



**Poncitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL 2012 - 2015

**SEDATU**  
SECRETARÍA DE  
DESARROLLO AGRARIO,  
TERRITORIAL Y URBANO



# **Plan Maestro del programa Hábitat para el Polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán, Poncitlán, Jalisco**



**MENDOZA**

*Consultoría Especializada S.C.*

**HÁBITAT**

**HÁBITAT**



# Índice

## 1. Introducción

## 2 Antecedentes

### 2.1 Delimitación de la zona de estudio

## 3. Diagnóstico

### 3.1 Contexto del Polígono

#### 3.1.1 Vialidades principales y secundarias

#### 3.1.2 Equipamiento a nivel municipio

#### 3.1.3 Principales actividades de los habitantes

#### 3.1.4 Riesgos naturales y antropogénicos

### 3.2 Caracterización del polígono

#### 3.2.1 Aspectos Urbanos

##### 3.2.1.1 Principales flujos

##### 3.2.1.2 Transporte público

##### 3.2.1.3 Equipamiento Urbano

##### 3.2.1.4 Entorno Urbano

###### 3.2.1.4.1 Sitios donde la gente se concentra

###### 3.2.1.4.2 Condiciones actuales de la zona de estudio

#### 3.2.2 Aspectos Demográficos



### **3.2.3 Aspectos Socio-económicos**

### **3.2.4 Inseguridad**

## **3.3 Taller de participación ciudadana**

## **4. Marco Estratégico**

### **4.1 Estrategia general para resolver los problemas detectados**

## **5. Estrategias**

### **5.1 Estrategias urbanas**

### **5.2 Estrategias sociales**

### **5.3 Identificación de áreas prioritarias dentro del Polígono**

### **5.4 Etapas de desarrollo**

### **5.5 Consulta**

## **6. Bibliografía**

## **7. Anexos**

### **7.1 Plano del contexto del Polígono**

### **7.2 Plano de identificación de zonas prioritarias dentro del Polígono**

### **7.3 Plano de fases de intervención.**



## 1. Introducción

Hábitat es un programa que articula los objetivos de la política social con los de la política de desarrollo urbano y ordenamiento territorial del Gobierno Federal, para contribuir a reducir la pobreza urbana y mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas urbanas marginadas.

En el Plan Nacional de Desarrollo encontramos cinco grandes metas nacionales, entre las que se encuentra:

- Disminuir las brechas de desigualdad y promover la más amplia participación social en las políticas públicas como factor de cohesión y ciudadanía.

Para contribuir e impulsar el desarrollo de estas políticas el programa Hábitat tiene diferentes instrumentos, en el caso específico de este se utilizará el Plan Maestro, dicho plan es un conjunto de estrategias y priorización de obras y acciones, a ejecutar en las zonas de actuación del Programa Hábitat a corto y mediano plazos, de forma cuantitativa, cualitativa y temporal; que se refleja en un documento sintetizado, que contendrá: planos y elementos gráficos, entre otros aspectos.

El objetivo primordial del programa Hábitat es Contribuir al mejoramiento de las condiciones de habitabilidad de los hogares asentados en las zonas de actuación del Programa, a través de la regeneración urbana y el desarrollo comunitario, promoviendo el derecho a la ciudad.





El Programa se estructura en tres vertientes, delimitadas por distintos ámbitos territoriales, ubicados en ciudades y zonas metropolitanas que conforman el Sistema Urbano Nacional (SUN), incluidas aquellas que de acuerdo con las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO) cuenten con el umbral de población de al menos 15 mil habitantes:

- Vertiente General. Comprende zonas urbanas con concentración de hogares en condiciones de pobreza, que se denominan Polígonos Hábitat.
- Vertiente Centros Históricos. Comprende los sitios y centros históricos de las ciudades inscritas en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO: Campeche, Ciudad de México, Xochimilco, Guanajuato, Morelia, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Miguel de Allende, Tlacotalpan y Zacatecas, además de los que sean autorizados por el Comité de Validación Central, en los términos establecidos en el Manual de Operación del Programa.
- Vertiente Intervenciones Preventivas. Comprende zonas urbanas que presentan tanto condiciones de pobreza, como condiciones sociales que ameriten intervenciones socio-urbanas para la prevención de la violencia, resultantes del estudio socio demográfico y delictivo a nivel de ciudad.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Reglas de operación, Programa Hábitat, 2014, SEDATU



## 2. Antecedentes

El plan maestro del programa Hábitat, para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán de Poncitlán, Jalisco, pretende ser un instrumento que contribuya a la implementación de acciones que mejoren el entorno socioeconómico y ambiental de los habitantes del polígono en cuestión.

En este sentido los alcances del plan estarán sustentados en las necesidades del polígono y dirigidos a resarcir dichas necesidades en los siguientes aspectos:

- Estrategias urbanas
  - Mejorar las condiciones de espacios comunitarios donde se puedan realizar actividades de integración y desarrollo de las personas
  - Planificación integral de vialidades que mejoren las condiciones de movilidad
  - Mejora en las condiciones del alumbrado publico
  - Generar espacios con calidad urbana
  - Rescatar espacio públicos deteriorados
  - Reducción de elementos contaminantes
- Estrategias sociales
  - Incrementar las capacidades y habilidades técnicas de los beneficiarios



- Promover la prevención de la salud comunitaria
- Apoyar los procesos e aprendizaje
- Incentivar una cultura ambiental
- Colaborar con el ejercicio de los derechos y la prevención de la discriminación
- Promover relaciones equitativas entre mujeres y hombres
- Disminuir la incidencia de los diferentes tipos de violencia

Para lograr cumplir con los alcances que se plantean se desarrollará una metodología por etapas de la siguiente manera:

1ª etapa: en esta primera etapa se realizara un diagnostico integral de la situación actual y el entorno socio económico y ambiental del polígono, en el cual se incluirá una investigación de escritorio sustentada en fuentes oficiales, datos estadísticos oficiales, así como la participación ciudadana y trabajo de campo que nos permita recabar información de primara mano.

2ª etapa: en la segunda etapa del trabajo se desarrolla una serie de estrategias, que estarán en función de las necesidades que previamente fueron diagnosticadas en la primera etapa. Esta serie de estrategias están elaboradas por profesionales y especialistas de cada una de las áreas (Estrategias urbanas, estrategias sociales y áreas prioritarias), de igual manera se buscara que la comunidad participe de manera activa mediante instrumentos de consulta en la elaboración de dichas estrategias.



## **2.1. Delimitación de la zona de estudio**

El municipio de Poncitlán, se localiza al margen sur del río Grande de Santiago. Con coordenadas de 20° 23' latitud norte y 102° 56' longitud oeste, y a una altura de 1,520 metros sobre el nivel del mar.

La ciudad de Poncitlán forma parte del grupo de municipios que constituyen la micro-región Ocotlán- La Barca-Chápala; colinda con los siguientes municipios: al norte con Juanacatlán y Zapotlán del Rey; al este con Ocotlán; al sur con el Lago de Chápala y al oeste con el municipio de Chápala. Poncitlán tiene una superficie de 672.31 kilómetros cuadrados.

Se encuentra ubicado entre las coordenadas 20°18'15" de los 102°16'45" a los 103°07'00" de longitud oeste y a una altura de 1,525 metros sobre el nivel del mar. Cuenta con una extensión de 672.3 km<sup>2</sup>. Su cabecera municipal se ubica en la ciudad de Poncitlán, y esta se encuentra ubicada en la margen sur del Río Grande Santiago.

Esta región pertenecía al tlatoanazgo de Coinan. Sus habitantes eran de las tribus cocas, quienes a principios del siglo XVI, a la llegada de los españoles, estaban gobernados por el cacique llamado Ponze, Ponzehui o Ponzetlán quien fue bautizado por los conquistadores como Pedro Ponce, el apellido se le dio a semejanza del vocablo Ponzitlán. Antes de la llegada de los españoles, también vivió en Poncitlán el cacique Chapalac que por



desavenencia con Ponce salió de este pueblo en 1510 y se llevó tras de sí una muchedumbre de familias que después de peregrinar por varios pueblos se establecieron definitivamente en el actual Chápala.

El polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán se encuentra ubicado al sur del municipio de Poncitlán y colinda con la laguna de Chápala sus coordenadas geográficas son las siguientes:

20°19'01.57" N 102°57'13.44" O elevación 1546m

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Urbano de Poncitlán (documento técnico) el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán se encuentra ubicado dentro del perímetro urbano o urbanizable en la zona sur del municipio.

Mapa 1. Localización del Polígono 14066102 - San Pedro Itzacán



Fuente: elaboración propia

La zona tiene un predominante uso habitacional, pero se detecta una pulverización de otros usos, como comerciales, de servicios o mixtos, donde se combina el uso habitacional con comercio y / o de servicios.<sup>2</sup>

El polígono Hábitat 14066102. San Pedro Itzicán, presenta un déficit en los servicios urbanos, existen carencias en algunas calles de pavimento, alumbrado público, drenaje y agua potable, de la misma manera existen el equipamiento urbano es insuficiente, en materia de salud, educación, cultura, deporte y recreación.

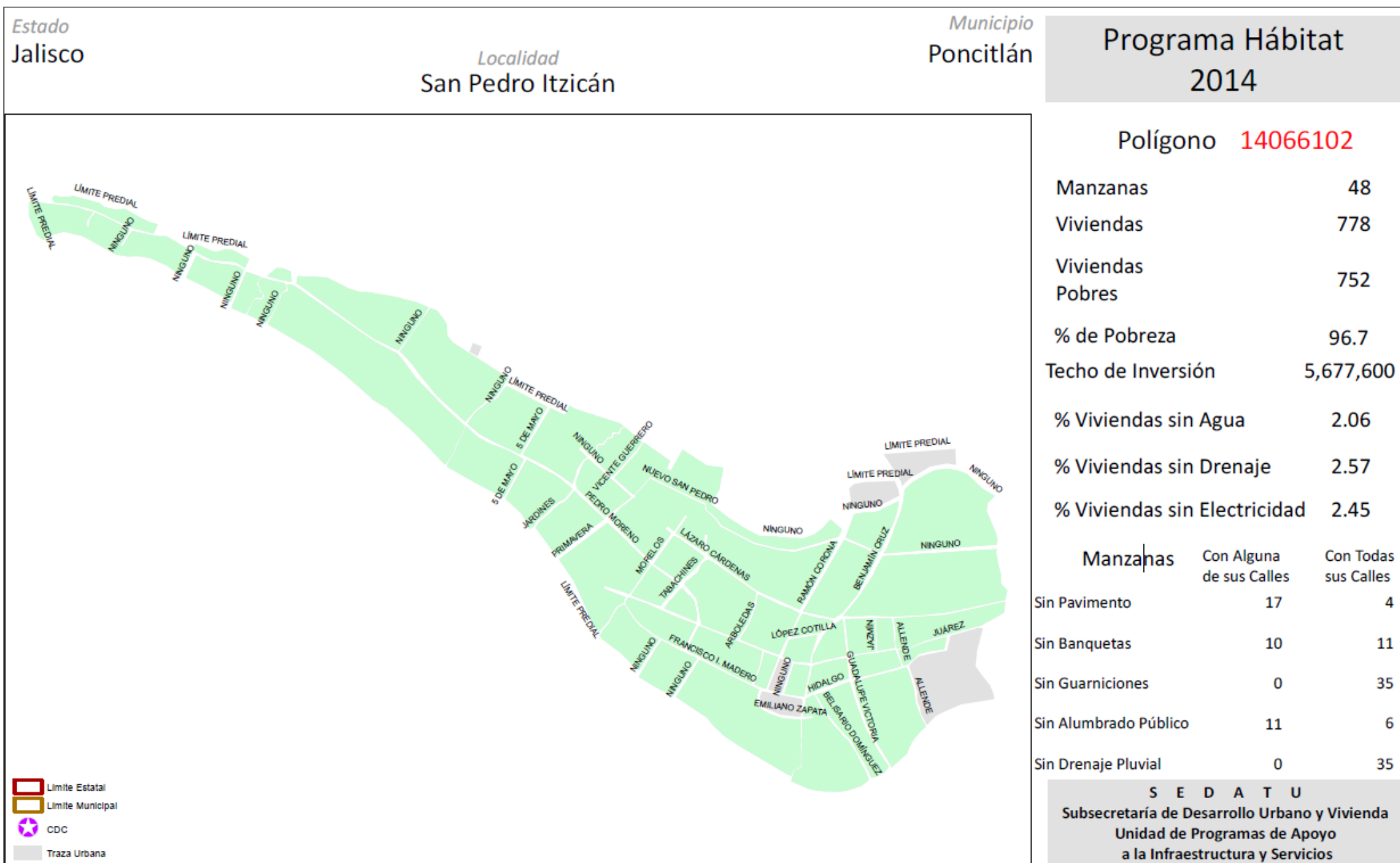
En el municipio de Poncitlán el 65.2% de sus habitantes viven en condiciones de pobreza, de los cuales 21.2% son pobres extremos, mientras que un 85.6% de los habitantes viven con al menos una carencia social.

Mientras que dentro del polígono existe 48 manzanas en las que hay 778 viviendas de las cuales el 96.7% viven en condiciones de pobreza. En materia de infraestructura básica existen un 2.06% de viviendas sin acceso a agua potable, un 2.57% sin acceso a drenaje y un 2.45% sin electricidad.

---

<sup>2</sup> Plan de Desarrollo Urbano, Documento técnico (2005) Poncitlán, Jalisco

Mapa 2. Indicadores socioeconómicos del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzcacán



Fuente: SEDATU

**S E D A T U**  
 Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda  
 Unidad de Programas de Apoyo  
 a la Infraestructura y Servicios



### 3. Diagnostico

Es necesario elaborar un diagnostico integral de la zona de estudio, es decir, el polígono Hábitat 14066102- San Pedro Itzicán, dicho diagnostico incluirá estudios de los aspectos urbanos, demográficos, socioeconómicos y de inseguridad. Los resultados que se obtengan permitirán identificar las principales problemáticas, así como potencialidades del polígono.

#### 3.1. Contexto del polígono 14066102 San Pedro Itzicán con respecto al resto de la ciudad.

##### 3.1.1. Vialidades principales y secundarias

La estructura vial de la zona se encuentra establecida de acuerdo al siguiente esquema:

**Esquema 1. Principales vialidades del municipio, Poncitlán Jalisco**



**Fuente: Elaboración propia con datos del Plan de Desarrollo Urbano del municipio, documento técnico, Poncitlán, 2005**



Las calles Donato Guerra y Emilio Carranza funcionan como los principales accesos a la localidad y la calle Álvaro Obregón como salida.

Referente a las características de las superficies de rodamiento de las calles de la localidad, el 80% de las vialidades cuentan con pavimento asfáltico, el 15% son terracerías, ubicadas principalmente en las zonas de regularización reciente al Nororiente y al Surponiente de la mancha urbana, y el 5% de concreto estampado. La carretera Guadalajara-La Barca se encuentra asfaltada

### **3.1.2. Equipamiento a nivel municipal**

**Educación:** En materia de educación el municipio cuenta con un total de 93 escuelas en sus diferentes grados, de los cuales, el 45% son escuelas primarias.

**Cuadro 1. Número de escuelas por grado, Poncitlán, Jalisco, 2011**

#### **No. de escuelas**

Escuelas en preescolar	31
Escuelas en primaria	42
Escuelas en primaria indígena	0
Escuelas en secundaria	13
Escuelas en profesional técnico	0
Escuelas en bachillerato	5
Escuelas en formación para el trabajo	2

**Fuente: Indicadores principales del Banco de Información INEGI, 2013**



**Cultura:** Respecto a la cultura el municipio solo cuenta con 1 biblioteca pública y 24 Bibliotecas en educación básica, media y superior de la modalidad escolarizada<sup>3</sup>

**Salud:** En el municipio se cuenta con 12 unidades médicas que atienden a la población en general, en promedio se cuenta con 3 médicos por cada unidad en servicio.

**Cuadro 2. Unidades médicas y médicos por unidad, Poncitlán, 2011**

No. de unidades medicas

Unidades médicas	12
Médicos por unidad médica	3.1

**Fuente: Indicadores principales del Banco de Información INEGI, 2013**

**Abasto:** según el Plan de Desarrollo municipal, el municipio cuenta con un mercado con 55 puestos, además del rastro municipal.

**Recreación, deporte y áreas verdes:** el municipio cuenta con áreas verdes y espacios recreativos y para la práctica de deportes, las especificaciones las podemos observar en el cuadro No. 3

<sup>3</sup> Indicadores principales del Banco de Información INEGI



**Cuadro 3. Espacios verdes, y áreas de recreación, Poncitlán**

<b>Espacios verdes, y áreas de recreación</b>			
<b>Barriales</b>	<b>Distritales</b>	<b>centrales</b>	<b>Regionales</b>
Canchas deportivas ubicadas en la Colonia Héroes de Chapultepec	Unidad Deportiva Palmdale ubicada en la colonia Patria	Zona de espacios verdes Plaza Principal	Zona de espacios verdes áreas de restricción del Río Santiago
Plaza Cívica ubicada en la Colonia Héroes de Chapultepec	Zona de espacios verdes, abiertos y recreativos distritales Arroyo La Tinaja	Lienzo charro ubicado en la calle Jalisco, entre Donato Guerra y Santa María	
Parque de tipo barrial ubicado en el Barrio de Santa María	Zona de espacios verdes, abiertos y recreativos distritales Arroyo El Salto		
Canchas de fútbol ubicadas en la Colonia Olimpia	Unidad Deportiva, ubicada entre las calles Santa María, Olimpia y Troya		
Canchas de fútbol ubicadas en la Colonia Libertad	Parque urbano, ubicado en la Zona Santuario		

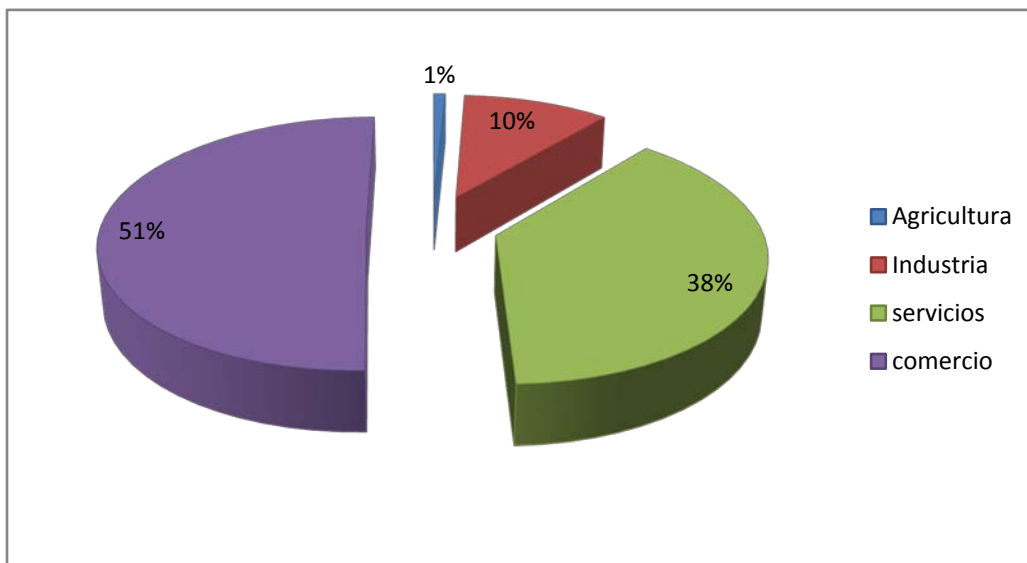
**Fuente: Plan de Desarrollo Urbano, Documento técnico, Poncitlán, 2005**



### 3.1.3. Principales actividades de los habitantes

Según datos del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Poncitlán cuenta con 1,691 unidades económicas hasta marzo de 2011 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 50.5% del total de las empresas en el municipio, seguido del sector servicios con un 38.3%, de la industria con un 10.4% y la agricultura con tan solo un 0.8%

**Gráfica 1. Principales actividades económicas por sector, Poncitlán, 2011**



**Fuente: Elaboración propia con datos de DENUE, INEGI, 2011**

En el último trienio, el municipio de Poncitlán ha visto un crecimiento en el número de trabajadores permanentes y eventuales urbanos registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para mayo de 2012, el IMSS reportó un total de 4,171



trabajadores, lo que representa 867 trabajadores más que en diciembre de 2009. En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Poncitlán, es la Elaboración de alimentos que en mayo de 2012 registró un total de 643 trabajadores permanentes y eventuales urbanos concentrando el 15.42% del total de trabajadores en el municipio. Este grupo económico registró un aumento de 39 trabajadores de diciembre de 2009 a mayo de 2012. El segundo grupo con más trabajadores asegurados es Agricultura, que para mayo de 2012 registró 525 trabajadores que representan el 12.59% del total de trabajadores a dicha fecha. De 2009 a 2012 este grupo tuvo un crecimiento de 33 trabajadores.<sup>4</sup>

**Cuadro 4. Trabajadores permanente y eventuales urbanos, Poncitlán**

**Trabajadores permanente y eventuales urbanos**

	2009	2010	2011	2012*
Elaboración de alimentos	604	659	670	643
Agricultura	492	449	577	525
Minería	34	62	634	513
Industria química	390	421	433	428
Fabricación y reparación de muebles de madera	190	251	277	291
Industria textil	394	369	341	246
Fabricación de productos de hule y plástico	255	245	240	243
Industria de productos de madera y corcho	176	188	196	213
Fabricación de productos metálicos	53	80	114	164
Compraventa de materias primas	122	114	124	137
Otros	594	633	751	768
Total	3304	3471	4357	4171

**Fuente: SIEG, diagnóstico del municipio, Poncitlán, 2012**

<sup>4</sup> Sistema de Información Estadística y Geográfica del municipio de Poncitlán, Jalisco, 2012



### **3.1.4. Riesgos Naturales y antropogénicos**

En el municipio de Poncitlán se han detectado en cinco niveles de fragilidad natural, los cuales se define como “la susceptibilidad que tienen los ecosistemas naturales para enfrentar agentes externos de presión, tanto naturales como humanos, basada en su capacidad de autoregeneración:

- **Fragilidad Máxima:** La fragilidad es muy inestable. Puede haber erosión muy fuerte y cambios acentuados en las condiciones ambientales si se desmonta la cobertura vegetal. Las actividades productivas representan fuertes riesgos de pérdida de calidad de los recursos. La vegetación primaria esta conservada.
- **Fragilidad Alta:** La fragilidad es inestable. Presenta un estado de desequilibrio hacia la morfogénesis con detrimento de la formación del suelo. Las actividades productivas acentúan el riesgo de erosión. La vegetación primaria está semiconservada.
- **Fragilidad Media:** La fragilidad esta en equilibrio. Presenta un estado de penestabilidad (equilibrio entre la morfogénesis y la pedogénesis).Las actividades productivas deben de considerar los riesgos de erosión latentes. La vegetación primaria está semitransformada.
- **Fragilidad Baja:** La fragilidad continua siendo mínima pero con algunos riesgos. El balance morfoedafológico es favorable para la



formación de suelo. Las actividades productivas son posibles, no representan riesgos fuertes para la estabilidad del ecosistema. La vegetación primaria está transformada.

- **Fragilidad Mínima:** La fragilidad es mínima, el balance morfoedafológico es favorable para la formación de suelo. Las condiciones ambientales permiten actividades productivas debido a que no representan riesgos para el ecosistema. La vegetación primaria está transformada.<sup>5</sup>

Los peligros de origen natural que ocurren en nuestro planeta están asociados a procesos geológicos, geomorfológicos e hidrometeorológicos.

En la medida de los conocimientos que se tengan sobre ellos se pueden prevenir y mitigar sus efectos sobre el medio ambiente y las actividades del hombre, aunque nunca se pueden evitar.

## 1. Riesgos naturales

### a.1 Origen geomorfológico

Las características del medio físico del municipio de Poncitlán asociadas a procesos geomorfológicos se enuncian a continuación

---

<sup>5</sup> Secretaría del Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable, Documento técnico, Municipio de Poncitlán, Gobierno del Estado de Jalisco, 2014





### *Topografía*

En el área que abarca el municipio de Poncitlán se presentan tres tipos de relieve:

- Zonas planas, se ubican al Sur, al Oriente y al Poniente de la cabecera municipal.
- Zonas semiplanas, se ubican al Sur, al Sureste y al Suroeste del municipio.
- Zonas accidentadas, ubicadas al Suroeste de la cabecera municipal.

### *Edafología*

De acuerdo a la carta edafológica de INEGI, en la zona se establecen dos tipos de suelo de acuerdo a su composición:

- Una mancha de vertisol pélico de textura fina, ubicado alrededor del Arroyo

La Tinaja, entre el Río Santiago y la carretera Guadalajara-La Barca. Este tipo de suelo, es característico de zonas con una marcada estación seca y otra lluviosa, tiene un alto contenido de arcilla, por tanto, es expandible y tiende a agrietarse en sequías muy prolongadas.



El resto, es del mismo tipo, pero se presenta en fase dúrica, cuya característica es una capa cementada y endurecida con sílice, la cual no se rompe con facilidad.

### *Geología*

De acuerdo a la carta geológica, en la zona se establecen tres distintos tipos de suelo de acuerdo a su origen:

- Formado de rocas ígneas, específicamente basalto, ubicado al lado sur de la carretera Guadalajara-La Barca, al surponiente de la localidad, pero sin entrar aún en la mancha urbana actual.
- Formado de rocas sedimentarias, específicamente arenisca, ubicado principalmente en dos manchas, la primera, ubicada al Poniente de la localidad de Poncitlán, teniendo como límites al norte el Río Santiago y al Sur, la carretera, y la segunda, ubicada al centro de la localidad, en una mancha comprendida, aproximadamente, en sentido Oriente Poniente entre las calles Santa María y Degollado y en sentido Norte-Sur, entre el Río Santiago y el límite sur de la Colonia Libertad.
- El resto de la zona, se encuentra comprendido por suelo de tipo aluvial, el cual es una mezcla de materiales sueltos (gravas y arenas), transportados por corrientes superficiales.



De acuerdo a las características geomorfológicas, los riesgos asociados al territorio del municipio de Poncitlán Jalisco de origen geomorfológico son:

### *Inestabilidad de laderas*

La inestabilidad de laderas es el evento geomorfológico más común que se presenta prácticamente en todas las geoformas con una inclinación significativa del terreno. Se puede clasificar en: reptación, solifluxión, flujo de suelos, deslizamientos de detritos o debris y de rocas, y desprendimientos de material, como caídas y aludes de rocas.

La frecuencia y la intensidad de estos procesos dependen fundamentalmente del ángulo de inclinación y la morfología de las laderas, el ángulo de reposo del material, la consolidación y el grado de fracturamiento de éste, las condiciones locales de sismicidad y las condiciones climáticas. Estos tipos de movimientos son propios de la naturaleza; sin embargo, a través de sus actividades, los seres humanos ha intervenido disparando o acelerando los mecanismos y condiciones que los generan.

Los procesos de ladera que modifican el relieve se caracterizan por ser lentos y en ocasiones imperceptibles, o súbitos y violentos con consecuencias desastrosas.

En el país, las características del relieve, climatológicas y geológicas son propicias para el desarrollo de los movimientos de masa. No obstante,



éstos se han incrementado de manera alarmante en la actualidad debido a la deforestación, la erosión, la alteración del drenaje y el asentamiento de los habitantes en sitios inadecuados para construir sus viviendas (SEDESOL-Instituto de Geografía, 2000).

En Poncitlán existen varios registros de peligros históricos y posibles por deslave que afectan en diferentes magnitudes a las localidades cercanas, mismos que se encuentran en el Atlas de Riesgos y peligros del Estado de Jalisco<sup>6</sup>:

- Peligro histórico de deslave en la Sierra la Cuesta de la localidad de Mezcala
- Posible peligro de deslave en el camino de Ojo de Agua a Mezcala
- Posible peligro de deslave en el camino de Mezcala y San Pedro Itzicán, pues existe una población asentada sobre una zona rocosa de más de 30m
- Peligro histórico en la colonia La Cuesta en Mezcala, existen constantes deslaves en el Cerro del Alfiler en la brecha a San José de las Pilas – La Zapotera
- En la Localidad la Peña, existe un posible peligro por derrumbe en temporal de lluvias

---

<sup>6</sup> Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco y Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco, Atlas de Riesgos del Estado de Jalisco, consultado en <http://sitel.jalisco.gob.mx/riesgos/>, el 24/03/2014



- Peligro posible en el sur de la localidad de San Miguel por las fincas ubicadas en las cercanías de cerro Grande
- En Cuitzeo, existe peligro histórico por derrumbe en el Barrio de Guadalupe, derivado de la cercanía de cerro de Guadalupe

### *Hundimientos del terreno*

El peligro por hundimiento es la probabilidad de movimiento vertical, por acción y efecto de la gravedad, que afecta y desplaza el suelo, el terreno o algún otro elemento de la superficie terrestre. El hundimiento del terreno puede tener su origen por el colapso de cavernas en rocas calcáreas, al cual se le denomina hundimiento cárstico; por compactación de materiales granulares o hundimiento diferencial, por la presencia de fallas geológicas o hundimiento tectónico o, por otros factores como la actividad humana (Olcina y Ayala, 2002, citado en SGM, 2005). Este fenómeno responde a factores geológicos (isostasia, actividad tectónica, reducción de la masa magmática en regiones volcánicas, compactación de sedimentos, contracción y expansión de materiales arcillosos por cambio de humedad en los suelos), así como a la actividad antrópica (extracción o pérdida de agua o hidrocarburos, sobrecarga de infraestructura, abatimiento de los niveles freáticos). A este fenómeno se asocian otros como inundaciones, sedimentación abundante, mal drenaje, erosión de costas, intrusiones salinas y salinización de suelos y acuíferos. Asimismo constituyen una



amenaza por los problemas de contaminación y rupturas o fallas en la infraestructura urbana (Ortiz, 1996).

Para efectos de manejo de la información, se han tratado por separado las inundaciones, la inestabilidad de laderas y los hundimientos; sin embargo, en la naturaleza, estos fenómenos no solamente se manifiestan de manera aislada sino también concatenados, es decir, la ocurrencia de uno de ellos desencadena o facilita los otros.

De acuerdo al Atlas de Peligros y Riesgos Naturales del Estado de Jalisco, este tipo de peligro natural tiene presencia en el municipio de Poncitlán en la colonia Toril de la cabecera municipal, es un peligro histórico que se acentúa en temporal de lluvias.

#### *Deslizamiento y colapso de suelos*

Movimiento lento de una masa de suelo y rocas en una ladera de más de 15° de inclinación, sobre el que resbala.

Los deslizamientos se llevan a cabo favorecidos por infiltración de agua y contacto de rocas inclinadas en dirección de la pendiente de la ladera. Son propios de las montañas y de las riberas de ríos, lagos y mares.

Al producirse un deslizamiento se origina una grieta. En la grieta puede desarrollarse una erosión. De acuerdo a los registros disponibles del Atlas de Riesgos y peligros naturales en el Estado de Jalisco; este peligro es observable en la carretera Panorámica – Arroyo Hondo y se acentúa en



temporal de lluvias debido a la presencia de un río intermitente que baja materiales del Cerro Grande de San Miguel; también es un peligro histórico en el camino de Mezcala - Chápala, donde existen deslaves principalmente en el kilómetro 3. La presencia de deslizamientos y colapso de suelo es inminente en San Pedro Itzicán, debido a la presencia de arroyos perennes, la pendiente pronunciada y el terreno inestable; asimismo, la brecha entre La Zapotera y Chalpicote presenta un peligro histórico que deja incomunicadas a ambas localidades.

## a.2 Origen hidrometeorológico

### Recursos Hídricos

El municipio está situado dentro de la región hidrológica R-12 Lerma-Santiago- Chápala, la cual se encuentra ubicada entre una de las más pobladas del país, y la denominada cuenca “E” Río Santiago-Guadalajara y la subcuenca “A” Chápala-Corona. La importancia de la denominada cuenca “E” Río Santiago-Guadalajara radica que en ella se inicia el Río Grande Santiago, uno de los más caudalosos del país. Corren además por el área algunos arroyos perennes.



## **Climatología**

La carta climática se establece según el Sistema de Clasificación Climática de Köppen, modificado por E. García, con aportaciones del INEGI, para las condiciones particulares de México, utilizando los datos de temperatura media y precipitación total de aproximadamente 4000 estaciones meteorológicas existentes en el país, durante el periodo de elaboración cartográfica.

El clima registrado para la zona de Poncitlán es semicálido subhúmedo, este clima se caracteriza por alcanzar una temperatura media anual mayor que 18° C y es el que detecta menos humedad dentro del grupo de los semicálidos. Su periodo de lluvias característico se presenta en verano con algunas lluvias aisladas en invierno.

La temperatura media anual es de 20.3°C y una precipitación media de 801.2 milímetros al año. Los vientos dominantes se presentan en dirección Suroriente - Norponiente

Derivado de las características hidrometeorológicas que presenta el municipio, se tienen asociadas principalmente inundaciones pluviales, fluviales y especiales por la presencia de presas

### **Inundaciones**

Anualmente, más del 50% de los desastres que ocurren en el país son desencadenados por fenómenos de origen hidrometeorológico. Destacan





los huracanes y otros tipos de lluvias torrenciales, las inundaciones, las sequías, heladas y granizadas, entre otros

(Oropeza, 2008). Esto, aunado al incremento de una sociedad más vulnerable, causa pérdidas de vidas, destrucción de viviendas e infraestructura, así como inestabilidad de las actividades económicas y deterioro ambiental.

De acuerdo a su origen, las inundaciones que ocurren en nuestro país se clasifican en varios tipos, entre las que destacan:

- Pluviales, debido al efecto directo de precipitación: orográficas, convectivas y ciclónicas.
- Fluviales, por desbordamientos de ríos, arroyos, y cauces en general.
- Torrentes, escurrimientos estacionales en laderas de pendiente pronunciada que provocan inundaciones de explayamiento radial, muy frecuentes en el norte del país.
- Costeras, relacionadas con el ascenso del nivel medio del mar, mareas de tormenta y oleaje.
- Inundaciones especiales, cuando se presentan por la ruptura de bordos, diques y presas o por las descargas de agua de los embalses.

En Poncitlán, de acuerdo con el Atlas de Riesgos y Peligros Naturales del Estado de Jalisco, existen inundaciones locales que se exacerban en



temporal de lluvias en la colonia Linda Vista derivado de la pendiente y de la presencia de la vía del ferrocarril que funge como contenedor del caudal; asimismo, derivado de las lluvias torrenciales es posible observar inundaciones en San Juan Tecamatlán y en diversos puntos de la cabecera municipal y Cuitzeo.

Asimismo, el desbordamiento de Arroyos principalmente en época de lluvias propicia inundaciones y la afectación de diversas localidades del municipio, entre ellas, Tlachichilco presenta inundaciones por el desbordamiento del arroyo local; diversos asentamiento irregulares localizados en San Pedro Itzicán en las cotas de la Laguna de Chápala presentan constantes inundaciones; la calle de Vicente Guerrero en San Juan Tecamatlán presenta inundaciones pues es el principal deshago del arroyo Tlachichilco del Carmen; finalmente el Atlas de Riesgos y peligros del Estado de Jalisco muestra como zona de inundación derivado del desbordamiento de un arroyo a la colonia Casa Blanca por el desbordamiento del Arroyo el Tigre en temporal de lluvias.

En cuanto a inundaciones especiales, se mencionan las ocasionadas por el desbordamiento de la presa La Tinaja en Tlachichilco y las inundaciones derivadas del desborde del canal de riego no entubado en las calles Río Santiago y Santa Cruz Grande en la cabecera municipal de Poncitlán, Jalisco



## **3.2. Caracterización del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, Poncitlán**

La caracterización del polígono constara de una descripción a profundidad de sus condiciones urbanas, demográficas, socioeconómicas y de inseguridad.

### **3.2.1. Aspectos urbanos**

#### 3.2.1.1. Principales flujos

La avenida principal que conecta el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán es la carretera Poncitlán – San Pedro Itzicán, ubicada al Noreste del polígono, la calle principal que prácticamente atraviesa todo el polígono es Pedro Moreno.

#### 3.2.1.2. Transporte Público

En el municipio se cuenta con una terminal provisional de transporte público foráneo, ubicada en la calle Benito Juárez, véase mapa no. 3.

#### 3.2.1.3. Equipamiento urbano

El Polígono de San Pedro Itzicán, como se muestra en el Mapa No. 4 este cuenta con su Palacio de Gobierno, cinco escuelas, dos centros de asistencia médica, un cementerio, una instalación deportiva, un cementerio y una plaza.

**Mapa 3. Vialidades y rutas de transporte, San Pedro Itzicán**



**Fuente: Elaboración propia con datos del PDCU San Pedro Itzicán, Poncitlán, documento técnico**

**Mapa 4. Equipamiento urbano y servicios públicos, San Pedro Itzicán**



**Fuente: Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

#### 3.2.1.4. Entorno urbano

##### 3.2.1.4.1. Sitios donde la gente se concentra

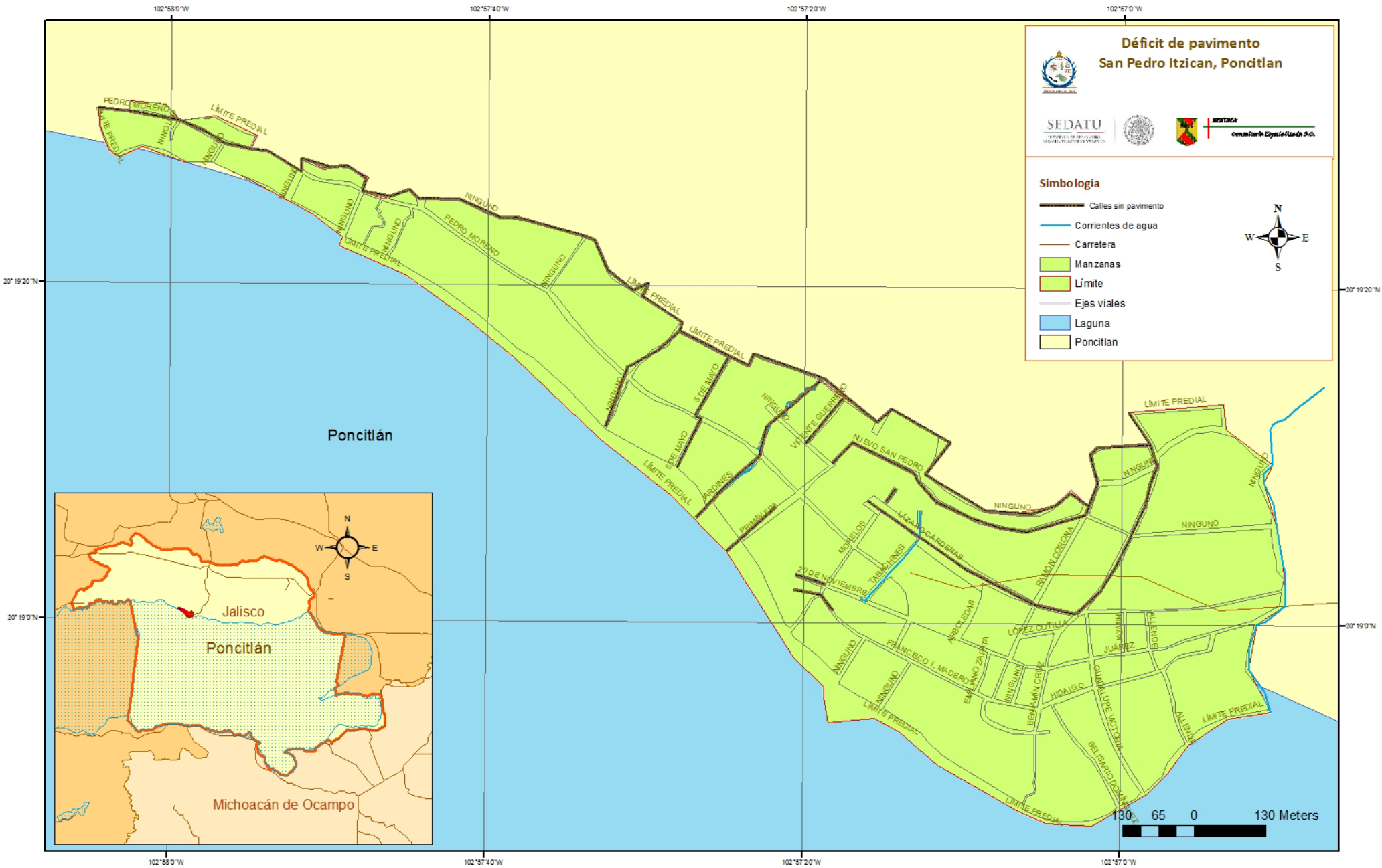
Los principales lugares donde la gente se concentra son la plaza cívica, el jardín vecinal, el parque barrial y el modulo deportivo.

##### 3.2.1.4.2. Condiciones actuales de la zona de estudio

Las condiciones actuales del mobiliario urbano que presenta el municipio son de deterioro en general, así mismo existe una cantidad considerable de calles que no cuentan con pavimento, estas son, calle Pedro Moreno, 5 de Mayo, Jardines, Vicente Guerrero, Nuevo San Pedro, 20 de noviembre4, Lázaro Cárdenas y un tramo de Francisco I. Madero. Esto se puede observar en el mapa 5.

En cuanto a los puntos de conflicto, el principal lo genera la vialidad regional Mezcala de la Asunción-San Pedro Itzican que en algunos tramos tiene una sección reducida que no permite el paso simultáneo de dos vehículos. Otro conflicto vial es la falta de continuidad en algunas vialidades de la zona centro de la localidad y lo reducido de las secciones de calles.

**Mapa 5. Déficit de pavimento**



Fuente: Elaboración Propia



### 3.2.2. Aspectos demográficos

Según datos tomados del censo de población y vivienda 2010 de INEGI, en el Polígono 14053, habitan 5,199 personas de los cuales, un 48% son hombres y un 52% mujeres.

**Cuadro 5. Población Total – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

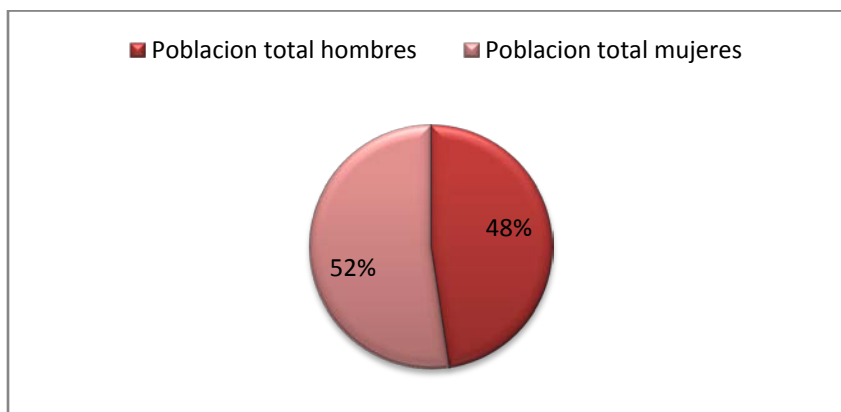
#### **Población total**

Población total	5,199
Población total hombres	2,449
Población total mujeres	2,695

**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa No. 4 se puede observar cómo está distribuida la población dentro del polígono, la mayoría de las manzanas tiene una densidad de entre 0 y 115 habitantes (color amarillo).

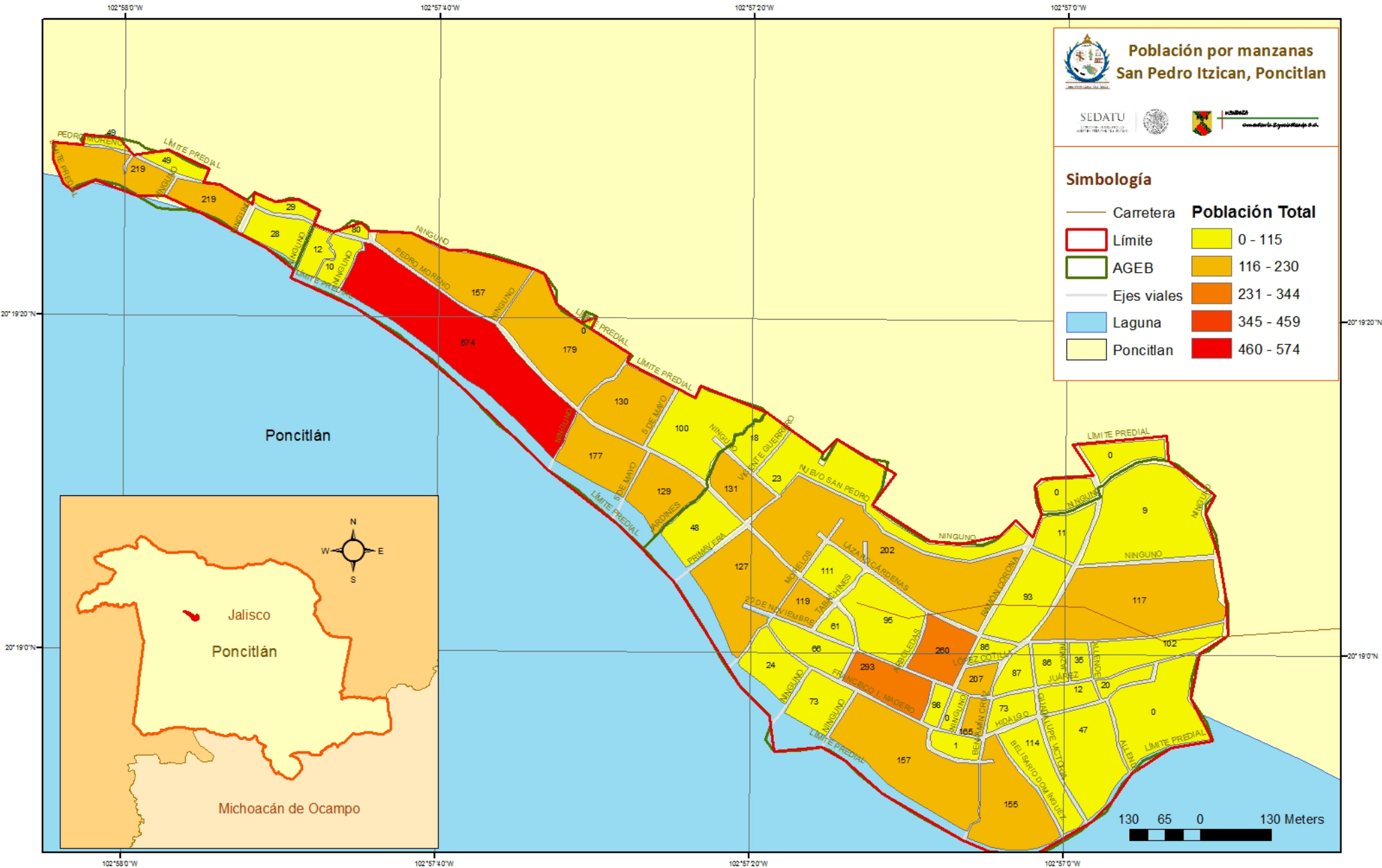
**Gráfica 2. Población Total por sexo – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**



Mapa 6. Población Total, San Pedro Itzicán, 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

Respecto a la población infantil, es decir población de entre 6 y 11 años, en el polígono viven un total de 915 personas de este rango de edad de los cuales un 53% son mujeres y un 47% son hombres.

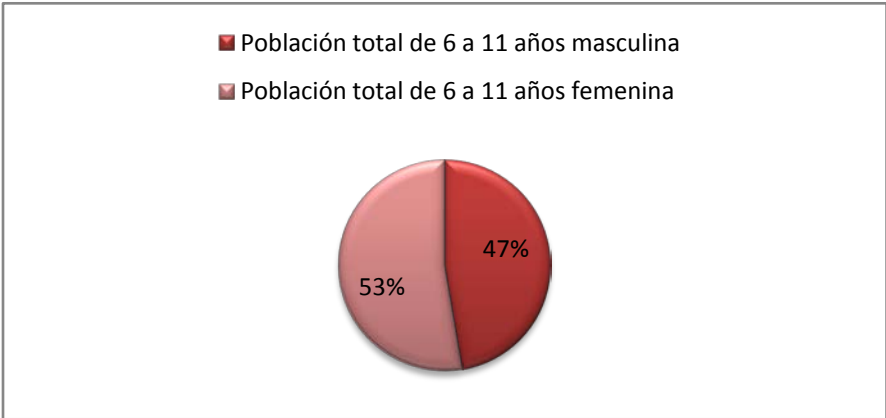
**Cuadro 6. Población de 6 a 11 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

Población total de 6 a 11 años	915
Población total de 6 a 11 años masculina	428
Población total de 6 a 11 años femenina	476

**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa No. 5 se describe gráficamente la distribución de la población en este rango de edad, en las zonas sombreadas de color claro, habitan entre 9 y 21 niños de este rango de edad mientras que en las zonas sombreadas con color más oscuro viven entre 51 y 109 niños.

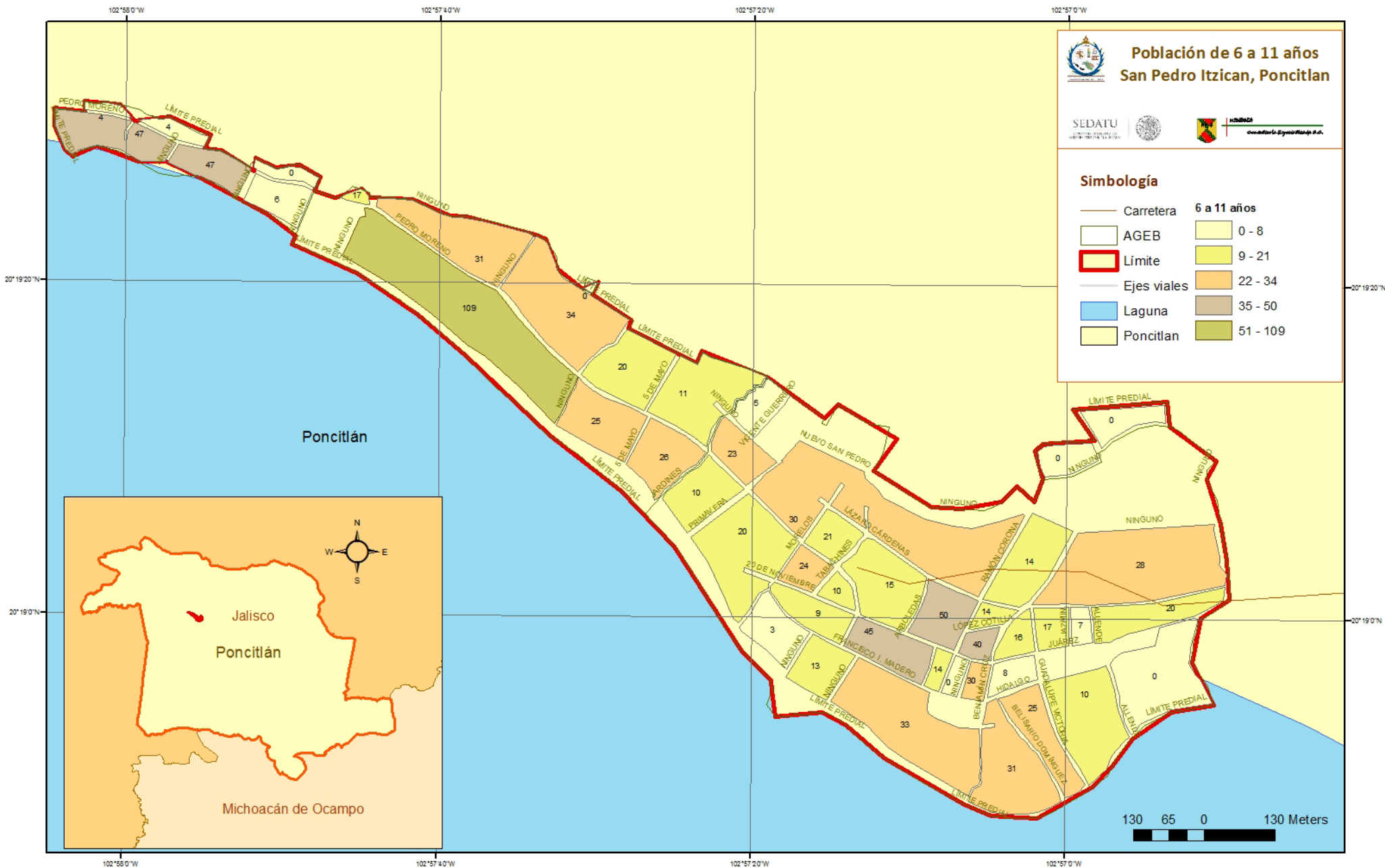
**Gráfica 3. Población de 6 a 11 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**



Mapa 7. Población de 6 a 11 años, San Pedro Itzicán, Poncitlán. 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

La población entre 12 y 14 años que habita dentro del polígono San Pedro Itzicán es de 430 personas de los cuales el 51% son población femenina mientras que el 49% son población masculina.

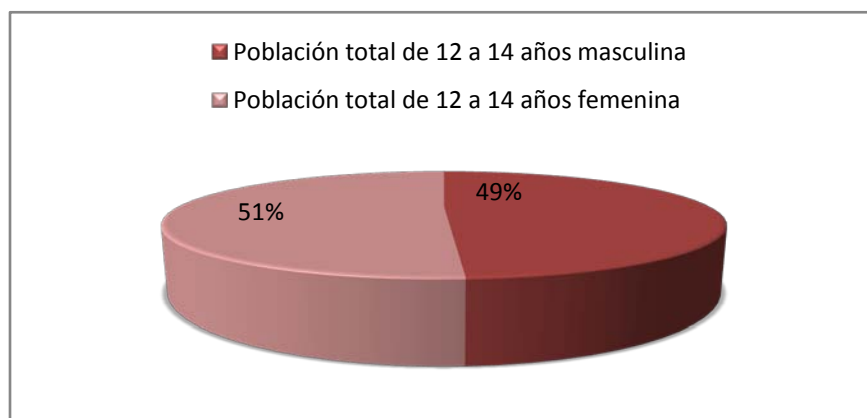
**Cuadro 7. Población de 12 a 14 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

Población total de 12 a 14 años	430
Población total de 12 a 14 años masculina	198
Población total de 12 a 14 años femenina	205

**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

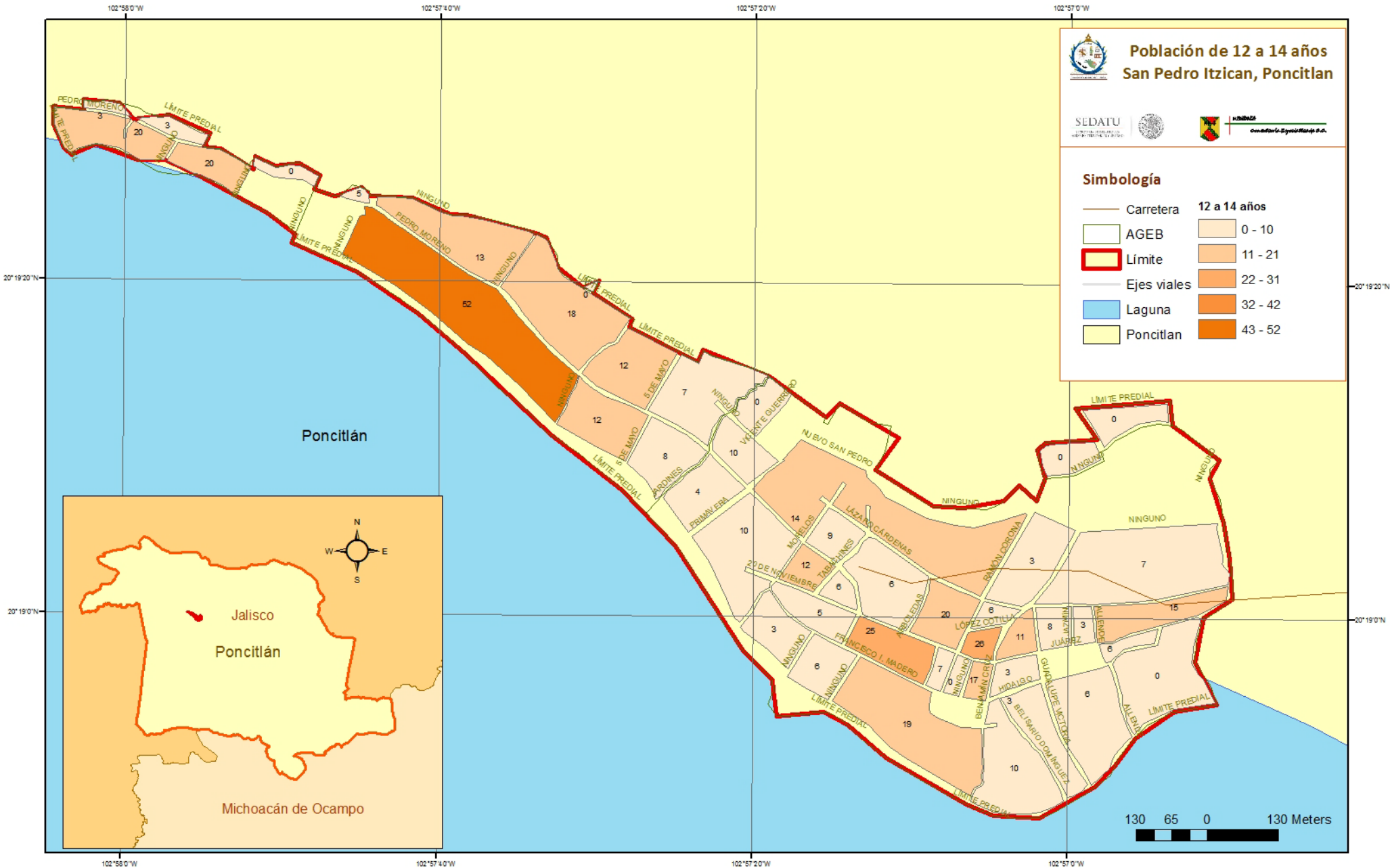
En el mapa No. 6 se puede observar cómo se distribuye la población de entre 12 y 14 años, en la mayor parte del polígono viven entre 0 y 10 jóvenes de estas edades (sombreado de color claro) mientras que únicamente en una zona (sombreada de color obscuro) viven entre 43 y 52 jóvenes de estas edades.

**Gráfica 4. Población de 12 a 14 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

**Mapa 8. Población de 12 a 14 años, San Pedro Itzicán, Poncitlán, 2010**



**Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda  
2010, INEGI**

La población de 15 a 17 años es de 419 habitantes, de los cuales 52% son mujeres mientras que el 48% restante son hombres.

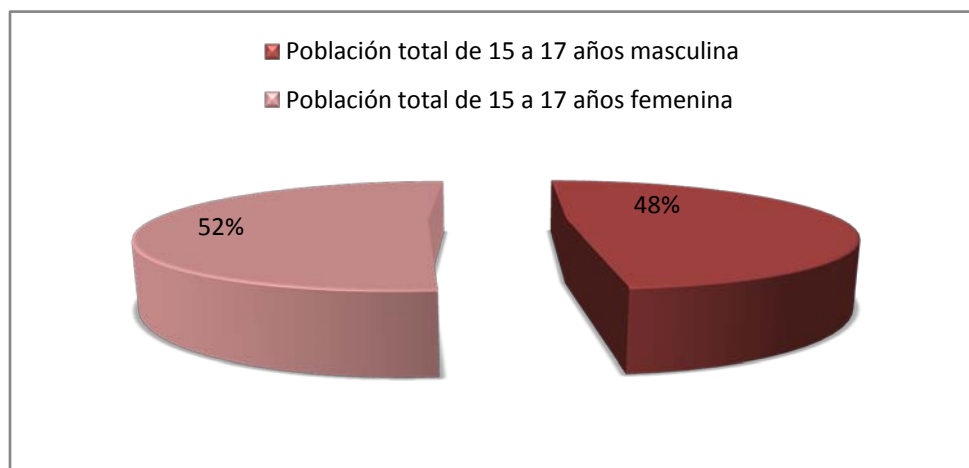
**Cuadro 8. Población de 15 a 17 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

Población total de 15 a 17 años	419
Población total de 15 a 17 años masculina	191
Población total de 15 a 17 años femenina	203

**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa No. 7 podemos ver la representación grafica de la distribución población de entre 15 y 17 años, en las zonas sombreadas de color más claro habitan entre 0 y 10 jóvenes de este rango de edad, mientras que en las zonas sombreadas de color más obscuro viven entre 41 y 50.

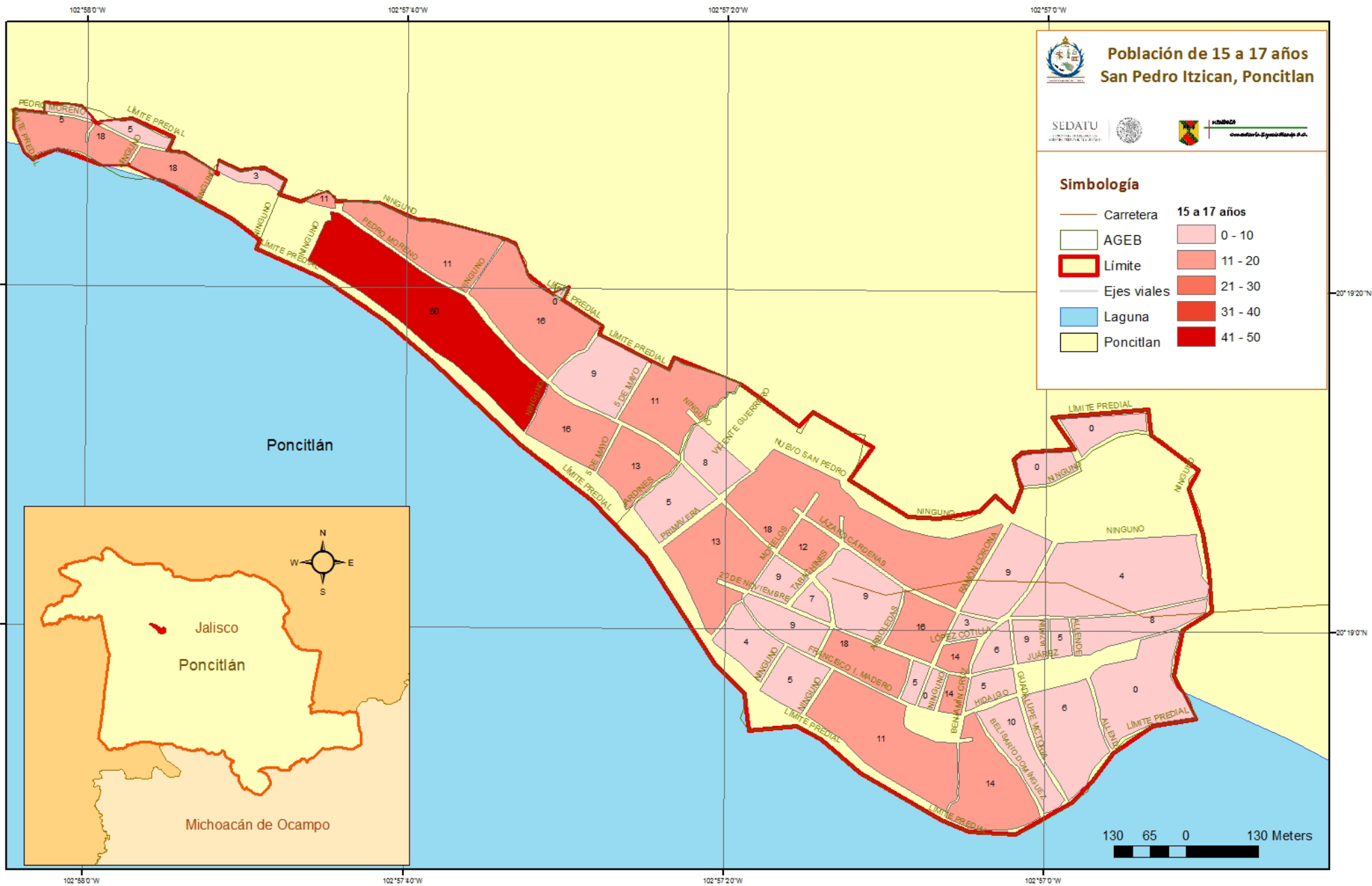
**Gráfica 5. Población de 15 a 17 años – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**



Mapa 9. Población de 15 a 17 años, San Pedro Itzicán, Poncitlán, 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

La población de 60 años y mas que habita en el polígono 14066102 es de 302 personas de los cuales el 56% son población femenina y el 44% restante población masculina.

**Cuadro 9. Población de 65 años y mas – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

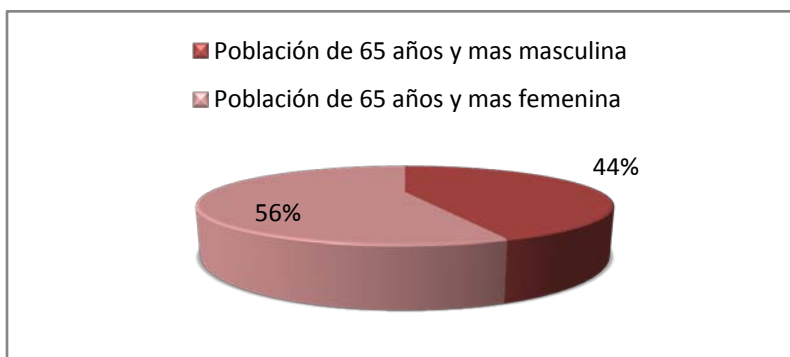
**Población de 65 años y mas**

Población de 65 años y mas	302
Población de 65 años y mas masculina	117
Población de 65 años y mas femenina	148

**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa No. 8 se observa la distribución población de personas de 65 y mas en las zonas sombreadas de color claro habitan entre 1 y 6 personas de etas edades, mientras que en las zonas sombreadas con color más intenso viven entre 19 y 24 personas mayores de 65 años.

**Gráfica 6. Población de 65 años y mas – Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: Censo de Población y vivienda 2010, INEGI**







El índice de juventud es un indicador que se refiere al porcentaje de la población de entre 0 y 14 años con respecto a la población de 15 años y más. Para el caso del polígono 14066102 – el índice de juventud se calcula en 82%.

**Cuadro 10. Índice de juventud - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

**Índice de juventud**

Población entre 0 y 14 años	2,358
Población de más de 15 años	2,841
Índice de juventud	<b>0.82</b>

**Fuente: elaboración propia con datos de INEGI**

El índice de vejez es un indicador estadístico que mide el tamaño de la población de 60 años y mas con respecto a la población de 0 a 59 años, esto para calcular el porcentaje de población de mayor edad con respecto al resto de la población. En el caso del polígono 14066102, el promedio general del índice de vejez está calculado en 6%.

**Cuadro 11. Índice de vejez - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

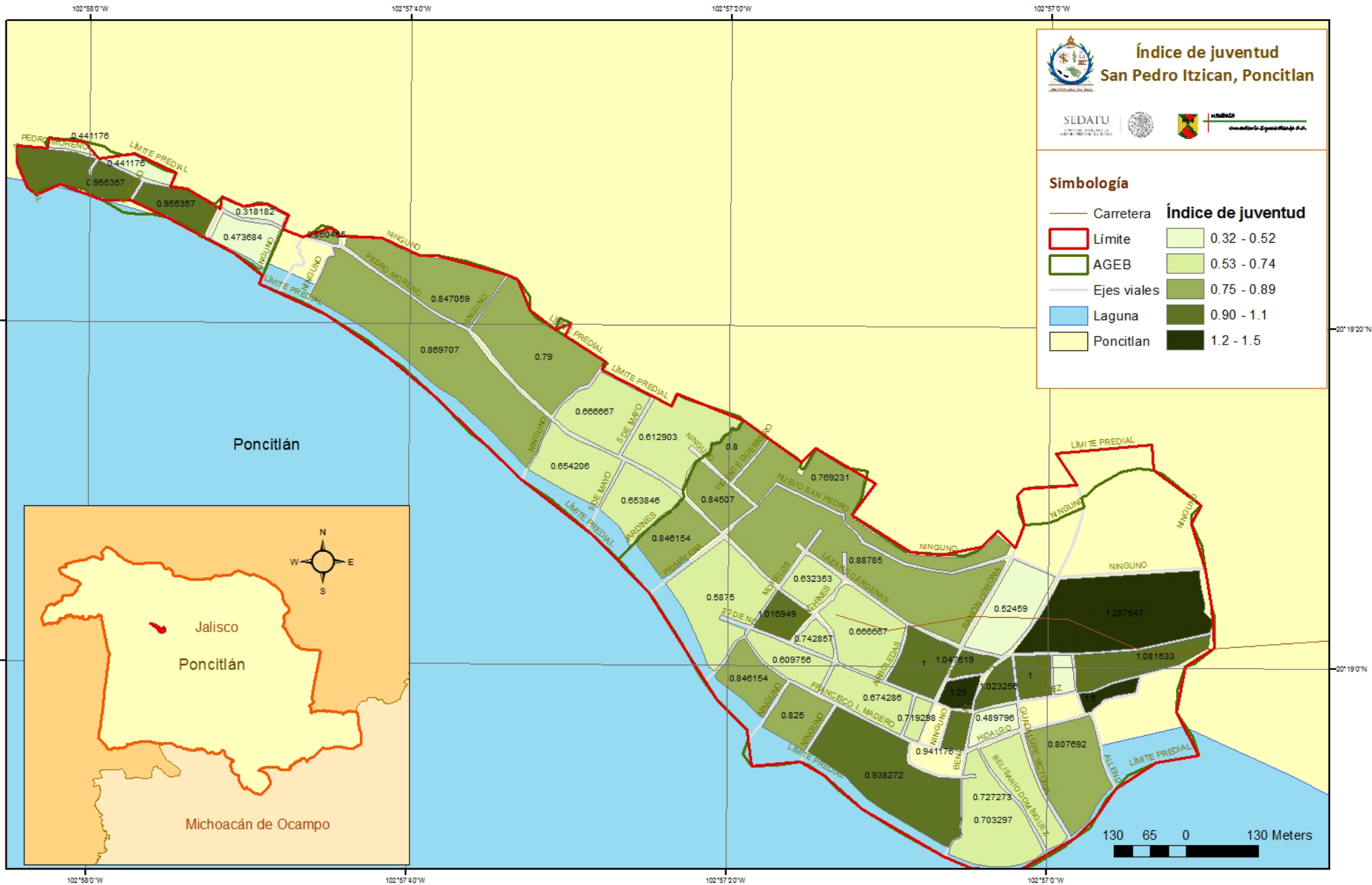
**Índice de vejez**

Población de 0 a 59 años	4,897
Población de 60 años y mas	302
Índice de vejez	<b>0.06</b>

**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

En los mapas No. 9 y 10 se muestra gráficamente la distribución de los índices de juventud y de vejez respectivamente.

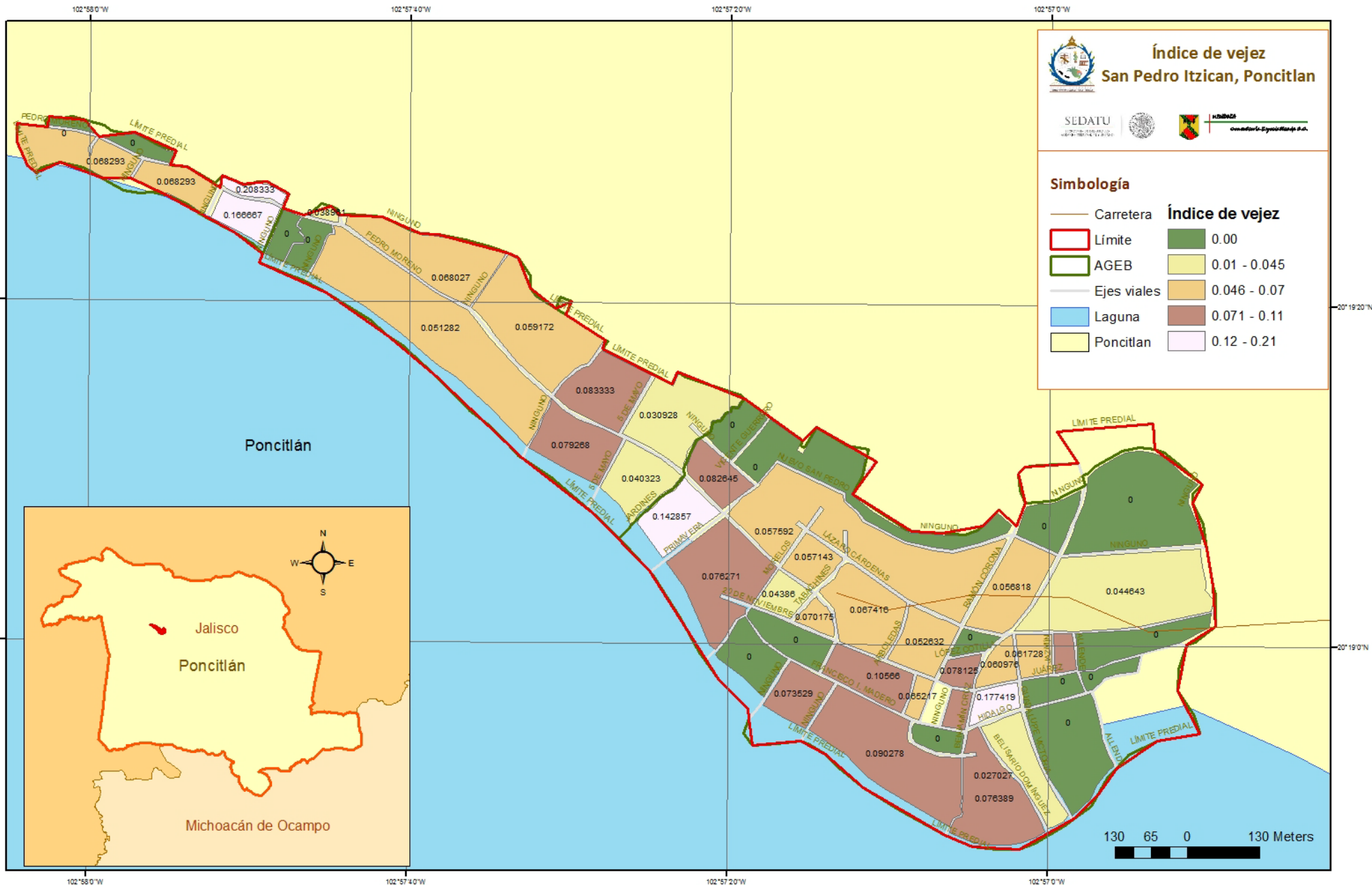
Mapa 11. Índice de juventud, San Pedro Itzican, Poncitlán, 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI



# Mapa 12. Índice de Vejez. San Pedro Itzican, Poncitlán, 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

El índice de dependencia es un indicador muy importante que nos permite conocer qué porcentaje de la población dependen económicamente de un jefe de familia, en este indicador se tomo como personas dependientes a personas que están en rangos de edad menores de 14 o mayores de 64 años. La tasa de dependencia dentro del polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán es de 1.14% véase en el mapa no. 12

La tasa de actividad es una tasa específica calculada en un periodo determinado y sirve para indicar el grado de participación de hombres y mujeres en la actividad económica, para el polígono la tasa es de 44.5%. véase en el mapa no. 13

**Cuadro 12. Tasa de actividad, Polígono 14066102 - San Pedro Itzicán, Poncitlán, 2010**

<b>Tasa de actividad</b>	
PEA	1459
Población de 12 años y mas	3275
<b>Tasa de actividad</b>	<b>44.54</b>

**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

La atracción migratoria reciente (AMR) es el movimiento de la población de un lugar a otro está determinado por diversos factores que incluyen desde los gustos y afinidades personales hasta las necesidades y urgencias económicas. Sin embargo, este desplazamiento obedece, generalmente, al interés por alcanzar un mejor nivel de bienestar. Esta información, además



de permitir el cálculo de la capacidad de atracción reciente, facilita el análisis de los flujos migratorios al permitir medir la magnitud y dirección de dicho movimiento en un periodo de tiempo específico, cinco años en este caso.

Para el caso del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán la AMR es de 0.057%

La Atracción Migratoria Acumulada (AMA) está dada por los migrantes acumulados, que son aquellos cuyo lugar de nacimiento es diferente al de residencia al momento censal, aunque no se sabe cuándo migró, ni se puede afirmar que el movimiento haya sido el único en su vida, por lo que la migración acumulada es estática; no se puede medir el carácter dinámico de los desplazamientos territoriales pues no es posible determinar los periodos específicos de tiempo en que las personas cambiaron de residencia.

Para el caso del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán la AMA es de 0.32%.

No existen datos de personas que hablen alguna lengua indígena dentro del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán.

El índice de marginación urbana es una medida-resumen que permite diferenciar AGEB urbanas del país según el impacto global de las carencias que padece la población como resultado de la falta de acceso a la





educación, a los servicios de salud, la residencia en viviendas inadecuadas y la carencia de bienes. Así, el índice de marginación que aquí se presenta, contribuye a mostrar las disparidades territoriales que existen entre las AGEB urbanas al interior de las ciudades y entre zonas urbanas del país. En el cuadro 13 se presentan las cuatro dimensiones y los diez indicadores socioeconómicos que se tomaron para la construcción del índice de marginación urbana, con el cual es posible medir el grado en que determinados grupos de población tienen limitaciones para cubrir sus necesidades básicas, como consecuencia de no tener acceso a la educación, a los servicios médicos, a una vivienda en condiciones dignas, y a bienes de tipo electrodoméstico<sup>7</sup>.

**Cuadro 13. Dimensiones e indicadores del índice de marginación urbana por AGEB**

Dimensiones e indicadores del índice de marginación urbana por AGEB	
Dimensiones	Indicadores
Educación	% Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela
	% Población de 15 años o más sin educación básica completa
Salud	% Población sin derechohabiencia a los servicios de salud
	% Hijos fallecidos de las mujeres de 15 a 49 años de edad
Vivienda	% Viviendas particulares habitadas sin drenaje conectado a la red pública o fosa séptica
	% Viviendas particulares habitadas sin excusado con conexión de agua
	% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada dentro de la vivienda
	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
	% Viviendas particulares habitadas con algún nivel de hacinamiento
Bienes	% Viviendas particulares habitadas sin refrigerador

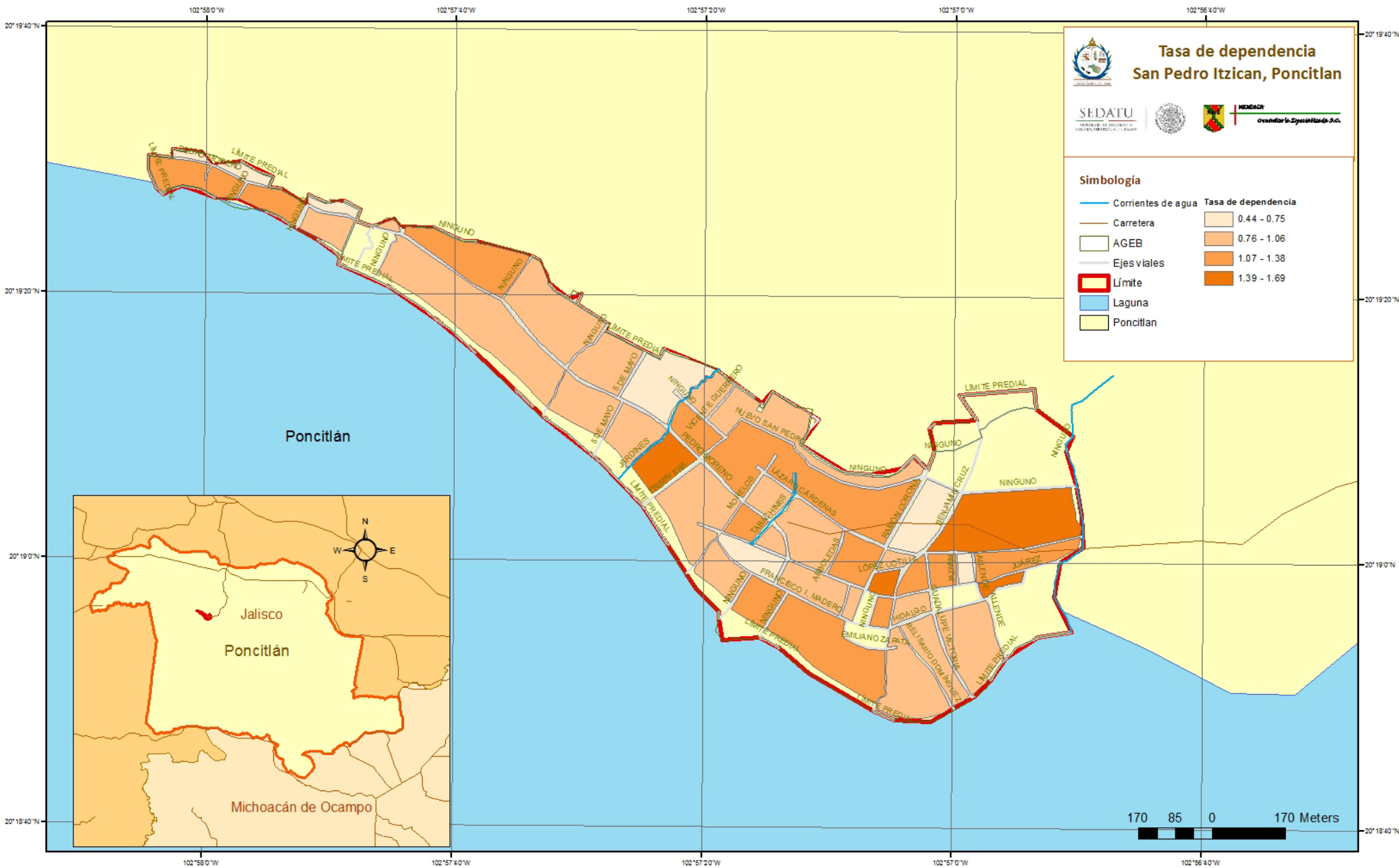
**Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010**

Con respecto a marginación el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán tiene un índice de marginación urbana de 1.52, mientras que el grado de marginación es muy alto<sup>8</sup>.

<sup>7</sup> Índice de marginación urbana por 2010, CONAPO

<sup>8</sup> Datos tomados de Índice de marginación urbana por 2010, CONAPO

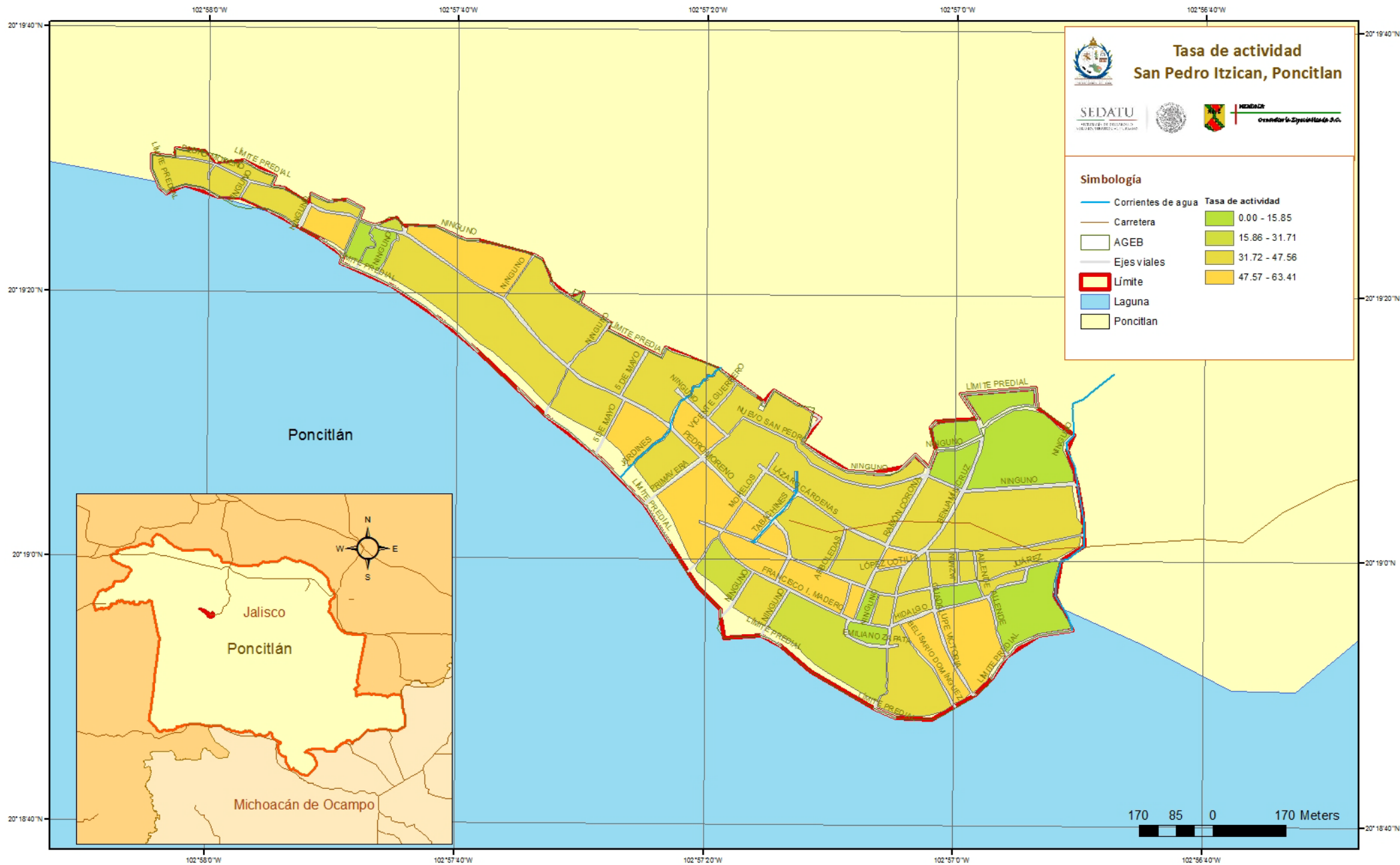
Mapa 13. Tasa de dependencia, San Pedro Itzicán, Poncitlán



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI



**Mapa 14. Tasa de actividad, San Pedro Itzicán, Poncitlán**



**Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

### 3.2.3. Aspectos socio-económicos Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán

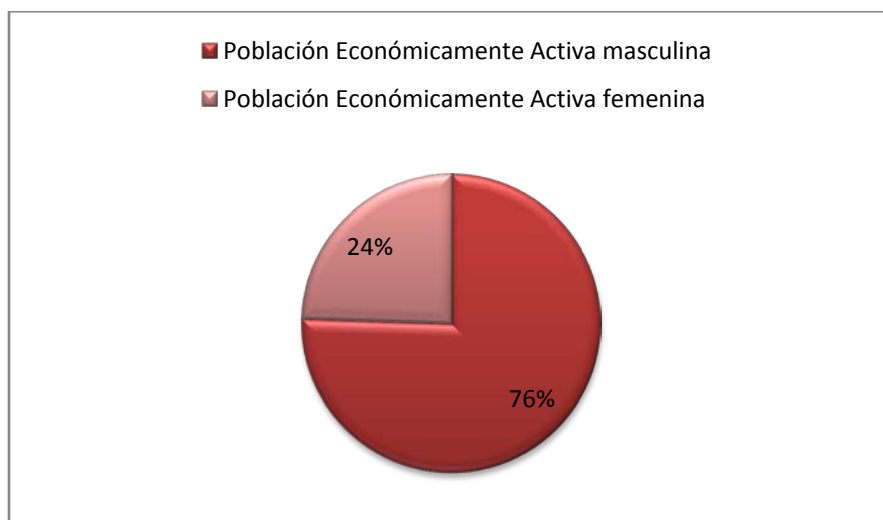
De acuerdo con Cifras del censo de población y vivienda de INEGI el polígono 14066102 – San Pedro Itzicán tiene una población económicamente activa de 1,459 personas de los cuales un 76% son hombres mientras que el 24% son mujeres. Véase mapa no. 14.

**Cuadro 14. Población Económicamente Activa - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**  
**Población Económicamente Activa**

Población Económicamente Activa	1459
Población Económicamente Activa masculina	1098
Población Económicamente Activa femenina	356

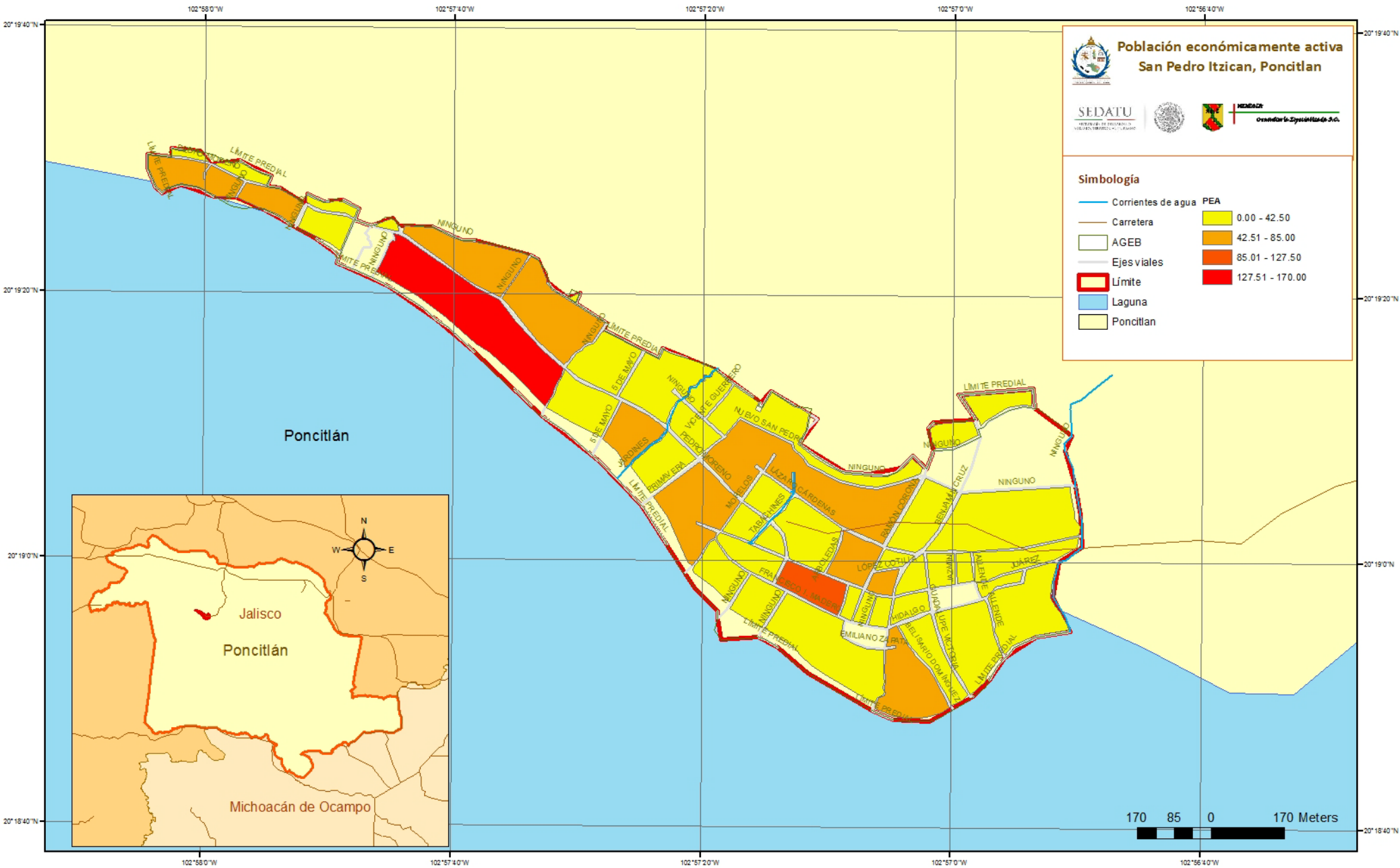
**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

**Gráfica 7. Población Económicamente Activa - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

**Mapa 15. Población Económicamente Activa, San Pedro Itzicán, Poncitlán**



**Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

Según el censo de población y vivienda la población económicamente inactiva para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, es de 1,175 de los cuales el 77% son mujeres y el 23% son hombres. Como se muestra en el mapa no. 15.

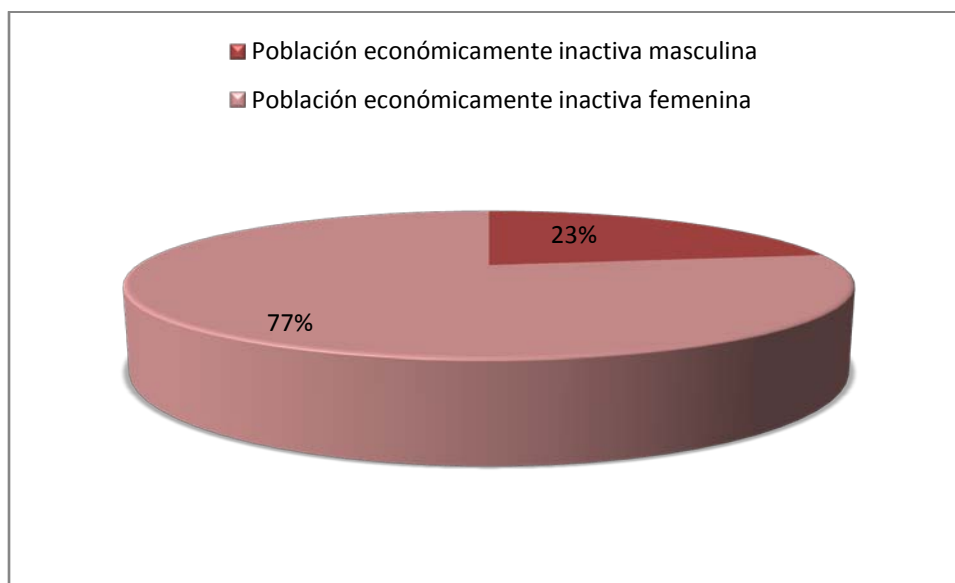
**Cuadro 15. Población económicamente inactiva - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

**Población económicamente inactiva**

Población económicamente inactiva	1175
Población económicamente inactiva masculina	399
Población económicamente inactiva femenina	1370

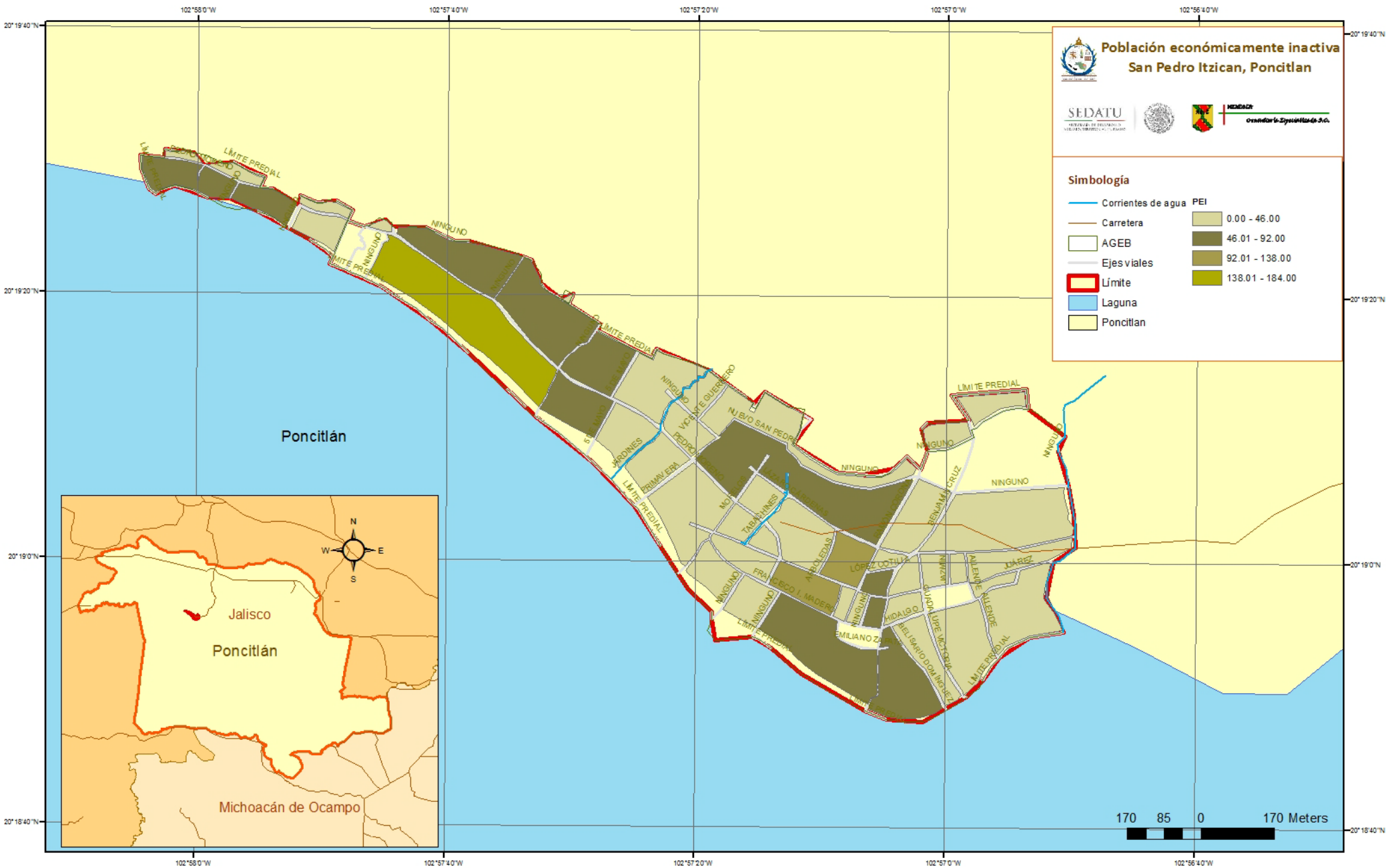
**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

**Gráfica 8 - Población económicamente inactiva - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

**Mapa 16. Población Económicamente Inactiva, San Pedro Itzicán, Poncitlán**



**Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

En materia de vivienda el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán cuenta con un total de 954 viviendas de los cuales 188 tienen jefatura femenina, es decir un 19.7% del total de los hogares.

**Cuadro 16. Viviendas - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

**Vivienda**

Total vivienda	954
hogares con jefatura femenina	188
Total de hogares	770

**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa 11 se expresa gráficamente la distribución de los hogares con jefatura femenina, en las zonas sombreadas con color más claro existen entre 0 y 28 hogares con jefatura femenina, mientras que en las zonas sombreadas con color más intenso existen entre 12 y 14 hogares con jefatura femenina.





En el polígono Hábitat 14066102 el promedio de escolaridad es muy bajo apenas alcanza los 4.9 años en general, es decir ni siquiera primaria completa mientras que para los hombres de 4.3 y de 3.8 para las mujeres.

**Cuadro 17. Grado promedio de escolaridad - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**

**Grado promedio de escolaridad**

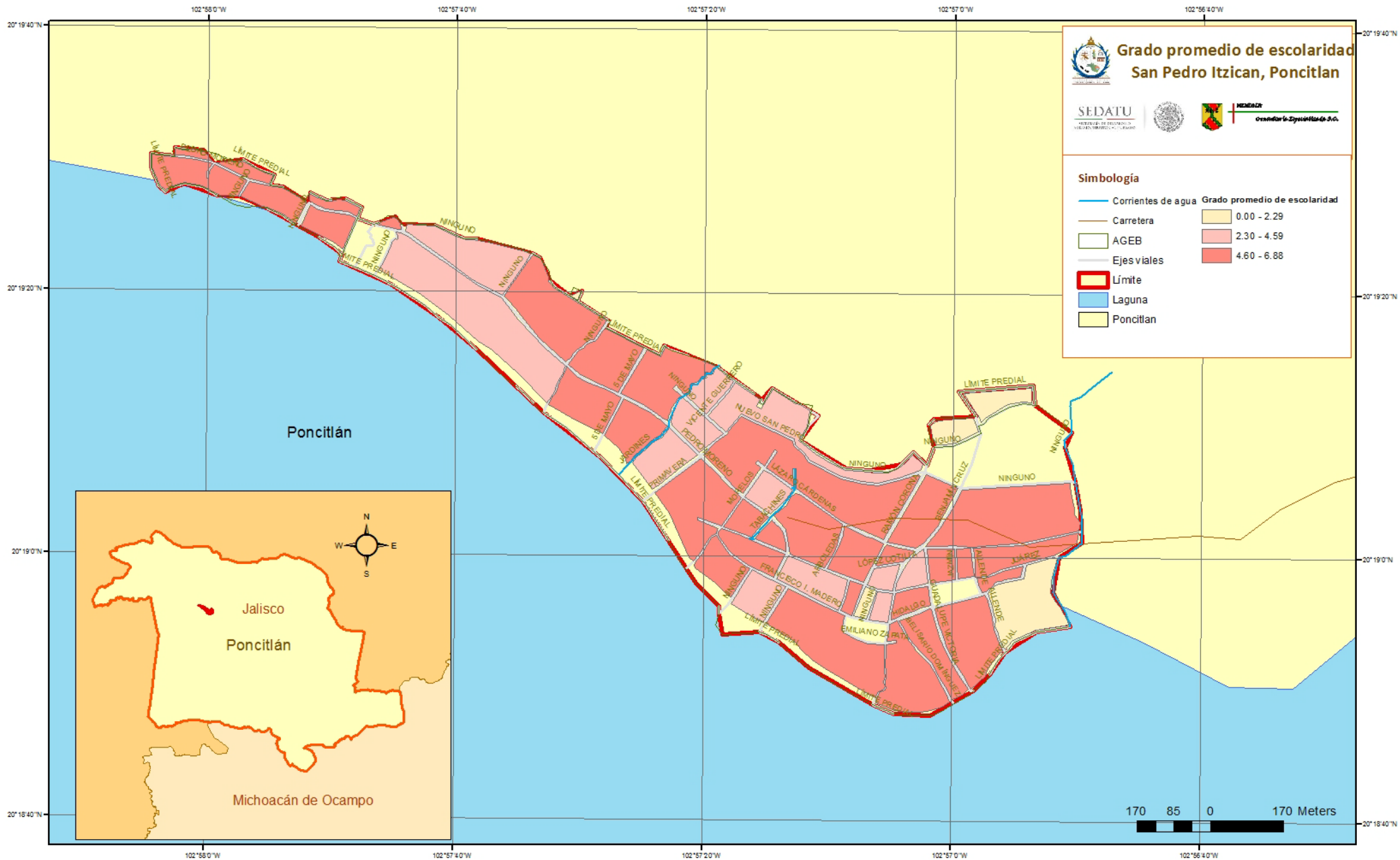
Grado promedio de escolaridad	4.9
Grado promedio de escolaridad masculino	4.3
Grado promedio de escolaridad femenino	3.8

**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

En el mapa 12 se expresa gráficamente como está distribuida la población en materia de escolaridad. En las zonas de sombreadas de color más tenue el promedio de escolaridad es de entre 0 y 2.29 años de estudio, mientras que las sombreadas de color más obscuro el grado oscila entre los 4.6 y los 6.8 años de estudio.



Mapa 18. Grado Promedio de escolaridad, San Pedro Itzicán, Poncitlán, 2010



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

Con respecto al tema de seguridad social, un 42% de la población que habita dentro del polígono no cuenta con acceso a seguridad social, mientras que un 48% si tiene acceso a servicios de salud.

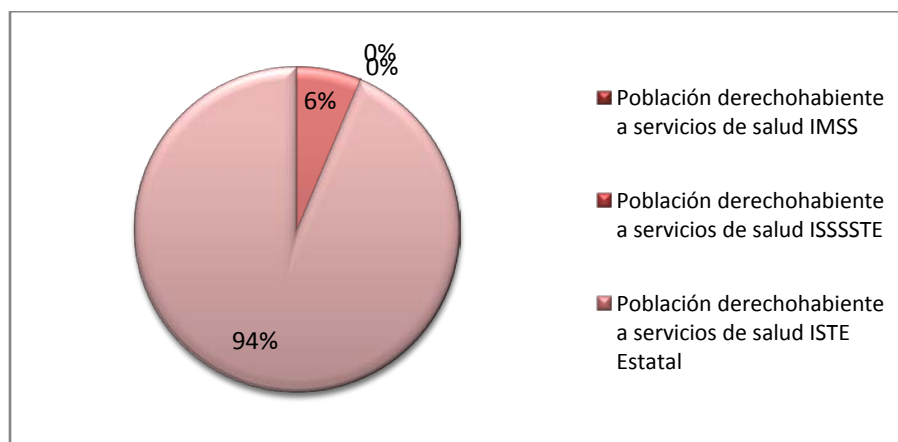
**Cuadro 18. Derechohabiencia - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**  
**Derechohabiencia**

Población sin derechohabiencia a servicios de salud	2215
Población derechohabiente a servicios de salud	2924

**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

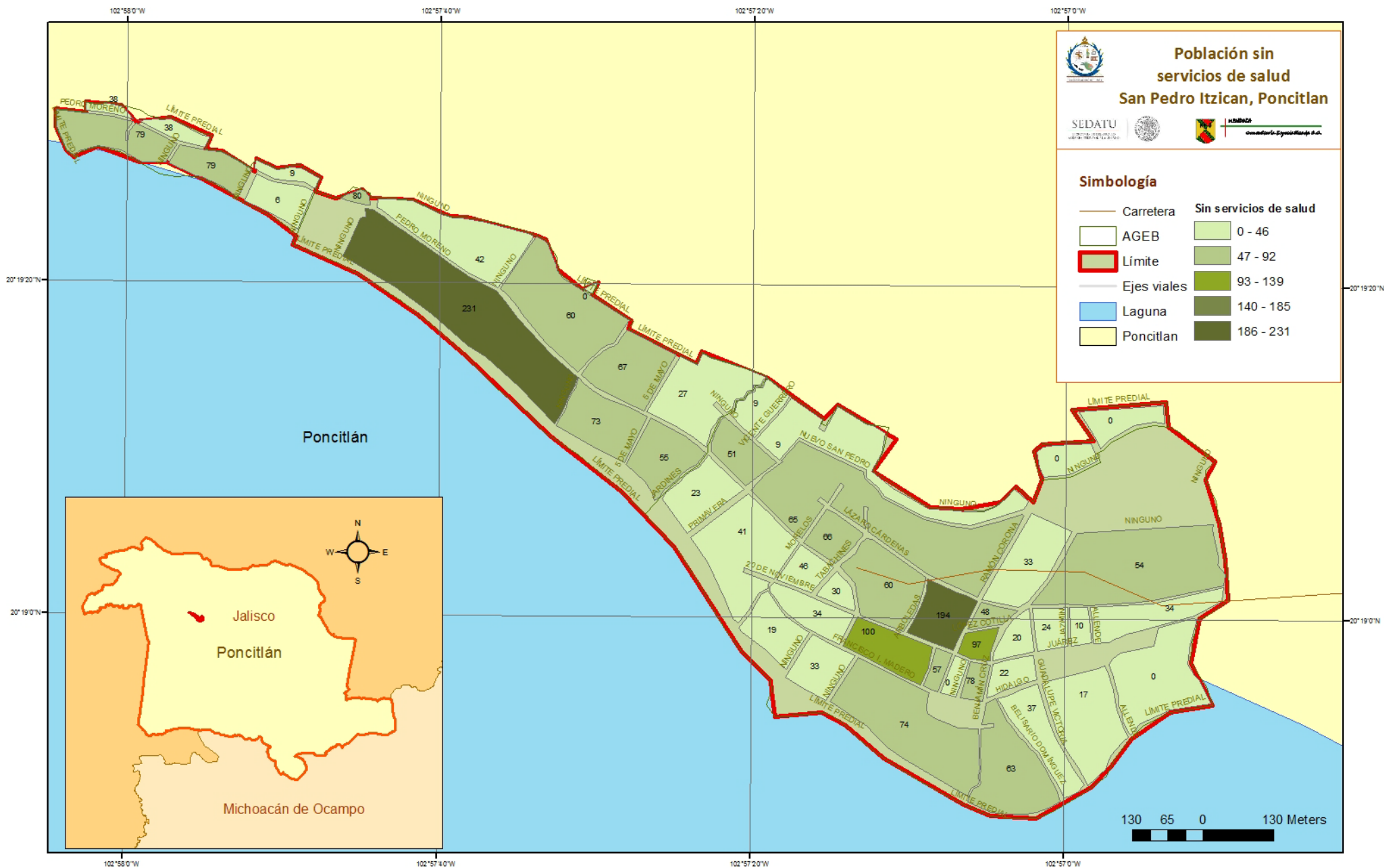
En el mapa No. 13 se describe la distribución poblacional de personas sin acceso a servicios de salud, en las zonas sombreadas con color más tenue, viven entre 0 y 46 personas sin servicios de seguridad social, mientras que en las zonas sombreadas de color más intenso radican entre 186 y 231 personas sin servicios de salud.

**Gráfica 9. Derechohabiencia - Polígono 14066102, San Pedro Itzicán, 2010**



**Fuente: elaboración propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI**

**Mapa 19. Población sin servicios de salud, San Pedro Itzican, Poncitlán, 2010**



Fuente: Elaboración Propia con datos del censo de población y vivienda 2010, INEGI

### 3.2.4. Inseguridad

En materia de incidencia delictiva, dentro del polígono de San Pedro Itzicán, en el año de 2011 se presentaron 21 denuncias en total, de las cuales 16 fueron por robo y 5 por homicidio, en el año 2012 el número de denuncias presentadas se incremento significativamente, en total se hicieron 38 denuncias de las cuales 34 fueron pro robo y 4 por homicidio.

**Cuadro 19. Incidencia delictiva, San Pedro Itzicán, 2011**

<b>Total Anual por Población y Concepto</b>	<b>Homicidio</b>	<b>Robo</b>
San Pedro Itzicán	5	16
Total	5	16

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**

**Cuadro 20. Incidencia delictiva, San Pedro Itzicán, 2012**

<b>Total Anual por Población y Concepto</b>	<b>Homicidio</b>	<b>Robo</b>
San Pedro Itzicán	4	34
Total	4	34

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**



Para enero de 2013 el delito más común fue las agresiones y alteración del orden con 7 denuncias respectivamente, seguido de la riñas con 6 denuncias.

**Cuadro 21. Incidencia delictiva, Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, enero 2013**

Delitos enero 2013	
Agresión verbal	1
Agresivo	7
Alterar el orden	7
Consumir estupefacientes	2
Ebrio	3
Faltas a la moral	2
Hacer sus necesidades	1
Riña	6
Violación	2
<b>Total</b>	<b>31</b>

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**

Para febrero de 2013 las agresiones volvieron a ser la principal causa de denuncias con 9, seguido de la riñas con 5 denuncias.

**Cuadro 22. Incidencia delictiva, Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, febrero 2013**

Delitos febrero 2013	
Agresivo	9
Alterar el orden	2
Consumir estupefacientes	1
Ebrio	2
Ingerir bebidas embriagantes	1
Manejar estado de ebriedad	1
Riña	5
<b>Total</b>	<b>21</b>

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**



Para marzo de 2013 las denuncias disminuyeron significativamente, tan solo hubo 7 denuncias por los delitos de agresión, estado de ebriedad y de hacer sus necesidades en vía pública.

**Cuadro 23. Incidencia delictiva, Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, marzo 2013**

Delitos marzo 2013

Agresivo	5
Ebrio	1
Hacer sus necesidades	1
<b>Total</b>	<b>7</b>

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**

Para el mes de abril de 2013 una vez más los delitos de agresión y alteración del orden publico fueron los más reincidentes con 7 denuncias cada uno, seguido de la riña con 6 denuncias.

**Cuadro 24. Incidencia delictiva, Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, abril 2013**

Delitos Abril 2013

Agresión verbal	1
Agresivo	7
Alterar el orden	7
Consumir estupefacientes	2
Ebrio	3
Faltas a la moral	2
Hacer sus necesidades	1
Riña	6
Violación	2
<b>Total</b>	<b>31</b>

**Fuente: Seguridad pública Poncitlán**



### **3.3. Taller de participación ciudadana**

Dentro del taller de participación ciudadana se realizaron una serie de encuestas a la población con el fin de conocer la percepción que se tiene del estado actual del municipio.

#### **Metodología**

Se aplico un instrumento de consulta (ciento quince encuestas) a la ciudadanía en general que habitan en el Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, para identificar la percepción que se tiene acerca de la inseguridad y la infraestructura básica social dentro del polígono.

#### **Objetivo del instrumento de consulta**

El objetivo primario de la encuesta es conocer la percepción de la ciudadanía acerca de la inseguridad y la infraestructura básica existente.

#### **Objetivos particulares**

- Conocer la valoración actual del polígono en el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán.
- Hacer partícipe a la ciudadanía en la temática de infraestructura social

#### **Población objetivo**

Habitantes del Polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán





## Fuente de datos

Encuestas realizadas a la población participante en los talleres de participación ciudadana.

**Imagen 1. Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzcán**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**

**Imagen 2. Talleres de participación ciudadana, San Pedro Itzcán**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**





## Instrumento de consulta

### Poncitlán, Jalisco.



Elaboración del Plan Maestro del polígono 14066102



San Pedro Itzcán

#### Cédula de Identificación de Necesidades Comunitarias

##### a) Aspectos sociales

1a. Mencione cuáles de los siguientes servicios comunitarios hay en su colonia o barrio.

	SI	No
Centro de Desarrollo Comunitario CDC		
DIF		
Casa de la Cultura		
Otros (Mencionar)		

2a. Si los Hay, Califique de Bueno, Regular y Malo:

	Bueno	Regular	Malo
Centro de Desarrollo Comunitario CDC			
DIF			
Casa de la Cultura			

3a. ¿Cuentan con instalaciones donde se lleven a cabo acciones de capacitación?

SI     NO

4a. Si los hay, ¿Cómo considera su uso?

Deficiente     Regular     Adecuado     Eficiente



**5a. ¿Cuáles de los siguientes problemas existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?**

Problemas	Si	No	Muy grave	Grave	Normal	Poco grave	Nada grave
Consumo de drogas							
Falta de espacios/opciones de educación							
Falta de espacios deportivos, recreativos y de esparcimiento							
Pandillerismo							
Alcoholismo							
Delincuencia							

**6a. ¿Cuáles de los siguientes problemas sociales existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?**

Problemática.	Si	No	Muy Grave	Grave	Normal	Poco grave	Nada Grave
Falta de oportunidades laborales							
Contaminación ambiental							
Infraestructura urbana deficiente							
Falta de instituciones de salud							
Falta de instituciones educativas							
Carencia de servicios públicos							



**7a. ¿Cuáles de los siguientes problemas que tiene las familias existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?**

<b>Problemática.</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Muy Grave</b>	<b>Grave</b>	<b>Normal</b>	<b>Poco grave</b>	<b>Nada Grave</b>
Problemas vecinales							
Violencia familiar							
Inseguridad							
Desintegración familiar							
Problemas vecinales							
Violencia familiar							

**8a. ¿Cuáles de los siguientes problemas tienen las mujeres de su colonia o barrio y cómo los calificaría?**

<b>Problemática.</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Muy Grave</b>	<b>Grave</b>	<b>Normal</b>	<b>Poco grave</b>	<b>Nada Grave</b>
Falta de programas de atención de salud sexual y reproductiva							
Falta de oportunidades laborales							
Escasa participación social							
Falta de oportunidades de educación							
Falta de espacios deportivos y recreativos y de esparcimiento							
Falta de programas de atención de salud sexual y reproductiva							



**9a. ¿Cuáles considera que son los grupos que requieren atención en su colonia o barrio y como los calificaría?**

	Si	No	Muy vulnerable	Vulnerable	Normal	Poco vulnerable	Nada vulnerable
Adolescentes y jóvenes							
Adultos							
Personas con discapacidad							
Adultos mayores							
Niños y Niñas							
Mujeres							

**b) Servicios urbanos y mejoramiento de barrios**

**1b. Servicios urbanos básicos con los que cuenta su colonia o barrio, señale si los hay y en qué condiciones:**

Servicio	¿Cuenta con el servicio?		¿Son adecuados y o suficientes?				
	Sí	No	Adecuado	Regular	Deficiente	Nulo	En obra
Agua potable							
Drenaje							
Disposición de aguas residuales							
Vialidades y accesos viales pavimentados							
Recolección y disposición final de basura							
Electrificación							
Alumbrado público							
Pavimento							



Rutas de transporte							
Salud (unidades)							
Vigilancia							

**2b. ¿Se realizan acciones dirigidas a construir, recuperar o rehabilitar plazas, jardines, Centros de Desarrollo Comunitario y otros espacios públicos en su colonia o barrio?**

SI       NO

**c) Educación ambiental y prevención de desastre**

**1c. ¿En su colonia o barrio se instrumentan algunas de las siguientes acciones?**

Acción o programa	Si	No
Acciones de educación y sensibilización de la población para situaciones de desastres		
Reubicación de familias asentadas en inmuebles de alto riesgo.		
Medidas de conservación y mejoramiento ambiental.		
Obras y equipamiento para fortalecer los sistemas de recolección de desechos domésticos.		
Educación sanitaria y ambiental.		



#### d) Equipamiento urbano e imagen de la ciudad

1d. ¿En su colonia o barrio se implementan algunas de las siguientes acciones?

Acción o programa	Si	No
Construcción, readecuación del mobiliario y equipamiento urbano: paradas de autobús; camiones de basura; bibliotecas; auditorio o casa de la cultura; áreas recreativas y de esparcimiento y espacios públicos.		
Protección y conservación del patrimonio cultural.		
Mejoramiento de la imagen urbana (señalización y nomenclatura de calles).		

#### e) Problemáticas Sociales

1e ¿Cuántos planteles de educación conoce dentro de la localidad de “San Pedro”?

Jardín de niños \_\_\_\_ Primaria \_\_\_\_ Secundaria \_\_\_\_ Preparatoria o equivalente \_\_\_\_

2e ¿Cómo considera el nivel de calidad de los planteles educativos dentro de “San Pedro”?

Deficiente     Regular     Adecuado     Eficiente

3e ¿Cómo considera el nivel de los servicios en las instituciones de salud dentro de “San Pedro”?

Deficiente     Regular     Adecuado     Eficiente

4e ¿Conoce usted alguna persona con problemas para acceder a alimentos básicos en la localidad de la “San Pedro”?

SI     NO



**5e ¿Conoce usted alguna persona con problemas de acceso a la vivienda en la localidad de la “San Pedro”?**

SI  NO

**6e ¿Cómo califica el medio ambiente dentro de la localidad de la “San Pedro”?**

Malo  Regular  Adecuado  Bueno

**7e ¿Cuenta usted con seguridad social? Y si es así, ¿por cuál institución está asegurado?**

SI  NO

IMSS \_\_\_\_\_ ISSSTE \_\_\_\_\_ Seguro Popular \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_

**8e ¿considera usted que existe en la localidad de la “La Ribera” problemas de discriminación?**

SI  NO

**9e ¿Cómo considera usted la participación social y comunitaria dentro de la localidad de la “San Pedro”?**

Mala  Regular  Adecuada  Buena

#### **f) Problemáticas Urbanas**

**1f ¿dentro de la localidad de la “San Pedro” se cuenta con rutas de transporte? Y si existe; ¿Cuál es la calidad del este servicio?**

SI  NO

Deficiente  Regular  Adecuado  Eficiente

**2f ¿dentro de la localidad de la “San Pedro” se cuenta con accesos viales adecuados?**

SI  NO

**3f ¿tiene usted conocimiento de algún espacio público o privado que se encuentre en abandono y/o deterioro?**

SI  NO

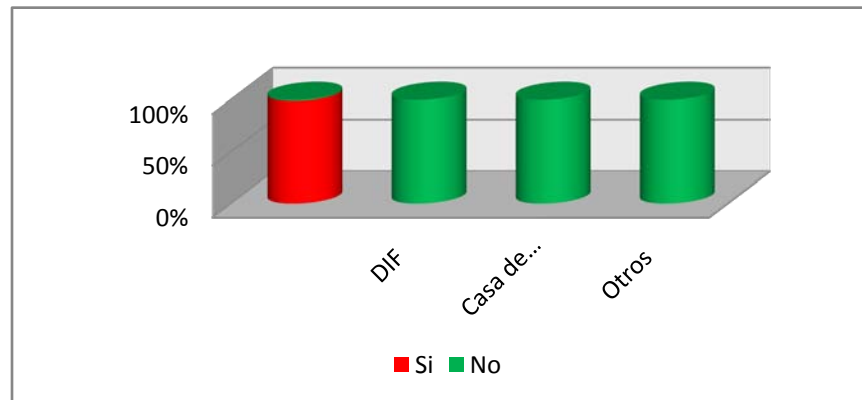


## a) Aspectos sociales

### 1a. Mencione cuáles de los siguientes servicios comunitarios hay en su colonia o barrio

Prácticamente un 100% de los entrevistados dijo tener conocimiento de la existencia de un (CDC) mientras que con respecto a los otros servicios (DUF, Casa de cultura y otros) el 100% de los entrevistados dijo no tener.

**Gráfica 10. Servicios comunitarios en su colonia o barrio**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

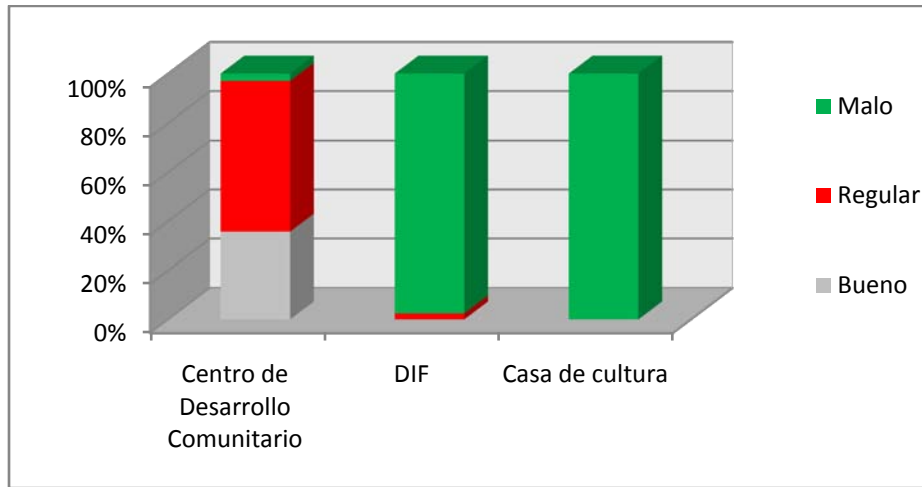
### 2a. Si los Hay, Califique de Bueno, Regular y Malo

Un 36% califica el CDC como bueno, un 62% piensa que la calidad de este es regular y tan solo un 3% lo evalúa como un servicio malo, mientras que para los otros servicios prácticamente el 100% de los encuestados dijo que son servicios malos.





**Gráfica 11. Calidad en los servicios comunitarios**

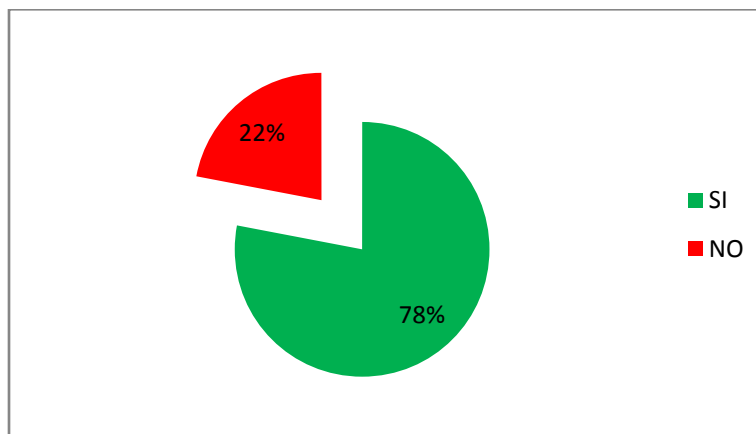


Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán

### **3a. ¿Cuentan con instalaciones donde se lleven a cabo acciones de capacitación?**

Un 78% de los participantes dijo contar con instalaciones para la capacitación, mientras que un 22% dijo desconocer la existencia de dichas instalaciones.

**Gráfica 12. Instalaciones para la capacitación**



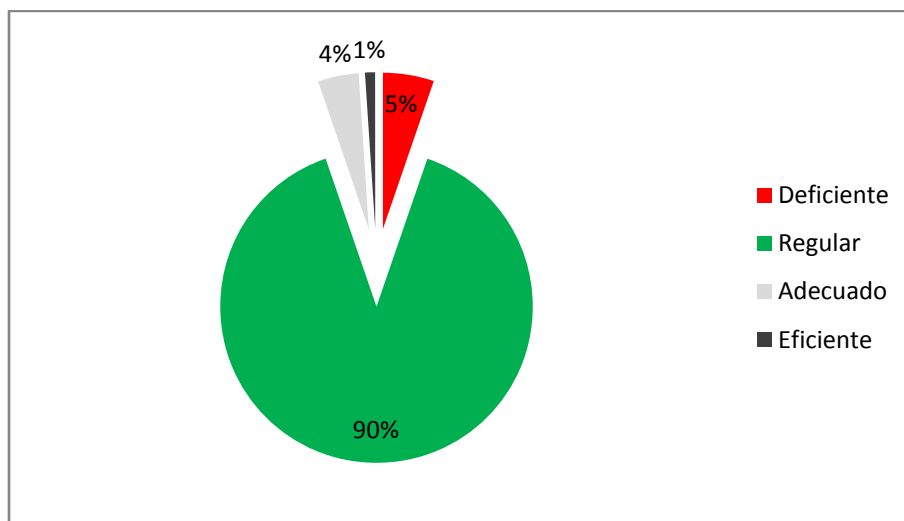
Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán



#### 4a. Si los hay, ¿Cómo considera su uso?

El 90% de los entrevistados dijo que el uso que se le da a estas instalaciones es regular, un 5% comentó que el uso es deficiente, otro 4% dijo que el uso es adecuado y tan solo un 1% expresó que el uso es eficiente.

**Gráfica 13. Uso de Instalaciones para la capacitación**



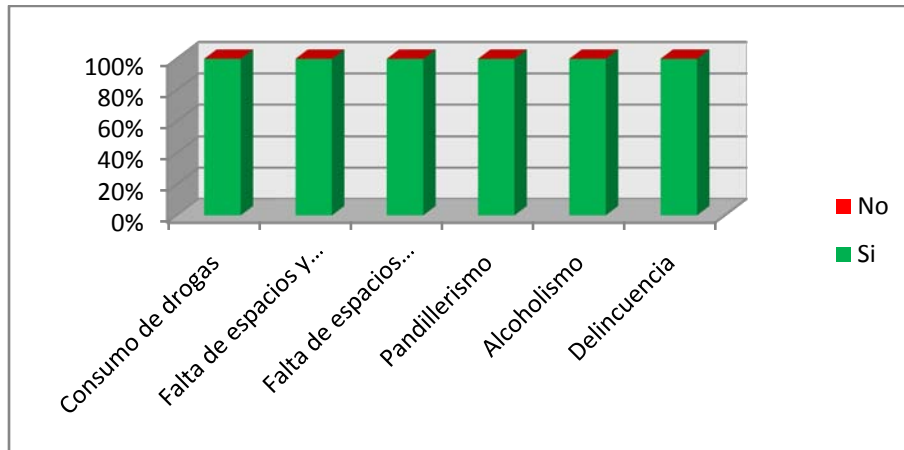
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

#### 5a. ¿Cuáles de los siguientes problemas existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?

Los participantes del taller en su mayoría (100%) que existen problemas de consumo de drogas, falta de opciones educativas, de espacios recreativos, pandillerismo alcoholismo y delincuencia en sus colonias.



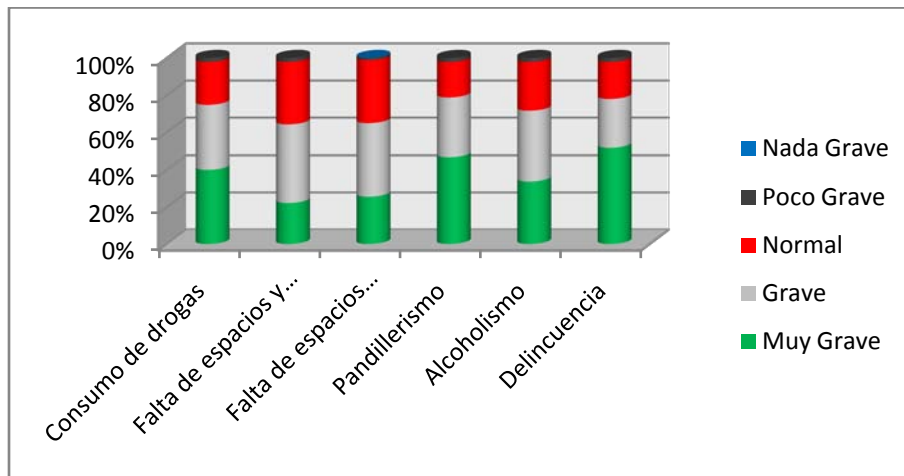
**Gráfica 14. Problemas existentes en su colonia**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

Dichos problemas fueron evaluados de la siguiente manera: 38% piensa que el consumo de drogas es un problema muy grave, 21% considera que la falta de opciones educativas es muy grave, 24% piensa que es muy grave la falta de espacios para la recreación, 44% dice que el pandillerismo es muy grave, 32% ve el alcoholismo como un problema muy grave y el 49% piensa que la delincuencia es un problema muy grave.

**Gráfica 15. Gravedad de los problemas existente en su colonia**



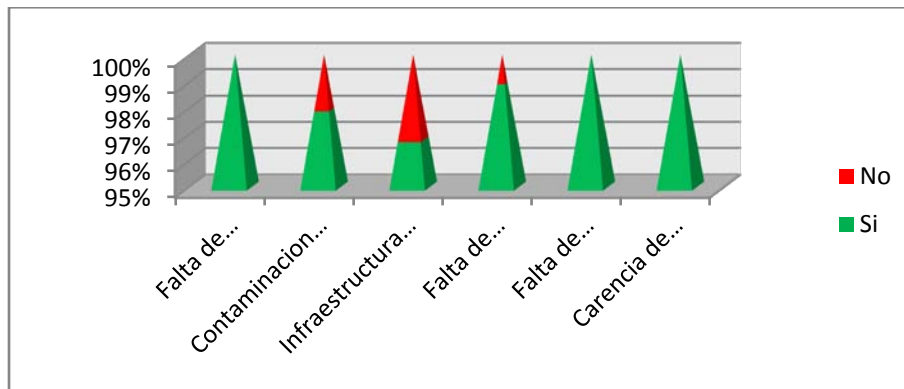
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**



### 6a. ¿Cuáles de los siguientes problemas sociales existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?

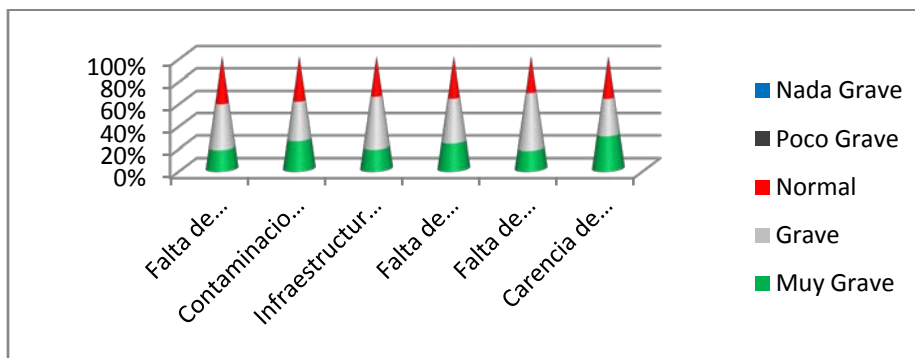
De los problemas sociales que la gente considera que existen en su localidad son los siguientes: falta de oportunidades laborales, contaminación ambiental, infraestructura urbana deficiente, falta de instituciones de salud, falta de instituciones educativas y carencia de servicios públicos. La gente expreso que estos son problemas graves y muy graves véase en las gráficas 16 y 17.

**Gráfica 16. Problemas sociales en su colonia**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

**Gráfica 17. Gravedad de los problemas sociales en su colonia**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

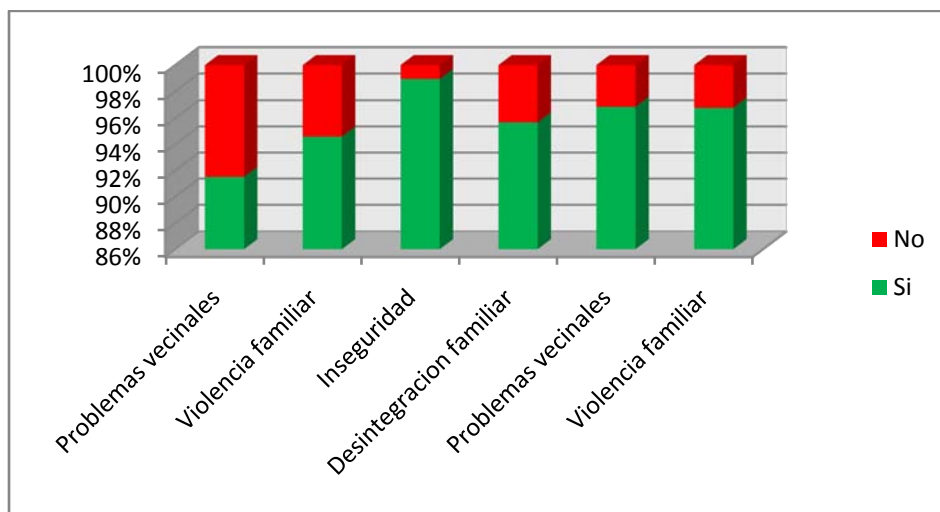




**7a. ¿Cuáles de los siguientes problemas que tiene las familias existen en su colonia o barrio y cómo los calificaría?**

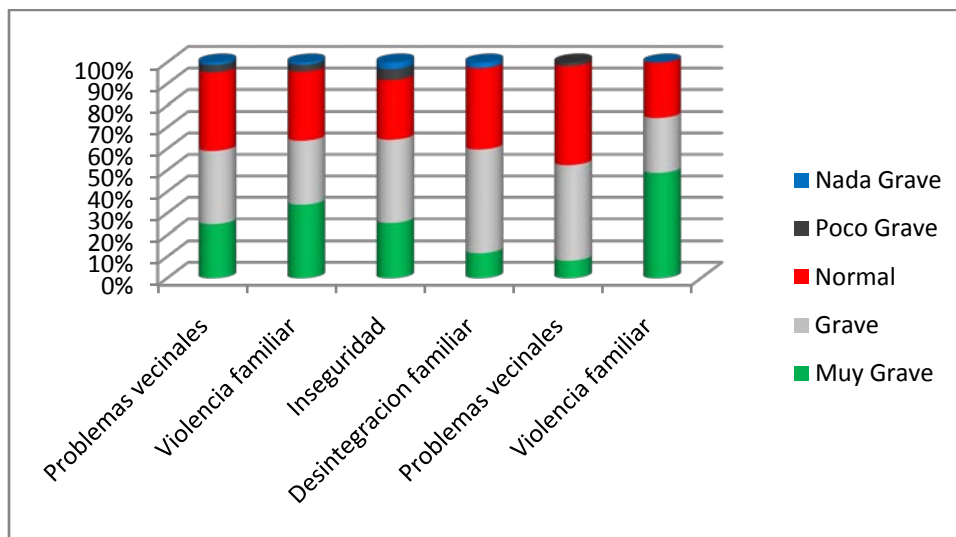
Como se puede ver en las graficas 18 y 19 los problemas identificados como graves y muy graves son la inseguridad, desintegración familiar problemas vecinales así como la violencia familiar.

**Gráfica 18. Problemas entre familias**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

**Gráfica 19. Gravedad de los problemas entre familias**



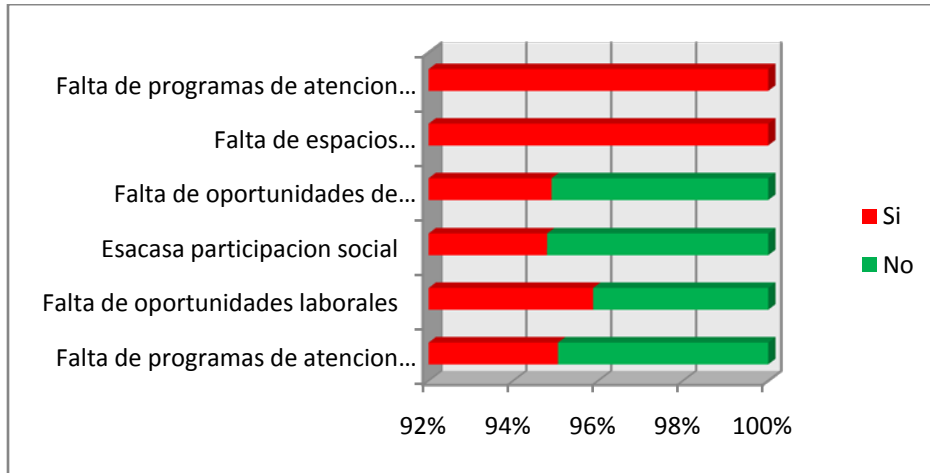
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**





## 8a. ¿Cuáles de los siguientes problemas tienen las mujeres de su colonia o barrio y cómo los calificaría?

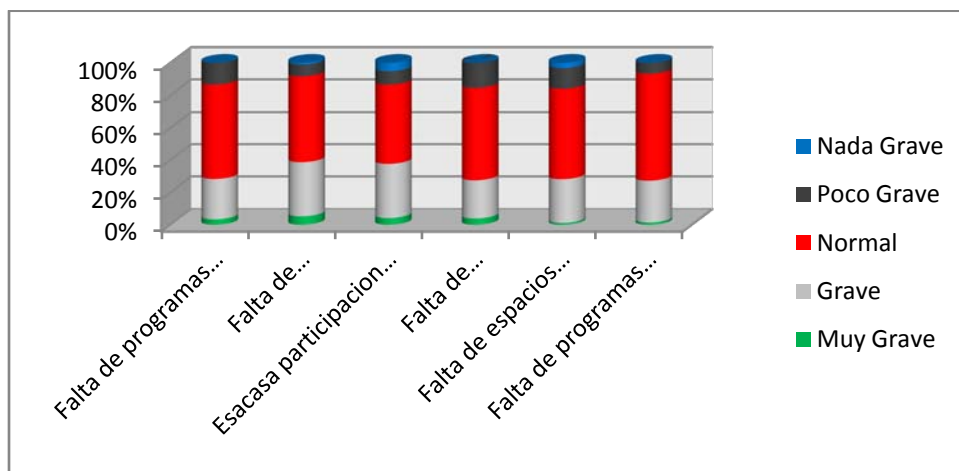
Gráfica 20. Problemas que tienen las mujeres



Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán

el 100% de los participantes en el taller consideran que el problemas más grave que tiene las mujeres del polígono es la falta de programas de atención de salud sexual y reproductiva, así como la falta de espacios recreativos y de oportunidades laborales. Véase en las gráficas 20 y 21

Gráfica 21. Gravedad en los problemas que tienen las mujeres



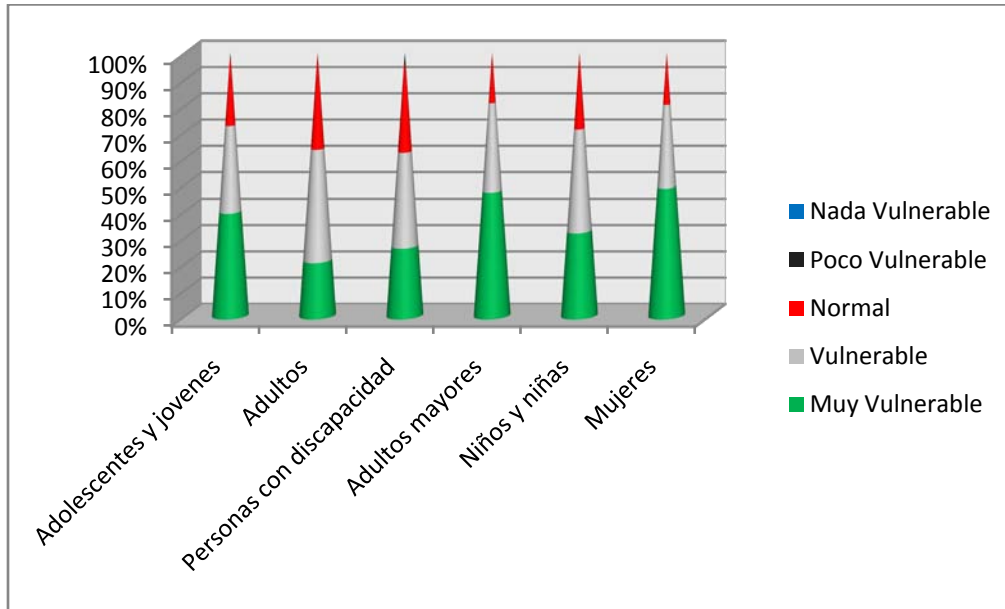
Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán



**9a. ¿Cuáles considera que son los grupos que requieren atención en su colonia o barrio y como los calificaría?**

Los entrevistados piensan que los grupos más vulnerables son adolescentes y jóvenes (45%) Adultos mayores (52%) y mujeres (53%).

**Gráfica 22. Grupos vulnerables**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

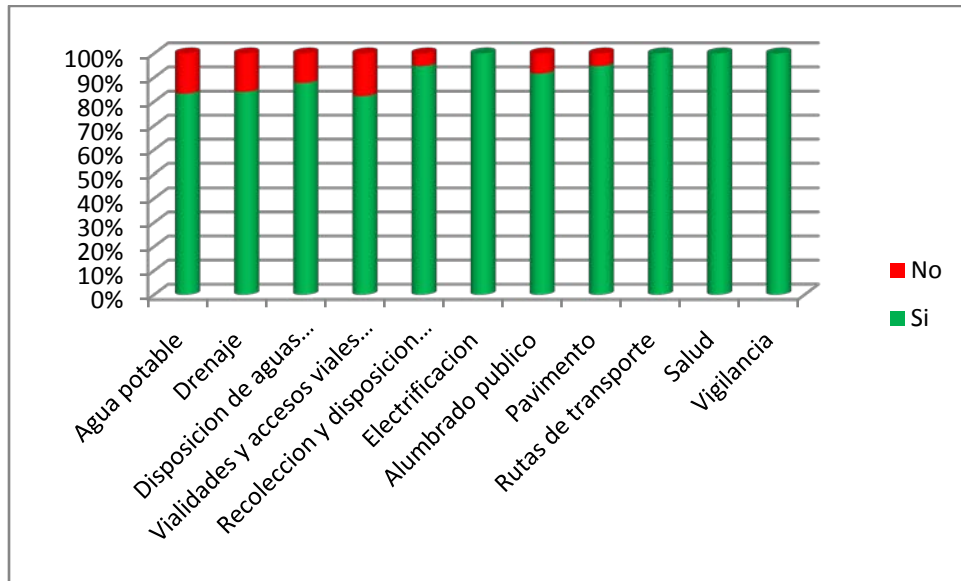
**b) Servicios urbanos y mejoramiento de barrios**

**1b. Servicios urbanos básicos con los que cuenta su colonia o barrio, señale si los hay y en qué condiciones:**

Solo un 20% de la población expreso no contar con servicio de agua potable y drenaje, un 15% dijo no tener acceso a disposición de aguas residuales un 23% dijo no contar con vialidades, un 8% no cuenta con recolección de basura, un 13% dijo no contar con alumbrado público y un 9% no cuenta con acceso a pavimento.



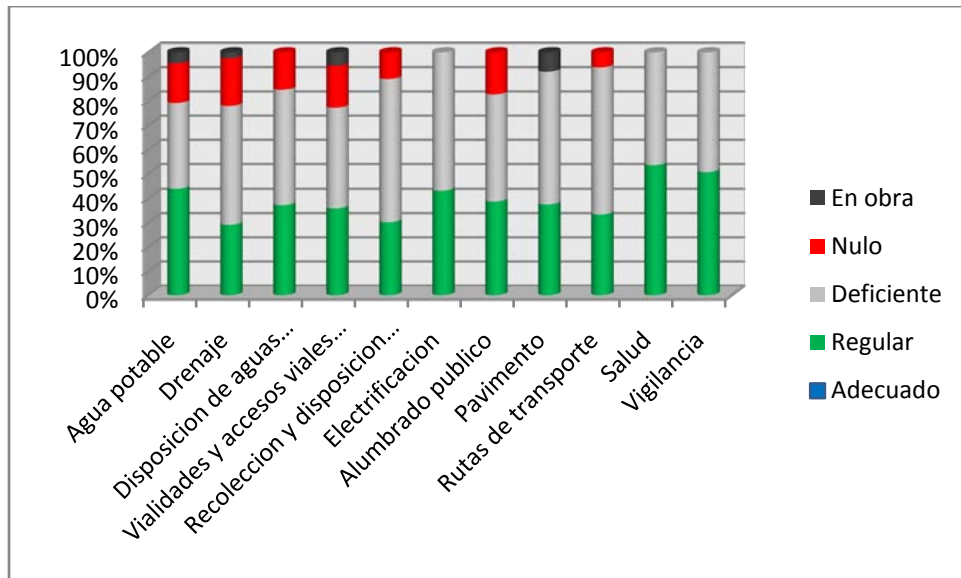
**Gráfica 23. Servicios urbanos**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

Con respecto a la calidad de los servicios públicos la mayoría de los participantes en el taller consideran dichos servicios como deficientes o regulares, véase en la gráfica 24.

**Gráfica 24. Calidad de los servicios públicos**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

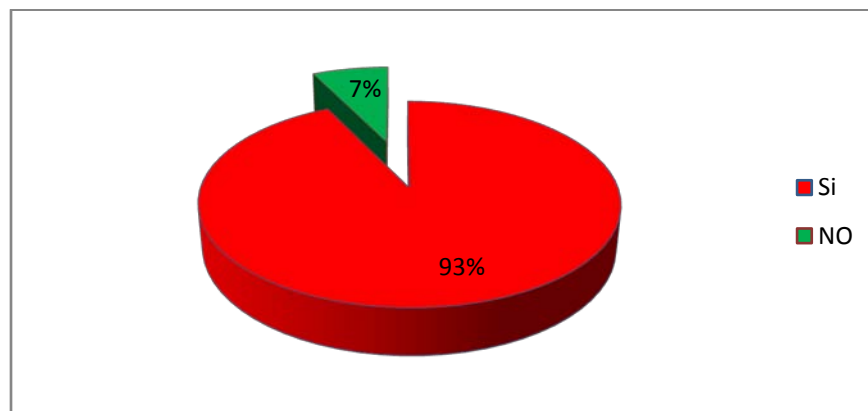




**2b. ¿Se realizan acciones dirigidas a construir, recuperar o rehabilitar plazas, jardines, Centros de Desarrollo Comunitario y otros espacios públicos en su colonia o barrio?**

El 93% de los participantes en el taller dicen que si se realizan acciones dirigidas a construir, recuperar o rehabilitar espacios para la recreación, solo el 7% dice no conocer este tipo de acciones.

**Gráfica 25. Acciones a construir espacios para recreación**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

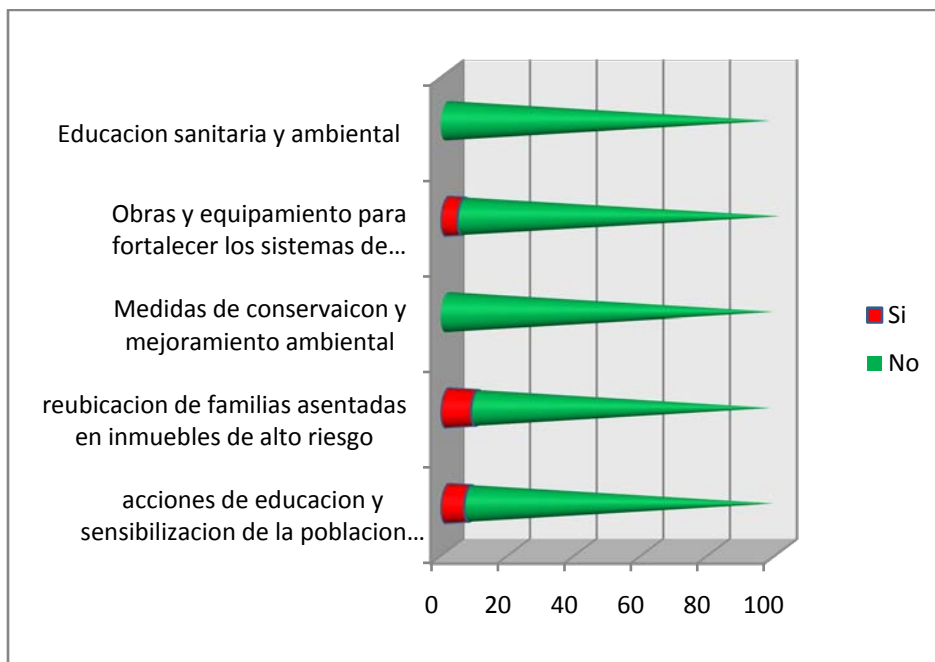
**c) Educación ambiental y prevención de desastre**

**1c. ¿En su colonia o barrio se instrumentan algunas de las siguientes acciones?**

Como se muestra en la gráfica 26 la mayoría de los entrevistados dijo no conocer ninguna de las acciones presentes.



**Gráfica 26. Acciones en materia ambiental**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

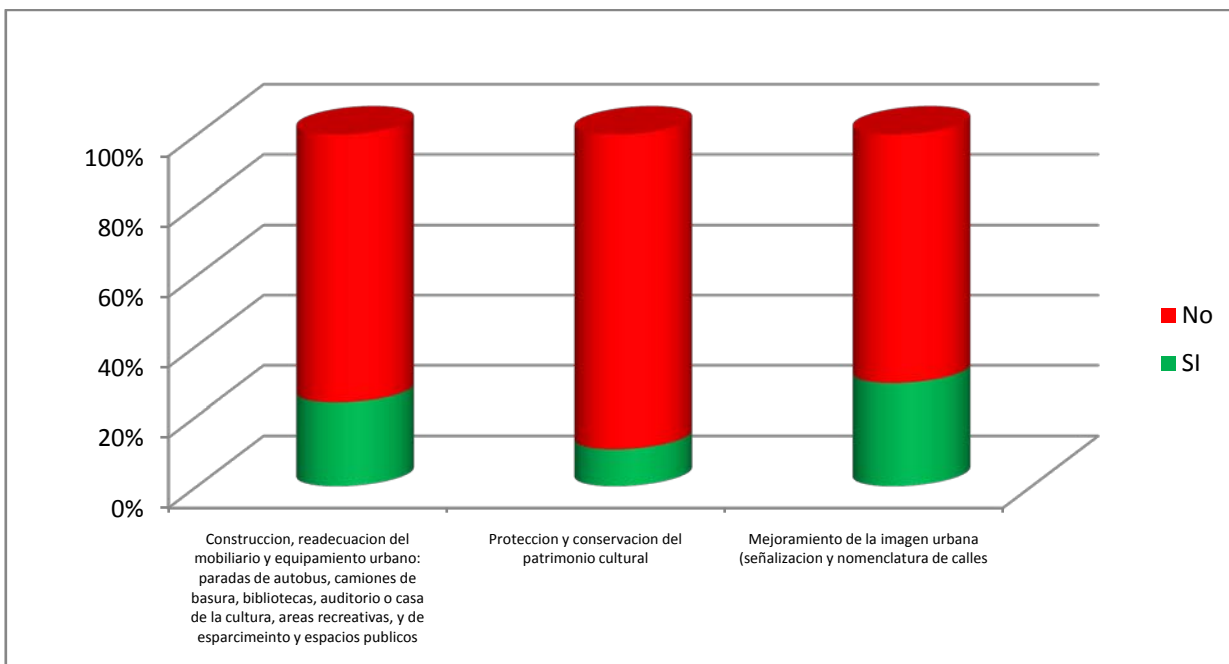
#### **d) Equipamiento urbano e imagen de la ciudad**

##### **1d. ¿En su colonia o barrio se implementan algunas de las siguientes acciones?**

24% de los encuestados dijo que si se realizan acciones en materia de saneamiento urbano, 10% dijo que si se está llevando a cabo tareas en materia de protección y conservación del patrimonio cultural y 29% dijo que si se realizan labores de mejoramiento en la imagen urbana.



**Gráfica 27. Equipamiento urbano**



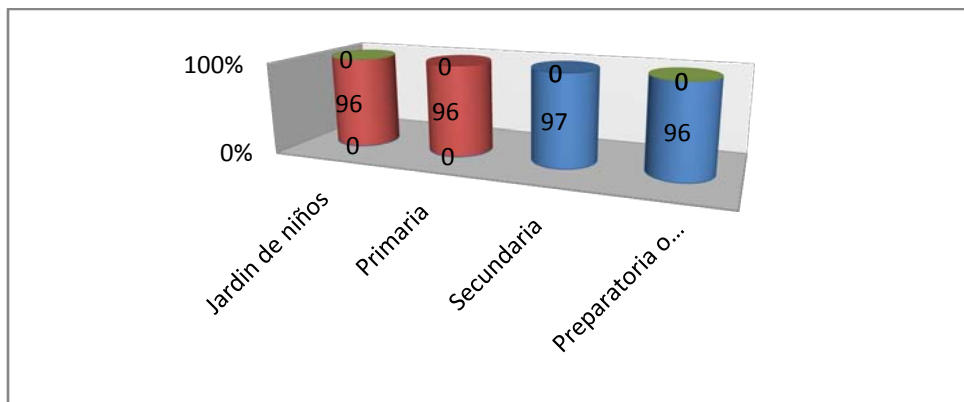
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

### **e) Problemáticas Sociales**

#### **1e ¿Cuántos planteles de educación conoce dentro de la localidad de “San Pedro”?**

En la gráfica 29 se puede observar que la mayoría de la población conoce planteles educativos en sus diversos grados.

**Gráfica 28. Planteles educativos en su localidad**



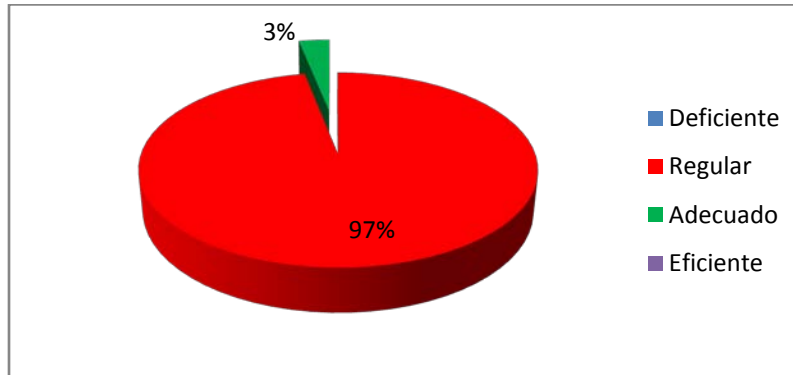
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**



## 2e ¿Cómo considera el nivel de calidad de los planteles educativos dentro de “San Pedro”?

El 97% de los participante dijo que el nivel de calidad de los planteles educativos es regular, tan solo el 3% dijo que la calidad es adecuada.

Gráfica 29. Calidad de los planteles educativos



Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán

## 3e ¿Cómo considera el nivel de los servicios en las instituciones de salud dentro de “San Pedro”?

El 100% de los entrevistados dijo que el nivel de los servicios de salud es regular.

Gráfica 30. Calidad en los servicios de salud



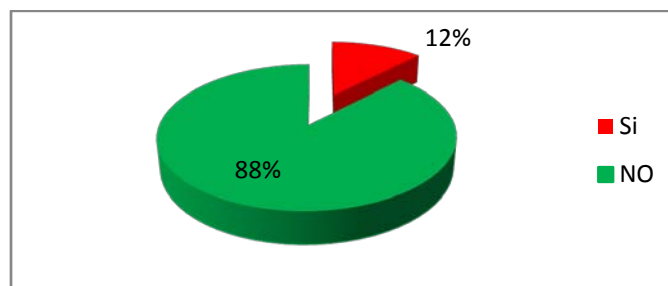
Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán



**4e ¿Conoce usted alguna persona con problemas para acceder a alimentos básicos en la localidad de la “San Pedro”?**

El 88% de los participantes dijo no conocer a personas que no tengan acceso a alimentación básica, tan solo el 12% dijo si conocer gente en esta situación.

**Gráfica 31. Acceso a alimentación básica**

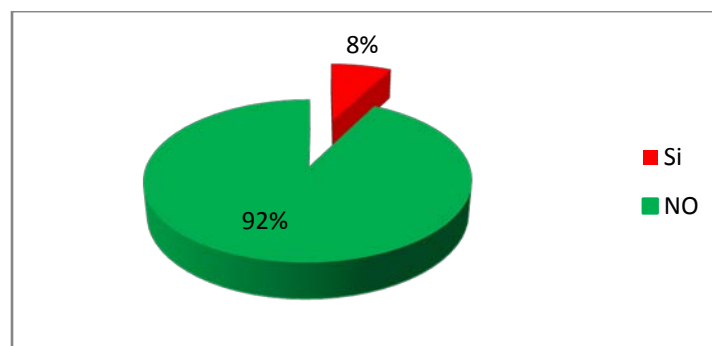


**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

**5e ¿Conoce usted alguna persona con problemas de acceso a la vivienda en la localidad de la “San Pedro”?**

Tan solo el 8% de los entrevistados dijo conocer a personas con problemas de acceso a la vivienda.

**Gráfica 32. Acceso a la vivienda**



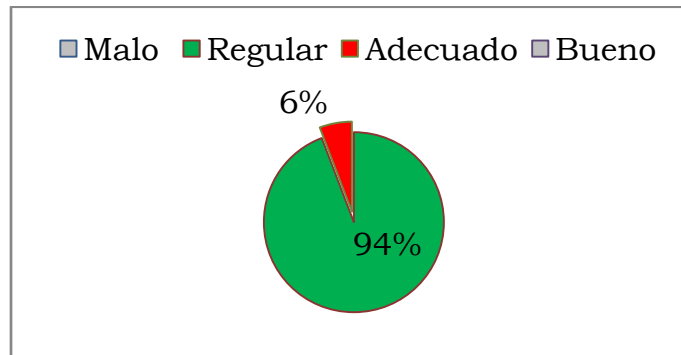
**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**



## 6e ¿Cómo califica el medio ambiente dentro de la localidad de la “San Pedro”?

94% de los entrevistados considera que el medio ambiente es regular mientras que un 6% piensa que es adecuado.

Gráfica 33. Medio ambiente

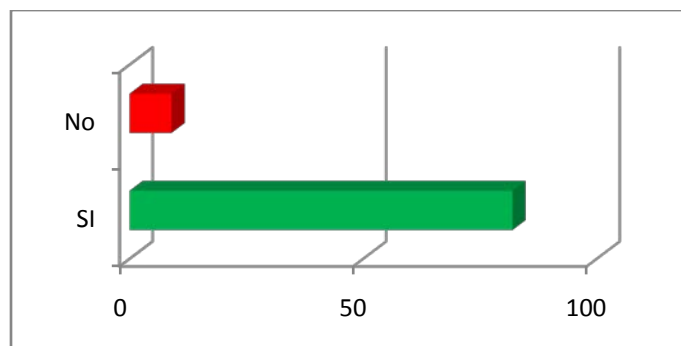


Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán

## 7e ¿Cuenta usted con seguridad social? Y si es así, ¿por cuál institución está asegurado?

Más del 90% de los entrevistados dijo contar con seguridad social, de este porcentaje el 100% dijo estar asegurado por el “seguro popular”.

Gráfica 34. Seguridad social



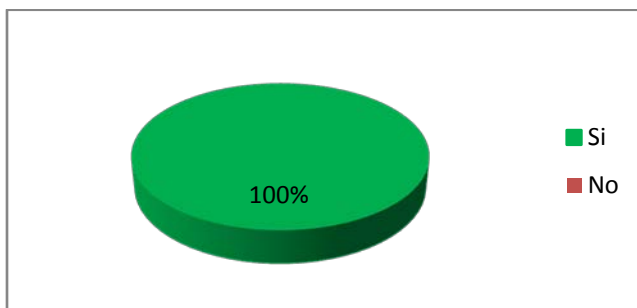
Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán



**8e ¿considera usted que existe en la localidad de la “La Ribera” problemas de discriminación?**

La totalidad de los participantes considera que dentro del polígono existen problemas de discriminación entre sus habitantes.

**Gráfica 35. Discriminación**

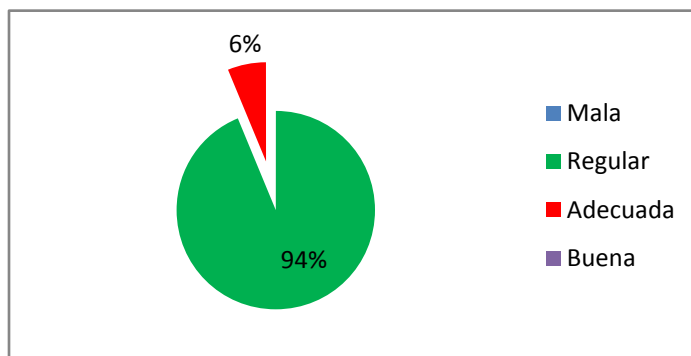


**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

**9e ¿Cómo considera usted la participación social y comunitaria dentro de la localidad de la “San Pedro”?**

Con respecto a la participación ciudadana, un 94% de la gente considera que la cooperación es buena, solo un 6% considera que es adecuada.

**Gráfica 36. Participación ciudadana**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**



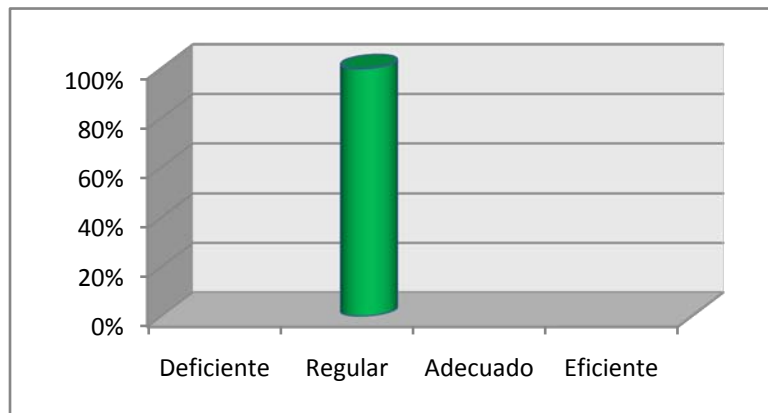


## f) Problemáticas Urbanas

**1f ¿Dentro de la localidad de la “San Pedro” se cuenta con rutas de transporte? Y si existe; ¿Cuál es la calidad del este servicio?**

Un 98% de los entrevistados considera que el servicio de transporte es regular.

**Gráfica 37. Calidad en el transporte**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

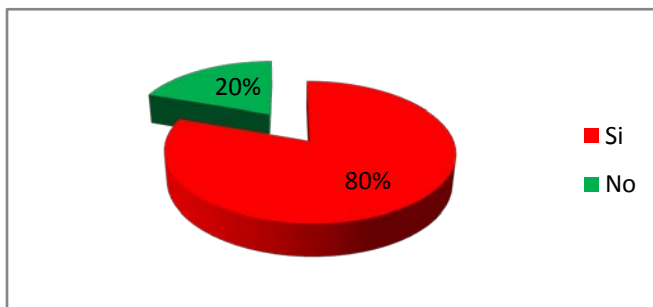
**2f ¿Dentro de la localidad de la “San Pedro” se cuenta con accesos viales adecuados?**

Para un 20% de los participantes las vialidades son inexistentes, mientras que para un 80% las vialidades existen, dentro del polígono. Como se puede observar en la gráfica 38.





**Gráfica 38. Accesos viales**

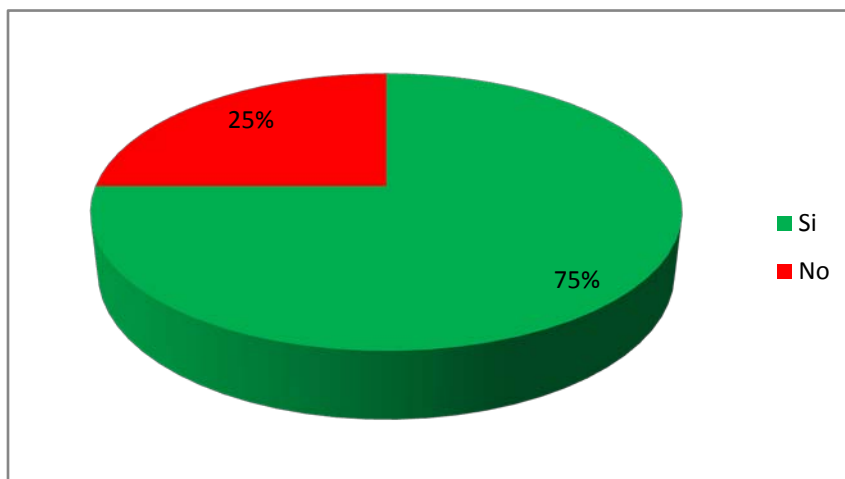


**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**

**3f ¿Tiene usted conocimiento de algún espacio público o privado que se encuentre en abandono y/o deterioro?**

75% de la población dice conocer espacios abandonados o deteriorados, el 25% restante dice no conocer ningún espacio en estas condiciones.

**Gráfica 39. Espacios en abandono o deterioro**



**Fuente: Taller de participación ciudadana, San Pedro Itzicán**





## **4. Marco estratégico**

### **4.1. Estrategia general para resolver los problemas detectados**

El Municipio de Poncitlán, no es ajeno al proceso acelerado de urbanización y crecimiento demográfico; aun cuando se han obtenido avances importantes en los temas de la planeación urbana, desde la perspectiva territorial, debemos superar el rezago en servicios y la oferta de oportunidades de desarrollo que permitan atender la demanda de la población que en el terreno rural se ve obligada a acercarse a los centros urbanos en búsqueda de mejores opciones, especialmente en la región que conforma el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán, donde sus características demandan la intervención inmediata con acciones tanto de carácter urbano como del desarrollo social.

Consideramos de fundamental importancia participar en programas federales como Hábitat de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, donde el contexto estratégico y metodológico coinciden al tratarse de atender zonas de actuación prioritaria, que concentran a la población objetivo enfáticamente para incorporar el acceso a sus beneficios y atención a las personas en pobreza extrema.



## **Objetivos**

En correspondencia el objetivo de contribuir al mejoramiento de las condiciones de habitabilidad de los hogares asentados en el polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán a través de la regeneración urbana y el desarrollo comunitario que promuevan el derecho a la ciudad, es el punto de partida de las estrategias metodológicas de intervención propuestas en Poncitlán.

Mediante la intervención conjunta con la estrategia federal, impulsaremos acciones directas en el desarrollo urbano y en el social mediante la participación ciudadana, que permitan la revitalización e inclusión de la zona de actuación, a la dinámica productiva-funcional y socio-urbana de la ciudad, mediante el fortalecimiento de las capacidades individuales y comunitarias, la regeneración urbana y la accesibilidad.

## **Orientación Estratégica**

Los proyectos se identifican con las modalidades tanto de Mejoramiento del Entorno Urbano; Desarrollo Social y Comunitario y Promoción del Desarrollo Urbano, los resultados obtenidos de la parte diagnóstica que incluye la participación comunitaria tanto para la identificación de los requerimientos como para la definición de prioridades y orientación estratégica.



## **Modalidades de orientación estratégica**

Mediante cada una de las Modalidades, se apoyará la instrumentación de acciones orientadas al logro de los objetivos relativos a la revitalización e inclusión del polígono Hábitat a la dinámica productivo-funcional y socio-urbana de la ciudad.

1. Mejoramiento del entorno urbano
2. Desarrollo social y comunitario
3. Promoción del desarrollo urbano

## **Mejoramiento del Entorno Urbano**

De conformidad con la normatividad reglamentaria del Programa Hábitat, la introducción o mejoramiento de servicios urbanos básicos, operación del Centro de Desarrollo Comunitario y las acciones vinculadas con el paisaje urbano, que permitan elevar la percepción de seguridad, la prevención social de la violencia y la delincuencia de la zona, se enmarcar en la modalidad de Mejoramiento del Entorno Urbano.

Los temas derivados de la identificación de necesidades en la región, se estructuran conforma a la delimitación temática de Infraestructura Social y Urbanización de conformidad con los diversos aspectos:



- a) Ampliación de Infraestructura Básica.
  - i. Agua.
  - ii. Drenaje.
  - iii. Electrificación.
  - iv. Drenaje Pluvial.
  - v. Pozos de Absorción
  - vi. Muros de Contención
- b) Construcción de Calles.
- c) Puentes Vehiculares.
- d) Obras para la Movilidad y Accesibilidad.
- e) Equipamiento para Espacios Comunitarios Seguros
- f) Centros de Desarrollo Comunitario
- g) Ordenamiento del Paisaje Urbano
- h) Regeneración Urbana.
- i) Saneamiento del Entorno



## **Desarrollo Social y Comunitario**

Por otra parte y convencidos del gran acierto de la articulación regional simultánea de acciones también de naturaleza social, las acciones propuestas para apoyar el desarrollo de las capacidades individuales, la promoción de la equidad de género, la organización y participación comunitaria, la prevención social, entre otras, serán encuadradas en la modalidad de Desarrollo Urbano.

Los ejes para la definición de proyectos a partir de la identificación diagnóstica son los relativos a:

- a) Organización y Participación Comunitaria.
- b) Desarrollo de Capacidades Individuales.
- c) Prevención de la Discriminación y Promoción de la Equidad de Género.
- d) Prevención de la Violencia Familiar.
- e) Centros de Desarrollo Comunitario.
- f) Prevención de la Violencia.

## **Promoción del Desarrollo Urbano.**

Sin lugar a dudas un importante punto de partida para avanzar en forma contundente en el sentido del desarrollo integral de las comunidades identificadas por sus rezagos es la elaboración y diseño de instrumentos



de planeación y trabajos de apoyo y fortalecimiento institucional que hagan posible tanto la ejecución de acciones estratégicas como la información metodológica que asegure el impacto y éxito pretendidos por ello a través de la modalidad de Promoción del Desarrollo Urbano se promoverá la elaboración de planes maestros, diagnósticos sobre temas específicos, el financiamiento de proyectos ejecutivos principalmente.



## 5. Estrategias

### 5.1. estrategias urbanas

El entorno urbano es uno de los ambientes que pone de manifiesto el nivel de desarrollo de una localidad. La imagen urbana está constituida por una serie de elementos a los que la comunidad debe tener acceso, debe usar y disfrutar. Por lo tanto, mejorar la imagen urbana del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán implicará buscar mejoras en los servicios a los que los habitantes del polígono tienen acceso. Definamos ahora los elementos por los que está constituida la imagen urbana:

- *Infraestructura urbana básica:* está constituido por el equipamiento y servicios de agua potable, drenaje, pavimentación, electrificación/alumbrado público con los que deben contar las localidades.
- *Elementos urbanísticos del polígono:* Se refiere a la infraestructura y equipamiento del polígono en cuanto a aspectos deportivos, rampas, andadores, puentes peatonales, señalizaciones de calles, paraderos de transporte público, etc.
- *Gestión de riesgos del desastre:* Constituye las acciones de identificación, cultura de prevención y mitigación de desastres naturales.





**Cuadro 25. Propuesta de estrategias urbanas, Pavimento para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzcán**

<b>Pavimento</b>	<b>longitud</b>	<b>Calle</b>	<b>Costo Unitario Aproximado</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Costo total aproximado</b>	<b>Descripción</b>
<b>Carentes de pavimento</b>	346.42787178400	Jardines	365.05	metros cuadrados	\$126,463.49	Obra de pavimentación en calle Jardines
<b>Carentes de pavimento</b>	232.16035916600	Sin Nombre	366.05	metros cuadrados	\$84,982.30	Obra de pavimentación en calle Sin Nombre
<b>Carentes de pavimento</b>	237.30752657700	5 de mayo	367.05	metros cuadrados	\$87,103.73	Obra de pavimentación en calle 5 de Mayo
<b>Carentes de pavimento</b>	123.20140908600	Primavera	368.05	metros cuadrados	\$45,344.28	Obra de pavimentación en calle Primavera
<b>Carentes de pavimento</b>	107.33618008500	Vicente Guerrero	369.05	metros cuadrados	\$39,612.42	Obra de pavimentación en calle Vicente Guerrero
<b>Carentes de pavimento</b>	53.06333120360	Primavera	370.05	metros cuadrados	\$19,636.09	Obra de pavimentación en calle Primavera
<b>Carentes de pavimento</b>	477.95644877400	Nuevo San Pedro	371.05	metros cuadrados	\$177,345.74	Obra de pavimentación en calle Nuevo San Pedro
<b>Carentes de pavimento</b>	115.14896303000	Ramón Corona	372.05	metros cuadrados	\$42,841.17	Obra de pavimentación en calle Ramón Corona
<b>Carentes de pavimento</b>	423.44126725800	Benjamín Cruz	373.05	metros cuadrados	\$157,964.76	Obra de pavimentación en calle Benjamín Cruz
<b>Carentes de pavimento</b>	437.20636419500	Lázaro Cárdenas	374.05	metros cuadrados	\$163,537.04	Obra de pavimentación en calle Lázaro Cárdenas
<b>Carentes de pavimento</b>	31.73198744310	Morelos	375.05	metros cuadrados	\$11,901.08	Obra de pavimentación en calle Morelos
<b>Carentes de pavimento</b>	58.21439337830	20 de Noviembre	376.05	metros cuadrados	\$21,891.52	Obra de pavimentación en calle 20 de Noviembre



<b>Carentes de pavimento</b>	89.05984724140	Francisco I. Madero	377.05	metros cuadrados	\$33,580.02	Obra de pavimentación en calle Francisco I. Madero
<b>Carentes de pavimento</b>	2492.52862589000	Límite Predial	378.05	metros cuadrados	\$942,300.45	Obra de pavimentación en calle Límite Predial

**Cuadro 26. Propuesta de estrategias urbanas, agua potable para el polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán**

<b>Carencia</b>	<b>longitud</b>	<b>Calle</b>	<b>Costo Unitario Aproximado</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Costo total aproximado</b>	<b>Descripción</b>
Calle sin agua potable	509.83	Límite Predial	583.6	Metro lineal	\$297,536.79	Instalación de red de agua potable en la calle Límite Predial

**Cuadro 27. Propuesta de estrategias urbanas, agua potable para el polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán**

<b>Carencia</b>	<b>longitud</b>	<b>Calle</b>	<b>Costo Unitario Aproximado</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Costo total aproximado</b>	<b>Descripción</b>
Calle sin drenaje	509.83	Límite Predial	863.55	Metro lineal	\$440,263.70	Instalación de red de drenaje en la calle Límite Predial



**Cuadro 28. Propuesta de estrategias urbanas, electrificación para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

<b>Carencia</b>	<b>longitud</b>	<b>Calle</b>	<b>Costo Unitario Aproximado</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Costo total aproximado</b>	<b>Meta /# postes</b>
Red de electricidad	1533.486	Límite Predial	32433.4	Poste	\$2,594,672.00	80
Red de electricidad	131.47	Morelos	32434.4	Poste	\$227,040.80	7
Red de electricidad	352.1	Lázaro Cárdenas	32435.4	Poste	\$583,837.20	18

**Cuadro 29. Propuesta de estrategias urbanas, Inversión total estimada para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

**Inversión total estimada**

Pavimento	\$1,954,504.09
Drenaje	\$440,263.70
Agua potable	\$297,536.79
Electrificación	\$3,405,550.00
<b>Total</b>	<b>\$6,097,854.57</b>



## **Estrategias sociales**

Se puede definir al desarrollo social como el resultado de acciones personales y colectivas de un grupo de ciudadanos decididos a buscar el bienestar individual y colectivo de su localidad a partir de las necesidades demográficas, económicas, sociales y ambientales de la misma, en función de valores que le sean propios, para que la mejora pueda ser sustentable en el tiempo.

Los programas de desarrollo social comunitario tienen como principal objetivo el desarrollo integral de una localidad y reúnen una multitud de asuntos por ejemplo, mejora de vivienda, violencia, adicciones, nutrición, prevención de enfermedades; dentro de un todo cohesivo en lugar de abordarlos como cuestiones separadas e independientes.

Los beneficios en el ascenso de la calidad de vida a través del desarrollo comunitario se definen mediante acciones concretas que buscan impulsar de manera individual y colectiva de una comunidad y se definen de la siguiente manera:

- Se busca construir una sociedad más solidaria, plural y tolerante.
- Consolidar la cultura, valores y patrimonio local.
- Mediante la participación activa de la sociedad se pretende impulsar una nueva cultura de la equidad e integración social (acceso igualitario a los servicios)



- Crear una nueva conciencia que proteja y mejore el medio ambiente.
- Se propicié el empoderamiento y la participación de la comunidad en su vida social, económica, política y cultural.

Dentro del **Plan Maestro** del programa Hábitat se asume como principal meta el bienestar de las personas dentro de un marco social incluyente, guiada por los valores universales de justicia, equidad, libertad y dignidad, basándose en los principios del bienestar común; ofreciendo de este modo a todos los miembros de la sociedad oportunidades de desarrollo personal, reduciendo las inequidades y desigualdades sociales y económicas, de esta manera se busca reconstruir el desgastado tejido social.



**Cuadro 30. Propuesta de estrategias sociales, Cultura, recreación y deporte, para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzcán**

<b>EJE</b>	<b>GRUPO DE EDAD</b>	<b>ACCION</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
<b>Cultura, recreación y deporte</b>	5 a 10 años	Fomento a la lectura	Cuentacuentos
	10 a 15 años	Fomento a la lectura	Taller de comprensión
	15 a 25 años	Fomento a la lectura	Taller de redacción
	18 y mas años	Fomento a la lectura	Debate sobre lecturas científicas, poesía, novela, etc.
	5 a 10 años	Taller de manualidades	Taller de manualidades I, II y III
	10 a 15 años	Taller de manualidades	Pintura y escultura
	15 a 25 años	Taller de manualidades	Pintura y escultura para jóvenes
	18 y mas años	Taller de manualidades	Pintura y escultura para adultos
	5 a 10 años	Música	Iniciación musical
	10 a 15 años	Música	Iniciación musical para jóvenes
	15 a 25 años	Música	Talleres de instrumentos musicales
	18 y mas años	Música	Talleres y fomento a la música
	3 a 10 años	Taller de actividades lúdicas par infantes	Taller de actividades lúdicas par infantes
	20 a 60 años	Taller de costura	Taller de costura
	20 a 60 años	Taller de cocina	Taller de preparación de alimentos
	20 a 60 años	Taller de cerámica	Taller de cerámica
	20 a 60 años	Taller de cultura a la belleza	Taller de cultura a la belleza
	5 a 10 años	Fomento al deporte	Talleres de basquetbol, futbol, volibol, gimnasia, ballet, danza folklórica.
	10 a 15 años	Fomento al deporte	Talleres de basquetbol, futbol, volibol, gimnasia, ballet, danza folklórica.
	15 a 25 años	Fomento al deporte	Talleres de basquetbol, futbol, volibol, gimnasia, ballet, danza folklórica, box, ajedrez.



**Cuadro 31. Propuesta de estrategias sociales, Prevención de la violencia y el delito, para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

<b>EJE</b>	<b>GRUPO DE EDAD</b>	<b>ACCION</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
<b>Prevención de la violencia y el delito</b>	20 años y más	Prevención a la violencia doméstica	Taller de prevención del abuso y violencia domestica
	5 a 10 años	Prevención de maltrato físico, moral y emocional	Taller de prevención de maltrato físico, moral y emocional
	10 a 15 años	Prevención de maltrato físico, moral y emocional	Taller de prevención de maltrato físico, moral y emocional
	15 a 20 años	Prevención de maltrato físico, moral y emocional	Taller de prevención de maltrato físico, moral y emocional
	20 y más años	Prevención de maltrato físico, moral y emocional	Taller de prevención de maltrato físico, moral y emocional
	5 a 10 años	Acoso o violencia escolar	Taller de acoso o violencia escolar
	10 a 15 años	Acoso o violencia escolar	Taller de acoso o violencia escolar
	15 a 20 años	Acoso o violencia escolar	Taller de acoso o violencia escolar
	15 a 25 años	Prevención del delito	Taller de prevención del delito
	25 y más años	Prevención del delito	Taller de prevención del delito



**Cuadro 32. Propuesta de estrategias sociales, Salud comunitaria, para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

<b>EJE</b>	<b>GRUPO DE EDAD</b>	<b>ACCION</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
<b>Salud Comunitaria</b>	0 a 5 años	Salud dental	Atención dental a infantes
	5 a 10 años	Salud dental	Atención dental a niños
	10 a 15 años	Salud dental	Atención dental a jóvenes
	15 a 59 años	Salud dental	Atención dental a adultos
	60 y mas años	Salud dental	Atención dental a adultos mayores
	0 a 5 años	Nutrición	Atención contra la obesidad
	5 a 10 años	Nutrición	Atención contra la obesidad
	10 a 15 años	Nutrición	Atención contra la obesidad
	15 a 59 años	Nutrición	Atención contra la obesidad
	60 y mas años	Nutrición	Atención contra la obesidad
	0 a 5 años	Nutrición	Atención contra la desnutrición
	5 a 10 años	Nutrición	Atención contra la desnutrición
	10 a 15 años	Nutrición	Atención contra la desnutrición
	15 a 59 años	Nutrición	Atención contra la desnutrición
	60 y mas años	Nutrición	Atención contra la desnutrición
	15 a 25 años	Prevención a enfermedades	Talleres y Atención para madres jóvenes
	25 y mas años	Prevención a enfermedades	Talleres y Atención para mujeres adultas
	15 a 30 años	Prevención a enfermedades	Talleres de prevención de adicciones y conductas de riesgo
	15 y mas años	Prevención a enfermedades	Atención psicológica
	0 a 16 años	Pediatría	Atención medica para niños
0 a 60 y más años	Medico genera	Atención Medica para toda la comunidad	
18 y más años	Medicina Ginecológica	Atención Ginecológica para todas las mujeres de la comunidad	
0 a 60 y más años	Medicina oftalmológica	Atención Oftalmológica para toda la comunidad	





**Cuadro 33. Propuesta de estrategias sociales, Salud comunitaria, para el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

<b>EJE</b>	<b>GRUPO DE EDAD</b>	<b>ACCION</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
<b>Educación</b>	5 a 10 años	Fomento al aprendizaje	Apoyo a las tareas
	10 a 15 años	Fomento al aprendizaje	Apoyo a las tareas
	15 a 25 años	Fomento al aprendizaje	Fomento a la investigación
	0 a 5 años	Fomento al aprendizaje	Talleres de regularización
	5 a 10 años	Fomento al aprendizaje	Talleres de regularización
	10 a 15 años	Fomento al aprendizaje	Talleres de regularización
	15 a 25 años	Fomento al aprendizaje	Talleres de regularización
	20 a 30 años	Fomento al aprendizaje	Tutorías para la certificación de estudios
	5 a 10 años	Fomento al cuidado del medio ambiente	Talleres, asambleas, toma de acciones en apoyo al cuidado del medio ambiente
	10 a 15 años	Fomento al cuidado del medio ambiente	Talleres, asambleas, toma de acciones en apoyo al cuidado del medio ambiente
	15 a 25 años	Fomento al cuidado del medio ambiente	Talleres, asambleas, toma de acciones en apoyo al cuidado del medio ambiente
	15 y más años	Computación	Cursos de computación



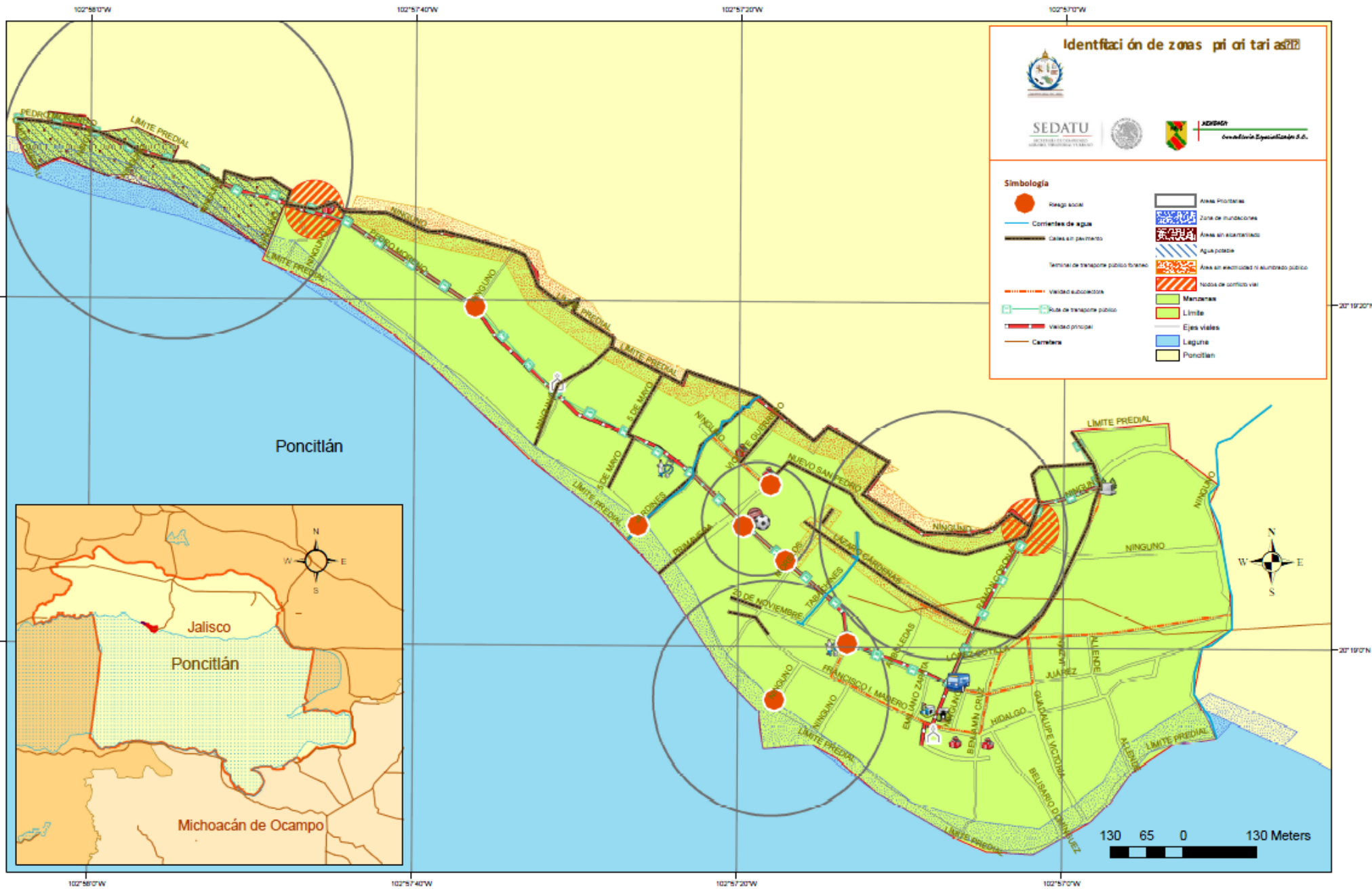
### **5.3. Identificación de áreas prioritarias dentro del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán**

Todo el polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán es prioritario, sin embargo se detectaron puntos en los cuales se requiere mayor intervención, como lo son los expuestos en el punto 3.2.1.4.2 condiciones actuales del la zona de estudio. En el cual se detalla zonas que no cuentan con pavimento en sus calles.

En los mapas 20 y 21 se puede observar de manera gráfica las áreas prioritarias dentro del municipio de Poncitlán, así como las zonas prioritarias del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán.



Mapa 21. Identificación de zonas prioritarias



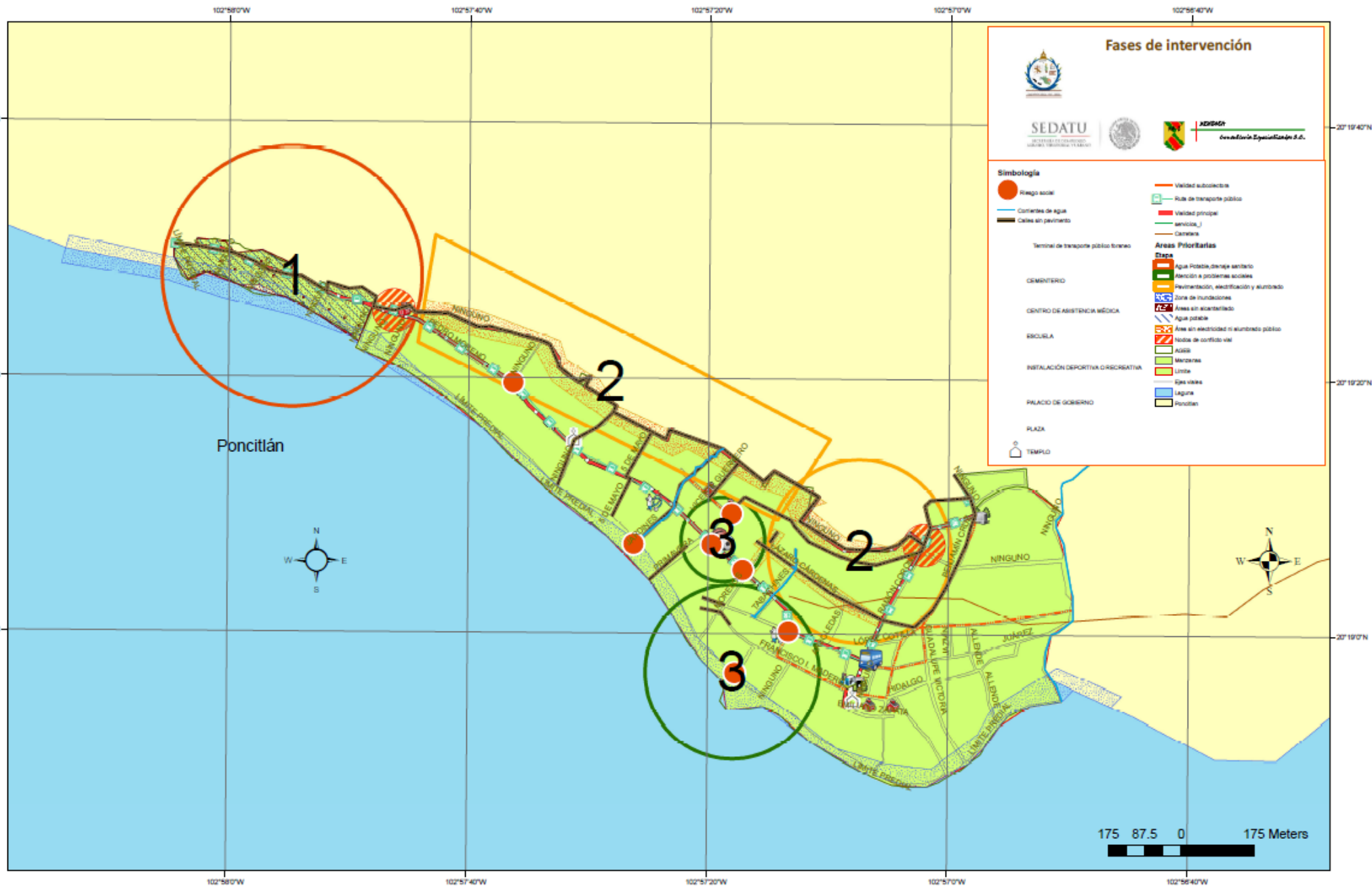
Fuente: elaboración propia

#### **5.4. Etapas de desarrollo**

La primera fase de intervención (Inmediata) para el 2014 será la atención para zonas sin acceso a agua potable, la segunda fase (Corto plazo) para el 2015 buscara resarcir las zonas que no cuentan con pavimento, alumbrado público y electrificación, la última fase (mediano plazo) para el 2016 buscara atender los problemas sociales que padecen los habitantes del polígono, en el mapa 22 se puede observar de manera gráfica la instrumentación de las etapas de desarrollo.



Mapa 22. Etapas de desarrollo



Fuente: Elaboración Propia

## 5.5. Consulta

Se realizó una consulta ciudadana con el fin de validar las acciones planteadas en este documento. A dicha convocatoria asistieron diferentes actores de la sociedad civil del polígono Hábitat 14066102 – San Pedro Itzicán. En dichas reuniones se validaron las propuestas de acción planteadas. A continuación se presenta un compilado fotográfico que da constancia de la participación de la ciudadanía en la elaboración del **Plan Maestro del programa Hábitat para el Polígono Hábitat 14066102 - San Pedro Itzicán.**

**Imagen 3. Consulta ciudadana**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**



**Imagen 4. Participación de la ciudadanía**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**

**Imagen 5. Reunión para la consulta ciudadana**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**





**Imagen 6. Reunión con la ciudadanía**



**Fuente: Municipio de Poncitlán**



## 6. Bibliografía

1. INEGI
  - a. Censo de población y vivienda 2010.
2. Declaración Universal de los Derechos Humanos, O.N.U.
3. Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010, CONAPO.
4. Municipio de Poncitlán, Jalisco.
  - a. Dirección de Seguridad Pública Municipal de Poncitlán, Informe de Seguridad 2011-2013.
  - b. Plan de Desarrollo de Centro de Población San Pedro Itzicán de la Asunción.
5. Plan Nacional de Desarrollo, 2013-2018.
6. A Human Rights-Based Approach to Education for All. UNESCO - UNICEF. 2007.
7. Fernando Carrillo-Flórez, Seguridad ciudadana en América Latina: un bien público cada vez más escaso, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 30/01/07.
8. Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
  - a. Programa Hábitat
    - i. ANEXO A Apertura programática
    - ii. ANEXO B Formato PH-01
    - iii. Términos de Referencia para la elaboración del Plan Maestro, Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2014
    - iv. Reglas de operación del programa Hábitat 2014.

## **7. Anexo**

102°58'0"W

102°57'40"W

102°57'20"W

102°57'0"W



### Identificación de zonas prioritarias

SEDATU



JALISCO  
Secretaría Especializada S.E.

#### Simbología

- Terminal de transporte público foráneo
- Servicios Públicos**
- GEOGRAFICO**
- CEMENTERIO
- CENTRO DE ASISTENCIA MÉDICA
- ESCUELA
- INSTALACIÓN DEPORTIVA O RECREATIVA
- MERCADO
- PALACIO DE GOBIERNO
- PLAZA
- RABCO ARQUEOLÓGICO
- TANQUE DE AGUA
- TEMPLO
- eje\_vial
- Vialidades primarias
- Agua potable
- San Pedro Ilician
- Ponciltán
- Laguna
- World Street Map
- Jalisco
- ESTADOS

20°19'20"N

20°18'0"N

20°19'

20°18'

102°58'0"W

102°57'40"W

102°57'20"W

102°57'0"W





