

Guatemala, 29 de Noviembre de 2013.

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

Estimada Licenciada Chan:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **informe Final** conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Profesionales Número 1575-2013** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 377-2013**, correspondiente al periodo del 22 de Abril al 30 de Noviembre 2013.

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES

CONTENIDO

ÍNDICE DE FIGURAS.....	3
INDICE DE FOTOGRAFIAS.....	4
1. INTRODUCCION.....	5
2. MARCO GEOGRAFICO.....	8
3. ANTECEDENTES DE INVETIGACION DEL SITIO NARANJO SA'AL.....	9

4. METODOLOGIA.....	11
5. OBJETIVOS.....	12
6. RESUMEN MONOGRAFICO.....	13
6.1 ACROPOLIS OESTE.....	14
6.2 GRUPO PERIFERICO HORMIGAS BLANCAS.....	15
7. TABLAS ESTRATIGRAFICAS.....	34
8. INFERENCIAS PRELIMINARES.....	105
9. BIBLIOGRAFIA.....	118
10. FIGURAS.....	124
11. FOTOGRAFIAS.....	134
12. ANEXOS.....	178

OPERACIÓN 45. ACRÓPOLIS OESTE, PATIO SUR

TABLAS ESTRATIGRAFICAS

La operación 45 fue asignada para la investigación arqueológica de La Acrópolis Oeste, Patio Sur del Sitio Arqueológico Naranjo-Sa'al. Durante la temporada de campo abril-agosto del 2013, se realizaron pozos de sondeo e investigación arqueológica, específicamente para la definición de esquinas en las estructuras A-1, A-2, A-3, A-4. y documentar y rescatar los materiales arqueológicos relacionados con subestructuras y áreas de actividad en el área del Patio Sur. Se realizó una retícula de la plaza, para poder especificar los números de suboperación y localización exacta de cada elemento cultural.

Suboperación 176

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.27 máximo de profundidad, ubicado en el centro de la plaza.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .22	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	30 fragmentos de cerámica 2 de líticas 1 fragmento de piedra de moler
.22 .32	2	Derrumbe: tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	5 fragmentos de cerámica
.32 .48	3	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	20 fragmentos de cerámica 17 restos óseos sin identificar 1 concha pulida
.48 .84	4	Relleno: tierra gris oscura con piedras	40 fragmentos de cerámica 6 Caracoles Marinos

		pequeñas	1 pachichilus largueratis (jutes)
--	--	----------	-----------------------------------

En este pozo de sondeo se encontró 6 caracoles marinos en medio de la plaza en dirección norte sur formando un círculo entre ellos, y hay entre lote 2 y 3 un piso con un grosor de 6 cm y el segundo piso se encuentra entre el lote 3 y 4 con un grosor de 10 cm que corre norte-sur. FALTA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD REAL DE LOS PISOS, Y ANOTAR LA COTA SNM ESPECIFICADA. PONERLO EN SECCIÓN DE OBSERVACIONES. REFERIR SI ENCONTRÓ LA ROCA CALIZA

Suboperación 1-E

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y .33 cm de profundidad, ubicado sobre el Este de la plaza frente a la Estructura A-3.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.05	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces
.05	.33	2	Derrumbe: tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces
			No apareció nada.
			181 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección este-oeste está conformado por 2 hiladas de piedras de embono que varían entre .20 y .25 cm de largo y de .26 cm de ancho, también se encontró el primer piso que tiene un grosor de .29 cm, y el segundo piso de .56 cm que corre este-oeste de la plaza. REFERIR LA PROFUNDIDAD REAL DE LOS PISOS. PONERLO EN SECCION OBSERVACIONES. TAMBIÉN INDICAR A QUE PROFUNDIDAD EXACTA APARECIÓ EL MURO, Y SI SE CONOCIO LA ROCA CALIZA

Suboperación 239

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.87 m. máximo de profundidad, ubicado sobre patio de plaza frente a la Fachada Sur de E-1.

PROFUNDIDAD		LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.25	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	70 fragmentos de cerámica
.25	.47	2	Derrumbe: tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	11 fragmentos de cerámica
.47	.60	3	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	23 fragmentos de cerámica
.60	.96	4	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	50 fragmentos de cerámica 62 fragmentos de cerámica en basurero 7 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó una plataforma o subestructura identificada como la No. 1 que corre en dirección este-oeste está. Entre el lote 2 y 3 se encontró un piso de un grueso de 10 cm que corre este-oeste del patio. PONER LA PROFUNDIDAD EN QUE SE ENCONTRÓ EL PISO, SU COTA SNM., Y TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA EN QUE APARECIÓ LA PLATAFORMA 1 Y SI ESTA DESCANSA SOBRE LA ROCA CALIZA O PISO.

Suboperación 289

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.69 m. máximo de profundidad, ubicado sobre patio de plaza frente a la Fachada Sur de E-1. ¿?

PROFUNDIDAD		LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.32	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	12 fragmentos de cerámica

.25	.72	2	Derrumbe: tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	25 fragmentos de cerámica 2 pedernales
.72	1.24	3	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	23 fragmentos de cerámica
1.24	1.75	4	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	8 fragmentos de cerámica 1 pedernal 21 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo no se encontró nada de estructuras o de plataformas subyacentes, solo se pudo investigar para saber las referencias estratigráficas de la plaza. SE CONOCIO LA ROCA CALIZA ¿?

Suboperación 163

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.66 m. máximo de profundidad, ubicado al centro del patio de plaza

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
.00	.10	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces
.10	.90	2	Relleno: tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces

En este pozo de sondeo se encontraron 2 pisos uno entre el lote 1 y 2 con un grosor de 10 cm y el otro en el lote 2 con un grosor de 13 cm que corre en dirección norte-sur. REFERIR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LOS PISOS Y SUS COTAS SOBRE NIVEL DEL MAR. ESPECIFICAR SI SE CONOCIO LA ROCA CALIZA.

Suboperación 234

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.79 m. máximo de profundidad, ubicado al este del patio frente a la Estructura A-3.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.34	1	Humus: Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces 265 fragmentos de cerámica 1 de lítica

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección este-oeste está conformado por 2 hiladas de piedras bola que varían entre .20 y .25 centímetros de largo y de .16 centímetros de ancho, también se encontró 2 pisos en dicho pozo el primer piso de 30 cm de grueso y el segundo piso de 56 cm de grosor. EXPLICAR LA PROFUNDIDAD REAL DE LOS PISOS Y SUS COTAS SNM. TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD A LA QUE SE ENCONTRÓ EL MURO, E INDICAR SI DESCANSA SOBRE PISO O LA ROCA CALIZA

Suboperación 247

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 2.50 m. máximo de profundidad, ubicado sobre el sureste del patio de plaza frente a la Estructura A-3.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.24	1	Humus: tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 170 fragmentos de cerámica 4 de lítica 2 de obsidiana 170 fragmentos de cerámica

.24	.58	2	Derrumbe: tierra color café oscura con pedras medianas y medio raíces	50 fragmentos de cerámica
.58	3.10	3	Relleno: tierra color gris claro con piedrín	4 fragmentos de cerámica 1 de obsidiana 1 de estuco 1 fragmento de mano de moler 1 de obsidiana 3 pachichilus largueratis (jutes) 3 de estucos 145 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre para luego buscar el muro de la estructura A-3 que corre en dirección este-oeste pero luego se desvía hacia el sur de la plaza. En donde se encontró 3 pisos el primero se encontró entre el lote 2 y 3 con un grosor de 5 cm y el segundo también se encontró en los mismos lotes pero este con un grosor de 4 cm y el tercer piso se encontró en el tercer lote con un grosor de 8 cm. CON BASE A LOS DIBUJOS MENCIONAR LA PROFUNDIDAD REAL DE CADA PISO.Y DE LA ROCA CALIZA. INDICAR LAS COTAS.

Suboperación 238

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.58 m. máximo de profundidad, ubicado sobre el centro del patio de plaza frente a la Estructura A-1 del lado sur-oeste del edificio.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.43	1	tierra color negro con pedras medianas y muchas raíces 60 fragmentos de cerámica
.43	.62	2	tierra color café oscura con pedras medianas y medio raíces No se encontró nada

.62	73.5	3	tierra color gris claro con piedrín	Parte de una plataforma, 3 fragmentos de cerámica
73.5	133	4	tierra color gris oscuro	62 fragmentos de cerámica 36 fragmentos de cerámica en basurero 8 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó una plataforma la cual numeramos como Plataforma No. 1 que corre en dirección este-oeste dicha plataforma continua en investigación. También se encontraron 2 pisos uno de ellos entre el lote 1 y 2 con un grosor de 62 cm y el segundo piso entre el lote 3 y 4 con un grosor de 73.5 cm. INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LA PLATAFORMA, COMO ESTÁ ESTRUCTURADA, Y SOBRE QUE NIVEL DESCANSA; TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DE LOS PISOS.

Suboperación 255

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 2.20 m. máximo de profundidad, ubicado sobre el sur del patio de plaza frente a la Estructura A-2.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	28	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 35 fragmentos de cerámica 30 fragmentos de cerámica 1 de pizarra
28	48	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 13 fragmentos de cerámica 1 lasca
48	51	3	tierra color gris claro con piedrín 23 fragmentos de cerámica 1 de pedernal
51 2.20		4	tierra color gris oscuro 50 fragmentos de cerámica 7 de pedernal

Este pozo de sondeo fue excavado y encontramos una plataforma la cual nombramos como la Plataforma No. 4 que corre en dirección norte-sur de la plaza. En la cual encontramos 4 pisos en primero en el lote 1 y 2 con un grosor de 5 cm y el segundo en el lote 2 y 3 con un grosor 4 cm y el tercero en los lotes 3 y 4 con un grosor de 4 cm los cuales los pisos corren en dirección norte-sur.
INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LA PLATAFORMA, COMO ESTÁ ESTRUCTURADA, Y SOBRE QUE NIVEL DESCANSA: TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DE LOS PISOS.

Suboperación 203

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.20 m. máximo de profundidad, ubicado sobre el centro del patio de plaza frente a la Estructura A-1

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .30	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	25 fragmentos de cerámica 50 fragmentos de cerámica 13 fragmentos de cerámica
.30 .60	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	9 fragmentos de cerámica
.60 1.20	3	tierra color gris claro con piedrín	9 fragmentos de cerámica 1 fragmento de figurilla 1 vasija del entierro No. 3 16 fragmentos de cerámica 80 restos óseos del entierro No.3

En este pozo de sondeo se localizó un entierro con dirección este-oeste en el cual encontramos una vasija y 80 restos óseos el cual continúa en investigación. Se encontró un piso entre el lote 2 y 3 con un grosor de 5 cm. REFERIR LA PROFUNDIDAD REAL DEL ENTIERRO, INDICAR QUE TIPO DE ENTIERRO ES: Por ejemplo si es individual, directo, sobre que descansó, si es completo, la orientación, la posición y contenido de la ofrenda. Que tipo de vasija apareció, indicar si es completa o fragmentada, cuantos fragmentos.

Suboperación 42

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.40 m. máximo de profundidad, ubicado sobre el norte del patio de plaza frente a la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .35	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	400 fragmentos de cerámica 210 fragmentos de cerámica 12 de pedernales 1 resto óseo 1 de obsidiana 1 cerámica circular
.35 .63	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	62 fragmentos de cerámica
.63 1.40	3	tierra color gris claro con piedrín	Parte de una plataforma, 36 fragmentos de cerámica

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre en la cual localizamos la parte de una plataforma la cual numeramos la No. 2. También encontramos un piso entre el lote 1 y 2 con un grosor de 4 cm. INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LA PLATAFORMA, COMO ESTÁ ESTRUCTURADA, Y SOBRE QUE NIVEL DESCANSA; TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DE LOS PISOS, y si se conoció la roca caliza. Orientación de la plataforma.

Suboperación pozo 256

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.56 cm. máximo de profundidad, ubicado sobre el sur del patio de plaza frente a la Estructura A-2.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 15	1	tierra color negro con piedras medianas y	26 fragmentos de cerámica

			muchas raíces	
.15	.36	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	100 fragmentos de cerámica 4 de obsidiana 1 concha 20 fragmentos de cerámica
.36	.51	3	tierra color gris claro con piedrín	8 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección este-oeste está conformado por 4 hiladas de piedras bola que varían entre .10 y 15 centímetros de largo y de .23 centímetros de ancho dicho muro continua en investigación. A que profundidad exacta apareció el muro y sobre que descansa.

Suboperación 190

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.38 m. máximo de profundidad, ubicado sobre patio de plaza frente a la Fachada Norte de E-3

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.20	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 26 fragmentos de cerámica 11 fragmentos de cerámica
.20	.32	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 13 fragmentos de cerámica 1 jute
			12 fragmentos de cerámica 2 de pedernal 1 caracol marino 2 cuencos 2 caracoles 1 cráneo

.32	.94	3	tierra color gris claro con piedrín	28 dientes Fémur, tibia y peroné derecho Húmero, Radio, Cubito derecho 1 de jade (piedra verde) Huesos del cráneo Entierro No. 3
-----	-----	---	-------------------------------------	---

En este pozo de sondeo se encontró el resto del entierro No. 3 el continua dicho entierro sigue en investigación. Se encontraron dos pisos uno de ellos entre el lote 1 y 2 el cual tiene un grosor de 4 cm y el segundo piso se encuentra entre el lote 2 y 3 con un grosor de 6 cm. Explicar sobre que nivel descansa el entierro, y la profundidad de la roca caliza.

Suboperación 186

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.98 cm máximo de profundidad, ubicado al centro del patio de plaza frente a la Estructura A-1.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	24	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 130 fragmentos de cerámica 3 de pedernal 1 fragmento de mano de moler 3 obsidianas
.24	.40	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 10 fragmentos de cerámica 1 de lasca
.40	.98	3	Tierra gris clara con piedrín 75 fragmentos de cerámica 5 de lascas

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre sin localizar ningún rasgo alguno del entierro No. 3. También se encontraron dos pisos el primero entre el lote 1 y 2 el cual tiene un grosor de 4 cm y el segundo piso se localizó entre el lote 2 y 3 con un grosor de 5 cm.

Suboperación 269

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 2.03 m. máximo de profundidad, ubicado al sur del patio de plaza frente a la Estructura A-2

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .47	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	15 fragmentos de cerámica
.47 .70	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	200 fragmentos de cerámica
.70 2.03	3	Tierra gris clara con pedrín	20 fragmentos de cerámica 3 de pedernales

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre en donde encontramos un muro que corre en dirección al sur y se encuentra debajo de los dos pisos. El primer piso se encuentra entre el lote 1 y 2 con un grosor de 5 cm y el segundo piso se encuentra entre el lote 2 y 3 con un grosor de 10 cm.

INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DEL MURO, COMO ESTÁ ESTRUCTURADO, Y SOBRE QUE NIVEL DESCANSA: TAMBIEN INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DE LOS PISOS.

Suboperación 1-0

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.70 cm. máximo de profundidad, ubicado enfrente de la Estructura A-1

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .15	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	No se encontró nada

.15	.70	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	100 fragmentos de cerámica 1 fragmento de piedra trabajada 48 fragmentos de cerámica
-----	-----	---	--	--

En este pozo de sondeo se localizó una piedra tallada de escalinata la cual todavía sigue en investigación.

Suboperación 46

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.36 cm. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.36	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 54 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección norte-sur está conformado por 1 hilada de piedra talladas que varían entre 30 y 45 centímetros de largo y de 60 centímetros de ancho dicho muro está en investigación aun.

Suboperación 60

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.36 cm. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.48	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 26 fragmentos de cerámica 1 de estuco 1 fragmento de mano de moler 1 de pedernal

En este pozo de sondeo se no se localizó la continuidad del muro.

Suboperación 2-N

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.32 m. máximo de profundidad, ubicado en el centro de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.20	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces
.20	1.32	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces

En este pozo de sondeo se localizaron cuatro gradas del Edificio A-4 la primera grada tiene una altura de 46 cm con una huella de 21 cm la contrahuella de 27 cm, la segunda grada tiene la altura de 64 cm con una huella de 35 cm y una contrahuella de 32 cm, la tercera tiene la altura de 1.04 m con una huella de 39 cm y una contrahuella de 27 cm, y la cuarta grada tiene una altura de 1.36 m hasta el piso la grada tiene una huella de 36 cm y una contrahuella de 30 cm. SOBRE QUE DESCANSA LA GRADA 1 ¿?

Suboperación 3

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.20 m. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	20	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces

20	1.20	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	358 fragmentos de cerámica 12 de lascas 6 restos óseos sin identificar 2 fragmentos de mano de moler
----	------	---	--	---

En este pozo de sondeo se encontró el primer piso de plaza. Se hizo ese pozo de sondeo para saber las dimensiones de las gradas ya que era necesario hacerlo porque el pozo que se iba a trazar arriba de este pozo. INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DEL PRIMER PISO.

Suboperación 2-0

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.53 cm. máximo de profundidad, ubicado al oeste de la plaza enfrente de la Estructura A-1.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	53	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 61 fragmentos de cerámica 2 de pedernal(lasca)

Este pozo de sondeo fue excavado en donde encontramos las escalinatas enfrente de la Estructura A-1. Las escalinatas siguen en investigación.

Suboperación 59

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.60 cm. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.48	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 72 fragmentos de cerámica 1 resto óseo sin identificar 100 fragmentos de cerámica 2 de pedernal

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre sin localizar la continuidad del muro de la plataforma que se encuentra enfrente de la Estructura A-4.

Suboperación 43

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.94 m. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD		LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.53	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	260 fragmentos de cerámica 290 fragmentos de cerámica 3 pedernales 1 de obsidiana
.53	.79	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	30 fragmentos de cerámica
79	1.97	3	tierra color gris claro con piedrín	46 fragmentos de cerámica 1 fragmento de vasija

Este pozo de sondeo fue excavado y se encontró la continuidad de la Plataforma No. 2 que ya se había encontrado el pozo No. 43. En este pozo encontramos que había un solo piso que está localizado entre los lotes 1 y 2 con un grosor de 4 cm, INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LA PLATAFORMA COMO ESTÁ LOCALIZADA, Y SOBRE QUE NIVEL DESCANSA; TAMBIÉN INDICAR LA ESTIMACIÓN Y UNIDAD DE SU TIPO.

Suboperación 187

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.23 m. máximo de profundidad, ubicado al centro de la plaza enfrente de la Estructura A.1.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
00	.40	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	150 fragmentos de cerámica 4 pedernales 2 de obsidianas
.40	.53	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	20 fragmentos de cerámica 3 pedernales
.53	1.23	3	tierra color gris claro con piedrín	80 fragmentos de cerámica 8 pedernales

Este pozo de sondeo fue excavado hasia la roca madre sin localizar nada de arquitectura maya.

Suboperación 182

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.47 m. máximo de profundidad, ubicado al este de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
00	.30	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	120 fragmentos de cerámica obsidianas pedernales
.30	.58	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	No se encontro nada

.59	1.47	3	tierra color gris claro con piedrín	35 fragmentos de cerámica 1 estuco
-----	------	---	-------------------------------------	---------------------------------------

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre sin localizar ningún rasgo arquitectónico de la estructura A-4. En este pozo encontramos dos pisos los cuales el primer piso se encuentra entre el lote 1 y 2 con un grosor de 5 cm y el segundo piso se encuentra entre los lotes 2 y 3 con un grosor de 3 cm. ESPECIFICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LOS PISOS Y SUS NUMEROS DE COTA SOBRE NIVEL DEL MAR

Suboperación 271

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 2.30 m. máximo de profundidad, ubicado al sur de la plaza enfrente de la Estructura A-2

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
.00	.20	1 Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces	250 fragmentos de cerámica 4 pedernales 1 de obsidiana
.20	.65	2 tierra color café oscuro con piedras medianas y medio raíces	75 fragmentos de cerámica 1 resto óseo sin identificar 250 fragmentos de cerámica 13 pedernales 4 restos óseos sin identificar 1 fragmento de mano de moler
.65	.93	3 tierra color gris claro con piedrín	16 fragmentos de cerámica
.93	2.30	4 tierra color gris oscuro con pómez	24 fragmentos de cerámica 2 pedernales

En este pozo de sondeo se localizó dos muros que corren en dirección este-oeste dicho muro continuo en investigación. También se localizó un desagüe que corre en dirección este-oeste de la plaza. Se identificaron tres pisos, el primero se encuentra entre los lotes 2 y 3 con un grosor de 7 cm, el segundo se encuentra en los mismos lotes con un grosor de 15 cm y el tercero se encuentra entre los lotes 3 y 4 con un grosor de 5 cm. INDICAR LA PROFUNDIDAD Y COTA DE LOS PISOS.

Suboperación 204

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.35 m. máximo de profundidad, ubicado al sur de la plaza enfrente de la Estructura A-3.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.23	1	Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces 280 fragmentos de cerámica
.23	.64	2	tierra color café oscuro con piedras medianas y medio raíces 34 fragmentos de cerámica
.64	1.35	3	tierra color gris claro con piedrín 1 fragmento de una vasija 117 fragmentos de cerámica

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre sin localizar la continuidad del entierro No. 3. En este pozo solo se encontró un piso que se encuentra en los lotes 1 y 2 con un grosor de 5 cm.

Suboperación 255

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1 m. máximo de profundidad, ubicado al sur de la plaza.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
00	.29	1	Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces	50 fragmentos de cerámica 2 pedernales
.29	.40	2	tierra color café oscuro con piedras medianas y medio raíces	17 fragmentos de cerámica
.40	1.00	3	tierra color gris claro con pedrín	35 fragmentos de cerámica 9 pedernales 1 fragmento de piedra de moler

En este pozo localizamos dos pisos los cuales el primero se encuentra entre los lotes 1 y 2 con un grosor de 4 cm, el segundo se encuentra entre los lotes 2 y 3 con un grosor de 10 cm. INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DE LOS PISOS Y ROCA NATURAL

Suboperación 58

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 66 cm. máximo de profundidad, ubicado frente a la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
00	.66	1	Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces	1 punta de lanza 136 fragmentos de cerámica 2 cerámicas trabajadas 2 líticas trabajadas 1 fragmento de piedra de moler

Este pozo de sondeo fue excavado con poca profundidad porque apareció un muro que corre en dirección este-oeste con una altura de aproximadamente .20 cm y dicho muro sigue en investigación. El muro esta sobre el piso de plaza. INDICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA DEL MURO, Y DEL PISO

Suboperación 240

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.78 m. máximo de profundidad, ubicado frente a la fachada oeste de E-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .24	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	55 fragmentos de cerámica 3 Pedernales(líticas)
.24 .42	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	15 fragmentos de cerámica
.42 1.31	3	tierra color gris claro con piedrín	40 fragmentos de cerámica 6 Pedernales(lítica) 1 obsidiana

Este pozo de sondeo fue excavado hasta la roca madre donde localizamos la continuidad de la plataforma No.2 esta plataforma aun continua en investigación. ESPECIFICAR COMO ESTÁ ESTRUCTURADA LA PLATAFORMA, Y LA PROFUNDIDAD EN QUE SE ENCONTRÓ.

Suboperación pozo 6-E

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.04 m. máximo de profundidad, ubicado frente a la Estructura A-3.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00 .12	1	Tierra color negro con piedras pequeñas y muchas raíces	18 fragmentos de cerámica
.12 .20	2	tierra color café oscuro con piedras medianas y medio raíces	30 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó el muro de fachada de la estructura que corre en dirección este-oeste. SOBRE QUE NIVEL ESTÁ ASENTADO EL MURO ¿?

Suboperación 202

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.27 m. máximo de profundidad, ubicado al centro de la plaza.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
.00	.33	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	130 fragmentos de cerámica 1 de lasca
.33	.52	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces	20 fragmentos de cerámica 1 Pedernal(lítica) 16 fragmentos de cerámica
.52	1.27	3	tierra color gris claro con pedrín	5 fragmentos de cerámica 1 vasija fragmentada Restos Óseos del Pie izquierdo Entierro No. 3

En este pozo de sondeo se localizó parte del entierro No. 3 de la plaza este entierro aún sigue en investigación ya que falta parte de los huesos del individuo depositado en medio de la plaza. ESPECIFICAR LA PROFUNDIDAD EXACTA EN QUE APARECIO EL ENTIERRO 3.

Suboperación 57

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.62 m. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES	
.00	.30	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces	55 fragmentos de cerámica 4 restos óseos sin identificar 1 de obsidiana 55 fragmentos de cerámica 25 fragmentos de

			cerámica
.30	.62	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 32 fragmentos de cerámica 20 fragmentos de cerámica 1 resto óseo sin identificar 103 fragmentos de cerámica 1 obsidiana 1 caracol (En ceniza)

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección este-oeste está conformado por 2 hiladas de piedras bola que varían entre .20 y .40 centímetros de largo y de 40 centímetros de ancho dicho muro aún sigue en investigación. ESPECIFICAR PROFUNDIDAD Y GROSOR DE LA CAPA DE CENIZA: TAMBIÉN LA PROFUNDIDAD EN QUE APARECIÓ EL MURO SOBRE QUE DESCANSA, PISO O ROCA CALIZA.

Suboperación 3-N

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.32 m. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	20	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces No apareció nada.
20	1.32	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 200 fragmentos de cerámica 150 fragmentos de cerámica 8 Pedernales(lascas) 2 restos óseos sin identificar 3 de obsidiana

Este pozo de sondeo fue excavado hasta localizar las escalinatas de la estructura donde aparecieron 3 gradas de la escalinata. Esta escalinata aún sigue en investigación.

Suboperación 1-S

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 2.02 m. máximo de profundidad, ubicado al sur de la plaza enfrente de la Estructura A-2.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.16	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 30 fragmentos de cerámica
.16	.80	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 102 fragmentos de cerámica 1 vasija semi-completa 27 fragmentos de cerámica 2 puntas de proyectil
.80	1.32	3	tierra color gris claro con piedrín 95 fragmentos de cerámica 23 fragmentos de cerámica 9 fragmentos de cerámica 123 fragmentos de cerámica

En este pozo de sondeo se localizó el muro de fachada de la estructura que corre en dirección este-oeste. en la parte sur-este de la estructura. ESPECIFICAR SI EL MURO DESCANSA SOBRE PISO O SOBRE LA ROCA CALIZA.

Suboperación 31

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.39 cm. máximo de profundidad, ubicado al norte de la plaza enfrente de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.10	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 300 fragmentos de cerámica 200 fragmentos de cerámica 6 lascas(líticas)
.10	.39	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 150 fragmentos de cerámica 1 mano de moler 100 fragmentos de cerámica 1 Pedernal(lítica)

En este pozo de sondeo se localizó un muro que corre en dirección norte-sur. ESPECIFICAR SI EL MURO DESCANSA SOBRE PISO O ROCA CALIZA.

Suboperación 4-N

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 1.32 m. máximo de profundidad, ubicado al norte de la Estructura A-4.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.20	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 24 fragmentos de cerámica 1 obsidiana
.20	1.32	2	tierra color café oscura con piedras medianas y medio raíces 300 fragmentos de cerámica 5 obsidianas 1 concha trabajada 5 restos óseos sin identificar 1 piedra trabajada 9 lascas

En este pozo de sondeo se localizó la continuidad de las escalinatas que corren en dirección este-oeste están conformadas por 3 escalones. Esta escalinata esta aun en investigación.

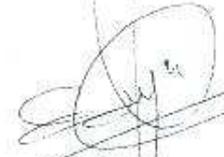
Suboperación 3-0

Pozo de sondeo de 1.50 metros de largo, por 1.50 metros de ancho y 0.47 cm. máximo de profundidad, ubicado al oeste de la plaza enfrente de la Estructura A-1.

PROFUNDIDAD	LOTE	MATRIZ	OBSERVACIONES
00	.47	1	tierra color negro con piedras medianas y muchas raíces 60 fragmentos de cerámica 2 obsidianas 9 pedernales(líticas)

Este pozo de sondeo fue excavado hasta localizar la continuidad de la escalinata que está destruida esta. Dicha escalinata aún sigue en investigación.


Víctor Rafael Romero Soza


Vo.Bo.
Faín Rebel Hernández Payes
Coordinador Administrativo
Departamento de Conservación y Rescate
de Etno Arqueología Prehistóricas
IDAFN-ORCH