

CALENDARIO HEGIRIANO 2022 e. c. - 1443 e. h.
- AYUNO, FESTIVIDADES, CONMEMORACIONES -

La Resolución de la Conferencia para determinar el inicio de los meses lunares de noviembre de 1978 en Estambul, Turquía, expresa en su punto 3 a) que “tras el encuentro (conjunción) la distancia angular entre el sol y la luna no debe ser inferior a **8 grados**. Como es sabido, la visibilidad [del creciente] comienza entre los 7 y 8 grados. Por precaución hay consenso en tomar los 8 grados como base”; y b) que el “valor de la altura angular de la luna inmediatamente tras la puesta de sol en el horizonte, no debe ser menor a **5 grados**. Solo sobre esta base se puede ver a simple vista el creciente en condiciones normales.”

La Resolución 18 (6-3) del tercer congreso de la Academia del Fiqh Islámico Internacional de octubre de 1986 en Ammán, Jordania (Revista de la Academia 3/vol.2-p.811), expresa primero que “si se establece el avistamiento [del creciente] en un país, es un **deber** para los musulmanes regirse por él, no siendo relevante la diferencia en la observación, para la declaración general del anuncio para el ayuno y el iftar”; y segundo que “se debe **confiar** en el avistamiento, y asistirse del cálculo astronómico y los observatorios, habida cuenta de los hadices del Nabí, y los hechos científicos.”

Conforme al hadiz, “el mes tiene veintinueve [días]; así pues no ayunéis hasta que veáis el creciente; y no desayunéis hasta verlo, y si se os nubla, estimadlo [de treinta]” (de Ibn Omar, por Muslim), se estipula la **confirmación del avistamiento** para el inicio de ramadán, y para el inicio de du al-hyyah por extensión, y para el término de ramadán e inicio del mes siguiente shawwal, y de no ser visible, **calcularlo** o completar el mes con treinta días.

El consenso internacional acuerda tomar en cuenta el avistamiento del creciente desde coordenadas topográficas y el anuncio de Meca, para el inicio de los meses de ramadán, shawwal y du al-hyyah, (meses 9, 10 y 12) mientras que para el resto de meses se utiliza el **calendario** basado en el cálculo.

Calendarios y pronunciamientos

La mayor parte de las organizaciones intergubernamentales en los países de mayoría musulmana y las no gubernamentales de las minorías musulmanas, siguen el calendario y el avistamiento saudíes, mientras que otros siguen su avistamiento local del creciente lunar, o de otro país, o adoptan calendarios basados en el cálculo astronómico para todas las fechas.

- Consenso internacional y criterios nacionales sobre avistamiento y calendario:
 - **Calendario y avistamiento:** Avistamiento del creciente sobre Arabia Saudita (spa.gov.sa) para ramadán, shawwal y du al-hyyah, y calendario elaborado para el resto de meses (ummulqura.org.sa), criterio seguido por la mayoría de comunidades musulmanas, entre ellas la de **España**, salvo Ceuta y Melilla.
 - **Avistamiento local:** Avistamiento local del creciente para todos los meses del año, criterio seguido por una treintena de comunidades nacionales, entre ellas la de Marruecos (habous.gov.ma).



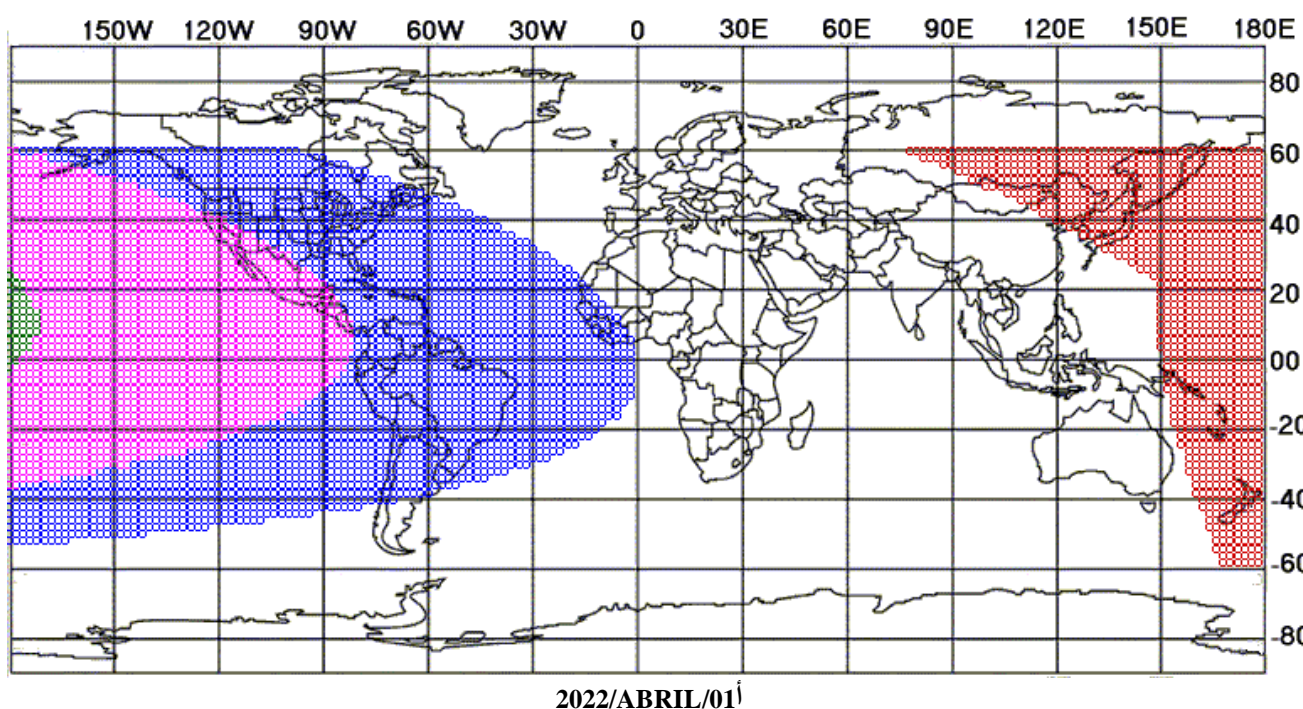
- **Avistamiento de otro:** Avistamiento desde un tercer país, criterio seguido por media docena de comunidades musulmanas, como es el caso de **Ceuta** y de **Melilla** donde siguen el pronunciamiento del avistamiento desde Marruecos.
- **Calendario:** Adopción de calendario para todos los meses del año, criterio seguido por una veintena de comunidades nacionales, entre ellas Turquía (diyanet.gov.tr).

Cálculos astronómicos

El mejor momento para la observación del creciente es entre **4 y 9 minutos** tras el ocaso solar, con una edad lunar de 12:06 horas con telescopio y **15:30 horas** a simple vista.

Con las herramientas informáticas disponibles para el cálculo astronómico obtenemos los siguientes datos útiles para la determinación de los inicios de mes y festividades del calendario hegiriano, salvo error u omisión:

Previsión de visibilidad del creciente para el inicio de **Ramadán**



Novilunio y creciente de **Ramadán** sobre Meca (UTC +3)

Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Viernes 01-Abril	06:21	06:11	+10:25	18:38	18:55	+04°47'30"	+02°18'40"
Sábado 02-Abril	06:56	06:10	+1 ^d 10:26	18:38	19:49	+15°43'20"	+14°10'16"



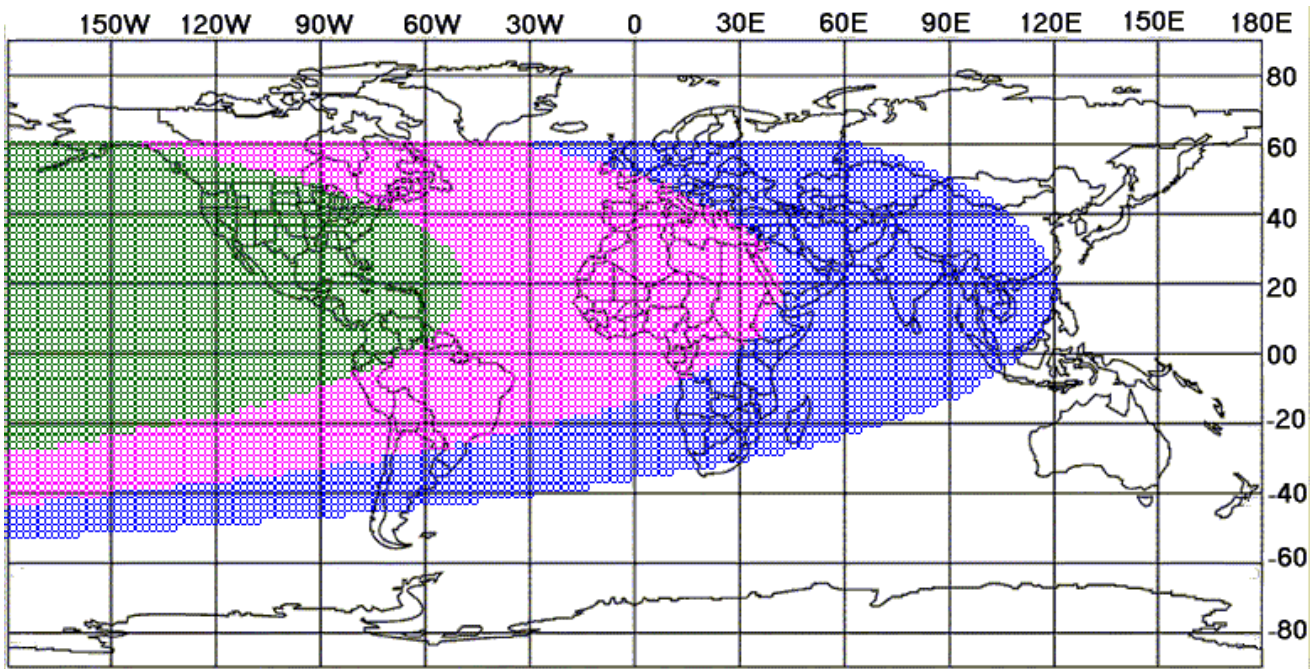
Novilunio y creciente de **Ramadán** sobre Tenerife (UTC +1)

Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Viernes 01-Abril	08:14	07:56	+13:59	20:24	20:48	+06°20'23"	+04°25'18"
Sábado 02-Abril	08:44	07:55	+1 ^d 14:00	20:24	21:46	+17°32'58"	+16°18'12"

La franja de avistamiento posible del creciente para el inicio del mes de ramadán comienza circa el meridiano de El Hierro, línea de fecha lunar internacional, por lo que el día en el que se puede avistar el creciente al ocaso solar comienza desde África Occidental hacia el oeste al resto del planeta el 01 de abril de 2022, dando por terminado el anterior mes lunar e iniciando ramadán al día siguiente.

- **Primero de Ramadán: sábado 2 de abril.**
- En Ceuta y Melilla: domingo 3 de abril.

Previsión de visibilidad del creciente para el inicio de **Shawwal**



2022/MAYO/01☾

Novilunio y creciente de **Shawwal** sobre Meca (UTC +3)

Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Domingo 01-Mayo	06:04	05:47	+18:51	18:49	19:27	+08°14'12"	+06°44'03"
Lunes 02-Mayo	06:42	05:47	+1 ^d 18:51	18:49	20:21	+19°28'11"	+18°00'10"



Novilunio y creciente de **Shawwal sobre Tenerife (UTC +1)**

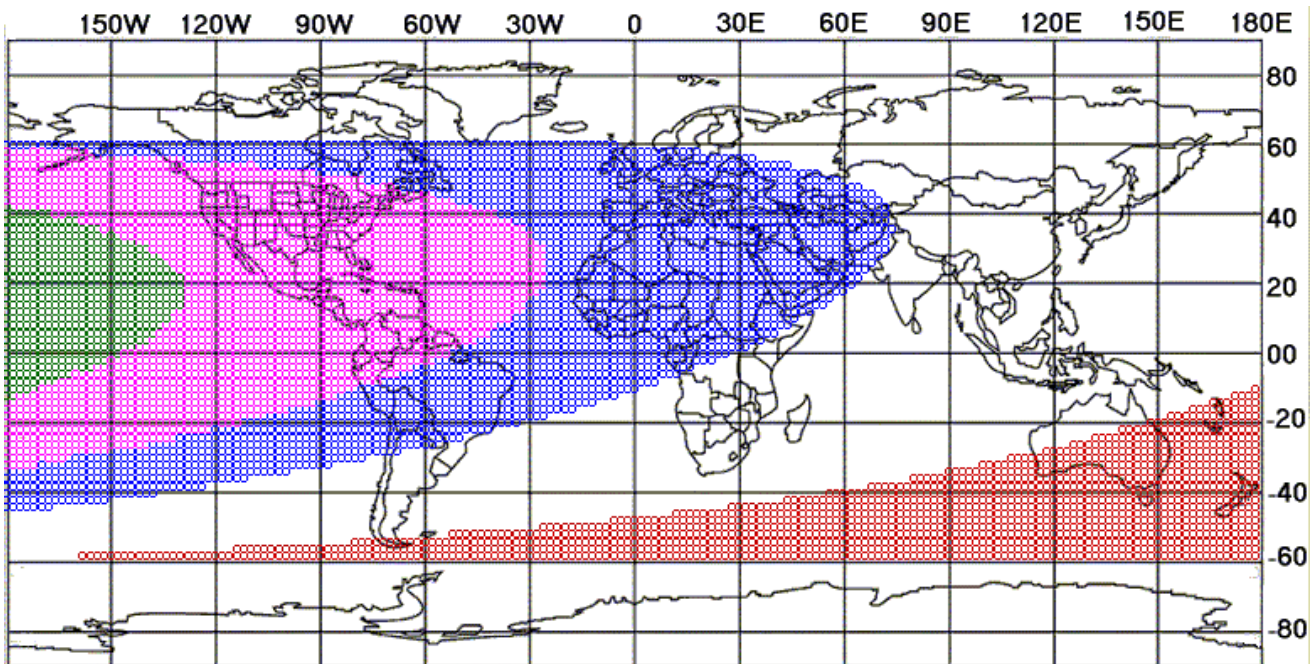
Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Domingo 01-Mayo	07:48	07:26	+21:41	20:41	21:29	+10°03'58"	+08°58'55"
Lunes 02-Mayo	08:23	07:25	+1 ^d 21:41	20:41	22:26	+21°17'03"	+20°09'05"

La franja de avistamiento posible del creciente para el inicio del mes de shawwal comienza pasado el meridiano 180° que constituye la línea internacional de cambio de fecha sobre el océano pacífico, por lo que el día en el que se puede avistar el creciente al ocaso solar comienza desde Asia Central hacia el oeste al resto del planeta, el 01 de mayo de 2022, dando por terminado el anterior mes lunar e iniciando shawwal al día siguiente.

- Primero de shawwal y del Idu al-Fitr:

- Lunes 2 de mayo.

Previsión de visibilidad del creciente para el inicio de **du al-Hyyah**



2022/JUNIO/29ε



Novilunio y creciente de **du al-Hyyah** sobre Meca (UTC +3)

Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Miércoles 29-Junio	05:36	05:38	+14:55	19:10	19:41	+06°22'21"	+04°52'15"
Jueves 30-Junio	06:28	05:39	+1 ^d 14:55	19:10	20:29	+16°40'57"	+14°47'32"

Novilunio y creciente de **du al-Hyyah** sobre Tenerife (UTC +1)

Fecha 2022	Orto lunar	Orto solar	Edad lunar	Ocaso solar	Ocaso lunar	Elongación lunar	Altitud lunar
Miércoles 29-Junio	07:14	07:12	+17:50	21:07	21:49	+07°57'58"	+07°03'57"
Jueves 30-Junio	08:07	07:12	+1 ^d 17:50	21:07	22:34	+18°29'15"	+16°16'23"

La franja de avistamiento posible del creciente para el inicio del mes du al-hyyah comienza circa el meridiano de Meca, línea de fecha lunar internacional, por lo que el día en el que se puede avistar el creciente al ocaso solar comienza desde Asia Occidental y África hacia el oeste al resto del planeta el 29 de junio de 2022, dando por terminado el anterior mes lunar e iniciando du al-hyyah al día siguiente.

- **Primero de du al-Hyyah: jueves 30 de junio.**

- **Primero del Idu al-Adha:
- Sábado 9 de julio.**

Conclusiones

Consideramos los hadices del Nabí, los hechos científicos, los observatorios, el cálculo astronómico y el consenso internacional, para el esfuerzo interpretativo presente.

Considerando la visibilidad del creciente desde África hacia el oeste y Meca, el **sábado 2 de abril de 2022** corresponde al 01 de ramadán de 1443, siendo el primer día del ayuno de **Ramadán**. Fiesta nacional no sustituible el viernes 15 de abril.

Considerando la visibilidad del creciente desde Asia Central y Meca hacia el oeste, el **lunes 2 de mayo de 2022** corresponde al 01 de shawwal de 1443, siendo este el primer día del **Idu al-Fitr**. Fiesta de la Comunidad Autónoma de Madrid y el 3 de mayo en Ceuta y Melilla.

Considerando la visibilidad del creciente desde Asia Occidental y Meca hacia el oeste, el jueves 30 de junio de 2022 corresponde al 01 de du al-hyyah de 1443, por lo que el **viernes 8 de julio** será el 09 de du al-hyyah, **día de Arafah**, siendo el **sábado 9 de julio** el 10 de du al-hyyah y primer día del **Idu al-Adha**, festivo oficial en Ceuta (Eidul Adha) y en Melilla (Aid al Adha) el lunes 11 de julio.



Considerando el calendario elaborado para los meses restantes, el **lunes 28 de febrero** de 2022 corresponde al 27 de ráyab de 1443, conmemoración de la noctaslación y ascensión del Nabí, **Al-Isrá wa al-Mīraÿ**.

Considerando el calendario elaborado para los meses restantes, el **sábado 30 de julio** de 2022 corresponde al 01 de muhárram de 1444, Año Nuevo de la Hégira, **Al-Hiÿra**, por lo que el **lunes 8 de agosto** correspondería al 10 de muhárram, **Åchura**.

Considerando el calendario elaborado para los meses restantes, el **sábado 8 de octubre** de 2022 corresponde al 12 de rabú 1º de 1444, Natividad del Nabí, **İdu al-Maulid**.

Conforme al hadiz, “el Ayuno es el día que ayunáis y el Fitr el día que desayunáis, y el Adha el día que sacrificáis [el borrego]” (de Abu Huraira, por El Termidi), se estipula la validez de la determinación de los meses de ramadán, shawwal y du al-hyyah, (meses 9, 10 y 12) de forma fáctica concluyente e igualmente válida.

Para Ceuta y Melilla, alguna de las fechas antedichas puede desviarse un día al depender de la confirmación oficial del avistamiento del creciente desde Marruecos.

Resumen de las fechas relevantes:

Pilar del ayuno de ramadán para 2022:

- Primero de Ramadán: sábado 2 de abril (hasta 30 días).

Las dos festividades para 2022:

- Primero del İdu al-Fitr: lunes 2 de mayo (hasta 3 días).

- Primero del İdu al-Adha: sábado 9 de julio (hasta 3 días).

Las cuatro conmemoraciones para 2022:

- Al-Isrá wa al-Mīraÿ: lunes 28 de febrero.

- Al-Hiÿra: sábado 30 de julio.

- Åchura: lunes 8 de agosto.

- İdu al-Maulid: sábado 8 de octubre.

1

Salvo error u omisión.

والله أعلم

Madrid, 02 de agosto de 2021

El Presidente de la
Comisión Islámica de España,

Dr. Aiman Adlbi

¹ Cálculos y calendario elaborados por la Comisión Científica de la Unión de Comunidades Islámicas de España