conducción al tanque de agua, el primer pozo se encuentra en la calle León al poniente de la localidad y se menciona que se abate constantemente; el segundo pozo se encuentra al norte de la localidad sobre la calle Guadalupe Victoria el cual se encuentra en buenas condiciones y el que se encuentra en construcción está sobre un camino terracero al oriente de la localidad. Se tiene la perforación y se está en etapa de equipamiento y construcción de la línea de conducción al tanque elevado; los pozos mediante bombeo llevan el agua a un tanque elevado metálico ubicado en la calle León, en la misma área que el primer pozo, y de ahí mediante gravedad suministra el agua por la red de distribución a la totalidad de la localidad.



Imagen 1. Pozo de agua calle León. Fuente: Propia (2018).



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



Imagen 3. Pozo de agua nuevo en zona oriente. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Tanque elevado metálico. Fuente: Propia (2018).

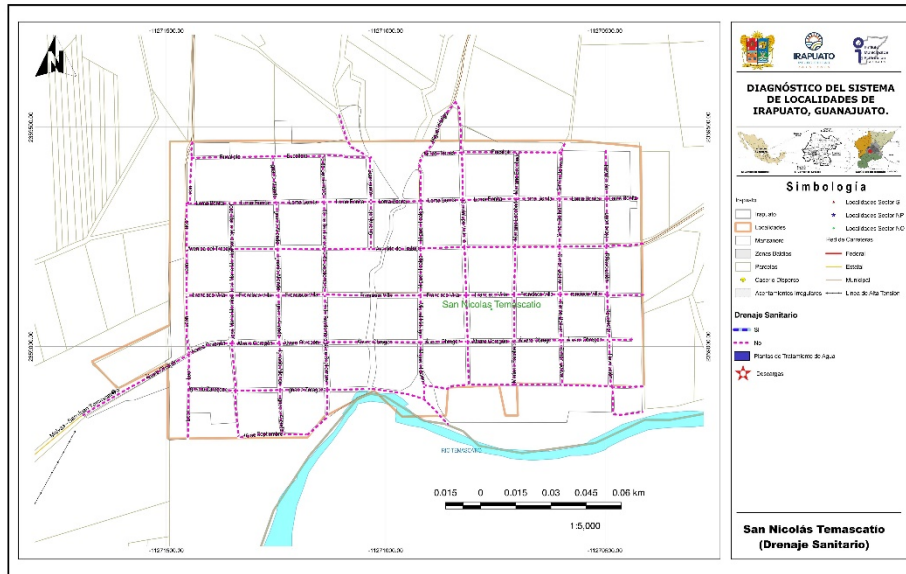
Conforme a la consulta efectuada en el **Localizador de aprovechamientos LOCREPDA<sup>1</sup>** de la Comisión Nacional del Agua (fecha de publicación 01 de junio de 2016), únicamente se identificó la inscripción del pozo de la Localidad al registro público de derechos de agua el pozo en la calle León bajo el folio **08GUA110442/12HMDL09**, por lo que se recomienda la inscripción de los otros dos pozos, para su regularización.

### 1.2.3.3 Drenaje y saneamiento de aguas residuales

No se cuenta en la localidad con el servicio de drenaje de aguas residuales, por lo que se utilizan fosas sépticas en las casas y algunas tienen la descarga directa al río Temascalíto. **(Véase mapa Drenaje sanitario, San Nicolás Temascalíto).**

<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.

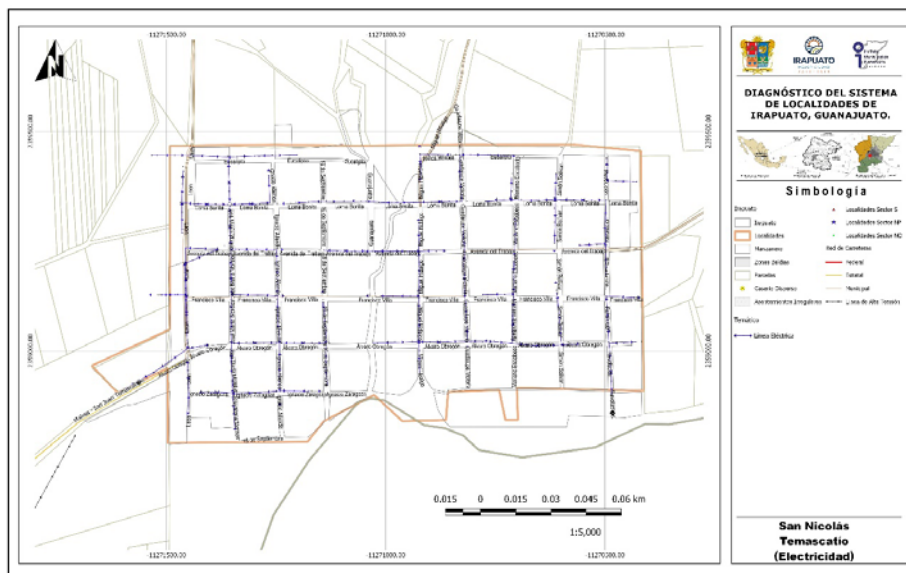
# DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Mapa 4.- Drenaje sanitario, San Nicolás Temascatio

## 1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica en buen estado y en la totalidad de la localidad. (Véase mapa **Electricidad, San Nicolás Temascatio**).



Mapa 5.- Electricidad, San Nicolás Temascatio.



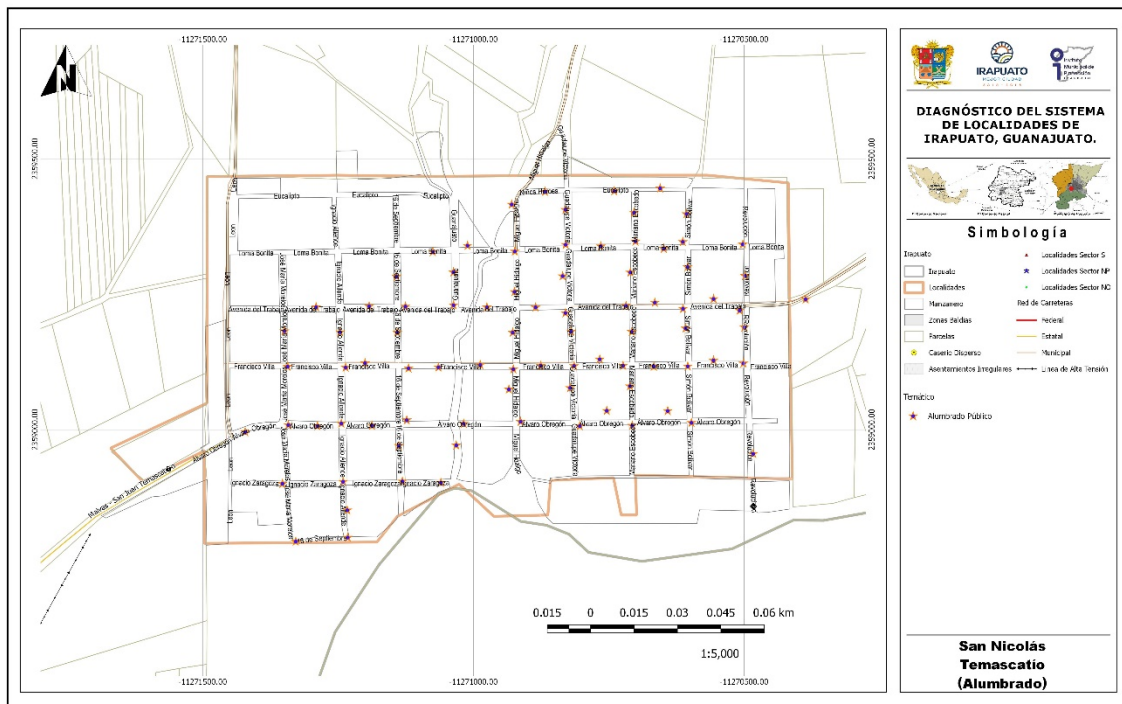
Imagen 5. Línea de energía eléctrica en calle Álvaro Obregón.  
Fuente: Propia (2018).



Imagen 6. Línea de energía eléctrica en Av. del Trabajo.  
Fuente: Propia (2018).

**1.2.3.5 Alumbrado público**

De tipo Vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio, en buen estado y en la totalidad de la localidad. **(Véase mapa Alumbrado, San Nicolás Temascalío).**



Mapa 6.- Alumbrado, San Nicolás Temascalío.

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

Se cuenta con el servicio de telefonía fija pero muy limitado ya que solo el 30% de las casas cuentan con él y el servicio de telefonía móvil en la mayoría al igual que el internet.

### **1.2.3.7 Antenas**

Se identificó una instalación de telecomunicación de tipo antena de la empresa Telmex ubicada sobre la calle Francisco Villa. **(Véase mapa Equipamiento urbano, San Nicolás Temascatío).**

9



Imagen 7. Antena de telecomunicaciones. 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)**

Ninguna de las calles de la localidad cuenta con pavimento, la calle pavimentada más cercana es la carretera de acceso, pero la pavimentación llega hasta los límites de donde empieza la localidad. **(Véase mapa Pavimentos, San Nicolás Temascatío).**

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad se contempló para el año 2018 la construcción de las guarniciones y banquetas sobre la Avenida del Trabajo en el tramo de la secundaria.

Por parte de desarrollo social se tiene que en los años 2016 se construyó la perforación del pozo en la zona oriente y en el año 2017 se contempló el equipamiento del mismo pozo.

#### **1.2.4.2 Guarniciones y banquetas**

Únicamente la avenida del trabajo en su tramo de la secundaria cuenta con este rubro, en buenas condiciones puesto que se construyeron en el 2018, de ahí en más ninguna vialidad cuenta que este rubro se requiere construir banquetas en las zonas de las escuelas y de la UMAPS.

#### **1.2.5 Equipamiento**

##### **1.2.5.1 Identificación por tipo**

##### **Educación**

Se cuenta con un jardín de niños, una primaria, una secundaria y un bachillerato que ocupa las mismas instalaciones de la secundaria; a estas escuelas acuden jóvenes de la localidad de Los Reyes, La Trinidad de Temascalí y Loma de Flores, para tomar los siguientes niveles educativos se tienen que desplazar a la ciudad de Irapuato.

##### **Panteones**

La localidad cuenta con un panteón en la parte norte, sobre el camino terracero hacia Ojo de Agua de Bermúdez.

##### **Salud**

La localidad cuenta con un centro de salud de tipo UMAPS (Unidad Médica de Atención Primera de Salud), la cual únicamente cuenta con un médico pasante ofreciendo medicina general y con un horario de atención de lunes a viernes de 8:00 am a 3:00 pm, dando 20 fichas de atención diarias y a la cual acuden persona de la misma localidad además de otras como La Trinidad de Temascalí, Los Reyes y San Juan Temascalí.

| SERVICIOS DE SALUD                                    | POBLACIÓN |
|---|-----------|
| Población derechohabiente a servicios de salud        | 1194      |
| Población sin derechohabencia a servicios de salud    | 491       |
| Población derechohabiente del IMSS                    | 113       |
| Población derechohabiente del ISSSTE o ISSSTE estatal | 7         |
| Población derechohabiente del Seguro Popular          | 1013      |
| Población derechohabiente de Pemex, Sedena o Semar    | 7         |

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

### Religión

La localidad cuenta con una iglesia católica, ubicada al sur de la localidad entrando por la calle Álvaro Obregón y cuenta con un templo de Testigos de Jehová sobre la calle Guadalupe Victoria al nororiente de la localidad.

11

### 1.2.5.2 Descripción de capacidades de cada equipamiento

#### Educación

| LOCALIDAD              | CLAVE      | NIVEL          | SERVICIO         | TURNOS     | NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO  |
|------------------------|------------|----------------|------------------|------------|------------------------------|
| SAN NICOLÁS TEMASCATIO | 11DJN2609L | PREESCOLAR     | GENERAL          | MATUTINO   | FRAY PEDRO DE GANTE          |
| SAN NICOLÁS TEMASCATIO | 11DPR0242Z | PRIMARIA       | GENERAL          | MATUTINO   | 20 DE NOVIEMBRE              |
| SAN NICOLÁS TEMASCATIO | 11ETV0520J | SECUNDARIA     | TELESECUNDARIA   | MATUTINO   | TELESECUNDARIA NÚM. 502      |
| SAN NICOLÁS TEMASCATIO | 11ETK0324B | MEDIO SUPERIOR | TELEBACHILLERATO | VESPERTINO | TELEBACHILLERATO COMUNITARIO |

| NIVEL          | ALUMNOS | GRADOS / GRUPOS | AULAS | CANCHAS | PATIOS |
|----------------|---------|-----------------|-------|---------|--------|
| PREESCOLAR     | 151     | 3 / 6           | 6     | -       | 1      |
| PRIMARIA       | 297     | 6 / 12          | 12    | 1       | -      |
| SECUNDARIA     | 125     | 3 / 6           | 6     | 1       | -      |
| MEDIO SUPERIOR | 50      | 3 / 3           | 3     | 1       | -      |

Fuente: Sistema de Información y Gestión Educativa, SEP.

De acuerdo con información del INIFEG (Instituto de Infraestructura Física Educativa de Guanajuato) las obras más recientemente efectuadas en la localidad fueron las siguientes: en el año 2017 en el jardín de niños se realizó la construcción de un patio cívico así como la construcción de una aula en sistema tradicional; en el año 2017 en la primaria se realizó la construcción de un comedor con cocina y en el año 2014 en la secundaria se realizó la construcción de una dirección aislada más una cancha de usos múltiples con bebedero.

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

| CLAVE      | AÑO  | ESCUELA                 | MUNICIPIO | LOCALIDAD              | MONTO           |
|------------|------|-------------------------|-----------|------------------------|-----------------|
| 11DJN2609L | 2017 | FRAY PEDRO DE GANTE     | IRAPUATO  | SAN NICOLÁS TEMASCATIO | \$ 293,902.16   |
| 11DJN2609L | 2017 | FRAY PEDRO DE GANTE     | IRAPUATO  | SAN NICOLÁS TEMASCATIO | \$ 570,207.20   |
| 11DPR0242Z | 2017 | 20 DE NOVIEMBRE         | IRAPUATO  | SAN NICOLÁS TEMASCATIO | \$ 861,551.40   |
| 11ETV0520J | 2014 | TELESECUNDARIA NÚM. 502 | IRAPUATO  | SAN NICOLÁS TEMASCATIO | \$ 1,197,368.57 |

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



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



Imagen 9. Acceso a la primaria. Fuente: Propia (2018).



Imagen 10. Acceso a la secundaria. Fuente: Propia (2018).



Imagen 11. Centro de salud UMAPS. Fuente: Propia: Propia (2018).



Imagen 12. Iglesia católica. Fuente: Propia (2018).



Imagen 13. Templo testigos de Jehová. Fuente: Propia (2018).

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

La localidad cuenta con dos espacios públicos de tipo deportivo siendo una cancha de Fútbol de tierra y una cancha de usos múltiples, ambas se encuentran al sur de la localidad. **(Véase mapa Equipamiento urbano, San Nicolás Temascalíó).**

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

Dentro de la localidad no hay negocios más allá de tiendas pequeñas y negocios familiares.

## 1.2.6 Servicios

### 1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

Existen una línea de transporte público que toma como base la misma localidad, tiene una llegada a la ciudad de Irapuato en diferentes puntos, tiene una frecuencia de cada 60 minutos y un horario de 6:00 am a 8:00 pm.

En cuestión del transporte de los trabajadores de las industrias, la empresa particular ACNA, teniendo varios puntos de destino como Collis, Mr. Lucky, etc. y haciendo por lo general 3 recorridos al día y se toman a lo largo de la calle Álvaro Obregón.

### 1.2.7 Asentamientos Irregulares

No se encuentran asentamientos irregulares en la localidad.

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

En la localidad no se identifican riesgos o instalaciones antropogénicas.

**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 y malos olores provenientes de los desechos de los animales.

**Agua:** Contaminación en el río por descargas de aguas residuales sin ningún tratamiento, basura que se arroja al río.

**Suelo:** Contaminación por basura, aguas residuales y desechos sólidos de ganado de pastoreo.

### 1.3 Subsistema social

#### 1.3.1 Población

La población de San Nicolás Temascatío de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,699 habitantes, de los cuales 884 son mujeres y 815 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 1,965 habitantes.

| NOMBRE LOCALIDAD       | ITER 1990       |         |         | ITER 2000       |         |         | ITER 2010       |         |         |
|------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|
|                        | POBLACIÓN TOTAL | HOMBRES | MUJERES | POBLACIÓN TOTAL | HOMBRES | MUJERES | POBLACIÓN TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| San Nicolás Temascatío | 1269            | 640     | 629     | 1465            | 674     | 791     | 1699            | 815     | 884     |

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. VIV. DE TOTALES | PROMEDIO DE OCUPACIÓN |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|-----------------|--------------|------|---------------------|---------------------|-----------------------|
|                        | 1990-2000           | 2000-2010 | Promedio |                 | 2020         | 2030 |                     |                     |                       |
| San Nicolás Temascatío | 1.4                 | 1.5       | 1.5      | 1.5             | 1965         | 2274 | 107,587.75          | 372                 | 4.56                  |

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 107,587.75 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 1667 habitantes en contraste con 23 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 20 personas residiendo en Estados Unidos de América.

| San Nicolás Temascalío  |      |
|---|------|
| Población nacida en la entidad  | 1667 |
| Población femenina nacida en la entidad   | 867  |
| Población masculina nacida en la entidad  | 800  |
| Población nacida en otra entidad  | 23   |
| Población femenina nacida en otra entidad   | 13   |
| Población masculina nacida en otra entidad  | 10   |
| Población nacida en otro país   | 5    |
| Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005                | 1443 |
| Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005       | 772  |
| Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005      | 671  |
| Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005              | 10   |
| Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005     | 4    |
| Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005    | 6    |
| Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005                 | 20   |
| Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005 | 20   |

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

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

Se tienen dos festividades al año, la primera el 10 de septiembre a san Nicolás y se realiza en el templo, la segunda es el 16 de septiembre y se realiza en la escuela primaria.

### 1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 371 viviendas habitadas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrado viviendas de una y dos plantas.

#### Indicadores de carencia en viviendas

| San Nicolás Temascalío<br>Indicadores   | 2005 <sup>[1]</sup> |       | 2010 <sup>[2]</sup> |       |
|---|---------------------|-------|---------------------|-------|
|   | Valor               | %     | Valor               | %     |
| Viviendas particulares habitadas  | 322                 |       | 371                 |       |
| <b>Carencia de calidad y espacios de la vivienda</b>                                      |                     |       |                     |       |
| Viviendas con piso de tierra  | 46                  | 14.29 | 15                  | 4.04  |
| <b>Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas</b> |                     |       |                     |       |
| Viviendas sin drenaje   | 302                 | 93.79 | 266                 | 71.70 |
| Viviendas sin luz eléctrica   | 3                   | 0.93  | 12                  | 3.23  |
| Viviendas sin agua entubada   | 238                 | 73.91 | 81                  | 21.89 |
| Viviendas sin sanitario   | 264                 | 81.99 | 124                 | 33.42 |

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

### 1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de San Nicolás Temascalatío, el grado de rezago social se clasifica como bajo y 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.

16

| Indicadores de rezago social   |          |          |
|--|----------|----------|
| San Nicolás Temascalatío   | 2005     | 2010     |
| Población total  | 1,574    | 1,699    |
| % de población de 15 años o más analfabeta   | 16.6     | 13.16    |
| % de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela                                 | 6.25     | 7.61     |
| % de población de 15 años y más con educación básica incompleta                          | 75.72    | 66.54    |
| % de población sin derecho-habienencia a servicios de salud                              | 46.19    | 28.9     |
| % de viviendas particulares habitadas con piso de tierra                                 | 14.29    | 4.04     |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario            | 81.99    | 33.42    |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública | 73.91    | 21.83    |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje                         | 93.79    | 71.7     |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica               | 0.93     | 3.23     |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora                        | 60.56    | 36.93    |
| % de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador                    | 43.17    | 25.07    |
| Índice de rezago social  | -0.10621 | -0.41998 |
| Grado de rezago social   | 3 medio  | Bajo     |

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

| Indicadores de Marginación   |          |          |
|--|----------|----------|
| San Nicolás Temascalatío   | 2005     | 2010     |
| Población total  | 1,574    | 1,699    |
| % Población de 15 años o más analfabeta                            | 16.60    | 13.16    |
| % Población de 15 años o más sin primaria completa                 | 47.93    | 42.25    |
| % Viviendas particulares habitadas sin excusado                    | 81.37    | 33.42    |
| % Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica           | 0.93     | 3.23     |
| % Viviendas particulares habitadas sin agua entubada               | 73.91    | 21.89    |
| % Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas         | 39.13    | 1.44     |
| % Viviendas particulares habitadas con piso de tierra              | 14.29    | 4.04     |
| % Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador | 43.17    | 25.07    |
| Índice de marginación  | -0.14718 | -0.44925 |
| Grado de marginación   | Alto     | Alto     |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional                            |          | 65,240   |

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 552 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 475 habitantes de los cuales, 104 representan la Población femenina ocupada y 371 la Población masculina ocupada.

| San Nicolás Temascatío                       |     |
|--|-----|
| Población económicamente activa              | 552 |
| Población femenina económicamente activa     | 105 |
| Población masculina económicamente activa    | 447 |
| Población ocupada                            | 475 |
| Población femenina ocupada                   | 104 |
| Población masculina ocupada                  | 371 |
| Población desocupada                         | 77  |
| Población femenina desocupada                | -6  |
| Población masculina desocupada               | 76  |
| Población no económicamente activa           | 653 |
| Población femenina no económicamente activa  | 543 |
| Población masculina no económicamente activa | 110 |

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

### 1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 50% de los hombres que trabajan se van a alguna industria y el otro 50% trabajan en la agricultura; en el caso de las mujeres el 50% trabajan en alguna industria, el 30% trabajan en el campo y el 20% restante se dedican al hogar. (Información proporcionada por el delgado de la localidad).

La mayoría de sus alimentos, ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

Se propone la generación de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias, que favorezcan el empleo dentro de la localidad.

## 1.5 Subsistema rural-urbano

### 1.5.1 Tipología y jerarquía

Bajo el esquema de INEGI y de acuerdo con la proyección de población, la localidad de San Nicolás Temascatío deberá ser considerada como una localidad rural, en virtud de que su población es menor a los 2500 habitantes.

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

La localidad tiene un acceso por camino rural proveniente del libramiento norte de la ciudad, el cual termina en el acceso de la localidad.

También se tiene la opción de comunicación por el camino de terracería que va a La localidad de Ojo de agua de Bermúdez.

18

## **1.6 Subsistema político-institucional**

### **1.6.1 Órganos de gobierno**

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, un subdelegado, un comisariado ejidal y un comité de agua potable.

### **1.6.2 Marcos Normativos**

El marco Normativo que rige a las localidades del Municipio de Irapuato está conformado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, Reglamento para los delegados y subdelegados del Municipio de Irapuato, Guanajuato (véase ficha para el **Municipio de Irapuato**).

## **1.7 Acciones propuestas.**

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

**Acción 1.** Construcción del sistema de drenaje sanitario de la localidad de San Nicolás Temascatio.

Prioridad: Alta

Justificación: No se cuenta con el sistema en toda la localidad.

**Acción 2.** Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales de la localidad de San Nicolás Temascatio.

Prioridad: Alta

Justificación: No se cuenta con por lo que al momento de la construcción de la red de drenaje se necesitara para evitar contaminación en el área de descarga.

### **Pavimentación y movilidad**

**Acción 1.** Pavimentación de la calle Álvaro Obregón de la localidad de San Nicolás Temascalio.

Prioridad: Medio.

Justificación: Al ser una calle de acceso y una de las más transitadas se requiere además que se encuentra una escuela en su recorrido y en tiempo de lluvias se complica el tránsito.

19

**Acción 3.** Pavimentación de la avenida del trabajo de la localidad de San Nicolás Temascalio.

Prioridad: Medio.

Justificación: Al ser una calle de acceso y una de las más transitadas se requiere además que se encuentra una escuela y el centro de salud en su recorrido y en tiempo de lluvias el lodo hace más difícil su tránsito.

### **Salud**

**Acción 2.** Más atención médica en el centro de salud.

Prioridad: Media.

Justificación: Se tiene el servicio médico en la localidad, más sin embargo no es suficiente la atención para toda la comunidad por lo que se piden más médicos.

### **Educación y cultura**

**Acción 4.** Construcción de bachillerato de la localidad de San Nicolás Temascalio.

Prioridad: Media.

Justificación: Se cuenta con el nivel, pero no con las instalaciones independientes ya que se utilizan las de la secundaria, pero se presentan problemas entre los dos niveles educativos por la convivencia.

**Acción 3.** 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 4.** Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.

Prioridad: Media.

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

**MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES**

| PROGRAMA/ACCIÓN                    | CORRESPONSABILIDAD   |         |   |                                     |                   |
|------------------------------------|--|---------|---|-------------------------------------|-------------------|
|                                    | FEDERAL  |         | ESTATAL   | MUNICIPAL                           |                   |
| <b>Agua, drenaje y saneamiento</b> |  |         |   |                                     |                   |
| 1                                  | Construcción de sistema de drenaje sanitario.  |         |   | JAPAMI                              | DESARROLLO RURAL  |
| 2                                  | SEMARNAT   | CONAGUA | CEAG  | JAPAMI                              | DESARROLLO RURAL  |
| <b>Pavimentaciones y movilidad</b> |  |         |   |                                     |                   |
| 3                                  | Pavimentación de la calle Álvaro Obregón.  |         | SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA                              | OBRAS PÚBLICAS                      | DESARROLLO RURAL  |
| 4                                  | Pavimentación de la avenida del Trabajo.   |         | SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA                              | OBRAS PÚBLICAS                      | DESARROLLO RURAL  |
| <b>Salud</b>                       |  |         |   |                                     |                   |
| 5                                  | Mayor atención medica en el centro de salud.   |         | SSG   | SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES       | DESARROLLO RURAL  |
| <b>Educación y cultura</b>         |  |         |   |                                     |                   |
| 6                                  | INIFED   | INIFED  |   | SECRETARIA DE EDUCACIÓN             | DESARROLLO RURAL. |
| 7                                  | Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias        |         | SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO                | DESARROLLO ECONÓMICO                | DESARROLLO RURAL  |
| 8                                  | 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  |