

# En Busca del Cerro Cumorah

David A. Palmer

*En BUSCA Del Cerro*  
*Cumorah*

Nuevas evidencias del México antiguo sobre **El Libro de Mormón**  
David A. Palmer

Esto es una copia de seguridad de mi libro original en papel, para mi uso personal. Si ha llegado a tus manos, es en calidad de préstamo, de amigo a amigo, y deberás destruirlo una vez lo hayas leído, no pudiendo hacer, en ningún caso, difusión ni uso comercial del mismo.

## *Agradecimientos*

Quedo agradecido a mis hijos  
Michelle, Laura y Angela,  
a mi esposa Gayíe,  
y a mis padres Delbert y Mable Palmer.  
Ellos me han dado inspiración, interés genuino,  
apoyo concreto y aun ideas necesarias  
para llevar a cabo esta investigación.  
También agradezco a  
Bruce W Warren  
V. Garth Norman  
Tim M Tucker  
y al Dr. John L. Sorensen  
por su gran ayuda y  
asistencia técnica por muchos años

## INTRODUCCIÓN A LA EDCIÓN EN ESPAÑOL

*Este estudio es uno de más de veinte estudios profesionales sobre la posible geografía del Libro de Mormón. Decimos posible geografía porque la Iglesia no ha publicado nada oficial referente a las tierras o lugares donde se iniciaron y se desarrollaron las sociedades y las culturas mencionadas en el Libro de Mormón.*

*Hay muchos estudiosos mormónes que han dedicado gran esfuerzo al estudio de las ruinas arqueológicas de lo que posiblemente hayan sido los lugares de las grandes ciudades donde vivieron los Jareditas, los Neftitas y los Lamanitas. Algunos de esos estudiosos, además de un celo sincero y motivos impecables, tienen credenciales académicas impresionantes. Ellos suponen que la investigación sistemática algún día producirá evidencia de que las grandes civilizaciones antiguas que existieron en el continente americano fueron las civilizaciones mencionadas en el Libro de Mormón.*

*Estos estudiosos saben que los esfuerzos hechos por cientos de investigadores, por muchos años, sobre las tierras y lugares mencionados en el Antiguo y Nuevo Testamento, finalmente produjeron la evidencia científica y la documentación irrefutable sobre mucha de la geografía de la Biblia.*

El doctor-ingeniero David A. Palmer, autor del presente estudio, fue uno de esos investigadores incansables y dedicados a los estudios de las majestuosas y antiguas ruinas arqueológicas y escritos históricos de Mesoamérica. Su teoría sobre el cerro de Cumorah es una de varias publicadas en los años recientes. La documentación presentada es impresionante, pero él mismo, como autor, dice que nada es definitivo hasta que la evidencia sea irrefutable.

*La Editorial Zarahemla decidió publicar esta obra del hermano Palmer porque la considera de mucho mérito. La evidencia de los sentidos no aumenta la fe, pero la recompensa. Todo buen libro aumenta el conocimiento y agudiza nuestra habilidad para examinar las ideas. El lugar del cerro de Cumorah, o de las ciudades antiguas donde los profetas vivieron y ministraron, no son ni doctrina básica ni algo indispensable para la salvación. Pero todo conocimiento o sugerencia lógica sobre el pasado—especialmente de nuestros antepasados de la Casa de Israel—nos ayuda a ubicarnos más directamente con relación a la misión que ellos desempeñaron en su tiempo. Especialmente entendemos mejor el cuidado que tuvieron para dejarnos, en planchas, el libro más perfecto en el mundo para que nosotros, en los últimos días, entiéramos y cumpliéramos nuestra misión en la tierra. La contribución del Dr. Palmer significativamente añade a ese conocimiento.*

*Esta obra se publica en español como parte del honor que las hijas, la viuda y los padres del hermano Palmer le rinden al autor. La Editorial Zarahemla está agradecida por el apoyo moral y económico recibido de la familia Palmer para traer este gran estudio al público hispanohablante.*

# INDICE

1. ¿Por qué buscar el cerro de Cumorah?.....	6
2. Requisitos del Libro de Mormón para la geografía del campo de batalla nefita y Jaredita.....	13
3. Vestigios que se requieren para identificar el campo de batalla nefita y Jaredita .....	30
4. Evaluación arqueológica y geográfica de la teoría de Cumorah/Nueva York.....	42
5. Un modelo mesoamericano para la localización del cerro de Cumorah.....	52
6. La época de los Jareditas.....	74
7. Los Mulefeitas: de Cumorah a Zarahemla.....	88
8. Los Nefitas: de Kaminaljuyú a Teotihuacán. Estableciendo el comienzo para la exterminación nefita.....	102
9. Una escena histórica para la destrucción nefita en Cumorah.....	116
Conclusión .....	123
Apéndice.....	128

## ¿VOR QUÉ BUSCAR EL CERRO DE CUMORAH?

*No estaría mal comparar las ciudades antiguas que menciona el Sr Stephens con las ciudades del Libro de Mormon. La luz se allega a la luz y los hechos se apoyan en los hechos. La verdad no daña anadie...*

*José Smith, hijo Times and Seasons, Vol. III, N° 23, p. 927*

El cerro de Cumorah figura prominentemente en la historia del Libro de Mormon. Dos civilizaciones fueron destruidas ahí, y el profeta Mormon depositó una gran colección de registros antiguos en ese cerro. Mucha de la historia del Libro de Mormon está de alguna manera relacionada con la geografía del cerro de Cumorah. ¿Dónde, pues, está ese cerro?

La respuesta inmediata puede ser que se encuentra cerca de Palmyra, Nueva York. Pero, ¿es correcta esa suposición? Ciertamente que cerca de Palmyra hay un cerro con ese nombre, la colina donde José Smith recibió las pían-chas que le entregó el ángel Moroni. Pero, ¿quién le dio a ese cerro el nombre de Cumorah, y por qué muchos escritores piensan que éste es el cerro nombrado en el Libro de Mormon?

Este estudio presenta la teoría de que existen DOS cerros de Cumorah. Al cerro de Cumorah original, relacionado con la historia del Libro de Mormon, lo llamaremos aquí **cerro de Cumorah de Mormon**, porque ahí Mormon depositó la extensa biblioteca de registros nefitas. Proponemos aquí y defenderemos la idea de que la ubicación del cerro de Cumorah de Mormon está en el estado de Veracruz, México. El cerro que está en el estado de Nueva York se llama aquí **cerro de Cumorah de Moroni**, pues allí Moroni depositó la pequeña parte de las planchas que su padre Mormón le encargó, y que Moroni posteriormente entregó al profeta José Smith (véase el mapa No.1 en la sección de mapas).

Examinaremos el texto del Libro de Mormón para derivar reglas imparciales que sirvan para verificar la validez de la teoría de los dos cerros de Cumorah. Asimismo, presentaremos trece características geográficas y quince evidencias arqueológico-culturales que respaldan la idea. Mostraremos que el cerro que está en Veracruz satisface el criterio de todas las reglas establecidas. En cambio, el cerro de Nueva York cumple sólo unas cuantas.

Ubicar el cerro de Cumorah de Mormón en el estado de Nueva York da como resultado tergiversar grandemente la geografía del Libro de Mormón. Imposibilita reconciliar la geografía interna del libro con los mapas modernos. La falta de una geografía del Libro de Mormón impide estudiar seriamente la relación entre la arqueología y el Libro de Mormón. De hecho, la idea tradicional de que sólo hay un cerro de Cumorah, ha sido un tropiezo para el desarrollo y publicación de estudios serios sobre la arqueología del Libro de Mormón. No parece haber ninguna justificación en las escrituras para ubicar al cerro de Cumorah de Mormón en Nueva York, y no hay evidencia de que José Smith haya dicho jamás que así fuera. Entonces, la ubicación del cerro de Cumorah de Mormón es un asunto sin resolver, que debe tratarse analíticamente.

## EL CERRO DE CUMORAH DE MORMÓN EN EL CONTEXTO DEL MÉXICO ANTIGUO

El cerro de Cumorah de Mormón fue un punto primordial en la historia del Libro de Mormón. Mostraremos que estuvo en el corazón de la tierra y civilización **jaredita**, y que estaba rodeado de ciudades (Éter 14:17; 15:11). Los Jareditas fueron parte de un grupo que vino a este continente en el tercer milenio a.C. Fueron destruidos en guerras cerca del cerro de Cumorah<sup>2</sup> en el año 550 a.C, aproximadamente (Éter 15:10-11). Veremos que existe una excelente correlación entre la historia Jaredita y la historia cultural de los antiguos olmecas.

Un sobreviviente de la guerra Jaredita fue encontrado por un nuevo grupo llamado **mulekitas**, quienes habían emigrado de Palestina en el siglo VI a.C. Diversos documentos antiguos e información arqueológica incrementan la información que sobre los mulekitas se nos da en el Libro de Mormón. Esta información concuerda con la teoría de que el cerro de Cumorah de Mormón es el cerro El Vigía, el cual se encuentra en las costas del Golfo de México, en la parte sur del estado de Veracruz.

También analizaremos al cerro de Cumorah desde la perspectiva **nefita**. Para ello consideraremos en detalle las importantes ruinas de Kaminaljuyú, en Guatemala, y las ruinas mexicanas de Teotihuacan. Estas ruinas, muy visitadas ahora, parecen haber figurado en la estrategia que culminó en la derrota nefita del cerro de Cumorah. Las áreas situadas entre estas dos importantes ciudades son también muy significativas, y examinaremos el hecho de que fueran abandonadas al mismo tiempo que los nefitas retrocedían hacia Cumorah.

## **LA POSICIÓN DE LA IGLESIA EN CUANTO A LA GEOGRAFIA**

La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días no ha adoptado ninguna posición oficial en cuanto a la geografía del Libro de Mormón. De hecho, la Fundación de Arqueología del Nuevo Mundo, institución patrocinada por la Iglesia, y que por más de dos décadas ha conducido excavaciones en el estado de Chiapas, México, ha evitado hacer estudios enfocados directamente en el Libro de Mormón.

Esta fundación se ha ganado el respeto como una de las mejores organizaciones que realizan trabajos arqueológicos de campo en México (Weaver, 1972:301).<sup>3</sup> Así que, de sabia manera, la Iglesia ha contribuido a la obtención de datos imparciales que otros pueden usar para buscar paralelos con eventos clave del Libro de Mormón. La Iglesia evita toda especulación sobre la relación entre la arqueología y el Libro de Mormón.

## **¿FUE EL CERRO DE CUMORAH DE MORMÓN EL QUE SE LE MOSTRÓ A JOSÉ SMITH?**

### **DECLARACIONES DEL LIBRO DE MORMÓN**

Comúnmente se cree que Moroni enterró las planchas en el cerro de Cumorah. Sin embargo, el Libro de Mormón NO dice dónde enterró las planchas Moroni.

*Mormón* fue el que dijo que en el cerro de Cumorah (hablando del lugar de la batalla) él ocultó todos los registros sagrados, EXCEPTO la pequeña parte que le dio a su hijo Moroni, la cual éste entregó a José Smith. El líder-profeta, ya de setenta y cuatro años, dijo:

... yo, Mormón, empezaba a envejecer; y sabiendo que iba a ser la última lucha de mi pueblo, y habiéndome mandado el Señor que no permitiera que los sagrados anales transmitidos por nuestros padres cayesen en manos de los lamanitas (porque los lamanitas los destruirían), hice, por tanto, esta relación de las planchas de Nefi, y escondí en el cerro de Cumorah todos los anales que se me habían confiado por la mano del Señor, con excepción de estas pocas planchas que entregué a mi hijo Moroni (Mormón 6:6).

Después de la destrucción de su pueblo, Moroni añadió escrituras en las planchas que su padre le dio. Una parte fue añadida treinta y seis años después de esa destrucción. Se supone que en ese lapso fueron muertos su padre y algunos otros sobrevivientes de la última batalla, conocidos de él.

Moroni mencionó varias veces la acción de ocultar las planchas. Dijo: "Por tanto, escribiré y esconderé los anales en la tierra; y no importa a dónde yo vaya" (Mormón 8:4). También dijo: "Y soy el mismo que esconde esta historia para los fines del Señor..." (Mormón 8:14). Es interesante que no mencionara al cerro de Cumorah. Ya que él menciona las guerras que continuaron, parece que permaneció en los alrededores de su tierra como por quince años después de la batalla. Después de ese tiempo pudo haberse ido a cualquier parte.

Yo supongo que Moroni se llevó las planchas y las enterró en Palmyra, Nueva York. Es posible que una de las razones de que Mormón hiciera el compendio, fuera la necesidad de tener un registro que no pesara tanto para poder transportarse. También es posible que Moroni enterrara las planchas en Nueva Yorfe cientos de años después, como ser resucitado —en la misma condición física que tenía cuando se apareció a José Smith.

## **SEÑALAMIENTO DEL CERRO DE NUEVA YORK COMO CERRO DE CUMORAH**

No hay nada escrito que indique que Moroni le dijo a José Smith que el lugar donde le entregó las planchas era Cumorah, o que ese cerro fue campo de batallas. Si ése hubiera sido el lugar de las grandes batallas, es sorprendente que no se mencionara. Tenemos solamente una inferencia vaga de que José Smith llamó "Cumorah" a ese cerro (DyC 128:20). Sin embargo, aparentemente él no corrigió a Oliverio Cowdery, quien parece haber sido el primero que llamó "Cumorah" al cerro de Nueva York (Cowdery, 1835).

## **EL SIGNIFICADO DE "CUMORAH"**

Podemos, sin temor a equivocarnos, llamar Cumorah a ambos —el cerro donde Mormón enterró la amplia biblioteca nefita, y el cerro donde Moroni escondió el pequeño juego de planchas que después entregó a José Smith—. Un experto sobre el Oriente Medio (Smith, n.d.) ha opinado que Cumorah equivale a "Qum ora", del hebreo. Quiere decir "Levantaos, oh luz", o "Levantaos revelación", ¡lo cual es muy apropiado! Apoyan esta interpretación varias referencias del Antiguo Testamento hebreo, como Isaías 60: i. El Dr. Hugh Nibley el respetado erudito de la Universidad de Brigham Young, está de acuerdo con esa interpretación.

De modo que la teoría de los dos cerros de Cumorah es muy adecuada, ya que en ambos se depositaron registros sagrados. Por lo que no tiene importancia si fue José Smith, o uno de sus asociados, quien llamó "Cumorah" al cerro de Nueva York.

## **EL BESAFÍO DE JOSÉ SMÍTH**

Hay quien ha sugerido que las cuestiones de la geografía del Libro de Mormón se aclararán por revelación. En ese respecto, quizá deberíamos tener en cuenta la reprimenda que le dio el Señor a Oliverio Cowdery: "He aquí, no has entendido; has supuesto que yo te lo concedería cuando no pensaste sino en pedirme. Pero he aquí, te digo que debes estudiarlo en tu mente; entonces has de preguntarme si está bien..." (DyC 9:7,8). No es razonable pensar que el Señor quiera que el profeta y los líderes de la Iglesia se involucren en cosas tan mundanas como determinar si ciertas vasijas de barro, encontradas en el montículo X de unas ruinas particulares (y que son similares a las vasijas de otras ruinas distantes), indican una migración nefita. Por supuesto que nunca esperaríamos algo así. Además, después de la restauración del evangelio, la geografía de las regiones bíblicas se ha estado descubriendo muy satisfactoriamente, sin revelación a los profetas.

El profeta José Smith dijo claramente que el estudio de la geografía del Libro de Mormón debería ser un esfuerzo intelectual, principalmente. En 1842, mientras fungía como editor del *Times and Seasons* (Tiempos y Estaciones), periódico de Nauvoo, él usó el periódico para instruir a la gente y transformar a la ciudad en un centro cultural del Oeste.

Uno de los libros que el Profeta reseñó fue el famoso libro escrito por John Lloyd Stephens (1841). Stephens escribió sobre sus interesantes aventuras como emisario del Gobierno de Estados Unidos en Guatemala, mientras ese país sufría revoluciones y contrarrevoluciones.

Saliendo ileso de alguna manera de los muchos peligros, este escritor visitó varias ruinas mayas. Su

compañero, Fredericb Catherwood, hizo dibujos asombrosamente fieles de los templos y estelas mayas. El reportaje y los dibujos del libro ayudaron a modificar en Estados Unidos la opinión general de que los antiguos americanos habían sido punto menos que salvajes.

Después de publicar extensos fragmentos del libro de Stephens, el Profeta opinó: "*No estaría mal comparar las ciudades antiguas que menciona el Sr. Stephens con las ciudades del Libro de Mormón. La luz se allega a la luz y los hechos se apoyan en los hechos. La verdad no daña a nadie..!*" (*Times and Seasons*, Vol. III, N° 23, p. 927). El Profeta siguió comentando que las ruinas de Quiriguá en Guatemala podrían ser las de Zarahemla, pero indicó que su identificación no era concluyente. Desde la perspectiva de nuestros tiempos, podemos apreciar el genio de tales comentarios. Porque la idea de correlacionar la geografía de un texto antiguo con ruinas antiguas todavía no se había desarrollado en el mundo como técnica demostrada, pero tal cosa pronto sucedería. La idea de que la geografía del Libro de Mormón debería ser objeto de estudio, en lugar de esperar una revelación, es algo que desafortunadamente se ha olvidado por algún tiempo.

Cualquier intento de hacer las comparaciones sugeridas por el Profeta, sin disponer de una geografía general del Libro de Mormón, es algo que no tiene sentido. Los que escriben sobre la arqueología del Libro de Mormón deberían primero enfocarse en establecer una geografía definitiva del libro. Geografía correcta sólo puede haber una, por lo que los estudiosos deben acabar por llegar a un consenso que pueda ser sometido a prueba. Dentro de los confines del área geográfica seleccionada, el énfasis deberá ser sobre ruinas de los periodos Jaredita y nefita. Aunque todo eso parece obvio, muchos escritores han ignorado esos requisitos tan simples.

## GEOGRAFÍA Y TRADICIÓN

Desafortunadamente se ha formado y se ha perpetuado una tradición que da al Libro de Mormón una geografía que cubre toda América del Norte y del Sur. Se basa en los comentarios de algunas autoridades de la Iglesia, y especialmente en una declaración de autenticidad dudosa, atribuida al profeta José Smith.

Esa declaración es una supuesta revelación a "José el Vidente", la cual dice que Lehi desembarcó a los 30 grados de latitud sur, en las costas de Chile. La hoja de papel con esa anotación está en la letra de Fredericfe G. Williams. Después de analizar el asunto, el famoso líder e historiador de la Iglesia, B. H. Roberts, concluyó que la evidencia por la que la declaración podría atribuirse al Profeta "descansa sobre una base muy insatisfactoria...". Roberts, un erudito verdaderamente honrado, indicó que debería, por tanto, desechar la geografía que él mismo había publicado previamente, la cual colocaba a Zarahemla en Sudamérica, ubicando entonces las tierras del Libro de Mormón en México y Guatemala (Roberts, 1951). El apóstol John A. Widtsoe también dudó de la validez del documento, ya que éste no se encontró en la historia del Profeta.

En contraste con la declaración apócrifa, tenemos varias declaraciones que se pueden atribuir a José Smith con más certeza. Un estudio hecho por Lawrence Anderson (1963) demostró que en los artículos del *Times and Seasons* era aparente que José Smith dio su opinión de que la tierra del sur estaba al norte de Panamá, en el área de Guatemala o México. Esto convertiría al Istmo de Tehuantepec en la "estrecha lengua de tierra" de que habla el Libro de Mormón (*Times and Seasons*, Vol. III, N° 23, p. 927) [véase Éter 10:20]. Esta fue una idea personal de José Smith, y no revelación. Esas declaraciones se olvidaron y se forjó una tradición inconsistente con ellas.

No intentaremos analizar las declaraciones de otras autoridades de la Iglesia sobre la geografía del Libro de Mormón, sino que trataremos de reconciliar el texto mismo del libro con descubrimientos actuales de la geografía física y la arqueología. Las declaraciones de líderes de la Iglesia no son necesariamente la doctrina de la Iglesia. En la Iglesia no existe la doctrina de la infalibilidad. Si dos líderes hacen declaraciones contradictorias sobre asuntos aparte de la doctrina, eso no pone en evidencia a la Iglesia. Sólo es un reflejo de la abierta actitud inquisitiva y de búsqueda del conocimiento, predicada por José Smith. José Fielding Smith lo declaró:

No podéis aceptar los libros escritos por las autoridades de la Iglesia como normas en cuanto a doctrina, sino hasta el punto en que concuerden con la palabra revelada en los libros canónicos. Todo hombre que escribe es responsable, no la Iglesia, por lo que él escribe (Smith, 1956:191).

Nos hemos referido a la geografía del Libro de Mormón basada en la tradición. Para que el lector califique el grado de influencia que esa tradición ha tenido sobre su propio pensar, hemos preparado el siguiente examen. Sugerimos que este corto examen se tome sin consultar el Libro de Mormón, ni los capítulos de este libro en que se discuten esas preguntas.

## **EXAMEN DEL LIBRO DE MORMÓN**

1. Cuando se mencionan grandes distancias en los viajes de lamanitas y nefitas, ¿son aquéllas suficientes para abarcar todo el continente, de norte a sur? Capítulo 2
2. ¿Es forzoso que la "estrecha lengua de tierra" esté en Panamá? Capítulo 2
3. Durante la crucifixión del Salvador, ¿cambió tanto la configuración de la tierra como para que ninguna referencia geográfica en el Libro de Mormón tenga sentido, en términos de la presente geografía? Capítulo 2
4. ¿Fueron los inviernos tan duros para los nefitas como lo fueron para los pioneros mormones? Capítulo 2
5. ¿Pasaron muchos años entre las últimas batallas libradas en la estrecha lengua de tierra y la última batalla ocurrida en el cerro de Cumorah? Capítulo 2
6. ¿Dice acaso el Libro de Mormón que la tierra de Cumorah estaba ¡i gran distancia al norte de la estrecha lengua de tierra? Capítulo 2
7. Después de la última batalla, ¿escaparon unos cuantos nefitas hacia el norte?
8. ¿Hay alguna razón para creer que los nefitas querrían salir de su área o ambiente cultural e ir a un territorio extraño a pelear su última batalla? Capítulo 2
9. ¿Sugiere acaso el Libro de Mormón que los Jareditas habitaron una gran parte del norte del continente? Capítulo 2
10. ¿Existieron civilizaciones avanzadas en la parte norte del estado de Nueva York al tiempo de la destrucción de los Jareditas y de los nefitas? Capítulo 4
11. ¿Se han encontrado en el estado de Nueva York cerámica y armas bastantes que daten del tiempo de los Jareditas y de los nefitas? Capítulo 4
12. ¿Cumple la geografía del cerro de Cumorah de Nueva York con los requisitos que impone el Libro de Mormón? Capítulo 4

En los próximos capítulos se demostrará que, contrario a la creencia popular, la contestación a todas estas preguntas es un rotundo NO. Fletcher Hammond (1959) ha declarado: "Muchos estudiosos del Libro de Mormón afirman que el cerro de Cumorah está en el estado de Nueva York. Respalda esa afirmación trastornaría y confundiría todo el concepto de la geografía del Libro de Mormón". El lector tendrá la oportunidad de evaluar esa afirmación durante el estudio de los siguientes tres capítulos.

## **LA GEOGRAFÍA A PARTIR DE LA RECONSTRUCCIÓN, LA COMPARACIÓN Y LA EVALUACIÓN**

No es de sorprender que la ubicación del cerro de Cumorah de Mormón haya sido tema principal de debate en los esfuerzos por llegar a un consenso sobre la geografía del Libro de Mormón. Entre los primeros defensores de la teoría de los dos cerros de Cumorah estuvieron: Willard Young, J. W. Washburn (1939), M. Wells Jakeman y Thomas Stuart Ferguson (1947). En contraste, se han escrito varios libros —que discutimos en el capítulo 4— para refutar la teoría de los dos cerros de Cumorah.

Es interesante notar que el eminente estudioso del Libro de Mormón, Sidney Sperry originalmente

pensaba que el cerro de Cumorah de Mormón estaba en el estado de Nueva York. No obstante, invitó a varias generaciones de sus alumnos de la Universidad de Brigham Young a verificar esa teoría. Posteriormente, el Dr. Sperry concluyó, como la mayoría de sus alumnos, que efectivamente había dos cerros de Cumorah (Sperry, 1968).

En los últimos tiempos ha habido grandes avances en la arqueología, tales como el uso del carbono 14. También ha habido adelantos en la interpretación del texto del Libro de Mormón, a la luz de esos avances. Muchas personas han contribuido, algunas de las cuales se mencionan en la página de agradecimientos.

El objetivo de este libro no es presentar un estudio detallado de la geografía del Libro de Mormón. No obstante, el análisis del cerro de Cumorah, elemento clave de la geografía total, no se puede hacer sin situarlo en una perspectiva arqueológica y geográfica. Por lo cual este libro se apega a la teoría de que todos los acontecimientos mencionados en el Libro de Mormón tuvieron lugar en un área limitada, en las cercanías del Istmo de Tehuantepec. Se llama la "Teoría Limitada de Tehuantepec". He limitado esta presentación aún más, al apoyar la geografía presentada por el profesor John L. Sorenson. Un elemento clave de ella es la identificación del río Grijalva como río Sidón, y de la Depresión Central de Chiapas como Zarahemla (el mapa No. 3 ilustra mi interpretación de esa geografía).

La geografía de John L. Sorenson ha sido revisada cuidadosamente por una cantidad de profesionales. No todos están de acuerdo con ella, pero entre los que sí lo están hay gente muy docta. Este libro presenta el análisis para la ubicación del cerro de Cumorah. Sin embargo, para una evaluación exhaustiva de las muchas facetas de la geografía y los pormenores culturales que se le asocian, el lector debe estudiar las obras de Sorenson y otros, conforme sean publicadas.

Cuando José Smith emitió sus teorías de la geografía, no lo hizo en forma dogmática. Usó la frase: "Digo, no a ciencia cierta, que..." Con el mismo espíritu, reconozco que este libro no tiene la última palabra. Continuamente aparece información nueva. Solamente el hallazgo del depósito de las planchas de Mormón, probará definitivamente cuál cerro fue el escenario de las últimas batallas. No obstante, todo candidato debe satisfacer todos los requisitos provistos por el Libro de Mormón. Hasta ahora, el único cerro que yo sepa que cumple todos esos criterios, es el cerro El Vigía del estado de Veracruz.

## NOTAS

<sup>1</sup> Esta forma se utilizará para las referencias del Libro de Mormón, dando, entonces, capítulos y versículos.

<sup>2</sup> Llamado "Rama" por los Jareditas.

<sup>3</sup> Todas las referencias bibliográficas están disponibles en la Editorial Zarahemla, por orden alfabético, de la siguiente manera: autor, año de publicación, y número de página.

## RESUMEN

1. Hay dos cerros con el nombre de Cumorah. El que está en el estado de Nueva York fue donde Moroni enterró las planchas que después se entregaron a José Smith. El cerro de Cumorah original está en México. Fue el lugar donde Mormón ocultó la biblioteca nefita, y donde los nefitas fueron destruidos.

2. La palabra "Cumorah" significa "Levantaos, oh revelación", por lo que es propia para ambos cerros.

3. Es muy probable que Oliverio Cowdery haya nombrado "Cumorah" al cerro del estado de Nueva York. No hay evidencia significativa de que José Smith o el ángel Moroni lo hayan nombrado. El Libro de Mormón no dice dónde enterró las planchas Moroni.

4. Proponemos al cerro El Vigía, localizado en el sur del estado de Veracruz, como el cerro de Cumorah de Mormón.

5. Razonamos que después de las batallas nefitas, Moroni transportó sus planchas desde México hasta el estado de Nueva York, y las enterró en el lugar donde más tarde fueron entregadas a José

Smith.

6. La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días no ha adoptado ninguna posición oficial en cuanto a la geografía del Libro de Mormón, pero financia investigaciones arqueológicas en México.

7. José Smith animó a buscar una relación entre los descubrimientos arqueológicos y la geografía del Libro de Mormón. No indicó que el asunto fuera a resolverse por revelación. Dijo: "No estaría mal comparar las ciudades antiguas que menciona el Sr. Stephens con las ciudades del Libro de Mormón".

8. Si no se define la geografía del Libro de Mormón, no se puede relacionar adecuadamente su historia con la arqueología.

9. La tradición es una fuente de información nada confiable de la geografía del Libro de Mormón.

10. La teoría de la ubicación del cerro de Cumorah que presentamos aquí, encaja en la Teoría Limitada de Tehuantepec, y se apega a algunas de las relaciones específicas elaboradas por John L. Sorenson.

# REQUISITOS DEL LIBRO DE MORMÓN PARA LA GEOGRAFÍA DEL CAMPO DE BATALLA NEFITA Y JAREDITA

*Y se hallaba en una región de muchas aguas, ríos y fuentes.  
Mormón 6:4*

El cerro de Cumorah de Mormón (cerro Rama) es un lugar de importancia fundamental en la geografía del Libro de Mormón porque su ubicación se describe en las relaciones Jaredita y Nefita. En este capítulo elaboraremos una lista de trece criterios específicos que se dan en el Libro de Mormón para la localización del cerro de Rama/Cumorah. Pero primero consideraremos aspectos más generales del marco geográfico. Así justificaremos la respuesta negativa para las primeras nueve preguntas del examen del Capítulo 1.

Comprender la geografía del Libro de Mormón requiere conocimientos de topografía, dimensiones, orientación, configuración, climatología, flora y fauna, además de arqueología. Cualquier intento de simplemente sobreponer una geografía determinada en un mapa del Nuevo Mundo, está condenado al fracaso.

Un aspecto extremadamente importante de las historias Nefita y Jaredita fue la proyección vertical del panorama. Tal vez hoy con los medios modernos de transporte, no sea tan obvio, pero para un Nefita "subir" significaba pasar a una elevación mayor, y "descender", pasar a una elevación menor, y había una diferencia substancial entre los esfuerzos que se requerían para viajar en uno u otro sentido.

## ORIENTACIÓN GEOGRÁFICA GENERAL

En el Libro de Mormón hay cuarenta y ocho referencias a una tierra que estaba hacia el norte y/o una tierra que se encontraba hacia el sur. Esas tierras se localizaban entre los mares "del este" y "del oeste", y estaban unidas por una estrecha franja de tierra (Jafeeman, 1963). Hay cuarenta y cuatro frases que indican que la tierra o ciudad de Nefi se localizaba en una región de cerros o montañas, y para llegar ahí había que "subir" desde la tierra que se llamaba Zarahemla. Nefi también quedaba al sur de Zarahemla. Un río que se llamaba Sidón pasaba por la ciudad de Zarahemla y seguía fluyendo hacia el norte. Sus manantiales estaban cerca de la frontera entre la tierra de Zarahemla y la tierra de Nefi. El hecho de que todas estas declaraciones de topografía relativa no se contradicen entre sí, es una gran evidencia interna de la autenticidad del Libro de Mormón.

## DISTANCIAS

Cuando se mencionan grandes distancias en los viajes de Lamanitas y Nefitas, ¿son aquellas suficientes para abarcar todo el continente, de norte a sur? Una lectura cuidadosa del texto me convence de que las distancias no eran muy grandes en términos modernos. De la tierra de Nefi a la ciudad de Zarahemla, el viaje era de veinticuatro días para un grupo de hombres, mujeres, niños y sus rebaños. A la expedición de Ammón le llevó cuarenta días, pero sólo porque anduvieron errantes y viajaron de subida (Mosías 23:3; 24:25; 7:4). Un cálculo razonable del movimiento de un grupo numeroso que lleve a sus animales, a través de terreno mixto (llano y montañoso), es de quince a veinte kilómetros por día. Así que calculamos desde un punto cercano a la ciudad de Nefi, en tierra Lamanita,

hasta la ciudad de Zarahemla, en tierra nefita, una distancia aproximada de 300-400 feilómetros. Los viajes posteriores de Alma, en los que viajó por toda la tierra de Zarahemla, tardaron días, no meses (por ejemplo, Alma 8:6).

Las distancias internas de la tierra del norte no están especificadas y solamente pueden inferirse. Se describe a la tierra del norte como cubierta de habitantes de mar a mar (Helamán 11:20). Parece posible demográficamente, pero sólo si la tierra del norte estaba habitada únicamente por unos cuantos cientos de feilómetros al norte del istmo.

## **LA ESTRECHA LENGUA DE TIERRA**

¿Es forzoso que la estrecha lengua de tierra esté en Panamá? Hay una cantidad de razones para creer que no. Un motivo clave es que el Libro de Mormón dice claramente que al sur del istmo existe una división entre nefitas y lamanitas que va desde el mar del oeste hasta el mar del este (Alma 22:27;50:8).

América del Sur se extiende hacia el este y el oeste al sur de Panamá, por lo que si Panamá fuera la estrecha lengua de tierra, los reinos nefita y lamanita cubrirían todo ese continente.

## **BATALLAS ENTRE NEFITAS Y LAMANITAS**

La lectura de Alma 22 y de los relatos de las guerras subsiguientes entre nefitas y lamanitas durante el primer siglo A.C., indica muy firmemente que la división hubiera estado fuera de lugar allá. El rey de los lamanitas tenía el control, o cuando menos influencia, sobre ese territorio de mar a mar. Eso se hizo evidente después, cuando los ejércitos lamanitas estuvieron peleando cerca del mar del este, y luego rápidamente se movilizaron a los manantiales del río Sidón (por ejemplo, Alma 43). En el capítulo 56 leemos sobre el gran impacto que los dos mil jóvenes guerreros de Helamán tuvieron en la defensa de toda la frontera, desde los manantiales de Sidón hasta el mar del oeste. Es muy difícil imaginar esas batallas en dimensiones de miles de kilómetros, especialmente si examinamos un mapa topográfico de Sudamérica.

## **LAS DECLARACIONES DE JOSÉ SMÍTH**

José Smith hizo una declaración que ilustra su modo de pensar en ese tiempo, sobre que Panamá (el Istmo de Darién) era la estrecha lengua de tierra (*Times and Seasons*, Vol. III, N° 22, p. 922). Sin embargo, en el siguiente número modificó su postura, tras haber estudiado más los escritos de Stephens.

Desde que publicamos el extracto del libro del Sr. Stephens, hemos encontrado otro dato importante sobre la veracidad del Libro de Mormón. América Central o Guatemala está situada al norte del Istmo de Darién. y una vez abarcó un territorio de cientos de millas, de norte a sur. La ciudad de Zarahemla, que se incendió al tiempo de la crucifixión del Salvador y fue reedificada después, estuvo sobre esa tierra, como se verá por las siguientes palabras del libro de Alma [versión inglesa del Libro de Mormón]: "Pues bien, la distancia no era sino de día y medio de viaje para un nefita, por la línea de Abundancia y la tierra de Desolación, desde el este al mar del oeste; y así la tierra de Nefi y la tierra de Zarahemla casi se hallaban rodeadas de agua, y había una pequeña lengua de tierra entre la tierra hacia el norte y la tierra hacia el sur" (*TimesandSeasons*, Vol. III, N° 23, p. 927, citado en Anderson, 1963).

José Smith estaba sugiriendo que la ciudad de Zarahemla estaba al norte de Panamá. Más adelante en el mismo artículo, tentativamente relaciona la ciudad de Zarahemla con las ruinas de Quiriguá, Guatemala. Según el Libro de Mormón, Zarahemla está en la tierra del sur, así que Panamá no puede haber sido el candidato de José Smith para la "estrecha lengua de tierra" (el mapa No. 4 muestra al Istmo de Tehuantepec y las ruinas aledañas descubiertas hasta ahora, que datan de los tiempos del Libro de Mormón).

La razón de presentar las declaraciones de José Smith no es para resolver el asunto mediante la autoridad eclesiástica. La forma misma en que él trató el problema muestra muy claramente que él lo veía como algo que se resolvería mediante la investigación y el esfuerzo intelectual. No obstante, sus argumentos son correctos. El área del sur de México y Guatemala está efectivamente rodeada de agua y encaja en la descripción que se da en Alma 22:32.

## **ANCHURA DE LA ESTRECHA LENGUA DE TIERRA**

Una objeción contra la idea de que el Istmo de Tehuantepec es la estrecha lengua de tierra, es su anchura, pues ésta es de alrededor de 230 kilómetros. Mormón dijo que era "... día y medio de viaje para un nefita, por la línea de Abundancia y la tierra de Desolación, desde el este al mar del oeste..." [tal como está en la versión inglesa del Libro de Mormón]. Debe notarse que no dice "desde el *mar del este* al del oeste". El viaje puede haber sido desde un punto estratégico del istmo hasta el mar del oeste. Que ese puede haber sido el caso cobra fuerza en otro pasaje en que se invierte el orden de la frase: "Y allí se fortificaron contra los lamanitas desde el mar del oeste hasta el este-, y esta línea que habían fortificado, y en la cual habían apostado sus tropas para defender su país del norte, era una jornada de un día para un nefita" (Helamán 4:7).

Suponemos que esta línea de defensa se extendía desde el Océano Pacífico hasta la \*Sierra Madre del Sur. Las fortificaciones entre el océano y la sierra habrían servido como una barrera, impidiendo el movimiento a lo largo de la estrecha llanura costera, de Guatemala hacia el istmo.

## **UN ESTRECHO PASO DEL LADO DEL GOLFO**

El cruce del istmo en dirección oriente-poniente en la parte que colinda con el Golfo de México, es extremadamente difícil, a menos que se siga \*una franja de tierra que va de Acayucan hasta más allá de Minatitlán, como se muestra en la mapa No. 4. El resto del área es demasiado pantanosa para cruzar. De hecho, parece que en el pasado nunca hubo rutas comerciales que cruzaran el istmo de este a oeste, excepto a lo largo de esa \*franja de tierra y a lo largo de la llanura costera del Pacífico. En el mapa se muestran las carreteras actuales, pues sus rutas no difieren de la antiguas rutas comerciales. Según Zeitlin (1979:168), tanto la carretera panamericana como la que cruza el istmo \*a lo ancho "... siguen de cerca los antiguos caminos de comunicación y comercio...".

La carretera entre Acayucan y Minatitlán pasa por varias ruinas que datan de los tiempos nefitas. Uno de los terraplenes puede verse junto a la carretera, a veinticinco kilómetros de Acayucan. Hay muchas ruinas como éstas, de las cuales no hay registros debido a los mapas arqueológicos inadecuados de esa área de la cuenca del río Coatzacoalcos. Por ejemplo, Francisco Perea (1972:90) publicó una fotografía aérea de un grupo impresionante de terraplenes junto al río. Está cerca de las importantes ruinas de San Lorenzo, y en un terreno propiedad de un ex gobernador del estado de Veracruz (Perea, 1978). No obstante, parece que ningún arqueólogo se ha parado en ese sitio, al menos hasta 1978. De los empleados de la compañía petrolera PEMEX se han recibido informes informales de ruinas que están al cruzar el río desde Minatitlán.

***Parece probable que el estrecho paso en el que Teáncum pudo atajarla huida del pueblo de Moriantón fuera la franja llena de grava que cruza esa zona pantanosa y termina en el vado \*príncipe del río Coatzacoalcos.***

Por tanto, Moroni envió un ejército con sus pertrechos, para atajar al pueblo de Moriantón a fin de contener su fuga hacia la tierra del norte. Y aconteció que no los alcanzaron sino hasta que hubieron llegado a las fronteras de la tierra de Desolación; y allí los atajaron, cerca del estrecho paso que conducía, por el lado del mar, a la tierra del norte, sí, por el mar, al oeste y al este (Alma 50:33, 34).

Las "fronteras" de las diferentes tierras parecen haber sido ríos en muchos de los casos, lo cual sugiere que el encuentro tuvo lugar cerca del río Coatzacoalcos.

Durante la temporada de inundaciones, aproximadamente la mitad del año, efectivamente parecería

que hay mares a cada lado de la franja de tierra. De hecho, cuando la cruzamos, en la temporada más seca del año, aun así vimos desde la carretera grandes extensiones cubiertas de agua, del lado del golfo.

Que esta franja de tierra fuera el estrecho paso de que se habla en el Libro de Mormón encuentra apoyo adicional en este pasaje:

Y también le envié órdenes de que fortificara la tierra de Abundancia y asegurara el estrecho paso que conducía a la tierra del norte, no fuese que los lamanitas tomaran ese punto y tuvieran el poder para acosarlos por todos lados (Alma 52:9).

Esa referencia a un "punto" enfatiza el hecho de que no se estaba hablando de todo el istmo.

## UN ESTRECHO PASO DEL LADO DEL PACÍFICO

Hay otro pasaje que habla de un "paso", pero pudiera estar del lado del istmo que da al Pacífico. Mormón y sus ejércitos defendieron un paso en la serie de batallas finales de los nefitas en las cercanías de la estrecha lengua de tierra.

Y sucedió que hice que mi pueblo se congregara en la tierra de Desolación, en una ciudad que se hallaba en las fronteras, cerca del pasaje estrecho que conducía a la tierra del sur... por tanto, nos fortificamos contra ellos con toda nuestra fuerza. Y aconteció que en el año trescientos sesenta y uno, los lamanitas descendieron a la ciudad de Desolación para luchar contra nosotros... (Mormón 3:5-7, de la versión inglesa).

Me parece bastante probable que éste haya sido un paso diferente porque la topografía vertical fue un factor ausente en las batallas de varios siglos anteriores, a las que acabamos de referirnos. Nótese que los lamanitas *descendieron* [en la versión inglesa del Libro de Mormón dice "descendieron", no "llegaron"], y cuando los nefitas contraatacaron "... *subieron*... de la tierra de Desolación" [en inglés dice "subieron", no "salieron"].

Una mirada al mapa No. 4 muestra que no hay elevaciones en cien kilómetros a la redonda de la franja de tierra cerca de la desembocadura del Coatzacoalcos, del lado este. En contraste, la Sierra Madre llega hasta cerca de la costa del Pacífico, donde una ciudad que estuviera situada cerca de la actual ciudad de Juchitán podría controlar el movimiento tanto hacia el valle de Oaxaca como hacia los Tuxtlas. ¿No podría ser ésta la tierra de Desolación de que se habla? De ser así, parecería probable que la ciudad de Desolación fuera Laguna Zope,<sup>1</sup> un lugar muy grande tanto en los tiempos Jareditas como en los nefitas. Su ubicación era excepcionalmente buena para beneficiarse del comercio que cruzaba el istmo. Tenía que estar cerca de la costa, porque "... la ciudad de Teáncum... se hallaba situada en la frontera, por la costa del mar, y también estaba próxima a la ciudad de Desolación" (Mormón 4:3).

Si estaba cerca del mar, ¿cuál mar era ése? La respuesta se sugiere, aunque no definitivamente, en el siguiente pasaje:

Y acaeció que Hagot, siendo un hombre de extraordinaria curiosidad, fue, por tanto, y construyó un barco sumamente grande en los confines de la tierra de Abundancia, cerca de la tierra de Desolación, y lo echó a la mar del oeste, cerca de la estrecha lengua de tierra que conducía a la tierra del norte (Alma 63:5).

Cualquiera de los dos cuerpos de agua marina que el mapa muestra en la costa del Pacífico, hubiera sido un lugar ideal para botar el barco.

El mapa No. 4 muestra varias ruinas que datan definitivamente del período nefita, localizadas en la misma región que esos cuerpos de agua marina. La Fundación de Arqueología del Nuevo Mundo ha reportado muchos otros sitios sin fechar. También reportó una cantidad de sitios que datan del período Clásico Temprano, que empieza en el año 300 D.C. El mapa no los incluye porque es posible, aunque no se sabe, que sean de los tiempos de Mormón (Delgado, 1965).

## FORTIFICACIONES EN LA LENGUA DE TIERRA

En Horcones se construyeron algunas de las fortificaciones más impresionantes que se han descubierto. Como a diez kilómetros al sur de Tonalá hay un cerro muy grande que divide la llanura costera. Desde el camino empedrado que lleva a la torre de telecomunicaciones, se ven varios de los terraplenes. Están al fondo de una escarpadura como a la mitad del camino hacia la cima. A otras ruinas sólo se puede llegar trepando a pie. En algunas de las piedras que se usaron para hacer el camino se encontraron grabados, pues eran piedras de las plataformas de la ruinas. Varios tramos del camino se construyeron encima del camino antiguo que conectaba terraplenes y fortificaciones en el cerro. Como la construcción antigua comenzó cuando menos al tiempo del nacimiento de Cristo, Horcones debe haber sido un factor importante de la estrategia nefita. Puede haber servido como barricada principal contra los lamanitas que procuraban llegar a la tierra del norte por la franja de desierto que estaba "al oeste de la tierra de Zarahemla, en las fronteras a orillas del mar..." (Alma 22:28).

## **ORIENTACIÓN DEL ISTMO**

Un problema obvio al identificar al Istmo de Tehuantepec como la "estrecha lengua de tierra", es que corre de este a oeste, no de norte a sur, como cabría esperar si separara la tierra "hacia el norte" de la tierra "hacia el sur". Sin embargo, eso es sólo una parte del problema mayor que constituye la geografía del Libro de Mormón. Si suponemos que el "norte" del Libro de Mormón es en realidad el norte verdadero, nos encontramos con el mismo problema que Hammond (1959), quien ubicó su mapa del Libro de Mormón en alguna parte de Mesoamérica pero no pudo desarrollar una correlación específica con la topografía presente del área. La solución, con la que ahora están de acuerdo muchos investigadores serios de este tema, es que lo que era el norte en el Libro de Mormón es el oeste-noroeste en nuestro sistema de coordenadas. Esa es la razón de la orientación de algunos de los mapas presentados en este libro, que tienen al oeste-noroeste donde normalmente debería estar el norte.

## **SISTEMA NEFITA DE COORDENADAS**

### **HERENCIA CULTURAL ISRAELÍTA**

Un cambio de coordenadas no debería sorprendernos en absoluto. La colonia de Lehi llegó de Israel, donde las coordenadas que se usaban estaban basadas no en las estrellas, sino en los mares. Esa orientación se aclara en la primerísima página del Atlas MacMillan de la Biblia.

No disponemos de ningún mapa antiguo que represente a la Tierra Santa durante el período bíblico. Si tal cosa existió, estaría dirigida hacia el oriente, porque en la Biblia hebrea la palabra "adelante" también significa "oriente"; "atrás" significa "occidente", "derecha" significa "sur" e "izquierda" significa "norte"... el mar Muerto también se menciona en hebreo como el mar de "adelante" (oriental); el Gran Mar, el Mediterráneo de hoy también se llama el mar "último" (occidental) (Aharoni, 1968). En el Antiguo Testamento hay un número de ejemplos de esto, como el siguiente:

Y haré alejar de vosotros al del norte, y lo echaré en tierra seca y desierta; su faz será hacia el mar oriental, y su fin al mar occidental... (Joel 2:20).

Adaptación de un mapa del Atlas MacMillan de la Biblia, que ilustra la manera en que se cree que se concebían los mapas de la Tierra Santa en tiempos antiguos.

## **UBICACIÓN DEL PUNTO DE DESEMBARCO NEFITA**

Si Lehi usó una orientación basada en que el mar quedaba a sus espaldas, entonces la ubicación del punto de su desembarco es importante para comprender las coordenadas nefitas. A menudo se mencionan la costa sur de Guatemala o la costa de El Salvador como posibilidades consistentes con la geografía que se basa en el Istmo de Tehuantepec. Como se muestra en el mapa No. 9, una posibilidad

en El Salvador es Acajutla (Longyear, 1965). Otro candidato probable es Los Cerritos. Queda sobre el primer río que está al cruzar la frontera de El Salvador hacia Guatemala. La orientación de la costa es igual en ambos sitios, oeste-noroeste. Un prominente arqueólogo especializado en Guatemala, Edwin Shoofe, me ha comunicado que las ruinas de Los Cerritos datan del período cultural Preclásico Tardío (que empieza en el año 600 A.C). La destrucción de las ruinas por construcciones modernas ha impedido excavaciones más a fondo.

Estando de espaldas al océano en cualquier lugar de la costa, "adelante" (el oriente hebreo) sería el norte-noreste en términos del mapa moderno. El "norte" nefita, hacia la izquierda, sería el oeste-noroeste.

## **SISTEMA MULEKITA DE ORIENTACIÓN**

Hay un factor que podría haber reforzado la orientación oeste-noroeste. Como se verá en el capítulo 7, los mulekitas cruzaron el mar del este u Océano Atlántico. La mayor parte de sus actividades al principio se centró probablemente en la región del Istmo de Tehuantepec, donde el mar quedaba hacia el norte. Por lo que, tomando al Golfo de México como mar del este, el Pacífico debe haber sido el mar del oeste. Esa orientación también habría requerido un cambio de coordenadas tal que el norte de su sistema estaba en realidad más cerca al oeste del nuestro.

## **MAPAS NATIVOS**

El famoso arqueólogo J. Eric Thompson, investigador de la cultura maya, refuerza la idea de que el sistema hebreo de orientación puede haberse transmitido a América. "Me inclino a pensar que al sur originalmente se le llamaba "a la derecha", y esto sería cuando uno está volteado hacia el este, que para los mayas es el punto cardinal más importante. Efectivamente, el este está en la parte superior de los dos mapas nativos que acompañan al tratado de la tierra de Maní" (Thompson 1960:249). Aunque para el tiempo relativamente reciente del tratado de Maní puede haber habido un cambio hacia la orientación solar, la idea fundamental de que el este era "adelante" todavía estaba en efecto.

## **VERIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA**

La información arqueológica tiende a corroborar el cambio de coordenadas de los nefitas. Si su "adelante", basado en el desembarco en las costas de Guatemala, era el norte-noreste, entonces podríamos esperar encontrar una alineación similar en algunos de los sitios arqueológicos nefitas. El modelo geográfico que usamos aquí sugiere que busquemos en el valle de Guatemala los primeros poblados de los nefitas, y en la cuenca del Grijalva los poblados posteriores al año 250 A.C., aproximadamente.

En Kaminaljuyú, Guatemala, las primeras construcciones de terraplenes para templos fueron en el período de aproximadamente 500 años A.C. a 200 años A.C. (período conocido como Providencia o Formativo Tardío). Hay cinco grupos de terraplenes, y en todos los casos fueron alineados hacia el norte-noreste (Michels, 1979). Ese tipo de alineamiento no se usó en periodos posteriores.

En la Depresión Central de Chiapas hay aún más evidencias. Basado en su reconocimiento de cientos de sitios, Lowe (1959:70) informó que las ruinas del Preclásico están orientadas constantemente en una dirección norte-noreste. Eso es exactamente lo que habríamos de esperar si hubiera habido un cambio como el que hemos postulado.

Hay indicaciones de que al compendiar la historia Jaredita de Éter, Moroni usó su propia geografía y orientación. Por lo tanto, en este libro intentaremos dar consistentemente los puntos cardinales en el sistema nefita de coordenadas, ya sea que se trate de eventos nefitas o Jareditas. En otras palabras, si decimos que Alma viajó hacia el norte, el lector podrá traducir eso al oeste-noroeste de términos modernos. Cuando no nos refiramos al Libro de Mormón usaremos los puntos cardinales

convencionales.

## **CAMBIOS EN LA TIERRA AL TIEMPO DE LA CRUCIFIXIÓN**

Un argumento esgrimido en contra de los intentos por relacionar la geografía del Libro de Mormón con los mapas actuales, es que la configuración de la tierra cambió drásticamente al tiempo de la crucifixión, y por eso a las referencias geográficas del Libro de Mormón no se les debería dar relevancia. ¿Es correcto eso? ¿Estamos malgastando nuestro tiempo al ahondar en detalles y buscar ciudades específicas del Libro de Mormón?

Para responder a esta pregunta debemos analizar la autoría del Libro de Mormón. La historia de los nefitas desde los años 600 A.C. a 130 A.C.,<sup>2</sup> aproximadamente, fue principalmente una historia religiosa y ancestral escrita en las Planchas Menores de Nefi. Contiene muy poca información geográfica, excepto por la anotación de que la tierra de Nefi estaba a mayor elevación que Zarahemla (Omni 13, 27). Los reyes guardaron las Planchas Mayores de Nefi, y en ellas registraron acontecimientos tanto históricos como religiosos. Estos últimos registros fueron compendiados por el profeta Mormón a mediados del siglo IV D.C. Su compendio, conocido como "las Planchas de Mormón", fue traducido por José Smith. La traducción de la historia más completa hasta el año 130 A.C. la perdió un escribiente, Martín Harris. Nunca se volvió a traducir, pues las Planchas Menores de Nefi cubrían el mismo período.

Mormón citaba de las planchas cuando hacía el compendio, pero la mayor parte de la historia está en sus propias palabras. Eso se aplica especialmente a las descripciones geográficas. Un buen ejemplo es la sección de Alma 22:27-34, donde Mormón interrumpe su narración para dar una orientación geográfica general de las tierras de su pueblo. En ninguna parte de la narración se dice jamás nada que indique que la topografía que se está describiendo ya no es la misma al tiempo de escribirse, siglos después de la destrucción del tiempo de la muerte de Cristo.

Puesto que toda la geografía proporcionada de los nefitas fue dada por Mormón mismo, no tenemos que preocuparnos demasiado de supuestos cambios grandes en el mapa. Aunque mucha de la destrucción puede haber tenido lugar en la superficie del suelo, yo pienso que las fotografías de satélite tomadas antes y después de la destrucción (si hubiera sido posible tomarlas) hubieran mostrado únicamente cambios menores en el curso de los ríos y las costas.

## **LOS VOLCANES Y LA GRAN DESTRUCCIÓN**

En el desarrollo de un criterio topográfico para ubicar las tierras nefitas, ayuda el examen de la destrucción y sus causas: esas tierras deben quedar en una región de volcanes.

Citaremos directamente la descripción de la destrucción, dada en el Libro de Mormón:

... se desató una gran tormenta, como jamás se había conocido en toda la tierra. Y hubo también una grande y horrenda tempestad; y hubo terribles truenos de tal modo que sacudían toda la tierra como si estuviera a punto de dividirse. Y hubo relámpagos extremadamente resplandecientes, como nunca se habían visto en toda la tierra (3 Nefi 8:6, 7).

La ciudad de Moroni "se hundió en las profundidades del mar", unas ciudades se incendiaron y otras quedaron cubiertas de tierra. Además:

... hubo una destrucción grande y terrible en la tierra del sur. Pero he aquí, hubo una destrucción mucho más grande y terrible en la tierra del norte; pues he aquí, toda la faz de la tierra fue alterada por causa de la tempestad, y los torbellinos, y los truenos, y los relámpagos, y los sumamente violentos temblores de toda la tierra; y se rompieron las calzadas, y se desnivelaron los caminos, y muchos terrenos llanos se hicieron escabrosos... Y así quedó desfigurada la superficie de toda la tierra por motivo de las tempestades, y los truenos, y los relámpagos, y los temblores de tierra. Y he aquí, las rocas se partieron; fueron despedazadas sobre la superficie de toda la tierra, de tal modo que se hallaron hechas pedazos, y

partidas y hendidas, sobre toda la faz de la tierra. (3 Nefi 8:11-13,17.18).

Casi inmediatamente después de esto, toda la tierra quedó cubierta de tinieblas espesas, tanto que los sobrevivientes "... podían sentir el vapor de tinieblas". Muchos "fueron dominados por el vapor de humo y de obscuridad" (3 Nefi 10:13). Este efecto fue tan penetrante que no pudieron ver ninguna luz por espacio de tres días, quedando completamente envueltos en "los vapores de obscuridad" por toda la tierra.

La investigación histórica sobre las causas de las catástrofes da buenas pistas sobre lo que les sucedió a los nefitas y tamañitas en ese tiempo. Obviamente hubo un terremoto devastador, y sus remezones duraron tres días. Simultáneamente parece haber habido la erupción de cuando menos un volcán, y muy probablemente varios. Posiblemente hicieron erupción con explosiones ensordecedoras, arrojando humo, gases tóxicos y cenizas volcánicas. Probablemente la lava cubrió algunas ciudades edificadas en sus fértiles laderas.

Las erupciones de varios volcanes en tiempos recientes han producido resultados semejantes. El volcán Tambora de Indonesia hizo erupción en 1815, liberando una energía seis millones de veces más grande que la de una bomba atómica (Press, 1977). "Por tres días esparció una obscuridad casi absoluta en un área de casi trescientas millas alrededor del cráter" (Burtin, 1974). De forma semejante, cuando el Monte Katmai de Alasca hizo erupción en 1917 "... cayó polvo por tres días". Como a veinte millas del monte, la ceniza volcánica depositada era de un espesor de tres a cuatro pies. También recibimos el reporte informal de que después de la erupción reciente del volcán Etna de Sicilia, quedó oscuro como boca de lobo en las aldeas que circundan el volcán.

La erupción de 1980 del volcán Santa Elena, del estado de Washington, esparció también tinieblas y destrucción. Aunque se informó que liberó la energía equivalente a sólo quinientas bombas atómicas, los resultados fueron significativos. Las consecuencias inmediatas fueron una nube de cenizas y un gran torrente de lodo. Los torrentes de Iodo se producen al mezclarse el agua con la ceniza caliente. A diferencia del flujo bastante lento de la lava, estas calderas hirvientes de ceniza pueden moverse a hasta cien kilómetros por hora. En 1877, una erupción en Ecuador produjo un torrente de Iodo que viajó 250 kilómetros, matando alrededor de mil personas.

Tras una erupción explosiva pueden despedirse gases calientes a raudales, y viajar a gran velocidad, destruyendo toda forma de vida. Estas "nubes incandescentes", como se les llama, son una mezcla de gases, cenizas y polvo. Una nube de éstas mató alrededor de 38,000 personas en minutos cuando explotó el volcán Pelee de la isla Martinica.

Los rayos extremadamente resplandecientes que se mencionan en el Libro de Mormón estarían directamente relacionados con las erupciones volcánicas. La tremenda cantidad de calor y energía explosiva liberados durante una erupción produce una convección atmosférica masiva, cuyo resultado puede ser un despliegue casi continuo de rayos. Se habrá observado antes de que la ceniza interrumpiera la visión de esa violenta demostración de la naturaleza. Se ha publicado una fotografía que muestra un enorme rayo sobre el \*Vesubio al tiempo de su erupción de 1947 (Leet, 1948). La turbulencia también podría producir los "torbellinos" (3 Nefi 8:12).

Los volcanes en erupción pueden emitir cantidades muy grandes de óxidos de carbono y compuestos de azufre, que fácilmente pueden exceder los límites de la tolerancia humana. Por eso podemos comprender que muchos fueran dominados y —sospecho— murieran de asfixia. El dióxido de azufre y el dióxido de carbono retardan la combustión, explicándose así las dificultades para encender el fuego. En 1948 hubo considerable actividad volcánica en Islandia. La concentración del dióxido de carbono se elevó tanto en algunas áreas que los automóviles se apagaban por la falta de oxígeno (Thorarinsson, 1979:150).

Las erupciones volcánicas y los terremotos simultáneos pueden entenderse haciendo referencia a la teoría de las placas tectónicas. Según esta teoría, la corteza terrestre está dividida en secciones rígidas de roca que se llaman placas, que se deslizan sobre una capa de roca parcialmente fundida. El roce lateral de unas placas con otras produce el magma, que tiende a subir. Si llega a la superficie, se forma un volcán. Existe una serie de volcanes a lo largo de la parte occidental de Norte y Sudamérica, la

mayoría de los cuales quedan muy cerca de los puntos de fricción entre las placas. La descripción que se da en el Libro de Mormón sugiere que hubo un movimiento desusadamente grande de las placas al tiempo de la crucifixión. Eso habría causado los terremotos y simultáneamente arrojado magma a la superficie en varios lugares, desatando una destrucción terrible.

Basado en la información anterior, propongo que las fuerzas naturales que se desataron sobre los nefitas y lamanitas fueron una combinación de terremotos y erupciones volcánicas. (El maremoto que habría destruido las ciudades costeras fue consecuencia del terremoto). Por lo tanto, concluimos que el núcleo de la tierra nefita estaba rodeado de volcanes. Toda su área cultural fue afectada por las destrucciones (3 Nefi 8:17). Ya que se requirió un lapso de "tres horas" de tiempo nefita para que la ceniza alcanzara a cuando menos un observador, pudieron verse afectadas las áreas a más de doscientos kilómetros de cada volcán. Mormón nota que hubo diferencia de opiniones en relación al tiempo que tardó en quedar completamente obscuro (3 Nefi 8:19). El tiempo obviamente variaría dependiendo de la distancia de la persona al volcán en erupción más cercano. Mormón no entendió la causa principal de las tinieblas, pero ciertamente informó de ellas tan bien como pudo a partir de los documentos en su poder.

En resumen, debemos esperar hallar volcanes en el área circunvecina al núcleo de la tierra nefita, que se centraba en un istmo. Existe la posibilidad de encontrar restos de la capa de cenizas en la región, en niveles que daten del tiempo de Cristo.

## **EL CLIMA Y LA BATALLA DEL CERRO DE CUMORAH**

Lo que la historia no menciona con respecto al clima es tan importante como lo que sí dice. Esto se aplica a la siguiente pregunta: ¿Fueron los inviernos tan duros para los nefitas como lo fueron para los pioneros mormones? Los anales del éxodo mormón hacia el oeste están llenos de relatos de dificultades y muertes ocasionadas por los crudos inviernos.

Si las últimas batallas de los nefitas o los Jareditas fueron en el estado de Nueva York, los viajes de cientos de miles de individuos hacia esa área en cada caso hubieran sido migraciones de enormes proporciones. Como veremos, el viaje de los nefitas tenía que hacerse desde la estrecha lengua de tierra en menos de diez años. Los viajeros hubieran tenido que cruzar innumerables ríos, más desiertos y montañas. El hecho de que ni el frío ni la nieve se mencionen ni una vez, es sólida evidencia de que ninguna parte de la historia nefita tuvo lugar tan al norte como el estado de Nueva York. En comparación se sugiere un clima templado, tropical o subtropical. El problema de los nefitas fueron las fiebres (tropicales), no la severidad del clima (Alma 46:40).

## **DISTANCIA DEL ISTMO AL CERRO DE CUMORAH DE MORMÓN**

Este libro demostrará que el cerro de Cumorah de Mormón estaba muy probablemente a pocos días de viaje del Istmo de Tehuantepec. En la teoría del estado de Nueva York, al contrario, es una distancia desde Tehuantepec de cuando menos el doble de lo que viajaron los pioneros mormones. Esto se puede ver claramente en el mapa No. 1. La diferencia es tan grande que seguramente deberemos poder encontrar alguna información en el texto que nos ayude a escoger entre ambas.

Empezaremos por examinar la cronología y geografía de los acontecimientos relativos a las últimas batallas nefitas. También daremos consideración a la geografía de las batallas Jareditas que culminaron en la misma región. Por último, discutiremos la expedición de Limhi, que conectó geográficamente a las dos culturas. Para un mayor análisis de estos eventos, referimos al lector a Washburn (1974), capítulo 32.

## CRONOLOGÍA DE LAS ÚLTIMAS BATALLAS NEFÍTAS

Los primeros cinco capítulos de Mormon dan un relato de la serie de batallas finales, que a continuación resumo. Los nefitas fueron atacados en la tierra del sur en el año 322 D.C. (Mormon 1:8-12). Cinco años después, Mormon es puesto como comandante de los ejércitos nefitas. Los dirigió en una gran retirada hacia la tierra del norte (Mormon 2:3). Tras motivar a su ejército, Mormon los guía a las victorias en que los nefitas recuperan el control de toda la tierra al norte del istmo. Eso se logra en el año 350 D.C. (Mormon 2:29), después de lo cual hay diez años de paz relativa.

Los lamanitas lanzan un ataque en grande en el año 360 D.C (Mormon 3:7). Pasaron siete años de luchas encarnizadas en la región de las ciudades de la estrecha lengua de tierra, especialmente la ciudad de Desolación. Durante esta guerra Mormon renuncia como comandante de los nefitas.

Hubo una tregua de ocho años, pero en el año 375 D.C. los lamanitas atacan otra vez en la estrecha lengua de tierra (Mormon 4:19). Hubo una feroz batalla por la ciudad de Desolación, que perdieron los nefitas. Luego que perdieron otra ciudad, Mormon concluyó que su almacén oculto de anales en una colina llamado Shim, estaba en peligro. Por lo tanto, los recogió, y no se nos dice si los conservó consigo o los llevó rápidamente al cerro que llamó Cumorah (Mormon 4:23).

Mormon reasumió el mando de las fuerzas nefitas en ese tiempo. Por motivo de la fuerza de los nefitas en las ciudades de la tierra del norte, los lamanitas fueron rechazados. Fueron abandonadas ciertas áreas, especialmente aldeas y pueblos pequeños, y la gente se juntó para defenderse en las ciudades grandes (Mormon 4:22; 5:4). Es posible que durante este tiempo se cometieran las atrocidades mencionadas en Moroni 9. No se dice nada de la orientación. De hecho, no hay ninguna frase relativa a la orientación desde el tiempo de las batallas en la ciudad de Desolación hasta la batalla de Cumorah. No hay nada que sugiera que ya no estaban a pocos kilómetros del istmo. Esta fase de consolidación en que los nefitas se juntaron en sus ciudades fuertes de la tierra del norte, llevó cinco años.

En el año 380 D.C. hubo otro ataque de los lamanitas, que puso a los nefitas en fuga. La descripción de Mormon indica que había perdido el control de su pueblo (Mormon 5:6, 7). Le escribió al rey lamanita y obtuvo una tregua para poder reunir a su pueblo para una batalla final en "la tierra de Cumorah". Eso le dio tiempo para recuperar el control de la situación. "Y ocurrió que emprendimos la *marcha* a la tierra de Cumorah... Y cuando habían transcurrido trescientos ochenta y cuatro años, nosotros habíamos recogido a todo el resto de nuestro pueblo en la tierra de Cumorah" (Mormón 6:4,5).

Los nefitas, por tanto, tuvieron cuatro o cinco años para recogerse en Cumorah. Sólo habían pasado diez años desde que perdieran el control de las ciudades clave en la estrecha lengua de tierra. Si esas batallas fueron en el lado de istmo que da al Pacífico, y las ciudades usadas como refugio estaban en la ruta que va de la actual ciudad de Tehuantepec y atraviesa Oaxaca, llegando posiblemente hasta Puebla, entonces hubiera habido que viajar una distancia considerable para congregarse en Cumorah, la cual después veremos que estaba cerca de la costa "del este". No obstante, una "marcha" es muy diferente de una migración con sus consiguientes problemas de logística. También la implicación que hace Mormón es que ya estaba familiarizado con la tierra de Cumorah.

Aconsejamos al lector releer los primeros seis capítulos de Mormón para verificar que lo que hemos dicho aquí es consistente con el texto. Particularmente importante es el corto espacio de tiempo entre las batallas de la estrecha lengua de tierra y la última resistencia en el cerro de Cumorah de Mormón. La orientación y las distancias sólo pueden inferirse, ya que nada se dice concerniente a ellas.

## LA TEORÍA DE NUEVA YORK

En los intentos por defender la teoría de Nueva York, se han tomado algunas libertades sin fundamento, hasta el punto de llegar a contradecir lo que se ha dicho. Por ejemplo:

Tras una serie de retiradas prolongadas, siempre hacia el norte, Mormón estaba en las cercanías de la colina de Shim, donde obtuvo los anales que Ammarón había ocultado, y esta colina estaba cerca del lugar donde fueron destruidos. Las fuerzas de Mormón estuvieron movilizándose hacia atrás

prácticamente todo el tiempo desde el año 326 hasta el 380. Atravesaron tierra tras tierra... Tan pronto como los lamanitas recibían refuerzos, estaban sobre la marcha otra vez, siguiendo los rastros frescos de los nefitas, siempre hacia el norte. La loca carrera no terminó hasta que los lamanitas vencieron al enemigo en la región de muchas aguas, en el norte lejano (McGavin, 1949: 39).

Este planteamiento exagera totalmente el tiempo en que se recogieron en Cumorah y da una orientación que únicamente puede inferirse porque no se dice en el texto. Más aún, nada se dice en el texto sobre los cambios de clima, las grandes migraciones o la llegada a tierras extrañas.

## **LA RUTA DE ESCAPE**

Después de la última batalla Mormón mencionó a "... unos pocos que se habían escapado a los países del sur..." (Mormón 6:15). Ello sugiere que había una ruta de escape, que posiblemente llegaba hasta la tierra del sur. Se implica cercanía a la estrecha lengua de tierra. Más adelante en este capítulo se presentará otra evidencia en apoyo a esa idea.

## **ESPECIFICACIONES NEFITAS PARA LA TIERRA DE CUMORAH**

Mormón enumeró unos cuantos factores significativos relativos a la tierra de Cumorah, que toda área candidata debe cumplir.

Y ocurrió que emprendimos la marcha a la tierra de Cumorah, y plantamos nuestras tiendas en derredor del cerro de Cumorah; y se hallaba en una región de muchas aguas, ríos y fuentes; y aquí esperábamos obtener ventaja sobre los lamanitas (Mormón 6:4).

La expresión "muchas aguas" podría ser genérica o podría usarse para referirse al mar, como en 1 Nefi 17:5. Es evidente la necesidad de ríos cercanos, pero ¿las fuentes? El agua que mana de debajo de la tierra era vista con un significado especial por los pueblos antiguos, particularmente en Mesoamérica. Ya que las fuentes son menos comunes que los ríos, éste es un criterio importante.

¿Qué tenía que ver toda esa agua con el obtener ventaja sobre los lamanitas? Eso coincide con una pregunta relacionada, que hicimos en el Capítulo 1: ¿Hay alguna razón para creer que los nefitas querían salir de su área o ambiente cultural e ir a un territorio extraño a pelear su última batalla?

Propongo que Mormón escogió para la última batalla un área con la que estaba bien familiarizado, por su potencial para la producción de alimentos. En sus palabras sobre las últimas batallas, Mormón enfatiza la importancia de la cantidad de gente para ganar las batallas (Mormón 4:17; 5:6). La mejor manera de atraer el pueblo hacia su bando era tener mucha comida. La selección de un área particularmente productiva en la cual concentrar a su pueblo, le ayudaría a reunir el ejército más numeroso posible. Este enfoque contrasta con la idea de llevar a su pueblo en una larga marcha a territorio desconocido, donde el abastecimiento de alimento sería el mayor problema. De hecho, hubiera sido el suicidio.

Por tanto, tenemos como criterio que había abundancia de agua, y podemos deducir que ayudó a proveer una ventaja militar. Sugiero aún más, que esa ventaja se relacionaba con la producción de alimentos.

## **NATURALEZA DEL CERRO DE COMORAH**

El cerro de Cumorah debe haber sido un punto de referencia significativo, porque el área en su derredor se llamó por su nombre. Incluso Moroni pudo identificarlo como el mismo cerro donde previamente habían sido destruidos los Jareditas (Éter 15:11). Puede ser que este cerro haya tenido una cueva que sirviera para esconder la extensa colección de registros de Mormón.

El cerro debe haber sido suficientemente grande para entablar una batalla de amplias proporciones. Está claro que la batalla tuvo lugar en ese cerro y en la llanura que conducía a él, pues al día siguiente

Mormón pudo examinar la escena completa de la matanza desde la cima del cerro. Fueron destruidos doscientos treinta mil varones nefitas, más sus mujeres e hijos. Parecería que se necesitaría un cerro de 500-1000 metros de alto. Una montaña hubiera estado fuera de lugar, porque en ella no hubiera sido posible terminar la batalla en un solo día. Todavía más, Mormón herido y envejecido tenía que poder subir a la cima del cerro durante la noche, desde donde había caído durante la batalla.

Otra cuestión que se relaciona con su tamaño y su forma es que los nefitas acamparon "en derredor del cerro". El cerro debía haber sido, por lo tanto, un pico solitario y no uno que formara parte de una cadena de cerros o montañas.

## **UBICACIÓN DEL CERRO DE RAMA/CUMORAH DESDE EL PUNTO DE VISTA JAREDITA**

### **LA HUIDA DEL REY OMER**

Los primeros poblados de los Jareditas fueron en un área de tierras altas llamada Morón. Durante la primera parte de la historia Jaredita, el rey Omer se vio envuelto en disensiones y su vida corrió peligro. Se nos dice que:

... el Señor avisó a Omer en un sueño que saliera de la tierra: de modo que se alejó de la tierra con su familia, y viajó por muchos días, y pasó a un lado del cerro de S him, y *pasó por el sitio donde fueron destruidos los nefitas*, y de a 11 í se dirigió hacia el este, y llegó a un paraje llamado Ablom, a orillas del mar; y allí plantó su tienda... (Éter 9:3).

De este relato pueden derivarse tres conclusiones:

- a). Cumorah estaba cerca de la costa oriental.
- b). El cerro era un punto de referencia prominente, o Moroni no lo hubiera reconocido como el de Cumorah cuando hizo su compendio de las palabras de Éter.
- c). Camino a Cumorah pasaron por el cerro de Shim, que una vez fue también depósito de anales sagrados.

### **LA HUIDA DE LOS REBAÑOS**

Algunos años después del episodio de Omer, el reino estaba otra vez en Morón y no en la costa. Tras un período de gran iniquidad, hubo sobre la tierra una sequía. Abundaban las serpientes venenosas, tanto como abundaron bajo circunstancias similares durante el éxodo israelita (Números 21:6-8). Los "rebaños" se asustaron tanto que "... empezaron a huir de las serpientes venenosas hacia la tierra del sur, que los nefitas llamaban Zarahemla. Y aconteció que muchos de ellos perecieron en el camino; no obstante, *hubo algunos que huyeron a la tierra del sur*" (Éter 9:31, 32). La tierra de Morón, por consiguiente, tenía que estar cerca de la estrecha lengua de tierra. Y más: no podía haber ríos grandes, desiertos o cadenas montañosas, que los rebaños no podían cruzar. Un huida en descenso a través de los valles de Oaxaca a la región de la ciudad de Tehuantepec parece estar dentro de lo posible.

Después que cantidad de serpientes quedó bajo control, la tierra del sur fue usada para la cacería (Éter 10:19, 20). Si las distancias involucradas hubieran sido enormes, eso no hubiera tenido sentido porque la carne se hubiera descompuesto durante su transporte al centro de población.

### **LA CIUDAD DE LIB**

El Libro de Mormón describe el desarrollo de una gran civilización nueva durante el tiempo de Lib. Se centró en la ciudad de Lib. "Y construyeron una ciudad grande cerca de la estrecha lengua de tierra, cerca del paraje donde el mar divide la tierra". De esas palabras concluyo que la ciudad estaba localizada en alguna parte del istmo, y probablemente cerca del río Coatzacoalcos. El río era visto como una extensión del mar y también servía como límite geográfico entre ambos lados del istmo.

La ciudad de Lib llegó a ser una capital cultural y tecnológica para los Jareditas (Éter 10:22-28). No se dice nada en la historia Jaredita posterior que indique movimientos geográficos radicales de esa área en general hacia afuera de ella. Hubo contactos externos significativos por causa del comercio, pero todos los acontecimientos parecen centrarse en el núcleo de la nación. Ello incluye las batallas Jareditas finales.

Ahora estamos en posición de responder a la pregunta: ¿Sugiere acaso el Libro de Mormón que los Jareditas habitaron una gran parte del norte del continente? Simplemente no hay evidencia textual de que lo hayan hecho, lo cual puede verificarse investigando cuidadosamente el libro de Éter.

## GUERRA FINAL DE LOS JAREditas

La civilización Jaredita fue destruida en una guerra civil larga y enconada. Coriántumr luchó contra Shared, Lib y Shiz, sucesivamente, en una disputa sobre quién debía gobernar el reino. Fue una lucha por una vida de lujo y poder, en la que los perdedores serían esclavos. Las batallas contra Shared muestran que la antigua capital de Morón en las tierras altas todavía era importante (Éter 14:6, 11). Lib le arrebató el reino a Shared, y en la serie de batallas subsiguientes encontramos que se menciona una llanura costera:

... el ejército de Coriántumr arremetió contra Lib, por lo que éste huyó hacia la frontera a orillas del mar... Lib le hizo frente a orillas del mar. Y sucedió que Lib hirió al ejército de Coriántumr, de modo que huyeron de nuevo al desierto de Afcish. Y sucedió que Lib lo persiguió hasta que llegó a las llanuras de Agosh (Éter 14:12-15).

En un versículo posterior se aclara que la costa de que se habla estaba hacia el este (en coordenadas nefitas; norte-noreste en coordenadas actuales). "Y sucedió que Shiz persiguió a Coriántumr hacia el este, aun hasta las fronteras junto al mar, y allí combatió a Shiz por el espacio de tres días" (Éter 14:26).

Cerca de la costa había, además de una llanura, unos cerros o montañas. Leemos sobre el valle de Corihor, el valle de Shurr y el cerro de Comnor (Éter 14:28). Casi matan a Coriántumr sobre el cerro de Comnor. Esto lo hizo pensar en renunciar al reino. De hecho, para ese tiempo quedaba muy poco reino, con las ciudades destruidas y dos millones de habitantes muertos. Transcurre un período de tiempo durante el cual Coriántumr se recupera de sus heridas. No se mencionan movimientos hacia otras regiones, pero pueden haber ocurrido. Cuando se reanuda la guerra, Coriántumr es perseguido hasta "las aguas de Ripliáncum, que interpretado significa grande, o que sobrepuja a todo".

El hecho de que a Ripliáncum no se le llamara mar, lago o río, sugiere que ese cuerpo de agua era grande y estaba mal descrito. Era un punto de referencia importante, porque aparentemente quedaba como a un día de viaje del cerro de Rama/Cumorah. Nótese en la siguiente cita que se plantan sus tiendas, lo cual parece delinear los días:

... así que al llegar a estas aguas, plantaron sus tiendas; y Shiz también plantó sus tiendas cerca de ellos; y, por tanto, al día siguiente salieron al combate. Y sucedió que se libró una batalla sumamente violenta, en la cual Coriántumr fue herido de nuevo, y se desmayó por la pérdida de sangre. Y ocurrió que los ejércitos de Coriántumr arremetieron contra los hombres de Shiz, de modo que los vencieron y los hicieron retroceder ante ellos; y huyeron hacia el sur, y plantaron sus tiendas en un lugar llamado Ogat. Y aconteció que *el ejército de Coriántumr plantó sus tiendas junto al cerro Rama: y era el mismo cerro en donde mi padre Mormón ocultó los anales que eran sagrados, para los fines del Señor*(Éter 15:8-11).

Después de juntarse en sus campamentos respectivos por cuatro años, los dos bandos se enfrentaron otra vez, terminando en la destrucción de todos los guerreros, excepto Coriántumr. Un profeta llamado Éter observó estos acontecimientos, aparentemente a corta distancia, y los incluyó en una historia grabada sobre veinticuatro planchas de oro. Así terminó la civilización de los Jareditas y sus contemporáneos.

¿Marcó esta batalla el final de toda vida humana en el continente hasta la llegada de los nefitas? Es bastante improbable. El tronco principal de la civilización fue destruido, pero ¿y la gente de todos los

puestos fronterizos y las redes comerciales? ¿Cómo se explica el uso de la palabra Jaredita "Nehor" entre los nefitas? (Éter 7:9). También, parece que las combinaciones secretas de los Jareditas se transmitieron a los nefitas (3 Nefi 3:9), indicando que parte de la cultura Jaredita sobrevivió a la última batalla.

## **LA EXPEDICIÓN DE LIMHI**

Una de las evidencias más importantes de que el cerro de Rama/Cumorah está cerca de la estrecha lengua de tierra, al norte, se encuentra en las descripciones de la expedición de 43 hombres enviados por el rey Limhi.

Para entender esa expedición, es necesario repasar brevemente algo de la historia nefita. Los nefitas originalmente establecieron su patria en la tierra de Nefi, una región de tierra altas en la parte sur del área cultural mencionada en el Libro de Mormón. Aproximadamente en los años 250-230 A.C., su rey los condujo a la tierra de Zarahemla para escapar de la posible exterminación por parte de los lamanitas. Una generación más tarde, un grupo salió de Zarahemla para volver y recolonizar la tierra de Nefi. La relación de ese pueblo se encuentra en los capítulos 9-24 de Mosíah.

La expedición, guiada por Zeniff, anduvo errante muchos días antes de hallar la tierra de Nefi. Después de llegar prosperaron un poco, pero dos generaciones más tarde se encontraban en cautiverio lamanita. Tenían la esperanza de que sus parientes de Zarahemla pudieran ayudarlos a escapar, pero no habían mantenido relaciones con ellos y no sabían el camino. Por lo cual el rey Limhi envió una expedición para buscarlos. El grupo expedicionario nunca encontró a Zarahemla.

... se perdieron en el desierto. Sin embargo, hallaron una tierra que había sido poblada; sí, una tierra que estaba cubierta de huesos secos; sí, una tierra que había sido poblada y destruida; y habiendo creído que era la tierra de Zarahemla, ellos se volvieron a la tierra de Nefi... Y llevaron consigo una historia, sí, una historia del pueblo cuyos huesos habían hallado; y estaba grabada sobre planchas de metal (Mosíah 21:25-27).

Una segunda relación de la misma expedición da más detalles, en las palabras del rey Limhi:

Hallándome apesadumbrado por las aflicciones de mi pueblo, hice que cuarenta y tres de los de mi pueblo emprendieran un recorrido por el desierto, para que por ese medio hallasen la tierra de Zarahemla, a fin de apelar a nuestros hermanos para que nos librasen del cautiverio. Y estuvieron perdidos en el desierto por el espacio de muchos días, y a pesar de su diligencia, no encontraron la tierra de Zarahemla, sino que retornaron aquí después de haber viajado por una tierra entre muchas aguas, y de haber descubierto una región llena de huesos de hombres y bestias, y también estaba cubierta de ruinas de edificios de todas clases; y descubrieron una tierra que había sido habitada por un pueblo tan numeroso como las huestes de Israel. Y como testimonio de la verdad de las cosas que habían dicho, han traído veinticuatro planchas que están llenas de grabados, y son de oro puro. Y he aquí, también han traído petos, los cuales son de gran tamaño; y son de bronce y de cobre, y están perfectamente conservados. Y más aún, han traído espadas cuyas guarniciones se han consumido, y cuyas hojas estaban carcomidas de herrumbre... (Mosíah 8:7-11).

Una diferencia significativa entre estos dos relatos es que el primero manifiesta su conclusión de que Zarahemla había sido destruida. El segundo reconoce que habían fracasado en dar con Zarahemla, pues es parte de una relación hecha a Ammón, quien le acababa de decir al rey que él era de Zarahemla.

## **DISTANCIA CUBIERTA POR LA EXPEDICIÓN**

Estas relaciones tienen amplio significado cuando se les considera en el contexto de la geografía del área. Recordemos que para la gente que conocía el camino, de la tierra de Nefi a Zarahemla era un viaje sencillo de veinticuatro días. Es difícil creer que los hombres de Limhi habrían viajado más de un

mes o dos antes de regresarse.

Si los hombres de la expedición llegaron hasta el cerro de Rama/ Cumorah, no deben haberse dado cuenta de que pasaron por el istmo, y el cerro no debe haber estado lejos de éste. Después de todo, indudablemente tenían una idea vaga de que había una tierra del sur y una tierra del norte, y Zarahemla quedaba en el corazón de la tierra del sur. Todavía más, su objetivo no era explorar sino buscar ayuda. Se vuelve imposible creer que el grupo haya seguido hasta el extremo norte del continente, que cruzaran docenas de ríos, salieran de su propia área cultural, llegaran a regiones de clima completamente distinto, recorrieran miles de kilómetros, y todavía regresaran a sus hogares creyendo que habían llegado a la ciudad de Zarahemla de la tierra del sur. No obstante, eso es lo que requeriría cualquier teoría que ubicara a las últimas batallas Jareditas en el estado de Nueva York. Pienso que una conclusión más razonable es que esas últimas batallas Jareditas ocurrieron en las inmediaciones de la estrecha lengua de tierra.

## POSIBLE RUTA

Al tratar la expedición de Limhi es instructivo considerar el curso que pudo haber tomado si la estrecha lengua de tierra es el Istmo de Tehuantepec,

¿Cómo determinaría el líder la ruta a seguir hacia Zarahemla? Es muy probable que tuviera conocimiento de lo siguiente:

a). Zarahemla estaba a menor elevación que Nefi. b). Zarahemla estaba sobre la margen occidental de un río principal que se llamaba Sidón.

c). El río Sidón corría hacia el mar de este (pues los mulebitas parecen haber seguido su curso en sentido contrario desde la costa, y ellos desembarcaron en la costa oriental).

El líder también puede haber conocido la posibilidad de que los manantiales del Sidón quedaran en alguna parte de la tierra de Nefi.

La tarea debe haberle parecido clara. Tenían que dirigirse en dirección aproximada hacia Zarahemla, seguir los ríos tributarios hasta llegar al río Sidón, y seguir río abajo hasta Zarahemla. ¿Dónde estuvo el error?

El mapa No. 5 ilustra mi hipótesis de la ruta que la expedición tomó. En esencia, siguieron los ríos equivocados y no dieron con Zarahemla. Esto puede haber sucedido muy fácilmente porque los tributarios del Grijalva y del Usumacinta se encuentran a pocas millas unos de otros en los Altos de Guatemala. Pueden haber cometido el mismo error que John Lloyd Stephens en 1840. Creo que él iba por la misma ruta que buscaba la expedición de Limhi. Llegó hasta un lugar arriba de la actual ciudad de Huehuetenango. Entonces cometió un gran error, que puede haber sido el mismo de los exploradores de dos mil años antes. Dijo:

A las dos y media llegamos a la cima de la Sierra Madre, estando a doce millas de Güegüetenango [sic], siendo la segunda vez que cruzábamos la sierra en nuestro tortuoso camino. El espinazo de la montaña era una larga planicie de una media milla de ancho, de orillas escarpadas que se elevaban del lado derecho hasta un pico enorme. Cabalgando una media hora por la planicie, por la orilla de un arroyo de agua clara y fría, que seguía más adelante, vaciándose en el Océano Pacífico, llegamos a un rancho miserable (Stephens, 1969:233, V. II).

El arroyo que Stephens pensó que se vaciaba en el Pacífico en realidad se vaciaba en el río Grijalva, que desemboca en el Golfo de México. Si la expedición de Limhi cometió las mismas equivocaciones que Stephens, habrán cruzado la sierra y seguido los tributarios del Usumacinta. Esa equivocación podría haber sido aún más probable si durante el tiempo que estuvieron separados de su pueblo habían cambiado a otro sistema de orientación más parecido al actual, en contraste con el sistema nefita común que discutimos antes en este capítulo.

Así que podríamos pensar que siguieron el curso del Usumacinta hasta la costa, y luego viajaron hacia el istmo y de ahí a los Tuxtles, buscando indicios de habitación humana.

El modo en que los dos ríos principales al sur del Istmo de Tehuantepec tienen sus manantiales tan

cercanos unos a los otros, da al relato de Limhi un significado más gráfico y nos ayuda a comprender cómo pudieron haber fracasado.

## **LAS RUTAS DE LA OBSIDIANA**

Otro factor que debe tomarse en cuenta es la posibilidad de que la expedición de Limhi siguiera un camino ya existente. En los tiempos del Preclásico Temprano había caminos desde diferentes puntos de Mesoamérica que convergían en los Altos de Guatemala. La razón era la necesidad de la obsidiana, que se usaba para hacer cuchillos. Este vidrio volcánico negro se encuentra en grandes yacimientos en una cantidad de volcanes, que se muestran en el mapa No. 9. El origen exacto de la obsidiana encontrada en lugares lejanos puede determinarse mediante el análisis de trazas de elementos, y también se puede determinar la fecha de hechura de los cuchillos. Al tiempo de la expedición de Limhi, la obsidiana que se usaba en la costa del golfo y en Chiapas, el Istmo de Tehuantepec y las tierras bajas de Guatemala (la cuenca del Usumacinta) salía casi exclusivamente del volcán San Martín Jijotepeque (Sidrys, 1976; Nelson, sin año).

De modo que es posible que tras llegar a las cercanías del volcán en camino a Zarahemla, los exploradores encontraran la ruta de la obsidiana, que los llevó al valle del Usumacinta. Es posible que se toparan con gente por el camino, pero sin poder comunicarse por la diferencia de idiomas.

Hay, por tanto, dos posibles explicaciones para la manera en que la expedición de Limhi fracasó en encontrar a Zarahemla. Ambas pueden haber sido factores en las decisiones que llevaron a los hombres en dirección equivocada.

Estos son sólo unos pocos de los muchos detalles fascinantes que se encuentran al comenzar a examinar los episodios del Libro de Mormón en el contexto de una geografía específica. Más adelante analizaremos otras ideas relativas a esa geografía.

<sup>1</sup> Laguna Zope se encuentra a un kilómetro de Juchitán, al oeste del barrio de Chiguigo.

<sup>2</sup> Hay estudios que indican que Cristo nació entre los años 10 A.C. y 1 D.C. Más todavía: es posible que los nefitas hayan usado un calendario lunar de 360 días durante los primeros 600 años de su historia. Por lo tanto, todas las fechas citadas como se han tomado del Libro de Mormón estén sujetas a error. Ese error es despreciable aquí porque queda dentro del margen de error del método del carbono 14.

## **RESUMEN**

1. En las múltiples referencias topográficas del Libro de Mormón, existe consistencia.
2. La región de que se habla en el Libro de Mormón es muy limitada, de una extensión de unos cuantos cientos de kilómetros.
3. Estoy de acuerdo con José Smith en que la estrecha lengua de tierra era el Istmo de Tehuantepec.
4. Los nefitas basaban su sistema de coordenadas en la posición "de espaldas al mar", resultando que el "norte" de ellos es el oeste-noroeste de las coordenadas actuales.
5. Los cambios de la tierra al tiempo de la crucifixión no tienen consecuencias en la geografía del Libro de Mormón, porque todas las referencias geográficas del Nuevo Mundo las debemos a Mormón y Moroni, que escribieron después de la destrucción.
6. Las grandes destrucciones pueden haberse debido a un deslizamiento de las placas tectónicas, con los terremotos y erupciones volcánicas resultantes. Las tinieblas que duraron tres días se debieron muy probablemente a la lluvia de cenizas volcánicas.
7. Desde el tiempo de las batallas nefitas en la estrecha lengua de tierra hasta el tiempo de su destrucción total sólo pasaron diez años; y el recogimiento del pueblo tardó sólo de cuatro a cinco años.
8. Parte de los Jareditas o sus vecinos escapó de la muerte en la última batalla Jaredita.
9. La historia de la expedición de Limhi es evidencia sólida de que el cerro de Rama/Cumorah debe estar cerca de la estrecha lengua de tierra. La forma en que la expedición no llegó a Zarahemla se puede explicar dentro del marco geográfico y cultural de los Altos de Guatemala.

## **CRITERIOS TOPOGRÁFICOS Y GEOGRÁFICOS PARA EL CERRO DE CUMORAH DE MORMÓN**

Basándonos en declaraciones directas del texto del Libro de Mormón y, en unos cuantos casos, en inferencias razonables sacadas de las declaraciones del texto, hemos desarrollado una lista de criterios topográficos y geográficos para el cerro de Cumorah de Mormón. Son los siguientes:

1. Cerca de la costa oriental.
2. Cerca de la estrecha lengua de tierra.
3. Sobre una llanura costera, y posiblemente cerca de montañas y valles.
4. A una jornada de un día al sur (este-sureste en coordenadas actuales) de un gran cuerpo de agua.
5. En un área de muchos ríos y aguas.
6. Presencia de fuentes.
7. La abundancia del agua debía proveer ventaja militar.
8. Una ruta de escape hacia la tierra del sur.
9. El cerro debe ser suficientemente grande para facilitar la vista de cientos de miles de cuerpos.
10. El cerro debe ser un punto de referencia significativo.
11. El cerro debe ser un solo pico, a cuyo derredor se pueda acampar.
12. Clima templado, sin frío ni nieve.
13. En una zona volcánica y sísmica.

# VESTIGIOS QUE SE REQUIEREN PARA ÍDEVITRFICAR EL CAMPO DE BATALLA NEFÍTA Y JARETITA

*...Habilitaron a ía gente de la tierra del norte para que edificase muchas ciudades, tanto de maderas como de cemento.  
Helamán 3:11*

En el Libro de Mormón hay numerosas frases concernientes a la cultura física de los nefitas y Jareditas. ¿Es razonable que esperemos poder hallar relaciones entre un texto antiguo, como el Libro de Mormón, y los descubrimientos realizados por los arqueólogos? Aquí demostraremos que es posible establecer esas relaciones, explicaremos algunas de las herramientas que usa el arqueólogo, que nos dan la información necesaria para encontrar las relaciones, y luego a partir del Libro de Mormón mismo obtendremos listas de criterios para identificar vestigios de las culturas Jaredita y Nefita. Esas listas contendrán los criterios específicos necesarios para identificar el último campo de batallas de los Jareditas y los Nefitas, Cerro de Rama/Cumorah, o Cerro de Cumorah de Mormón. Añadiremos esos criterios a los obtenidos en el capítulo 2, para subsiguientemente poner a prueba la teoría del estado de Nueva York, y la teoría mesoamericana del Cerro de Cumorah de Mormón que exponemos en este libro.

En el capítulo 1 presentamos el desafío que dio José Smith de comparar las ciudades del Libro de Mormón con las ruinas que se estaban descubriendo en Mesoamérica. Que él esperaba resultados positivos de esa comparación tal vez se indica en esta declaración: "Será como siempre ha sido: el mundo comprobará que José Smith es un profeta verdadero, por evidencia circunstancial, por experimentos, como lo hizo con Moisés y Elías" (*Times and Seasons*, vol III, N° 22, p. 922). La comparación que José Smith sugería debe verse en retrospectiva como inspiración divina o el toque de un genio. Hasta ese tiempo, prácticamente no había habido intentos por relacionar textos antiguos con excavaciones arqueológicas. De hecho, esa ciencia apenas nacía.

## INICÍOS DE LA ARQUEOLOGÍA CENTRADA EN TEXTOS ANTIGUOS

La arqueología bíblica se basa en la geografía de la Biblia. No siempre fue tan obvio, como podría pensarse, aunque hay algunos puntos que permanecieron fijos, como Jerusalén. La identidad de muchas otras ciudades bíblicas se había perdido, y los "tells" o montículos indicadores de la existencia de ruinas habían perdido su identidad en su mayoría. Los cimientos de la geografía bíblica los colocaron Edward Robinson y Eli Smith, quienes hicieron cuidadosos estudios topográficos e investigaciones en Siria y Palestina. Su trabajo se dio a conocer en 1841 y 1856. Sin esa labor, nunca se hubiera desarrollado el prestigioso campo de investigación científica conocido como "arqueología bíblica".

La más espectacular de las primeras reconstrucciones geográficas de la historia antigua, basadas en textos antiguos, se debe a Heinrich Schliemann, quien no solamente localizó las ruinas, sino que procedió a excavarlas capa por capa. Su objetivo era encontrar la antigua ciudad de Troya.

Una de las más grandes obras de la literatura antigua es *La Ilíada*, escrita por Homero aproximadamente en el año 750 A.C. Durante el siglo XIX, los críticos literarios escépticos creían que la guerra troyana de *La Ilíada* era "a los ojos de la investigación moderna, esencialmente una leyenda y nada más" (Silverberg, 1962). Sin embargo, Schliemann creía que el relato de Homero del rapto de la bella griega Helena por el joven Paris de Troya, y la guerra subsiguiente de ciudades griegas contra

Troya, tenía fundamento histórico. El creía que si Troya existió realmente, podían encontrarse sus ruinas, y Homero sería vindicado como historiador.

Schliemann primero usó el texto de Homero para reconstruir la geografía de *La Lliada*. En 1870 empezó su búsqueda y para excavar escogió un gran montículo situado en un punto consistente con su geografía. A través de años de trabajo desenterró una cantidad de ciudades superpuestas, una de las cuales había sido destruida por fuego. Schliemann descubrió una cantidad de tesoros que determinó que eran semejantes a unos mencionados por Homero. Aunque se han necesitado otras expediciones que han usado técnicas más sofisticadas para clasificar los estratos traslapados de la larga y compleja historia de esa ruinas, ahora se acepta generalmente que Schliemann encontró la ciudad de Troya. Usando las mismas técnicas, procedió a descubrir sitios y tesoros relacionados en Grecia. Aunque no comprobó que ninguno de los personajes del canto homérico fuera real, las expediciones que él inició han demostrado con certeza que existió un lugar que se llamaba Troya, que floreció y desapareció en un marco cultural como el descrito por Homero.

## **LA NATURALEZA DE LA ARQUEOLOGIA, Y LOS ESTUDIOS SOBRE EL LIBRO DE MORMÓN**

Fue en vida de Schliemann que la arqueología se desarrolló como ciencia. La arqueología se fundamenta en los conceptos clave de *lugar, tiempo y cultura*. Los intentos por verificar un texto mediante la arqueología sin primero reconstruir la geografía del texto, tienen, si acaso, poco valor. Por ejemplo, supongamos que toda la historia del Libro de Mormón tuviera lugar en la pequeña región ahora conocida como el país de Uruguay. El mostrar fotografías de las ruinas de Perú y América Central como evidencia del Libro de Mormón sería muy engañoso. No puede negarse la importancia de la ubicación para la arqueología. Por consiguiente, yo sostengo que nadie debe escribir sobre la arqueología del Libro de Mormón si no está dispuesto a comprometerse, tentativamente cuando menos, con una geografía específica del Libro de Mormón, que haya sido examinada y evaluada por especialistas calificados. Geografía correcta puede haber sólo una, por lo que los expertos deben terminar por llegar a un consenso que pueda ponerse a prueba. Tienen que existir las diferencias de opinión, pero en muchos casos pueden allanarse mediante la investigación.

La cronología de los eventos del Libro de Mormón debe acabar por concordar con las fechas de los vestigios. Solamente los periodos Preclásico y Clásico Temprano de Mesoamérica datan de los tiempos del Libro de Mormón. Desafortunadamente, algunos escritores han ignorado tanto las restricciones geográficas como las cronológicas impuestas por el Libro de Mormón, con el resultado de que mucho de su material es irrelevante.

Para entender qué se puede esperar de los estudios sobre la "arqueología del Libro de Mormón", examinaremos brevemente el paralelo pero mucho más temprano y ahora maduro desarrollo de la "arqueología bíblica". Hay atlas que muestran virtualmente cada viaje importante que se hizo en los tiempos bíblicos. Se pueden reconocer lugares y se pueden relacionar muchos acontecimientos bíblicos con los eventos mencionados por otros pueblos tales como los asirios. Se ha encontrado una cantidad de ruinas y documentos que confirman la existencia de los reyes israelitas y la validez histórica de sus batallas. Por toda la información del trasfondo cultural que se ha obtenido, se ha formado una buena idea sobre pasajes bíblicos que de otro modo serían oscuros. Por otro lado, hay descubrimientos que parecen inconsistentes con la historia bíblica. Un buen sumario del papel de la arqueología en los estudios bíblicos, es el siguiente:

La arqueología ni comprueba ni refuta a la Biblia en términos conclusivos, pero tiene otras funciones de importancia considerable. Recupera en algún grado el mundo material presupuesto por la Biblia. Saber, digamos, el material con que se construyó una casa, o cómo era un "lugar alto", incrementa mucho nuestra comprensión del texto. Segundo, completa la relación histórica... Tercero, revela la vida y pensamiento de los vecinos del antiguo Israel, lo cual es de interés en sí mismo, e ilumina el mundo de

ideas en que se desarrolló el pensamiento del antiguo Israel... (Bermant, 1979).

Puede esperarse un impacto similar de la arqueología en el Libro de Mormón. Podemos esperar que los pasajes que hoy batallamos para comprender adquieran vivido significado a la luz de un escenario cultural antiguo.

No debemos esperar ver una correspondencia inmediata y obvia entre la información arqueológica y el Libro de Mormón. Pueden ser bastante diferentes nuestra percepción de lo que dice la relación nefita y lo que Mormón quería que dijera. En general, sospecho que hemos interpretado la relación de Mormón como más amplia de lo que realmente fue. El dijo que era sólo un "breve compendio" de las planchas de Nefi (Mormón 5:9; Helamán 3:13, 14; 3 Nefi 5:8, 9). Algunas ciudades se mencionan sólo de pasada y otras nunca se identifican. Por tanto, es necesaria la interacción entre la arqueología y los estudios del texto para definir el ámbito de la cultura del Libro de Mormón e identificarlo dentro de su marco antiguo.

## MÉTODOS DE DATACIÓN

El desarrollo de métodos para fechar poblados y ciudades antiguos es extremadamente importante para la correlación precisa de antiguos sitios americanos con ciudades del Libro de Mormón. Se han desarrollado métodos para fechar, tanto absolutos como relativos.

### Datación relativa

El método relativo se basa en la estratigrafía. En una excavación el arqueólogo no excava desordenadamente, buscando ollas o los rasgos arquitectónicos más apasionantes, sino que el estrato de caíá ocupación sucesiva de un sitio se estudia cuidadosamente en sus características culturales y arquitectónicas. Lo que se encuentra más comúnmente es cerámica quebrada. Dura indefinidamente y sirve como excelente marcador cronológico, porque las técnicas para su elaboración y sus estilos cambiaban con el tiempo y con su ubicación. Por eso mediante la cerámica se puede detectar el comercio antiguo, fechar la destrucción de ciudades y determinar el desarrollo y la caída de culturas. Ahora se usan computadoras para ayudar a relacionar los montones de datos que se acumulan de todas las diferentes ruinas estudiadas, y hallar así su correlación (el profesor Bruce Warren de la Universidad de Brigham Young es el pionero de esta técnica). Cuando hay dislocaciones entre culturas y no es evidente la progresión del estilo, pueden surgir discusiones respecto a la antigüedad de las diversas culturas. A principios de los cuarentas, el decano de los especialistas mayas elaboró el muy convincente argumento de que los olmecas fueron *después* que los mayas. Pero posteriormente, el desarrollo de una técnica absoluta para fechar demostró que los olmecas florecieron de mil a dos mil años *antes que* los mayas.

## DATACIÓN ABSOLUTA

El método del carbono 14 fue iniciado por WE Libby en 1949, constituyendo el método más útil descubierto hasta la fecha para establecer la antigüedad de objetos que no pueden fecharse mediante registros antiguos. Aunque un número de escritores ha tratado de desacreditar a las técnicas absolutas para fechar, como el método del carbono 14, para justificar sus propios puntos de vista sobre la historia del mundo, se han hecho adelantos significativos en la demostración de su validez. Referimos al lector a los artículos de varios autores en *Science and Religión: TowardaMore Useful Dialogue* (Hess, 1979), para una discusión de esos adelantos.

El principio del método del carbono 14 es muy simple. Los elementos radiactivos son inestables, y se descomponen en elementos estables a un ritmo fijo. Tienen una "vida media", que quiere decir que si la vida media es de mil años, en los primeros mil años desaparecerá la mitad de la radiactividad. Luego de dos mil años, permanecerá sólo un cuarto de la radiactividad original. Todo ser vivo contiene carbono, y un porcentaje extremadamente pequeño de ese carbono es radiactivo. Se llama carbono 14; el carbono normal es carbono 12. La vida media del carbono 14 se reportó originalmente en 5,568 años,

aunque el valor aceptado actualmente es de 5,730 años. Las fechas publicadas, que por convención todavía usan el primer valor, deben aumentarse en antigüedad un 3% para eliminar la discrepancia.

El carbono radiactivo se produce continuamente en la parte superior de la atmósfera por el bombardeo de los rayos cósmicos. En un término de tres años virtualmente todo ese carbono se combina y forma dióxido de carbono en la atmósfera. Cuando un árbol produce su anillo anual, es mediante un proceso fotosintético que extrae dióxido de carbono del aire. Una vez que se forma el anillo, el carbono radiactivo que contiene empieza a descomponerse. Aun si se quema el árbol, el carbón que quede puede fecharse, midiendo el porcentaje de carbono radiactivo remanente.

Hasta hace pocos años esta técnica se apoyaba en la suposición de que la cantidad de carbono 14 de la atmósfera siempre había sido la misma, y que en la atmósfera había completa uniformidad.

La suposición de la combinación del carbono se ha comprobado, pero ahora se sabe que la suposición de la constancia del carbono 14 es correcta sólo cualitativamente. El bombardeo de los rayos cósmicos sobre la tierra varía en forma inversa a la fuerza del campo magnético de la tierra, la cual se sabe que ha cambiado significativamente durante los últimos seis mil años. Por lo tanto, se necesitaba un medio para hacer la corrección necesaria.

En el sudoeste de Estados Unidos se han descubierto pinos extremadamente antiguos. Tres laboratorios diferentes han fechado cuidadosamente cientos de sus anillos y han desarrollado factores de calibración. Hay de hecho una desviación sistemática según el tiempo. El resultado de la aplicación de esas correcciones es que hay que mover unos doscientos años hacia atrás los eventos fechados hasta mediados del segundo milenio antes de Cristo.

Sorenson ha hecho la tabulación más extensa de fechas de carbono 14 para Mesoamérica. Ha ajustado todas las fechas en base a la vida media correcta del carbono 14 (5,730 años), y ha aplicado la corrección de los anillos. Yo he intentado hacer lo mismo con las fechas que no se han tomado de su tabulación. Nos referiremos a esas fechas llamándolas "corregidas MASCA". Las fechas de carbono 14 típicas son precisas en un rango de un 5%, aunque existe la promesa de reducir ese margen a 1% (sin la corrección de los anillos) usando un método con acelerador nuclear.

La superficie de los cuchillos de obsidiana se hidrata a un ritmo que varía según la temperatura y composición. La medición de la profundidad de la capa hidratada da una indicación del tiempo que ha pasado desde que el cuchillo se desprendió del núcleo principal de la obsidiana. La calibración cuidadosa del ritmo de hidratación en el valle de Xúatemala, permitió a los excavadores de Kaminaljuyú fechar cientos de cuchillos. Estos se encuentran en abundancia en los estratos arqueológicos.

Otras fuentes de fechas absolutas son los monumentos con fechas inscritas. La exactitud de las fechas de esas fuentes depende de la precisión de la correlación que se ha realizado para convertirlas a nuestro calendario moderno. Aquí he seguido la correlación generalmente aceptada de Goodwin-Martínez-Thompson.

## **PRUEBA ARQUEOLÓGICA PARA RAMA/CUMORAH**

La arqueología con sus varias disciplinas puede establecer la presencia o ausencia de una cultura, particularmente si fue una cultura avanzada, familiarizada con la cerámica y otros oficios. Entonces, en términos generales podemos concebir la puesta a prueba de las teorías geográficas sobre el Libro de Mormón en una manera absoluta.

De particular consecuencia para la cuestión de la ubicación del cerro de Rama/Cumorah es la pregunta: ¿Ocurrieron las últimas batallas de los nefitas y los Jareditas dentro de sus esferas de influencia, o lejos de sus centros culturales? Si esta última posibilidad fuera correcta, una prueba arqueológica para Cumorah sería más difícil.

En el capítulo anterior vimos que el texto no da evidencias de largas marchas hacia el exterior del área cultural de los nefitas. De hecho no menciona las largas marchas y ni siquiera indica que el recogimiento en la tierra de Cumorah fuera hacia el norte. Aquéllos que sobrevivieron todavía estaban

rodeados y fueron perseguidos y muertos (Mormón 8:2, 3). En el año 400 D.C. Moroni describe guerras y derramamiento de sangre en el área a su alrededor, mas no dice a dónde fue durante los veintiún años antes de la fecha final que anota en la historia. Durante ese período pudo haber viajado por gran parte del continente.

Nos formamos una idea mejor de la cercanía del campo de batallas a las áreas pobladas, leyendo en el libro de Éter el relato de las últimas batallas Jareditas. Un factor clave para entender esas batallas Jareditas es la presencia de una población establecida en las áreas donde ocurrieron esas batallas. No habían hecho una gran expedición hacia una región desconocida para pelear su guerra. Al describir la huida de Coriántumr hacia las llanuras de Agosh, Éter dijo:

... Y Coriántumr se había llevado consigo a todo el pueblo mientras huía de Lib en aquella parte de la tierra por donde huía. Y cuando llegó a las llanuras de Agosh, dio batalla a Lib, y lo hirió hasta que murió; no obstante, el hermano de Lib vino contra Coriántumr en su lugar, y la batalla se agravó en extremo, por lo cual Coriántumr huyó otra vez delante del ejército del hermano de Lib. Y el nombre del hermano de Lib era Shiz. Y sucedió que Shiz persiguió a Coriántumr, y *destruyó muchas ciudades; y mataba tanto a mujeres como a niños, e incendiaba las ciudades...* Y sucedió que los del pueblo empezaron a congregarse en ejércitos por toda la superficie de la tierra (Éter 14:15-19).

Estos versículos tienen una importancia considerable, pues establecen que el área del último campo de batallas Jaredita estaba entre los poblados y ciudades Jareditas. Más adelante leemos que había un lugar adyacente al cerro de Cumorah, llamado Ogat (Éter 15:10, 11). Muy probablemente era un poblado Jaredita. A partir de esa información podemos establecer como requisito que el cerro de Rama/Cumorah debe estar cerca de ruinas de ciudades que daten de los años 550-600 A.C. (estas fechas las discutiremos después). Si estaba en una zona poblada por los Jareditas, que vivían cerca de la estrecha lengua de tierra, entonces es de lo más razonable suponer que la región de Rama/Cumorah fuera poblada por los nefitas antes de su última batalla en el año 385 D.C.

La evidencia indica de esa manera las probabilidades de encontrar al cerro de Rama/Cumorah dentro de la esfera cultural tanto de los Jareditas como de los nefitas. Deben poderse encontrar ruinas y artefactos pertenecientes a dos periodos diferentes con una diferencia de mil años. Además, debe haber ciudades que sirvan de apoyo en el área que circunda al cerro.

Los artefactos que deben poder encontrarse en el cerro son específicamente hachas, puntas de flecha y otras armas de guerra. Sería posible hallar en el cerro fortificaciones del período nefita, pero la batalla Jaredita parece haberse librado en la llanura al frente del cerro. El armamento es un criterio necesario pero insuficiente. Debemos expandir el criterio examinando tanto la cultura nefita como la Jaredita (algunos de los criterios culturales involucran a la más amplia disciplina de la antropología, pero el lector no necesita meterse aquí en distinciones académicas). Al elaborar este cuadro cultural, haremos frecuente referencia al Libro de Mormón. Eso es para poder permanecer firmemente arraigados en lo que Mormón dijo y no desviarnos por nociones y tradiciones sobre lo que dijo.

## **CARACTERISTICAS CULTURALES DE LOS JAREDITAS**

Los Jareditas emigraron hacia la tierra de América desde el Cercano Oriente. No hay evidencia en cuanto a qué grupo étnico pertenecían; tan fácilmente pudieron haber sido mongoles como semitas. Salieron en el tiempo de la confusión de lenguas, cuando el pueblo estaba "edificando una torre para llegar al cielo" (prefacio del Libro de Mormón). Esa es muy probablemente la misma torre identificada en la Escrituras hebreas como la de la tierra de Sinar (Génesis 11:2-9). Como lo señaló Warren en 1963, Sinar era parte de la civilización de Mesopotamia, que poseía una tradición urbana plenamente desarrollada. La edificación de "torres" era muy posiblemente la construcción de pirámides escalonadas, las cuales eran característica importante de las primeras ciudades de Mesopotamia. Otros elementos de esa cultura eran la escritura, la horticultura avanzada, la cerámica, los textiles, la metalurgia, la arquitectura masiva, una sociedad dividida en clases, el comercio, la industria, el poder judicial centralizado, la religión organizada y los proyectos de obras públicas.

En el libro de Éter hay evidencia de que parte de esa cultura se adaptó y se practicó cuando los emigrantes llegaron a América. De ser así, partes de esa tradición cultural pueden hacerse manifiestas en los vestigios.

**La producción eficiente de alimentos** un prerequisite para la mayoría de las otras formas de la cultura. Sin ella, la población debe pasar el tiempo cazando y recolectando alimentos. Por eso es significativo que los Jareditas trajeran "semillas de todas clases" (Éter 2:3). Lo primero que hicieron al llegar al Nuevo Mundo fue "cultivar el terreno" (Éter 6:13, 18). Su agricultura fue fructífera, aunque sospecho que pueden haber sustituido los granos del Viejo Mundo por cultivos nativos, como el maíz. Desarrollaron tecnología agrícola especial, como el arado, que posibilitaría plantar los granos esparciendo la semilla (Éter 10:25).

Una vez establecidos, los Jareditas informaron que "tenían toda clase de frutas y granos". También criaban animales domésticos (Éter 9:17, 18), aunque es posible que los animales que criaban entonces no sobrevivieran hasta los tiempos nefitas, mucho menos hasta el tiempo de la Conquista. Con el tiempo, los Jareditas muy probablemente refinaron sus técnicas agrícolas mediante la irrigación, y mejoraron las especies que se adaptaban mejor al clima. Desarrollaron herramientas especiales para hacer trabajar a sus animales (Éter 10:26). Esos avances le permitieron a una parte de la población dedicarse a otras labores y comenzar a crear una cultura más avanzada (Éter 10:27, 28).

**El urbanismo** fue consecuencia de los adelantos hechos en la producción de alimentos. Las ciudades no parecen haber sido grandes durante el primer milenio de cultura Jaredita, pero gradualmente el urbanismo se volvió importante (Éter 9:23; 10:9). De interés particular es la "ciudad grande cerca de la estrecha lengua de tierra" que proporcionó el ímpetu para los grandes adelantos culturales durante la última parte de la historia Jaredita (Éter 10:20-28).

**Un Estado político formal** con sucesión de reyes se convirtió en marca de la cultura Jaredita. Aun cuando los conflictos podían haberse evitado con el sencillo recurso de la migración hacia otros lugares, sólo se usó en un caso. Usualmente los Jareditas seguían la práctica tradicional de defender a sus reyes hasta la muerte, resultando en la destrucción de la nación entera; los únicos dos combatientes restantes fueron los dos que reclamaban el trono: Coriántumr y Shiz.

Hubo muchos periodos en que el Estado político vigente subyugó a determinados individuos, especialmente a los que tenían reclamos rivales por el poder. Cuando el hermano de Jared guió a su pueblo hacia el Nuevo Mundo, los previno contra los males de formar reinos, y dijo: "Esto ciertamente conduce al cautiverio". Sus palabras se cumplieron ampliamente. La lista de los periodos en que uno u otro pueblo estuvo en cautiverio abarca la mayor parte de la historia Jaredita (por ejemplo, Éter 10:30-32).

Las **leyes y su aplicación** fueron consecuencia del Estado político formal. Las leyes variaban en su corrección, a veces administrándose bien: "... juzgó con justicia..." (Éter 7:11); y a veces mal, "... Etem juzgó inicuaamente todos sus días..." (Éter 11:14). Deben haberse prescrito castigos porque había prisiones (Éter 7:18; 9:7; 10:6). Cuando Shule fue rey, emitió una ley para proteger los derechos de los profetas ocupados en la desprestigiada actividad de llamar al pueblo al arrepentimiento (Éter 7:25). La mayoría de las leyes eran muy probablemente decisiones unilaterales de los reyes, que variaban sustancialmente de un rey a otro.

La **especialización de oficios** se convirtió en importante factor de la civilización Jaredita, hecha posible por los adelantos en la producción de alimentos. Esa nueva industria fomentó el *comercio* con otras regiones. El mejor ejemplo de esto es el desarrollo cultural masivo del tiempo de Lib (demostraremos después, a partir de la reconstrucción cronológica interna, que eso fue a mediados del segundo milenio antes de Cristo). Unos versículos a modo de ilustración:

Y eran sumamente industriosos; y compraban y vendían y traficaban unos con otros, a fin de sacar ganancia. Y trabajaban toda clase de minerales... Y tenían sedas y lino finamente tejido; y hacían toda clase de telas... Y fabricaban toda clase de herramientas para cultivar la tierra... Y elaboraban toda clase de armas de guerra... (Éter 10:22-25, 27).

De especial importancia, como veremos en el capítulo 6, es la frase: "Y confeccionaban toda clase

de artículos de una elaboración sumamente fina". Muy probablemente se refiere al desarrollo de una nueva forma artística, posiblemente en piedra o cerámica. Muchas de las declaraciones hechas ahí, incluso el concepto del comercio, pueden comprobarse arqueológicamente.

La *división de clases sociales* que apareció inmediatamente después de la especialización de oficios, con la riqueza consiguiente, modificó la economía. Había linajes reales rivales (de los que los Jareditas eran sólo uno). Había combinaciones secretas, la clase popular, y los esclavos. El encarnizamiento de las guerras puede haber tenido algo que ver con el deseo de la gente de mantener o de cambiar su posición en la escala social (Éter 10:31,32). La religión predicada por los profetas hubiera tenido una influencia atenuante en la división de clases, lo cual puede haber sido una razón para que los profetas a menudo fueran rechazados y echados de entre el pueblo (Éter 11:2, 20-22; 13:2).

La *escritura* fue importante para conservar el conocimiento y registrar la historia. El hermano de Jared hizo una impresionante relación escrita y su destreza vino con él a América desde el Viejo Mundo (Éter 4:4, 5). Tal vez uno de los grandes milagros del Libro de Mormón sea la preservación de esa antigua relación a través de todas las dinastías y guerras de los Jareditas hasta los tiempos de Éter, y luego a través de otras circunstancias fortuitas hasta las manos del rey Mosíah en el año 92 A.C., aproximadamente. Esa preservación puede haberse debido al linaje de los profetas, quienes guardaron la relación del hermano de Jared como reliquia sagrada, y la utilizaron para mantener cierto conocimiento de cómo escribir. Éter debe haber tenido anales a partir de los que compiló su historia. Más aún, la clase dominante sabía escribir, pues al final mismo de su civilización encontramos a Coriántumr escribiéndole epístolas a su rival Shiz (Éter 15:4, 5, 18). Sin embargo, no se dice nada del conocimiento de la escritura entre la gente común.

En conjunto, el cuadro que pinta Éter es uno de un pueblo con un grado de cultura considerable. No eran nómadas, como han sugerido algunos (Nibley 1952). El texto demuestra que eran ciudadanos que no se alejaron demasiado de su capital, Morón, en dos mil años. Esos movimientos, cuando ocurrieron, muy probablemente fueron deliberados, relacionados con el establecimiento de redes comerciales, conectadas todas con la capital de su cultura.

## **TRANSICIÓN ENTRE LA CULTURA JAREDITA Y LA NEFITA**

La civilización "nerita" comprendía los grupos comúnmente llamados nefitas, lamanitas y mulefeitas. Su origen fue Jerusalén, año 600 A.C. Aparentemente trajeron consigo una experiencia cultural abundante. Sin embargo, suponer que toda persona que vivía en las Américas en el año 500 A.C. llevaba en la frente una estrella de David, adoraba a Jehová y practicaba la circuncisión, no es necesariamente correcto.

La cultura anterior, según indica el Libro de Mormón, fue destruida esencialmente en una gran guerra civil. No obstante, eso no quiere decir que todos y cada uno de los individuos de los continentes de América del Norte y del Sur fueran muertos. Significa sencillamente que en un área de quizá doscientos kilómetros a la redonda del escenario de la última batalla Jaredita, casi todos estaban involucrados. Hay toda razón para suponer que fuera del marco de referencia de la última batalla, la vida seguía su curso. El abandono de la región capital como centro cultural habría perjudicado la economía de las áreas alejadas, con el colapso del comercio. Podría esperarse la supervivencia de características culturales semejantes a las de los Jareditas.

Los sobrevivientes Jareditas —si se les puede llamar así, pues podrían haber sido de otros linajes— habrían excedido en número a cualquier grupo de gente que llegara en barco desde Palestina. En el Libro de Mormón se encuentran indicios sobre tales sobrevivientes. No esperamos más que indicios, porque cuando los nefitas se juntaron con un grupo más grande, el pueblo de Zarahemla (los mulefcitas), el grupo nuevo apenas si se mencionó (Omni 12-19; Mosíah 25:2). Después de todo, Nefi y los que lo siguieron estaban escribiendo sobre *su* pueblo y *su* religión. Nunca dijeron estar escribiendo una historia general del Nuevo Mundo. "Por tanto, es un compendio de los anales del pueblo de Nefi, así como de los lamanitas" (prefacio del Libro de Mormón).

Los "lamanitas" fueron maldecidos. Eso se menciona posteriormente a que Nefi guiara a su pueblo al desierto para apartarse de Laman, Lemuel y sus familias. La primera mención de la maldición también ocurrió después de la construcción de un templo elaborado, por lo que puede ser que ya hubieran pasado unos años. La maldición que vino sobre ellos por su iniquidad fue que:

... el Señor Dios hizo que los cubriese una piel de color oscuro, para que no atrajeran a los de mi pueblo... Y malditos serán los descendientes de aquel que se mezcle con la posteridad de ellos; porque serán maldecidos con la misma maldición... se convirtieron en un pueblo ocioso, lleno de maldad y astucia, y cazaban animales salvajes en el desierto (2 Nefi 5:21-24).

¿Cómo ocurrió? ¿Se despertaron los lamanitas una mañana y se encontraron con que la piel se les había oscurecido? Ciertamente eso es algo que el Señor puede realizar sin dificultad, pero también pudo haber ocurrido por medios naturales. Laman y Lemuel tenían hambre de poder, y si había nativos en la región, habrían sido candidatos perfectos para la subyugación. En poco tiempo habría habido mestizaje. Los hijos habrían sido morenos si los nativos eran morenos, cosa muy posible.

Los nefitas usualmente vencían a los lamanitas en batalla, a menudo por su armamento, protección y estrategia superiores. Los lamanitas morían por miles. Sin embargo, los nefitas siempre eran superados en número, y estaban rodeados por ellos y bajo la presión de ellos. En el año 400 A.C. los lamanitas "eran mucho más numerosos que los nefitas" (Jarom 6). También leemos que aproximadamente en el año 122 A.C. el número total combinado de nefitas y mulekitas no igualaba siquiera la mitad del de los lamanitas (Mosíah 25:3).

Estos hechos pueden explicarse mediante la teoría de la supervivencia de muchos nativos después de la última batalla Jaredita en el cerro de Rama. La relevancia de esa teoría es que, al fin y al cabo, las antiguas tradiciones nativas, patrones culturales y métodos de producción de alimentos habrían hecho gran impacto en los lamanitas, tal vez más que la cultura que habían traído de Palestina. Es posible que los nefitas también hayan recibido algo de influencia nativa, y que Nefi haya recibido la ayuda de los nativos para edificar su templo (2 Nefi 5:16).

## CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE LOS NEFITAS

La *metalurgia* se había desarrollado en Palestina, la cual se hallaba en una "edad de hierro" al tiempo de la partida de Lehi. No obstante, las evidencias de hierro y acero pueden ser muy difíciles de encontrar, tanto por su deterioro como por la pérdida de su técnica. Los nefitas usaban el hierro cuando estaban en las tierras altas (2 Nefi 5:15; Jarom 8). Sin embargo, no se menciona después que los nefitas fueron forzados a salir de su hogar en los Altos y bajar a la tierra de Zarahemla. Más adelante, el énfasis se hacía en los metales preciosos (Helamán 6:9), y uno casi puede inferir que el conocimiento de la herrería se había perdido. Por lo tanto, el hallazgo de hierro o acero es posible pero no es criterio necesario para ubicar a las culturas del Libro de Mormón.

Los metales preciosos, en contraste, se trabajaron durante todo el período nefita. Aunque muy ciertamente usados en la joyería, su uso más importante, desde nuestro punto de vista, fue en la manufactura de planchas de metal. Estas se usaron para guardar registros permanentes, mientras que el papel nativo que usaban (Alma 14:8) permitió la difusión general del conocimiento de la lectura y escritura. El primer profeta, Nefi, parece haber usado el metal que encontraba en forma natural (1 Nefi 19:1) en lugar de refinado para obtener oro "puro". Los metales en existencia eran el oro, la plata y el cobre (1 Nefi 18:25).

Al tiempo de la Conquista se usaba una aleación de oro y cobre llamada tumbaga. Tenía las ventajas del oro, pesando solamente la mitad. La inclusión de plata podía bajar su punto de fusión y dar a las planchas dureza adicional. Quizá la veta mineral hallada por Nefi tenía la combinación justa de elementos para proporcionar peso reducido, permanencia y facilidad para grabar. Es interesante que José Smith dijera que las planchas tenían "la apariencia" del oro.

Existe incertidumbre en cuanto a la cantidad de objetos de metales preciosos que se podrían

recuperar en ruinas nefitas. Cuando el pueblo de Limhi abandonó la ciudad de Nefi, se llevaron "todo su oro, plata y sus cosas preciosas que podían acarrear" (Mosíah 22:12). También pueden haberse pasado objetos de una generación a otra en vez de enterrarlos con sus muertos.

La **rueda** recibe mucha menos atención en el Libro de Mormón que la que podríamos esperar. Aparte de una cita de la planchas de bronce, la palabra no se usa en absoluto. Se puede *inferir el* uso de ruedas a partir de una cantidad de referencias que se hacen a carros (por ejemplo, Alma 18:9, 3 Nefi 3:22). Sin embargo, no hay ninguna referencia a carrajes, o vagones. En informes detallados de los movimientos durante las guerras, la forma de transporte que se implica es la marcha. ¿Era inadecuado para la monta el "caballo" que se menciona en varios lugares, o era escaso, por aproximarse a su extinción? Si se hicieron carros grandes, se habrán hecho de madera, y no podrían durar dos mil años en la mayoría de los climas. Con escasez de animales de tiro, los carros hubieran sido poco útiles y también hubieran escaseado en ese tiempo. De modo que podemos esperar la posibilidad de hallar alguna evidencia pequeña del uso de la rueda, mas no puede usarse como criterio para la ubicación de las tierras nefitas.

La **vida urbana** debe ciertamente encontrarse en tierras nefitas, y en años posteriores, entre los lamanitas. Las guerras ocurrieron alrededor de las ciudades, la predicación se hizo de ciudad en ciudad, y toda la estructura de la vida nefita estaba ligada a las ciudades. La lista de ciudades destruidas en el año 34 D.C. es impresionante por su cantidad (3 Nefi 8:8-14; 9:3-10).

La mayor parte de las ruinas de ciudades conectadas con los nefitas deben datar de los años 100 A.C. a 400 D.C., con unas cuantas ciudades tan antiguas como el año 600 A.C.

Las ciudades nefitas fueron centros de la industria y el comercio, con mercados y otros elementos de una sociedad urbana bien organizada. Tomemos a Zarahemla por ejemplo. Tenía cuando menos un camino real, muy probablemente más de un mercado (Helamán 7:10), y muralla (Helamán 13:4).

Los nefitas construían "**torres**", aparentemente para propósitos diversos. El rey Benjamín, por ejemplo, hizo construir una desde la cual habló a su pueblo (Mosíah 2:7). Se mencionan dos torres en la tierra de Nefi (Mosíah 11:12, 13; 20:8) que permitían a los nefitas observar los preparativos para la guerra de los lamanitas vecinos. De mayor significación aún es la torre del jardín de Nefi (el hijo de Helamán). ¿Era común que las casas de familias importantes tuvieran torres? Deben haber tenido algún significado religioso, porque Nefi hacía sus oraciones en ella, en voz alta, aun cuando estaba en un lugar muy transitado (Helamán 7:10). Sorenson ha documentado el argumento de que las "torres" nefitas eran realmente pirámides, o montículos altos.

La **estructura del gobierno** entre los nefitas evolucionó de un reino a un sistema de jueces (Mosíah 29:38-42). Con el tiempo el juez principal asumió deberes administrativos y vino a ser conocido como el gobernador (3 Nefi 1:1). Un factor importante de ese sistema era el hecho de que tales jueces eran elegidos democráticamente. Se sugiere la complejidad del sistema legal nefita por la aparición de una clase de abogados (Alma 10:14,15). No obstante, usualmente el control del gobierno central era débil (véase, por ejemplo, Alma 46).

El **cementóse** usaba, junto con la madera, en la construcción de casas, templos y sinagogas. Se menciona tan temprano como en el siglo I A.C. (Helamán 3:9-11).

La **navegación** se practicaba para facilitar las comunicaciones y el comercio. Debe haber existido el conocimiento para construir barcos relativamente grandes (Alma 63:5-8; Helamán 3:10). Esto no puede tomarse como prueba, no obstante, porque los barcos no podrían durar hasta hoy y las probabilidades de hallarlos representados en pinturas son mínimas.

El **comercio a distancia** por cualquier medio puede comprobarse arqueológicamente. Puede sólo inferirse durante largos periodos de la historia nefita, cuando de hecho puede haber habido poco comercio organizado. El Libro de Mormón sí habla del movimiento de gente y ejércitos que marchaban de un lugar a otro dentro del área restringida al sur de la estrecha lengua de tierra. Hasta el tiempo poco antes del nacimiento de Cristo, hubo poca comunicación con la tierra al norte del istmo. De hecho, creían que la tierra del norte había sido maldecida (3 Nefi 3:24). El comercio organizado realmente se volvió factor importante de la vida (hasta donde nos lo indica el texto) en el año 27 A.C.,

aproximadamente (Helamán 6:7, 8; 4 Nefi 46).

La **agricultura** fue el fundamento de todos los demás avances culturales de los nefitas. Se mencionan muchos cultivos, pero el principal era el maíz (Mosíah 7:22; 9:9). En un pasaje dice: "... vino sobre ellos una numerosa hueste de lamanitas, y empezaron a matarlos y a llevarse sus rebaños y el maíz de sus campos" (Mosíah 9:14). Hay en la relación otras referencias a la agricultura y su importancia, que son numerosas.

Una crítica que se le hace al Libro de Mormón es que menciona el uso del trigo y la cebada, cultivos que no se sembraban al tiempo de la Conquista (Mosíah 7:22; 9:9; Alma 11.7; 11:15). Pero debe quedar alguna evidencia de su uso.

*Science* 83 informó el descubrimiento por arqueólogos profesionales de lo que aparentemente es cebada domesticada precolombina. Se encontró entre las ruinas de la civilización hohofeam, cerca de Phoenix, Arizona. La importante cultura hohofeam existió en el sur de Arizona desde el año 300 A.C. al 1450 D.C., aproximadamente. La investigación se hizo durante estudios topográficos de emergencia previos a un trabajo de construcción. Esta cebada, hallada copiosamente, es aparentemente una clase "desnuda". Parece ser que, comparando esa cebada con la encontrada en la excavación de Snaketown del Dr. Emil Haury y la de las excavaciones de Tonto National Monument, su origen es anterior al año 900 D.C.

Los hohofeam parecen haber llegado al área procedentes de Mesoamerica. Pronto comenzaron a construir una vasta red de irrigación, usando el agua de los ríos Gila y Salt. Esa red finalmente cubrió alrededor de 10,000 millas cuadradas de desierto y daba servicio a veintidós ciudades. Estas representaban una población de entre 100,000 y un millón, de los que unas 40,000 personas vivían en los alrededores de Phoenix. Posteriormente, los indios pima, y luego los colonos mormones, aprovecharon algunos de los canales de los hohofeam.

El descubrimiento de la cebada en Arizona, mientras que no se ha encontrado ninguna en ruinas mesoamericanas, se debe muy probablemente a los factores preservativos altamente superiores del desierto. En cualquier otro lugar los granos se hubieran descompuesto rápidamente, por la humedad. Esta parece ser la primera evidencia directa del Nuevo Mundo de cebada cultivada precolombina. En Mesoamerica es posible que se necesite el análisis de fitolitos. Eso fue sugerido primeramente por Treat en 1978. También podría usarse para descubrir el trigo. Muy probablemente, el mejor sitio para hacer esas pruebas de suelo serían las ruinas de Kaminaljuyú, Guatemala.

Algo de conocimiento de **astronomía** se indica en la declaración de Mormón: "... ciertamente la tierra es la que se mueve y no el sol" (Helamán 12:15). Los nefitas también conocían el movimiento regular de los planetas (Alma 30:44). Advirtieron también una estrella nueva que apareció como señal del nacimiento del Salvador (3 Nefi 1:21). Produjeron buenos calendarios basados en ese conocimiento y en el del movimiento del sol. Es probable que las medidas de los solsticios se usaran para corregir la duración del año en sus calendarios.

La **escritura** y la lectura parecen haber sido habilidades muy difundidas entre los nefitas. Luego de explicar que el compendio que estaba haciendo contenía menos de la centésima parte de los anales nefitas, Mormón declaró: "Pero he aquí, hay muchos libros y muchos anales de todas clases; y los han llevado mayormente los nefitas. Y los nefitas los han transmitido de una generación a otra..." (Helamán 3:15, 16). También se indica la difusión de la información de esos anales entre el pueblo: "Y he aquí, todos aquellos grabados que se hallaban en manos de Helamán se escribieron y se enviaron entre los hijos de los hombres por toda la tierra..." (Alma 63:12).

Los nefitas usaban una forma de escritura descrita como "egipcio reformado". Moroni dijo:

Y he aquí, hemos escrito estos anales según nuestro conocimiento, en los caracteres que entre nosotros se llaman egipcio reformado; y los hemos transmitido y alterado conforme a nuestra manera de hablar (Mormón 9:32).

Es improbable que encontremos un duplicado exacto del sistema de escritura nefita en otra parte del mundo, pues Moroni dijo: "... ningún otro pueblo conoce nuestra lengua..."

**La religión organizada** era, por supuesto, el alma de la cultura nefita. Empezó con la edificación de

un templo por Nefi (2 Nefi 5:16), creció como estructura eclesiástica organizada varios siglos después, al aumentar la población (Alma 4:4, 5), alcanzó una culminación espiritual con la aparición de Cristo (3 Nefi) y finalmente entró en una fase apóstata alrededor del año 300 D.C., cuando la religión se usó como \*motor del crecimiento económico (4 Nefi 26-41).

## RESUMEN

1 José Smith esperaba que al relacionar la geografía del Libro de Mormón con los descubrimientos arqueológicos de Mesoamérica resultarían pruebas a favor del Libro de Mormón.

2.La clarificación de textos antiguos tales como *La Híaday* la Biblia empezó con la reconstrucción interna de sus geografías. Como consecuencia, se descubrió la ciudad de Troya y otras ciudades antiguas importantes.

3.La arqueología puede incorporar el mundo material presupuesto por los textos antiguos, y ayudarnos a entender el contexto de pasajes de la Biblia y el Libro de Mormón que de otra manera permanecerían oscuros.

4.El método del carbono 14, recalibrado por el análisis de los anillos de árboles antiguos, se considera confiable en general y se usa como base para las cronologías que se dan aquí. Arroja fechas absolutas para cronologías desarrolladas con métodos relativos mediante las técnicas de estratigrafía. También es útil la datación de la obsidiana.

5.Se puede elaborar una prueba arqueológica para el cerro de Rama/ Cumorah, pues éste debe encontrarse en el contexto de dos culturas que aproximadamente datan de los años 600 A.C. y 385 D.C., respectivamente.

6.El descubrimiento de armamento en el cerro de Cumorah de Mormón es una condición necesaria, pero las otras características culturales tanto de los Jareditas como de los nefitas también deben encontrarse en la zona.

7.Los Jareditas poseían una cultura razonablemente avanzada, con unas características traídas del Viejo Mundo y otras probablemente desarrolladas de forma independiente en América.

8.Hay en el Libro de Mormón evidencia que indica la supervivencia de individuos de los tiempos Jareditas hasta los tiempos de los nefitas. La subyugación de parte de ellos por los Lamanitas es una posibilidad que explicaría parte de la historia Lamanita.

9.Los nefitas desarrollaron una sociedad impresionante con agricultura sistematizada. Tenían un gobierno centralizado, con un primitivo tipo de democracia, religión organizada y tecnología avanzada, incluso la escritura.

10. Se ha encontrado evidencia de cebada domesticada en el clima seco de Arizona.

## SUMARIO DE VESTIGIOS QUE SE REQUIEREN PARA IDENTIFICAR EL CAMPO DE BATALLAS NEFITA Y JAREEDITA

*Criterios aplicables tanto a la cultura Jaredita como a la nefita.* Algunos pueden ser satisfechos no sólo por el cerro mismo sino también por el área cultural circunvecina:

- 1.Ciudades en los alrededores del cerro.
- 2.Torres o pirámides escalonadas para propósitos religiosos.
3. Agricultura eficiente.
- 4.Metalurgia.
- 5.Estados políticos formales con un brazo judicial centralizado.
- 6.Religión organizada.
- 7.Idolatría en ciertos tiempos.
- 8.Especialización de oficios como el textil.
- 9.El comercio.

La escritura.

Armamento en la vecindad inmediata al cerro.

## **CRITERIOS APLICABLES SOLAMENTE A LOS NEFITAS:**

La astronomía.

El calendario.

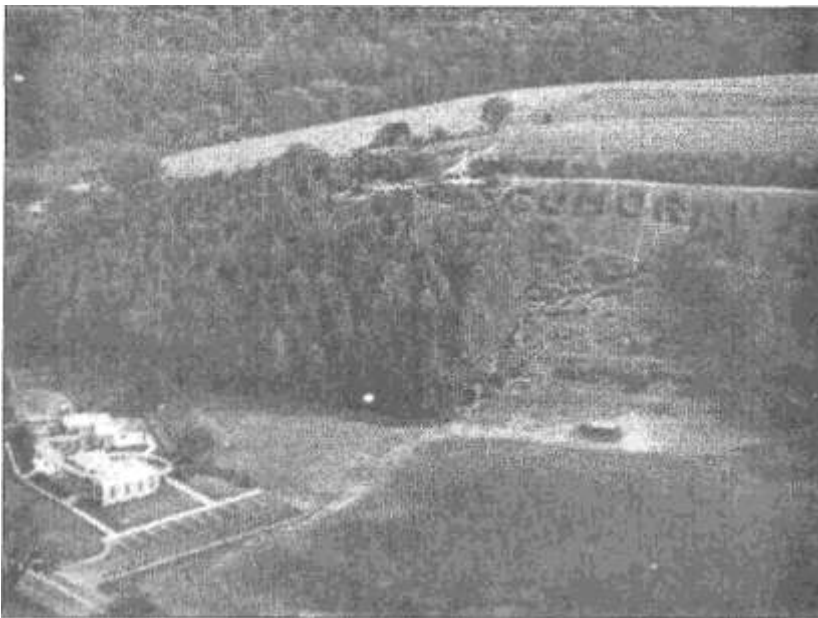
El cemento.

La rueda.

(La omisión de estas cuatro características para los Jareditas no imposibilita su presencia en sus tiempos).

En el capítulo 2 hicimos una lista de criterios geográficos para el cerro de Rama/Cumorah a partir del Libro de Mormón. Esos criterios, combinados con los criterios relativos a la arqueología enumerados ahora, proveen un modelo con el que se pueden poner a prueba las teorías sobre la ubicación del cerro de Rama/Cumorah.

En el capítulo 4 compararemos el modelo desarrollado a partir del texto del Libro de Mormón con la teoría de que el cerro de Cumorah de Mormón (Rama/Cumorah) está en Palmyra, estado de Nueva York. En el capítulo 5 se aplicarán los mismos criterios para poner a prueba la teoría de que el cerro de Cumorah de Mormón está en Mesoamérica y es el cerro El Vigía.



Cerro en el estado de Nueva York, donde José Smith recibió de Moroni las planchas de metal.

## **EVALUACIÓN ARQUEOLÓGICA Y GEOGRÁFICA DE LA TEORÍA DE CUMORAH/NUEVA YORK**

*... Omerse alejó de la tierra con su familia, yviajó pormuchos días... y pasó por el sitio donde fueron destruidos los tientos,-y de allí se dirigió hacia el este, y llegó a un paraje llamado Ablom, a orillas del mar...  
(Éter 9.3).*

Los primeros asociados de José Smith parecen haber sido los que dijeron que el "Cerro Mormón" cerca de Palmyra, Nueva York era el cerro de Cumorah de Mormón. Orson Pratt escribió que el cerro que está en Nueva York fue el escenario de las últimas batallas tanto nefitas como Jareditas. Para aclarar la confusión resultante sobre la ubicación de los diferentes depósitos de los anales, postuló que había dos secciones separadas para los diferentes conjuntos de planchas ocultadas en el cerro. Dijo: "Cumorah fue el nombre con que se designó el cerro en los días del profeta Moroni..." (*MillennialStar*, 28:417).

No obstante la reputación de Orson Pratt como erudito, si uno busca en el Libro de Mormón o en los escritos de José Smith concerniente a las visitas de Moroni, no encontrará fundamento alguno para la declaración de Pratt. Por tanto, no hay requisito teológico para que el cerro ubicado en Nueva York se considere como el de Cumorah. Sin embargo, ya que Cumorah significa "Levantaos revelación", no hay objeción en llamarlo cerro de Cumorah de Moroni. Aquí evaluaremos la teoría que pretende identificar al cerro que está en Nueva York como el cerro de Cumorah de Mormón.

En el capítulo 2 desarrollamos un criterio geográfico que sentó las bases para poder identificar al cerro de Cumorah de Mormón. En el capítulo 3 desarrollamos un criterio arqueológico. Ambos fueron documentados cuidadosamente en el texto del Libro de Mormón. En este capítulo pondremos a prueba la teoría de Nueva York, usando ambos criterios. Pero antes de iniciar la comparación, examinaremos algunos de los argumentos más conocidos a favor de la vinculación del cerro cercano a Palmyra, Nueva York con el último campo de las batallas Jaredita y nefita.

### **ARGUMENTOS A FAVOR DE LA TEORÍA DE NUEVA YORK**

#### **LA CIUDAD DE MANTI**

Los argumentos a favor de la opinión de que hay un solo cerro de Cumorah, se hallan en *Doctrinas de Salvación*, tomo III, y constan de varias referencias a la marcha del Campo de Sión. Esa marcha fue una expedición dirigida por José Smith en 1834 desde Kirtland, Ohio, hasta la frontera oeste de Misuri. Durante la marcha, uno de los montículos que observaron fue identificado como "el antiguo sitio de la ciudad de Manti, de la cual se habla en el Libro de Mormón". Ese incidente se citó para justificar la idea de la existencia en Norte América de ciudades mencionadas en el Libro de Mormón. Aparte de que no hubo pruebas que justificaran tales declaraciones, es instructivo considerar si la idea tiene mérito.

En el Libro de Mormón se habla de sólo una ciudad de Manti. Estaba "cerca de los manantiales del río Sidón", que quedaban cerca de la franja de "terreno desierto" que separaba a los nefitas de los lamanitas (Alma 22:27). Esa franja corría desde el mar del este al mar del oeste, separando a la tierra de

Zarahemla de la tierra de Nefi. Estas dos tierras quedaban al sur de la estrecha lengua de tierra. Los partidarios de la teoría de Nueva York estarán de acuerdo en que el istmo localizado más al norte, es el Istmo de Tehuantepec, el que separaba a la tierra del norte de la tierra del sur, no hay modo posible para que un sitio de los Estados Unidos haya sido la ciudad de Manti.

## EL INCIDENTE DE ZELPH

Un segundo argumento que se ofrece es que José Smith identificó el área de Nueva York como el último campo de batallas. José Fielding Smith dice: "Además, está escrito que el propio profeta José Smith declaró definitivamente que el cerro actual llamado Cumorah es el cerro preciso del cual se habla en el Libro de Mormón". El se refería a *La Historia de la Iglesia* edición de 1948, tomo II, pp.79, 80. Allí hay un relato del "incidente de Zelph", que ocurrió durante ía marcha de un grupo de miembros de la iglesia, (Campo de Sión.) Este grupo descubrió un montículo lleno de huesos. Los hombres lo excavaron y hallaron un esqueleto con una punta de flecha en sus costillas, la cual aparentemente fue la causa del su muerte. Diversos informes de la reacción de José Smith ante la escena han sido la causa de confusión considerable. La cita de la edición de 1948 de *La Historia de ía Iglesia* en efecto parece apoyar la opinión de José Fielding Smith. Sin embargo, la primera edición de la historia da una versión enteramente diferente, que definitivamente no respalda esa opinión. Ya que ambas supuestamente fueron tomadas del diario manuscrito del profeta José Smith, ¿cuál es más correcta? Citaremos la edición de 1948, con las palabras que no estaban en la edición de 1904, en letra cursiva.

En nuestro viaje habíamos visitado varios de los montículos levantados por los antiguos habitantes de este país —*nefitas, /aman/tas, etc.*— y esa mañana subí a la cima de un elevado montículo cercano al río, acompañado de mis hermanos. Desde ahí podíamos ver las copas de los árboles y contemplar la llanura a ambos lados del río, hasta donde alcanzaba la vista, y el paisaje era verdaderamente encantador.

En la cima del montículo había piedras que tenían la apariencia de ser tres altares, *construidos* uno sobre el otro, según el orden antiguo, y había restos de huesos esparcidos en la superficie. Los hermanos consiguieron una pala y un azadón, y al escarbar la tierra a una profundidad de unos treinta centímetros, descubrieron el esqueleto de un hombre, casi completo, y entre sus costillas, la punta de una flecha lamanita hecha de piedra, la cual evidentemente causó su muerte. El hermano Burr Riggs guardó la flecha. La contemplación del paisaje que nos rodeaba causó sensaciones raras en nuestro ser; y *posteriormente*, al ser aclaradas a mi entendimiento las visiones del pasado, por el Espíritu del Omnipotente, descubrí que la persona cuyo esqueleto *teníamos ante nosotros* era un lamanita blanco, un hombre grande y fornido, y un hombre de Dios. Su nombre era Zelph. Fue un guerrero y *jefe* bajo el mando del gran profeta Onandagus, el cual era conocido desde el *cerro de Cumorah, o mar del este*, hasta las Montañas Rocosas. La maldición le había sido quitada a Zelph, o por lo menos en parte. Años antes de su muerte, durante una batalla, una piedra arrojada con una honda le había fracturado el hueso de uno de sus muslos. Había muerto en la batalla a causa de la flecha descubierta entre sus costillas, durante la gran lucha *final* con los lamanitas y *nefitas* (*Historia de ía Iglesia* tomo II, pp. 79, 80, edición de 1948).

Hemos conseguido una copia fotostática del manuscrito original, y la razón de la discrepancia entre las ediciones está clara. En el manuscrito hay varias adiciones y correcciones, lo cual es común cuando la historia se escribe por un secretario sujeta a revisión y corrección. La edición de 1904 incluyó todas las correcciones hechas por el profeta, mientras que la edición de 1948 ignoró la mayoría de ellas. Debido a derechos de *copyright* el original no se puede reproducir aquí, pero las adiciones y omisiones las he marcado en el texto con tinta más negra. Todas las adiciones y correcciones en el original están hechas por la misma mano, que fue diferente de la mano que escribió el original.

En nuestro viaje habíamos visitado varios de los montículos levantados por los antiguos habitantes de este país —(**nefitas, lamanitas, etc.**)— y esa mañana subí a la cima de un elevado montículo cercano al río, acompañado (**por varios**) de mis hermanos.

Desde ahí podíamos ver las copas de los árboles y contemplar la llanura a ambos lados del río, hasta donde alcanzaba la vista, y el paisaje era verdaderamente encantador.

En la cima del montículo había piedras que tenían la apariencia de ser tres altares, (**construidos**) uno sobre el otro, según el orden antiguo, y había (**restos** de) huesos esparcidos en la superficie. Los hermanos consiguieron una pala y un azadón, y al escarbar la tierra a una profundidad de unos treinta centímetros, descubrieron el esqueleto de un hombre, casi completo, y entre sus costillas, (**la punta de una flecha**) lamanita hecha de piedra, la cual evidentemente causó su muerte. El hermano Burr Riggs **/(Brigham Young)** guardó la flecha. La contemplación del paisaje que nos rodeaba causó sensaciones raras en nuestro ser; y (**posteriormente**), al ser aclaradas a mi entendimiento las visiones del pasado, por el Espíritu del Omnipotente, descubrí que la persona cuyo esqueleto (que habíamos visto) **/(teníamos ante nosotros)** era un lamanita blanco, un hombre grande y fornido, y un hombre de Dios. Su nombre era Zelph. Fue un guerrero (**y jefe**) bajo el mando del gran profeta Onandagus, el cual era conocido desde el (**cerro de Cumorah, o**) mar del este, hasta las Montañas Rocosas. La maldición le había sido quitada a Zelph, o por lo menos en parte. Años antes de su muerte, durante una batalla, una piedra arrojada con una honda le había fracturado el hueso de uno de sus muslos. Había muerto en la batalla a causa de la flecha descubierta entre sus costillas, durante la gran lucha (**final**) con los lamanitas (**y nefitas**)

Las correcciones hechas al manuscrito de las notas del incidente sobre Zelph muestran claramente que las referencias a NEFITAS, CUMORAH O FINAL fueron omitidas cuando se revisó la historia. ¿Quién fue responsable por las adiciones? De acuerdo con la oficina del historiador de la Iglesia, las primeras notas, durante el viaje, fueron escritas por Willard Richards y las correcciones por Thomas Bullocke ambos escribas del profeta.

La secuencia seguida en escribir la historia de la Iglesia ha sido descrita por Dean Jessee (1971) uno de los historiadores de la Iglesia. Debido a varios problemas en los primeros años, la historia no se comenzó a escribir en forma sino hasta la época de Nauvoo. Durante ese tiempo Willard Richards trató de escribir la historia desde el principio pero solo llegó hasta el año 1838, antes de la muerte del profeta. En Febrero de 1845 la tarea de escribir la historia continuó bajo la dirección del consejo de los Doce, con Thomas Bullock como asistente del hermano Richards. El hermano Bullocke fue el principal en completar la historia.

La historia se había escrito usando las notas que existían de esos años y contenían algunos errores. Antes de su muerte el profeta había revisado cuarenta y dos páginas de lo escrito. Después de su muerte, los Doce dirigieron el trabajo de revisión. En presencia de Brigham Young, Heber C. Kimball, Willard Richards y George A. Smith, Thomas Bullocke leía la historia en alta voz y la corregía, basado en los comentarios de ellos como observadores personales de muchos de los importantes eventos en la historia de la Iglesia (Véase Jessee 1971: 473, nota 108). De eso se puede concluir que las correcciones se hicieron basadas en la experiencia directa de Brigham Young y Heber C. Kimball. Nótese que dos de los cambios en el documento sobre Zelph incluyen a miembros de los Doce. Además, los cambios hacen que el relato concuerde con el diario del eider Kimball el cual dice que la visión no fue dada sino

hasta que ya se habían movido del lugar.

Las ediciones de la historia documental no concuerdan con todas las correcciones, pero la edición de 1904, editada por B.H. Roberts, es seguramente la más exacta.

Preston Nibley, cuando era asistente historiador, examinó la misma página del manuscrito el 29 de Agosto de 1957. Fletcher Hammond, quien estaba presente, reportó "... El hermano Nibley me ha autorizado para que diga que la edición de 1904 de la Historia Documental de la Iglesia, Vol 11 páginas 79 y 80 reporta correctamente el incidente de "Zelph" y que esa parte en las ediciones de 1934 y 1948 de la misma historia, están en error." (Hammond, 1959).

Aunque este tópico ya parece demasiado técnico, hay un punto muy importante. Las correcciones originales a la historia documental fueron hechas bajo la dirección de los Doce en presencia de los que fueron testigos del evento. Por lo tanto, las correcciones deben ser aceptadas como correctas. Esto nos deja sin ninguna evidencia de que José Smith jamás dijo o sugirió que las últimas batallas Nefitas o Jareditas sucedieron alrededor de Palmyra, Nueva York.

## TIERRA "LEJOS AL NORTE"

Me Gavin y Bean (1949) dicen que Cumorah está a una gran distancia al norte." Cuando los autores del Libro de Mormón describen Rama o la tierra de Cumorah, siempre la describen de la misma manera: una tierra lejos al norte, una tierra enriquecida por la naturaleza; una tierra de muchas aguas, fuentes y arroyos" ( p. 21) En realidad, ¿ qué dice el Libro de Mormón? Veamos un ejemplo:

" Por lo tanto, Morianton inculcó en sus corazones que debían huir a la tierra que quedaba al norte, la cual se hallaba cubierta de grandes cuerpos de agua, y tomar posesión de la tierra hacia el norte."(Alma 50:29) Ahora bien, podemos preguntar dos cosas: (1) ¿qué tan lejos al norte era ese lugar? y (2) ¿acaso fue la misma área donde la tierra de Cumorah, estaba? Una intimación a la primera pregunta está en el siguiente verso: " Y he aquí habrían realizado este plan (cosa que habría sido motivo de lamentar), mas he aquí..."

¿ Por qué hubiera sido motivo de lamentarse si ese grupo de rebeldes se hubiera ido varios miles de kilómetros al norte de la tierra de los nefitas? Eso, al contrario, hubiera sido ventajoso para los nefitas.

El comentario insertado por Mormón (entre paréntesis) sugiere que esa gente todavía habría estado bastante cerca como para afectar el balance estratégico en la área de Abundancia (una de las fronteras nefitas). De otra manera, los nefitas hubieran dicho " *Adiós!y que no vuelvan!!!*", en lugar de mandar un ejército para detenerlos en el estrecho paso que conducía a la tierra del norte.

La segunda narración en el Libro de Mormón es similar. Como veinte años después del primer incidente, hubo migraciones planeadas hacia la tierra del norte, posiblemente relacionadas al gran crecimiento de la población en la tierra del sur. ( Helaman 3: 1-5)

... y en ese año hubo muchísimos que salieron de la tierra de Zarahemla, y se dirigieron a la tierra del norte, para heredar la tierra. Y viajaron una inmensa distancia, a tal grado que llegaron a grandes cuerpos de aguas y muchos ríos. Sí, y se repartieron por todas partes de aquella tierra, por todos los parajes que no habían quedado desolados y sin madera, por motivo de los numerosos habitantes que habían heredado la tierra previamente.

No parece que fueran tan lejos como para cortar todos los lazos familiares. Aparentemente no fueron más allá de la tierra previamente poblada por los Jareditas y los Mulekitas.

¿ Serían los cuerpos de agua mencionados los mismos que se mencionan respecto a la tierra de Cumorah? (Mormón 6: 4) El texto no lo dice. En Mesoamérica hay dos posibles áreas a las cuales podrían haberse referido. Una de ellas sería el valle de México, donde había un grande lago (Texcoco). La otra sería la grande región de lagunas que forman la cuenca del Papaloapan en Veracruz. Uno de los dos podría haber sido, y ambos están relativamente cerca a la tierra de Zarahemla. No tiene caso discutir lo que "una inmensa distancia" significaba a los nefitas. Eso será cuestión de opinión personal.

## LA EXPEDICIÓN DE LIMHI

Un segundo argumento de los autores McGavin y Bean es que " la descripción que los hombres del Rey Limhi dieron de la tierra que visitaron es típica de la descripción que el Libro de Mormón da de la "tierra de Cumorah". En otras palabras, según los autores, el lugar en el estado de Nueva York. De hecho, la única descripción de la tierra que los hombres de Limhi dieron fue que estaba entre "muchas aguas" Esa descripción es tan vaga que encaja en muchas otras áreas de Centro y Norteamérica. Como dijimos en el capítulo 2, el relato de la expedición de Limhi es una de las mejores razones en contra de la teoría de Nueva York. Porque la meta de la expedición fue encontrar a Zarahemla y pedir ayuda para la gente de Limhi. La meta no era explorar. ¿ Cómo pudieron esos hombres cruzar el río Coatzacoalcos, cruzar los ríos que llegan a la cuenca del Papaloapan, cruzar los ríos que llegan a Tampico, cruzar el gran desierto Mexicano del norte, y el río Grande, y todavía más al norte, cruzar muchos otros ríos, como el Mississippi, y aún así pensar que se dirigían a su antiguo hogar en Zarahemla, que no estaba a más de 20 días de camino de la ciudad de Nefi ? Hubieran tenido que cazar mucho para comer, sufrir el cambio de estaciones y tolerar muchas otras dificultades. Por supuesto, podrían haber hecho todo eso pero ¡les hubiera tomado años!

La expedición volvió pensando que habían encontrado las ruinas de la ciudad de Zarahemla la cual estaba en el centro de la tierra Sur! Es por eso que es muy difícil aceptar que hicieran el extenso recorrido hasta donde hoy es el estado de Nueva "York.

## EVALUACIÓN DE LA TEORÍA DE NUEVA YORK EN TÉRMINOS Y CRITERIO GEOGRÁFICO

En el capítulo 2 mencionamos trece diferentes criterios geográficos derivados del Libro de Mormón. Analicemos ahora la teoría de Nueva York en términos de esos trece puntos. Solamente tres de los trece puntos concuerdan:

Un día de camino al sur de muchas aguas (Lago Ontario)

En una área de muchas aguas y ríos. (Hay varios lagos pero NO cerca al cerro)

El cerro debe ser solitario

En cambio, hay diez criterios que el cerro de Nueva York no satisface:

Cerca de la estrecha lengua de tierra

Existencia de fuentes de agua

En zona volcánica y sísmica

En clima templado sin frío o nieve

El cerro debe ser un punto de referencia significativo. (El cerro en Nueva York sobresale sólo por el monumento a Moroni que se colocó allí)

La abundancia de agua debe proporcionar ventaja militar

El cerro debe estar cerca del mar este

El cerro debe estar en una llanura costera y cerca de otras montañas y valles

Debe haber ruta de escape a la tierra del sur

El cerro debe ser suficientemente grande como para permitir ver cientos de miles de cuerpos

El cerro de Cumorah descrito por Mormón debe haber tenido gran elevación para merecer notoriedad. Cuando los Iamanitas acordaron enfrentar allí a los nefitas no suponemos que se requirieron instrucciones específicas para conocer el lugar. El tamaño del cerro Cumorah de Moroni en Nueva York tiene escasos 50 metros de altura, no suficiente para una gran batalla de cientos de miles. Ese cerro no es mucho más grande que algunas pirámides de Mesoamérica. La pirámide en La Venta—data de 1000 a. C.— tiene 31 metros de altura. La del Sol, en Teotihuacán, tiene más de 60 metros de altura.

McGavin y Bean tratan de evadir este argumento suponiendo que las batallas tomaron lugar alrededor del cerro: "*Parece imposible visualizar las batallas finales en Cumorah sin suponer que cada importante cerro cercano fue fortificado como se dice que los nefitas fortificaron otros lugares.*" (p.47)

Pero ese no es el panorama que Mormón describió.

En Cumorah, Mormón no habla de otras fortificaciones. El habla de un cerro que era tan grande como para acampar todo su ejército alrededor y donde había bastante agua allí mismo para sostenerlos. No se menciona otro cerro, aunque Éter habló de varios cerros y valles próximos. Al fin de la batalla Mormón y Moroni estuvieron entre los sobrevivientes. Vieron los cuerpos de toda la gente, una escena terrible. Eso no hubiera sido posible si la batalla hubiera tomado lugar en los alrededores como lo sugieren Me Gavin y Bean.

## **COMPARACIÓN DEL MODELO DE NUEVA YORK CON ASPECTOS CULTURALES Y FÍSICOS**

McGavin y Bean presentaron muchos datos sobre antigüedades en el estado de Nueva York para apoyar su tesis. De eso sí se puede concluir que en verdad, en esa parte del estado de Nueva York sí hubo algunas batallas entre los indios. También parece haber lugares que sirvieron como fortificaciones. La falla está en que esa evidencia física no es del tiempo de los nefitas, ¡mucho menos de los Jareditas!

McGavin y Bean (1949), no usaron las técnicas modernas para establecer las fechas de esos restos físicos. El radiocarbono todavía no se usaba, y sin eso los mejores arqueólogos hicieron muchos errores en asignar fechas a objetos de culturas antiguas.

Hoy podemos evaluar con mayor exactitud los datos arqueológicos del estado de Nueva York y de otros sitios. Vamos, entonces, a examinar la arqueología de la parte este de Estados Unidos y después la del estado de Nueva York para ver si lo que encontramos encaja con el modelo derivado del Libro de Mormón.

## **LOS CONSTRUCTORES DE MONTÍCULOS**

Antes del año 1000 a.C. la cultura más avanzada en esa región de lo que hoy es Estados Unidos fue la de los constructores de montículos. Esos impresionantes montículos fueron objeto de curiosidad, de vandalismo y de debate desde el tiempo de la ¡migración europea hasta el tiempo de José Smith. Como se ha dicho antes, el grupo de mormones que viajaron del estado de Ohio al estado de Illinois durante la marcha del Campo de Sión, encontraron algunos de esos montículos. Aunque el profeta José Smith se interesó en ellos, él nunca los comparó o los relacionó a las ciudades o eventos del Libro de Mormón, como después lo hizo con las ruinas antiguas de Mesoamérica.

## **FAWN BRODIE Y LOS MONTÍCULOS**

La escritora Brodie, en su crítica negativa del profeta José Smith, dijo que la historia del Libro de Mormón estaba basada en la elaboración del profeta sobre esos famosos montículos. *"Era una leyenda común"*, dijo Brodie, *"que en la región de Ohio y de Nueva York había habido grandes matanzas en la antigüedad y que los montículos eran cementerios de pueblos enteros"* Su tesis fue que José Smith había escrito una historia sobre los constructores de montículos y que esa historia terminaba en una última batalla cerca de la casa de José Smith (Brodie, 1945).

Esa equivocación persiste hasta el presente inspirando a muchos autores de libros y artículos sobre la arqueología de Norteamérica a negar— directa o indirectamente— algo que José Smith jamás dijo y que esos autores suponen que está en el Libro de Mormón. En seguida damos un ejemplo:

La historia de [a prehistoria de Norteamérica es una de avance paulatino a través de miles de años, salpicada con logros singulares. No hay en esa historia tribus perdidas ni barcos del viejo mundo, ni visitantes extraordinarios, naturales o supernaturales. Hay solo los indios americanos y los eventos que sucedieron como consecuencia de su humanidad, su imaginación y la cultura que trajeron cuando llegaron (Snow,1976).

Snow tiene razón ya que la región de la cual él habla no tiene nada que ver con el Libro de Mormón porque los eventos relatados en el libro sucedieron en otra región del continente. A propósito, muchas críticas al Libro de Mormón, por lo que no dice, han resultado en el apoyo del mismo.

## LA EXPLICACIÓN DE LOS MONTÍCULOS

Muchos se sorprenderán al saber que los principios del método usado por la arqueología moderna se deben a la invención de Thomas Jefferson. Jefferson quería resolver la controversia sobre si los montículos habían sido usados como cementerios, después de grandes batallas, o si eran cementerios acumulados a través de muchos años. Para resolver el problema Jefferson hizo un corte vertical de unos montículos y examinó las capas o *estratum* de sedimento acumulado. Así nació la ciencia de la *estratografía*, la base fundamental del método moderno de la arqueología.

Jefferson observó que los esqueletos estaban colocados a diferentes niveles y que los niveles eran diferentes entre sí. Observó que los esqueletos al fondo del montículo estaban más deteriorados que los de encima. Esto le sugirió que los entierros eran de diferentes épocas. También encontró huesos de niños por lo que concluyó que " *cualquiera se dará cuenta de la opinión equivocada de que los montículos tienen solamente huesos de guerreros que perecieron en batalla..* ." (Ceram, 1971) Con el tiempo se ha verificado que la mayoría de los montículos fueron usados como tumbas rituales y que su construcción tomó siglos.

## LOGROS CULTURALES DE LOS CONSTRUCTORES DE MONTÍCULOS

Se reporta que hay 10,000 montículos en Ohio y en Illinois. ( Temple, 1977) Existen dos clasificaciones de los que los contruyeron. Al grupo más antiguo se le llama los Adena y al más reciente se le llama Hopewell. El principio de la cultura Hopewell fue entre el año 200 y el año 500 d.C. Algunos montículos construidos alrededor del año 1000 a.C. fueron templos en lugar de cementerios. Estuvieron relacionados a una estructura social algo compleja. (Ceram, 1971 p. 194), dice que la construcción de tantos y tan grandes montículos por " *una gente primitiva va más allá de lo logrado por los egipcios en su totalidad* " Nótese, aparte de todo, que la fecha de esos eventos fue después de los tiempos del Libro de Mormón.

Los artesanos Hopewell produjeron arte prehistórico muy fino. Trabajaron el cobre, importado de la región de los grandes lagos y produjeron una variedad de joyas y ornamentos que incluyeron hasta labrados de doble dimensión sobre placas de cobre. Moldearon el hierro meteórico hasta producir hoja fina.

Lo que el profeta José Smith dijo sobre Zelph coincide con lo que sabemos de los constructores de montículos. La descripción del sitio del montículo donde encontraron a Zelph fue tan precisa como para permitir su identificación como montículo PK5 en el estudio arqueológico por el museo del estado de Illinois, ( Wittorf, 1970).

El montículo que pertenece a la cultura Hopewell, está al margen del río Illinois como a dos millas y media al sur de la ciudad Vahe en el municipio de Pifee, Illinois. Recordaremos que alguien reportó que después de visitar el sitio, el profeta José Smith dijo que Zelph había sido " *... un guerrero bajo el gran profeta Onandagus, quien fue conocido desde el mar del este hasta las montañas rocallosas...* " Lo que dijo el profeta fue en verdad profético, porque se ha comprobado que los Hopewell tuvieron contactos comerciales desde las montañas hasta el mar Atlántico. Importaban mica de la costa y conchas del golfo. La obsidiana que usaban vino de la región norte, un hecho ahora confirmado por medio de análisis científicos.

A pesar de la basta construcción de montículos, los Hopewell no organizaron ciudades hasta el año 1000 d.C. Su más grande ciudad parece que fue Cahokia, Illinois, la cual tuvo 100 montículos y una población de 10 a 15,000 habitantes. Como comparación, 500 años antes, Teotihuacán tenía una población de 200,000.

A través de toda la historia de la gente de los montículos, no hubo comunidades grandes ni hubo agricultura intensiva. Algún tipo de cultivo, especialmente maíz, parece haber existido, pero la caza todavía era importante como lo sugiere la cantidad de puntas de flecha y navajas que dejaron.

## **CULTURAS MÁS ANTIGUAS**

Antes de la cultura Hopewell existió la Adena cuya antigüedad se estima que se remonta a 500 a.C, y la cual permaneció hasta los tiempos de los Hopewell.

Los Adena, que vivieron en el estado de Ohio, no fueron numerosos. Su energía creativa parece haberse enfocado al culto de los muertos. Produjeron una cerámica mediocre y unos cuantos principios de agricultura. No cultivaron el frijol, como la gente de Mesoamérica, así que la caza permaneció importante para proveer proteína en la dieta. El montículo mejor conocido de los Adena es el "montículo serpiente". Construido hace como 2000 años atrás, serpentea por medio kilómetro en un cerro en Ohio. Aunque algunos de sus cementerios se encuentran en el estado de Nueva York, el autor Snow piensa que fueron copiados por tribus locales.

Antes de los Adena hubo varios otros pequeños grupos. Los "Pintura Roja" y los "Cobre Viejo" se remontan hasta el año 2000 a.C. Los "Cobre Viejo" fueron un grupo de gente prehistórica que descubrieron depósitos de cobre en las playas del lago Superior en esa región. Trabajaron el metal sin gran destreza. Ninguna otra cultura similar se desarrolló en esas regiones.

## **LA ARQUEOLOGIA EN EL ESTADO DE NUEVA YORK**

Un estudio definitivo de la arqueología del estado de Nueva York se publicó en 1965 por William Richie, lo cual sirve de base para lo que en seguida presentamos. Aunque la arqueología de los estados vecinos es interesante, la teoría de Cumorah en Nueva York debe satisfacer los criterios arqueológicos y culturales allí mismo en Nueva York. Al examinar la arqueología de ese estado comenzaremos con lo más antiguo y procederemos a lo más reciente.

## **CULTURA ARCAICA (3000 A.C HASTA APROXIMADAMENTE 1300 A C )**

Las culturas arcaicas fueron nómadas y sin organización complicada. Sus grupos fueron pequeños y su vivienda muy simple. Los grupos más numerosos eran de apenas 100 personas. No dejaron restos de cerámica o agricultura. Aunque tuvieron algunas herramientas de cobre no produjeron ornamentos. Seleccionaron sus sitios para facilitarles la pesca aunque también cazaron venado, guajolote y palomas. Los hombres eran de estatura baja, no fornidos, con caras largas y nariz delgada. Otros grupos tuvieron cabezas redondas y anchas y nariz corta y ancha. Estos tipos físicos existieron hasta el año 1000 d.C, a pesar de tradiciones de que había " gigantes".

## **LA EDAD DE TRANSICIÓN (1300 A 1000 A.C.)**

Esta fase de cultura incluyó algo de cerámica y varios utensilios, pero muy poco de esa tradición se encuentra en la región oeste del estado de Nueva York (donde está el cerro Cumorah de Moroni).

## **EDAD TEMPRANA Y MEDÍA (1000 A.C HACÍA 900 D.C)**

Durante esta época el interés en la agricultura aumentó un poco. Los entierros fueron más bien cremaciones. Los comienzos de la cerámica aparecen, así como los ornamentos de cobre. El intercambio económico se desarrolló con la región norte con lo que ahora es Quebec y Pennsylvania. También hubo contacto con los grupos Adena. El investigador Richie ha compuesto un cuadro de la vida de esa gente basándose en datos arqueológicos. En el invierno parece que viajaban en grupos

pequeños. En sus campamentos no hay trazas de edificios permanentes. En el verano usaban unos albergues temporales, sin cimientos. En general, las características culturales que obtenemos de esa gente, quien aparentemente vivió al mismo tiempo que los Jareditas y los Nefitas, nos trae una idea de una gente semi-civilizada y con muy poca organización social.

El simple hecho es que ellos no tuvieron agricultura, sino que dependieron de la caza y de recoger productos silvestres." Proyectiles de punta, especialmente grandes para armar jabalinas y lanzas, y ganchos de hueso para pescar, dan testimonio de la clase de economía rudimentaria en esa área. Aunque cierto es que después de un tiempo el cultivo del maíz floreció en esa cultura de los Hopewell en Illinois y en Ohio.

## ÉPOCA TARDIA (900 A 1600 D. C.)

Finalmente, en la fase última, especialmente después de 1100 d.C, los Owasco en Nueva York empezaron a dar señales de salir del atraso cultural en que sus antepasados se habían estancado. Empezaron a usar el arco y la flecha— las puntas de flecha encontradas en la región de Palmyra, N. Y. no parecen ser más antiguas que 1100 d.C.— Los Pueblos crecieron hasta los 300 habitantes. La cerámica estaba todavía muy rudimentaria. Los Owasco son la primera cultura en el estado de Nueva York que cultivaron maíz y frijol.

## INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS ARQUEOLÓGICOS

Es francamente ridículo sugerir que la región de Nueva York haya sido un sitio donde vivieron las gentes que se describen en el Libro de Mormón. Vamos a enfocar un poco más ese punto mencionando otra vez la lista de criterios presentada en el capítulo tres. Y como los grupos en esa región de Norteamérica fueron diferentes, los consideraremos por separado.

	Área de Montículos	Área de Palmira
1. Ciudades cerca del cerro Cumorah-Rama	muy lejos	no
2. Torres o pirámides altas para propósitos religiosos en el tiempo del Libro de Mormón	no	no
3. Agricultura eficiente	Rudimentaria	no
4. Metalurgia	Poca	no
5. Estados Políticos Formales	no	no
6. Religión Organizada	si	no
7. Idolatría	si	?
8. Comienzo de Artesanía	si	poca
9. Comercio	si	poco
10. Escritura	no	no

11. Armas cerca al cerro		*
12. Astronomía	no	no
13. Calendario	no	no
14. Cemento	no	no
15. La rueda	no	no

Los datos aquí presentados no nos deben de turbar. El Libro de Mormón no menciona batallas en esa región de Nueva York. Ni tampoco lo hizo José Smith. El reporte del profeta sobre los montículos no involucra al Libro de Mormón directamente. Pero como hemos dicho, José Smith proféticamente asesoró el alcance de los contactos territoriales de la gente conocida hoy como los Hopewell.

Existen dos hechos que son clave y deben ser considerados por cualquiera que todavía piense que la cultura y sociedad del Libro de Mormón se extendió hasta Nueva York: (1) La evidencia arqueológica abrumadoramente contradice tal idea, y (2) No existe casi ninguna evidencia en la región de Nueva York de contacto alguno con Mesoamérica, donde hubo una tecnología muy superior. Si parte del territorio nefita hubiera incluido la región de Nueva York los contactos culturales hubieran sido tan directos que la civilización de una región hubiera sido similar a la de la otra. Eso no sucedió porque el gran desierto del norte de México sirvió como barrera y no hubo difusión de cultura.

## RESUMEN

1. No existe ninguna afirmación o declaración de José Smith que conecte el cerro Cumorah de Moroni ( Nueva York), con el campo de la batalla final de los Jareditas y los nefitas.

2. Sugerencias de que José Smith hizo alguna referencia a dicha idea con el incidente de Zelph, son erróneas. El examen del manuscrito original muestra que la edición de 1948 de *La Historia de la Iglesia*, la cual contiene el relato, es incorrecta y que la edición original de 1904 presenta el relato más correcto.

3. Los argumentos geográficos apoyando la teoría de Nueva York encajan mucho mejor con el sitio en Mesoamérica. El relato de la expedición enviada por el Rey Limhi de hecho provee fuerte evidencia que el Cumorah de Mormón no pudo estar en Nueva York.

4. De los trece criterios presentados en el capítulo dos, solamente tres son satisfechos por el sitio de Nueva York.

5. La información arqueológica sobre la región noroeste de Estados Unidos, especialmente sobre el estado de Nueva York, demuestra que la gente del Libro de Mormón no vivió allí, y que no tuvieron nada —o casi nada— de contacto con la gente primitiva que vivió en esa región.

6. Hasta el año 1100 d.C. no hubo asentamientos (poblaciones), en el estado de Nueva York más allá de 300 personas y el uso del arco y flecha era desconocido.

## UN MODELO MESOAMERICANO PARA LA LOCALIZACIÓN DEL CERRO CUMORAH DE MORMÓN

*Desde que nuestro "extracto fué publicado en los "Incidentes de viaje" del señor Stephens, etc., hemos encontrado otro hecho importante relativo a la veracidad del Libro de Mormón. Centro América o Guatemala está situada al norte del istmo de Darién y en un tiempo abarcó un territorio de varios cientos de millas de norte a sur. La ciudad de Zarahemla, que fue destruida por el fuego durante la crucifixión del Salvador; y que posteriormente fué reconstruida, se encontraba en esas tierras .*

..

*José Smith, Times and Seasons, / de octubre de 1842*

En este capítulo propongo un emplazamiento en Mesoamérica para el cerro Cumorah de Mormón y mostraré que encaja con los criterios tanto geográficos como arqueológicos establecidos en los capítulos dos y tres respectivamente. Los siguientes mapas (No. 2 y No. 3) muestran la mayor parte del área que abarca Mesoamérica. Esta se extiende a media distancia desde el istmo de Tehuantepec hacia el río Grande del norte. En el límite norte hay un desierto semiárido que servía como barrera tanto para poblarse como para viajar. En la otra parte del istmo está lo que queda de México, además de Guatemala, El Salvador y partes de Nicaragua, Honduras y Costa Rica.

Mesoamérica es una tierra con variedad de climas, debido a las cadenas montañosas y a la proximidad de dos océanos diferentes. La gran cantidad de polvo volcánico dispersa por la región, la ha hecho muy fértil.

En Mesoamérica había muchas características culturales compartidas. Estas formaban parte de un rico conjunto de ceremonias de diferentes grupos que intercambiaban objetos e ideas. Así que el término "Mesoamérica" está relacionando con la estructura de una civilización cuya extensión fue variando con el tiempo.

### MESOAMÉRICA Y LA GEOGRAFÍA DEL LIBRO DE MORMÓN

Es natural que uno tienda a considerar Mesoamérica un posible lugar para la geografía del Libro de Mormón porque es allí donde se han encontrado una gran cantidad de ruinas que datan de la época del Libro de Mormón. La mayor parte de los estudiosos que sitúan las tierras del Libro de Mormón en Mesoamérica están de acuerdo en que: (a) Tehuantepec era la estrecha lengua de tierra, (b) la tierra de Nefí estaba en las tierras altas de Guatemala y (c) Kaminaljuyú, la impresionante ciudad en ruinas, era la ciudad de Nefí. El mapa No. 6 muestra las ruinas más importantes de Mesoamérica que datan de la época Nefita.

La localización de la ciudad de Zarahemla depende de que río de entre los importantes, consideremos que pudiera ser el río Sidón (Zarahemla se encontraba al oeste del río Sidón, de acuerdo con Alma 2). Las primeras teorías limitadas a Tehuantepec ponían énfasis en la posibilidad de que el gran río Usumancita fuera el río Sidón. Hasta 1960, la mayoría de las exploraciones se realizaron en ese río y se encontraron ruinas impresionantes. Sin embargo se ha averiguado que la datación de muchas de sus ruinas llega sólo al período arqueológico "Clásico" o sea 300 d.C. Alrededor de 1960 se comenzó a explorar seriamente el río Grijalva que podría ser el río Sidón. El Grijalva atraviesa el corazón de la "depresión central de Chiapas". Por consiguiente, se ha establecido que esta área era un hervidero de actividad al final de la época Preclásica, esto es, desde los primeros siglos (remontándonos

al 600 a.C.) hasta el final del período Clásico Inicial cuando se abandonaron muchas ciudades. Se estima que hay miles de asentamientos encontrados dentro del estado de Chiapas: aproximadamente la mitad de ellos datan del período Preclásico. El mapa No. 10 muestra las ruinas más importantes que se han descubierto en la Depresión Central.

La mayor parte de la investigación la llevó a cabo la Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo de la Universidad de Brigham Young. En cuanto a su trabajo se ha dicho:

... la Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo ha dedicado unos veinte años a elaborar mapas, examinar y excavarlas hasta este momento poco conocidas regiones de Chiapas y el istmo de Tehuantepec. Debido al generoso apoyo monetario y la pronta publicación, el progreso arqueológico en esa región ha sido enorme. Al juzgar por los informes preliminares y la cantidad de nuevos emplazamientos que se han encontrado, las excavaciones en dicho lugar tan solo acaban de empezar (Weaver, 1972: 301).

Gran parte de este trabajo ha sido literalmente de valor incalculable, ya que las aguas, han inundado muchas de las ruinas de la parte alta del río desde el dique Angostura. Entre las ruinas ahora perdidas se encuentra un emplazamiento, al que nos referiremos más adelante, que el Dr. Sorenson identifica como Zarahemla. En el subsiguiente examen se identifica el río Grijalva con el río Sidón y la Depresión Central de Chiapas con la tierra de Zarahemla.

Por medio del análisis de los criterios geográficos que se encuentran en el Libro de Mormón, muchos estudiosos han llegado a la conclusión de que el Cerro Rama/Cumorah está en alguna parte entre el istmo de Tehuantepec y la región desierta del norte de México. Ferguson (1947) sugirió como posible localización el valle de México, pero entre otros problemas, parece que se encuentra demasiado lejos del mar. Algunos miembros de la Fundación de Investigación Zarahemla, después de algunas investigaciones serias, han sugerido que un cerro llamado Rabón, cerca de Jalapa de Díaz, podía ser Cumorah. Se encuentra cerca de Tuxtepec, en la tierra de la llanura costera próxima al río Papaloapan. Ese sitio podría tener sentido si los Nefitas no hubieran alterado las coordenadas, como ya se ha explicado anteriormente.

Un sitio más probable, en mi opinión, es un solitario pico montañoso llamado Cerro Vigía, en el extremo noroeste de la cadena montañosa Tuxla. Después de examinar fotografías realizadas desde satélites, de visitar el cerro y los antiguos túmulos que lo rodean, de analizar la topografía y arqueología del área que le rodea, casi me he llegado a convencer de que es el lugar correcto.

En este capítulo mostraré que el Cerro Vigía encaja en todas las interpretaciones razonables de los criterios geográficos que se encuentran en el Libro de Mormón. No probaré de forma indiscutible que es el sitio correcto. Esto sólo se podría hacer descubriendo totalmente el lugar donde Mormón depositó los anales. Sin embargo, hay poderosas pruebas arqueológicas que apoyan esta idea. Cualquier otro candidato tendría que pasar por el mismo tipo de requisitos a que someteremos al Cerro Vigía. En el momento actual no parece que haya ninguna alternativa que goce de tanto apoyo arqueológico como el Cerro Vigía.

Mientras examinamos la información arqueológica de este capítulo y los siguientes, nos resultará útil tener primero en cuenta una amplia perspectiva de la historia de Mesoamérica.

## **TRADICIONES CULTURALES DE MESOAMÉRICA**

El cuadro No.1 nos proporciona una visión general de las etapas arqueológicas de Mesoamérica durante la época del Libro de Mormón.

## CUADRO # I

### ETAPAS ARQUEOLÓGICAS EN MESOAMÉRICA DURANTE LA ÉPOCA DEL LIBRO DE MORMÓN

<i>Fecha</i>	<i>Período</i>	<i>Cultura Mesoamericana y restos</i>	<i>Libro de Mormón</i>
2300 a.C.	<i>Preclásico Temprano</i>	Poblados permanentes. Granjas, cerámica. Se construyeron Puerto Marques, Santa Luisa, El Cuello y los pueblos de las tierras altas de Oaxaca.	Los Jareditas construyeron ciudades en las tierras altas de Morón.
1500 a.C.	<i>Preclásico medio (Olmecas)</i>	Gobierno teocrático. Grandes centros ceremoniales en San Lorenzo y La Venta. Monumentos masivos. Gran red de comercio. Desaparición de los olmecas.	Grandes avances culturales en la ciudad de Lib. Guerras civiles. Destrucción 600 a.C.
600 a.C.	<i>Preclásico tardío</i>	Desarrollo de las ciudades. Gobierno teocrático. Extenso uso de plataformas, pirámides, altares y quemadores de incienso.	Llegan los nefitas y mulekitas de Palestina. Una sociedad altamente estratificada en la tierra de Nefí (200 a.C.)
100 a.C.	<i>Evolución del Protoclásico</i>	Uso del cemento, del calendario y de la astronomía. Agricultura y artesanía eficiente. Creencia en Quetzalcoatl (serpiente emplumada)	Alrededor del 100 a.C. organización de estados. Visita de Cristo. Penodo de paz.
300 d.C.	<i>Clásico Temprano</i>	Se abandonan los enclaves de la depresión central de Chiapas. Expansión de Teotihuacán y alianza con Kaminaljuyú. Monumentos fechados glorificando a los gobernantes	Los nefitas salen de Zarahemla. Destrucción Nefita. Guerras continuas. (400 d.C.)
ISO d.C.	<i>Clásico Medio</i>		

La terminología de los períodos más importantes es bastante simple. Esencialmente las culturas del Libro de Mormón se desarrollaron durante las diferentes fases del período Preclásico. Al comentar sobre este cuadro es útil indicar que durante la historia del Libro de Mormón también existían dos culturas que evolucionaron. La primera duró desde la época Jaredita a través de la época de Lib (sobre el 1500 a.C.) hasta aproximadamente el 600 a.C, que es más o menos la época de la destrucción de los Jareditas. Esto coincide con la cultura del "Preclásico Medio", cuya etapa más significativa fue desarrollada por los olmecas en la costa del Golfo. Hablaremos de estos pueblos en el capítulo seis. Tal y como lo requiere el Libro de Mormón, la alfarería y otras pruebas del hombre civilizado se remontan hasta casi un milenio antes del período conocido como "Preclásico Temprano".

El Libro de Mormón indica que en las áreas Nefitas la población era bastante reducida entre los años 600 y 100 a.C. También existen indicios de eso en el registro arqueológico. Hay solamente unas pocas ruinas grandes que se remontan a ese período y no hay pruebas de una gran tradición cultural. Esto no significa que no exista ningún rastro de las culturas descritas en el Libro de Mormón durante ese período porque sí que las hubo, Sin embargo, el Libro de Mormón no requiere realmente el desarrollo de una tradición cultural duradera sino hasta después de la época de Cristo. Esta es precisamente la época en que se establecieron los fundamentos de las subsiguientes culturas Maya clásica y de Teotihuacán, que comenzaron a cundir por Mesoamérica y a crear gran confusión en esta hacia el final de la historia del Libro de Mormón.

El período que abarca desde el año 100 a.C. hasta el 300 d.C. recibe a veces el nombre de "Protoclásico", aunque normalmente se le suele considerar únicamente como parte del período "Preclásico". La historia del Libro de Mormón se adentra en el "período Clásico" durante aproximadamente 100 años.

Para resumir, hubieron dos grandes tradiciones culturales que se desarrollaron en Mesoamérica en épocas coincidentes con los requisitos del Libro de Mormón. Este hecho tan importante se hará patente en gran parte con los datos que se presentaran a continuación.

## **COMPARACIÓN DEL MODELO MESOAMERICANO CON CRITERIOS GEOGRÁFICOS Y TOPOGRÁFICOS**

En el capítulo dos se presentaron trece criterios basados en la información topográfica y geográfica del Libro de Mormón. Ahora los compararemos con el Cerro Vigía de Veracruz, México (véase mapa N°. 4).

### ***1. Cerca del Litoral Oriental***

El cerro Vigía se encuentra a tan sólo unos 15 kilómetros de la costa. La idea de que Omer pasó por ese cerro Cumorah y viajó desde "allí hacia el este a un lugar que se llamaba Ablom, junto a la orilla del mar", es muy posible en el contexto del sistema de coordenadas del Libro de Mormón. El emplazamiento de Rocapartida, en la costa, está situado de forma adecuada; allí se descubrió un monumento olmeca que podría ser un lugar adecuado para buscar objetos de cerámica más antiguos.

### ***2. Cerca de la estrecha lengua de tierra***

Hay sólo cien kilómetros hasta Coatzacoalcos, que está en la desembocadura del río Coatzacoalcos. Ese río divide, en términos generales, el istmo de Tehuantepec.

### ***3. En una llanura costera y posiblemente cerca de otras montañas y valles***

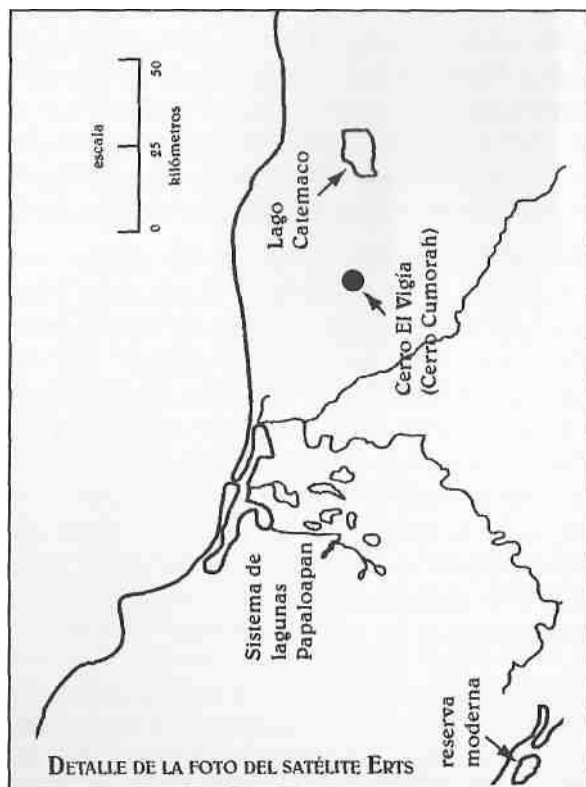
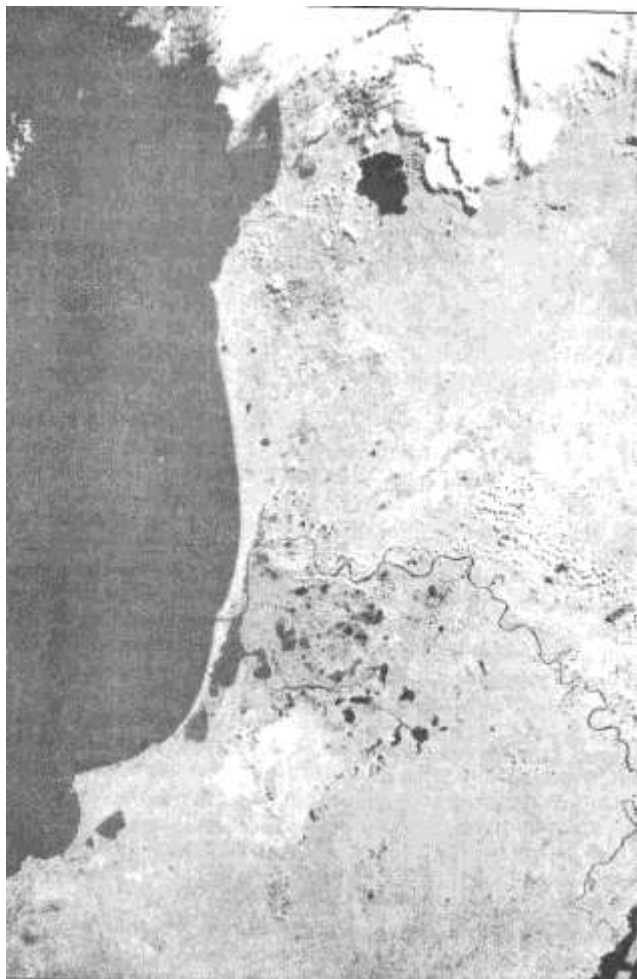
Desde lo alto del Cerro Vigía, mirando al interior, se divisa una extensa llanura. Dicha llanura conecta con la costa. Hay algunos picos y valles de poca importancia entre el cerro Vigía y la cuenca del Papaloapan. Detrás del cerro Vigía, hacia el Golfo de México y extendiéndose hacia Coatzacoalcos, se encuentra el corazón de la cadena montañosa volcánica Tuxtla.

### ***4. Un día de viaje al sur de una gran masa de agua***

A unos 20 kilómetros al norte del Cerro Vigía (según las coordenadas del Libro de Mormón) comienza una vasta extensión de agua conocida como el sistema de lagunas Papaloapan. Se usan grandes navíos oceánicos para pescar en esas aguas. Las lagunas constituyen las masas de agua más grandes del área, excepto el mar. Forman parte de la gran cuenca hidrográfica del Papaloapan que aporta enormes cantidades de agua al Golfo de México, por el puerto de Alvarado. La fotografía de esta región, tomada por medio del satélite ERTS, aquí incluida, es impresionante. Muestra esta área con bastante claridad en su momento de menor extensión (el punto alto de la estación seca). A causa del tipo de fotografía utilizada (de infrarrojos de baja intensidad) el agua aparece de color negro en la fotografía. A la derecha de la misma se aprecian unas nubes blancas. Se han añadido los nombres para mayor claridad.

Puesto que esta área no es ni un lago ni un río, constituye un buen candidato para "Ripliancum", que se interpretaba como "grande, o que excede a todo". Es muy posible que la palabra "laguna" no

existiera en el idioma Jaredita. Hay estudios estadísticos recientes que muestran que la traducción de José Smith se hizo esencialmente palabra por palabra (Larsen 1980: 225),' lo que podría explicar esa referencia tan nebulosa a esa masa de agua.



*Fota por el satélite ERTS mostrando el sistema de lagunas del Papaloapan (Aguas de Ripliancum?) en relación al cerro Vigía (cerro rama/Cumorah).*

## **5. *En una área de muchos ríos y aguas***

El mapa No. 4 nos muestra que la cadena montañosa Tuxtla se encuentra entre dos grandes cuencas hidrográficas, la del Papaloapan y la de Coatzacoalcos. Hay ríos menores al pie mismo del cerro. Antiguamente la zona en que se alza el Cerro Vigía se conocía con el nombre de "Nonohualco", que significa "lugar donde el agua está en todas partes".

## **6. *Presencia de fuentes***

Antes de mi primera visita personal al cerro, se consideraba que la cuestión de las "fuentes" no había sido resuelta. ¿Qué podría haber querido decir Mormón? La respuesta me vino muy clara. En uno de mis viajes descubrí que al pie del Cerro Vigía hay grandes fuentes. En una de ellas, que es particularmente hermosa, "Los Chanekes", brota una corriente de agua subterránea desde la ladera del cerro y forma una cascada por encima de una saliente y llega a una tranquila charca que hay abajo. De otras fuentes como ésta nacen ríos que rodean el cerro. No es sorprendente, entonces, que Mormón hubiera mencionado la existencia de fuentes, que han resultado ser manantiales de agua potable. Tales fuentes se utilizan hoy para proporcionar agua potable a la ciudad de Santiago Tuxtla.

## **7. *La abundancia de agua debe proporcionar ventaja militar***

El Cerro Vigía no sólo está rodeado de manantiales y ríos, sino que el agua sale del propio cerro bajando en pequeñas corrientes que hacen que el viejo camino, cerro arriba, resulte casi impasable. Eso es típico en esta área, que recibe de ¡1.5a 4.5 metros de lluvia cada año! Cuando Matthew Stirling, del Instituto Smithsonian, llegó por vez primera a esta área para realizar investigaciones arqueológicas, se quedó muy impresionado por ese fenómeno. "Por las laderas de los picos bajan ¡numerables corrientes. Según fluyen por las hondanadas y los estrechos valles que separan las cordilleras sedimentarias, conservan su apariencia de torrente de montaña, cristalinos y de curso rápido, muy distintos de los lentos y turbios ríos de las tierras bajas en las que desembocan" (Stirling, 1943).

Los suelos son capaces de absorber el gran volumen de lluvia porque tienen buena capacidad de desagüe. Esta característica es consecuencia de la existencia de cenizas volcánicas que periódicamente caen en pequeñas cantidades, procedentes de algunos de los volcanes de la cadena que han permanecido activos durante los últimos 3000 años (Stark, 1978).

Una pregunta que se hace a menudo es, hasta qué punto ha cambiado el clima durante los últimos milenios. De acuerdo con el prominente arqueólogo mexicano Ignacio Bernal, han ocurrido pocos cambios en el clima del área de Veracruz en ese período. Sin embargo, observa que las áreas anegadas eran más extensas. "Los estudios geográficos indican que desde el comienzo del primer milenio antes de Cristo hasta el presente, el ambiente del área no ha cambiado; es decir, conserva el mismo clima y cantidad de agua" (Bernal, 1969).

¿Qué tiene que ver toda esa información sobre el clima y el agua con las ventajas militares? Mi teoría es que la ventaja militar que se buscaba era la de atraer al pueblo. La última batalla iba a ser básicamente un juego de números. Era posible atraer a la gente al ejército solo si se les alimentaba, y ¿cómo se las arregla uno para suministrar comida a un ejército de un cuarto de millón de personas? Deberíamos tener en cuenta que, justo antes de la última batalla, la carencia de comida fue una de las preocupaciones más importantes (Moroni 9:16). La forma que escogió Mormón para suministrar comida a su gente durante el período de congregación de cuatro años fue la de seleccionar una de las áreas más fértiles del Hemisferio Occidental como lugar para mantener su última posición. Sanders (1953) sostiene que el área del cerro Vigía era "el área privilegiada del estado" de Veracruz donde "... al parecer se localizaba uno de los centros productivos más importantes del estado".

En la región de Tuxtla se pueden tener dos cosechas al año. Blom (1926) nos cuenta que en Piedra Labrada lo normal era tener tres cosechas de maíz por año. Al maíz, como alimento básico, se añadían el frijol, la calabaza, los chiles, los melones, la papaya y los camotes. Incluso tenían un arbusto de fruto rojo que utilizaban para condimentar la carne, según relata Blom, quien fué uno de los primeros norteamericanos en atravesar esta zona e informar sobre ella.

En la época de la Conquista se cultivaba cacao como cosecha para hacer pagos y como tributo para los aztecas. Sterling (1943) dice que también tenían tomates y jicamas, una raíz parecida a un nabo. La

pesca contribuía a la economía y probablemente añadía proteínas a su dieta. Probablemente se usaban trampas, lanzas y flechas para atrapar los peces.

Es posible que también utilizaran, como fuente alimenticia, animales salvajes tales como tapires, jaguares, monos, pájaros, armadillos, conejos y cerdos salvajes. Puede que los Nefitas utilizaran pavos domesticados y una especie de cerdo. También es posible que domesticaron el tapir, animal que tiene cierto parecido con la vaca. Sin embargo, la agricultura era, sin duda alguna, su fuente primaria de alimento, al igual que lo había sido durante toda la historia Nefita.

Así parece probable que Mormón escogiera esta área debido a las posibilidades que ofrecía para alimentar a su ejército, e incluso para incrementarlo. No podía haber escogido nada mejor que la zona ecológica más importante de Mesoamérica.

#### **8. Ruta de escape a la tierra del sur**

Los que escaparon a los "países del sur" probablemente siguieron la ruta de Omer, bordeando el flanco norte de las tuxtlas y acercándose al mar. Desde allí habrán podido viajar hasta el istmo con poca posibilidad de ser detectados, puesto que una cadena montañosa les separaba de los Lamanitas.

*Vista del cerro Vigía por el lado de Tres Zapotes.*



Una vez hubo un pequeño grupo de Conquistadores que tomaron esa ruta costera buscando un lugar para que atracara el barco de Cortés. La ruta es tan difícil que prácticamente está abandonada. Blom dice: "Se nos dijo que había habido piratas que se habían refugiado en una y otra zona y oímos historias de refugiados políticos que habían tomado esa ruta. Pero, salvo eso, parecía que había sido abandonada por todo el mundo durante siglos".

#### **9. El Cerro debe ser bastante grande**

*como para permitir ver cientos de miles de cuerpos* El Cerro Vigía tiene 800 metros de altura por lo que es suficientemente grande. Me preguntaba si no sería demasiado alto, puesto que la última batalla Nefita solamente duró un día. Sin embargo, una persona que trabajaba en la estación microondas en lo alto del cerro, me dijo que podía ir a pie hasta Santiago Tuxtla, al pie del cerro, y volver, en tres horas.

#### **10. El Cerro debe ser un punto de referencia significativo**

El Cerro Vigía se puede distinguir muy fácilmente puesto que descansa sobre la planicie que se extiende desde la línea principal de las montañas Tuxtla. Sea cual fuere el valor de este detalle, Fried Lander encontró en 1922 que los indios consideraban que el Cerro Vigía era sagrado (Williams, 1955). Esto puede estar relacionado con el hecho de que hay varios monumentos olmecas que se tallaron sobre basalto procedente del mismo.

Al parecer, este cerro también se usó para realizar observaciones astronómicas. Hay tres ciudades antiguas, Tres Zapotes, Cerro de la Piedra y Cerro de las Mesas, que se sitúan a lo largo de una línea que está en intersección con el pico del Cerro Vigía. Dicha línea proporciona la posición exacta del solsticio de invierno al amanecer (Malmstrom, 1978). Ahora se piensa que muchos centros Mesoamericanos se situaban, en parte, sobre la base de su potencial para señalar los solsticios. Estos eran importantes para el mantenimiento del calendario que se utilizaba como guía para plantar las cosechas.

### ***11. Debería haber suficiente espacio para acampar alrededor del Cerro***

El Cerro Vigía está separado del resto de la cadena montañosa Tuxtla. Entre ambos se sitúa la ciudad de Santiago Tuxtla. Al norte del Cerro Vigía aflora un segundo pico mucho más pequeño. Ambos están conectados por una suave cordillera que hoy en día se encuentra poblada. Las laderas del cerro están labradas en parte, mientras que el resto se halla cubierto de árboles. Probablemente, en la época de Mormón se utilizaba de manera más extendida para la producción de cosechas. Es fácil encontrar rastros de los antiguos ocupantes del cerro puesto que éste se encuentra literalmente rodeado de antiguos montículos que son visibles desde las carreteras.

### ***12. En un clima templado, sin frío o nieve***

Las montañas Tuxtlas son frecuentadas durante todo el año por turistas mexicanos que quieren evitar el mercantilismo de los lugares que visitan los americanos. En ese lugar, y por toda Mesoamérica, las estaciones son determinadas más por las lluvias que por las variaciones en la temperatura, que son leves. El clima se describe mejor como templado, con temperaturas frías únicamente en las partes más elevadas.

### ***13. En una zona volcánica y sísmica***

Mesoamérica es tradicionalmente una zona de gran actividad volcánica. México tiene unos 37 volcanes recientes, de los que ahora 12 permanecen activos. En América Central hay 67 volcanes recientes y 32 siguen activos. Tanto México como los países centroamericanos sufren una intensa actividad sísmica. La destrucción masiva en 1945 de Guatemala actuó de vivido recordatorio de que los españoles trasladaron la capital de Guatemala fuera de Antigua porque esa ciudad era asolada con frecuencia por los terremotos.

La cadena montañosa Tuxtla es en sí misma volcánicamente activa. Aunque aproximadamente la mitad de las montañas no presentan actividad volcánica, incluyendo el cerro Vigía. Entre las que sí presentan actividad se encuentran San Martín Tuxtla, San Martín Pajapán, Santa Marta y Pelón. Estos volcanes principales y otros secundarios asociados a ellos han experimentado erupciones en los milenios recientes (Williams, 1955). La última erupción fue la de San Martín Tuxtla en 1793. Según cuenta Mociño, la ceniza y el polvo procedentes de la erupción llegaron hasta Oaxaca.

Es importante averiguar si hubo erupciones volcánicas importantes en México en la época de la crucifixión de Cristo. Puede resultar difícil contestar esa pregunta puesto que, según Drucker (1943), actualmente no quedan huellas en Tres Zapotes de la erupción del San Martín en 1793. La dirección del viento en el momento de la erupción y la profundidad de la capa de cenizas constituyen factores importantes. Si una capa de ceniza no es demasiado espesa, puede convertirse, mediante procesos naturales, en suelo fértil, en un período de 30 a 40 años. Sin embargo, en ocasiones, las capas de cenizas se preservan en asentamientos poblados.

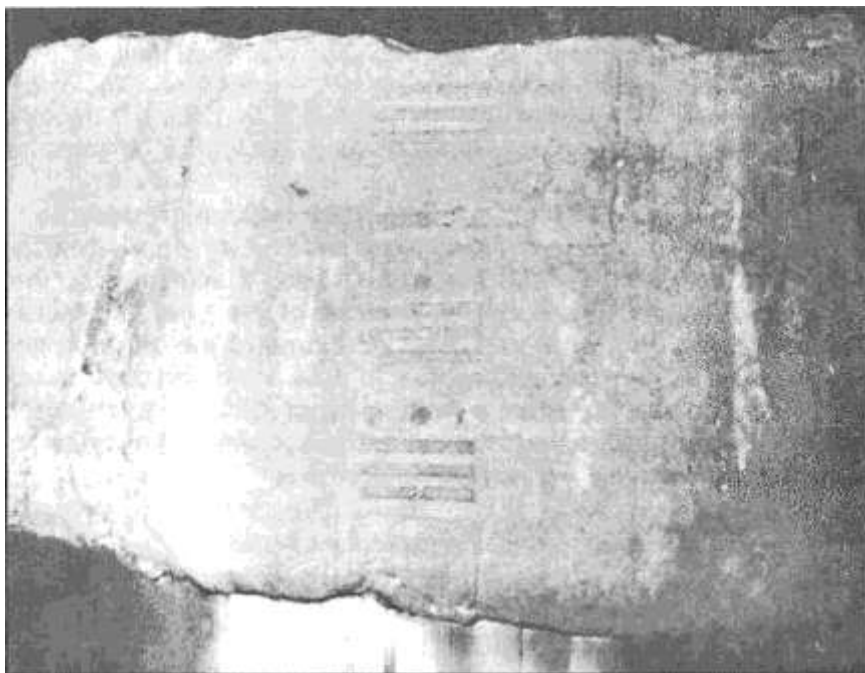
## **DATACIÓN DE LAS CAPAS DE CENIZAS DE TRES ZAPOTES**

Una de las capas de cenizas más significativas encontradas en las ruinas cercanas a las montañas Tuxtla es la de Tres Zapotes. Este lugar es de especial importancia puesto que se halla a la sombra del Cerro Vigía. Fue explorado por Mathew Stirling (1943) y en él realizaron excavaciones Drucker (1943) y Weiant (1943). Una de las características extraordinarias de las excavaciones fue el descubrimiento de una pronunciada capa de ceniza entre estratos de diversas culturas. La datación del lugar es motivo de incertidumbre por dos razones. Las excavaciones se llevaron a cabo una década antes del descubrimiento de la datación por medio del radiocarbono. Además, los investigadores principales no se pusieron de acuerdo en cuanto a la interpretación de los resultados. Covarrubias (1957) criticó su trabajo y Coe (1965) hizo caso omiso de sus interpretaciones. Coe utilizó únicamente los datos objetivos y elaboró una nueva interpretación que concordaba mejor con los materiales de otros emplazamientos.



*Pequeña pirámide de estilo tradicional, en Cuicuilco, la cual fue cubierta de lava en el tiempo de la crucifixión de Cristo. Cuicuilco está situado al sur de la universidad de la ciudad de México. Nótese los escalones bien preservados.*

El famoso monumento que se encuentra en Tres Zapotes muestra una fecha con el sistema de barra y puntos, perteneciente a lo que se conoce como el sistema de calendario "Maya de cómputo extenso". Basándose en el estilo de lo tallado en la parte de atrás del monumento, Coe lo sitúa en el horizonte cultural de *debajo de la capa de cenizas*. Si se interpreta de acuerdo con la correlación Goodwin-Martinez-Thompson (GMT), la fecha marcada en la estela es el ¡32 a.C! A partir de esta información podemos llegar a la conclusión, de forma tentativa, de que la capa de ceniza se podría haber depositado en el año 54 d.C, en la época de las destrucciones de las que se habla en el Libro de Mormón. Podemos esperar que las nuevas excavaciones que se lleven a cabo en Tres Zapotes nos proporcionarán una fecha más confiable para la mencionada erupción.



*Estela C en Tres Zapotes, Veracruz. Se exhibe en el Museo Nacional de Antropología, México, D.F. La parte superior del monumento fue descubierta recientemente y se exhibe en el pueblo de Tres Zapotes. Este monumento registró fecha de 32 a.C. y parece ser del período de desarrollo cultural encontrado bajo la espesa capa de ceniza volcánica que cayó en Tres Zapotes. Chase ha dicho que la erupción tomó lugar al fin de la primavera, cuando los vientos trajeron las cenizas del volcán San Martín a Tres Zapotes.*

## **DATACIÓN DE LA ERUPCIÓN EN EL VALLE DE MÉXICO**

Es fácil para el turista que visita la Ciudad de México ver las huellas de la destrucción volcánica de ciudades antiguas. En el extremo sur de la ciudad se encuentran los emplazamientos arqueológicos de Copilco y Cuicuilco. En el primero de estos, una corriente de lava de unos seis metros de altura cubre los restos del pueblo. Cuicuilco constituía un centro ceremonial impresionante, con una gran pirámide circular y otras pirámides de forma más tradicional. Quedaron todas cubiertas de lava durante una erupción del volcán Xitle. Las fechas, halladas mediante el método del radiocarbono, a partir del carbono que se encuentra por debajo de la lava, arrojan unos valores de 60 d.C. (+/-] 10 años) y 70-110 a.C. (+/- 210 años). Estas fechas son compatibles con una erupción en el año 34 d.C.

Warren asocia esta erupción con el descubrimiento de una capa de cenizas, en una secuencia estratigráfica bien definida, en Teotihuacán, que se encuentra a 60 kilómetros de Cuicuilco. Según Millón (1961), el departamento de geología de la Universidad de California, Berkeley, ha determinado que la capa de ceniza no fue obra del hombre. El depósito varía de 8 a 16 centímetros en espesor. Fue preservado porque poco después de caer quedó recubierto. Es de especial importancia el hecho de que los trozos de cerámica rota hallados provenían únicamente de la fase Tzacualli conocida como Teotihuacán I. Una datación de radiocarbono realizada en un montículo cercano con cerámica similar arroja una fecha corregida de 70 d.C. (+/- 90 años). El mismo estilo de cerámica se encontró justo por debajo de la capa de lava de Cuicuilco (Warren, comunicación personal). Manteniéndonos dentro de los límites de la incertidumbre de los cálculos, estos datos resultan compatibles con una erupción en el año 34 d.C.

## **DATACIÓN DE LA ERUPCIÓN EN EL SALVADOR**

En la parte sur de Mesoamérica existen pruebas de una erupción volcánica aún mayor. El volcán Uopango hizo erupción en el Salvador, de manera sumamente evidente, durante el período del Preclásico Tardío. Tal como lo describe Payson Sheets, de la Universidad de Colorado.

En dos fases separadas, el volcán Uopango hizo erupción con una violencia tal que quedaron arrancados de cuajo y carbonizados, en un instante, bosques enteros. Los árboles volaban como palos de cerillo llevados por un fortísimo viento tórrido que atrapó inmensas cantidades de ceniza en su turbulencia. Para cuando terminó la erupción, miles de personas estaban muertas y la tierra se había quedado inhabitable en un radio de 100 kilómetros. En la zona inmediatamente circundante a la erupción los materiales volcánicos arrojados al aire, llamados "tephra", llegaban a tener hasta 50 metros de profundidad. La vitalidad de la sociedad Maya de las tierras altas del sureste había llegado a su fin (Sheets, 1979a).

Hay pruebas de que, debido a la escasa capacidad que la fina ceniza blanca que cayó tenía para retener el agua, después de la erupción se produjeron desastrosas inundaciones. Aunque las zonas volcánicas suelen ser muy fértiles, el tipo de ceniza que se depositó en este caso se resistió a los procesos de reconstrucción natural. En consecuencia, no fue sino hasta el siglo VI d.C. cuando de nuevo el área se hizo habitable.

La forma de fechar la erupción resulta un tanto especulativa. Sheets ha sugerido como fecha el 300 d.C. de acuerdo con una teoría que intenta promover. Sin embargo, sus pruebas se basan principalmente en los movimientos de la cerámica en un marco temporal entre el 100 a.C. y el 100 d.C. (Sheets, 1979b: 552). Sheets, que es geólogo, estudia la presencia de cerámica hallada bajo la capa de cenizas de Uopango, en conexión con su teoría. No ha parecido percatarse de que tales vasijas se encuentran en Montealbán, en el período 600-200 a.C. (fase M.A.I.) (véase, Caso, 1967: figuras 138, 141 y 182) en Chiapa de Corzo a partir del 50 a.C. (fase Chiapa VI) (véase, Warren, 1978). Además, su propia datación de radiocarbono corregida, 20-40 d.C. (Sheets, 1977), obtenida a partir de la subcapa de ceniza en Laguna Seca, tiende a apoyar la hipótesis de que la erupción ocurrió antes de lo que él afirma. Laguna Seca se encuentra tan sólo a un kilómetro del importante emplazamiento preclásico de

Salchuapa, El Salvador, según se muestra en los mapas 6 y 9.

Las pruebas que he proporcionado para las erupciones en las Tuxtlas, el Valle de México y El Salvador no permiten concluir definitivamente que ocurrieran en la época de la crucifixión. Pero dentro de los límites de la incertidumbre experimental, la datación de las tres podría ser compatible con la fecha del 34 d.C. Si hubo erupciones de tres volcanes en lugares tan apartados unos de otros, es altamente probable que hubieron otras erupciones por la misma zona que estén todavía por descubrirse.

Al llegar a este punto del presente capítulo se ha comprobado que el Cerro Vigía, partiendo del análisis del Libro de Mormón, cumple con todos los criterios geográficos establecidos para el Cumorah de Mormón. Sin embargo, aunque importante, este análisis es insuficiente. Debemos satisfacer también los criterios arqueológicos y culturales descritos en el capítulo tres.

## **COMPARACIÓN DEL MODELO MESOAMERICANO CON LAS CARACTERÍSTICAS CULTURALES Y LOS RESTOS FÍSICOS**

Se requieren 15 características y tipos de información arqueológica para el cerro que proponemos como candidato. Estas se mencionan en el resumen del capítulo tres y se utilizarán más adelante para evaluar el modelo Mesoamericano. En el resto del presente capítulo se utilizarán coordenadas modernas.

### ***1. Ciudades en la inmediaciones el cerro***

El Cerro Vigía aparece rodeado de ruinas que se remontan a los tiempos Jareditas y Nefitas. Covarrubias nos habla de la existencia de más de 600 emplazamientos arqueológicos en el estado de Veracruz, de los que solamente unos pocos se han explorado completamente. Las minas más antiguas se encuentran en la parte sur de Veracruz, donde se alza el Cerro Vigía.

Debido a la falta de exploración quedan probablemente todavía muchos emplazamientos sin descubrir, Verger, Graham y Heizer (1977) recomendaron realizar excavaciones y reconocimientos intensivos del área Tuxtla, pues sospechaban que ". . . ocurrieron algunas cosas muy importantes en esta región justo antes y justo después del 1000 a.C". Para efectuar los descubrimientos necesarios, con algo de sarcasmo, ellos dicen:

A quien le apetezca hacerla de arqueólogo improvisado, sólo le hace falta hacerse con un permiso del INAH, equiparse con un buen conocimiento de español, unas botas altas para protegerse de la maleza, repelente de insectos, un purificador de agua, pastillas para la disenteria, un vehículo con tracción en las cuatro ruedas, buena cantidad de dinero, una paciencia considerable y una cierta reserva de nervios bien templados para las confrontaciones desagradables, y entonces adentrarse en el campo y localizar un nuevo lote de esculturas de 10 toneladas.

## **LAGUNA DE LOS CERROS**

Por fortuna, el turista puede ver unos cuantos lugares impresionantes sin tanto jaleo. Por ejemplo, más o menos a mitad de camino entre el Cerro Vigía y la Ciudad de Acayucan, en el istmo, hay montículos que, según parece, datan únicamente de la época Jaredita. Se han identificado más de 90, pero se ha llevado a cabo muy poca labor arqueológica en el lugar. El emplazamiento, Laguna de los Cerros,<sup>2</sup> se visita con tan poca frecuencia que la mayoría de los habitantes de Coral Nuevo, un pueblo a 4 kilómetros de allí, no saben de su existencia. Este emplazamiento, y muchos de los otros mencionados más adelante, se pueden ver en el mapa 4.

## **EL MESÓN**

En las inmediaciones del Cerro Vigía había gran densidad de población tanto en tiempos Nefitas como Jareditas. Extendiéndose a lo largo de la carretera, desde el norte de Santiago Tuxtla hasta la ciudad de Lerdo, que se dedica a la industria del azúcar, a ambos lados de la carretera se pueden ver montículos cubiertos de caña de azúcar. Coe observa que se puede viajar 11 kilómetros sin perder de

vista estos montículos. Estas extensas ruinas se denominan El Mesón. En un principio, los montículos servían probablemente como plataformas para la madera percedera o como casas con paredes de "mimbre y arcilla" (barro reforzado). En esa zona se ha hecho muy poco trabajo arqueológico de naturaleza seria, pero el arte y la alfarería parecen ser preclásicos.



*Estela encontrada y ahora en Tres Zapotes. Veracruz Muestra una ceremonia y (lata de los tiempos del Libro de Mormón. Este monumento, y otros que se exhiben en Tres Zapotes, son accesibles por el camino de Lerdo o el de Santiago Tuxtla.*

Mathew Stirling exploró la zona comprendida entre Tres Zapotes y El Mesón, y llegó a la conclusión de que el Mesón constituía un centro muy importante ". . . en los tiempos aborígenes". También concluyó que el área al pie de las montañas estaba densamente poblada en los primeros tiempos, con asentamientos que ocupaban principalmente los arroyos que bajan de las montañas a los ríos. Observó muchos grupos de montículos impresionantes en las inmediaciones del pie del Cerro Vigía, de los que no existen mapas y tampoco se han realizado excavaciones.

## **TRES ZAPOTES**

Tres Zapotes, situado en la ladera occidental del Cerro Vigía, es uno de los emplazamientos arqueológicos más importantes de Mesoamérica. Ha podido ser fechado gracias a cerámicas y esculturas estrechamente relacionadas con las de otros lugares como La Venta e Izapa. Se produjeron numerosas ocupaciones, que comenzaron en la época de los Jareditas y se extendieron hasta después del año 1000 d.C.

Se han encontrado muchas esculturas monumentales en Tres Zapotes, algunas de ellas talladas de piedras tomadas del Cerro Vigía. Algunas de éstas son de estilo olmeca, por lo que pertenecen al período "Preclásico Medio", que concluyó alrededor del 600 a.C. Sin embargo, la mayoría de los indicios sugieren que el lugar perteneció principalmente al "Preclásico tardío" o al período de tiempo

Nefita/Mulekita. Ya se ha mencionado anteriormente la fecha de calendario del 31 a.C. encontrada allí. Se sugiere que Tres Zapotes era un pueblo pequeño del tiempo de los Jareditas (posiblemente Ogat), que fue reconstruido por los Mulekitas y posteriormente por los Nefitas.

Probablemente Tres Zapotes se encontraba en una ruta comercial importante y resultan evidentes sus conexiones con otras zonas importantes de Mesoamérica desde Guatemala hasta el Valle de México.

## **EMPLAZAMIENTOS CERCANOS A TRES ZAPOTES**

Según Bernal, existen otros 8 emplazamientos en un radio de aproximadamente 20 kilómetros desde Tres Zapotes. La mayoría de ellos tienen montículos, ". . . lo cual indica una densa población" (Bernal, 1969:45). Algunos de ellos se muestran en el mapa adjunto al área de Tuxtla. No todos, sin embargo, se remontan a tiempos Neíitas o Jareditas. Un descubrimiento interesante, llevado a cabo por Valenzuela, es el de un plato de cerámica con un dibujo de dos guerreros. Uno de ellos aparece arrojando su atlatl (lanza). La fecha del emplazamiento se sitúa justo después de la destrucción Nefita (Valenzuela, 1945b: 87X).

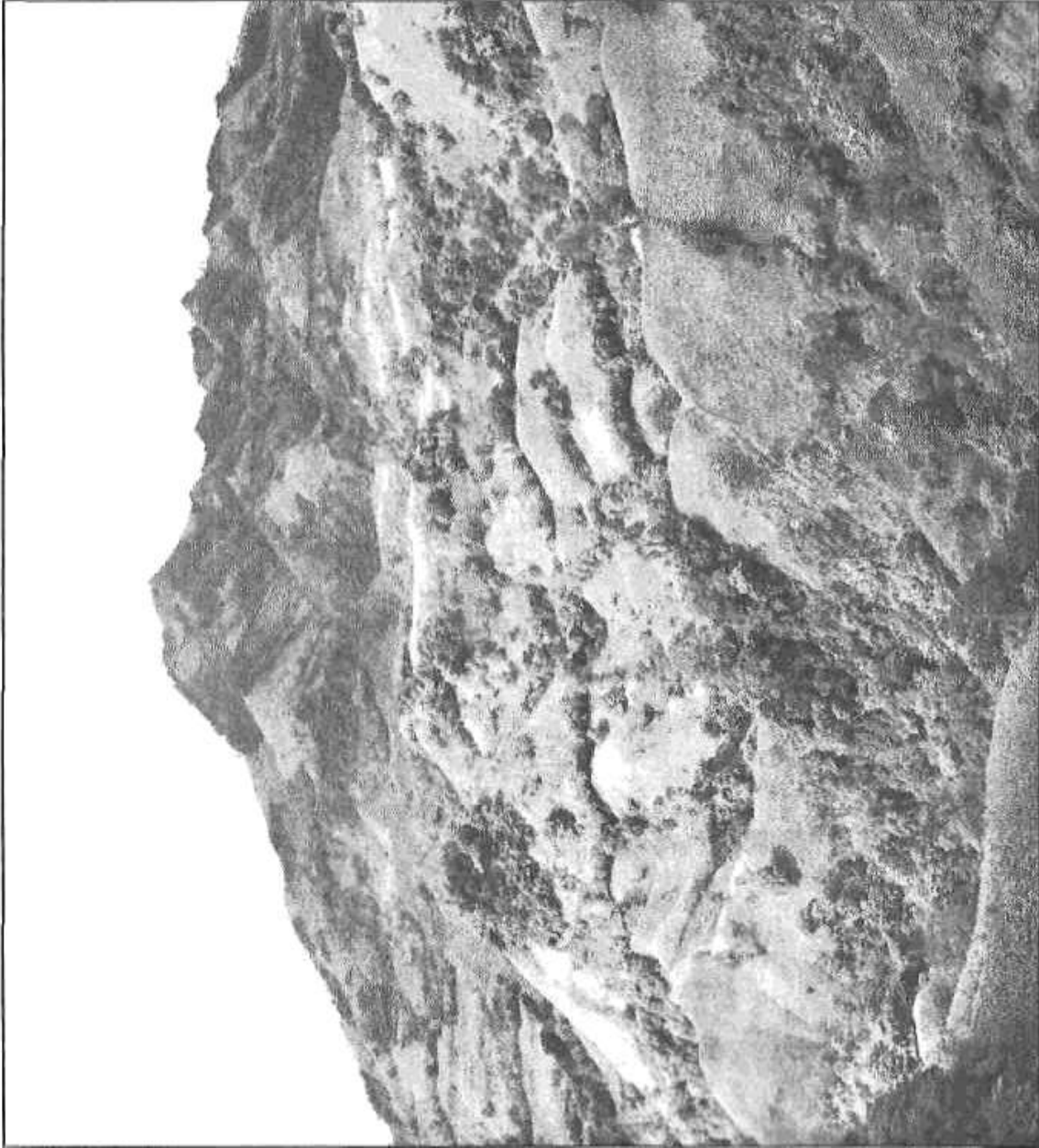
De la montaña Tuxtla se obtuvo una interesante estatuilla con una fecha de cálculo extendido del 162 d.C. (GMT), que ayuda a señalar con mayor exactitud la época del desarrollo cultural del área.

Mientras viajábamos por la carretera desde Santiago Tuxtla a Tres Zapotes, dejé que mi familia inspeccionara uno de los muchos montículos que se encuentran a lo largo de la carretera al pie del Cerro Vigía. El montículo había sido parcialmente destruido por razones agrícolas, habiendo quedado expuesto un corte vertical del mismo. Recogimos de la tierra un buen número de fragmentos de cerámica y de obsidiana. Los fragmentos fueron examinados por el profesor Bruce Warren, que identificó algunos de ellos como pertenecientes al preclásico. Otros procedían del período Clásico Temprano, que correspondería con la época de la destrucción Nefita. Un pequeño fragmento tenía un dibujo muy similar al de uno encontrado en Chiapa de Corzo perteneciente a la fase Chiapa III. Este hecho situaría el citado fragmento entre 650 y 500 a.C, lo que corresponde de forma excelente con la época de la última batalla Jaredita.

Coe (1965: 696) cree que La Mechuda, a unos 12 kilómetros al sur de Vigía, tiene materiales en sus ruinas pertenecientes tanto al período Preclásico Medio como al Tardío (época Jaredita y Nefita). Stirling informó de la existencia de otras varias ruinas a las que se ha prestado poca atención. A unos pocos kilómetros al norte de Tres Zapotes hay un grupo de montículos junto a un arroyo llamado "la Puente". Se hizo un campo de pelota junto a estos montículos dejando una escultura de basalto parcialmente enterrada en el mismo. La escultura de basalto sugiere una edad adecuada para relacionarla con los Jareditas, pero se necesitaría un estudio de las cerámicas para confirmar esa conclusión.

Un poco más alejado, pero aún relevante es el emplazamiento del Cerro de las Mesas. Está situado a 70 kilómetros al noroeste de Tres Zapotes, en la zona más alejada de las lagunas Papaloapan. No fue un sitio Jaredita, pero fue muy activo al final de la época Nefita. Según Coe, el lugar mantenía fuertes lazos con las culturas de Oaxaca y Chiapas, que es algo de esperarse en el contexto geográfico global. Otras ciudades vecinas al norte del Papaloapan eran Los Cerros y Nopiloa, que nos han dejado representaciones de cerámica muy interesantes de su cultura tal y como debía de ser en la época Nefita. Estas obras de arte se exhiben en el museo de Jalapa, Veracruz.

Muchos de los habitantes de Santiago Tuxtla poseen sus propias pequeñas colecciones de figuritas y objetos hechos a mano. La mayor parte de dichas figuritas son antiguas, remontándose al menos a la época de los Nefitas, si no de los Jareditas. En el museo de Santiago Tuxtla se exhibe una colección representativa de dichos objetos. Los más impresionantes son las esculturas de basalto, que probablemente pertenecen a la época de los Jareditas. La enorme cabeza de piedra que se encuentra en la plaza del centro es muy diferente en su estilo de otras esculturas olmecas y el profesor Robert Squier piensa que está sin terminar. El profesor Valenzuela descubrió unas construcciones antiguas en el lado sur del Cerro Vigía.



Visitamos el extremo sur del pico del cerro Vigía, o cerro Tuxtla, que se encuentra al oeste de (Santiago) Tuxtla. Pudimos encontrar en la ladera baja construcciones prehispánicas y piedras con representaciones de rostros humanos. Es de suponer que cuando se lleven a cabo investigaciones en esa parte del cerro se obtendrán resultados excelentes (Valenzuela, 1945b: 90).

Al pie del Cerro Vigía hay 70 grandes montículos que todavía deben de ser estudiados con detenimiento. Ese lugar se llama Tatocapán. Otro lugar con grandes montículos que parecen ser olmecas es Tilapán. Está situado a unos pocos kilómetros al sureste del Cerro Vigía.

Recientemente, el doctor Bruce Warren, Garth Norman, y Richard Hauck llevaron a cabo un intensivo estudio de campo alrededor del Cerro Vigía. Tenían como objetivo descubrir si se produjo una afluencia de habitantes en el siglo IV d.C. Inspeccionaron más de 15 emplazamientos de los que previamente sólo se había hecho mención parcial. Según el doctor Warren, allí si hubo una ocupación muy significativa en el área que rodea al Cerro Vigía en el siglo IV d.C. (Norman y Warren, comunicación personal).

## **2. Torres de pirámides escalonadas para propósitos religiosos**

La pirámide de La Venta tiene forma de volcán muy similar a los conos volcánicos de las Tuxtlas. Enteramente hecha a mano, al parecer sirvió como punto focal para la religión olmeca aproximadamente desde el 1000 al 600 a.C. Robert Heizer calculó que se necesitaron unos 2000 años en mano de obra humana para construirla (Heizer y Drucher. 1968). Se puede ver otra pirámide del período Jarediva en San José Mogote, en Oaxaca.

En el período Nefita hubo grandes pirámides en Guatemala (Kaminaljuyú), en el estado de Chiapas, México (Izapa, Chiapa de Corzo, etc.), el estado de Oaxaca (Dainzu) y el Valle de México (Cuicuilco, Teotihuacán, Tlapacoya y Cholula).

## **3. Agricultura eficiente**

En la época de la Conquista de México era práctica común la agricultura de "quemazón", Este método consistía en quemar la vegetación del terreno y explotarlo para obtener cosechas durante unos pocos años. Tras haber agotado sus nutrientes, se abandonaban los terrenos y se dejaba que creciera en ellos el bosque tropical. Este tipo de procedimiento requería que los agricultores se tuvieran que trasladar constantemente. Recientemente, se ha descubierto que se practicaron estrategias de cultivo más intensivo, que se remontaban a la época del Libro de Mormón, Matheny (1979) afirma:

Las estrategias de cultivo que, según sabemos, se empleaban en la zona Maya incluían, entre otras cosas, campos elevados y terrazas. También, en muchos sitios se empleaban técnicas del control del agua, tales como canales, pozos, reservas y cenotes (pozos naturales profundos con agua en el fondo). Nuestras investigaciones preliminares indican que los antiguos Mayas de las tierras altas de Chiapas, en la zona sureste de México, empleaban una variedad de estrategias para disponer de los recursos de agua y tierra cultivable que eran necesarios para que se pudieran establecer con éxito grandes comunidades. Que las comunidades se mantenían del cultivo permanente se puede deducir de la extendida planificación del terreno, que ayudaba a tener bajo control gran parte del medio ambiente.

Stanley (1982) ha encontrado sólidas pruebas de que en las Tuxtlas, en la época del Preclásico Temprano se practicaba, de forma intensiva, el cultivo de temporal.

Los trabajos de Flannery en Oaxaca muestran que los habitantes del lugar explotaban los niveles altos del agua excavando pozos para posteriormente acarrear el agua para regar sus cosechas. En una parcela de un acre llegaba a haber hasta 10 pozos. Este avance tecnológico permitió una producción alimenticia tan eficiente que por lo menos la mitad de la población se pudo dedicar a la manufactura artesanal y a la minería (Flannery, 1967). Utilizando el regadío intensivo es posible producir tres cosechas al año. Se puede fechar con certeza la utilización de sistemas de canales para regar, al menos del año 300 a.C. en Oaxaca, e incluso algunos de los canales que salían del pueblo se remontan al 1000 a.C. (Flannery, 197).

En un ambiente muy distinto, en la cuenca fluvial baja del Coatzacoalcos, se producen inundaciones anuales que depositan lodo y barro, de manera similar a los efectos del Nilo en Egipto. Se pueden obtener dos cosechas de maíz al año, una después de la estación lluviosa y otra después de las inundaciones (Meyer, 1978). En San Lorenzo las reservas se llenaban por medio de conductos especiales que partían de los ríos cercanos.

En Mesoamérica, el maíz, el frijol y la calabaza formaban parte normal de la alimentación y proporcionaban una dieta razonablemente nutritiva. Hacía falta suplementaria, claro está, pero servía de base. El maíz constituía el producto principal que hacía posible la civilización Mesoamericana. Se podía almacenar durante largo tiempo antes de desgranarlo para convertirlo en harina para hacer tortillas. Uno de los hechos que sorprendentemente pasan desapercibidos en el Libro de Mormón es que el maíz constituía, al parecer, la cosecha principal. En la historia de la colonia de Zeniff en la tierra de Nefí se pagaba tributo a los Lamanitas. El maíz es lo primero que se menciona (Mosíah 7:22). Fue la primera cosecha que se menciona que plantaron (Mosíah 9: 9) y la única cosecha que se menciona cuando fueron atacados (Mosíah 9:14).

## **4. Metalurgia**

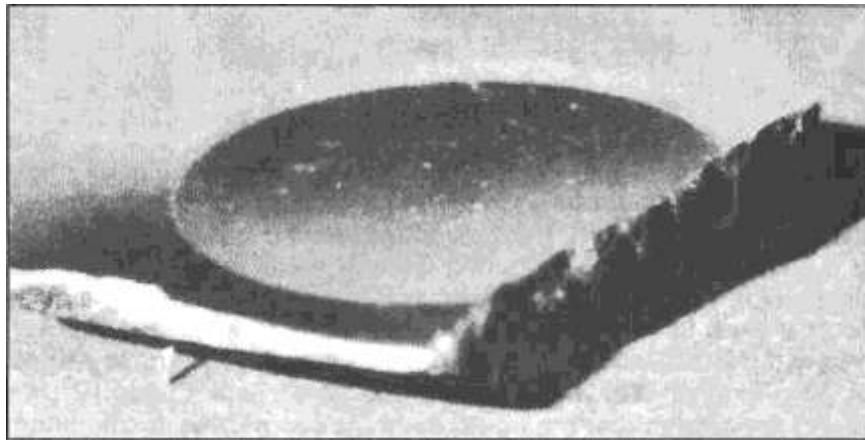
La utilización de metales antiguos en Mesoamérica se sitúa en el 1500 a.C. Esto se basa en estudios lingüísticos denominados glo-tocronología. Cambel Kaufman (1976) averiguaron que en la lengua

mixe-zoque de aquella época tenían una palabra para "metal". Esta era la época del desarrollo de la cultura olmeca. Según Coe, que excavó la primera ciudad olmeca, se encontraron siete cuentas de hierro en San Lorenzo, relacionadas con las grandes cabezas olmecas. Su fecha no podía ser posterior al 1100 a.C. Ferreira (1976) informó del descubrimiento de una gran cantidad de cuentas de hierro, pertenecientes al período Preclásico, en Amatal, Chiapas. Curiosamente, estaban perforadas en ambos extremos. Si el hierro se usaba por razones de lujo resultaría extraño que no se les hubiera ocurrido utilizar también el metal para hacer armas.

Una de las fuentes de hierro se encontraba en las minas del Valle de Oaxaca. Desde más o menos el 1000 al 850 a.C. se confeccionaban pequeños espejos en talleres de San José Magote. El metal que utilizaban era magnitita, una forma de hierro. Los olmecas también hicieron espejos cóncavos de hierro, como se ilustra en esta página. Es obvio que poseían la tecnología necesaria para hacerlos. Los monumentos de los legisladores olmecas muestran con frecuencia el espejo de hierro sobre sus pechos.

En los tiempos Nefitas hay presencia de hierro en Kaminalijuyú, Guatemala. Esta bien pudo haber sido la primera ciudad Nefita. Durante una excavación realizada en una tumba, dentro del montículo E-III-3. se encontraron varios trozos cónicos de óxido de hierro (Shook, 1952).

Uno de los usos más fascinantes del metal en los tiempos antiguos era el mercurio elemental, derivado del sulfuro de mercurio por medio de la destilación. Se ha encontrado en un emplazamiento cubierto por las aguas, en el lago Amatitlán, en el que se colocó como ofrenda. También se ha hallado en una tumba en Kaminaljuyú (Kidder, 1946:144). Sorenson (1976) estudió hallazgos de otros metales.



*Un espejo de hierro de los Olmecas con centro cóncavo. Es del tipo que usaban los reyes como adorno como se ve en algunos de los monumentos. El espejo parece hecho a mano lo que habrá requerido cientos de horas de trabajo.*

## **5. Estados políticos oficiales**

Donde quiera que se encuentren construcciones de proyectos de obras públicas imponentes tales como templos, pirámides y tumbas de considerable extravagancia, podemos estar bastante seguros de que había estados políticos oficiales en funcionamiento. Tenían que existir para organizar y canalizar los recursos humanos necesarios para culminar tales proyectos. Mesoamérica nos proporciona los mejores ejemplos de la existencia de estados políticos organizados en América durante las épocas Jaredita y Nefita.

Los centros olmecas de San Lorenzo y La Venta, con sus monumentales esculturas, constituyen los mejores ejemplos de la época Jaredita. Durante la época Nefita tenemos como ejemplo, entre otros, los centros de Kaminaljuyú, Izapa, Chiapa de Corzo, Monte Albán, Dainzú, Santa Rosa y Teotihuacán. En capítulos posteriores volveremos a tratar este tema.

## **6. Religión organizada**

Nadie duda seriamente del hecho de que la religión organizada constituía un factor cultural e histórico muy importante en Mesoamérica desde sus primeros tiempos. Desde el culto al jaguar de los

olmecas, a la construcción de la pirámide de Quetzalcóatl con sus cabezas de serpiente en Teotihuacán, la religión fue extremadamente importante en Mesoamérica. Esto se documenta en las crónicas Mesoamericanas antiguas, así como en las escritas por Ixtlilxóchitl.

Sejourne (1962) pone bastante énfasis en el hecho de que si no intentamos entender los fragmentos de verdad histórica que subyacen a los mitos de deidades como Quetzalcóatl, permaneceremos para siempre en la ignorancia sobre la vida política del antiguo México. Esta autora ha mostrado que algunos de los conceptos enseñados por el dios de la vida Quetzalcóatl incluyen la unión del fuego y el agua, el renacimiento espiritual y la búsqueda del estado celestial a través del perfeccionamiento interior (1956). También se ha demostrado que el símbolo que identifica las representaciones antropomórficas de Quetzalcóatl, la concha, representaba el renacimiento espiritual (Palmer, 1967). Entre los autores que intentaron comprender la compleja teología que existió hasta los tiempos de la Conquista, se encuentran Alfonso Caso (1953), José Franchi (1957) y Miguel León Portilla (1962).

El desarrollo de una teología compleja no ocurre sin el apoyo de sacerdotes, una Iglesia y demás parafernalia religiosa.

### **7. La idolatría en ciertas épocas**

Gracias a la arqueología hemos logrado saber con bastante exactitud que tipos de ídolos se adoraban en tiempos de los Lamanitas y Neritas, incluso entre los Jareditas. La razón es que muchos de los ídolos se hacían de piedra o de cerámica, por lo que han sobrevivido. Al parecer, durante la época Jaredita, se adoraba al jaguar, o al hombre-jaguar. En Guatemala, que era con toda probabilidad el centro principal de los Lamanitas, había cierta cantidad de ídolos diferentes, incluyendo el sapo o rana. Esto se puede deber al hecho de que eran de una variedad que producían alucinaciones al comerlos. En las tierras altas de Oaxaca se adoraba al dios murciélago.

El área en la que deberíamos ver la menor cantidad de ídolos es en la tierra de Zarahemla, puesto que los profetas Neritas advertían constantemente contra la idolatría. Un área de grandes poblaciones en época Nerita, pero con muy pocos monumentos, es la Depresión Central de Chiapas, que puede ser la tierra de Zarahemla.

### **8. Especialización artesanal**

Debido a los avances agrícolas y a la organización de estados políticos, había demanda de artesanos. Su mercado principal, por supuesto, era el de suministro de objetos de lujo para los gobernantes. Probablemente la primera ciudad en la que se ha documentado la especialización artesanal fue San José Mogote donde existían talleres de alfarería. Algunas personas trabajaban de mineros o convertían el hierro en artículos de lujo y posiblemente en herramientas. Se importaba jade y conchas que se convertían en bellas y delicadas piezas de joyería para la exportación.

Existían otras profesiones que se pueden documentar arqueológicamente en las épocas Jaredita y Nefita. Entre las mismas se cuentan hiladores, tejedores, arquitectos, canteros, escultores, transportistas, fabricantes de papel, artistas y talladores de obsidiana. Tan sólo en Teotihuacán se han encontrado más de 500 talleres artesanales.

### **9. Comercio**

El comercio a larga distancia se desarrolló en Mesoamérica al menos antes del 1500 a.C. y fue, a partir de entonces, un factor importante. Los olmecas desarrollaron una extensa red comercial que les permitía importar una gran cantidad de artículos de lujo. Según parece, llegaron incluso a importar obsidiana de las tierras altas de Guatemala. Los arqueólogos utilizan la existencia de objetos de comercio para investigar las migraciones de los pueblos en los tiempos antiguos. Para entrar en detalles se necesitarían volúmenes enteros.

### **10. Escritura**

Durante los años 80 se avanzó enormemente en la comprensión del significado de los jeroglíficos Mayas. Esto se puede ver mejor en un libro que se ha de convertir en un auténtico clásico, *Selva de Reyes*, cuya colaboradora principal fue Linda Schele. Nos muestra como los jeroglíficos cuentan la historia del nacimiento y el ocaso de diferentes ciudades-estado, así como su forma de apoyar el derecho divino del linaje que gobernaba el trono. El "Altar Negro" de Kaminaljuyú muestra los

primeros jeroglíficos Maya y ansiamos tener su interpretación. El monumento se remonta a la época del Rey Noé en el Libro de Mosáh.

Es posible que los zapotecas hayan tenido el sistema de escritura más antiguo del que tenemos noticia. Apareció en torno al 600 a.C. en Oaxaca. Hay muchos jeroglíficos en los monumentos de Monte Albán con temas de guerra y paz. En las ruinas de El Mirador, que corresponden, con toda seguridad, a la época Nefita, se encontraron enterrados los restos de un códice antiguo. No ha sido separado en páginas individuales, pero probablemente contenga alguna forma de escritura.

Otros indicios secundarios apuntan con firmeza al uso de la escritura sobre papel en tiempos antiguos. El arqueólogo Norman Hammond llegó a la conclusión de que la corteza de árbol trabajada en el período del Preclásico Tardío ". . . sugiere la confección de superficies para escribir y por tanto la utilización de la escritura para anotar asuntos sagrados o seculares" (*Orígenes de la Civivización Maya*, 63). En lo que respecta a la última parte de la época Ncl'ila, Berna! (1974: 253) infiere la presencia de escritura en Teotihuacán, aún cuando pocos jeroglíficos se han encontrado. Se han hallado inscripciones sobre sellos cilindricos y también en monumentos. Dichos sellos, que son similares a los empleados en Mesopotamia, se han encontrado en diversos lugares de Mesoamérica, incluyendo el Cerro Vigía. Tim Tucker encontró algunos de ellos escondidos en una caja de piedra, en el recinto de un templo en Chiapa de Corzo, mientras trabajaba para la Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo. Probablemente el sello cilindrico más importante descubierto en México se encontró en Tlatilco. La impresión del sello parece proporcionar una inscripción lineal definida y no hay una sola pictografía sobre el (Ricks, 1969, Kelly, 1966).



*Una parte del "Altar Negro" encontrado en Kaminaljuyú, Guatemala, que pertenece al período de 200 A.C. Estos jeroglíficos, de la Estela 10, que no han sido descifrados, podrían ser de los últimos Olmecas o de los primeros Mayas.*

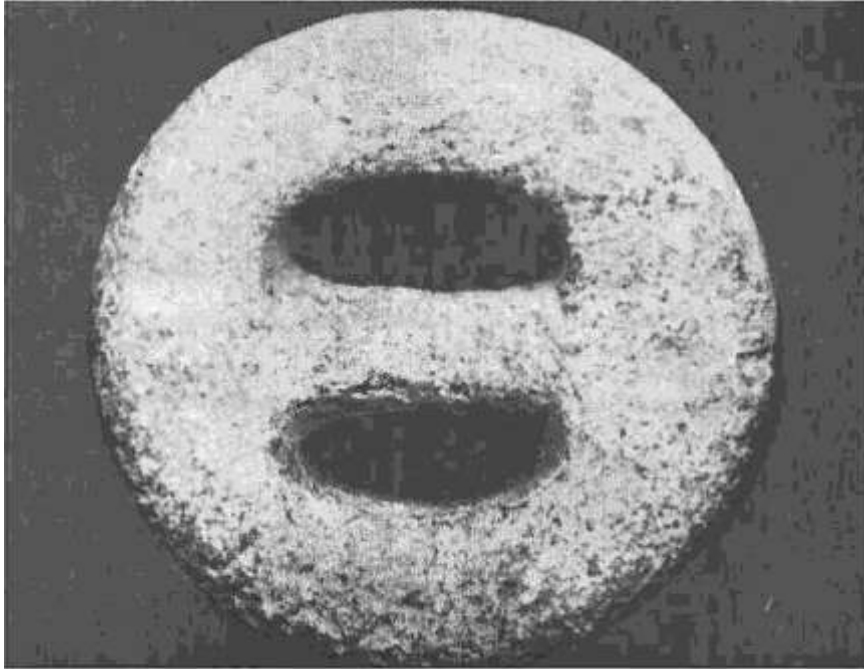
La presencia de escritura se puede inferir también a partir de información secundaria. Por ejemplo, el conocimiento astronómico que se muestra en Mesoamérica debe de haber requerido mantener anales detallados durante siglos durante la última parte del período Nefita.

Coe (1962) cree que para la época del período Clásico (300 d.C-900 d.C), el alfabetismo era general en México, con la excepción de unas pocas áreas aisladas. "Aunque no ha sobrevivido ningún libro

hasta nuestros días tenemos poderosas razones para creer que la mayoría de las personas los poseían".

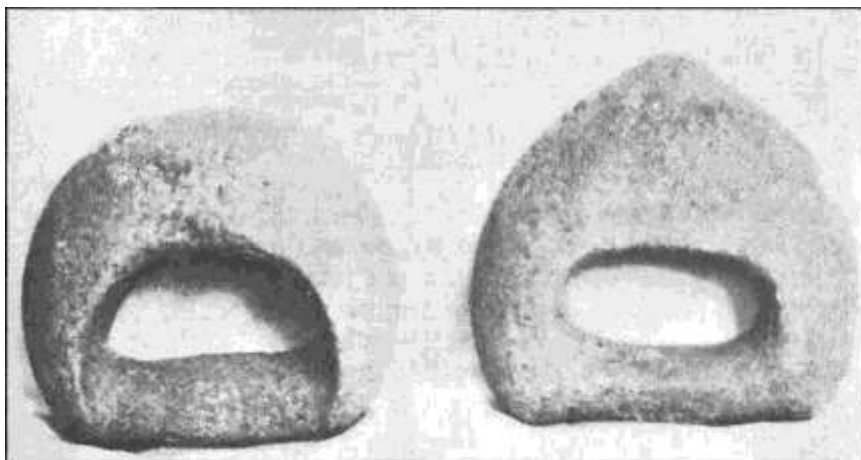
### ***11. Las armas en las inmediaciones del Cerro***

El museo de Santiago de Tuxtla, que se encuentra al pie del Cerro Vigía, exhibe muy pocos objetos de artesanía provenientes de las inmediaciones del cerro. Sin embargo, el director tuvo la amabilidad de permitirnos inspeccionar y fotografiar algunos objetos aportados por la gente de la ciudad que se encuentran almacenados en cajas grandes en el museo. Entre ellos hay, no solo puntas de flecha y de lanza, sino también diversas hojas de hacha y otras peligrosas armas de piedra. Una de ellas, que era parte de la muestra, tiene la forma de una gran rosca con un asa para la mano en el medio. Es de esperar que con futuras investigaciones aparezcan otras armas procedentes de lugares y períodos de tiempo conocidos. Un agricultor que vivía en la falda sur del cerro me mostró una hoja de hacha de piedra que se encontró en su propiedad.



*Instrumento de piedra circular a que se cree fue una arma de mano. Tiene 20 centímetros de circunferencia.*

Las espadas Neritas probablemente no estaban hechas de acero inoxidable, como algunos han creído. Lo más probable es que estuvieran hechas de madera dura con filos de obsidiana, que es un cristal volcánico. Es muy difícil que la madera hubiera podido preservarse en ese clima desde el año 400 d.C. hasta nuestra época, pero ese no habría sido el caso de la obsidiana. Hemos hallado hojas de obsidiana en montículos abiertos al pie del cerro. La presencia de obsidiana, sin embargo, no constituye una característica distintiva porque se encuentra en abundancia en la mayoría de las excavaciones arqueológicas preclásicas.



*Dos instrumentos de piedra. Se cree que eran armas de mano o cabezas de hacha. Están en el museo de Santiago Tuxtla, que está a la base del Cerro Vigía.*

## **12. Astronomía y**

### **13. Calendario**

La observación de los astros se hallaba íntimamente vinculada al desarrollo de un calendario preciso. Las observaciones anotadas por los Mayas eran tan precisas, que llegaron a poseer un calendario superior al de los europeos que vinieron a "civilizarlos". Según Aveni (1979), los Ciclos de Venus se representaron con tantísima precisión en el Código Dresden que el margen de error era únicamente de cuatro horas por milenio para cada ciclo.

Algunas crónicas antiguas muestran un intenso interés en la astronomía, algún tiempo antes de Cristo. Las más antiguas, de los primeros habitantes de México, fueron entrelazadas por un erudito hispano-mexicano del siglo XVIII, Mariano Veytia, quien explicó lo siguiente:

La experiencia les había enseñado, a través de los años, que existía una conexión entre el orden invariable y el movimiento regulado de las estrellas, el clima, la diversidad de estaciones y la productividad de la tierra. Por tanto, comenzaron a dedicarse a la observación de las estrellas, en particular el sol y la luna, cuyo tamaño les facilitaba seguir sus movimientos. Esto no significa que hasta esa época fueran tan ignorantes que desconocieran los movimientos de los astros y su efecto sobre las estaciones, pero en esa época comenzó a haber algunos hombres que destacaban. Eran reflexivos y dedicaban mucha atención al estudio de los astros, así como a efectuar medidas y cálculos de sus movimientos anuales (Veytia, 1836: 31).

Veytia sugiere que durante un tiempo utilizaron un calendario lunar para lograr las referidas medidas. Finalmente todos los astrónomos se reunieron en un lugar llamado Huehuetlapallan para ". . . corregir el calendario y reformar el sistema de cálculo. Sabían que el sistema que habían estado utilizando era erróneo" (pág. 32).

Malstrom (1978) plantea la teoría de que el sistema de cálculo extendido de los Mayas se estableció en Izapa en el año 235 a.C. El que dicha fecha y lugar sean correctos o no, no es tan importante como el hecho de que esos hombres tenían un conocimiento muy sofisticado en cuanto a la duración del año solar, obtenido a base de medidas y cálculos astronómicos en épocas antes de Cristo. De acuerdo con los escritos antiguos, los arqueólogos ahora creen que las observaciones de los solsticios, utilizando el sol, fueron sumamente importantes para esos avances. Por ejemplo, en Izapa, los monumentos están alineados con una pirámide y con la parte superior del volcán Tajumulco de tal manera que podían observar con exactitud el solsticio de verano cada amanecer.

La manera en que se construyó el sistema de cálculo de los Mayas dio como resultado un ciclo larguísimo de 25,625 años. El astrónomo Robert Bass, en un artículo no publicado, señaló la coincidencia de dicho cálculo con la precisión del equinoccio el cual tiene un ciclo de 25,695 años. Si los Mayas supieron del equinoccio eso les fue posible solamente si mantuvieron registros precisos por

muchas generaciones.

#### **14. Cemento**

La utilización del cemento y del concreto se extendió por toda Mesoamérica en un período entre el año 100 a.C. hasta el año 400 d.C. Cualquier turista moderno lo puede ver ahora en grandes cantidades, por ejemplo, en Teotihuacán. En Kaminaljuyú (Guatemala), la mezcla de concreto fue similar. Se mezclaban piezas pequeñas de piedra volcánica, de medio o dos milímetros de diámetro, con arcilla y cal. Al secarse se formaba una superficie muy lisa y duradera. Uno de los ejemplos más antiguos del uso del cemento está en Chiapa de Corzo, donde se utilizó para construir el templo conocido ahora como Montículo I. Eso se puede ver también en Monte Albán.



*Cemento usado para pavimentar el templo en Chiapa de Corzo, conocido ahora como Montículo I. La foto del templo se muestra en el capítulo 7.*

El reconocimiento del uso del cemento en Mesoamérica antigua se ha aceptado solo en las últimas décadas. En 1929, Heber J. Grant, quien fue Presidente de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, hizo la siguiente declaración en una conferencia general:

... a menudo he dicho, y lo repito aquí, que cuando yo era joven, otro joven conocido mío, quien tenía título de doctor, se burló de mi por creer en el Libro de Mormón. El dijo que podía señalar al menos dos mentiras en el libro. Una era que, según el libro, la gente construía casas de cemento y que usaban el cemento con mucha habilidad. Dijo además que nunca se había encontrado, y que jamás se encontraría, una casa de cemento contruida por los antiguos habitantes de este continente, porque ellos no sabían nada del cemento. Continuó diciendo que eso debería ser más que suficiente para que uno dejara de creer en el Libro de Mormón. Yo le respondí: "Eso no afecta mi fe ni en un ápice. Yo he leído el Libro de Mormón, en oración, y le he pedido al Señor que le testificara a mi alma y a mi corazón de su divinidad, y lo he aceptado y creo en ese libro con todo mi corazón;" También le dije: "Si mis hijos no encuentran casas de cemento espero que mis nietos las encuentren" El me dijo. "Bueno, de qué sirve hablar con un loco?" (Abril, 1929 C.R. p. 128)

El uso del cemento en Mesoamérica se ha documentado en forma tan abrumadora, que es obvio que la afirmación del presidente Grant se destaca como una profecía ahora cumplida.

#### **15. Ruedas**

La única evidencia directa que se ha encontrado hasta la fecha de la existencia de ruedas en Mesoamérica es en juguetes. Se han encontrado como 30 ejemplos de juguetes con ruedas, el primero de los cuales fue descubierto en Tres Zapotes por Matthew Stirling. Para un tratado más detallado sobre este asunto, el lector debe consultar a Cheesman (1974). Hasta el momento no hay pruebas sólidas de la aplicación práctica de las ruedas, pero su uso se podría inferir por el hecho de que en la época de los Olmecas se trasladaron monumentos de 20 toneladas a grandes distancias. Por lo menos parte de esas distancias era sobre tierra. Si las ruedas que se usaban eran de madera, que es lo más probable, no podemos esperar encontrar restos de ellas, porque la intensa humedad de los lugares altos de

Mesoamérica es un factor que no conduce a su preservación.



*Juguete con ruedas encontrad en Veracruz. Se exhibe en el museo de Jalapa, Veracruz.*

## RESUMEN

1. Se propone el Cerro Vigía como el lugar donde se encontraba el cerro Cumorah de Mormón, el lugar de las últimas batallas Nefita y Jaredita. Ese cerro sobresale por encima de la cadena montañosa Tuxtla, al sur del estado de Veracruz, México.
2. En ese lugar todos los criterios geográficos encajan muy bien.
3. En ese lugar también encajan todos los criterios arqueológicos.
4. La ventaja que Mormón buscó fue la producción de alimentos y esa es una de las áreas más fértiles del nuevo mundo.
5. Existe la evidencia de que por lo menos tres volcanes hicieron erupción aproximadamente al tiempo de la crucifixión del Salvador.
6. Alrededor del Cerro Vigía existen importantes ruinas arqueológicas que datan de las épocas Jaredita y Nefita.
7. Se han encontrado armas antiguas alrededor del cerro, y en la cima existen ruinas de construcciones antiguas.
8. Aunque el Cerro Vigía cumple todos los requisitos identificados en el Libro de Mormón, eso no prueba necesariamente que sea el verdadero lugar. Sin embargo, cualquier otra alternativa que se proponga, debe ser sometida a las mismas estrictas pruebas y debe pasarlas todas.

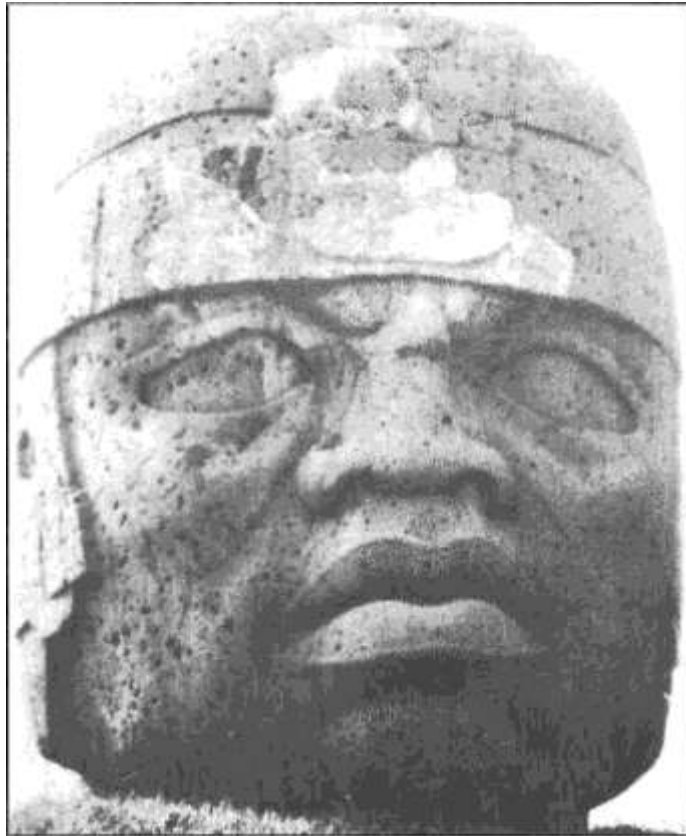
*1. A propósito, los mismos estudios indican que hubo veinticuatro diferentes autores que escribieron el Libro de Mormón. Al estudiar el estilo de escribir de cada autor se descubrió también que el estilo de ninguno de ellos se asemeja al estilo de José Smith o al de ninguno de sus asociados. Esos estudios enfáticamente contradicen la teoría de que José Smith, Sidney Rigdon o Salomón Spaulding fueron los autores del Libro de Mormón.*

*2. Como encontrar Laguna de los Cerros: En la carretera de Veracruz a Acayucan, antes de llegar al pueblo Coral Nuevo, está la señal del kilómetro 194. Pasando la señal como treinta metros se da vuelta a la izquierda a un camino de tierra. Lo sigue uno por 0.2 kilómetros. Al llegar al entronque se da vuelta a la derecha y sigue uno paralelo a la carretera por 1.4 kilómetros, El camino sigue a la izquierda. Lo sigue uno en dirección al Oeste por otros 1.4 kilómetros. El camino da vuelta a la izquierda hacia el Sur. Las pirámides más grandes están hacia la derecha como a un kilómetro. De la cima de una de ellas se puede ver una cancha de pelota y una serie de montículos se extienden hacia el Suroeste. Las ruinas datan probablemente del Preclásico Medio, o el período Jaredita tardío. La poca cerámica que se observa está mal conservada. Las pocas excavaciones fueron hechas por Alfonso Medellín y Francisco Pereau (1972).*

## LA EPOCA DE LOS JAREEDITAS

*Y eran sumamente industriosos: y compraban y vendían y traficaban unos con otros... . E hicieron toda clase de obras finas. . . Y confeccionaban toda clase de artículos de una elaboración sumamente fina.*

*Éter 10:22-28*



*Cabeza Olmeca encontrada en San Lorenzo que se exhibe en el Museo de Jalapa, Veracruz.*

Alrededor del año 1860, un obrero que trabajaba en un campo de caña de azúcar, en el rancho I lueapan, descubrió atrás de suelo un objeto que tenía la apariencia de una vasija de hierro vuelta al revés. El dueño de la hacienda ordenó que excavaran para sacarla. Lo que descubrieron fue una enorme cabeza de granito de dos metros de altura. La localización de este hallazgo se efectuó cerca de la ciudad de Tres Zapotes, Veracruz, justo al oeste del Cerro Vigía. Los informes sobre este descubrimiento permanecieron en el olvido hasta la expedición pionera de Matthew Stirling en 1938.

Stirling no sólo desenterró varios monumentos, sino que, con apoyo del Instituto Smithsonian y de la Sociedad Geográfica Nacional, comenzó a realizar estudios arqueológicos de los grandes montículos de tierra que contenían los restos de una antigua ciudad. En el transcurso de las excavaciones, la expedición desenterró la famosa Estela C de Tres Zapotes, que, según se piensa actualmente, data del año 31 a.C.

¿Que conexión hubo entre estas ruinas y los pueblos del Libro de Mormón? Si el Cerro Vigía fue el Cumorah de Mormón, debe de haber habido alguna relación directa, pero ¿cuál? Estas preguntas no son muy diferentes de las preguntas y discusiones que recorrían la comunidad arqueológica en los años 40 y a principios de los 50.

Se desconoce el nombre de la gente antigua que edificó Tres Zapotes y otros lugares relacionados. Por desgracia se escogió un nombre que se le pegaría como la cola y que a la vez provocaría confusión: olmeca. Se escogió el nombre bajo el supuesto de que se trataba de los olmecas de quienes se hablaba en las antiguas crónicas bajo el nombre de ulmecaxi-callanca. Nos referiremos a éstos pueblos en el próximo capítulo y diferenciaremos a los primeros pobladores de Tres Zapotes dándoles el nombre de olmecas de la arqueología. En éste capítulo nos referiremos únicamente a los otros.

El segundo problema en cuanto a la identificación de estas gentes en relación al Libro de Mormón fue la cronología. Aunque los arqueólogos mexicanos y Mathew Stirling creían que la civilización olmeca era más antigua que la maya (300-900 d.C), su opinión estaba subordinada a la ya establecida, que sostenía que era imposible que los olmecas pudieran ser más antiguos que los mayas. La teoría de los arqueólogos mexicanos salió triunfante en 1957 cuando una serie de dataciones de radiocarbono, efectuadas sobre la base de carbón vegetal y madera hallados en La Venta, mostraron que la civilización olmeca floreció desde finales del segundo milenio a.C. hasta mediados del primer milenio a.C. Al parecer, los olmecas habían desarrollado la primera gran civilización y tradición cultural del Nuevo Mundo.

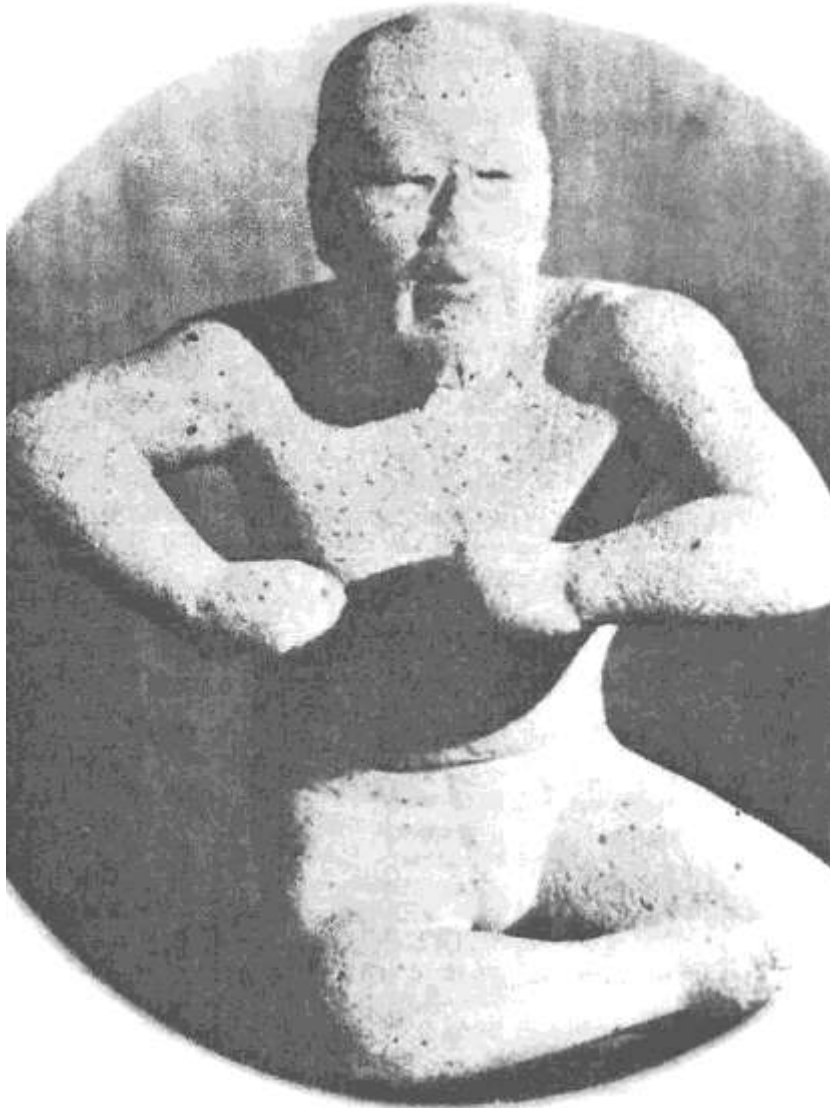
¿Será posible que los olmecas fueran los Jareditas? No soy el único que cree que la segunda mitad de la historia Jaredita se encuentra estrechamente relacionada con la de los olmecas. Ahora bien, para entender por qué hago esta afirmación, será necesario que el lector evalúe conmigo dos áreas de importancia: la cronología y la geografía de los Jareditas. Después de establecer este fundamento intentaré proporcionar un resumen comprensible de la historia cultural de los Jareditas hasta la época de su destrucción. La estrecha correlación que se da entre los hallazgos arqueológicos y el relato del Libro de Éter reforzará lo que se ha dicho en lo tocante a la localización lógica del Cerro Vigía para las últimas batallas Jareditas. Los datos arqueológicos también nos ayudan a añadir muchos detalles omitidos en el Libro de Éter, así como a dibujar un retrato mental de cómo pudo haber sido su cultura.

## **LOS JAREditas EN EL TIEMPO Y EL ESPACIO**

El desarrollo cronológico de la civilización Jaredita es de vital importancia para nuestros intentos de correlacionarla con la arqueología. A causa de la ausencia de fechas absolutas en el Libro de Éter, hemos tenido que partir de varios supuestos y conclusiones tentativas. La lógica de dichos supuestos se puede encontrar en el Apéndice. En términos generales, yo sitúo la cultura Jaredita entre los años 2700 a.C. y 600 a.C. La tabla número 2 muestra la división del tiempo en forma arbitraria pero coherente a través de las generaciones de los Jareditas. Se supone que existieron dos generaciones perdidas entre Riplákish y Moriantón, debido a que no hay ninguna indicación en el texto de que existiera entre ellos una relación de padre-hijo, y debido a que se menciona un espacio de muchos años (Éter 10:9). A lo largo de todo éste capítulo nos referiremos con frecuencia a la tabla cronológica. Se debería considerar que las fechas que se indican están sujetas a un posible error de entre 50 años en la época de Éter hasta 150 años durante alguna de las generaciones intermedias.

El mapa 3 muestra la tierra de Morón en el valle de Oaxaca. Morón fue importante para los Jareditas desde sus mismos comienzos hasta la época de la destrucción final. La otra área de importancia es la del istmo y la zona sur de Veracruz, que nosotros estudiaremos comenzando por la época de Lib. alrededor del 1500 a.C. No se hará referencia directa a las otras zonas de Mesoamérica, salvo en lo que se relaciona con el comercio, lo que implicaría contactos más amplios. Por tanto, éstas deben de haber sido de importancia marginal respecto al foco principal de la vida Jaredita. El mapa 7 muestra la localización relativa de estas áreas e indica el sitio de ruinas importantes del período de tiempo comprendido entre los años 2300-600 a.C.

Es necesario señalar que hubo más grupos además de los Jareditas. Debemos pensar en los descendientes del hermano de Jared y quizás en otras ramas. Incluso es posible que haya habido otros pueblos que llegaran al mismo lugar y dejaran su huella. Estos grupos, incluso de linajes distintos, pudieron competir por el poder unos con otros. Esto marcó, al final, su camino hacia la destrucción.



*Famosa escultura Olmeca conocida como "el luchador". Fue encontrada en Santa Mana sobre el río Uspanapa en el Istmo de Tehuantepec. Esta estaZ parece repr-Sentar otro tipo de grupo étnico durante el tiempo de los Jareditas.*

## **CUADRO #2 CRONOLOGÍA JAREDITA**

<i>Fechas a.C.</i>	<i>Generación (a media edad)</i>	<i>Acontecimiento o rasgo cultural</i>
2700	Jared	Salida de Mesopotamia y viaje por mar
2630	Oriah	Establecimiento de Morón en las tierras altas
2560	Kib	
2500	Shule	Conocimiento del acero
2430	Omer	Asentamiento breve en la costa este, cerca de Rama la población de Morón reducida a 30 debido a las guerras
2370	Emer	Animales domésticos, incluyendo elefantes y caballos
2290	Coriántum	Se construyen ciudades
2230	Com	
2160	Het	Destrucción de la mayor parte del pueblo por la sequía y la hambruna;

		serpientes venenosas
2090	Shez	
2020	Riplákish	Sociedad organizada, muchas ciudades, grano, animales domésticos, se trabajan metales preciosos
1820	Moriantón	
1750	Kim	En cautiverio
1680	Le vi	En cautiverio
1620	Corom	
1550	Kish	
1480	Lib	Ciudad construida junto a la estrecha lengua de tierra, desarrollo de una nueva gran cultura.
1410	Heartom	En cautiverio
1350	Het	En cautiverio
1280	Aarón	En cautiverio
1140	Coriántum	En cautiverio
1070	Com	Guerra civil y división del reino; combinaciones secretas
1010	Shiblón	Guerras, hambrunas, pestes
940	Set	En cautiverio
870	Ahah	Obtuvo el reino y causó mucha iniquidad
800	Etem	
740	Morón	Guerra civil
670	Coriantor	
600	Éter	Guerra civil definitiva y destrucción de los Jareditas; Coriántumr y Éter sobreviven; Éter completa la historia de los Jareditas

## LA LUCHA POR !A SUPERVIVENCIA (2700 A.C. - 2000 A.C.)

Los Jareditas vinieron de la gran torre que comunmente conocemos como Babel, cuando se produjo una confusión de lenguas y la gente se dispersó por todo el mundo. Se puede argumentar que viajaron a América ya sea cruzando el Pacífico en dirección hacia el este, o bien a través del Mediterráneo y el Atlántico en dirección al oeste. El Cuello, en la costa de Yucatán, o Santa Luisa, en Veracruz, son emplazamientos arqueológicos que concuerdan con un viaje transatlántico en el 2700 a.C. Con respecto a nuestra interpretación arqueológica de la historia Jaredita no importa mucho que océano se cruzara, puesto que el primer asentamiento que se menciona fue Morón, en las tierras altas de Oaxaca. Se podría haber llegado a dicha área bien desde el Pacífico o desde el Atlántico. Por desgracia, pasó un período de unos 700 años antes de que los Jareditas pudieran siquiera comenzar a establecer una nación civilizada. Pasaron cerca de 400 años sin que se mencionaran ciudades. No mucho después, alrededor del 2160 a.C, la población quedó diezmada por las sequías y las serpientes.

El problema consistía en que los líderes Jareditas eran tiranos hambrientos de poder. En un relato, Jared, el hijo del Rey Orner, se rebeló contra su padre y lo llevó al cautiverio. En una contrarrevolución, mataron a los guerreros de Jared y el capituló. Entonces conspiró para obtener el reino vendiendo a su hija a otro conspirador llamado Akish. El precio fue la cabeza del padre de Jared. El Rey Omer se enteró del plan y huyó. Después de que Jared se hiciera del trono fue él quien perdió la cabeza, porque Akish mató a su propio suegro. Posteriormente, celoso de un hijo suyo, Akish lo mató de hambre. Sus otros hijos se rebelaron contra él y la guerra consiguiente redujo la población, en esa parte de la tierra, a un total de 30 personas.

Los datos arqueológicos indican que antes del 2000 a.C. había pocos asentamientos en Oaxaca que exhibían muestras de poblaciones sedentarias que no hacían uso de la alfarería u otros oficios. Por ejemplo, el asentamiento de Zazanu, en Oaxaca, se remonta aproximadamente al 2400 a.C. y es anterior a la aparición de la cerámica. Se han corregido las fechas que utiliza Bernal (1965), obtenidas

por medio del radiocar-bono, lo que nos da el 2340 y el 2440 a.C, con un margen de error de unos 200 años.

En términos generales, los datos arqueológicos y los del Libro de Éter son muy escasos para este primer período. Sin embargo, hay congruencia en el cuadro general de un pueblo en lucha, que intenta desarrollar su tecnología agrícola con el fin de liberarse de la abrumadora preocupación de hallar alimentos. Los mayores avances durante este período fueron la aclimatación del maíz un híbrido resistente, así como de diversas variedades de frijol y de calabaza.

## **COMIENZOS DE LA FORMACIÓN DE LA VIDA EN PUEBLOS (2000 A.C. - 1500 A.C)**

Los arqueólogos aplican el término Preclásico Temprano a éste período de tiempo, que en algunos documentos se remonta al 2300 a.C. Se aplica a las áreas en las que se han encontrado asentamientos de pueblos y restos de cerámica. Estos pueblos se encuentran en el valle de Teotihuacán, el valle de México (El Arbolillo, Zacatenco, Tlatilco), en la costa, cerca de Acapulco y cerca de la ciudad de Oaxaca.

Una característica distintiva de este período es la gran cantidad de figurillas de mujeres desnudas con caderas muy exageradas. Algunas aparecen llevando faldas cortas. Este estilo cultural llega como mínimo al año 1000 a.C. Una característica de la sociedad de ese tiempo fue el desarrollo de harenes. Leemos que "Riplakish no hizo lo que era recto a los ojos del Señor porque tuvo muchas esposas y concubinas . . ." (Éter 10:5).

En la cronología del Libro de Éter el comienzo del período Preclásico Temprano corresponde con la época de Riplakish. Al parecer, él generó una cierta organización social porque impuso sobre los hombros del pueblo lo que era difícil de sobrellevar; sí, les impuso pesados tributos; y con los tributos construyó muchos suntuosos edificios. También construyó un trono y muchas prisiones. Los que no querían someterse a los tributos, o los que no podían pagarlos, eran arrojados a la prisión ... y hacía que trabajaran continuamente para su sostén . . . Los prisioneros trabajaban en sus obras exquisitas y su oro fino.

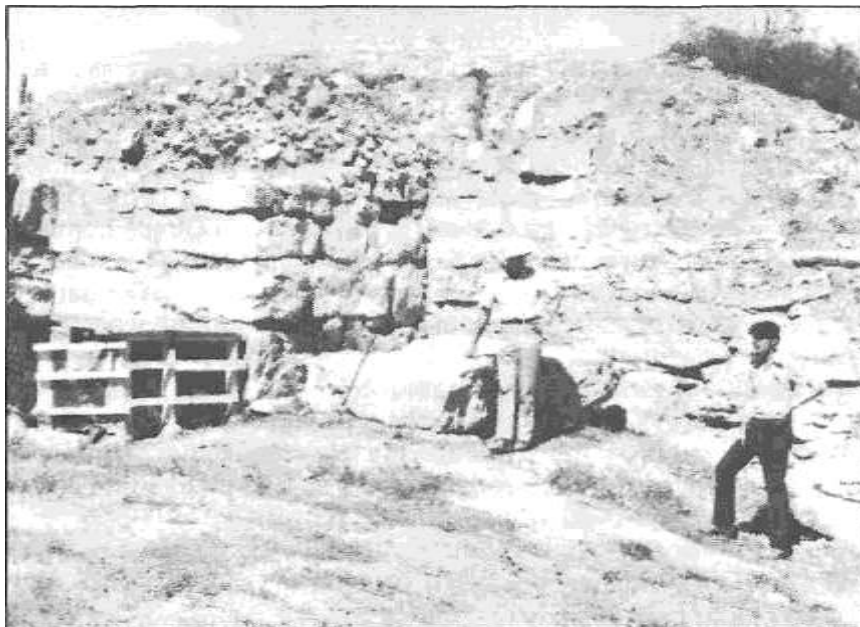
Varias generaciones después, en la época de Moriantón, hubo muchas ciudades. Es evidente que la organización social que desarrolló Moriantón, quizás unida a mejoras en la agricultura, dió sus frutos. Logró construir muchas ciudades, y durante su reinado el pueblo se hizo sumamente rico, tanto en edificios como en oro y plata y en cosechas de granos, y en hatos y rebaños ... (Éter 10:12).

El único linaje del que se nos habla en términos identificables es el de Jared. Si estuvieron en Oaxaca, quizás los descendientes del hermano del Jared estuvieron en el valle de México. Para entonces es posible que los descendientes de los amigos de Jared hayan estado en otros lugares de Mesoamérica o en sitios remotos en los que no habrían tenido ningún contacto directo posterior con los "Jareditas".

## **EL GRAN SALTO HACIA ADELANTE (1500 A.C. - 1000 A.C.)**

### *Área de las Tierras Altas*

Aproximadamente en el 1500 a.C. surgieron diversos centros ceremoniales importantes. Uno que da muestras de haber sido habitado de modo continuo desde el 2000 a.C. fue San José Mogote, cerca de Etla (al norte de la ciudad de Oaxaca). Típica de los edificios públicos erigidos fue la Estructura 6, que medía 4, 4x5, 4 metros. Poseía unos cimientos sólidos sobre los que se erigían muros con interiores de pino. Las paredes y suelos fueron recubiertos de barro y posteriormente estucados con yeso de cal blanca. Esa población ("ciudad" en terminología Jaredita) se convirtió en un centro ceremonial de más de 20 acres.



*Construcción de piedra en la cima de un montículo en San José Mogote. El área protegida contiene un monumento que tiene inscripciones de edad temprana. Es posible que está fuera la ciudad de Morón.*

El desarrollo de técnicas de regadío avanzadas contribuyó a la base económica de la ciudad (Flannery, 1967). Se han hallado canales (ahora fosilizados) y antiguos pozos. Como consecuencia de la introducción del regadío, la mitad de la población pudo dedicarse a la artesanía. Algunos de los objetos que se han descubierto en las excavaciones de San José Mogote pueden verse en un pequeño museo del pueblo. Entre estos encontramos figurillas de grandes caderas, adornos de concha de exquisita manufactura, jade labrado e incluso hierro forjado. En el valle había en explotación unas 20 minas de hierro. De alguna forma, los trabajadores extraían el hierro en trozos y luego lo pulían con piedras de afilar, de las que se puede ver una muestra en el lugar. También es posible ver en el museo piezas de espejo de hierro y pedazos del mineral de magnetita. Está claro que los talleres formaban parte del desarrollo de una red de comercio, pero ¿dónde se encontraba la élite que demandaba semejantes artículos de lujo?

## **DESARROLLO EN EL ISTMO**

La respuesta a dicha pregunta se encuentra en la costa del Golfo de México, en la región del Istmo de Tehuantepec que mostramos en el mapa número 7. Hubo asentamientos anteriores pero en algún momento después del 1500 a.C. se construyó San Lorenzo como una ciudad olme-ca plenamente desarrollada. Las fechas dadas por Coe y Diehl (1980) se corrigieron sobre la base del artículo de Damon *et al* (1974). Las fechas de la Fase A abarcan desde el año 1422 a.C. al 1266 a.C. y las de la Fase B desde el 1266 a.C. al 1130 a.C. Los asentamientos colindantes de Tenochtitlán y Potrero Nuevo servían de apoyo a San Lorenzo, la primera capital de la cultura olmeca.

Se invirtieron grandes cantidades de esfuerzo físico en la construcción de esta ciudad. Su sistema de agua contaba con grandes depósitos artificiales cuyos fondos estaban cubiertos de arcilla para impedir la pérdida de agua. Estaban conectados con todo el asentamiento por medio de una serie de canalones cubiertos, de modo que todo el mundo pudiera tener acceso al agua. La población era de unas 1.000 personas. El lugar llegó a ser centro de un gran y extenso imperio comercial. Se importaba jade, obsidiana, hierro y probablemente algunos artículos perecederos. El consumo más destacado se relacionaba con 65 grandes monumentos de piedra encontrados en el lugar. Estos consisten en unas enormes cabezas de piedra, de hasta 18 toneladas de peso, que al parecer representaban a los diferentes gobernantes. Había también grandes altares y otras imágenes que también parecen representar a los

gobernantes. Fueron transportadas desde las montañas Tuxtla, probablemente haciendo uso en parte del transporte por agua. Es probable que los viajes por tierra se llevaran a cabo utilizando cuerdas y rodillos.

## LA CIUDAD DE LIB

La utilización de la cronología del Libro de Mormón nos muestra que las importantes fases en San Lorenzo pueden haber comenzado, durante la época de Lib, en el citado lugar. Véase también el trabajo de Norman sobre este tema (San Lorenzo como la ciudad Jaredita de Lib. Hoja Informativa de la SEHA, No. 153, junio, 1983). Quizás la explicación que busca Coe se pudiera encontrar en el estudio de las generaciones inmediatamente anteriores a Lib. Unos 200 años antes, el Rey Leví concluyó un período de guerras civiles y comenzó un período de rectitud que duró 4 o 5 generaciones. El Libro de Éter se mantiene en silencio sobre el progreso material logrado durante esa época, pero debe de haber puesto los cimientos para los grandes avances llevados a cabo en la época de Lib. Hay indicios que sugieren que San Lorenzo estaba habitada, de manera menos significativa, varios cientos de años antes.

Ha habido una tendencia a establecer una separación muy rígida entre los que creen que la cultura en América se desarrolló independiente de influencias externas y quienes creen que, en su mayor parte, se debió a la difusión desde el Viejo Mundo. El Libro de Mormón describe un desarrollo cultural magnífico en la época de Lib, sin mencionar para nada la más mínima influencia externa.

En tiempos de Lib se abrió al desarrollo, partiendo de la caza, el área que, según la descripción de Moroni, se encontraba hacia el sur del istmo (al este, según coordenadas modernas). En aquella época, los Jareditas ... "construyeron una ciudad grande cerca de la estrecha lengua de tierra, cerca del paraje donde el mar divide la tierra" (Éter 10:20). La localización de San Lorenzo en el corazón del istmo de Tehuantepec, en el mismo lugar en que el río Chiquito y el río Coatzacoalcos han creado una isla (véase Alma 3:3 en cuanto al uso del mar para referirse a un río). No podría haberse adecuado mejor la descripción que proporciona el Libro de Mormón sobre la localización de la ciudad de Lib.

No sólo encaja con San Lorenzo la localización en el espacio y en el tiempo de la ciudad de Lib, sino también la descripción del desarrollo de una gran cultura en esa época.

Y eran sumamente industriosos: y compraban y vendían y traficaban unos con otros, a fin de sacar ganancia. Y trabajaban toda clase de minerales, y elaboraban el oro, la plata, el hierro, el bronce y toda clase de metales: y lo sacaban de la tierra: por tanto, levantaron inmensos montones de tierra para obtener minerales de oro, y de plata, y de hierro, y de cobre; e hicieron toda clase de obras finas. Y tenían sedas y lino finamente tejido; y hacían toda clase de telas para cubrir su desnudez, Y **fabricaban** (oda clase de herramientas para cultivar la tierra, tanto para arar, como para sembrar, para segar, como para azadonar, como también para trillar. Y hacían toda clase de herramientas, con las cuales hacían trabajar sus animales. Y elaboraban toda clase de armas de guerra. Y confeccionaban toda clase de artículos de una elaboración sumamente fina. Y nunca pudo haber un pueblo más bendecido que ellos, ni que hubiera prosperado más por la mano del Señor; y se hallaban en una tierra escogida sobre todas las demás, porque el Señor lo había dicho (Éter 10:22-28).

## VERIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA CULTURA DE LIB

Entre los elementos de la lista anterior que se han verificado arqueológicamente, encontramos:

1. **Tráfico de objetos:** se pueden ver rastros de la influencia de la cultura olmeca en gran parte de Mesoamérica, principalmente en las rutas comerciales, y en particular en aquellas rutas que conducían a los lugares en los que se producía serpentina y jade. Entre las paradas importantes en la ruta comercial del norte estaban Chalcatzingo, en Morelos, Las Bocas, en Puebla, Tlatatilco y Tlapacoya, en el valle de México. A lo largo de la costa del Pacífico, partiendo de la Laguna Zope, en el istmo de Tehuantepec, los olmecas establecieron paraderos que llegaban hasta el Salvador y Costa Rica, Bernal (1969: 87) cree que en su mayor parte los olmecas importaban las

materias primas y las elaboraban en casa, dedicando parte de su trabajo a la exportación. Se puede modificar un tanto esta hipótesis de Bernal gracias al descubrimiento de talleres en San José Mogote, en Oaxaca, que probablemente exportaban los productos elaborados directamente a otros grupos.

2. **Elaboración de metales:** por el momento únicamente poseemos evidencia en lo que respecta al hierro.
3. **Toda clase de obras finas:** ampliamente probado por las figurillas de jade y serpentina expertamente diseñadas y pulidas que se han encontrado.
4. **Armas de guerra:** se ven escenas relativas a la guerra en rocas talladas, en Chalcatzingo. Bernal está convencido de que los olmecas mantenían su imperio con sus ejércitos (Bernal 1969: 88). Los monumentos muestran espadas con las hojas de obsidiana, cuchillos y lanzas. Altar 4, en La Venta muestra un cautivo atado con una cuerda y otras escenas de guerra.
5. **Tejido y telas:** no se ha preservado ningún tejido de esa época y muchas de las figurillas muestran a hombres vestidos únicamente con taparrabos y a mujeres vestidas únicamente con faldas cortas. Si esa era la tradición, la época de Lib debió de haber sido un período de tiempo de más modestia, como se constata en la frase "... para cubrir su desnudez", En las profundidades de una cueva, en Acapulco, se ha encontrado la única pintura olmeca que queda. A casi medio kilómetro de la entrada de la cueva de Ujuxtlahuaca hay una pintura que muestra a un rey vestido con un tocado de plumas y una túnica de rayas anaranjadas y rojas. El hombre barbado que se arrodilla delante de él lleva un sombrero de colores. En la lengua olmeca más antigua, la mixe-zoque, se encuentra una palabra que significa hilo de tejer (Campbell y Kaufman 1976). Ellos lo toman como una prueba de que el uso de textiles se remonta al 1500 a.C.
6. **Toda clase de artículos de una elaboración sumamente fina.**

Probablemente esta frase es más cierta en lo que respecta al arte que se produjo durante el período olmeca que al de cualquier otro tiempo de la historia Mesoamericana. Aun mucho tiempo después de que los olmecas se destruyeron a sí mismos, se intentaba copiar su estilo. En particular, son dignas de mención las características propias del jaguar, como el tener los extremos de la boca vueltos hacia abajo, con que se dota a las que, por otra parte, no son sino representaciones normales de humanos. También eran características las hendiduras en las cabezas y el alargamiento de las mismas. Moroni probablemente vio las grandes cabezas y otros monumentos creados después de la época de Lib y esto pudo haber contribuido a su comentario. Ya nos hemos referido a las grandes cabezas de piedra que encontraron en el Cerro Vigía y a los monumentos olmecas de tres Zapotes, los cuales probablemente fueron vistas por Moroni.

## OTRAS CIUDADES JAREditas

Durante este período de tiempo se construyeron otras ciudades alrededor del Istmo de Tehuantepec y la tierra situada al sur. Laguna Zope, que se encuentra en el lado del Istmo que da al Pacífico, justo a un kilómetro de Juchitán, era un importante centro de comercio que cubría cien acres. Remontándonos al año 1700 a.C, Laguna Zope desarrolló vínculos con el centro de la tierra olmeca, con Oaxaca, con la Depresión Central de Chiapas, donde Chiapa de Corzo estaba surgiendo, y a lo largo de la costa del Pacífico en dirección a Guatemala. El estilo del arte olmeca fue simplemente superpuesto a las formas de arte existentes. La obsidiana encontrada en Laguna Zope vino de El Chayal, cerca de la ciudad de Guatemala (Zeitlin, 1978).

En el mismo centro del territorio olmeca también surgieron otras ciudades antes del 1000 a.C. Entre éstas se incluye Laguna de los Cerros, que, en términos de población, era probablemente la más grande y pudo haber sido una de las ciudades Jareditas que se nombran. La Venta era el centro ceremonial más grande. Se construyó de madera simétrica a lo largo de una cadena montañosa en torno a plazas y una pirámide con forma de volcán.

## LA GUERRA CIVIL

La primera fase de la cultura olmeca terminó con una guerra civil que se centró en torno a San Lorenzo. Le siguió el precipitado declive de la influencia de San Lorenzo y de la ascendencia de La Venta. Coe situó su destrucción alrededor del 900 a.C, fecha que debe retrasarse unos doscientos años debido a que se han vuelto a calcular las fechas obtenidas por radiocarbono y al factor de la corrección dendrocronológica. La última de varias series de dataciones efectuadas respecto a la fase de San Lorenzo (la fase anterior a la guerra civil), en San Lorenzo, es del 1110-1140 a.C.

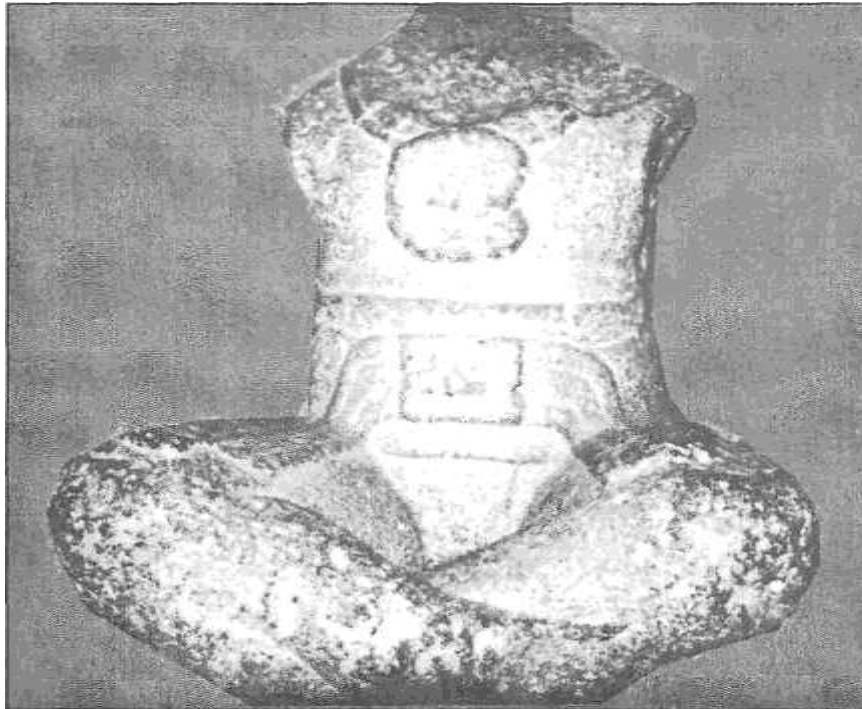


*Estatua Olmeca típica. Nótese la cruz bajo la barbilla, la rajada en el tope de la figura y el corte facial que imita al jaguar. Museo Nacional de Antropología, México, DF.*

Una desafortunada consecuencia de la guerra civil fue la destrucción de los monumentos de San Lorenzo. Se quitaron las cabezas de los monumentos más pequeños y la mayor parte de ellas fueron enterradas profundamente en la tierra. Se necesitó un estudio magnométrico del asentamiento para descubrir su localización. En forma especulativa, Coe reflexionó sobre su destrucción intencionada: (1968-86)

La cantidad de odio y furia contenida que representaba este enorme acto de destrucción debe de haber sido realmente impresionante. Estos monumentos son grandes y el basalto es una piedra muy dura. Cuando fue posible se destrozaron las cabezas, se hicieron pedazos los "altares" y se cortaron extraños y pequeños agujeros y ranuras en las Cabezas Colosales. No hay señales de que se utilizaran cuñas o de que se las tratara con fuego y agua para romper las piedras más grandes; yo sospecho más bien que construyeron enormes trípodes sobre algunos monumentos, alzaron otros monumentos sobre estos y los dejaron caer desde grandes alturas. ¿Por qué se hizo esto? Porque los monumentos olmecas probablemente representaban la clase de gobernantes que mantenían de esta forma firmemente controlada a la población pagadora de impuestos, obligándoles a realizar increíbles pagos en forma de trabajo. Estas piedras, con toda probabilidad, simbolizaban todo aquello que les mantenía en la

esclavitud, por lo que destruyeron los símbolos con el mismo empeño que los revolucionarios búlgaros mostraron al derribar la estatua gigante de Stalin en Budapest en 1956.



*Monumento de un magistrado Olmeca sentado, que se exhibe en el Museo Nacional de Antropología en México, D.F. Nótese el adorno que cuelga del cuello, que parece representar los espejos de hierro que usaban los magistrados. La cabeza y los brazos fueron cortados deliberadamente, tal vez en una guerra civil.*

Preguntémonos ahora cómo se relacionan estos datos e interpretaciones de la arqueología con el Libro de Mormón.

Sabemos, gracias al Libro de Éter, que poco después de que se produjeron los avances culturales, el rey fue destronado y se estableció un estado esclavista. No sabemos qué linaje fue el responsable. ¿Fueron los del linaje que vino con Jared o eran personas recién llegadas del Viejo Mundo? No es posible responder ahora a esta pregunta y el Libro de Mormón no nos proporciona la menor pista. Lo que sí se nos dice es que el estado esclavista se extendió a través de las generaciones de Heartom, Het, Aaron, Amnigadda y Coriántum. Estos esclavos, auténticamente Jareditas, pudieron haber servido de mano de obra para que los gobernantes de San Lorenzo contruyeran las cabezas de piedras gigantes y otros monumentos.

Según nuestra cronología, la época de una gran guerra civil tuvo lugar en la generación de Com, que viene a situarse en torno al 1070 a.C. La rebelión fue dirigida por Com al intentar liberarse de la servidumbre.

Y aconteció que Com se atrajo la mitad del reino. Y reinó cuarenta y dos años sobre la mitad del reino; y salió a la guerra contra el rey Amgid, y lucharon por el termino de muchos años, durante los cuales Com venció a Amgid, y logró apoderarse del resto del reino (Éter 10:32).

*Degeneración y destrucción (1000 a.C. a 600 a.C.)*

De acuerdo con el Libro de Mormón, los 400 últimos años de historia Jaredita olieron a pura degeneración. Hubo otra guerra civil en la que los inicuos llevaron la ventaja, tan sólo una generación después de Com. Mataron a los profetas. En la generación siguiente las riendas del poder volvieron a cambiar de mano y Set estuvo en cautiverio. Su hijo Ahah se apoderó de nuevo del reino. "Y cometió toda clase de iniquidades en sus días con lo cual hizo que se vertiera mucha sangre ..." El siguiente Rey, Etem (alrededor del 800 a.C.) /"también hizo lo que era inicuo en sus días". Además leemos que "Etem juzgó inicuamente todos sus días". Su hijo Morón le sucedió en el trono e "hizo lo malo a los

ojos del Señor." No sólo los reyes, sino también el pueblo rechazó a los profetas. . . "el pueblo endureció su corazón, y no quiso hacer caso de sus palabras; y los profetas se lamentaron y se retiraron de entre el pueblo".

En los días de Morón, tan sólo dos generaciones antes de la última guerra Jaredita, hubo dos guerras civiles, La primera fue una batalla entre lo malo y lo peor (Éter 11:14-15). En la segunda se apoderó del reino un descendiente del hermano de Jared, que obviamente pertenecía a un linaje competidor. Hasta su mismo final, el pueblo jamás se arrepintió. ". . . No hubo ninguno de los bellos hijos, e hijas sobre la faz de toda la tierra que se arrepintiese de sus pecados" (Éter 13:17). Aparte de esos juicios, motivados espiritualmente, no se dice nada respecto a la cultura durante este período del tiempo.



*Estatua de hombre en cuclillas encontrada en San Lorenzo. La cabeza fue cortada deliberadamente, probablemente durante una guerra civil. Parece que la estatua tenía brazos de madera que giraban.*

## **LA DESTRUCCIÓN JAREDITA NARRADA EN EL LIBRO DE MORMÓN**

El último Rey fue Coriántumr. A menudo se le denomina el último rey Jaredita, pero parece que, de hecho, era un descendiente del hermano de Jared (ver Éter 11:17-23, 12:1). Éter, un profeta que descendía de Jared, le hizo saber que toda su casa (linaje) sería destruida si no se arrepentía. También se le dijo que solo él sobreviviría y vería cómo otro pueblo se apoderaba de la tierra. Esta profecía se cumplió literalmente cuando una guerra civil terriblemente amarga, que duró años, terminó finalmente en la muerte de todos excepto Coriántumr. Ya se han tratado las referencias geográficas relativas a esa última batalla. Bastará con decir que no hay indicación alguna de que abandonaran su tierra, El Cerro Vigía era parte integrante de esa tierra, por lo que es muy razonable pensar que fuera el cerro que los Jareditas llamaban "Rama", donde tantas personas murieron. En total, en esas batallas murieron alrededor de tres millones de personas. Con toda probabilidad eso terminó con los Jareditas, poniendo

prácticamente fin a su cultura.

El Libro de Mormón no dice que fuera destruida toda la población del continente, sino sólo el linaje de Coriántumr. Es razonable suponer que en otras partes de Mesoamérica hubo personas sin interés alguno por participar en la guerra de otros. Se podía esperar de ellos que continuaran con algunas de las migajas de la mesa de la cultura Jaredita.

## **LA VIDA OLMECA**

El centro del poder olmeca se trasladó de San Lorenzo a La Venta, situada cerca del golfo de México y tan sólo a un kilómetro al este del río Tonalá. Actualmente existen pruebas de que había muchos asentamientos de apoyo a lo largo de varios ríos que corrían cerca de ella. En algunos de estos asentamientos se han encontrado artículos de lujo. Eso sería indicativo de que algunos linajes sirvieron en la esclavitud durante largos períodos. La pirámide más impresionante de su época se construyó en ese lugar. Tenía forma de volcán, imitando, por lo que parece, la forma de muchos picos volcánicos de las montañas Tuxtlas.

La mayor parte de los monumentos de La Venta se han trasladado al parque-museo La Venta en Villahermosa. Entrar a este parque equivale a entrar en un mundo antiguo, con mucho de la grandeza y admiración que inspiraban dichos monumentos. Sin embargo, la mayor parte de los materiales para los mismos se tenía que traer desde unos 100 kilómetros, de las montañas de Tuxtla. Los monumentos representan gobernantes, animales y acontecimientos en formatos que resultan extraordinarios.

Probablemente los olmecas conocían la escritura. En una estela del 148 a.C, hallada en Guatemala, encontramos una muestra de una forma tardía de dicha escritura. Todavía esta sin descifrar. Los primeros gobernantes pudieron haberse hecho cargo de las observaciones astronómicas para poder regular la plantación de las cosechas. Tenían muchas herramientas con las que podían tallar los monumentos, hacer trabajar a sus animales y recoger sus cosechas. La organización social de los olmecas proporcionó muchos beneficios. Hacia finales del 1000 a.C, y hasta el 600 a.C, había en La Venta tumbas bien pertrechadas, protegidas por enormes columnas de basalto. Quizás los gobernantes se aficionaron demasiado al poder y las riquezas. Sea cual fuere la razón, la civilización olmeca desapareció en torno al 600 a.C. "Para entonces", dice Bernal, "la ciudad se encontraba en su cénit, y como la fruta madura, lista para caer" (Bernal, 1969: 111).

## **EL MISTERIO DE LA DESAPARICIÓN DE LOS OLMECAS**

Michael Coe resumió lo que los arqueólogos saben sobre la extinción de los olmecas cuando dijo:

Entonces La Venta llega a su fin. La causa y naturaleza de su destino se halla perdida en el misterio, un misterio que también veremos en el gran centro olmeca de San Lorenzo. Se deja de construir, no se hacen ni se preparan tumbas, ni se efectúan más ofrendas sobre sus adornados pisos. Su gobernante y sus gentes han desaparecido y año tras año. los nortes soplan desde la costa, envolviendo las ruinas de La Venta en capas de arena. La civilización Olmeca había muerto (Coe, 1968).

Se inventaron fábulas para explicar la destrucción de esa gente. Según la leyenda, se produjo una terrible calamidad, con huracanes tan fuertes que derribaban los árboles. Los únicos que sobrevivieron fueron los que se escondieron en cuevas.

Veytia dice: "En esta calamidad pereció la mayor parte de los gigantes que habían habitado la tierra de Anáhuac. Los únicos que escaparon se dirigieron al interior y vivieron a orillas del río Atoyac, entre la ciudad de Tlaxcala y la ciudad de Puebla" (Veytia, 1836: 27-28). Aunque hay que mirar con precaución las fechas que Veytia da, el hecho de que sitúa esa destrucción en el 601 a.C resulta ciertamente interesante.

La arqueología atestigua que la vida continuó después de la destrucción de los olmecas. Continuaron existiendo las zonas satélite, tales como la costa del Pacífico y el valle de México, al igual que la vida en el recién formado centro de Monte Albán en Oaxaca. Continuaron existiendo huellas del antiguo

estilo de arte, que denominaron "olme-COÍde". Resultan particularmente interesantes los monumentos de la costa del Pacífico, en Guatemala. En asentamientos tales como Monte Alto y Bilbao había grandes rocas que se transformaron en imágenes de hombres muy corpulentos. Bernal, basándose en fechas obtenidas utilizando el método del radiocarbono, sitúa estos asentamientos alrededor del 500 a.C.

En mi opinión, los Lamanitas subyugaron a algunos de estos pueblos indígenas cuando se separaron de los Neritas. Esto les dio una base de poder y suficientes hombres para sus muchas guerras con los Nefitas.

## **RESUMEN**

La historia de los Jareditas en el Libro de Éter abarca desde alrededor del 2700 a.C. al 600 a.C.

Hasta más o menos el 2000 a.C. se produjo una lucha por la supervivencia. Los yacimientos arqueológicos que se remontan a esa fecha nos dan muestra de una población no sofisticada.

Del 2000 a.C. al 1500 a.C. los Jareditas experimentaron avances culturales significativos y construyeron muchas ciudades. Es probable que su capital Morón, en las tierras altas, estuviera en el valle de Oaxaca. Los arqueólogos denominan este período el "Preclásico Temprano" porque había cerámica, agricultura y asentamientos.

La cultura olmeca se desarrolló en el istmo de Tehuantepec, en San Lorenzo, a partir del 1500 a.C. Hubo una organización social extensa y la creación de enormes monumentos de basalto que eran acarreados largas distancias. La localización, fecha y naturaleza de esa ciudad coincide con la descripción que da el Libro de Mormón sobre la ciudad de Lib.

La fecha de la guerra civil que destruyó San Lorenzo coincide con una guerra civil en tiempos de Com. Se originó en una revuelta de los que habían sido esclavizados.

La decadencia de los años restantes de los Jareditas se puede ver en los monumentales trabajos de piedra de lugares como La Venta. Se requirió la explotación de las masas para crear la monumental cultura de los olmecas de la arqueología, centrada en el jaguar.

Los olmecas desaparecieron en la misma época en la que fueron destruidos los Jareditas, alrededor del 600 a.C.

La localización de la última batalla en el Cerro Vigía, que se encuentra en el interior de la tierra olmeca, encaja completamente con la teoría de que los Jareditas y otros finales relacionados tienen lazos de conexión con los olmecas

9. Existen pruebas de que hubo sobrevivientes de la última batalla, especialmente en lugares muy distantes del último campo de batalla.



*La pirámide central en La Venta, construida por los Olmeca un milenio antes de Cristo. Tiene más de treinta metros de altura y permite una vista panorámica de los alrededores. Tiene la forma de volcán como los de la región. Las columnas de basalto al frente son antiguas y fueron transportadas a La Venta tal vez desde 100 kilómetros.*



*Monumento de piedra que se exhibe en La Democracia, Guatemala. Pudo haber sido labrado por Jareditas que quedaron subyugados por los Lamanitas.*

## **LOS MULEKITAS: DE CUMORAH A ZARAHEMPLA**

*. . . y la del norte se Humaba Mulek, por el hijo de Sedequías: porque el Señor condujo a Mulek a la tierra del norte. . . por ser el sitio de su primer desembarque. Y de allí llegaron hasta el desierto del sur.  
Helamán 6:10, Alma 22:30-31*

El Libro de Mormón no fue escrito como una historia comprensiva, sino como un registro del pueblo de Nefi. Es a través de vistas ocasionales que percibimos el impacto sobre los Nefitas que tuvo la historia de sus antepasados. La historia del Cumorah de Mormón no estaría completa si no se enfocara en los Mulekitas, un gran pueblo, que llena el vacío histórico entre la destrucción de los Jareditas y la ascendencia de la cultura Nerita. El contexto del contacto Mulekita con la cultura Jaredita es útil para identificar aún más el sitio del Cumorah de Mormón en Veracruz, México. Sin embargo iremos más allá de ese encuentro para seguir a los Mulekitas averiguando como desarrollaron su cultura en la tierra de Zarahemla y a la vez cómo se esparcieron a otras áreas.

### **QUIÉNES FUERON LOS MULEKITAS?**

El registro de Mormón habla en cuanto al pueblo de Zarahemla, un grupo que fue descubierto por los Nefitas aproximadamente en el año 250 a.C. Los Nefitas encontraron a los Mulekitas después que dejaron su hogar en el valle de las montañas de la tierra de Lehi, al buscar evadir la persecución de los Lamanitas. La gente que servía al rey Zarahemla era más numerosa que la de los Nefitas (Omni 13-22, Mosíah 25:2). Zarahemla era descendiente de Mulek, el único hijo del rey Sedequías que sobrevivió a la destrucción de Jerusalén por Babilonia (Helamán 8:21). La palabra Mulekita no se encuentra en el Libro de Mormón, sin embargo es una designación apta, no solo para aquellos bajo el mando del Rey Zarahemla, sino también para otros de la emigración original cuyos descendientes fueron a otras áreas de Mesoamérica. Una publicación de FARMS (*Insights*, junio 1984) provee alguna evidencia que el nombre Mulek podría significar, "hijo del rey", en Hebreo.

### **EMIGRACIÓN DE JERUSALÉN**

La emigración Mulekita al nuevo mundo parece haber ocurrido a mediados de la destrucción de Jerusalén en 587 a.C. y su captura por Babilonia en 539 a.C. Se dice esto por la frase "fueron expulsados", que se utiliza en el siguiente relato:

... y ahora sabemos que Jerusalén fue destruida, según las palabras de Jeremías. ¿Entonces, por qué no ha de venir el Hijo de Dios, según su profecía? ¿Y negaréis ahora que la ciudad de Jerusalén fue destruida? ¿Diréis que los hijos de Sedequías no fueron muertos, todos salvo Mulek? Si, ¿y no veis que la posteridad de Sedequías está con nosotros, y que fue echada de la tierra de Jerusalén? (Helamán 8:20-21)

La idea de que pudieron haber sido guiados por hombres de Dios se da a entender a través de esta afirmación:

. . . Mosíah descubrió que la gente de Zarahemla había salido de Jerusalén en la época en que Sedequías, rey de Judá, fue llevado cautivo a Babilonia. Y viajaron por el desierto, y la mano del Señor los condujo, a través de las grandes aguas, a la tierra donde Mosíah los encontró: y allí habían morado desde aquel tiempo (Omni 15-16).

Hay dos indicaciones de que los Mulekitas cruzaron el Océano Atlántico en vez del Pacífico. Primero, el pueblo de Mulek encontró el único sobreviviente de la batalla Jaredita, que se llevó a cabo

en el cerro Rama, el cual se sabe esta situado cerca del mar del este. No podemos suponer que Coriántumr pudo haber cruzado la tierra de mar a mar. Segundo, la ciudad de Mulek se hallaba en la costa este (Alma 51:26) de acuerdo con las coordenadas del Libro de Mormón.

## **LA CONEXIÓN FENICIA**

Es posible que la emigración fuera realizada con la ayuda de los Fenicios. Ross T. Christensen (1972) ha mostrado que los Fenicios eran aliados de los Judíos en esa época. También eran expertos en la navegación, habiendo circunnavegado al continente de África 600 años a.C. Hay otra evidencia en el Libro de Mormón. El único río nombrado fue "Sidón", siendo ese el nombre de la metrópolis principal de Fenicia.

La mayor evidencia de la influencia Fenicia en América es muy indirecta con comparaciones o indicios complejos. Tales estudios comenzaron al principio del siglo veinte, cuando una americanista de renombre, Zelia Nutall, documentó un número de afinidades entre las culturas de Fenicia y Mesoamérica (Nutall, 1901). Su obra por lo más fue ignorada pero otros han encontrado las mismas similitudes tales como Constance Iwin (1963) y Thomas Stuart Ferguson (1957), quienes encontraron parecidos en la cultura del Medio Oriente, con la cultura Mesoamericana. Las comparaciones más impresionantes, de indicios culturales complejos, fueron compiladas por Sorenson (1971).

Algunos escépticos como Nigel Davies (1979) ignoran tales esfuerzos serios y desdeñan el trabajo de otros, descartándolo como insignificante. Pero en el análisis final, las similitudes culturales compartidas por culturas aisladas, serán aceptadas por los escépticos como evidencia de que las emigraciones antiguas, pudieron haber ocurrido.

## **EL ENCUENTRO CON CORIÁNTUMR**

El descubrimiento de Coriántumr, el último rey de los grupos de Jareditas, fue un encuentro que enlazó, cronológica y geográficamente la historia Jaredita con los otros eventos del Libro de Mormón. Poco después de que los Nefitas y los Mulekitas se mezclaron pacíficamente, una estela del pasado fue traída ante el rey Mosíah.

Y acaeció en los días de Mosíah, se le trajo una piedra grande con grabados; y él interpretó los grabados por el don y el poder de Dios. Y relataban la historia de un tal Coriántumr y la matanza de su pueblo. Y el pueblo de Zarahemla descubrió a Corieantumr y vivió con ellos por el término de nueve lunas. Y también relataban algunas palabras acerca de los padres de Coriántumr. Y sus primeros padres vinieron de la torre, en la ocasión en que el Señor confundió el lenguaje del pueblo; y el rigor del Señor cayó sobre ellos, de acuerdo con sus juicios, que son justos; y sus huesos se hallan esparcidos en la tierra del norte (Omni 20-22).

## **EL CONJUNTO DE LAS ESTELAS**

Entre las ruinas Maya se encontraron por centenares grandes monumentos de piedra (estelas que datan de los años 300 a los 900 d.C). Nuevos descubrimientos dan evidencias de que las estelas datan de un tiempo aún más atrás. Un monumento hallado en Abaj Takalik en la costa del Pacífico en Guatemala, data del año 126 d.C. Otra inscripción dañada, da una fecha entre el tercer y primer siglo a.C. Monumentos con inscripciones aún más antiguas se han decubierto en Guatemala y en Oaxaca. Eso por supuesto es totalmente consistente con la fecha de inter-prclación que hizo Mosíah de la estela en aproximadamente el año 250 a.C. La estela que fue traída ante Mosíah, bien pudo haber sido muy antigua de modo que él necesitara poder especial para traducirla por haberse perdido la tradición oral concerniente a la inscripción. Quizás fue labrada al principio del período Mulekita con signos fenicios. La piedra bien pudo haber sido transportada una distancia considerable hasta Zarahemla. Esto no está fuera de lo razonable: se cree que una estela que se hallaba en Abaj Takalik fue transportada ahí como

por unos trescientos kilómetros desde su punta de origen en el istmo de Tehuantepec.

## **DOS DESEMBARQUES DE LOS MULEKITAS**

Se nos dice que los Mulekitas desembarcaron en más de un lugar. Su primer llegada fue al norte de la pequeña lengua de tierra de lo cual se deduce que la segunda fue al sur de ella (Según las coordenadas del Libro de Mormón).

... Y la frontera de (Abundancia) lindaba con la tierra que ellos llamaban Desolación, la cual estaba tan al norte, que llegaba hasta la tierra que había sido poblada y sus habitantes destruidos, de cuyos huesos ya hemos hablado, la cual fue descubierta por el pueblo de Zarahemla, por ser el sitio de su primer desembarque ... ya la tierra hacia el sur, se le llama Abundancia, que es la tierra que esta llena de toda clase de animales silvestres, parte de los cuales habían llegado de la tierra del norte en busca de alimento (Alma 22:30-31).

Otro versículo verifica el hecho de que los Mulekitas desembarcaron por primera vez al norte del istmo:

Ahora bien, la tierra del sur se llamaba Lehi, y la del norte se llamaba Mulek, por el hijo de Sedequías; porque el Señor condujo a Mulek a la tierra del norte, y a Lehi a la tierra del sur (Helamán 6:10).

De estos pasajes podemos suponer correctamente, que los Mulekitas encontraron a Coriántumr poco después de su primera llegada al norte del istmo. La relación entre "su primera llegada" a Rama y cuando encontraron a Coriántumr no se ha descifrado. Suponemos que Coriántumr no había viajado lejos debido a las heridas recibidas en la guerra y su muerte pudo haber sido a consecuencia de la batalla o de su edad avanzada. También es posible que los Mulekitas bien pudieron haber encontrado a Coriántumr después de pocos años de haber llegado a la tierra del norte. La exactitud de la fecha de ese encuentro es difícil de fijar. Sin embargo, podríamos estimar una fecha entre 530 y 575 a.C, con la guerra Jaredita entre 550 y 600 a.C.

Sugerimos que los Mulekitas desembarcaron entre Tuxtla en el sur y Tampico al norte (México). Algunos de los grupos, quizá no todos, viajaron hacia el istmo y se encontraron con Coriántumr y la evidencia de la batalla Jaredita. De allí viajaron, quizá por barco hasta llegar al área de La Venta. Ahí se establecieron en una colonia y luego emigraron hacia arriba por el río Grijalva hasta el área que se conocería como Zarahemla. Estos viajes se muestran en el mapa No. 8.

## **OÍROS DOCUMENTOS Y LA EMIGRACIÓN MULEKITA**

Antiguos relatos, crónicas y un tapiz, pintado después de la conquista parecen estar relacionados con la emigración Mulekita. Ambas emigraciones, Nefita y Mulekita, tuvieron sus comienzos al tiempo de la destrucción de Jerusalén. Los dos grupos fueron guiados a través del océano por dirigentes inspirados. En el nuevo mundo la dirección fue traspasada a nuevas generaciones. Toda esa épica dejó una impresión duradera, que aún siglos después, los Nefitas y Lamanitas se pelearon entre sí en cuanto quien había dañado a quien durante su emigración (Alma 20:13 y Mosíah 10:12-16).

## **UN MODELO PARA REGISTROS ANTIGUOS**

Muller (1974) ha enfatizado la importancia de registros antiguos de los nativos que preservaban sus orígenes. Él dijo que los escritores de las crónicas Mesoamericanas consideraban necesario "... al costo que fuere, preservar un registro de los orígenes sagrados, y los narradores, firmes en creencia de que lo sagrado se había declarado en tiempo de catástrofe". Hacer distinción entre lo antiguo y lo más reciente presenta un problema en estos relatos, porque se suponía que los eventos importantes se repetían periódicamente (Weaver, 1972: 109).

Mullen, un profesor de obras clásicas, identificó una estructura de tres partes en registros antiguos. La cual se aplica, tanto a relatos del Antiguo Testamento, como a crónicas Mesoamericanas. Dice que

consiste de lo siguiente:

**Primero:** Los hechos destructivos de los dioses que dieron fin a una era, dando comienzo a otra nueva;

**Segundo:** Los viajes de la gente en un tiempo de transición, guiados por dirigentes heroicos con habilidad de interpretar la voluntad de los dioses;

**Tercero:** Terminación de los viajes. Cambios de los héroes originales, a la nueva generación de gobernantes en las tierras nuevas. Una vez establecida la nueva estructura, se utiliza como base, en cada narración subsiguiente en la historia del pueblo; y de haber nuevas emigraciones y subsiguientes reinados, inevitablemente se ajustaban a los primeros de la na sagrada y finalmente se identificaban con ellos.

Ese modelo, repetido, se ha notado específicamente entre los Zapotecas (Flannery et al, 1976) y los Mayas (Thompson, 1956:148 y Roys, 1967:183-185).

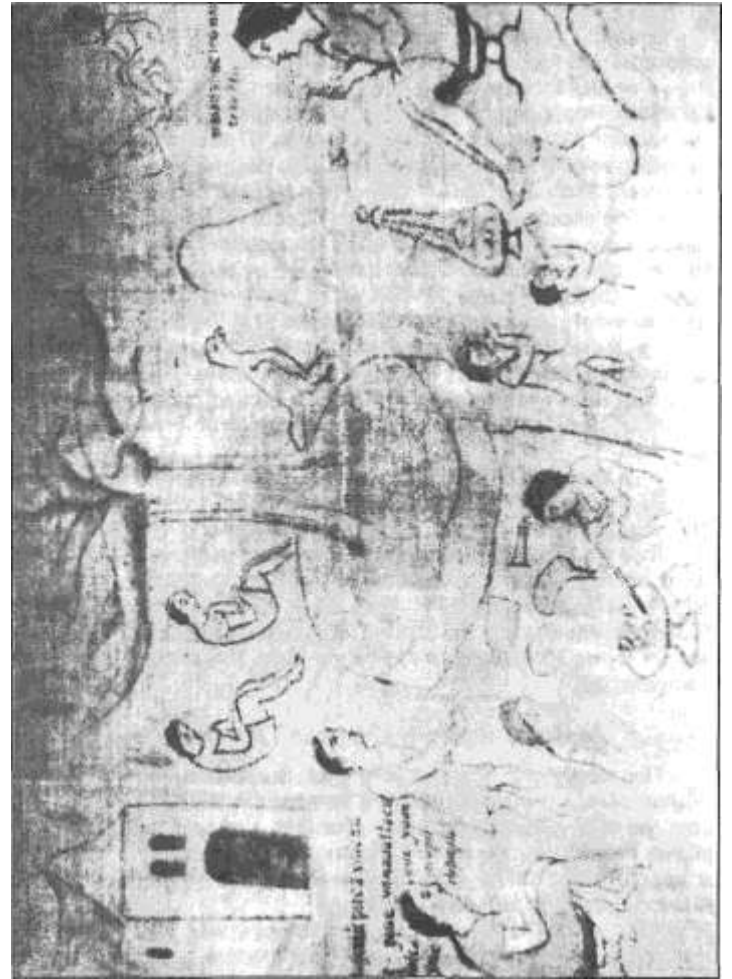
## **EL TAPIZ DE JUCUTÁCATO**

Un tapiz fascinante está disponible para ser estudiado, el cual además de adaptarse a la norma antigua, a la vez puede ser una relación importante con la emigración Mulekita. El tapiz de Jucutácato fue pintado en el oeste de México, por un indígena tarascano, poco después de la Conquista Española. Probablemente de acuerdo con las tradiciones orales antiguas y suplementado pictográficamente.

El tapiz muestra a nueve hombres saliendo de una cueva y recibiendo una bola especial suspendida por tres cadenas. Los hombres cruzan una expansión de agua montados sobre nueve tortugas. Los dibujos indican una emigración a través de México conducida por un hombre vestido de una capa de colores, quien controlaba la bola especial. La emigración termina en Michoacán (al oeste en México) donde encuentran "un árbol de la vida". Allí celebran cultos de adoración, levantan construcciones y labran planchas de metal. Probablemente esto es el punto de partida para las siguientes generaciones. Se separan y se van en distintas direcciones. Algunos a buscar minas, mientras otros se establecen en Patzcuaro, Michoacán como se muestra a la mitad del tapiz (León, 1903).

## **LA ESCENA DEL ÁRBOL DE LA VIDA**

¿Acaso tendrá este tapiz algo que ver con el relato del Libro de Mormón? Superficialmente no lo tiene. La emigración por tierra se realizó en el año 1272 d.C (Chimalpahin, 1975:169). Sin embargo, el simbolismo del árbol (véase la pág. 160) ajusta a la norma antigua sugerida por Mullen La culminación de la tradición cultural parece mostrarse con instrucciones, arte, arquitectura y todo enlazado en la creencia del árbol de la vida. La gente parte para direcciones distintas desde el cuadrante del árbol de la vida, sugiriendo el traspaso del liderismo a nuevas generaciones. Esto da comienzo a un período de peregrinaciones guiadas por líderes acompañados de un dios (el Pájaro) y una bola especial. ¿No tendrán estos modelos de presentaciones alguna relación con aquellas relatadas en el Libro de Mormón? Tal relación no puede ser comprobada por lo pronto, pero hay suficientes similitudes para que sea razonable la relación entre ambos. Parece ser que este tapiz es una revalidación de tradiciones que brotan de la revoltura de las leyendas de los Nefitas y Mulekitas.



El tapiz de Jucutácato. Una fotografía de la copia que se exhibe en el cuarto México Oeste en el Museo de Antropología de la ciudad de México.

La escena del árbol de la vida del tapiz de Jucutácato. Nótese los hombres al pie de la ilustración fabricando planchas de metal. También el ave a un lado del árbol y la bola especial suspendida por tres cadenas y colocada al frente del líder quien está sentado a la derecha. Las llamas de color anaranjado que aparecen arriba de las ramas probablemente indican la influencia europea.

Un factor que sugiere la antigua relación es la propia escena del árbol de la vida, la cual representa una ciudad antigua llamada "Tamoanchan". Era conocida como el centro cultural y espiritual de las tribus de mesoamérica pero era tan antigua que no hay un acuerdo de donde pudo haber estado localizada (Henning 1912). El tapiz representa Xicalán, Michoacán como si fuera Tamoanchan. Los profesores Planearte y Navarrete (1934) creían que el artista simplemente trataba de atribuir a su pueblo natal los honores antiguos de Tamoanchan.

## REPRESENTACIÓN DE LA EMIGRACIÓN A TRAVÉZ DEL MAR

La sección a mano derecha y arriba presenta el origen del grupo. Incluyendo la salida de una cueva, el encuentro con un mensajero quien les entrega la bola especial, un hombre montado en un animal, hombres montados en nueve tortugas haciéndose a tierra junto a una planta acuática grande, y luego comienzan su travesía de México. Esto se muestra en la página 162.

Aparentemente había más que un solo linaje involucrado en la emigración. Había nueve líderes principales, otro grupo andando abajo y ocho cabezas, ¿Que significan las varias cabezas y tipos de

gente? No es claro, pero bien podría dar a entender que había múltiples linajes.

### *La cueva y del mar del este*

El texto en Náhuatl describe la cueva. El profesor Corona Núñez interpretó el texto de la siguiente manera: "... la cueva es el vaso caído, hecho de piedra verde de donde el hombre fue moldeado de las cenizas . . ." Él sugiere que es un punto geográfico del otro lado del mar o un lugar mitológico. El famoso antropólogo Edward Seler indica que esa piedra verde es el mar del este (Seler, 1908). Estas interpretaciones son consistentes con una hipótesis, que el tapiz ilustra los orígenes culturales antiguos y una emigración a través del océano Atlántico (el mar del este).

### *La llegada a un lugar de muchas aguas*

Se refiere al grupo en el tapiz por el nombre "Chalchiuitlapazco". De acuerdo con Moreno (1948) estos fueron los Nonoalcanos, quienes podían ser los Mulekitas. La identificación del grupo como los Nonoalcanos es reforzada por el nombre del lugar donde el grupo se estableció por primera vez, conocido por el nombre de "Nunuualco". La palabra nonoalco (o nonohualca) significa "lugar donde hay muchas aguas" Esto es muy significativo y nos recuerda las palabras de Mormón de que Cumorah se localizaba "en un lugar de muchas aguas", Varios arqueólogos identifican ese lugar como la costa de Veracruz (Jiménez Moreno, 1948).

### *¿Cruzando en nueve barcos?*

Corona Núñez dice que "las nueve tortugas" pueden significar los líderes de tribus quienes vienen en barcos, los cuales son representados por tortugas" (véase también Rock, 1960). El americanista Planearte y Navarrete (1934) dijo: "La leyenda dice que los primeros colonizadores, Nonoalcanos, llegaron montados en tortugas, usando sus comparaciones como barcos".

Sin más información sería prematuro sugerir que en realidad existieron los nueve barcos lo que se sugiere a través de esta representación.

## **EVIDENCIA DE UNA BOLA SAGRADA: ¿LA TRADICIÓN DE LIAHONA?**

Un evento muy significativo, ilustrado en el cuadrante primero, es la entrega al líder del grupo de una bola suspendida de una cadena. De acuerdo con el profesor Corona Núñez (mediante comunicación directa) el ave que está arriba de ellos representa a Dios, lo cual da énfasis a la importancia religiosa del evento. Esta bola muy especial desempeñó un papel importante en la emigración hacia el árbol de la vida. Algunos arqueólogos le han llamado un incensario, pero no parece estar abierto en la parte superior.

El concepto de una bola sagrada no era único a los Indígenas Taráscanos. Los Quiche de Guatemala y los Cakchiquel en sus historias mencionan una bola sagrada o una piedra en relación con sus leyendas de emigración a través del mar.

La gente Maya Quiche dejaron dos historias, escritas en su propio idioma, pero con alfabeto europeo, poco después de la conquista de Guatemala en el año 1524 d.C. Las traducciones llevan por títulos: "Titulo de los Señores de Tetonicapan" y "Popol Vuh, El Libro Sagrado Maya Quiche". Las dos historias son complementarias. La versión Totonicapana habla con respecto a cuatro grandes líderes que trajeron a su pueblo desde el otro lado del mar de Pa Tulán, Pa Civan. El líder predilecto era Balam Quitzé. Antes de la partida, el recibió un obsequio del Rey Nacxit. Se llamaba el Girón Galgal con lo cual, y a través de maneras milagrosas, logró guiar a su gente en la travesía del mar. El Girón Galgal, o el bulto atado, era el símbolo del poder y la majestad de los Quiche (Recinos, 1950: 216).

La sagrada reliquia se mantiene ligada a la memoria de los cuatro hombres que guiaron a sus

antepasados a través del mar. "Ellos permanecieron aquí por un largo tiempo antes de que se murieran, siendo ya muy ancianos. Ellos eran llamados los jefes y los sacerdotes" (Recinos, 1952: 140).

Los Cakchiquel también tenían una piedra sagrada llamada "la piedra de obsidiana," la cual estaba asociada con su emigración legendaria a través del mar. Su leyenda afirma:

Vayan mis hijos e hijas y estas serán sus obligaciones y la obra que les damos para cumplir. De esta manera habla la piedra de obsidiana. Vayan donde vean montañas y valles. Oh! mis hijos sus semblantes se alegrarán. Estos son los obsequios que les daré, sus riquezas y su dominio sobre todo (Recinos, 1950: 52).

Estas leyendas y las representaciones de los tapices en cuanto a la bola especial asociados con la emigración a través del mar pueden tener origen común. Durante la emigración de los Nefitas su líder Lehi recibió un instrumento curioso.

Y ocurrió que al levantarse mi padre por la mañana, y al dirigirse a la entrada de la tienda, con gran asombro vio en el suelo una esfera de bronce fino, esmeradamente labrada: y en la esfera había dos agujas, una de las cuales marcaba el camino que debíamos seguir por el desierto (INefi, 16:10).

Este objeto llamado "la Liahona" fue llevado por los Nefitas al separarse de los Lamanitas, fue preservado como una reliquia sagrada y Alma hizo mención especial de esto cuando le dio los registros a su hijo, Helamán (Alma 37:38-45).

Hemos sugerido una relación entre la emigración que se muestra en el tapiz y la emigración Mulekita. Ellos bien pudieron haber tenido una Liahona. Sin embargo en el enretejado de los Nefitas y los Mulekitas es más probable que la tradición migratoria y especialmeme la tradición de la bola sagrada proviniera de una síntesis de diversas tradiciones históricas.

En el primer cuadrante del tapiz nos encontramos un evento religioso lo cual parece estar relacionado con las tradiciones antiguas de la bola sagrada, y el compás del Libro de Mormón o la tradición de la Liahona. Le sigue una travesía sobre el agua, de nuevo una tradición del Libro de Mormón. Sin embargo otros documentos deben ser examinados para poder entrelazar este tapiz con los Mulekitas.

## **CRÓNICAS DE LA EMIGRACIÓN**

Los conquistadores y los sacerdotes que los siguieron destruyeron gran parte de los documemos nativos conservados en libros pintados. Estos libros, conocidos como códices, fueron hechos de piel de venado o de papel (amatl) labrado de la corteza interior de un árbol especial. Algunos de esos documentos contenían mapas y jeroglíficos que daban nombres de lugares y fechas. Desgraciadamente, algunos documentos sufrieron el mismo fin a manos de los Mexicas (Aztecas) cuando escribieron de nuevo la historia con el fin de satisfacer sus propias ambiciones políticas. Documentos que sobrevivieron estos dos enormes actos de destrucción fueron alterados para fines de intriga política. Es probable que la biblioteca montada por Lorenzo Boturini en aproximadamente 1740 estaba más completa que el catálogo entero de documentos disponible a los eruditos de hoy en día. Suplementando los registros habían las tradiciones orales. De hecho, los códices sirvieron como artefactos para ayudar la memoria a preservar esas tradiciones orales. Nativos como Chimalpahín e Ixtlilxochitl, y sacerdotes como Bernardino de Sahagún y Juan Torquemada trataron de entrevistar a los nativos quienes tenían mayor conocimiento de esas leyendas. Los registros que ellos recopilaron en náhuatl y español se conocen como "crónicas" (Palmer, 1976).

## **LA EMIGRACIÓN DE LOS NONOHUALCANOS DEL "LUGAR DEL ROJO"**

Un relato con fecha del 1620 de Chimalpahín habla en cuanto a los segundos pobladores de la tierra. Los relatos de Chimalpahín mencionan los comienzos, orígenes, y método de emigración de los Nonohualcanos. El afirma que ellos eran de un "linaje extremadamente antiguo". Ese relato cuenta: "Cuando los Nonohualcanos tíacochalcas dejaron la tierra de tlapallan, cruzaron el gran mar, y vinieron trayendo consigo conchas marinas y de tortuga, como instrumentos musicales. Llegaron a la

desembocadura de un gran río". La palabra Tlapallan significa, "el lugar del rojo", y Chimalpahín lo iguala al "Mar Rojo" (Chimalpahín, 1975).

Asociado con esa gente, había un cambio de lenguaje en tiempos antiguos. Esta información, proveída por Chimalpahín, se relaciona con uno de los pocos detalles que tenemos en cuanto a los Mulekitas. Cuando fueron encontrados, por los Nefitas unos cuantos siglos después de la emigración, ellos ya no hablaban el idioma Hebreo (Omni 17-18).

## **UNA EMIGRACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA GUIADA POR SACERDOTES**

Un relato muy detallado e importante cuenta del origen antiguo de la gente de la costa del golfo. Está registrado por Bernardino de Sahagún.

Aquí está una historia que los ancianos solían decir:  
En cierto tiempo, el cual ya nadie puede contar  
Y que ya nadie recuerda . . .  
Aquellos que vinieron aquí para sembrar, nuestros abuelos.  
Se dice de ellos que llegaron y se quedaron.

Por agua en sus barcos ellos vinieron, en muchos grupos.  
Llegando a orillas del mar, en la costa norte,  
donde ellos dejaron sus barcos se llama Panutla.  
Que significa "Donde uno cruza por encima del agua".

Siguieron caminando por la costa del mar,  
en búsqueda de las montañas.  
Algunos por montañas blancas y otros por montañas que humean,  
llegaron a Quautemalla siguiendo la costa.

Además, no fueron solos por sus deseos  
Sus sacerdotes los guiaron.  
Y su dios les mostró el camino.

Después vinieron,  
llegaron allí.  
Al lugar llamado Tamoachan  
El cual significa "buscamos nuestro hogar".  
En ese lugar llamado Tamoachan  
Ellos mantuvieron la autoridad por largo tiempo.  
(Sahagún. Códice Matritense)

El antropólogo Mexicano Miguel León Portilla cree que esta tradición se refiere a los orígenes culturales más antiguos de México y que la emigración ocurrió a mitad del primer milenio a.C. (León Portilla, 1964) Michael Coe también atribuye autenticidad al relato, sugiriendo que su edad es suficiente para relacionarlo con los Olmeca (Coe, 1968: 118).

Ha habido cierta incertidumbre en cuanto a los puntos de desembarque. Hunter y Ferguson (1950) creyeron que fue en un lugar que se conoce como Panuco en el estado de Veracruz, no muy lejos de Tampico. Casi 600 kilómetros al norte del istmo de Tehuantepec, Panuco tiene ruinas que datan del siglo 1600 a.C, aunque eso lo pondría en el margen norte del área cultural Mesoamericana.

Una interpretación alterna a la de Panuco es dado por el astuto historiador de la centuria de los 1X00, Mariano Veytia. Él fija el sitio de Panuco en el corazón de Veracruz en "la latitud grado diecinueve"

(Veytia, 1836: 151), poniéndolo en la ciudad de Veracruz o un poco más al sur en el puerto de Alvarado. Estas últimas posibilidades son más consistentes con el tapiz de Jucutácato. Ambos, Panuco y Alvarado, son mostrados en el mapa N°. 8.

Después del desembarque, Sahagún señala que el grupo fue rumbo al sur por la costa. "Las montañas blancas" bien podían haber sido las cimas cubiertas de nieve, como Orizaba, visto por grupos de exploradores. Las montañas humeantes probablemente eran las montañas volcánicas activas de Tuxtla.

Este relato es consistente con los Mulekitas por las siguientes razones:

1. La desembarcación fue en la costa del Golfo.
2. La aparente antigüedad coincide con la de la desembarcación Mulekita.
3. Hubo movimiento rumbo al sur, de un área al norte del Istmo, hacia un área al sur del Istmo.
4. Pasaron por el área de Tuxtla donde los Jareditas pudieron haber encontrado a Coriántumr y donde habían sido destruidos.

Se describe que fueron guiados por su dios, y de haber tenido asociación con la ciudad del árbol de la vida, Tamoanchan, es enteramente consistente con un origen en Jerusalén. Este relato también es consistente con el registro de Chimalpahín, el cual provee un enlace, a través del nombre de los Nonohualcanos, a la tapicería de Jucutácato.

## **SEGUNDA DESEMBARCACIÓN: LA VENIA**

El Libro de Mormón habla de una primera desembarcación en la tierra del norte. De eso se puede deducir que hubo una segunda desembarcación al sur del Istmo, el cual sirvió como un punto de partida de exploración y colonización de la tierra del sur. La Venta, ubicada cerca de la costa, pudo ser un poblado Mulekita en esa temprana etapa. Finalmente, ellos colonizaron el área conocida como Zarahemla, la cual aquí es identificada como Chiapas.

Después que las arenas movedizas cubrieron La Venta aproximadamente 600 a.C, un pueblo nuevo llegó y estableció una cultura algo inferior, en términos de escultura monumental. Sin embargo, hay varios monumentos que fueron levantados, los cuales muestran muy claramente una transición de la antigua adoración del jaguar a la adoración a la serpiente por los Olmecas. Los monumentos también muestran a hombres barbados, lo cual es una anomalía en Mesoamérica. No tenemos pruebas definitivas de que esos monumentos sean del período de los Mulekitas. Sin embargo, los mejores cálculos son que datan del 400 al 550 a.C.

Parece ser razonable concluir que los cambios que ocurrieron en La Venta son consistentes con la destrucción Jaredita y la nueva colonización por los Mulekitas.

## **EMIGRACIÓN A CHIAPAS**

Hay una muy importante evidencia arqueológica de una emigración del área de Tres Zapotes (región Cumorah) a Chiapa de Corzo. En algún tiempo durante el 3er período de Chiapa (650-500 a.C), se encontró alfarería sin igual en Chiapa de Corzo. Ese estilo (Tapilula sin falla) no solo parece tener semejanza a la alfarería del sur de Veracruz; sino también, el análisis de su composición comprobó que fue fabricada de la misma arcilla que la alfarería de Tres Zapotes. Al mismo tiempo, hay evidencia de un nuevo grupo de gente que colonizó la Depresión Central (Warren, 1978: 45-47). Es así que tenemos evidencia de un movimiento exacto en la dirección propuesta y al mismo tiempo esperado. Evidencia de movimientos de la obsidiana durante tiempos anteclásicos indican que bien pudo haber habido caminos que conectaban Tres Zapotes, La Venta, y Chiapa de Corzo en el año 600 a.C. Estas conexiones pudieron haber ayudado significativamente a los Mulekitas al hacer sus emigraciones.

Ninguno de estos datos arqueológicos, por sí mismos, prueban que hubo una desembarcación Mulekita y una subsecuente emigración. Sin embargo, hay suficiente evidencia esparcida sugiriendo que la historia Mulekita entera sea posible, particularmente desde que se encuentra corroboración en los relatos crónicos.

## COLONIZACIÓN DE LA TIERRA DE ZARHEMLA

Es muy probable que los Mulekitas se dividieron en varios grupos y emigraron a diferentes áreas dentro de Mesoamérica, como Oaxaca, antes que el grupo de Zarahemla subiera a la tierra. Hemos utilizado la palabra "subiera" haciendo alarde de que la palabra también fue utilizada para describir la ubicación de Zarahemla, relativa a la costa (Alma 22:31). Zarahemla también se encontraba "abajo" de la tierra de Nefi, pero estaba rodeada de montañas infestadas en diversos tiempos por los ladrones de Gadiantón. La Depresión Central de Chiapas, mostrada en el mapa No. 10, se ajusta a éste criterio. Este mapa, adaptado de un mapa preparado por la Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo (Lowe, 1959) se ha orientado con el sistema direccional Nefita. Es obvio que el curso del río tiende a reforzar el sistema direccional de los Nefitas.

Hay también otro factor calificador reforzando la teoría que la Depresión Central de Chiapas fue la tierra de Zarahemla. Aproximadamente en 17 a.C. hubo una gran sequía en la tierra de Zarahemla, la cual causó grande hambre. . . . "porque la tierra fue herida de modo que quedó seca, y no produjo grano en la época del grano; y toda la tierra fue herida . . ." (Helamán 11:6).

¿Donde podría ser esto posible en un área tan húmeda como Mesoamérica? La Depresión Central es la mejor posibilidad.

Es verdad que la Depresión Central es una de las regiones más secas de la América tropical por estar a la sombra de las montañas que la rodeaban por doquier. La temporada árida se extiende y la vegetación, lejos del nivel del agua, es generalmente escasa, las llanuras sustentan a otros bosques que están limitados a estar en áreas bajas, cerca de los grandes ríos. También sucede eso generalmente en zonas áridas, la escasez de lluvia año con año, y las sequías son frecuentes en varias áreas del valle ... la irregularidad de la precipitación es el mayor obstáculo para poblar la región central de Chiapas (Lowe, 1959: #2:2).

La Depresión Central está separada de la Costa del Pacífico por las montañas Cuchumatanes, como se muestra en el mapa No. 3. Durante el comienzo de los conflictos entre los Nefitas y los Lamanitas, los Lamanitas tenían control sobre la llanura costera al lado de las montañas cerca del Pacífico. Esto explica la declaración de Mormón que los Lamanitas habitaban "al oeste de la tierra de Zarahemla, en las fronteras a orillas del mar . . ." (Alma 22:28)

Aquí se le aconseja al lector que estudie a conciencia Alma 22:27-34, el cual da un plan que incluye toda la geografía, y lo compare a los mapas que han sido preparados. Ese pasaje será mejor entendido si se nota que esas declaraciones fueron escritas desde el punto de vista de alguien en la tierra de Nefi. Es así que, "las orillas del desierto que estaba al norte por la tierra de Zarahemla" el cual estaría hacia el sur para alguien situado en Zarahemla.

## LA CIUDAD DE ZARHEMLA

El lugar que se convirtió en la ciudad de Zarahemla fue fundado por los Mulekitas (Omni 13.19). Hay dos grandes sitios a lo largo de la ribera oeste del Grijalva que tienen la posibilidad de haber sido la antigua ciudad de Zarahemla. Estos son Santa Cruz, y río arriba, Santa Rosa. Santa Rosa es la candidata principal hasta ahora. Fue el sitio más grande sobre el río Grijalva, y estaba rodeada de pequeños sitios de comparable edad (a fines del período Preclásico). Utilizando el sistema de radioactividad del carbón, Santa Rosa da una fecha de 270 a 390 a.C. con una variación de más o menos 90 años, y otra fecha de 10 d.C. con más o menos 90 años de variación.

El excavador, Agustín Delgado, describe a Santa Rosa en los siguientes términos generales:

Hay suficiente conjetura en cuanto al papel antiguo que haya tenido Santa Rosa y sitios similares: acaso fueron ciudades o recintos sagrados?

Básicamente, parece que Santa Rosa era una gran morada, y también un centro ceremonial. Escaso en objetos de gran valor artístico, pero relativamente rico en arquitectura prosaica y de cerámicas. Es una de las áreas arqueológicas de Mesoamérica que han sido parcialmente excavadas que parecen haber tenido un

desairarlo culminante en el comienzo del período Protoclásico ... (Delgado, 1965. #17:3).

El período con la mayor actividad en Santa Rosa fue 100 a.C. precisamente lo anticipado, basado en el relato del Libro de Mormón. Sabemos que Zarahemla fue quemada en 34 d.C. (3 Nefi 9:3). Hay un número de capas de ceniza en los montículos de tierra, pero insuficientes determinaciones en cuanto a la radioactividad del carbón, para decifrar cual de esas capas pudiese haber sido del 34 d.C.

Los grandes montículos de tierra en Santa Rosa tuvieron diversas funciones. El montículo A, por ejemplo, con una altura de 11 metros, fue probablemente una de las subestructuras para templos. También hay plataformas cuadrangulares que "probablemente cargaban las residencias estatales de los oficiales importantes o eran los locales para las ceremonias públicas o ambos (Delgado, 1965:36)

Santa Rosa no era la clase de ciudad ilustrada como Zarahemla por los artistas modernos. Sin embargo, parece tener todos los requerimientos que pide el Libro de Mormón, fue muy afortunado que ése sitio haya sido estudiado por la NWAf antes de la inundación sufrida por las aguas de la presa del Cañón de la Angostura.

## **CHIAPA DE CORZO**

Las únicas ruinas en la Depresión Central de Chiapas que han sido objeto de una restauración, se encuentran en Chiapa de Corzo. Damos amplia información acerca de esas ruinas, no solo porque es un sitio visitado por turistas sino también porque era un sitio muy importante en tiempos antiguos. Extensas excavaciones a cargo de La Fundación Arqueológica del Nuevo Mundo han revelado que ese sitio fue ocupado continuamente desde 1500 a.C. hasta el presente. La cronología de Chiapa de Corzo ha tomado significado singular al ayudar a descifrar fechas y entrelazar información arqueológica a lo largo de Mesoamérica.

Si es que hubo alguno, ¿que significado pudo haber tenido Chiapa de Corzo con relación al Libro de Mormón? Era una de las ciudades de las cuales se decía que estaban en "las partes más principales de la región, que estaban al norte de Zarahemla (Helamán 1:27). Discretamente, puede encajar con las descripciones de la ciudad de "Sidom". Sidom aparentemente era una ciudad con una estructura religiosa antigua, que tenía santuarios y un "altar" (Alma 16:17). Como una hipótesis, sugerimos que Chiapa de Corzo fue inicialmente colonizada por los Jareditas, y después fue ocupada por los Nefitas, fue abandonada durante las últimas guerras Nefitas contra los Lamanitas. La siguiente información verificala algunas de estas suposiciones.

## **CRONOLOGÍA DE CHIAPA DE CORZO**

Las primeras tres etapas ocurrieron durante los tiempos Jareditas. Durante la etapa IV de Chiapa (500-300 a.C.), plataformas y pirámides fueron construidas, usando enjarre de yeso sobre tierra compactada. Hubo un contacto ligero con Monte Albán. Casi todos los grandes sitios que se encuentran en la Depresión Central en ese tiempo tenían alfarería similar, sugiriendo que hubo un dominio completo por los Mulekitas. De acuerdo con el Libro de Mormón, los Nefitas emigraron a Zarahemla después de ese período.

La etapa V de Chiapa (de 300 a.C. al 50 a.C.) muestra la introducción de la construcción de piedra labrada. Se han encontrado escritos sobre la alfarería. El énfasis durante este período recayó sobre Santa Rosa. Eso se esperaría si Santa Rosa fuera Zarahemla. Un sitio relacionado, la Perseverancia, fue construido en la Costa del Pacífico durante ese tiempo. Ese pudo ser un intento para controlar a los Lamanitas en esa área. Es en ese período que las influencias de Kaminaljuyú se observan como se esperaría de la inmigración de los Nefitas a esa área, aproximadamente 250 a.C.

La etapa VI de Chiapa (50 a.C. al 100 d.C.) se ajusta al período cuando los Nefitas empezaron a extenderse continuamente sobre "la tierra al norte". Fue un período de intensa actividad, con emigraciones e intercambios (Helamán 6:6-10) que se llevaron a cabo. Esto corresponde con las observaciones de Chiapa de Corzo donde los intercambios substanciales de larga distancia han sido

arqueológicamente documentados. Esa fue la etapa culminante de la ciudad, la cual creció a un tamaño de 1 'A) por 2 kilómetros, con una población de 7.000 (Warren, 1978). Hubo algunas treinta ampliaciones hechas en el montículo 1 (probablemente un templo) durante ese período. El calendario, de cuenta larga, fue descubierto en esa etapa y data al 8 de diciembre 36 a.C (Calendario Juliano).

Durante el período VII de Chiapa (100-250 d.C) y el VIII (250-400 d.C), el lugar continuo floreciendo, pero fue abandonado al final de ese período, que coincide con la destrucción de los Nefitas en Cumorah.

## **POSIBLES EMIGRACIONES MULEKITAS A OAXACA**

En el capítulo 5, se mostró que Oaxaca pudo haber sido una región prominente en la historia Jaredita. Ya que el área es arqueológicamente muy importante, debemos de considerar su papel entre el período de la destrucción de los Jareditas y la de los Nefitas.

Hubo un cambio en las características culturales, de la altiplanicie de Oaxaca y las poblaciones de más o menos 600 a.C. al 500 a.C. De ahí hasta quizás 200-1 a.C . . . , hubo una nueva etapa cultural conocida como Monte Albán 1, la cual se ve en aproximadamente 84 sitios ya conocidos en el valle de Oaxaca. Esa cultura tenía un sabor Olmeca pero no era estrictamente Olmeca. Algunos arqueólogos usan la palabra "Olmecoide". Parece que en Oaxaca hubo muchos sobrevivientes del holocausto Jaredita. También pudo haber habido algunos contactos con los Mulekitas.

## **RUINAS DE OAXACA**

Las ruinas más impresionantes de ese período son las de Monte Albán, cercanas a la ciudad de Oaxaca. Fueron construidas sobre una serie de lomas a 400 metros arriba del nivel de la llanura que las rodea. Monte Albán tiene una plaza central que mide 300 x 100 metros. Como indicación de su tamaño allí se podrían situar seis campos de fútbol. Hay que decir que la plaza aparentemente fue creada aproximadamente en el siglo quinto a.C. (Treat, 1979).

Durante el primer período de Monte Albán se desarrolló un bien definido patrón de idolatría, centrado en un dios murciélago, y se fue elaborando durante los siguientes siglos. Otros sitios del período, que se pueden apreciar, son Yagul y Mitla a pesar de que los únicos restaurados son los de más recientes épocas. El sitio impresionante de Dainzú también es del primer período de Monte Albán. Hay dos figuras de jaguar con semejanza humana, en bajo relieve, en la base de un templo grande que sugieren la influencia Olmeca.

## **INCENSARIOS**

Una de las manifestaciones culturales de interés del período primero de Monte Albán es el uso de varias formas de incensarios. Este fenómeno también se aprecia en Chiapa de Corzo en el mismo período. Incensarios bien pudieron haber sido introducidos por los Mulekitas. Los incensarios se usaron en Israel por los Judíos. La práctica de quemar incienso fue instituida durante el éxodo como parte de la ley de Moisés (Éxodo 30).

El gran número de incensarios encontrados provee una conexión interesante con Palestina (Ferguson, 1958: 87).

## **EMIGRACIÓN DE CHIAPAS**

El segundo período cultural de Monte Albán se distingue por la llegada de gente nueva de Chiapas o de Guatemala (Bernal 1965: 800). Fueron de una clase dominante y gobernaron en Monte Albán y otros centros ceremoniales pero no en las áreas rurales, según Bernal.

Estudios de la lista de características de los portadores del segundo período cultural (al menos en

Monte Albán), fueron gobernadores aristocráticos o sacerdotes quienes imponían sus propias ideas pero sin suficiente mayoría, capaz de borrar la cultura vieja, la cual sobrevivió entre la mayor parte de la gente.

La fecha del comienzo de Monte Albán es de importancia pero está llena de controversia. Un punto de partida comunmente aceptado es de 200 a.C. Blanton, a pesar de que él usaba esa fecha, indicaba que se sentía más agusto con una fecha más reciente. El problema es que la cronología de Monte Albán no se ha fijado con la certeza como lo ha sido en Chiapa de Corzo, pues las fechas establecidas por la radioactividad del carbón son algo contradictorias. Una síntesis autoritaria de las cronologías mesoamericanas pone el comienzo del período dos, de Monte Albán, cerca del 1 a.C . . . , pero posiblemente antes (Tolstoy, 1978:267).

El significado en cuanto al Libro de Mormón es que en el 55 a.C. los Nefitas comenzaron una serie de emigraciones a "la tierra del norte". Estas emigraciones se discutirán con más detalle en el siguiente capítulo, pero coinciden con la introducción del período dos de Monte Albán, si es aceptado el período del 200 a.C. al 1 a.C, dando énfasis a los últimos años de ese período. Entonces los portadores de esa nueva cultura eran los Mulekitas procedentes de Chiapa de Corzo. Lo último no se describe directamente en el Libro de Mormón.

En la actualidad se requiere más trabajo de parte de los especialistas para fijar la fecha de emigración a Monte Albán. El Libro de Mormón claramente establece que el año 50 a.C . . . , a más tardar, es la fecha que se puede considerar. En el Mapa N°. 8 se indica un movimiento que hubiera sido consistente con los dos tiempos mencionados.

Durante mucho tiempo se creía que la existencia en Monte Albán era pacífica, pero esa imagen ha cambiado. Unos trescientos grabados de hombres desnudos llamados "danzantes" se exhiben como conquistados cautivos. Monte Albán se estableció como capital militar para amarrar las tres dependencias del valle de Oaxaca en una unidad cohesiva. Aparentemente ejercía dominio sobre el área a su alrededor, y mostrar los danzantes era un acto de propaganda militar. Blanton (1978) ha encontrado evidencias de fortificaciones en Monte Albán, las cuales ayudaban a controlar el acceso a la plaza mayor.

Desafortunadamente el Libro de Mormón no da suficiente información en cuanto a la tierra del Norte permitiendo identificar el antiguo nombre de Monte Albán, o decidir como le fue en las batallas finales. En lo que no hay duda es que fue una ciudad autónoma e importante durante los tiempos de los Mulekitas y Nefitas.

## **RESUMEN**

1. Los Mulekitas fueron un grupo que huyo de Jerusalén en el siglo seis a.C. y cruzaron el Atlántico, quizás ayudados por los Fenicios.
2. en la costa del golfo de México, entre Tampico en el norte y Tuxtla en el sur.
3. Los Mulekitas encontraon a Coriántumr, el último rey Jaredita. Eso es probable si localizamos a Rama-Cumora al sur de Veracruz.
4. El tapiz de Jucutácato y los relatos de las crónicas de Sahagún y Chimalpahín reflejan la emigración Mulekita a través del mar del este.
5. Evidencias de una bola sagrada o una tradición "Liahona" se encuentra en el tapiz y en tradiciones antiguas de Guatemala.
6. Como parte de las evidencias arqueológicas de la entrada Mulekita en Mesoamérica, existen esqueletos más altos, incensarios y monumentos mostrando hombres barbados. Otros autores han identificado similares características culturales con el Medio Oriente.
7. Los Mulekitas subieron a una región que ellos llamaron Zarahemla. Hay evidencias que indican que la región en cuestión fue la Depresión Central de Chiapas. Centenares de ruinas, cuyas fechas coinciden con el período de los Nefitas y Mulekitas, se han encontrado en el área. Datos

arqueológicos confirman que hubo movimiento desde el área identificada como Cumorah hacia Chiapa de Corzo.

8. Datos arqueológicos hacen factible una identificación de las ruinas de Santa Rosa como la ciudad de Zarahemla.

9. Chiapa de Corzo, una ciudad importante, pudo haber sido fundada por los Mulekitas.

10. En el período dos, en la capital militar de Monte Albán se notó la introducción, desde Chiapas, de nuevos líderes y cultura. Cálculos actuales dan el comienzo entre el 200 a.C. y 1 a.C . . . Estos nuevos líderes fueron Mulekitas, si es que la fecha del 200 a.C. se sostiene. Si el período comienza el año 50 a.C . . . , entonces coincide con migraciones Nefitas, documentadas en el Libro de Mormón.

## 8

# LOS NEFITAS: DE KAMINALJUYÚ A TEOTIHUACÁN. ESTABLECIENDO EL COMIENZO PARA LA EXTERMINACIÓN NEFITA

*Y he aquí, ahora dice el Señor concerniente al pueblo de los Nefitas: Si no se arrepienten y se esfuerzan por cumplir mi voluntad; los destruiré completamente por su incredulidad. . . Y así como vive el Señor, acontecerán estas cosas.*

*Helamán 15: 17*

Las semillas de una tradición de odio, las cuales dieron como resultado la destrucción de los Nefitas, fueron plantadas aún antes de que Nefi y su familia llegaran al Nuevo Mundo. En el primer libro de Nefi leemos acerca de los muchos serios encuentros que Nefi tuvo con sus hermanos. De alguna manera Nefi logró triunfar en cada enfrentamiento y de hecho reinó sobre ellos. Después de la muerte de Lehi, los hermanos ya no pudieron coexistir. Así que Nefi condujo a quienes lo siguieron del lugar en donde habían desembarcado hasta un alto valle, una jornada de "muchos días" (2 Nefi 5:7). Nefi llevó consigo todas las reliquias sagradas que habían adquirido como parte de su éxodo de Jerusalén. Eso incluía las planchas de Bronce, la "esfera o brújula que había sido preparada para mi padre por la mano del Señor . . ." (2 Nefi 5:12) y la espada de Labán.

Los Nefitas depositaban un gran valor sobre esas reliquias sagradas, y en el capítulo treinta y siete de Alma por entero se encuentra un discurso dado por Alma a su hijo Helamán sobre la importancia de esas cosas. De hecho, la definición de un Nefita era aquel que creía en las planchas de bronce y otros registros los cuales fueron guardados por los Nefitas.-

Y aconteció que quienes no creían en las tradiciones de los Lamanitas. sino que creían en aquellos anales que fueron traídos de la tierra de Jerusalén, así como en las tradiciones de sus padres,- que eran correctas, y creían en los mandamientos de Dios y los guardaban, eran llamados los Nefitas, o el pueblo de Nefi, desde entonces en adelante (Alma 3:11).

Los Lamanitas tenían sus propias tradiciones, la mayor de ellas era que los Nefitas les habían despojado de sus posesiones, refiriéndose específicamente a las reliquias sagradas y a las planchas de Bronce (Mosíah 10:12-16). Casi 5 siglos después de la separación de los Nefitas y los Lamanitas, elementos de esa tradición eran evidentes en una reprimenda que el Rey de los Lamanitas dio a Ammón, un misionero Nefita. El rey llamó a Ammón el hijo de un embustero, refiriéndose a Nefi. "*He aquí, él (Nefi) robó a nuestros padres, y ahora sus hijos han venido también entre nosotros a fin de encañarnos con sus astucias y sus mentiras, para despojarnos otra vez de nuestros bienes*" (Alma 20:13).

En este capítulo seguiremos algunos aspectos de la historia Nefita/ lamanita desde el tiempo de su separación hasta el tiempo de la última batalla en Cumorah. Eso nos llevará desde la gran ciudad de Kaminaljuyú en el sur, a Teotihuacán en el Norte. Esas dos ciudades figuran eminentemente en la discusión del establecimiento de la última batalla, citada en el capítulo 9. Algunas ruinas de importancia y algo de topografía se incluirá para añadir algo concreto al relato, particularmente con respecto a los mayores movimientos de gente. Sería imposible, en un solo capítulo, cubrir toda la arqueología de ese período, conocido como el Tardío Preclásico, o tratar de analizar la completa geografía Nefita en detalle. Lo que queremos intentar es una descripción de algunas de esas ruinas con las cuales tenemos conocimiento personal. Algunos de esos lugares pueden fácilmente ser visitados por turistas en México y Guatemala.

## LA CIUDAD DE NEFI: KAMINALJUYÚ

En los últimos tiempos preclásicos, había en México y en Guatemala muchos lugares habitados. En los altos de Guatemala, cerca de la moderna Ciudad de Guatemala, estaba Kaminaljuyú, el centro de más importancia. Muchas de las ruinas situadas en el valle de Guatemala y en otras áreas montañosas, datan de los períodos preclásico y protoclásico (600 a.C. al 300 d.C.) Eso se muestra en el mapa No. 9. Los datos que fechan esos sitios provienen de Smith (1955), Shook y Ptoskouriakoff (1956), y fuentes misceláneas, incluyendo una comunicación privada con Edwin Shook. Se sabe que el mapa está incompleto pero aun así da una buena presentación de patrones de colonización del período que nos interesa.

El valle de Guatemala es un lugar muy favorable. Tiene una elevación de 1500 metros sobre el nivel del mar. Es más fresco y placentero que la costa templada, y el suelo está enriquecido con polvo volcánico. Además, hay suficiente lluvia para sembrar varias veces en el año. La región provee riquezas tanto de plantas como de minerales. Hay cacería de animales chicos y en un lugar cercano, El Chayal, se produce obsidiana que se hubiera podido utilizar para elaborar armas.

Desde hace muchos años los arqueólogos mormones han creído que Kaminaljuyú pudo haber sido la Ciudad de Nefi. Afortunadamente bastantes estudios se han hecho en el sitio por el Instituto Carnegio de Washington y por la Universidad Estatal de Pensylvania. La documentación en cuanto a esos estudios fue publicada hace poco.

## INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS

Kaminaljuyú cubre unos cinco kilómetros cuadrados, gran parte del área ha sido víctima de la construcción moderna de la ciudad de Guatemala. Había más de doscientos montículos que servían de bases para templos, palacios y otras estructuras importantes. Unos medían tanto como veinte metros de alto. En todo el valle de Guatemala se han descubierto seiscientos sitios arqueológicos, que varían en tamaño desde pequeños pueblos de agricultura hasta ciudades considerables. Para examinar esta extensa cantidad de material antiguo, la Universidad de Pensylvania usó una técnica de muestreo, preguntando solamente a un porcentaje del público. De esa manera la Universidad abrió 500 trincheras y examinó el material de cada una. De eso sacaron niveles aproximados de población en diferentes períodos de la historia del área.

Para examinar la cronología de los eventos hicieron calibraciones de la cantidad de humedad de la obsidiana en el valle. Usaron eso para calibrar 3000 medidas de espesura tomadas de diferentes niveles de las trincheras estudiadas. Esos datos fueron apoyados por diecinueve fechas relacionadas a la radioactividad del carbón. Su cronología es del mismo tipo de estudios de carbón que se usan en los laboratorios (Michels, 1973). Las fechas absolutas determinadas fueron cotejadas con los dos millones de artefactos reunidos, la información de arquitectura y las etapas arqueológicas.

## RESUMEN DE LAS ETAPAS CULTURALES

Las etapas culturales definidas en el sitio, basadas en toda esa información, se muestran en seguida:

<i>Fechas</i>	<i>Univ. de Pennsylvania</i>	<i>Designación Trad.</i>
2500-1000 a.C.	Temprano Formativo	Arevalo
1000-500 a.C.	Mediano Formativo	Las Charcas
500-200 a.C.	Final Formativo	Providencia
200-1 a.C.	Temprano Terminación Formativo	Verbena-Arenal*
1 -200 d.C.	Final Terminación Formativo	Santa Clara*
200-400 d.C.	Temprano Clásico	Aurora
400-700 d.C.	Mediano Clásico	Esperanza Amatlé

No es necesario que el lector memorice estas fechas, pero podrán ser útiles en los siguientes estudios.

## **PERÍODO NEFITA TEMPRANO**

Antes del Período Final Formativo no había construcciones de montículos en Kaminaljuyú y la cultura fue de un nivel considerablemente bajo. En algún tiempo del sexto siglo un cambio drástico ocurrió. Se levantaron montículos grandes y arquitecturas monumentales todos de la misma hechura. Para prevenir que la arena volcánica amontonada no resbalara hacia abajo, paredes de retén se levantaron en la base de cada montículo. Durante ese período, llegando al 200 a.C, la población aumentó a un número estimado de 2,600 (Michels, 1979, a: 290).

Ese período Final Formativo es fácil de relacionar al período de construcción en la Ciudad de Nefí. Aproximadamente en el 570 a.C. algunas familias abandonaron sus hogares de la costa y viajaron en el desierto por el espacio de muchos días (2 Nefi 5:7). Las familias en cuestión eran las de Nefí, Saín, Jacob, y Zoram. Las hermanas de Nefi fueron también, pero quizá no se distinguían como linaje separado. Como sea, es interesante notar que había cinco grupos principales, todos constructores de montículos en Kaminaljuyú. La orientación de cada uno era al noroeste estableciendo el modelo para los sitios Final Preclásico que después serían construidos en Chiapas, México.

No es muy difícil reconciliar la presencia de otras gentes que previamente habían vivido en el sitio. Nefí pudo haberlos organizado y enseñado. Eso explicaría como en un corto tiempo se pusieron a construir edificios, incluyendo un templo. Eso hubiera sido más difícil si solo contaba con los hijos de unas cuantas familias. Nefí dice, ". . . comenzamos a prosperar en extrema y a multiplicarnos." (2 Nefí 5:13). Quizá parte de la multiplicación fue por conversos en lugar de reproducción.

Los Nefitas tuvieron un reinado de reyes, cada uno llamándose Nefí (Jacob 1:11). El linaje se consideraba de mucha importancia. Los montículos altos y cónicos construidos en ese período han sido explicados por Michels de una manera consistente con lo que sabemos de la jerarquía Nefita (Michels, 1979 b: 141). "Por lo tanto podemos suponer que un montículo alto y cónico es un monumento ceremonial en memoria del linaje gobernante de medio rango". Mantener ese respeto, reverenciando antepasados importantes, ayudaba a enlazar la posición del líder actual.

## **EMIGRACIÓN A ZARAHÉMLA**

Durante más o menos 400 a.C, los Nefitas mantuvieron control estable de la tierra de Nefi. Esto probablemente abarcó el valle de Guatemala en ese tiempo. A pesar de eso, después del 300 a.C, los Lamanitas adquirieron más poder y la posición Nefita se hizo precaria. Alrededor del 250-230 a.C. el rey Mosíah llevó parte de la gente hacia abajo a la tierra de Zarahemla. Eso para evitar más derrame de sangre. Solamente los que ". . . Quisieron escuchar la voz. del Señor" se fueron (Omni 12). Por lo tanto podemos deducir que los más fieles de los Nefitas salieron, pero la ciudad no se abandonó.

Como punto interesante, Kaufman (1975) describe influencia lingüística en la parte de la Depresión Central de Chiapas. El cree que llegó más o menos en 300 a.C, y describe esa influencia habiendo llegado con "refugiados de Kaminaljuyú", Precisamente lo que el Libro de Mormón nos hace suponer.

## **RENACIMIENTO DE LA CIUDAD DE NEFI POR NEFITAS**

En 200-170 a.C. hubo una emigración hacia la ciudad de Nefi nuevamente. Un número considerable de gente aparentemente prefería el clima de las montañas de Guatemala. Los Lamanitas cedieron la ciudad de "Lehi-Nefi" (que se supone es el mismo lugar de la Ciudad de Nefi).

Los Nefitas comenzaron un proyecto ambicioso de construcción y empezaron a multiplicarse y a prosperar, Tuvieron una batalla (Mosíah 10:18) en la cual mataron a 3043 Lamanitas mientras que ellos perdieron 279 de los suyos. Los estudios de la Universidad de Pensylvania estiman la población en ese

tiempo, como unos 3000 para la ciudad, y para los alrededores otros 3000. Eso parece razonable, dada la descripción en el Libro de Mormón.

## **EL GRAN PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN**

En la siguiente generación el Rey Noé introdujo impuestos. Con eso se pudieron construir muchos edificios elegantes, espaciosos y bien ornamentados (Mosíah 11:8). Un palacio, un templo y una torre junto al templo fueron construidos. Se establecieron sacerdotes corruptos, quienes vivían a costa del pueblo.

En total ese período duró solo ochenta años tiempo en el cual un grupo numeroso regresó a Zarahemla. Sin embargo, el impacto de su cultura debe haber sido substancial.

Michels describe el desarrollo de ese tiempo así: ". . . verdaderos recintos ceremoniales espectaculares" se levantaron para los subjeses.

Adentro de la ciudad un porcentaje alto de los hogares eran de "los elegidos" o de situación rica. En el área rural los hogares eran humildes. Eso sugiere clases sociales. Aparte del local de los hogares, los mejores se construyeron sobre plataformas, mientras los humildes estaban a ras de la tierra. Weaver (1972: 83) sugiere que en ese tiempo de lujo y gloria en Kaminaljuyú el poder y el prestigio estaba en manos de unos cuantos de los elegidos. Todo se relacionaba a una forma de prestigio religioso.

El montículo más grande en el sitio E-III-3, fue construido en ese período. En realidad, el sitio está compuesto de edificios sobrepuestos unos arriba de otros. Cada uno en su tiempo servía como cimiento de un templo. Shook (1952) calcula que 120.000 toneladas de adobe se utilizaron en la construcción, agregando a eso tanta pedacería de alfarería que equivaldría a (según el autor); medio millón de piezas completas.

## **MONUMENTOS EN EL TIEMPO DEL REY NOÉ**

Hay amplia evidencia arqueológica de la idolatría de la gente del Rey Noé en el tiempo llamado "Período Miraflores". Eventualmente eso los llevó a matar a Abinadí en el fuego. Al año siguiente el Rey Noé sufrió la misma muerte. Esto fue un evento significativo mencionado en el Libro de Mormón. La estela negra, mostrada más adelante, tiene una fecha en tres sistemas de calendarios: Kaminaljuyú, Olmeca, y Teotihuacano, y la fecha es noviembre 10 del 147 a.C. (Edmonson, 1988: 25). Un evento es representado en que una persona importante, probablemente el Rey Noé, muere entre las llamas. El Libro de Mormón da la fecha de la muerte de Abinadi en más o menos 148 a.C. El tiempo es correcto y el evento parece ser del que habla el Libro de Mormón. La estela también representa la ascensión al trono del Rey Limhi.

## **LA CIUDAD DE NEFI COMO CAPITAL LAMANITA**

Cuando los Nefitas abandonaron la ciudad cerca del 122 a.C , la ciudad no fue abandonada por completo. En realidad se convirtió en una capital lamanita. Su desarrollo fue en el intercambio comercial con los Nefitas más o menos en 80-90 a.C. (Alma 23:18), esto a consecuencia de los esfuerzos misionales de Ammón. La ciudad fue abandonada de vuelta aproximadamente en 74 a.C. debido a la persecución religiosa. Sin embargo todavía era la capital de los Lamanitas dos años más tarde (Alma 47:20). Aparentemente mientras que los líderes iban y venían, la gente común continuaba manteniendo sus tradiciones y costumbres.

Fue probablemente en ese tiempo que los constructores de una de las ampliaciones a la pirámide conocida como E-III-3 escarbaron un hoyo en la pirámide existente. Era de forma rectangular con las esquinas reforzadas con vigas de madera. La tumba recibió una persona pintada tic rojo bajada sobre una litera. Fueron sacrificados ambos niños y adultos. Más tarde, trescientos objetos finos se colocaron para acompañar al muerto en la tumba.

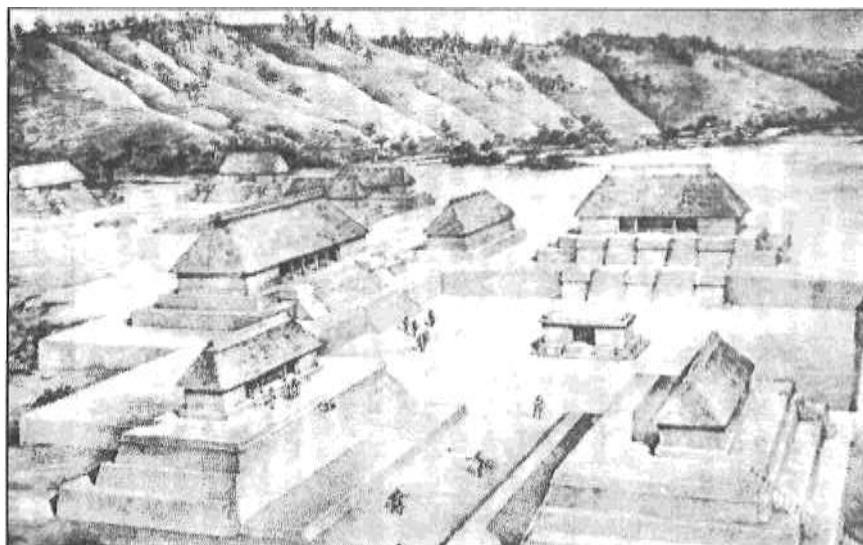
Aunque sea pura especulación puede haber una relación entre esta sepultura y una historia interesante en el Libro de Mormón. A través del fraude, un desertor Nefita llamado Amalickiah trató de asumir el poder sobre los Lamanitas. El tramó la muerte del rey de los Lamanitas. Entonces echó la culpa a los siervos del rey; quienes huyeron. Fingió amor al rey así ganando la confianza de la reina. "Y sucedió que Amalickiah procuró el favor de la reina, y la tomó por esposa, y así por medio de fraude, y con la ayuda de sus astutos siervos, consiguió el reino ..." (Alma 47:35) Si Amaickiah quería impresionar a la reina de su gran amor al rey, qué mejor que un funeral suntuoso, espectacular. Hay que notar que no se menciona el funeral en el Libro de Mormón.

La arqueología nos dice que Kaminaljuyú continuó creciendo. Su población alcanzó a los 4.700, pero a la vez la calidad de sus productos bajó bastante (Shook, 1967: 99).

## TRÁNSITO ENTRE LA TIERRA DE IMEFI Y ZARAHEMPLA

Si la Ciudad de Zarahemla fue Santa Rosa y la Ciudad de Nefi Kaminaljuyú, la distancia entre ellas debería ser la que se calcula según eventos en el Libro de Mormón. Había comunicación frecuente después del 100 a.C. con misioneros y ejércitos yendo y viniendo. Tal comunicación ha sido verificada por la arqueología. Por ejemplo, tenemos en la colección de fotos retratos de dos ollas únicas. Una de Kaminaljuyú y la otra, casi idéntica, de la Libertad en la Depresión Central (Véase el Mapa N°. 6).

La distancia entre ellas es establecida por la historia del grupo encabezado por Alma. Ellos se congregaron junto a "Las Aguas de Mormón" en las fronteras de la tierra. Estas debían haber sido entre el valle de Guatemala y el lago Atitlán. Cuando huyeron del rey viajaron a una tierra por ocho días en el desierto (Mosiah 23:3). "Y llegaron a una tierra, si una tierra muy hermosa y placentera, una tierra de aguas puras. Y plantaron sus tiendas, y empezaron a labrar la tierra y comenzaron a construir edificios, si, eran industriosos y trabajaron mucho" (Mosiah 23:4-5). Eventualmente, edificaron una ciudad que llamaron Helam (23:20).



*Chalchitán (posiblemente la ciudad de Helam). Una reconstrucción por dibujo hecho por la artista/arqueóloga Tatiana Proskouriakof. Reproducido de Smith (1955), con el permiso de la Sra. Prokouriakof y el museo de Peabody.*

## LA CIUDAD DE HELAM

Se ha encontrado un lugar excelente que pudo ser la ciudad de Helam. Hoy día hay un camino que parece seguir la vereda que siguió la gente de Alma. Va del Lago Atitlán, pasando por Chichicastenango, Santa Cruz del Quiche y Sacapulas. De allí por un valle hacia el norte junto a un río

seco. Otro valle parte de allí en una dirección al oeste hacia la Depresión Central de Chiapas, que también es por un camino seco hasta llegar a un hermoso valle verde, en donde está situado actualmente el pueblo de Aguacatán. Aunque están malos los caminos, vale la pena conocer Aguacatán. Hay un mercado allí, que ha de ser como los mercados de hace miles de años. Allí, en el campo, en contraste a la tierra negra fértil, hay unos montículos grandes. Hay pedacería de alfarería incrustados en los cercos de piedra, usados porque son más eficaces que las piedras para evitar el cultivo.

Tras examinar muchos de los pedazos de alfarería el Dr. Bruce Warren concluyó que datan desde el período Final preclásico, probablemente alrededor de 100 a.C. (Hay que notar que el Dr. Warren es uno de los más indicados expertos para hacer ese cálculo.) También, se han encontrado cerámicas en el sitio llamado Chalchitán con fechas en los períodos Clásico y Postclásico (Smith, 1955: 11).

De ayuda especial para identificar a Chalchitán como Helam es el hecho de que a unos cientos de metros de la pirámide, el río San Juan brota del costado de una montaña. Es una agua hermosa y limpia, que nos recuerda las palabras de Alma que el lugar era "Una tierra de agua pura".

El valle está tan remoto, que probablemente Alma creyó que su gente estaría segura allí. A pesar de eso fueron descubiertos y esclavizados. Con la ayuda de Dios pudieron huir y les llevó doce días en llegar a Zarahemla. Por lo tanto desde las aguas de Mormón hasta las fronteras de la tierra de Nefí, la gente con sus animales tomaron un total de veinte días en llegar a la ciudad de Zarahemla (Mosíah 24:25).

John Lloyd Stephens hizo un viaje similar y le tomó más o menos el mismo tiempo. La primera parte de su viaje fue desde la ciudad de Guatemala hasta Quetzaltenango. Véase el mapa N°. 2. Excluyendo exploraciones de ruinas y volcanes, el viaje le tomó cinco o seis días en muía. La segunda parte del viaje duró ocho días a través de Huehuetenango cruzando la frontera de Guatemala por donde nace el río Grijalva. En otros ocho días, en muía, llegó hasta Comitán, Chiapas. De allí a Santa Rosa, el propuesto lugar de Zarahemla, le tomó dos días. En total tomó unos doce días para recorrer el mismo terreno que la gente y Alma hicieron en veinte. El tenía la ventaja de tener muías y seguir una ruta más directa.

## **LOS MANANTIALES DEL RÍO SIDÓN**

La descripción dada por Stephens de su bajada al lugar que se cree que son "los manantiales del río Sidón" es algo interesante. Hay que acordarse que este lugar está cerca al pedazo de desierto que separaba la tierra de Nefí de la tierra de Zarahemla (Alma 22:27). Stephens dice que al descender hacia los manantiales del Río Grijalva, ". .. nos bajamos de las muías a esperar a nuestros guías, mirando hacia el centro del valle profundo, y luego hacia atrás a la gran cordillera por la Sierra Madre, nos pareció una barrera adecuada como para separar mundos". De hecho, esto probablemente fue la frontera entre la tierra reclamada por los Nefitas y los Lamanitas.

Stephens al poco tiempo llegó al río Dolores que tenía una profundidad de un metro. Una media hora más tarde su grupo llegó al río Lagartero. "... La frontera entre Guatemala y México, una vista silvestre de hermosura insuperable . . ." De aquí Stephens estaba a unos kilómetros del nacimiento del río Lagartero así como cerca del cruce de otras fuentes que se unen para formar el río Grijalva.

Estamos de acuerdo con Stephens sobre la descripción del área, que es en verdad un lugar de belleza espectacular, donde el agua se torna en muchos grados de colores verde y azul. Con las montañas al fondo y un clima que permite toda clase de siembra, ha de haber sido un lugar maravilloso para vivir en tiempos antiguos.

## **MANTÍ: LA LIBERTAD**

Las ruinas más grandes del área son llamadas "La Libertad" y están ubicadas entre el nacimiento de varios de los manantiales. Estuvieron pobladas desde 600 a.C. (Período Chiapas III). Se observa la

misma cerámica que en la Depresión Central de Chiapas, pero en el período del 300 a.C. a 50 a.C. hubo otras influencias. Eso es de esperarse según las descripciones del Libro de Mormón de los movimientos entre las ciudades de Nefi y Zarahemla. Hay también trazas de relaciones culturales con Kaminaljuyú (Warren, 1978: 57).

La Libertad fue abandonada durante la fase Chiapas IV entre 50 a.C. y 100 d.C. Todas las indicaciones son de que la Libertad fue la ciudad de Manti, cuya ubicación estuvo en los comienzos del río Sidón (Alma 16:6-7; 43:22-54). El lugar fue la escena de numerosas batallas entre Nefitas y Lamanitas, cosa que tiene sentido debido a la ubicación geográfica de las ruinas de la Libertad. De hecho una retirada de los Lamanitas. *hacia* territorio Nefita, se explica por el hecho de que se encontraban atrapados, por fuerzas de Moroni y Lehi, en un cañón sin salida a la base de la división. El hecho de que Manti no se vuelve a mencionar en las batallas después del 62 a.C. es consistente con el récord arqueológico.

A pesar de que el sitio está a solamente siete kilómetros de la carretera panamericana, desafortunadamente es muy difícil llegar a él. Un aspecto único de los montículos es la gran cantidad de obsidiana y alfarería expuesta en la superficie. Quizá se abandonó por estar en una frontera muy vulnerable.

## **EMIGRACIONES A LA TIERRA DEL NORTE**

En el curso de una sola generación los Neritas cambiaron la tierra del norte, que había sido solo un posible refugio, a ser una extensión de su propio territorio, eso debido posiblemente al crecimiento de la población en la tierra de Zarahemla.

## **EVITANDO LA EMIGRACIÓN**

El récord de un primer atentado de emigrar a la tierra del norte fue en el 67 a.C. Disputas sobre una frontera, posiblemente por la carencia de tierras de agricultura, influyó para que un grupo tratara de trasladarse a la tierra del norte.

Por tanto, Moriantón inculcó en sus corazones que debían huir a la tierra que quedaba al norte, la cual se hallaba cubierta de grandes extensiones de agua, y tomar posesión de la tierra hacia el norte, y he aquí, habrían realizado este plan (cosa que habría sido motivo de lamentar) (Alma 50:29-30).

La importancia estratégica de ese cambio que los Neritas impidieron por la fuerza, fue porque los rebeldes de Moriantón podían abrir parte de la frontera norte a los Lamanitas.

En los años siguientes hubo disensiones internas y externas. El general Moroni autor de la estrategia Nefita en la guerra contra los Lamanitas, se jubiló tras de lograr muchas victorias para los Nefitas. Quizá sea coincidencia, pero el mismo año después de la muerte del general Moroni, se llevó a cabo la primera emigración a la tierra del Norte. Quizá fue su influencia personal que contenía los deseos de llevar grandes números de gente al norte.

## **EMIGRACIONES MAYORES**

El año de la primera emigración fue el 55 a.C. ". . . hubo una compañía numerosa de hombres, hasta la cantidad de cinco mil cuatrocientos hombres, con sus esposas y sus hijos, que salieron de la tierra de Zarahemla y fueron a la tierra que se hallaba al norte". Mucha construcción de barcos y emigración se menciona también. "Coriantón había partido para la tierra del norte en un barco, para llevar provisiones a la gente que había ido a aquella tierra" (Alma 63:4-10), Muchos otros emigraron en ese mismo tiempo (Alma 63:9).

Varios años después, los Lamanitas hicieron un intento desesperado de pasar en medio de las tierras de Zarahemla y Abundancia con el fin de obtener "las tierras hacia el norte" (Helamán 1:23), pero fueron rechazados en su intento. Un gran número de Nefitas emigraron a la tierra del norte en el 46 a.C.

La división Norte-Sur era la estrecha lengua de tierra, es decir, el istmo de Tehuantepec.

Y viajaron una inmensa distancia, a tal grado que llegaron a grandes extensiones de agua y muchos ríos. Si, y se esparcieron por todas partes de aquella tierra, por todos los parajes que no habían quedado desolados y sin madera, por motivo de los numerosos habitantes que habían heredado la tierra previamente (Helamán 3:4-5).

Una posible región colonizada en ese tiempo sería las llanuras del Golfo de Veracruz. Los "previos habitantes" a que se referían, podrían haber sido los Mulekitas. Leemos que en ese tiempo hubo construcciones de ciudades, edificios hechos de cemento, templos, santuarios, etc. También nos dice Mormón que el relato que hace no es ni la centésima parte de la historia completa.

El embarcar madera al norte es un aspecto interesante dentro de esa limitada historia "Y aconteció que por estar sumamente escasa la madera en la tierra del norte enviaban mucha por medio de embarcaciones . . ." (Helamán 3:10). Si la madera se estaba embarcando a la parte sur de Veracruz pudo haber venido por la costa de Tabasco conocida también como la región Chontalpa. Esa región sirvió como fuente importante de madera de construcción después de la conquista de los españoles. El escritor Sisson reportó, "Troncos de madera resultaron un recurso natural importante, atrayendo cortadores ingleses y piratas".

Cerca del año 28 a.C. un número grande de Lamanitas se permitieron emigrar a la tierra del norte. El "libre comercio" se desarrolló entre los Nefitas y Lamanitas resultando en un mercado provechoso. También, a pesar de las predicaciones de grandes profetas, sociedades secretas se formaron y la adoración de ídolos creció.

Finalmente, unos pocos años antes de las destrucciones en el tiempo de la crucifixión, hubo una rebelión y la gente de un tal líder Jacob huyó "a la parte más lejana del Norte". Allí, según ellos esperaban, podrían levantar un reino que algún día sería más poderoso que todos los Nefitas y Lamanitas (3 Nefi 7:12).

De muchos de esos eventos hay corroboración arqueológica e históri-ca. En el capítulo previo discutimos algo concerniente a las importantes ruinas de Monte Albán. La introducción de una clase de líderes que llegaron de Chiapas o de Guatemala empezó una nueva fase cultural algo así como dos siglos antes de Cristo. Se requiere más trabajo arqueológico antes de que podamos saber con certeza la fecha de esa introducción para relacionarla con las emigraciones de los Nefitas ya mencionadas.

## **VERIFICACIÓN HISTÓRICA DE EMIGRACIÓN POR BARCOS**

El historiador indio, Ixtlilxóchitl (1952. Vol. I, Págs. 19, 470; Vol. II, Pág. 22) ha documentado una emigración significativa desde el este (coordenadas modernas) hacia la tierra norte del Libro de Mormón. Una fecha fijada con relación a esa emigración de acuerdo con Veytia, el historiador del siglo dieciocho, viene siendo en el año 55 a.C, exactamente el mismo año del comienzo de los movimientos de los Nefitas hacia la tierra del norte. Una corroboración del uso de barcos en ese tiempo se incluye en su historia. Aparentemente los emigrantes encontraron y eventualmente mataron a gente culturalmente atrasada remanente, tal vez, de la civilización Jaredita. Tomado del original:

Los que poseían este nuevo mundo en esta tercera edad fueron los Olmecas y Xicalancas; y según lo que se halla en sus historias, vinieron en navios o barcas de la parte oriente hasta la tierra de Potonchan, desde donde comenzaron a poblarla; y en las orillas del Rio Atoyac, que es el que pasa entre la ciudad de Los Angeles (Puebla) y Cholula, hallaron algunos de los gigantes que habían escapado de la calamidad, los cuales siendo gente robusta y confiados en su fuerza y grandes de cuerpo, se señorearon de los nuevos pobladores de tal manera, que los tenían tan oprimidos como si fueran sus esclavos; por cuya causa los caudillos y gente principal buscaron modos para poderse librar de esta servidumbre, y fue en un banquete que les hicieron muy solemne: después de repletos y embriagados, con sus mismas armas los acabaron y consumieron, con cuya hazaña quedaron libres y exentos de esta sujeción y fue en aumento su señorío y mando.

Aunque nada de esta información del encuentro con los gigantes se encuentra en el Libro de

Mormón, no es inconsistente y pudo haber ocurrido. Es interesante notar que los Jareditas eran "hombres grandes y fuertes según la fuerza del hombre" (Éter 15:26).

## **COLONIZACIÓN DEL VALLE DE MÉXICO**

Según los relatos de las crónicas, la construcción de las pirámides de Cholula y Teotihuacán comienza en los tiempos de los Olmecas y Xicalanca. De hecho la pirámide de Cholula fue empezada en aquel tiempo pero la parte más grande que se aprecia hoy en día fue construida después de los tiempos del Libro de Mormón. Lugares que probablemente existían en el tiempo de Cristo incluían los numerosos pueblos por las orillas del lago Texcoco, el sitio de la presente Ciudad de México.

El más impresionante de estos pueblos era Cuicuilco que se puede ver hoy en día al sur de la Universidad Autónoma de México. Hay una pirámide redonda grande y otras más chicas las cuales fueron cubiertas por un volcán (En el capítulo 5 la erupción del volcán Xitle se fijó al tiempo de la crucifixión). Datos por la radioactividad del carbón de Cuicuilco varían del 400 a.C. al tiempo de Cristo.

El extremo norte del lago Texcoco, en el lugar ya conocido como "las Pirámides de Teotihuacán", fue poblado entre el 100 a.C. y el 1 d.C. Se calcula que el poblado llegó a tener entre 5 y 10 mil (Milton, 1973). Esos números coinciden con el tamaño del grupo de emigrantes previamente notado, el cual tenía 5,400 personas y que había ido hacia el norte en el 55 a.C. Pero si es—o no es—el grupo que colonizó en Teotihuacán, no es tan importante como el reconocer que el número de gente y el tiempo de la emigración, coinciden con la arqueología de Teotihuacán. Puede ser que haya habido otros colonizadores en Teotihuacán procedentes de otras partes del valle de México.

Por lo dicho anteriormente, y por lo que dicen las Crónicas de los Olmecas y Xicalanca, es posible que ellos fueron entre los primeros colonizadores de Teotihuacán. Esa hipótesis, basada en comparaciones con el Libro de Mormón, ha sido apoyada por otros estudios. R.E.L. Chadwick (1966) ha hecho un estudio bien definido avanzando hacia la misma hipótesis. El concluyó que los "Olmeca y Xicalanca" participaban en la cultura Teotihuacana del año 1 a.C. hasta su destrucción. Su hipótesis se centró en su estudio de la alfarería tipo "Delgado Anaranjado" en Teotihuacán. También hace conexión con otras partes incluyendo el sur de Puebla. Hace notar que esa gente pudo haber sido compuesta de diferentes grupos étnicos. Punta enteramente consistente con lo relatado en el Libro de Mormón.

En el primer período importante en Teotihuacán los edificios estaban en agrupaciones pequeñas. Eso sugiere a Bernal (1974) y a Milton que la ciudad se componía de tribus unificadas. No había un "Estado" en ese tiempo, Tomo se nos recuerda en la descripción del Libro de Mormón, el tipo de gobierno en las décadas entre el nacimiento y muerte de Cristo, no consistía en un gobierno centralizado. La organización era de tribus (3Nefi 7:1-4).

## **LOS SIGLOS DESPUÉS DE CRISTO EN LA TIERRA DEL NORTE**

Durante el periodo de doscientos años de paz siguiente a la venida de Cristo a America, esperaríamos gran progreso. El Libro de Mormón si habla de ello, pero solo en términos generales. El Período en total es relatado por Mormón en sólo dos páginas. El dice que las ciudades fueron renovadas, y la gente fue "benedicida y prosperaron". Reportó que se hicieron ricos y fueron "esparcidos por toda la faz de la tierra" (4 Nefi 23). Entonces hubo un período de reconstrucción a través de toda Mesoamérica. Esto dio lugar al comienzo del Período Clásico en Mesoamérica. Por cierto tenemos que ver lo arqueológico para completar los detalles omitidos por Mormón.

## **DESARROLLO DE TEOTIHUACÁN**

Es aparente que hubo una cuidadosa planificación para el centro de Teotihuacán. Un proyecto de planificación por La Universidad de Rochester ha revelado que en el verdadero Centro de Teotihuacán

las calles se tendieron de acuerdo con un plan maestro. Central en esto es la gran avenida que ya se conoce por "La Calzada de los Muertos". Por ese corredor se levantaron dos docenas de templos completos antes de 150 a.C.

Teotihuacán se localizó donde había suficiente agua. Construyeron un sistema de riego alimentado por manantiales y canales. Otro punto clave en su localidad fue la disponibilidad de obsidiana. La obsidiana Olmeca vino del valle de Teotihuacán (Eso basado en un análisis de neutrones activados de elementos apenas perceptibles). En la orilla oriental del valle hay un yacimiento rico de obsidiana negra que descansa entre una ceniza roja y entre lava. Ese vidrio volcánico era la fuente de armas filosas tan importante en la economía de Mesoamérica como el acero en la economía moderna. Adentro de la ciudad había más de quinientos talleres artesanales, la mayoría trabajando la obsidiana. Los visitantes actuales de la ciudad pueden encontrar pedacería de obsidiana simplemente caminando sobre los montículos no excavados.

Probablemente la clave principal de la verdadera prosperidad de Teotihuacán fue su desarrollo como centro religioso. Durante los primeros 150 años, después de Cristo, creció rápidamente a medida que las noticias de la ciudad y del templo cundieron. Los visitantes aumentaron el poblado a 30.000.

La ciudad fue grandiosa en su planificación y escala. Aun hoy en día un visitante no puede más que impresionarse por su gran tamaño, su simetría, y la grandeza del trabajo de aquel tiempo. Lo que no se aprecia hoy en día es el hecho de que entonces la ciudad estaba llena de colores vivos. Había murales por doquier. Al terminar el ciclo del calendario de cincuenta y dos años se volvieron a pintar los murales. Así cada generación tuvo la oportunidad de participar en la creación de ese centro religioso. Los visitantes eran bien recibidos. Estructuras que han sido descubiertas, que se cree, eran los antiguos equivalentes a hoteles, fueron edificios permanentes, bien construidos. Fueron puestos sobre cimientos de concreto, resistente a la humedad, compuestos de piedra volcánica triturada y mezclada con cal y tierra (Mayer, 1978).

En contraste con las áreas públicas, las viviendas privadas eran de una escala más íntima. Eran vecindades grandes, sin ventanas, alrededor de un patio al aire libre, estilo mediterráneo. En lugar de puertas se usaban cortinas permitiendo un retiro privado. Milton reporta en cuanto a sus comodidades:

Cada patio tenía su sistema de drenaje. Cada uno permitía que entrara la luz y el aire a las viviendas permitiendo a los habitantes estar afuera pero a la vez separado de los demás. Quizás este estilo de arquitectura contribuyó a la permanencia de Teotihuacán como un patrón para la vida urbana por más de quinientos años.

## **LA RELIGIÓN DE TEOTIHUACÁN**

Parece seguro que el cristianismo traído al Nuevo Mundo por Cristo se enseñó en Teotihuacán. Además si los Nefitas tuvieron ceremonias del Templo, no reportadas en el Libro de Mormón, Teotihuacán fue el lugar más indicado para haberlas practicado. Quizá 4 Nefi 27 se refiere a recomendaciones para el templo.

## **RELACIÓN DE QUETZALCÓATL**

Se han escrito libros por Mormónes y no Mormónes, por igual, sugiriendo la posibilidad de que el Dios Serpiente Quetzalcóatl fue Jesucristo. Por cierto, hay tres referencias en el Libro de Mormón que sugieren el símbolo de la serpiente con referencia a Cristo ... (1 Nefi 17:41; 2 Nefi 25:50; Helamán 8:1315). Por lo tanto, no debe ser sorprendente, que adoraran a un Dios Blanco y barbado desde el primer siglo a.C. conocido como Quetzalcóatl (serpiente emplumada). Las Similitudes entre la doctrina de Quetzalcóatl y la de Jesucristo condujo a muchos de los sacerdotes españoles a pensar que Quetzalcóatl era uno de los apóstoles originales.

Desgraciadamente las tradiciones y las leyendas del Dios de la vida antigua han sido revueltas con

las leyendas de la vida de Ce Acatl Topiltzin Quetzalcóatl. Este último fue el rey de Tula, en el siglo diez, que abandonó la ciudad con una comitiva de seguidores para viajar a la costa del golfo. Prometió volver. Hoy en día se cree que siguió hasta Yucatán donde se apoderó de ciudades como Chichen Itzá.

Todas las tradiciones de Quetzalcoatl anteceden a ese héroe cultural verídico. Por lo tanto tienen que relacionarse con el verdadero Dios quien nosotros creemos fue Jesucristo. El famoso templo de Quetzalcoatl que se construyó entre 150 y 400 a.C. es la expresión más visual de la adoración de Quetzalcoatl. Está cubierto de serpientes arregladas en simetría.

## **REPRESENTACIONES DEL RENACIMIENTO ESPIRITUAL**

Acompañando las cabezas de serpientes en el templo de Quetzalcoatl hay una abundancia de conchas simbólicas. Esas normalmente se asocian con Quetzalcoatl representando un renacimiento espiritual. Una cruz tallada de concha se muestra en el pecho de Quetzalcóatl. En una representación del código Maya, llamado Dresden, una persona adulta sale de una concha sumergida en el agua. Un Dios sentado sobre el agua detiene una serpiente. Estas y otras representaciones de hombres viejos saliendo de conchas sugiere el concertó de espiritualidad y bautismo (Sejourne 1956, 1962).

Bernardino de Sahagún registró varios incidentes de bautismos, efectuados por creyentes de Quetzalcóatl, poco después de la conquista de México. En uno de ellos el oficiante dijo "... Ahora él vive otra vez y es nacido otra vez, una vez más él es purificado y limpiado . . ." (Sahagún 1956, II, 207). En otro relato el sacerdote es citado diciendo:

Cuando fuiste creado y mandado aquí, tu padre y madre Quetzalcóatl te hizo como una piedra preciosa . . . pero por tu propia voluntad y albedrio te manchaste . . . y ahora has confesado . . . has descubierto y has manifestado todos tus pecados a nuestro Señor Dios ... quien lava y purifica todo pecador... Ahora has nacido de nuevo, ahora comienzas a vivir; y ahora aún nuestro Señor Dios te da luz y un sol nuevo . . . (Sejourne, 1956, 56 citando a Sahagún).

¡La similitud entre esta cita y el cristianismo es verdaderamente sorprendente!

## **EL CONCILIO EN EL CIELO**

Dentro del contexto de las tradiciones que se han heredado hasta este día concerniente a la religión de Teotihuacán, hay muchos otros elementos que reflejan verdades básicas enseñadas por José Smith.

Del Código Matritense viene esta tradición que concierne a Teotihuacán:

Cuando aún era de noche  
Cuando aún no era de día  
Cuando aún no había luz  
Se reunieron

Los Dioses se convocaron ahí  
En Teotihuacán  
Hablaron entre sí  
"Vengan aquí oh Dioses!"

¿Quién se encargará?  
¿Quién velará Para que haya días, Para que haya luz?"

La descripción de la creación que esta leyenda presenta es muy significativa. En este gran concilio, se decidiría quien sería el creador. Dos dioses ofrecieron crear la luz para el mundo tirándose a sí mismos al fuego y ser transformados en el sol. El primer Dios era arrogante, pero ". . . cuando el momento del sacrificio llegó, el Dios arrogante quien era el primero, trató cuatro veces pero no tuvo el

valor para hacerlo, fue así que perdió su oportunidad de convertirse en el sol. Después fue el turno del Dios Humilde. "Él cerró sus ojos y se tiró a sí mismo al fuego hasta ser consumido, siendo su destino ser transformado en el sol de esta, la quinta era" (Leon-Portilla, 1964:23).

A José Smith le fue revelado que hubo un gran concilio en el cielo antes de la organización de este mundo. Dos planes fueron presentados. El primer plan fue el de Jesucristo y su propuesta fue la de permitir libre albedrío al hombre, lo cual requería su propio sacrificio expiatorio. Él, humildemente propuso que toda la gloria por este esfuerzo fuera para su padre (Moisés 4 :1-4; Abraham 3:27). El segundo plan fue de Satanás, quien arrogantemente deseaba toda la gloria. Su plan de compulsión no le requería sacrificarse a sí mismo.

## LOGRANDO LA EXALTACIÓN

La palabra misma Teotihuacán significa "Ciudad de los Dioses". Sejourne (1956, p. 136) hizo una afirmación fascinante concerniente a eso:

Lejos de sugerir una gran creencia politeísta, el término Teotihuacán evoca la idea de la humildad divina y muestra que la ciudad de los dioses era ese mismo lugar donde la serpiente aprendió milagrosamente a volar; o sea donde el individuo, a través del crecimiento interior, alcanza la categoría de un ser celestial.

Eso sugiere una doctrina que no es familiar para casi nadie en todo el mundo cristiano hoy en día, pero la cual es estrechamente consistente con los escritos del apóstol Pablo en la santa Biblia:

El espíritu mismo da testimonio a nuestro espíritu, de que somos hijos de Dios. Y si hijos, también herederos; herederos de Dios y coherederos con Cristo, si es que padecemos juntamente con él, para que juntamente con él seamos glorificados. Pues tengo por cierto que las aflicciones del tiempo presente no son comparables con la gloria venidera que en nosotros ha de manifestarse (Romanos 8:16-18).

Esa doctrina es mencionada por el apóstol Juan también. "Aquel que venciera heredará todas las cosas; y yo seré su Dios, él será mi hijo" (Apocalipsis 21:7).

El descubrimiento de una ciudad con grandes templos donde el hombre aprendió a superarse y ganar exaltación no debe de ser sorprendente. El desarrollo de Teotihuacan ocurrió exactamente cuando el Libro de Mormón dice que había mucha rectitud y paz. El Libro de Mormón no describe esa doctrina directamente pero alude a ella. Eso no nos sorprende porque Mormón nos dice:

Y ahora bien, no puede escribirse en este libro ni la centésima parte de las cosas que Jesús verdaderamente enseñó al pueblo ... Y cuando hayan recibido esto, que conviene que obtengan primero para probar su fé, y si sucede que creen estas cosas, entonces les serán manifestadas las cosas mayores (3 Nefi 26:6-9).

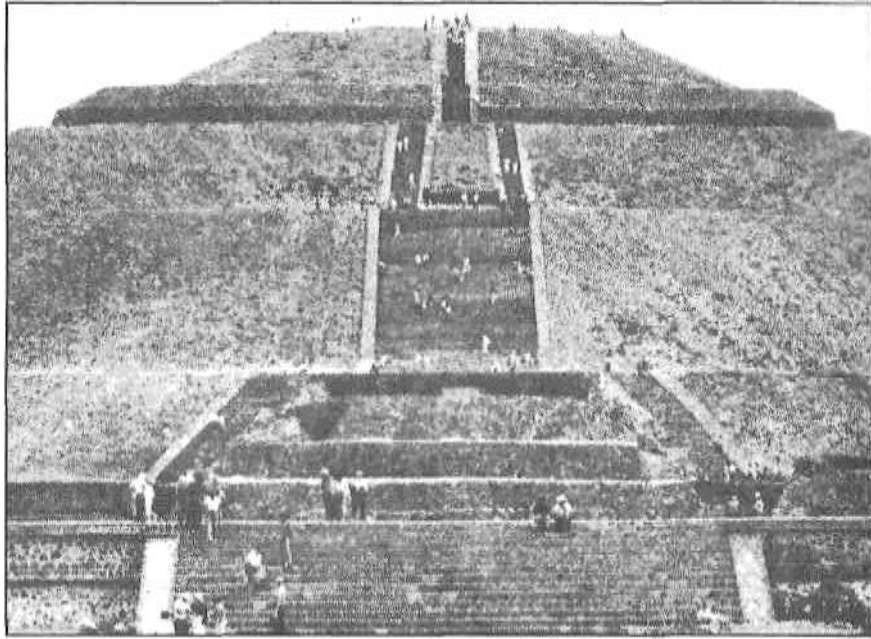
Quizá los motivos para construir la "Pirámide del Sol" eran similares a los de los Mormones de Nauvoo quienes se sacrificaron para construir un gran templo donde podrían recibir la "investidura" de llaves, señas, y conocimiento necesarios para ganar la exaltación. Como fue el caso en Nauvoo, la gran pirámide de Teotihuacan requería un gran nivel de organización de mano de obra.

Más de un millón de metros cúbicos de tierra rellenan la parte interior de la pirámide. Mide 222 por 225 metros en su base y 63 metros de altura. Su propósito era totalmente diferente que las pirámides de Egipto. La idea era levantar un templo muy por encima de las cosas mundanas. Destruído hace mucho tiempo, indudablemente fue el lugar más sagrado de la ciudad y el lugar donde las más sagradas ceremonias se hacían. Evidencias nos indican que la pirámide y el templo fueron construidos más o menos en el año 150 al 200 d.C. (Milton, 1961b). Quizá nunca sabremos si la pirámide del sol y las estructuras alrededor de la Calzada de los Muertos formaron parte de la adoración verdadera de Cristo o si eran los comienzos de la apostasía. De acuerdo con el gran arqueólogo mesoamericano, Ignacio Bernal, Teotihuacan sufrió dos caídas. La primera se indica a través de la terminación de construcciones por completo y la terminación del lugar como recinto ceremonial cerca del 300 d.C. La segunda fue una caída completa 350 a 450 después (Bernal 1965: 2:2735). La primera caída fue probablemente por la apostasía. Entonces la ciudad se convirtió en un centro comercial. El tráfico de

una enorme cantidad de productos comerciales trajo la fama a la sociedad de Teotihuacán.

## RESUMEN

1. Los elementos de la discordia que trajeron la última destrucción de los Nefitas por los Lamanitas se desarrollaron desde el comienzo de la emigración a América.
2. Hay una cantidad grande de ruinas en las alturas de Guatemala, y en la Depresión Central de Chiapas. México. Son de edad suficiente para poder estar relacionadas a las ciudades de los Nefitas y Lamanitas.
3. El valle de Guatemala es la posible original tierra de Nefi. Las ruinas de Kaminaljuyú bien pueden ser de la antigua ciudad de Nefi.
  - a. La arquitectura monumental comenzó coincidiendo con la llegada de Nefi en el siglo seis a.C. Habían cinco agrupaciones de arquitectura diferentes. Estos bien pueden corresponder a los linajes representados. Un período de gobernación por reyes empezado por los Nefitas se puede documentar a través de la arqueología.
  - b. La influencia lingüística que entró en Chiapas en el tercer siglo a.C. puede tener relación con la llegada de los Nefitas a Zarahemla en más o menos el año 250 a.C.
  - c. El retorno del grupo de Zeniff a la ciudad de Nefi encaja exactamente con el espectacular programa de construcción en Kaminaljuyú en el año 200 a.C. Impuestos, templos, e idolatría, todo asociado con el reino de Noé, es verificable con los datos de las extensas investigaciones del sitio Kaminaljuyú.
  - d. En Kaminaljuyú hay evidencias de intercambio comercial con la Depresión Central de Chiapas. Esto coincide con el comercio establecido entre los Nefitas y los Lamanitas, durante el tiempo de la obra misional de Ammon.
4. Hay evidencias de que las ruinas de Chalchitán podrían ser las de la ciudad de Helam.
5. Los manantiales del Río Sidón son probablemente los del hoy Río Grijalva. Las ruinas de La Libertad pueden ser las de la ciudad de Manti.
6. Los Nefitas empezaron a emigrar hacia el norte en el 55 a.C. El mismo año que de acuerdo con relatos de crónicas, los Olmecas y Xicalanca hicieron un viaje por barco y se establecieron en el área de Chórala.
7. La fundación de Teotihuacán ocurrió en el tiempo que las emigraciones de los Nefitas al norte comenzaron. Los Nefitas bien pueden haber sido los primeros fundadores de aquella gran ciudad.
8. Teotihuacán se convirtió en una gran ciudad de templos durante los primeros dos siglos d.C.
9. La adoración del Dios Serpiente, Quetzalcóatl, probablemente tiene relación con la adoración de Jesucristo. Hay tres referencias en el Libro de Mormón sobre la serpiente como símbolo de Cristo.
10. Entre las doctrinas enseñadas en Teotihuacán encontramos evidencia de la creencia en una vida pre-mortal, un concilio en el cielo, la necesidad de que un Dios se sacrificara para salvar al mundo, creencia en un renacimiento espiritual y la posibilidad de que el hombre fuera exaltado.
11. La gran "Pirámide del Sol" fue la base para un templo. Construida en el siglo después de la aparición de Jesucristo a los Nefitas, bien pudo haber sido un centro para la verdadera adoración de Él.



*Pirámide del Sol en Teotihuacán, construida durante los dos primeros siglos después de Cristo. Un templo santo, probablemente, coronaba la pirámide en un tiempo, sirviendo como punto de enfoque a peregrinaciones de otros lugares de México.*

## UNA ESCENA HISTÓRICA PARA LA DESTRUCCIÓN NEFITA EN CUMORAH

*.. . La tierra estaba llena de ladrones y Lamanitas . . . Y toda alma se llenó de espanto a causa de la inmensidad de sus números . . . Y sucedió que cayeron sobre mi pueblo con la espada, y con el arco, con la flecha, y con el hacha, y con toda clase de armas de guerra.*

*Mormón 2:8, 6:8-9*

¿A qué atribuimos la guerra entre hermanos que resultó en la exterminación de los Nefitas? Sería solamente el odio, o las distinciones culturales, o sería estrictamente una guerra religiosa? Estos pudieron ser factores muy importantes. En este capítulo veremos que hubo factores geopolíticos también, ¿Cual era el papel de la gran ciudad de Teo-tihuacán? Esa pregunta debe ser analizada al considerar la destrucción Nefita. ¿Por qué se les permitió a los Nefitas cuatro años de preparación para la batalla? ¿Cuál fue el impacto de la destrucción Nefita sobre los desarrollos subsecuentes en Mesoamérica?

Todas estas son preguntas muy difíciles. Hay respuestas para algunas de ellas, pero para las otras tendríamos que escoger entre varias opciones, algunas de las cuales pueden resultar erróneas. Trataremos de proveer alguna información relevante para que el lector pueda hacer sus propias conclusiones.

### LA GRAN APOSTASÍA: 200 A 300 D.C.

Alrededor del año 200 d.C. un gran cambio empezó a esparcirse por Mesoamérica cuando la gente comenzó a alejarse de una existencia igualitaria (todas las casas en común), y comenzaron a desarrollar una estructura de clases. Mormón reporta que la preferencia por casas mundanas, tales como ropa costosa, fue parte del motivo central de este cambio (4 Nefi 1:24). Históricamente, aquellos que rechazan las leyes de Dios han edificado sus propias iglesias enseñando doctrinas que justifican sus acciones. Este era ciertamente el caso en el tiempo de Mormón.

Mormón describe la situación: "Y ellos empezaron a dividirse en clases; y empezaron a establecer iglesias para sí con el objeto de lucrar; y comenzaron a negar la verdadera iglesia de Cristo". Diez años después. Mormón reporto que muchas iglesias se habían edificado y decían ser la verdadera iglesia de Cristo pero negaban importantes partes de Su doctrina. En otras palabras, eran claramente apóstatas. Mormón prosigue a describir prácticas que parecían tener una conexión directa con Teotihuacán, como se explicará después. El dice que las iglesias. "... toleraban toda clase de iniquidades, y administraban lo que era sagrado a quienes les estaba prohibido por motivo de no ser dignos". Esto suena como si Mormón estuviera tratando de decir que los ritos sagrados seguían siendo utilizados por las iglesias apóstatas, y se estaban tal vez vendiendo en lugar de ser utilizados de una manera justa. Mormón continúa diciendo:

Y esta iglesia se multiplicó en gran manera por causa de la iniquidad, y por el poder de Satanás que se apoderó de sus corazones .. los del pueblo endurecieron su corazón, porque los guiaron muchos sacerdotes y profetas falsos a establecer muchas iglesias, y a cometer toda clase de iniquidades (4 Nefi 1:28. 34).

Para el año 242 d.C. la situación empeoró. El pueblo volvió a separarse en fracciones tradicionales de Lamanitas, Nefitas, etc. "Y la parte más inicua del pueblo se hizo fuerte y llegó a ser mucho más numerosa que los del pueblo de Dios. Y continuaron estableciendo iglesias para sí, ya adornándolas con toda clase de objetos preciosos" (4 Nefi 1:40-41).

Las combinaciones secretas se dispersaron por toda la tierra, posiblemente en respuesta a la necesidad de los comerciantes a largas distancias. Después de haber mencionado a los ladrones, Mormón dice: "Y acumulaban y guardaban oro y plata en abundancia, y traficaban en mercaderías de toda clase" (4 Nefi 1:46). Ésta, él nota, era la situación en 300 d.C. No es coincidencia que los arqueólogos ahora consideren que el período Clásico haya comenzado en 300 d.C, el tiempo en que el intercambio a largas distancias de centros como Teotihuacán se empezó a sentir en Mesoamérica.

## **EL PAPEL DE TEOTIHUACÁN EN LA GRAN APOSTASÍA**

Lo impresionante de Teotihuacán no tiene que describirse, pues muchos de los lectores han visitado el lugar, o lo han visto a través de fotografías. Lo que aquí es importante es la época en la cual las varias partes de la ciudad central fueron terminadas. Un gran número de fechas de radioactividad del carbono se han tornado en Teotihuacán.

Las siguientes fechas se han encontrado, por muestras de carbono de la Calzada de los Muertos y la plaza de la Luna: 70, 160, 160, 177, 207, 207, 207, 260, 230, 400 d.C. Todas las fechas se han corregido utilizando el sistema de radioactividad del carbón de media vida. El promedio de error en estas fechas es de más o menos 90 años. Las fechas de radioactividad del carbono en el palacio de Zacauala son 290-320 d.C. Muchas fechas se encuentran dentro de la época relatada por Mormón como el período de la apostasía, con la edificación de grandes iglesias.

¿Acaso pudo Teotihuacán ser el centro de grandes iglesias? ¿Acaso pudo ser Teotihuacán el centro de tal apostasía?

Millón sugiere que la culminación de la cultura de Teotihuacán pudo haber sido entre 150 y 300 d.C. (Millón, 1973: 60). Las fechas que se han obtenido indican que la Calzada de los Muertos pudo haber sido abandonada en 400 d.C. coincidiendo con la destrucción Nefita. Sin embargo, la ciudad continuó expandiendo sus zonas residenciales y se convirtió en una fuerza política y económica en Mesoamérica hasta la época de 400-650 d.C. cuando fue abandonada.

Se piensa que el templo de Quetzalcóatl fue edificado entre 200 d.C. y la "Adosada" que finalmente lo cubrió fue construida entre 350 d.C. Esas dos construcciones se hallaban en un gran cuadrante el cual pudo llegar a ser el centro de la ciudad con el paso del tiempo. También durante el período de 200 a 350 d.C. el templo de la Luna, con su espléndida arquitectura, fue terminado. La población creció a 100.000, y Teotihuacán dominó hasta el valle de Puebla y Cholula.

Durante la época posterior a 200 d.C. se desarrolló una sociedad altamente estratificada. Había muchos grupos especializados como artesanos de diferentes tipos. Aunque hay poca evidencia arqueológica para eso, Bernal piensa que bien pudo haber en Teotihuacán un grupo militar de considerable tamaño. Había mucha diversidad en los tipos de viviendas, comenzando de hogares muy humildes a magníficos palacios edificados para los sacerdotes.

La clase eclesiástica era el nivel más alto de la sociedad de Teotihuacán. Vivían en grandes mansiones junto a los templos que ellos cuidaban, siendo probablemente expertos en la escritura, el calendario, matemáticas y astronomía, ellos eran llamados para regular tanto los asuntos del estado como la plantación de las siembras. Los dioses, las imágenes, templos, y los sacerdotes proliferaban en Teotihuacán y la religión institucionalizada se convirtió en un gran negocio, el más importante de la ciudad. "Se cree que la religión era la atracción más poderosa, la cual desde el principio trajo a la gente a Teotihuacán. Esto contribuyó más que cualquier otra cosa a su desarrollo" (Bernal, 1974: 245).

El gran número de templos que datan del período de la gran apostasía, después del 200 d.C, además del desarrollo de una sociedad de clases, se amolda a la descripción del Libro de Mormón. Eso, en realidad, pudo haber sido un gran centro para las sectas apóstatas que dieron información sagrada a los indignos y quienes adornaron sus templos con toda clase de casas preciosas.

Es interesante notar que durante este período, Monte Albán tuvo algo de contacto con Teotihuacán pero mantuvo una estricta independencia de ella. Eso puede ser consistente con la diversidad de sectas. Algunas tenían una forma apóstata de la adoración cristiana y algunas eran anticristianas. Marcus

(1980) presenta evidencia documental de inscripciones en Monte Albán de tratados entre ambos centros.

## **LA GRAN ESTRATEGIA**

Los portadores de la primera tradición cultural en América, los Olmecas (Jareditas), habían edificado su imperio alrededor del Istmo de Tehuantepec. Al controlar el istmo, ellos podían trasladar sus ejércitos y sus negociantes en ambas direcciones. Era imposible desarrollar un imperio Mesoamericano sin tener control del Istmo y las rutas para intercambios que corrían por ahí. Para el 300 d.C. la influencia de Teotihuacán se comenzó a sentir en el otro lado del istmo, en Kaminaljuyú.

¿Acaso una alianza informal pudo haber comenzado entre las dos poderosas ciudades? Si fue así, lo único que previno la consumación de esa unión pudo haber sido la presencia de los odiados "Nefitas" quienes controlaban ambas áreas a los lados del istmo. La evidencia del Libro de Mormón sugiere que mientras la presión militar venía de la tierra del sur, en Teotihuacán, pudo haber rebeldes que estaban en su contra y también les daban guerra. Nótese que Mormón dice que "... La tierra estaba llena de ladrones y Lamanitas" (Mormón 2:8). Después de la última batalla Moroni declaró que ". . . No hay sino Lamanitas y ladrones que existen sobre la faz de la tierra" (Mormón 8:9).

Bernal (1965: 2:27-35) ha indicado que Teotihuacán sufrió un lapso completo en la construcción, más el abandono de su centro comercial, en el cuarto siglo d.C. La ciudad creció después pero por razones económicas, no religiosas. Los comerciantes de Teotihuacán, posiblemente conocidos como "ladrones" pudieron haber sido los más beneficiados en tener pase libre por el mismo istmo hasta la ciudad de Nefi en Kaminaljuyú.

## **LA GUERRA DE DESTRUCCIÓN**

El desarrollo del período Clásico de Mesoamérica se considera haber comenzado cerca del año 300 a.C. Esto coincide con los comienzos de las últimas serias batallas entre los Lamanitas y Nefitas. "Empezó la guerra en las fronteras de Zarahemla junto a las aguas de Sidón" (Mormón 1:10), en más o menos el 322 d.C. Pocos años después los Lamanitas habían crecido a ser el doble que los Nefitas, por lo que estos abandonaron la tierra de Zarahemla y construyeron fortificaciones en la estrecha lengua de tierra para defenderse de los Lamanitas.

## **ABANDONO DE LAS TIERRAS DE ZARAHEMLA**

El abandono de la tierra de Zarahemla, con el influjo de los ejércitos Lamanitas desplazando a los Nefitas, encaja con lo que se sabe de los altos de Chiapas y la Depresión Central de Chiapas. En las partes altas, entre San Cristóbal de las Casas y Comitán, como se ve en el mapa No. 10, hubo en ese tiempo un cambio drástico en la cerámica. Además, los sitios más viejos fueron abandonados y nuevas aldeas fueron construídas sobre las lomas más fáciles de defender . . . (Culbert, 1962: 161), Abajo, en la Depresión Central, hubo una seria desorganización al mismo tiempo según Culbert.

Lowe (1959: 45) ha notado que a pesar de una búsqueda intensiva, no se ha encontrado un solo sitio en la región entre los ríos Concordia y San Miguel. Esto pudo haber sido el mero centro de Zarahemla. Subsecuentes excavaciones extensivas en Santa Rosa revelan unos cuantos restos del período temprano Clásico, pero muy escasos. Esto sugiere una reducción en la población (Delgado, 1965: 81).

La frontera tradicional entre los Nefitas y Lamanitas trazaba una línea muy parecida a la actual frontera entre Guatemala y el estado de Chiapas, México. Por el lado de Guatemala hay numerosos sitios arqueológicos grandes. Por lo que se puede apreciar, todos fueron abandonados al comienzo del Período Clásico. No hay restos del Período Temprano Clásico, que Shook (1965: 185) pudiera encontrar. Y él reportó que, igualmente, Coe no había podido encontrar materiales del Período Temprano Clásico en el sitio de La Victoria que fue aún más explorado

... Lowe reporta (1977: 243) que Izapa se abandonó a ese mismo tiempo.

Para fines de la fase Chiapa IX, que terminó en el 400 a.C. las ciudades principales por la ruta de la costa fueron abandonadas. Ocozocóatla y Vista Hermosa ya no fueron ocupadas más. Aún la ciudad grande de Chiapa de Corzo fue prácticamente abandonada (Warren, 1979). El sitio Mirador no se abandonó pero más o menos en el año 400 d.C. fue fuertemente influenciado por Teotihuacán.

El curso de los eventos es muy evidente. Por toda la Depresión Central y lugares circunvecinos del territorio de los Nefitas, los arqueólogos han encontrado evidencia de una revolución que causó el abandono de ciudades y de emigraciones de la gente. Estos eventos ocurrieron entre los años 300 y 400 d.C. Ese fue el período exacto cuando los Nefitas estaban retrocediendo y estaban luchando por sobrevivir.

## **BATALLAS EN LA ESTRECHA LENGUA DE TIERRA**

El Libro de Mormón dice que la primera retirada fue de Zarahemla hacia la costa del Pacífico. "Y emprendimos la marcha y llegamos a la tierra de Josué, que se hallaba en las fronteras del oeste cerca del mar" (Mormón 2:6). La tierra de Josué podría haber estado cerca de las ruinas Preclásicas de Tiltepec. Véase el mapa No. 4 (Una descripción de Tiltepec, un sitio partido por la carretera entre Arriaga y Tonolá, es dada por Navarrete, 1959: 2).

No es claro en que facto del istmo se llevaron a cabo las demás batallas. En el capítulo cinco dijimos que las ciudades Téancum y Desolación pudieron haber sido los sitios de dichas batallas al lado del Pacífico.

Una posibilidad interesante para la ciudad de Desolación es Laguna Zope. Esa es una región de ruinas extensas alrededor de la actual ciudad de Juchitán. Otros sitios cercanos son La Lagunita y Ladrillera. Algunos de los montículos de Laguna Zope miden ocho metros de alto. Se han encontrado muchas figuras que asocian a Laguna Zope con sitios Olmecas de los últimos tiempos de los Jareditas, figuras diferentes de otro período posterior "... pueden representar guerrilleros con escudos y atlatl, o lanzadores de lanzas" (Delgado, 1965; #18.7). Las ruinas en Laguna Zope fueron abandonadas al final del período preclásico (Zetlin, 1979). Nuevamente esto sería consistente con la retirada Nefita. Esta ciudad estaba situada en una posición estratégica. Arqueológicamente se ha determinado que fue un puerto de comercio en el istmo por un período de dos mil años. Aunque este sitio fue abandonado, continuó siendo importante, porque su control fue parte de la estrategia maestra para el desarrollo del imperio Mesoamericano.

## **BATALLAS AL NORTE DEL ISTMO**

La relación en Moroni 9 refleja lo complejo que fue la situación de las batallas después de que los Neritas habían sido arrojados de sus fortalezas en la estrecha lengua de tierra. Había varios ejércitos, ninguno en realidad bajo el control de Mormón (Moroni 9:18). Por lo tanto fueron dispersados y abandonaron a las mujeres y los niños para que fueran sacrificados a los ídolos de los Lamanitas. Evidentemente, los Nefitas fueron igual, si no más depravadas que los mismos Lamanitas.

Aparentemente no fue el propósito de Mormón, salvar a su genio de la destrucción. Pero le dio que aparentemente fue la mejor ventaja disponible (Mormón 6:4). Él estaba resignado en cuanto a su destrucción.

Sabes que no tienen principios y han perdido toda sensibilidad: y sus iniquidades sobrepujan a las de los Lamanitas ... te encomiendo a Dios, y confío en Cristo que te salvarás: y le pido a Dios que te conserve la vida para que seas testigo o del regreso de este pueblo a él, o de su entera destrucción; porque yo se que deben perecer, a menos que se arrepientan y vuelvan a él. . . Y si perecen, será como los Jareditas, por motivo de la obstinación de sus corazones en buscar sangre y venganza (Moroni 9:20-23).

No hay suficiente información por parte de Mormón para saber cuales de las ciudades al norte del istmo fueron afectadas por las últimas batallas de los Nefitas. Creo casi con seguridad, que si Teotihuacán

estuvo involucrada, era con el fin de correr de su sociedad a los Nefítas. Monte Albán es un sitio intermedio y fue más expuesto. Se requiere más información para determinar si Monte Albán era el lugar de "Torre de Sherriza" (Moroni 9:7) o algún otro lugar, quizá fuera del área de batalla.

Quizá sea sorprendente que a los Nefítas se les concedió cuatro años para prepararse para la batalla. Sin embargo, parece ser la norma para las batallas de destrucción total. Así fue la situación en la batalla final de los Jareditas. Ixtlilxóchitl relata una situación de batalla parecida. En el 998 d.C, rivales de Topiltzin, rey de Tula lo retaron a una batalla. El pidió y recibió diez años para prepararse para la batalla. Ixtlilxóchitl (Vol. I, Pág. 52) dice ". . . que era ley entre ellos que antes de la batalla se dieran algunos años para que de una y otra parte estuviesen avisados y prevenidos ... Lo cual se guardó hasta el tiempo que vinieron los españoles a esta tierra" En preparación para la batalla juntaron hombres de las ciudades y provincias alrededor. Fabricaron armas y las mujeres trajeron comida. En la gran batalla que siguió hasta las mujeres portaron armas y se mataron junto con sus hijos. Aunque probablemente exagerado, el cálculo de Ixtlilxóchitl de los muertos fue de 3.2 millones de los Topiltzin y 2.4 millones los del rival. Muy parecido esto a las batallas de los Nefítas y Lamanitas ocurridas seis siglos antes.

## **LA BATALLA DE CUMORAH**

La última batalla comenzó y se terminó en un día, sobre las faldas del cerro de Cumorah. Los Nefítas tenían un ejército de un cuarto de millón: no se nos dice si esto incluía a las mujeres y niños más grandes, peleando a lado de los hombres. Es muy probable que mujeres y niños grandes pelearon junto a los hombres. Sin embargo pueden haber enfrentado un ejército de cuando menos un millón de Lamanitas. La descripción de Mormón de ese día fue muy vivida:

Y sucedió que mi pueblo, con sus esposas y sus hijos, vieron a los ejércitos de los Lamanitas que marchaban hacia ellos: y con ese horrible temor a la muerte que llena el pecho a todos los inicuos, esperaron que llegaran, y aconteció que vinieron a la batalla contra nosotros y toda alma se llenó de espanto a causa de la inmensidad sus números. Y sucedió que cayeron sobre mi pueblo con la espada y con el arco, y con la flecha y con el hacha, y con toda clase de armas de guerra. Y ocurrió que talaron a mis hombres ... Y yo caí herido en medio de ellos (Mormón 6:7-10).

Solo veinticuatro guerreros escaparon, pero probablemente muchos desertores sobrevivieron. Al fin de todo parece que Mormón fue capturado y le dieron muerte. El único sobreviviente fue Moroni.

Moroni no describe sus viajes errantes, sino usa el poco espacio restante en las planchas para considerar temas religiosos de importancia. Como antes se ha dicho, en ninguna parte nos dice donde enterró las planchas. Sin embargo, sabemos que fue en un cerro en el norte del ahora estado de Nueva York, donde ya como un ángel, se las mostró y se las entregó a José Smith. Si consideramos el cerro en México el lugar donde fueron destruidos los Nefítas como el Cumorah de Mormón, entonces el cerro de Nueva York sería el Cumorah de Moroni.

## **SUCESOS DESPUÉS DE LA BATALLA**

En el capítulo 5, examinamos la evidencia de los establecimientos alrededor del Cerro Vigía anterior a la última batalla Nefita. También se encuentran evidencias de las ruinas Lamanitas las cuales se remontan al período posterior a la destrucción Nefita. Prácticamente en las faldas del cerro, en un lugar llamado Tatocapan, se encontró evidencia de un establecimiento que data hasta el tiempo del Maya clásico, con alfarería multicolor y muchas figuritas. En conjunto, hay sesenta montículos de tierra en Tatocapan (Valenzuela, 1945). Si hay un término arqueológico que identifique a los Lamanitas en su tiempo, ese término debe ser el de "Maya Clásico" o "El Maya Clásico Temprano".

También encontramos establecimientos construidos aproximadamente en el año 400 d.C. en San Andrés Tuxtla y en Maticapan (a medio camino entre San Andrés y Catemaco). Esos establecimientos eran decisivamente satélites de Teotihuacán.

Coe dice (1956: 704) "En ningún lugar de la costa del Golfo se encuentra la influencia de

Teotihuacan tan aparente como en el sitio de las montañas de Tuxtla. La única estructura que limpiamos completamente refleja el más puro estilo de Teotihuacan ..." Coe cree que Maticapan fue una parada importante en la ruta establecida entre Teotihuacan y Kaminaljuyú. En Tres Zapotes la población decayó durante este tiempo, pero el estilo se volvió claramente Teotihuacano.

De acuerdo a los arqueólogos, hubo un cambio drástico en Kaminaljuyú en el año 400 d.C. (Weaver 1972) fue ocasionado por el arribo de los Teotihuacanos del México Central. Todavía existe un debate sobre si fue o no una invasión que fue bienvenida o que fue forzada. Lo que está más allá del debate es la extensión de la influencia Teotihuacana sobre el sitio. La arquitectura de Teotihuacan fue incorporada por entero en algunas áreas del sitio. Aún el concreto que fue utilizado para la superficie de las nuevas estructuras fue fabricado de la misma manera que en Teotihuacan (Sanders, 1977). También es aparente que los Teotihuacanos ejercieron influencia religiosa sobre Kaminaljuyú.



*Talud estilo tablero de arquitectura de Teotihuacan.*

Esos hechos arqueológicos encajan bien con una teoría de que hubo un trato entre Kaminaljuyú y Teotihuacan. Desde que Kaminaljuyú cumplió su parte del acuerdo al destruir a los Nefitas, Teotihuacan obtuvo el mayor beneficio. Si nosotros igualamos a los Mayas de Kaminaljuyú con los "Lamanitas", y los negociantes de Teotihuacan con los "Ladrones", es más fácil entender el siguiente relato de Moroni. Refiriéndose aproximadamente a la época de 400 d.C. él dijo, "porque ya no hay sino Lamanitas y ladrones que existen sobre la faz de la tierra" (Mormón 8:9).

En el año 400 d.C. Teotihuacán asumió el papel como preeminente centro comercial en Mesoamérica. Su influencia en Kaminaljuyú le ayudó a controlar el intercambio de cacao y algodón, y también aumentó sus recursos de obsidiana. Los centros Maya de las partes bajas comenzaron más o menos en esta época a tomar importancia también. Estos incluían a centros del período clásico como lo son Tikal, El Mirador, Chichén Itzá, Uxmal, Mayapan, Palenque, Copán y Quiligua. Sus raíces de tecnología se remontan más allá de la era dorada de los Nefitas y de los Lamanitas. Construyendo sobre las cenizas de la herencia Nefita, los Mayas crearon una brillante civilización.

Un filósofo francés una vez dijo, "Tomemos de las ruinas del pasado el fuego, no las cenizas", En muchos aspectos esto fue lo que pasó en Mesoamérica durante el período Clásico. Los Nefitas habían abandonado a Dios y todo lo que era decente. Se había profetizado muchas veces que si ellos apostataban serían destruidos. La profecía se llevó a cabo. Utilizando el conocimiento Nefita y los logros culturales, aquellos que sobrevivieron alcanzaron una civilización que fue notable por su propio derecho.

## **RESUMEN**

1. Hubo una apostasía de la Iglesia de Jesucristo la cual comenzó aproximadamente en 200 d.C. y la cual resultó en la creación de falsas iglesias poderosas.
2. Parece que Teotihuacán pudo haber sido uno de los centros de apostasía. Gran parte de la Calzada de los Muertos, los templos, y el cuadrangular del templo de Quetzalcoatl fueron construidos durante el período de la apostasía.
3. La religión fue la atracción principal en Teotihuacán. La ciudad alcanzó una población de 100.000 durante el período precedente a la destrucción Nefita. Teotihuacán parece haber evolucionado en un centro de las sociedades secretas de los ladrones de Gadiantón.
4. El deseado control sobre el istmo de Tehuantepec y las rutas lucrativas de intercambio pudieron haber sido un factor geopolítico que, combinado con el odio a los Nefitas por parte de los Lamanitas, precipitó las últimas series de conflictos.
5. Teotihuacán no fue controlado por los Nefitas. Quizá hasta conspiraron contra ellos.
6. Hay evidencia arqueológica sustancial de la expulsión de los Nefitas de la tierra del sur al principio de las últimas guerras. Alrededor de 300 d.C, muchas de las ciudades en la Depresión Central de Chiapas y ciudades a lo largo de las fronteras de Guatemala y de Laguna Zope en el Istmo de Tehuantepec fueron abandonadas.
7. El período de cuatro años que se le permitió a los Nefitas para prepararse para la última batalla era parte del antiguo patrón de guerra Mesoamericano.
8. El ejército Nefita de un cuarto de millón, fue destruido en un día por un ejército lamanita mucho mayor.
9. Se sugiere que los "Lamanitas" eran los Mayas, y los "Ladrones" los Teotihuacanos.
10. Hay establecimientos de estilo Maya y Teotihuacano cerca del Cerro Vigía construidos un poco después de la época de la destrucción Nefita. Esto puede ser evidencia de un choque entre las dos fuerzas para destruir a los Nefitas.
11. Teotihuacán tuvo considerable influencia en Kaminaljuyú después del año 400 d.C.
12. Las llamadas culturas "Clásicas" comenzaron realmente a florecer en coincidencia con la destrucción de los decadentes Nefitas.

## CONCLUSIÓN

*Y cuando mi padre vio todas estas casas, fue lleno del Espíritu y empezó a profetizar acerca de sus descendientes: Que estas planchas de bronce irían a todas las naciones, tribus, lenguas y pueblos que fueran de su simiente.  
INefi 5:17-18*

¿A donde nos ha llevado la búsqueda de Cumorah? En este libro hemos presentado evidencia de que el Cumorah de Mormón pueda ser el Cerro Vigía que está situado en la parte norte de la cadena montañosa de Tuxtla, en el estado de Veracruz, México. Siempre habrá lugar para alguna duda cuando uno trata tales asuntos. Por cierto se ha dicho: En el área de teorías creativas, lo absoluto no cabe. Hay que acordarse que José Smith puso el ejemplo cuando mencionó el posible sitio de Zarahemla, diciendo: "No vamos a declarar que las ruinas ... son las de Zarahemla".

### PROBANDO LA TEORÍA

Lo que hemos mostrado es que el cerro Vigía aparentemente llena todos los criterios requeridos para calificar como el lugar de la última batalla tanto de los Nefitas como los Jareditas. En el capítulo 2, un modelo geográfico se elaboró con trece criterios específicos y necesarios. Cada uno de esos criterios fue aplicado y cada uno fue satisfecho. En el Capítulo 3, se establecieron quince criterios culturales y arqueológicos. Todos fueron razonablemente aplicados y satisfechos. Así como hemos hecho con el cerro Vigía, cualquier otro lugar propuesto como el lugar de la última batalla, debería sujetarse al mismo examen.

Se ha mostrado que no hay nada en el Libro de Mormón, o en lo dicho por José Smith, que nos requiera aceptar el ya conocido Cerro Cumorah, en el norte del Estado de Nueva York, como otra cosa excepto el Cerro donde Moroni enterró las planchas. Como candidato para el lugar de la última batalla Jaredita y Nerita, ese cerro fracasa en la mayoría de los criterios geográficos y en casi todos los criterios arqueológicos. La aceptación tradicional del Cumorah de Moroni como el Cumorah de Mormón ha retardado el progreso en entender la geografía del Libro de Mormón. Una geografía acertada, es un requisito indispensable para una correlación verídica del Libro de Mormón con la realidad arqueológica.

Creemos que hemos presentado un caso fuerte a favor del Cerro Vigía, el cual está rodeado de ruinas que datan de los tiempos de ambos Jareditas y Nefitas. Sin embargo más estudios en el área del cerro serían de provecho.

### EL LIBRO DE MORMÓN Y LA ARQUEOLOGÍA

En el contexto de que el Cerro de Cumorah de Mormón se encuentra en Veracruz, es posible obtener un mejor entendimiento de la historia del Libro de Mormón, viéndolo a través de la arqueología. Hemos podido demostrar que los Olmecas fueron los Jareditas, o gente del mismo linaje y de la misma época. El tiempo, la localidad, y la naturaleza de la civilización Olmeca es completamente consistente con que la última batalla haya sido en el sur de Veracruz.

Hemos podido también obtener un entendimiento de cómo los Mulekitas pudieron haber encontrado a Coriántumr, el último sobreviviente de los Jareditas. Hemos examinado las evidencias de la emigración Mulekita a las Américas, y sus subsecuentes movimientos. La posible correlación del Libro de Mormón con ciudades antiguas como Kaminaljuyú, La Libertad, Chiapa de Corzo, Monte Albán, y

Teotihuacan es evidente. El entendimiento del desarrollo de tales centros ha contribuido a poner en perspectiva las últimas batallas en Cumorah.

Elementos geopolíticos se han sugerido como factores en la destrucción Nerita. Después de la derrota de los Nefitas por los Lamanitas, cuya capital tradicional se ubicaba en la parte alta de Guatemala, los de Teotihuacan sacaron gran ventaja de la situación. Teotihuacan llegó a ser una fuerza preeminente en México y su influencia se extendió hasta Guatemala.

Se han presentado varias teorías en este libro. Pero a la vez, el lector puede notar que hemos sido cuidadosos en citar las palabras exactas del Libro de Mormón, de manera que el lector pueda sacar sus propias conclusiones. Tales palabras, como las de Mormón y Moroni, son básicas como principales criterios para evaluar cualquier teoría que correlacione el Libro de Mormón con el mundo actual. El lector habrá notado muchos datos arqueológicos que se tienen que considerar, y ninguno de ellos es inconsistente con el Libro de Mormón. Parte de la evidencia apoya directamente a la historia del libro, mientras que otros datos nos ayudan a completar información que tal vez Mormón hubiera incluido si su compendio hubiera sido más extenso.

## DEPOSITO DE REGISTROS EN CUMORAH

Se ha sugerido en la introducción que la palabra Cumorah significa "levantaos oh Luz " o "levantaos revelación". Eso ya se puede aplicar al Cumorah de Moroni en Nueva York. ¿Pero que del Cumorah de Mormón en Veracruz?

Uno de los últimos y más importantes hechos de Mormón fue el de esconder en el Cerro de Cumorah todos los registros sagrados, excepto los pocos que entregó a Moroni. Dijo Mormón:

Y ocurrió que cuando hubimos reunido en uno a todo nuestro pueblo en la tierra de Cumorah, he aquí que yo, Mormón, empezaba a envejecer: y sabiendo que iba a ser la última lucha de mi pueblo, y habiéndome mandado el Señor que no permitiera que los sagrados anales transmitidos por nuestros padres cayesen en manos de los Lamanitas (porque los Lamanitas los destruirían), hice, por tanto, esta relación de las planchas de Nefi, y escondí en el Cerro de Cumorah todos los anales que se me habían confiado por la mano del Señor, con excepción de estas pocas planchas que entregué a mi hijo Moroni (Mormón 6:6).

Los registros enterrados por Mormón fueron los siguientes:

- 1. Las Planchas Mayores de Nefi** (el fundamento del compendio de Mormón)—Probablemente eran numerosas y grandes en tamaño. Fueron hechas por Nefi (1 Nefi 19:1-4);
- 2. Las Planchas de Bronce de Laban.**—probablemente la más antigua y la más correcta versión del Antiguo Testamento que se puede encontrar (1 Nefi 5:10-19);
- 3. Las veinticuatro Planchas de Oro de Éter** contienen el registro de los Jareditas. Moroni tuvo acceso a ellas, o a la traducción hecha por Mosíah, cuando hizo el compendio del registro Jaredita (Mosíah 28:11-20);
- 4. Todos los registros permanentes, restantes de los Nefitas** (Planchas de Zeniff, de Alma, etc.)-los cuales sin duda, fueron muy extensos (Helamán 3:14-15).

Los Registros dados a Moroni fueron:

- 1. Las Planchas Menores de Nefi**—una relación breve, con énfasis religioso más que histórico, y terminado aproximadamente en el 130 a.C. Planchas hechas por Nefi (2 Nefi 5:29-34; Palabras de Mormón 3-11);
- 2. Planchas de Mormón**—hechas por Mormón. Contienen su compendio de las planchas mayores de Nefi. Son la base de la mayor parte del Libro de Mormón (3 Nefi 5:8-12);
- 3. Planchas usadas por Moroni** para escribir la sección conocida como "la sección sellada" (Éter 3:27-28; 4:4-6; 5:1).

¿Porque se tomaría Mormón la molestia de esconder tan cuidadosamente todos los registros no entregados a Moroni? ¿Acaso los registros que recibió Moroni no contenían todo lo necesario, para la salvación del hombre?

El verdadero propósito de compilar la historia del Libro de Mormón y cuidadosamente guardar los registros generación tras generación, era para traer el conocimiento del evangelio verdadero de Jesucristo al mundo y especialmente a los descendientes de Lehi. Esa es la comisión dada a la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, lo cual significa llevar el evangelio al mundo entero. En cuanto a cómo se iba a lograr, el Presidente Spencer W. Kimball les dijo a los representantes regionales lo siguiente:

Si hacemos todo lo que podemos, y yo acepto mi parte de esa responsabilidad, estoy seguro que el Señor traerá más descubrimientos para nuestro uso. Él traerá un cambio de corazón a los reyes, magistrados, y emperadores, y él desviará ríos, abrirá mares y encontrará maneras para tocar los corazones, Él abrirá las puertas y hará posible el proselitismo. De eso yo tengo una gran fe (Kimball, 1974).

Esta profecía se llevará a cabo en muchas maneras; de hecho ya se está cumpliendo. Habrá grandiosos avances en la comunicación que le permitirán a la gente escuchar el mensaje. Se encontrarán formas para presentar el mensaje de maneras más efectivas. También es posible que grandes descubrimientos documentados jueguen un papel, de impacto particular. Algunos de esos podrían ser descubrimientos que se relacionan con el Libro de Mormón.

## **PROFECÍAS DE NUEVOS DESCUBRIMIENTOS**

En 1963, Spencer W. Kimball habló del Libro de Mormón y sugirió algo que se podría tomar como evidencia del cumplimiento de una de sus últimas profecías. "Arqueólogos se pueden emocionar a medida que leen de ruinas de ciudades, carreteras, y edificios; y pueden aún encontrar oro escondido y registros valiosos ocultos . . ." (Kimball, 1963)

El descubrimiento de tales registros, podría hacer más para la publicidad del Libro de Mormón y para despertar el interés de la gente a que lea el libro que todas las demás evidencias juntas. Aunque bien puede haber más descubrimientos, el registro de Mormón yace tal vez en espera de ser potencialmente el descubrimiento más grande de documentos de todos los tiempos.

Una profecía muy clara de que el sagrado depósito de ese registro sería algún día descubierto, fue hecho por el profeta Alma del Libro de Mormón. Alma, cuando lo hizo, se refería específicamente a una parte de los registros, las planchas de bronce de Laban. Cuando las encargó a su hijo Helamán, junto con otros registros dio esta exhortación:

Y ahora, Helamán, hijo mío, te mando que tomes los anales que me han sido confiados; y también te mando que lleves una historia de este pueblo, como lo he hecho yo, sobre las planchas de Nefi; y que conserves sagradas todas estas cosas que he guardado, así como yo las he preservado; porque se conservan para un sabio propósito. Y estas planchas de bronce que contienen estos grabados, que tienen sobre ellas la narración de las Sagradas Escrituras y la genealogía de nuestros antecesores, aún desde el principio, he aquí, nuestros padres han profetizado que deben ser conservadas y entregadas de una generación a otra, y que deben ser guardadas y preservadas por la mano del señor hasta que vayan a toda nación, tribu, lengua y pueblo, a fin de que lleguen a saber de los misterios que contienen. Y he aquí, si son conservadas, deben retener su brillo; si, y retendrán su brillo; sí, y también todas las planchas que contienen lo que es escritura sagrada. Ahora bien, tal vez pienses que esto es locura de mi parte; más he aquí, te digo que por medio de cosas pequeñas y sencillas se realizan grandes cosas; y en muchos casos, los pequeños medios confunden a los sabios. Y el Señor Dios se vale de medios para realizar sus grandes y eternos designios; y por medios muy pequeños el Señor confunde a los sabios y realiza la salvación de muchas almas (Alma 37:1-7; Alma 37:8-14; 1 Nefi 5:19, y Enos 15-16).

La profecía de Alma, de que las planchas de bronce serían publicadas al mundo, nos ayuda a entender la declaración hecha por Moroni, donde nos dice que las planchas de Éter serán encontradas. Cuando Moroni hizo el compendio de la historia Jaredita, declaró:

Y como supongo que la primera parte de esta narración—que habla concerniente a la creación del mundo, y también de Adán, y una relación desde esa época aún hasta la gran torre, y cuantas cosas acontecieron entre los hijos de los hombres hasta ese tiempo—se halla entre los judíos, no escribo, pues, esas

cosas que ocurrieron desde los días de Adán hasta esa época: pero se hallan sobre las planchas, y el que las encuentre estará facultado para obtener la historia completa (Éter 1:3-4)

El Dr. James R. Clark hizo la siguiente declaración en cuanto a la biblioteca escondida por Mormón, pensando en la posibilidad de que algún día se podrían encontrar los registros completos de los Jareditas y Nefitas, inclusive las Planchas de Bronce:

El desafío para nosotros de encontrar nuevos horizontes—y quizá suene raro—es de que los Santos de los Últimos Días desarrollen suficiente fe para pedir al Señor que nos ayude a conseguir esos registros. Esto lo digo con toda seriedad. No podremos hacer gran cosa en cuanto a los problemas textuales y lingüísticos del Libro de Mormón, hasta que obtengamos los registros originales, no solo el compendio que ya tenemos. La pregunta es, ¿podremos algún día reunir la suficiente fe para pedir eso? Me gustaría sugerirles estas cuatro cosas: Necesitamos fe exploratoria. Necesitamos profundidad intelectual. Necesitamos servicio dedicado y, como base fundamental, necesitamos que Dios nos llame. El Señor le dijo a Oliverio Cowdery: "He aquí, no has entendido: has supuesto que yo te lo concedería cuando no pensaste sino en pedirme" (Clark, 1959).

El profeta Nefi lo describió de otra manera: "Y si mi pueblo desea saber la parte más particular de la historia de mi pueblo, debe buscarla en mis otras planchas" (2 Nefi 5:33).

El impacto que el prometido descubrimiento podría tener ha sido sugerido en varias escrituras. Doctrina y Convenios (84:96-102) contiene una profecía en cuanto a un tiempo futuro cuando la ciudad de Sión será traída a la tierra:

El Señor de nuevo ha traído a Sión;

El Señor ha redimido a su pueblo Israel . . .

La tierra ha estado de parto y ha dado a luz su fuerza;

Y la verdad está establecida en sus entrañas . . .

Este establecimiento de la verdad por medio de descubrimientos en la tierra, ayudara para ". . . probar al mundo que las Santas Escrituras son verdaderas, y que Dios inspira a los hombres y los llama a su santa obra en esta edad y generación . . . Teniendo, pues, tan grandes testigos, por ellos será juzgado el mundo" (D&C 20:11-13).

Otra profecía en la Perla de Gran Precio quizá se refiere a un tiempo poco antes de la Segunda Venida de Cristo al decir,

. . . más preservaré a mi pueblo; y justicia enviaré desde los cielos; y la verdad haré brotar de la tierra para testificar de mi Unigénito, de su resurrección de entre los muertos, si, y también de la resurrección de todos los hombres; y haré que la justicia y la verdad inunden la tierra como un diluvio, a fin de recoger a mis escogidos de las cuatro partes de la tierra . . . (Moisés 7:61-62)

## **ENCONTRANDO EL DEPÓSITO DE REGISTROS**

Parece evidente que algún día el depósito de registros de Mormón será encontrado. No es probable que tal descubrimiento sea el resultado de algún accidente. Al contrario, será el resultado de una profunda investigación por aquellos que han sido llamados para tal tarea por el profeta de Dios.

La búsqueda para encontrar el lugar del Cumorah de Mormón es solo la primera parte de ese esfuerzo. La ubicación correcta del cerro no conduce necesariamente a un rápido descubrimiento del depósito. En primer lugar, eso no se descubrirá hasta que llegue el momento preciso. En segundo lugar, si fuera fácil de encontrar ya hubiera sucedido hace tiempo. El Cerro Vigía es muy grande, y aún una inspección superficial tomaría semanas o meses. Sin duda los más modernos y sofisticados métodos de detección serán requeridos.

## **PREPARÁNDOSE PARA EL DESAFÍO**

Comenzamos este libro con el desafío de José Smith: "No estaría mal comparar las ciudades antiguas

que menciona Stephens con las ciudades del libro de Mormón. La luz se allega a la luz, y los hechos se apoyan en los hechos. La verdad no daña a nadie". Nos hemos esforzado por aplicar el desafío de José Smith al buscar la importante área de Cumorah. No hemos comprobado en lo absoluto que el Cerro Vigía sea el Cumorah de Mormón. Sin embargo, ese cerro se ajusta asombrosamente a los datos geográficos y arqueológicos. Se ajusta también al contexto de los tiempos de los Jareditas, Mulekitas, y Nefitas. La historia de esa gente encaja asombrosamente bien a la realidad cultural Mesoamericana.

El asunto de la geografía del Libro de Mormón es un asunto de gran valor científico. El gran erudito mormón, B. H. Roberts, escribió acerca del Libro de Mormón:

El Libro de Mormón por necesidad debe someterse a cada prueba, a cada crítica literaria, y a toda otra clase de crítica. Nuestra época es, más que nada, una época de crítica y especialmente en lo que se refiere a literatura sagrada. No esperamos que el Libro de Mormón escape al más cuidadoso escrutinio. En realidad, tampoco queremos que lo evite (Roberts, 1906).

En estas páginas hemos presentado un análisis minucioso de algunos de los eventos históricos que ocurrieron y fueron registrados por Mormon. Se han centrado sobre el cerro Cumorah de Mormon. Hay una consistencia asombrosa en todos los detalles, así como un apoyo de esos detalles, de parte de registros seculares y de datos arqueológicos. La verdad es que mientras más profunda sea nuestra búsqueda, más evidencia descubriremos de la veracidad del Libro de Mormon como un documento antiguo escrito por antiguos profetas.

## APÉNDICE A

### BUSCANDO UNA CRONOLOGÍA PARA LOS JAREEDITAS

El establecer una cronología para los Jareditas es un requisito para el establecimiento de las correlaciones entre la historia Jaredita y ruinas arqueológicas. Desafortunadamente, el Libro de Éter no contiene ninguna fecha. Moroni vio en las planchas de Éter un relato desde la caída de Adán hasta el tiempo de la Gran Torre (Babel) pero decidió no incluir ese relato en su registro.

Hemos utilizado una mezcla de información de las obras de Ixtlilxóchitl, la versión del Rey Santiago de la Biblia, y la versión Griega del Antiguo Testamento en un esfuerzo por dar una fecha aproximada al Diluvio y a la Torre de Babel. La fecha propuesta para la torre de Babel es de 2752 a.C. a 2697 a.C. La fecha propuesta para la destrucción de los Jareditas es 550 a 600 a.C.. basada en el hecho de que los Mulekitas desembarcaron en el área general de Cumorah y encontraron a Coriántumr como el único guerrero que sobrevivió la guerra genocida Jaredita. Otro argumento concerniente a esta última fecha se da en el capítulo siete. Por lo tanto, hemos utilizado 2700 a.C. a 600 a.C. como el tiempo de existencia de la gente Jaredita. Los 2100 años entre esas dos fechas se dividen entre los 29 descendientes de Jared, mencionados por Éter, además de otros dos descendientes no nombrados entre Riplakish y Moriantón donde se implica que hay otras generaciones. La tabla de fechas que se ha diseñado se presentó en el capítulo seis.

#### CRONOLOGÍA BÍBLICA PRIMITIVA

Sería más fácil, si hubiera una cronología Bíblica. Desafortunadamente la versión del Rey Santiago que está basada en el texto del Antiguo Testamento Hebreo Masorético, es diferente a la de la Biblia Griega, que a la vez es diferente a la de la Biblia Samaritana.

En la versión del Rey Santiago (VRS), desde la caída de Adán hasta el Diluvio tenemos 1656 años, en la Griega 2606 años y en el Libro de Moisés (La Perla de Gran Precio) 1656 años. El reporte Mesoamericano de Ixtlilxóchitl cita 1716. Nosotros preferimos los años Mesoamericanos de 1716 y los de la VRS. La diferencia entre las dos es tan solo de un por ciento.

#### FUENTES MESOAMERICANAS PARA FIJAR LA FECHA DEL DILUVIO

Una alternativa para estudiar la fecha del Diluvio es el uso de leyendas y calendarios Mesoamericanos. El famoso calendario Mexicano, o calendario Azteca, muestra cuatro etapas del mundo que terminaron en destrucción. Estas destrucciones fueron: un diluvio, animales silvestres, viento huracanado, y el último, un gran terremoto (Véase Ixtlilxóchitl. Vol. II. pág. 22, *Apuntes para la Discusión de las Fechas del Códice Vaticano*).

Otra posible sincronización es el hecho de que el punto cero del calendario de la Cuenta Maya es el 12 de agosto de 3113 a.C. (correlación GMT). Bernal (1969) ha sugerido que ese comienzo era "el nacimiento de los dioses" y tal aplicación no estaría fuera de armonía con los conceptos del Diluvio. Hay que admitir que también podría posiblemente hacer referencia a la Torre de Babel y a la llegada al Nuevo Mundo. Aunque no exacta, esta sincronización es suficientemente acertada con otros cálculos nuestros para hacer un enlace.

El propuesto tiempo del Diluvio de Noé cae entre 3113 a.C. y 3168 a.C, fechas que ayudan a resolver los problemas que había entre las fechas arqueológicas e históricas, cuando menos parcialmente. Fijando la fecha del Diluvio, no está resuelto el problema de la fecha de la Torre de Babel, siendo que la Biblia no da una indicación en cuanto al tiempo entre Noé y Abrahám. Para eso

utilizamos las crónicas Mesoamericanas, donde hay más información en cuanto al lapso de tiempo entre el Diluvio y la Torre.

## **RESUMEN**

Una combinación de tradiciones bíblicas y relatos históricos se han utilizado para fijar la fecha de la Torre de Babel, entre 2967 y 2752 a.C. Esas fechas están sujetas a revisión a medida que se encuentren nuevas evidencias. Se anticipa que si se cambian, será hacia una fecha anterior, tanto para el Diluvio como para la Torre de Babel. Hemos usado la fecha de 2700 a.C. a 600 a.C. como la extensión de la civilización Jaredita basándonos en ese análisis. La colocación de las etapas entre generaciones a través de la historia Jaredita se muestra en el capítulo seis.

## APÉNDICE B

### ¿DÓNDE FUE EL NORTE NEFITA?

El Libro de Mormón habla de "mar del Norte, mar del Este, desierto del Sur", etcétera y está repleto de información topográfica, viajes, direcciones y todos los elementos que asociamos con geografía. Algunos autores tratando el tema de la geografía del Libro de Mormón se valen de la opinión de que el Norte de los Nefitas era igual al Norte usado hoy en día. Entre ellos encontramos: Simmons (1981), McGavin (1949), *The Zarahemla Record*, Alien (1989) y Hauck (1988). Esa adherencia a las direcciones o puntos cardinales modernos presenta un problema importante para desarrollar una geografía del Libro de Mormón. ¿Qué se puede hacer con la península de Yucatán que desde tiempos primitivos fue poblada, aunque con poca densidad? ¿Cómo se pueden reconciliar varios mares y tierras? ¿Es razonable pensar que utilizaron las direcciones mayas que variaban hasta 45 grados de las nuestras? En este apéndice trataremos de mostrar que *las direcciones Mesoamericanas eran diferentes a las nuestras*.

### ¿CÓMO FUE DETERMINADO EL NORTE VERDADERO?

Los estadounidenses viven en una tierra en que las direcciones no son difíciles de averiguar. Las cordilleras yacen esencialmente de Norte a Sur. También se puede ver directamente hacia el cielo de noche y la Estrella Polar (*Polaris*) se mueve muy poco.

El Norte verdadero representa una extrapolación de una línea o eje imaginario sobre el cual gira la Tierra. No es probable que la gente antigua supiera eso. Sin embargo, quizás los líderes de los Nefitas tuvieron más conocimiento de la astrología. Sabían que la Tierra giraba, mientras que el Sol se mantenía relativamente fijo (Helamán 12:15). Los europeos tuvieron problemas con ese concepto muchos siglos después. Los Nefitas anotaban el movimiento regular de los planetas (Alma 30:44) y la aparición de una estrella nueva (3 Nefi 1:21). El calendario que ellos desarrollaron en la ciudad de Nefi, que nosotros asociamos con las ruinas de Kaminaljuyú, Guatemala, comenzó el 21 de marzo del 433 a.C. (Gregoriano Edmonson, 1988: 118). Su calendario refleja un conocimiento de que el verdadero año solar se componía de aproximadamente 365,2422 días.

Las historias antiguas de México nos dicen que ellos pusieron alen ción cuidadosa a la astronomía. Varios grabados en los libros de los nativos enseñan astronomía enfocada en estrellas, usando un instrumento con forma de "V". Veytia (1836: 31-32) reportó que en el segundo siglo antes de Cristo, ciertos hombres se dedicaron a estudiar el movimiento regular del Sol, la Luna y las estrellas. Esos estudios se aplicaron para hacer una corrección de los tiempos en el primero o segundo siglo a.C. en la ciudad de Huehuetlapallan (Ixtililxóchiti 1952: 114).

### ¿HABÍA UNA ESTRELLA POLAR?

En los tiempos de Lehi no era tan fácil simplemente buscar la Estrella Polar. En 66 a.C. *Polaris* no era una estrella polar. Eso fue debido a un movimiento del eje de la tierra con una duración de 25695 años, hacia su posición actual. Este movimiento describe un círculo imaginario en el cielo, de un diámetro de aproximadamente 47 grados. La razón de eso es porque la rotación del eje de la Tierra tiene una inclinación de 23.5 grados respecto a su plano de órbita. La Tierra no es una esfera perfecta, sino que tiene un ensanchamiento en el ecuador. El resultado de la atracción de gravedad de la Luna y el Sol es una fuerza que causa esa deformidad en la tierra. Ese movimiento lento con el tiempo causa la precisión de los equinoccios causando un cambio en la perspectiva con respecto a la posición de las estrellas del cielo.

A consecuencia de eso, *Polaris* circunscribió un círculo de 24 grados en el tiempo de Lehi. En ese tiempo, la estrella más cercana al Norte era Kochab, la estrella más brillante en el extremo de la Osa Menor. Kochab describía un círculo de once grados. Por lo tanto, la persona común de aquel entonces hubiera batallado en encontrar el Norte por medio del cielo nocturno (*Esta información fue proveída por el Astrónomo de la Universidad de Indiana. Hollis HR., n.d.*).

## USANDO EL SOL NACIENTE O PONIENTE PARA LAS DIRECCIONES

El determinar direcciones en el día fue igualmente difícil. Hay una variación de donde sale y se pone el Sol en Mesoamérica, de 65 a 115 grados midiendo del Norte con el movimiento del reloj para determinar el Este. Igualmente, el Oeste podría variar de 245 a 295 grados, según la estación del año. Los equinoccios ocurren cuando el Sol se levanta en el Este y se pone en el Oeste. Por lo tanto, la determinación de las direcciones llegó a ser un problema importante para los primeros astrónomos antiguos, quienes aparentemente utilizaron los solsticios para sus cálculos.

## LAS DIRECCIONES Y EL CALENDARIO

Los solsticios ocurren el 21 de diciembre y el 21 de junio de cada año. El distinguir esos días tenía gran importancia en el desarrollo del calendario y para fijar las direcciones. Eso se manifiesta en los muchos calendarios de piedra los cuales, sin excepción, tienen símbolos de direcciones. En el famoso calendario Azteca se ven los signos intercardinales.

El sistema del calendario Azteca tenía meses de veinte días. Por razón de la estructura de su calendario, sólo cuatro de esos días podían comenzar el año Nuevo. Esos días se denominaban "Portadores del Año". Esos días también se relacionaban con las direcciones: *Ce acatl* (uno Caña) = **este**. *Ce htile* (obsidiana) = **norte**. *Ce calli* (casa) = **oeste** y *Ce Tochtli* (conejo) = **sur**. Los puntos intercardinales del calendario Azteca aportan esos símbolos. Eso se puede suplementar con la observación etnográfica de que en la actualidad, la gente Zoque del Istmo de Tehuantepec cree que el mundo es cuadrado con sus esquinas en los puntos de donde sale y se pone el sol. Es decir, los solsticios del 21 de Junio y del 21 de diciembre (Muñoz 1977: 140).

La figura A-1 del Códice Fejervary-Meyer muestra que en los cuatro cuadrantes del mundo hay gente al lado de los árboles de la vida, cada uno con un pájaro encima. Como en todos los mapas Mesoamericanos, el cuadrante simbolizando el Este se coloca arriba. Es importante notar los símbolos intercalados entre cada cuadrante. En la esquina de arriba y a la izquierda, encerrado en un círculo está el mismo símbolo de la caña. Reed menciona que todas sus fuentes de información asocian los años de la caña con el Este. Además, él indica que el símbolo de la obsidiana abajo y a la izquierda indica el Norte. Los símbolos de casa y conejo en las otras esquinas representan el Oeste y el Sur. Estas direcciones se han de haber derivado de los solsticios, mientras que los cuadrantes se derivaron de los equinoccios por ser menos notables. Por medio de este dibujo podemos mostrar que no solo se usaban direcciones en los cardinales sino que también la dirección del Norte se volteaba hacia el Oeste y no al Este.

## LOCALIZANDO DIRECCIONES DE LAS MEDIDAS SOLSTICIAS

Trataremos de mostrar, a través de este estudio preliminar, que los Nefitas utilizaron coordenadas de los solsticios para determinar sus direcciones. Los solsticios ocurren el 21 de Junio y el 21 de diciembre de cada año, cuando el Sol llega a sus extremos del horizonte. Son a la vez el día más largo y el día más corto del año. Esto es fácil de observar. Las direcciones solsticias en México son 115/295 grados.

Los antiguos orientaban sus edificios y a veces los sitios mismos, basados en los solsticios. Además, los sitios se colocaban para obtener coordenadas solsticias por medio de las montañas cercanas.

## **SESENTA Y CINCO GRADOS AL OESTE DEL NORTE**

Vincent Malmstrom (1978) ha descubierto que muchos sitios preclásicos importantes en Mesoamérica fueron ubicados con el fin de medir el solsticio cuando el Sol pasaba directamente arriba de un punto de referencia cercano. Básicamente él encontró que muchos sitios en Guatemala y México están alineados 65 grados al oeste del Norte. Un ejemplo son las ruinas impresionantes de Cholula, donde la pirámide más grande hecha por hombres está alineada 65 grados al oeste del Norte utilizando el pico más alto del Ixtlaccíhuatl, correspondiente al solsticio de verano de la puesta del Sol. El templo está puesto con la cara hacia esa dirección a un ángulo de 45 grados. Otros sitios puestos de igual manera relativas a picos volcánicos son: El Mesón, Nopiloa, Remojados, etcétera. Se ha reportado que Tlatilco y Tlapacoya, Tres Zapotes, el Cerro de la Piedra y el Cerro de las Mesas están alineados solsticiamente con el ceiro Vigía (posible cerro de Cumorah). La probable ciudad de Nefi, Kaminaljuyú, tenía esa orientación en sus edificios. El sitio preclásico importante de Dainzú, cerca de Oaxaca tiene 63 grados al oeste del Norte en su fachada principal.

## **SETENTA Y CINCO GRADOS AL OESTE DEL NORTE**

Malmstrom (1981) ha notado muchas estructuras con una orientación de setenta y cinco grados al oeste del Norte. Esto comenzó con la Pirámide del Sol de Teotihuacán, México. El gran sitio de Teotihuacán fue orientado más o menos a 158,5 grados al oeste del Norte con la Pirámide del Sol con su cara 75 grados al oeste del Norte. El arqueo-astrónomo Aveni (1978: 279) concluyó que el Norte teotihuacano fue más importante que el Norte astronómico. La pirámide principal de Edzna que es de este mismo período, esta orientada como Teotihuacán. Otros lugares con esta orientación son: el montículo "Y" de Monte Albán y la pirámide principal de Huanelulpan, del estado de Oaxaca.

## **NOVENTA GRADOS AL OESTE DEL NORTE**

Basado en este estudio breve de las direcciones en las áreas Nefitas primitivas, el Norte normalmente fue orientado en 65 o 75 grados al oeste del Norte verdadero. Por cierto esto concuerda con la orientación en la costa de Guatemala donde el Océano Pacífico está situado en el Oeste. Igualmente están situadas las montañas que se aproximan a la costa. Esta orientación se respalda con una examinación cuidadosa de los calendarios Mesoamericanos, donde están anotados los nombres actuales de direcciones, en los puntos intercardinales.

## **RESUMEN**

Esperamos que los apuntes breves anteriores sean de ayuda para confirmar la posibilidad de que el Norte Nefita estaba a 90 grados al oeste del Norte moderno. En este contexto es más fácil entender el sistema general usado por el profeta Mormón, así como el usado por los que escribieron los registros de los cuales él hizo el compendio. Parece que ese sistema se aplicó a las costas de los dos mares. Se aplicó a la cordillera principal por la costa del Pacífico entre el Istmo de Tehuantepec y Guatemala. También a la dirección general del río Grijalva, que fue posiblemente el río Sidón. También ayuda a entender las direcciones descritas de la batalla entre los Nefitas en la ciudad de Abundancia y los Lamanitas en la ciudad de Mulek. Todo eso aparentemente cabe en el patrón establecido.

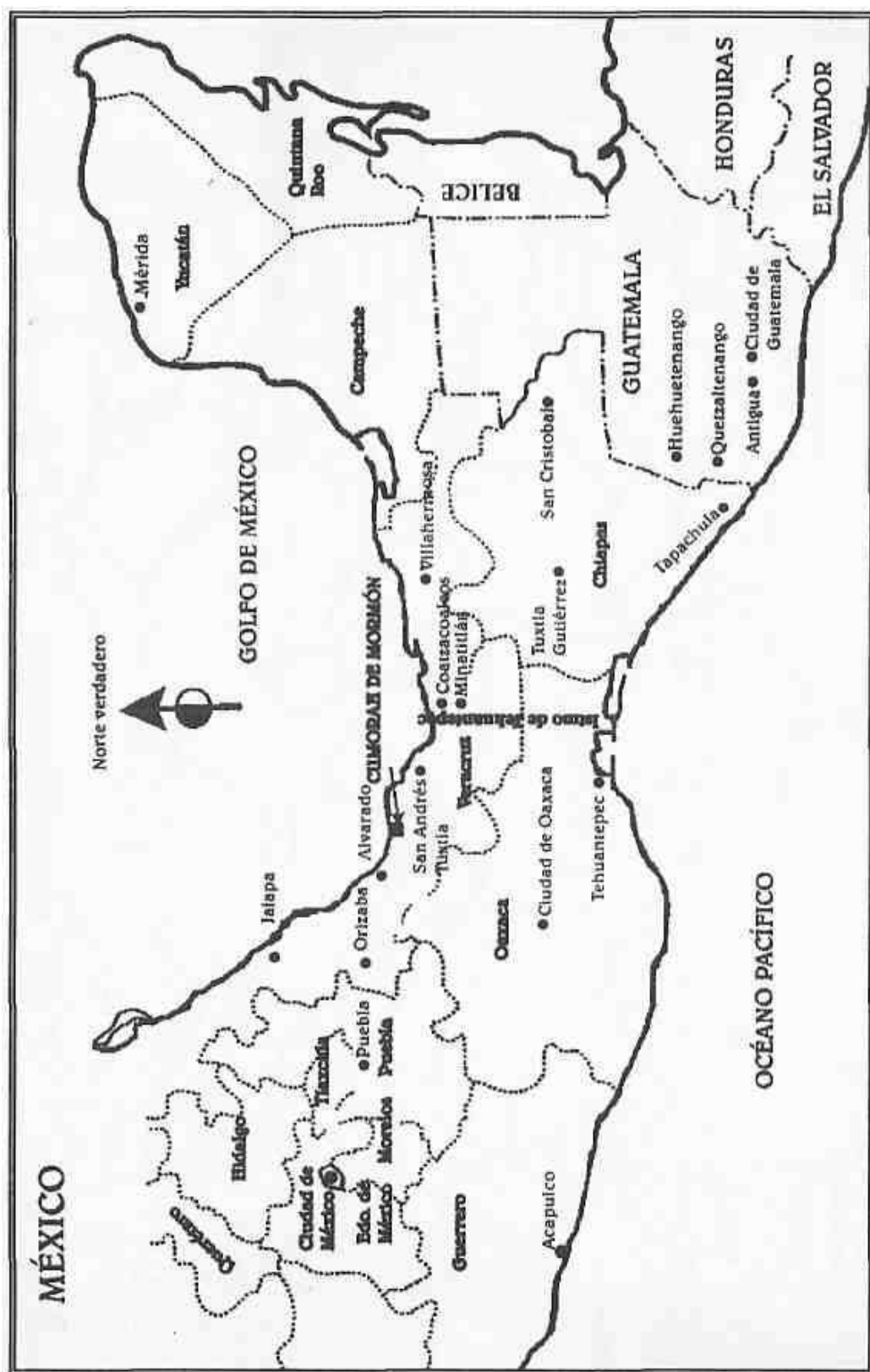
Evidencias en los calendarios y en las pinturas Mesoamericanas indican el uso antiguo de puntos intercardinales para las direcciones. El calendario Azteca y sus muchas copias son un recuerdo vivo de posibles cambios en los sistemas direccionales.

Por lo tanto, la información aquí presentada, hace posible que los Nefitas usaron un sistema direccional, cuando menos usando coordenadas basadas en los solsticios. Con muy pocas excepciones el Norte verdadero no fue usado por los Nefitas.

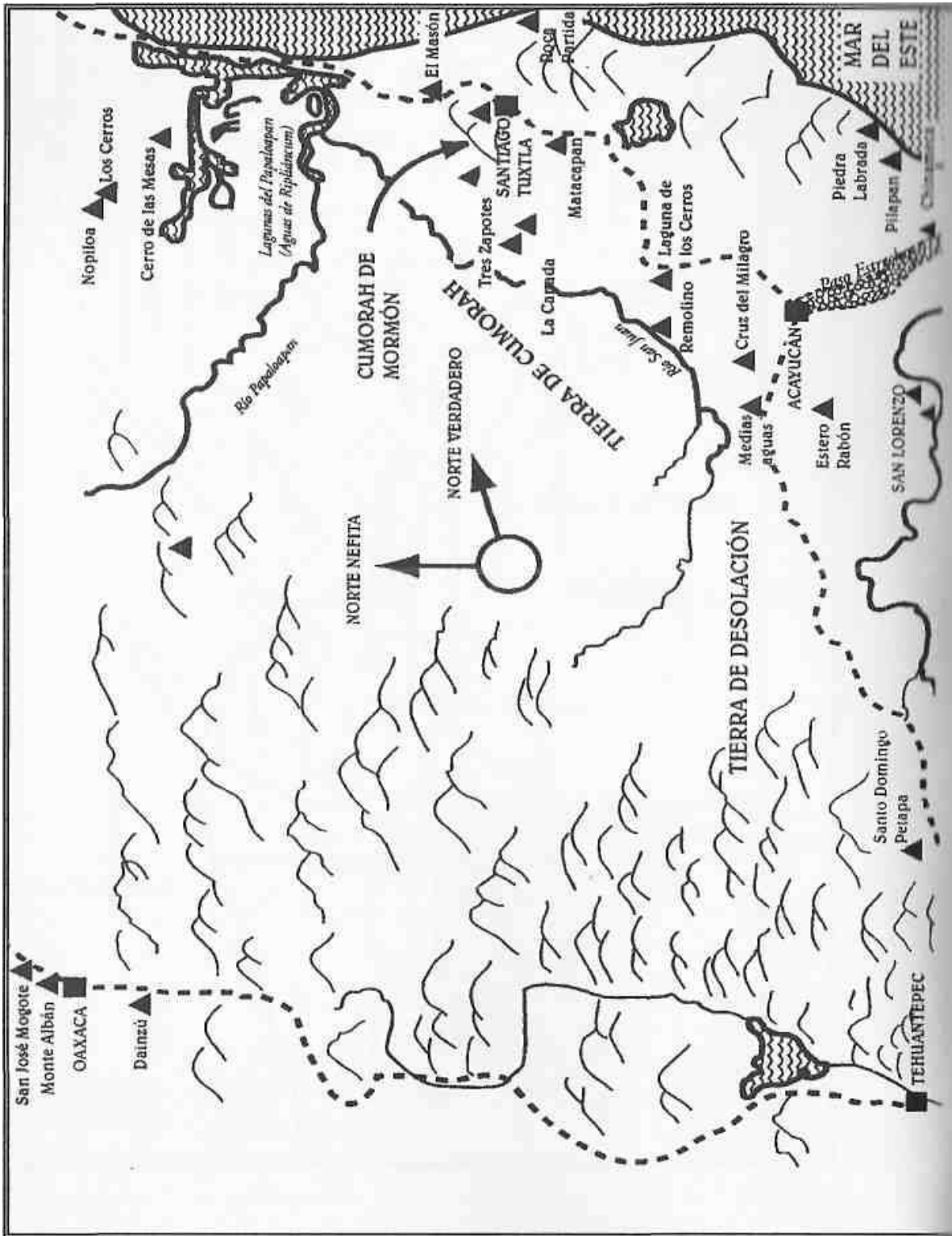
**MAPA1**  
**POSICIONEQ RELATIVAQ DEL CERRO CLIMORAH DE MORMÓN Y DEL**  
**CERRO CUMORAH DE MORONI**



## MAPA 2 DIVISIÓN POLÍTICA MODERNA EN MESOAMÉRICA

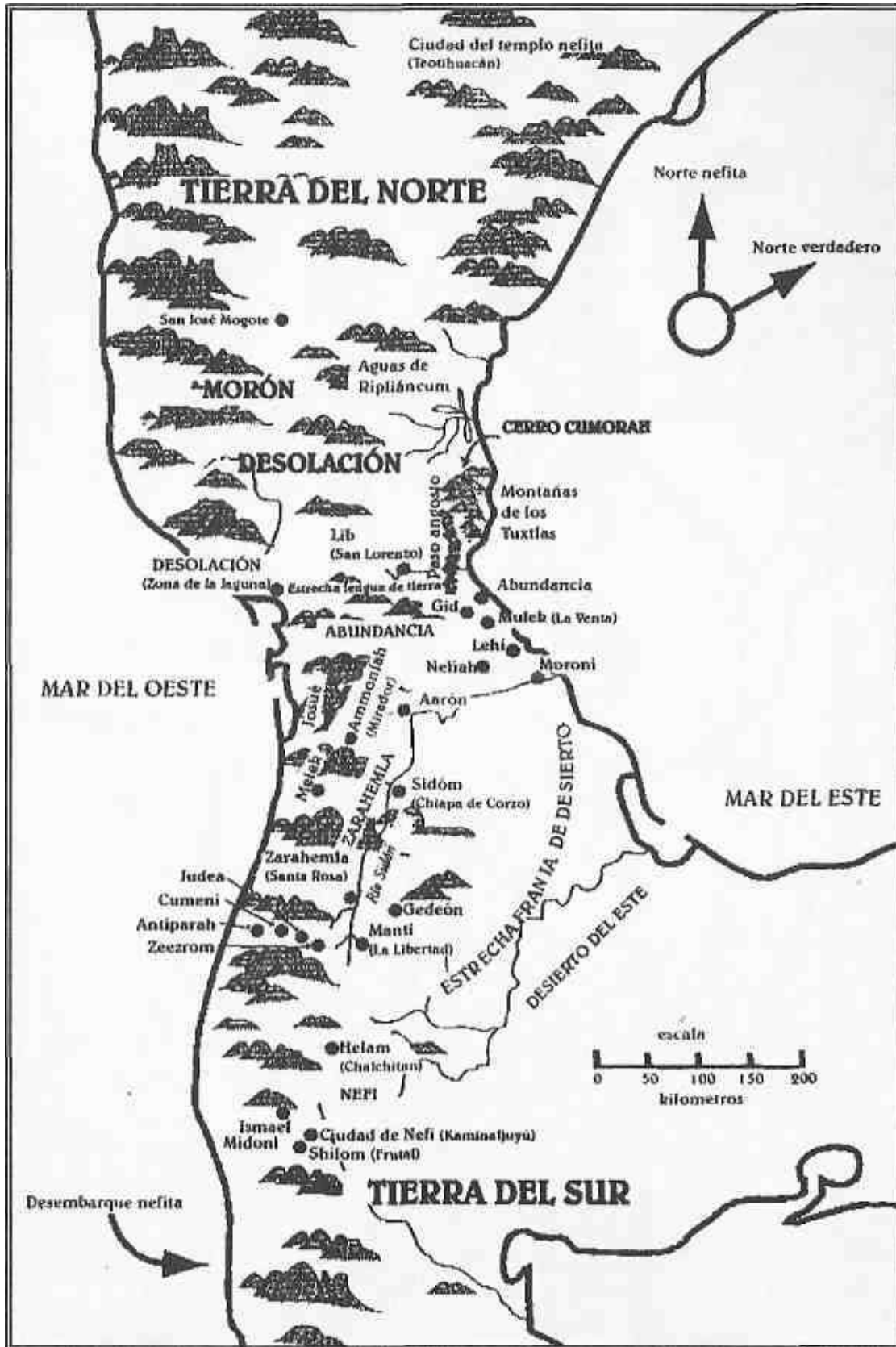


**MAPA 3**  
**SITIOS ARQUEOLÓGICOS QUE DATAN DEL**  
**PERÍODO DEL LIBRO DE MORMÓN EN LA REGIÓN**  
**DE LA ANGOSTA LENGUA DE TIERRA**

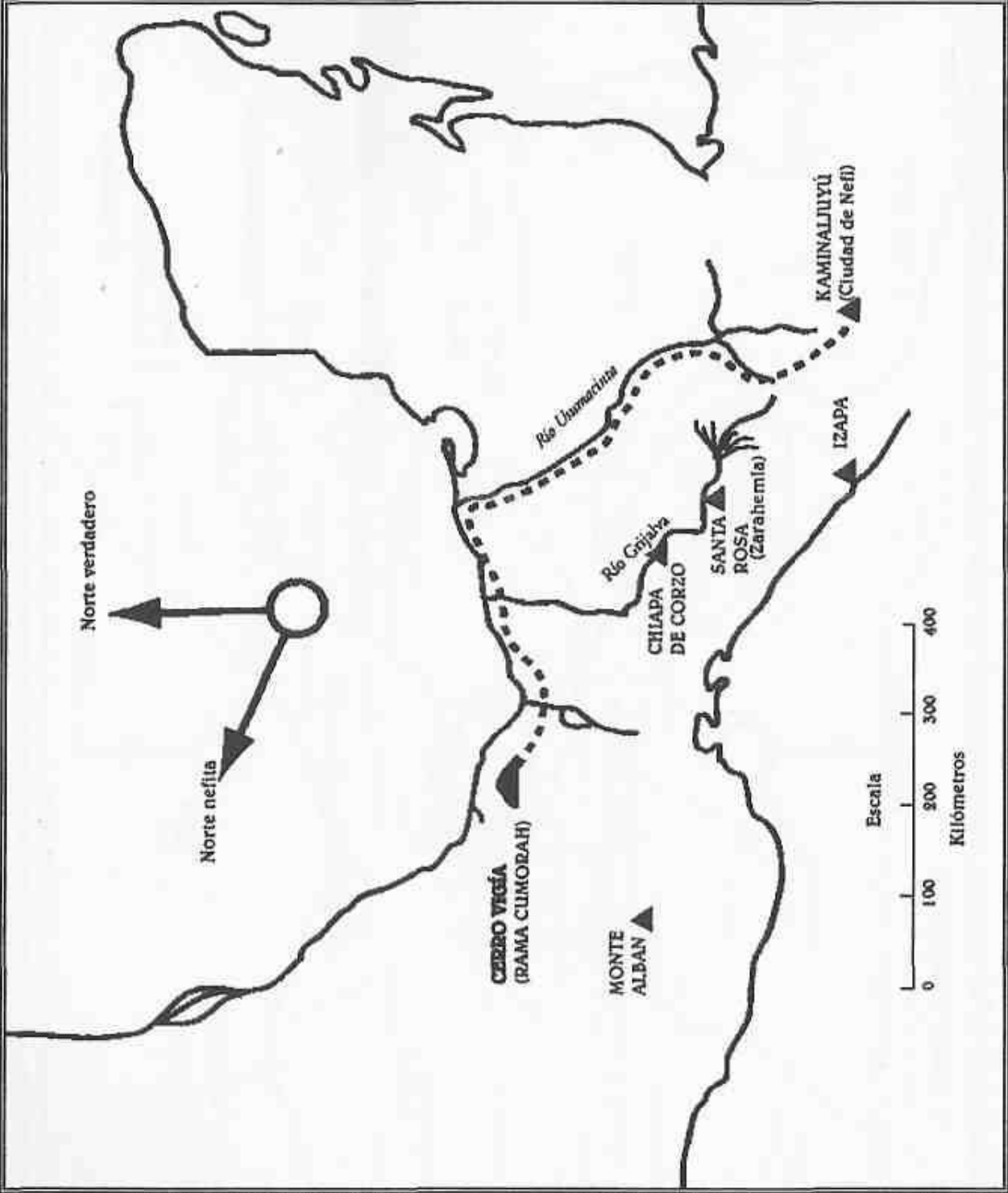




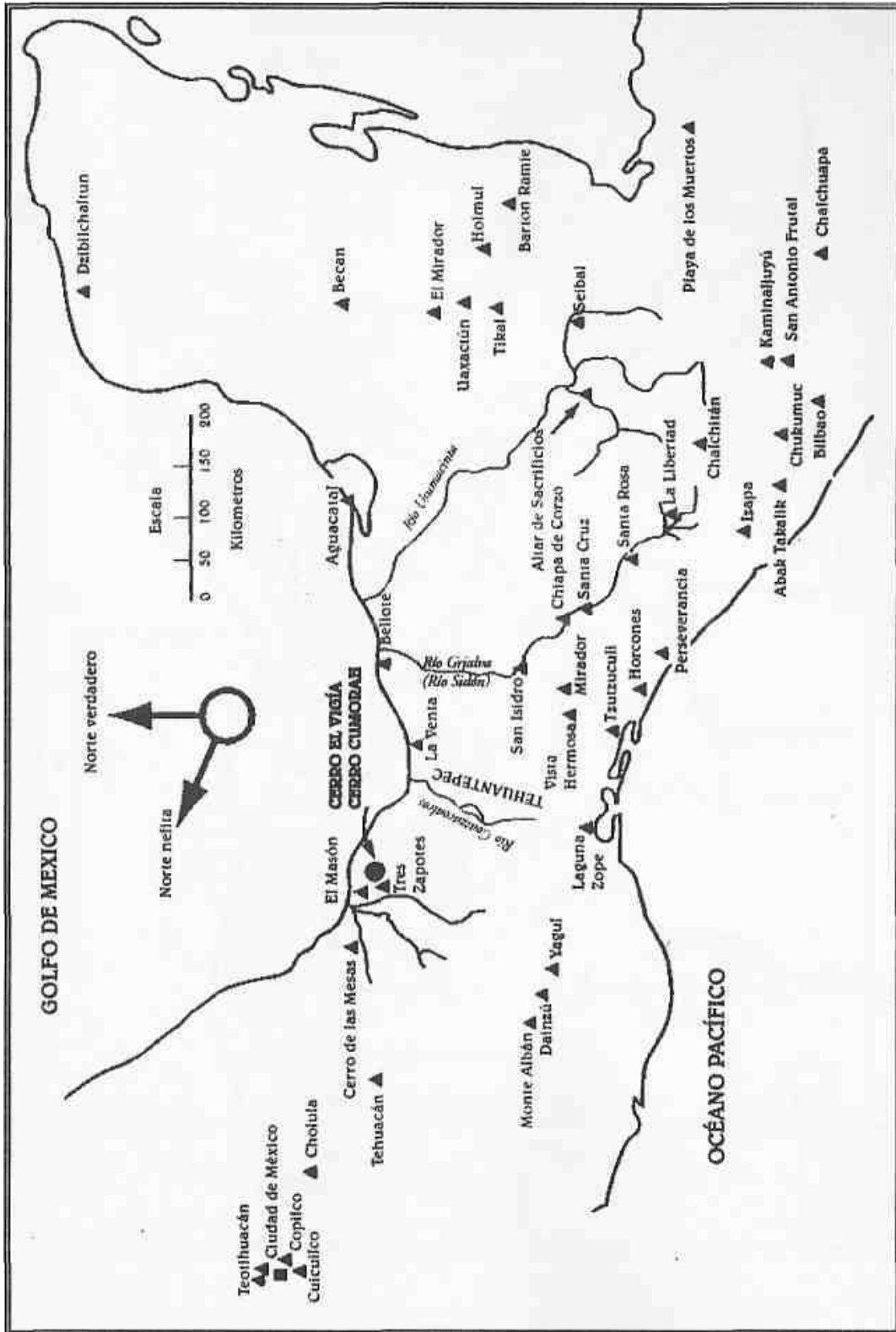
# MAPA 4 GEOGRAFÍA DEL LIBRO DE MORMÓN



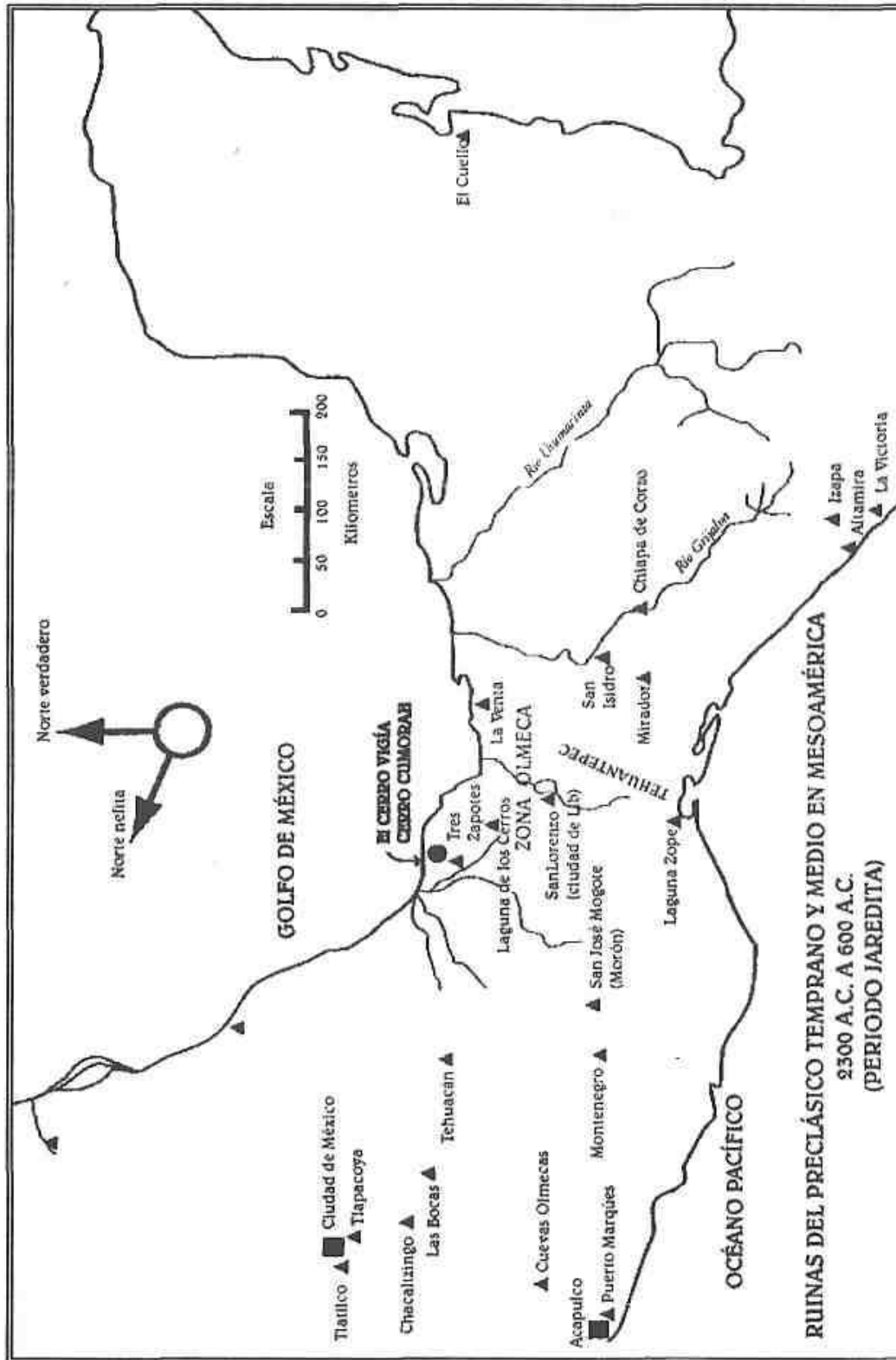
MAPA 5 RUTA SUGERIDA PARA LA EXPEDICIÓN DE LIMHI



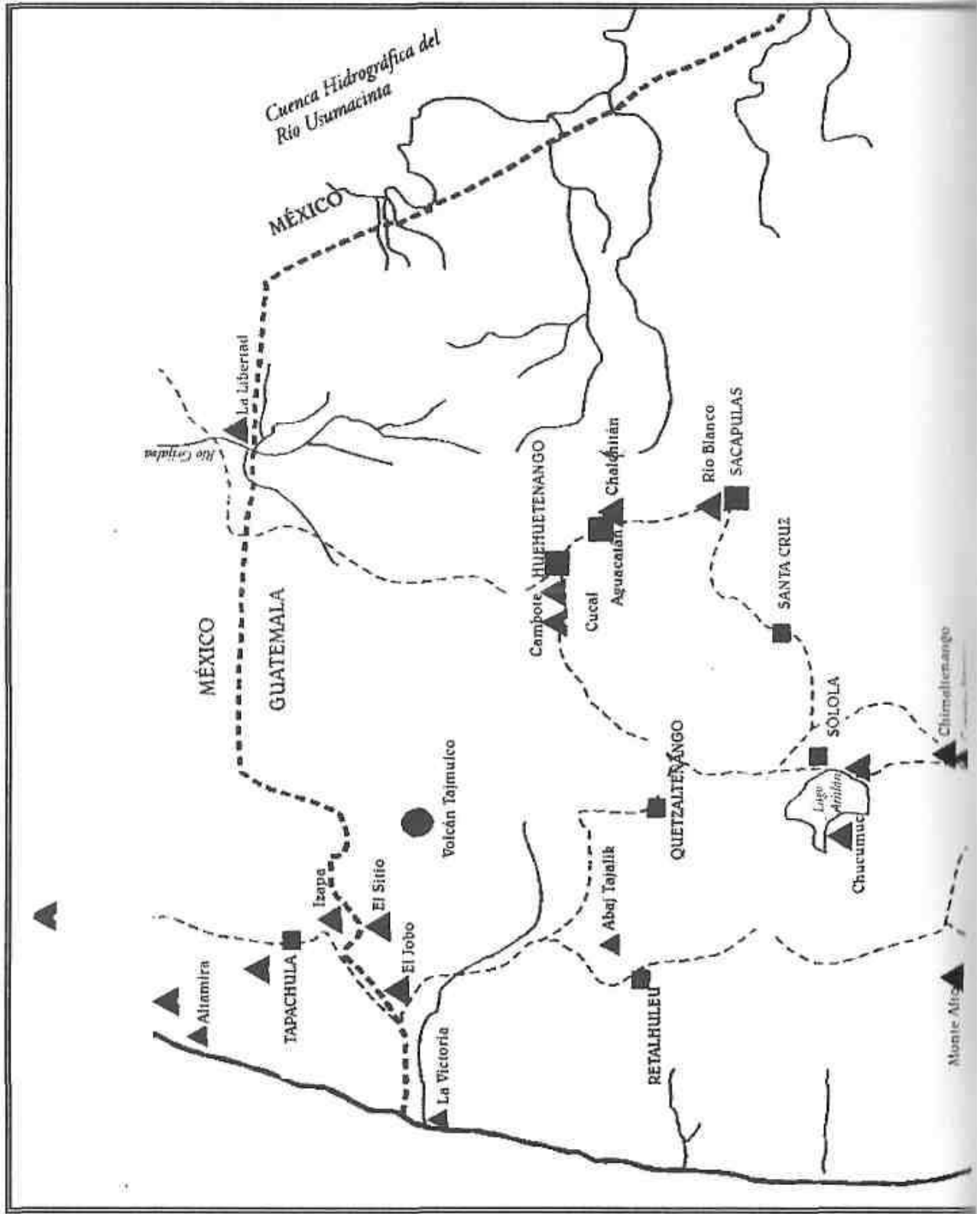
**MAPA 6**  
**RUINAS IMPORTANTES DEL PRECLÁSICO TARDÍO EN MESOAMÉRICA**  
**600 A.C. A 300 D.C.**  
**(PERÍODO NEFITA-MULEKITA-LAMANITA)**



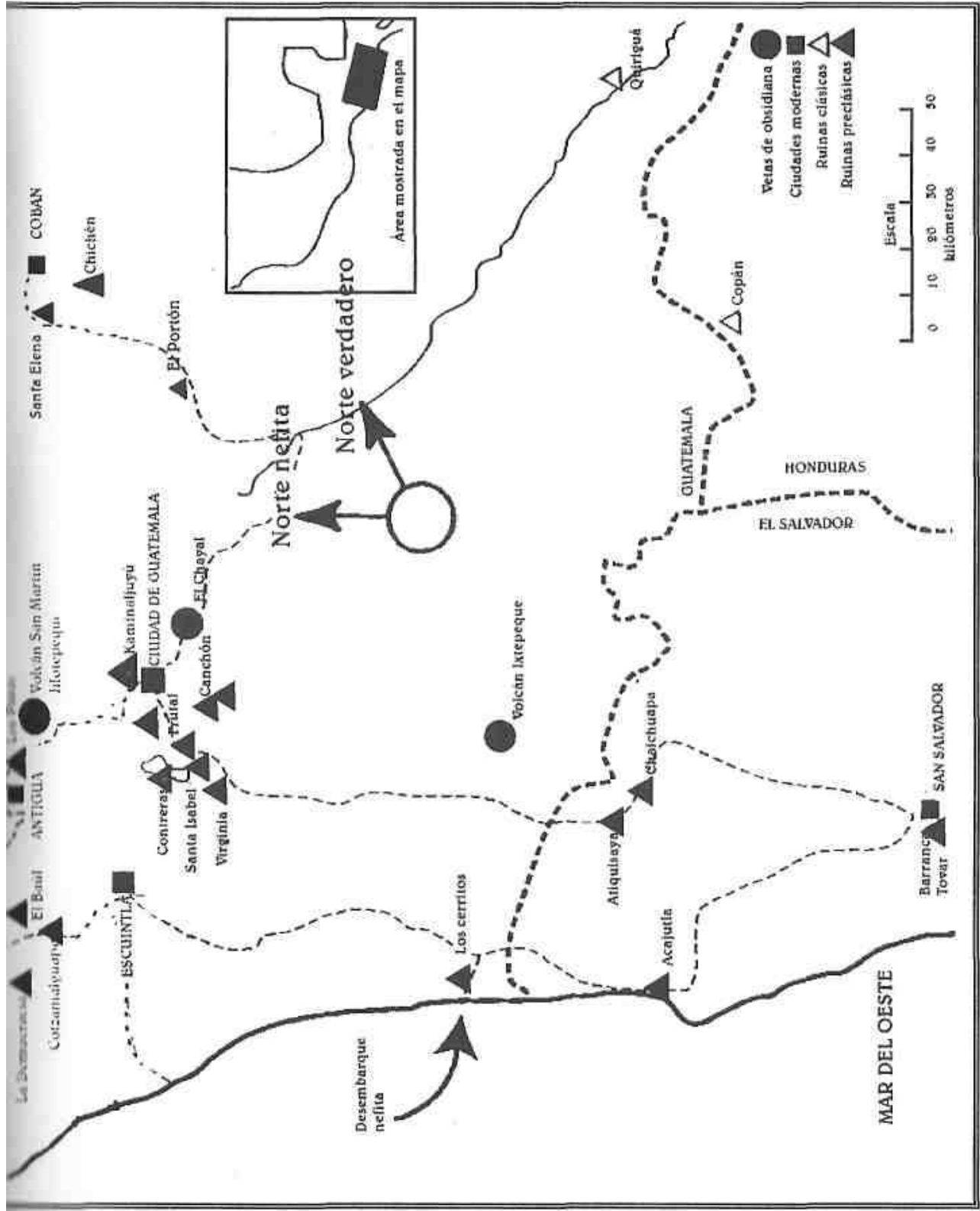
**MAPA 7**  
**RUINAS DEL PRECLÁSICO TEMPRANO Y MEDIO EN MESOAMÉRICA 2300 A.C. A 600 A.C. (PERÍODO JAREDITA)**



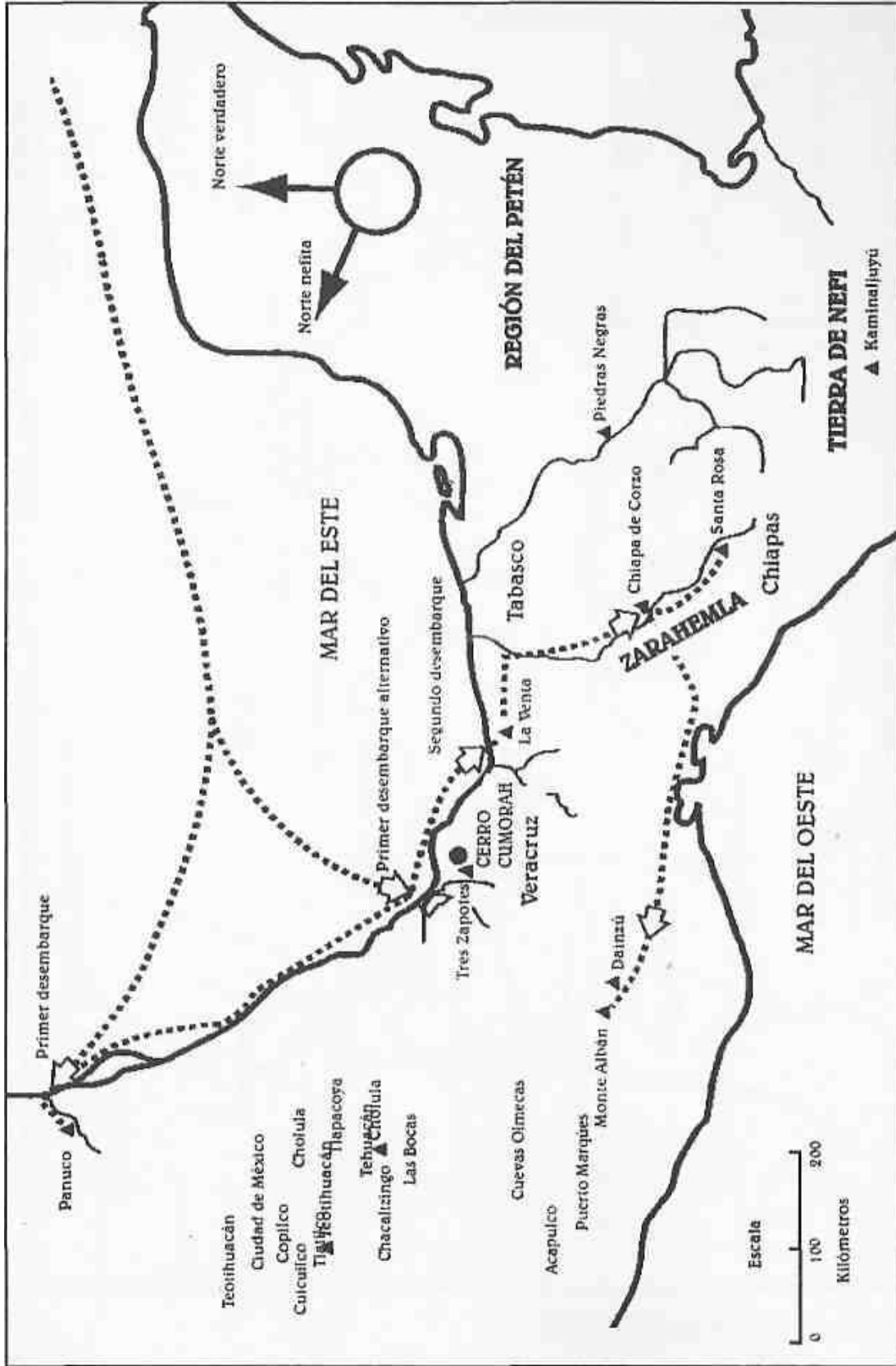
# MAPA 8 RUINAS PRECLÁSICAS EN LA TIERRA DE NEFI



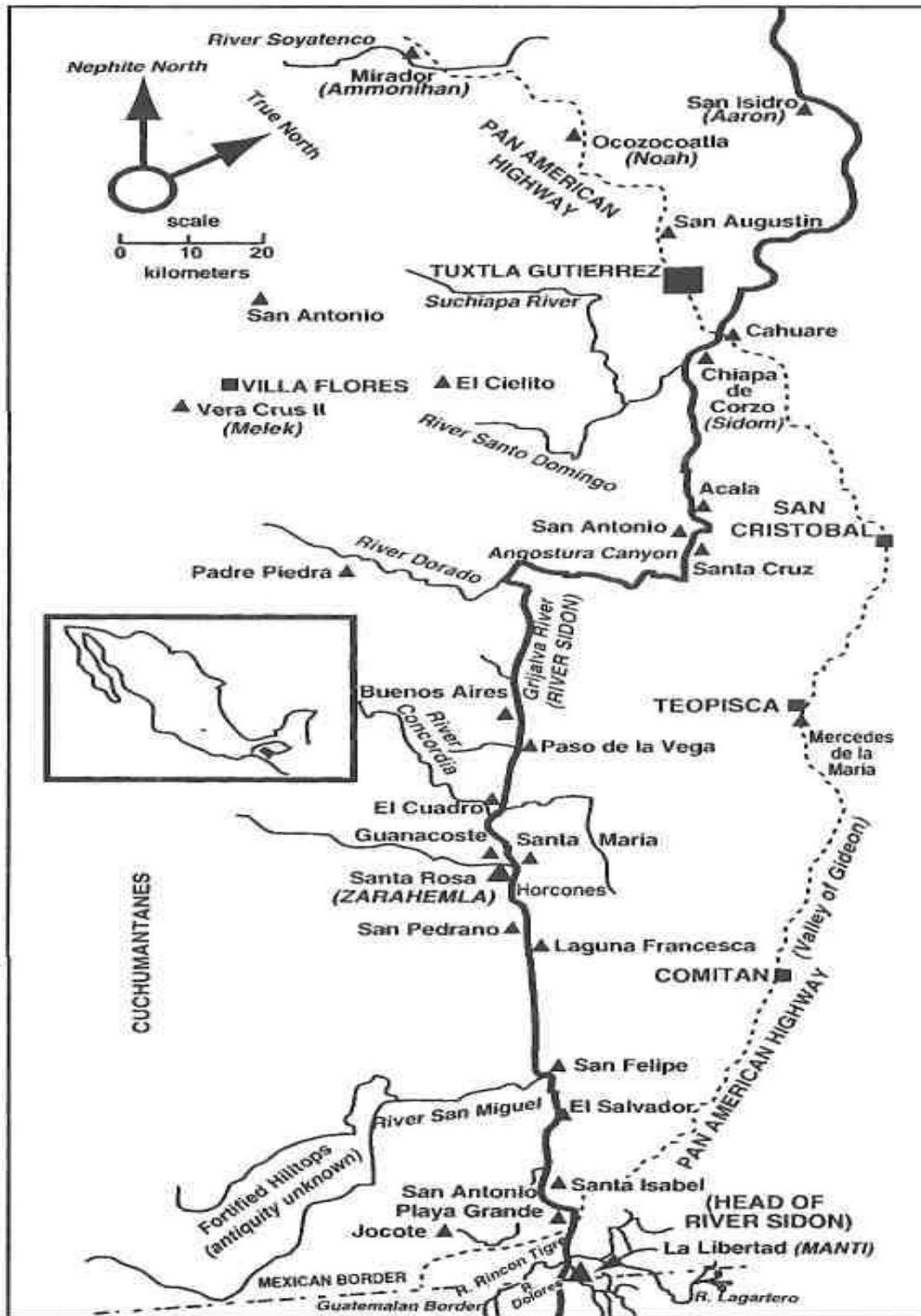
# MAPA 8 RUINAQ PRECLÁQICAS EN LA TIERRA DE NEFI



# MAPA 9 MOVIMIENTOS DE LOS MULEKITAS



**MAPA 10**  
**LA DEPRECIÓN CENTRAL DE CHIAPAS**  
**SITIOS ARQUEOLÓGICOS QUE DATAN**  
**DEL PERÍODO PRECLÁSICO DEL LIBRO DE MORMÓN**



En Busca de Cumorah es uno de los más significativos libros jamás publicados sobre el Libro de Mormón. En él se confirma la ubicación donde los Nefitas pelearon su última batalla, que fué en el Cerro Cumorah, actualmente conocido como el Cerro Vigía, situado en las cercanías del Istmo de Tehuantepec, justo hacia adentro del Golfo de México. Usando como guía muchos descubrimientos arqueológicos hechos en México durante décadas recientes, el libro presenta una extensiva evidencia que fortalece su hipótesis.

No solamente fue importante identificar el Cerro Vigía, sino que además fue muy valioso descubrir lugares en América Central, desde Kaminaljuyú (cerca de la ciudad de Guatemala) hasta Teotihuacán (cerca de la ciudad de México), como ciudades importantes durante el tiempo del Libro de Mormón. Aquí se relaciona arqueológicamente temas con lo que es históricamente demostrado en el Libro de Mormón—temas como el comercio, guerras, cambios en la población, y diversas culturas y eventos.

El Cerro de Cumorah en el Estado de New York es identificado como el "Cumorah de Moroni", donde él enterró las planchas que más tarde fueron descubiertas y traducidas por José Smith. El autor entonces trata de fortalecer la idea de que esta área no es la misma donde los Nefitas hicieron su última defensa, que es el "Cumorah de Mormón". En este ejemplar se ofrecen numerosas pruebas geográficas y arqueológicas del Libro de Mormón, donde queda demostrado que el Cerro Vigía en Veracruz, México fué en donde pelearon y no así el de New York.

Por último, este es un libro muy bien narrado y fácil de entender. El cual fué hecho con documentos fundamentados, con el propósito de establecer con más exactitud la geografía del Libro de Mormón. Las precisiones mostradas entre las evidencias arqueológicas y la historia del Libro de Mormón fortalecerán la fé y el testimonio de todos aquellos Mormones que lean este libro. Es claro que el libro, será leído, por muchos Santos de los Últimos Días buscando nueva luz en este importante tema.

Este estudio es uno de más de veinte estudios profesionales sobre la posible geografía del Libro de Mormón. Decimos posible geografía porque la Iglesia no ha publicado nada oficial referente a las tierras o lugares donde se iniciaron y se desarrollaron las sociedades y las culturas mencionadas en el Libro de Mormón.

El doctor e ingeniero David A. Palmer, autor del presente estudio, fue un investigador incansable dedicado a los estudios de las majestuosas y antiguas ruinas arqueológicas y escritos históricos de Mesoamérica. Su teoría sobre el cerro de Cumorah es una de varias publicadas en los años recientes. La documentación presentada es impresionante, pero él mismo, como autor, dice que nada es definitivo hasta que la evidencia sea irrefutable.

La Editorial Zarahemla decidió publicar esta obra del hermano Palmer porque la considera de mucho mérito. La evidencia de los sentidos no aumenta la fe, pero la recompensa. Todo buen libro aumenta el conocimiento y agudiza nuestra habilidad para examinar las ideas.

Esta obra se publica en español como parte del honor que las hijas, la viuda y los padres del hermano Palmer le rinden al autor. La Editorial Zarahemla está agradecida por el apoyo moral y económico recibido de la familia Palmer para traer este gran estudio al público hispanohablante.