

# Los eclipses y el judaísmo

## Rab. Uriel Romano

*El sol dice: “El sol, al estar cubierto por la luna, se detiene en su lugar, a la luz de tus saetas que cruzan, al resplandor de tu refulgente lanza. (Habacuc 3:11)”*  
(Perek Shira, cáp. 2)

El 21 de Agosto del 2017<sup>1</sup> ocurrirá un fenómeno astronómico poco común. Un eclipse solar, parcial en algunas partes y total en otras, se verá a lo largo y a lo ancho de los Estados Unidos. Actualmente me encuentro viviendo y sirviendo en una sinagoga de Nueva York por ende hace semanas que vengo escuchando de este fenómeno que no se da de forma similar desde 1918.

Siguiendo los lineamientos del Talmud (Berajot 54a) que nos da una lista de varias bendiciones diferentes que debemos pronunciar frente a ciertos fenómenos de la naturaleza o frente a ciertas maravillas del mundo natural me pregunte si había alguna bendición que debía pronunciar el lunes por la tarde cuando el eclipse solar pase por Nueva York. Entonces hice lo que suelo hacer cuando tengo una duda, comienzo a googlear, a leer artículos, blogs y referencias bibliográficas. Las respuestas que encontré me fascinaron y aquí las comparto, las resumo y las comento.

### **Eclipse solar, una breve explicación:**

Como de costumbre cuando no hay mucho tiempo para hacer una investigación profunda Wikipedia ofrece una buena y simple respuesta: “Un **eclipse solar** es el fenómeno que se produce cuando la Luna oculta al Sol, desde la perspectiva de la Tierra. Esto solo puede pasar durante la luna nueva... En un eclipse los centros del Sol, la Tierra y la Luna están totalmente alineados, estando la Luna siempre cerca de la línea que une la Tierra y el Sol. ”. Judaicamente hablando un eclipse solar solo puede ocurrir durante Rosh Jodesh o muy cerca del comienzo del mes. Este año el eclipse del 21 de Agosto coincidirá con el comienzo del mes de Elul. En pocas palabras un eclipse solar produce que desde la perspectiva terrestre la luna cubra por unos minutos, no más de 8 minutos, totalmente

---

<sup>1</sup> En la Argentina, y otros países de Sudamérica, un fenómeno similar se podrá ver el 14 de diciembre del 2020.

<sup>2</sup> Por el contrario un eclipse lunar, cuyo fenómeno es mucho más frecuente, es cuando la tierra se “interpone”

el sol y que el día de pronto “se oscurezca”. Este fenómeno es tan poco frecuente que se calcula que se repite en un mismo lugar geográfico una vez cada entre 360 y 410 años.<sup>2</sup>

## **Los eclipses en la Biblia: ¿Buenos presagios o augurios del día de Dios?**

Al parecer durante todo el período bíblico se registraron en la tierra de Israel solo dos grandes eclipses solares, o al menos solo estos dos eventos quedaron registrados. Según los cálculos de la NASA el 5 de Marzo de 702 a.e.c un gran eclipse solar se registró en la tierra de Israel en los tiempos del rey Ezequías. En II Reyes 20:1-20 se narra la famosa historia del rey Ezequías que había enfermado de muerte pidiéndole al profeta Isaías que le extienda la vida. Tras su suplica Dios decide otorgarle otros 15 años de vida. El rey le pide al profeta Isaías alguna señal de que Dios cumplirá con su promesa de extenderle la vida. El profeta le pregunta: “¿Avanzará la sombra diez grados, o retrocederá diez grados? Y Ezequías respondió: Fácil cosa es que la sombra decline diez grados; pero no que la sombra vuelva atrás diez grados.” Inmediatamente Dios hace retroceder la sombra. Algunos académicos aseguran que este episodio hace referencia a aquel eclipse solar ocurrido en Marzo del 702 a.e.c.<sup>3</sup>

Otros académicos Israelíes afirman que la Biblia registra aún otro eclipse solar. Los mismos sugieren que la famosa historia de la Batalla de Ioshua contra Gibeon donde el sucesor de Moshé le ruega a Dios parar el sol (ver Iosua 10:12), y el sol se detiene, en realidad significaría que el sol se ocultó como consecuencia de un eclipse. Estos científicos, utilizando cálculos de la Nasa, estiman que aquel episodio ocurrió el 30 de Octubre del 1207 a.e.c.<sup>4</sup>

Hasta aquí, si los descubrimientos de los investigadores se confirman, los eclipses serían buenos augurios en la Biblia ya que en una historia el eclipse se muestra como una “señal divina” de que Dios ha decidido escuchar la plegaria del rey y extenderle así la vida, y en la otra historia el eclipse ayudó al pueblo de Israel a ganar una batalla durante la conquista de la Tierra prometida. Sin embargo en las profecías de los profetas Amos e Isaías, entre otros, los eclipses

---

<sup>2</sup> Por el contrario un eclipse lunar, cuyo fenómeno es mucho más frecuente, es cuando la tierra se “interpone” entre la luna y el sol.

<sup>3</sup> Para más información ver: <https://www.biblicalarchaeology.org/daily/ancient-cultures/ancient-near-eastern-world/august-2017-eclipse-of-biblical-proportions/>

<sup>4</sup> Para más información ver: <http://www.timesofisrael.com/eclipse-stopped-the-sun-for-biblical-joshua-israeli-scientists-say/>

anuncian “*el día del Señor*”. Un día terrible, de tinieblas y de ira donde Dios juzgará a la humanidad por sus iniquidades. Por ejemplo el profeta social Amos (S. VIII a.e.c) cuestionando a los ricos por explotar a los menesterosos y oprimir a los pobres comprándolos por unos zapatos dice: “*¿No se estremecerá la tierra por esto? ¿No llorarán todos sus habitantes? Subirá toda ella como un río; crecerá y mermará como el río de Egipto. Aquel día, dice Dios, el Señor, haré que se ponga el sol a mediodía: cubriré de tinieblas la tierra en el día claro.*” (8:8-9)<sup>5</sup>.

Isaías, profeta contemporáneo de Amos, también se refiere al día del juicio en su profecía contra Babilonia en términos similares: “*He aquí el día de Adonai viene: día terrible, de indignación y ardor de ira, para convertir la tierra en soledad y raer de ella a sus pecadores. Por lo cual las estrellas de los cielos y sus luceros no darán su luz; el sol se oscurecerá al nacer.*” (13:9-10) ¿Qué fenómeno de la naturaleza puede ocultar el sol durante el mediodía? En términos talmúdicos podríamos decir que estamos obligados a decir que es un eclipse solar total. Con estas referencias podemos comprender como los eclipses, ya sean solares o lunares, no tenían tanta buena prensa en el antiguo Israel. Como en muchas otras culturas del mundo antiguo los eclipses, especialmente los solares, son un mal presagio que expresa la ira divina. Y veremos cómo esta idea se acrecienta en la época talmúdica.

## Los eclipses en el Talmud: Malos presagios

En toda la literatura talmúdica encontramos una sola *Sugya*, unidad temática, que lidia con los eclipses solares y lunares. El mismo se encuentra en Sucá 29a. El contexto de esta *Sugya* es propósito de una discusión en torno a que la lluvia durante la festividad de Sucot, en donde comemos y dormimos en cabañas fuera del hogar, donde la misma representa es un mal presagio (según los sabios es una forma que Dios tiene de mostrar disgusto con los seres humanos impidiéndoles que celebren la festividad como “Dios manda”). En este contexto el Talmud dice: “*Un eclipse solar es un mal presagio para todo el mundo*”. Y luego nos relata una parábola que explica por qué es un mal presagio. Nos dice que es comparable a un rey que prepara un banquete para sus sirvientes y pone una gran lámpara para que puedan ver pero luego se enoja con ellos y le saca la lámpara para hacerlos sentar en la oscuridad.

---

<sup>5</sup> Ver también Amos 4:13 y 5:18-20

En una segunda *Braitá* relacionada con la primera los sabios hacen una distinción entre un eclipse lunar y un eclipse solar. Dicen que los eclipses lunares son un mal presagio para Israel, ya que su calendario está basado principalmente en la luna, mientras que un eclipse solar es un mal presagio para las naciones del mundo ya que ellos utilizan un calendario solar.

Siguiendo la temática en otra fuente se nos ofrece cuatro explicaciones de transgresiones que provocan los eclipses solares: (1) Por la muerte de un presidente de la corte rabínica (*Av Beit Din*) que no es endechado correctamente (2) Por una joven comprometida que es abusada en la ciudad y no hay nadie que la salve (3) Por relaciones homosexuales (4) Por dos hermanos cuya sangre es derramada al mismo tiempo.

Sin entrar en demasiados detalles y análisis esta *Sugya* talmúdica presenta varias complicaciones que serán luego desarrolladas y analizadas por los sabios en la edad media. Entre los grandes interrogantes que despierta esta *Sugya* están: ¿Son los eclipses solares un mal presagio para el pueblo judío o para el mundo? ¿Si los eclipses solares son hechos predecibles de la naturaleza como un “pecado” puede generar un eclipse? ¿Cuál es la relación entre las transgresiones allí mencionadas y los eclipses? ¿Tienen aquellas transgresiones un denominador común?

Y por último ¿Debe el pueblo judío tenerle miedo a estas señales del cielo? Acaso no dijo el profeta Jeremías: *“Así dijo Adonai: No aprendáis el camino de las naciones, ni de las señales del cielo tengáis temor, aunque las naciones las teman.”* (10:2). Así por lo menos lo comprende Rabi Iojanan quien nos dice que tanto los eclipses solares como lunares son relegados a los gentiles ya que los judíos le temen a un poder superior que el de los astros, solo le temen a Dios (*Mejiltá de Rabi Ishmael 12:2:4*)<sup>6</sup>.

## **Los eclipses en el pensamiento judío medieval y contemporáneo: racionalizando el Talmud**

---

<sup>6</sup> Ver también el comentario de Rashí a Génesis 1:14.

Diversos talmudistas medievales y pensadores modernos, aceptando la premisa conocida en su época que los eclipses son fenómenos de la naturaleza predecibles y calculables, y no consecuencia directa de las acciones de los hombres, intentaron racionalizar o explicar nuestra *Sugya* talmúdica. Dividiremos las explicaciones entre “científicas” y alegóricas.

## 1. Explicaciones “científicas”

### a) Maharal de Praga: Beer HaGola, 6:106

Iehuda Loew ben Betzalel (1526-1609, Bohemia), el “creador” del Golem, en una larga discusión establece que si bien es cierto que los eclipses son fenómenos predecibles en un universo “sin pecados” no existirían los eclipses ya que Dios alinearía el sol y la luna de forma diferente. Sin embargo en nuestro mundo como el hombre inevitablemente pecará Dios estableció este fenómeno de forma periódica.

### b) Yonathan Eibeschutz: *Ye'arot Devash* 2:10

Este sabio rabino (1690-1794) de las “tres comunidades”, Altona, Hamburgo y Wandsbek, acusado luego de ser seguidor de la secta mesiánica shabetaista, sugirió que el Talmud al hablar de *Likui Jamá* no estaba haciendo referencia a los eclipses solares sino a las “manchas solares”<sup>7</sup>. Este fenómeno es mucho menos predecible y calculable que los eclipses solares.<sup>8</sup>

### c) David Pardo: *Chasdei David*, *Sucá* 2:6

Este sabio italiano (1718–1790) sugiere que si bien existen eclipses predecibles, el Talmud debía estar haciendo referencia a algunos eclipses no predecibles.<sup>9</sup>

---

<sup>7</sup> Para más información, como en casi todos los temas, vale la pena comenzar la lectura de este fenómeno en su entrada de Wikipedia: [https://es.wikipedia.org/wiki/Mancha\\_solar](https://es.wikipedia.org/wiki/Mancha_solar)

<sup>8</sup> Sin embargo como Jeremy Brown plantea (*Hakira*, 23:174) no es posible ver este fenómeno sin un telescopio y los sabios en la época talmúdica no contaban con un telescopio por lo cual de forma casi segura podemos afirmar que se estos hacían referencia a un eclipse solar.

<sup>9</sup> Este argumento no tiene ningún sostén ya que nunca se registraron “eclipses espontáneos”.

**d) Menajem Mendel Schnerson: Iggerot Kodesh 15:1079.**

El Rebbe de Lubavitch, el que algunos de sus seguidores afirman que es el Mesías, sugirió que si bien los eclipses son predecibles los fenómenos meteorológicos que permiten o impiden su visibilidad no son predecibles siendo estos últimos los que dependen de las acciones de los hombres.<sup>10</sup>

**2. Explicaciones alegóricas**

**a) Itzjak Arama: Akeidat Itzjak (Vaiejí, 32)**

Este sabio español (1420-1492) en su comentario filosófico a la Torá sugiere una interpretación alegórica de los dichos talmúdicos. Dice que el eclipse hace en realidad referencia a la muerte de los justos que son *“la luz de nuestra comunidad que se extingue”*.

**b) Yitzhak ben Yosef: Yesod Olam (3:17)**

Este sabio español (siglo XIV) sugiere en el trabajo más importante de astronomía del judaísmo medieval que la alegoría se relaciona con las cuatro causas que según el Talmud generan un eclipse solar. Dicen que cada una de las cuatro transgresiones representa un movimiento de la luna. Por ejemplo la muerte de los dos hermanos hace referencia a un eclipse solar cuando la luna y el sol, “los hermanos”, pierden su fuerza y se “apagan” por unos minutos.

**c) Jaim Elazar Shapiro: Divrei Torá 6:93**

El Munkaczer Rebbe (1868-1937), fiel al estilo jasídico, compara la luz que recibe la luna del sol a la atención divina que el pueblo de Israel recibe de Dios. Cuando esta luz está bloqueada esta hace referencia a un alejamiento del pueblo de Dios.

**d) Yaakov Ettlinger: Aruj LaNer (Sucá 29a)**

---

<sup>10</sup> Nuevamente este argumento por razones obvias no tiene tampoco ningún sustento ya que los fenómenos meteorológicos también pueden, aunque con menos precisión, ser calculados.

Este sabio alemán (1798-1871), gran oponente del reformismo, en su comentario a nuestro folio talmúdico comenta, siguiendo a Moshe Isserles, que en realidad el eclipse no es el resultado de las transgresiones mencionadas sino que el eclipse es solo un símbolo de “malos tiempos”. Los eclipses son un mal presagio a pesar de que sean un fenómeno natural. Muchas culturas, y la cultura rabínica no es la excepción, sostienen que hay ciertos tiempos propicios para ciertas actividades y ciertos momentos malos para realizar ciertas actividades. Por ejemplo los sabios talmúdicos dicen que hay ciertos días en la semana que son más propicios para casarse, el martes para ser más exactos, mientras que los días de eclipses serían días poco propicios ya que hay una mayor tendencia a la transgresión.

### **Los eclipses en la Halajá: ¿Bendecir o no bendecir? Esa es la cuestión.**

La pregunta sobre si se debe/puede o no recitar una bendición al ver un eclipse al parecer es bastante moderna. El primero en hacer referencia a la misma es el Rebbe de Lubavitch en 1957 (Igrot Kodesh 15:1079). Él sugiere que no se debe recitar ninguna bendición ya que por un lado el Talmud no estableció ninguna bendición para los eclipses solares, si bien lo hace para otros fenómenos de la naturaleza, y por otro lado dice que también está prohibido porque como explica el Talmud los eclipses son un mal presagio. Todo lo contrario, Menajem Mendel afirma que se debe clamar a Dios para que este mal presagio se termine.

Rab. Jaim David HaLevi (Ase Leja Rab 5:7), quien fuera el rabino principal de Tel Aviv-Yafo, también nos dice que no se debe recitar ninguna bendición ya que nos está prohibido, luego del cierre del Talmud, crear nuevas bendiciones. Sin embargo entiende que el ver un *“eclipse es un acto increíble de la naturaleza”* y que sería bueno recitar una bendición sin embargo lamentablemente no nos es posible. Sugiere, que si alguien quiere recitar alguna bendición, puede utilizar los versículos que solemos leer cada mañana antes de Shirat HaIam: *“Asimismo se alegró mucho el rey David, y bendijo a Adonai delante de toda la congregación; y dijo David: Bendito seas tú, oh Adonai, Dios de Israel nuestro padre, desde el siglo y hasta el siglo. Tuya es, oh Adonai, la magnificencia y el poder, la gloria, la victoria y el honor; porque todas las cosas que están en los cielos y en la tierra son tuyas. Tuyo, oh Adonai, es el reino, y tú eres excelso sobre todos.”* (I Crónicas 20:10-11)

Rab David Lau, más recientemente en el 2001, volvió a enfatizar que lamentablemente los sabios no establecieron ninguna bendición para este fenómeno astronómico pero el hombre de fe que quiere traducir en palabras sus sentimientos al ver semejante acontecimiento puede pronunciar los Salmos 19 o 104.

El rabino Joshua Heller, miembro del movimiento conservador de los Estados Unidos, en vistas al eclipse solar del 2017 escribió una respuesta sugiriendo que si bien los sabios no establecieron ninguna bendición en particular existe la posibilidad de utilizar una bendición acuñada ya por los sabios talmúdicos (Brajot 54a) para otros fenómenos de la naturaleza para ser utilizado frente a un eclipse. Él sugiere dos posibilidades: “*Ose Maase Bereshit*” (...quién realiza las obras de la creación)<sup>11</sup> o “*SheCojé uGburató Male Olam*” (... cuya fuerza y poder llenan el mundo)<sup>12</sup>. Analizando las diversas fuentes pos-talmúdicas que analizan los significados y las razones de cada una de estas dos bendiciones este rabino se inclina por la bendición más específica de “*SheCojé uGburató Male Olam*”<sup>13</sup>. Dice sin embargo que quien realiza la bendición “*Ose Maase Bereshit*” también está bien. Sugiere por último también agregar los salmos 121, 148 o el poema litúrgico “El Adon” que se entona cada Shabbat por la mañana.

## **El eclipse y yo: algunas conclusiones**

Una vez más frente a la pregunta ¿qué opina el judaísmo de...? Hemos visto que existen decenas de respuestas posibles. Ante una pregunta inocente que me hice hace unos días sobre si tenía que realizar una bendición al ver un eclipse solar me volví a enamorar de la tradición de mi pueblo, del Talmud y de sus comentarios, de la literatura de la responsa y de nuestros maestros. *Ashrei HaAm Shekajá Lo, Ashrei HaAm SheAdonai Elohav*. Que maravilloso que para cada pregunta podamos bucear en el mar de nuestra tradición y encontrar un sinfín de respuestas.

---

<sup>11</sup> Esta bendición la decimos al ver una montaña asombrosa, desiertos, relámpagos, terremotos, huracanes, fenómenos astronómicos y grandes cuerpos de agua.

<sup>12</sup> Esta bendición está restringida en nuestros días al escuchar un trueno.

<sup>13</sup> En síntesis dice que es un fenómeno transitorio que puede ser observado en bastas partes del mundo y que en la antigüedad era considerado un peligro.

En lo particular este lunes 21 de agosto por la tarde intentaré ver (tomando todos los recaudos posibles), si las condiciones meteorológicas lo permiten, el eclipse solar. Comprendiendo que no es un mal presagio, y aunque lo fuese nuestra tradición nos invita a bendecir tanto por lo bueno como por lo malo (Mishná, Berajot 9:5), sino un fenómeno de la naturaleza recurrente creo yo que será una oportunidad maravillosa para afirmar una vez más lo asombroso que es el universo y el poder de Dios que se extiende y se manifiesta en Su creación. Por dicha razón diré la bendición “*SheCojé uGuburató Male Olam*” y pronunciare algunos salmos. Dios nos invita, de tanto en cuanto, a ver un maravilloso espectáculo de Su creación y yo doy gracias a mi tradición que me regala palabras para pronunciar en momentos donde muchas veces las palabras, ante el asombro radical, faltan.

Y aunque fuese un mal presagio, como nos sugiere el Talmud, creo también que son tiempos para reevaluar cuales son las grandes transgresiones de nuestra generación que hacen que Dios oculte su luz. Creo que es una oportunidad única para reevaluarnos como sociedad y para repensarnos. En solo una semana fuimos testigos de una marcha Neo-Nazi en los Estados Unidos y de un atentado terrorista en Barcelona (y un montón de otros acontecimientos que seguramente no llegaron a la primera plana de los periódicos). Sobran en nuestra generación razones para que Dios muestre su ira apagando el sol por unos minutos.

Y aunque no fuese un mal presagio y fuese solamente un fenómeno de la naturaleza la fecha en donde acontece este espectáculo es más que sugestivo. La noche del 21 de Agosto comenzaremos el mes de Elul, el mes de la introspección que nos guía hacia los Iamim Noraim. El eclipse será una maravillosa metáfora para comprender como algo tan pequeño como la luna tiene la capacidad de tapar la potencia infinita del sol y oscurecer a la tierra. De la misma forma que pequeñas malintencionadas acciones de los hombres pueden oscurecer a la sociedad pero también pequeñas acciones de hombres y mujeres de bien pueden iluminar las noches más oscuras.

Después del lunes, les cuento más.

Jodesh Tov,

Rab. Uriel Romano

## **Bibliografia:**

- <https://www.sefaria.org/sheets/75402>
- <https://www.rabbinicalassembly.org/sites/default/files/solar-eclipse-heller.pdf>
- <http://www.torahmusings.com/2017/08/solar-eclipses-in-judaism/>
- <http://www.hakirah.org/vol23brown.pdf>
- [http://www.chabad.org/library/article\\_cdo/aid/3727131/jewish/Does-Judaism-See-Solar-Eclipses-As-Bad-Omens.htm#footnote2a3727131](http://www.chabad.org/library/article_cdo/aid/3727131/jewish/Does-Judaism-See-Solar-Eclipses-As-Bad-Omens.htm#footnote2a3727131)
- [http://www.aish.com/atr/Solar\\_Eclipse.html](http://www.aish.com/atr/Solar_Eclipse.html)