

CAPA 34

**El círculo lítico de Monte Lobeira (Vilanova de Arousa, Pontevedra). Trabajos de 2008 y 2010.**

Elías López-Romero y Patricia Mañana-Borrazás (eds.)  
Instituto de Ciencias del Patrimonio, Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
San Roque, 2  
15704 Santiago de Compostela  
Primera edición

## Resumen

Entre 2008 y 2010, en el marco de los estudios sobre Arqueología del Paisaje y Paisajes Culturales del Incipit, se desarrollaron una serie de pequeñas actuaciones en el conjunto del círculo lítico y túmulos de Monte Lobeira (Vilanova de Arousa, Pontevedra). La comprensión de este tipo de conjuntos – tanto de los círculos propiamente dichos como de su relación con estructuras tumulares – necesita de un impulso que debe ser abordado de forma integradora e interdisciplinar. El objetivo principal de las actuaciones era lograr el máximo de información sobre el círculo y su contexto minimizando al máximo el grado de intervención. Se obtuvo una restitución tridimensional del círculo por escáner láser 3D, se realizó una prospección geofísica del subsuelo y se realizó un sondeo arqueológico de 8x1m. La presente monografía da cuenta de estos trabajos y de sus resultados.

## Abstract

Between 2008 and 2010, in the framework of the Landscape Archaeology and Cultural Landscapes research line at the Institute of Heritage Sciences (Incipit, CSIC), work was undertaken in the stone circle and mounds of Monte Lobeira (Vilanova de Arousa, Pontevedra). Understanding this kind of archaeological ensembles has traditionally lacked a global and interdisciplinary approach. The main research objective of this work was to obtain a maximum of information on the stone circle by means of a low-invasive methodology. A 3D reconstruction of the Stone circle was obtained by Terrestrial Laser Scanning (TLS), geophysics was applied to the working area and an 8x1m test pit was excavated. This monograph presents this work and its results.

## Palabras Clave

Arqueoloxía da Paisaxe, Escáner Láser 3D, LiDAR; Prospección Geofísica, Prospección Superficial, Escavación Arqueolóxica, Prehistoria Recente.

## Keywords

Landscape Archaeology, Terrestrial Laser Scanning (TLS), LiDAR; Geophysics, Archaeological Survey, Archaeological Excavation, Later Prehistory.

## INTRODUCCIÓN

El estudio del megalitismo de estructuras no tumulares (tipo menhir, círculos líticos, alineamientos, etc.) en el Noroeste de la Península Ibérica, así como la comprensión de su contexto en el ámbito más amplio de la monumentalidad en la prehistoria de la fachada atlántica europea, es marginal y plantea toda una serie de problemas.

La referencia a la existencia de círculos líticos prehistóricos al modo de los conocidos en otras regiones de la fachada atlántica europea, ha sido una constante en la historiografía del noroeste peninsular. Los eruditos e investigadores de finales del s. XIX y principios del s. XX señalaban sin embargo las diferencias de índole formal que existían entre los *cromlechs* y círculos del oeste de Francia, de las Islas Británicas o incluso del centro y sur de Portugal, y los supuestos círculos localizados en las regiones peninsulares al Norte del río Duero. Una mirada al contexto de la cornisa cantábrica nos muestra no obstante cómo estructuras muy similares a las citadas en Galicia son construidas desde la Edad del Bronce hasta la Edad Media; los trabajos sistemáticos de autores como J. Blot (1995) o X. Peñalver (2005) son claros a este respecto.

La investigación de este tipo de registro se ha visto sin duda muy condicionada a nivel regional e internacional por el peso de los estudios del fenómeno tumular, que ha acaparado la mayor parte de las actuaciones relacionadas con el fenómeno de la monumentalidad. No es necesario incidir en el hecho de que esta situación ha afectado de forma idéntica al estudio del fenómeno menhírico.

La asociación espacial de varios de estos círculos con túmulos prehistóricos realza sin duda el interés de su estudio, aunque la investigación sobre este tipo de contextos es escasa (v. Prieto et al., 2012: 223), siendo una excepción a esta dinámica la reciente intervención en el círculo de A Mourela (Bonilla y Fábregas, 2009).

No será hasta 1991 cuando, en el marco de la realización del primer inventario de yaci-

mientos del Ayuntamiento de Vilanova de Arousa realizado por V. Carames Moreira y M. Alfonsín Soliño, tengamos la primera referencia precisa a la estructura circular que nos ocupa.

La visibilización del conjunto de círculo lítico y túmulos existente en el Monte Lobeira (Vilanova de Arousa, Pontevedra) como consecuencia de los incendios del año 2006 brindó la oportunidad de efectuar algunos trabajos de estudio y contextualización de esta estructura circular, generalmente referida en la literatura antigua de forma inexacta como un posible círculo lítico prehistórico o como un conjunto de menhires: "...según persona inteligente en esta clase de estudios, no sólo se ven menhires en el monte Lobeira, sino que desde esta villa a Cambados se encuentran curiosos alineamientos..." (Murguía 1901: 576)<sup>1</sup>.

Los trabajos llevados a cabo por nuestro equipo fueron financiados con el programa CSD2007-00058-Programa de Investigación en Tecnologías para la conservación y revalorización del Patrimonio Cultural (CONSOLIDER-INGENIO 2010, Investigador Principal F. Criado-Boado), y se desarrollaron en dos breves campañas bien diferenciadas en el tiempo. En primer lugar, en el mes de agosto de 2008 se llevó a cabo un registro topográfico detallado de la estructura y de su contexto inmediato por medio de metodologías Láser Escáner 3D. En segundo lugar, en octubre de 2010, se llevó a cabo una prospección geofísica del subsuelo por medio de un Gradiómetro de tipo Fluxgate, se realizó una pequeña prospección superficial del entorno y se procedió a la excavación de un sondeo entre el túmulo I (GA36061003) y el círculo lítico<sup>2</sup>. Estos últimos trabajos fueron vi-

sualizados y actualizados diariamente a través del blog *A Pedra do Encanto*<sup>3</sup>. Esto permitió que la intervención fuese pública y fácilmente accesible.

A pesar de tratarse en todos los casos de intervenciones de pequeño alcance, los resultados que de ellas se derivan y que ahora aquí presentamos proporcionan nuevos datos para la comprensión de este conjunto y del paisaje cultural de la región.

Este volumen se estructura en tres grandes bloques. En primer lugar, se ofrece una discusión general sobre el contexto geográfico y arqueológico en el que se inserta el Monte Lobeira, y se especifican los objetivos generales de los trabajos desarrollados. En segundo lugar, se exponen los resultados de las intervenciones. Por último se ofrece una breve valoración de los resultados. El trabajo se cierra con el [Catálogo](#) de yacimientos, unidades estratigráficas, muestras y materiales, con un anexo dedicado al estudio de la cultura material, donde se podrá consultar en detalle los resultados de las actuaciones. Para completar la información, se incluye otro anexo dedicado exclusivamente a las figuras que ilustran este volumen, donde se pueden encontrar tanto algunas de las figuras que se ubicadas en los bloques principales (pero a mayor tamaño), como figuras extra. Para permitir un acceso directo a este contenido desde los bloques principales, se incluye la referencia expresa a estas figuras: si se pincha encima, se podrá visualizar directamente su contenido. Un último anexo recopila una serie de modelos 3D interactivos que permiten visualizar y consultar un ejemplo de la información geométrica y topográfica en 3D generada en este proyecto.

<sup>1</sup> Ver también

[http://apedradoencanto.blogspot.com.es/2008\\_10\\_01\\_archive.html](http://apedradoencanto.blogspot.com.es/2008_10_01_archive.html)

<sup>2</sup> El círculo lítico es mencionado en la documentación de los GA36061003, GA36061015 y GA36061016, pero no presenta código de registro

propio en el inventario de la Dirección Xeral de Patrimonio de la Xunta de Galicia.

<sup>3</sup> <http://apedradoencanto.blogspot.com.es/>

## CONTEXTO Y OBJETIVOS

### El contexto geográfico y arqueológico de Monte Lobeira

*Félix González Insua, Beatriz Comendador Rey*

#### Contexto geográfico

El Monte Lobeira (Figura 1) no es un accidente geográfico aislado en la Comarca do Salnés, sino que, junto con el Monte Xiabre, conforma una dorsal montañosa de aproximadamente 200 km<sup>2</sup> de superficie, perfectamente delimitada desde el punto de vista geográfico. Se dispone paralelamente a la línea de costa dibujada por la orilla sur de la ría de Arousa, con una orientación básica noreste-suroeste y se encuentra rodeada por amplias zonas de valle. Al norte el límite lo establece la desembocadura del Río Ulla, mientras que el curso del río Umia delimita la zona por el sur. Al oeste es la propia orilla sur de la ría de Arousa la que actúa como límite, mientras que el Río Bermaña y el Río Louro hacen lo propio por el este.

Las alturas van desde los 641 m.s.n.m. del Monte Xiabre I, al norte, que es el principal accidente geográfico de esta dorsal, hasta los 211 m.s.n.m. del Monte de Renza, muy próximo al Monte Lobeira. En este sentido es importante señalar que aunque la altura máxima del Monte Lobeira es de 294 m., su altitud media es de unos 200 m. de altura, alcanzándose sólo cotas superiores en las zonas inmediatas a la cumbre, conformada por una impresionante acumulación de afloramientos graníticos que constituyen el elemento natural más destacado en el paisaje de toda la comarca.

Desde un punto de vista geológico, en toda la zona predomina el granito de biotita de grandes elementos conocido como “de Caldas”, postorogénico, fácil y rápidamente erosionable por agentes erosivos, aunque en las actuales zonas altas predomina un granito más resis-

tente que aún alterado conserva mejor la compacidad y la cohesión (Pazo Labrador 1996). Esta diferencia se aprecia perfectamente al comparar el granito de Monte Xiabre, mucho más compacto, con el de Monte Lobeira. Esta circunstancia, como veremos, puede ser un factor determinante a la hora de explicar la ausencia de petroglifos prehistóricos en Monte Lobeira, mientras que en Monte Xiabre existe una gran concentración de arte rupestre.

Presenta un clima equiparable al general de las Rías Baixas, es decir, de tipo mediterráneo de variedad atlántica o mediterráneo húmedo, en el que no hay ninguna estación verdaderamente seca, y aunque se produce un descenso estival de la lluvia y el verano es cálido, no supera los 22 grados de media (Pazo Labrador 1996).

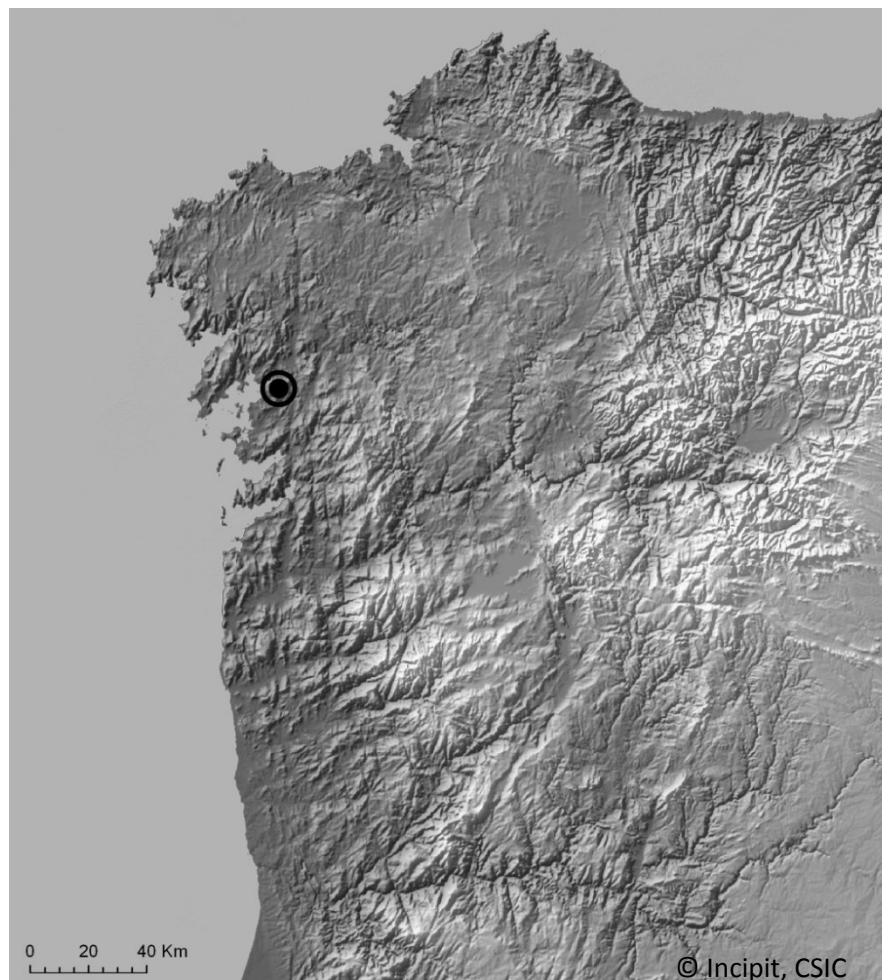


Figura 1 Localización del conjunto de Monte Lobeira (Vilanova de Arousa, Pontevedra) en el contexto del noroeste de la Península Ibérica.

*Anexo Figura 1*





Figura 2. Vista aérea de Monte Lobeira (parte superior derecha de la imagen) desde el oeste. Fotografía del Vuelo Oblicuo, Plan de Ordenación do Litoral, Xunta de Galicia. [Anexo Figura 2](#)



Figura 3. Panorámica del margen sur de la Ría de Arousa desde el mirador de Monte Lobeira. Fotografías W. Velásquez. Montaje digital E. López-Romero. [Anexo Figura 3](#)

## Contexto arqueológico de la comarca

### Estado de la cuestión

La orilla sur de la ría de Arousa ([Figura 3](#)), hasta fechas muy recientes, nunca había sido objeto de un estudio sistemático en el contexto historiográfico de la investigación arqueológica gallega. Este hecho provocó que durante mucho tiempo, de manera implícita, se considerase a esta zona de Galicia como un territorio con una débil ocupación durante la Prehistoria Reciente, a diferencia de otras zonas cercanas como la vecina península del Barbanza, en la orilla norte de la misma ría.

Curiosamente, esta situación se generó a pesar de que en la zona existen importantes yacimientos, como el conjunto de petroglifos de Bamio, que son conocidos desde antiguo (Fernández Gil y Casal 1916) y que gozan del privilegio de ser una de las primeras estaciones de arte rupestre estudiada sistemáticamente a nivel de todo el noroeste peninsular (Bouza Brey 1927a). Importantes personalidades como J. Fernández Gil y Casal, M. Murguía, o más adelante F. Bouza Brey o el propio F. López Cuevillas, dejaron su testimonio temprano so-

bre algunos de los más importantes hallazgos y yacimientos del entorno. Sin embargo estos trabajos no se vieron continuados, y a diferencia de otras zonas que recibieron una mayor atención a partir de los años noventa, no se desarrollaron programas sistemáticos de prospección, lo que se materializó a la larga en esta idea de la escasa ocupación del margen sur de la ría de Arousa.

Entre otros factores, la intervención realizada a finales de los años ochenta y principios de los noventa en el pequeño islote de Guidoiro Areoso (Rey, 1991, 1995, 2011, Rey y Vilaseco, 2012; [Figura 4](#)), puso de manifiesto el interés y la complejidad del yacimiento, señalando el dinamismo de la zona en la Prehistoria Reciente y la necesidad de realizar nuevas investigaciones.

A finales de los años noventa, a partir de la transferencia de competencias en materia de Patrimonio a la Comunidad Autónoma gallega, se inicia un programa de inventario y catalogación de yacimientos, que constituirá la base para la puesta al día y primera valoración de la información sobre la ocupación de este territorio. Promovida por la Dirección Xeral de Patrimonio Cultural (DXPC), se realiza la primera



Figura 4. Vista aérea del islote de Guidoiro Areoso (al fondo, parte superior central de la imagen) tomada desde el este de la Isla de Arousa.

Fotografía del Vuelo Oblicuo, Plan de Ordenación do Litoral, Xunta de Galicia. [Anexo Figura 4](#)



catalogación de yacimientos de los ayuntamientos de Vilagarcía de Arousa, Vilanova de Arousa, Caldas de Reis, Catoira, etc.... Estos trabajos serán solo parcialmente recogidos en fichas de catalogación, tanto en la DXPC como en la base de los catálogos de las normas de planeamiento, donde hemos podido consultarlos, ya que son documentos administrativos que permanecen inéditos.

Un gran paso adelante lo conformarán los resultados de las intervenciones de urgencia y de los programas de control del impacto arqueológico de determinadas obras públicas. Esta será la base para publicaciones científicas que sacarán a la luz importantes conjuntos, como el de arte rupestre de As Sobreiras en Vilagarcía de Arousa (Cabrejas Domínguez et al., 2008); el túmulo de Santa Catalina, también en Vilagarcía (Vidal Lojo, 2011) o el nove-

doso yacimiento habitacional de la Edad del Bronce de Setepías, en Cambados (Acuña Piñeiro et al., 2011).

Una reciente sistematización elaborada por uno de nosotros (González Insua, 2011), demuestra que esta zona sur la ría de Arousa fue un territorio con una intensa ocupación a lo largo de la Prehistoria Reciente (Tabla 1). Sin embargo, del conjunto total de yacimientos, el 80% continúa totalmente inédito, hecho que los convierte en totalmente desconocidos para la comunidad científica.

YACIMIENTOS		
	Túmulos	43
	Petroglifos	45
Dispersiones y posibles asentamientos		15
Depósitos metálicos		7

Tabla 1. Yacimientos catalogados en la región hasta 2012.

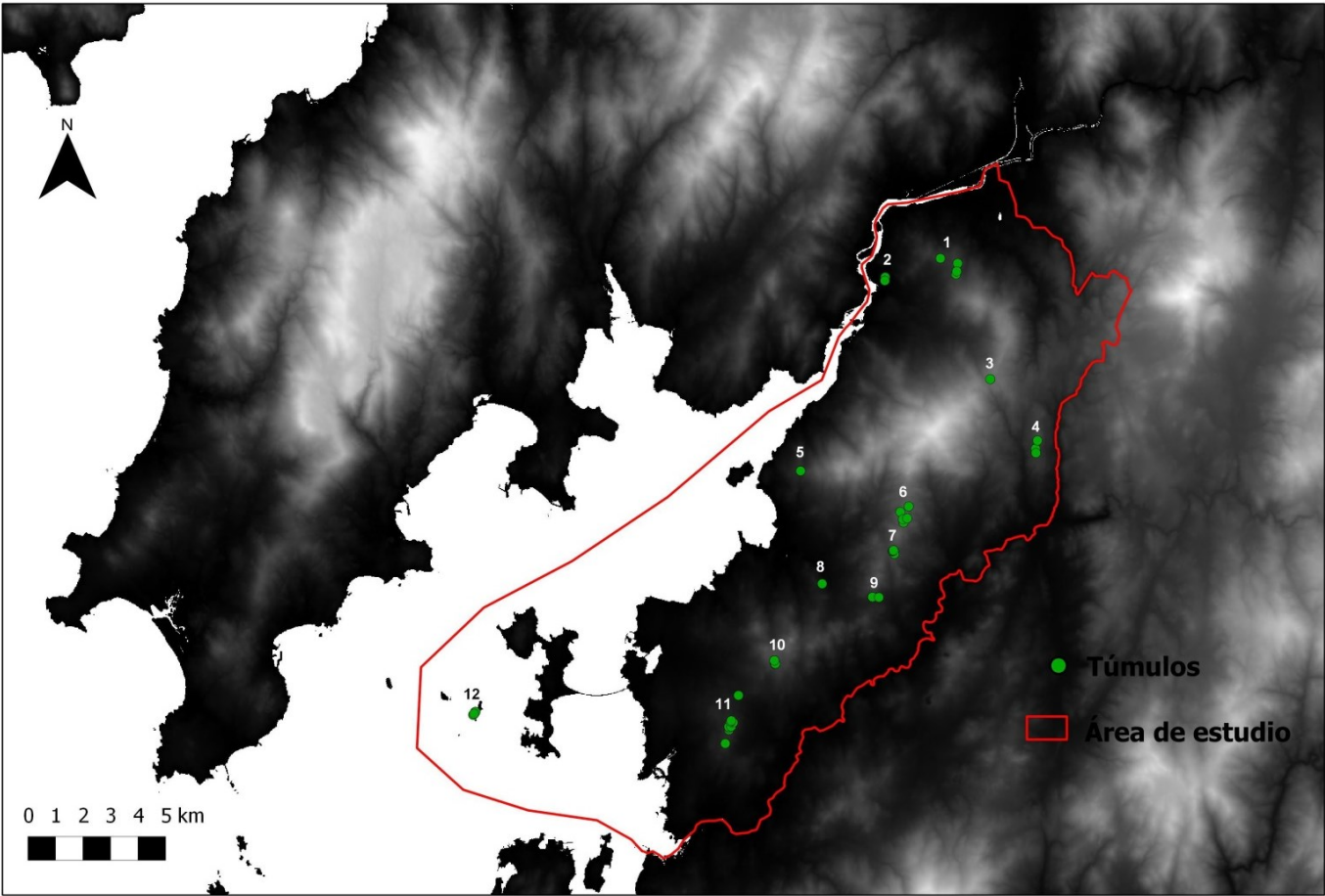


Figura 5. Distribución de los túmulos en la orilla sur de la ría de Arousa: 1. Túmulos de Fontebecha; 2. Túmulos de Monte das Mámoas; 3. Túmulo de Agro do Conde; 4. Túmulos de Monte do Castro; 5. Túmulo de Pinar do Rei; 6. Túmulos de Monte Fento; 7. Túmulos de O Pousadoiro; 8. Túmulo de Perrón; 9. Túmulo de Pinar do Pazo y túmulos de Santa Catalina; **10. Túmulos de Monte Lobeira**; 11. Túmulos de O Treviscoso; 12. Túmulos de Guidoiro Areoso. Realización F. González Insua.