

15

SITIOS ARQUEOLÓGICOS DE LA SUB-CUENCA SANTO DOMINGO DEL MEDIO RIO MOPAN

Oswaldo Gómez

SITIO SANTO DOMINGO

Es el sitio más al oeste reconocido hasta el momento en la sección inferior del medio río Mopan; se localiza a 15 km de Calzada Mopan y a 15 km de El Rosario 1, en la zona transicional entre el área montañosa y la de sabana húmeda (Figura 1). El sitio está cercano a uno de los arroyos tributarios del río Santo Domingo. El asentamiento del sitio parece tener dos centros principales, uno es un Conjunto de tipo Grupo E (CRP) y el otro está constituido por las Plazas A, B y C (Figura 2).

El Conjunto de tipo Grupo E de Santo Domingo es cerrado al norte y sur con estructuras al noroeste y suroeste, la Plataforma Este mide 4.80 m de altura y la Estructura Oeste 1.80 m, esta última destruida en un 70% (Figura 3).

Este no parece ser el núcleo central del sitio puesto que se localiza sobre una elevación de aproximadamente 35 m de altura que no presenta un acceso definido como puede ser una rampa, una escalinata o una calzada y hacia el sector norte no se reportan grupos habitacionales cercanos. Esto es importante porque rompe con el patrón definido en la región de Dolores en donde el Conjunto de tipo Grupo E es el núcleo de cada sitio.

La Plaza A, de 1500 m², tiene dimensiones de tipo ceremonial y/o administrativa, está comunicada con la Plaza C por una calzada de 56 m de largo y 9 m de ancho.

La Plaza B se encuentra sobre una elevación rocosa arriba del nivel de las Plazas A y C, esta plaza puede tener función de residencia del grupo de poder del sitio, a la plataforma basal que la sostiene se asciende por una pequeña rampa lateral.

La Plaza C está dominada principalmente por una estructura de tipo palacio en el sector este.

La Plaza D es un rasgo especial que se localiza al noroeste de la Plaza A, es un cuadro formado por líneas de piedra; promedia 22 m por lado. Su función es de difícil asociación, un caso similar fue analizado en Ixtutz.

Otros grupos menores cercanos complementan el asentamiento del centro del sitio, algunos sobre terreno plano y otros sobre cerro, el análisis del patrón de asentamiento de Santo Domingo, mostró que los grupos cerrados ocupan el 59 % de la muestra mapeada y los abiertos el 29 %. De los grupos con patrón cerrado, el patrón de plaza mayoritario fue el Norte Cerrado con el 50 % seguido por los grupos con patrón de plaza Oeste Cerrado con el 30 % del total de grupos cerrados.

Los resultados del sondeo estratigráfico en el Conjunto de tipo grupo E evidencian la construcción en el periodo Clásico Tardío.

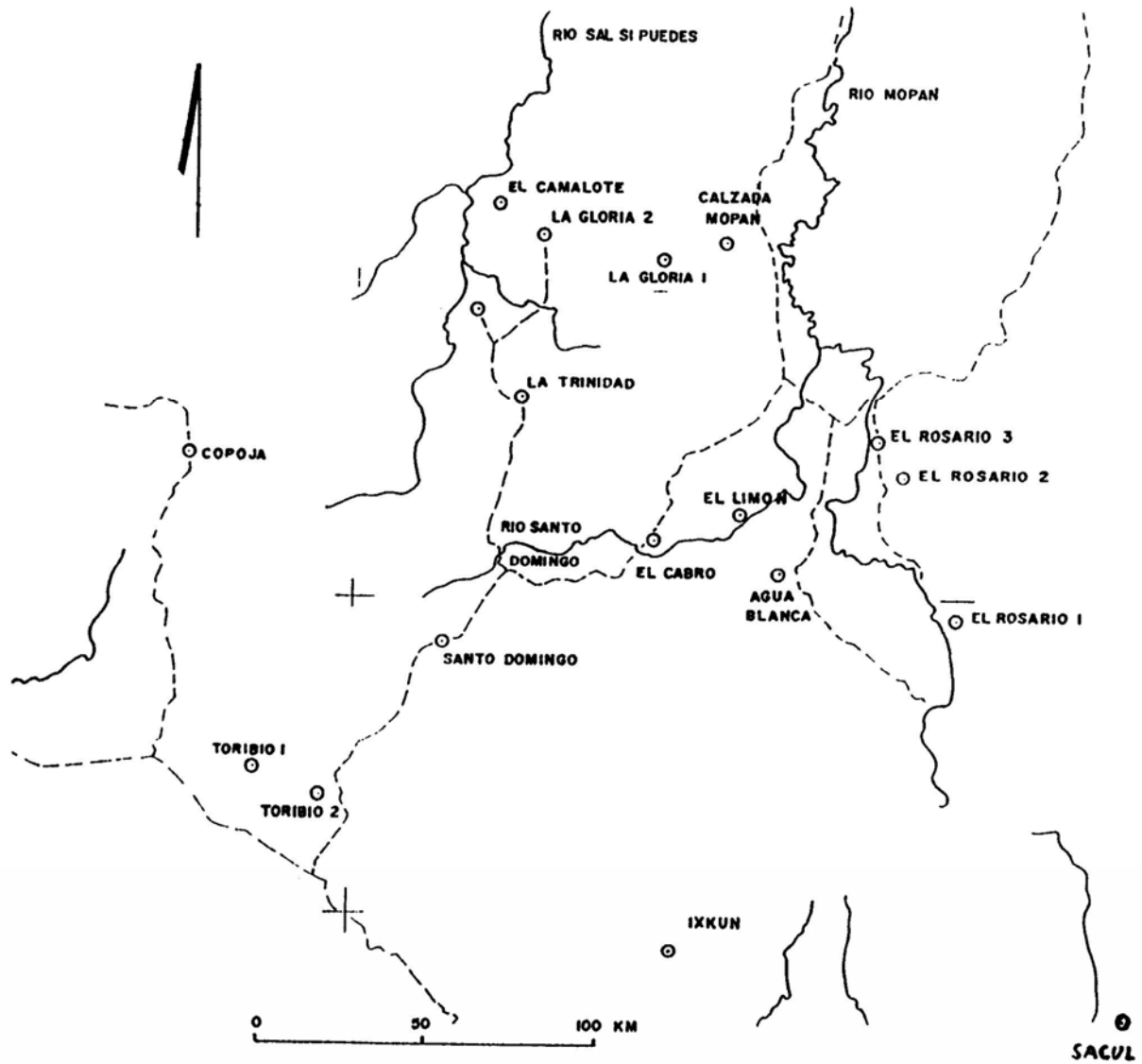


Figura 1 Mapa del área del medio río Mopan

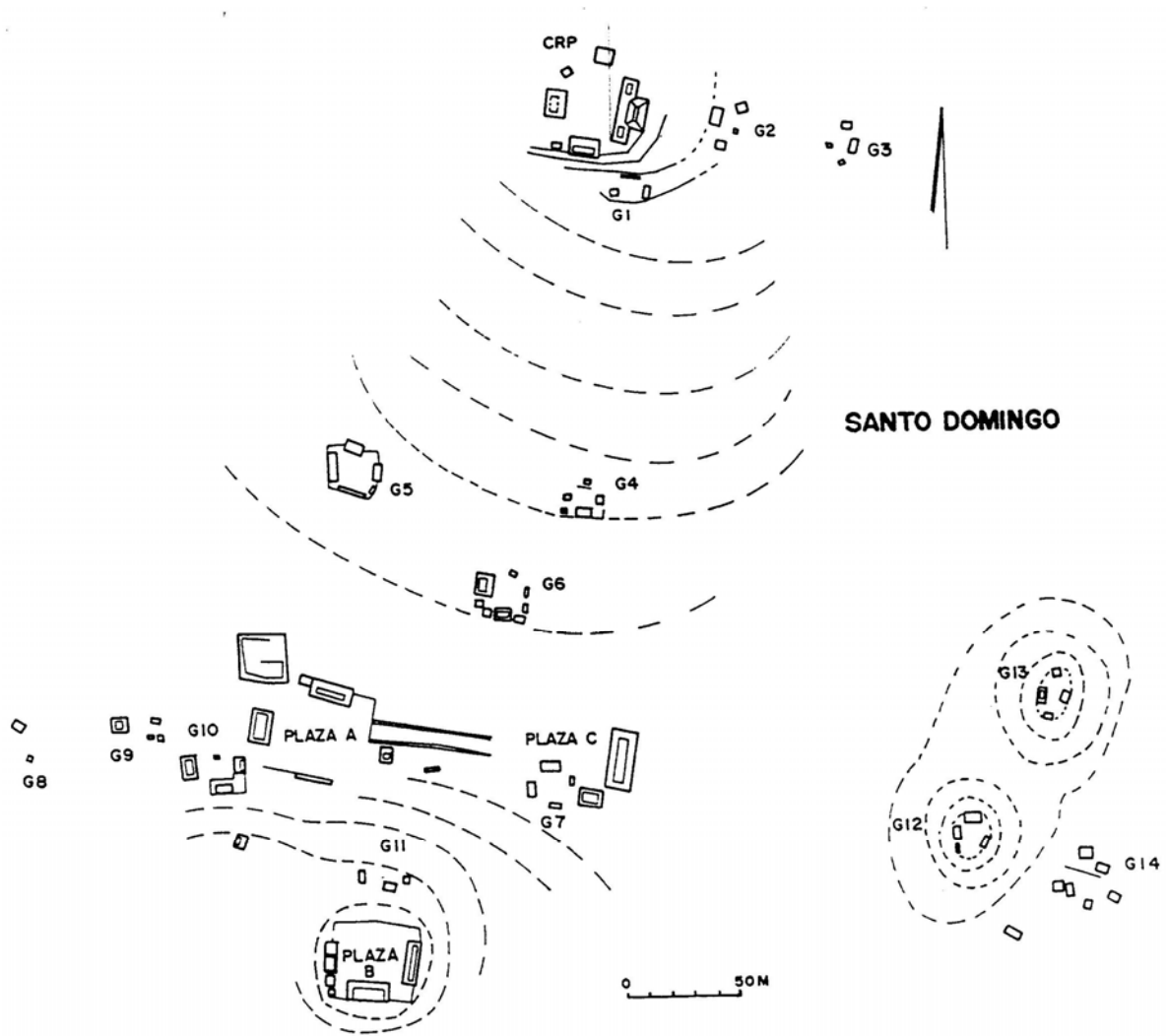


Figura 2 Santo Domingo: Sector Central

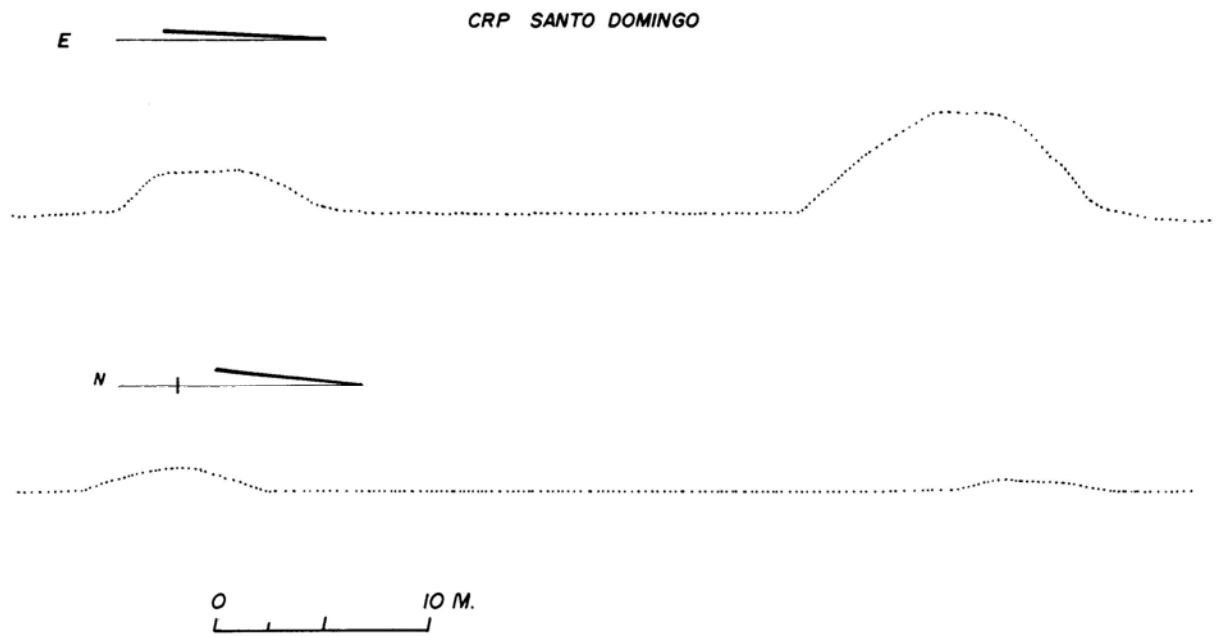
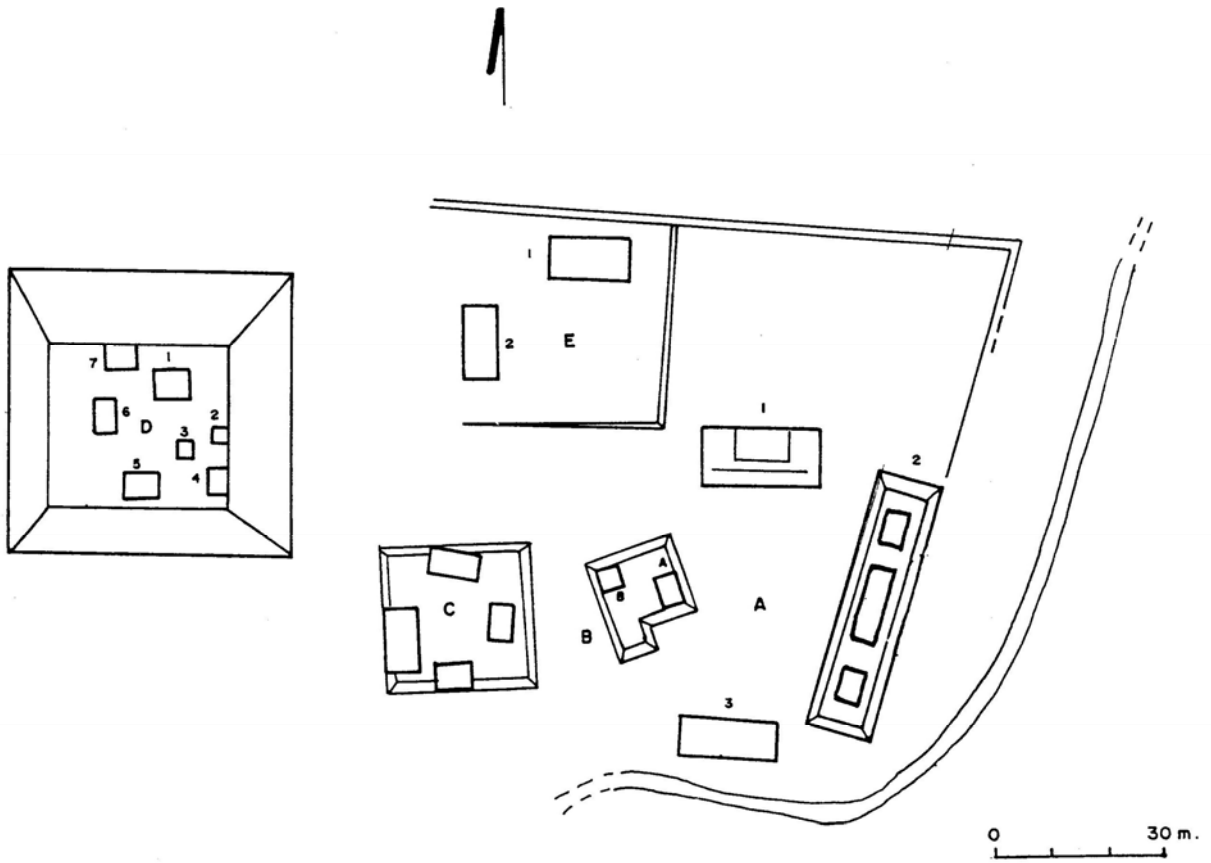


Figura 3 Santo Domingo: perfiles del Conjunto de tipo Grupo E



EL LIMÓN

Figura 4 El Limón: Sector Central

EL LIMÓN

Se localiza junto al río Santo Domingo, a 8 km al sur de Calzada Mopan y a 7 km de El Rosario 1, en la zona transicional entre las áreas montañosas y de sabana húmeda.

Es posiblemente el más pequeño de los sitios reportados en esta cuenca, además el patrón de asentamiento del grupo central del sitio es el menos definido también. El núcleo central se asienta sobre terreno plano en un pequeño meandro del río Santo Domingo, está compuesto por cinco pequeñas plazas ubicadas sobre plataformas basales, sin que formen un patrón establecido, esto en parte por la ausencia de un Conjunto de tipo Grupo E, aunque la estructura este de la Plaza A parece ser de ese tipo y la plataforma basal que sostiene a la Plaza D substituiría a la Pirámide Oeste. Otra alternativa puede ser que El Limón sea solamente un grupo que pertenece a un sitio mayor cercano, aún no reconocido (Figura 4).

El análisis del patrón de asentamiento de El Limón, mostró que la mayoría de los grupos habitacionales son de patrón cerrado, 70 %, seguidos por un 20 % de grupos de patrón indeterminado. De los grupos habitacionales con patrón cerrado sobresalen los de patrón Este Cerrado, 42 %, seguidos por los Sur Cerrado y Oeste Cerrado con 29 % cada uno. Dentro de la muestra de grupos cerrado no hay ninguno con patrón Norte Cerrado.

El sondeo estratigráfico en el centro del sitio indica que su construcción fue en el periodo Clásico Tardío.

AGUA BLANCA

El sitio se localiza a 5 km de El Rosario 1 y a 10 km de Calzada Mopan que son los sitios mayores cercanos, al oeste pasa un arroyo tributario del río Santo Domingo (Figura 5).

El grupo principal se asienta sobre un cerro que no es el más alto ni el más amplio del sector, está constituido por un Conjunto de tipo Grupo E cerrado al norte y sur, la Plataforma Este mide 3.40 m de altura y la Pirámide Oeste 4 m (Figura 6). Las plazas que junto al Conjunto de tipo Grupo E integran el núcleo central del sitio se localizan sobre terrazas reducidas.

El patrón de asentamiento es disperso puesto que se da sobre cerros, algunos de los cuales son alargados y fueron aprovechados para la construcción de Unidades Habitacionales Complejas. De los grupos habitacionales que integran la muestra, los patrones de plaza más populares son aquellos cuya estructura principal se ubica al oeste y este de los patios, ya sean éstos cerrados o abiertos, predominando los grupos con patrón cerrado, 55 %. De los grupos con patrón cerrado predominan los de patrón Este Cerrado y Oeste Cerrado con 36 % c/u, del total de la muestra. La mayoría de los grupos se asientan sobre plataformas basales, existiendo también grupos en terrazas.

El sondeo estratigráfico efectuado en el Conjunto de tipo Grupo E reveló que su construcción fue en el Clásico Tardío.

RESUMEN SOBRE LA SUB-CUENCA DEL SANTO DOMINGO

La sub-cuenca del río Santo Domingo se caracteriza por la presencia de sitios que por sus dimensiones, patrón de asentamiento y cronología del Clásico Tardío, no pueden constituir un centro rector para la zona y por lo tanto deben pertenecer a alguno de los posibles centros mayores cercanos, tal como lo son Copoja, Calzada Mopan o El Rosario 1. Luego de haber expuesto la composición de los distintos sitios asentados en la sub-cuencas Xilinte y Santo Domingo del medio río Mopan, resulta evidente que existe una jerarquización interna muy marcada. Una forma de observar esta situación parece referir a las dimensiones de los patios y estructuras que conforman los Conjuntos de tipo Grupo E (Cuadro 7).

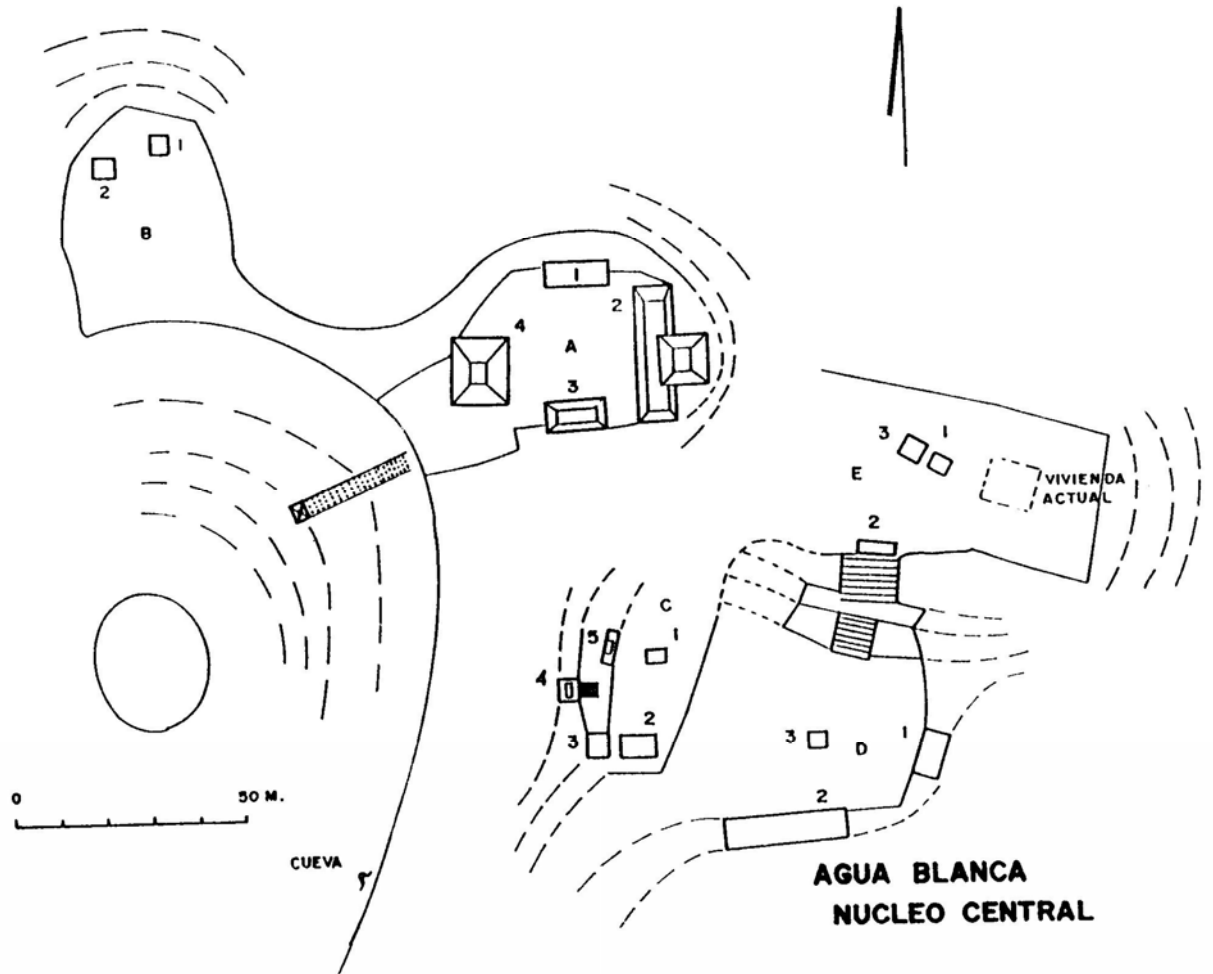


Figura 5 Agua Blanca: Sector Central

CRP AGUA BLANCA

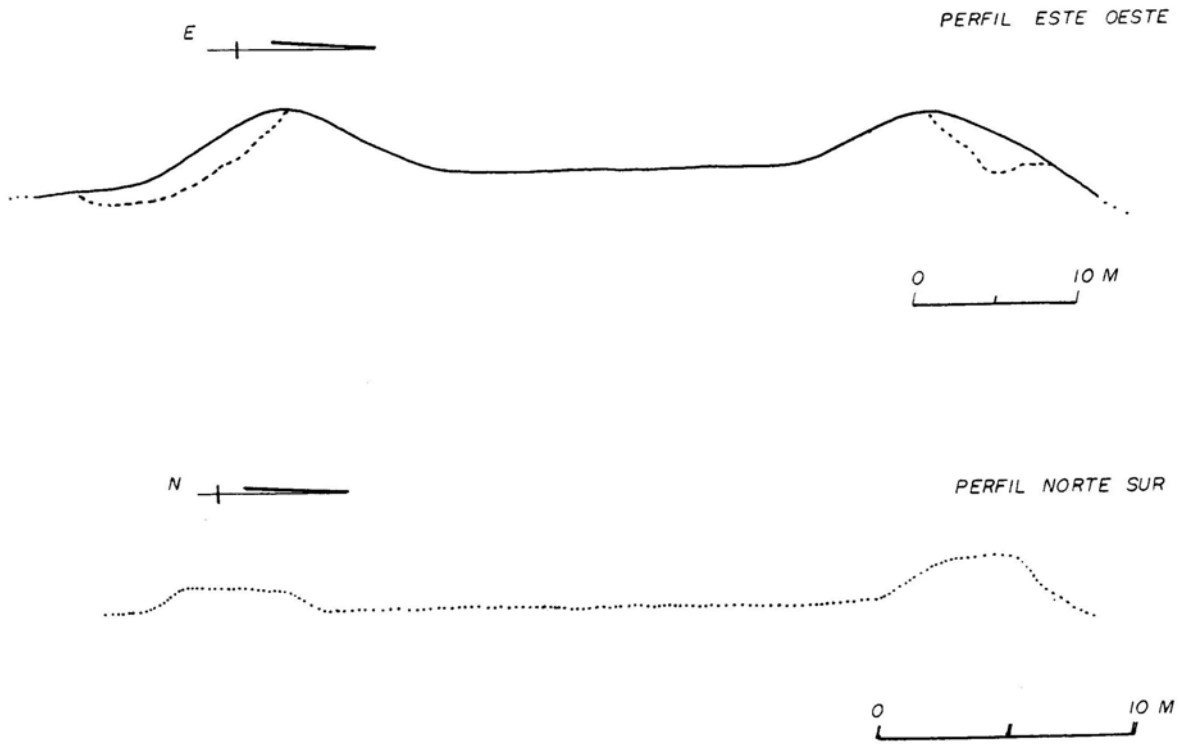


Figura 6 Agua Blanca: perfiles del Conjunto de tipo Grupo E

CUADRO 1 SANTO DOMINGO

Síntesis de montículos

1- Número de grupo
2- Número de estructura
3- Posición de la estructura
4- Altura

5- Estructura más importante
6- Patrón de Plaza
7- Plataforma Basal
8- Depredación

N= Norte
S=Sur
C=Cerrado

E=Este
O=Oeste
A=Abierto

PB=Plataforma basal
DP=Depredado
MA=Montículo aislado

CRP=Conjunto de tipo Grupo E

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Sector Central

CRP	1	N	0.40		CRP	PB	
	2	E	4.30	*			D
	3	S	1.05				D
	4	O	1.80				D
	5	SO	0.45				D
	6	SO	1.30				D
	7	NO	0.40				
A	1	N	1.80	*	NC	PB	D
	2	E	1.00				D
	3	S	0.80				
	4	O	1.60				D
B	1	E	1.75		SA-N	PB	D
							D
	2	S	1.80	*			
	3	SO	0.10				
	4	O	0.50				
5	O	0.80				D	
C	1	E	0.90	*	EA-N	-	
	2	S	0.35				
	3	SO	0.56				

Zona Periférica

1	1	E	0.35		IA	PB	
	2	O	0.60	*			D
2	1	N	0.25		OC	PB	
	2	E	0.20				
	3	S	0.54				
	4	O	0.90	*			

3	1	N	0.40	*	NC	PB	
	2	E	0.15				
	3	S	0.10				
	4	O	0.10				
4	1	N	0.53	*	NC	PB	
	2	E	0.34				
	3	S	0.15				D
	4	SO	0.10				
	5	O	0.35				
5	1	N	0.90	*	NC	-	D
	2	E	0.90				
	3	SE	0.40				
	4	S	0.45				
	5	O	0.55				
6	1	N	0.30		OC	PB	
	2	E	0.20				
	3	E	0.10				
	4	SE	0.10				
	5	S	0.72				D
	6	SO	0.10				
	7	SO	0.15				
	8	O	1.06	*			D
7	1	N	0.26		OA-E	PB	
	2	S	0.20				
	3	O	0.58	*			
8	1	S	0.10		IA	-	
	2	O	0.40	*			
9	1	N	0.20		OA-E	PB	
	2	S	0.10				
	3	S	0.20				
	4	O	1.05	*			
10	1	E	0.60		SA-N	-	
	2	S	1.45	*			D
	3	O	0.55				
	4	C	0.20				
11	1	E	0.30		SA-N	-	(terraza)
	2	S	0.80	*			
	3	O	0.40				
12	1	N	0.30		OA-S	-	
	2	E	0.20				
	3	O	0.15				D
	4	O	0.60	*			
13	1	N	0.60	*	NC	-	D
	2	E	0.50				
	3	S	0.25				
	4	O	0.30				

14	1	N	0.85	*	NC	PB	D
	2	NE	0.40				
	3	E	0.40				
	4	S	0.40				
	5	O	0.35				
	6	O	0.35				
15A	1	N	0.40		EC	PB	
	2	E	0.75	*			
	3	S	0.40				
	4	O	0.50				
15B	1	N	0.30				D
	2	E	1.55	*			
	3	S	0.60				
	4	O	0.50				
	5	C	0.10				
16	1	N	0.75		SC	PB	
	2	NE	0.55				
	3	E	0.65				
	4	S	1.26	*			
	5	SO	0.30				
	6	O	0.90				
17	1	E	0.70		OC	-	
	2	SE	0.30				
	3	S	0.50				
	4	SO	0.20				
	5	O	0.85	*			
MA	1	--	0.30		IA	-	(terraza)
MA	2	--	0.55		IA	-	D
MA	3	--	0.48		IA	-	
MA	4	--	0.35		IA	-	

CUADRO 2					
SINTESIS DE SONDEO EN SANTO DOMINGO					
PRC= Preclásico Tardío CTR= Clásico Tardío CTM= Clásico Terminal					
Clave	Grupo	Posición de pozo	Pozo	Lote	Epoca
77-1-1	CRP	frente a Estructura Norte	1	1	CTR
77-1-2				2	PRC, CTR
77-1-3				3	CTR
77-2-1	CRP	frente a Estructura Este	2	1	PCT, CTR
77-2-2				2	CTR
77-3-1	CRP	frente a Estructura Sur	3	1	CTR
77-4-1	CRP	frente a Estructura Oeste	4	1	CTR
77-5-1	CRP	escombros saqueo Est. Suroeste			CTR
77-6-1	CRP	recolección de superficie			CTR

CUADRO 3 EL LIMÓN

Síntesis de montículos

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1- Número de grupo | 5- Estructura más importante |
| 2- Número de estructura | 6- Patrón de Plaza |
| 3- Posición de la estructura | 7- Plataforma Basal |
| 4- Altura | 8- Depredación |

N= Norte	E=Este	PB=Plataforma basal
S=Sur	O=Oeste	DP=Depredado
C=Cerrado	A=Abierto	MA=Montículo aislado

1	2	3	4	5	6	7	8	
Sector Central								
A	1	N	1.10		EA-O	PB		
	2	E	3.37	*				D
	3	S	0.60					
B	1	E	0.33		OA	PB		
	2	O	0.50	*				
C	1	N	0.45	*	NC	PB		
	2	E	0.30					
	3	S	0.40					
	4	O	0.45					D
D	1	N	0.40		OC	PB		
	2	E	0.27					
	3	E	0.42					
	4	SE	0.25					
	5	S	0.45					D
	6	O	0.60	*				D
	7	NO	0.40					
E	1	N	0.73	*	NA			
	2	O	0.55					
Sector Periférico								
1	1	N	0.60		OC	PB		
	2	NE	0.43					
	3	E	0.55					D
	4	SE	0.20					
	5	S	0.40					D
	6	O	0.50					
	7	O	0.70	*				

2	1	N	0.30		EC		
	2	E	0.77	*			
	3	S	0.65				
	4	O	0.60				
3	1	E	2.30	*	EC	PB	D
	2	S	0.57				
	3	O	1.63				
	4	NO	0.20				
4	1	N	0.30		SC		
	2	E	0.30				
	3	SE	0.10				
	4	S	0.50	*			
	5	O	0.27				
5	1	N	0.35		SC	PB	D
	2	E	0.35				
	3	S	0.90	*			
	4	O	0.10				
6	1	N	0.35		IA	PB	D
	2	E	-				
7	1	N	0.30		OA-E	PB	
	2	S	0.25				
	3	O	0.40	*			
8	1	N	0.65		OC	PB	D
	2	E	0.20				
	3	S	0.15				
	4	O	0.90	*			
	5	NO	0.10				
9	1	SE	0.25		IA		
	2	NO	0.30				
10	1	N	0.48		EC		D
	2	E	0.80	*			
	3	S	0.27				
	4	O	0.18				
	5	O	0.10				

CUADRO 4					
SINTESIS DE SONDEO EN EL LIMON					
PRC= Preclásico Tardío CTR= Clásico Tardío CTM= Clásico Terminal					
Clave	Grupo	Posición de pozo	Pozo	Lote	Epoca
76-1-1	Plaza A	frente a Est. Norte	1	1	PCT,CTR
76-1-2				2	CTR
76-2-1	Plaza A	frente a Est. Este	2	1	CTR
76-2-2				2	CTR, CTM
76-3-1	Plaza A	frente a Est. Este	3	1	CTR
76-3-2				2	PCT,CTR
76-4-1	Plaza A	frente a Est. Sur	4	1	CTR

CUADRO 5 AGUA BLANCA

Síntesis de montículos

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1- Número de grupo | 5- Estructura más importante |
| 2- Número de estructura | 6- Patrón de Plaza |
| 3- Posición de la estructura | 7- Plataforma Basal o Terraza (T) |
| 4- Altura | 8- Depredación |

N= Norte	E=Este	PB=Plataforma basal	CRP=Conjunto de tipo Grupo E
S=Sur	O=Oeste	DP=Depredado	
C=Cerrado	A=Abierto	MA=Montículo aislado	

1	2	3	4	5	6	7	8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Sector Central

A	1	NO	.83		CRP	PB	
	2	E	3.40				D
	3	S	1.45				
	4	O	4.00	*			D
B	1	N	0.48		IA		
	2	O	0.48				
C	1	NE	0.80		OA-E	PB	
	2	SE	0.86				D
	3	SO	1.70				
	4	O	2.75	*			D
D	1	E	0.50		SA	PB	
	2	S	0.70	*			
	3	C	0.46				
E	1	N	0.30		IA	PB	D
	2	S	0.45				
	3	N	0.50				

Sector Periférico

1	1	N	0.60	*	NC	PB	D
	2	E	0.30				D
	3	S	0.38				
	4	SO	0.10				
	5	O	0.45				
2	1	N	0.28		OA-S	PB	
	2	E	0.40				
	3	O	0.50	*			
	4	NO	0.25				D
CH	(Chultun hundido de 2 x 2.4 x 0.9)						

3	1	N	0.56	*	NC	PB	D	
	2	E	0.43					
	3	SE	0.40					
	4	S	0.10					
	5	S	0.10					
	6	SO	0.20					
	7	O	0.45					D
	8	NO	0.10					
	9	S	0.30					
4	1	E	0.35	*	EA-ST			
	2	O	0.25					
5	1	N	1.32	*	NA-ET			
	2	N	0.82					
	3	S	0.36					
	4	SO	0.19			D		
	5	O	0.60			D		
6	1	N	0.10		ECT			
	2	E	1.32	*				
	3	S	0.45			D		
	4	O	0.36			D		
7	1	N	0.30		SA-O	PB	D	
	2	NE	0.25				D	
	3	E	0.25					
	4	SE	0.25				D	
	5	S	0.33	*			D	
8	1	N	0.30		EC	PB	D	
	2	E	0.40	*			D	
	3	O	0.15					
	4	NO	0.20					
	5	C	0.20					
	6	S	0.22				T	
9-A	1	N	0.66		OC	PB		
	2	E	1.00				D	
	3	S	0.85					
	4	S	0.10					
	5	S	0.20					
	6	O	1.00	*			D	
	6A	SO	0.40					
7	-	0.70						
9-B	1	N	0.20		OA-S	PB		
	2	E	0.20					
	3	O	0.30	*				

9-C	1	N	0.60	*	NA-E	PB		
	2	S	0.33					
	3	SO	0.15					
	4	O	0.40					
	5	O	0.15					
	6	SO	0.20					
10	1	N	0.30		OA-S	T		
	2	NE	0.10					
	3	E	0.38					
	4	O	0.68	*				
	5	N	0.40					
11	1	N	0.28		EA-O	T		
	2	E	0.40					
	3	S	0.20					
12	1	N	0.20		SC	PB		
	2	E	0.20					
	3	S	0.40	*				D
	4	O	0.30					
13	1	N	0.35		EC	PB		
	2	E	0.80	*				D
	3	S	0.80					D
	4	O	0.60					D
14	1	N	-		grupo destruido por maquinaria			
	2	E	-					
	3	S	-					
	4	NO	-					
15	1	E	0.70	*	IA			
	2	SE	0.50					
16	1	N	0.25		EC	PB		
	2	E	0.25					
	3	E	0.50	*				
	4	S	0.40					
	5	O	0.45					
17	1	NE	0.50		IA			
	2	SO	1.30	*				
18	1	N	0.30		OC	PB		
	2	E	0.25					
	3	S	0.50					
	4	S	0.40					
	5	O	1.00	*				

CUADRO 6					
SINTESIS DE SONDEO EN AGUA BLANCA					
PRC= Preclásico Tardío CTR= Clásico Tardío CTM= Clásico Terminal					
Clave	Grupo	Posición de pozo	Pozo	Lote	Epoca
75-1-1	CRP	frente a Estructura Norte	1	1	CTR
75-2-1	CRP	frente a Plataforma Este	2	1	CTR
75-2-2				2	CTR
75-3-1	CRP	frente a Estructura Sur	3	1	CTR
75-4-1	CRP	frente a Pirámide Oeste	4	1	CTR
75-4-2				2	CTR

CUADRO 7					
CONJUNTOS DE TIPO GRUPO E DEL MEDIO RÍO MOPAN					
1=Sub-cuenca		4=Altura Plataforma Este			
2=Sitio		5=Alto Pirámide Oeste			
3=Largo Plataforma Este		6=Dimensión de Plaza en m²			
1	2	3	4	5	6
Xilinte	El Rosario 1	64.00	8.00	10.00	1200
	El Rosario 1	36.00	5.00	3.00	1050
	El Rosario 2	24.00	4.00	2.30	800
	El Rosario 3	24.00	2.40	1.90	576
	El Rosario 4	34.00	5.00	3.00	1085
Santo Domingo	Santo Domingo	29.00	1.80	4.30	760
	Agua Blanca	26.00	3.40	4.00	672
Mopan Central	Calzada Mopan	40.00	3.00	5.00	1280