



**Aguas del Norte. Ocupaciones e interacciones de la Cuenca de México:**  
Estudio de las culturas prehispánicas que ocuparon la Cuenca de México en las zonas de  
Tenayuca, Ticomán, Zacatenco y El Arbolillo.

**Profesor:** Vázquez Castro Alberto

**Metodología**

**Alumno:** Salazar Romero Alejandro Sunna

120160739

**Arqueología**

## **Introducción:**

Las Aguas del Norte, como referencia a la gran extensión lacustre dentro de la Cuenca de México, hace una comparación de los estudios arqueológicos que se hicieron en la parte sudoeste donde atravesaba un brazo del Lago de Texcoco proveniente del norte entre el cerro del Chiquihuite y el cerro de Zacatenco. Trabajadas por el antropólogo estadounidense George Clapp Vaillant entre 1930 y 1935, en sus análisis, describió y clasificó todos aquellos restos que encontraba terminando por establecer los periodos que determinaron las ocupaciones tempranas, medias y tardías que se dieron en las comunidades de El Arbolillo, Ticomán y Zacatenco. Tenayuca por otra parte, al estar situado en las faldas de la Sierra de Guadalupe, fue coetánea a éstas que se encontraban separadas por una porción del lago y es por ello que aunque hay vestigios de estas comunidades y su interacción es difícil determinar que hayan estado relacionadas más que por unos cuantos intercambios o una entrega de tributos, por lo que no profundizaremos en el estudio comparativo de ésta con El Arbolillo, Ticomán y Zacatenco.

Éstas comunidades vivían de una manera “independiente” a lo que sucedía con su vecino del oeste, por eso se cree que las razones por las que desaparecieron son distintas a Tenayuca de acuerdo con los estudios de Vaillant (2009 a,b,c), pues hace alusión a una serie de inundaciones que se creen sucedieron en la Cuenca de México: la primera provocada por la erupción del volcán Xitle y la segunda provocada por el gobernante Ahuizotl en Tenochtitlan, y la tercera progresivamente de forma natural; éstas inundaciones las cuales se creen ocasionaron el abandono de las comunidades en la zona al sureste de la Sierra de Guadalupe no están del todo claras.

Por desgracia la poca o nula disposición de los restos encontrados en las excavaciones del cerro del Chiquihuite y el cerro de Zacatenco hace por completo difícil la tarea de realizar estudios a profundidad y principalmente el determinar materiales de origen y establecer dataciones, lo cual amerita se tengan que recurrir a otros trabajos como los de Carrasco Pizana (1979) y Gibson (2003) para poder aproximar la época en que se establecieron éstas comunidades. El análisis aquí presentado se hizo comparando todo lo descrito por los autores ya mencionados y consultando otros trabajos realizados por el estado, por lo que finalmente se plasmarán las conclusiones que de éste trabajo resulten.

**Justificación:**

Los libros *Excavaciones en el Arbolillo*, *Excavaciones en Ticomán* y *Excavaciones en Zacatenco* del antropólogo estadounidense George Clapp Vaillant, abren un primer panorama hacia las ocupaciones que se dieron al sudoeste de la Cuenca de México en la época prehispánica. Este autor al ser quien realizó, analizó y documentó las excavaciones que se dieron en estos lugares nos brinda información de primera mano al estudio de las ocupaciones de esta parte de la cuenca. El documental *Conociendo Cuauhtepac* y el libro *Imágenes e historias de Cuauhtepac*, ambos hechos por la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, sirven para complementar la información histórica que existe sobre esta zona de la actual Ciudad de México.

El fin de este trabajo es en primera instancia personal, ya que al realizarlo aprenderé como se realiza de manera correcta una investigación, como desarrollarla y como presentarla debidamente para aquellos que estén familiarizados o no con estos temas. En segundo término, hago este trabajo para contribuir a los estudios culturales de la Cuenca de México, ya que los análisis sobre las culturas y ocupaciones que se dieron al sudoeste de ésta en la parte cercana a la Sierra de Guadalupe son muy escasos.

**Metodología:**

Este trabajo se realizó basándose en los libros donde se describen los trabajos de campo realizados por Vaillant (2009 a,b,c) y escritos documentales hechos por investigadores como Pizana (1979) y Gibson (2003). Este escrito nace de la comparación entre los trabajos de estos autores y algunos trabajos más realizados por el Departamento de Monumentos de la Secretaría de Educación Pública (México, 2010b) y la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (México, 2009, 2010a) y el Colegio Mexiquense (México, 2004), haciendo uso también de lo escrito por Durán (1984) para poder contrastar la información y así realizar el análisis comparativo para la base de este trabajo.

**Marco Teórico:**

Las comunidades que se encuentran en esta zona de la Cuenca de México se establecieron y se retiraron por causas relacionadas con el espacio geográfico cuyas condiciones eran y dejaron de ser favorables para su uso. Aunque no hay información precisa que determine el

factor y la temporalidad de su ocupación, podemos considerar el lugar donde se encontraban como parte del registro arqueológico y por tanto comparar los datos históricos y poder así teorizar acerca de las razones por las que abandonaron esos lugares.

### **Hipótesis:**

¿Es posible que a pesar de ser de tiempos distintos las comunidades de El Arbolillo, Ticomán y Zacatenco fueron abandonadas por la misma razón?

### **Ocupaciones e interacciones:**

La Cuenca de México se ha caracterizado por ser una zona lacustre donde se puede esperar encontrar una gran variedad de fauna terrestre, marina, anfibia y aérea, sumado también que por la altura a la que se encuentra (en una altitud media de 2,250 msnm) la Cuenca cuenta con un clima mayormente templado en su parte central lo que genera unas condiciones muy favorables de temperatura y humedad para que los grupos semi-nomadas que subsistían principalmente de los lagos pudieran asentarse en este lugar (Gibson, 2003).

Los asentamientos colocados a las faldas de la Sierra de Guadalupe, en el Cerro del Chiquihuite y en el Cerro de Zacatenco fueron creados por los grupos semi-nomadas *chichimecas* que migraron hacia la cuenca desde diferentes partes del país durante el periodo preclásico formativo de la Cuenca de México que, de acuerdo a Pizana (1979), fue alrededor de año 1,232 encabezada por grupos *chichimecas*, migración que se marca por la fundación de Tenayuca y la llegada de Xolotl en el 1,172. Pero de acuerdo a lo que dice Gibson (2003) la llegada de estos grupos fue alrededor del año 1,500 a.c., mismo periodo de tiempo en el que se originaron las comunidades de Zacatenco y El Arbolillo; esta última afirmación entra en conflicto por lo expuesto por Vaillant en sus Excavaciones de Zacatenco (2009c), ya que él dice que Zacatenco fue la más antigua de estas comunidades siendo que se origino a la par de Tenayuca durante su periodo temprano que aunque fue bastante largo, no pudo haber sido coetánea ni haber tenido contacto directo con El Arbolillo (2009a).

A pesar de que la Dirección de Salvamento Arqueológico del INAH en las excavaciones realizadas en el 2016 estiman que Zacatenco fue habitada durante el Preclásico Medio entre el 800 a.c. al 500 a.c. (México, 2016), de igual forma que las excavaciones realizadas por Vaillant (2009c), o los contradictorios estudios arqueológicos de

archivo de Gibson (2003) y Pizana (1979), no parece haber más estudios en los que se analicen restos que arrojen una temporalidad definida para los periodos que conformaron Zacatenco, Ticomán y El Arbolillo. Vaillant (2009c) dice que Zacatenco se origino al mismo tiempo que Tenayuca, ya que encontró en está ciudad restos de la característica loza rojo sobre amarillo de su periodo temprano y loza blanca sobre amarillo del periodo medio de esta comunidad, incluso llega a creer que Zacatenco creció a la par de Teotihuacan debido a unas pocas figurillas de arcilla teotihuacanas que encontró durante sus excavaciones.

Al ser la más antigua, es natural el que se hallan encontrado restos de loza, cerámica y figurillas de todas éstas comunidades en Tenayuca. La loza roja sobre amarillo que eran características de Zacatenco y El Arbolillo de acuerdo a lo dicho por Vaillant (2009 a,c), la loza roja sobre blanco y amarilla sobre blanco características de los periodos temprano y medio de Zacatenco y Ticomán, junto a figurillas de barro ornamentadas y vestidas de éstas mismas zonas (2009 b,c). Esto no garantiza un contacto entre ellas ya que de a cuerdo a la clasificación de periodos que hace Vaillant (2009 a,b,c), casi al final de Zacatenco surge Ticomán, y durante el auge de Ticomán, en su periodo medio es cuando surge El Arbolillo. Es por esto que encontró restos de figurillas, así como cerámica y loza de Zacatenco en Ticomán y El Arbolillo; de Ticomán en Zacatenco y El Arbolillo; y de El Arbolillo en Ticomán.

De igual forma el parecido en la forma en que disponían de sus difuntos, la dieta similar, la forma, color y manera en la que fabricaban sus materiales, la forma en que recolectaban y cosechaban e incluso los niveles de mortalidad elevados de los grupos infantiles en Zacatenco o de grupos adultos en Ticomán y El Arbolillo, no pueden determinar claramente si hubo o no algún contacto mas allá de algunos pocos intercambios entre estas comunidades que solo eran separadas por una extensión del lago y unos cientos de años, porque al estar en condiciones y ambientes prácticamente iguales, es normal que desarrollaran sus actividades de formas parecidas.

En el Códice Techialoyan García Granados (México, 2004) se habla de las primeras ocupaciones el el “valle” de Cuauhtepc [Cuahutepec] no durante, pero cerca del mismo periodo en el que Xolotl se estableció en Tenayuca, pero una vez más nos enfrentamos a la escasez de información de esta parte del antiguo Lago de Texcoco y de esta parte de la Cuenca. De igual forma el documental (México, 2010a) y el registro histórico (México, 2009) de esta misma zona de la cuenca dentro de la Sierra de Guadalupe solo nos hablan, en el

contexto prehispánico, sobre la ocupación de Tenayuca y su poca interacción con la comunidad de El Arbolillo antes de que, al llegar la conquista, se les otorgaran esas tierras a los descendientes de Xolotl.

### **Abandono:**

A diferencia de Tenayuca que fue desocupada por sus conflictos con los mexicas (México, 2010b), las comunidades de Zacatenco, Ticomán y El Arbolillo se fueron desocupando paulatinamente conforme el nivel del lago iba en aumento. En sus excavaciones, Vaillant (2009 a,b,c) nos habla de los restos de las terrazas donde construían sus viviendas hechas de bajareque donde las más antiguas se encontraban en la parte baja de los cerros del Chiquihuite y Zacatenco y las mas recientes en la parte alta, esto nos habla de un aumento progresivo del nivel del agua donde Vaillant cree que el nivel del agua subió tanto que ya no tenían posibilidad de construir terrazas en la parte alta de los cerros por falta de terreno optimo donde crear y rellenar trincheras para pisos nuevos cosa que no depende enteramente de la profundidad si no de la posición donde se hallen en la colina.

Vaillant dijo: “si es verdad nuestro supuesto de que la sedimentación de las capas atascó las bajantes causando lagos que obligaron a los asentamientos del Valle de México a moverse a las colinas” (2009 c, 65). Podemos claramente inferir que las poblaciones de la Cuenca de México que se establecieron durante la formación, durante sus etapas tempranas vivían en la parte baja de la cuenca y un incremento en el nivel del lago hizo que fueran moviéndose a la parte alta de las colinas durante sus periodos medios y tardíos. Llego a pensar incluso que el nivel del lago fue el más alto durante el periodo de la conquista debido a una gran inundación dentro de la Cuenca de México.

Vaillant cree que la erupción del volcán Xitle, que se estima hizo erupción por el  $280 \pm 35$  a.c., fue la principal causante del incremento del nivel del lago en la Cuenca, pero también menciona haber escuchado sobre una inundación la cual, para ese entonces no tuvo posibilidad de investigar ya que había escuchado historias sobre la inundación de la antigua ciudad de Tenochtitlan. Aunque la erupción del Xitle fue lo bastante amplia para que la lava llegara a caer dentro de una parte del Lago de Texcoco, no pudo haber causado el incremento suficiente en un periodo tan largo de tiempo para hacer que incrementara el nivel

en la parte donde se encuentran los cerros del Chiquihuite y Zacatenco causando así su abandono.

La historia sobre la inundación de la ciudad que pudo haber escuchado es la contada por el cronista Diego Durán (1984) quien nos habla sobre el rey Ahuízotl quien en 1498 después de convertirse en Tlatoani, en un intento por incrementar el poderío de la ciudad y reservar agua para los periodos de sequía, termino por inundarla al llevar agua a la ciudad de las secciones del lago pertenecientes a Coyoacan y Chapultepec. Esta inundación nos cuenta, duro 40 días hasta que lograron sacar toda el agua construyendo un muro de roca alrededor de la ciudad y retirando el agua colocando estacas que rellenaban con tierra, césped y piedras. Estas estacas se han encontrado y se pueden analizar al día de hoy, pero no se cree que sea prueba suficiente que demuestre que realmente se inundo la ciudad.

Ahuízotl es un personaje un poco controversial ya que no se cree que realmente haya existido, esto es debido a la criatura homónima cuyo significado: “perro de agua”, perteneciente a la mitología mexicana y asociado con el agua, hacen creer que la existencia de el Tlatoani Ahuízotl fue algo modificado para lidiar con algún inundamiento grave de la ciudad. A pesar de haber registro de él en el Códice Techialoyan García Granados (México, 2004), no pasa a ser más que una mención en la línea de Tlatoanis que gobernaron.

Finalmente una conclusión a la que llega Vaillant (2009a), la cual creo es la más conveniente, es que el incremento del agua del lago en la parte de los cerros del Chiquihuite y Zacatenco que causaron el abandono fue por las fuertes lluvias que bajaban con extrema violencia hacia el lago debido a la “cuenca” que forma la Sierra de Guadalupe, y las divisiones que había en el lago evitaban el desagüe causando el incremento que poco a poco fue retirando y finalmente obligando al abandono a las comunidades de El Arbolillo, Ticomán y Zacatenco.

## **Conclusiones:**

Finalmente se puede llegar a la conclusión de que es posible que el abandono de las comunidades de El Arbolillo, Ticomán y Zacatenco si abandonaron sus sitios debido al incremento del agua, y aunque no fue tan rápido, eventualmente se vieron obligados a hacerlo. Las excavaciones de estas zonas nos muestran que a pesar de no tener un total contacto estas comunidades se desarrollaron de igual forma debido al ambiente en el que se

establecieron, y ya que todas tuvieron que lidiar con la cercanía del lago y lograron hacerlo de maneras similares al tener casi el mismo tipo de desarrollo, es entendible que tengan casi el mismo tipo de problemas y limitantes los cuales, aunque pueden afrontar en grados distintos, les afectan de las mismas formas haciendo que terminen de la misma manera.

También este escrito determina mi primer acercamiento a un trabajo de investigación bibliográfica, su desarrollo, su método su explicación y su culminación brindando un poco más de información a mi desarrollo en la arqueología.

### **Bibliografía:**

- Carrasco Pizana, P. (1979). Los Otomies; Cultura e historia prehispánica de los pueblos mesoamericanos de habla otomiana. México: Biblioteca Enciclopédica del Estado de México.
- Durán, Diego. (1984). Historia de las Indias de Nueva España e islas de tierra firme. México: Editorial Porrúa, pp.369-381.
- Gibson, C.(2003). Los Aztecas bajo el dominio Español 1519-1810. México: Siglo XXI Editores S.A. de C.V.
- México (2004). Códice Techialoyan García Granados. [CD] : Krismar Computación : Colegio Mexiquense.
- México (2009). Imágenes e historias de Cuauhtepc. México: Gobierno de la Ciudad : Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Coordinación de Enlace Comunitario.
- México (2010) a. Conociendo Cuauhtepc. [DVD] Cuauhtepc, México: Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades : Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Plantel Cuauhtepc.
- México (2010) b. Tenayuca : estudio arqueológico de la pirámide de este lugar, hecho por el departamento de monumentos de la secretaria de educación pública, México 1935-2010. México: CONACULTA, INAH.
- México (2016). Recuperan los restos de más de 140 antiguos habitantes de Zacatenco, al norte de la CDMX. [Internet] *Boletín Digital INAH #5699*. Disponible al: 27 de Octubre de 2016. <http://www.inah.gob.mx/es/boletines/5699-recuperan-los-restos-de-mas-de-140-antiguos-habitantes-de-zacatenco-al-norte-de-la-cdmx>



- Vaillant, George Clapp. (2009) a. Excavaciones en El Arbolillo. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Vaillant, George Clapp. (2009) b. Excavaciones en Ticomán. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Vaillant, George Clapp. (2009) c. Excavaciones en Zacatenco. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.