

CONCLUSIÓN.

He terminado la explicación de los veinte signos cronológicos, y con ella mi trabajo. Los rayos, glifos, aspas y puntos de la Piedra, dan en sus diversas combinaciones la cronología mexicana, desde las horas hasta la edad *Huehueliztli* de 104 años. Los veinte signos explicados forman la ciclografía completa. En primer lugar hacen la veintena, llamada mes por los cronistas. Repetidos diez y ocho veces, es decir, diez y ocho veintenas, componen con los cinco *nemontemi* el año de 365 días. Computados por treceenas, producen el *Tonalamatl* ó año ritual de 260 días. Éste, repetido 73 veces, forma el *Xihmolpilli* de 52 años. Además: entresacados los cuatro cronográficos, *Tochtli*, *Acatl*, *Tecpatl* y *Calli*, con ellos se hace el siglo civil colocándolos por triadecatéridas. Aplicados á los años los veinte signos, en la forma del *Tonalamatl*, nos dan el ciclo de 260 años; y con cuatro de éstos el gran ciclo de 1040 años, el cual también está representado por el *Huehuetéoll* con garras del centro de la Piedra.

Por esto he propuesto, que en lugar de los nombres de Calendario azteca ó Piedra del sol, se llame á este admirable monumento, con más propiedad: PIEDRA CICLOGRÁFICA MEXICA.

APUNTES DE LA CRONOLOGÍA DE SAHAGÚN

POR JOSÉ FERNANDO RAMÍREZ.*

CALENDARIO.

DE LAS FIESTAS FIJAS Y DE LAS MOVIBLES.

Estas se regian por el de 260 días, que no va de conformidad con el comun, 48-76.

El Calendario de las fijas es el que comienza en la pág. 49.

El ciclo se componia de 52 años y formabase con 4 simbolos contados de 13 en 13, 136, 346.

FIESTAS MOVIBLES, 48, 76.—Eran catorce. Su enumeracion, 77 &.—Expianadas en el *Tonalamatl*, p. 281 y sig.

FIESTAS FIJAS.—Lo eran todas las que se celebraban dentro del mes en los dias que señala el Calendario, 76, 338.—Habia dos en dos meses, 338.

Nemontemi.—Eran dias complementarios, aciagos y no se dedicaban á ninguna divinidad, 48, 76, 187, 92, ni entraban en cuenta, 338-48.

Simbolos cronicos de los años que formaban el ciclo. Culto que se les tributaba, 136.

BISIESTO.—Hacian cada 4 años, 75. Conjeturan que era despues de los *Nemontemi*, contando seis, 76 (V. lam. . . . del Cod. Vat.) 187, 343, 348.

* Entre los manuscritos de mi colección tengo estos apuntes que formó el Sr. Ramírez para su uso particular, y á fin de poderlos aprovechar en sus estudios; pues presentan en sinopsis y de una manera clara el sistema cronológico seguido por Fr. Bernardino de Sahagún. Eran tres cuadernillos que reuní en un solo volumen. El Sr. Ramírez no solamente extracta las ideas de Sahagún, sino que pone las páginas en donde están consignadas. Para esto sigue la edición hecha en México por D. Carlos María Bustamante en el año 1829. Cuando no agrega el número del tomo á la página, se refiere al primero. Los apuntes se dividen en dos partes: la segunda tiene la forma de índice alfabético, y es un verdadero prontuario de la cronología. No necesito encarecer la utilidad de la publicación del trabajo del Sr. Ramírez, pues con él se ahorrarán mucho quienes se dedican á esta clase de estudios. Podrá suceder que en algunos puntos necesite aclaración: entonces lo haré por medio de notas. Todo el manuscrito es de letra del Sr. Ramírez.—*Alfredo Chavero*.

Tres sistemas de distribucion del tiempo que dan tres calendarios, 338.

1° Distribuido en 18 meses y 5 complementarios. Año comun.

2° Id. en ciclos de 52 años. Su computacion, 338 y 39. 46.

3° Id. en treceñas. *Tonalamatl*. Su composicion, 339 y 40. 280.

Tonalamatl.—Obra de *Quetzalcoatl*, 279. V. págs. 48, 77, & 282, 339 á 45, 48.

— Sistema de su formacion é impugnacion de una antigua opinion respecto de el, 338 &.

— Tabla de su formacion y sistema, 345. 49.

— formado de 20 figuras de aves y otros animales, entre ellas las de la muerte, de la vida y de los vientos. Servia unicamente de arte divinatoria para predecir la ventura. Es absolutamente diverso del Calendario de las fiestas. MS. f. final.

CALENDARIO CICLICO.—Periodo de 52 años. Su sistema y disposicion, 346.

Toxihmolpia.—Fiesta de la renovacion del fuego al fin del ciclo. Celebrabase á la media noche. Reconocian esta por la posicion de las cabrillas en el meridiano de Mexico. Ceremonial, 346. (V. al frente.)

— La ultima festividad fué en 1507. Correspondia la otra al de 1559. El de 1566, en que escribia Sahagun, iban corridos 15 años del ciclo, 347.

PALO VOLADOR.—Simbolo del ciclo y de la festividad de su renovacion. MS. f.ª 21 en el 2° Prologo.

CALENDARIO. } Los indios forman sobre el *Tonalamatl* uno solar aumentandolo capri-
Tonalamatl. } chosamente hasta completar los 365 dias, ingiriendo, ademas, los inter-
calares.—Era su intento engañar á los religiosos protegiendo á su sombra las practicas idolatricas. Explicacion del sistema. MS. f. 11, v.

— Orden extraño que le dió el P. Sahagun amoldando el calendario mexicano al europeo, MS. f. . . .

AÑO.

Componian de 365 dias distribuidos en tres periodos, 48, 338, 48.

1° de 20 dias que formaban 18 equivalentes á nuestros meses.

2° de 5 dias, id. á nuestras semanas: 4 de ellos formaban un mes.

3° de 5 id. *Nemontemi* ó complementarios. (V. la página anterior.)

Cada mes estaba dedicado á un dios á quien se hacia fiesta, 348. Verificabanse dentro de el, ó uno ó dos dias adelante, 76. (V. Fiestas.)

El principio del año era el caracter *Ce tochtli*: contaban hasta completar la trecena, y continuando esta con los otros caracteres se completaba el ciclo de 52 años, volviendo al mismo, t. 2, 256.

Ce tochtli.—Caracter inicial del ciclo: era desgraciado: traia sequia y hambre, t. 2, 257. 58.

Toxihmolpia.—Fiesta solemne al fin del ciclo de 52 años. Descripcion y sistema de computacion del ciclo, t. 1, p. 339, 346, t. 2, 256 á 65.

CICLO MEXICANO. V. el § anterior.

DIA 1° DEL AÑO. Discrepancia de las noticias sobre el particular. El autor reunió á las personas mas instruidas, y discutida la materia por varios dias, convinieron en designar el 2 de Febrero, t. 2, 265.

FIESTAS MOVIBLES.

Se arreglaban por el Calendario de 260 dias, 48.—V. su enumeracion en la pag. 1ª. El intento era que cada signo tuviera su fiesta propia, 348.

FIESTAS FIJAS.

Hacianse en el 4° quinquenario dedicandose al dios que se celebraba en el mes que le seguia, S. 348.

El dia 1° del mes á su respectiva divinidad en los meses 1° á 11° inclusive, p. 49 á 64. En el de todos los meses, p. 83 á 183.

El dia 10 en el 8° mes, 59, 135. En el 15°, p. 190. En el 14°, p. 165.

El último del mes. En el 12°, p. 65, 157.—En el 2°, p. 88. En el 3°, p. 95. En el 14°, p. 166.

El mes entero. El 2°, p. 95.

Fiestas dobles. En el 14° mes, 165.

ASTRONOMIA.

Conocian la hora de las 9 de la noche, pues hasta esta duraba el baile, 134.

Habia horas señaladas en la noche para los ejercicios del culto, 216, 18.

Distribucion de las horas del dia y de la noche en que se hacian turificaciones. Las de la mañana eran al salir el sol, á las 9, al medio dia y al ocaso.—Las otras, al anochechar parecen vagas, 224.

VIENTOS CARDINALES.

1° ORIENTE. Viene del Paraiso ó *Tlalocan* y lo denominan *Tlalocayotl*. No es fuerte, t. 2, 252.

— Consagrado al caracter ciclico *Acatl*, con el nombre de *Tlapcopa*, id., 256, y *Tlahuilcopa*, id. 257, t. 1, 339.

2° NORTE.—Rumbo de muerte, t. 2, 11. *Mictlampa ehecattl*, 253, 57, quiere decir: Viento de hacia el infierno. Es furioso y lo temen mucho. Cuando sopla no se puede navegar en la laguna. Todos huyen á la costa cuando asoma, id.

— Consagrado al caracter ciclico *Tecpatl*, con el nombre mismo, t. 2, 250. V. t. 1, p. 339.

Asentaban los cadaveres vuelta la cara hacia este rumbo, id. 257.

3º OCCIDENTE. Viene de la habitacion de las diosas *Cihuapipiltin*. Denominanla *Cihuatlampa ehecattl*, q. d. Viento que sopla de donde habitan las mugeres. No es furioso, pero sí mui frio, t. 2, 253.

— Consagrado al caracter ciclico *Calli*, con el mismo nombre, 2, 256, t. 1, 339.

4º SUR, ó MEDIO DIA. Denominan *Huitztlampa ehecattl*, q. d. Viento que sopla de la parte á donde fueron los dioses *Huitznaca*.—Es furioso y peligroso para navegar. Es como huracan, t. 2, 253.

— Consagrado al caracter ciclico *Tochtli*, con el mismo nombre, 2, 256, t. 1, 339. Ofrendas á los vientos cardinales, 91, t. 2, 346, 66, 75, 82, 84. Libaciones de sangre de las penitencias, t. 2, 345.

ESTACIONES.

La de las primeras flores era en el mes 3º que comenzaba en 14 de Marzo, 53, 95. En el 1º dia del 4º mes (Abril 2) habia ya cañas de maiz tierno para las ofrendas, 54. En el mes 8º se distribuian alimentos á los pobres, por faltar entonces los mantenimientos (Junio 22), 60.

INVIERNO. Dicen que las heladas comenzaban en el mes *Ochpaniztliy* que duraban 120 dias hasta el mes *Tititl*:—que en este se comenzaban las labores del campo para preparar la siembra de maiz, & t. 2, 255.—(Segun esta indicacion y conforme al Calendario del autor, comenzaba el invierno el 21 de Agosto y terminaba el 18 de Diciembre.—El 19º era el 1º de *Tititl*.—Aquellos apoyan mi conjetura de que en el Calendario de Sahagún hai un mes de error y que debe adelantarse este periodo en su computacion.)

Cambio operado en las de Mexico, Torq. 2, 120.—(Esta circunstancia es un obstaculo para fijar la correspondencia de ambos calendarios, pues las indicaciones que se hacen respecto de lluvias, crecimiento del maiz, & no concuerdan con el estado actual.)

AUGURES.—SUPERSTICIONES.

Tonalpouhque. Nombre de los agoreros. Consultabanles en todos los casos que parecian extraordinarios, tales como ruidos ó voces extrañas en los montes &.—De sus respuestas solian sacar utiles frutos en lo politico y moral, v. t. 2, 1, 10, 13.—T. 1, p. 81, 279, 84, 344.

Ceremonial con que se les consultaba en casos de enfermedad, 214 y 15.

Centeotl era la diosa de los adivinos, 6.

Administraban la confesion, 11.

Consultabanles sobre la suerte del niño luego que nacia, 81, 279.

Quetzalcoatl introdujo la astrología, formó el *Tonalamatl*, 279, t. 2, 266, y los inventores de la astrología fueron *Oxomoco* y *Cipactonal*. Sus efigies se encuentran pintadas en medio del *Tonalamatl*, 284, t. 2, 177, t. 3, 109, 40.

Teniase cuenta para los augurios con el dia, hora y signo del nacimiento, 81, u 15, 331.

Tonalpouhque. Eran mui honrados y venerados, estimandolos como profetas, 344, 49.

— Auguraban la muerte de los mortales por el *Tonalamatl*, 11, 279, 344.

— Consultabanles para hacer la confesion, 11.

— para el matrimonio, t. 2, 154, Torq. t. 2, 83.

— en el nacimiento. Práctica para formar el horoscopo, t. 2, 215, &.

— para la inauguracion del rei, t. 2, 319.

— para solemnizarla, id. 321.

— para emprender una expedicion comercial, 309, t. 2, 343.

— á la vuelta, id. 358.

— para el banquete de gracias, id. 364.—78.

Agoreros que predecian echando suertes con granos de maiz, 6, Torq. t. 2, 84.

— id. por la inspeccion del agua, 6.

— id. con cordezuelas, 6, Torq. t. 2, 84.

— id. extrayendo gusanillos, pedrezuelas, cabellos, &, de los ojos ú otros miembros del cuerpo, 6.

Conjuradores del granizo llamados *Teziuhlazque*. Tenian el don de alejarlo de las sementeras, enviandolo á donde querian, t. 2, 255 y 56.

NIGROMANTICOS, 4, 27, 303, t. 2, 187, t. 3, 23.

Temazpolitotique 327, t. 2, 187.

Mometzpopinque, (hechiceros), 327.

Nahualli, Brujo, t. 3, 22.

Los Cuenteros, reputados tales, t. 3, 143.

Tlacichqui. Nombre de los agoreros Otomies, t. 3, 123.

Amoxoaqui. Sabios ó adivinos de los primeros pobladores que entraron por Panuco y siguieron hasta Guatemala (¿Toltecas?)—Su nombre significa: *Hombres entendidos en las pinturas antiguas*, t. 3, 139.

Tlacatecolotl.—Significa propiamente Nigromantico, brujo, hechicero y embaidor; impropriamente se usa por Diablo, 302.

BRUJAS.—Aparecianse como fuegos fatuos. Aun dura la creencia, Torq. t. 2, 83.

SUPERSTICIONES.

Ruidos extraños en los bosques y soledades, S. 2, 1, 5.

Canto del ave llamada *Oactli*, 2, 3; del Tecolote, 8; de la Lechuza, 8 y 9.

Yoahtepuztli. Ruido nocturno, pavoroso. Atribuiase á *Tezcatlipoca*, para amedrentar á sus devotos. El que se mostraba animoso obtenia grandes recompensas, S. 2, 5. Era un fantasma horrible, 6. Otros, 14, 15, 16, 17.