

# 1

## RECONOCIMIENTO EN IX KOL, DOLORES

*Carlos Rolando Torres  
Juan Pedro Laporte*

Luego de definir a Ix Kol como otro centro mayor del valle de Dolores, en este caso ocupando el extremo noreste del área (Figuras 1 y 2), le fueron integrados varios grupos arqueológicos que anteriormente se habían considerado como pertenecientes sea a Ixtonton o al denominado Tigres, anteriormente considerado como un sitio independiente y ahora como un importante grupo de Ix Kol.

Para este momento el sitio cuenta ya con 27 grupos levantados, ubicados en la cima de cerros de origen kárstico, sistema similar al reportado para Ixtonton. También fueron realizados pozos de sondeo y perfiles específicos del grupo donde se encuentra el Conjunto de tipo Grupo E que ha permitido definir a Ix Kol como un centro distinto de Ixtonton, aunque posiblemente subordinado a éste. Estos pozos proporcionaron un fechamiento más preciso para este complejo dentro del período Clásico Tardío.

### IX KOL 1

Grupo ubicado en la parte superior de un cerro formado con terrazas, está relacionado a la sección conocida como pozo Ixtutz, que es parte del asentamiento al noreste del núcleo del sitio (Suboperación 7-1). La vegetación que le cubre es primaria, con árboles de amplia sombra, algunos cafetales y abundantes helechos, aunque ya se está rodeado por tierras de cultivo; las dos terrazas inferiores están cubiertas con guamil y rastrojo. La situación del cerro y sus terrazas asemeja a otro grupo del sitio, Ix Kol 22.

En la parte inferior noroeste de este cerro, y fuera de la terraza inferior, se localizaron 6 montículos menores que integran un grupo de carácter habitacional con la estructura más elevada (0.50 m) hacia el oeste.

Aparentemente el cerro Ix Kol 1 representa una unidad ritual y política. Las diversas secciones que la componen se encuentran situadas sobre distintas terrazas, con muros de contención de piedra caliza; la terraza baja sostiene montículos depredados (0.70 m altura), tal vez en posición norte-sur.

Relacionado a la contención que conforma la segunda terraza, se localizó un elemento constructivo que puede ser representativo del sistema funerario elitista y que estructuralmente puede asemejarse con otros recintos reportados para Ixtonton. Se trata de una tumba que consiste de dos secciones: la cámara 1 (2.20 m este-oeste, 1.10 m norte-sur y 1.50 m altura) y la cámara 2 (2 m este-oeste, 2.10 m norte-sur, azolvada), con el acceso entre ambas situado a 0.50 m del muro oeste y 0.50 m de vano.

El recinto se encuentra cubierto por una bóveda de piedra cortada, bien colocada con poco mortero, con caballete pero de muros curvados. Las lajas de bóveda tienen 1.10 m largo, 0.65 m ancho y 0.20 m grosor. La bóveda se inicia probablemente desde el piso, aunque no pudo conocerse por el parcial asolvamiento de la cámara 1. El relleno es de piedra caliza quebrada y tierra suelta oscura, observándose dos depredaciones, una de 1.15 m diámetro sobre la bóveda y otra (0.50 m) tratando de penetrar por la parte inferior. Se recuperó material cerámico.

Las dimensiones generales de la plaza del grupo principal ubicado sobre la terraza superior la sitúan como un centro de mediana importancia, resaltando su organización como un patrón de plaza Este Abierto.

Grupo compuesto de seis estructuras alrededor de una plaza. El montículo 1, situado al norte, es rectangular y tal vez fue de tipo palacio y pudo ser abovedado. Su parte posterior desciende unos 6 m a una terraza inferior; el cerro parece seguir formando terrazas hacia el sur.

La estructura 2 es de baja altura, cierra la plaza al noreste; no tiene depredación y podría ser un espacio dedicado a enterramientos, según lo indica el patrón de distribución (Este Abierto). La estructura 3, ubicada al este de la plaza, es la más alta del grupo; tras ésta se inicia el fuerte descenso del cerro. La técnica constructiva es de abundante caliza quebrada con poca tierra suelta; las piedras del muro frontal son calizas cortadas.

El montículo 4, situado al sur de la plaza, está construido con piedra caliza quebrada y tierra suelta; las piedras del muro frontal son lajas de diversos tamaños. El montículo 5 es de baja altura y ocupa el sector suroeste de la plaza, construido con relleno de piedras calizas grandes con poca tierra suelta. La estructura 6 es larga y de baja altura, limitando la plaza al oeste, construida mediante lajas delgadas una sobre otra con poco mortero. Se observó una cista (0.60 m ancho) cubierta con lajas. Tras esta estructura el terreno desciende fuertemente.

Otro grupo visitado fue un cerro directamente al sur de Ix Kol 1, el que está cubierto de vegetación secundaria y abundante palma pequeña con espina (Suboperación 7-2). Es un cerro muy inclinado y con poca área superior, lo cual impide el asentamiento de varias estructuras; solamente sostiene una plataforma de 11 m x 13.50 m, y 310° de desviación.

## IX KOL 2

Compuesto de una plataforma basal que sostiene un grupo de 3 montículos ubicados en los lados este, oeste y norte, con alineamientos de piedras cortadas y piedras aisladas (Suboperación 7-s/n). Son de baja altura, el mayor (0.70 m) en el extremo oeste. Su acceso es desde el paraje denominado Vista Hermosa.

## IX KOL 3

A 75° al este de Dolores y cruzando el arroyo Nip o Ix Kol (Suboperación 7-3), se sube un cerro sobre cuya nivelación superior se encuentra una plataforma basal bien formada de 6.75 m altura, que sostiene una plaza de 27.50 m E-O, la que está cubierta de vegetación secundaria, con árboles de *chícharo* y ñame. En un sector inferior del lado norte, se encuentra otra plataforma que también sostiene dos estructuras y una saliente o contrafuerte.

La plataforma basal sostiene cuatro estructuras, una a cada lado de la plaza. Los montículos al norte y al sur son simétricos y de planta rectangular. Por la posición y forma de las estructuras ubicadas en los lados este y oeste (montículos 2 y 4), resultó evidente que se trata de un Conjunto de tipo Grupo E, cuya presencia ha dado por resultado el observar a Ix Kol como un sitio que pudo ser independiente de Ixtonton, por lo menos durante la parte avanzada del Clásico Tardío, situación compleja de interpretar por la cercanía de Ixkun e Ixtonton.

La estructura 2 se ubica al lado este de la plaza, formando así la Plataforma Este del complejo conmemorativo; es de planta rectangular. Su parte central sostiene una estructura más alta y desplazada hacia atrás, mientras que los sectores norte y sur son bajos y angostos. Se encuentra fuertemente depredada, incluye pozos de grandes dimensiones sobre cada plataforma lateral. Se observó el relleno de abundante piedra grande y mediana, con poca tierra. Los muros frontales están compuestos de varias hiladas de piedra pegadas con mezcla, mostrando una superficie dispereja que pudo arreglarse mediante repello; no se detectó piso de arranque para los muros.

Pudo sostener un edificio compuesto por una cámara abovedada, tal vez con crestería; es la sección menos depredada. En altura, la Plataforma Este juega mediante sus sectores laterales con los montículos 1 y 3 (norte y sur), mientras que la sección central alcanza el nivel del montículo 4 (oeste).

El montículo 4 representa la estructura oeste del Conjunto de tipo Grupo E. Es de tipo piramidal, difícil de apreciar su forma por el avanzado saqueo y la consecuente erosión. El relleno constructivo es de piedra quebrada mayor y mediana, con poca tierra, alcanzando la plataforma superior sin pisos o niveles intermedios.

En la terraza inferior, ubicada al norte de la plataforma basal, se encuentran dos montículos menores (5 y 6), ubicándose otro más (montículo 7) sobre una terraza aún inferior en el sector noroeste del cerro; son de planta rectangular.

## **IX KOL 4**

Grupo ubicado sobre un cerro situado directamente al noreste del cerro Ix Kol 3, siendo más alto que éste; actualmente se encuentra cultivado (Suboperación 7-4). El terreno se extiende hacia el sur, bajando en terrazas donde no se observa habitación. El grupo situado en la cima del cerro representa un asentamiento menor compuesto por 4 montículos situados uno a cada lado de la plaza, de los cuales solamente es visible una estructura situada al lado este, los restantes tres sólo están sugeridos por algunas piedras; éstos fueron muy bajos y están revueltos por la actividad agrícola. El montículo 2, situado al lado este, es el mayor del grupo por lo que se ha catalogado al grupo como muestra de un patrón de plaza Este Cerrado.

## **IX KOL 5**

Ubicado sobre un cerro de escasa altura que tiene una plataforma basal que sostiene al grupo arqueológico (Suboperación 7-5). La cubierta vegetal indica un crecimiento secundario, conservando árboles mayores como ramón y abundantes hojas trepadoras. El grupo consistió de un montículo mayor al lado noreste y varias elevaciones en los puntos cardinales, algunas poco visibles. Dicha estructura mayor (montículo 1) mide 15.60 m largo y 9.80 m ancho, con desviación de 120°.

El montículo 2 se sitúa al centro de la plaza y es de poca altura, destruido por trincheras de depredación. Se trata de una elevación de piedra caliza quebrada con poca tierra, mientras que el nivel de la plaza es de tierra negra con calizas quebradas pequeñas.

Los montículos 3 a 6 y 8 son de baja altura y ocupan distintos sectores de la plaza, sin mostrar depredación. En la trinchera del montículo 7 se observa la técnica constructiva mediante piedra quebrada mediana y pequeña revuelta con tierra suelta.

El chultun 1 se sitúa hacia la esquina sureste del grupo y en asociación con las pequeñas estructuras cercanas, es posible que comparta el eje con la estructura mayor. Tiene 0.80/1.10 m diámetro de boca y está completamente asolvado.

## **IX KOL 6**

Sobre un cerro ubicado hacia el sur de Ix Kol 5 y con huellas de cantería (Suboperación 7-6), se localiza otro grupo compuesto de 5 estructuras, siendo la más importante la del lado este por lo que puede considerarse como otro ejemplo del patrón de plaza Este o Este-A por tener dos estructuras en dicho lado. Hacia la Iglesia se visa 288°. Las estructuras están construidas sobre una plataforma nivelada que tiende a ser de forma rectangular.

El montículo 1 es rectangular y de baja altura, se sitúa al norte del grupo. El montículo 2 es largo y bajo, y junto con el montículo 3 cierran la plaza al este.

El montículo 3 tiene planta cuadrangular y es el mayor del grupo. El relleno es de tierra con poca piedra contenido por muros de caliza cortada. Su depredación alcanzó la roca natural. La esquina NO quedó expuesta y está formada por lajas calizas sobrepuestas; no tiene piso base. El muro noroeste tiene 265° de

orientación.

El montículo 4 es cuadrangular y se sitúa al sur de la plaza con relleno de escasa piedra pequeña.

El montículo 5 es rectangular y poco visible en superficie por su mínima altura, incluso en el sector posterior donde el desnivel obliga a remarcarla.

## **IX KOL 7**

Grupo situado directamente al norte del Cerro Tigres; se divisa el campamento de la brigada militar (Suboperación 4-5). Los montículos se encuentran sobre una plataforma general cubierta de vegetación combinada, aún hay un árbol grande sobre ella. La plataforma tampoco es muy alta, es alargada hacia el este, aunque solamente sostiene estructuras al norte y al oeste; su relleno es de piedra caliza grande colocada con poca tierra, una técnica distinta a la observada en los montículos. Ninguno de los montículos es indicativo de que pueda pertenecer a algún tipo definido de patrón de plaza.

El montículo 1 se localiza al norte y hacia el extremo noroeste de la plataforma. Relleno de piedra pequeña y mediana con tierra suelta.

El montículo 2, ubicado al lado oeste de la plataforma, está formado por piedra pequeña y mediana.

## **IX KOL 8**

Grupo situado en una línea de 290° desde el Cerro Tigres, cercano a Ix Kol 7 (Suboperación 4-6). Se encuentra sobre la parte superior de un cerro natural que forma la terraza inferior de una elevación mayor situada al oeste del grupo, elevación natural de por lo menos 20 m altura. Se le ha dividido en dos secciones, inferior y superior, la segunda a 217° desde el montículo 3. Actualmente es un potrero.

Desde la parte superior del cerro se observan claramente otros puntos de ocupación cercanos; el cerro tiene terrazas artificiales muy bien definidas mediante muros de piedra en sus cuatro lados, dando la impresión de que fuera artificial, caso similar al Cerro Ixtonton 2.

Sección Inferior:

Los montículos 1, 2, 4/7 son estructuras de muy baja altura situadas en distintos puntos cardinales. Las 5 a 7 conforman un sector adicional sobre la terraza inferior, hacia el suroeste del grupo central. El montículo 3 es el mayor del grupo ubicado al lado sur, su relleno es de tierra suelta y piedra pequeña.

Sección Superior:

El montículo 8 se encuentra al norte y es el principal, indicando construcción mediante piedra pequeña y mediana con tierra. Los montículos 9 y 10 son pequeños e indefinidos y ocupan los lados sur y oeste respectivamente.

## **IX KOL 9**

Grupo situado al norte de Ix Kol 8, compuesto de 5 montículos que forman una plazuela (Suboperación 4-7). Hacia el norte el descenso del terreno es muy pronunciado. Se conserva vegetación alta con algunos cafetales. El montículo 1 está situado al norte y es, junto con el montículo 5, el mayor del grupo por lo que pudiera considerarse un patrón de plaza asociado al lado norte. Los montículos 2 a 4 son de muy baja altura y están asociados a los restantes puntos cardinales, por lo que si funciona como una plaza cerrada. El montículo 5 se ubica hacia el oeste, tras el montículo 4, es de la misma altura que la estructura al norte. Pudo ser en forma alternativa que existiera anteriormente al montículo 4 y que entonces fuera la estructura oeste del grupo.

## IX KOL 10

Grupo situado al oeste del cerro Ix Kol 8, en el camino al paraje Xomontun (Suboperación 4-8). La plazoleta está cubierta de vegetación mezclada entre primaria y secundaria. Es un grupo mayor en cuanto a la dimensión y calidad de la piedra tallada en relación a los demás grupos cercanos (Ix Kol 7 a 9). Comprende tres montículos, estando abierto hacia el lado este. Se encuentran sobre una plataforma común, cuyos muros en general están bien definidos, aún en el lado este donde no hay montículo; estos muros muestran la misma técnica descrita para el montículo 2.

El montículo 1 ocupa el lado norte del conjunto y es regularmente ancho. El muro norte está en buena condición y muestra piedra como la descrita en el montículo 2. Este último se sitúa al sur del conjunto y es de planta cuadrangular por lo ancho del montículo (cfr. Grupo D de Ix Ak). Es el mayor del complejo. En su lado oeste muestra unos 4 m del muro construido mediante piedras cortadas en posición de sogá y lajas entre cada hilada. En la plataforma superior tiene abundante piedra y puede tener dos sectores con diferente altura (0.30 m aproximadamente), en base a una banqueta hacia el centro del montículo.

El montículo 3 está al lado oeste del grupo y resalta por lo ancho. Tiene muros como los descritos en el montículo 2 en su lado sur. Las piedras del muro frontal son bloques tallados en dos rangos (promediando 0.65 x 0.30 x 0.20 m).

## IX KOL 11

Sitio localizado junto al antiguo camino Dolores-Santo Toribio, en la brecha que marca la nueva carretera, cerca de un ojo de agua que fluye hacia el oeste (Suboperación 4-9). Son 128° los que se divisan hacia el valle de Dolores (Ixtonton 3). Se encuentra cubierto de milpa y en una zona de elevaciones o abundantes cerros, con un amplio valle hacia el oeste. Denominado originalmente Xomontun.

Poco definido como conjunto, se localiza un montículo hacia el extremo sur del sitio, compuesto de bloques mayores de piedra cortada. Es posible que se trate de una estructura que utilizó parte de una elevación natural, pudiendo tener hasta 4 m altura. Es de planta rectangular, con su eje normativo norte-sur y siendo sus lados este-oeste más largos.

## IX KOL 12

Situado en la sección noroeste del cerro Ixtonton 3, en su parte inferior y al norte de los grupos Ix Kol (Rastro 2 y 3) (Suboperación 5-28). Consiste de una sección inferior y de una calzada elevada. Se encuentra cultivado.

La calzada elevada tiene 6 m ancho aproximado y no tiene parapetos de delimitación. El montículo 1 está en el extremo norte, con un tanto de desviación al este, el cual forma el cabezal de la calzada. En la sección suroeste de la calzada aún se conserva una sección con restos de un muro (1.30 m altura) de piedra caliza cortada.

En la sección donde arranca el ascenso a la plataforma inferior del cerro, se encuentra un amontonamiento de piedra que pudo ser algún monumento, ahora en unos 8 fragmentos de 0.45 m grosor, los cuales se reporta fueron levantados hace ya algún tiempo. Junto a éste y hacia el este se localiza el montículo 2 que tiene planta redondeada. Luego de un rápido ascenso se llega a una plataforma de aproximadamente 8 m norte-sur y 20 m este-oeste, donde se levanta el montículo 3, la mayor elevación del cerro Ixtonton 3.

El grupo de montículos 4 a 7 se encuentra al oeste de la calzada, la que representa el límite este del grupo, el que se eleva en unos 4 m respecto al nivel de plaza. Se trata de un grupo de patrón de plaza EC, con otras estructuras adicionales hacia el noroeste; los montículos están construidos en piedra mediana y pequeña con tierra suelta. En general se encuentra en buenas condiciones y ha sido poco depredado.

En el extremo noroeste de la plaza se localiza una depresión de 2 m diámetro y 0.60 m profundidad, pudiendo ser un antiguo chultun derrumbado o una cista de agua.

### **IX KOL 13**

Grupo situado al este de Ixtonton 4, en una elevación que es parte del cerro Ixtonton 3, sector norte, el cual se observa muy cercano en su cara noreste (Suboperación 5-31). Consiste de cuatro montículos orientados formando un patrón de plaza Este Cerrado. El grupo se encontró cubierto de vegetación secundaria; los montículos más altos están ubicados al este y al norte. Se encuentra poco depredado.

En la parte media del ascenso a este cerro, por el lado norte, se encuentra un agujero de depredación que rompe una de las terrazas formadas, aunque hay mucha erosión como para poder definir las terrazas. La depredación de 0.80 m diámetro cortó una capa de caliza que recubre a un manto de tierra negra suelta con abundante piedra pequeña donde fueron recuperados los materiales.

### **IX KOL 14**

Se trata de un amplio grupo ubicado sobre un elevado cerro (Cerro Tigres) que alcanza en su parte más alta hasta 50 m (Suboperaciones 4-2/4; Figura 3), se compone de dos sectores bien definidos y un área de comunicación intermedia, todo lo cual sostiene 6 grupos arqueológica; la elevación más alta se encuentra al este y sobre ella se localiza el Grupo 1, compuesto de tres montículos, el cual fue parcialmente destruido para construir las trincheras de defensa del destacamento militar. Hacia el oeste del Grupo 1 están los Grupos 2 y 3, más al oeste de ellos está el Grupo 4, con montículos al norte y al sur, el que fue utilizado para habilitar un helipuerto, destruyendo las posibles estructuras del grupo. El Grupo 5 se encuentra al oeste y hacia el norte de éste se localiza el Grupo 6 que no fue visitado.

El sector Central consiste de dos montículos, de dimensiones pequeñas, sobre una plataforma basal, a los cuales se les efectuaron perfiles norte-sur y este-oeste.

El sector Norte es una terraza que se extiende hacia el norte del sector Central, con una plataforma rectangular en eje norte-sur en el extremo norte; no está saqueada.

El sector Oeste se encuentra conformado por un montículo central en medio de dos plazoletas, cada una con pequeños montículos, el conjunto del lado oeste tiene tres estructuras y la del este una plataforma y dos montículos, uno de ellos muy depredado con un pozo de 5.10 x 3.80 y 1.50 m profundidad.

El muro de contención mide 209.15 m en total; en algunos sectores tiene hasta 1 m altura en muy buen estado de conservación.

Otra sección se localiza al noroeste del núcleo principal de Ix Kol 14. Se encuentra en un potrero con pasto alto. Presenta dos montículos hacia el oeste, uno es rectangular; al sur hay una plataforma natural y sobre ella tres montículos, uno de ellos más largo; al sur hay otro pequeño montículo.

### **IX KOL 15**

Grupo ubicado sobre el cerro más cercano al este de la población de Dolores (Suboperación 7-s/n). Tiene cultivos de café y en la cúspide, luego de una fuerte inclinación, hay un área nivelada que sostiene los montículos. Se trata de un grupo de seis montículos con escasa piedra en superficie, tienen poco saqueo, salvo el montículo 5, ubicado al suroeste, que muestra un relleno de piedra caliza y tierra blanca. Es notoria la presencia de una piedra plana de 0.97 x 0.50 m que parece proceder del montículo 2, que está situado al este. Se trata de un grupo en patrón de plaza Este Cerrado, con montículos adicionales hacia el suroeste de la plaza.

## **IX KOL 16**

Sobre un cerro alargado en dirección norte-sur y localizado al noroeste de Ix Kol 15, en donde se encuentran varios grupos (Ix Kol 16 a 20; Suboperación 7-7). Divide las áreas conocidas como Ix Kol e Ixtutz, estando frente a la población de Dolores, atrás de la Iglesia Católica.

Grupo compuesto de cinco montículos alrededor de una plaza que parece pertenecer al patrón de plaza Oeste Cerrado. En la plaza se encuentra una posible cavidad funeraria cubierta sólo con piedras calizas, mide 0.50 x 0.50 x 1.10 m; no hay tiestos ni restos óseos.

## **IX KOL 17**

Pequeño grupo compuesto de dos montículos situado sobre la misma loma de Ix Kol 16 (Suboperación 7-s/n), a una altura menor y en un sector angosto por lo que los montículos se encuentran al este y oeste de la pequeña plaza conformada entre ellos. La estructura más alta se encuentra al oeste, pero no puede asignarse a un patrón determinado. Tienen poca piedra en superficie y no se encuentran depredados.

## **IX KOL 18**

Ubicado también sobre el cerro que sostuvo a Ix Kol 16 y 17, se encuentra al este del último (Suboperación 7-s/n). Compuesto por 3 montículos de baja altura, sin piedra en superficie y no depredados. Aunque las tres estructuras son similares en altura, podría tratarse de un patrón de plaza Este abierto al Oeste.

## **IX KOL 19**

Grupo de pequeño tamaño compuesto por tres montículos sin piedra en superficie ni saqueos (Suboperación 7-s/n). Antes de llegar a este grupo pudo observarse una concentración de piedra que sugiere una cantera, algunas tuvieron cortes. Podría tratarse de un grupo en patrón de plaza Este abierto al Sur.

## **IX KOL 20**

En una sección más baja y en el extremo norte del cerro mencionado se encuentra un grupo compuesto por 3 montículos y un chultun (Suboperación 7-s/n), el cual parece seguir hacia el sur, estando semitrabajadas sus piedras; mide 2.85 m fondo este-oeste y 2.75 m altura; se ubica el sureste de la plaza. El montículo más alto está al lado oeste, por lo que se le ha clasificado como patrón de plaza Oeste abierto al Norte.

## **IX KOL 21**

Ubicado en el descenso del cerro en el extremo noreste y sobre una especie de terraza (Suboperación 7-s/n), se encuentra un grupo compuesto por 3 montículos, los principales al norte y sur, por lo que no se ha definido el patrón de plaza imperante. No tiene piedra en superficie ni saqueo; se observan algunas piedras quebradas en superficie. Al norte de Ix Kol 21 hay una extensión de la terraza en donde no hubo montículos, pareciéndose entonces al patrón del grupo Ixtonton 1, el que está relativamente cerca. El montículo 3 se localiza sobre una terraza más baja al grupo ya descrito, aún con fragmentos de muro visible en su esquina sureste.

## **IX KOL 22**

Este grupo está sobre un cerro en el sector conocido como Ixtutz, al noroeste de Dolores (Suboperación 7-8). Está formado por terrazas, de manera muy similar al que sostiene al grupo Ix Kol 1. Son 6 terrazas en el lado oeste del cerro, elevadas frontalmente para formar amplias terrazas que terminan en los extremos laterales. Se encuentra cubierto de vegetación primaria decidua y hay cafetales. Estas terrazas son de distinta altura, las inferiores son mayores, 6 m altura, luego de 4 m y en la parte superior son menores, entre 1.50 y 2.50 m altura.

No se ha determinado un patrón definido para las secciones que se encuentran sobre las terrazas. En la terraza 6 hay sólo un montículo; en la terraza 5 hay cuatro; en la terraza 4 hay tres; mientras que las terrazas 3 y 4 no sostuvieron edificaciones.

El montículo mayor se localiza en la terraza superior y resulta notable su aislamiento del resto, encontrándose en el extremo este de la plaza. No tiene piedra en superficie, pero está saqueado en un pozo central; el relleno es de piedra caliza de tamaño mediano, a veces cortada, y tierra café y gris.

## **IX KOL 23**

Grupo ubicado sobre un empinado cerro cubierto por vegetación decidua, compuesto por cuatro montículos y un chultun (Suboperación 7-s/n). Aunque todas las estructuras son de baja altura, el montículo al noroeste es un tanto mayor, el que se encuentra muy depredado mediante 6 trincheras y pozos, pudiéndose observar en éstos relleno de piedra caliza quebrada mediana y tierra café y gris. Esta estructura mostró un muro frontal de dos hiladas de piedra. Existe un elemento de función no precisada hacia el centro de la plaza, que mide 0.66 m norte-sur, 0.66 m este-oeste y 0.50 m grosor; se trata de una piedra caliza tallada dentro de un saqueo circular, por lo que pudo sobresalir en superficie, tal vez algún tipo de monumento.

## **OTROS GRUPOS**

Además de los grupos anteriormente descritos para el sitio de Ix Kol, se reconocieron otros cuatro grupos ubicados sobre empinados cerros en el sector este del sitio. Estos son los grupos Ix Kol 24 a 27 (Suboperaciones 7-9, 7-s/n, 7-10 y 7-11), los cuales se encuentran en proceso de elaboración.

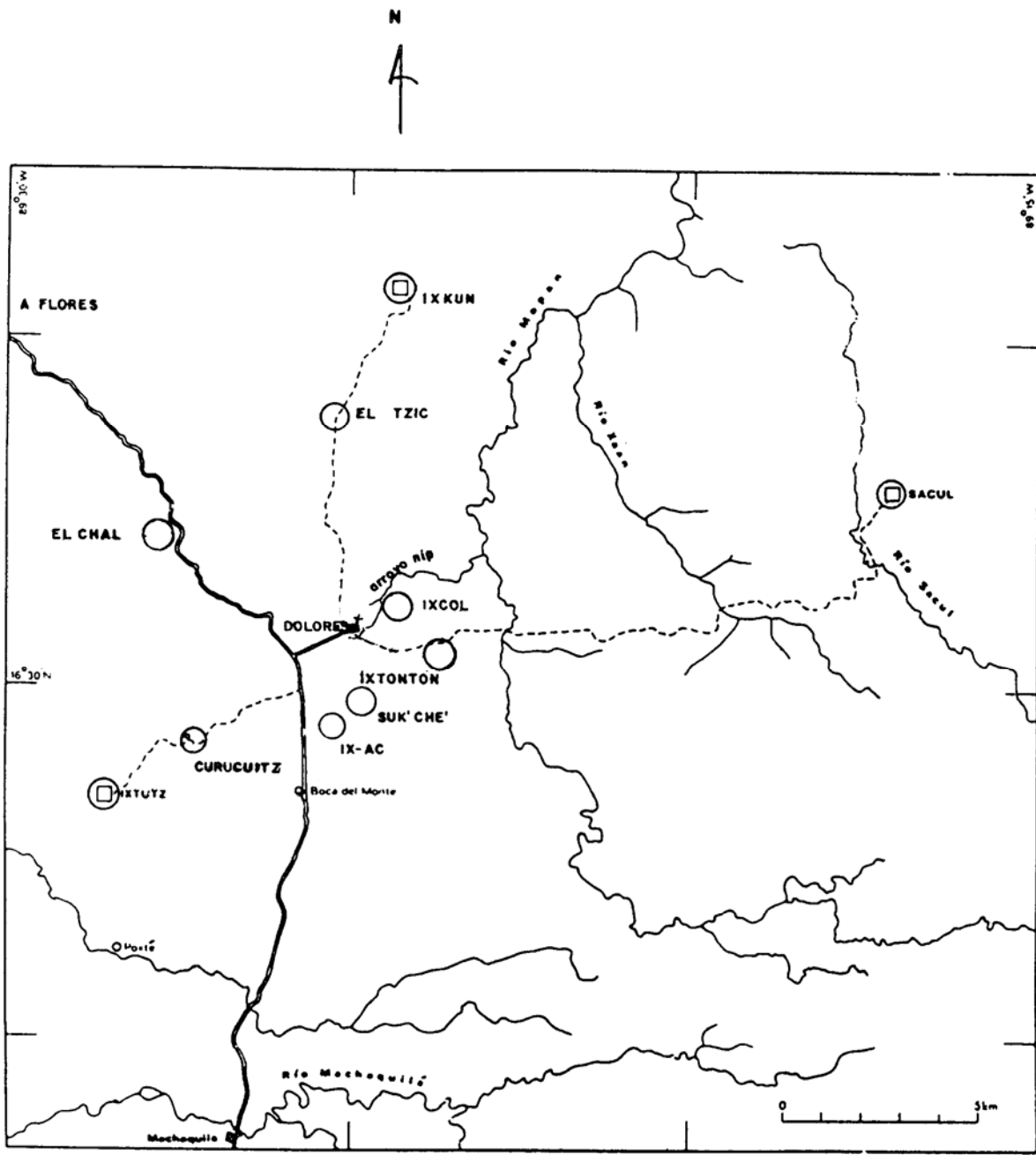


Figura 1 Ubicación de Ix Kol

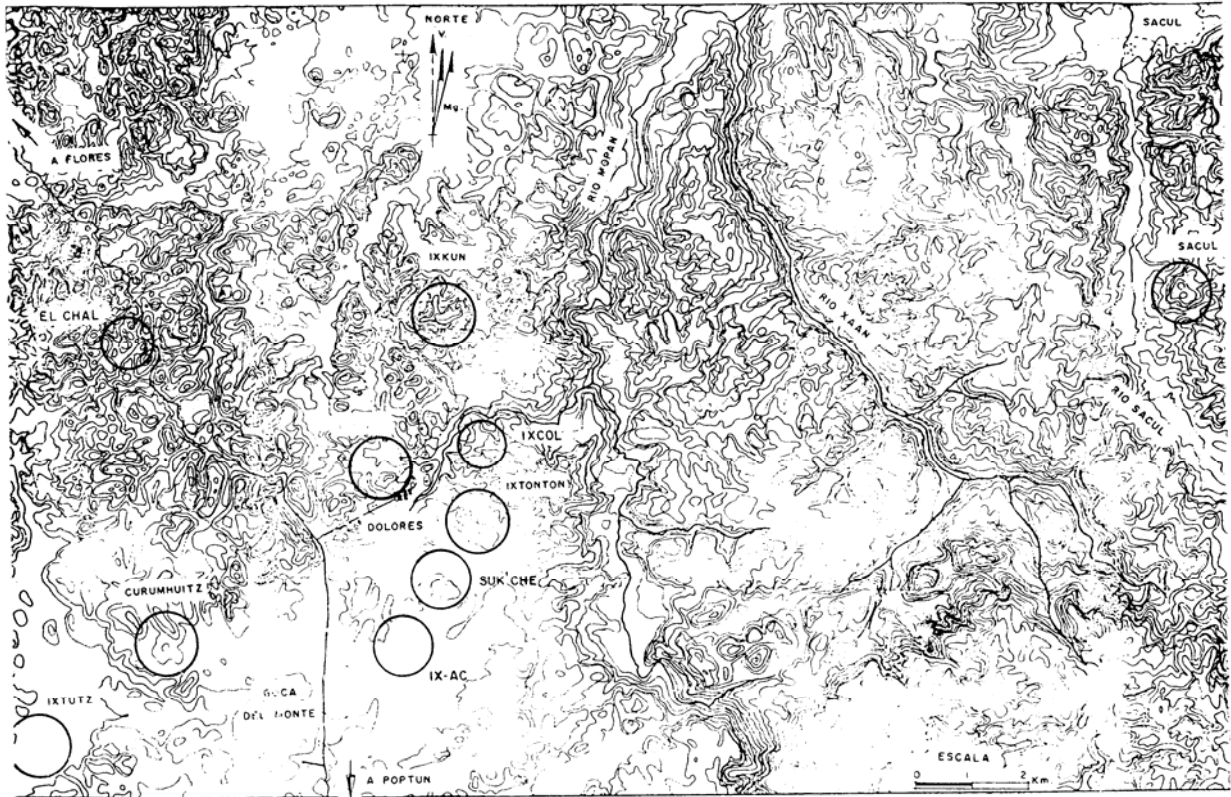


Figura 2 Ubicación de Ix Kol

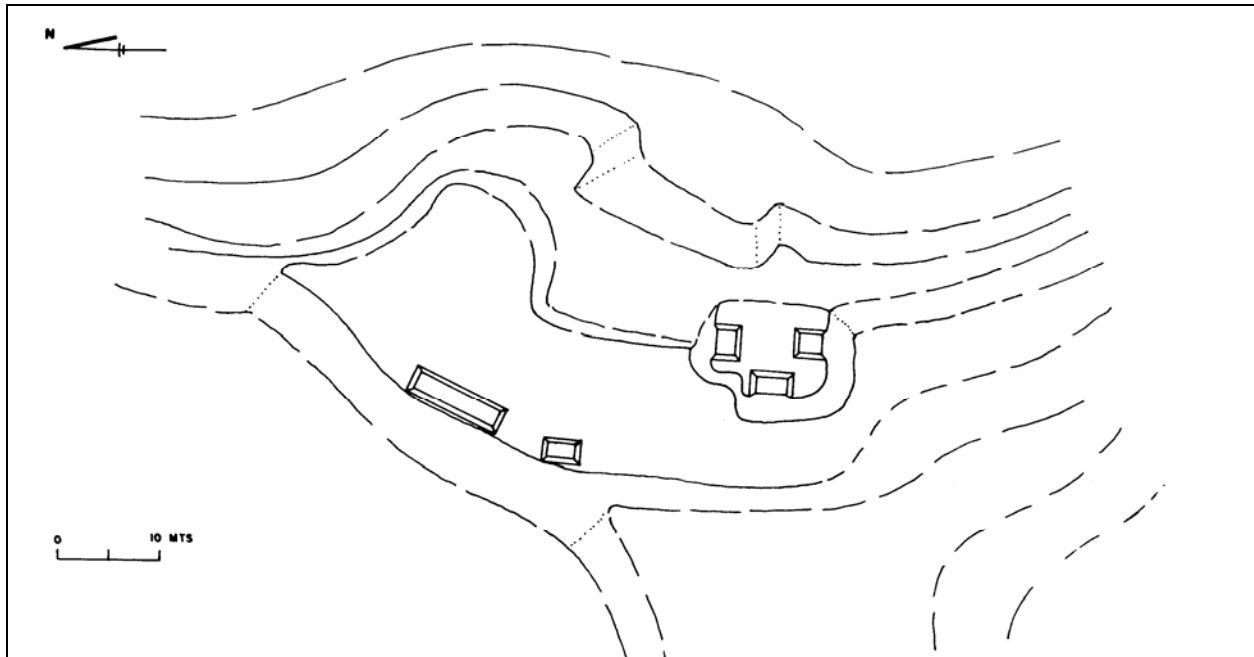


Figura 3 Grupo Ix Kol 14