

Guatemala, 30 de Abril de 2014.

Informe 01-2014.

Licenciada
Rosa María Chan Guzmán
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimada Licenciada:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe final comprendido del 02 de Enero al 30 de Abril del año en curso, conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 198-2014** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 27-2014**.

INDICE

1. INTRODUCCION.....	2
2. ANTECEDENTES DE INVETIGACION DEL SITIO NARANJO SA'AL.....	3
3. METODOLOGIA.....	6
4. OBJETIVOS.....	7
5. RESUMEN MONOGRAFICO.....	8
6. CUADROS ESTRATIGRAFICOS.....	11
7. FIGURAS.....	16

1. INTRODUCCIÓN

El sitio arqueológico Naranjo Sa'al, se encuentra ubicado a 20 kilómetros de Melchor de Mencos, Departamento de Peten, y en el límite Este del Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo (Figura 1).

Este sitio es conocido por la historia reconstruida a través de los diferentes estudios que han elaborado académicos de la civilización maya, de sus monumentos y escenas pintadas en sus vasijas policromas, así como de las investigaciones arqueológicas realizadas en dicho sitio prehispánico. También por el saqueo que ha sufrido por varias décadas muchas de sus construcciones.

Durante la temporada de campo del año 2014, específicamente a partir del mes de Enero al mes de Abril se realizaron actividades de rescate e investigación arqueológica a través de sondeos de investigación, en el Grupo residencial de la periferia, denominado El Carrizo. El número de operación asignada para las investigaciones arqueológicas fue el No. 532 que corresponde al número asignado al grupo en el mapa general de la periferia del sitio arqueológico Naranjo Sa'al. Se realizaron pozos de sondeo con su respectivo número según la retícula que se utilizó para la investigación. Todos los trabajos arqueológicos se documentaron por medio de dibujos y fotografías.

2. MARCO GEOGRÁFICO

El sitio arqueológico de Naranjo Sa'al, se localiza en el límite Este del Parque Nacional Yaxha Nakum Naranjo, aproximadamente a 23 Km. al noreste de Yaxha, y 20 Km. Al norte de Melchor de Mencos, Departamento de Petén (Fig. 2). Hacia el Oeste y Norte el sitio colinda con el bajo La Pita y con grupos de colinas que se conectan a la cuenca del Río Holmul que se ubica a 6 kilómetros al norte del sitio. Al Sureste se comunica con la cuenca del Río Mopán y al Suroeste con el Bajo La Colorada y la cuenca Sacnab-Yaxha. (Figura 3). A dos kilómetros del centro del sitio Naranjo se localiza la fuente natural más cercana, que es el nacimiento El Manantial, también existe otro nacimiento que se encuentra a un kilómetro más lejos que el anterior, conocido como El Aguacate.

El asentamiento descansa sobre una escarpa, relacionada con las Montañas Mayas en la que se unen las cuencas hidrográficas en que se localizan importantes ciudades arqueológicas como Holmul al norte, Caracol y Xunantunich al Oeste (Belice), Tikal, Uaxactun al Noroeste y Ucanal hacia el Sur. El epicentro monumental de Naranjo cuenta con una extensión superior a los 4.5 km. cuadrados, está organizado en, tres calzadas, seis acrópolis, un observatorio astronómico, dos patios para juego de pelota y varios palacios de 1 y 2 niveles, que forman parte de más de 360 edificios con diversas funciones (Fialko 2007).

En asociación con las estructuras y las plazas, se han localizado 46 estelas y tres altares. La mayoría registran importantes eventos de carácter histórico y mítico.

3. ANTECEDENTES DE INVESTIGACION DEL SITIO NARANJO SA'AL

El sitio arqueológico de Naranjo fue visitado por el primer investigador Teobert Maler en febrero de 1905. Debido a las visitas de este explorador se obtuvo una detallada descripción de las ruinas, así como también se produjo el primer plano esquemático del centro de la ciudad describiéndola en tres partes: la Plaza Oeste, la Plaza Media y la Plaza de los Templos al lado Este.

En el extremo Este de la ciudad, Maler denomina al edificio principal como "Templo Mayor" y lo describe detalladamente. Sus trabajos y dibujos fueron originalmente publicados en 1908, después en una edición en español publicada por J. A. Villacorta en 1929, y finalmente en 1971, en una publicación póstuma editada con los textos de los diarios de Maler (Maler, Teobert 1908).

Posteriormente Sylvanus Morley, realizó tres visitas al sitio arqueológico Naranjo, sus observaciones están registradas en su publicación sobre las Inscripciones de Petén, además proporciona un segundo plano del sitio, del cual aún se conserva la nomenclatura de grupos, estructuras y monumentos. En el año de 1962 el sitio fue visitado por Richard Adams (Morley Sylvanus 1938).

Ian Graham, durante el principio de la década de los setenta, realizó una detallada compilación de la escultura de Naranjo, incluyendo reproducciones de las fotografías de Maler y datos de Morley, con el objetivo de registrar las esculturas del sitio, ubicación y estado de conservación de los monumentos, saqueados en su mayoría para esa fecha, la información está incluida en dos volúmenes de su Corpus de Monumentos Mayas. El realizó un tercer plano esquemático del sitio, valiéndose de una brújula y cinta, utilizando la nomenclatura de Maler y Ricketson, tanto en los monumentos como en las estructuras (Graham 1975).

El sitio arqueológico Naranjo, fue declarado Monumento Nacional Precolombino por acuerdo Gubernativo del 24 de abril de 1931; actualmente forma parte del Parque Nacional Yaxha-Nakum-Naranjo, declarado por Decreto Legislativo número 55-2003,

Publicado en el Diario Oficial con fecha 19 de noviembre de 2003 y continua dentro del programa de vigilancia y mantenimiento por parte del Proyecto Protección de Sitios Arqueológicos en Petén (PROSIAPETEN).

Desde el año 2006, Naranjo ha pasado a formar parte de la lista de monumentos en peligro urgidos de conservación que monitorea y apoya World Monument Found, gracias a las labores de rescate realizadas en los últimos años. La primera fase de las actividades de rescate e investigación arqueológica en Naranjo se llevó a cabo entre los años 2002, 2003 y 2004, con recursos del Ministerio de Cultura y Deportes de Guatemala y un préstamo / donación de Alemania, canalizados mediante el proyecto PROSIAPETEN del Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. El objetivo fue implementar un proyecto de investigación y rescate, luego de que el sitio se recuperó de manos de los depredadores que lo saquearon sistemáticamente entre los años 1997 al 2001 (Fialko 2009:5-9).

Las actividades se concentraron en los edificios más afectados de la zona del epicentro con riesgo de sufrir derrumbes. En la primera fase fue posible documentar un 27% del saqueo total, que consistió en 275 túneles y trincheras. La segunda fase de las investigaciones dio inicio en 2005, con recursos del Ministerio de Cultura y Deportes de Guatemala, el apoyo técnico del Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, y una donación de FAMSI. Los trabajos se concentraron en la Acrópolis Central, que corresponde al complejo palaciego de la realeza, donde los túneles de saqueo expusieron rasgos arquitectónicos relevantes representativos de varios periodos culturales.



4. METODOLOGÍA

- a. El número de operación del Grupo Periférico El Carrizo es el número asignado al Grupo, # 532 y el número de su sub operación es el número establecido para cada pozo en la retícula de excavación.
- b. La selección de los pozos excavados fue de una manera dirigida y la excavación se extendió conforme a los hallazgos, elementos arquitectónicos o elementos funerarios que se encontraron. En el campo se trazaron los pozos con Teodolito y se fueron diseñando en toda el área con nivel, pita y estacas.
- c. En cada pozo se profundizó hasta llegar a la roca madre registrando cada nivel estratigráfico, utilizando un número de lote según el cambio de suelos o elementos culturales.
- h. La cerámica, lítica, objetos de hueso, concha, y entierros se registraron con Etiquetas y se guardaron en bolsas plásticas para su análisis en el laboratorio.
- i. Se calcularon las cotas topográficas sobre el nivel del mar desde el centro ceremonial de Naranjo-Sa'al hasta el Grupo Periférico El Carrizo.
- j. La elaboración de dibujos, planos y fotografía de los avances de excavación se llevaron a cabo diariamente, teniendo una colección de fotos y dibujos de los trabajos llevados a cabo durante la temporada de campo Enero-Abril del 2014.
- k. Los dibujos y planos fueron digitalizados y se realizó un catálogo de los mismos.

5. OBJETIVOS

1. Identificar las diferentes entradas y accesos al Grupo Periférico El Carrizo.
2. Conocer las diferentes áreas de actividad del Grupo Periférico El Carrizo.
3. Reconocer el Patrón Funerario del Grupo Periférico El Carrizo.
4. Identificar los diferentes pisos u otros elementos arquitectónicos.
5. Distinguir los diferentes periodos constructivos del Grupo Periférico El Carrizo.
6. Identificar los muros de las Estructuras conociendo sus diferentes versiones constructivas.



RESUMEN MONOGRAFICO

LA PERIFERIA SUROESTE DE NARANJO

Iniciaremos conociendo la Periferia Suroeste de Naranjo. (Figura 5) Las condiciones de trabajo en la periferia suroeste de Naranjo se ven limitadas por el constante avance de la frontera agrícola; cada año, campesinos invasores producen incendios con la finalidad de incrementar áreas para el cultivo de sus milpas. En el año 2004, uno de los incendios forestales alcanzó al basamento de la Acrópolis Oeste, afectando también a un antiguo reservorio maya y un canal que solían abastecer de agua a la ciudad. Los invasores han ido desarrollando ganadería y utilizan los manantiales de Naranjo como abrevaderos, en la actualidad cuatro de ellos ya han sido agotados debido a la construcción de pilas (Fialko 2008)

Debido al impacto de los daños existentes en la periferia suroeste, las actividades de reconocimientos y mapeo han sido inicialmente concentradas en este sector con la finalidad de tener un claro conocimiento del número, ubicación y tipo de estructuras en riesgo de destrucción. Otro factor que condujo a concentrar los primeros trabajos de mapeo en la periferia suroeste de Naranjo, es la existencia en dicha área de la aguada mayor del sitio, que se considera un recurso vital para el mantenimiento futuro a largo plazo del personal de vigilancia e investigación. La delimitación y control oportuno de estos sectores clave, ayudará a disuadir la presión de los invasores sobre este recurso que también fue importante en la época Precolombina, según lo indica la evidencia de canales mayas que condujeron el agua del reservorio hacia áreas residenciales y de producción agrícola. (Fialko 2008)

Para una adecuada interpretación y análisis comparativo de las características del asentamiento en la periferia suroeste de Naranjo, ésta se dividió en dos zonas: una correspondiente al Bajo La Pita, y otra relacionada con los Manantiales que se asocian a colinas y encañones.

Una parte del sector sur de la zona del Bajo La Pita fue parcialmente explorado en el año 1997, mediante un transecto de 20 kilómetros entre Yaxhá y Naranjo realizado con la finalidad de conocer la densidad y límites de los asentamientos periféricos propios de las referidas ciudades mayas. Desde entonces se determinó la existencia de un denso asentamiento continuo que se caracteriza por incluir grupos de plaza de rango elitista que se mezclan con grupos de unidades domésticas más modestas. Ha sido determinado que los límites territoriales entre Yaxhá y Naranjo están marcados por la presencia de centros urbanos menores, que incluyen templos y conjuntos palaciegos, que a veces contienen patios para Juego de Pelota y conjuntos tipo Grupo E (Fialko 2008).

Grupo Residencial El Carrizo (Figuras 31 y Fotografías 25)

El Grupo Carrizo preliminarmente parece ser un grupo residencial de elite ubicado al noroeste del Epicentro de Naranjo Sa'al, esta conforma por 4 estructuras una de ellas tiene un formato de "U" al oeste con una altura de 3.50 m, las siguientes estructuras son plataformas rectangulares bajas entre 2.00 m, y 1.00 m, de altura, al centro de este grupo se localiza un pequeño altar de 0.80 m, de altura el cual presenta un túnel de saqueo en el lado este, al sur del grupo se localiza un declive natural, en el cual al lado suroeste se ubico un Chultun motivo por el cual se realizo un rescate y limpieza del mismo junto a 2 pozos de sondeo al centro de la plaza del grupo Carrizo, dichas investigaciones fueron realizadas en la temporada de campo de 2012.

Es posible que el edificio en forma de "U" solo sea una ampliación realizada posteriormente y el edificio en si, fuera de forma en "L" sobre esto Vilma Fialko nos aclara que: Un aspecto significativo para determinar la probable función y simbolismo de los edificios con forma "L" podría estar implicado en la frecuencia con que estos suelen aparecer en el lado sur de las plazas. Así cómo los edificios con formato "U" suelen ocupar el lado norte de las plazas.



Existen algunas excepciones donde los formatos de estructura "U" ocupan otros sectores de la plaza, por lo que investigaciones futuras permitirán conocer si inicialmente estos edificios funcionaron con forma "L" y luego fueron transformadas en un formato "U"; tal modificación en el formato del edificio podría haber conllevado un cambio de función del mismo, ó bien solamente el incremento del grupo familiar que lo ocupó. Las formas "L" y "U" suelen coincidir con edificios tipo palacio, que muestran mayores dimensiones y volumen, que pueden indicar su relación con residencias de élite ó bien, edificios palaciegos públicos donde se pudieron llevar a cabo actividades productivas ó administrativas especiales.

Desde el mes de Junio hasta Octubre de la temporada de campo 2013, se realizaron investigaciones arqueológicas dentro del Grupo El Carrizo, Iniciando con la limpieza del Grupo, para luego trazar una retícula con la ayuda de teodolito y cinta, instalando un BM luego se trazo una línea al norte de 0 grados, al sur a 200 grados, al Este 100 grados y por ultimo al oeste a 300 grados. Tomando como objetivos, descubrir las esquinas del basamento, los muros de las fachadas, reconocer si la estructura en forma de L, se encontraba unida o existía una vano entre ellas, descubrir recintos, reconocer bancas, y rescatar material arqueológico para el fechamiento del Grupo El Carrizo.



CUADROS ESTRATIGRAFICOS

Suboperación 640 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.20 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	Material arqueológico entregado en temporada 2013
0.90 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	10 fragmentos cerámicos
1.30 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	20 fragmentos cerámicos

Resultados: Excavación sin evidencias arquitectónicas

Suboperación 611 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.23 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	20 fragmentos cerámicos
0.33 m.	2	Relleno, tierra color gris clara con piedra mediana y pequeña	100 fragmentos cerámicos 1 fragmento de mano de moler

Resultados: muro este-oeste, 3 bloques de 0.40 m de largo por 0.22 de alto con piedras cuñas.

Suboperación 609 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.23 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	20 fragmentos cerámicos
0.50 m.	2	Relleno, tierra color gris clara con piedra mediana y pequeña	75 fragmentos cerámicos 3 obsidianas 1 punta de pedernal

Resultados: muro este-oeste, 3 bloques de 0.50 m de largo por 0.25 de alto con piedras cuñas.

Suboperación 608 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.21 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	25 fragmentos cerámicos
0.49 m.	2	Relleno, tierra color gris clara con piedra mediana y pequeña	55 fragmentos cerámicos 1 resto óseo

Resultados: muro este-oeste, 3 bloques de 0.40 m de largo por 0.24 de alto con piedras cuñas.

Suboperacion 496 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.33 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	59 fragmentos cerámicos
0.70 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	60 fragmentos cerámicos 1 fragmento de mano de moler
1.15 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	45 fragmentos cerámicos 1 obsidiana

Resultados: Excavación sin evidencias arquitectónicas

Suboperacion 524 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.24 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	45 fragmentos cerámicos
0.170 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	16 fragmentos cerámicos
2.00 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	35 fragmentos cerámicos 1 resto óseo

Resultados: Muro de fachada sur basamento. Altura de cornisa 1.00 m, saliente cornisa 0.18 m, 4 bloques de 0.50 m, de largo por 0.22 m, alto.

Suboperacion 523 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.32 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	48 fragmentos cerámicos
0.0.63 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	70 fragmentos cerámicos
1.11 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	45 fragmentos cerámicos 2 puntas de pedernal 1 lítica

Resultados: Muro de fachada sur basamento.5 filas de bloques de 0.21 m, de largo por 0.08 m de alto.

Suboperacion 495 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.54 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	10 fragmentos cerámicos
0.1.13 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	50 fragmentos cerámicos
1.95 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	40 fragmentos cerámicos 1 fragmento de mano de moler

Resultados: Muro de fachada sur basamento. De bloques de 0.27 m, de largo por 0.09 m de alto.

Suboperacion 61 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.83 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	0 materiales arqueológicos
0.1.75 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	0 materiales arqueológicos
2.48 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	245 fragmentos cerámicos 2 puntas de pedernal

Resultados: Parte de muro de fachada sur basamento. De bloques de 0.20 m, de largo por 0.10 m de alto, altura total del muro 1.43 m.

Suboperación 89 Grupo Residencial El Carrizo, Periferia de Naranjo Sa'al

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
0.83 m.	1	Humus, tierra negra con piedras pequeñas y raíces	0 materiales arqueológicos
0.1.75 m.	2	Derrumbe, tierra color café clara con piedra mediana y pequeña	7 fragmentos cerámicos
2.48 m.	3	Relleno, tierra color gris clara con caliza piedra grande y mediana	315 fragmentos cerámicos 1 lítica 1 fragmento de mano de moler

Resultados: Parte de muro de fachada sur basamento. De bloques de 0.26 m, de largo por 0.07 m de alto.

FIGURAS

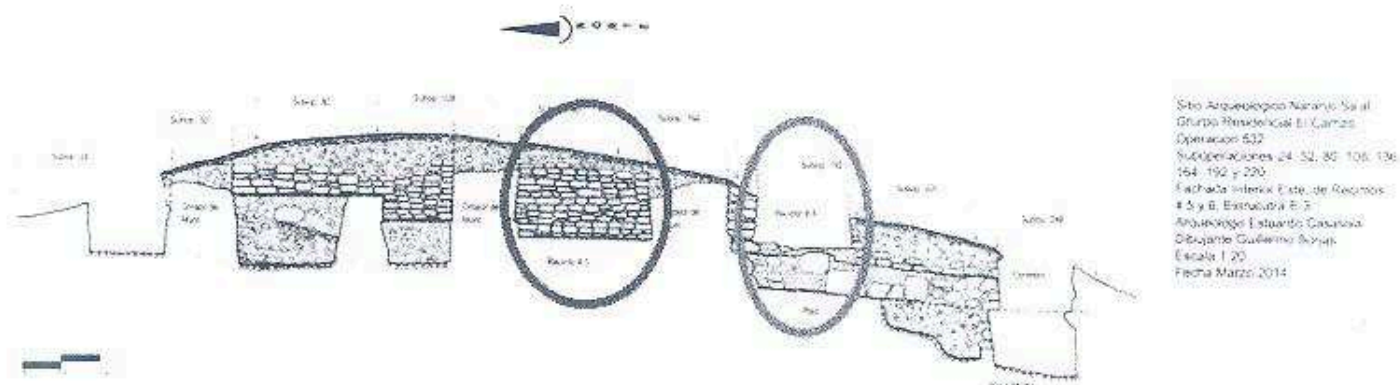


Figura 1: Fachada Interior Este, de Recintos # 5 y # 6, en la Estructura E-3, Grupo Residencial El Carrizo.

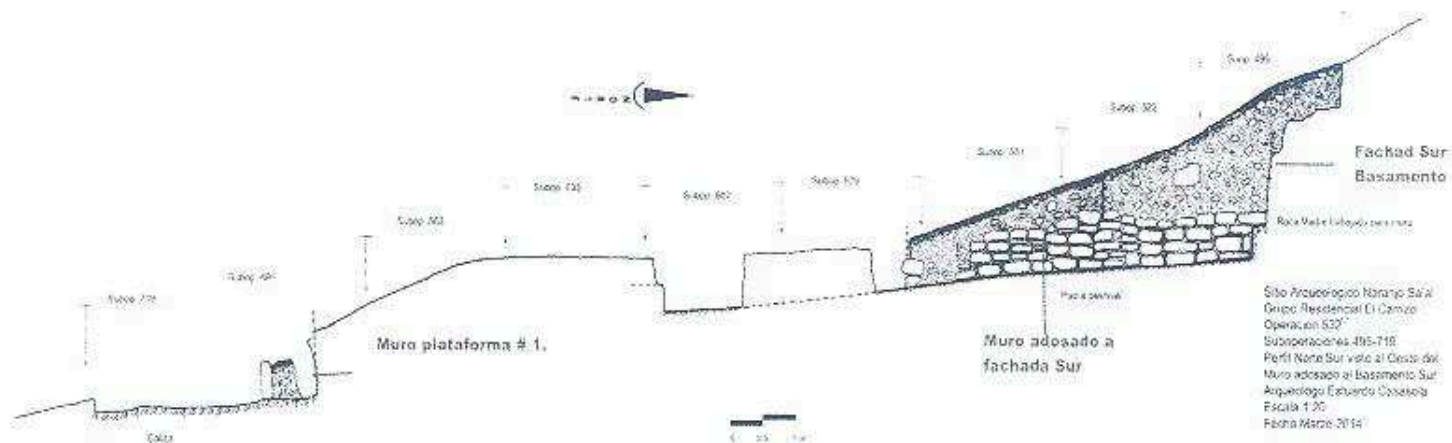


Figura 2: Perfil norte-sur visto al oeste del muro adosado al basamento sur, Grupo Residencial El Carrizo, Sitio Arqueológico Naranjo Sa'al.

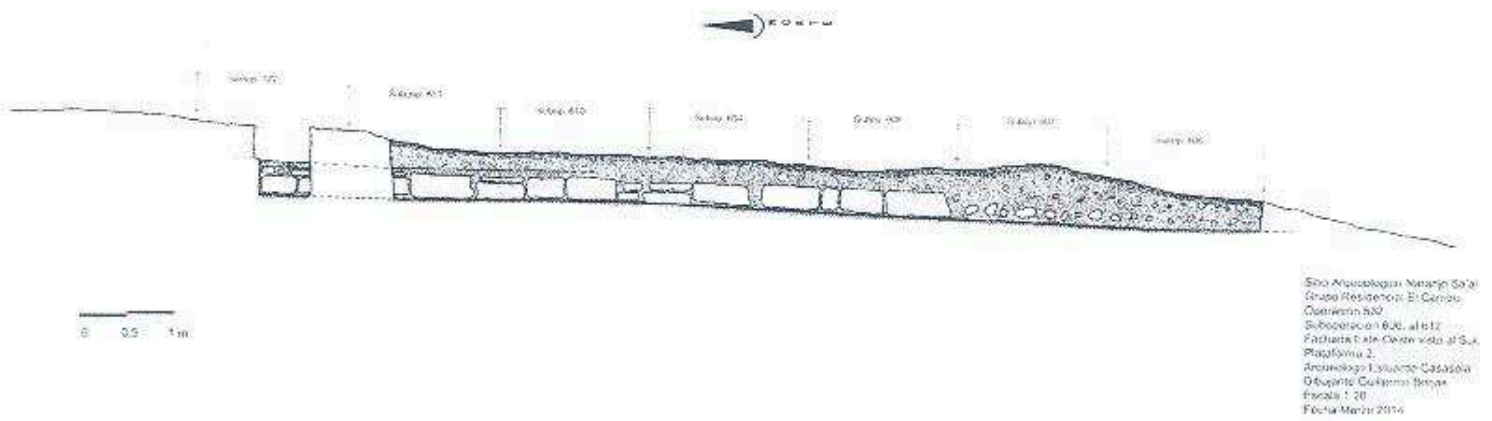


Figura 3: Fachada este-oeste vista al sur, de plataforma 2, Grupo Residencial El Carrizo, Sitio Arqueológico Naranjo Sa'al.

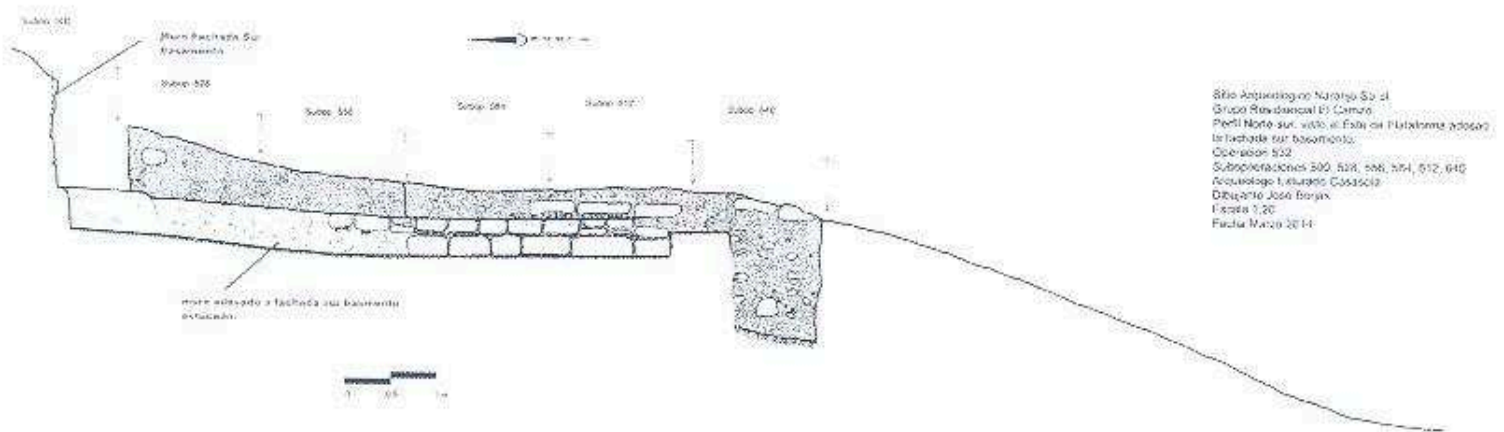


Figura 4: Perfil norte-sur visto al este de plataforma adosada a la fachada sur basamento, Grupo Residencial El Carrizo, Sitio Arqueológico Naranjo Sa'al.

Weagli Estuardo Veliz Casasola

Vo.Bo. [Handwritten signature and stamp]