

**S I M B O L O G Í A**

— Límite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Límite Municipal	— Río Intermitente	
■ Presas y Bordos	■ Ench. Fluvial	
■ Inun. Urb. Fluvial	■ Ench. Pluvial	
■ Inun. Urb. Pluvial	■ Granizada	
■ Inun. Rural Fluvial	■ Deslave de Tierra	
■ Inun. Rural Pluvial	■ Tromba	

**Sitios afectados por inundación**

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
CHP-01	Inun. Urb. Pluvial	150	4,978
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>4,978</b>

Atlas de Inundaciones No. XXVI  
Temporada de lluvias 2019  
Cuenca del Valle de México

**Municipio  
Chicoloapan**

Escala Gráfica Kilómetros  
Copyright:(c) 2014 Esri

Cuenca: Valle de México-Pánuco Gerencia regional de la CAEM: Texcoco	Municipio: Chicoloapan Clave del sitio: CHP-01	Temporada de lluvias: 2019
---	---	----------------------------

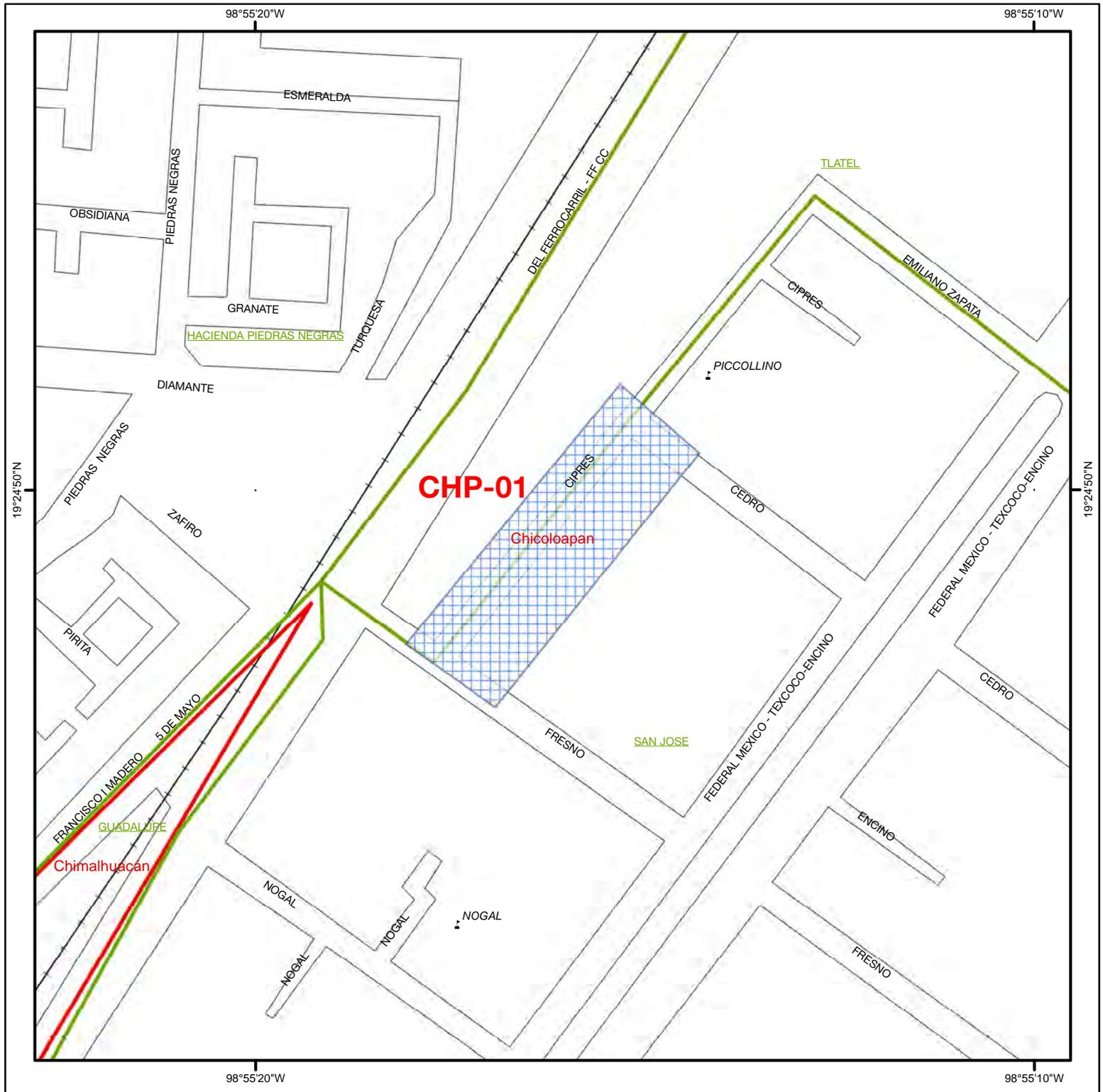
<p><b>I.- Identificación de la Zona</b></p> <p>Localidad: San José.</p> <p>Colonia(s) y/o barrio(s): San José.</p> <p>Delimitación del área (calles)</p> <p>Al norte: Cedro.</p> <p>Al sur: Fresno.</p> <p>Al oriente: Cipres.</p> <p>Al poniente: Cipres.</p> <p style="text-align: center;">Zona: Urbana Reincidencia: 2 años (Baja).</p>	<p><b>II. Vulnerabilidad</b></p> <p>Superficie (m<sup>2</sup>): 4,978</p> <p>Población (hab.): 150</p> <p>Tipo de Evento: Inundación Urbana</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Inmuebles afectados :</td> <td>Casa habitación:</td> <td>30</td> <td>Local comercial:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Industria:</td> <td>0</td> <td>Otros:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Edificio Público:</td> <td>0</td> <td>Total:</td> <td>30</td> </tr> </table> <p>Fecha(s) de evento(s): 06 de junio de 2019.</p> <p>Tirante(s) (m.)      Vial: 0.90                                  Interior: 0.70</p> <p>No. de Eventos: 1</p> <p>Afectación: Pluvial</p>	Inmuebles afectados :	Casa habitación:	30	Local comercial:	0	Industria:	0	Otros:	0	Edificio Público:	0	Total:	30
Inmuebles afectados :	Casa habitación:		30	Local comercial:	0									
	Industria:		0	Otros:	0									
	Edificio Público:	0	Total:	30										

<p><b>III. Problemática</b></p> <p>Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente.</p> <p>Descripción: La zona presenta una pequeña depresión topográfica, así como falta de mantenimiento.</p>
--

<p><b>IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento</b></p> <p>Se realizó limpieza y desazolve de las líneas de drenaje sanitario con equipo de presión - succión.</p>	<p>Dependencia(s) ejecutora(s)</p> <p>ODAS</p>
---	--

<p><b>V. Obras y acciones contempladas para el año 2020</b></p> <p>Programa de limpieza y desazolve, con los diferentes equipos, malacates y/o equipo de presión - succión.</p>	<p>Dependencia(s) ejecutora(s)</p> <p>ODAS</p>
---	--





Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
CHP-01	Inun. Urb. Pluvial	150	4,978

S I M B O L O G Í A

— Límite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Límite Municipal	— Río Intermitente	
† Cementerio	■ Presas y Bordos	▤ Ench. Fluvial
⚡ Escuela	▣ Inun. Urb. Fluvial	▥ Ench. Pluvial
⛪ Iglesia	▧ Inun. Urb. Pluvial	▨ Granizada
🏥 Hospital	▩ Inun. Rural Fluvial	▧ Deslave de Tierra
🗿 Plaza Monumento	▫ Inun. Rural Pluvial	⚡ Tromba

### MAPA DE LOCALIZACIÓN

Escala Gráfica en Metros

25 12.5 0 25 50

**Atlas de Inundaciones No. XXVI**

Temporada de Lluvias 2019  
Valle de México-Pánuco

Municipio  
Chicoloapan

## Obras y Acciones

Municipio: Chicoloapan

### Obras y acciones realizadas durante el ejercicio 2019

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo al municipio realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desazolve de 800 metros de drenes a cielo abierto.</li> </ul>	<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo al municipio elaboró los siguientes estudios y proyectos que permitirán mejorar la infraestructura de drenaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio topográfico del río Coatepec.</li> <li>• Estudio hidrológico del río Coatepec.</li> <li>• Estudio de simulación hidráulica del río Coatepec.</li> </ul>

### Obras y acciones programadas para el ejercicio 2020

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México como acción preventiva y de apoyo a los municipios, tiene programado llevar a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 800 metros de limpieza y desazolve de drenes a cielo abierto y barrancas.</li> <li>• Limpieza y desazolve de una fosa séptica.</li> </ul>	

