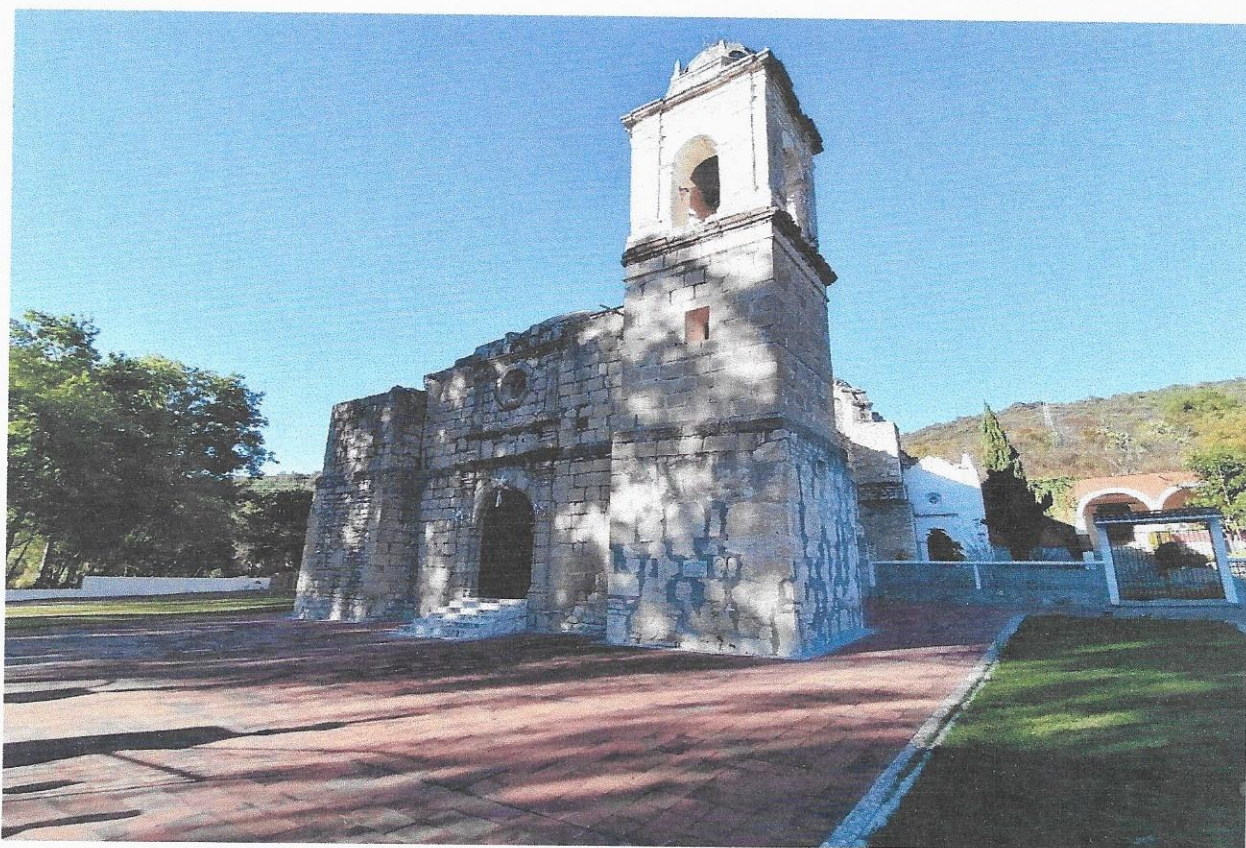


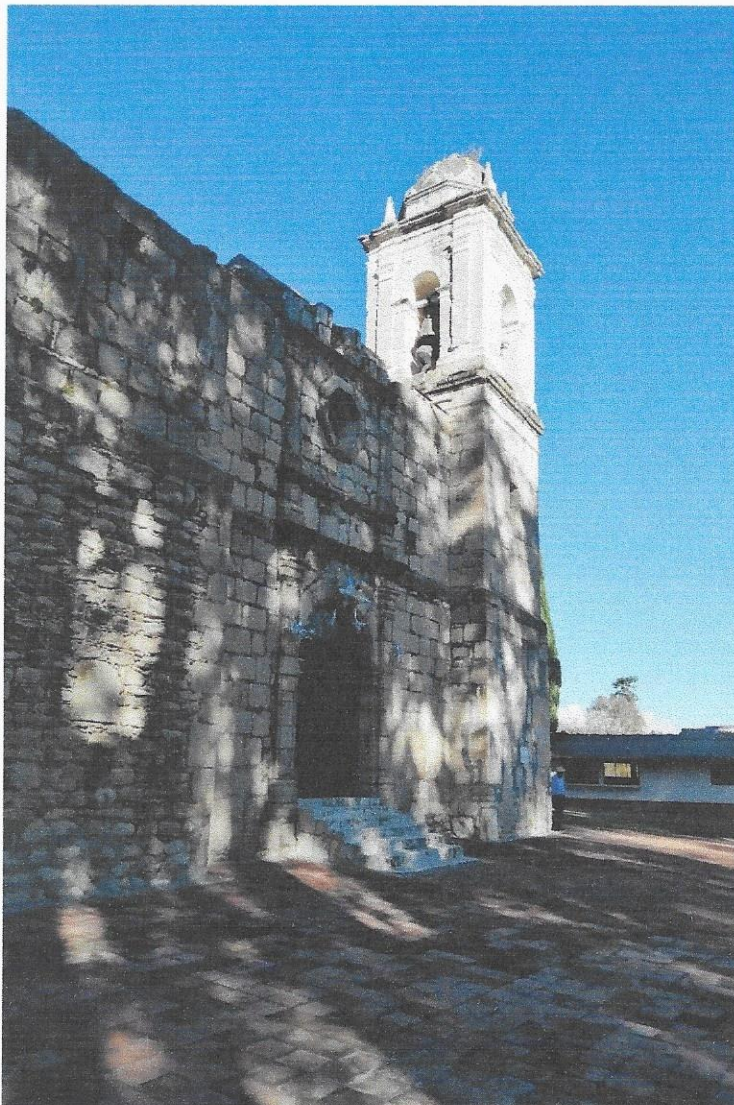
“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”



“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

INDICE

FICHA CON DATOS GENERALES DEL INMUEBLE	3
INTRODUCCION GENERAL	9
UBICACION DEL CONTEXTO URBANO	11
ANTECEDENTES HISTORICOS	13
DESCRIPCION ARQUITECTONICA DEL INMUEBLE	15
DESCRIPCION DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y FABRICAS	16
DESCRIPCION DE LOS DAÑOS EN EL INMUEBLE.	25
PROPUESTA PARA INTERVENCIÓN DEL INMUEBLE	28
ANALISIS DEL PARTIDO ARQUITECTONICO ORIGINAL/ACTUAL	31
MEMORIA FOTOGRÁFICA	33
DICTAMEN TÉCNICO DE INTERVENCIÓN	63



FICHA CON DATOS GENERALES DEL INMUEBLE

Imagen 01. Fachada Principal del Templo de la parroquia de Santiago Apóstol Huautla.

Fuente: Visita técnica, septiembre 2021

LOCALIZACIÓN:

ESTADO: (20) Oaxaca
REGIÓN Mixteca
DISTRITO: (10) Nochixtlán
MUNICIPIO: (463) Santiago Huaucilla.
LOCALIDAD: (0001) Santiago Huaucilla.
COLONIA: Centro
CALLE Y NUMERO: Calle Vereda y calle Allende.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE:

NOMBRE DEL CONJUNTO: Parroquia de Santiago Apóstol

USO ORIGINAL DE LA EDIFICACIÓN: Inmueble Religioso, arquitectura religiosa.

USO ACTUAL DE LA EDIFICACIÓN: Inmueble Religioso, Arquitectura Religiosa.

FICHA DE CATALOGO DEL INAH I-0012003882

ÉPOCA DE CONSTRUCCIÓN: El inventario de la arquidiócesis de Antequera menciona:

"Por el estilo arquitectónico del templo, es posible ubicar su construcción a principios del siglo xvii, sin embargo, hasta el siglo xix la parroquia estuvo sujeta a la Parroquia Asunción Nochixtlán, en donde se conservan actas de sacramentos impartidos de 1723 a 1890 en Huaclilla." (Archivo Parroquial Asunción Nochixtlán, caja 1)

En el libro de "Colección de Cuadros Sinópticos" de Manuel Martínez Gracida menciona que en la población de Santiago Huaclilla se encuentra un Templo, una Casa Municipal, una casa curatal y un panteón.

Edificios públicos. —tiene los siguientes:

Un templo, en valor de \$5,000.

Una casa municipal; su valor es de \$200.

Una casa curatal, su valor es de \$300

Un panteón, en valor de \$90.

(GRACIDA, 1883)

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Regular.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

CARACTERÍSTICAS:

Actualmente la estructura del templo parroquial es sencilla pero de grandes Dimensiones, compuesta de nave, presbiterio y coro; cuenta con una capilla lateral, torre, campanario y atrio.

En su interior destaca la pila bautismal tallada en piedra caliza, sostenida por tenantes de cuerpo entero vestidos a la usanza española, y la presencia de retablo principal de estilo neoclásico en el presbiterio.

En la capilla del Sagrario se ubican dos lienzos de mediano formato; uno representa a la virgen de Guadalupe con medallones de sus apariciones y frente a ella se encuentra otro de la Virgen del Carmen como intercesora del purgatorio. (Santos)

Muros de cantera de 1.70 mts de espesor aproximadamente, cubiertas abovedada, vaída, entrepisos, a base de cantera en abovedada, con lunetos.

Consulta pública del Catálogo Nacional de
Monumentos Históricos Inmuebles



La información de esta ficha se encuentra en proceso de validación.

Nombre. Templo de Santiago Apóstol
Tipo y subtipo de ficha: INMUEBLE RELIGIOSO
Clave de ficha: I-0012003882

LOCALIZACIÓN

Entidad Federativa
Oaxaca

Municipio / Alcaldía
Santiago Huauclilla

No se cuenta con la ubicación

Localidad / Colonia
Santiago Huauclilla

Vialidad Calle Allende

Número exterior Sin información

Asentamiento humano Colonia

Otra localización
Sin información

IDENTIFICACIÓN

Clasificación Conjunto Arquitectónico

Uso Original

Categoría Arquitectura Religiosa

Género Edificio de arquitectura religiosa

Tipo Arquitectónico Templo

Nombre Original y/o Tradicional Templo de Santiago Apóstol

Nombre Actual Templo de Santiago Apóstol

Uso Actual

Categoría Arquitectura Religiosa

Género Edificio de arquitectura religiosa

Tipo Arquitectónico Templo

Patrimonio perdido

Sin información

ASPECTOS LEGALES

Régimen de propiedad Otras formas de propiedad - Gobierno federal

Folio Real RPMZAH Sin información

Declaratoria de Monumento Histórico Sin información

Folio y Denominación ZMH

Sin información

Listado en Declaratoria de Zona de Monumentos Históricos Sin información

Ubicado en la Zona de Monumentos Históricos Sin información

Sitio Inscrito en la lista de patrimonio Mundial UNESCO

Sin información

REFERENCIAS RELIGIOSO ADMINISTRATIVAS

Advocación Original

Sin información

Advocación Actual

Sin información

Fundación

Sin información

Consulta pública del Catálogo Nacional de
Monumentos Históricos Inmuebles



La información de esta ficha se encuentra en proceso de validación.

INFORMACIÓN HISTÓRICA

Época de construcción XVII
Intervenciones Sin información

Información histórica

3. "Acabó esta obra el Mro. Don Miguel Gerónimo(sic) el día/ 8 de mayo" sic) de 1781"
"Siendo cura de esta doc. a/ El M.R.D.F. Jacinto Diaz y/ Corg de este pue.. blo(sic)"
"Vizcente (sic) y a/ caldes Marcelino de la Cruz/ y Hipólito (sic) Nicolás"

Preexistencia de otras épocas

Existe preexistencia: Si

Tipo de estructura Sin información

Ubicación Sin información

FUENTES CONSULTADAS

Orales

Sin información

Documentales

Sin información

Inscripciones

Sin información

MONOGRAFÍA

No

DESCRIPCIÓN ARQUITECTÓNICA

Sin información

CARACTERÍSTICAS FORMALES Y MATERIALES DE INMUEBLES

Partido arquitectónico

Partido arquitectónico Sin información

Fachada principal

Materiales predominantes del acabado Sin información

Descripción del acabado

Aparente

Estructura vertical / Muros

Materiales predominantes CANTERA

Ancho 1.70 mts.

Descripción

Sin información

Estructura horizontal / Entrepiso

Materiales y sistemas constructivos predominantes CANTERÍA

Forma de entepiso ABOVEDADA, ARISTA

Altura aproximada (MTS)

Altura aproximada Sin información

Descripción

Sin información

Techumbre

Materiales y sistemas constructivos predominantes ABOVEDADA, VAÍDA

Forma de techumbre ABOVEDADA, VAÍDA

Altura aproximada Sin información

Descripción

Sin información

Pisos y pavimentos

Materiales y sistemas constructivos predominantes Sin información

Descripción

Sin información

Escalera principal

Materiales predominantes Sin información

Forma Sin información

Descripción

Sin información

INTRODUCCIÓN GENERAL:

Los sismos del mes de septiembre del 2017 en la región centro-sur del país ocasionaron pérdidas humanas, la destrucción de miles de viviendas y daños materiales en la infraestructura y redes de comunicación, dotación de servicios urbanos de agua y drenaje; equipamiento público de abasto, salud y educativo, así como en bienes culturales, históricos, arqueológicos y artísticos en alrededor de 400 municipios en los estados de Chiapas, México, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y la Ciudad de México.

Hablando específicamente de datos que engloban el aspecto cultural e histórico tenemos que las edificaciones ubicadas en los sitios históricos importantes en los Estados de México, Oaxaca, Chiapas, Puebla y Morelos, constituyen un patrimonio para el país y para la humanidad, ya que otorgan identidad local y son importantes para generar derrama económica derivada del turismo nacional e internacional. El daño que estos inmuebles han sufrido es considerable y la mayoría de ellos no se han reconstruido.

Es importante mencionar que los bienes de este tipo son fundamentales para el desarrollo individual y comunitario, la cohesión social y como generador de la economía. Por lo que se debe impulsar su conservación y preservación para las generaciones futuras. Haciendo de suma importancia el presente proyecto para la restauración del templo de Santiago Apóstol, por ser un inmueble donde la mayor parte de la población concurre.

A si por medio de este estudio se busca contribuir con el impulso del Programa Nacional de Reconstrucción el cual tiene como objetivo la atención del rezago en las comunidades afectadas por los sismos de septiembre de 2017 y febrero de 2018 en la región centro-sur del país, asumiendo la responsabilidad del Estado en la protección y garantía de los derechos humanos de las personas y las comunidades afectadas. El Programa contempla la participación de los gobiernos estatales y municipales, así como de todos los sectores sociales, coordinados por el gobierno federal y dentro de un solo programa del Patrimonio Cultural Construido y Obra pública, apegándose al siguiente marco jurídico:

- Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley Orgánica del Poder ejecutivo del Estado de Oaxaca.
- Decreto del Ejecutivo del Estado por el cual se crea el Organismo Público Descentralizado denominado "Instituto del patrimonio Cultural del Estado de Oaxaca.
- Acuerdo de sectorización de las entidades de la Administración Pública Paraestatal del Estado de Oaxaca.
- Ley de Entidades Para Estatales del Estado de Oaxaca.
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.
- Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural del Estado de

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

Oaxaca.

- Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticos e Históricos.
- Reglamento de la Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticos e Históricos.
- Reglamento interno del Instituto del Patrimonio Cultural del Estado de Oaxaca
- Manual de Organización de Instituto del Patrimonio Cultural del Estado de Oaxaca.

El objetivo del proyecto de intervención es la recuperación de la unidad formal y arquitectónica del edificio religioso catalogado como inmueble histórico por sus elementos y fabricas que lo constituyen el cual ha sufrido daños a causa del movimiento telúrico ocasionado por el sismo del 2017 cuyo epicentro fue en la región del Istmo de Tehuantepec y al año siguiente en febrero del 2018. A sí mismo es importante mencionar que la metodología y las etapas que conformarán dicho proyecto tendrán como finalidad la realización de los trabajos necesarios para garantizar la seguridad de los usuarios como del inmueble.

Dentro de los objetivos particulares tenemos:

- 1.- La recuperación del carácter arquitectónico del inmueble, tratando de mantener los aspectos que le dan su identidad histórica.
- 2.- El empleo de los sistemas constructivos tradicionales identificados en el estudio previamente hecho al inmueble para la realización del proyecto.
- 3.- Dejar en condiciones de habitabilidad el inmueble, tomando en cuenta cada uno de los aspectos en los cuales se trabajarán, desde el confort hasta la seguridad estructural.

El objetivo principal de esta acción es definir de manera resumida, previo a un proyecto ejecutivo, los daños presentes en el inmueble, presentando evidencias fotográficas y una propuesta de acciones para atender los daños y así mismo proponer un presupuesto en base al análisis de cada una de las acciones propuestas.

UBICACIÓN EN EL CONTEXTO URBANO:

Se localiza al noroeste de la ciudad capital, a una distancia aproximada de 105 kilómetros, por la autopista Oaxaca-México, en la zona de la mixteca, desviándose para Asunción Nochixtlán, por 20 kilómetros de terracería.

Las coordenadas de la población son las siguientes: 17° 27' de latitud norte y 97° 04' longitud oeste, con una altura sobre el nivel del mar de 2080 metros.

Limita al norte con San Juan Bautista Cuicatlán, al sur y al este con San Jerónimo Sosola, al oeste son San Pedro Cacaltepec Cánteros, al sur con Asunción Nochixtlán.

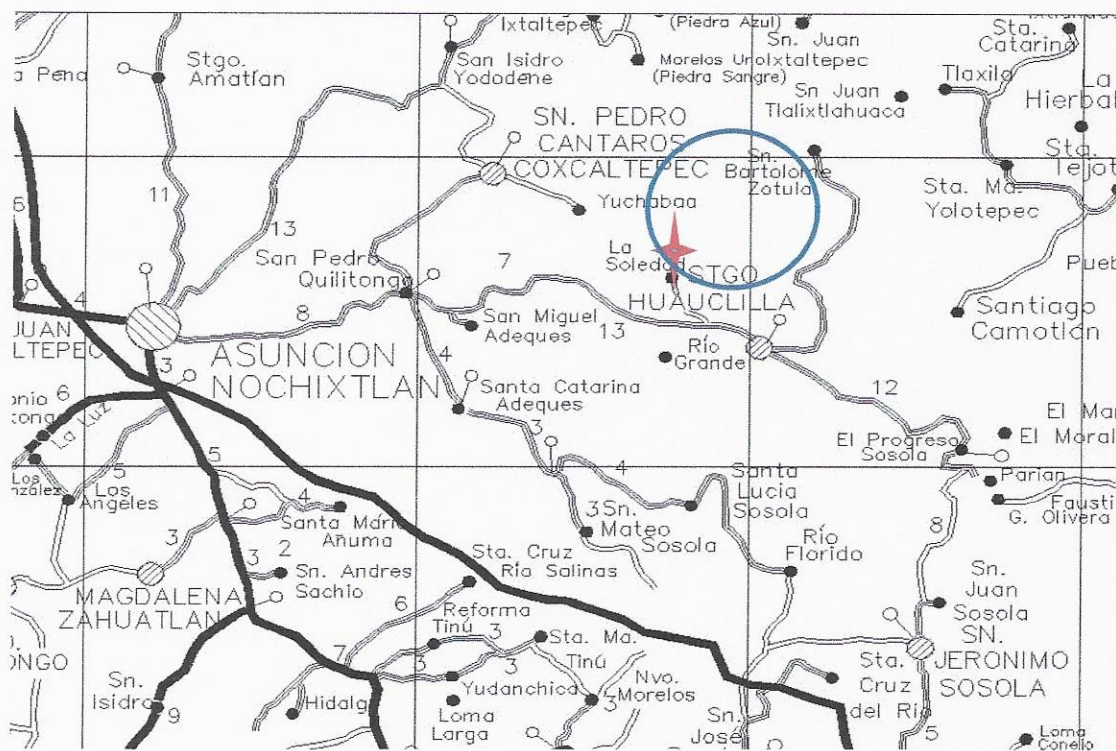


Imagen 02. Macro localización de Santiago Huaucilla.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLÁN, OAXACA”

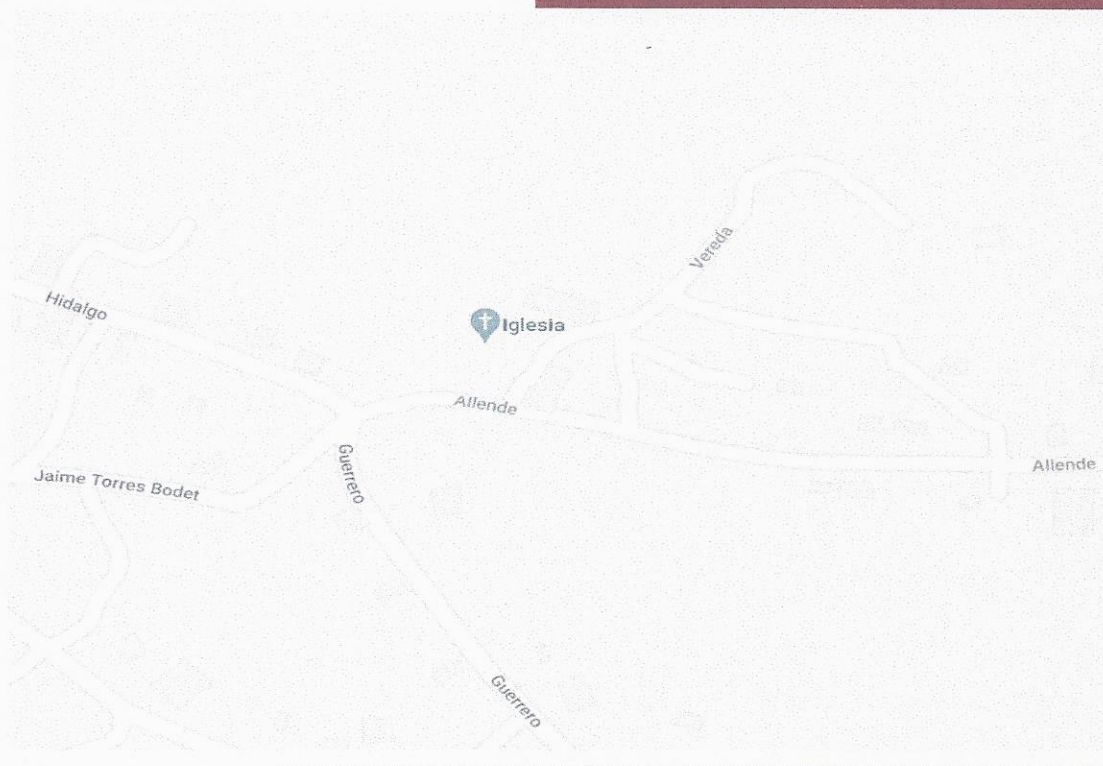


Imagen 03. Micro localización de parroquia de Santiago Apóstol.

Santiago Apóstol Huauclilla se ubica en la parte noroeste del estado de Oaxaca en la región de la Mixteca, en el distrito de Asunción Nochixtlán, aproximadamente a 20 kilómetros de distancia de dicho distrito.

La parroquia tiene bajo su jurisdicción los pueblos Santa María Texcatitlán, San Mateo Camotlán, Santa María Tejotepec, Parián, San Jerónimo Sosola, San Bartolomé Zotula y Santa Lucía Sosola, y pertenece a la Arquidiócesis de Antequera Oaxaca.

La parroquia de Santiago Apóstol Huauclilla, se ubica en la colonia centro de la población, entre las calles de Vereda y Allende, con coordenadas exactas de 17° 27'07'' N 97°04'13'' O

ANTECEDENTES HISTÓRICOS:

Santiago Apóstol Huauclilla, vivió tres etapas: La primera se cree que la gente provenía de Huautla y se llamó Guatilla, se estableció en el paraje denominado "yucu nundu"; posteriormente se fueron al cerro de San Blas y se llamó Huatlilla, más tarde se establecieron en el lugar actual y se llama Huauclilla.

Fue punto importante para la comunidad de la región de la mixteca, en el año de 1914-1915 pasaron los integrantes del ejército de Carranza y Zapatistas, posteriormente pasaron los ejércitos de Gral. Porfirio Díaz.

*"Etimología: Yucu, Monte; decun, quemado.
Huautlilla, diminutivo de Cuautla significa en mexicano:
Bosquecillo.*

Hidrología Fluvial. --- Hay un río que le nombran Río de Huauclilla; el cual corre de P. á O., al N. del pueblo y á distancia de 8 cuadras; nace en los terrenos de Cántaros y desemboca en el Río de San Antonio.

*Edificios públicos. ---tiene los siguientes:
Una iglesia en reparación, en valor de \$5,000.
Una casa municipal con su cárcel; su valor es de \$200.
Una casa curatal; su valor es de \$300.
Un panteón, en valor de \$90.
Historia. --- No se conoce la época de la fundación de este pueblo por lo muy antiguo que es, pues ni por la tradición, ni por documentos consta cuando haya sido poblado". **Fuente especificada no válida..***

Cronología de hechos históricos:

- Surgió un conflicto entre los ciudadanos de Nochixtlán contra los Huauclilla, por límites en el año de 1602.
- Por primera vez se realizaron matrimonios religiosos, así como bautizos en los años de 1702 a 1814.
- Hubo enfrentamientos con la comunidad de San Pedro Coscaltepec Cantaros por límites de los pueblos en los años de 1744 a 1796.
- Conflictos entre Huauclilla y San Juan Sosola por límites territoriales que duraron de los años de 1900 a 1938.
- Se elaboraron los documentos de límites obteniéndose la resolución presidencial en

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

el año de 1947.

CULTURA:

Extensión:

La superficie total del municipio es de 104.09 km², representa el 0.11% de la superficie total del estado.

Orografía:

Se ubica entre las sierras Madre Oriental y la Occidental, entre los cerros, del Girón Azul, Tigre, San Blas y el Picacho, cuenta con una superficie de 6,425 hectáreas de tierras de cultivo, matorral y cerril.

Hidrografía:

Cuenta con los siguientes ríos: el Grande, San Antonio, de Zotula, y el de los Sabinos, en arroyos se cuenta con el de Yundilloco, La Hacienda, La Escondida, Bordos y Jadero. Así también se cuenta con un ojo de agua y Agua de Alacrán, las presas de Yunditeo y La Jícara Encantada.

Fiestas, Danzas y Tradiciones:

La Semana Santa que da inicio el domingo de Ramos y termina hasta el domingo de Pascua. La fiesta patronal el 25 de julio, fiestas patrias 15 y 16 de septiembre, Todos Santos, Navidad y años nuevo donde el Ayuntamiento organiza una fiesta con misas, bailes y convivios.

Música:

La principal es la música de banda. Se cuenta con un grupo electrónico de jóvenes que interpretan música popular.

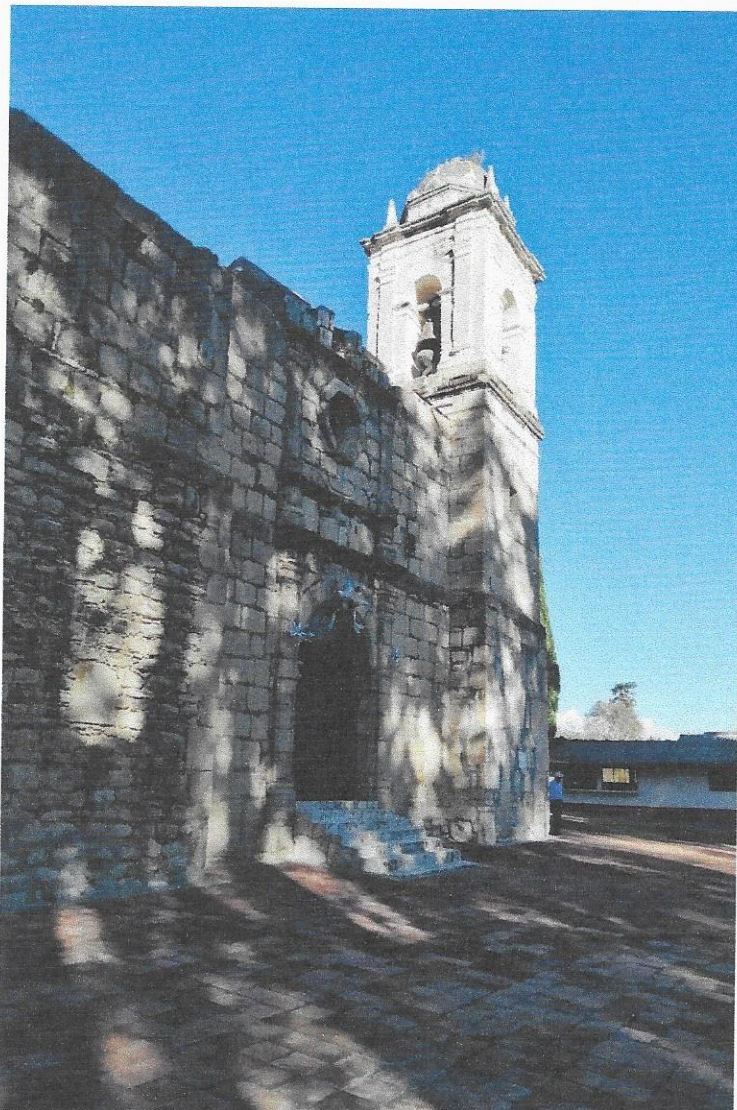
Artesanías:

Se elaboran petates de palma, tenates, bordados de tela, harneros y sarandas, así como trabajos de madera, yugos, arados, fustes y cucharas.

Gastronomía:

Se preparan guisos típicos, el amarillo de olla, las calabazas rellenas, chilaquiles, enfrijoladas, entomatadas, tamales de amarillo, de salsa verde, de dulce, atole de maíz y trigo, chocolate y té de diferentes sabores.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"



cuenta con un presbiterio, sotocoro y sacristía.

El pavimento en el atrio es de ladrillo, el presbiterio alto y desproporcionada, un retablo de madera de ahuehuate.

DESCRIPCIÓN

ARQUITECTÓNICA DEL INMUEBLE:

El Instituto de Antropología e Historia lo encuentra clasificado como un Monumento Histórico bajo la ficha de clave I-0012003882, con nombre de templo de Santiago Apóstol, de categoría Arquitectura religiosa de régimen de propiedad de gobierno federal. **Fuente especificada no válida.**

El partido arquitectónico es de carácter sencilla. Compuesta de una nave, que conecta al presbiterio y coro.

Se tiene presencia de una capilla lateral, torre, campanario y atrio.

La nave se encuentra formado por cuatro cúpulas de pañuelo o vaídas, junto a una cúpula con tambor octagonal y botareles,

Imagen 04. Fachada, Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

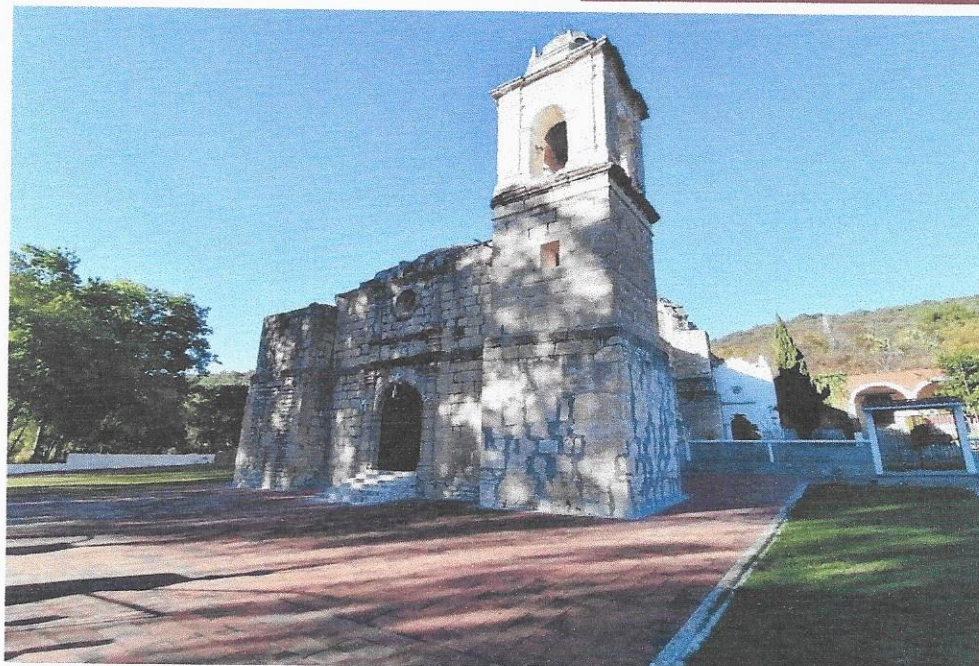


Imagen 05. Fachada, Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO Y LAS FÁBRICAS DEL INMUEBLE.

El conjunto está conformado por el templo, Sacristía y atrio, el atrio tiene una barda perimetral con columnas y herrería de acero de fábrica contemporánea por el lado norte y oeste, compuesta por columnas de concreto armado, antepechos de piedra de la región y rejas metálicas, un acceso está ubicado en el lado norte y otro en el lado sur.

La nave está cubierta por cuatro bóvedas de pañuelo las cuales no cuentan con recubrimiento de impermeabilizante se aprecia el entortado, mientras que en la sacristía las cubiertas si cuentan con impermeabilizante.

Los muros y contrafuertes son de piedra de la región (cantera) y ladrillo rojo junteado, con mortero de cal-arena.

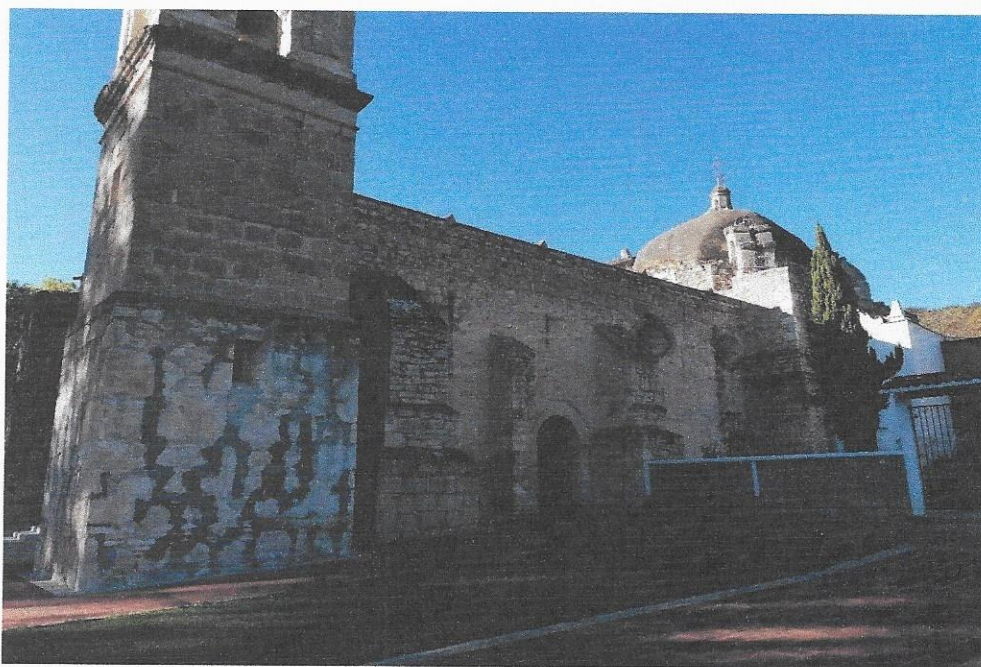


Imagen 06. Vista Alzado Oriente, Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

El alzado oriente, cuenta con una porción de elemento arquitectónico del siglo XVII, se observa muros y contrafuertes de piedras cantera de la región, en el partido arquitectónico oriente se encuentra una división entre la plazuela del atrio oriente y el acceso de la sacristía, dicha división se obtiene mediante una barda de antepechos de piedra de la cantera región y columnas de concreto y herrería de acero en tonalidad oscura, se mantiene un acceso de dos hojas con abatimientos hacia el interior de la plazuela de la sacristía, dicho acceso es para vehículos y peatonal.

Se encuentran tres contrafuertes entre la torre donde se ubica el campanario, y el contrafuerte donde descansa el contra fuerte de la cúpula del presbiterio, dos de estos contrafuertes tienen un espesor aproximado de 3m, el que se encuentra cercano a la puerta de acceso oriente es de un espesor mas pequeño, con 2m de espesor aproximadamente.

Dos de estos tres contrafuertes se encuentran divididos por tres espesores distintos, el único que conserva su espesor de principio a fin es el contrafuerte central.



Imagen 07. Vista Alzado Oriente, Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.

Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

El acceso oriente al templo se encuentra conformado por jamba de sección cuadrada de piedra de la región por ambas partes del acceso, teniendo la unión al arco adintelado mediante almohadillas, ambas jamabas tienen su basa, dicho vano se cierra con una puerta y marco de madera de la región barnizada, mediante un barniz de tonalidad oscura.

La fachada oriente tiene dos vanos mas que fungen como ventanas uno de sección cuadra/rectangular esta en el segundo entre eje de la nave se la cual se encuentra cerrado por un marco y ventana de madera de la región, de la misma tonalidad que la puerta del acceso principal, el segundo vano se encuentra localizado en el cuarto entre eje la abertura es de sección oblicua y se encuentra cerrado mediante un vitral de cristal claro y de tonalidad rojiza formando una cruz en el centro. El piso de esta parte se encuentra echo a base de losetas de barro rojo recocido, con ciertos espacios para jardineras.

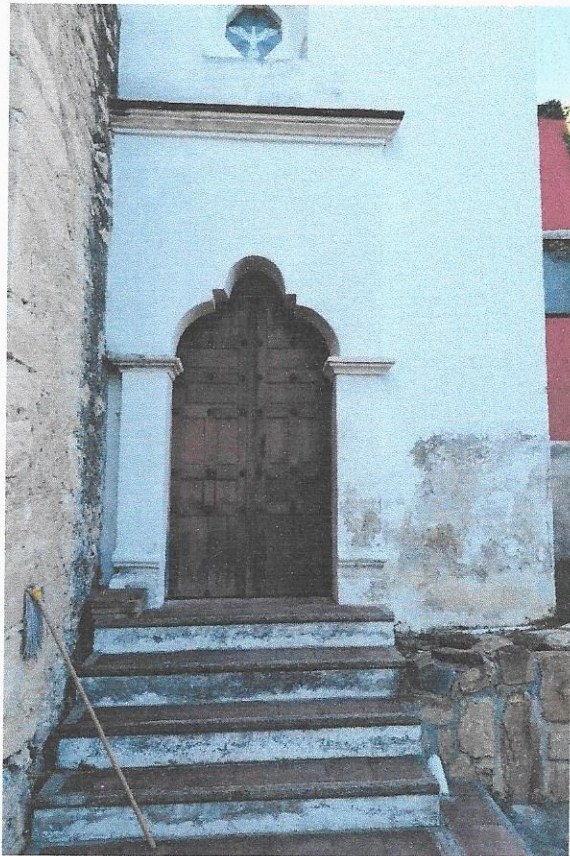


Imagen 07. Vista entrada a la sacristía, Templo de Santiago Apóstol Huaucilla, Nochixtlán, Oaxaca.

La entrada a la sacristía se encuentra elevada del nivel de piso exterior, esto debido a un rodapié de piedra de la región, para empezar a acceder a la sacristía se inicia en el descanso previo a los escalones, ambos contruidos a base de piedra de la región y tomando el recubrimiento por losetas de barro rojo recocido, al final este pequeño recorrido se encuentra el vano de acceso que tiene como cerramiento una puerta y marco de madera de la región con pequeños chapetones. Este vano se forma gracias a pilares de sección cuadradas que se encuentran a su vez integradas por basa, jambas y arquivadas que se unen a un arco mixtilíneo que da inicio a la enjuta que tiene como remate una cornisa recubierta por loseta de barro recocido.

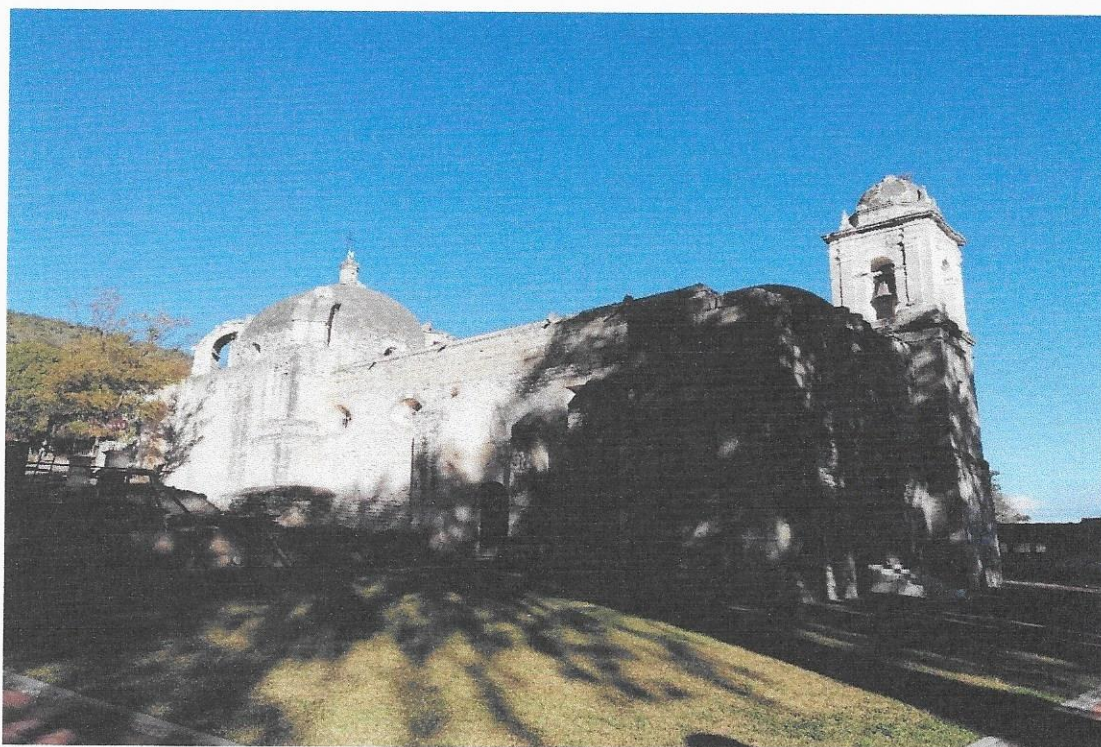


Imagen 08. Vista de fachada poniente, Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

Las cubiertas de la sacristía se encuentran formadas por el sistema constructivo de vigueta y bovedilla, cuñas bóvedas son tabicadas, recubiertas por impermeabilizante comercial.

La cúpula es de estilo octagonal con tambor cuadrado acompañado de cuatro botareles elaborados a base de piedra cantera de la región, de estos botareles surgen de cada vértice del tambor que se unen y se refuerza dicha cúpula con cuatro arbotantes que a su vez se dividen en dos junto a arcos pinjantes.

La cúpula se encuentra recubierta por un entortado de mortero de cal-arena.

El remate de la cúpula de presbiterio es con una pequeña cúpula en el centro de la misma con crucifijo de acero.

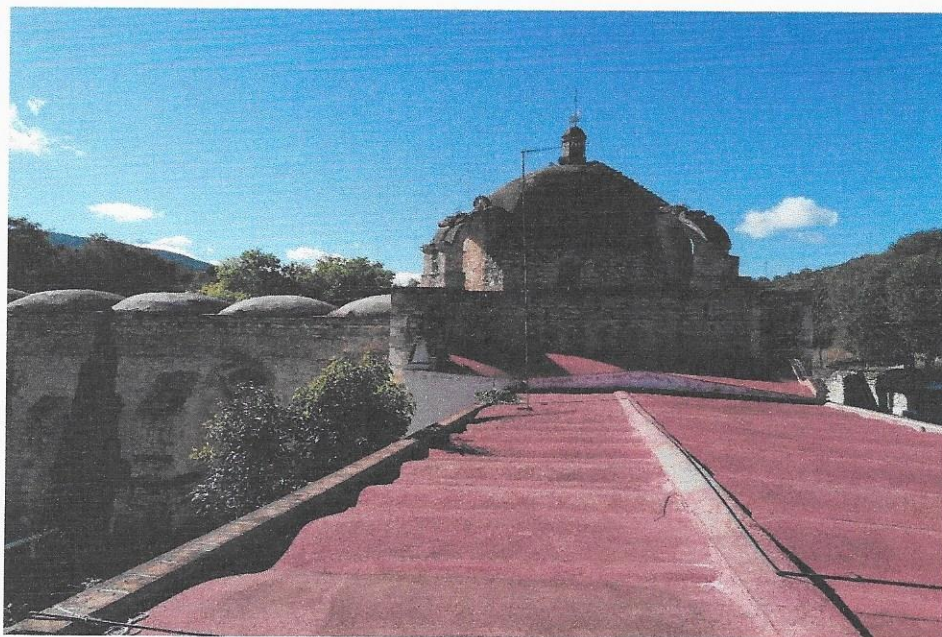


Imagen 09. Vista la cúpula de presbiterio desde cubierta de sacristía Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

El campanario se desplanta sobre un basamento de mampostería mixta de tabique rojo recocido y se sobrepone la piedra cantera de la región de planta cuadrada, el campanario es de un cuerpo y en cada cara existe un vano con arco de medio punto, en las esquinas del campanario se encuentran dos pilastras, todos estos elementos están labrados en piedra cantera de la región con aplanados de masilla de cal. La cubierta es un cupulín semiesférico de tabique de barro rojo de tambor octogonal, con pequeños pináculos.

El tambor y el campanario se unen mediante una cornisa que recubre las pilastras y los arquivates.

El piso de los campanarios es de tabique de barro rojo recocido en acomodo tipo petatillo.

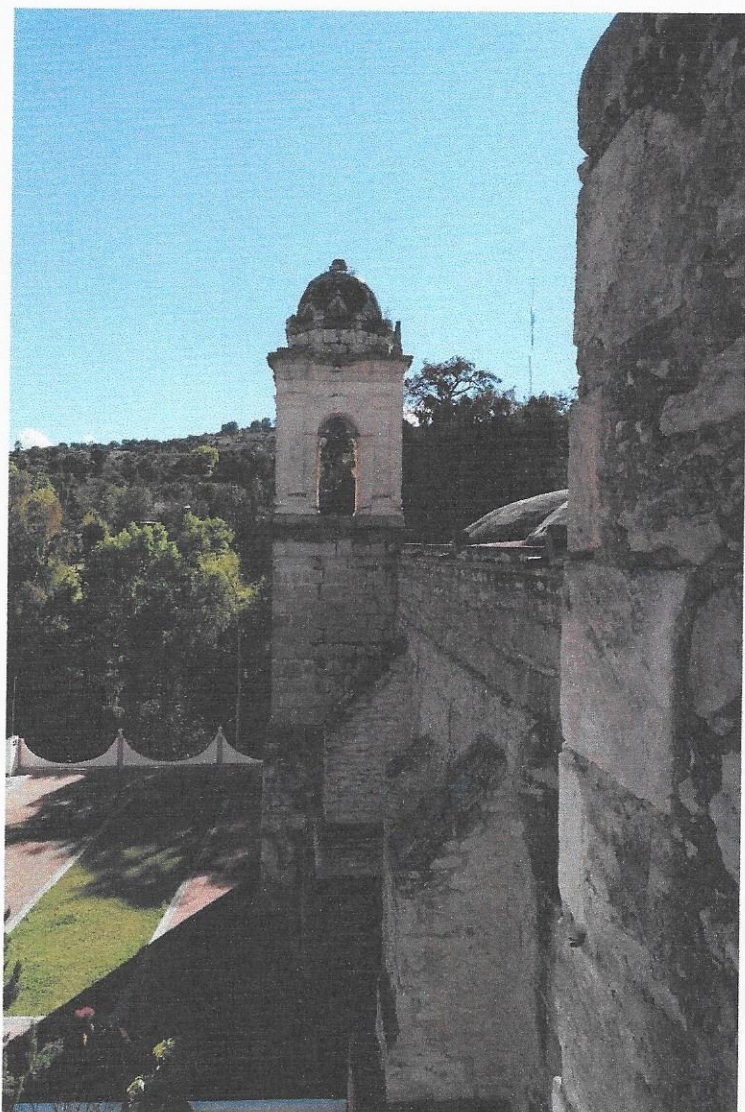


Imagen 09. Vista de campanario Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLÁN, OAXACA"

Al interior el piso es de loseta de porcelana elaborada en la región como también encontramos mobiliario eclesiástico para los feligreses, el coro se encuentra sobre una bóveda de cañón corrido con lunetos, decorado por un mural de follaje ará. El sotocoro se encuentra delimitado por un arco de medio punto que descansa sobre arquivadas que se encuentran ancladas a los muros del templo, dicho arco es adintelado a base de piedra cantera de la región.

El sotocoro se encuentra delimitado por un arco de medio punto que descansa sobre arquivadas que se encuentran ancladas a los muros del templo, dicho arco es adintelado a base de piedra cantera de la región.

Las cupulas de pañuelo en su parte interna se aprecian sus arcos fajones que funcionan de apoyo estructural, dichos arcos son a base de piedra cantera de la región, descansan sobre pilas de sección cuadrada que se componen por su basa, fuste, capitel y arquivada.

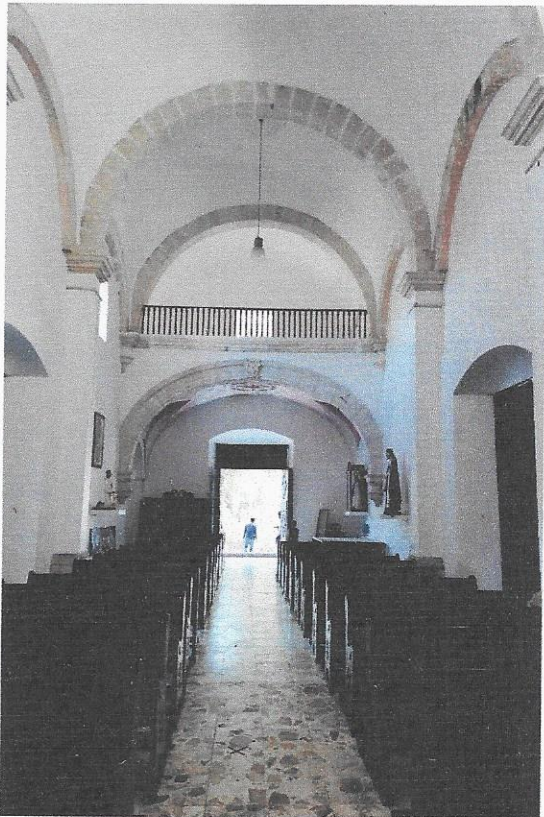


Imagen 09. Vista interior Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.

Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

El presbiterio cuenta con el mismo piso de loseta cerámica elaborada en la región,.

El retablo está ubicado sobre un banco de piedra, dicho retablo se encuentra formado por 3 cuerpos que a su vez se dividen los 2 primeros en 3 calles, en el primer cuerpo encontramos los basamentos que dan inicio a las pilastras del segundo cuerpo refiriéndonos a las calles laterales, que a su vez dichos pilares (4) encofran a los nichos que tiene concha de follajería, las pilastras terminan con un capitel corintio, que da inicio a la arquitrabe que sostiene un remate que contiene un mural de la sagrada familia.

Todo esto recubierto por tonalidades doradas de pintura. El retablo cuenta con características neoclásicas.

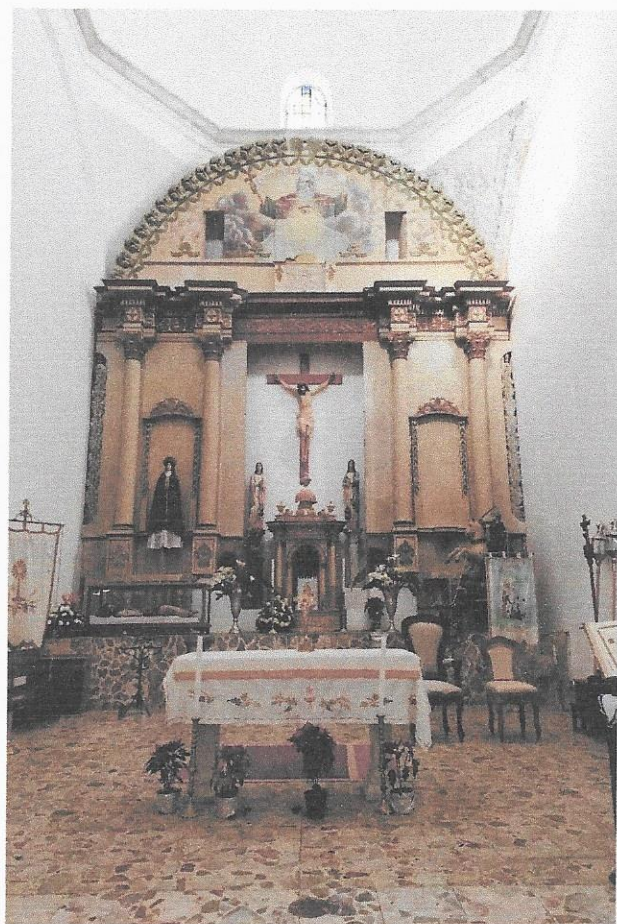


Imagen 10. Vista presbiterio/retablo Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

DESCRIPCIÓN DE DAÑOS EN EL INMUEBLE:

La intervención del Templo de Santiago Apóstol Huaucilla, Nochixtlán, Oaxaca, es la respuesta con la que se pretende reparar el deterioro causado por los sismos del mes de septiembre del 2017 y febrero 2018, los cuales generaron los siguientes daños:



Imagen 10. Vista de fachada Templo de Santiago Apóstol Huaucilla, Nochixtlán, Oaxaca.

Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

MUROS: El principal daño que se presentan en los muros del inmueble se presentan en el área de coro, sotocoro, del primer entre eje al quinto entre eje, como en la portada en donde se presentan grietas originados por los sismos, como pérdida de acabados derivados de la humedad, craquelamientos en el aplanado originados por la separación de su base, humedad y por sismos en los muros de la sacristía, deterioro parcial de la estructura de madera que se apoya en el muro del techo de la sacristía, también humedad en esta zona que ha originado presencia de agentes biológicos.

Presencia de humedad en muros de tambor y sus arbotantes, grietas en los mismos a causa de sismos, y filtración de humedad en el interior estructural de las mismas y en contrafuertes que sostienen a la nave principal.

“PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA”

Perdida parcial de aplanados originados por humedad y sismo, disgregación de cantera originado por disgregación de los materiales.

Como pérdidas de piezas en muros por sismo e intemperismos.

MUROS EXTERIORES:

Grietas en muros de la portada originados por Sismos. Ocasionando la pérdida de la junta de las piezas que conforman la portada, estas grietas en algunas zonas fueron intervenidas colocando la junta con morteros de cemento-arena, materiales incompatibles con el resto de las piezas.

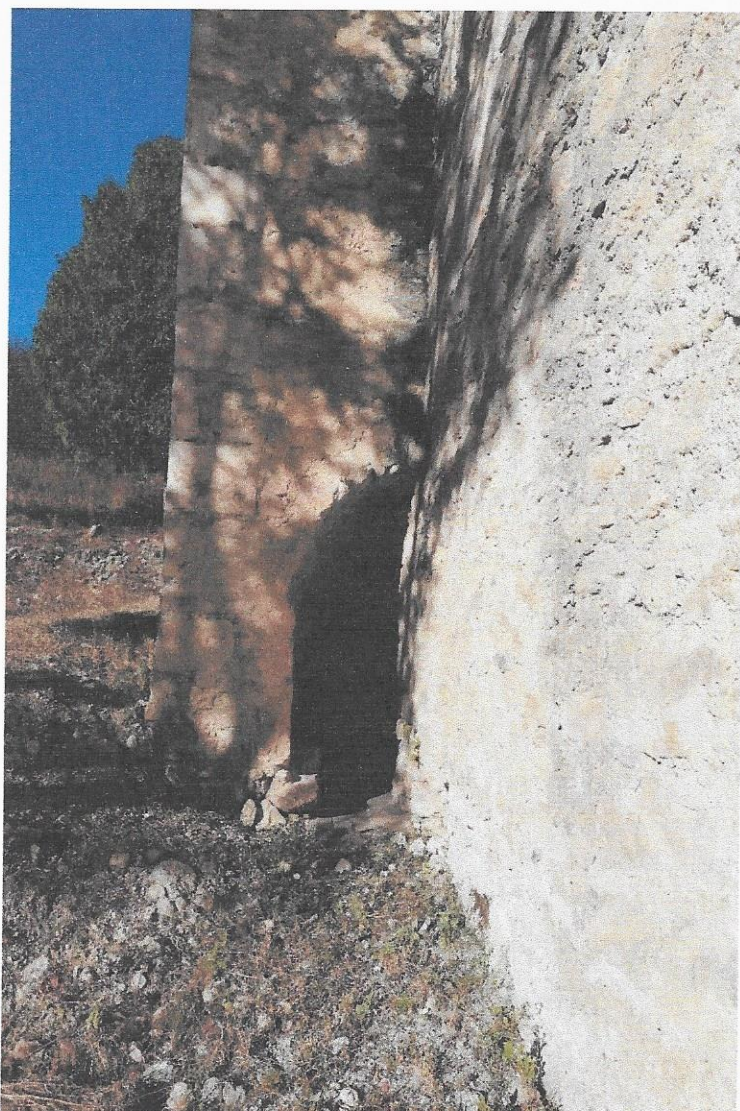


Imagen 11. Vista muros exteriores Templo de Santiago Apóstol Huaucilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

CUBIERTAS:

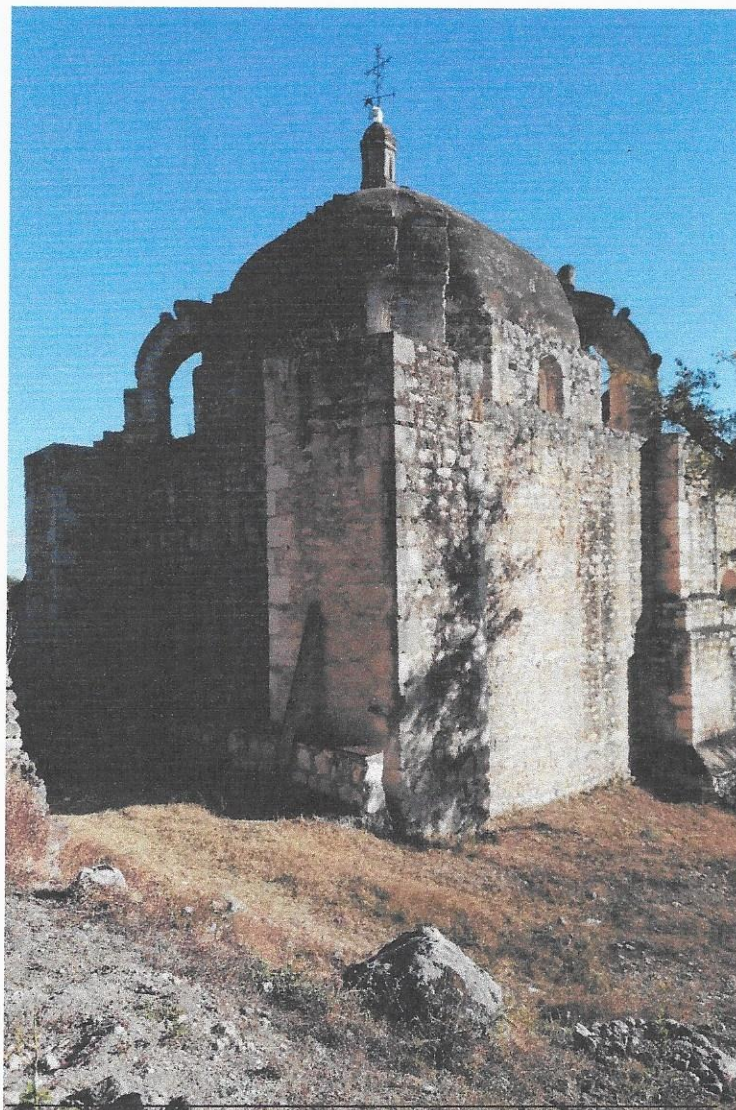


Imagen 11. Vista cúpula de presbiterio Templo de Santiago Apóstol Huauclilla, Nochixtlán, Oaxaca.
Fuente: Visita Técnica, septiembre 2021.

Las cubiertas presentan grietas y humedad.

La cúpula de presbiterio tiene flora nociva, como grietas causadas por sismo, filtraciones en los enladrillados.

Las bóvedas presentan la disyunción de impermeabilizante y grietas en entortados, como algunas piezas faltantes que se fueron desprendiendo con el pasar de los años y la humedad.

La sacristía tiene presencia de humedad, disyunción parcial en algunas zonas del impermeabilizado.

PROPUESTA PARA INTERVENCIÓN DEL INMUEBLE.

Este estudio se basa en lo predispuesto en la Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas en sus artículos 5º, 33, 35 y 36, los cuales definen el concepto de monumento Artístico e Histórico principalmente los cuales son los que nos compete, y los describen de la siguiente manera:

Artículo 36.- Por determinación de esta Ley son monumentos históricos:

- I. Los inmuebles construidos en los siglos XVI al XIX, destinados a templos y sus anexos; arzobispados, obispados y casas curales; seminarios, conventos o cualesquiera otros dedicados a la **administración**, divulgación, enseñanza o práctica de un culto religioso; así como a la educación y a la enseñanza, a fines asistenciales o benéficos; al servicio y ornato públicos **y al uso de las autoridades civiles** y militares. Los muebles que se encuentren o se hayan encontrado en dichos inmuebles y las obras civiles relevantes de carácter privado realizadas de los siglos XVI al XIX inclusive.

Lo cual en el contexto y alcance social nos da pauta para considerar como un monumento histórico el inmueble denominado "Parroquia de Santiago Apóstol Huautilla, Nochixtlán, Oaxaca"

LIBERACIÓN:

Es la intervención que tiene por objeto eliminar (materiales y elementos) adiciones, agregados y material que no corresponde al bien inmueble original. (OAXAQUEÑA, 2021)

En el interior del templo de Santiago Apóstol Huautilla, será necesario realizar los traslados de los bienes muebles existentes, como lo son sillas, bancas, mesas de carácter contemporáneo, así como los nichos que resguarden las esculturas, todos los bienes muebles deberán ser resguardados en un sitio donde no lleguen a sufrir algún daño, con respecto a los nichos que son fijos a los muros se deberán considerar con un semi-encofrado para evitar la acumulación de material ajeno en los bienes.

Una vez concluido se deberá proteger el piso de loseta de porcelana en la parte interior, este proceso se realizará para evitar daños en los pisos, en los muros se deberá realizar la liberación de la pintura vinílica en los elementos arquitectónicos como también se realizará la liberación de aplanados explorando 25 cm a cada lado de la grieta, esto con el fin de

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

preparar los muros e intradós de las cubiertas.

Por primera instancia se plantea el llevar a cabo la liberación de aplanados en zonas interiores como exteriores que tengan algún daño provocado por sismo, ya sea grieta o fractura. Ya que en su mayoría están constituidos por morteros de cal-arena y se encuentran con presencia de grietas, así como de desprendimientos parciales.

En cubierta se plantea llevar a cabo la liberación en las áreas de boveda, cúpula y sacristía. **Realizando** la liberación de impermeabilizante elastomérico por medios manuales, con espátula y cepillo de cerdas de alambre, a una altura máxima de trabajo de 12.00 mts; se procederá a la liberación de enladrillados de tabique rojo recocido tipo media tabla de 2.5 cm de espesor promedio. y se liberaran los rellenos en bóveda y riñones de 3 a 15 cms. de espesor de cal-arena + pedacería de piedra y/o tabique, por medios manuales con marro y cincel a golpe rasante a una altura máxima de trabajo de 12.00 mt.

CONSOLIDACIÓN

"Es la intervención más respetuosa dentro de la restauración y tiene por objeto detener las alteraciones en proceso. como el término mismo lo indica, "da solidez" a un elemento que la ha perdido o la está perdiendo". (CHÁVEZ, 1981)

Durante este proceso se realizará la consolidación de las cúpulas realizando una consolidación de las cúpulas y pechinas de un radio de 2.31 mt. y 0.35 mt. de espesor por presencia de grieta hasta un ancho de 0.40 mts. a base de sustitución de juntas y del tabique rojo de barro recocido de 5 x 14 x 28 cms. afectado, buscando el cuatraperco del nuevo con el existente, asentado y junteado con mortero de cal hidra-arena prop. 1:3 + 10% de cemento por vol. de cal + 2% de estabilizador por vol. de cemento a una altura de trabajo de 12.00 mts.

Con respecto a los muros de la fachada se realizará la consolidación de muro de 2.00 mt. de espesor promedio por presencia de grietas a base de sustitución piezas de sillar de piedra cantera y de tabique rojo de barro recocido de 5 x 14 x 28 cms. Si fuere el caso afectado, hasta una profundidad de 0.60 mt buscando el cuatraperco del nuevo con el existente, abriendo caja hasta de 1.20 mts promedio de ancho por la longitud de su trayectoria asentado y junteado con mortero de cal hidra-arena por. 1:3 + 10% de cemento por vol. de cal + 2% de estabilizador por vol. de cemento a una altura de trabajo de 12.00 mts. La acción de consolidación se realizará en el interior del muro de la fachada y al exterior.

"PARROQUIA DE SANTIAGO APOSTOL, SANTIAGO HUAUCLILLA, NOCHIXTLAN, OAXACA"

INTEGRACIÓN:

Posterior a las liberaciones y consolidaciones se propone la integración de aplanado de 2 cms. de espesor a base de mortero de cal-arena prop: 1:3 + 10% de cemento por volumen de cal se deberá seguir los alabeos de los muros, acabado final con masilla de cal, en las diferentes áreas de intervención donde se realizara el acabado final de pintura a la cal, a dos manos, a una altura máxima de trabajo de 12 m en los diferentes elementos arquitectónicos tales como muros laterales en interiores, marcos de puertas y ventanas con las tonalidades existentes así como en campanarios.

En las cubiertas se realizará la integración de rellenos de 3 a 15 cms de espesor promedio en extradós de cúpulas para uniformizar superficie, de mezcla de cal hidra arena proporción 1:3 + 10% de cemento por volumen de cal + 5% de impermeabilizante integral festergral por volumen de cemento + pedacería de tabique, a una altura máxima de trabajo de 18.50 mts., posterior a esto se realizara la integración de enladrillados tipo media tabla de 2.5 x 14 x 28 cms. de primera calidad, colocado en forma de petatillo, asentado con mortero calhidra- arena proporción 1:3 + 10% de cemento por volumen de cal y al finalizar se aplicara la integración de un entortado de mortero cal-arena y posterior a el impermeabilizante elastomerico de 10 años. Color terracota.

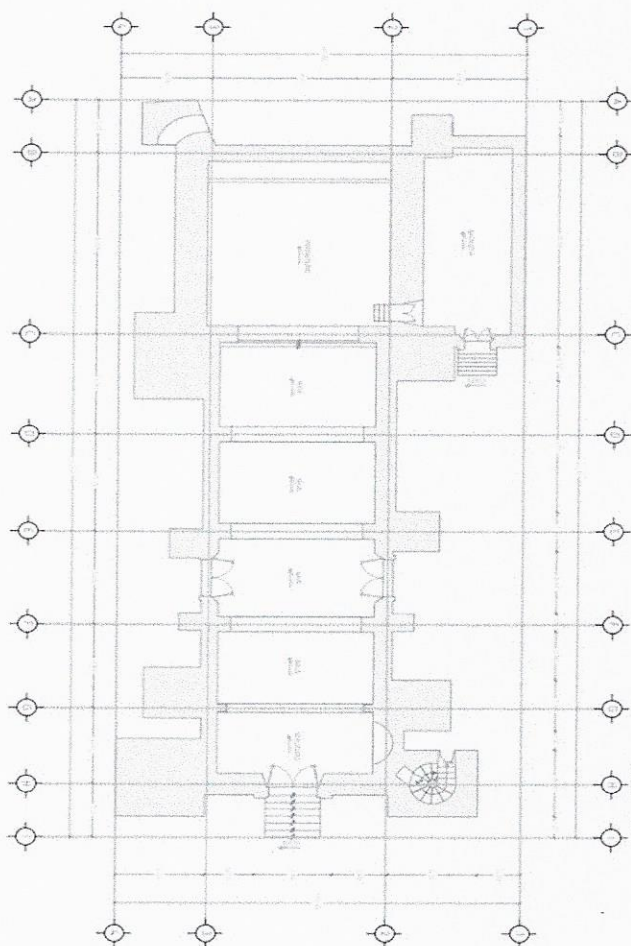
Se retirarán las protecciones interiores y se regresarán los bienes muebles a su sitio original.

ANÁLISIS DEL PARTIDO ARQUITECTÓNICO.

Actualmente la estructura del templo parroquial esta compuesta de una nave de grandes dimensiones, presbiterio y coro; cuenta con una capilla lateral, torre, campanario y atrio.

En su interior destaca la pila bautismal tallada en piedra caliza, sostenida por tenantes de cuerpo entero vestidos a la usanza española, y la presencia de retablo principal de estilo neoclásico en el presbiterio.

En la capilla del Sagrario se ubican dos lienzos de mediano formato; uno representa a la virgen de Guadalupe con medallones de sus apariciones y frente a ella se encuentra otro de la Virgen del Carmen como intercesora del purgatorio. (Santos)



Muros de cantera de 1.70 mts de espesor aproximadamente, cubiertas abovedada, vaída.

Imagen 12. Planta arquitectónica del templo de Santiago Apóstol.

Bibliografía

Archivo Parroquial Asunción Nochixtlán. (caja 1). *Archivo Parroquial Asuncion Nochixtlán. Serie Bautismo.*

CHÁVEZ, A. E. (1981). LA RESTAURACIÓN, ASPECTOS TEÓRICOS E HISTÓRICOS, TESIS DE LICENCIATURA EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES. . MÉXICO: ENCRIM.

Enciclopedia de los Muicipios y Delegaciones de México . (s.f.). Obtenido de <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM20oaxaca/municipios/20384a.html>

GRACIDA, M. M. (1883). *COLECCION DE "CUADROS SINOPTICOS" DE LOS PUEBLOS, HACIENDAS Y RANCHOS DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA*. OAXACA DE JUAREZ: IMPRENTA DEL ESTADO, A CARGO DE I. CANDIANI.

OAXAQUEÑA, O. C. (2021). Obtenido de <https://www.oaxaca.gob.mx/ccco/historia/>

Santos, P. M. (s.f.). *Inventario del archivo parroquial de Santiago Apóstol Huaucilla, Nochixtlán, Oaxaca, Arquidiócesis de Antequera.*