

ÍNDICE

CAPITULO I

LOS KHIPUS: ORDENADOR ECOLÓGICO PREAMERICANO	14
Khipu: una computadora preamericana.....	15
Características de los khipus	7
Los Khipukamayqs: Los primeros Científicos de la Información de la Antigüedad.....	21
Red Informática del Tawantinsuyo: Ordenador centrales en los palacios del Rey y de la Reina. Ordenadores periféricos	23
Diferencia entre los Escribas reales y los Técnicos creadores de los instrumentos de altas matemáticas y expertos en la mecánica de los cómputos	26
Simbolismo arcaico de la Cuerda y el Nudo.....	29
Cuerdas y nudos en los jeroglíficos egipcios.....	35
Sistema de computo Mochica (Dinastía Lunar/Rama del Reino de los Kitus que emigró al Perú	36
Orígenes de la Carretera del Sol y del Sistema Chasqui.....	37
Camino real "gemelo" y sistema chasqui en Persia	43

CAPÍTULO II

SISTEMA DE CÓMPUTO DE LA DINASTÍA LUNAR O DINASTÍA CHANDRAVAMSA/RAMA DEL REINO DE LOS KITUS: FICHAS PERFORADAS DE DIVERSAS FORMAS.....	45
Khypus en el reino de los Kitus	47
Nombre autóctono de las fichas o cuentas.....	47
Características de los khipus del reino de los Kitus	51
Fichas correspondientes a la Cosmocronología.....	56
Sistema de cómputo de la cultura Situma ó Kañari	63
Los antiguos ecuatorianos y el comercio de la concha Spondylus	66
Otros hallazgos en diversas regiones de América del Sur	69
Fichas perforadas en el Asia	70
Sistema de cómputo por medio de cuentas o fichas de arcilla en el Asia.....	71
Paralelismos de las fichas de la Dinastía de los Kitus o Karas y las fichas Sumerias.....	75
Fichas discoidales perforadas en la cuenta del tiempo de los egipcios.....	79
Dos tipos de nudos	81
Fichas perforadas en el Sahara.....	82

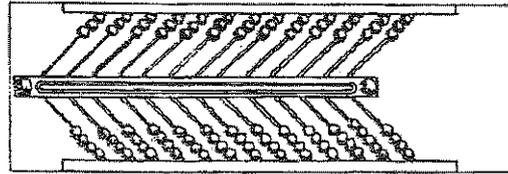
CAPÍTULO III

EL NEPOWALTZINTZIN.....	86
Ordenador Azteca y Maya (Mecánica del Cómputo Azteca)	87
Nepowaltzintzin de la zona de Puebla, reconstrucción de Esparza	93
Mecánica del Cómputo Azteca.....	100
Sistema de cómputo de la cultura Waxteka	110

CAPÍTULO IV

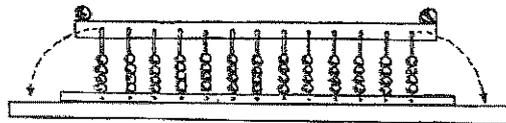
SISTEMA DE CÓMPUTO DE LAS CULTURAS DE NORTEAMÉRICA	114
La etnia Hohokán y su ingenioso invento	116
Registros de la etnia "Pueblo"	119
Los Constructores de los Montículos y su sistema de cómputo.....	121
Sistemas de cómputo Iroqueses.....	123
Ordenadores Mamiwininis	125
Ordenadores proféticos de la nación Mamiwinini	127
BIBLIOGRAFÍA	131
NOTAS Y ANEXOS	135

NEPOWALTZINTZIN DE LA ZONA DE PUEBLA, RECONSTRUCCIÓN DE ESPARZA



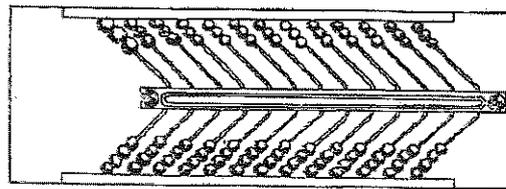
A

Planta



B

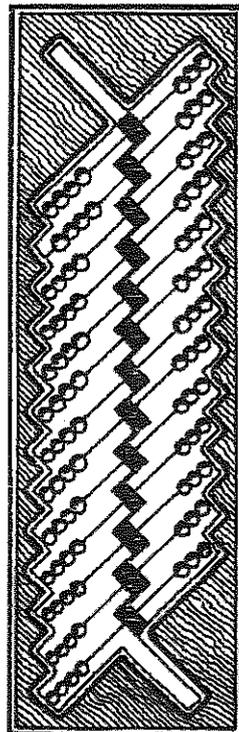
Perfil



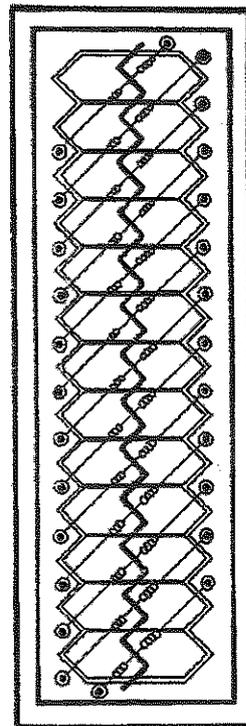
C

Planta

Ilus. N° 80.-
Nepowaltzintzin,
reconstruido por el
Ing. David Esparza
Hidalgo (24-25).



Ilus. N° 81.-
Nepowaltzintzin de
la zona de Cholula.
Reconstrucción de
Esparza (24-25).



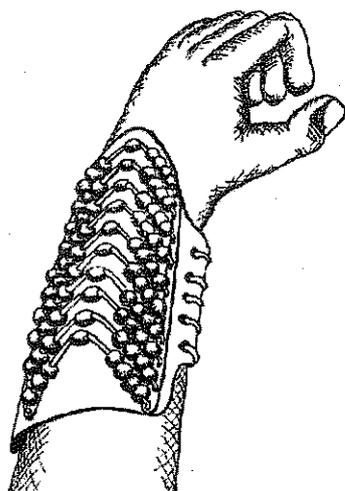
Ilus. N° 82.- Nepowaltzintzin
de la zona de Papantla,
Veracruz. Reconstrucción de
Esparza (24-25).

Refiriéndose al *Computador* de la zona de *Papantla*, nos indica lo que sigue:

“Esta tablilla es un diseño muy peculiar, porque en sus oquedades, que son como rombos alargados, penetra en zigzag una especie de regleta que a la vez sirve para separar los valores; e igualmente, como las anteriores tablillas, el material que se usó en su construcción fue madera, oro y chalchibuites, o sea cuentas de jade.”

Según los datos recuperados por el Ing. Esparza, las fichas eran de piedra verde. Lo más admirable de este investigador mexicano es que ha logrado reconstruir unos *arcaicos computadores de pulsera*, cuyos modelos demuestran *que los sabios preamericanos se adelantaron en milenios en la invención de computadores ecológicos de pulsera, estos son los antecesores de los ordenadores electrónicos de pulsera de los siglos XX y XXI.*

Ilus. N° 83.-
Nepowaltzintzin de pulsera. Computador ecológico de pulsera. Cultura Azteca, Altiplanicie. Reconstrucción de Esparza (24) (25).



Ilus. N° 84.-
Nepowaltzintzin Maya de pulsera. Zona de Tabasco. Reconstrucción de Esparza (24) (25).



El Ing. Esparza tuvo que aprender las lenguas autóctonas, condición indispensable para conocer las costumbres de los pueblos aborígenes, de esta forma logró establecer comunicación con varias personas de las etnias que sobreviven, quienes le proporcionaron la riqueza de unos conocimientos ancestrales sobre altas matemáticas, la misma que le ha servido para reconstruir estos ingeniosos ordenadores ecológicos, que constituyen una parte del Tesoro que nos han legado nuestros antepasados.

Refiriéndose a este tipo de *computadores de pulsera*, nos describe el *brazalete de origen maya*, y dice:

“Los materiales que se usaron para estos computadores fueron: el cuero, el carrizo, el jade y el oro. El modelo de este brazalete se encuentra en un dibujo con el que fue decorado un vaso que se exhibe en el Museo de Antropología de Tabasco.”

Con la recopilación de este conjunto de pruebas el Ing. Esparza Hidalgo reafirma su tesis de que el ábaco tuvo su origen en Preamérica.

Hasta ahora, los matemáticos y los historiadores europeos y sobre todo los españoles han difundido en todas sus obras una falsa información acerca de la forma de contar que tenían las antiguas culturas preamericanas, siempre han sostenido que la forma de contar “era tan primitiva” que se usaban los dedos de las manos y “hasta de los pies”.