

5. LA BASE DE DATOS DE LA ARQUITECTURA MAYA DE XOCLÁN

Entre los logros obtenidos en la segunda temporada de campo destaca la creación de la base de datos del sitio de Xoclán. Las informaciones recolectadas gracias a la compilación de la fichas de levantamiento por cada una de las estructuras de los Grupos Norte y Sur, presentadas el año pasado, se sistematizaron de acuerdo a las variables contenidas en la cédula. El objetivo de este trabajo es contar con una herramienta útil para el análisis estadístico con respecto, entre otros, a las tipologías de las estructuras del sitio, su técnica constructiva, su ubicación en el contexto. Estos análisis nos permitirán obtener una caracterización arquitectónica de Xoclán.

5.1. Registro e instrumentación

El programa que se utilizó para organizar la base de datos es Microsoft Acces, en donde las informaciones insertadas se pueden visualizar no sólo gracias a cédulas independientes por cada estructura, sino en forma de elenco general consultable, en lo que aparecen todos los datos. Con este fin se procedió primero a la determinación las variables necesarias para entender el sitio, mismas consideradas en la ficha, integrándolas con las extrapoladas de las observaciones; pues no se pueden insertar descripciones demasiado largas porque no son útiles para una interrogación del programa. Finalmente se clasificaron, haciendo una revisión completa de las estructuras, todas las características presentes en el sitio y las relativas variables a elegir (ítems).

Cabe aclarar que se procedió también al reconocimiento, levantamiento y descripción de las nuevas construcciones encontradas en el Grupo Sur, mismas que se insertaron en el catalogo que se presentará en seguida (ver Capítulo 2.3).

Los tipos de estructuras identificados a través de los recorridos de superficie y que se encuentran en ambos conjuntos son siete:

- *Cimiento*
- *Plataformas*
- *Plataforma con edificio*
- *Edificio de piedra*

- *Pirámide*
- *Pirámide sobre plataforma*
- *Montón de piedras*, asociados a las estructuras que no se pueden identificar de otra manera, por su estado de conservación

Algunos elementos importantes nos proporcionan datos útiles al fin de comprender la pertenencia de unos edificios a un estilo propio de la región y proporcionan informaciones valiosas a nivel cronológico, para contrastar con la cerámica. Los materiales significativos asociados son:

- *Tamborcillos Puuc*
- *Haltunes*
- *Metates*
- *Mascarones de Chac de estilo Puuc*
- *Piedras-botas*
- *Sillares*
- *Dinteles*
- *Jambas*

Las variables que se refieren a los aspectos constructivos hacen que se puedan apreciar las características de cada estructura. Por lo que concierne al tipo de planta de los edificios podemos decir que, en general, no obstante el estado de afectación que presentan casi todos los vestigios, las estructuras tienen una planta cuadrangular, a excepción de casos aislados, como lo de la S- 5 del grupo Norte de forma oval, la S- 7 del mismo, con planta en forma de E alargada; por lo que concierne el Grupo Sur destacan las estructuras 6 y 7, en forma de L y la S- 31 en forma de C. Resumiendo encontramos:

- *Cuadrangular*
- *Oval*
- *Estructura en C*
- *Estructura en E*
- *Estructura en L*

Al respecto observamos también, a través de la variable relativa al tipo de esquina, que todas estas son rectas menos las de la estructura en forma oval (E- 5, Grupo Norte).

Se puso particular énfasis en la observación de los materiales predominantes que constituyen las estructuras y en el análisis de los muros, de su técnica constructiva y de la calidad del paramento, para evidenciar las diferencias encontradas. Todas las estructuras son edificadas con piedra caliza, no siempre careada y con cualidades de trabajo diferentes:

- *Megalitos careados*
- *Bloques careados por varios lados*
- *Bloques careados por un solo lado*
- *Mixto*, es decir cuando se observan en la misma estructura tanto piedras careadas como bloques no labrados

Estos materiales de diferentes técnicas de trabajo y dimensiones constituyen los muros de las estructuras y aún se pueden observar *in situ*; en particular relevamos la presencia de cuatro tipos de muros:

- *Muro perimetral a doble vista*, con las piedras de los hilares puestas de canto; el relleno normalmente es de piedras de dimensiones pequeñas y no careadas entre los hilares
- *Muro de pared*, construido con piedras de dimensiones medias y bien careadas a formar un paramento plano y regular
- *Muro de dos hilares alineados, sin relleno*
- *Muros simples*, constituidos por alineamientos de piedras, posiblemente restos de cimientos

Con estas premisas la base de datos se compone de cuatro partes:

- General: en donde se señala el *Grupo* al que pertenece la estructura, su *número* de identificación y su *estado de conservación*, pudiendo ser este Bueno, Regular o Malo¹

¹ La estructura que se ha considerado como referencia para un estado de conservación BUENO es la 21, según la numeración del Proyecto Xoclán, restaurada en el año 1990 y que al estado actual descansa en la glorieta del fraccionamiento Bosques de Yucalpetén, en correspondencia del ingreso hodierno al Grupo Sur

- Características arquitectónicas: Los ITEMS formulados son relativos al *tipo de planta, orientación, materiales predominantes*, los *tipos de muro* y de *esquinas* presentes, la posición del *acceso* de cada estructura, el *número de cuartos* y la presencia de *escaleras*
- Características constructivas: en donde encontramos el *tipo de estructura* individuado y los elementos constructivos o decorativos. Como variables, en este caso, destacan: *sillar, jambas, dinteles, tamborcillos Puuc, Mascarones de Chac, cornisa reutilizada, piedra bota o decoración en general*
- Materiales asociados: *cerámica, obsidiana, sílex, conchas, metate, haltún, carbón, pisos de estuco, altar*

Cada ficha contiene una galería de imágenes en donde se insertaron, por estructura, un mapa con la ubicación planimétrica, un croquis realizado durante el trabajo de campo y tres fotos representativas.

Con respecto a todo lo observado se presenta a continuación la guía de codificación que fue el esquema para la estructuración de la base de datos en Acces. En el presente Informe se anexa un DVD con la Base de Datos.

SITIO: Xoclán

GRUPO: Norte y Sur

NÚMERO DE ESTRUCTURAS (investigadas con ficha): 55

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Bueno, Regular, Malo

TIPO DE ESTRUCTURA: Cimiento, Plataformas, Plataforma con edificio, Edificio de piedra, Pirámide, Pirámide sobre plataforma, Montón de piedras

ORIENTACIÓN: Este-Oeste, Norte-Sur, indefinito

MATERIALES ASOCIADOS: Cerámica, Pisos de estuco, Obsidiana, Dinteles, Silex, Metate, Carbón, Decoraciones arquitectónicas de piedra (mascarones de Chac, cornisa reutilizada, tamborcillos Puuc), Conchas, Haltún, Sillar, Piedra Bota, jambas, altar

(Máx. 5, Min. 1)

TIPO DE PLANTA: Rectangular, Oval, Cuadrangular, en L, en E, en C

MATERIALES PREDOMINANTES: Mixto, Piedras careadas de un lado, Piedras careadas de varios lados, Megalitos careados, Megalitos en parte careados, Chiich,

MUROS: De bloques y lajas, Dobles, De piedras puestas de canto, De sillar sencillo, De dos sillares sin relleno, no visible

ESQUINAS: Rectas, no visible

ACCESOS: lado Este, Sur, Oeste y Norte, Oeste, Norte, Oeste y Sur, no visible

NUMERO DE CUARTOS: 0, 1, 2, 3, 4,

PRESENCIA DE ESCALERAS DE ACCESO: posición central, sobre dos lados contiguos, a lo largo de todo el frente principal, no visible

GALERÍA:

1 mapa

1 croquis

3 fotos