

## RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO DEL PARCELAMIENTO EL PILAR

Barbara Arroyo\*  
Sonia Medrano

### INTRODUCCION

Durante los meses de diciembre de 1986 y enero de 1987 se realizó un reconocimiento en el parcelamiento agrario El Pilar, como parte del Proyecto Regional de Escuintla, dirigido por Frederick J. Bové. El objetivo fue establecer el patrón de asentamiento del área y conocer la ubicación de las viviendas relacionadas con Balberta, sitio a 1 Km del parcelamiento.

Dicho parcelamiento se encuentra en el municipio de la Democracia, Depto. de Escuintla (Fig. 1), localizado a 27 m.s.n.m., latitud 14° 05' 27" y longitud 90° 55' 50", en medio de la planicie costera del Pacífico. Se trata de una franja de terreno plano paralelo a la costa, que alcanza un promedio de 50 Km de ancho en esa zona, formado por la erosión de las tierras altas volcánicas. El área se caracteriza por estar cruzada por muchas corrientes fluviales las cuales la convierten en una zona bien irrigada, dando lugar a grandes inundaciones en la temporada lluviosa. El Río Achiate y el Zanjón Agua Zarca son el límite este del parcelamiento, mientras la Quebrada El Pilar lo atraviesa casi por su centro.

El Parcelamiento fue creado por el Instituto de Transformación Agraria (INTA) en 1954 y está dividido

---

\* Escuela de Historia de la Universidad de San Carlos, Guatemala.

en 311 parcelas, las cuales son cultivadas con maíz, ajonjolí, papaya, chile y pastos para ganado vacuno. En general, el área alcanza temperaturas sobre los 35° C y se caracteriza por una temporada seca de noviembre a mayo y una lluviosa de junio a octubre.

## OBJETIVOS Y METODOLOGIA

Los objetivos del recorrido del parcelamiento El Pilar se pueden resumir así: 1) localizar áreas de vivienda adyacentes al sitio arqueológico Balberta; 2) determinar la densidad ocupacional de sitios en el parcelamiento; 3) delimitar el área ocupada por estos sitios; 4) fechar los sitios en base a las colecciones de superficie y 5) identificar ordenamientos en cuanto al arreglo de los montículos y establecer patrones según la épocas.

El área del parcelamiento cubre 15.25 Km<sup>2</sup> de los cuales únicamente 2.06 Km<sup>2</sup> no se recorrieron por impedir los pastos el hallazgo de tiestos. Sin embargo, no se apreciaba ninguna elevación que pudiera indicar la presencia de un montículo. La mayor concentración de sitios se localizó al oeste de la Quebrada El Pilar. Del lado este solo encontramos dos sitios. Uno de ellos es un lugar de deposición de material arrastrado por la corriente, por lo que se encontró cerámica muy variada y de diferentes épocas. Hay que tener en cuenta que este parcelamiento se encuentra situado cerca de dos centros ceremoniales mayores: El Pilar, en el parcelamiento mismo, Balberta, 1 Km al oeste y Buganvilía, 1.5 Km al norte (Fig. 1). Las condiciones del lugar y nuestros objetivos fueron determinantes para seleccionar la metodología a utilizar en el reconocimiento. Por ejemplo, no fue posible usar fotografías aéreas por la cantidad de árboles altos que cubrían el parcelamiento cuando fueron tomadas por el Instituto Geográfico Militar (IGM), en 1983.

El recorrido se realizó con cuatro estudiantes avanzados de arqueología (Bárbara Arroyo, Sonia Medrano, Edgar Carpio y Oswaldo Chinchilla) más dos residentes

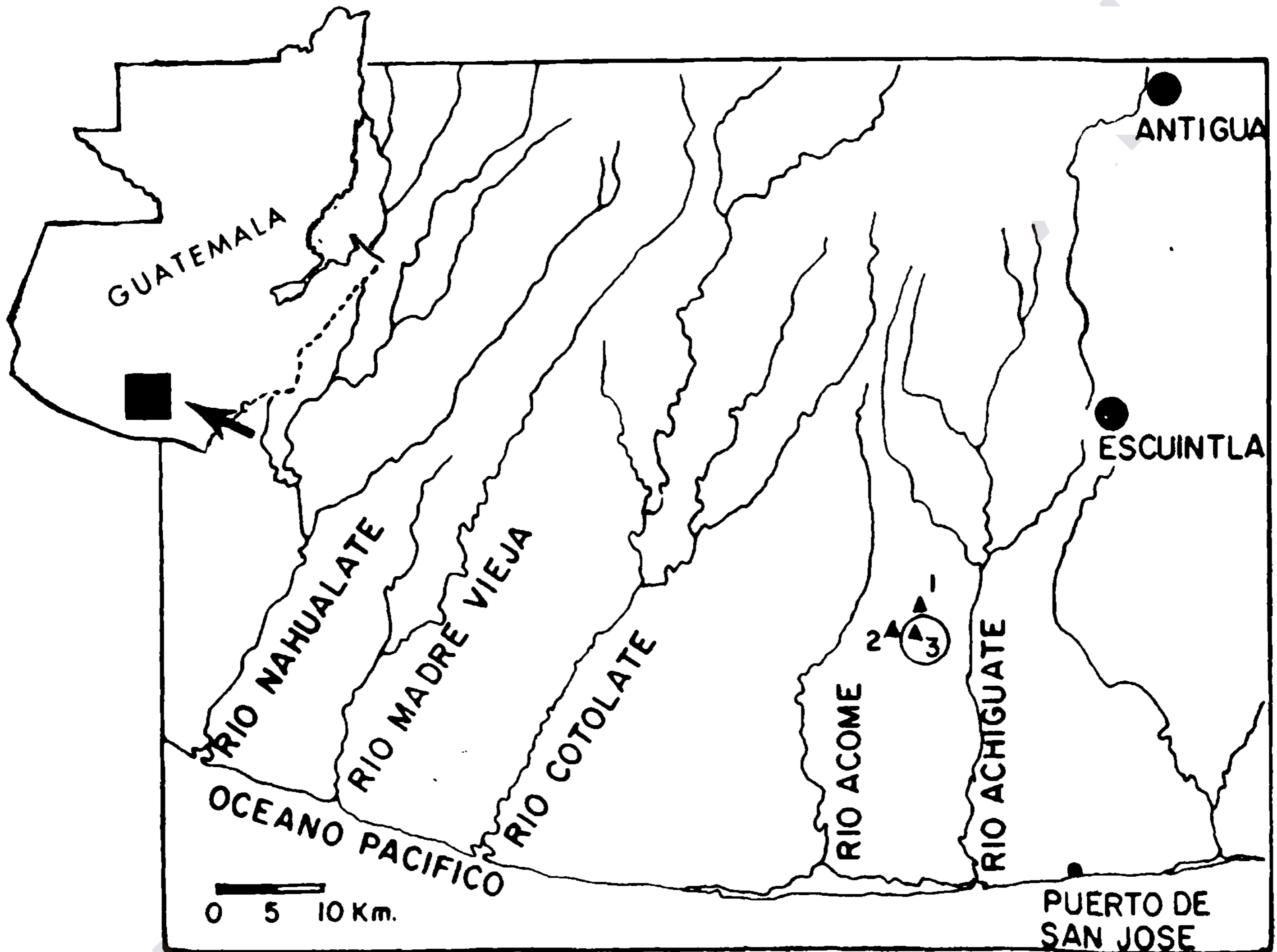


FIGURA 1

Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla, Guatemala, con los Centros Ceremoniales Mayores: Buganvilia (1), Balberta (2) y El Pilar (3)

del parcelamiento con experiencia en trabajo arqueológico, dividido en dos grupos. Un arqueólogo de cada grupo tuvo a su cargo la localización de los sitios en el plano del INTA y el control de la Ficha de Registro, donde se anotaron todos los datos necesarios para el posterior análisis. Así se recorrieron todas las parcelas, haciendo previamente indicaciones sobre los montículos o restos arqueológicos conocidos y luego se procedió a recorrer el área para comprobar la presencia o ausencia de sitios. Se recolectaron únicamente bordes y cuerpos diagnósticos, obsidiana, fragmentos de metate y piedra trabajada, colocándolos en bolsas con el número de la parcela. En algunas parcelas, los propietarios poseían vasijas, las cuales se dibujaron y fotografiaron.

Se identificaron como montículos todas aquellas elevaciones de forma más o menos circular aunque no hubiera cerámica en la superficie ya que el terreno natural es totalmente plano puesto que forma parte de la planicie costera del Pacífico. De cada montículo se tomaron medidas de su extensión, se calculó la altura y azimut localizándolo en el plano del INTA. También se identificaron áreas completamente planas, pero con una alta concentración de tiestos en la superficie, como áreas de tiestos. Considerando que los montículos en el área son muy bajos -entre 40 y 50 cm. de altura- estas concentraciones pueden ser el resultado de la modificación o destrucción de montículos causada por la mecanización agrícola, quedando únicamente la evidencia cerámica que encontramos. Por esta razón al analizar el material recolectado, se tomó la decisión de llamar sitio tanto a los montículos como a las áreas de concentración de tiestos, descartando aquellas que tenían menos de cinco.

Actualmente los residentes locales utilizan la mayoría de los montículos como plataformas para viviendas, construyendo ranchos de palma sobre la parte más alta, causando modificaciones a los mismos y, en algunos casos, exponiendo antiguas ocupaciones. La perforación de pozos para agua, también ha arrojado evidencia arqueológica en algunos casos.

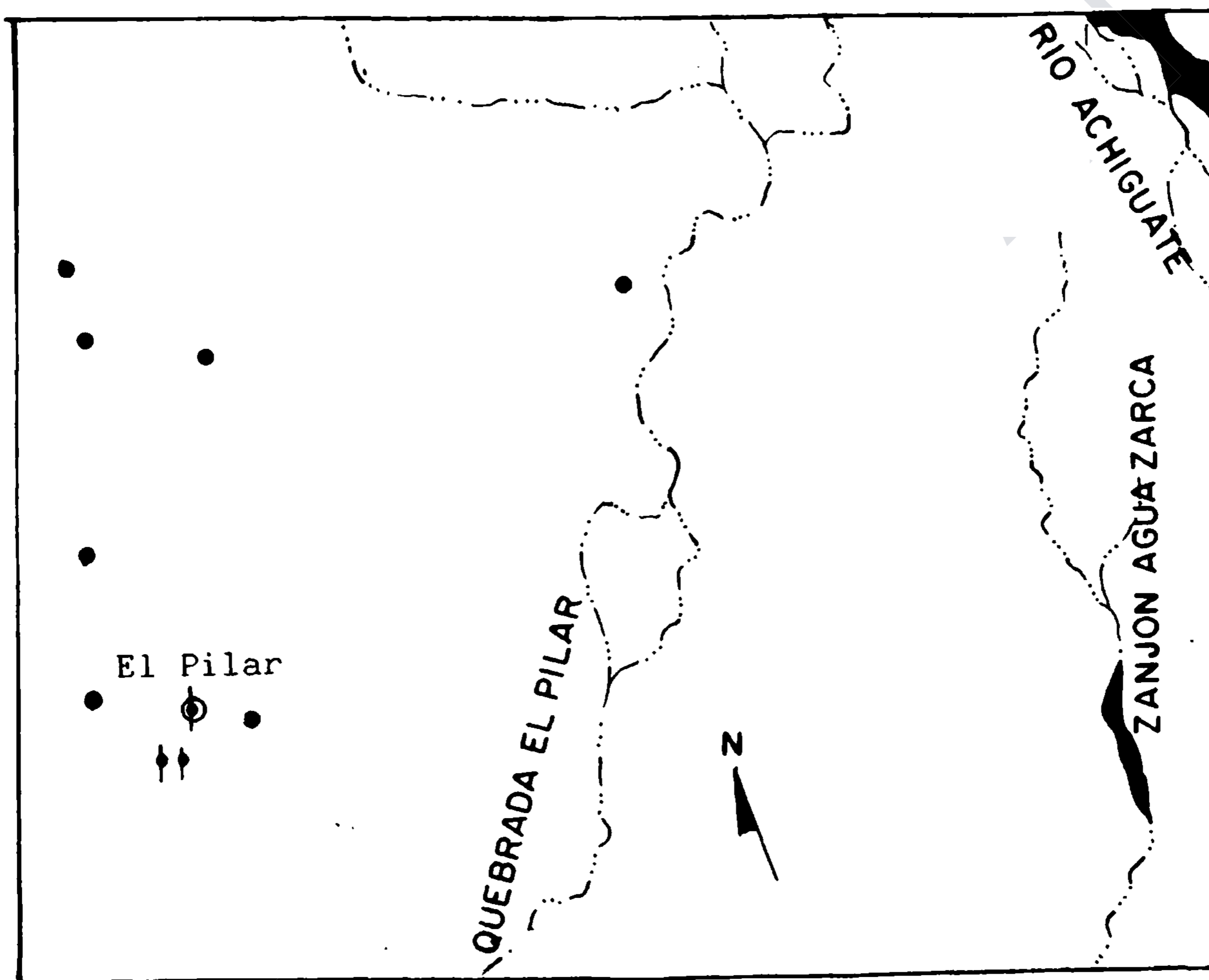


FIGURA 2

Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla

● Sitios con Ocupación del Formativo Medio

● Sitios con Ocupación de Formativo Tardío

## RESULTADOS

Durante el reconocimiento se localizaron 90 sitios, con una secuencia de ocupación para el área investigada que va del Formativo Medio al Clásico Tardío. A cada sitio se le asignó un número según su localización en el mapa topográfico de escala 1:50,000, del IGM, asignándoles los números de latitud, longitud y un número correlativo que identifica al sitio dentro de cada cuadro.

En base a los resultados preliminares se decidió excavar en el 25% de los sitios localizados, pero debido a problemas de permisos para excavar por parte de los dueños de las parcelas donde se encontraban los montículos, se examinó únicamente el 10% del total. En todos los sitios escogidos para excavar se tenía evidencia del Clásico Temprano, esto se hizo con el objetivo de conocer mejor las características del patrón de asentamiento relacionado con Balberta. En adelante nos concentraremos en la descripción de los sitios y solo proporcionaremos algunos datos relacionados con las excavaciones porque el análisis no ha sido concluido todavía.

Se localizaron tres sitios correspondientes al Formativo Medio (Fig. 2), que hacen el 3% de la ocupación del parcelamiento. El sitio arqueológico El Pilar (Fig. 3) es un centro mayor para esta época, aunque su ocupación se prolongó hasta el Clásico Tardío. Originalmente fue llamado Tepescuintle por Shook y Los Cejos de Naranja Dulce por Paull (1976). Está localizado a una elevación de 35 m.s.n.m. y a 85.5 Km de la costa pacífica. Al suroeste del parcelamiento, el camino corta tres de los montículos del sitio, lugar donde la comunidad acostumbra sacar material para construcción y relleno. Este sitio consta de seis montículos, la Estructura 1 es una pirámide de 12 m de altura -la más alta del sitio- y de 90 por 75 m de base. Al norte, frente a la Estructura 1, se levantan dos montículos gemelos y largos que miden 3 m de alto y tienen 90 por 45 m de base y forman una plaza que limita en el extremo norte con un montículo pequeño de un metro de altura y 40 m por lado y al sur con la Estructura 1. Al lado este de este complejo

RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO DEL PARCELAMIENTO EL PILAR 37

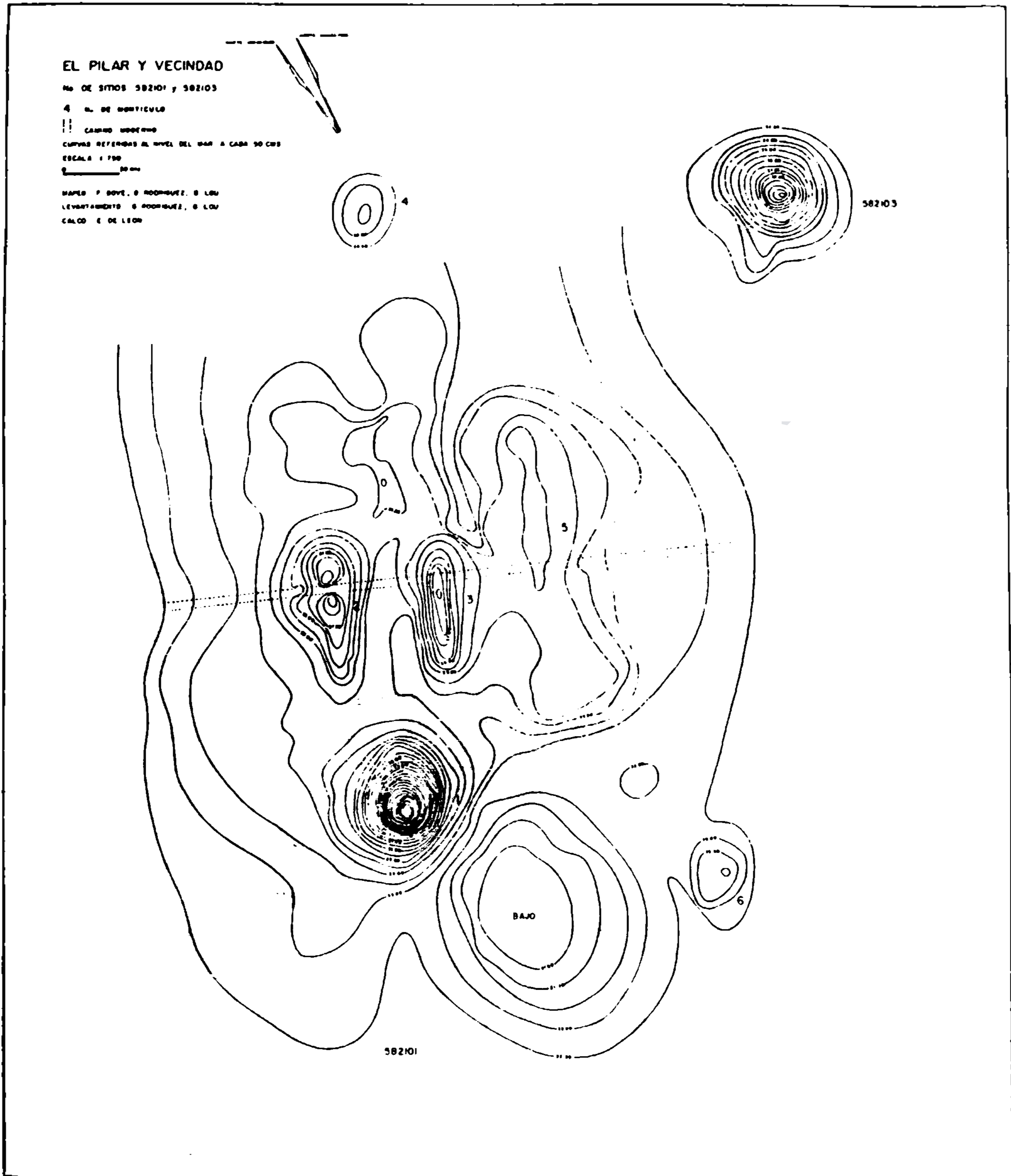


FIGURA 3

Sitio Arqueológico El Pilar, Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla

está una plataforma baja, sobre la cual se aprecia una fila de cinco piedras, cuatro de ellas aún en su posición original y una tiene una cavidad artificial. Al sureste de la Estructura 1 hay un bajío que todavía retiene agua durante el invierno.

La ocupación del Formativo Medio se localizó en los montículos que forman la plaza, mismos que vuelven a tener una ocupación durante el Clásico Tardío. La plataforma baja tuvo su principal ocupación durante el Formativo Terminal y, según la evidencia actual, fue la única área ocupada durante este período. Además de la presencia de montículos del Formativo Medio en el sitio El Pilar, se encontró ocupación de esta misma época en dos montículos que fungían aparentemente como viviendas, al sur del sitio central, siendo estos los únicos casos en todo el parcelamiento.

Se encontraron 10 sitios del Formativo Tardío (Fig. 2), que constituyen el 11% de la ocupación del área. Estos se encuentran distribuidos así: tres montículos en el extremo oeste del parcelamiento, alrededor del sitio mayor El Pilar y dos dentro del mismo; los otros tres montículos están al norte, separados aproximadamente 400 m entre sí; únicamente uno de ellos presenta ocupación no contaminada del Formativo Tardío, mientras que los otros dos fueron reocupados durante el Formativo Terminal y el Clásico Tardío.

El Formativo Terminal (Fig. 4), es el período que arrojó la mayor cantidad de sitios, 55 en total, representando el 61% de todos los sitios localizados. La ocupación en este período se limita al área entre la Quebrada El Pilar y la carretera hacia la playa, circunscribiéndose a un área de 9 Km<sup>2</sup>, lo que representa una densidad de siete sitios por Km<sup>2</sup> dentro de la extensión ocupada. Los sitios se encuentran distribuidos en un área norte y otra sur. Solamente cuatro de los sitios ocupados durante el Formativo Terminal muestran evidencia de una ocupación anterior, lo que hace un total de 51 sitios nuevos para esta época, situación que pone de manifiesto un inmenso crecimiento demográfico en la región estudiada. Se excavaron siete sitios que presentaron una ocupación Formativa



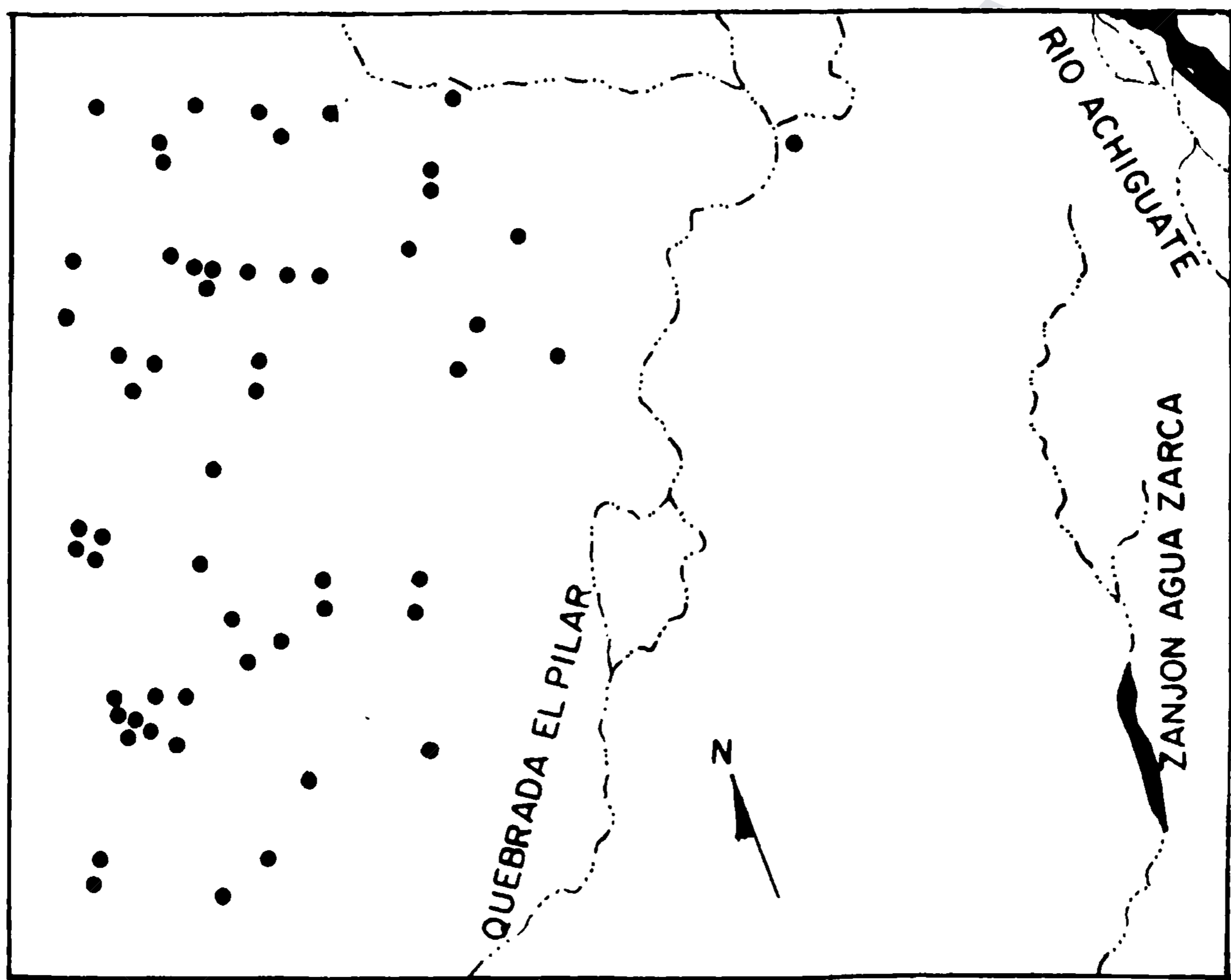


FIGURA 4  
Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla

● Sitios con Ocupación del Formativo Terminal

en la superficie y fue posible confirmar que en todos esta ocupación se encuentra sobre terreno estéril.

Por primera vez, para esta época se distinguen sitios agrupados guardando cierto ordenamiento con el espacio. Se encontraron seis grupos formados por dos montículos colocados uno frente al otro, separados entre 80 y 100 m (Pilar 48, 41, 218, 220, 302, 123). Su orientación no parece seguir un patrón determinado, pero en general se acercaba a los 20 de azimut. También se identificó otro tipo de ordenamiento: grupos de tres, cuatro y cinco montículos, formando plazas. No obstante, se encontraron montículos aislados que no se pueden relacionar con ninguno de los agrupamientos anteriores. Por último 13 sitios, es decir un 23% de los sitios del Formativo Terminal, están localizados a la orilla de quebradas que hoy en día sólo llevan agua durante el invierno y que de ser así en el pasado, la existencia de este recurso probablemente favoreció la elección de estos lugares.

En el Clásico Temprano disminuye la ocupación, puesto que se localizaron 42 sitios (Fig. 5), lo que representa un 47% del total. Se puede notar la mayor concentración hacia el noreste del parcelamiento, lo cual contrasta con el hecho que Balberta, el centro mayor del área en esta época está situado al lado suroeste del parcelamiento. Los sitios se encuentran distribuidos formando grupos de tres, cuatro o cinco montículos sin seguir ningún patrón determinado. Se hicieron excavaciones en nueve sitios y uno de ellos arrojó ocupación sobre terreno estéril mientras los restantes se levantaron sobre una ocupación del Formativo Terminal. En algunos casos se identificó un piso que dividía estratigráficamente ambas ocupaciones. Esta situación también se observó en los montículos donde solo se realizó recolección de superficie, o sea que 36 de los 42 sitios estuvieron ocupados también durante el Formativo Terminal. La tendencia que se aprecia es una preferencia por asentamientos del período anterior, así únicamente seis sitios del Clásico Temprano ocuparon áreas estériles. La evidencia acumulada, señala hacia una continuidad en la ocupación del Formativo Terminal

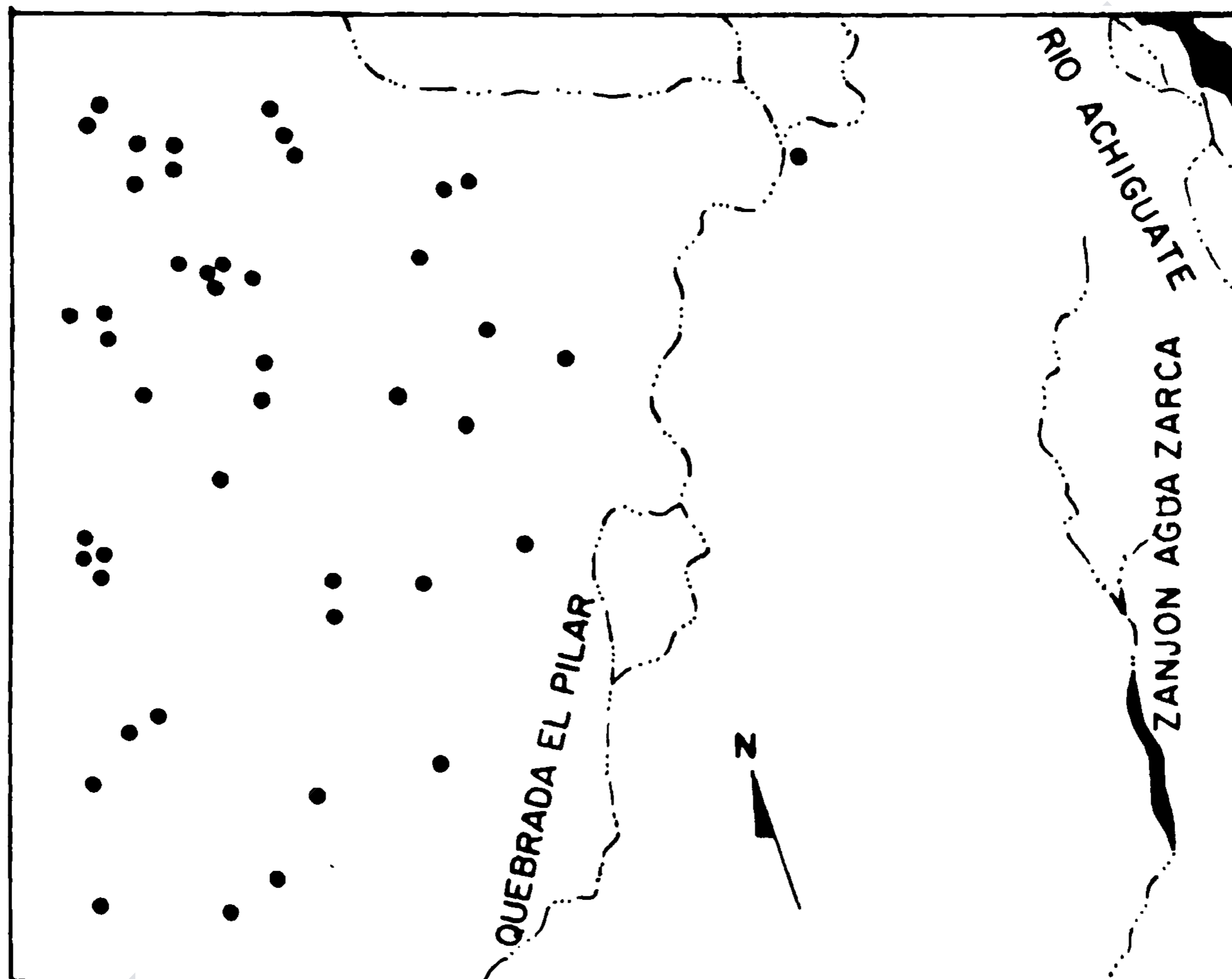


FIGURA 5

Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla

● Sitios con Ocupación del Clásico Temprano

al Clásico Temprano, diferenciada sobre todo por la menor densidad de sitios, lo que podría representar una menor población o un cambio en la concentración demográfica. Para comprobar este enunciado se necesitaría una investigación más a fondo.

Para el Clásico Tardío (Fig. 6), se localizaron 19 sitios, representando un 21% del total reconocido y mostrando una sensible disminución en la densidad de sitios ocupados. Un kilómetro al norte del parcelamiento se encuentra el sitio Clásico Tardío Bugarvilia, que tiene una plataforma de 5 m de alto y montículos al norte de ella, explicándose así la mayor densidad de ocupación al noroeste del parcelamiento. En la mayoría de los casos, los sitios forman grupos de dos a tres montículos separados uno del otro entre 100 y 200 m con un promedio de altura de 50 cm.

El sitio mayor, El Pilar, tuvo una ocupación Clásico Tardía, principalmente al norte, aunque ésta no parece muy significativa dado que la evidencia cerámica proveniente de la recolección de superficie es pobre. Los montículos de este período manifiestan una ocupación de tipo doméstico ya que la cerámica es utilitaria. Es importante señalar que los dos únicos sitios localizados al este de la quebrada El Pilar, corresponden a esta época y posiblemente aprovecharon la corriente con fines agrícolas. El terreno de ese lado de la quebrada es bastante húmedo y, algunas veces durante el invierno, las parcelas a su alrededor son inundadas.

Los sitios al sur y este también muestran ocupación de otros períodos y la densidad cerámica del Clásico Tardío es menor que la de las demás. En un montículo excavado en el noroeste se localizó un depósito intrusivo con material Clásico Tardío, dentro de un nivel de ocupación del Clásico Temprano. La densidad cerámica correspondiente al Clásico Tardío fue mucho mayor que la del Clásico Temprano, lo que nos hace inferir una mayor concentración de habitantes en este sitio para ese período. También se encontró un entierro secundario, probablemente Clásico Tardío, dentro de un montículo con ocupación Formativo Terminal y Clásico Temprano.

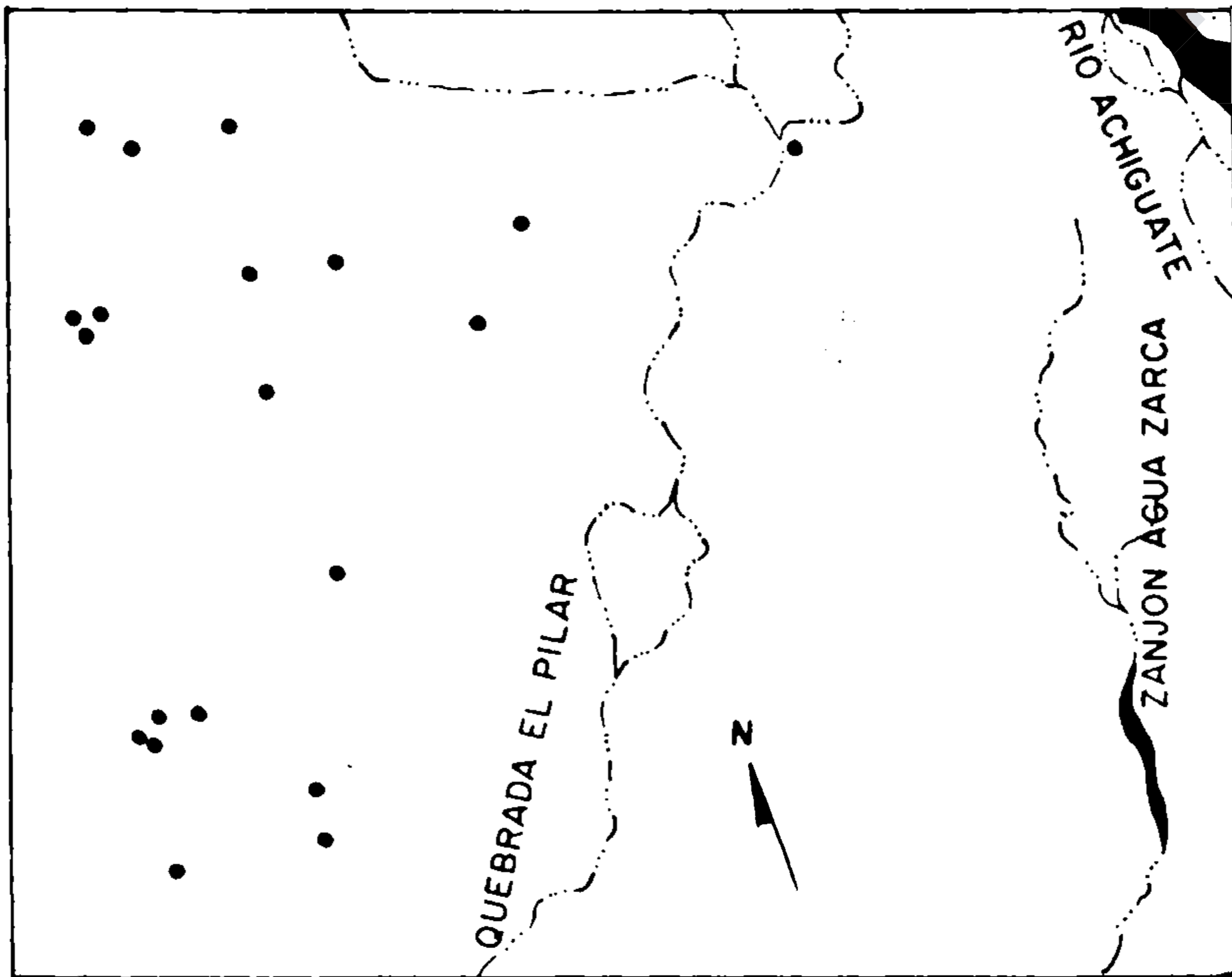


FIGURA 6

Parcelamiento El Pilar, Depto. de Escuintla

- Sitios con Ocupación del Clásico Tardío

Se pudo determinar que en el área reconocida, la ocupación Formativa y Clásica se circunscribe al lado oeste de la Quebrada El Pilar. Esto puede ser debido a inundaciones o cambios en el cauce del río. La más densa ocupación pertenece al Formativo Terminal, disminuyendo un poco para el Clásico Temprano, lo que concuerda con el patrón encontrado en la parte central del sitio ocupado durante estos dos períodos únicamente. La evidencia de ocupación del Formativo Medio es pobre y se reduce a los alrededores de El Pilar, esto hace necesario continuar investigando para lograr comprender mejor este período.

Para el Clásico Tardío se observa un cambio significativo en la elección del área de asentamiento. La alta densidad de cerámica recuperada durante las excavaciones nos hace inferir un crecimiento en el número de habitantes por sitio, lo cual podría estar en relación directa con la disminución del número de sitios para este período sin descartar la posibilidad de que más cerca de Bugarvilia, área que no fue reconocida, la ocupación haya sido más densa. En el área bajo estudio no hay evidencia de ocupación del Posclásico, contrastando con la larga secuencia de ocupación al otro extremo que empieza en el año 500 a.C.

Resumiendo, se localizaron tres sitios del Formativo Medio (3%) con una densidad de 0.23 sitios por Km<sup>2</sup>; 10 sitios del Formativo Tardío (11%) con una densidad de 0.68 sitios por Km<sup>2</sup>; 55 sitios muestran ocupación del Formativo Terminal (61%) con una densidad de cuatro sitios por Km<sup>2</sup> y 19 sitios del Clásico Tardío (21%) con una densidad de 1 sitio por Km<sup>2</sup>.

Los resultados del reconocimiento arqueológico del parcelamiento El Pilar llenaron los objetivos iniciales, esto unido a reconocimientos anteriores en la región permitirán establecer el patrón de asentamiento alrededor de sitio central de Balberta, investigado por el proyecto. En el futuro se espera continuar con los reconocimientos sistemáticos y comprender mejor las tendencias del poblamiento durante los distintos períodos de ocupación con miras a interpretar el desarrollo de esta región.

**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

BOVE, F. J.

1981

The Evolution of Chiefdoms and States on the Pacific Slope of Guatemala. Tesis Doctoral Universidad de California. Los Angeles.

1985

Exploraciones Arqueológicas Recientes en la Región de Balberta: la Costa Sur de Guatemala. Reporte Preliminar de Investigación en los archivos del IDAEH. Guatemala.

PAULL, G.

1976

The Application of Central-Place Theory to the Settlements of the Pacific Coast of Guatemala. Tesis Doctoral de la Universidad de Arizona. Tempe.

