

La Forma 5 argárica: clasificación y cronología

The Argaric Form 5: classification and chronology

Eva Celdrán Beltrán  Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, Universidad de Murcia / Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, UAB, evaceldranbeltran@um.es

Vicente Lull  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, vicenc.lull@uab.cat

Rafael Micó Pérez  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, rafael.mico@uab.cat

Camila Oliart Caravatti  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, camila.oliart@uab.cat

Cristina Rihuete Herrada  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, cristina.rihuete@uab.cat

Miguel Valério  Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, Universidad de Murcia / Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, UAB, miguel.valerio@um.es (autor de correspondencia)

Resumen: Las vasijas carenadas de Forma 5 son las más abundantes de la vajilla argárica. Desempeñaron todo tipo de funciones en contextos residenciales y funerarios durante la diacronía argárica, por lo que constituyen uno de los elementos arqueológicos definidores de esta sociedad del Bronce Antiguo. Sin embargo, su aparente diversidad morfológica no ha podido ser sistematizada en subtipos. El presente trabajo aborda este objetivo y explora las implicaciones cronológicas de las nuevas categorías tipológicas propuestas. Con ello se pretende elaborar una herramienta útil para datar piezas y contextos faltos de anclajes temporales, y profundizar en las dimensiones tecnológicas y socioeconómicas de la alfarería de El Argar.

Palabras clave: El Argar; Edad del Bronce Antiguo; tipología; clasificación cerámica; vasijas carenadas; Forma 5.

Abstract: *The carinated vessels of Form 5 are the most abundant type of El Argar pottery. They served a wide range of functions in both domestic and funerary contexts throughout the Argaric period, making them one of the defining archaeological features of this Early Bronze Age society. However, it has not yet been possible to class their obvious morphological diversity into subtypes. This study pursues that goal and explores the chronological implications of the newly proposed typological categories. The aim is to develop a useful tool for dating objects and contexts that lack chronological markers and to deepen our understanding of the technological and socioeconomic dimensions of Argaric pottery.*

Keywords: *El Argar; Early Bronze Age; typology; pottery classification; carinated vessels; Form 5.*

Cómo citar / Citation: Celdrán Beltrán, E., Lull, V., Micó Pérez, R., Oliart Caravatti, C., Rihuete Herrada, C. y Valério, M. (2025). “La Forma 5 argárica: clasificación y cronología”. *Trabajos de Prehistoria*, 82 (2): 1067. DOI: <https://doi.org/10.3989/tp.2025.1067>.

Material Suplementario

AC3: Cronología

3.1. Criterios relativos de fasificación

Gracias a diferentes estudios (Lull, 1983; Castro *et al.*, 1993-1994, 1999; Lull *et al.*, 2017, 2018) y a las tendencias cronológicas a raíz de nuestras investigaciones en Gatas, La Bastida, Tira del Lienzo y La Almoloya, los objetos de ajuar funerario que datan de la Fase 2 (2000-1750 cal ANE) son: la alabarda, la punta de cobre lanceolada, la espada corta, los puñales pequeños con hoja triangular corta y los largos con placa de empuñadura pseudotriangular o, en cualquier caso, grande con respecto a la anchura media de la hoja, la F6 con el cuerpo superior bajo, casi plano, el enterramiento en covacha y la disposición de los cadáveres en supino con las piernas lateralizadas y semiflexionadas, unas características válidas al menos en la zona nuclear argárica; además, la forma 8b tiende también a aparecer en ajuares funerarios de la segunda fase argárica. Por su parte, los objetos que pueden considerarse de la Fase 3 (1750-1550 cal ANE) son las hachas de filo amplio, las copas, las diademas, las espadas largas, la Forma 2B3y de Lull (1983) y la Forma 8a de los Siret. Las vasijas de Forma 4 de factura cuidada y la relativa abundancia de adornos en ajuares funerarios, en especial metálicos, también tienden a datarse en la Fase 3, al igual que los puñales/cuchillos largos y estrechos. No es descartable, aunque poco probable, la colocación de algún hacha como parte de un ajuar funerario poco antes de 1750 cal ANE. Sabemos igualmente que alguna copa de peana corta pudo haber sido depositada en ese mismo momento de transición, pero también sería algo excepcional. Conocemos también copas con pie que corresponden a la Fase 2, pero no hay que confundirlas con las de peanas cortas o largas que mencionamos de la Fase 3. Se trata de pies similares al remate basal de algunos vasitos de F5 de la Fase 2 y no son las peanas clásicas. En cuanto a los puñales-cuchillos largos y estrechos, suelen tener más de 10 cm de longitud con una anchura proporcionalmente pequeña, en torno a una quinta parte de la primera.

3.2. Dataciones radiocarbónicas

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
PU28-104	2	5.1b	Ua-39487	H	3534±34	1853	1928-1873 (34.3 %) 1845-1818 (18.4 %) 1801-1776 (15.5 %)	1956-1747 (95.4 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU2-2	2	5.1b	Ua-39464	H	3508±30	1824	1886-1868 (12.0 %) 1849-1772 (56.2 %)	1922-1744 (95.4 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
			-	-	-	-	-	-	
			Ua-39463	H	3505±30	1822	1885-1868 (11.8 %) 1850-1770 (56.5 %)	1921-1743 (95.4 %)	

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
AY117-27	2	5.2b	MAMS-47172 - MAMS-47173	H - H	3618±19 - 3586±19	1977 - 1936	2021-1994 (29.2 %) 1982-1946 (39.1 %) - 1896-1873 (20.8 %) 1845-1818 (25.9 %) 1802-1776 (21.6 %)	2033-1900 (95.4 %) - 1932-1866 (36.2 %) 1852-1768 (59.2 %)	Inéditas
AR0999-b	2	5.2b	KIA-42496	H	3600±30	1957	2018-1997 (15.4 %) 1979-1920 (46.9 %) 1911-1901 (6.0 %)	2110-2102 (0.7 %) 2036-1882 (94.8 %)	Lull <i>et al.</i> (2015, tabla 6); Meadows <i>et al.</i> (2015, p. 1046); inédita
MAY7-UE608-1	2	5.2b	MAMS-23110	H	3588±24	1940	2008-2004 (2.2 %) 1969-1966 (2.5 %) 1960-1894 (63.6 %)	2026-1991 (15.6 %) 1986-1882 (79.9 %)	Inédita
AY118-14	2	5.2b	MAMS-47171	H	3546±19	1892	1931-1878 (56.6 %) 1840-1826 (11.6 %)	1949-1872 (66.5 %) 1846-1816 (17.8 %) 1804-1775 (11.2 %)	Inédita
GT18-1	2	5.2b	OxA-4964	H	3535±60	1866	1948-1866 (33.9 %) 1852-1768 (34.4 %)	2032-1734 (92.7 %) 1718-1692 (2.7 %)	Hedges <i>et al.</i> (1995, p. 425); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1)
FA69	1/2	5.3.1a	KIA-22261/KIK-2941 -	H - H	3760±25 - 3580±30	2172 - 1932	2272-2259 (6.9 %) 2204-2138 (61.4 %) - 2008-2004 (1.7 %) 1971-1888 (66.6 %)	2285-2248 (13.8 %) 2235-2128 (69.6 %) 2090-2043 (12.0 %) -	Strydonck <i>et al.</i> (1995)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
			KIA-22256/KIK-2936					2028-1878 (90.9 %) 1841-1824 (3.4 %) 1791-1782 (1.1 %)	
FA58	1/2	5.3.1a	KIA-42493(3ats) =KIA-52137 - KIA-42492(3ats) =KIA-52136	H - H	3735±16 - 3616±15	2085 - 1975	2188-2184 (2.2 %) 2141-2127 (13.0 %) 2092-2042 (53.1 %) - 2020 (27.7 %) 1996 1980 (40.5 %) 1946	2196-2172 (11.9 %) 2146-2034 (83.5 %) - 2031 (94.0 %) 1923 1909 (1.5 %) 1900	Lull <i>et al.</i> (2015, p. 400) Inédita - Lull <i>et al.</i> (2017, p. 147) Inédita
AY117-26	2	5.3.1a	MAMS-47172 - MAMS-47173	H - H	3618±19 - 3586±19	1977 - 1936	2021-1994 (29.2 %) 1982-1946 (39.1 %) - 1896-1873 (20.8 %) 1845-1818 (25.9 %) 1802-1776 (21.6 %)	2033-1900 (95.4 %) - 1932-1866 (36.2 %) 1852-1768 (59.2 %)	Inédita
AY24-36	2	5.3.1a	MAMS-50984 - MAMS-50983	H - H	3608±21 - 3556±21	1966 - 1905	2020-1996 (22.4 %) 1980-1932 (45.9 %) - 1941-1882 (68.3 %)	2028-1897 (95.4 %) - 2008-2003 (0.6 %) 1972-1874 (78.1 %) 1846-1818 (10.9 %) 1800-1776 (5.9 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AR0999-c	2	5.3.1a	KIA-42496	H	3600±30	1957	2018-1997 (15.4 %) 1979-1920 (46.9 %) 1911-1901 (6.0 %)	2110-2102 (0.7 %) 2036-1882 (94.8 %)	Lull <i>et al.</i> (2015, tabla 6); Meadows <i>et al.</i> (2015, 1046); inédita
PU19-85	2	5.3.1a	Ua-39480 - Ua-39481	H - H	3589±31 - 3511±30	1943 - 1826	2011-2002 (6.3 %) 1973-1894 (61.9 %) - 1886-1870 (11.8 %) 1848-1773 (56.5 %)	2032-1878 (93.6 %) 1840-1826 (1.9 %) - 1923-1746 (95.4 %)	Cámara y Molina (2011, 89)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
BA40-9	2	5.3.1a	KIA-40752 =KIA-52127 - KIA-40753A =KIA-52128	H - H	3580±18 - 3572±17	1929 - 1921	1950-1894 (68.3 %) - 1942-1892 (68.3 %)	2017-1997 (7.0 %) 1978-1883 (88.4 %) - 2012-2000 (2.8 %) 1974-1881 (91.4 %) 1836-1830 (1.3 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, tabla 1); inéditas
BA80-11	2	5.3.1a	MAMS-17413	H	3550±26	1896	1940-1878 (58.2 %) 1840-1826 (10.1 %)	2008-2004 (0.5 %) 1971-1870 (66.1 %) 1848-1772 (28.8 %)	Inédita
BA60-31	2	5.3.1b	MAMS-14083	H	3543±26	1886	1931-1878 (47.2 %) 1841-1824 (13.8 %) 1792-1781 (7.3 %)	1956-1866 (57.4 %) 1852-1769 (38.1 %)	Inédita
AY80-32	2	5.3.1b	MAMS-29730 - MAMS-29729	H - H	3534±24 - 3507±24	1847 - 1822	1921-1908 (7.7 %) 1904-1875 (25.3 %) 1844-1821 (20.3 %) 1797-1778 (14.9 %) - 1883-1872 (9.3 %) 1847-1774 (59.0 %)	1945-1866 (46.0 %) 1852-1769 (49.5 %) - 1898-1746 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY80-31	2	5.3.1a	MAMS-29730 - MAMS-29729	H - H	3534±24 - 3507±24	1847 - 1822	1921-1908 (7.7 %) 1904-1875 (25.3 %) 1844-1821 (20.3 %) 1797-1778 (14.9 %) - 1883-1872 (9.3 %) 1847-1774 (59.0 %)	1945-1866 (46.0 %) 1852-1769 (49.5 %) - 1898-1746 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY48-15	2	5.3.1b	MAMS-27900	H	3477±24	1807	1876-1843 (24.9 %) 1822-1796 (19.1 %) 1778-1746 (24.2 %)	1882-1741 (92.4 %) 1710-1700 (3.0 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
FA90	2/3	5.3.1b	OxA-5047	H	3435±55	1740	1873-1846 (11.0 %) 1817-1802 (5.2 %) 1776-1670 (45.7 %) 1655-1636 (6.4 %)	1894-1610 (94.2 %) 1576-1562 (0.9 %) 1554-1548 (0.4 %)	Hedges <i>et al.</i> (1995, p. 425); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1); Pingel (2000, p. 98)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
CV22b-2171	2/3	5.3.1a	Ua-39413	H	3433±30	1734	1868-1850 (10.0 %) 1771-1686 (58.3 %)	1876-1842 (13.9 %) 1822-1796 (5.9 %) 1780-1627 (75.6 %)	Molina <i>et al.</i> (2016, p. 453, tabla 1)
PU21-92	3	5.3.1a	Ua-39483	H	3411±30	1700	1744-1669 (55.2 %) 1656-1636 (13.0 %)	1870-1848 (4.9 %) 1773-1618 (90.6 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
BA12-12	1/2	5.3.2a	KIA-52122 - KIA-50634 =KIA-52123	H - H	3690±22 - 3619±15	2086 - 1978	2134-2081 (45.7 %) 2060-2033 (22.6 %) - 2021-1995 (29.9 %) 1981-1949 (38.3 %)	2192-2181 (2.0 %) 2142-2020 (89.9 %) 1995-1981 (3.6 %) - 2033-1925 (95.4 %)	Meadows <i>et al.</i> (2015, p. tabla 1) Inéditas
GT41-1	1/2	5.3.2a	MAMS-68913 =MAMS-71132	H	3662±13	2037	2121-2095 (29.7 %) 2039-2021 (22.8 %) 1995-1981 (15.8 %)	2134-2083 (39.5 %) 2055-1961 (56.0 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, p. 147), inéditas (Nota: MAMS-15345: 3606±22BP, la primera fecha obtenida, ha sido descartada tras una doble redatación cuyos resultados son más consistentes entre sí - MAMS-68913: 3669±20 BP y MAMS-71132: 3658±15 BP)
OF62	1/2	5.3.2b	OxA-4970	H	3635±60	2005	2131-2088 (15.3 %) 2046-1922 (53.0 %)	2198-2167 (3.0 %) 2149-1877 (90.4 %) 1841-1824 (1.4 %) 1792-1781 (0.7 %)	Hedges <i>et al.</i> (1995, p. 425); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1)
AY87-18	2	5.3.2a	MAMS-32645	H	3631±24	1993	2027-1954 (68.3 %)	2127-2092 (8.3 %) 2042-1922 (86.1 %) 1910-1900 (1.1 %)	Lull <i>et al.</i> (2020, tabla 12.1); Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
BA89-7	2	5.3.2a	MAMS-19930	H	3615±22	1974	2022-1994 (27.6 %) 1982-1942 (40.7 %)	2032-1898 (95.4 %)	Lull <i>et al.</i> (2020, tabla 12.1)
GT42-1	2	5.3.2a	MAMS-68912 =MAMS-71133	H	3608±12	1966	2016-1999 (20.6 %) 1978-1941 (47.7 %)	2026-1992 (29.5 %) 1985-1900 (66.0 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, p. 148), inéditas (Nota: OxA-10994: 3765±38BP, la primera fecha obtenida, ha quedado excluida tras una doble redatación cuyos resultados son más consistentes entre sí - MAMS-68912: 3601±18 BP y MAMS-71133: 3614±16 BP)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
IL4	2/3	5.4a	Beta-236824 - Beta-236823	H - H	3560±40 - 3340±40	1907 - 1610	1960-1876 (54.2 %) 1842-1823 (8.8 %) 1794-1780 (5.3 %) - 1671-1654 (8.3 %) 1638-1538 (60.0 %)	2026-1990 (8.1 %) 1986-1866 (62.5 %) 1852-1769 (24.8 %) - 1738-1714 (6.2 %) 1694-1516 (89.3 %)	López Padilla (2009, p. 257)
PU5-20	2/3	5.4a	Ua-39468	H	3469±30	1799	1876-1843 (24.1 %) 1822-1796 (16.9 %) 1779-1742 (27.3 %)	1884-1734 (86.0 %) 1718-1692 (9.5 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU5-19	2/3	5.4b	Ua-39468	H	3469±30	1799	1876-1843 (24.1 %) 1822-1796 (16.9 %) 1779-1742 (27.3 %)	1884-1734 (86.0 %) 1718-1692 (9.5 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU9-58	3	5.4a	Ua-39474 - Ua-39473	H - H	3414±30 - 3413±30	1705 - 1703	1746-1668 (55.9 %) 1656-1635 (12.3 %) - 1745-1669 (55.8 %) 1656-1636 (12.5 %)	1871-1846 (5.8 %) 1774-1620 (89.6 %) - 1871-1846 (5.6 %) 1774-1618 (89.9 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU29-109	3	5.4a	Ua-39488 - Ua-39489	H - H	3413±31 - 3288±34	1703 - 1557	1745-1668 (55.2 %) 1656-1634 (13.1 %) - 1608-1576 (28.1 %) 1562-1554 (6.1 %) 1546-1510 (34.1 %)	1872-1846 (5.8 %) 1812-1808 (0.4 %) 1774-1618 (89.3 %) - 1626-1496 (93.1 %) 1476-1457 (2.4 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU21-91	3	5.4b	Ua-39483	H	3411±30	1700	1744-1669 (55.2 %) 1656-1636 (13.0 %)	1870-1848 (4.9 %) 1773-1618 (90.6 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU32	3	5.4a	Ua-39493	H	3396±32	1682	1738-1714 (17.7 %) 1695-1630 (50.6 %)	1868-1850 (2.2 %) 1770-1612 (92.6 %) 1573-1565 (0.7 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
PU30-113	3	5.4a	Ua-39490	H	3339±30	1604	1666-1658 (3.8 %) 1632-1540 (64.4 %)	1734-1718 (3.3 %) 1690-1532 (92.1 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
PU1-1	3	5.4b	Ua-39462	H	3275±30	1538	1606-1581 (20.1 %) 1544-1504 (48.2 %)	1618-1496 (91.6 %) 1476-1458 (3.9 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
GT20-1	3	5.4b	OxA-3962	H	3260±60	1531	1612-1573 (17.7 %) 1566-1494 (38.6 %) 1480-1453 (12.0 %)	1686-1650 (3.6 %) 1645-1416 (91.9 %)	Hedges <i>et al.</i> (1993, p. 319); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1)
AY22-27	2	5.5a	MAMS-50981 - MAMS-50982	H - H	3565±21 - 3530±21	1915 - 1839	1942-1886 (68.3 %) - 1918-1913 (2.4 %) 1900-1873 (22.9 %) 1845-1818 (23.9 %) 1801-1776 (19.1 %)	2013-2000 (2.6 %) 1975-1877 (85.5 %) 1842-1823 (5.6 %) 1792-1781 (1.8 %) - 1936-1866 (40.1 %) 1852-1770 (55.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY97-17	2	5.5a	MAMS-50997 - MAMS-50996	H - H	3552±20 - 3504±21	1900 - 1819	1934-1881 (63.6 %) 1836-1830 (4.7 %) - 1882-1871 (8.8 %) 1847-1774 (59.5 %)	1956-1872 (74.1 %) 1846-1816 (13.5 %) 1804-1775 (7.9 %) - 1890-1748 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY145-20	2	5.5a	MAMS-60526	H	3537±19	1877	1921-1877 (38.2 %) 1842-1823 (19.4 %) 1793-1780 (10.7 %)	1940-1871 (50.3 %) 1848-1773 (45.1 %)	Inédita
AY68-13	2	5.5a	MAMS-50989 - MAMS-50988	H - H	3527±21 - 3499±22	1836 - 1817	1896-1873 (20.8 %) 1845-1818 (25.9 %) 1802-1776 (21.6 %) - 1881-1868 (10.0 %) 1850-1836 (10.1 %) 1830-1771 (48.1 %)	1932-1866 (36.2 %) 1852-1768 (59.2 %) - 1888-1747 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2022, tabla S1.2)
AY138-10	2	5.5a	MAMS-51028	H	3524±23	1834	1894-1872 (18.4 %) 1846-1816 (26.2 %) 1804-1774 (23.6 %)	1933-1862 (33.7 %) 1856-1766 (60.9 %) 1757-1751 (0.8 %)	Inédita

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
OF210-g	2	5.5a	KIA-43166	H	3518±18	1828	1888-1873 (14.8 %) 1845-1818 (27.9 %) 1801-1776 (25.5 %)	1922-1862 (26.1 %) 1856-1766 (69.4 %)	Lull <i>et al.</i> (2015, tabla 6; 2017, tabla 1); Meadows <i>et al.</i> (2015, p. 1046)
AY31-25	2	5.5a	MAMS-25793	H	3492±27	1814	1880-1862 (11.8 %) 1855-1837 (11.5 %) 1829-1766 (43.3 %) 1757-1754 (1.6 %)	1891-1742 (94.2 %) 1708 (1.3 %) 1700	Inédita
AY161-8	2	5.6.1a	MAMS-79806	H	3577±26	1928	1959-1887 (68.3 %)	2024-1993 (10.2 %) 1983-1878 (81.9 %) 1841-1825 (3.1 %) 1788-1785 (0.3 %)	Inédita
AY16-16	2	5.6.1a	MAMS-32644	H	3544±24	1888	1932-1878 (49.4 %) 1840-1824 (13.0 %) 1791-1782 (5.8 %)	1954-1868 (59.6 %) 1850-1772 (35.9 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY94-7	2	5.6.1a	MAMS-50995 - MAMS-50994	H - H	3536±21 - 3522±21	1871 - 1832	1922-1876 (37.5 %) 1842-1822 (18.9 %) 1795-1780 (11.9 %) - 1892-1873 (17.0 %) 1846-1817 (27.2 %) 1802-1776 (24.1 %)	1942-1870 (48.6 %) 1850-1772 (46.9 %) - 1930-1862 (31.0 %) 1856-1766 (63.9 %) 1756-1752 (0.5 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY48-13	2	5.6.1a	MAMS-27900	H	3477±24	1807	1876-1843 (24.9 %) 1822-1796 (19.1 %) 1778-1746 (24.2 %)	1882-1741 (92.4 %) 1710-1700 (3.0 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
PU20-88	2/3	5.6.1a	Ua-39482	H	3467±31	1796	1876-1843 (22.8 %) 1822-1796 (15.4 %) 1778-1742 (26.1 %) 1708-1700 (4.0 %)	1886-1732 (84.4 %) 1721-1690 (11.0 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
GT19-1	3	5.6.1a	OxA-3961	H	3355±60	1636	1734-1719 (5.6 %) 1691-1598 (41.7 %) 1593-1541 (21.0 %)	1872-1846 (2.3 %) 1774-1501 (93.2 %)	Hedges <i>et al.</i> (1993, p. 319); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
PU3-6	3	5.6.1a	Ua-39465	H	3242±30	1502	1532-1495 (46.0 %) 1477-1456 (22.2 %)	1608-1580 (5.4 %) 1558-1555 (0.4 %) 1545-1434 (89.6 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
AY80-53	2	5.6.2b	MAMS-29730 - MAMS-29729	H - H	3534±24 - 3507±24	1847 - 1822	1921-1908 (7.7 %) 1904-1875 (25.3 %) 1844-1821 (20.3 %) 1797-1778 (14.9 %) - 1883-1872 (9.3 %) 1847-1774 (59.0 %)	1945-1866 (46.0 %) 1852-1769 (49.5 %) - 1898-1746 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
CP3*	2	5.6.2b	UtC-2738	MAD	3510±90	1835	1954-1736 (63.2 %) 1716-1692 (5.1 %)	2132-2086 (2.5 %) 2050-1612 (92.7 %) 1572-1566 (0.2 %)	Martínez Rodríguez <i>et al.</i> (1996) (*) Datación obtenida a partir de una muestra de madera
FA111	(2)* 3	5.6.2b	KIA-18997	CAR	3470±25	1801	1875-1843 (24.7 %) 1821-1797 (16.3 %) 1778-1744 (27.2 %)	1881-1738 (88.6 %) 1714-1696 (6.8 %)	Schubart <i>et al.</i> (2006, p. 120; 2012, p. 52). (*) La composición del ajuar funerario data claramente la tumba en la Fase 3. El resultado radiocarbónico debe entenderse en términos <i>post quem</i> para la deposición funeraria (la muestra analizada era de carbón vegetal, es decir, de vida larga).
AY12-7	3	5.6.2a	MAMS-20878	H	3406±16	1694	1741-1709 (33.6 %) 1700-1676 (22.9 %) 1654-1641 (11.8 %)	1745-1628 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY38-16	3	5.6.2a	MAMS-22230 - MAMS-22231	H - H	3366±32 - 3354±33	1651 - 1631	1734-1718 (9.0 %) 1692-1613 (59.2 %) - 1688-1608 (54.6 %) 1577-1560 (9.4 %) 1554-1546 (4.3 %)	1741-1709 (13.8 %) 1699-1540 (81.7 %) - 1738-1713 (8.9 %) 1695-1534 (86.6 %)	Lull <i>et al.</i> (2021, p. 335)
BA21-1	3	5.7a	KIA-50636	H	3425±18	1716	1750-1686 (68.3 %)	1870-1848 (7.0 %) 1772-1668 (82.6 %)	Meadows <i>et al.</i> (2015, tabla 1)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
								1656-1634 (5.9 %)	
BA18-43	3	5.7a	KIA-40099* =KIA-40100* - KIA-52125	SEM - H	3408±9 - 3401±23	1706 - 1687	1740-1710 (43.0 %) 1699-1686 (20.3 %) 1650-1644 (5.0 %) - 1739-1713 (24.1 %) 1697-1668 (25.4 %) 1656-1635 (18.8 %)	1746-1667 (81.6 %) 1657-1633 (13.9 %) - 1749-1621 (95.4 %)	Lull <i>et al.</i> (2015, tabla 1); Meadows <i>et al.</i> (2015, tabla 1); inédita (*) Dataciones obtenidas a partir de muestras de semillas de cereal
AY38-14	3	5.7a	MAMS-22230 - MAMS-22231	H - H	3366±32 - 3354±33	1651 - 1631	1734-1718 (9.0 %) 1692-1613 (59.2 %) - 1688-1608 (54.6 %) 1577-1560 (9.4 %) 1554-1546 (4.3 %)	1741-1709 (13.8 %) 1699-1540 (81.7 %) - 1738-1713 (8.9 %) 1695-1534 (86.6 %)	Lull <i>et al.</i> (2021, p. 335)
FA52	2	5.8b	OxA-4971	H	3610±50	1972	2030-1896 (68.3 %)	2136-1876 (91.6 %) 1842-1822 (2.4 %) 1794-1780 (1.4 %)	Hedges <i>et al.</i> (1995, p. 425); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, Tab. 1); Pingel (2000, p. 98)
AY45-18	2	5.8a	MAMS-25797	H	3555±26	1903	1943-1880 (62.4 %) 1838-1828 (5.9 %)	2012-2000 (1.7 %) 1974-1872 (72.3 %) 1846-1816 (12.8 %) 1804-1775 (8.6 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY60-21	2	5.8a	MAMS-26640 - MAMS-25589	H - H	3544±27 - 3532±24	1887 - 1842	1932-1878 (47.9 %) 1841-1824 (13.3 %) 1792-1781 (7.1 %) - 1920-1910 (5.8 %) 1902-1874 (23.8 %) 1844-1819 (21.9 %) 1799-1777 (16.8 %)	1960-1866 (58.3 %) 1852-1769 (37.1 %) - 1942-1866 (43.4 %) 1852-1768 (52.1 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, p. 147, tablas 1 y 2)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
AY43-2	2	5.8b	MAMS-39804	H	3492±20	1813	1879-1866 (10.6 %) 1852-1839 (9.8 %) 1826-1769 (47.8 %)	1884-1747 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY147-5	2	5.8a	MAMS-60528	H	3483±19	1810	1876-1843 (25.0 %) 1822-1795 (24.2 %) 1780-1764 (12.7 %) 1760-1751 (6.3 %)	1882-1744 (95.4 %)	Inédita
AY11-11	2	5.8a	Beta-379741	H	3480±30	1807	1878-1841 (24.3 %) 1824-1792 (21.3 %) 1781-1746 (22.6 %)	1888-1738 (90.4 %) 1714-1696 (5.0 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
MN1-100	2	5.8b	MAMS-11823	H	3455±28	1770	1872-1846 (20.2 %) 1816-1804 (6.6 %) 1774-1738 (29.2 %) 1713-1696 (12.3 %)	1881-1687 (95.4 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1); Celdrán <i>et al.</i> (2023)
AY28-8	3	5.8b	MAMS-27899	H	3444±23	1752	1868-1850 (14.7 %) 1771-1736 (31.3 %) 1716-1693 (22.2 %)	1878-1840 (20.4 %) 1824-1792 (8.6 %) 1781-1684 (65.5 %) 1652-1644 (1.0 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AR0244-f	3	5.8b	KIA-42494	H	3425±45	1723	1866-1851 (6.6 %) 1770-1668 (52.4 %) 1656-1634 (9.3 %)	1881-1836 (13.0 %) 1830-1615 (82.5 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, p. 148)
PU7-27	3	5.8a	Ua-39471	H	3418±30	1710	1749-1669 (57.3 %) 1656-1636 (10.9 %)	1872-1846 (7.2 %) 1814-1805 (1.1 %) 1774-1622 (87.2 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)
AY82-15	2	Excluida	MAMS-50991-MAMS-50990	H	3632±21-3584±21	1993-1935	2026-1957 (68.3 %)-1958-1892 (68.3 %)	2127-2092 (7.3 %) 2041-1926 (88.2 %) - 2021-1994 (11.1 %) 1981-1883 (84.3 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2022, tabla S1.2)
IF1	2	Excluida	OxA-5049	H	3610±80	1974	2131-2087 (10.9 %) 2047-1881 (55.9 %) 1836-1830 (1.5 %)	2200-2162 (3.2 %) 2151-1746 (92.3 %)	Hedges <i>et al.</i> (1995, p. 425); Castro <i>et al.</i> (1993-1994, p. 82, tabla 1)

<i>ID</i>	<i>Fase</i>	<i>Subtipo Variante Tamaño</i>	<i>ID laboratorio</i>	<i>Materia</i>	<i>C14 BP</i>	<i>C14 cal mediana</i>	<i>C14 cal (1σ)</i>	<i>C14 cal (2σ)</i>	<i>Bibliografía</i>
AY24-37	2	Excluida	MAMS-50984 - MAMS-50983	H	3608±21 - 3556±21	1966 - 1905	2020-1996 (22.4 %) 1980-1932 (45.9 %) - 1941-1882 (68.3 %)	2028-1897 (95.4 %) - 2008-2003 (0.6 %) 1972-1874 (78.1 %) 1846-1818 (10.9 %) 1800-1776 (5.9 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
AY71-10	2	Excluida	MAMS-26615	H	3514±27	1827	1888-1872 (12.4 %) 1847-1774 (55.9 %)	1922-1748 (95.4 %)	Lull <i>et al.</i> (2017, p. 147)
BAS2-1	2	Excluida	MAMS-23336 - MAMS-23337	H	3501±22 - 3441±22	1818 - 1747	1882-1870 (9.7 %) 1848-1836 (10.2 %) 1830-1772 (48.4 %) - 1866-1851 (12.3 %) 1769-1736 (30.6 %) 1716-1692 (25.4 %)	1890-1747 (95.4 %) - 1876-1842 (18.4 %) 1824-1794 (6.8 %) 1780-1681 (68.8 %) 1653-1642 (1.4 %)	Inéditas
AY80-5	2	Excluida	MAMS-29728	H	3474±25	1805	1876-1843 (24.9 %) 1821-1796 (17.7 %) 1778-1745 (25.6 %)	1882-1740 (90.9 %) 1711-1698 (4.5 %)	Villalba-Mouco <i>et al.</i> (2021, tabla S1.1)
GT44-1	2	Excluida	KIA-22257	H	3470±35	1798	1877-1842 (22.6 %) 1824-1793 (17.7 %) 1780-1742 (24.7 %) 1708-1700 (3.3 %)	1890-1688 (95.4 %)	Delgado (2008, p. 41)
PU23-97	3	Excluida	Ua-39485	H	3365±30	1650	1732-1720 (7.2 %) 1690-1614 (61.1 %)	1740-1710 (13.0 %) 1698-1541 (82.5 %)	Cámara y Molina (2011, p. 89)

Tabla Anexo 3.2.1. Dataciones radiocarbónicas de los conjuntos funerarios de los cuales proceden las F5 clasificadas, ordenadas de la más antigua a la más reciente (calibración mediante OxCal 4.4, IntCal 2020). Leyenda de la columna “Materia”: CAR = carbón vegetal; H = hueso humano; MAD = madera; SEM = semillas (cereal).

ANEXO AC3. 3. Tabla de la estimación de Densidad Kernel (KDE) de las series de fechas radiocarbónicas de cada subtipo y variante

	Unmodelled (BC/AD)					Modelled (BC/AD)					Indices A _{model} = 95.7 A _{overall} = 96.3	
	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	A	C
KDE Plot 5.1						-1836						100
N 5.1 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-0.01	-1.01	1	-2	2	99.4	96.4
U 5.1 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.52	0.059	1	0.055	1	100	90.9
R Date Ua-39487	-1853	-1928	-1776	-1956	-1747	-1854	-1929	-1776	-1955	-1748	99.5	99.9
R Date Ua-39463	-1822	-1885	-1771	-1921	-1743	-1822	-1885	-1771	-1921	-1743	99.8	99.9
KDE Plot 5.2						-1923						100
N 5.2 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-4.97597e-14	-1	1	-2.01	2	100	99.9
U 5.2 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.828	0.737	1	0.454	1	100	99.9
R Date MAMS-47173	-1936	-1957	-1894	-2020	-1886	-1936	-1958	-1894	-2020	-1886	99.8	99.9
R Date KIA-42496	-1957	-2018	-1901	-2111	-1882	-1956	-2018	-1902	-2111	-1882	99.8	99.9
R Date MAMS-23110	-1940	-2008	-1895	-2026	-1883	-1940	-1965	-1895	-2026	-1883	99.8	99.9
R Date MAMS-47171	-1892	-1931	-1826	-1949	-1775	-1892	-1931	-1826	-1949	-1775	99.1	99.9
R Date OxA-4964	-1866	-1948	-1769	-2032	-1692	-1866	-1948	-1768	-2032	-1692	99.9	99.9
KDE Plot 5.3.1						-1893						100
N 5.3.1 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-5.42006e-14	-1.01	1	-2	2	100	99.9
U 5.3.1 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.812	0.714	1	0.434	1	100	99.9
R Date KIA-42492 52136	-1975	-2020	-1946	-2031	-1901	-1975	-2020	-1946	-2031	-1901	99.4	100
R Date MAMS-47173	-1936	-1957	-1894	-2020	-1886	-1936	-1958	-1894	-2020	-1886	99.8	99.9
R Date KIA-22256	-1932	-2008	-1888	-2028	-1782	-1932	-1967	-1888	-2028	-1784	99.9	99.9

	Unmodelled (BC/AD)					Modelled (BC/AD)					Indices A _{model} = 95.7 A _{overall} = 96.3	
	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	A	C
R Date MAMS-50983	-1905	-1941	-1882	-2008	-1777	-1905	-1942	-1882	-2008	-1777	99.7	100
R Date KIA-42496	-1957	-2018	-1901	-2111	-1882	-1957	-2018	-1902	-2111	-1882	99.8	99.9
R Date Ua-39481	-1826	-1887	-1773	-1923	-1746	-1826	-1887	-1773	-1923	-1746	99.8	99.9
R Date KIA-40753 52128	-1921	-1942	-1893	-2012	-1830	-1921	-1942	-1893	-2012	-1830	100.1	100
R Date MAMS-17413	-1896	-1940	-1826	-2008	-1773	-1896	-1941	-1825	-1968	-1773	99.5	99.9
R Date MAMS-14083	-1886	-1931	-1781	-1956	-1769	-1886	-1932	-1782	-1956	-1769	99.2	99.9
R Date MAMS-29729	-1822	-1883	-1774	-1898	-1746	-1822	-1883	-1774	-1899	-1746	99.6	99.9
R Date MAMS-27900	-1807	-1876	-1747	-1882	-1700	-1807	-1876	-1747	-1883	-1700	99.4	99.9
R Date Ua-39413	-1734	-1868	-1687	-1876	-1627	-1734	-1868	-1686	-1876	-1628	99.4	99.9
KDE Plot 5.3.2						-1991						100
N 5.3.2 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-4.53188e-14	-1.01	1	-2.01	2	100.1	99.9
U 5.3.2 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.823	0.727	1	0.423	1	100	99.9
R Date MAMS-15345	-2037	-2121	-1981	-2134	-1961	-2037	-2122	-1981	-2134	-1962	98.3	99.9
R Date OxA-4970	-2005	-2131	-1922	-2198	-1781	-2005	-2131	-1922	-2199	-1781	99.9	99.9
R Date MAMS-32645	-1993	-2027	-1955	-2127	-1901	-1993	-2027	-1955	-2127	-1901	99.9	99.9
R Date MAMS-19930	-1974	-2022	-1942	-2032	-1898	-1974	-2022	-1942	-2033	-1898	99.6	99.9
R Date KIA-50634 52123	-1973	-2018	-1946	-2030	-1925	-1973	-2018	-1946	-2030	-1924	99.1	99.9
R Date MAMS-68912 71133	-1966	-2016	-1941	-2026	-1900	-1966	-2016	-1940	-2026	-1900	99	99.9
KDE Plot 5.4						-1634						100
N 5.4 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-4.53188e-14	-1	1	-2.01	2	100	99.9
U 5.4 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.81	0.711	1	0.43	1	100	99.9
R Date Ua-39468	-1799	-1876	-1743	-1885	-1692	-1799	-1876	-1743	-1886	-1691	99.3	99.9
R Date Ua-39469	-1557	-1609	-1510	-1627	-1457	-1557	-1608	-1511	-1628	-1458	99.7	99.9

	Unmodelled (BC/AD)					Modelled (BC/AD)					Indices A _{model} = 95.7 A _{overall} = 96.3	
	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	A	C
R_Date Ua-39493	-1682	-1738	-1630	-1868	-1565	-1682	-1737	-1630	-1868	-1565	99.7	99.9
R_Date Ua-39473	-1703	-1745	-1636	-1871	-1619	-1703	-1745	-1636	-1872	-1619	99.8	99.9
R_Date Ua-39490	-1604	-1666	-1540	-1734	-1532	-1604	-1631	-1541	-1734	-1530	99.7	99.9
R_Date Ua-39462	-1538	-1607	-1504	-1618	-1458	-1538	-1607	-1503	-1619	-1458	99.5	99.9
R_Date OxA-3962	-1531	-1612	-1453	-1686	-1417	-1531	-1611	-1454	-1685	-1416	99.9	99.9
R_Date Ua-39483	-1700	-1744	-1636	-1871	-1619	-1700	-1744	-1636	-1870	-1618	99.9	99.9
R_Date Beta-236823	-1610	-1671	-1539	-1738	-1516	-1610	-1671	-1539	-1738	-1516	99.9	99.9
KDE_Plot 5.5						-1830						100
N 5.5 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-6.66351e-14	-0.9	1	-2	2	100	99.9
U 5.5 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.784	0.676	1	0.389	1	100	99.9
R_Date MAMS-50982	-1839	-1918	-1776	-1936	-1770	-1839	-1917	-1776	-1936	-1769	98.7	99.9
R_Date MAMS-50996	-1819	-1882	-1774	-1891	-1748	-1819	-1882	-1774	-1891	-1749	99.5	99.9
R_Date MAMS-60526	-1877	-1921	-1780	-1940	-1773	-1877	-1921	-1781	-1939	-1773	98.6	99.9
R_Date MAMS-50988	-1817	-1881	-1771	-1889	-1747	-1817	-1881	-1771	-1889	-1747	99.5	99.9
R_Date MAMS-51028	-1834	-1895	-1775	-1933	-1751	-1834	-1895	-1775	-1933	-1766	99	99.9
R_Date KIA-43166	-1828	-1889	-1776	-1922	-1766	-1828	-1889	-1776	-1922	-1766	98.7	99.9
R_Date MAMS-25793	-1814	-1881	-1754	-1891	-1701	-1814	-1881	-1766	-1892	-1702	99.7	99.9
KDE_Plot 5.6.1						-1772						100
N 5.6.1 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-4.17661e-14	-1	1.01	-2.01	2	100	99.9
U 5.6.1 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.797	0.692	1	0.389	1	100	99.9
R_Date MAMS-32644	-1888	-1932	-1782	-1954	-1772	-1888	-1932	-1783	-1955	-1771	99.1	99.9
R_Date MAMS-50994	-1832	-1892	-1776	-1930	-1753	-1832	-1892	-1776	-1929	-1766	99	99.9

	Unmodelled (BC/AD)					Modelled (BC/AD)					Indices A _{model} = 95.7 A _{overall} = 96.3	
	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	A	C
R Date MAMS-27900	-1807	-1876	-1747	-1882	-1700	-1807	-1876	-1747	-1883	-1700	99.4	100
R Date Ua-39482	-1796	-1876	-1701	-1886	-1690	-1796	-1876	-1701	-1886	-1690	99.3	99.9
R Date OxA-3961	-1636	-1734	-1541	-1872	-1501	-1636	-1734	-1542	-1872	-1501	99.9	99.9
R Date Ua-39465	-1502	-1532	-1456	-1608	-1435	-1502	-1532	-1456	-1608	-1434	99.2	100
KDE Plot 5.6.2						-1714						100
N 5.6.2 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-4.97597e-14	-1	1.01	-2	2	100	99.9
U 5.6.2 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.818	0.731	1	0.522	1	100	99.9
R Date MAMS-29729	-1822	-1883	-1774	-1898	-1746	-1822	-1883	-1774	-1899	-1746	99.6	99.9
R Date MAMS-20878	-1694	-1741	-1641	-1745	-1628	-1695	-1741	-1641	-1745	-1629	99	99.9
R Date MAMS-22231	-1631	-1688	-1546	-1739	-1535	-1631	-1687	-1546	-1739	-1535	99.6	99.9
KDE Plot 5.7						-1684						100
N 5.7 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	-5.59769e-14	-1	1	-2	2	100	99.9
U 5.7 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.818	0.73	1	0.521	1	100	99.9
R Date KIA-50636	-1716	-1751	-1687	-1870	-1635	-1716	-1751	-1686	-1869	-1636	99.1	99.9
R Date KIA-52125	-1687	-1739	-1635	-1749	-1621	-1687	-1739	-1636	-1750	-1620	99.5	99.9
R Date MAMS-22231	-1631	-1688	-1546	-1739	-1535	-1631	-1688	-1546	-1739	-1534	99.6	99.9
KDE Plot 5.8						-1798						100
N 5.8 Kernel	-8.26223e-14	-1.03	1.03	-2	2	0.05	-1	1	-2	2	100	99.9
U 5.8 Scale	0.5	9.97466e-18	1	9.97466e-18	1	0.807	0.708	1	0.431	1	100	99.9
R Date MAMS-25797	-1903	-1943	-1829	-2012	-1775	-1903	-1943	-1829	-2012	-1775	99.6	99.9
R Date MAMS-25589	-1842	-1920	-1777	-1943	-1769	-1843	-1920	-1777	-1942	-1769	99	99.9
R Date MAMS-39804	-1813	-1879	-1769	-1884	-1747	-1814	-1879	-1769	-1885	-1747	99.5	99.9

	Unmodelled (BC/AD)					Modelled (BC/AD)					Indices A _{model} = 95.7 A _{overall} = 96.3	
	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	median	from 68 3	to 68 3	from 95 4	to 95 4	A	C
R Date MAMS-60528	-1810	-1876	-1751	-1882	-1744	-1810	-1876	-1753	-1881	-1745	99.4	99.9
R Date Beta-379741	-1807	-1878	-1747	-1888	-1696	-1807	-1877	-1748	-1888	-1696	99.5	100
R Date MAMS-11823	-1770	-1873	-1696	-1881	-1687	-1770	-1873	-1696	-1881	-1687	99	99.9
R Date MAMS-27899	-1752	-1868	-1693	-1878	-1644	-1752	-1868	-1693	-1878	-1644	98.8	99.9
R Date KIA-42494	-1723	-1867	-1635	-1881	-1615	-1723	-1867	-1635	-1881	-1616	99.8	99.9
R Date Ua-39471	-1710	-1749	-1636	-1872	-1622	-1710	-1750	-1636	-1872	-1622	99.9	99.9

Bibliografía

- Cámara, J. A. y Molina, F. (2011). “Jerarquización social en el mundo argárico (2000-1300 a. C.)”. *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló*, 29, pp. 77-104.
- Castro, P. V., Chapman, R. W., Gili, S., Lull, V., Micó, R., Rihuete, C.... y Sanahuja, M.^a E. (1993-1994). “Tiempos sociales de los contextos funerarios argáricos”. *Anales de Prehistoria de la Universidad de Murcia*, 9-10, pp. 77-107.
- Castro, P. V., Chapman, R. W., Gili, S., Lull, V., Micó, R., Rihuete, C.... y Sanahuja, M.^a E. (1999). *Proyecto Gatas 2. La dinámica arqueocológica de la ocupación prehistórica*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
- Delgado, S. (2008). *Prácticas económicas y gestión social de recursos (macro)líticos en la Prehistoria reciente (III-I milenios AC) del Mediterráneo occidental*. Tesis doctoral, Universitat Autònoma de Barcelona. Accesible en: <https://www.tdx.cat/handle/10803/5528>.
- Hedges, R. E. M., Housley, R. A., Ramsey, C. B. y Klinken, G. J. van (1995). “Radiocarbon dates from the Oxford AMS System: Archaeometry Datelist 20”. *Archaeometry*, 37 (2), pp. 417-430. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1475-4754.1995.tb00737.x>.
- López Padilla, J. A. (2009). “El grupo argárico en los confines orientales del Argar”. En: Hernández Pérez, M., Soler, J. y López Padilla, J. A. (Eds.). *En los confines del Argar. Una cultura de la Edad del Bronce en Alicante*. Alicante: Museo Arqueológico de Alicante - MARQ, pp. 246-267.
- Lull, V. (1983). *La “cultura” de El Argar. Un modelo para el estudio de las formaciones sociales prehistóricas*. Madrid: Akal.
- Lull, V., Micó, R., Rihuete Herrada, C. y Risch, R. (2015). “When 14C dates fall beyond the limits of uncertainty: An assessment of anomalies in western Mediterranean Bronze Age 14C series”. *Radiocarbon*, 57 (5), pp. 1029-1040. DOI: https://doi.org/10.2458/azu_rc.57.18180.

- Lull, V., Micó, R., Rihuete Herrada, C. y Risch, R. (2018). “Clases de armas y armas de clase: hachas metálicas en conjuntos funerarios argáricos”. *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 28, pp. 233-245.
- Lull, V., Micó, R., Rihuete Herrada, C. y Risch, R. (2020). “The Chronology of Structural Changes between the Copper and Bronze Ages in Iberia”. En: Díaz del Río, P., Lillios, K. y Sastre, I. (Eds.). *The Matter of Prehistory: Papers in Honour of Antonio Gilman Guillén*. Bibliotheca Praehistorica Hispana, 38. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, pp. 193-211.
- Lull, V., Micó, R., Rihuete Herrada, C., Risch, R. y Escanilla, N. (2017). “The absolute chronology of Argaric halberds”. En: Barceló, J. A., Bogdanovic, I. y Morell, B. (Eds.). *Iber-Crono. Actas del congreso de Cronometrías para la Historia de la Península Ibérica. Barcelona, 17-19 de octubre 0216. CEUR Workshop proceedings*. Barcelona: CEUR-WS, pp. 143-162.
- Lull, V., Rihuete Herrada, C., Risch, R., Bonora Soriano, B., Celdrán Beltrán, E., Fregeiro Morador, M.^a I. ... y Micó, R. (2021). “Emblems and spaces of power during the Argaric Bronze Age at La Almoloya, Murcia”. *Antiquity*, 95 (nº 380), pp. 329-348. DOI: <https://doi.org/10.15184/aqy.2021.8>.
- Martínez Rodríguez, A., Ponce, J. y Ayala, M.^a M. (1999). “Excavaciones de urgencia del poblado argárico de Los Cipreses, Lorca. Años 1992-1993”. *Memorias de Arqueología*, 8, pp. 155-182.
- Meadows, J., Hüls, M. y Schneider, R. (2015). “Accuracy and reproducibility of 14C measurements at the Leibniz-labor, Kiel: A first response to Lull *et al.*, “When 14C dates fall beyond the limits of uncertainty: an assessment of anomalies in western Mediterranean Bronze Age 14C series””. *Radiocarbon*, 57 (5), pp. 1041-1047. DOI: https://doi.org/10.2458/azu_rc.57.18569.
- Molina, F., Cámara, J. A., Delgado, A., Jiménez, S., Nájera, T., Riquelme, J. A. y Spanedda, L. (2016). “Problemas cronológicos y análisis de dieta en la Edad del Bronce de los Altiplanos granadinos: El caso del Cerro de la Virgen (Orce, Granada, España)”. En: Bonet, H. (Coord.). *Del neolític a l'edat del bronze en el Mediterrani occidental. Estudis en homenatge a Bernat Martí Oliver*. Serie de Trabajos Varios del Servicio de Investigación Prehistórica del Museo de Prehistoria de Valencia, 119. Valencia: Museo de Prehistoria, pp. 451-463. Accesible en: <http://hdl.handle.net/10481/48129>.
- Pingel, V. (2000). “Dataciones radiocarbónicas de Fuente Álamo 1977-1991”. En: Schubart, H., Pingel, V. y Arteaga, O. (Eds.). *Fuente Álamo. Las excavaciones arqueológicas 1977-1991 en el poblado de la Edad del Bronce*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, pp. 91-98.
- Strydomck, M., Forest, L., Landrie, M., Hendrix, V., Borg, K. y Jong, A. F. (1995). *Royal Institute for Cultural Heritage Radiocarbon Dates XV*. Bruselas: Institut Royal du Patrimoine Artistique.
- Villalba-Mouco, V., Oliart, C., Rihuete-Herrada, C., Childebayeva, A., Rohrlach, A. B., Fregeiro, M. I. ... y Haak, W. (2021). “Genomic transformation and social organization during the Copper Age–Bronze Age transition in southern Iberia”. *Science Advances*, 7 (47), eabi7038. DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.abi7038>.
- Villalba-Mouco, V., Oliart, C., Rihuete-Herrada, C., Rohrlach, A. B., Fregeiro, M. I., Childebayeva, A. ... y Haak, W. (2022). “Kinship practices in the early state El Argar society from Bronze Age Iberia”. *Scientific Reports*, 12, 22415. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-25975-9>.