



Global Heritage Fund



The Selz Foundation



The Rosalinde and Arthur Gilbert
Foundation



Jay I. Kislak Foundation
MIAMI, FLORIDA



Mirador Conservation Fund



APANAC
Asociación de Promotores del Patrimonio Nacional y Cultural
de la Guatemala



**THE
UNIVERSITY
OF UTAH**



Pacunam
FUNDACION PATRIMONIO CULTURAL Y NACIONAL MAYA

**GLOBAL
CONSERVATION**

**Publications and Papers of the
MIRADOR BASIN PROJECT
Project Bibliography 09-2020**

Publications and Papers of the MIRADOR BASIN PROJECT Project Bibliography 09 20

Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES),
and
Idaho State University

Project Publications & Book Length Technical Reports:

Acevedo, Renaldo

1992 Un "Domolito" Clásico Tardío de Nakbe. in *V Simposio de Investigaciones en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 129-136. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Asociación Tikal.

Anderson, Lysanna and David Wahl

2015a Records of Holocene Biomass Burning, Environmental Change, and Human Occupation in the Southern Maya Lowlands. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

2015b Two Holocene Paleofire Records from Guatemala: Implications for Natural Fire Regime and Prehispanic Maya Land Use. *Global and Planetary Change*, August 2015, pp.

Argyle, J. Craig, and Richard D. Hansen

2016 El Friso Preclásico de la Gran Acropolis Central en El Mirador: Distribucion de recursos y mitos relatados en estuco / The Preclassic Frieze of the Great Central Acropolis at El Mirador: Resource Allocation and Myth Recounted in Stucco. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 131-152. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Balcárcel, Beatriz

1999 Excavaciones en Residencias Preclásicas de Nakbe, Peten. In *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, A.C. M. de Suasanavar, pp. 337-352. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Balcarcel-Villagran, Beatriz y Richard D. Hansen

2016 Depósitos constructivos subterráneos en el escenario maya en los sitios Nakbe y El Mirador. *Academia XXII*, Universidad Autónoma de Mexico, Primera época, año 7, número 13, pp. 11-23. Mexico. Febrero-Julio 2016.

Balcarcel, Beatriz, Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Josue Garcia, Paulino Morales, Kara Nichols, Carmen Ramos, Lorena Gonzalez, y Craig Argyle(+)

2019 La Gran Acropolis Central de El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 47-54. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Balcarcel, Beatriz, and Francisco Lopez

2001 Excavaciones y Rescate de la Estructura 1 de La Florida, Peten. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 27. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001.

Balcarcel, Beatriz y Gustavo Martinez H.

2016 Características de la cerámica del Preclásico Terminal en el sitio El Mirador / Characteristics of Terminal Preclassic Ceramics at El Mirador. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 181-208. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Balcarcel, Beatriz, Gustavo Martinez, Richard D. Hansen

2009 Algunas características de la cerámica Preclásica Terminal en el sitio El Mirador, Peten, Guatemala. Abstract in *III Congreso Centroamericano de Arqueología en El Salvador: Fronteras, Regiones, y Culturas en Centroamerica Precolombina*. Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador, 28-30 Oct. 2009.

2014 La vida cotidiana Preclásico a través de los datos cerámicos. Una perspectiva de la Cuenca Mirador-Calakmul del norte de Peten. *Los Investigadores de la Cultura Maya*, Vol. 22, Tomo II; Universidad Autónoma de Campeche, 2014: 91-111.

Balcarcel, Beatriz, Stephanie Schrodtt, and Richard D. Hansen

2009 El Último Suspiro Cerámico del Preclásico Tardío en la zona Cultural Mirador. *Abstractos del XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 62-63. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 15 July 2009.

Balcarcel, Beatriz, Stephanie Schrodtt, Richard D. Hansen, y Gustavo Martinez

2010 El Último Suspiro Cerámico del Preclásico Tardío en la zona Cultural Mirador. In *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2009*, edited by Barbara Arroyo, Adriana Linares Palma, Lorena Paiz Aragón, pp. 1125-1140. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Belkin, Sharon

2011 Drawing Maya Artifacts in the Jungle. *GNSI Journal, Guild of Natural Science Illustrators*, Vol. 48, No. 3, 2011: 4-8, 17.

Bhattacharya, Tripti, Timothy Beach, and David Wahl

2011 "An analysis of modern pollen rain from the Maya lowlands of northern Belize." *Review of Palaeobotany and Palynology*: 164:109-120.

Bozarth, Steven, and Richard D. Hansen

2001 Estudios Paleo-Botánicos de Nakbe: Evidencias Preliminares de Ambiente y Cultivos en el Preclásico. In *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, editado por Juan Pedro Laporte, Ana Claudia de Suasnavar, y Barbara Arroyo, pp. 419-436. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Brady, James E., T. Patrick Culbert, Hector Escobedo, Donald Forsyth, Richard D. Hansen, Prudence M. Rice.

1995 El Protoclásico en las Tierras Bajas Mayas: Algunos Apuntes sobre los Resultados del Taller de Cerámica. In *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1994*, edited by Juan Pedro Laporte, Hector L. Escobedo, pp. 543-560. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. July 22, 1994.

Byrne, Roger

2000 Late Holocene Climate Change and Mesoamerican Prehistory. Abstract in *GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C.: Estudios del Cuaternario*, Vol. 20, No. 3, pp. 166. Mexico.

Castañeda Salguero, César.

1995 *Sistemas Lacustres de Guatemala: Recursos que Mueren*. Editorial Universitaria, Universidad de San Carlos, Guatemala.

Castañeda, Cesar, and Richard D. Hansen

2007a Desarrollo de Vegetación y Cambio Cultural en la Cuenca Mirador, Guatemala. *Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, p. 99. Austin, Texas, 26 April 2007.

2007b Estudios Botánicos en la Cuenca Mirador: Desarrollo de Vegetación y su Significado Cultural. In *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 111-120. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo, Guatemala City.

2008 Relación entre cambio cultural y vegetación en la Cuenca Mirador, norte de Guatemala. In *Revista de la Universidad del Valle de Guatemala*, No. 18, pp. 90-100.

2016 Desarrollo Cultural y cambio de vegetación en el Sistema Mirador / Cultural Development and Change of Vegetation in the Mirador System. In 2016

Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 37-62. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Castellanos, Carlos

2008 Algunas Consideraciones para el Estudio de Areas Habitacionales: El Caso de las Estructuras No Visibles en El Mirador, Peten. *Abstractos del XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 91. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal; 24 July 2008.

Castellanos, Carolina, Enrique Monterroso Tun, Enrique Monterroso Rosado

2007 Conservación de Estuco en el Sitio Arqueológico El Mirador. In *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 147-159. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueologica del Nuevo Mundo, Guatemala City.

Chambers, Mary Elizabeth, and Richard D. Hansen

1996a Implications for Preclassic Warfare in the Maya Lowlands. *Abstracts of the 61st Annual Meeting*, p. 69. Society for American Archaeology, April, 1996.

1996b Monumento 18 de El Mirador: El Contexto Arqueológico y la Iconografía. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte and H.L. Escobedo, pp. 313-329. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

Clark, John E., and Richard D. Hansen

2000 Tiempo Mesoamericano IV: Preclasico Tardío (400 a.C.-200 d.C). In *Arqueología Mexicana.*, Vol. VIII, Núm. 46, pp. 12-19. Nov.-Dic. 2000.

2001 The Architecture of Early Kingship and the Origins of the Mesoamerican Royal Court. *The Royal Courts of the Ancient Maya*, Vol. 2: *Data and Case Studies*, edited by Takeshi Inomata and Stephen D. Houston, pp. 1-45. Westview Press, Boulder, Colorado.

Clark, John E., Richard D. Hansen, Tomas Perez

2000 La Zona Maya en el Preclásico. *Historia Antigua de Mexico, 2nd ed.*, Vol. 1 edited by Linda Manzanilla and Leonardo López Lujan, pp. 437-510. INAH, Coordinación de Humanidades, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Mexico.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto

2011 El Registro Arqueológico en los Saqueos de los Sitios Prehispánicos del Sureste de la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 21 Julio 2011.

Dixon, Joe B., John S. Jacob, and G. Norman White

1994 Todorokite in manganese oxide nodules of Guatemalan Vertisol. In *Agronomy Abstracts*, p. 409-410. ASA, CSSA and Soil Science Society of America.

Ensley, Ross, Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, and Josie Thompson

2021b Geomorphology of the Mirador-Calakmul Karst Basin: A GIS-based approach to hydrogeologic mapping. *PloS One*, 16(8): e0255496.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255496> .

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0255496>

Fairley, Jerry P., Richard D. Hansen, Thomas Schreiner, and David Wahl

2001 Maya Water Management in the Mirador Basin. *Abstracts of the SAA 66th Annual Meeting*, p. 134. Society for American Archaeology, New Orleans, Louisiana.

Forsyth, Donald W.

1992 Un Estudio Comparativo de la Cerámica Temprana de Nakbe. *IV Simposio de Arqueología Guatemalteca, Julio 1990*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 45-56. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala City.

1993a La Cerámica Arqueológica de Nakbe y El Mirador, Peten. *III Simposio de Arqueología Guatemalteca*, edited by J. P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 111-140. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993b La Arquitectura Preclásica en Nakbe: Un Estudio Comparativo de Dos Períodos. *VI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1992*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 131-142. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993c The Ceramic Sequence at Nakbe. *Ancient Mesoamerica*, No. 4, pp. 31-53; Cambridge University Press, Cambridge.

1996 La Secuencia Cerámica de la Isla de Flores, Peten. *Mayab*, No. 10: 5-14, Madrid.

1998a Cambios y Continuidades durante el Clásico Tardío y Terminal en las Tierras Bajas del Sur. *Los Investigadores de la Cultura Maya*, 6, Tomo I, pp. 63-80. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Mexico.

1998b La Evidencia Cerámica para la Ocupación Preclásica de la Isla de Flores: La Identificación de Noh Peten. *Apuntes Arqueológicos*, Vol. 6, pp. 33-44. Guatemala City;

1999 Ceramic Evidence for Postclassic Occupation of the Island of Flores: The Identification of Noh Peten. *Abstracts of the Society for American Archaeology*, pp. . Symposium: The Peten Itza and Their Neighbors, Mar. 26, 1999. Chicago.

2002 La Cerámica del Clásico Tardío de la Cuenca Mirador. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 52. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

2003 La Cerámica del Clásico Tardío de la Cuenca Mirador. In *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, edited by J.P. Laporte, B. Arroyo, H.L. Escobedo, H. E Mejía, pp. 665-676. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2011b La Ocupación de los Sitios Grandes en la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, Guatemala City, Guatemala. 20 Julio 2011.

2012 La Ocupacion de los Sitios Grandes en la Cuenca Mirador. In *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2011*, edited by Barbara Arroyo, Hector L. Escobedo, Olga de Hazard, Juan Carlos Melendez, Zoila Rodriguez Giron, pp. 1319-1324. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

2015a The Ceramics of the El Mirador Region: An Update. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

2015b. Discussant, New Investigations and Conservation Programs in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Forsyth, Donald W., and Renaldo Acevedo

1994 La Estructura 27 de Nakbe, Peten. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, editado por J.P. Laporte, H. L. Escobedo, pp. 299-312. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Forsyth, Donald W. y Richard Allen

2016 La Ceramica del Período Clasico Terminal en El Mirador / Terminal Classic Period Pottery at El Mirador. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp.209-218.

Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES),
Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Forsyth, Donald W., Bruce Bachand, and Clint Helton

1998 Investigaciones Preliminares en Varios Sitios entre Nakbe y Wakna, Peten, Guatemala. *XI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1997*, edited by J.P. Laporte and H.L. Escobedo, pp. 87-100. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Garcia, Josue R.

2015b Virtual Graphic Representation and Architectural Urban Analysis, Grand Central Acropolis: Main Access and Structure 4D1-20, El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Garcia-Valdez, Josue, y Gustavo Martinez

2015 La organización territorial de los sitios del sureste de la Cuenca Mirador a partir del análisis cerámico. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 110. 24 Julio 2015.

2016 La organización territorial de los sitios del sureste de la Cuenca Mirador a partir del análisis cerámico. *En XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 921-932. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Gonzalez, Lorena y Marcia Chacon de Hernandez

2019 Excavaciones en el Grupo Saraguate y el Grupo Sereque, Complejo la Danta, El Mirador, Peten, Guatemala. Abstracto en *Programa: XXXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 118. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. July 16, 2019.

Graham, Ian, and Richard D. Hansen

1997 History of a Continent in Jeopardy, in *Looting in Latin America.*, pp. 17-23. International Council of Museums, UNESCO.

Guenther, Stanley Paul

2001a La Estela Hauberg y el Reinado Preclásico de Kan. Abstracts of the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala.*, pp. 62. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 18 July, 2001.

2002a Aspectos Epigráficos de la Ocupación del Clásico Tardío en la Cuenca Mirador. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*,

2002, pp. 57. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

2007 Discovering the Snake Kingdom: The Epigraphy of the Mirador Basin. *Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*. Austin, Texas. 26 April 2007.

2014a *The Classic Maya Collapse: Chronology and Causation*. Ph.D. dissertation, Department of Anthropology, Southern Methodist University, Dallas, TX.

2014b Dating Stela 26 of Tikal. *The PARI Journal* 14(3):13-17. © Ancient Cultures Institute.

Guenter, Stanley P., y Richard D. Hansen

2015 Mil años de historia del Reino Kaan: La Epigrafía de la Cuenca Mirador-Calakmul. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 113-114. 24 Julio 2015.

2017 El Reino Serpiente y sus Relaciones Extranjeras en el Preclásico y Clásico Temprano. Programa del *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*, pp. 65-66. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal, 18 Julio 2017.

Guzman-Urbina, Josue Leonardo

2009 *Propuesta Metodologica Documental para Bienes Culturales Muebles Conservados: Un Modelo para los Artefactos del Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador*. Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología, 108 pp.

Guzman, Josue, y Enrique Monterroso Tun

2017 Técnicas Experimentales de Conservación y Restauración en el arte de Estuco Modelado: Los Frisos de El Mirador, Peten, Guatemala. Programa del *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*, pp. 125. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal, 20 Julio 2017.

2018 Técnicas experimentales de conservación y restauración en el arte de estuco modelado: Los frisos de El Mirador, El Mirador, Peten, Guatemala. En *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 1067-1080. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2019 Restaurando los Monumentos Arquitectónicos de El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp.78-81. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Guzman-Urbina, Josue Leonardo, Enrique Monterroso-Tun, Astrid Ivon Cruz-Echeverria, Luis Velasquez, Shirley Alejandra Torres, y Elvis Garcia.

2019 Analisis arqueolometricos de los estucos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala: un aporte a la conservacion. Abstracto en *Programa: XXXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 70. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. July 16, 2019.

Guzman, Josue Leonardo, Enrique Monterroso-Tun, Luis Velasquez, Carmela Barrientos, y Lilian Vega de Zea

2018 Análisis Arqueometricos de los Estucos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala: Un Aporte a Su Conservacion. Abstract published in the *Abstractos del XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueologia e Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. July 16-20, 2018.

Guzman, Josue L., Jorge M. Roma, y Tarsicio Pastrana

2019 Uso de dron para registro, analisis y levantamiento del estado de conservacion de la arquitectura prehispánica mediante captura de imagines: Sitio arqueologico Mirador, Guatemala. Abstracto en *Programa: XXXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 86-87. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. July 16, 2019.

Hansen, Eric F.

2000a Technological Styles of Burnt-Lime Products at Nakbe, Peten, Guatemala: Continuities and Discontinuities between the Middle Preclassic, Late Preclassic, and Late Classic Periods. *Abstracts of the 65th Annual Meeting, Society for American Archaeology*: p. 151. Society for American Archaeology, Philadelphia, PA. 8 April, 2000.

2000b *Ancient Maya Burnt Lime Technology: Cultural Implications of Technological Styles*. Ph.D. dissertation, 436 pp. University of California, Los Angeles.

2007 Cultural and Conservation Implications of Technology Used in the Production of Ancient Maya Stucco Facades at Nakbe, Guatemala. *Abstracts of the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*. Austin, Texas. 26 April 2007.

Hansen, Eric F., and Carolina Castellanos

2004 a Some Considerations for the Reburial of Painted Lime Stucco Facades in the Maya Region. In *Conservation and Management of Archaeological Sites*, Vol. 6, edited by Nicholas Stanley Price, pp. 1-17. James & James Science Publishers, London.

2004b Factores a Considerar para el Diseño de Estrategias Efectivas de Re-Enterramiento para la Preservación de Fachadas Pintadas y Modeladas de Estuco en la

Región Maya. In *Abstractos del XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 55. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 21 July 2004.

2005 Consideraciones para la definición de estrategias para la conservación de relieves y frisos en estuco en la region Maya. In *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 593-602. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, FAMSI, Inc.

Hansen, Eric F., Richard D. Hansen, and Michele F. Derrick

1995 Los Analisis de los Estucos y Pinturas Arquitectónicas de Nakbe: Resultados Preliminares de los Estudios de los Métodos y Materiales de Producción. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1994*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, pp. 543-560. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. July 22, 1994.

Hansen, Eric F., Carlos Rodriguez-Navarro, and Richard D. Hansen

1997a Incipient Maya Lime Technology: Characterization and Chronological Variations in Preclassic Plaster, Stucco, and Mortar at Nakbe, Guatemala, in *Materials Issues in Art and Archaeology V.*, edited by P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, pp. 207-216. Materials Research Society, Volume 462. Pittsburgh, Pennsylvania.

Hansen, Eric F., Arie Wallert, and Michele R. Derrick

1997b An Organic Colorant Found in the Ancient Maya Architectural Sculpture at Nakbe, Peten, Guatemala. in *Materials Issues in Art and Archaeology V.*, edited by P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, pp. 287-300. Materials Research Society, Volume 462. Pittsburgh, Pennsylvania.

Hansen, Richard D.

1987 Initial Explorations at Nakbe, Peten, Guatemala. *Abstracts of the 86th Annual Meeting*, American Anthropological Association, p. 15. Mesoamerican Archaeology and Ethnohistory, chaired by B. Voorhies. Chicago. Nov. 18, 1987.

1988 Explorations at La Muerta, Petén, Guatemala. *Abstracts of the 87th Annual Meeting*, American Anthropological Association, p. 216. Mesoamerican Archaeological Studies, G. Feinman, Chair. Phoenix, Arizona, Nov. 20, 1988.

1989 Resultados preliminares de las Investigaciones Arqueológicas del sitio Nakbe, Petén, Guatemala. *Segundo Simposio Sobre Investigaciones Arqueológicas de Guatemala*, pp. 207-228. Museo Nacional de Arqueología e Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala City, Guatemala.

1990 *Excavations in the Tigre Complex, El Mirador, Petén, Guatemala*. Papers of the New World Archaeological Foundation, No. 62. Provo, Utah.

1991a An Early Maya Text from El Mirador, Guatemala. *Research Reports on Ancient Maya Writing*, No. 37, pp. 19-32. Center for Maya Research, Washington, D.C.

1991b The Maya Rediscovered: The Road to Nakbe. *Natural History*, pp. 8-14. American Museum of Natural History, New York. May, 1991,

1991c Resultados Preliminares de las Investigaciones Arqueológicas en el Sitio Nakbe, Peten, Guatemala. *II Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, pp. 163-178. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1992a *The Archaeology of Ideology: A Study of Maya Preclassic Architectural Sculpture at Nakbe, Peten, Guatemala*. Ph.D. Dissertation, University of California, Los Angeles, 362 pp. University Microfilms, Ann Arbor, MI.

1992b Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte de Peten, Guatemala: Temporada 1990. *IV Simposio de Arqueología Guatemalteca, Julio 1990.*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 1-36. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala City.

1992c El Proceso Cultural de Nakbe y el Area del Peten Nor-Central: Las Epocas Tempranas, in *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P.Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 81-96. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Asociación Tikal.

1993a Investigaciones del Sitio Arqueológico Nakbe, Peten: Temporada 1989. *III Simposio de Arqueología Guatemalteca*, edited by J. P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 57-72. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociación Tikal.

1993b Investigaciones Arqueológicas en el Sitio Nakbe: Los Estudios Recientes. *VI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1992*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 115-122. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1994a Investigaciones Arqueológicas en el Norte del Petén, Guatemala: Una Mirada Diacrónica de los Orígenes Mayas. In *Campeche Maya Colonial*, edited by W.J. Folan, pp. 14-54. Universidad Autónoma del Sureste, Campeche, Mexico.

1994b Las Dinámicas Culturales y Ambientales de los Orígenes Mayas: Estudios Recientes del Sitio Arqueológico Nakbe. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, editado por J.P. Laporte, H. L. Escobedo, pp. 369-387. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

1994c (editor) *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos; 366 pp.

1994d *Early Polity Formation, Adaptive Settlement Response, and the Epistemology of Apocalypse: Final Research and Lab Analyses at Nakbe, Guatemala*. Proposal submitted to the National Science Foundation; 76 pp. August 1994.

1995a *Early Environmental Impact: The Ecological Consequences of Incipient Maya Settlement*. Report submitted to National Geographic Society, NGS 4984-93. 102 pp.

1995b Yax Te Tun: The Incipient Development, Context, and Cultural Implications of Early Monuments in the Maya Lowlands. *Abstracts of the 94th Annual Meeting*, pp. 175. American Anthropological Association. Washington, D.C., Nov. 18, 1995.

1996a: Ex Lux Terminus: Terminal Preclassic and Protoclassic Dynamics in Northern Peten. *Abstracts of the 61st Annual Meeting*, p.123. Society for American Archaeology, New Orleans. April, 1996.

1996b: El Clásico Tardío del Norte del Peten. *U tz' ib*, Vol. 2, No. 1, pp. 1-15; Asociación Tikal, Guatemala.

1997 Plundering the Peten. *Archaeology*, Sept-Oct. 1997, pp. 48-49.

1998 Continuity and Disjunction: Preclassic Antecedents of Classic Maya Architecture. In *Function and Meaning in Classic Maya Architecture*, edited by Stephen D. Houston, pp. 49-122. Dumbarton Oaks, Washington, D.C.

2000a Die Ersten Städte-Beginnende Urbanisierung und Staatenbildung em Maya-Tiefeland. In *Maya: Gottkönige Im Regenwald*, edited by Nikolai Grube, pp. 50-65. Könnemann Press, Verlag, Köln, Germany.

2000b Ideología y Arquitectura: Poder y Dinámicas Culturales de los Mayas del Período Preclásico en las Tierras Bajas. In *Arquitectura e Ideología de los Antiguos Mayas: Memoria de la Segunda Mesa Redonda de Palenque*, edited by Silvia Trejo, pp. 71-108. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes; CONACULTA-INAH, Mexico City.

2001 a Perspectives on the Olmec-Maya Interaction in the Middle Preclassic Period. *Abstracts of the SAA 66th Annual Meeting*, p. 171. New Orleans, Louisiana.

2001 b Las Investigaciones en la Cuenca Mirador, 2001. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 27. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001.

2001c Marvels of the Ancient Maya, Guatemala: The Past Engages the Future. *Archaeology*, September/October 2001, pp. 51-58.

2001d The First Cities- The Beginnings of Urbanization and State Formation in the Maya Lowlands. In *Maya: Divine Kings of the Rain Forest*, edited by Nikolai Grube, pp. 50-65. Konemann Press, Verlag, Germany.

2002a Yax Lakamtun: La Formación de los Primeros Monumentos de Piedra y las Implicaciones en los Sistemas Políticos, Sociales, y Económicos del Período Preclásico Maya. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 73. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

2002e Observations on "The Southern Maya in the Late Preclassic: Urbanism, Rulership, and Ethnic Interaction. In *Abstracts of the 101st Annual Meeting, American Anthropological Association*, pp. 36. AAA Session 1-104, Use and Perception of Abandoned Structures in the Maya Lowlands, Nov. 21, 2002. New Orleans, LA.

2002f. The Preclassic Collapse in the Social, Political, and Ideological Transformation from the Preclassic to Classic Periods of Maya Civilization. In *Abstracts of the 101st Annual Meeting, American Anthropological Association*, pp. 235. AAA Session 3-083, Becoming Classic: Social, Political and Ideological Transformations in the Southern Maya Lowlands, Nov. 23, 2002. New Orleans, LA.

2004 El Mirador, Guatemala: El Apogeo del Preclásico en el Área Maya. In *Arqueología Mexicana*, Vol. XI, No. 66, pp. 28-33.

2005. Perspectives on Olmec-Maya Interaction in the Middle Formative Period. In *New Perspectives on Formative Mesoamerican Cultures*, edited by Terry G. Powis, pp. 51-72. BAR International Series 1377, Oxford, England.

2006. The Beginning of the End: Conspicuous Consumption and Environmental Impact of the Preclassic Lowland Maya. In *Abstracts of the 71st Annual Meeting*, Society for American Archaeology. Symposium organized by Marines Colon Gonzalez and Ramon Carrasco, *Cambiando el Pasado: Una Re-valoración del Período Preclásico en las Tierras Bajas Mayas*. San Juan, Puerto Rico, 29 April 2006.

2009 El Preclasico de la Cuenca Mirador: Treinta Años de Investigaciones del Genesis Maya. *Abstractos del XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 23. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 13 July 2009.

2010 The Past as a Catalyst for Cultural Heritage and Urban Regeneration: Lessons and Models from the Mirador Basin of Northern Guatemala. In *Abstracts of Expo 2010 Shanghai China Forums*, Session 4: *Intangible Cultural Heritage Protection: Preserving a City's History and Vitality*, pp. 09-7 – 09-10. World Forum, *Cultural Heritage and Urban Regeneration*, Suzhou, June 13, 2010. Expo 2010, *Better City, Better Life*, Shanghai, China.

2011a The Past as a Catalyst for Cultural Heritage and Urban Regeneration: Lessons and Models from the Mirador Basin of Northern Guatemala. In *Expo 2010 Shanghai China Forum Proceedings: Cultural Heritage and Urban Regeneration*, Vol. 4, pp. 255-257, 271-273. Theme Forum, Cultural Heritage and Urban Regeneration, Shanghai, China.

2012a Relativism, Revisionism, Aboriginalism and Emic/Etic Truth: The Case Study of Apocalypso. In *The Ethics of Anthropology and Amerindian Research*, edited by Richard J. Chacon and Ruben G. Mendoza, pp. 147-190. Springer Press, New York, Dordrecht, Heidelberg, London.

2012b Kingship in the Cradle of Maya Civilization. In *Fanning the Sacred Flame: Mesoamerican Studies in Honor of H.B. Nicholson*, edited by Matthew A. Bost and Brian Dervin Dillon, with foreword by David Carrasco and Eduardo Matos Moctezuma, pp. 139-171. University Press of Colorado, Boulder, Colorado.

2012c The Beginning of the End: Conspicuous Consumption and Environmental Impact of the Preclassic Lowland Maya. In *An Archaeological Legacy: Essays in honor of Ray T. Matheny*, edited by Deanne G. Matheny, Joel C. Janetski, and Glenna Nielson, pp. 243-291. Occasional Paper No. 18, Museum of Peoples and Cultures, Brigham Young University, Provo, Utah.

2013 The Mirador Cultural and Natural System. In *Mayab Yik'elil Kan: Los Insectos Tropicales del Antiguo Reino Kan de Mesoamerica / The Tropical Insects of the Ancient Kan Kingdom of Mesoamerica*, by Jose Monzon S. and Jack C. Schuster, edited by R.D. Hansen and E. Suyuc, pp. 6-13. Corporación Litográfica, S.A. Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho, USA.

2015 Discussant, New Investigations and Conservation Programs in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

2016a The Mirador-Calakmul Cultural and Natural System: A priceless treasure in Guatemala and Mexico / El Sistema Cultural y Natural Mirador-Calakmul: Un Tesoro invaluable en Guatemala y Mexico. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 9-36. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

2016b Cultural and Environmental Components of the First Maya States: A Perspective from the Central and Southern Maya Lowlands. In *The Origins of Maya States*, edited by and Loa Traxler and Robert J. Sharer, pp. 329-416. University of Pennsylvania Press, Philadelphia.

2017 The Feast before Famine and Fighting: The Origins and Consequences of Social Complexity in the Mirador Basin, Guatemala. In *Feast, Famine or Fighting? Multiple Pathways to Social Complexity*, edited by Richard J. Chacon and Reuben Mendoza, pp. 305-335. Springer Press, New York, London.

Hansen, Richard D. y Beatriz Balcarcel

2008 El Complejo Tigre y la Acropolis Central de El Mirador durante el Preclásico Medio y Tardío. In *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 339-348. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel-Villagran, Kevin Johnston, y Stephanie Schrod

2015 Casas no visibles: Implicaciones demográficas para la ocupación Preclásica y Clásica en la Cuenca Mirador. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 511-518. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel, Gustavo Martinez H., Jose S. Suasnavar, Richard L. Wagle, Obed Galvez Mis.

1995 Exploraciones Preliminares en el Sitio La Muralla, Peten. *VIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1994*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, pp. 543-560. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. July 22, 1994.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel, Edgar Suyuc, Hector E. Mejia, Enrique Hernandez, Gendry Valle, Stanley P. Guenter, and Shannon Novak

2006 Investigaciones arqueológicas en el sitio Tintal, Peten. In *XIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara

Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 683-694. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo.

Hansen, Richard D., Ronald L. Bishop, and Federico Fahsen

1991 Notes on Maya Codex-Style Ceramics from Nakbe, Peten, Guatemala. *Ancient Mesoamerica*, Vol. 2 (1991): 225-243. Cambridge University Press, New York, Cambridge.

Hansen, Richard D., Steven Bozarth, Roger Byrne, John Jacob, Thomas Schreiner, and David Wahl

2000 Climatic and Environmental Variability in the Rise of Maya Civilization: A Perspective from Northern Peten. *Abstracts of the 65th Annual Meeting*: 152. Society for American Archaeology, Philadelphia, PA.

Hansen, Richard D., Steven Bozarth, John Jacob, David Wahl, and Thomas Schreiner

2002 Climatic and Environmental Variability in the Rise of Maya Civilization: A Preliminary Perspective from Northern Peten. *Ancient Mesoamerica*, 13 (2002): 273-295. Cambridge University Press.

Hansen, Richard D., Federico Fahsen, and Ronald L. Bishop

1992 Escribas, Códices y Vasos: Estudios de un Vaso Códice de Nakbe. *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 317-323. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Hansen, Richard D., and Donald W. Forsyth

1987 Late Preclassic Development of Unslipped Pottery in the Maya Lowlands: The Evidence from El Mirador. *In Maya Ceramics: Papers of the 1985 Maya Ceramic Conference*, edited by P. M. Rice and R. J. Sharer, pp. 439-468. B.A.R. International Series, No. 345, ii, Oxford.

Hansen, Richard D., Donald W. Forsyth, James C. Woods, Eric F. Hansen, Thomas Schreiner, and Gene L. Titmus.

1995 Developmental Dynamics, Energetics, and Complex Interactions of the Early Maya of the Mirador Basin, Guatemala. *Abstracts of the 62nd Annual Meeting*, Society for American Archaeology, p. 102. Nashville, Tennessee.

Hansen, Richard D., Donald W. Forsyth, James C. Woods, Eric F. Hansen, Thomas Schreiner, and Gene L. Titmus.

2018 Developmental Dynamics, Energetics, and Complex Economic Interactions of the Early Maya of the Mirador Basin, Guatemala. *In Pathways to Complexity: A View from the Maya Lowlands*, edited by George Bey and Katherine Brown, pp. 147-194. University Press of Florida.

Hansen, Richard D. and Stanley P. Guenter

2005 Early Social Complexity and Kingship in the Mirador Basin. In *Lords of Creation: The Origins of Sacred Maya Kingship*, edited by Virginia M. Fields and Dorie Reents-Budet, pp. 60-61 Los Angeles County Museum of Art, Scala Publishers, Ltd.

Hansen, Richard D., Landon J. Hansen, Gustavo Martinez-Hidalgo, Edgar Ortega, Douglas Mauricio, Carlos Morales, Kara Nickels, Enrique Hernandez

2010 Del Preclásico Medio hasta el Clásico: Resumen del Proceso Cultural en El Mirador, Peten. *Abstractos del XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 5, 39. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal, Martes, 20 Julio 2010.

Hansen, Richard D., Wayne K. Howell, and Stanley P. Guenter

2008 Forgotten Structures, Haunted Houses, and Occupied Hearts: Ancient Perspectives and Contemporary Interpretations of Abandoned Sites and Buildings in the Mirador Basin, Guatemala. In *Ruins of the Past: The Use and Perception of Abandoned Structures in the Maya Lowlands*, edited by Travis W. Stanton and Aline Magnoni, pp. 25-64. University Press of Colorado, Boulder.

Hansen, Richard D., Enrique Monterroso Tun, Antonieta Cajas, Adriana Linares y Carlos Morales

2005 Katun de Espera en El Mirador, Peten: Sondeos y re-excavación de la Estructura 34 del Preclásico Tardío. In *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 59-74. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, FAMSI, Inc.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Tania Cabrera, Divina Perla, Monica Pellecer, Laura Velasquez, Jordan Krummel, y Stanley Guenter.

2019 Complejo el Tigre: Arquitectura Tipo Triadico del Preclásico Tardío. En *Galería, Guatemala*, pp. 41-46. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Cesar Castañeda, Ross Ensley y Francisco Asturias.

2019 La Biogeografía de El Mirador: Un santuario natural de Guatemala, pp. 12-17 En *Galería, Guatemala*. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Hansen, Richard D, Carlos Morales-Aguilar, Enrique Hernandez, Thomas Schreiner, Josephine Thompson, Edgar Suyuc-Ley, Douglas Underwood, Richard Terry, Daniel Bair,

2021 (pending) Incipient State Formation and Preclassic Maya Infrastructure in the Mirador Basin, Guatemala: A Regional Excavation and LiDAR Based Analysis. MSS submitted to *Journal of Archaeological Science: Reports*, currently under review.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Thomas Schreiner, Enrique Hernandez

2017 El Uso de LiDAR en la Identificación de los Antiguos Sistemas Agrícolas Mayas de la Cuenca Mirador. Programa del XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017, pp. 72. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal, 18 Julio 2017.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Thomas Schreiner, y Enrique Hernandez

2018 El uso de LiDAR en la identificación de los antiguos sistemas agrícolas mayas de la Cuenca Mirador. En *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 583-590. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel, Edgar Ortega, Gustavo Martinez, Francisco Lopez, Marcia Chacon, Josue Garcia, Anaite Ordoñez, Douglas Mauricio, Lorena Gonzalez, y Enrique Hernandez

2019 La Arquitectura Preclásica y Clásica de El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 24. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Hansen, Richard D., Carlos Morales, Josephine Thompson, Edgar Suyuc y Enrique Hernandez

2018 Las Ciudades Preclásicas y sus Límites: Perspectivas de la Formación del Estado Preclásico en la Cuenca Mirador. Abstract published in the *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 22, 75. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal. 25 Junio 2018

Hansen, Richard D., and Edgar Suyuc-Ley

2002a Perspectivas Económicas del Desarrollo de la Cuenca Mirador. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 26-27. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

2002b (editors) *Excavaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies; 381 pp.

2008 Investigaciones en la Cuenca Mirador, Peten: Avances de la Temporada 2007. *Abstractos del XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p.

461. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal; 23 July 2008.

2009 Investigaciones en la Cuenca Mirador: Resultados de la Temporada 2008. *Abstractos del XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 60. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 15 July 2009.

2010 Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2008. In *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2009*, edited by Barbara Arroyo, Adriana Linares Palma, Lorena Paiz Aragón, pp. 559-566. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2011a L'émergence de l'Etat dans le monde maya: une vue du bassin de Mirador. In *Maya: de l'aube au crépuscule, Collections nationales de Guatemala*, edited by Dominique Michelet, pp. 32-37. Musée de quai Branly, Somogy: Editions d'art

2011b 25 Años de Investigaciones en la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología e Etnología, Guatemala City. 20 July 2011.

2012a 25 Años de Investigaciones en la Cuenca Mirador. In *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2011*, edited by Barbara Arroyo, Hector L. Escobedo, Olga de Hazard, Juan Carlos Melendez, Zoila Rodríguez Giron, pp. 845-854. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2013 Trabajos de Investigación y Conservación por el Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Temporada 2011. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 35-44. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

2014a Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, p. 87. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal. 17 Junio 2014.

2014b Nuevos datos de las investigaciones del Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: la temporada 2012. In *XXVII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, Andrea Rojas, pp. 935-944. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

2015a Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador, 2013. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 95-104. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal.

2015 b The Mirador Basin: A Synthesis of Research and Conservation Programs in Northern Guatemala. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

2016 Investigaciones en la Cuenca Mirador, datos de la Temporada 2014. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 349-356. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley.

2018 Proyecto Cuenca Mirador: Investigaciones multi-disciplinarias en la cuna de la civilizacion Maya, 2017. Programa y abstractos de XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, pp. 13, 37-38. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal, Guatemala.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley (editors)

2014a *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2013*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley. Report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural. Guatemala City; FARES Foundation. 467 pp.

2015 *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah. 876 pp.

2016a *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

2016b *Investigacion y conservacion en la Cuenca Mirador, Temporada 2015*. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia (IDAEH). Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), FARES-Guatemala, Proyecto Cuenca Mirador. 574 pp.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel

2004 *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho. 576 pp.

2017a Nuevas perspectivas de la Cuenca Mirador: Investigaciones, tecnologia, desarrollo, y educacion en la cuna de la civilizacion Maya .En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 309-320. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deports, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

2017 b Investigaciones Regionales en la Cuenca Mirador, Temporada 2016. Programa del *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2017*, pp. 37-38. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal, 17 Julio 2017.

2018 Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador: Estudios, análisis y desarrollo comunitario durante la temporada. En *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2017*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju-Alvarez, pp. 223-236. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal.

Hansen, Richard D. , Edgar Suyuc-Ley, y Stanley P. Guenter

2015 Asentamientos estrategicos de las capitales Mayas: Una perspectiva geografica de la formacion de poder en las Tierras Bajas Mayas. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, pp. 56. 21 Julio 2015.

2016 Asentamientos estrategicos de las capitales Mayas: Una perspectiva geografica de la formacion de poder en las Tierras Bajas Mayas. *En XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 79-90. Ministerior de Cultural y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional ge Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Stanley P. Guenter, Carlos Morales-Aguilar, Enrique Hernandez, and Beatriz Balcarcel

2020 Economic Interactions and the Rise of Sociopolitical Complexity in the Maya Lowlands: A Perspective from the Mirador-Calakmul Basin. In *The Real Business of Ancient Maya Economies: From Farmers' Field to Rulers' Realms*, edited by Marilyn Masson, David Freidel, and Arthur Demarest, pp. 317-339. University Press of Florida, Gainesville.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Wayne Howell, and Abel Morales

2004 Investigaciones en el Sitio Arqueológico El Mirador: Excavaciones Recientes. In *Abstractos del XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 62. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 21 July 2004.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Adriana Linares, Carlos Morales Aguilar, Beatriz Balcarcel, Francisco Lopez, Antonieta Cajas, Abel Morales Lopez, Enrique Monterroso Tun, Enrique Monterroso Rosado, Carolina Castellanos, Lilian de Zea, Adelzo Pozuelos, David Wahl, and Thomas Schreiner.

2006 Investigaciones en la zona cultural Mirador Peten. In *XIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 867-876. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Fundacion Arqueologica del Nuevo Mundo.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc and Douglas Mauricio

2016 El Mirador, La gran ciudad Maya Preclasica: Descripción de sus principales grupos arquitectonicos / El Mirador the Great Preclassic Maya City: Description of the Main Architectural Groups. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 63-96. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Hector Mejia (editors)

2009 *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University. Proyecto Cuenca Mirador. 1144 pp.

2010 Investigaciones en el Sistema Cultural y Natural de El Mirador, Temporada 2009. *Abstractos del XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 8, 52. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. Miercoles, 21 Julio 2010.

2011a Resultados de la Temporada de Investigaciones 2009, Proyecto Cuenca Mirador. In *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2010*, edited by Barbara Arroyo, Lorena Paiz Aragon, Adriana Linares Palma, and Ana Lucia Arroyave, pp. 187-204. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

2011b *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 209-222. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales,

Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes; 433 pp.

Hansen, Richard D., Edgar O. Suyuc, Enrique Monterroso-Tun, y Enrique Monterroso Rosado.

2008 Investigación y Conservación Arqueológica y Ecológica en la Cuenca Mirador, Guatemala. *Abstractos del XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 42. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal; 22 July 2008.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Abel Morales, Carlos Morales, Thomas Schreiner, Enrique Hernandez, and Douglas Mauricio

2007 La Cuenca Mirador: Avances de la Investigación y Conservación del Estado Kan en los periodos Preclásico y Clásico. *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 349-362. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo, Guatemala City.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel,

2019b Síntesis de la temporada de investigaciones 2017: Proyecto Cuenca Mirador. En *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2018*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Ajú Alvarez, pp. 451-458. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Anthropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala City.

2019c Programa de Investigacion y Conservacion del Proyecto Cuenca Mirador: Alcances de la Temporada 2018. Abstractos en *Programa: XXXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 58. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. July 16, 2019.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Stanley P. Guenter, Carlos Morales-Aguilar, Enrique Hernandez, and Beatriz Balcarcel

2020 Economic Interactions and the Rise of Sociopolitical Complexity in the Maya Lowlands: A Perspective from the Mirador-Calakmul Basin. In *The Real Business of Ancient Maya Economies: From Farmers' Field to Rulers' Realms*, edited by Marilyn Masson, David Freidel, and Arthur Demarest, pp. 317-339. University Press of Florida, Gainesville.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales-Aguilar, Beatriz Balcarcel-Villagran (editors)

2020 *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, 973 pp. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales-Aguilar, Josephine Thompson, Jeff Morgan, y Francisco Asturias

2019 En *Galería, Guatemala*, pp. 88-93. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Hansen, Richard D., and Judith Valle (editors)

2000 *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho. 795 pp.

Hansen, Richard D., Laura Velasquez-Fergusson, y Edgar Suyuc-Ley (editors)

2013 *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University. 567 pp.

Herbin, Daniel and Jose Monzon-Sierra

2015 Description of four new species of *Mimallonidae* and four new species of *Apatelodidae* from the Mirador Basin in northern Guatemala. *Antenor* 2 (2) 2015: 176-197.

Hernandez, Enrique, Richard Hansen, Beatriz Balcarcel, Melisa Porras, Francisco Lopez, Douglas Mauricio, y Marvin Prado

2015 Resultados recientes de las investigaciones en Tintal y sus implicaciones a nivel regional. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 39. 20 Julio 2015.

2016 Resultados recientes de las investigaciones en Tintal y sus implicaciones a nivel regional. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 339-348. Ministerio de Cultural y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Hernandez, Enrique, Richard Hansen, Francisco Lopez, Thomas Schreiner, and Marvin Prado

2015 Tintal, A Late Preclassic Maya City in the Mirador Basin, Peten, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Hernandez, Enrique, Carlos Morales-Aguilar, Thomas Schreiner y Richard D. Hansen

2019 El Sistema de Calzadas Antiguas en la Cuenca Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 62-67. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Carlos Morales-Aguilar, y Richard D. Hansen

2019 Resultados de las investigaciones arqueológicas en el reservorio, dique, y calzada del bajo La Jarrilla, El Mirador, Peten. En *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala 2018*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Ajú Alvarez, pp. 459-468. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Anthropología e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala City.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Richard D. Hansen, Carlos Morales A., Edgar Ortega G, y Douglas Mauricio

2016 Las calzadas y sacbeob de la Cuenca Mirador / The Causeways and Sacbeob of the Mirador Basin. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 219-254. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, y David Wahl

2008 El Sacbe entre Tintal y El Mirador, y su Implicación para los Antiguos Pobladores Mayas. *Abstractos del XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 48. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal; 22 July 2008.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, y Carlos Morales-Aguilar

2013 Uso público, uso privado y mitos asociados a las calzadas y sacbeob de El Mirador. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 939-950. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Carlos Morales-Aguilar, y Richard Hansen

2018 Resultados de las Investigaciones Arqueológicas en el Bajo La Jarrilla, El Mirador, Peten: Reservorio, Dique, y Calzada. Abstract published in. Abstract published in *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 13, 38-39. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal. 23 Junio 2018.

Howell, Wayne K., Richard D. Hansen, and Stanley P. Guenter

2002 Forgotten Structures, Haunted Houses, and Occupied Hearts: Ancient and Contemporary Perspectives of Abandoned Sites and Buildings in the Mirador Basin, Guatemala. *Abstracts of the 101st Annual Meeting*, p, 255. American Anthropological Association, Nov. 20, 2002. New Orleans, LA.

Jacob, John

1994 Evidencias para Cambio Ambiental en Nakbe, Guatemala. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, editado por Juan Pedro Laporte, Hector L. Escobedo, Sandra Villagran de Brady, pp. 275-280. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

1995 Archaeological Pedology in the Maya Lowlands. *Pedological Perspectives in Archaeological Research*, edited by M. Collins, pp. 51-82. Soil Science Society of America Special Publications, Madison, Wisconsin.

Johnston, Kevin, Richard Hansen y Beatriz Balcarcel

2014 Casas no visibles: Implicaciones demográficas para la ocupación preclásica y clásica en la Cuenca Mirador. Abstractos del *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, p.85. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal. 17 Junio 2014.

Johnston, Kevin, Richard Hansen, Beatriz Balcarcel, and Carlos Morales-Aguilar.

2015 Non-Mounded Architecture, Invisible Housemounds, and the Problem of Settlement Identification and Demographics in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Krummel, Jordan A.

2015 c. A Bioarchaeological Analysis of Human Remains on the Summit of Tigre Pyramid, El Mirador, Guatemala. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Lawry, April

2011b *Decoding Late Classic Maya Ceramics from the Mirador Basin*. Honors’ Thesis, Department of Anthropology, La Trobe University, Australia. October 2011; 85 pp.

López, Francisco Oscar

1992a El Clásico Tardío de Nakbe: Investigaciones en el Grupo Códice y el Cercano Grupo GC-101. *IV Simposio de Arqueología Guatemalteca, Julio 1990*. Edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 71-88. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala.

1992b Excavaciones en el Grupo Coral y Algunas Relaciones Internas con Otros Grupos Tardíos en Nakbe, Peten. In *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 121-128. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993 Excavaciones en la Estructura 32 de Nakbe, Peten. *III Simposio de Arqueología Guatemalteca*, edited by J. P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 99-110 (75-84 digital). Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1999 Nuevas Perspectivas sobre El Clásico Tardío en Nakbe. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, A.C. M. de Suasanavar, pp. 361-366. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Lopez, Oscar Francisco y Stanley Guenter

2015 Patrons and Artists: New Information on the Producers of Codex-Style Ceramics of the Mirador Basin. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Lopez, Francisco, Enrique Hernandez, Gustavo Martinz, Thomas Schreiner y Marvin Prado

2014 Resultados preliminares de las investigaciones en Tintal, temporada 2013. Abstractos del *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, p. 87. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal. 17 Junio 2014.

Lopez, Francisco, Enrique Hernandez, Gustavo Martinz, Thomas Schreiner y Marvin Prado

2015 Resultados preliminares de las investigaciones en Tintal, temporada 2013. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 81-94. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Lopez, Francisco, Enrique Hernandez, Gustavo Martinz, Thomas Schreiner y Marvin Prado

2015 Resultados preliminares de las investigaciones en Tintal, temporada 2013. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 81-94. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

López, Francisco Roberto, and Roxzanda Ortiz

1994 Excavaciones en un Palacio Residencial en el Grupo Códice de Nakbe, Peten. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H. L. Escobedo, S. V. de Brady, pp. 313-333. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

López, Francisco, and Federico Fahsen

1994 Nuevas Referencias sobre la Cerámica Códice en Contexto Arqueológico en el sitio de Nakbe. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H. L. Escobedo, pp. 69-80. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Marken, Donald W., and Mitchell W. Marken

1996 Report on the Methodology of Submerged Cultural Resource Investigations in Lake Peten, Flores, Guatemala. *Eighth Palenque Round Table, 1993*, edited by M.G. Robertson, M.J. Macri and J. McHargue, pp. 459-470. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco.

Martínez, Gustavo

1994 Algunos Aspectos Arquitectónicos Respecto a la Estructura 59 de Nakbe. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H. L. Escobedo, S. V. de Brady, pp. 281-298. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Martínez-Hidalgo, Gustavo Beatriz Balcarcel, y Francisco Lopez

2011 Algunos Aspectos Relevantes de la Cerámica Clásico Temprano a Nivel Regional en la Zona Cultural Mirador, Peten, Guatemala. *Abstractos del XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 18 Julio 2011.

2012 Algunos Aspectos Relevantes de la Cerámica Clásico Temprano a Nivel Regional en la Zona Cultural Mirador, Peten, Guatemala. In *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2011*, edited by Barbara Arroyo, Hector L. Escobedo, Olga de Hazard, Juan Carlos Melendez, Zoila Rodríguez Giron, pp. 1223-1236. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Martínez-Hidalgo, Gustavo Adolfo, y Tania Lorena Cabrera-Morales

2017 Algunos resultados del análisis modal de formas derivadas de Fuentes secundarias: una propuesta metodológica para la cerámica de El Mirador, Peten, Guatemala. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Méndez-Salinas, Gloria Ajú Álvarez, pp. 815-824. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

Martínez Hidalgo, Gustavo, and Richard D. Hansen

1992 Notas Adicionales Respecto de la Estructura 1 de Nakbe. *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 103-114. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993 Excavaciones en el Complejo 59, Grupo 66 y Grupo 18, Nakbe, Peten. *III Simposio de Arqueología Guatemalteca*, edited by J. P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 73-86. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Martínez Hildalgo, Gustavo, Richard D. Hansen, John Jacob, and Wayne K. Howell

1999 Nuevas Evidencias de los Sistemas de Cultivo del Preclásico en la Cuenca Mirador. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, A.C. M. de Suasnavar, pp. 327-336. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Mata Amado, Guillermo, and Richard D. Hansen

1992 El Diente Incrustado Temprano de Nakbe. In *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 115-118. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Mauricio-Martínez, Douglas

2015 Las Cabezas de Estuco Recuperadas en el Grupo Casa del Coral, El Mirador, Peten. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

2018 *Grupo periférico Los Faisanes, El Mirador, Peten, Guatemala: Una aproximación a su asentamiento y cronología*. Thesis for Licenciatura, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala.

2019 Los Rostros de Estuco del Grupo La Casa del Coral. En *Galería, Guatemala*, pp. 68-73. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Mauricio Douglas, Richard D. Hansen y Stanley Guenter

2016 Las Cabezas de Estuco Recuperadas en el Grupo Casa de Coral, El Mirador. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Méndez Salinas, y Gloria Aju Álvarez, pp. 761-770. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.

Medina, Paulo

2012 *Maya Warfare: Implications of Architecture that infers Violence in the Preclassic Maya Lowlands*. M.A. Thesis presented to the Dept. of Anthropology, California State University, Los Angeles. Sept. 2012.

Mejía, Hector

2008 Desarrollo y estructura de las ciudades al sur de El Mirador, Peten. In *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*, edited by Juan Pedro

Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 543-564. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo.

2011 Caminando bajo la Selva: Patrón de Asentamiento en la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 18 Julio 2011.

2012 Caminando Bajo la Selva: Patron de Asentamiento en la Cuenca Mirador. In *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2011*, edited by Barbara Arroyo, Hector L. Escobedo, Olga de Hazard, Juan Carlos Melendez, Zoila Rodriguez Giron, pp. 85-96. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2014 Los Conjuntos de Tipo Grupo E: Problema Analítico o Funcional. En *XXVII Simposio de investigaciones arqueológicas en Guatemala*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salina, and Andrea Rojas, pp. 1051-1062. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia y Asociación Tikal. Guatemala.

Mejia, Jose Manuel y Douglas Mauricio-Martinez

2020 El Arte del Estuco Modelado del Edificio Los Rostros, Grupo Casa del Coral, El Mirador, Peten, Guatemala. *Avance*, Año 10, Vol 17, No. 2, 65-78. Facultad de Arquitectura, Universidad de San Carlos., Guatemala.

Mejia, Hector, Boris Aguilar, Julio Cotom, Hiro Iwamoto, y Antonio Portillo

2009 Rescate Arqueológico en El Pesquero: Un Sitio de Rango Intermedio en el Limite Sur de la Cuenca Mirador. *Abstractos del XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 51. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 14 July 2009.

Mejia, Hector, Boris Aguilar, Julio Cotom, Hiro Iwamoto, y Antonio Portillo

2010 Rescate Arqueológico en El Pesquero: Un Sitio de Rango Intermedio en el Limite Sur de la Cuenca Mirador. In *XXIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2009*, edited by Barbara Arroyo, Adriana Linares Palma, Lorena Paiz Aragón, pp. 567-582. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Mejia, Hector, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley (editores)

2010 *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley. Report filed with Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies(FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador. 754 pp.

Mejia, Hector, Gendry Valle, Francisco Castañeda y Enrique Hernandez

2007 Sobreviviendo a la Selva: Patron de Asentamiento en la Cuenca Mirador. In *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 241-264. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo, Guatemala City.

Mejia, Hector E. y Laura Velasquez

2013 Representaciones cosmogónicas en la planificación urbana de El Mirador, Peten, Guatemala. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 459-470. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala. ISBN 978- 9929-48-001-8.

Menendez-Bolaños, Elsa Damaris

2010 *El Pedernal del Sitio Arqueologico Nakbe, Peten, Guatemala: Estudio del Conjunto Litico durante el Periodo Preclásico Maya*. Departamento de Geologia da UTAD-Departamento de Território, Arqueologia e Património do IPT, Instituto Politécnico de Tomar-Universidade de Trás-Os Montes e Alto Douro, Portugal; Orientador: Dr. Luiz Oosterbeek, Coorientador: Dr. Richard Hansen. 232 pp.

Monterroso Tun, Dionicio Enrique

1999 Observaciones Preliminares para la Restauración y Conservación de Edificios Preclásicos en Nakbe, Peten. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, A.C. M. de Suasanavar, pp. 367-371 Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2001 Consolidación y Rescate de la Arquitectura en la Estructura 1 del Sitio La Florida, Peten. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 28. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001.

Monzon S, Jose and Jack C. Schuster

2013 *Mayab Yik'elil Kan: Los Insectos Tropicales del Antiguo Reino Kan de Mesoamerica / The Tropical Insects of the Ancient Kan Kingdom of Mesoamerica*. (Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, series editors), FARES Foundation, Corporación Litografica, S.A. Guatemala City, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos

2005 *Implementación de Tecnologia de Mapeo y sus Implicaciones en la Investigación Arqueologica en el sitio El Mirador, Peten, Guatemala*. Informe de Practica de Campo, Universidad de san Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueologia. 44 pp.

2005 *Catálogo y Clasificación Preliminar de Figurillas de Barro de las Estructuras 2A8-2 y 3A8-1 de la Acrópolis Danta, El Mirador, Peten, Guatemala*. Informe Práctica de Gabinete (Laboratory Requirements), Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala. 76 pp.

2010 *Patrones de Asentamiento en el Area Central de El Mirador, Peten, Guatemala durante el Período Clásico Tardío (600-850 D.C.)*. Thesis for Licenciatura en Arqueología, Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos de Guatemala. April 2010, 290 pp.

2013 *Viviendo en las ruinas: el Area Central de El Mirador, Peten, Guatemala, durante el período Clásico Tardío*. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp.773-786 Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

2019b *Explorando el sitio El Mirador*. En *Galería, Guatemala*, pp. 24-32. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Morales-Aguilar, Carlos, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Enrique Hernandez, Douglas Mauricio y Josue Garcia

2017 *Comunidades Mayas del period Clásico en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala*. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 77-92. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos y Douglas Mauricio

2008 *Los Faisanes: Un Asentamiento Preclásico al Noroeste de El Mirador*. *Abstractos del XXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 93. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal; 24 July 2008.

Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio, Richard Hansen, Enrique Hernandez.

2015 *Los suburbios de la antigua ciudad de El Mirador, Peten, Guatemala*. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 497-510. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Nielsen-Grimm, Glenna, Greg Farley, Edgar Ortega, and Richard D. Hansen

2015 *Central Plaza Excavations at El Mirador*. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Ordoñez-Fajardo, Maria Anaité

2007a Operación 402Q y 402N, Escalinata de acceso de la Primera Plataforma hacia la Segunda Plataforma del Complejo Arquitectónico “La Danta.” En *El Mirador: Informe Final de la Práctica de Campo No. IV*, Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador. Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología, Práctica de Campo IV, 62 pp. Asesor: Edgar Suyuc-Ley. Guatemala, Enero/Jan 2007.

2007b *Evidencia material de la Operación 402, Lotes E,G,H,I,J, K,L, y Q, Cerámica recolectada en la primera plataforma del Complejo Arquitectónico La Danta: Informe Final de Práctica de Gabinete No. 2*, Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología, Practica de Gabinete No. 2, 60 pp. Asesor: Edgar Suyuc-Ley. Guatemala, Feb. 2007.

2012 *Representaciones Artísticas de Flora y Fauna en los Artefactos Arqueológicos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala*. Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos de Guatemala. December 2012. 144 pp.

Ordoñez, Anaite, y Carlos Morales-Aguilar

2019 Representaciones de la Fauna en los Artefactos Arqueologicos de El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 74-77. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Ortega, Edgar R., Gustavo Martinez, Richard D. Hansen, Pilar Vazquez, Landon J. Hansen, y Mark Hansen

2019. Investigaciones Arqueologicas en el Grupo Cascabel. En *Galería, Guatemala*, pp. 55-61. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Portillo-Garcia, Manuel Antonio

2018 Un sistema de archive interactive arqueológico regional. Propuesta para un sistema de archive, analisis y consulta de datos arqueologicos multimedia de la region suroeste de la Cuenca Mirador. Programa y abstractos de XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, pp. 18, 57. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal, Guatemala.

Prado, Marvin

2015 Resultados preliminares de las investigaciones en Tintal, temporada 2013. En *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2014*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Lorena Paiz, p. 81-94. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Prado, Marvin, Carlos Morales, Richard Hansen, and Douglas Mauricio

2015 El Mirador Mapping Program 2003-2015: Investigation of an Ancient Maya City with Total Station, Remote Sensing, and GIS. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,”

Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Reents-Budet, Dorie, Sylviane Boucher le Landais, Yoly Palomo Carrillo, Ronald Bishop y James Blackman

2011 Cerámica del Estilo Códice: Nuevos Sitios de Producción y Patrones de Distribución. In *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2010*, edited by Barbara Arroyo, Lorena Paiz Aragon, Adriana Linares Palma, and Ana Lucia Arroyave, pp. 841-856. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Rodens de Pozuelos, Vanessa

2010 Un Estudio Arqueomusicológico de los Verdaderos Aerófonos, Procedentes del Sistema Cultural y Natural de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. *Abstractos del XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 3, 32. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. Lunes, 19 Julio 2010.

2011 Un Estudio Arqueomusicológico de los Verdaderos Aerófonos, Procedentes de la Zona Cultural y Natural de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. In *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2010*, edited by Barbara Arroyo, Lorena Paiz Aragon, Adriana Linares Palma, and Ana Lucia Arroyave, pp. 923-938. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Schreiner, Thomas

2000a Maya Use of Vegetal and Mineral Additives to Architectural Lime Products. *Program Abstracts from Archaeometry: 32nd International Symposium*, May 15-19, 2000, pp. 246. Conaculta-INAH, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City.

2000c. Social and Environmental Impacts of Mesoamerican Lime Burning. Abstract in *GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C.: Estudios del Cuaternario*, Vol. 20, No. 3, pp. 170. Mexico.

2001 Fabricación de Cal en Mesoamerica: Implicaciones para los Mayas del Preclásico en Nakbe, Peten. In *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, editado por J.P. Laporte, Ana C. de Suasnavar, y Barbara Arroyo, pp. 405-418. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

2002a *Traditional Maya Lime Production: Environmental and Cultural Implications of a Native American Technology*. Ph.D. Dissertation, Department of Architecture University of California, Berkeley.

2002b Aspectos Rituales de la Producción de Cal en Mesoamerica. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 39.

Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

2003 Aspectos Rituales de la Producción de Cal en Mesoamérica: Evidencias y Perspectivas de las Tierras Bajas Mayas. In *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, edited by J.P. Laporte, B. Arroyo, H.L. Escobedo, H. E Mejía, pp. 487-494. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. 2004.

2004 Mesoamerican Lime Burning Technology: A Possible Model for Incipient Lime Industries of the Early Near East. In *The Last Hunter-Gatherers in the Near East*, edited by C. Delage, pp. 249-262. BAR International Series 1320, Oxford: John and Erica Hedges.

Schreiner, Thomas, Enrique Hernandez, David Wahl, and Richard Hansen.

2015 Preclassic Causeways of the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Skousen, Benjamin Jacob

2009 Monkey Pots: Inferring Meaning through Time and Space from Function, Decoration, and Context. Master of Arts Thesis, Dept. of Anthropology, Brigham Young University. (Committee: D.W. Forsyth, John E. Clark, James R. Allison, Richard D. Hansen), 110 pp.

Skousen, Jacob

2010 The Meaning of "Monkey Pots and their Implications for the Late and Terminal Classic in the Mirador Basin. *Abstracts of the Society for American Archaeology (SAA)*, Sacramento, California. April 2010.

Sprajc, Ivan, Carlos Morales-Aguilar, and Richard D. Hansen

2009 Early Maya Astronomy and Urban Planning at El Mirador, Peten, Guatemala. *Anthropological Notebooks*, Vol. 15, No. 3: 79-101 Slovene Anthropological Society, Slovenia. (http://www.drustvo-antropologov.si/anthropological_notebooks_eng.html), (http://www.drustvo-antropologov.si/AN/PDF/2009_3/Anthropological_Notebooks_XV_3_Sprajc.pdf)

Stauber, Daniel M.

2001 La Calzada Palma y el Grupo Colonte, Nakbe, Peten, Guatemala. En *XIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, editado por Juan P. Laporte, Ana C. de Suasnavar, y Barbara Arroyo, pp. 381-404. Museo Nacional de Arqueología y

Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Suasnavar, José

1994 Las Calzadas de Nakbe. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H. L. Escobedo, pp. 335-348. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Suasnavar, José, and Richard D. Hansen

1997 Cause and Causeway in Northern Peten. *Abstracts of the 62nd Annual Meeting*, Society for American Archaeology, p. 214. Nashville, Tennessee.

Suyuc - Ley , Edgar

2011 The Extraction of Obsidian at El Chayal, Guatemala. In *The Technology of Maya Civilization, Political Economy and Beyond in Lithic Studies*, edited by Zachary X. Hruby, Geoffrey E. Braswell, Oswaldo Chinchilla Mazariegos, pp. 130-139. Equinox, England.

Suyuc, Edgar, Beatriz Balcarcel, Francisco Lopez, Enrique Monterroso R., y Silvia Alvarado

2005 Excavaciones en el Sitio La Muerta, El Mirador, Peten. In *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 75-90. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, FAMSI, Inc.

Suyuc, Edgar, and Richard D. Hansen

2003 Significado de la Cuenca Mirador. *Arqueología Guatemalteca.*, Enero-Junio 2003, Año 1, Numero 1, pp. 33-41. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural del Ministerio de Cultura y Deportes.

2006 *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen; 662 pp. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

2013 El complejo piramidal La Danta: ejemplo del auge en El Mirador. In *Millenary Maya Societies: Past Crises and Resilience*, edited by M.-Charlotte Arnauld and Alain Breton, pp. 217-234. Electronic document, published online at Mesoweb: www.mesoweb.com/publications/MMS/14_Suyuc-Hansen.pdf.

2015 Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador: Los Datos de la Temporada 2014. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, pp. 39-40. 20 Julio 2015.

2016 Conclusion / Conclusion. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 255-267. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Suyuc L, Edgar, Richard D. Hansen, Francisco Lopez, y Sheryl Carcuz

2016 La Danta: Esplendor arquitectonico del Período Preclasico Tardío / La Danta: Architectural Splendor from the Late Preclassic Period. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 153-180. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Suyuc, Edgar, Francisco Lopez, Sheryl Carcuz, y Enrique Monterroso Rosado

2010 El Complejo La Danta, Símbolo del Apogeo y Caída de El Mirador, Peten. *Abstractos del XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 5, 38. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal, Martes, 20 Julio 2010.

2011 El Complejo la Danta, Símbolo del Apogeo y Caída de El Mirador, Peten. In *XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2010*, edited by Barbara Arroyo, Lorena Paiz Aragon, Adriana Linares Palma, and Ana Lucia Arroyave, pp. 113-122. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Suyuc-Ley, Edgar, Francisco Lopez, Marcia Chacon, Anaite Ordoñez, , Camilo Alvarez, Sheryl Carcuz, Lorena Gonzalez, Paulino Morales, y Laura Velasquez.

2019 Investigaciones en el Complejo La Danta, El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 33-40. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Suyuc, Edgar, Jorge Morales, Julian Falla, Stanley P. Guenter, y Richard D. Hansen

2001 Rescate Arqueológico de las Estructuras 34 y 44, La Florida, Peten. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 28. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001

Suyuc, Edgar, Paulino I. Morales, Francisco Lopez, y Anaite Ordoñez

2008 Investigaciones en el Complejo Arquitectónico Danta, El Mirador. In *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, and Hector E. Mejia, pp. 373-386. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo.

Suyuc-Ley, Edgar , and Judith Valle

2002 Análisis de los Materiales de Pedernal del Sitio La Florida. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 39-40. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

Valle, Judith, Richard D. Hansen, and Stanley Guenter

2001 Los Chultunes de La Florida. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 27. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001.

Valle, Judith, and Edgar Suyuc-Ley

2003 Análisis de los Materiales de Pedernal de La Florida, Cuenca Mirador, Peten. In *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, edited by J.P. Laporte, B. Arroyo, H.L. Escobedo, H. E Mejía, pp. 495-507. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Vazquez-Llorente, Maria Pilar y Richard D. Hansen

2013 Nuevo Hallazgo de Iconografía Preclásica en El Mirador: el Monumento 21. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 275-286. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

Vega de Zea, Lilian

2019b La Conservación de Artefactos de El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 82-87. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Velásquez, Juan Luis

1992a Excavaciones en el Complejo 72 de Nakbe, Peten. *IV Simposio de Arqueología Guatemalteca, Julio 1990*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 37-44. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala City.

1992b Excavaciones en el Complejo 75 de Nakbe. *V Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp.97- 102. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993a Excavaciones en la Estructura 31 de Nakbe, Peten. *III Simposio de Arqueología Guatemalteca*, edited by J. P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 87-98. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1993b Aspectos Constructivos durante el Preclásico en Nakbe y su Cerámica Asociada. *VI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1992*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, S.V. de Brady, pp. 123-130. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

1999 Excavaciones en el Juego de Pelota de Nakbe y Grupos Residenciales. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, edited by J.P. Laporte, H.L. Escobedo, A.C. M. de Suasanavar, pp. 353-360. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Velásquez, Juan Luis, Beatriz Balcárcel, and Richard D. Hansen

2002 El Protoclásico de Nakbe: Una Visión desde el Grupo Palma. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 49. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

Velásquez, Juan Luis, Richard D. Hansen, and Beatriz Balcárcel

2003 Una Revisión al Protoclásico de la Cuenca Mirador. In *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, edited by J.P. Laporte, B. Arroyo, H.L. Escobedo, H. E Mejía, pp. 585-597. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Velásquez-Fergusson, Maria Laura

2011 *La Ocupación entre los Periodos Preclásico Tardío al Clásico Tardío: Una Perspectiva desde la Estructura 4D3-4, Complejo Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala*. Thesis for Licenciada en Arqueología, Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos de Guatemala. 126 pp.

2013 Juegos visuales o conceptuales: las variantes de los conjuntos de patron triádico en El Mirador. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 951-960. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

2016 Análisis funcional y conceptual de la Estructura 4D3-4 en la Pirámide El Tigre, El Mirador / Functional and Conceptual Analysis of Structure 4D3-4 on Tigre Pyramid, El Mirador. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 97-130. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporación Litográfica, Guatemala, C.A.

Wahl, David Brent

2000a *A Stratigraphic Record of Environmental Change from a Maya Reservoir in the Northern Peten, Guatemala*. M.A. Thesis, Geography Dept., University of California, Berkeley. 53 pp.

2000b Evidencia de Polen de la Caída de la Cultura Maya de una Represa en el Norte del Peten, Guatemala. Abstract in *GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C.: Estudios del Cuaternario*, Vol. 20, No. 3, pp. 173.

2000c Pollen Evidence of the Classic Maya Collapse from a Bajo Reservoir in the Northern Peten, Guatemala. *Abstracts of the 65th Annual Meeting of the Association of Pacific Coast Geographers*, p. 206. Humboldt State University, Arcata, California. Sept 19-23, 2000.

2001 Pollen Evidence of the Classic Maya Collapse from a Bajo Reservoir in the Northern Peten, Guatemala. Poster presented at the *21st Symposium in Plant Biology, "Lowland Maya Area: Three Millennia at the Human-Wildland Interface."* University of California, Riverside. January 18-20, 2001.

2005 *Climate Change and Human Impacts in the Southern Maya Lowlands: A Paleoeological Perspective from the Northern Peten, Guatemala*. Ph.D. dissertation, Dept. of Geography, University of California, Berkeley; Committee: Roger Byrne, Lynn Ingram, Richard Hansen; May 2005.

Wahl, David, Thomas Schreiner, and Roger Byrne

2000 A Stratigraphic Record of Environmental Change from a Maya Reservoir in the Northern Peten, Guatemala. *Program Abstracts from Archaeometry: 32nd International Symposium*, May 15-19, 2000; pp. 64. Conaculta-INAH, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City.

2001 La Secuencia Ecológica de la Cuenca Mirador: La Evidencia de Polen. *Abstractos del XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 28. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16-20 July, 2001.

Wahl, David, Roger Byrne, Lysanna Anderson

2014 An 8700 year paleoclimate reconstruction from the southern Maya Lowlands. *Quaternary Science Reviews* 103 (214):19-25.

Wahl, David, Richard D. Hansen, Roger Byrne, Lysanna Anderson, and Thomas Schreiner

2015 Holocene climate variability and anthropogenic impacts from Lago Paixban, a perennial wetland in Peten, Guatemala. *Global and Planetary Change*, August 2015.

Wahl, David, and Thomas Schreiner

2004 La Secuencia Paleo-Ambiental de la Cuenca Mirador In *Abstractos del XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 61. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 21 July 2004.

Wahl, David, Thomas Schreiner, and Roger Byrne

2005 La secuencia paleo-ambiental de la Cuenca Mirador en Peten. In *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2004*, edited by Juan Pedro Laporte, Barbara Arroyo, Hector E. Mejia, pp. 53-58. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, FAMSI, Inc.

Wahl, David, Roger Byrne, Thomas Schreiner, and Richard Hansen

2006 Holocene vegetation change in the northern Peten and its implications for Maya prehistory. *Quaternary Research*, 65:380-389. University of Washington. (www.sciencedirect.com; www.elsevier.com/locate/yqres)

2007 Palaeolimnological Evidence of late-Holocene Settlement and Abandonment in the Mirador Basin, Peten, Guatemala. *The Holocene* 17 (6):813-820. Sage Publications. (<http://hol.sagepub.com/cgi/content/abstract/17/6/813>)

Wahl, David, Thomas Schreiner, Roger Byrne, and Richard Hansen

2007 A Paleoeological Record from a Maya Reservoir in the North Peten. *Latin American Antiquity* 18:212-222.

Woods, James C. and Gene L. Titmus

1994 Piedra en Piedra: Perspectivas de la Civilización Maya através de los Estudios Líticos. *VII Simposio Arqueológico de Guatemala*, editado por J.P. Laporte, H. L. Escobedo, pp. 349-368. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Woods, James C. and Gene L. Titmus

1996 Stone on Stone: Perspectives of Maya Civilization from Lithic Studies, *Eighth Palenque Round Table, 1993*, edited by M.G. Robertson, M.J. Macri and J. McHargue, pp. 479-489. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco.

Woods, James C., and Cody Camp

2002 La Concha Trabajada del Preclásico en Nakbe: Observaciones de la Manufactura y su Utilización. *Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*, pp. 42-43. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

Woods, James C., Gene L. Titmus, Raymond Kunselman

2002 Intercambio y Aspectos Tecnológicos de la Obsidiana en el Preclásico y Postclásico: Perspectivas Comparativas de la Cuenca Mirador y la Isla de Flores, Peten.

Resúmenes del XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002, pp. 41. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal.

Zea-Flores, Carlos Enrique

2019 Editorial. En *Galería, Guatemala*. Fundación G&T Continental, Guatemala City, p. 11.

226 span

322 total

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project Professional Papers and Technical Reports 2021 (04-2021)

Balcarcel, Ana Beatriz, Richard Hansen, Carlos Morales-Aguilar and Juan Luis Velésquez

2021 Games or Prehispanic Rituals? The Ball Courts of the Mirador Basin. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Balcarcel, Ana Beatriz y Anaite Ordonez

2021 Informe de actividades en el laboratorio arqueológico Cuenca Mirador en 2020. . En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martínez, pp. 534-547. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Bishop, Ronald, M. James Blackman, Richard D. Hansen, Dorie Reents-Budet, Erin L. Sears.

2021 Variación de la pasta cerámica en la Cuenca del Mirador: Una Perspectiva Regional. *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp.37-51. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Chacon de Hernandez, Marcia

2021 Investigaciones en el Grupo Sereque, Complejo La Danta, El Mirador, Petén: Resultados 2015–2018. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Cruz-Echeverria, Astrid Ivon

2021 Gestion y ejecucion de proyectos culturales y educativas. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 548-569. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Dalton, Sara

2021 At the Gates of Xibalba: The Chultunob of El Mirador, Guatemala. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Ensley, Ross, Richard Hansen, Carlos Morales-Aguilar and Josephine Thompson

2021 Landscape of the Mirador-Calakmul Karst Basin. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Flores, Sheila

2021 Avance del inventario de materiales ceramicos 2020: Proyecto Cuenca Mirador. . En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 464-499. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Force, Eric, y John Dohrenwend

2021 Analisis geologico y geomorfologico del area del Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 570-577. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

González, Lorena

2021 Excavaciones en el Grupo Saraguate, Complejo La Danta, El Mirador. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Guzman-Urbina, Josue Leonardo

2021 Las casas de piel blanca: Sak Nuhkul Naah. *Viernes: Diario de Centro America*, 19 Junio 2021, Año 8, No. 372, p. 6-9. Government of Guatemala.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc and Gustavo Martinez

2021 Middle Preclassic Occupation and Architecture of the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session

48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Hansen, Richard D., Carlos Morales, Enrique Hernandez, Thomas Schreiner, Josephine Thompson, Edgar Suyuc, Douglas Linwood, Richard Terry, Daniel Bain, y Steven Bozarth.

2021 La Formación de un estado incipiente en la Cuenca Mirador, Guatemala: Analisis de LiDAR. *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Gustavo Martinez, pp. 6-36. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Hernandez, Enrique y Edgar Suyuc

2021 Clasificacion y tabulacion del pedernal recuperado en el sacbe Tintal-Mirador: Excavaciones realizadas en las temporadas 2005, 2007, 2008, 2012, 2014, 2015, 2017, y 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp.500-533. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Ortega, Edgar and Gustavo Martinez

Aspectos constructivos del Grupo Cascabel. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Kollman, Dana

2021 Bioarchaeological Analysis of Preclassic Human Remains Recovered from a Lime Kiln, El Mirador, Guatemala. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

2021. Informe cerámico y tipológico 2017-2020: una visión cronológica y analítica desde los materiales cerámicos de las temporadas de campo 2016, 2017, 2018, y 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp.65-350. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Mauricio, Douglas, y Carlos Morales

2021 Catalogo parcial de vasijas: Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del*

Laboratorio 2020, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 413-463 Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Meredith, Clayton

2020. Analisis de restos esqueléticos de la Cuenca Mirador para evaluar patrones temporales en la variabilidad dietética. Resumen de los Trabajos de Laboratorio 2020. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 53-64. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos, and Christophe Helmke

2021 In the Land of the Codex-Style Ceramics: New Insights on Classic Maya Settlement Organization in Northern Petén, Guatemala. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Ortega, Edgar

2021 Análisis cerámico de la Operación el M 200 M, lotes 22 al 43, temporada 2015, Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 351-406. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Paine, Richard, Kevin Johnston, Enrique Hernandez, and Richard Hansen

2021 Hidden Structures at El Mirador: Challenges and Prospects. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Schreiner, Thomas

2021 Production and Use of Lime for Preclassic Architecture and Causeway Construction in the Mirador Karstic Basin. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Suyuc, Edgar

2021 La arquitectura preclásica de El Mirador: Vista desde la Acrópolis La Pava. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Suyuc, Edgar and Richard D. Hansen

2021 Proyecto Cuenca Mirador: Resumen de los Trabajos de Laboratorio 2020. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 1-5. Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Suyuc, Edgar, Gustavo Martinez, Richard D. Hansen

2021. Conclusiones. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 578-579. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Terry, Richard and Daniel Bair

2021 Soil Chemical Analysis of the Floors of Walled Enclosures within the Mirador Basin. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Thompson, Josephine, Carlos Morales-Aguilar, Richard D. Hansen and Ross Ensley

2021 Preclassic Settlement Patterns and Natural Topography in the Mirador Karst Basin of Northern Guatemala. Paper presented at the Society for American Archaeology (SAA), Session 48, *Recent Multidisciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala*. April 15, 2021.

Vega de Zea, Lilian

2021a Conservacion de piezas ceramicas: Temporada 2020. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe de los Trabajos del Laboratorio 2020*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, y Gustavo Martinez, pp. 407-412. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

2021b. La importancia de la conservación. *Viernes: Diario de Centro America*. 26 de Junio, 2021, Año 8, No. 373, pp. 7-9. Government of Guatemala.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project
Professional Papers and Technical Reports 2020 (12-2020)

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Carlos Morales-Aguilar, y Richard Hansen

1210 2020 El Juego de Pelota Prehispánico: Algunos ejemplos de las Canchas en la Cuenca Mirador, Petén, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 316--332. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Ball, Daunte

1209 2020. Excavaciones en el Grupo Trogón 2019: El Lado Este. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 234-288. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Baranowski, Allie

1208 2020a Excavaciones en el campamento de El Mirador: Operación 119AA. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 720- 728. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

1207 2020b. Excavación en La Calzada La Danta: Operación 119H. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 675-684. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Cruz-Echeverria, Astrid Ivon

1206 2020 Trabajos de museografía para educacion por el Proyecto Cuenca Mirador, Temporada 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 636-674. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Dalton, Sara

1205 2020 Operaciones 118EE y 114C, Investigación de *chultunes*, Informe de la Temporada 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 675-680. Report presented to the

Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Ensley, Ross y Richard D. Hansen

1204 2020 El Paisaje cárstico de la Cuenca Mirador – Calakmul. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 591-674. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Flores-Mendia, Sheila Magaly

1203 2020 Informe de actividades con materiales arqueológicos en laboratorio 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 374-382. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Gonzalez, Lorena, y Richard D. Hansen

1202 2020a Excavaciones en la fachada Este de la Estructura 316 (Mariposa), de la Gran Acrópolis Central. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 89-117. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

1201 2020b Notas adicionales de las Investigaciones de la Estructura 316 (Estructura Mariposa), Gran Acrópolis Central, El Mirador 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 737-757. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Guzman, Josue Leonardo, y Enrique Monterroso Tun.

1200 2020. Conservación y restauración en el Complejo La Danta, Gran Acrópolis Central y Grupo Cascabel de El Mirador, temporada 2019: Trabajos en la 1era y 3era plataforma de La Danta, Estructura 2A8-2, El Friso, Operación 316, Edificio 304 y Edificio 200. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 289-315. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural,

Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Hansen, Richard D.

1199 2020a Exploraciones de la Pirámide La Danta, Temporada 2019. . En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 1423-157. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1198 2020b Excavaciones en el Grupo Trogón, El Mirador, 2019, El Lado Oeste: Nuevas. Perspectivas de los Pobladores Originales de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 166-233. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1197 2020c La “Cuenca Mirador.” En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 659- 674. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1196 2020d Excavaciones en la Pirámide Tigre, Temporada 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 758-809. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala

1195 2020e Investigaciones en la Estructura 204, Grupo Cascabel, 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 810-820. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala

1194 2020f. Comentarios sobre los Estudios de GPR Radar (penetración de suelos) en el Grupo La Muerta, El Mirador, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 821-827. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de

Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley

1193 2020 Conclusiones de la temporada de campo 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 911-912. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala

Hernandez, Enrique, y Gustavo Martinez-Hidalgo

1192 2020 Tabulación y clasificación del material cerámico recuperado de las excavaciones en la Calzada Tintal-Mirador en las temporadas de campo del 2005 al 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 538-590. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Kollmann, Dana

1191 2020 Examen Bioarqueológico de restos humanos del Período Preclásico recuperados de un horno de caliza en una extensión del laboratorio (ELM.119aa), Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 729-736. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

1190 2020a Registro de los análisis cerámicos de las temporadas 2017, 2018 y 2019 en los trabajos de laboratorio del Proyecto Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 383- 484. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1189 2020b. Propuesta del Plan de Gestion Ambiental. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 875-890. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Martinez-Hidalgo, Gustavo y Maria Anaite Ordoñez-Fajardo

1188 2020. Algunos aspectos de los análisis y registro de la muestra cerámica de la Isla de Flores, Petén, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 841-874. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Mauricio, Douglas

1187 2020 Cataáogo de Figurillas Provenientes del Sitio Arqueológico El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 333-358. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Mejia, Jose Manuel y Douglas Mauricio-Martinez

1186 2020 El Arte del Estuco Modelado del Edificio Los Rostros, Grupo Casa del Coral, El Mirador, Peten, Guatemala. *Avance*, Año 10, Vol 17, No. 2, 65-78. Facultad de Arquitectura, Universidad de San Carlos, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos, Joel Palka, y Richard D. Hansen

1185 2020 Asentamientos Mayas del Período Postclasico en el Norte de Peten Identificados por LiDAR.. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 891-910. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Ortega-Guzman, Edgar René

1184 2020a Informe de investigaciones de la Estructura 1 (4D3-1), Complejo El Tigre, El Mirador, Petén Temporada 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 17-33. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

1183 2020b. Plataforma frontal de la Estructura 200 (6D2-1), Grupo Cascabel: Informe final, temporada 2019, Proyecto Cuenca Mirador, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 60-88. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion

General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

1182 2020c. Clasificación de artefactos especiales y líticos: Operaciones 200F y 200T, Estructura 200 y Plataforma Frontal, Temporada 2019, Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 485- 537. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Paine, Richard D.

1181 2020. Investigaciones en estructuras no visibles en El Mirador, Temporada 2019: Operaciones 119A-D, K, L, M, P, Q, R, S, T. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 118-141. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Pozuelos, Adelzo

1180 2020 Informe final de infraestructura de campamentos, temporada de campo 2019, Sitio arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 828-840. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Suyuc, Edgar, and Richard D. Hansen

1179 2020 Proyecto Cuenca Mirador, Resumen de la Temporada de Campo 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 3-16. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Vazquez-Llorente, Pilar

1178 2020 Cese de la excavación en la plataforma central del Complejo Cascabel (Operación 207), El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 34-59. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Vega de Zea, Lilian

1177 2020 Informe de Conservación 2019. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2019*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel, pp. 359-373. Report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2019

Balcarcel-Villagran, Beatriz

1176 2019a Nuevos descubrimientos arquitectonicos en cuatro edificaciones y un mascarón, Gran Acrópolis Central, Temporada de Campo 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 57-84. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Marcia Chacon de Hernandez, Sheila Flores-Mendia, y Lilian Vega de Zea

1175 2019b Vinculos entre la investigacion arqueologica y proceso de conservacion de una vasija adosada a la arquitectura de la Estructura 5A7-1, Complejo la Danta, El Mirador, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 545-564. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Balcarcel, Beatriz, Carlos Morales-Aguilar, y Richard D. Hansen

1174 2019b El Juego de Pelota Prehispánico: Las Canchas de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Chacon de Hernandez, Marcia

1173 2019 Investigaciones arqueologicas en la Estructura 5A7-1, Grupo Sereque, El Mirador, Peten: Operaciones 410E, 410S, 410R, 410J, 410T, 410U, 410X, y 410V. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 139-163. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento

de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Dalton, Sara

1172 2019 Las excavaciones en Chultunes, Temporada 2018, Operaciones 118K, 118U, 118V, 118CC, 118DD, 118EE. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 279-287. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamente de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Davis, Christopher

1171 2019 Operaciones 118M y 118L de la Estructura 3D4-20, Grupo Pitaya, El Mirador, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 103-111. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamente de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Ensley, Ross

1170 2019 Analisis Petrografico de Muestras de Superficie de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 467-469. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamente de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Flores-Mendia, Sheila, Beatriz Balcarcel-Villagran, Carlos Morales-Aguilar

1169 2019 Acondicionamiento, Ordenamiento y Habilitacion del Laboratorio de Materiales arqueologicos del sitio El Mirador, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 328-341. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamente de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Gonzalez, Lorena

1168 2019a Investigaciones en la Aguada Limon, El Mirador, Peten, Guatemala: Operaciones 118A y 118B. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 112-117. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del

Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1167 2019b Excavaciones en el Grupo Saraguate, Complejo La Danta, Mirador, Peten: Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 164-185. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Guzman, Josue Leonardo

1166 2019a Catalogo de bienes culturales. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 486-507. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Guzman, Josue, y Enrique Monterroso-Tun

1165 2019 La Pirámide El Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala y la Importancia de su Conservacion. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Hansen, Richard D.

1164 2019 Investigaciones arqueológicas en el Grupo Trogón, Complejo Tigre, El Mirador, Peten: Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 11-38. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley

1163 2019a Resumen de las Investigaciones 2018: Temporada de Campo y Laboratorio, Proyecto Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 3-10. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1162 2019b Conclusiones de la Temporada de Campo 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 565-568. Informe presentado al Ministerio de Cultura y

Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, and Beatriz Balcarcel,
1161 2019a Introducción. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 1-2. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1160 2019b Nuevas Perspectivas de los Origenes de la Civilizacion Maya: Cuarenta Años de Investigaciones en la Cuenca Mirador-Calakmul. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Hernandez, Enrique

1159 2019 Investigaciones en el Cuadrante 2D-1, Calzada Tintal-Mirador, El Mirador, Peten, Guatemala: Operaciones 500 T. 500 U, y 500-V. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 85-102. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

1158 2019a Informe Final de campo: Edificio 204, Grupo Cascabel, Operacion 204B. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 194-219. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1157 2019b Actualidad de los analisis de la ceramic de El Mirador, 2003-2019: Informe Preliminar. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 532-544. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Mauricio, Douglas

1156 2019a Investigaciones en las fachadas sur y oeste del edificio “Los Rostros”, Grupo Casa del Coral, El Mirador: Operacones 407 N, O, P, Q. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 288-308t. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1155 2019b Catalogo preliminar de figurillas y artefactos sonoros provenientes del Complejo La Danta, El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 508-531. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Mauricio-Martinez, Douglas, y Carlos Morales-Aguilar

1154 2019 La Importancia de los Suburbios en el Desarrollo Social de las Grandes Metropolis: El Caso del Grupo Los Faisanes, El Mirador, Peten. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Monterroso-Tun, Enrique, Josue Leonardo Guzman

1153 2019 Trabajos de conservacion en el sitio arqueologico El Mirador, Peten, Temporada de campo 2019: Informe Final. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 342-368. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Morales-Aguilar, Carlos

1152 2019a Excavaciones en Chacte, El Mirador, Peten: Reporte de Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 309-327. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Derportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

1151 2019b Explorando el sitio El Mirador. En *Galería, Guatemala*, pp. 24-32. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Morales-Aguilar, Carlos and Richard D. Hansen

1150 2019 c. El empleo de LiDAR en la identificación del antiguo uso del suelo en la Cuenca Mirador, Petén, Guatemala. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019

Ordoñez-Fajardo, Anaite

1149 2019 Excavaciones en la Escalinata de la Segunda Plataforma, Fachada Oeste del Complejo Arquitectónico La Danta: Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 118-138. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala 2019.

Ordoñez, Anaite, y Carlos Morales-Aguilar

1148 2019 Representaciones de la Fauna en los Artefactos Arqueológicos de El Mirador. . En *Galería, Guatemala*, pp. 74-77. Fundación G&T Continental, Guatemala City.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

1147 2019a Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. Informe Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 220-248. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala 2019.

1146 2019b Informe de Artefactos Especiales, Lítica y Obsidiana, Estructura 200: Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 383-445. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Guatemala 2019.

Ortega, Edgar R., y Gustavo Martinez

1145 2019 Algunos Aspectos Constructivos del Grupo Cascabel Através de los Edificios 200 y 204. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Paine, Richard R.

1144 2019 Excavaciones en Residencias No-Visibles, El Mirador: Operaciones 118 E, 118 F, 118 G, 118 H, 118 J, 118 N, 118P, 118Q, 118 R, 118 S, y 118T. . En

Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 39-56. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Pozuelos, Adelzo

1143 2019 Infoerme final de infraestructura para campamentos, profesional y operativo, Sitio Arqueologico de El Mirador: Temporada de campo 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 470-485. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Suyuc-Ley, Edgar

1142 2019 Investigaciones en la Acropolis Triadica La Pava: Informe de la Temporada 2018. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2018*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, and Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 186-193. Informe presentado al Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General Del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala 2019.

Suyuc-Ley, Edgar, Richard D. Hansen, Beatriz Balcarcel-Villagran, Enrique Hernandez, Carlos Morales-Aguilar

1141 2019 Tintal: Historia de las Investigaciones de un Sitio Monumental en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019.

Vega de Zea, Lilian

1140 2019c Conservación y Restauración de Esculturas Modeladas en Estuco de El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XI Congreso Internacional de Mayistas: Tradiciones y Reelaboraciones*, Chetumal, Mexico, 23-29 Junio, 2019

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project Professional Papers and Technical Reports 2018

Bair, Daniel A., Richard D. Hansen, y Richard E. Terry

1139 2018 Analisis quimico del suelo de las Parcelas Amuralladas de la Isla Gavilan: Un informe preliminar. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos

Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 655-672. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Balcarcel, Beatriz

1138 2018a “La Gran Acropolis Central, el Corazon de El Mirador” Una perspectiva del Grupo Triadico Balam.” Presentation delivered at the session for the Training of Tourist Guides, INTECAP-INGUAT, Guatemala City, 8 Junio 2018.

1137 2018b Excavations in the Grupo Balam of the Great Central Acropolis, El Mirador. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Balcarcel, Beatriz, Richard Hansen, Carlos Morales-Aguilar y Edgar Suyuc

1136 2018 El Juego de Pelota Prehispanico: Las Canchas de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented in the *XXXII Simposio de Arqueologia en Guatemala*, Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. 24 Junio 2018

Ball, Daunte

1135 2018 Operacion 117K, Grupo Trogon, El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 51-66. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Bozarth, Steven R.

1134 2018 Analisis de Bio-Silicato de los Suelos de la Plaza Monos, El Mirador, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 673-680. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Brenner-Coltrain, Joan

1133 2018 Isotopic Data from the Mirador Basin. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Brunelle, Andrea, Benjamin Marconi, and Richard Paine

1132 2018 Looking for Paleoecological Evidence of Land Use and Climate from El Mirador- What Didn't Work and What We are Going to Try Next. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Bush, Dominic

1131 2018a *“Animal Use at the Last Maya Kingdom: A Preliminary Analysis of the Faunal Record from Flores, Guatemala,”* MA Thesis, Washington State University. Committee: Dr Erin Thornton, Richard D. Hansen.

1130 2018b Animal Use in the Last Maya Kingdom. Poster Session, Zooarchaeology: Mesoamerica and South America, *83rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Washington, D.C., April 12, 2018.

Cabrera, Tania

1129 2018a Analisis ceramic de materiales recuperados en la Temporada 2016 en el Edificio 4D3-1, Plataforma 4D3-21, y Patio Central, Sector Sur de la Plataforma Superior de la Piramide El Tigre. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 333-374. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1128 2018b “Investigaciones en Piramide El Tigre.” Presentation delivered at the session for the Training of Tourist Guides, INTECAP-INGUAT, Guatemala City, 8 Junio 2018.

Chacon de Hernandez, Marcia

1127 2018a Excavaciones en la Estructura 5A7-1, Complejo La Danta, El Mirador: Temporada 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 107-128. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1126 2018b “Conocimientos básicos sobre la atención turística en la Cuenca Mirador.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 7 June 2018.

1125 2018c “La Ruta Turistica Carmelita-El Mirador”. Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 7 June 2018.

Dalton, Sara

1124 2018 The Chultuns of the Mirador Basin. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Ensley, Ross

1123 2018 The Geology of the Mirador-Calakmul Basin. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Flores-Mendia, Sheila Magaly

1122 2018a Proceso de clasificacion de materiales ceramicos: Informe del laboratorio. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 537-548. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1121 2018b Clasificaciones Arqueológicas de Materiales Ceramicos en el Campo. Paper presented at the XXVI Encuentro Arqueologico de Peten, CUDEP, May 2018.

1120 2018c "Investigaciones recientes en Nakbe." Presentation delivered at the session for the Training of Tourist Guides, INTECAP-INGUAT, Guatemala City, 7 Junio 2018.

Garcia-Valdez, Josue R.

1119 2018a Analisis y registro de los artefactos liticos especiales de las Operaciones 40 y 304 de la Gran Acropolis Central, El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 599-614. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1118 2018b Digitalización del registro de saqueos y excavaciones en los sitios periféricos de la Zona Cultural Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 615-654. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion

General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1117 2018c “Investigaciones en La Gran Acrópolis Central.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 8 June 2018.

1116 2018d “*El uso de sistemas GIS en el sureste de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala: Una propuesta metodológica.*” Tesis de Licenciatura. Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Gonzalez, Lorena

1115 2018a Excavaciones en el Grupo Saraguat, Complejo La Danta: Resultados temporadas 2015-2016. Paper presented at the XXVI Encuentro Arqueologico del Area Maya, Centro Universitario de Peten (CUDEP), Mayo 2018.

1114 2018b “Investigaciones en el Complejo La Danta, El Mirador.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 8 June 2018.

Guenter, Stanley P. y Richard D. Hansen

1113 2018 Excavaciones en la Estructura 8D1-1, Tzunun, El Mirador: Operacion 117W. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 149-170. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Guzman, Josue Leonardo y Enrique Monterroso Tun

1112 2018 Técnicas experimentales de conservacion y restauracion en el arte de estuco modelado: Los frisos de El Mirador, El Mirador, Peten, Guatemala. En *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2017*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 1067-1080. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal.

Guzman, Josue Leonardo, Enrique Monterroso-Tun, Luis Velaszuez, Carmela Barrientos, y Lilian Vega de Zea

1111 2018 Análisis Arqueometricos de los Estucos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala: Un Aporte a Su Conservacion. Abstract published in the *Abstractos del XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueologia e Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. July 16-20, 2018.

Hammond, Norman

1110 2018 It Takes a Village: Economy and Culture of the Early Lowland Maya. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Hammond, Norman, Ray T. Matheny, Richard Hansen, Leslie Knapp, Andrea Brunelle

1109 2018 Final Observations and Panel Discussion. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Hansen, Richard D.

1108 2018a Investigaciones arqueológicas en la Operación ZZE, Gran Acropolis Central, El Mirador, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 17-32. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos, Instituto de Antropología e Historia.

1107 2018b. The Multidisciplinary Investigations of the Mirador Basin, Guatemala: The Legacy of Culture and Nature in the Cradle of Maya Civilization. In *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

1106 2018c Panelista: Mesa Redonda, Tecnología LiDAR y Urbanismo Maya. Abstract published in the *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 74. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. 25 Junio 2018

1105 2018 The Role and Function of Ancient Leadership in the Rise and Demise of Civilizations: The Case Study of the Mirador-Calakmul Basin of Northern Guatemala and Southern Campeche, Mexico. Keynote address presented at the *International Conference on Global Leadership*, Placencia, Belize, July 19-23, 2018.

Hansen, Richard D. y Lorena Gonzalez

1104 2018. Excavaciones en la Fachada Este de la Estructura 316 de la Gran Acropolis Central, Operación 316 CC. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 33-50. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección

General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia,

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, y Edgar Suyuc-Ley

1103 2018 Conclusiones de la Temporada de Campo 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 681-683. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc, Josue Guzman, y Beatriz Balcarcel

1102 2018 Resumen de la Temporada de Campo 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 3-16. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Hansen, Richard D., Carlos Morales, Josephine Thompson, Edgar Suyuc y Enrique Hernandez

1101 2018 Las Ciudades Preclasicas y sus Limites: Perspectivas de la Formación del Estado Preclasico en la Cuenca Mirador. Abstract published in the *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, pp. 75. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. 25 Junio 2018

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley

1100 2018 Introduccion. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 1-2. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Carlos Morales-Aguilar, y Beatriz Balcarcel

1099 2018 Proyecto Cuenca Mirador: Investigaciones multidisciplinarias en la Cuna de la Civilizacion Maya, 2017. Abstract published in *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, pp. 37-38. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. 23 Junio 2018.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, Carlos Morales, Beatriz Balcarcel, and Stanley Guenter

1098 2018 The Monumentality of the Preclassic Maya of the Mirador Basin, Guatemala. Paper delivered in a symposium *Monumentality and the Preclassic Maya*, chaired by Yuko Shiratori and Justin Bracken, 83rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Washington, D.C., April 14, 2018.

Hernandez, Enrique

1097 2018a Sondeos arqueologicos en la Calzada y Acceso a la Plaza Amapola, Chacte, El Mirador: Operaciones 117 D, 117 G, 117 M, 117 R, 117 S, 117 T, 117 X, y 117Y. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 187-220. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1096 2018b “Circuito turistico de Carmelita-Mirador: Carmelita, Tintal, Calzadas. Sitios perifericos durante la ruta turistica terrestre.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 7 June 2018.

1095 2018c “Las Calzadas de la Cuenca Mirador” .” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 8 June 2018.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Richard Hansen, Carlos Morales

1094 2018 Ancient Causeway Systems in the Mirador Basin. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Carlos Morales-Aguilar, y Richard Hansen

1093 2018 Resultados de las Investigaciones Arqueologicas en el Bajo La Jarrilla, El Mirador, Peten: Reservoirio, Dique, y Calzada. Abstract published in. Abstract published in *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, pp. 38-39. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. 23 Junio 2018.

Kramer, Karen

1092 2018 Water and the Built Environment: Continuity and Change in the Lives of Contemporary Maya. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Knapp, Leslie

1091 2018 Introductions and Preliminary Comments. In *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr.*

Ray T. Matheny. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

1090 2018a Revision del registro grafico y contextual de la Estructura 204 del Grupo Cascabel, El Mirador: Una decada de investigaciones. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 259-298. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1089 2018b Analisis de los materiales ceramicos de las Temporadas 2015 y 2016 en Nakbe y El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 299-332. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1088 2018c “Investigaciones en la Estructura 204, Grupo Cascabel.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 7 June 2018.

1066 2018d, “La Ceramica de la Cuenca Mirador.” Presentation at the symposium for the training of Guatemalan tourist Guides, INTECAP-INGUAT, 8 June 2018.

Matheny, Ray T.

1087 2018 Memoirs of Research at Edzna, Aguacatal, and El Mirador. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Mauricio, Douglas

1086 2018a Los rostros de El Mirador: Catalogo del Grupo Casa del Coral. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 549-582. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1085 2018b *Grupo periferico Los Faisanes, El Mirador, Peten, Guatemala: Una aproximacion a su asentamiento y cronologia*. Thesis for Licenciatura, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala.

1084 2018c Los Faisanes: Un asentamiento Preclasico al Noroeste de El Mirador, Guatemala. Presentation for the training of tourist guides, INTECAP-INGUAT. 7 Junio 2018.

1083 2018d “El Periodo Clasico en la Cuenca Mirador: El Caso de la Casa del Coral.” Presentation for the training of tourist guides, INTECAP-INGUAT. 8 Junio 2018.

1082 2018e Ancient Stucco Art from the Casa de Coral, El Mirador, Guatemala. . Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Monterroso-Tun, Enrique y Josue Leonardo Guzman

1081 2018 Trabajos de Conservacion en el Sitio Arqueologico El Mirador, Peten: Temporada de Campo 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 221-248. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia

Morales-Aguilar, Carlos

1080 2018a Excavaciones en Chacte, El Mirador, Peten: Reporte de Temporada 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 171- 196. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1079 2018b “Geografía y Medio Ambiente en la Cuenca Mirador.” Presentation to the training symposium of Guatemalan tourist guides, INTECAP-INGUAT. 7 Junio 2018.

1078 2018c Aplicación de la tecnología LiDAR en la arqueología de El Mirador. *Inaugural Lesson of the Universidad de San Carlos de Guatemala*. Direccion General de Investigación. Guatemala, 20 Feb. 2018.

Ordoñez, Anaite

1077 2018 Excavaciones en la Escalinata de la Segunda Plataforma de la Pirámide La Danta: Operaciones 402QA y 402QC. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 89-106. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion

General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Ortega, Edgar

1076 2018a Analisis de la Cerámica, Litica, y Obsidiana de la Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 403-486. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1075 2018b Artefactos especiales de la Estructura 200 del Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 487-536. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

1074 2018c Investigaciones en la Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador. Presentation to the training of Guatemalan tourist guides, INTECAP-INGUAT. 7 Junio 2018.

Paine, Richard, Andrea Brunelle, y Benjamin Marconi

1073 2018 Sondeos arqueologicos y registros pedologicos en Tzunun, El Mirador: Operaciones 117H, 117I 117J, 117Z, 117AA, 117AB, 117AC, y 117AD. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 129-148. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Paine, Richard and Richard Hansen

1072 2018 Ancient Demographics of the Mirador Basin: The Problem of Invisible Structures. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Paine, Richard, Richard Hansen, Carlos Morales-Aguilar, and Kevin Johnston.

1071 2018 Issues Reconstructing the Ancient Population of El Mirador Guatemala. Paper delivered at a General Session *Survey, Remote Sensing, and Site Formation in Maya Archaeology*, chaired by Richard Paine. 83rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Washington, D.C., April 12, 2018

Patiño, Alejandro

1070 2018 Analisis y Clasificacion de la Cerámica de El Mirador: Reporte de la Temporada 2017. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 249-258. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Portillo-Garcia, Manuel Antonio

1069 2018 Un sistema de archivo interactivo arqueológico regional: Propuesta para un sistema de archivo, análisis y consulta de datos arqueológicos multimedia de la region suroeste de la Cuenca Mirador. Paper presented at the *XXXII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociación Tikal. 24 June 2018.

Suyuc-Ley, Edgar

1068 2018a Origen, auge y caída de El Mirador, durante el Preclásico Maya. Paper delivered at the Inaugural Lesson of the University of an Carlos, Guatemala. (DIGI-USAC). 20 Feb. 2018

1067 2018b. Investigaciones en La Danta, El Mirador. Paper delivered at a public conference at the Popol Vuh Museum, Universidad Francisco Marroquin, 15 Mar 2018.

1066 2018c Que es La Cuenca Mirador? Presentation at the training program for Guatemalan guides (Programa de Capacitacion), INTECAP-INGUAT, Guatemala City. 7 June 2018.

1065 2018d "Arquitectura Preclasica en la Cuenca Mirador." Presentation at the training program for Guatemalan guides (Programa de Capacitacion), INTECAP-INGUAT, Guatemala City. 7 June 2018.

Suyuc, Edgar, Marcia Chacon de Hernandez, Anaite Ordoñez, y Lorena Gonzales

1064 2018 Excavations on Danta Pyramid, El Mirador. In *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Suyuc-Ley, Edgar, Richard D. Hansen, Beatriz Balcarcel-Villagran, Enrique Hernandez, Carlos Morales-Aguilar y Francisco Lopez

1063 2018 Tintal: Resumen de estudios recientes en un sitio monumental de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 583-598. Official report

presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Terry, Richard and Daniel Bair

1062 2018 Soil Studies at El Mirador. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Thompson, Josephine

1061 2018 Mapping and LiDAR Programs of the Mirador Basin. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Thornton, Erin, Richard D. Hansen, and Edgar-Suyuc-Ley

1060 2018 Ancient Maya Diet, Environment, Animal Use and Exchange at El Mirador: The Zooarchaeological Evidence. Paper delivered at a General Session *Survey, Remote Sensing, and Site Formation in Maya Archaeology*, chaired by Richard Paine. 83rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Washington, D.C., April 12, 2018.

Vega de Zea, Lilian

1059 2018 Conservacion de materiales arqueologicos provenientes de sitios de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 375-402. Official report presented to the Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

Wahl, David.

1058 2018 Holocene Climate and Land Use in the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented in *The 2018 Mesoamerican Conference of the University: Symposium in Honor of Dr. Norman Hammond and Dr. Ray T. Matheny*. Conference held at the University of Utah, Department of Anthropology and Natural History Museum of Utah. November 16-17, 2018.

Whitehead, Megan, Richard D. Hansen, Natessa L. Hansen, y Weston R. Hansen

1057 2018 Operación 117L, Grupo Trogon, El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada de Campo 2017*, editado por Richard D. Hansen, Carlos Morales-Aguilar, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, pp. 67-88. Official report presented to the Ministerio de

Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos, Instituto de Antropologia e Historia.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2017

Aleman-Munguia, Aldo

1056 2017 Investigaciones en la Fachada Noroeste de la Acropolis La Pava, Complejo La Danta, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 179-195. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Alvarez, Camilo

1055 2017 Informe Final de las Investigaciones Arqueologicas en el Complejo La Danta, Tercera Plataforma, Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 154-172. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Bair, Daniel, y Richard Terry

1054 2017 El uso de análisis de suelos para generar entendimiento en el propósito y función de las Parcelas dentro de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 556-564. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Balcarcel, Villagran, Beatriz

1053 2017 Investigaciones en la Estructura 27 de Nakbe, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 688-698. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Balcarcel-Villagran, Beatriz y Sheila Flores

1052 2017a Investigaciones Arqueologicas en El Mirador, Peten, Guatemala: Estructura 5A7-1, Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar

Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 307-343. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1051 2017b Investigaciones Arqueologicas en la Operacion 01 de Nakbe, Peten, Guatemala: Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 657-687. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Balcarcel-Villagran, Beatriz y Richard D. Hansen

1050 2017 Programa educativo integral para comunidades rurales: Proyecto Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 726-735. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Richard D. Hansen, Jody Hansen, Kathy Duncan, Rosalva Nuñez, Lorena Gonzalez

1049 2017 Proyeccion social humanitarian en la comunidad de Carmelita, San Andres Peten, 2015. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 762-777. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley

1048 2017 Sobreviviendo despues del Colapso Preclasico de el Mirador en la selva petenera de Guatemala, Centro America. Paper presented at the I Encuentro Ibero-American de Estudios Mayas, I Congress Brasileiro de Estudos Mayas., 9-11 Outubro 2017, Campus de Gragoata de Universidad Federal Fluminense, Niterol, Rio de Janeiro, Brasil.

Balcarcel, Ana Beatriz, Edgar O. Suyuc, Richard D. Hansen, Francisco Lopez, and Josue Garcia

1047 2017 New Perspectives from the Late Preclassic Period in the Mirador-Calakmul Basin. Paper presented in a symposium "The Dynamics of the Preclassic in the Heart of the Maya Lowlands, chaired by Kathryn Reese-Taylor, Armando Anaya, and Veronica Vasquez. Society for American Archaeology, Vancouver, April 1, 2017.

Ball, Daunte

1046 2017 La Operacion 116B, El Mirador, informe de la Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 570-585. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Cabrera, Tania

1045 2017a Investigaciones en la Piramide El Tigre, El Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1044 2017b Resultados de las excavaciones en los Edificios 4D3-1, 4D3-21 y sector sur del Patio Central de la Plataforma Superior de la Piramide El Tigre. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 90-129. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Call, Bowen

1043 2017 Excavaciones en el Grupo Monos, Operacion 116B, sur. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 565-569. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Chacon de Hernandez, Marcia

1042 2017a Conocimientos basicos sobre la atención turísticas en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1041 2017b Excavaciones el el acceso de la Primera Plataforma del Complejo La Danta, Operaciones 402T y 402 U. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 173-178. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1040 2016c Excavaciones al norte del Complejo La Danta, Estructura 5A7-1, Sitio Arqueológico El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador:*

Informe Final de la Temporada 2016, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 286-306. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Dalton, Sara

1039 2017 Las excavaciones de Chultunes: Operaciones 114C, 116A, 116D, 166E y 504Q: Informe final Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 649-656. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Garcia-Valdez, Josue. R.

1038 2017 Excavaciones en la Gran Acropolis Central Escalinata Central, Estructura 4D1-20. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 68-89. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Garcia-Valdez, Josue Roberto, y Edgar Suyuc-Ley

1037 2017 La aplicacion de Sistemas de Informacion Geograficos (SIG) en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 119-136. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Gonzalez-Sanchez, Lorena J.

1036 2017 Operaciones 409A, 409B, y 409C: Excavaciones en el Grupo Saraguat, El Mirador, Peten, Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 227-264. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Guenter, Stanley

1035 2017a Operacion 016, Nakbe: Reporte de Temporada de Campo 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 512-518. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos

y Coloniales, Instituto de Antropología. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1034 2017b Excavaciones en la Estructura C-33, Grupo La Muerta, El Mirador: Informe de campo, Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 699-701. Informe presentado a la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Gunter, Stanley, and Richard D. Hansen

1033 2017 El Reino Serpiente y sus Relaciones Extranjeras en el Preclásico y Clásico Temprano. Paper presented at the *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal, 18 Julio 2017.

Guzman, Josue, y Enrique Monterroso Tun

1032 2017 Técnicas Experimentales de Conservación y Restauración en el arte de Estuco Modelado: Los Frisos de El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented in the *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal, 20 Julio 2017.

Guzman, Josue Leonardo, Enrique Monterroso Tun, Alejandra Cordero, Irene Nichte Palma

1031 2017 Trabajos de Conservación en Nakbe, El Mirador y la Muralla. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 390-476. Informe presentado a la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Hansen, Richard D.

1030 2017b Investigaciones arqueológicas en las Operaciones 610ZZa, ZZb, ZZC, y ZZd, El Mirador, Peten: Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 46-64. Informe presentado a la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1029 2017 c The Environmental and Cultural Legacy in the Cradle of Maya Civilization: Investigations and Conservation in the Mirador-Calakmul Basin of

Guatemala and Mexico. *Imagine Lecture Series*, Mayo Clinic Health System, Eau Clair, Wisconsin. Sept. 7, 2017

Hansen, Richard D., Jordan Krummel, Tania Cabrera, Divina Perla, Monica Pellecer, Laura Velasquez, Fred Nelson, Linda Cummings, John Dudgeon, Stanley P. Guenter.

1028 2017 The Epistemology of Maya Warfare: The Battle on Tigre Pyramid, El Mirador, Guatemala.

WIPSIS Conference (Warfare, Environment, Social Inequality, and Peace Studies), organized by Richard J. Chacon and Yamilette Chacon, Center for Cross-Cultural Studies, Seville, Spain, May 25-27, 2017.

Hansen, Richard D., Carlos Morales-Aguilar, Thomas Schreiner, Enrique Hernandez

1027 2017 El Uso de LiDAR en la Identificación de los Antiguos Sistemas Agrícolas Mayas de la Cuenca Mirador. Paper presented in the *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal, 19 Julio 2017.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc

1026 2017a Introduccion. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 1-2. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1025 2017b Trabajos de investigación y conservación en Nakbe y El Mirador: Sintesis de la Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 3-17. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc-Ley, y Beatriz Balcarcel-Villagran

1024 2017a Nuevas perspectivas de la Cuenca Mirador: Investigaciones, tecnologia, desarrollo, y educacion en la cuna de la civilizacion Maya. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 309-320. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociación Tikal, Guatemala.

1023 2017b Investigaciones Regionales en la Cuenca Mirador, Temporada 2016. Programa del *XXXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2017*, pp.

37-38. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal. 17 Julio 2017.

Hansen, Richard D., David Wahl, Thomas Schreiner, Donald W. Forsyth, and Edgar Ortega

1022 2017 The Origins of Complex Maya Societies: The Middle Preclassic Period in the Mirador-Calakmul Basin. Paper presented in a symposium “The Dynamics of the Preclassic in the Heart of the Maya Lowlands, chaired by Kathryn Reese-Taylor, Armando Anaya, and Veronica Vasquez. Society for American Archaeology, Vancouver, April 1, 2017.

Hernandez, Enrique

1021 2017a Las calzadas y los sitios perifericos en el circuito turistico Carmelita-Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1020 2017b Pozos de sondeo en la Calazad Nakbe-Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp.373-389. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Lopez, Francisco

1019 2017 Informe de las Excavaciones en el Grupo Codice Nakbe, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 477-499. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Martínez, Gustavo

1018 2017a Investigaciones en la Estructura 201, Grupo Cascabel, El Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1017 2017b Excavaciones en Nakbe: Operacion 16D, 16E, 16F, y Operacion 1BB. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 500-511. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Martínez-Hidalgo, Gustavo Adolfo, y Tania Lorena Cabrera-Morales

1016 2017 Algunos resultados del análisis modal de formas derivadas de Fuentes secundarias: una propuesta metodologica para la cerámica de El Mirador, Peten, Guatemala. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 815-824. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deports, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Mauricio, Douglas

1015 2017a El Período Clásico en la Cuenca Mirador: El Caso de la Casa del Coral. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1014 2017b Investigaciones en el Edificio de los Estucos, Grupo Casa del Coral, Operaciones 407H, 407M, y 407N. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 265-285. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Morales, Carlos

1013 2017a Asentamiento prehispanico en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

1012 2017b La Tecnología LiDAR y sus aplicaciones en la investigación arqueológica en Guatemala. *Inaugural Lesson, Escuela de Estudios de Postgrado, Facultad de Ingeniería. Universidad de San Carlos de Guatemala*. USAC, 21 de enero 2017.

1011 2017c Paleo-Paisaje Maya: El uso del suelo en el Petén prehispánico. Conference at *IARNA (Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad, Universidad Rafael Landívar*. Guatemala, 2 de febrero de 2017.

1010 2017d Calzadas y caminos prehispánicos: significado y función. Conference at the *Museo Popol Vuh, Universidad Francisco Marroquín*. Guatemala, 27 de febrero 2014.

Morales-Aguilar, Carlos, y Richard D. Hansen

1009 2017 Resultados Preliminares del Mapeo LiDAR del Sitio Arqueologico Tintal, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp.518-532. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Morales-Aguilar, Carlos, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Enrique Hernandez, Douglas Mauricio y Josue Garcia
 1008 2017 Comunidades Mayas del period Clásico en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. En *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2016*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez-Salinas, Gloria Aju Alvarez, pp. 77-92. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deports, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

1007 2017 Operaciones ELM 200 M y ELM 200, Plataforma de Sosten y Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador: Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 18-34. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Perla-Barrera, Divina

1006 2017 Investigaciones en el Sector Norte de la Fachada Este de la Estructure 4D3-1 del Complejo El Tigre, El Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 130-153. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Pozuelos, Adelzo

1005 2017a Informe Final de Infraestructura para campamentos Preofesional y Operativo: Sitios arqueologicas de El Mirador y Nakbe, Temporada de Campo 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 702-725. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

1004 2017b Proyecto de Agua Limpia, para la comunidad de Carmelita, San Andres, Peten 2015: Informe Final. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 736-761. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Ordoñez-Fajardo, Maria Anaite

1003 2017 Rampa norte y escalinata Preclasica de acceso a la Segunda Plataforma, Fachada Oeste del Complejo La Danta: Operaciones 402QA, y 402 QB. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 196-226. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

1002 2017 Analisis ceramic y sus implicaciones constructivas, en la Plataforma de Sostén y la Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 586-634. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Schreiner, Thomas, Enrique Hernandez, y Daniel Bair

1001 2017 Excavaciones arqueologicas en el Grupo los Corrales, Isla Gavilan, Temporada 2016. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 533-555. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Suyuc, Edgar

1000 2017 Arquitectura preclasica en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada al entrenamiento de guias de Guatemala, INTECAP, Guatemala City, 12 Junio 2017.

Thornton, Erin Kennedy

999 2017 Análisis preliminary de restos zooarqueológicas de la Cuenca Mirador. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 635-648. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

Thornton, Erin, **Richard Hansen**, and Edgar Suyuc-Ley

998 2017 Ancient Maya Animal Use at El Mirador: Subsistence, Ceremony, Exchange and Environmental Resiliency. Paper presented at the session *Mesoamerican Ritual Studies, 82nd Annual Meeting, Society for American Archaeology*, Vancouver, B.C. Canada. 1 April, 2017.

Vega de Zea, Lilian

997 2017 Informe del Laboratorio de Conservacion. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 344-372. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

V. Llorente, Maria Pilar

996 2017 Operacion 207: Descubrimiento de la arquitectura Preclasica del lateral oeste-F de la Estructura 5D-19. En *Investigaciones Multidisciplinarias en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2016*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, Beatriz Balcarcel-Villagran, y Carlos Morales-Aguilar, pp. 35-46. Informe presentado a la Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia. Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador, Fundación FARES.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2016

Balcarcel-Villagran, Beatriz

995 2016a Detalles arquitectonicos adicionales en el Grupo Balam, Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 403-416. Informe presentado al Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

994 2016b Mensaje ideologico en edificaciones Preclasicas Mayas: Una perspectiva de la arquitectura suroeste de la Gran Acropolis Central de El Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *I Congreso Internacional de Arquitectura e Iconografía Precolumbina*. Universidad Politécnica de Valencia, España. 16-18 Nov, 2016.

993 2016c Discurso Arquitectonico Preclasico como imagen de poder en el Mirador: Una vista desde el Grupo Balam, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *XX Congreso Internacional de Mayistas, "Los Mayas: Discursos e Imagenes de Poder"*, Izamal, Yucatan, Mexico. 27 Junio 2016.

992 2016d Nuestro Patrimonio Cultural y Natural: La Cuenca Mirador-Calakmul. Ponencia presentada a la inauguracion del libro *Mirador*, Cemaco, Guatemala City. 1 Septiembre 2016.

991 2016e Arquitectura Preclasica Maya: Una perspectiva de la Gran Acropolis Central de El Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada *al I Congreso Internacional de Arquitectura e Iconografía Precolombiana*, Valencia, Spain, 16-18 November, 2016.

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Sara Dalton, Richard D Hansen, Carlos Morales-Aguilar

990 2016 Arquitectura subterranea en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada a la conferencia *Encuentros Arqueologicos del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

Cabrera, Tania

989 2016a Excavaciones en los Edificios 4D3-1, 4D3-21 y sur del patio en la plataforma superior de la Pirámide El Tigre. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 195-233. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

988 2016b Registro, documentacion e interpretacion preliminary de los materiales arqueologicos recuperados en las excavaciones del Edificio Tigre del sitio El Mirador, a traves del tiempo. Ponencia presentada a la conferencia *Encuentros Arqueologicos del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

Chacon, Marcia

987 2016 Excavaciones en la Primera Plataforma del Complejo La Danta, Temporada 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 242-255. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Dalton, Sara

986 2016 Excavación continua en un chultun Preclásico. ELM 114C, Proyecto Cuenca Mirador, Temporada 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 319-326. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Estrada, Paulo, y Carlos Morales-Aguilar

985 2016 Sondeos arqueológicos en el Grupo Los Pericos, El Mirador, Peten, Guatemala, Operacion 115C, 115D, 115J, y 115 JA. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 462-487. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Garcia-Valdez, Josue R.

984 2016a Excavaciones en la escalinata principal de la Gran Acropolis Central y Estructura 4D-20, El Mirador. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 417-446. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

983 2016b Resultado de investigaciones de las tres ultimas temporadas en la Gran Acropolis Central de el mirador, Estructura 304. Ponencia presentada a la conferencia *Encuentros Arqueologicos del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

982 2016c Representación Gráfica, Análisis Urbano y Arquitectónico de la Gran Acrópolis Central de El Mirador, Guatemala. Ponencia presentada al *XX Congreso Internacional de Mayistas*, “*Los Mayas: Discursos e Imágenes de Poder*”, Izamal, Yucatan, Mexico. 27 Junio 2016.

Garcia-Valdez, Josue R., y Gustavo Martinez

981 2016a La organization territorial de los sitios del Sureste de la Cuenca Mirador a partir del análisis cerámico. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 921-932. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala.

Garcia-Valez, Josue y Edgar Suyuc

980 2016 An aplicacion de sistemas en información geograficos (SIG) en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala. 18 Julio, 2016.

Guenther, Stanley, y Lorena Gonzalez

979 2016 Operaciones 409A y 409B: Excavaciones en el Grupo Saraguat, El Mirador, Peten, Temporada 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 286-318. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Guzman, Josue Leonardo y Enrique Monterroso Tun

978 2016 Conservacion y restauracion en los frisos superiores e inferiores, Operacion 610, Sistema Hidraulico, El Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueologico del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 12 Mayo, 2016.

Guzman, Josue Leonardo y Marco Tulio Ical-Bo

977 2016 Trabajos de conservacion en El Mirador, Temporada 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 344-375. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Hansen, Richard D

976 2016a The Mirador-Calakmul Cultural and Natural System: A priceless treasure in Guatemala and Mexico / El Sistema Cultural y Natural Mirador-Calakmul: Un Tesoro invaluable en Guatemala y Mexico. In *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 9-36. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

975 2016 b Cultural and Environmental Components of the First Maya States: A Perspective from the Central and Southern Maya Lowlands. In *The Origins of Maya States*, edited by Loa P. Traxler and Robert J. Sharer, pp. 329-416. University of Pennsylvania, Museum of Archaeology and Anthropology, Philadelphia.

974 2016c Investigaciones en la Gran Acropolis Central, El Mirador, Temporada 2015: Operaciones 610YY, 610ZZ, 610ZZA, y 316AA. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 447-461. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

973 2016d. El legado cultural y natural de la Cuenca Mirador. Conferencia Magistral presentado a TAG Airlines-Bolontiku Hotel. Guatemala City, 28 Abril 2016

972 2016e La Cuenca Mirador. Conferencia magistral presentado a la conferencia del Banco Industrial, Torre 3, Centro Financiero, Guatemala City. 28 Enero 2016.

971 2016 f. Proyecto Arqueologico de El Mirador en Guatemala: Una perspectiva de la Cuna de la Civilizacion Maya. *Conferencia magistral, XXI Simposio Roman Piña Chan, Dilemas de la Practica Arqueologica en Mexico y XXVIII Feria Internacional del Libro de Antropologia e Historia*. Museo Nacional de Antropologia, Auditorio Jaime Torres Bodet, Mexico City. 26 Septiembre 2016.

970 2016g. Mirador: The Lost City of the Maya. *Northern Trust Bank and the FARES Foundation, Keynote Address, Northern Trust Bank*, 600 Brickell Avenue, Miami, Florida. 3 Nov 2016.

969 2016h. The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. *Keynote Address, Books and Books*, Coral Gables, Florida. 6 Nov. 2016.

968 2016i. La Importancia de la Cuenca Mirador. *Conferencia magistral en la Primera Brigada de Infanteria "Mariscal Zavala", Ejercito de Guatemala*. 8 Diciembre 2016.

Hansen, Richard D., y Edgar Suyuc-Ley

967 2016a Investigaciones en la Cuenca Mirador, datos de la Temporada 2014. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 349-356. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala.

966 2016b Proyecto Cuenca Mirador: Investigación, conservación y programas de desarrollo comunitario, síntesis 2015. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador, Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc, pp. 3-20. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH). Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), FARES-Guatemala, Proyecto Cuenca Mirador.

965 2016c Introducción. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-2. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

964 2016d. Investigación, conservación, y programas de desarrollo comunitario, Síntesis 2015. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 3-20. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

963 2016e. Nuevas perspectivas de arquitectura Preclásica de los sitios tempranos de la Cuenca Mirador-Calakmul. Ponencia presentada al *I Congreso Internacional de Arquitectura e Iconografía Precolumbina*. Universidad Politécnica de Valencia, España. 16-18 Nov, 2016.

962 2016f. Nuevas perspectivas de la Cuenca Mirador: Investigaciones, Tecnología y desarrollo de la cuna de la civilización Maya, 2015. Ponencia presentada al *XXX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala. 18-23 Julio, 2016.

961 2016g. Trece Años de Investigaciones Intensivas en la Cuna de Poder Maya: La Cuenca Mirador-Calakmul. Ponencia presentada al *X Congreso Internacional de Mayistas*, Izamal, Yucatan, Mexico. 27 Junio 2016.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc (editors)

960 2016a *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporación Litográfica, Guatemala, C.A.

959 2016b *Investigacion y conservacion en la Cuenca Mirador, Temporada 2015*. Informe entregado al Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia (IDAEH). Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), FARES-Guatemala, Proyecto Cuenca Mirador. 574 pp.

Hansen, Richard D., Edgar O. Suyuc, y Beatriz Balcarcel-Villagran

958 2016 Nuevas perspectivas de la Cuenca Mirador: Investigaciones, Tecnologia, Desarrollo y Educacion de la Cuna de la Civilizacion Maya. Ponencia presentada al *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala. 18-23 Julio, 2016.

Hansen, Richard D., Edgar o. Suyuc, y Stanley P. Guenter

957 2016 Asentamientos estratégicos de las capitales Mayas: una perspectiva geográfica de la formación de poder en las Tierras Bajas Mayas. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 79-90. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc and Douglas Mauricio

956 2016 El Mirador, La gran ciudad Maya Preclasica: Descripcion de sus principals grupos arquitectonicos / El Mirador the Great Preclassic Maya City: Description of the Main Architectural Groups. In *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 63-96. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Hansen, Richard D., Josephine Thompson, y Edgar Suyuc

955 2016 Mapeo LiDAR en la Cuenca Mirador. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 513-536. Informe presentado al Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Hernandez, Enrique, Richard Hansen, Beatriz Balcarcel, Melissa Porras, Francisco Lopez, Douglas Mauricio, y Marvin Prado

954 2016 Resultados recientes de las investigaciones en El Tintal y sus implicaciones a nivel regional. En *XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 339-348. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, Richard D. Hansen, Carlos Morales A., Edgar Ortega G, y Douglas Mauricio

953 2016 Las calzadas y sacbeob de la Cuenca Mirador / The Causeways and Sacbeob of the Mirador Basin. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the*

Ancient Kaan Kingdom, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 219-254. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporacion Litografica, Guatemala, C.A.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, David Wahl, y Richard Hansen

952 2016 La Calzada Tintal-Mirador: Un recorrido por un Sacbe Preclasico de los Mayas en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada a la conferencia *Encuentros Arqueologicos del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

Krummel, Jordan

951 2016 Excavaciones en El Tigre, 2015; Operacion 01 LL. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 234-241. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Lopez, Francisco, y Camilo Alvarez

950 2016 Investigaacion en la base norte de la tercera plataforma del Complejo la Danta. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 256-274. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Martinez-Hidalgo, Gustavo Adolfo

949 2016a Excavaciones en las fachadas norte, este y sur del Edificio 2014, Grupo Cascabel, temporada 2015, en el sitio El Mirador, Peten. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-2. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

948 2016b Análisis, revisión y propuesta modal de la metodología cerámica aplicada en el desarrollo cerámico del sitio El Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueologico del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

947 2016c La arquitectura de transicion entre el Preclasico Medio y el Preclasico Tardio en el Edificio 204 como simbolo de poder en el sitio Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *XX Congreso Internacional de Mayistas*, “*Los Mayas: Discursos e Imagenes de Poder*”, Izamal, Yucatan, Mexico. 27 Junio 2016.

Martinez, Gustavo y Tania Cabrera

946 2016 Algunos resultados del analisis model en formas derivadas de Fuentes secundarias: Una propuesta metodologica para la ceramica de El Mirador, Peten. Ponencia presentada al *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal. Guatemala. 18-23 Julio, 2016.

Mauricio-Martinez, Douglas

945 2016a Investigaciones en el Edificio de los Estucos (Aux 810-1). Grupo La Casa del Coral, El Mirador, Peten. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 108-135. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

944 2016b Los rostros de el Mirador. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueologico del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

943 2016c. Entre Deidades, Ancestros y Gobernantes: La vista desde los rostros de El Mirador. . Ponencia presentada al *XX Congreso Internacional de Mayistas*, “*Los Mayas: Discursos e Imagenes de Poder*”, Izamal, Yucatan, Mexico. 27 Junio 2016.

Mauricio Douglas, Richard D. Hansen y Stanley Guenter

942 2016 Las Cabezas de Estuco Recuperadas en el Grupo Casa de Coral, El Mirador *En XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, editado por Barbara Arroyo, Luis Mendez Salinas, y Gloria Aju Alvarez, pp. 761-770. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Monterroso-Tun, Enrique y Josue Leonardo Guzman

941 2016 Trabajos de conservacion de estuco en el sitio arqueologico El Mirador. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 376-402. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Monzon-Sierra, Jose, Jack C. Schuster, Faustino R. Camposeco

940 2016 *Catalogo Ilustrado de Insectos del Area Carmelita-Cuenca Mirador: Orden Lepidoptera, 297 Especies Registradas*. Mss entregado al Proyecto Cuenca Mirador, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES). 22 Febrero 2016. In preparation for publication.

Morales-Aguilar, Carlos

939 2016 Continuidad y cambio cultural: la transicion del Preclasico al Clasico en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueologico del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 11 Mayo, 2016.

Morales-Aguilar, Carlos, Richard Hansen, Edgar Suyuc, Enrique Hernandez, Douglas Mauricio, y Josue Garcia

938 2016 Comunidades Mayas del Periodo Clasico en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *XXX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y

Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal. Guatemala. 18-23 Julio, 2016.

Morales-Aguilar, Carlos, Marvin Prado, y Paulo Estrada

937 2016 Los Pericos: Mapeo preliminar de un asentamiento preclásico al oeste de el Mirador, Peten, Guatemala. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 488-496. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Ordoñez, Maria Anaite

936 2016a La escalinata preclásica y rampa de acceso de la primera a la segunda plataforma, fachada oeste de la Estructura Piramidal La Danta: Operaciones 402QA, y 402 QB. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 504-512. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

935 2016b Muestrario Cerámico Digital de la Isla de Flores, Peten, Guatemala. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueológico del Area Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 12 Mayo, 2016.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

934 2016 Operaciones 200 M, 200 N, y 200 J. Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador. Informe 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 84-107. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Paine, Richard

933 La Operación 115E, El Mirador. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 497-503. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Perla-Barrera, Divina

932 2016 Investigaciones en el norte de la fachada este de la Estructura 4D3-1 del Grupo el Tigre, El Mirador. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 161-194. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Schreiner, Thomas, y Enrique Hernandez

931 2016 Excavaciones en el bajo La Jarrilla, Temporada 2015. *En Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y

Edgar Suyuc-Ley, pp. 136-160. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Suyuc L, Edgar, Richard D. Hansen, Francisco Lopez, y Sheryl Carcuz

930 2016 La Danta: Esplendor arquitectónico del Período Preclásico Tardío / La Danta: Architectural Splendor from the Late Preclassic Period. In *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 153-180. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporación Litográfica, Guatemala, C.A.

Suyuc L, Edgar y Richard D. Hansen

929 2016a Conclusion / Conclusion. In 2016 *Mirador: Research and Conservation in the Ancient Kaan Kingdom*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 255-267. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Corporación Litográfica, Guatemala, C.A.

928 2016b 26 años de investigaciones en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada a la conferencia *XXIV Encuentro Arqueológico del Área Maya*, Centro Universitario de Peten, CUDEP, Flores Peten. 12 Mayo, 2016.

Suyuc-Ley, Edgar y Salvador Velasquez-Tobar

927 2016 Excavaciones en la Acropolis La Pava, Operaciones 406A y 406 D, Temporada 2015. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 275-285. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

Vazquez-Llorente, Maria Pilar

926 2016 Arqueología selvática en El Mirador. Ponencia presentada en 1 Jornadas de Jóvenes Investigadores en Arqueología, Universidad Complutense de Madrid, 24 Febrero, 2016.

Velasquez-Tobar, Edgar Salvador

925 2016 Operaciones 115A, 115B, y 115 I, Temporada 2015. En *Investigación y conservación en la Cuenca Mirador: Temporada 2015*, editado por Richard D. Hansen y Edgar Suyuc-Ley, pp. 327-343. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. FARES Foundation, Proyecto Cuenca Mirador.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2015

Anderson, Lysanna and David Wahl

924 2015 Records of Holocene Biomass Burning, Environmental Change, and Human Occupation in the Southern Maya Lowlands. Paper presented at the symposium

"The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs," Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting. San Francisco, CA. April 19, 2015

Argyle, J. Craig y Richard D. Hansen

923 2015 Excavaciones de la Plaza Hundida Oeste, Gran Acropolis Central, El Mirador: Operaciones 610 KK, 610 LL, 610 MM, 610 NN, 610 OO. Temporada de Campo 2014. En *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 154-171. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Balcarcel, Beatriz

922 2015a Integración Arquitectónica en el Grupo Preclásico Triádico Balam de la Gran Acropolis Central, Peten, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 135-155. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

921 2015b Educación para el Presente, Vision para el Desarrollo Sostenible del Futuro de Comunidades Rurales" Informe del Programa Educativo en El Mirador, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 799-806. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

920 2015c Preclassic Architecture in the Balam Group, Great Central Acropolis, El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the symposium *"The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs," Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting.* San Francisco, CA. April 19, 2015

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Jody Lynn Hansen, Cathy Duncan, Rosalva Nuñez, Richard D. Hansen

919 2015 Proyección Social y Humanitaria: Convivio Navideño, Comunidad de Carmelita, San Andres, Peten, 2014. En *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 815-820. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Balcarcel-Villagran, Beatriz y Richard D. Hansen

918 2015 Investigación y Rescate Arqueológico en la Cancha para Juego de Pelota de Tintal: Informe de la Temporada de Campo 2014 (Primera Parte). In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-

Ley, pp. 629-653. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Cabrera, Tania

917 2015 Informe Final de las Investigaciones en las Estructuras 4D3-1 y 4D3-21 (Patio Sur_ en la Pirámide Tigre: Resultados de la Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 247-303. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Callen, Danilo

916 2015 Plan Director de Conservación y Restauración, Temporada 2014 In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 550- 555. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Carcuz, Sheryl

915 2015a Informe de Excavaciones en la Tercera Plataforma del Complejo La Danta, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 237-246. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

914 2015b Registro Fotográfico de Artefactos de Pedernal del Complejo La Danta, El mirador, Peten, Guatemala, Durante el Periodo Clásico Tardío (600-850 d.C.) . In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 764-776. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Coe, Michael

913 2015 The Ancient Maya in a Larger Perspective. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Dalton, Sara

912 2015 Excavación y Análisis de un Chultun Preclásico, El Mirador: Op. 114 C, 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 837-852. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research &

Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Forsyth, Donald W.

911 2015a The Ceramics of the El Mirador Region: An Update. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

910 2015b. Discussant, New Investigations and Conservation Programs in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

909 2015c The Ceramics of the Mirador-Calakmul Basin, Guatemala. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Garcia, Josue R.

908 2015a Excavaciones en la Escalinata Central del Acropolis Central, Estructura 304, El Mirador, Peten. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 84-120. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

907 2015b Virtual Graphic Representation and Architectural Urban Analysis, Grand Central Acropolis: Main Access and Structure 4D1-20, El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Garcia-Valdez, Josue, y Gustavo Martinez

906 2015 La organización territorial de los sitios del sureste de la Cuenca Mirador a partir del análisis cerámico. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 110. 24 Julio 2015.

Guenter, Stanley P.

905 2015 Ancient Maya Writing Systems and the Snake Kingdom in the Maya Lowlands. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Guenter, Stanley P., y Richard D. Hansen

904 2015 Mil años de historia del Reino Kaan: La Epigrafía de la Cuenca Mirador-Calakmul. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 113-114. 24 Julio 2015.

Guzman, Josue y Enrique Monterroso-Tun

903 2015 Trabajos de Conservación, Restauración, e Infraestructura en el sitio Arqueológico Nakbe. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 527-549. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Hansen, Richard D.

902 2015a Investigaciones Arqueológicas del “Friso Popol Vuh” en la Gran Acropolis Central, El Mirador: Operaciones 610 WW, 610 XX, 316 AA, 316 BB. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 172-210. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

901 2015b Excavaciones en la Calzada Tintal-Mirador, 2014: Operaciones 500 N, 500-O, 500 P. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 821-836. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

900 2015 c. *Unity in Diversity in Ancient Civilizations*. Special public panel discussion at Three on the Bund center in Shanghai, China with Dr. Renee Friedman, Dr. Geoff Emberling, Dr. Jonathan Mark Kenoyer, Dr. Tang Jigen, Dr. Christopher Thornton (NGS), and Dr. Terry Garcia (Executive Director of Research, National Geographic). Shanghai, China. April 3-5, 2015.

899 2015 d. Comparisons and Contrasts of Cultural Complexity in China and Mesoamerica-Maya: The Cases for Independent Innovations, Diffusions, and the Evolution of Civilization. Paper presented at the *The Dialogue of Civilizations, China*. National Geographic Society, Peking University, University College of London. International Forum at Peking University, Beijing, China. April 6-10, 2015.

898 2015 e. Discussant, New Investigations and Conservation Programs in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

897 2015f The Mirador-Calakmul Basin: The Natural and Cultural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. *New Perspectives on the Ancient Maya and their*

Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

896 2015g The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization: The Mirador Calakmul Basin, Guatemala and Mexico. *The Second Shanghai Archaeological Forum, World Archaeology Keynote Lecture Series*. Institute of Archaeology, Chinese Academy of Social Sciences. December 17, 2015.

Hansen Richard D. y Ericka Melissa Rodas-Porras

895 2015 Nuevas Investigaciones en el Complejo Catzin, Sitio Arqueológico El Tintal. En *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 654-678. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley

894 2015a Introducción. En 2015 *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. vi-vii. Informe entregado al Instituto de Antropología e Historia, Marzo 2015. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

893 2015b Investigaciones en la Cuenca Mirador: Síntesis de la Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-19. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

892 2015 c The Mirador Basin: A Synthesis of Research and Conservation Programs in Northern Guatemala. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley (editors)

891 2015 *Investigaciones en la Cuenca Mirador Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-902. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Hansen, Richard D. , Edgar Suyuc-Ley, y Stanley P. Guenter

890 2015 Asentamientos estratégicos de las capitales Mayas: Una perspectiva geográfica de la formación de poder en las Tierras Bajas Mayas. Abstracto en

Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015, pp. 56. 21 Julio 2015.

Hernandez Enrique

889 2015 Excavaciones en Dos Estructuras Relevantes de la Plaza A del Complejo Mano de Leon, Tintal: Temporada de Campo 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 583-610. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Hernandez, Enrique, Richard Hansen, Beatriz Balcarcel, Melisa Porras, Francisco Lopez, Douglas Mauricio, y Marvin Prado

888 2015 Resultados recientes de las investigaciones en Tintal y sus implicaciones a nivel regional. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, pp. 39. 20 Julio 2015.

Hernandez, Enrique, Richard Hansen, Francisco Lopez, Thomas Schreiner, and Marvin Prado

887 2015 Tintal, A Late Preclassic Maya City in the Mirador Basin, Peten, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Hulse, Cortney

886 2015 Excavaciones en la Plaza Monos, El Mirador: Operacion 114A, 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 391-400. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Johnston, Kevin, Richard Hansen, Beatriz Balcarcel, and Carlos Morales-Aguilar.

885 2015 Non-Mounded Architecture, Invisible Housemounds, and the Problem of Settlement Identification and Demographics in the Mirador Basin. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Knapp, Leslie A.

884 2015 Genetics, Field Observations and Primate and Tropical Mammal Conservation in Northern Guatemala. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Krummel, Jordan A.

883 2015a Excavaciones sobre la Piramide Tigre, El Mirador, 2014: Operacion JK. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 308-317. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

882 2015b "Victims of the Teotihuacan Entrada in Early Classic Peten: Preliminary Investigations of the Tigre Massacre". Paper presented at the Brown Bag Series Lectures, Middle American Research Institute, Tulane University, New Orleans.

881 2015 c. A Bioarchaeological Analysis of Human Remains on the Summit of Tigre Pyramid, El Mirador, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology*, 80th Annual Meeting. San Francisco, CA. April 19, 2015

Lopez, Francisco

880 2015a Excavaciones en el Foso del Sitio Arqueologico "Tintal": Las Operaciones 103A-103 F-1, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 556-582. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah

Lopez, Francisco y Marcia Chacon

879 2015 Excavaciones en el Sitio Arqueologico Nakbe, Peten, Guatemala: Temporada de Campo 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 510-526. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Lopez, Oscar Francisco y Stanley Guenter

878 2015 Patrons and Artists: New Information on the Producers of Codex-Style Ceramics of the Mirador Basin. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology*, 80th Annual Meeting. San Francisco, CA. April 19, 2015

Lopez-Mendoza, Lilian Estela

877 2015 Excavaciones en el Grupo Monos, Continuacion de la Operacion 113E, Operacion 113B 02 y Operacion 114B 03. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 400-420. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Manrique-Tamayo, Silvia N., Richard D. Hansen, Beatriz Balcarcel

876 2015 Reflectance Transformation Imaging (RTI) Aplicado al Estudio de la Estela 2, El Mirador, y el Monumento 3 de Pedernal, Peten, 2014. En *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 777-798. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Martinez-Hidalgo, Adolfo Gustavo

875 2015 Excavaciones en la Fachada Sur del Edificio 204 del Grupo Cascabel, El Mirador, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 20-46. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Martinez-Hidalgo, Gustavo y Tania Cabrera Morales

874 2015 Proyecto Muestrario Cerámico 2015: Pedazos de Desarrollo de la Alfarería del Sitio El Mirador a través del Tiempo. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 726-753. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Mauricio-Martinez, Douglas

873 2015a Investigaciones en la Fachada Sur del Edificio Aux-810-1; Grupo Casa del Coral, El Mirador, Peten. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 211-236. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

872 2015b Investigaciones en el Grupo Cocochanas, Sector Sur de Tintal, Peten: Operaciones 67 y 67 A. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 613-629. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

871 2015c. Las Cabezas de Estuco Recuperadas en el Grupo Casa del Coral, El Mirador, Peten. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Mauricio-Martinez, Douglas, Stanley P. Guenter, Richard D. Hansen

870 2015 Las Cabezas de Estuco Recuperadas en el Grupo Casa de Coral, El Mirador. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2015*, pp. 45. 20 Julio 2015.

Mauricio, Douglas, Carlos Morales-Aguilar, Richard D. Hansen, y Marvin Prado

869 2015 El Mapa de Tintal, Peten, Guatemala: Reporte de Campo 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 679-725. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Monterroso-Tun, Enrique y Josue Leonardo Guzman

868 2015 Trabajos de Conservacion y Restauracion en el Sitio Arqueologico de El Mirador: Informe Final de Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 422-509. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Morales-Aguilar, Carlos

867 2015a Exploracion y Reconocimiento Arqueologico en la Periferia del Sitio El Mirador: Reporte de Campo 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 334-349. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

866 2015b El Sequejar: Una Comunidad Agricola de El Mirador. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 350-375. Report submitted to the Instituto de Antropologia e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

865 2015c Classic Maya Housholds in Northern Peten, Guatemala: An Overview. Paper presented at the Symposium: "Excavating The House: Residential Architecture in the Maya Area". *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Morales-Aguilar, Carlos, Richard D. Hansen, Douglas Mauricio, Marvin Prado

864 2015 El Mirador Mapping Program 2003-2015: Investigation of an ancient Maya city with Total Station, Remote Sensing and GIS. Paper presented at the symposium "The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015

Nielsen-Grimm, Glenna

863 2015b Plaza Architecture in the Mirador Basin. Forum of Mesoamerican Talks, *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum at the Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Nielsen-Grimm, Glenna, Greg Farley, Edgar Ortega, and Richard D. Hansen

862 2015 Central Plaza Excavations at El Mirador. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Ordoñez-Fajardo, Maria Anaite

861 2015 Operacion 114 D: Sondeo por la Escarpa, El Mirador. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 376-390. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

860 2015 Operaciones 200 M y 200 N, Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador: Informe Final, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 47-66. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Paine, Richard

859 2015 The Ancient Maya Collapse(s): A Demographic Perspective. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Pereira, Miguel Adan

858 2015 Informe Medico, Temporada 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 807-814. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah

Prado, Marvin, Carlos Morales, Richard Hansen, and Douglas Mauricio

857 2015 El Mirador Mapping Program 2003-2015: Investigation of an Ancient Maya City with Total Station, Remote Sensing, and GIS. Paper presented at the symposium “*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*,” *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

R.-Porras, E. Melissa

856 2015 Excavaciones en la Escalinata Principal de la Gran Acropolis Central, Operaciones 304 BB y 304 Y, El Mirador. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 121-132. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Rodriguez-Castellanos, Armando Vicente

855 2015 Organización, Control, y Analysis del Laboratorio de Materiales Arqueológicos en el sitio El Mirador, Temporada de Campo 2014. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 754-763. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Schreiner, Thomas y Enrique Hernandez

854 2015 Investigación en el Bajo La Jarrilla: Resultados Preliminares de las Operaciones 502A, 502B, y 502C en la Aguada y Dique La Jarrilla. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 315-333. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Schreiner, Thomas, Enrique Hernandez, David Wahl, and Richard Hansen.

853 2015 Preclassic Causeways of the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the symposium "*The Mirador Basin: New Investigations and Conservation Programs*," *Society for American Archaeology, 80th Annual Meeting*. San Francisco, CA. April 19, 2015.

Schuster, Jack

852 2015 The Insects of the Mirador Basin, Guatemala. *New Perspectives on the Ancient Maya and their Environment: A Tribute to Dr. Michael Coe, Yale University*. Forum of Mesoamerican Talks, Utah Museum of Natural History, University of Utah, Salt Lake City. October 16, 2015.

Suyuc, Edgar

851 2015 Conclusiones. In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 860. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

Suyuc-Ley, Edgar, Richard D. Hansen

850 2015 Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador: Los Datos de la Temporada 2014. Abstracto en *Programa: XXIX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2015*, pp. 39-40. 20 Julio 2015.

V.-Llorente, Maria Pilar

849 2015 Operacion 207, Descubrimiento de Parte de la Arquitectura de la Plataforma Estructura 207, Grupo Cascabel, El Mirador: Informe Final 2014.

In *Investigaciones en la Cuenca Mirador, Temporada 2014*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 67-83. Report submitted to the Instituto de Antropología e Historia, March 2015. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Mirador Basin Project, FARES de Guatemala, University of Utah.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project Professional Papers and Technical Reports 2014

Argyle, Craig

848 2014 Temporada de Campo 2013, Informe Final del Manejo de Agua en la Acropolis Central y Excavaciones en la Plaza al Oeste de la Estructura 316: Operaciones 610GG, 610HH, 610II, 610AC, y 610 X. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 48-69. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Balcarcel, Ana Beatriz

847 2014a Detalles Arquitectonicos del Grupo Balam, Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 12-30. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

846 2014b Diagnostico Arqueologico de Nakbe, Peten: Informe Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 414-430. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

845 2014c. Programa Educativo en el Mirador, Peten, Guatemala: Informe Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 414-430. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Balcarcel, Ana Beatriz, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley

844 2014 Genesis Maya: How the Work in the Mirador Basin Reshaped the Course of Preclassic Maya Research. In Symposium “*Preclassic Maya Civilization is No Longer a Contradiction in Terms*”: *A Session in Honor of Norman Hammond on the Last Forty Years of Preclassic Maya Research*.” 79th Annual Meeting, Society for American Archaeology, Austin, Texas, 24 April 2014.

Forsyth, Donald W.

843 2014 El Colapso Preclásico en la region de El Mirador através de la cerámica. Ponencia presentada al *VII Convencion Mundial de la Arqueologia Maya 2014: Los Colapsos del Mundo Maya*. *Eventos Antigua Guatemala*. 14 Junio 2014.

Garcia, Josue R.

842 2014. Excavaciones en la Gran Acropolis Central, Lado Este de la Fachada y Escalinata Central, Estructura 4D1-20, El Mirador, Peten. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 70-93. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Guenther, Stanley Paul

841 2014a Collapsing All Around: A Comparative Analysis of the Collapse of the Khmer Empire. Paper presented at the 20th Indo-Pacific Prehistory Association Congress, Siem Reap, Cambodia. January 14, 2014.

840 2014b A Toltec Model of Mesoamerican Civilization. Paper presented at the 4th Annual Maya at the Lago Conference, Davidson, North Carolina. April 10, 2014.

839 2014c Mitos del Colapso. Ponencia presentada al *VII Convencion Mundial de la Arqueologia Maya 2014: Los Colapsos del Mundo Maya*. *Eventos Antigua Guatemala*. 13 Junio 2014.

838 2014d A Brief Epigraphic History of Northwestern Peten, Part II. Paper presented at the 8th Annual Maya at the Playa Conference, Flagler County, Florida. September 28, 2014.

837 2014e Tikal, Teotihuacan and the Maya: Integrating Epigraphy and Archaeology in the Interpretation of Ancient Mesoamerican Imperialism. Paper presented at the 5th Annual South-Central Conference on Mesoamerica. October 26, 2014.

Hansen, Richard D.

836 2014a The Mirador Basin as a Model for Sustainable Turism. *International Conference on Sustainable Tourism*, Hotel Posada San Pedro, Antigua, Guatemala. 30 Jan. 2014.

835 2014b Kislak Lecture: The Origins and Collapse of the Preclassic Maya in the Mirador Basin, Guatemala: The Cultural and Natural Dyanamics in the Cradle of Maya

Civilization. U.S. Library of Congress, Washington, D.C. April 2, 2014.
<https://www.youtube.com/watch?v=kE8BNer2H3k>

834 2014c The Feast before the Famine and Fighting: The Origins and Consequences of Social Complexity in the Mirador Basin, Guatemala. In Symposium “*Feast, Famine, or Fighting? Multiple Pathways to Social Complexity*.” 79th Annual Meeting, Society for American Archaeology, Austin, Texas, 24 April 2014.

833 2014d The Dialogue of Civilizations: The Past as a Window to the Future (so why study Ancient Civilizations?). *International Dialogue of Civilizations Symposium*, Inaugural Address (with Prof. Salah Jarrar, Prof. Kenan Gursoy, Prof. Bekir Karliga), Bahcesehir University Istanbul, Turkey. National Geographic Society, National Government of the Republic of Turkey. 4 May 2014

832 2014e. The Dialogue of Civilizations: Comparisons and Contrasts of Ancient Societies. Paper presented at the closing program, *Dialogue of Civilizations, Bahcesehir University*. International Forum organized by National Geographic Society and the Institute of Archaeology, Turkey. May 9, 2014.

831 2014f El Significado de la Cuenca Mirador en la Historia de Guatemala. Presentation at the Military Academy, Complejo Militar Mariscal Zabala, Zona 17. Guatemala City, Guatemala. (Major Ordoñez, Coronel Robles, Coronel Samayoa, Coronel Montul). 20 May 2014.

830 2014g El Colapso de Sociedades Complejas: El Caso de la Cuenca Mirador, Guatemala. Paper presented at the symposium “*Los Colapsos del Mundo Maya*”, VII *Convencion Mundial de Arqueologia Maya*, Antigua, Guatemala. 15 June 2014.

829 2014h The Cultural and Natural Legacy of the Mirador Basin: Perspectives from the Cradle of Maya Civilization. Inaugural Address at the Formation of the Mirador Conservation Fund, California. Redwood Law Offices, Redwood City, California: 19 June 2014

828 2014i Continuacion de las Investigaciones Arqueologicas en el Friso de la Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2013*, edited by Richard D. Hansen and Edgar Suyuc, pp. 31-47. Report filed with the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural. Guatemala City; FARES Foundation.

827 2014 j Las Maravillas del Mundo Maya. Public presentation at the Westin Camino Real, Guatemala City, Guatemala. , 13 Oct. 2014.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel-Villagran, Kevin Johnston, Stephanie Schrodtt and Carlos Morales-Aguilar.

826 2014 Casas no visibles: Implicaciones Demográficas para la ocupación preclásica y clásica en la Cuenca Mirador. Paper presented at *the XXVIII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal, Guatemala. 17 July 2014.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc-Ley

825 2014 Investigaciones regionales en la Cuenca Mirador. Ponencia presentada al *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal. 17 Junio 2014.

824 2014. Síntesis de temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 3-11. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Hernandez, Enrique

823 2014 Informe Final, Pozos de Sondeo en Pirámide Henequen y Calzada Jade, Complejo Henequen, Tintal: Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 361-386. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Johnston, Kevin y Stephanie Schrodt

822 2014 Evolución de las Investigaciones sobre Asentamientos “No Visibles” en El Mirador: Operaciones 113A, 113B, y 113C. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 225-264. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Krummel, Jordan Andréa, and Stanley Guenter

821 2014 Mother’s Bones: An Examination of the Treatment and Cultural Perception of Women’s Physical Remains in Ancient Mesoamerica. Paper presented at the 5th Annual South-Central Conference on Mesoamerica. October 24, 2014.

Lopez, Francisco, Enrique Hernandez, Gustavo Martinez, Thomas Schreiner y Marvin Prado

820 2014 Resultados preliminares de las investigaciones en Tintal, temporada 2013. Ponencia presentada al *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2014*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y

Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. 17 Junio 2014.

Lopez, Francisco y Thomas Schreiner

819 2014 Excavaciones de Sondeo en el Sitio de Tintal, Proyecto Cuenca Mirador, Temporada de Campo 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 387-398. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Lopez, Marissa Lynn

818 2014 Excavacion en el Grupo Pava, Operacion 406 C. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 197-202. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

817 2014 Informe Fiinal: Excavaciones en el Primer Cuerop de la Fachada Sur del Edificio 204 del Grupo Cascabel, El Mirador. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 94-113. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Mauricio, Douglas

816 2014 Investigaciones en el Grupo Casa del Corla, El Mirador, Peten. Operaciones 407 y 407A. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 160-180. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Montejo, Mauro

815 2014 Acompañamiento a la Construcccion del techo Protecto para el Panel Modelado en Estuco en la Gran Acropolis Central, Sitio Arqueologico El Mirador, Peten: Informe Final de Actividades. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 349-360. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Monterroso-Tun, Enrique y Josue Guzman

814 2014a Informe de actividaades realizadas durante la temporada de campo 2013, sitio arqueologico El Mirador: Unidad de Restauracion. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 265-312. Informe presentato al

Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

813 2014b Diagnostico de Conservacion-Sitio Arqueologico Nakbe, Diciembre 2013, Proyecto Cuenca Mirador. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 399-413. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos

812 2014 Naachtun y las élites del Clásico en el norte de Petén. Conference at he Museo Popol Vuh, Universidad Francisco Marroquín. Guatemala, 27 de febrero 2014.

Morales-Aguilar, Carlos, y Douglas Mauricio

811 2014. Exploracion y Reconocimiento Arqueologico en la Periferia del Sitio El Mirador: Reporte de Campo 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 210-224. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio, Richard Hansen, y Enrique Hernandez

810 2014 Los suburbios de la antigua ciudad de El Mirador, Peten, Guatemala. Ponencia presentada al *XXVIII Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala, 2014*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal. 17 Junio 2014.

Morales-Aguilar, Carlos, Alejandro Patiño, Philippe Nondedeo, and Richard D. Hansen

809 2014 Cultural Change and Continuity in the Maya Lowlands: Understanding the Transition from the Late Preclassic to the Early Classic in the Mirador Basin. In General Session, *Preclassic and Classic Maya*, 79th Annual Meeting, Society for American Archaeology, Austin, Texas, 24 April 2014.

Ortega, Edgar

808 2014. Estructura 200, Operaciones 200 L y 200 M, Grupo Cascabel, El Mirador: Informe Final, Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 114-136. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Pettit, John y Marissa Lynn Lopez

807 2014 Excavaciones en el Grupo Monos, Operaciones 113 D y 113 E. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada*

2013, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 181-196. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Pettit, John y Stanley Guenter

806 2014 Operacion 701: Las Excavaciones en el Grupo Venado, El Mirador, Temporada 2013. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 203-209. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Pozuelos, Adelzo

805 2014a Informe Final de la temporada de campo Julio-Agosto del 2013, Infraestructura Fase 1, sitio arqueologico El Mirador, Peten, Guatemala. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 313-338. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

804 2014b. Informe Final de la temporada de campo Octubre-Noviembre del 2013, Infraestructura Fase 2, Sitio Arqueologico El Mirador. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 339-348. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Vasquez-Llorente, Pilar

803 2014. Informe Final: Operacion 207, Temporada de Campo 2013, Proyecto Cuenca Mirador. En *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de Temporada 2013*, editado por Richard D. Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 137-159. Informe presentato al Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Guatemala.

Wahl, David, Roger Byrne, Lysanna Anderson, and Richard D. Hansen.

802 2014 Holocene Climate Change in the Southern Maya Lowlands. Symposium, *Climate Change and Archaeology in Mesoamerica: A Mirror for Anthropocene*. 79th Annual Meeting, Society for American Archaeology, Austin, Texas, 25 April 2014.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2013

Argyle, J. Craig

801 2013 Continuación de las excavaciones en la Estructura 316, Adyacente a la Calzada: Operaciones 316 A y 610 X. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura

Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 19-32. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Balcarcel-Villagran, Beatriz

800 2013a Gran Acropolis Central, Grupo Balam, Estructuras 313, 314, y 314, Temporada 2012. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 139-156. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

799 2013b La importancia de la educación en comunidades rurales, Temporada de campo 2012. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 531-534. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Balcarcel-Villagran, Beatriz, Gustavo Martinez-Hidalgo, y Richard D. Hansen

798 2013 La evidencia cotidiana preclásica a través de datos cerámicos: Una Perspectiva de la Cuenca Mirador-Calakmul del Norte del Peten. Conference in Campeche, *XXIII Encuentro Internacional "Los Investigadores de la Cultura Maya"* 2013. Universidad Autonoma de Campeche, Campeche, Mexico. Nov. 4-9, 2013.

Bustamante, Eduardo

797 2013 Excavaciones en las inmediaciones del panel de estuco y sistema hidráulico: Operaciones 316B, 610AA, y 610AB. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 33-44. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Callen, Danilo

796 2013 Programa de monitoreo y conservación, Informe de actividades Temporada 2012. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 535-550. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Garcia-Valdez, Josue R.

795 2013 Excavaciones en la Gran Acropolis Central asociada a los sistemas de control y uso hídrico y ritual, Fachada Este, Estructura 316 y Calzada Este, Estructura 310. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar

Suyuc-Ley, pp. 45-62. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Guenther, Stanley Paul

794 2013a La Corte Real de los K'uhul Chatan Winik: Recuperando Información de la Cerámica Estilo Códice. Paper presented at the *XXVII Simposio de Arqueología Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 23 July 2013.

793 2013b First Words and First Kings: The Epigraphy of the Preclassic. *The World of the First Ahaws*, 20th Annual Precolumbian Society of Washington, D.C. Symposium, Washington, D.C. Sept. 7, 2013.

792 2013c Mil años de historia de las capitales del Reino Serpiente. *VI Convención Mundial de la Arqueología Maya*. Guatemala City.

Guzman, Josué Leonardo, Lisa Sardegna, Marco Tulio Ical Bo, Arnoldo Che Ical, Bartolo Yat Pop.

791 2013 Mantenimiento, medidas de conservación y estabilización en el sitio arqueológico El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 453-480. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Hansen, Richard D.

790 2013a The Mirador Basin: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. Lecture at the Institute for Maya Studies (IMS), Miami, Florida. Jan. 16, 2013.

789 2013 b. Discovering the Lost Cities of Mirador. Paper presented at the Akumal, Quintana Roo, Mexico. Organized by Doe Stowell y la Asociacion de Residentes de Puerto Aventuras, Mexico. 14 February 2013.

788 2013c. El Legado Cultural y Natural del Reino Kan. Paper presented to university students at Colegio Mayaland, Playa del Carmen, Quintana Roo, Mexico. 15 February 2013.

787 2013d. The Mirador Basin: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. Paper sponsored by the International Rotary Club, Puerto Aventuras, Quintana Roo, Mexico. 17 February 2013.

786 2013e. Salvando la Cuna de la Civilización Maya. Keynote address at the inauguration of the Centro de Investigación y Educación Médica, CIEM Medical Center, Guatemala City, 28 February 2013.

785 2013 f. The Kan Kingdom: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. Presentation to staff of National Geographic Society, Washington D.C. 16 May 2013.

784 2013g La Operación 610W, Informe de la Temporada de Campo 2012. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 109-118. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

783 2013 h The Dialogue of Civilizations: The Model of the Origins, Dynamics, and Collapse of a Complex Society from a Cradle of Maya Civilization in Northern Guatemala. Paper presented at the Conference *Dialogo de las Civilizaciones: El Pasado como una Ventana al Futuro*, organized by Richard D. Hansen, Luis Fernando Andrade, Christopher Thornton, and Fred Hieber; National Geographic Society, Government of Guatemala, InterAmerican Development Bank (IDB), Hotel Tikal Futura, 17 April 2013.

782 2013 i. Los Origenes de la Civilización Maya. Keynote presentation at the Central American Congress of the Rotary Club, Huehuetenango, Guatemala. 8 June 2013.

781 2013 j Asentamiento y proceso cultural y natural en la Cuenca Mirador: Ciudades Milenarias en la Cuna de la Civilización Maya. Paper presented at the *VI Convencion Mundial de Arqueologia Maya, 2013*. Universidad Francisco Marroquin, Guatemala. 15 June 2013.

780 2013k Archaeological and Environmental Perspectives of the World of the First Ahaws. Abstract and keynote address at the conference, *The World of the First Ahaws*, U.S. Naval Memorial and Naval Heritage Center, Washington, D.C. Pre-Columbian Society of Washington D.C. Sept. 7, 2013.

779 2013L La Sociedad Maya Preclásica y la Naturaleza: Perspectivas de la Relación Exitosa y el Fracaso en la Cuenca Mirador-Calakmul. Paper presented at the “*Coloquio: La Relación Sociedad-Naturaleza Entre Los Mayas*.” Festival Internacional de la Cultural Maya, Merida, Mexico, Conference 17-20 October, 2013.

778 2013 m. La Arqueología de la Cuenca Mirador. Paper presented at the Museo Popol Vuh, Universidad de Francisco Marroquin, 21 Nov. 2013.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc-Ley

777 2013a Introduction. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-18. Report filed with the Instituto de

Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

776 2013 b. Nuevos Datos de las Investigaciones del Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, La Temporada 2012. Paper presented at the *XXVII Simposio de Arqueología Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 26 July 2013.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, y Fenella French

775 2013 Cubiertas Protectoras: El Caso de la Cuenca Mirador, Guatemala. Paper presented at the *III Taller de Diseño de Cubiertas para la Protección Arqueológica*, organized by Norma Barbacci (World Monuments Fund), Rosa Maria Chan (Viceminister of Culture), and Barbara Arroyo (Coordinadora Kaminaljuyu). Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 28-29 Octubre, 2013.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Hector Mejia, Julio Cotom, Enrique Hernandez, Josue Garcia, Laura Velasquez, y Carlos Morales-Aguilar

774 2013 Observaciones del Saqueo en la Cuenca Mirador: La Intensidad de una Industria Ilícita y Retos para la Conservación del Patrimonio Cultural y Natural. Paper presented at the *XXVII Simposio de Arqueología Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 24 July 2013.

Hernandez, Enrique y Thomas Schreiner

773 2013 Excavaciones preliminares en la Calzada La Muerta-El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 313--340. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner y Carlos Morales-Aguilar

772 2013 Uso público, uso privado y mitos asociados a las calzadas y sacbeob de El Mirador. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Vol. 2, edited by Barbara Arroyo and Luis Mendez Salinas, pp. 939-950. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociación Tikal.

Johnston, Kevin J.

771 2013 Buscando "Asentamientos No Visibles" en El Mirador: Excavaciones en las Operaciones 112B, 112C, 112D, 112E, y 112G. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 287-312. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Llorente, Maria Pilar V.

770 2013 Temporada de campo 2012, Operación 610S ampliación. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada*

2012, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 95-108. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Lopez, Francisco y Sheryl Carcuz

769 2013 Investigaciones arqueológicas en el complejo acropolis Danta: Tercera Plataforma. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 263-274. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

768 2013a Informe Final de las Operaciones 610V ampliación, y 316 D de la temporada de campo 2012 en el sitio El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 63-82. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

767 2013 b Operaciones 204P, 204 HC y 204 H-R de la temporada de campo 2012 en el sitio El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1177-182. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Mauricio-Martinez, Douglas y Carlos Morales-Aguilar

766 2013 Reconocimiento y mapeo en los sectores Oeste (Asentamiento Los Pericos, Calzadas 4 y 5) y Este (Grupo Loro Real) de El Mirador, Peten: Temporada de campo 2012. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 341-384. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Mejia, Hector E.

765 2013 Excavaciones en la Estructura 316: Operación 316F. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 83-94. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Mejia, Hector E. y Laura Velasquez

764 2013 Representaciones cosmogónicas en la planificación urbana de El Mirador, Peten, Guatemala. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 459-470. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala

Monterroso-Tun, Enrique

763 2013 Unidad de conservación en arquitectura y estucos. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 385-452. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Morales-Aguilar, Carlos

762 2013 Viviendo entre las ruinas: el Area Central de El Mirador, Peten, Guatemala, durante el Período Clasico Tardío. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Vol. 2, edited by Barbara Arroyo and Luis Mendez Salinas, pp. 773-786. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Asociacion Tikal.

Morales Aguilar, Carlos y Julien Hiquet

761 2013a Naachtun y su contexto regional durante el Clasico Temprano. *IX Contreso Internacional de Mayistas*, Campeche, Mexico, 24 Junio 2013.

Ordoñez, Maria Anaite

760 2013 Las Representaciones Artísticas de Flora y Fauna en los Artefactos Arqueológicos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XXVII Simposio de Arqueología Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 23 July 2013.

Ortega, Edgar Rene

759 2013a Estructura 200, Grupo Cascabel, sitio arqueologico El Mirador, Peten. Informe final, Temporada de campo 2012. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 167-177. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

758 2013b Estructuras 4D3-4 y 4D3-2 del Grupo Tigre, sitio arqueológico El Mirador, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 199-212. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Ortega, Edgar Rene y Enrique Hernandez

757 2013 Actividades de Campo 2011 durante la intervención arquitectónica en El Mirador: Muro Perimetral, Estructuras 4D3-2, 4D3-4 y 34 del Grupo Tigre. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 213-262. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Pozuelos, Adelzo

756 2013 Infraestructura, sitio arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 497-516. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Ramos, Carmen

755 2013 Nuevas investigaciones en la escalinata monumental del ingreso a la Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 119-138. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Rodens de Pozuelos, Vanessa.

754 2013 Los artefactos especiales de la Zona Cultural y Natural de la Cuenca Mirador, Peten: Temporada de campo 2012. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 481-496. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Suyuc-Ley, Edgar

753 2013 Investigaciones en la acropolis triadica La Pava, Temporada 2012. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 275-286. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Suyuc-Ley, Edgar, and Richard D. Hansen

752 2013 Conclusiones de la Temporada 2012. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 551-554. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Suyuc-Ley, Edgar y Richard D. Hansen

751 2013 El complejo piramidal La Danta: ejemplo del auge en El Mirador. In *Millenary Maya Societies: Past Crises and Resilience*, edited by M.-Charlotte Arnauld and Alain Breton, pp. 217-234. Electronic document, published online at Mesoweb: www.mesoweb.com/publications/MMS/14_Suyuc-Hansen.pdf.

Suyuc-Ley, Edgar y Adelzo Pozuelos

750 2013 Pozos de Sondeo en el friso de la Gran Acropolis Central, El Mirador. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 517-530. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

Vazquez-Llorente, Maria Pilar y Richard D. Hansen

749 2013 Nuevo Hallazgo de iconografia preclasica en El Mirador: el Monumento 21. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2012*, editado por Barbara Arroyo y Luis Mendez Salinas, pp. 275-286. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal, Guatemala.

Velasquez-Fergusson, Laura

748 2013a Estructura 4D3-1, Piramide El Tigre, El Mirador: Operaciones 01V y 01W. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 183-198. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

747 2013 b El Patron Triadico: Contexto Urbano y Simbolismo. IX Congreso Internacional de Mayistas, Campeche, Mexico. 25 Junio, 2013.

746 2013c Juegos visuales o conceptuales: las variantes de los conjuntos de patrón triádico en El Mirador. In *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueologicas en Guatemala*, Vol. 2, edited by Barbara Arroyo and Luis Mendez Salinas, pp. 951-960. Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Asociacion Tikal.

Warner, Addison

745 2013 Exploración e investigaciones del Chultun No. 17 en la porción central de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2012*, edited by Richard D. Hansen, Laura Velasquez-Fergusson, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 157-166. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia de Guatemala. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho; Idaho State University.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2017

Balcarcel, Beatriz y Richard D. Hansen

744 2012 Educación y turismo comunitario, eje de sostenibilidad en la conservación del patrimonio natural y cultural. *Conferencia Intercontinental, Society for American Archaeology*, Panama City, Panama. January 14, 2012.

Guenther, Stanley Paul

743 2012 Conversing with the Snake Kings: Hieroglyphs, Tombs and Temples in the Jungles of Guatemala. Paper presented at the University of Nevada-Reno, Dec. 2012.

Guzmán, Josué Leonardo, Marco Tulio Enamorado y Marco Tulio Ical

742 2012 Medidas De Conservación Y Restauración En Los Mascarones: Oeste Del Complejo El Tigre, Templo Garra De Jaguar (Estructura 34), Operación 34kk, Estructura El Tigre 4d3-2,y Operación 1AA3. Sitio El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2011*, pp. 61-88. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Ministerio de Cultura y Deportes. FARES Foundation.

Hansen, Richard D.

741 2012a The Classic Preclassic in the Maya Lowlands: The Case Study of the Mirador Basin. *Lecture Series, American Institute of Archaeology*, University of Richmond, Virginia. February 9, 2012

740 2012b *The Mirador Basin of Northern Guatemala*. Idaho State University Extension Lecture, Pocatello City Building. February 13, 2012.

739 2012c *Ex Lux Terminus: The Collapse of Complex Society in the Mirador Basin, Guatemala*. Anthropology Colloquium, Idaho State University, March 2, 2012.

738 2012d *Creating a Sustainable Future for the World: The Mirador Basin of Guatemala as a Sustainable Legacy to Culture and Nature*. Paper presented at the World Conference on Women as Global Leaders, Creating a Sustainable Future for the World, Zayed University, Abu Dhabi, United Arab Emirates. March 15,

737 2012e *The Mirador Basin of Northern Guatemala: The Cradle of Civilization*. Presentation to the faculty and students of Zayed University, Abu Dhabi, United Arab Emirates, March 18, 2012.

736 2012f The Mirador Basin (Kan Kingdom): The Cultural and Natural Heritage in the Cradle of Maya Civilization. Paper presented at the Arid Club, Boise, Idaho, with the Development Office, Idaho State University. March 20, 2012.

735 2012g. *The Mirador Basin (Kan Kingdom) of Guatemala: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization*. Lecture Series, American Institute of Archaeology, Hofstra University, New York. March 24, 2012.

734 2012h. Oxlahun Tzutz Pik: Una Vista Diacrónica de la Cierre de Cada B'aktun en las Tierras Mayas. Paper presented at the *V Convencion Mundial de la Arqueologia Maya, 2012*. Antigua, Guatemala, June 2012.

733 2012 i. El Reino Kan, Cuenca Mirador: El Legado Cultural y Natural de la Cuna de la Civilizacion Maya. Paper presented at the Municipal Theater (Teatro Municipal), Universidad Mesoamericana, Quetzaltenango, Guatemala. Oct. 11-13, 2012.

732 2012j. El Colapso Preclasico. Paper presented at the Municipal Theater (Teatro Municipal), Universidad Mesoamericana, Quetzaltenango, Guatemala. Oct. 12, 2012.

731 2012k Ancient and Contemporary Maya Culture and the Mirador Basin, Guatemala: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. *International Forum on Maya Civilization*, Taipei, Taiwan. Government of Taiwan, Central American Trade Office, and the National University of Taiwan, 23 Oct. 2012

730 2012 L. The Past as the Window of Maya Life: Understanding and Models from the Cradle of Maya Civilization in Northern Guatemala. Paper delivered at Chengkung University, Tainan, Taiwan. 25 Oct. 2012.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc Ley

729 2012a Sintesis de la Temporada 2011. In *Investigaciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2011*, pp. 1-12. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia de Guatemala, Ministerio de Cultura y Deportes. FARES Foundation.

728 2012 b Trabajos de Investigacion, Consolidacion y Conservacion por el Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Temporada 2011. Paper Presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueologicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala City, 16 July 2012.

Hernandez, Enrique, y Thomas Schreiner

727 2012 Uso Publico, Ritos y Mitos Asociados a las Calzadas y Sacbeob de El Mirador. Paper presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueologicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala City, 19 July 2012.

Mejía, Héctor E. y Laura Velásquez

726 2012 Representaciones cosmogónicas en la planificación urbana de El Mirador, Petén, Guatemala. Paper presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueologicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala City, 17 July 2012.

Monterroso, Tun Enrique y Enrique Monterroso Rosado

725 2012 Unidad de Restauración y Conservación en Arquitectura Mayor Informe 2011. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2011*, pp. 13-60. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Ministerio de Cultura y Deportes. FARES Foundation.

Morales-Aguilar, Carlos

724 2012 Viviendo entre las Ruinas: El Area Central de El Mirador, Peten, Guatemala durante el Período Clásico Tardío. Paper presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City, 18 July 2012.

Ortega-Guzman, Edgar Rene

723 2012a *3ra Practica de Campo: Actividades de Campo 2011 Previo a la Intervencion Arquitectonica en el Muro Perimetral y Estructura 4D2-2 del Grupo Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala*. Report on file, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología. Mayo 2012, 24 pp.

722 2012 b Informe de 4ta Practica de Campo: Estructuras 4D3-2 y 4D3-4, Grupo Tigre y Estructura 200, Grupo Cascabel. Report on file, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología. Guatemala City and FARES Foundation. Nov. 2012, 34 pp.

Pozuelos, Adelzo

721 2012 Infraestructura y Logística, Sitio Arqueológico El Mirador, Petén, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2011*, pp. 89-104. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Ministerio de Cultura y Deportes. FARES Foundation.

Vazquez-Llorente, Maria Pilar y Richard D. Hansen

720 2012 Nuevo Hallazgo de Iconografía Preclásica en El Mirador: El Monumento 21. Paper presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City, 16 July 2012.

Velasquez, Laura

719 2012 Juegos Visuales y Conceptuales: Las Variantes de los Conjuntos de Patron Triadico en El Mirador. Paper presented at the *XXVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas de Guatemala, 2012*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City, 19 July 2012.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project**Professional Papers and Technical Reports****2011**

Anderson, L, David Wahl, Francisco Estrada-Belli, Richard Hansen

718 2011 “ Fire, Climate, and Prehistoric Settlement in the Southern Maya Lowlands.” Paper presented at the *Association of American Geographers 107th Annual Meeting*, April 12-16, 2011; Seattle, WA.

Argyle, J. Craig

717 2011a El Friso del Popol Vuh y el Mirador. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. Hotel Camino Real, Antigua, Guatemala. 17 June 2011.

716 2011b. Excavaciones adicionales en el panel de estuco asociado a la calzada y el sistema de control de agua, Operación 610 O-X. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 175-190. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Balcárcel, Beatriz

715 2011 Exposiciones Temporales como medio de difusión educativa: El caso de La Cuenca Mirador. En: *Exposiciones Temporales*, Centro Cultural de España, programa ACERCA de AECID. Beca recibida por el Programa de Capacitación para el Desarrollo en el Sector Cultural, en conjunto con la Subdirección General de Bellas Artes de España. Ciudad de Guatemala.

Balcarcel, Beatriz y Richard Hansen

714 2011 Los secretos de Tintal y sus símbolos de identidad. Paper presented in the *IV Congreso Centroamericano de Arqueología*. Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador, 9 Nov. 2011

Carcuz-Chinchilla, Sheryl

713 2011 Los artefactos reutilizados de La Danta (tiestos alterados). In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 409-424. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Castañeda, Cesar

712 2011 El Popol Vuh, Ecología y Vegetación de Cuenca Mirador. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. Hotel Camino Real, Antigua, Guatemala. 19 June 2011.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto

711 2011 El Registro Arqueológico en los Saqueos de los Sitios Prehispánicos del Sureste de la Cuenca Mirador. Paper presented at *the XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 21 Julio 2011.

Forrest, Kim

710 2011 Excavaciones en una trinchera de saqueo de un edificio Clásico Tardío al margen de la Calzada Danta: Operación 110 G. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 209-222. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Forsyth, Donald W.

709 2011a La Cerámica del Popol Vuh. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. 18 June 2011.

708 2011b La Ocupación de los Sitios Grandes en la Cuenca Mirador. Paper presented at *the XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 20 Julio 2011.

Gunter, Stanley

707 2011 Los Mitos de la Gente Chatan: Escenas de las Vasijas del Estilo-Codice. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. 19 June 2011.

Guzman, Josué Leonardo, Marco Tulio Enamorado, Arnoldo Che Ical, Marco Tulio Ical, Mateo Chub Chol.

706 2011 Conservación y restauración del panel superior de Estuco Modelado del Sistema Hidraulico de la Acropolis Central, Operación 610, El Mirador, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 79-104. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Hansen, Landon J., and Richard D. Hansen

705 2011 Excavaciones en la Estructura 316 al Lado Norte del Panel de Estuco en la Gran Acropolis Central de El Mirador: Operación 610 W. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 191-208. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Hansen, Richard D.

704 2011 a The Mirador Basin as an Economic Catalyst for Guatemala. Keynote Presentation at *Make History....Make a Difference*. The Bently Mint Museum, San

Francisco, California. J.P. Morgan Bank with Richard Slinn, Eavenson S. Horter. Humankind Philanthropic Advisory Group. 12 January 2012

703 2011b. Results of the 2010 Year: On-going Investigations in the Mirador Basin, Guatemala. Presentation at the annual meeting of PACUNAM (Fundacion del Patrimonio Cultural y Natural Maya). Banco de Occidente, Guatemala City, Guatemala. 20 Jan 2011.

702 2011c The Classic Preclassic: Perspectives of the Middle Preclassic Period in the Mirador Basin and the Maya Lowlands. Keynote Presentation at the Inauguration of *the 8th Annual Tulane Maya Symposium: The Rise of Maya Civilization*. New Orleans Museum of Art, Tulane University, Middle American Research Institute. February 11, 2011.

701 2011d. Ex Lux Terminus: Orígenes, Dinámicas, y Colapso del Apogeo Preclásico en la Cuenca Mirador-Calakmul. Conferencia Magistral (Key Note Introductory Lecture) at the Inauguration of *the III Congreso Internacional de Cultura Maya entitled Civilización, Colapso, Crisis y Coyuntura: La dinámica del desarrollo sociocultural Maya*. Merida, Mexico. Teatro Amando Manzanero, 13 March 2011.

700 2011e. Reino Kan-Cuenca Mirador: Legado Mundial de Naturaleza y Cultura. *Conferencia Internacional del Comité Médico Cultural de Quetzaltenango*. La Colina Country Club, 28 Abril 2011. Conferencista (con Dr. Estuardo Ligorria).

699 2011f La Cuenca Mirador: Retos para la Conservación y Sostenibilidad del patrimonio cultural y natural en la Cuna de la Civilización Maya. *Conferencia Internacional de Club Rotario*. Conferencia magistral, Antigua, Guatemala. Hotel Santo Domingo, 29 Abril 2011.

698 2011g. Discovering the Lost City of Mirador. In special event *Lost City of the Maya*, Smithsonian Magazine and FARES, Morgan Library and Museum, New York City. Keynote Presentation with Chip Brown, author, *Lost City of the Maya*, Smithsonian Media. May 17, 2011.

697 2011h El Popol Vuh: Mito y Realidad en la Cuenca Mirador. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. Hotel Camino Real, Antigua, Guatemala. 17 June 2011.

696 2011i From Dawn to Dusk: The Mirador Basin, The Maya, and the Saga of Humanity. Presentation at the Inauguration of the International Exposition, *Maya: de l'aube au crepuscule*, National Collections of Guatemala: Saving the Cradle of Maya Civilization. Musée du Quai Branly, Paris France. June 21, 2012.

695 2011j Maya: De l'aube au crépuscule: A Perspective from the Mirador Basin. Paper presented at the closure of the International Colloquium, *Sociétés mayas millénaires: Crises du passé et resilience*. Colloque international organisé à l'occasion

de l'exposition *Maya: De l'aube au crepuscule*, Collections nationales du Guatemala. Musée de quai Branly, Paris. 2 July, 2011.

694 2011k The Mirador Basin: The Cultural and Natural Legacy in the Cradle of Maya Civilization. Maya Society of Minnesota, Giddens Learning Center, Hamline University. Oct. 7, 2011.

693 2011 L Ex Lux Terminus: The Collapse of Complex Societies in the Maya World. Maya Society of Minnesota, Giddens Learning Center, Hamline University, Oct. 8, 2011.

692 2011m The Climate of Change and the Collapse of Complex Societies. Keynote Presentation, *Climates of Change: The Shifting Environments of Archaeology*, 44th Annual Chacmool Archaeological Conference, MacEwan Conference and Events Centre, University of Calgary, Canada. Nov.12, 2011.

691 2011n El Reino Kan-Cuenca Mirador: El Legado Cultural y Natural en la Cuna de la Civilización Maya. Conferencia Magistral, *La Historia Ancestral de Atitlan y Su Cultura*. Festival de la Cultura Museo Lacustre Lago de Atitlan, Panajachel, Guatemala. 4 Dic. 2011.

Hansen, Richard D. y Edgar Suyuc

690 2011a 25 Años de Investigaciones en la Cuenca Mirador. Paper presented at *the XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 20 Julio 2011.

689 2011 b Introducción: Investigaciones y conservación en el Sistema Cultural y Natural Mirador (Reino Kan), Peten, Guatemala, Temporada 2010. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 1-16. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Hernandez-Salazar, Enrique y Kerry Taylor

688 2011 Excavaciones en la Estructura 2D5-1, Grupo Ba' y Pozos de Sondeo en el Compeljo Oeste, El Mirador, Peten, Temporada 2005. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 283-298. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Lawry, April J.

687 2011 Investigación en una trinchera de saqueo, Operación 110 C, Grupo Pitaya, El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 105-118. Final

Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Martinez-Hidalgo, Gustavo, Beatriz Balcarcel, y Francisco Lopez

686 2011 Algunos Aspectos Relevantes de la Cerámica Clásico Temprano a Nivel Regional en la Zona Cultural Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at *the XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 18 Julio 2011.

Martínez, Gustavo, y Edgar Suyuc

685 2011 La Identidad Nacional a través de las Representaciones del Popol Vuh en la Historia de Guatemala. Paper presented in the *IV Congreso Centroamericano de Arqueología*, Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador. 10 Nov. 2011.

Mauricio-Martinez, Douglas

684 2011a Catálogo de piezas arqueológicas, temporadas de campo 2003-2009, Programa de Reconocimiento y Mapeo, El Mirador, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 311-340. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

683 2011b Salvaguardando Nuestros Sitios Arqueológicos, la Importancia de los Programas de Reconocimiento y Mapeo: Síntesis de Mapeo en El Mirador, Petén, Guatemala. Paper presented in the *IV Congreso Centroamericano de Arqueología*. Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador. 9 Nov. 2011

McArdle, Angela Bleggi

682 2011 Investigación de una trinchera de saqueo, Operación 110F, Grupo Tzunun (B'alam), El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 253-272. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Medina, Paulo

681 2011 Investigación de Saqueo en la Estructura 2A8-4, Complejo La Danta, El Mirador, Peten: Operación 110H. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 223-236. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Mejia, Hector

680 2011 Caminando bajo la Selva: Patrón de Asentamiento en la Cuenca Mirador. Paper presented at *the XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas*, Museo Nacional de Arqueología e Etnología, 18 Julio 2011.

Monterroso Rosado, Enrique, Enrique Monterroso Tun.

679 2011 Unidad de Restauración: Conservación en arquitectura, Temporada de Campo 2010. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 17-78 Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Pozuelos, Adelzo

678 2011 Infraestructura y logística en el sitio arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 299-310. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Ramos, Carmen E.

677 2011 Las vasijas miniaturas de la Cuenca Mirador: Un Acercamiento a su Función. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 341-386. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Schreiner, Thomas, Enrique Hernandez, David Wahl

676 2011 El *sacbe* entre Tintal y El Mirador: su implicación regional para los antiguos pobladores mayas. Paper presented in the *IV Congreso Centroamericano de Arqueología*, Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador. 9-11 Nov. 2011.

Schuster, Jack y Jose Monzon

675 2011 Los Insectos del Popol Vuh y la Cuenca Mirador. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a traves del Arte Maya*. Antigua, Guatemala. 17 June 2011.

Suyuc-Ley, Edgar, et Richard D. Hansen

674 2011 El complejo pyramidal La Danta, ejemplo del auge en El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the International Colloquium, *Sociétés mayas millénaires: Crises du passé et resilience*. Colloque international organisé à l'occasion de l'exposition Maya: De l'aube au crépuscule, Collections nationales du Guatemala. Musée de quai Branly, Paris. 1 July, 2011.

Suyuc, Edgar y Gustavo Martinez

673 2011 Representaciones del Popol Vuh en la Historia de Guatemala. Paper presented at the *IV Convención Mundial de la Arqueología Maya, 2011: El Popol Vuh Visto a través del Arte Maya*. Antigua, 17 June 2011.

Thompson, Josh

672 2011 Excavaciones en el Grupo Pitaya, El Mirador, Operación 110D. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 119-124. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Velásquez-Fergusson, María Laura

671 2011a El Potencial Turístico de Zonas Arqueológicas No Tradicionales en Guatemala (Tintal, Nakbe, La Florida). Ponencia presentada en *III Congreso Nacional de Guías de Turismo*, en Chiquimula, Guatemala. Sept. 26, 2011

670 2011b Los materiales arqueológicos de la Operación 01 (Unidades B a U) durante las temporadas de campo de 2007, 2008, y 2009 en la plataforma superior de la Pirámide El Tigre. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Hector Mejia pp. 125-174. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Velásquez, Laura, Héctor Mejía, y Richard D. Hansen

669 2011 Los Conjuntos de Patrón Triádico como un Elemento de Identidad en las Tierras Bajas Mayas. Ponencia presentada en *IV Congreso Centroamericano de Arqueología*, en San Salvador, El Salvador. 9 Nov. 2011

Vermeltfoort, Catherine

668 2011 Excavaciones en el Grupo Tzunun, Operación 110E, El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 237-252. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Warner, Addison

667 2011 Investigaciones arqueológicas en una trinchera de saqueo en el edificio del Grupo Alacran, El Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 273-282. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

Zea, Lilian Vega de

666 2011 Listado preliminar de ornamentos corporales, Proyecto Cuenca Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador: Informe Final de la Temporada 2010*, edited by Hector E. Mejia y Richard D. Hansen, pp. 387-408. Final Report submitted to the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2010

Argyle, J. Craig

665 2010a Los Paneles y Rasgos Asociados al Manejo de Agua en la Gran Acropolis de El Mirador: Operación 610-O. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E. Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 539-556. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

664 2010b 2010 Field Season, Preliminary Report: Further Excavation of Stucco Panels, Associated Causeway, and Water Control System. Operation 610 O-X. Paper on file, Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 26 pp.

Argyle, J. Craig and Richard D. Hansen

663 2010 La Cosmovisión de Estuco: Los Paneles Estucados del Sistema Hidráulico del Mirador. In *La Cosmovisión a través del Tiempo: Tres Mil Años de Historia Maya*. III Convención Mundial de Arqueología Maya, 2010. Casa Convento Concepcion, Antigua, Guatemala. 18-20 Junio, 2010.

Balcarcel-Villagran, Beatriz

662 2010a Investigaciones Arqueológicas en el Grupo Balam, Gran Acropolis Central, Peten. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E. Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 511-538. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

661 2010b Programa de Alfabetización en el Sitio Arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E. Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 723-730. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

660 2010c Programa de Educación No Formal en el Sitio Arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 731-736. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cambranes-Burgos, Rafael, y Douglas Mauricio

659 2010 Reconocimiento y Mapeo en el Sector Norte de Tzunun, El Mirador, Peten: Temporada 2008. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 239-268. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Castañeda, Cesar, and Richard Hansen

658 2010 Vegetación en la Cuenca Mirador y Cosmovision del Preclásico y Clásico Maya. In *La Cosmovisión a través del Tiempo: Tres Mil Años de Historia Maya*. III Convención Mundial de Arqueología Maya, 2010. Casa Convento Concepcion, Antigua, Guatemala. 18-20 Junio, 2010.

Castellanos, Carolina, Enrique Monterroso Tun, Enrique Monterroso Rosado, Lilian Vega de Zea, y Josue Guzman.

657 2010 Glosario de Términos para Conservación. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 437-442. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto

656 2010a El Registro de Saqueos dentro de la Investigación Arqueológica del Programa Regional en la Cuenca Mirador: Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 65-70. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

655 2010b Síntesis de Saqueos en Las Cojolit. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 79-86. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

654 2010c Síntesis de Saqueos en Las Chatias. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 87-116. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala.

Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

653 2010 d Síntesis de Saqueos en Chacah'ab. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 117-132. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

652 2010e Síntesis de Saqueos en Tun Tun. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 133-148. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

651 2010f Síntesis de Saqueos en Ix Kalak. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 149-166. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

650 2010 g Pozo de Sondeo en el Sitio Arqueológico de Tun Tun. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 229-232. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto y Maria Laura Velasquez Fergusson

649 2010a Síntesis de Saqueos en El Yucatan. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 71-78. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

648 2010b Pozos de Sondeo en el Sitio Arqueológico El Yucatan. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 191-200. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto, Josue Roberto Garcia, Manuel Antonio Portillo.

647 2010 Pozos de Sondeo en el Sitio Arqueológico de Las Chatias. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 217-228. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto, Josue Roberto Garcia, Manuel Antonio Portillo, y Maria Laura Velasquez Fergusson.

646 2010 Sondeos Arqueológicos en el Noreste de la Concesión La Gloria. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 187-190. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom-Nimatuj, Julio Alberto, Josue Roberto Garcia y Maria Laura Velasquez Fergusson

645 2010 Pozos de Sondeo en el Sitio Arqueológico Las Cojolititas. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 201-216. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Dunning, Nicholas., Timothy Beach, David Wahl, S. Luzzadder-Beach, C. McCormick, J. Jones

644 2010 "The End of the Beginning: Reflections on the Preclassic Maya Collapse." Paper presented at the *Association of American Geographers 106th Annual Meeting*, April 14-18, 2010; Washington D.C.

Enamorado-Guzman, Marco Tulio y Enrique Monterroso Tun

643 2010 Informe de Actividades en Conservación de Estucos: Estructura 34, Complejo El Tigre, El Mirador, Peten. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 403-426. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Forrest, Kim

642 2010 Operation 110G: Excavation of a Looters' Trench in a Late Classic Building along the Danta Causeway. Paper on file, Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 16 pp.

Garcia-Valdez, Josue R.

641' 2010 Síntesis de Saqueos en El Civalon y El Tintalito. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 167-180. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Garcia-Valdez, Josue R. y Antonio Portillo

640 2010 Sondeo Arqueológico en el sitio Chacah'ab. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 233-238. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Gunter, Stanley Paul

639 2010 El Mirador and Teotihuacan: The Cultural Foundations of the Classic Maya. Fourth Annual Maya at the Playa Conference, Flagler, FL. October 2010.

Guzman, Josue Leonardo, Marco Tulio Ical, Arnoldo Che, y Mateo Chuc Xol.

638 2010 Medidas de Conservación, Restauración, y Consolidación Realizadas en el Panel Superior e Inferior de la Operación 610, Sistema Hidraulico de la Gran Acropolis Central, El Mirador. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 379-402. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador

Hansen, Richard D.

637 2010a The Cultural and Natural Legacy of the Mirador Basin, Peten, Guatemala. Quai Branly Museum, Paris February 15, 2010

636 2010b The Mirador Basin: Challenges and Opportunities for Research in the Cradle of Maya Civilization. Université du Paris, February 16, 2010

635 2010c Cultural and Natural Process in the Mirador Basin. Université du Paris Panthéon-Sorbonne, February 17, 2010

634 2010d Indigenous Literature of the World: The Popol Vuh. Popol Vuh film documentary, New York City, April 9, 2010

633 2010e La Cuna de la Civilización Maya: El Legado Natural y Cultural de la Cuenca Mirador. Popol Vuh Museum, Guatemala City. Universidad Francisco Marroquin, May 20, 2010

632 2010f The Mirador Basin as an Economic Catalyst for Guatemala. Anacafe World Coffee Convention, 27 May, 2010

631 2010g The Past as a Catalyst for Cultural Heritage and Urban Regeneration: Lessons and Models from the Mirador Basin of Northern Guatemala. In *Cultural Heritage and Urban Regeneration*, Parallel Session 4: *Intangible Cultural Heritage Protection: Preserving a City's History and Vitality*, World Forum, Suzhou, June 13, 2010. Expo 2010, *Better City, Better Life*, Shanghai, China.

630 2010 h. La Cosmovisión en la Cuenca Mirador: Cinco Mil Años de Historia en la Cuna de la Civilización Maya. In *La Cosmovisión a través del Tiempo: Tres Mil Años de Historia Maya*. III Convención Mundial de Arqueología Maya, 2010. Casa Convento Concepción, Antigua, Guatemala. 20 Junio, 2010.

629 2010i The Legacy of the Mirador Basin / Kan Kingdom. International Forum on *Cultural Heritage in a Developing World*, Stanford University, Palo Alto, California. Global Heritage Fund. October 18-19, 2010.

628 2010j El Reino Kan en el Mundo Maya. Paper presented at CUDEP, Centro Universitario del Peten, Oct. 22, 2010.

627 2010k The Mirador Basin and Maya Cosmology. Paper delivered at the *American Museum of Natural History*, New York. American Institute of Archaeology (AIA), Instituto Guatemalteco de Turismo, INGUAT. 2 Nov. 2010

626 2010 l. The Legacy of the Mirador Basin. Presentation at the New York reception, American Museum of Natural History, American Institute of Archaeology, INGUAT. Nov 2, 2010

Hansen, Richard D. y Edgar Ortega-Guzman

625 2010 Estructura 200, Grupo Cascabel: Temporada de Campo 2009, El Mirador, Peten. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 609-636. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc-Ley, y Hector E. Mejia

624 2010 Resultados de la Temporada de Investigaciones 2009, Proyecto Cuenca Mirador. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-6. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Herbin, Daniel and Jose Monzon-Sierra

623 2010 Description of five new species of Miimallonidae (Lepidoptera: Mimallonoidea, Mimallonidae) and two new species of Bombycidae (Lepidoptera: Bombycoidea: Bombycoidea: Bombycidae) from the Mirador Basin in northern Guatemala. In *Proyecto Arthropoda de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala*, edited by Jack C. Schuster, Jose Monzon S., Faustino Camposeco, and Jacqueline Camacho, pp. 1-13. Laboratorio de Entomología Sistemática, Universidad del Valle, and the Foundation for Anthropological Research, FARES, Idaho.

Hernandez, Enrique

622 2010 Excavaciones en la Plataforma de Acceso en Sacalero: Terminal del Sacbe Sacalero de El Mirador. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 287-310. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Lawry, April

621 2010 Investigation of Looters' Intrusion, Operation 110 C, Pitaya Group, El Mirador. Paper on file with the Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho.

Lopez, Francisco y Sheryl Carcuz

620 2010 Excavaciones en La Danta, El Mirador, Operación 400-UU, 400-XX, 400-YY. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 637-650. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Luzmoor, Mark

619 2010 Operación 109 C. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 683-690. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Martinez-Hidalgo, Gustavo Adolfo

618 2010 Investigaciones en el Edificio 204, Grupo Cascabel, El Mirador, Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 557-608. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Martinez, Gustavo, and Beatriz Balcarcel

617 2010 Cosmovisión Preclásica de los Grupos Cascabel y la Acropolis Central, El Mirador. Paper presented at the conference *La Cosmovisión através del Tiempo: Tres mil Años de Historia Maya*, Tercera Convención Mundial de Arqueología Maya, 2010. Casa Convento Concepcion, Antigua, Guatemala, 18-20 Junio 2010.

Mauricio M., Douglas Yerovy y Carlos Morales-Aguilar

616 2010 Excavaciones en Sacalero, El Mirador: Operaciones 109 S y 109 W. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 311-332. Report filed with the Instituto de

Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

McArdle, Angela B.

615 2010 Investigation of a Looters' Trench (Op. 110F) Located within the Tzunun Group of El Mirador. Paper on file at the Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 22 pp.

Mejia, Hector E., Julio Cotom N., Antonio Portillo, Josue Garcia, y Laura Velasquez Fergusson.

614 2010 Exploraciones Arqueológicas en la Unidad de Manejo Forestal La Gloria: Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 7-64. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Monterroso-Rosado, Enrique y Dionicio Enrique Monterroso Tun.

613 2010 a Actividades de Conservación en Arquitectura, Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 345-378. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

612 2010b Proyecto Cuenca Mirador, Sitio Arqueológico El Mirador, Unidad de Restauración: Conservación en Arquitectura, Temporada de Campo 2010. Paper on file, Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique, y Enrique Monterroso Rosado

611 2010 Terminos de Referencia en Restauración. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 427-436. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador

Morales-Aguilar, Carlos

610 2010 Refinamiento del Mapa de El Mirador, Peten, Guatemala. Paper on file at the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 8 pp.

Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio, Enrique Hernandez, Marvin Prado, y Cesar Maldonado

609 2010 Exploraciones y Mapeo Arqueológico en Sacalero, El Mirador, Guatemala: Reporte de Campo 2009. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp.

269-286. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Nickels, Kara

608 2010 Investigaciones de Sondeos en el Bajo y la Calzada Sacalero: Operaciones 109F, 109L, 109N, 109-O, 109T, 109 U, 109V, 109Y, 109 Z, 109 BB. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 333-344. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Ordoñez-Fajardo, Maria Anaite.

607 2010 Registro de la Flora Asociada a los Principales Conjuntos Arquitectónicos de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 691-700. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

606 n.d. Evidencia Arqueológica de la Definición Botánica y Biológica de los Artefactos de la Cuenca Mirador. Tesis en preparaciones finales, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala.

Pellecer-Alecio, Monica

605 2010 Investigaciones en el Sector Suroeste de la Estructura 4D3-2. Grupo El Tigre: Resultados de la Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 477-500. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Portillo-Garcia, Manuel Antonio

604 2010 Síntesis de Saqueos en Haleb. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E. Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 181-186. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Pozuelos, Adelzo

603 2010 Trabajos de Infraestructura y Logística en el Sitio Arqueológico El Mirador, Peten, Guatemala. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 701-722. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Ramos, Carmen E.

602 2010 Excavaciones en la Escalinata Monumental del Ingreso a la Gran Acropolis Central, Operación 304, El Mirador, Peten. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 501-510. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Skousen, Jacob

601 2010 The Meaning of “Monkey Pots and their Implications for the Late and Terminal Classic in the Mirador Basin. *Abstracts of the Society for American Archaeology (SAA)*, Sacramento, California. April 2010.

Schuster, Jack C., Jose Monzon S., Faustino Camposeco, and Jacqueline Camacho

600 2010 *Proyecto Arthropoda de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala*. Laboratorio de Entomologia Sistemática, Universidad del Valle, and the Foundation for Anthropological Research, FARES, Idaho. 68 pp.

Stewart, Michael

599 2010 Pozos de Sondeo en El Mirador 2009: Operaciones 109 C, 109 I, 109 M-a, 109 M-b. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 673-678. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Suyuc-Ley, Edgar

598 2010a Investigaciones en la Acropolis La Pava, Complejo La Danta: Temporada 2009. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 651-660. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

597 2010b Operación 109 MX, El Mirador. In *Exploraciones Arqueologicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 679-682. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Thompson, Josh

596 2010 Preliminary Report on Excavations of a Looters' Trench, Op. 110D, Grupo Pitaya, El Mirador. Paper on file at the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 5 pp.

Vasquez-Llorante, Maria Pilar

595 2010 Operación 226 y el Monumento 21, El Mirdor. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 661-672. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Velasquez-Fergusson, Maria Laura

594 2010 Investigacion en el Complejo Tigre: La Estructura 4D3-1 y el Patio Central. In *Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Mirador, 2009*, edited by Hector E Mejia, Richard D. Hansen, y Edgar Suyuc-Ley, pp. 443-476. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Guatemala. Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES), Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador

Vermeltfoort, Catherine

593 2010 2010 Season Preliminary Report: Op. 110E, Grupo Tzunun, El Mirador. Paper on file at the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 16 pp.

Wahl, David, L. Anderson, Richard D. Hansen, Francisco Estrada-Belli, Roger Byrne, Thomas Schreiner

592 2010 "Prehistoric Environmental Change in Peten, Guatemala: A Comparative View from the Mirador and Holmul Regions." Paper presented at the *Association of American Geographers 106th Annual Meeting*, April 14-18, 2010; Washington D.C.

Warner, Addison R.

591 2010 Archaeological Investigation of a Looter's Trench (Op. 110 i) in the Structure Alacran at the site of El Mirador. Paper on file at the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Rupert, Idaho. 13 pp.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project**Professional Papers and Technical Reports****2009**

Argyle, J. Craig

590 2009 Manejo de Agua en el Periodo Preclasico en El Mirador, Peten, Guatemala: Operacion 610 O, 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 586-612. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Arriola-Silva, Ana Luisa, and Edgar Suyuc-Ley

589 2009 Investigaciones en la Plataforma Superior de la Acropolis La Pava: Operaciones 404 y 405. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 157-192. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University. Proyecto Cuenca Mirador.

Balcarcel-Villagran, Ana Beatriz

588 2009a Edificios Preclásicos 313 y 315, Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten: Informe Final 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 538-585. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

587 2009b Programa de Alfabetizacion, Proyecto Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 831-836. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Balcarcel, Beatriz, Gustavo Martinez, Richard D. Hansen

586 2009 Algunas características de la cerámica Preclásica Terminal en el sitio El Mirador, Peten, Guatemala. Abstract in *III Congreso Centroamericano de Arqueología en El Salvador: Fronteras, Regiones, y Culturas en Centroamerica Precolombina*. Museo Nacional de Antropología, San Salvador, El Salvador, 28-30 Oct. 2009.

Cambranes-Burgos, Rafael, Douglas Mauricio

585 2009 Reconocimiento y Mapeo el el Sector Norte de Los Faisanes, El Mirador, Peten: Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 66-89. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University. Proyecto Cuenca Mirador.

Castañeda, Cesar, y Richard D. Hansen

584 2009 Desarrollo Cultural y Cambio de Vegetacion en la Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 263-290. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales,

Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Castellanos, Carlos

583 2009 Excavaciones en el Primer Basamento y Esquina Sureste de la Estructura 204, Grupo Cascabel. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 453-458. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Chavarria,

A.

582 2009 Investigacion Arqueologica al Noroeste del Complejo Monos, Operacion 108 L. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 627-636. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Chavarria-Crespo, Monica Andrea, Ana Luisa Arriola Silva, y Edgar Suyuc-Ley

581 2009 Investigaciones en la Primera Plataforma de El Complejo Danta, La Escalinata de Acceso: Operaciones 402 R y 402 S. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 136-156. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom, Julio

580 2009a Sintesis de Saqueos en El Pesquero. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 57-65. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

579 2009b Sintesis de Saqueos en La Mazacuata. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 66-. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

- 578 2009c Sintesis de Saqueos en La Reforma. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 70-72. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 577 2009 d Sintesis de Saqueos en Las Torres. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp.73-93. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 576 2009e Sintesis de Saqueos en La Muñeca. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 94-95. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 575 2009f Sintesis de Saqueos en Al Che'. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 96-98. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 574 2009g Sintesis de Saqueos en La Pailona. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 99-120. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 573 2009h Sondeos en el Grupo B de El Pesquero. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 123-127. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.
- 572 2009i Sondeos en el Grupo A de La Muñeca. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 128-133. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e

Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Cotom, Julio, y Hector E. Mejia

571 2009a El Proceso del Registro de Saqueos en los Sitios Perifericos de Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 53-56. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

570 2009b Primeras Investigaciones Cronologicas en el Area de la Concesion La Gloria: Los Sondeos Arqueológicas. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 121-122. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Enriquez-Ortiz, Hugo

569 2009 Analisis y Clasificacion de Restos Oseos de Fauna Recuperados en las Excavaciones Arqueologicas del Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 243-262. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Gonzalez, Giovanni

568 2009 Sondeos en el Grupo Puma, El Mirador, Peten, Guatemala, Op,601A, 601B, 2007-2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 236-246. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Guzman, Josue L.,

567 2009 Trabajos de Conservacion en el Sitio El Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 697-706. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Hansen, Landon J., and Richard D. Hansen

566 2009 Investigaciones en el Grupo Cascabel, Estructura 200: Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 459-503. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Hansen, Richard D.

565 2009a Investigacion y Conservacion en la Cuenca Mirador. Presentation to ASOREMA Environmental Association. Guatemala City, Guatemala. April 1, 2009

564 2009b Mirador and the Maya World. Presentation at the XXXIV Congress of the *Tianguis Latin American Tourist Association*, Acapulco Mexico. Instituto Guatemalteco de Turismo, INGUAT. April 26-28, 2009.

563 2009c El Significado de la Cuenca Mirador. Inauguration of the Mirador Basin Museum, La Pedrera, Cementos Progreso, Guatemala City. May 20 2009.

562 2009d. La Cuenca Mirador: Joya Nacional de Guatemala. Presentation to the Rotary Club of Guatemala, Hotel Villa Maya, Flores Peten. 6 June 2009.

561 2009e. Entierros y Tumbas de la Cuenca Mirador. Paper presented at the conference *Tombs of the Sacred Lords and the Secrets of Jade*. Antigua, Guatemala. June 19-21, 2009.

560 2009f. La Cuenca Mirador. Presentation to the Association of Sugar Growers of Guatemala, Edificio Euro-Plaza, Guatemala City. APANAC-PACUNAM, 23 June 2009.

559 2009g. Mirador, the Forgotten City. CNN Film Special, June 24-28, 2009.

558 2009h. *Tintal: Legado Maya en la Cuenca Mirador*. Presentation at the Herrera-Llerandi Hospital, Guatemala City. APANAC, July 16, 2009.

557 2009i. *Tintal y La Cuenca Mirador: Investigacion, Conservacion, y Desarrollo Sostenible en la Cuna de la Civilizacion Maya*. Public Presentation, Camino Real, Guatemala City, Guatemala. APANAC, 16 July 2009.

556 2009j. Investigacion, Conservacion, y Desarrollo Sostenible: El Reino Kan/Cuenca Mirador. *National Congress of the Rotary Club of Guatemala*, Camino Real, Guatemala City, Guatemala. 16 September 2009.

555 2009k. *El Reino Kan: Legado Natural y Cultural de Guatemala*. V Congreso Medico de Peten, Mexico, y Belize. Flores, Peten. 18 Sept 2009.

554 2009L *Investigation, Conservation and Sustainable Development in the Kan Kingdom, Mirador Basin*. Paper presented at the University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan, Canada.

553 2009m. *Idaho State University: Research and Future Directions*. Paper presented at the Idaho State University Alumni Banquet, ISU Achievement Award, 2 Oct 2009.

552 2009 n *The Kan Kingdom, Mirador Basin*. Presentation to the Prince Albert II Foundation, Monaco. 12 Oct 2009.

551 2009o. *Investigation and Conservation in the Kan Kingdom, Guatemala*. Public Presentation, Quai Branly Museum, Paris, France. 22 October 2009

550 2009p *Conservation and Investigation Strategies in the Mirador Basin*. Paper presented at the University of Paris, France. 23 Oct 2009.

549 2009r. *The Kan Kingdom/Mirador Basin: New Discoveries and Research Programs in Northern Guatemala*. Paper presented at the British Museum, 5 November 2009.

548 2009s. *Guatemala: The Heart of the Maya World and Mirador, Cradle of Maya Civilization*. Public Presentation at the British Library, London. 5 November 2009.

547 2009t. *El Mirador, Guatemala, El Papel de las tierras silvestres en el mundo maya: Pasado y Futuro*. Keynote address, Wild 9 World Wilderness Congress, Merida Mexico. Monday, 9 Nov. 2009.

546 2009u. *Kan Kingdom 2009: Review of the Advances and Progress of the FARES/GHF/PACUNAM/ APANAC Program*. Presentation to the PACUNAM Foundation, Dec. 7, 2009.

545 2009v *World Expo Shanghai 2010: Guatemala como Corazon y Cuna del Mundo Maya*. Inaugural Presentation at the Opening of the Guatemala World Expo Shanghai Conference. Barcelo Hotel, Guatemala City, 10 Dec. 2009.

2009w *Economic, Architectural, and Ideological Vectors as Cultural Consolidants in the First Maya States: A Perspective from the Maya Lowlands*. Paper delivered at a symposium, *The Origins of Maya States*, organized by Robert J. Sharer and Loa Traxler; Penn Museum International Conference Series, University of Pennsylvania, Philadelphia. April 10-12, 2009.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc-Ley

544 2009 *Investigaciones del Proyecto Cuenca Mirador: Resumen de la Temporada 2008*. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-10. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto

de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Jacobo, Alvaro L.

543 2009 Investigaciones Arqueologicas en la Estructura 204, Grupo Cascabel, Operaciones 204I, 204J, 204K, y 204L. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 418-452. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Lopez. Francisco, Sheryl Carcuz, Giovanni Gonzalez

542 2009 Informe Final de Excavaciones en la Tercera Plataforma del Complejo La Danta, Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 207-235. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Martinez-Hidalgo, Gustavo

541 2009 Excavaciones en el Edificio 204, Operacion 204H, Grupo Cascabel, El Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 372-417. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Martinez-Hidalgo, Gustavo y Carlos Castellanos

540 2009 Investigaciones en el Grupo Cascabel, Edificio 204: Temporada de Campo 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 366-371. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Mauricio-Martinez, Douglas Yerovy

539 2009 Investigaciones en el Grupo Los Faisanes, Temporada 2008: Un Asentamiento Preclasico Tardio, Operaciones 602 BB, 602 G, 602H, 602 I, 602 J. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 90-125. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales,

Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Meagher, Alison and Stephanie Schrodt

538 2009 Pozos de Sondeo: Operaciones 108 B, 108 C, 108 G, 108J, 108 M, El Mirador, Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 647-661. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Mejia, Hector E.

537 2009 El Proceso de Reconocimiento Regional en la Cuenca Mirador, Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II: 1-2. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Mejia, Hector E., Boris Aguilar, Julio Cotom, Juan Morales, Hiro Iwamoto, Josue Guzman, Antonio Portillo, Enrique Monterroso R., Andres Giron,

536 2009 Rescate Arqueológico en el Sitio El Pesquero, Concesion La Gloria, San Andres, Peten. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 145-216. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Mejia, Hector E., Antonio Portillo

535 2009a El Pesquero, Un Sitio Temprano en la Margen Sur de la Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 3-9. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

534 2009b La Mazacuata: Un Centro Periferico de El Pesquero. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II, pp.10-12. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

533 2009c Las Torres: Un Sitio Mayor en la Margen Sur de la Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 13-22. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

532 2009 d La Reforma, Un Centro Periferico de Las Torres. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 23-25. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

531 2009e La Pailona, Un Sitio al Oeste de El Pesquero. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 26-33. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

530 2009f La Union, Un Centro Secundario de La Pailona. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 34-36. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

529 2009g Concession Cruce de la Colorada: El Cedro, Un Centro Rector en el Vertice Sur de la Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 37-44. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

528 2009h Al Che', Un Centro Secundario de El Cedro. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 45-47. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

527 2009i La Muñeca, Un Centro Secundario de El Cedro. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 48-52. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Monterroso Rosado, Enrique, y Enrique Monterroso Tun

526 2009 Conservacion de Arquitectura en El Mirador: Temporada de Campo Junio-Agostos 2008, Proyecto Cuenca Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 662-696. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Morales-Lopez, Abel

525 2009 Prospeccion en el Grupo Tzunum al Norte de El Mirador: Informe 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 39-50. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Morales-Aguilar, Carlos.

524 2009a Mapeo y Exploraciones en El Mirador: Reporte de las Primeras Exploraciones en la Periferia de El Mirador, Peten, Guatemala, Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 11-16. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

523 2009b Exploraciones Preliminares en Chivo Negro: Un Asentamiento Maya del Clasico Tardio al Oeste de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 51-65. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Morales-Aguilar, Carlos, Rafael Cambranes-Burgos

522 2009 Reporte de las Primeras Exploraciones y Mapeo Preliminar de Sacalero: Un Asentamiento Prehispanico al Norte de El Mirador, Peten. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. 1 & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 17-38. Report

filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Morales, Paulino and Kara Nickels

521 2009 Operación 304: Excavaciones en la Gran Acropolis del Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 504-537. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Pellecer-Alecio, Monica

520 2009 Investigaciones en el Complejo El Tigre, Investigaciones en la Estructura 4D3-2, Complejo El Tigre: Resultados de la Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 276-303. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Pitcavage, Megan R.

519 2009 Investigacion del Muro Defensivo y Acceso a la Calzada La Danta en El Mirador 2008: Operaciones 130-A-F. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 613-620. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Portillo, Antonio

518 2009a Sondeo Arqueológico en el Area Central de Las Torres. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 134-138. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

517 2009b Sondeo Arqueológico en El Cedro. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 139-144. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Pozuelos, Adelzo

516 2009 Infraestructura y Logística de Campamento en El Mirador, Peten, Guatemala: Junio-Septiembre 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 777-830. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Ramos, Carmen

515 2009a Intervenciones en Estucos, Temporada 2008, Unidad de Conservación. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 733-747. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

514 2009b Monitoreo en Estucos, Temporadas 2005-2007. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 748-752. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Rodens, Vanessa

513 2009 Trabajos de Conservación en la Estructura 2A6-3, Acropolis La Pava, Complejo La Danta, El Mirador, Peten. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 707-732. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Schaerr, Stephanie, and Elizabeth Rosen

512 2009 Pozos de Sondeo, Operaciones 108 A, 108 E, y 108 K, Grupo Oeste, el Mirador: Temporada de Campo 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 637-646. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Schreiner, Thomas, Enrique Hernandez

511 2009 Excavaciones y Prospeccion Arqueologica en el Sacbe Tintal-Mirador: Excavacion en el Bajo Carrizal, Op. 500 F y La Naranjita Op. 500 G. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp.217-242. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Schuster, Jack C., Jose Monzon S., Faustino Camposeco, Jacqueline Camacho.

510 2009 Arthropoda de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, Tomo II. pp. 291-308. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Suyuc-Ley, Edgar

509 2009a Investigaciones en el Complejo La Danta: El Complejo La Danta. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 126-135. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

508 2009b Investigaciones en la Primera Plataforma de la Acropolis La Pava: Operaciones 403 y 406. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc-Ley, pp. 193-206. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Trabanino, Felipe

507 2009 Evidencias Paleoetnobotanicas de la Piramide La Danta en el Clasico Tardio Terminal, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 247-275. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Velasquez-Fergusson, Maria Laura

506 2009a Investigacion de las Estructuras 4D3-1 y 4D3-4, Complejo El Tigre (Operaciones 01C, 01D, 01E, 01F, 01G, 01H, 01I, 01J, 01K, 01L, 01M, y 01N). In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada*

2008, *Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, and Hector Mejia, pp. 304-365. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

505 2009b Pozo de Sondeo en el Complejo Monos, Operacion 108H, El Mirador. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 621-626. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

Zea, Lilian Vega de

504 2009 Informe de Conservacion de Estucos en El Mirador, Peten. Temporada 2008. In *Investigaciones Multidisciplinarias en El Mirador: Informe Final de la Temporada 2008, Vol. I & II*, edited by Hector Mejia, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc-Ley, pp. 753-776. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Guatemala City. FARES Foundation, Idaho State University, Proyecto Cuenca Mirador.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2008

Allen, Richard

503 2008 Laboratorio 2007: Investigación de Materiales Arqueológicos del Clásico Tardío. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1161-1162. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Anavisca, Jose Maria

502 2008a Sondeo Arqueológico en el sitio El Ramonal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1014-1016. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

501 2008b Sondeo Arqueológico en el sitio Tamazul. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la*

Zona Cultural y Natural Mirador, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1024-1030. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

500 2008c Sondeo Arqueológico en el sitio Chab Che. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1031-1038. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

499 2008d Sondeo Arqueológico en el sitio Las Ilusiones. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1039-1054. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

498 2008e Sondeo Arqueológico en el sitio Xulbil. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1066-1071. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Anavisca, Jose Maria y Julio Cotóm

497 2008 a Sondeo Arqueológico en el sitio El Resbalón. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1007-1013. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Anavisca, Jose Maria, Antonio Portillo, y Josué García

496 2008 Sondeo Arqueológico en el sitio Xtabay. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. . Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Argyle, J. Craig

495 2008 Investigación de los Sistemas de Recolección de Agua en El Mirador, Operación 610 A-L. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited

by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 487-497. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Arriola, Ana

494 2008 Excavaciones en Escalinatas de Ingreso al Complejo Danta y Grupo La Pava. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 58-63. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Balcarcel-Villagran, Ana Beatriz

493 2008a Investigaciones en el Complejo Arquitectónico Triádico 313, Gran Acropolis Central, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 389-431. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

492 2008b Alfabetización Conalfa. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1160. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

491 2008c. Acropolis Central: Investigaciones Arqueológicas en la Estructura 313, El Mirador. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 77-82. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Biascoechea, Laura

490 2008 Sondeos en Areas Residenciales en El Mirador: Operaciones 613 A, 613 B. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 602-605. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Bozarth, Steven R.

489 2008 Análisis de Fitólitos de la Estructura 34 Sub-1 Escalinata, El Mirador, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 212-220. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Budney, Gregory F., Marshall J. Iliff, Eduardo E. Iñigo-Elias, Thomas S. Schulenberg, and Christopher L. Wood.

488 2008 Rapid Bird Surveys at the El Mirador and Tintal Archaeological Sites in the Maya Biosphere Reserve, Department of Peten, Republic of Guatemala. Cornell Ornithological Laboratory. Document in Archives of the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, FARES, Idaho. 36 pp.

Cambranes-Burgos, Rafael

487 2008 Reconocimiento y Mapeo en el Sector Noreste de los Faisanes y Sector Norte de Tzunun, El Mirador, Peten. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 7-17. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Cambranes-Burgos, Rafael y Carlos Morales-Aguilar

486 2008 Pedernal: Un Asentamiento Maya del Clásico-Tardío al Sureste de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 106-122. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Carcuz, Sheryl

485 2008 Excavaciones en la Tercera Plataforma de La Danta, El Mirador, Peten. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 49-52. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Carcuz, Sheryl, Carlos Morales-Aguilar, Pedro Aragon, Mauricio Diaz, Giovanni Gonzalez, Rafael Cambranes-Burgos

484 2008 Sondeos Arqueológicos en Unidades Residenciales del Clásico Tardío en El Mirador, Peten: Operación 600. In *Informe Final de Investigaciones 2007:*

Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 498-571. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Castañeda, César

483 2008 Estudios Botánicos y Ecológicos en la Cuenca Mirador: Relación entre el Cambio Cultural y la Vegetación. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1127-1139. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Castellanos, Carlos

482 2008a Pozos de Sondeo en el Grupo Tucan, Op. 614, en el sitio Mirador, Peten. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 572-601. Report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

481 2008b Excavaciones en la Estructura 204 del Grupo Cascabel, El Mirador, Peten: Operación 204H, Unidad K y Operación M. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 99-104. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Chang-Doron, Karol Vanesa

480 2008 Programa de Salud: Diagnostico de Salud 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 186-203. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Chavarria, Monica

479 2008 Investigación Arqueológica en la Primera Plataforma y Escalinata del Ingreso del Complejo Danta. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 53-54. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos

Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Cotom N., Julio

478 2008a. Síntesis de saqueos en El Ramonal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 916-928. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

477 2008b Síntesis de saqueos en Xtabay. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 929-952. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

476 2008c Síntesis de saqueos en Las Ilusiones. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 953-959. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

475 2008d Síntesis de saqueos en Xulbil. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 960-964. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

474 2008e. Síntesis de saqueo en El Camarón. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 86-101. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

473 2008 f Síntesis de saqueos en Hun Zacatal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 978-982. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

472 2008g Síntesis de saqueos en Ka' Zacatal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 983-990. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

471 2008h. Síntesis de saqueos en Ox Zacatal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 991-1003. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

470 2008i Sondeo Arqueológico en el sitio Hun Zacatal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1072-1076. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

469 2008j Operacion ERB.42.11: Excavaciones de Rescate. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1077-1083. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Cotom, Julio y Jose María Anavisca

468 2008 Sondeo Arqueológico en el sitio Wakna. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1055-1065. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Cotom N., Julio y Hector E. Mejia

467 2008 a El proceso del inventario y registro de saqueos en sitios de la Cuenca Mirador. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 874-877. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

466 2008b Síntesis de saqueos en El Resbalón. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 878-915. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Elkins, Zachary

465 2008 Complejo Cascabel Operación 204A. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 381-388. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Farley, Greg

464 2008 Grupo Leon, Plaza Leon: Operaciones 615 A, 615 B, y 612, El Mirador, Peten. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 606-609. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Force, Eric, and John Dohrenwend

463 2008 Geologic and Geomorphologic Analysis of the Area of the Mirador Basin Archaeological Project. U.S. Geological Survey, University of Arizona. Paper on file in the Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES), Idaho. 7 pp.

French, Fenella G.

462 2008 *El Mirador: A Report on the Electronic Monitoring of Protective Roofs and Associated Natural Environments*. U.S. Library of Congress; Document prepared for the Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies (FARES) and IDAEH, Guatemala.

González, Giovanni

461 2008 Investigaciones en la Plaza Witzizil y Escalinatas Originales de la Tercera Plataforma de La Danta. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 39-48. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Guzman, Josue L.

460 2008 Trabajos de Conservación en el Sitio Arqueológico Mirador y en el Sitio El Pesquero, Concesión La Gloria, Area Cuenca Mirador. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 136-144. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Guzman, Josue y Arnoldo Che Ical

459 2008 Conservación de Estucos. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 757-776. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Guzman, Josue L., y Antonio Portillo

458 2008 Catálogo (Segunda Parte): Piezas Arqueológicas Recuperadas por el Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador (1998-2006). In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1163-1201. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Hansen, Mark L.

457 2008 Mapeo con TC407 Estación Total. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 610-613. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Hansen, Richard D.

456 2008 a Investigaciones y Consolidaciones del Templo de Garra de Jaguar (Estructura 34), El Mirador: Temporada 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 177-211. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

455 2008b Los Jades de la Cuenca Mirador y su Historia Correlativa. Paper presented at *La Primera Convención Internacional La Historia Mesoamericana vista a través del Jade*, June 22, 2008. Hotel Soleil, Antigua, Guatemala

Hansen, Richard D., Landon J. Hansen, Mark L. Hansen

454 2008 Investigaciones y Conservación en el Grupo Cascabel, Estructura 200: Temporada 2007. *los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 311-345. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Hansen, Richard D. and Edgar Suyuc-Ley

453 2008a Resumen de la Temporada de Investigaciones Multidisciplinarias y Regionales 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. xvi-xxvi. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

452 2008b Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Resumen de la Temporada 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. x-xiv. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Hernandez, Enrique

451 2008a Excavaciones de Sondeo, Grupo Oeste, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 650-662. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

450 2008b Sitios Asociados a la Calzada Tintal-Mirador: Sitio Arqueológico El Arroyon. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1084-1103. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Jacobo, Alvaro L.

449 2008 Investigaciones en el Grupo Cascabel, El Mirador, Peten, Temporada 2008: Operaciones 204I, J, K, y L. . In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 105-114.

Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Lopez, Francisco

448 2008 Excavaciones en la Tercera Plataforma, Danta, Temporada 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 35-38. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Lopez, Francisco, Sheryl Carcuz, y Giovanni Gonzalez

447 2008 La Danta: Excavaciones en el primer basamento de la Estructura 2A8-2. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 432-444. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Martinez-Hidalgo, Gustavo A.

446 2008a Estructura 204, Grupo Cascabel, Operación 204-G y Operación 204 –H. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 346-380. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

445 2008b Investigaciones en el Grupo Cascabel, Estructura 204, El Mirador, Peten, Operación 204 H y G. . In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 90-98. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mauricio-Martinez, Douglas

444 2008a Pozos de Sondeo (Operaciones 602A, B,C,D, F), Los Faisanes, Lado Noroeste de El Mirador. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 614-649. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

443 2008b Los Faisanes: Continuación de las Investigaciones de Este Asentamiento Preclásico a través de Pozos de Sondeo (Operaciones 602 BB, G, H, I, y J), Temporada de Campo 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 115-119. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E.

442 2008 El Avance del Patrón de Asentamiento Prehispánico en la Zona Cultural y Natural Mirador. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 778-779. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E., Julio Cotom, Boris Aguilar, Juan Morales

441 2008 Excavación de Rescate en El Pesquero, Sitio Arqueológico Concesión La Gloria. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 124-129. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E., Jose María Anavisca, Antonio Portillo, Josue Garcia, Julio Cotom

440 2008 El Sondeo Arqueológico como Herramienta dentro del Programa de Reconocimiento Regional en la Cuenca Mirador. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1004-1006. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E., Josué García, y Antonio Portillo

439 2008a El Resbalón, Un Centro Regional al Sur de Tamazul. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 780-802. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

438 2008b El Ramonal, Un Centro Secundario al Oeste de Resbalón. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 803-814. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

437 2008c. Xtabay: Un Centro Administrativo al Noroeste de Tamazul. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 815-823. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E., y Antonio Portillo

436 2008a El Escondido, Sitio Arqueológico al Oeste de El Lechugal. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 839-849. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

435 2008b Xulbil, Un Centro Administrativo al Este de Las Ilusiones. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 850-855. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

434 2008c El Camarón: Un Pequeño Asentamiento Asociado a una Posible Avanzada Administrativa. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 856-859. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

433 2008d Hun Zacatal, Ka' Zacatal, y Ox Zacatal: Tres Centros Perifericos al Oeste de Nakbe y Otros. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 860-873. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Mejia, Hector E., Antonio Portillo, Julio Cotom, y Dr. Miguel Pereira

432 2008a Programa de Reconocimiento Regional: Exploraciones Arqueológicas en las Concesiones Forestales de La Gloria y Cruce La Colorada, San Andres, Peten. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 18-30. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

431 2008b El Proceso de Registro de Saqueos en el Programa de Reconocimiento Regional de la Cuenca Mirador, Temporada 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 31-34. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Monterroso-Rosado, Enrique, Enrique Monterroso Tun, Arnoldo Che, Marco Tulio Enamorado, Marco Tulio Ical, Josue Guzman, Carmen Ramos, Vanessa Rodens.

430 2008 Sitio Arqueológico El Mirador: Unidad de Restauración y Conservación en Arquitectura, Junio-Agosto 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 130-135. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique, y Enrique Monterroso Rosado

429 2008 Conservación Arquitectónica y de Estucos. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 746-756. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique, Enrique Monterroso Rosado, Vanessa Rodens, Carmen Ramos, Josue Guzman, Marco Tulio Enamorado

428 2008 Unidad de Restauración: Conservación Arquitectónica y de Estucos, Arquitectura y Supervisión. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 663-699. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales-Aguilar, Carlos

427 2008a Tzunun, Un Area Residencial Periférica al Norte de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 86-101. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

426 2008b La Iconografía del Plato de Santo Domingo, Región de Nakbe, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 159-176. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

425 2008c Resumen de Exploraciones Arqueológicas y Mapeo en la Periferia del Sitio El Mirador, Departamento de Peten, Guatemala: Temporada de Campo 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 1-6. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales-Aguilar, Carlos y Rafael Cambranes

424 2008 Reconocimiento y Mapeo en la Zona Este y Oeste de La Muerta, El Mirador, Peten, Guatemala: Temporada de Campo 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 44-85. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales-Aguilar, Carlos y Abel Morales-Lopez

423 2008 Reconocimiento y Mapeo del Sector Norte de los Faisanes, El Mirador, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1-43. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales-Lopez, Abel

422 2008 Informe del Reconocimiento Grupo Zunum, El Mirador. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 102-105. Formal report filed with the Departamento de Monumentos

Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales, Paulino

421 2008a Documentación Gráfica de Excavaciones y Monumentos del Sitio Arqueológico El Mirador: Temporada 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1152-1160. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Morales, Paulino y Kara Nickels

420 2008b Operacion 304: Excavaciones en la Gran Acropolis de El Mirador. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 83-89. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Palka, Joel.

419 2008 Recorrido Arqueológico por La Laguna Chuntuqui, El Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1104-1112. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Pellecer-Alecio, Monica

418 2008a Investigaciones en la Fachada Sur de la Estructura 4D3-2 del Grupo El Tigre, Operación 1-A. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 221-269. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

417 2008b La Fachada Sur de la Estructura 4D3-2. Grupo El Tigre, El Mirador. . In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 64-68. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Pereira-Téllez, Miguel Adan

416 2008 Diagnóstico de Salud en la Temporada 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1146-1151. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Pozuelos, Adelzo

415 2008 a Infraestructura: Informe de la Temporada de Campo 2007, Junio-Agosto. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1140-1145. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

414 2008b Programa de Infraestructura 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 176-185. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Ramos, Carmen

413 2008a Mascarón Oeste, Panel Este, Edificio 34, Complejo El Tigre y la Estructura 313, Gran Acropolis Central. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 732-745. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

412 2008b Unidad de Conservación, Intervenciones en Estucos, Temporada 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 169-175. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Rodens, Vanessa

411 2008a Medidas de Conservación, Restauración y Consolidación Realizadas en las Estructuras 34 y 313, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 700-731. Formal report filed with the Departamento de Monumentos

Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

410 2008b Trabajos de Conservación en la Estructura 2A6-3, Grupo La Pava, Complejo Arquitectónico La Danta, El Mirador, Peten. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 145-152. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Schreiner, Thomas, y Enrique Hernandez

409 2008 Investigaciones en el Sacbe Tintal, Mirador y Naranjita, 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 120-123. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Schreiner, Thomas, David Wahl, y Enrique Hernandez

408 2008 Investigaciones Preliminares en el Bajo Carrizal, Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 1113-1126. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Sprajc, Ivan, y Carlos Morales-Aguilar

407 2008 Alineamientos astronómicos en los sitios arqueológicos de Tintal, El Mirador, y Nakbe, Peten, Guatemala. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 123-158. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Suyuc-Ley, Edgar

406 2008 Investigaciones en la Acropolis Triadica La Pava. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 55-57. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Suyuc-Ley, Edgar, Ana Luisa Arriola, Gabriela Melendez, Mauricio Diaz

405 2008 Investigaciones en la Primera Plataforma del Complejo Arquitectónico La Danta, El Mirador: Operaciones 402, 403 y 404, Temporada 2007. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 445-486. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Trabanino, Felipe

404 2008a Evidencias arqueobotánicas de la Pirámide de La Danta, El Mirador Peten: *Jornadas sobre Etnobotánica y Desarrollo Local*. CYTED, RISAPRET y AECO, Agencia Española de Cooperación Internacional. Antigua, Guatemala. 25-29 Agosto, 2008.

403 2008b Impacto de la agroforestería Maya en el Bosque de El Peten. Simposio Regional de Ciencias Vegetales para el Desarrollo de América Latina. Celebración del 20 Aniversario de la Red Latinoamericana de Botánica. Universidad del Valle de Guatemala. 17-18 Sept. 2008.

Trabanino, Felipe, Diana Martinez, Keiko Teranishi, Rodrigo Liendo, y Javier Lopez

402 2008 Análisis Paleoetnobotánico en el Área Maya. Poster, *V Congreso de Arqueología en Colombia*, Museo de la Universidad de Antioquia, Medellín. 18-21 Noviembre 2008.

Vega de Zea, Lilian

401 2008 Informe de la Conservación de Estucos en El Mirador, Peten, Temporada 2008. In *Informe Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008*, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 153-168. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

Velasquez-Fergusson, Maria Laura

400 2008a Excavaciones en la Plataforma Superior de la Estructura Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala, Excavación en la Estructura 4D3-4: Operación 1-B. In *Informe Final de Investigaciones 2007: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador*, edited by Nora Lopez, Richard D. Hansen, and Edgar Suyuc, pp. 270-310. Formal report filed with the Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala City. FARES Foundation, Rupert, Idaho.

399 2008b Excavaciones en la Plataforma Superior de la Pirámide El Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala, Operación 01: Estructuras 4D3-1 y 4D3-4. In *Informe*

Preliminar Temporada 2008: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos de la Zona Cultural y Natural Mirador 2008, edited by Nora Lopez, Richard Hansen, y Edgar Suyuc, pp. 68-76. Preliminary report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Ministerio de Cultural y Deportes, Guatemala; FARES Foundation, Rupert, Idaho.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers

2007

398 Balcarcel, Beatriz

2007a Acrópolis Central: Excavaciones en la Estructura 313, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 248-281. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

397 2007b Programa de Alfabetización den Campamento: CONALFA. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Chapter 19B. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

396 Balcarcel, Beatriz, Richard D. Hansen, Shannon Novak, and Dana Kollmann

2007 A Royal Tomb in the Site of Tintal and the Kan Title in the Mirador Basin. Paper presented at the 72nd *Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

395 Balcarcel, Beatriz, Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, Adriana Linares, and Zachary Elkins.

2007 Observaciones en la Arquitectura Triádica en Sitios Preclásicos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal, Guatemala. July 24, 2007

394 Bishop, Ronald L., James Blackman, Richard D. Hansen, Dorie Reents-Budet, and Erin L. Sears.

2007 Ceramic Paste Variability in the Mirador Basin: A Regional Perspective. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

393 Bozarth, Steven R.

2007 Phytolith Analyses of the Mirador Basin. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

392 Castañeda, Cesar

2007 Estudios Botánicos en la Cuenca Mirador: Estudio del Desarrollo de la Vegetación y su Significado Cultural. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López and Richard D. Hansen, pp. 727-738. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

391 Castañeda, Cesar, and Richard D. Hansen

2007 Desarrollo de Vegetación y Cambio Cultural en la Cuenca Mirador, Guatemala. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

390 DEPIC Company, Douglas Mauricio, Carlos Morales-Aguilar

2007 Reconocimiento y Mapeo Preliminar de la Calzada Nakbe-Mirador. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 1-21. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

389 Domogma, Christina, Danny Bull, Maru Domogma, Zachary Elkins, Silvia Alvarado

2007 Programas de Prácticas: Pozos de Sondeo Arqueológico para Habilitación de Infraestructura de Servicios. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 314-318. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

388 Elkins, Zachary and Richard D. Hansen

2007 Terminal Utilization and Distribution of Platform Flores on Monumental Architecture at El Mirador. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

387 Forsyth, Donald W.

2007 The Ceramics of the Mirador Basin: A Summary. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

Forsyth, Donald W., y Richard D. Hansen

386 2007 La cerámica de la cuenca Mirador. Ponencia presentada en el VII Congreso Internacional de Mayistas. Centro de Estudios Mayas, Instituto de Investigaciones Filológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida.

385 Guenter, Stanley Paul

2007 Discovering the Snake Kingdom: The Epigraphy of the Mirador Basin. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*. Austin, Texas. 26 April 2007.

384 Hammond, Norman

2007 The Investigations of the Mirador Basin: A Review and Summary of the SAA Papers. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

383 Hansen, Eric

2007 Cultural and Conservation Implications of Technology used in the Production of Ancient Maya Stucco Facades at Nakbe, Guatemala. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

382 Hansen, Richard D.

2007a Mapping the Ancient Cities and the Environmental Features of the Mirador Basin: Exploration and New Technology in the Cradle of Maya Civilization. Paper presented at the International Map Collectors Society, IMCoS, Universidad de Francisco Marroquin, Guatemala City. February 5, 2007. <http://newmedia.ufm.edu/pagina.asp?nom=hansenmiradorbasin>

381 2007b *La Zona Cultural y Natural Mirador: Investigación y Desarrollo en la Cuna de la Civilización Maya*. Inaugural address at the Faculty of Architecture and Design, Universidad Rafael Landívar. Feb. 22, 2007.

380 2007c The Defense of Guatemalan Cultural Patrimony: Renewal of the Memorandum of Understanding between the Government of the United States of America and the Government of the Republic of Guatemala. Paper presented to the U.S. State Department for consideration for the signing of the Memorandum of Understanding for the Cultural Properties Act.

379 2007d. Economic, Architectural, and Ideological Vectors as Cultural Consolidants in the First Maya States: A Perspective from the Maya Lowlands. Paper presented at the conference, The Origins of Maya States, organized by Robert J. Sharer and Loa Traxler. University of Pennsylvania, April 9-13, 2007. (in preparation for pub)

378 2007e. The Dawn of the Maya in the Mirador Basin. Paper presented at the *Dawn of the Maya* Conference, University of Pennsylvania, April 14, 2007.

377 2007f The Art of Power and the Power of Art: Artistic Dynamics and Cultural Development in the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the III Congreso Internacional de Copan, *El Arte del Poder en el Mundo Maya/The Art of Power in the Maya World*. Instituto Hondureño de Turismo, Asociación Copan, Mundo Maya, Archaeology Magazine. June 14-16, 2007. (in prep for pub).

376 2007g Urbanismo y complejidad cultural preclásica en la Cuenca Mirador, Petén, Guatemala. Paper presented at the *7a Congreso Internacional de Mayistas: El Nacimiento del Urbanismo en el Area Maya*. Sesión Plenaria with William Fash (Harvard), Norman Hammond (Boston U), Eduard Kurjack (Western Illinois U). Unidad Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de Mexico.

375 2007h Yax Lakamtun: Perspectives of the First Monuments in the Maya Lowlands and the Implications for the Ideological Systems of the Preclassic Maya. *The Place of Sculpture in Mesoamerica's Preclassic Transition*, Harvard University, Dumbarton Oaks Conference, Antigua Guatemala. October 5-6, 2007. (In prep for publication).

374 Hansen, Richard D., Adriana Maria Linares-Palma

2007a Excavaciones en la Estructura 204 del Grupo Cascabel, El Mirador, Peten. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 282-313. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

373 2007b Excavaciones en la Estructura 34. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Anexo D. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

372 Hansen, Richard D., Enrique Monterroso Rosado, Enrique Monterroso Tun, Edgar Suyuc-Ley, Lilian Vega de Zea, Carmen Ramos, Carlos Castellanos, Josue Guzman, and Vanessa Rodens.

2007 Investigación y Proceso de Conservación en la Zona Cultural y Natural Mirador, Peten: Resultados de la Temporada 2006. Paper presented at the *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal, Guatemala. July 25, 2007.

371 Hansen, Richard D., and Edgar Suyuc-Ley

2007a Early Maya Polity Formation, Enviro-cultural Dynamics, and Demographic Demise: Multi-disciplinary Investigations in the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

370 2007b Investigaciones en la Zona Cultural y Natural Mirador: Resumen General de la Temporada de Campo 2006. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. iii-vii. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

369 Hernandez, Enrique, Thomas Schreiner, and David Wahl

2007 The Tintal-Mirador Causeway: A Monumental Prehispanic Sacbe in the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

368 Kollmann, Dana, and Shannon Novak

2007 Skeletal Biology of the Mirador Basin: Preliminary Osteological Observations of 37 Human Burials. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

367 Linares-Palma, Adriana

2007 Propuestas de Desarrollo Comunitario y Conservación del Patrimonio Cultural y Natural en el Área de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

366 Lopez, Francisco

2007 La Danta: Excavaciones en la Estructura 2A8-2, Operación 400K, N, E-E, F-F, Q, L, D-D. Base de la fachada principal, lados Norte y Sur. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona,*

Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 152-177. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

365 Lopez, Francisco, Beatriz Balcarcel, Richard D. Hansen

2007 El Período Clásico Tardío en la Cuenca Mirador. Paper presented at the 72nd *Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

364 Lopez, Nora

2007 La Ruta en el Postclasico para la Conquista del Itza, Pasando por el Area de Mirador en Peten, Guatemala. Paper presented at the 72nd *Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

363 Mauricio, Douglas, and Carlos Morales-Aguilar

2007 Mapeo y Exploraciones del Grupo Occidental y los Sectores Norte y Oeste de El Mirador, Peten, Guatemala. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 65-76. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

362 Mejia, Hector

2007 Desarrollo Cultural en las Ciudades de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the 72nd *Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

361 Mejia, Hector, Victor Castillo, Julio Cotom

2007 El Proceso de Reconocimiento Regional de la Cuenca Mirador. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 319-633. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

360 Monterroso-Rosado, Enrique, and Enrique Monterroso-Tun

2007 Conservación de Estucos en El Mirador. Paper presented at the 72nd *Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

359 Monterroso-Tun, Enrique, Enrique Monterroso Rosado, Carolina Castellanos, Carmen Ramos, Lilian Vega de Zea, Vanessa Rodens, Carlos Monterroso, Josue Guzman.

2007 Programa de Conservación y Restauración y Consolidación. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 634-711. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

358 Morales-Aguilar, Carlos

2007 Las Figurillas de Barro de las Estructuras 2A8-2 y 3A8-1 de la Acropolis Danta, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Anexo A. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

357 Morales-Aguilar, Carlos, Richard D. Hansen, Abel Morales-Lopez, and Douglas Mauricio

2005 Preclassic and Late Classic Maya Settlement Patterns at El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

356 Morales-Aguilar, Carlos, Richard D. Hansen, Wayne K. Howell, and Abel Morales-Lopez

2007 Nuevas perspectivas en los modelos de asentamiento Maya durante el Preclásico de las Tierras Bajas: Los Sitios de Nakbe y El Mirador, Peten. Paper presented at the *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Direccion General de Patrimonio Cultural y Natural, Asociacion Tikal, Guatemala. July 24, 2007.

355 Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio

2007 Mapa de La Muerta: Un Asentamiento Prehispánico al Sur de El Mirador, Peten. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 22-64. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

354 Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio, Abel Morales Lopez

2007 Los Faisanes: Exploraciones y Mapeo Preliminar de un Asentamiento Preclásico al Noroeste de El Mirador, Peten. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 77-112. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

353 Morales-Guos, Paulino Israel

2007 La Danta: Excavaciones en la Estructura 2A8-2, Operación 400, Fachada Principal lado Oeste, base de la pirámide y plataforma Superior. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 118-151. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

352 Morales, Paulino, Francisco Lopez, Juan Luis Velasquez

2007 Transformacion Arquitectonica y Funcional del Preclasico al Clasico Tardio: El Caso de La Danta, El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

351 Pereira-Tellez, Miguel Adan

2007 Diagnóstico Temporada Mayo-Septiembre 2007. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Chapter 19A. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

350 Pozuelos, Adelzo.

2007 Programa de Infraestructura en El Mirador. Propuesta para la Construcción de Campamento, Area Técnico-Científico. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigacion y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 712-726. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

349 Pozuelos, Adelzo and Stanley Guenter

2007 Discovering the Snake Kingdom: The Epigraphy of the Mirador Basin. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

348 Rodens, Vanessa

2007 Instrumentos Sonoros Mayas Prehispánicos en El Mirador, Tintal, y Nakbe, Departamento de Peten, Guatemala. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Anexo B. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

347 Schreiner, Thomas

2007 Traditional Lime Production in the Maya Lowlands. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

346 Suyuc-Ley, Edgar

2007a Complejidad Social Durante el Preclasico Tardío: Una Vista desde la Acropolis La Pava, Complejo Arquitectónico La Danta, El Mirador, Peten, Guatemala. Paper presented at the 72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, Texas, 26 April 2007.

345 2007b Grupo La Pava: Excavaciones en los Edificios 2A6-1, 2A6-3 y Complejo Arquitectónico La Danta. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 204-247. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

344 Suyuc, Edgar, y Enrique Hernandez

2007 Catálogo Preliminar de Piezas Arqueológicas Recuperadas por el Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, Anexo C. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

343 Suyuc-Ley, Edgar, Paulino I. Morales, Francisco Lopez, y Anaité Ordóñez

2007 Investigaciones en el Complejo Arquitectónico Danta, El Mirador. Paper presented at the *XXI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2007*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Asociación Tikal, Guatemala. July 25, 2007

342 Suyuc-Ley, Anaite Ordoñez, Jorge Castillo

2007 Complejo La Danta: Investigación Arqueológica, Primera Plataforma, Operación 402. In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 178-203. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

341 Thompson, Josephine

2007 Mirador Basin Cultural Zone: Coincident Boundaries between the Natural and Cultural World of Early Maya Civilization. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007.

340 Trabanino, Felipe

2007 Estudios Antracológicos de la Madera Util de El Mirador: El Copal, Combustible de leña o uso ritual? In *Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Investigación y Conservación en los Sitios Arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos, y El Laurel, Informe 2006*, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora Maria López, pp. 739-. Report filed with the Ministerio de Cultura y Deportes, Instituto de Antropología e Historia (IDAEH); Idaho State University, FARES Foundation.

339 Wahl, David, and Thomas Schreiner

2007 Prehistoric Settlement and Climate in the Mirador Basin. Paper presented at the *72nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA)*, Austin, Texas, 26 April 2007

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2006

Balcarcel, Beatriz

338 2006a Investigaciones en la Acropolis Central, Edificio 313, El Mirador, Proyecto Arqueológico Cuenca Mirasador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2005. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y

Richard D. Hansen, pp. 520-583. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

2007a Excavaciones en la Estructura 313 de la Acropolis Central, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueologicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camaron, El Desencanto, Lechugal, Icotes, Los Chuntos, y el Laurel*, Tomo I & II, editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc y Nora M. Lopez, pp. 248-281. Informe entregado al Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropologia e Historia (IDAEH), Direccion General del Patrimonio Cultural y Natural, Ministerio de Cultura y Deportes; Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

2007b Programa de alfabetización en campamento “CONALFA”. En *Investigación y conservación en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Tintal, La Tortuga, Tamazul, La Llorona, Camarón, El Desencanto, Lechugal, Icotea, Los Chuntos y El Laurel*. Informe final temporada 2006, compilado y editado por Richard D. Hansen, Edgar Suyuc, y Nora M. López, tomo II, pp. 755-770. Informe presentado al Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales. Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador, Guatemala.

Cesar Castañeda and Richard D. Hansen

337 2006 Estudios Botánicos de la Cuenca Mirador: Nuevas perspectivas del desarrollo natural del cuerpo florístico y su significado cultural. Paper presented to the *XX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueologia July 28, 2006.

Castañeda, Francisco, Julio barrutia, y Hector E. Mejia

336 2006a Sintesis de Saqueos en el Porvenir. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 132-182. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

335 2006b Sintesis de Saqueo en el Sitio La Iglesia. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 201-206. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

334 2006c. Sintesis del Saqueo en La Sarteneja. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 207-216. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Castañeda, Francisco, Enrique Hernandez y Hector E. Mejia

333 2006a Sintesis de Saqueos en Wakna. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 26-40. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

332 2006 b Sintesis de Saqueos en Chab Che. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 66-81. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Castañeda, Francisco, y Hector Mejia

331 2006 Sintesis de Saqueos en La Ceibita. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 99-110. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Hansen, Richard D.,

330 2006a La Cuenca Mirador: Cuna de la Civilizacion Maya. Paper presented at the Museo Popol Vuh, Guatemala City, Guatemala. March 30, 2006.

329 2006b Cradle of Maya Civilization. Paper presented at the *Global Philanthropy Forum*, Fairmont Hotel, Washington, D.C., April 5, 2006.

328 2006c Mirador Basin: A Model of Sustainable Development and Conservation. Presentation at the residence of the Guatemalan Ambassador to the U.S., Washington, D.C., April 4, 2006

327 2006d *Strategies of Conservation in Northern Guatemala*. Presentation at Katie Ford Model Agency, New York, New York. April 6, 2006.

326 2006e The Beginning of the End: Conspicuous Consumption and Environmental Impact of the Preclassic Lowland Maya In *Cambiando el Pasado: Una Re-valorcion del Periodo Preclasico en las Tierras Bajas Mayas*.^{71st} Annual Meeting, Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico, 29 April 2006.

325 2006f *Function and Purpose in Preserving the Past*. Paper presented at the Inauguration of the Mirador Basin Museum, Museo Carlos F. Novella, Zona 6, La Pedrera.

- . 324 2006j Cultural and Natural Significance of the Mirador Basin. Presentation to the U.S. Secretary of the Interior, Department of Interior 10 Year Agreement with the Government of Guatemala, September 12, 2006, Washington, D.C.
- . 323 2006k Scientific Research in the Mirador Basin: Cradle of Maya Civilization. Herrett Forum, Herrett Museum of the Arts and Sciences, College of Southern Idaho, Twin Falls, Idaho. September 20, 2006
- . 322 2006L The Mirador Basin: Natural and Cultural Investigations in the Cradle of Maya Civilization. Paper presented at the Americas Society, Metropolitan Club, 1 East 60th Street, New York City. September 27, 2006
- 321 2006m The Mirador Basin: The Cultural and Natural Perspective of the Cradle of Maya Civilization. 100th Anniversary Celebration of the Archaeological Institute of America, St. Louis Art Museum, St. Louis Missouri. Oct. 27, 2006.
- 320 2006 n *The Mirador Basin as an Agent for Change*. Young President's Organization, International Chapter, Guatemala City, Guatemala. Nov. 7-11, 2006.

Hansen, Richard D. and Beatriz Balcarcel

- 319 2006 El Complejo Tigre y La Acrópolis Central de El Mirador durante el Preclásico Medio y Tardío. . Paper presented to the *XX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueologia July 28, 2006.

Hansen, Richard D., Enrique Monterroso Rosado, Carolina Castellanos, Lilian Vega de Zea, Adelzo Pozuelos, Ana Luisa Arriola, y Beatriz Balcarcel

- 318 2006 Investigaciones y Consolidacion de la Estructura 34, El Mirador, 2005. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 584-614. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc Ley, Abel Morales, Carlos Morales, Thomas Schreiner, Enrique Hernández y Douglas Mauricio

- 317 2006h La Cuenca Mirador: Avances de la investigación y conservación del Estado Kan en los períodos Preclásicos y Clásicos. Paper presented to the *XX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, Museo Nacional de Arqueologia July 26, 2006.

Hernandez, Enrique y Hector E. Mejia

- 316 2006 Sintesis de Saqueo en el Guiro. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro*,

La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 47-53. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Hernandez, Enrique, y Thomas Schreiner

315 2006 Exploraciones y Excavaciones del Sacbe Tintal-Mirador, Peten, Guatemala. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 318-357. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Lopez, Francisco y Enrique Hernandez

314 2006 Excavaciones en el Lado Sur de la Estructura 2A8-2: Operación 400A. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 366-382. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Mejia, Hector E.

313 2006 Rumbo a Paxban. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 217-220. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Mejia, Hector E. y Gendry Valle

312 2006 a Wakna: Una Ciudad Prehispanica al Sur de Nakbe. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 6-25. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

311 2006 b El Guiro: Asentamiento Periferico al Norte de Wakna. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 41-46. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

310 2006c Chab Che: Un Asentamiento Prehispanico entre Bajos y Colinas. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la*

Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 54-65. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

309 2006 d El Ciricote e Ixtanche: Sitios Menores en la Periferia Lejana de Wakna, Peten. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 81-87. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

308 2006e La Ceibita y La Tortuga: Sitios Arqueologicos al Sur de la Cuenca Mirador. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 88-98. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

307 2006f El Porvenir: Un Centro Rector de la Cuenca Mirador. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 111-131. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

306 2006g La Iglesia y La Sarteneja: Dos Centros Secundarios de El Porvenir, Peten. , In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 183-200. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Monterroso Tun, Enrique, Carolina Castellanos, Enrique Monterroso R., Lilian Vega de Zea, Adelzo Pozuelos, Tamar Maor, y Giovanna Caleel

305 2006 Informe de Conservación, Temporada 2005, Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 615-662. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Morales-Aguilar, Carlos

304 2006 *Catálogo y Clasificación Preliminar de Figurillas de Barro de las Estructuras 2A8-2 y 3A8-1 de la Acrópolis Danta, El Mirador, Peten, Guatemala*. Informe Practica de Gabinete (Laboratory Practice), Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala. 76 pp.

Morales-Aguilar, Carlos, Douglas Mauricio, y Abel Morales-Lopez

303 2006 Nuevos Datos sobre el Asentamiento del Sitio Arqueologico El Mirador, Peten, Guatemala: Reporte de Campo 2005. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 221-317. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Morales-Guos, Paulino Israel, y Maria Laura Ferguson

302 2006 Excavaciones en la Estructura 3A8-1. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 417-489. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Morales-Guos, Paulino Israel, Edgar Suyuc-Ley, Juan Luis Velasquez, Francisco Lopez, Laura Ferguson, Enrique Hernandez, y Ana Luisa Arriola.

301 2006 Excavaciones el el Grupo La Pava y en las Estructuras 2A8-2 y 3A8-1 del Complejo Danta, Temporada 2005. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 358-365. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Suyuc-Ley, Edgar, Ana Luisa Arriola y Enrique Hernandez

300 2006 Excavaciones en el Grupo La Pava, Complejo Danta, Operación 402. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 490-519. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Suyuc-Ley, Edgar, and Richard D. Hansen

2992006 Resumen General de la Temporada 2005. In *Investigación y Conservación en los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché, y La Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005*, pp. 1-6. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales

Velasquez, Juan Luis

298 2006 Excavación de la Fachada Norte, Estructura 2A8-2. Operación 400B. In *Investigacion y Conservacion en los sitios arqueológicos El Mirador,*

La Muerta, Wakna, El Porvenir, El Guiro, La Iglesia, La Sarteneja, Chab Ché y la Ceibita: Informe Final de la Temporada 2005, compilado por Edgar Suyuc Ley y Richard D. Hansen, pp. 383-416. Idaho State University, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports

2005

Carolina Castellanos

297 2005 El Mascaron de Estuco de la Estructura 34: Informe de Trabajo, Temporada 2004. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 572-605. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Forsyth, Donald W.

296 2005 El Desarrollo Cultural de la Cuenca Mirador a través de la Cerámica. Paper presented at the *XIX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, 21 July 2005. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Guenther, Stanley P.

295 2005 El Altar-Chi: Una Capital Real del Preclásico. Paper presented at the *XIX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, 20 July 2005. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel, Stanley Guenter, Shannon Novak, Dana Kollman, Edgar Suyuc-Ley

294 2005 Notas sobre una tumba élite en Tintal, Peten, Guatemala: Temporada 2004. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 305-380. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Hansen, Richard D., , Beatriz Balcárcel, Edgar Suyuc, Héctor E. Mejía, Enrique Hernández, Gendry Valle, Stanley P. Guenter y Shannon Novak

293 2005 Investigaciones arqueológicas en el sitio El Tintal, Petén y su Alrededor, Peten, Guatemala. Paper presented at the *XIX Simposio de Arqueologia Guatemalteca*, 20 July 2005. Museo Nacional de Arqueologia y Etnologia, Guatemala.

Hansen, Richard D., , Adriana Linares, Beatriz Balcárcel, Francisco Lopez, Antonieta Cajas and Carlos Morales.

292 2005 Excavations en El Mirador y la Muerta, Temporada 2004. Paper presented in the XIX Simposio de Arqueologia, Museo Nacional de Antropologia e Historia, Guatemala. 21 July 2005

Hernandez, Enrique y Hector Mejia

291 2005 Registro de saqueos y artefactos recuperados en Tintal, Bejucal, y Xulnal, Peten, Guatemala: Temporada de Campo 2004. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 225-304. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Linares, Adriana Maria, Beatriz Balcarcel, Francisco Lopez, Antonieta Cajas

290 2005 Resultado de Excavaciones en las Estructuras A1 y A2, La Muerta, Peten. . In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 418-443. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Linares, Adriana Maria, Richard D. Hansen, Beatriz Balcarcel, Francisco Lopez y Antonieta Cajas

289 2005 Excavación de Pozos Intrusivos en la Estructura 34, El Mirador, Peten. . In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 391-417. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Mejia, Hector, Enrique Hernandez, y Gendry Valle

288 2005a Exploraciones Arqueológicas en Xulnal, San Andres, Peten. . In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 145-166. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

287 2005b Tintal: Una Ciudad Arqueológica al Sur de El Mirador. . In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 167-206. Report filed with the Instituto de Antropologia e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

286 2005c El Bejucal: Un Asentamiento Periférico al Este de Tintal. . In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta,*

Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 207-217. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Mejia, Hector y Gendry Valle

285 2005 El Nakbá: Un Centro Periferico al Norte de Tintal. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 218-224. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Monterroso-Rosado, Enrique

284 2005 Consolidación y Restauración en el sitio El Mirador-La Muerta, Peten, Guatemala. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 509-543. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique

283 2005 Consolidación y restauración de la Estructura 34, Complejo Tigre, El Mirador, Peten: Avances de la Temporada 2005. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 444-465. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique y Enrique Monterroso Rosado

282 Consolidación y Restauración del Mascarón Este, Estructura 34, Complejo Tigre, El Mirador, Peten. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 464-508. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Morales-Aguilar, Carlos y Abel Morales Lopez

281 2005 Programa de Mapeo, Observaciones de la Rectificación de Rasgos Arquitectónicos y Descripción del Asentamiento de El Mirador, Peten, Guatemala: Avances de la Temporada 2004. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 6-144. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Pozuelos, Adelzo

280 2005 Notas adicionales sobre la Consolidación y Restauración de las Estructuras A1 y A2. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 544-571. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Suyuc-Ley, Edgar

279 2005 Rescate arqueológico en el Grupo 153, Tintal. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 381-390. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

Suyuc-Ley, Edgar y Richard D. Hansen

278 2005 Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: Resumen de Actividades, Temporada 2004. In *Investigacion y Conservación en Los Sitios Arqueologicos El Mirador, La Muerta, Xulnal, y Tintal: Informe Final de la Temporada 2004*, editado por Edgar Suyuc-Ley and Richard D. Hansen, pp. 1-5. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia, Ministerio de Cultura y Deportes, Guatemala. Idaho State University, FARES Foundation, Idaho.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project**Professional Papers and Technical Reports 2004****Balcarcel, Beatriz, Francisco Lopez, and Silvia Alvarado**

277 2004 Excavaciones en el sitio La Muerta, Grupo Laberinto, Peten, Guatemala. . In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 320-411 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies; 507 pp.

Balcarcel, Beatriz and Daniel Stauber

276 2004 Algunos Ejemplos en la Diversidad de Funciones en Chultunes de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 551-576. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Cajas-Castillo, Maria Antonieta

275 2004 Unidades Habitacionales en Terrazas, El Mirador,: Operación 103. . In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 250-284 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Forsyth, Donald W., and Richard D. Hansen

274 2004 La Ceramica de la Cuenca Mirador. . In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 511-537 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Hansen, Eric F., and Carolina Castellanos

273 2004 Factores a Considerar para el Diseño de Estrategias Efectivas de Re-Enterramiento para la Preservación de Fachadas Pintadas y Modeladas de Estuco en la Región Maya. Paper presented at the *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 21 July 2004.

Hansen, Richard D.

272 2004 a *La Arquitectura de la Cuenca Mirador*. Paper presented at the Popol Vuh Museum., Universidad de Francisco Marroquin. April1, 2004.

271 2004b *Dawn of the Maya*. National Geographic Special Lecture (with the President of Guatemala, President Oscar Berger). Gilber H. Grosvenor Auditorium, National Geographic, Washington, D.C. April 29, 2004

Hansen, Richard D., and Adriana Linares

270 2004 Excavaciones del Aniversario Katun en la Estructura 34, El Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 106-204 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Hansen, Richard D., and Enrique Monterroso Tun

269 2004 Notas de la Estructura 200, Grupo Cascabel, El Mirador: Temporada 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 234-250. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies

Hansen, Richard D., Enrique Monterroso Tun, Donald W. Forsyth, Carlos Morales, Adriana Linares, and Antonieta Cajas.

268 2004 Un Katun de Espera en El Mirador, Sondeos y Re-Excavación de una Estructura Preclásico Tardío, La Estructura 34. Paper presented at the *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 21 July 2004. In *Abstractos del XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 61. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 21 July 2004.

Hansen, Richard D., y Edgar Suyuc-Ley

267 2004 Abstracto: Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 1-3. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Hansen, Richard D., y Edgar Suyuc-Ley

266 2004 Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Resumen de las Investigaciones 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 4-60. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Hansen, Richard D., Edgar Suyuc, Wayne Howell, and Abel Morales

265 2004 Investigaciones en el Sitio Arqueológico El Mirador: Excavaciones Recientes. Paper presented at the *XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 21 July 2004.

Monterroso-Rosado, Enrique

264 2004 Trabajos de Consolidación en los Edificios A-1 y A-2, La Muerta, El Mirador: Proyecto Cuenca Mirador 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 411-440. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies.

Monterroso-Tun, Dionicio Enrique

263 2004 Consolidación y Restauración en la Estructura 34 del Complejo Tigre y las Estructuras 200 y 201 del Complejo Cascabel, El Mirador: Informe de la Temporada 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-

Ley, pp. 205-233 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Morales-Lopez, Abel and Carlos Morales Aguilar

262 2004 Observaciones Preliminares al Patrón de Asentamiento del Grupo Oriental, El Mirador, Peten, Guatemala. . In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 61-105 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Morales-Aguilar, Carlos, Adrianna Linares-Palma, Antonieta Cajas

261 2004 Sondeos Arqueológicos en El Mirador: Operaciones 101, 102, 103. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 285-319 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho

Suyuc-Ley, Edgar

260 2004 a Los Monumentos 1 y 2 de La Muerta: Informe de Excavaciones, Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 441-487 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

259 2004b Sondeos en el Grupo L, La Muerta: Operaciones 105, 105 A, 105 B, Cuenca Mirador 2003. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 488-502. Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

Suyuc, Edgar, Beatriz Balcarcel, Francisco Lopez, Enrique Monterroso R., y Silvia Alvarado.

258 2004 Excavaciones en el Sitio La Muerta, El Mirador, Peten. Mirador In *Abstractos del XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, p. 62. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Asociación Tikal. 21 July 2004.

Wahl, David Brent

257 2004 Investigaciones Paleo-Ambientales en la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp.505-510 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho

Wahl, David, and Thomas Schreiner

256 2004 La Secuencia Paleo-Ambiental de la Cuenca Mirador. Paper presented at the XVIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, July 21, 2004.

Woods, James, Cody Camp, Richard D. Hansen

255 2004 Observaciones de la Manufactura y Utilización de la Concha durante el Período Preclásico en Nabke, Cuenca Mirador. In *Investigación, Conservación y Desarrollo en El Mirador, Peten, Guatemala: Informe Final de la Temporada 2003*, edited by Richard D Hansen and Edgar Suyuc-Ley, pp. 4-60 . Departamento de Monumentos Prehispanicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies, Idaho.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2003

Hansen, Richard D.

254 2003 *Mirador Basin National Monument: A Proposed Legacy of Nature and Culture in the Maya Biosphere, Peten, Guatemala*. Presentation to the Executive Board and the Director's Council, Inter-American Development Bank, Washington, D.C. September 24, 2003.

253 2003 Rethinking the Mirador Basin: Insights from Replication Archaeology. Paper presented at the symposium *Riches Revealed: Beyond the Ruta Maya*, sponsored by the Pre-Columbian Society of Washington, D.C. U.S. Navy Memorial and Naval Heritage Center, Washington, D.C. Sept. 20, 2003.

252 2003 The Mirador Basin: A Legacy of Culture and Environment. Special Presentation, *A Night to Remember: Chavin de Huantar and the Mirador Basin*, sponsored by the Global Heritage Fund and Stanford University. Stanford University Cantor Center for Visual Arts, Palo Alto, CA. April 30, 2003.

251 2003 *The Rise and Fall of Complex Society in the Maya Lowlands*. Presentation organized by the Global Heritage Fund, Fort Mason, San Francisco. April 29, 2003.

Linares, Adriana

250 2003 Resumen de intervención de la Estructura 1, La Florida. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten:*

Informe Final 2002, edited by Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar, pp. 68-81. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Global Heritage Fund, FARES Foundation.

Lopez, Francisco

249 2003 Trabajos en Campamento Ecológico La Florida, Peten. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002*, edited by Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar, pp. 55-67. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Global Heritage Fund, FARES Foundation

Monterroso-Tun, Dionicio Enrique

248 2003 Segunda Etapa de Consolidación , Estructura 1, La Florida, Peten. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002*, edited by Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar, pp. 39-54. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Global Heritage Fund, FARES Foundation.

Morales-Aguilar, Carlos

247 2003 Reconocimiento y mapeo en el área periferica de La Florida, Peten. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002*, edited by Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar, pp. 68-77. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Global Heritage Fund, FARES Foundation

Suyuc-Ley, Edgar

246 2003 Resumen del Monitoreo, Diagnóstico, Mantenimiento y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Peten, Guatemala. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002.*, edited by Edgar Suyuc-Ley, Adriana Linares, and Carlos Morales A., pp. 1-11. Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. Global Heritage Fund, FARES Foundation.

Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar (editors)

245 2003 *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural. 81 pp. Global Heritage Fund, FARES Foundation.

Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar

244 2003 Diagnóstico de Daños en la Estructura 1, La Florida, Peten. In *Diagnostico, Monitoreo y Consolidación de la Estructura 1, La Florida, Cuenca Mirador, Peten: Informe Final 2002*, edited by Suyuc-Ley, Edgar, Adriana Linares-Palma, and Carlos Morales-Aguilar, pp. 12-38. Global Heritage Fund, FARES Foundation

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2002

Balcarcel, Beatriz y Francisco Lopez

243 2002 Excavaciones y rescate de la Estructura 1, La Florida, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 60-120. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Fairley, Jerry P., Thomas Schreiner, and David Wahl

242 2002 Investigaciones preliminares en la aguada La Florida, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 206-212. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Forsyth, Donald W.

241 2002 La Cerámica del Clásico Tardío de la Cuenca Mirador. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 17, 2002.

Gunter, Stanley P.

240 2002a Aspectos Epigráficos de la Ocupación del Clásico Tardío en la Cuenca Mirador. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 18, 2002.

239 2002b La Estela Hauberg y el reino Preclásico Kan. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 305-319. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Hansen, Richard D.

238 2002a Yax Lakamtun: La Formación de los Primeros Monumentos de Piedra y las Implicaciones en los Sistemas Políticos, Sociales, y Económicos del Período Preclásico Maya. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas*

en Guatemala, 2002. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 19, 2002.

237 2002b Resumen de las investigaciones arqueológicas en el sitio La Florida, Cuenca Mirador, 2001. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 1-47. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

236 2002c Novedosos Hallazos en el Monumento Cultural Cuenca Mirador: Su trascendencia cultural, natural y turística. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. . Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

235 2002d Perspectivas económicas del desarrollo de la Cuenca Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 364-381. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Hansen, Richard D., and Edgar Suyuc-Ley

234 2002 Perspectivas Económicas del Desarrollo de la Cuenca Mirador. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 15, 2002.

Howell, Wayne K., Richard D. Hansen, and Stanley P. Guenter

2332002 Forgotten Structures, Haunted Houses, and Occupied Hearts: Ancient and Contemporary Perspectives of Abandoned Sites and Buildings in the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the *101st Annual Meeting, American Anthropological Association*, Nov. 20, 2002. New Orleans, LA.

Monterroso-Tun, Dionicio Enrique

232 2002 Rescate, consolidación y restauración de la Estructura 1, La Florida, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador:*

Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 121-133.

Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Morales-Lopez, Abel

231 2002 Mapeo del sitio arqueológico La Florida, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 48-59. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Schreiner, Thomas

230 2002 Aspectos Rituales de la Producción de Cal en Mesoamerica. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 16, 2002.

Suyuc, Edgar, Julian Falla, Jorge Morales, Richard Hansen, and Stanley Guenter.

229 2002 Rescate arqueológico de las Estructuras 34 y 44, La Florida, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 134-171. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Suyuc, Edgar, and Richard Hansen

228 2002 Catalogo de materiales de La Florida, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 220-256. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Suyuc-Ley, Edgar, and Judith Valle

227 2002 Análisis de los Materiales de Pedernal del Sitio La Florida. Paper presented at *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 15, 2002.

Valle, Judith, and Richard D. Hansen

226 2002 Los Chultunes de La Florida, Cuenca Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 171-205. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Valle, Judith, and Edgar Suyuc

225 2002 Análisis de los materiales de pedernal de La Florida, Cuenca Mirador, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 281-304. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Velásquez, Juan Luis

224 2002 Análisis cerámico de La Florida, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 257-280. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Velásquez, Juan Luis, Beatriz Balcarcel, and Richard D. Hansen

223 2002 El Protoclásico de Nakbe: Un Visión desde el Grupo Palmar. Paper presented at the *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 17, 2002.

Wahl, David, and Thomas Schreiner

222 2002 Muestras de sedimentos para una reconstrucción paleoambiental del sitio La Florida, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 213-219. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte

del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Wahl, David, Thomas Schreiner, and Roger Byrne

221 2002 La secuencia ecológica de la Cuenca Mirador: La evidencia de polen. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador: Rescate y Excavaciones en el sitio La Florida, Informe Final de la Temporada 2001-2002*, edited by Richard D. Hansen and Edgar O. Suyuc-Ley, pp. 320-339. Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Anthropología e Historia, Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala, PRIANPEG / RAINPEG- Cuenca Mirador, University of California, Los Angeles, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies. Guatemala City.

Woods, James C., and Cody Camp

220 2002 La Concha Trabajada del Preclásico en Nakbe: Observaciones de la Manufactura y su Utilización. Paper presented at *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 16, 2002.

Woods, James C., Gene L. Titmus, Raymond Kunselman

219 2002 Intercambio y Aspectos Tecnológicos de la Obsidiana en el Preclásico y Postclásico: Perspectivas Comparativas de la Cuenca Mirador y la Isla de Flores, Peten. . Paper presented at *XVI Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2002*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala City; July 16, 2002.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2001

Balcarcel, Beatriz and Francisco Lopez

218 2001 Excavaciones y Rescate de la Estructura 1 de La Florida, Peten. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

Guenter, Stanley Paul

217 2001a La Estela Hauberg y el Reinado Preclásico de Kan. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 18 July, 2001.

216 2001b Foliated Ajaw and the Fall of El Mirador. Paper presented at the *6th European Maya Conference*, University of Hamburg, Germany. December 2001.

Hansen, Richard D.

215 2001a Hallazgos del Monumento Cultural Cuenca Mirador: Su Trascendencia Cultural, Natural, y Turística. Paper presented at the *Primer Foro Nacional sobre Perspectivas de Inversión en Guatemala*. (First National Forum on Perspectives of Investment in Guatemala). Conference organized by the Presidency of Guatemala. (Conference with Ambassador Donald J. Planty, and Guatemalan Secretary of State Harris Whitbeck). Hotel Westin Camino Real Hotel, Guatemala City, Guatemala. January 24, 2001. (Fundación Carlos F. Novella, El Periódico, Periódico Moneda, Distribuidora Alcazaren, IBC (International Bonded Couriers), Hotel Westin Camino Real, Unión Hotelera, AGEXPRONT, Asociación de Gerentes de Guatemala, Asociación de Investigación y Estudios Sociales, Camara de Comercio Guatemalteco Americana, Cámara de Turismo de Guatemala, INGUAT; Executive Presidential Office of Guatemala).

214 2001b. *Diez Años de Investigación Arqueológica en el Norte de Peten*. Paper presented at the National Academy of Geography and History of Guatemala (Academia de Geografía e Historia de Guatemala. Guatemala City, 31 January 2001.

213 2001 d Las Investigaciones en la Cuenca Mirador, 2001. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

Monterroso Tun, Dionicio Enrique

212 2001 Consolidación y Rescate de la Arquitectura en la Estructura 1 del Sitio La Florida, Peten. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

Suyuc, Edgar, Jorge Morales, Julian Falla, Stanley P. Guenter, y Richard D. Hansen

211 2001 Rescate Arqueológico de las Estructuras 34 y 44, La Florida, Peten. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, pp. 28. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

Valle, Judith, Richard D. Hansen, and Stanley Guenter

210 2001 Los Chultunes de La Florida. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*.. Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

Velásquez, Juan Luis

209 2001 La Ceramica de La Florida, Peten: Un Analises Preliminar. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*,

Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 17 July, 2001

Wahl, David, Thomas Schreiner, y Roger Byrne

208 2001 La Secuencia Ecológica de la Cuenca Mirador: La Evidencia de Polen. Paper presented at the *XV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*, Ministerio de Cultura y Deportes, Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Instituto de Antropología e Historia, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 16 July, 2001.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 2000

Bachand, Bruce R., and Holly A. Sullivan-Bachand

207 2000 Programa de Sondeos: Operación 550, Nakbe, 1998. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 363-379. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho

Balcarcel, Beatriz

206 2000 Excavaciones en Residencias Preclásicas, Nakbe, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 297-329. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Bozarth, Steven

205 2000 Analisis de Fitólitas de Opalo en un Jardín de la Realeza de Nakbe, Sitio Maya Preclasico, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 567-598. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Bozarth, Steven, and Richard D. Hansen

2042000 Estudios Paleo-Botánicos de Nakbe: Evidencias Preliminares de Ambiente y Cultivos en el Preclásico. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 545-566. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Byrne, Roger

203 2000 Late Holocene Climate Change and Mesoamerican Prehistory. Paper presented at *GEOS, Union Geofísica Mexicana, A.C.*, 2nd Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Nov. 3, 2000.

Clifford-Jaeger, Simone

202 2000 Temporada de Campo, UCLA RAINPEG 1998 en Nakbe, Estructura 604: Operaciones 604 A y 604 B. . In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle :441-449. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Forsyth, Donald W.,

201 2000 La Cerámica Preclásica y el Desarrollo de la Complejidad Cultural Durante el Preclásico. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 599-619. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Hansen, Eric F.

200 2000 Technological Styles of Burnt-Lime Products at Nakbe, Peten, Guatemala: Continuities and Discontinuities between the Middle Preclassic, Late Preclassic, and Late Classic Periods. Paper presented at the symposium, "*Theory Building in Studies of Technological Innovation and Style*," organized by Shandra L. Reedie and Eric F. Hansen. Society for American Archaeology, 65th Annual Meeting, Philadelphia, PA. 8 April, 2000.

Hansen, Eric F., and Carlos Rodriguez-Navarro

199 2000 El Principio de la Tecnología de la Cal en el Mundo Maya: Innovación y Continuidad desde el Preclásico Medio al Clásico Tardío en Nakbe, Peten, Guatemala. . In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 620-629. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Hansen, Richard D.

198 2000a *Recent RAINPEG Research*, 10th Annual RAINPEG Banquet, UCLA Faculty Center, Los Angeles. Jan. 26, 2000.

197 2000b *Recent RAINPEG Research*; California Academy of Sciences. 10th Annual RAINPEG Banquet, Feb. 4, 2000, California Academy of Sciences, San Francisco.

196 2000c. *Recent RAINPEG Research*. 10th Annual RAINPEG Banquet, Herrett Museum of Arts and Sciences, College of Southern Idaho, Twin Falls. Feb. 2, 2000.

- 195 2000 d The Universe as Center and Periphery: A Diachronic Perspective of Preclassic Maya Social, Economic, and Political Interaction. Paper presented at the XVIth Texas Symposium *Centering the Universe: Core/Periphery Interactions in Mesoamerica*. The Maya Meetings, University of Texas, Austin, March 9-10, 2000. (also F. Fahsen, E. Barnhart, P. Harrison, C. Jones, A. Foias, P. McAnany, P. Wanyerka, A. Morales, J.A. Valdés, G. Jones, J. Pohl, D. Reents-Budet).
- 194 2000e. Los Orígenes de la Civilización Maya: Una Perspectiva através de 10 Años de Investigaciones en la Cuenca Mirador. Paper presented at the 14th Simposio de Arqueología Guatemalteca, National Museum of Archaeology and Ethnology, Guatemala City July 28, 2000.
- 193 2000f Ten Years of Maya Research in the Mirador Basin of Northern Guatemala. Paper presented at the M.H. de Young Memorial Museum, San Francisco. Africa, Oceania, and the Americas (AOA) Lecture Series, organized by Mary Pat Cress. Nov. 29, 2000.
- 192 2000g. Temporada 1998 en la Cuenca Mirador, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 1-53. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). FARES Foundation, Idaho.
- 191 2000h Detalles de las Investigaciones de 1998, Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 54-167. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.
- 190 2000i Desarrollo Arquitectónico de una Estructura Maya Temprana en Nakbe, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 168-234. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.
- 189 2000j Una Nota de la Excavación de Campos Agrícolas: La Operación 31 X. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 235-246. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Hansen, Richard D., Steven Bozarth, Roger Byrne, John Jacob, Thomas Schreiner, David Wahl

- 188 2000 Climatic and Environmental Variability in the Rise of Maya Civilization: A Perspective from Northern Peten. Paper presented at a symposium, *Environmental Change in Mesoamerica: Physical Forces and Cultural Paradigms in the Preclassic to*

Postclassic. Organized by Ray T. Matheny, Joel Gunn, and William Folan. Society for American Archeology, 65th Annual Meeting, Philadelphia, PA. 8 April 2000.

Hansen, Richard D., Gustavo Martinez, John Jacob, and Wayne K. Howell

187 2000 Cultivos Intensivos: Sistemas Agrícolas de Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 687-700. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Jacob, John

186 2000 Informe de las Operaciones 801 C, 801 B, 801 A, Nakbe: Temporada 1998. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle, pp. 515-519. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Kunselman, Raymond

185 2000 Yacimiento Mesoamericano de Obsidiana : Estudios de Utilización, Conexiones y Contactos en Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 630-644. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Lopez, Francisco

184 2000 Las Excavaciones en el Grupo Cimi en el Sitio de Nakbe, Peten: 1998. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 380-440. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Monterroso-Tun, Enrique

183 2000a Informe de Trabajo, Sitio Arqueológico Nakbe, Cuenca Mirador, El Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle: 701-720. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

182 2000b Observaciones Preliminares para Consolidación de los Sitios Arqueológicos de la Cuenca de Mirador. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo*, edited by R.D. Hansen and J. Valle : 721-738. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Morales-Lopez, Abel

181 2000 Observaciones de la Rectificación de Arquitectura, Programa de Mapeo, Nakbe, Peten, Guatemala. . In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 670-686. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Ortiz K., Roxzanda M.

180 2000 Excavacion de la Estructura 601, Operación 601 E y F, Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle :450-462 . Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Reents-Budet, Dorie, Simon Martin, Richard D. Hansen, and Ronald Bishop

179 2000 Vasijas Estilo Codice: Recuperando su Contexto y su Significado. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle 739-797. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Romero Zetina, Juan L., and Thomas Schreiner

178 2000 Estudios de las Zonas Ecologicas de Zacatal, Aguada Maya, Nakbe, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 520-530. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Schreiner, Thomas

177 2000a Maya Use of Vegetal and Mineral Additives to Architectural Lime Products. Paper presented at *Archaeometry: 32nd International Symposium*, May 15-19, 2000, Mexico City, Mexico.

176 2000b. Social and Environmental Impacts of Mesoamerican Lime Burning. Paper presented at *GEOS, Union Geofísica Mexicana, A.C.*, 2nd Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Nov. 3, 2000.

175 2000b Fabricación de Cal en Mesoamerica: Implicaciones Para los Mayas Preclásicos de Nakbe, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 645-669. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Schreiner, Thomas, and David Wahl

174 2000 Muestras Sedimentarias y Investigaciones Arqueológicas y Botánicas en la Aguada Zacatal, Nakbe, Peten, Guatemala: Operacion 900. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de*

Campo , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 531-544. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Stauber, Daniel M.

173 2000 Investigaciones de la Operación 512: La Calzada Palma y el Grupo Colonte, Nakbe, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 330-362. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Titmus, Gene L., and James C. Woods.

172 2000 Un Estudio Arqueológico y Experimental de las Canteras Antiguas de Nakbe, Peten, Guatemala. . In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 266-296. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Velásquez, Juan Luis

171 2000 Excavaciones en el Complejo 75 de Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle : 247-265. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

Wahl, David

170 2000 Pollen Evidence of the Classic Maya Collapse from a Bajo Reservoir in the Northern Peten, Guatemala. Paper presented at *GEOS, Union Geofísica Mexicana, A.C.*, 2nd Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Nov. 3, 2000.

Wahl, David, Thomas Schreiner, and Roger Byrne

1692000 A Stratigraphic Record of Environmental Change from a Maya Reservoir in the Northern Peten, Guatemala. Paper presented at *Archaeometry: 32nd International Symposium*, May 15-19, 2000, Mexico City, Mexico.

Wigle, Richard L.

168 2000 Analisis Preliminar de los Entierros de Nakbe, 1998. In *Investigaciones Arqueológicas y Ecológicas en la Cuenca Mirador, 1998: Informe de la Temporada de Campo* , edited by R.D. Hansen and J. Valle :463-514. Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG). UCLA RAINPEG, FARES Foundation, Idaho.

PROFESSIONAL PAPERS: Mirador Basin Project

Professional Papers and Technical Reports 1999

Balcárcel, Beatriz, and Daniel M. Stauber

167 1999 Algunos Ejemplos en la Diversidad de las Funciones de Chultunes en Nakbe y la Cuenca de Mirador, Peten, Guatemala. XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 22 July 1999.

Forsyth, Donald W.

166 1999 Ceramic Evidence for Postclassic Occupation of the Island of Flores: The Identification of Noh Peten. *Abstracts of the Society for American Archaeology*, pp. . Symposium: The Peten Itza and Their Neighbors, Mar. 26, 1999. Chicago.

Hansen, Richard D.,

165 1999a *Recent RAINPEG Research*, 9th Annual RAINPEG Banquet, UCLA Faculty Center, Los Angeles. Jan. 20, 1999.

164 1999b *Recent RAINPEG Research*; California Academy of Sciences. 9th Annual RAINPEG Banquet, Jan. 26, 1999, California Academy of Sciences, San Francisco.

163 1999c. *Recent RAINPEG Research*. 9th Annual RAINPEG Banquet, Herrett Museum of Arts and Sciences, College of Southern Idaho, Twin Falls.

162 1999d The Origins of Maya Monumental Architecture: The Evolutionary Sequence from Northern Guatemala. *Classic Maya Architecture: Form, Function, and Meaning*, organized by D. Reents-Budet. Symposium sponsored by the Center for Latin American Art and Archaeology, Denver Art Museum. Participants: Dorie Reents-Budet, Peter Harrison, Ramon Carrasco, Paula Alvarez. Jan. 30, 1999.

161 1999e Los Monumentos de la Cuenca Mirador: Implicaciones para el Proceso Cultural de los Mayas Tempranos. *XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, 20 de Julio

Professional Papers

1998

Balcárcel, Beatriz

160 1998 Evidencia de Especializaciones en las Residencias Preclásicas. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Bozarth, Steven, y Richard D. Hansen

159 1998 Estudios Paleo-botánicos de Nakbe: Evidencias de Ambiente y Cultivos en el Preclásico. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Forsyth, Donald W.

158 1998a The Archaeological Ceramic Sequence in the North-Central Peten Region. Paper presented at the 6th Annual Maya Symposium, Brevard Community College, Florida. Feb. 8, 1998.

157 1998b La Cerámica Preclásica de la Cuenca El Mirador. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

156 1998c Cambios y Continuidades durante el Clásico Tardío y Terminal en las Tierras Bajas del Sur. *Los Investigadores de la Cultura Maya*, 6. Universidad Autónoma de Campeche, Tomo I, pp. 63-80. Campeche, Mexico.

Hansen, Eric F., y Carlos Rodriguez- Navarro

155 1998 Los Inicios de la Tecnología de la Cal en el Mundo Maya: Inovación y Continuidad desde el Preclásico Medio al Preclásico Tardío en Nakbe, Peten, Guatemala. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Hansen, Richard D.

154 1998a. Dynamics of Incipient Maya Civilization. Maya Weekend (with D.A. Freidel, J. C. Woods, Gene L. Titmus. College of Southern Idaho, Twin Falls.

153 1998b Research and Investigations of the Regional Archaeological Investigation of the North Peten, Guatemala. 8th Annual RAINPEG banquet, UCLA Faculty Center; University of California, Los Angeles. Jan 17, 1998.

152 1998c. Research and Investigations of the Regional Archaeological Investigation of the North Peten, Guatemala. 8th Annual RAINPEG banquet, California Academy of Sciences, Jan. 29, 1998.

151 1998d Research and Investigations of the Regional Archaeological Investigation of the North Peten, Guatemala. 8th Annual RAINPEG banquet, Herrett Museum of the Arts and Sciences, College of Southern Idaho, Twin Falls. Feb. 4, 1998.

150 1998e. Investigaciones y Resultados Integrados del Proceso Cultural de la Cuenca El Mirador. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

149 1998f American Mobile Satellite Corporation and RAINPEG: The Mitsubishi ST 251 Satellite Phone at the Site of Nakbe, Peten, Guatemala. Manuscript submitted to AMSC, Reston, Virginia, August 1998. 15 pp.

148 1998g Preclassic Maya Royal Courts: Theory and Empiricism of Incipient Regal Systems. Conference: *Royal Courts of the Ancient Maya*, organized by T. Inomata and S.D. Houston. Yale University, Nov. 7, 1998

147 1998 h. *Incipient Maya Wetland Agriculture: Definition of Ancient Systems and Sustainable Application in Contemporary Rainforest Populations*. MS on File, Institute of Geophysics & Planetary Physics, University of California, Los Angeles. Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES).

Jacob, John, and Gustavo Martinez Hidalgo

146 1998 Nuevas Evidencias de los Sistemas de Cultivo del Preclásico en la Cuenca Mirador. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Lopez, Francisco

145 1998 Nuevas Perspectivas del Período Clásico en la Cuenca de El Mirador. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Monterroso Tun, Enrique

144 1998 Observaciones Preliminares para la Restauración y Conservación de Edificios Preclásicos en Nakbe, Peten. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Schreiner, Thomas

143 1998 La Fabricación de la Cal en Mesoamérica: Implicaciones para el Preclásico Maya. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Stauber, Daniel M.

142 1998 Investigaciones Preliminares sobre la Calzada Palma y sus Complejos Arquitectónicos Asociados en Nakbe. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Velasquez, Juan Luis

141 1998 Excavaciones en Grupos Residenciales y Rituales en Nakbe. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Woods, James C., and Gene Titmus

140 1998 La Lítica Preclásica de la Cuenca Mirador: Estudios de los Artefactos y Sistemas Líticos. *XII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. 20-24 Julio, 1998.

Professional Papers

1997

Balcárcel, Beatriz

139 1997a Grupo Palma: Un Sector Habitacional Artesanal Preclásico en Nakbe, Peten. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 48-67. UCLA-FARES, Los Angeles and Idaho, IDAEH -Guatemala City.

138 1997b Informe Resumido: Nakbe, Temporada 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 68-75. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Bozarth, Steven

137 1997 *Preliminary Opal Phytolith Analysis at Nakbe, a Preclassic Maya Site in Northern Guatemala*. University of Kansas Palynology Laboratory, Lawrence, Kansas. Mss. with the Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies, RAINPEG; In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 321-337. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Chan (de Aguilar), Rosa Maria

136 1997 Informe del Trabajo de Campo, Operaciones 06 A, 08 A, Flores, Peten, Guatemala. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp. 126-178. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Curley, Catherine

135 1997 Nakbe Burials, 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 254-263. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Forsyth, Donald W.

134 1997a. Ceramic Continuity and Change during the Terminal Classic in the Southern Maya Lowlands. Paper presented at the Society for American Archaeology. April 3, 1997.

133 1997b. Cambios y Continuidades durante el Clásico Terminal en las Tierras Bajas del Sur. Paper presented at the *VII Encuentro: Los Investigadores de la Cultura Maya in Campeche, Mexico*. Nov. 13, 1997.

132 1997c. Mapeo de Algunos Sitios entre Zacatal y Guiro. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 169-171. UCLA-FARES, Los Angeles and Idaho, IDAEH -Guatemala City.

131 1997 d. La Secuencia Cerámica en la Isla Flores, Peten. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, edited by R.D. Hansen, pp.216-241. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Forsyth, Donald W., Bruce Bachand, and Clint Helton

130 1997 Investigaciones Preliminares en Varios Sitios Entre Nakbe-Wakna, Peten, Guatemala. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 172-193. UCLA, Los Angeles, and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Hansen, Richard D.

129 1997a Origins of Civilization: New Research on the Ancient Maya. Paper presented at the *San Francisco de Young Memorial Museum*, docents, sponsored by the Docents and Friends of the Museum. Feb. 5, 1997

128 1997b RAINPEG: The 1996 Season. Annual banquet, M.H. de Young Memorial Museum, San Francisco. UCLA, FARES. February 5, 1997.

127 1997c The 1996 Season in Northern Guatemala. UCLA Faculty center, UCLA, FARES. February 8, 1997.

126 1997d Problemática de la Exportación Ilícita de Bienes Culturales de Guatemala: Algunas Sugerencias, Opiniones, y Recomendaciones. Paper presented at the *Coloquio sobre Exportación Ilícita de Bienes del Patrimonio Cultural de Guatemala*, Ministerio de Cultura y Deportes, Antigua, Guatemala. 17-20 April, 1997.

125 1997e Observations on the Systematic Plunder of the Northern Peten, Guatemala. Paper presented to the *Cultural Property Advisory Committee*, June 2, 1997. Washington, D.C. Cultural Property, USIA/EDUC & CULTURAL AFFAIRS.

124 1997f Ideología y Arquitectura: Poder y Dinámicas Culturales de los Mayas Preclásicos de las Tierras Bajas. *2nd Mesa Redonda de Palenque: Arquitectura e Ideología de los Antiguos Mayas*, 18 June, 1997, Palenque, Mexico.

123 1997g Archaeological and Ecological Investigations in Northern Guatemala. (Featured presentation). *24th Annual Conference, Idaho Archaeological Society*. Albertson College of Idaho, Caldwell, Idaho. October 24, 1997.

122 1997 h (editor) *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: El Informe de las Investigaciones 1996*, edited by R. D. Hansen. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala; 443 pp.

121 1997 I (editor) *La Isla de Flores y El Lago Peten Itza: Estudios de PRIANPEG en el Lago Peten Itza: Resultados Preliminares*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala; 240 pp.

120 1997 j Estudios de PRIANPEG en el Lago Peten, Itza: Resultados Preliminares. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp.1-40. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala; UCLA-RAINPEG

/PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho.

119 1997k. Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala. El Informe de las Investigaciones, 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 1-47. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

118 1997 L. Ideología y Arquitectura: Poder y Dinamicas Culturales de los Mayas Preclásicos de las Tierras Bajas. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 109-168. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

117 1997 m. Complejidad Cultural: Nuevas Perspectivas en las Tierras Bajas Mayas. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 264-286. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Hansen, Richard D., Donald W. Forsyth, James C. Woods, Eric F. Hansen, Thomas Schreiner, and Gene L. Titmus.

116 1997 Developmental Dynamics, Energetics, and Complex Interactions of the Early Maya of the Mirador Basin, Guatemala. Paper presented at the *62nd Annual Meeting, Society for American Archaeology*, Nashville, Tennessee. April 4, 1997.

Hansen, Richard D., Gustavo Martinez, Wayne K. Howell

115 1997 Cultivos Intensivos: Sistemas Agrícolas de Nakbe. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 309-319. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Hermes, Bernard

114 1997 Isla de Flores: Informe Final de las Operaciones No. 1, 1A, 1B, 7A. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp.41-66. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Howell, Wayne K.

113 1997a Nakbe -Ciudadela, 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 357-360. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

112 1997 b. Nakbe Soils, 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 199-217. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

111 1997 c. El Hallazgo de la Estela 1, El Chiquero. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 367-368. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Kunselman, Raymond

110 1997 Mesoamerican Obsidian Source Utilization Studies: Nakbe Connections and Contacts. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 337-356. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

López, Francisco R.

109 1997 Informe Isla de Flores, Peten: Temporada de Campo 1992. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp.94-125. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Martinez, Gustavo, Richard D. Hansen, Wayne K. Howell

108 1997 Evidencias de Cultivo en Nakbe. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 287-308. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Morales, Abel

107 1997 Notas sobre el Mapeo Habitacional de Nakbe, Peten, Guatemala, 1996. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 109-168. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Ortíz Kreis, Roxzanda Maria

106 1997a Investigación, Rescate, y Consolidación del Templo 104 en el Grupo Códice de Nakbe, Peten. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 218-227. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

105 1997b Investigaciones y Consolidaciones del Templo 104 en el Grupo Códice de Nakbe, Peten. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 228-253. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Reents-Budet, Dorie, Simon Martin, Richard D. Hansen, Ronald L. Bishop

104 1997 Codex-Style Pottery: Its First Katun Anniversary. Paper presented at symposium, *In Their Own Write: Native Voices of Mesoamerica*. Maya Meetings at Texas, University of Texas, Austin. March 7, 1997. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 369-410. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH -Guatemala City.

Suasnavar, José S.

103 1997a Las Estructuras Habitacionales de Nakbe en el Preclásico. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 103-108. UCLA-FARES, Los Angeles and Idaho, IDAEH - Guatemala City.

102 1997 b Informe del Trabajo de Campo, Operación 08 A, Flores, Peten. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp.179- 186. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Suasnavar, José, and Rosa Maria Chan

101 1997 Operación 02 A de la Isla, Flores, Peten. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp 67-93. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Suasnavar, José, and Richard D. Hansen

100 1997 Cause and Causeway in Northern Peten. Paper presented at the 62nd Annual Meeting, Society for American Archaeology, Nashville, Tennessee, April 6, 1997.

Tiesler Blos, Vera

99 1997 Reporte de los Restos Humanos Recuperados como Parte de las Exploraciones en Nakbe y Flores, Peten: Proyecto Arqueológico PRIANPEG/UCLA. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 199-217. UCLA, Los Angeles and FARES, Idaho; IDAEH - Guatemala City.

Titmus, Gene L. and James C. Woods

98 1997 Un Estudio Arqueológico y Experimental de las Canteras Antiguas de Nakbe, Peten, Guatemala. In *Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala: Informe de las Investigaciones, 1996*, edited by R.D. Hansen, pp. 76-102. UCLA-FARES, Los Angeles and Idaho, IDAEH -Guatemala City.

Valle, Judith

97 1997 Investigaciones en la Op. 09 A, Flores, Peten, Guatemala. In *La Isla de Flores y el Lago Peten Itza*, editado por R.D. Hansen, pp.187-215. UCLA-RAINPEG /PRIANPEG Lago Peten Itza project, Institute of Geophysics, University of California, Los Angeles and FARES Foundation, Idaho; IDAEH, Guatemala.

Woods, James C.

96 1997 a The Ancient Limestone Quarries of Nakbe, Guatemala. College of Southern Idaho Foundation. April, May 1997.

95 1997b Lithic Technology Seminar. Utah Prehistory and Heritage Week, Weber State University, Department of Sociology and Anthropology. May 1997.

- 94 1997c. Stone Tool Analysis and Experimental Archaeology. Seminar at *Arkansas Archaeological Society and Arkansas Archaeological Survey*; 1997 Summer Field School, Arkansas Post State Park. June 1997.

Professional Papers

1996

Balcárcel, Beatriz

- 93 1996 Grupo Palma: Un Sector Habitacional Artesanal Preclásico en Nakbe, Peten. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 24 July, 1996.

Forsyth, Donald W. , Bruce Bachand, y Clint Helton

- 92 1996 Investigaciones Preliminares en Varios Sitios entre Nakbe y Wakna, Peten, Guatemala. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 24 July, 1996.

Hansen, Eric F.

- 91 1996a The Beginnings of Maya Burnt-Lime Technology: Characterization of the Chronological Variations in the Materials and Methods Used in the Production of Plaster, Mortar and Stucco at Nakbe during the Middle and Late Preclassic. Paper presented at the 1996 Fall Meeting of Materials Research Society, Boston.

- 90 1996b Ancient Maya Monumental Painted Stucco Sculpture: Characterization and Conservation. Getty Conservation Institute.

- 89 1996c Technological Styles of Preclassic Lowland Maya Burnt-Lime Products: Innovation and Continuity in the Production of Plasters, Mortars, and Painted Architectural Sculpture. Getty Conservation Institute.

Hansen, Richard D.

- 88 1996a Late Preclassic Paradigms of Power: The Emergence of Civilization. *Paradigms of Power: Genesis and Foundation in Mesoamerica*. XII Texas Symposium, Maya Meetings, University of Texas, Austin. 7 March 1996.

- 87 1996b Ex Lux Terminus: Terminal Preclassic and Protoclassic Dynamics in Northern Peten. Special session organized by Kathryn Reese-Taylor., Society for American Archaeology, New Orleans, LA.

- 86 1996c Implications for Preclassic Warfare in the Maya Lowlands. *Warfare in the Dynamics of Lowland Maya Civilization: New Evidence and Interpretations*, organized by A.A. Demarest. Society for American Archaeology, New Orleans, 1996.

85 1996d Complejidad Cultural: Nuevas Perspectivas de las Tierras Bajas Mayas. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 23 July, 1996.

84 1996e American Mobile Satellite Corporation and RAINPEG: The Mitsubishi ST 151 Satellite Phone at the Site of Nakbe, Peten, Guatemala. Report submitted to AMSC, Reston, Virginia. 18 pp.

Martínez, Gustavo, Richard D. Hansen, y Wayne K. Howell

83 1996 Cultivos Intensivos: Sistemas Agrícolas de Nakbe. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 24 July, 1996.

Romero Zetina, Juan Jose

82 1996 *Utilización de Leña para Elaboración de Cal en la Península de Tayasal*. Proyecto de Investigaciones RAINPEG, Elaboración de Cal de Manera Tradicional por los Mayas de la Zona de Peten, Guatemala. Mss on file, Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies, RAINPEG.

Schreiner, Tom

81 1996 *Traditional Lime Production in Peten Guatemala*. University of California, Berkeley, College of Environmental Design. Mss on file, Foundation for Anthropological Research & Environmental Studies (FARES)/ RAINPEG.

Suasnavar, Jose S.

80 1996 Las Estructuras Habitacionales de Nakbe en el Preclásico. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 24 July, 1996.

Titmus, Gene L. and James C. Woods

79 1996 Un Estudio Arqueológico y Experimental de las Canteras Antiguas de Nakbe, Peten, Guatemala. *X Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología. Guatemala, 23 July, 1996.

Woods, James C.

78 1996a The Ancient Limestone Quarries of Nakbe, Guatemala. Colloquium, College of Southern Idaho Science Department. May 1996.

77 1996b Experimental Archaeology at Nakbe, Guatemala. Boise State University Department of Anthropology, Boise Idaho. May 1996.

Professional Papers

1995

Chambers, Mary Elizabeth, and Richard D. Hansen

76 1995 El Mirador Estela 18: El Contexto Arqueológico y la Iconografía. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala. July 19, 1995.

Hansen, Richard D.

75 1995a Cultural Process in the Maya Lowlands. *Middle American Research Institute*, Tulane University, New Orleans. February, 1995.

74 1995b The Rise and Fall of Maya Civilization: New Perspectives from Northern Peten. Paper presented in *The Maya in the Preclassic*, 13th Annual Maya Weekend, The University Museum, University of Pennsylvania, April 9, 1995. (Participants: J.A. Sabloff, J. Marcus, T.R. Hester, H.J. Shafer, N.Hammond, S.D. Gillespie, F.K Reilly, D.C. Grove, D.A. Freidel, K.A. Taube, C. Jones, L. Anderson, D. Stuart)

73 1995c *Early Environmental Impact: The Ecological Consequences of Incipient Maya Settlement*. Report submitted to the National Geographic Society, NGS 4984-93. 102 pp.

72 1995d El Clásico Tardío del Norte del Petén. *IX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala. July 17, 1995.

71 1995e Nuevas Perspectivas de los Orígenes y Colapso de la Civilización Maya: la Evidencia Ecológica, *V Encuentro: Los Investigadores de la Cultura Maya*, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Mexico. 13-17 Nov. 1995.

70 1995f Yax Te Tun: The Incipient Development, Context, and Cultural Implications of Early Monuments in the Maya Lowlands. 94th Annual Meeting, *American Anthropological Association*. Washington, D.C., Nov. 18, 1995.

Jacob, John S.

69 1995 Cambio Ambiental en Nakbe, Guatemala. *V Encuentro: Los Investigadores de la Cultura Maya*, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Mexico. 13-17 Nov. 1995.

Woods, James C.

68 1995 *Mesoamerican Prismatic Blade Replication and Implications to the Study of Lowland Maya Trade Networks*. Arkansas Archaeological Survey, Fayetteville, Arkansas. February 1995

Professional Papers

1994

Acevedo, Renaldo

67 1994 Investigaciones de Elementos Hidráulicos y Otras Excavaciones en Nakbe, Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El*

Resumen de la Temporada de Campo de 1993, edited by R. D. Hansen, pp. 178-206. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos, Guatemala. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles.

Alvarado, Gilberto

66 1994 Aspectos Ecológicos del Norte del Peten, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*, edited by R. D. Hansen, pp. 113- 138. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos, Guatemala. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles.

Castañeda S., César, and César Castañeda Cerna

65 1994 Evidencias Florísticas de la Dinámica Lacustre (Pantanosa) en el Area de Nakbe, Peten. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*, edited by R. D. Hansen, pp. 139-151. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos, Guatemala. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles.

Derrick, Michele R., and Eric F. Hansen

64 1994 Analysis of the Inorganic and Organic Components in Ancient Maya Painted Stucco Sculpture. Paper presented at the *Eastern Analytical Symposium*, Somerset, New Jersey.

Dixon, J.B., J.S. Jacob, and G.N. White

63 1994 Todorokite in Manganese Oxide Nodules of a Guatemalan Vertisol. Paper presented at the *Soil Science Society of America Meetings*, Seattle, WA, Nov. 94.

Forsyth, Donald W. and Renaldo Acevedo

62 1994 Excavaciones en la Estructura 27 y 30, Nakbe, Peten: Temporada 1993. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*, edited by R.D. Hansen, pp. 162-177..

Hansen, Eric F.

61 1994 Preliminary Report on the Analyses of Plaster, Stucco, Mortar, and Paint from Nakbe, Guatemala. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*, edited by R.D. Hansen, pp. 332-344. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos. Guatemala; UCLA RAINPEG Project, Los Angeles

Hansen, Eric F., y Richard D. Hansen

60 1994 Los Analisis de los Estucos y Pinturas Arquitectonicas de Nakbe. Resultados Preliminares de los Estudios de los Metodos y Materiales de Produccion. *VIII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes, Asociación Tikal.

Hansen, Richard D.

59 1994a (editor) *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos, 366 pp.

58 1994b *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*., edited by R.D. Hansen, pp. 1-112.

57 1994c *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten, Guatemala: Resumen de la Temporada de Campo 1993*. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993* , pp. 1-112. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos,

56 1994b *El Colapso de Sociedades Complejas: La Perspectiva del Colapso Preclásico y las Implicaciones para el Colapso del Clásico Tardío en las Tierras Bajas Mayas*. Mesa Redonda: El Colapso en las Tierras Bajas Mayas. *VIII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerior de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal. (Participants: A. Demarest, J.A. Valdes, T.P. Culbert, F.J. Bove, W.T. Sanders, D.L. Webster, R.C. Palma, R.D. Hansen).

55 1994c *Continuity and Disjunction: Preclassic Antecedents of Classic Architecture*. Paper delivered at Conference, *Function and Meaning in Classic Maya Architecture*, organized by S.D. Houston. Dumbarton Oaks, Washington, D.C. October 8, 1994. In Press.

Hansen, Richard D., Beatriz Balcarcel, Gustavo Martinez, Jose S. Suasnavar, Richard L. Wigle, y Obed Galvez Mis

54 1994. *Exploraciones Preliminares en el Sitio La Muralla, Peten*. *VIII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerior de Cultura y Deportes, Asociacion Tikal. July 1994.

Hansen, Richard D. and Guillermo Mata Amado

53 1994 *El Diente Temprano de Nakbe: Implicaciones de la Formación de Rango y Estatus en Mesoamerica*. *Federación Odontológica de Centro America y Panama/Orthodontic Federation of Central America and Panama*. XXV Congress, 26 Feb. 1994.

Jacob, John

52 1994 *Evidencias para Cambio Ambiental en Nakbe, Peten*. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993*., edited by R.D. Hansen, pp. 152-161. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles,- IDAEH, Guatemala.

Lopez, Francisco, and Roxzanda Ortiz

51 1994 *Excavaciones en un Palacio Residencial en el Grupo Códice, Peten, Guatemala*. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la*

Temporada de Campo de 1993., edited by R.D. Hansen, pp. 262-283. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala.

Lopez, Francisco, and Federico Fahsen

50 1994 Nuevas Referencias sobre Cerámica Códice en Contexto Arqueológico en el Sitio de Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 284-298. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala

Martínez, Gustavo

49 1994 Algunos Aspectos Arquitectónicos Respecto a la Estructura 59 de Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 207-228. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles.

Suasnavar, José

48 1994a Las Calzadas de Nakbe. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 229-242. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, IDAEH, Guatemala.

47 1994b Las Calzadas de Nakbe: Las Excavaciones. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 243-261. Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos; UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala.

Weinstein, Eri

46 1994 Presence/Absence Analysis of Pollen Recovered from Nakbe, Guatemala Sediment Samples. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 346-348. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala.

Wigle, Richard L.

45 1994 Burials at Nakbe: Field Summary, 1994 Season. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 349-368. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala.

Woods, James C., and Gene L. Titmus

44 1994 Piedra en Piedra: Perspectivas de la Civilización Maya através de los Estudios Líticos. In *Investigaciones Arqueológicas en Nakbe, Peten: El Resumen de la Temporada de Campo de 1993.*, edited by R.D. Hansen, pp. 299-331. UCLA RAINPEG Project, Los Angeles, and IDAEH, Guatemala

Professional Papers

1993

Acevedo, Renaldo, Jose S. Suasnívar, Judith Valle, Bernard Hermes, y Roberto F. Lopez.

43 1993 Investigaciones Arqueológicas en la Isla de Flores y Sus Alrededores Subacuáticos. *VII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes. 22 July 1993.

Hansen, Richard D.

42 1993a New Archeological and Ecological Research in Guatemala: Implications for the Origins and Development of Maya Civilization. *UCLA Institute of Geophysics and Planetary Physics*, Seminar Series, Feb. 16, 1993.

41 1993b. The Mythological Implications for Early Maya Rulership on Nakbe Stela 1. *VIII Mesa Redonda de Palenque*, Palenque, Mexico, 10 June 1993.

40 1993e Teotihuacan and the Maya Lowlands: Action and Interaction. Paper presented at the exhibition *City of the Gods: Teotihuacan*. M.H. de Young Memorial Museum, San Francisco. Oct. 27, 1993.

39 1993f The Maya of Guatemala. Paper presented at the *California Academy of Sciences*. Distinguished Lecture Series, October 28, 1993. San Francisco.

38 1993g The Highlands and Lowlands: Comparisons and Contrasts. Paper presented at the *Los Angeles County Museum of Natural History*. Travel Program Scholar Lecture. Los Angeles, October 30, 1993.

37 1993h Early Maya Development. *Eastern Washington State University*, Cheney, Washington. Invited Lecture Series. November 17, 1993.

36 1993i The Rise and Fall of Maya Civilization: New Perspectives. *American Institute of Archaeology* Lecture Series, Spokane Chapter, Gonzaga University, Spokane, Washington. Nov. 17, 1993

35 1993j The Rise of Rank and Status in the Maya Lowlands. Congress of the *Idaho Science Teachers Association*, College of Southern Idaho.

34 1993k The Origins of Complex Societies. *Idaho State University*, Pocatello. Public Lecture Series, November 10, 1993.

33 1993 L. RAINPEG Research and the 1993 Season. *UCLA Development Banquet*. UCLA Faculty Center, University of California, Los Angeles. November 12, 1993.

Hansen, Richard D., Mitchell Marken, Donald Forsyth, and Bernard Hermes

32 1993 Estudios de PRIANPEG en el Lago Petén Itza: Resultados Preliminares. *VII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes. 23 July 1993.

Jacob, John S.

31 1993a Investigaciones Geoarqueológicas en Nakbe. *VII Simposio de Arqueología Guatemalteca*. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Ministerio de Cultura y Deportes. 22 July 1993.

30 1993b Archaeological Pedology in the Maya Lowlands. Paper delivered at *International Conference on Soils*. October 1993; Washington, D.C.

Kunselman, Ray

29 1993 Nakbe Obsidian Sources. Manuscript on file, RAINPEG archives.

Marken, Donald W. and Mitchell W. Marken

28 1993 Preliminary Underwater Investigations in Lake Peten Itza. *La VIII Mesa Redonda de Palenque*, June 1993.

Weinstein, Eri

27 1993 Presence/Absence Analyses of Pollen Recovered from Nakbe, Guatemala Sediment Samples. Manuscript in possession of Hansen and Dr. John Jacobs, Texas A & M University.

Woods, James C. and Eugene Titmus

26 1993a Stone on Stone: Lithic Studies at Nakbe, Peten, Guatemala. *VIII Mesa Redonda de Palenque, Aniversario Katun*. Palenque, Mexico, June 10, 1993.

Professional Papers

1992

Acevedo, Renaldo

25 1992 Un "Domolito" Clásico Tardío de Nakbe. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 161-174. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala.

Forsyth, Donald W.

24 1992 The Ceramic Sequence at Nakbe, Guatemala. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 270-301. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Hansen, Richard D.

23 1992a (editor) *Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*. R.D. Hansen, editor. Field report on file with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispanicos; Jan. 1992. (310 pp).

22 1992b Resumen Breve: Temporada de Campo 1991. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen. Pp. 1-36. Report on file with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispanicos.

21 1992c. El Proceso Cultural de Nakbe y el Area del Peten Nor-Central: Las Epocas Tempranas. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen. pp. 37-98. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala.

20 1992d. *Proyecto Regional de Investigaciones Arqueológicas del Norte del Peten, Guatemala (PRIANPEG): Temporada 1992*. Informe Preliminar de los Estudios Realizados en la Temporada de Campo 1992. Preliminary report on file with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, April 1992. 12 pp.

Hansen, Richard D., Ronald L. Bishop, Federico Fahsen

19 1992 Algunas Notas Sobre la Cerámica Estilo Códice de Nakbe, Peten, Guatemala. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 256-269. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Hansen, Richard D., Federico Fahsen, Ronald L. Bishop

18 1992 Escribas, Códices, y Vasos. Estudios de un Vaso Códice de Nakbe. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 183-197. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Lopez, Francisco Roberto

17 1992 Excavaciones en el Grupo Coral y Algunas Relaciones Internas con Otros Grupos Tardios en el Sitio de Nakbe, Peten. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 147-160. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala.

Martinez, Gustavo, and Richard D. Hansen

16 1992 Notas Adicionales Respecto a la Estructura 1 de Nakbe. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 99-124. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala.

Mata Amado, Guillermo, and Richard D. Hansen

- 15 1992 El Temprano Diente Incrustado de Nakbe. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 138-146. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Schreiner, Tom

- 14 1992 Possible Sources of Red Sandstone Used for Tintal Stela 01.00: Progress Report. Mss in archives of the Regional Archaeological Investigation of the North Peten, Guatemala, UCLA, and FARES, Foundation for Anthropological Research and Environmental Studies, Rupert, Idaho. 41 pp.

Secaira, Jose Estuardo

- 13 1992 Estudios Agrícolas y Ecológicos Realizados en el Norte del Peten: Implicaciones en Anticipación de Estudios PRIANPEG Sobre los Orígenes Mayas. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 198-254. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala .

Titmus, Gene L., and James C. Woods

- 12 1992 Operación Q206: Una Cantera Caliza. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 175-182. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Velasquez, Juan Luis

- 11 1992 Excavaciones en el Complejo 75 de Nakbe. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 125-137. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala .

Wigle, Richard L.

- 10 1992a Nakbe 1991: Burial 5, Operation 200 A. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 302-305. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala.
- 9 1992b Nakbe 1992: Burial 6, Operation 205 B. In *PRIANPEG: El Informe de las Investigaciones Realizadas en la Temporada de 1991 en el sitio arqueológico Nakbe, Peten*, edited by R.D. Hansen, pp. 306- 310. UCLA RAINPEG Project- IDAEH, Guatemala

Professional Papers**1991**

Hansen, Richard D.

- 8 1991a Trade, Trial, and Triad: The Foundations of Incipient Maya Civilization. Invited paper at the symposium: *New Perspectives on the Ancient Maya*. Natural History Museum of Los Angeles County, Nov. 3, 1991. (with R. Leventhal, J. Brady, P. Sheets, A. Demarest, L. Schele).

Jones, John

- 7 1991 Evaluation of the Potential for Pollen and Phytolith Recovery from Sediments from the Maya Site of Nakbe, Guatemala. Report in the archives of RAINPEG, University of California, Los Angeles; FARES Foundation, Idaho.

Professional Papers

1990

Hansen, Richard D.

- 6 1990 *Regional Archaeological Investigation of the North Peten, Guatemala (RAINPEG): 1990 Progress Report*. Manuscript on file with the Institute of Archaeology, University of California, Los Angeles. 90 pp.
- 5 1990 *Proyecto Regional de Investigación Arqueológica en el Norte del Petén, Guatemala: Temporada 1990*. Report on file, Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Monumentos Prehispánicos, Guatemala City. 81 pp.

Professional Papers

1989

Hansen, Richard D.

- 4 1989 (editor) *Las Investigaciones del Sitio Arqueológico Nakbe, Peten, Guatemala: Temporada 1989*. A Report filed with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala, Guatemala City. 183 pp.
- 3 1989b *Archaeological Investigations at Nakbe, Peten, Guatemala, 1989 Season: 1989 Progress Report*. Manuscript on file, Institute of Archaeology, UCLA. 73 pp.
- 2 1989c (editor) *Informe Breve de la Temporada de Campo, Nakbe, Peten, Guatemala: 1989*. Report on file with the Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. 90 pp.

Professional Papers

1987

1. Hansen, Richard D.

1987 *Orígenes y Desarrollo: Un Informe de los Estudios Realizados en el Sitio Arqueológico Nakbe, Petén, Guatemala*. Field report on file at the Instituto Nacional de Antropología e Historia de Guatemala, 124 pp.

Films:

1. ***El Mirador: A Preclassic City***. Film produced by Brigham Young University Motion Picture Studios, 1985. 28 minutes.
2. ***Mexico Dreams***. Documentary produced by Two Guys Productions, Los Angeles. Four hour series for national broadcast on PBS, March 1993.
3. ***ABC 20/20. Ancient Kingdoms, Buried Secrets***. ABC Special Feature Presentation with Hugh Downs; Aired Aug. 7, 1998.
4. **Discovery Channel, Learning Channel. *Sky Archaeology***. Documentary produced by Koch Television, Inc., Cabin John, Md.; Chicago. Hour feature. World Premier, Aug. 17, 1998. Europe: Jan. 1999.
5. **Discovery Channel. *Arqueología desde el Cielo***. *Discovery Channel*, Latin America, Europe. Oct. 28, 1998; January 1999.
6. **British Broadcasting Corporation, BBC. *Lost Civilizations: : Atlantis Uncovered***. Filming 1998-1999; Broadcast November 1999, April 2000. Produced by Chris Hale. (Debunking the Atlantis myth and associated concepts)
7. **British Broadcasting Corporation, BBC; Discovery Channel. *The Search for Site Q***, Discovery. July 2000. Chris Ledyer Productions.
8. The Learning Channel. ***Pyramids, Tombs, and Mummies***. *Discovery Channel*; released September & December 2002. PSL Productions, England
9. **National Geographic Special, *Dawn of the Maya***; National Geographic Television and Film. Released on May 12, 2004.
10. **60 Minutes, Australia. *The Lost World***. Ninemsn, July 19, 2004.
11. **CNN International: *Global Challenges: The Maya***. Released October 17, 2004, CNN International, Atlanta.
12. **CBS**. Consultant for ***CBS Survivor: Guatemala***. June-August 2005.
13. **con Productions. Consultant for *Apocalypto*, Mexico**. (www.apocalypto.com), released December 8, 2006

14. **ABC Good Morning America**, with Diane Sawyer and Mel Gibson.
November 23, 2006
15. **ABC Primetime Live. *The Ancient Maya and Apocalypto. ABC Primetime Live*** with Diane Sawyer, John Quiñones, Richard D. Hansen & Mel Gibson.
November 23, 2006
16. **The History Channel: *Digging for the Truth: New Maya Revelations***. Feb 12, 2007.
17. **Guatevision, Noticiero. *Afondo: Veinte Siglos de Historia*. 2009.**
18. **CNN International. *World's Untold Stories: Mirador, The Forgotten City***.
October 13, 17, 18, 27, 31, Nov 1, 2009
http://www.thelivingmoon.com/43ancients/02files/Mayan_Lost_City_of_Mirador.html
<http://edition.cnn.com/video/#/video/international/2009/10/14/wus.mirador.bk.a.cnn?iref=allsearch>
<http://edition.cnn.com/video/#/video/international/2009/10/14/wus.mirador.bk.b.cnn?iref=allsearch>
<http://edition.cnn.com/video/#/video/international/2009/10/14/wus.mirador.bk.c.cnn?iref=allsearch>
<http://edition.cnn.com/video/#/video/international/2009/10/14/wus.mirador.bk.d.cnn?iref=allsearch>
19. **Guatevision: *Los Secretos Mejor Guardados, Part I: El Mirador***.
Guatevision. Sept. 19-22, 2010.
20. **Guatevision: *Los Secretos Mejor Guardados, Part 2: El Mirador***.
Guatevision, Sept. 24-28, 2010.
21. **Musee du Quai Branly, Paris, Alstom Foundation. *El Mirador: Mere des Mayas***. Film in international exhibit at the Musee de Quai Branly, Paris, June 2011-Oct 2011.
22. **National Geographic Channel, Television, Snap TV. *Las Profecias Mayas***. Buenos Aires Argentina. Sept. 2011.
23. **Discovery Channel. *The Ancient Life*. Discovery Channel, 3-Net (3-D)**.
December 3, 2011.
24. **British Broadcasting Corporation BBC *The Maya Apocalypse***., January 3, 2012. London.
25. **German Television *El Espiritu Maya: sobre las huellas del Codice Dresdensis***. Alexander von Sachsen, Dresden, Germany. 2012.

- 26. WGBH Television: An Invitation to World Literature**
(www.learner.org/courses/worldlit/popul-vuh/watch) Annenberg Foundation, 2012.
- 27. Russian Television. The World of El Mirador.** 15 Dec. 2014.
<http://youtu.be/dJD8Wy2pHPo>
https://yadi.sk/i/CBrt_itde5z3j
<https://yadi.sk/i/ITualUEGe6F9V>
- 28. National Geographic Channel: The Story of God,** with Morgan Freeman. April 24, 2016.
- 29. Desafío Culinario,** Episodio 10, Temporada 4. Canal Antigua, Guatemala.
<https://www.youtube.com/watch?v=fK7tCINAVJg&feature=share>
- 30. Discovery Channel: Expedition Unknown.** (with Josh Gates)
Secrets of the Snake Kingdom, Part I. May 2018
- 31. Discovery Channel: Expedition Unknown** (with Josh Gates)
After the Hunt, Part I May 2018
- 32. Discovery Channel: Expedition Unknown** (with Josh Gates)
More Secrets of the Snake Kingdom, Part II, June 2018
- 33. Discovery Channel: Expedition Unknown** (with Josh Gates)
After the Hunt, Part II, June 2018
- 34. Discovery Channel: Expedition Unknown** (with Josh Gates)
Mysteries of the Snake Kingdom, Part III, Sept 2019
- 35. StoryBook Productions, Germany:** *The Sons of the Sun,* June 2020

Student MA Theses/ Ph.D. dissertations supervised in Academic Settings:

Balcarcel, Beatriz

In process: Ph.D. Preclassic Architecture in the Balam Group: Structure 313.
Universidad Autonoma de Mexico (UNAM) and Universidad de San Carlos, Guatemala.
Committee members: Oscar Quintana, Dr. Chew, Richard D. Hansen.

Bush, Dominic

2018 MA thesis on the faunal materials recovered from the island of Flores, Peten.
Washington State University. Committee: Dr Erin Thornton, Richard D. Hansen,

Chacon de Hernandez, Marcia.

In process: Archaeological Investigation in the Grupo Cereque, Complejo Danta, El Mirador, Peten. Tesis de Licenciatura in process, Universidad de San Carlos, Guatemala.

Cotom, Julio

2012 *Saqueos en la Cuenca Mirador*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Historia, Departamento de Arqueología, Universidad de San Carlos, Guatemala.

Dalton, Sara

In process: *The Chultuns of El Mirador*. MA thesis, University of Leicester, UK.

Guenter, Stanley Paul

2002 *Under a Falling Star: The Hiatus at Tikal*. Thesis for Master of Arts, School of Archaeology, Faculty of Social Sciences, La Trobe University, Bundoora, Victoria, Australia. Committee: Peter Mathews, Richard D. Hansen.

2014 *The Classic Maya Collapse: Chronology and Causation*. Ph.D. Dissertation, Southern Methodist University, Dallas, Texas. Committee: Brigitte Kovacevich, Michael Adler, Christopher Roos, David A. Freidel, Richard D. Hansen.

Guzman- Urbina, Josue Leonardo.

2009 *Propuesta Metodologica Documental para Bienes Culturales Muebles Conservados: Un Modelo para los Artefactos del Proyecto Arqueologico Cuenca Mirador*. Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Historia, Area de Arqueología.

Hansen, Eric F.

2000b *Ancient Maya Burnt Lime Technology: Cultural Implications of Technological Styles*. Ph.D. dissertation, 436 pp. University of California, Los Angeles. (R.Hansen: Advisor, consultant.)

Hansen, Richard D.

1992 *The Archaeology of Ideology: A Study of Preclassic Architectural Art from Nakbe*. Ph.D. Dissertation, University of California, Los Angeles. (H.B. Nicholson, Rainer Berger, Chairs).

Hernandez-Salazar, Enrique

In process: The Causeways of El Mirador, Licenciatura in process

Lawry, April.

2011 *Decoding Late Classic Maya Ceramics from the Mirador Basin*. Thesis submitted for the Final Honours Examinaton in the Archaeology Program, La Trobe University, Australia.

Mauricio, Douglas

2018b *Grupo periférico Los Faisanes, El Mirador, Peten, Guatemala: Una aproximación a su asentamiento y cronología*. Thesis for Licenciatura, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala.

McCardle, Angela

2014 *The Obsidian Cache of Flores*. M.A. Thesis, Cornell University.
(Committee: John Henderson, Richard D. Hansen)

Medina, Paulo

2012 *Maya Warfare: Implications of Architecture that infers Violence in the Preclassic Maya Lowlands*. M.A. Thesis presented to the Dept. of Anthropology, California State University, Los Angeles. Sept. 2012. (with James E. Brady, Chair, John M.D. Pohl, ChorSwang Ngien, Rene Vellanoweth)

Menéndez-Bolaños, Elsa Damaris

2009 *El Pedernal del Sitio Arqueológico Nakbe, Peten, Guatemala*.
Dissertation, Instituto Politécnico de Tomar-Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (utad), France. (Committee: Dr. Luiz Oosterbeek, Orientador; Dr. Richard Hansen, Coorientador). 232pp.

Morales-Aguilar, Carlos

2010 *Patrones de Asentamiento en el Area Central de El Mirador, Peten, Guatemala, Durante el Período Clásico Tardío (600-850 d.C.)*. Licenciatura en la Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos, Guatemala. April, 2010. 293 pp.

In process: Ph.D., Universite du Paris, La Sorbonne, France. Committee: Dominique Michelet, Philippe Nondedeo, Richard D. Hansen.

Ordoñez-Fajardo, Maria Anaite.

2012 *Representaciones Artísticas de Flora y Fauna en los Artefactos Arqueológicos de la Cuenca Mirador, Peten, Guatemala*. Licenciatura en la Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos de Guatemala. December 2012. 144 pp.

Ortega, Edgar

In process: Licenciatura de la Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, Guatemala

Rodens, Vanessa

n.d. *Un estudio arqueomusicológico de verdaderos aerófonos procedentes de Motul de San José y la Cuenca Mirador, Petén, Guatemala: Una contribución a la cultura musical de los mayas de las Tierras Bajas Centrales durante el Clásico Tardío*. Tesis doctorado en proceso, Universidad de Bonn, Alemania.

Schreiner, Thomas Paul

2002 *Traditional Maya Lime Production: Environmental and Cultural Implications of a Native American Technology*. Ph.D. Dissertation, Architecture Department, University of California, Berkeley. 254 pp. Committee: Jean-Pierre Protzen, Dell Upton, A. Roger Byrne, Richard Hansen.

Skousen, Benjamin Jacob

2009 *Monkey Pots: Inferring Meaning through Time and Space from Function, Ddecoration, and Context*. Master of Arts Thesis, Dept. of Anthropology, Brigham Young University. (Committee: D.W. Forsyth, John E. Clark, James R. Allison, Richard D. Hansen), 110 pp.

Velásquez Fergusson, Maria Laura

2010. *Evidencia de Transición entre los Períodos Preclasico Tardío y Clásico Temprano en el Complejo Tigre, El Mirador, Peten, Guatemala: Una Perspectiva desde la Estructura 4D3-4*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Historia, Area de Arqueología, Universidad de San Carlos, Guatemala. Se presenta: Sept. 2010.

Wahl, David Brent

2000a *A Stratigraphic Record of Environmental Change from a Maya Reservoir in the Northern Peten, Guatemala*. M.A. Thesis, Geography Dept., University of California, Berkeley. 53 pp.

Wahl, David Brent

2004 *Climate Change and Human Impacts in the Southern Maya Lowlands: A Paleoecological Perspective from the Northern Peten, Guatemala*. Ph.D. dissertation, Dept. of Geography, University of California, Berkeley; Committee: Roger Byrne, Lynn Ingram, Richard Hansen; May 2005,