

Calendario holoceno

El **calendario holoceno** es una reforma al calendario gregoriano propuesta por el geólogo italiano Cesare Emiliani (1922-1995). Según el mismo, propone el comienzo de la «era humana» en el 10000 a. C., un número redondo que facilitará los cálculos, y que coincide aproximadamente con la revolución neolítica y el comienzo de la época geológica Holoceno (que comenzó hace unos 11 700 años).¹ Emiliani no mencionó al Holoceno en su propuesta, sin embargo, con posterioridad a su publicación, se ha usado el término incorrecto «era holocena» para referirse a este sistema de cómputo de fechas.^[*cita requerida*]

Este sistema elimina la cuenta invertida de años que existe en el calendario gregoriano antes de nuestra era, desligar el calendario del nacimiento de Jesucristo (supuestamente en el 4 a. C.) y suprimir los problemas de cálculo derivados de no existir el año 0 en el calendario gregoriano.

Por consiguiente, a la fecha actual debemos agregarle diez mil años para obtener la fecha correspondiente en el calendario holoceno. Por ejemplo, el año 2022 sería el año 12022 de la era holocena ($10\ 000 + 2022 = 12022$) y la fundación de Roma en el 753 a. C. sería el 9248 EH ($10\ 001 - 753 = 9248$).



La construcción del Göbekli Tepe es uno de los hitos de la revolución neolítica, momento de inicio del **calendario holoceno**.

Índice

Motivación

Críticas

El Holoceno como época geológica

Ejemplos de fechas

Véase también

Referencias

Motivación

Algunos de los problemas del calendario gregoriano, que actualmente sirve como el calendario mundialmente aceptado, incluyen:

- El calendario gregoriano toma como referencia el año 1 al supuesto año en el que nació Jesús de Nazaret. Este aspecto religioso (especialmente el uso de "antes de Cristo", "después de Cristo" y "Año del Señor", o "Anno Domini") puede ser irritante u ofensivo para los no religiosos y no cristianos.

- Recientes estudios harían suponer que el verdadero nacimiento de Jesús tendría que haber sucedido entre el 7 y 4 a. C.

Críticas

Esta modificación al calendario ha sido criticada por algunos autores, arguyendo que sigue basándose en la fecha del nacimiento de Cristo y que transmite una falsa precisión del comienzo del Holoceno.² Según la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, el Holoceno comienza en el 9701 a. C., que es 300 años después del comienzo del calendario holoceno. Esto significaría técnicamente que todos los años en el calendario del holoceno están 300 años por delante.

El Holoceno como época geológica

El Holoceno no es una era geológica, es una serie y época geológica formalmente definidas desde 2008 por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, a través de la Comisión Internacional de Estratigrafía, únicos responsables de la escala temporal geológica internacional de referencia. El inicio del Holoceno se estableció coincidiendo con el cambio climático correspondiente al fin del episodio frío conocido como Dryas Reciente, posterior a la última glaciación, está justificado físicamente mediante una sección estratotipo y punto de límite global (GSSP) en un testigo de hielo de un sondeo en Groenlandia, y comprende los últimos 11 784 años, tomando el año 2000 como base de referencia cronológica.^{3 4 5}

Ejemplos de fechas

Comparación de fechas históricas en el calendario gregoriano y en el calendario holoceno

Año gregoriano	Año holoceno	Evento
10001 a. C.	0	Fecha de inicio del calendario holoceno
6000 a. C.	4000	Comienzo de la <u>Edad de los Metales</u>
3150 a. C.	6860	Surgimiento de la civilización del <u>Antiguo Egipto</u>
3000 a. C.	7000	Los <u>sumerios</u> crean en la baja Mesopotamia un conjunto de <u>ciudades-Estado</u> : <u>Uruk</u> , <u>Lagash</u> , <u>Kish</u> , <u>Uma</u> , <u>Ur</u> , <u>Eridu</u> y <u>Ea</u>
2550 a. C.	7450	Inicio de la construcción de la <u>Gran Pirámide de Guiza</u>
1813 a. C.	8188	Según la mitología hebrea nace Abraham, figura central en las tres «religiones del libro» (el judaísmo, el cristianismo y el islamismo)
1700 a. C.	8300	Redacción del <u>Código de Hammurabi</u>
1700 a. C.	8300	Se extinguen los <u>mamuts</u>
1200 a. C.	8700	Colapso del <u>civilización micénica</u> y comienzo de la <u>Edad Oscura</u> en la historia griega, según las fuentes comienza la <u>Antigua Grecia</u>
1194 a. C.	8807	Año aproximado del comienzo de la mítica <u>Guerra de Troya</u>
800 a. C.	9200	Año aproximado del nacimiento del escritor helenístico <u>Homero</u>
<u>753 a. C.</u>	9248	Fundación de la ciudad de <u>Roma</u> por <u>Rómulo</u> y <u>Remo</u>
569 a. C.	9432	Nacimiento del matemático <u>Pitágoras</u>
563 a. C.	9438	Nace <u>Buda</u> , un asceta, meditante, <u>eremita</u> y sabio en cuyas enseñanzas se fundó el <u>budismo</u>
510 a. C.	9491	Surge la <u>democracia</u> en Atenas
399 a. C.	9602	Asesinato del filósofo <u>Sócrates</u> , considerado padre de la filosofía. Fue maestro de Platón, quien tuvo a <u>Aristóteles</u> como discípulo, siendo estos tres los representantes fundamentales de la filosofía de la <u>Antigua Grecia</u> .
387 a. C.	9614	El famoso filósofo <u>Platón</u> funda la <u>Academia en Atenas</u>
356 a. C.	9645	Nacimiento del rey y militar <u>Alejandro Magno</u>
285 a. C.	9716	Año aproximado de la fundación de la <u>Biblioteca de Alejandría</u>
226 a. C.	9775	El <u>Coloso de Rodas</u> , considerado una de las maravillas del mundo antiguo, es destruido debido a un terremoto
149 a. C.	9852	Roma destruye <u>Cartago</u> y se convierte oficialmente en el imperio más grande de la Historia hasta ese momento
113 a. C.	9888	Se termina la construcción de la <u>Gran Muralla China</u>
44 a. C.	9947	<u>Julio César</u> es asesinado
30 a. C.	9971	Muerte de Cleopatra, última de los faraones egipcios, pondría fin a la historia del <u>antiguo Egipto</u> de tres milenios de duración.
27 a. C.	9974	El Senado Romano otorga a <u>Octaviano</u> el título de «Imperator Caesar Augustus», fin de la <u>República romana</u> y comienzo del <u>Imperio romano</u>
entre el 7 y el 4 a. C.	9994	Año del nacimiento de <u>Jesús de Nazaret</u> , mesías y dios de los cristianos.
9	10009	Ocurre la <u>batalla de Teutoburgo</u> , en el que por primera vez los romanos sufren una aplastante derrota
98	10098	<u>Trajano</u> se convierte en emperador de Roma, durante su reinado el Imperio alcanzará su máxima extensión territorial

380	10380	Constantino I convierte al cristianismo en la religión oficial en el Imperio romano, mandará construir una <u>gran basílica</u> en Roma en su honor.
395	10395	División definitiva del Imperio romano en <u>Occidente</u> y <u>Oriente</u>
476	10476	Caída del Imperio Romano de Occidente a manos de los bárbaros
622	10622	Ocurre la <u>Hégira</u> (huida de Mahoma)
732	10732	<u>Batalla de Poitiers</u> , en la que los francos derrotan a los musulmanes
742	10742	Nacimiento de <u>Carlomagno</u>
886	10886	<u>Alfredo el Grande</u> se convierte en rey de los anglosajones, será considerado el primer <u>rey de Inglaterra</u>
1324	11324	Muerte del mercader y viajero italiano <u>Marco Polo</u>
1347	11347	La pandemia de la <u>peste negra</u> , ocasionada por la bacteria <u><i>Yersinia pestis</i></u> , alcanza su punto álgido
1440	11440	<u>Johannes Gutenberg</u> inventa la <u>imprenta</u> (inventada por el chino Bi Sheng en el año 1048 EC /11048)
1452	11452	Nacimiento del artista renacentista <u>Leonardo da Vinci</u>
1453	11453	Los turcos asedian la ciudad de <u>Constantinopla</u> , caída del <u>Imperio Romano de Oriente</u> .
1492	11492	<u>Cristóbal Colón</u> desembarca en <u>América</u>
1633	11633	Galileo afirma que la <u>Tierra</u> no es el centro del <u>universo</u> .
1687	11687	<u>Isaac Newton</u> publica la <u>Ley de Gravitación Universal</u> .
1789	11789	Estalla la <u>Revolución francesa</u>
1837	11837	Comienzo de la <u>Época Victoriana</u> con la subida al trono británico de la <u>reina Victoria</u> .
1914	11914	Comienzo de la <u>Primera Guerra Mundial</u> (1914-1918)
1939	11939	Comienzo de la <u>Segunda Guerra Mundial</u> (1939-1945)
1945	11945	Estados Unidos detona dos bombas atómicas sobre la población civil de <u>Hiroshima</u> y <u>Nagasaki</u>
1969	11969	El hombre <u>llega a la Luna</u>
2022	12022	Año actual

Véase también

- Calendario
- Año cero

Referencias

- Emiliani, Césare (1993): Calendar reform of Cesare Emiliani» (<http://timothycomeau.info/calendar-reform-cesare-emiliani-1993/>), artículo en inglés publicado en 1993 en la revista *Nature*, 366 (6457): pág. 716 Archivado (<https://web.archive.org/web/20160604035749/http://timothycomeau.info/calendar-reform-cesare-emiliani-1993/>) el 4 de junio de 2016 en Wayback Machine.
- Hunt, L. (2013) «Globalisation and time» (https://books.google.es/books?id=PQJcAQAQBAJ&pg=PA207&lpg=PA207&dq=Calendar+reform+for+the+year+2000+Authors+Cesare+Emiliani&source=bl&ots=37dV-mOOMH&sig=h1Pz3B6kAwoQ5ulmx_HYd47c20Q&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjgpv70_NjMAhXDPBQKHWO0AQ6AEILzAB#v=onepage&q=Calend

- [ar%20reform%20for%20the%20year%202000%20Authors%20Cesare%20Emiliani&f=false](#)), artículo publicado en el libro Lorenz, C. y Bevernager, B. (eds.) *Breaking up the time. Negotiating the borders between present, past and future* (págs. 199-215). Frias School of History. ISBN 978-3-525-31046-5 (ver págs. 206-207)
3. Walker, M.; Johnsen, S.; Rasmussen, S. O.; Popp, T.; Steffensen, J.-P.; Gibbard, P.; Hoek, W.; Lowe, J.; Andrews, J.; Björck, S.; Cwynar, L. C.; Hughen, K.; Kershaw, P.; Kromer, B.; Litt, T.; Lowe, D. J.; Nakagawa, T.; Newnham, R. y Schwander, J. (2009). «Formal definition and dating of the GSSP (Global Stratotype Section and Point) for the base of the Holocene using the Greenland NGRIP ice core, and selected auxiliary records (<http://www.stratigraphy.org/GSSP/Holocene.pdf>)». *Journal of Quaternary Science*, **24**: 3–17
 4. Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) of the International Commission of Stratigraphy (<http://www.stratigraphy.org/gssp/>).
 5. International Commission on Stratigraphy *International Chronostratigraphic Chart* (<http://www.stratigraphy.org/index.php/ics-chart-timescale>)
 - «Holocene calendar» (<http://www.readersadvice.com/mmeade/house/holocene.html>), artículo en inglés publicado en el sitio web Reader's Advice.
 - «A new history for humanity – the human era» (<https://www.youtube.com/watch?v=czgOWmtGVGs&t=111s>), video en inglés, del canal Kurzgesagt, publicado en el sitio web YouTube.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Calendario_holoceno&oldid=141200924»

Esta página se editó por última vez el 25 ene 2022 a las 01:43.

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.