UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO

División de Ciencias y Artes para el Diseño.

Doctorado en Ciencias y Artes para el Diseño.

"ASENTAMIENTOS INSULARES MENORES XOCHIMILCO, TLÁHUAC Y MIXQUIC EN LA SUBCUENCA XOCHIMILCO-CHALCO; ANÁLISIS DE LA TRAZA".

ANEXO DIGITAL PLANOS

Mtro. en Arq. Daniel Ricardo López Trejo

"Tesis para optar al Grado de Doctor en Ciencias y Artes para el Diseño con especialidad en Conservación del Patrimonio Cultural".

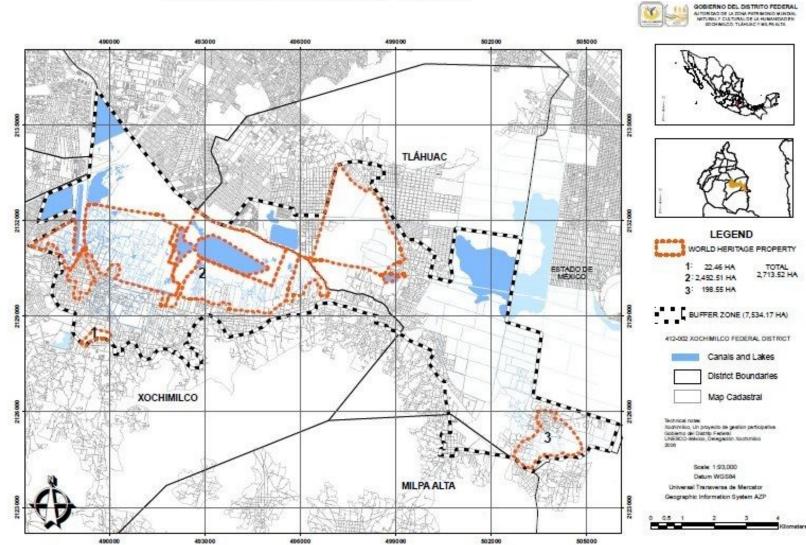
Tutor:

Dr. Alberto González Pozo.

Ciudad de México, 18 de Enero de 2017.

HISTORIC CENTRE OF MEXICO CITY AND XOCHIMILCO XOCHIMILCO DISTRITO FEDERAL

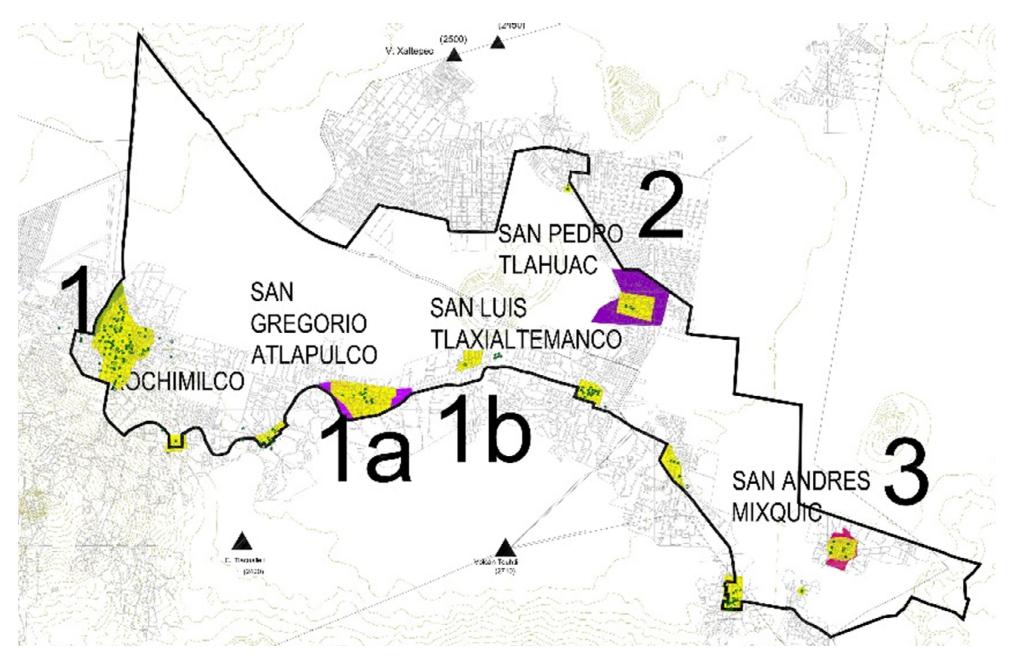




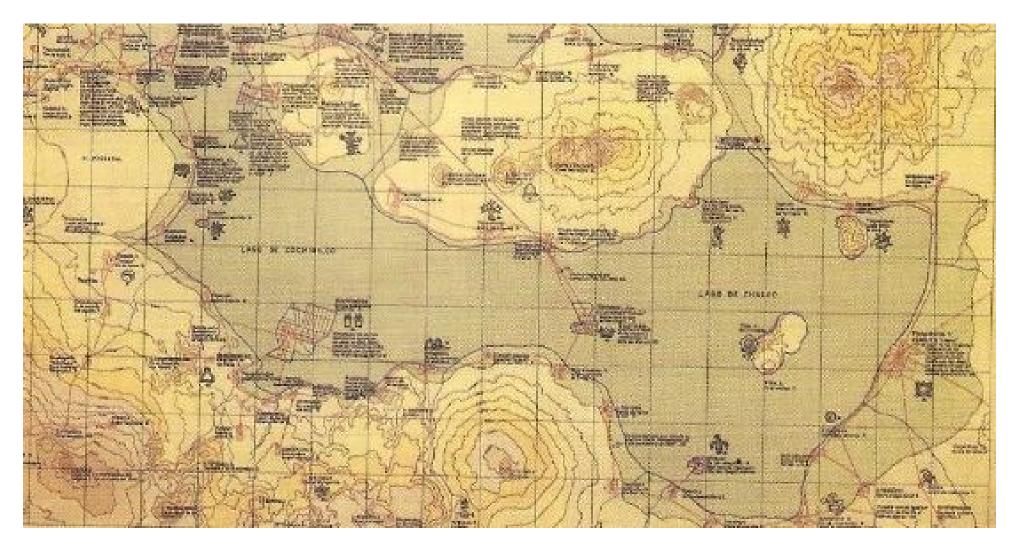
Plano número 1. "Zona Patrimonio Mundial en Xochimilco", actualizado para el Comité del Patrimonio Mundial y reconocido por este último en 2014. Tomado del documento Asentamientos, Estudio para la Catalogación de Chinampas de la Zona de Monumentos en Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, D.F., 2016.

505000

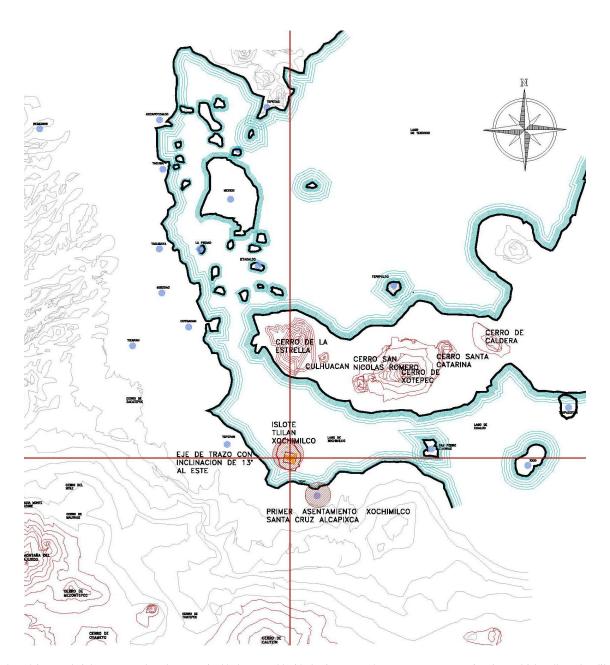
493000



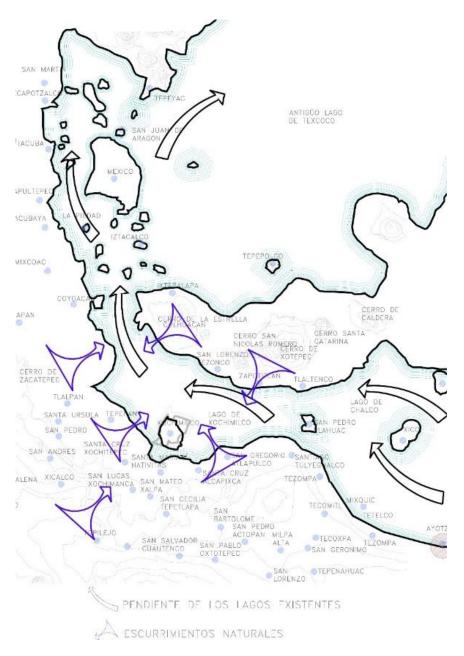
Plano número 2. "Polígono de la Zona Patrimonio Mundial en Xochimilco", donde se enumeran los casos de estudio 1 Xochimilco, 1a San Gregorio Atlapulco, 1b San Luis Tlaxialtemanco, 2 Tláhuac y 3 Mixquic, polígono de la Zona Patrimonio Mundial en Xochimilco 2015; fotografía aérea de la Fundación ICA, planos catastrales, antes aerofoto, diciembre de 1998; curvas de nivel INEGI; empalme, análisis y ubicación de los asentamientos de los casos de estudio realizados por DRLT, 2015.



Plano número 3. Fragmento del plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan, México, INAH, 1969, autor: Luis González Aparicio, mapoteca Manuel Orozco y Berra, colección general, número 1308. Se aprecian los asentamientos planteados como caso de estudio, Xochimilco, Tláhuac y Mixquic, cuyo origen se indica fue en islote, marca las calzadas dique y áreas de mayor aglomeración de personas; actualmente nuestros tres casos de estudio se encuentran dentro de las "Áreas de Conservación Patrimonial".



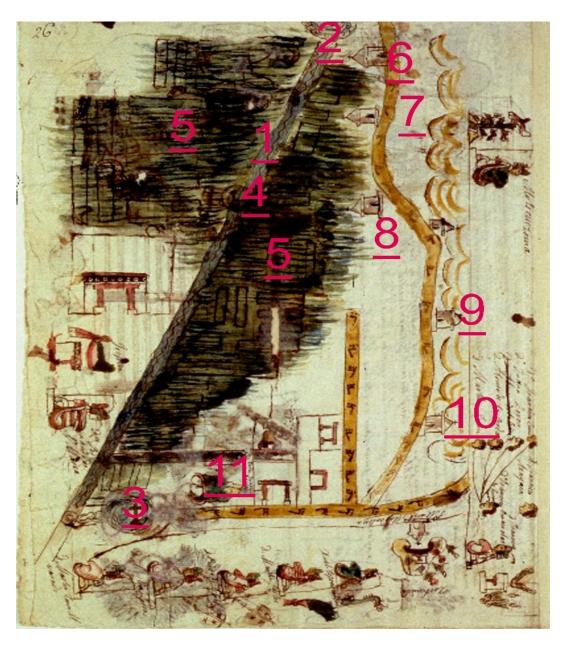
Plano número 4. Plano hipotético del valle de México en el siglo XVI, en el cual se aprecia dónde se estableció el primero y más numeroso grupo xochimilca y el islote llamado Tlilan. Autor, DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: González Aparicio, Luis, Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan, México, INAH, 1968; e información de Farías Galindo, José, Xochimilco.



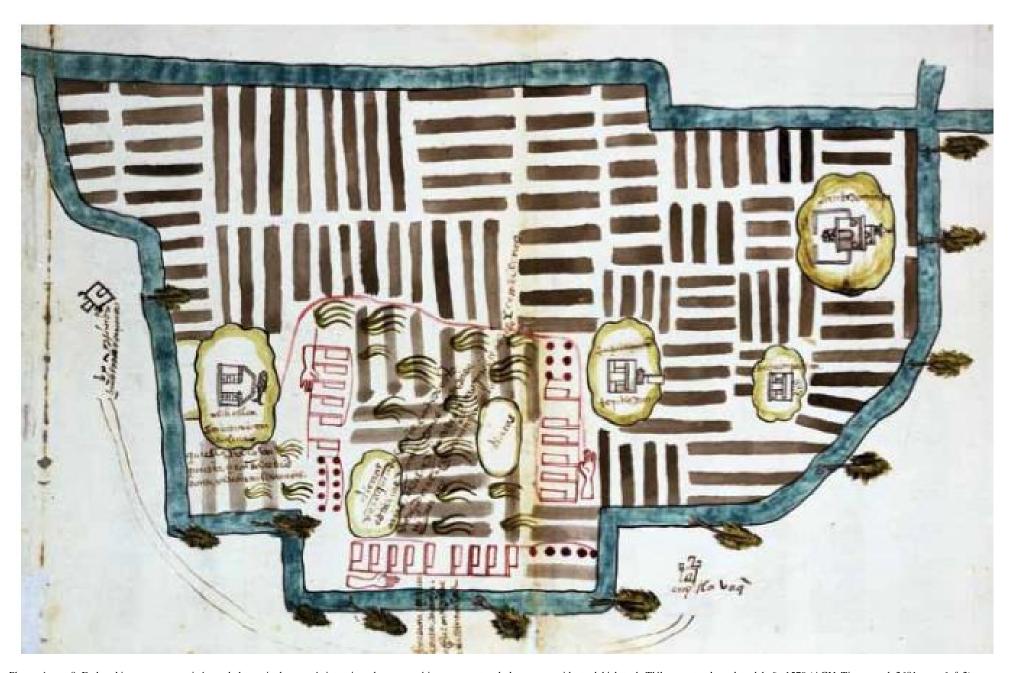
Plano número 5. Plano hipotético del Valle de México en el siglo XVI, en el que se muestran los asentamientos más importantes; asimismo, se marca la pendiente natural de la cuenca de México y sus principales afluentes de agua, realizado por DRLT con base en las siguientes fuentes: González Aparicio, Luis, Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan, México, INAH, 1969; e información de Palerm (1973), Rojas (1974), "Relación anónima de los ríos que entran en las lagunas del Valle de México" (1782), tomada de Palerm.



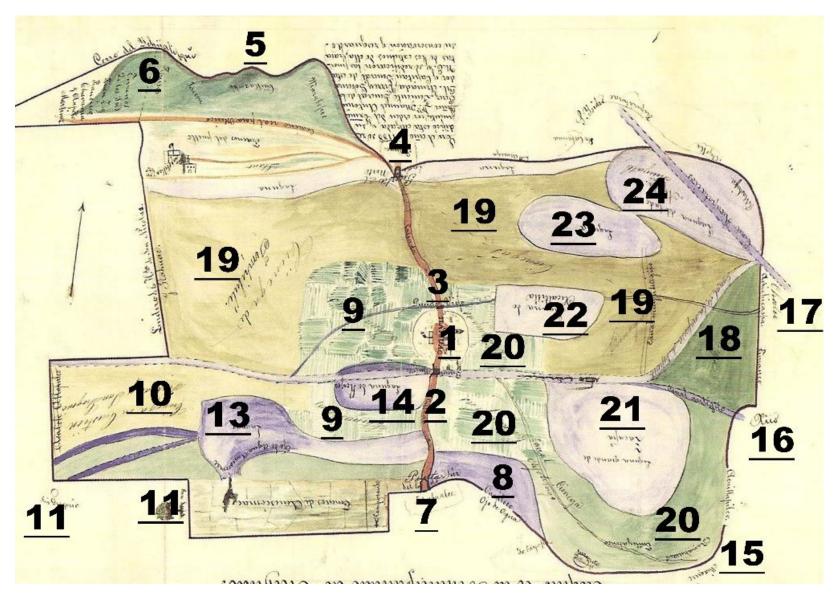
Plano número 6. Fragmento del mapa de San Gregorio Atlapulco en 1532, planos que forman parte del documento denominado "Título de propiedad del Pueblo de San Gregorio Atlapulco" (circa de 1559), tomado del libro *La fundación de San Luis Tlaxialtemanco según sus títulos primordiales, 1519-1606*, Pérez Zevallos, Juan Manuel, 2003. En él se observan los componentes naturales, 1. Ojos de agua, 2. Calzadas de agua, 3. Apantles y las chinampas, 4. Caminos que conectaban con la región de pie de monte, 5 San Gregorio Atlapulco, 6.San Martin Ameco, 7. Tlaltenco; análisis realizado por DRLT.



Plano número 7. Códice Cozcatzin de 1572, donde se aprecia; 1. Canal de Apatlaco, el cual conectaba con 2. Manantial Acuexcomatl, ubicado en San Luis Tlaxialtemanco, 3. Posiblemente sea San Bernardino de Siena; 4. San Francisco Caltongo, 5. Se observa la forma y distribución de las chinampas rectangulares ubicadas entre el barrio de San Francisco Caltongo y San Gregorio Atlapulco, 6. San Luis Tlaxialtemanco, 7. San Gregorio Atlapulco, 8. Santa Cruz Acalpixca, 9. Nativitas, 10. Xaltocan, análisis realizado, 11. Belem de Acampa, por DRLT, 045_b Códice Cozcatzin (Copia) LÁMINA 26, http://amoxcalli.org.mx/laminas.php?id=045_b&ord_lamina=045_b_26&act=coM.



Plano número 8. En las chinampas se practicó una de las agriculturas más intensivas de mesoamérica; se muestra el plano nor-occidente del islote de Tláhuac, este plano data del año 1579 (AGN, Tierras, vol. 2681, exp. 6, f. 2).

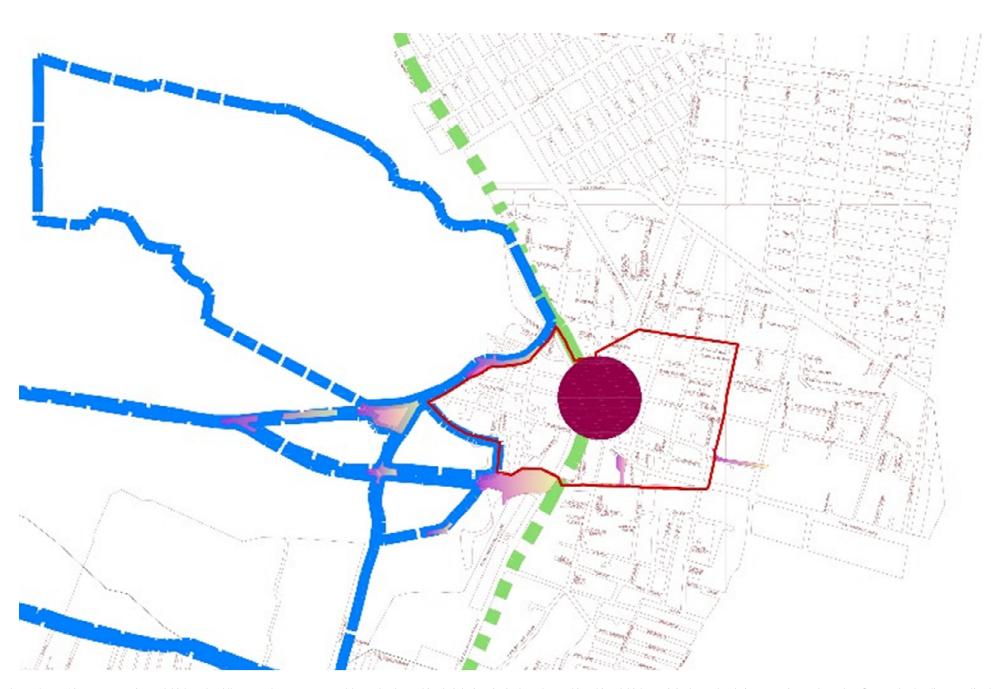


Plano número 9, En el cual se marca con el número 1. El islote y cabecera de Tláhuac en 1788, 2. Calzada-dique Tulyehualco-Tláhuac 3. Calzada-dique Tlahuac-Tlaltenco. Al norte se observa; 4. Tlaltenco 5. La Sierra de Santa Catarina, 6 Cerro Yohualixqui.

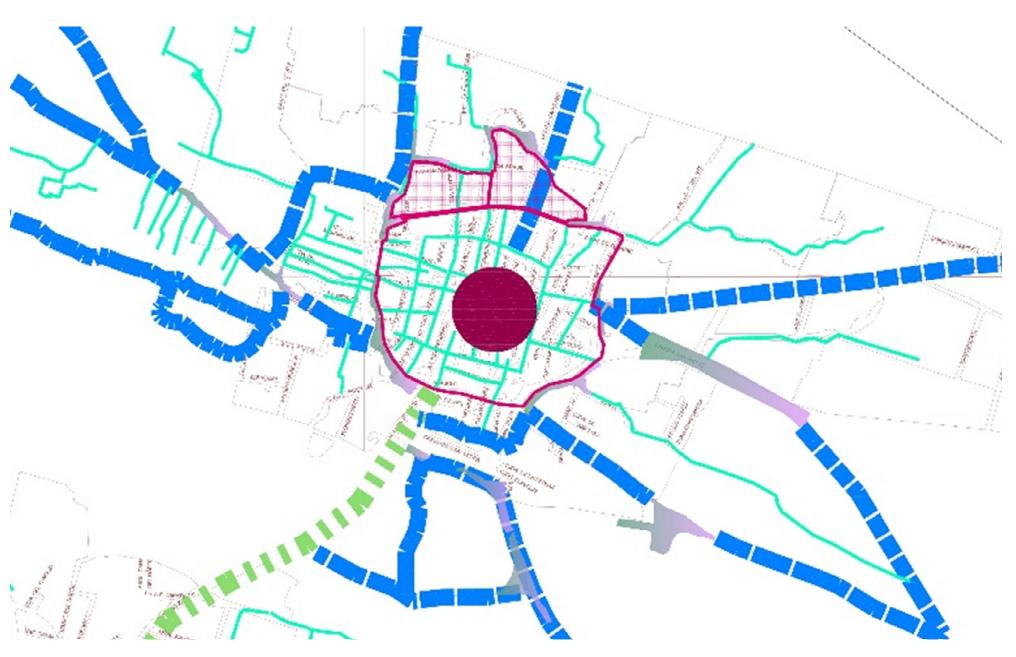
Al sur se ve; 7. Tulyehualco, 8 Laguna alimentada por ajo de agua Cuaixtoco.

Al Occidente encontramos referido a; 9. Chinampas, 10. Cienegas Tláhuac-San Gregorio Atlapulco, 11. San Gregorio Atlapulco, 12. San Luis Tlaxialtemanco, 13. Laguna alimentada por ojo de agua Acuexcomatl, 14. Laguna de los Reyes.

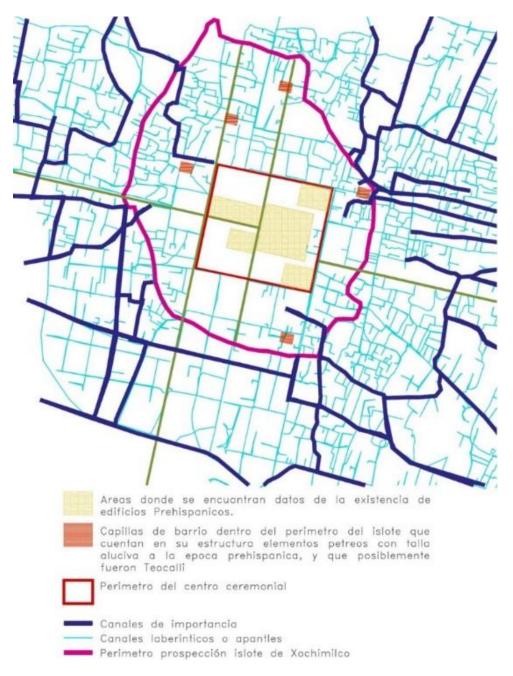
Al oriente apreciamos a; 15. Mixquic, 16. Xico, 17. Chalco, 18. Ciénega Chinampas, 19. Ciénega tierra firma, 20. Chinampas, 21. Laguna de Zacapa, 22. Laguna de Xicaltitla, 23. Laguna de Ayotla, 24. Ayotla. Análisis y ubicación de los poblados y lagunas realizado por DRLT, sobre mapa de Tláhuac de 1788, fuente: Mapoteca Orozco y Berra, colección General, número 2658.



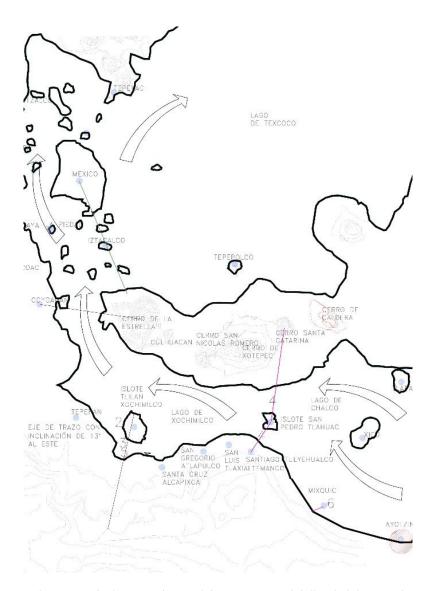
Plano número 10. Reconstrucciones del islote de Tláhuac en el que se marcan el lugar donde se ubica la iglesia principal, perímetro hipotético del islote original, canales de importancia y red canalera fina y calzadas dique; realizado con base en planos antiguos, fotos aéreas y técnica de prospección. Autor: DRLT, 2015.



Plano número 11. Reconstrucción hipotética del islote de Mixquic en el cual se marcan el lugar donde se ubica la iglesia principal, perímetro hipotético, islote original, canales de importancia, red canalera fina y calzada de conexión con tierra firme; realizado con base en planos antiguos, fotos aéreas y técnica de prospección. Autor: DRLT, 2015.



Plano número 12. Reconstrucción hipotética del centro prehispánico de Xochimilco en el que se marcan edificios prehispánicos, capillas de barrio, perímetro hipotético del islote original, canales de importancia y apantles. Autor: DRLT, 2015, realizado con base en las siguientes fuentes: Farías Galindo, Xochimilco, donde describe los trabajos de prospección arqueológica en Xochimilco, 1968-1979; y plano catastral de la traza urbana actual, año 2001.

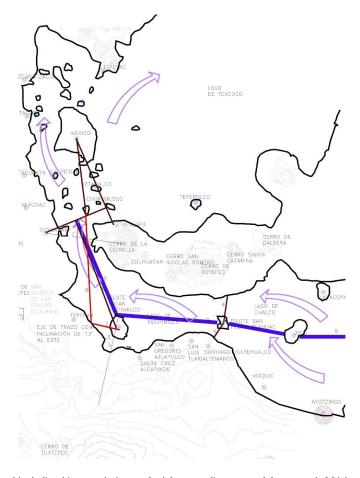


Plano número 13. Plano hipotético del valle de México en el siglo XVI en el que se aprecian los asentamientos más importantes antes de la llegada de los españoles; se marcan la pendiente y el recorrido que seguían los chinamperos que partían de Chalco. Autor: DRLT, 2015; realizado con base en las siguientes fuentes: González Aparicio, Luis, Plano reconstructivo de la región de *Tenochtitlan*, México, INAH, 1988; Palerm, Ángel, *Obras hidráulicas prehispánicas...*; e información de Bernal Díaz del Castillo.

- 1. Ayotzingo puerto de canoas (dentro del lago de Chalco)
- 2. Xochimilco, puerto de canoas
- 3. Xochimilco, acequias hondas para navegar
- 4. Tláhuac, calzada desde el Tehutli a la serra de Santa Catarina.
- 5. Xochimilco, calzada a tierra firme.
- 6. Mixquic.



Plano número 14. Plano hidrológico del sur de la cuenca de México en el siglo XIX donde se marcan las pendientes, los flujos de la acequia principal, algunos diques, ríos, lagos y manzanas de la Ciudad de México; realizado por María Eugenia Terrones López, 2009, en Problemas de la urbanización en el valle de México 1810-1910. Asimismo, se marca claramente el circuito que se seguía para el movimiento de mercancías dentro del sur de la cuenca de México.

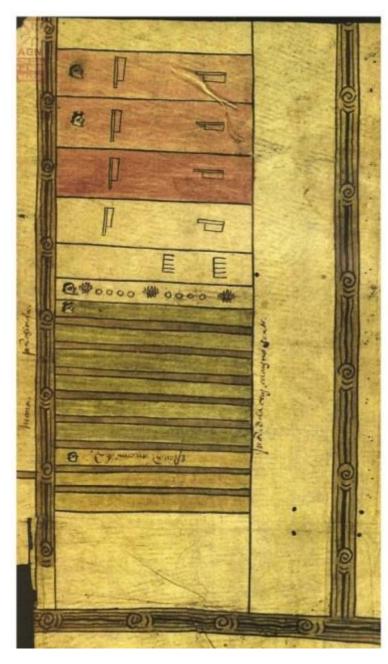


Plano número 15. Principales asentamientos, calzadas dique, rutas de navegación, indicación escurrimientos pluviales y pendiente natural de cuenca de México. Autor: DRLT, 2015, realizado con base en las siguientes fuentes: González Aparicio, Luis, Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan, México, INAH, 1968; Palerm, Ángel, *Obras hidráulicas prehispánicas...*; e información de Bernal, Cortés, Gómora, Ixtlilxochitl, Durán. Principales asentamientos, según indicaciones de Ángel Palerm, con la información de Bernal, Cortes, Gómora, Ixtlilxochitl, Duran, 1973.

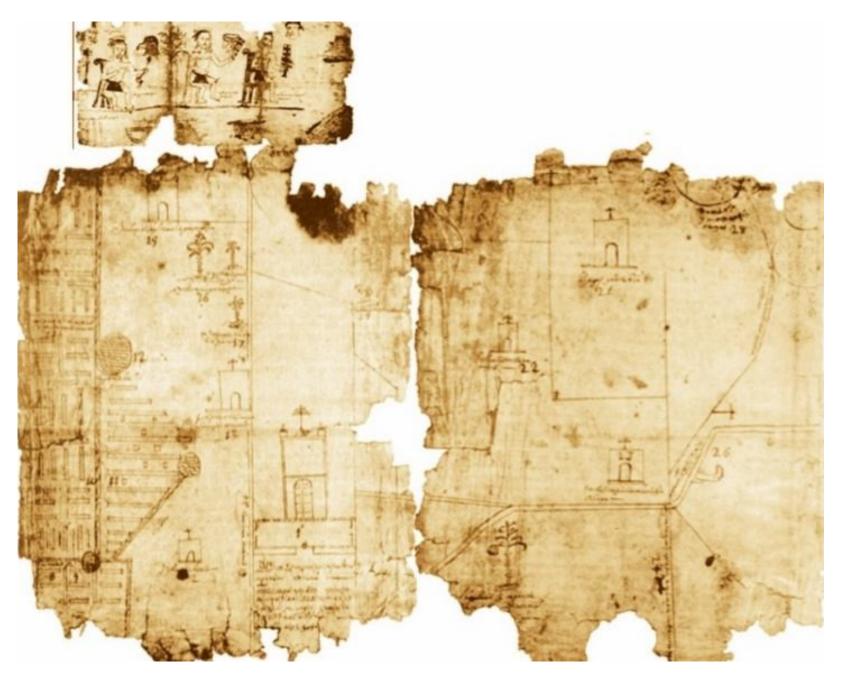
- A. CALZADAS DIQUE, ACUEDUCTOS, ALBARRADONES
- 1. Ayotzingo puerto de canoas (dentro del lago de Chalco)
- 2. Xochimilco, puerto de canoas
- 3. Xochimilco, acequias hondas para navegar
- 4. Tláhuac, calzada desde el Tehutli a la sierra de Santa Catarina.
- 5. Xochimilco, calzada a tierra firme
- 6. Culhuacán, chinampas premexicas
- 7. Culhuacán, calzada dique premexica del cerro de la Estrella a Coyoacán.
- 8. Xochimilco-México, calzada (¿conectando con la de Coyoacan-Ixtapalpa-México?); está mal planteada, debido a que su ubicación debe corresponder con origen en Tepepan
- B. ACEQUIA, CANALES, PUERTOS Y RÍOS CANALIZADOS.
- 9. México, acequia procedente de Xochimilco-Chalco
- C. OTROS RASGOS HIDRÁULICOS (CHINAMPAS)

Cepeda refiere que en la laguna de Chalco-Xochimilco existió una calzada dique con compuertas (impidiendo el paso del agua de las lagunas de Chalco-Xochimilco al lago de México) Principales escurrimientos, según indicaciones de Ángel Palerm (Relación Universal de Cepeda Carrillo y Álvarez) 1973: 189 y 191

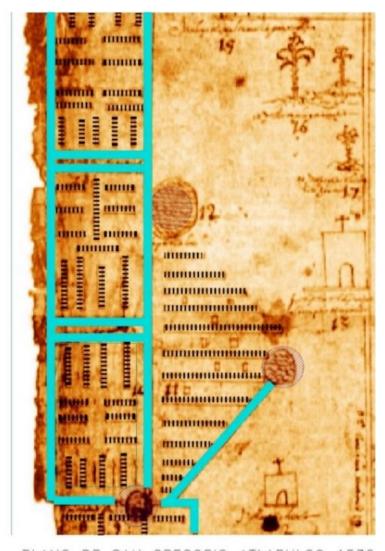
Referencia a la obra de Fernando de Cepeda, Fernando Alfonso Carrillo y Juan de Avaras, Relación Universal, publicada por la imprenta de Salbago, en México, 1637



Plano número 16. Mapa elaborado en 1528 como parte de un reclamo de propiedad de doña María, indígena natural de Xochimilco, ante el virrey; en él se muestran terrenos de forma rectangular y alargados rodeados por canales de agua. Configuración característica de Xochimilco. AGN, Tierras, Vol., 1525, exp, 5, f 3.

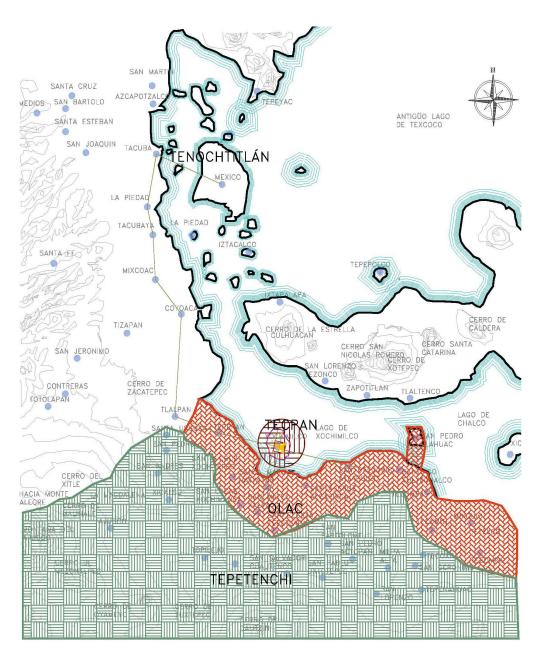


Plano número 17. Mapa de San Gregorio Atlapulco en 1532, digitalización por DRLT. Fuente: Planos que forman parte del documento, "Título de propiedad del Pueblo de San Gregorio Atlapulco" (circa de 1559), tomado del libro La fundación de San Luis Tlaxialtemanco según sus títulos primordiales, 1519-1606, Pérez Zevallos, Juan Manuel, 2003; en él se observan los ojos de agua y elementos como las calzadas de agua, apantles y chinampas.

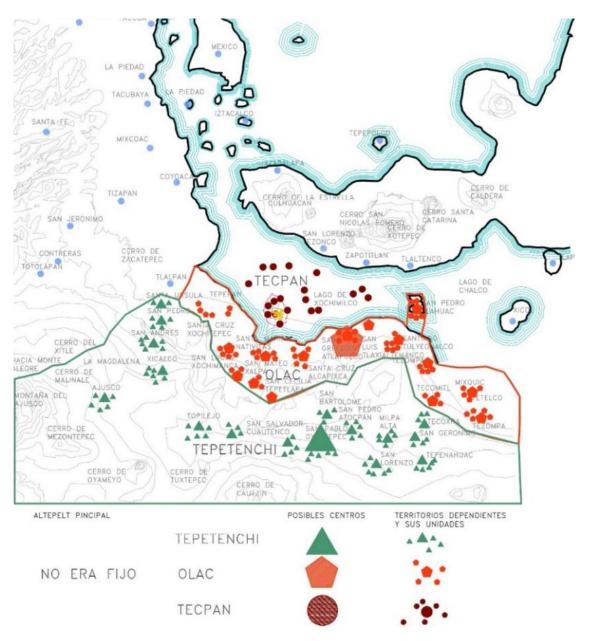


PLANO DE SAN GREGORIO ATLAPULCO 1532
CALZADA DE AGUA
OJO DE AGUA
APANTLE O ZANJA
CHINAMPA O AREA DE CULTIVO

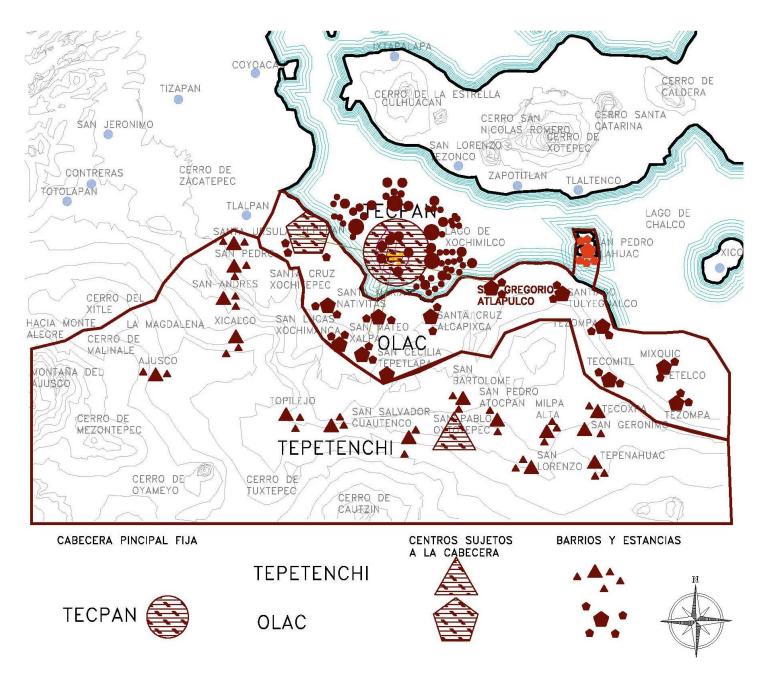
Plano número 18. Fragmento del mapa de San Gregorio Atlapulco en 1532, realizado por DRLT, basado en los planos que forman parte del documento, "Título de propiedad del Pueblo de San Gregorio Atlapulco" (circa de 1559), tomado del libro La fundación de San Luis Tlaxialtemanco según sus títulos primordiales, 1519-1606, Pérez Zevallos, Juan Manuel, 2003; en él se marcan los componentes naturales, como los ojos de agua, y los elementos artificiales, como las calzadas de agua, los apantles y las chinampas.



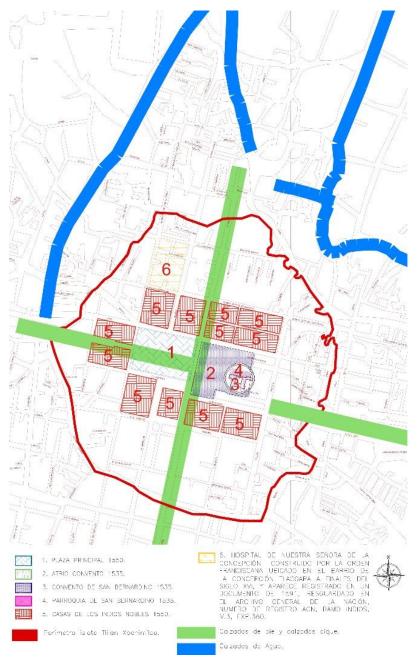
Plano número 19. Plano hipotético de la ubicación de los tres *calpullec* o parcialidades Xochimilcas en el siglo XVI. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: Acevedo menciona los parajes ocupados por cada una de estas parcialidades; algunos de los parajes mencionados son pueblos que actualmente subsisten y sus límites permiten establecer la posible ubicación de cada parcialidad; plasmados en el plano reconstructivo de la región de *Tenochtitlan*, México, INAH, 1969, Luis González Aparicio.



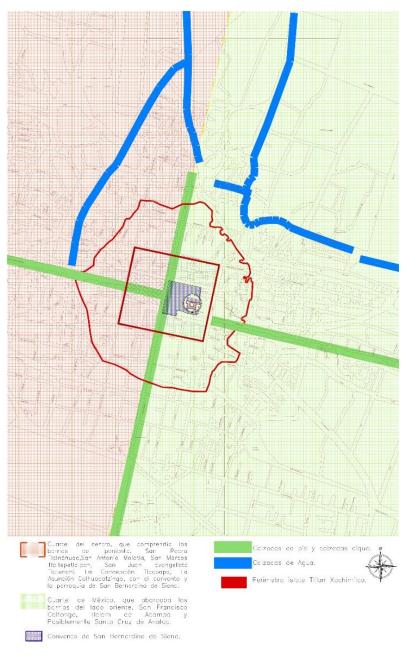
Plano número 20. Plano hipotético de la ubicación de los tres *calpullec* o parcialidades Xochimilcas en el siglo XVI. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: Acevedo, menciona los parajes ocupados por cada una de estas parcialidades; algunos de los parajes mencionados son pueblos que actualmente subsisten y sus límites permiten establecer la posible ubicación de cada parcialidad, plasmados en el plano reconstructivo de la región de Tenochtitlan, González Aparicio, Luis, México, INAH, 1988; información de Acevedo; y planteamiento hipotético de las parcialidades de Xochimilco por el autor. Cabe aclarar que en la reconstrucción de este mapa se modificó y agregó el asentamiento de San Gregorio Atlapulco conforme al avance de la investigación, la cual revela que en ese periodo de tiempo era también un asentamiento de consideración y que no había sido considerado en la percepción de la zona de Xochimilco.



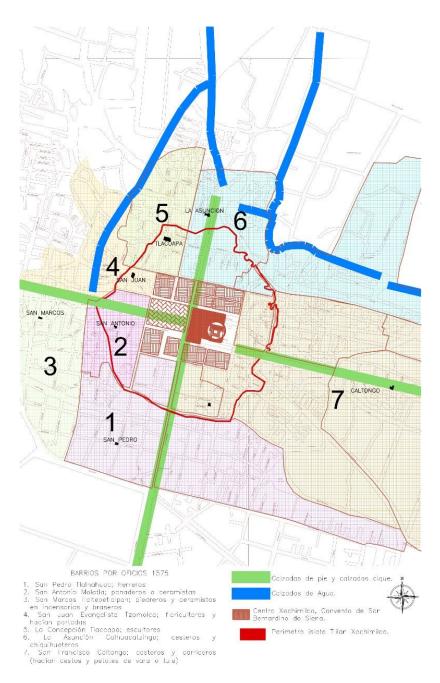
Plano número 21. Plano hipotético de las tres parcialidades *Xochimilcas* o *Altépetl*; se marca la cabecera compuesta por la parcialidad de *Tecpan*, sus dos regiones restantes quedan dependientes de la primera, perdiendo completamente la libertad y autonomía de cada una de ellas. Autor, DRLT.



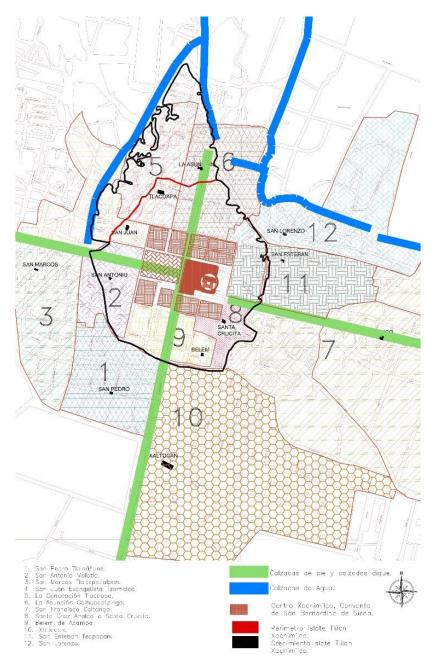
Plano número 22. Plano hipotético de la traza urbana a mediados del siglo XVI y principales construcciones. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: información recabada de Peralta Araceli, AGNM, Mercedes, vol. 3, exp. 397, f. 167, planos catastrales del centro de *Xochimilco* y delimitación hipotética del islote *Tlilan* realizada por el autor.



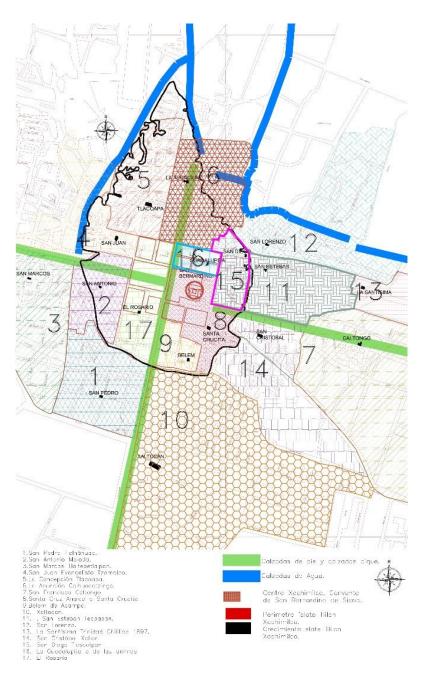
Plano número 23, Plano hipotético de la división en dos cuarteles en el siglo XVI y principales construcciones. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: información recabada por García Granados, Rafael, donde menciona la división en dos cuarteles de *Xochimilco*; y delimitación hipotética del islote *Tlilan* realizada por el autor.



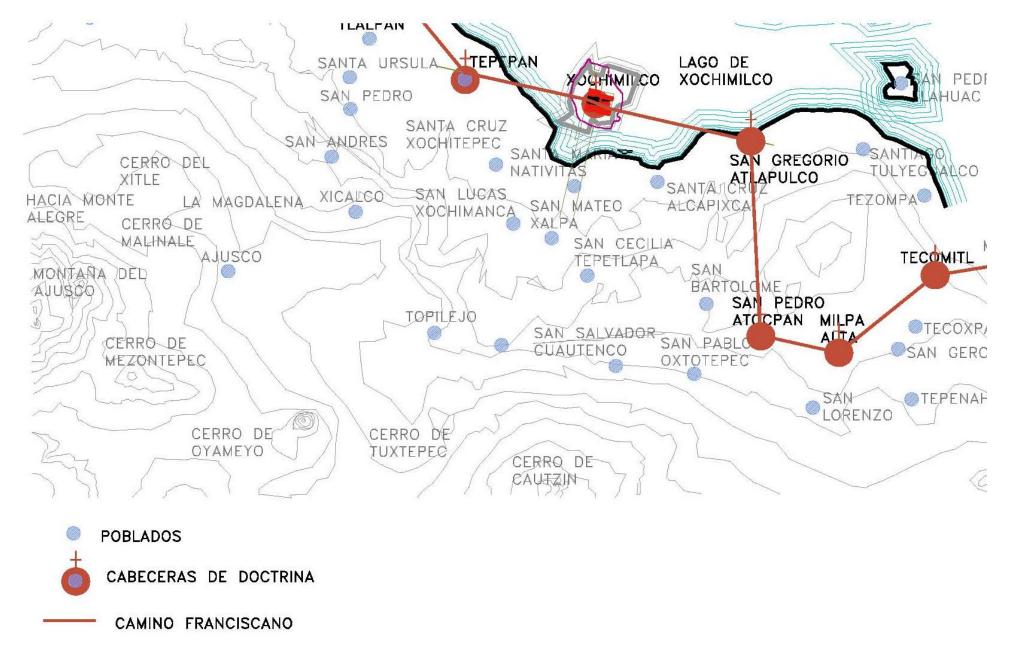
Plano número 24. Plano hipotético de la división en siete barrios de *Xochimilco* en el siglo XVI. Autor: DRLT, elaborado con base en las siguientes fuentes: información recabada por Peralta Araceli y clasificación por oficios de Farías Galindo; planos catastrales del centro de *Xochimilco*; y delimitación hipotética del islote *Tlilan* realizada por el autor.



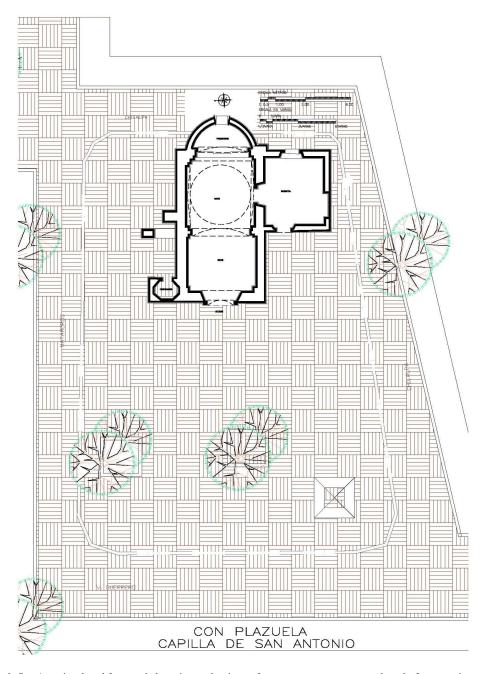
Plano número 25. Plano hipotético de la división en 12 barrios de *Xochimilco* en 1779. Autor: DRLT, elaborado con base en las siguientes fuentes: información recabada por Peralta Araceli, Farías Galindo; planos catastrales del centro de *Xochimilco*; y delimitación hipotética del islote *Tlilan* realizada por DRLT.



Plano número 26. Plano de la división actual en 17 barrios de Xochimilco. Autor, DRLT, elaborado con base en las siguientes fuentes: información recabada por Farías Galindo; planos y cartas de uso de suelo catastrales del centro de Xochimilco; y delimitación hipotética del islote Tlilan realizada por el autor.

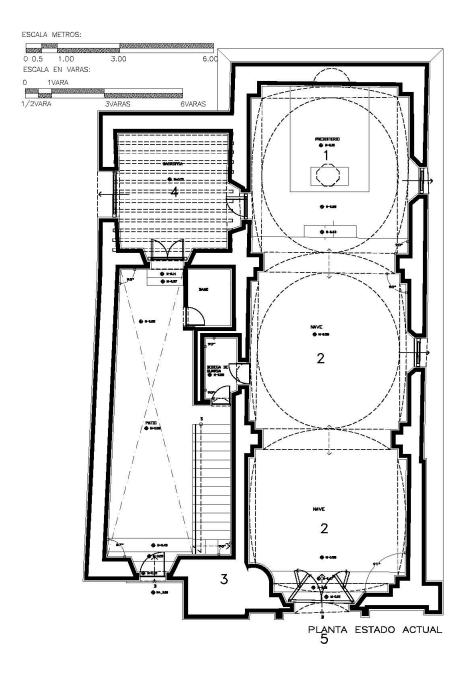


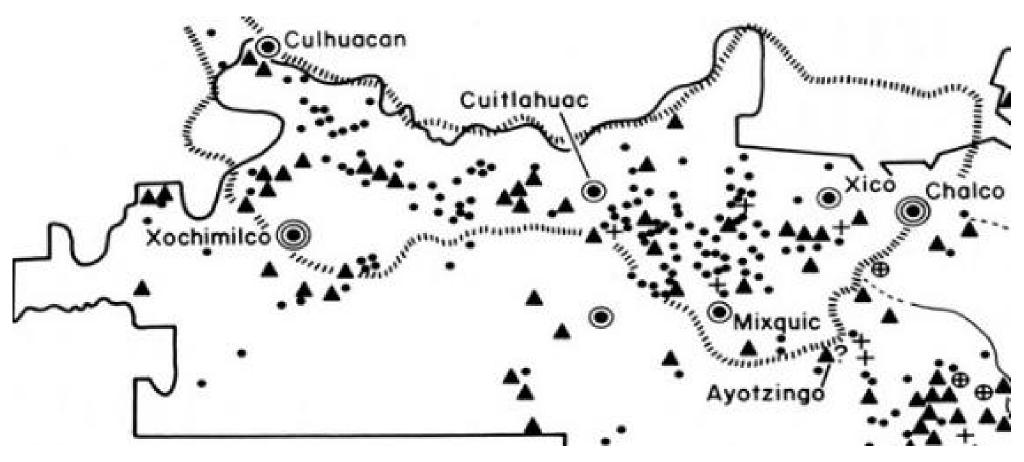
Mapa número 27. Plano de las cabeceras de doctrinas en Xochimilco. Autor, DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: Información recabada por Araceli Peralta, plano de indicaciones lingüísticas, siglo XVIII, recopilado por Ola Apenes, mapa original en el museo de historia del Castillo de Chapultepec, sobre plano reconstructivo de la región de Tenochtitlán, México, INAH, 1988, Luis González Aparicio.





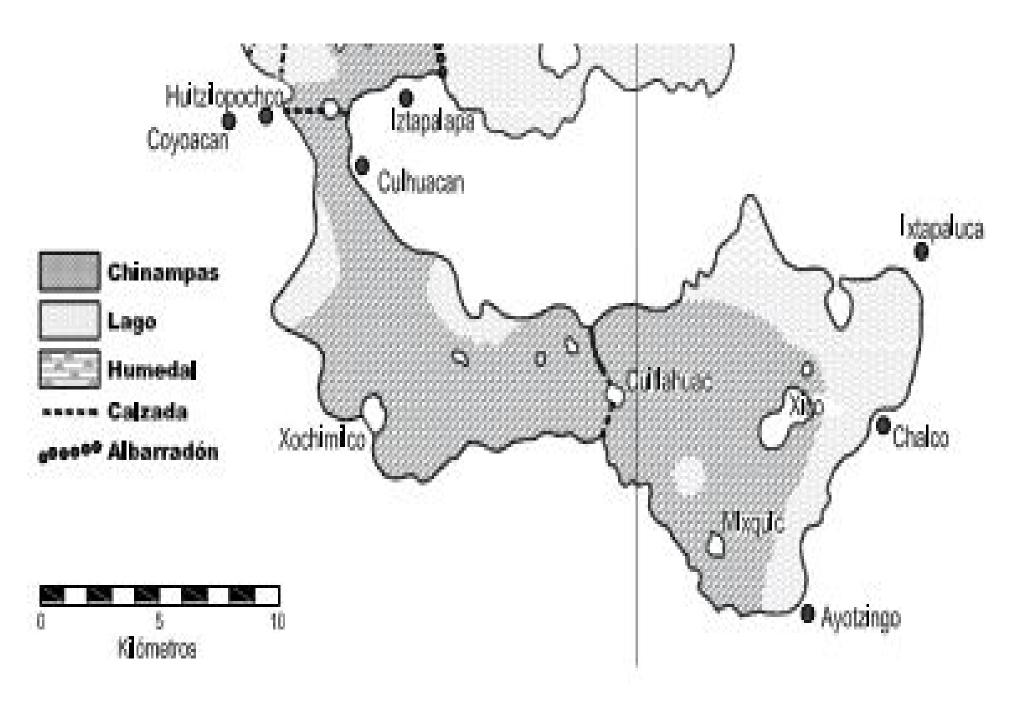
Plano número 29. Plano de la capilla del Barrio de San Pedro, la cual perdió su plazuela al abrir la calle Pedro Ramírez del Castillo en 1936. Fuente: AGDMH, planificación 1936. Levantamiento arquitectónico, dibujo y análisis, Autor, DRLT, 2007.





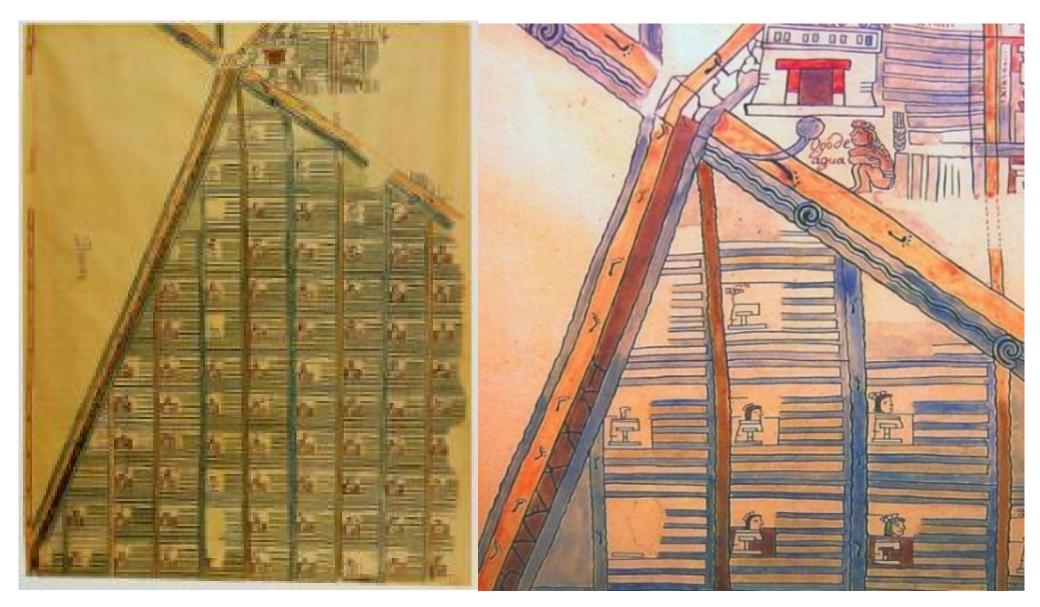
- Gran centro local
- Centro local
- Pueblo, aldea
- Pequeña aldea
- Recinto ceremonial-cívico no en colina aislado
- + Pequeño sitio en baja altitud con probable arquitectura
- Lago principal
- Límite del área de estudio Chalco-Xochimilco

Plano número 31. Representación esquemática que muestra caseríos, aldeas y centros regionales en las riberas sur de los lagos de Xochimilco y Chalco; en la última etapa del Hueytlatocayotl mexica conocida como Azteca IV. Fuente: Parsons, 1982.

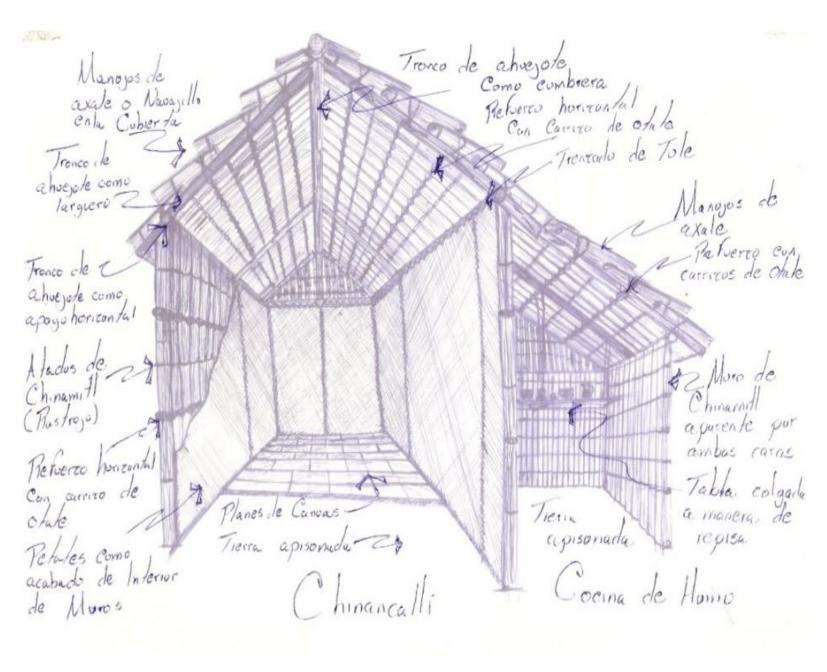




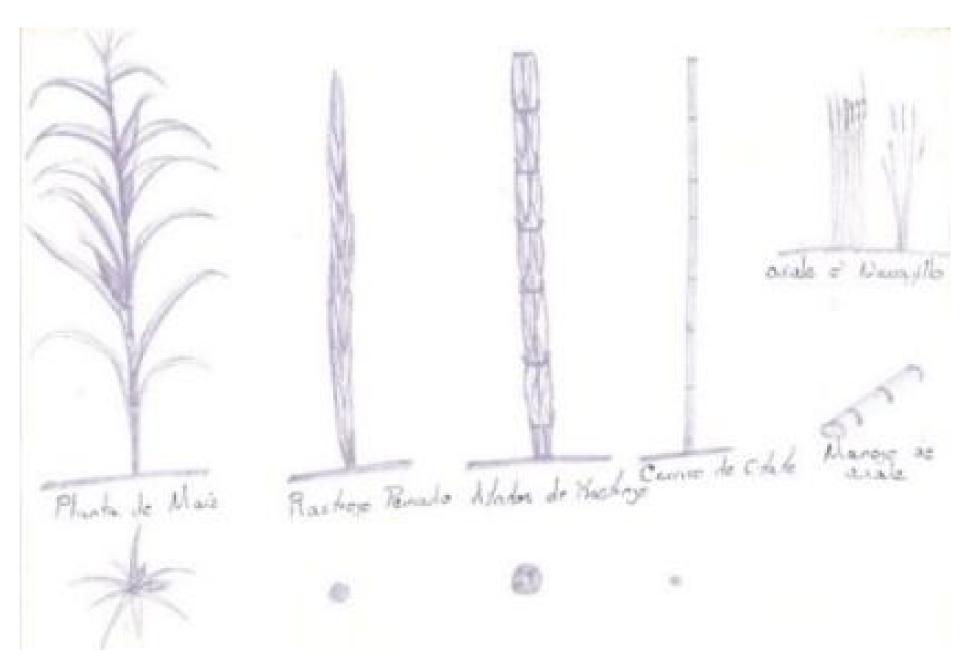
Plano número 33. Mapa del valle de México hacia el año 1555. El original es un pergamino a colores de 114 x 78 cm, no tiene escala y el norte está a la derecha; se encuentra en la Biblioteca de la Universidad de Upsala, en Suecia. De una calca al pie de la cual puede leerse: "Karta Öfver Staden Mexico Achc Dess Omgifningar, Af Alonso de Santa Cruz. Omkr. 1555"; arriba se lee "Ymer, 1889" y no 1", esta calca apareció en la revista Ymer, publicada por la Sociedad Sueca de Antropología y Geografía. En este mapa se marcan los poblados de la cuenca de México en el siglo XVI, sus calzadas de pie y de agua, caminos, calzada diques, así como los templos religiosos.



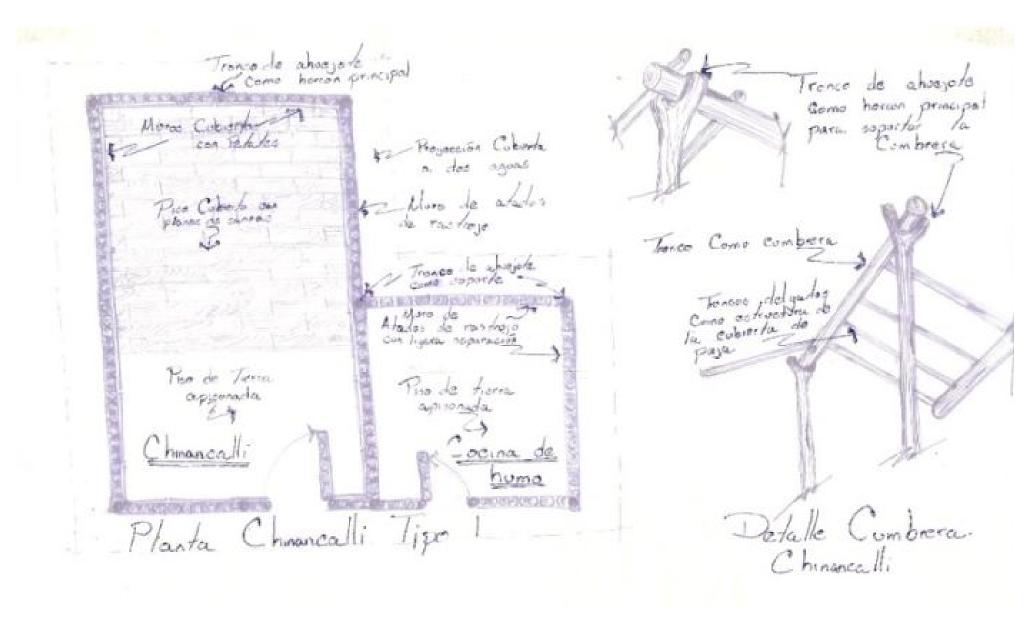
Plano número 34. Detalle del plano en papel de maguey del año 1554, Instituto Nacional de Antropóloga e Historia, clasificación 143T312, 1ª d 4, donde se observa la distribución chinampera del norte de la ciudad de Tenochtitlan y se resalta la representación de casas dentro de las áreas.



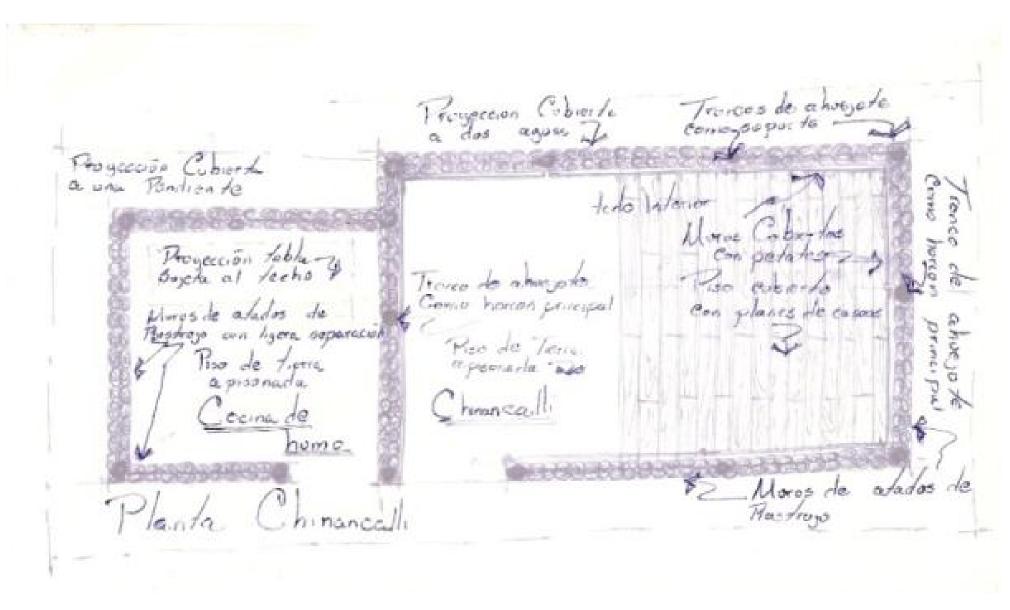
Plano número 35. Casas en las chinampas o *Chinancalli*, se muestran el área de estar y la cocina de humo de la casa típica de la región. Este tipo de construcciones perduró hasta mediados del siglo XX, según descripciones de nativos mayores de *Xochimilco*, y probablemente así fueron las casas de la gente común en la época prehispánica; reconstrucción hipotética y análisis realizados por DRLT.



Plano número 36. Materiales para la elaboración de un *Chinancalli*, según descripciones de nativos mayores de *Xochimilco*; una vez cosechadas las mazorcas, se procedía a la recolección del rastrojo, el cual era peinado y se realizaban atados de hasta 8 cañas; se empleaba también carrizo de otate, el cual era macizo; y se adquirían manojos de pajillas de *axale* o navajillo, los cuales eran utilizados para la cubrir el *Chinancalli*; probablemente así fueron las casas de la gente común en la época prehispánica. Análisis y dibujo realizados por DRLT.



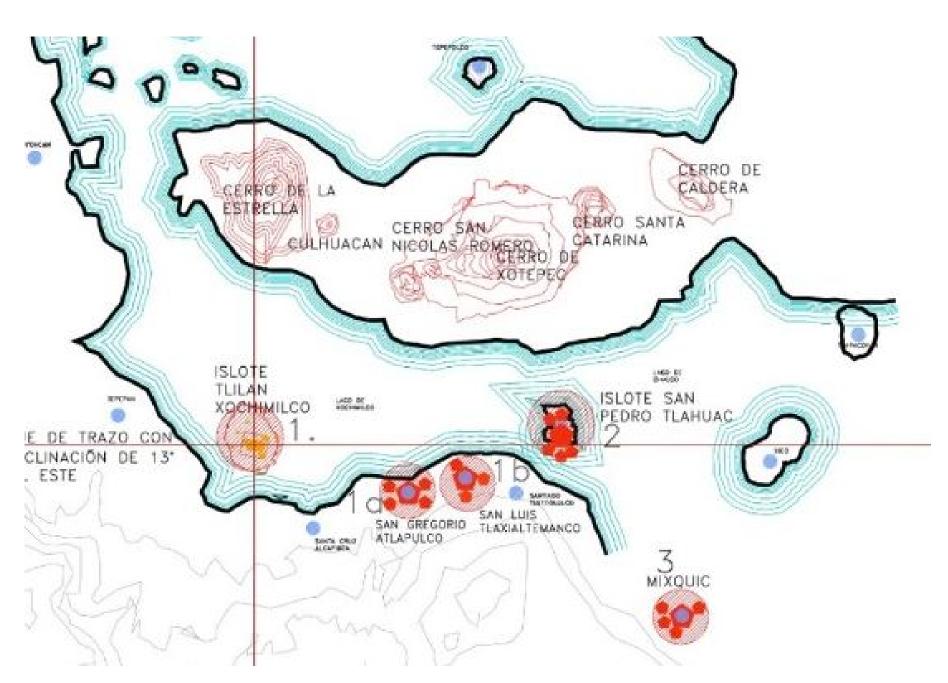
Plano número 37. Casas en las chinampas o Chinancalli; se muestran el área de estar y la disposición espacial de la cocina de humo de la casa típica de la región, señalamos que las puertas eran realizadas con las tablas o base de las canoas en desuso. Reconstrucción hipotética y análisis realizados por DRLT.



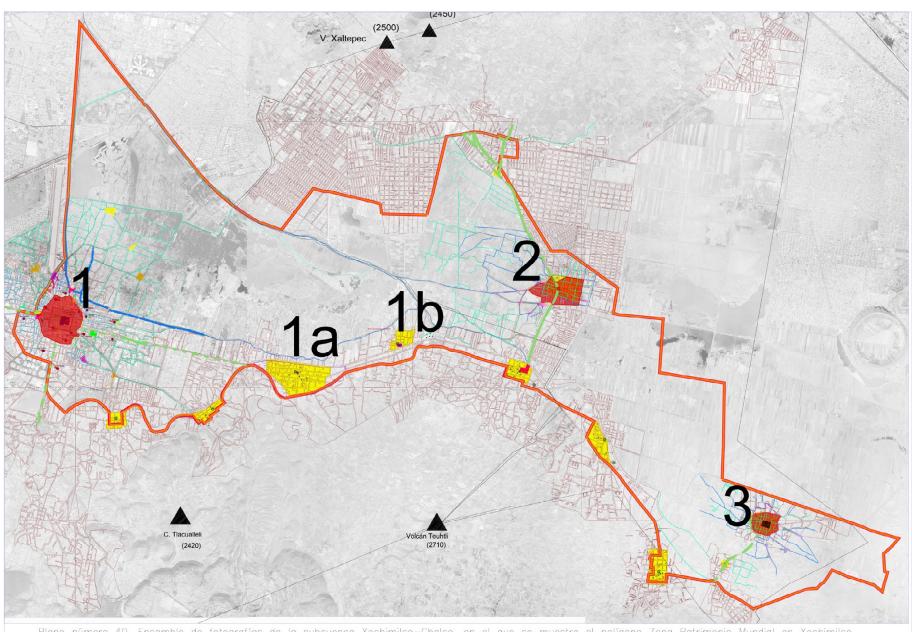
Plano número 37. Casas en las chinampas o *Chinancalli*; se muestran el área de estar y la disposición espacial de la cocina de humo de la casa típica de la región, señalamos que las puertas eran realizadas con las tablas o base de las canoas en desuso. Reconstrucción hipotética y análisis realizados por DRLT.



Plano número 38. Fragmento del mapa del valle de México hacia el año 1555. El original es un pergamino a colores de 114 x 78 cm, no tiene escala y se encuentra en la Biblioteca de la Universidad de Upsala; en él se marcan Xochimilco y ocho capillas fuera del islote, así como sus calzadas de pie y de agua, caminos, diques calzadas y los islotes de Tláhuac y Mixquic. México en el siglo XVI; análisis realizado por DRLT.



Plano número 39. Plano hipotético del valle de México en el siglo XVI, en el que se aprecian los tres casos de estudio: Xochimilco, Tláhuac y Mixquic. Autor: DRLT, realizado con base en las fuentes siguientes: González Aparicio, Luis, Plano reconstructivo de la región de Tenochtitlán, México, INAH, 1988; e información de Farías Galindo, José, Armillas y Acevedo, Xochimilco.



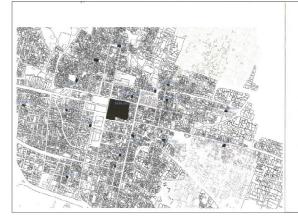
Plano número 40. Ensamble de fotografías de la subcuenca Xochimilco-Chalco, en el que se muestra el polígono Zona Patrimonio Mundial en Xochimilco, donde se enumeran los casos de estudio: 1) Xochimilco; 1a) San Gregorio Atlapulco; 1b) San Luis Tlaxialtemanco; 2) Tláhuac; y 3) Mixquic, polígono de Zona Patrimonio Mundial en Xochimilco, 2015; fotografías aéreas de la Fundación ICA, antes aerofoto, diciembre de 1998; curvas de nivel, INEGI, planos catastrales; y ensamble, análisis y ubicación de los asentamientos de los casos de estudio realizados por DRLT, 2015.



1. Vista panorámica del centro de Xochimilco a principios del 2. Vista panorámica del centro de Xochimilco a principios del 3. siglo XX. Archivo histórico de Fundación ICA, donde se aprecia que la urbanización de Xochimilco, es dada por pequeños núcleos que formaban los barrios y en la periferia del centro de Xochimilco, la zona de cultivo. Señalamiento y análisis por DRLT.

siglo XX. Archivo histórico de Fundación ICA, donde se señalan las calzadas de pie o a tierra firme. Señalamiento y análisis por DRLT.

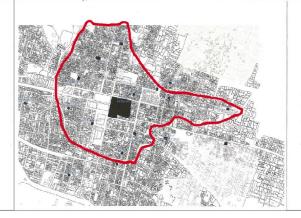
Vista panorámica del centro de Xochimilco a principios del siglo XX. Archivo histórico de Fundación ICA, donde se señalan las calzadas de pie o a tierra firme. Señalamiento y análisis por DRLT.



1. Cabecera de Xochimilco se ubican y se marcan las 17 capillas de barrio como referente espacial de la traza urbana, se señala la ubicacion del exconvento de San Bernardino de Siena. realizado, plano realizado sobre plano catastral año 2001.



2.Indicaciónn de la red canalera, se marca un primer perimetro señalada por calles que fueron caneles, se señala parte de la red canalera fina, acalotes y apantles, se señala el exconvento de San Bernardino de Siena, se hace el hincapié de la existencia de por lo menos 2 ejes de composición.



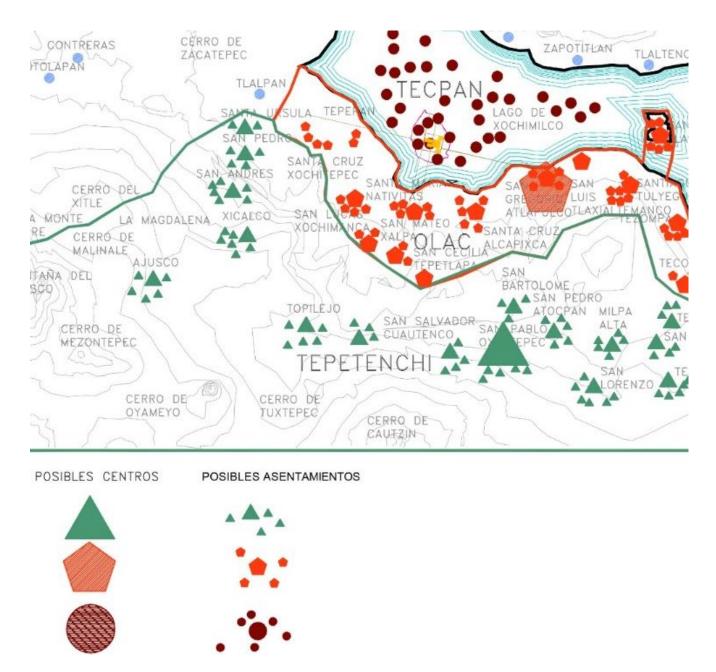
3. Se presenta un primer acercamiento hipotetico del islote el Tlilan Xochimilco.

Plano número 41. Trabajos de prospección para la determinación del islote Tlilan Xochimilco, sobre fotos oblicuas de principios del siglo XX obtenidas de la Fundación ICA, se marca el perímetro de la mancha urbana de ese momento, análisis y ubicación de los asentamientos del caso de estudio realizados por DRLT, 2015

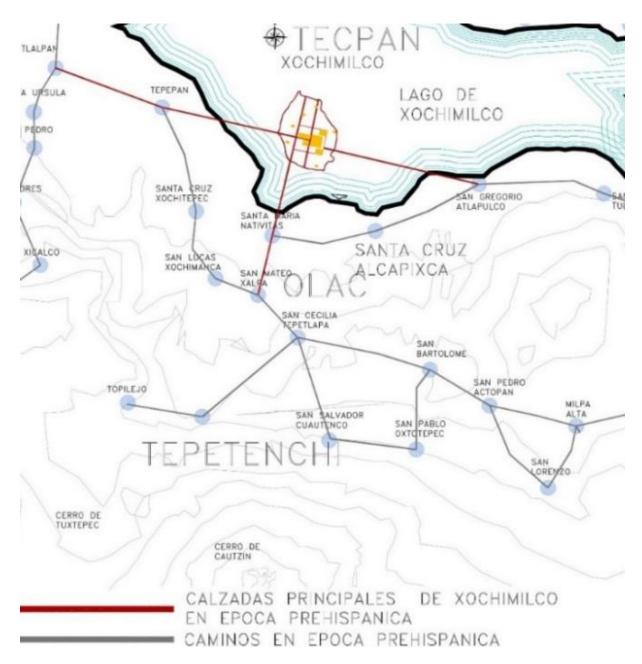


- Con el primer acercamiento afirmamos que la forma de gota que se observa es un crecimiento del islote original Tillan Xochimilco, dado por desecación de la red canalera dada por la absorción de la mancha urbana. la presente hipotesis se ha realizadó sobre catastral año 2001.
- 2. Determinación del islote Tlilan Xochimilco en el siglo XVI, derterminacion hipotetica marcada por las calzadas con oragen prehispanico que han llegado a hoy dia, el trazo de la traza urbana, asi como el area del ex convento de San Bernardino de Siena lugar que ocupará el templo mayor Xochimilca.
- 3. Observando detenidamente se plantea que la de hipotesis que el islote Tlilan Xochimilco, en un origen fue mas pequeño de lo que indicamos para este estudio, pero resaltamos la inclinacion o dispocicion pristina con una ligera inclinación hacia el norte magnetico es claro y la ortogonalidad dada por las calzadas de conexion es indudable.

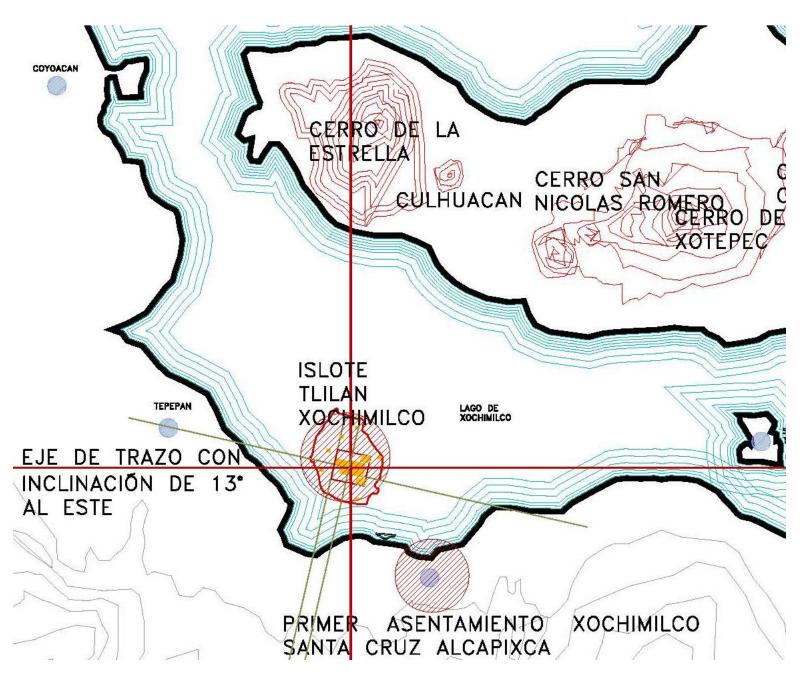
Plano número 42. Trabajos de prospección y determinación del islote Tlilan Xochimilco, sobre planos catastrales, se marcan construcciones vetustas edificaciones religiosas del siglo XVI, se indica el perímetro hipotético del islote original, análisis y ubicación de los asentamientos del caso de estudio realizados por DRLT, 2015.



Plano número 43. Plano hipotético de la ubicación de poblados y asentamientos en el Altépetl de Xochimilcas en el siglo XVI. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: Parsons; Acevedo menciona que los parajes que ocuparon estas parcialidades son pueblos que actualmente subsisten y sus límites permiten establecer la posible ubicación de cada parcialidad; plasmado en el plano reconstructivo de la región de *Tenochtitlan*, México, INAH, 1968, de González Aparicio, Luis; información de Acevedo y Farías; y planteamiento hipotético de las parcialidades de Xochimilco por el autor.



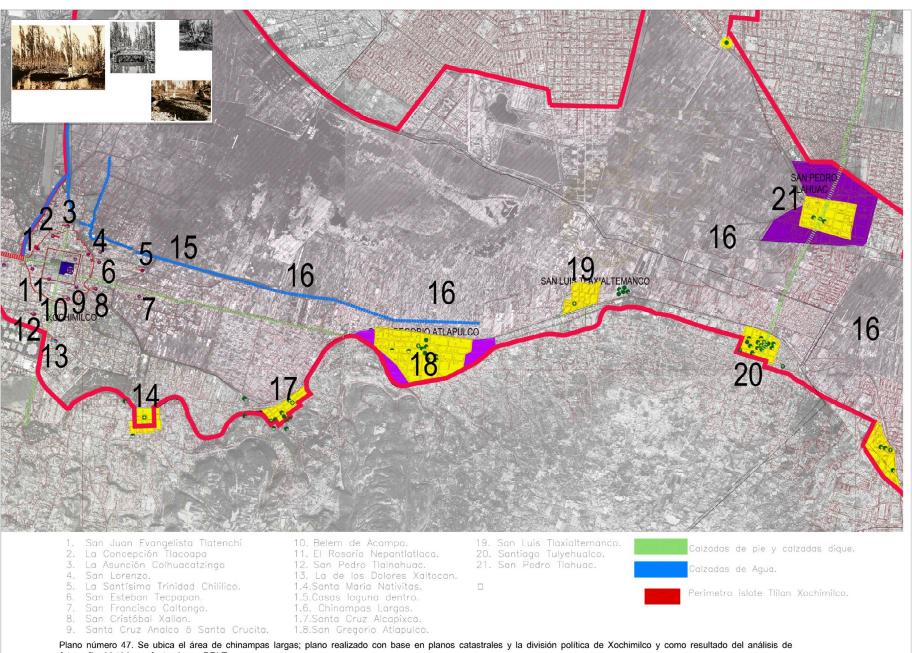
Plano número 44. Plano hipotético del islote *Tlilan* ubicado en el valle de México en el siglo XVI, donde se marcan sus principales calzadas que lo comunicaba con *Tepepan*, San Gregorio *Atlapulco* y San Lucas *Xochimanca*. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: información recopilada de "Relación breve y verdadera de algunas cosas de las muchas que sucedieron al padre Fray Alonso Ponce en las provincias de la Nueva España", tomado de González Carlos, Javier; e información recopilada por Peralta, Araceli.



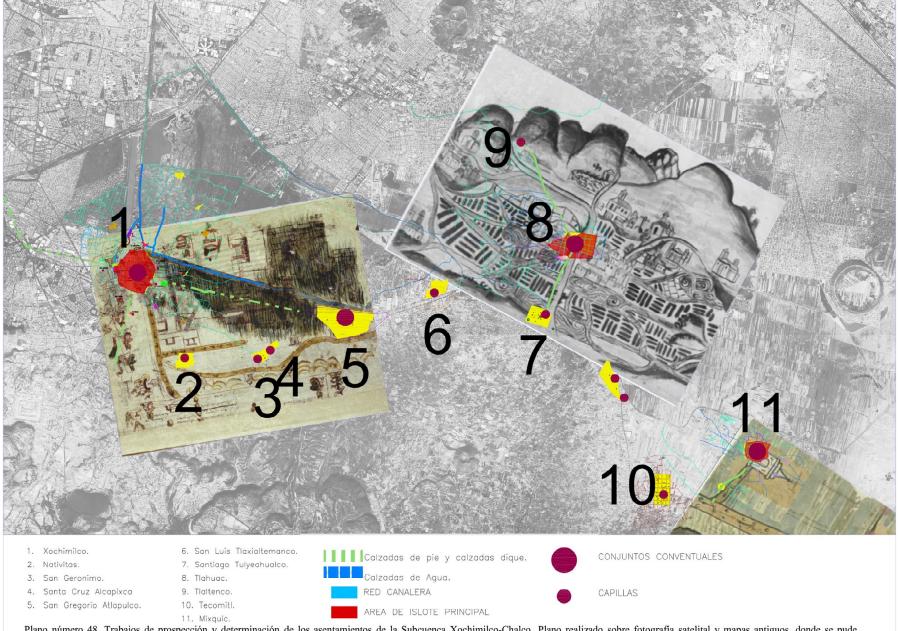
Plano número 45. Plano hipotético donde se marcan los ejes compositivos en línea discontinua. Autor: DRLT, basado en el plano reconstructivo de la región de *Tenochtitlan*, México, INAH, 1968, de González Aparicio, Luis; y análisis de la disposición espacial de la región.



Plano número 46. Matos Moctezuma, Eduardo, Revista antropología mexica, vol. XIX-núm. 120, marzo-abril, México, 2013; se digitalizo y se ubicó este plano con respecto al norte real, observándose en él la disposición que las chinampas tienen una pequeña variación respecto del norte magnético de 4ºa 8º, conforme al análisis realizado por el autor, DRLT.



fotografías históricas efectuado por DRLT.



Plano número 48. Trabajos de prospección y determinación de los asentamientos de la Subcuenca Xochimilco-Chalco, Plano realizado sobre fotografía satelital y mapas antiguos, donde se pude observar la existencia de algunos caminos y edificaciones religiosas, se puede dar una idea del paisaje predominante en el siglo XVI, Análisis y ubicación de los asentamientos del caso de estudio realizados por DRLT, 2016.



Plano número 49. Ubicación de las 17 capillas de barrio actuales, 1-17 Marcadas con un circulo verde capillas de barrio existentes en la cabecera de Xochimilco.º En recuadro y círculo se marca conjunto Conventual San Bernardino de Siena, Plano realizado sobre fotografía satelital, Análisis y ubicación de los asentamientos del caso de estudio realizados por DRLT, 2016.

15. San Cristóbal Xallan.

14. La Santísima Trinidad Chililico.

CAPILLAS DE BARRIO.

4. La Asunción Colhuacatzingo.

5. San Francisco Caltongo.

9. Belem de Acampa.

10. La de los Dolores Xaltocan.



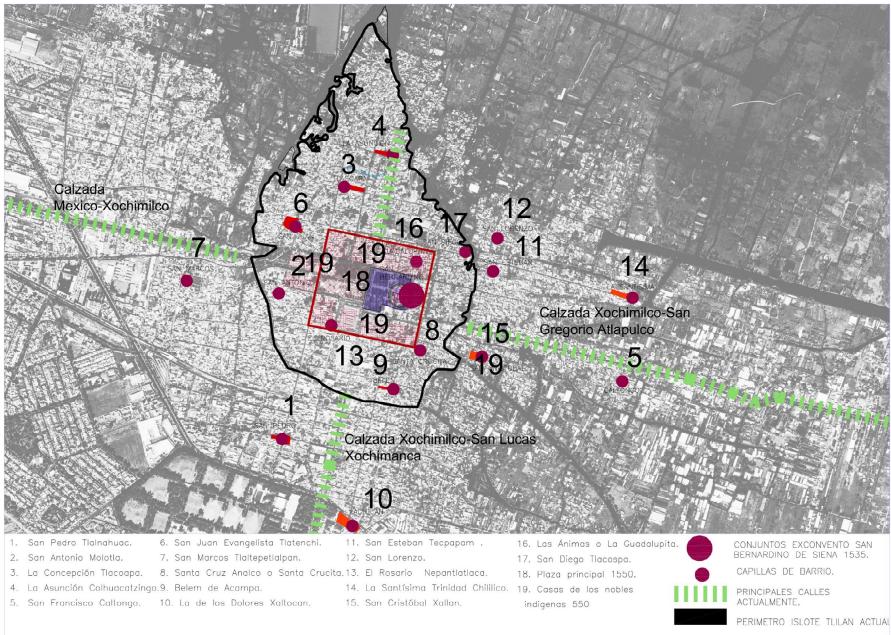
Plano número 50. Ubicación de nuestra hipotesis de la primer traza dada por los oriundos de la región, se ubican las 17 capillas de barrio, Conjunto conventual San Bernardino de siena, pricipales vias de comunicación con origen prehispanico. Plano realizado sobre fotografía satelital, resaltamos la coincidencia con respecto a calzadas de pie existentes, marcamos la ubicación del solar designado para la construccion de San Bernardino de Siena, Análisis realizados por DRLT, 2016.

indigenas 550

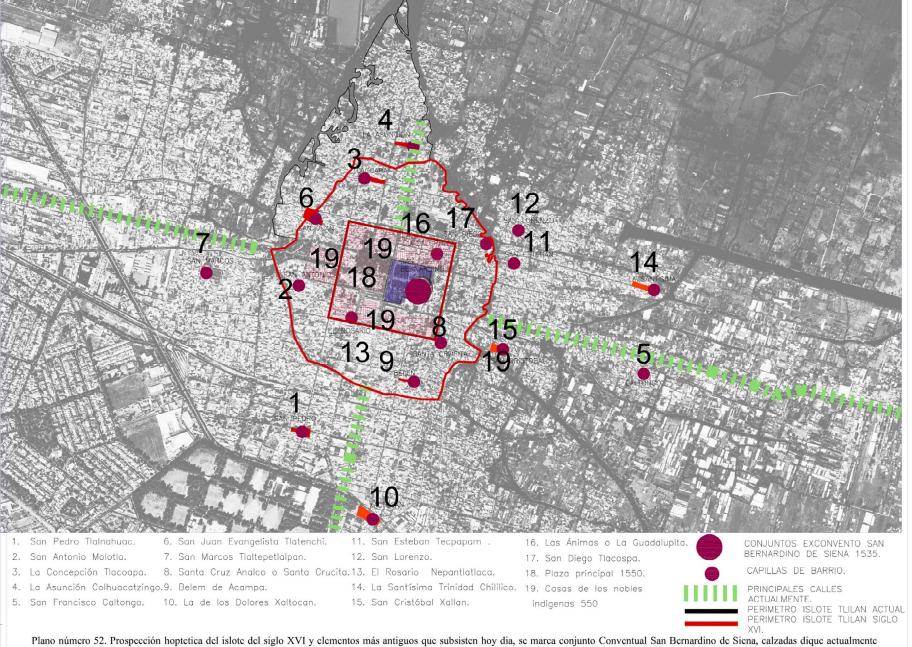
15. San Cristóbal Xallan.

5. San Francisco Caltongo.

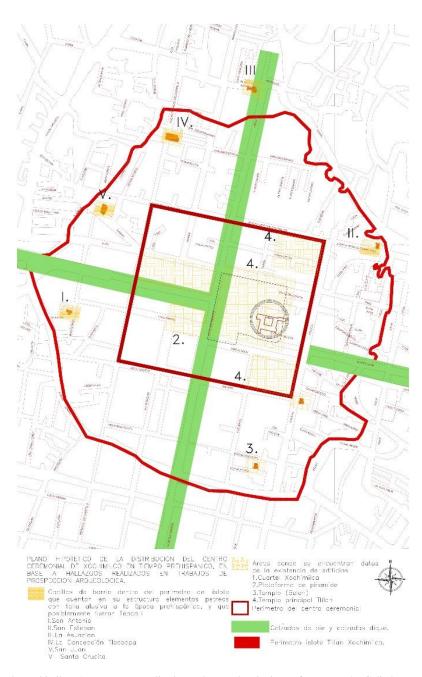
10. La de los Dolores Xaltocan.



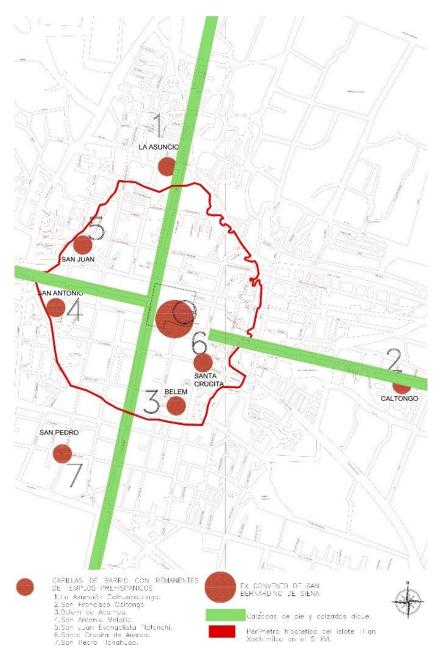
Plano número 51. Prospección hipotetica de los elementos más antiguos que subsisten hoy dia, se marca conjunto Conventual San Bernardino de Siena, calzadas dique actualmente principales avenidas, se marca un primer contorno del islote Tlilan Xochimilco, se indica la hipótesis de las primeras edificaciones del siglo XVI, actualmente no subcistieron pero encontramos algunas edificaciones de los siglos XVII-XIX. Plano realizado sobre fotografía satelital e hipótesis planteadas en nuestro estudio. Análisis realizados por DRLT, 2016.



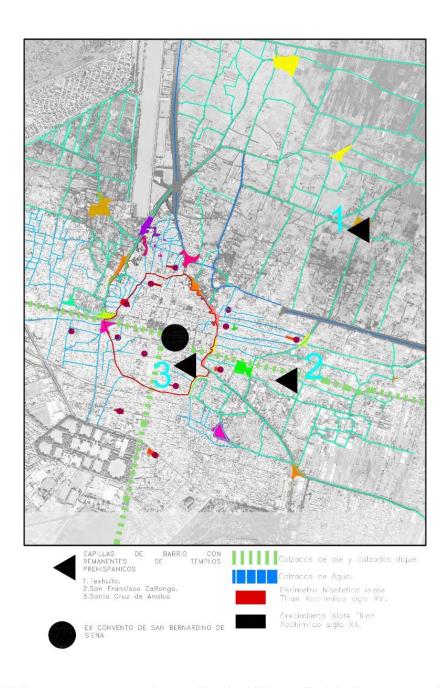
Plano número 52. Prospección hoptetica del islote del siglo XVI y elementos más antiguos que subsisten hoy dia, se marca conjunto Conventual San Bernardino de Siena, calzadas dique actualmente principales avenidas, se marca el contorno hipotético del islote Tlilan Xochimileo en el siglo XVI, planteamos nuestra hipótesis ubicación de edificaciones del siglo XVI, actualmente en el lugar que marcamos encontramos algunas edificaciones de los siglos XVII-XIX. Plano realizado sobre fotografía satelital e hipótesis planteadas en nuestro estudio. Análisis realizados por DRLT, 2016.



Plano número 53. Reconstrucción hipotética del centro prehispánico de Xochimilco. Autor: DRLT, realizado con base en las siguientes fuentes: Farías Galindo, *Xochimilco*, donde describe los trabajos de prospección arqueológica en Xochimilco, 1968-1979, planteada sobre plano catastral de la traza urbana actual, año 2001; y se marca también el contorno hipotético del islote.



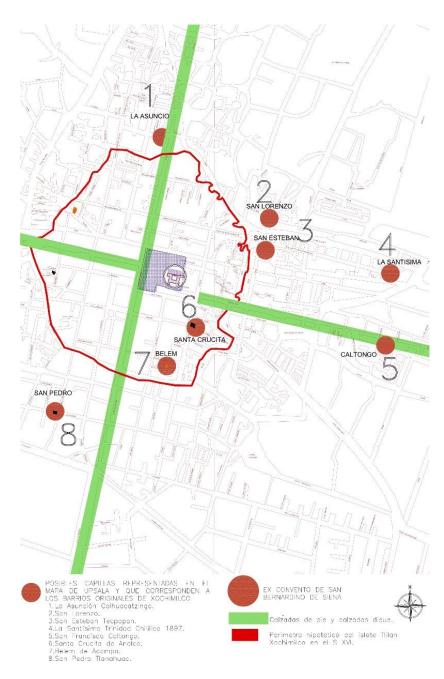
Plano número 54. Reconstrucción hipotética del islote Tlilan *Xochimilco*. Autor: DRLT; se muestran capillas de barrio antiguas, las cuales según su disposición forman un campan que divida en cuatro cuadrantes, reforzado con la disposición de las calzadas dique. Plano elaborado con base en las siguientes fuentes: plano catastral de la traza urbana actual, año 2001; y se marca también el contorno hipotético del islote, capillas con vestigios prehispánicos y levantamientos físicos realizados por DRLT 2016.



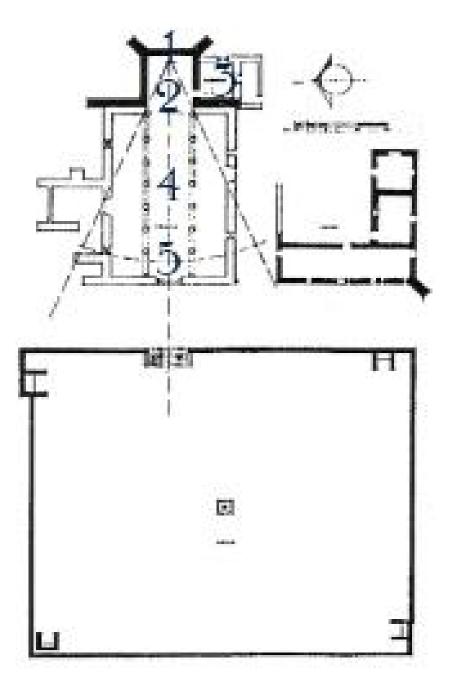
Plano número 55. Reconstrucción hipotética del islote Tlilan Xochimilco. Autor: DRLT, se marca el contorno hipotético del islote, capillas de barrio con remanentes de templos prehispánicos, ubicamos el Ex convento San Bernardino de Siena; análisis y dibujo realizados por DRLT.

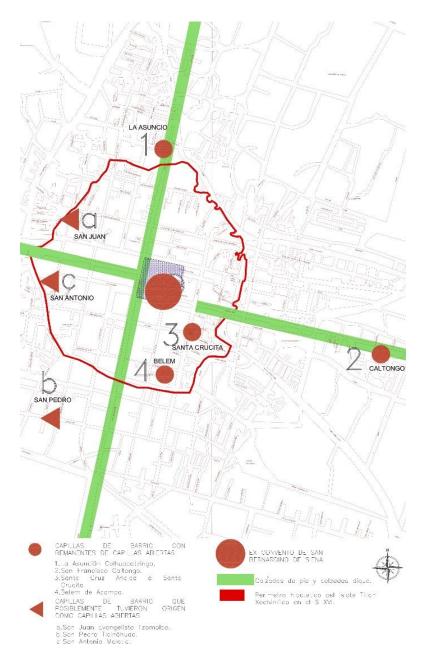


Plano número 56. Fragmento del mapa del valle de México hacia el año de 1555. Se marca el islote Tlilan Xochimilco y ocho capillas fuera del islote, así como sus calzadas de pie y de agua, caminos, diques calzadas, México en el siglo XVI, realización y análisis Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

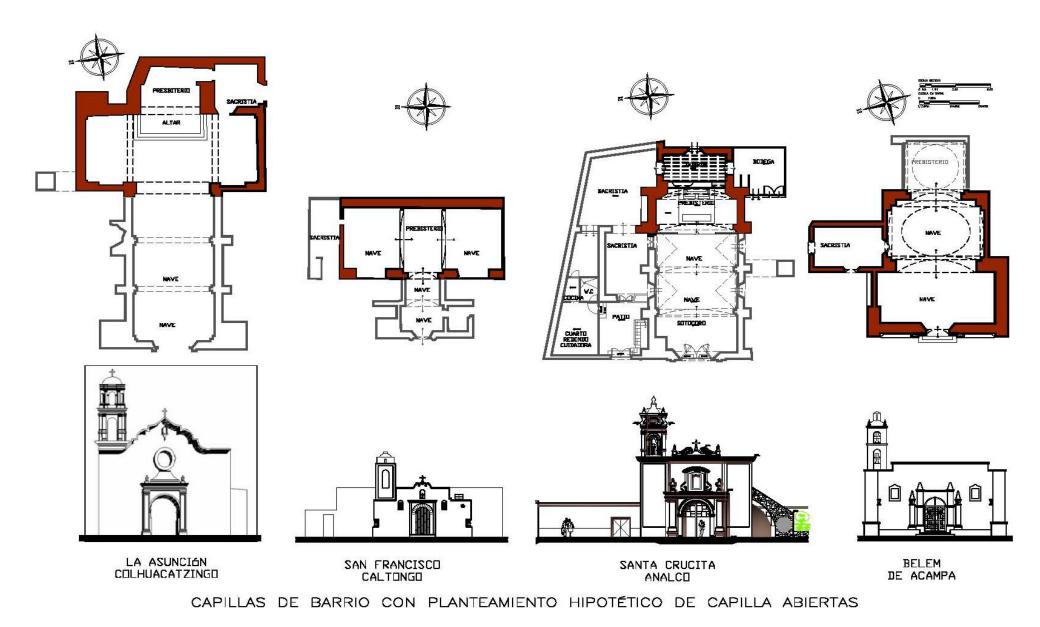


Mapa número 57. Plano de la división actual en 17 barrios de Xochimilco; se marcan las posibles capillas que aparecen en el plano de Upsala, elaborado con base en las siguientes fuentes: planos y cartas de uso de suelo catastrales del centro de Xochimilco y delimitación hipotética del islote Tlilan; realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

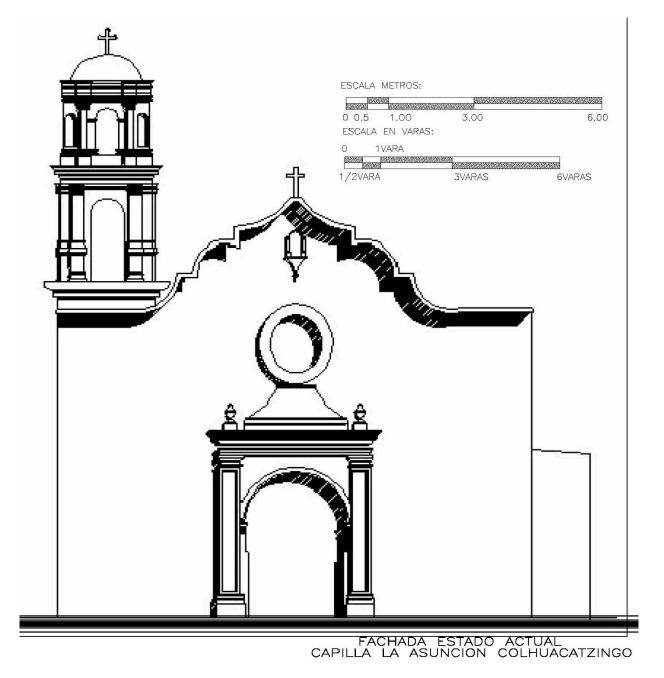




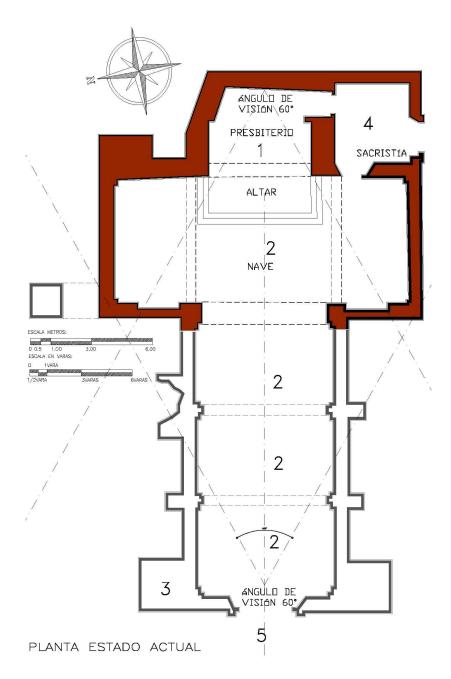
Plano número 59. Plano de la división actual en 17 barrios de Xochimilco; se marcan las capillas de barrio con remanentes de capillas abiertas y capillas que posiblemente tuvieron su origen como capillas abiertas y que son parte de los barrios más antiguos de Xochimilco, algunas de estas capillas aparecen en el mapa de Upsala realizado en 1555; plano elaborado con base en las siguientes fuentes: cartas de uso de suelo catastrales del centro de Xochimilco y delimitación hipotética del islote Tlilan; realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.



Plano número 60. Plantas y fachadas de las capillas de los barrios La Asunción Colhuacatzingo, San Francisco Caltongo, Santa Cruz Analco o Santa Crucita y Belem de Acampa en su estado actual, donde se marcan en color sobre sus plantas los espacios más antiguos y que denotan su origen como capilla abierta al guardar afinidad con el partido clásico de éstas; realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.



Plano número 61. Estado actual de la fachada de la capilla de La Asunción Colhuacatzingo; realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.



Plano número 62. Estado actual de la planta de la capilla de La Asunción Colhuacatzingo, donde se muestran espacios interiores y se analizaron sobreponiendo un ángulo de visión de 60°; realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

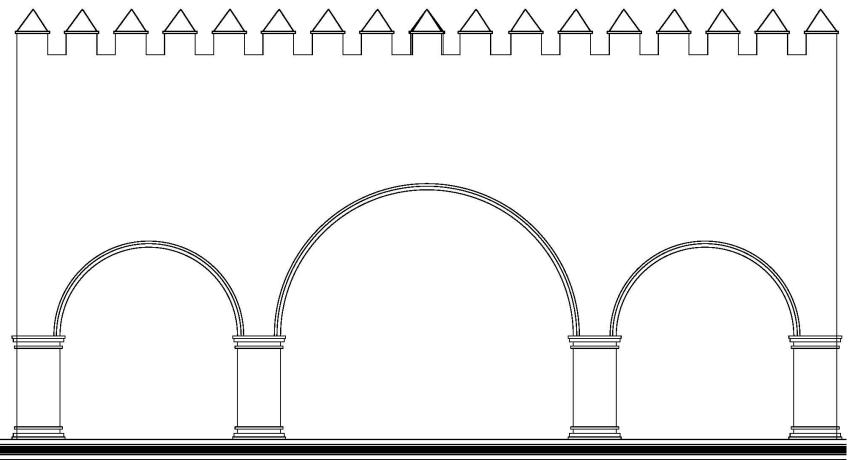
ESCALA METROS:

0 0.5	1.00	3.00	6.00

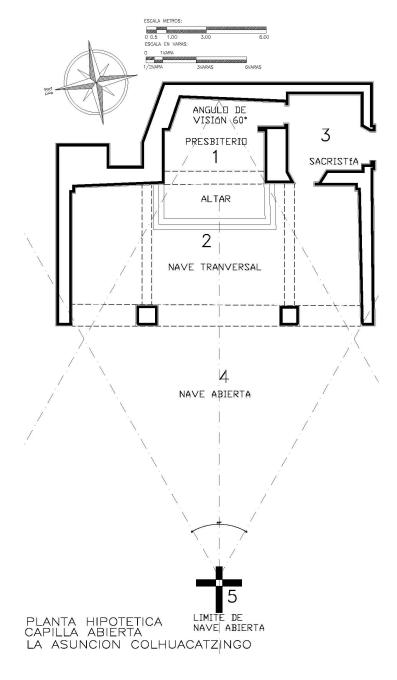
ESCALA EN VARAS:

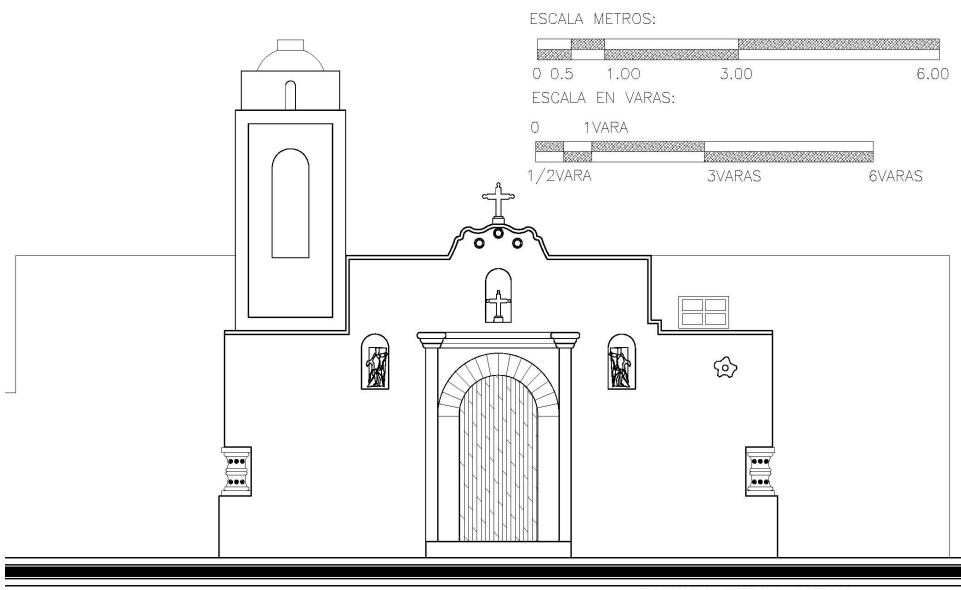
0 1VARA

1/2VAR	2A	.3VARAS	6VAR

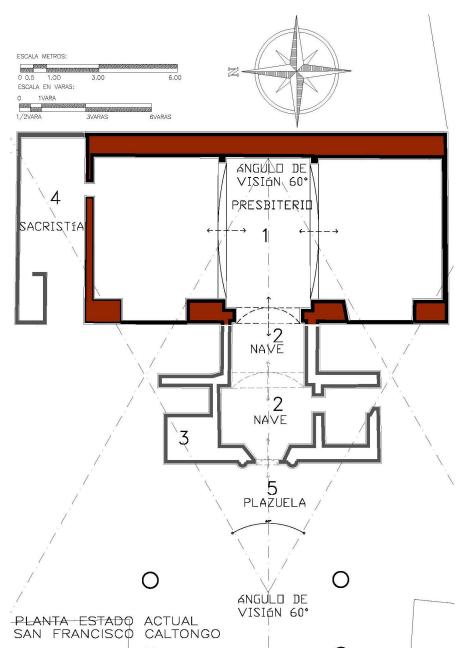


FACHADA HIPOTETICA CAPILLA ABIERTA LA ASUNCION COLHUACATZINGO



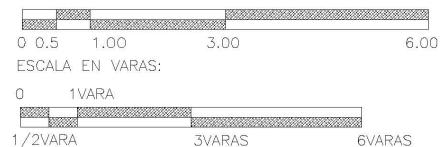


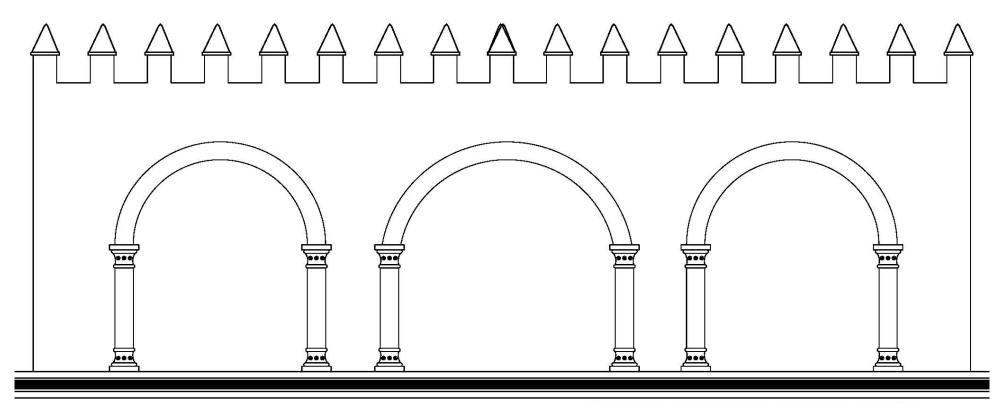
FACHADA ESTADO ACTUAL CAPILLA SAN FRANCISCO CALTONGO



Plano número 66. Planta de la capilla del barrio de San Francisco Caltongo. Estado actual donde se muestran espacios interiores y se analizaron sobreponiendo un ángulo de visión de 60 Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

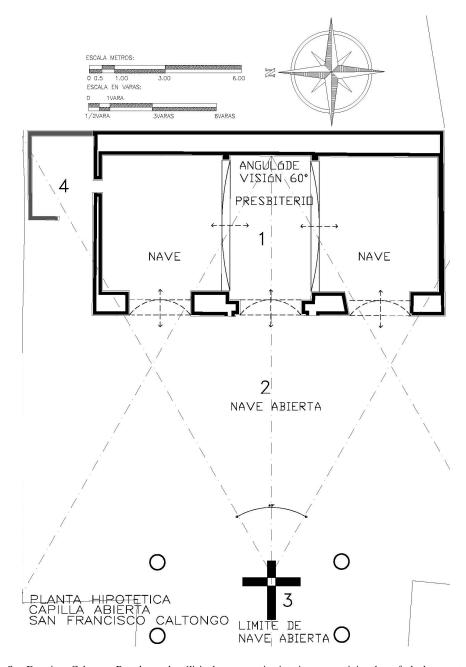
ESCALA METROS:



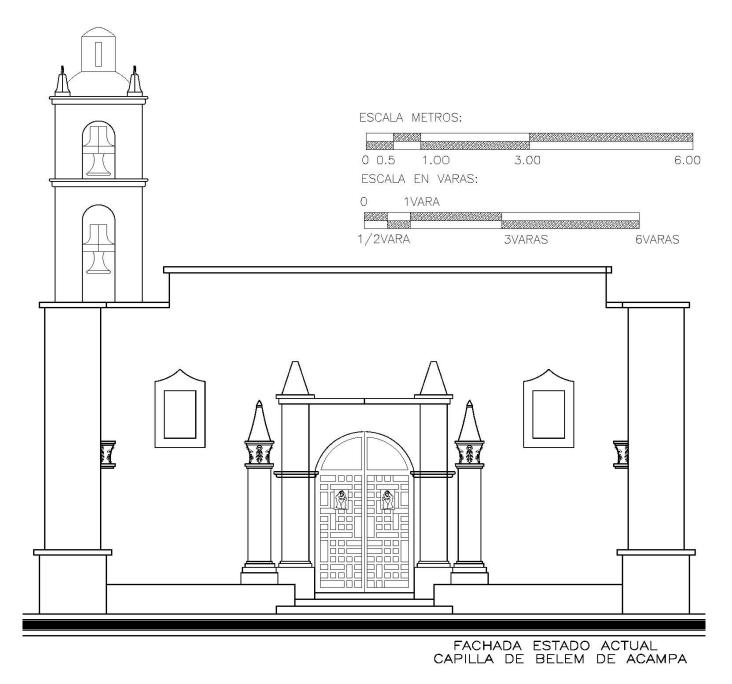


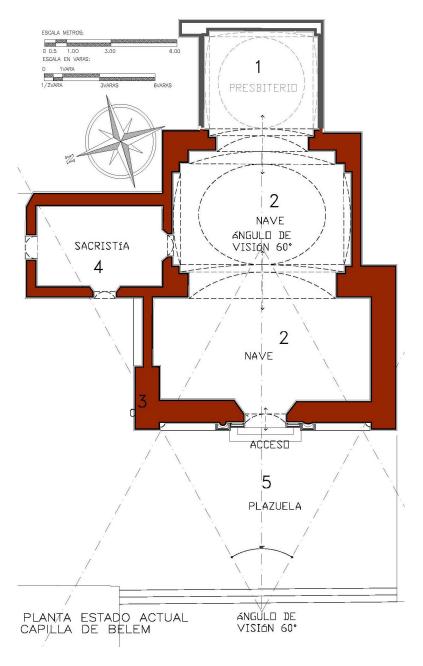
FACHADA HIPOTETICA CAPILLA ABIERTA SAN FRANCISCO CALTONGO

Plano número 67. Fachada hipotética de la capilla del barrio de San Francisco Caltongo. Estado actual donde se aprecian vestigios de capiteles empotrados en su fachada. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.



Plano número 68. Planta hipotética de la capilla del barrio de San Francisco Caltongo. Basado en el análisis de sus espacios interiores y vestigios de su fachada, en esta planta se marca la posible dimensión de la capilla abierta y el análisis sobreponiendo un ángulo de visión de 60° en ambos sentidos. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

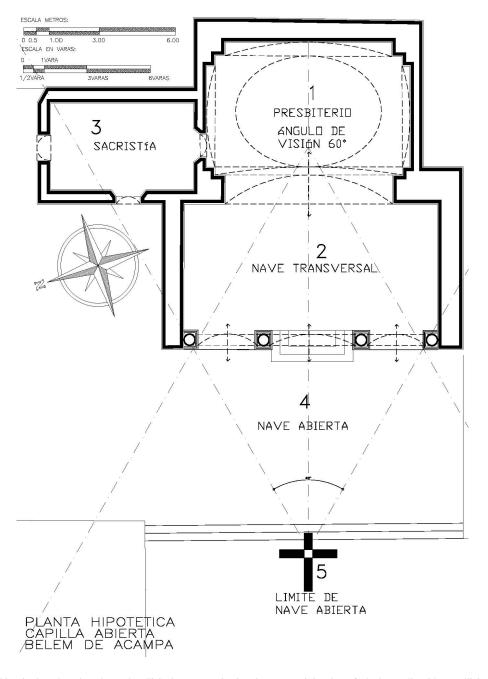




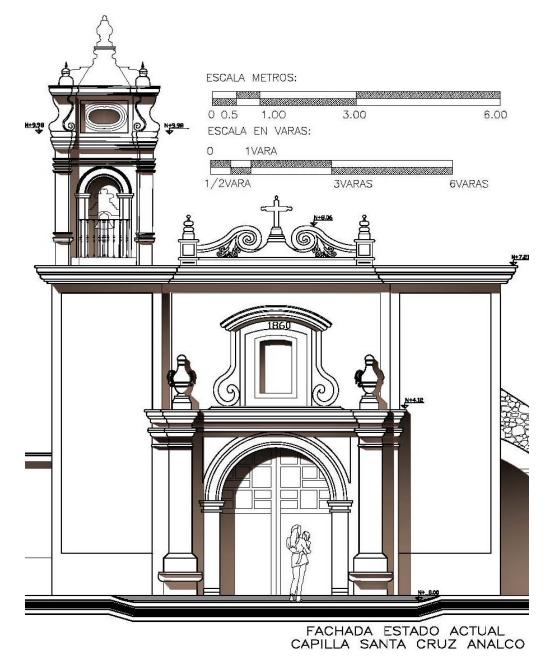
Plano número 70. Planta de la capilla del barrio de Belem. Estado actual donde se muestran espacios interiores y se analizan, sobreponiendo un ángulo de visión de 60° coincidiendo con el límite de la capilla y en sentido inverso coincide con el límite de la plataforma superior de su plazuela. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

ESCALA METROS: 0 0.5 1.00 3.00 6.00 ESCALA EN VARAS: 1VARA 0 1/2VARA **3VARAS 6VARAS** FACHADA HIPOTETICA CAPILLA ABIERTA

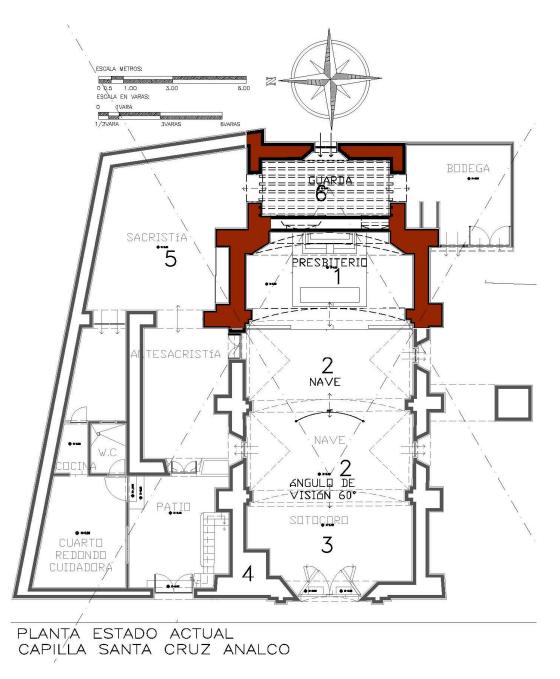
BELEM DE ACAMPA



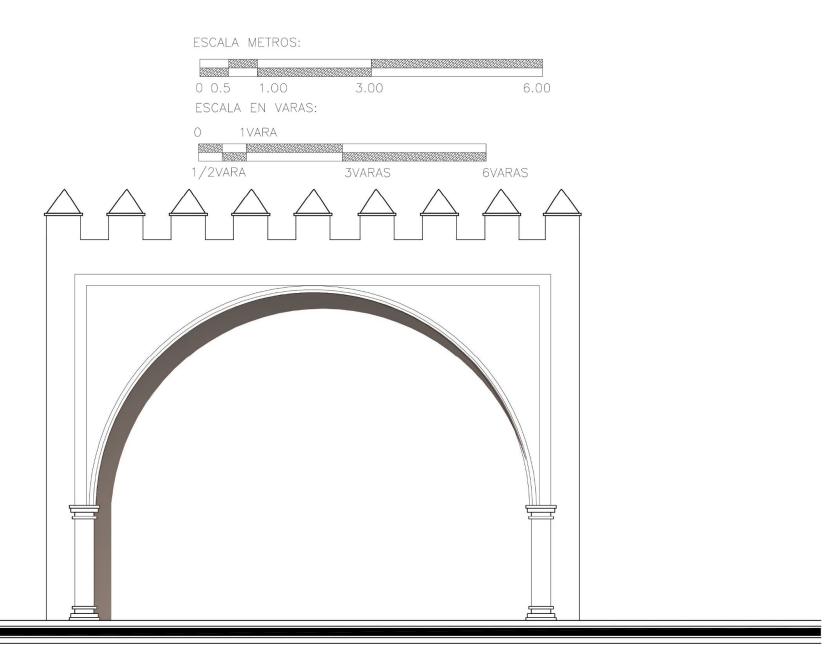
Plano número 72. Planta hipotética de la capilla del barrio de Belem, basada en el análisis de sus espacios interiores y vestigios de su fachada. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

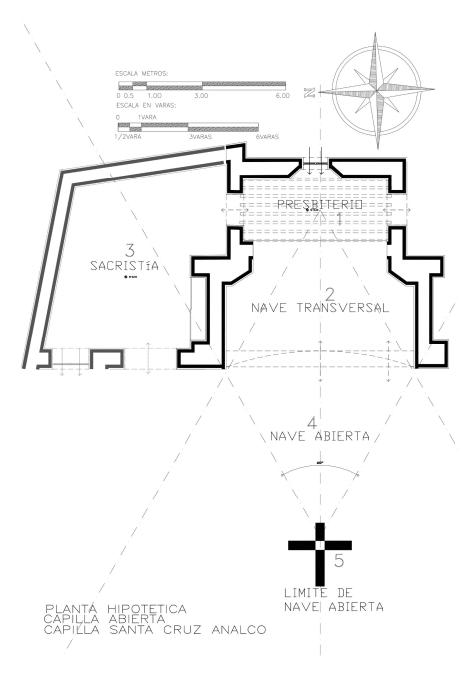


Plano número 73. Fachada de la capilla Santa Cruz Analco. Estado actual. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

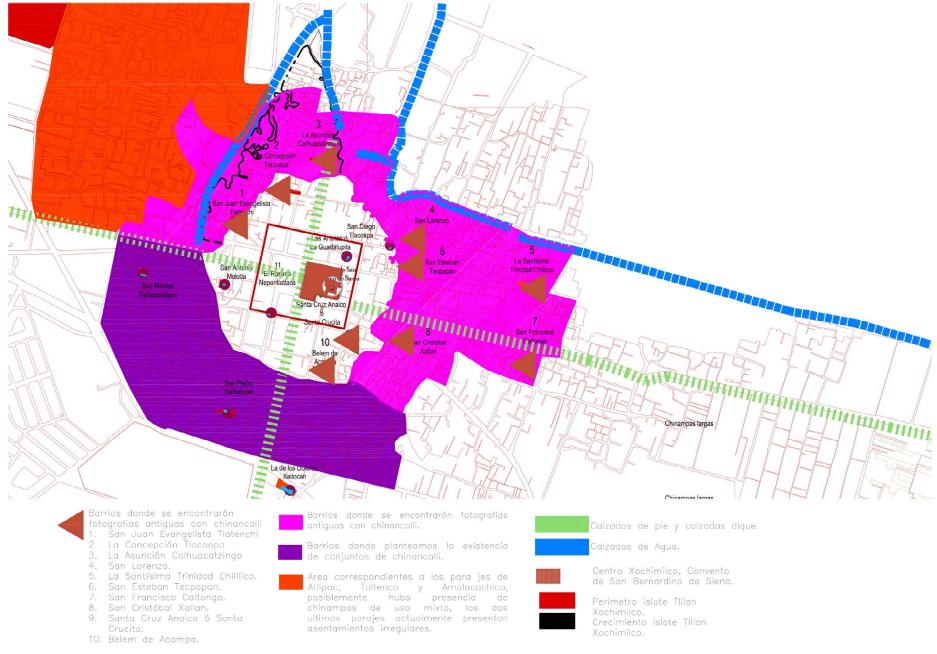


Plano número 74. Planta de la capilla del barrio de Santa Cruz Analco. Estado actual donde se muestran espacios interiores y se analizaron sobreponiendo un ángulo de visión de 60°. Realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

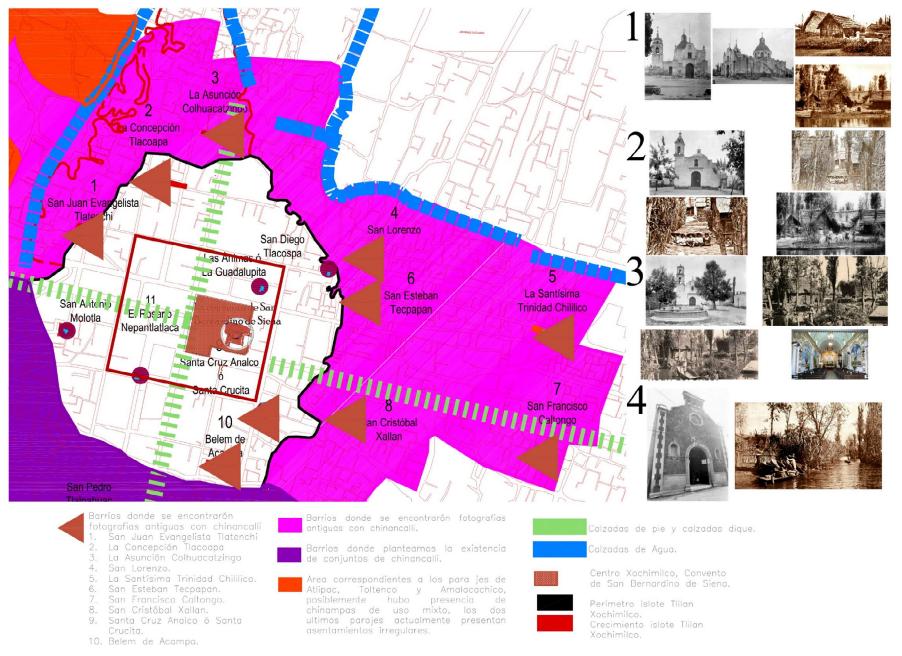




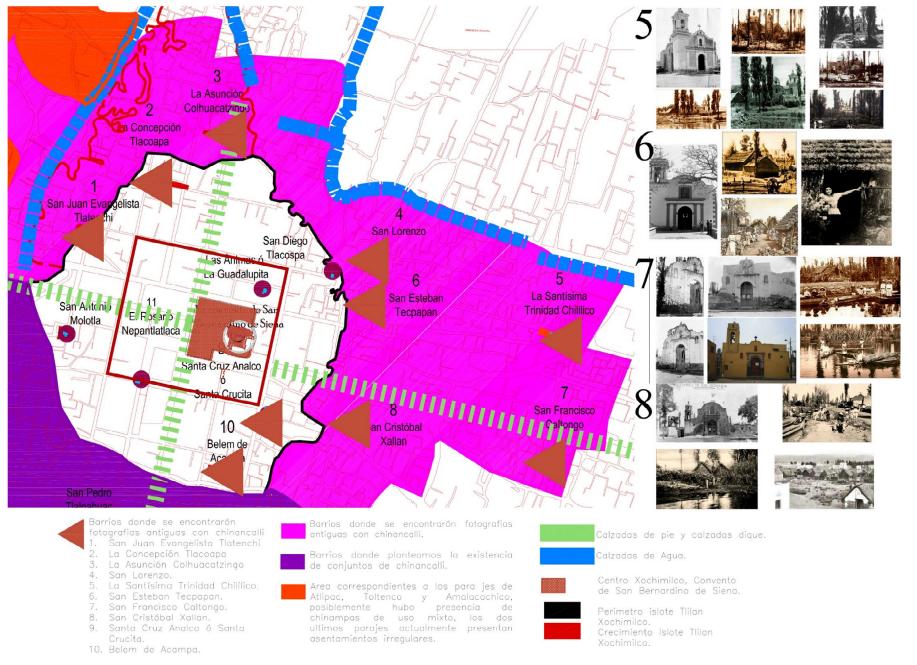
Plano número 76. Planta hipotética de la capilla del barrio de Santa Cruz Analco, basada en el análisis de sus espacios interiores y su planta, donde se marca la posible dimensión de la capilla abierta. Autor, realización y análisis efectuados por Daniel Ricardo López Trejo, 2015.

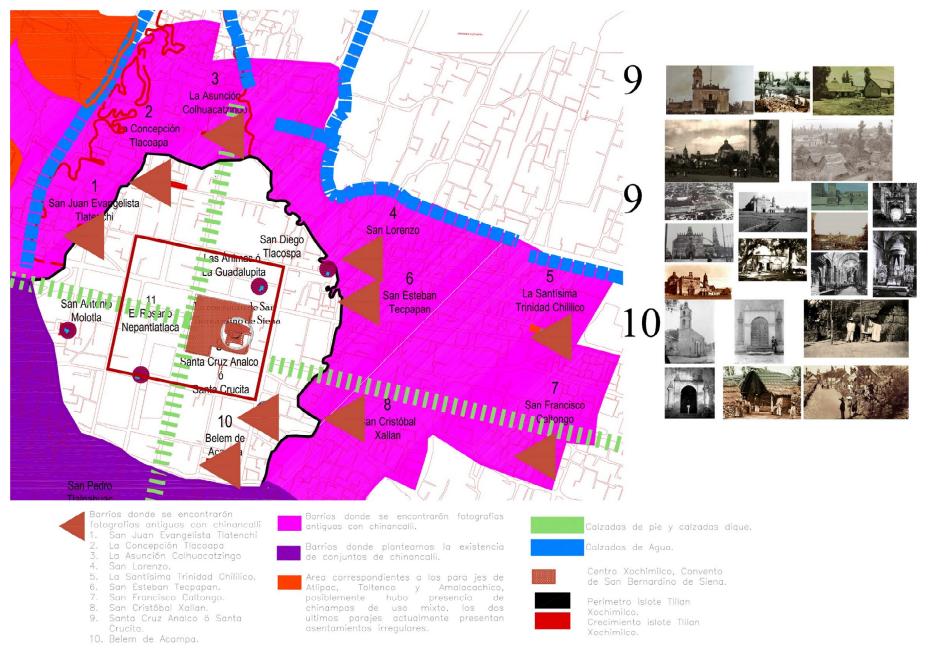


Plano número 77. Se señala la ubicación de los *chinancalli* con respecto al islote de *Tlilan* Xochimilco con base en el análisis de la información, de fotografías históricas, prospeccion realizada sobre planos catastrales, planos hipoteticos, delimitacion territorial oficial de los barrios actuales, planteamiento hipotetico realizado por el autor, DRLT

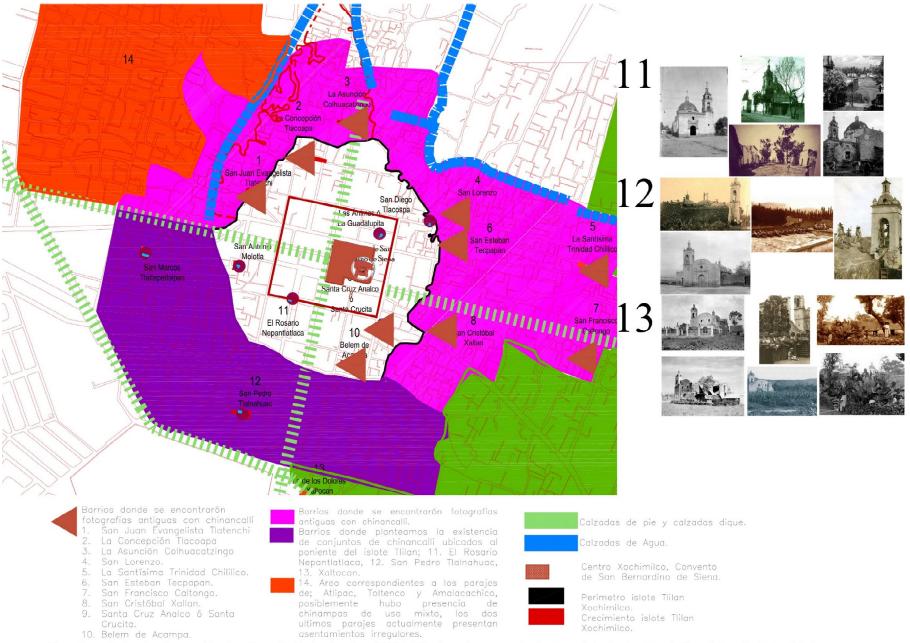


Plano número 78. En estos planos se ubican los *chinancalli* dentro de los barrio de; San juan Tlatenchi, La Concepción Tlacoapa, La Asunción Colhuacotzingo y San Lorenzo, plano realizado con base en planos catastrales, la división política de los 17 barrios y la ubicación de los *chinancalli*, como resultado del análisis de fotografías históricas efectuado por el autor, DRLT.

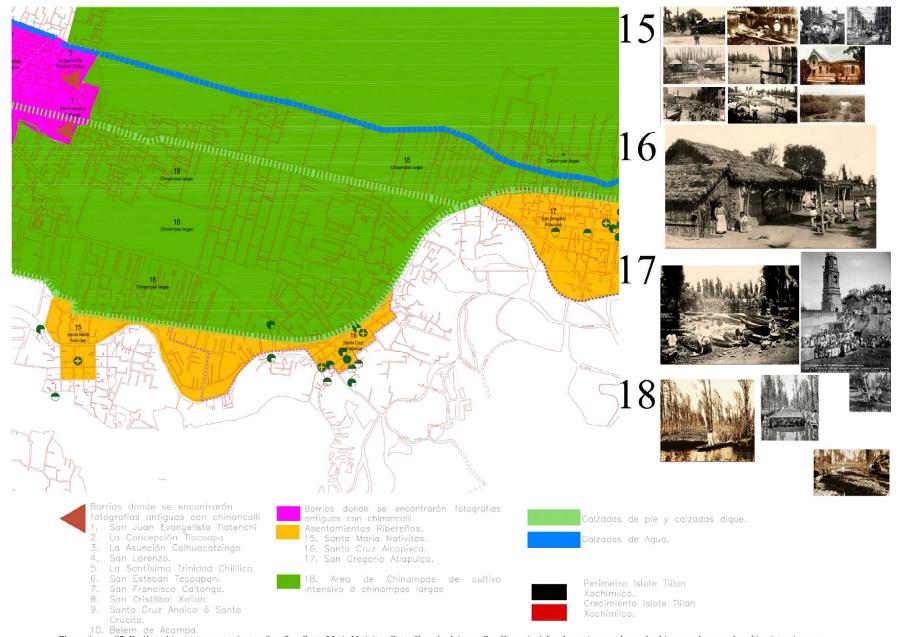




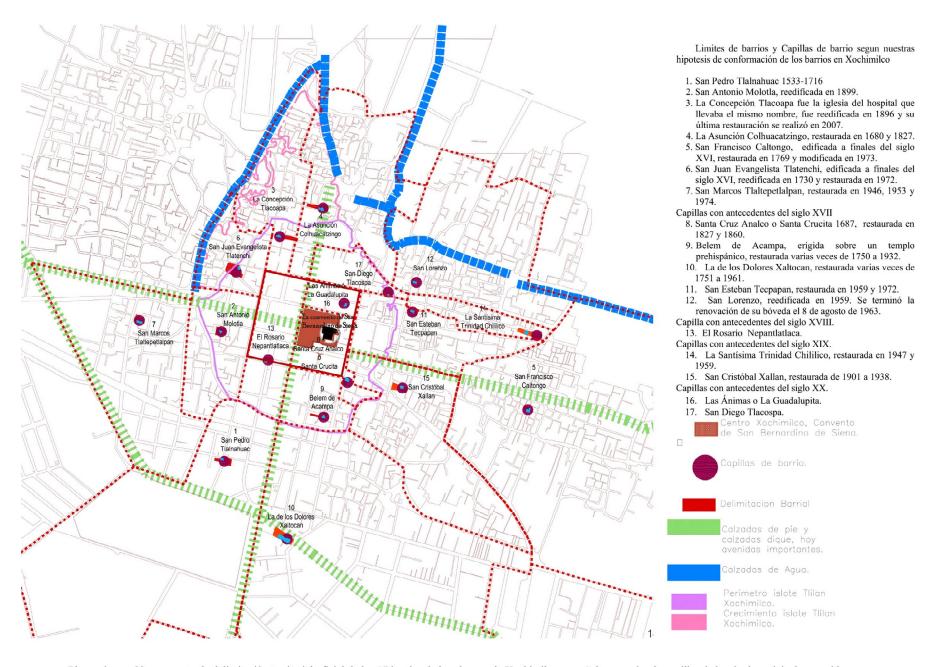
Plano número 80. En estos planos se ubican los *chinancalli* de los barrio de Santa Cruz Analco y Belem de Acampa, estos barrios actualmente estan dentro de la cabecera del asentamiento y segun nuestra prospección estaban dentro del islote del siglo XVI,plano realizado con base en los planos catastrales, la división política de los 17 barrios y la ubicación de los *chinancalli* y como resultado del análisis de fotografías históricas efectuado por el autor. DRLT.



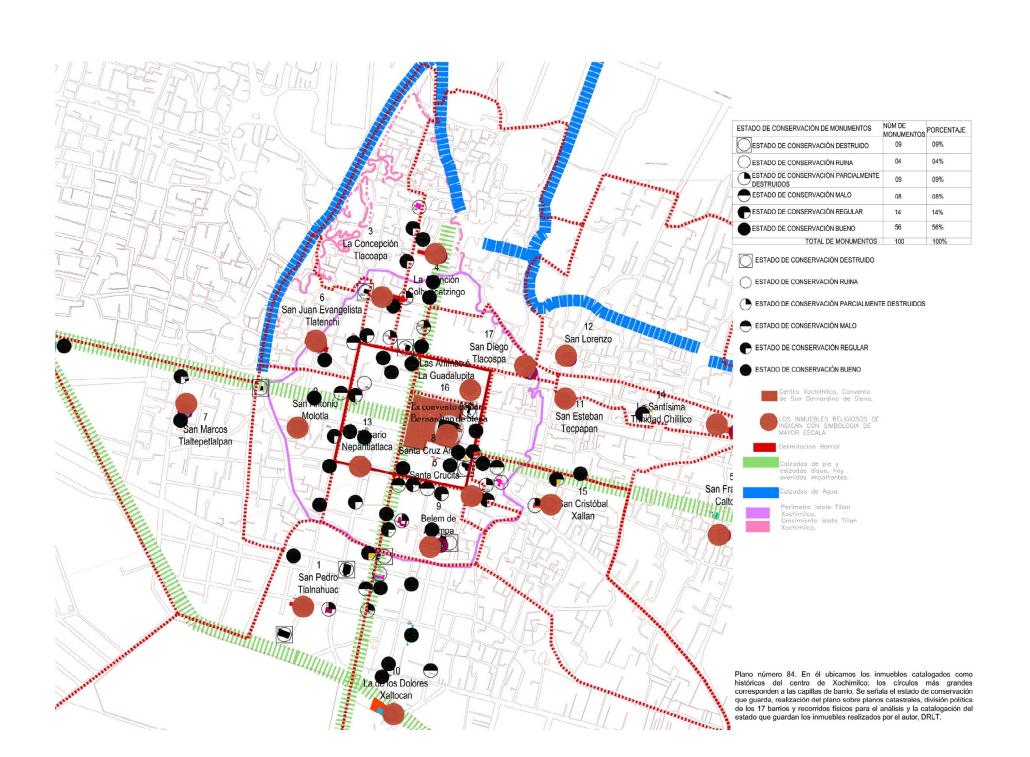
Plano número 81. En estos planos se ubican los *chinancalli* ubicados al poniente del islote Tlilan los cuales se encuentran insertos en lo barrios de; el Rosario *Nepantlatlaca*, San Pedro *Tlalnahuac* y *Xaltocan*, los dos primeros barrios se encuentran dentro del perímetro del islote *Tlilan*, tambien se muestra los parajes de *Atlipac*, *Toltenco y Amalacachico* estos ultimos presentan fuerte presencia de asentamientos irregulares, por el tamaño de las chinampas indicamos la posibilidad de que en tiempo remoto contuvo esta región chinampas de uso mixto, plano realizado con base en los planos catastrales. la división política de los 17 barrios y la ubicación de los *chinancalli* y como resultado del amálisis de fotografías históricas efectuado por el autor. DRLT

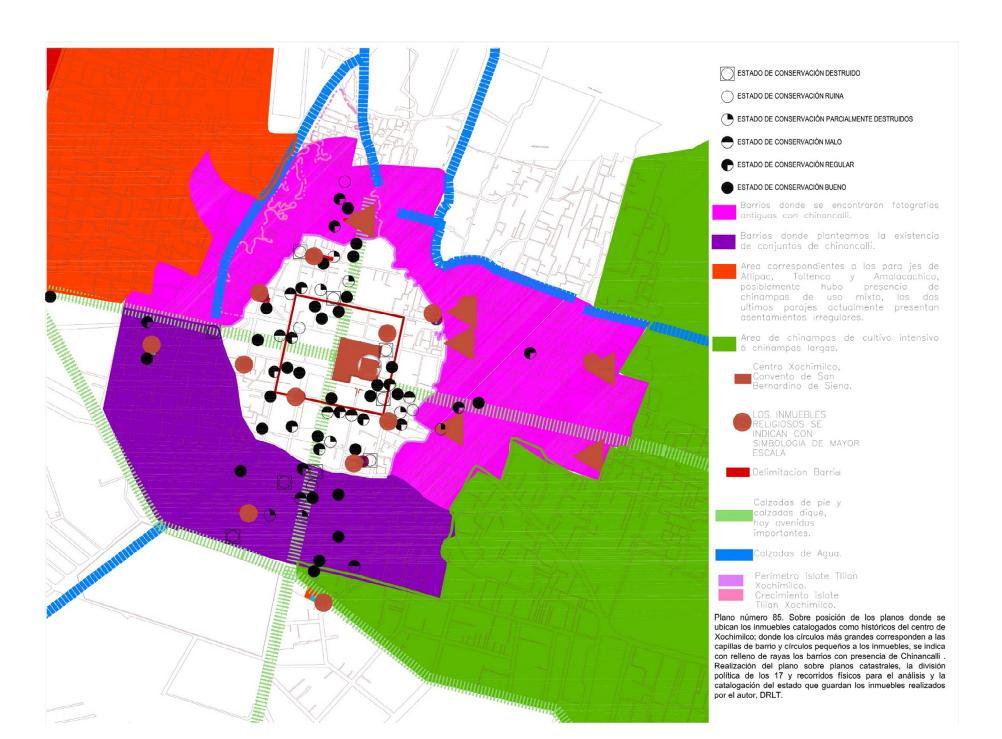


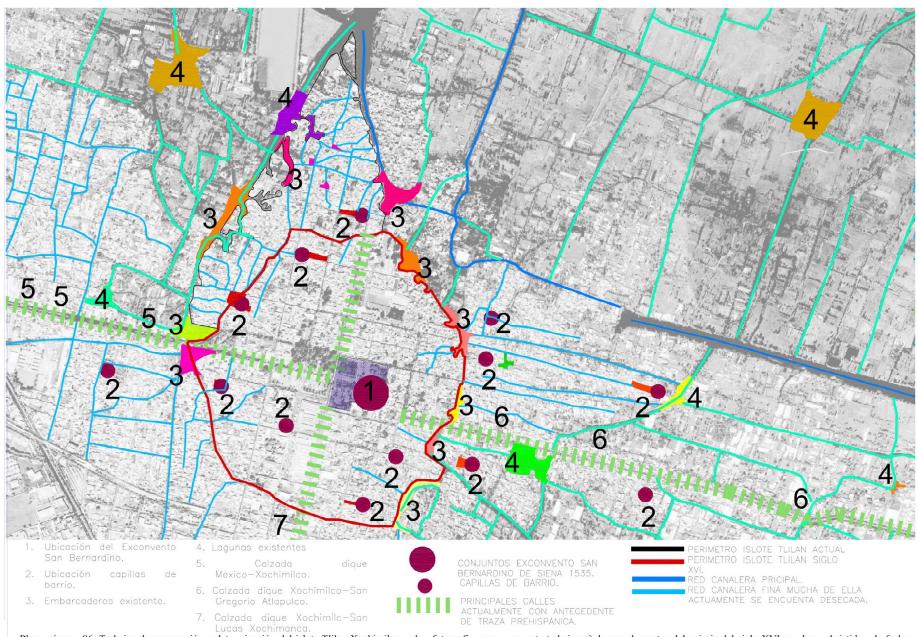
Plano número 82. En él se ubican tres asentamientos ribereños: Santa Maria Nativitas, Santa Cruz Acalpixca y San Gregorio Atlapulco, asi como el area de chinampas largas o de cultivo intensivo, se aprecia que la traza de la ribera, esta influenciada por la disposición de la traza chinampera, se indican los caminos de pie, la calzada dique actualmente avenida Nuevo Leon, que conecta el centro de Xochimileo con San Gregorio Atlapulco; plano realizado con base en planos catastrales, la división política de Xochimileo, ubicación hipotetica de los *chinancalli* y como resultado del análisis de fotografías históricas efectuado por el autor, DRLT



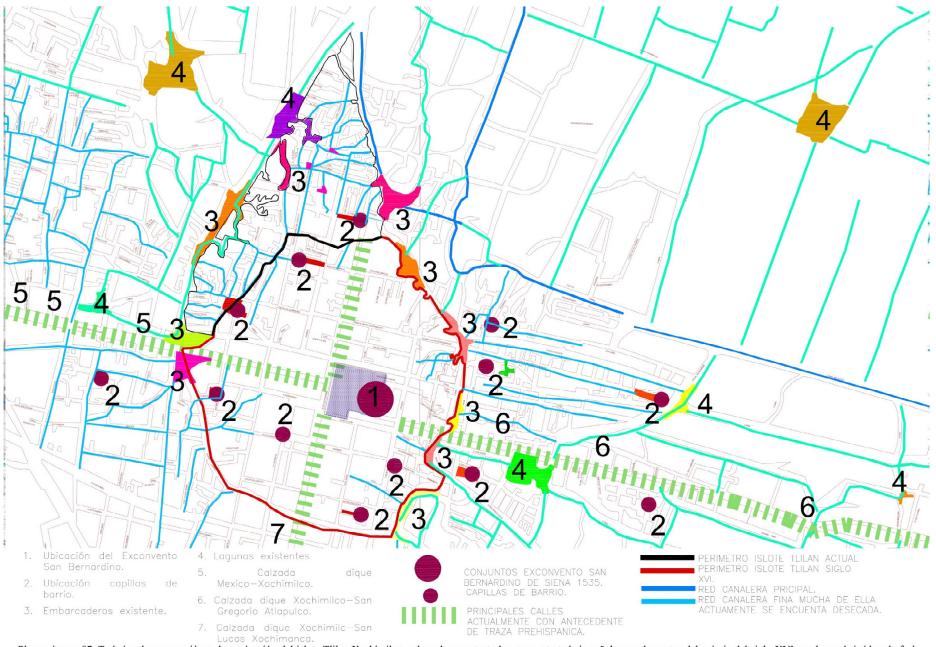
Plano número 83. se muestra la delimitación territorial oficial de los 17 barrios de la cabecera de Xochimilco, se señalan con circulo capillas de barrio, las pricipales avenidas de comunicacion con antecedente prehispanico, principales canales; plano realizado con base en planos catastrales, división política de los 17 barrios y planteamientos hipoteticos de los momentos de expansion del islote el Tlilan Xochimilco por el autor. DRLT.



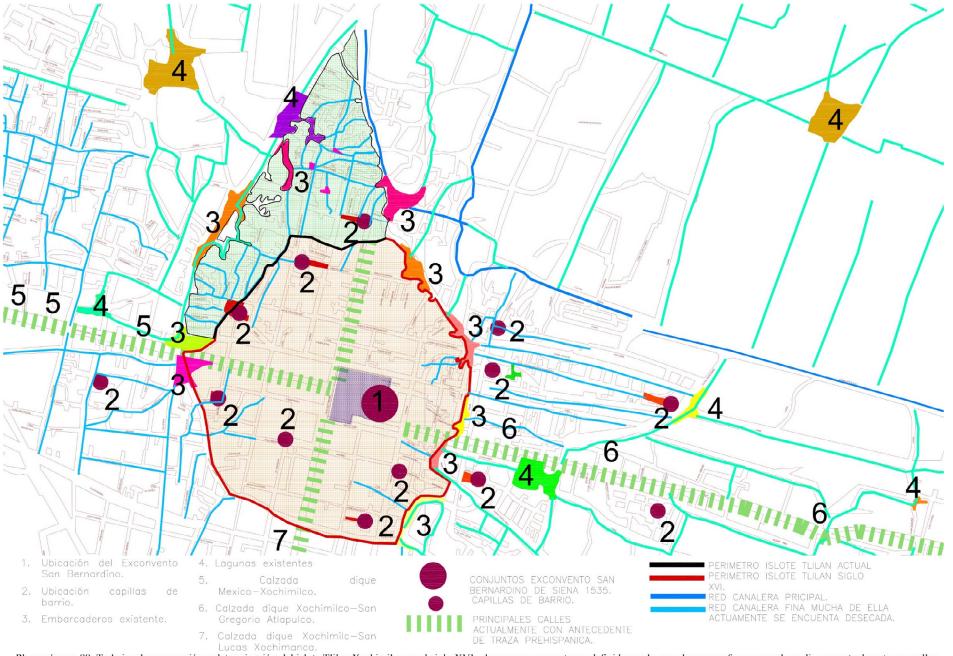




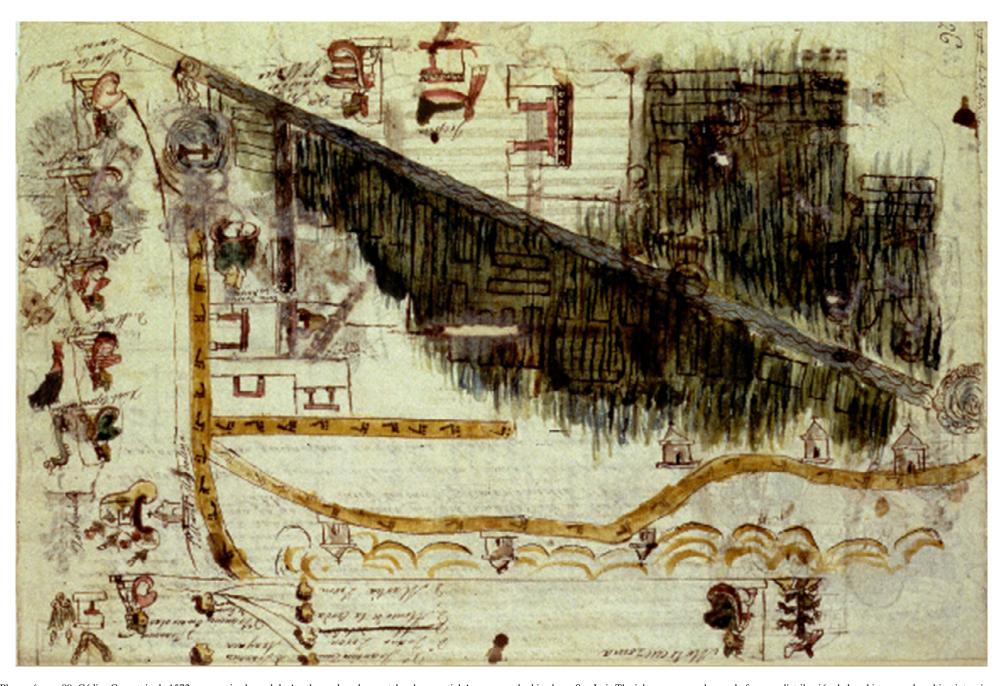
Plano número 86. Trabajos de prospección y determinación del islote Tlilan Xochimilco, sobre fotografía aerea, para este trabajo señalamos elementos del paisaje del siglo XVI que han subsistido a la fecha como; lagunetas existentes, embarcaderos los cuales representan un elementos fundamental para la determinación del islote debido a su ubicación estrategica, capillas de barrio y convento de San Bernardino de Siena, con línea punteada indicamos las pricipales vias de comunicación con antecedente en calzadas dique, análisis y ubicación de los elementos antes referidos por DRLT, 2016.



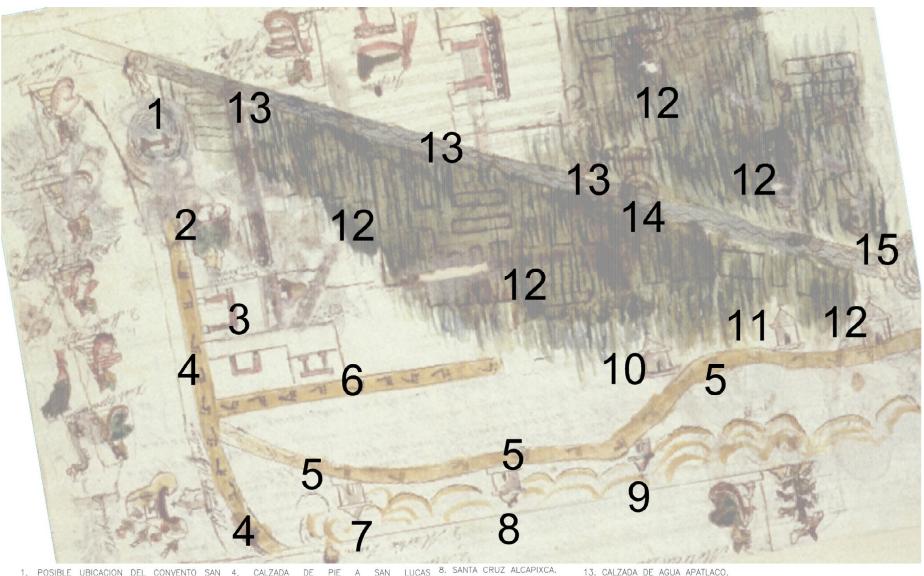
Plano número 87. Trabajos de prospección y determinación del islote Tlilan Xochimilco, sobre planos catastrales, para este trabajo señalamos elementos del paisaje del siglo XVI que han subsistido a la fecha como; lagunetas existentes, embarcaderos turisticos y de uso comun los cuales representan un elementos fundamental para la determinación del islote debido a su ubicación estrategica, red canalera principal y red canalera fina, capillas de barrio y convento de San Bernardino de Siena, con línea punteada indicamos las pricipales vias de comunicación con antecedente en calzadas dique, análisis y ubicación de los elementos antes referidos por DRLT. 2016.



Plano número 88. Trabajos de prospección y determinación del islote Tlilan Xochimilco en el siglo XVI, observamos un contorno definido por lo que alguna vez fue, un canal amplio que actualmente son calles de importancia, además de este perímetro la ubicación de los embarcaderos otorgan sustento a nuestra hipótesis, indicamos que la forma de gota es determinada por el crecimiento de asentamientos relativamente recientes, por tal motivo planteamos que el islote Tlilan Xochimilco en el siglo XVI fue pequeño, hipótesis planteados sobre planos catastrales. Planteamiento y analisis realizados por DRLT, 2016.



Plano número 89. Códice Cozcatzin de 1572, se aprecia el canal de Apatlaco, el cual conectaba el manantial Acuexcomatl, ubicado en San Luis Tlaxialtemanco, se observa la forma y distribución de las chinampas de cultivo intensivo.



- 1. POSIBLE UBICACION DEL CONVENTO SAN BERNARDINO DE SIENA O SANTA CRUZ DE ANALCO.
- 2. POSIBLEMENTE SANTOCALLI UBICADO EN EL BARRIO DE BELEN DE ACAMPA.
- 3. TEMPLOS O EDIFICACIONES PERMANENTES.
- CALZADA DE xOCHIMANCA.
- 5.CALZADA DE PIE XOCHIMILCO-TULYEHUALCO. 10. SAN GREGORIO ATLAPULCO.
- 6. CALZADA DIQUE XOCHIMILCO-CALTONGO
- 7. SANTA MARIA NATIVITAS.

- 8. SANTA CRUZ ALCAPIXCA.
- 9. SAN JERONIMO

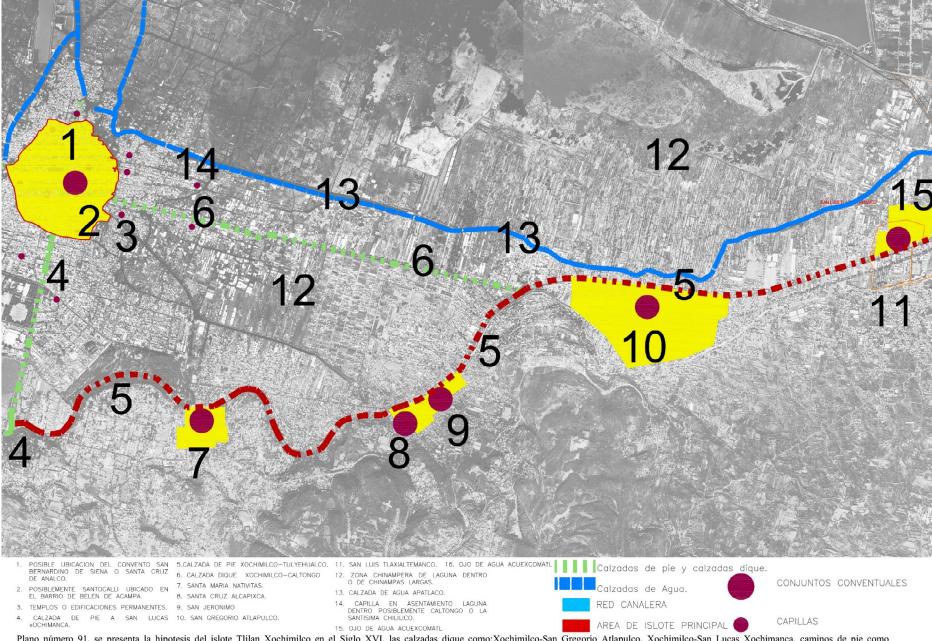
- 11. SAN LUIS TLAXIALTEMANCO.
- 15. OJO DE AGUA ACUEXCOMATL

CALTONGO O LA SANTISIMA CHILILICO.

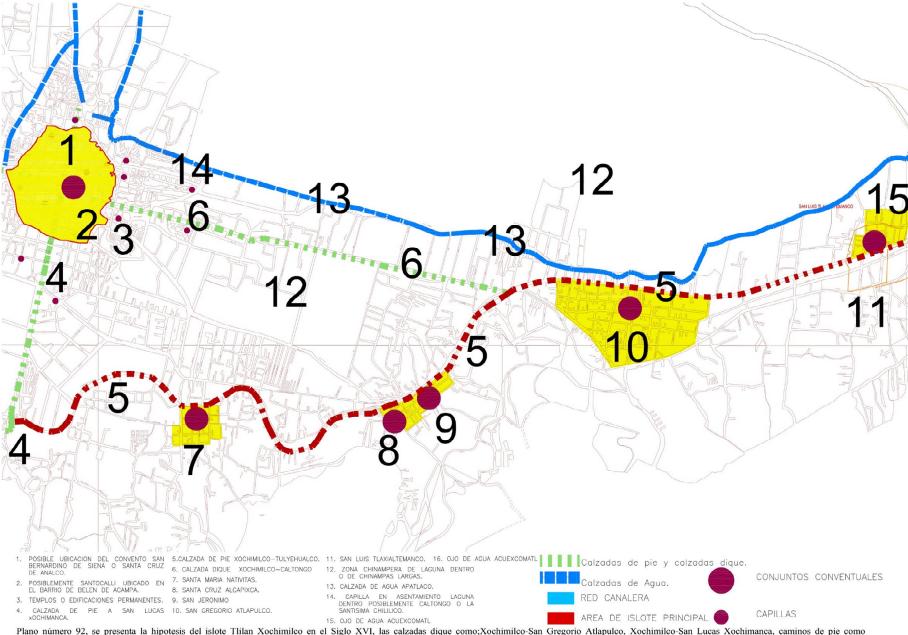
14. CAPILLA EN ASENTAMIENTO LAGUNA DENTRO POSIBLEMENTE

12. ZONA CHINAMPERA DE LAGUNA DENTRO O DE CHINAMPAS LARGAS.

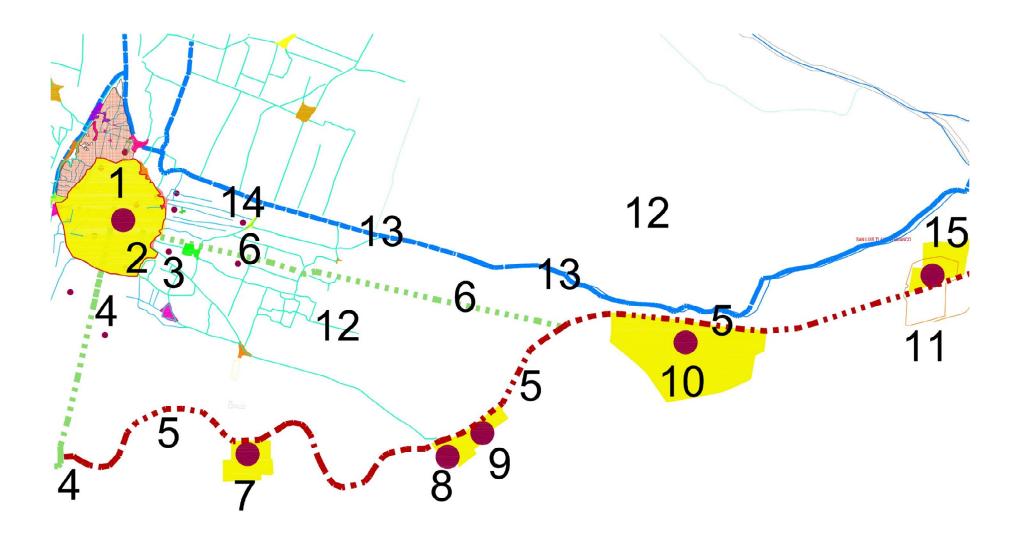
Plano número 90. Hipotesis de ubicación de edificaciones y elementos antiguos como; conjunto Conventual San Bernardino de Siena ó Santa Cruz de Analco, caminos de pie como Xochimilco-Tulyehualco, calzada dique Xochimilco-San Gregorio Atlapulco, Xochimilco-San Lucas Xochimanca, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas, canal de Apatlaco, capilla de barrio laguna dentro podria referie a San Francisco Caltongo o La Santisima Chililico, capilla de poblados como; Santa Maria Nativitas, Santa Cruz Alcapixca, San Jeronimo, San Gregorio Atlapulco, San Luis Tlavialtemanco, hipotesis realizadas sobre Plano de Xochimilco códice Cozcatzin de 1572. Plano realizado por DRLT, 2016.



Plano número 91, se presenta la hipotesis del islote Tlilan Xochimilco en el Siglo XVI, las calzadas dique como; Xochimilco-San Gregorio Atlapulco, Xochimilco-San Lucas Xochimanca, caminos de pie como Xochimilco-Tulyehualco y calzadas de agua como Apatlaco, el area que ocupa conjunto Conventual de San Bernardino de Siena ó posiblemente la capilla de Santa Cruz de Analco, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas, capilla de barrio laguna dentro podria referie a San Francisco Caltongo o La Santisima Chililico, capillas de poblados; Santa Maria Nativitas, Santa Cruz Alcapixca, San Jeronimo, San Gregorio Atlapulco. San Luis Tlaxialtemanco, hipotesis realizadas sobre Plano de Xochimilco códice Cozcatzin de 1572 y foto satelital. Plano realizado por DRLT. 2016.

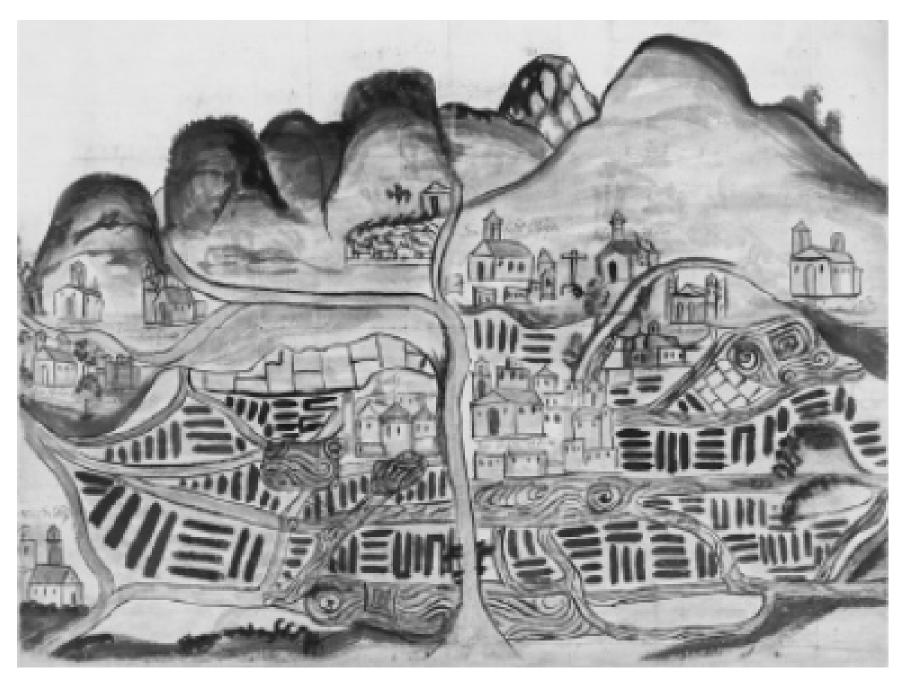


Plano número 92, se presenta la hipotesis del islote Tlilan Xochimilco en el Siglo XVI, las calzadas dique como;Xochimilco-San Gregorio Atlapulco, Xochimilco-San Lucas Xochimanca, caminos de pie como Xochimilco-Tulyehualco y calzadas de agua como Apatlaco, el area que ocupa conjunto Conventual de San Bernardino de Siena ó posiblemente la capilla de Santa Cruz de Analco, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas, capilla de barrio laguna dentro podria referie a San Francisco Caltongo o La Santisima Chililico, capillas de poblados; Santa Maria Nativitas, Santa Cruz Alcapixca, San Jeronimo, San Gregorio Atlapulco, San Luis Tlaxialtemanco, ubicacion de elementos que subsisten hoy en dia los cuales se ubicaron sobre planos catastrales, hipotesis realizadas sobre Plano de Xochimilco códice Cozcatzin de 1572 y planos catastrales. Plano realizado por DRLT. 2016.

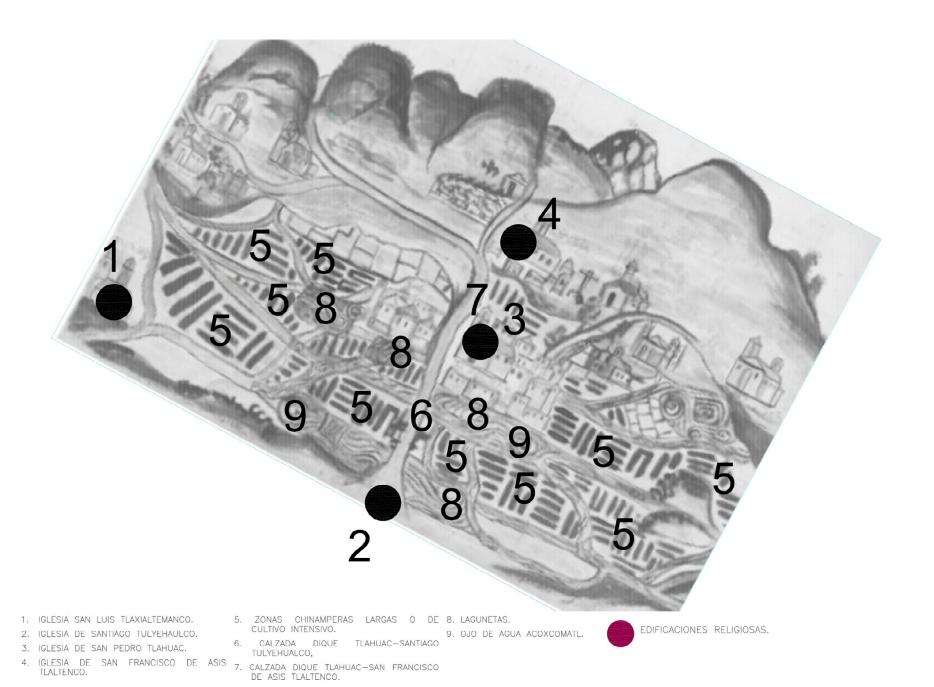




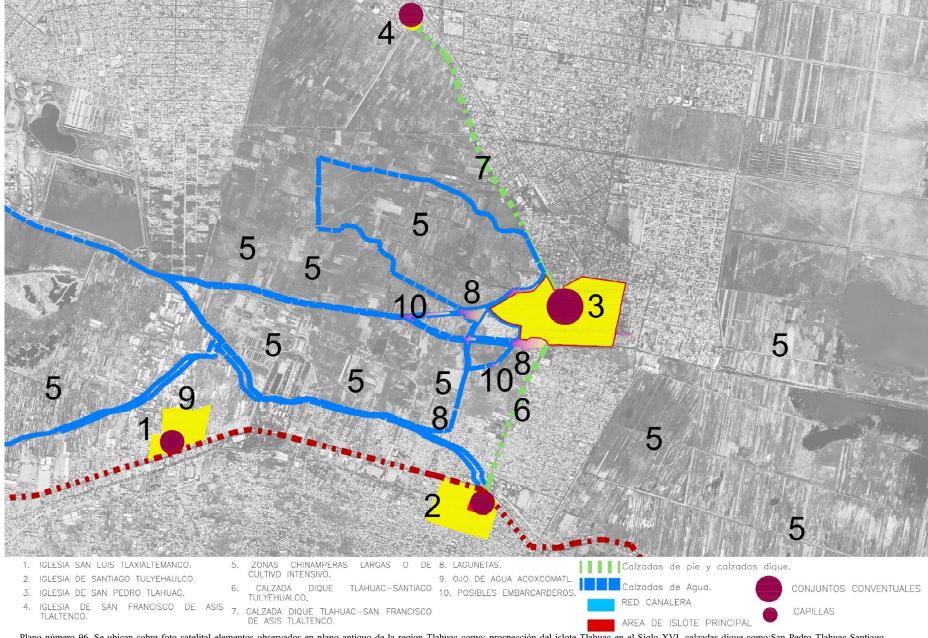
nano numero v5, se presenta la nipotesis de elementos con antecedendes desdes el siglo XVI, istote Hillan Xochimilco en el Siglo XVI, crecimiento del Islote, las calzadas dique como;Xochimilco-San Gregorio Atlapulco, Xochimilco-San Lucas Xochimanca, actualmente caminos vehiculares, caminos de pie como Xochimilco-Tulyelvalco esta subsiste casi intacta en su trazo y calzadas de agua como Apatlaco parcialmete desecado, conjunto Conventual de San Bernardino de Siena ó posiblemente la capilla de Santa Cruz de Analco ambas construcciones existen en un estado aceptable de conservación, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas esta area presenta problemas de inundaciónes, capilla de barrio laguna dentro podría referie a San Francisco Caltongo o La Santisma Chililico ambas subsisten la primera modificada una vez que planteamos que su origen fue de capilla abierta, capillas de poblados; Santa Maria Nativitas, Santa Cruz Alcapixca, San Jeronimo, San Gregorio Atlapulco, San Luis Tlaxialtemanco, hipotesis realizadas sobre Plano de Xochimilco códice Cozeatzin de 1572, fotografías satelitales y planos catastrales. Plano realizado por DRLT, 2016.



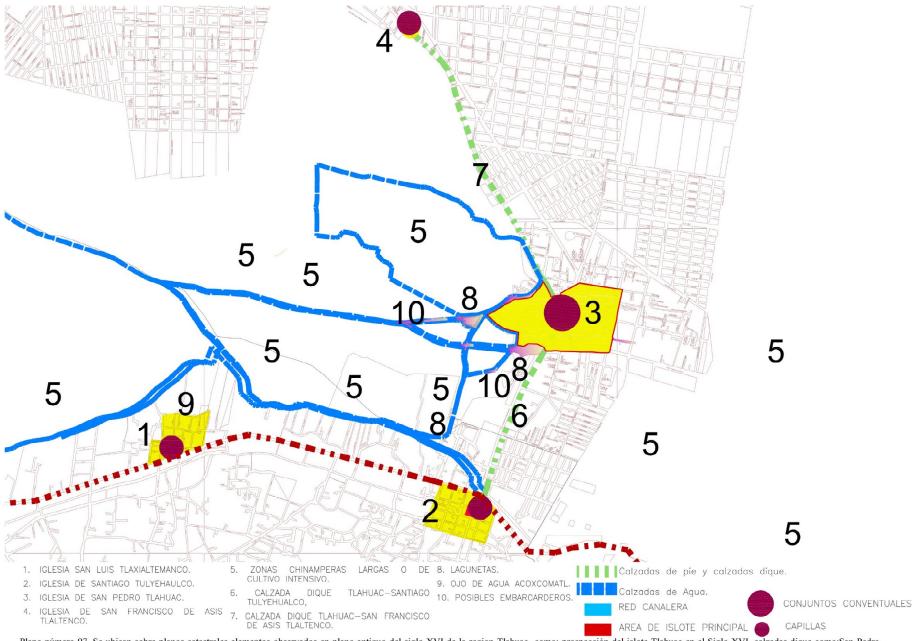
Plano número 94. Pintura del siglo XVI. Fuente: Archivo General de la Nación, catálogo Ilustraciones, No. 1154.



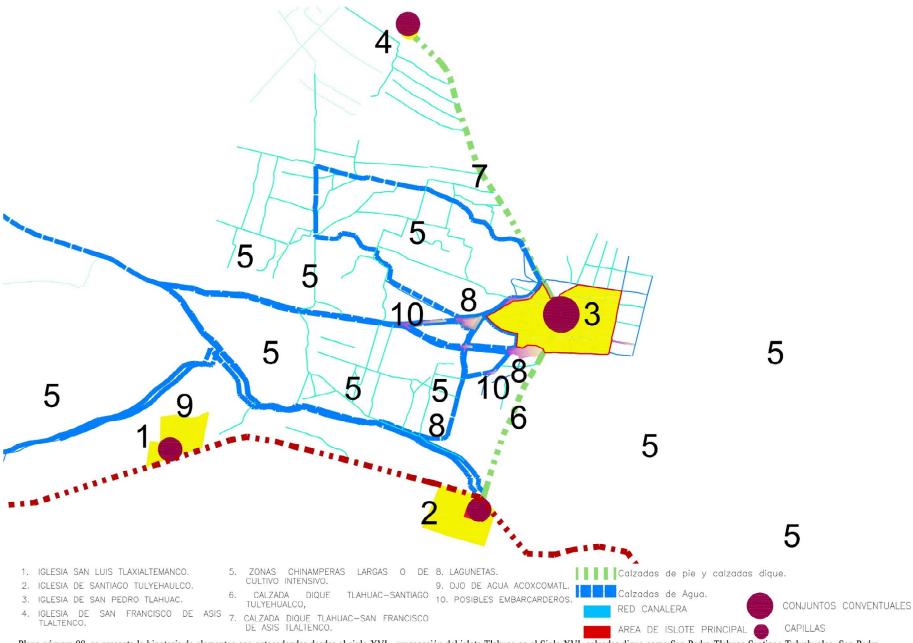
Plano número 95. Ubicación de principales elementos plasmados en plano de Tlahuac de finales del siglo XVI, donde se observa las zonas de cultivo intensivo dominado por chinampas largas, calzadas dique, islote principal Tlahuac, calzadas de agua, red canalera y principales edificaciones religiosas, Plano realizado por DRLT, 2016.



Plano número 96, Se ubican sobre foto satelital elementos observados en plano antiguo de la region Tlahuac como; prospección del islote Tlahuac en el Siglo XVI, calzadas dique como; San Pedro Tlahuac-Santiago Tulyehualco, San Pedro Tlahuac-Tlaltenco, caminos de pie como camino real a Mixquic y calzadas de agua la cual se conectaban con el canal Apatlaco, area que ocupa conjunto Conventual de San Pedro Tlahuac, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas, ojo de agua Acuexcomatl, edificaciciones religiosas; San Luis Tlaxialtemanco, Santiago Tulyehualco, Tlaltenco, hipotesis realizadas sobre foto satelita, enbase de plano antiguo del siglo XVI. Plano y analisis realizado por DRLT, 2016



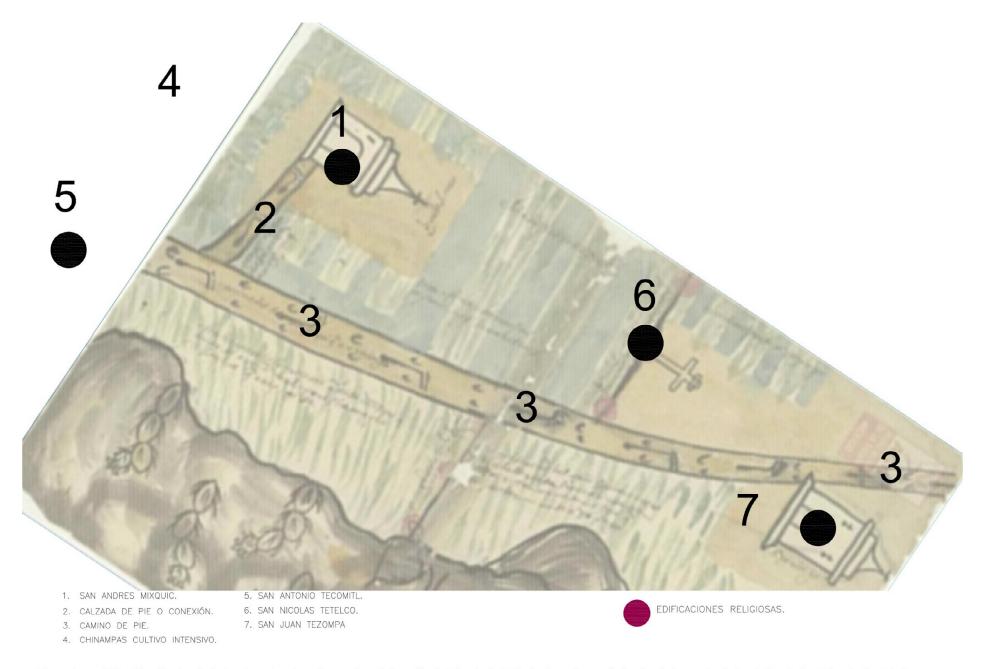
Plano número 97, Se ubican sobre planos catastrales elementos observados en plano antiguo del siglo XVI de la region Tlahuac como; prospección del islote Tlahuac en el Siglo XVI, calzadas dique como; San Pedro Tlahuac-Santiago Tulyehualco, San Pedro Tlahuac-Tlaltenco, caminos de pie como camino real a Mixquic y calzadas de agua la cual se conectaban con el canal Apatlaco, area que ocupa conjunto Conventual de San Pedro Tlahuac, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas tanto al oriente como al poniente, ojo de agua Acuexcomatl, edificaciciones religiosas; San Luis Tlaxialtemanco, Santiago Tulyehualco, Tlaltenco, hipotesis realizadas sobre planos catastrales, con base de plano antiguo del siglo XVI, foto satelital. Plano y analisis realizado por DRLT, 2016



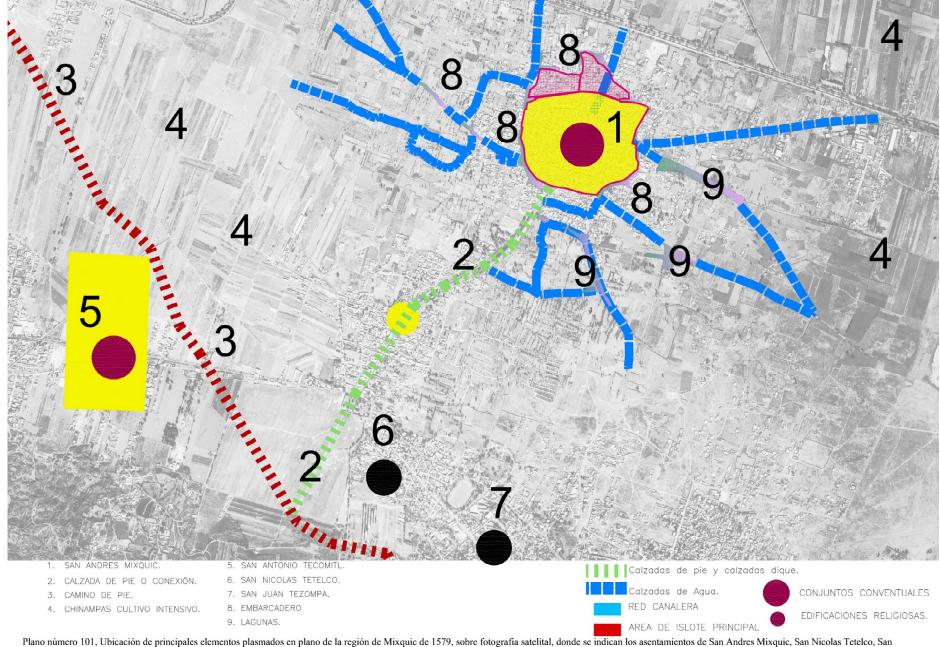
Plano número 98, se presenta la hipotesis de elementos con antecedendes desdes el siglo XVI, prospección del islote Tlahuac en el Siglo XVI, calzadas dique como; San Pedro Tlahuac-Santiago Tulyehualco, San Pedro Tlahuac-Tlaltenco, caminos de pie como camino real a Mixquie y calzadas de agua la cual se conectaban con el canal Apatlaco, area que ocupa conjunto Conventual de San Pedro Tlahuac, zona de chinampas de cultivo intensivo o chinampas largas tanto al oriente como al poniente, ojo de agua Acuexcomatl, edificaciones religiosas; San Luis Tlaxialtemanco, Santiago Tulyehualco, Tlaltenco, hipotesis realizadas sobre planos catastrales, con base de plano antiguo del siglo XVI, foto satelital y planos catastrales. Plano y analisis realizado por DRLT, 2016.



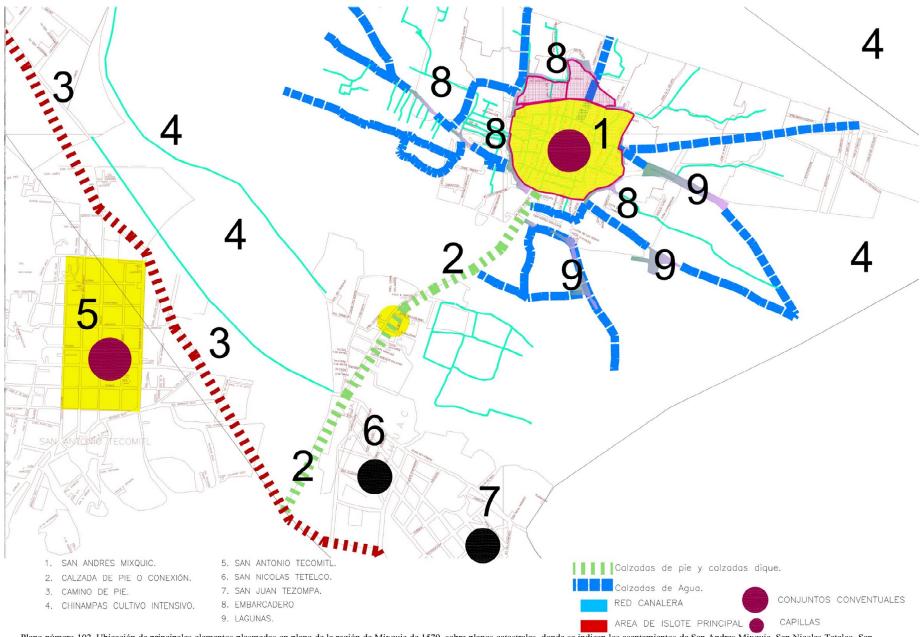
Plano número 99. Región de Mixquic de 1579. Fuente: Archivo General de la Nación, donde se aprecia el pequeño islote de Mixquic, con su calzada que conectaba a la calzada de pie; también se observa el poblado de Ayotzingo.



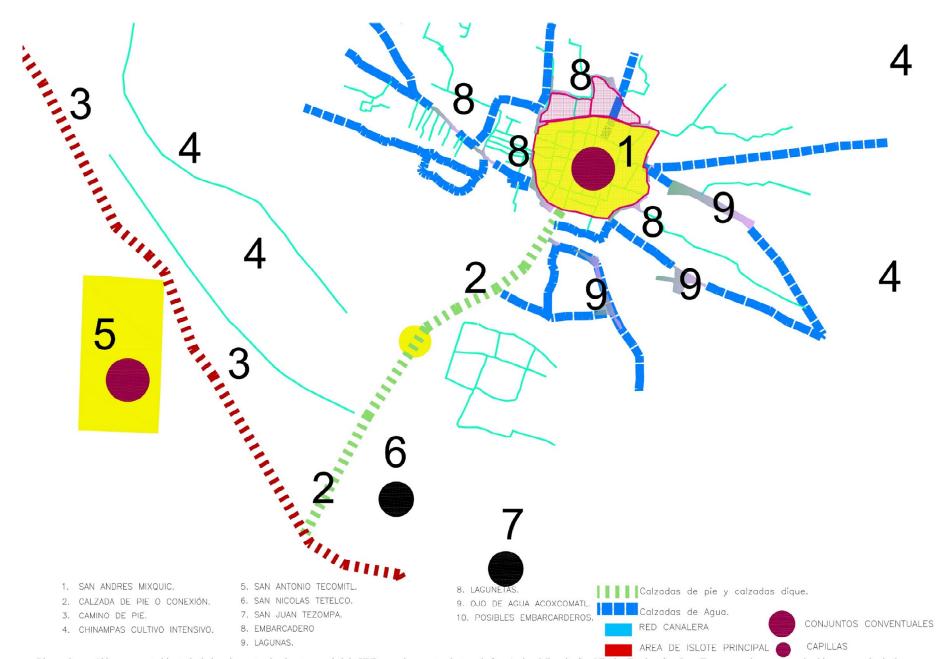
Plano número 100. Ubicación de principales elementos plasmados en plano de la región de Mixquic de 1579, donde se observa; indicacion de los asentamientos de San Andres Mixquic, San Nicolas Tetelco, San Juan Tezompa, así como zona de chinampas, calzada de pie, calzada de conexión, islote principal Mixquic y principales edificaciones religiosas, Analisis y plano realizado por DRLT. 2016.



Plano número 101, Ubicación de principales elementos plasmados en plano de la región de Mixquic de 1579, sobre fotografía satelital, donde se indican los asentamientos de San Andres Mixquic, San Nicolas Tetelco, San Juan Tezompa, así como zona de chinampas, calzada de pie, calzada de conexión, prospeccion de canales principales, islote principal Mixquic y principales edificaciones religiosas, se señala que al parecer el crecimiento del islote Mixquic es concentrico, Analisis y plano realizado por DRLT, 2016.



Plano número 102, Ubicación de principales elementos plasmados en plano de la región de Mixquic de 1579, sobre planos catastrales, donde se indican los asentamientos de San Andres Mixquic, San Nicolas Tetelco, San Juan Tezompa, asi como zona de chinampas, calzada de pie, calzada de conexión, prospeccion de canales principales, islote principal Mixquic incluyendo un segun crecimiento y principales edificaciones religiosas, en la prospeccion del islote Mixquic e observa que de origen es pequeño con crecimiento concentrico, esta afirmacion es derivada de la ubicacion de posibles embarcaderos dispuestos en la periferia de este, subrayamos que la traza urbana se funde con la rural y guarda similitudes con el Tilan Xochimilco y Tlahuac con respecto a la ligera inclinacion con el norte magnetico, asi como la presencia de lagunetas, Analisis y plano realizado por DRLT, 2016.



Plano número 103, se presenta hipotesis de los elementos dominantes en el siglo XVI como los asentamientos; de San Andres Mixquic, San Nicolas Tetelco, San Juan Tezompa, asi como zona de chinampas, calzada de pie, calzada de conexión, prospeccion de canales principales y red canalera, islote principal Mixquic incluyendo un segun crecimiento y principales edificaciones religiosas, en la prospeccion del islote Mixquic se observa que de origen es pequeño con crecimiento concentrico, esta afirmacion es derivada de la ubicacion de posibles embarcaderos dispuestos en la periferia de este, subrayamos que la traza urbana se funde con la rural y guarda similitudes con el Tilan Xochimilco y Tlahuac con respecto a la ligera inclinacion con el norte magnetico, así como la presencia de lagunetas. Analisis y plano realizado por DRLT. 2016.