

**INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA
CUENCA MIRADOR**

INFORME FINAL DE LA TEMPORADA 2009



PROYECTO CUENCA MIRADOR

PROYECTO CUENCA MIRADOR



INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA CUENCA MIRADOR INFORME FINAL DE LA TEMPORADA 2009

DIRECTOR

Dr. RICHARD D. HANSEN
IDAHO STATE UNIVERSITY (ISU)
FOUNDATION FOR ANTHROPOLOGICAL RESEARCH AND ENVIRONMENTAL
STUDIES (FARES)

CO DIRECTOR

Lic. EDGAR SUYUC LEY
FOUNDATION FOR ANTHROPOLOGICAL RESEARCH AND ENVIRONMENTAL
STUDIES (FARES)

EDITOR

Lic. HÉCTOR E. MEJÍA
FOUNDATION FOR ANTHROPOLOGICAL RESEARCH AND ENVIRONMENTAL
STUDIES (FARES)

PRESENTADO A:

DEPARTAMENTO DE MONUMENTOS PREHISPÁNICOS Y COLONIALES
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
GUATEMALA

© FARES-2010

19
EXPLORACIONES Y MAPEO ARQUEOLÓGICO EN
SACALERO, EL MIRADOR, GUATEMALA: REPORTE DE
CAMPO 2009

Carlos Morales-Aguilar
Douglas Mauricio
Enrique Hernández
Marvin Prado (DEPIC, Guatemala)
César Maldonado (DEPIC, Guatemala)

INTRODUCCIÓN

Durante la Temporada de Campo 2009 en el sitio arqueológico El Mirador, se continuó con el levantamiento del plano arqueológico en el Sector Norte, específicamente en Sacalero, descubierto en el año 2008. Sacalero es un sector suburbano de El Mirador situado en la franja superior de una escarpa, bordeando el bajo La Jarrilla (Figura 1). Dicho sector se encuentra a 3 km al norte del Grupo Cascabel.

Sacalero formó parte de una de las ocupaciones más tempranas hasta ahora registradas en El Mirador, y se convierte en el primer asentamiento cercano al epicentro, que fecha para el Preclásico Medio (ca. 800 – 300 a. C.). Al mismo tiempo, otros sectores del sitio especialmente la sección norte del Grupo Central-Oeste, en los Grupos Cascabel y Tortugas presenta ocupación temprana. Sacalero es un sitio importante para poder entender el origen de El Mirador.

MARCO METODOLÓGICO

En la presente temporada, se continuó con el levantamiento del plano arqueológico de Sacalero, utilizándose un equipo de estación total, un GPS, brújula tipo Brunton y cinta métrica. Asimismo, se utilizaron varias imágenes de satélite y se utilizaron varios *software* (AutoCad LandDesktop 2006, AutoCad 2004, AutoCad Civil 3D Land Desktop 2009, ArcMAP, Surfer 8 y Google Earth) para el procesamiento de datos y coordenadas. Los procedimientos metodológicos aplicados en el campo son los mismos a los empleados en temporadas anteriores; apertura de brechas y obtención de coordenadas (véase Morales-Aguilar 2006).

OBJETIVOS

- Conocer la periferia de El Mirador en el lado norte.
- Explorar sistemáticamente el asentamiento Sacalero.
- Continuar con el levantamiento y la rectificación de arquitectura.

- Recuperar y registrar los artefactos de superficie y saqueos.
- Dibujar los materiales culturales y la arquitectura expuesta.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

En el año 2006 una expedición del Proyecto Cuenca Mirador recorrió la escarpa que define el bajo La Jarrilla en su sección norte y se descubrió la Aguada Julubal (Mauricio y Morales-Aguilar 2006). Al mismo tiempo, se hicieron transectos dentro del bajo La Jarrilla y se identificaron varios desagües que desembocan en Paixbancito, y se trató de identificar la Calzada Sakal (Morales-Aguilar 2009).

Dos años después, Sacalero fue descubierto por los arqueólogos Carlos Morales Aguilar y Rafael Cambranes miembros del equipo de mapeo del proyecto, quienes junto con la empresa DEPIC comenzaron con el primer levantamiento del sitio en agosto de 2008. Al analizar la cerámica recuperada en superficie y en saqueos, se había notado la presencia de cerámica del Clásico Temprano y Clásico Tardío (Morales-Aguilar y Cambranes 2009). Asimismo, se estableció que el sitio había sufrido una fuerte modificación del paisaje con la construcción de enormes terrazas, plataformas y resumideros en la orilla del bajo.

MAPEO ARQUEOLÓGICO

La actividad del mapeo arqueológico en Sacalero estuvo a cargo de los arqueólogos Carlos Morales-Aguilar y Douglas Mauricio, auxiliado por Enrique Hernández. El levantamiento y rectificación de los rasgos culturales estuvo basado en la interpretación de imágenes satelitales tales como *LandSat e IKONOS*, los cuales permitieron orientar y trazar el polígono de medición de la actual y la pasada temporada de campo.

Durante el proceso de recolección de datos se utilizó un equipo de Estación Total Leica operado por un equipo de topógrafos de la empresa DEPIC, liderados por Marvin Prado y César Maldonado. Igualmente, se continuó con la apertura de brechas para la localización de rasgos culturales. Además, se utilizó cinta métrica, brújula tipo Brunton, un clinómetro marca Leica y un GPS Garmin para la recolección de datos y coordenadas.

Durante la Temporada 2009 se realizaron tres actividades principales, estas fueron: 1) exploraciones, 2) reconocimiento y 3) levantamiento. A continuación, se presentará una breve descripción de los rasgos identificados durante el levantamiento del mapa de El Mirador.

DESCRIPCIÓN DEL ASENTAMIENTO

Sacalero es un área administrativa de El Mirador y está situada a la orilla del bajo La Jarrilla, el asentamiento se extiende de este a oeste, y está compuesto por cinco conjuntos principales y varios grupos de plataformas, similares a las encontradas en Los Faisanes y

Tzunun (Morales-Aguilar y Mauricio 2007). Los principales grupos de estructuras se localizan en la franja superior de la escarpa donde modificaron el terreno y aprovecharon la extracción de piedra caliza para construir sus edificios y plataformas (Figura 2).

PLATAFORMA DE ACCESO

Para llegar a Sacalero desde El Mirador, se hacía por medio de la Calzada Sakal de 2.6 km de extensión, 40 m de ancho aproximadamente y 1 m de altura actual en la sección más elevada. Este *sacbe* conecta con dos enormes terrazas escalonadas situadas en la esquina noroeste del Grupo Central-Oeste y luego se dirigen al Grupo Cascabel. En el Cuadrante 18D8 se localiza la entrada al asentamiento la cual está compuesta por una plataforma de 90 x 120 m de base. Frente a ésta se encuentra una terraza de 100 m de largo y en la parte superior se localiza una estructura rectangular de 86 m de largo, 11 m de ancho y 3 m de altura (Figura 3).

La Plataforma de Acceso de Sacalero posee alrededor de 7,900 m² empleando más de 23,000 m³ de relleno. Este espacio fue muy importante durante la época prehispánica ya que fue la ruta de conexión entre Sacalero y El Mirador desde el Preclásico Medio.

GRUPOS DE ESTRUCTURAS

SECTOR OESTE

AUXSAC22-13

En la estación auxiliar AUXSAC22-13 y AUXSAC22/13-3 y Cuadrante 19D10 se encontró un grupo de estructuras formando cuatro patios. Al sureste del grupo se encontró una estructura rectangular de 1 m de altura la cual tiene una terraza al norte de 12 m de largo. Ambos montículos se encuentran sobre una terraza. El grupo central está dominado por dos estructuras que forman tres patios (Figura 4).

La estructura principal es en forma de “L” y alcanza 1.50 m de elevación. Tiene un agregado en la esquina noreste. En el extremo oeste del grupo se encontró una estructura rectangular orientado de sur a norte. En ella, se encontraron tres piedras triangulares. En la parte suroeste se encontró otro montículo en forma de “L” y 1.50 m de elevación, también se encontró una piedra rectangular. Un chultún de 0.70 m de diámetro y 0.70 m de profundidad se encontró a 17 m al suroeste de la estación AUXSAC22/13-3. Se cree que este grupo pertenezca al periodo Clásico Tardío.

AUXSAC22-5

En el punto de estación AUXSAC22-5 se encontró un grupo de estructuras muy interesante. Está compuesto de cinco estructuras formando dos patios (Figura 5). La estructura principal se localiza al norte de la estación auxiliar. Tiene 17.60 m de largo y 7 m de ancho y una altura de 3.50 m y en la parte superior se observaron los restos de muros de un cuarto. Al oeste se encontró una estructura rectangular que mide 22.50 m de largo y 7 m de ancho. Posee varios bloques rectangulares que posiblemente fechan para el periodo

Clásico Tardío. Al sureste del grupo se localizó una estructura rectangular que está orientada de sur a norte.

Un dato interesante que cabe señalar, es la presencia de una piedra circular al centro del patio (Altar 1) (Figura 6). La piedra tiene 0.50 m de diámetro y 0.15 m de grosor, y está asociada a una albarrada que divide el patio en dos secciones. Una depresión del terreno se encontró al este del grupo y tiene 9 x 7.80 m de base y 1 m de profundidad y es de forma absidal.

AUXSAC45-5

En el punto de estación AUXSAC45-5 se encontró un grupo de estructuras sobre un basamento, está compuesto por dos estructuras una rectangular al este, y otra en forma de “C” (Figura 7). En la esquina interior noroeste se encontró una estructura semicircular. Igualmente se encontró una cueva asociada con un chultun, al oeste del grupo. Asimismo, un canal se localizó en la parte este del basamento dirigiéndose hacia un bajo al norte.

SECTOR SUR

GRUPO SAK T'IW

El Grupo Sak T'iw se encuentra localizado a 300 m al este del Grupo Balamtun. Está compuesto por un enorme edificio rectangular localizado en la franja superior de la escarpa, y por 11 estructuras dispuestas en torno a dos plazuelas (Figura 8). Los Monumentos 1 y 2 (Figura 9) se encuentran localizados en el lado oeste del edificio principal del Grupo Sak T'iw, y presenta un área de grandes cortes de roca que en la época prehispánica sirvieron para extraer el *karst* y al mismo tiempo transformar el entorno.

La Plaza 1 está conformada por dos estructuras probablemente abovedadas, debido al hallazgo de varias piedras rectangulares en las partes superiores del edificio. Se encontraron varias plataformas y bases de muros de habitación que no superan los 0.25 m de altura. Una estructura circular cierra el grupo por el lado sur y tiene 0.25 m de altura. Se encontraron dos *chultunes* de 0.70 m y 1 m de diámetro. Se hallaron varias piedras triangulares y un fragmento de piedra de moler del periodo Clásico. El Grupo Sak Tiw' puede pertenecer al Preclásico Medio pero aparentemente, los edificios pequeños son del periodo Clásico.

GRUPO CHUMAK

En los puntos de estación AUXSAC37-9, AUXSAC37-11 y AUXSAC37-12 se encontró uno de los grupos más interesantes de Sacalero. El Grupo Chumak está a 390 m al noreste del Grupo Balamtun y a 300 m al noroeste de la Aguada Julubal. Dicho grupo está asentado sobre una plataforma de más de 2,000 m² de área. Está compuesto por cuatro estructuras dispuestas sobre un basamento (Figura 10).

La estructura principal se localiza al este, de 11 m de largo, 8 m de ancho y 1.66 m de altura por el lado del patio y 2.66 m en la parte posterior. Es el único edificio que presentó saqueos (un total de dos), en las fachadas este y sur. La cerámica apunta a que este grupo pertenece al Clásico Temprano. Se encontró un fragmento de piedra de moler. Además, en la sección este y noreste del grupo se encontraron varias canteras y plataformas pequeñas asociadas a éstas, siendo una importante área de actividad de extracción lítica.

AUXSAC29-3

En la auxiliar AUXSAC29-3 se localizó una plataforma posiblemente doméstica de 26 x 16 m de base y 1.50 m de altura, posee varias piedras en la parte superior. Se encontraron varias piedras que al parecer son muros de retención las cuales han sido ampliamente identificadas en otros sectores de El Mirador. Asimismo, está asociada a un extenso canal que desemboca a la Aguada Julubal.

SECTOR NORTE

GRUPO KEJ

El Grupo Kej está situado a 390 m al norte del Grupo Balamtun dentro del Cuadrante 20D9. Está compuesto por 10 estructuras y una rampa sobre una plataforma basal de 2,400 m² de área (Figura 11). Este grupo tiene un montículo de gran tamaño, de 12 x 22 m de base y una altura que va de los 2 m a los 3.50 m. Se identificaron varios tiestos en superficie y fechan para el periodo Clásico Temprano. Al oeste de este montículo, se localizó una construcción rectangular de 33 m de largo y con una orientación este-oeste. El Altar 2 se encuentra 5.50 m al frente de este edificio.

GRUPO TÍO LIPE

En los puntos de estación AUXSAC50-8 y AUXSAC50-12 y dentro de los Cuadrantes 20D8, 21D8, 20D9 y 21D9, se localizó un interesante grupo de características del periodo Clásico, llamado “Tío Lipe” en honor a un anciano vigilante de IDAEH del sitio El Mirador.

Este grupo está compuesto por ocho estructuras formando al menos tres patios. La estructura principal se localiza al oeste del grupo de 8 m de largo, 5.30 m de ancho y 2.5 m de altura (Figura 12). La trayectoria del sol al atardecer, está alineada con esta estructura lo cual es una escena bastante agradable. También se encontró una estructura con una forma geométrica poco usual que delimita el grupo en su eje central, en forma del movimiento sinuoso de una culebra. Posee casi 50 m de largo y 40 m en dirección este-oeste. Se encontraron varios fragmentos de bloques rectangulares. El patio sureste es cerrado por tres pequeños montículos.

MONUMENTOS

En la temporada 2008 se localizaron los monumentos principales de Sacalero (1 y 2), los cuales están situados en la parte superior del acceso al sitio. En esta temporada, se localizaron varios restos de monumentos y altares, lo que suma un total de seis monumentos y dos altares, a la fecha. Los monumentos están distribuidos en grupos de dos piedras, y se encuentran relacionadas con el acceso al sitio, la escarpa y el bajo. Las piedras son de muy mala calidad y se encuentran bastante erosionadas. Solamente los Monumentos 1 y 2 permanecen de pie debido a que se tratan de dos grandes masas de roca caliza.

Al parecer, los Altares 1 y 2 están colocados intencionalmente y podrían ser marcadores de actividad ritual o bien, de índole doméstico, ya que están muy bien labradas. Además, al

calcular los ángulos respecto a las esquinas de los edificios, la desviación no tiene más de 2° entre las dos esquinas medidas.

MONUMENTO 1

Se encuentra situado a 263 m al este del edificio principal del Grupo Balamtun, a un costado de la rampa de acceso al sitio. Se encuentra asociado a una cantera que tiene un corte longitudinal de 37 m y un profundidad de hasta 3 m. El Monumento 1 (posiblemente una estela o “marcador”) mide 3 m de largo, 2.15 m de alto (desde el nivel de superficie), y un grosor que va de 0.40 m a 0.90 m. Se encuentra depositada en un cúmulo de escombros de rocas calizas y humus.

La estela está fragmentada en dos secciones en la esquina inferior izquierda y además se encuentra bastante erosionada. Solamente una cara de la piedra está lisa y la otra pareciera tener huellas de desprendimiento de roca, lo que indica que no fue labrada. La piedra está colocada viendo hacia el suroeste. Este monumento es parecido al que se encontró cerca de una cueva en La Muerta (véase Morales-Aguilar y Mauricio 2006: Figura 42).

MONUMENTO 2

El Monumento 2 se encuentra localizado a 275 m del Grupo Balamtun y a 12 m al este del Monumento 1. Posee 1.93 m de altura, 0.90 a 1.25 m de largo y un grosor de 0.70 m. El monumento se encuentra deteriorado y muestra abundante microflora (Figura 9). El Monumento 2 se localiza al oeste de una estructura rectangular la cual presenta afloramientos de roca caliza de donde se pudo haber extraído estos dos monumentos. La piedra ve hacia el oeste y está asentada sobre una superficie plana. No presenta iconografía.

MONUMENTO 3

El Monumento 3 se localiza a 615 m al noreste del edificio principal del Grupo Balamtun. Mide 1.40 m de largo, 1.28 m de ancho y 0.18 m de grosor. En un monumento liso muy bien cortado y probablemente sea parte de un fragmento de algún monumento mayor (Figura 13). Los Monumentos 3 y 4 se ubican en la orilla de la escarpa muy cercana a la Aguada Julubal, probablemente los monumentos estuvieron en la parte superior y fueron botadas hacia debajo de la escarpa. No presenta ningún motivo iconográfico.

MONUMENTO 4

El Monumento 4 se encuentra localizado a 8 m al oeste del Monumento 3. Es un fragmento de monumento liso que mide 0.96 m de largo, 0.20 m de ancho y 0.20 m de grosor. Al parecer, esta pieza es diferente al Monumento 3 lo que supone que se trate de dos monumentos distintos.

MONUMENTO 5

El Monumento 5 se ubica a 815 m al noreste del edificio principal del Grupo Balamtun y tiene un metro de largo, 0.75 m de alto, y un grosor de 0.18 m (Figura 14). Se encuentra muy deteriorado y fragmentado y se localiza en la orilla de una terraza y está asociado a dos plataformas.

MONUMENTO 6

El Monumento 6 se localiza a 815 m al noroeste del edificio principal del Grupo Balamtun y a 1.30 m al sur del Monumento 5. Este fragmento de caliza mide 0.55 m de ancho, 0.85 m de largo y 0.13 m de grosor.

ALTAR 1

El Altar 1 se localiza en el Cuadrante 19D10, al centro de la plaza de un grupo de estructuras. Mide 0.50 m de diámetro y 0.15 m de grosor. Se encuentra asociado a una albarrada que divide la plaza en dos secciones (Figura 6). Al analizar la ubicación del objeto y su relación con la estructura localizada al oeste, se tomaron dos lecturas de ángulos con respecto a las esquinas noreste y sureste de la estructura y dio como resultado una desviación de 49° y 51° (Figura 15).

ALTAR 2

El Altar 2 está situado a 390 m al norte del Grupo Balamtun y tiene 0.30 m de diámetro y 0.22 m de grosor. Es un *karst* bastante duro y está bien cortado y labrado. El monumento está colocado en la sección sur de la plaza frente a un edificio rectangular. Se tomaron varios ángulos desde la piedra y el resultado determinó que está colocada en relación con las esquinas noreste y noroeste de la Estructura Sur y por consiguiente determina un eje, ya que registraron ángulos de 14° y 15° de desviación (Figura 16).

CHULTUNES

Un total de siete *chultunes* fueron localizados durante el levantamiento, los cuales fueron debidamente registrados con Estación Total. Los *chultunes* se encuentran asociados a grupos residenciales localizados al sur de Sacalero, mientras que los sectores norte y este no presentaron este rasgo. Asimismo, se encontró solamente una plataforma con un chultún.

CANTERAS

La escarpa que delimita a Sacalero en la porción sur, presenta varios afloramientos y canteras las cuales poseen fuertes indicios que fueron trabajadas en épocas prehispánicas. Se encontraron varias secciones con corte principalmente en el Cuadrante 19D8, asociado con los principales monumentos. Asimismo a lo largo de toda la escarpa, se ha encontrado terrazas escalonadas en cuya parte superior hay varios desprendimientos de roca las cuales fueron dejadas por los antiguos Mayas.

SISTEMA HIDRÁULICO

El sistema hidráulico de Sacalero es menos visible que otras áreas de El Mirador. Por ejemplo, no se encontraron arroyos como en otras partes de la escarpa, ni tampoco grandes

drenajes. El sistema de colección y distribución de agua en Sacalero está compuesto por dos canales, dos aguadas y dos reservorios.

AGUADA JULUBAL

La Aguada Julubal se encuentra situada a 3 km al norte de la Pirámide El Tigre y a 200 m al este del Sector Sur de Sacalero y está situada en las coordenadas 17°46'55.33"N y 89°55'18.28"W (Mauricio y Morales-Aguilar 2006:69; Morales-Aguilar 2009:10). Esta aguada posee alrededor de 3,200 m² de área y es la aguada más grande que se ha encontrado hasta el momento en el bajo La Jarrilla, puede llegar a medir hasta 3 m de profundidad.

La fuerte sequía que ha venido azotando esta región de Petén desde los últimos cuatro años se ve reflejada en la Aguada Julubal, ya que ésta no posee agua desde el año 2006. El agua se evaporó casi en su totalidad y actualmente, sólo pequeñas porciones que conservan un nivel muy bajo de agua.

Varias terrazas agrícolas se encuentran en la orilla de la escarpa asociadas con la Aguada Julubal. Varios bloques que conforman los muros de retención fueron observados así como dos grandes drenajes que desembocan en la aguada. Trabajos anteriores han demostrado que las orillas de los bajos sufrieron una modificación del paisaje para desarrollar actividades domésticas y agricultura. Nunca ha sido investigada arqueológicamente y además posee un pequeño yacimiento de pedernal en su parte noroeste.

AGUADA LOS CEDROS

La Aguada Los Cedros se encuentra en las coordenadas latitud N17°47'18.52" y longitud W89°55'43.20", a 264 m sobre el nivel del mar. Tiene 30 m de diámetro y más de 700 m² aproximadamente y está delimitada por una línea de piedras que circundan la aguada. Al sur a unos 30 m de la aguada, se encontró un grupo de estructuras dispuestas en un patrón típico del Clásico Tardío, aunque podría presentar ocupación más temprana. Este grupo no está saqueado.

COMENTARIOS FINALES

Sacalero es uno de los suburbios más importantes de El Mirador. El patrón de asentamiento nos indica que el sitio es muy temprano y que posee al mismo tiempo ocupación de periodos más tardíos. Durante el levantamiento del plano se determinó que la modificación y transformación al paisaje fue intenso y el aprovechamiento de los recursos del bajo y el terreno fue fundamental para el desarrollo y fundación de construcciones compuestas principalmente por plataformas bajas que soportaban estructuras de materiales precederos.

El Sector Suroeste de Sacalero, dominado por los Grupos Sakal y el conjunto Balamtun, son las áreas más complejas con grandes basamentos y estructuras mayores a los 4 m de altura. Este sector pudo haber sido el área administrativa del sitio desde el periodo Preclásico Medio, asimismo, ambos presentan ocupación del Clásico Temprano.

El Grupo Sak Tiw' tiene restos de ocupación del periodo Clásico aunque por la ubicación y relación con el Edificio Sur sugieren que este grupo fue de carácter habitacional debido a la presencia de chultunes, un fragmento de piedra de moler y plataformas con muros bajos. Durante la temporada de Campo 2009, El Grupo Chumak fue uno de los principales grupos registrados en Sacalero y en él, fueron localizadas dos trincheras que nos dio un fechamiento relativo para el periodo Tzakol 1, lo que sugiere una posible función político-administrativa y residencial elitista para dicho periodo, lo cual lo hace muy interesante al desconocer mucho el periodo después del apogeo en El Mirador.

Se encontraron varios indicios materiales de población de la fase Tepeu, aunque debe mencionarse que éstos pueden tener una fecha más temprana en el Clásico que lo que se ha venido encontrando previamente en otros sectores del sitio.

Al igual que Los Faisanes y Tzunun (Morales-Aguilar *et al.* 2006; Morales-Aguilar y Mauricio 2007), Sacalero está dominado por plataformas que soportaban estructuras de materiales perecederos, muros de retención en las orillas para evitar la erosión y terrazas vinculadas a sistemas hidráulicos. Esto permitió que pobladores del periodo Preclásico establecieran sus residencias alrededor del bajo La Jarrilla. La presencia de las Aguadas Julubal y Los Cedros y el mismo bajo La Jarrilla fueron factores determinantes para que los primeros pobladores se asentaran en este sector de El Mirador durante el Preclásico Medio debido a que seguramente esta parte del bajo se formaba una laguna en la época de invierno, teniendo una fuente importante de agua, peces y animales. Asimismo, se encontró una pequeña fuente de pedernal asociada al bajo.

Sacalero fue uno de los suburbios más importantes de El Mirador durante el período Preclásico Medio. El patrón de asentamiento sugiere un rango mayor que al de muchos otros sectores del sitio y al parecer, los antiguos Mayas desarrollaron desde actividades agrícolas y de subsistencia hasta actividades políticas y administrativas que controlaron el acceso de los bienes y recursos de los sitios ubicados al norte de El Mirador.

Para comprender los orígenes de la antigua ciudad de El Mirador, sus primeros pobladores y de igual forma, el periodo Clásico Temprano, debe considerarse a Sacalero como el probable lugar de origen de El Mirador, y con el aliciente que no se encuentra depredado.

Finalmente, nuestros trabajos en Sacalero desde 2008 prueba que la ocupación temprana del sitio no sólo estuvo en el epicentro de El Mirador sino también en áreas más distantes, y que posteriormente, durante el Clásico Temprano, los pobladores de El Mirador construyeron viviendas sobre y alrededor de los remanentes preclásicos. Esto es sumamente interesante ya que cada vez más, se prueba que no existió del todo un abandono o "colapso" a finales del Preclásico Tardío.

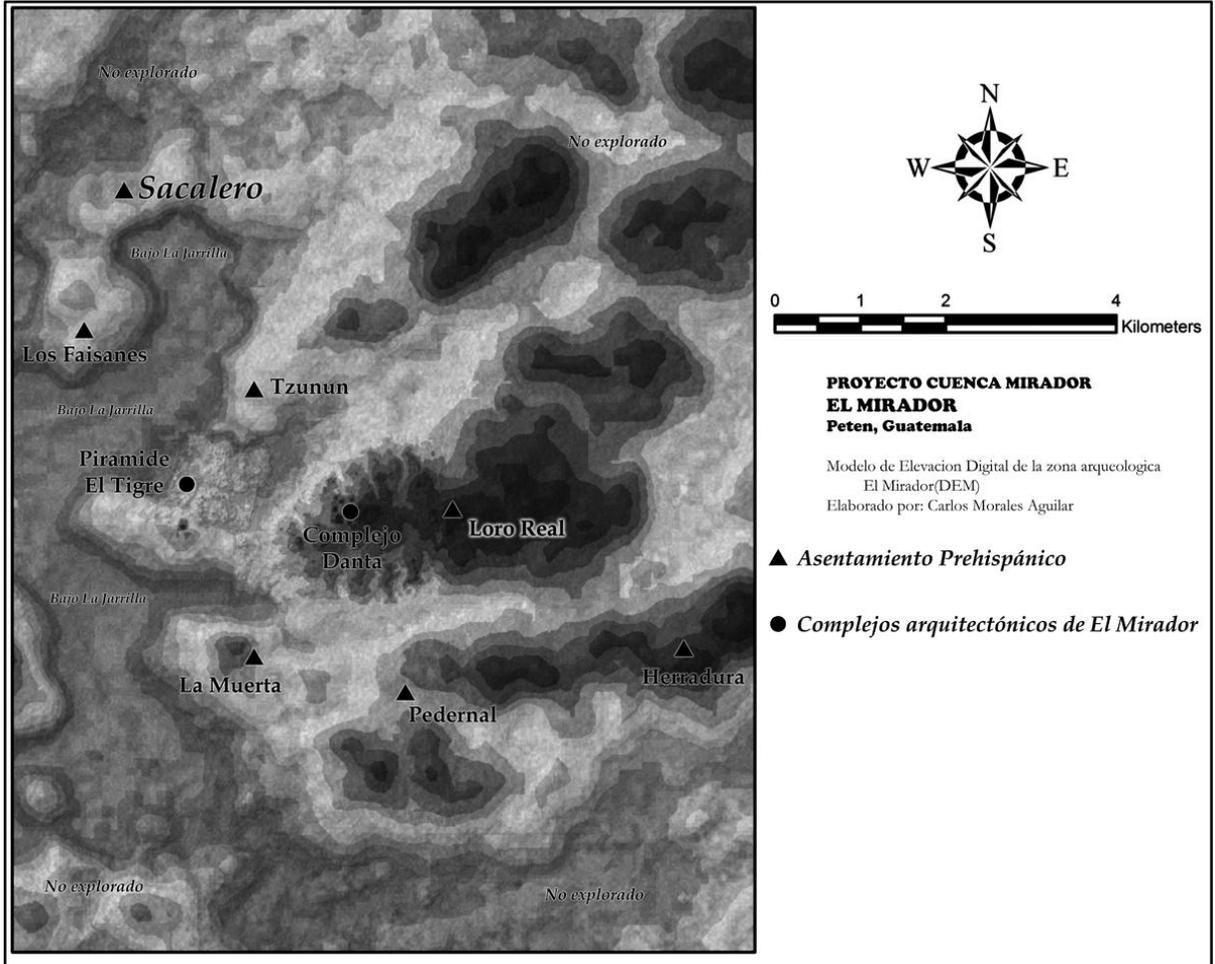


Figura 1 Imagen DEM de la región de El Mirador, mostrando los principales asentamientos.



Figura 2 Mapa arqueológico de Sacalero, El Mirador, Petén.

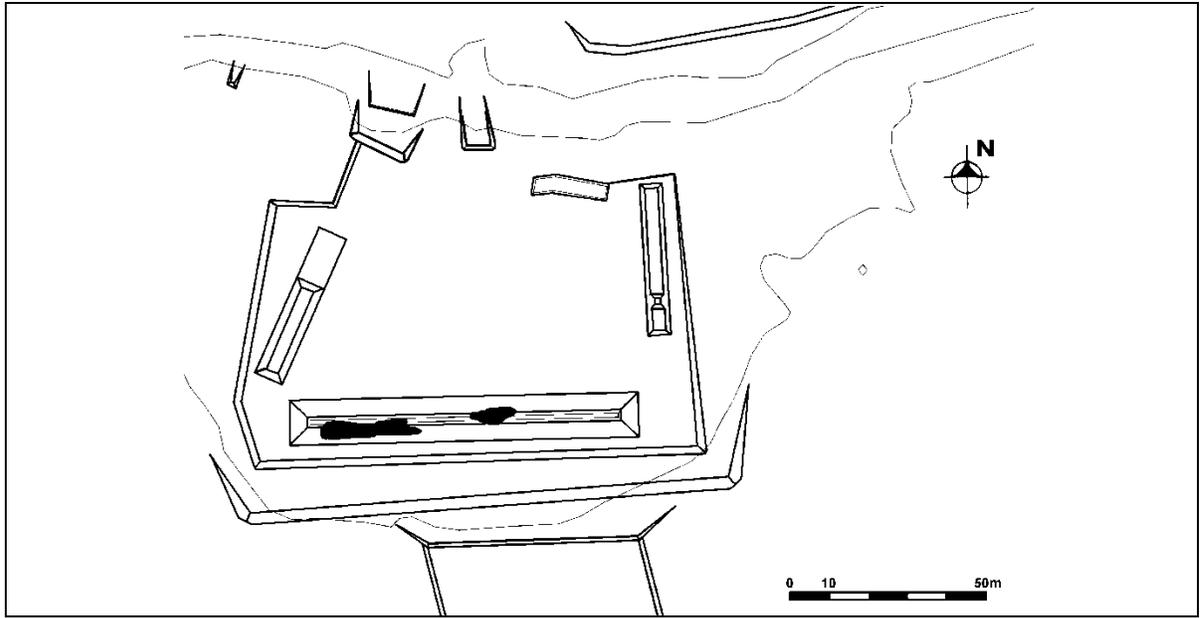


Figura 3 Plano de la Plataforma de Acceso, Sacalero, El Mirador.

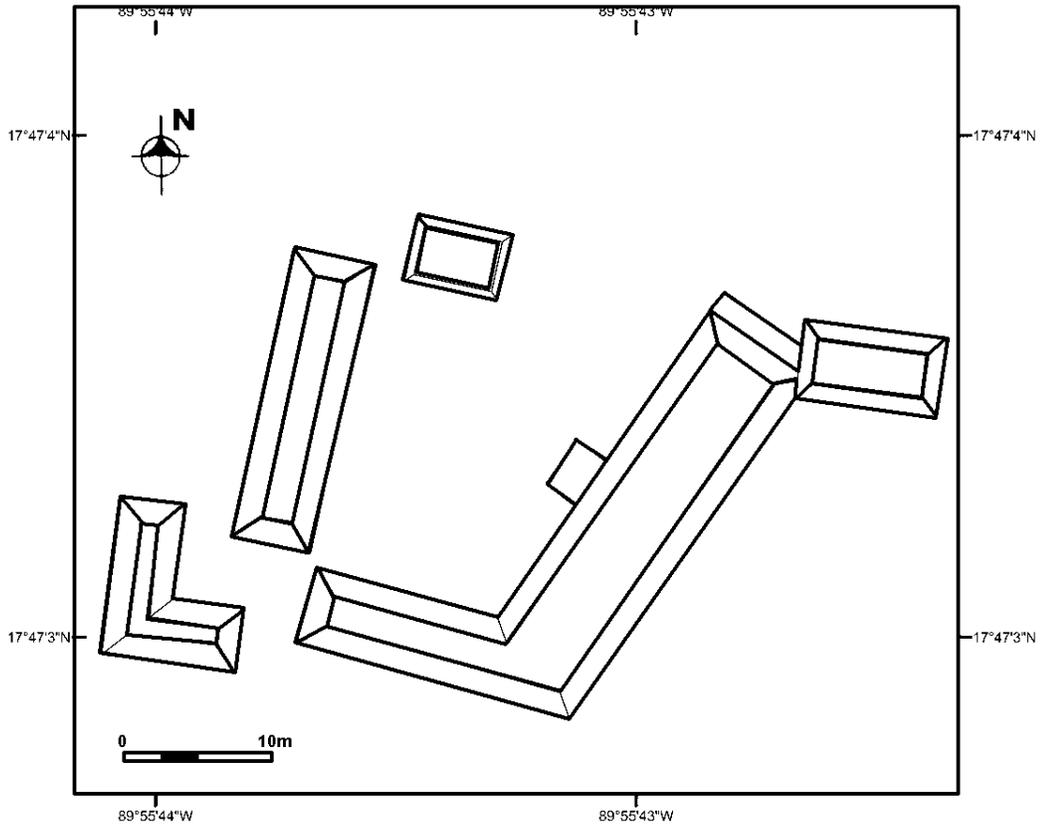


Figura 4 Croquis Grupo AUXSAC22-13.

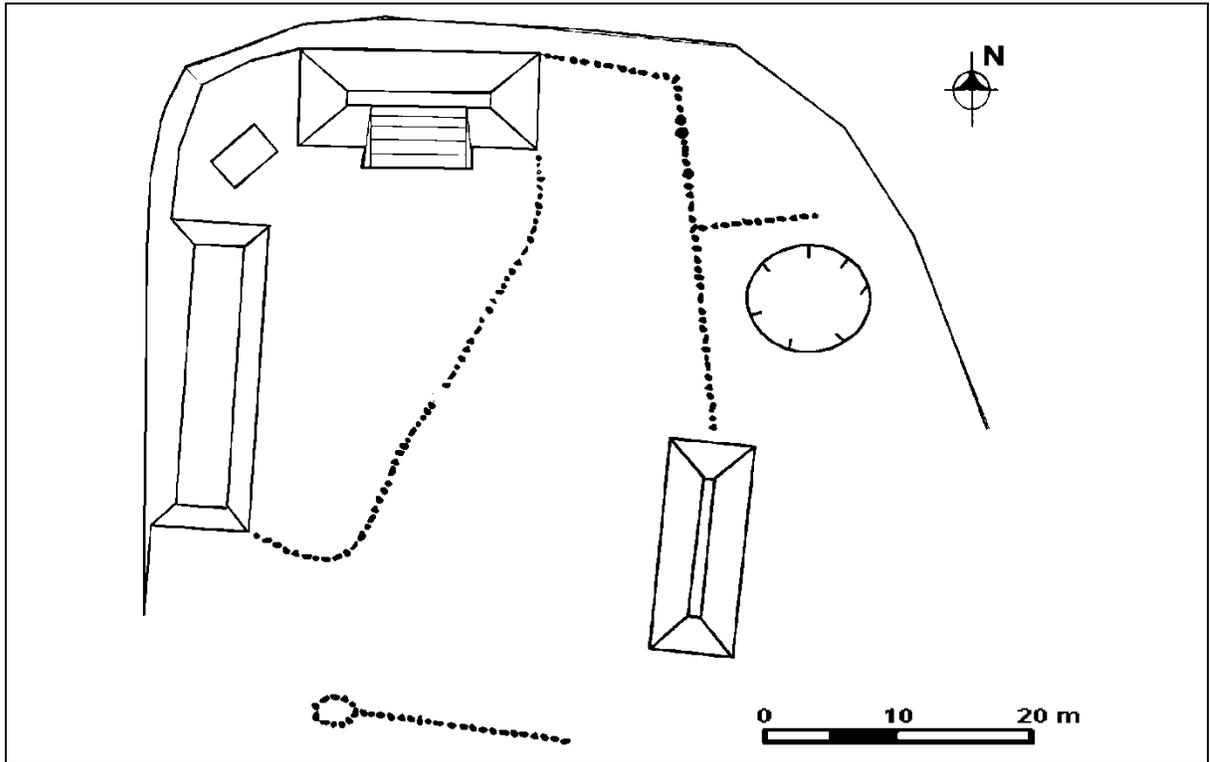


Figura 5 Croquis Grupo AUXSAC22-5.



Figura 6 Fotografía del Altar 1 de Sacalero, El Mirador, Petén.

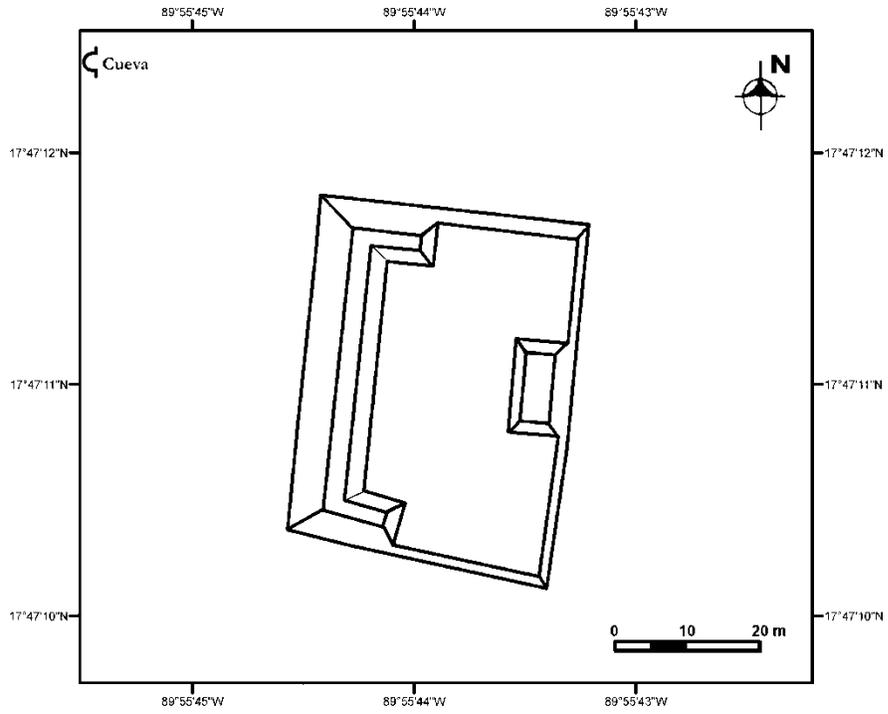


Figura 7 Croquis Grupo AUXSAC45-5.

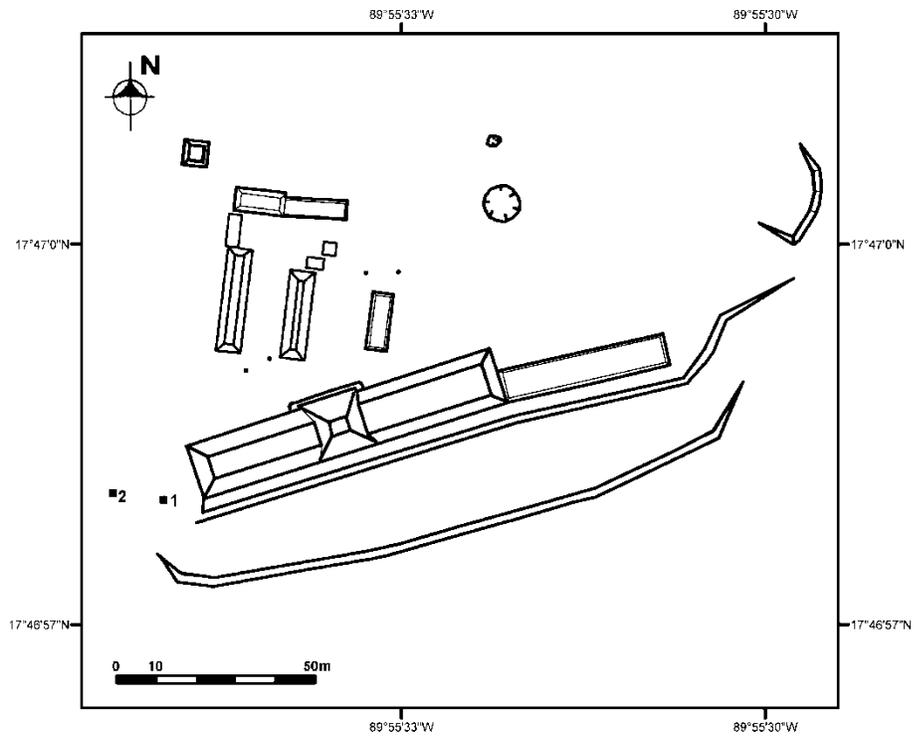


Figura 8 Croquis Grupo Sak Tiw'.



Figura 9 Fotografía del Monumento 2 de Sacalero.

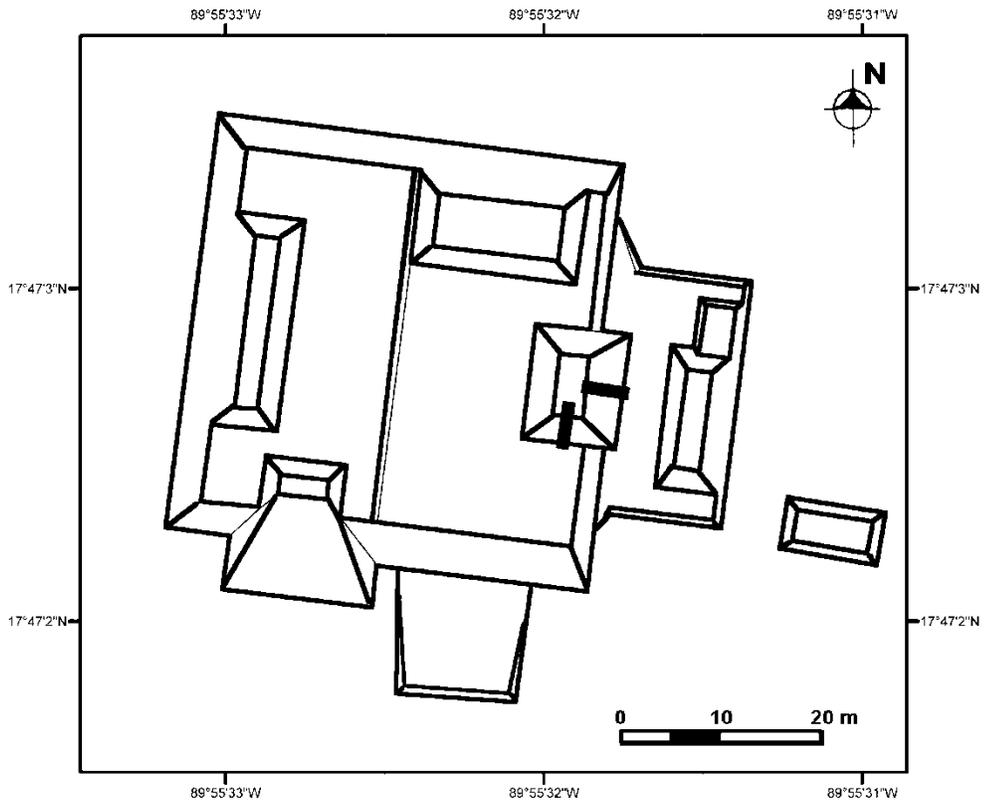


Figura 10 Croquis del Grupo Chumak.

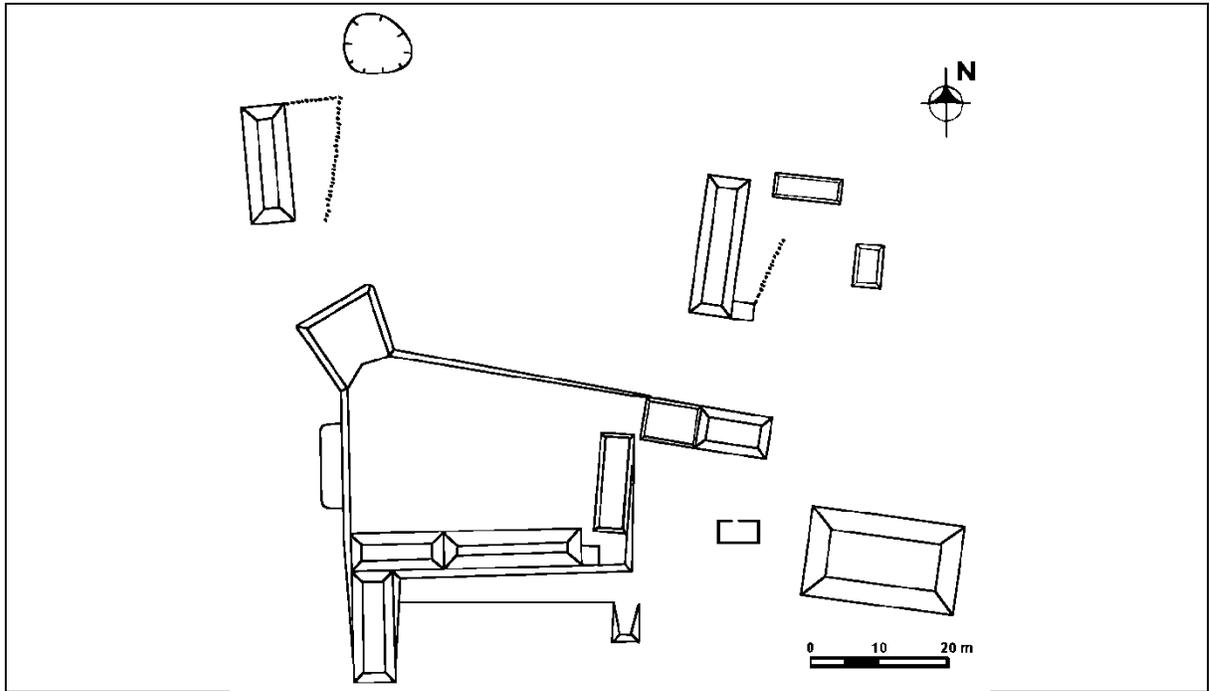


Figura 11 Croquis Grupo Kej.

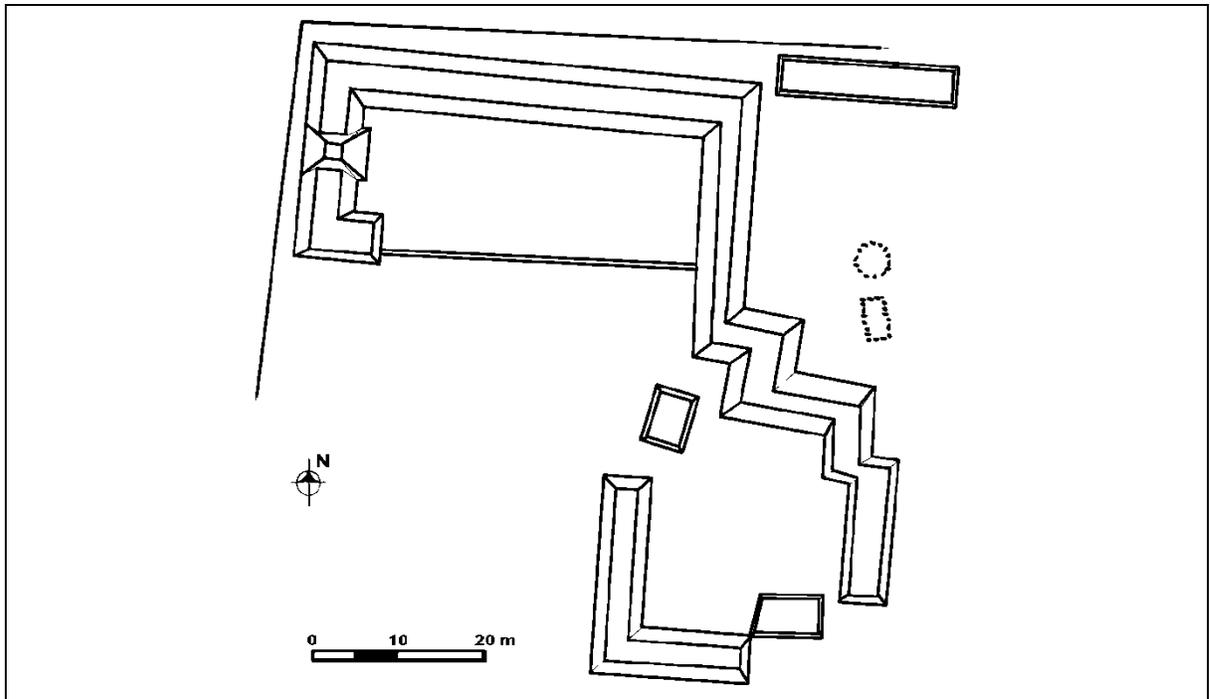


Figura 12 Croquis Grupo Tío Lipe.



Figura 13 Fotografía del Monumento 3 de Sacalero.



Figura 14 Fotografía del Monumento 5 de Sacalero.

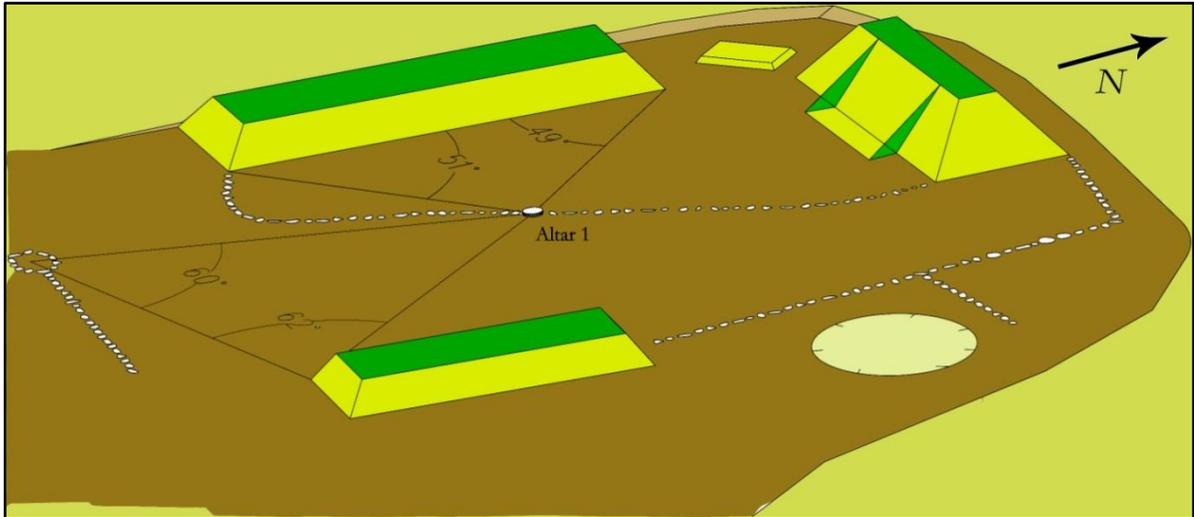


Figura 15 Croquis del Grupo AUXSAC22-5 mostrando la desviación con respecto al Altar 1.

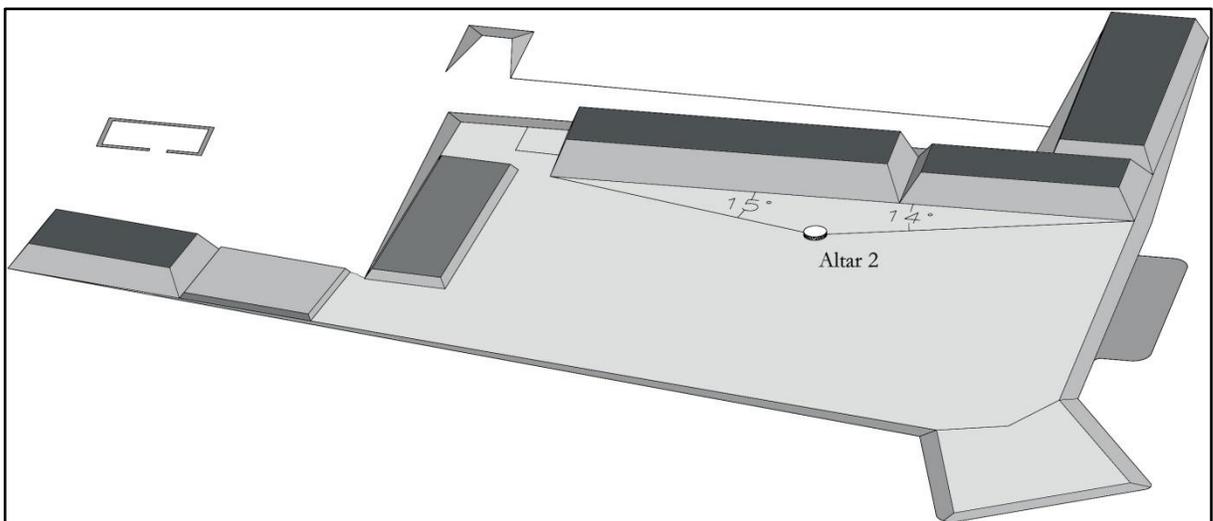


Figura 16 Croquis del Grupo Kej mostrando la desviación con respecto al Altar 2.