



Revista Digital: Matemática, Educación e Internet

ISSN: 1659-0643

revistadigitalmatematica@itcr.ac.cr

Instituto Tecnológico de Costa Rica  
Costa Rica

Arguedas T., Vernor

Nicolás de Cusa la coincidencia de los opuestos- coincidentia oppositorum  
Revista Digital: Matemática, Educación e Internet, vol. 13, núm. 1, agosto-febrero, 2013,  
pp. 1-13

Instituto Tecnológico de Costa Rica  
Cartago, Costa Rica

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=607972989007>

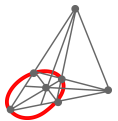
- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



## Nicolás de Cusa la coincidencia de los opuestos- coincidentia oppositorum-

Vernor Arguedas T.

[vernor.arguedas@ucr.ac.cr](mailto:vernor.arguedas@ucr.ac.cr)

Escuela de Matemática

Universidad de Costa Rica

**Resumen.** En este artículo nos enfocamos fundamentalmente en el quehacer matemático y científico de Cusa . Se incluye una lista parcial de predicciones del fin del mundo.

**Palabras claves:** Nicolás de Cusa, cuadratura del círculo, torquetum, lentes cóncavas, predicciones del fin del mundo.

**Abstract.** In this paper we focus primarily on the mathematics and scientific work of Cusa. We include a partial list of predictions of the doomsday.

**Key words:** Nicholas of Cusa, square circle, torquetum, concave lenses, doomsday predictions.



El cardenal Nicolás de Cusa (1401-1465) es mencionado por varios nombres: **Nicolaus Krebs** o **Chrypffs**, pero fue conocido como Nicolás de Cusa por la ciudad en que nació; frecuentemente se habla del Cusano para referirse a este teólogo, uno de los grandes pensadores alemanes de la edad media, tal vez el primer renacentista.

Las referencias en Wikipedia no son iguales en los diferentes idiomas, en mi opinión la versión alemana es un poco más detallada. Se pueden consultar en:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Nicolás\\_de\\_Cusa](http://es.wikipedia.org/wiki/Nicolás_de_Cusa)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Nicholas\\_of\\_Cusa](http://en.wikipedia.org/wiki/Nicholas_of_Cusa)

[http://de.wikipedia.org/wiki/Nikolaus\\_von\\_Kues](http://de.wikipedia.org/wiki/Nikolaus_von_Kues)

Su obra fundamental: *De docta Ignorantia* (La ignorancia aprendida) nos habla de muchos temas; desde el punto de vista de historia de la matemática aparece la idea de infinitesimal y el concepto de infinito. Para los griegos el infinito era algo innumerable. Giordano Bruno, Kepler -quien llamaba a Cusa “el Divino”-, Leibniz , Riemann y George Cantor , entre otros, tenían en altísima estima a este alemán que decía que no escribía muy bien en latín y que trató de resolver sin éxito el problema de la antigüedad de la cuadratura del círculo. Sobre este tema escribió varias obras:

*De Geometricis Transmutationibus*, 1445 -Las transmutaciones geométricas

*De circuli quadratura* , 1450 - De la cuadratura del círculo-

*Quadratura circuli ,1450 - La cuadratura del círculo-*

*Dialogus de circuli quadratura ,1457-Diálogos sobre la cuadratura del círculo-*

*De caesarea circuli quadratura,1457 -La cuadratura real del círculo-*

*De mathematica perfection, 1458 -La perfección matemática-*

Un artículo muy interesante sobre este tema lo escribió el profesor Tony Phillips (Stony Brook University) titulado: "How Not to Square the Circle". Este trabajo se puede bajar de <http://www.ams.org/samplings/feature-column/fcarc-cusa>

Johan Müller -también conocido como Regiomontano -(1436-1476), considerado por muchos el matemático más distinguido de esa época, de manera lapidaria había rechazado el método de cuadratura del círculo propuesto por Cusa pues las aproximaciones de  $\pi$  se salían del rango determinado por Arquímedes.

Los llamados problemas de la antigüedad fueron contestados en sentido negativo en el siglo XIX.

La cuadratura del círculo es un problema geométrico propuesto por matemáticos de la Grecia clásica. Es el problema de construir con regla y compás un cuadrado que tenga el área de un círculo dado, utilizando únicamente un número finito de pasos.

El 1882 se demostró que el problema era irresoluble, como consecuencia del teorema de Lindemann-Weierstrass que demuestra que  $\pi$  es un número trascendente. En: [http://es.wikipedia.org/wiki/Teorema\\_de\\_Lindemann?Weierstrass](http://es.wikipedia.org/wiki/Teorema_de_Lindemann?Weierstrass) se puede consultar este resultado y como se demuestra la trascendencia de  $\pi$ .

En este proceso de encontrar la cuadratura del círculo Cusa descubrió la curva que hoy llamamos cicloide.

En la Docta ignorantia II nos indica Cusa: que la tierra, el sol y la luna, son objetos que se mueven en el espacio, que no necesariamente tienen órbitas circulares y rechaza la idea de que el universo tenga un centro.

En 1451, Nicolás de Cusa propuso el empleo de lentes cóncavas, más delgadas en el centro que en los bordes, a fin de ver de lejos. Estas lentes se destinaron a los ojos miopes. Se recuerda este hecho trascendental en la estampilla siguiente:



A continuación se muestra el torquetum de Cusa: una especie de computador analógico para hacer mediciones astronómicas en tres conjuntos de coordenadas, horizontales, ecuatoriales y eclípticas.



Para Cusa se avanzaba con medios prácticos y experimentales pero de esta manera es imposible llegar al conocimiento total. Por medios finitos no se puede llegar al infinito. Su célebre afirmación de la Docta ignorancia refleja estas ideas:

Haec est ratio regulae doctae ignorantiae, quod in recipientibus magis et minus numquam devenitur ad maximum simpliciter vel minimum simpliciter, licet bene ad actu maximum et minimum

Una traducción muy libre es la siguiente:

Esta es la regla que regula la ignorancia culta, no se puede alcanzar el máximo o el mínimo ( en el sentido absoluto de Cusa) por medio de aproximaciones.

La idea de infinitesimal y un infinito se presentan en la frase citada anteriormente. Ejemplarizaba estos conceptos con ideas geométricas tales como la visualización de la curvatura de un círculo en un punto cuando el radio se hace muy pequeño o muy grande.

Con su diálogo *Idiota de staticis experimentis*, 1450 -*Sobre experimentos estáticos*-, marca el camino de la experimentación. Cusa mantiene que las matemáticas son el medio para adquirir estos conocimientos.

En su agitada vida, bastante emocionante por cierto, con huídas y guerras, también hizo predicciones acerca del fin del mundo, tema lleno de nombres de personas famosas, farsantes, videntes y otros más que se interesan en asustar en mayor o menor grado. En la lista aparecen matemáticos destacados.

La lista de las predicciones del fin del mundo es enorme, obviamente TODOS se han equivocado. Por curiosidad voy a citar algunas de ellas:

Año 70 d.C.: Los esenios, una secta de ascetas judíos con creencias apocalípticas, creyeron haber interpretado la revuelta judía contra los romanos en el 66-70 como la batalla final.

Año 90 d.C.: El papa San Clemente I predice que el fin del mundo ocurrirá en cualquier momento.

Año 500 d.C.: El teólogo Romano Sexto Julio Africano (160-240) afirmó que el final iba a ocurrir 6,000 años después de la creación. Se supone que hubo 5,531 años entre la creación y la resurrección, y por lo tanto esperaba que la

segunda venida, se celebraría a más tardar en el año 500 d.C.

-Hippolytus (muerto 236 d.C.) también tenía la creencia de que Cristo volvería 6,000 años después de la creación, por lo que predijo su regreso antes del año 500 d.C -El teólogo Ireneo de Lyon, influenciado por los escritos de Hippolytus, igualmente confirmó la segunda venida para antes del año 500 d.C.

Año 590- 604 d.C.: El papa Católico Gregorio I dijo en una carta escrita a un monarca, que "el fin del mundo estaba cerca".

Año 800 d.C.: Sexto Julio Africano modificó la fecha del día del juicio final al 800 d.C..

Beato de Liébana escribió en su "Comentario al Apocalipsis", el cual terminó en 786, que restaban sólo 14 años para el fin del mundo; así que el mundo se acabaría a más tardar el año 800 d.C.

Año 806 d.C.: El obispo Gregorio de Tours calculó que el final ocurría entre el 799 y 806. (Weber, p. 48)

Año 848 d.C.: La profetisa Thiota declaró que el mundo se acabaría este año.

Año 970 d.C.: Lotharingian computists preveían el final el viernes 25 de marzo de 970, pues la anunciación y el Viernes Santo caerían el mismo día. Se cree que fue este día que Adán fue creado, Isaac fue sacrificado, el Mar Rojo fue separado, Jesús fue concebido y crucificado. Por lo tanto, naturalmente, el final debía ocurrir en este día.

Año 992 d.C.: Bernardo de Turingia calcula que el fin tendría lugar en este año.

Año 1186 d.C.: Juan de Toledo, después de calcular que una alineación planetaria se produciría en Libra el 23 de septiembre de 1,186 (calendario juliano), hizo circular una carta (conocida como la "Carta de Toledo") alertando de que el mundo iba a ser destruido en esta fecha , y que sólo unas pocas personas iban a sobrevivir.

Año 1284 d.C.: El Papa Inocencio III espera la segunda venida el año 1284, 666 años después del surgimiento del Islam.

Año 1,420 d.C.: El profeta Martinek Hausha (Martin Huska) del movimiento de taboritas radical advirtió que el mundo se acabaría en febrero del 1420, 14 de febrero a más tardar. Los taboritas eran una rama del movimiento de los husitas de Bohemia.

20 de febrero 1524: un año lleno de predicciones de catástrofes, inundaciones y desastres que culminarían con el fin del mundo, según los astrónomos Johann y Jakob Staffler Pflaume.

Año 1524 d.C.: Una alineación planetaria en Piscis fue vista como un signo del Milenio para el astrólogo Johannes Stoeffler. El mundo iba a ser destruido por una inundación en esta fecha .Piscis es un signo de agua.

Año 1525 d.C.: El comienzo del milenio, de acuerdo con el Anabaptista Thomas Müntzer. Pensando que estaba viviendo en el "fin de todas las edades", lideró una revuelta de campesinos la cual fue derrotada. Posteriormente fue torturado y ejecutado.

Año 1528 d.C.: Stoeffler recalculó el día del final para el año 1,528, después que su predicción de 1524 falló.

Años 1533 el matemático Michael Stifel calculó que el día del juicio se iniciaría a las 8:00 am del 19 de octubre de ese año.

Año 1534 d.C.: Jan Matthys predijo que el Apocalipsis tendría lugar el día de Pascua (5 de abril, calendario juliano) y sólo la ciudad de Münster en Renania del Norte se salvaría.

Año 1555 d.C.: Alrededor del año 1,400, el teólogo francés Pierre d'Ailly escribió que habían pasado 6,845 años de historia de la humanidad, por consiguiente el fin del mundo sería en el año 7,000. Sus obras más tarde influirían en el pensamiento apocalíptico de Cristóbal Colón.

1588 d.C.: El segundo ensayo del matemático Regiomontano (Johann Muller)

Año 1600 d.C.: Martin Lutero creía que el fin se produciría a más tardar en 1600.

Año 1603 d.C.: El Monje dominico Tomasso Campanella escribió que el sol podría chocar con la Tierra el año 1603.

Año 1648 d.C.: Usando la kabbalah, Sabbatai Zevi, un rabino de Esmirna, calculó que el Mesías vendría este año, acompañado de milagros. El Mesías, por supuesto, sería él.

1654 d.C.: Año del fin, según el médico alsaciano Helisaeus Roeslin;

Año 1,658 d.C.: En su libro de las profecías, Cristóbal Colón afirmó que el mundo fue creado el 5,343 a.C., y que duraría 7,000 años. Suponiendo que no hay año cero, significa que el final llegaría en 1658. Colón fue influenciado por Pierre d'Ailly.

Año 1666 d.C.: Dado que esta fecha es ,000 (Milenio) + 666 (número de la Bestia) y seguido de un período de guerras y conflictos en Inglaterra, los londinenses temían que el 1666 sería el fin del mundo. El Gran Incendio de Londres en 1666 no ayudó a aliviar esos temores.

Sabbatai Zevi calcula la venida del Mesías para 1666. A pesar de sus profecías incumplidas, había acumulado un gran número de seguidores. Más tarde fue arrestado por provocar disturbios, y la opción de convertirse al Islam o la ejecución. Como hombre pragmático que fue, sabiamente eligió la conversión.

Año 1688 d.C.: Cálculo del juicio final de John Napier, basado en el libro del Apocalipsis. Napier fue el matemático que descubrió los logaritmos.

1700 d.C.: Segundo cálculo de Napier

1704 d.C.: Según el cardenal Nicolás de Cusa (Siglo 15) el final estaba por venir entre 1700 y el 1734.

19 de mayo 1719 d.C.: Final del mundo de acuerdo con el matemático Jacques Bernoulli (el primero de una línea de ocho matemáticos famosos);

1757 d.C.: Año del fin según la sueca mística Emanuel Swedenbor;

1774 d.C.: Fin del mundo según Joanna Southcott, líder religiosa inglesa de una secta

05 de abril 1761 d.C.: El fin de acuerdo con el religioso William Bell.

14 de octubre 1820 d.C.: El fin previsto por el profeta Juan Turner, el nuevo líder de la secta de Joanna Southcot;

1836 d.C: John Wesley (fundador del metodismo), basado en cálculos complejos sacados del Apocalipsis llegó a la conclusión de que la fecha sería 18 de junio 1836

22 de octubre 1844 d.C.: fue la fecha decidida por el predicador bautista William Miller como el día de la Parusía

Año 1856 d.C.: La guerra de Crimea (1853-56) fue vista por algunos como la batalla de Armagedón. Tal vez fue esta la guerra que disparó la popularidad de que "Rusia invade Israel" escenario tan popular entre los maestros de la profecía moderna.

Año 1,874 d.C.: El fin del mundo según los Testigos de Jehová. Ésta se convirtió en la primera de una larga lista de profecías del fin del mundo reveladas por este grupo.

1881 d.C: Definición del día final de acuerdo con los cálculos de algunos estudiosos de las mediciones geométricas de las pirámides. La fecha del apocalipsis fue redefinido posteriormente para el año 1936 y luego para el año 1953;

Año 1891 d.C.: En 1835, Joseph Smith, fundador de los mormones, preveía la Segunda Venida que tendría lugar en 56 años, alrededor de 1891.

Año 1910 d.C.: Otra predicción del fin del mundo según los Testigos de Jehová.

Año 1910 d.C.: Mucha gente creyó que la llegada del cometa Halley sería el fin del mundo. Algunos pensaron que el gas de cianuro de la cola del cometa envenenaría la atmósfera de la tierra. En Alemania, incluso se podían comprar postales con escenas apocalípticas que llevaban el título, "Fin del Mundo el 18 de mayo". Los estafadores se aprovecharon del temor de las personas con la venta de "píldoras del cometa" para que la gente se inmunizara a las toxinas .

1914 d.C. Nuevamente, los testigos de Jehová fijan esta fecha.

1918 d.C.: Después de 1914, la fecha está fijada para 1918 por los testigos de Jehová y así siguieron cambiando la fecha.

Año 1919 d.C.: Según el meteorólogo Alberto Porta, una conjunción de seis planetas en esa fecha, podría causar una corriente magnética que "penetraría el sol, causando grandes explosiones de llamas de gas, y finalmente terminando con la Tierra." El pánico surgió en muchos países de todo el mundo a causa de esta predicción, y algunos incluso se suicidaron.

Año 1925 d.C.: El fin del mundo de nuevo según los Testigos de Jehová.

Año 1936 d.C.: - Herbert W. Armstrong, fundador de la Iglesia de Dios, dijo a los miembros de su iglesia que el rapto se llevaría a cabo en 1936, y que sólo ellos serían salvados. Después que la profecía falló, cambió la fecha tres veces más.

Año 1947 d.C.: En 1889, John Ballou Newbrough (también conocido como "El profeta más grande de América") preveía la destrucción de todas las naciones y el comienzo de la anarquía post-apocalíptica en 1947

Año 1952 d.C.: En 1950, un joven Billy Graham declaró que "Es posible que tengamos un año más, tal vez dos años. Luego de esto se acabará".

Año 1,959 d.C.: Victor Houteff, fundador de los Davidianos - una rama de los Adventistas del Séptimo Día - profetizó que el final sería en breve, pero nunca dio una fecha. Después de su muerte, sin embargo, su viuda Florencia profetizó que el final tendría lugar el 22 de abril de 1959. Cientos de fieles se reunieron en el monte Carmelo cerca de Waco a esperar el gran momento.

Año 1967 d.C.: El fin según Sun Myung Moon, líder de la Iglesia de la Unificación

Año 1975 d.C.: El fin del mundo según los Testigos de Jehová.

Predicción del final # 4 de Herbert W. Armstrong.

El final, según el predicador Charles Taylor. Esta es la primera de una larga serie de predicciones que fracasaron.

Año 1980 d.C.: De acuerdo con la astróloga Jeane Dixon el fin del mundo vendría como consecuencia secuela de un gran cometa;

Año 1977 d.C.: John Wroe (quien se circuncidó públicamente en 1823) establece 1977 como la fecha del Armagedón. El líder de la secta fundamentalista, William Branham, predijo que el final se llevaría a cabo a más tardar en 1977. Justo antes de esto, Los Ángeles se caería en el mar por un terremoto, el Vaticano obtendría poderes dictatoriales en el mundo, y todo el cristianismo se unificaría.

Año 1980 d.C.: En la Radio, el predicador Willie Day Smith, de Irving, Texas, afirmó que este día(1 de abril) sería testigo de la Segunda Venida.

Año 1980 d.C.: Leland Jensen, fundador de los bahá'ís - una pequeña secta que mezcla principales enseñanzas bahá'ís con piramidología y profecía de la Biblia - predijo que un holocausto nuclear tendría lugar el 29 de abril, matando a un tercio de la población mundial. Después de que la profecía falló, Jensen dijo que esa fecha era sólo el comienzo de la Tribulación. (Robbins, p.73)

Año 1981 d.C.: Se establecería el Reino de los Cielos, según el reverendo Sun Myung Moon.

Cuarta predicción del fin según Charles Taylor.

Pastor Chuck Smith, fundador de la Capilla del Calvario, escribió en su libro "Future Survival": "Estoy convencido de que el Señor vendrá por su Iglesia antes del final del 1981." Smith llegó a su cálculo mediante la adición de 40 (una "generación de la Biblia") a 1,948 (el año en que se creó el Estado de Israel) y restando 7 de la Tribulación. Cuando pasó por 1,981, los miembros del grupo experimentaron una mini versión de la gran decepción de 1844.



Año 1982 d.C.: Al final de los años 70, Pat Robertson predijo que el fin del mundo se produciría en el otoño de 1982. "Le garantizo que a finales de 1982, habrá un juicio final en el mundo", dijo en mayo de 1980, transmitido en el Club 700.

Año 1984 d.C.: Otra predicción del fin del mundo según los Testigos de Jehová(2 de octubre).

Año 1985 d.C.:El 25 de marzo comenzaría la Tercera Guerra Mundial, como fue profetizado por Vern Grimsley de la secta apocalíptica Fundación Familia de Dios. Este culto era una rama pequeña de la Fundación Urantia, un grupo religioso poco organizado que utiliza como escritura un tedioso tomo de 200 páginas, denominado el Libro de Urantia.

Año 1985 d.C.: Fecha de la Tercera Guerra Mundial, según el best-seller de 1977 "La Tercera Guerra Mundial: agosto de 1985" por el General retirado Sir John Hackett de la OTAN. Aunque no es realmente una profecía, el libro fue escrito como una advertencia a los líderes mundiales acerca de lo que podría ocurrir sobre la base de la evolución del mundo en ese momento.

Año 1987 d.C.: Leland Jensen, de los bahá'ís, predijo que el cometa Halley sería desviado a la órbita de la Tierra el 29 de abril del 1986, y los pedazos del cometa cubrirían nuestro planeta durante un año. La fuerza de la gravedad del cometa podría causar grandes terremotos, y el 29 de abril de 1987, el cometa se estrellaría contra la Tierra causando una destrucción generalizada. Cuando las profecías fallaron, Jensen tergiversó el fracaso de la siguiente manera: "Una piedra espiritual golpeó la tierra".

Año 1988 d.C. Hal Lindsey , escritor del best-seller "The Late, Great Planet Earth", sugirió que el final tendría lugar en 1,988, basado en que habían pasado 40 años (una generación bíblica) después de la creación del Estado de Israel.

Predicción del final de Charles Taylor # 10.

El profeta canadiense Doug Clark sugiere 1988 como la fecha del final, en su libro Las ondas de choque final de Armagedón.

David Webber y Hutchings Noé en el radio de la Iglesia Southwest sugirió que el final tendría lugar "posiblemente en 1987 o 1988".

El final, según el profeta JR Iglesia en su libro "profecías ocultas en los Salmos". Él utilizó una teoría extraña que cada uno de los salmos se refiere a un año en el siglo 20 (Salmo 1 representaría los acontecimientos de 1901, etc), para llegar a esta conclusión.

Año 1993 d.C. Día del Juicio, de acuerdo con la auto-proclamada mesías María Devi Khrystos ( original Marina Tsvigun), lidereza del culto de la Gran Fraternidad Blanca. Los miembros del culto preveían reunirse en Kiev el 14 de noviembre para celebrar la venida de Dios a la Tierra, pero su plan fue frustrado por la detención de muchos de los miembros.

Año 1994 d.C.: Neal Chase de los bahá'ís predijo que Nueva York sería destruido por una bomba nuclear el 23 de marzo de 1994, y la batalla del Armagedón tendría lugar 40 días después.

Año 1994 d.C.: El 19 de julio de 1993, sor María Gabriel Paprocski anunció al mundo su profecía de que un cometa que golpearía a Júpiter en o antes del 25 de julio 1994, causando la "explosión cósmica más grande en la historia de la humanidad" y pondría fin al mundo . De hecho, un cometa golpeó Júpiter el 16 de julio de 1994. Sin embargo, es importante señalar que ella anunció esto casi dos meses después que el astrónomo Brian Marsden descubriera que el cometa Shoemaker-Levy 9 chocaría con ese planeta.

Año 1996 d.C.: La resurrección de David Koresh, de acuerdo con los miembros supervivientes de la secta Branch Davidian. Koresh.

Año 1997 d.C.: En mayo 5, el sistema solar se suponía que debía entrar en el Cinturón de Fotones, un campo de energía mística flotaría en el espacio. Una vez que entramos en el Cinturón de Fotones, algo inusual se supone que se produciría. Dependiendo de la fuente, el mundo se acabaría, los extraterrestres vendrían a la tierra, la humanidad sería iluminada o lograría grandes poderes, los equipos eléctricos fallarían... Nada pasó, pero esto no ha parado a las personas de dejar de pensar que todavía vamos a entrar en el Cinturón de Fotones PRONTO!

Año 1998 d.C.: Larry Wilson, de "Wake Up América" predijo que la Segunda Venida era "alrededor de 1998". La Tribulación debía comenzar en 1994 o 1995, y durante este período un asteroide golpearía la Tierra.

"Centro", un culto religioso en las Filipinas, predijo que el fin del mundo llegaría en 1998.

El año del final, afirmó Donald B. Orsden en su libro La Santa Biblia – El Testamento Final: ¿Cuál es el significado del 666?. "Tome sus superordenadores, que los científicos digiten en sus PC el número 666 en ellos. El resultado será la prueba de que Dios vendrá en el 1998, Jesús se llevará a los fieles con él ...."

Año 1998 d.C.: Una secta apocalíptica de Karnataka, al sur de la India afirmó que gran parte del mundo podría ser destruido por los terremotos en el día 8 de marzo, y el subcontinente indio se rompería y se hundiría en el océano. Después de la destrucción, el Señor Vishnu aparecería en la Tierra. Los dirigentes de la secta afirmaban que el fenómeno del niño y el clima psicótico que los acompañaba era un signo de la destrucción que se aproximaba.

Año 1998 d.C.: El autor Marilyn J. Agee utilizado complicados cálculos bíblicos para predecir la fecha de dos finales por separado. En su libro "El fin de la edad", con audacia proclamó, "espero el primer final en Pentecostés [31 de mayo] en 1998 y el segundo final en la Fiesta de las Trompetas [13 de septiembre] del 2007".

El final, según el libro de Tom Stewart, 1998: Año de la gran tribulación.

Año 1,998 d.C.: Predicción del final #2 de Marilyn J. Agee (7 de Junio), aclamó en su página web tras el fracaso de su predicción original. Un registro de sus revisiones de fechas se puede ver en: <http://www.2think.org/hundredsheep/skeptic/old.shtml>

Año 1999 d.C.: -Fin del mundo según algunas publicaciones adventistas del séptimo día- Fin del mundo según los Testigos de Jehová.

Año 1999 d.C.: El 25 de septiembre de 1997, Hal Lindsey predijo en su programa de TV International "Intelligence Briefing" que Rusia invadiría a Israel dentro de 18 meses(25 de marzo). Muchos fundamentalistas creen por inter-

pretaciones bíblicas que la invasión de Rusia a Israel dará lugar al Armagedón.

Año 1999 d.C.: El final, según H. J. Hoekstra. El creía que vivimos en el interior de una Tierra hueca, y utilizó numerología para calcular la fecha del final.(3 de abril). Por cierto hay muchos seguidores de la tierra hueca.

Año 1999 d.C.: Según un folleto astrológico que circulan en la India, el mundo desaparecería debido a una serie de graves desastres naturales en mayo 8. Esta predicción causó que muchos indios entraran en pánico. (Fuente: [http://news.bbc.co.uk/2/hi/south\\_asia/338793.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/338793.stm))

Año 1999 d.C.: Predicción del final #6 de Marilyn J. Agee (22 Mayo)

Año 1999 d.C.: Predicción del final #7 de Marilyn J. Agee (30 Mayo)

Año 1999 d.C.: Predicción del final #8 de Marilyn J. Agee (20 Junio)

Año 1999 d.C.: El "Padre" de Charles L. Moore apareció en el programa de Art Bell Noviembre 26-27, del 1998, alegando que él sabía el Tercer Secreto de Fátima. Según Moore, la profecía dice que un asteroide podría golpear la Tierra el 30 de junio.

Año 1999 d.C.: El mes de Julio fue hecho famoso por el adivino Nostradamus del siglo 16, este mes de JULIO en que las personas se han preguntado por más de cuatro siglos, es ahora, por fin, parte de la historia.

En la siguiente cuarteta, Nostradamus hizo una sombría predicción:

El año 1999, siete meses,  
Del cielo vendrá un gran Rey del Terror:  
Para devolver a la vida del gran Rey de los mongoles,  
Antes y después de Marte para reinar por buena suerte". (Cuarteto X.72)

Pero no fue así. Cuando pasó julio, el inevitable aplazamiento de la fecha comenzó. La gente del grupo de noticias "prophesies.nostradamus" y los webmasters de sitios de seguidores ampliaron el plazo de cumplimiento al 13 de agosto (a finales de julio según el calendario juliano utilizado en la época de Nostradamus), luego 30 de septiembre, luego 10 de octubre (final del 7 °mes del calendario hebreo) y, finalmente, 22 de octubre (el final del séptimo mes del Zodíaco). Luego algunas personas dijeron que significaba todo el año de 1999, mas 7 meses, es decir, julio de 2000! Las personas no aceptan el fracaso.!!

Por supuesto, hay quienes afirman la profecía se cumplió. Algunos dijeron que la profecía se refirió a un meteoro que explotó sobre Nueva Zelanda a principios de julio o tal vez el eclipse total de 11 de agosto. Pero, ¿estos hechos resucitaron al Rey de los mongoles?

Año 1999 d.C.: A pesar de que Nostradamus no especifica un día para el regreso del rey del terror, los rumores circulaban por Internet y la cultura popular que el mundo se acabaría el 4 de julio. Esto provocó un montón de especulaciones y temor en ciertos círculos en Internet.

Año 1999 d.C.: El eje de la Tierra será movido 90 grados a las 7:00 am GMT, lo que será el "bautismo de agua" del mundo, de acuerdo a Eileen Lakes. Su sitio está aún allí, pero fueron eliminadas todas las referencias al 7 de julio de 1999. El título por encima de la imagen de la Tierra originalmente decía: 7:00 am, el Miércoles, 7 de julio 1999 en el Mundial de Greenwich Mean Time La tierra girará a la derecha 90 grados instantáneamente.

(<http://www.utopia-net.org/English/introl.html>)

Año 1999 d.C.: Según un libro publicado en febrero por el autor japonés Akio Cho, "Nostradamus, Gran Rey del Terror" se supone que bajaría del cielo a las 5:00 pm el 24 de Julio (algunas fuentes dicen 26 de julio). (Fuente: <http://www.rickcross.com/reference/millennium/millennium19.html>)

Año 1999 d.C.: Un eclipse lunar que significaría el final de la Era de la Iglesia y el comienzo del final, de acuerdo con Gerald Vano.

Año 1999 d.C.: Durante la semana entre el 11 de agosto y 18 de agosto una serie de eventos astronómicos se llevó a cabo: el último eclipse total de sol del milenio (11 de agosto), la formación de la Gran Cruz del planeta (18 de agosto), la lluvia de meteoros Perseidas (12 de agosto), la sonda espacial Cassini (agosto 17-18), y la visita del cometa Lee en el sistema solar interior. Añadir a esto el hecho de que algunos de estos eventos están teniendo lugar antes de finales de julio según el calendario juliano, y usted tiene una receta para la paranoia apocalíptica rampante. El diseñador de moda Paco Rabanne afirmó que la nave Mir se estrellara en París el 11 de agosto. No lo hizo. Otros dijeron que un asteroide o un cometa monstruoso, nunca antes visto, se haría visible durante el eclipse y el final de la Tierra a partir de entonces. No pasó nada.

Año 1999 d.C.: El día del juicio iba a ser el 2 o 3 de septiembre, según la famosa secta apocalíptica japonesa Aum Shinrikyo. Sólo los miembros de Aum iban a sobrevivir. Bueno, ellos sobrevivieron, pero también lo hizo el resto de nosotros.

Año 1999 d.C.: 9/9/99, considerado por algunos paranoicos Y2K como un día posible que las computadoras colapsarían y provocarían un caos. (Fuente: <http://www.sfgate.com/cgi-bin/article.cgi?file=/chronicle/archive/1999/09/10/BU93895.DTL>). Incluso Sir Isaac Newton fue mordido por el cambio de milenio. Predijo que el Milenio de Cristo comenzaría en el año 2000 en su libro Observaciones sobre las profecías de Daniel y el Apocalipsis de San Juan.

Año 2000 d.C.: El religioso académico Dr. Marion Derlette dijo que el mundo se terminaría el 16 de enero, según un artículo publicado en Weekly World News. Este evento va a ocurrir después de una serie de catástrofes naturales y provocados por el hombre a partir de 1997, y sería seguido por una época del paraíso en la Tierra.

Año 2001 d.C.: Uno de los días más trágicos y significativos en la historia de EE.UU.. El World Trade Center fue destruido y atacado el Pentágono, causando miles de muertos, miles de millones de dólares en daños, sufrimientos indecibles para ellos y represalias en otras partes.. Si hay algún día que los agoreros deberían haber previsto, fue este día, 11 de Septiembre. Sin embargo, nadie fue capaz de predecir este evento o señalar ese día. Algunas personas insisten en que Nostradamus predijo el evento, pero estas afirmaciones no han sido verificadas.

Año 2002 d.C.: Marilyn Agee aún no se ha cansado de fijar fechas para el final. Ahora, el final tendrá lugar el 19 de julio.

Año 2003 d.C.: Un OVNI recogería a los verdaderos creyentes el 5 de mayo, de acuerdo con la Nuwaubians, un culto a Georgia, dirigido por el Dr. Malachi Z. York, que dice ser la encarnación de Dios y un nativo del planeta Rizq. (Time Magazine, 12 de julio de 1999)

Año 2003 d.C.: El final del Kali Yuga y la llegada de Krishna como el Kalki Avatar según Sree Veera Brahmendra Swami. Una serie de profetas de Internet, predicen que un planeta gigante llamado Planeta X o el "Duodécimo

Planeta" pasará por la Tierra en el 2003 y causaría algo de desplazamiento de los polos a las órbitas alterándolos. En cualquier caso, los resultados deben ser catastróficos y apocalípticos,

Año 2004 d.C.: Grandes eventos mundiales a partir de agosto del 1999 se llevaría una guerra a gran escala en el año 2000, seguido de un renacimiento de las cenizas en el 2004, según el profeta Ping Wu.

Año 2006 d.C.: - Un holocausto atómico iniciado por Siria se llevaría a cabo entre los años 2000 y 2006, según el libro de Michael Drosnin en "El Códigos de la Biblia". El culto británica "The Family" creía que el fin llegaría en el 2006.

Año 2006 d.C.: De acuerdo a un profeta de Internet sin nombre, el 12 de febrero sería la fecha de la altura del poder del Anticristo. El Anticristo no es otro que Prince William de Inglaterra! (<http://www.grailcode.net/>).

Año 2007 d.C.: En su libro de 1990 El Nuevo Milenio, Pat Robertson sugiere esta fecha como el día de la destrucción de la Tierra.

Año 2007 d.C.: El segundo rapto, según Marilyn J. Agee. Un asteroide se supone que también alcanzaría a la Tierra el 13 de septiembre.

Año 2008 d.C.: los Testigos de Jehová usaron complicada numerología para demostrar que "el fin del mundo es en el 2008, 21 de marzo." También sostenían que las Naciones Unidas gobernarían el mundo entre marzo 26 y 24 de abril 2008, y después nadie podrá comprar o vender sin la marca de la bestia!

Año 2009 d.C.: De acuerdo a los cambios de la Tierra profetisa Lori Adaile Tøye de la "I am America Foundation", una serie de cambios de la Tierra a partir de 1992 y terminarían en 2009 hará que gran parte del mundo sea sumergido, y sólo 1 / 3 de la población de Estados Unidos va a sobrevivir. Incluso se podía ordenar un mapa de los EE.UU. inundado en su sitio web!

Año 2010 d.C.: El último año de acuerdo a la Orden Hermética de la Golden Dawn.

Año 2002 d.C.: El 21 de mayo según Harold Camping (dueño de la cadena de radio family radio) predijo que el rapto ocurriría este día, y que el final sería 3 meses después de esta fecha.

Año 2012 d. C.: Harold Camping, fundador de una secta y de la cadena radio Family, corrige sus cálculos, dice que parece un mensaje triste y aterrador, pero que lo descubrió tras un estudio minucioso de la Biblia durante 50 años. Varias personas le creen y gastaron todo su dinero en hacer propaganda a la fatídica fecha.

2012, 30 de junio según Jesús Miranda.

2012 En particular, el 21 de diciembre de 2012. Entre las personas que citan esta fecha, el más famoso es, sin duda, el pueblo maya que ponen en ese día el final de una era y el comienzo de otra.

Como vemos Cusa no ha estado sólo en sus intentos de conocer la fecha del final del mundo, ha estado acompañado por matemáticos, científicos, teólogos, astrólogos, místicos y otros quienes aparentemente desean la destrucción a toda costa de nuestro bello planeta azul.