

López, Nora María

1993 Los restos óseos: Parte 2. En *Reporte 7, Atlas Arqueológico de Guatemala*, pp.402-449. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

## 16

# LOS RESTOS ÓSEOS: PARTE 2 (ENTIERROS 22 A 63)

*Nora María López*

En las investigaciones arqueológicas, el hallazgo de restos humanos, en la mayoría de los casos, por el simple hecho de su evidencia arqueológica, vienen a complementar la información buscada. Pero es tan sólo el principio. Y es a partir de este hecho cuando empieza una nueva fase de estudio, el análisis físico, contextual, biológico, socio-cultural y de concepción ideológica de los restos de las personas encontradas.

Muchas veces, se nos olvida, que esos "huesos" que estamos recogiendo, pertenecieron a individuos que fueron seres humanos, que estuvieron "vivos", que rieron, que trabajaron, que sufrieron, en fin que fueron como nosotros, solamente que en épocas y espacios distintos, no por ello menos humanos.

Estos individuos, en el mismo lugar que actualmente ocupamos, en nuestra tierra, fueron capaces de sobrevivir por sus propios medios, lograr vivir cohesionadamente, edificar grandes obras sin préstamos al exterior, sin petróleo, lograron el conocimiento y una tecnología médica, matemática, arquitectónica u odontológica que asombra a los especialistas, especialmente si tomamos en cuenta la carencia de la tecnología y del conocimiento actual, entre los que se puede mencionar la carencia de luz eléctrica, por ejemplo, para "perforar" los dientes y por supuesto todos aquellos aparatos que permiten una ejecución de trabajo supuestamente más precisa.

En una palabra, conocieron la ciencia, no por su nombre, por supuesto, pero se valieron de estos conocimientos para adaptarse a su medio sin destruirlo y sacándole el mejor provecho con esfuerzo propio y sin organizaciones extranjeras de caridad, ni ayudas económicas, peticiones y/o donaciones.

Todas estas consideraciones que en mi opinión rodean el estudio de los restos humanos, además de los análisis de otra índole, hacen que éstos sean de un valor científico incalculable, es como tener la oportunidad de "conocer" individuos de miles o cientos de años, ahora.

Se presenta a continuación un resumen de la segunda parte del primer análisis practicado en los restos humanos encontrados en las investigaciones realizadas en la región del Sureste de Petén, en el municipio de Dolores, provenientes de distintos sitios del lugar.

En el Reporte 4 del Atlas Arqueológico de Guatemala (1990), fueron presentados los primeros entierros que fueron analizados y en éste continúa el proceso. Los anteriores mencionados fueron en su mayoría del rescate que se realizó en su momento, porque se trataba de restos humanos remanentes del saqueo en la zona. Los que a continuación se describen ya son, en su mayoría, producto de excavación arqueológica y no producto de depredaciones encontradas, como se menciona anteriormente.

Posteriormente se presentarán los resultados de investigaciones específicas de estos restos óseos, producto de varios tipos de análisis, así como estudios odontológicos de las piezas dentarias de los mismos.

## ENTIERRO 22

Procedencia: Ixtonton  
Ubicación: Esquina suroeste de la Pirámide Sur, Plaza Oeste  
Referencia: Se encontró cubierto por una laja, en matriz de tierra suelta, presenta tibias unidas paralelas una a otra, sin rastros de peroné y ausencia de ambos fémures

Responsable: J.P. Laporte  
Clave: 5-159-2  
Cronología: Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: ninguna  
Ornamento: ninguno  
Artefactos líticos: 1 lasca casual de pedernal de color café-gris oscuro

Tipo de entierro: Directo  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo I.3  
Posición entierro: en decúbito ventral extendido  
Conservación: Mal estado  
Orientación: norte-sur

Individuos: 1  
Sexo: Masculino  
Edad: Adulto  
Deformación: posiblemente tabular erecta  
Mutilación: ausente

Contenido óseo:

1. Cráneo: fragmentos occipital, parietales, frontal
2. Mandíbula: fragmento rama izquierda
3. Región torácica: restos fragmentados de costillas; pelvis con escotadura ciática mayor presente
4. Extremidades: superiores solamente húmeros; inferiores solamente tibias

Contenido dentario: premolares, 2 superiores; incisivos, 2 inferiores  
Observaciones: la tabla externa de fragmentos craneanos presenta múltiples agujeros, así como engrosamiento del diploe

## ENTIERRO 23

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ixtonton Central, Plaza Oeste, Estructura Este   |
| Ubicación:          | Se encontró a 0.45 m bajo piso de la plataforma  |
| Referencia:         | Una colocación informal de piedras conformó una cista con muros formados por bloques irregulares. En su interior, el individuo fue colocado sobre la piedra caliza del relleno constructivo del basamento  |
| Responsable:        | Claudia Wolley   |
| Clave:              | 5-167-5  |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Cuenco de base plana del tipo Tinaja Rojo (A-396); vaso del grupo cerámico Palmar-Danta, tipo Chantuori Negro sobre Naranja (A-397); plato trípode inciso, grupo cerámico Achiote, tipo Zopilote Ahumado Negro (A-398)   |
| Ornamento:          | Junto al área del cráneo se localizó una valva de concha <i>Spondylus</i> con perforación, dos orejeras de jadeíta, una fragmentada e incompleta, dos pequeñas cuentas de jadeíta y dos cuentas tubulares de jadeíta, todos de color verde manzana   |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.4, Estructura ceremonial  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal, brazo derecho flexionado hacia arriba del área del cráneo, pierna izquierda ligeramente flexionada   |
| Conservación:       | Mal estado e incompleto  |
| Orientación:        | Norte - Sur  |
| Individuos:         | 2  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto y un infante  |
| Deformación:        | Ausente  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     | Adulto   |
| 1. Cráneo:          | Ausente  |
| 2. Mandíbula:       | Presente porción sinfisal y fragmento rama derecha   |
| 3. Región torácica: | Solamente clavícula  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: fragmentos húmero, radio y cúbito<br>Inferiores: fragmentos fémur, tibia y peroné  |
| Contenido dentario: | molares 3, premolar 1 sueltas, <i>in situ</i> 1a y 2a molares derechas   |
| Observaciones:      | Infante: se encontró junto a éstos fragmentos óseos pequeños que se habían tomado como restos de animal. El análisis determina que son restos humanos que pertenecen a un infante probablemente menor de un año, presentes solamente fémur fragmento diáfisis, tibia y 2 fragmentos peroné |

## ENTIERRO 24

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton, Grupo Sureste   |
| Ubicación:          | Introducido en el eje de la primera banquetta de 10 m largo y 7.80 m ancho, a 0.85 m bajo la superficie   |
| Referencia:         | Cista de piedra caliza cubierta con lajas planas  |
| Responsable:        | Francisco De León   |
| Clave:              | 5-128-3   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Vaso abarrilado con soporte pedestal, decorado con paneles iconográficos Clase Naranja Fino, grupo cerámico Altar, tipo Pabellón Modelado-Tallado (A-408). Plato trípode con soportes cilíndricos, grupo cerámico Zacatal-Joyac, tipo Joyac Crema Policromo |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3  |
| Posición:           | en decúbito dorsal extendido  |
| Conservación:       | Mal estado, muy fragmentado   |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Solamente 2 fragmentos  |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Sólo 1 fragmento de costilla  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: múltiples pequeños fragmentos<br>Inferiores: ídem   |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Se encontraron falanges de pies y manos   |

## ENTIERRO 25

Procedencia: Ixtonton, Grupo Sureste  
Ubicación: Introducido en la Estructura 5  
Referencia: Dentro de una fosa delineada con piedra y cubierta por lajas planas  
Responsable: Francisco De León  
Clave: 5-221-7  
Cronología: Clásico Tardío  
Ofrenda cerámica: Vaso con acanaladuras e incisiones, grupo cerámico Tinaja, tipo Gallinero Acanalado (A-386); plato trípode sin decoración, grupo cerámico Azote, tipo Azote Naranja (A-378)  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Navaja de obsidiana con talón, de un solo filo, con huellas de uso  
Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo III.3  
Posición: Extendido en decúbito indeterminado dorsal o ventral  
Conservación: Mal estado, escasos restos  
Orientación: Este-oeste  
Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Canino con agujero para incrustación borde incisal, sin material presente  
Contenido óseo:  
1. Cráneo: Ausente  
2. Mandíbula: Ausente  
3. Región torácica: Ausente  
4. Extremidades: Superiores: ausentes  
Inferiores: 4 fragmentos mínimos  
Contenido dentario: molar 1 y canino 1  
Observaciones: Se encontraron mínimos restos de fauna. Mutilación tipo E-1 (Romero 1986)

## ENTIERRO 26

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ixtonton, Grupo Sureste  |
| Ubicación:          | En Estructura 4, cercano a la esquina sureste junto a una concentración de materiales cerámicos fragmentados   |
| Referencia:         | Se encuentra en una matriz de tierra oscura con piedra caliza pequeña, tiestos, lascas y navajas de pedernal y obsidiana. Aparentemente, el individuo formó parte de la concentración de material que le cubre |
| Responsable:        | Oswaldo Gómez  |
| Clave:              | 5-224-5  |
| Cronología:         | Clásico Tardío/Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato trípode con soportes cónicos, grupo cerámico Tinaja, tipo Camarón Inciso (A-382)   |
| Ornamento:          | ninguno  |
| Artefactos líticos: | 1 lasca casual de pedernal café-gris, sin huellas de uso   |
| Tipo de entierro:   | Directo  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo I   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal con la pierna derecha ligeramente flexionada  |
| Conservación:       | Regular  |
| Orientación:        | Este-oeste   |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Probablemente masculino  |
| Edad:               | Adulto joven (entre 18 y 25 años)  |
| Deformación:        | Probablemente tabular erecta   |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Fragmentado semicompleto   |
| 2. Mandíbula:       | Semi completa, pegada, ramas sin apófisis  |
| 3. Región torácica: | Costillas pocos fragmentos, vértebras 3 fragmentos   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: diáfisis de húmeros, radios y cúbitos<br>Inferiores: fémur - ausente; tibias y peroné fragmentos pequeños  |
| Contenido dentario: | En rama derecha 3 molares<br>En rama izquierda 3a. alveolo vacío, 2a. y 1a. molares presentes, 2 premolares, 1 canino, 1 incisivo distal<br>Piezas sueltas: 5 molares superiores                               |
| Observaciones:      | Presentes dos terceras molares con raíces en formación   |

## ENTIERRO 27

Procedencia: Ixkun, Cueva Noroeste 2  
Ubicación: Cueva Noroeste  
Referencia: Recolectado en el interior, aunque el material cerámico es abundante, no existe asociación con el entierro  
Clave: 1-12-2  
Cronología: Clásico Temprano posiblemente, según indican los materiales  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno  
Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Secundario  
Tipo de recinto: Cueva Tipo VI  
Posición: Desconocida  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Desconocida

Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Indeterminada  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo:  
1. Cráneo: Fragmentos temporal (apófisis mastoides derecha)  
2. Mandíbula: rama derecha sin epífisis coracoides  
3. Región torácica: 1 fragmento costilla  
4. Extremidades: Superiores: Cúbito completo con epífisis con recubrimiento de caliza  
Inferiores: Tibia derecha semi completa sin epífisis proximal y fragmentos izquierda

Contenido dentario: Ausente  
Observaciones: La mandíbula presenta recubrimiento total de caliza, con alvéolos vacíos y el agujero mentoniano se observa muy grande. Presente además restos de fauna (tortuga)

## ENTIERRO 28

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 64   |
| Ubicación:          | Estructura Oeste, eje normativo bajo la plataforma superior   |
| Referencia:         | Depositado en una matriz de tierra suelta dentro de una posible fosa que se encuentra rodeada de piedras quebradas  |
| Responsable:        | Franklin Solares  |
| Clave:              | 5-173-6   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Ausente   |
| Ornamento:          | Ausente   |
| Artefactos líticos: | Ausente   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.1  |
| Posición:           | Flexionado, posiblemente amarrado en tela o petate (entierro ofrenda)   |
| Conservación:       | Regular   |
| Orientación:        | Cráneo al Este  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmento frontal izquierdo, fragmentos parietales, temporales 1, fragmento occipital   |
| 2. Mandíbula:       | sínfisis y porción rama derecha   |
| 3. Región torácica: | Costillas 4 fragmentos clavícula 2, omóplato 2, no vértebras; Pelvis: mínimos fragmentos  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: diáfisis de húmero (ambos), cúbito y radio fragmentos<br>Inferiores: fémur - fragmentos diáfisis  |
| Contenido dentario: | Molares 6, premolares 8, caninos 4, incisivos superiores 4  |
| Observaciones:      | Lo interesante es la presencia de un wormiano triangular, con suturas superiores bien delineadas y las inferiores en menor grado, separado completamente del resto de fragmentos, por lo que podría suponerse su ubicación en la porción occipital superior |

## ENTIERRO 29

|                        |   |
|------------------------|---|
| Procedencia:           | Ixtonton, Grupo Ixtonton 1  |
| Ubicación:             | Sector norte, Terraza 3, en un montículo de aproximadamente 2.50 m altura   |
| Referencia:            | Se localizó un recinto funerario depredado de 1.15 x 1.40 y 1.80 m altura, al cual se ingresa a través de un acceso al lado oeste. En su esquina suroeste se localizó una especie de nicho de 0.30 x 0.50 m y 1 m largo, al mismo nivel que el ingreso. Las paredes interiores no muestran estuco, construido mediante piedras talladas, lo recubren tres lajas   |
| Clave:                 | 5-2-8   |
| Cronología:            | Protoclásico o Clásico Temprano inicial   |
| Ofrenda cerámica:      | Dos ollas en el extremo sur del recinto, una sobre otra y en posición sobre su base; Vasija cálceiforme fragmentada e incompleta, en el extremo noreste, tipo Zapote o Triunfo Estriado.<br>Posiblemente, formando parte de la ofrenda original, se encontraron los restos de dos fuentes de pestaña basal. Una fue policroma, probablemente del tipo Dos Arroyos |
| Ornamento:             | Ninguno   |
| Artefactos líticos:    | 1 fragmento de artefacto indeterminado de pizarra (9.5 x 7.5 cm); 1 fragmento de artefacto, pulidor de pizarra; 1 artefacto sobre lasca de pedernal de color café, con huellas de uso o retoque, raspador; 4 lascas de pedernal color gris, sin huellas; 1 artefacto de pizarra con perforación cónica en su extremo (7.5 x 1.5)                                  |
| Tipo de entierro:      | Indirecto   |
| Clase:                 | Secundario  |
| Tipo de recinto:       | Tipo IV.2   |
| Posición:              | Desconocida   |
| Conservación:          | Mal estado  |
| Orientación:           | Desconocida   |
| Individuos:            | 1   |
| Sexo:                  | Indeterminado   |
| Edad:                  | Adulto  |
| Deformación:           | Ausente   |
| Mutilación:            | Ausente   |
| Contenido óseo: Mínimo |   |
| 1. Cráneo:             | 1 fragmento de 5 cm   |
| 2. Mandíbula:          | Ausente   |
| 3. Región torácica:    | Costillas pocos fragmentos vértebras 3 fragmentos, 1 fragmento omóplato   |
| 4. Extremidades:       | Superiores: fragmentos mínimos, húmero cubito y radio<br>Inferiores: Ausentes   |
| Contenido dentario:    | Ninguno   |
| Observaciones:         | Se encontraron algunos fragmentos de falanges de pies y manos   |

### ENTIERRO 30

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 5  |
| Ubicación:          | Estructura 1 (Norte), bajo la plataforma superior, dentro de una cista cubierta por lajas |
| Referencia:         | Producto de saqueo  |
| Responsable:        | Federico Reyes  |
| Clave:              | 5-189-7   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna, solamente tiestos  |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3  |
| Posición:           | Desconocida   |
| Conservación:       | Mal estado y escasos restos   |
| Orientación:        | Indeterminada   |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto Medio  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Indeterminada   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | fragmentos mínimos, fragmento temporal con apófisis mastoides                             |
| 2. Mandíbula:       | Porción sinfisal  |
| 3. Región torácica: | 1 fragmento omóplato  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: fragmentos pequeños diáfisis húmero cúbito y radio<br>Inferiores: Ausentes    |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Remanente de saqueo   |

## ENTIERRO 31

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 12, Estructura 1 (Norte)   |
| Ubicación:          | Se localizó en el eje de la estructura, introducido bajo la banquetta superior  |
| Referencia:         | Entre matriz de piedra y tierra, con orientación este-oeste, con desviación de 100 .<br>Los pies del individuo se encontraron cruzados, derecho sobre izquierdo   |
| Responsable:        | Marco Tulio Castellanos   |
| Clave:              | 5-243-9   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato invertido fragmentado incompleto, cerca de las extremidades inferiores, grupo cerámico Tinaja, tipo Camarón Inciso (A-388); vaso trípode, grupo cerámico Achiote, tipo Carro Modelado (A-389); cuenco policromo trípode fragmentado, incompleto grupo cerámico Palmar-Danta, tipo Danta Naranja (A-390).<br>Pie de una figurilla sin engobe |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo I  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Regular   |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | tres incisivos presenta mutilación tipo A-1 y B-4   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Costillas y omóplato fragmentos   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: diáfisis fragmentos de húmero, cúbito y radio<br>Inferiores: Fragmentos diáfisis tibia, fémur y peroné  |
| Contenido dentario: | molares 7; premolares 1 superior 2 inferiores; caninos 3; incisivos 4 superiores y 1 inferior   |
| Observaciones:      | Todas presente raíces muy pequeñas y tres presentan en su cara oclusal un nivel desgaste profundo   |

## ENTIERRO 32

Procedencia: Ixtonton 12, Estructura 1 (Norte)  
Ubicación: Pozo en el sector oeste de la estructura  
Referencia: Colocado sobre matriz de piedra suelta y tierra parcialmente debajo del Entierro 33  
Responsable: Mariana Valdizón  
Clave: 12-242-3  
Cronología: Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: Plato trípode Grupo cerámico Tinaja, Tipo Tinaja Rojo; Vaso fragmentado Grupo cerámico Altar, Tipo Pabellón Modelado-Tallado; Plato fragmentado Grupo cerámico Tinaja, Tipo Camarón Inciso  
  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno  
  
Tipo de entierro: Directo, posiblemente por la introducción del entierro 33  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo I  
Posición: Parcialmente sedente, extremidades inferiores extendidas, cruzada la izquierda sobre la derecha, superiores flexionadas  
  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Cráneo al Este  
  
Individuos: 1  
Sexo: Posiblemente femenino  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente  
  
Contenido óseo:  
1. Cráneo: Mínimos fragmentos  
2. Mandíbula: Ausente  
3. Región torácica: Pelvis -fragmento mínimo porción escotadura mayor  
4. Extremidades: Superiores: Fragmentos pequeños diáfisis cúbito y radio  
Inferiores: diáfisis fémur dos tercios, tibia y peroné fragmentos diáfisis  
  
Contenido dentario: Ninguno  
Observaciones: Muy mal estado de conservación

### ENTIERRO 33

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 12   |
| Ubicación:          | Estructura 1 (Norte), pozo en sector oeste de la estructura   |
| Referencia:         | La cista en la cual se encontraba fue introducida dentro del piso de la estructura de la primera época, de 1.80 m largo, 0.50 m ancho y 0.20 m profundidad. Pudo haber estado asociado al Entierro PSP-32   |
| Responsable:        | Mariana Valdizón  |
| Clave:              | 12-242-6  |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato base plana, grupo cerámico Tinaja, tipo Tinaja Rojo (A-394); vaso de base plana, grupo cerámico Palmar-Danta, tipo Joyac Crema Policromo (A-395)  |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.1  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Regular   |
| Orientación:        | Este - oeste, Cráneo al Este  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmento occipital izquierdo y derecho con apófisis mastoides, fragmentos de parietales, suturas no obliteradas  |
| 2. Mandíbula:       | Porción inferior anterior y rama derecha no así rama izquierda  |
| 3. Región torácica: | vértebras - cervicales (fragmento atlas, axis) dorsales: fragmento cuerpos; lumbares: fragmento cuerpos (5) y espinas, 4a y 5a cuerpos soldados aunque muy erosionados<br>Esternón: manubrio fragmento<br>Omóplato: derecho e izquierdo fragmento<br>Clavícula: derecho e izquierdo fragmento diáfisis<br>Coxal: fragmentos menores, superficie articular derecho e izquierdo fragmentos  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero izquierdo y derecho, diáfisis sin epífisis, excepto izquierda con epífisis distal<br>Cúbito: izquierdo y derecho - diáfisis<br>Radio: derecho - fragmento diáfisis 1/3; izquierdo- diáfisis con epífisis distal<br>Inferiores: Fémur izquierdo y derecho diáfisis sin epífisis (el estado de los huesos es relativamente sólido)<br>Tibia: derecho e izquierdo diáfisis fragmentos<br>Peroné: fragmentos menores<br>Mano: carpos, metacarpos y falanges<br>Pies: tarsos, metatarsos y falanges |
| Contenido dentario: | Ausente   |
| Observaciones:      | Presenta mayor cantidad de evidencia ósea   |

## ENTIERRO 34

Procedencia: Grupo Ix Ak 12, recinto en Estructura Noreste de la plaza  
Ubicación: Grupo localizado a 34 m del sureste del Grupo B de Ix Ak Central  
Referencia: Recolección entre restos de depredación en el recinto funerario  
Clave: 8-51-1  
Cronología: Clásico Tardío  
Ofrenda cerámica: Fragmento de vaso cilíndrico policromo, no se conocen fragmentos de la base, la cual debió ser plana  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno  
Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Secundario  
Tipo de recinto: Tipo IV.3  
Posición: Desconocida  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Indeterminada  
Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente  
Contenido óseo:  
1. Cráneo: 3 fragmento parietales  
2. Mandíbula: Ausente  
3. Región torácica: Ausente  
4. Extremidades: Superiores: Ausentes  
Inferiores: Fémur 3 fragmentos diáfisis  
Contenido dentario: Ausente  
Observaciones: Pocos restos humanos remanente de saqueo encontrado

## ENTIERRO 35

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ix Ak 13, recinto en Estructura 4  |
| Ubicación:          | Ubicado sobre un cerro natural a 300 m al sureste del Grupo B de Ix Ak Central, conformado por 7 estructuras alrededor de un patio cerrado                     |
| Referencia:         | Recinto funerario en Estructura Sureste, que fue encontrado saqueado   |
| Clave:              | 8-52-1   |
| Cronología:         | Indeterminada, posiblemente Preclásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna, mínimos tiestos   |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Secundario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.1   |
| Posición:           | Desconocida  |
| Conservación:       | Mal estado   |
| Orientación:        |  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Ausente  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Sólo fragmento frontal porción nasal y arco supraorbitario, bordes redondeados   |
| 2. Mandíbula:       | Porción inferior sínfisis y lateral derecho fragmentado, alvéolos de canino, premolar e incisivo   |
| 3. Región torácica: | Ausente  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - derecho e izquierdo diáfisis<br>Cúbito - fragmentos diáfisis<br>Inferiores: Fémur - izquierdo fragmento diáfisis, línea áspera prominente |
| Contenido dentario: | 1 molar; 1 premolar superior   |
| Observaciones:      | Restos remanente producto de saqueo  |

## ENTIERRO 36

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Tesik 10B, recinto en Montículo 2   |
| Ubicación:          | Grupo habitacional sobre un cerro calizo. No existe información sobre el carácter del recinto                               |
| Referencia:         | Entierro recolectado en depredación del Montículo 2 (noroeste)<br>No existe mayor información sobre el carácter del recinto |
| Clave:              | 25-4-1  |
| Cronología:         | Clásico Tardío, posiblemente  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3 ?  |
| Posición:           | Desconocida   |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Desconocida   |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Masculino   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Vértebra 1  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Ausente<br>Inferiores: Fémur - cabeza femoral; Tibia - derecho diáfisis; Peroné- fragmentos diáfisis            |
| Contenido dentario: | Ausente   |
| Observaciones:      | Pocos restos humanos, remanente de depredación  |

## ENTIERRO 37

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ix Kol 22, Estructura 6   |
| Ubicación:          | Dentro de escalones escalinata Norte  |
| Referencia:         | Dentro de los escalones de la escalinata norte se localizó, dentro de una "cista" formada por las piedras de los escalones  |
| Responsable:        | Paulino Morales   |
| Clave:              | 7-35-3  |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo I.4  |
| Posición:           | Sin ordenamiento anatómico  |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Canino superior izquierdo con orificio de incrustación sin material presente; la mutilación se presenta desde la cara oclusal hacia la porción media del diente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos pequeños occipital, presencia parietal, suturas no obliteradas   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Clavícula fragmento izquierdo y derecho   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: húmero izquierdo y derecho, diáfisis proximal; cúbito y radio fragmentos<br>Inferiores: fémur derecho fragmento longitudinalmente; izquierdo 6 fragmentos diáfisis; Tibia: derecho diáfisis fragmento sin epífisis<br>Izquierdo diáfisis fragmento pequeño<br>Peroné: derecho e izquierdo fragmentos pequeños |
| Contenido dentario: | Molares 5 (2 de 3a/ 2 de 2a/ 2 sin raíz), 1 de 3a con carie coronal bucal; Canino 1 solo corona, Canino superior izquierdo con mutilación desde base incisal, sin material; incrustado <b>in situ</b>   |
| Observaciones:      | Pies y manos: carpo - escafoides, tarsos 8 fragmentos y falanges  |

## ENTIERRO 38

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ix Kol 22 Estructura 7   |
| Ubicación:          | Pozo de sondeo siguiendo el eje de acceso de la cámara   |
| Referencia:         | Se perforó al frente del montículo. Se localizó el entierro bajo el piso de plaza.   |
| Responsable:        | Paulino Morales  |
| Clave:              | 7-32-2c  |
| Cronología:         | Preclásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna  |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Navaja prismática de obsidiana gris muestra huellas de uso<br>Pulidor facetado de piedra caliza; Artefacto indeterminado (pulidor?) de piedra caliza, de forma rectangular |
| Concha:             | 2 fragmentos de concha nácar muy pequeños; 16 Conchas <i>Pachychilus</i> (jutes), 4 completos y 12 sin espira  |
| Tipo de entierro:   | Directo  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo I.1   |
| Posición:           | Flexionado lateral izquierdo   |
| Conservación:       | Mal estado   |
| Orientación:        | Norte-sur  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Indeterminada  |
| Mutilación:         | Incisivo inferior tipo A-1 (Romero 1984), adorno incisal   |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | 4 fragmento pequeños   |
| 2. Mandíbula:       | fragmento porción sínfisis, rama inferior dos fragmentos   |
| 3. Región torácica: | Ausentes   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: húmero - frag diáfisis; Cúbito y radios ausentes<br>Inferiores: Ausentes   |
| Contenido dentario: | Molares 4 <i>in situ</i> ; Premolares 3 inferiores; Caninos 1 con fractura vestibular labial hasta la raíz<br>Incisivos 2 - 1 superior y 1 inferior                        |
| Observaciones:      | Presentan cálculo dental lingual<br>(Incisivo inferior mutilado A-1)   |

## ENTIERRO 39

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ix Kol 22 - Estructura 10   |
| Ubicación:          | Pozo al centro de la estructura   |
| Referencia:         | Material óseo del saqueo de la cista ubicada al centro del montículo  |
| Responsable:        | Paulino Morales   |
| Clave:              | 7-38-3b   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | 9 fragmentos de vaso de base cóncava del tipo Joyac Crema Policromo (rojo y negro/crema-restaurable); 16 fragmentos de plato de base plana, tipo Joyac Crema Policromo (restaurable en su totalidad); plato trípode, soportes incompletos del tipo Joyac Crema Policromo; fragmento de vasija miniatura de las llamadas "veneneras", tipo Tinaja Rojo   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.1  |
| Posición:           | Indeterminada   |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Desconocida   |
| Individuos:         | 2   |
| Sexo:               | 1 Masculino - 1 Indeterminado   |
| Edad:               | Adultos   |
| Deformación:        | Indeterminado   |
| Mutilación:         |   |
| Contenido óseo:     | Individuo A   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Fragmento mínimos de vértebras y costillas, omóplato y clavícula; fragmentos Pelvis: fragmento porción escotadura ciática mayor, 1 fragmento acetábulo y carilla articular  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: húmero - izquierdo fragmento sólo diáfisis 2/3; húmero - derecho diáfisis 3/3; Cúbito: derecho diáfisis sin epífisis 2/3; izquierdo diáfisis sin epífisis 2/3; Radio: derecho fragmento diáfisis pequeño; izquierdo fragmento diáfisis 12 cm<br>Inferiores: fémur - derecho diáfisis fragmentada y unida de 29 cm, sin epífisis ni trocánteres; fémur - izquierdo diáfisis igualmente fragmentada, presente cuello femoral, aproximadamente de 35 cm; Línea áspera prominente y marcada; Tibia y peroné derecho - fragmento pequeños diáfisis; Tibia y peroné izquierdo, fragmentos de mayor longitud de 17 y 19 cm aproximadamente |
| Observaciones:      | Manos y pies: metacarpos 5, metatarsos 3 y falanges   |
| Contenido óseo:     | Individuo B   |
| 1. Cráneo:          | Frontal fragmento; parietales fragmentos porciones inferiores y 1 fragmento occipital, temporales con apófisis mastoides, muestra semi completa   |
| 2. Mandíbula:       | Inferior semi completa, rama izquierda fragmentada y derecha unida en laboratorio, alvéolos abiertos aunque fragmentados  |
| 3. Región Torácica: | Ausente   |
| 4. Extremidades :   | Superiores: radio - derecho e izquierdo fragmentos diáfisis<br>Inferiores: fémur - 5 fragmentos diáfisis, ambos, línea áspera no pronunciada; Tibia: fragmento diáfisis de 10 cm y múltiples más, pequeños; Peroné: 2 fragmentos  |

diáfisis; Huesos delgados y delicados

Contenido dentario: Molar 1 (con cavidad interdental)  
Canino 1 (cavidad oclusal)  
Incisivo 1 inferior mesial sin raíz  
Incisivo 3 superiores 2 mesiales y 1 distal izquierda con cavidad alrededor coronal

Observaciones: Sutura coronal solamente obliterada parte media; sutura bregmática obliterada totalmente desvanecida, sin agujeros en tabla externa

## ENTIERRO 40

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ix Kol 1, Plaza A, Estructura Sur   |
| Ubicación:          | En eje de la Estructura Sur. Cista introducida en el montículo, delineada por lajas calizas, sin mortero entre ellas y en posición vertical, cubierto por lajas planas  |
| Referencia:         | Cista con 0.80 m altura, 0.66 m ancho y 1.98 m largo  |
| Responsable:        | Mario Augusto Marroquín   |
| Clave:              | 7-110-3   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato incompleto de base plana al Norte del cráneo (A-415)  |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Malacate de piedra  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto, tal vez avanzado  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Pocos fragmentos, 3 fragmentos temporal y uno con apófisis mastoides, 1 fragmento occipital, ausencia de suturas y las pocas visibles obliteradas   |
| 2. Mandíbula:       | Fragmentada rama izquierda, sínfisis y fragmento rama derecha, alvéolos esbozados cubiertos de caliza   |
| 3. Región torácica: | Ausente   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero 1 fragmento diáfisis distal 1/3 sin epífisis, muy robusto, de aprox. 15 cm<br>Inferiores: fémur - derecho 5 fragmentos diáfisis y 1 fragmento epífisis distal izquierda, todo calcificado; adherido a la mandíbula 1 fragmento probable de fémur |
| Contenido dentario: | Adherido al fragmento calizo, 1 fragmento incisivo y 1 corona fragmento incrustada indeterminada<br>Canino 1 inferior izquierdo<br>Premolar 1 inferior; Premolares 2 superior derecho, uno con una cavidad interdental. Estos dientes no presentan caliza adherida  |
| Observaciones:      | Este ejemplar se encontró en caliza, pero por alguna razón esta formó adherencias y solidificó los restos humanos   |

## ENTIERRO 41

Procedencia: Ixtonton 88  
Ubicación: Estructura Este, está compuesta por dos plataformas, con grada de piedra caliza para bajar a la plaza y banquetta sobre la plataforma basal  
Referencia: En el pozo central, a 1.70 m profundidad se localizó restos de un individuo incompleto, en una matriz de tierra de color café, suelta y sin alineamientos de piedra  
Responsable: Marlen Garnica  
Clave: 5-283-2  
Cronología: Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguna  
Artefactos líticos: Ninguno  
Tipo de Entierro: Directo  
Clase: Secundario  
Tipo de recinto: Tipo I  
Posición: Desconocida  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Desconocida  
  
Individuos: Probablemente 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente  
  
Contenido óseo: Fragmentos mínimos y escasos

## ENTIERRO 42

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 88, Estructura Oeste compuesta por una sola plataforma con grada frente a la plaza   |
| Ubicación:          | En pozo del eje central de la estructura se localizó a 0.70 m profundidad dentro de una matriz de tierra fina y piedra de tamaño mediano  |
| Referencia:         | Se localizó a 0.70 m profundidad dentro de una matriz de tierra fina y piedra de tamaño mediano; la fosa está marcada por algunas piedras en lado norte, pero el resto no está definido   |
| Responsable:        | Marlen Garnica  |
| Clave:              | 5-284-4   |
| Cronología:         | Clásico Tardío/Terminal   |
| Ofrenda cerámica:   | Plato trípode Tinaja Rojo (A-417)   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.1  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal, antebrazo derecho flexionado sobre el izquierdo   |
| Conservación:       | Regular estado  |
| Orientación:        | Este-oeste, cráneo al Este  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Posiblemente femenino   |
| Edad:               | Adulto avanzado   |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Evidente, mutilación en incisivo superior mesial tipo B-2, corte en ángulo, en canino porción oclusal solamente cortes en ambos lados   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Semicompleto - fragmentos separados: Frontal - porción senos que presentan pequeñísimos agujeros porción arcos supraorbitarios, fragmento derecho y presente izquierdo seno prominente pero orilla aguda; Parietal -izquierdo más completo pero fragmentado; Temporal- izquierdo fragmento más apófisis mastoides y porción oído interno. Sutura sagital y coronal obliteradas, sólo presente líneas y difusa la sagital, más pequeños fragmentos más   |
| 2. Mandíbula:       | Porción sínfisis y parte rama izquierda más fragmentos rama superior, piezas presentes 1 premolar y 2 molares, alvéolos canino e incisivos vacíos, lateral derecho 2 premolares y 1 molar.<br>Maxilar: Seno izquierdo, región canino, premolares y molar en situ  |
| 3. Región torácica: | Costillas y vértebras - ausentes Pelvis: fragmentos izquierdo y derecho porción escotadura ciática mayor. Presenta una huella de surco sub-auricular de Derry, pero fragmentada   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - derecho 2/3 diáfisis, unido, sin epífisis proximal, sólo epífisis distal fragmentada, no robusta, pero sí fuerte, con tuberosidad pronunciada, fosa olecraneana no perforada. Cúbito -derecho 3/3 diáfisis sin olécranon y sin epífisis distal. Radio- derecho 3/3, cabeza radial, no epífisis distal, diáfisis unida en el laboratorio. Húmero- izquierdo diáfisis 2/3 presente epífisis distal, fosa olecraneana profunda, paredes adelgazadas hasta presente un orificio pequeño inicial, presenta erosión a la altura de la tuberosidad deltoidea. Cúbito - Izquierdo diáfisis completa con epífisis proximal, no así distal. Radio - izquierdo diáfisis pegada, epífisis distal fragmentada, cabeza radial completa, próxima cabeza líneas transversas (longitud 23.3 cm) |

Manos: Derecho carpo - 1 escafoides; metacarpo - fragmentos; falanges - 7  
Izquierdo; carpo - 1 ganchoso; metacarpo - 4 fragmentos; falanges - 8  
Inferiores: Fémur - Derecho; diáfisis, sin ambas epífisis, desde antes del primer trocánter. Parte posterior interna presenta fisura regenerada.  
Tibia: derecho epífisis distal fragmento y diáfisis (2/3); Peroné: derecho epífisis distal, diáfisis fragmentada; Rótula derecha  
Fémur - diáfisis 2/3 sin epífisis, sin trocánteres, línea áspera prominente término medio; Tibia: diáfisis 1/3 y epífisis distal fragmentada; Peroné: Epífisis distal y fragmento diáfisis 1/3; Rótula: izquierda, no presenta carilla izquierdo  
Pies: Derecho- tarso - astrágalo, hueso grande y 3 cuñas. Metatarsianos 5; falanges 3; Izquierdo tarso - fragmento calcáneo, 1 astrágalo y 2 cuñas; metatarso - 4; falanges 2

Contenido dentario: Total de piezas en situ y sueltas: Molares 10 (3 terceras molares); Premolares 5 (3 sup. y 2 inf.); Canino 2; Incisivo 2 (1 lat. izquierdo y 1 mesial derecho); Mutilación Incisivo B-2, canino probablemente C-6. Presentan algún cálculo dental mínimo; Total: 19 piezas

Observaciones: Evidencia de exostosis oído izquierdo, no así oído derecho

## ENTIERRO 43

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 87, Estructura Oeste   |
| Ubicación:          | Estructura pequeña rectangular con saliente en la parte este hacia la plaza con una remodelación  |
| Referencia:         | En pozo central, colocado en una matriz de tierra oscura suelta, en el costado sur presenta un alineamiento de piedra caliza quebrada mediana y pequeña sin mortero, es superficial, a 0.40 m profundidad   |
| Responsable:        | Marlen Garnica  |
| Clave:              | 5-239-5   |
| Cronología:         | Clásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna   |
| Ornamento:          | Ninguna   |
| Artefactos líticos: | Ninguna   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo I  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto (Avanzado ?)   |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos pequeños, erosionados. Frontal: 1 fragmento porción izquierda, arco supraorbitarios, presenta en el borde irregularidades (ligeras eminencias) posible infección?; Temporal - fragmento mastoides y oído interno izquierdo   |
| 2. Mandíbula:       | Fragmento porción sinfisal, alvéolos obliterados de premolares, presente alveolo izquierdo de canino  |
| 3. Región torácica: | Costillas y vértebras ausentes Pelvis: 4 fragmentos pequeños y 1 pequeño solamente evidente curva in. escotadura ciática mayor  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero- varios fragmentos diáfisis, pequeños sin epífisis presentes<br>Inferiores: Fémur - derecho diáfisis pegada, sin trocánter, sin epífisis distal y proximal, con muescas de roedor, porción interna lateral; Fémur Izquierdo: diáfisis pegada, sin epífisis sin trocánteres, presenta líneas internas transversas; Tibia: solamente fragmentos muy pequeños; Rótula: izquierdo fragmento, presente superficie borde superior corrugada<br>Pies: Tarsos - 4 cuñas, 1 escafoides, 1 hueso grande, 1 fragmento calcáneo y astrágalos derecho e izquierdo; Metatarsos: 10; Falanges: 7 fragmentos |
| Contenido dentario: | 1 molar ( raíz unida, 3a. ?); 1 premolar, presentan alta atrición, cavidad interdental en cuello  |
| Observaciones:      | Pocos fragmentos óseos  |

## ENTIERRO 44

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ix Kol 10, Estructura Sur  |
| Ubicación:          | Dentro del relleno de la estructura a 0.86 m profundidad   |
| Referencia:         | Recinto delimitado con piedra del relleno y con bóveda plana. La fosa tiene 0.70 m de ancho, con lecho de tierra suelta negra y cubierta por 4 lajas   |
| Responsable:        | Dolores Ballesteros  |
| Clave:              | 7-121-6  |
| Cronología:         | Clásico Terminal   |
| Ofrenda cerámica:   | Plato trípode color rojo tipo Camarón Inciso, parcialmente sobre el cráneo en su base (A-413); Cuenco fragmentado base plana color cafetoso - tipo Máquina Café (A-414)  |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal   |
| Conservación:       | Regular  |
| Orientación:        | Este-oeste   |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Masculino  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Posiblemente   |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Frontal: presenta senos frontales prominentes, la apariencia del fragmento es aplanado o elevado, podría suponerse que presenta deformación, sutura coronal obliterada pero aún evidente, porción bregmática unida a porción superior anterior de parietales<br>Occipital: fragmento, inion no eminente, agujeros en tabla externa en su porción superior.<br>Temporal: derecho fragmento apófisis mastoides y oído interno. Presenta agujeros pequeños superficiales antes del meato auditivo externo                               |
| 2. Mandíbula:       | Presente porción inferior, ambas ramas fragmentadas en su porción superior, in situ 3 molares y 2 premolares, vacíos alvéolos de caninos, incisivos y 2 de molares;<br>Maxilar: Fragmento seno sup. Izquierdo presente, in situ 1 canino, 2 premolares y 2 molares   |
| 3. Región torácica: | Costillas - fragmentos de cuerpos, 1 volante completa<br>Omóplato: fragmento de acromion<br>Clavícula: fragmento<br>Vértebras: 3 cervicales y 1 atlas fragmentado, la última de éstas presenta el borde del cuerpo festonado y deformado (osteoartritis ?), en general cuerpos de vértebras gráciles no robustos   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero izquierdo- diáfisis fragmentada unida, presenta tuberosidad deltoidea marcada con coloración amarillenta café, sin epífisis proximal y fragmento. Epífisis distal. No presenta agujero septal. Hueso no robusto<br>Cúbito: fragmento izquierdo diáfisis, sin epífisis, muy erosionado<br>Radio: fragmento, 2/3 diáfisis sin epífisis, presenta en la región próxima a la tuberosidad radial pequeñas eminencias (regeneración?)<br>Cúbito: derecho fragmento diáfisis media 1/3, parece un fragmento más fuerte y |

robusto

Inferiores: Fémur: Derecho- 3 fragmento diáfisis, presenta cabeza femoral, no así la región trocánterica, ni epífisis distal. Hueso no robusto, pero fuerte, línea áspera muy marcada; Fémur: - izquierdo diáfisis no fragmentada, presente hasta el primer trocánter, no epífisis, línea áspera eminente y muy marcada, hueso fuerte no robusto, aunque parece más grueso que el fragmento derecho

Peroné: Derecho sólo fragmentos pequeños de diáfisis; Tibia: Derecho fragmento diáfisis 2/3. Su porción proximal posterior presenta cortes transversos lineales cercanos al agujero nutricio; Tibia: Izquierdo fragmento diáfisis 2/3, sin ambas epífisis, presenta también cortes transversos en su porción anterior lateral interna, solo que espaciados

Contenido dentario:

31 piezas dentarias  
Incisivos 7 (sup 4 - inf 3)  
Caninos 4 (sup 2 - inf 2)  
Premolares 8 (sup 4 - inf 4)  
Molares 12 (sup 6 - inf 6)

Observaciones:

La porción superior del frontal presenta agujeros superficiales, así como la porción de ambos parietales, no evidente sutura sagital. Presenta apariencia de coral al exterior, pero no presenta ensanchamiento del diploe ni agujeros en la tabla interna (Regeneración?)

Los tres incisivos inferiores presentan cálculo dental lingual en grandes porciones; los superiores presentan fractura en su cara vestibular como una línea perpendicular completa. Presentan la característica de dientes de pala con cálculo dental lingual. El incisivo lateral derecha presenta una especie de gota de esmalte en su parte lingual; los caninos se encuentran sin cúspide a excepción de uno. De los cuatro premolares superiores tres presentan fracturas en su cara vestibular, los inferiores evidencian sarro en su cara lingual. La tercera molar presenta oscurecimiento oclusal, podría tratarse de carie interna (?); la segunda molar presenta cavidad oclusal e interdental.

## ENTIERRO 45

Procedencia: Ix Kol 23 Estructura Este.  
Ubicación: Pozo en eje normativo de la estructura, en cista cubierta por lajas.  
Referencia: A 1.85 m de profundidad, recinto de 1.35 m este-oeste y 0.68 de ancho  
Responsable: Mariana Valdizón  
Clave: 7-126-9  
Cronología: Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: Vaso de base plana tipo Tinaja Rojo, sobre el cráneo (A-418); Plato trípode de base plana tipo Camarón Inciso, de una variedad ND/con borde negro (A-419)  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno

Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo III.3  
Posición: Posiblemente extendido en decúbito dorsal  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Cráneo al este

Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Incisivo mesial superior B-4

Contenido óseo:  
1. Cráneo: Ausente  
2. Mandíbula: Ausente  
3. Región torácica: Ausente  
4. Extremidades: Superiores: Solamente presente fragmentos pequeños de huesos largos y 2 muy pequeños de cúbito- diáfisis  
Inferiores: Solamente fragmentos pequeños y fragmento de 10 cm de diáfisis de fémur

Contenido dentario: 1 molar superior  
1 incisivo mesial superior con mutilación en el ángulo incisal-lateral tipo B-4

Observaciones: Muy pocos restos óseos

## ENTIERRO 46

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ix Ek' 27   |
| Ubicación:          | Sobre cerro natural, estructura oeste   |
| Referencia:         | Rescate de recinto funerario, rescate de materiales   |
| Responsable:        | Jorge Mario Samayoa   |
| Clave:              | 10-8-1  |
| Cronología:         | Clásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo IV.1   |
| Posición:           | Desconocida   |
| Conservación:       | Malo  |
| Orientación:        | indeterminada   |
| Individuos:         | Uno   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Clavícula 2 fragmentos<br>Vértebras - ausentes<br>Costillas - ausentes  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - diáfisis izquierdo 2/3<br>Sin epífisis. Hueso grácil, muy delicado<br>Cúbito y radio: diáfisis izquierda, ambos sin epífisis, coloración grisácea.<br>Inferiores: Fémur derecho diáfisis sin epífisis 3/3, sin trocánteres, unido en su porción media.<br>Tibia: diáfisis derecha sin epífisis; Peroné: solamente pequeños fragmentos diáfisis<br>Falanges: 8 fragmentos |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Pocos restos óseos  |

## ENTIERRO 47

Procedencia: El Tzic 39A, Estructura 1  
Ubicación: En el eje normativo de la estructura  
Referencia: Cista asentada sobre piso apelmazado, formada por bloques de piedra, cubierta con lajas de 1.60 N-S, 0.30 de altura y 0.70 m de ancho, depredada y los restos humanos fueron apilados al Este de la estructura

Responsable: Julio Roldán  
Clave: 9-11-3  
Cronología: Clásico Tardío  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno

Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Secundario, producto de saqueo  
Tipo de recinto: Tipo III.3  
Posición: Desconocida  
Conservación: Malas condiciones e incompleto  
Orientación: Desconocida, cista Norte-sur

Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto Avanzado (?)  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo:

1. Cráneo: Temporal - fragmento porción oído interno y apófisis mastoides
2. Mandíbula: Porción inferior sin ramas, fragmentada en su región alveolar frontal y obliteración porciones laterales
3. Región torácica: Ausente
4. Extremidades: Superiores: Húmero- 2 fragmentos  
Inferiores: Fémur - 2 fragmentos diáfisis porción media, más 1 fragmento longitudinal posterior muy erosionado; 1 fragmento mayor diáfisis izquierdo

Contenido dentario: Ninguno  
Observaciones: No fueron encontrados dientes

## ENTIERRO 48

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | El Tzic 39B, Estructura 2  |
| Ubicación:          | Pozo al centro de la estructura  |
| Referencia:         | Dentro de una cista de 2.20 m de largo, 0.70m de ancho y 0.50 m de alto, cubierta por lajas delgadas orientada en eje este-oeste   |
| Responsable:        | Julio Roldán   |
| Clave:              | 9-10-3   |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna  |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Otros:              | Canino fauna   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal   |
| Conservación:       | Mal estado   |
| Orientación:        |  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Indeterminado  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Pocos fragmentos diversos muy erosionados; Temporal fragmento meato auditivo externo y apófisis mastoides  |
| 2. Mandíbula:       | Porción inferior, sección alveolar ausente   |
| 3. Región torácica: | Clavícula izquierdo fragmento pequeño derecho erosionado pero completa   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - solamente pequeños fragmentos. Cúbito - izq 2/3 diáfisis - derecho solamente un fragmento longitudinal diáfisis. Radio - der e izquierdo diáfisis sin epífisis, ambos fragmentos presentan un proceso infeccioso en la cresta inter ósea<br>Inferiores: Fémur - izquierdo diáfisis sin epífisis, muy erosionado en su porción media. Derecho diáfisis sin epífisis igualmente erosionado, ambos presentan ausencia desde primer trocánter. La superficie presenta agujeros de variadas dimensiones y la línea áspera se encuentra destruida por la erosión.<br>Tibia: dos fragmentos uno pequeño diáfisis y otro solamente un fragmento longitudinal porción anterior interna<br>Peroné: solamente fragmentos diáfisis, ambos |
| Contenido dentario: | 8 piezas dentarias en total - molares ausentes<br>3 incisivos (2 inf. - 1 sup.)<br>1 canino (sup.)<br>4 premolares (inf.)  |
| Observaciones:      | Los incisivos inferiores son muy pequeños y presentan un alto grado de atrición, el superior distal presenta cavidad interdental coronal   |

## ENTIERRO 49

Procedencia: Ixtonton 63, en plaza  
Ubicación: Pozo en eje de la plaza  
Referencia: Presenta rocas alineadas en los extremos, no así arriba o abajo, a 0.52 m de la superficie  
Responsable: Oswaldo Gómez  
Clave: 5-321  
Cronología: Posiblemente Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno

Tipo de entierro: Directo  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo III.1  
Posición: Extendido en decúbito dorsal  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Oeste-este

Individuos: 1  
Sexo: Masculino  
Edad: Adulto  
Deformación: Indeterminada  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo:

1. Cráneo: Múltiples pequeños fragmentos
2. Mandíbula: dos fragmento pequeños porción inferior
3. Región torácica: Omóplato - 1 fragmento pequeño acromion?
4. Extremidades: Superiores: Solamente diminutos fragmentos diversos y 1 de aprox. 5 cm diáfisis cúbito  
Inferiores: Fémur der. - fragmento diáfisis media, línea áspera eminente. Tibia y Peroné - dos y 1 fragmento diáfisis respectivamente; Fémur Izquierdo fragmento diáfisis de 15 cm aprox. Tibia escasos fragmentos

Contenido dentario: 7 piezas en total

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Incisivos  | 1 inf. mesial                       |
| Caninos    | 3 (2 sup y 1 inf.)                  |
| Premolares | 3 (2 sup iz. y der; 1 inf. derecho) |
| Molares    | 0                                   |

Observaciones: La única pieza premolar inferior presenta cavidad coronal interdental

## ENTIERRO 50

Procedencia: Ixkun, Estructura 20, Patio 1, Acrópolis  
Ubicación: Plaza, en medio Estructura 20  
Referencia: Depositado dentro del relleno a 0.70 m bajo el piso de la primera etapa y en el eje de la estructura frente a la banquetta superior. Estaba cubierto en parte con tierra mezclada con pigmento de color rojo

Responsable: Paulino Morales  
Clave: 1-41-5  
Cronología: Clásico Tardío  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Tres navajas prismáticas de obsidiana gris y 1 fragmento de cuarcita  
Tipo de entierro: Directo  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo I.1  
Posición: Indeterminada  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Indeterminada

Individuos: 1  
Sexo: Masculino  
Edad: Adulto (25/35)  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo:

1. Cráneo: Ausente
2. Mandíbula: Ausente
3. Región torácica: Costillas - solamente pequeños fragmentos Pelvis - 3 fragmentos pelvianos, porción ala y fragmento rama isquiopúbica. Los fragmentos de costillas y algunos pequeños de pelvis presentan coloración rojiza
4. Extremidades: Superiores: Ausente  
Inferiores: Fémur - Solamente pocos fragmentos. Tibia - 1 fragmento diáfisis. Pie: tarsos- 3 fragmentos falanges - 1

Contenido dentario: Ninguno  
Observaciones: Pocos restos óseos

## ENTIERRO 51

Procedencia: Ixtonton 29B, Estructura 7 (Este)  
Ubicación: Pozo en el eje de la estructura, en cista  
Referencia: Cista rodeada y cubierta por lajas  
Responsable: Carmen Ramos  
Clave: 5-310-2  
Cronología: Clásico Tardío  
Ofrenda cerámica: Plato Carmelita Inciso (A-453); Vaso Infierno Negro tipo no designado (A-452)  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno  
Tipo de entierro: Indirecto  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo III.3  
Posición: Extendido en decúbito dorsal  
Conservación: Regular  
Orientación: Indeterminada

Individuos: 1  
Sexo: Masculino (?)  
Edad: Adulto medio  
Deformación: Indeterminada  
Mutilación: Ausente

### Contenido óseo:

1. Cráneo: Fragmentos escasos. Temporal izquierdo con fragmentos de conducto auditivo interno y apófisis mastoides; derecho, sin conducto y sin apófisis. Fragmento arco supraorbitario izquierdo prominente, no filoso
2. Mandíbula: Ausente
3. Región torácica: Costillas - fragmentos de cuerpos, relativamente sólidos, 10 fragmentos de porción superficie articular y 1 volante completa; Omóplato izquierdo fragmentos cavidad glenoidea y coracoides y acromion; Omóplato derecho fragmento cavidad glenoidea y coracoides, espina completa y acromion; Clavícula izquierda fragmentada; Clavícula derecha igualmente fragmentada sin articulación para el esternón  
Vértebras - Axis, Atlas, 1 cuerpo cervical, 6 dorsales más 4 cuerpos, 1 fragmento cuerpo lumbar, 1 fragmento sacro y fr. vértebra coccígea
4. Extremidades: Superiores: Húmero- izquierdo 2 fragmentos diáfisis y epífisis distal con agujero septal. Húmero der- 4 fr. diáfisis y sus epífisis distal y proximal sueltas y fragmentadas; Cúbito y radio izquierdo fragmentos diáfisis, cabeza radial y epífisis distal cúbito; Cúbito y radio derecho algunos fragmentos diáfisis, fragmento cabeza radial y epífisis distal radial y epífisis distal cúbito  
Manos: carpos - 3 (escafoides, trapezoides y cuboides); metacarpos - 3 completos y 8 fragmentos; falanges 14  
Inferiores: Fémur - izquierdo diáfisis fragmentada, fragmento epífisis proximal y distal, cabeza femoral ausente y trocánteres fragmentados; Fémur - derecho fragmentos pequeños muy erosionados y epífisis distal; Tibia- izquierdo sólo fragmentos diáfisis distal, algunos fragmentos de epífisis distal y proximal; Der- 3 pequeños fragmentos diáfisis; Peroné - izquierdo diáfisis pegada con epífisis distal y proximal ( L. 33 cm); Derecho - 3 fragmentos - 2 pequeños diáfisis y 1 con epífisis proximal fragmentada; Rótula - solamente fragmento derecho; Pies: tarsos (2 calcáneos fragmento, 1 astrágalo, 1 cuña) metatarsos 8; falanges 6

Contenido dentario: Ausente

Observaciones: Restos en mejor estado de conservación

## ENTIERRO 52

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ixtonton 29B, Estructura 7 (Este)  |
| Ubicación:          | Estructura Este, Plaza B   |
| Referencia:         | Bajo la escalinata parcialmente removido por acciones naturales, en matriz de tierra   |
| Responsable:        | Carmen Ramos   |
| Clave:              | 5-310-3  |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Plato trípode de color negro (A-454); Cuenco policromo (A-455); Cuenco policromo (A-456)   |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Directo  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo I.1   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal   |
| Conservación:       | Mal estado, escasos restos   |
| Orientación:        | Norte - Sur  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto Avanzado  |
| Deformación:        | Ausente  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos muy pequeños, altamente erosionados   |
| 2. Mandíbula:       | Fragmentada y unida en laboratorio, rama izquierda sin apófisis, derecha porción inferior, no presenta ninguna pieza dental y la superficie alveolar evidente se encuentra obliterada  |
| 3. Región torácica: | Clavícula - 1 fragmento muy pequeño<br>Omóplato - 1 fr. porción borde axilar; Vértebras - algunos fragmentos de cuerpos y carillas articulares   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - derecho 2 fragmentos diáfisis media y fr. diáfisis distal; Izquierdo- 1 fr menor diáfisis; Cúbito - 1 fr. diáfisis media y proximal; Radio - der e izquierdo 2 fragmentos diáfisis media<br>Inferiores: Fémur - derecho solamente 1/3 diáfisis proximal, sin trocánteres, erosionado y lo poco que se aprecia presenta línea áspera eminente. Izquierdo- ausente.<br>Tibia - 1 fr. diáfisis proximal de 10 cm |
| Contenido dentario: | Ninguno  |
| Observaciones:      | Restos incompletos   |

## ENTIERRO 53

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ixtonton 29A, Estructura Este  |
| Ubicación:          | Estructura Este, plaza A   |
| Referencia:         | -  |
| Responsable:        | Carmen Ramos   |
| Clave:              | 5-312-2  |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna  |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Directo  |
| Clase:              | Secundario   |
| Tipo de recinto:    | Cista  |
| Posición:           | Indeterminada  |
| Conservación:       | Malo, casi ausencia de restos humanos  |
| Orientación:        | Indeterminada  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Ausente  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Ausente  |
| 2. Mandíbula:       | Ausente  |
| 3. Región torácica: | Ausente  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Ausente<br>Inferiores: Peroné - 1 fragmento<br>Fémur - Ausente Tibia - ausente |
| Contenido dentario: | Ninguno  |
| Observaciones:      | Escasísimos restos y muy pequeños  |

## ENTIERRO 54

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Ixtonton 29A   |
| Ubicación:          | Estructura Norte, Plaza A  |
| Referencia:         | Restos de saqueo   |
| Responsable:        | Carmen Ramos   |
| Clave:              | 5-311-2  |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna  |
| Ornamento:          | Ninguna  |
| Artefactos líticos: | Ninguna  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Secundario   |
| Tipo de recinto:    | Cista  |
| Posición:           | Indeterminada  |
| Conservación:       | Indeterminada  |
| Orientación:        | Indeterminada  |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Indeterminado  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | Ausente  |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Ausente  |
| 2. Mandíbula:       | Ausente  |
| 3. Región torácica: | Ausente  |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Ausente<br>Inferiores: Solamente diáfisis 3/3 Peroné, sin epífisis |
| Contenido dentario: | Ninguno  |
| Observaciones:      | Escasos restos óseos. Se encuentran presentes únicamente los peronés           |

## ENTIERRO 55

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 103, grupo a 600 m del cabezal Calzada Sur, con 4 estructuras bajas sobre plataforma   |
| Ubicación:          | Estructura 3  |
| Referencia:         | Restos de saqueo de cámara funeraria de elaborada mampostería, forma elipsoide, en el eje central de la estructura, a 1.10 m de la superficie al techo  |
| Responsable:        | Oswaldo Gómez   |
| Clave:              | 5-313-2   |
| Cronología:         | Clásico Terminal  |
| Ofrenda cerámica:   | Vaso fragmentado con acanaladuras verticales (A-458)  |
| Ornamento:          | Ninguno localizado  |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Secundario (por saqueo)   |
| Tipo de recinto:    | Cámara Tipo IV  |
| Posición:           | Probablemente extendido   |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Cráneo al Norte   |
| Individuos:         | Uno, con un sólo fragmento craneal de otro individuo  |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos diversos, pequeños. Un poco mayores temporal y parietales. El único fragmento que presenta suturas se encuentran obliteradas, pero aún visibles (occipital- parietal?); temporal derecho muy erosionado sin apófisis mastoides, izquierdo con apófisis y porción auditiva interna fragmentado.<br>Se encuentra presente otro fragmento temporal izquierdo sin apófisis mastoides ni conducto auditivo interno, que necesariamente pertenece a otro individuo |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Ausente   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero -derecho 2 fragmentos diáfisis proximal - izquierdo 1 frag solamente cara interna. Cúbito y radio ausentes<br>Inferiores: Fémur y tibia: fragmentos longitudinales, pequeños, de diáfisis; Peroné: 2 fragmentos pequeños diáfisis; Mano y pie: 1 metacarpo, 1 metatarso y 1 falange mano   |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Escasos restos óseos  |

## ENTIERRO 56

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Curucuitz, Estructura 7C-43   |
| Ubicación:          | Centro ceremonial, saqueo encontrado en el eje de la estructura   |
| Referencia:         | Removido producto saqueo  |
| Responsable:        | Estela Pinto  |
| Clave:              | 3-151-1   |
| Cronología:         | Posiblemente Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Ninguna   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Directo   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo IV.3   |
| Posición:           | El eje de la bóveda del recinto es Este-oeste   |
| Conservación:       | Malo  |
| Orientación:        |   |
| Individuos:         | Uno   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Ausente   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - ausente. Cúbito 2 fragmentos diáfisis; Radio 1 fragmento diáfisis proximal, muy erosionado<br>Inferiores: Fémur 2 fragmentos longitudinales diáfisis |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Ausente el resto de partes óseas, escasos restos  |

## ENTIERRO 57

Procedencia: Ixkun Cerro Sur, Estructura 30  
Ubicación: Pozo de sondeo sobre plataforma superior, en eje de la estructura entre pisos 1 y 2  
Referencia: Se localizaron tres lajas que cubrían un corte en el piso de estuco que corre Norte-sur. A 0.30 m del primer piso se recuperaron, solo fragmentos de hueso humano, todo el relleno contenido en este corte consistió en su mayor parte de tierra caliza suelta y algunas piedras pequeñas

Responsable: Paulino Morales  
Clave: 1-44-4  
Cronología: Clásico Temprano  
Ofrenda cerámica: Ninguna  
Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Ninguno

Tipo de entierro: Directo  
Clase: Secundario  
Tipo de recinto: Tipo I.1  
Posición: Desconocida  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Indeterminada

Individuos: 1  
Sexo: Posiblemente masculino  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo:

1. Cráneo: Ausente
2. Mandíbula: Ausente
3. Región torácica: Ausente
4. Extremidades: Superiores: Húmero - 2 fragmentos diáfisis, muy erosionados  
Inferiores: Fémur: 1 fragmento diáfisis 2/3 ausencia de región trocánterica. Tibia - ausente; Peroné - ausente; Pie: 1 falange

Contenido dentario: Ninguno  
Observaciones: La línea áspera del fragmento femoral muy marcada y eminente. Escasos restos humanos

## ENTIERRO 58

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Tesik Central, Estructura Sur   |
| Ubicación:          | Estructura Sur, pozo en eje   |
| Referencia:         | Se localizó en un pozo central, cista cubierta con lajas  |
| Responsable:        | Lilian Corzo  |
| Clave:              | 25-34-3   |
| Cronología:         | Clásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato Paixban Ante Policromo (A-459); Vaso Leona Rojo sobre Naranja (A-460)   |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Ninguno   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Cista, Tipo III.3   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal, brazo izquierdo arriba de la cabeza   |
| Conservación:       | Regular   |
| Orientación:        | Cráneo al Este  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | F (?)   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Indeterminada   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos diminutos y mínimos y fr. temporal derecho con apófisis mastoides fragmentada  |
| 2. Mandíbula:       | Semi completa, rama izquierdo incompleta, derecho sin apófisis, 5 alvéolos abiertos, vacíos, presentes 2 incisivos, 2 caninos 1 premolar más raíz molar inf. Izquierdo  |
| 3. Región torácica: | Costillas - 5 fragmentos<br>Vértebras - 6 fragmentos<br>Clavícula - fr. derecho   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - Derecho diáfisis proximal sin epífisis, fragmento aislado epífisis distal presenta agujero septal menor; izquierdo fragmentos pequeños diáfisis; Cúbito - izquierdo fragmento diáfisis, sin epífisis distal; Radio - 4 fragmentos diáfisis muy erosionadas, sin epífisis; Falanges: 4 fragmentos<br>Inferiores: Fémur - derecho diáfisis media sin epífisis ni trocánteres, presenta línea áspera no pronunciada; Izq- diáfisis sin epífisis ni trocánteres, presenta caliza adherida a su porción interna y cortes transversos en su porción anterior externa |
| Contenido dentario: | Caninos 3 (2 sup. y 1 inf. izquierdo)<br>Incisivos 1 (inf. derecho distal)<br>1 canino presenta cavidad coronal y 1 incisivo cavidad interdental, el resto presenta cálculo dental  |
| Observaciones:      | Los restos son incompletos  |

## ENTIERRO 59

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Tesik 25, Estructura Sur  |
| Ubicación:          | Ubicado bajo el acceso al Montículo Sur   |
| Referencia:         | Cista que fue encontrada saqueada, construida con piedras planas, directamente en la roca natural, bajo la superficie nivelada del cerro, con una matriz de tierra caliza y el fondo del recinto de roca natural, fue depositado a 0.38 m bajo el nivel de la roca y a una profundidad total de 0.63 m del suelo que cubre la plaza |
| Responsable:        | Oswaldo Gómez   |
| Clave:              | 25-28-6   |
| Cronología:         | Posiblemente Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | Vaso de base plana colocado al Norte del cráneo, policromo, erosionado; Fragmento vaso rojo y negro sobre ante o gris, muy erosionado; Cuenco fragmentado y erosionado  |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | Fragmento obsidiana gris  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Secundario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3  |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Este-oeste, cráneo al este  |
| Individuos:         | Uno   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Costillas: 2 fragmentos   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Ausentes<br>Inferiores: Fémures - ausentes<br>Tibia izquierdo diáfisis proximal, presenta marca trasversas, hueso robusto; Peroné: fragmento diáfisis, más pequeños fragmentos más; Pie: Tarso - astrágalo derecho; Falangeta: 1  |
| Contenido dentario: | Ninguno   |
| Observaciones:      | Escasos restos humanos  |

## ENTIERRO 60

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixkun, Estructura 1   |
| Ubicación:          | Estructura 1 (Sur) de; Complejo de Ritual Público, Plaza Norte  |
| Referencia:         | Localizado en el cuerpo superior, lado sur, de la estructura, bajo la banquetta superior, a 1.20 m bajo la superficie, dentro de una cista cubierta por varias piedras. La cista tuvo 0.55 m altura, 0.75 m ancho y 2.40 m largo, orientada este-oeste  |
| Responsable:        | Julio Roldán  |
| Clave:              | 1-52-14   |
| Cronología:         | Clásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Contuvo dos vasijas miniatura antropomorfas, con rasgos femeninos, incompletas; Plato trípode del tipo Paixban Ante Policromo; Cuenco trípode del tipo Carmelita Inciso; Vaso del tipo Palmar Naranja Policromo, con cinco personajes pintados (A-461/465).<br>1 malacate, 2 cuentas circulares y 1 tubular |
| Ornamento:          | 86 cuentas, 18 fragmentos piedra verde; 3 aros esférico de concha nácar   |
| Artefactos líticos: | 1 cuenta circular de material desconocido   |
| Otros:              | Huesos diminutos fauna ( ave?)  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3  |
| Posición:           | Indeterminada   |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | De cista Este-oeste   |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto  |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Ausente   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Ausente   |
| 2. Mandíbula:       | Ausente   |
| 3. Región torácica: | Ausente   |
| 4. Extremidades:    | Superiores e Inferiores Ausentes; Pie: 3 falanginas y 1 falangeta   |
| Contenido dentario: | 1 Canino inferior derecho   |
| Observaciones:      | Escasísimos restos humanos  |

## ENTIERRO 61

|                     |  |
|---------------------|--|
| Procedencia:        | Yaltutu 1 Estructura Sur   |
| Ubicación:          | Plaza B, Pozo en eje de la estructura  |
| Referencia:         | El entierro se encontró dentro de una cista de 0.50 m de ancho (N-S) por 1.80 m. de largo (E-O) y 0.35 de altura, de lajas sobre una matriz de tierra negra, a 0.80 de la superficie   |
| Responsable:        | Juan Alonzo  |
| Clave:              | 21-21-2  |
| Cronología:         | Clásico Tardío   |
| Ofrenda cerámica:   | 2 Cuencos de base plana, tipo Paixban Ante policromo, grupo Zacatal Joyac (PSP-468 y 469); Plato trípode fragmentado, tipo Leona Rojo sobre naranja, grupo Palmar Danta (PSP-470)  |
| Ornamento:          | Ninguno  |
| Artefactos líticos: | Ninguno  |
| Tipo de entierro:   | Indirecto  |
| Clase:              | Primario   |
| Tipo de recinto:    | Tipo III.3   |
| Posición:           | Flexionado lateral izquierdo   |
| Conservación:       | Regular  |
| Orientación:        | Cráneo al Este   |
| Individuos:         | 1  |
| Sexo:               | Masculino (?)  |
| Edad:               | Adulto   |
| Deformación:        | No   |
| Mutilación:         | Ausente  |
| Contenido óseo:     |  |
| 1. Cráneo:          | Parietal der 2/3 - izquierdo 1/3<br>Occipital 2/3 (escama) 1 fr. temporal con conducto auditivo interno, de contexto no presenta frontal. Suturas presentes: sagital y lamboidea   |
| 2. Mandíbula:       | Porción anterior rama izquierdo, sínfisis y rama derecha, toda la región alveolar ausente  |
| 3. Región torácica: | Costillas - ausentes<br>Vértebras- ausentes<br>Omóplato - fr. izquierdo cavidad glenoidea, acromion y espina   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - derecho fragmento diáfisis media; izquierdo 3/3, sin epífisis; Cúbito - derecho fragmento diáfisis proximal; izquierdo diáfisis 2/3 sin epífisis; Radio - izquierdo fragmento parte media diáfisis, sin tuberosidad radial ni epífisis; Mano: carpos 2 fragmentos falanges 3<br>Inferiores: Fémur - izquierdo varios fragmentos diáfisis, presentan al parecer abultamiento del periostio, pero no puede verse claramente por su condición; Derecho diáfisis sin epífisis, sin primer y segundo trocánter pero presente cuello femoral. Línea áspera muy marcada y presenta curvatura antero-posterior; Tibia: der, - diáfisis 3/3 sin epífisis; izquierdo solamente porción diáfisis media; La tibia derecha presenta abultamiento del periostio porción posterior distal con aparente regeneración; Peronés - derecho diáfisis de 15.5 cm sin epífisis. Izquierdo diáfisis 17.5 sin epífisis. |
| Contenido dentario: | Ninguno  |
| Observaciones:      | Las extremidades inferiores presentan alteraciones periostales indicativas de proceso infeccioso   |

## ENTIERRO 62

|                     |   |
|---------------------|---|
| Procedencia:        | Ixtonton 63, Estructura 1 (Norte)   |
| Ubicación:          | Pozo en eje central de la banqueta superior, aproximadamente a 1.20 m de la superficie  |
| Referencia:         | Descansaba sobre una matriz de tierra, con paredes y techo de lajas   |
| Responsable:        | Oswaldo Gómez   |
| Clave:              | 5-325-10  |
| Cronología:         | Clásico Tardío  |
| Ofrenda cerámica:   | Plato trípode policromo (A-405); Vaso color rojo (A-404)  |
| Ornamento:          | Ninguno   |
| Artefactos líticos: | 2 navajas obsidiana   |
| Tipo de entierro:   | Indirecto   |
| Clase:              | Primario  |
| Tipo de recinto:    | Cista con techo (III.3)   |
| Posición:           | Extendido en decúbito dorsal  |
| Conservación:       | Mal estado  |
| Orientación:        | Este-oeste  |
| Individuos:         | 1   |
| Sexo:               | Indeterminado   |
| Edad:               | Adulto avanzado   |
| Deformación:        | Ausente   |
| Mutilación:         | Incrustaciones en premolares, cara bucal tipo E-1   |
| Contenido óseo:     |   |
| 1. Cráneo:          | Fragmentos diminutos  |
| 2. Mandíbula:       | Fragmento peq. Rama izquierda   |
| 3. Región torácica: | Costillas - fragmentos pequeños; Vértebras - fragmentos   |
| 4. Extremidades:    | Superiores: Húmero - fragmento 6 cm. erosionado; Cúbito - ausente; Radio - ausente; Mano: carpo - 2 fragmentos falanges 1<br>Inferiores: Fémur - derecho fragmento diáfisis; izquierdo fragmento de 12 cm; Tibia - fragmentos menores; Peroné - fragmentos pequeños |
| Contenido dentario: | Incisivos 2 distales (inf. 1 completo y 1 solamente corona); Caninos 1 (sin raíz); Premolares 3 (1 inf. y 2 sup.); Molares 2 (sup.), con un total de 8 piezas   |
| Observaciones:      | Los premolares presentan incrustación bucal de pirita, como caso muy particular, no frecuente, que se asemeja al conocido E-1 en el catálogo de Romero (incisivos). El premolar inferior y los incisivos presentan cálculo dental                                   |

## ENTIERRO 63

Procedencia: Ixtonton 63, Estructura Oeste  
Ubicación: Pozo en eje de estructura  
Referencia: Rompieron piso de la plataforma superior, depositándolo en una matriz de tierra y rocas, sin alineamiento ni techo alguno. Se logró definir que las manos habían contenido un malacate en cada una, por el hallazgo de los metacarpos arriba y abajo falanges, por lo que se deduce estaban cerradas, y mostrando su cara posterior. La ofrenda consistió en siete artefactos directos y dos indirectos

Responsable: Oswaldo Gómez  
Clave: 5-328  
Cronología: Posiblemente Clásico Terminal  
Ofrenda cerámica: Un vaso cilíndrico, bicromo con dos líneas negras bajo el borde y dos sobre la base (A-450). Malacate de barro (Indirecto)

Ornamento: Ninguno  
Artefactos líticos: Fragmento de punta de proyectil de obsidiana (Indirecto)  
Concha: A- Artefacto no especificado, depositado boca abajo junto al pie izquierdo; B- Artefacto no especificado, depositado boca arriba junto al artefacto A; C- Artefacto no especificado, depositado boca abajo sobre la mano derecha; D- Un malacate de concha depositado dentro de la mano derecha; E- Un malacate de concha depositado dentro de la mano izquierda

Hueso trabajado: Una aguja de hueso trabajado con perforación distal, depositada junto a la mano derecha (fragmentada en tres partes)

Tipo de entierro: Directo  
Clase: Primario  
Tipo de recinto: Tipo I.1  
Posición: Extendido en decúbito dorsal  
Conservación: Mal estado  
Orientación: Cráneo al Este

Individuos: 1  
Sexo: Indeterminado  
Edad: Adulto  
Deformación: Ausente  
Mutilación: Ausente

Contenido óseo: ninguno  
Contenido dentario: ninguno  
Observaciones: ninguna

## REFERENCIAS

Romero Molina, Javier

- 1984 Incrustaciones y mutilaciones dentarias. En *Historia General de la Medicina en México, Tomo 1: México Antiguo* (editado por F. Martínez Cortés), pp.323-328. Facultad de Medicina, UNAM, México.
- 1986 Nuevos datos sobre mutilación dentaria en Mesoamérica. *Anales de Antropología*, Vol.23, pp.349-366. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.

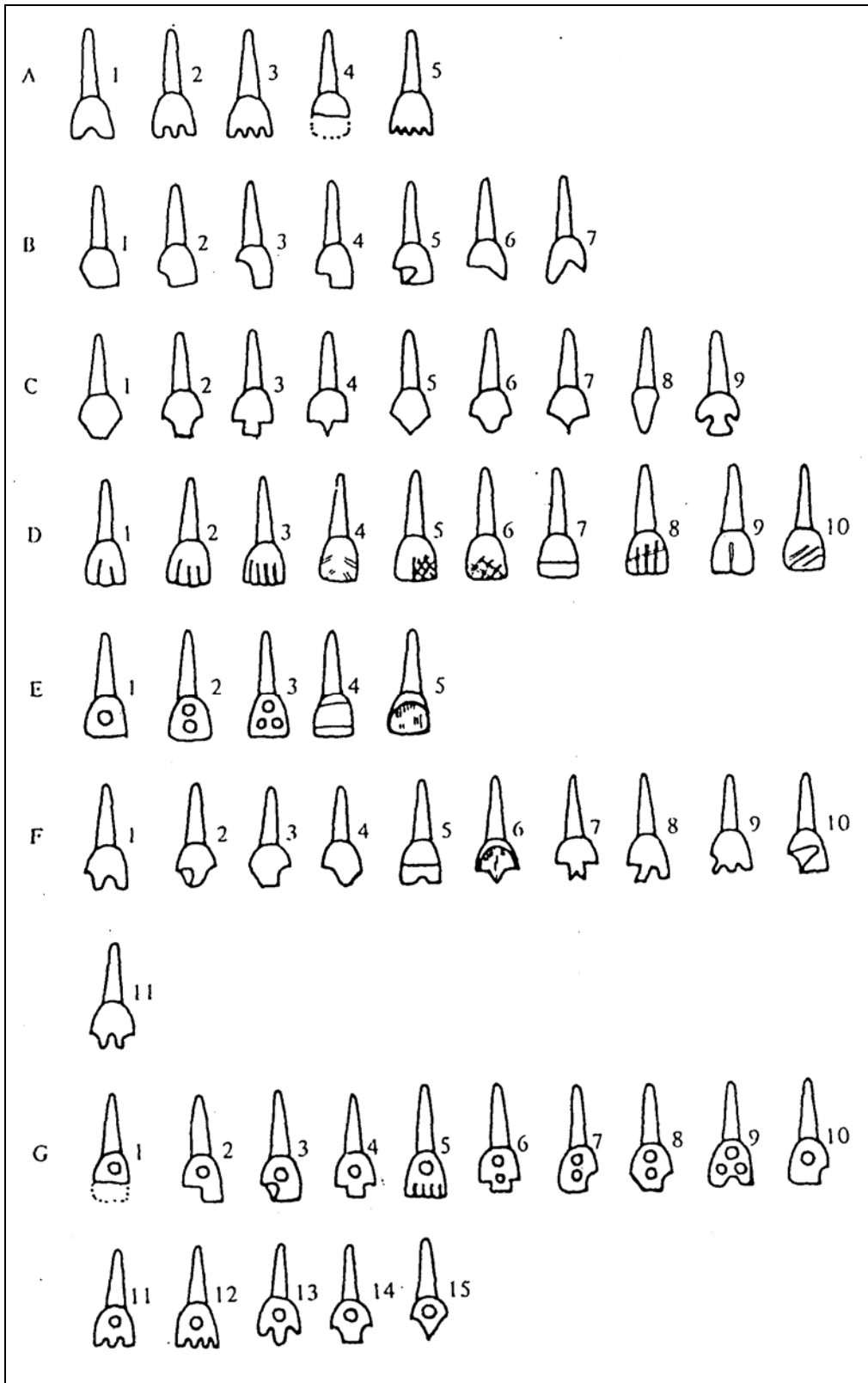


Figura 1 Tipos de dientes mutilados e incrustados (Romero 1986)