

EL CALENDARIO HEBREO BÍBLICO

ERIC DE JESÚS RODRÍGUEZ MENDOZA

BERGA, ESPAÑA, SHABAT 19 DE SHVAT 5770

LOS DÍAS

- La mayoría (desde tiempos antiguos) no tuvo problemas con aceptar el conteo de **Gn 1:5**:

וַיְהִי־עָרֵב וַיְהִי־בָּקָר, יוֹם אֶחָד •

- y hubo tarde y hubo mañana, día 1

- Leído al tenor de **Lv 23:32**:

מַעֲרֵב עַד־עָרֵב, תַּשְׁבְּתוּ שַׁבָּתְכֶם •

- “de tarde a tarde cesarán el shabat de ustedes”

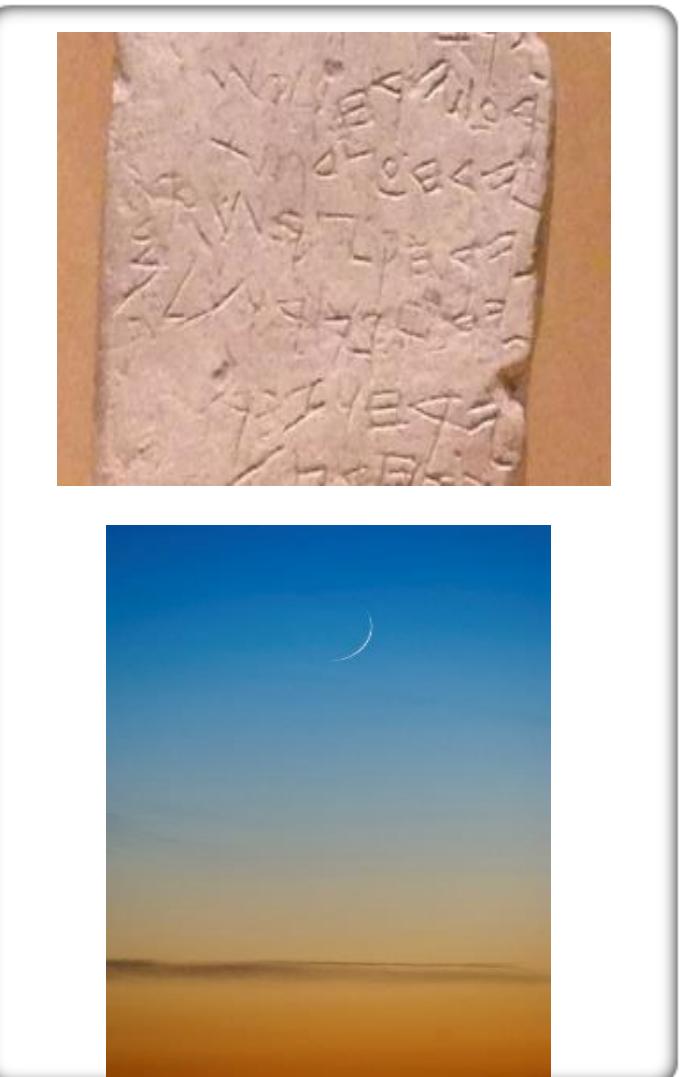
- Debe ser suficiente el testimonio del Evangelio no sólo como palabra inspirada, sino como documento judío del siglo I, de la época del segundo templo: Al Mashíaj-Qorban, **Yehoshúa'**, lo bajaron porque ya venía el Shabat que a la sazón estaba empezando por la puesta del sol: **Mr 15:42-43 + Lc 23:43-44 y 54 + Jn 19:31 y 42**.

EL SHABAT Y LA SEMANA

- La Toráh dice: 6 días *trabajarás y harás toda tu obra*, y el séptimo cesarás (**Ex 20:9**)... La toráh no menciona una semana de 8 días laborales o más, o días simbólicos de relleno y luego uno de descanso.
- Por otro lado, **Gn 1:14-16**, apunta a **las dos grandes lumeras** para los efectos de fijación de “**‘otot, mo’adim, yamim veshanim**” (señales, citas, días y años), no a la luna únicamente.
- **Lv 23:15** dice:
- **וְסִפְרַתְּם לְכֶם מִמְּחֹרֶת הַשְׁבָּת מִיּוֹם הַבְּיאָלָם אֶת-עָמָר הַתְּנוּפָה שְׁבָע שְׁבָתּוֹת תִּמְימִתְתָּהּ**:
תְּהִיאִנָּה:
- :
- **שְׁבָעָה שְׁבָעָת, תִּסְפַּר-לְךָ: מִהְחָל חֶרְמָשׁ בְּקָמָה, תִּחְלֶל לִסְפָּר שְׁבָעָה שְׁבָעָות. וְעַשְׂיָת חָג שְׁבָעָות לְהָאֱלֹהִיךְ, מִסְתַּת נְדָבָת יְדָךְ אֲשֶׁר תַּתְנוֹ, כַּאֲשֶׁר יִבְרָכֶךָ הָאֱלֹהִיךְ**

LOS MESES Y LOS AÑOS

- El conteo de los meses desde **Gn 1:14-16**, se basó en la **observación de la luna**, y desde que se tiene noticia, (por ejemplo, el calendario agrícola de Gézer, que data de la época del Rey Shlomóh/Salomón, ver imagen), la palabra hebrea para luna, **Yéraj/Yaréaj**, se usa de manera intercambiable con **Jódesh** (cuarto creciente) para decir “Mes” (Cf. **Ex 2:2** “3 lunas”, **1R 6:37** “en la luna de Ziv”, **1R 6:38**: y en año 11, en el **Yéraj de Bul**, que es el Jódesh octavo... **וּבָשָׁנָה הַאַחַת עַשְׂרֵה בָּיְרָח בָּול הוּא הַחְדָּשׁ** בָּיְרָח בָּול **הַשְׁמִינִי**
- **Jódesh**, o como se conoció más tarde, **Molad halevanáh** (nacimiento de la luna) o la aparición “de nuevo” del cuarto creciente, era la señal de un nuevo mes, de tal modo que se confirma con esto además, que el primer día de un mes empezaba por el atardecer.



LOS MESES Y LOS AÑOS

- Si leemos **Gn 7:11** hasta el **8:5**, nos damos cuenta que el diluvio empezó el día **17 del mes segundo** y más allá de los 40 días y 40 noches de diluvio, las aguas se prolongaron/permanecieron por un total de 150 días, hasta que el arca descansó sobre el monte Ararat justo en el día **17 del mes séptimo**.
- Según estas cuentas, 150 días eran **al parecer** 5 meses exactos de 30 días, y el año por la misma lógica sería de 360 días (12x30), pero la literatura judía antigua, **aún la más anti-farisea/anti-rabínica**, como es el libro de los jubileos y el calendario Esenio, o inclusive el calendario caraíta más tarde en la edad media respectivamente, dan cuenta de que **el año no duraba 360 días** como cualquiera pudiera imaginarlo y fueron conscientes de la necesidad de ajustar “los días de la luna con los días del sol” ¿por qué?
- Veamos...

LOS MESES Y LOS AÑOS

- 1) 'Aviv es la palabra que se usa para el grano tierno y de coloración verde Cf. **Ex 9:31, Lv 2:14**),
- 2) Debido a que el ciclo lunar dura 29 días/mes, si no se ajusta, tendríamos como resultado **un año de 354 días**, con 11 días de diferencia con respecto al **ciclo solar**, y la diferencia, al cabo de 9 años ($11 \times 9 = 99$ días = **3 meses** y más) así las cosas, el **'Aviv no caería en la primavera** ('Aviv, llamada así por esto mismo), y se violaría la palabra que está escrita: **Dt 16:1** (+ **Ex 13:4, Ex 23:15, Ex 34:18**)
- שְׁמֹר, אֶת-חֹדֶשׁ הַאֲבִיב, וְעִשֵּׂית פֶּסֶח, לִיהְוָה אֱלֹהֵיךְ: כִּי בְחֹדֶשׁ הַאֲבִיב, הַזָּמִינָה יְהֹוָה אֱלֹהֵיךְ מִמְצָרִים--לִילָּה.
- Vigila el **jódesh del 'Aviv**, para que hagas **Pésaj**, para YHWH tu 'elohim, porque en el **jódesh del 'Aviv**, te hizo salir YHWH tu 'elohim de Mitzráyim.

LOS MESES Y LOS AÑOS

- En el **Séder Olam Rabah (SOR 4:11-12)**, una obra acerca de la cronología bíblica y la explicación de ciertos pasajes complejos en esta índole, se recoge por ejemplo esta discusión:
 - **Rabí 'Eli'ézer** en dice: Ciento que desde el comienzo de la creación del mundo el año solar tiene once días más que el año lunar, porque la luna fue creada llena (como es el día 15 del mes); si le restas los 4 días de la creación que precedieron a esto, ahí tienes los 11 días de diferencia.
 - **Rabí Shim'on Ben Gamli'el** (íbid) opina: El que quiera convencerse de que los días del sol son 11 más que los de la luna, que marque una línea en un muro en el mes de tamuz; al año siguiente el sol no llegará a ese lugar sino hasta 11 días más tarde...

Por todo lo dicho, el año hebreo bíblico tiene 12 meses (**1R 4:7+27-28**). En segundo lugar, teniendo en cuenta la armonización de los años lunares de 354 días a los solares de 365/6 días que implica ir acumulando 11 días/año, **aproximadamente cada 3 años, el año hebreo tiene 13 meses.**

LOS MESES Y LOS AÑOS

- El talmud de Babilonia por su parte, en el tratado Sanhedrín página 11 lado B, dice entre otras cosas, lo siguiente:
 - תנו רבנן על שלשה דברים מעברין את השנה על האביב ועל פירות האילן ועל התקופה על שנים מהן מעברין ועל אחד מהן אין מעברין ובזמן שאביב אחד מהן הכל שמחין רבי שמעון בן גמליאל אומר על התקופה איבעיא להו על התקופה שמחין או על התקופה מעברין תיקו: ת"ר על שלשה ארצות מעברין את השנה יהודה ו עבר הירדן והגליל על שתים מהן מעברין ועל אחת מהן אין מעברין ובזמן שיהודה אחת מהן הכל שמחין שאין אומר בא אלא מיהודה
- Enseñaron nuestros rabanim: Por 3 cosas “preñamos” (agregamos un mes más) al año: Por el ‘Aviv (espiga de la cebada en cierre), por los frutos del árbol (que deben estar maduros para Bikurim), y por el ciclo del sol (las estaciones). Por 2 de ellas, “preñamos”, pero por una sola, no “preñamos”. Y en la época en que el ‘aviv es una de ellas (de las señales), todos se alegran. Rabi Shim'on Ben Gamli'el decía: “por el ciclo del sol”; le preguntaron: por el ciclo se alegran o por el ciclo “preñan”? empate! (no se supo por qué lo dijo). Enseñaron nuestros rabanim: Por 3 territorios “preñamos” el año: Por Yehudáh, por el otro lado del Yardén y por Galil. Por dos de ellas “preñamos”, pero por una sola de ellas, no “preñamos”. Y en la época en que Yehudáh es una de ellas, todos se alegran, porque el Omerno viene sino de Yehudáh.

LOS MESES Y LOS AÑOS

- Por otra parte, cabe anotar que **sólo 4 meses** conservan nombres antiguos en la biblia hebrea ('**Aviv** (1º), **Ziv** (2º), '**Etanim** (7º) y **Bul** (8º)), los demás vinieron más tarde de la interacción con babilonia, lo cual **no los hace inmediatamente paganos**. El libro de Nejemyah, inspirado por YHWH, por ejemplo, no tuvo problemas con usar **nombres babilonios** de algunos meses: Neh. 1:1 (**Kislev**), 2:1 (**Nisán**) 6:15 (**'Elul**), así mismo Ester: 2:16 (**Tevet**) Est. 3:7 8 (**'Adar**) Est. 8:9 (**Siván**).... Así que, no hay que hebraizarlo todo siempre para que sea "kasher".
- Es muy importante saber que desde antiguo se conocía ya un inicio de año civil, basado en las subiendas de los ríos, como se aprecia en **Lv 25:9** (que marca el inicio del año 50, el Yovel, en el mes de '**Etanim/Tishrey** (**no en 'Aviv/Nisán**) el cual es a la vez, primero del año civil, y séptimo con relación a las citas de YHWH). Luego, lo que hay que entender es que YHWH introdujo un nuevo cómputo sólo para efectos de las citas y su pedagogía profética (**Ex 12:1**), por eso hay básicamente **dos inicios de año**, aunque más **el pueblo judío ideó otro par** para efectos del ganado y los árboles (Mishnáh de Ro'sh Hashanah 1:1).

LOS MESES Y LOS AÑOS

Conteo civil/Años para Shmitáh y Yovel:		Conteo ceremonial/reyes hebreos:	
1º. 'Etanim/Tishrey	Septiembre-octubre	1º. 'Aviv/Nisán	Marzo-abril
2º. Bul/Marjeshván	Octubre-noviembre	2º Ziv/'Iyar	Abril-mayo
3º. /Kislev	Noviembre-diciembre	3º Siván	Mayo-junio
4º. Tevet	Diciembre-enero	4º Tamuz	Junio-julio
5º. Shvat	Enero-febrero	5º. 'Av	Julio-agosto
6º. 'Adar	Febrero-marzo	6º. 'Elul	Agosto-septiembre
7º. 'Aviv/Nisán	Marzo-abril	7º 'Etanim/Tishréy	Septiembre-octubre
8º Ziv/'Iyar	Abril-mayo	8º. Bul/Marjeshván	Octubre-noviembre
9º Siván	Mayo-junio	9º. Kislev	Noviembre-diciembre
10º Tamuz	Junio-julio	10º. Tevet	Diciembre-enero
11º. 'Av	Julio-agosto	11º. Shvat	Enero-febrero
12º. 'Elul	Agosto-septiembre	12º. 'Adar	Febrero-marzo

DESARROLLOS Y PROCESOS TARDÍOS

- Cuando el pueblo judío se hallaba sólo en la tierra de Israel, es decir, sin tener que pensar en los que vivían en tierras muy lejanas, llevar un calendario por observación bien sea de la luna, o de la espiga de cebada, o de ambas cosas, resultaba relativamente manejable. No obstante, cuando las distancias se hicieron insalvables por medio de emisarios a caballo, agregándose luego el hecho de que el imperio romano eliminó las autoridades judías, impidiendo la instauración del Sanhedrín, empezaron los problemas de coordinación y surgió una nueva variable que enfrentar: **La unidad del pueblo judío**. De no tomarse alguna medida, cuando el mensaje de un nuevo mes o un nuevo año quisiera llegar a las partes más lejanas, se habría tomado ya demasiados días y la cohesión y la unidad se verían amenazadas.

DESARROLLOS Y PROCESOS TARDÍOS

- Es por esto que, -según cuentan más tarde **Rabí 'Avraham Bar Hiya'** (matemático, astrónomo y filósofo judeo-catalán del siglo XI d.C) en su obra **"Séfer Ha'ibur"** (libro de la intercalación), y así mismo **Rabí Moshéh Ben Najmán** (siglo XII), otro judeo-catalán en su obra **Séfer Hazjut** (libro del mérito)- en el año 359 d.C., el sabio **Hilel II o Hilel Hanasí** introdujo una calendario basado en el que estaba en uso, pero que ya no dependiera de la proclamación del Sanhedrín, usando para ello el **cálculo astronómico**, de tal modo que fuese transnacional, global, y útil para más personas aunque ya no ocurriera de manera estricta la observación de la luna en el horizonte en todas partes lo cual también depende en parte de la forma de la superficie terrestre que no es perfectamente esférica y homogénea.
- A esto agreguemosle otro punto interesante que vincularemos más adelante: En esta época aun no se conocía el “Nuevo mundo”, el continente americano, asunto que luego hay que comentar precisamente sobre lo que respecta a la validez del criterio de la unidad del pueblo y la cohesión.

DESARROLLOS Y PROCESOS TARDÍOS

- Este calendario permaneció en uso durante casi 400 años sin discusión alguna hasta que en el siglo VIII d.C. **‘Anan Ben David**, lideró una suerte de “protesta” contra el rabinismo y sus prescripciones talmúdicas, entre ellas, lo concerniente al calendario hebreo. De esa “protesta” surgió según algunos, un primer movimiento llamado los ‘Ananim (Ananitas) transformado posteriormente en lo que hoy se conoce como los **Qara’im** (Caraítas).
- Las objeciones de ‘Anan eran en cierto modo lógicas, razonables, y justas porque él defendía la **necesidad de conservar la costumbre de ver la luna y la cuestión del ‘Aviv**, y argumentaba que el nuevo calendario “matemático” no siempre coincidía con la observación de la luna (**re’iyat halvanáh**)

DESARROLLOS Y PROCESOS TARDÍOS

- NO obstante, con el desarrollo de la ciencia, la astronomía y el hecho de poder estar de nuevo en la tierra de Israel, ha hecho que el caraimismo actualice sus cálculos y ello ha producido **un calendario más exacto que el rabínico**, debido a que retoma las 3 variables que se usaban en el pasado: *La visualización de la luna, el 'Aviv y el ciclo de las estaciones*. Ellos no tuvieron problemas con reconocer el acierto rabínico en la intercalación de los años y supieron aprovecharlo para crear un producto aún más excelente.
- **No así el judaísmo rabínico que, sabiendo este logro, se rehúsa hasta la fecha a cambiar de calendario.**

COMPARACIONES

- Este es el sitio oficial del **calendario hebreo caraíta 5780 (2019-2020)**:
- <http://www.karaite.org.il/sites/default/files/%D7%A9%D7%A0%D7%94%D7%AA%D7%A9%D7%A4.pdf>
- Este es el sitio oficial del **calendario hebreo rabínico**:
- <https://www.yeshiva.org.il/calendario>

La siguiente imagen una comparativa entre el calendario caraíta y el rabínico de los últimos 6 años; allí se puede apreciar que tanto la duración de los meses como la consecución o secuencia de los mismos es diferente, sin embargo, se puede apreciar que siguen un patrón muy similar en la duración de los días de los años.

Año 2017-2018-5778			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	30	Tishrey	30
Marjeshvan	29	Marjeshvan	29
Kislev	30	Kislev	30
Tevet	30	Tevet	29
Shvat	30	Shvat	30
'Adar	29	'Adar	29
Nisán	30	Nisán	30
Iyar	29	Iyar	29
Sivan	29	Sivan	30
Tamuz	30	Tamuz	29
'Av	29	'Av	30
'Elul	29	'Elul	29
Días:	354	Días:	354

Año 2018-2019-5779			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	30	Tishrey	30
Marjeshvan	29	Marjeshvan	30
Kislev	30	Kislev	30
Tevet	30	Tevet	29
Shvat	30	Shvat	30
'Adar	29	'Adar	30
'Adar B	30	'Adar B	29
Nisán	30	Nisán	30
Iyar	29	Iyar	29
Sivan	29	Sivan	30
Tamuz	30	Tamuz	29
'Av	29	'Av	30
'Elul	29	'Elul	29
Días:	384	Días:	385

Año 2019-2020-5780			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	30	Tishrey	30
Marjeshvan	29	Marjeshvan	30
Kislev	30	Kislev	30
Tevet	30	Tevet	29
Shvat	29	Shvat	30
'Adar	30	'Adar	29
Nisán	30	Nisán	30
Iyar	30	Iyar	29
Sivan	29	Sivan	30
Tamuz	29	Tamuz	29
'Av	30	'Av	30
'Elul	29	'Elul	29
Días:	355	Días:	355

Año 2014-2015-5775			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	30	Tishrey	30
Marjeshvan	29	Marjeshvan	29
Kislev	30	Kislev	30
Tevet	29	Tevet	29
Shvat	30	Shvat	30
'Adar	29	'Adar	29
Nisán	29	Nisán	30
Iyar	30	Iyar	29
Sivan	29	Sivan	30
Tamuz	30	Tamuz	29
'Av	29	'Av	30
'Elul	30	'Elul	29
Días:	354	Días:	354

Año 2015-2016-5776			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	30	Tishrey	30
Marjeshvan	29	Marjeshvan	30
Kislev	30	Kislev	30
Tevet	30	Tevet	29
Shvat	29	Shvat	30
'Adar	30	'Adar	30
'Adar B	29	'Adar B	29
Nisán	29	Nisán	30
Iyar	30	Iyar	29
Sivan	29	Sivan	30
Tamuz	30	Tamuz	29
'Av	29	'Av	30
'Elul	30	'Elul	29
Días:	384	Días:	385

Año 2016-2017-5777			
Caraíta		Rabínico	
Tishrey	29	Tishrey	30
Marjeshvan	30	Marjeshvan	29
Kislev	30	Kislev	29
Tevet	30	Tevet	29
Shvat	29	Shvat	30
'Adar	30	'Adar	29
Nisán	29	Nisán	30
Iyar	29	Iyar	29
Sivan	30	Sivan	30
Tamuz	29	Tamuz	29
'Av	29	'Av	30
'Elul	30	'Elul	29
Días:	354	Días:	353

¿CÓMO QUEDAN LAS FECHAS?

- Hemos de anotar las comparativas para las fechas de las celebraciones en este año 5780 y Tishrey de 5781:
- Fuente:
<https://www.hebcal.com/holidays/2020>
- y :
<http://www.karaite.org.il/sites/default/files/%D7%A9%D7%A0%D7%94%D7%AA%D7%A9%D7%A4.pdf> (páginas 34-35)

Commemoración:	Caraíta	rabínico
Inicio a la puesta del día:		
Purim 1	8/03/2020	9/03/2020
Purim 2	9/03/2020	10/03/2020
Qorban Pésaj	7/04/2020	7/04/2020
Séder de Pesaj/Matzot	8/04/2020	8/04/2020
Omer Re'shit	11/04/2020	9/04/2020
Shavu'ot/Bikurim	31/05/2020	28/05/2020
Yom tru'ah/Ro'sh Hashanah	18/09/2020	18/09/2020
Yom hakipurim	27/09/2020	27/09/2020
Sukot	2/10/2020	2/10/2020
Shminí 'atzéret	9/10/2020	9/10/2020

CONCLUSIONES:

- Todo lo anterior y dicho, nos conduce a las siguientes consideraciones finales acerca de los cambios que han representado el paso de los siglos:
- Ya el factor de las dificultades de comunicación ha sido superado.
- La imposibilidad de tener un Sanhedrín por fuerzas externas, ha sido superada. Hoy día no existe un Sanhedrín es sólo por las posturas inflexibles de las diferentes ramas del judaísmo.
- Las limitaciones y falta de precisión en los cálculos han sido superadas y están disponibles a cualquier persona desde una app o desde su ordenador personal.
- **Es evidente que el judaísmo rabínico no ha querido aceptar que el sistema caraíta es más exacto.**
- Por tanto, lo que resta decir es lo siguiente:
- **El calendario hebreo caraíta es el más preciso** a la fecha en lo atinente a la observación de la luna y el fenómeno de la espiga de cebada en Israel.
- Si estamos de acuerdo con que el tiempo de referencia es el de tierra de Israel, entonces francamente habría que adoptar el calendario caraíta. Si llegamos a una conclusión de que no es necesaria la referencia de Israel sino la local, entonces habría que considerar el rabínico