WikipediA

Calendario hindú

El calendario hindú o Panchanga es el conjunto de todos los Calendarios. Todos estos calendarios presentan fundamentos comunes, basándose tanto en el ciclo lunar como en el ciclo solar o trópico. No obstante, difieren en cuál de los dos ciclos constituye la referencia principal para establecer el comienzo del año y la sucesión y nombre de los meses. Los calendarios que usan como referencia principal el ciclo lunar suelen comenzar el año en primavera, entre los meses de marzo y abril del calendario gregoriano. Los calendarios que usan como referencia principal el ciclo solar suelen comenzar el año también en primavera, en concreto el 13, 14 o 15 de abril del calendario gregoriano. En el calendario hindú existen también diferencias regionales en cuanto a las reglas para sincronizarlo con las estaciones y el uso para este propósito de meses y días intercalares. En los calendarios que usan preferentemente el ciclo lunar, también se dan diferencias por la fase utilizada para establecer el comienzo del mes: luna llena o luna nueva. Otras diferencias tienen que ver con los criterios para establecer el paso de los días con dos variantes principales: días solares y días lunares.

Índice

Historia de calendario hindú
Estructura del calendario hindú
Los meses hindúes

Las semanas hindúes

Véase también

Enlaces externos



Una página del calendario hindú (1871-72).

Historia de calendario hindú

Se oficializó que para la medida hindú de los años se empleen indistintamente dos eras: la denominada *Vikrama*, que se inicia el 47 A. C. (el cual ya no tiene validez) y la llamada *Shaka*, que se inicia el 78 D. C.

El calendario hindú fue reformado en 1957 y al frente del comité de reforma se encontró el astrofísico indio Meghnad Saha. Era primordial reformar el calendario, sobre la base de estudios científicos, de forma tal que este fuera preciso y pudiera ser adoptado de manera uniforme en toda la India. Para ello se hizo un estudio profundo de los diferentes calendarios existentes en todo el país. Dicha tarea resultó ser complicada, pues existían 30 calendarios diferentes y se involucraban a la vez los sentimientos locales de las regiones naturales.

Su uso comenzó oficialmente en *Chaitra* 1, <u>1879</u>, <u>era *Shaka*</u>. O lo que es lo mismo, el <u>22 de marzo</u> de <u>1957</u> en el calendario gregoriano.

En cuanto a la medida del tiempo, para una mejor comunicación con el resto del mundo, la India utiliza de manera oficial y administrativa el calendario gregoriano. Pero para todos los efectos religiosos se emplean los diversos calendarios basados en las eras hindúes, y paralelamente, los <u>musulmanes</u> emplean la <u>Hégira</u> para su cómputo de años.

Para la medida del tiempo <u>hindú</u> de los años, se utiliza la llamada *Shaka*, que se inicia el 78 d. c., ya que por decreto publicado en la *Gazette of India*, se estableció en 1957 que el calendario nacional hindú fuera de tipo calculado y lunisolar, y cuya era designada es la *Shaka*.

Pero hay que decir que en diversas regiones de la India, sus tradiciones predominan, pese al decreto oficial, y se usan simultáneamente otros calendarios. Así que, al indicar un año hay que especificar asimismo a qué era nos estamos refiriendo.

Al determinar una era, el fin es ubicar y determinar con estas formas de cómputo las <u>fiestas religiosas</u>, basadas en un calendario lunisolar.

De acuerdo al calendario gregoriano, la era *Shaka* se inicia en el <u>año 0</u>, que es el 78 d. c., y el 79 d. c. es el año 1. El 21 de marzo de 2000 comenzó el año 1922 en la era *Shaka*.

Estructura del calendario hindú

El año hindú está dividido en seis estaciones, una estación cada dos meses: <u>Vesanta</u> (primavera), <u>Grichma</u> (verano), <u>Varea</u> (lluvias), <u>Sarad</u> (otoño), <u>Hemanta</u> (invierno) y <u>Sisiva</u> (fresco). Es decir que el <u>año sidéreo</u> está compuesto por 365 días, 6 <u>horas</u>, 12 <u>minutos</u>, 36 <u>segundos</u> y 56 centésimas. Teniendo en cuenta que la <u>rotación de la Tierra</u> sobre el eje imaginario dura exactamente 24 horas, se hace necesario con periodicidad intercalar los días que faltan. A los años se les asignan los nombres por reglas muy complejas.

Puede ser calculado como el calendario gregoriano por citar un ejemplo, de tal manera que el número de mes, días en el mes, etc. sean siempre los mismos, determinados por reglas, mediante los cuales se intenta que den resultados conforme al movimiento real de las estaciones, el Sol y los astros.

La observación efectiva de los eventos astronómicos determina el comienzo de los años y los meses, por lo que el número de días por mes y año puede variar. El calendario lunisolar se fundamenta en los movimientos del Sol y la Luna, respectivamente.

Cuando la luna nueva se produce antes de la salida del Sol en un día, se dice que ese día es el primer día del <u>mes lunar</u>. Por lo tanto, el final del mes lunar coincidirá con la luna nueva. Un mes lunar tiene 29 o 30 días.



En el calendario hindú la <u>Luna</u> es tomada en cuenta para determinar el tiempo.

Los meses hindúes

Como el calendario hindú es lunisolar, está formado por meses lunares, que se cuentan de luna nueva a luna nueva. Los años ordinarios son de 354 o 355 días y los <u>bisiestos</u> son de 383, 384 o 385 días. Con los meses lunares permanecen los <u>meses solares</u>, de manera que los lunares reciben el nombre del mes solar. Cuando

en un mismo mes solar tienen comienzo dos meses lunares, ambos reciben el mismo nombre. El primero lleva el sobrenombre de Adhica y el segundo el de Nija. [6]

Los meses se definen como el intervalo necesario para que el Sol recorra una aparente longitud de 30 °. Los 12 meses del año tienen diferente duración (entre 29 y 32 días), y ello se debe no solo a que la órbita de la Tierra alrededor del Sol es una <u>elipse</u>, sino también a cierta variabilidad en el <u>punto de tránsito</u>, o sea, si cae antes o después de la salida del Sol.

El Sol viaja a lo largo de la <u>eclíptica</u>, que está dividida en doce partes llamadas <u>Rashis</u>. A partir del <u>punto de Meshadi</u> y moviéndose hacia el este, los nombres de los <u>Rashis</u> se corresponden con los de <u>Occidente</u> y puede indicar un origen <u>sumerio</u> común. El día en que el Sol transita en cada <u>Rashi</u> antes del <u>crepúsculo</u> sería el primer día del mes. En caso de que el Sol transite en un <u>Rashi</u> después de la <u>puesta de sol</u>, pero antes del <u>amanecer</u>, el día siguiente se consideraría el primer día del mes. Los meses son nombrados por el <u>Rashi</u> en el que el Sol viaja durante ese mes.

El día de <u>Año Nuevo</u> es el primer día del mes de *Mesha*. En la actualidad, se produce alrededor del <u>15 de abril</u> en el calendario gregoriano, lo que significa que el año hindú comienza en primavera. Los nombres de los 12 meses del año son derivados de antiguos hindúes:

Mes hindú	Fecha que abarca en el calendario gregoriano	Cantidad de días	Estación
Chaita	21 de marzo al 20 de abril	30-31 días	primavera
Vaishâkha	21 de abril al 21 de mayo	31 días	primavera
Jetha	22 de mayo al 21 de junio	31 días	los calores
<u> Âshârha</u>	22 de junio al 22 de julio	31 días	los calores
Shrâvana	23 de julio al 22 de agosto	31 días	las Iluvias
Bhâdrapada	23 de agosto al 22 de septiembre	31 días	las Iluvias
Âshvina	23 de septiembre al 22 de octubre	30 días	otoño
Kârttika	23 de octubre al 21 de noviembre	30 días	otoño
Âgrâhayana	22 de noviembre al 21 de diciembre	30 días	invierno
Posha	22 de diciembre al 21 de enero	30 días	invierno
Mâgha	22 de enero al 20 de febrero	30 días	el rocío
Phalguna	21 de febrero al 20 de marzo	28-29 días	el rocío

Las semanas hindúes

La <u>semana</u> india es de siete días y los días de esta en el calendario hindú son identificados con los <u>planetas</u> y los <u>dioses</u>. Por ejemplo, al <u>domingo</u> se le llama <u>Ravi</u> (otro nombre del <u>dios Visnú</u>) *vara* ('día') y está dedicado al Sol. Al lunes se le llama *Soma* (otro nombre de *Shiva*) *vara* ('día') y está dedicado a la Luna.

El día, en lugar de estar dividido en 24 horas de 60 minutos, está dividido en 60 *ghadiyas* de 24 minutos. En definitiva, es un <u>calendario sexagesimal</u>, con ciclos de 60 años y años con seis estaciones de 60 días.

El día solar de 24 horas se divide en 30 partes llamadas <u>muhûrta</u>, de 48 minutos cada una. Cada <u>muhûrta</u> está dividido en dos <u>ghati</u> de 24 minutos. Cada <u>ghati</u> se subdivide en 30 <u>kâla</u> de 48 segundos cada uno. Un <u>kâla</u> tiene dos <u>pala</u>; un <u>pala</u> tiene 6 <u>prâna</u>; un <u>prâna</u> consta de 10 <u>vipala</u>, de aproximadamente 0,4 segundos. La siguiente subdivisión del tiempo se llama <u>prativipala</u> y su duración sería de 0,000666 segundos. [7]

Además de estas medidas tradicionales, están vigentes las medidas de tiempo occidentales.

Los días son enumerados como 1, 2, 3 y así sucesivamente hasta el primer día del mes siguiente. Otra importante diferenciación que se hace es entre la <u>quincena oscura</u> y la <u>quincena brillante</u> de un mes. Por lo tanto, la manera habitual de definir una fecha podría ser «el quinto día de la quincena brillante del mes de *Phalguna*».

Día de la semana	Día de la semana hindú	
Domingo	Ravivaar	
Lunes	Somavaar	
Martes	Mangalavaar	
Miércoles	Budhavaar	
Jueves	Guroovaar	
Viernes	Shukravaar	
Sábado	Shanivaar	

Véase también

- Calendario lunisolar
- Mes
- Día
- Calendario

Enlaces externos

- [1] (https://www.ecured.cu/Calendario_hind%C3%BA#Estructura_del_calendario+++calend ario+hindú)
- calendario_hindú (https://www.ecured.cu/Calendario_hind%C3%BA#Estructura_del_calendario%20%20%20calendario%20hind%C3%BA)
- [2] (http://www.de.com/abc/calendarios/3707/el-calendario-hinduperu) (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial (https://web.archive.org/web/*/http://www.de.com/abc/calendarios/3707/el-calendario-hinduperu), la primera versión (https://web.archive.org/web/1/http://www.de.com/abc/calendarios/3707/el-calendario-hinduperu) y la última (https://web.archive.org/web/2/http://www.de.com/abc/calendarios/3707/el-calendario-hinduperu)).

http://www.deperu.com/abc/calendarios/3707/el-calendario-hindu

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Calendario_hindú&oldid=142606755»

Esta página se editó por última vez el 30 mar 2022 a las 19:22.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.