

Fecha miento por C₁₄ del sitio Los Cimientos. Municipio La Trinitaria, Chiapas

Sonia Rivero Torres

En el estudio del patrón de asentamiento en el sitio Los Cimientos (Rivero 1977), se excavaron cuatro conjuntos o terrazas habitacionales (No. 1, 2, 3, y 4), tres chultunes (No. 1, 2 y 3), seis pozos estratigráficos y tres estructuras circulares. Del análisis de los restos culturales, principalmente de la cerámica y de la lítica, se obtuvo una cronología relativa del sitio, estableciendo que su principal período de ocupación fue durante el Clásico Terminal (900-1100 d. C.) y una ocupación menor para el Postclásico (1100-1500 d.C.). Además de los restos culturales se recogieron muestras de tierra para flotación, que todavía están en proceso de análisis en el Centro de Investigaciones Antropológicas de la UNAM y muestras de carbón las cuales se mandaron analizar al laboratorio de fechamiento del Departamento de Prehistoria del INAH a finales de 1984. El objetivo de esta breve exposición es presentar los resultados obtenidos del análisis de C₁₄ por la Ing. Q. Ma. Magdalena de los Ríos Paredes y su importancia en la constatación de los períodos de ocupación en el sitio Los Cimientos.

Los Cimientos se encuentra a 57.7 km de Comitán rumbo a Cuauhtemoc (Fig. 1), tomando en el Km 35 la desviación en la Esmeralda hacia la colonia ejidal Morelos, pasando por las colonias Chihuahua, Guadalupe el Zapote y Angel Albino Corzo, y en los límites entre esta última colonia y la de Morelos se da vuelta a la izquierda.

Cuenca superior del río Grijalva.
Fundación arqueológica del Nuevo Mundo

-  Ciudades y pueblos
-  Zonas arqueológicas
-  Carretera panamericana
-  Camino de terracería

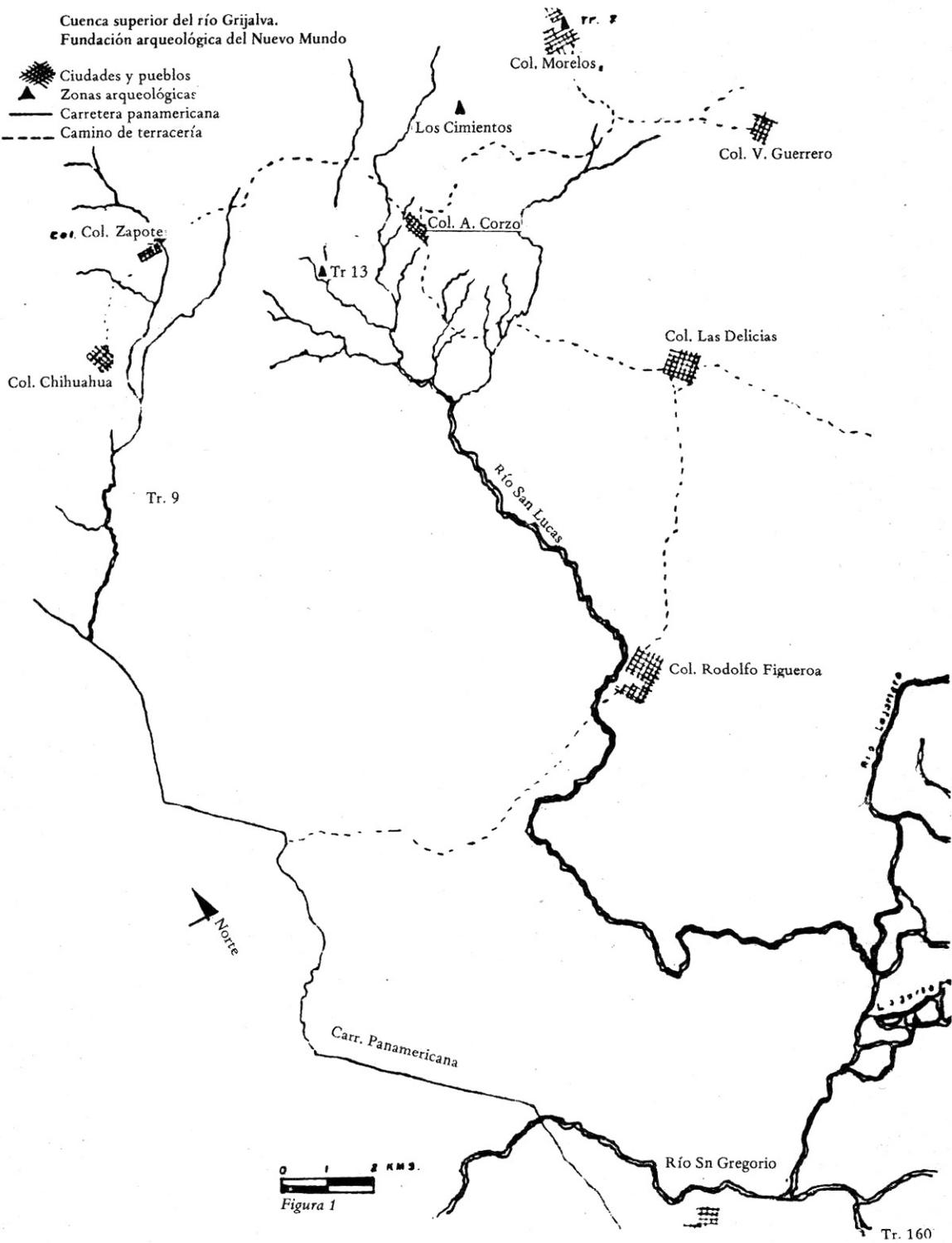


Figura 1

Figura 1

quiera hacia la cañada de Jukuwitz. El sitio está dentro del Mpo. La Trinitaria, en la región de Tierra Caliente, o sea, que prevalece en clima tropical de tipo de sabana, por lo que la temporada de lluvia es de junio a octubre, con una temperatura promedio de 24°C.

De las 22 muestras de carbón que se tomaron y se enviaron al Departamento de Prehistoria, sólo 11 pudieron procesarse por las características mismas de las muestras. De éstas, sólo 10 pertenecen al sitio los Cimientos, Tr-29, y una al sitio Los Cerrillos, -- Tr-47, que se encuentra en las cercanías del primero (Fig. 1).

Después de esta breve introducción, entraremos en materia describiendo propiamente el lugar donde se recolectaron las muestras, así como el fechamiento resultante.

Varias muestras de carbón se tomaron del pozo No. 3, el cual se localiza en la parte baja de una terraza habitacional, en una pequeña hondonada limitada por una terraza y una estructura derrumbada.

El pozo no. 3 se excavó con una medida estándar, al igual que el resto de los pozos (2 x 2 m), bajando en capas artificiales de 10 cm, alcanzando una profundidad de 3 m hasta llegar a roca estéril. La mayor concentración de tiestos se encontró a la profundidad de 1.50 m. En el Nivel 11 (1.18 cm) se recolectó una muestra de carbón, la cual dio una fecha de 1218 \pm 83 años d.C. Se cree que este pozo, por la riqueza y abundancia de material, haya sido utilizado como basurero de las estructuras que lo circundaban.

En el conjunto habitacional no. 1 las muestras de carbón provienen de los cuadros C20 y C27, que corresponden al pasillo entre el círculo interior, respectivamente, de la estructura circular -- (Fig. 2). La muestra del cuadro C20 nivel 9 (.90 cm) dio una fecha de 1176 \pm 57 años d.C. y del nivel 11 (1.10 cm) de 1193 \pm 45 --

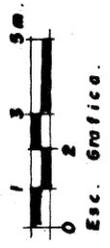
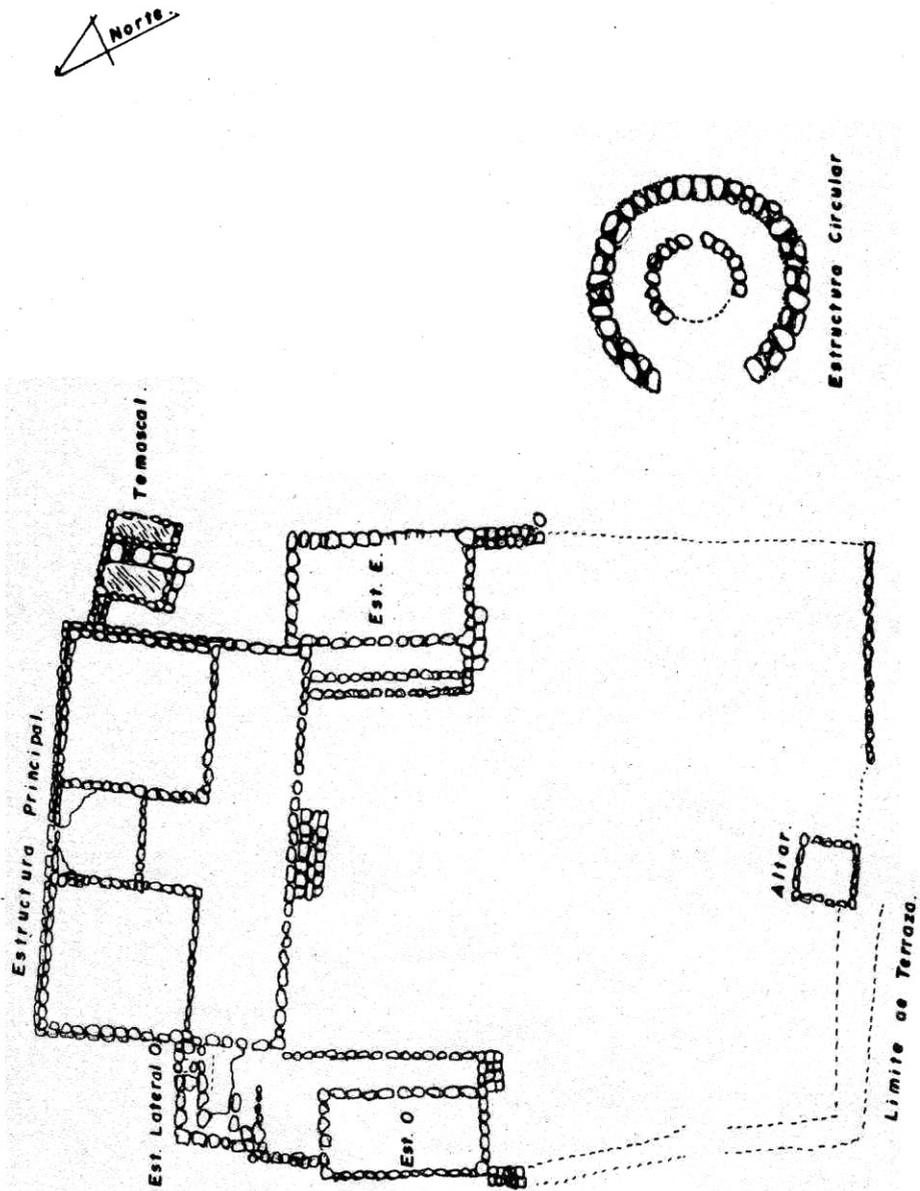


Figura 2. Los Cimientos, Chiapas

años d.C. La muestra del cuadro C27 nivel 11 (1.10 cm) dio una fecha de 1193 \pm 62 y de 1035 \pm años d.C. en el nivel 12 (1.20 cm). El carbón fue hallado en el fondo de la zona interna de la estructura circular en asociación con rocas y tierra quemada.

En la terraza habitacional No. 2 se recolectaron 5 muestras de carbón, una procedente del cuadro ID-18 nivel 8 y otra del cuadro ID-14 nivel 3, que corresponde a la parte interna y externa del sector interno de la estructura circular (Fig. 3). La primera muestra dio una fecha de 1011 \pm 41 años d.C. y la segunda de 1011 \pm 45 años d.C. La tercera muestra proviene del cuadro IC-5 nivel 2, localizado en el lado izquierdo de un posible temascal (Fig. 3), la cual dio una fecha de 999 \pm 42 años d.C. La cuarta y la quinta -- muestras de carbón provienen de los cuadros IE-8 nivel 2, con fecha de 1108 \pm 43 años d.C. y IE-4 nivel 3, con una fecha de 1011 \pm 45. El primer cuadro corresponde a la esquina sur de la estructura no. 1 y el segundo a la parte interna de la misma estructura (Fig. 3).

Del chultun No. 3, localizado en un altar dentro de una terraza habitacional al sureste de la plaza del conjunto habitacional No. 2, y que fue reutilizado (Fig. 4), provienen dos muestras de carbón del mismo nivel 11 (1.18 cm), pero que dieron diferentes fechas: a) una 1495 \pm 61 y b) 1339 \pm 65 años d.C. Estas muestras estuvieron asociadas con ofrendas de cerámica y lítica, con un entierro múltiple secundario.

Con base en los resultados presentados del análisis de fechamiento por C14 podemos concluir que el sitio Los Cimientos Tr-29, estuvo ocupado desde el años 999 \pm 42 hasta 1218 \pm 83 años d.C., que corresponde a lo que se postuló según el estudio de la cerámica en 1977 (Rivero 1977) de una ocupación principal para el Clásico Terminal (900-1100 d.C.), según la clasificación de Lowe para la Depresión Central Chiapaneca (1959), la cual no corresponde ni

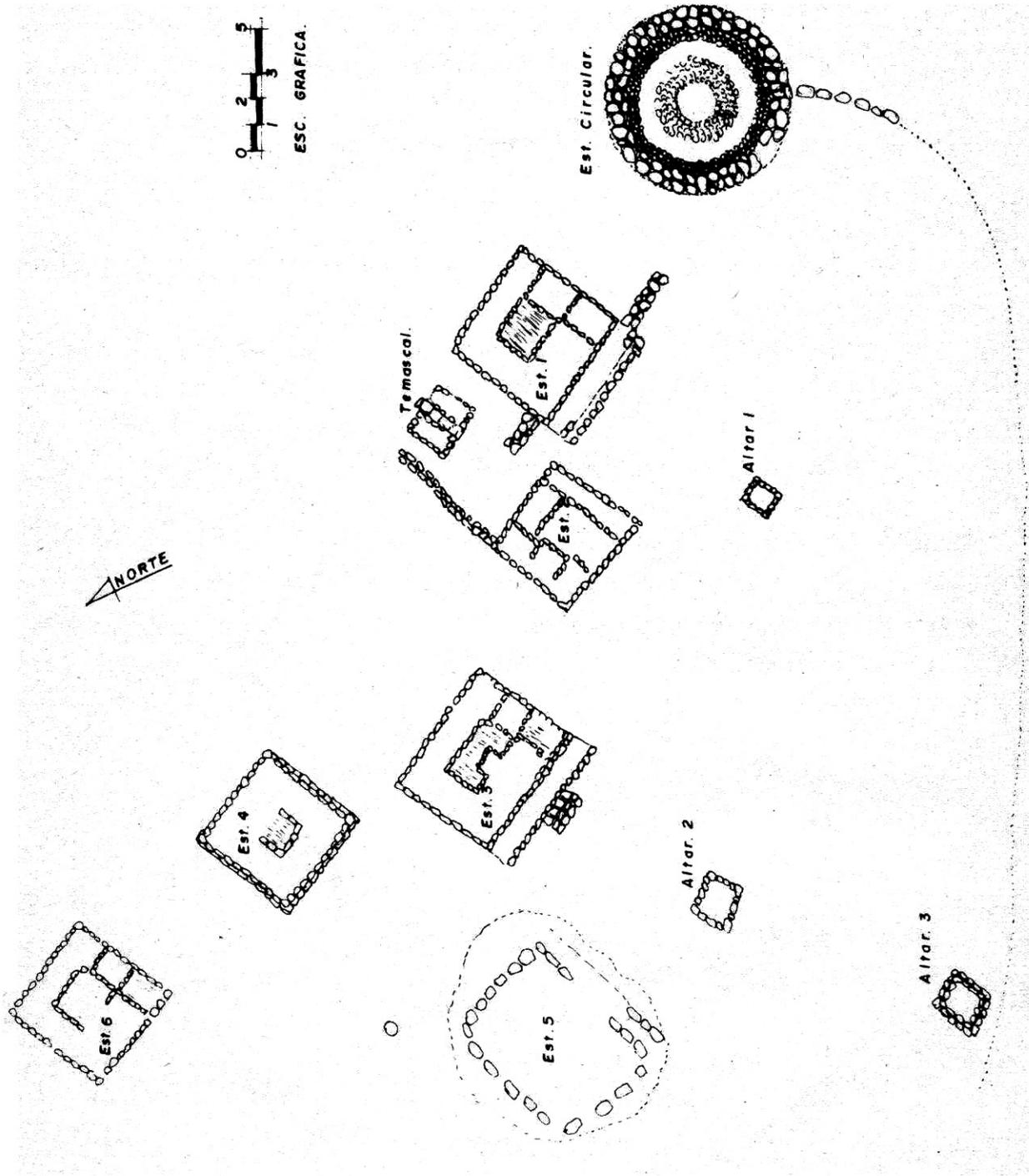


Figura 3. Los Cimientos, Chiapas

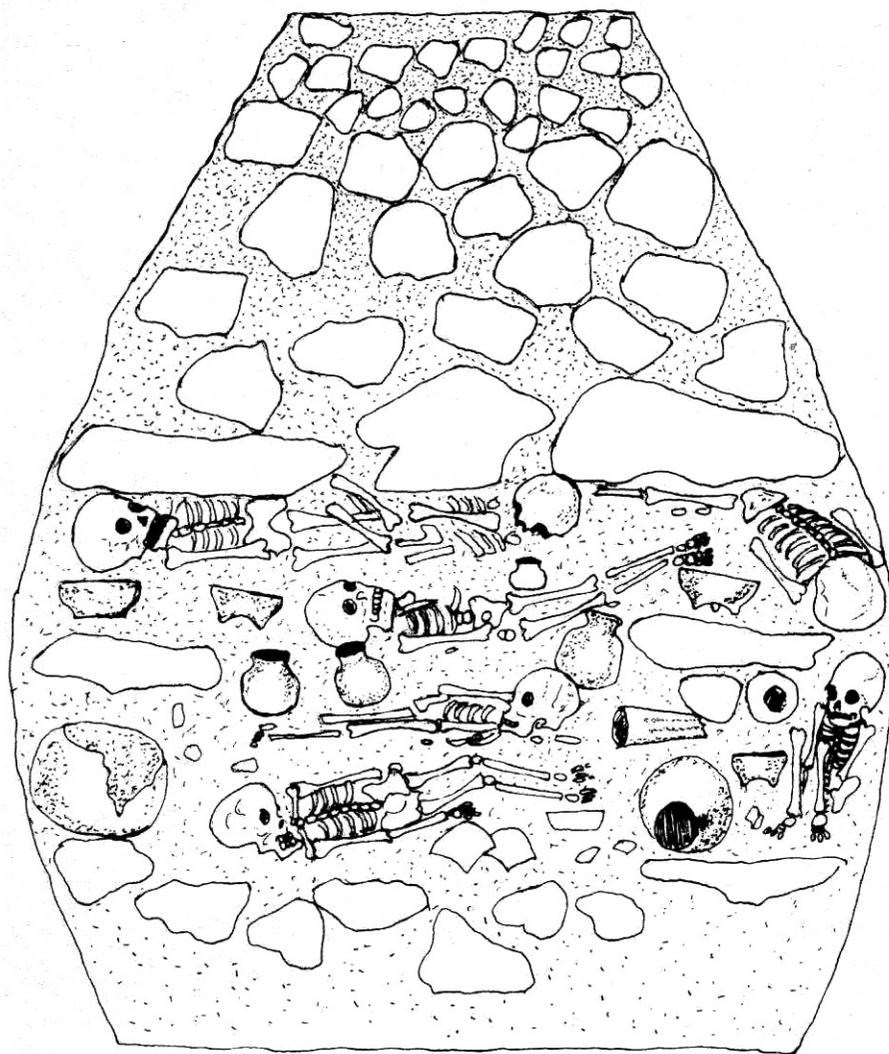


Figura 4. Entierro múltiple en Chultún núm 3



ESC. GRAFICA.

con la cronología de las tierras bajas mayas (Culbert et al. 1973) ni con la de las tierras altas de Chiapas (Culbert 1965).

Exprofeso dejamos aparte el fechamiento obtenido del chultun No. 3 porque, como se sabía de antemano por el análisis de la cerámica y por la mezcla de material que se extrajo, fue reusado por gente del Postclásico Tardío, dado que presenta cerámica del tipo Chinauntla Policromo (Navarrete 1961); en efecto, las fechas obtenidas a través del análisis de C14 fueron de 1339 a 1495 \pm 65 -- años d.C., lo cual constata nuestra aseveración.

En resumen podemos decir que el sitio Los Cimientos (Rivero - 1977), con base en el análisis de los restos materiales y el análisis de C14, fue ocupado durante el Clásico Terminal, sin dejar de funcionar completamente hasta la llegada de los españoles, o sea, durante el Postclásico Tardío.

Agregamos los resultados de una muestra procedente del pozo - No. 1 nivel 5 del sitio habitación Los Cerritos, Tr-47 (Fig. 1), - el cual se estudió en el análisis del patrón de asentamiento rural en la región de San Gregorio (Rivero 1983) y dio una fecha de - - 1220 \pm 57 años d.C. Esta fecha coloca el sitio Los Cerritos en el Postclásico Temprano, lo cual difiere con la fecha postulada de - una ocupación principal para el Clásico Tardío (Rivero 1983). Esto sugiere que probablemente el sitio Los Cerritos estuvo ocupado desde el Clásico Temprano hasta el Postclásico Temprano (para mayor - información del sitio Los Cerritos, Tr-47, véase Rivero 1983).

BIBLIOGRAFIA

Culbert, T.P.

1965

The ceramic history of the Central High-

lands of Chiapas. Papers of the New - -
World Archaeological Foundation, No. 19.
Provo, Utah, USA.

Rands, R.P.

1973

"The Classic Collapse in the Southern --
Maya Lowlands; Chronology" en The Clas--
sic Maya Collapse. University of New Me-
xico Press. School of American Research
Advanced Seminar Series. pp. 43-62.

De los Ríos Paredes,

Ma. Magdalena

1985

"Fechamiento por C14 de 22' muestras pro-
cedentes de Los Cimientos y los Cerri- -
tos". Informe, Depto. de Prehistoria, --
INAH.

Lowe, G.W.

1959

Archaeological explorations of the Upper
Grijalva river, Chis. Mexico. Papers of
the New World Archaeological Foundation.
No. 2 (Publ. 3). Orinda.

Navarrete, C.

1961

"La cerámica de Mixco Viejo". Humanida--
des, Vol. III, No. 7. Depto. de Historia
Fac. de Humanidades. Univ. de San Carlos
Guatemala, Guatemala.

Rivero T,S.

1977

Los Cimientos, análisis del patrón de -
Asentamiento. Tesis de Maestría ENAH-UNAM

1983

Late Classic rural settlement pattern in
the San Gregorio region. Chiapas, Mexico
Tesis de Doctorado, Facultad de Arqueolog
gía, Universidad de Cambridge, Inglate--
rra.

Se terminó de imprimir el día 10 de noviembre de 1987 en los Talleres de Impresión del INAH, Calzada México-Tulyehualco 3428, Culhuacán, México, D. F. Edición de 500 ejemplares.