

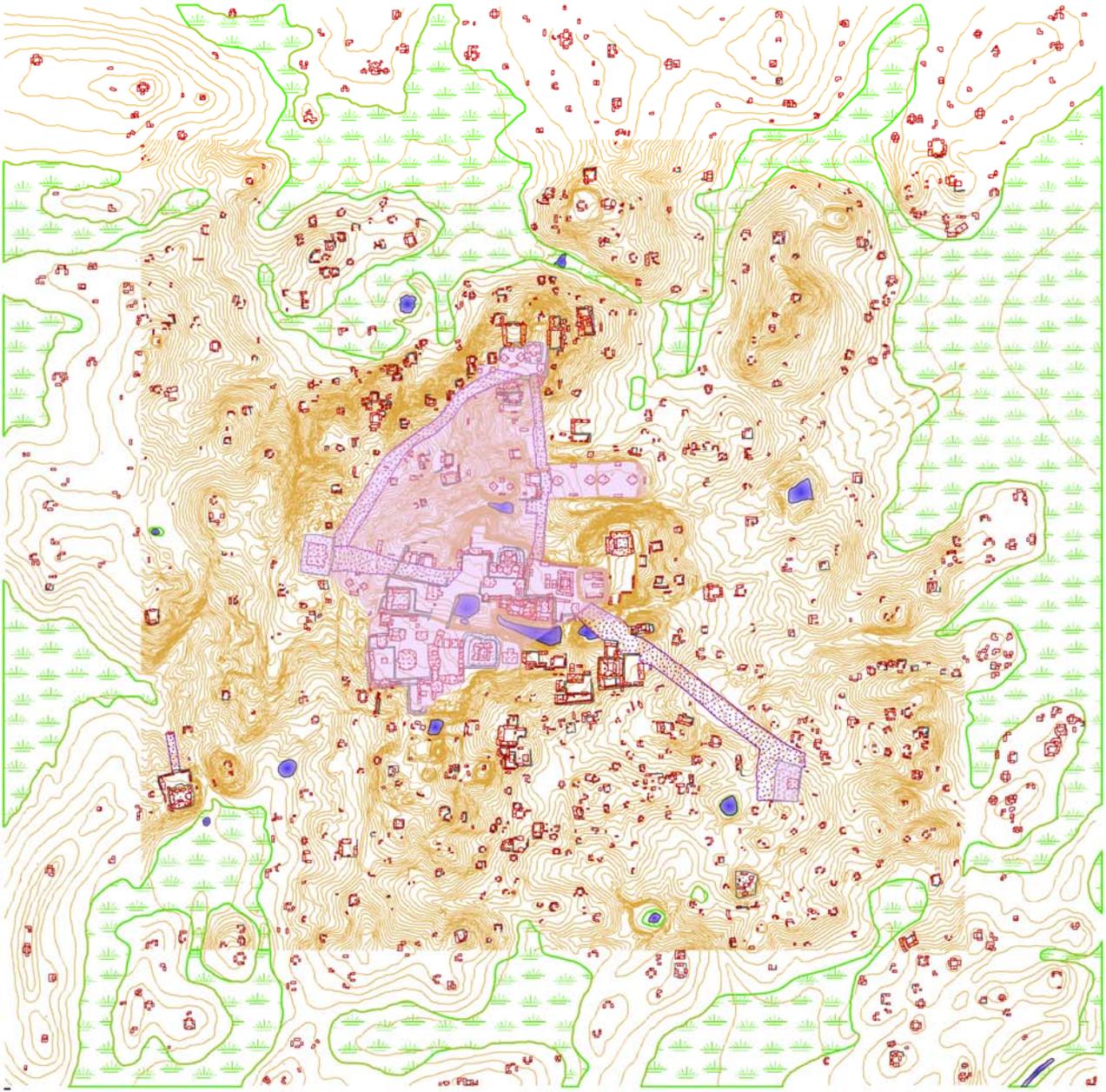


Proyecto Atlas Epigráfico de Petén, Fase I

Dmitri Beliaev
Mónica de León
Alexandre Tokovinine
Camilo Luin
Sergey Vepretskii
Pedro Aragón
Philipp Galeev
Adelso Canan

Objetivos del Proyecto Atlas Epigráfico de Petén, Fase I

- Documentar las inscripciones jeroglíficas monumentales, textos en cerámica y objetos de plástica menor de Tikal preservados en el parque, en los museos y en las bodegas del sitio.
- Realizar los dibujos lineales de las inscripciones nuevas usando metodología del Corpus de Inscripciones Jeroglíficas Mayas de Ian Graham.



Metodología del Proyecto

Atlas Epigráfico de Petén

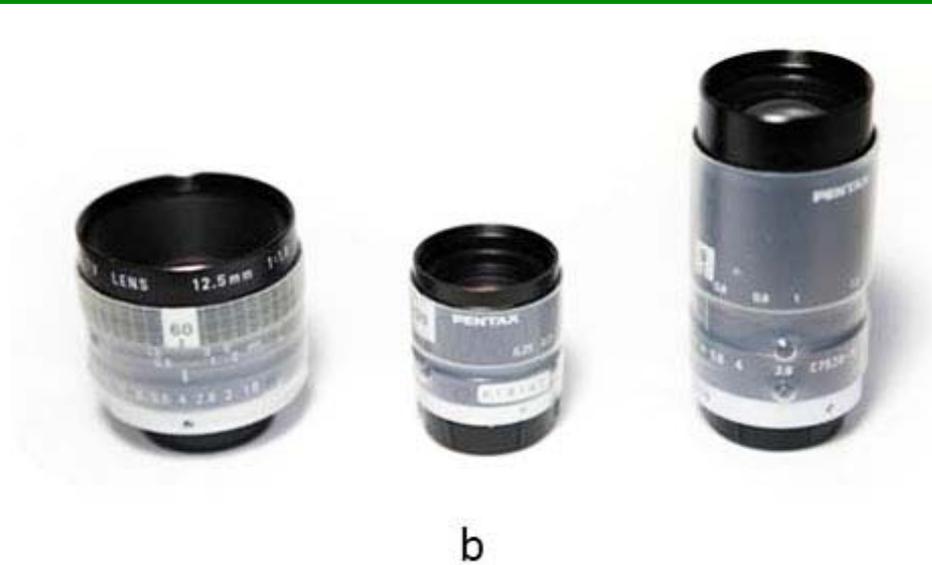
```
graph TD; A[Atlas Epigráfico de Petén] --- B[Sub-Proyecto 1: Documentación 3D y fotografía de los monumentos de Tikal]; A --- C[Sub-Proyecto 2: Documentación RTI y fotografía de los monumentos de Tikal];
```

*Sub-Proyecto 1:
Documentación 3D y fotografía
de los monumentos de Tikal*

*Sub-Proyecto 2:
Documentación RTI y fotografía
de los monumentos de Tikal*



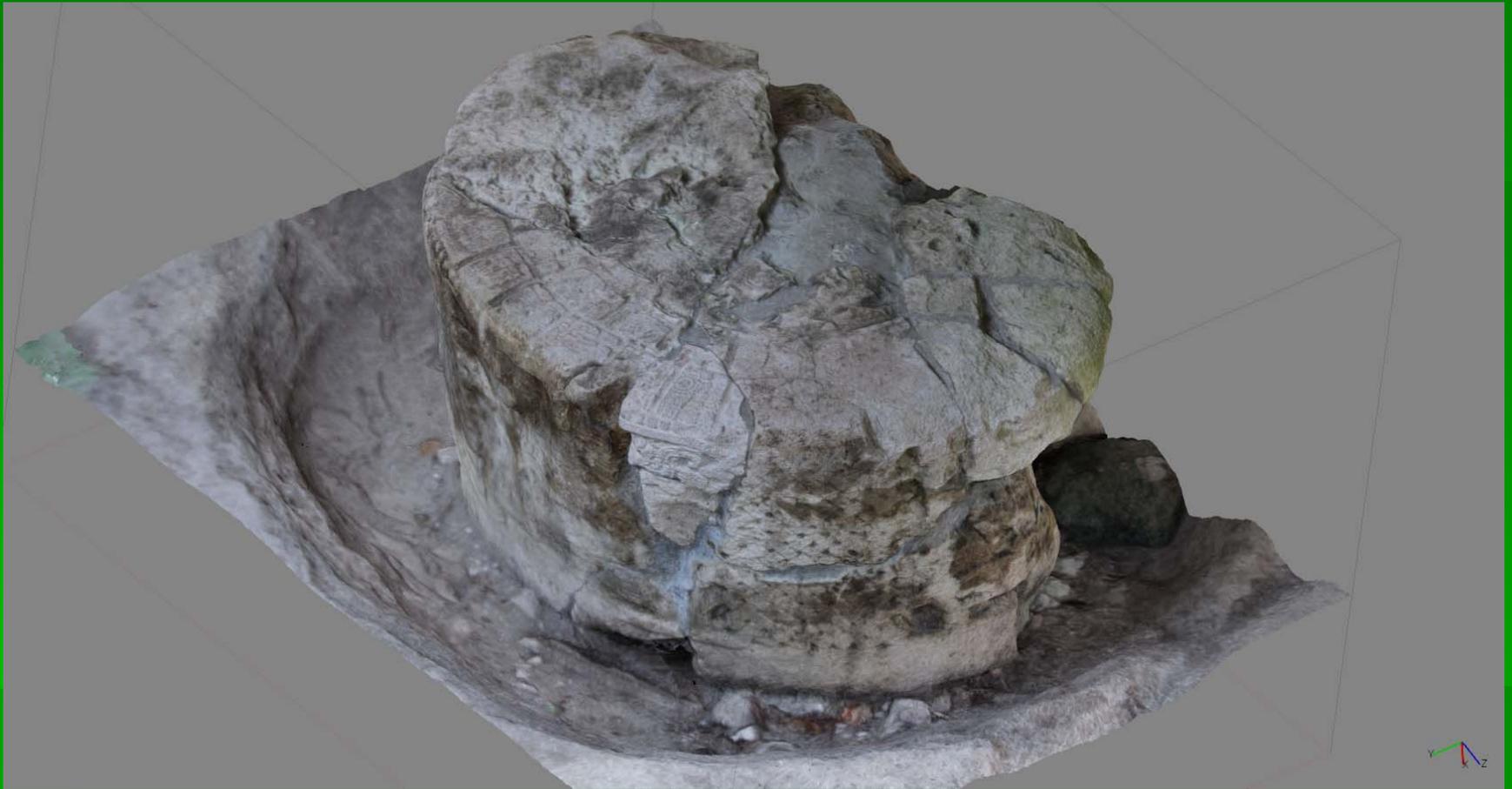
Documentación de la Estela 26 en el Museo de Lítica.
Fotografía: Mónica de León



Accesorios de cámara. a. SmartSCAN 3D Duo; b. Tipos de lentes.
Fotografía: Alexandre Tokovinine



Estela 17 y el escáner dentro de la carpa, Museo de Lítica.



Altar 7 de Tikal. Modelo tridimensional preliminar generado a partir de secuencia rápida.

a. Toma de detalle con exposición normal – velocidad: 1/128 s;

b. b. Toma de detalles subexpuesta – velocidad: 1/166 s;

c. c. Toma de detalle sobreexpuesta – velocidad: 1/99 s. Fotografía: Carlos Pallán.

Monumentos del Museo de Lítica

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Tikal, Estela 1	+	Tikal, Estela 18	+
Tikal, Estela 2	+	Tikal, Estela 25	+
Tikal, Estela 3	+	Tikal, Estela 26	+
Tikal, Estela 4	+	Tikal, Estela 27	+
Tikal, Estela 6	+	Tikal, Estela 28	+
Tikal, Estela 8	+	Tikal, Estela 30	-
Tikal, Estela 9	+	Tikal, Estela 39	+
Tikal, Estela 12	+	Tikal, Estela 40	+
Tikal, Estela 13	+	Tikal, Altar 5	+
Tikal, Estela 14	+	Tikal, Altar 14	+
Tikal, Estela 15	+	Tikal, Altar 12	-
Tikal, Estela 16	+	“Hombre de Tikal”	+
Tikal, Estela 17	+	Estela sin procedencia	+

Monumentos de la Bodega del Proyecto Pennsylvania

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Ixtutz, Panel 1	+	Tikal, Estela 34	-
La Amelia, Escalón Jeroglífico	+	Tikal, Estela 35	-
Naranjo, Estela 30	+	Tikal, Estela 37	-
Naranjo, Anillo de Juego de Pelota	+	Tikal, Estela 38	-
Seibal, Escalón Jeroglífico	+	Tikal, Altar columna 1	+
Tres Islas, Estela 2 (fragmento)	-	Tikal, MS. 2	-
Anonal, Panel 1	+	Tikal, MS. 12	-
Yaxhá, Estela 32	+	Tikal, MS. 13	-
Yaxhá, Altar	-	Tikal, MS. 34	-
Estela, procedencia desconocida	+	Tikal, MS. 69	-
Tikal, Estela 5	+	Tikal, MS. 72	-
Tikal, Estela 6 (4 fragmentos)	+	Tikal, MS. 94	-
Tikal, Estela 24	+	Tikal, MS. 123	-
Tikal, Estela 26	-	Tikal, MS. 154	-
Tikal, Altar 7	+	Tikal, Nuevo monumento	+
Tikal, Estela 33 (fragmentos)	-		

Monumentos del Museo de Cerámica Sylvanus G. Morley

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Tikal, Estela 23	+	Tikal, Estela 32	-
Tikal, Estela 29	+	Tikal, Altar 19	-
Tikal, Estela 31	+	Tikal, Altar Columna 1	+

Monumentos de la Bodega del Museo de Cerámica Sylvanus G. Morley

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Aguateca, Estela 6	+	Altar sin procedencia	+
El Reinado, Panel A	+	Monumento inciso 1	-
El Reinado, Panel B	+	Monumento Inciso 2	-
El Reinado, Panel C	+	Cabeza de Chaak	+
El Zapote, Estela 7	-	Fragmento de estela	+
La Amelia, Escalón Jeroglífico	+	Fragmento de altar	+
Tikal, Altar 13	+	Fragmentos glíficos	+
Tikal, Altar 20	-	Fragmento glífico	+
Estela, procedencia desconocida	+	Fragmento glífico	+
Estela, procedencia desconocida	-	Fragmento de monumento	-

Monumentos en la Bodega de Lítica

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Barrio La Ermita, Estela 1	-	Naranjo, Estela 10	+
Flores, Estela 1	-	Naranjo, Estela 20	+
Flores, Estela 2	+	Naranjo, Estela 23	+
Flores, Panel 1	+	Naranjo, Estela 31	+
Tikal, Estela 36	+	Naranjo, Estela 37	-
Tikal, Piedra Miscelánea 167	-	Naranjo, Estela 38	+
Corosal, Estela 1	+	Naranjo, Escalón Jeroglífico XIII	+
Uolantun, Estela 1	+	Ucanal, Altar 1	+
Jimbal, Altar 1	+	Polol, Altar 1	+
Jimbal, Altar 2	-	Polol, Estela 1	+
El Zapote, Estela 3	+	Polol, Estela 2	+
Naranjo, Estela 3	+	Polol, Estela 2	+

Monumentos en la Bodega de Lítica

Polol, Estela 4	+	Cancuen, Escalón Jeroglífico V	+
Itzimte, Altar 1	+	Cancuen, Escalón Jeroglífico VI	+
Itzimte, Estela 1	+	Xutilha, Estela 6	+
Itzimte, Estela 3	+	Altar sin procedencia	-
Itzimte, Estela 4	-	Estela sin procedencia	+
Laguna Perdida, Altar 1	+	Fragmento de estela sin procedencia	-
Itzan, Estela 17	+	Fragmento de estela sin procedencia	+
Cancuen, Escalón Jeroglífico I	+	Fragmento de panel sin procedencia	+
Cancuen, Escalón Jeroglífico II	+	Tikal, Bloques de Juego de Pelota	+
Cancuen, Escalón Jeroglífico III	+	Uaxactun, bloque glífico	+
Cancuen, Escalón Jeroglífico IV	+		

Monumentos en el sitio arqueológico

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Tikal, Estela 5	+	Tikal, Altar 3	
Tikal, Estela 7	+	Tikal, Altar 4	-
Tikal, Estela 10	+	Tikal, Altar 6	-
Tikal, Estela 11	+	Tikal, Altar 7	+
Tikal, Estela 19	+	Tikal, Altar 9	+
Tikal, Estela 21	+	Tikal, Altar 10	-
Tikal, Estela 22	+	Tikal, Altar columna 2	-
Tikal, Estela 24	+	Tikal, Relieve de roca	+

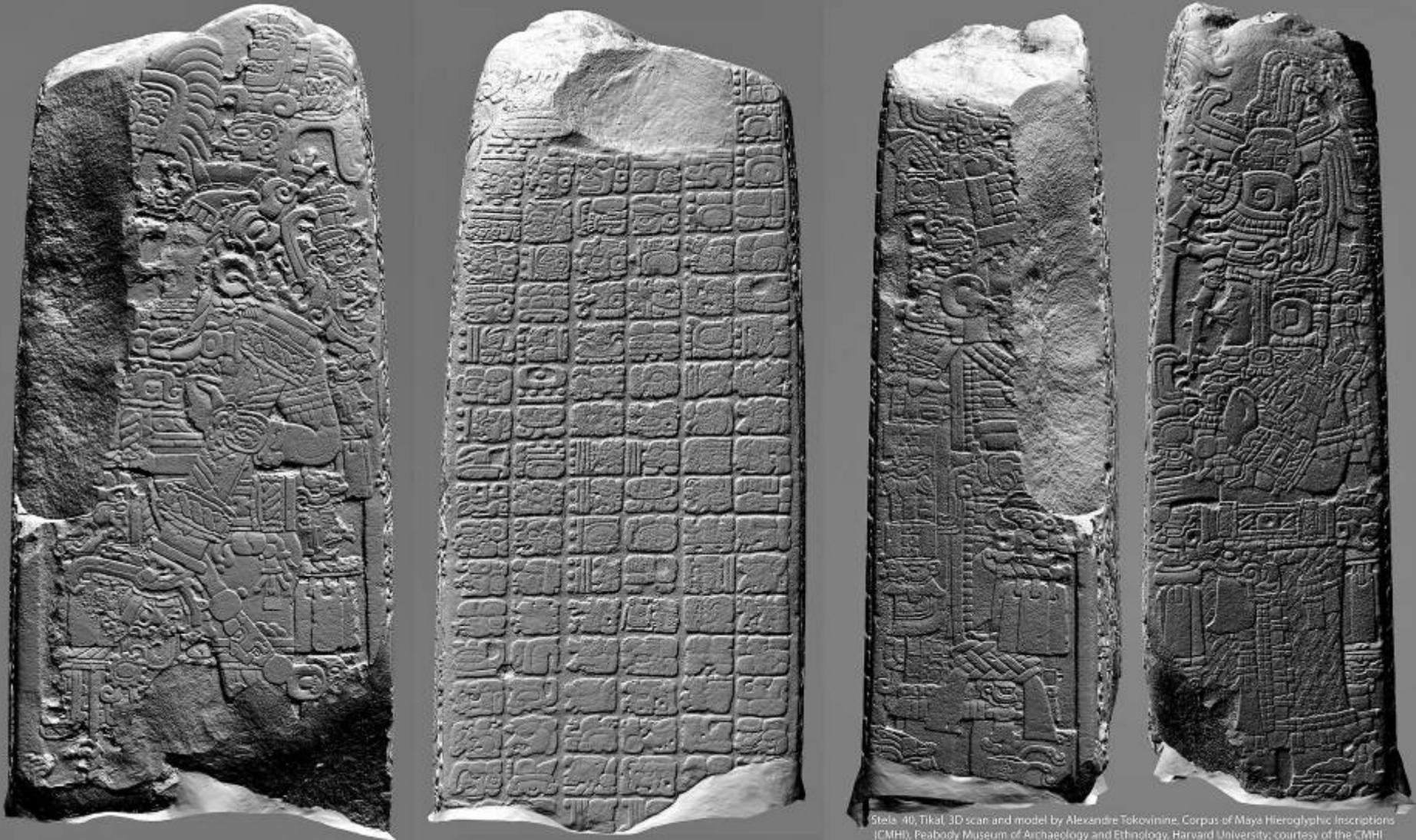
Monumentos en la Bodega del Proyecto Nacional Tikal

<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>	<i>Monumento</i>	<i>Glifos (+ / -)</i>
Anonal, Panel 2	+	Estela sin procedencia	+
El Zapote, Estela 4	+	Fragmento glífico 1	+
Uaxactun, Escultura	-	Fragmento glífico 2	+
Uaxactun, bloque glífico	+	Fragmento glífico 3	+
Jimbal, Estela 1 (fragmento)	+		

Escaneo 3D, Estela 31



Escaneo 3D, Estela 40



Escaneo 3D, Estela 17

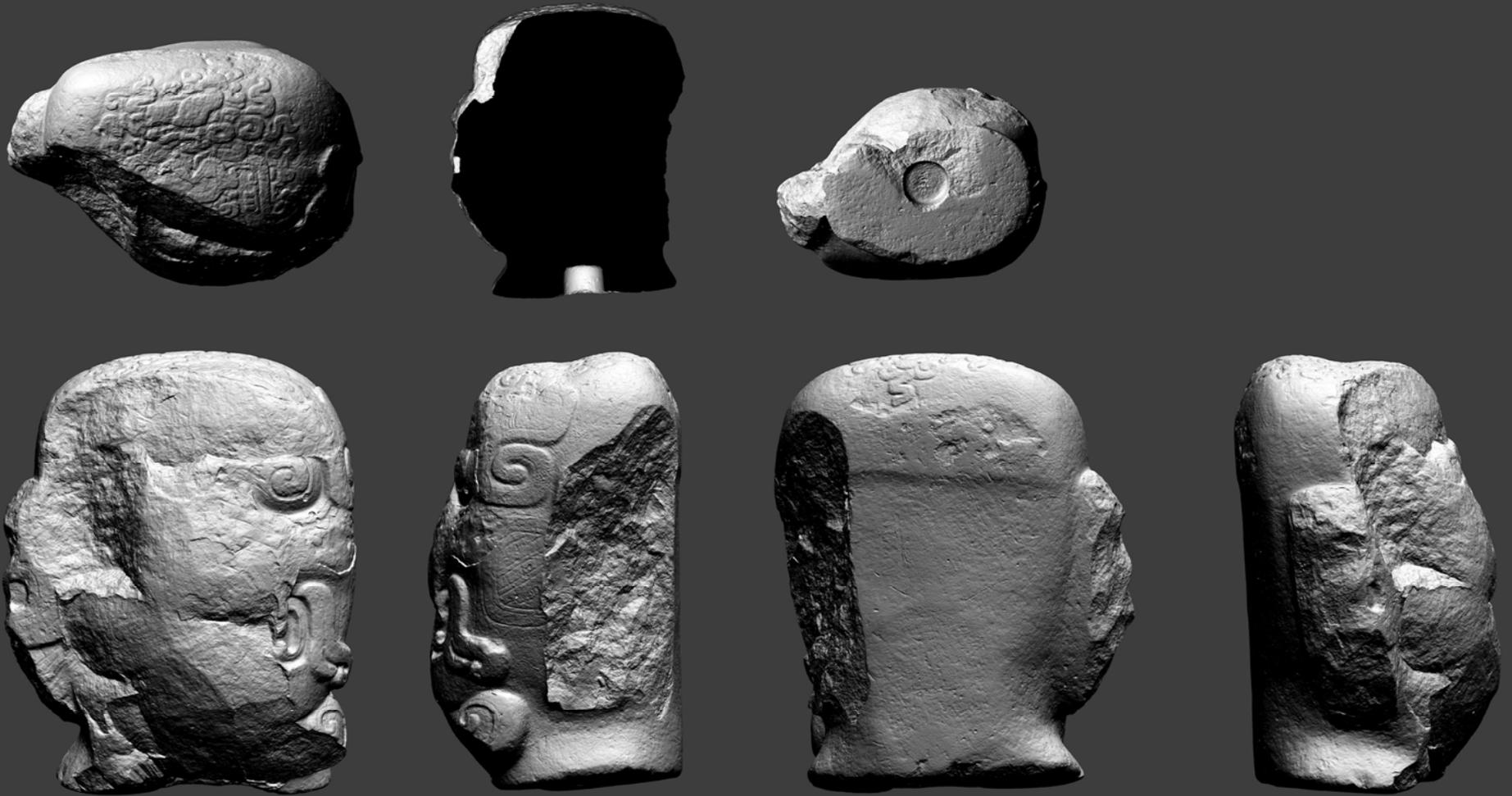


Stela 17, Tikal, 3D scan and model by Alexandre Tokovhin, Corpus of Maya Hieroglyphic Inscriptions (CMHI), Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University; courtesy of the CMHI

Escaneo 3D, Escalones de El Reinado



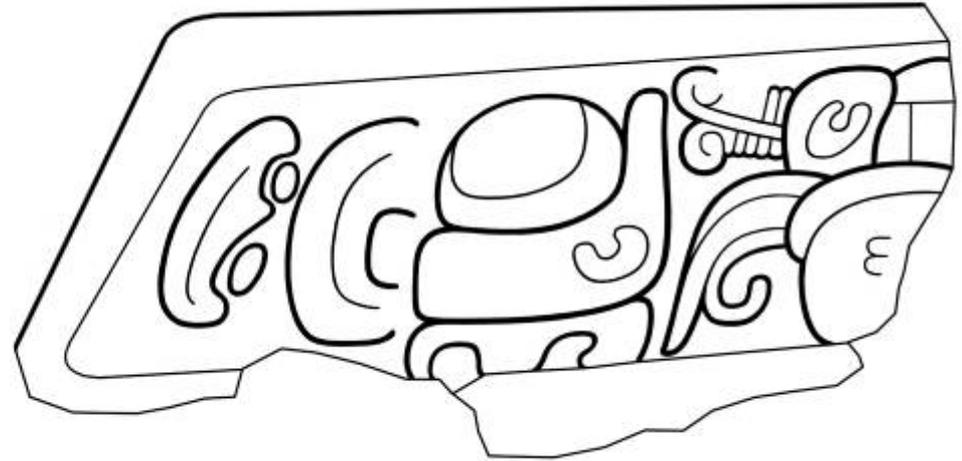
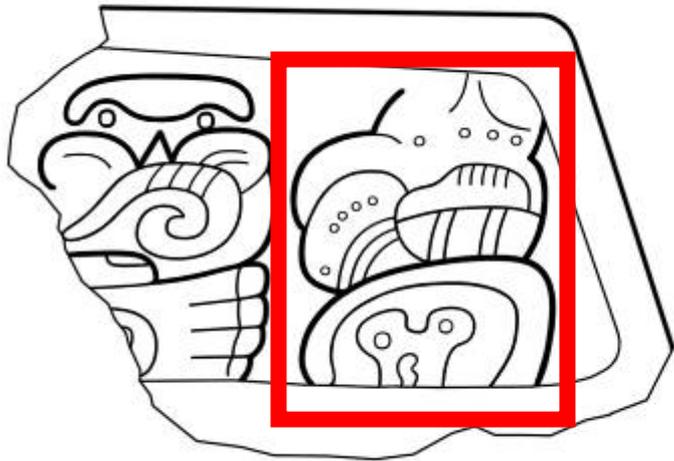
Escaneo 3D, Cabeza de dios *Chaak*



Monumento trapezoidal de la Bodega de Pennsylvania

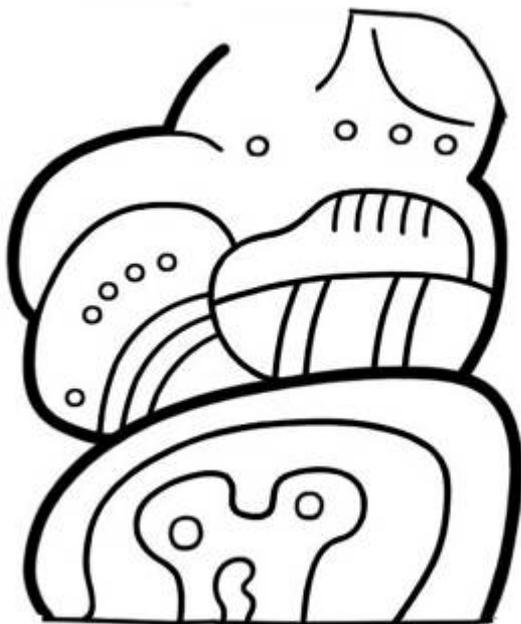


Monumento trapezoidal de la Bodega de Pennsylvania

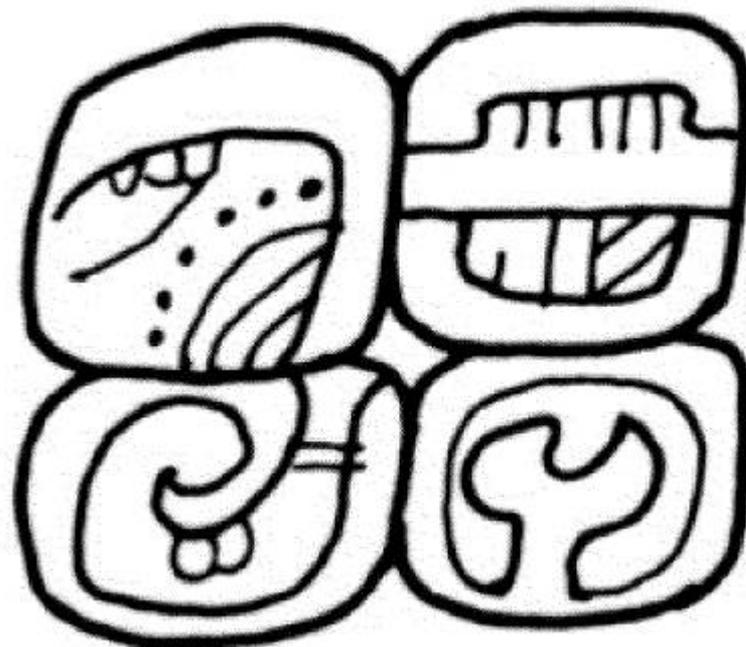


Dibujo de Philippe Galeev

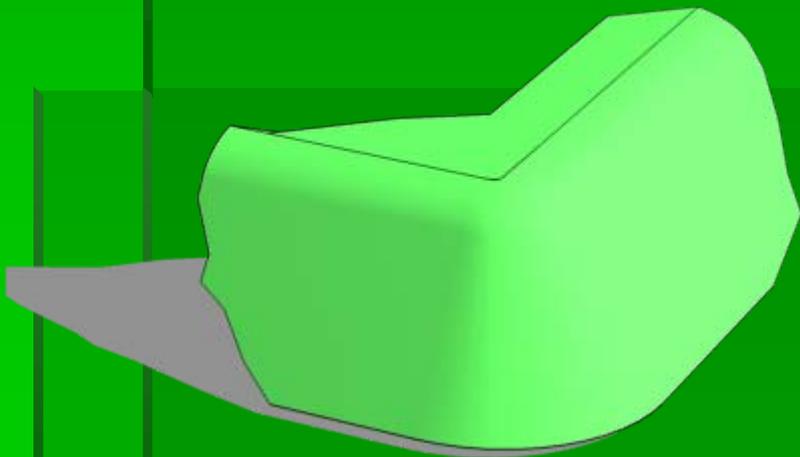
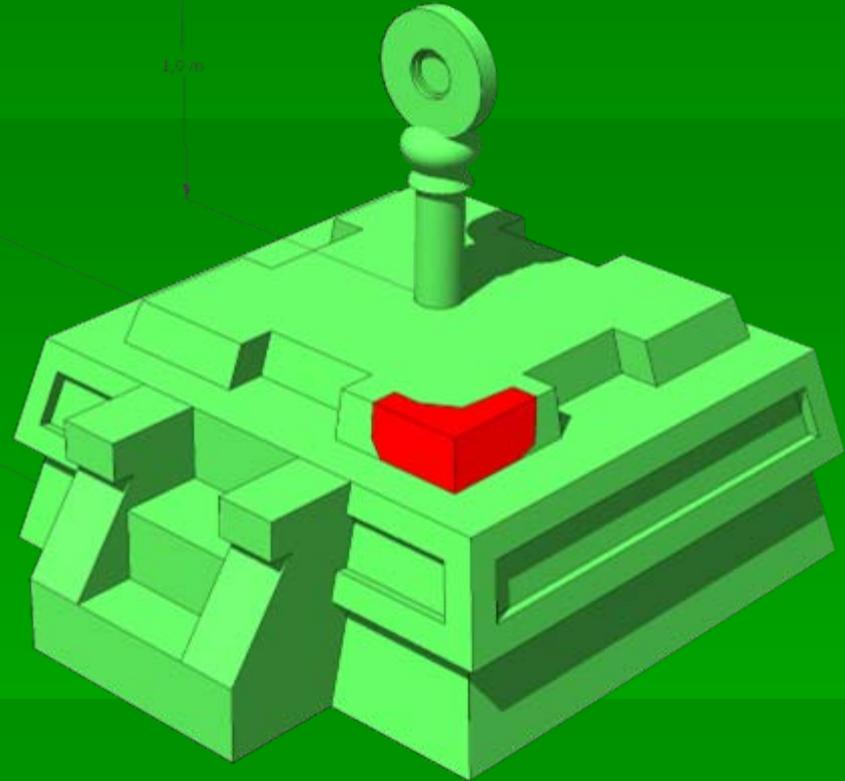
El topónimo ku-...-pu-CH'EN



Nuevo monumento



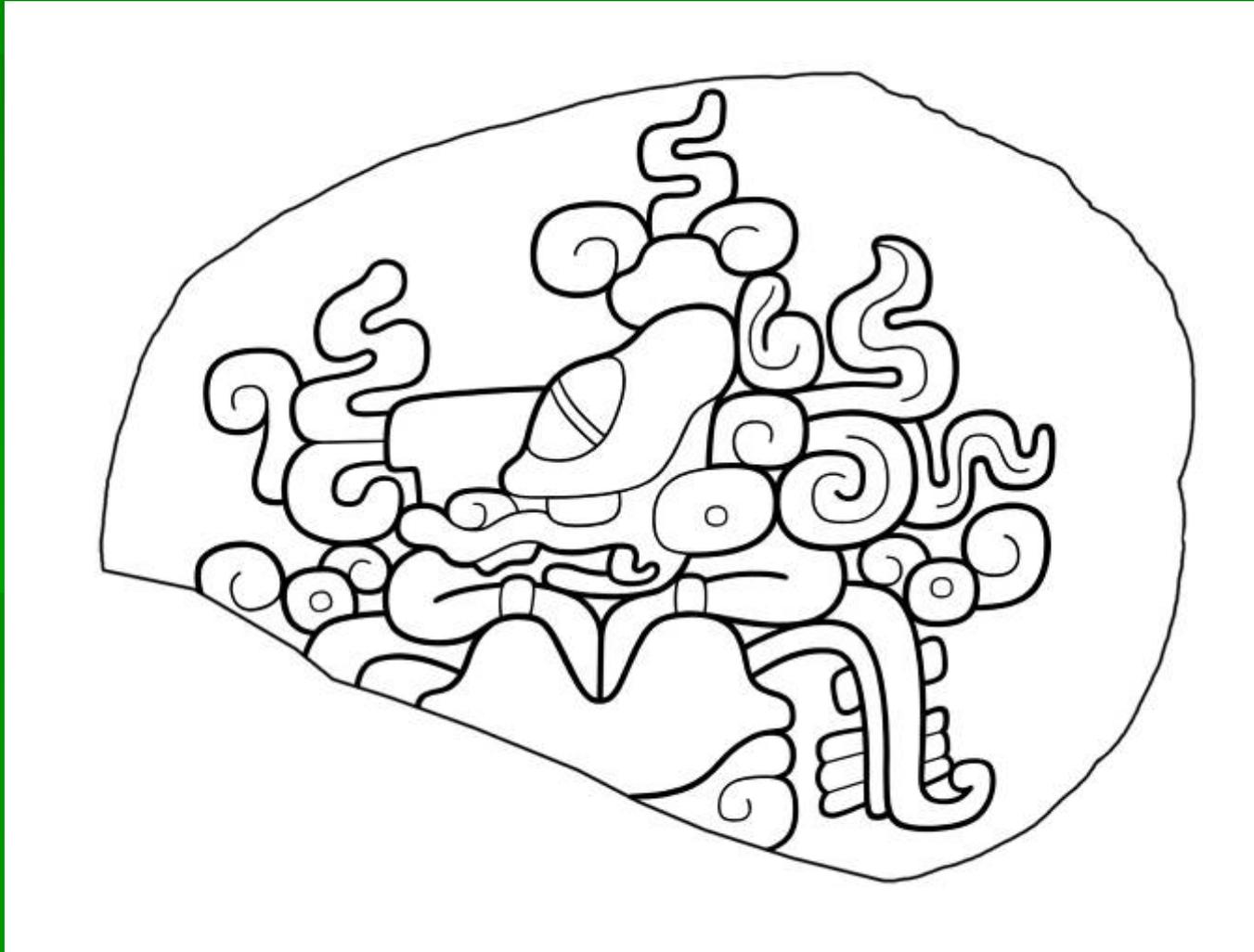
“Marcador de Tikal”



Cabeza del dios *Chaak*



Glifo nominal de Siyaj Chan K'awil sobre la cabeza de dios *Chaak*



Dios del maíz nace de Tortuga Cósmica



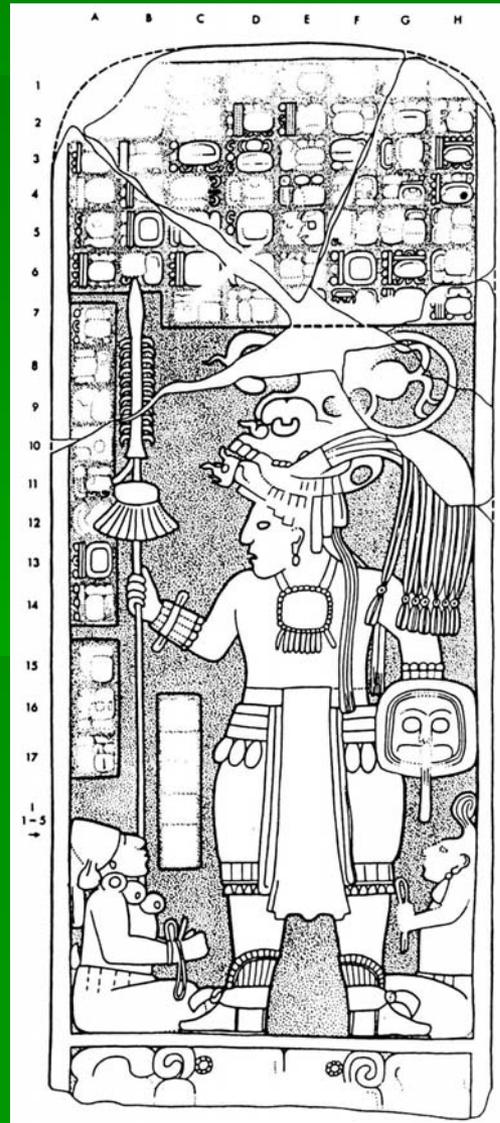
Fragmento de la Estela 30 de Naranjo con cédula incorrecta



Estela 30 de Naranjo, bloques E11-E12



Estela 6 de Aguateca

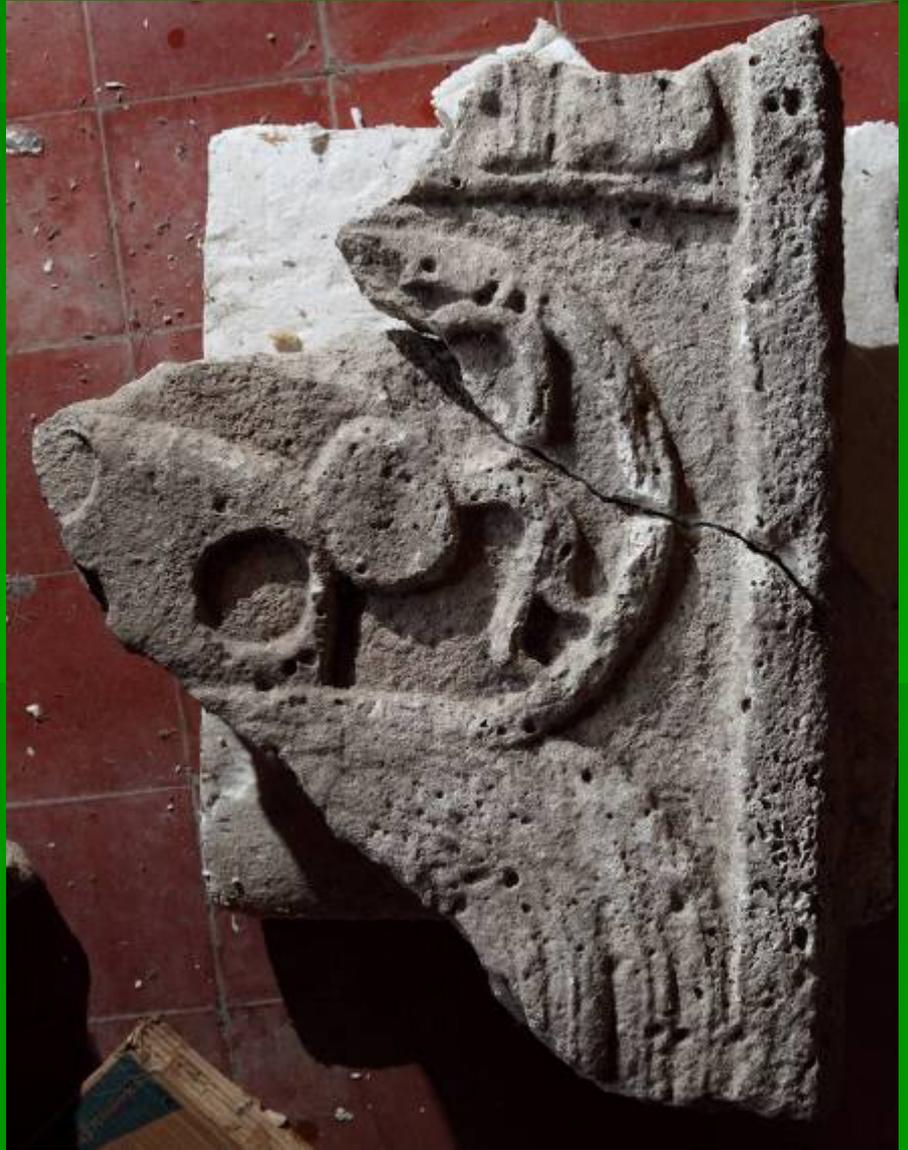


Estela 6 de Aguateca (fragmento principal, Museo de Arte, Santiago de Chile)



Fotografía: A. Tokovinine

Estela 6 de Aguateca



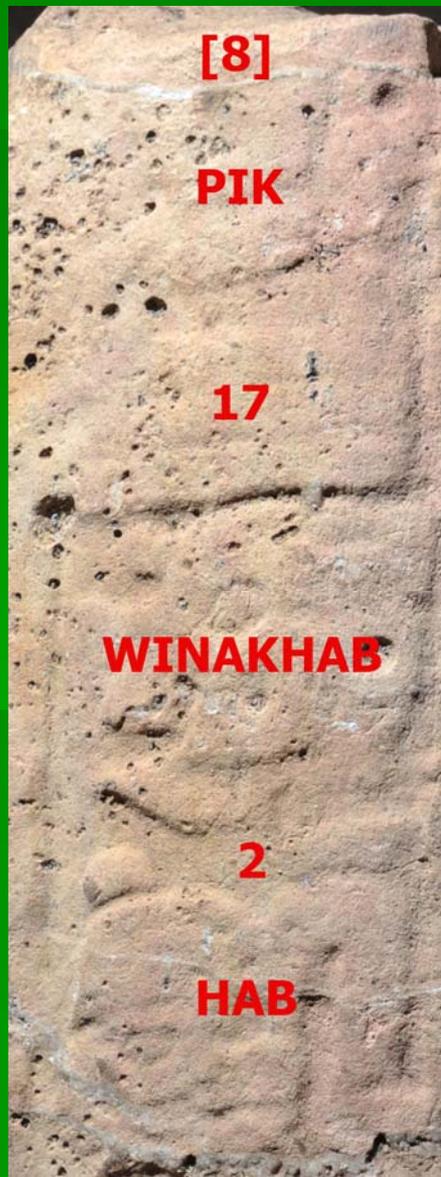
Estela 4 de El Zapote



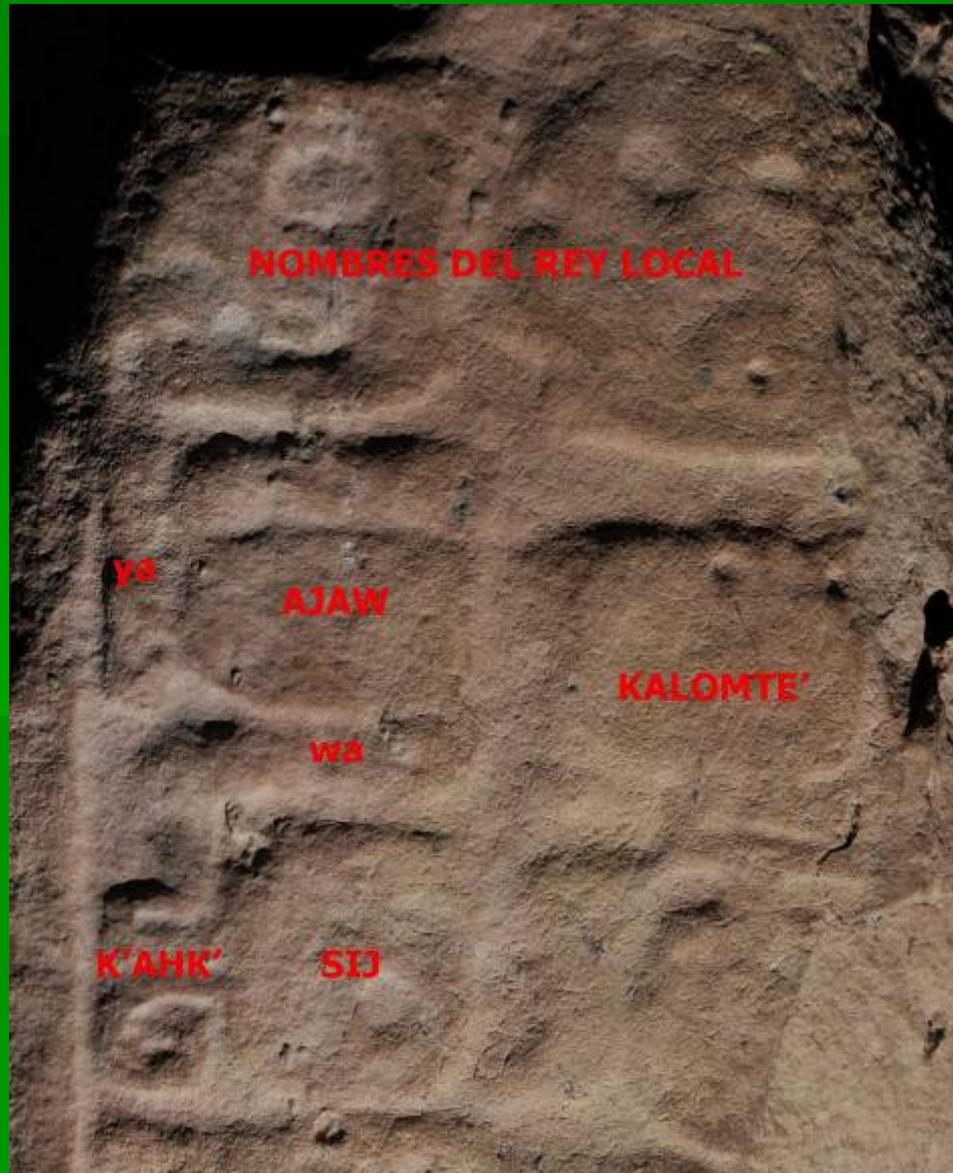
Estela 4 de El Zapote, costados



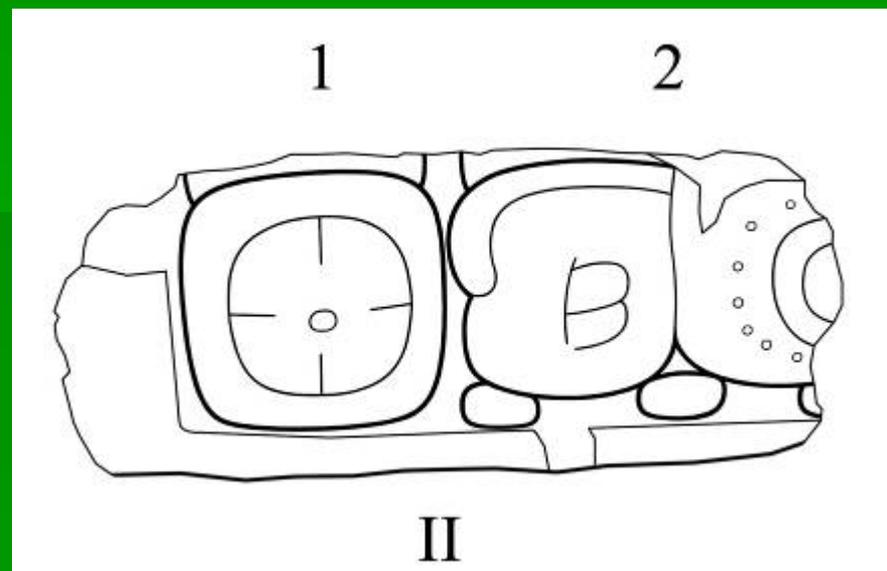
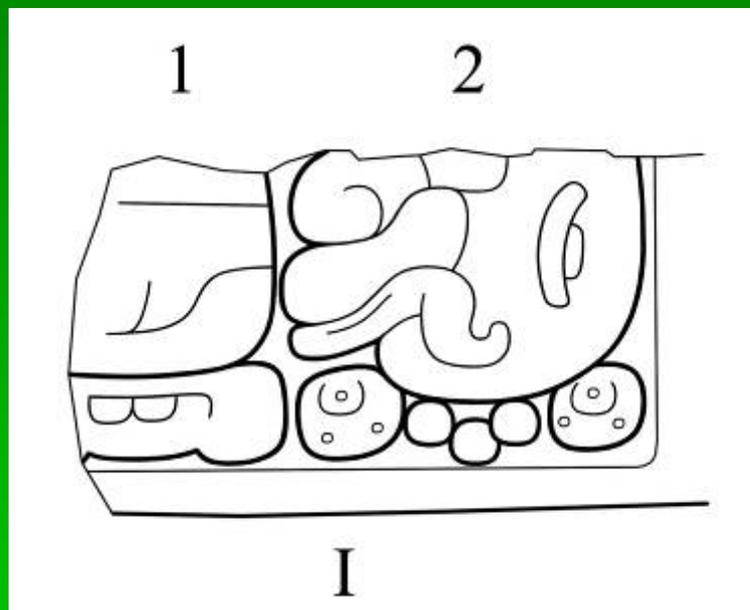
Estela 4 de El Zapote, Serie Inicial



Estela 4 de El Zapote, mención de Siyaj K'ak'



Los bloques con nombre y títulos de Yihk'in Chan K'awil



Huesos del Entierro 116



A B C D E F



b

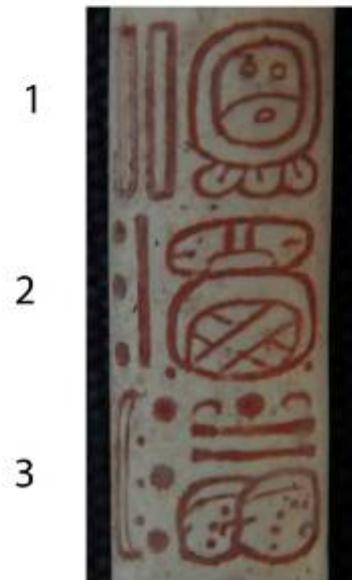
A



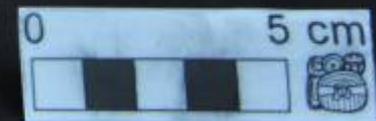
B



C



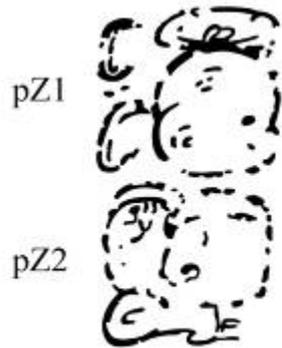
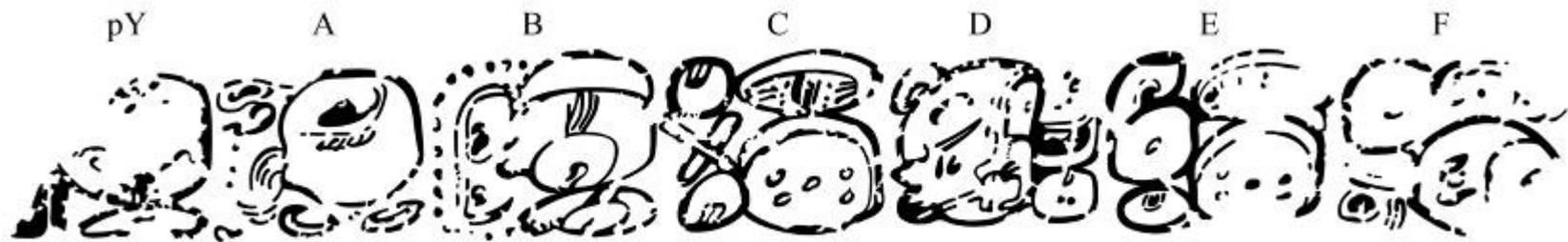
Vasija para atol, CCIT



Vasija para atol, CCIT



Cuenco de estilo Holmul



Plato para tamales, Petén Central, CCIT



Fragmentos cerámicos del Clásico Temprano, CCIT

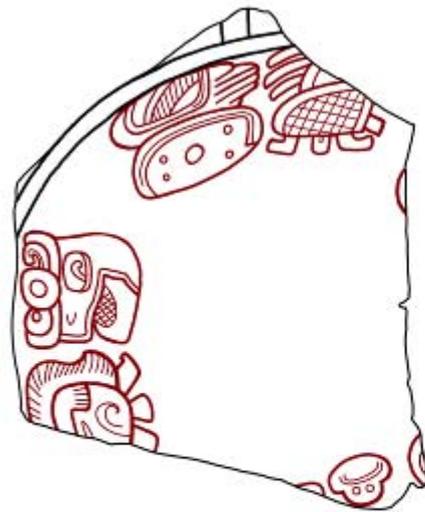


5 cm



Albert Davletshin, 2013

Fragmentos cerámicos del Clásico Temprano, CCIT



Albert Davletshin, 2013

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

