

AREA

"CENTRAL"

de "Guatemala":

(Arqueología)

1998

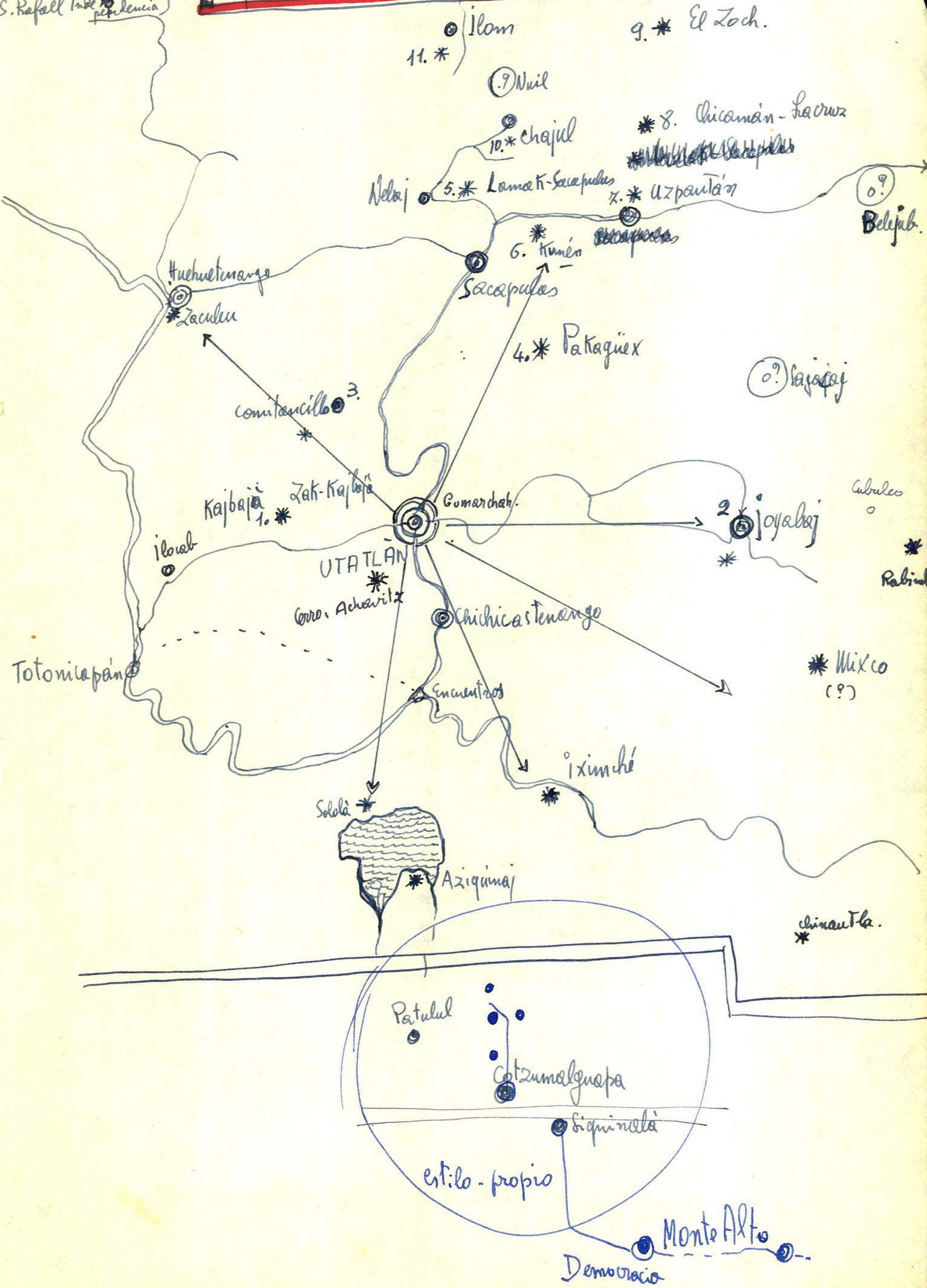
AREA CENTRAL

DE

Guatemala

* Chaculá
 * El quequate S. Matías Ixtatán
 Sta Eulalia
 S. Rafael Ind. pendencia

Mapa de "ruinas" en el área Quiché



Lengua de : Yalú.

papa' = a f'e t'a

mama' = ná-ná

hermano = a g'na ná

hermanito = acha'-j-
hermanita = peti'óch

caja = choo ja'ij

pito = ilej'a o ileu

buenas tardes = cha ij ia

buenos días = tza quez-sqé - tchivá .

el cuello = tch'e kaj

el señor = héekhj

Tengo dolor en un pie := jun' p'juhj

pie = p'huj

cabeza = aje lón

Dedos del pie := a-ve chún

rodilla = aq'e chéf.

entrada = sch'án

techo = tentál (tej)

maíz = a'schin

viejo = zi-j-chic

planta-(pino) = pil.

nariz = atz'án

oreja = esch - kin

ojo = na-ja-vúch

orejilla = av-ri(s)

nube = én-chy. éntch

palo = pa-tún

el señor de la cara = ve-ja o jay het-chi

el señor que tiene un sombrero = het-chi jor trantel ↪

el señor del oido = tzch'i t'aí tch'óz het-chi

lengua = jarrách

leche = kwách

hablar = Ketzch-o'

yo hablo = yin-Ketzch-o'

él habla = zatin gkätzch-o'

trabajar = case much (meli)

yo trabajo = yin case much

él trabaja = zatin case much

los hombres = hatz chi.

los hombres trabajan = hatz chin-tzamuj

lluvia = n'zach-pe'

hog = komi

mañana = tz'wá u tsaguer

luz = tch'áat-pe'; thwak-pe'

muchas gracias = tó matiosch.

adios = cho'n chic

como estás ud? = co-j mantar?

esperar = qui-n ei-pej-

Sitios Arqueológicos en el área Quiché:

Villecorta: "Arqueología Guatemalteca" " Región Quiché (separata)
p. 94

Citados en el Diario "El Heraldo" 1910
por: Elgueta - (García Elgueta)

① Kajbajá y Zak-Kajbajá —
— Noroeste de Utatlán 6-7 leguas.
— restos de templos de Tojil-Ajulix y Jacalitz
— visitados por los nativos de Zemanel y
"Pelicinal"

② Joyabaj. { — a este - "14 leguas"
— quizás son ruinas de "Pelicinal Achi" - corte del Cuchique: juntos
— restos de edificios y pirámides bajas - vestigios negros con jeroglíf.

③ Comitancillo — Norte — 8 leguas

dos ciudades en ruinas - paredones de piedra y al

④ perimetro una milla - fondo de una llanura

⑤ - una legua más al oriente | - altiplanicie circular
| - fortaleza rodeada de barrancos

⑥ Patiquiex a Norte - 14-15 leguas

Ruinas muy extensas - región muy accidentada

(5) Lamak-Zacapulas - Norte de Sacapulas 5 leguas.
ruinas de edificios a 4 leguas occidente de Kunén
Sorcia El guate encontró 3 vestiges importantes.

(6) Kunén - Norte de Sacapulas : 6 leguas (paraje = las doncellas)
ruinas magníficas restos de columnas monolíticas y muros

(7) UxpanTán - Norte del actual S. UxpanTán - 1 legua
incendiada 1527 por jefe Alvarado
se encontraron vestiges - ídolos - hechas de calce -
cuentas y otros objetos bien modelados -

(8) Chicomamán = La Cruz = Norte de UxpanTán. 2 leguas mas que la
anterior
- montículos en fila como etapas de una peregrinación.
- La Cruz tiene 2 pirámides de 15 metros y 50 de base
- palacio y fortaleza en Chi-Xitán - jardines
descubiertos fuentes, portadas y corredores.

(9) El Zoch - por UxpanTán - 36 leguas del Quiché
- restos fantásticos de edificios
- calles adoquinadas de piedra contada

(10) Chajil cerca del pueblo actual - al Sur
cuadros y cimientos de un Templo indio -
y algunos edificios ...

(11) Ylon - Norte de Chajil a 35 leguas -
- montículos llamados Ku | de allí extraían oro
los reyes Quichés -

T. "Aguilix."

UTATLAN
PLAZA

(1921 abril.)

N

Entrada

Occidente

Tohil

Aguilix

Oriente

Palacio

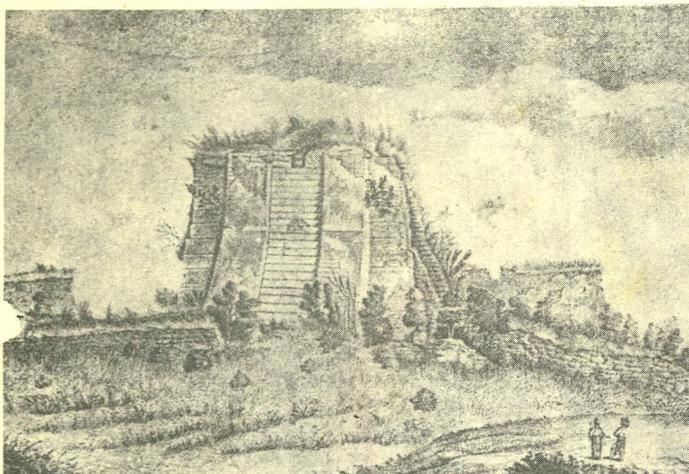
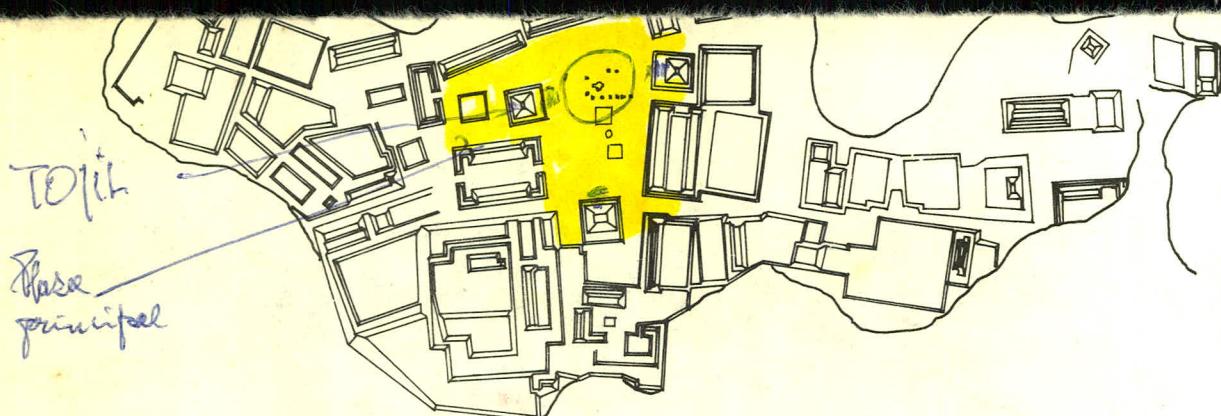
El Acaavitz.

"Atlas del
Estado de Guanajuato: 1834

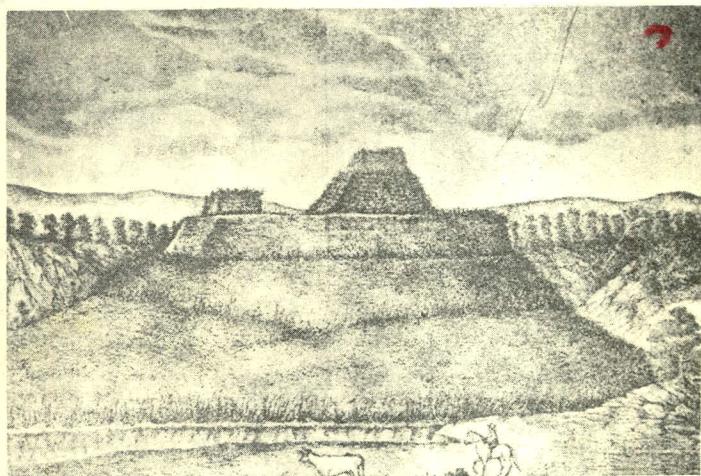
plataforma

Tohil.

Juego de pelota.



Restos del Templo de Tojil en Gumarkaaj o Utatlán, como subsistía en 1831. (Del "Atlas del Estado de Guatemala").

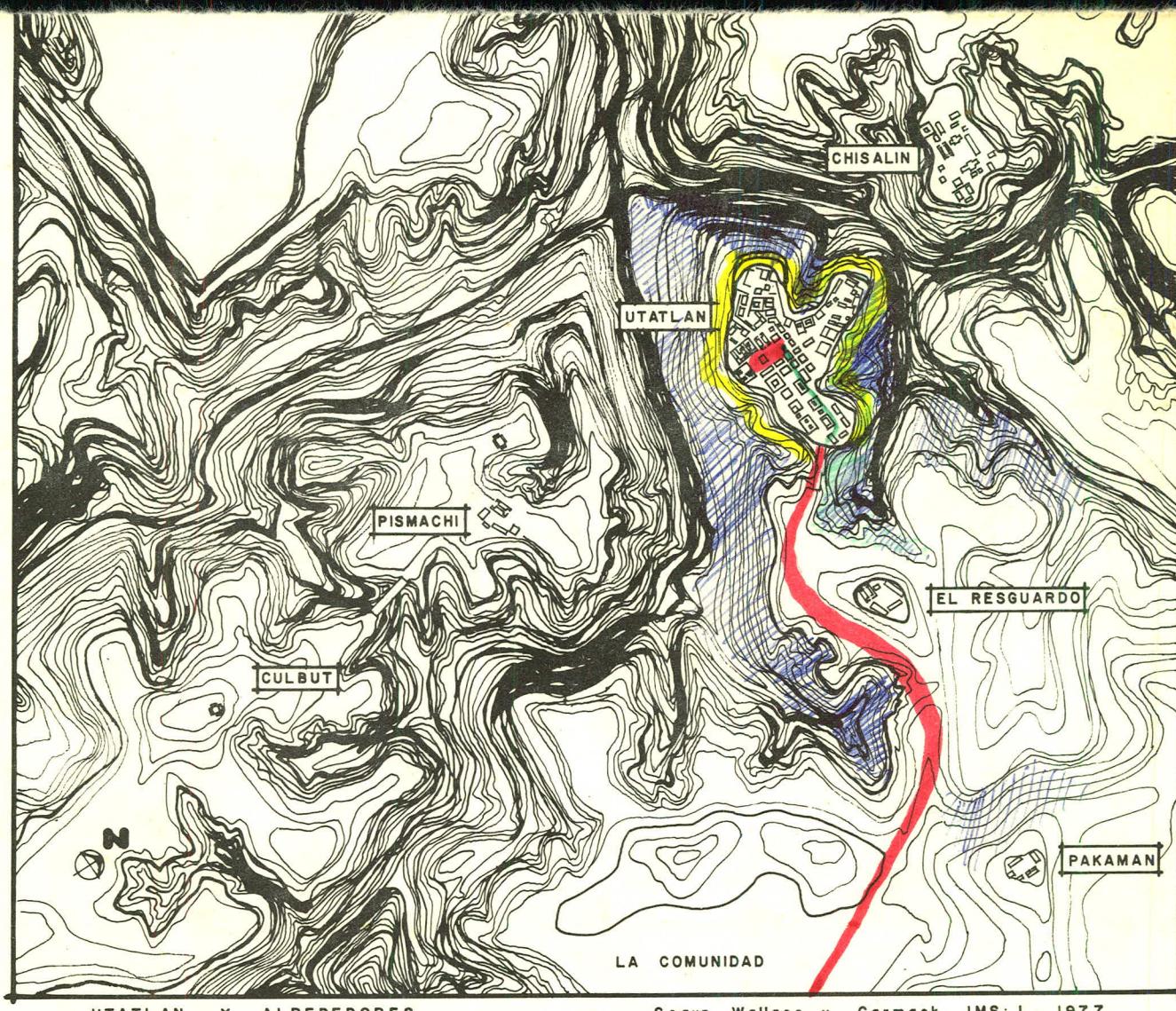


Vista de la fortaleza arruinada, que demarca el plano del Quiché-Utatlán. Año 1834. (Del "Atlas del Estado de Guatemala").



K'UMARCAAJ

GUATEMALA



UTATLAN Y ALREDEDORES

Segun Wallace y Carmack, IMS: I - 1977.

Mapa de Utatlán: José Luis Poblete y Rosalía Olegón.

0 500m

Cuando las tropas españolas al mando de Pedro de Alvarado invadieron el territorio guatemalteco en 1524, los quichés prepararon la defensa y enviaron numeroso ejército comandado por Tecum, valeroso capitán quiché; la encarnizada batalla tuvo lugar el 12 de Febrero de 1524 en los Llanos del Pinal (cercañas de Quezaltenango). Allí murió Tecum junto con sus más valientes guerreros. Según la leyenda, el río Xequijel se tiñó de rojo con la sangre de los muertos.

Los invasores se acercaron a K'umarcaaj para exigir el sometimiento de los quichés, pero desconfiaron de acampar allí, cuando se dieron cuenta que era una fortaleza inexpugnable. Hubo intenciones de quemarlos dentro de la ciudad pero los españoles fueron prevenidos. Pedro de Alvarado hizo apresar a los dos gobernantes llamados Oxib Quiej y Belejeb Tzí, luego de un breve y duro juicio, los condenó a muerte, siendo atados a un poste y quemados vivos, además, mandó quemar la ciudad y arrasarla hasta los cimientos.

La arquitectura.

El arrasamiento y quema de la ciudad, más el deterioro causado por la mano del hombre y las inclemencias del tiempo, apenas si dejaron huella superficial de los edificios. Solo conservamos descripciones como las de Fuentes y Guzmán (hacia 1677), otras descripciones y algunos dibujos realizados por los viajeros del siglo XIX; los pocos dibujos que dan una idea de su grandeza son los grabados de Julián Falla y Miguel Rivera Maestre (1833). La investigación arqueológica ha demostrado que los edificios fueron levantados con piedra y mortero de lodo, revestidos con capas de estuco blanco, pintados de vivos colores, adornados con pinturas murales. Hubo tres tipos principales de edificios, largas plataformas que soportaban edificios de carácter administrativo, altas pirámides de base cuadrada con un templo en la base superior y los palacios, edificios bajos con numerosos cuartos y patios interiores.

MAQUETA

De →

K' UMARCAAJ

Capital del Reino Quiché.

Su historia.

Durante el período Póstclásico Tardío (1250-1523 d.C.), se formó el reino quiché, una mezcla de pueblos locales y pueblos guerreros que procedían del norte de la región. Los legendarios caudillos fundadores fueron Balam Quitzé, Balam - Akab, Majucotaj e Iquí Balam.

Los primeros pobladores se asentaron en Jakawitz y Pismachí. Hacia 1400 el gobernante llamado K'ucumatz fundó K'umarcaaaj (casas de cañas viejas) y durante su reinado conquistó los pueblos aledaños; entre 1425 y 1475 gobernó Q'uijab, quién extendió los dominios a lugares más distantes, Zacula al oeste, Sacapulas al norte, Rabinal y Cobán al este, por el sur hacia Quezaltenango y Retalhuleu, llevando las fronteras hasta Soconusco (Méjico). Durante su reinado, los cakchiqueles fueron vasallos de los quichés y combatieron juntos bajo sus órdenes. Por disputas internas y consejo del mismo Q'uijab, se separaron y fundaron su capital en Iximché (1470).

Con la ayuda de los Cakchiqueles, Alvarado prosiguió la lucha por más de ocho días, hasta que finalmente fueron sometidos por la fuerza de las armas. Los auxiliares mexicanos la llamaron Utatlán, nombre con el que también se le conoce.

K'umarcaaaj y su conjunto.

En el momento de la invasión española, K'umarcaaaj constituía la capital de una confederación política centralizada y fuertemente militarista, formada por tres linajes mayores llamados los Nimá Quiché, los Tamub y los Ilocab, cuyos poblados fueron respectivamente K'umarcaaaj, Pismachí y Chisalín, (Ver plano). Todos aparecen defendidos por profundas barrancas. Es probable que un cuarto linaje, los Nijaib tuviesen su asiento en la Atalaya o Resguardo, a menudo confundida con un puesto militar. Cada uno de los linajes tuvo bajo su control un extenso territorio con una población rural, que les proporcionaba la subsistencia por medio del pago de tributos, así como la prestación de servicios personales para el ejército, la construcción de obras públicas y el comercio a gran distancia.

AT 3 CGAM

El Centro de visitantes.

La herencia quiché.

Aún cuando hoy no vemos restos monumentales u objetos de gran valor estético, parte de su cultura sobrevive entre nosotros; el Popol Vuh, considerado el Libro Nacional, nos habla de los mitos y los héroes quichés; el caudillo militar Tecum Umán, valiente defensor del suelo patrio es nuestro héroe nacional; entre los primeros intentos por lograr la independencia de España, debemos recordar la rebelión encabezada por Atanasio Tzul (Totonicapán, 1820) y finalmente, la lengua quiché se habla mayoritariamente en gran parte del país.

K'umarcaaj ha sido declarado Monumento Nacional, por medio de Acuerdo Gubernativo de fecha 18 de Mayo de 1972.

Diseño: M. González C. Dic/80.

maqueta!



Tiene por objeto presentar un resumen sobre la cultura quiché y busca la reconstrucción de su glorioso pasado, utilizando el testimonio que ofrece la investigación científica contemporánea.

Admisión.

Se cobra una cuota de ingreso de Q 0.50 (cincuenta centavos de quetzal), para sufragar los gastos de conservación y mantenimiento.

Administración

Se encuentra Administrado por la Dirección General de Antropología e Historia, por medio del Departamento de Proyectos Específicos. Viceministerio de Cultura, Ministerio de Educación.

K'UMARCAAJ (UTATLAN)
Segun Wallace, Townsend, Weeks
1972



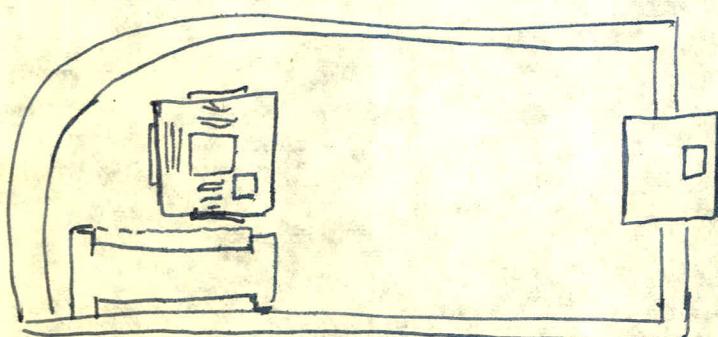
0 30
metros

CENTRO DE **UTATLAN** = GUMARCAJ.

Plano segun Maudslay A.P.
("Biology Centrali-Americanus" 1899-1902)



La fortaleza: El resguardo: [de Utatlán]

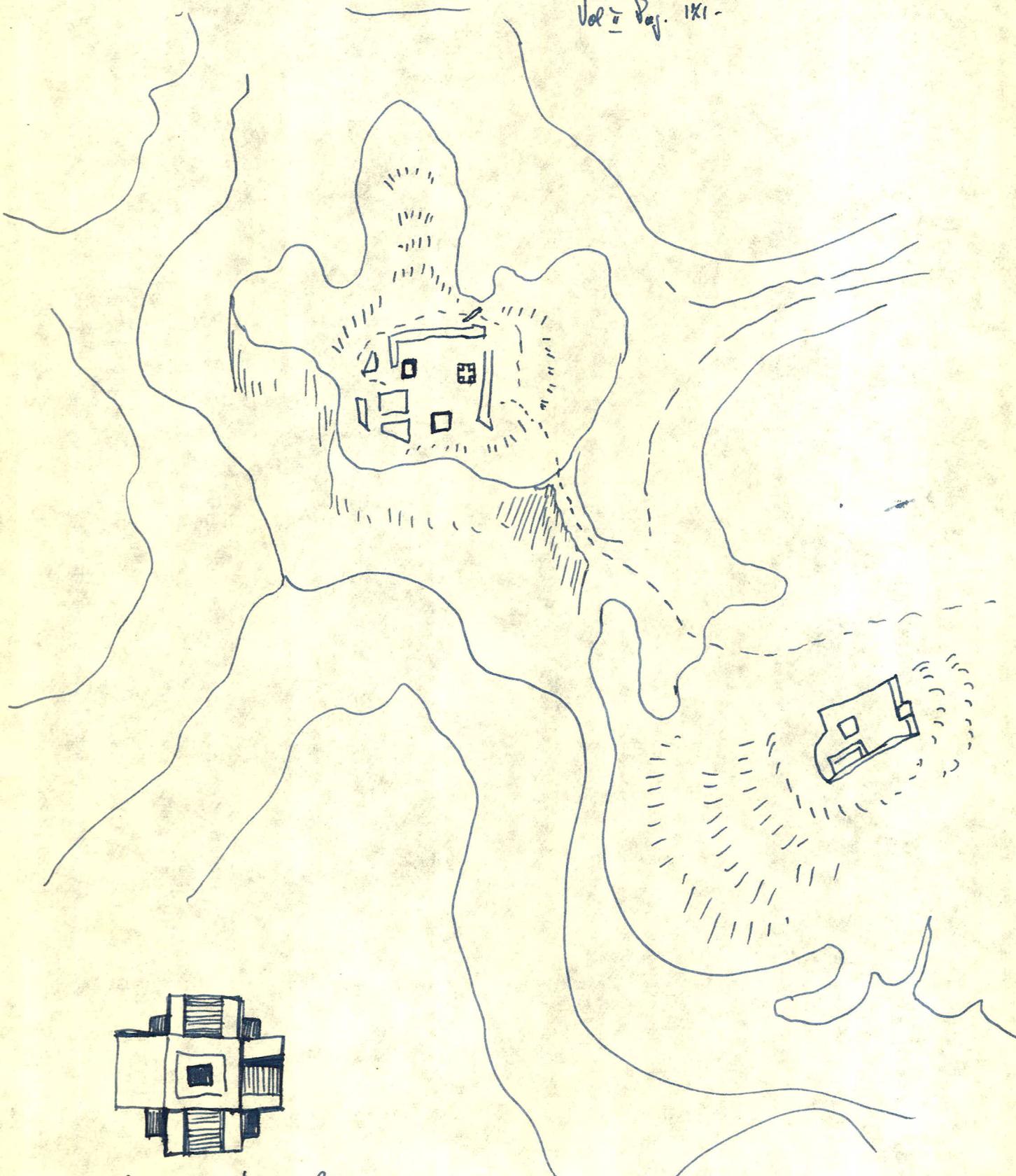


UTATLAN:

Grabado por John Stephens: 1862 N.Y.

Incidents of travel in Central America, Chiapas, and Yucatan

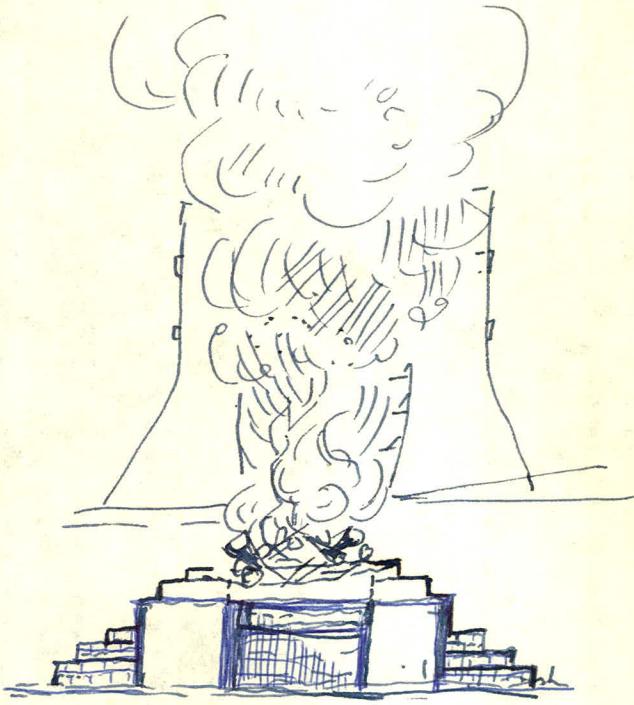
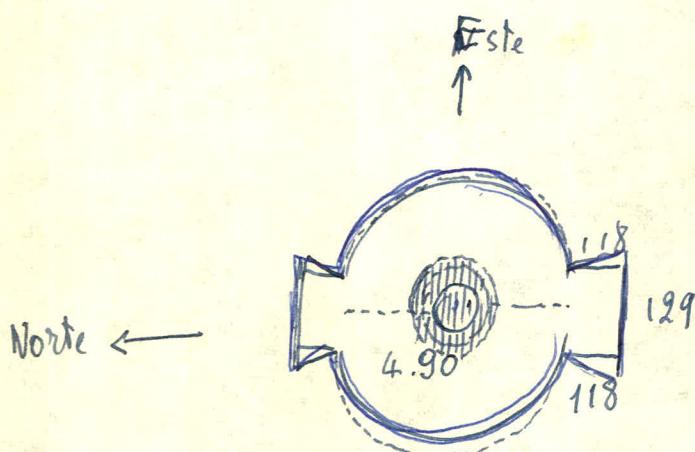
Vol II Pag. 181 -



19 grades - tres escaleras

UTATLAN

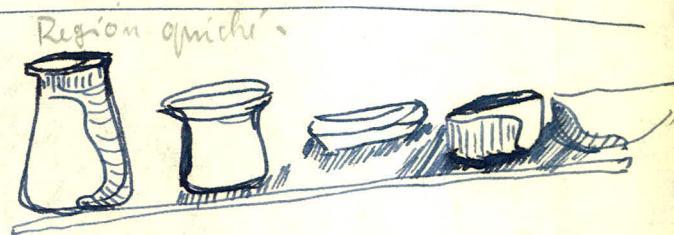
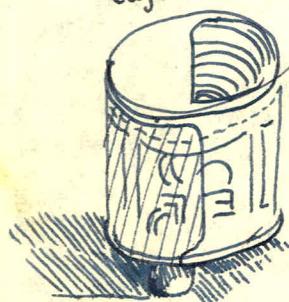
Altar central de la plaza



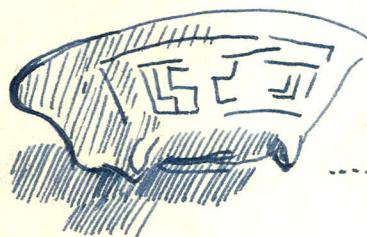
Diametro 4.90 a 4.93... aprox.

Vasijas de Barro:

cajete



Vasija de:
"Sakaja"

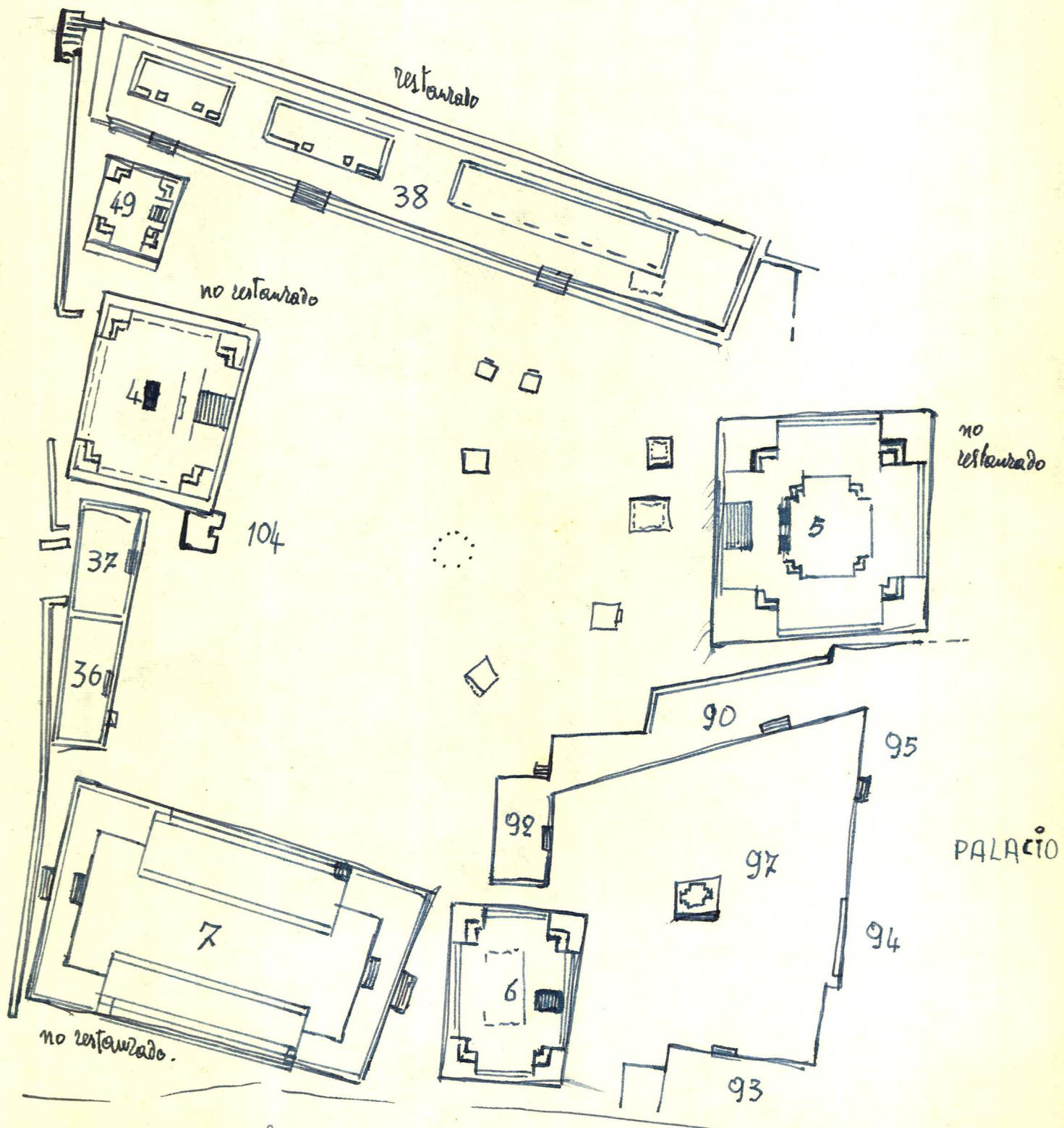


Decoración grabada.

- Se pulía primero la superficie exterior que había de ser decorada
- Se aplicaba luego una capa de color blanco o negro
- Luego se ponía al horno para quemarla.
- Se grababa entonces el dibujo sobre área limitada, con un instrumento afilado que quitaba los fondos
- Los lineas, los fondos, y espacios... se llenaban de un color rojo
- Las superficies en relieve quedaban blancas, o negras - pulidas.
- [Se conservan varias en el Peabody Museum - venidas de Matlín y Sta. Cruz]

IXIMCHE'

2^a parte



49 casa para las victimas

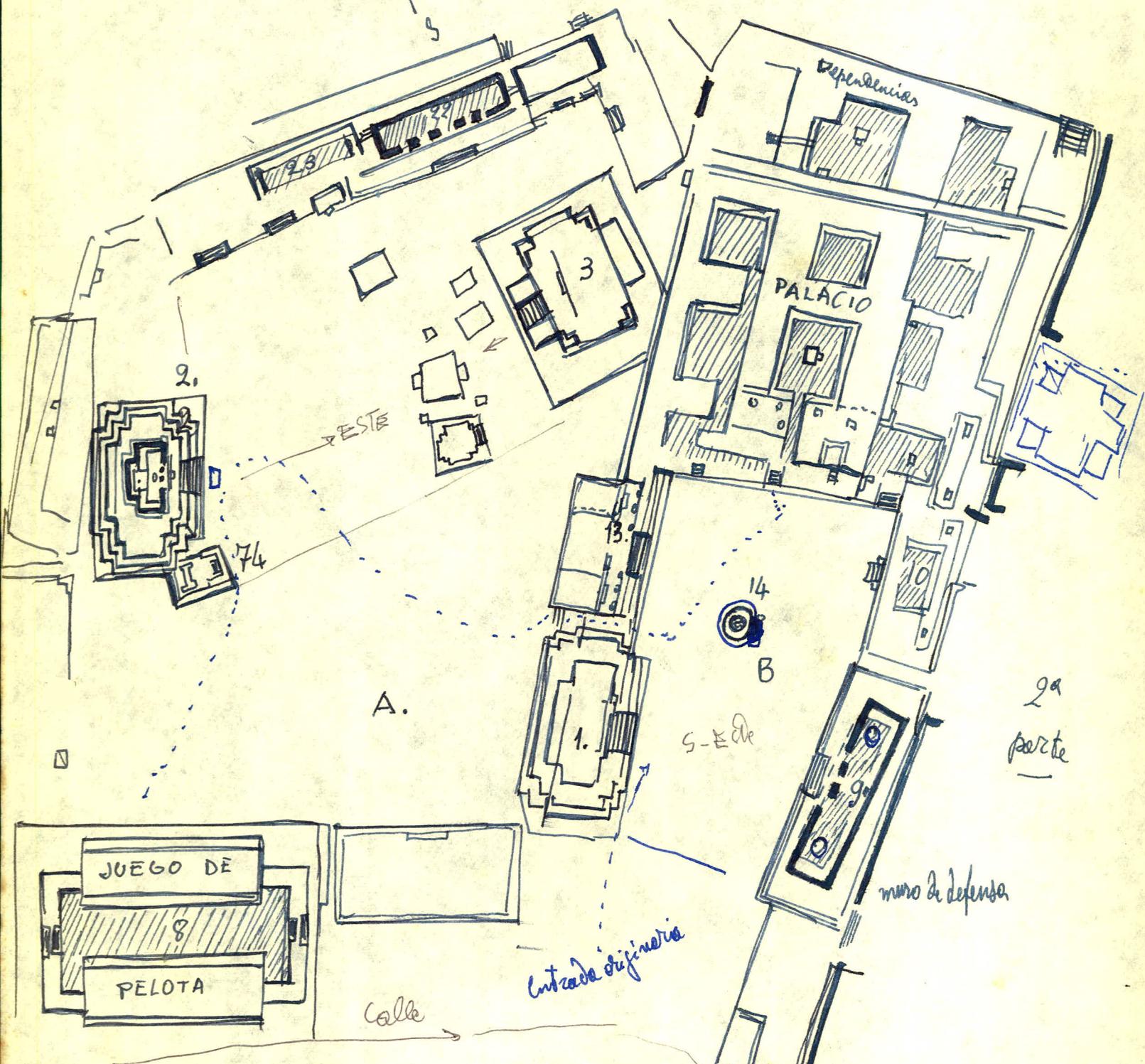
104 zompantli = altar de los calaveras

I XIMCHÉ

- 1a parte

Agrün Fullenius

ESTE



1. Templo del grupo B

2. Templo del grupo A. Sacrificatorio con quemador de aceite.

3. Templo del grupo A quemador de aceite.

8. Juego de pelota del grupo A

9. Plataforma de un edificio ceremonial

10. Sede de gobierno. Con quemador de aceite.

13. Audiencia

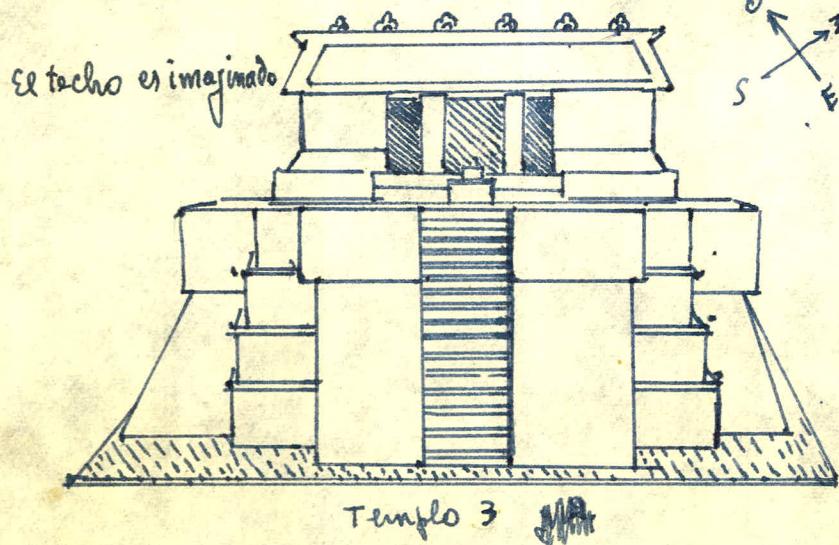
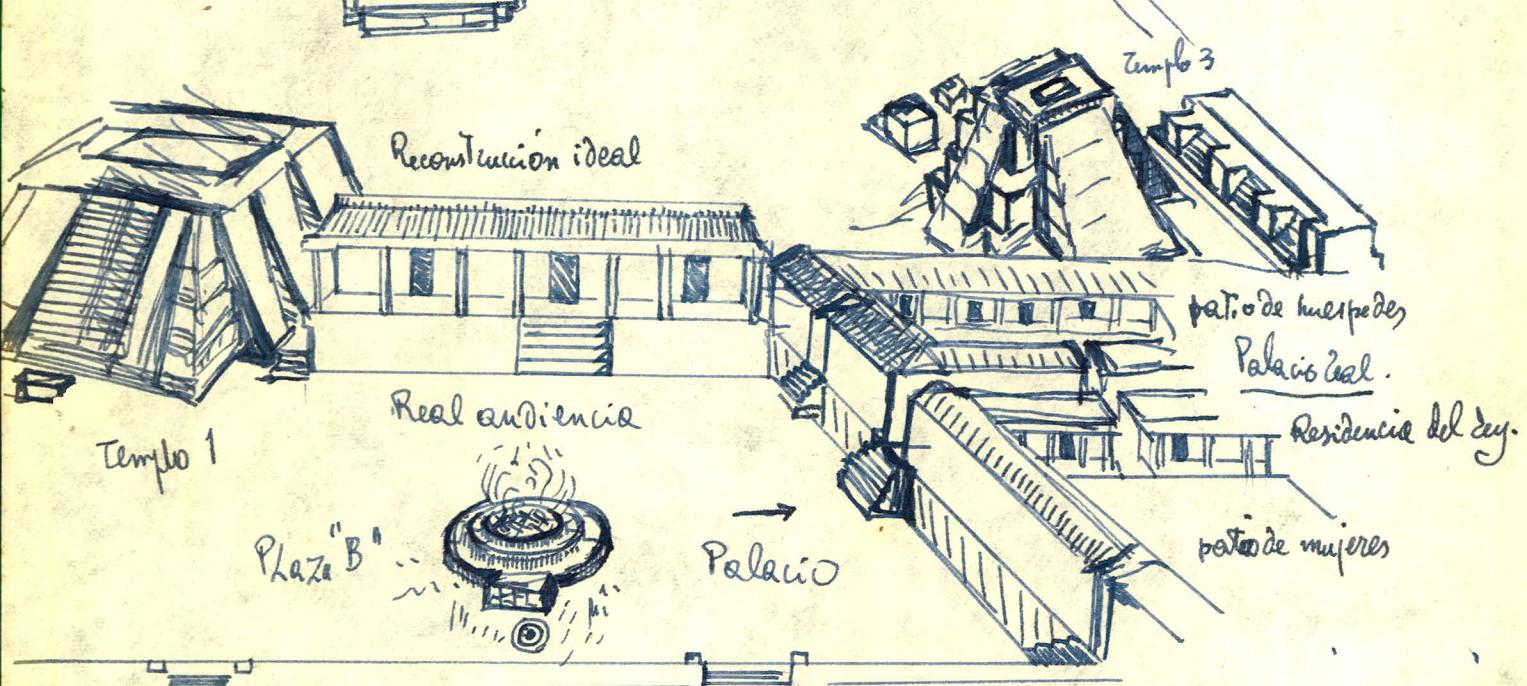
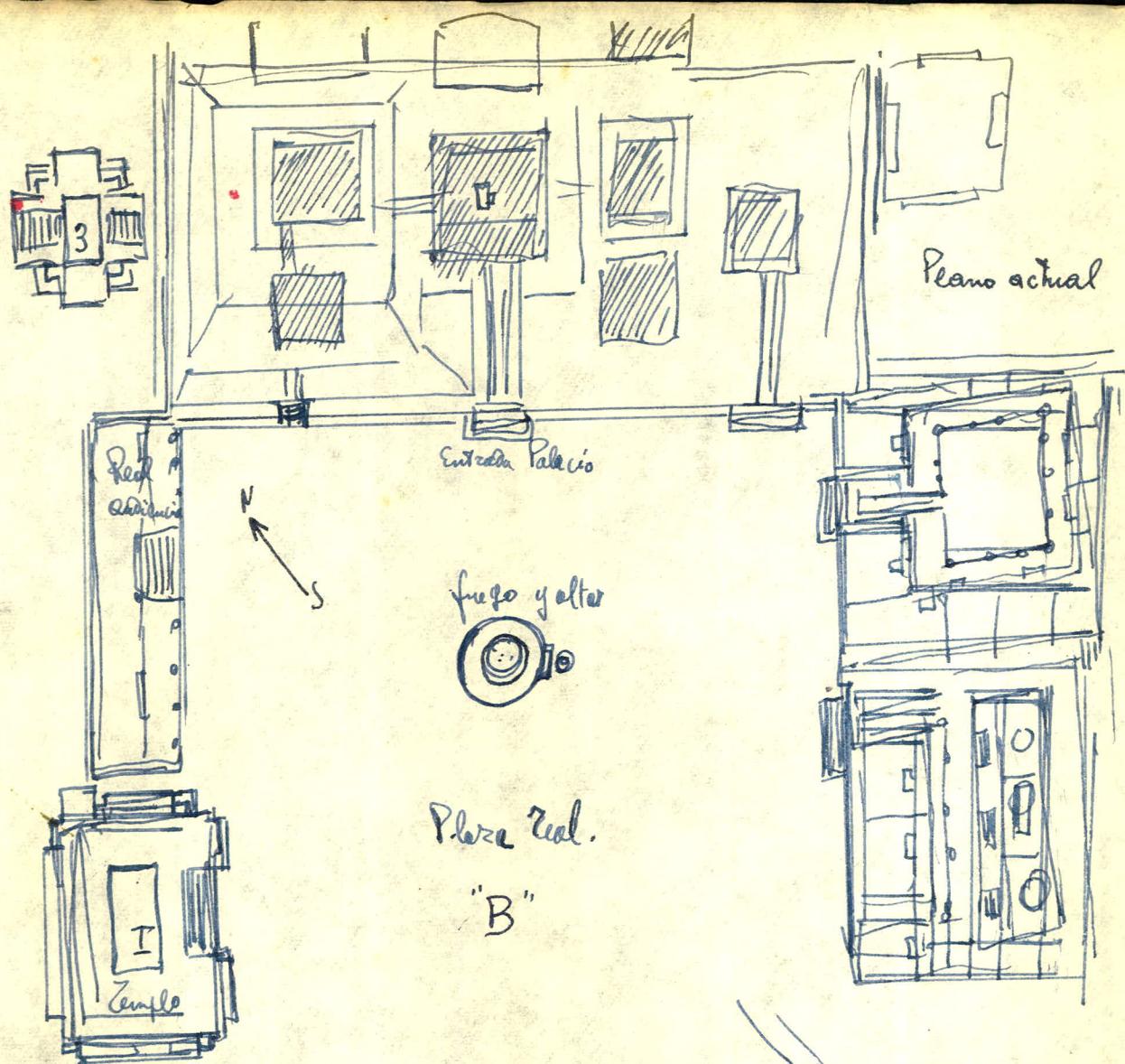
14. Altar y fuego sagrado con vertidero de sangre
de la plaza del grupo B

22. Plataforma de edificio ceremonial

23. Cera de reunión de las víctimas

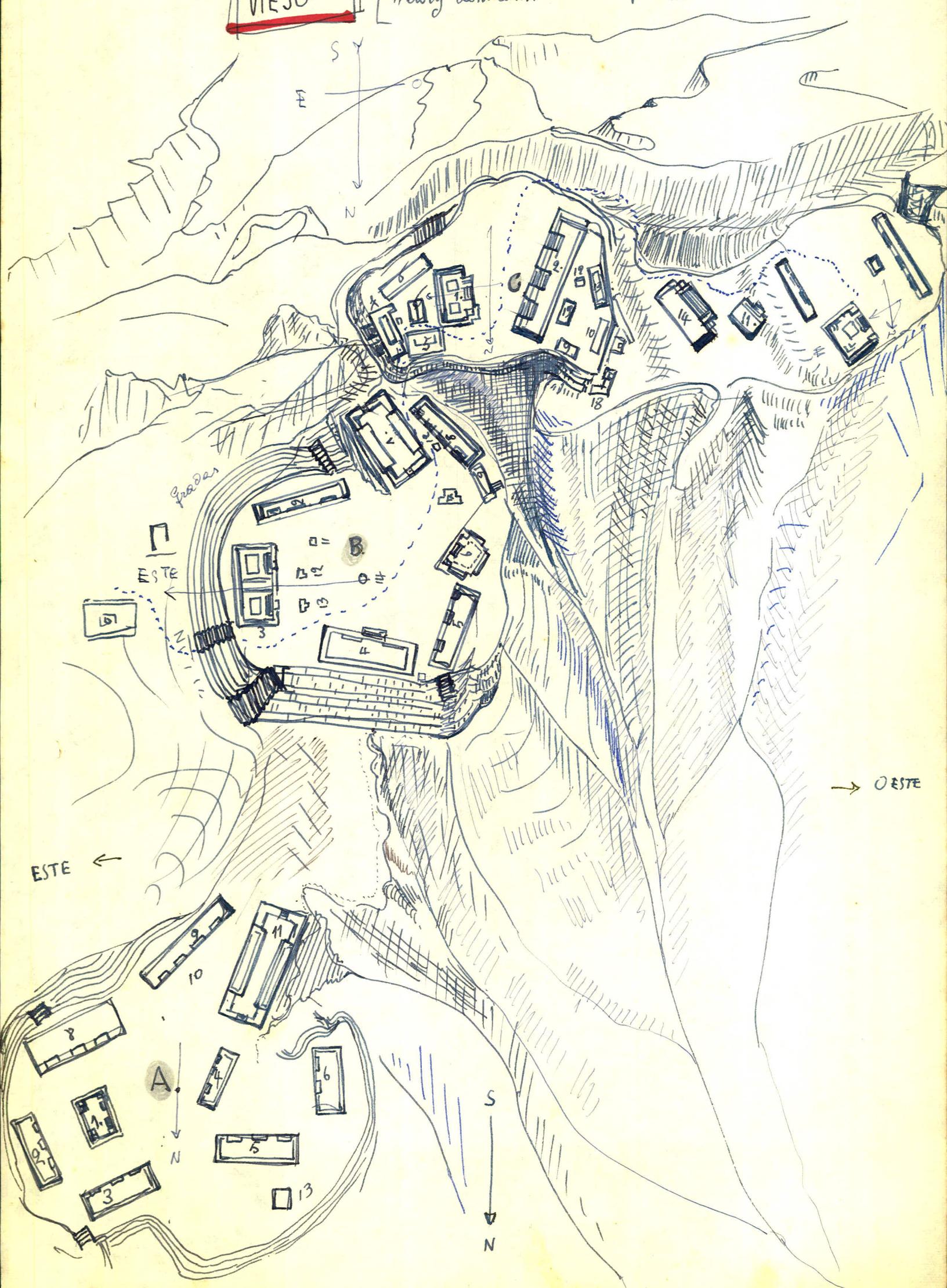
24. altar de los colores desmochados.

IXIMCHE'

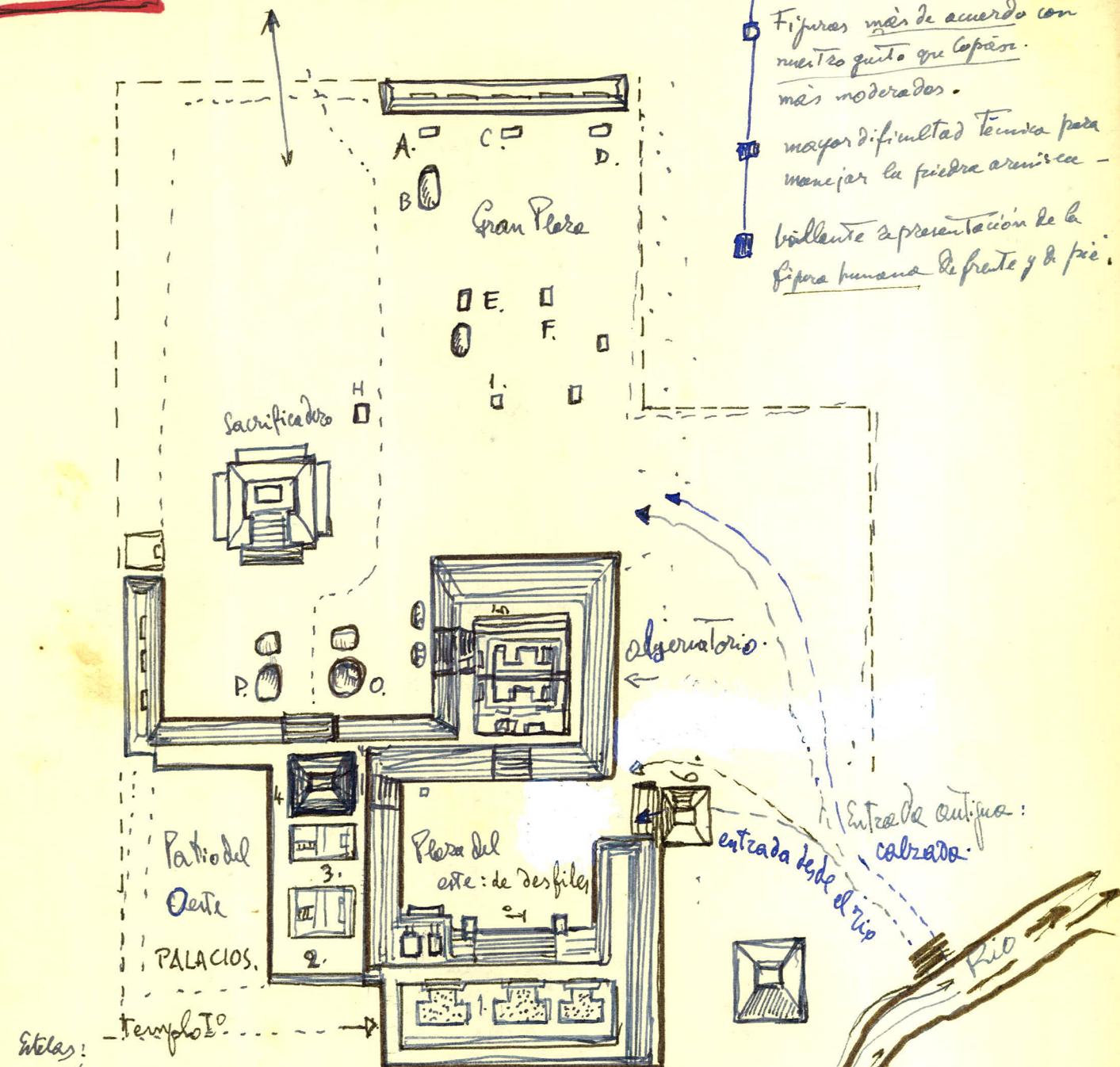


MIXCO
VIEJO

[Henry Lehmann 1968 Tip. Nac.]



QUIRIGUA (comparado con Copán)



Etilas: A.C = 775 - con el jeroglífico de la serie inicial (fecha 3113 a.c.)
Templo I

D = sarcófago jeroglífico de figura completa 768 - imita la estela de copán N° D.

E = el monolito más alto.

F = los jeroglíficos más bellos = 761

P = 795 (zoomorfo = considerado la más bella escultura de América Antigua)

año - 830 empieza la decadencia

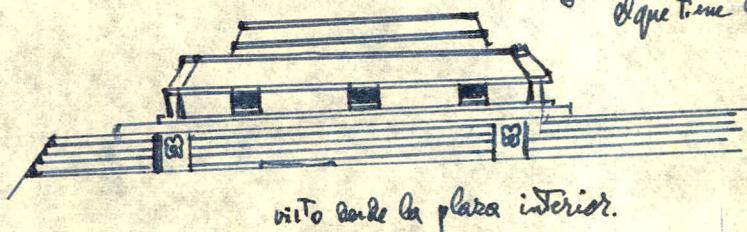
H = la más parecida al estilo de Copán.

QUIRIGUÁ

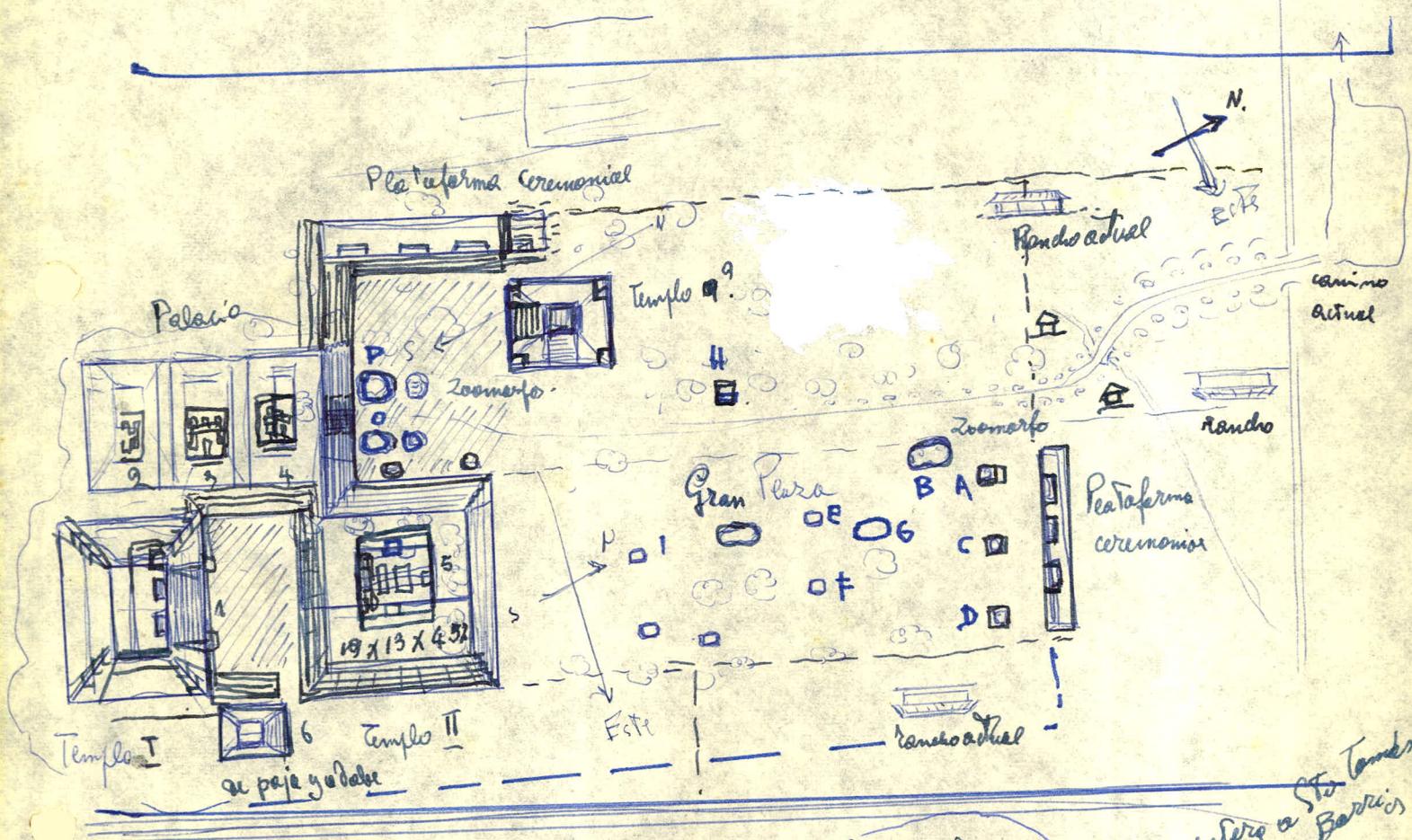
[Morley quiso de Quiriguá p. p. 138. 162.]

Grupo Principal de Quiriguá:

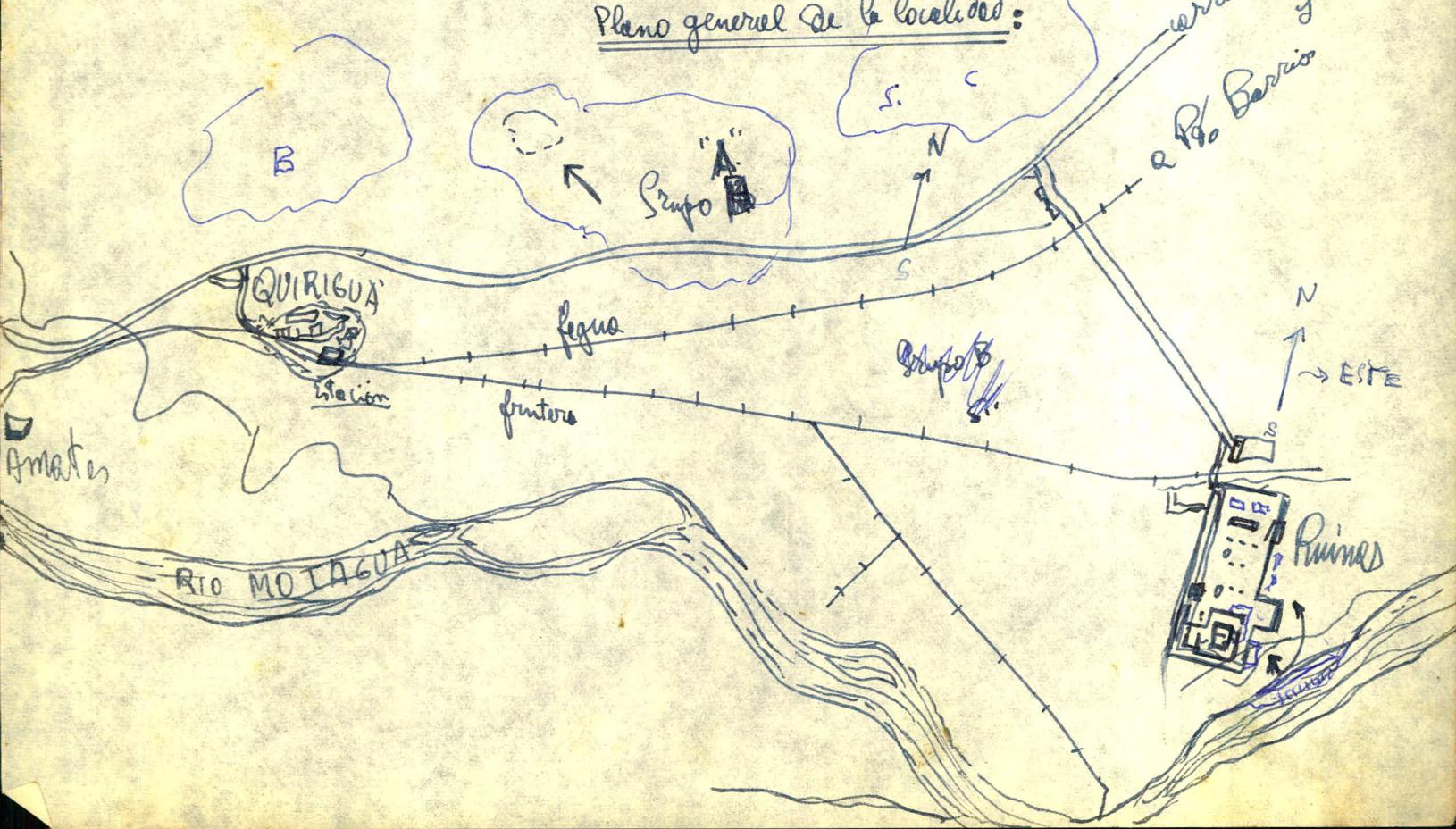
Templo 1º según Morley = Structure I.
el que tiene la fachada.



visto desde la plaza interior.

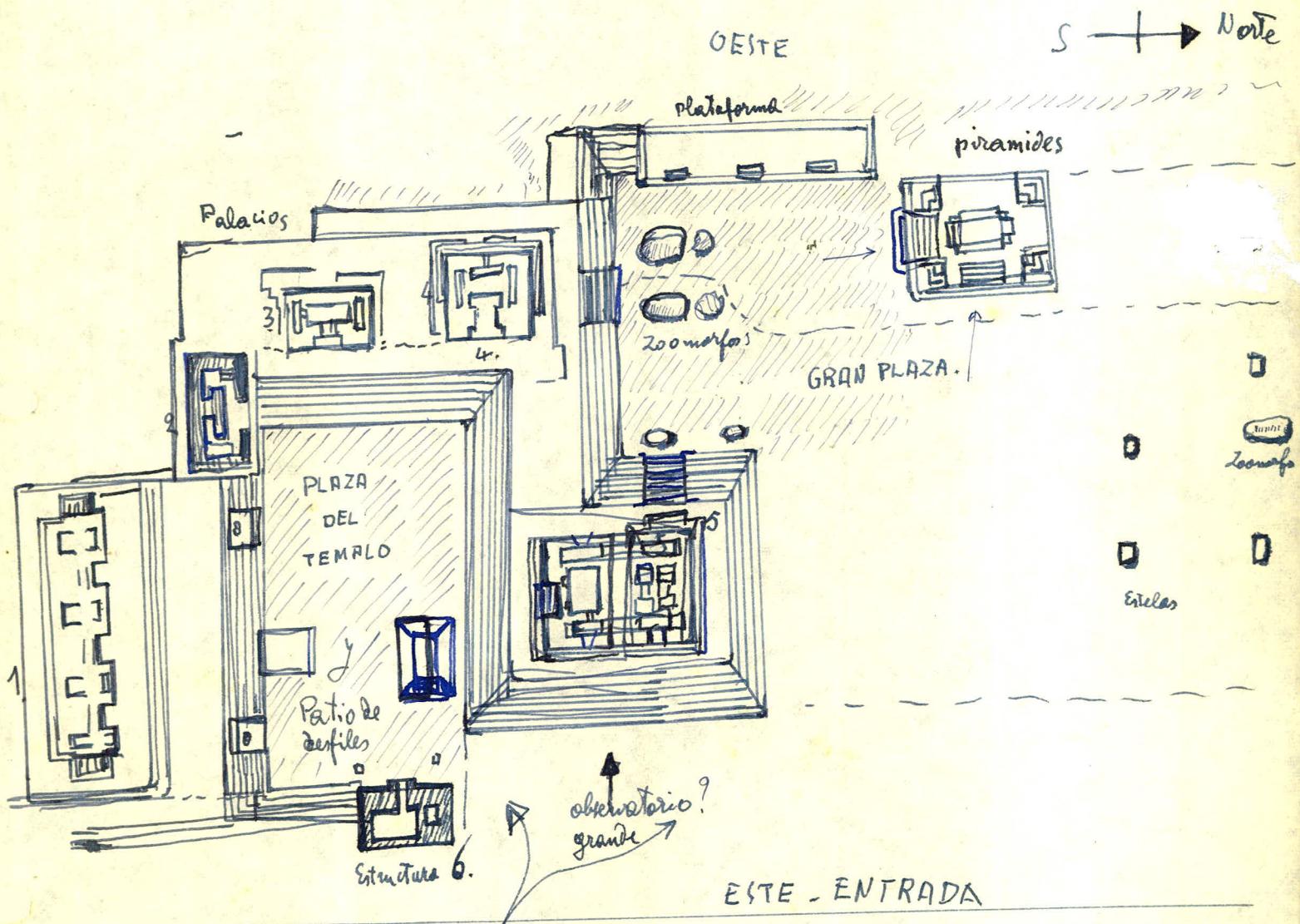


Plano general de la localidad:



QUIRIGUA

Logan Marley.

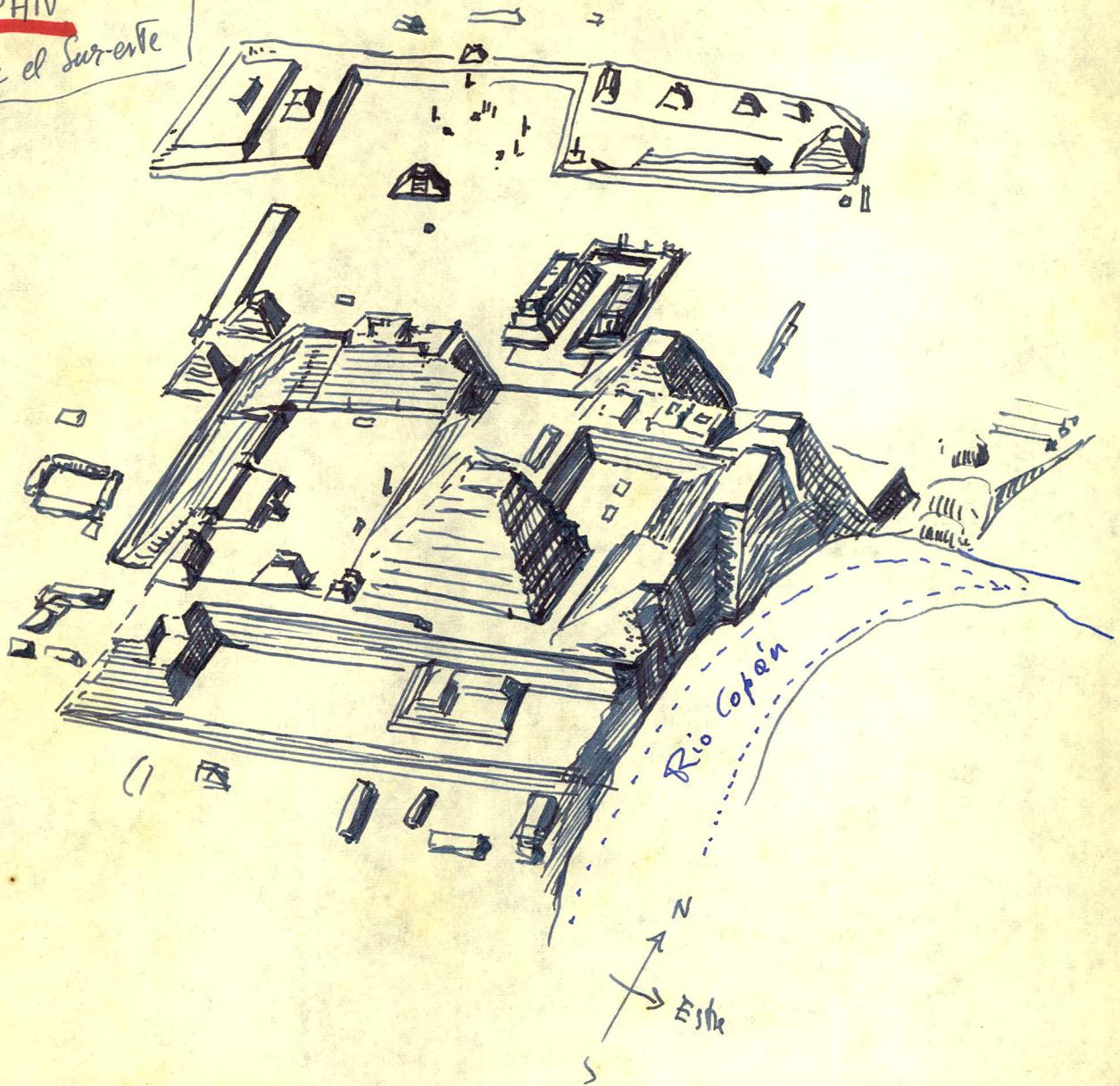


1. es el edificio más reciente.

2 y 6: son seguramente los más antiguos del grupo

COPÁN

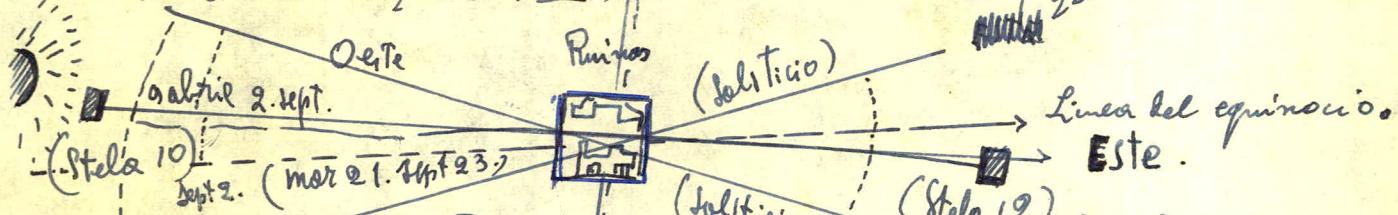
desde el Sur-este



Observaciones astronómicas en Copán:

$90^\circ = 22^{\text{hrs}} 40 \text{ m. est.}$

Base astronómica 4 1/2 nudos (\times km)



Mirando desde la estela del este.
se traspasa del sol de tres de la Estela 10
se paseante - 2 veces el año. -

{ @ poco después (22 de junio)
@ poco antes (equinoccio de invierno).

El año nuevo se numeraba desde el Katún 13 Ajaw

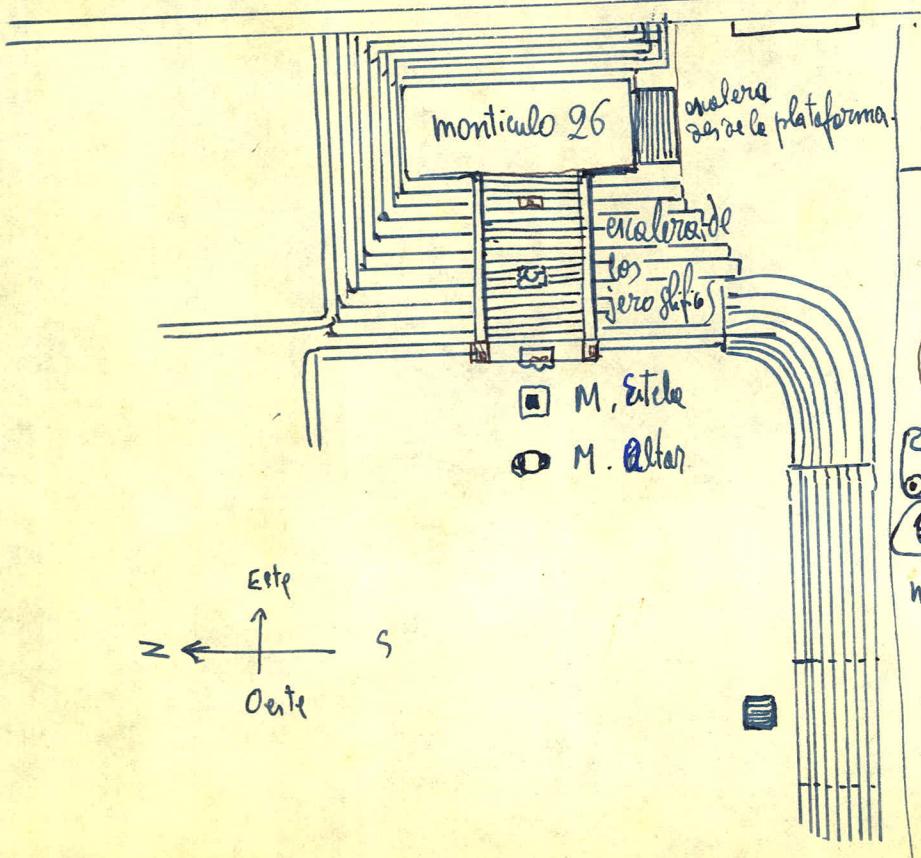
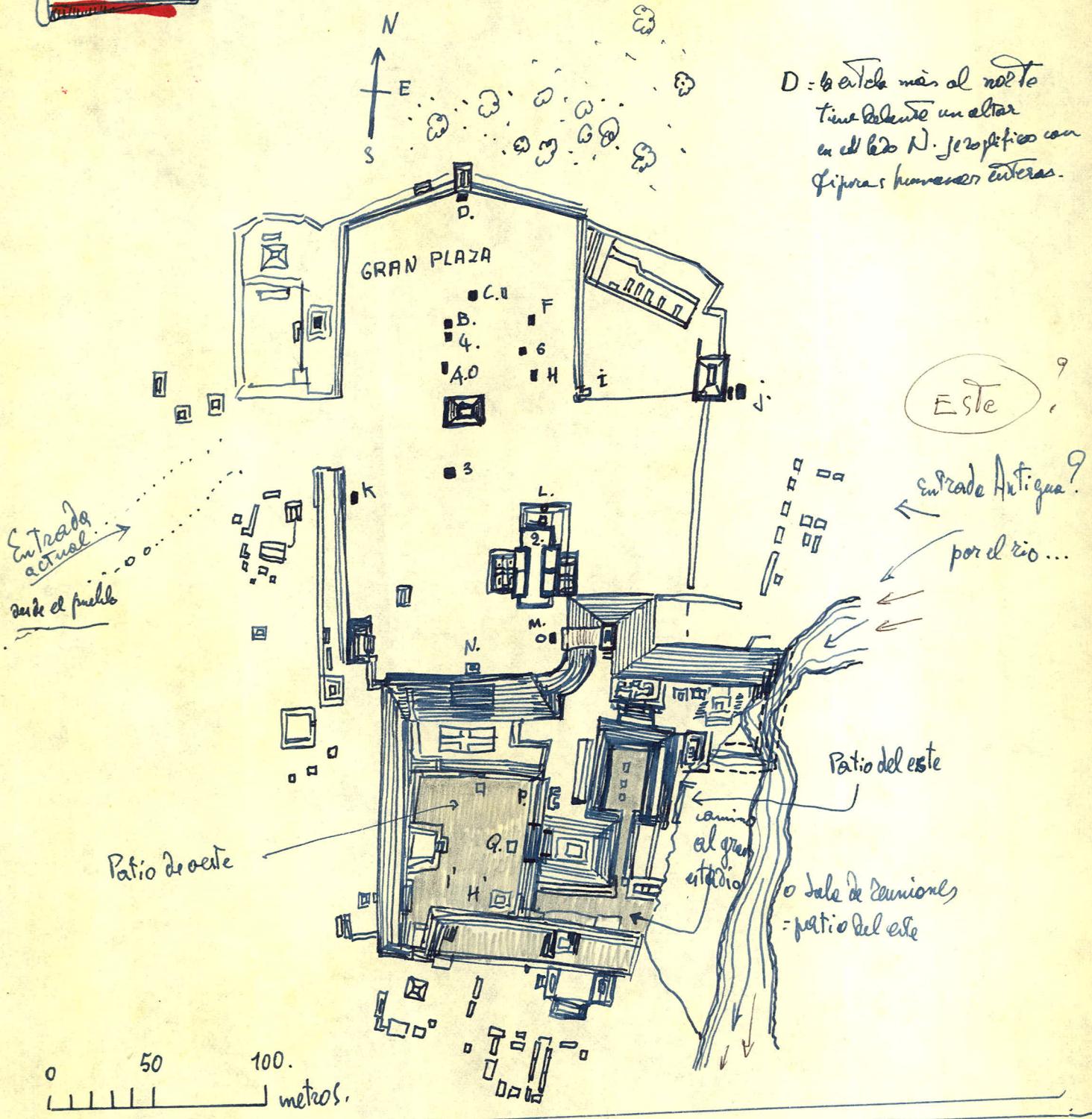
El Altar U de Copán se observaba para registrar
los fechas del nuevo año correspondientes: 9 de Abril
junto con otra fecha (2 de Septiembre) 503 de Kto

Esta fecha era la linea base sobre la cual se operaba un desplazamiento para conseguir
la linea de equinoccio el 21 marzo y el 23 de Septiembre.

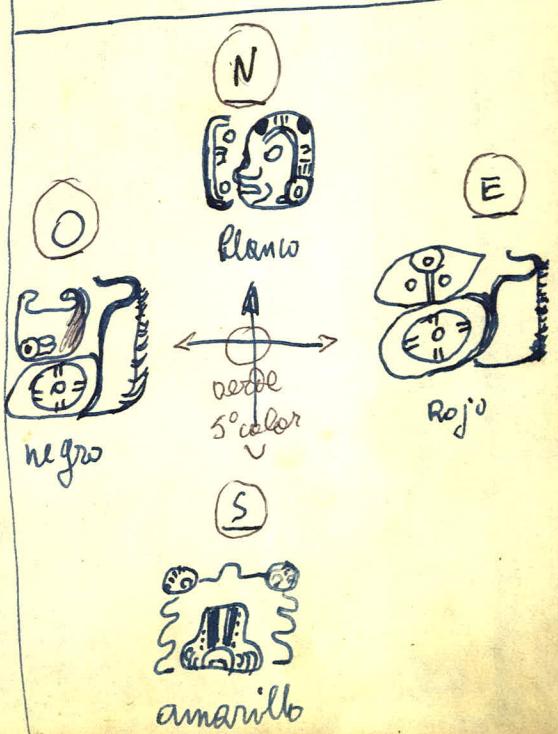
COPAN

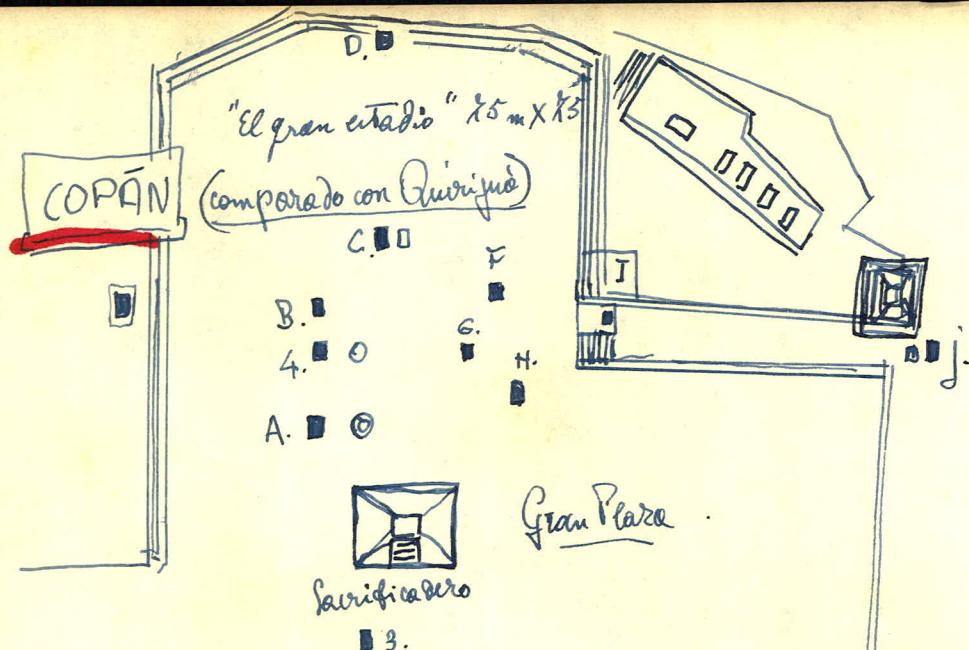
(Honduras)

MAPA GENERAL DE LAS RUINAS

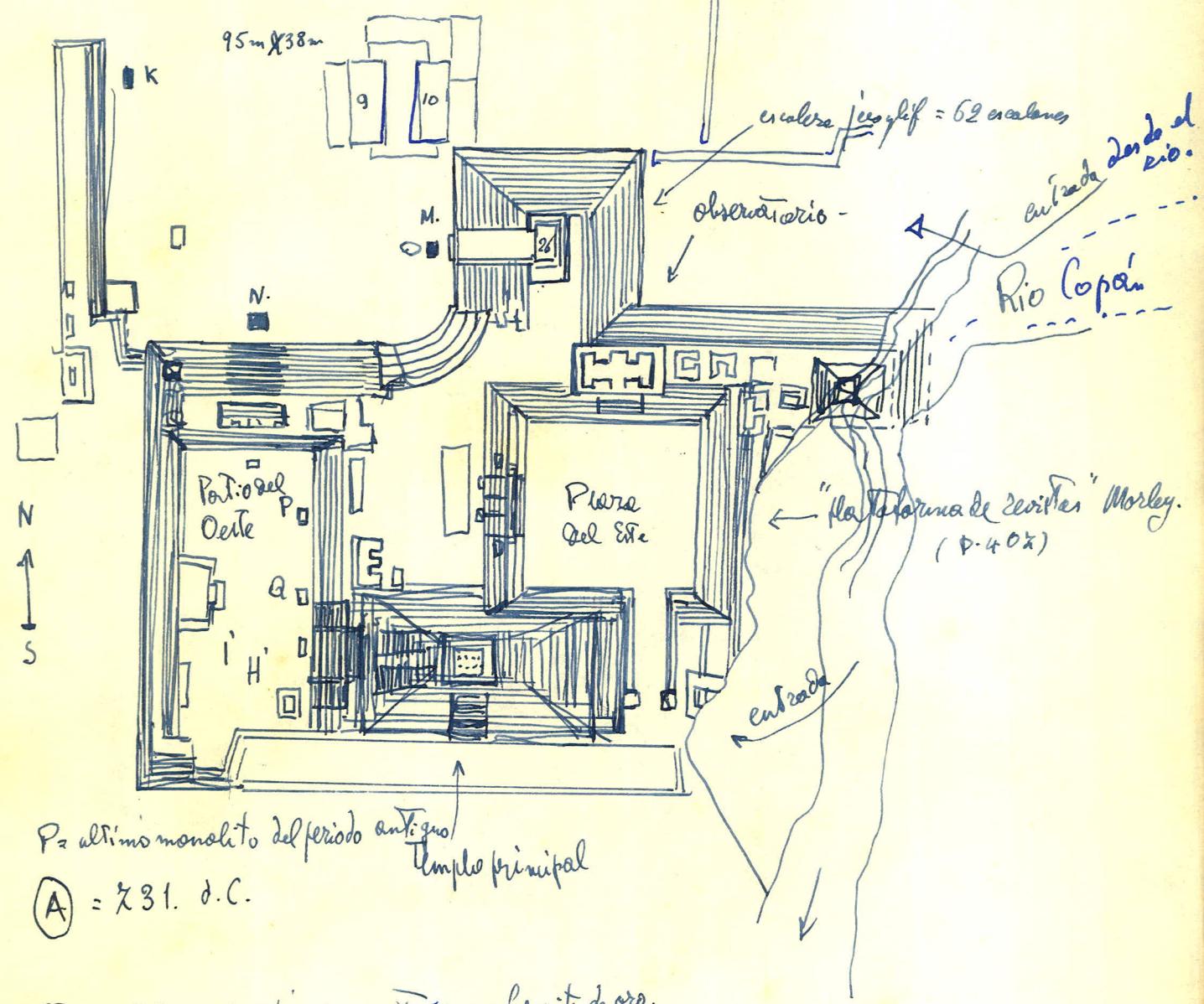


jeroglíficos de los 4 puntos cardinales:





estilo con decoración excesiva
cariñosamente y grabado
en todo su contorno
piedra andesita
Figura humana de pie y de
frontera.



$$\text{el gran período} = [731 - 782] \quad \text{A.B.D.M.N.C.H.}$$

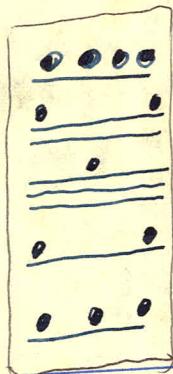
altares: QRST

T.26 = y escalera jeroglífica = 756 Zerpos: 11. 22. 26.
 T.22 = 771 dedicado a Venus
 T.11 = 760 cálculoimiento de los eclipses

Ejemplo de fecha Maya

(from Spinden p. 120 Qd. 1928)

- 1 Baactun
- 2 Katun
- 3 tun
- 4 Uinal
- 5 Kin



400 años =
90 años =
años =
meses =
días =

$$\begin{aligned} 9 & (x \ 144\,000) = 1\,296\,000 \\ 12 & (x \ 7\,200) = 86\,400 \\ 16 & (x \ 300) = 480 \\ 7 & (x \ 20) = 8 \\ 8 & (x \ 1) = 8 \end{aligned}$$

$$1\,388\,308$$

cuadríptico
casi - lustro
año
mes
días
días

El sistema vigesimal tenía una modificación en el cálculo de las fechas:
 $\text{el Tun} = 18 \times 20 = 360$ días (= un año de ahora + $5\frac{1}{4}$ de día menos de lo real)

1 Baactun = 20 katunes	= 144 000 días	(= un poco menos de 400 años)
2 Katun = 20 tunes	= 7200 "	(= un poco menos de 20 años)
3 tun = 15 uinales	= 300 "	(= un poco menos de un año)
4 Uinal = 20 Kins	= 20 "	(= un poco menos de un mes)
5 Kin = un día	= 1 "	

Fecha Normal:

1 Baactun



2 Katun



3 tun



4 Uinal



5. Kin



⑥ "cabán" = el tipo de día:

cuadríptico.

casi - lustro

cuestiérno (360 días)

mes - mes (90 días)

Dispersion: 1º Baactun

día 1



[Spinden p. 121]
Seriográfico de la
Serie inical:



Katun.
2º



Fecha Maya comprende

- ① N° de cuadrípticos
- ② N° del casi - lustro
- ③ N° del año - cuestiérno
- ④ N° del mes - mes

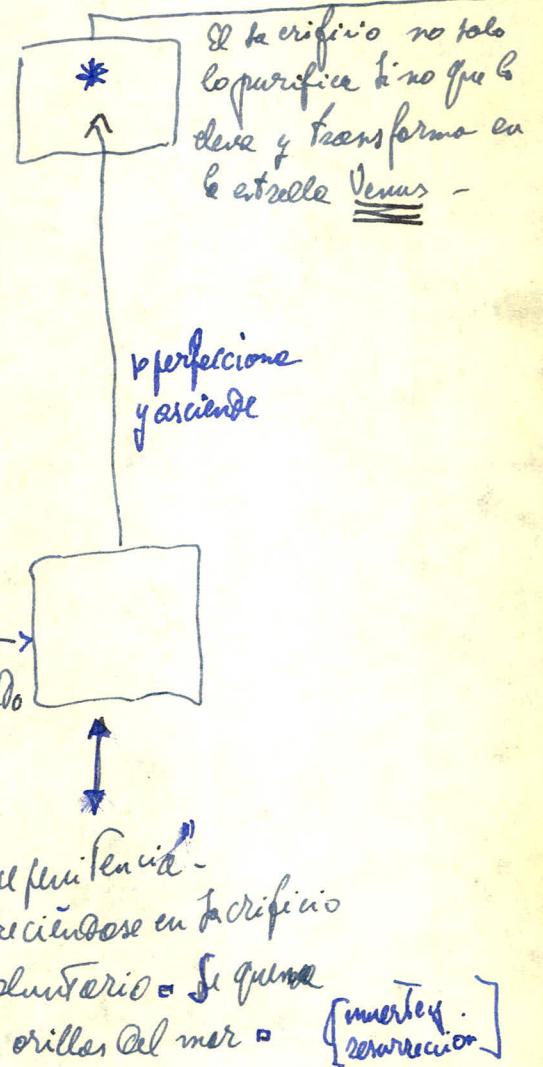
- ⑤ N° del día
- ⑥ Quién dase de día era -

"Brinco y canto"

Mito de Quetzalcoatl.

Vida Divina

Quetzalcoatl es un rey en su pueblo
Su lealtad y su fuerza son absolutas



Al mito sucede la elaboración consciente de la concepción divina
"El hombre tiene parentesco con la Divinidad y su destino es el espíritu el cielo

En el cielo reina el sol - el hombre va hacia el sol y su reino. Tiende a constituir la unidad primigenia en el espíritu:

- Figuraciones de lo espiritual:
- = el jade
 - = piedra preciosa
 - = la pluma
 - = plumas de quetzal.
 - = el cielo.
 - = las estrellas.

Función de Quetzalcoatl; (En: Anales de Cuauhtitlán.)

Es "el que conoce el secreto de los encantamientos".

Es considerado creador del alma humana: no por ser el principio que no por despertar "la conciencia individual del hombre" darle consciencia y responsabilidad.

El individuo debe perdido y desprendido, como ditulito entre las fuerzas opresivas y incontrolables del universo - -

Q. La libera de esta existencia mágica, y desamparada para constituirlo en unidad interior consciente y diferenciada, capaz de situarse entre las fuerzas y las energías del cielo como la encarnación de valor superior y celestial.

De allí nace el sentido de profundidad y de libertad del principio interior humano y su conexión con los espíritus que mueven y controlan la esencia de la vida.

- Sobre esta base se concibe la esencia del hombre como:
"piedra preciosa"
pluma lisa -

que habitan en su corazón.

La vida Terrenal no es su estancia proporcionada y definitiva. "no es aquí tu casa".

"quiste formade en el lugar en donde esto el
Gran Dios .."

- Nuestro Señor Quetzalcoatl ... ha puesto una pluma lisa en este tablo.

Perencia del "mal":

"Los que se nombraban Tetzcatlipoca - Ihuimecatl y Toltecatl dijeron:
Es preciso que deje su pueblo, en donde nosotros hemos de vivir. (Demónios!)
Yanac dieron: Háganos polque; te lo daremos a beber...
...para hacerle perder el tino, y que ya no haga penitencia." ---
Y luego hablo Tetzcathlipoca: "Yo digo que rayemos a darle tu cuerpo"...

La barrera = Delirio del espíritu y adormecimiento de la conciencia.

El cuerpo = freno de la pasión y arrabato de los tentados.

son el parecer "contrario de la serenidad de la conciencia", de tu valor y
dominio —

Se convierten en instrumentos del demonio para arrebatarte
el valor de tu vida correcta y penitente —

Solo un gran sacrificio un acto de heroísmo moral tendrá de valor de
restituirte el dominio celestial.

La conciencia curada en la materia está:

- "fuera de tu casa"
- "en un cuerpo de Tierra"
- "con la aflicción del Palijo servil"
- "ya no tiene calzadera de piedra preciosa"

Título y autor

Prólogo del P. Jimenes

Salutaciones (Das)

Presentación del libro : 1-33
(Introducción)

Contenido del libro : 33-

(A) Cosmogonía 35-51

(B) Teología 52-94

(C) La creación : 95.- 156. en general. : El Hombre

Dialectica de la creación :

1. Primera fase : 156 - ~~197~~ = "imperfecto"
y su trabajo por la divinidad.
2. Segunda fase { 198 - el primer hombre de lodo -
223 y lo resucitaron =
3. Tercera fase 224 -

Reunio a Todas las fuerzas celestiales 224-261.
palo

Fabricación del hombre de ~~madera~~ 262 - 283

imperfecto y terpe.

fueron destrozados 301. con:

{ Diluvio 304
y Cartago -

* — Se les rebajan los objetos y las casas

Aparece el Sol 325 -

mitral falso 400

4. Cuarta fase: Los dos enviados 410 ...

Parentesis: Teomagia. Luchas entre dioses : 410 -

Episodios de Tzanté epoca 6

- (a) La muerte de: Vucub Caquix - 640.-
- (b) La lucha con los 400 muchachos
y Zipehä - 660
- (c) Cestigos de Zipehä - por los dos
enemigos: Hun-ab-pui y Xbalanque - 690
- (d) Cestigos de la lucha con - deshilados de
carros 752, -- 850 -

Símbolismo ético: Lucha de fuerzas y leyes divinas.



(d) 852 = Progenitores de Hun-nah-puh ...

Lucha con los dioses infernales y

los demás seres divinos - 900 --

enfermedades que causan --.

930

935

940

Deciden "pacer de la Hu" y Vucub Hun-hab-puh.

= El mundo de los dioses

= Guerra entre fuerzas del bien y fuerzas del Mal =

Historia de los dos salvadores y resguardos: Hun-tah-puh y Xbalanque

Los maestros = Xquic

La fuga = "Vieja"

Los dos hijos de la fuga Hun-Batz y Hun-Chouen

"falso talibán de artes" 1335

1335-X.

1415-20

1510 -

1520 -

* Los dos son convertidos en mitos = "Escena grotesca de la vieja."

* Lucha contra los animales para establecer la ley —

feliz la Tierra.

1630

1660

1785 -

Lucha de los dos, con los Carnes infernales = las fuerzas
de la muerte - y de la oscuridad inferior.

LIBROS DE CHILAM BALAM.

Son libros escritos en caracteres latinos por los indígenas después de la evangelización.

Contienen asuntos seleccionados con sus creencias pueblos: profecías mitos oraciones interro-gatorias a los jefes, rituales, datos económicos hechicerías, canciones, fábulas arraigadas, ejecuciones con la horca lo más importante de todo y dianopsis históricas

Se escriben con letras del alfabeto español añadiendo solo dos sonidos.

la X para indicar sh (ej: Ux mal = ush mal)

la Ð (c. invertida) que se lee dt (ej: Ah Ðhum = Ah Dzum)

Aparecen en Yucatán un dijo después de la conquista.

Chilam (sacerdote - adivino) = oráculos

Balam (jaguar o - misterioso, oculto) = misterio.

"Libros del adivino de las cosas ocultas."

Hay varios, y se distinguen por el pueblo
de origen.

Principales: Libro de Chilam Balam de Mérida

"" " " " " Tizimin

"" " " " " Chumayel

"" " " " " Kaua

"" " " " " Ixil

Codice Perez que contiene "Transcripciones de varios o teor.

Las secciones más significativas históricamente en los libros de Chilam Balam son los "u Kahlay Katunob" = crónicas indígenas = resumen de los Katunes ⇒ que registran en breve los acontecimientos principales de la historia maya.

Parce no hay duda que los contenidos de los "Katunob" son traducciones literales de códices históricos mayas originales que se han perdido o han sido destruidos.

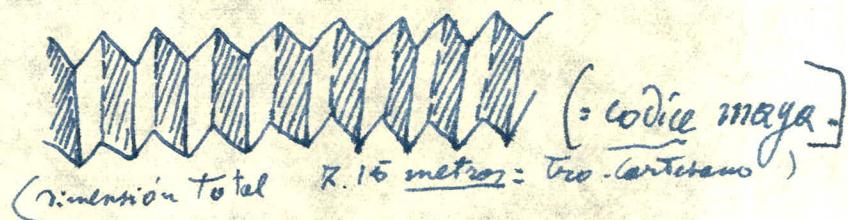
CODICES PRECOLOMBINOS

Sobrevenen [3] codices mayas
manuscritos
con escritura jeroglífica

Son: Codice de Dresden
Codice Tzo-Cortesiano
Codice Peresiano

Caracteres comunes:

- a) Estaban hechos de corteza reducida a pulpa de "copó" (ficus cotinifolia)
 se mantenía compacta con una goma natural
 se hacían de tiras largas dobladas como un bimbo



b) Tamaño

 24 cm ↑ de alto por cada hoja	 13 cm ← de ancho
--------------------------------------	----------------------

El de Dresden es de 20 X 9 cm.

- c) Tratamiento: Los dos caras de la Tira recibían un baño de cal fina &
blanca - se conseguía una superficie lisa y tersa.

- d) Como se escribía: se pintaban columnas de jeroglíficos y
figuras de Díos y ceremonias

Colores: 20% oscuro, 20% claro, gris, amarillo
 pardo, verde, negro intenso en los trazo.

Las páginas están divididas por líneas rojas horizontales en dos
 tres o cuatro secciones

La lectura se hace de izquierda a derecha. - hasta concluye el "capítulo"
 Los "capítulos" abarcaban a veces siete u ocho páginas.

- e) Los cod:cs poseían Tapas adorneras

Codice de Dresde: mide de largo: 3,50 metros
tiene 39 hojas
o 78 páginas (- 4 de ellas en blanco)

Es un tratado de astronomía aunque posee muchos oroscopos y material ritual.

Fue encontrado en Viena 1739. (alguno lo mandó al Emperador Carlos cuando residía allí.)
y fue comprado por el Bibliotecario Real de Dresde. su historia anterior se ignora.

Codice Tro-Cortesiano

mide 1,15 metros de largo
Tiene 56 hojas o 112 páginas (ninguna en blanco)

Es un libro de texto de adivinación para enseñar a los sacerdotes a predecir la suerte. | aunque encierra algún material ritual.

Fuji descubierto 1860-²⁰ en España (una parte de Juan Tro y Ortelano
la otra Codice cortesiano encontrado en Extremadura por Ignacio Mido.)

fueron reunidas las dos secciones
ahora está en el Museo Arqueología e Historia de Madrid.

Codice Pereziano:

es solo un fragmento. mide 1.45
metros

tiene 11 hojas o 22 páginas. ninguna en blanco

Encontrado en una papelera - biblioteca Nac. de París 1860

Envuelto en un papel que dice "Perez". - Lugar en París.

Es un ritual aunque contiene algunos horoscopos

Uno de sus lados está dedicado a la sucesión de los Katunes y sus correspondientes diidades patronas y ceremonias desde Katún 4 Ahau al Katún 10 Ahau (1224-1441)

(Nada de historia)

monumentos
precolombinos
en la Antigua

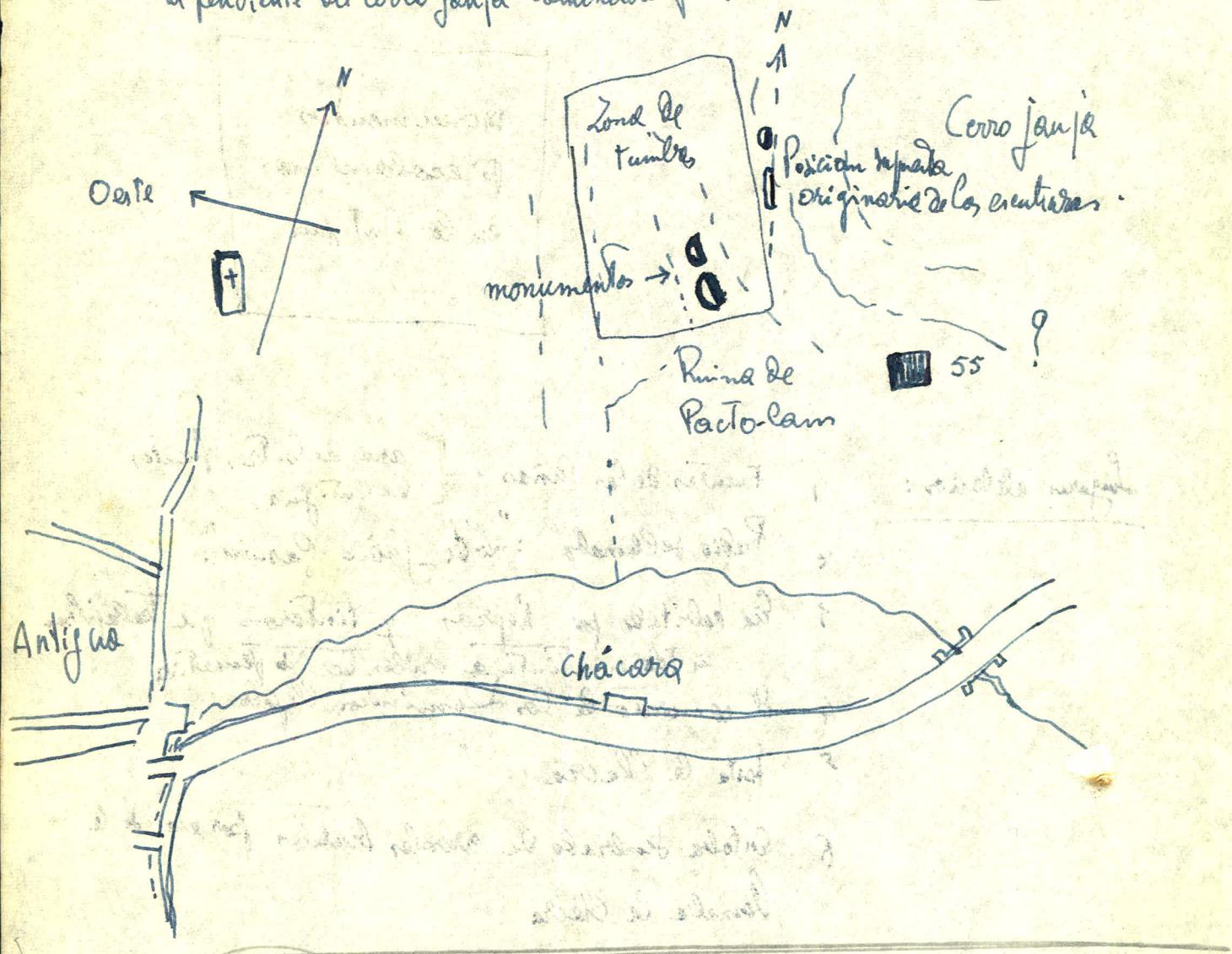
Lugares antiguos:

- 1 Fuentes de los Caños → [una de las tres fuentes de Antigua]
- 2 Predio de Clarendon : "Lo de Juan Gascoín".
- 3 Era habitado por Negros y Tintos que trabajaban en telares y tintorerías orillas del río Platanito.
- 4 El convento de los Dominicos llevaba
- 5 Imita la Chacra
- 6 Estaba sembrado de arboles frutales por eso de la llamaba la Chacra
- 7 "A los Dominicos les mandó el emperador que fijaran decretos sobre costumbres existentes y no les destruyeran ..."
- 8 Luego fue dado en encomienda ...
- 9 Se llamó "Lo de Duenasol."

Análisis de las excavaciones, esculturas funerarias del Cerro Janja

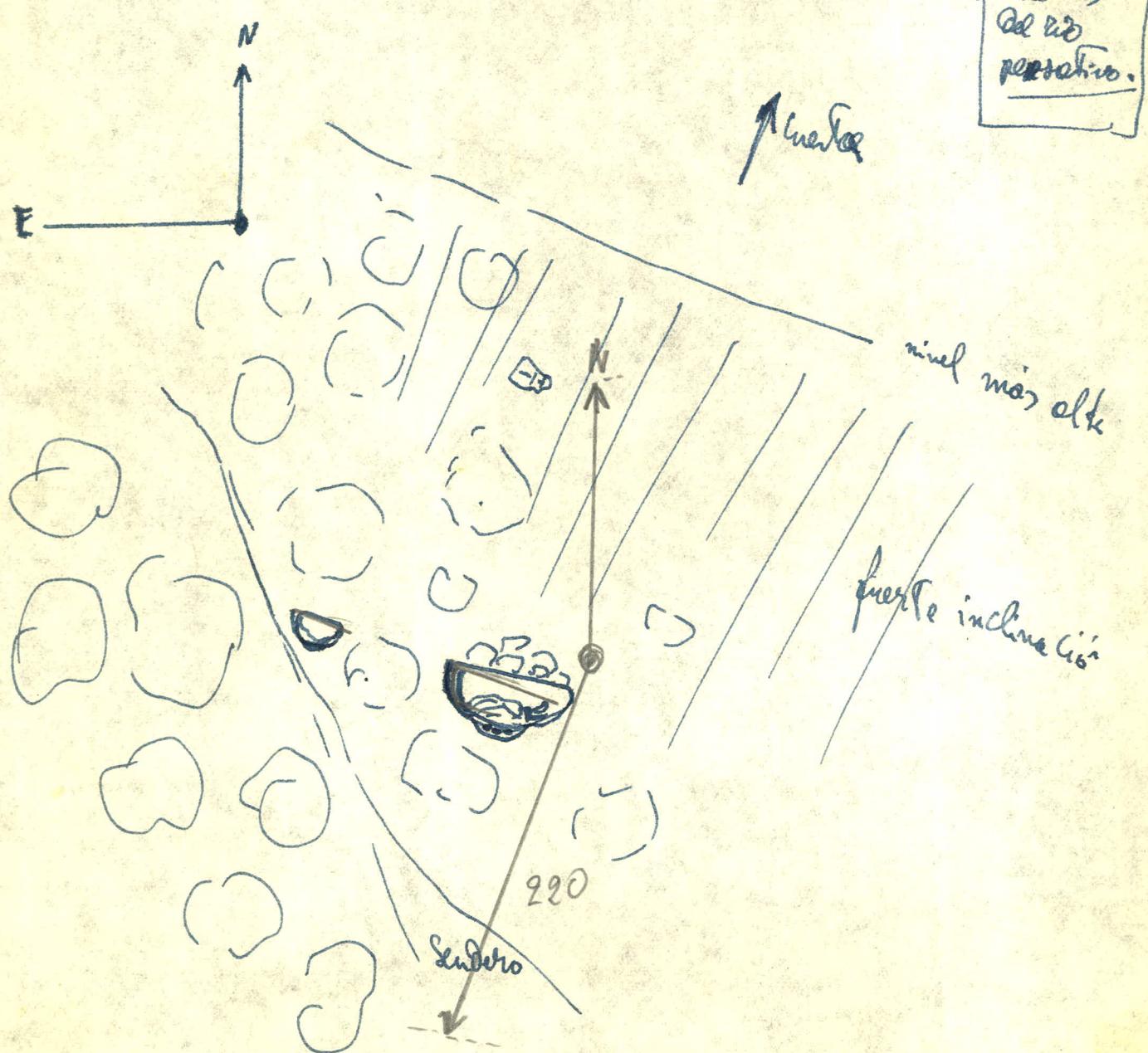
Nodo misterio en Yanchog: _____

ladera norte del cerro Janja dominada por el subterráneo Ati Pach



Mapa de Cerro Janja y sus alrededores

Mapa de la localidad:



No olaría mucho la atención esta situación si no hubieran aparecido dos esculturas de Terciario notablemente grande en la fecha -- además de otras piedras más menores que igualmente grabadas.

Las dos esculturas principales representan dos calaveras humanas realizadas en roca de origen volcánico gris ocreo (de origen presumiblemente volcánico).

El Terciario de los dos calaveras es diferente. La primera es más pequeña y mide aproximadamente un metro y dieciocho centímetros de alto. La segunda es más grande y en ausencia de términos de comparación podría decirse de medidas gigantescas por ser 1 metro y ochenta centímetros de alto.

Los dos tienen en común el hecho de que presentan esculpida exclusivamente la parte anterior, siendo aproximadamente planas en la parte posterior con un apesar ^{máximo} relativamente de un metro y ocho centímetros la más grande y 55 cm la pequeña.



Jauja N° 1.

Altura máxima desde el suelo 118 cm.

Anchura máxima 64 cm.

Achura de la mandíbula en la parte anterior 43 cm

Profundidad Total 55 m. Desde la barbillita al lado posterior

El aspecto general es de dos muertos morfuos con fúnebres huesos y dientes al descubierto. La nariz es un simple cartucho alargado en parte encorvado y en la pequeña zona posteriormente.

Otro rasgo común: originalmente estaban pintados de un color rojo vivo que ha sido tal vez por el moho.

Juicio N° 1. Descripción:

- Cabeza de mujer con Tocado de Pelo abierto sobre la frente

Cara con aspecto de esqueleto. La sonrisa tallada profundamente en forma de jula y dibujo frío y ríspido

Ojos redondos forman un marco saliente del hueso

Pernos planos y sombra profunda del hueso...

Dientes tallados en forma concava

Boca un poco abierta y ancha. Se arquea horizontalmente ascendiendo

En el centro de la mandíbula inferior se asoma la colicita de un feto. Cuyo cuerpo se extiende profundamente debajo del mentón hacia el cuello

Juicio N° 2.

Medidas.

Altura máxima 180 cm

Ancho con tocado 164 cm.

Profundidad anterior-posterior 108

Inclinación del perfil $25^{\circ}-30^{\circ}$ sobre la vertical.

Diagonal desde el mentón a la frente 113 cm.

Anchura de la frente de la barbilla 84 cm.



Largitud del hueso - 69 cm.

Orbita - 37 cm.

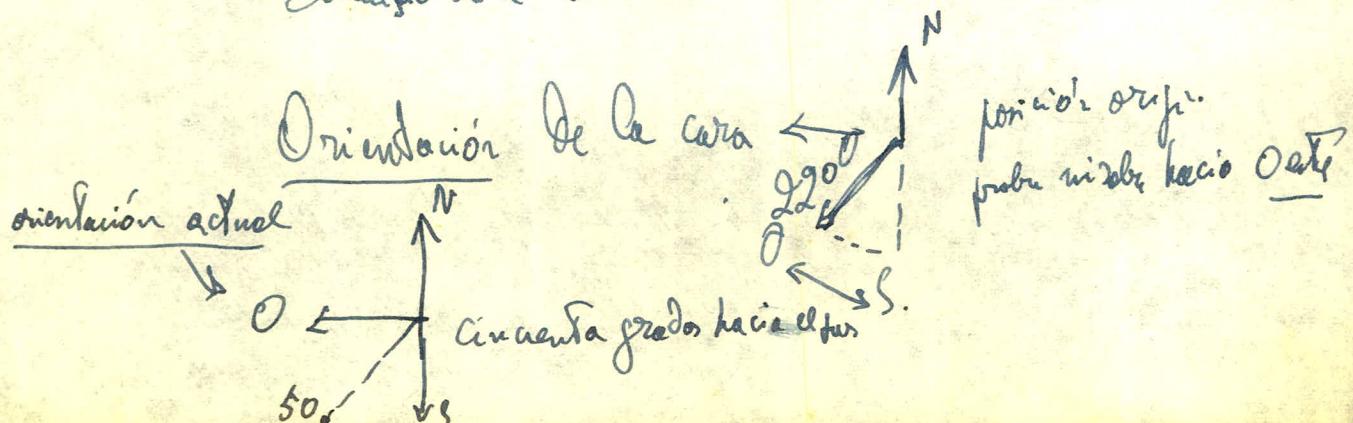
Dimensiones de los dientes 9,5 cm X 10

Dimensión del molar anterior 10 X 5

La nariz desde su base hacia la frente 69 cm.

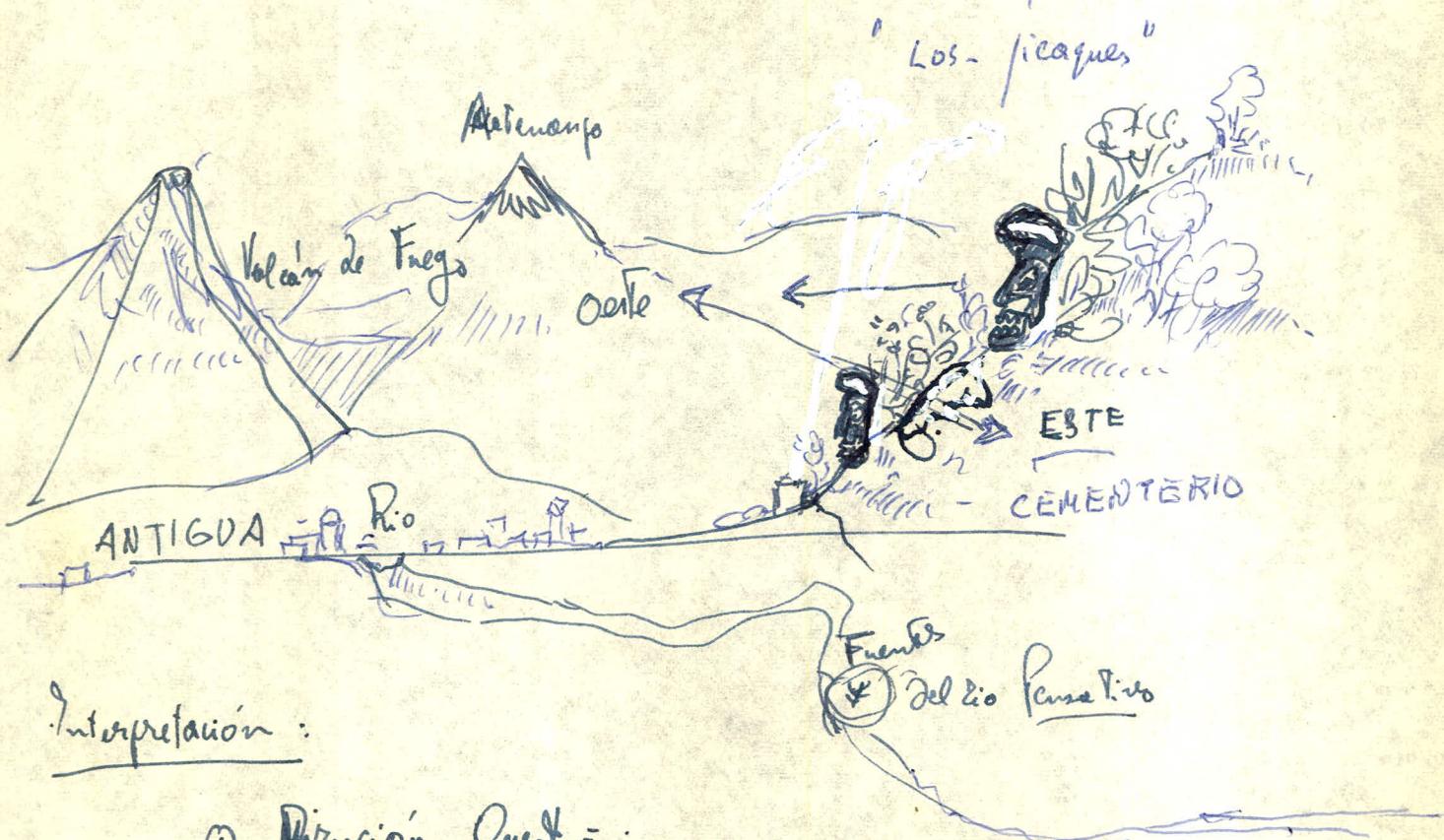
La mandíbula inferior largo 81 cm. alto hasta la articulación 40

Dimensión de la cavidad orbital interna 32 cm exterior 23 cm.



Suponiendo que los cabos estuvieren adheridos al plato de la calma en el mejor sentido en que fueron encontradas su posición sería exactamente 50 grados mas al Oeste hacia el norte, o decir exactamente 90 grado mirando a Oeste. Esta posición su mirado a que el esqueleto se dirigía exactamente hacia la cumbre del Volcán de Fuego.

En frente al arroyo Jaya e entre el Volcán del Fuego.



Interpretación:

- ① Dirección Ouest. =
- ② Vecindad de los Hombres
- ③ Figura de esqueleto
- ④ Tocado de hojas y flores

Krichberg p. 18 " las almas de los guerreros muertos iban a residir en el cielo Oriental. En la casa del dios sol

...transformándose en pájaros de plumas preciosas
y en mariposas que beberían el néctar de las flores...

p. 28

"La mujer muerta de farto ducile los mismos honores funerarios que el guerrero caido durante la captura de un enemigo; su alma sube al cielo igual que la del guerrero hacia el dios del sol, en vez de desaparecer sin gloria en el inframundo como los de los demás muertos."

--- te has vuelto compañera de tu madre, la princesa y guerrera Chimalcoatl - Quetzalcoatl
(Diosa de la tierra y del paro)

--- eran veneradas como "guerreros hombres" (mochihuacuetzque), pero inspiraban
al mismo Tiempo Temor por que no eran espíritus oníстicos, si no fantasma,
nocturnos, que acechaban a sus victimas en las encrucijadas, testigaban
a los niños con epilepsia e instigaban a los hombres a la lujuria. p.

p. 128. para que la luna emprenda su viaje después del sol, los demonios de la
oscuridad, los Tzitzimime, la tienen amarrada en el horizonte
hasta la salida del sol

... identificaban la superficie de la Tierra con el cielo nocturno y el inframundo
que separaba los muertos con las estrellas

131 Tamo huendchan (la cera de la cual se lava) Xochitlizcan (donde
están las flores) = el paraíso en el cielo nocturno cuyos
estrellitas eran modelos de los primeros hombres y modelos de las flores y del
maíz.

131 "División Vertical:

"El cielo y el inframundo formaban cada uno una gigantesca
figura nido de escalonada - una de las cuales está de pie y la otra
de cabeza." sus bases se tocan y coinciden con la superficie de la
Tierra.

132 Michanteuctli - Michteca chinatli = el señor y la señora del reino
de los muertos (parece que era la contrapartida de los dioses supremos)

... las mujeres muertas en ferio y los guerreros iban "el país de las flores" a
Tamo huanchán - en el fielde de la noche

134 Tzecatlipoca (zojo) - dios de los jóvenes guerreros representó el cielo
nocturno - las estrellas - el invierno - el Norte = helia 2.
El zojo = era un dios de la vegetación Juventilio forever
El zojo = dios en pelo era su símbolo

... huracán de los mayas: el dios de una sola fiesta ... se une fiesta y
(topoca = humedad) = los lajadas en el horizonte en donde emerge el sol..

p. 231 "Los toltecas enterraban sus muertos ...

Maya,

Merley p. 263

A Puch = dios de la muerte

Bolontiku = uno de los 9 dioses del inframundo p. 244

Mitnal = era el mundo más bajo gobernado por P. Puch. — el "mundo de la muerte" (Yum Chumil de los mayas actuales)

p. 261 los mayas creían en la inmortalidad del alma y en la vida del ultratumba. Se que aquella difunta al separarse del cuerpo terrenal

seguía su vida en el mundo de los vivos o en el Tercer Mundo

(9 infierno Volvi?)

Han directed al paraíso suicida, se ardoles, guerreros y heros de parte
que vencerán... (crecimiento)

② Diosa de los suicidas = Diosa de la hora IX tabl

Hun-hau = Señor de la muerte prendió los demonios en el infierno

250

= porque no hay representación de dioses del Viejo Imperio — Los que
hay son de la cultura
o del Nuevo imperio.

262

Chac (en la representación roja era) Hombre Pejón Río del Este

253

"Los mscarones Mayas, de horribles caras y encorvadas que se
encuentran en todo el territorio Maya... orgulloso
del Nuevo Imperio

(255)

Ah Puch = Señor de la muerte (el Día del 4º Círculo)

Tiene por cabeza una calavera

ornamentos en forma de cascabels

tiene 2 jeroglíficos de su nombre

Alturas de 1/2 anno

② Signo asociado frecuentemente al Día de la Muerte
como jefe de los demonios de llamas Huiztlián Hun-hau

Ixchel = diosa de las inundaciones y pueras...

"Quetzal en compañía de Ah Puk - con perfumaria de los calabazas
P. 260

Jeroglíficos representando el Día de la muerte. Thompson

p. 155 = Caimen Cimi 20

32. 33.

Para indicar los días "Cimi" - fig. 13 20. 21. 22. 23. 32. 33.
Derivaciones de los signos de los días
de Kan a Merkit - fig. 13 11. 16. 19. - Dresden
de Lamat a Caban - fig. 14 8. Tzurijek

Fig. 7

Signos de los días

Cimi

20



Caimen

Xax

L 33 C 4

- | | |
|----|----------------------|
| 21 | Yax |
| 22 | Yax |
| 23 | Pel. Tzul:in. Mactal |
| 24 | Tik. |
| 28 | Quir. F. Azeb |

22



Cop. HS.

13 - 14

Fig. 13

11

Came - Kame
vertebras
esqueletos
cerebros

Toledo de flores y verbena



Dresden 14 a idea



16



Jeroglífico de
Quir. P.

{
abertura en el
cráneo
nariz cortada
mandíbula separada
otras dientes}

* 19

99

y el cuello uno cuento
Días negros a la cintura tiene los garros del escorpión.



19



Dios de la muerte con pierna Terminada en flor -
Dresden 15a.

y ojos

Las piernas parten de la cadera hacia arriba
Una de ellas termina en arbusto
La cadera está coronada de flores
La oreja está tapada por un tallo que florece en ambas lados

Dresden 15a)

Bastidores ^{en forma de agujas} con muelles

La escultura 9 de Janja - Tiene en el tocado dos canelos que serviría
de base para sendas caña dardos hacia lo alto

Unos de los muros que sirvieron para escavar las calaveras asegurara de que se endestruirían
en esta posición algo así como un mísil

- Pedia ser que fueran las piernas hacia arriba del jeroglífico de Dzé de
terminando en arbusto o flor.

(21)

Belt god with Spear. a la cintura

Tiene el mismo adorno



?

Thompson p. 89

^{es} Días derivados de la muerte - Su jeroglífico tiene la figura

Cimi = Díos de la muerte = H.Y secundario dios infernal

(10)

Owl? tecolote - (cimete - jefe) Baño ✓

asociado a la idea de muerte y el Baño.

asociado al N° 10

Día malo entre los mayas (tabla 5. pag. 90. Thompson)

{ Quichés
Yucatecos (Tzana)

Chab = BM.

Inscripciones mayas
en general Bueno ..

y Arqueología Ind. Yucatán

Introducción : p. 11 Thompson

bearing = condición
orientamiento

Dioses de la tierra

hisap = ~~la~~ cumular -
mucho -

"En la parte más accidentada (ecuatoriana) del arte maya) los dioses de la tierra - del inframundo eran asociados con montes despejados y cerros, fuertes ^{ellos} (cielo) (cerros) = Golse (o fond.) surtidores, confluencia de ríos u otras extraordinarias manifestaciones de la naturaleza."

7. Díos de las asociadas con la superficie -

8. en el inframundo -

= p. 12 se conocen bien las cráneas astecas dedicadas a los dios del inframundo, y no está claro cuento se acuerpana estos los mayas.

(No hay separidad) (con paralelos a) mension

... No hay seguridad que hubiera una ~~representación~~ de los guerreros que habría podido derivar del culto Mexicano a los guerreros, pero habrá ciertamente un correspondiente Maya de Tlalocan.

Algunas en T. Tiempo recientes, una subterránea ^{mención} representación de la muerte, gobernada quizás por Kisín, que es probablemente el Diós representado en los jeroglíficos fig. 13 11. 19.

fig (34) figuras de los 9 dioses del Terraneo.

fig. 13 N° 19

"Thompson p. 189



"Los círculos con detalle interno son los ojos de la muerte o los ojos de la muerte. que componen numerosas escenas de los dioses delante de la frente de las representaciones de divinidades relacionadas con la muerte.."

Estos ojos de la muerte de ordinario adornan el vestido y los (envoltorios) (obligamientos).

ordinariamente uno de estos ojos está colocado delante de la frente.

Significan: "el expirar de... - el final de..."

Thompson p. 280 - Se encuentran con otros dios y diosas y dioses que significan "misterio funeral" "muerte funeral"

Culturas afines a janja 192:

Kleicheberg:
Las culturas mexicanas

- ① Representaciones de calaveras en la pirámide del primer período
de Cholula, estilos teotihuacanos Fig 157 p. 296 - Kleicheberg.
- ② Perfil del sarcófago de Cerro de Azcapotzalco
Los de la lluvia dia de los muertos.
corredor: a) tocado muy prominente en forma de Tech
b) mandibular inferior avanzada
c) y perfil concavo) 299
- ③ Fig. 146: Sarcófago teotihuacano - (Teopanxco) - pintura mala
par. 279
Identicas características del perfil.
- ④ Lámina 81. (pág. 222) Figura de barro del período IV
de Teotihuacán ¹⁰ - ojos muy prominentes y desdorados.
- (no es apreciable el perfil) S. Miguel Ameatlé Azcapotzalco
Lámina 82. a) Fragmentos de figuras de barro con ojos
menos oculados pronunciados
- ⑤ Lámina 80 (pág. 241) ¹¹ Muestra de piedra de la época de esplendor
de Teotihuacán
El torso vertical recto y redondeado de la nuca.
Lámina 79. ¹² Imagen monumental de la llamada diosa del agua
el enorme tocado con drapler. (Teotihuacán)
y perfil hundido
- Lámina 95. c) Vajilla de barro con pintura al seco - probablemente de Teotihuacán
Identicos datos del perfil -

Estructuras ófines : a Janja 1 y 2.

Paul Westheim: ① fig. 5. p. 19 - Calzada. Piedra. Procede de El Baile que Tancalo

Pintor de madera: - Dato: inclinación del ~~flano~~ ^{superficie de la cara} hacia afuera.

Dibujo circular grabado alrededor de los ojos

Cara grabada del hueso

Pupila hundida y plana - Barilla blanca.

- Referencia = Tenebrista

No tiene tocado blanca.

②

p. 59 .. "Nuestro morada eterno no está aquí en la Tierra. Se pasan Cien mil Tiempo todo el tiempo necesario para calludarnos pudimos estar vivir a la Tierra por la gracia de nuestros dioses" ... (Historia de los Mexicanos por sus pintores)

p. 60 Sahagún: "... díjeron los antiguos que cuando termina el día

cuando el sol pasa por el horizonte, el alma bajaba a Mictlán.

"dijeron los antiguos que cuando termina el día en el crepúsculo, ^{antes} cuando se acuerda en el infierno, y ~~entonces~~ despiertan y se levantaban de dormir los muertos que están en el infierno".

4

p. 68. fig. 30 - Representación de la muerte - en mosaico que procede de Cholula

cerámica.

p. 69. fig. 31 Tzompantli, D. Telle. Maya-Tolteca-Chichén-Itzá

- La representación de la muerte es común y frecuente

- No tienen tocado ni turbante.

p. 102. fig. 47 Cholula. Chapolín. Detalle de los mosaicos de la pirámide

Se dibuja el ojo con la banda plana que lo rodea

frente y detrás no rotado como en Janja.

b. 222 fig. 29. "hombre cubierto con la piel de un jaguar

Vestido de Cuero Olmos

- Se pone en la inclinación del flano fachal

- en el tocado muy ocultando hacia adentro

pero no en los lados de la nariz ni los labios

Una simpática fachada de calaveras: el Dr. de la Huerta & P
y Gómez (X Ché) —

que es un gran honor para mí ser su amigo y su asistente. Me
encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha
trabajado mucho y con dedicación.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha
trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Me encanta su honestidad y su amabilidad. Es un hombre que ha

trabajado mucho y con dedicación. Me encanta su honestidad y su amabilidad.

Laurette Séjourné = El Universo de Quetzalcoatl

Lamina 32 (p. 134) F. jarrilla de Tzotzil huacán

Se pone en:

la inclinación del plano de la cara
aventamiento de la barbillas
ovalo de los ojos
Tocado grande

Lamina 41 1/2

- F. jarrillas Tzotzil huacanas
la calusa vista de frente.

de jarrón moza
Ah Puch y

los simpaticos
mormo de arte pre
de Chalchihuitán

Descripción:

Los calizos de piedra gris, volcánica ^{horn} de notable tamaño, (80 cm y 180 cm de alto) cuya silueta es la de un ^{tufo} champiñón de sombrero ^{refinado}. Los rasgos de ^{desarrollado} cincimiento del torso su ^{grotesco} realismo ^{desarrollado} queda suavizado por la presencia de la nariz / en forma de certachos y de los ojos ^{cavidad óptica} profundos. La primera y más grande es ^{una} separante ^{de} sobre el labio ^{viril} y representa Ah Puch a un dios. El corte refinado de los dientes y ^{en} mandibula inferior quejada algo separada y avanzada, le dan la sonrisa fría ^{en foco} y tórica de la muerte. Pero si se ^{se aprecia} la modelación limpia y geométrica de la barbilla y el detalle plástico muy resaltado de los dos ^{caninos} premolares inferiores hasta ^a que se puede encontrar cierta expresión de solidez y de vida.

En frente es plana y corta, los huesos, maxilar y esfenoides, fundidos en un arco ovalado que rodea la pupila ^{en forma} ^{de} ^{anillo}, ^{como} ^{envuelto} sobre la frente, como posee un tocado ^{de} ^{el} ^{volante} grande ^{muy} pronunciado en forma de alero que marca una violenta linea horizontal ^{sobre la frente} y en su parte alta ^{leve} ^{grabado} presenta los símbolos de la vida en la superficie terrestre: hojas, plumas, flores,

(según relator ^{un} Test. José de al desenterramiento llevado una noche de millo)

Seju-then

y le ~~pase~~ del congreso.

Eso ~~sindolo~~ son suficientes para identificar el ^{feo} ~~dios~~ de la Muerte ^(N) Ah Puch ^{A. D. F. S.}

Parece a veces, en lugar de los cuernos, dos muescas profundas rectangulares en donde podrían encargarse otros elementos infernales: quizás las dos piernas levantadas del Diós (como aparece en el jeroglífico - de Dresde) una de ellas terminada con hojas y flores, o con un espejo según la tradición maya.

(N.)

En la tradición maya la muerte no poseía un aspecto espeluznante ni trágico era para los hombres ^{un factor} necesario y duradero ^{en el mundo} el miedo del Diós inframundano. * Ah Puch a ^{presente} ^(N) el señor

P. b. P.

Los jeroglíficos de Dresde y Madrid ~~que~~ adornan la cabecera con ojos: ojos en el sombrero, ojos colgando por los orejas, ojos volando ^{por el aire}: que ^{creyendo} simbolizaban a los almas de los difuntos y las estrellas. (N.)

Lo cual indica que no podemos separar la representación y el simbolo. Esta marcada linea del sombrero que ^{indica sobre} la frente es seguramente la superficie de la tierra, por debajo ^{de la} se hunde el misterio del Diós inframundo y de la noche.

↑ (N)

Es la misma linea blanca rígida y fija que marca ^{la parte de la cabecera} ~~que~~ ^{Alta tiene el dorso de un cuero fino} ~~que~~ ^{que} adorna la entrada del Templo 22 de Chichén Itzá. - ^{que} ^{de la} ~~que~~ ^{que} el simbolo de la divinidad infernal, y por encima con dioses celestiales. ^{encrustado} ^{y sus jeroglíficos}

- Los demás dimensiones son: 164 cm de ancho contra 180 de alto, con un ^{que} ^{que} espesor anterior posterior de 108 cm - La pared posterior es en ^{que} ^{que} continúo mientras el plano esculpido que representa la cara tiene una inclinación de 20 o 30 grados hacia atrás

Presentación Deseo que se

sea de grado de los
lectores /conocer la emotiva presencia de dos grandes
esculturas precolombinas tituladas así, ^{aproximadamente}, en la mera entrada
de la ciudad de Antigua a ^{corte} distancia del convento de Santo

Domingo.

(Opiniones sin querer)
Me permitiré ser un arqueólogo aficionado, si no simple, pero
y saber de la ~~delicadeza~~ arqueólogo resolver los problemas históricos
y artísticos que ~~estas~~ esculturas plantean; ^{como me nubla} ~~completamente~~ ^{de} la
~~mi~~ ^{no actualizada} ~~el~~ ^{esperanza humana} ~~efán~~ de recoger esos silenciosos mensajes de ~~espectadores~~
por ~~que~~ ~~son~~ nuestros antepasados ~~sabios~~ ~~rejados~~, ~~el~~ ~~lenguaje del tiempo~~
~~de la cultura~~ ^{los} en los pliegues ^{rojos} ~~resugidos~~ que su mano fáuina
maldeeron tras el impulso de tu adhesión interior a los enigmas de la
existencia.

Considero que sera una dificultad
esta figura establecer la ~~delicadeza~~ sucesión cronológica entre ésta y otros
monumentos similares, tratándose de un Cujar carente ~~de todo~~ hasta la fecha
de tradición arqueológica definida. El Cujar aunque se encuentra de
una auténtica ^{encontrada}
los ^{de} ~~esculturas~~ ^{de} ~~encontradas~~ ^{de} ~~los~~ ^{señales} ^{de} ~~grandes~~ ^{que} ~~antros~~ o ~~chiquitos~~
y no tiene en sus proximidades ^{ninguna} ~~otras~~ ^{de} ~~poblaciones~~ ^{indigenas} ~~antiguas~~.

Sin embargo, como se verá más adelante, parece todos los datos científicos
circunstanciales para explicar la presencia en este sitio de un centro
cultural dedicado a los dioses ~~superiores~~ ^{podría} comprenderse.

iximché
y conocido como o Mixco

IXCHEL

Diosa de las inundaciones

De los preñes - del tejido

y diosa de la luna

Es un personaje importante en el pantheon Maya; aparentemente poco amiga del hombre

Aparece la figura de vieja ojeras vacías, los ojos de tu ira sobre la tierra, en un cuadro que pinta la destrucción del mundo por el diluvio
(F. fig. 9. página)

En la Camino 29: aparece como la personificación del agua como elemento de destrucción, de las inundaciones y Torrencia de lluvia

Ixchel parece haber tenido también su lado benevolente: Era probablemente la juno de los Mayas, la consorte de Hazmán - (señor del cielo)
aparece haber sido la "diosa luna"

patrona de los preñes e inventaria del arte de Tejer

... en los codices se le representa como: Diosa del agua, Vieja y colérica, rodeada de símbolos de muerte y destrucción, con una serpiente entorciada en la cabeza, halsos en oruz bordados en la falda, y con uñas en los dedos de las manos y de los pies afiladas al garras de una fiera, lo que ha hecho que algunos, por cierto la llamen, la vieja diosa de las garras del tigre.

Ah Puch

... una divinidad de primera base en el panteón Maya.

Le corresponde el 4º lugar por el orden de la representación de los dioses.

Aparece 88 veces en los tres manuscritos conservados (Dresden-Vat. - Troc. Reichenau) atributo de la muerte. En los jeroglíficos formulada al N° 10 y los de Cimi.

Tiene por nombre una calavera ... asestos imprescindibles del vestido del Dios de la Muerte son sus ornamentos en forma de cascabels, titos ^{Chac} que tienen a su alrededor una especie de aljano que cubre los ojos, o flechas que le cubren los oídos, orejas y piernas, más en menor medida están pendidos de un cinturón en forma de gallo.

Ah Puch es embos de Yzamná, tiene como él los jeroglíficos de su nombre, es después de este la única divinidad que da sangre de este nombre. (Símbol. al N° 10 y los de Cimi)

El primero representa la cabeza de un cadáver con los ojos cerrados por la muerte, y el segundo la cabeza del dios mismo, con la nariz truncada mandibulas y de prefijo un cuichillo de pedernal para los sacrificios.

El dios de la muerte era la deidad patrona del día Cimi, que significa muerte en maya.

Como jefe de los demonios, Hunhau dominaba sobre el noveno y más bajo de los nueve mundos subterráneos de los Mayas, o infiernos y todavía hoy creen los mayas modernos que bajo la figura de Yun Cimil el Señor de la Muerte, mora en torno a las habitaciones de los enfermos en estos océanos de su presa.

Ah Puch es claramente una deidad Malvada. Su figura o jeroglífico de su nombre está asociado frecuentemente con el dios de la guerra y de los sacrificios humanos.

Mayas

Bibliografía (Desde Krichberg Walter 1956 - Las antiguas culturas Mexico.)

Díaz Del Castillo Bernal 1960 Historia verdadera de la conquista de la Nueva España
Spinden Herbert.

- 1924 "The reduction of Mayan Dates" - Papers of Peabody Museum
V1-4 Cambridge Mass.
1928 Ancient Civilizations of Mexico and Central America N.Y. 3rd ed.

Stirling Mathews W.

- 1942 Finding jewels of jade in a Mexican swamp. (La Venta)
The National Geographic Magazine LXXXII Washington

Schultze Rudolf.

- 1912 Über das papier der Maya-Codices und einiger altmexikanischer
Bild-Schriften - Dresden

Thompson J. Edward H.

- 1938 The High Priest's Grave, Chichen-Itza Ed I.E.S. Thompson
Field Museum of Natural History. Chicago.
Véase Villard. 1926

Willard T.A.

- 1926 The city of the sacred Well Well (Chichen Itza) Londres

Thompson J. Eric S.

- 1948 An archeological reconnaissance in the Colima-Huasteca region
Escuintla - Guatemala. Publication of the Carnegie Institution
524 - Washington.
1959 Grandezza y decadencia de los Mayas F.C.E. Mexico

Tosciano Salvador

- 1944 Arte precolombino de Mexico y de la America Central
Mexico.

Sahagún Bernardino de

- 1955 Historia general de las cosas de Nueva España 4 vols.
Porrúa - Mexico.

Popol Vuh: Las antiguas historias del quiché F.C.E. Mexico

~~200 100 100~~

Codice Vaticanus 3223 (B)
1896 Ed. Du Duc du Loubet Roma

Codice Vindobonense
1929 Ed W. Lehmann y O. Smidt. Vienna

To Thorp: Samuel Kirtland

1952. "Metals from Cenote of Sacrifice. Chichen Itza. Yucatan"

Memoirs of the Peabody Museum X-2 Cambridge Mass.

Marquina Ignacio

1951 Arquitectura prehispánica - Mexico

Matson J. Alden y Johnson Frederic

1940 The native languages of Middle America and the linguistic map of Mexico
and Central America - The Maya and their Neighbors Vol VI
Nueva York.

* Kidder Alfred V., Jennings J.D. y Shook F.M. Publication of the
1946 Excavations at Kaminal Juárez. Guatemala. Carnegie Institution. 561. Washington.

Landa Diego de
1959 Relación de las costas de Yucatán. Porrúa Mexico

Libro de los libros de Quiles Belam El. C.F.E. 1948 Mexico

Fenzl Tschäfer, Franz

1950 1951 Olmekische Kunst. Atlantis. Friburgo

Codices: Codice Borgia

1892 Le manuscrit du caïque. Ed Henry Sauvage. Sincéria

Codice Borbonicus

1899 Ed. E.T. Hamy. Paris

Codice Borgia

1896 Ed Du Duc du Loubet. Roma

Codice Féjerey

1901 Ed Du Duc du Loubet. Paris

Codice Magliabechi

1904 Ed Du Duc du Loubet. Roma

Codice Mendoza

1925 Ed Francisco del Peso y Troncoso y Jesus Galindo y Villa
Mexico

Codice Nuttal

1902 Ed Zeila Nuttal. Peabody Museum. Harvard Univ.
Cambridge Mass.

Codice Telleriano Remensis

1899 Ed E.T. Hamy Paris

Codice Vaticanus 3238 (A)

1900 Ed. Du Duc. Du Loubet Roma

LOS:

"Olmeas": [Paul Vethlein "ideas fundamentales del arte"]
peticiones en México p. 198 ...

195

"La Venta", clasificado por Jiménez Marenco como "pre-olmeca" ...
la apreciada la monumentalidad p. 195.

"origen olmeca de los mascarones en la pirámide E-VIII" tal
en Chacchuum (Guatemala)

- Denominación colectiva de la "cultura olmeca" (son muchas culturas?)
- Se ha juntado los olmecas "habitantes de la región del hule" (yacatán.)

Cerro de las Mesas (Mayas y Olmecas) - "solo ampliar la observación de
la calidad y una comprensión que aspire siempre a lo "gran formato"

Características de las esculturas de "La Venta" (olmecas - o pre-olmecas)

- "La Venta": cabeza obesa
- : ojos abiertos
- : nariz chata y agujero



p. 202 "ojos, boca, nariz, ... están grabados en la superficie. "sin deshacer ... la
erosión de la mesa del ilogue."

-- La V en numerosos otros en forma de hendidura ...

p. 203 -- una filosa energía y ferocia y un volumen apretado --
divisiones claras e incorporación sistemática de las partes ...

204 -- Lo cónico geométrico es la base fundamental de este estilo --.
tocado en forma de casco ...

bante y mejillas casi no resaltan ...

ojo utilizado en forma de pajar ...
oídos = anfiteatros - alargados



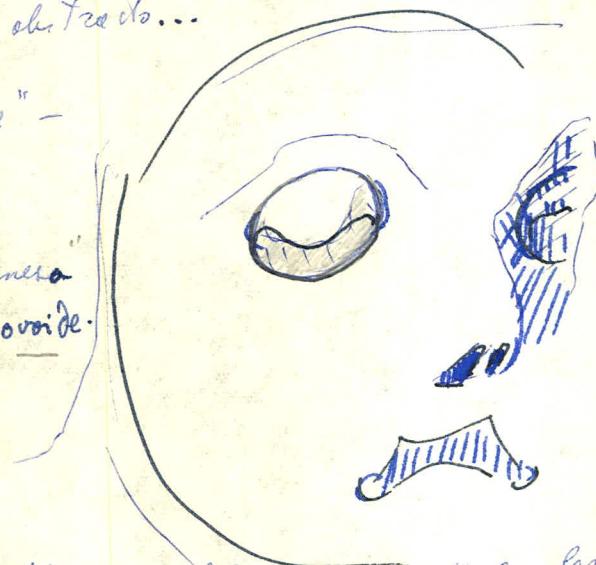
... tendiente al freno y hierático.

"Almeida" = p. 208

... arte realista a la vez que abstracta...

1 prominent vertebrate "ovide" -

corro de la mesa
ojo abierto y oreja



"... La boca tiene forma trapezoidal con labios gruesos y con los comisuras fuertemente contractas hacia abajo - Labio superior arrinconado y protuberante tiene su origen en la figura del jaguar.

b. 211

"etras de La Venta, esculpidas en monolitos y miden $\frac{1}{2}$ de largo

1,60 de alto

218

- Huexactún — la pirámide más antigua no se sabe si es Maya o Olmeca, el Maya cuenta más antiguo tanto como Olmeca! ...

1-21%

La estela 9 en Chacchua es la más antigua de los Estelas mayas
está fechada en 327 d.c.

b.918

* no es imposible que los Olmecas hayan tenido un "juego de campo"
el tiempo p. 218

El tela C de Petzepeté fechada en el dono (año 31 anterior Xto)
2.16.6.168 - la fecha más antigua del arte mexicano -
La estela este año exactamente por encima de la fecha ??

- Los "juegos" son también características de Olmedo

Cultura Olmeca

- Datos:
- ① Material: piedra volcánica
 - ② No hay edificios imponentes
 - ③ por lo general montículos de Tierra
 - ④ rara vez presentan encubrimiento de piedras y esculpturas de mampostería
 - ⑤ capa de estuco hecha de una mezcla de conchas calcinadas.
 - ⑥ yeso deformado.
 - ⑦ figurillas encubiertas de cinabrio.
 - ⑧ orfebras.
 - ⑨ sector circular de hematita.
 - (10) Cuerpo busto y resgos faunales. Tipos de los cahiers gigantescos.
 - miniaturas de canoes monóxiles con sus remeros.
 - (11) enanos.
 - (12) Cahiers ceremoniales de jade.
 - (13) piedras no esculpidas colocadas frente montículos.
 - (14) cahiers que descansan en el suelo.
 - (15) Resgos realísticos: gorro en la cabeza etc...
 - (16) Figuras humanas de busto del tamaño de los cahiers.
 - (17) Figurillas arrodillada con tocado alto.
 - (18) piedras cómicas: como si debiera empujarse en una pared: ejemplo algunos esculturas de los pípiles de El Tajín malague - (El Baul!) (no son olmecas)
- Los figurines de los olmecas recuerdan la plástica de los fouilles mesoamericanos

Tiempo [en Krickelberg: Las antiguas culturas Mexicanas p. 424.]

Después de Xto	Meseta Central	Ladera del Solito Norte Sur	Montañas	Ladera del Pacífico Norte Sur
300 ac. hasta	Pere Ticoman y Cuiculco	OLMECA	ZAPOTECA	Oaxaca / Michoacán
200 ac. Xto		Tres Zapotes 31 ac. Jade de Tuxtla	= Monte Albán selecciónada con Olmeca y Mayas Olmecas	
200	Teotihuacán I	101. de Xto	y Mixtecas 0 - 500	Aztecas Uma tribu nahuas expulsadas por Olmecas llena o fustigada "catlumalquapa"
400		OLMECA Reciente Los Metates	Monte Albán III	700 - 850
600		TOTONACA antigua	Kochimilco	
800		yugos dejados		
1000	TOLTECA		Mixteca	

THOMPSON

MAYAS

(share = compartir) 5

P. 5. = Puedo suponerse que "un milenio antes de Xto los pueblos de Mesoamerica participaron de la misma cultura - una cultura fundamentalmente uniforme

"mayas" | Caracteres de la misma: maíz frijol y papá dulce
alfarería monótona de formas muy variadas y agradables

[Thompson: "Maya Hieroglyphic Writing" p. 6.]

① "The Formative period" - "it is to be suggested that certain of the earliest elements of the calendar, such as 260-day almanac and possibly, the 365 day year were shared by the Maya, Zapotec, Olmec, and other people of the region..."

"There are not Maya hieroglyphic text attributable to the Formative period..."

the end of this period is marked by the earliest known Maya carving dates in terms of the Maya calendar. — "La cultura"

② The initial series or Classical Period:

The earliest inscription now known, which is coeval with this carving, is the Leiden plaque which carries the date: 8.14.3.1.12. (I Eb o Yorkin) A.D. 320

The latest is: 10.4.0.0.0. (12 Ahau 3 Uo) = A.D. 909, incised - on the Jade bed from Tzibanche (= Yucatán)

- "p. 6 = It was the period during which the hierarchic cult was at its highest."

— the most important (character of culture) are: hieroglyphic writing, advanced arithmetic and astronomy; calendrical calculations of a nature more complex than those connected with the 260-day almanac...; stone architecture; embodying the erection of temples and "palaces".

- The building of pyramids, and use of the corbeled vault;

theocratic government ...

Los períodos de la historia maya se dividen generalmente en cuatro:

- 1º Período de formación
- 2º Serie inicial = Clásico = de madurez y duración de la cultura.
- 3º Período ~~de~~ Mexicano
- 4º Período de absorción mexicana: en que se absorben los elementos mexicanos y se reviven los antiguos mayas.

① The formative Period: - es el periodo de cultura laica.

Cultura "laica": La cultura anterior a los mayas es considerada laica por no estar dominada por una clase organizada de sacerdotes:
"the lay culture" (Thompson: p. 6.)

consiste en: The latter consists of the sum of such activities as agriculture, hunting, pottery making, weaving, and other home industries --

□ Together with a social and family organization of a simple form.
(in the primitive sense)

and a simple religion built around the personification of the
powers of nature ---- which was served by a no professional priesthood

"the important fact is that the cult never penetrated to the Maya of
the Guatemalan highlands" (9) (p. 6. 2nd col..)

"... in all Maya cities there was a collapse of the stele
cult and intensive building activities at or shortly before the close
of the Initial Series Period" --

□ Steles del norte - en: 98% en Uxmal? (en las otras ciudades poco...
más o menos en la misma época...)

* El área Maya durante el 1^{er} milenio A.C. debió de ser algo más grande que en el siglo 16

Los Mayas actuales que hablan Tzotzil debieron de haber ocupado en aquél entonces una área
el Sur de Veracruz y este de Tabasco - adicante al área Maya de la cual mas
Tarde se separaron.

* En la 2^a mitad del 1^{er} milenio a.C. - los Mayas emprendieron a desarrollar su cultura

en las tierras bajas.

Cual?

1. Calendario (que nosotros encontramos ya hecho - debió de
crecer poco a poco - (320 DC.)

2. Medicina que se evolucionó en la casta de sacerdotes.
y que impulsó el pueblo a las grandes construcciones.

3. Uniformidad en los elementos de la vida diaria

De Plena cultura Maya

② Periodo de la Serie Inicial (método de fechas)

<u>E caracterizado por aparecer:</u>	Vasos polioromas Borda maya (curvatura del techo)
Formación	La forma de dater con la Serie Inicial - (para todo el periodo)
Florimiento	Estelas, con inscripciones y fechas = (Placa de Seide) Monumentos arquitectónicos en el <u>Área Central</u> . y también en el área <u>Mortenía</u> , pero aquellas que estén hechas con <u>pequeños</u> (picos) en <u>escultura cerámica</u> .

Sus rasgos políticos:

Formación de la alta jerarquía

Cambio de ideas políticas, preparación de construcción.

Maduración del conocimiento de la naturaleza.

Perfeccionamiento del calendario.

Periodo de paz y desarrollo de las artes.

Arquitectura de piedra: Templos y palacios - uso de la Borda -

Gobierno teocrático = del cual no hay evidencia directa

+ La cultura jerárquica se sobrepone a las demás y produce una falsa experiencia de unidad.

- Se sintieron influencias desde México: Tezcatlipoca - Diosa de la lluvia (se ve en las estelas aún más tarde).

El dorado maya brilla como hojas de otoño - cuando este periodo va hacia el fin - las hojas comienzan a caer p-6

(A) Desarrolla la estela (la última de Chichén Itzá es 889.) -

(B) Se construyen los templos - que también se abandonan

- Hay un periodo de al menos 80 años cuando aparece el metal

- Después viene el periodo Mexicano -

③ Periodo Mexicano - una invasión de Toltecas a Yucatán: Chichén Itzá

- Formalismo - pretensiones militarismo agresión superficie.

- Excesos en todo sentido - extroversión

No hay jeroglífico que dé testimonio de este periodo - solo uno no-maya en los templos de Chichén Itzá - ya no hay estelas (si no robaron)

- Quedan en el tiempo de unos codices mayas -

Sigue en el verso de PLASTICA)

J. Eric S. Thompson:

MAYA HIEROGLYPHIC WRITING

Ed. University of Oklahoma press : Norman
Norman 1960 (1^{ra} edic. en Washington 1950)

Ambiente y geografía - p. 3/1

El país de los mayas comprende un cuadrilatero cuya base apoya sobre el paralelo $18^{\circ} 14' 20'$ Norte. por unos 550 km. - su eje vertical este 900 km. y el lado superior de unos 400 km al máximo. Esta área corresponde a los territorios del actual Yucatán, Belice, Guatemala y parte de Honduras y El Salvador.

Se divide en tres partes de Sur a Norte :

Ⓐ Primera parte comprende la zona alta de Guatemala y El Salvador.

Es una especie de media luna cuyo lado externo hacia el Pacífico es la serie de los grandes volcanes.

Fig. 1.

- Es una plataforma de altiplano muy quebrada por barrancos y valles, y montañas.

Clima generalmente templado

"Towns nestled in mountain-girt valleys or sprawl on plateaus

Le città si acciòlano in ampiotti montuosi vallate o stendono su piattaforme.

p. 3/1 "Las piedras de origen volcánico constituyen un abastecimiento comodo de material de construcción - con ellas se hacen excedentes metates" para moler maíz.

Oxidiana - Tufo volcánico - pirita para espíos

Ematita para la pintura roja... jades de los dios.

Tiene exportación de los mitmes hacia partes menos favorables.

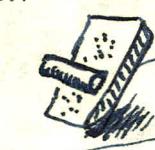
Ventajas de : Clima - variedad de plantas y animales.

Cultivos -

materiales de construcción -

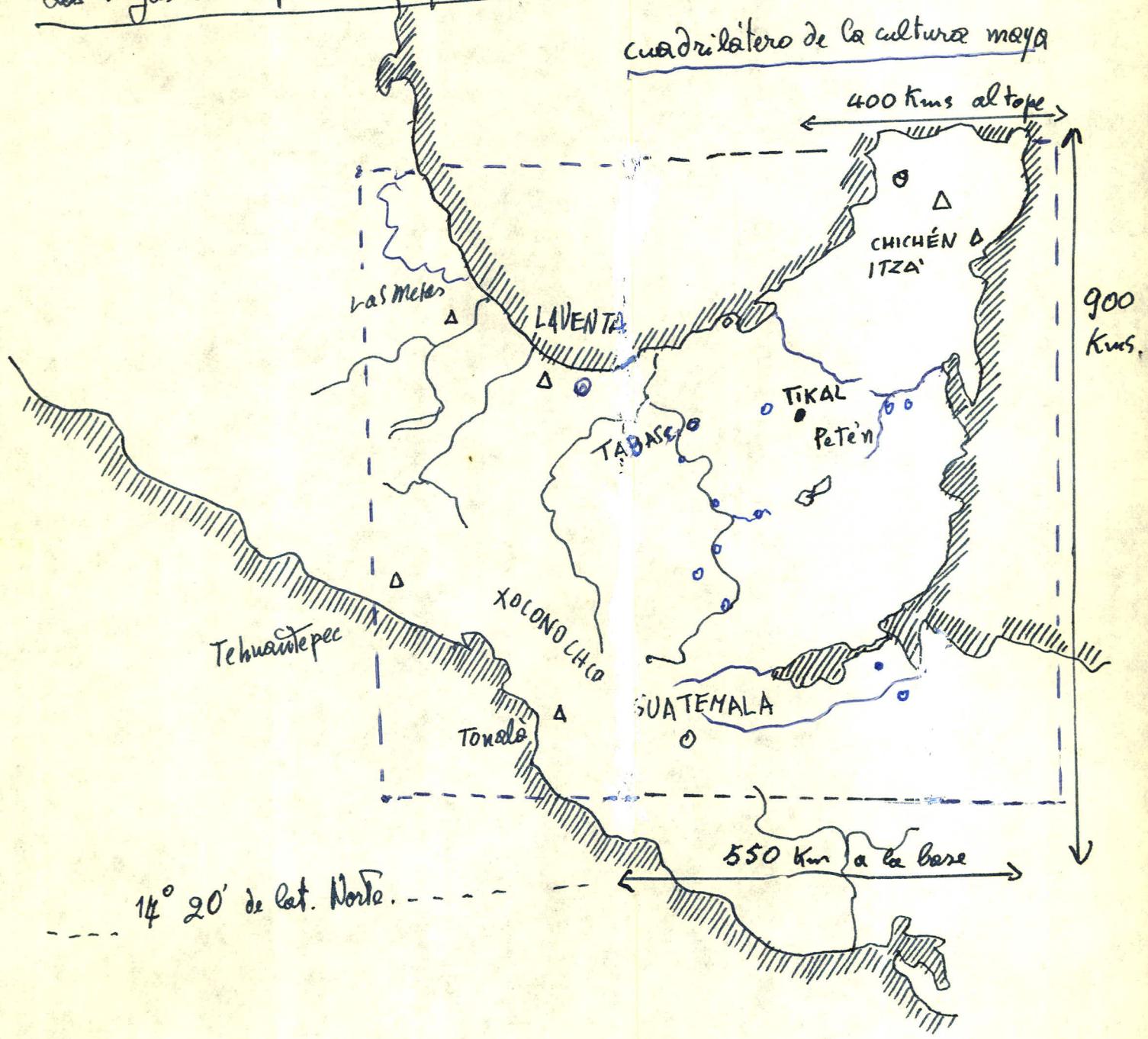
posiciones fortificadas -

organización política -



Ⓑ Segunda parte : Zona central. ocupa la parte plana cuya corteza es el Petén y sube por las estribaciones en el sur hasta 600 m. Chiapas y en el occidente hasta 1500 m. Chiapas.

Ⓒ La tercera es la Nortena : Zona de Yucatán no bien delimitada con la anterior.

MESOAMÉRICALos mayas al tiempo de la Conquista:cuadrilátero de la cultura maya

División del área: Primer Parle: "Meridional."

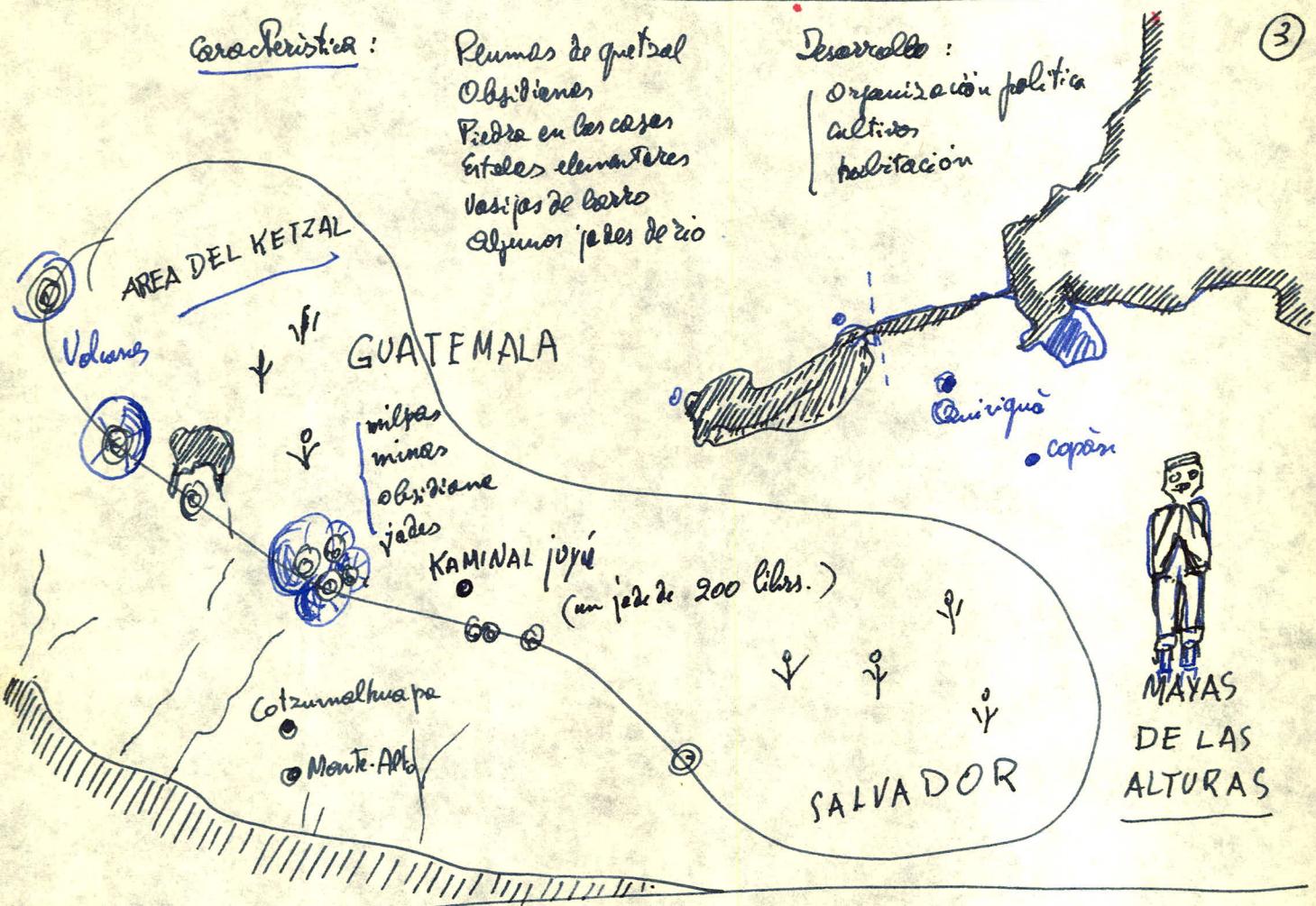
① Sur: Guatemala alta y Salvador : grandes alturas y zona volcánica picos y altiplanos. - plantas y animales de clima templado. En el área del quetzal.

Ventajas: piedra de construcción y piedra de arte: obsidiana el "tufo" de volcán y barro para alfarería. - oro en los últimos tiempos, en los ríos.

- No han sido localizados depósitos de jade. (un jade de 900 lbs. en terminal juguá) - Sacado de corriente de río?

Desarrollo: político - cultural - agrícola pero efectivamente inferior a las demás áreas.

① mapa del área meridional | parte Sur
zona alta: Montañas - altiplanos y Volcanes



PARTE CENTRAL = Tierras bajas 30 - 180 metros. sobre el mar.
rios que la cortan y masas de rocas que la dividen.

En la parte sur se levanta hasta 600 metros. (Copán)
en las elevaciones de la tierra - en Chiapas hasta 1500...

El límite meridional es el más claro. - más difícil es separar el Norte esta
área del área septentrional.

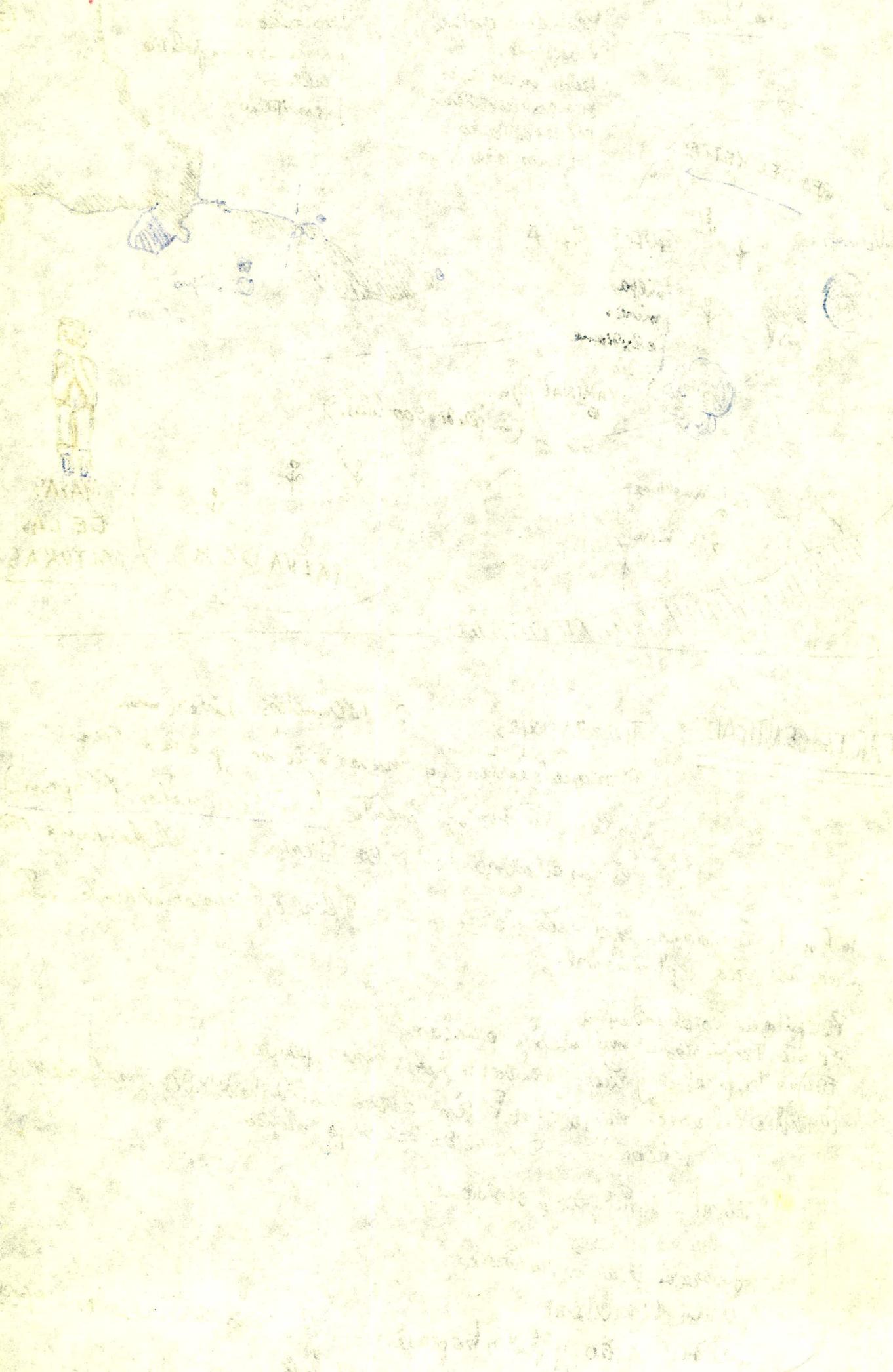
- Precipitaciones abundantes
Forests Tropicales - muy densas y variadas
Fauna tropical muy rica: jaguares, tapir, monos, pericos etc...
El centro del área maya: el Petén ahora casi deshabitado: malaria y -
fiebre - hock ... los dos venidos del viejo mundo.

flint - sustituyó a obsidiana
pobre de metales
pobre de recursos naturales
susa limestone

produce caña y frutos tropicales

- chile - vainilla - algodón - copal (?)
y henequén.

macaw = guacamayo



B) Área Central: El área en que la cultura maya alcanzó las más grandes alturas:



Área Septentrional = Nortena

extremamente pobre de recursos
piedra caliza por todas partes
la piedra dura de sílice (flint) usada era de importación?
Sin ríos - solo hay cenotes
los frutos tropicales de dan poco
caminos extensiónes secas

El área ocupada en los últimos tiempos.

C) Mapa del área nortena de los Mayas:

produce algodón y lo exporta.
pare vestido de decorados.

mínas de sal.

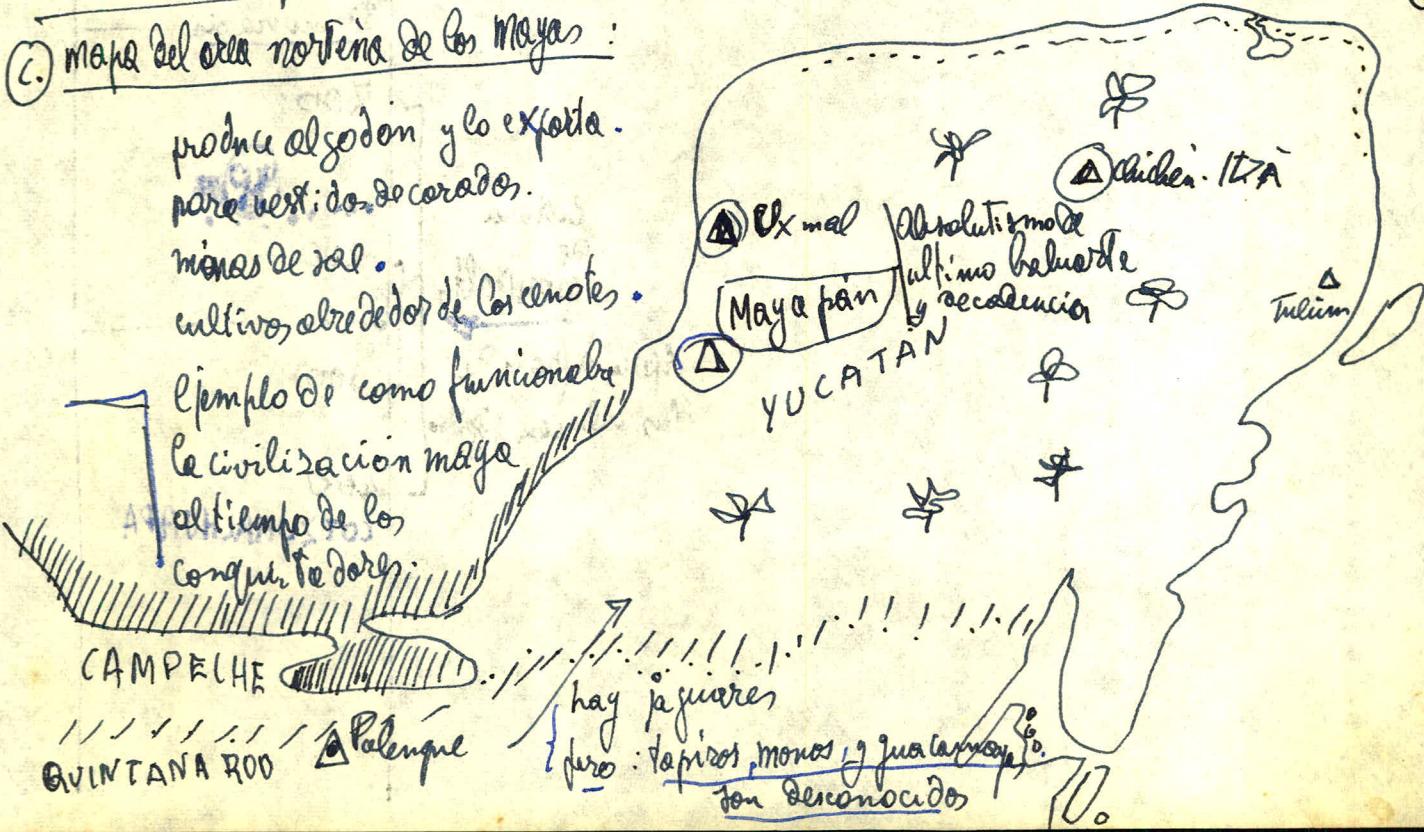
cultivo alrededor de los cenotes.

Ejemplo de como funcionaba

la civilización maya

el tiempo de los

conquistadores.



1981 Dr. Schock...

Excavaciones del
Peabody Museum de
Harvard en La
Democracia —

700



... . . .

200

— - - - -

300

— - - - -

400

COTZUMALHUAPA

Cultura
de
Montealto

Epoca aprox. de
los coliseos gigantes.

Algunas afirmaciones poco convincentes de Thompson:

- (4) "En el área central donde" Initial Series item of dating
 Was used.
...but where there is no evidence... (p. 5)

- (5) En la segunda mitad del primer milenio a.C. los mayas comenzaron a desarrollar su cultura en las Tierras bajas.

- (6) No existen textos jeroglíficos mayas atribuibles al "Período de Formación". (?) (... pero se supone que debía de haber los principios... es muy complicado inventar un jeroglífico...) (p. 5)

- (7) El importante hecho del "alto de la estela" no penetra nunca en el área de las Tierras altas de los Mayas (?) (p. 6)

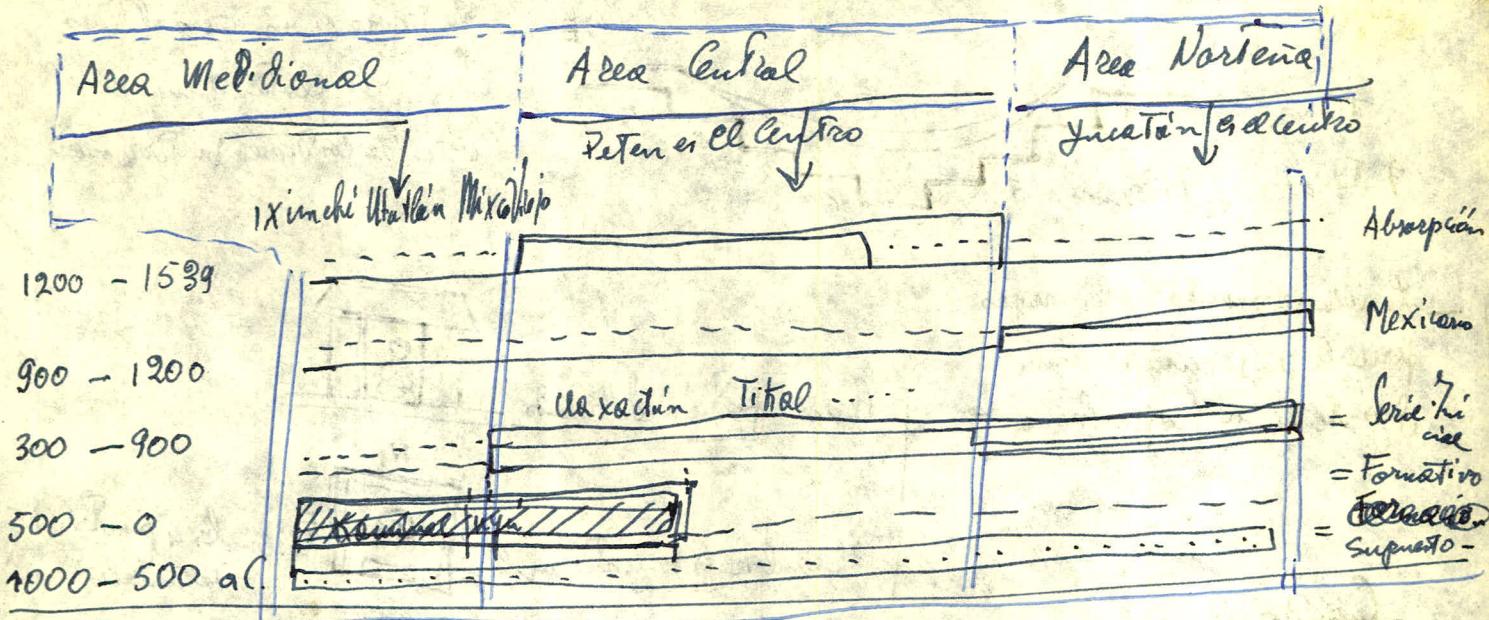
- (8) En el periodo de la Serie Initial = "Clásico"
 ... "las construcciones eran poco convenientes para una prolongada residencia, de hecho no dan muestra de haber sido habitados en forma continuada..."

[KRICKEBERG — Morley — Thompson]

Comparación de tablas cronológicas:

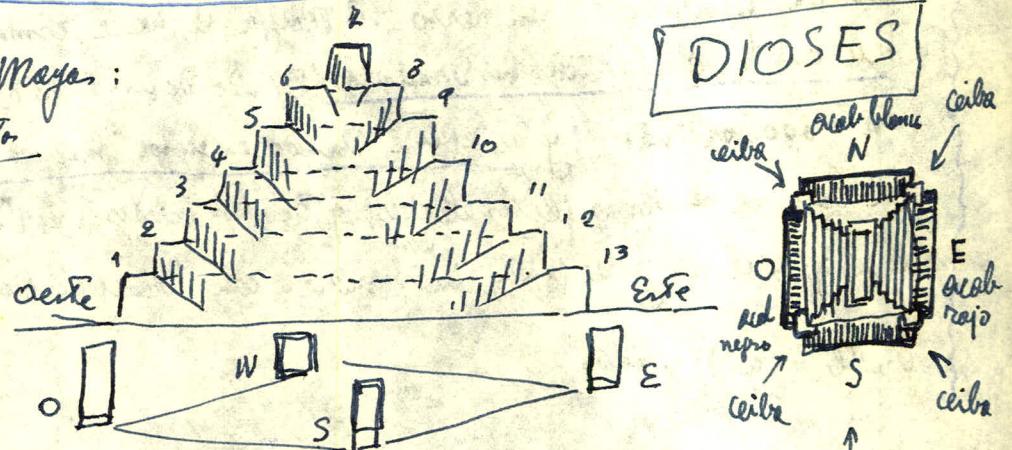
EN MEXICO		OLMECA ANTIGUA (?)	MESOAMERICA	CERAMICA	DIFUSION
13'000	cultura Cochise (en Norteamérica hasta 500 a.C. continuada con la cultura de los Castiel-makers)				
10'000	Hombre de Tepeyacán — resto humano más antiguo de Mesoamérica.				
9'000	Principios de la agricultura.				
1'500	Principios de las culturas arcaicas.: Tzapotenco-Papilo - 1500-1300 a.C.				
---	Tierramán Cuiculco	ZAPOTECAS 0-500	300 1000 5000 353 2000 300 31%	Pre-Maya Viejo Imperio Tzakol a b c Tepen a b c Nuevo imperio Pizarra Mexicana	cerámica mamón chicanel Formación
---	TEOTIHACAN	OLMECA RECIENTE	633 231 900 98%	I II III	400 Serie Inicial
0			1200		
200					
400					
600					
800	TOTONACA				
1000	TOLTECA				
	HUASTECAS	MIXTECA			

Esquema del desarrollo de la cultura Maya



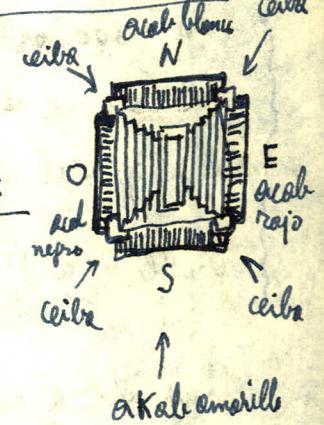
concepto del Cielo de los Mayas:

(A) 13 compartimientos



(B) 4 Bocab
cuatro dioses
lo sostienen

DIOSES



(C) Asociación del Color - Dirección:

Había un quinto color - Verde - para el centro.

N = Blanco (maius?)
S = amarillo (medio-día - calor)
E = rojo: (aurora)
O = negro (noche)

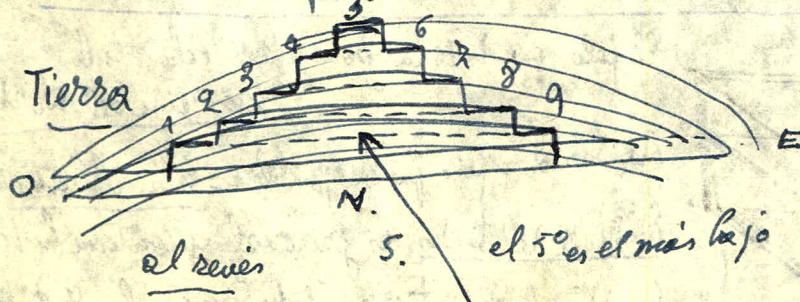


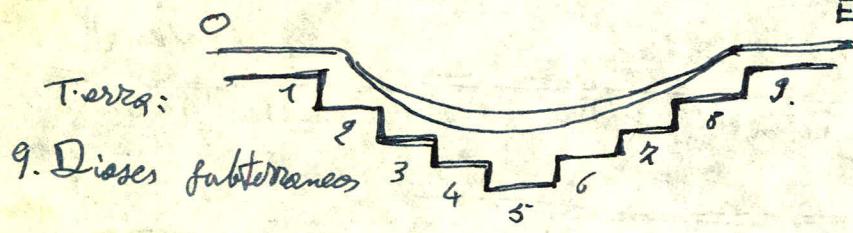
Árcada esquinal del cielo había una ceiba segradan

Hay un grupo de 13 divinidades que simbolizan el cielo y la luz
y luchan contra 9 dioses de la noche y subterráneos

(D) No expresaron una clara idea de la tierra.
sotterrenos corresponden a nueve estratos -

probablemente los nueve dioses
(Los aztecas creían que era un león de piedra
de cintura muy dura)





La tierra es un cielo al revés
Los juegues de plato tienen el
corte de los dioses subterráneos

La idea del mundo de los magos
percibe la proyección en acorde
figante de su propia forma →

Chora partición del mundo

El hombre es su centro y lo



roden los 4 puntos
cardinales

Cuando describe el universo el Mago lo hace como un fingiero que bese a sí mismo sus dominios: prende de un lado a otro de su propiedad en modo ordenado; y de repente dando alguna mirada de conjunto. Haciendo el balance de los aspectos alegres y de los tristes, explicando lo que está en luz y es claro y quedando en sombra con breves clausuras a lo que es indumentable o misterioso.

Una chora cuadrangular tiene tres ^{muros} _{zonas}: Los tres son cuadrados a 3 diferentes niveles

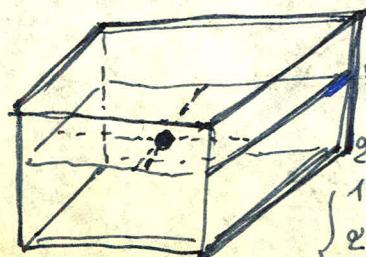
(A) El techo que es dominio de la lluvia y del viento, del sol
de las bellveras menas y muchallazos.

(B) El medio cuyo centro es el Señor y cuyos movimientos
están guiados por los cuatro puntos cardinales.
El hombre que nace o muere que huecha o reflejase.

(C) El piso sobre el cual se camina - que posee el recorrido y
profundísima - que es duro y profundo, que da lejanidad,
y a veces temble...

Es otro reino cuadrado: fuente de "esperanzas" y "temores".

Sumando los tres zonas, y ampliandolas hasta el horizonte del
horizonte se consigue un gran cubo que posee también tres nubes:



1 El polo que sostiene la bóveda del techo es la
gran cibe del Norte Blanco

3 Al sur otro polo que la equilibra = la cibe amarilla

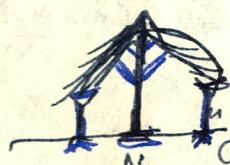
2 El nivel del techo es gradual y contiene las 13 divisiones

1 En Nivel de la tierra se funde con las 9 divisiones
3 El centro es negro infernal

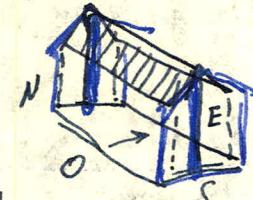
UNIVERSO

El mundo de los mayas se levanta como una casa invertida ~~envolvada y ampliada hasta lo más lejano~~

(1) d arbol blanco en el Norte = Cielo Blanco



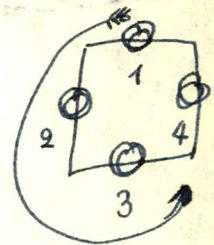
Cielo del Norte = puerta del cielo



David Vela:

Pedroza Maya p. 159

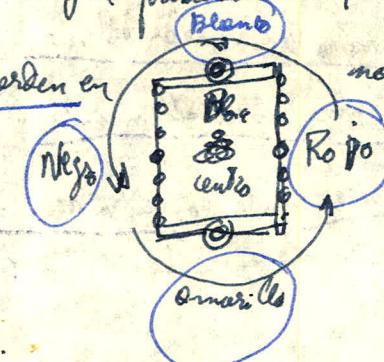
"y se levantó el arco del cielo" ---



... y el primer arbol negro - y el primer arbol amarillo - y el primer arbol rojo

Negro Blanco Rojo

sigue siempre el mismo orden en



nominarlos | Norte - Oeste - Sur - Este
Blanco Negro Amarillo Rojo

También: Rojo Blanco, Negro Amarillo

página blanca p. 59.

Conclusión: La idea del cielo es la idea del techo de una casa grande ampliada cuando se nombran las pilares se le da la vuelta - siempre de derecha a izquierda: como cuando uno visita una casa.

Lo que está debajo del techo es también una proyección de la planta de la casa - el cuadrado subterráneo.

"El universo es compuesto de tres cuadros terrenos: cielo Tierra y mundo sobre tierra, al centro de la casa está el hombre - su dueño que es el punto

Al centro del universo está Dios = Verde.

Los dioses mayas van en grupos de cuatro, pero a la manera de la Trinidad Alma, Corazón, Muelas forman una unidad. (Thompson p. 10/2)

Los dioses tienen a la vez un aspecto bueno y uno malo - a la vez mandan la lluvia Chac - pero también la sequía ... etc....

"El Sol: se vuelve Divinidad nocturna y despues reaparece al dia en la aurora ..."

Así los seres divinos de repente se vuelven criaturas terrenales toman sus colores y sus formas y luego regresan al cielo ...

Los pirámides repiten la bóveda del cielo:
una bóveda gradual y empinada, según la jerarquía de los dioses celestiales

Los juegan de telón el hundimiento subterráneo de los dioses ~~del cielo~~ y descendiendo
por grados hacia el Tercer Reino de las fuerzas ocultas.

Los mayas quisieron ir a la fuente de su conocimiento y construyeron Templos a los dioses,
Cada pirámide era un linko a la bóveda del cielo

Cada plaza o explanada era un centro del mundo .. "el comienzo de los caminos"

Abrídos se agrupaba ordenadamente la centro de culto. De poder y de reflexión
El alma maya se extiende desde su centro hacia las cuatro orillas del universo,

La tendencia de Thompson es la de explicar todo lo maya por comparación con lo Azteca.
Sería como explicar lo griego por comparación con lo zurdos!

Nombreras De Divinidades:

① Sol y Lune = Vida intelectual y vida Biológica.
 asociadas a elementos terrestres como: - flor de plumeria (frangipani) = que pertenece a la
 - monos - lo mismo
 = Los dos fueron habitantes de la tierra y más tarde tránsidos al cielo.

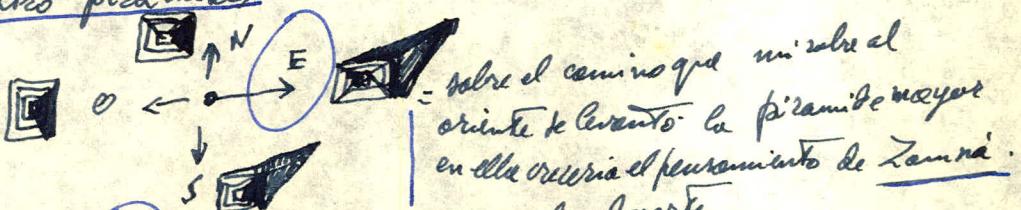
② Yobanduna - (son 4 según los cuatro puntos cardinales.) - medio humanos medio animales
 son monstruos celestiales - cocodrilos
 o de ordinario serpientes (de 4 colores)

Zemna

Se llaman en Chorti: 4 Chican -

p. 61. "Plastica maya" = "Todo por inspiración de Zemna"
 el orden es así:

"Al principio de cada camino hizo que se levantaran:
cuatro pirámides

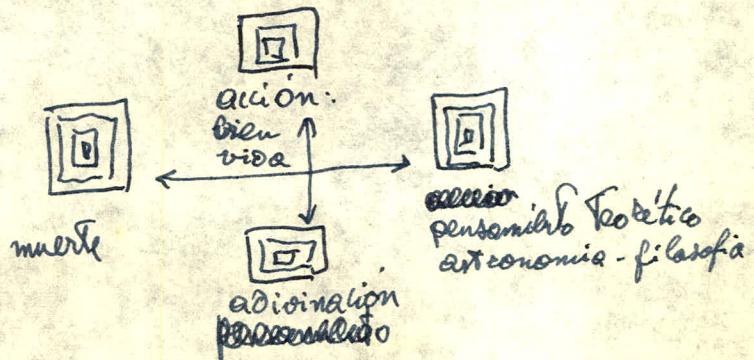


N = sobre el camino que miraba al norte
 qui d.ificó la pirámide de Kinich Kakmo

Allí estaba el poder de las manos de Zemna y sirvió
 para perfumar con eliento de bien el apóstol a todos.
 su fano fué grande ... y recién de tejo - desde su altura se
 miraba el Sur de donde vinieron los abigos (?) y el N...

O - sobre el camino que miraba al Poniente se d.ificó
 la pirámide que pertenecía a Kukulcan...
 nadie la visitaba - en ella se mostraría la túnica de la
 muerte.

S - En la que miraba al Sur se levantó la pirámide
 de Pap. ol. chac - en ella se reunían los sacerdotes
 que podían entender el silencio de Zemna ...



Morley : "Origen de la civilizac. Maya." p. 53 : División de la historia maya en tres:

- ① Pre-Maya 3000 a.C. hasta 317 d.C - { 1...
2...
3... }
- ② Viejo imperio 317 d.C. 982 - { 1...
2...
3... }
- ③ Nuevo Imperio 982 - 1592 - { 1...
2...
3... }

p. 53 Caracteres de lo maya { escritura jeroglífica
calendario mixco -
- arquitectura - techos en forma de cono de piedra
(- falso arco)

p. 55 - Origen de origen - 2 fases { a) Golfo de México - sostenido por los mexicanos
b) Centro del oce. Maya = Círculo - Hexágono
(sostenido por Morley.)

Monumentos "falsos antiguos": - ① Estela C de Tres Zapotes 21 a.C. = no maya
② Estela I de El Baúl - 41 d.C. - (mexicano?)
③ Estela de Tuxtla - 152 d.C. = "no es maya"

En el Baúl dice Morley "ni siquiera este estilo maya no se caracteriza más bien mexicano y que visiblemente fue probable después de la fecha aparentemente antigua de 19. 8. 8. 12. = 41 d.C. = en esta región hay otros monumentos que son de carácter también mucho más mexicano que maya".

p. 58 - placa de Leyden = fue encontrada cerca de Puerto Barrios

"habla maya" aunque la "cultura" maya empieza más tarde,

p. 59 "hemos calculado la población de "habla maya" en las tierras altas de Guatemala por lo menos varios milenios antes de Xto. y también los tribus de la llanura del Petén hasta Yucatán cuando solo se dedicaban a la cacería.

p. 65 --- los edificios mayas anteriores a Chichen Itza no tienen el techo típico de falsas bóvedas:

- Los mayas de las alturas de Guatemala enseñaron el cultivo del maíz a todo el golfo de México...

Mesoamerica : desde el Norte de Mexico
hasta la mitad de Honduras

Bibliografía (Deide Thompson . Mayan Hieroglyphic Writing : 1932.)

- Beyer H. 1926 Apuntes sobre el jeroglífico maya Muluc. Memos. Soc. Científ. A Alzate Mex.
1925 " " " EK (negro). Anales del Museo Nac. de Arqueol. Glosa 4, 3;
1930 The analysis of the Maya Hieroglyphs. 209. 13. Mex.

Popol Vuh. 1929 Manuscrito de Chichicastenango (Popol Vuh...) ... Texto indígena fonetizado y traducido al castellano ... by J. Antonio Villacorta C and Flavio Rodas N. - Guatemala

Cronaca J.

- 1620 Arte en Lengua de maya recopilado y anotado. Mexico (2d. ed es prefacio to Motul Dictionary 1929)

Cronica de Calkini

- 1935 The maya Calkini chronicle or documents concerning the descent of the Ah-Camul, or men of the serpent, their arrival and territory. In facsimile Introduction by W. E. Gates. Maya Soc. Pub. 8. Baltimore.

Cronica de Yaxkintul

- 1926 Cronicas Mayas. Cronica de Yaxkintul. With Spanish translation and notes by J. Martinez Hernandez Merida

Gann T. W. F.

1931. The history of the Mayas. N.Y. and London.

Gates W. 1932 The Mayance Nations. Maya Soc. Quart. I; 85-22. Baltimore

- 1940 Grammar of maya. Maya Soc. Publ. 13. Baltimore

Kidder A.V. 1947 The artifacts of Uaxactin Guatemala. Carnegie Instit. Wash.

Publ. 526. Washington.

- 1948 Tzalamal Ixim Guaten. Carnegie Inst. 289 Cambridge

- 1946 Excavations at Tzalamal Ixim or Publ. 561 "

División cronológica

tabla 3. pag 56

PRE-CLÁSICO

Pre-Maya I
II
III

3000... ac
1000...
353 a 317 de Xto.

Comparada con la división de Thompson

Distribución original Tercio A.C.

Epoche de Formación

CLÁSICO

Viejo Imperio I
II
III

317 Clásico primitivo
633] Clásico
731

400

Epoche de la serie inicial = clásico

Nuevo "
Pos-clásico

I
II
III

982 Clásico tardío
1194 Posclásico
1441...1697 conquista

500

Epoche Mexicana

Epoche de absorción del mexicano

Morley rechaza la "autenticidad" de las fechas de Textha - El Baul y

admite la Placa de Xlyda - 320
Estela 9 de Uxactún
"

como los más antiguos dejados

son los más importantes

escritura jeroglífica

bóveda de piedra, soldadas unidas

(A) Define "cultura maya" con 2 elementos que

[4 elementos] - p. 42%

Considera los índios Huastecos de origen Maya = lingüística y físicamente (p. 54)
pero cortados a fuerte (500 km) de su área, tiempos antes de que se
desarrollara la "cultura" maya.

La separación se debiera a una infiltración de "nahua" en el Golfo de México
Debida a una presión desde el Norte.

(B) El origen lingüístico y étnico: [cultura del maíz, arquitectura, etc.] (p. 59)

por parte en las "Tierras altas de Guatemala" como centro de irradiación.

(C) Considera el Calendario obra de un solo hombre o una generación, después
de tipos de experiencias parciales. (p. 63)

Monumentos de arte maya de análoga configuración con los
de la Democracia y Monte Alto.

David Vela: Plástica Maya
Guatemala 1967. Ed. Tipog. Nacional

OBRA

p. 90 Uaxactún ejemplo de arquitectura con silueta de Chac.

93. Uaxactún el mural. -

88. Uaxactún disposición de los templos. y observatorio solar

83. Uaxactún: subestructura simple para edificio.

84 Uaxactún ... "en este lugar se observan ocho fases de crecimiento
la que corresponde a la 8^a. [es contemporánea a
Kaminal Juyú y la Democracia ?]

81. Uaxactún - idea de plataformas ceremoniales.

78. Kaminal Juyú = plataforma parecida a las que se encuentran
en Monte Alto.

PLÁSTICA

212 Kaminal Juyú - Figuras de arcilla .. ".. sentada, con los
brazos unidos al cuerpo estirados, y los pies dirigidos hacia
adelante (con los ojos abiertos) = cfr. Zacualpo amuletos

pag. 209 Uaxactún: Imagen arcaica (10 cm. de alto) en actitud
parecida a las esculturas de Monte Alto = ojos casi cerrados

(viene del verso de la pag. 6.)

4)

Periodo de Absorción de lo mexicano

1. En este periodo (1900 - 1530) disminuyó la presión-mexicana)
2. Se reafirmaron las costumbres Mayas.
3. El lenguaje de los españoles quedaba solo:
 - algunas ciudades abolidas. (Los demás fueron destruidos)
 - las fiestas católicas, nacionalizadas.
 - todos hablan maya.
 - solo algunas familias descendientes de los jefes de Tula.
y El culto moribundo a Quetzalcoatl.

4. - Gobierno muy centralizado (la familia, Cocum domine en Yucatán) fortificaciones en Mayapán...

5. Recreación en las artes y letras.

6. En la área Maya-Quiché en Guatemala: (Mixco Viejo)

Total falta de inscripciones y jeroglíficos.

Hay un codice atribuible a este periodo; pero es muy "descendente".

En el área Norte = Código Maya fechado en 60 años antes de la llegada de los Españoles.

En el área Central { no se sabe nada.
pero cuando vinieron los españoles ya estaban divididos en pequeños grupos en lucha entre ellos.

brazos y pies en posición análoga.

298. Yaxchilán. = estatua cuyo cuerpo es ocultado por el traje.

Barro de Alta Verapaz = figura con vestido en Tela.

330. Uxactún. Mural (fragmento) - dos figuras quemadas forman delante del señor de la casa. — La hilera de los tres presenta la composición: sentadas con cuerpo ovalado y brazos desgajados, que se encuentra también en Monte Alto.

334. Uxactún ... la pintura más antigua que se conoce en el área maya y que ... no sea un rito." (Morley)

327. Chichén - 172^a
Mural del Templo de los guerreros . Aparecen dibujados unos templos mayas muy primitivos en forma de chorros con figuras sentadas y que tienen los brazos adheridos al cuerpo.

374
372 " figuras de casas y templos, en el mismo estilo.

Trazado de casas y templos

94. ... hay representaciones de templos y casas en pinturas murales y en los codices y hasta dibujos incisos en las paredes de algunas casas de los palacios - (ej. Tíbal y Uaxactún)
- 95 La descripción de Picketson sobre el desarrollo de los cultos en Uaxactún:
"Comienza con plataformas rectangulares, sin gran regularidad, y superficies de madera, lijada con lascas y casas elaboradas con plantas textiles, techados con paja u hojas de palma. — resumida por David H. Kelley. — corresponde exactamente a la descripción que el Dr. Schoedel de Monte Alto.
- El tiempo también corresponde ... "no pudo ser fundada después del primer tercio del siglo II D.C.
- ... coincidiendo a la vez su tecnicidad con la de la cerámica asociada a sus diversos grupos, desde fines del Periodo Formativo hasta principios del Clásico.
- 157 En Uaxactún encontramos ya los principales tipos de escaleras que irradiaron a todo el área maya ---
- También en Monte Alto hay escaleras ... que habría que estudiar y comparar...
- 158 tipos de escaleras de Uaxactún ...
161. escaleras provisionales utilizadas durante la construcción de un edificio ... quedaron soterradas entre la mesa ...
- Así parecen las de Monte Alto ...

Carácter del arte maya primitivo (Tikal-Hexadum)

ESCALA

Morley toma como modelo la placa de Leyte y la Estela 9.

"estos monumentos tan de pobre proporción - las figuras humanas:

a) crudamente ejecutadas, Torpes y sin vida.

b) generalmente de perfil parcial Derecho

c) los pies uno trás otro Tocando con los dedos del más próximo el talón
del pie más distante

d) los brazos y el torso (por otro lado) están representados enteramente a frente

e) con la cabeza También de perfil: izquierdo, o Derecho según el caso
= esta postura finia incisiva "propia de Todas las esculturas
antiguas que conocemos"

Consecuencia: cuando fueron grabados, la escultura en piedra a penas empieza.

Morley cree que entre de la época de la cultura en piedra hubo que haber una
época larga de escultura en madera - (que se pudrió y perdió) o en material muy
blando -

A final del siglo IV d.C los grabadores "habrían desarrollado otras no imaginadas"

ARQUITECTURA

Morley considera la muestra de arquitectura estilísticamente más antigua e

① la pirámide cubierta de estuco (Hexadum, dentro de lo más moderno) E ^{VIII} p. 64

Las máscaras de estuco de sus costados, ...

(p. 372 láminas 58)

② No tienen un edificio de piedra en la cuspide sino cuatro hoyos para portar
indica que solamente una estructura de material precario: tablillas maderas y paja

CERAMICA , alfarería :

Los Tipos más antiguos de | Cerámicas
y figurillas, de arcilla

se parecen mucho a otros objetos de horizontes agrícolas "no-mayas"
y todavía más antiguos de las Tierras altas de México, Quatán y El Salvador.

- ① Figura sentada en actitud de meditación - Ø. 41% Placa 81. De Marley.
Pertenece al imperio antiguo? (Epoca de la numeración inicial) encontrado en Chiapas:
Ribera occidental del Río Chixoy = (antiguo molde) = Salinas
- a) Estó sentado.
 - b) Piernas cruzadas - i) Los peinados salientes (no en forma de canalito)
 - c) Es vestida -
 - d) Los brazos unidos al torso. Los rasgos son gruesos, el modelado redondeado.
 - e) Ojos cerrados - boca semiabierta - orejas y tocado en forma de casco.
 - f) Tiene un collar y un pendiente circular sobre el pecho.
 - g) No tiene vientre inflado y su posición está algo doblada hacia adelante.
 - h) Un adorno sobre la frente como de cuentas. — En la mano derecha una varita.

② Lac. cerámica de Uxactún perteneciente al periodo arcaico

La cara es más bien ovalada y ancha (no alargada)

Tiene tocado, con o sin adornos . o

Ojos abiertos realizados con un agujero

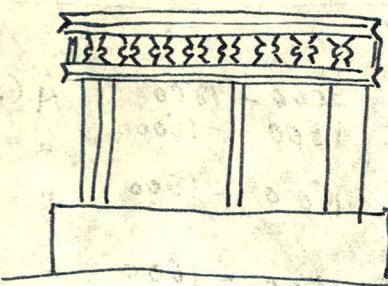
No tienen la V de los ojos. El modelado es algo rústico. - hay torso de mujer con
un corte muy aproximado, formas sexuales sumarias piernas abiertas y brazos en redondo.
Obispado y pechos engorgados.

El corte de los ojos es muy alargado pero no inclinado.

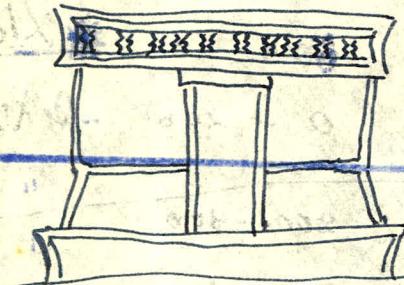
Una ranura en arco señala las pestanas.

Este figura no es antigua. que ha sido sacado definitivamente de un Molde de arcilla calida
o de una sola pieza - el frente. De unos 20 cm. De este
Pensar de los Trabajos de estufo de Palenque (Período Grande.)

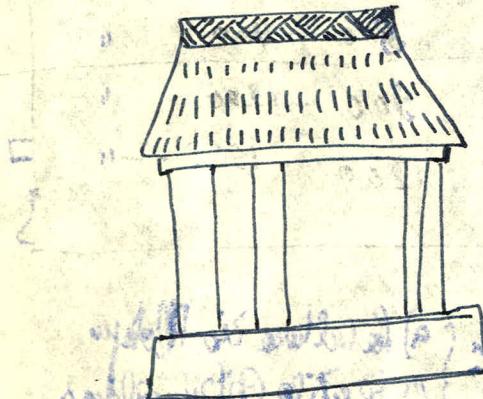
Tipos de casa Maya. (Templos de los guerreros: Chichen Itza.)



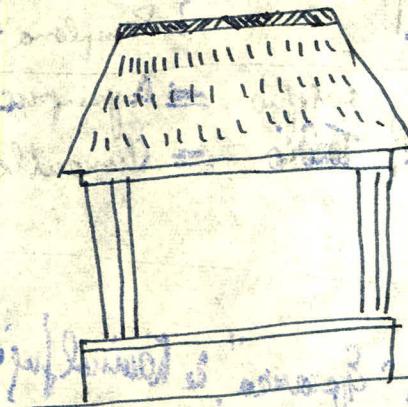
Templo o regia = de piedra con terraza



casa importante = dziedzil ?
o Templo en una isla ? ..



chozas de la gente humilla.



(Lamina 24 de Morley p. 200)

Cotumil : Dios sentado sobre trono Lmina 8x. p. 436

Vaso de Maxactzin. : Tiene: Tocado de serpiente
collar grande

vestido
piernas y brazos cruzados

sentado en una base como monumento.

- algo parecido debía de ser la posición
de los figuras del Monte Alto:



Cerámica en el área de la "Nueva Guatemala": (E. Schrock, 1952; Boletín A-EH, p.4)

<u>Período</u>	<u>Etapas</u>	<u>Fases</u>	<u>Fecha Superior</u>
<u>Pre-clásico:</u>		1 - Las Chercas 2 - Arévalo 3 - Majaderos 4 - Providencia Sacatepéquez 5 - Miraflores 6 - Aranal 7 - Santa Clara	2000 - 1800 1800 - 1600 1600 - 1500 1500 - 1000 1000 - 500 500 - 0 0 - 200
			A.C. "
			"
			X10
<u>Clásico:</u>	{ Antiguos: Tardios:	{ Aurora Esperanza { Amatle - Pamplona -	200 - 300 300 - 500 500 - 800 800 - 900
			"
<u>Post-clásico:</u>	{ antiguo Tardío	= Agampuc = Chimaltenango	900 - 1200 1200 - 1525 -
			"

Note: al periodo "Esperanza", de Kaminaljuyú corresponden

- a) La cultura Río Motagua
- b) El estilo Cotzumalhuapa
- c) El estilo Chiriquí del Diquís

Modelado en Arcilla

Morley p. 415

"Lo más temprano de hacer figuras de barro modeladas se remonta a una época muy remota en el área antigua del América Media.

① Se han encontrado en cantidades: San Angel y Tlalpan (los alrededores de México) en cementerios prehistóricos sobre un depósito de lava. probablemente 1er milenio a.C.

② Cabezas parecidas a Uxactún
en los "atados de tierra negra" -
correspondientes a la época más antigua de esta ciudad
Lamina 80 a de Morley. - muy toscas...

Lamina 81 de mayapán -
- Cabeza con ojos semi abiertos - hundido - no hay pupila en ojos ni hundida.
- Tocado alto de casco - con adornos de plumas - el pintado
- Labios semi abiertos con pliegues
- Frente muy aplastada
- mandíbula muy fuerte
- mentón plano

③ Coloca las figurillas de Uxactún en el siglo II o I a.C.

④ El molde del Río Salinas (Chixoy) - contemporáneo a los estilos de Palenque (?)

Lamina 81.c. (ya comentada)

⑤ Jenuta = curso inferior del Río Usumacinta - Derrota. - Viejo imperio
Alcanzaron gran grado de perfección las figurillas de cráneo cocido.

⑥ Isla de Jaina frente a costa noreste. - También del Viejo Imperio

Lamina 82. - Figuras de cuerpo entero
esbeltas y de bastante movimiento

Tocados altos
graciosas pero poco acertados anatómicamente
muy vestidas - y tocados altos
algunas con máscara
todas con collares y cuentas
Una de ellas dentro de una flor
con orejeras -

⑦ Se encuentran donde quiera y en todos los tiempos de la
civilización Maya. - En perfección tipo VIII - IX de Xto.
en el valle del Usumacinta (?) - Período Medio y comienzo del Gran Período
Desapareció durante el nuevo imperio.

Cerámica:

continúa... p. 419. Morley.

El criterio de antigüedad : { como el geológico
 Los que están más alto - si no han sufrido perturbaciones
 son los más antiguos.

El enterrado más alto se presenta la fecha de cuando fue abandonado el lugar.

Dan una cronología muy fidedigna pero no absoluta

Si hay vigas de madera puede darse una fecha absoluta dentro de la era Xiana.

Si se encuentran dentro de otros edificios - establecen una "cronología relativa dentro de cierta época".

La dendro-cronología no es posible - porque los árboles hacen rizomas más de un millón por año

PRE-MAYA

= Vasijas de barro maya pero que no pertenecen a "esta cultura",
 como define por Morley.

El origen: "pueblos que vivían en las Tierras altas de Guatemala". p. 422
 probablemente el conocimiento del maíz y la alfarería
los llegó al mismo tiempo ... a los habitantes de la llanura ...

"puede afirmarse categoricamente que en una época muy anterior al principio de la era Xiana, quizás unos mil años o más, toda la Península del Sur, hasta las llanuras bajas y boscosas del norte de Yucatán, estuvo ocupada por un pueblo de cabeza ancha que hablaba la lengua Maya, que vivía principalmente del cultivo del maíz y que probablemente fabricaba una cerámica pre-maya, es decir pre-Viejo Imperio, probablemente de un tipo parecido al que actualmente se llama Mamón". p. 422

... Esta gente no poseía arquitectura ni escultura de piedra, ni usó templo ni sistema complejo de cronología ni de escritura jeroglífica."

FASE MAMÓN

abarca un periodo de siete siglos y medio (?)

La cerámica pertenece al Tipo Mamón. Se encontró solo en Uaxactún (Guatemala) y siempre: | en el nivel más bajo. + San José (Bélgica)

| o sea más antiguo
 = es la más antigua de todo Yucatán - p. 423

Fuera del área Central:

Área: Se encuentran: Área Sur
 En Kaminal Juyú (la misma mamón) Área alta - sur
 En Totonicapán
 En tierras altas de Honduras
 En Salvador. -

En Alt. plenicie central de México: Xicatl - un cementerio prehistórico
 Detrás de una gruesa capa de lava.
 Esta cerámica es relativamente bombero y sencilla y aparece en las costas zonas
de fundirse suponiendo que tuvo origen en algún pueblo cultivador de maíz
de las tierras altas de Guatemala y se expandió por todo America Media. p. 423

La Tierra de Xicatl fue estimada por los geólogos de 2 o 3 millones.

CARACTERES: cerámica MAMÓN

- ① Es sencilla
- ② Decoración limitada
- ③ Jarrones, sin caño exterior.
- ④ Cuellos ensanchados hacia la boca.
- ⑤ Jarrones negros con paredes volteadas hacia fuera
- ⑥ Jarrones negros con decoración a rayas
- ⑦ Cajetes y platos sojos - con muescas o ranuras horizontales
- ⑧ Cajetes anaranjados y figurillas modeladas. color rojo y ante.
- ⑨ No existe decoración pintada
Tal vez en algunas piezas: con intentos muy torpes de dibujo

(10) Procedimientos de la cerámica Mamón: | incisión
 ranuras
 modelado | Lamine 80 a. f.

- (11) No existen resetas policromas o grabados
hay algunes ejemplos de decoración "batik" = aplicada.

En diateriz: es "la fase del plato con ranuras" p. 425

- Técnica: Se templaba con un mordiente hecho con tierra
 y menos de $\frac{1}{2}$ con calcita. -

Para el Caño exterior = tierra; y a veces ceniza volcánica o calcita.

FASE: CERAMICA CHICANEL

corresponde a la época del calendario

de los primeros jeroglíficos

hacia el siglo IV o III a.C.

Es la época de las esculturas gigantescas de Monte Alto

Se cronologiza dentro de Uxactún porque se encontró en un arcazo que descansa inmediatamente sobre las "Tierras negras" ... de las fases del grupo E.

Asociada a construcciones de mampostería (aunque no edificios).

CARACTERES

Más desarrollados los versos que los mámoa - casi el doble de formas.

1) Jarrones sin bocio exterior, con poco entubado
cuellos gruesos
Decoraciones estriadas

2) Jarrones rojos con líneas incisiones y cuellos ensanchados.

3) Cañetes rojos con anchos bordes volteados hacia fuera y con cambras.

4) Cañetes negros con decoración incisa.

5) Cañetes anaranjados con dibujo de faixas ondulantes.

6) Cañetes con decoración espinosa aplicada ligeramente rayados.

7) Cañetes rojos con decoración sencillas irregulares pintadas de negro en el interior.

8) Cañetes decorados con el procedimiento batik.

Área conocida: Todo Yucatán.

Definición: "fase de anchos bordes volteados hacia fuera" p. 426.

Técnica: Mordente 2/3 de calita para der el punto - al final de Mamón casi totalidad de Calcite en la fase Chicanel.

Baño exterior = casi exclusivo mordente de Tierra.

FASE: CERAMICA TZAKOL

= la época más antigua dentro de la cultura maya - (imperio Viejo)
Morley pensó que se desarrolló no es venido de fuera - si no autóctono del Petén.

La cerámica Tzakol se divide en 3 sub-fases:

Características: diversidad considerable de formas, estilización de las mismas, variedad de procedimientos decorativos, desarrollo de la cerámica policroma, introducción de jarras de reborde basal. * la forma más fácil de diagnosticar los rasgos del imperio Viejo -

Tipos: jarras sin horno exterior: - formas de pico; algunos con - cuellos cerrados - decoración con estrías - tratamiento del pico en forma acanalada - modelado - tratamiento del borde con aplicado fisulado en la punta del pulgar.

Muchas formas de cerámica negra y anaranjada con incisiones, algunos con figuras humanas brillantemente talladas atendiendo a

Técnica del canapeo.

recortando y quitando el fondo.

Cajetes con reborde basal de un solo color (blanco o naranja) y policromo.

Motivos: geométricos - entropomorfos - zoomorfos - serpentinos.

Algunas figuras modeladas y pintadas

Otras tienen soportes en forma de trípode en lugar del reborde basal.

Tapaderas que imitan la forma humana o animal, ave o serpiente.

Definición Tzakol = "fase del reborde basal."

ESCOLTURA = ARTE LAPIDARIO

marley p. 462.

Los ejemplos más bellos, tan jades
corresponden al comienzo del periodo Antiguo del Imperio Antiguo

Uxactún: ① El más antiguo: la placa de Leyden 320 d.c.

② Marley. reptil (lámina 92 f) una estatilla de jade encontrada en Uxactún p. 469
Templo A. XVIII (quizás la figura más grande de jade que labraron los antiguos)

El perfil es cortado.

Es plana -

Sin tocado -

Los ojos son de roya

Los ojos cerrados = rectangulares, fueron fijados al soplo

Los manos y brazos unidos, adheridos al cuerpo bien clente.

Los piernas cruzadas y cortas

Cabeza de frente es rectangular - elongada de mandíbula grande, redondeada
boca semi abierta

Proporciones - contrachechas

Superficie pulida y brillante

formas; suaves, sin esqueleto.

Expresión - grave meditabunda

Oreja grande - rectangular, separada de la cabeza - a horadada - perpendicular
a la cabeza como insertada

Detalles de ojos, dedos y piernas no excavados solo dibujados

Agujeros de la nariz acentuados

Un agujero doble en la frente = quizás para ponerle tocado cuando

Evidentemente iba apoyada en una piedra y sobre un trono - o te ujala
como colgante.



Lámina 91 a p. 467

Bajorrelieve

2,5 cm.

③ Pendiente entrofomoro de Copán

Mide cm. 7,5 de alto

perforado para suspenderlo al cuello

= figura humana de perfil izquierdo
en cuclillas con las rodillas junto al pecho y las manos en torno.

= El agujero está abierto en la boca y va para atrás - perforación hecha

de ambos lados es más pequeña en el centro.

El grabado estímulamente redondeado y el efecto es agradable

④ Jade grabado de Tzumal Juyú - seguramente maya - y del periodo artístico

del Viejo imperio (por cuenta fuera del área del V.I. en periodo)

- Se parece al jade de Copán - pero la figura humana está no sentada L. no de pie:

- Dibujo más vigoroso

Grabado, ligeramente mejor. Lámina 91.b

El cuerpo aparece enteramente de frente

La cabeza y el torso = de perfil izquierdo

Mosas une sobre otra apoyadas al pecho

Cabeza de perfil típicamente maya

Cuello superior corto

Cuello inferior grueso y recogido →
frente → deformada artificialmente

El tocado : hecho con cabeza y pierna
delantero de jaguar.



⑤ Cabeza encontrada en Chichen Itzá

peso original de Piedras Negras con fecha 684

expedida a Presueras (= no es fecha de final de periodo)

Es una cabeza con Tocado como de "cabeza con boca abierta de jaguar."

Quincada posteriormente

Es del periodo Medio del Viejo imperio. Los jeroglíficos y la fecha grabados
pobremente en la parte posterior. - Ejemplo muy bello del Viejo imperio-



⑥ Pieza de Jade del Museo Británico (Lámina 92.a) la pieza más hermosa

Gran Periodo del Viejo imperio - suspendida por una perforación en la parte superior

forma de una cuna - mide 10 cm x 10.

Un Halach Uinic. sentado en Trono. piernas cruzadas

el cuerpo enteramente de frente

cabeza de perfil izquierdo

El tocado es la parte más detallada:

Se encontró en San Juan Teotihuacán es indudablemente Maya.



FASE TEPEU

La fase Tepeu es la última: coincide con el período Medio y Grande del Viejo Imperio
P. 429

633-982

Se divide en tres épocas: { Antiguo (Talle 9.) = corresponde al Medio
Media _____ = " 1^a parte del Grande | Período
Ejemplar _____ = " 2^a parte del Grande |

El antiguo señala la cumbre de la perfección en las artes, que dura toda la 1^a parte
del Gran Período.

Las cerámicas del Tepeu se encuentran fuera del Petén con menor frecuencia.

Una influencia importante es la que llegó al Petén desde la parte alta del
río Salines = El Chixoy = donde se fabricó una cerámica especial
pintada - de gran belleza

La región del alto Chixoy está a 270 m. comunica con el Petén por el
2^o de la Petén

~~Chixoy~~ hermosas figuras de pie en bajorrelieve lleno, con el fondo escavado
Reciente y quitado

Medio: Vasos bellamente pintados y grabados.

Antiguo:

Distribución: además del Petén:

Tepeu se encuentra: Cobán, Chamá = Alta Verapaz.

Zacualpa = Quiché.

No se encuentra en Kaminal Juyú ni en Tierras altas.

Sí se encuentran en Honduras y El Salvador.

Estilos y formas

- | | |
|---|--|
| 1 cajetes con baño exterior con grandes aberturas, muchas decoraciones
2 cajetes rojos con cuellos entorncados y otros
3 cajetes con pico vuelto hacia dentro
4 platos con dobletes de tres pies y pico volteado hacia adentro
5 platos con tres pies y paredes entorncadas
6 vasos tallados envenejados con base de piedra
7 cajetes con paredes redondas sin baño exterior - a veces pintados - figuras hechas
con molde - humanas o de animales -
a veces en forma de pito
8 variedad que aturde de formas de cerámica policromía | estriadas
apliscadas
acanaladas
pinchadas con una
e impresas |
|---|--|

Platos de tres pies con paredes ensanchadas

platos vacíos de tres pies en la base

otras platos con tres pies

cejotas con paredes redas y bases cilindricas o en forma de barril, con dibujos pintados

que abarcan muchos temas

dibujos geométricos

formas vivas, desde la figura humana hasta figuras abstractas

inscripciones jeroglíficas

escenas y ceremonias enteras del cuadro más avanzado

del viejo país

(Lemire, 8.3-88-89a Figura 49-51)

Ningún pueblo del Nuevo mundo produjo cerámica tan soberbiamente pintada —

Definición: La fase "del pico muyto hacia dentro"

Ha cambiado el mordiente: ahora es de ceniza caracteriza el Tzak Kol.

En el Tzak prevalece otra vez la calicita - para cierto tipo de cerámica

la ceniza volcánica - para otro tipo definido

FASE PUUC

(desde la ciudad de Puma)

Corresponde al Nuevo Imperio: Siglo X invasión Maya-mexicana de Yucatán.

Es el renacimiento de los siglos XI y XII debido a la invasión mexicana y el nuevo empuje - reflejado en la arquitectura y escultura. No alcanza la perfección del Gran Periodo.

- su carácter: "La pizarra de Uxmal" - en vasijas decoradas y simples.

Decoran contorno y quitando el fondo con cuadrículado estriado o con ranuras

Dejan el dibujo en bajo relieve plano, (corten solo el contorno y el fondo) fondo cuadrículado todo o con ranuras

② También aparece la "fine orange" = cerámica anaranjada fina una base comercial de origen extranjero. (quizás Tabasco?)

Varia desde rojo terracota hasta anaranjado = Dibujo aterciopelado.

Quieres tiene matiz neutro =

Quieres es liso
Quieres decora de con una técnica especial como en el vaso de Uxmal (Fig. 43a)

De este periodo tienen las figurillas de la isla de Jaina

Algunos ejemplos muy bellos.

Cajetes rodeado por fejas geométricas de relieve muy acentuado,

Gradas acentuadas

"orejas".

pizarras



"pizarras de Yucatán" ①



fine orange ②



FASE MEXIANA

Corresponde a Nuevo imperio II aparece en el Norte de Yucatán pero es totalmente de importación

- En fabricación debió de hacerse (la auténtica) donde había cierto desarrollo - en Tierra Alta entre Selvador y Chiapas - no se ha desembocado el lugar.
- Este periodo puede estudiarse en Chichen - Itzá y Mayapán. (1194)

Comprende

- { a) La segunda "fase" de la "fine orange" (pintadas e incisión)
porque tiene variedades de incisión: ① abanicos de barro rojo total
con color base 20% ② abanicos de barro negro - hasta dar
③ abanicos barro blanco hasta una capa
roja. (fig. 43 b)
- b) Plumbate Nuevo imperio II (hay muchas imitaciones) (fig. 43 c.)
Tiene un bello esmalte latón - casi brillo metálico - muy duro
varía en color desde encerado brillante hasta la terracota -
desde el anca gris al plomo.

Tiene un barro, y la propia arcilla contiene ciertos ingredientes
que hacen que brille y sea lustrosa ..

Formas:
del
Plumbate:

1. Técnica decorativa dominante es el "modelado" - canteras, muy profundas
que imitan figuras del hombre animal y aves, (Lemina 84) modelado
2. Los ejemplos son muy comunes en Chichen Itzá y Mayapán.
3. También son comunes los incensarios - un vaso ensanchado en cuyo
frente se pone una figura humana.
4. Rayas paralelas por cuatro - Patrón muy gruesas sedondadas y valvas con
no exceden el fondo - los dibujos son incisiones. hay formas al termo
molduras.
5. Debido cortante.

FASE DE CADENTE

Lemina 85a después de la caída de Mayapán se siguió constuyendo una
cerámica ordinaria loja - producto petate tostado casi sin valor artístico -
- como en el caso de "Ixchel"

Espíritu general del artículo:

Enfrentamiento a la →
excepto de los mayas y su naturaleza.

El humor mode
Los mayas

Desarrollo del número.

Conciencia del tiempo y del espacio.

Dimensiones del mundo

Metamorfosis,

Ajustamiento vital

Floración de la contemplación.

Los mayas católicos de Chichen

Qatik (=diembre de comunión)

Nahay Totic = primera cosecha

Izcal = letanías

Pu Cab Totic = segunda cosecha

Periche' = (el bosque para quemarlo)

* Nahay Pach (= primera incubación)

Tecaxel final = tiempo de sembrar.

* Pu Cab Pach (= segunda incubación)

* Izquin Qik = tiempo de los festejos

* Catkam (tiempo de las flores soñadas)

* Comunión a los Quichés

Presencia del hombre en los glifos:

a) En la formación del jeroglífico - como prefijo, prefijo y sufijo

b) Como soporte en la formación de los números

c) Para indicar distinción numérica con ojo y pelo como prefijo y sufijo

d) Como forma simbólica (Thomsen Fig. 4 N° 5)

Rifura 11. de 1 a 26 33-36

Como perfil - 17-29 - 33-36

e) Como molde de derivación de los dios fig. 12. N° 9-13-15

13 N° 1-4 11-12-20-21-22-23

14 N° 1-12-17-18-20-21

15 N° 1-2-3-4-5 14-15-16

f) Como dios-dios de la tierra fig 21.

"...y el maíz vino primero" Examen crítico de la civilización Maya

Los mayas son un pueblo, que se encuentra a tener vivir sumergido en una naturaleza tropical, una conciencia ~~religiosa~~^{polideista} en la selva.

esta conveniencia de establecer además de tener ~~el establecimiento~~ necesario saber vivir.
Los bosques ~~salvajes~~ como los otros montes y las barrancas propiedades ^{al nombre de} se viven y se habrevia'r

Para defensa - Contra los insectos, las culebras y los fieros hay que ^{constituir} hacerse una habilitación.

Y la solución contra el hambre ~~deja~~ ^{dejando el que no se} el cerebro y
los organismos elaboradores como carne y pesca no debieron de presentarse como
una solución: ~~se~~ ^{se} carne se agota fácilmente y ~~que~~ ^{el jaguar} lo hacen.

felizmente y difícil y peligroso
la pesca no está al alcance de todos: el Pacífico
es un mar peligroso aterrador.
extremo desierto.

El maya ama la vida. y los ríos no tienen aguas suficientes.
Los lagos desaparecen.

El maya reflexiona y escoje: La salvación en el mundo

Cereal fácil de cultivar - rico y suficiente para un pueblo en

^{delegue}
Cerverello, porto "Deberá cuidar su milpa" ...

El mago no olvida lo cosecha ni la pesca ni la fruta ni las minas ni el arte
fiero solo que sin el mas no pedria subsistir.

Se dedica entonces a venerarlo, protegerlo, desarrollarlo: Es necesario crear las condiciones de crecimiento más seguras y propicias.

Hay que saber cuando sembrarlo y como cultivarlo, liberarlo de la invasión de los pulgones
y cortarlos en su debido tiempo - salvarlo de las plagas de garrapatas y de
los tecos

Con este fin escondré el dia y la noche, el sol la luna y los astros,
los dioses del cielo y de la tierra.

Mide el horizonte y la dirección de los vientos

Centro de manejo y coordinación de los sistemas

Centra la barra de los minutos solares y nombra los días.

Con ello nace el calendario y la matemática.

Al calendario es un calendario pragmático regulado por la siembra de la milpa

le quemadaro de la maleza la cosecha y le limpia

El año se divide en partes irregulares y funcionales dividéndose el
mismo en tres de los cuales nace el sol o se pone en su
estímico movimiento de norte a sur

Con el progreso del cálculo la medida de tu movimiento se generalizó y te libera de las condiciones primitivas. - Se completa el estudio del

como variable dentro del Pop a Yer fig. 22 (nº 29-45)

calcular como números. Fig. 24 o símbolo número fig. 25

como personificación de ferias en los figs

como figuras completas o personificadas en Baile tristes y un bálsam
y serie lunar fig. 29

Figuras humanas en la plástica:

- Cerámica:

en los jades - David Vela p. 48

en los astros

en los fragmentos en hueso - David Vela p. 50

en los pinturas - David Vela p. 93

como esculturas de la quinta

como bajorrelieves en los paneles

como alto relieve en los altares

como columnas de los altares - de portal p. 187.

como alto relieve p. 168 = altares de Tamal fija en el Muro

como ilustración en los codices p. 181

como alorno de festivis p. 183. ~ Copán

en los frisos tallados p. 196

Modelado en arcilla p. 208. 209.

Modelado en barro y piedra p. 210

Tallado en piedra p. 211

Sentado en contemplación - como un Dios - p. 212 - frontal figura

con adorno y movimiento p. 216 - p. 213 San Juan en Aguafría

en grupo con niño: p. 218

Como retrato p. 220

Ley

En madera

Cielo solar y el observatorio como instrumento práctico de control para
la vida del maiz Toma un valor la tierra y se convierte en observatorio
(sin perder su función primitiva y esencial) — etnológico que mide
el feroz sol no solo del sol si no de la luna y demás astros. —

El maya es un hombre "diseñado".

La matemática de los mayas no es una ciencia pura / es un método para adquirir
dimensiones en la naturaleza - mide las distancias, mide el orden de las estaciones,
mide la altura de las pirámides y mide los períodos de la historia.

El maya no entiende la naturaleza física que lo rodea o lo amenaza, ^{rechaza de} ^{circunstancia} ^{de conducta}
solo trata de ponerla en orden y adaptarla - en ello vive y se desvive. —

El maya ^{entiende finamente} ~~entiende~~ la armonía de las cosas y la belleza de sus colores ;
por eso las plumas del quetzal pasan del ave mas bella a adornos
en tocado, los pieles del venado y del jaguar envuelven su espalda
y fazan su cuerpo, las piedras ~~coloradas~~ verdes del jade o abrigo
del sajucio pendan en sus collares y rodeen sus muñecas y sus tobillos.

Es un hombre en contacto ^{con} de las cosas

Su casa levanta el techo ^{sobre} con el apoyo de un polo al norte, uno al sur, uno al este y otro
al oeste, las palmeras tejen su alero y los caños rodean el espacio interior en donde
el maya seguro y consciente se establece ^{en su pecho} a considerar los misterios de
la existencia.

El mundo de los mayas es un mundo cuadrado pero ^{Tiene un} ^{que} ~~es~~ en centro tiene fuera
un círculo. — Es cuadrado porque es concreto y material como las cuatro
paredes de su casa, — y tiene en centro que es su dueño y su pensamiento.

Es un mundo alimentado y dominado por la presencia del hombre.

El universo es la proyección de un horizonte humano:

La dialéctica de la conciencia y el metabolismo biológico ^{hacia} que crecen en las metamorfosis
sobre humanos ordinarios y divinos.

LO MAYA EN LA HISTORIA

José Milla: "Las ruinas aparecidas en diferentes puntos de América Central atestiguan no solo una ronda cultura, sino una civilización adelantada... p. 15
... pero no revelan el origen de los pueblos que levantaron estos monumentos."

Los anales de aquellas regiones se han perdido enteramente o no han podido decifrarse..."

Pueblos: FUENTES

Relaciones formadas por los indios a quienes los españoles castañona acobizar:

① Popol Vuh, libro nacional de los quichés - con dos versiones:

{ a) de jímeles -
{ b) de Brasseur de Bourbourg.

a) La de jímeles está al comillazo de: Historia de la provincia de S. Vicente
de Chiapas y Guatemala etc...

Fray Teco jímeles" descubrió el original a fines del siglo XVII
en el pueblo de Chichicastenango, del cual era parroco y según se
nos asegura agregó una copia a su gramática de lengua quiché
que existía en la misma Biblioteca (Nacional) de donde ha desapare-
cido. (p. 16 Note)

"Se ignora quien haya sido el autor del popol-Vuh, pero se cree que
fui escrito 15 o 20 años después de la conquista - probablemente
por algún individuo de familia real del Quiché - que lo hizo
a lo que él mismo dice, porque no podía entenderse ya el
ant. jímeo (Nota 1. p. 16)

② Brasseur ofrece otra de notas y un Vocabulario de los Cargos.
Quiché, que el mismo afirma haber sido tomado en gran parte de jímeles.

Agregado a su gramática

La versión francesa fui publicada por Brasseur en París 1861. 1
precedida de un comentario largo y eruditio.

José Milla: 1963. Historia de América Central - Edit. Pineda Barra. Tomo I.

Dra. Jai Mille: La Traducción del cronista español tiene en su abuso la autoridad que debía el autor al estudio y la práctica de las lenguas indias durante cerca de 30 años... p. 16

a) La traducción francesa va acompañada de erudición americanista
lenguas y antiguos pueblos indígenas

La narración resulta embellecida en la traducción con un lenguaje que quizás ti delibera lo tuvo el pensamiento del traductor (!)
Con época posterior el mismo redijo la interpretación que había dado

② "Memorial de Tecpan-Atitlán" en lengua Achíbil cakchiquel del cual solo hay la versión de Brasseur — y que el mismo cita con frecuencia.

(Nota): Este código está en el Tomo I de la "Colección de documentos históricos" del Museo Nacional y su título es: "Memorial escrito en lengua Kekchi por don Francisco Hernández Frana Xakila, cajique de Tecpan-Atitlán - conti-

③ "Títulos Territoriales" de algunos pueblos indios
nacido y hoy completado por Don Francisco Díaz Rebula Quiché —

(Este original fue encontrado en los archivos del Gobierno Eclesiástico de Guatemala 1845 por don Juan Garavete
y traducido al Francés por el abate E.C. Brasseur de Bourbourg en cuyo poder está el original).

④ "Títulos Territoriales de los Santos pueblos indios", que se han encontrado y desglosamente
contienen.

El título del Manuscrito es "Títulos de los antiguos mestizos antepasados, los que ganaron estas tierras Otoyoá antes que viniera la fe de jesucristo entre de ellos en el año de 1300" publicada Tomo I de la Colección de documentos históricos "del Museo Nacional de Guatemala"

Brasseur hace referencia además que al "Casa de Ixim N. haib" que conocemos, a otros de los cuales dijo llevó también los originales.

⑤ Fuentes y Guzmán cita otros manuscritos indios relativos a los historios antiguos (No podemos dudar dice Mille p. 18 de la existencia de tales manuscritos, pero di de la fidelidad del traductor).

La obra de Fuentes "Recordación Florida, discurso histórico y descripción natural, material, militar y política del Reino de Guatemala". Se conservan inéditas las 2 primeras partes en el Archivo Secreto de la Municipalidad de Guatemala — y hay una copia de ellas entre los "Documentos Históricos del Museo Nacional".

El manuscrito citado por Fuentes y Guzmán tendría como autora: Don Juan Torres hijo, y Don Juan Macario Nieto, del Rey Chignarrí chelut

y a Don Francisco Gómez, primer alcalde Quiché" - No sabemos que otros autor alguno diga de haber visto estos documentos. (pag 18 de Milla.)

Los datos de Fuentes y Gómez por cuando extravagantes y llenos de errores fueron adoptados y divulgados por otro cronista Domingo Juarros

⑤ "Historia de la ciudad de Guatemala" Domingo Juarros - en gran parte una copia de Fuentes.

Se hicieron dos ediciones en Guatemala de Juarros - a parte los errores, da muchos datos de interés

⑥ "Itagoré histórico-apologetica de los Indios Occidentales" oficial de la parroquia de sonriente de Chiapas y de Guatemala - o Domínguez, autor desconocido. La citó mucho Fermín Delara que la tenía en parte y la llama Itagoré... Contiene muchos datos importantes, excepto cuando sigue a Fuentes.

② Otros cronistas: Bernal Díaz del Castillo - (apenes habla de Guatam.)

Les Casas:

Oviedo:

Ruizel:

Zarquemada:

Vazquez:

Jimenez:

- Herrera: (= la Itagoré?)

- Fuentes y Gómez (la patria del criollo)

I Periodo Incierto - (datos inseguros)

Primera Tradición:

Se hace mención de la venida de Votán al Territorio de Telasco. allí desembarcó.

Sometió tribus salvajes y las civilizó con los tujos.

435-534 ... de Xto

llegaron
a construir en ellos

692-795 de Xto
la escultura de Pal.
dejó e su límit
(morley p. 80)

Fundación Palenque (corresponde en geología
al comienzo del Viejo imperio)
que se llamaba Nachán
Na-chán

que fué la capital de un vasto imperio que se extendió
sobre Centroamérica y algunas provincias
mexicanas - (Este imperio en el Popol-Vuh
es Xibalbá) o Xibalbey!

Cronistas de esta Tradición { Núñez de la Vega : Obispo de Chiapas
Ordoñez -

Votán Cabrera -
aseguran que dejó escrita una memoria de sus hechos y viajes
otros piensan que fué solo un mito de la 1^a civilización de CA.
(M. de Charnay : Le Mythe de Votán - Alesson 1821. (p. 19)
Se dice que eran de origen asiát. co.

600.?

Segunda Tradición

: Los nazcas, natos o Toltecas de
sus ruinas están al sur-oeste de Palenque. = TOLTECAS
jefe: Quetzalcóatl. (-serpiente con plumas de Quetzal.) en Guatemala
se llamo Cucumatz.
Superó a Xibalbá por aplendor y fuerza hasta arrebatarle el imperio.

600-700

Los Xibalbainos (Votanides) se dispersaron y fueron hacia el Norte
y fundaron otra Tula (historiador Mexicano Clavigero dice que el tipo III
destruye el ~~Xibalba~~ por hombre)
El ultimo rey de Tula - Topiltzin-XI Aztatl nendzil e Honduras
e fundar otra Monarquía de Hueytlato con sede en: Copantle

800 -

Tercera Tradición

: Otras inmigraciones vinieron del Norte
La principal fue dirigida por dos familias
Tzimulb e Ilocab. - quienes destruyeron a Tula y Nachán
Estos fueron los MAMES
Los restos de los Toltecas en parte se fueron a Mexico. en parte don los Quichés

Tipo V?

Los de Tzitzimiches se fueron a Chichicasten = Tulten = p. 21

Los Quichés de este tradición se fijaron en el Monte Acatitx en la Verapaz y allí vivieron - peleando constantemente contra los Mamels.

y tipo VI?

Los tres primeros jefes serían los 4 Acah del Popol Vuh

Les sucedieron los tres hijos

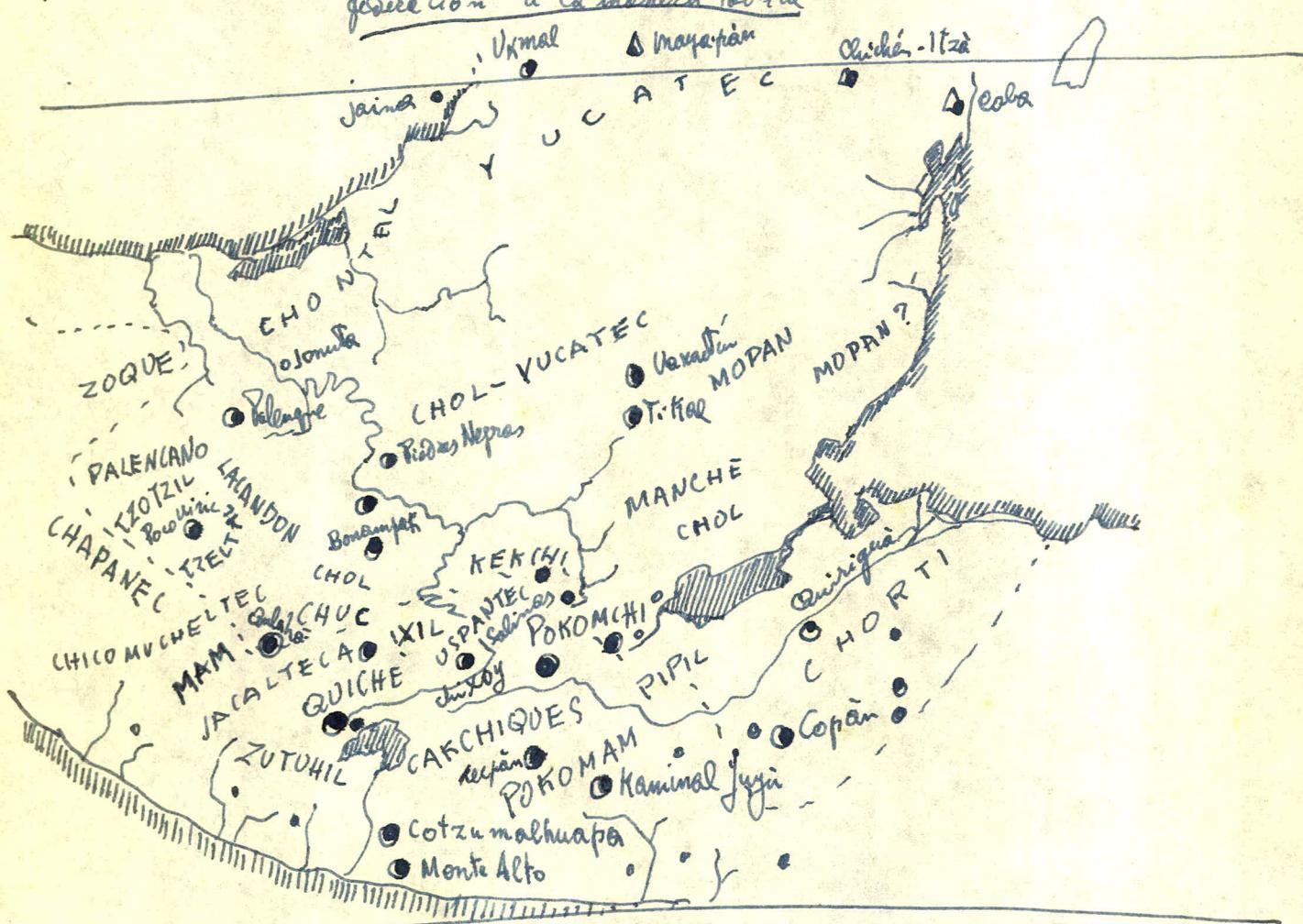
Quinines viajaron a Honduras para recibir la investidura del gran rey Naxit (el mismo Topiltzin - Hextil de antes?)

Ahi se impusieron y dominaron:

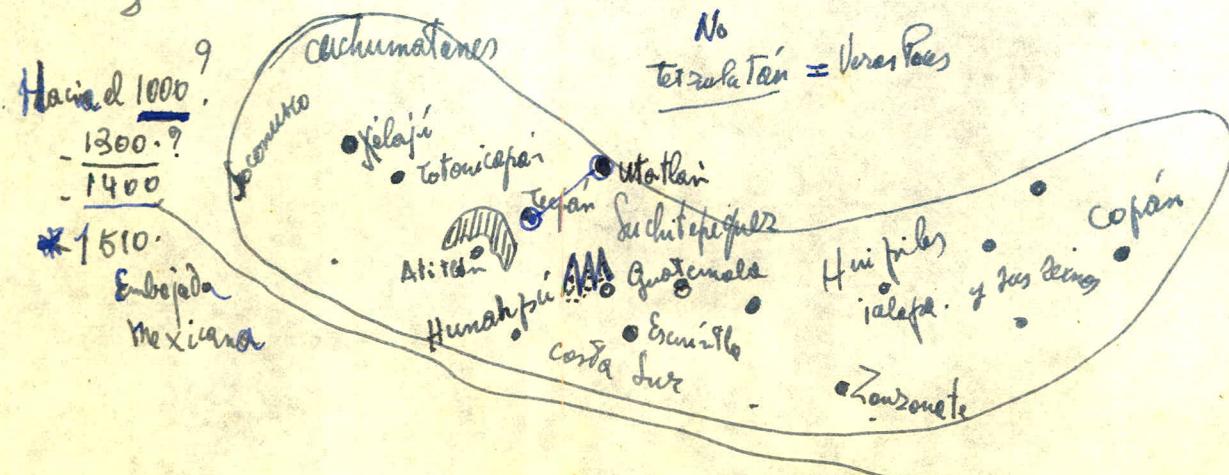
800 - 1000

1200 - 1400

Todos los países del área maya en esta época constituyan una federación a la manera tolteca



Dominio de los Quichés en su mejor esplendor -
Según el autor de la Sagrada: = La Rueda Linda quiché



- Los indios de América Central no ignoraban el arte de escribir. Por medio de certos signos o signos expresaban todo lo que querían, y lo leían corrientemente los que aprendían a hacerlo.
- Había entre ellos personas que desempeñaban el oficio de cronistas y escribían grandes libros — que De los Cesar díaz de haber visto, y muchos de los cuales fueron arrasados al fuego por los primeros misioneros...
- Hacían una especie de papel con la corteza del árbol llamado amatl y hay quien supone haber visto este la industria de los reinos de Amatilán.
- Fornalban mapas y certos geográficos en que pintaban los pueblos, montes, ríos, lagos y caminos, marcando con exactitud los rumbos y las distancias.
- .. "en Cozumel dieron los indios a Cartes un país donde estaban señalados todos los pueblos..."
- Los indios de Nicaragua hacían sus libros de perfume con cuero de venado de diez o doce pesos de largo y tres o cuatro pulgadas de ancho, doblándolas en forma de guantes de organo. — En estos tenían pintados con tinta negra y loja sus heridas con sus linderos claramente marcados...

GUERRA

Para entrar en batalla los jefes oficiales vestían pieles de leones, tigres, agujas y otros animales, el capitán general era conducido en un palanquín adornado con flamenca lisa y con brillante federica p. 91.

Calendario

- .. al principio contaban por lunaciones de 26 días cada una que subdividían en periodo de 13 días
 - { 1º) Desde que la luna comienza a dejarse ver sobre el horizonte hasta la llena
 - { 2º) Desde el plenilunio hasta la completa desaparición del astro
- ... después acuerdon poner su calendario de acuerdo con el curso solar. Los periodos de 13 días los conservaron como lúmenes. (Bronzeur)