

Primeras ocupaciones humanas en el noroeste peninsular

Paleolithic settlement variability at the Middle Miño Basin

ROSA VILLAR QUINTEIRO^a, FÉLIX MARTÍNEZ LOMBÁN^b

a) Doctora en Prehistoria y Arqueología

b) Licenciado en Prehistoria y Arqueología. Arqueología e Xestión do Patrimonio. rosavillarq@yahoo.es

Recibido en Novembro de 2011

Aceptado en Abril de 2012

RESUMEN

El municipio de As Neves en Pontevedra (Galicia, España) constituye un territorio de la cuenca media-baja del río Miño que conserva abundantes e importantes restos industriales líticos del Pleistoceno Medio. En el año 2008 y como continuación a los trabajos en el yacimiento de Portomaior, la Consellería de Cultura del gobierno autonómico nos concedió un proyecto de prospección del municipio, encaminado a la localización e identificación de depósitos con registro paleolítico. Los resultados fueron copiosos en número, permitiendo la localización de restos en contacto estratigráfico contenidos en depósitos fluviales, de los que ahora queremos destacar la presencia de restos líticos tallados en la terraza de +75m.

Palabras clave

Pleistoceno Inferior / Medio, Paleolítico, Útiles Tallados, Conexión Estratigráfica, Galicia.

RÉSUMÉ

La ville de As Neves (Pontevedra, Espagne) au bas bassin de la fleuve Miño, constitue un territoire avec de nombreux restes du Pléistocène Moyen. À l'année 2008 en suivant les travaux au site de Portomaior, nous avons déroulé un projet de prospection en vis la localisation de nouveaux dépôts avec d'information paléolithique. Les données sont importantes, avec de restes lithiques en contact stratigraphique, à l'intérieur des dépôts fluviaux. L'identification des restes lithiques à l'intérieur de la terrasse +75m devient une question essentielle pour les origines du peuplement à cette région. Ces travaux ont été financés pour le gouvernement régional.

Mots clé:

Pléistocène Inferieur / Moyen Paléolithique, Industrie Lithique, contact stratigraphique, Galice, Espagne.

PRESENTACIÓN

El municipio de As Neves se encuentra en la cuenca media – baja del río Miño, en la provincia de Pontevedra (Fig. 1), constituyendo un territorio particularmente rico en la conservación de restos líticos tallados del achelense –Paleolítico inferior-, aportando recientemente la primera secuencia estratigráfica con industrias asociadas en el yacimiento de Portomaior, desgraciadamente muy afectado por trabajos descontrolados de extracción de tierras y la acción de los furtivos. Las conclusiones tras el estudio de este sitio le sitúan al final del Pleistoceno Medio (MIS 5)¹. (Villar 2001, 2009, 2010a, c).

No obstante, las perspectivas que esta zona presentaba para la localización de nuevos depósitos pleistocenos, motivó la concesión de financiación por parte de la Consellería de Cultura del gobierno autonómico para la realización de una segunda fase de trabajo centrada en la prospección selectiva del territorio del municipio, asumiendo objetivos científicos y de gestión administrativa, como:

- Paliar el vacío de yacimientos paleolíticos en el inventario de la Xunta de Galicia.
- Iniciar el trabajo de campo para un estudio regional mediante la localización e identificación de lugares de conservación de registro arqueológico paleolítico.

¹ Estudio realizado en el marco del proyecto financiado por la Fundación P. Barrié de la Maza para el estudio del paleolítico inferior del vecino territorio de Chan do Cereixo (Gondomar), durante el verano de 2006.

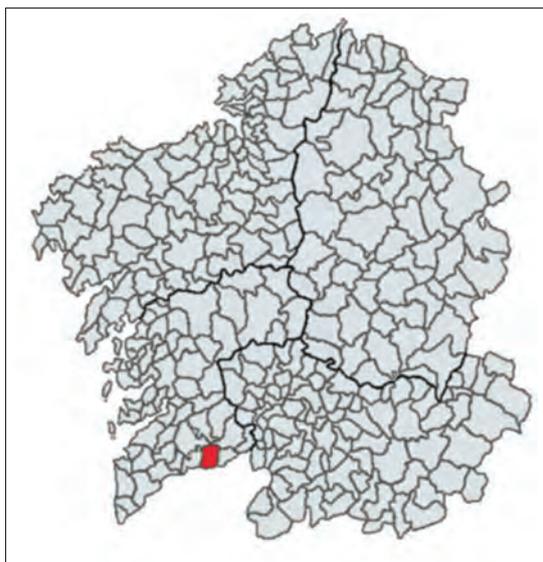


Fig. 1. Localización de As Neves. Pontevedra.



Fig. 2. Localización de los principales yacimientos de paleolítico inferior en Galicia: 1. Louselas. 2. A Piteira. 3. A Chaira. 4. Pazos. 5. Gándaras de Budiño. 6. Portomaior. 7. Chan do Cereixo.

- Estudio contextual de yacimientos localizados.
- Comenzar el mapa estratégico de ocupación del territorio.
- Delimitación física de los yacimientos.
- Establecimiento de áreas de protección para aplicarlas en los nuevos planeamientos.
- Proponer medidas de protección.

Durante el otoño de 2008 realizamos el trabajo de campo particularmente centrado en la fachada fluvial del territorio, al ser las formaciones de terraza depósitos idóneos para la conservación del registro; obteniendo notables resultados tanto por el número de localizaciones como por los contextos (Villar 2010b).

ANTECEDENTES EN LA INVESTIGACIÓN

La investigación sobre Paleolítico Inferior en Galicia entra en el siglo XXI con una pequeña lista de yacimientos clásicos, conocidos desde mediados del siglo pasado, que fueron escasamente estudiados y en menor medida publicados –excepto el de Gándaras de Budiño–, en un contexto de falta de estudios geológicos y sedimentológicos que permitan conocer la génesis y dinámica de los depósitos y sus entornos [véase por ejemplo (Aguirre 1964; Rodríguez Gracia 1976; Garrido Rodríguez 1978;

Vidal Encinas 1982; Cerqueiro Landín 1996; Villar 1997b; Vázquez Varela 2002)].

Dejando de lado las controvertidas dispersiones de herramientas líticas por la costa atlántica, desde Baiona (Pontevedra) hasta Viana do Castelo (Portugal) (Cano 1991; Villar 2004, 2011), los yacimientos clásicos se concentran en la zona meridional –Pontevedra y Ourense–, vinculados al cauce medio / bajo del Miño y sus afluentes principales, como el Barbaña o Lonía en Ourense, el Louro en Pontevedra, relacionándose bien con formaciones de alturas aplanadas –Chan do Cereixo, A Chaira o A Piteira–, bien con cubetas sedimentarias –Pazos, en San Cibrán de Viñas; Gándaras de Budiño– o depósitos desarrollados sobre antiguas formaciones de terrazas, coincidiendo con cauces secundarios –Portomaior, en As Neves– (Fig. 2).

En la segunda mitad de los 90 se produjo un nuevo impulso de la investigación desde dos perspectivas: la revisión y actualización de yacimientos clásicos (Cerqueiro Landín 1996; Villar 1996, 1997a, 1998, 1999, 2004; Villar, Llana 2001) y el estudio de amplias formaciones, como la cuenca baja del Miño (Cano et alii 1997, 1999; Giles et alii 2000) o la cuenca media del Miño y formaciones sedimentarias de Monforte de Lemos (Lugo) (Fábregas et alii 2008; Rodríguez et alii 2008).

Como resultado de este nuevo empuje a la investigación, se propone una nueva secuencia de formaciones fluviales –terrazas– con materiales asociados que llevan a la hipótesis de una secuencia crono – cultural en la que se sitúan los yacimientos conocidos hasta entonces (Cano et alii 1997). Esta propuesta, si bien representa un intento de establecer un punto de partida para la interpretación de la secuencia regional, mantiene la incertidumbre acerca de los criterios de ordenación de los diversos yacimientos más allá del análisis de la mera industria lítica, cuestión patente si tenemos en cuenta que la mayor parte de ellos no se encuentran en terrazas fluviales, como Cereixo, Pazos, A Chaira o A Piteira y que en la mayor parte de estos sitios no disponemos de dataciones relativas que apoyen dicha ordenación a excepción de la información aportada por los restos líticos tallados, con las dificultades interpretativas que siempre representa dicha fuente.

La nueva propuesta de secuencia de terrazas establecida en 1997 para el tramo medio-bajo del río Miño –desde Cortegada a Tui–, se basa en la identificación de un sistema de ocho formaciones. De estas, nos interesa ahora el tramo de terrazas altas y concretamente las documentadas en el municipio de As Neves (Giles et alii 2000: Figura 3):

Denominación	Altura	Lugar
T7	+70-80m	As Neves (Minas del Condado 5)
T6	+60-70m	As Neves (Minas del Condado 4)
T5	+45-60m	As Neves (Minas del Condado 3 y Montes de Oleiros)

En las terrazas altas T7 y T5 de As Neves se referencian restos líticos tallados en posición estratigráfica de tipo canto monofacial y un núcleo (Giles et alii 2000: Figura 4).

NUEVOS DATOS

Tras la realización de nuestra prospección en 2008, los resultados obtenidos para estas terrazas altas de As Neves ratifican la presencia de restos líticos tallados en conexión estratigráfica.

T7 (70-80 m):

En Chan de Vide, la terraza superior T7 corresponde a una formación de varios metros de espesor en su parte central donde presenta máxima potencia -como lo evidencia el corte abierto por la actividad extractiva de la empresa Minas del Condado para enterrar el material de desecho- (Foto 1) que podemos describir como una formación masiva de cantos rodados heterométricos de cuarcita con una matriz arcillo limosa ocre en los tres primeros metros, más amarilla hacia abajo, muy cementada (UE.1, Fig. 3). A los dos metros desde el techo, muestra un nivel de limo - arcilla con escasas gravas redondas pequeñas y alineadas (UE.2, Fig. 3), posiblemente por la modificación de la intensidad tractora de las aguas.

En este contexto y en la zona de máximo desarrollo de la terraza, a 3 m del techo y entre cantos brutos, localizamos cantos tallados en contacto estratigráfico, comprendidos en una franja de 40 cm de ancho, que mantienen la horizontalidad (Fig. 3). Las modificaciones en este tramo residen en la coloración de la matriz arcillosa, más roja en UE.4 (Fig. 3).



Foto 1. Vista general del corte en la T7 abierto por Minas del Condado. As Neves.

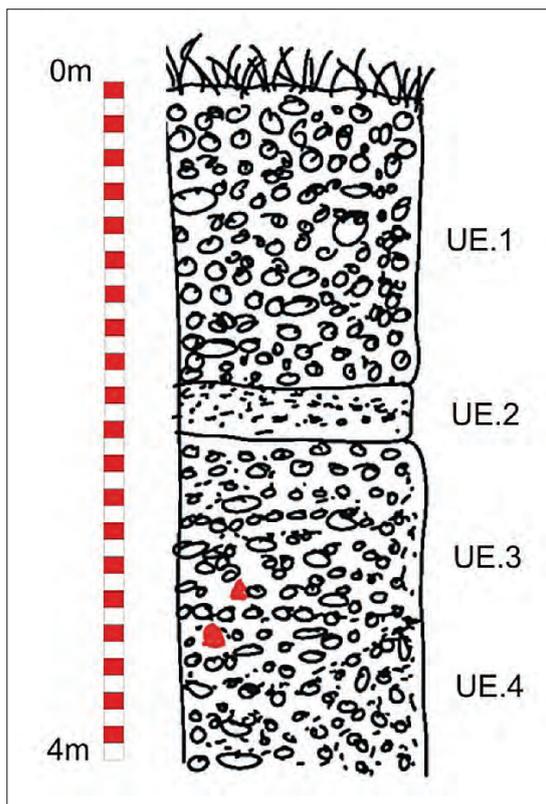


Fig. 3. Esquema del tramo superior de la T7 y posición de los restos líticos

Se recuperó un lote compuesto por 8 cantos tallados modificados mediante talla monofacial. Su conservación tiene unas características particulares al encontrarse altamente deshidratados y frágiles. A continuación exponemos sus características técnicas, que permiten agruparlos en :

Cantos aplastados de morfología arriñonada que presentan la configuración de un filo o parte activa de delineación cóncava, localizado en un lateral de la mitad distal, mediante levantamientos simples, casi siempre con retalla de modo sobre - elevado para reavivado del filo -quizá en repetidas ocasiones- o debido al uso prolongado del mismo (Fig. 3, 4, 5; Fotos 3, 4, 5).

Cantos de gran formato con talla monofacial simple profunda, localizada en un extremo, creando aristas transversales cóncavas, igualmente reavivadas o usadas (Fig. 6, 7; Fotos 6, 7).

Canto con talla monofacial sobre los laterales convergentes produciendo apuntamiento triédrico. Aristas sin regularizar y reserva de corteza en el resto (Fig. 8, Foto 8).

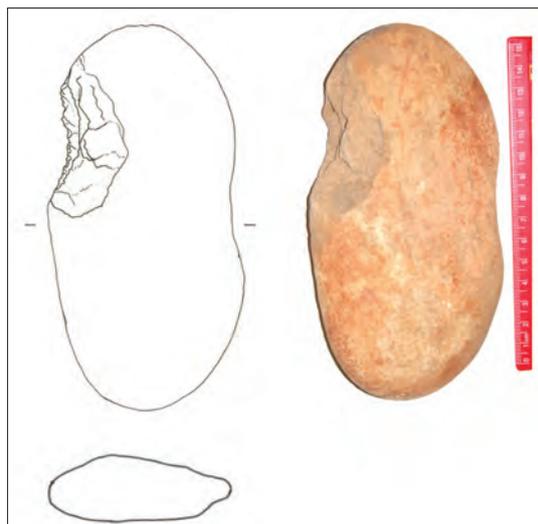


Fig. 3, Foto 3. Canto con talla monofacial, filo lateral, cóncavo y reavivado (168 x 81 x 32 mm). T7 de As Neves

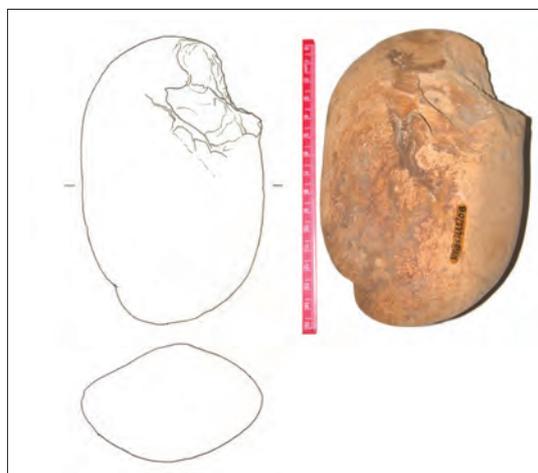


Fig. 4, Foto 4. Canto con talla monofacial y filo cóncavo lateralizado, reavivado (149 x 97 x 66 mm). T7 de As Neves.

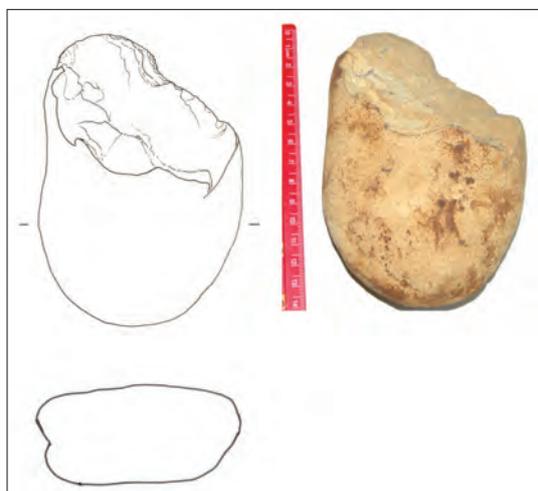


Fig. 5, Foto 5. Canto con talla monofacial, filo lateralizado, cóncavo irregular (138 x 93 x 48 mm). T7 de As Neves

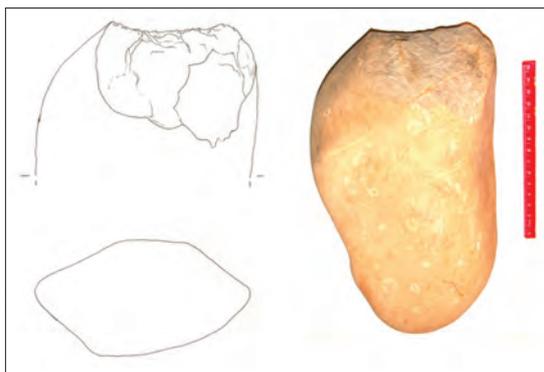


Fig. 6, Foto 6. Canto con talla monofacial, simple profunda y filo transversal cóncavo (259 x 145 x 75 mm). T7 de As Neves

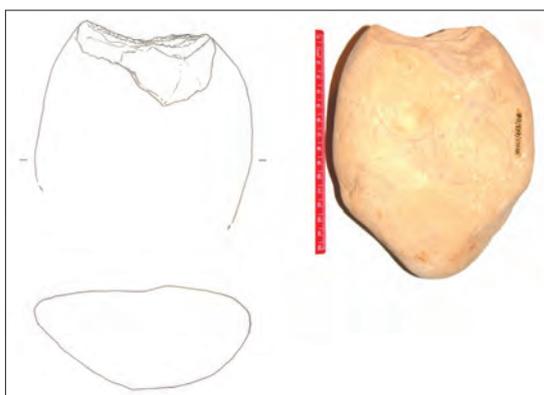


Fig. 7, Foto 7. Canto con talla monofacial simple profunda, filo transversal cóncavo (172 x 140 x 78 mm). T7 de As Neves.

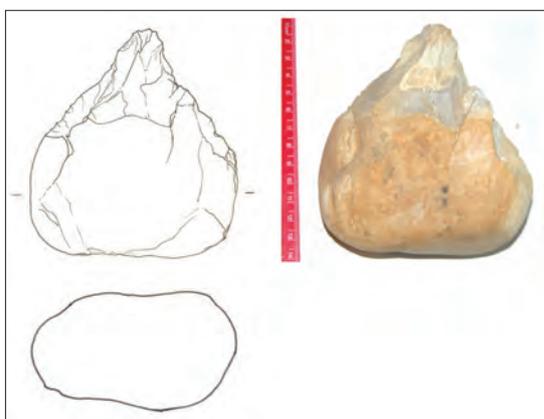


Fig. 8, Foto 8. Canto con talla monofacial, simple. Triedro (116 x 110 x 81 mm). T7 de As Neves



Fig. 9, Foto 9. Núcleo elemental de lascas sobre canto rodado (68x41x48 mm). T7 de As Neves.

Núcleo elemental de lascas preparado a partir de un canto rodado (68 x 41 x 48 mm). Dos superficies de facetado, perpendiculares, arreglos desde la periferia. Conserva cuatro negativos. Explotación avanzada, reserva de corteza en el resto (Fig. 9, Foto 9).

Este conjunto lítico del interior de T7 parece restringirse técnicamente a piezas monofaciales, lo que no impide la obtención de tipos relacionados con triedros. Los filos muestran una preferente delineación cóncava, posiblemente debido a su reutilización en el tiempo, como señalan las pequeñas marcas de reavivado o uso prolongado de los mismos. La presencia de un resto de núcleo elemental de lascas señala la obtención de filos a partir de soportes técnicos. La pieza denominada como pico carece de retoque bifacial en el triedro. Según estas características y asumiendo la parcialidad de un lote tan pequeño, debido al contexto estratigráfico, podemos aceptarlas como una pequeña muestra de herramientas líticas del Pleistoceno Inferior, con picos, núcleos –lo que implica obtención de lascas-, cantos tallados y todo con técnica monofacial.

T6 (60-70 m):

De la terraza T6 (60-70 m) tenemos abundantes localizaciones de restos materiales en diversos puntos de esta amplia formación en el municipio. Nuevamente en Chan de Vide -en contacto estratigráfico-, o en la superficie de esta terraza en Porqueira o A Agrela.

En Vide, el corte estratigráfico de Medáns II (Foto 10) muestra una terraza aquí de escaso desarrollo formada por una matriz limo arcillosa amarilla con puntuaciones rojizas por óxidos, conteniendo cantos de cuarcitas de gran formato. Las piezas recuperadas consisten en dos grandes cantos con talla monofacial en el extremo y un grupo de lascas.

En Porqueira, localizamos restos tallados sobre cantos rodados de cuarcitas en la superficie de la terraza +60 m que aquí constituye una amplia extensión sobre la que se desarrolló un delgado suelo edáfico. Del pequeño grupo de cantos tallados recuperados, destaca un núcleo de lascas y una pieza bifacial inacabada realizada a partir de una lasca (Fig. 10, Foto 11).

En el lugar de A Agrela, esta terraza muestra una potencia en torno a 60 cm (Foto 12). En

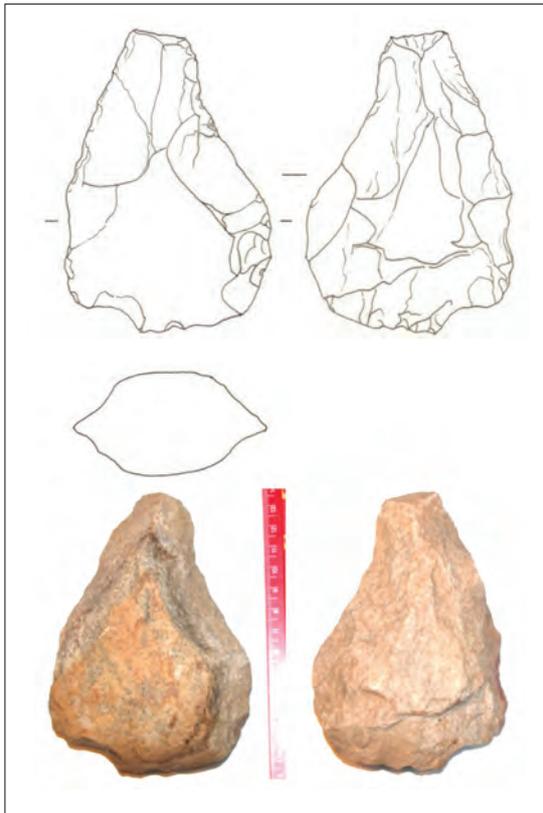


Fig. 10, Foto 11. Anverso y reverso de un bifaz con el extremo truncado (128x92x44mm). Superficie T6 de As Neves

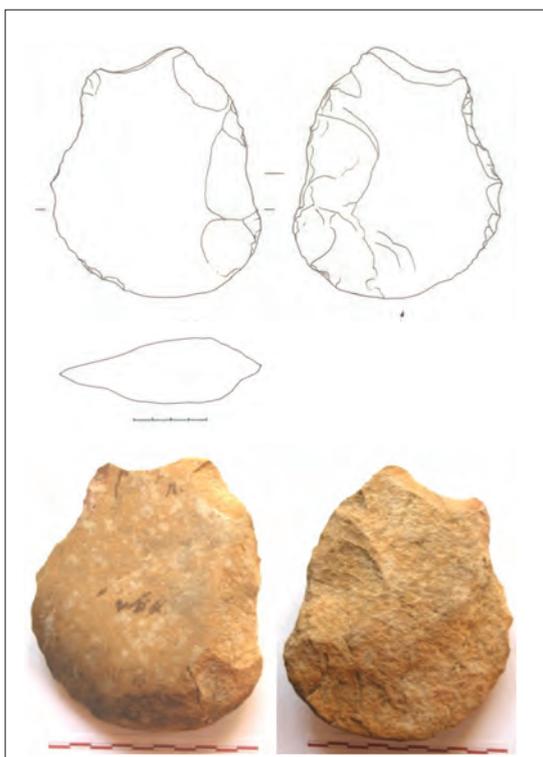


Fig. 11, Foto 14. Lasca con retoque bifacial (129 x 105 x 35 mm). T6 de As Neves

superficie y a pié de corte recuperamos restos tallados sobre cantos rodados de cuarcitas, destacando un enorme esbozo de bifaz sobre canto (Foto 13) y una lasca con retoque bifacial (Fig. 11, Foto 14)



Foto 10. Medáns II. Corte en T6 de As Neves



Foto 12. Corte en la T6 de As Neves



Foto 13. T6 de As Neves, esbozo de bifaz

T5 (45-60 m):

De esta formación obtenemos localizaciones en dos lugares: en Medáns I (Vide) a pié de corte y particularmente en Liñares, donde la apertura de una pista dejó al descubierto el techo de la formación, realizando localizaciones en superficie de varios cantos tallados, con talla bifacial, destacando además una gran lasca con retoque simple (Fig. 12, Foto 15).

INTERPRETACIÓN

La posición del lote de artefactos líticos en el interior de la T7 permite analizar este contexto para intentar plantear un origen crono cultural de los mismos y posteriormente abundar sobre la crono secuencia regional del Achelense.

Según el marco general del sistema de terrazas identificado (Giles et alii 2000; Yepes, Vidal 2001) parece evidente que nos encontramos ante los vestigios más antiguos del paso del hombre paleolítico por nuestro territorio, pudiendo relacionar la T7 con el Pleistoceno Inferior y concretamente a una edad en torno a 800Ka. Esta misma consideración se maneja para las formaciones aluviales semejantes de otras cuencas del norte peninsular (Ruíz Fernández, Poblete Piedrabuena 2011).

Esto nos sitúa ante un registro arqueológico escaso a nivel peninsular, cuyos únicos paralelos serían:

Nivel TD6 de Gran Dolina en Atapuerca (Carbonell et alii 2000b) al que se relaciona un lote

de 264 restos, incluyendo núcleos de lascas con diversas organizaciones de facetado –ortogonal, paralelepípedos o centrípetos- y útiles sobre lascas relacionados con denticulados, que se relacionan con el Modo I (sin bifaces, picos ni hendedores).

Fuente Nueva 3 y Barranco León, en la depresión de Baza (Vallespí et alii 2007; Torrente Casado 2010), con núcleos y pequeñas lascas con filos modificados por uso.

Si bien por el número de útiles líticos no es posible una mayor definición tecnológica, sus características se relacionarían con el aludido MODO 1 (Carbonell et alii 2000b). Las implicaciones que este pequeño lote industrial tienen para el conocimiento del paleolítico inferior en nuestra comunidad resultan fundamentales, colocando a este territorio en la dinámica poblacional europea desde los orígenes del poblamiento paleolítico peninsular, ampliando así sus horizontes; aspecto que muy posiblemente se pueda seguir completando en el transcurso de futuros trabajos (Carbonell et alii 2000a).

Fuera de esta terraza, aparecen materiales sobre cantos que a diferencia de las anteriores, muestran talla bifacial y mayor variabilidad tecno – tipológica. Se han localizado en la terraza T5, tanto en contacto estratigráfico como a techo de terraza o a pié de corte, incluyendo bifaces y lascas con retoques y en general, el repertorio comúnmente conocido para el Achelense del Pleistoceno Medio, constituyendo por tanto, un registro que viene a completar espacios de la secuencia crono cultural del noroeste.

SECUENCIA REGIONAL.

Admitiendo que todavía estamos en un momento muy inicial de nuestro conocimiento sobre el Achelense y los movimientos de los primeros grupos humanos a lo largo del Pleistoceno por nuestra comunidad autónoma, a la luz de estos resultados podemos matizar un poco más la secuencia crono – cultural propuesta (Cano et alii 1997) (Fig. 13).

Esta incluyó los yacimientos clásicos conocidos hasta entonces, organizados según criterios necesarios pero no suficientes –características técnicas de los conjuntos industriales-, que ya hemos comentado. El tamaño de los bifaces y

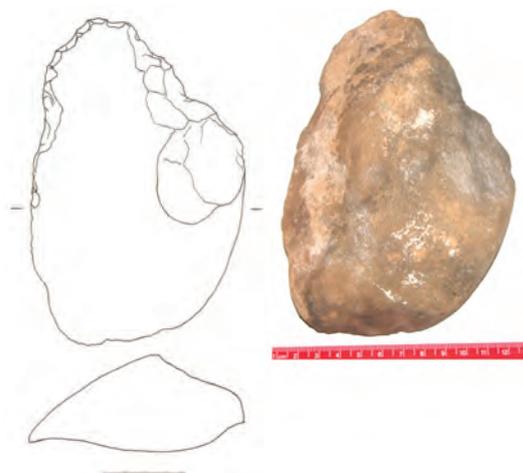


Fig. 12, Foto 15. Lasca retocada (160x106x52 mm). T5 de As Neves

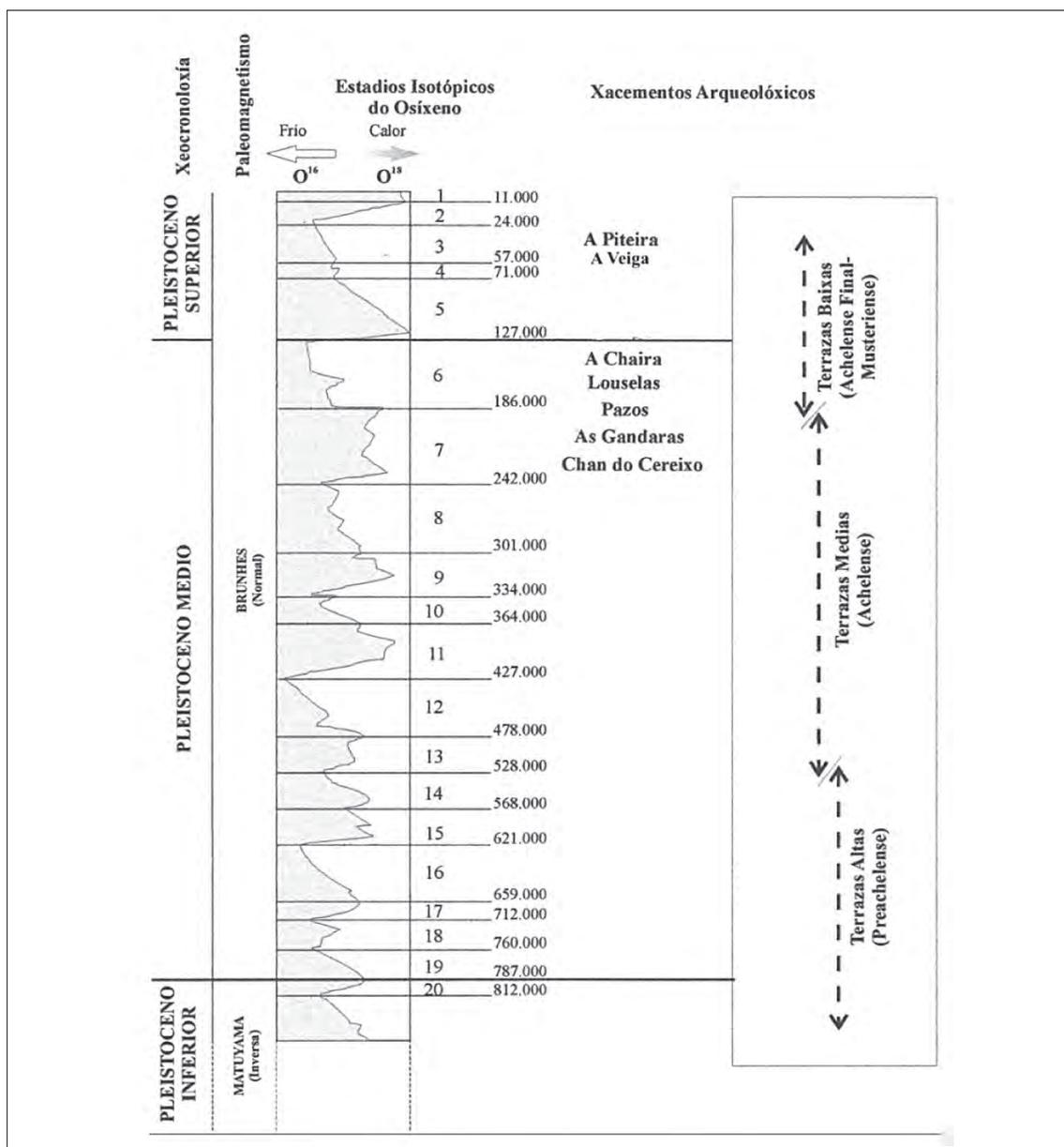


Fig. 13. Propuesta cronocultural de Cano et alii (1997)

en general de las herramientas no constituye un argumento cronológico, sino que debe ponerse en relación con cuestiones relacionadas con el comportamiento económico del grupo humano, la disponibilidad de materia prima, el formato físico en que se presenta la materia prima, la funcionalidad del sitio, etc.

En este sentido, se ha venido considerando el yacimiento de Chan de Cereixo (Garrido 1978; Vidal Encinas 1981; Villar 2009) como ejemplo del más antiguo de los conocidos en Galicia

porque en general, los bifaces allí recuperados tenían unas dimensiones importantes; además del hecho de que el origen de la materia prima -cantos rodados de grandes dimensiones- se encuentra a una distancia de 6-8 km, por lo que fueron transportados en bruto a una altiplanicie a 240 m de altitud -circunstancia que por otro lado se repite en A Chaira, Ourense-.

El hallazgo posterior del yacimiento de Portomaioir en As Neves, contenido en un depósito desarrollado sobre la terraza de +24 m de las

aguas del río, también libró magníficos bifaces en cuanto a sus dimensiones y técnicamente representaban piezas sin retalla ni regularización de aristas –cuestión que parece una constante en este territorio-. También aquí la disponibilidad de cantos rodados de cuarcitas de gran tamaño constituye una oferta abundante. Sin embargo, a pesar del aspecto técnico de la industria del nivel rojo de Portomaior, se ha relacionado con el final del Pleistoceno Medio, en el intervalo MIS 5 (Pérez-González et alii 2009), según las condiciones de formación del depósito, con importantes *hiatus* sedimentológicos en un depósito desarrollado sobre una terraza de origen en el Pleistoceno medio (Giles et alii 2000).

Según lo anterior, las primeras modificaciones a la secuencia propuesta en los últimos años (Fig. 14), deben comenzar con la inclusión de nuevos yacimientos como Portomaior en el MIS 5, coincidiendo con un general incremento de la temperatura. Pero además, consideramos que casi todos los yacimientos clásicos conocidos y adscritos al Achelense –excepto A Piteira-, que fueron secuenciados uno tras otros en el tiempo, en realidad pueden situarse en el mismo momento del final del Pleistoceno Medio, si tenemos en cuenta ciertos aspectos surgidos tras las últimas revisiones, como:

El yacimiento de As Gándaras de Budiño, atribuido al Achelense (Echaide 1971), fue situado por sus primeros investigadores y tras la última intervención en el intervalo Riss-Wurm que vendría a corresponder con el mismo momento que comentamos (MIS 5) (Aguirre 1964; Vidal Encinas 1981; Cerqueiro Landín 1996).

En cuanto a la revisión estratigráfica realizada en el yacimiento achelense de A Chaira (Ourense) (Villar 1999), tenemos que las piezas se sitúan en un nivel coluvial desarrollado sobre saprolitas removilizadas. Según Martínez Cortizas, autor del análisis del suelo, algunos autores relacionan este proceso erosivo con el interglaciar Eemiense, que cronológicamente se sitúa hacia 127 Ka, por lo que esta industria lítica de A Chaira tiene que tener un origen inmediatamente posterior a este momento, cuestión totalmente coherente con las características técnico – tipológicas que llevaron a una relación con el Achelense, al final del Pleistoceno Medio.

El yacimiento de A Piteira (Ourense) podría tratarse de un conjunto industrial no homo-

géneo en un cortejo industrial dominado por el utillaje sobre lasca, índice Levallois importante y que presenta rasgos diferenciadores con todos los demás yacimientos conocidos. Se considera Musteriense (Rodríguez Gracia 1976; Villar 1996) por lo que podría situarse teóricamente al final de MIS 5.

El final del Pleistoceno medio representa el momento de máxima conservación del registro arqueológico constatado incluso a nivel peninsular (Santonja 1995). Esta evidencia podría representar una relación directa con la mayor proliferación de grupos humanos por la península, pero también puede ser una impresión equívoca relacionada más con problemas de conservación del registro arqueológico –fases erosivas– y la falta de continuidad en la investigación por parte de equipos interdisciplinarios. Esa bonanza climática general del MIS 5 en el NO peninsular coincide con la recesión del glaciario en las sierras interiores de Ourense y norte de Portugal (Vidal et alii 1999, 2006), cuestión no banal para el tema que nos ocupa.

Para el Pleistoceno medio ya hemos visto evidencias en T6 y T5, además de los estratos Ia y Ib de Portomaior (Villar 2009).

Finalmente, en la base de la secuencia se encontrarían los cantos trabajados procedentes de la T7 de As Neves, en el Pleistoceno Inferior.

Además, parece aventurado calificar de “Pre-Achelenses” a las industrias de las terrazas altas (Fig. 14), sobre todo teniendo en cuenta el pequeño registro arqueológico aún disponible y los tipos documentados.

Según lo anterior, parece que la principal vía fluvial de nuestro territorio habría servido de corredor para la circulación de los primeros grupos al final del Pleistoceno Inferior. Al Pleistoceno Medio podrían corresponder restos líticos tallados contenidos en terrazas altas inmediatamente posteriores a T7, como hemos visto con T6 y T5. El final del Pleistoceno medio lo conocemos en terrazas medias – bajas (Portomaior) pero también se ocupan otras unidades del paisaje, incluyendo los valles secundarios, las cuencas sedimentarias asociadas y las altiplanicies en las rutas de conexión entre diversos biotopos, conectando recursos naturales: agua, caza, materias primas líticas. El paso del tiempo y los efec-

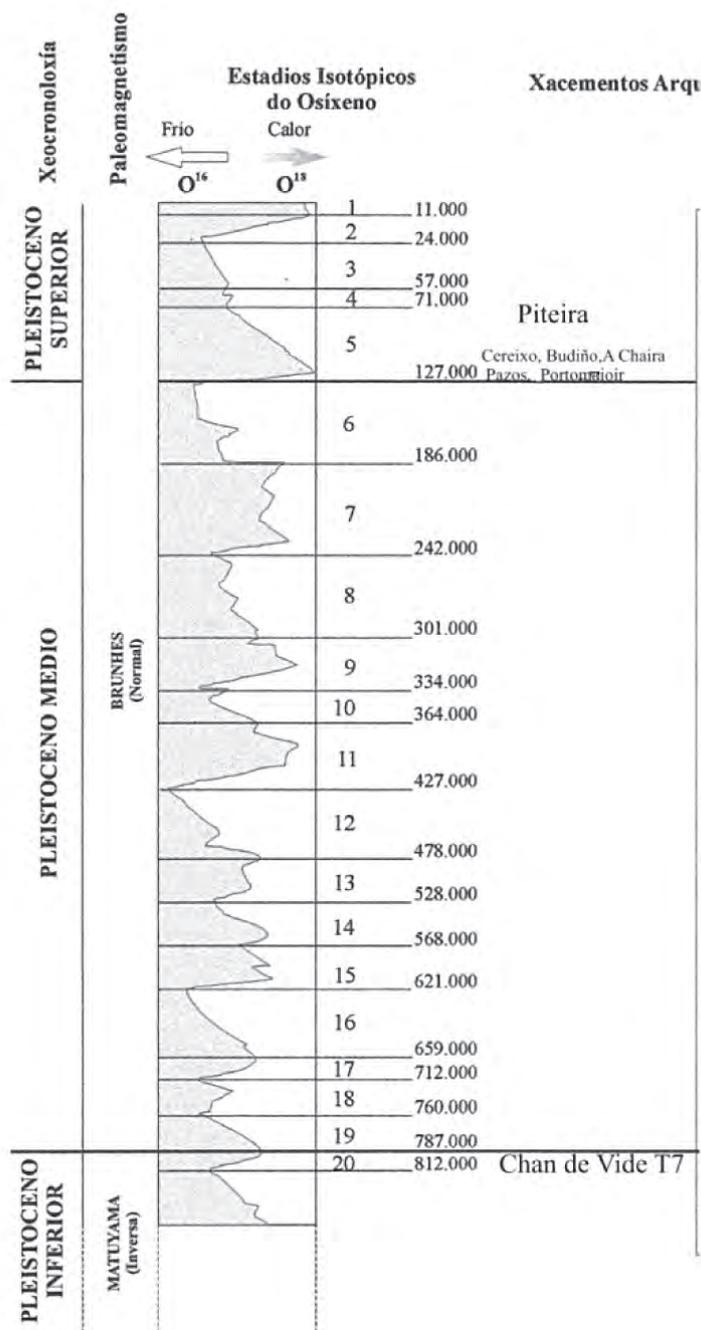


Fig. 14. Propuesta crono cultural reformada a partir de Cano et alii (1997)

tos de la erosión producen la desmantelación de estos depósitos y la redeposición de los restos materiales en depósitos secundarios, en ocasiones edáficos, de edad reciente, por lo que se debe tener prudencia a la hora de interpretar estos hallazgos.

Otros depósitos desarrollados sobre estas formaciones aluviales conteniendo registro ar-

queológico—como el ejemplo de Portomaioir, precisan dataciones que permitan una adecuada interpretación, independientemente del aspecto de las herramientas líticas, asumiendo que su origen tiene que ser necesariamente posterior a la formación de la terraza, representando en este caso, un término anterior al registro arqueológico.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUIRRE, E. (1964): *Las Gándaras de Budiño. Porriño (Pontevedra)*. Excavaciones Arqueológicas en España, 31. Ministerio de Cultura.
- CANO, J. et alii (1997): “Evolución del Pleistoceno en la cuenca baja del Miño, sector La Guardia - Tuy. Secuencia de los primeros poblamientos humanos y registro arqueológico” en RODRÍGUEZ VIDAL, J. (Ed): *Actas Cuaternario Ibérico*. AEQUA, Huelva: 201-212.
- CANO, J. et alii (1999): “Evolución del Pleistoceno en la cuenca baja del Miño, sector La Guardia - Tuy. Secuencia de los primeros poblamientos humanos y registro arqueológico” en RODRÍGUEZ VIDAL, J. (Ed): *Cuaternario Ibérico*. AEQUA: 201-212.
- CARBONELL, E. et alii (2000a): “Las primeras ocupaciones humanas en la Península Ibérica” en BALBÍN, R.; BICHO, N.; CARBONELL, E.; HOCKETT, B.; MOURE, A.; RAPOSO, R.; SANTONJA, M.; VEGA, G. (Coord.): *3º Congreso de Arqueología Peninsular*. Vol. 2 Paleolítico da Península Ibérica. Porto. ADECAP: 11-16.
- CARBONELL, E. et alii (2000b): “Atapuerca en el contexto del Pleistoceno inferior y medio de la Península Ibérica” en BALBÍN, R.; BICHO, N.; CARBONELL, E.; HOCKETT, B.; MOURE, A.; RAPOSO, R.; SANTONJA, M.; VEGA, G. (Coord.): *3º Congreso de Arqueología Peninsular*. Vol. 2 Paleolítico da Península Ibérica. Porto. ADECAP: 17-26.
- CERQUEIRO LANDÍN, M. D. (1996): “As Gándaras de Budiño: Prehistoria e Historia” en FÁBREGAS VALCARCE, R. (Ed.): *Os primeiros poboadores de Galicia: O Paleolítico*. Cadernos do Seminario de Estudos Cerámicos de Sargadelos, nº73. Edicións do Castro: 47 – 73.
- ECHAIDE, M.D. (1971): “La industria lítica del yacimiento de Budiño (Pontevedra, España)”, *Munibe* 23, nº 1: 125-154.
- FÁBREGAS, R. et alii (2008): “Aportacións ó estudo da Prehistoria da cunca media do Miño. Os asentamentos en cova e aire libre”, *Gallaecia* nº 27: 63-88.
- GARRIDO RODRÍGUEZ, J. (1978): “Nueva estación paleolítica en Portavedra, Gondomar (Pontevedra)”, *El Museo de Pontevedra XXXII*: 49-74.
- GILES PACHECO, F.; CANO PAN, J.A.; SANTIAGO PÉREZ, A.; GUTIÉRREZ LÓPEZ, J.M.; MATA ALMONTE, E.; GARCÍA PRIETO, J.; AGUILERA RODRÍGUEZ, L.; PRIETO REINA, O. (2000): “Poblamiento paleolítico en la cuenca media – baja del río Miño. Sector La Guardia – Tuy (Pontevedra) – Cortegada (Orense). Secuencia cronoestratigráfica” en BALBÍN, R.; BICHO, N.; CARBONELL, E.; HOCKETT, B.; MOURE, A.; RAPOSO, R.; SANTONJA, M.; VEGA, G. (Coord.): *3º Congreso de Arqueología Peninsular*. Vol. 2 Paleolítico da Península Ibérica. Porto. ADECAP: 101-121.
- PÉREZ – GONZÁLEZ, A. et alii (2009): “Nuevos datos del entorno: el yacimiento de Portomaior. As Neves. Pontevedra” en VILLAR, R (Ed): *Chan do Cereixo (Donas, Gondomar): Una actualización del Paleolítico Inferior en Galicia*. Fundación P. Barrié de la Maza: 112-129.
- RODRÍGUEZ GRACIA, V. (1976): “Notas sobre el yacimiento paleolítico de A Piteira, Toén (Orense)”, *Boletín Auriense*, T. VI: 25-42
- RODRÍGUEZ, X.P.; FÁBREGAS, R.; LAZUÉN, T.; LOMBERA, A. de; PÉREZ ALBERTI, A.; PEÑA, J.A.; RODRÍGUEZ, C.; TERRADILLOS, M.; AMEIJENDA, A.; RODRÍGUEZ, E. (2008): “Nuevos yacimientos paleolíticos en la depresión de Monforte de Lemos (Lugo, Galicia, España)”, *Revista C&G* 22 (3-4): 71-92.
- RUÍZ FERNÁNDEZ, J.; POBLETE PIEDRABUENA, M.A. (2011): “Las terrazas fluviales del río Cares: aportaciones sedimentológicas y cronológicas (Picos de Europa, Asturias)”, *Estudios Geográficos*, Vol. LXXII, 270: 173-202.
- SANTONJA GÓMEZ, M. (1995): “El Paleolítico Inferior en Europa: apuntes en un momento de revisión”, *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, 35: 53-62.
- TORRENTE CASADO, R. (2010): “Aportes al estudio de las primeras ocupaciones humanas en el Sur de la Península Ibérica. El caso de Cúllar – Baza 1”, *Arqueología y Territorio*, nº 7. Universidad de Granada: 1-19.

- VALLESPÍ PÉREZ, E.J.; FERNÁNDEZ CARO, J.J.; CARO GÓMEZ, J.A. (2007): “Las claves secuenciales del Paleolítico Inferior de Andalucía”, *Caesaraugusta* 78: 69-72.
- VÁZQUEZ VARELA, J.M. (2002): “El Paleolítico en el noroeste de la Península Ibérica”, *Spal* nº 9: 69-79.
- VIDAL ENCINAS, J. M. (1981): “La industria lítica de la estación achelense de Portavedra”, *El Museo de Pontevedra* XXXV: 55-85.
- VIDAL ENCINAS, J. M. (1982): “Las Gándaras de Budiño: balance preliminar de dos campañas de excavación (1980-1981)”. *El Museo de Pontevedra* XXXVI: 91-114.
- VIDAL ROMANÍ, J.R.; YEPES TEMIÑO, J. (2001): “Las terrazas del río Miño en el tramo Chantada – As Neves (Galice, Portugal border)”, *Acta Geológica Hispánica*, Vol. 36, nº 1-2: 149-164.
- VIDAL ROMANÍ, J.R.; FERNÁNDEZ MOSQUERA, D. (2006): “Glaciarismo pleistoceno en el NW de la Península Ibérica (Galicia, España – Norte de Portugal)”, *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* (13.3): 270-277.
- VIDAL ROMANÍ, J.R.; FERNÁNDEZ MOSQUERA, D.; MARTÍ, K.; DE BRUM FERREIRA, A. (1999): “Nuevos datos para la cronología glacial pleistocena en el NW de la Península Ibérica”, *Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*, 24: 7-30.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (1996): “El yacimiento paleolítico de A Piteira (Toén), Ourense”, *Boletín Auriense* XXVI: 9-26.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (1997a): “El yacimiento paleolítico de San Ciprian de Viñas (Ourense)”, *Boletín Auriense* XXVII: 9-26.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (1997b): “Paleolítico Inferior y Medio en Ourense” en BALBÍN BEHRMAN, R.; BUENO RAMÍREZ, P. (Ed): *II Congreso de Arqueología Peninsular*. Tomo I: 15-26.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (1999): “El yacimiento paleolítico de A Chaira, San Cibrán de Lás (Ourense)”, *Boletín Auriense*, XXIX: 9-22.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2001): “Piezas de industria lítica tallada procedentes del Bajo Miño. Relación con el paleolítico regional”, *Gallaecia* 20: 29-37.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2004): “A propósito de las industrias líticas de la costa lusogalaica: algunas reflexiones para su interpretación”, *Zephyrus LVII*: 1-23.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2008): “Informe valorativo preliminar do xacemento paleolítico de Porto Maior. As Neves. Pontevedra”, *Arqueoloxía / Informes 2006*. Xunta de Galicia: 13-14.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (Ed) (2009): *Chando Cereixo (Donas, Gondomar): una actualización del Paleolítico Inferior en Galicia*. Fundación P. Barrié de la Maza.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2010a): “Tapado do xacemento arqueolóxico de Porto Maior (As Neves. Pontevedra)”, *Arqueoloxía / Informes 2008*. Xunta de Galicia: 41-42.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2010b): “Prospección inventario e catalogación de xacementos paleolíticos do Concello das Neves. Pontevedra. CD 102A 2008/449-0”. *Actuacións Arqueolóxicas. Ano 2008*. Consellería de Cultura e Turismo, Xunta de Galicia: 337-338.
- VILLAR QUINTEIRO, R. (2010c): “Datos finales del yacimiento achelense de Porto Maior (As Neves, Pontevedra)”, *Gallaecia* 30: 53-66.
- VILLAR QUINTEIRO, R.; LLANA RODRÍGUEZ, C. (2001): “Prémières donnés sur le passage du Paléolithique Moyen et Supérieur en Galice (NO de la Péninsule Ibérique)” en ZILHÃO, J.; AUBRY, T.; CARVALHO, A. F. (Eds.): *Les Premières Hommes Modernes de la Péninsule Ibérique*. Actes du Colloque de la Commission VIII de L’U.I.S.P.P. Vila Nova de Foz Côa (Portugal), 1998. *Traballos de Arqueología*, 17: 123-144.