



Demostración de la localización
de La Meca
en el centro de la Tierra

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**EN EL NOMBRE DE DIOS,
EL MÁS MISERICORDIOSO,
EL DISPENSADOR DE GRACIA**

MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



Demostración de la localización
de La Meca
en el centro de la Tierra

Dr. Yaheya Waziri

Traducción:

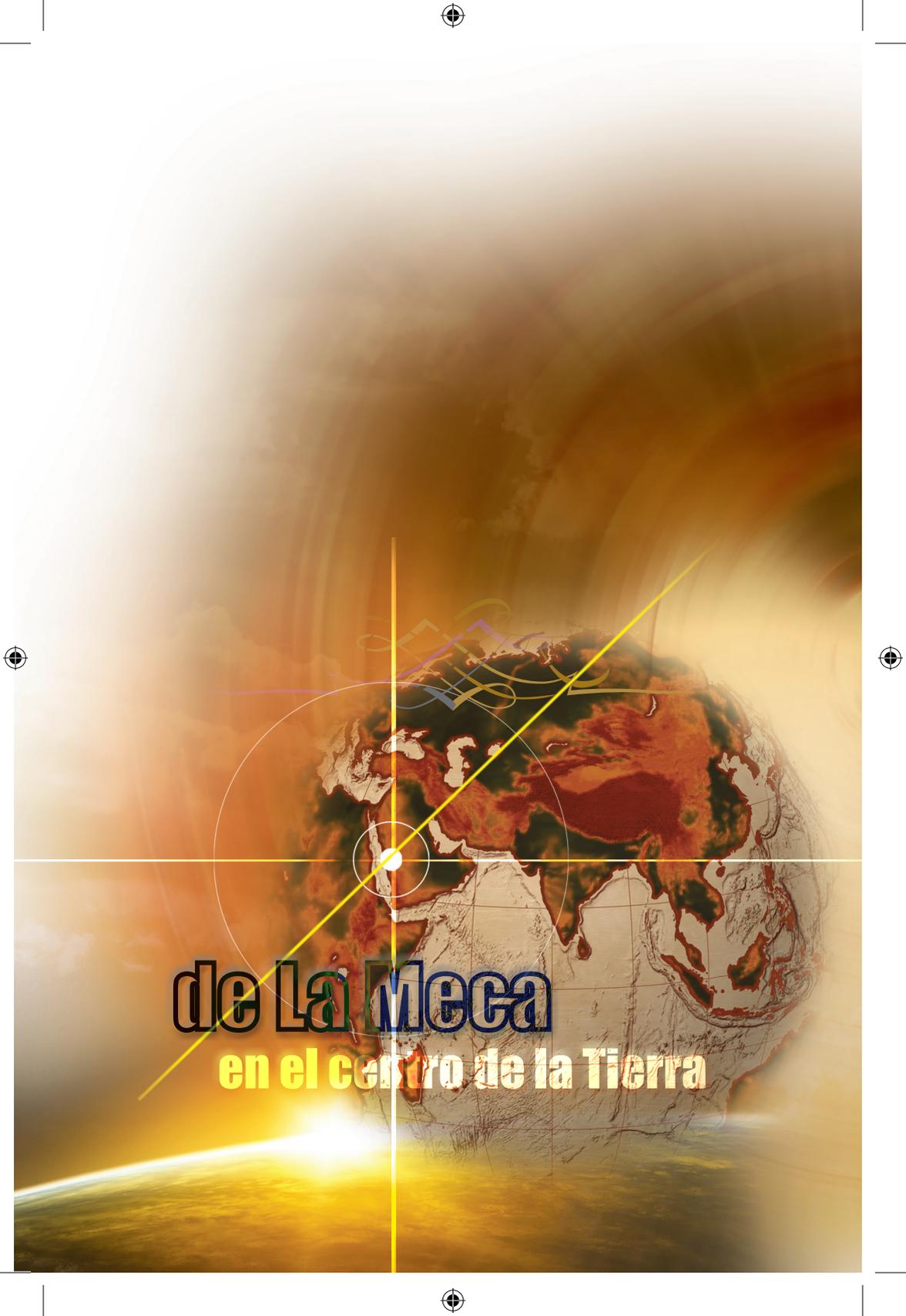
Mohamed El-Madkouri Maataoui

con la colaboración de

Ali Abdellatif,

Beatriz Soto y Elena Sopena

**DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA
EL MILAGRO CIENTÍFICO EN EL CORÁN Y LA SUNNA**



de La Meca
en el centro de la Tierra

Contenido

Prólogo	7
Introducción	11
Primero: Localización de La Meca para los lingüistas, exégetas y geógrafos.	13
Segundo: Localización de La Meca para los científicos de la era moderna	19
El primer estudio	19
El segundo estudio	21
Tercero: Demostración de la localización de La Meca en el centro del hemisferio continental a través de mediciones e imágenes de satélites	23
Herramientas de medición	23
Criterios de selección de los puntos de medición	25
Resultados del estudio y su discusión	26

Cuarto: Pruebas materiales que acreditan que la línea de longitud de La Meca es la principal línea internacional de cambio de fecha 41

(1) El recorrido entre los cerros As-safa y Al-Marwa señala los verdaderos norte y sur. 43

(2) El auténtico radio de la Kaaba señala a los verdaderos norte y sur. 45

(3) La línea que atraviesa los dos lugares santos del islam marca los verdaderos norte y sur 47

Quinto: Conclusiones del estudio y recomendaciones 51



PRÓLOGO

DR. Abdullah Ben Abdulaziz Al Muslih

Secretario general de la organización internacional
para el Milagro científico en el Corán y la Sunna

En el Nombre de Dios Clemente y Misericordioso

¡Que las oraciones y la paz sean sobre Muhammad, el más noble de todos los enviados, sus familiares, sus compañeros y todos aquellos que buenamente les sigan hasta el día del Juicio Final!

Los signos científicos en el glorioso Corán y la inmaculada Sunna constituyen en la actualidad una nueva forma y una privilegiada puerta de acceso a los corazones, a través de la persuasión intelectual basada en las verdades científicas, en especial para los no musulmanes, que solo creen en el lenguaje de la ciencia.

Por ello, la Organización Internacional de los Signos Científicos en el Corán y la Sunna presta especial atención a las investigaciones científicas y su documentación

de La Meca en el centro de la Tierra

metodológica, con la participación de un gran número de investigadores y científicos especialistas en todas las áreas de conocimiento, dentro de la Organización y fuera de ella.

El estudio que tenemos entre manos, Demostración de la localización de La Meca en el centro de la Tierra, del Dr. Yaheya Waziri, es una de las investigaciones catalogadas en la disciplina de ciencia de la Tierra y Oceanografía, que es uno de los ejes de los signos científicos en el Corán y la Sunna.

El estudioso inició hace ya varios años una continua y prolongada investigación con el fin de demostrar que La Meca se halla en el centro del hemisferio continental, utilizando mediciones concisas y rigurosas, que determinan con exactitud las distancias entre La Meca y otros puntos determinados de la superficie terrestre, en los extremos de los continentes del Viejo Mundo (Asia, África y Europa) y del Nuevo Mundo (las dos Américas, Australia y Antártida).

Los estudios científicos, realizados con mediciones concisas e imágenes de satélites, para lo que se han usado programas específicos, y que han arrojado resultados de mucha credibilidad en las investigaciones científicas, han demostrado que La Meca se sitúa en pleno centro del hemisferio continental. Esto se hace evidente al constatar su ubicación en medio de cuatro círculos que atraviesan los extremos de la Tierra, además de los centros

de La Meca en el centro de la Tierra

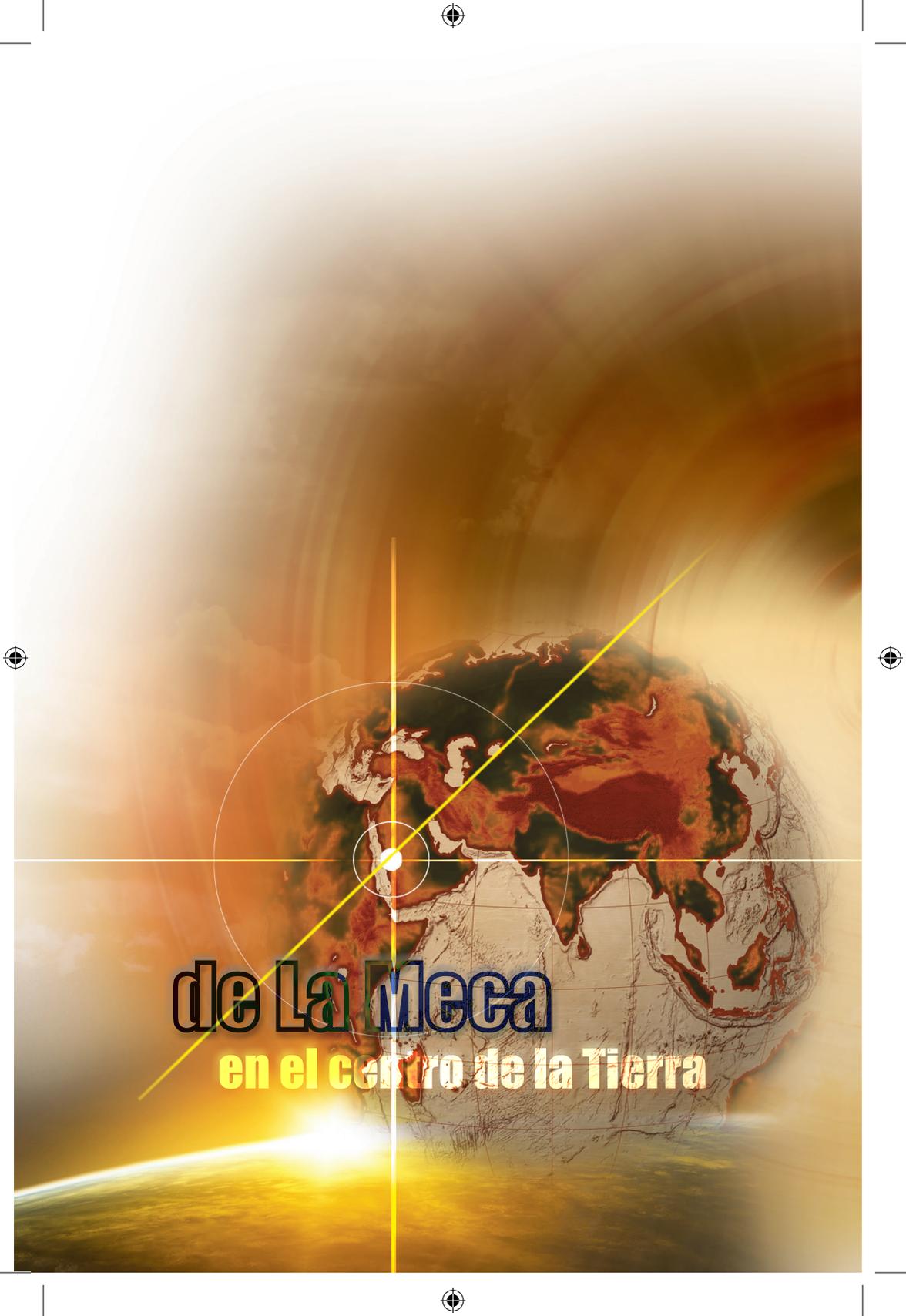
9

geográficos de los continentes del Nuevo Mundo

El autor del estudio se cercioró de que La Meca es el único lugar en el globo que cuenta con dichas mediciones y dichos resultados, hecho que confirma la disposición de La Meca en una situación geográfica sin par, inalcanzable en cualquier otra ciudad. De ahí que el noble Corán la denomine “la madre de las ciudades”.

El presente es un trabajo bendito y un esfuerzo plausible dentro del área de los signos científicos en el Corán y la Sunna. Rogamos al Señor que sea de utilidad y que bendiga los esfuerzos de todos aquellos que obran con fidelidad. Esperamos conseguir, entre todos, que esta Organización Internacional sea la meca de los investigadores en estos campos del saber.





de La Meca

en el centro de la Tierra

INTRODUCCIÓN

Desde que el profesor Dr. Husein Kamal, que en paz descansa, advirtió de que La Meca está localizada en el centro del hemisferio continental, la gente se dividió en dos bandos antagónicos: uno a favor del descubrimiento y otro en contra. La objeción tenía, sin embargo, sus justificaciones, ya que la teoría del Dr. Kamal no estaba basada en rigurosas medidas científicas.

Por consiguiente, otros científicos musulmanes contemporáneos trataron de validar aquella teoría. Entre ellos estaba el profesor Dr. Muslim Shaltout. Este utilizó un programa informático para demostrar que La Meca se localizaba en el centro del hemisferio continental. A pesar del plausible esfuerzo del profesor, las impugnaciones que negaban esta hipótesis existían, por carecer de auténticos cálculos científicos, realizados en base a la distancia entre La Meca y los extremos de la Tierra, y de una confiable herramienta científica que estuviera validada por el mundo de las ciencias.

Por todo ello, emprendí, varios años atrás, un estudio prolongado e ininterrumpido con tal de llegar a una demostración que validara la teoría de la localización

de La Meca en el centro de la Tierra

de La Meca en el centro del hemisferio continental, a través de los precisos cálculos que definen las verdaderas distancias entre La Meca y otros puntos determinados de la Tierra, en los extremos de los continentes del Viejo Mundo (Asia, África y Europa) y del Nuevo Mundo (las dos Américas, Australia y Antártida).

Antes de empezar a exponer los resultados, creo que es conveniente explicar y desarrollar la idea de la ubicación de La Meca en el centro del hemisferio continental, desde la perspectiva lingüística, la de los exégetas, y la de los antiguos geógrafos musulmanes, señalando, a la par, los versículos coránicos que hacen referencia a esa verdad.



PRIMERO: LOCALIZACIÓN DE LA MECA PARA LOS LINGÜISTAS, EXÉGETAS Y GEÓGRAFOS.

Un número de lingüistas piensa que el origen de la denominación de Meca es su propia ubicación en el centro del hemisferio continental. En su manual *Tag Al-Arous*, Al-Zubaidi comenta que Meca procede de mukaka, que significa “el meollo o el seso que está en el centro de un hueso”. De este modo, se llama a La Meca con este nombre por estar situada en el centro de la Tierra, por ser su meollo. De la denominación de La Meca como “la madre de las ciudades”, dice en otro lugar de su libro:

A La Meca se le denomina la madre de las ciudades por estar localizada, según se cree, en el centro del hemisferio continental.

Yaqut Al-Hamui, autor del diccionario *Al Buldan* (Los países), mantiene que lo primero que Dios creó en el mundo fue el lugar de la Kaaba, luego extendió la Tierra

de La Meca en el centro de la Tierra

por debajo de ella. Así, La Meca se convirtió en el ombligo del hemisferio continental y el centro del mundo. Lo primero de La Meca es la Kaaba. Bakka está alrededor de Meca. Alrededor de La Meca están los lugares santos. Circundando los lugares santos, está la Tierra.

Antiguamente, los exégetas musulmanes, hablando de la ventaja de la Meca sobre el resto de las ciudades, señalaron que la honrada Meca se localizaba en pleno centro del planeta. Al Qurtubi comenta la cita coránica **“de este modo hemos hecho de vosotros una comunidad de en medio”** (2:143) exponiendo que del mismo modo que la Kaaba se encuentra en medio del hemisferio continental, Dios ha hecho de la nación de Muhammad una comunidad de en medio, una escala por debajo de los profetas y otra por encima de las demás comunidades. El “ser de en medio” significa la justicia. La virtud está siempre en el medio.

Ibn Ateyya explica en su interpretación que a La Meca se le denomina “la madre de las ciudades” por cuatro razones: ser la cuna de la religión y la legislación, porque de ella la Tierra se extendió, estar en pleno centro del hemisferio continental y, por último, ser el destino y la Meca de todos los pueblos. Por todo eso, ella es la matriz, y el resto de las ciudades, las hijas.

Por su parte, y en su interpretación de la cita coránica **“para advertir a la Madre de las Ciudades y a quienes están a su alrededor”** (6:92), Ibn Hayyan explica que la

de La Meca en el centro de la Tierra

15

madre de las ciudades es La Meca y se la denomina así por ser ella la cuna de la religión, porque de ella se extendió la Tierra, por estar en medio del hemisferio continental, por ser el destino de la peregrinación y por ser el lugar de la primera casa que se erigió para los hombres. En su exégesis, Al-Nasafi dice que así se llamó a La Meca por ser el ombligo del hemisferio continental, el destino de las gentes del resto de las ciudades y por ser la más gloriosa y noble de todas ellas.

De lo anteriormente expuesto se manifiesta que tanto los lingüistas como los exégetas entendieron que La Meca es el centro del hemisferio continental, bien por la indicación que su propio nombre, lingüísticamente, denota, o bien por la descripción coránica de madre de las ciudades. Una tercera vía es la interpretación de algunos versos coránicos de las suras 2 (Al-Baqaraa), 6 (Al-Anaam) y 42 (Ash-shura).

La ennoblecida Meca gozó siempre del interés de científicos, investigadores, astrónomos y geógrafos musulmanes, siendo el destino al que Dios les mandó dirigirse en sus oraciones y plegarias. Dice el Todopoderoso:

Y en cualquier dirección por la que salgas, vuelve tu rostro hacia la Mezquita Inviolable. Y en cualquier lugar que estéis, volved el rostro en dirección a ella. (2:150)

de La Meca en el centro de la Tierra

Así, la peregrinación a La Meca es la cumbre de los cinco pilares del islam. Dice el Señor:

Los hombres tienen la obligación con Allah de peregrinar a la Casa, si encuentran medio de hacerlo. (3:97)

De ahí el interés de los musulmanes por la determinación de la dirección de La Meca, estén donde estén. Los musulmanes se interesaron también por la definición de los trayectos para la preparación de los caminos conducentes a esa grandiosa ciudad, poniéndose así al servicio del islam y los musulmanes. El geógrafo musulmán Al Guihany, que vivió en el siglo IV de la hégira, tuvo la idea de dibujar un mapamundi y determinar en él la ubicación de La Meca. También dibujó las proyecciones cartográficas de los radios del círculo. Resultó ser que todos ellos coincidían en el lugar de la Mezquita Sagrada, formando así el centro del universo.

Ya en el siglo X del calendario lunar, el geógrafo musulmán Al-Safaquisi (958 de la hégira-1551 D.C) desarrolló investigaciones en geografía y dibujó un nuevo mapamundi según sus propios estudios, con tal de señalar la dirección de la quibla. El fin último era ofrecer un servicio a la comunidad musulmana, que alcanzó los extremos de China y los altos de Europa. Después de dibujar un mapa ilustrativo de la relación de La Meca con

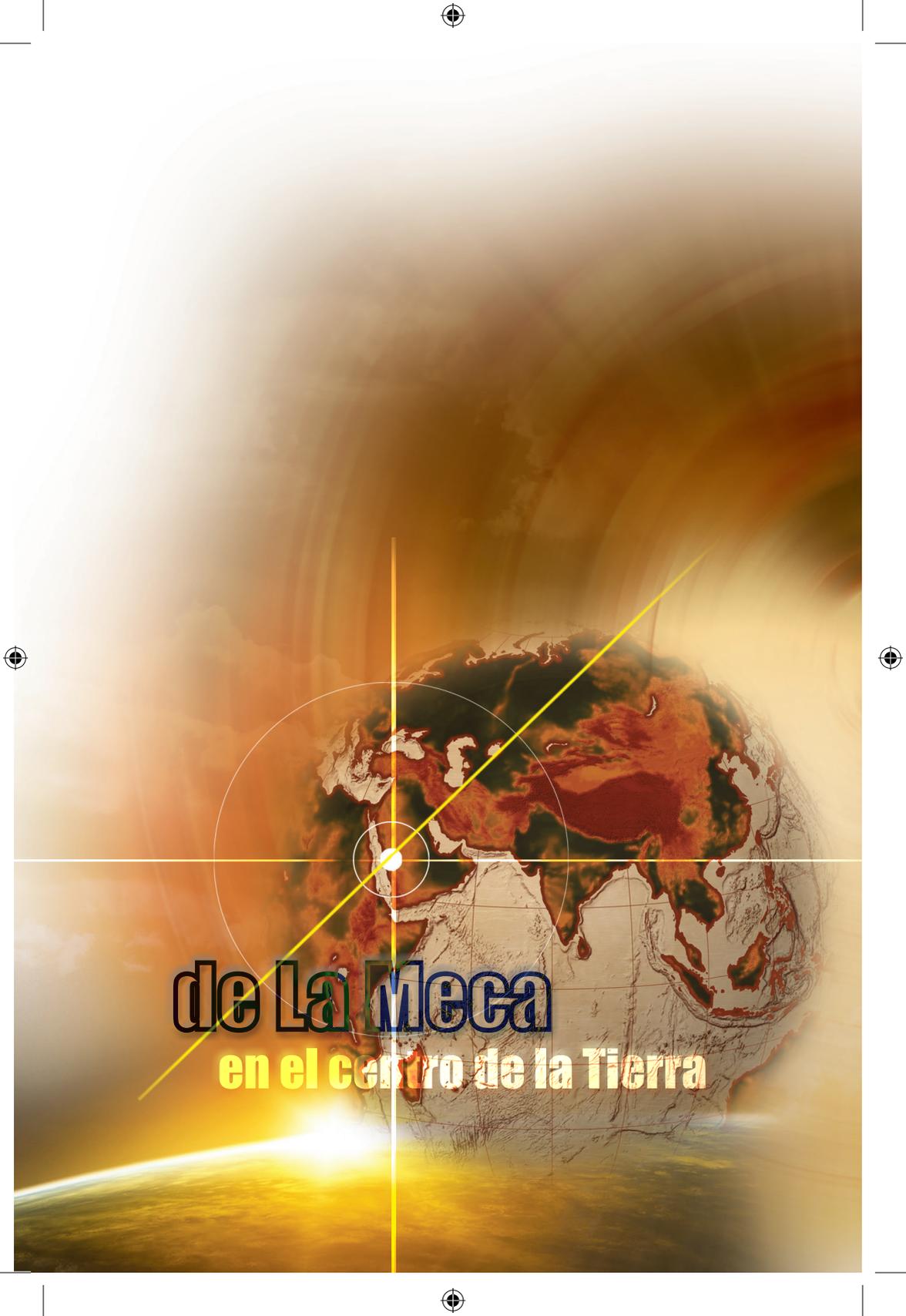
de La Meca en el centro de la Tierra

17

el mundo islámico y otro de su localización con respecto a la superficie de la Tierra, llegó a la conclusión de que la Kaaba, situada en la ciudad de Meca, era el centro del hemisferio continental.

En sus investigaciones y descubrimientos geográficos, Europa se basó en los mapas dibujados por los científicos musulmanes, considerados los más precisos y rigurosos. El dibujo de los mapas de la Tierra es una de las ciencias establecidas por musulmanes, por lo que dichos mapas se convirtieron en fuente principal de las ciencias geográficas. Víctor Miller los guardó por ser la documentación científica más importante.





de La Meca

en el centro de la Tierra

SEGUNDO: LOCALIZACIÓN DE LA MECA PARA LOS CIENTÍFICOS DE LA ERA MODERNA

Existen dos importantes estudios realizados en el siglo XX sobre la ubicación de La Meca en el centro del hemisferio continental. La mayor parte de los artículos y trabajos publicados posteriormente no son más que un plagio o una repetición de lo incluido en aquellas dos investigaciones.

El primer estudio

Se realizó a mediados de la década de los setenta del siglo XX. El profesor Dr. Husein Kamal, catedrático de agrimensura en varias universidades e institutos superiores en Egipto y en Riad, advirtió de la concentración de La Meca en el corazón de un círculo que atraviesa

de La Meca en el centro de la Tierra

los extremos de todos los continentes. Es decir, que el hemisferio continental en la superficie terrestre estaba equitativamente extendido alrededor de La Meca y que esa ciudad sagrada representaba el centro de la Tierra.

El científico egipcio narra la historia del extraño descubrimiento recordando que había empezado su investigación con un objetivo totalmente distinto. Investigaba para inventar una herramienta que ayudara a todas las personas en cualquier rincón del mundo a saber y determinar la dirección de la quibla, por lo que pensó en establecer un mapa de la Tierra y determinar en él las direcciones de la quibla. Una vez terminados los primeros pasos en esa investigación preliminar para el establecimiento de dicho mapa y dibujados en él los cinco continentes, se le apareció de repente dicho descubrimiento, que provocó su extrañamiento. Encontró que la situación de La Meca se ubicaba en el centro del mundo. Cogió un compás en la mano poniendo una parte de él en la superficie de la Tierra y pasó con la otra por los extremos de todos los continentes. En ese momento se cercioró de que el hemisferio continental en la superficie del globo estaba regular y justamente extendido alrededor de La Meca, de modo que la ciudad quedaba en pleno centro de la Tierra.

Aun conociendo esa importante reflexión científica, el profesor Kamal no ofreció en aquel momento una prueba científica que validara tajantemente y por medio de cálculos y mediciones exactas esa deliberación. Sin

embargo, el mérito de revelar ese gran descubrimiento en la era moderna se debe a ese científico musulmán, que Dios le tenga en su misericordia.

El segundo estudio

Es obra del profesor Dr. Muslim Shaltout. Se realizó en la década de los noventa del siglo XX. Su autor trabajaba como catedrático de ciencias espaciales en el Instituto de Investigaciones Astronómicas y Geofísicas en Egipto. Su trabajo se limitó al uso de un programa informático diseñado especialmente para este caso; para medir la distancia entre la ennoblecida Meca y otros puntos determinados en los extremos de la Tierra, tanto en el Viejo como en el Nuevo Mundo.

A pesar de la importancia de ese estudio, basado en un claro método científico, adolece de dos objeciones. Por un lado, se limitó al uso de programas informáticos sin los cálculos reales. Por otro, optó por puntos de medición muy delimitados, sobre todo, para los continentes del Nuevo Mundo. Es más, algunas de las mediciones no

de La Meca en el centro de la Tierra

eran del todo rigurosas. Aun así, esa obra sigue siendo un eslabón importante en el camino hacia validar la hipótesis de la ubicación de La Meca en medio del hemisferio continental. Me ha sido, además, de mucha utilidad en el transcurso de mi investigación en esa área.



TERCERO: DEMOSTRACIÓN DE LA LOCALIZACIÓN DE LA MECA EN EL CENTRO DEL HEMISFERIO CONTINENTAL A TRAVÉS DE MEDICIONES E IMÁGENES DE SATÉLITES

Herramientas de medición

Todos los expertos y especialistas en la materia saben que no se puede contar con los conocidos y tradicionales mapas geográficos para la determinación de mediciones científicas precisas entre dos lugares o dos ciudades en los mapas, ya que no son más que unos dibujos que reflejan las proyecciones cartográficas de los continentes de la Tierra, sin llegar a reflejar las distancias y direcciones reales. Por ello, en la presente investigación he utilizado dos programas que funcionan con imágenes reales de la Tierra, tomadas por satélites. Además, disponen de la capacidad de realizar mediciones rigurosas de las distancias de arco y las direcciones entre dos puntos cualesquiera en la superficie terrestre. Esos dos programas son:

de La Meca en el centro de la Tierra

a. Google Earth

Es un programa famoso por su gran capacidad para la determinación exacta de la distancia entre dos puntos cualesquiera de la superficie terrestre, a través de imágenes reales de la Tierra tomadas por satélites.

b. Qibla Locator (localizador de qibla)

Es un programa ideado principalmente para la determinación rigurosa de la dirección de la qibla en cualquier parte del mundo. Además, fija con total precisión la distancia entre La Meca y cualquier otro punto de la superficie terrestre, por medio de imágenes de satélites. Igualmente, he usado otro programa auxiliar llamado Geomidpoint Calculator (calculador del punto central geográfico). Es un programa capaz de determinar, con extremo rigor, el punto central entre dos o más puntos de la superficie de la Tierra. Lo hace bien a través de los mapas interactivos detallados o bien a través de imágenes de satélites, según el caso.

Esos dos programas anteriores son conocidos y aprobados científicamente por todos los expertos y especialistas en todo el mundo. Dada su extrema precisión, sus resultados están científicamente validados. Pertenecen a la compañía Google y están disponibles en Internet.

Criterios de selección de los puntos de medición

A partir del estudio de las formas de los confines externos y la superficie de los siete continentes, se han elegido cuatro grupos de puntos para medir las distancias que los separan de La Meca. Estos grupos son:

- Los puntos que representan las distancias más largas entre La Meca y los confines de los continentes del Viejo Mundo,
- Los puntos que representan las distancias más cortas entre La Meca y los confines de los continentes del Nuevo Mundo,
- Los puntos que representan las distancias más largas entre La Meca y los confines de los continentes del Nuevo Mundo,
- Los puntos que representan los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo.

Haciendo uso de los programas mencionados, se han fijado, con extremo rigor, las distancias entre la Meca y los cuatro grupos de puntos citados arriba y se ha corroborado de la concordancia de los resultados de Google Earth con los del localizador de la quibla.

de La Meca

en el centro de la Tierra

Resultados del estudio y su discusión

a. En cuanto a la situación de La Meca en el centro del Viejo Mundo.

Se han elegido ciertos puntos, en forma de líneas de longitud y de latitud, que representan las distancias más largas de La Meca a los continentes de África, Europa y Asia. Los resultados de las mediciones se han anotado en la tabla 1. Se ha puesto de manifiesto que la distancia media entre los confines más lejanos de los continentes de África, Europa (Islandia) y Asia equivale a 6.442 kilómetros aproximadamente, quedando fuera de este cálculo una parte de Asia por la amplitud de ese continente (ver figura 1).

Ya se verá que la parte restante de Asia entrará en los cálculos de los confines próximos a los continentes del Nuevo Mundo. Eso es porque el punto más lejano de Asia coincide con el extremo norte de América del Norte, cerca del estrecho de Bering. Este dato no era conocido antes del descubrimiento de las Américas y el establecimiento de un mapamundi de los siete continentes (ver figura 2).

de La Meca en el centro de la Tierra

27

Tabla nº 1: Distancias entre La Meca y los puntos extremos de los continentes del Viejo Mundo. (obra del investigador)

Continente	País (punto)	Longitud	Latitud	Distancia de arco por kilómetro	Valor de desviación
África	Sudáfrica	19,38	34,50	6.569	2%
África	Costa oeste	17,36	14,39	6.086	5,5%
Europa	Islandia	23,56 -	65,40	6.672	3,45%
Distancia media	----	----	----	6.442	0%

de La Meca

en el centro de la Tierra

Imagen real tomada por satélites. Se establecieron en ella los confines del círculo en cuyo centro se ubica La Meca, rozando los puntos extremos de los continentes del Viejo Mundo.



Imagen que ilustra las fronteras del círculo en cuyo centro se ubica La Meca, atravesando los confines del Viejo Mundo.

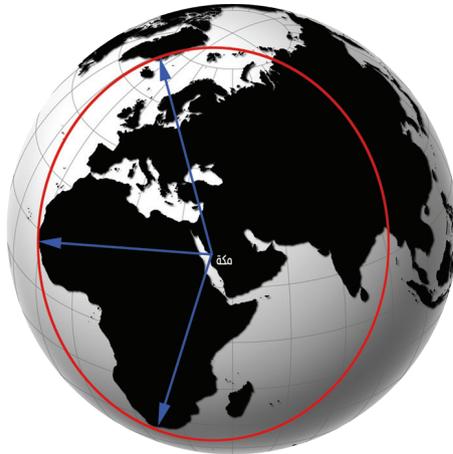


Figura nº 1: Meca situada en el centro de un círculo que roza los puntos extremos de los continentes del Viejo Mundo.

de La Meca en el centro de la Tierra

29

b. En cuanto a la ubicación de La Meca en el centro de las fronteras cercanas de los continentes del Nuevo Mundo

Se han escogido determinados puntos –representados por líneas de longitud y de latitud- que reflejan las distancias entre La Meca y los confines cercanos de los continentes del Nuevo Mundo (Australia, las dos Américas y la Antártida), incluido el punto de encuentro de Asia con América del Norte en el estrecho de Bering. Los resultados de las mediciones se han anotado en la tabla 2. Se pone de manifiesto que la distancia media entre el punto más cercano de los extremos del Nuevo Mundo, además del punto de encuentro de Asia con América del Norte, equivale a 9.306 kilómetros.

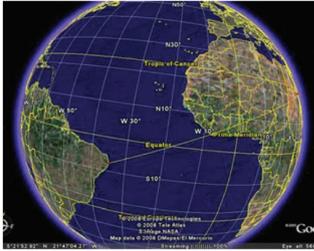
de La Meca

en el centro de la Tierra

Tabla nº 2: Distancias entre La meca y los puntos más cercanos de los continentes del Nuevo Mundo, incluido el punto más lejano de Asia

Conti- nente	Punto	Lon- gitud	Lati- tud	Distan- cia de arco por kilómetro	Valor de des- viación
Australia	Costa oeste	113,55	21,58 -	9.360	0,6%
Antár- tida	Cost norte	53,78	65,51 -	9.750	5,5%
América del sur	Costa del este	35,15 -	5,29-	8.693	6,6%
Améri- ca del Norte	Costa este (New Found Land)	52,73	47,87	8.453	9,1%
Estre- cho de Bering	Punto de encuentro Asia-Améri- ca del Norte	168,46	66,00	10.000	6%
Asia	Costa este de Japón	140,52	35,42	9578	3%
Dis- tancia media	-----	-----	-----	9306	0%

de La Meca en el centro de la Tierra



Imágenes reales tomadas por satélite que ilustran las líneas de medición entre La Meca y la costa oeste de Australia y la de América del Sur.

Imagen ilustrativa de los confines del círculo en cuyo centro se ubica La Meca y que roza los puntos cercanos de los continentes del Nuevo Mundo y del Estrecho de Bering.

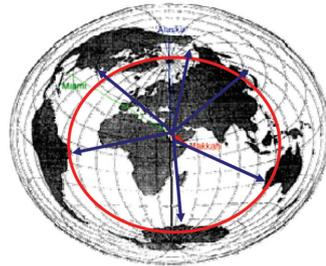


Figura nº 2: Meca se ubica en el centro de un círculo que roza los puntos más cercanos de los continentes del Nuevo Mundo y el punto de encuentro de Asia y América del Norte en el Estrecho de Bering y Japón.

de La Meca en el centro de la Tierra

c. En cuanto a la ubicación de La Meca en el centro de las lejanas fronteras del Nuevo Mundo.

Se han escogido determinados puntos –representados por líneas de longitud y de latitud- que reflejan las distancias entre La Meca y los confines lejanos de los continentes del Nuevo Mundo (Australia, las dos Américas y la Antártida), incluido el punto de encuentro entre Asia y América del Norte en el estrecho de Bering. Los resultados de las mediciones se han anotado en la tabla 3. Se pone de manifiesto que la distancia media con el punto más cercano de los extremos del Nuevo Mundo equivale a 13600 kilómetros (ver tabla 3).

Tabla nº 3: Distancias entre La Meca y los puntos extremos de los continentes del Nuevo Mundo

Conti- nente	Punto	Longitud	Latitud	Distan- cia de arco por kilómetro	Valor de desvi- ación
Australia	Coste este	153,36	28,50 -	13.370	1,7%

de La Meca 33

en el centro de la Tierra

Conti- nente	Punto	Longitud	Latitud	Distan- cia de arco por kilómetro	Valor de desvi- ación
Antártida	Coste sur	128,20 -	73,21 -	14.165	4%
América del Sur	Costa sur	67,93 -	55,72 -	13.080	4%
América del Sur	Costa oeste	81,47 -	6 -	13.450	1,1%
Centro- américa	Costa oeste	91,23 -	14,22	13.433	1,2%
América del Norte	Costa oeste	109,59 -	22,52	14.102	3,56%
Distancia media	-----	----	-----	13.600	0%

de La Meca

en el centro de la Tierra



Figura 3.A: Imagen real tomada por satélite que ilustra el círculo en cuyo centro se localiza La Meca y que roza los puntos extremos de los continentes del Nuevo Mundo. Fue tomada desde cerca del océano Pacífico, donde aparece el punto paralelo a La Meca en la otra mitad de la Tierra y QUE se denomina “el polo de la Meca”, ya que mantiene la misma distancia de La Meca desde todos los lados. (obra del investigador)

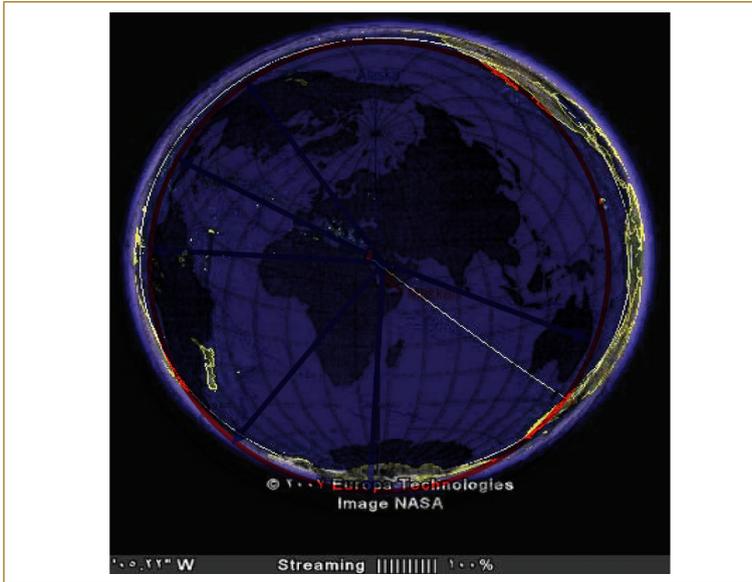


Figura 3.B: La Meca se sitúa en el centro de un círculo que roza los puntos más alejados de los continentes del Nuevo Mundo. (obra del investigador)

d. En cuanto a la distancia entre La Meca y los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo

El centro geográfico de cualquier continente es el punto medio de la superficie de dicho continente. Los resultados de las mediciones de las distancias entre La Meca y los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo se han anotado en la tabla 4. Se pone de manifiesto que

de La Meca

en el centro de la Tierra

la distancia media entre La Meca y los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo equivale a 11.529 kilómetros. (ver tabla 4).

Tabla nº 4: distancias entre La Meca y los puntos más alejados de los continentes del Viejo Mundo. (obra del investigador)

Continente	Punto	Longitud	Latitud	Distancia de arco por kilómetro	Valor de desviación
Australia 14	Centro geográfico	134,21	25,36-	11.424	1%
Antártida 15	Centro geográfico	79,81-	85,90-	12.000	3,7%
América del Sur 16	Centro geográfico	58,42-	13,45-	11.421	1%
América del Norte (Groenlandia) 17	Centro geográfico	99,35-	48,12	11.302	2%
Distancia media	-----	-----	-----	11.529	0%

de La Meca en el centro de la Tierra

37

Los anteriores resultados ponen de manifiesto que la localización de La Meca en el centro del hemisferio continental se realiza a varios niveles, no solo uno. La Meca se localiza en el centro de los extremos de los continentes de África y Europa. Además, se sitúa en el centro de los cercanos confines de los continentes del Nuevo Mundo con la parte restante de Asia, que coincide con el extremo norte de América del Norte en el estrecho de Bering. Igualmente, se localiza en el centro de los lejanos extremos de los continentes del Nuevo Mundo, que constituyen el extremo de la Tierra desde fuera. Finalmente, La Meca mantiene casi la misma distancia de los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo (ver figura 5).

de La Meca

en el centro de la Tierra

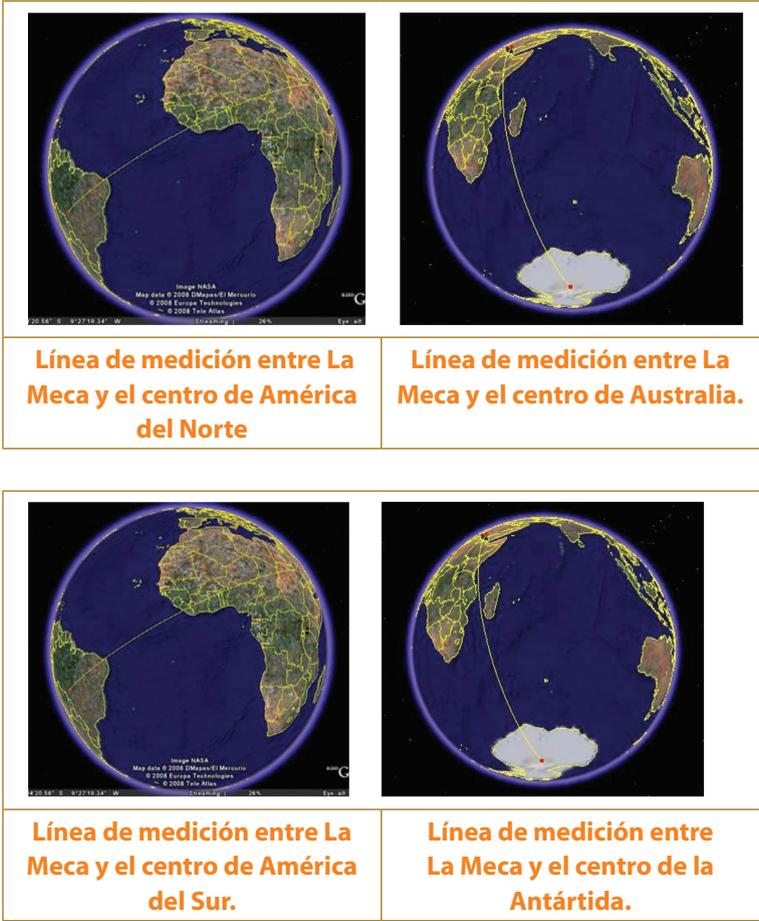


Figura 4.A: Imágenes reales tomadas por satélites con líneas de medición de las distancias entre La Meca y los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo. (obra del investigador).

de La Meca en el centro de la Tierra

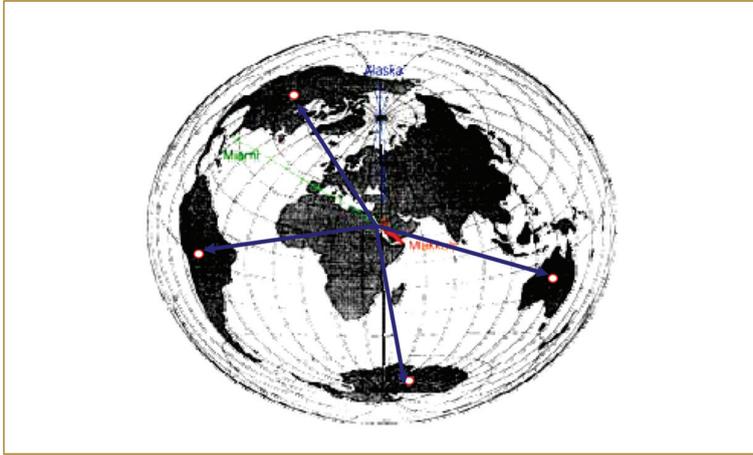


Figura 4.B: La Meca en el centro de un círculo que atraviesa los centros de los continentes del Nuevo Mundo.

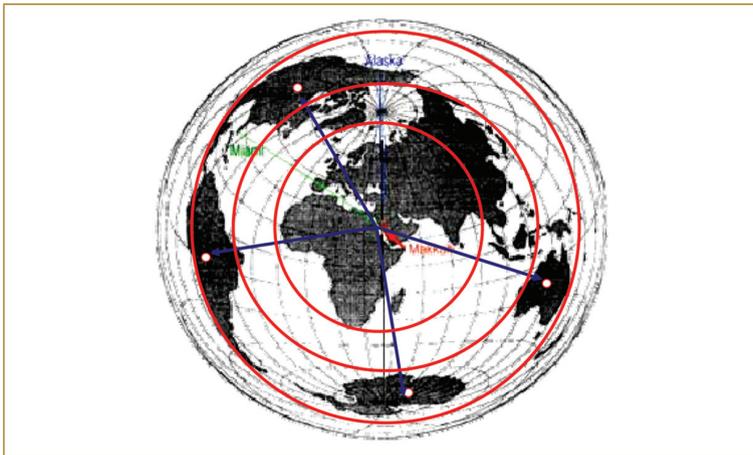


Figura nº 5: La Meca en el centro de varios círculos que rozan las fronteras de las tierras del Viejo y el Nuevo Mundo.

de La Meca

en el centro de la Tierra

Realizadas todas las mediciones anteriores sobre otros puntos del planeta, algunos estudios se inclinan a validar la localización de La Meca en el centro del hemisferio continental. No hemos visto otro lugar que tenga las mismas peculiaridades geográficas que tiene La Meca. Esto significa que La Meca es el único sitio en la Tierra que localiza en pleno centro de los siete continentes del hemisferio continental.



CUARTO: PRUEBAS MATERIALES QUE ACREDITAN QUE LA LÍNEA DE LONGITUD DE LA MECA ES LA PRINCIPAL LÍNEA INTERNACIONAL DE CAMBIO DE FECHA

La conclusión del presente estudio de que La Meca se localiza en pleno centro del hemisferio continental tiene importantes consecuencias y connotaciones. La más relevante de todas es que la línea internacional de cambio de fecha debe ser la línea longitudinal de Meca y no la de Greenwich.

Es sabido que la línea de Greenwich fue elegida para ser la línea internacional de cambio de fecha en el año 1884, es decir, a finales del siglo XIX, cuando Inglaterra estaba en el auge de su imperio. Por eso, esa línea pasa muy cerca de la capital inglesa, Londres. Se ha hecho una marca imaginaria para determinar el paso de esta línea poniendo una cinta mineral que determina por dónde pasa exactamente (ver figura 6).

de La Meca

en el centro de la Tierra



Figura nº 6: Mapa que ilustra la línea de Greenwich que pasa por Londres e imagen que ilustra la línea artificial que marca el tránsito de la línea imaginaria de Greenwich por Londres.

La elección de la línea de Greenwich no tiene, desde una perspectiva científica o lógica, ninguna ventaja sobre las demás líneas de longitud. Es muy lógico que la principal línea longitudinal sea la que pasa por el lugar que se localiza en pleno centro del hemisferio continental, o sea, la de La Meca.

La existencia de pruebas materiales que determinan con rigurosa exactitud las verdaderas direcciones del norte y el sur, en lugares conectados con la línea longitudinal de La Meca, apoyan la idea de ser esa la principal línea de cambio de fecha, además de su localización en pleno centro de la Tierra, hecho que explicaremos a continuación:

(1) El recorrido entre los cerros As-safa y Al-Marwa señala los verdaderos norte y sur.

Me he dedicado al estudio de la orientación astronómica del recorrido comprendido entre los cerros de As-safa y Al-Marwa, en la mezquita sagrada, utilizando verdaderas imágenes de satélites tomadas por Google Earth (ver figura 7). Se ha visto que la línea que atraviesa el recorrido cubierto señala la verdadera dirección del norte, con una pequeña inclinación, estimada en 5 grados, hacia el oeste. La desviación es insignificante. Este resultado significa que la línea que enlaza los dos montes señala casi la verdadera dirección norte-sur. Esta es la primera prueba material natural relacionada con la línea longitudinal de La Meca⁽¹⁾.

(1) Vea nuestra búsqueda: «versos pruebas en La Meca y la Kaaba». Ha sido lanzado en el Simposio Internacional de Señales Científicas en el Corán y la Sunnah, Universidad Mohammed V de Rabat, Marruecos, 2007, así como tirado en el primer Simposio Internacional de Señales Científicas en el Corán y la Sunnah, Universidad Ferhat Abbas Bsatif, Argelia, 2008, la organización de la Comisión sobre los signos Científicas en el Corán y la Sunnah, de Meca. (Se puede ver la gráfica de conferencias y formatos de audio en el sitio de la Comisión sobre los signos Científicas en el Corán y la Sunnah :. www.eajaz.org)

de La Meca

en el centro de la Tierra

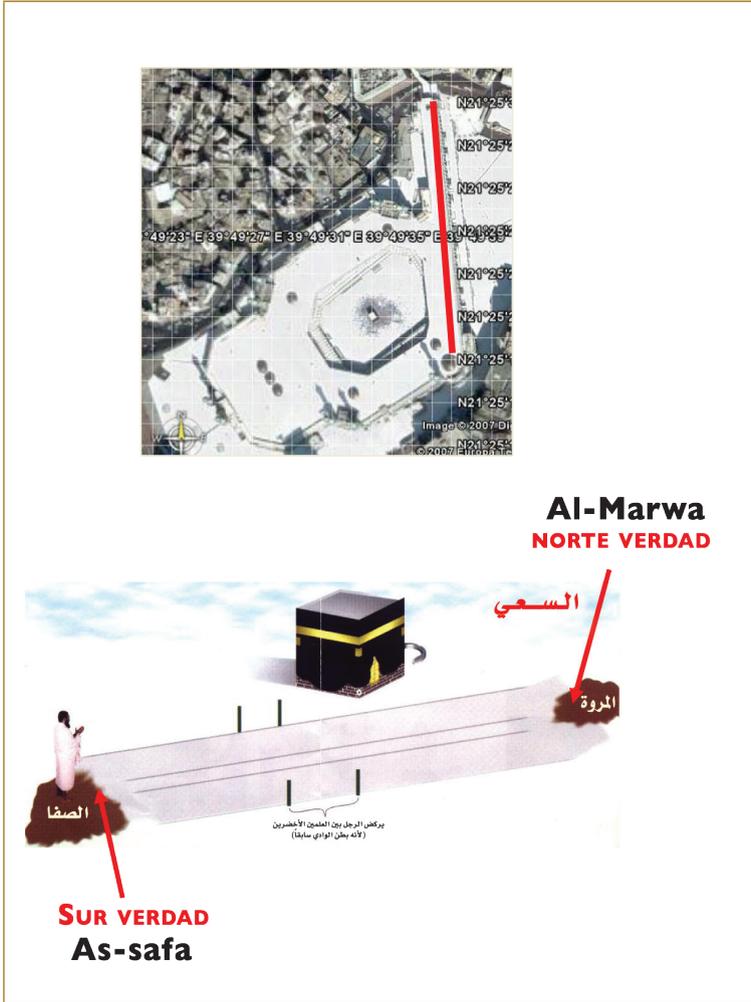


Figura nº 7: La línea que enlaza los cerros de As-safa y Al-Marwa marca la verdadera dirección norte-sur.

(2) El auténtico radio de la Kaaba señala a los verdaderos norte y sur.

Del estudio de las imágenes de satélite tomadas por el programa Google Earth y de la comparación de la orientación de la proyección horizontal de la Kaaba con la línea longitudinal, se ha deducido que el radio de la Kaaba que conecta la esquina Yemení con la Iraquí se desvía de la dirección del verdadero norte unos 7 grados hacia el este. Completado el dibujo de la parte que faltaba de las dimensiones de la Kaaba con su original altura, se ha comprobado que la línea que enlaza la actual y auténtica esquina Yemení y la auténtica esquina Iraquí marca perfectamente la dirección del verdadero norte (ver figura 8).

Esto significa que el auténtico radio que atraviesa las dos esquinas de la Kaaba, la Yemení y la Iraquí, marca la verdadera dirección norte-sur. Esta es la segunda prueba material relacionada con la Kaaba, ubicada en la ciudad de Meca.

de La Meca

en el centro de la Tierra

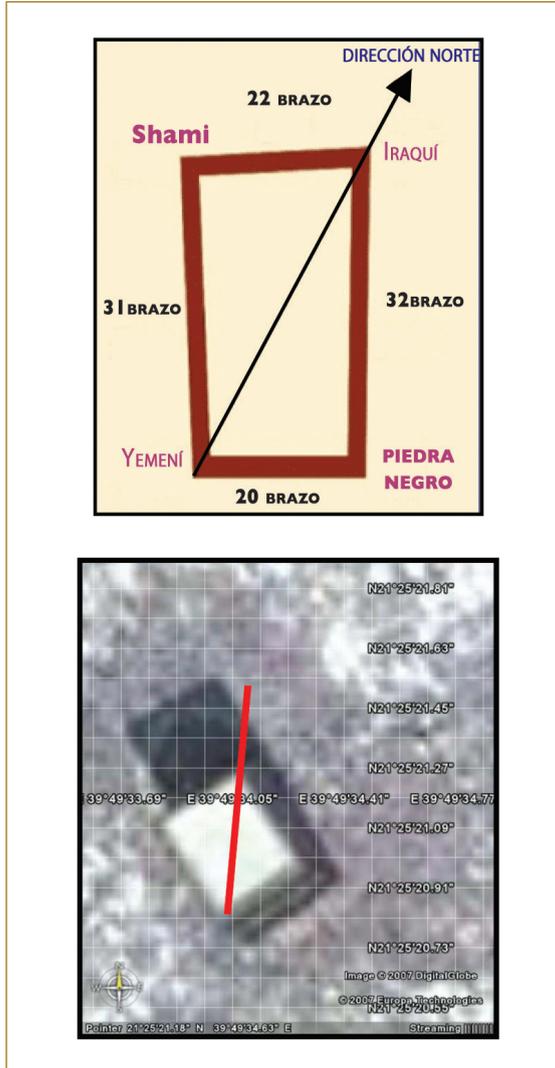


Figura nº 8: La línea que enlaza las dos esquinas de la Kaaba, la Yemení y la Iraquí, marca la verdadera dirección norte-sur.

(3) La línea que atraviesa los dos lugares santos del islam marca los verdaderos norte y sur

Del estudio de la situación geográfica de los lugares santos tanto de La Meca como de Medina se nos hace evidente lo siguiente:

- Meca se sitúa en una línea de latitud de 21 grados y 25 minutos hacia el norte y una línea de longitud de 39 grados y 49 minutos hacia el este.
- Medina se sitúa en una línea de latitud de 24 grados y 29 minutos hacia el norte y una línea de longitud de 39 grados y 36 minutos hacia el este.

Esto quiere decir que tanto La Meca como Medina se sitúan casi en la misma línea longitudinal (ver figura 9). Es decir, la línea de longitud Meca-Medina marca la verdadera dirección norte-sur.

de La Meca

en el centro de la Tierra

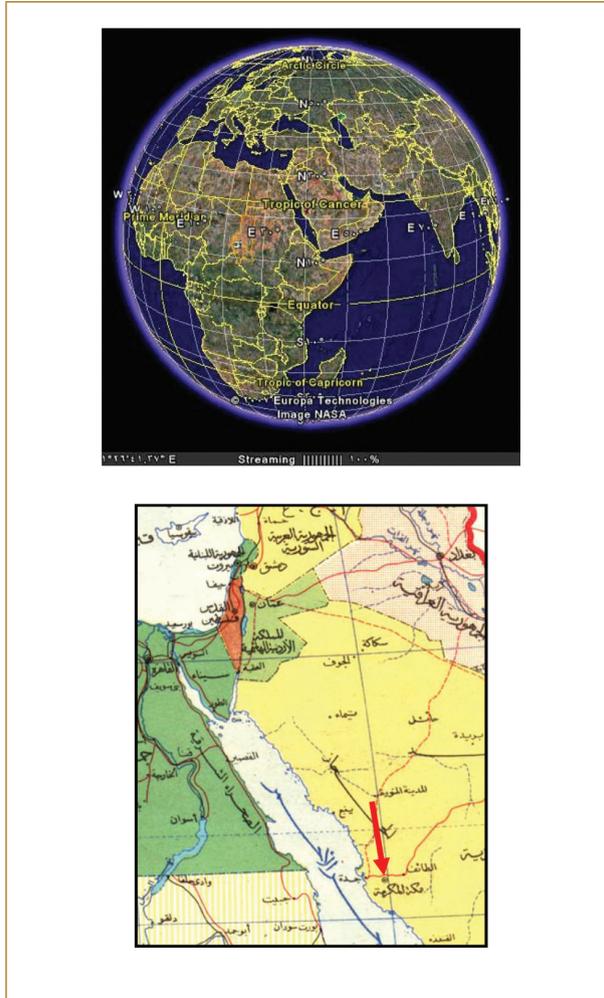


Figura nº 9: Imágenes de satélite ilustran que los dos lugares santos del islam se sitúan casi en la misma línea longitudinal.

de La Meca en el centro de la Tierra

49

Las anteriores pruebas materiales, a parte de la localización de La Meca en pleno centro de la Tierra, explican que su línea longitudinal es la única línea válida para realizar el cambio internacional de fecha. Por eso, uno de los imparciales científicos occidentales, el profesor Arnold Kiserling, profesor en la Universidad de Viena por más de treinta años, exigió que la línea de longitud de la Meca fuera la principal línea internacional de cambio de fecha, en lugar de la de Greenwich. Dijo lo que reproduzco:

The real meridian is not in Greenwich but in Mecca; 40 degrees longitude; with the cube of the Kaaba. The sacred centre of Mecca marks the exact point of orientation.

No solo eso. También dibujó un mapamundi con una línea que atraviesa la ennoblecida Meca, señalando a la Estrella Polar. Esto es una indicación de la localización de La Meca en el centro del hemisferio continental (ver figura 10). Asimismo, estableció otro mapamundi, fijando en él los distintos husos horarios, haciendo de la línea longitudinal de La Meca el inicio del tiempo universal (0 grados) (ver figura 11). Esto también indica que algunos de los imparciales científicos occidentales reconocen la verdad de la ubicación de La Meca en el centro de la Tierra.

de La Meca

en el centro de la Tierra

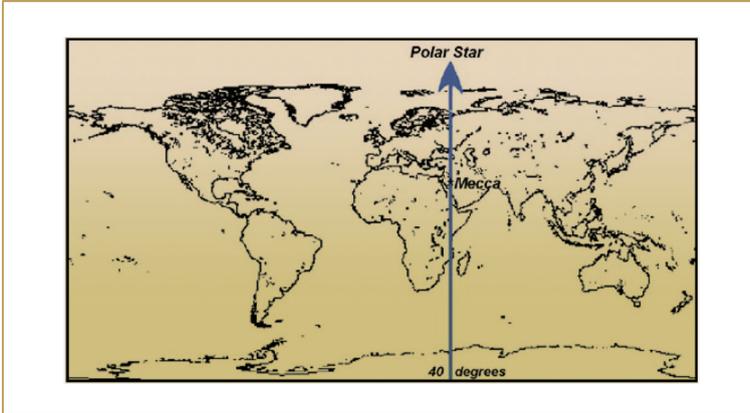


Figura nº 10: Mapamundi del profesor Kiserling con la línea que atraviesa La Meca marcando la Estrella Polar en un claro indicio de la localización de La Meca en el centro de la Tierra.

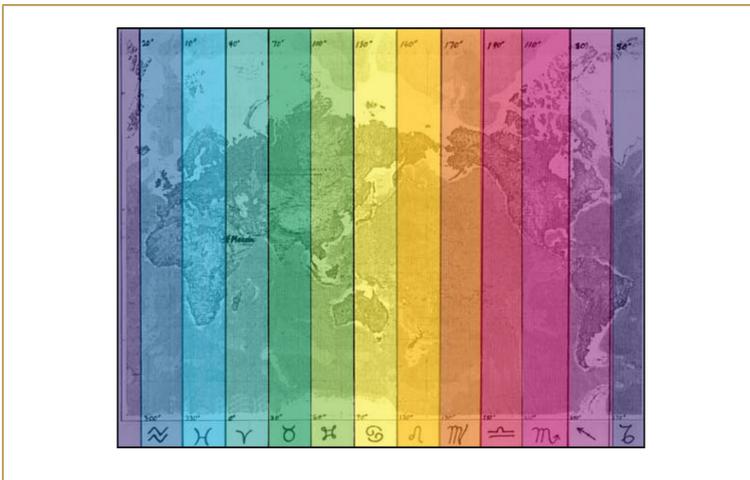


Figura nº 11: Mapa del profesor Kiserling que establece el inicio del tiempo universal desde la línea longitudinal de La Meca (0 grados).

QUINTO: CONCLUSIONES DEL ESTUDIO Y RECOMENDACIONES

El presente estudio científico que hemos realizado con ayuda de las rigurosas mediciones e imágenes de satélites y el uso de conocidos programas informáticos, con mucha credibilidad en las investigaciones científicas, ha demostrado que La Meca se sitúa en pleno centro de la Tierra. Este hecho se muestra de forma evidente mediante la localización de La Meca en medio de cuatro círculos que atraviesan los extremos de los siete continentes, además de los centros geográficos de los continentes del Nuevo Mundo.

El autor del trabajo se cercioró de que La Meca es el único lugar en la superficie terrestre que tiene esas dimensiones y esos resultados. Este hecho confirma que la ciudad goza de una ubicación irrepetible y peculiar, ajena a cualquier otra ciudad en el mundo. De ahí que en el Corán se la denomina "la madre de las ciudades".

La investigación pone a disposición del lector varias pruebas materiales, relacionadas con la línea longitudinal

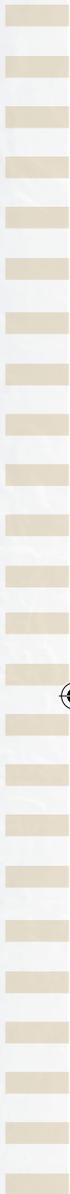
de La Meca en el centro de la Tierra

de La Meca, que reafirman la posibilidad de orientarse para la determinación de la verdadera dirección nortesur. Tanto la línea que atraviesa los cerros de As-Safa y Al-Marwa como el auténtico radio de la Kaaba (que conecta las dos esquinas Yemení e Iraquí), y la línea que enlaza los dos lugares santos del islam (en Meca y Medina) marcan la verdadera dirección norte-sur.

Dado que el estudio ha revelado la situación de la Meca y Medina en la misma línea longitudinal (aproximadamente 50 y 39 grados al este de Greenwich), se recomienda que sea la línea de longitud Meca-Medina la principal línea de cálculo del cambio internacional de fecha en lugar de la de Greenwich, que ha sido impuesta al mundo sin ninguna justificación científica o lógica reconocible.

de La Meca

en el centro de la Tierra









الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH

Arabia Saudita

Uniforme del número: 920010097

Meca Tel: + 966 12 5601332 **Fax:** + 966 12 5601038

PO Box 5736 Meca 21 955

Jeddah Tel: + 966 12 6824608 **Fax:** + 966 12 6820328

PO Box 112 833 Jeddah 21 371

 [eajaz.org/facebook](https://www.facebook.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/twitter](https://twitter.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/youtube](https://www.youtube.com/eajaz.org)

 [eajaz.org/Flickr](https://www.flickr.com/photos/eajaz.org/)

 [alejaz](https://www.instagram.com/alejaz)

 + 464 223 566 966

www.eajaz.org

