

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

ESCUELA DE HISTORIA

AREA DE ARQUEOLOGIA



**"Las entidades políticas de la cuenca media
del río San Juan, Dolores, Petén"**

TESIS

PRESENTADA POR:

MARCO ANTONIO URBINA ORDOÑEZ

Previo a conferírsele el Grado Académico de

LICENCIADO EN ARQUEOLOGIA

**Nueva Guatemala de la Asunción
Guatemala, C.A., agosto de 2000**

DL
14
T(312)

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS

ESCUELA DE HISTORIA

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR:
SECRETARIO:

Ing. Agr. Efraín Medina Guerra
Dr. Mynor René Córdón y Córdón

AUTORIDADES DE LA ESCUELA DE HISTORIA

DIRECTOR:
SECRETARIO:

Lic. Gabriel Efraín Morales Castellanos
Mtro. Edgar Carpio Rezzio

CONSEJO DIRECTIVO

Director:
Secretario:
Vocal I:
Vocal II:
Vocal III:
Vocal IV:

Lic. Gabriel Efraín Morales Castellanos
Mtro. Edgar Carpio Rezzio
Lic. Oscar Rolando Gutiérrez
Lic. Celso Arnoldo Lara Figueroa
Bachiller Ana Gladys Cospin Soberanis
P.C. Julio Alejandro Valdez Roda

COMITÉ DE TESIS

Doctor Juan Pedro Laporte Molina
Licenciado Jorge Mario Samayoa
Licenciado Héctor Eduardo Mejía Amaya



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE HISTORIA
Ciudad Universitaria, Zona 12
Edificio S-1, Tercer Nivel
Teléfono 4769854
Telefax 4769866
Guatemala, C.A.

Nueva Guatemala de la Asunción
Viernes 31 de marzo de 2000

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
ESCUELA DE HISTORIA

Señores Miembros
Consejo Directivo
Escuela de Historia
Universidad de San Carlos de Guatemala
Presente

RECIBIDO
MAR 31 2000
359/2000

Honorables Miembros:

En atención a lo especificado en el Punto TERCERO, inciso 3.1 del acta No. 22/98 de la sesión celebrada por el Consejo Directivo el día 11 de agosto de 1998, y dando cumplimiento a lo que reza el Capítulo V, Artículo 11, Incisos a, b, c, d, y e, del Normativo para la elaboración de Tesis de Grado de la Escuela de Historia, rindo dictamen favorable al informe final de tesis titulado "LAS ENTIDADES POLÍTICAS DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO SAN JUAN, DOLORES, PETÉN", del estudiante MARCO ANTONIO URBINA ORDÓÑEZ, Carnet No. 38626.

Por lo anterior solicito se nombre Comité de Tesis, para continuar con los trámites correspondientes.

Sin otro particular y con las muestras de consideración y estima, me suscribo de ustedes atentamente,

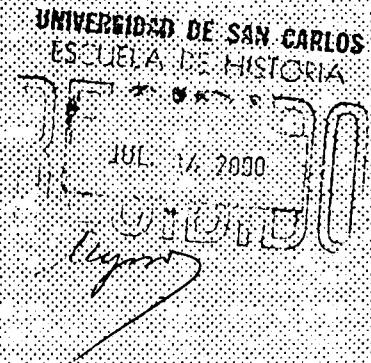
"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Juan Pedro Laporte
Dr. Juan Pedro Laporte
Asesor de Tesis



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE HISTORIA
Ciudad Universitaria, Zona 12
Edificio S-1, Tercer Nivel
Teléfono 4769854
Telefax 4769866
Guatemala, C.A.

Nueva Guatemala de la Asunción
Lunes 10 de julio de 2000



Señores Miembros
Consejo Directivo
Escuela de Historia
Universidad de San Carlos de Guatemala
presente

Honorables Miembros:

En atención a lo especificado en el PUNTO TERCERO, INCISO 3.1 del acta No. 13/2000 de la sesión celebrada por el Consejo Directivo el día 5 de abril del año en curso y dando cumplimiento a lo que reza el Capítulo V, artículo 11o., incisos a, b, c, d y e, del Normativo para la elaboración de Tesis de Grado de la Escuela de Historia, rendimos dictamen favorable al trabajo de tesis titulado "Las entidades políticas de la cuenca media del río San Juan, Dolores, Petén", del estudiante Marco Antonio Urbina Cordero, carnet No. 38626.

Sin otro particular y con las muestras de consideración y estima, nos suscribimos de ustedes atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"


Lic. Jorge Mario Samayoa
Miembro del comité de Tesis


Lic. Héctor Mejía Amaya
Miembro del comité de Tesis

A Dios:

Por siempre.

A mi esposa:

Marta Odilia, por su amor y paciencia.

A mis hijos:

**Marco Antonio (Q. E. P. D.)
Diana María
Jessica Pamela**

Agradecimientos:

A la Escuela de Historia de la gloriosa Universidad de San Carlos de Guatemala por mi formación profesional en arqueología.

Quiero de esta forma patentizar mi agradecimiento al Dr. Juan Pedro Laporte Molina, maestro y amigo por la dirección de esta investigación. A los amigos y compañeros del Proyecto Atlas Arqueológico de Guatemala: Licda. Lilian Corzo, Jorge Chocón, Heidy Quezada, Lic. Héctor Mejía y Pedro Hernández, con quienes formamos una hermandad en las labores y faenas de campo. Al personal operativo de campo del Atlas Arqueológico de Guatemala. A la población de Dolores, petén, por su hospitalidad. A los lectores de esta tesis Lic. Jorge Mario Samayoa y Lic. Héctor Eduardo Mejía Amaya por sus valiosas sugerencias y comentarios. A todos mis dilectos amigos inmersos en la búsqueda y defensa de nuestro patrimonio nacional.

Los criterios vertidos en la presente tesis son responsabilidad exclusiva del autor.

CONTENIDO

LISTADO DE FIGURAS	
INTRODUCCION	1
CAPITULO 1	1
MARCO TEORICO	1
A. Definición y análisis del problema	1
B. Delimitación del problema	1
C. Objetivos	2
C.1 General	2
C.2 Especificos	2
D. Marco teórico y metodológico	2
D.1 Metodología	2
D.2 Teoría general	3
E. Hipótesis	
E.1 Hipótesis general	5
E.2 Hipótesis específica	5
CAPITULO 2	6
EL RIO SAN JUAN	6
A. La subregión de sabana húmeda en el sureste de Petén	6
B. El curso del río San Juan	7
La cuenca alta	7
La cuenca media	8
La cuenca baja	9
C: Cuenca del río Poxté	9
CAPITULO 3	10
ENTIDAD POLITICA DE EL TIGRILLO	10
3.1 Las Flores	10
3.2 El Tigrillo	11
3.2.1 Calzada El Tigrillo	12

3.2.2	Cueva De El Tigrillo (Agricultores Unidos)	12
3.2.3	Primera Cámara de Cueva El Tigrillo	13
3.2.4	2a cámara de Cueva El Tigrillo	13
3.2.5	3a cámara de Cueva El Tigrillo	13
3.3	El Charcalito	13
CAPITULO 4		15
ENTIDAD POLITICA DE EL EDEN NORTE		15
4.1	El Eden 1	15
4.2	Colpetén	16
CAPITULO 5		17
ENTIDAD POLITICA DE EL EDEN SUR		17
5.1	El Eden 2	17
5.2	Nuevas Delicias 1	18
CAPITULO 6		19
ENTIDAD POLITICA DE PUEBLITO		19
6.1	Pueblito	19
6.1.1	Laguna El Pato	20
6.2	Nuevas Delicias 3	21
6.3	La Lucha	21
6.4	Río Grande	22
6.5	Santa Rosita 2	23
6.6	Nuevas Delicias 2	24
CAPITULO 7		25
ENTIDAD POLITICA IX'ON		25
7.1	Ix'On	26
7.2	El Nagual	27
7.3	Santa Rosita 1	30
7.4	La Unión 1	30

7.5	Ixjujú	31
7.6	Sabaneta	32
7.7	La Unión 2	33
7.8	Santa Rosita 4	33
7.9	Santa Rosita 3	34
7.10	San Valentín Norte	35
CAPITULO 8		37
APORTES DE ESTA INVESTIGACION		37
ANEXOS		39
Tablas cerámicas de los sitios de la Cuenca Media del río San Juan		
9.1	Entidad Política de El Tigrillo	39
9.2	Entidad Política de El Eden Norte	43
9.3	Entidad Política de El Eden Sur	45
9.4	Entidad Política de Pueblito	47
9.5	Entidad Política de Ix On	52
REFERENCIAS		57
FIGURAS		

LISTADO DE FIGURAS

- Figura 1 Región Central del Area Maya.
- Figura 2 Sitios arqueológicos del Sureste de Petén.
- Figura 3 Cuencas Fluviales del Sureste de Petén.
- Figura 4 División geográfica de Cuenca del río San Juan.
- Figura 5 Area general de la Cuenca Media del río San Juan.
- Figura 6 Ubicación geográfica del área de estudio.
- Figura 7 Entidades Políticas de la Cuenca Media del río San Juan.
- Figura 8 Planta general de Las Flores.
- Figura 9 Planta del área central de Las Flores, resaltando el CRP(plaza A) y la ubicación de las plazas B,C y D.
- Figura 10 Grupo periférico de Las Flores.
- Figura 11 Planta del área central de El Tigrillo.
- Figura 12 Planta general de El Tigrillo, incluyendo calzada y la Cueva de Agricultores Unidos.
- Figura 13 Planta de primera cámara de la Cueva Agricultores Unidos.
- Figura 14 Planta de segunda y tercera cámaras de la Cueva Agricultores Unidos.
- Figura 15 Perfil de 1a, 2a y 3a cámaras de la Cueva Agricultores Unidos.
- Figura 16 Planta del área central de El Charcalito.
- Figura 17 Planta del área central de El Eden 1.
- Figura 18 Planta de grupos periféricos de El Eden 1.
- Figura 19 Planta de distribución de grupos de El Eden 1.
- Figura 20 Planta de Colpetén.
- Figura 21 Planta general de El Eden 2.
- Figura 22 Planta de área central de Nuevas Delicias 1.
- Figura 23 Planta general de Pueblito.
- Figura 24 Planta del grupo de la Laguna El Pato.
- Figura 25 Planta del área central de Nuevas Delicias 3.
- Figura 26 Planta general de La Lucha.
- Figura 27 Planta del area central de Río Grande(San Valentín Sur).

- Figura 28** Planta del área central de Santa Rosita 2.
- Figura 29** Planta del área central de Nuevas Delicias 2.
- Figura 30** Planta del área central de Ix On.
- Figura 31** Planta general de Ix On.
- Figura 32** Planta general de El Nagual.
- Figura 33** Perfil de ubicación de bóveda, plaza D, estructura 1 y planta de piso de bóveda, de El Nagual.
- Figura 34** Corte transversal en pared oeste de bóveda, de plaza D, estructura 1, de El Nagual.
- Figura 35** Planta general de Santa Rosita 1.
- Figura 36** Planta de La Unión 1, grupos A y E.
- Figura 37** Planta de Ixjúj, grupos 1,2 y 3.
- Figura 38** Planta de grupo central de Sabaneta.
- Figura 39** Planta del área central de La Unión 2.
- Figura 40** Planta del área central de Santa Rosita 4.
- Figura 41** Planta del área central de Santa Rosita 3.
- Figura 42** Planta del área central y grupo periférico de San Valentín Norte.
- Cuadro 1** Cuadro cronológico de los sitios arqueológicos de la Cuenca Media del Río San Juan.
- Cuadro 2** Rasgos arqueológicos de los sitios de la Cuenca Media del río San Juan.
- Cuadro 3** Tabla de valores para el peso volumétrico de sitios

INTRODUCCION

Las ciudades mayas, dentro del territorio de Petén, son el testimonio de las actividades de sociedades estratificadas y toda la gama de su *modus vivendi* de las mismas, las cuales se reflejan en sus actividades e interacciones sociales en un determinado lapso y en un lugar determinado, es decir, en una época marcada (cronología); donde el intercambio y rutas de comercio estaban regidas por una dirigencia estamentaria con una visión religiosa-social, teniendo como fin primordial el especial respeto a todo lo que les rodeaba, en suma el culto a la naturaleza y todo lo que de ella podían obtener, sol, luz, agua, vestimenta, comida, artículos de usos varios y suntuarios.

Así, dentro de este universo de las sociedades prehispánicas del área maya, específicamente en Guatemala, sabemos que actualmente se estudia e investiga asentamientos mayas en la Costa Sur, en la región del Altiplano y en las tierras Bajas de Petén, área específica de la presente investigación (Figura 1).

El Atlas Arqueológico de Guatemala realiza desde 1985 una investigación planificada de reconocimiento arqueológico en todo el sureste de Peten, con un plan de **"rescate o bien practicando una arqueología de rescate"**; la cual consiste en llevar a cabo de manera dirigida y planificada un inventario de todos los asentamientos prehispánicos, a los cuales se les denomina **"sitios arqueológicos"**. Así se ha localizado numerosos sitios arqueológicos, los cuales se ubican en el mapa respectivo, se dibuja su planta y sondean para su respectiva cronología o fechamiento (Figura 2).

Han sido realizadas investigaciones arqueológicas debidamente planificadas tomando a la población de Dolores, como centro de referencia., las planicies al oeste, al norte y noroeste en las montañas de Yaltutú, y en las serranías al este, la cuenca alta del río Mopán al sureste; fuera del perímetro de Dolores, las planicies de Poptún; recientemente los valles de Calzada Mopán y la parte norte de la carretera Sabaneta-El Chal.

Quedaba pues, sin investigar el área sur-suroeste de la carretera mencionada, la **"cuenca media del Río San Juan"**, situada al sur de la carretera entre las poblaciones de Sabaneta y El Chal, una zona geográfica de 400 km cuadrados aproximadamente, tomados sobre el plano. Area en la cual hubo solamente una investigación aislada del sitio San Luis Pueblito realizada por M. Valdizón en 1995 (Figura 5).

El área planteaba, la interrogante de su contenido arqueológico y que fue la causa de la presente investigación, la cual comenzó a finales de 1995, con una incursión al suroeste de la población de Sabaneta, se localizó en esa ocasión tres sitios arqueológicos: El Nagual, Río Grande y San Valentín Norte.

Posteriormente se programó, dentro de la planificación del Atlas Arqueológico, una investigación dirigida a toda el área. El resultado luego de dos años de caminamiento y reconocimiento fue más que satisfactorio, 18 sitios no reportados de varias jerarquías o rangos volumétricos, 15 de ellos con Complejos de Ritual Público, de donde posteriormente del análisis en gabinete de su peso volumétrico, sobresalieron cinco (5) cabezas de Entidades Políticas, las cuales ocupan la zona geográfica mencionada; el resultado de esta investigación se refleja en la presente tesis (Figura 6).

El levantamiento o mapeo el cual se realiza con instrumentos sencillos como la brújula Brunton para ángulos y cinta métrica para distancias; elaboración de planos y por último la excavación de pozos de sondeo de 1 x 1 m para la recuperación de restos de cerámica, pozos que generalmente se excavan en la plaza principal, frente a cada estructura. La cronología se verifica en análisis de gabinete.

Además, esta investigación lleva implícita la observación e inspección directa y objetiva del estado de conservación del entorno natural de cada asentamiento prehispánico; la diversidad de metodología e investigación en la presente tesis, denotan la aplicación de un sistema de investigación diverso, con especial énfasis en el método estructural funcionalista.

D.2 TEORÍA GENERAL

Al abordar el tema sobre conservación del patrimonio cultural y natural, es necesario observar *"la relación hombre-medio ambiente es, antes que nada, una relación utilitaria, que implica una interacción recíproca entre ambas entidades que aisladas de su dialéctica carecen de sentido.*

No existe un ambiente natural independiente del hombre, la naturaleza sufre siempre su acción transformadora y a su vez lo afecta y determina en un proceso dialéctico de acciones e interacciones"... las cuales, no se dá en terminos abstractos, sino del hombre en tanto grupo social, parte de un determinado sistema social, en un medio ambiente específico... y la transformación que surge de esa relación es así un fenómeno social (Chang 1991, citando a Bifani, P. 1980)

El reconocimiento del área de la Cuenca Media del río San Juan, básicamente va enfocado a localizar asentamientos prehispánicos de diferentes jerarquías, entre estos los que posean Complejos de Ritual Público o bien grupos mayores con sus respectivos grupos de habitación periféricos (que seancatalogados como el centro rector de un asentamiento prehispánico).

El Complejo de Ritual Público se determina porque debe constar de dos estructuras esenciales: la Pirámide Oeste que puede ser de planta rectangular, cuadrangular o piramidal y la Plataforma Este *"que consiste de una estructura larga de planta rectangular, que sustenta a un templo principal al centro, el cual posee una proyección posterior, generalmente la plataforma o basamento, sustenta dos plataformas laterales de menor altura que el templo central, éste elemento es conocido como Plataforma Este"* (Mejía 1999) y pueden o no tener estructuras al norte y al sur cerrando un patio de actividad cultural.

Este patrón arquitectónico es indistintamente denominado como Complejo tipo Grupo E (Ruppert 1940; Rathje et al. 1978; Chase 1985); Observatorios (Aveni y Hartung 1989); Complejos de Ritual Público (Cohodas 1985; Laporte y Morales 1994); Complejos de Conmemoración Astronómica (Fialko 1988) (Laporte 1996).

La jerarquía de un sitio arqueológico básicamente se dará dependiendo de la magnitud de sus estructuras principales (si es Complejo de Ritual Público, si es grupo tipo Acrópolis o un grupo de estructuras mayores formando plazas), así como de otros elementos arquitectónicos resaltantes, tales como calzadas, aguadas, acrópolis, juegos de pelota y el número de grupos

habitacionales periféricos, así será su rango en jerarquía local que puede ser de rango 1 (Entidad Política), rangos 2 y 3 (secundarios).

Los asentamientos prehispánicos de la Cuenca Media del río San Juan al igual que todo el sureste de Peten, son sistemas de interacción a nivel local no regional: "en el sistema local el intercambio está organizado alrededor de al menos un centro de alto nivel que relaciona a otras comunidades las cuales son equivalentes entre sí; este puede incluir a varios niveles jerárquicos internos" (Laporte, 1996 citando a Smith 1976:9).

Para una mejor comprensión de lo que es una entidad, Laporte(1996) menciona seis planteamientos que diferencian el concepto de lo que es una entidad **segmentaria** y una entidad **unitaria**:

- 1 Una **entidad segmentaria** es un débil agregado de sitios, los cuales son réplicas unos de otros en su estructura política y aun física; el centro y los sub-centros son casi equivalentes y están en competencia en cuanto a la autoridad. Se reconoce la soberanía territorial, pero limitada y esencialmente relativa. Esto significa que hay un bajo grado de centralización, diferenciación e integración. Por el contrario, en una **entidad unitaria** los centros están fuertemente integrados, diferenciados en cuanto a su estructura política.
- 2 Los principios que gobiernan las relaciones políticas en las **entidades segmentarias** están basados en la adscripción y el parentesco; la autoridad está basada idealmente en la estructura cónica ramificada (dendrítica) de un parentesco extenso o en un sistema de linaje. Los grupos ligados a las posiciones políticas tienen el potencial de competir con el foco central de una entidad política, por lo que frecuentemente son auto-suficientes dentro de un régimen piramidal. En contraste, los principios que gobiernan las mismas relaciones en **entidades unitarias** son de naturaleza más contractual y flexible, por lo que las bases de parentesco son controladas desde el centro.
- 3 En las **entidades segmentarias**, la autoridad es delegada de las bases hacia el centro, mientras que la legitimidad final es retenida por los líderes de los centros, en una clase de arreglo confederativo. La autoridad es más absoluta cerca del centro y más restringida en la periferia, frecuentemente desarrollada en forma ritual. En las **entidades unitarias**, la autoridad final o legitimidad es retenida por los gobernantes centrales y partes de ésta son transmitidas hacia los delegados en los otros sitios.
- 4 Regímenes piramidales suelen ocurrir en las **entidades segmentarias**, con puestos políticos auto-suficientes, de solidaridad mecánica y débil integración entre quienes desarrollan dichos puestos, debido a que cumplen las mismas funciones. Regímenes jerárquicos caracterizan a las **entidades unitarias**, con puestos políticos diferenciados e interdependientes y solidaridad orgánica.
- 5 La economía de carácter mecánico se asocia con **entidades segmentarias**, con distritos económicamente autárquicos o auto suficientes, el intercambio es limitado y la interdependencia de las áreas es menos solidaria y cohesiva. El centro puede movilizar solamente bajos niveles de tributo, correspondiente mas bien a respuestas rituales que a una obligación fiscal regular(Stein 1994:11). Economías orgánicas caracterizan a las

entidades unitarias, que muestran especialización económica entre áreas, intercambio extensivo e interdependencia.

- 6 "Las **entidades segmentarias** se consideran: relativamente inestables, con tendencia a la separación de sus componentes en base a los factores anteriormente expuestos. Entre más periférico es un sub centro, hay más posibilidad de que cambie su afiliación, por lo que son flexibles y fluctuantes (Southall 1965). Las **entidades unitarias** son relativamente estables, con componentes que son políticamente interdependientes como parte de un régimen jerárquico (Laporte 1996).

E. HIPÓTESIS

E.1 GENERAL

Por la cantidad de sitios localizados en la Cuenca Media del Río San Juan y en base a su peso volumétrico, se sabe que el área investigada tuvo una actividad social, política y religiosa, por lo tanto algunos sitios se agruparon bajo el mando o protección de un sitio con mayor jerarquía en un espacio y tiempo determinado; surgiendo así cinco Entidades Políticas para el Clásico Tardío: El Tigrillo, El Eden Norte, El Eden Sur, Pueblito e Ix On.

E.2 ESPECÍFICA

Las Entidades Políticas de la Cuenca Media Del Río San Juan no se mantuvieron fijas en el tiempo y espacio, sino que cambiaron o evolucionaron en otras Entidades que emergieron quizá por un mayor desarrollo de otro sitio y de su actividad política, como ejemplo de ello están las Entidades Políticas Las Flores y El Nagual, ambas tuvieron su mayor desarrollo para el Preclásico, luego por circunstancias diversas (poder, desarrollo) perdieron su hegemonía y pasaron a ser secundarias durante el Clásico Tardío, como integrantes de otras Entidades Políticas (Tigrillo e Ix On respectivamente).

CAPITULO 2

EL RIO SAN JUAN

A. LA SUBREGION DE SABANA HÚMEDA EN EL SURESTE DE PETEN

En un trabajo anterior sobre las características fisiográficas que predominan en la región del sureste de Petén, Laporte (1996) expuso los rasgos que definen a nuestra zona de estudio. De dicho análisis hemos retomado la siguiente información.

La categorización de un terreno como sabana requiere considerar tanto su fisonomía, es decir la relación climática, edáfica y florística, resultantes de los procesos geomorfológicos que operan a través del tiempo (Cole 1986:4). Los varios tipos de sabana tropical comparten características estructurales y funcionales que les permiten soportar sequías estacionales, mientras que a su vegetación le favorece un alto grado de intensidad de luz, temperatura y evaporación (Lundell 1937; Bartlett 1956; Stevens 1964; Harris 1980; Hammond 1980; Cole 1986; Snow 1988; Hopkins 1992); son las diferencias entre estos factores las que caracterizan a cada tipo.

El término *sabana húmeda* es empleado en la combinación de precipitación, manto acuífero y textura del suelo. Se encuentra en zonas con precipitación mayor a los 1000 mm y con textura de suelo más arcillosa que arenosa, así como más pantanosa que seca (Cole 1986:25,33); son de carácter laterítico y en su base, suelos de arcilla negra. También son llamados suelos montmorilloníticos, Oxisoles, Acrisoles, Ferrasoles.

Debido al que las sabanas húmedas del sureste de Petén se intermezclan con zonas de bosque tropical como resultado del paso de cuencas fluviales de cauce perenne (ríos Mopan, San Juan), así como con zonas de montaña de mayor elevación (Yaltutu), son interesantes los pormenores fisiográficos de las zonas de transición entre bosque y sabana. En éstas, el clima actúa como el determinante regional mayor, mientras que la topografía, la humedad del suelo y los niveles de nutrientes proveen el determinante sub-regional y el límite local, a manera de que se forman zonas secuenciales (Furley 1992:91).

Tomando como modelo estudios en las Montañas Mayas de Belice (Furley.op.cit.), en donde el largo de la pendiente y, en menor grado, su ángulo, se combinan para producir un patrón de erosión y depósito, se observó que en las zonas transicionales, la parte superior tiene un clima fresco y sub-tropical, en donde la vegetación crece sobre delgados suelos que se derivan de la roca madre granítica; en la inferior la temperatura es mayor, los suelos son más gruesos y los nutrientes contienen más calcio y potasio.

Fue claro en el reconocimiento efectuado en la sabana húmeda del norte de Dolores, que existen distintas zonas geográficas y ocupacionales:

1. La cuenca del medio río Mopan
2. La cuenca del alto río San Juan
3. La cuenca del río Poxté

Retomando la información presentada en Laporte (1996): La cuenca del alto río San Juan corresponde íntegramente a la zona fisiográfica de sabana húmeda y forma parte de la vertiente de los ríos Pasión y Usumacinta; esta cuenca inicia con algunos arroyos que descienden del parte aguas que separa a ésta de la cuenca del río Salsipuedes (sistema río Mopan). Estos arroyos confluyen para formar el río San Martín a partir de la actual comunidad denominada La Puente. Este río fluye por 10 km al sur y luego de confluir con otro arroyo denominado Santa Rosita, se torna en el río San Juan (cuyo verdadero nombre es río La Puente, afluente del San Juan) y comienza la cuenca media de dicho río.

El asentamiento está claramente asociado a los múltiples arroyos que drenan la zona, principalmente los centros principales, como especies de reducidas cuencas diferenciadas unas de otras por altos cerros calizos (Roldán 1995). Actualmente, esta sección está cubierta por un sistema florístico mixto que incluye áreas de bosque tropical, otras de sabana húmeda y otras más de sabana seca en donde se observa la presencia de arbustos de nance y guayaba. (Laporte, 1996).

El paisaje incluye áreas planas que se encuentran a una elevación que promedia poco más de 250 m SNM, pequeñas elevaciones y cerros aislados alcanzan altitudes de hasta 50 m o más. Las zonas más bajas son inundables durante la época de lluvia; a la vez, son aptas para el cultivo y por lo mismo escogidas por las comunidades prehispánicas para la agricultura. Como consecuencia, la mayor parte de asentamientos se encuentran en las cimas y laderas de los cerros (Figura 4).

B.EL CURSO DEL RÍO SAN JUAN

Se reitera la observación hecha en el Capítulo 1, en lo referente al título de la presente tesis: "Las entidades políticas de la Cuenca Media del río San Juan, Dolores, Petén"; que en el transcurso de la investigación geográfica del área, se constató que la sección norte de la cuenca media, corresponde en realidad a la cuenca alta del río San Juan. Por lo que se consideró unificar la zona de estudio. Y para no entorpecer el desenvolvimiento del tema a tratar, se conservará el título inicialmente propuesto.

- La cuenca alta.
- La cuenca media.
- La cuenca baja.

LA CUENCA ALTA

Esta inicia con algunos arroyos que descienden del parteaguas que separa a esta de la cuenca del río Salsipuedes (sistema del río Mopán). Estos arroyos confluyen para formar el río San Martín a partir de la actual comunidad de La Puente, donde le tributa o confluye otro arroyo, el

Sacnicté, siendo esta porción del río a la comunidad de La Puente el límite de la **la Cuenca Alta del Río San Juan** en su lado Este. Del mismo parteaguas desciende otro arroyo, el San Juan, el cual pasa justo en la comunidad de San Juan, que es el límite Noroeste de la Cuenca Alta del Río San Juan.

En el área de la Cuenca Alta, se localizan varias Entidades Políticas: El área de Santa Cruz-La Puente-Santo Toribio al sur, el área de El Ocote-El Muxanal al norte y el área de El Chal al oeste (Laporte, 1996) (Figura 4).

LA CUENCA MEDIA

El río corre al sureste ya en lo que es la **cuenca media del río San Juan** y aproximadamente a 4 km de La Puente, sobre la ribera sur se ubica el sitio de Colpetén, el río sigue su curso por 6 km más donde confluye con otro arroyo, el Santa Rosita, el cual baja de las montañas ubicadas al sur de Sabaneta y La Puente, donde se ubican los sitios de Santa Rosita 1 y 4 y posiblemente el arroyo temporal que baja del sitio El Nagual, y también posiblemente el arroyo Sabaneta que flanquea a el sitio Ix'On al lado sur del Complejo.

Aquí en la confluencia de los ríos San Martín y Santa Rosita, se toma en lo que **erróneamente se le llama San Juan, ya que debe llamársele río La Puente, tributario o afluente del río San Juan**, (error que esta marcado o impreso en los mapas 1:150000 del IGN hoja 22651 de Santo Toribio, 1977 y hoja 1-DMA 2265-1 de El Chal ambas con recorridos diferentes erróneos y que debe ser corregido).

Este río La Puente, corre todavía por espacio de 15 km más al oeste, y en su cauce se encuentran varias comunidades, así, el caserío de Agricultores Unidos sobre la ribera norte, (a partir de este punto, paralelo al río sobre su ribera norte va el camino de terracería que llega a los parcelamientos de El Quetzal y el Quetzalito); aquí se encuentra la cueva llamada Agricultores Unidos.

Sobre la ribera sur del río y sobre la ribera norte en el mismo punto, está la cabecera sur de la calzada de 900 m de largo que comunica al río con el sitio El Tigrillo (FIG. 8); 4 km más adelante se encuentra la Cooperativa Agraria La Amistad sobre la ribera norte del río La Puente y, a 2 km río abajo la Cooperativa Agraria de Las Flores, siempre sobre la ribera norte, aquí el río es cruzado por el camino mencionado, por medio del puente de Las Flores; a 1.5 km más se ubica el sitio de Las Flores, sobre la ribera norte, hasta confluir con el brazo mayor u original del río San Juan (figura 5).

Al punto de confluencia de ambos ríos ubicados en la hoja cartográfica 1:50000 de El Pacay, se le tomaron las coordenadas de localización: 16°32'46"N y 89°46'28"W en la localidad del parcelamiento agrario El Quetzalito.

El mayor ramal del río San Juan, nace en el parteaguas de la región de la cuenca misma del río Salsipuedes al sureste de la población de El Ocote, a 6.5 km aproximadamente al suroeste confluye con otro arroyo llamado Santa Cruz, luego baja por espacio de 4 km pasando por la aldea San Juan, sobre la carretera Sabaneta-El Chal; aquí el río San Juan se aprecia con un fuerte

caudal, se le ve por espacio de 7 km sobre el lado norte del camino que de San Juan va a El Quetzalito, de aquí el río toma su cauce al noroeste, corriendo al lado norte de las cooperativas Agricultores Unidos, La Amistad y Las Flores y, se le ubica con precisión en la localidad de El Quetzalito, al sur de el sitio El Charcalito en las coordenadas 16 33'45"N y 89 45'36"W y a 2 km más al oeste confluye con el río La Puente, lugar que se conoce como " Los Encuentros", para formar el río San Juan, ya en lo que es la Cuenca Baja del mencionado río (figura 5).

LA CUENCA BAJA

A partir de Los Encuentros, el río San Juan sigue su curso serpenteando con dirección suroeste por un tramo de 20 km donde se une o confluye con el río Poxté y según se aprecia por las curvas de nivel se torna en un río navegable. A partir de la unión o confluencia de ambos ríos en uno solo, el río San Juan, sigue su curso siempre al suroeste, donde forma numerosos meandros que sin duda dan lugar a un área rica en vegas aptas para el cultivo, hasta desembocar en el Río Pasión, a 15 km de la desembocadura del Río Poxté. (Figura 4)

En recientes caminamientos al área de la Cuenca Baja del Río San Juan efectuados por J. Chocón (comunicación personal), han sido localizados otros asentamientos prehispánicos, tales como La Ginebra, La Guadalupe y La Pajarera, los cuales dan nuevas expectativas al desarrollo cultural del extremo suroeste de la cuenca del río San Juan.

C. CUENCA DEL RIO POXTE

Esta se origina en la propia meseta Dolores-Poptún, cercano a las aldeas de Boca del Monte y Santo Domingo, junto al parte aguas que separa esta vertiente con la del río Mopán, su curso es de este a oeste a manera de confluir con el río San Juan y eventualmente con el bajo Machaquilá, con una topografía nivelada, la red de drenaje superficial es incompleta y desintegrada, con varios resumideros o dolinas, por lo que son abundantes los arroyos intermitentes que adquieren nombres locales confusos geográficamente (ríos el Tepescuitile, El Muerto, El Ju'ul, La Machaca, Valdizón 1995); pero que de cualquier manera son afluentes directos del río Poxté (AAG Revista 4, 1996).

Así se ubica el sitio de Pueblito sobre la ribera norte del mencionado río, al igual que el sitio de Nuevas Delicias 3, a 4.5 km al oeste de Pueblito, ubicado estratégicamente ya que lo flanquean los ríos Poxté al sur y el Muerto al norte, que en algún momento confluyen más al oeste, llamándose entonces río Poxté, y que habrá de tributar al río San Juan.

CAPITULO 3

ENTIDAD POLITICA DE EL TIGRILLO

La Entidad de El Tigrillo tiene un área de 62 km cuadrados, limita al norte con la Entidad de El Chal, al este con El Eden Norte, al sur con una porción de El Eden Sur y al oeste permanece abierto.

ENTIDAD EL TIGRILLO

Las Flores y El Tigrillo son los sitios que presentan actividad temprana, aunque Charcalito no fué sondeado es de suponerse que presenta la misma tónica, debido a la fuerte evidencia del Preclásico en Las Flores, puede afirmarse que para esta época, el sitio estuvo en su mayor esplendor de actividad y desarrollo local, quizá como una única Entidad Preclásica local cuya hegemonía debió abarcar un vasto territorio, este planteamiento se refuerza con el volumen y complejidad arquitectónica de las plazas B, C y D, las que debieron ser plazas de apoyo y ejercer funciones de mayor jerarquía al sitio (Fig. 9).

Para el Clásico Temprano, Las Flores se debilita mostrando menor evidencia, mientras que El Tigrillo se solidifica, mostrando en este lapso temporal una transición de poder y jerarquía; **es en el Clásico Tardío en que Tigrillo se muestra como el nuevo jerarca local**, la muestra para las flores es sólo representativa, probablemente no fué abandonada totalmente, pero pierde hegemonía y es relegada a un segundo plano; para el Clásico Terminal, Las Flores muestra una débil presencia, en cambio aunque Tigrillo no lo evidencia, se supone que la mantiene.

Para el Postclásico, únicamente Tigrillo se hace presente y es el sitio que mantiene una línea de actividad continua .

- Las Flores.
- El Tigrillo.
- El Charcalito.

LAS FLORES

Ubicación: Situado estratégicamente en planicie, en la ribera norte del río La Puente, afluente del río San Juan, a 2 km al oeste del caserío del Parcelamiento Agrario Las Flores.

Coordenadas: 16°33'10" N
89°43'44" W

Propiedad: Parcela privada.

Uso actual: Potreros .

Rango: Rango 1

Estado de Conservación del sitio:

Las Flores tiene Complejo de Ritual Público de dimensiones mayores, con una Plataforma Este escalonada, el montículo central se encuentra en buen estado de conservación, no tiene saqueos mayores, tiene plataformas laterales al norte y sur. La Pirámide Oeste mide alrededor de 11 m de alto, saqueada en su cresta con una trinchera. La Estructura Norte mide dos m de alto aproximadamente y en su lado sur cierran la plaza tres pequeños montículos (figura 8).

En este sector se presenta asimismo un terreno para el Juego de Pelota, en este caso abierto al norte y sur. Por otra parte, en el sector posterior de la Plataforma Este existe una aguada de origen prehispánico, la cual fue agrandada con maquinaria pesada, se observa hileras de piedra en la misma, lo que indica su acomodamiento para retener agua.

El sitio cuenta con otras tres plazas (B, C y D), las cuales tienen la característica de ser similares en su forma arquitectónica a la Plataforma Este del Complejo de Ritual Público, aunque éstas se orientan en los lados sur y norte de sus respectivos patios, en vez de al este como tradicionalmente se esperaría (Figura 9)

Las Flores tiene además 20 grupos habitacionales dispersos y cuenta además con otro agrupamiento de ocho plazas más a 1.5 km hacia el este del sitio mayor, lo que indica la relevancia e importancia de asentamiento en general (figura 10).

- Cronología: preclásico Tardío, Clásico Temprano, Clásico Tardío, Clásico Terminal.
Vegetación: No tiene flora mayor, algunos corozos dispersos.
Agua: Río La Puente al sur del sitio.
Ambiente: Agradable, fresco.
Fauna: Aves pequeñas comunes en el área.
Acceso: Directo, por camino de terracería del caserío Las Flores al sitio.

EL TIGRILLO

- Propietario: José Romero, residente en la Finca La Bendición, Parcelamiento Agricultores Unidos.
Ubicación: Sobre la cresta de un cerro de poca altura a 1.5 km a norte del camino que une las Cooperativas Las Flores y La Amistad, en terreno de la finca La Bendición, perteneciente a la Cooperativa Agricultores Unidos.
Coordenadas: 16°33'43" N
89°40'47" W
Propiedad: Parcela privada.
Uso actual: Potreros
Rango: Rango 1
Estado de Conservación del sitio:

Tiene un Complejo de Ritual Público (Plaza A) destruido por una trinchera que pasa de lado a lado en el eje este-oeste de la Plataforma Este, la cual destruyó el montículo central; este basamento sostiene asimismo a plataformas laterales igualmente saqueadas, es imposible saber con exactitud su altura. El grupo tiene

ocho estructuras y es abierto en el lado sur. La Pirámide Oeste tiene saqueo en su cresta al igual que la Estructura Norte (figura 11).

Al momento se han localizado 19 grupos de habitación, siendo importantes los Grupos 1, 2, 3, al norte del cerro, por localizarse en ellos cinco chultunes, otro cerca del Grupo 7 y uno más en el Grupo 14, siempre sobre la misma elevación. En total, 14 de los grupos visibles están ubicados sobre el cerro y cinco más en la periferia sobre la planicie al este del cerro (figura 7).

El sitio cuenta con una calzada de 950 m de largo que une al sitio con la Cueva de Agricultores Unidos, al sur de la plaza central.

Uso actual: Potreros empastados y guamil.

Cronología: Preclásico Tardío, Clásico Temprano, Clásico Tardío, Clásico Terminal, Postclásico.

Vegetación: No tiene flora mayor, salvo algunos corozos.

Agua: Río La Puente al sur del sitio, unido a este por una calzada.

Ambiente: Fresco.

Fauna: Algunas aves pequeñas, al sitio se le llamó El Tigrillo, porque en uno de sus chultunes se localizó la madriguera de un tigrillo.

Acceso: Directo, por camino balastrado que comunica a la casa patronal de la finca con el camino de San Juan.

Calzada de El Tigrillo:

Posteriormente al levantamiento de el sitio de El Tigrillo, se detectó rasgos o vestigios de una calzada con rumbo al río, al sur del sitio, la cual fué levantada parcialmente en el lado sur, junto al río, entre la porción del río al camino San Juan-Las Flores, entre casas de habitación del parcelamiento Agricultores Unidos, esta tiene un ancho de 3 m y una altura de 20 cm promedio, sin parapetos. La otra porción de la calzada se encuentra entre pastizales altos anegados, entre el camino actual y el sitio, se le calcula un total de 950 m de largo (Figura 12).

La terminal sur de la calzada se pierde en un meandro del río que es usado por los habitantes de la localidad para uso diario lo cual imposibilita saber el final de la misma, de aquí a la entrada de la boca de la Cueva de El Tigrillo (también llamada Agricultores Unidos), dista unos 50 m atravesando el río, el cual mide 8 m de ancho promedio.

CUEVA DE EL TIGRILLO (Agricultores Unidos):

Esta se localiza en uno de los cerros al norte de la Cooperativa Agraria Agricultores Unidos, sobre la ribera norte del río La Puente, cerro con flora secundaria.

La boca de la cueva se encuentra al pié del cerro al lado este, es una **cueva endógena** orientada al oeste, con tres cámaras como plataformas naturales ascendentes acomodadas, conectadas por medio de un pasillo con tramos lisos de tierra y tramos con gradas de origen prehispánico, con un alto grado de saqueo y destrucción(Brotwhell y Higgs).

En el cielo de la entrada de la cueva se ven rasgos de un cuadrado de pintura verde de 1.50 m aproximadamente, cuyo dibujo central se perdió por la acción de

destrucción de los habitantes locales, ya que según cuenta un niño, fué con bolas de lodo que hicieron desaparecer la pintura (Figura 12).

Primera cámara: Orientada al oeste, tiene 10 m E-O y 9 m N-S se ven numerosas piedras dispersas de lo que fué una escalinata o gradas y de un muro sobre la pared de la cueva al suroeste, ya que se observa en el piso restos de una hilera de piedras separadas de la pared, la cual forma en ése punto una curva natural que bién pudo ser usada como tumba o nicho y al fondo de la cueva se observa otro muro, que sirvió de sostén a las gradas de ascenso a la segunda cámara.(Figura 13).

Segunda Cámara: Con orientación al suroeste mide 11 m E-O y 6 m promedio N-S, es un ambiente que bién puede ser de descanso hacia la tercera cámara (Figura 14).

Tercera cámara: Orientada al suroeste, consiste en un ambiente más o menos rectangular de 12 m N-S y 11 m E-O, con paredes naturales de la cueva al sureste, al sur y al suroeste y oeste, mientras que al noreste cae al vacío de la primera cámara, al centro de la cámara tiene un pilote natural de 2 m de diámetro que llega al cielo de la cueva, en la esquina noreste, a la orilla del vacío se ven restos de un muro que bién pudo ser usado a manera de balcón, con vista a la entrada de la cueva, se conecta a la 2a cámara por medio de gradas, de las cuales aún hay algunas in situ.

La pintura de la entrada, las gradas de ascenso a la 2a y 3a cámaras y la calzada que la comunica a El Tigrillo denotan que la cueva tuvo un uso ritual. (Figura 15).

EL CHARCALITO

Propietario:

Ubicación: Ubicado en la ribera norte del río San Juan. En planicie, en potrero y guamil, en terreno húmedo de donde viene el nombre de la parcela, situado en el casco norte de la finca El Charcalito, perteneciente a la Cooperativa Agraria El Quetzalito.

Coordenadas: 16°33'45" N
89°45'36" W

Propiedad: Parcela privada.

Uso actual: Potreros y reserva forestal secundaria.

Rango: Rango 3.

Estado de conservación del sitio:

Quedan únicamente dos estructuras de lo que pudo ser el Complejo de Ritual Público y una plaza con cinco estructuras a 150 m al norte de la estructura principal. El montículo principal, por encontrarse en la única elevación estratégica accesible, fue barrido con maquinaria pesada en sus lados este, oeste y sur y derrumbado en su parte norte, con lo cual se

perdió su forma arquitectónica original, el daño es irreparable, al igual que una pequeña estructura al lado norte de lo que fue la plaza. Se asume que fue un Complejo de Ritual Público por el tamaño de la plataforma en que se asentaba, esta fué destruida con tractor para sacar material de balastre para el camino hecho desde la casa patronal, en el caserío El Quetzalito.(Figura 16).

fue área de actividad artesanal de este material, ya sea como taller de producción, control del material o distribución de pedernal (Figura 13).

Cronología: Preclásico Tardío, Clásico Tardío.
Vegetación: Ninguna.
Agua: Aguada hecha con maquinaria pesada.
Ambiente: Fresco en el sitio, debido a la altura del mismo.
Fauna: Aves pequeñas comunes en el área.
Acceso: Se llega al sitio por caminos o sendas de herradura en un tramo de 1.5 km al pie del cerro y calle balastrada que llega al caserío Las Nuevas Delicias.

COLPETEN

Propietario: Luis Arturo Portillo, residente en el caserío de Colpeten.
Ubicación: 2.5 Kms. de Colpeten a Santa Rosita, sobre un pequeño cerro alargado E-O compuesto de varias terrazas descendentes a su alrededor.
Coordenadas: 16°36'05" N
89°35'06" W

Propiedad: Parcela Privada.
Uso actual: Ganadería en su mayor parte y área de agricultura.
Rango: Rango 2.

Estado Físico de Conservación de la Plaza Principal:

Saqueado, pero restaurable. Tiene Complejo de Ritual Público, el cual se encuentra sobre la cresta del único cerro alto del lugar, con terrazas descendentes acomodadas en las cuales se asentaron grupos arqueológicos, específicamente, en las terrazas del norte. La Estructura Este es la mayor, la Pirámide Oeste apenas si se percibe su altura, esta fue determinada por el perfil E-O, igualmente su estructura Sur. No tiene juego de pelota, consta de 10 grupos de habitación en su alrededor.

Cronología: El sitio no fué sondeado.
Vegetación: Ninguna importante, toda el área fue convertida en potreros para crianza de ganado vacuno y caballar, en el sitio se observa muchas matas de guano o botán.
Agua: Río La Puente, de fuerte y constante caudal al noroeste de la Plaza, distante 200 metros del Complejo de Ritual Público.
Ambiente: Agradable, fresco, debido a la cercanía del río.
Fauna: Aves de diversas especies.
Acceso: Camino de terracería directo y plano, a través de la parcela que conecta directamente con el camino Colpeten-Santa Rosita, distante del camino Real 1.2 kms. Por su ubicación, el sitio de Colpeten puede ser investigado y restaurado, lo que le daría a la región oportunidad de desarrollo turístico y con capacidad de investigación eco-arqueológica, debido al paisaje natural en que se encuentra (Figura 20).

CAPITULO 5

ENTIDAD POLITICA DE EL EDEN SUR

La Entidad de El Eden Sur tiene un área de 24.25 km cuadrados, limita al norte con las Entidades de El Tigrillo y El Eden Norte, al este y sur con la Entidad de Pueblito y al oeste queda abierto.

Entidad Edén Sur

Con dos sitios representativos El Edén 2 y Nuevas Delicias 1, ambos se hacen presentes para el Preclásico Tardío, desaparecen durante el Clásico Temprano, y, se presentan con **una actividad mayor para el Clásico Tardío**, es el Edén 2 el que se manifiesta para el Clásico Terminal; esto se evidencia debido al mayor volumen arquitectónico de El Edén 2.

- El Eden 2.
- Nuevas Delicias 1.

EL EDEN 2

Propietario: Juan De La Rosa, residente en el caserío El Edén, colindante con Nuevas Delicias.

Ubicación: Ubicado en planicie, en un pequeño valle flanqueado por cerros deforestados al y cerros con flora mayor secundaria al norte., en el caserío El Edén a 8 km al sur del cruce de caminos San Juan-Las Flores.

Coordenadas: 16 30'00" N
89 39'12" W

Propiedad: Parcela privada.

Propiedad: potreros empastados.

Rango: Rango 1.

Estado de Conservación del sitio:

Consta de dos plazas principales A y B. La Plaza A la forman siete estructuras, conformando un área central útil de 50 x 50 m, colinda al norte con la Plaza B, de ésta nacen dos calzadas, Este y Oeste.

La Calzada Este es de 6 m de ancho, con parapetos de 1 m de ancho y 20 cm de alto, termina en un grupo de seis montículos.

La Calzada Oeste mide 6 m de ancho y 90 m de largo, flanqueada con parapetos de 3 m de ancho y con una altura promedio de 80 cm, termina en un pequeño montículo al centro de la calzada y a 25 m al oeste del montículo referido, se localiza una estela fragmentada lisa; al medio de la calzada se encuentra un altar liso.

El Edén 2 tiene 14 grupos de estructuras visibles. En la cabecera de la Calzada Oeste, el área fue arrasada con maquinaria pesada, mutilando varias estructuras, al igual que los montículos 7, 8 y 9 de la Plaza B. (Figura21).

Cronología: Preclásico Tardío, Clásico Tardío, Clásico Terminal.
Vegetación: Flora secundaria de reserva en la plaza central del sitio .
Agua: Arroyo El Edén 300 m al noroeste del sitio.
Ambiente: Fresco.
Fauna: Aves pequeñas comunes en la región.
Acceso: Directo, por calle balastrada de los caseríos: El Edén y Las Nuevas Delicias.

NUEVAS DELICIAS 1

Propietario: No se conoce.
Ubicación: Situado en planicie al pie de altos cerros deforestados.
Coordenadas: 16°29'53" N
89°38'02" W

Propiedad: Parcela privada.

Uso actual: Potreros.

Rango: Rango 1

Estado de Conservación del sitio:

Compuesto por tres plazas. La primera de ellas tiene siete estructuras, de las cuales cuatro forman el Complejo de Ritual Público, con alto grado de saqueo, la Plataforma Este se encuentra dividida por una trinchera de saqueo que destruyó la cresta de la misma; la Estructura Norte fue destruida para construir sobre la misma un pequeño rancho o comedero de ganado.(Figura22).

Cronología: Preclásico Tardío, Clásico Tardío.

Vegetación: Ninguna.

Agua: Arroyo al oeste del sitio.

Ambiente: Pesado y seco debido a la deforestación del área.

Fauna: Pequeñas aves comunes en la región.

Acceso: Se llega al sitio por caminos de herradura, el cual se localiza 2 km al este del caserío Las Nuevas Delicias.

CAPITULO 6

ENTIDAD POLITICA PUEBLITO

La Entidad de Pueblito tiene un área de 85.15 km cuadrados, limita al norte con las Entidades de El Eden Norte e Ix On, al este con la Entidad de Ixtutz, al sur queda abierto y al oeste con la Entidad de El Eden Sur.

Entidad Pueblito

Con seis sitios, es Pueblito y Nuevas Delicias 3 quienes se presentan para el preclásico Tardío; para el Clásico Temprano, sigue presente Pueblito, Nuevas Delicias 3 desaparece y se hace presente La Lucha.

En el Clásico Tardío, se evidencia la mayor actividad de los sitios de la Entidad Pueblito, Nuevas Delicias 3, La Lucha, Santa Rosita 2 y Nuevas Delicias 3; Río Grande no fué sondeado, y, para el Clásico Terminal se presentan los sitios de Pueblito, Nuevas Delicias 3 y La Lucha.

- Pueblito
- Nuevas Delicias 3
- La Lucha
- Río Grande
- Santa Rosita 2
- Nuevas Delicias 2

PUEBLITO *

Reportado por M. Valdizón (1995), de donde se retoma la siguiente información: El sitio se localizó en un valle rodeado por varios cerros y por varios cauces del río Poxte, se localiza a 14 km de la aldea Agricultores Unidos y a 17.5 km del caserío Poxte. El sitio es de rango 1.

El grupo central está conformado por una enorme plaza que presenta monumentos lisos (estelas y altares) a todo lo largo del sector este, así como varios bloques esculpidos en bajo relieve provenientes de la estructura sur, el sitio no muestra el patrón arquitectónico que caracteriza a los sitios del valle de Dolores, el Complejo de Ritual Público. El grupo central lo conforman siete estructuras de plataformas alargadas y basamentos piramidales de grandes proporciones que le dan al grupo un carácter imponente, con un patrón de plaza sur cerrado.

Asociados al grupo central fueron reconocidos 13 grupos habitacionales, dispersos al sur y norte especialmente el grupo ubicado sobre un cerro natural y los restantes nueve en planicie; asimismo fueron detectados dos calzadas que se unen al lado oeste del grupo central.

cresta fue destruida por una trinchera que la atraviesa de este a oeste; debió ser escalonada, porque al igual que la Plataforma Este, tiene dos cuerpos.

Este conjunto no tiene estructuras al norte ni al sur y tampoco se aprecian grupos habitacionales visibles en derredor de la plaza, únicamente se ven surcos paralelos cubiertos de grama, lo que indica que el área tuvo actividad de maquinaria pesada, lo cual explica la ausencia de grupos arqueológicos periféricos al Complejo de Ritual Público, así como la destrucción de la Estructura Oeste.

No obstante, en un reconocimiento posterior fue descubierta la presencia de una calzada que procede de un grupo adicional en cuya cercanía se encuentran otros siete grupos de carácter habitacional (Figura 26).

- Cronología: Clásico Temprano, Clásico Tardío, Clásico Terminal.
Vegetación: Algunas matas de corozo y guamil, al parecer esta tierra pertenece al área de terrenos bajos, se inunda en época lluviosa y por lo tanto, es poco apta para la cosecha de maíz y frijol.
Agua: Arroyo 300 m al este del Complejo de Ritual Público.
Ambiente: Caluroso y seco.
Fauna: Aves pequeñas.
Acceso: Directo, el camino balastrado al caserío La Lucha corta la calzada del sitio por mitad.

RÍO GRANDE

- Propietario: No se conoce.
Ubicación: El sitio se ubica sobre la ribera norte de un río mayor conocido localmente como El Jutal.
Coordenadas: 16°30'41" N
89°34'01" W
Propiedad: Parcela privada.
Uso actual: Toda el área fué descombrada para potreros.
Rango: Rango 3
Estado de Conservación del sitio:

Las estructuras son plataformas largas y altas, una de ellas está a escasos 2 m del caudal del río (Plataforma Sur). En la plaza de Río Grande fueron localizadas tres estelas lisas caídas.

La plaza central representa un área útil de aproximadamente 2000 m², rodeada por edificaciones en los cuatro lados. No es posible definir un patrón específico para la disposición de este grupo, aunque es claro que no se trata de un Complejo de Ritual Público como el que está presente en el sitio El Nagual (San Valentín Central), aunque probablemente la posición de las estelas lisas refiera una mayor importancia al lado este del patio. No obstante, la distancia de 4 km que separa a ambas unidades permite formular al sitio Río Grande como una entidad separada de El Nagual.

En los lados norte y oeste de esta plaza existen largos basamentos. La Estructura Norte o A tiene 20 m de largo y 10 m de ancho; es la más alta del grupo, con 3.50 m de altura. La Estructura Oeste o D tiene 26 m de largo y 8 m de ancho, con 3 m de altura.

En el extremo noreste de esta plaza se encuentran dos de las estelas lisas mencionadas, mientras que la tercera se encuentra hacia el centro de la plataforma que cierra el lado este de la plaza. A su vez, en los lados este y sur se encuentran plataformas mayores que sostienen estructuras que forman patios de menor tamaño. Sobre la Plataforma Este, con 1350 m² de área y 1.25 m de altura, de 50 m de largo y 27 m de ancho, se encuentran cinco estructuras, dispuestas según un patrón que deja abierto el lado oeste; en cuanto a su altura, es mayor la que ocupa el lado sur. En el caso de la Plataforma Sur, con 1200 m² de área y 2.85 m de altura, de 40 m de largo y 30 m de ancho, ésta sostiene a dos estructuras dispuestas a manera de dejar abierto los lados norte y este.

Esta situación en la cual se disponen patios menores sobre plataformas relacionadas a las áreas centrales del sitio recuerda al modelo propuesto para Ixtutz, un sitio mayor ubicado al sureste de San Valentín (Laporte y Escobedo 1992) (Figura 27).

- Cronología:** El sitio no fué sondeado.
Vegetación: Ninguna en el sitio, toda el área fué descombrada y con mucho guamil, se observa flora mayor secundaria en la ribera opuesta al río(ribera sur).
Agua: Río El Jutal al sur del sitio.
Ambiente: Agradable , fresco debido a la cercanía del río.
Fauna: Aves y mamíferos diversos, debido a la reserva forestal secundaria de la ribera opuesta al sitio.
Acceso: Directo, por camino hecho por madereros desde la aldea de Sabaneta al sitio.

SANTA ROSITA 2

- Propietario:** Evelio de la Cruz, residente en aldea Santa Rosita
Ubicación: 3 km al sureste de la aldea
Coordenadas: N= 16 31'36.2"
W= 89 35'30.0
Propiedad: Parcela Privada
Uso Actual: Siembra de maíz, frijol, ganadería.
Rango: Rango 3.
Estado de Conservación de la Plaza Principal:
Saqueada con trincheras y pozos en las 4 estructuras del Complejo de Ritual Público o de Eventos.
Cronología: Clásico Tardío.
Vegetación: Ninguna en la plaza arqueológica, parte sembrada de maíz y frijol y parte cubierta con denso guamil; en los cerros circunvecinos se observa vegetación mayor significativa
Agua: Arroyo al sureste del sitio

Ambiente: Pesado, caluroso, seco dentro de la plaza principal, fresco y agradable en las partes con vegetación
Fauna: Aves diversas, loros, tucanes; animales mamíferos mayores, por las noches
Acceso: De la aldea Santa Rosita, camino hecho por madereros hacia el interior de parcelas al sur(rumbo al Jutal). (Figura 28).

NUEVAS DELICIAS 2

Propietario: No se conoce.
Ubicación: Se encuentra en terreno de planicie, estando parte del Complejo de Ritual Público entre zacatales de follaje alto y otra parte en guamil.
Coordenadas: 16° 30' 20" N
89° 36' 57" W
Propiedad: Parcela de propiedad privada.
Uso actual: Se encuentra actualmente en sistema de ganadería y siembra de maíz y frijol.
Rango: Rango 3
Estado de Conservación del sitio:
Está severamente depredado. Siendo un sitio de tamaño menor, es lamentable que la depredación destruyó la parte central de la Plataforma Este, mediante una trinchera que la partió por mitad, al igual que su plataforma lateral norte. Situación similar ocurre con la estructura oeste. El patio se encuentra cerrado por su lado sur por una estructura de muy baja altura.

No fueron conocidos otros grupos de carácter habitacional (Figura 29).
Cronología: Clásico Tardío.
Vegetación: Ninguna, toda el área fué deforestada.
Agua: En su cercanía, a unos 200 m de distancia, se encuentra el arroyo El Jutal.
Ambiente: Caluroso y seco.
Fauna: Aves pequeñas comunes.
Acceso: El sitio se encuentra a 5 km al este del caserío Las Nuevas Delicias y se llega al mismo por caminos de herradura.

CAPITULO 7

ENTIDAD POLITICA IX ON

La Entidad de Ix On tiene un área de influencia de 111 km cuadrados, limita al norte con la Entidad Política de La Puente, al este con las Entidades de Ixlún e Ixek, al sur con la Entidad de Ixtutz y al oeste con las Entidades de El Eden Norte y Pueblito.

El área en la que actualmente se encuentra el pueblo de Sabaneta se desarrolló Ix On y otros asentamientos relacionados a éste. No son abundantes las fuentes de agua, aunque nacen distintos arroyos que eventualmente surten a otras cuencas formales. Sobresale la cuenca del río Santa Rosita, el cual alcanza al alto río San Juan y el nacimiento del río Santo Domingo, el cual fluye hacia el río Mopan. La altimetría promedio es de 420 m SNM. Los grupos arqueológicos registrados están asentados sobre terrenos planos y lomas ligeramente elevadas, rodeados por cerros kársticos de notable altura, algunos llegan a medir más de 60 m de altura. Algunos sectores aún conservan vegetación primaria muy cerrada.

Entidad Ix On

Con diez sitios, se hacen presentes para el Preclásico Tardío, El Nagual, La Unión 1 y San Valentín Norte; la fuerte evidencia del Preclásico Tardío para El Nagual, lo ubican como un sitio con rango de Entidad para la época (Preclásico Tardío); para el Clásico Temprano es Ix On y La Unión 1 quienes se manifiestan, posiblemente El Nagual comienza a declinar y sea este período, la época de transición; para el Clásico Tardío se evidencia la mayor actividad de la Entidad; Ix On, El Nagual, La Unión 1, Ixjujú, Sabaneta, Santa Rosita 4, Santa Rosita 3, y San Valentín Norte se hacen presentes, exceptuando a Santa Rosita 1 y La Unión 2 que no fueron sondeados. Se infiere entonces, que es Ix On quién sube a primer rango.

- Ix On
- El Nagual
- Santa Rosita 1
- La Unión 1
- Ixjujú
- Sabaneta
- La Unión 2
- Santa Rosita 4
- Santa Rosita 3
- San Valentín Norte

IX ON

Su nombre se deriva de la voz maya mopán Ix On, que significa "aguacate de monte. (Diccionario Maya Mopán).

Propietario: José Luis Ramires y Rodrigo Ramirez, residentes en la aldea Sabaneta.

Ubicación: A dos km aprox. al suroeste de la población de Sabaneta.
Dolores, Petén.

Coordenadas: 16 34'43" N
89 30'42" W

Propiedad: Parcela privada

Uso actual: Agricultura y potreros.

Rango: Rango 1.

Estado de Conservación del sitio:

Bueno, con un grado de saqueo menor, esto por el interés de los dueños en conservarlo libre de saqueadores. Consta el Complejo de Ritual Público de cuatro estructuras orientadas a los cuatro puntos cardinales, siendo la este de gran tamaño, mide 7.40 m de alto y no tiene saqueo, la Pirámide Oeste es igual de imponente, mide 7.80 m de alto, con un pequeño saqueo en su cresta, las estructuras norte y sur miden 2.50 m de altura cada una; tiene juego de pelota abierto N-S (Fig. 24), con ambas estructuras saqueadas con trincheras (Figura 30).

Al este del CRP se sitúa el grupo uno, al cual se le designó como Acrópolis, de este grupo nace una calzada de 100 m de largo hacia el norte, terminando en una plataforma donde se localiza el grupo seis con un curioso grupo de estructuras con un patrón norte cerrado. Detrás de la pirámide oeste se detectó lo que fué un altar de piedra, que a juzgar por su forma pareciera ser de forma circular, y en medio del mismo una espiga de estela, con numerosos fragmentos de la misma, ocasionados por el uso de motosierra. En total se levantaron 19 grupos de habitación visibles.

Cronología: Clásico Temprano, Clásico Tardío.

Vegetación: En el sitio ninguna, éste se encuentra en un pequeño valle rodeado por cerros kársticos, algunos con vegetación primaria y secundaria dejados como reserva, a los cuales se les ha extraído sistemáticamente su madera fina, otros totalmente deforestados, principalmente al noroeste de Sabaneta.

En general la zona al suroeste de Sabaneta, contiene importante vegetación primaria y secundaria, debido a que pertenece a la misma región de San Valentín, la cual fue área de enfrentamiento armado entre la guerrilla y el ejército y toda la región mencionada se convirtió en un amplio corredor de guerra, lo que indirectamente contribuyó a la conservación del patrimonio forestal, cultural y de la fauna en general.

Al terminar el enfrentamiento armado en la región, los madereros y dueños de fincas y parcelas, han iniciado extensas extracciones de madera, descombrando numerosas caballerías de terreno, haciendo caminos con maquinaria pesada, convirtiendo en poco tiempo extensos potreros de lo que pudo haber sido un área con potencial para ser declarado como reserva de flora y fauna. (Figura 31).

Agua: Arroyo Sabaneta al sur del sitio.

- Ambiente:** Caluroso y pesado en el centro y norte del área central, fresco y agradable en las cercanías del arroyo y partes con flora alta.
- Fauna:** Aves diversas, entre tucanes, loros, veredado, tepalcuante, ardillas, pizotes, monos.
- Acceso:** Casi directo camino de terracería entre parcelas, divididas por puertas abatibles.

EL NAGUAL

Las estructuras son elevadas en comparación a otros sitios de Dolores, con trincheras y pozos de saqueo. El grupo principal se encuentra en el lado sur de un pequeño valle rodeado de cerros con abundante vegetación primaria y secundaria. Fue denominado El Nagual por haber encontrado sobre una de las plataformas a una *mazacuata* (boa).

Propietario: El sitio arqueológico queda en la división de dos parcelas; la del noroeste pertenece a Pedro Segura, residente en Sabanetas, quien tiene allí algunas cabezas de ganado, mientras que la parcela sureste es de Pedro de Jesús Díaz, residente en el pueblo de San Luis, Poptún, Petén.

Ubicación: En planicie y al centro de un pequeño valle alargado entre cerros con dirección norte-sur.

Coordenadas: 16° 31'12" N
89° 32'58" W

Propiedad: Parcelas privadas.

Uso actual: Potrereros y área de siembra de maíz y frijol.

Rango: Rango 1.

Estado de Conservación del sitio:

El mayor conjunto del sitio lo conforman el Complejo de Ritual Público, un terreno para el Juego de Pelota y siete patios adicionales de carácter habitacional y ritual; se detectaron además tres espigas de estelas. (Figura 32).

Plaza A

La Plaza A es el Complejo de Ritual Público, desarrollado alrededor de un patio de 7200 m², una de las mayores en la región de Dolores. Está compuesto por la Plataforma Este y Pirámide Oeste que definen a este tipo de conjunto; también incluye un terreno para el Juego de Pelota, con sus dos estructuras paralelas, situado inmediatamente al oeste de la Pirámide Oeste. Además, dos estructuras adicionales se encuentran al norte y al sur de la plaza principal. La Estructura Norte (Estructura 1) es un basamento rectangular de 3 m de altura; bastante similar es la Estructura Sur (Estructura 5), también con 3 m de altura. La Estructura 1 mide 38 m de largo y 20 m de ancho. La Estructura 5 mide 32 m de largo y 14 m de ancho.

La Plataforma Este es un largo basamento de 98 m de largo y 3 m de ancho, con 3 m de altura, el cual sostiene a tres estructuras, entre ellas dos bajas plataformas que promedian 1.25 m de altura, que ocupan cada extremo del basamento y en la parte central (Estructura 3) un templete que llega a tener 4 m de altura. La Estructura 2, al extremo norte del basamento mide 14 m de largo y 12 m de ancho, con 1.10 m de altura, mientras que a Estructura 4, al extremo sur, tiene la misma

dimensión de planta, pero con 1.40 m de altura. El templete central o Estructura 3 mide 28 m de largo y 22 m de ancho, con 4 m de altura.

Resalta el hecho de que esta Plataforma Este, es del tipo que no presenta la proyección posterior tan usual en el estilo regional desarrollado en el sureste de Petén y se asemeja al establecido en Ixtutz, un centro rector ubicado al sureste de la región de San Valentín (Laporte y Escobedo 1992).

La Pirámide Oeste es un basamento aparentemente escalonado y probablemente radial en cuanto a sus escalinatas que asciende por 7 m, por lo cual la altura sería similar a su contraparte, la Plataforma Este. La base de la estructura mide 44 m de largo y 38 m de ancho.

En su sección posterior se encuentra el terreno de Juego de Pelota, cuyas dos estructuras paralelas (Estructuras 7 y 8) son semejantes y se elevan por 2.65 m, ambas incluyen una banqueta frontal. Las Estructuras 7 y 8 miden 32 m de largo y 14 m de ancho, la banqueta mide 4 m. El basamento mide aproximadamente 68 m norte-sur y 50 m este-oeste. A su vez la Estructura 9 mide 10 m de largo y 10 m de ancho, con 0.60 m de altura, mientras la Estructura 10 es mayor, con 25 m de largo, 12 m de ancho y 1 m de altura. Este campo está definido por una plataforma elevada que abarca 3400 m². Dos bajas estructuras se colocan al norte y sur de esta área, por lo que aparentemente podría tratarse de un Juego de Pelota de tipo cerrado.

Plaza B

Ubicada al noroeste de la Plaza A, compuesta por seis estructuras que no alcanzan 1 m de altura. Probablemente se encuentran dispuestas según un patrón oeste cerrado. Al grupo lo define una plataforma basal que muestra un muro de contención de 0.45 m de altura.

Plaza C

También ubicada al noroeste de la Plaza A y directamente al oeste de la Plaza D. Está compuesta por cinco estructuras dispuestas según un probable patrón norte abierto al este, construidas sin la presencia de una plataforma basal. La Estructura 1 mide 24 m de largo y 18 m de ancho; la Estructura 2 mide 34 m de largo y 20 m de ancho. Dos de sus estructuras, a los lados norte y sur, superan los 3 m de altura. Se encuentra asociada una espiga de estela.

Plaza D

Se encuentra al norte de la Plaza A, sobre una plataforma basal de 5500 m², elevado 3 m. Por lo general, sus estructuras son elevadas, aunque predomina la Estructura 2, al este, que alcanza los 3 m. La Estructura 1 tiene una planta cuadrangular de 20 m por lado, con 2.50 m de altura, aquí se encontró una bóveda saqueada expuesta, con su pared sur destruida, posiblemente funeraria. (Figuras 33 y 34).

La Estructura 2 tiene 18 m de largo y 12 m de ancho, con 3 m de altura; el recinto funerario observado tiene 4.30 m de largo, 1.50 m de ancho y 2.20 m de altura. La Estructura 3 tiene 8 m de largo, 3 m de ancho y 1.25 m de altura. La Estructura 4 tiene 10 m de largo, 4 m de ancho y 2 m de altura. El patrón designado parece ser el Este Abierto al Sur, posiblemente en relación con el Complejo de Ritual Público. Fue reportada la presencia de algún recinto funerario ya depredado en la Estructura 2, la que se encuentra al lado este del patio. Podría tener este conjunto alguna identidad en función con los conocidos como Acrópolis en otros sitios.

Plaza E

Al noreste de la Plaza A, compuesta por seis montículos de baja altura, siendo el mayor el que ocupa el lado norte del patio, a manera de formar un grupo con patrón norte cerrado, asentado sobre una plataforma basal de baja altura. Ningún otro rasgo fue determinado.

Plaza F

Es el conjunto más alejado al norte del Complejo de Ritual Público. Compuesto por cuatro estructuras que, aunque no dispuestas de manera muy formal, conforman un patrón de plaza este cerrado. Estas se asientan sin la presencia de una plataforma basal, al pie de un cerro natural.

Plaza G

Grupo ubicado al este de la Plaza A, sobre una plataforma basal de 3 m de altura, al pie de un cerro natural. Está compuesto por cuatro estructuras dispuestas según un patrón de plaza este cerrado. A unos 37 m hacia el oeste y sobre el terreno natural se encuentra un montículo aislado que podría estarle relacionado. El montículo aislado referido mide 14 m de largo, 12 m de ancho, con una altura de 3 m.

Plaza H

Al sureste de la Plaza A, sobre una plataforma basal rectangular que cubre un área de 4225 m² se encuentran una serie de siete montículos, dispuestos según un patrón de plaza Este Cerrado. Las piedras que forman la plataforma basal son de tamaño mayor, algunas hasta de 2 m de altura. Hacia el sureste de este grupo, a 65 m, se encuentra el acceso a alguna cueva, la cual no fue explorada en esta ocasión (Figura 32).

- Cronología:** Preclásico Tardío, Clásico Tardío.
- Vegetación:** Ninguna en el valle, ya que éste fué designado para potreros, en los cerros aledaños al valle se encuentra flora mayor secundaria.
- Agua:** Al suroeste del grupo arqueológico, distante 100 m aproximadamente, se encuentra un pequeño riachuelo de poco movimiento, justo al pie de los cerros circundantes al valle.
- Ambiente:** Agradable y fresco.
- Fauna:** Aves diversas, loros, cojolitas, pavos, armados, venado; en la parte sur del valle durante el caminamiento se observó huellas de danta.

Acceso: Directo al sitio, camino hecho por madereros desde la aldea de Sabaneta.

SANTA ROSITA 1

Propietario: Nefthalí SÚchite, residente en Santa Elena, Petén

Ubicación: A 3 km al noroeste de la aldea Santa Rosita, al cual se llega por caminos de terracería entre parcelas separadas por puertas abatibles o portadas

Coordenadas: 16 33'46.5" N
89 34'44.5" W

Propiedad: Parcela Privada

Uso actual: Parcela descombrada, convertida en potreros, incluyendo los cerros que se encuentran dentro de sus límites

Rango: Rango 2.

Estado de Conservación de la Plaza Principal:

Bueno, saqueada, restaurable, tiene Complejo de Ritual Público y juego de pelota con fuerte saqueo en la cresta de ambas estructuras, se levantaron 14 grupos habitacionales

Cronología: El sitio no fué sondeado.

Vegetación: Ninguna en el sitio, ya que su vegetación original, fue descombrada para crianza de ganado caballar y ganado vacuno, en las parcelas vecinas al noroeste sí se aprecia vegetación mayor importante

Agua: El sitio está rodeado por dos arroyos de caudal perenne, a decir de su capataz, nace precisamente allí el río Sacnicté, al suroeste del sitio y otro arroyo de mayor caudal al este, el cual podría ser el río Santa Rosita, ambos corriendo hacia el noroeste

Ambiente: Agradable, fresco, esto por su estratégica ubicación, respecto a los ríos que lo circundan

Fauna: Aves comunes en la región, por la cercanía de vegetación mayor al este, debe haber animales silvestres mayores

Acceso: Camino de terracería a la aldea Santa Rosita y caminos entre parcelas con talanqueras hacia la Casa Patronal de Don Nefthalí SÚchite, donde se encuentra el sitio (Figura 35).

LA UNION 1 *

Se compone de una sección central bien definida y de una zona periférica compuesta por distintos grupos de carácter habitacional. Sitio de rango 2, fechado para el preclásico Tardío, Clásico Temprano, Clásico Tardío.

Registrado por Morales (1994), de donde retomamos la siguiente información.

La Unión 1 Central

El Complejo de Ritual Público considerado como el sector ceremonial principal del sitio La Unión 1 está ubicado a 400 m al sur de la carretera. El complejo está integrado por cuatro plazas bien definidas (A, B, C y D), construidas a distinto nivel sobre una loma que corre de suroeste a noreste. Una plaza adicional, la Este, es un segundo complejo arquitectónico de ese carácter, aunque incompleto.

En el sitio se localizó una fuerte concentración de restos cerámicos (Basurero PSP-07), que por sus características morfológicas (siendo el tipo Sierra Rojo el más relevante) lo fechan para el Preclásico Tardío.

Para la región de Dolores, esta concentración de materiales es un tercer ejemplo de un tipo de depósito de carácter ritual, junto a los de Ixek y Yaltutú. Es interesante que estas tres manifestaciones se encuentran en un área geográfica determinada y que probablemente fueran parte de una misma entidad política para el Clásico Tardío, aquella representada por el sitio Ixek (Laporte y Morales 1994).

Plaza A

Es el Complejo de Ritual Público. Está compuesto por las cuatro estructuras asociadas comúnmente a este patrón de plaza (Plataforma Este, Pirámide Oeste y dos estructuras rectangulares de similar altura en los lados norte y sur de la plaza). Las estructuras fueron construidas sobre una plataforma basal de 1.50 m de altura. El área útil es de 1300 m².

Plaza E

Se encuentra a 200 m al noreste de la Plaza A. Constituye el segundo Complejo de Ritual Público mencionado, de carácter incompleto. La plaza no presenta la estructura piramidal en el lado oeste, ni las estructuras situadas en los lados norte y sur observadas en la Plaza A. En su lugar se localizan tres estructuras de escasa altura construidas directamente frente a la Plataforma Este (Figura 36).

Los grupos habitacionales del sitio en su periferia son seis.

Coordenadas: 16 34'18" N
 89 29'04" W

* no se incluyó en el formato de ficha, respetando la redacción de su autor.

IXJUJU *

Fue determinado un pequeño asentamiento de carácter secundario al cual denominamos Ixjuju, nombre tradicional del riachuelo que cruza el actual Santo Toribio y se une poco más adelante del centro del sitio referido al arroyo Sacnicte. Sitio de rango 3, fechado para el Clásico Tardío.

Fue registrado por Laporte (1994), de donde retomamos la siguiente información:

Este debió ser un segmento de Ix On (*lo cual se corrobora en la presente investigación*); otros sitios cercanos vienen a ser El Chal al noroeste y Calzada Mopan al este, ambos a distancias excesivas. Un centro más cercano es La Unión, ya en la Sierra de Yaltutu, a unos 5 km al sureste.

En el reconocimiento fueron adscritos a Ixjuju, además del grupo central, una serie de seis grupos arqueológicos en su periferia, los cuales debieron tener función habitacional. En ningún caso ha sido determinada asociación cronológica para estos grupos; la configuración general parece apuntar hacia el Clásico Tardío. El sector central del sitio se encuentra al oeste de la carretera, en el área de la aldea Cristo Rey. Varios cerros altos delimitan este pequeño sector llano. La altura de las estructuras principales es bastante similar. La Plataforma Este tiene el basamento de 2.25 m altura, con los montículos laterales de 0.40 m altura y el central de 2.65 m altura; la proyección saliente posterior es de 8 m (Figura 37).

Coordenadas: 16 36'31" N
 89 32'22" W

* no se incluyó en el formato de ficha, respetando la redacción de su autor.

SABANETA *

Centro arqueológico de reducidas dimensiones localizado en un potrero al sur de la aldea Santo Toribio y a pocos kilómetros de Sabaneta, en jurisdicción del municipio de Dolores, Petén, sitio de rango 3, fechado para el Clásico Tardío.

Fue registrado por Samayoa (1995), de donde retomamos la siguiente información:

"Está asentado en terreno llano. Se compone de un conjunto central y varios grupos en el área periférica. Como vecino al noroeste se encuentra el centro denominado Ixjuju, cercano al caserío Cristo Rey (Laporte 1994). Por las reducidas dimensiones de estos centros, se creyó en un principio que debieron pertenecer a alguna entidad política dominada por un centro mayor, posiblemente a Santa Cruz o Copojá", *pero con la presente investigación se corrobora que los sitios mencionados conforman o pertenecen a la Entidad Política de Ix On.*

El centro del sitio está construido sobre una plataforma basal, regido por un Complejo de Ritual Público abierto al sur. La plataforma basal es de 3.50 m de altura. El basamento de la Plataforma Este tiene una altura de 1.65 m; los montículos en sus extremos tienen 0.70 m de altura cada uno. El basamento de la Plataforma Este sostiene un montículo de baja altura en cada extremo.

Colocada transversalmente al suroeste de la plataforma basal del centro del grupo, se encuentra otro basamento menor de planta rectangular. Este tuvo una altura de 1.30 m.

La zona periférica está conformada por cinco unidades habitacionales sin plataforma basal. Los Grupos 2 y 5 cuentan con las estructuras mayores de la periferia (Figura 38).

Coordenadas: 16° 35' 49" N
89° 31' 28" W.

* No se incluyó en el formato de ficha, respetando la redacción de su autor.

LA UNIÓN 2 *

El sitio La Unión 2 está situado a 800 m al oeste del sitio La Unión 1 y 250 m al sur de la carretera que conduce a Sabaneta. Sitio de rango 3, no está fechado.

Registrado por Morales (1994), de donde retomamos la siguiente información:

La Unión 2, Central

El área central se compone por dos conjuntos arquitectónicos conocidos como Plazas A y B. La primera de ellas constituye un Complejo de Ritual Público similar al de la Plaza A, del sitio La Unión 1. Este reúne todas las estructuras que presenta dicha plaza y de manera adicional los fragmentos de lo que pudo ser una estela lisa muy delgada, situada frente a la Plataforma Este. El área útil de patio es de 750 m².

La Plaza B constituye un grupo de carácter habitacional, integrado por cuatro estructuras, construidas sobre una plataforma basal de 1 m de altura.

La Unión 2 tiene dos grupos habitacionales al sur, sureste del Complejo de Ritual Público, con cuatro y tres estructuras, aparentemente no tienen saqueo (Figura 39).

Coordenadas: 16 34'18" N
89 29'32" W

* no se incluyó en el formato de ficha, respetando la redacción de su autor.

SANTA ROSITA 4

Propietario: Joel Ruiz, residente en Colpeten
Ubicación: 100 m al sur del río Santa Rosita, es notoria la relación con el Sitio Santa Rosita 1, ya que pareciera que el río los une, quedando a una distancia de 3 km aprox. entre ambos sitios.
Coordenadas: 16°33'27.4" N
89°34'21.5" W
Propiedad: Parcela Privada.
Uso actual: Potreros y agricultura.
Rango: Rango 3.
Estado de Conservación de la plaza principal:

Saqueado, consta de tres estructuras principales, siendo las más importantes la este, la cual se encuentra partida por una enorme trinchera que de la cresta de la misma llega hacia la parte posterior, al igual que su lateral sur, el montículo central forma la cola de la estructura en la cual se observa claramente, gradas de ascenso hacia la cresta; la plataforma mide 55 m de largo.

La estructura oeste, está severamente saqueada con una trinchera que inicia de su cresta hacia la parte posterior del montículo (al oeste), con una altura de 8.40 m; la estructura sur, partida recientemente con una trinchera que se inicia en su cresta hacia la plaza, mide 2 m de alto.

Hacia el norte, la plaza se extiende hasta dos estructuras alargadas de 0.50 m de alto, cerrando la plaza al noroeste, otra estructura alargada de aproximadamente 0.80 m de alto. El área de actividad de la plaza es de 30 m E-O y 59 m N-S. El sitio tiene una calzada de 180 m de largo, 0.40 m de alto; la cual nace en la esquina norte de la estructura este del Complejo de Ritual Público y termina en la orilla sur del río Santa Rosita, donde se observa restos de terrazas o banquetas, al parecer éstas llegan al pié de un cerro alto, donde se observa vestigios de gradas de ascenso (en la falda norte del cerro); aproximadamente a 10 m de alto, en el cerro se ven numerosas piedras calizas cortadas dispersas, posiblemente de la destrucción de un muro, del cual queda una porción de dos hileras de piedra de 1.80 metros de largo por 0.30 m de alto con dirección E-O. Aquí la parcela es propiedad de Angel Navas, residente en el lugar.

- Cronología:** Clásico Tardío.
Vegetación: ninguna importante, ya que toda el área fue convertida en potreros, parte con grama y zacate y parte con guamil.
Ambiente: Pesado y seco, en el sitio, fresco en la orilla del río; el ambiente seco es igual en todo el valle donde se asienta el sitio de Santa Rosita 4 y 1, el cual se extiende hacia el suroeste y hacia el norte rumbo a Colpetén (Figura. 40).

SANTA ROSITA 3

- Propietario:** No se conoce.
Ubicación: Sobre la cresta de un cerro.
Coordenadas: 16°35'08.9" N
89°33'31.6" W
Propiedad: Parcela Privada.
Uso Actual: Potreros y áreas de denso guamil, el área del sitio fue descombrada, luego abandonada, lo que propició el crecimiento de maleza.
Rango: Rango 3.
Estado de Conservación de la Plaza Principal:
Depredado, el sitio consta de un Complejo de Ritual Público, con la estructura este severamente saqueada, tiene destruidos su montículo central y plataforma con una trinchera de 3 metros de ancho hacia el frente de la misma, al igual que las laterales sur y norte, estas se encuentran partidas con trincheras, no tiene proyección

- posterior, la parte posterior de la estructura este cae con la pendiente del cerro. Asimismo la Pirámide Oeste fué destruida en toda su cresta
- Cronología:** Clásico Tardío.
- Vegetación:** En el Complejo de Ritual Público, ninguna, éste se encuentra cubierto de guamil, en cerros aledaños, se observa vegetación mayor únicamente en su cresta. Al pié del cerro, sobre la parte noroeste del mismo se encuentra sembrado de zacate.
- Agua:** Pozo a 300 m al norte del Complejo de Ritual Público, el agua se encuentra a una profundidad de 5 m de la superficie.
- Ambiente:** Pesado, desagradable, calurosos en la Plaza Principal, debido a la deforestación del área mencionada.
- Fauna:** A excepción de aves comunes, ninguna.
- Acceso:** Difícil, poco accesible por la posición geográfica del sitio, ya que este se encuentra justo en medio de cerros, a los cuales se llega únicamente a pié. Existe un camino a dos 2 km aproximadamente al norte del sitio, en las riberas del río Santa Rosita, abierto con maquinaria pesada por madereros (trocopaz), éste se inicia en la aldea de Cristo Rey hacia adentro, pero se encuentra con tramos en mal estado u obstruidos con descompos forestales; camino que puede ser balastrado para comunicación interna del área referida al caserío Santa Rosita (Figura. 41).

SAN VALENTÍN NORTE

- Propietario:** No se conoce.
- Ubicación:** 1 km al norte del sitio El Nagual (San Valentín Central), en el mismo valle.
- Coordenadas:** 16°31'45" N
89°32'16 W
- Propiedad:** Parcela privada.
- Uso actual:** Potreros y áreas descombradas con guamil.
- Rango:** Rango 3.
- Estado de Conservación del sitio:**

Plaza A

El grupo central o Plaza A se compone de cuatro estructuras, es un Complejo de Ritual Público, con el patio de tipo cerrado. La Estructura 1 es la Plataforma Este de dicho complejo, con un basamento de 2.70 m de altura; sobre éste se ubica al centro una plataforma con proyección posterior, la cual alcanza 3.22 m de altura. El basamento de la Estructura 1 mide 30 m de largo y 12 m de ancho. A su vez, la plataforma situada sobre éste es de planta cuadrangular con 12 m por lado. Sobre el basamento no se encuentran plataformas laterales, pero sí fue conocida la espiga de una estela frente al templete central.

La Estructura 2 se encuentra al sur del patio. Es un basamento rectangular de 2.27 m de altura. La Estructura 2 mide 22 m de largo y 7 m de ancho.

La Estructura 3 ocupa el lado oeste del patio y así comparte el eje normativo del complejo con la Plataforma Este. Resulta curioso conocer un nuevo ejemplo en el cual la estructura al oeste no es un basamento piramidal, sino que mas bien se trata

de una planta de carácter rectangular; mide 18 m de largo y 10 m de ancho. No obstante, alcanza una altura aún mayor a su contraparte, con 6.30 m. La estructura 4 ocupa el lado norte del patio, consiste en un basamento de 1.50 m de alto, 16 m de largo y 6 m de ancho.

La disposición del complejo representado en la Plaza A de San Valentín Norte, así como la presencia de un basamento rectangular supliendo a una estructura piramidal en el lado oeste, recuerda al sitio Tesik en el valle de Dolores, un segmento de la entidad política de Ixek, aunque siempre cercano al sitio Ixtutz, con el cual se ha señalado varios rasgos compartidos con el área de San Valentín (Figura. 42).

Plaza B

Ubicado a aproximadamente 700 m al norte de la Plaza A. Se compone de dos sectores contiguos. El primero de éstos es una patio rodeado por cuatro estructuras dispuestas según un patrón de plaza Norte Cerrado. El segundo comprende otras cuatro estructuras que no parecen conformar ningún patrón definido, con pequeñas plataformas de muy distintas dimensiones. No se obtuvo otra información sobre ellas.

Cronología:	Preclásico Tardío, Clásico Tardío.
Vegetación:	Ninguna en el sitio.
Agua:	No se detectó fuente alguna.
Ambiente:	Seco.
Fauna:	No se detectó fauna alguna, debido a la deforestación y falta de agua del área.
Acceso:	El mismo camino hecho por madereros desde la aldea Sabaneta comunica a los sitios de San Valentín Norte, El Nagual y Río Grande.

CAPITULO 8

APORTES DE ESTA INVESTIGACION

- **Conocimiento general del área, su fisiografía, comunidades:**
Durante los caminamientos al área de estudio, se conoció el curso de sus ríos, sus cerros más altos y parajes diversos, asimismo se conoció y convivió con los residentes de caseríos, fincas y trabajadores de campo en plena faena agrícola y de otra índole. Se realizó una investigación objetiva del área investigada.
- **Un total de 19 sitios arqueológicos reportados:**
Grupos arqueológicos que por mucho tiempo permanecieron inadvertidos y que debido a la presente investigación salen a luz, se les identifica con un nombre y se les cataloga como mayores o menores, pero su importancia es mayor e igual porque contribuyen a enriquecer y comprender las manifestaciones, actitudes y desarrollo evolutivo social y cultural de la zona en cuestión.
- **En base a análisis cerámico se conoce la existencia de dos Entidades Políticas para el Preclásico: Las Flores y El Nagual.**

Es el análisis cerámico el que nos indica “la esencia” del desarrollo y actividad cultural en cualquier época y lugar”.

Con los resultados de análisis realizados del material cerámico recuperados en pozos de sondeo de los sitios de Las Flores y El Nagual y observando su volumen arquitectónico (dibujos 8 y 32 respectivamente), se logra comprobar y definirlos como Preclásicos, que bien pueden ser tomados como Entidades Preclásicas. Ambos sitios solidifican la tesis del desarrollo cultural temprano en dos puntos diferentes, en una zona de estudio relativamente pequeña y, que dan la pauta a formar un **mosaico de entidades preclásicas** en el sureste de Petén, ello obliga a creer que existe otras comunidades iguales que aún no han sido advertidas y que deben ser motivo de investigaciones futuras (Cuadro 2).

- **Se fechan 21 sitios arqueológicos para el Clásico Tardío.**
En base al análisis cerámico se fecha a 21 sitios arqueológicos para el Clásico Tardío, aunque algunos tienen una ocupación ininterrumpida que van del Preclásico al Postclásico, es más fuerte la evidencia cerámica al Clásico Tardío.
Los sitios que no fueron sondeados, por asociación de sus características arquitectónicas y ubicación geográfica se les ubicó al Clásico Tardío (Cuadro 1).

Luego de los resultados cronológicos obtenidos del análisis cerámico de el material recuperado en los pozos de sondeo practicado en la mayor parte de los sitios arqueológicos, se tiene el espectro cronológico de las Entidades Políticas del área y una

visión más amplia de la actividad social evolutiva de la zona de la Cuenca Media del Río San Juan (Cuadro 1).

- **En base a análisis volumétrico se conoce la existencia de cinco (5) Entidades Políticas para el Clásico Tardío: El Tigrillo, El Eden Norte, El Eden Sur, Ix On y Pueblito.**

En el área de la Cuenca Media del Río San Juan a nivel arqueológico se conocen cinco nuevas Entidades Políticas que enriquecen el mosaico de polígonos irregulares de diferentes áreas de acción o desarrollo en el sureste de Petén. Polígonos que son el lente o la herramienta que permite ver en base a resultados volumétricos obtenidos por los atributos arqueológicos de cada sitio, el que tenga el liderazgo de un área definida, como de un estado o señorío; así son determinados la interacción de pequeños estados para el Clásico Tardío (Cuadro 2).

Siendo en esta forma como las Entidades Políticas permiten conocer el papel que jugaron respecto a otras entidades similares fronterizas; dejando ver que las entidades de El Tigrillo, El Eden Sur y Pueblito, dejan abiertos sus límites al Oeste del espectro General de Entidades Políticas del Sureste de Petén y que con nuevos caminamientos en la Cuenca Baja del Río San Juan, serán determinados otros sitios aún no conocidos que podrían dar un cambio a las mencionadas entidades formadas en la Cuenca Media del Río San Juan.

- **El conocimiento veráz o corrección geográfica del cauce del Río San Juan y sus afluentes San Martín, Santa Rosita, La Puente; en el plano 1: 50,000.**

Se conoció mediante los caminamientos realizados en el área de investigación, el cauce del Río San Juan, el cual baja de la Cuenca Alta. en la zona norte del área de estudio, corre al suroeste al lado del caserío San Juan y luego sigue su curso por aproximadamente 20 km al Oeste, hasta el lugar donde confluye con su afluente el río La Puente (erróneamente llamado San Juan), lugar que se le conoce como Los Encuentros. El río La Puente está formado por los afluentes Santo Toribio, San Martín, Santa Rosita y La Puente los cuales nacen al noreste del área en cuestión. Error que se observa en el mapa 150,000 del Instituto Geográfico Nacional (IGN), Hoja cartográfica 2265-I El Chal.

- En lo referente a la formación y unidad de las entidades, los resultados de volumetría muestran que mientras más cercanos estén los sitios dependientes de un centro rector mayor o entidad, así será su fidelidad con respecto del centro rector que a la larga esta unidad bien puede ser del tipo de protección, acción que con el tiempo y por conveniencia ya sea de tipo comercial, de protección o ayuda puede variar su dependencia y acogerse a un "nuevo protector", cambiando así la unidad y fuerza de tal o cual entidad. Esta acción se refleja en el área de la Cuenca Media del río San Juan, donde los asentamientos prehispánicos periféricos a un centro mayor debieron ser inestables, y por lo tanto de carácter segmentario, reafirmando así el concepto No 6 de los planteamientos mencionados en la página 6 de la presente investigación.

ANEXOS

TABLAS CERAMICAS DE LOS SITIOS DE LA CUENCA MEDIA DEL RIO SAN JUAN

ENTIDAD POLITICA EL TIGRILLO:

LAS FLORES = FL

TIGRILLO = TG

CHARCALITO = CH

PRECLASICO TARDIO - COMPLEJO ATZANTE - ESFERA CHICANEL

.....	FL	TG	CH	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE				
GRUPO PAILA	136	44	0	180
Paila Sin Engobe	40	25	0	65
=: ND/ Con Mica	5	0	0	5
=: ND/ Abundante Calcita	6	0	0	6
=: ND/ Quemado	12	0	0	12
Muzul Inciso	4	1	0	5
ND/ Aplicado	0	5	0	5
Zapote Estriado: v. Baño Crema	6	0	0	6
Caulote con Baño: Caulote	17	0	0	17
Caulote Con Baño: ND/ Baño Crema	46	13	0	59
CLASE PASO CABALLOS CEROSO				
GRUPO FLOR	40	23	0	63
Flor Crema	23	18	0	41
Flor Crema: ND/ Puntos Negros	12	4	0	16
= ND/ Acanalado-Inciso	2	1	0	3
Acordeón Inciso: ND/ Puntos Negros	1	0	0	1
ND/ Bicromo: ND/ Negro	2	0	0	2
GRUPO BACLAM	12	0	0	12
Baclam Naranja	9	0	0	9
ND/ Bicromo: ND/ Ahchab Ante y Rojo	2	0	0	2
ND/ Bicromo: ND/ Negro	1	0	0	1

GRUPO SIERRA	100	35	0	135
Sierra Rojo: Sierra	72	32	0	104
Laguna Verde Inciso	1	1	0	2
Laguna Verde Inciso: Sereque	11	1	0	12
=: ND/ Acanalado-Inciso	0	1	0	1
Ahchab Ante y Rojo	6	0	0	6
Repasto Negro y Rojo	3	0	0	3
Matamoro Bicromo: Matamoro	1	0	0	1
Matamoro Bicromo: ND/ Crema	4	0	0	4
=: ND/ Ahchab Ante y Rojo	2	0	0	2
 GRUPO BOXCAY	19	4	0	23
Boxcay Café	17	3	0	20
Xtabcab Inciso	0	1	0	1
ND/ Bicromo: ND/ Negro	2	0	0	2
 GRUPO POLVERO	20	4	0	24
Polvero Negro	15	4	0	19
Lechugal Inciso: ND/ Acanalado-Inciso	1	0	0	1
Gallo Impreso	1	0	0	1
ND/ Bicromo: ND/ Crema	1	0	0	1
ND/ Bicromo: ND/ Rojo	2	0	0	2

CLASICO TEMPRANO - COMPLEJO XILINTE - ESFERAS TZAKOL Y CHICANEL PERIFERICO

.....	FL	TG	CH	Total
CLASE PETEN LUSTROSO				
 GRUPO BALANZA	0	1	0	1
Balanza Negro	0	1	0	1
 CLASE PASO CABALLOS CEROSO				
 GRUPO BACLAM	1	0	0	1
Baclam Naranja	1	0	0	1
 GRUPO SIERRA	1	1	0	2
Sierra Rojo: Desorden	1	0	0	1
Sierra Rojo: Vaquero Creek	0	1	0	1
 GRUPO BOXCAY	1	0	0	1
Boxcay Café	1	0	0	1

CLASICO TARDIO - COMPLEJO SILTOK - ESFERAS TEPEU 1 Y 2

.....	FL	TG	CH	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE				
GRUPO CAMBIO	118	97	0	205
Cambio Sin Engobe	79	59	0	138
= ND/ Abundante Calcita	3	0	0	3
Cambio Sin Engobe: ND/ Con Pirita	1	0	0	1
Cambio Sin Engobe: ND/ Quemado	4	6	0	10
Encanto Estriado: ND/ Impreso	0	4	0	4
Encanto Estriado: ND/ Baño Crema	2	0	0	2
Chichicuil Con Baño: Chichicuil	13	16	0	29
Chichicuil Con Baño: Pajuil	16	12	0	28
CLASE PETEN LUSTROSO				
GRUPO HARINA	7	8	0	15
Harina Crema	7	8	0	15
GRUPO AZOTE	0	1	0	1
Azote Naranja	0	1	0	1
GRUPO TINAJA	35	42	0	77
Tinaja Rojo: Tinaja	34	36	0	70
Camarón Inciso: Camarón	0	1	0	1
Pantano Impreso: Pantano	0	5	0	5
Chinja Impreso	1	0	0	1
GRUPO MÁQUINA	1	3	0	4
Máquina Café	1	3	0	4
GRUPO INFIERNO	2	3	0	5
Infierno Negro	2	3	0	5
GRUPO ZACATAL-JOYAC	0	6	0	6
Zacatal Crema Policromo	0	6	0	6
GRUPO PALMAR-DANTA	1	0	0	1
Palmar Naranja Policromo	1	0	0	1
CLASE CENIZA-ENGOBE ROJO				
GRUPO BELICE				
Gallinero Acanalado	1	0	0	1

Chichicuil Con Baño: Chichicuil	10	0	10
Chichicuil Con Baño: Pajuil	7	0	7

CLASE PETEN LUSTROSO

GRUPO HARINA	3	1	4
Harina Crema	3	1	4
GRUPO TINAJA	70	2	72
Tinaja Rojo: Tinaja	63	2	65
Tinaja Rojo: ND/ Pasta Naranja	2	0	2
Camarón Inciso: Camarón	2	0	2
Chaquiste Impreso	1	0	1
Pantano Impreso: Pantano	2	0	2

GRUPO MÁQUINA	0	1	1
Máquina Café	0	1	1

GRUPO ZACATAL-JOYAC	4	0	4
Chinos Negro/Crema	1	0	1
Zacatal Crema Policromo	1	0	1
Paixban Ante Policromo	2	0	2

CLASICO TERMINAL - COMPLEJO IXMABUY - ESFERA TEPEU 3

.....	ED2	ND1	Total
-------	------------	------------	--------------

CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE

GRUPO CAMBIO	4	0	4
Cambio Sin Engobe	3	0	3
Pedregal Modelado	1	0	1

CLASE PETEN LUSTROSO

GRUPO TINAJA	2	0	2
Tinaja Rojo: Tinaja	1	0	1
Camarón Inciso: Camarón	1	0	1

ENTIDAD POLITICA DE PUEBLITO

Pueblito = PUE
 Nuevas Delicias 3 = ND3
 La Lucha = LUH
 Río Grande = RG
 Santa Rosita 2 = SR2
 Nuevas Delicias 2 = ND2

PRECLASICO TARDIO - COMPLEJO ATZANTE - ESFERA CHICANEL

.....	PUE	ND3	LUH	RG	SR2	ND2	Total
CLASE PASO CABALLOS CEROSO							
GRUPO FLOR	1	0	0	0	0	0	1
Acordeón Inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO SIERRA	1	1	0	0	0	0	2
Laguna Verde Inciso	0	1	0	0	0	0	1
Altamira Acanalado (<i>p. onduladas</i>)	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO POLVERO	1	0	0	0	0	0	1
Lechugal Inciso	1	0	0	0	0	0	1

CLASICO TEMPRANO - COMPLEJO XILINTE - ESFERAS TZAKOL Y CHICANEL PERIFERICO

.....	PUE	ND3	LUH	RG	SR2	ND2	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO QUINTAL	25	0	0	0	0	0	25
Quintal Sin Engobe	22	0	0	0	0	0	22
Triunfo Estriado	2	0	0	0	0	0	2
Quixchan Con Baño: Quixchan	1	0	0	0	0	0	1
CLASE PETEN LUSTROSO							
GRUPO AGUILA	1	0	0	0	0	0	1
Aguila Naranja	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO PUCTE	2	0	0	0	0	0	2
Pucte Café	1	0	0	0	0	0	1
Santa Teresa Inciso	1	0	0	0	0	0	1

GRUPO BALANZA	6	0	0	0	0	0	6
Balanza Negro	5	0	0	0	0	0	5
Lucha Inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO DOS ARROYOS	1	0	0	0	0	0	1
Dos Arroyos Naranja Policromo	1	0	0	0	0	0	1
CLASE PASO CABALLOS CEROSO							
GRUPO FLOR	8	0	1	0	0	0	9
Flor Crema: Pétalo	7	0	0	0	0	0	7
Flor Crema: ND/ Puntos Negros	0	0	1	0	0	0	1
Acordeón Inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO SIERRA	39	0	0	0	0	0	39
Sierra Rojo: Desorden	27	0	0	0	0	0	27
Laguna Verde Inciso: Toxacal	5	0	0	0	0	0	5
Ahchab Ante y Rojo: Zacniis	2	0	0	0	0	0	2
Matamoro Bicromo: Chachacche	4	0	0	0	0	0	4
Matamoro Bicromo: ND/ Crema	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO POLVERO	7	0	0	0	0	0	7
Polvero Negro: Suyacal	6	0	0	0	0	0	6
Lechugal Inciso nd/acan. inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO IXOBEL	1	0	0	0	0	0	1
Ixobel Naranja	1	0	0	0	0	0	1

CLASICO TARDIO - COMPLEJO SILTOK - ESFERAS TEPEU 1 Y 2

.....	PUE	ND3	LUH	RG	SR2	ND2	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO CAMBIO	509	107	208	0	62	9	895
Cambio Sin Engobe	433	72	140	0	52	8	705
= ND/ Abundante Calcita	0	5	12	0	0	0	17
Cambio Sin Engobe: ND/ Con Pirita	0	4	0	0	0	0	4
Cambio Sin Engobe: ND/ Quemado	0	8	16	0	1	0	25
ND/ Inciso: ND/ Inciso	5	0	0	0	0	0	5
Manteca Impreso: NE (<i>en superficie</i>)	0	0	2	0	0	0	2
Encanto Estriado	58	0	0	0	0	0	58
=: ND/ Inciso	1	0	0	0	0	0	1
Encanto Estriado: ND/ Baño Rojo	0	0	0	0	1	0	1
Pedregal Modelado	1	0	0	0	0	0	1
Pedregal Modelado: ND/ Aplicado	0	1	0	0	0	0	1

Chichicuil Con Baño: Chichicuil	4	6	1	0	0	0	11
Chichicuil Con Baño: Pajuil	7	11	37	0	8	1	64
CLASE PETEN LUSTROSO							
GRUPO HARINA	0	1	2	0	0	0	3
Harina Crema	0	1	2	0	0	0	3
GRUPO AZCÚE	1	0	0	0	0	0	1
Azote Naranja	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO TINAJA	262	46	48	0	21	2	379
Tinaja Rojo: Tinaja	258	38	48	0	21	2	367
Tinaja Rojo: Nanzal	0	1	0	0	0	0	1
Camarón Inciso: Camarón	1	0	0	0	0	0	1
Chaquiste Impreso	0	3	0	0	0	0	3
Chaquiste Impreso: ND/ Sellado	0	1	0	0	0	0	1
Pantano Impreso: Pantano	2	0	0	0	0	0	2
Pantano Impreso: Sellado	1	1	0	0	0	0	2
Rosa Punzonado	0	1	0	0	0	0	1
Portia Gubiado-Inciso	0	1	0	0	0	0	1
GRUPO MÁQUINA	10	4	1	0	0	1	16
Máquina Café	9	4	1	0	0	1	15
Tenaja Acanalado	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO INFIERNO	41	8	4	0	1	0	54
Infierno Negro	39	8	2	0	0	0	49
Camelita Inciso	2	0	1	0	1	0	4
Toro Gubiado-Inciso	0	0	1	0	0	0	1
GRUPO ZACATAL-JOYAC	0	24	0	0	0	0	24
Naranjal Rojo/Crema	0	10	0	0	0	0	10
Chinos Negro/Crema	0	5	0	0	0	0	5
Zacatai Crema Policromo	0	7	0	0	0	0	7
Paixban Ante Policromo	0	2	0	0	0	0	2
GRUPO PALMAR-DANTA	0	4	0	0	0	0	4
Palmar Naranja Policromo	0	1	0	0	0	0	1
Yuhactal Negro/Rojo	0	3	0	0	0	0	3

CLASICO TERMINAL - COMPLEJO IXMABUY - ESFERA TEPEU 3

.....	PUE	ND3	LUH	RG	SR2	ND2	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO CAMBIO	144	32	194	0	0	0	370
Cambio Sin Engobe	141	10	126	0	0	0	277
=: ND/ Abundante Calcita	0	3	12	0	0	0	15
Cambio Sin Engobe: ND/ Quemado	0	1	7	0	0	0	8
Manteca Impreso: NE (<i>en super</i>)	3	1	0	0	0	0	4
Manteca Impreso: ND/ Con Filete	0	1	1	0	0	0	2
Encanto Estriado: ND/ Con Mica	0	2	0	0	0	0	2
Chichicuil Con Baño: Chichicuil	0	7	25	0	0	0	32
Chichicuil Con Baño: Pajuil	0	7	23	0	0	0	30
CLASE PETEN LUSTROSO							
GRUPO HARINA	0	4	0	0	0	0	4
Harina Crema	0	4	0	0	0	0	4
GRUPO AZOTE	0	4	0	0	0	0	4
Azote Naranja	0	4	0	0	0	0	4
GRUPO TINAJA	29	25	47	0	0	0	101
Tinaja Rojo: Tinaja	0	21	42	0	0	0	63
Tinaja Rojo: Nanzal	16	1	0	0	0	0	17
Camarón Inciso: Camarón	2	2	0	0	0	0	4
Camarón Inciso: Corozal	1	0	0	0	0	0	1
Chaquiste Impreso	0	0	2	0	0	0	2
Chaquiste Impreso: ND/ Sellado	5	0	1	0	0	0	6
Pantano Impreso: Pantano	4	0	0	0	0	0	4
Pantano Impreso: Sellado	0	0	2	0	0	0	2
Chinja Impreso	1	1	0	0	0	0	2
GRUPO MÁQUINA	2	0	0	0	0	0	2
Máquina Café	1	0	0	0	0	0	1
Calabazo Gubiado-Inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO INFIERNO	27	1	1	0	0	0	29
Infierno Negro	26	1	1	0	0	0	28
Toro Gubiado-Inciso	1	0	0	0	0	0	1
GRUPO ZACATAL-JOYAC	0	40	0	0	0	0	4
Naranjal Rojo/Crema	0	2	0	0	0	0	2
Chinos Negro/Crema	0	2	0	0	0	0	2

GRUPO PALMAR-DANTA	0	2	0	0	0	0	2
Palmar Naranja Policromo	0	1	0	0	0	0	1
Yuhactal Negro/Rojo	0	1	0	0	0	0	1
CLASE NARANJA FINO							
GRUPO ALTAR	1	0	0	0	0	0	1
Altar Naranja	1	0	0	0	0	0	1

ENTIDAD POLITICA DE IX ON:

Ix On = IXO	Sabaneta = SAB
El Nagual = NAG	La Unión 2 = UN2
Santa Rosita 1 = SR1	Santa Rosita 4 = SR4
La Unión 1 = UN1	Santa Rosita 3 = SR3
Ixjujú = IXJ	San Valentín Norte = SVN

PRECLASICO TARDIO - COMPLEJO ATZANTE - ESFERA CHICANEL

.....	IXO	NAG	SR1	UN1	IXJ	SAB	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO PAILA(achiotés)	0	148	0	10	0	0	158
Paila Sin Engobe	0	126	0	9	0	0	135
Muzul Inciso	0	6	0	0	0	0	6
Baldizón Impreso: <i>(en superficie)</i>	0	0	0	1	0	0	1
Caulote Con Baño: Caulote:	0	9	0	0	0	0	9
Caulote Con Baño: ND/ Baño Crema	0	6	0	0	0	0	6
=: ND/ Baño Rojo-Inciso	0	1	0	0	0	0	1
GRUPO JOCOTE	0	1	0	0	0	0	1
Jocote Naranja-Café: Ambergris	0	1	0	0	0	0	1
CLASE PASO CABALLOS CEROSO							
GRUPO FLOR	0	13	0	6	0	0	19
Flor Crema	0	6	0	1	0	0	7
Flor Crema: ND/ Puntos Negros	0	6	0	2	0	0	8
Flor Crema: Iguana Creek Blanco	0	0	0	1	0	0	1
Acordeón Inciso	0	0	0	2	0	0	2
/ Bicromo: ND/ Negro	0	1	0	0	0	0	1
GRUPO BACLAM	0	3	0	2	0	0	5
Baclam Naranja	0	2	0	2	0	0	4
Cay Inciso	0	1	0	0	0	0	1
GRUPO SIERRA	0	38	0	10	0	0	48
Sierra Rojo: Sierra	0	19	0	5	0	0	24
Laguna Verde Inciso	0	1	0	1	0	0	2
Laguna Verde Inciso: Sereque	0	3	0	1	0	0	4
Ahchab Ante y Rojo	0	2	0	0	0	0	2
Boo Inciso	0	1	0	0	0	0	1
Matamoro Bicromo: Matamoro	0	5	0	3	0	0	8
Matamoro Bicromo: ND/ Rojo/Crema	0	5	0	0	0	0	5
Matamoro Bicromo-Inciso: ND/ Negro	0	2	0	0	0	0	2

GRUPO BOXCAY	0	4	0	7	0	0	11
Boxcay Café	0	4	0	6	0	0	10
Xtabcab Inciso	0	0	0	1	0	0	1
GRUPO POLVERO	0	9	0	1	0	0	10
Polvero Negro	0	5	0	1	0	0	6
Lechugal Inciso: ND/ Acanalado-Inciso	0	1	0	0	0	0	1
ND/ Acanalado (<i>paredes onduladas</i>)	0	2	0	0	0	0	2
ND/ Bicromo: ND/ Crema	0	1	0	0	0	0	1

CLASICO TEMPRANO - COMPLEJO XILINTE - ESFERAS TZAKOL Y CHICANEL PERIFERICO

.....	IXO	NAG	SR1	UN1	IXJ	SAB	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO QUINTAL	0	0	0	125	0	0	125
Quintal Sin Engobe	0	0	0	66	0	0	66
Quintal Sin Engobe: ND/ Con Mica	0	0	0	1	0	0	1
Triunfo Estriado	0	0	0	2	0	0	2
Candelario Aplicado	0	0	0	2	0	0	2
Quixchan Con Baño: ND/ Baño Crema	0	0	0	13	0	0	13
Quixchan Con Baño: Quixchan	0	0	0	41	0	0	41
CLASE PETEN LUSTROSO							
GRUPO AGUILA	0	0	0	14	0	0	14
Aguila Naranja	0	0	0	14	0	0	14
GRUPO PUCTE	0	0	0	3	0	0	3
Pucte Café	0	0	0	3	0	0	3
CLASE PASO CABALLOS CEROSO							
GRUPO FLOR	0	0	0	22	0	0	22
Flor Crema: Pétalo	0	0	0	18	0	0	18
Flor Crema: ND/ Puntos Negros	0	0	0	1	0	0	1
Acordeón Inciso	0	0	0	3	0	0	3
GRUPO SIERRA	1	0	0	290	0	0	291
Sierra Rojo: Desorden	1	0	0	211	0	0	212
Sierra Rojo: Dos Hermanos	0	0	0	10	0	0	10
Laguna Verde Inciso: Toxacal	0	0	0	14	0	0	14
Laguna Verde Inciso: Chaquiux	0	0	0	33	0	0	33
Matamoro Bicromo: Chachacche	0	0	0	21	0	0	21

Matamorú Bicromo-Inciso: ND/ Negro	0	0	0	1	0	0	1
GRUPO BOXCAY	0	0	0	9	0	0	9
Boxcay Café	0	0	0	8	0	0	8
Xtabcab Inciso	0	0	0	1	0	0	1
GRUPO POLVERO	0	0	0	3	0	0	3
Polvero Negro: Suyacal	0	0	0	2	0	0	2
ND/ Bicromo: ND/ Rojo	0	0	0	1	0	0	1

CLASICO TARDIO - COMPLEJO SILTOK - ESFERAS TEPEU 1 Y 2

.....	IXO	NAG	SR1	UN1	IXJ	SAB	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO CAMBIO	30	66	0	294	0	21	411
Cambio Sin Engobe	23	42	0	54	0	18	147
Cambio Sin Engobe: ND/ Punzonado	0	1	0	0	0	0	1
ND/ Inciso: ND/ Acanalado-Inciso	0	1	0	0	0	0	1
ND/ Inciso: ND/ Baño Crema	0	0	0	1	0	0	1
Manteca Impreso: NE (<i>en superficie</i>)	0	0	0	1	0	0	1
Encanto Estriado	0	0	0	0	0	2	2
Encanto Estriado: ND/ Impreso	0	1	0	0	0	0	1
Miseria Aplicado	0	0	0	1	0	0	1
Chichicuil Cor. Baño: Chichicuil	7	1	0	129	0	0	137
Chichicuil Con Baño: Pajuil	0	20	0	96	0	1	117
=: ND/ Baño Negro	0	0	0	2	0	0	2
CLASE PETEN LUSTROSO							
GRUPO HARINA	0	2	0	3	0	2	7
Harina Crema	0	2	0	3	0	2	7
GRUPO AZOTE	0	0	0	1	0	1	2
Azote Naranja	0	0	0	1	0	1	2
GRUPO TINAJA	5	12	0	88	0	33	138
Tinaja Rojo: Tinaja	5	11	0	76	0	29	121
Tinaja Rojo: Nanzal	0	0	0	4	0	2	6
Camarón Inciso: Camarón	0	0	0	3	0	2	5
Chaquiste Impreso	0	0	0	1	0	0	1
Pantano Impreso: Pantano	0	0	0	2	0	0	2
Pantano Impreso: Sellado	0	0	0	2	0	0	2
ND/ Estriado	0	1	0	0	0	0	1

GRUPO MÁQUINA	0	0	0	4	0	7	11
Máquina Café	0	0	0	3	0	7	10
Canoa Inciso	0	0	0	1	0	0	1
GRUPO INFIERNO	0	3	0	5	0	5	13
Infierno Negro	0	3	0	5	0	5	13
GRUPO ZACATAL-JOYAC	0	0	0	1	0	0	1
Zacatal Crema Policromo	0	0	0	1	0	0	1
GRUPO PALMAR-DANTA	0	0	0	21	0	0	21
Leona Rojo/Naranja	0	0	0	6	0	0	6
Palmar Naranja Policromo	0	0	0	14	0	0	14
Yuhactal Negro/Rojo	0	0	0	1	0	0	1

PRECLASICO TARDIO - COMPLEJO ATZANTE - ESFERA CHICANEL

.....	UN2	SR4	SR3	SVN	00	00	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO PAILA(achiotos)	0	0	0	1	0	0	1
Paila Sin Engobe	0	0	0	1	0	0	1
CLASE PASO CABALLOS CEROSO							
GRUPO FLOR	0	0	0	2	0	0	2
Flor Crema	0	0	0	2	0	0	2
GRUPO BACLAM	0	0	0	3	0	0	3
Baclam Naranja	0	0	0	3	0	0	3

CLASICO TARDIO - COMPLEJO SILTOK - ESFERAS TEPEU 1 Y 2

.....	Un2	SR4	SR3	SVN	00	00	Total
CLASE UAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO CAMBIO	0	1	0	30	0	0	31
Cambio Sin Engobe	0	1	0	25	0	0	26
Miseria Aplicado	0	0	0	3	0	0	3
Pedregal Modelado	0	0	0	2	0	0	2

CLASE PETEN LUSTROSO

GRUPO HARINA	0	0	0	2	0	0	2
Harina Crema	0	0	0	2	0	0	2
GRUPO AZOTE	0	0	1	0	0	0	1
Azote Naranja	0	0	1	0	0	0	1
GRUPO TINAJA							
Tinaja Rojo: Tinaja	0	0	1	16	0	0	17
GRUPO PALMAR-DANTA	0	0	0	0	0	0	0
Palmar Naranja Policromo	0	0	1	0	0	0	1

CLASICO TERMINAL - COMPLEJO IXMABUY - ESFERA TEPEU 3

.....	lxO	Nag	SR1	Un1	lxj	Sab	Total
CLASE JAXACTUN SIN ENGOBE							
GRUPO CAMBIO	0	0	0	0	0	15	15
Chichicuil Con Baño: Pajuil	0	0	0	0	0	15	15

REFERENCIAS

- Aveni, Anthony F. y Horst Hartung
1989 Uaxactun, Guatemala, Group E and Similar Assemblages: Archaeoastronomical Reconsideration. En *World Archaeoastronomy*, editado por Anthony Aveni, pp. 441-446. Cambridge University Press, Cambridge.
- Ball, Joseph W. y Jennifer T. Taschek
1991 Late Classic Lowland Maya Political Organization and Central-Place Analysis: New Insights from the Upper Belize Valley. *Ancient Mesoamerica* 2-2:149-165. Cambridge University Press, Cambridge.
- Bartlett, Harley H.
1956 Fire, Primitive Agriculture, and Grazing in the Tropics. *Man's Role in Changing the Face of the Earth*, pp.692-721. University of Chicago Press, Chicago.
- Bifani, Pablo
1980 Desarrollo y medio ambiente(introducción general, el pensamiento económico y el sistema natural medio ambiente, subdesarrollo y dependencia). No 24. Madrid: CIFCA 181 p.
- Brothwell, Don y Eric Higgs(Compiladores).
1963 Ciencia en Arqueología: Sedimentos en Cuevas en lo Estudios Prehistóricos. Fondo de Cultura Económica. 1a. Ed. Mexico, 1984.
- Chang Lam, Elsa
1991 Hacia un manejo integrado del patrimonio natural y cultural en Guatemala: propuestas básicas. Tesis de graduación. Usac.
- Chase, Arlen F.
1985 Archaeology in the Maya Heartland. *Archaeology* 38-1:32-39. New York.
- Cohodas, Marvin
1985 Public Architecture of the Maya Lowlands. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 6:51-68. Facultad de Arquitectura, UNAM, México.
- Cole, Monica M.
1986 *The Savannas: Biogeography and Geobotany*. Academic Press, London.
- Fialko, Vilma
1988 Mundo Perdido, Tikal: un ejemplo de Complejos de Conmemoración Astronómica. *Mayab* 4:13-21. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
- Furley, Peter A.
1992 Edaphic Changes at the Forest-Savanna Boundary with Particular Reference to the Neotropics. *Nature and Dynamics of Forest-Savanna Boundaries*, ed. P. Furley, JProctor y J. Ratter, pp.91-118. Chapman & Hall, London.

Hammond, Norman

1980 Prehistoric Human Utilization of the Savanna Environments of Middle and South America. *Human Ecology in Savanna Environments*, ed. D. Harris, pp.73-106. Academic Press, London.

Harris, David R.

1980 Tropical Savanna Environments: Definition, Distribution, Diversity, and Development. *Human Ecology in Savanna Environments*, ed. D. Harris, Academic Press, London.

Hopkins, Brian

1992 Ecological Processes at the Forest-Savanna Boundary. *Nature and Dynamics of Forest-Savanna Boundaries*, ed. P. Furley, J. Proctor y J. Ratter, pp.21-34. Chapman & Hall, London.

Laporte, Juan Pedro

1994 Ixjuju: un reconocimiento en el área de Cristo Rey. *Reporte No.8: Reconocimientos y excavaciones arqueológicas en los municipios de Dolores y San Luis, Petén*, pp.55-62. IDAEH-USAC, Guatemala.

1996a ORGANIZACION TERRITORIAL Y POLITICA PREHISPANICA EN EL SURESTE DE PETEN. Atlas Arqueológico de Guatemala. Revista No.4, IDAEH-USAC. Guatemala.

1996b La región del sureste de Petén, Guatemala, en la arqueología de las Tierras Bajas Centrales. *Arqueología Mesoamericana: Homenaje a William T. Sanders*, Vol.2, pp.137-168. INAH, México.

1998 Anatomía de una Civilización: Aproximaciones interdisciplinarias a la cultura Maya (editado por A. Ciudad et al.): 131-160. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.

Laporte, Juan Pedro y Héctor L. Escobedo

1992 Ixtutz, centro rector al oeste del valle de Dolores, Petén. *Mexicon* 14- 5:90-98. Berlin.

Laporte, Juan Pedro y Paulino I. Morales

1994 Definición territorial en centros Clásicos de Tierras Bajas: una aplicación metodológica a la región de Dolores. *VII Simposio de Arqueología Guatemalteca, 1993*, pp.247-273. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Lurdell, Cyrus L.

1937 *The Vegetation of Peten. Studies of Mexican and Central American Plants, I.* Carnegie Institution, Pub.478, Vol.9. Washington, D.C.

Mejía Amaya, Héctor Eduardo

1999 Asentamiento prehispánico en la cuenca baja del río Mopán, Petén, Guatemala. Tesis de Graduación. Universidad de San Carlos de Guatemala.

- Morales, Paulino I.
 1994 La Unión: reconocimiento en la región de Yaltutu. *Reporte No.8, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.39-54. IDAEH-USAC, Guatemala.
- 1995a El Chal, un Sitio Arqueológico Asentado en La Sabana del Peten Central: Una Aproximación a su Asentamiento. Tesis de Graduación. USAC.
- 1995b Los sitios arqueológicos de la zona de El Ocote, Dolores. *Reporte No.8, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.233-252. IDAEH-USAC, Guatemala.
- 1996 Nuevos sitios asociados al área La Unión - Sabanetas - El Chal. *Reporte No.10: Reconocimientos y excavaciones arqueológicas en los municipios de Dolores, Santa Ana, Poptun y San Luis, Petén*, pp.301-316. IDAEH-USAC, Guatemala.
- Quezada, Heidy, Jorge E. Chocón, Mario Vásquez y Juan Pedro Laporte
 1998 Nuevas exploraciones en El Chal, municipios de Dolores y Santa Ana. *Reporte No.12, Atlas Arqueológico de Guatemala*. IDAEH-USAC, Guatemala.
- Rathje, William L., David A. Gregory y Frederick Wiseman
 1978 Trade Models and Archaeological Problems: Classic Maya Examples. En *Mesoamerican Communication Routes and Cultural Contacts*, ed. T. Lee y C. Navarrete, pp.147-175. Papers of the New World Archaeological Foundation, Provo.
- Roldán, Julio A.
 1995 El área arqueológica de Santa Cruz y la cuenca del alto río San Juan. *Reporte No.9, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.179-216. IDAEH-USAC, Guatemala.
- Ruppert, Karl
 1940 Special Assemblage of Maya Structures. En *The Maya and their Neighbors*, editado por Clarence Hay et al., pp.222-231. Appleton Century, New York.
- Sarnayoa, Jorge Mario
 1993 Aproximación al conocimiento de la organización social, a través del estudio de su patrón de asentamiento. Tesis de Licenciatura. Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala.
- 1995 El área arqueológica de Santo Toribio, Dolores. *Reporte No.9, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.217-232. IDAEH-USAC, Guatemala.
- Smith, Carol A.
 1976 Regional Economic Systems: Linking Geographical Models and Socioeconomic Problems. *Regional Analysis, Vol.1: Economic Systems*, ed. C. Smith, pp.3-63. Academic Press, New York.
- Snow, David H.
 1988 Algunos probables efectos de cambios climáticos en las Tierras Bajas Mayas. *Arqueología 3*. Dirección de Arqueología, INAH, México.

Southall, Aidan W.

1965 A Critique of the Typology of States and Political Systems. *Political Systems and the Distribution of Power*, ed. M. Banton, pp. 115-140. Tavistock, London.

Stein, Gil

1994 Segmentary States and Organizational Variation in Early Complex Societies: A Rural Perspective. *Archaeological Views from the Countryside: Village Communities in Early Complex Societies*, ed. G. Schwartz y S. Falconer, pp. 10-18. Smithsonian Institution press, Washington, D.C.

Stevens, R.L.

1964 The Soils of Middle America and their Relation to Indian People and Cultures. *Handbook of Middle American Indians* 1: 265-315. University of Texas Press, Austin.

Valdizón, W. Mariana

1995 *Reconocimiento en la cuenca del río Poxte, Petén: un acercamiento a la organización política del área*. Tesis de Licenciatura, Area de Arqueología, Escuela de Historia, USAC, Guatemala.

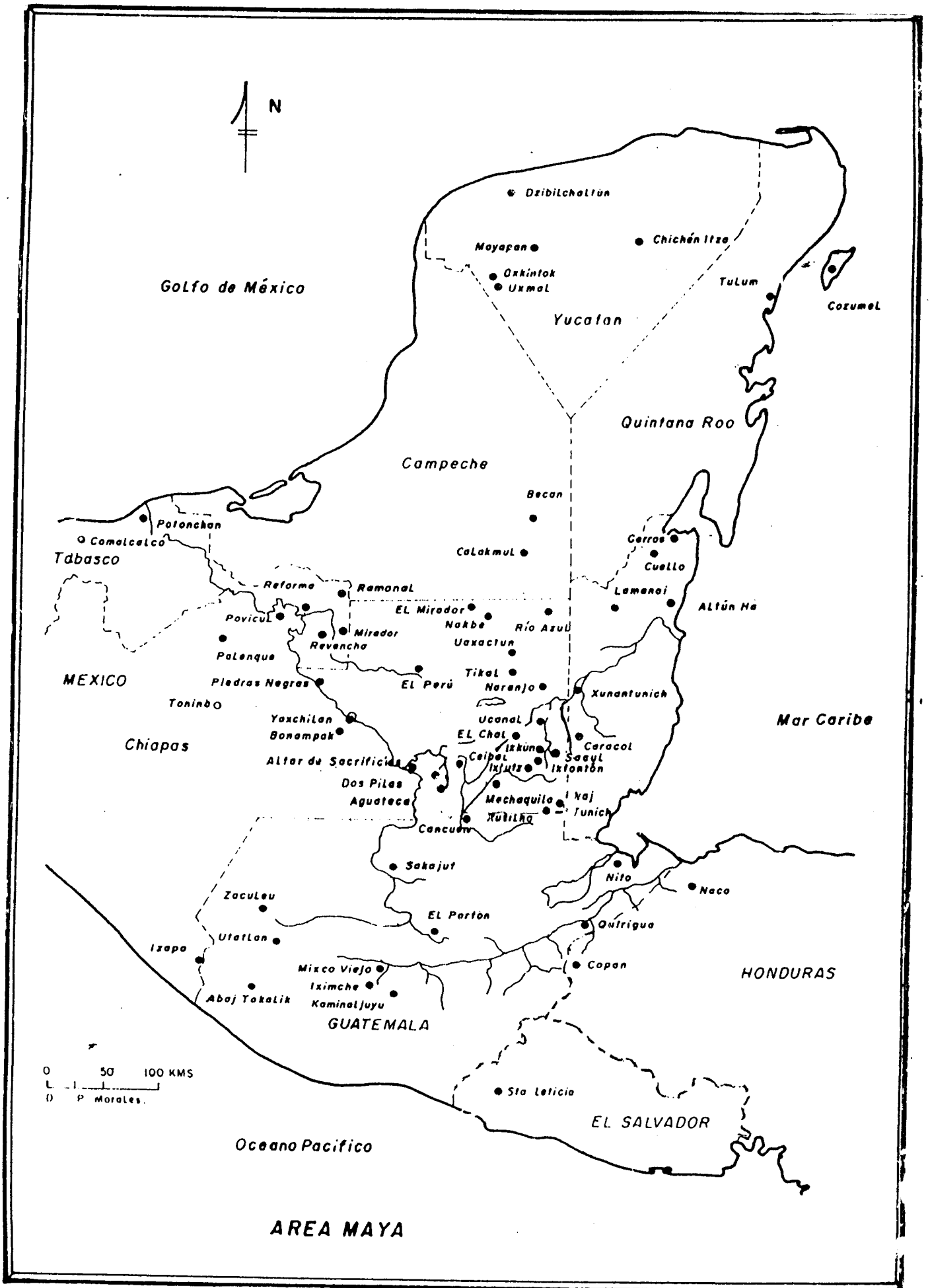


Figura 1 Región Central del Area Maya.

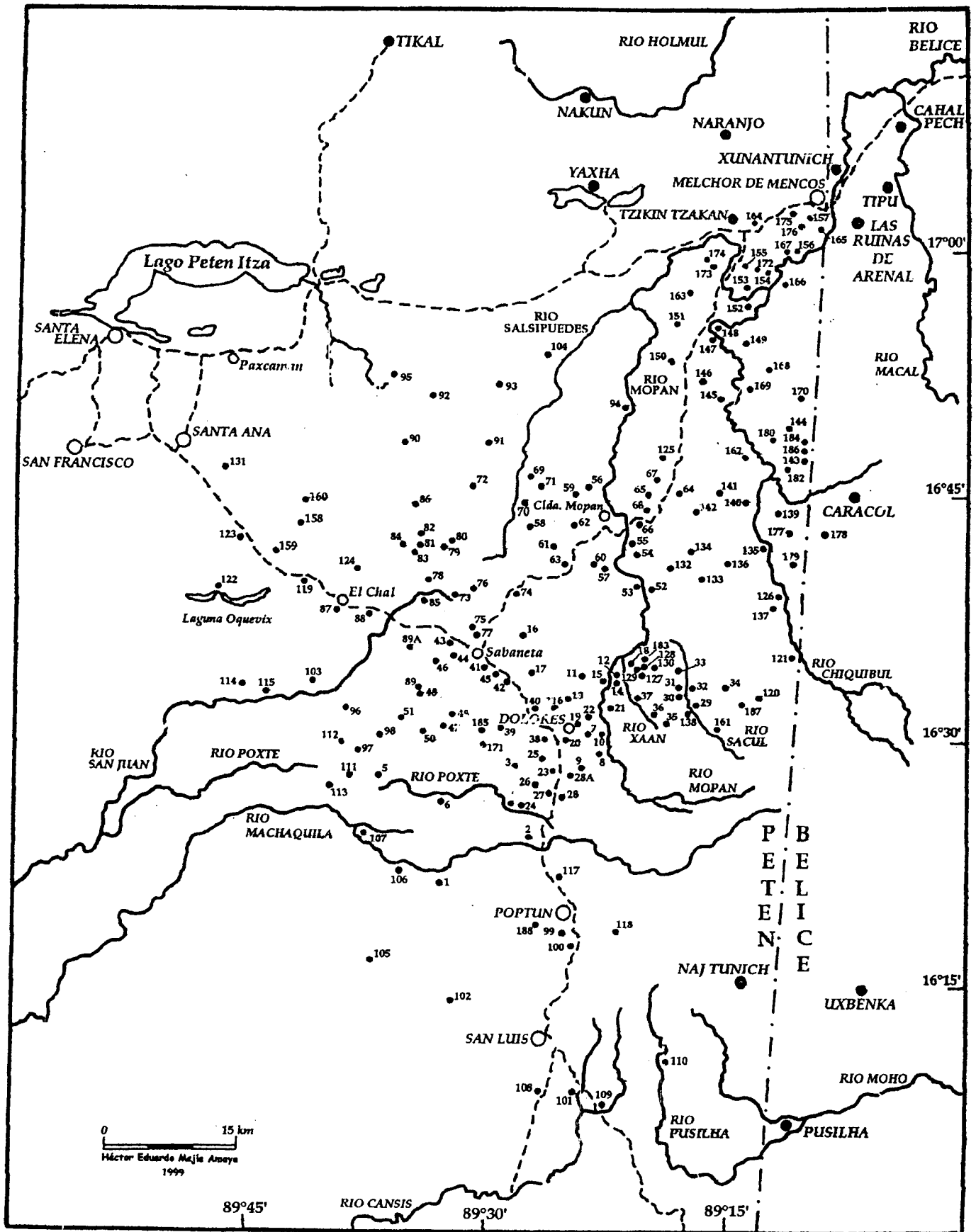


Figura 2 Sitios arqueológicos del Sureste de Petén.

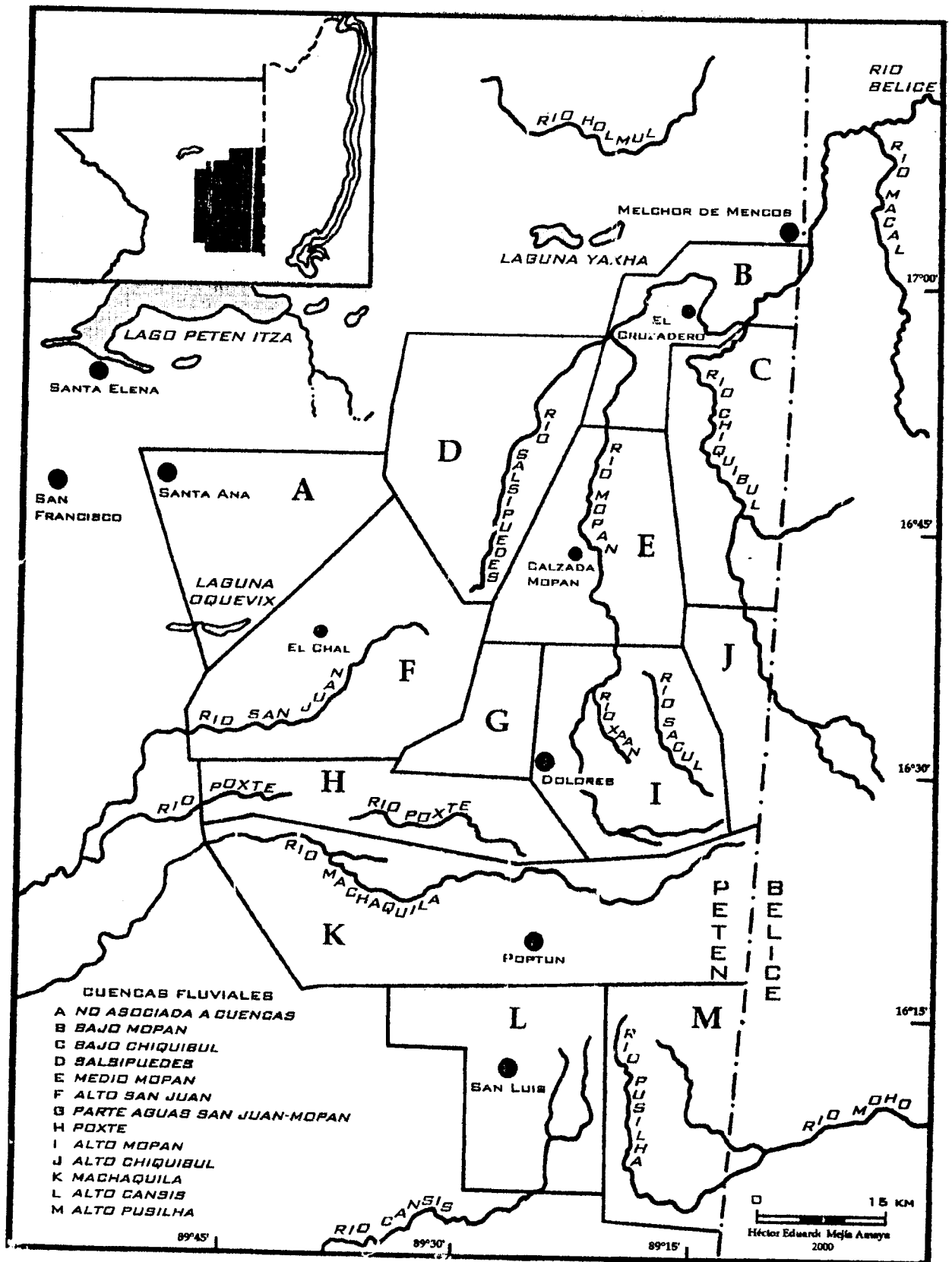


Figura 3 Cuencas Fluviales del Sureste de Petén.

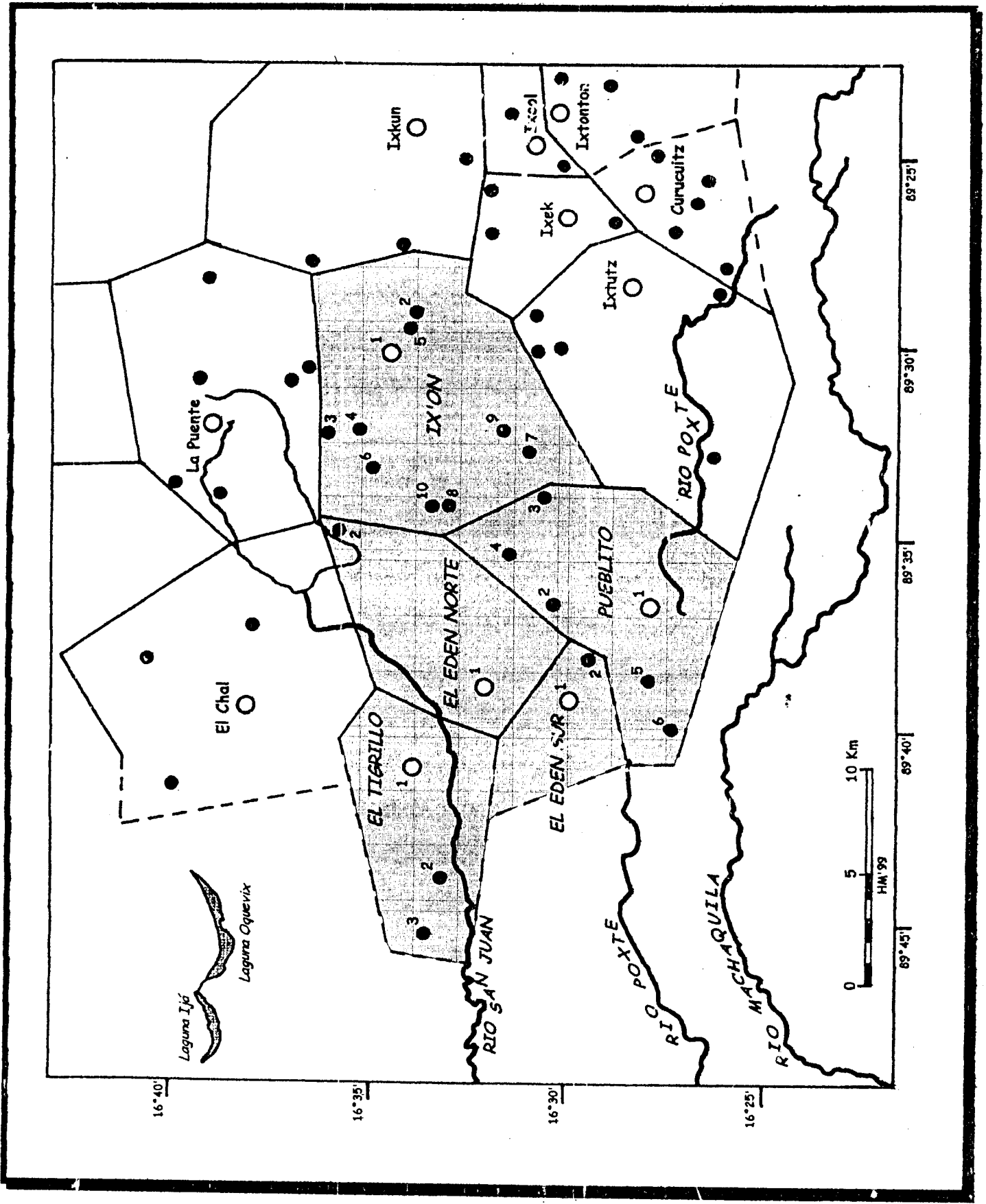


Figura 7

Entidades Políticas de la Cuenca Media del río San Juan.

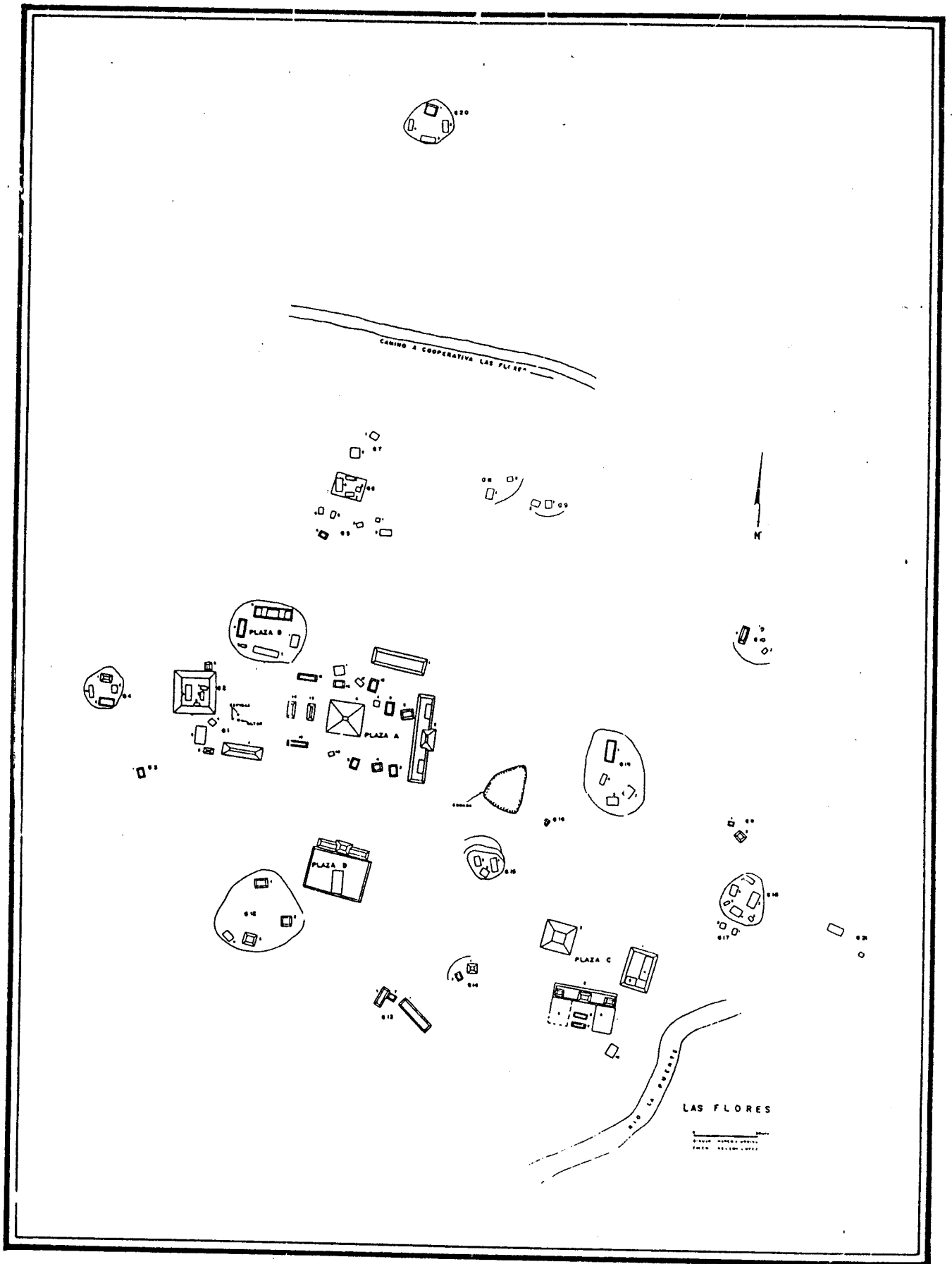


Figura 8 Planta general de Las Flores.

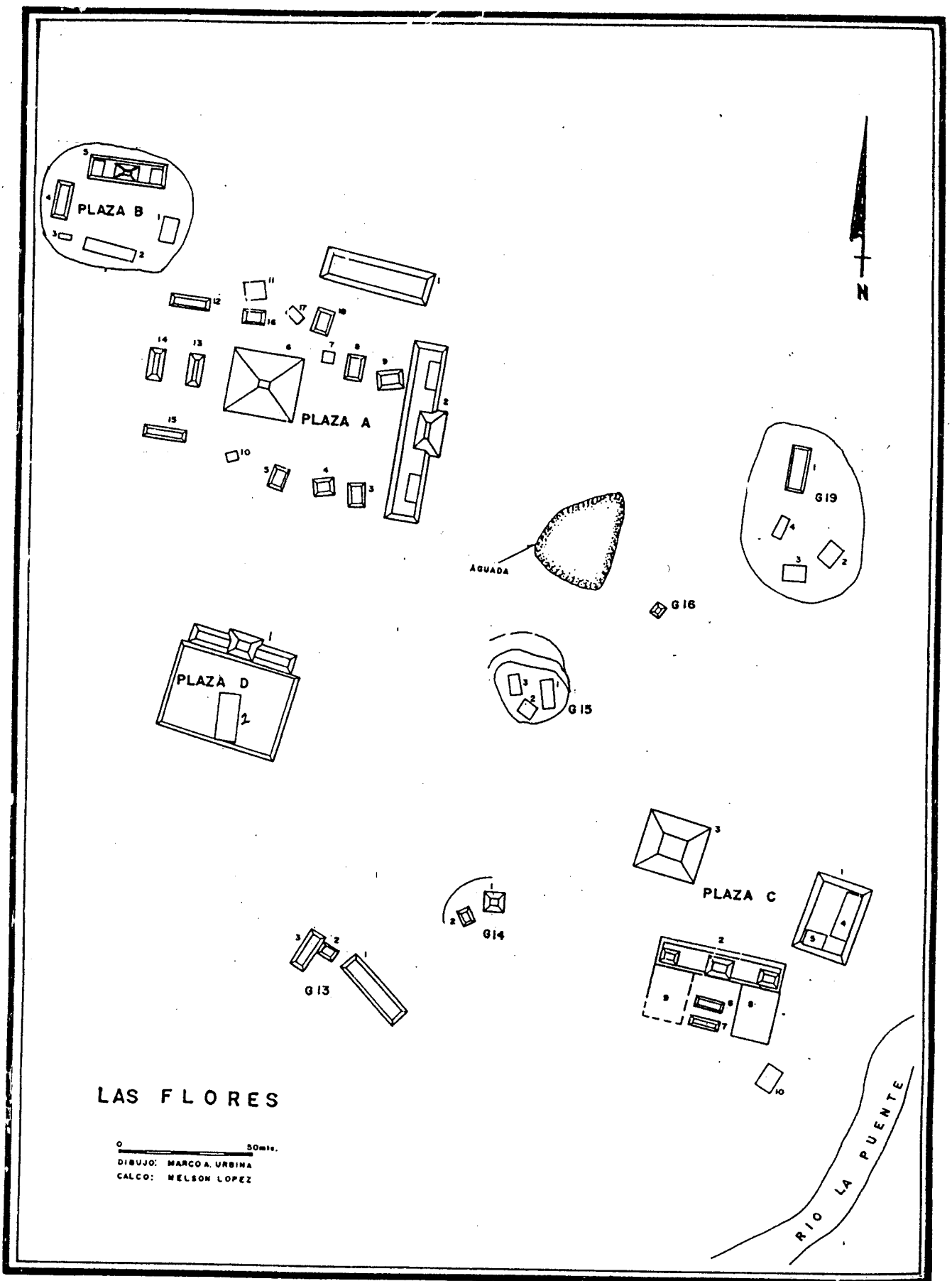


Figura 9 Planta del área central de Las Flores, resaltando el CRP(plaza A) y la ubicación de las plazas B,C y D.

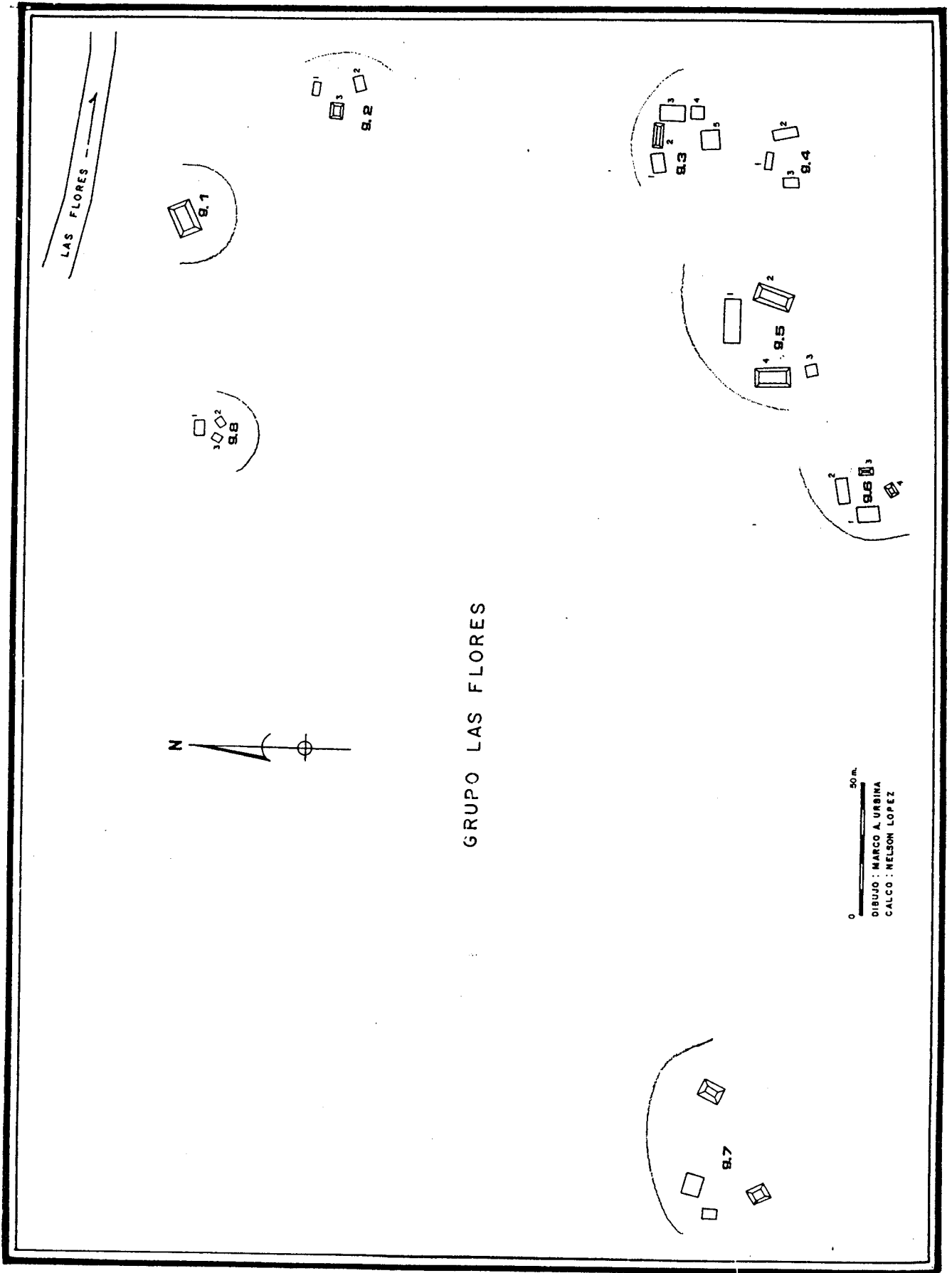


Figura 10 Grupo periférico de Las Flores.

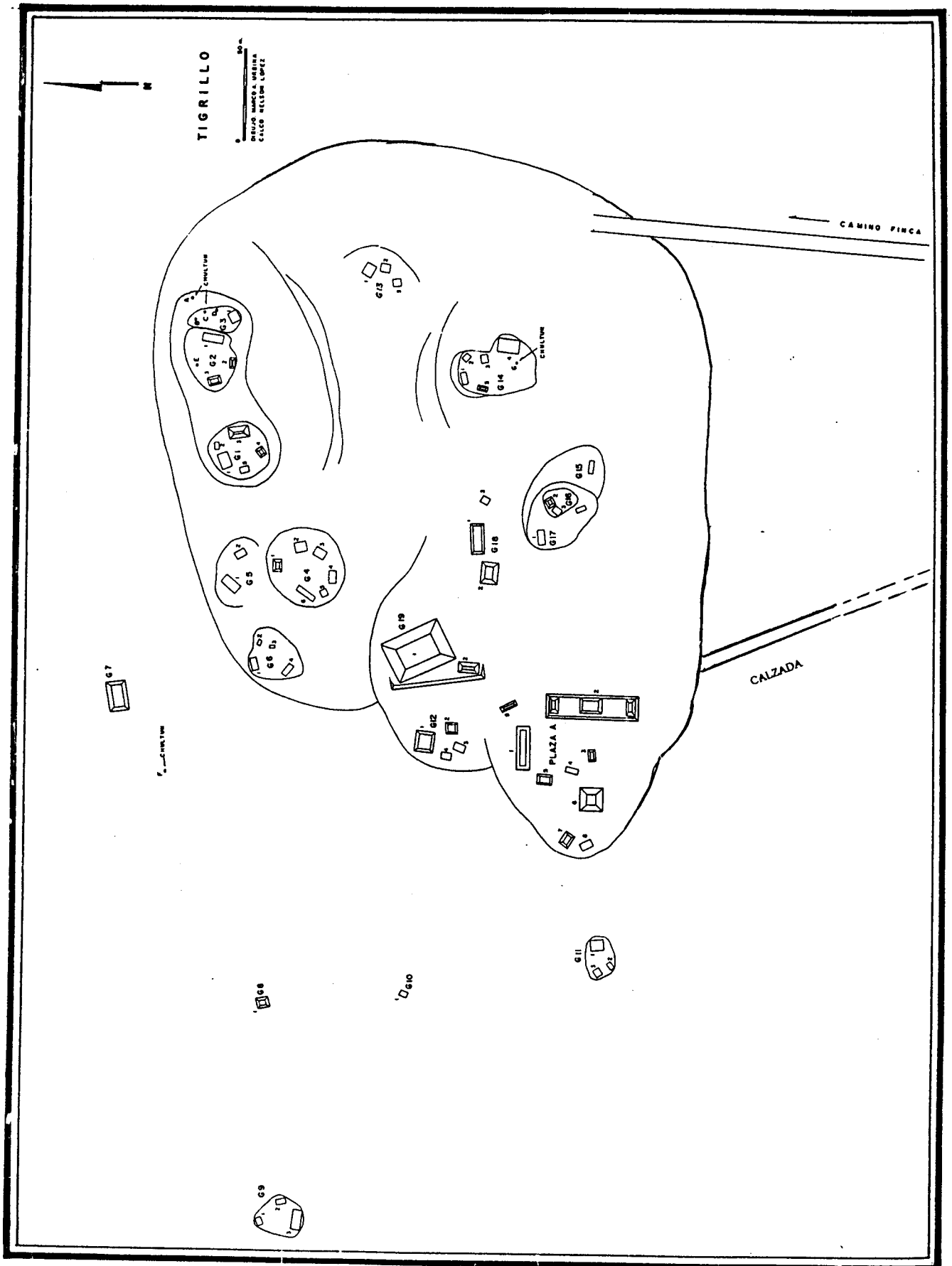


Figura 11 Planta del área central de El Tigrillo.

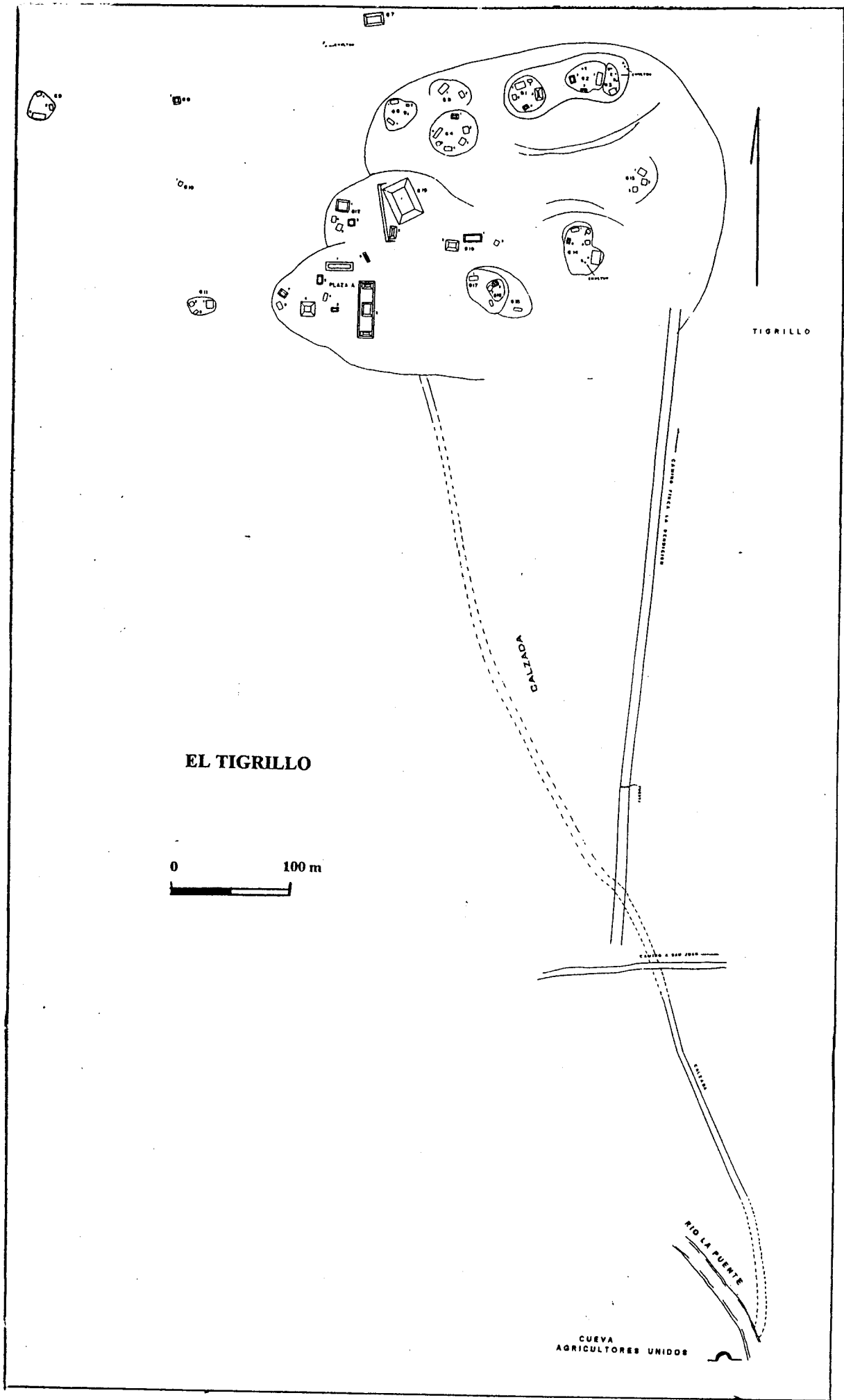


Figura 12 Planta general de El Tigrillo, incluyendo calzada y la Cueva de Agricultores Unidos.

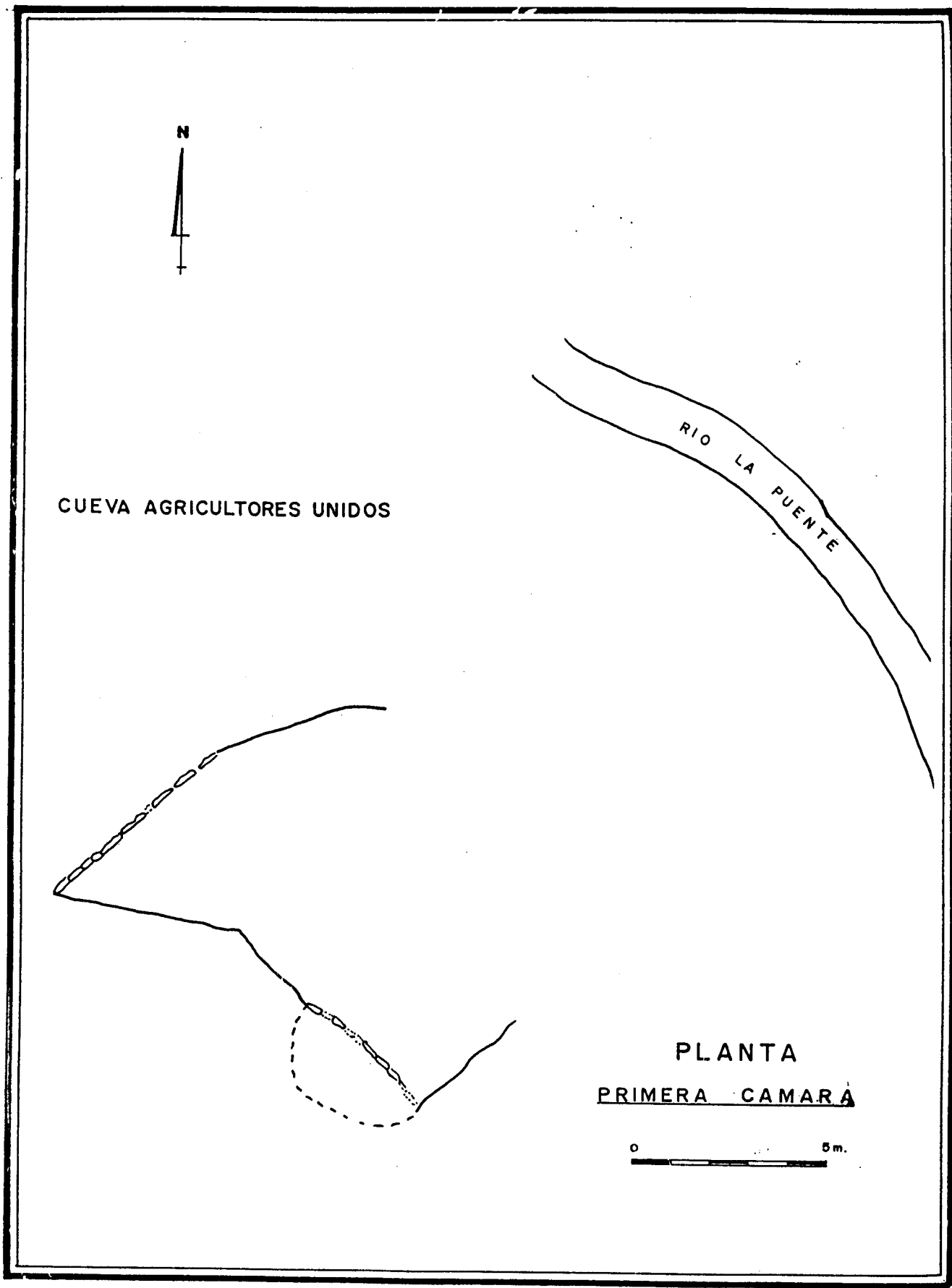


Figura 13 Planta de primera cámara de la Cueva Agricultores Unidos.

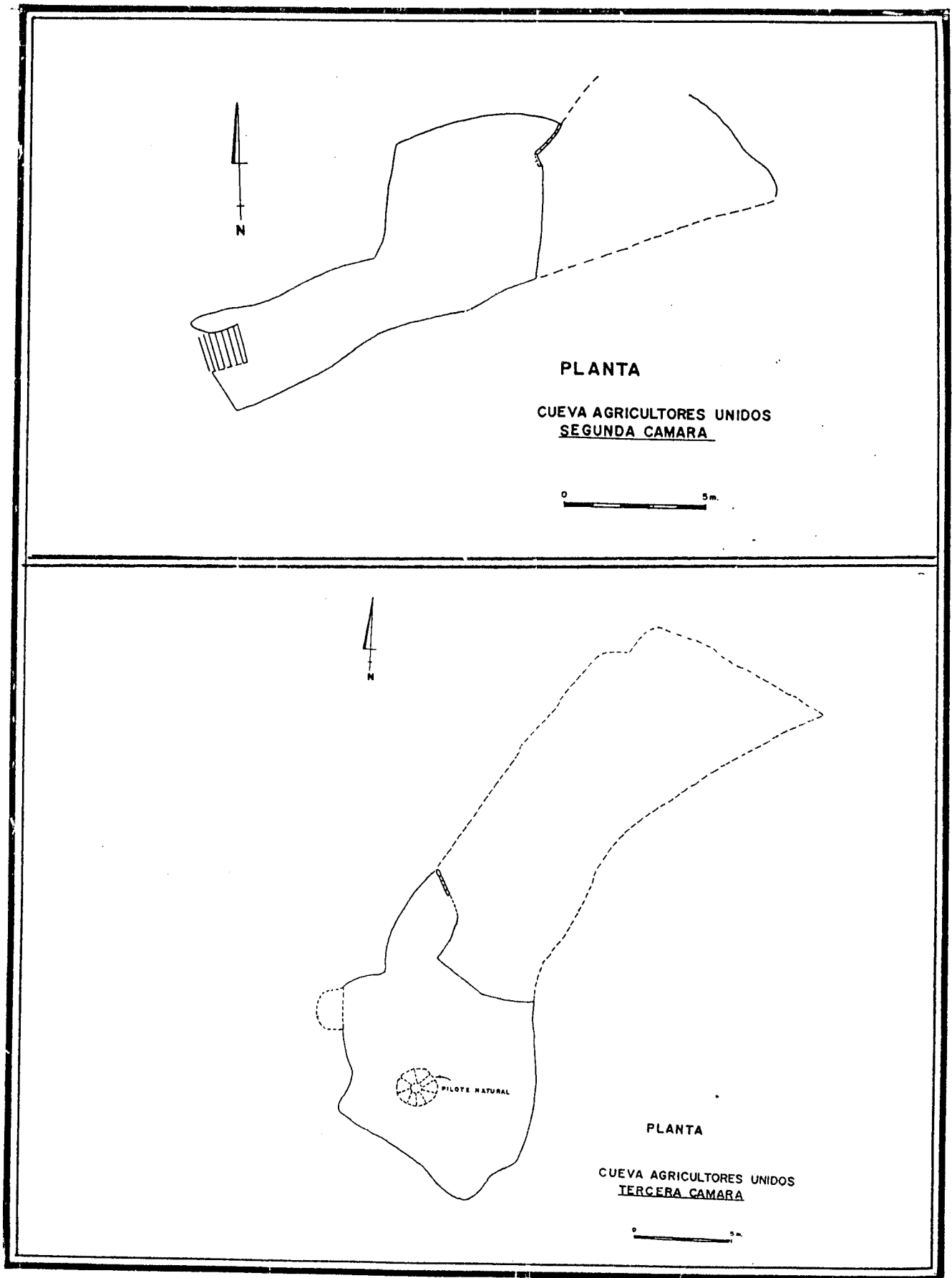


Figura 14 Planta de segunda y tercera cámaras de la Cueva Agricultores Unidos.

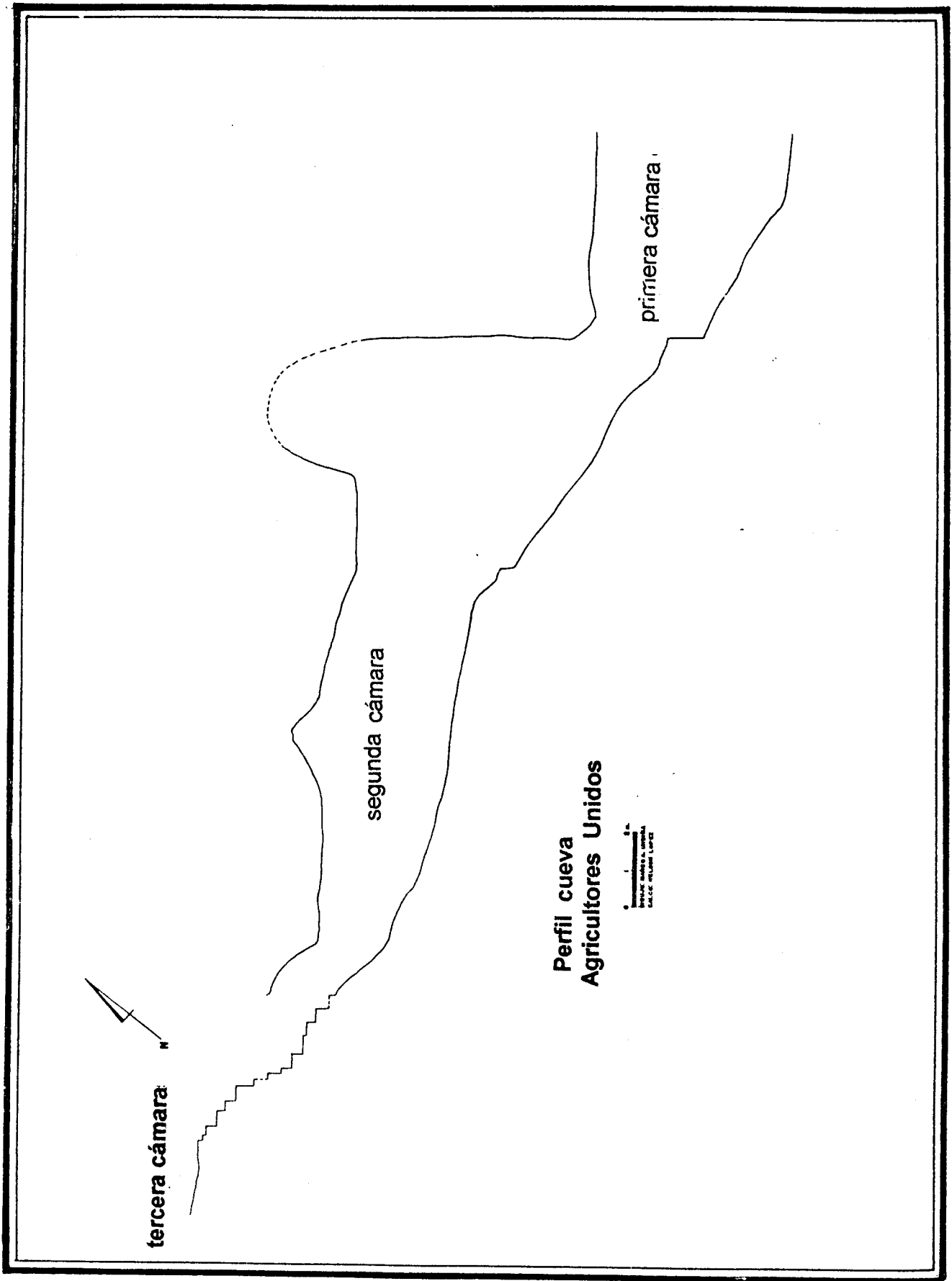


Figura 15 Perfil de 1a, 2a y 3a cámaras de la Cueva Agricultores Unidos.

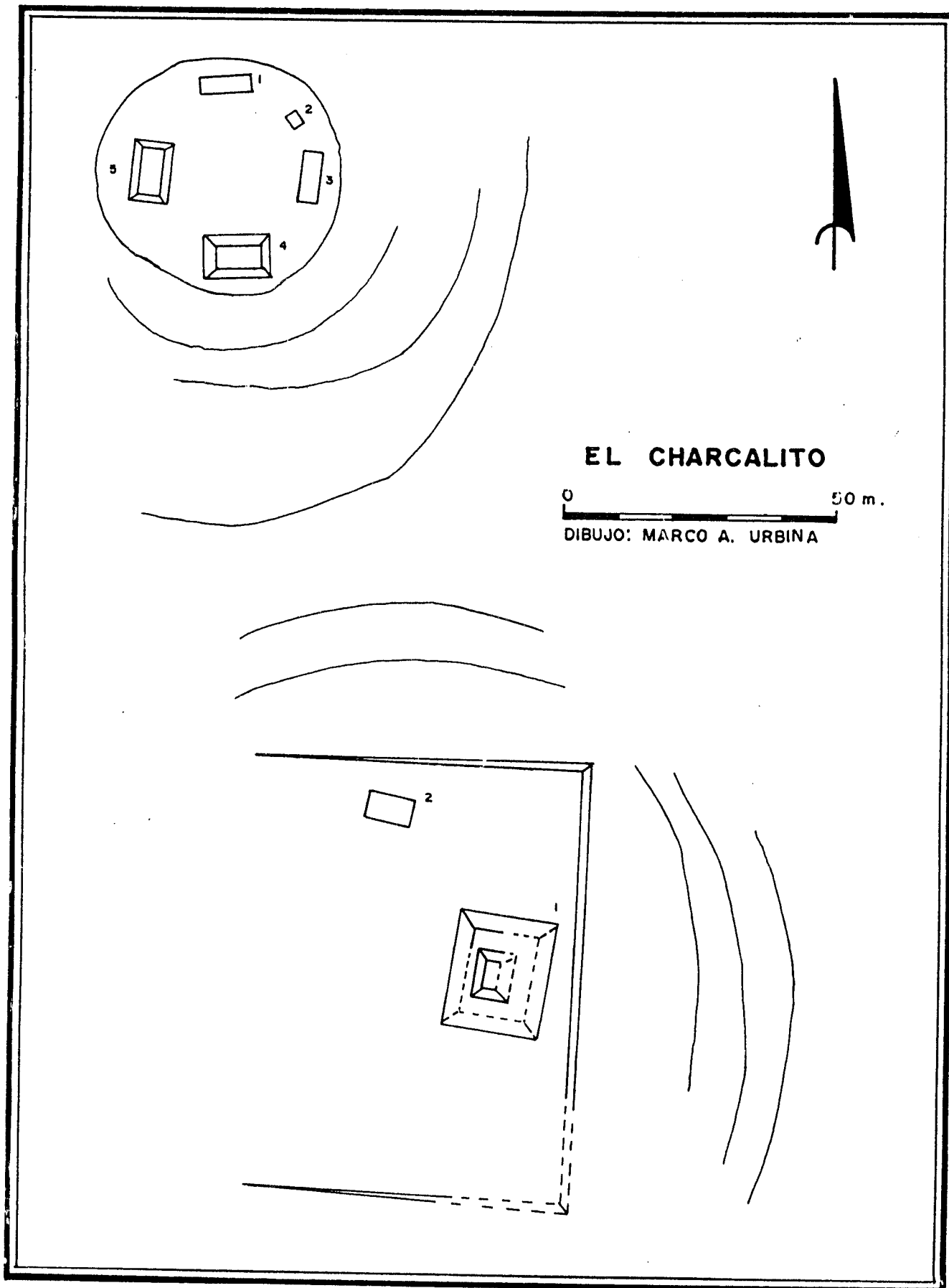


Figura 16 Planta del área central de El Charcalito.

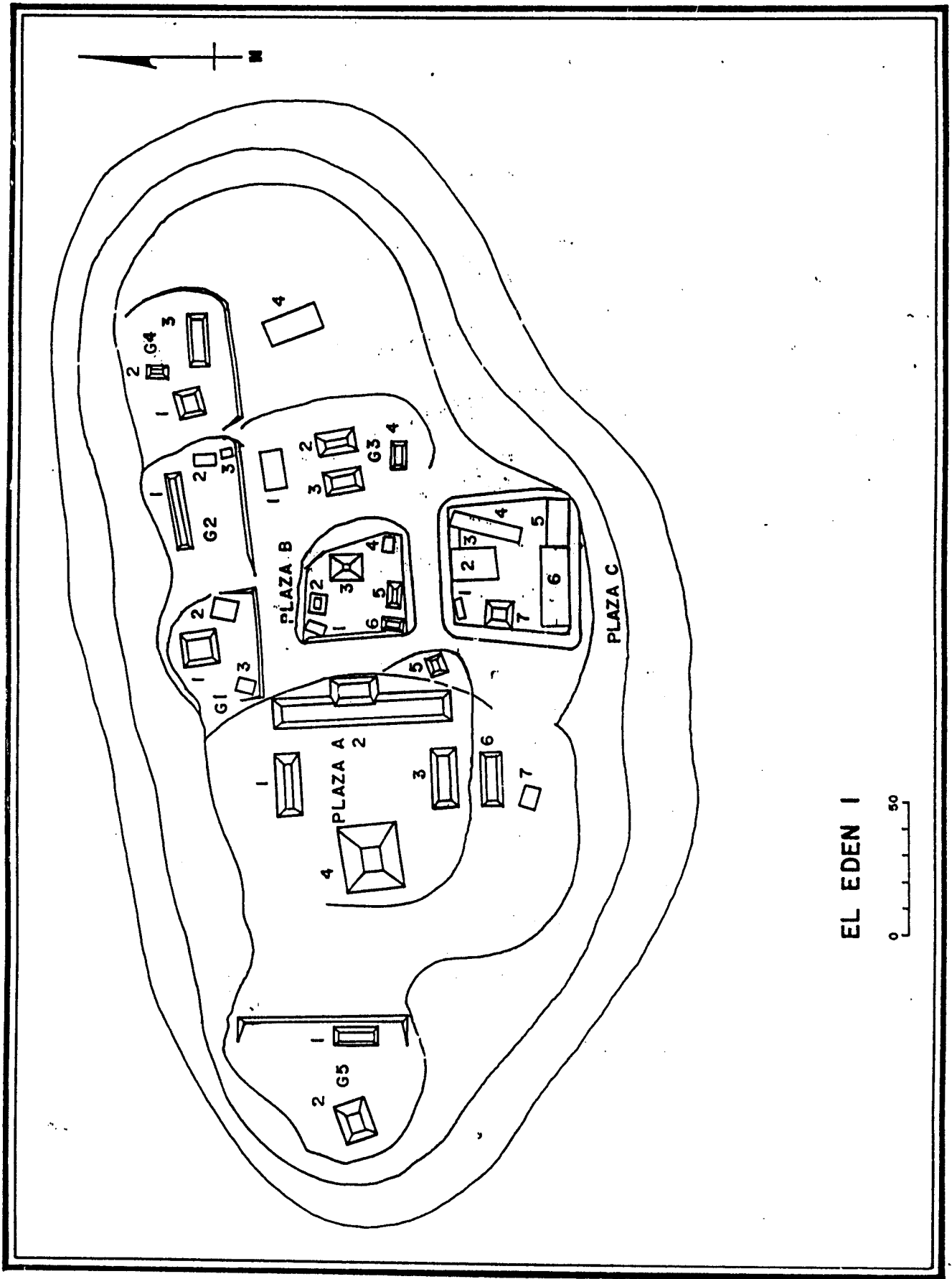


Figura 17 Planta del área central de El Eden 1.

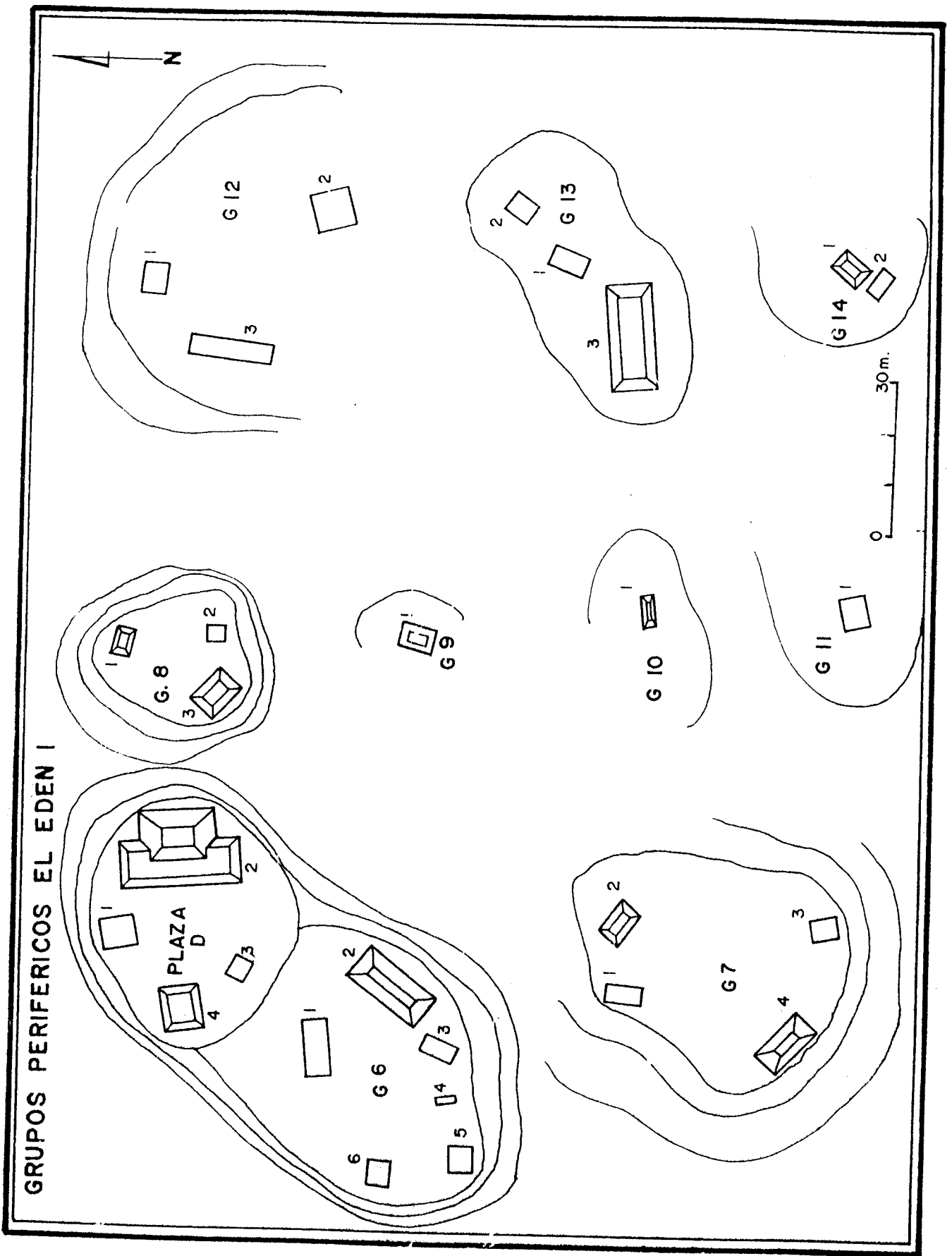


Figura 18 Planta de grupos periféricos de El Eden 1.

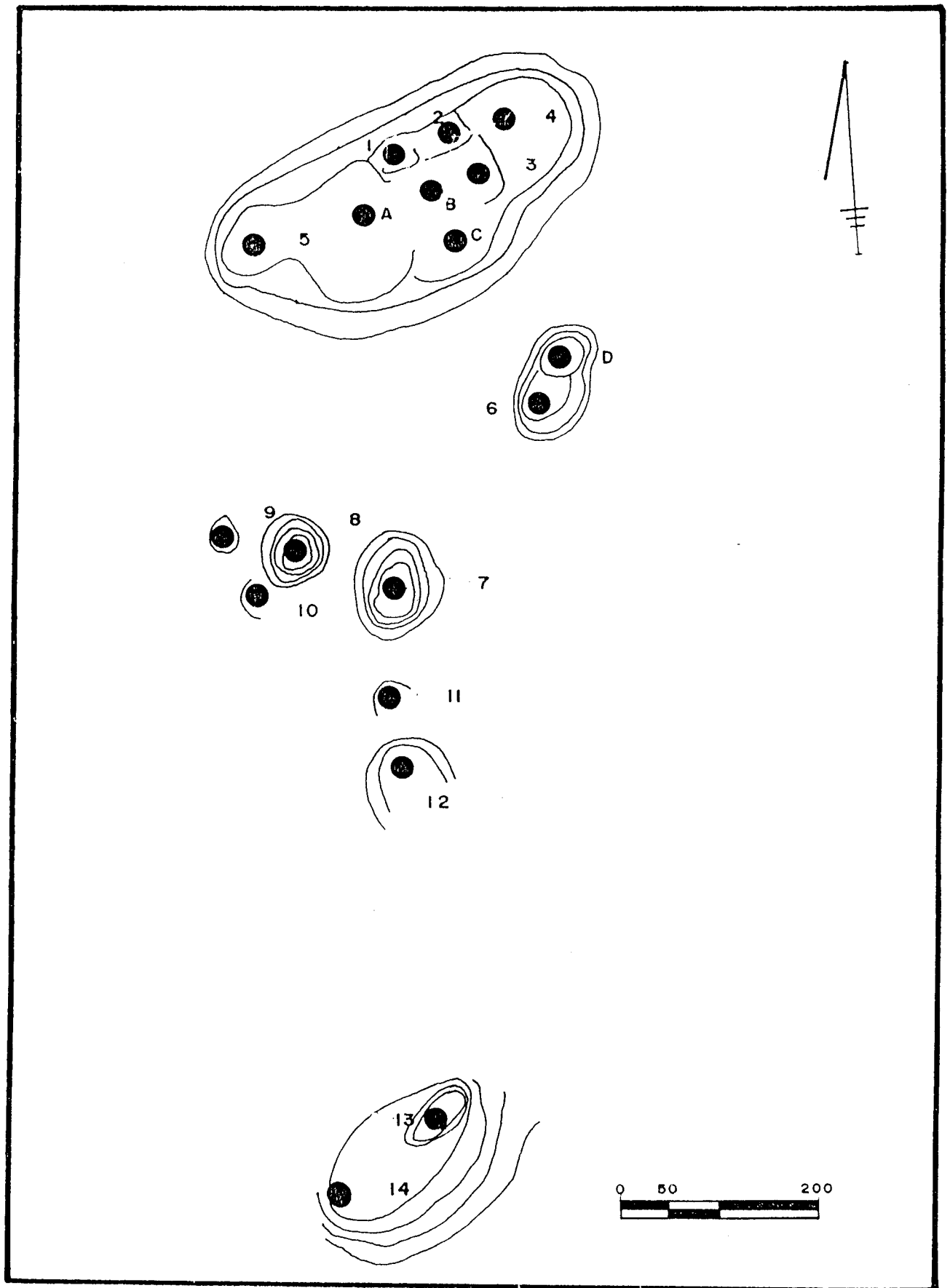


Figura 19 Planta de distribución de grupos de El Edén 1.

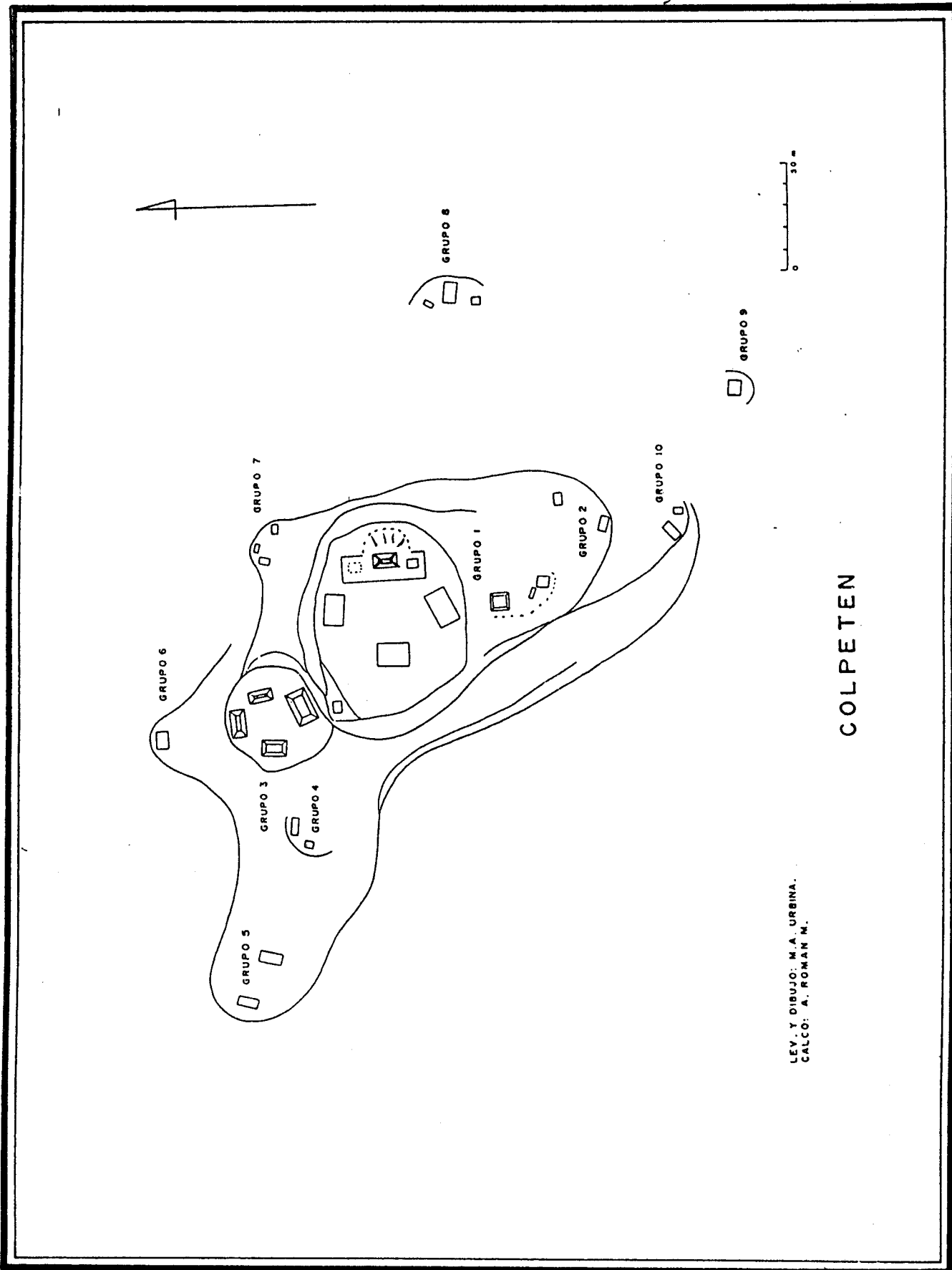


Figura 20 Planta de Colpetén.

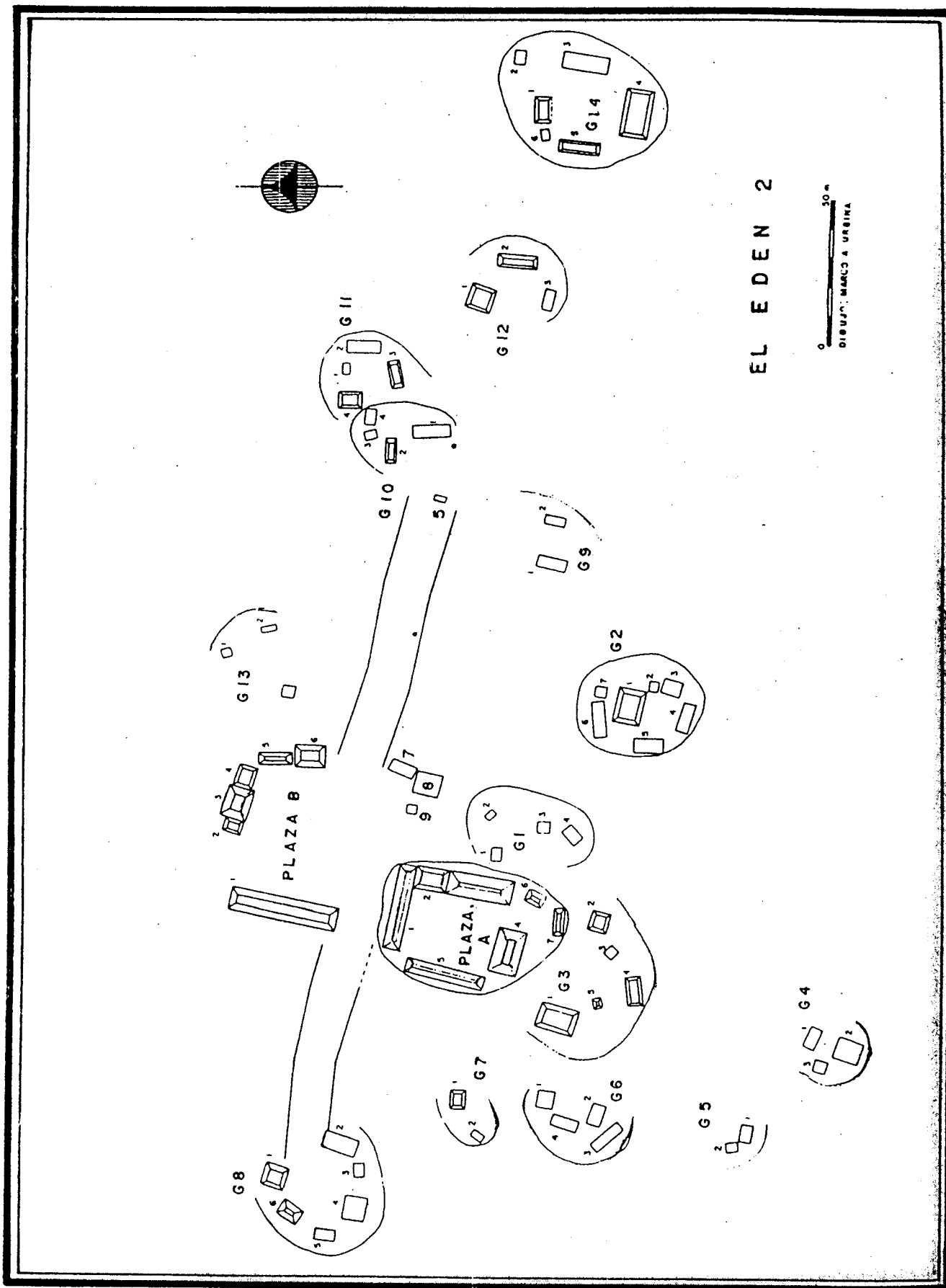


Figura 21 Planta general de El Eden 2.

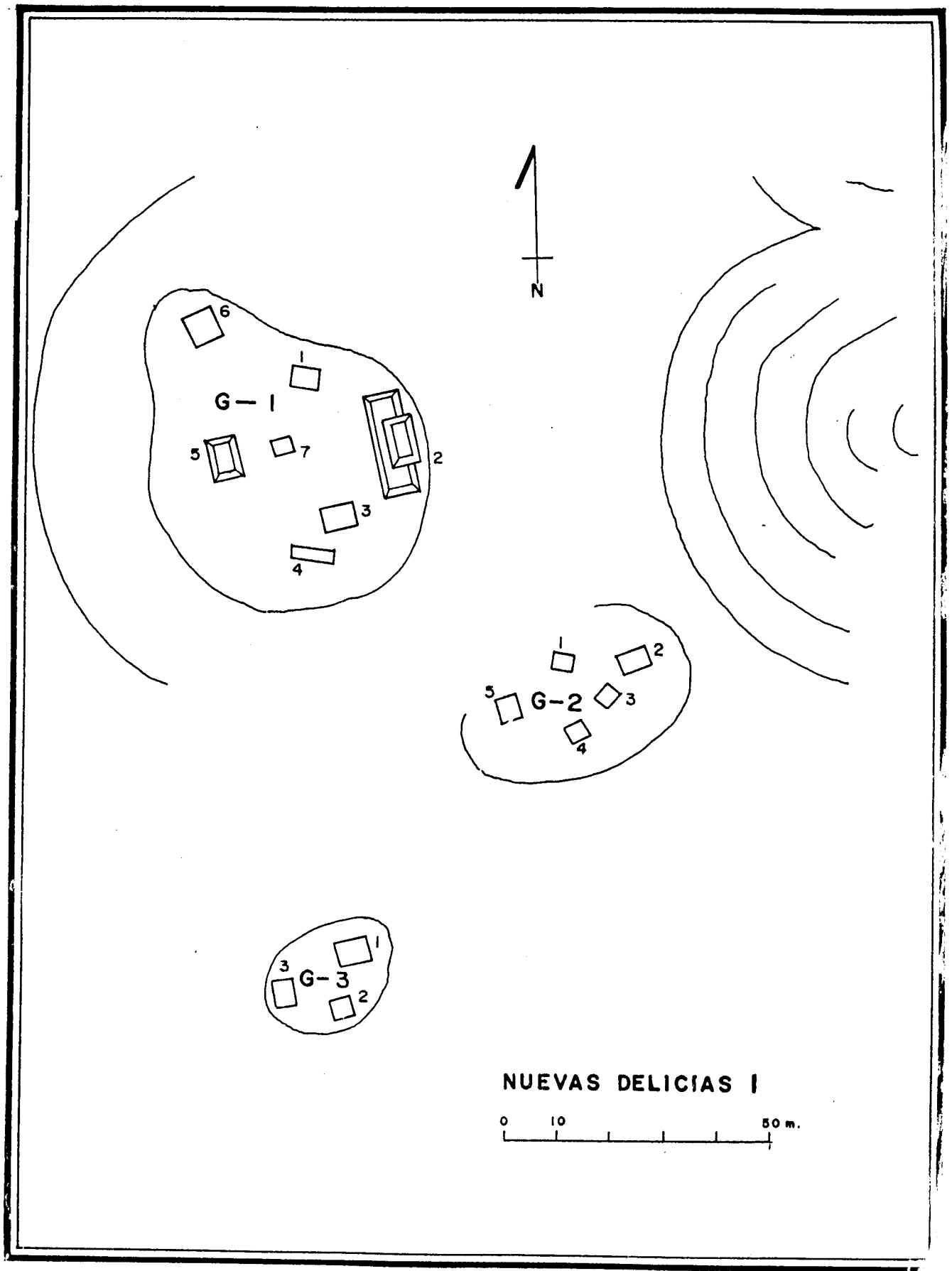


Figura 22 Planta de área central de Nuevas Delicias 1.

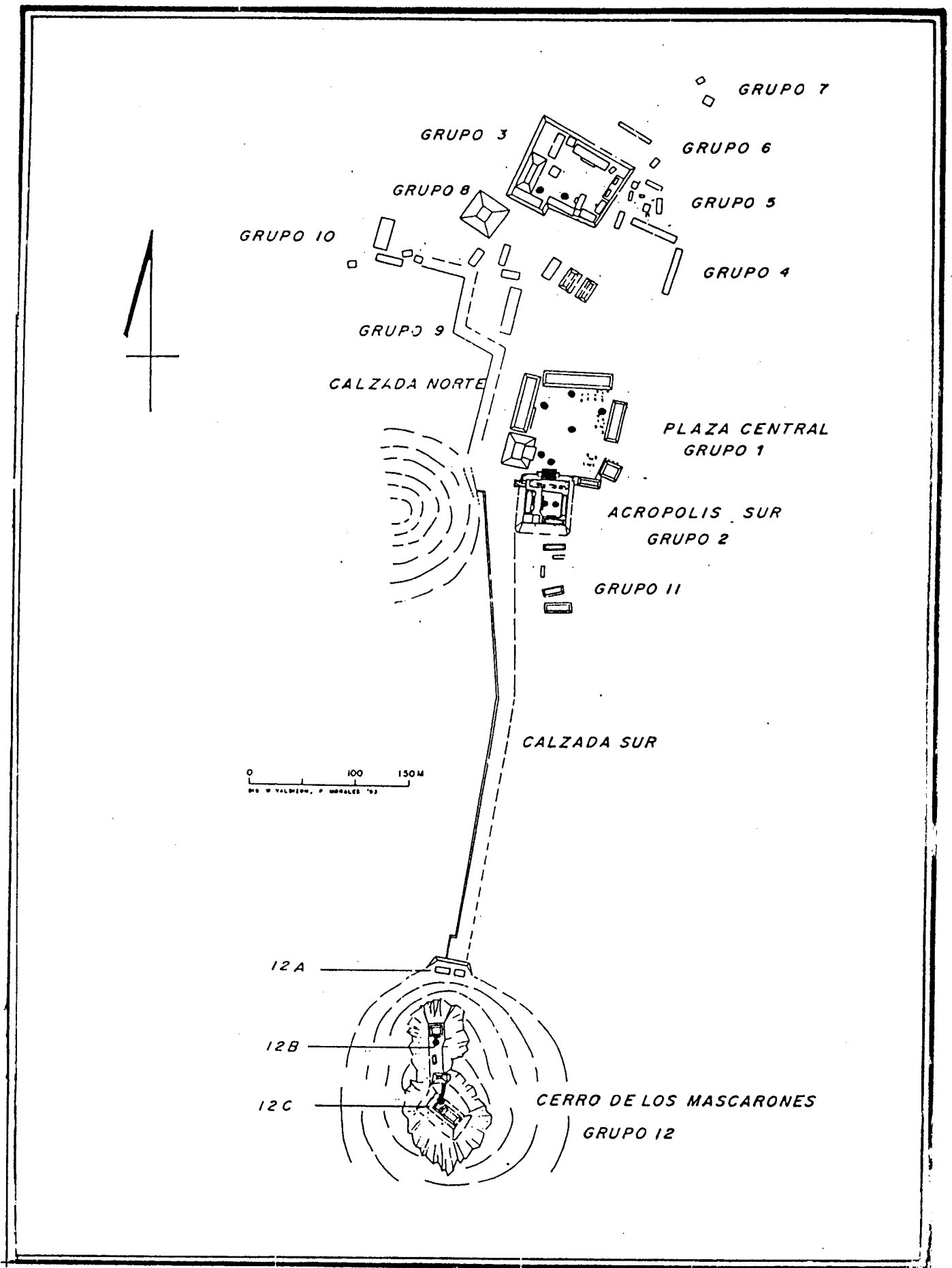


Figura 23 Planta general de Pueblito.



Figura 24 Planta del grupo de la Laguna El Pato.

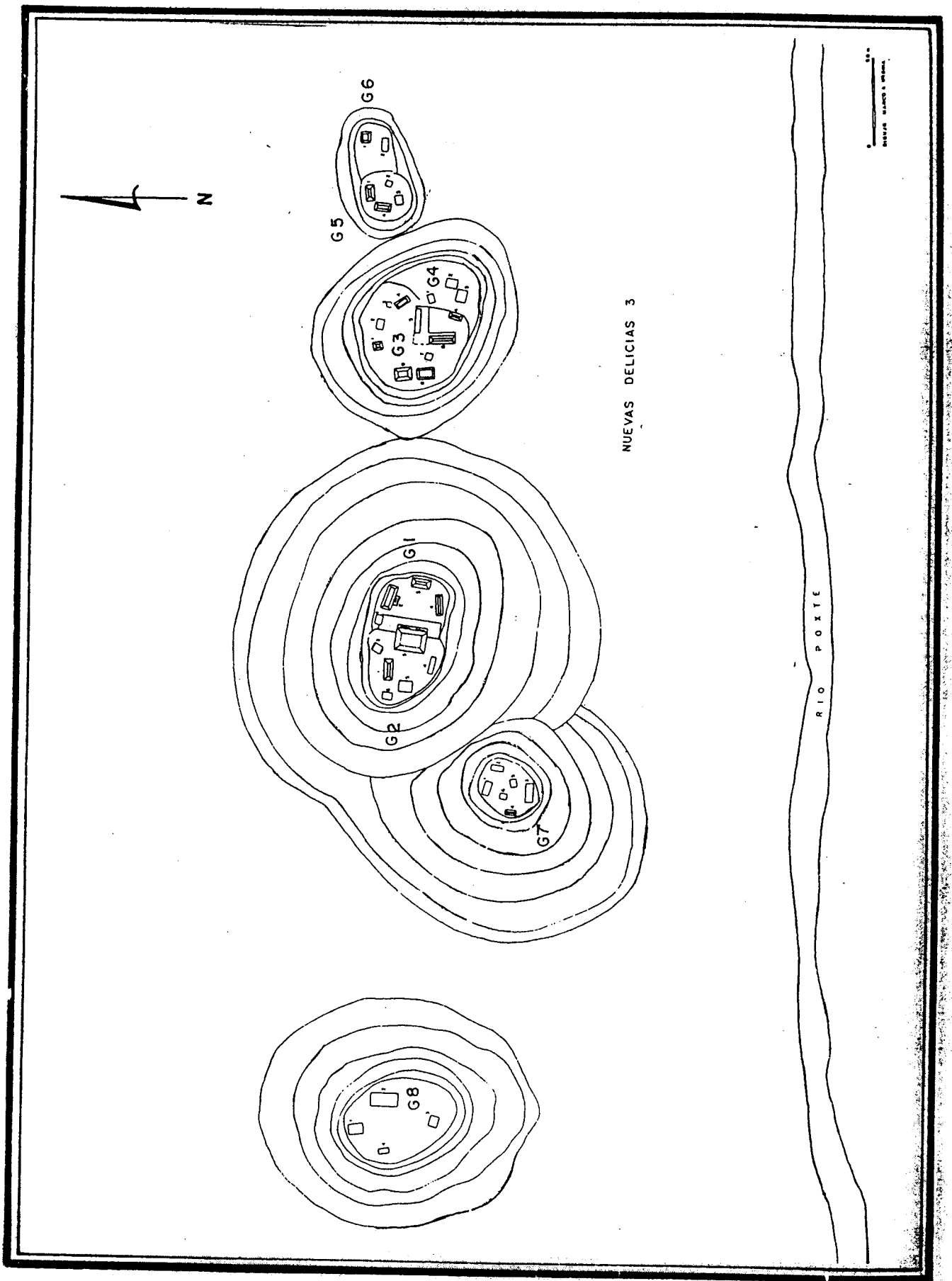


Figura 25 Planta del área central de Nuevas Delicias 3.

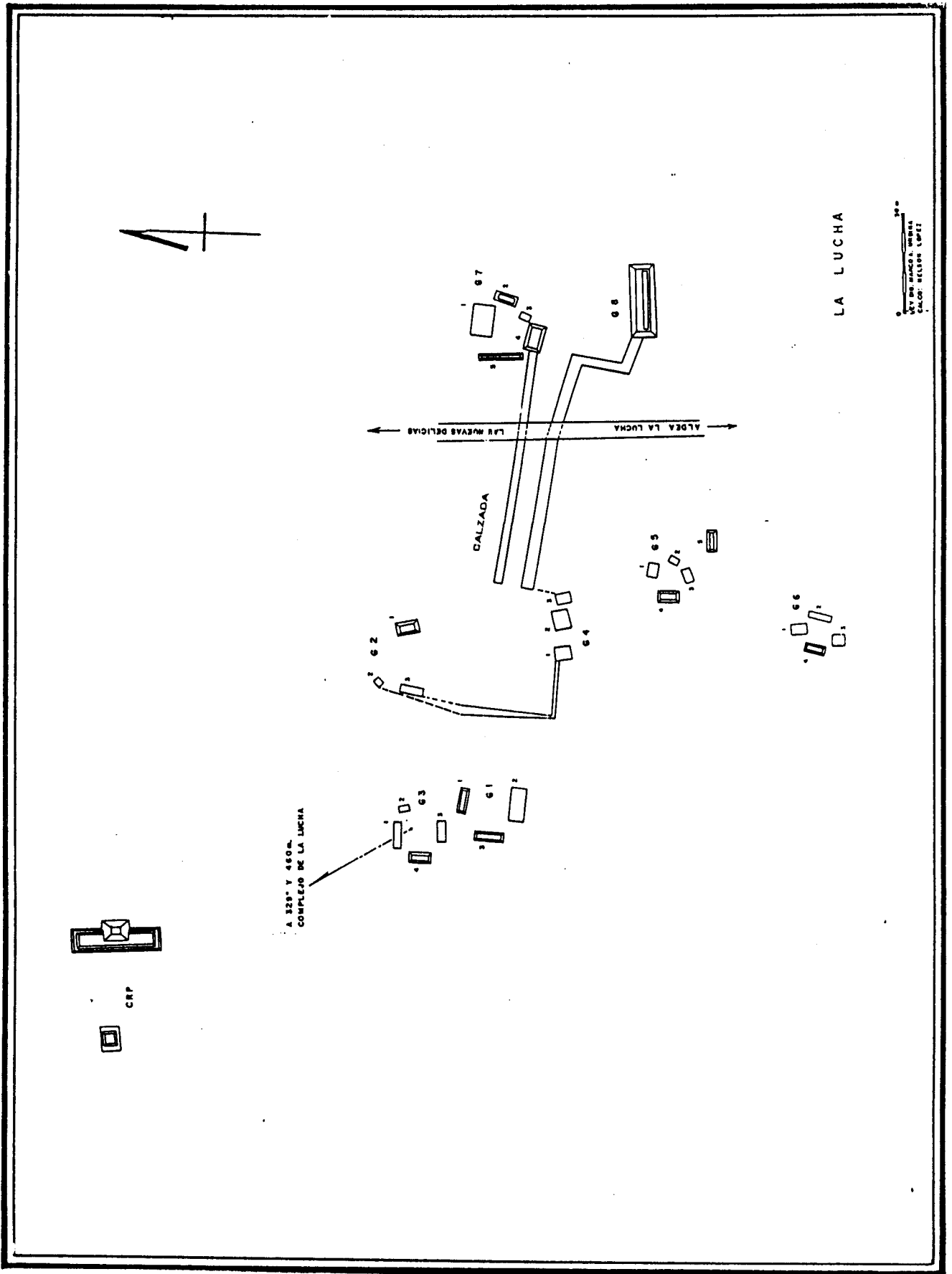


Figura 26 Planta general de La Lucha.

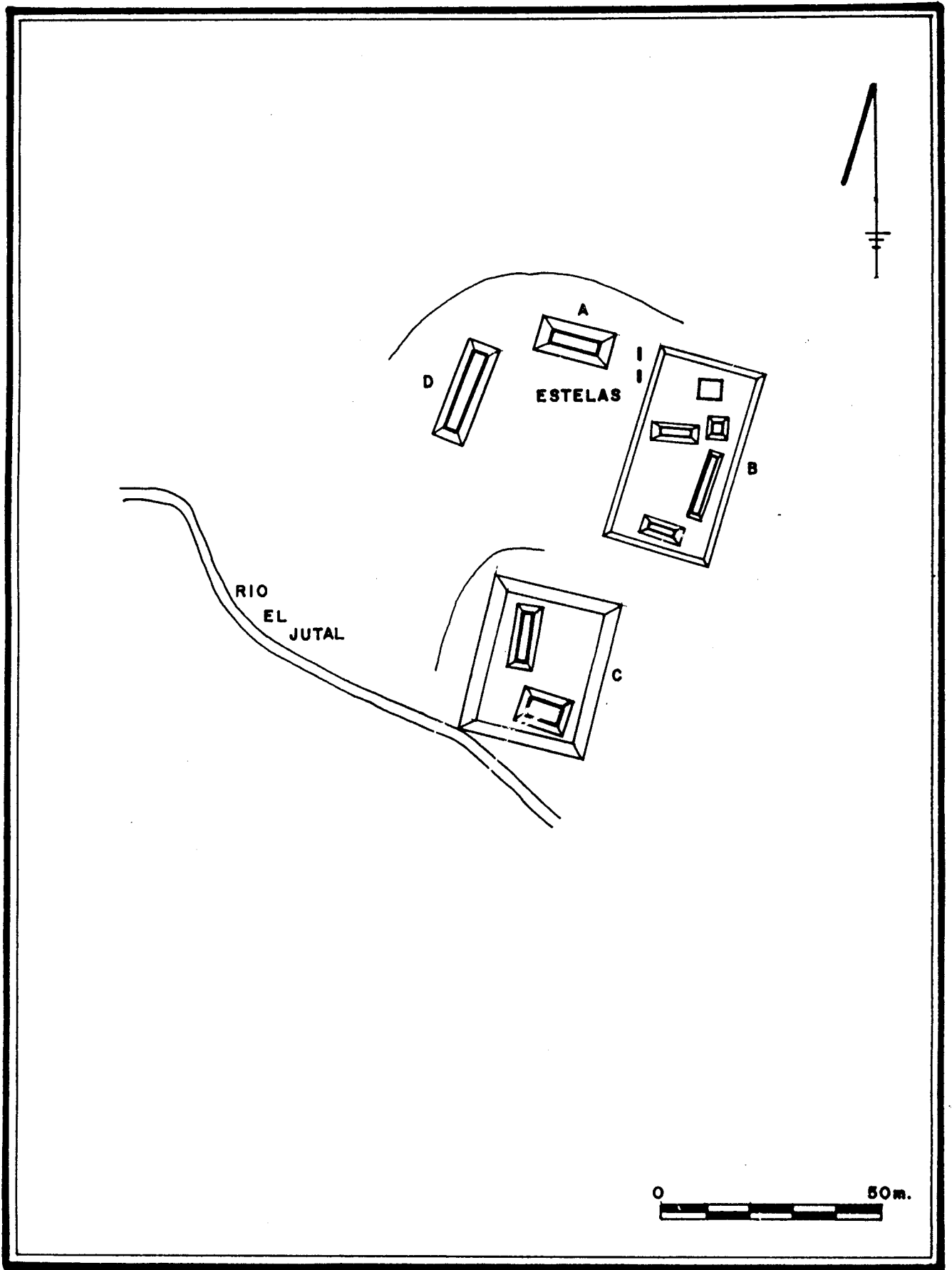


Figura 27 Planta del área central de Río Grande.

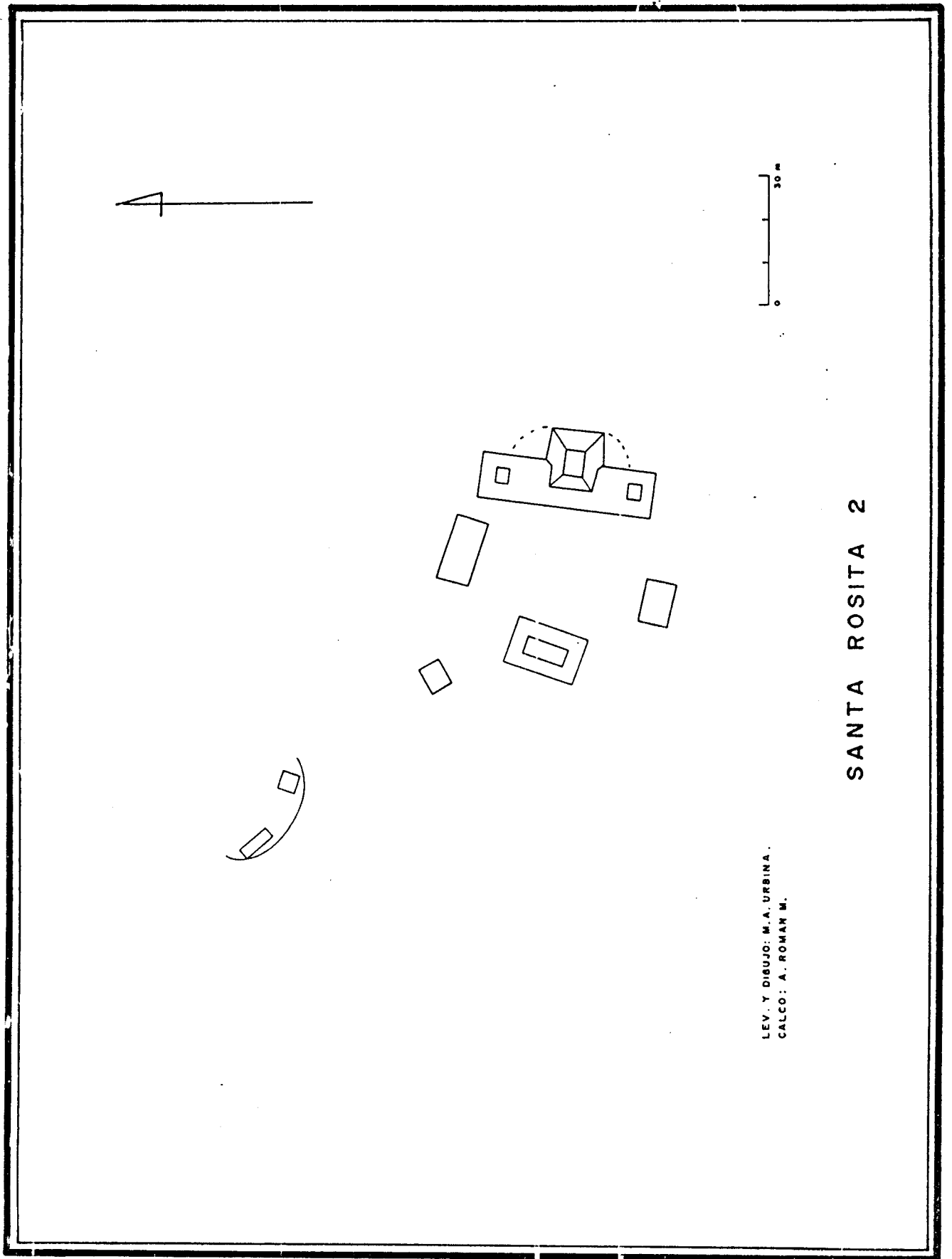


Figura 28 Planta del área central de Santa Rosita 2.

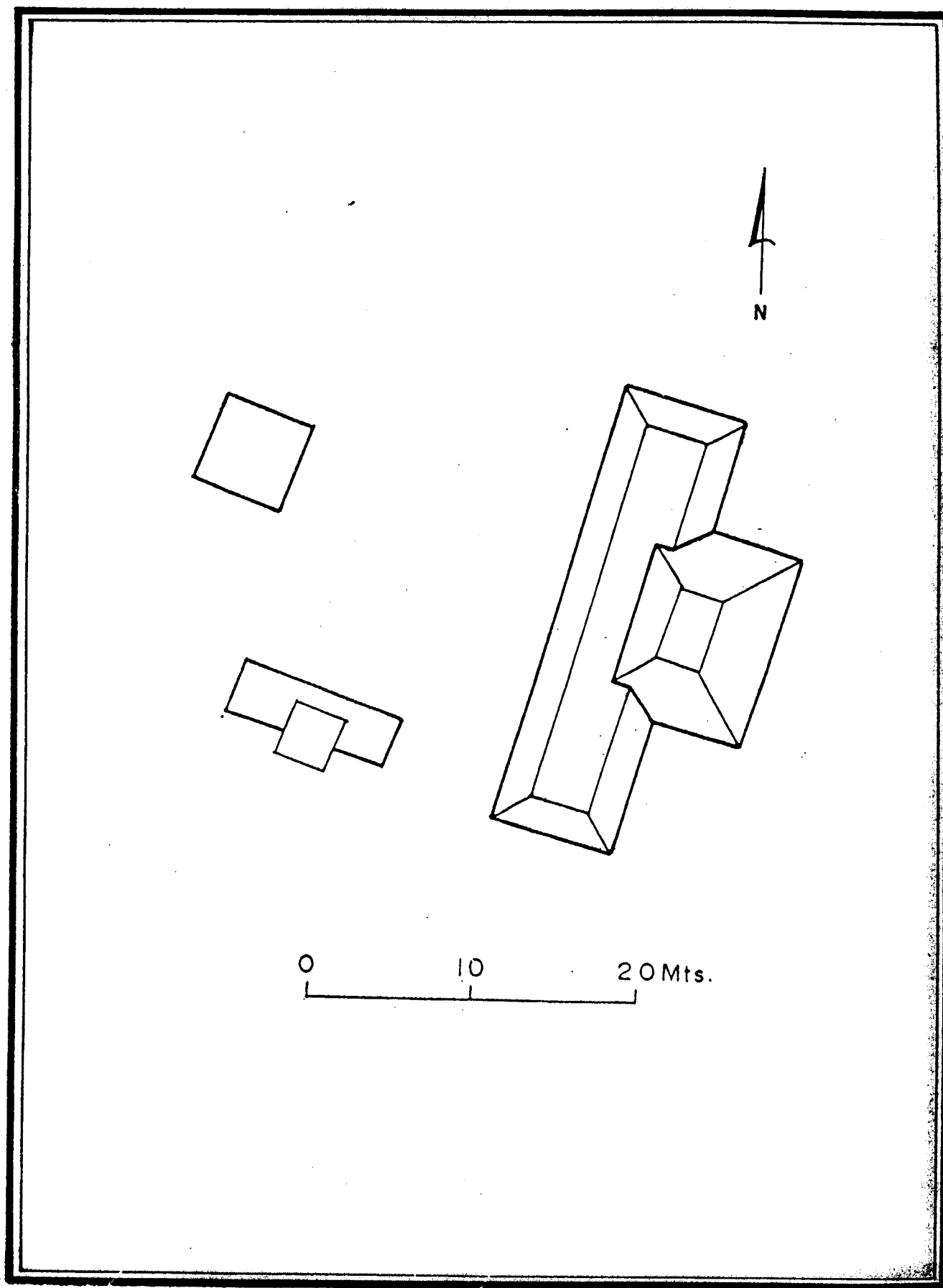


Figura 29 Planta del área central de Nuevas Delicias 2.

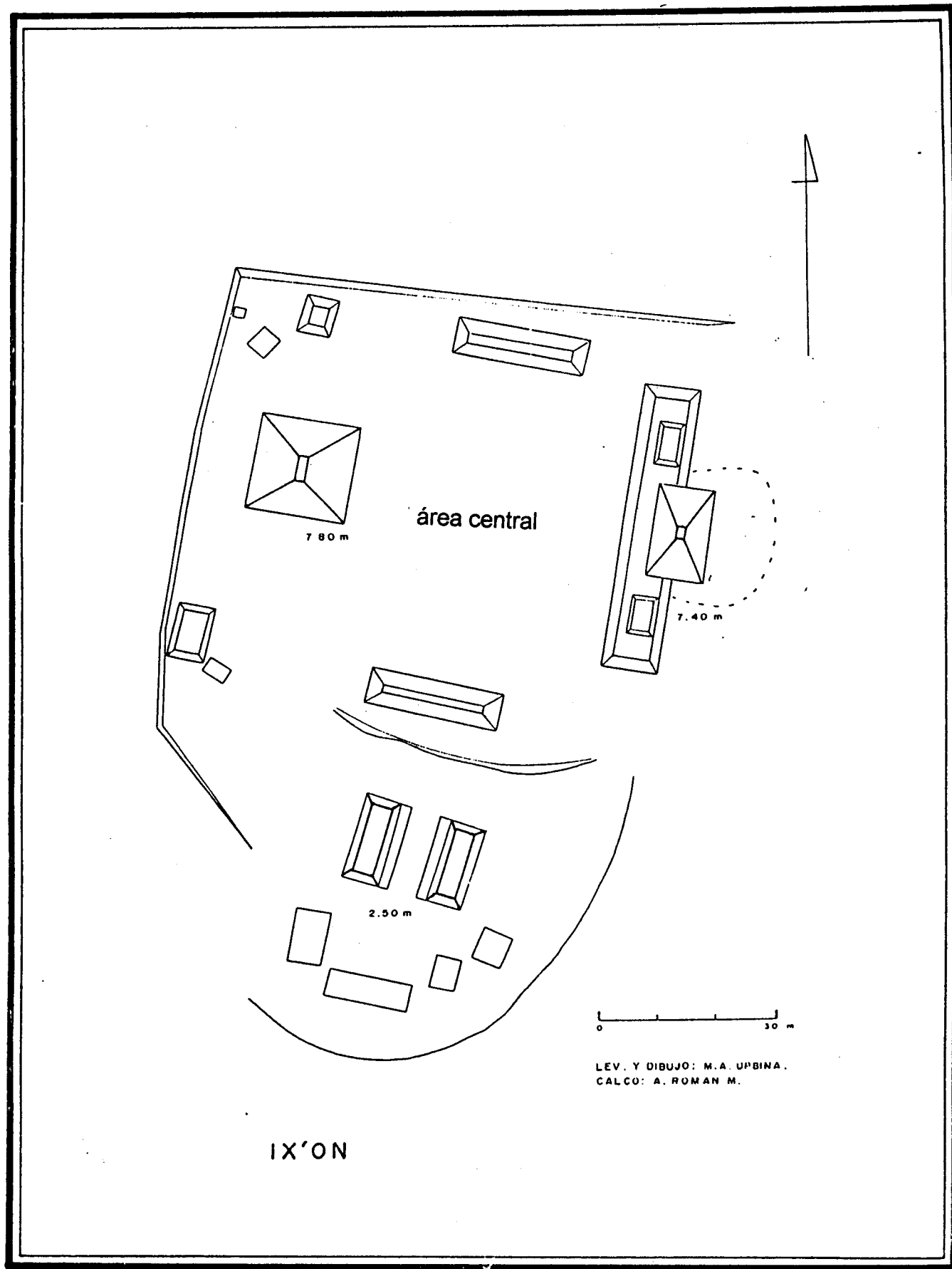


Figura 30 Planta del área central de Ix On.

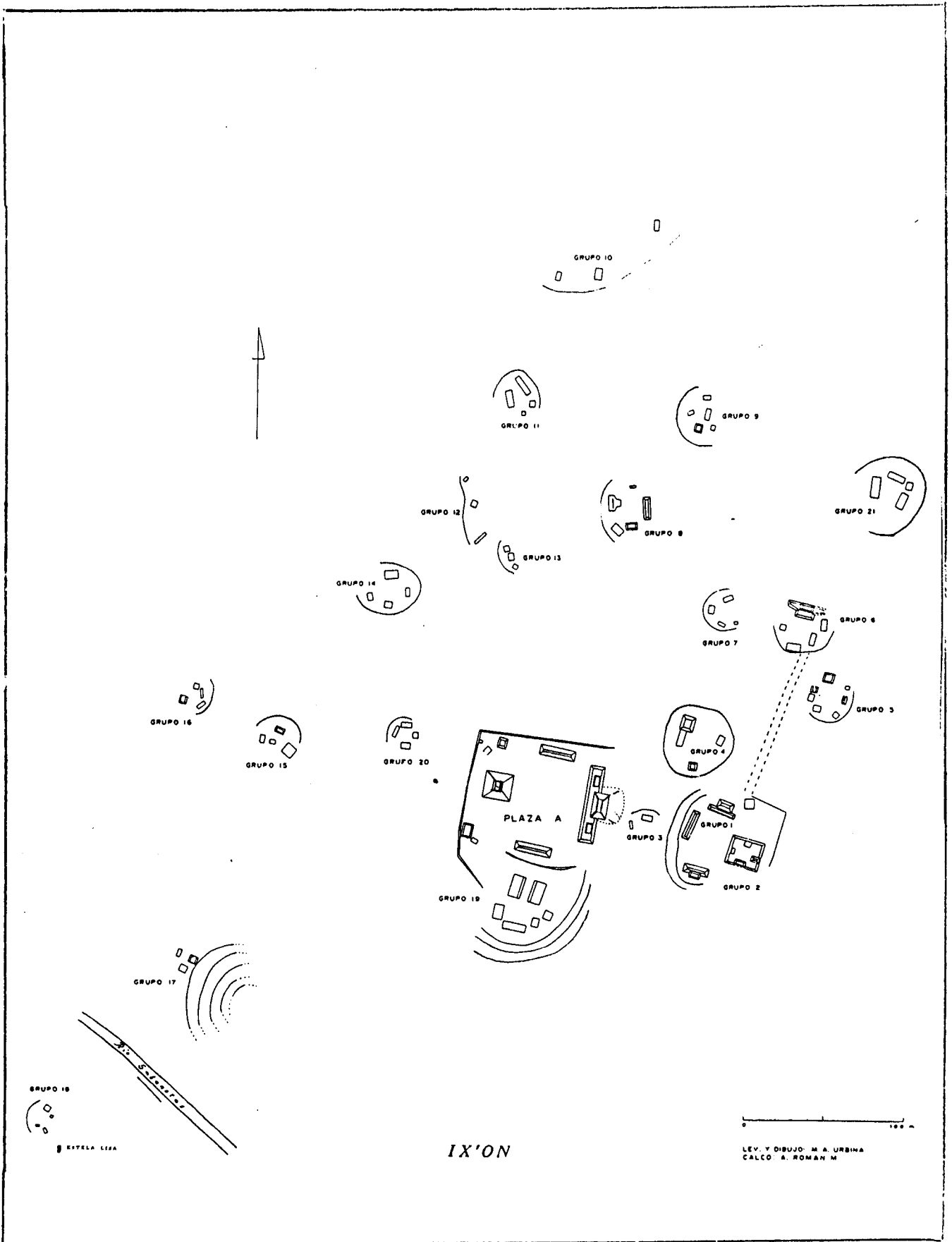


Figura 31 Planta general de IX'ON.

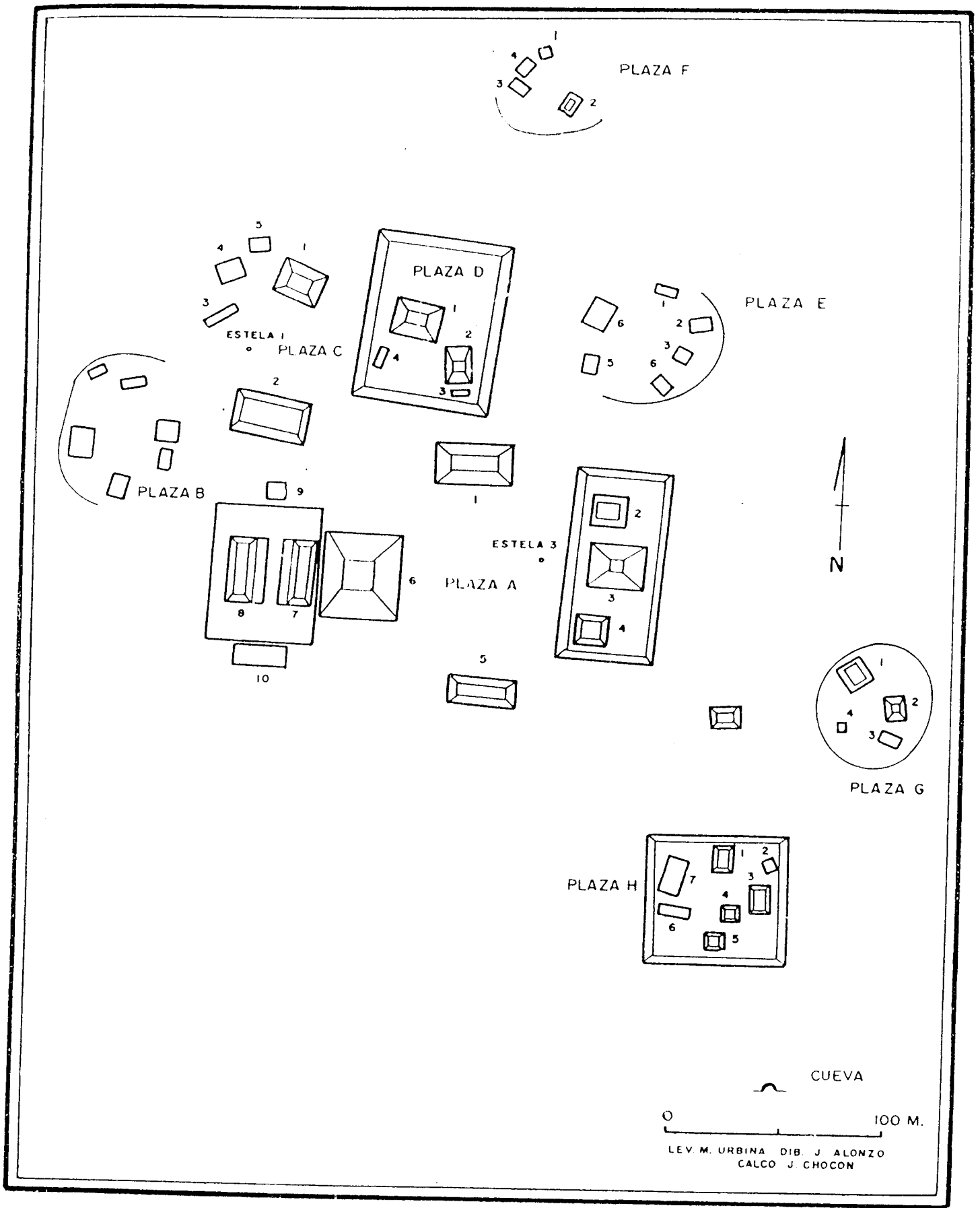


Figura 32 Planta general de El Nagual.

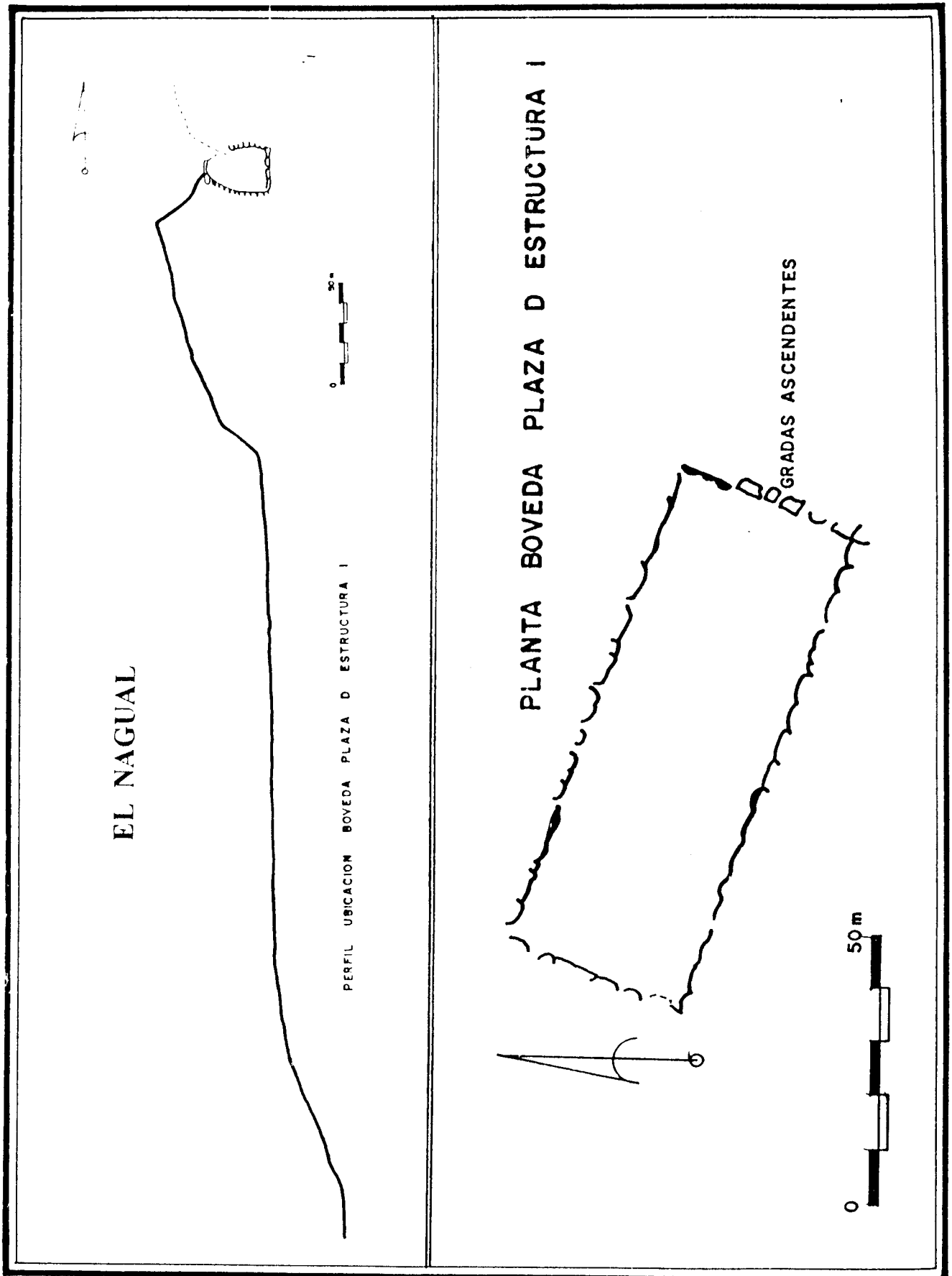


Figura 33 Perfil de ubicación de bóveda, plaza D, estructura 1 y planta de piso de bóveda, de El Nagual.

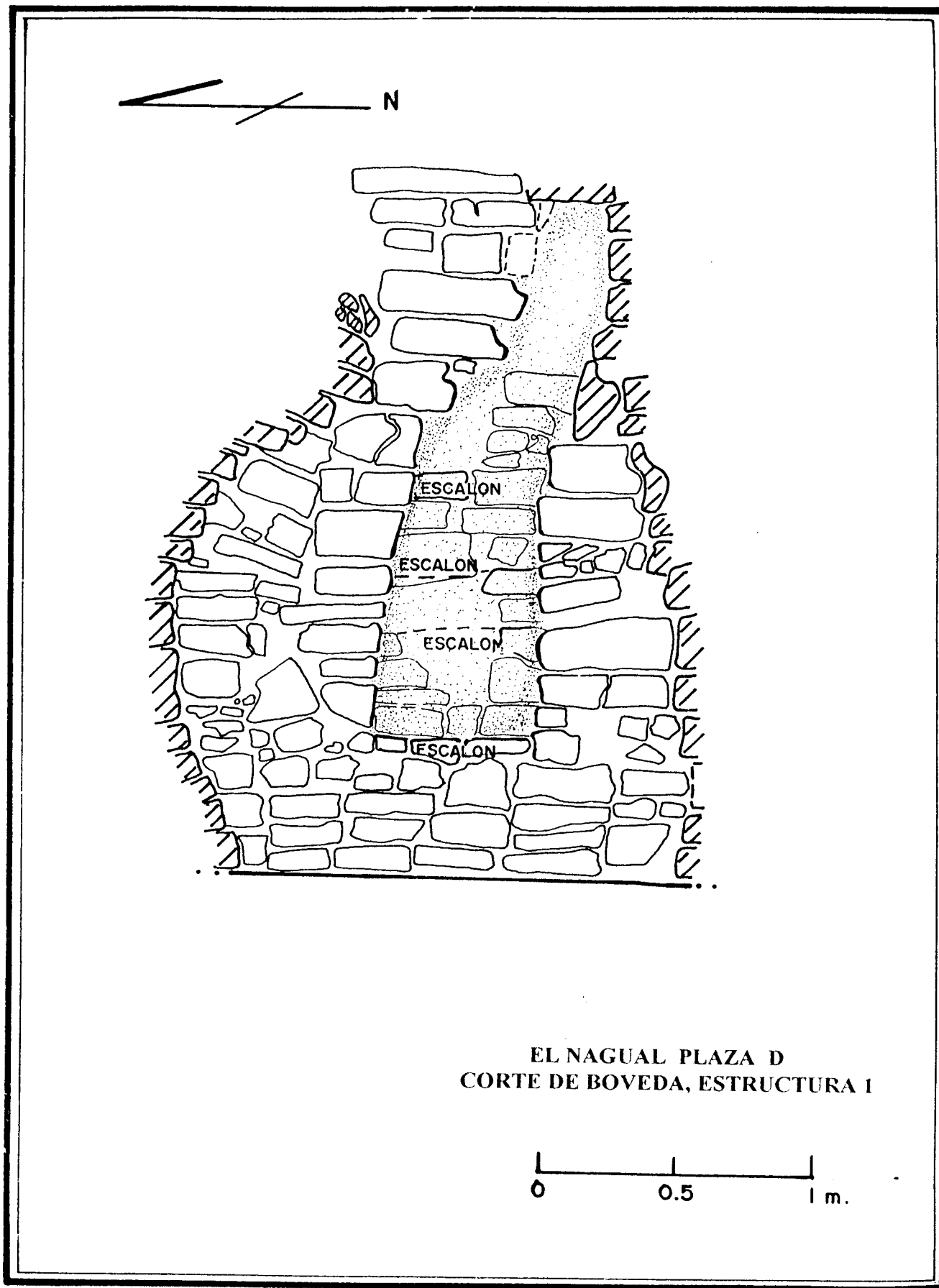


Figura 34 Corte transversal en pared oeste de bóveda, de plaza D, estructura 1, de El Nagual.

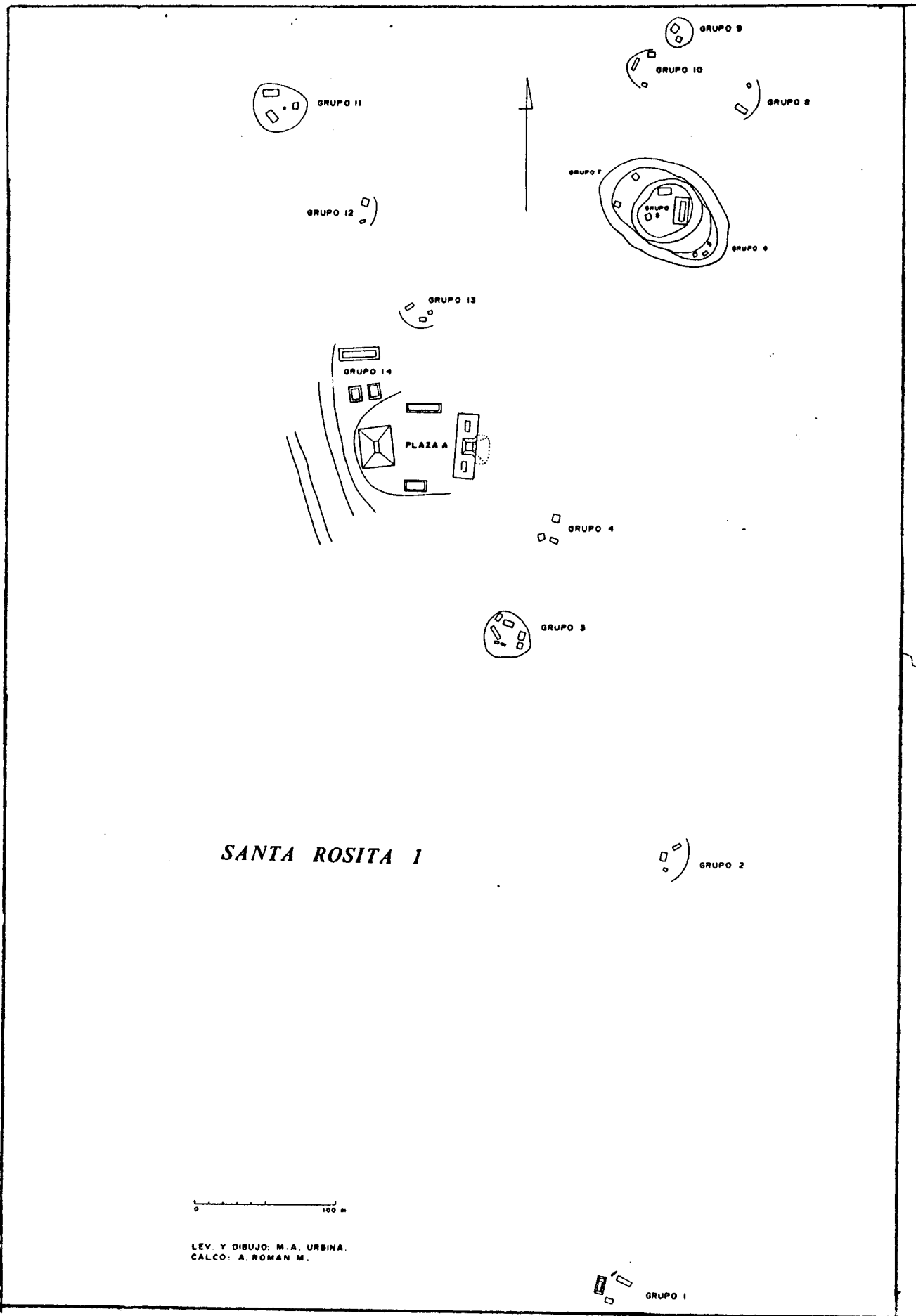


Figura 35 Planta general de Santa Rosita 1.

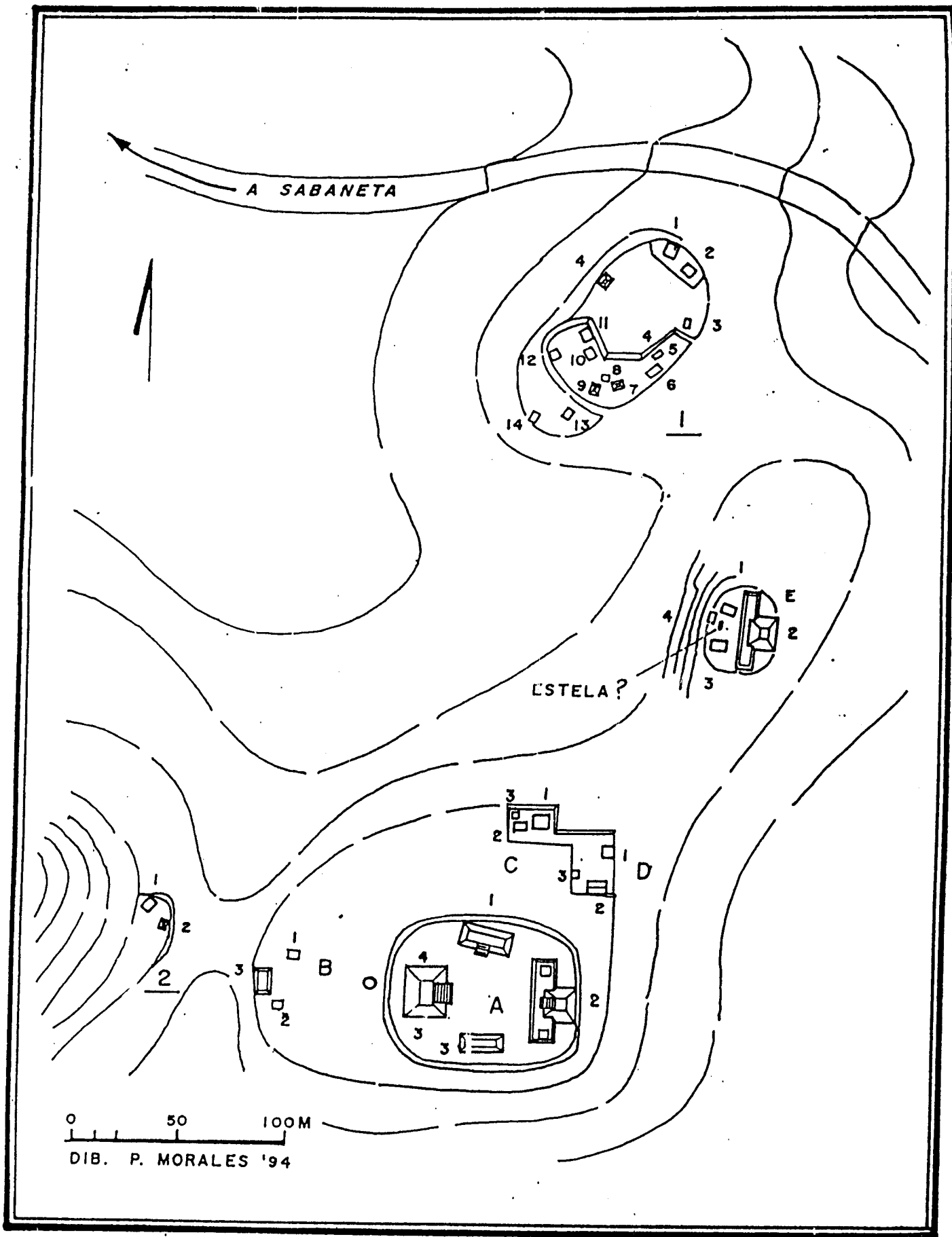


Figura 36 Planta de La Unión 1, grupos A y E.

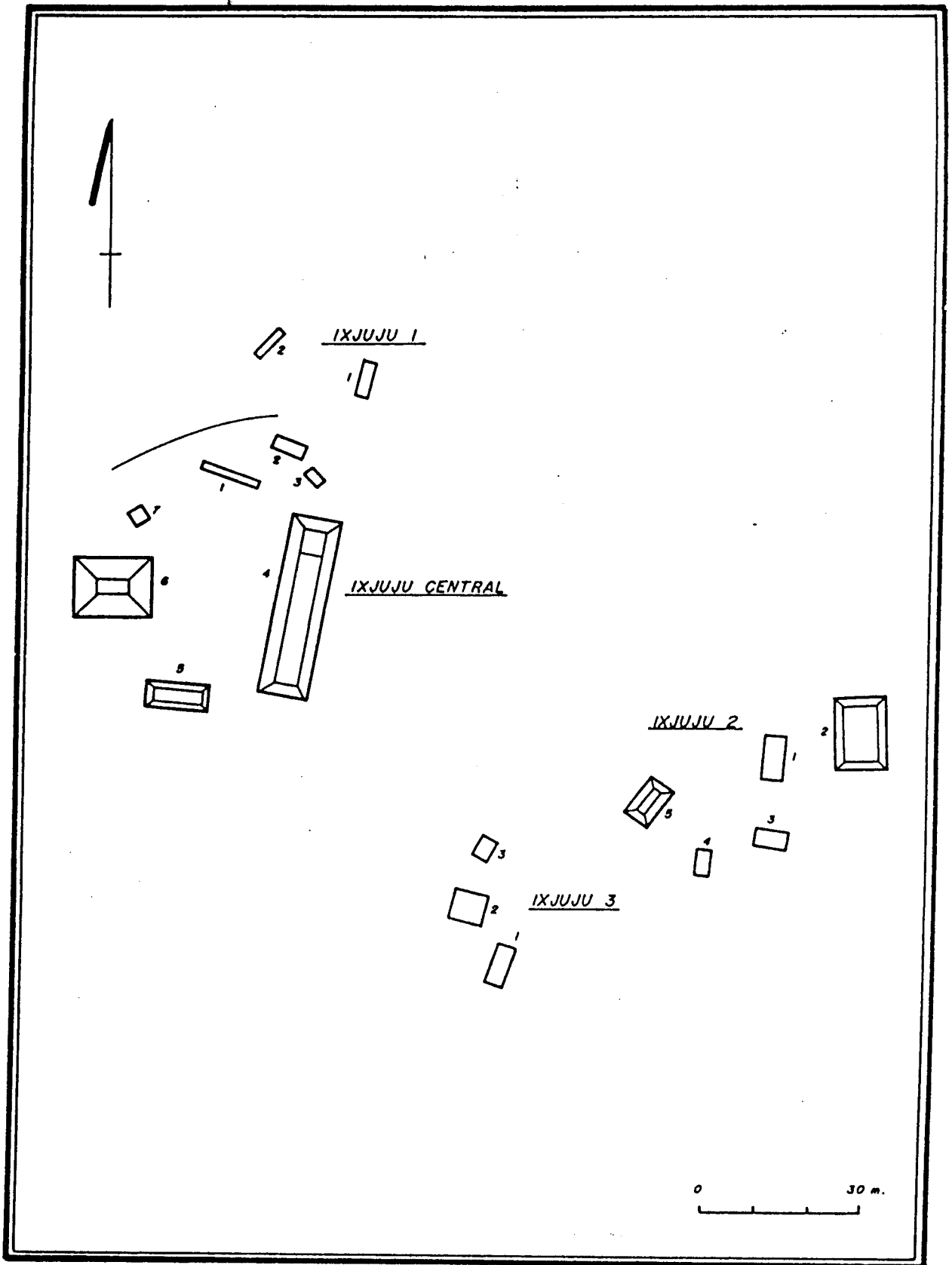


Figura 37 Planta de Ixjujú grupos 1,2 y 3.

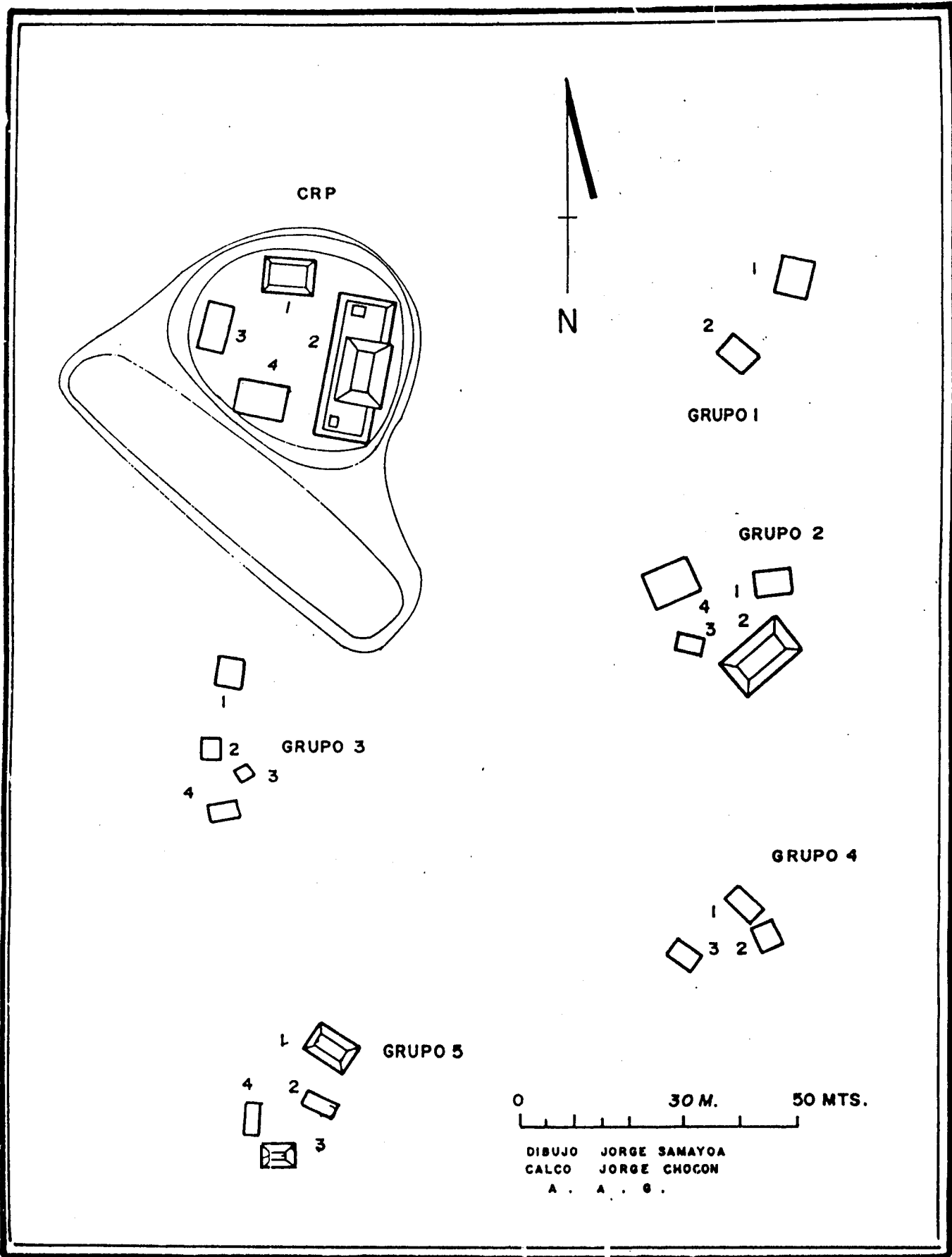


Figura 38 Planta de grupo central de Sabaneta.

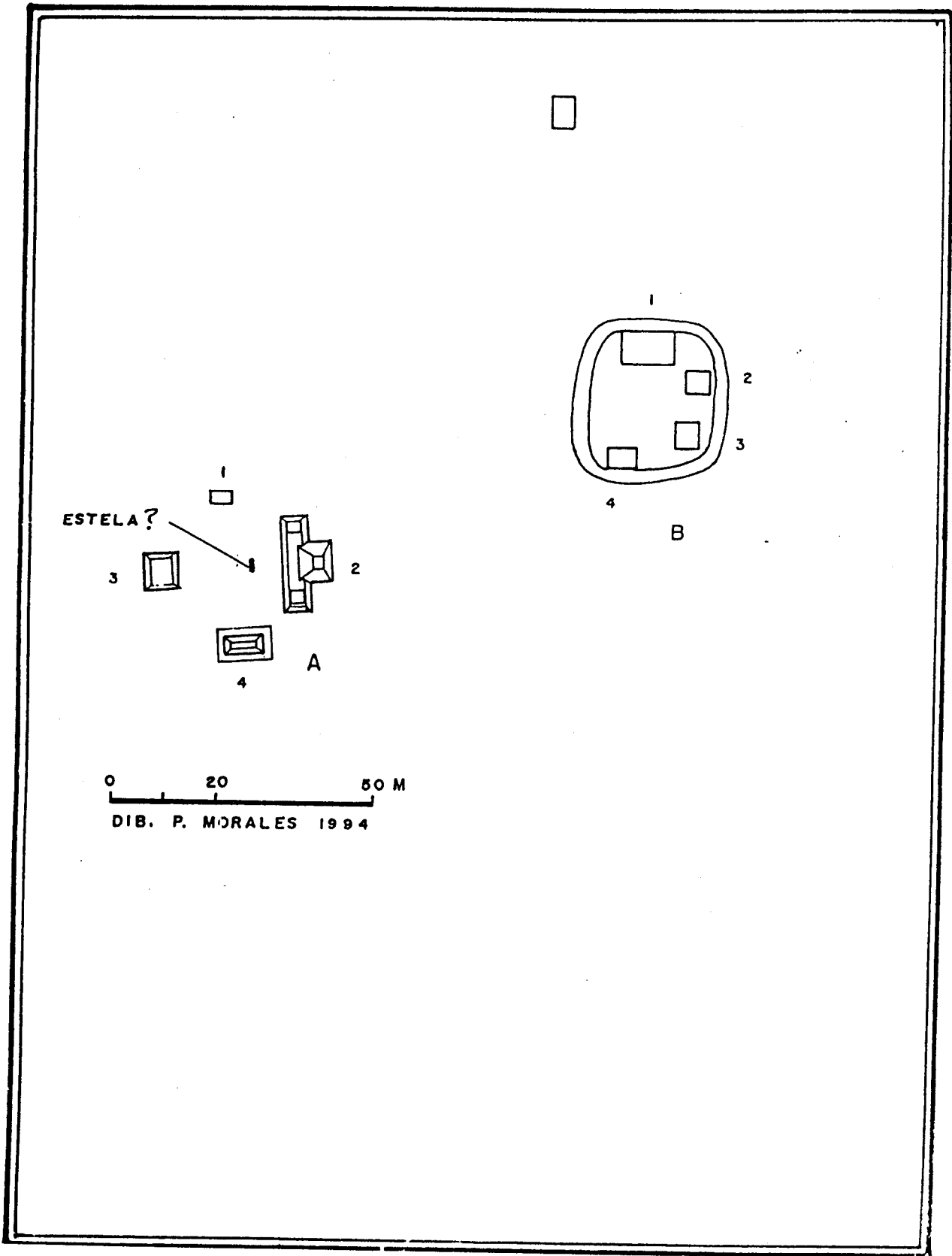


Figura 39 Planta del área central de La Unión 2.

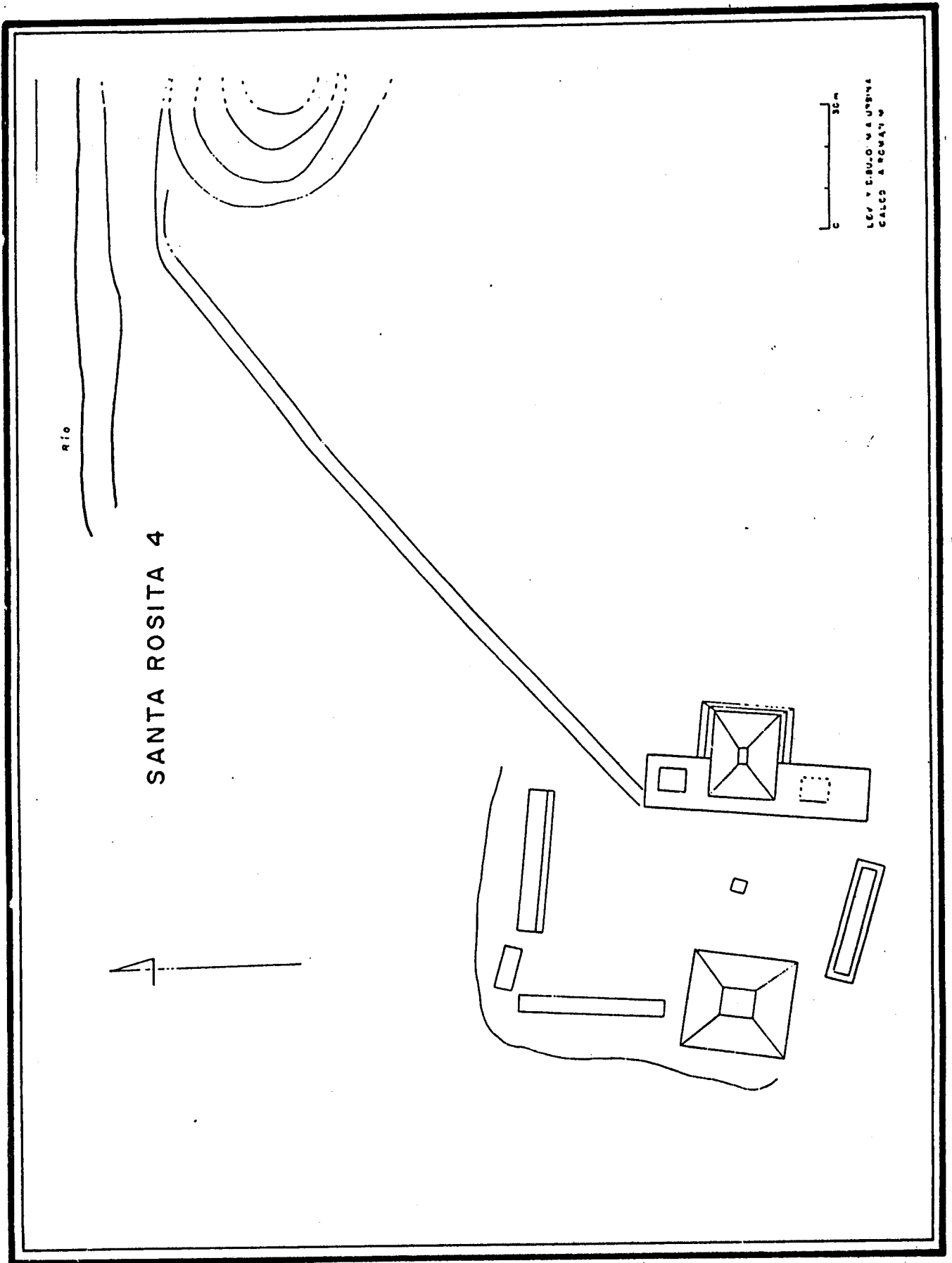


Figura 40 Planta del área central de Santa Rosita 4.

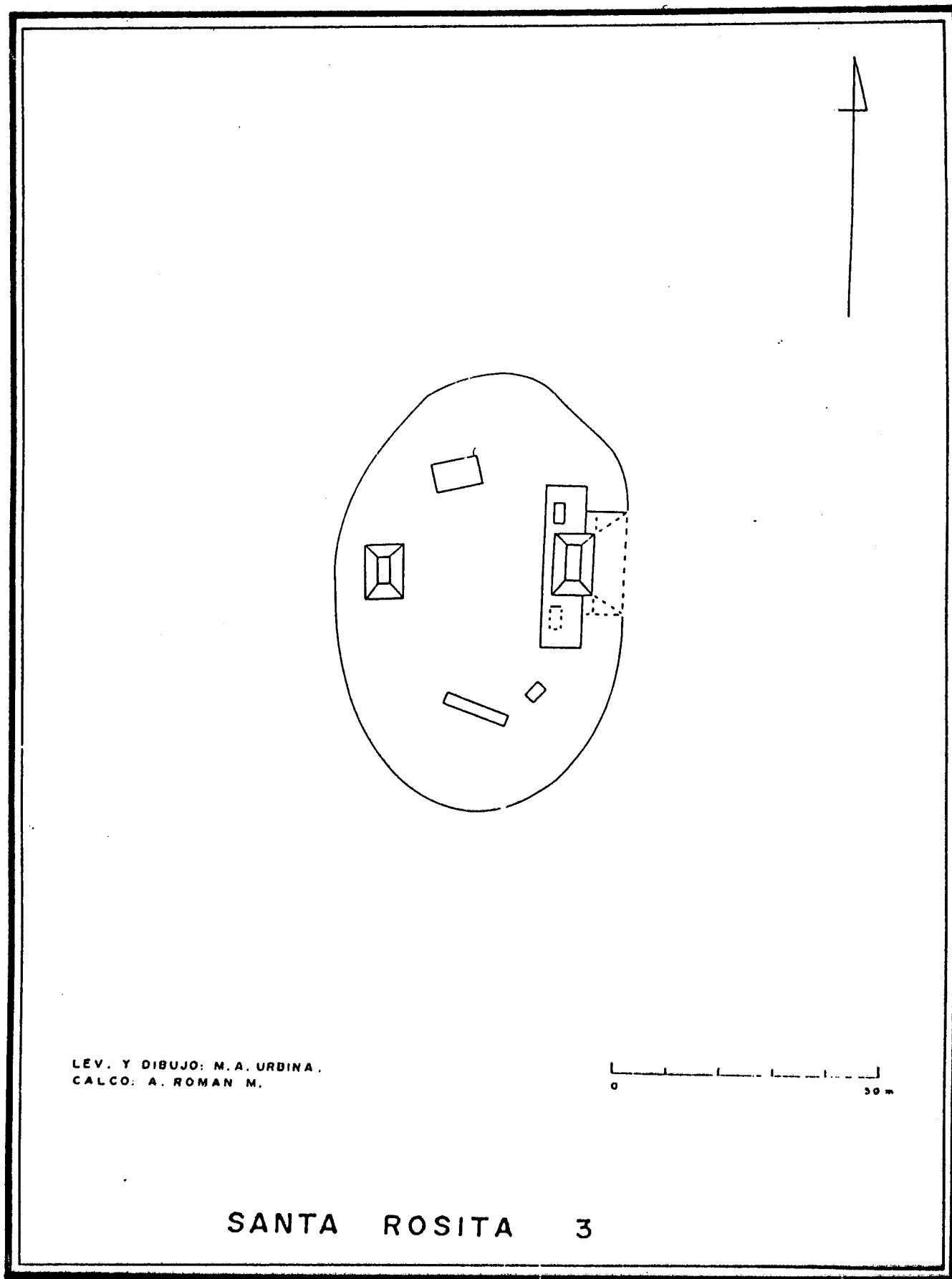
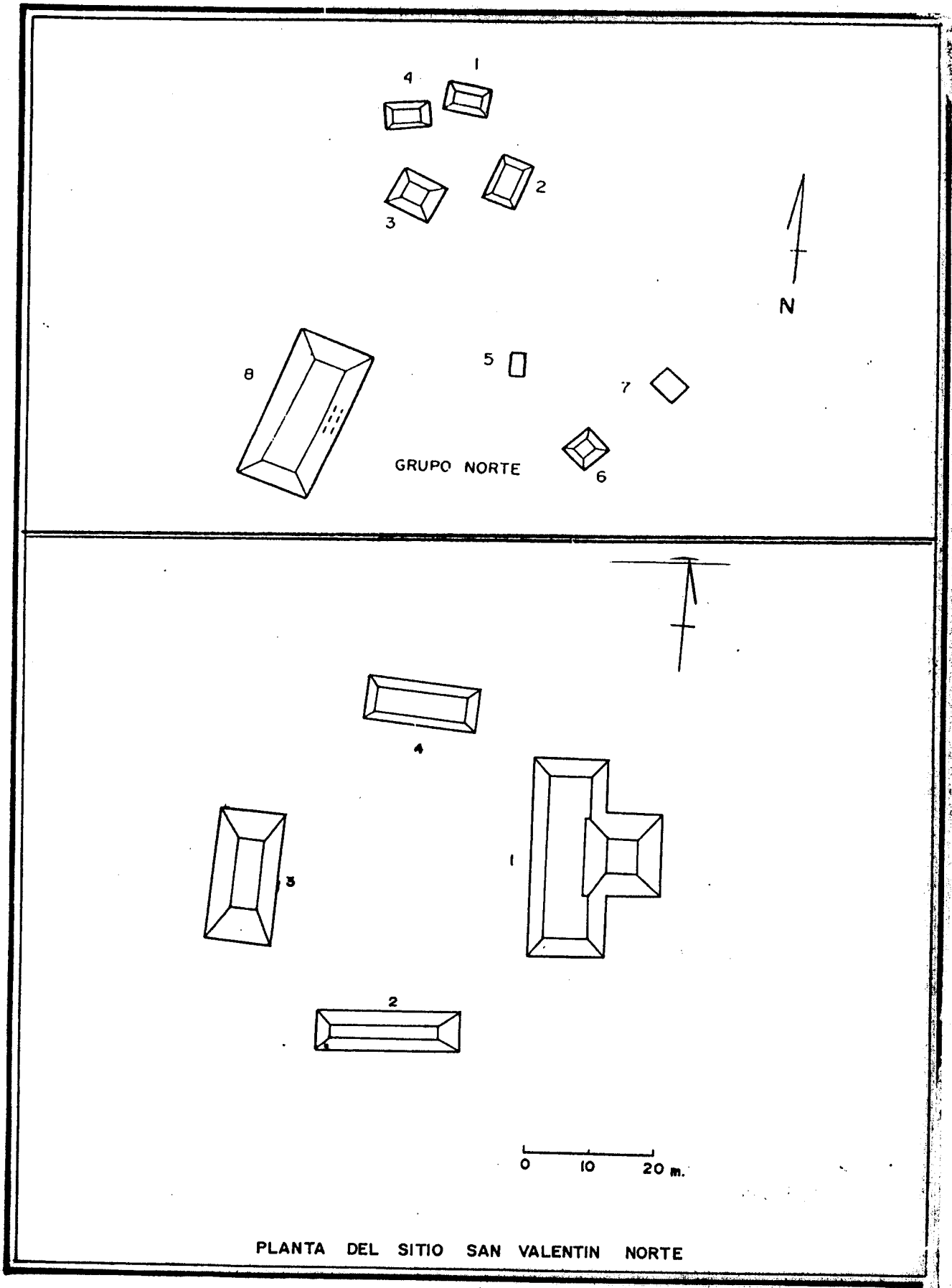


Figura 41 Planta del área central de Santa Rosita 3.



PLANTA DEL SITIO SAN VALENTIN NORTE

Figura 42 Planta del área central y grupo periférico de San Valentín Norte.

ENTIDAD POLÍTICA		CUADRO		DE RASGOS ARQUEOLÓGICOS					Rango	
CRP, Grupo Arq.		PLAZA	LARGO PLATAF ESTE	PIRAMIDE OESTE	AREA DE PLAZA	Juego Pelota	Calzadas	Chultún	No	No
		en metros	rectangular, piramidal	largo x ancho	No	No	No	No	No	No
EL TIGRILLO										
1	LAS FLORES	Complejo Ritual Público	67 m	Piramidal	2720 m ²	2	0	0	0	1
2	EL TIGRILLO	Complejo Ritual Público	50 m	Piramidal	2450 m ²	0	1	7	0	1
3	CHARCALITO	Complejo Ritual Público	22 m	0	1750 m ²	0	0	0	0	3
EL EDEN NORTE										
4	EL EDEN 1	Complejo Ritual Público	65 m	Piramidal	1536 m ²	1	0	0	0	1
5	COLPETEN	Complejo Ritual Público	38 m		1102 m ²					2
EL EDEN SUR										
6	EL EDEN 2	Grupo, plaza A	0	0	638 m ²	0	2	0	0	1
7	NUEVAS DELICIAS 1	Complejo Ritual Público	20 m	Piramidal	500 m ²	0	0	0	0	3
PUEBLITO										
8	PUEBLITO	Grupo 1, plaza	0	0	5950 m ²	1	2			1
9	NUEVAS DELICIAS 3	Grupo 1	0	0	396 m ²	0	0	1	0	2
10	LA LUCHA	Complejo Ritual Público	42 m	Cuadrangular	1472 m ²	0	1	0	0	2
11	RIO GRANDE	Grupo, plaza central	0	0	1900 m ²	0	0	0	0	3
12	SANTA ROSITA 2	Complejo Ritual Público	40 m	Rectangular	1000 m ²	0	0	0	0	3
13	NUEVAS DELICIAS 2	Complejo Ritual Público	28 m	Cuadrangular	450 m ²	0	0	0	0	3
IX ON										
14	IX ON	Complejo Ritual Público	50 m	Piramidal	2475 m ²	1	1	12	0	1
15	EL NAGUAL	Complejo Ritual Público	90 m	Piramidal	6375 m ²	1	0	0	0	1
16	SANTA ROSITA 1	Complejo Ritual Público	45 m	Piramidal	1764 m ²	1	0	0	0	2
17	LA UNION 1	Complejo Ritual Público	40 m	Rectangular	1600 m ²	0	0	0	0	2
18	IXJUJU	Grupo 1	0	0	770 m ²	0	0	0	0	3
19	SABANETA	Complejo Ritual Público	27 m	Rectangular	288 m ²	0	0	0	0	3
20	LA UNION 2	Complejo Ritual Público	18 m	Cuadrangular	400 m ²	0	0	0	0	3
21	SANTA ROSITA 4	Complejo Ritual Público	55 m	Piramidal	2850 m ²	0	1	0	0	3
22	SANTA ROSITA 3	Complejo Ritual Público	30 m	Cuadrangular	950 m ²	0	0	0	0	3
23	SAN VALENTIN NORTE	Complejo Ritual Público	32 m	Rectangular	1710 m ²	0	0	0	0	3

Cuadro 2 Elementos arqueológicos de los sitios de la Cuenca Media del río San Juan.

VALORES	Sitio: _____	Punteo: _____	Rango: _____
A	CRP (+ conteo interno)	30	= _____
B	Longitud basamento Plataforma Este (< 40 m = 5; 40-80 m = 10; > 80 m = 15)		= _____
C	Templo sobre Plataforma Este	15	= _____
D	Grupo de tipo Acrópolis (+ conteo interno)	30	= _____
E	Plazas Anexas (cada una, + conteo interno)	15	= _____
F	Juego de Pelota (+ conteo interno)	30	= _____
G	Calzadas (< 100 m = 30; 100-200 m = 35; > 200 m = 40)		= _____
H	Monumentos lisos (cada caso)	15	= _____
I	Monumentos tallados (cada caso)	30	= _____
J	Presencia de escultura arquitectónica	30	= _____
K	Presencia de bóveda arquitectónica	15	= _____
L	Estructuras de planta circular (cada caso)	15	= _____
M	Zona central poco excavada	15	= _____
N	Presencia de terrazas	10	= _____
O	Chutunes (cada caso)	5	= _____
P	Presencia de pozo, aguada o trabajos hidráulicos	15	= _____
Q	Unidades Habitacionales Complejas (cada caso)	15	= _____
R	Grupos habitacionales (+ conteo interno)	5	= _____
S	Poco reconocimiento en área habitacional (Q x 2)		= _____

CONTEO INTERNO

Estructuras	1 a 3	1	Altura	> 1 m	1
	4 a 6	2		1 a 1.95 m	2
	7 a 9	3		2 a 2.95 m	3
	> 10	4		3 a 3.95 m	4
Area de patio	< 300 m ²	1	4 a 6.95 m	5	
	300 a 600 m ²	2	7 a 9.95 m	6	
	600 a 800 m ²	3	10 a 15 m	7	
	800 a 1000 m ²	4	> 15 m	8	
	1000 a 2000 m ²	5			
	> 2000 m ²	6	Plataforma basal	5	

Cuadro 3 Tabla de valores para el peso volumétrico de sitios

LOS SITIOS ARQUEOLOGICOS DEL SURESTE DE PETEN: EL REGISTRO DE COORDENADAS

Héctor E. Mejía

No. = Número de sitio

No.	NOMBRE DEL SITIO	LATTUD NORTE	LONGITUD OESTE	ENTIDAD POLITICA
001	EL ACHIOTAL	16°21'26"	89°32'54"	El Achiotal
002	PUENTE MACHAQUILA	16°24'13"	89°27'26"	El Achiotal
003	IXTUTZ	16°28'56"	89°28'20"	Ixtutz
004	POXTE 2	16°26'18"	89°28'29"	Ixtutz
005	SAN LUIS PUEBLITO	16°28'15"	89°36'31"	Pueblito
006	MACHACA 2	16°26'30"	89°33'00"	Pueblito
007	IXTONTON	16°30'31"	89°23'45"	Ixtonton
008	MOQUENA	16°29'11"	89°23'21"	Ixtonton
009	IX AK	16°28'30"	89°24'30"	Ixtonton
010	MOPAN 2-OESTE	16°30'31"	89°23'00"	Ixtonton
011	IXKUN	16°34'02"	89°24'28"	Ixkun
012	MOPAN 3-ESTE	16°34'21"	89°22'20"	Ixkun
013	EL TZIC	16°32'57"	89°25'28"	Ixkun
014	MOPAN 3-SURESTE	16°34'10"	89°22'15"	Ixkun
015	MOPAN 3-OESTE	16°33'50"	89°22'50"	Ixkun
016	NACIMIENTO MOQUENA	16°36'45"	89°27'52"	Ixkun
017	LA JUTERA	16°34'35"	89°27'23"	Ixkun
018	XA'AN ABAJO	16°35'01"	89°21'30"	Ixkun
019	IXCOL	16°31'00"	89°24'32"	Ixcol
020	SUKCHE	16°29'45"	89°25'20"	Ixcol
021	UIZIL'OX	16°32'10"	89°22'30"	Ixcol
022	IXCHEU	16°31'40"	89°23'45"	Ixcol

023	CURUCUITZ	16°28'31"	89°26'00"	Curucuitz
024	POXTE 1	16°26'20"	89°28'15"	Curucuitz
025	TESIK	16°29'20"	89°26'50"	Curucuitz
026	IXCOXOL 2	16°27'30"	89°27'11"	Curucuitz
027	IXCOXOL 1	16°26'55"	89°26'11"	Curucuitz
028	IXCOXOL 3	16°26'44"	89°25'39"	Curucuitz
28A	NOCSOS	16°28'05"	89°25'00"	Curucuitz
029	SACUL 1	16°32'20"	89°17'30"	Sacul
030	SACUL 4	16°32'50"	89°18'25"	Sacul
031	SACUL 3	16°33'35"	89°18'08"	Sacul
032	SACUL 2	16°33'30"	89°17'30"	Sacul
033	LIMONES	16°34'55"	89°18'20"	Sacul
034	EL JUTALITO	16°32'58"	89°16'30"	Sacul
035	CAXEBA	16°31'10"	89°19'00"	Caxeiba
036	XA'AN ARRIBA	16°31'40"	89°20'00"	Caxeiba
037	CANAHUI	16°32'49"	89°21'00"	Caxeiba
038	IX EK'	16°30'21"	89°26'30"	Ix Ek'
039	CHAPAYAL	16°31'05"	89°29'15"	Ix Ek'
040	YALTUTU 1	16°32'00"	89°27'01"	Ix Ek'
041	IX ON	16°34'43"	89°30'35"	Ix On
042	LA UNION 1A	16°34'11"	89°29'04"	Ix On
42A	LA UNION 1B	16°34'18"	89°29'09"	Ix On
043	IXJUJU	16°36'31"	89°32'22"	Ix On
044	SABANETA	16°35'49"	89°31'28"	Ix On
045	LA UNION 2	16°34'18"	89°29'32"	Ix On
046	STA ROSITA 3	16°35'08"	89°33'29"	Ix On
047	EL NAHUAL *	16°31'12"	89°32'58"	Pueblito
048	STA ROSITA 4	16°33'22"	89°34'28"	Ix On
049	SAN VALENTIN NORTE	16°31'45"	89°32'16"	Pueblito
050	RIO GRANDE	16°30'41"	89°34'01"	Pueblito
051	SANTA ROSITA 2	16°31'36"	89°35'30"	Pueblito

052	EL ROSARIO 1	16°39'30"	89°20'00"	El Rosario
053	EL ROSARIO 4	16°39'30"	89°20'50"	El Rosario
055	EL ROSARIO 3	16°42'33"	89°27'53"	El Rosario
056	CALZADA MOPAN	16°45'49"	89°23'58"	Calzada Mopan
057	AGUA BALANCA	16°40'34"	89°22'53"	Calzada Mopan
058	LA TRINIDAD	16°43'10"	89°27'13"	Calzada Mopan
059	LA GLORIA 1	16°45'30"	89°24'55"	Calzada Mopan
060	EL LIMON	16°41'18"	89°23'32"	Calzada Mopan
061	MIGUELON	16°42'16"	89°26'16"	Calzada Mopan
062	LAS DELICIAS	16°43'30"	89°24'55"	Calzada Mopan
063	EL CABRO	16°41'01"	89°25'00"	Calzada Mopan
064	CALABAZAL 1	16°45'21"	89°18'18"	El Calabazal
065	CALABAZAL 2	16°45'21"	89°20'04"	El Calabazal
066	EL BOMBILLO 1	16°43'38"	89°20'44"	El Calabazal
067	EL CALABAZAL 3	16°46'12"	89°19'52"	El Calabazal
068	EL BOMBILLO 2	16°44'08"	89°20'12"	El Calabazal
069	EL CAMALOTE/DOLORES	16°46'18"	89°27'36"	El Camalote/Dolores
070	LA ESPERANZA	16°44'48"	89°28'11"	El Camalote/Dolores
071	LA GLORIA 2	16°45'55"	89°26'56"	El Camalote/Dolores
072	CANIJA	16°45'42"	89°31'05"	El Camalote/Dolores
073	LA PUENTE	16°39'09"	89°32'14"	La Puente
074	SANTO DOMINGO	16°39'14"	89°28'22"	La Puente
075	SANTO TORIBIO 1	16°37'18"	89°31'05"	La Puente
076	SANTA CRUZ 2	16°39'32"	89°31'01"	La Puente
077	SANTO TORIBIO 2	16°36'37"	89°30'49"	La Puente
078	SANTA CRUZ 1	16°40'08"	89°33'40"	La Puente
079	COPOJA 1	16°42'15"	89°32'42"	Copoja
080	COPOJA 2	16°42'51"	89°32'25"	Copoja
081	EL OCOTE 1	16°42'25"	89°34'22"	El Ocote
082	EL OCOTE 4	16°43'03"	89°34'22"	El Ocote

083	EL OCOTE 3	16°41'57"	89°34'25"	El Ocote
084	EL OCOTE 2	16°42'23"	89°35'30"	El Ocote
085	SAN MIGUEL	16°39'14"	89°37'59"	El Ocote
086	EI MUXANAL	16°44'36"	89°34'53"	El Muxanal
087	EL CHAL	16°38'04"	89°39'08"	E' Chal
088	EL QUETZAL	16°37'59"	89°37'39"	El Chal
089	SANTA ROSITA 1	16°33'34"	89°34'43"	Ix On
89A	COLPETEN	16°36'05"	89°35'06"	El Chal
090	EL CHILONCHE	16°48'31"	89°35'10"	El Chilonche
091	LA AMAPOLA	16°48'40"	89°30'05"	La Amapola
092	EL AGUACATE	16°51'30"	89°33'32"	El Aguacate
093	LOS LAGARTOS	16°52'06"	89°29'27"	Los Lagartos
094	UCANAL	16°50'21"	89°21'46"	Ucanal
095	MONTE RICO	16°52'46"	89°36'20"	-
096	EL EDEN 1	16°32'15"	89°39'08"	El Tigrillo
097	NUEVAS DELICIAS 1	16°29'53"	89°38'02"	El Eden
098	NUEVAS DELICIAS 2	16°30'20"	89°36'57"	El Eden
099	IXOBEL	16°18'29"	89°25'13"	-
100	CANCHACAN	16°17'21"	89°24'40"	-
101	IXBOBO	16°08'26"	89°24'38"	-
102	XUTILHA	16°14'17"	89°32'02"	-
103	EL TIGRILLO	16°33'43"	89°40'47"	El Tigrillo
104	LA BLANCA	16°54'13"	89°26'32"	-
105	EL CHILAR 2	16°16'45"	89°37'26"	-
106	EL COROZAL	16°22'36"	89°35'32"	-
107	CUEVA SAN MIGUEL	16°24'45"	89°37'55"	-
108	CHINCHILA	16°08'42"	89°26'36"	-
109	CANSIS	16°07'41"	89°23'05"	-
110	PUSILA ARRIBA	16°10'35"	89°19'04"	-
111	NUEVAS DELICIAS 3	16°28'06"	89°38'53"	Pueblito
112	EL EDEN 2	16°30'00"	89°39'12"	El Eden

113	LA LUCHA	16°27'24"	89°39'52"	Pueblito
114	EL CHARCALITO	16°33'45"	89°45'37"	El Tigrillo
115	LAS FLORES *	16°33'10"	89°43'44"	El Tigrillo
116	LA PIMIENTA	16°32'16"	89°26'05"	Ix Ek'
117	POPTUN	16°21'53"	89°25'46"	-
119	BUEN RETIRO *	16°40'12"	89°41'48"	El Chal
120	BEJUCAL	16°32'54"	89°13'16"	El Mozote
121	EL MOZOTE	16°35'16"	89°11'20"	El Mozote
122	ITZPONE	16°39'35"	89°47'04"	-
123	SAJALAL/EL TAMBO	16°42'48"	89°45'44"	La Pacayera
124	EL CARTUCHO	16°40'43"	89°38'40"	El Chal
125	GRANO DE ORO	16°47'36"	89°19'20"	Grano de Oro
126	CHIQUIBUL 1	16°39'01"	89°12'07"	El Triunfo
127	EL PEDREGAL 1	16°34'14"	89°20'26"	Caxeba
128	EL PEDREGAL 2	16°43'32"	89°20'24"	Caxeba
129	EL PEDREGAL 3	16°34'46"	89°20'29"	Caxeba
130	SUCULTE	16°30'27"	89°20'11"	Caxeba
131	SANTA ANA/ZAMIR	16°46'40"	89°46'51"	Santa Ana/Zamir
132	EL ROSARIO 5	16°46'53"	89°18'53"	El Rosario
133	EL LLANTO	16°40'04"	89°16'43"	El Rosario
134	EL MUERTO	16°41'55"	89°17'26"	El Rosario
135	EL TRIUNFO	16°42'14"	89°13'54"	El Triunfo
136	CUEVA EL CONVENTO	16°41'08"	89°15'12"	El Triunfo
137	CUEVA LAS BRISAS	16°38'24"	89°12'30"	El Triunfo
138	SACUL 5	16°31'45"	89°17'42"	Sacul
139	LAS FLORES CHIQUIBUL	16°44'11"	89°12'11"	El Triunfo
140	MARINGA 1	16°44'56"	89°14'05"	Maringa
141	MARINGA 2	16°45'29"	89°15'48"	Maringa
142	LA VERTIENTE	16°44'30"	89°17'14"	El Calabazal
143	LA REJOYA	16°47'30"	89°10'36"	La Rejoya

144	LA CEBADA	16°49'32"	89°11'38"	El Ceibo
145	EL PITAL	16°51'19"	89°15'40"	El Naranjal
146	EL NARANJAL	16°52'30"	89°16'54"	El Naranjal
147	CHIQUIBUL 2	16°55'14"	89°16'16"	El Mamey
148	PALESTINA	16°55'46"	89°16'06"	El Mamey
149	EL MAMEY	16°54'56"	89°14'15"	El Mamey
150	JINAYA	16°53'39"	89°18'51"	El Naranjal
151	LA GUAJIRA	16°56'02"	89°18'31"	Dos Hermanas
152	LA PEPESCA	16°57'06"	89°14'04"	El Mamey
153	LOS ENCUENTROS	16°58'11"	89°14'11"	La Providencia
154	LA PROVIDENCIA 1	16°59'12"	89°12'59"	La Providencia
155	YOK'OL WITS	16°59'48"	89°14'17"	Yok'Ol Wits
156	EL CAMALOTE/MELCHOR	16°00'29"	89°11'13"	El Camalote/Melchor
157	BUENOS AIRES	16°02'07"	89°10'32"	Buenos Aires
158	LA PACAYERA	16°43'30"	89°42'02"	La Pacayera
159	EL BUCUTE	16°41'51"	89°43'34"	La Pacayera
160	EL JULEQUE	16°44'55"	89°41'40"	La Pacayera
161	LA GLORIA-SACUL *	16°30'57"	89°16'44"	Sacul
162	LA PONDEROSA	16°47'23"	89°14'02"	Maringa
163	DOS HERMANAS	16°57'33"	89°17'25"	Dos Hermanas
164	EL HORQUETERO	17°01'37"	89°14'00"	Buenos Aires
165	CHAC HA	17°02'05"	89°09'05"	Buenos Aires
166	LAS PALMAS	16°58'26"	89°12'05"	La Providencia
167	CASA DE PIEDRA	16°59'53"	89°12'07"	El Camalote/Melchor
168	LOS LAURELES 1	16°53'40"	89°12'51"	El Mamey
169	LOS LAURELES 2	16°52'04"	89°14'25"	El Naranjal
170	EL CEIBO	16°51'58"	89°11'05"	El Ceibo
171	EL TINTAL 1	16°30'42"	89°30'27"	Ixtutz

* Entidad política Preclásica
** Sitio arqueológico histórico