

Orientación de las iglesias en La Rioja Baja

Orientation of the churches in La Rioja Baja, Spain

Carlos Martín Escorza*

Resumen

La Rioja baja contiene un total de 92 templos cristianos distribuidos en iglesias parroquiales y algunos conventos, todos ellos construidos a lo largo de los siglos desde el XII hasta el XX. La orientación del eje principal y ábside de la mayor parte de dichos templos es hacia 'oriente', pero de ellos muy pocos según la orientación equinoccial. Los construidos desde el siglo XII al XVII tienen el azimut de sus ábsides toma valores de 90° o ángulos menores a 90°, los levantados desde el siglo XVIII al XX su ábside está dirigido azimuts mayores de 90°; los primeros sugieren que sus diseños se hicieron en el periodo desde el equinoccio de primavera al del otoño, los segundos desde el equinoccio de otoño al de primavera.

En general se observa una tendencia de pérdida de la orientación hacia oriente conforme pasan los siglos.

Palabras clave: Orientación de iglesias; Orar hacia el Este; Azimuts de ábsides; La Rioja Baja; España.

Abstract

La Rioja baja contains a total of 92 Christian temples distributed in parish churches and some convents, all built over the centuries from the twelfth to the twentieth century. The orientation of the main axis and apse of most of these temples is towards 'east', but of them very few according to the equinoctial orientation. Those built from the 12th to the 17th century have the azimuth of their apses takes values of 90° or angles smaller than 90°, those raised from the eighteenth to the twentieth century their apse is headed azimuts greater or equal to 90°; The former suggest that their designs were made in the period from the equinox of spring to autumn, the second from the autumn to the spring equinox.

In general there is a tendency of loss of orientation towards east as the centuries go by.

Key words: Church orientation; Pray to the East; Azimuths of apses; La Rioja Baja; Spain.

* Científico, CSIC (R°). E-mail: martin.escorza@gmail.com

Introducción

Desde los primeros tiempos del cristianismo, al menos desde el siglo II, se oraba con la vista dirigida hacia el sol naciente, una cuestión decisiva para la liturgia y para la arquitectura de las iglesias¹, y siguiendo los escritos de los eruditos esa dirección debería ser la del oriente equinoccial². Como consecuencia, y a efectos prácticos, las iglesias paleo cristianas desde la primera mitad del siglo IV se construyeron con el eje principal en O-E, aunque en ellas el ábside se encontraba en el oeste y la entrada se hacía por el este imitando con ello la disposición del Templo de Jerusalén donde al abrir las puertas de entrada penetraba la luz del sol al amanecer, con lo cual los asistentes miraban hacia esa puerta teniendo a sus espaldas el ábside; diseño que se mantuvo en vigencia en occidente hasta principios o la mitad del siglo V; por motivos que todavía no son bien conocidos a partir de entonces esta disposición espacial se invierte y el ábside pasa a ocupar el extremo este del eje principal. Como por ejemplo se hace ver en la orientación de 53 basílicas anteriores a 420, entre las cuales 37 presentan su ábside hacia el oeste, 11 lo hacen al este, 2 hacia el norte y 3 según otras direcciones frente a la orientación de las 68 iglesias construidas entre los años 420 hasta el año 1000, en las que 44 de ellas muestran orientación hacia el este y el resto hacia el oeste u otras direcciones³.

¿Cómo conseguir en esas épocas que las iglesias y templos se orientaran en una u otra orientación? No hay indicación alguna de que entonces se conociese la brújula, así que la señalización de la línea del eje principal se debió hacer por medio de las posiciones del Sol, por ejemplo, para lugares llanos el más eficaz es el de marcar sobre el terreno la orientación del Sol al amanecer; en caso de lugares de montaña, en los que la salida del Sol por encima de ellas no coincide con la dirección del verdadero este, puede ser más eficiente marcar el eje del templo con la línea perpendicular a la

dejada por la sombra más corta de un elemento vertical circunstancia que sucede cuando aquel se encuentra en su cenit. En cualquier caso para que la determinación fuese lo más exacta posible estas operaciones deberían hacerlo durante las fechas equinocciales, es decir en los días próximos al 21 de marzo y del 22 de septiembre.

Los estudios realizados sobre este tema en España para iglesias de los siglos anteriores y del XII y XIII indican⁴ que todas se construyeron disponiendo sus ábsides al este. En tiempos posteriores a la Edad Media continuó la construcción de nuevos templos pero los estudios dedicados a su orientación son escasos, por ello es posible preguntarse si en su construcción se aplicó el mismo criterio, el de disponer el ábside hacia la dirección de la salida del Sol. Para el caso de La Rioja baja sí que disponemos de unos resultados para un total de 20 templos construidos durante los siglos XVI y mitad del XVII, en los que en sus respectivos planos está indicado que el testero está dirigido 'exactamente' hacia el Este⁵.

La zona a la que he dedicado este artículo es la de la Rioja baja, un área bien definida y variada, con dilatada tradición cristiana que abarca una superficie que permite recoger un conjunto de casos con significación estadística y con templos construidos desde el siglo XII al XX. El área seleccionada además goza de varios estudios sobre sus templos que me han permitido contar con un apoyo muy valioso para conocer las épocas de su construcción, como el ya citado de Calatayud Fernández (1991), el de la recopilación hecha por Abad León⁶, además del destacado e ingente catálogo y análisis efectuado por Moya Valgañón y otros⁷, que recoge casi toda La Rioja. Con estos

1. LANG, U.M. *Turning towards the Lord*, p. 51, 61.

2. ISIDORO DE SEVILLA. *Etimologías*. 637-640. 1071, 7.

3. VOGEL C. *et. al. Sol aequinoctialis*. Problèmes et technique de l'orientation dans le culte chrétien, p. 189.

4. PÉREZ VALCÁRCCEL, J. La orientación de las iglesias románicas del Camino de Santiago; AGUARDÉ TORRELL, J. y FUSTER RUIZ, R. Las alineaciones astronómicas de San Bartolomé del río Lobos; GONZÁLEZ-GARCÍA, A. C. La orientación de las iglesias prerrománicas de Galicia.
5. CALATAYUD FERNÁNDEZ, E. *Arquitectura religiosa en la Rioja Baja*.
6. ABAD LEÓN, F. *Guía para visitar los santuarios marianos de la Rioja*.
7. MOYA VALGAÑÓN, J. G. *et al. Inventario artístico de Logroño y su provincia*.

antecedentes es el momento de exponer los objetivos de este trabajo: Conocer los azimuts de los ábsides del mayor número posible de iglesias de la Rioja baja y encontrar posibles pautas significativas en su orientación y distribución geográfica.

1. Metodología

Los templos existentes en La Rioja baja tienen su origen y raíz en la historia de la zona y de cada núcleo de población. Su construcción abarca desde los siglos alto medievales y continúan construyendo hasta tiempos recientes, pero no en todos los siglos con igual intensidad ni características. En la zona es posible localizar hasta un total de 92 templos que en su mayor parte son iglesias de uso parroquial y también las hay relacionadas y anexos a conventos de órdenes religiosas que se construyeron tanto en áreas inter urbanas como alejados de la población. En la zona hay además un conjunto de ermitas, pero estas no las he considerado en este estudio.

Los objetivos propuestos para este trabajo definen las etapas seguidas en su elaboración, una primera dedicada a la recopilación de los datos durante la cual he registrado la posición geográfica del templo, su longitud y azimut y anotado al menos una referencia que respalde su asignación cronológica; en una segunda fase he analizado las frecuencias de la distribución de los azimuts y de su distribución según su localización y tiempo de construcción.

Las coordenadas corresponden a los valores de grados de latitud y longitud con relación al Norte geográfico, la cota o altura sobre el nivel del mar, y el azimut del templo, todos ellos se han tomado por medio del ingenio Google Earth. En algunas de las iglesias la escasa visibilidad del Google Earth ha impedido tomar esos datos, entonces se ha acudido a otro ingenio, el SIGPAC del Ministerio de Agricultura de España, que proporciona asimismo una visión nítida y eficiente, y en esos casos el ángulo del azimut se ha tomado sobre la pantalla el medidor de ángulos de Faber Castell, modelo 850, que lleva fijada a él un hilo de nylon para esa función. El azimut del ábside sobre la

línea longitudinal de la nave de cada templo se tomó respecto al N geográfico y tiene el valor 0° en el N, 90° en el E, 180° en el S y 270° en el O, ese decir puede variar de 0° a $359,9^\circ$ desde el norte en el sentido de las agujas del reloj. Ver ejemplo en la figura 1.



Figura 1.

En caso de una construcción en la que a lo largo de varios siglos se han añadido elementos, la edad que he considerado es la de la datación más antigua de la que hay referencia y que se supone es en la que se diseñó su eje.

En los planos de las 17 iglesias que reproduce Calatayud Fernández⁸ se observa que en los 15 que está dibujada la flecha que indica la posición del Norte, indica que en ellas el ábside se encuentra exactamente en la dirección 90° ; lo cual es asumible para las iglesias de Aldeanueva de Ebro, Arnedo (San Cosme y San Damián), Autol, Villar de Arnedo y Herce, pero no en las restantes, por lo que he considerado para ellas el valor de los azimuts los valores que he medido sobre el ingenio Google Earth.

En todo este proceso es inevitable, como siempre que se hacen medidas físicas, cometer errores; uno de ellos es el del factor humano que he obviado al máximo posible al ser una misma persona, el autor, quien ha tomado todos los datos.

8. CALATAYUD FERNÁNDEZ, E. *Arquitectura religiosa en la Rioja baja*.

2. Resultados

Las dimensiones longitudinales de los 92 templos de la zona, varía entre un valor mínimo es de 6,8 m en la iglesia de Santa Ana, en Valtrujal, y el máximo de 65,7 m corresponde a la iglesia de San Miguel, en Alfaro. En general esta dimensión es función del tamaño de la de los núcleos de población en los que se construyeron; casi es obvio decir que en las ciudades mayores es donde se hallan los templos con mayor longitud. Los 92 templos fueron construidos en diferentes siglos que abarcan desde el XII al XX, cada uno con diferente número; del siglo XII hay 1; del XIII hay 6; del XIV, 2; del XV, 10; del XVI, 45; del XVII 14; del XVIII, 6; del XIX, 3, y del XX 5. El máximo que se halla durante el siglo XVI remarca lo señalada por Catalayud Fernández⁹ en cuanto al auge constructivo que en general alcanza este siglo en toda La Rioja, reflejo de los factores socio económicos favorables que se dieron en esa época.

En cuanto a los azimuts, los 92 templos medidos muestran tener una amplia variación, desde los 4,4° de la iglesia de la Concepción, en Alfaro, al de 301° en la de San Pedro, en Ventas del Baño o Cervera; el valor medio es de 89,2° y la desviación estándar de 38,2°. La frecuencia de los valores de los azimuts se representan en la figura 2 por medio de un diagrama en rosa en el que sus valores se han agrupado en intervalos de 5°. Como señala ese diagrama la orientación preferente es la del intervalo entre los 85°-90°, donde se acumulan un total de 15 datos que equivalen al 8,15 % de ellos; otros casos, pero ya con frecuencia menor a seis, se agrupan entre los sectores de los 55°-60° y el de 130°-135°; los valores por encima y por debajo de los anteriores son minoritarios y se agrupan en sectores aislados que recogen pocos casos. Los parámetros estadísticos para este diagrama circular son: N = 92 casos; Máximo: 15 casos (16,3%) en el intervalo de los 85° a 90°; Vector medio: 86,1°; Desviación estándar: 2,9° (3,15%); Intervalo de confianza, al 95 %: 6,6°; R-mag: 0,85, un parámetro cuyo valor máximo es de 1, y que por tanto

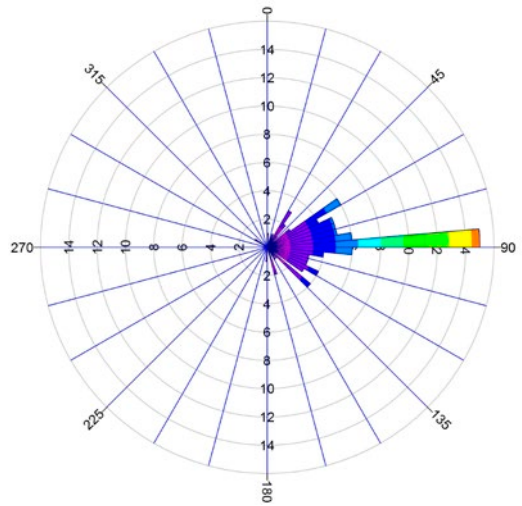


Figura 2.

aquí indica una notable concentración en o cerca al valor máximo.

Este diagrama pone de manifiesto que la mayoría de las iglesias de La Rioja baja se disponen con su ábside dirigido hacia oriente, demostrándose así lo que hasta ahora han resuelto los análisis de otros autores para otras zonas, pero a diferencia de esos estudios que incluyen sobre todo sólo iglesias románicas aquí se han incluido templos de varios siglos con el único criterio de estar en el área. Es por ello que sobre estos 92 datos podemos determinar si hay variaciones del azimut según los siglos en que fueron construidos los templos. La figura 3 muestra esa variación de la manera más elocuente, por medio de los diagramas en caja con los azimuts agrupados en los siglos en que fue levantado el templo correspondiente. La 'caja' rectangular para cada siglo esta definida por los siguientes parámetros estadísticos: el borde inferior en cada caso corresponde al valor del cuartil del 25%; el superior, al valor del cuartil del 75%; la línea horizontal interna de cada caja es el valor del cuartil del 50%, es decir de la mediana. Los extremos de la línea vertical en cada caja son el valor mínimo y máximo de los azimuts en cada siglo.

Este diagrama múltiple, permite diferenciar a lo largo del tiempo al menos dos agrupaciones de épocas con rasgos comunes.

9. *Ibidem*, p. 27.

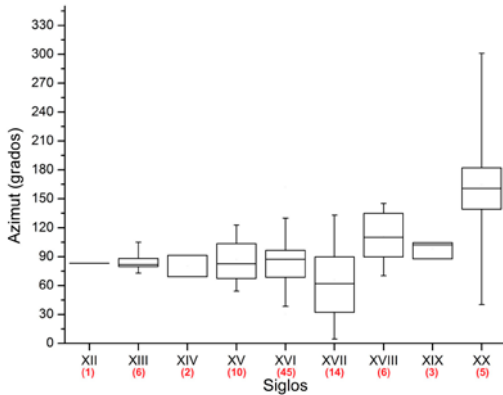


Figura 3.

Una agrupación que se observa es la definida por los valores correspondientes a los siglos XII al XVII para las cuales sus medianas y la mayor parte de los parámetros estadísticos son valores de azimuts cercanos o debajo de los 90°; otro conjunto está constituido por las iglesias construidas durante los siglos XVII al XX, en las que el valor de las medianas y prácticamente todos los valores de sus azimuts tienen valores por encima de los 90°. Así, los construidos durante los siglos XII, XIII y XIV, con un total de 9 casos, sus azimuts varían poco respecto a su mediana (la línea horizontal del interior de cada caja) y con valores mínimos y máximos (las líneas horizontales del borde de las cajas) asimismo similares; disposición diferente a la que muestran los templos construidos durante los siglos XV y XVI (un total de 55) en cuyos diagramas las medianas de ambos tienen valores próximos pero más elevados que los anteriores, y con cajas definidas por cuartiles más distanciados aunque en ambos siglos los valores son casi superponibles. Los resultados de los templos construidos en el siglo XVII y XVIII (con un total de 20 casos) no tienen valores comparables ni presentan una caja con formas parecidas, en los casos del XVII con valores inferiores a 90° y en el XVIII superiores a 100°. En el siglo XIX, sólo con 3 casos los valores se concentran en torno a los 100°. En los 5 templos construidos durante el siglo XX la dispersión vuelve a aumentar y la mediana toma valor por encima de 150°.

También en el diagrama se evidencia que la concentración de azimuts alrededor de la dirección de 90° o sea que la orientación hacia el Este se mantiene en casi todas las épocas con desviaciones hacia los valores tanto hacia el Norte como hacia el Sur. Ello indica que la ruptura con la tradicional costumbre de dirigir los ábsides hacia el Este que de forma mayoritaria, pero no total, se había mantenido en la zona desde el siglo XII hasta el XVIII y quizás prolongado al XIX, tendencia que se rompe con las construcciones del siglo XX.

La distribución de los azimuts no es uniforme, incluso para los templos de una misma ciudad, por ejemplo, en Calahorra, Alfaro y Arnedo donde cada uno de ellos se orienta siguiendo la tendencia general hacia el este, pero con distinto azimut, indicando con ello que, aun en una misma ciudad, cada maestro diseñó la disposición según su estimación, desde luego no equinoccial. La representación de los azimuts de todas las 92 iglesias de la Rioja baja en un solo mapa (figura 4) señala la desigual distribución de dicho parámetro en la zona: la utilización de color para diferenciar las de unos siglos de otros hace ver todos los rasgos antes señalados más el de la variación de la dimensión del eje principal de cada templo que, como es lógico, es mayor en las iglesias de las ciudades de mayor tamaño. Asimismo este mapa refleja la posición dominante en el centro oeste de las iglesias más antiguas y de menor dimensión.

3. Discusión e interpretación

Hay autores que señalan que estas orientaciones *versus orientem* son herencia desde los primeros tiempos del cristianismo durante los cuales se mantuvo activa la práctica de construir las ciudades bajo la dirección del *decumanus* romano, la línea fundamental por excelencia que transcurre desde oriente a occidente¹⁰. Esta hipótesis la podemos poner a prueba para La Rioja baja pues precisamente aquí son conocidas algunas de esas orientaciones para algunas de sus ciudades; como

10. VOGEL C. *et al. Op. cit.*, p. 198.

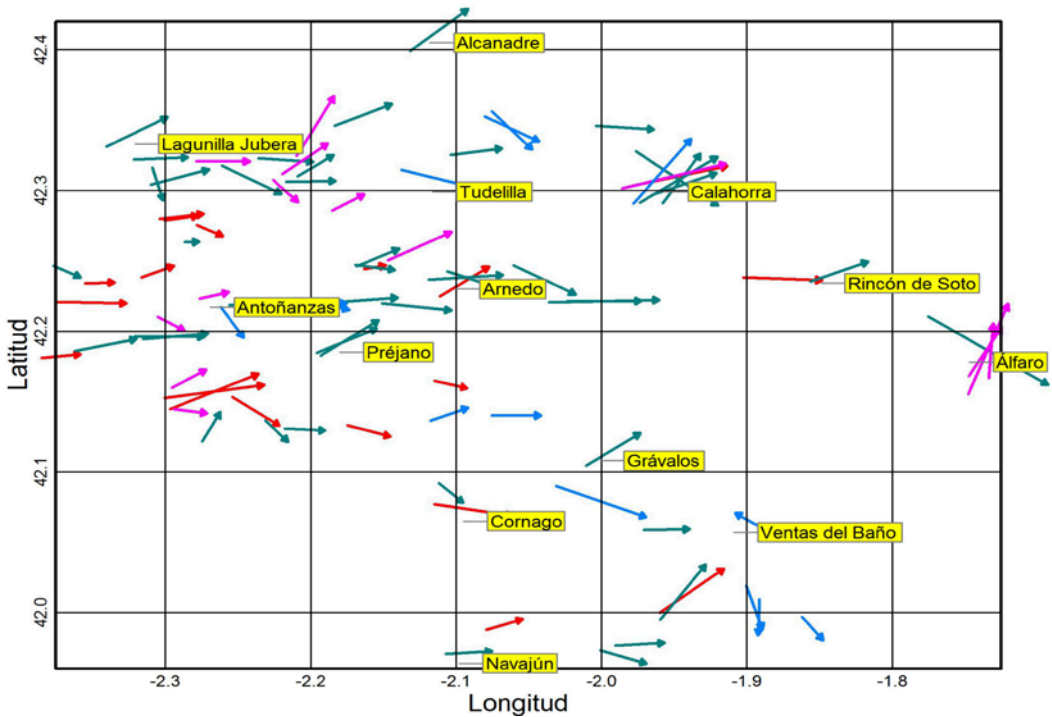


Figura 4.

es el caso de Calahorra (Calagurris) que presenta una centuriación con orientación de 45° ¹¹ coincidente con la del circo romano de la ciudad¹², que no es coincidente con el azimut de ninguna de sus iglesias; casi otro tanto ocurre en Alfaro, cuya centuriación N-S¹³ sólo tiene similitud con la iglesia de la Concepción (del XVII) pero no con los otros tres templos de la dicha ciudad; sin embargo, en Aldeanueva de Ebro la orientación de la iglesia de San Bartolomé sí que coincide con la dirección O-E de la centuriación romana determinada en su entorno¹⁴

Siguiendo con la tradición y las normas establecidas cuando la comunidad creyente se reunía en el interior de un templo, éste podría estar orientado hacia cualquier lugar pero durante la oración los creyentes debían girar para dirigir su mirada hacia el este. Es por ello que las primeras basílicas cristianas levantadas por Constantino (siglos III y IV) con el fin de realizar culto en su interior, la cátedra y el ábside se encontraban en el oeste así que el obispo y los fieles miraban durante sus rezos hacia el oriente¹⁵. Y así, la basílica de San Pedro, en Roma, tiene su ábside en el oeste, como ya está indicado en el plano levantado durante el pontificado de Symmarchus (siglos V y VI)¹⁶, exactamente hacia los 270° según se puede obtener por medio del ingenio Google Earth; y la de San Juan de Letrán, asimismo construida por Constantino en Roma, tiene su ábside hacia los 257° , es decir hacia el oeste. No obstante, en el

11. GÓMEZ PANTOJA, J. I. La ciudad romana de Calahorra; ARIÑO GIL, E. *Centuriaciones romanas en el valle medio del Ebro*, p. 101.

12. MARTÍN ESCORZA, C. Dimensiones y orientaciones de anfiteatros y circos romanos en el Imperio romano.

13. GÓMEZ PANTOJA, J. I. *Op. cit.*; ARIÑO GIL, E. *Centuriaciones romanas en el valle medio del Ebro. Provincia de La Rioja*, p. 98.

14. ARIÑO GIL E. *Op. cit.*, p. 97.

15. VOGEL, C. *et al. Op. cit.*, p. 186.

16. LANG, U. M. *Op. cit.*, p. 79.

cristianismo inicial el tema acerca de la dirección a la que se debe mirar durante la oración no llegó a ser un tema cerrado sino que, como ya se ha apuntado en la Introducción, fue una cuestión de controversia que se extendió hasta el siglo XIV¹⁷.

Los resultados obtenidos aquí referentes a las iglesias de La Rioja baja cuya edad más antigua se data del siglo XII, muestran que desde al menos ese siglo fueron levantadas con sus ábsides dirigidos con más o menos acierto hacia levante, con más precisión en los casos de las iglesias medievales para las que cabe suponer que sus maestros constructores prestaron mayor atención hacia esta cuestión, perdiendo ese ajuste conforme transcurrieron los siglos hasta llegar a los casos del siglo XX que se disponen de un modo casi caótico.

Si tuvo en cuenta la posición del sol al amanecer los templos con azimuts inferiores a 90° probablemente se diseñaron en días entre el equinoccio de primavera y el del otoño; los que tienen azimuts mayores a 90° manifiestan estar diseñados con más probabilidad durante algún día entre el equinoccio de otoño y el de primavera. Según se observa en la figura 5, los templos con orientación equinoccial o próxima a ella, se sitúan en el área centro occidental de la zona y corresponden a iglesias construidas en la Edad Media.

A partir de los resultados de la figura 4, quedan definidas agrupaciones de siglos cuyo significado puede interpretamos como: los templos que se construyen sobre otros anteriores suelen conservar la orientación del más antiguo. Se cita mucho esta circunstancia para algunos de ellos como el caso de la catedral de Calahorra para la que se dice expresamente que “el edificio actual, está orientado hacia el este, como el primitivo”¹⁸.

4. Conclusiones

La Rioja baja contiene un total de 92 templos cristianos distribuidos en iglesias parroquiales y algunos conventos, todos ellos construidos a lo largo de los siglos desde el XII hasta el XX. La

orientación del eje principal y ábside de la mayor parte de dichos templos es hacia ‘oriente’, pero de ellos muy pocos según la orientación equinoccial. Los construidos desde el siglo XII al XVII tienen el azimut de sus ábsides toma valores de 90° o ángulos menores a 90°, los levantados desde el siglo XVIII al XX su ábside está dirigido azimuts mayores de 90°; los primeros sugieren que sus diseños se hicieron en el periodo desde el equinoccio de primavera al del otoño, los segundos desde el equinoccio de otoño al de primavera.

Las iglesias construidas durante el siglo XX muestran una dispersión tal que induce a concluir que en su diseño no se tuvo en cuenta la tradición de orientar el ábside ‘hacia oriente’. Este desajuste del siglo XX es en realidad el final de una tendencia de pérdida de la orientación equinoccial conforme pasan los siglos.

Bibliografía

- ABAD LEÓN, F. *Guía para visitar los santuarios marianos de La Rioja*. Madrid: Ediciones Encuentro, 1990. ISBN 84-7490-242-8.
- AGUARDÉ TORRELL, J. y FUSTER RUIZ, R. *Las alineaciones astronómicas de San Bartolomé del río Lobos: la cuestión de la orientación en los templos medievales*. [En línea]. < www.signoslapidarios.org >. [Visto el 03/09/2014].
- ARIÑO GIL, E. *Centuriaciones romanas en el valle medio del Ebro. Provincia de La Rioja*. Logroño: Instituto de Estudios Riojanos, 1986. ISBN 84-00-06403-8.
- CALATAYUD FERNÁNDEZ, E. *Arquitectura Religiosa en la Rioja baja: Calahorra y su entorno (1500-1650). Los artifices*. Logroño: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de La Rioja, 1991. ISBN 84-606-0350-4.
- GÓMEZ PANTOJA, J.I. La ciudad romana de Calahorra. En *Simposium de ciudades augusteas*. Zaragoza : Uninversidad, 1976-1978, v. 2, p. 185-190.
- GÓMEZ PANTOJA, J.I. Vestigios de una posible *centuriatio* romana en las cercanías de Alfaro (Logroño). En *XV Congreso Nacional de Arqueología*. Zaragoza: Secretaria General de los Congresos Arqueológicos Nacionales, 1979, p. 929-936.

17. *Ibidem.*, p. 47.

18. CALATAYUD FERNÁNDEZ, E. *Op. cit.*

- GONZÁLEZ GARCÍA, A. C. La orientación de las iglesias presrománicas de Galicia: Análisis y resultados preliminares. En *Estudos do Quaternario*, 2015, n. 12, p. 133-142.
- ISIDORO DE SEVILLA. *Etimologías*. Texto latino, versión española y notas por José Oroz Reta y Manuel A. Marcos Casquero. Madrid: Biblioteca de Autores Cristianos, 2004.
- LANG, U. M. *Turning towards the Lord. Orientation in liturgical prayer*. San Francisco: Ignatius Press, 2009. ISBN 978-1-58617-341-8.
- MARTÍN ESCORZA, C. Dimensiones y orientaciones de anfiteatros y circos romanos en el Imperio romano. En *Kalakorikos*, 2008, n. 13, p. 185-193.
- MOYA VALGAÑÓN, J. G. (coord.). *Inventario artístico de Logroño y su provincia. I, Álbalos-Cellorigo*. Madrid: Servicio Nacional de Información Artística, Arqueológica y Etnológica, 1975. ISBN 84-369-0423-0.
- PÉREZ VALCÁRCCEL, J. La orientación de las iglesias románicas del Camino de Santiago. En *II Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. A Coruña: Sociedad Española de Historia de la Construcción & CEOPU, 1998, p. 392-396.
- VOGEL, C. *et al.* Sol aequinoctialis. Problèmes et technique de l'orientation dans le culte chrétien. En *Revue des Sciences Religieuses*, 1962, n. 36, vol. 3-4, p. 175-211.

Tabla I. Localidades y nombres de los templos que se localizan en La Rioja Baja.

Az es el azimut del eje principal del templo dirigido hacia el ábside; siglo es durante el cual se inició la construcción del templo; la referencia indica la fuente de donde se ha extraído el siglo.

| Localidad | Nombre | Az | Siglo | Referencia siglo |
|------------------------|---------------------------|-------|-------|---|
| Aguilar del Río Alhama | Nª Sª de la Asunción | 107,2 | XVI | Moya, 1975; R en: amigosdelrománico.org |
| Alcanadre | Santa María | 52,6 | XVI | Calatayud, 1991; García y Pérez, 2008 |
| Aldealobos | San Pedro | 58,4 | XVI | Moya, 1975 |
| Aldeanueva de Ebro | San Bartolomé | 92,0 | XV | Calatayud, 1991 |
| Alfaro | San Miguel | 121,0 | XVI | Moya, 1975 |
| Alfaro | Concepción | 4,4 | XVII | Moya, 1975 |
| Alfaro | SªMª del Burgo | 32,3 | XVII | Moya, 1975 |
| Alfaro | San Francisco | 22,6 | XVII | Moya, 1975 |
| Ambasaguas | San Juan | 105,0 | XIII | Moya, 1975; XIII, García y Pérez, 2008; Sáenz, 2001 |
| Antoñanzas | Santa Lucía | 77,0 | XVII | Moya, 1975 |
| Arnedillo | San Servando y San Germán | 88,0 | XVI | Moya, 1975 |
| Arnedo | Santo Tomás | 57,6 | XV | Moya, 1975; Calatayud,1991 |
| Arnedo | Sª Mª de Vico, convento | 96,4 | XVI | Moya, 1975 |
| Arnedo | San Cosme San Damián | 86,2 | XVI | Moya, 1975; Calatayud,1991 |
| Arnedo | Santa Eulalia | 108,7 | XVI | Moya, 1975; Calatayud,1991 |
| Ausejo | San Adrián | 88,7 | XVI | Moya, 1975 |
| Ausejo | Santa María | 68,4 | XVI | Moya, 1975; Calatayud,1991 |
| Autol | San Adrián | 89,6 | XVI | Moya, 1975; Calatayud,1991 |
| Bergasa | Nª Sª de la Asunción | 64,6 | XVII | Moya, 1975; García y Pérez,2008 |
| Bergasillas Bajeras | Santiago | 66,3 | XVI | Moya, 1975 |

| Localidad | Nombre | Az | Siglo | Referencia siglo |
|------------------------|----------------------------|-------|-------|--|
| Bergasillas Somera | Cementerio | 79,5 | XIII | Moya, 1975; R en: amigosdelromanico.org |
| Bergasillas Somera | María Magdalena | 97,4 | XVI | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Cabretón | Convento Madres Carmelitas | 182,0 | XX | lunesdeltorodecuerda.com |
| Cabretón | Nª Sª del Carmen | 160,8 | XX | puertasconvivencias.blogspot.com.es |
| Calahorra | San Andrés | 77,8 | XV | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Calahorra | San Francisco | 124,8 | XVI | Calayatud, 1991 |
| Calahorra | San José, convento | 35,8 | XVI | Calayatud, 1991 |
| Calahorra | Santa María, catedral | 58,0 | XVI | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Calahorra | Virgen Carmen, convento | 70,0 | XVI | Calayatud, 1991 |
| Calahorra | Santiago | 76,1 | XVII | Moya, 1975 |
| Calahorra | Santos Mártires | 40,1 | XX | García y Pérez, 2008 |
| Carbonera | Nª Sª de la Asunción | 62,0 | XVII | Moya, 1975 |
| Cervera del Río Alhama | San Gil | 54,0 | XV | Moya, 1976 |
| Cervera del Río Alhama | Santa Ana | 38,2 | XVI | Moya, 1976 |
| Cornago | San Pedro | 99,0 | XV | Moya, 1975; XIII, García y Pérez, 2008 |
| El Redal | Nª Sª de las Virtudes | 30,8 | XVII | Moya, 1975 |
| El Villar de Arnedo | Nª Sª de la Anunciación | 82,5 | XVI | Moya, 1975; Calatayud, 1991 |
| El Villar de Enciso | Salvador | 122,7 | XV | Moya, 1976 |
| Enciso | S Mª de la Estrella | 82,4 | XV | Moya, 1976 |
| Enciso | San Pedro | 67,3 | XV | Moya, 1975; XIII, García y Pérez, 2008 |
| Garranzo | San Pedro | 30,3 | XVI | Moya, 1976 |
| Grávalos | Nª Sª de la Antigua | 57,7 | XVI | Moya, 1976 |
| Herce | San Esteban | 85,5 | XVI | Moya, 1975; Calatayud, 1991 |
| Igea | Nª Sª de la Asunción | 110,0 | XVIII | Moya, 1976. |
| Inestrillas | Nª Sª de la Natividad | 87,0 | XVI | Moya, 1976 |
| Jubera | San Nicolás de Barí | 74,8 | XVI | Moya, 1975; XII, García y Pérez, 2008 |
| La Escurquilla | Santa Ana | 61,0 | XVII | Moya, 1976 |
| La Monjía | María Magdalena | 114,2 | XVI | Moya, 1976 |
| La Santa | Nª Sª de la Asunción | 91,4 | XIV | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Lagunilla de Jubera | San Andrés | 63,2 | XVI | Moya, 1976 |
| Larriba | San Juan Bautista | 84,0 | XIII | patrimoniolvidadodelarioja.blogspot.com.es |
| Las Ruedas de Enciso | Nª Sª de los Remedios | 97,5 | XVII | Moya, 1976; derribada: wikipedia.org |
| Las Ruedas de Ocón | Santa Bárbara | 133,0 | XVII | Moya, 1985 |
| Los Molinos de Ocón | San Babil | 55,0 | XVII | Moya, 1976 |
| Munilla | San Miguel | 90,7 | XVI | Moya, 1985 |
| Munilla | Santa María | 84,8 | XVI | Moya, 1985 |
| Murillo de Calahorra | Santa María | 93,9 | XVI | Moya, 1975; Calatayud, 1991 |
| Muro de Aguas | Santa María | 70,0 | XVIII | Moya, 1985 |

| Localidad | Nombre | Az | Siglo | Referencia siglo |
|---------------------------|------------------------------|-------|-------|---|
| Navajún | San Blás | 86,0 | XVI | Moya, 1985 |
| Navalsaz | Santiago | 93,0 | XVI | Moya, 1985 |
| Oliván | San Sebastián | 69,0 | XIV | Moya, 1985 |
| Oteruelo | San Lorenzo | 88,8 | XVI | Moya, 1985 |
| Peroblasco | Santa María | 145,2 | XVIII | Moya, 1985 |
| Pipiona | Santa Catalina | 93,8 | XVI | Moya, 1985 |
| Poyales | de la Concepción | 134,7 | XVI | Moya, 1985 |
| Pradejón | San Miguel | 115,7 | XVIII | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Pradejón | Santa María | 134,9 | XVIII | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Préjano | San Esteban | 66,6 | XVI | Moya, 1985 |
| Préjano | San Miguel | 57,3 | XVI | Moya, 1985 |
| Quel | el Salvador | 116,5 | XVI | Calayatud, 1991 |
| Ribalmaguillo | Santiago | 88,2 | XIII | Moya, 1975; García y Pérez, 2008 |
| Rincón de Olivedo | Nª Sª de la Antigua | 88,9 | XVI | Moya, 1985 |
| Rincón de Soto | San Miguel | 70,2 | XVI | Moya, 1975; R en: Calatayud, 1991 |
| Robres del Castillo | San Miguel | 83,0 | XII | Moya, 1985; García y Pérez, 2008 |
| Robres del Castillo | Santa María | 81,6 | XIII | García y Pérez, 2008 |
| San Bartolomé de Jubera | San Bartolomé | 87,3 | XVI | Moya, 1985 |
| San Martín de Jubera | San Martín | 162,3 | XVI | Moya, 1985 |
| San Vicente de Munilla | San Vicente | 119,6 | XVII | Gonzalez Trejo, 2008 |
| San Vicente de Robres | San Vicente | 114,1 | XV | reservadelabiosfera.com |
| Santa Eulalia Bajera | Nª Sª de la Blanca | 102,3 | XIX | spanish-facts.es; wikipedia.org |
| Santa Eulalia Somera | Santa Eulalia | 87,7 | XIX | por analogía con la Somera |
| Santa Lucía | Santa Lucía | 89,7 | XVII | Wiki (27/07/2014) |
| Tudelilla | San Emeterio | 104,5 | XIX | Moya, 1985 |
| Turruncún | Santa María | 103,6 | XV | patrimoniolvidadodelarioja.blogspot.com.es |
| Valdemadera | Santa María de la Concepción | 73,0 | XIII | García y Pérez, 2008; Sáenz, 2011 |
| Valdeperillo | San Antón | 130,0 | XVI | Wikipedia, modificada |
| Valtrujal | Santa Ana | 88,3 | XVI | patrimoniolvidadodelarioja.blogspot.com.es |
| Valverde de Rioja | Nª Sª del Rosario | 139,1 | XX | cerveradelrioalhama.org; wikirioja.com |
| Ventas del Baño o Cervera | San Pedro | 301,0 | XX | hernandezrabal.com, dic. 2001. 1947 |
| Villa de Ocón | San Miguel | 116,9 | XVI | Moya, 1975; XIII, García y Pérez, 2008 |
| Villarroya | San Juan Bautista | 89,7 | XVIII | Gobierno de la Rioja, edificaciones singulares religiosas y civiles |
| Zarzosa | Santa María del Villar | 78,3 | XVI | patrimoniolvidadodelarioja.blogspot.com.es |