Ubicación, descripción y análisis de los juegos de pelota en Cantona, Puebla**

En la ciudad arqueológica de Cantona se han encontrado hasta el momento 25 canchas de juego de pelota. Una de ellas se ubica en la Unidad Norte, cinco en la Unidad Central y 19 se concentran en la Unidad Sur. Dentro de esta última hay 12 canchas que pertenecen al centro cívico-religioso principal y las siete restantes se ubican en los barrios de la Unidad Sur.

Las canchas son diferentes tanto en su distribución arquitectónica como en temporalidad, tal y como ocurre con el resto de la arquitectura del sitio. Existen canchas aisladas precedidas por una pirámide o montículo sobre plataforma, conjuntos arquitectónicamente alineados compuestos por pirámide plaza y cancha, además de pirámide, dos plazas y cancha.

El presente trabajo tiene como finalidad ubicar cada una de las canchas, así como sus características arquitectónicas y temporalidad tentativa; esto con el fin de observar las distintas fases de ocupación de la ciudad, basándonos en los estudios realizados hasta el momento.

A partir de los estudios realizados desde 1992, en el Proyecto Arqueológico Cantona, este asentamiento se dividió en tres unidades principales con la finalidad de facilitar su estudio y exploración (fig. 1): Unidad Norte, Unidad Central y Unidad Sur. La ciudad de Cantona tiene una extensión total de 14.3 km² misma que comprende calles, puestos de aduana, patios de carácter popular, unidades habitacionales de elite, plazas, pirámides y canchas para juego de pelota. Estas últimas se ubican a todo lo largo del asentamiento, hasta el momento se han localizado un total de 25, todas ellas con alguna variante en cuanto a orientación, dimensión, composición arquitectónica y temporalidad. En Cantona, al igual y como sucede con el resto de la arquitectura del sitio, no existen dos canchas iguales.

En el presente trabajo, se dan a conocer las características que poseen estas 25 canchas para juego de pelota encontradas y estudiadas a lo largo de ocho temporadas de campo realizadas en el sitio.

Doce de las canchas se encuentran concentradas dentro del centro cívicoreligioso principal. El resto se localiza al interior de "barrios" que presumiblemente existen dentro del asentamiento.

La presencia de estos barrios supone la existencia de "centros secundarios de actividad administrativa y ceremonial con respecto al centro cívico-religioso principal" (García Cook, 2003: 330), en los que las canchas para juego de pelota tienen un papel muy importante.

^{*} Proyecto Arqueológico Cantona, SICPA, INAH. monzari@terra.com.mx

^{**} Este artículo tiene como base una ponencia presentada en el simposio Cantona y su entorno, XXVI Mesa Redonda de la sma, Xalapa, Veracruz, 2004.

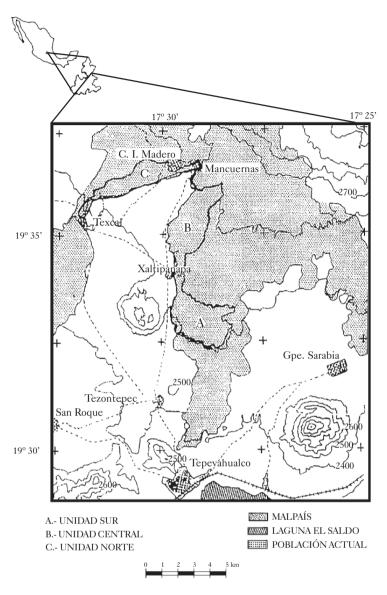


 Fig. 1 Cantona y sus unidades de exploración (tomado de García Cook-Merino Carrión, 2000: 178).

El fechamiento tentativo que se ha otorgado a estas canchas, se hizo a partir del análisis de material cerámico obtenido tanto en excavaciones como en recorrido de superficie. Dicho fechamiento se basó en las fases que García Cook (2003: 334-336) ha propuesto recientemente para Cantona: Cantona I, 600 a.n.e. al 50 d.n.e.; Cantona II, 50 al 550-600 d.n.e.; Cantona III, 600 al 900 d.n.e.; y Cantona IV, 900-950 al 1000-1050 d.n.e., con la finalidad de que el lector encuentre la correspondencia entre ambos trabajos.

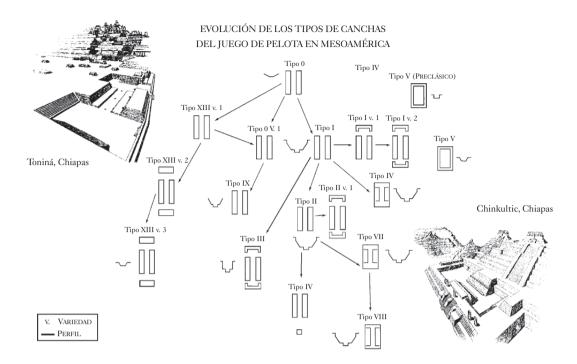
Respecto a la forma de las canchas, se han encontrado algunas semejanzas entre las canchas en Cantona y la tipología realizada por Acosta y Moedano (1946) para el Altiplano Central, en la que 12 de las canchas concuerdan con los tipos A y B. También existen semejanzas con la tipología hecha por Quirarte (1970) para Mesoamérica, en la que la mitad de las canchas corresponden con los tipos I b, II y, principalmente, II a.

Pero es dentro de la tipología publicada por Eric Taladoire (2000), en la que se ha encontrado mayor similitud con las canchas para juego de pelota ubicadas en Cantona (fig. 2). En nuestra descripción de canchas, en los casos en que no se especifica a qué tipo corresponden, es debido a que el talud de la misma es poco visible o diferente a dicha tipología. Cuando la inclinación del talud es clara, se especifica la inclinación que posee para dar una mejor idea de la forma de ésta.

En cuanto a su asociación arquitectónica, se ha observado que existen canchas aisladas; canchas precedidas por una pirámide o un montículo sobre plataforma; conjuntos arquitec-

tónicamente alineados compuestos por pirámide plaza y cancha; en tres casos de pirámide, dos plazas y cancha. El orden en el que se presentan corresponde con su ubicación en el asentamiento dentro de la Unidad Norte, Unidad Central y Unidad Sur. La numeración otorgada a cada una de las canchas, no corresponde en ningún momento con alguna sucesión temporal o espacial (fig. 3).

En la Unidad Norte existe sólo una cancha dentro del Barrio III, se trata de la del Conjunto Juego de Pelota 17 con orientación poniente-



• Fig. 2 Evolución de los tipos de canchas de Juego de Pelota en Mesoamérica (tomado de Taladoire, 2000: 24).

oriente; hasta el momento es la más alejada del centro cívico-religioso principal.

En la Unidad Central encontramos cinco canchas ubicadas dentro de dos posibles barrios: dentro del Barrio II se localizan las canchas número 12 norte-sur y número 20 oriente-poniente; al interior del Barrio IV, la cancha 19 con orientación norte-sur, además del Conjunto Juego de Pelota 15 y la cancha 24, ambas con orientación oriente-poniente.

La Unidad Sur, además de ser la mejor conservada hasta el momento, es en la cual se encuentran sobrepuestas tres coladas de lava, lo cual permitió que en esta zona se conservaran mayor cantidad de construcciones; en el resto del asentamiento existe una sola colada y las estructuras han sido destruidas por el hombre con el paso del tiempo debido a las labores agrícolas ahí realizadas. Es en la Unidad Sur en la que se encuentra el mayor número de canchas. En el centro cívico-religioso principal de la ciudad, con una superficie de 80 ha, existen un total de doce canchas para juego de pelota; dos con orientación norte-sur —la 4 y la 6—; y diez con ubicación oriente-poniente —las número 1, 2, 3, 5, 7, 8, 18, 21, 22 y 23—.

También en la Unidad Sur, pero fuera del centro cívico-religioso existen siete canchas ubicadas dentro de barrios. Es así como en seis de los 11 barrios de la Unidad Sur, tenemos las siguientes canchas: dentro del Barrio III se localizan las canchas 10 y 11, con orientación oriente-poniente; en el Barrio IV, la cancha del Conjunto Juego de Pelota 9, oriente-poniente; en el Barrio V, la número 13 y el Conjunto Juego de Pelota 14, con orientación norte-sur; dentro del Barrio VIII la cancha número 16, oriente-poniente; y en el Barrio X la cancha 25. Esta última es la más pequeña de todo el asentamiento (5 m de largo por 3 m de ancho, al interior de la cancha) con una orientación oriente-poniente.

A continuación se describe cada una de las canchas siguiendo el orden en que se ubican dentro de las unidades de exploración.

Juego de pelota en la Unidad Norte

Conjunto Juego de Pelota 17

Consta de pirámide —ubicada hacia el poniente— plaza y cancha; se encuentra en la Unidad

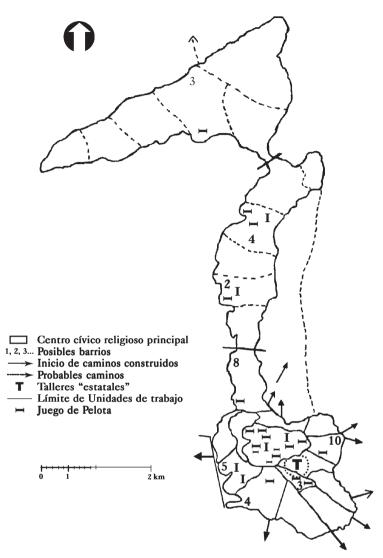


 Fig. 3 Ubicación de las canchas para Juego de Pelota al interior del asentamiento (tomado y modificado de García Cook, 2003: 333)

Norte dentro del Barrio III. La existencia de este conjunto puede definirse como un ejemplo de lo que es un centro cívico-religioso secundario. Está rodeado de patios —actualmente aislados— y presenta gran destrucción debido a que este terreno se ha dividido en parcelas para tierra de cultivo. De hecho, la plaza de este conjunto es poco visible debido a la presencia del cultivo de maíz (fig. 4). Se ubica temporalmente entre el 250 y el 700 d.n.e.; por tanto funcionó durante las fases Cantona II e inicio de Cantona III. Su orientación es oriente-poniente con 110° azimutales. La cancha tiene en su interior una longitud de 38.60 m con un

ancho de 8.50-9.50 m. Vista en corte, la cancha es semejante al Tipo VII —de laterales con banqueta y talud— de acuerdo con la tipología de Taladoire (2000).

Juegos de pelota en la Unidad Central

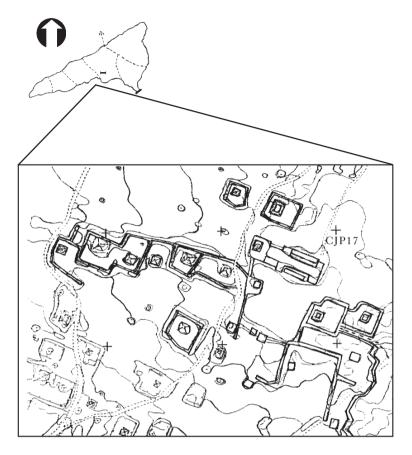
Juego de Pelota 24

Se compone de una cancha en forma de "I" latina, ubicada en el Barrio IV de la Unidad Central. Se encuentra rodeada por unidades habitacionales de tipo popular, "patios". Fechada del 50 al 500 d.n.e., tiene como particularidad que, luego de su abandono, se utilizó la piedra que componía el lateral norte para realizar un muro que delimita el patio ubicado al norte. Por esta razón, actualmente sólo se observa la mitad sur de la cancha que fue transformada longitudinalmente. La cancha tiene una orientación oriente-poniente, con 110° azimutales; al interior tiene un largo de 39.60 m con cabezales y un ancho mínimo de 1.90 m y máximo de 3.90 m. El único lateral visible presenta tres cuerpos superpuestos de paredes vertica-

les. Estuvo en funciones durante la fase Cantona II.

Juego de Pelota 19

Se ubica en el Barrio IV, se compone únicamente de la cancha (fechada del 50 al 450 d.n.e.). Funcionó durante la fase Cantona II, es tal vez de las primeras que existieron en Cantona y probablemente fue utilizada desde Cantona I. Su ubicación es norte-sur, característica que sabemos distingue a los juegos de pelota más antiguos, con 25° azimutales. Posiblemente se haya encontrado rodeada por unidades habitaciona-



• Fig. 4 Unidad Norte. Conjunto Juego de Pelota 17.

les difíciles de distinguir hoy en día debido a que el terreno sobre el que se encuentra es utilizado para la siembra. La cancha tiene en su interior una longitud de 24.20 m con cabezales con un ancho que va de los 4.50 m a los 4.90 m. Actualmente observamos que corresponde con las canchas Tipo XIII variedad 3 de laterales en talud, cuya banqueta posiblemente se encuentre azolvada (fig. 5).

Conjunto de Juego de Pelota 15

Consta de pirámide, plaza y cancha; forma parte de los conjuntos arquitectónicamente alineados y es un claro ejemplo de la existencia de centros cívico-religiosos secundarios en los barrios de Cantona. Se encuentra dentro del Barrio IV. Rodeado de unidades habitacionales de elite y cercano a los juegos de pelota 24 y 19, sabemos que fue posterior a éstos ya que está fechado del 600 al 950-1000 d.n.e., llegando a

funcionar desde la fase Cantona III hasta Cantona IV. Su orientación es oriente-poniente, con 100° azimutales. La cancha tiene 45.80 m de largo—incluyendo los cabezales—con un ancho de 6.20 a 7.10 m. Pertenece a las canchas Tipo VII de laterales con banqueta y talud de Taladoire (fig. 5).

Juego de Pelota 20

Es una cancha ubicada en el Barrio II de la Unidad Central, rodeada de unidades habitacionales de carácter popular. Está fechada del 150-250 al 600 d.n.e., lo cual indica que estuvo en funcionamiento durante Cantona II; tiene orientación oriente-poniente, y 90° azimutales. El interior de la cancha mide 26.50 m de largo y 5.30-5.40 m de ancho; sus laterales poseen banqueta y talud —similar al Tipo IX—con un cuer-

po más en el lateral norte y dos en el lateral sur. Actualmente se cultiva maíz en su interior.

Juego de Pelota 12

Ubicado en el Barrio II, se compone únicamente de una cancha formada por dos laterales, cuyo cabezal sur no se observa debido a que hoy en día el terreno sobre el que se encuentra es utilizado para cultivo; el cabezal norte apenas se define. Se observan algunos patios y plataformas a su alrededor, al parecer es de los primeros en Cantona —fechado del 50 al 550 d.n.e.—corresponde a la fase Cantona II; su orientación es norte-sur, desviada hacia el poniente con 340° azimutales. El interior de la cancha tiene 25 m de largo y un ancho que va de 4.70 m a 4.80 m. Sus laterales se componen sólo de talud, vistos en corte se clasifican dentro de los Tipo XIII variedad 3.

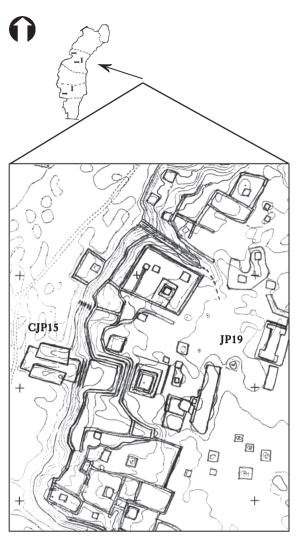


 Fig. 5 Unidad Central. Conjunto Juego de Pelota 15 y Juego de Pelota 19.

Juegos de pelota en la Unidad Sur

Juego de Pelota 16

Se encuentra en el Barrio VIII de la Unidad Sur, al norte del centro cívico-religioso principal. Consta de un montículo sobre plataforma y una cancha con orientación oriente-poniente; está rodeada de unidades habitacionales de carácter popular. Fechada para el 250 al 600 d.n.e., estuvo funcionando durante Cantona II. La cancha tiene 85° azimutales. En su interior tiene 26.90 m de largo y 5.70-5.90 m de ancho. Posee laterales en talud, el lateral sur tiene un cuerpo superpuesto y el lateral norte tres

cuerpos. Actualmente el cabezal poniente es poco visible.

Conjunto Juego de Pelota 1

Tiene pirámide, plaza y cancha, es parte de los conjuntos arquitectónicamente alineados. Dentro de la plaza se ubica un altar de 5.20 x 4.10 m y 0.5 m de altura aproximadamente. El conjunto se encuentra dentro del centro cívico-religioso principal, rodeado por unidades habitacionales de elite, además de su cercanía al Conjunto Juego de Pelota 2. Su orientación es oriente-poniente con 105° azimutales. Fechado 100 a.n.e. hasta el 600-650 d.n.e., se mantuvo funcionando plenamente durante Cantona I tarde, Cantona II y la transición a Cantona III. El interior de la cancha tiene 44.90 m de largo y 7.70-7.90 m de ancho. Sus laterales poseen banqueta y talud, vista en corte se asemeja a las canchas Tipo VII de Taladoire (fig. 6).

Conjunto Juego de Pelota 2

Consta de pirámide, dos plazas y cancha; en la primer plaza se ubica un altar de 3.80 x 4.80 m. Se encuentra dentro del centro cívico-religioso principal, cercano al Conjunto Juego de Pelota 1 y 3 —al poniente y al oriente respectivamente—. Se encuentra rodeado por unidades habitacionales de elite. Fechado del 300 al 700 d.n.e., se mantuvo en funcionamiento durante Cantona III y el periodo de transición hacia Cantona III. Está orientado oriente-poniente con 115° azimutales. El interior de la cancha es de 36.90 m de largo y 5.90-6.80 m de ancho. Los laterales se componen de banqueta y talud, vistos en corte corresponden con el Tipo VII.

Conjunto Juego de Pelota 3

Se compone de pirámide, plaza y cancha. Se ubica dentro del centro cívico-religioso principal rodeado de unidades arquitectónicas y habitacionales de elite. Fechado del 250 al 750 d.n.e., se encuentra funcionando dentro de las fases Cantona II y III temprano. Su orientación es oriente-poniente con 85° azimutales. La can-

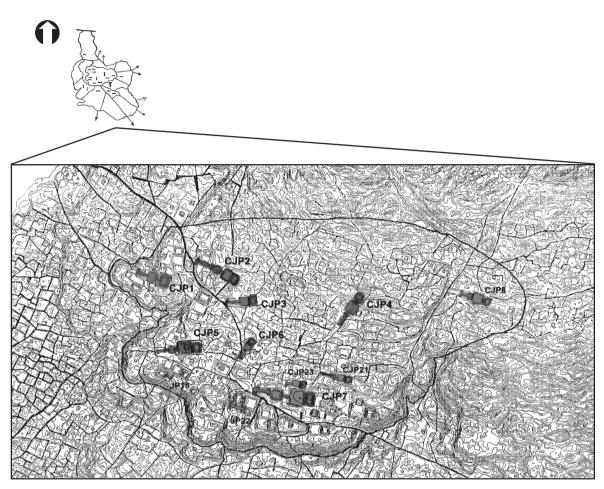


Fig. 6 Unidad Sur. Canchas para Juego de Pelota dentro del centro cívico-religioso principal.

cha mide 43.70 m de largo y 4.30-4.80 m de ancho. Sus laterales se componen de banqueta y talud, semejante a las canchas Tipo VII con un cuerpo más en el lateral sur.

Conjunto Juego de Pelota 4

Tiene pirámide, cancha y plaza; dentro de esta última se ubica un altar de 9 x 5 m y 1.40 m de altura aproximadamente. Es considerado como uno de los conjuntos más antiguos, tanto por su orientación norte-sur, como por su fechamiento (100 a.n.e. al 600 d.n.e.). Ubicado dentro del centro cívico-religioso principal, está rodeado principalmente por unidades habitacionales de elite. La cancha en su interior tiene un cimiento de forma cuadrangular, que fue colocado después de su abandono. Tiene una orientación de 30° azimutales; la cancha mide 45.80 m de lar-

go y 5.66-5.80 m de ancho. Estuvo en funcionamiento durante las fases Cantona I tarde y Cantona II. Sus laterales se componen de banqueta y talud. Vista en corte, la cancha corresponde con el Tipo VII de Taladoire (figs. 6 y 7).

Conjunto Juego de Pelota 5

Consta de pirámide, cancha y dos plazas, en la primera de estos últimos se encuentra un altar de 17.20 x 11.50 m con una altura media de 2.80 m. Se ubica dentro del centro cívico-religioso principal, rodeado de unidades arquitectónicas y habitacionales de elite, se caracteriza porque la pirámide y sus dos plazas fueron construidas poco antes del inicio de nuestra era, en tanto que la cancha se construyó hacia el 750 d.n.e. Ésta, junto con las dos plazas (con ciertas transformaciones) continuaron utilizándose



Fig. 7 Conjunto Juego de Pelota 4.

hasta el 1000-1050 d.n.e. —durante Cantona III y IV— en donde posiblemente el altar ubicado en la primera plaza fue utilizado para preceder el juego. El conjunto arquitectónico tiene una orientación oriente-poniente, con 85° azimutales. La cancha mide al interior 32.60 m de largo y 5.50 m de ancho. Los laterales constan de banqueta y talud, con una inclinación de 8° y un paramento vertical. Vista en corte, la cancha es similar a las Tipo VII (figs. 6 y 8).

Conjunto Juego de Pelota 6

Compuesto de pirámide, plaza y cancha, tiene un altar en la plaza que mide 2.60 x 3.30 m y 0.35 m de altura. Se ubica dentro del centro



Fig. 8 Conjunto Juego de Pelota 5.

cívico-religioso principal y es considerado como uno de los más antiguos de la ciudad, ya que además de tener una orientación norte-sur, se encuentra fechado entre 300 v 700 d.n.e.; pertenece a las fases Cantona II y transición a Cantona III. Se encuentra rodeado de unidades arquitectónicas y habitacionales de elite; hacia el poniente se encuentra el Conjunto Juego de Pelota 5 y al sureste el Conjunto Juego de Pelota 7. Su orientación es de 30° azimutales: la cancha mide 36.85 m de largo y 5.50 m de ancho. Sus

laterales tienen banqueta y talud con una inclinación que va entre 28° y 30°, es semejante a las canchas Tipo IX de Taladoire (figs. 6 y 9).

Conjunto Juego de Pelota 7

Tiene una pirámide, dos plazas y una cancha; en la primera plaza se encuentra un altar de 9 x 7 m con una altura que va de los 1.40 m a los 1.50 m. Se ubica dentro del centro cívico-religioso principal y es el mayor de los juegos de pelota en Cantona: el interior de la cancha mide 51.75 m de largo y 6.50-6.70 m de ancho. Está fechada entre 600 y 950-1000 d.n.e., funcionó plenamente durante Cantona III y Cantona IV. Su orientación es oriente-poniente, con

95° azimutales. Al parecer estuvo funcionando al mismo tiempo que el Conjunto Juego de Pelota 23 ubicado al norte. Los laterales de la cancha del Conjunto Juego de Pelota 7 se componen de banqueta y talud, con una inclinación de 30° en el lateral norte y 37° para el lateral sur; vistos en corte corresponden con las canchas Tipo IX (figs. 6 y 10).

Conjunto Juego de Pelota 8

Se compone de pirámide, plaza y cancha; el altar de la plaza mide



• Fig. 9 Conjunto Juego de Pelota 6.



• Fig. 10 Conjunto Juego de Pelota 7.

3.30 x 4.20 m. Se encuentra en el límite oriente del centro cívico-religiosos Principal rodeado de unidades arquitectónicas y habitacionales. Cuenta con otra plaza al poniente de la cancha, la que al parecer se realizó para integrar este conjunto a la también llamada Acrópolis por medio de una calle que pasa al poniente de dicha plaza. Está fechado del 150 a.n.e. al 600 d.n.e., funcionó durante Cantona I, Cantona II y Cantona III temprano. Su orientación es oriente-poniente con 105° azimutales. El interior de la cancha mide 35.20 m de largo y 5.30-6.40 m de ancho. Sus laterales se componen de banqueta y talud, semejantes a las

canchas Tipo VII de Taladoire (2000).

Juego de Pelota 18

Consta de una cancha en forma de "I" latina formada por dos muros pequeños paralelos de 1 a 1.10 m de altura que delimitan el largo de la cancha de 20.10 m de largo y 5.20-5.40 m de ancho. Hacia el poniente se encuentra limitada por una pirámide que sirve a la vez como cabezal poniente: al oriente la cancha está delimitada por otro pequeño muro transversal que funcionó como cabezal. Ubicado dentro del centro cívico-religioso principal, al sur del Conjunto Juego de Pelota 5, forma parte de las canchas pequeñas para juego de pelota. Tiene una ubicación oriente-poniente, con 125° azimutales. Vista en corte corresponde con las canchas Tipo XIII de laterales verticales. Está fechado del 150 al 600 d.n.e., por lo tanto estuvo funcionando durante Cantona II y posiblemente durante la transición a Cantona III.

Conjunto Juego de Pelota 21

Formado por pirámide, plaza y cancha se ubica dentro del centro cívico-religioso principal, al sur del Conjunto Juego de Pelota 4 y al norte del Conjunto Juego de Pelota 23 y 7. Está fechado del 200 al 650 d.n.e., se mantuvo funcionando durante Cantona II y el periodo de transición hacia Cantona III. Posterior a su abandono se trazó una calle, cuyo arroyo corre de norte a sur comunicando las unidades habitacionales al sur del Conjunto Juego de Pelota 4, con las canchas del Conjunto Juego de Pelota 7 y 23 que se encuentran al sur; la calle al ser trazada pasó encima del cabezal poniente.

Actualmente el largo de la cancha es de 47.60 m con un ancho de 5.70-5.90 m. Su orientación es oriente-poniente con 100° azimutales. El lateral sur —el mejor conservado— posee banqueta y talud; es semejante a las canchas Tipo VII.

Juego de Pelota 22

Se encuentra dentro del centro cívico-religioso principal. Compuesto de una cancha en forma de "I" latina, tiene orientación oriente-poniente, cuvo lateral norte descansa sobre el muro sur de la pirámide de la Plaza Central. "Al parecer, existía ya la pirámide con su plaza —con una orientación poniente-oriente— y posteriormente fue construida la cancha" (García Cook v Merino Carrión, 1996:191) (fig. 11). Hacia el oriente se encuentra el conjunto arquitectónico denominado El Palacio. La cancha pertenece a la fase Cantona II, está fechada del 100 al 600 d.n.e. Es posible que hacia el oriente haya tenido una plataforma o montículo para presidir el juego, actualmente no observable. La cancha tiene una orientación de 115° azimutales, al interior mide 36.90 m de largo v

de 5.90-6.00 m de ancho. Sus laterales poseen banqueta y talud con una inclinación de 40°, el talud norte y 47°, el talud sur, se compara con las del Tipo IX de Taladoire (fig. 6).

Conjunto Juego de Pelota 23

También conocido como "micro juego". Se compone de pirámide, plaza y cancha. Se ubica dentro del centro cívico-religioso principal justo al norte del Conjunto Juego de Pelota 7. De hecho, su ocupación está fechada para la misma época —del 600 al 950-1000 d.n.e.—, que este último conjunto llegando a funcionar durante las fases Cantona III y IV. Forma parte de las cinco canchas que se presume se mantuvieron funcionando hasta Cantona IV. Su orientación es oriente-poniente; tiene 95° azimutales. La cancha tiene al interior 17.30 m de largo con ancho de 2.10-2.20 m. Los laterales poseen banqueta y talud con una inclinación de 13°, el lateral norte y 17°, el lateral sur; vista a corte la cancha se asemeja a las Tipo VII (figs. 6 y 12).

Juego de Pelota 13

Fig. 11 Juego de Pelota 22. Planta.

Se encuentra dentro del Barrio V de la Unidad Sur. Consta de una cancha con orientación norte-sur y 30° azimutales. Al interior, ésta mide 26.40 m de largo y 6.30-7.10 m de ancho; es la única en Cantona que no tiene la forma tradicional de "I" latina, su forma es de palangana. similar a las canchas Tipo V que Taladoire (2000) sitúa para el Preclásico —con laterales verticales—. Está fechada del 50 a.n.e. al 550 d.n.e., corresponde a Cantona I tarde y Cantona II. Es posible que las unidades habitacionales que lo rodean hayan sido modificadas con el paso del tiempo, ya que actualmente la cancha se encuentra "ahorcada" sin paso alguno para ingresar a ella.



• Fig. 12 Conjunto Juego de Pelota 23

Conjunto Juego de Pelota 14

Consta de montículo, plaza y cancha. Se encuentra dentro del Barrio V de la Unidad Sur. Su orientación es también norte-sur, por lo que aunado a su fechamiento se presume fue de los primeros en Cantona (50-550 d.n.e.) y que funcionó durante Cantona II. Al parecer este conjunto también quedó encerrado debido a modificaciones posteriores de las unidades arquitectónicas a su alrededor. Actualmente sólo podemos apreciar perfectamente el lateral oriente en el interior de la cancha, ya que el lateral poniente fue transformado. La cancha tiene 29.50 m de largo y 5.40-6.20 m de ancho. Su orientación es de 30° respecto al norte. El único lateral visible presenta una banqueta y sobre ésta un cuerpo de pared vertical; en corte es similar a las canchas Tipo III de Taladoire.

Juego de Pelota 10

Se compone de una cancha con ubicación oriente-poniente, presidida por una plataforma con montículo ubicada al poniente. Se encuentra dentro del Barrio III de la Unidad Sur, entre unidades habitacionales de elite y de carácter popular. Es posible que haya formado parte de las unidades arquitectónicas utilizadas para funcionar como centro cívico-religioso secundario. La cancha esta fechada del 50 d.n.e. al 500 d.n.e.

—Cantona II—y posteriormente fue atravesada por una calle que corre de poniente a oriente, descendiendo desde el sureste del centro cívico-religioso principal hasta la porción oriente del asentamiento. Tiene una orientación de 115° azimutales. En su interior mide 37.40 m de largo y 6.20-6.50 m de ancho. Sus laterales se componen de banqueta y talud, vista en corte corresponde con las Tipo VII.

Conjunto Juego de Pelota 11

Se compone de plataforma con montículo, una plaza hundida y una cancha con orientación oriente-poniente. Se encuentra dentro del Barrio III de la Unidad Sur. Se ubica entre unidades habitacionales de carácter popular y al parecer estuvo en funcionamiento del 50 al 550 d.n.e. —Cantona II—. Después de su abandono, se construyó una plataforma al poniente que cubrió parte del cabezal poniente. Actualmente la cancha mide en su interior 27.30 m de largo y 4.60-4.80 m de ancho y tiene una orientación de 110° azimutales. Sus laterales se componen de banqueta y talud, vista en corte desde el cabezal oriente, la cancha es semejante a las Tipo VII de Taladoire.

Conjunto Juego de Pelota 9

Está formado por pirámide, plaza y cancha. Se encuentra en la Unidad Sur de Cantona —dentro del Barrio IV. Rodeado de unidades arquitectónicas y habitacionales, es un claro ejemplo de los conjuntos que conforma los centros cívico-religiosos secundarios; se ubica al poniente de las canchas 10 y 11. Fechado del 150 a.n.e. al 600 d.n.e., se presume haya permanecido en uso después del abandono de dichas canchas, funcionando durante Cantona I y Cantona II. Con orientación oriente-poniente, tiene 100° azimutales. El interior de la cancha mide 40.60 m de largo y 5.-5.90 m de ancho. Sus

laterales poseen banqueta y talud, la cancha es similar a las Tipo VII.

Juego de Pelota 25

Se compone de una cancha pequeña de 5 m largo por 3 m de ancho. Se ubica dentro del Barrio X de la Unidad Sur, entre las unidades habitacionales de carácter popular que se encuentra el oriente del Conjunto Juego de Pelota 8. Con orientación oriente-poniente, tiene una ubicación de 100° azimutales. Fechada del 600 al 950-1000 d.n.e., estuvo ocupada durante Cantona III y IV. Corresponde con las canchas Tipo XIII que Taladoire clasificó para Mesoamérica, salvo que posee laterales verticales.

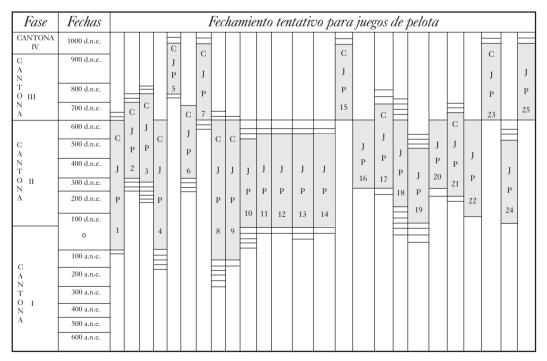
Palabras finales

En resumen, si se realizan cortes a lo largo del tiempo, se tiene que durante la fase Cantona II temprano —200-250 d.n.e.— existen catorce canchas que funcionaron: 1, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 21, 22 y 24. Para Cantona II tardío —450-550 d.n.e.— hay veinte canchas para juego de pelota que funcionaron: 1, 2, 3, 4,

6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24.

Se observa que en la fase Cantona II se construyó un número mayor de canchas que en la fase Cantona III. Al parecer esto se vincula con un cambio político al interior de Cantona: "El escaso carácter teocrático presente desaparece y Cantona se consolida aún más como un estado militarista" (García Cook, 2003: 314). A principios de Cantona III —650-700 d.n.e.— se tiene un total de nueve canchas que funcionaban: 2, 3, 6, 7,15, 17, 21, 23 y 25.

Si bien la construcción de canchas durante Cantona III disminuye, no implica que la ciudad haya perdido fuerza, por el contrario, es durante esta etapa cuando la ciudad llegó a tener una población de aproximadamente 90 000 habitantes, viviendo en grupos dentro de unidades habitacionales (García Cook, 2003). Es así como para el 750-800 d.n.e., se encontraban en funcionamiento siete canchas para juego de pelota: 3, 5, 7, 15, 17, 23, 25. Para Cantona IV—alrededor de 900-1000 d.n.e.— existían únicamente cinco canchas funcionando: 5, 7, 15, 23 y 25. Esto corresponde con la disminución de población en el asentamiento (fig. 13).



• Fig. 13 Fechamiento tentativo de los Juegos de Pelota en Cantona.

La disposición arquitectónica de las canchas es también de gran ayuda para que el espectador pueda observar el juego desde la pirámide, plazas, cabezales y laterales de las canchas, tal y como ocurre en el Conjunto Juego de Pelota 7 —en el que se encontró la presencia de cuerpos superpuestos que sirven como gradas—permitiendo una completa comunión entre el jugador y el espectador, entre la comunidad y el entorno.

Bibliografía

- Acosta, Jorge y Hugo Moedano
 1946. "Los Juegos de Pelota", en *México Prehispánico*, México, INAH, pp. 365-384.
- García Cook, Ángel 2003. "Cantona: La Ciudad", en William T. Sanders, Alba Guadalupe Mastache, Robert H. Cobean (eds.), *El Urbanismo en Mesoamérica*, vol.1, USA, INAH-PSU, pp. 312-343.
- García Cook, Ángel y B. Leonor Merino Carrión
 1996. "Proyecto Arqueológico Cantona. (Informe General: 1993-1996)", Archivo Técnico de la Coordinación de Arqueología, México, INAH, mecanoescrito.

2000. "El Proyecto Arqueológico Cantona", en Jaime Litvak-Lorena Mirambell (coord.), Arqueología, Historia y Antropología In Memoriam José Luis Lorenzo Bautista, México, CNCA-INAH, (Científica, 415), pp. 161-203.

- Quirarte, Jacinto 1970. "El Juego de Pelota en Mesoamérica: Su desarrollo arquitectónico", en *Estudios de Cultura Maya*, vol. VIII, UNAM, México, pp. 83-96.
- Taladoire, Eric 2000. "El juego de pelota mesoamericano. Origen y desarrollo", *Arqueología Mexicana*, vol. III, núm. 44, Raíces, México, pp. 24-27.

