

**INFORME ANUAL
PROYECTO ARQUEOLÓGICO
TAMARINDITO
CUARTA TEMPORADA, AÑO 2012**

Markus Eberl

Claudia Vela

Sarah Levithol

Sven Gronemeyer

Andrea Díaz

José Aguilar

Guatemala, 4 de Noviembre 2012

ÍNDICE

	Página
I. Introducción.....	7
II. Antecedentes	9
III. Marco teórico.....	18
IV. Mapa de Tamarindito	20
V. Excavaciones	27
VI. Trabajos de gabinete.....	71
VII. Textos jeroglíficos de Tamarindito	82
VIII. Conservación del Patrimonio Cultural y Natural.....	106
IX. Conclusiones.....	109
X. Síntesis del informe	113
XI. Album fotográfico digital.....	114
XII. Apéndices.....	122
XIII. Bibliografía	157

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Mapa de la región Petexbatún (mapa de M. Eberl).....	122
Figura 2: Grupos investigados en el sitio Tamarindito durante la temporada de 2012 (mapa de M. Eberl).	122
Figura 3: Mapa de los puntos tomados con la Estación Total durante la temporada de 2012 (mapa de M. Eberl).	123
Figura 4: Mapas y análisis espacial del sitio arqueológico Tamarindito; a. Mapa de las Plazas (A y B) en Tamarindito (mapa de Sarah Levithol y Markus Eberl); b. Mapa de la Plaza A (mapa de Markus Eberl); c. Mapa de la Plaza B (mapa de Markus Eberl); d. Mapa de las zonas residenciales (mapa de Sarah Levithol); e. Líneas	

visuales de los puntos de las pirámides en las Plazas con el DEM regional (ilustración de Sarah Levithol); f: Líneas visuales de los puntos de las pirámides en las Plazas con el DEM local (ilustración de Sarah Levithol); g: Líneas visuales de los puntos en los grupos residenciales con el DEM local (ilustración de Sarah Levithol); h: Líneas visuales de los puntos en la Plaza A con el DEM local (ilustración de Sarah Levithol); i: Líneas visuales de los puntos en la Plaza B con el DEM local (ilustración de Sarah Levithol).....	127
Figura 5: Mapa del Grupo 5PS-d con las investigaciones de la temporada 2011 (TM 37A–D; mapa de Markus Eberl).....	128
Figura 6: Convenciones usadas en los dibujos de campo del Proyecto Arqueológico Tamarindito (diseñado por Markus Eberl).	128
Figura 7: Mapa de la Estructura 5PS-12 antes de las investigaciones y enseñando la retícula de la excavación extensiva (TM 37E; mapa de Markus Eberl; escala original de 1:200).....	129
Figura 8: Perfil del muro norte de la Estructura 5PS-12 (TM37E, Unidades 5 a 8; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:20).	129
Figura 9: Perfil de la banca de la Estructura 5PS-12 (TM37E, Unidades 22, 10 y 11; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:20).....	130
Figura 10: Corte transversal norte-sur sobre la Estructura 5PS-12 (TM37E; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:50).	130
Figura 11: Planta de la Estructura 5PS-12 (TM37E; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:20).....	131
Figura 12: Planta de una colección de artefactos sobre el piso del anexo norte de la Estructura 5PS-12 (TM37E, Unidad 7-3-2; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:5).	132
Figura 13: Planta del límite este de la banca de la Estructura 5PS-12 (TM37E, Unidad 10; dibujado por Sven Gronemeyer; escala original 1:20).....	133
Figura 14: Fases de construcción de la Estructura 5PS-12 (TM37E; esquema dibujado por Markus Eberl); a) Fase constructiva 1; b) Fase constructiva 2; c) Fase constructiva 3.....	135
Figura 15: Mapa de la Plaza B, enseñando los lugares de las suboperaciones 43A–G (mapa de Markus Eberl y Sarah Levithol).	136

Figura 16: Perfil norte del pozo de sondeo TM43A-1 (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:10).	137
Figura 17: Perfil oeste del pozo de sondeo TM43A-2 (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	137
Figura 18: Mapa de la Estructura 5TQ-14 antes de las investigaciones y enseñando la retícula de la excavación extensiva (TM43C; esquema de Markus Eberl).	138
Figura 19: Corte transversal norte-sur sobre la Estructura 5TQ-14 (TM43C; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	138
Figura 20: Perfil del pozo de sondeo en el cuarto sur de la Estructura 5TQ-14 (TM43C, Unidad 7); el dibujo enseña a los cuatro lados del pozo (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	139
Figura 21: Perfil del pozo de sondeo en el cuarto norte de la Estructura 5TQ-14 (TM43C, Unidad 9); el dibujo enseña a los cuatro lados del pozo (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	139
Figura 22: Corte transversal este-oeste sobre la Estructura 5TQ-14 (TM43C; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	139
Figura 23: Planta de la Estructura 5TQ-14 (TM43C; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	140
Figura 24: Perfil norte del pozo de sondeo en la Estructura 5TQ-25 (TM43D, Unidad 1; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	141
Figura 25 Perfil este del pozo de sondeo en la Estructura 5TQ-25 (TM43D, Unidad 2; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	141
Figura 26: Planta de la Estructura 5TQ-25 (TM43D; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	142
Figura 27: Perfil del pozo de sondeo al lado noroeste de la Estructura 5TQ-25 (TM43E, Unidad 1); el dibujo enseña a los cuatro lados del pozo (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	142
Figura 28: Perfil del pozo de sondeo al lado norte de la Estructura 5TQ-25 (TM43E, Unidad 2); el dibujo enseña a los cuatro lados del pozo (dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	143
Figura 29: Corte transversal oeste-este sobre la Estructura 5TQ-6 (el corte se ubica entre Unidad 1 y 2 de la operación TM43F; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	143

Figura 30: Planta de los pozos de sondeo sobre la Estructura 5TQ-6 (TM 43F; dibujado por Andrea Díaz; escala original 1:20).	144
Figura 31: Perfil norte del pozo de sondeo en el lado norte de la Estructura 5TQ-33 (TM43G; dibujado por Claudia Vela; escala original 1:20).	145
Figura 32: Planta del entierro en el lado este del pozo de sondeo en la Estructura 5TQ-33 (TM43G; dibujado por Claudia Vela; escala original 1:5).	146
Figura 33: Mapa del Grupo 5TP-a con los lugares de las investigaciones de la Operación 44 (mapa de Markus Eberl; escala original 1:200).	147
Figura 34: Perfil sur del pozo de saqueo en el lado norte de la Estructura 5TP-2 (TM44A; dibujado por Claudia Vela; escala original 1:20).	148
Figura 35: Perfil este del pozo de sondeo en el lado oeste de la Estructura 5TP-1 (TM44B; dibujado por Claudia Vela; escala original 1:20).	148
Figura 36: Perfil sur de un pozo de sondeo sobre un posible basurero al lado sureste de la Estructura 5TP-2 (TM44C; dibujado por Claudia Vela; escala original 1:20).	149
Figura 37: Muestra de tiestos de cerámica del tipo Subin Rojo de la Estructura 5PS-12 (TM37E) excavado en 2012 (dibujos de Markus Eberl).	149
Figura 38: Cilindro del tipo Saxche-Palmar Naranja Policroma (dibujo de Markus Eberl).	150
Figura 39: Machacador de cuarzo de la Estructura 5PS-12 (TM37E-6-3-2, número de artefacto 221-2; dibujo de Markus Eberl).	151
Figura 40: Mano de la Estructura 5PS-12 (TM37E-3-2-2, número de artefacto 199; dibujo de Markus Eberl).	151
Figura 41: Fragmento de flauta de cerámica de la Estructura 5TQ-14 (TM43C-7-3-1, número de artefacto 277-1; dibujo de Markus Eberl).	152
Figura 42: Fragmento de malacate de cerámica de un basurero en el Grupo 5TP-a (TM44C-1-2-1, número de artefacto 128; dibujo de Markus Eberl).	152
Figura 43: Tamarindito Panel 3 (dibujo de Sven Gronemeyer).	153

Figura 44: Tamarindito Escalera Jeroglifica 1 (dibujo de Sven Gronemeyer).....	154
Figura 45: Tamarindito Escalera Jeroglifica 2 (dibujo de Sven Gronemeyer).....	154
Figura 46: Tamarindito Escalera Estela 2 (dibujo de Sven Gronemeyer).....	155
Figura 47. Los lados de Tamarindito Escalera Estela 4 (dibujo de Sven Gronemeyer).....	156

I. INTRODUCCIÓN

El sitio arqueológico Tamarindito es uno de los sitios más importantes en el suroeste de las tierras bajas mayas. Su ocupación se extiende desde el período Preclásico hasta el Posclásico. El sitio sirvió como sede de una dinastía real durante el período Clásico. Sus reyes dominaron la región Petexbatún durante los siglos cinco y seis d.C. antes de ser incorporados en el reinado de Dos Pilas durante los siglos siete y parte del siglo ocho d.C. El rey Chanal Bahlam logró liberar Tamarindito en el año 761 d.C. pero le quedó poco tiempo para disfrutar su hazaña. Después de la caída de Dos Pilas, varios reyes y nobles trataron de establecer control sobre la región; las guerras entre sí mismos contribuyeron al colapso político. En un par de décadas, la élite de Tamarindito desapareció junto a los reyes de otros sitios de la región Petexbatún. Estos acontecimientos dieron pie a los estudios actuales del Proyecto Arqueológico Tamarindito: ¿Qué pasó con la gente común del sitio a través de la larga ocupación y especialmente al final del Clásico Tardío?

Tamarindito se ubica sobre la escarpa que atraviesa la región Petexbatún. La escarpa gira generalmente en un arco convexo irregular a través de la parte sur de la región. El centro de Tamarindito se ubica sobre esta parte de la escarpa donde forma una esquina al oeste. El sitio cuenta con una vista espectacular donde se divisa al norte el Río Pasión, al noreste el pueblo moderno Sayaxché y al este el río y la laguna Petexbatún. La actividad tectónica que creó la famosa grieta de Aguateca elevó y fragmentó de una manera menos espectacular el área de Tamarindito. En Aguateca la escarpa tiene una altitud aproximada de 60 metros y se extiende por un kilómetro al oeste y suroeste, antes de bajar lentamente. Tamarindito está a tres kilómetros del Río Petexbatún, el cuál probablemente sirvió como la vía principal de comunicación y transporte regional. La Laguna Tamarindito se ubica a un kilómetro del sitio. El sitio tiene dos fuentes principales de agua que se ubican al pie de la escarpa. La primera fuente se ubica cerca de la Plaza A, hacia la Laguna Tamarindito; mientras que la segunda fuente se ubica al noroeste de la Plaza B.

El centro de Tamarindito se divide en dos grupos (Plazas A y B). Estas ocupan dos montañas altas y artificialmente niveladas en la esquina noreste de la escarpa. Los otros grupos residenciales se ubican al este de la Plaza A y al sur y oeste de la Plaza B. Investigaciones arqueológicas demostraron que la ocupación humana empezó durante el Preclásico y duró hasta el Clásico Terminal y posiblemente el Posclásico. Inscripciones jeroglíficas en las plazas narran la historia de Tamarindito durante el período Clásico. Fue la sede de una dinastía real en los siglos cinco a ocho d.C. El sitio vecino de Arroyo de Piedra era su capital gemela.

En el 2012 se continuaron las investigaciones arqueológicas en el sitio Tamarindito en la región del Petexbatún. Se completó la cuarta temporada de campo (para las temporadas de campo anteriores véase Eberl et al. 2009; Eberl et al. 2010a; Eberl et al.

2012). Las investigaciones consistieron en (a) el reconocimiento del área de Tamarindito, (b) la creación de un mapa del área alrededor del sitio Tamarindito, (c) la excavación de pozos de sondeo y (d) excavaciones extensivas de estructuras en el área de Tamarindito. Se enfocaron en: definir el desarrollo del sitio desde el Preclásico hasta el final del período Clásico; refinar la cronología cerámica; definir el desarrollo de la gente común que vivió en el sitio durante el final del Clásico Tardío, cuando se abandonó el sitio.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece el apoyo administrativo y logístico del Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. En especial se agradece a Irene Palma, la supervisora del proyecto en 2012; Zulema Zambrano; Licda. Ana Lucía Arroyave, jefa del Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales; y del Señor William Perla Pineda, inspector del IDAEH en Sayaxché, Petén.

II. ANTECEDENTES

DESCUBRIMIENTO E INVESTIGACIONES INICIALES

Se descubrió el sitio arqueológico Tamarindito en 1958 como parte de la exploración petrolera de la región Petexbatún. El geólogo, George Vinson, quien trabajó para la compañía *Esso Standard Inc.*, vió las pirámides del sitio por primera vez cuando voló en helicóptero hacia Sayaxché (Vinson 1960a:4, 1960b:119). Vinson y su colega Talbert visitaron el sitio a pie durante el septiembre de 1958 y descubrieron la Escalera Jeroglífica 1. Vinson y Terence Grieder, quien era en ese momento profesor en Connecticut College, exploraron las ruinas y monumentos en junio y agosto de 1960 y publicaron informes breves con descripciones de estructuras y monumentos (Vinson 1960a:6; Grieder 1960:10, 14). Vinson se comunicó con Heinrich Berlin para obtener información acerca de las inscripciones jeroglíficas pero sus fotos no eran suficientemente claras (Sebastián Matteo, comunicación personal con Sven Gronemeyer, 25 de octubre de 2010).

Junto a otros investigadores, Ian Graham y Merle Greene visitaron Tamarindito en los años 60 y 70 y documentaron sus inscripciones a través de fotos, dibujos y calcos o *rubbings* (Graham 2010:323–324; Robertson et al. 1972:202–205; Robertson 2006:68–69; Mayer 2008; para Arroyo de Piedra: Mayer 1976a, b, Mayer et al. 1976). En 1984, Stephen Houston, Boyd Dixon y Alejandro Córdoba crearon el primer mapa de los dos centros ceremoniales del sitio (se refiere a este mapa como el ‘mapa de 1984’; Houston 1993:50 Fig. 2-13). Este proyecto de Yale University registró las inscripciones sistemáticamente, anotó sus lugares en el mapa y estableció su nomenclatura inicial (Houston 1993:17). Stephen Houston (1993), Peter Mathews (Mathews et al. 1991), Kevin Johnston (1985) y otros epigrafistas complementaron la documentación con el análisis de las inscripciones que permitió reconstruir la dinastía real del sitio y su historia a través del período Clásico.

INVESTIGACIONES DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO REGIONAL PETEXBATÚN

El Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún dirigido por Arthur Demarest incluyó el sitio de Tamarindito y el área alrededor en sus investigaciones (Demarest 1997, 2006). Juan Antonio Valdés y otros investigadores se encargaron de las excavaciones en el sitio de Tamarindito (Cabrera 1994, Chinchilla 1993, Emery 1994a, b, c, Emery et al. 1994, Foias 1993, 1994a, b, Houston et al. 1990, Monterroso 1994, Valdés 1993, 1994a, b, c, d, e, Valdés et al. 1994a, Valdés et al. 1994b). Nicholas Dunning investigó aspectos ecológicos del sitio Tamarindito (Dunning et al. 1994, Dunning et al.

1997, Dunning et al. 1993, Dunning et al. 1998). Además, se recorrió el área entre Tamarindito y el río Petexbatún como Transecto 3 y se descubrieron los sitios Battel y Bayak en 1993 (O'Mansky 1996; O'Mansky et al. 1994a; O'Mansky et al. 1994b; Van Tuerenhout et al. 1993). Héctor Escobedo trabajó en el sitio Arroyo de Piedra que se ubica tres kilómetros al oeste de Tamarindito (Escobedo Ayala 1997, 2006).

El Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún realizó investigaciones arqueológicas en el sitio Tamarindito en los años de 1990, 1993 y 1994. A continuación, se provee un listado de las 37 operaciones y se identifica su lugar con la nueva nomenclatura que utiliza el proyecto corriente (se asignaron nuevos códigos a cada grupo de acuerdo con la retícula UTM; véase Eberl et al. 2009:9 para una explicación). Las letras 'T' (operaciones 1-6) y 'TA' (operaciones 7-37), como abreviaturas para Tamarindito, aparecen al inicio de cada número de operación.

T 1 – Plaza B, Palacio (Houston et al. 1990:373-374)

- T1A, Unidad 1 – Esquina noreste de la plaza, entre Estructuras 5TQ-21 y -23
- T1A, Unidad 2 – Cerca de la esquina suroeste de la Estructura 5TR-9
- T1A, Unidad 3 – Cerca de la esquina suroeste de la Estructura 5TR-6

T 2 – Plaza B, parte norte (Houston et al. 1990:374-375)

- T2A, Unidad 1 – Esquina noreste de la plaza, entre Estructuras 5TQ-2 y -3
- T2A, Unidad 2 – Esquina noreste de la Estructura 5TQ-2

T 3 – Plaza B, Escalera Jeroglífica 3 (Houston et al. 1990:375-381); 6 unidades a lo largo de la escalera en frente de la Estructura 5TQ-20

T 4 – Plaza B, centro (Houston et al. 1990:381)

- T4A – Esquina entre Estructuras 5TQ-12 y -13

T 5 – Plaza A (Houston et al. 1990:381-384)

- T5A, 3 unidades sobre un basurero, al norte de la Estructura 6BP-30

T 6 – El Grupo 6BO-a corresponde al Grupo Q4-1 o “Grupo 1990” del Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Destaca la presencia de terrazas agrícolas. El grupo fue investigado por Robert Chatham (Houston et al. 1990:385–391) en la Operación T 6 y por Antonia Foias (1994b) en la Operación TA 36.

- T6A, 11 unidades – Excavación de la Terraza 6BO-16
- T6B, 4 unidades – Trinchera sobre la Estructura 6BO-22
- T6C – Recolección de superficie de la plazuela norteña (Plataforma 6BO-9)
- T6D, 6 unidades – Trinchera sobre la Terraza 6BO-25

TA 7 – Plaza A, Palacio (Foias 1993:99)

- TA7A – Lados de la escalinata de la Estructura 6AP-3

TA 8 – Plaza A, Palacio (Foias 1993:100, 1994a)

- TA 8A, 12 unidades sobre la Estructura 6BP-29 (Foias 1993:100, 1994a:18–24)
- TA 8B – Enfrente de la Estructura 6AP-4 (Foias 1993:100)
- TA 8C, 13 unidades sobre la Estructura 6AP-4 (Foias 1994a:24–31)
- TA 8D, 11 unidades sobre la Estructura 6AP-3 (Foias 1994a:33–38)

TA 9 – Plaza A, Palacio (Foias 1993:100–101)

- TA 9A – Contra la pared oeste de la Estructura 6BP-30

TA 10 – Plaza A, plaza (Foias 1993:101)

- TA 10A – Al lado de la Estructura 6AQ-2 (pirámide)
- TA 10B – Enfrente de la Estructura 6AQ-2 (pirámide)

TA 11 – Plaza A (Foias 1993:101)

- TA 11A – Sobre la Estructura 6BQ-7

TA 12 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Pozo sobre la escalinata de la Estructura 5TQ-23

TA 13 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91)

TA 14 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91)

- Pozo enfrente de la Estructura 5TQ-22
- 14B – Trinchera sobre el lado este de la Estructura 5TQ-22

TA 15 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Pozo enfrente del lado norte de la Estructura 5TR-6

TA 16 – Plaza A (Foias 1993:101)

- TA 16A – Dos pozos sobre la Estructura 6BQ-5

TA 17 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Plaza (Plataforma 5TQ-39)

TA 18 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Plaza (Plataforma 5TQ-39)

TA 19 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Plaza (Plataforma 5TQ-39)

TA 20 – Plaza B, Palacio (Valdés 1993:90–91): Esquina suroeste de la plaza (Plataforma 5TQ-39)

TA 21 – Sin información (usada en 1993)

TA 22 – Sin información (usada en 1993)

TA 23 – Sin información (usada en 1993)

TA 24 – Plaza A (Foias 1993:102)

- TA 24A: Enfrente de la Estructura 6AQ-1

TA 25 – Plaza B (Valdés 1993:91): Pozo enfrente de la Estructura 5TR-4

TA 26 – Plaza B (Valdés 1993:91): Excavación parcial de la Estructura 5TQ-2

TA 27 – Plaza B (Valdés 1993:91): Excavación parcial de la Estructura 5TQ-3

TA 28 – Grupo Q6-2: Investigado por Emery et al. 1994 en la Operación TA 28.

TA 29 – El Grupo 6BP-c (Operación TM30 en el año 2011; véase Eberl et al. 2012) corresponde al Grupo Q5-2 (también conocido como Cueva de Tepescuintle) del Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Fue investigado por Cabrera 1994 en la Operación TA 29.

TA 30 – El recorrido sistemático del área al este del Grupo 6BP-c (la Cueva de Tepescuintle) trató de localizar el Grupo Q5-3 que fue investigado por Monterroso 1994 en la Operación TA 30. Monterroso anotó en sus conclusiones el elevado estado de destrucción y un patrón arquitectónico inusual, ya que no había un patio central. Se encontraron bastantes artefactos sobre la superficie en el área correspondiente. Los rasgos identificados como estructuras por el Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún

parecen rasgos naturales por falta de alineamientos claros de piedras y superficies niveladas.

TA 31 –El Grupo 6BP-b (Operación TM29 en el año 2011; véase Eberl et al. 2012) corresponde al Grupo Q5-4 del Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Fue investigado por Emery 1994a en la Operación TA 31.

TA 32 – Plaza B, Estructura 5TQ-16 (Valdés 1994b)

- TA 32A – Pozo central encima del edificio
- TA 32B – Fachada frontal
- TA 32C – Sección superior de la escalinata inferior (Escalera Jeroglífica 2)
- TA 32D – Plaza en frente de la escalinata inferior (Escalera Jeroglífica 2)

TA 33 – Grupo Q5-1: Investigado por Valdés et al. 1994b en la Operación TA 33.

TA 34 – Grupo 6BP-e: Investigado por Emery 1994b como Grupo R6-1 en la Operación TA 34.

TA 35 – El Grupo 6BP-a (Operación TM28 en el año 2011; véase Eberl et al. 2012) corresponde al Grupo Q6-1 del Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Fue investigado por Emery 1994c en la Operación TA 35.

TA 36 – El Grupo 6BO-a corresponde al Grupo Q4-1 o “Grupo 1990” del Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Destaca la presencia de terrazas agrícolas. El grupo fue investigado por Robert Chatham (Houston et al. 1990:385–391) en la Operación T 6 y por Antonia Foias (1994b) en la Operación TA 36.

TA 37 – Plaza B, Estela 1 (Valdés 1994c).

TEMPORADAS 2009 AL 2011 DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO TAMARINDITO

Las investigaciones del Proyecto Arqueológico Tamarindito iniciaron en 2009 (Eberl et al. 2009; Eberl et al. 2010b; Eberl et al. 2012). Se inició un recorrido sistemático del área, entre el Río Petexbatún hasta el sitio Arroyo de Piedra, para determinar la distribución de los asentamientos humanos y para re-localizar los sitios Bayak y Battel, los cuales fueron localizados inicialmente por el Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún. Los asentamientos humanos ocupan tres ambientes –la orilla del río Petexbatún, la llanura interior y la escarpa– y se concentran en la escarpa. Se logró localizar los sitios Bayak y Battel.

Las excavaciones de 2009, 2010 y 2011 se concentraron en 41 grupos residenciales de Tamarindito (Eberl et al. 2010a, Eberl et al. 2012, Eberl et al. 2009). Se investigaron estos grupos residenciales principalmente a través de pozos de sondeo. También se realizó la limpieza de saqueos en basureros asociados y en las estructuras para determinar las actividades y la cronología de ocupación. Además, se completó la excavación extensiva de dos estructuras. La ocupación de la mayoría de los grupos residenciales de Tamarindito fecha al Clásico Tardío, aunque algunos fechan al Clásico Terminal. A continuación, se provee un listado de las operaciones 1 a 42.

Primera temporada en 2009

TM1: Grupo 5SS-a; 2 Suboperaciones (1A-B) — 2 m²

TM2: Grupo 5TR-a; 2 Suboperaciones (2A-B) — 5 m²

TM3: Nacimiento de agua principal; 1 Suboperación (3A) — Limpieza del nacimiento

TM4: Grupo 5SR-a; 4 Suboperaciones (4A-D) — 7 m²

TM5: Grupo 5PR-a; 1 Suboperación (5A) — 5 m²

TM6: Grupo 5PR-b; 2 Suboperaciones (6A-B) — 3 m²

TM7: Grupo 5PR-c; 4 Suboperaciones (7A-D) — 4 m²

TM8: Grupo 5SR-b; 3 Suboperaciones (8A-C) — 3 m²

TM9: Grupo 5OR-a; 5 Suboperaciones (9A-E) — 5 m²

TM10: Grupo 5OR-b; 6 Suboperaciones (10A-F) — 10.435 m²

TM11: Grupo 5PQ-a; 5 Suboperaciones (11A-E) — 5 m²

TM12: Grupo 5PQ-b; 3 Suboperaciones (12A–C; 12B y 12C fueron excavados en 2010) — 2 m² y una limpieza

Segunda temporada en 2010

TM13: Grupo 5SQ-a; 6 Suboperaciones (13A–F) — 19 m² (13 m² y 6 unidades en 13C)

TM14: Grupo 5RQ-a; 5 Suboperaciones (14A–E) — 4 m² y una limpieza

TM15: Grupo 5RQ-b; 5 Suboperaciones (15A–E) — 5 m²

TM16: Grupo 5RQ-c; 4 Suboperaciones (16A–D) — 4 m²

TM17: Grupo 5QQ-a; 5 Suboperaciones (17A–E) — 4 m² y una limpieza

TM18: Grupo 5RQ-d; 4 Suboperaciones (18A–D) — 3 m² y una limpieza

TM19: Grupo 5QR-a; 4 Suboperaciones (19A–D) — 4 m²

TM20: Grupo 5SQ-b; 4 Suboperaciones (20A–D) — 6 m² y una limpieza

TM21: Grupo 5QR-b; 5 Suboperaciones (21A–E) — 24 m² (20 m² y 5 unidades en 21A)

TM22: Grupo 5SQ-c; 4 Suboperaciones (22A–D) — 2 m² y dos limpiezas

TM23: Grupo 5PR-d; 4 Suboperaciones (23A–D) — 4 m²

TM24: Grupo 5QR-c; 4 Suboperaciones (24A–D) — 12 m² y una limpieza

TM25: Grupo 5RS-a; 2 Suboperaciones (25A–B) — 2 m²

TM26: Grupo 5QS-a; 4 Suboperaciones (26A–D) — 7 m²

TM27: Grupo 5QS-b; 5 Suboperaciones (26A–E) — 6.3 m²

Tercera temporada en 2011

TM28: Grupo 6BP-a; 5 Suboperaciones (28A–E) — 5 m² y una limpieza

TM29: Grupo 6BP-b; 5 Suboperaciones (29A–E) — 5.8 m²

TM30: Grupo 6BP-c; 5 Suboperaciones (30A–E) — 4 m² y una limpieza

TM31: Grupo 6BQ-a; 2 Suboperaciones (31A–B) — 2 m²

TM32: Grupo 6BP-d; 5 Suboperaciones (32A–E) — 8 m²

TM33: Grupo 6BP-f y terrazas agrícolas; 10 Suboperaciones (33A–J) — 12 m²

TM34: Grupo 6CQ-a; 5 Suboperaciones (34A–E) — 6.4 m²

TM35: Grupo 5PS-b; 6 Suboperaciones (35A–F) — 5.875 m² y una limpieza

TM36: Grupo 5PT-a; 2 Suboperaciones (36A–B) — 2 m²

TM37: Grupo 5PS-d; 5 Suboperaciones (37A–E; se excavó la suboperación 37E con 75.7 m² adicionales en 2012) — 13 m²

TM38: Grupo 6CQ-b; 4 Suboperaciones (38A–D) — 5 m²

TM39: Grupo 5QS-c; 4 Suboperaciones (39A–D) — 5 m²

TM40: Grupo 5QT-a; 4 Suboperaciones (40A–D) — 6 m²

TM41: Grupo 5PS-a; 4 Suboperaciones (41A–D) — 6 m²

TM42: Grupo 5PS-c; 5 Suboperaciones (42A–E) — 6 m²

Resumen de las primeras tres temporadas de campo: 42 operaciones con 177 suboperaciones. Se excavó un área de 249.81 m² y se limpiaron 11 estructuras deprimadas y un nacimiento de agua.

XIII. BIBLIOGRAFÍA

- Abul-Magd, A. Y.
2002 Wealth distribution in an ancient Egyptian society. *Physical Review E* 66:057104.
- Aoyama, Kazuo
2007 Lítica. En *La política de lugares y comunidades en la sociedad maya de Petexbatun: Investigaciones del Proyecto Arqueológico Aguateca Segunda Fase* (editado por Takeshi Inomata, Daniela Triadan, Erick Ponciano y Kazuo Aoyama), pp. 276–297. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Ashmore, Wendy
1981 Some Issues of Method and Theory in Lowland Maya Settlement Archaeology. En *Lowland Maya Settlement Patterns* (editado por Wendy Ashmore), pp. 37–69. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Ayala Falcón, Maricela
1987 La estela 39 de Tikal, Mundo Perdido. En *Memorias del Primer Coloquio Internacional de Mayistas* (editado por Mercedes de la Garza), pp. 599–654. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Filológicas, Centro de Estudios Mayas, 1987, México, D.F.
- Barrios, Edy Alejandro
2009 Catálogo de monumentos depositados en la bodega de estelas del Parque Nacional Tikal. *Utz'ib* 1 (9)
- Bartlett, Mary L.
2004 Artifacts of fired clay. En *K'axob: Ritual, work, and family in an ancient Mayan village* (editado por Patricia A. McAnany), pp. 263–273. Cotsen Institute of Archaeology, University of California, Los Angeles.
- Black, Stephen Louis
1990 *Field methods and methodologies in lowland Maya archaeology*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, Harvard University, Cambridge.
- Blanton, Richard E.
1994 *Houses and Households: A Comparative Study*. Plenum Press, New York.

Cabrera, Tania

- 1994 Operación TA 29: Sondeos en el Grupo Q5-2. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 70–77. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Carmean, Kelli, Patricia A. McAnany y Jeremy A. Sabloff

- 2011 People Who Lived in Stone Houses: Local Knowledge and Social Difference in the Classic Maya Puuc Region of Yucatan, Mexico. *Latin American Antiquity* 22 (2):143–158.

Carr, Robert F. y James E. Hazard

- 1961 *Map of the Ruins of Tikal, El Peten, Guatemala*. (Tikal Report 11.) University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Chinchilla, Oswaldo

- 1993 Mapeo en Grupos Habitacionales de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #5 (Quinta Temporada)* (editado por Juan Antonio Valdés, Antonia Foias, Takeshi Inomata, Héctor L. Escobedo y Arthur A. Demarest), pp. 111–115. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Coe, Michael D.

- 1973 *The Maya scribe and his world*. Grolier Club, New York.

Colas, Pierre Robert

- 2004 *Sinn und Bedeutung klassischer Maya-Personennamen. Typologische Analyse von Anthroponymphrasen in den Hieroglypheninschriften der klassischen Maya-Kultur als Beitrag zur allgemeinen Onomastik*. (Acta Mesoamericana 15.) Verlag Anton Saurwein, Markt Schwaben.

Demarest, Arthur A.

- 1997 The Vanderbilt Petexbatun Archaeological Project 1989–1994. Overview, History and Major Results of a Multidisciplinary Study of the Classic Maya Collapse. *Ancient Mesoamerica* 8 (2):209–227.

- 2006 *The Petexbatun Regional Archaeological Project: A multidisciplinary study of the Maya collapse*. (Vanderbilt Institute of Mesoamerican Archaeology Monograph 1.) Vanderbilt University Press, Nashville.

Dunning, Nicholas P. y Timothy Beach

- 1994 Soil Erosion, Slope Management, and Ancient Terracing in the Maya Lowlands. *Latin American Antiquity* 5 (1):51–69.

- Dunning, Nicholas P., Timothy Beach y David J. Rue
 1997 The paleoecology and ancient settlement of the Petexbatun region, Guatemala. *Ancient Mesoamerica* 8 (2):255–266.
- Dunning, Nicholas P., Leonel E. Paiz, Timothy Beach y James Nicholas
 1993 Investigación de Terrazas Agrícolas en Petexbatun: Temporada de 1993. En *El Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún: Informe Preliminar 5 (Quinta Temporada)* (editado por Juan Antonio Valdés, Antonia Foias, Takeshi Inomata, Héctor L. Escobedo y Arthur A. Demarest), pp. 171–181. Instituto Nacional de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala.
- Dunning, Nicholas P., David J. Rue, Timothy Beach, Alan Covich y Alfred Traverse
 1998 Human-environment interactions in a tropical watershed: the paleoecology of Laguna Tamarindito, El Petén, Guatemala. *Journal of Field Archaeology* 25 (2):139–151.
- Eberl, Markus
 2007 *Community heterogeneity and integration: The Maya sites of Nacimiento, Dos Ceibas, and Cerro de Cheyo (El Peten, Guatemala) during the Late Classic*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, Tulane University, New Orleans.
- Eberl, Markus, Claudia Vela y Sven Gronemeyer
 2011 Investigaciones recientes del Proyecto Arqueológico Tamarindito: La Temporada 2010. En *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2010* (editado por Bárbara Arroyo, Lorena Paiz Aragón, Adriana Linares Palma y Ana Lucía Arroyave), pp. 237–246. Museo Nacional de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.
- Eberl, Markus, Claudia Vela, Juan Manuel Palomo y Sven Gronemeyer
 2010a *Informe Anual del Proyecto Arqueológico Tamarindito: Segunda Temporada 2010*. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala.
- Eberl, Markus, Claudia Vela, Laura Velásquez, Byron Hernández, Sarah Levithol y Sven Gronemeyer
 2012 *Informe Annual del Proyecto Arqueológico Tamarindito: Tercera Temporada 2011*. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala.

- Eberl, Markus, Claudia Vela González y Juan Manuel Palomo
 2010b Investigaciones recientes del Proyecto Arqueológico Tamarindito: La Temporada 2009. En *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2009* (editado por Bárbara Arroyo, Adriana Linares Palma y Lorena Paiz Aragón), pp. 621–632. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.
- Eberl, Markus, Claudia Vela González, Juan Manuel Palomo, Miriam Salas y Omar Schwendener
 2009 *Informe Final del Proyecto Arqueológico Tamarindito: Temporada 2009*. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala.
- Emery, Katherine F.
 1994a Operación TA 31: Sondeos en el Grupo Q5-4. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 82–93. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
 1994b Operación TA 34: Sondeos en el Grupo R6-1. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 117–122. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
 1994c Operación TA 35: Sondeos en el Grupo Q6-1. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 123–126. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Emery, Katherine F., Tania Cabrera, Nancy Monterroso y Juan Antonio Valdés
 1994 Operación TA 28: Excavación del Grupo Q6-2. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 53–69. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Escobedo Ayala, Héctor L.
 1997 Arroyo de Piedra: Sociopolitical dynamics of a secondary center in the Petexbatun region. *Ancient Mesoamerica* 8 (2):307–320.
 2006 *History and dynastic politics in a Classic Maya court: Investigations at Arroyo de Piedra, Guatemala*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, Vanderbilt University, Nashville.

Foias, Antonia E.

- 1993 Excavaciones en el Grupo A de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #5 (Quinta Temporada)* (editado por Juan Antonio Valdés, Antonia Foias, Takeshi Inomata, Héctor L. Escobedo y Arthur A. Demarest), pp. 99–110. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1994a Operación TA 8: Investigaciones en el Conjunto Palaciego del Grupo A de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 14–41. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1994b Operación TA 36: Sondeos en el Grupo Q4-1. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 127–131. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1998 La vida al borde del colapso: Resultados de la primera temporada del Proyecto Arqueológico La Amelia, Petén. *U Tz'ib* 2 (5):1–19.

Foias, Antonia E. y Ronald L. Bishop

- 1997 Changing ceramic production and exchange in the Petexbatun region, Guatemala: Reconsidering the Classic Maya collapse. *Ancient Mesoamerica* 8 (2):275–291.

Gonlin, Nancy y Jon C. Lohse (eds.)

- 2007 *Commoner ritual and ideology in ancient Mesoamerica*. University Press of Colorado, Boulder.

Graham, Ian

- 1967 *Archaeological Explorations in El Peten, Guatemala*. (Middle American Research Institute Publication 33.) Tulane University, New Orleans.

- 2010 *The Road to Ruins*. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Griender, Terrence

- 1960 Manifestaciones de arte maya en la región de Petexbatun. *Antropología e Historia de Guatemala* 12 (2):10–24.

Gronemeyer, Sven

- 2011 A preliminary report on the corpus of Tamarindito, Guatemala. *Mexicon* 33 (3):61–65.

Grube, Nikolai

- 1992 Classic Maya Dance: Evidence from Hieroglyphs and Iconography. *Ancient Mesoamerica* 3:201–218.

Hermes, Bernard, Justyna Olko y Jarosław Żrałka

- 2001 En los confines del arte: Los graffiti de Nakum (Petén, Guatemala) y su contexto arquitectónico, arqueológico e iconográfico. *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas* 79:29–69.

Houston, Stephen D.

- 1987 *The Inscriptions and Monumental Art of Dos Pilas, Guatemala: A Study of Classic Maya History and Politics*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, Yale University, New Haven.

- 1993 *Hieroglyphs and History at Dos Pilas: Dynastic Politics of the Classic Maya*. University of Texas, Austin.

Houston, Stephen D., Robert Chatham, Oswaldo Chinchilla, Erick Ponciano y Lori Wright

- 1990 Mapeo y Sondeos en Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #2 (Segunda Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest y Stephen D. Houston), pp. 369–391. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- 1992 Mapeo y sondeos en Tamarindito, Peten. En *IV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1990* (editado por Juan Pedro Laporte, Héctor L. Escobedo Ayala y Sandra Villagrán de Brady), pp. 154–163. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Asociación Tikal, Guatemala City.

Houston, Stephen D., David Stuart y Karl A. Taube

- 2006 *The memory of bones: Body, being, and experience among the classic Maya*. University of Texas Press, Austin.

Inomata, Takeshi

- 2010 The Temporal and Spatial Distribution of Ceramics. En *Burned Palaces and Elite Residences of Aguateca: Excavations and Ceramics* (editado por Takeshi Inomata y Daniela Triadan), pp. 163–179. University of Utah Press, Salt Lake City.

Inomata, Takeshi y Kazuo Aoyama

- 1996 Central-place analyses in the La Entrada region, Honduras: Implications for understanding the Classic Maya political and economic systems. *Latin American Antiquity* 7 (4):291–312.

Johnston, Kevin J.

- 1985 Maya Dynastic Territorial Expansion: Glyphic Evidence from Classic Centers of the Pasión River, Guatemala. En *Fifth Palenque Round Table, 1983 (Palenque Round Table Series VII)* (editado por Virginia M. Fields), pp. 49–56. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco.

Jones, Christopher y Linton Satterthwaite

- 1982 *The Monuments and Inscriptions of Tikal: The Carved Monuments*. (Tikal Report 33, Part A.) The University Museum, University of Pennsylvania, Pennsylvania.

Joralemon, Peter D.

- 1974 Ritual Blood-Sacrifice Among the Ancient Maya, pt. 1. En *Primera Mesa Redonda de Palenque, pt. 2* (editado por Merle Greene Robertson), pp. 59–75. Robert Louis Stevenson School, Pebble Beach.

Kaneko, Akira

- 2003 *Artefactos líticos de Yaxchilán*. (Colección científica 455.) Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.

Landa, Fray Diego de

- 1982 *Relación de las cosas de Yucatán*. (Biblioteca Porrúa 13.) Editorial Porrúa, México, D.F.

Lehmann, Henri y Suzanne Lehmann

- 1968 *Arts Mayas du Guatemala. Grand Palais, Juin–Septembre 1968*. Ministère d'Etat Culturelles, Réunion des Musées Nationaux, Paris.

Lohse, Jon C.

- 2007 Commoner ritual, commoner ideology: (Sub)Alternate views of social complexity in prehispanic Mesoamerica. En *Commoner ritual and ideology in ancient Mesoamerica* (editado por Nancy Gonlin y Jon C. Lohse), pp. 1–32. University Press of Colorado, Boulder.

Lohse, Jon C. y Fred Valdez, Jr.

- 2004 Examining Ancient Maya Commoners Anew. En *Ancient Maya Commoners* (editado por Jon C. Lohse y Fred Valdez, Jr.), pp. 1–21. University of Texas Press, Austin.

MacLeod, Barbara y Yuriy Polyukhovich

- 2005 Deciphering the Initial Sign. En *Sourcebook for the XXIXth Maya Hieroglyphic Forum, Part II* (editado por David Stuart), pp. 166–174. The University of Texas, Austin.

- Matheny, Ray T.
 1970 *The ceramics of Aguacatal, Campeche, Mexico*. (Papers of the New World Archaeological Foundation 27.) Brigham Young University, Provo.
- Mathews, Peter L. y Gordon R. Willey
 1991 Prehistoric polities of the Pasión region: Hieroglyphic texts and their archaeological setting. En *Classic Maya political history: Hieroglyphic and archaeological evidence* (editado por T. Patrick Culbert), pp. 30–71. Cambridge University Press, Cambridge.
- Matteo, Sebastian y Guido Krempel
 2011 La nobleza y el estilo cerámico de Xultun, Petén, Guatemala. En *XXIV Simposio de Investigaciones arqueológicas en Guatemala, 2010* (editado por Bárbara Arroyo y Héctor E. Mejía), pp. 957–971. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Asociación Tikal, FAMSI, Guatemala City.
- Mayer, Karl Herbert
 1976a Arroyo Piedra: Neuentdeckung einer Maya-Stadt. *Universum* 31 (7/8):277–279.
 1976b Mayaforschung, Arroyo Piedra. *I.C.-Nachrichten* 22/23:14–15.
 1987 *Maya Monuments [IV]: Sculptures of Unknown Provenance, Supplement I*. Verlag von Flemming, Berlin.
 2008 A Maya Stela from Tamarindito Surfaces in a Museum on Santa Barbara, Peten. *Mexicon* 30 (3):60–62.
- Mayer, Karl Herbert y Hal C. Ball
 1976 The Carved Stela of Arroyo Piedra. *Institute of Maya Studies Newsletter* 5 (8):3.
- McGuire, Randall H.
 1983 Breaking Down Cultural Complexity: Inequality and Heterogeneity. *Advances in Archaeological Method and Theory* 6:91–142.
- Monaghan, John D.
 1990 Reciprocity, Redistribution, and the Transaction of Value in the Mesoamerican Fiesta. *American Ethnologist* 17 (4):758–774.
 1995 *The covenants with earth and rain: Exchange, sacrifice, and revelation in Mixtec sociality*. (The civilization of the American Indian series 219.) University of Oklahoma Press, Norman.

Monterroso, Nancy

- 1994 Operación TA 30: Sondeos en el Grupo Q5-3. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 78–81. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Nalda, Enrique (ed.)

- 2004 *Los Cautivos de Dzibanché*. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.

O'Mansky, Matt

- 1996 Zonas interiores relacionado con la ocupación de Punta de Chimino: El proyecto de asentamientos intersitios 1996. En *Proyecto Arqueológico Punta de Chimino 1996: Informe Preliminar* (editado por Arthur A. Demarest, Héctor L. Escobedo y Matt O'Mansky), pp. 107–115. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- 2007 *The Petexbatun Intersite Settlement Pattern Survey: Shifting Settlement Strategies in the Ancient Maya World*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, Vanderbilt University, Nashville.

O'Mansky, Matt y Arthur A. Demarest

- 1994a La Temporada de Reconocimiento de 1994 del Subproyecto del Patrón de Asentamiento entre Sitios [de] la Región de Petexbatún. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 403–406. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

O'Mansky, Matt, Q. Joshua Hinson, Robert Wheat y Kay Sunahara

- 1994b Excavaciones de transectos anteriores. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 407–446. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Pauketat, Timothy R.

- 2007 *Chiefdoms and Other Archaeological Delusions*. University of Alabama Press, Tuscaloosa.

Robertson, Merle Greene

- 1985 *The Sculpture of Palenque*. Princeton University Press, Princeton.

- 2006 *Never in Fear: The Memoirs of Merle Greene Robertson*. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco.

- Robertson, Merle Greene, Robert L. Rands y John A. Graham
 1972 *Maya Sculpture from the Southern Lowlands, the Highlands and Pacific Piedmont, Guatemala, Mexico, Honduras*. Lederer, Street & Zeus, Berkeley.
- Robin, Cynthia
 1999 *Towards and archaeology of everyday life: Maya farmers of Chan Nohool and Dos Chambitos Cik'in, Belize*. Tesis de doctorado, Área de Antropología, University of Pennsylvania, Philadelphia.
- 2001 Peopling the past: New perspectives on the ancient Maya. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 98 (1):18–21.
- 2003 New Directions in Classic Maya Household Archaeology. *Journal of Archaeological Research* 11 (4):307–355.
- Santizo, Claudia y Erick M. Ponciano
 2006 Plan Maestro de las áreas protegidas del suroeste de Petén 2008–2012. Parques Arqueológicos Ceibal, Aguateca y Dos Pilas; Refugios de Vida Silvestre Petexbatún y El Pucté; y Reserva Biológica San Román. Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural y The Nature Conservancy (<http://www.conap.gob.gt/Members/admin/documentos/documentos-centro-de-documentacion/planes-maestros/Plan%20Maestro%20Complejos%20I%20y%20II%20Petén.pdf>, descargado el January 19, 2011).
- Schele, Linda
 1974 Observations on the Cross Motif at Palenque. En *Primera mesa redonda de Palenque, pt. 1* (editado por Merle Greene Robertson), pp. 41–61. Robert Louis Stevenson School, Pebble Beach.
- 1984 Human Sacrifice among the Classic Maya. En *Ritual Human Sacrifice in Mesoamerica* (editado por Elizabeth H. Boone), pp. 7–48. Dumbarton Oaks, Washington, D.C.
- Schele, Linda y Mary E. Miller
 1986 *The Blood of Kings. Dynasty and Ritual in Maya Art*. Braziller, New York.
- Smith, Adam T.
 2003 *The political landscape: Constellations of authority in early complex polities*. University of California Press, Berkeley.

Smith, Michael E.

- 1987 Household Possession and Wealth in Agrarian States: Implications for Archaeology. *Journal of Anthropological Archaeology* 6 (4):297–335.

Spinden, Herbert J.

- 1913 *A study of Mayan art; its subject matter and historical development.* (Memoirs of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University 6.) Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.

Stuart, David y Stephen D. Houston

- 1994 *Classic Maya Place Names.* (Studies in Pre-Columbian Art and Archaeology 33.) Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington, D.C.

Trik, Helen y Michael E. Kampen

- 1983 *The Graffiti of Tikal.* (Tikal Report 31.) The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Valdés, Juan A., Antonia Foias, Katherine F. Emery, Tania Cabrera y Nancy Monterroso

- 1995 Poder y gloria en Petexbatun: Nuevas evidencias para el centro de Tamarindito. En *VIII Simposio de Investigaciones arqueológicas en Guatemala, 1994* (editado por Juan Pedro Laporte y Héctor L. Escobedo Ayala), pp. 415–434. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Asociación Tikal, Guatemala City.

Valdés, Juan Antonio

- 1993 Excavaciones en el Grupo B de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #5 (Quinta Temporada)* (editado por Juan Antonio Valdés, Antonia Foias, Takeshi Inomata, Héctor L. Escobedo y Arthur A. Demarest), pp. 89–97. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- 1994a Introducción a las Investigaciones en Tamarindito, Temporada de 1994. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 7–13. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- 1994b Operación TA 32: Excavación de un Templo Funerario en el Grupo B de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 42–52. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- 1994c Operación TA 37: Sondeos en la Estela 1 de Tamarindito. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 132–133. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1994d Saqueo y Depredación en Tamarindito y Otros Sitios Arqueológicos de la Región de Petexbatún. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 134–141. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1994e Síntesis de las Investigaciones en Tamarindito: Temporada de 1994. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan Antonio Valdés y Héctor L. Escobedo), pp. 142–143. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- 1997 Tamarindito: Archaeology and regional politics in the Petexbatun region. *Ancient Mesoamerica* 8 (2):321–335.
- Valdés, Juan Antonio, Antonia Foias y Oswaldo Chinchilla
- 1994a Tamarindito: un sitio con historia en la region de Petexbatun. En *VII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1993* (editado por Juan Pedro Laporte y Héctor L. Escobedo Ayala), pp. 368–380. Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH, Asociación Tikal, Guatemala City.
- Valdés, Juan Antonio, Nancy Monterroso y Tania Cabrera
- 1994b Operación TA 33: Investigación del Grupo Q5-1. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatun, Informe Preliminar #6 (Sexta Temporada)* (editado por Arthur A. Demarest, Juan A. Valdés y Héctor L. Escobedo Ayala), pp. 94–116. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Valenzuela, Nicolás de
- 1979 *Conquista del Lacandón y Conquista del Chol. Relación sobre la expedición de 1695 contra los Lacandones e Itzá según el “Manuscrito de Berlin”*. (Biblioteca Ibero-Americana 28.) Colloquium Verlag, Berlin.
- Van Tuerenhout, Dirk R., Hope Henderson, Paul Maslyk y Robert Wheat
- 1993 Recorrido en la Región de Petexbatún: Temporada 1993. En *Proyecto Arqueológico Regional Petexbatún, Informe Preliminar #5 (Quinta Temporada)* (editado por Juan Antonio Valdés, Antonia Foias, Takeshi Inomata, Héctor L. Escobedo y Arthur A. Demarest), pp. 81–87. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

- Velásquez García, Erik
2009 Los señores de la entidad política de 'ik'. *Estudios de Cultura Maya* 34:45–64.
- Villalobos Viato, Roberto
2012 Estudio Epigráfico en Petén. Dos zonas arqueológicas: Tamarindito y Arroyo de Piedra. Prensa Libre, Revista D 390 01/22/2012. Guatemala.
- Vinson, George
1960a Las ruinas de Petexbatun. *Antropología e Historia de Guatemala* 12 (2):3–9.
1960b Two Important Recent Archaeological Discoveries in Esso Concessions, Guatemala. *Standard Oil Company Exploration Newsletter* 3:114–122.
- Wagner, Elisabeth
2006 White Earth Bundles: The Symbolic Sealing and Burial of Buildings among the Ancient Maya. En *Jaws of the underworld: Life, death, and rebirth among the ancient Maya* (editado por Pierre R. Colas, Geneviève LeFort y Bodil Liljefors Persson), pp. 55–69. Verlag Anton Saurwein, Markt Schwaben.
- Wiley, Gordon R., William R. Bullard, Jr., John B. Glass y James C. Gifford
1965 *Prehistoric Maya settlements in the Belize valley*. (Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology 54.) Peabody Museum, Cambridge.
- Yoffee, Norman
2005 *The Myth of the Archaic State*. Cambridge University Press, New York.