

## Evaluación de la Vocación Turística



**Municipio de San Pedro Topiltepec, Oaxaca**

SECRETARÍA DE TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO Y PROMOCIÓN TURÍSTICA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO  
DEPARTAMENTO DE VOCACIONES TURÍSTICAS

www.oaxaca.gob.mx

## Índice de contenido

Justificación .....	3
Metodología y alineación al PED.....	4
Caracterización turística del municipio .....	4
Perfil socioeconómico y turístico.....	10
Identificación del potencial de los recursos turísticos.....	10
Situación actual de los recursos.....	12
Eventos y acontecimientos programados.....	12
Servicios turísticos.....	13
Oferta complementaria .....	13
Evaluación de la oferta gastronómica.....	13
Oficinas de información .....	13
Guías turistas .....	14
Servicios de transporte turístico .....	14
Artesanías.....	14
Características y evolución de la demanda turística .....	15
Clientes reales .....	15
Perfil de demanda .....	15
El factor humano .....	15
Análisis de infraestructura.....	16
Análisis de Superestructura.....	17
Accesibilidad y movilidad .....	17
Residuos sólidos.....	18
Protección del territorio y del paisaje.....	18
Mercados actuales y potenciales .....	19
Tecnología de la información y la comunicación e información al turista .....	19
Portal de internet del destino .....	19
Telefonía.....	19
Internet en sitios públicos .....	19
Redes sociales.....	19
Aplicaciones turísticas.....	19
Recomendaciones.....	20
Conclusiones.....	20

www.oaxaca.gob.mx

## Justificación

La vocación turística de un municipio o localidad se determina por la forma en que la oferta de productos y servicios turísticos se adapta para satisfacer las necesidades actuales de esparcimiento y recreación de los turistas regionales, nacionales e internacionales, por lo que debe ser evaluado en forma integral, considerando factores determinantes como la demanda actual y esperada de los posibles visitantes al lugar.

Si el municipio o la localidad tienen la intención de crear actividad turística, deben evaluar cuidadosamente los componentes de su oferta, así como el perfil y las tendencias de la demanda actual y futura. Esta evaluación integral permitirá definir su vocación turística específica y dimensionar su potencial. Siendo esta la fuente directa de información que nos permite tomar decisiones acerca de las futuras estrategias, así como la herramienta que nos va a permitir evaluar el éxito o fracaso de planes, programas y proyectos.

## Metodología y alineación al PED

La metodología utilizada para la realización de estudios sobre vocación turística en las localidades del estado de Oaxaca con potencial, para identificar oportunidades de desarrollo y apoyar tanto en la conformación de productos turísticos como en la definición de actividades alternativas, es la desarrollada por la SECTUR federal con base en los trabajos de la Organización Mundial del Turismo. Así mismo la implementación de la misma está alineada con el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, como lo establecen el objetivo No. 1 del PED en la estrategia "1" y la Línea de Acción No. 3.

## Caracterización turística del municipio

San Pedro Topiltepec se localiza en el estado de Oaxaca, en la región de la Mixteca alta perteneciente al Distrito de San Pedro y San Pablo Teposcolula, posee una superficie aproximada de 45.93 km<sup>2</sup> que corresponde a 0.5% en relación de la superficie estatal, se ubica a una elevación promedio de 2166 m.s.n.m. cuyas coordenadas son 17° 26' latitud norte y 97° 20' longitud oeste, con medio grado de marginación municipal.

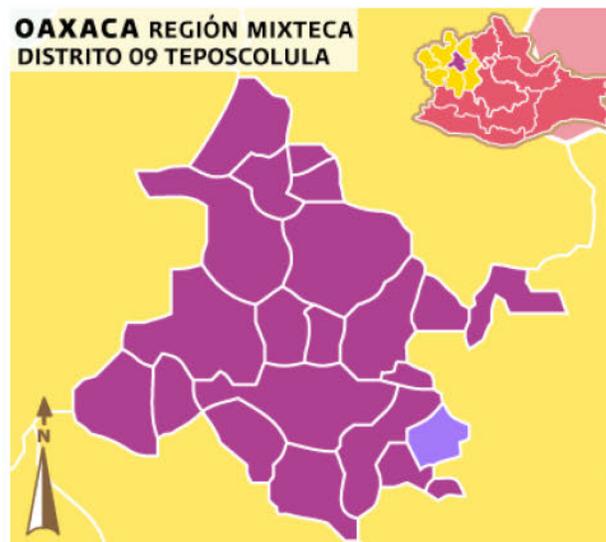


Imagen: Ubicación

Colinda al norte con Santo Domingo Yanhuitlán y Santiago Tillo; al sur con Santo Domingo Tlachitongo agencia de Teposcolula; al oriente con San Francisco Chindua y San Juan Sayultepec; al poniente con Santiago Nejapilla, San Vicente Nuñuu, San Pablo y San Pedro Teposcolula. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 75 kilómetros.

El nombre de Topiltepec significa "En el cerro del Alguacil", proviene de las voces "Topilli": alguacil, "tepetl": cerro y C: en.

No se tienen fechas exactas de la fundación de este pueblo, lo que se sabe es por transmisión verbal de padres a hijos; el pueblo no existía. Se dice que hace muchos años al principio de la conquista española, Tiltepec fue uno de los primeros pueblos en la región Mixteca fundado por los frailes dominicanos. En aquellos tiempos, hubo un maestro de enseñanza primaria al que le tuvieron mucho cariño por su dedicación decisiva a los niños, los señores de Santa María Tiltepec, con cariño y estímulo al maestro decidieron donarle este lugar en el que empezó a vivir con su familia.

Este maestro fue originario de San Miguel Achiutla, los límites que le dieron fue del trino de un paraje llamado "Yundio", límites del pueblo de Santiago Tillo y Tiltepec, pasando este límite por el atrio del templo en donde existía, hasta nuestros días, una cruz de piedra con jeroglíficos y de aquí pasa hasta el Trino con Santo Domingo Tlachitongo y Santiago Nejapilla. Se cuenta que en estos límites cuidaba un topil o una persona encargada de vigilar, el nombre mixteco del pueblo fue "Yucutanu", que significa monte donde cuida el Ministro. Actualmente Topiltepec le dan el significado de Tepetate colorado donde cuidó el Ministro.

www.oaxaca.gob.mx

## Clima

En lo que respecta al clima predomina el templado – semi seco tendiendo a frío, con temperatura media anual de 15°C, con vientos del norte, lluvias en verano que se han reducido en los últimos años, el régimen pluvial es de junio a septiembre.

## Flora

La vegetación presente en el municipio es de matorrales y bosque pino-encino, enebro, fresno, madroño y algunas cactáceas, así como también encontramos hongos de la región, los cuales ya sólo son aprovechados por muy pocas familias, ya que son estas las que conocen los tipos de hongos benéficos y los venenosos; asimismo, el agua miel que se extrae de los magueyes azules para después convertirlo mediante fermentación en pulque, actualmente son muy pocas personas que realizan esta actividad y estas especies están en peligro de extinción por la sobre explotación en esta zona para hacer barbacoa. Algunas familias siembran hortalizas para autoconsumo. Las hortalizas que se siembran son: rábano, lechuga, cebollas, cilantro, acelga, nopales y alcachofa.



*Foto: Flor de alcachofa*

Los árboles frutales que crecen en el municipio son: capulín, duraznos, manzana, tejocote, peras, limón, zarzamoras y ciruelas. Las plantas silvestres que los

habitantes utilizan para consumo humano son: los quelites, la mostaza, la verdolaga y los gasparitos. Asimismo, tienen una variedad de plantas medicinales.

En plantas ornamentales, encontramos flores como: alcatraz, rosales de todos colores, geranios, azucenas, bugambilias y jazmín. En la zona de bosque encino-pino existen dos variedades de orquídeas: una de ellas en peligro de extinción llamada Flor de Mayo, que se da en las épocas de primavera entre los meses de marzo y abril; las otras llamadas por los pobladores: Lirios (*Laelia furfuracea*) de color morado, florecen en los meses de diciembre y enero.

#### Fauna

La fauna silvestre se compone por mamíferos, reptiles, insectos, arácnidos y aves, clasificadas de la siguiente manera: En los mamíferos encontramos: ardillas, burros, conejos, liebres, coyotes, zorros, zorrillos, ratón, tlacuache, comadreja, tejón, tacomixtle, murciélago, burro, chivo, borrego, caballo, perro, gato doméstico, gato montés y venados.

En las aves tenemos: cuico, carpintero, codorniz, gavián, jilguero, chuparrosa o colibrí, ceniztonle, cardenal, gorrión cabeza roja y cabeza negra, tórtola, búho, calandria, ruiseñor, golondrina, zopilote, paloma torcaza, paloma tehuacanera, primavera, andavias, cuervo, águila, tecolote, lechuza, paloma chicatolera, calandria, golondrinas, chachalaca, colorin (pájaro totalmente rojo), cochirongo, correcaminos, quebrantahuesos, y en aves de corral como: patos, gallinas, guajolotes.

En insectos y arácnidos encontramos: claxoncillos, pinacates, araña gris, frijolillo (araña capulín), alacrán, tarántula, cien pies, cara de niño, grillo, mariposa, abejas, abejas africanas, avispa, chapulín, escarabajo rodacaca, cochinilla, mayate verde, palomilla, tiranduche, gallinas ciegas (plagas), panal de olla, panal faroles, panal de barranco, diferentes hormigas arrieras, hormigas rojas y gusano medidor.

Dentro de los anfibios y reptiles se han detectado: víbora de cascabel, falso coralillo, Culebra de agua, lagartijas anilladas, sapos, ranas, escorpión de árbol, víboras sordas, correccaminos, coralillo venenoso y víbora común.



Foto: Víbora común

## Agua

Dentro de los recursos hidrográficos del municipio encontramos a los ríos Callua y Nduandalla en la cabecera Municipal y en la agencia el río Yuhuito, que al pasar por el pueblo se llama Río grande y su continuación le llaman Río Cacalote, el Río Yusasichi y un río llamado Yuuncono.

El agua es un recurso muy importante para la sociedad en general, es obtenida de un afluente el cual sirve para surtir de agua a la comunidad, sin duda alguna este recurso es insuficiente pues en temporada de estiaje es escaso. Desde años anteriores existía un pozo donde la comunidad de San Pedro Topiltepec se abastecía de agua dulce en el paraje llamado Xanuyugo en la localidad de La Purísima, para sus necesidades primordiales, poco a poco las personas ya no visitaban este lugar por la introducción de agua potable a la comunidad aproximadamente en el año 1950, asimismo, siempre estuvo presente el agua en esa zona por la presencia de vegetación.

Actualmente se cuenta con tres tanques en la cabecera municipal (uno fuera de uso por no estar conectado y dos en funcionamiento) que captan aproximadamente 64,000 litros de agua, en donde el agua proviene de un nacimiento de agua y de un pozo profundo de captación de agua, el cual abastece a toda la población de la localidad de San Pedro Topiltepec, Yudunza y La Purísima. En la agencia Municipal de Santa María Tiltepec el río que abastece a la comunidad es Yuuncono.

### Suelo

Los suelos que conforman el municipio son de distribución muy amplia, pues los encontramos en forma muy variada y con diversos tipos de vegetación. Los suelos localizados en el municipio son los propios de la región montañosa, su suelo tipo cambisol cálcico, el cual es propicio para la vegetación boscosa de coníferas y latifoliadas. Datos de su prontuario en el 2005 los suelos predominantes son Phaeozem (62.48%), Luvisol (25.76%) y Vertisol (11.76%). El uso del suelo está distribuido de la siguiente manera: Agricultura (24.27%) y zona urbana (1.52%) Bosque (40.25%) y pastizal inducido (33.96%).



Foto: Tipo de orografía

## **Perfil socioeconómico y turístico**

De acuerdo a los resultados que presentó el censo de Población y Vivienda en el 2015 (INEGI, 2015), el municipio cuenta con 343 habitantes, de los cuales el 47% son hombres y el 53% son mujeres. El municipio ocupa el lugar 237 de los 570 municipios existentes en la escala estatal de rezago social, el 11.82% viviendas con piso de tierra, el 1.82% viviendas que no disponen de energía eléctrica, el 33.2% representa a la población económicamente activa.

La tasa de crecimiento poblacional del municipio es de tendencia negativa según INEGI en el 2010 había 406 habitantes, para el 2015 hay 343 habitantes, lo cual indica que de seguir los patrones actuales de migración la población irá decreciendo gradualmente. Este comportamiento poblacional es muy significativo, comparándolo con el crecimiento, éste se encuentra muy por debajo de la media estatal y nacional, identificando que este decrecimiento se debe a la migración constante de la población al salir en busca de mejores oportunidades de desarrollo.

El municipio de San Pedro Topiltepec presenta una emigración significativa hacia el estado de México D.F., Oaxaca, Veracruz, Puebla y los estados del Norte como Sonora, Sinaloa, y Coahuila. donde la mayoría de migrantes se dedican como prestadores de servicios. La mayoría de los jóvenes se ven obligados a emigrar cuando cumplen la mayoría de edad o con menor edad con sus padres por falta de oportunidades laborales o profesionales en el municipio, así como de recursos para continuar sus estudios a nivel medio básico o superior. Cuando la población emigra lo hace en familias completas, dejando a la comunidad con una población cada vez más decreciente.

## **Identificación del potencial de los recursos turísticos**

### **Inventario de atractivos naturales**

Geosendero Cerro del Jazmín: San Pedro Topiltepec forma parte de los nueve municipios que conforman el Geoparque Mixteca Alta, avalado por la UNESCO y dado la categoría este año 2017. Por lo cual, la agencia de Santa María Tiltepec ofrece dentro de sus recursos geológicos y geográficos el geosendero interpretativo Cerro del Jazmín el cual ofrece avistamiento de aves de la región. En el recorrido pueden apreciarse distintas panorámicas del Valle de Yanhuatlán, y se observa la magnitud de la erosión. Además, al final del recorrido, en la cima del cerro se encuentra uno de los sitios arqueológicos más importantes de la Mixteca Alta.



*Foto: Señalamiento del Geosendero*

Sendero de naturaleza Ñu'un Yucu: Bosques de encino bien conservados, panorámicas del valle de Yanhuatlán; avistamiento de aves, ofrece mirador, árbol de resina, zona de orquídeas y bromelias y 2 cabañas dobles.



*Foto: Cabaña*

## Inventario de atractivos culturales

Farmacia viviente o geobotánica: San Pedro Topiltepec una muestra de Farmacia viviente o geobotánica para la conservación y producción de plantas medicinales.

Templo del siglo XVI: El municipio cuenta con un templo católico que data de 1728. Cuenta igualmente con la sacristía del templo que data de 1728 y un atrio anexo que data de 1840. Los habitantes desconocen los antecedentes de este templo.

## Situación actual de los recursos

El municipio de San Pedro Topiltepec está dentro de los nueve municipios del GEOPARQUE Mixteca Alta, el cual la agencia municipal desde el año 2015 ha participado con un geosendero Cerro del Jazmín, hospedaje y cocina comunitaria para fomentar el turismo; el municipio solo ha recibido un grupo del Geoparque con la visita a la farmacia viviente. Se necesitan mecanismo y gestiones para convocar más turismo.

## Eventos y acontecimientos programados

Dentro del patrimonio cultural con el que cuenta San Pedro Topiltepec, es su fiesta patronal en la cabecera municipal, que se lleva a cabo el 29 de junio de cada año y su fiesta patronal de su agencia el 7 de septiembre de cada año. Un mes antes se realizan los preparativos para la fiesta patronal el cual consta de reuniones con los comités, la asociación de los ciudadanos de San Pedro Topiltepec radicados en México y la mesa directiva de San Pedro Topiltepec.

La fiesta inicia dos días antes con el paseo de flores acompañado mujeres de la población y marmotas por las calles principales y al día siguiente es la quema de toros y el castillo, las cuales son donados por pobladores de cada una de las comunidades y el principal día se da comida a todas las personas que visiten la comunidad, incluyendo a los pobladores, culminando con el baile.

Durante el transcurso de la fiesta se realizan torneos de basquetbol y atletismo. Esta fiesta es parte de la cultura de los pobladores de San Pedro Topiltepec y Santa María Tiltepec.

## Servicios turísticos

Al realizar la evaluación de la oferta de hospedaje del municipio se observó que la planta turística con que cuenta actualmente es poco adecuada en cuanto a hospedaje, solo cuenta con 2 cabañas dobles dentro del geosendero Cerro del Jazmín.



Foto: Cabaña

## Oferta complementaria

### Evaluación de la oferta gastronómica

La agencia Santa María Tiltepec cuenta con un comedor con alberca, ubicados en el centro de la localidad y una cocina comunitaria que, junto con las cabañas ofrecen sus servicios para los visitantes del geosendero del Cerro de Jazmín.

### Oficinas de información

No se cuenta con oficina de información

## Guías turistas

El municipio cuenta con tres guías de naturaleza capacitados por la UNAM y también certificados que pertenecen a la agencia municipal Santa María Tiltepec.

## Servicios de transporte turístico

La cabecera municipal, así como la agencia cuenta con una camioneta de pasaje, en la cabecera municipal solo se trabaja los domingos y su recorrido es San Pedro Topiltepec - Nochixtlán y viceversa, además hace viajes especiales a los pobladores de la comunidad. La camioneta de la agencia lleva a los niños de la agencia a Sinaxtla y Nochixtlán de lunes a viernes para apoyar a los padres de familia y trabaja también días domingos, su recorrido es Santa María Tiltepec - Sinaxtla - Nochixtlán y viceversa. Todo lo recaudado en ambas comunidades es para el mantenimiento y gasolina de las unidades de transporte.



Foto: Camioneta de transporte

## Artesanías

El municipio ofrece artesanías a partir de la manufactura de tejidos de palma e ixtle.

## Características y evolución de la demanda turística

La agencia municipal de Santa María Tiltepec ofrece desde el año 2015 un geosendero Cerro del Jazmín, hospedaje y cocina comunitaria para fomentar el turismo. La demanda turística es de principalmente estudiantes.

## Clientes reales

Grupos de estudiantes.

## Perfil de demanda

No se cuenta con un estudio de perfil de la demanda turística hacia la localidad.

## El factor humano

Actitudes y sensibilidades de la población local con respecto al turismo y a los turistas, las personas de la localidad están interesadas en el desarrollo de la actividad turística.



*Foto: Habitantes del municipio*

## Análisis de infraestructura

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Censo de Población y Vivienda 2015), existen 110 viviendas habitadas, el 13.6% cuentan con el servicio de agua potable, el 44.5% cuentan con drenaje, el 98.2% cuentan con el servicio de energía eléctrica. En cuanto a bienes materiales, se tiene que el 46.56% cuentan con un refrigerador, 72.52% con televisor, 33.59% con lavadora, y 1.53% con computadora (INEGI. *Censo de Población y Vivienda 2010*).

Existe un total de 343 habitantes, distribuidos en 110 viviendas totales, los indicadores asociados al índice de rezago social, según datos del INEGI 2015, viviendas con piso de tierra (11.82%) son una priorización, aunque en el 2011 se realizaron algunos trabajos para disminuir este indicador; viviendas que no disponen de drenaje (55.45%), en el año 2016 se otorgaron biodigestores a familias para mejorar la higiene y calidad de vida.

Se identificaron problemas con la red eléctrica, ya que por no haber recursos suficientes se tienen pocos postes de luz, pocos transformadores y existe un peligro constante ya que un solo poste alimenta a varias casas. Por otro lado, la falta de agua es otro de los problemas existentes en la cabecera municipal, puesto que los tanques y filtros se hicieron desde hace más de 30 años y en este momento están llenos de sarro, lo que impide el paso libre del agua. Se está gestionando la rehabilitación y mantenimiento del agua potable.

Para la atención de la salud de los habitantes de la población, en la cabecera municipal se encuentra un Centro de Salud Rural 1 Núcleo básico adscrito a la Jurisdicción Sanitaria No. 5 "Mixteca", donde algunas comunidades cercanas también son apoyadas, el tipo de atención es de primer nivel, básicamente se brinda el servicio de medicina familiar, además del seguro popular. Está constituido por dos médicos y una enfermera general de planta adscritos a la Secretaría de Salud. Existen dos consultorios particulares, una curadora de huesos y una

terapeuta holística, dado que la medicina naturista es una práctica recurrente y conocida en el municipio.

Cuenta con una sala de expulsión, equipo de curación, camilla y equipos para el examen del Papanicolaou. El centro de salud se encuentra en buenas condiciones y existe un comité que se encarga de su mantenimiento. Con lo que respecta a la agencia municipal, cuentan con una casa de salud, perteneciente a la Secretaría de Salud (SSA), cada mes los visita un médico, una enfermera y asignan a un promotor de salud que los auxilia.

### **Análisis de Superestructura**

En lo que se refiere a la actividad turística se carece de un marco institucional y normativo a nivel municipal.

### **Accesibilidad y movilidad**

El acceso del Municipio de San Pedro Topiltepec es sobre la carretera federal 190, llegando a la localidad de San Mateo Yucucui, después se toma la desviación hacia Santiago Tillo (3 km). Allí, se toma la desviación hacia la derecha para seguir la carretera de 4.3 km a Santa María Tiltepec.



*Foto: Calle pavimentada del municipio*

Actualmente se está gestionado el reencarpentamiento de la carretera que cruza el municipio de San Pedro Topiltepec y se logró la construcción de la carretera Santiago Tillo - Santa María Tiltepec. Algunos caminos y carreteras en el municipio y agencia necesitan mejorar sus condiciones.

## **Residuos sólidos**

Con lo que respecta a los residuos sólidos, en la cabecera municipal existe la problemática sobre la separación de los mismos, se están tomando medidas correctivas por ejemplo la reubicación de estos residuos, tapado y limpieza adecuada de la fosa y ubicación de recolectores de plástico PET; la agencia municipal tiene esta problemática resuelta debido a que tienen en su comunidad un contenedor comunitario de plástico PET, otro de latas y uno más de botes de plástico, están en la tarea de hacer un contenedor de vidrio.

Recolección de basura: Este servicio lo realiza cada comunero en su hogar y en cuanto a los residuos sólidos son depositados en los tiraderos municipales mediante la recolección de basura por parte del cabildo un día a la semana. En ambas comunidades, se cuenta con un recolector de PET.

## **Protección del territorio y del paisaje**

Identificación de áreas sensibles de protección ambiental y paisajística, así como de las limitaciones y condicionantes para su aprovechamiento turístico.

Capacitación hacia los pobladores sobre sus recursos naturales, como conservarlos y aprovecharlos de la mejor manera, cuidando el medio ambiente.

La preservación del medio ambiente y la biodiversidad en los ecosistemas deben ser un elemento transversal de las políticas públicas, con ello la reversión del deterioro de los ecosistemas contribuirá a conciliar la sustentabilidad del medio ambiente con el desarrollo económico.

## **Mercados actuales y potenciales**

En mercados actuales, la demanda es principalmente de estudiantes y en cuanto a los mercados potenciales, se busca implementar la demanda a un sector especialmente científico sobre estudios relacionados a la tierra.

## **Tecnología de la información y la comunicación e información al turista**

No se cuenta con información sobre tecnologías de comunicación en el municipio.

## **Portal de internet del destino**

Se han seguido los lineamientos que marcan las dependencias gubernamentales como SEDESOL, COPLADE, FINANZAS y últimamente la SHCP para subir a las plataformas correspondientes la información requerida por cada una de éstas; se gestionará una página de internet para facilitar la transparencia de la información.

## **Telefonía**

No se cuenta con información sobre telefonía en el municipio.

## **Internet en sitios públicos**

No existen en la localidad lugares públicos que ofrezcan este servicio.

## **Redes sociales**

El municipio no cuenta con redes sociales, pero se gestionará una página de internet para facilitar la transparencia de la información.

## **Aplicaciones turísticas**

El municipio no cuenta con aplicaciones que tengan que ver con la promoción de sitios de interés.

www.oaxaca.gob.mx

## Recomendaciones

Es necesario elaborar un Plan de Desarrollo Turístico Local para analizar las condiciones favorables de la actividad turística.

Se recomienda realizar un análisis de la afluencia de visitantes en diferentes épocas del año y evaluar los servicios existentes de atención a los visitantes, determinando la demanda de los mismos, asimismo promocionar los sitios turísticos como el comedor comunitario, las cabañas, el centro recreativo y el “geosendero Cerro del Jazmín” en medios masivos (internet) y dar mantenimiento a las mismas.

## Conclusiones

Diagnóstico del potencial turístico de los municipios del Geoparque de la Mixteca Alta. En esta primera aproximación al proyecto del Geoparque de la Mixteca Alta por parte de la Secretaría de Turismo a través de la Subsecretaría de Promoción y Desarrollo Turístico, se constató que a partir de la evaluación de las características de cada uno de los municipios comprendidos dentro del territorio del Geoparque, en su estado natural, de los nueve municipios en cuestión, únicamente Santo Domingo Yanhuitlán posee valores —atractivos, distancias, tiempos, facilidad de acceso, infraestructura y servicios turísticos, entre los principales factores que se consideran en la evaluación— suficientes que permiten definirlo como una localidad susceptible de uso y oferta turística, ya sea por sí misma o como parte del proyecto del Geoparque.

No obstante, los elementos de atraktividad y potencial turístico de esta localidad la ubican sólo en un nivel medio como producto turístico, apreciación que se confirma mediante las estadísticas de afluencia provistas por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), que indican una cifra aproximada de 50 visitantes diarios, misma que se deriva principalmente de la visita al templo y ex convento, y que en su mayoría no excede las dos horas de permanencia en la localidad.

El resto de los municipios no ofrece por el momento atractivos ni servicios turísticos; si bien cuenta con recursos naturales —paisajes, flora y fauna— y culturales —artesanías, costumbres, tradiciones—, no significa que esta oferta sea turística por definición. Es necesario poner en valor esos elementos, creando las condiciones necesarias para que se conviertan en atractivos turísticos.

Por su parte, la infraestructura existente presenta grandes limitaciones para la prestación de servicios turísticos. El equipamiento e instalaciones en la región son escasos y poco adecuados, por lo cual la oferta turística tiene grandes carencias para el desarrollo de la actividad. Como ejemplo puede mencionarse que las vialidades que conducen a algunos municipios se encuentran en condiciones inadecuadas, e incluso en uno de los municipios no se cuenta con libre acceso.

Por otra parte, por la naturaleza del proyecto del Geoparque, el alcance de su oferta se focaliza principalmente en un mercado especializado como el académico o de investigación, lo cual reduce de manera considerable sus posibilidades de crecimiento incluso en el mediano o largo plazo. En consecuencia, es necesario profundizar aún más en el estudio del lugar, buscando lograr un mayor conocimiento del perfil de sus visitantes actuales y potenciales, para generar productos que satisfagan los gustos y preferencias de los turistas.

Es importante señalar, sin embargo, que situar a los municipios comprendidos en el proyecto del Geoparque en un nivel aceptable para ser susceptibles de uso turístico, requeriría una gran inversión financiera. Al respecto, la recomendación de la Subsecretaría de Desarrollo y Promoción Turística es en el sentido de atender en primer lugar las prioridades definidas en el contexto estatal en lo que se refiere a consolidar y posicionar otros destinos cuya atractividad, servicios, potencial y perspectivas de crecimiento son mayores, así como reforzar aquellos que presentan ya mejores índices de afluencia y derrama económica.

No obstante, en términos de la importancia del sitio como un área de gran importancia científica, es indispensable llevar a cabo labores de coordinación interinstitucional con la Universidad Nacional Autónoma de México y las autoridades de los municipios involucrados, para definir, en primera instancia, un plan de acción a corto, mediano y largo plazo.

Particularmente en lo referente al planteamiento realizado por esa institución educativa de crear en la zona del Geoparque un complejo científico para especialistas, la Secretaría de Turismo coadyuvará en el proceso de planificación del proyecto, brindando asesoramiento y apoyo técnico, y participará en la definición de las acciones de desarrollo, capacitación, promoción, entre otras, considerando especialmente los criterios de operación y divulgación del proyecto que la UNAM, como promotora del proyecto, establezca.

Por lo anterior, a continuación, se desglosan las principales necesidades generales y específicas de infraestructura y equipamiento turístico con el propósito de impulsar un desarrollo eficiente y adecuado de las actividades turísticas. Esta propuesta es descriptiva y no limitativa, pero se listan los requerimientos considerados como indispensables y que constituyen una condición para fundamentar la actividad turística.

- Colocación de señalética turística en carreteras federales y estatales.
- Colocación de señalética de sitios de interés en 37 geositorios y 8 geosenderos.
- Acondicionamiento del área para dos miradores, e instalar protecciones de seguridad, bancas, zona techada de descanso y observación, así como estacionamiento (geosenderos Los Corazones y Vista Hermosa).
- Equipamiento de binoculares fijos para miradores.
- Equipamiento de primeros auxilios para guías de las localidades en una primera etapa.
- Equipos de comunicación para guías, comités de turismo y seguridad pública de las localidades en la primera etapa.

- Instalación de servicios sanitarios ecológicos en los geosenderos.
- Programa de sensibilización turística para habitantes de los municipios.
- Programa de capacitación y certificación para guías comunitarios.
- Formalización de un comité de turismo, y elaboración de un plan de manejo.
- Realización de un estudio de capacidad de carga en los geosenderos.
- Desarrollo e integración de productos turísticos.
- Curso-taller de desarrollo de planes de negocios.
- Acciones de promoción turística.
- Implementación de una estrategia de marketing digital.
- Implementación de internet con mayor cobertura.
- Diseño de geosenderos.
- Rehabilitación de inmueble “Centro de Interpretación GMA” (Parador turístico).
- Construcción del módulo de información en Yanhuitlán.
- Programa de capacitación a prestadores de servicios de Yanhuitlán.
- Implementación de un plan de manejo y gestión de residuos sólidos en Yanhuitlán.
- Acondicionamiento y equipamiento del espacio denominado “Casa del Pueblo”, en el municipio de Santo Domingo Tonaltepec, para exposición de las piezas creadas por artesanos locales.
- Habilitación del sendero de naturaleza en San Pedro Topiltepec (Santa María Tiltepec).
- Mejoramiento de las instalaciones de hospedaje y sanitarios ubicados en el municipio de San Bartolo Soyaltepec.
- Habilitación de un espacio para exhibición de “Los Graduales”, municipio de San Bartolo Soyaltepec.
- Construcción de museos en Santa María Tiltepec, Santo Domingo Tonaltepec y San Bartolo Soyaltepec.
- Ampliación y modernización del tramo carretero “Circuito dos corazones”– Carretera federal–Santo Domingo Tonaltepec. (30 km). Primera etapa:

Ampliación y modernización del tramo carretero La Cruz de Yucudahuico a Santo Domingo Tonaltepec.

- Conclusión de tramo carretero Yanhuitlán–Río Verde. (7 km). Faltan 700 metros para la conclusión.
- Construcción de acceso carretero a San Bartolo Soyaltepec desde la autopista Oaxaca-Cuacnopalan (km 161).

[www.oaxaca.gob.mx](http://www.oaxaca.gob.mx)