

Roldán, Julio A.

1994 Exploraciones en el Juego de Pelota 1 de Calzada Mopan. En *Reporte 8, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.355-365. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

16

EXPLORACIONES EN EL JUEGO DE PELOTA 1 DE CALZADA MOPAN

Julio A. Roldán

El Juego de Pelota 1 de Calzada Mopan está asociado al sector 1 del sitio; fue levantado por Lilian Corzo y Oswaldo Gómez en 1993 (Figura 1). La unidad del Juego de Pelota se ubica en la parcela del Sr. Rafael Castillo, quién permitió hacer los estudios pertinentes en dicha área.

El lugar donde se ubica el Juego de Pelota 1 es una planicie aproximadamente a 1,500 m del pueblo, actualmente es utilizado como potrero y está a la orilla del camino de terracería que conduce a la finca "La Cochera".

SONDEO ARQUEOLÓGICO

Estructuras:	6
Estructuras Mayor:	4.50 (Oeste)
Plataforma basal:	no tiene
Dimensión plaza:	3620 m ²
Patrón de plaza:	Cerrado
Patrón de cancha:	en I
Condición actual:	depredado
Vegetación:	secundaria
Sondeos:	calas y pozos

La unidad del Juego de Pelota (Figura 2), se compone de seis estructuras y se orienta norte-sur, con una desviación de 17° al este, con cancha de 40 m de largo por 10 de ancho, cerrada en sus dos extremos, con un muro de 2.50 m de ancho que la cierra en sus dos extremos formando una cancha en I, tiene una estructura pequeña (3) que comunica la plaza sur con el patio del juego de pelota y por el lado norte una estructura larga (1) de 2 m de alto que cierra el patio con dos escalinatas, una que arranca del patio del lado norte y la otra que comunica el juego con la plaza norte.

Estructura 1, se sitúa en el patio terminal norte.

Estructura 2 corresponde a la estructura este del juego de pelota.

Estructura 3, pequeña estructura situada al extremo sur del patio de la cancha.

Estructura 4, correspondiente a la estructura oeste del juego de pelota.

Estructura 5, corresponde a la estructura adosada a la Estructura 4.

Estructura 6, corresponde a una pequeña plataforma situada en el muro este del patio norte.

La Estructura 4 (Figuras 2 y 4), fue dañada por el tractor que de ella sacó material para el camino, destruyendo no sólo la estructura sino también parte de la Estructura 5 que tenía adosada en el extremo oeste y que ahora aparenta estar sola. En el material de relleno removido se localizó un hacha de pedernal blanco.

Se hicieron tres pozos de sondeo en la cancha (Figura 4), un pozo en el patio terminal del lado sur y otro más en el eje central de la Estructura 5, dos pozos en la Estructura 1 y un pozo en la Estructura 6. Se efectuaron calas de acercamiento en busca de esquinas, escalinatas y detalles arquitectónicos en la mayoría de las estructuras, exceptuando las 5 y 6.

De todas estas unidades de excavación se recuperó material cerámico y lítico, dando como resultado una fuerte ocupación para el Clásico Tardío y Terminal.

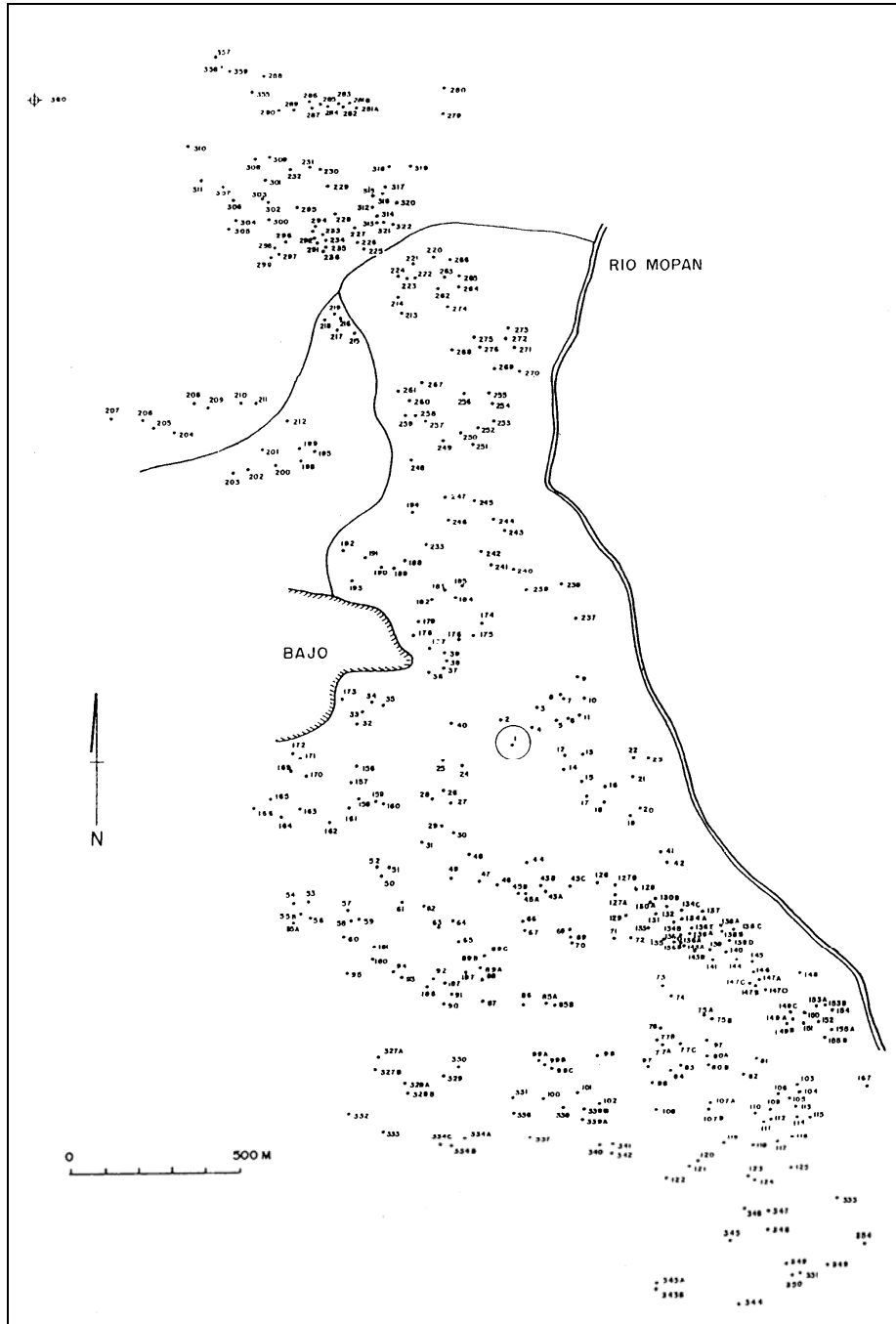


Figura 1 Localización del Juego de Pelota 1 en el sitio Calzada Mopan

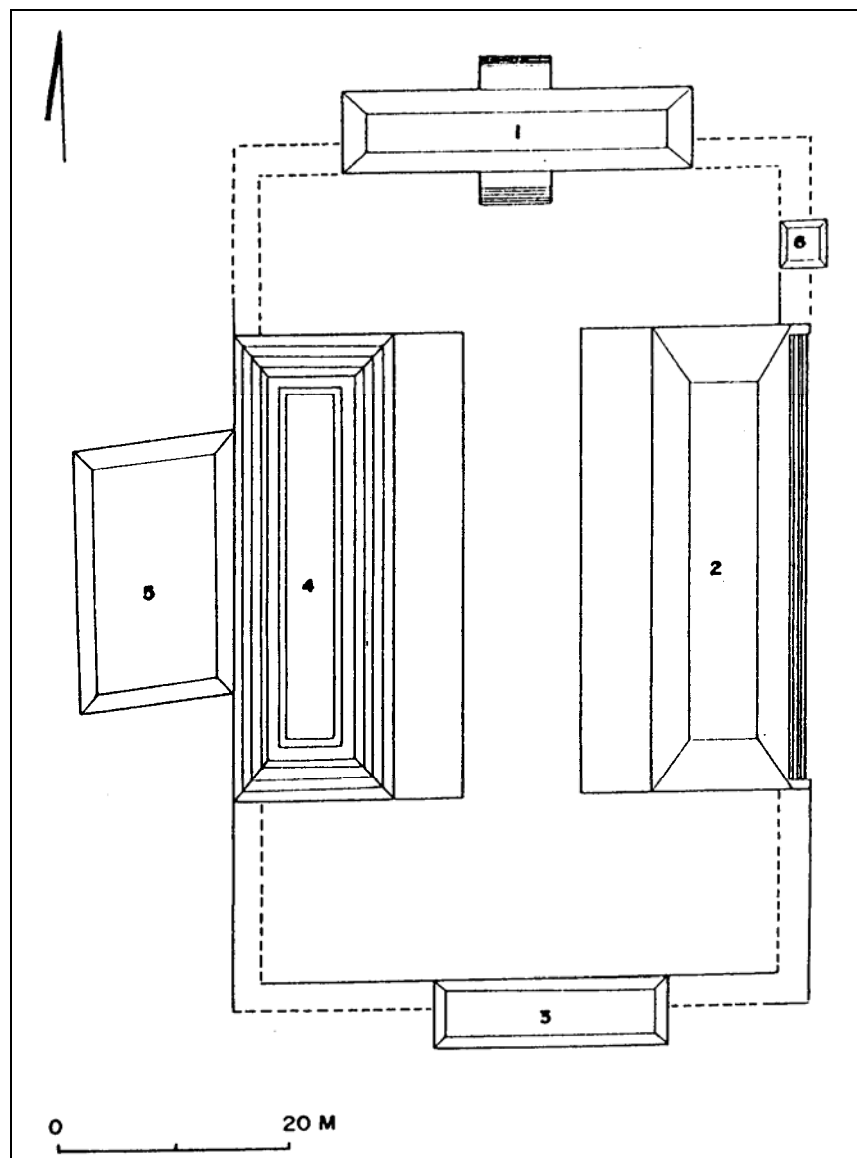


Figura 2 Planta del Juego de Pelota 1 de Calzada Mopan

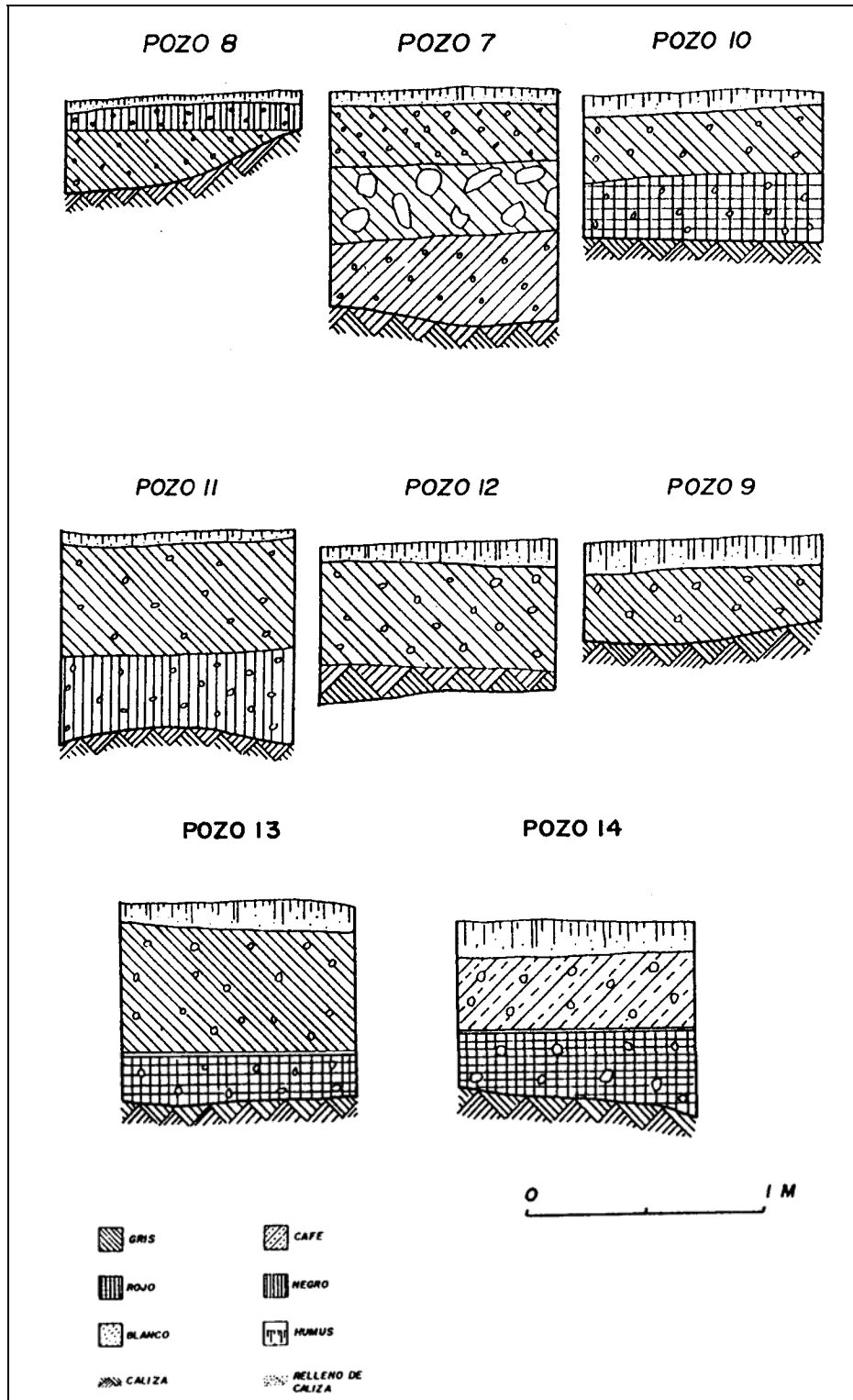


Figura 4 Perfil de pozos hechos en el Juego de Pelota 1

ESTRUCTURA 1

Cierra el lado norte de la cancha y en sus extremos este y oeste se sitúa el muro que cierra los extremos, de 2.50 de ancho (Figura 2). En las excavaciones efectuadas en esta estructura se conocieron sus dimensiones generales de 30 m de largo por 7 m de ancho y una altura de 2 m, con banquetta superior de 26 m de largo por 3.30 de ancho y 0.30 cm de alto, efectuándose un pozo de sondeo al centro de la misma, donde se encontraron varios pisos y un muro a 2.50 m de la superficie, el que ya no se pudo seguir para verificar si pertenecía a alguna construcción más temprana, evidenciando que en este sector si pudo haber tenido una ocupación anterior al Clásico Tardío. Las calas de acercamiento proporcionaron las medidas de la estructura y de la escalinata que comunica con el lado interior del patio de la cancha. Estas escalinatas son del tipo saliente y miden 6 m de largo por 2 m de ancho.

En el espacio entre el último escalón y la banquetta superior se efectuó un pozo de sondeo. La otra escalinata saliente se sitúa al lado norte sirviendo de acceso al juego de pelota, esta mide 6 m de largo por 4 m de ancho, evidenciando con ellas la doble utilización de esta estructura para el ingreso a la cancha por el lado norte.

Los muros asociados a esta estructura y que cierran el sector de la cancha en el lado norte (Figura 2), tienen un largo de 7 m a partir de la estructura en el lado oeste y 5.30 m en el lado oeste. Se hicieron sondeos en tres de las esquinas del basamento, así como en tres de las esquinas de la banquetta superior y en las esquinas de las escalinatas. Se recuperó una figurilla en una de estas esquinas (Figura 5), al igual que otros materiales líticos y cerámicos.

Operación 37-56-1: pozo de registro en el eje central de la Estructura 1, se llegó a un piso estucado y pintado de rojo dando bastante material cerámico incluyendo una figurilla incompleta de un personaje sin cabeza, con los brazos al frente, con un taparrabo y sin piernas. La figurilla tiene una altura de 4.5 cm por 3 cm de ancho, encontrada en el relleno de la superficie.

ESTRUCTURA 2

Estructura Este del Juego de Pelota (Figuras 2 y 3), es la más elevada del grupo, con 5.50 m de alto, 40 m de largo y 17 m de ancho. En base a los sondeos efectuados en la Estructura 4 (Oeste), se deduce que su muro de sostén es 1 m de alto, con banquetta inclinada de 6 m de largo y con una desviación de 22° al este. El piso de esta banquetta lo constituye un recubrimiento de estuco de 0.10 cm de grueso, el que se conserva en buenas condiciones. En la esquina noroeste se encontró una piedra esquinera inclinada en 13° al este de su posición original, de 1 m de alto y 0.40 cm de ancho; es semejante a las que conforman todo el muro de sostén de la cancha en ambos lados. En esta misma operación se continuó hasta la caliza encontrándose evidencia de dos canchas, sin embargo en el sondeo efectuado en la esquina suroeste no se encontró ésta piedra por haber sido removida de su posición original.

En el lado posterior, en la esquina noreste se hizo un sondeo, donde se encontró el final de la escalinata de la estructura, la cual estaba formada por una alfarda de 0.50 m de alto, 0.30 m de ancho y 1 m de saliente, en donde terminan los tres escalones encontrados, de 0.60 m de huella y 0.30 m de contrahuella. En ambos extremos de la estructura llegan los muros que cierran el patio de la cancha.

En este Juego de Pelota se ha encontrado que las piedras que conforman tanto el muro terminal como el muro de sostén en la cancha son las de más altura y grosor de los otros juegos investigados en la región de Dolores.

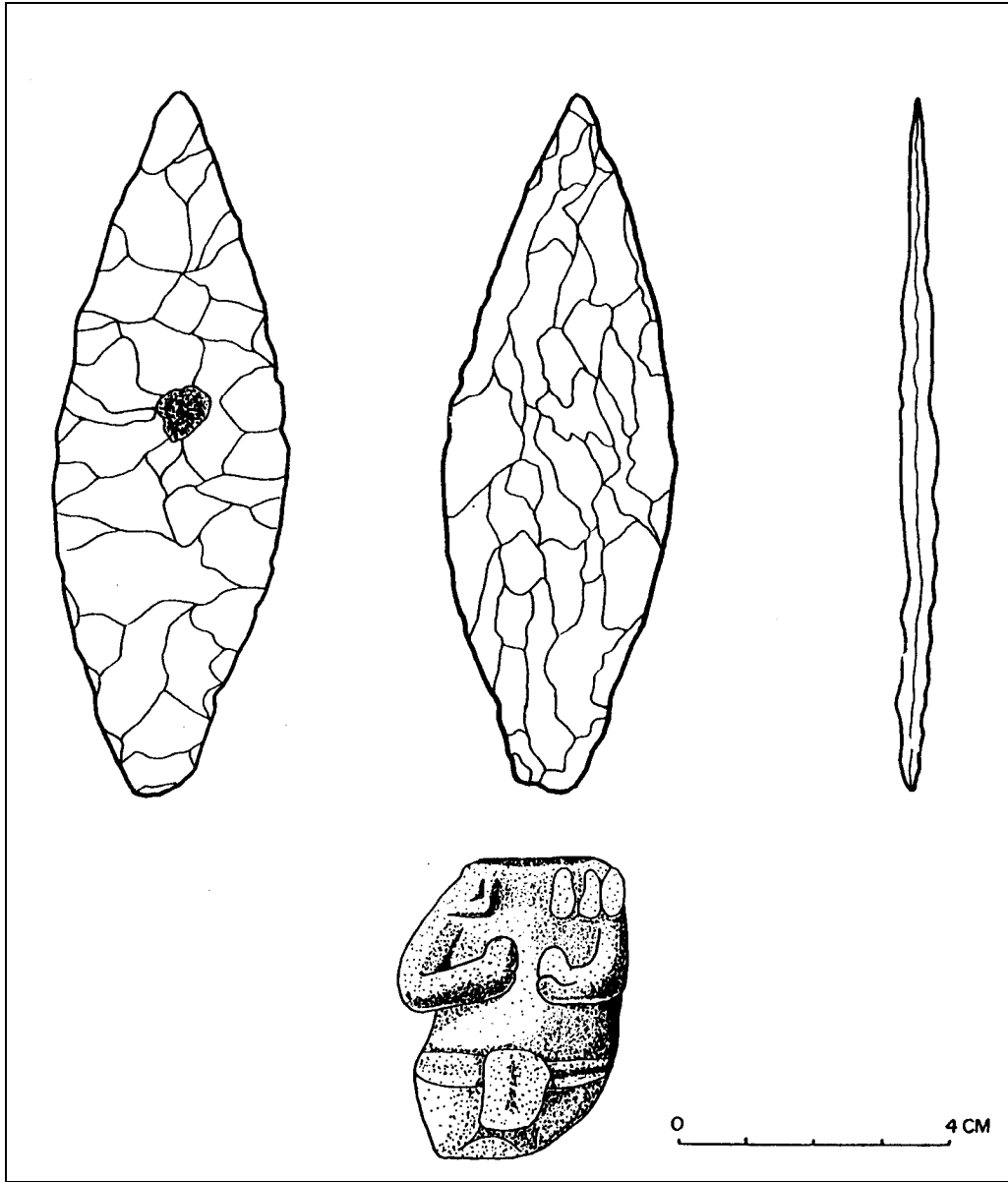


Figura 5 Figurilla en barro y cuchillo de pedernal

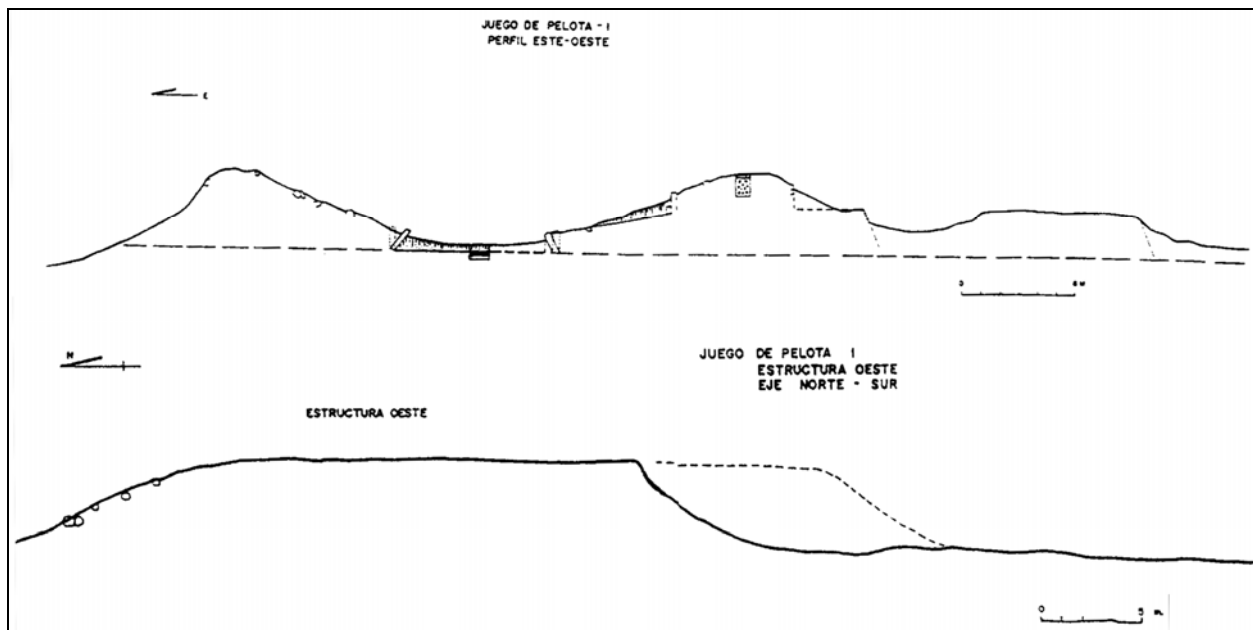


Figura 3 Perfil general del Juego de Pelota 1 y Perfil de la Estructura 4

Operación 37-42-1: pozo situado en la esquina noroeste de la Estructura 2. Después de encontrar la esquina en esta estructura, se procedió a hacer un registro con el objeto de verificar la estratigrafía de relleno y los pisos de cancha. En este pozo se logró encontrar los mismos pisos definidos en el pozo 1.

0.90	Nivel a superficie
1.40	Humus
1.35	Barro negro, segundo piso de cancha
1.55	Relleno de tierra y piedrín
1.65	Primer piso estucado (0.10 m de espesor)
1.75	Relleno de piedra quebrada a caliza

Operación 37-43-1: registro en busca de la esquina suroeste de la Estructura 2. En esta esquina se notó la ausencia de la piedra esquinera, encontrándose la siguiente con 1.20 m de largo por 0.50 m de alto.

Operación 37-46-1: registro en Estructura 2, con el objeto de verificar la esquina noreste y el amarre con el muro terminal este; las piedras que lo conforman tienen un alto de 0.80 m, 0.50 m de ancho y 0.20 m de grueso. Se encontró que el muro de la estructura se asienta sobre una banqueta formada por lajas de 0.10 m de grueso, teniendo dicha banqueta 1.30 m de largo. En este lado, la estructura está cubierta por una capa de humus de 0.10 m y bajo él una capa de tierra negra y piedrín pequeño de 0.20 m.

Operación 37-53-1: excavación efectuada en la esquina sureste del muro terminal. Las piedras que forman el muro este son de 0.70 m, que es a la vez la altura del patio sur, con 0.60 m de largo por 0.30 m de ancho, le sigue para formar la técnica de sogá otra piedra de 0.50 m de alto, 0.40 m de largo y 0.30 m de ancho; encima de esta piedra se encuentra otra de 0.20 m de alto por 0.40 m de largo, para dar la altura necesaria de la primera piedra. El muro sur también estuvo formado de piedras con una altura de 0.50 m de alto continuando el mismo estilo de sogá.

Entre los materiales arqueológicos recuperados se encontró una punta de proyectil bipolar completa de 10.5 cm de largo, 3.40 cm de ancho y 0.05 cm de ancho en su parte más gruesa, el que en su parte posterior presenta un agujero que no lo traspasa.

ESTRUCTURA 3

Forma parte del patio sur del juego de pelota (Figura 2), situada a 7.50 m del muro este. Esta estructura tiene 6 m de ancho por 20 m de largo, con una altura de 0.30 m en el lado sur y 0.70 m en el lado norte. No se le encontró en el pozo ninguna estructura superior y si la tuvo fue de material perecedero. Se trató de encontrar la escalinata que permitiera el ingreso al juego desde esta estructura, aunque el resultado fue negativo al encontrar que el muro frontal no muestra interrupción, por lo que se deduce que el ingreso al juego sólo se efectuó por el lado norte. El pozo 4, en el eje central de la estructura, permitió controlar la estratigrafía en esta parte del complejo. En la unión entre las Estructuras 2 y 3 se ubicó un cuchillo de pedernal (Figura 5).

Operación 37-54-3: es el Pozo 4, situado sobre la Estructura 3.

0.70	nivel a superficie
0.80	humus a relleno
1.40	relleno de piedra quebrada y tierra amarilla a caliza

Operación 37-59-1: Unidad de trabajo en busca de la escalinata de la Estructura 3; el muro frontal lo formaban piedras en saga de 0.15 x 0.06 m, 0.36 x 0.10 m, 0.25 x 0.20 m, 0.30 x 0.13 m, 0.33 x 0.26 m y 0.20 x 0.07 m, con una altura de 0.80 m, las que se encontraban asentadas en un relleno de tierra amarilla y piedrín, cubriéndolas una capa de tierra negra y piedrín, seguida por el humus.

ESTRUCTURA 4

Estructura Oeste del Juego de Pelota (Figuras 2 y 3), siendo la estructura que proporcionó la mayor información sobre el conjunto. Se efectuó en ella la mayoría de sondeos en busca de los elementos arquitectónicos del juego y de sus esquinas, principiando con una cala a partir del Pozo 1 (Figura 4), en el centro de la cancha, desde donde se continuó siguiendo la primera cancha estucada con una cala de 0.50 m hasta el muro de sostén, luego por la banqueta estucada de 6 m de largo, inclinada hasta el muro de rebote que tiene una altura de 1 m y está formado por piedras de 0.30 m de ancho y 0.75 m de largo. En forma adicional, se encontró un alineamiento de piedras de 0.30 x 0.40 cm que pudo servir como soporte del muro.

Sobre este muro y a 1 m del mismo se encontró la banqueta superior de 5 m de ancho por 0.40 m de alto, formada por dos líneas de piedras de 0.20 m de alto cada una. En la parte oeste se definió otra banqueta de 0.30 m de alto de una sola línea de piedra y a 0.50 m de la anterior, acortándose en este lado el espacio en 0.50 m y bajando el muro vertical en 1.10 m hasta el primer cuerpo, el que se forma por un piso de lajas de 0.10 m de grueso, cubriendo una superficie de 3.70 m para luego bajar en un talud de 2.60 m, dejando un posible espacio de 4.60 m entre éste y la Estructura 5. En esta última banqueta superior se abrió el Pozo 2. Las distintas operaciones proporcionaron material cerámico, por lo general del Clásico Tardío.

De la esquina noroeste de la Estructura 4 sale el muro oeste que cierra en este lado la cancha, con un largo de 5.50 m, cruzando al este para unirse a la Estructura 1 a 2.50 m más.

Operación 37-43-1: esquina noreste interior de la cancha de la Estructura 4, buscando el muro de sostén de la banqueta y el piso de cancha. En este mismo lugar se abrió un pozo buscando la estratigrafía de la cancha.

0.90 m	nivel a superficie
1.10 m	humus
1.35 m	barro negro
1.35 m	segunda cancha
1.55 m	relleno y piedrín
1.65 m	primer piso (0.10 m), estucado
1.75 m	relleno a caliza

En esta esquina se encontró una piedra esquinera de 1.20 de largo por 0.50 cm de alto.

Operación 37-45-1, Pozo 1: al centro de cancha, se llegó al piso de la segunda cancha que resultó al nivel de la estructura encontrada, el cual estaba estucado y en buen estado, encontrándose una primera cancha a 0.20 cm del anterior de 0.10 cm de espesor, también estucado. Este pozo nos dio 3 lotes cerámicos.

0.60	nivel a superficie
0.70	humus
0.90	piso 2, relleno de tierra y piedrín
1.10	piso 1, relleno de tierra amarilla y piedrín, 0.10 grosor.
1.40	relleno de tierra gris y piedra

Operación 37-51-1: es el Pozo 2, situado en la banqueta superior de la Estructura 4, en el eje este-oeste; se dejó a esa profundidad por lo malo del relleno. Sólo proporcionó un lote cerámico.

0.10	Nivel de excavación a superficie
0.25	Humus
1.30	Relleno de piedra grande y tierra amarilla

ESTRUCTURA 5

Situada en la parte posterior de la Estructura 4 (Figura 2); no se le hizo ningún sondeo por lo que no se conoce si se encuentra adosada a la Estructura 4 ni su función en relación al Juego de Pelota, puesto que en su lado oeste pasa el camino que se dirige hacia La Cochera y por el lado sur una penetración le destruyó parcialmente. Tiene 14 m de ancho por 23 m de largo y 1.80 m de alto, con una desviación de 10° al este.

ESTRUCTURA 6

Se sitúa en el extremo este del muro terminal del patio norte a 4.60 m del muro norte de la Estructura 2 (Figura 2). Se hizo el Pozo 3 que permitió conocer su estratigrafía. Esta estructura tiene 4.40 m de largo por 4 m de ancho.

Pozo 3 situado en el eje central de la Estructura 6, situada en el muro terminal oeste.

0.70	Nivel a superficie
0.78	Humus
1.30	Tierra gris y piedrín
1.50	Relleno de tierra negra y piedrín
1.80	Relleno de tierra amarilla con piedrín
1.80	Caliza

GENERALIDADES SOBRE EL JUEGO DE PELOTA

Ubicación:	Calzada Mopan
Sector:	Central
Largo cancha:	40.20 m
Ancho cancha:	10 m
Canchas:	2
Largo banquetas:	6.50 m
Alto muro sostén:	1.40 m
Alto muro de rebote:	1 m
Piso superior:	1.50 m sobre Estructura Oeste
Muro estructura superior:	0.50 m
Ancho estructura superior:	8 m
Largo estructura adosada:	9 m
Ancho estructura adosada:	6 m
Alto estructura adosada:	2.50 m
Largo total del juego:	87 m
Ancho total del juego:	62 m
Gruoso muro terminal:	1 m
Ancho muro terminal:	6.50 m
Alto en cancha:	0.70 m
Alto en plaza:	0.30 m
Largo muro terminal:	47 m
Escalinatas:	en muro terminal sur y Estructura Norte
Desviación:	17° al este
Orientación:	Norte-Sur
Inclinación muro sostén:	90°
Inclinación muro rebote:	90°
Muro terminal sur a Est. Este:	16 m
Muro terminal norte a Est Este:	14 m
Ancho Estructura Norte:	11 m
Alto Estructura Este:	5 m
Ancho Estructura Este:	18 m
Ancho Estructura Oeste:	20 m
Cronología:	Clásico Tardío, Clásico Terminal

ESTRATOS Y PISOS

En las operaciones efectuadas en el Juego de Pelota se encontraron cinco diferentes estratos de relleno, siendo el primero de ellos el humus que es donde se forma la superficie cultivable o de desarrollo vegetal, su espesor varía de los 0.10 a 0.20 m. A este primer estrato lo sigue una capa de tierra negra con piedrín pequeño con espesor variable. El tercero de tierra gris y piedrín, mientras que el cuarto por lo regular está constituido por un relleno de piedra mediana o grande con tierra amarilla de profundidad variable según la necesidad del terreno; este mismo se utiliza para el relleno de los paramentos de las estructuras. El quinto estrato está formado por tierra negra con muy poca piedra, siendo una tierra compacta y no suelta como el segundo estrato. Bajo este relleno por lo regular se encuentra la caliza o el suelo natural.

OBSERVACIONES

En el sondeo arqueológico efectuado en esta unidad del Juego de Pelota de Calzada Mopan, se logró inferir lo bien que se ha mantenido su estructura, en un lugar donde la mayoría de los basamentos de alguna altura son destruidos con el objeto de utilizar su material de relleno en la construcción del camino que de Calzada Mopan conduce hacia las fincas y otras parcelas aledañas, por personas o entidades que no les preocupa el destruir evidencias que han dejado los antiguos habitantes en el área, como fue el caso de la Estructura 4 del Juego de Pelota.

Este juego, por sus dimensiones de cancha, aparenta ser por lo menos el más grande encontrado hasta el momento en la región del sureste de Petén, a la vez de ser el mejor preservado por la naturaleza y que en algo ha servido el que el lugar fuera limpiado para convertirlo en potreros, lo que no ha permitido, como en otros juegos, que las raíces de los árboles destruyan sus estructuras, como en los casos de Ixkun, Sacul y Tikal, para mencionar algunos que han sido afectados de esa manera.