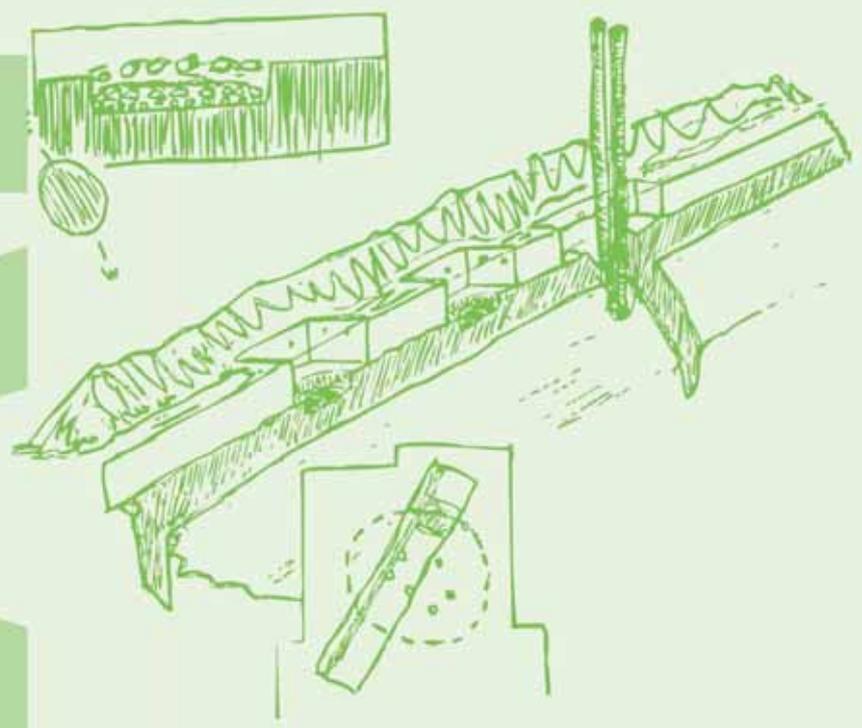


TRAPA

16

*Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturais
Universidade de Santiago de Compostela*



La Arqueología en la Gasificación de Galicia 12: Intervenciones en Yacimientos Prehistóricos

Elena Lima Oliveira

TAPA 16

Traballos en Arqueoloxía da Paisaxe

La Arqueología en la Gasificación de Galicia 12: Intervenciones en Yacimientos Prehistóricos

Elena Lima Oliveira

TAPA

Traballos en Arqueoloxía da Paisaxe

comité editorial

Felipe Criado Boado, LAFC, IIT, USC (director)
Xesús Amado Reino, LAFC, IIT, USC (secretario de TAPA)
César Parcero Oubiña, LAFC, IIT, USC (secretario de CAPA)
Isabel Cobas Fernández, LAFC, IIT, USC
Sergio Martínez Bogo, LAFC, IIT, USC
María Pilar Prieto Martínez, LAFC, IIT, USC
Sofía Quiroga Limia, LAFC, IIT, USC
Anxo Rodríguez Paz, LAFC, IIT, USC

comité asesor

Alejandro Haber, Universidad Nacional de Catamarca (Argentina)
José M^a López Mazz, Universidad de Montevideo (Uruguay)
Manuel Díaz Vázquez, Profesional libre
Ramón Fábregas Valcarce, Dpto. de Historia I, Fac. de Xeografía e Historia, USC
Almudena Hernando Gonzalo, Universidad Complutense
Fidel Méndez Fernández, S. T. de Patrimonio Histórico, Diputación de A Coruña
M^a del Mar López Cordeiro, LAFC, IIT, USC
Eugenio Rodríguez Puentes, D. X. do Patrimonio Cultural, Xunta de Galicia
Manuel Santos Estévez, LAFC, IIT, USC
Juan Vicent García, Centro de Estudios Históricos, CSIC

dirección de contacto

Secretaría de TAPA
Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturais
Grupo de Investigación en Arqueoloxía da Paisaxe
Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Universidade de Santiago de Compostela
Apdo. de Correos 994
15700 Santiago de Compostela
Galicia, España
Tel. 981 590555
Fax 981 598201
E-mail phpubs@usc.es
Web <http://www.lppp.usc.es/publicaciones/index.htm>

ejemplares

Cualquier persona interesada en recibir ejemplares de esta serie puede ponerse en contacto con la Secretaría de TAPA mediante el teléfono o e-mail que figuran arriba.

Edita: Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturais, IIT, USC
Depósito Legal: C-1222-2000
ISBN: 84-699-3276-4

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....	1
Planteamientos Previos: caracterización de los Asentamientos de la Prehistoria Reciente	3
Naturaleza Invisible y Emplazamiento.....	4
Concentración de materiales y aparición de estructuras	5
Extensión.....	6
Metodología: gestión e intervención	6
Estrategia de Trabajo: El Registro de la información	7
El Desarrollo de los Trabajos.....	8
Fase I. Aplicación de Modelos Predictivos.....	8
Fase II: Localización y Evaluación de la entidad arqueológica	8
El contacto	8
Sobre la pista	9
La zanja	9
Delimitación	10
Valoración	11
Fase III: La actuación especial	11
El Registro: La Lectura De Los Datos.....	13
Área de Amoedo	14
Monte Espiño de Abaixo	15
Contexto Geográfico	15
Definición y valoración de las evidencias	15
Valoración Arqueológica.....	16
Coto Cosel.....	17
Contexto geográfico	17
Definición y valoración de las evidencias	17
Actuación especial.....	19
Valoración Arqueológica.....	21
Arieiro	22
Contexto geográfico	22
Definición y valoración de las evidencias	23
Actuación especial.....	23
Valoración Arqueológica.....	25
Área de Porto dos Valos.....	26
Porto dos Valos	27
Contexto geográfico	27
Definición y valoración de las evidencias	27
Actuación especial.....	27
Valoración Arqueológica.....	28
Cartas de Vilar 4	29
Contexto geográfico	29
Definición y valoración de las evidencias	29
Actuación Especial	30
Valoración Arqueológica.....	32
A Gándara	32
Contexto geográfico	32
Definición y valoración de las evidencias	32
Actuación especial.....	33
Valoración Arqueológica.....	38
Cultura Material.....	39
Presentación	39
Análisis Formal de la cerámica	40
Cerámica neolítica	40
Cerámica de la Edad del Bronce.....	41
Cerámica medieval y moderna.....	42
Cerámica indeterminada	42
Otros objetos realizados en barro	43

Breve descripción del material no cerámico.....	43
Valoración.....	43
Síntesis y Consecuencias.....	44
Breve Síntesis.....	44
Modelización de los poblados.....	46
Campamentos puntuales Pre-Megalíticos	46
Aldeas primitivas en el Neolítico Final	46
Poblados durante la Edad del Bronce.....	46
Consecuencias	47
Consecuencias Arqueológicas	47
Consecuencias Patrimoniales.....	48
Consecuencias Metodológicas	48
Catálogo de Yacimientos.....	53
Apéndice Láminas	83
Matrix Estratigráficas	89

FICHA TÉCNICA

realización de los trabajos

Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje,
Universidade de Santiago de Compostela

redacción del texto

Elena Lima Olivera, y Pilar Prieto Martínez e Isabel
Cobas Fernández en el capítulo de Cultura Mate-
rial,

dirección de las actuaciones

Seguimiento y Control de la construcción del
Oleoducto Coruña-Vigo: Felipe Criado Boado

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Valga-Tui de la Red de Gasificación de Galicia: Mar
López Cordeiro

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Vilalba-Valga de la Red de Gasificación de Galicia:
Elena Lima Olivera

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Irixoa-Neda de la Red de Gasificación de Galicia:
María José Bóveda Fernández y Paula Ballesteros
Arias

Actuaciones Especiales en el Programa de Segui-
miento y Control de la Red de Gasificación de Gali-
cia: César Parcerro Oubiña

trabajo de campo

Seguimiento y Control de la construcción del
Oleoducto Coruña-Vigo, tramo de Pontevedra: Pa-
blo Bandín Rosende, Soledad García González

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Valga-Tui de la Red de Gasificación de Galicia:
Soldad Camos Romalde

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Vilalba-Valga de la Red de Gasificación de Galicia:
Catalina López Pérez

Seguimiento y Control de la construcción del ramal
Irixoa-Neda de la Red de Gasificación de Galicia:
Patricia Mañana Borrazás

Actuaciones Especiales en el Programa de Segui-
miento y Control de la Red de Gasificación de Gali-
cia: Roberto Aboal Fernández, Rebeca Blanco Ro-
tea, M^aJosé Bóveda Fernández, Mar Cortegoso
Comesaña, Narciso Herreros Cleret de Langavant,
Elena Lima Olivera, Ignacio Vilaseco Vázquez.

estudio de materiales arqueológicos

Isabel Cobas Fernández y Pilar Prieto Martínez.

delineación

Anxo Rodríguez Paz

responsable de edición

Sergio Martínez Bogo

tratamiento digital de cartografía

Anxo Rodríguez Paz

referencias administrativas

Trabajo realizado dentro del Proyecto Marco “**Plan de Control e Corrección do Impacto Arqueolóxico da construción da Rede de Gasificación de Galicia**”, presentado en la Dirección Xeral de Patrimonio Cultural el 22 de enero de 1997. (Se incluyen datos procedentes de otros programas de investigación que se detallarán en el texto).

Aval científico: Dirección Xeral de Patrimonio Cultural.

Actividad arqueológica autorizada por la Dirección Xeral de Patrimonio Cultural (Consellería de Cultura) según Resolución de 9 de abril de 1997

Clave expediente administrativo: CJ102A97/52-0

Código proyecto USC: 97G20

Código proyecto ENAGAS: A32/46001331

Situación: Construcción

financiación

Financiación del proyecto: Grupo *Gas Natural*.

TAPA 16

**La Arqueología en la Gasificación de Galicia 12:
Intervenciones en Yacimientos Prehistóricos**

Elena Lima Oliveira

Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturais

Universidade de Santiago de Compostela

Primera Edición

RESUMEN

El presente texto presenta los resultados de un conjunto de intervenciones arqueológicas realizadas en seis yacimientos de tipo doméstico de la Prehistoria Reciente en Galicia. Los trabajos, se desarrollan como parte de un proyecto de control arqueológico de la construcción de la Red de Gasificación de Galicia, realizado por el Grupo de Investigación de Arqueoloxía da Paisaxe de la Universidad de Santiago de Compostela.

ABSTRACT

This text shows the results of a series of archaeological operations carried out in six Late Prehistoric settlement sites in Galicia. The works were developed as part of the major projects of archaeological impact control and correction of both Galician Gasline and Coruña-Vigo Pipeline. The whole work was conducted by the Landscape Archaeology Research Group, University of Santiago de Compostela.

PALABRAS CLAVE

Prehistoria Reciente. Asentamiento doméstico. Procesos deposicionales y post-deposicionales. Impacto Arqueológico. Gasoducto. Oleoducto.

KEYWORDS

Late Prehistory. Domestic settlement. Depositional and Post-depositional processes. Archaeological Impact. Gasline. Pipeline.

PRESENTACIÓN¹

Se presentan en este texto los resultados de las intervenciones desarrolladas en seis yacimientos de la Prehistoria Reciente situados en el área del prelitoral del sur de la provincia de Pontevedra. Todos ellos considerados asentamientos habitacionales: Monte Espiño de Abaixo, Coto Cosel, Arieiro, Porto dos Valos, Cartas de Vilar 4 y A Gándara.

Los yacimientos habitacionales han sido en parte los grandes ausentes en la investigación de la *Prehistoria Reciente* en Galicia, ausencia en ningún caso intencionada o consciente, sino consecuencia de una serie de factores como pueden ser el de su naturaleza, su dificultad para definirlos y caracterizarlos, y como consecuencia de lo anterior su dificultad de gestionarlos en su dimensión patrimonial.

La información que a continuación se presenta forma parte de los trabajos arqueológicos desarrollados dentro de los *Programas de Evaluación y Corrección del Impacto Arqueológico*; que GIARPA ha ejecutado en las obras del Oleoducto y del Gasoducto de Galicia. Es en este contexto dónde hemos obtenido la información que aquí presentaremos centrada en una serie de yacimientos de tipo doméstico de la Prehistoria Reciente en Galicia.

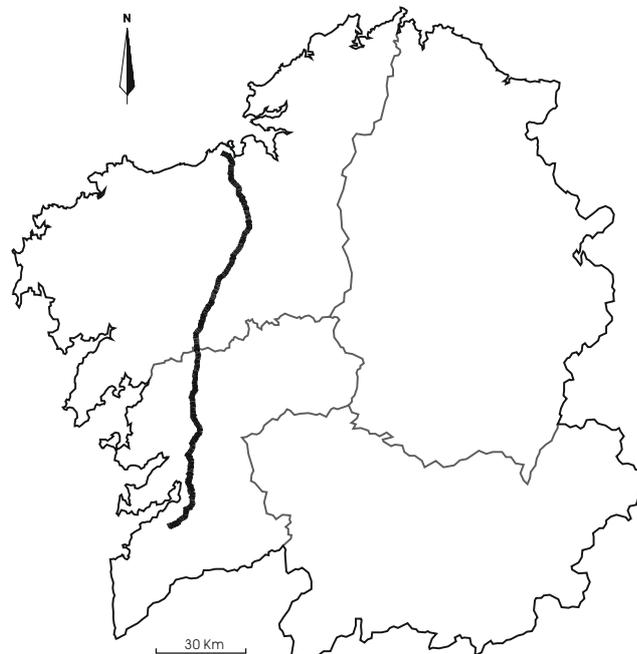


Figura 1. Trazado del Oleoducto A Coruña-Vigo.

¹ Este texto constituye una versión adaptada para su publicación de el Trabajo de Investigación de Elena Lima Olivera al que se le une el capítulo dedicado a la Cultura Material elaborado por Pilar Prieto Martínez e Isabel Cobas Fernández.

El período denominado *Prehistoria Reciente*, dejando a un lado los problemas concretos que este término pueda suscitar, abarca un abanico bastante amplio cronológicamente hablando: desde el Neolítico hasta el final de la Edad del Bronce o, lo que es lo mismo, hasta el comienzo de la Edad del Hierro. Esto es, el arco comprendido entre comunidades de cazadores-recolectores del paleolítico y los primeros campesinos estables de la Edad del Hierro. Se trata, pues, de un lapso temporal muy amplio en términos cronológicos absolutos. Asimismo, incluye varios "períodos" de los establecidos en las secuencias crono-culturales más usuales. Sin embargo desde muchos puntos de vista es lícito considerarlo en conjunto. Para lo que ahora nos ocupa su unidad viene dada, como veremos, por pautas comunes en la conformación y apariencia de los yacimientos habitacionales a lo largo de toda esa secuencia. En términos más sustantivos podríamos también reclamar la coherencia de tomar este amplio período de forma conjunta en virtud de aproximaciones recientes que han propuesto la consideración de este extenso lapso temporal como el "lento proceso de disolución de las comunidades primitivas" (Díaz del Río, 1999). Por el momento, no obstante, nos quedaremos con lo primero tan solo.

Este amplio período se traduce para el registro arqueológico gallego en asentamientos al aire libre, poblados de extensas superficies en algunos casos, y menos extensas y poco definidas en otros, construidos con materiales perecederos y carentes de materiales pétreos; la dificultad de encontrar estos yacimientos reside principalmente y como ya hemos apuntado en la invisibilidad de sus estructuras. Esto es debido a que el registro presenta una ausencia total de niveles arqueológicos "in situ" por encima del sustrato mineral, las estructuras localizadas están generalmente excavadas en el horizonte mineral.

Son relativamente recientes los trabajos relacionados con el espacio doméstico de la *Prehistoria Reciente* en Galicia; como ya se ha mencionado este vacío investigador no ha sido intencionado sino debido en gran medida a la dificultad de localizar primero y definir y caracterizar después estos yacimientos. De hecho, no es casual que las primeras noticias acerca de los mismos sean fruto de hallazgos fortuitos.

Los hallazgos iniciales suscitaron el interés de los investigadores, que comenzaron a trabajar con las primeras evidencias arqueológicas, sospechando que por primera vez se encontraban ante espacios domésticos del Neolítico y/o del Bronce y no espacios funerarios, aspectos que hasta en-

tonces habían monopolizado la atención de la investigación.

Estas primeras evidencias se remontan a la década de los 70 en la península de O Morrazo, al oeste de la Provincia de Pontevedra, cuando salen a la luz las primeras concentraciones de material arqueológico tras una remoción de tierras debido a una obra constructiva; a raíz de estos hallazgos, aunque casuales, se inicia el estudio sobre este tipo de restos arqueológicos que no responden a los ya conocidos hasta el momento, como túmulos, petroglifos o cistas. Se llevan a cabo diversas actuaciones arqueológicas, y dentro de ellas la prospección de áreas anejas en las que se localizan yacimientos similares que contribuyen a reforzar substancialmente las primeras hipótesis sobre el poblamiento prehistórico en la zona. De la misma manera, de la intensificación de los trabajos arqueológicos resultan las primeras hipótesis acerca del espacio doméstico durante la *Prehistoria Reciente* (López, 1984, Peña, 1984, Suárez, 1987, 1993).



Figura 2. Trazado de la Red de Gasificación de Galicia.

Ya en la década de los 80, esta vez en el interior de la provincia de A Coruña, en la Sierra de O Bocelo, dentro del *Proyecto Bocelo-Furelos* dirigido por el profesor Felipe Criado Boado, se llevan a cabo una serie de trabajos arqueológicos con el fin de definir los patrones de poblamiento de distintas épocas desde el Paleolítico hasta la Edad Media. El resultado de una primera fase de prospección intensiva en áreas previamente definidas arrojó datos interesantes para la investiga-

ción; documentándose datos interesantes sobre yacimientos de tipo doméstico desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce².

Todavía nos queda una tercera zona de interés, A Baixa Limia, esta vez al sur de la provincia de Ourense, también en el interior; igualmente la implicación de las tareas arqueológicas en la zona repercutieron en un aumento de los datos y del conocimiento de los yacimientos prehistóricos de tipo doméstico (Eguileta, 1996 y 1998).

Dejando a un lado estas tres grandes áreas de estudio, O Morrazo, Bocelo y A Baixa Limia, en las que se han concentrado esfuerzos por parte de un grupo nutrido de investigadores, es preciso mencionar el estudio de yacimientos aislados como el de O Reiro en el Norte de A Coruña (Vázquez, 1988) que fue por aquel entonces uno de los primeros hallazgos que alertaron de la necesidad de buscar ese tipo de yacimientos de la prehistoria casi inéditos por aquel entonces, al mismo tiempo que se creaba la necesidad de definir y diseñar una metodología adecuada para su localización y estudio.

En la última década el incremento de las denominadas *actuaciones preventivas y de corrección de impacto en obras públicas* han supuesto un nuevo impulso en la investigación de la *Prehistoria* en Galicia, esta vez orientada al diseño de los procedimientos y métodos para localizar e intervenir en estos yacimientos con el objetivo último de obtener la mayor información posible sobre los restos arqueológicos. Es en este contexto en el que se desarrollan actuaciones de interés en una serie de puntos arqueológicos como tendremos oportunidad de ir viendo a lo largo del texto.

Recapitulando, y a modo de corolario de esta breve presentación podemos decir que este trabajo pretende describir las actuaciones arqueológicas ejecutadas, presentar los resultados, y al mismo tiempo contribuir a desarrollar una metodología que ayude a gestionar este tipo de yacimientos.

No pretendemos responder de una forma precisa a toda una serie de cuestiones que surgen a la hora de tratar con este tipo de yacimientos, pero sí esperamos que nuestros datos sirvan para despejar ciertas dudas, o al menos, para que se cree la necesidad de **buscar para encontrar** estos lugares de habitación tan perdidos en alguna parte y que ya empezamos a reconocer en el paisaje.

Los **objetivos** iniciales que nos planteamos a la hora de abordar el estudio son:

- Definir y diseñar la metodología aplicada para, en primer lugar, localizar los yacimientos y, en segundo lugar, para actuar sobre ellos.
- Analizar los datos obtenidos en seis de los yacimientos intervenidos durante las obras.
- Comparar los datos obtenidos en los asentamientos y comenzar a buscar patrones basados en diferencias y similitudes entre ellos.

PLANTEAMIENTOS PREVIOS: CARACTERIZACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS DE LA PREHISTORIA RECIENTE

Los trabajos de *Evaluación y Corrección del Impacto Arqueológico* desarrollados en el Oleoducto y en el Gasoducto han permitido una aproximación a la problemática que presentan los yacimientos de tipo doméstico, como se podrá observar a lo largo del texto; los resultados de los trabajos desarrollados se concretan en un aumento notable de los restos y evidencias arqueológicas por un lado y, por el otro, y como consecuencia directa de lo anterior, en un incremento del registro arqueológico que se traduce en nuevos datos sobre los asentamientos de la Prehistoria Reciente.

Para entender estas cuestiones expondremos en primer lugar los rasgos identificativos de estos yacimientos, seguidamente las facilidades que nos ofrecen las grandes obras lineales como el Gasoducto y Oleoducto para localizar y estudiar yacimientos y por último la forma de tratarlos, así como de gestionarlos.

La información derivada del *seguimiento arqueológico* en las obras nos permite realizar una primera síntesis hipotética sobre los poblados en la *Prehistoria Reciente*; podemos avanzar un conjunto de características que, si bien no están exentas de revisión, sí nos acercan y aproximan un poco más al conocimiento de los elementos específicos de los asentamientos.

² Se encontraron en este caso y no "aparecieron" ya que, uno de los objetivos de dicho proyecto fue buscarlos a partir de una áreas previamente seleccionadas y definidas (Criado et al. 1991).

NATURALEZA INVISIBLE Y EMPLAZAMIENTO

El ocultamiento de los poblados prehistóricos en el paisaje tradicional actual, frente a la exhibición de otro tipo de yacimientos prehistóricos como los túmulos y petroglifos, ha sido uno de los factores determinantes para la investigación de la prehistoria en Galicia. Es este rasgo esencial, el de invisibilidad, y el más característico, la primera dificultad que se presenta al abordar el estudio y análisis de los poblados prehistóricos, así como el principal causante de la aparición de interpretaciones derivadas de una visión del registro arqueológico fraccionada y parcial.



Figura 3. Pista y zanja del gasoducto, escenario dónde se han desarrollado parte de los trabajos arqueológicos.

Los asentamientos no fueron construidos con materiales pétreos, sino con materiales perecederos, por lo que los escasos vestigios con los que contamos no están exentos de fragilidad. A esta dificultad hay que unir el hecho de que los procesos deposicionales y post-deposicionales acaecidos desde el abandono de los yacimientos hasta la actualidad no hayan dejado restos materiales en superficie. Sólo tras una remoción de tierras, como las labores agrícolas, aperturas de zanjas, etc., salen a la superficie los materiales arqueológicos que anuncian la posible presencia de un yacimiento prehistórico de carácter doméstico.

Pero antes de llegar a los restos materiales que indican la presencia de un yacimiento de este tipo, se precisa una hipótesis de partida para encontrarlos. Es en este punto del estudio en dónde el análisis del emplazamiento es fundamental como método de análisis; dicho análisis se fundamenta en el objetivo de encontrar una serie de pautas que permitan definir los patrones de emplazamiento de los asentamientos prehistóricos; este estudio se entiende desde una perspectiva amplia desarrollada en Arqueología del Paisaje, y que pretende analizar no sólo los factores geográficos y físicos del yacimiento y su entorno, sino

derivar otro tipo de análisis como el del tránsito, la movilidad o el desplazamiento; y en otro orden de cosas buscar las posibles relaciones del yacimiento con otros de su entorno sean o no de la misma época (Criado et al. 1998). Los primeros estudios y trabajos de campo que se abordaron en Galicia desde esta perspectiva fueron los realizados en el ya mencionado *Proyecto Bocelo-Furelos* en el que se asentaron las bases para estos modelos predictivos en Galicia, en concreto para el período que nos ocupa F. Méndez y M. González en sus respectivos Trabajos de Investigación del tercer ciclo y posteriores (Méndez, 1989, 1994, 1998; González, 1989).

La estrategia de investigación diseñada que hemos aplicado para la localización de los asentamientos de tipo doméstico se desarrolla desde la observación y el análisis de los patrones de ocupación derivados de *modelos predictivos de emplazamiento* de yacimientos arqueológicos, (Amado, 1995 y Criado et al. 1998). El procedimiento empleado para su localización es el de la *prospección intensiva y selectiva*, se trata de una prospección superficial sobre zonas previamente identificadas y definidas, susceptibles de la aparición de posibles asentamientos (Méndez et al. 1995).

La ubicación de los poblados suele coincidir con terrenos que en la actualidad están dedicados a *monte*, áreas de aprovechamiento forestal, pastos o simplemente incultas; las características específicas de estos terrenos presentan un perfil edafológico simple y común en Galicia: un horizonte A de escasa potencia apoyado directamente sobre el horizonte mineral. Estos suelos, aptos para un cultivo de rozas que requieren de una técnica y unas herramientas no especializadas, frente a los suelos de valle mucho más pesados, son suelos característicos y habituales de los lugares de emplazamiento de poblados prehistóricos (Méndez, 1994). La presencia constante de los asentamientos sobre suelos ligeros de monte, es una de las causas principales de la no aparición de niveles arqueológicos fértiles por encima del horizonte mineral, debido fundamentalmente a los procesos deposicionales y post-deposicionales naturales y a la acción antrópica que han repercutido desfavorablemente en el medio, arrasando y desmantelando los niveles superiores, conservándose únicamente "in situ" los materiales y estructuras que se encuentran en el horizonte mineral.

La habitual ausencia de una estratigrafía secuencial impide obtener los datos suficientes para definir la duración temporal de la ocupación de los asentamientos. A pesar de esto creemos que se trata de una ocupación "intermitente y recurrente" (Méndez, 1994), generalmente son abandonados y vueltos a re-ocupar después de un tiempo; atendiendo a criterios estacionales, ocupación seminómada o búsqueda de un nuevo lugar con nuevas tierras aptas para el cultivo de

roz. Pero esta secuencia ocupacional continuada e intermitente unida a factores de uso del suelo y al tipo de procesos naturales y antrópicos que afectan al medio gallego, no produce una acumulación estratigráfica vertical, sino amplias estratigrafías horizontales (Méndez, 1994). Como consecuencia de este tipo de ocupación reiterada, los yacimientos se muestran generalmente en extensiones amplias, fruto de esas reocupaciones sucesivas sobre un mismo punto o lugar, superpuestas y/o adyacentes.

Hemos de aclarar que este modelo se refiere sobre todo a los momentos más tardíos de ese amplio lapso que venimos denominando *Prehistoria Reciente*, concretamente a la Edad del Bronce, ya que de períodos precedentes no sabemos todavía suficiente. Tal vez en momentos más tempranos el patrón sea algo diferente, las ocupaciones, más esporádicas y menos reiteradas.

CONCENTRACIÓN DE MATERIALES Y APARICIÓN DE ESTRUCTURAS

La primera manifestación arqueológica que evidencia la posible presencia de un asentamiento prehistórico se traduce en la aparición de concentraciones de material arqueológico en superficie. Una vez recuperados y registrados los materiales, fragmentos sobre todo de cerámica y líticos³, surge la primera duda acerca de los nuevos hallazgos; este dilema se manifiesta obviamente por el hecho de ignorar de partida qué es lo que representan los restos encontrados. Las posibilidades son varias y el análisis y discusión del registro arqueológico se orienta a resolver este enigma.

El procedimiento que vincula los restos arqueológicos con la certeza de hallarnos ante un asentamiento habitacional sólo puede alcanzarse a través de un proceso analítico intensivo sobre los primeros testimonios. Esto se justifica por sí mismo, ya que en un principio, las concentraciones de material son el único elemento empírico con el que contamos para iniciar el proceso de análisis; si lo abandonamos por el mero hecho de tratarse de una acumulación de material perderemos la oportunidad ya no sólo de contextualizarlo adecuadamente, sino de conocer su natu-

raleza. Es pues la secuencia analítica la que permitirá al finalizar dicho proceso descubrir si nos encontramos ante un yacimiento y reconocer su condición (Méndez, 1998).

El proceso de análisis que Méndez plantea, se divide en tres fases individualizadas (Méndez, 1998: 154-5): en la primera se establecen los criterios de discusión y de selección básicos del registro arqueológico⁴; la segunda fase se fundamenta en el análisis paisajístico concreto de cada yacimiento; por último, una tercera fase que el autor denomina análisis paisajístico ampliado, destacando los elementos más relevantes del paisaje en el que se estudia la entidad arqueológica e igualmente su relación con otros yacimientos próximos. Dada la complejidad y profundidad que supone realizar los tres niveles de análisis, en este trabajo tan sólo se desarrolla el primer nivel, esto es, presentar las evidencias arqueológicas y realizar una primera lectura de las mismas. No obstante no deseamos los otros dos niveles de análisis, a los que acudimos para desarrollar distintos aspectos encaminados a una mayor comprensión de la lectura de los yacimientos.

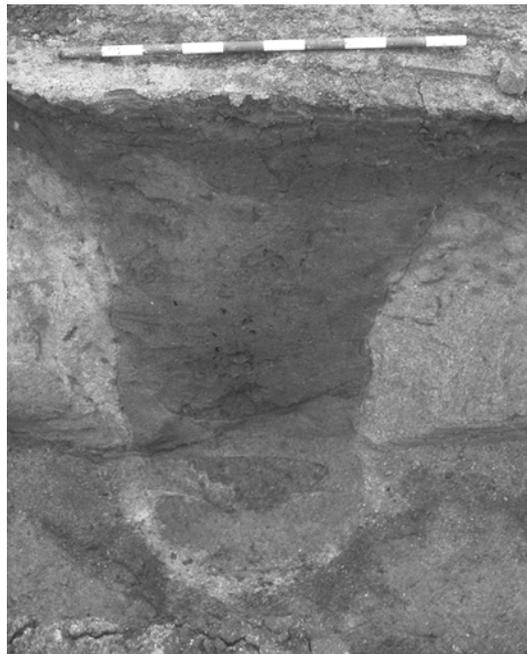


Figura 4. Estructura localizada durante la limpieza de perfiles de la zanja del Gasoducto, en el yacimiento de la Edad del Bronce de Silvouta (Ames, A Coruña).

³ De ahora en adelante denominaremos CM a todos los conjuntos de material, que aunque usualmente son cerámicas y líticos, engloban a cualquier tipo de material: metal, hueso...etc.

⁴ Méndez plantea la posibilidad de cuatro funcionalidades distintas, una vez que el azar ha sido descartado, es decir, la posibilidad de que el material se halle en ese lugar por pérdida o accidente, que son las que siguen: habitacional, funeraria, ritual no funeraria y/o de agregación social y; actividades productivas o comerciales. Las dos últimas se descartan por sí solas ya que hasta el momento desconocemos yacimientos de ese tipo en Galicia.

Como ya se ha avanzado, en el registro arqueológico las concentraciones de materiales se manifiestan desperdigadas por amplias superficies sin conexión aparente en lo que el autor ha denominado *Áreas de Acumulación*, concentraciones de material dispersas y que generalmente se encuentran en áreas fisiográficas bien delimitadas. Un estudio de estas *Áreas de Acumulación* ha concluido que son el resultado de una reocupación reiterada e intermitente en una zona determinada; creemos muy afortunado este concepto, ya que, y ante la ausencia de una secuencia estratigráfica periódica, entendemos que es la forma de explicar la aparición de conjuntos de materiales de distintos momentos en un mismo lugar (Méndez, 1994).

Si bien este aparato metodológico es nuestro punto de partida a la hora de iniciar el análisis sobre los datos, se debe advertir la atención sobre un aspecto que, aunque no es concluyente sí es importante; este planteamiento inicial del que partimos ha sido confeccionado y desarrollado para los asentamientos habitacionales de la Edad del Bronce pero que creemos puede aplicarse a momentos anteriores, o sea, al Neolítico, como veremos, los elementos que los caracterizan, aunque diferentes, presentan algunos elementos comunes.

Serán estos CMs⁵ las primeras evidencias arqueológicas, así como su valoración y estudio son el primer elemento de definición de los yacimientos, porque básicamente el estudio de los materiales nos ofrece una aproximación cronológica y por lo tanto la adscripción cultural de los hallazgos.

No es sin embargo, hasta la localización positiva⁶ de las estructuras cuando se confirma la existencia de un asentamiento, sólo con los materiales no podemos contextualizar totalmente el hallazgo, pero la presencia de estructuras confirma la hipótesis de una ocupación en el área. Las estructuras se localizan, dentro del tipo de trabajo al que ahora nos referiremos, en el perfil de la zanja previa a la introducción del tubo (del gasoducto o del oleoducto) o, en algunos casos, en la pista de obra.

⁵ Una vez localizados los primeros CMs debemos volver repetidas veces al lugar en busca del material necesario que nos permita caracterizarlos, sobre todo porque las condiciones y el estado del suelo son decisivas ya que después de la lluvia el estado del terreno es mucho más propicio para la detección de nuevos fragmentos.

⁶ No queremos decir con esto que sin estructuras no exista yacimiento, sino que la aparición de éstas corrobora la presencia de un asentamiento de carácter doméstico.

EXTENSIÓN

La superficie que ocupan los CMs varía según el tipo de yacimiento ante el que nos encontramos; veremos como en los yacimientos de la Edad del Bronce los CMs se presentan dispersos por superficies amplias, al contrario que en yacimientos de épocas anteriores, sobre todo del Neolítico Inicial y Medio, en los que el material se encuentra en menor cantidad y más concentrado que en los yacimientos del Bronce. En este último caso no sirven como modelo interpretativo las *Áreas de Acumulación* que proponíamos para momentos del Bronce, áreas de dispersión de restos arqueológicos de difícil delimitación, obstaculizado básicamente por la imperceptibilidad en superficie, combinado con el hecho de que el monte en Galicia se presenta cubierto de una espesa capa vegetal lo que imposibilita la visualización de las estructuras y de los materiales arqueológicos.

A pesar de la indefinición de la extensión del yacimiento ha de realizarse una delimitación sobre la cartografía basada en el área de ocupación. Generalmente la delimitación sobre los mapas se proyecta gradualmente de la certidumbre a la incertidumbre, sobre bandas concéntricas. La primera banda se fundamenta en la aparición de estructuras, en ese punto conocemos con certeza la ubicación del yacimiento, a partir de esta primera banda se realiza una segunda proyectada sobre los materiales arqueológicos dispersos en superficie. La tercera banda alcanza el mayor grado de incertidumbre fundamentada en las formas fisiográficas del paisaje (cuencas, *outeiros*, cubetas...etc.) que delimitan el espacio en el que se encuentran los restos arqueológicos.

No son por lo tanto los restos arqueológicos los únicos que conforman y definen el yacimiento, sino, la lectura de esos restos inmersos en los elementos naturales del paisaje.

METODOLOGÍA: GESTIÓN E INTERVENCIÓN

La dificultad de definir y por lo tanto de conocer ciertos aspectos de los asentamientos, así como los elementos que los conforman se une aquí a la casuística concreta del trabajo dentro de las grandes obras públicas en las que se ha desarrollado nuestra actividad, que no obstante ofrece varias posibilidades para obtener la mayor información posible dependiendo de la característica de la obra, en este caso aprovechar la zanja lineal realizada tanto en el Oleoducto como en el Gasoducto durante su construcción.

La contradicción que presentan la aparición de estos yacimientos en este tipo de obras está

marcada por el binomio **aparición-destrucción**; lo primero (aparición) no implica la totalidad de lo segundo (destrucción) pero sí en gran medida, y dependiendo sobre todo del estado de conservación del yacimiento. Por su condición de invisibles, los asentamientos de la *Prehistoria Reciente*, sólo pueden ser reconocidos con certeza y definidos una vez que sobre ellos se ha detectado un impacto que, inevitablemente implicará un grado mayor o menor de alteración sobre el yacimiento.

Ante este hecho se plantea la cuestión de qué hacer para salvar en la medida de lo posible estos yacimientos, si no con su protección física, al menos con el intercambio de **Conocimiento por Destrucción** (Criado, 1993), es decir, recoger y registrar convenientemente los restos y evidencias arqueológicas que se nos presentan: lo que se debe procurar es utilizar los datos para generar un conocimiento que permita establecer modelos para seguir conociendo sin destrucción.

ESTRATEGIA DE TRABAJO: EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN

La estrategia de trabajo diseñada y puesta en práctica durante las obras del Oleoducto y la Gasificación de Galicia por parte del Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje ha derivado en la creación de un archivo y catálogo de los yacimientos afectados por las obras. Describiremos el caso específico para los yacimientos habitacionales de la *Prehistoria Reciente*, que poco difiere de la metodología empleada a la hora de encontrarnos con otro tipo de yacimientos arqueológicos y que aparece especificado en uno de los volúmenes de la serie CAPA (Martínez coord, 1997).



Figura 5. Limpieza de una estructura en el perfil de la zanja en el yacimiento de A Gándara (Mos, Pontevedra).

El desarrollo de los trabajos arqueológicos dentro de dos grandes obras como el Oleoducto y el Gasoducto en Galicia, otorga al estudio de la arqueología dos novedades importantes como son:

- La inspección del subsuelo, gracias a la realización de zanjas que, si bien no son hechas con finalidad arqueológica, si se convierten en un amplio y rico muestrario de perfiles susceptibles de ser leídos arqueológicamente.
- El recorrido por una gran variedad de paisajes en todo el territorio gallego, definido arbitrariamente por la obra y no por el profesional de la arqueología.

Las obras dejan al descubierto una serie de evidencias que delatan la presencia (o ausencia) de un tipo de yacimientos como los asentamientos de la *Prehistoria Reciente* que, sin movimiento de tierras son difíciles de localizar. La realización de zanjas lineales de varios kilómetros de longitud nos ha permitido inspeccionar una amplia superficie de terreno y, de esta manera, localizar estructuras que nos confirman muchas veces la presencia de un asentamiento.

Otra característica de este tipo de obras es la extensión; el recorrido por cientos de kilómetros (un total de 614 en el Gasoducto y 154 en el Oleoducto) de la geografía gallega implica también el recorrido por todo tipo de paisajes prehistóricos e históricos. Y dentro de esta variedad, nos ha interesado especialmente lo relativo a los paisajes en los que se ubican los yacimientos de tipo doméstico de la *Prehistoria Reciente*. Como venimos diciendo la dificultad de su estudio reside en su naturaleza invisible; no han dejado huellas visibles en el paisaje actual lo que dificulta su detección, al contrario que otros yacimientos como los castros o los túmulos megalíticos, que sí son observables en el paisaje tradicional actual.

Los distintos estudios realizados en los últimos años sobre los patrones de emplazamiento de los asentamientos han servido para plantear hipótesis de partida y búsqueda de los yacimientos basados en la *prospección superficial selectiva e intensiva* dentro de las obras (González et al 1993-5, y Amado, 1995), es ésta la estrategia necesaria para reconocer "lo invisible dentro de lo visible", e incrementar el vacío que el registro arqueológico padece sobre este tipo de entidades arqueológicas.

Del mismo modo, no se pueden obviar las carencias y limitaciones intrínsecas a un trabajo desarrollado dentro de una obra como el Oleoducto o el Gasoducto; la pista de obra, es decir, el área abierta por las máquinas es bastante limitada y frente a la extensión amplia que acostumbran a tener algunos de los yacimientos, nos vemos limitados a trabajar en un área restringida del mismo. Ahora bien, la aplicación de tareas complementarias (prospección intensiva del entorno: caminos, fincas, pistas, etc.) a los trabajos específicos desarrollados dentro de la pista de obra ayudan a una mejor contextualización del yacimiento, con lo que podemos extraer una definición

ción y delimitación bastante fiable, aunque siempre hipotética.

El Desarrollo de los Trabajos

Los datos y valoraciones obtenidas para los asentamientos de la *Prehistoria Reciente* derivan de un proceso ejecutado en fases sucesivas⁷ y desarrollado íntegramente por equipos organizados para satisfacer las distintas fases de trabajo en el campo y en gabinete.

Dado que estas labores arqueológicas se realizan en el contexto de obras de construcción como el Gasoducto y el Oleoducto, estas fases se definen tanto en función de los condicionantes técnicos de la obra de ingeniería como de los requerimientos arqueológicos.

En esencia, se pueden definir tres estadios generales y sucesivos dentro de los cuales se pueden distinguir otras fases de menor entidad o subfases. Las fases principales son:

1. Aplicación de modelos predictivos
2. Localización y evaluación de la entidad arqueológica y patrimonial de los yacimientos. Tareas encaminadas a identificar evidencias de yacimientos y valorar la entidad de estas evidencias y del impacto que sobre ellas puedan provocar las obras.
3. Actuaciones especiales.



Figura 6. Limpieza de los perfiles de la zanja en busca de estructuras en el yacimiento de Monte Buxel (Pazos de Borbén, Pontevedra).

Observando con un poco más de detalle el objetivo y cometidos que en cada una de ellas se contienen podremos contextualizar el origen y proceso de conformación de los datos o de la información de yacimientos objeto de nuestro estudio.

Fase I. Aplicación de Modelos Predictivos

La fase previa al trabajo de campo es aprovechada para realizar el primer acercamiento a la zona. Esta primera aproximación se realiza sobre la cartografía de detalle⁸ facilitada por la ingeniería ejecutora de la obra. La labor de documentación se completa situando los yacimientos ya conocidos sobre un mapa de menor escala como el 1:10.000, para trabajar con una mayor perspectiva sobre el área de trabajo.

Partiendo de esa base y a una escala general se plantean las primeras hipótesis de existencia de yacimientos aplicando *modelos predictivos* de localización. La aplicación de los *modelos predictivos* se inicia con el análisis pormenorizado de la orografía y de formas del relieve y los elementos geográficos más destacados; así como la presencia de yacimientos en las inmediaciones. Por ejemplo, la presencia de túmulos en un área determinada nos induce a pensar en la posible presencia de un área de actividad de tipo doméstico vinculado al espacio funerario.

Fase II: Localización y Evaluación de la entidad arqueológica

El contacto

Una vez en el campo y después de la primera fase de documentación se inicia la fase denominada **replanteo**, tarea que se realiza antes del comienzo de los trabajos de ingeniería propiamente dicho y al paso de la maquinaria. El replanteo de obra consiste en marcar el trazado de forma directa y exacta sobre el terreno.

El objetivo del trabajo arqueológico en esta fase de la obra es comprobar y cotejar los datos de la cartografía en el campo, así como un primer acercamiento a la zona de trabajo y el entorno. Esta fase inicial es aprovechada para inspeccionar caminos o fincas próximas en las que pueda detectarse algún tipo de resto o evidencia; sobre todo en zonas previamente seleccionadas especialmente sensibles a la aparición de asentamientos. La exploración del entorno más inmediato será

⁷ Estas fases de trabajo aparecen especificadas en Criado et al. 1998.

⁸ Los mapas de detalle empleados fueron de escala 1:5000 en el gasoducto y 1:1000 en el Oleoducto.

posteriormente muy útil a la hora de delimitar el yacimiento.

Sobre la pista

En esta fase de la obra, las máquinas despojan a la superficie del manto vegetal del suelo; la superficie abierta oscila entre 14 m de ancho (en el Oleoducto) y 17 m aproximadamente (en el Gasoducto de Transporte).

La inspección de la pista de obra es una de las fases que requieren una mayor atención y cuidado. La pista ha sido ya desprovista de su capa vegetal afectando básicamente y, salvo excepciones⁹, al horizonte A del suelo. El movimiento de tierras que genera la maquinaria saca a la superficie los primeros vestigios arqueológicos, básicamente material cerámico y lítico. Las visitas a estos puntos en los que se encuentra material se repiten periódicamente en busca de más cantidad que ayude a caracterizar el yacimiento; y de posibles restos de estructuras en superficie aunque es difícil que aparezcan. El estado de la pista es un factor a tener en cuenta ya que muchas veces la pista no presenta condiciones favorables de visibilidad y hay que esperar a que la lluvia lave la superficie.

Una vez recuperada una cantidad significativa de material, bien por número o bien por calidad, se hace una primera valoración del área y de los restos arqueológicos en conjunto. A tenor de las evidencias arqueológicas se plantean las primeras hipótesis, sobre distintos aspectos de los hallazgos: análisis del emplazamiento, vinculación a elementos naturales, adscripción cronocultural, tipología, etc. En este momento se señalan ya de forma más concreta aquellos lugares en los que la aparición de material hace altamente posible que, una vez abierta la zanja, se localicen estructuras.

La zanja

La siguiente fase de trabajo arqueológico se realiza una vez que se ha abierto la zanja para introducir el tubo del Gasoducto o del Oleoducto. En esta fase los trabajos se concentran en la limpieza de los perfiles de la zanja que se realiza para introducir el tubo. La supervisión de los perfiles de estas zanjas lineales ofrece, además de una visión estratigráfica bastante completa del perfil edafológico del suelo, la oportunidad de iniciar la búsqueda de posibles estructuras vinculadas al yacimiento.

Para la localización de éstas, el trabajo consiste básicamente en la limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja de obra; las estructuras en este tipo de yacimientos se reconocen por una alteración del perfil natural del suelo, y generalmente aparecen excavadas en la roca madre como veremos más adelante.



Figura 7. Registrando los restos arqueológicos en la zanja del gasoducto.

Debe señalarse aquí que todas estas fases de revisión y limpieza se extienden, con diferentes grados de intensidad, por la totalidad de las obras y no sólo en aquellos puntos en los que nuestras hipótesis previas apuntaban a la posible existencia de asentamientos. Los *modelos predictivos* no son, pues, otra cosa que guías orientativas previas, pero no implican excluir del seguimiento y control de obra a las restantes zonas. Es una forma de alimentar el propio modelo: sirve para enunciarlo, comprobarlo, y modificarlo en el caso de que aparezcan variaciones.

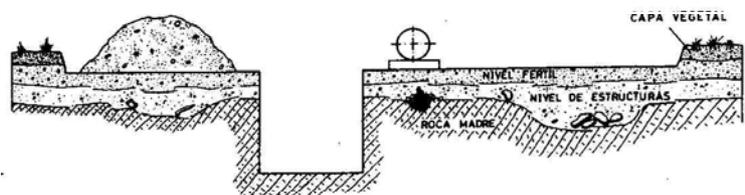


Figura 8. Esquema de afección de las obras a un yacimiento prehistórico.

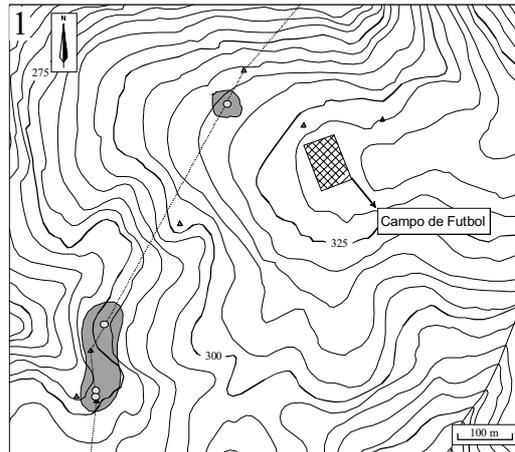
⁹ Como por ejemplo cuando se hace *pista americana*, recurso técnico que consiste en escalonar la pista de obra en dos niveles, quedando uno de ellos más alto que el otro, con el objetivo de suavizar un relieve abrupto y en pendiente transversal a la pista. En este caso se profundiza más que en el Horizonte A.

El registro de todas las evidencias que han ido apareciendo es uno de los objetivos principales de los trabajos desarrollados en las obras, de ahí la necesidad de que cumpla dos condiciones: que sea minucioso y lo más objetivo posible. La necesidad de un registro arqueológico elaborado y riguroso viene demandado por la naturaleza de la propia obra, ya que muchas de las entidades

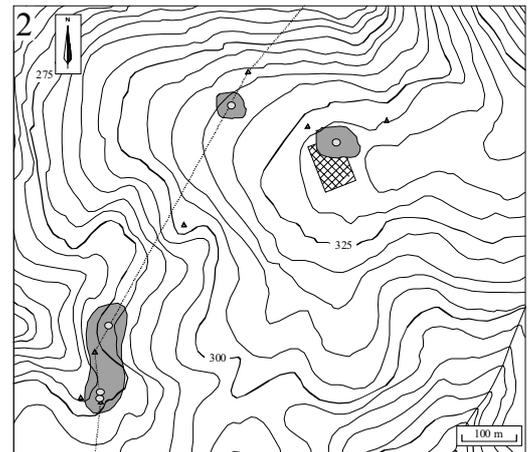
específicas y la información gráfica. Toda esta información se completa con la elaboración del trabajo realizado en el campo y en gabinete¹⁰.

Delimitación

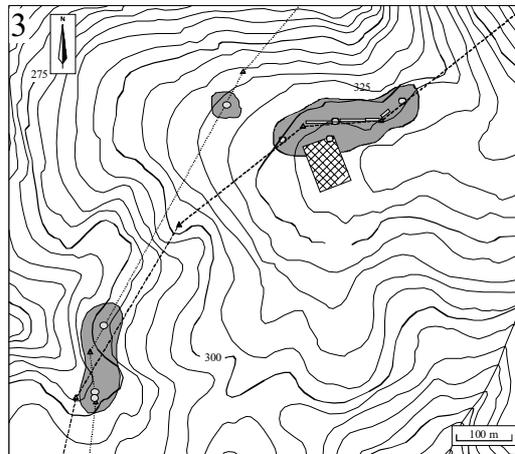
Para completar la información y estudio de las evidencias arqueológicas recogidas, se realiza un análisis del emplazamiento y ubicación geográfica



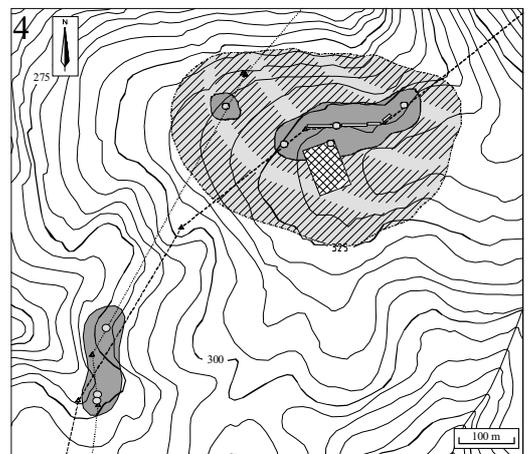
Resultados de la inspección de la pista de obra del oleoducto



Resultados de la prospección intensiva del entorno



Resultados de la inspección de la pista y de la zanja en el gasoducto



Delimitación hipotética del yacimiento

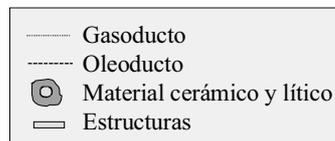


Figura 9. Resultados de la inspección de la pista de obra del oleoducto.

arqueológicas desaparecerán a su paso parcial o íntegramente en algunos casos. Es evidente, por lo tanto, la necesidad de un registro exhaustivo y específico para una posterior valoración de los datos.

La representación del registro arqueológico obtenido está dividido en dos tipos de información: la información textual, recogida en fichas

¹⁰ Ver en *La arqueología en la gasificación de Galicia 1: Programa de Control y Corrección de Impacto Arqueológico* (Criado et al, 1997), *Criterios y Convenciones para la Gestión y el Tratamiento de la Cultura Material Mueble* (Cobas y Prieto, 1999) y *El registro de la información en Intervenciones Arqueológicas* (Parcero et al, 1999). En todas estas series se especifica el flujo de trabajo desarrollado por el LAFC (Laboratorio de Arqueología e Formas Culturais) en las obras del Gasoducto.

ca del yacimiento, es decir, una observación analítica del yacimiento dentro de su entorno concreto.

Paralelamente se realiza una prospección intensiva del entorno, buscando indicios por las zonas próximas, sobre todo en los perfiles y cunetas de caminos, fincas aradas, etc., con el objetivo de delimitar sobre el mapa el yacimiento, tarea bastante complicada dada la extensión e indefinición de los asentamientos de la *Prehistoria Reciente*. Por lo tanto sólo podemos acceder a una parte del registro, pero se puede aproximar una delimitación hipotética y fiable a partir de los datos que tenemos a nuestra disposición.

El objetivo patrimonial de la delimitación está bastante claro, pues sólo ella permite superar la indefinición de un mero punto en el mapa con material arqueológico y convertirlo en un área delimitada que pueda ser protegida y gestionada como objeto cognitivo y final de una delimitación, pues mediante ella el yacimiento se sitúa de forma activa y comprensible dentro del paisaje social prehistórico del que formaba parte. La delimitación es, junto con el estudio de su patrón de emplazamiento el punto metodológico de partida para reconocer y reconstruir los paisajes arqueológicos.

En la figura 9 se puede observar un ejemplo práctico del proceso de estudio de delimitación cartográfica de un yacimiento de este tipo. Se trata del yacimiento de Arieiro (Mos, Pontevedra) que trataremos en detalle más adelante pero que nos sirve ahora para ejemplificar este proceso. La apertura de la pista de obra del Oleoducto nos muestra los primeros restos, son materiales cerámicos y líticos dispersos por la superficie; delimitamos sobre el mapa esa dispersión de materiales. Posteriormente se procede a una prospección intensiva y selectiva del entorno, aprovechando los lugares libres de manto vegetal, fue de este modo como se localizaron nuevas concentraciones de material en las proximidades de un campo de fútbol.

Más tarde con la construcción del Gasoducto se registran nuevos restos arqueológicos; en este caso se documentan no sólo zonas en donde se concentran los materiales cerámicos y líticos, sino que también localizamos un número importante de estructuras. Con todos estos datos podemos valorar todo el conjunto y proponer una delimitación del yacimiento sobre la cartografía, que se basa en: a) la dispersión y carácter de los restos arqueológicos localizados, b) los modelos hipotéticos sobre la morfología de los yacimientos de este tipo, y c) el análisis de las formas fisiográficas que delimitan la superficie por la que se extiende el yacimiento.

Valoración

Todo el proceso ejecutado hasta el momento se cierra con una valoración de los datos obtenidos que se plasma físicamente en un *informe valorativo* sobre el yacimiento; este informe debe precisar si es necesario u oportuno mantener o cambiar las medidas correctoras del yacimiento afectado. La posible necesidad de una intervención más específica sobre los restos es resultado del análisis integral de todas las evidencias registradas, así como de un consenso entre necesidades patrimoniales y arqueológicas.

Aunque no fue asumible, en este caso, planear una excavación en todos los yacimientos encontrados, es posible muchas veces una intervención arqueológica mínima que sirva al mismo tiempo como forma de *corrección del impacto* arqueológico y para *ampliar el grado de documentación* sobre el elemento afectado por las obras. Surgen así las llamadas *Actuaciones Especiales*.

Fase III: La actuación especial

El desarrollo de los trabajos que hemos descrito anteriormente no siempre es suficiente a la hora de tratar con las evidencias arqueológicas, es decir, muchas veces los yacimientos demandan por causas obvias una intervención más amplia y concreta sobre los mismos; este tipo de trabajos se denomina *Actuación Especial* e incluye actuaciones de todo tipo además de las habitualmente conocidas como la prospección y la excavación. Estas actuaciones pueden ser sondeos de pequeña entidad, documentación de perfiles sobre un área determinada, o toma de muestras, entre otras. Todas ellas se consideran como un tipo de corrección sobre el elemento afectado y una manera de ampliar la documentación sobre los mismos.



Figura 10. Intervención puntual desarrollada en el gasoducto en el yacimiento de Mirás (Ames, A Coruña).

La necesidad de intervenir directamente sobre determinados elementos arqueológicos en el transcurso de las obras del Gasoducto, bien a una escala reducida (sondeos), o a una mucho más amplia (excavación en área), determinó la formación de un equipo destinado a la ejecución de una

gran variedad de actuaciones arqueológicas denominado *Equipo de Actuaciones Especiales*¹¹.

Los trabajos desarrollados por parte del *Equipo de Actuaciones Especiales* se centraron en la ejecución de las *medidas correctoras* dispuestas por los equipos de seguimiento de las obras en aquellos yacimientos que por causas diversas así lo requerían.

Algunos de los asentamientos prehistóricos que aquí trataremos plantearon, una vez localizados durante el seguimiento de las obras, la necesidad de intensificar el trabajo sobre ellos, bien por su interés patrimonial y arqueológico, bien por la necesidad de recuperar material arqueológico, que de no realizarse una intervención a tiempo, podría perderse para siempre; el caso más claro es el de el entorno del Castro de Cameixa¹². Al mismo tiempo se planteó la necesidad de cómo abordar este tipo de yacimientos, ya que la solución que hasta ahora se ha planteado como más operativa es la de la excavación en área.

Paradójicamente, aunque esta solución es la más favorable arqueológicamente hablando, también presenta ciertos problemas:

1. *De carácter Arqueológico*: al estar obligados a excavar en el área afectada por las obras no tenemos una delimitación certera del yacimiento, sino aproximada e hipotética y como consecuencia no siempre el área excavada es el área que pueda aportar los datos necesarios.
2. *De carácter Patrimonial*: dificultad obvia de plantear una excavación en área para todos los yacimientos de este tipo que puedan aparecer dentro de una obra de grandes dimensiones como el Gasoducto y el Oleoducto.

Atendiendo a criterios Patrimoniales y Arqueológicos se desarrollaron los siguientes trabajos respondiendo a las demandas que los yacimientos imponían:

- **Prospección intensiva y selectiva** del entorno del yacimiento buscando nuevos restos que nos ayuden a la delimitación del yacimiento en superficie.
- La **documentación de perfiles** en todo el área y entorno del yacimiento ante la posible existencia de estructuras.

¹¹ El equipo de Actuaciones Especiales estuvo dirigido por César Parceró e integrado por los arqueólogos y arqueólogas: Ignacio Vilaseco, Roberto Aboal, Narciso Herreros, M^a José Bóveda, Mar Cortegoso, Luis Zotes, Rebeca Blanco y Elena Lima.

¹² Se planteó una intervención en una fosa encontrada en el perfil de la zanja del gasoducto con el objetivo de recuperar dentro de su contexto estratigráfico los restos allí depositados. (Parceró, 1997).

- La **toma de muestras** con el fin de realizar analíticas que aporten información sobre el yacimiento.
- **Estudio de los materiales** encontrados en la obra con el fin de caracterizarlos formalmente y avanzar el período cronocultural al que pertenece el yacimiento.
- Los **sondeos** intervenciones puntuales sobre elementos concretos del registro, como por ejemplo los realizados en casi todos los yacimientos prehistóricos que trataremos y veremos en el texto.

El objetivo de todas estas actuaciones fue:

1. Aportar nuevos datos para ampliar el grado de documentación obtenido hasta el momento: confirmación estratigráfica del yacimiento, existencia o no de niveles arqueológicos en superficie, obtención de muestras para analíticas diversas, localización del material arqueológico "in situ", etc.
2. Mitigar con la intervención el impacto arqueológico que se produce, es decir, la intervención es una medida correctora en sí misma, en la medida en que aporta información que puede compensar el impacto producido sobre un sector del yacimiento.
3. Valorar si es necesario adoptar una medida correctora de mayor porte o intensidad dentro del yacimiento, generalmente una excavación más extensa.

Una vez desarrollados los trabajos, y con los nuevos datos, se abre un nuevo período de valoración con el fin de determinar si se han cumplido los objetivos planteados antes de la actuación. Aunque este tipo de intervenciones suelen dar resultados positivos, en algunas ocasiones se corre el riesgo de intervenir en yacimientos cuyo deteriorado estado de conservación no permite extraer información cualitativamente superior a la ya obtenida en fases anteriores.



Figura 11. Excavación en área en el Gasoducto de Transporte en el Yacimiento de Monte Buxel, (Pazos de Borbén, Pontevedra).

En el caso de que los resultados una pequeña intervención (sondeo) sean positivos se plantea la necesidad de una **excavación en área** del yaci-

miento, que cubra los nuevos objetivos planteados. Este fue el caso de tres yacimientos del período considerado en este texto en las obras de construcción de la Red de Gasificación de Galicia: un túmulo megalítico, Mámooa de San Cosme (Mos, Pontevedra), (Parcero, 1998) y dos asentamientos prehistóricos, Monte Buxel (Pazos de Borbén, Pontevedra) y As Pontes (Abadín, Lugo).

El proceso de los trabajos que aquí hemos descrito se ha aplicado en los yacimientos que presentamos a continuación. Todos ellos han sido localizados durante el Seguimiento Arqueológico de la construcción del Oleoducto y el Gasoducto, algunos incluso han visto ampliada su información por la confluencia de ambas obras en un mismo yacimiento.

EL REGISTRO: LA LECTURA DE LOS DATOS

Concurren una serie de características en los seis yacimientos que vamos a tratar; la primera es la de ser interpretados como asentamientos habitacionales de la *Prehistoria Reciente*; la segunda, haber sido localizados dentro de los trabajos de Control y Seguimiento de dos obras de gran magnitud realizadas en los últimos años en Galicia: la Red de Gasificación y el Oleoducto Coruña-Vigo; y la tercera, la de localizarse en un contexto geográfico común: las sierras prelitorales de la Ría de Vigo.

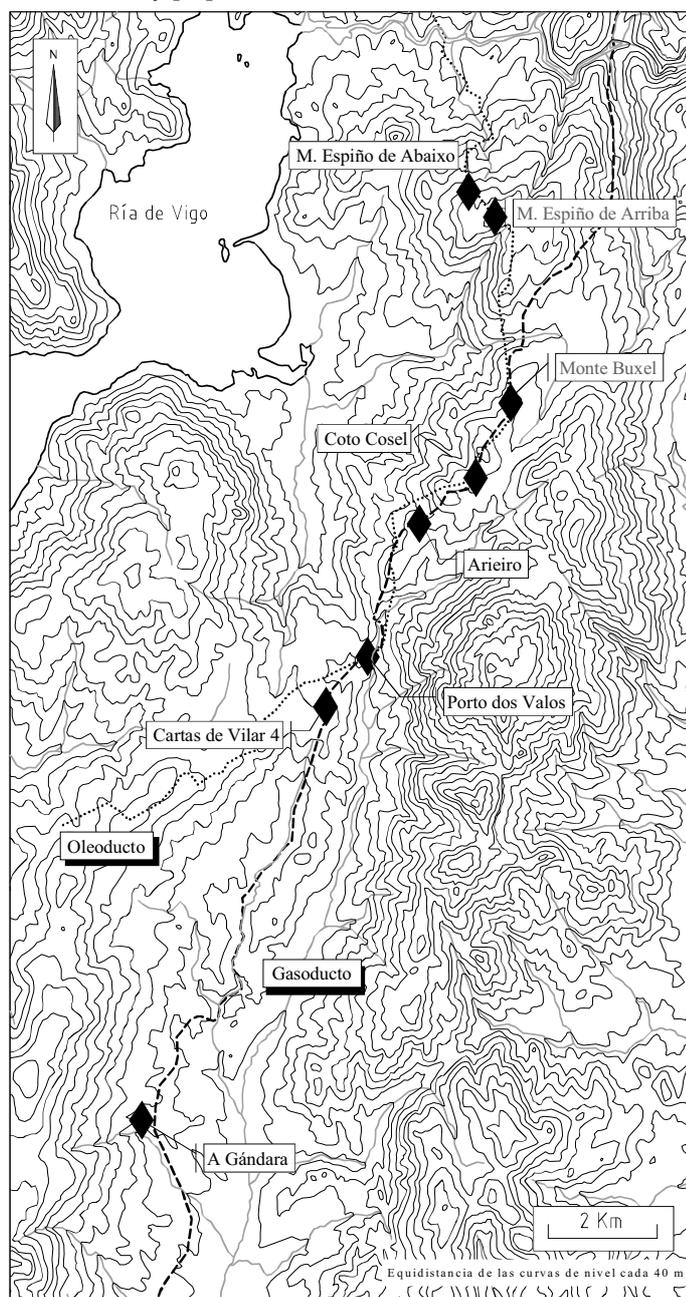
La información recogida¹³ en los trabajos de campo y gabinete referente a cada uno de los yacimientos se expondrá de la siguiente forma:

1. **Contexto geográfico**, en el que se describe la posición geomorfológica del yacimiento y su relación con el entorno más inmediato.
2. **Definición y Valoración del yacimiento**, apartado en el que se detallan las evidencias arqueológicas encontradas, para posteriormente estimar una posible intervención arqueológica.
3. **Actuación especial**: explicación de la intervención ejecutada y sus resultados; generalmente consistió en la intensificación de la limpieza de los perfiles de la zanja del gas o del oleo o/y sondeo puntual sobre alguna de las estructuras del yacimiento.

4. **Hipótesis interpretativa**, una primera lectura sintética de los datos.

A grandes rasgos diremos que los seis yacimientos se sitúan en el sector suroeste de Galicia, en la Provincia de Pontevedra, comprendiendo los *concellos*, de norte a sur, de Soutomaioir, Pazos de Borbén y Mos. Los presentamos distribuidos en dos zonas de trabajo que responden a criterios geográficos.

1. Área de Amoedo, macizo montañoso que se extiende de norte a sur, paralelo a la depresión meridiana a su paso por Redondela, está constituido por una serie de cimas y pequeños valles interiores.



¹³ Al final del texto se puede consultar un catálogo en el que se describen las entidades registradas en cada una de las yacimientos, tanto arqueológicas como geográficas, (ver catálogo).

Figura 12. Zona de estudio con la situación de los seis yacimientos considerados en el presente trabajo y los asentamientos de Monte Buxel y Monte Espiño de Arriba.

- Porto dos Valos, zona que se sitúa próxima a Amoedo pero en cotas sensiblemente inferiores; en la Depresión Meridiana hasta. Está interrumpida en el sector W por las estribaciones montañosas de la sierra de O Galiñeiro. En dichas estribaciones es donde se encuentran los yacimientos de esta segunda zona.

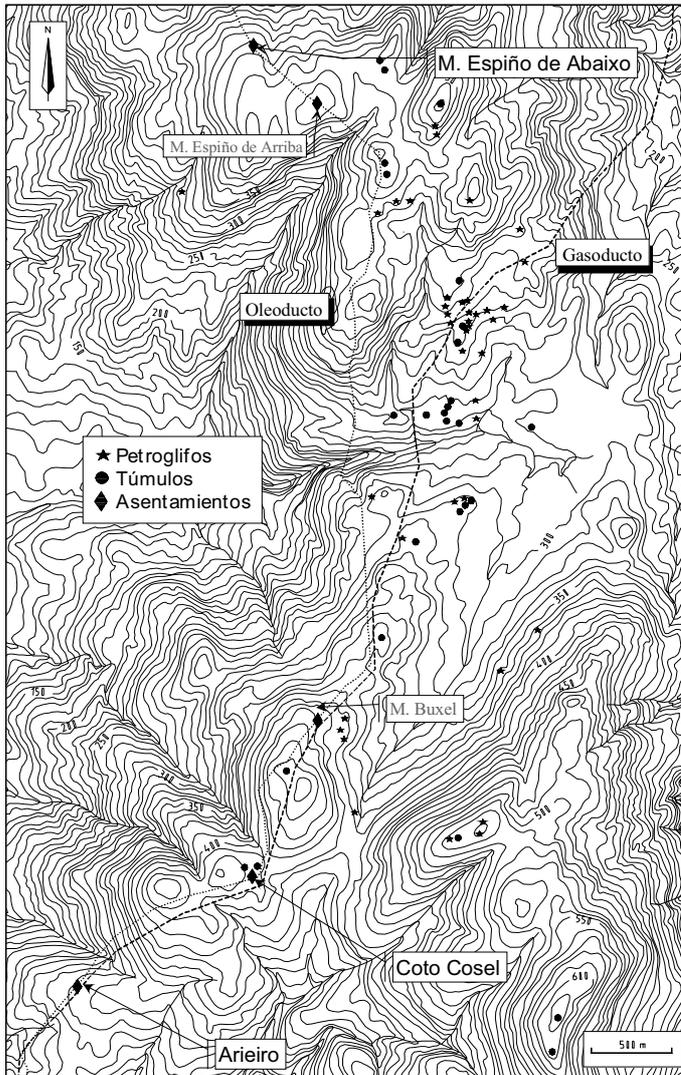


Figura 13. Mapa de Amoedo con los asentamientos, túmulos y petroglifos.

ÁREA DE AMOEDO

El área que hemos denominado Amoedo, se ubica al suroeste de la provincia de Pontevedra, entre los términos de Soutomaior, Redondela y Pazos de Borbén. Se conforma como un macizo montañoso entre el litoral y las tierras del interior. Corre paralelo a la depresión meridiana con una orientación norte-sur, en una sucesión de pequeños *outeiros* intercalados por rellanos más o menos extensos. El registro arqueológico de la zona ha sido documentado ampliamente desde la construcción del Oleoducto y completada con la

posterior construcción del Gasoducto; los trabajos arqueológicos desarrollados paralelamente a las obras han permitido documentar un número importante de yacimientos de la *Prehistoria Reciente*: petroglifos, túmulos y asentamientos habitacionales¹⁴. Todos estos elementos del registro están interrelacionados y nos advierten de la posible existencia de un poblamiento intenso y prolongado desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce en la zona.

El interés, por lo tanto, no se limita sólo a la aparición de los asentamientos, sino que la asociación y vinculación entre ellos y los túmulos y petroglifos son claras en los tres yacimientos, configurando un buen ejemplo de paisaje prehistórico (Criado, 1999).

La peculiaridad del espacio doméstico en la zona de Amoedo radica en su emplazamiento respecto a los yacimientos considerados no habitacionales, túmulos y petroglifos, ya que los primeros se encuentran en la periferia del área, mientras que la mayoría de los segundos se sitúan en una posición central (Fig 13). El lugar habitacional tendría pues una clara intención de ubicarse fuera de esa área central que Criado interpreta como "un espacio ceremonial" (Criado, 1999).

En el área de Amoedo, no sólo se han registrado los tres asentamientos de los que hablamos sino que se han localizado otros dos yacimientos de características similares, como son **Monte Espiño de Arriba** y **Monte Buxel**; el primero apareció a raíz de los trabajos de *Evaluación y Corrección del Impacto* del Oleoducto A Coruña-Vigo, el segundo en las del Gasoducto de Transporte. Ninguno de ellos será objeto de estudio en este texto, pero si lo serán en trabajos futuros.

Volviendo a los yacimientos que nos interesan comenzaremos diciendo que el primero, Monte Espiño de Abaixo, se encuentra en el sector norte del sistema, en la base de uno de los *outeiros* más prominentes del sector norte.

El segundo, Coto Cosel, se encuentra al sur del conjunto de Amoedo.

El tercero, Arieiro, es el que se encuentra más al sur muy próximo a Coto Cosel en un escalón inferior de la ladera, concretamente en el último rellano antes de la ruptura brusca de la pendiente hacia la zona de Porto dos Valos.

Lo más significativo de estos tres yacimientos es que en los tres se han localizado concentraciones de material cerámico y lítico en superficie, y estructuras excavadas en el horizonte mineral; de todo esto hablaremos seguidamente, al analizarlos de forma individual.

¹⁴ En este sentido varios investigadores han centrado sus estudios en esta zona (Santos, 1996 y Villoch, 1995).

Monte Espiño de Abaixo

Contexto Geográfico

El yacimiento de M. Espiño de Abaixo se emplaza en el término municipal de Soutomaior, en la provincia de Pontevedra; en una zona de ruptura de pendiente convexa en la ladera N de Monte Espiño, en la parte más alta de la vertiente del río Verdugo. A una escala más reducida, el yacimiento se sitúa en la ladera W del curso alto de un arroyo tributario del Verdugo. De los tres yacimientos de este grupo es el que se localiza más al norte dentro del sistema de Amoedo. Se sitúa sobre un rellano del escarpe mayor del macizo de Monte Espiño, ofreciendo por su situación una visibilidad bastante amplia de las zonas adyacentes.

La ubicación del yacimiento responde al patrón de emplazamiento encontrado en otros yacimientos de similares características. Se sitúa en una zona en la actualidad dedicada a monte, respondiendo a criterios contrastados: suelos ligeros de poca profundidad, que presentan condiciones aptas para el cultivo de rozas. La amplia cuenca que se extiende por el sur del yacimiento funciona a modo de humedal, sin llegar a ser una *braña* propiamente dicha. Presenta, por lo tanto, las condiciones geomorfológicas de los asentamientos prehistóricos (Méndez, 1993).

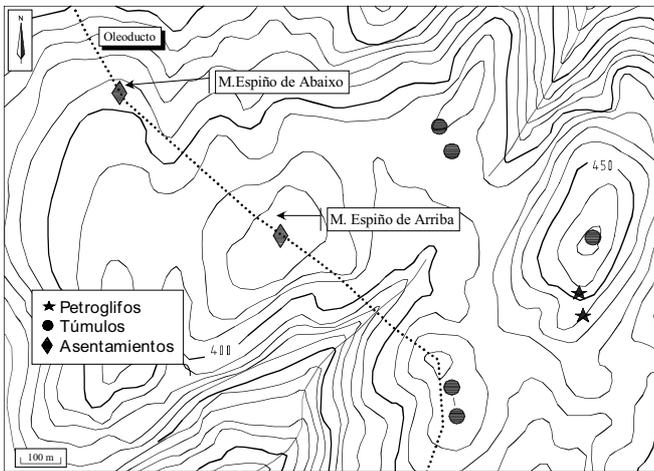


Figura 14. Asentamiento, túmulos y petroglifos., del sector norte de Amoedo.

Definición y valoración de las evidencias

Además de las razones arriba expuestas, la especial sensibilidad de la zona de Monte Espiño viene dada por la existencia en la zona de una necrópolis de túmulos y petroglifos, como podemos ver en la figura 14; es la presencia de estos enterramientos, junto con la configuración del relieve, lo que indujo a plantear la posibilidad de que en sus inmediaciones existiese algún asentamiento relacionado con los yacimientos visibles.

Dadas estas evidencias, durante la apertura de la pista de obra del Oleoducto, en el mes de noviembre de 1993, se prestó especial atención a su inspección. En las labores de prospección intensiva se recogieron varios fragmentos de material cerámico y lítico sobre la pista. El número de materiales se vio acrecentado en las siguientes semanas tras reiteradas visitas al yacimiento.

Ya en el mes de diciembre, y tras la apertura de la zanja para introducir el tubo del Oleoducto, se detectaron ciertas anomalías en el perfil, lo que llevó a intensificar los trabajos en la zona, centrando las labores arqueológicas en la limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja. Los resultados se concretaron en la aparición de seis estructuras en el perfil de la zanja examinada.

Estructuras

El perfil edafológico en el que se detectaron las estructuras presenta los rasgos características de los suelos de monte en Galicia: escasez de potencia del suelo traducido en un horizonte A de unos 30-40 cm, apoyado directamente sobre la roca madre. Las estructuras documentadas, seis en total, presentan una apariencia similar, son en general muy abiertas y poco profundas en relación con su anchura superior. El aspecto más destacable es que han sido excavadas en el horizonte mineral del suelo, y ninguna de ellas se detectó en superficie.

Las estructuras, seis en total, (ES931116Ñ01, ES931122Ñ01, ES931124Ñ01, ES931125Ñ01, ES931125Ñ02 y ES931217P04, ver catálogo) casi todas fosas de pequeño tamaño, y en mal estado de conservación, no nos permitieron vincularlas directamente con el material encontrado. Aunque podrían ser de factura reciente (valos de monte, etc.), la sola presencia del material cerámico y lítico en superficie nos llevó a registrarlas por el interés que el lugar suscitaba.

Al margen de las seis estructuras, en el perfil izquierdo, en el que hay zonas en las que los niveles vegetales desaparecen por el afloramiento de la roca madre hasta la superficie, se han localizado algunos niveles aislados de tierra quemada, aunque sin estructuras arqueológicas visibles en sus proximidades, que podrían indicar la presencia de una actividad de roza en el área.

En visita reciente al yacimiento hemos detectado una nueva estructura (ES990428L01) en superficie, singular e interesante. Se trata de una estructura de desarrollo lineal, de unos 50 o 60 cm de profundidad y unos 3 m de ancho, que se extiende desde el W del rellano y a lo largo de su

divisoria discurre hacia el sur en dirección al macizo montañoso de Monte Espiño, en dónde gira en dirección SE y rodea de este modo la cubeta que queda hacia el sur del yacimiento. En su recorrido se observan a veces dos y hasta tres fosos similares y paralelos al principal. No se puede descartar que esta estructura lineal se trate de una estructura vinculada al yacimiento prehistórico, aunque también podría ser un antiguo camino en la actualidad en desuso.

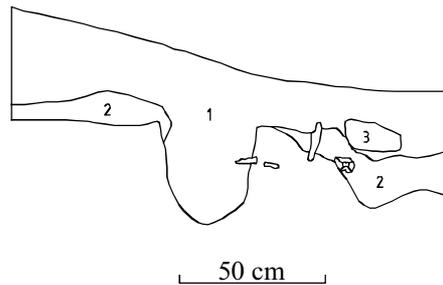


Figura 15. Dibujo de la ES931122Ñ01, del yacimiento de Monte Espiño de Abaixo.

Breve descripción de los materiales¹⁵

Se registraron ciento veinticuatro fragmentos de cerámica, de los cuales doce poseen decoración *campaniforme*, y cuatro líticos.

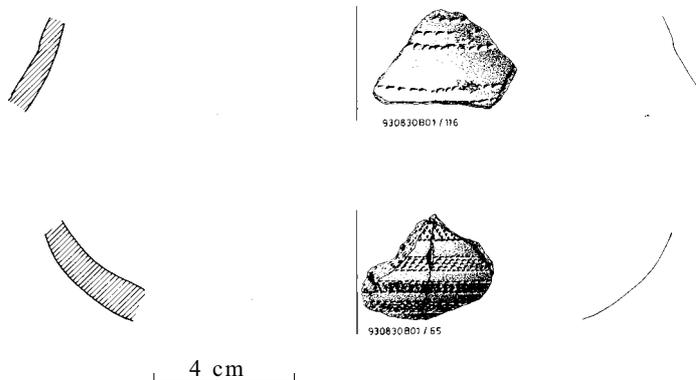


Figura 16. Dibujo de dos fragmentos de cerámica recuperados en la pista de obra del gasoducto a su paso por el yacimiento de Monte Espiño de Abaixo.

Dentro del conjunto de fragmentos cerámicos se identificaron treinta cacharros, de los cuales once poseen decoración de tradición campaniforme (doce fragmentos) y los diecinueve restantes son recipientes sin decorar. Dentro de los recipientes con decoración campaniforme, aparecen diez vasos y una cazuela y entre los lisos destacan las morfologías troncocónicas, cuencos, 'floreros' y recipientes con hombros. Los recipientes están hechos a mano con la técnica de

¹⁵ Los materiales del yacimiento de Monte Espiño de Abaixo, fueron estudiados en su Tesis de Licenciatura por M^a Pilar Prieto Martínez (1996).

'urdido'. La cerámica es de texturas compactas, destacando las finas sobre el conjunto así como el tamaño de grano fino (el grano medio es el siguiente en abundancia). En relación con los acabados, la cerámica decorada posee acabados alisados finos y bruñidos mientras que la cerámica sin decorar presenta mayoritariamente alisados toscos. En cuanto al color, la cerámica decorada presenta un número similar de tonos claros y oscuros mientras que en la lisa destacan numéricamente los tonos claros. Predomina el ambiente oxidante en la cerámica lisa y decorada. La decoración está presente en once recipientes, de tradición campaniforme, la técnica utilizada es la impresión, con tres instrumentos diferentes, el predominante es el peine (puntillado) y de manera secundaria, la concha y el punzón (improntas de formas ovaladas), la mayor parte de los recipientes poseen una decoración en bandas alternantes (decoradas y sin decorar) y los restantes presentan una única banda corrida.

Además de los fragmentos de cerámica se recogieron cuatro líticos, tres de ellos presentan superficies pulidas, dos son piezas en granito y una en cuarcita y uno está tallado.

Valoración Arqueológica

Los datos y evidencias obtenidos aunque escasos son lo suficientemente esclarecedores, sobre todo por el material cerámico recuperado. De todos modos al hablar de un posible asentamiento prehistórico en la zona de Monte Espiño debe hacerse necesariamente con prudencia.



Figura 17. Panorámica del yacimiento de Monte Espiño de Abaixo.

Rescapitulando, y analizando las evidencias arqueológicas, los datos que tenemos son: en primer lugar la presencia, próxima y directamente relacionada, sobre todo por relaciones de visibilidad (Santos, 1996 y Villoch, 1995), de una necrópolis de túmulos y petroglifos, estos últimos con cazoletas, si bien estos dos elementos no tendrían porque ser coetáneos con el asentamiento, si podrían serlo con otro asentamiento próximo, Monte Espiño de Arriba, adscribible según el material encontrado al Neolítico (Prieto, 1996); en segundo lugar, la aparición en superficie de varios conjuntos de material cerámico y lítico, tras la remoción de tierras de la obra del Oleoducto;

en tercer lugar la aparición en la zanja de estructuras si bien poco definidas debido probablemente a su pésimo estado de conservación; y en cuarto lugar una estructura de desarrollo lineal detectada en superficie con una intención claramente delimitadora y sospechosamente circundando el área en el que se detectaron las otras estructuras y el material arqueológico en superficie.

Si bien la fragilidad de las evidencias, puede dar lugar a hipótesis erróneas, más errónea para el desarrollo de la investigación nos parece la ausencia de ellas. Por eso y con reservas, nos atrevemos a valorar los datos obtenidos en el área de Monte Espiño de Abaixo como un conjunto de elementos que advierten de la presencia de un asentamiento de época prehistórica en la zona.

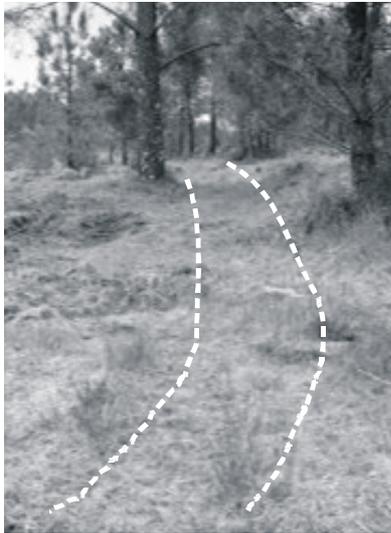


Figura 18. Posible estructura: ES990428L01, en el yacimiento de Monte Espiño de Abaixo.

Nuestra hipótesis no sólo se basa en los datos directos sino que es necesario acudir a paralelos de otros yacimientos mejor definidos, como es el caso del yacimiento de A Lagoa (Toques, A Coruña). El yacimiento de A Lagoa se caracteriza, al igual que el yacimiento de Monte Espiño de Abaixo, por la presencia de material cerámico campaniforme (Prieto, 1995) y de un conjunto de estructuras, como fosas, agujeros de poste y zanjas lineales (Méndez, 1991).

Pero en el caso de Monte Espiño de Abaixo el yacimiento se encuentra bastante alterado y su estado de conservación es bastante pésimo debido no sólo al paso de las obras del Oleoducto sino también por el intenso laboreo practicado en la zona y, en los últimos años, a la repoblación de eucaliptos a la que se somete el área del yacimiento. Del mismo modo podemos decir que la cubierta vegetal impidió la prospección de zonas adyacentes a los restos materiales encontrados y que posiblemente hubiese aportado datos de interés para una mejor valoración de todo el conjunto.

Coto Cosel

Contexto geográfico

El lugar conocido como Coto Cosel, se emplaza en la divisoria entre la plataforma litoral de la zona de Redondela y las cuencas de cabecera del río Louro, concretamente en la cima de un *outeiro* que es a la vez zona de nacimiento de *regatos* que vierten sus aguas bien a la Ría de Vigo, bien al río Nespereira, afluente del Louro.

La altitud a la que se encuentra la zona de trabajo está situada en torno a los 400 metros sobre el nivel del mar en una zona densamente repoblada de eucaliptos y pinos con pequeños claros, sobre todo en las zonas de valle, en las que la vegetación dominante es de monte bajo, principalmente '*toxó*' y '*xesta*'.

Cerca de la cima del *outeiro*, en una zona de rellano muy próximo a un collado y en la actualidad libre de repoblación forestal, se constató la presencia de abundante material cerámico; en el entorno inmediato del yacimiento se sitúan dos túmulos megalíticos que serían observables desde el yacimiento de no existir el bosque de repoblación situado sobre ellos.

Definición y valoración de las evidencias

La primera noticia sobre la posible existencia de un yacimiento arqueológico en la zona de Coto Cosel fue documentada en el año 1993, durante las labores de Control y Corrección de Impacto de las obras del Oleoducto A Coruña-Vigo.

Al igual que en el yacimiento de Monte Espiño de Abaixo, la presencia de dos túmulos en las proximidades, así como un rellano a media ladera de una brusca pendiente, con la existencia de zonas húmedas y tierras de monte aptas para el cultivo de rozas, nos alertaron de la posibilidad de la aparición de restos arqueológicos de algún asentamiento prehistórico. Semanas antes se había detectado otro yacimiento a menos de 1 km en dirección norte, el yacimiento de Monte Buxel; este nuevo hallazgo confirmaba la hipótesis de partida en la que se sostenía que todo el área de Amoedo, con un número más que notable de túmulos y petroglifos, había sido una zona poblada intensamente durante la *Prehistoria Reciente*.

A tenor de las evidencias, se intensificó la búsqueda de elementos que ayudasen a definir el yacimiento en la zona. Previo al paso de las obras se extremaron las cautelas arqueológicas sobre el área de Coto Cosel manifestándose la necesidad de que un arqueólogo estuviese presente en el momento de paso de la maquinaria, con el fin de registrar y documentar posibles restos. No obstante, con la apertura de la pista de obra no se localizó material arqueológico alguno. Sí aparecieron restos arqueológicos al excavar la zanja

para introducir el tubo del Oleoducto. Las primeras evidencias se concretaron en conjuntos dispersos de material cerámico y lítico de escasa cantidad y, a cierta distancia, en una serie de estructuras reflejadas en ambos perfiles de la zanja.

Se intensificó la prospección en el área próxima a los hallazgos aprovechando la limpieza reciente de un cortafuegos en las inmediaciones donde fueron registrados nuevos conjuntos de material cerámico y lítico, de características similares a los otros conjuntos (algunos fragmentos cerámicos presentaban decoración de tradición Campaniforme).

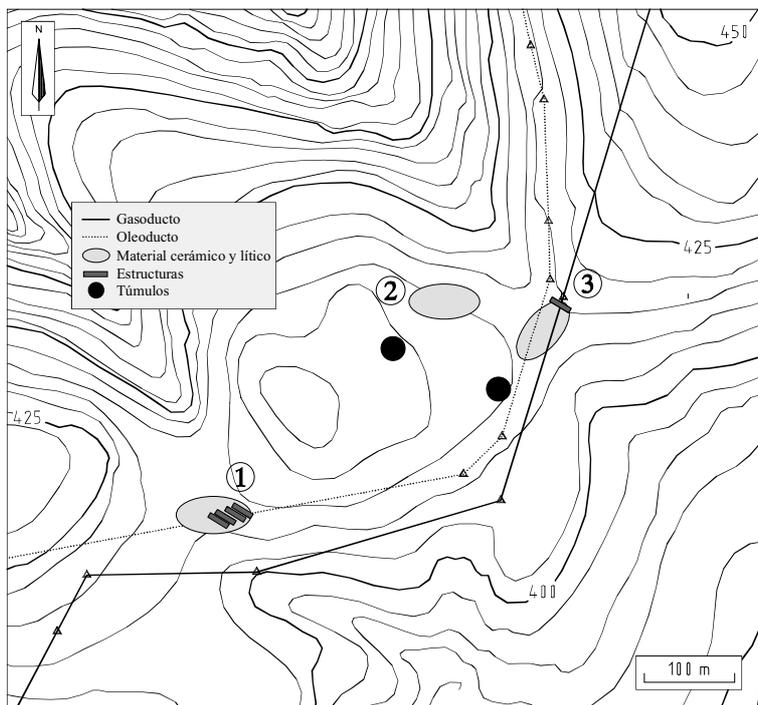


Figura 19. Dispersión del material arqueológico en el yacimiento de Coto Cosel.

En el año 1997 debido a nuevas obras en la zona, esta vez correspondientes a la construcción del Gasoducto de Transporte Valga-Tui de la Red de Gasificación de Galicia se intensifican los trabajos arqueológicos. Ambas obras, Gasoducto y Oleoducto, distan apenas 10 metros de distancia a su paso por el yacimiento de Coto Cosel, lo que obligaba a extremar las precauciones durante la nueva obra¹⁶.

Las evidencias volverán a salir a la luz y se registran conjuntos de material cerámico y lítico

¹⁶ A pesar de conocer la presencia del yacimiento en la zona tras la construcción del Oleoducto, durante las obras del gasoducto no fue posible plantear un desvío al desconocerse la extensión del yacimiento, tan sólo se pudo advertir su presencia y controlar el paso de la obra. Este es un problema habitual en este tipo de yacimientos manifestándose la falta de elementos en superficie que faciliten su delimitación.

de similares características a los aparecidos en el Oleoducto, además de una nueva estructura visible en el perfil de la nueva zanja.

Estructuras

El perfil edafológico, al igual que en el yacimiento anterior, respondía a las características de los suelos de monte: un horizonte A poco desarrollado apoyado directamente sobre la roca madre, muy cercana a la superficie. Es en el nivel mineral del suelo donde se encuentran las estructuras.

En este caso igual, que en Monte Espiño de Abaixo, las estructuras localizadas (ES931104S03, ES931104S04, ES931215P01, y ES931215P02, ver catálogo) en los trabajos arqueológicos realizados durante el Oleoducto son escasas y de poca entidad, pero mejor conservadas y con un rasgo similar: están excavadas en la roca madre o en el *xabre*¹⁷. La morfología de las cuatro estructuras es parecida, en forma de U y de V, con uno o dos sedimentos en su interior. Una de ellas, la ES931104S04, se refleja en los dos perfiles de la zanja (de un ancho aproximado de 1.5 a 2 m), podría tratarse de una zanja lineal; las otras tres sólo se reflejan en uno de los dos perfiles tratándose de fosas puntuales; de este último grupo destaca la ES931104S03, en forma de V, con una base suave y poco apuntada, y con una secuencia de depósitos en su interior alternando capas de *xabre* y capas de tierra quemada en tonos negros y anaranjados.



Figura 20. ES931104S03, reflejada en uno de los perfiles de la zanja del Oleoducto del yacimiento de Coto Cosel.

En el Gasoducto sólo se documentó una estructura, la estructura (E970325D01), situada a escasos metros del comienzo de la ladera, consiste en una zanja de sección en U muy abierta, presente en ambos perfiles de la zanja y rellena con diferentes depósitos entre los que hay bolsas de gravas y arenas. Sus dimensiones son de 235 cm de ancho en la boca, 74 cm en su base, y una profundidad máxima de 60 cm. Podría tratarse, por su tendencia lineal, de algún tipo de

¹⁷ Tierra que se caracteriza por una fuerte presencia de arena entre sus componentes. Su génesis puede deberse a la descomposición de las rocas.

foso que limitase el yacimiento; además fuera de la pista de obra del Gasoducto, parece hacerse perceptible en superficie.

Actuación especial¹⁸

Las características de la estructura registrada en el Gasoducto, así como la necesidad de ampliar el grado de información sobre la misma, y al mismo tiempo sobre el conjunto de evidencias arqueológicas registradas, nos llevaron a realizar una intervención arqueológica sobre la estructura; consistente en un pequeño sondeo limitado a una superficie de 1 por 3 m.

La secuencia estratigráfica resultante de la excavación de la fosa y su entorno más inmediato es, en principio, bastante simple y claro, como veremos más adelante. El esquema estratigráfico documentado ha sido dividido en unidades estratigráficas¹⁹, que de ahora en adelante denominaremos para simplificar, UE. Las unidades estratigráficas documentadas en la intervención son las siguientes:

- UE001: depósito de tierra, *xabre* y piedras acumulado a modo de escombros por la maquinaria de obra para configurar la pista de trabajo. Aparece en toda la superficie del área abierta.
- UE002: depósito de unos 8-9 cm de espesor compuesto por dos microarroyadas de pequeñas gravillas de cuarzo y una capa de tierra marrón oscura intermedia. Se trata del suelo actual, previo a las obras del Gasoducto.
- UE003: depósito de tierra marrón oscura, muy poco compacta, de unos 35 cm de espesor, sin piedras, aunque con alguna microarroyada compuesta por pequeñas gravillas de cuarzo.
- UE004: depósito de unos 30 cm de espesor consistente en una sucesión de microarroyadas, compuestas alternativamente por capas de una gravilla muy fina de cuarzo y capas de una tierra muy limosa. Es el nivel superior de relleno de la fosa y el único arqueológicamente fértil de todo el sondeo, que ha aportado un posible fragmento de cerámica muy rodado de reducido tamaño, y un lítico.
- UE005: depósito de tierra marrón, suelta, con gravas y abundantes piedras de pequeño y mediano tamaño, la mayor parte de cuarzo.

- UE006: depósito de tierra y piedras formando una capa muy compacta que es prácticamente horizontal en su cota superior. Se limita a la zona central más profunda de la zanja, y puede tratarse de un posible suelo o pavimento.
- UE007: interfaces de excavación de la fosa, con una forma en planta de tendencia lineal en sentido E-W aproximadamente, con unos 250 cm de ancho en la base por una profundidad máxima de 50 cm; presenta una zona central más profunda, de unos 60 cm de ancho por 12 cm de alto. En su superficie, en las zonas de contacto con las UE 005, 006 y 008 se documentó la presencia de zonas de *xabre* con evidencias de oxidación
- UE008: Depósito de gravilla de cuarzo muy fina, restringida únicamente al rebaje más profundo de la fosa.

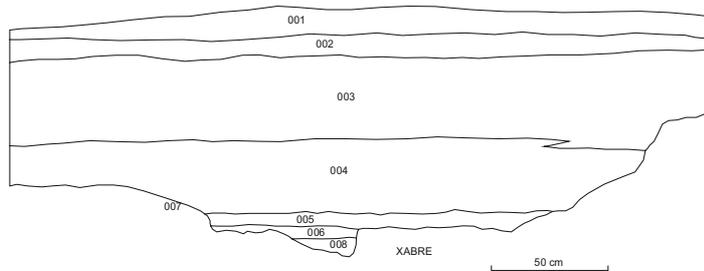


Figura 21. Dibujo de la ES970325D01, del yacimiento de Coto Cosel, tras la intervención.

En principio, y ante las evidencias constatadas durante los sondeos realizados, parece claro que en el extremo este del rellano en el que se emplaza el yacimiento se procedió en algún momento a excavar una zanja longitudinal en la roca de base (UE007), cuya longitud desconocemos pero que corta transversalmente la línea que marca el trazado del Gasoducto, prolongándose casi con seguridad al este del mismo, por la ladera que desciende hacia el este. La limpieza realizada en el perfil opuesto de la zanja de obra, permite observar que, aparentemente, la estructura reduce su tamaño en dirección W (220 cm de ancho en la boca), aunque se mantiene su profundidad, y desaparece el rebaje central más profundo. Este dato fue contrastado con la realización de análisis de **resistividad magnética**²⁰, en el que parecía fundamentarse la hipótesis de una estructura lineal y posteriormente con la realización de unos sondeos mecánicos como se explicará más adelante.

Rellenando esta zanja se han depositado una serie de depósitos, la mayor parte de ellos pre-

¹⁸ Los trabajos de campo e informe fueron realizados por Narciso Herreros Cleret de Langavant, José Ignacio Vilaseco Vázquez y Mar Cortegoso Comesaña; bajo la dirección de César Parceros Oubiña.

¹⁹ Según el método Harris (Harris, 1991) y con las adaptaciones de Parceros et al 1999.

²⁰ Trabajo realizado por Manuel Díaz Vázquez con la finalidad de detectar la orientación de la estructura lineal.

sentan como característica común abundantes gravillas de cuarzo. En primer lugar, y cubriendo el fondo del rebaje central más profundo se depositó una acumulación de gravillas de cuarzo muy finas (UE008). Sobre él existía una capa de tierra oscura con abundantes piedras, también limitado al rebaje central de la zanja, que conformaban un depósito muy compacto y prácticamente horizontal en su cota superior (UE006).



Figura 22. Perfil de la estructura (ES970325D01) una vez sondeada en el yacimiento de Coto Cosel.

Situado sobre el anterior, pero ocupando ya la totalidad de la zanja, aparece un nuevo depósito (UE005), de tierra marrón oscura, suelta, con abundantes piedras, fundamentalmente de cuarzo. A éste se superpone la UE004, un amplio depósito de 30 cm compuesto por una alternancia de capas de tierra muy limosa y gravilla muy fina de cuarzo. Por encima se sitúa una capa de tierra marrón oscura, suelta y sin piedras (UE003) en la que aparecen algunas bolsadas de gravilla de cuarzo; este depósito, aunque se introduce parcialmente en parte superior de la fosa, se extiende por fuera de la misma, ocupando el resto del perfil. Sobre él se sitúan dos nuevos niveles, la UE002, que es el nivel superior del suelo actual, en el que vuelven a aparecer bolsadas de gravas de cuarzo, y la UE001, el nivel de escombros acumulados por las máquinas para construir la pista de la obra.

Como podemos observar en la figura 22 el perfil de la zanja presenta una sucesión de rebajes que nos indican el posible reavivamiento de la estructura. Por ello se mantiene la hipótesis de que pudo haber sido una zanja de delimitación del yacimiento o de un espacio concreto del mismo durante un espacio prolongado de tiempo; esta estructura se vería sometida a distintas obras de acondicionamiento con el fin de evitar su sedimentación por materiales de arrastre. El hecho de que nos encontramos ante un foso lineal de cierta longitud se justifica por la naturaleza de los depósitos que lo rellenan, y que consisten en niveles estrechos y de deposición horizontal de gravas y arenas que, según los edafólogos y geo-

morfólogos que inspeccionaron el perfil²¹, se corresponde con el material arrastrado y sedimentado al desplazarse el agua con cierta fuerza, en episodios numerosos pero breves, por un canal lineal y sin embargo de escasa pendiente, lo que evita que se alcance una mayor energía que habría arrastrado material más grueso y, en todo caso, desmantelado el material sedimentado por arrastres anteriores. Esta hipótesis presupone la existencia de un canal de circulación limpio y sin obstáculos, extremo que se puede suponer a partir de la observación detenida del perfil del foso, en el que la yuxtaposición y cortes de diferentes planos inclinados sobre anteriores evidencia la realización de re-excavaciones del foso para limpiarlo periódicamente y re-abrirlo. Los depósitos de gravas y sedimentos serían posteriores al abandono definitivo del yacimiento y debidos posiblemente a fenómenos naturales.

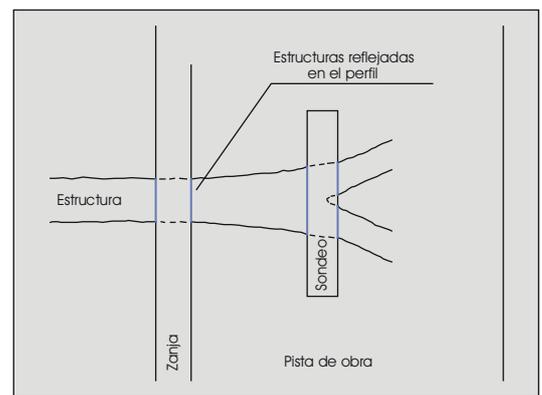
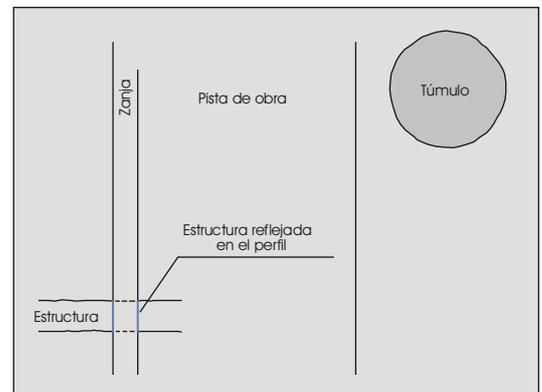


Figura 23. Croquis en el que se representa el trazado hipotético de la estructura lineal localizada en el yacimiento de Coto Cosel.

Seguidamente se procedió a la apertura de una zanja a escasos metros de la estructura con el fin de verificar su dirección y su carácter lineal; el resultado de este pequeño sondeo consistente en

²¹ La Inspección del perfil fue realizada por el profesor de Edafología Antonio Martínez Cortizas y la geomorfóloga Manuela Costa Casais.

una zanja realizada por medios mecánicos de 1.5 m de ancho por 5 m de largo; fue la identificación en sus dos perfiles de la estructura corroborando su linealidad. Pero pudimos también observar que la estructura en un momento de su recorrido se bifurca en dos direcciones como se observa en la figura 23.

La asociación de la estructura excavada con algún tipo de material arqueológico es escasa, ya que todo el material que se ha recogido en su interior (en total, dos fragmentos de cerámica y dos líticos) se encuentra muy rodado.

Breve descripción de los materiales²²

Se documentaron ciento veintiséis piezas, entre las cuales noventa y tres son fragmentos de cerámica y treinta y tres son líticos.

El conjunto cerámico de *Coto Cosel*, documentado en el seguimiento del Oleoducto, está compuesto por dieciocho cacharros (noventa y uno fragmentos recuperados), de los cuales diez poseen decoración de tradición *campaniforme* (diez fragmentos) y los ocho restantes (doce fragmentos) son recipientes sin decorar. La cerámica decorada presenta acabados alisados finos y bruñidos, texturas compactas finas con desgrasante invisible; mientras que la cerámica lisa es de acabados alisados toscos, texturas compactas gruesas, desgrasante cuarcítico. Predomina el ambiente oxidante y los tonos claros en la superficies en el conjunto cerámico.

La cerámica, en cambio, en los trabajos de seguimiento del Gasoducto, se encuentra muy rodada y se corresponde con fragmentos de panza sin decoración realizados a mano, con desgrasante de grano medio y paredes gruesas y porosas de color marrón claro y naranja y con acabado alisado.

La decoración, presente en diez recipientes del total (una cazuela y nueve vasos), es de tradición campaniforme, de diseño geométrico, predominan las líneas horizontales, verticales y oblicuas y el zig-zag, realizadas con la técnica de impresión de peine, y un esquema decorativo que cubre el recipiente de forma integral, predominando el esquema corrido frente el esquema con bandas (alternancia de decoración con espacios sin decorar).

Treinta y una piezas, recogidas en seguimiento y en intervención. Durante la prospección se documentaron veintiocho piezas divididas en veintiséis líticos y dos cerámicas. En las labores

de sondeo se documentaron tan sólo dos piezas líticas.

La industria lítica documentada durante el seguimiento del Oleoducto es escasa: dos molientes de molino en granito, una piedra pulimentada en cuarcita y un canto rodado de granito de pequeñas dimensiones (posible alisador). Es más abundante en los trabajos realizados en el seguimiento del Gasoducto. Procede en su mayor parte de superficie, aunque algunas de las piezas se recuperaron de los perfiles de la zanja y escombreras generadas por la apertura de la misma. Son un total de veinticuatro piezas a las que hay que sumar dos más procedentes del sondeo excavado en la ES970325D01, localizada durante los trabajos de control y seguimiento.

De las veintiséis piezas analizadas sólo diez presentan rasgos netos de factura antrópica. La materia prima más utilizada es el cuarzo aunque hay un ejemplar en cristal de roca. Se trata en todos los casos de industria lítica tallada.

Valoración Arqueológica

Coto Cosel se presenta como un extenso yacimiento de la Edad del Bronce (atestiguado por el material cerámico con decoración de tradición *campaniforme*). Una de las características que presenta el yacimiento es el de la superficie que como podemos observar en la figura 24, es de extensión amplia. La delimitación hipotética, se ha proyectado sobre la cartografía en función de las evidencias arqueológicas: las estructuras y las áreas en las que apareció material en superficie tras la prospección. Estas áreas en la que apareció el material arqueológico se traducen como las *áreas de acumulación* a las que ya hemos hecho mención anteriormente; significando posiblemente distintos momentos de ocupación del yacimiento.

Por otro lado en el área de Coto Cosel existe una dualidad que no es fácil de interpretar, ya que dónde se concentra el mayor número de estructuras no ha aparecido mucho material cerámico asociado y en cambio sí en un lugar próximo a la estructura sondeada; este dato introduce la duda de si las estructuras localizadas durante el Oleoducto pueden vincularse al material encontrado y a la estructura sondeada en el Gasoducto; parece evidente la desconexión entre los restos, lo que también podría confirmar la hipótesis de que se trate de momentos de ocupación distintos.

No obstante, los resultados obtenidos tras el sondeo en la estructura lineal han confirmado la existencia en la zona de una zanja excavada en el *xabre* de base, con una orientación aproximada oeste-este. Aunque desconocemos sus dimensiones, parece probable que pertenezca al rellano en el que se emplaza el yacimiento, si no de algún punto más alto (no es posible observar su reco-

²² La descripción de los materiales arqueológicos se basan en de los informes realizados durante los trabajos del gasoducto y Oleoducto realizados por Isabel Cobas Fernández, M^a del Mar López Cordeiro, y Pilar Prieto Martínez.

rrido en superficie en esta dirección), aunque conviene recordar que nada parecido se documentó en los trabajos de seguimiento arqueológico del Oleoducto contiguo. Después, parece descender en dirección a la aldea de Atín, situada al este, ya que se observa en superficie la existencia en la ladera de un rebaje, cubierto por la vegetación, que coincide con la dirección que parece seguir la estructura después de separarse del perfil de la zanja de obra. De hecho, y a pesar de esa ausencia de materiales, no se puede descartar su relación con el yacimiento prehistórico, tratándose así, quizás, de algún tipo de zanja delimitadora del asentamiento, que no se asociaba en origen a ningún material, o bien que la circulación de agua producida con posterioridad a su construcción ha barrido toda posible huella de material. De todos modos el sondeo realizado sobre la estructura es mínimo si como hemos planteado se trata de una zanja de desarrollo lineal y su intervención tan sólo se ha realizado en un punto muy concreto de la misma.

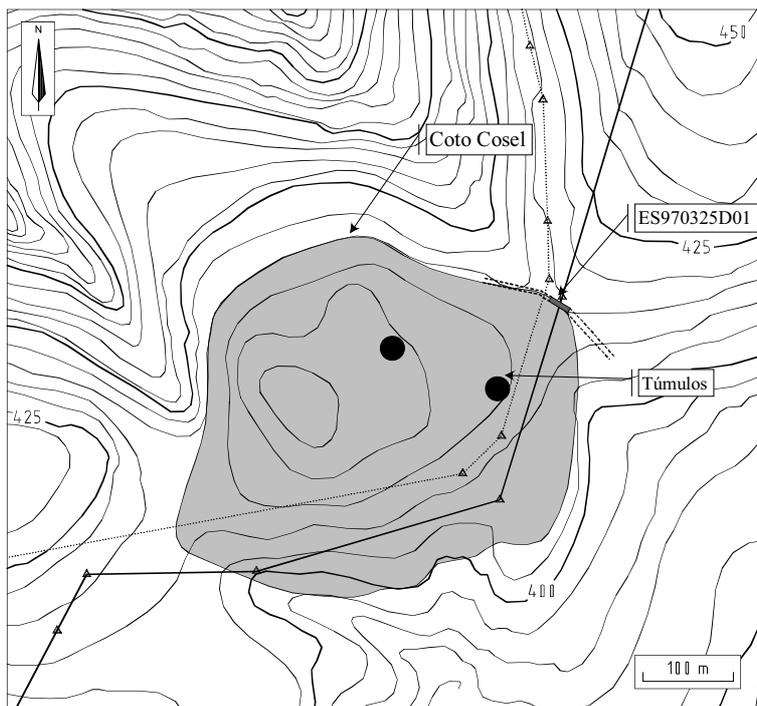


Figura 24. Delimitación hipotética del yacimiento de Coto Cosel.

El yacimiento se extiende por un área bastante amplia (Fig. 24), documentada por las áreas de concentración de material y la aparición de las estructuras. Esta diversidad de áreas, supone la ocupación durante un período prolongado pero que desconocemos ya que no contamos con un perfil estratigráfico secuencial ante la evidente ausencia de niveles arqueológicos por encima del horizonte mineral, es decir, no hay una secuencia estratigráfica vertical que nos permita vislumbrar los distintos niveles de ocupación del asentamiento, en el caso de que los hubiese. Estamos pues ante un caso de yacimiento definido por una serie de *Áreas de Acumulación*, como se obser-

va en el mapa de detalle (Fig 24) las dispersiones del material se diseminan por una amplia superficie, lo que podría delatar la presencia de un poblamiento recurrente y prolongado. La necesidad periódica de establecerse por un tiempo en el área de Coto Cosel se debería a la necesidad de abandonar las tierras de cultivo de roza agotadas, y la vuelta al lugar se daría años más tarde cuando el suelo se hubiese recuperado (Méndez, 1994).



Figura 25. Pista del gasoducto a su paso por el yacimiento de Coto Cosel.

Arieiro

Contexto geográfico

Al igual que los yacimientos anteriores, Arieiro se localiza en el marco geográfico de las sierras pre-litorales de la provincia de Pontevedra, en el margen sur de la ría de Vigo, *concello* de Pazos de Borbén y muy próximo al yacimiento de Coto Cosel. La zona se caracteriza por un relieve bastante abrupto, que corona por el oeste la Depresión Meridiana a la altura de Redondela.

El yacimiento se emplaza sobre un rellano de la vertiente sur del nacimiento del río Alvedosa que desemboca en Redondela. Se sitúa en la ladera sur del monte denominado Monte Buxel, en un rellano antes de llegar al Valle regado por el Nespereira.

La altitud a la que se encuentra la zona de trabajo está situada entre los 300 y 330 metros sobre el nivel del mar en una zona densamente repoblada de eucaliptos con pequeños claros, sobre todo en las zonas más bajas, en las que la vegetación dominante es de monte bajo, principalmente "toxo" y "xesta". La sierra en la que se encuentra conforma el límite este del circo de tierras bajas del litoral de Redondela; esta sierra también forma parte del flanco derecho de la depresión meridiana a su paso por el ayuntamiento de Redondela.

Como ya habíamos observado para Monte Espiño de Abaixo, Arieiro se localiza en un punto sobre el que domina visualmente un área bas-

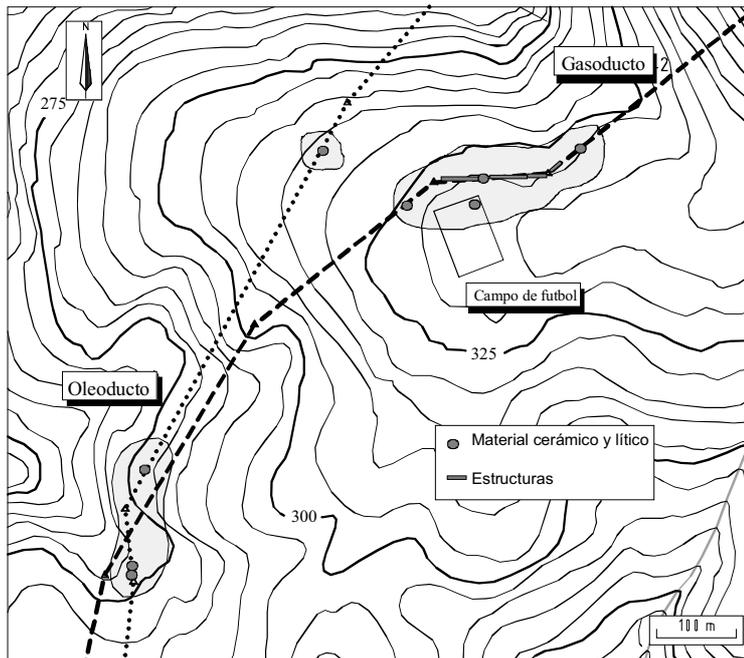


Figura 26. Localización en el yacimiento de Arieiro de las estructuras y del material arqueológico sobre el mapa de detalle.

tante extensa del entorno del yacimiento; igualmente en terrenos en la actualidad dedicados a monte.

Definición y valoración de las evidencias

En 1993 durante las labores de construcción del Oleoducto Coruña-Vigo, por parte del equipo de seguimiento de las obras se encontraron una serie de conjuntos de material cerámico adscribibles a la *Prehistoria Reciente*. La localización de los primeros indicios se produjo al inspeccionar el desmonte realizado para la construcción de las gradas de tierra de un modesto campo de fútbol, que en posteriores revisiones continuó aportando más material. Tras la apertura de la pista de obra se volvieron a documentar nuevos conjuntos de materiales a lo largo de la pista. En este caso la apertura de la zanja no aportó nuevos datos al no registrarse ningún tipo de estructuras.

Fue durante la construcción del *Gasoducto de Transporte Valga-Tui* (paralelo al oleoducto y a pocos metros de distancia) cuando salieron a la luz nuevos datos sobre el yacimiento. Se trataba de nuevos conjuntos de material cerámico de similares características a los encontrados en el Oleoducto; y esta vez, además pudimos registrar un número importante de estructuras en los perfiles de la zanja durante los trabajos desarrollados posteriormente como podremos ver.

Actuación especial²³

Ante las numerosas áreas de concentración de material registradas en la zona, se llevó a cabo una intensificación de los trabajos arqueológicos, centrándose esta vez en una limpieza sistemática de los perfiles de la zanja, abierta para la introducción del tubo del gas, con el fin de documentar la posible presencia de estructuras. Pudimos entonces documentar una secuencia estratigráfica bastante homogénea que sólo se veía alterada por la aparición de una serie de estructuras de variada morfología. Éstas se concentran en una zona bastante reducida de unos 500 metros de longitud, aprovechando el rellano anterior a la caída brusca de la pendiente.

Debemos destacar, en primer lugar, la casi total ausencia de material recogido dentro de las estructuras durante la limpieza de los perfiles de las mismas, a excepción de la ES971110Z04. En segundo lugar, y en relación con el primer punto, resulta difícil asociar la totalidad de las estructuras al yacimiento dado que, aunque la mayor parte de ellas presentan características similares a otras localizadas en yacimientos de la misma época, otras parecen apartarse claramente de estos rasgos tan característicos, como es el caso de la ES971110Z08, que parece coincidir con el trazado de un antiguo camino hoy en desuso.

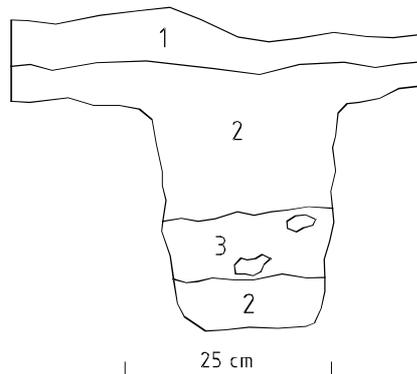


Figura 27. Dibujo de la ES971110Z09, localizada en el perfil de la zanja en el yacimiento de Arieiro.

²³ Los trabajos de campo fueron realizados por Roberto Aboal Fernández, Mar Cortegoso Comesaña, Elena Lima Olivera, Luis Zotes Flores y Rebeca Blanco Rotea, bajo la dirección de César Parcerou Oubiña.

De la misma manera y como comentaremos a continuación, la morfología de las estructuras, aunque de gran variedad, continúa en la misma línea de los yacimientos de este tipo conocidos hasta ahora: estructuras de tipo lineal, estructuras globulares o pseudo-globulares y estructuras puntuales.

Estructuras pseudo globulares

Estructuras que podemos denominar **tipo fosa** y en las que su característica más destacable es que se trata de elementos puntuales que se reflejan sólo en uno de los lados del perfil de la zanja. No obstante, dentro de este grupo, este tipo de estructuras es bastante variado dado que algunas de ellas presentan rasgos más circulares y otras más angulosas. Podemos incluir en el mismo grupo a seis de ellas ES971110Z01, ES971110Z02, ES971110Z03 ES971110Z05, ES971110Z06 y ES971110Z07.

Cabe relacionarlas con elementos comunes en yacimientos de este tipo, empleadas para almacenaje u otras funciones domésticas.

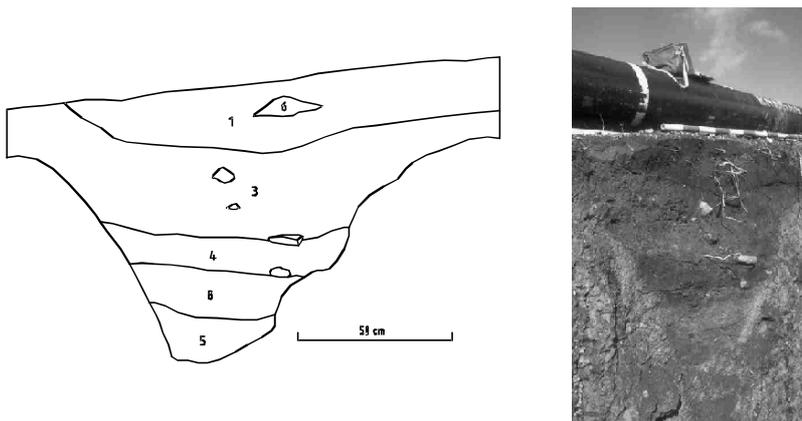


Figura 28: ES971118B03 del yacimiento de Arieiro.

Estructuras lineales

En este grupo contamos con tres estructuras de desarrollo lineal: ES971118B01, ES971118B02, ES971118B03 (Fig. 28); todas se localizan en los dos perfiles de la zanja indicándonos una orientación lineal, **tipo zanja** o **foso**. Con ciertas reservas, podríamos decir que se trata de estructuras de delimitación del espacio doméstico.

Estructuras puntuales

Las estructuras que por su morfología se asemejan a **agujeros de poste**, serían las ES971110Z09 y ES980130B01; ambas han sido localizadas en el sector central del yacimiento y muy próximas entre sí; pero dados los escasos datos con los que contamos no podemos determinar si existe alguna relación entre ambas, dada su semejanza y proximidad, excepto el que se engloban en un mismo conjunto.

Tenemos, por lo tanto un total de trece estructuras de variada morfología y de difícil definición funcional. Podemos vincular la mayor parte de ellas al yacimiento con ciertas cautelas, dadas las semejanzas que presentan con respecto a otras estructuras aparecidas en yacimientos similares, así como por haber sido localizado material cerámico adscribible a la Edad del Bronce dentro de algunas de ellas durante las tareas de limpieza de los perfiles.

Limpieza en planta de la pista

Una vez finalizadas las tareas de registro de los elementos encontrados en la zanja, se solicitó a la empresa una máquina para, con medios mecánicos, proceder a la limpieza de la pista de obra, con el fin de localizar en planta algún elemento de naturaleza arqueológica que nos ayudase a definir más el yacimiento.

Se propuso la limpieza en planta del nivel de revuelto resultado de las obras hasta llegar al nivel de *xabre*, ya que habíamos comprobado de antemano que por encima de dicho nivel no se conservan niveles arqueológicos; de esta forma el yacimiento no sufrirá alteración alguna con esta pequeña intervención.

Con una pala excavadora se procedió a la limpieza del terreno, en una zona de unos 70 m de largo por unos 8 m de ancho sobre la pista de obra. Los objetivos que se pretendían eran los siguientes:

- comprobar la definición en planta de las estructuras si las hubiere.
- limpiar manualmente el área una vez finalizada la limpieza por medios mecánicos.
- realizar la planimetría superficial de las estructuras que fuesen localizadas.

Los resultados se concretaron en la localización de una estructura (Fig. 29) ya durante el trabajo de la máquina respondiendo al primer objetivo planteado. Aunque sólo puede ser vista en planta por sus medidas y su morfología consideramos que se trata de una estructura puntual, tipo agujero de poste como ya avanzamos en el apartado correspondiente.

Breve descripción de los materiales²⁴

Conjunto formado por doscientas treinta y siete piezas divididas en cuarenta líticos y ciento noventa y siete fragmentos de cerámica.

²⁴ La descripción de los materiales arqueológicos han sido extraídos de los informes realizados durante los trabajos del gasoducto y Oleoducto realizados por Isabel Cobas Fernández, M^a del Mar López Cordeiro, y Pilar Prieto Martínez.

El conjunto cerámico de *Arieiro* está compuesto por diez cacharros (ciento ochenta y tres fragmentos recuperados), de los cuales dos poseen decoración de tradición *campaniforme* (dos fragmentos) y los ocho restantes no poseen decoración (catorce fragmentos). En general los fragmentos cerámicos están muy rodados, y únicamente se han registrado siete bordes, dos fondos y los restantes fragmentos son de panza, salvo dos fragmentos que presentan decoración, los restantes están sin decorar. Los bordes pertenecen a cacharros compuestos con perfil en S, con una curvatura muy poco marcada. Los bordes son esvasados, los fondos son planos con un ligero reborde perimetral redondeado. Los cacharros han sido realizados a mano, con fragmentos finos y compactos y otros más gruesos y porosos. La cerámica decorada presenta acabados alisados finos, texturas compactas finas con desgrasante invisible; mientras que la cerámica lisa es de acabados alisados toscos, texturas compactas gruesas, desgrasante cuarcítico. El ambiente de cocción es oxidante y los tonos son claros en la superficies en el conjunto cerámico.

La decoración, presente en dos recipientes del total, es de tradición campaniforme, de diseño geométrico, predominan las líneas horizontales y oblicuas, realizadas con la técnica de impresión de peine, y un esquema decorativo que cubre el recipiente de forma integral, en un caso la decoración es corrida y en otro, en bandas de decoración con líneas horizontales que alternan con bandas sin decoración.

La industria lítica del yacimiento prehistórico de *Arieiro* está integrada por treinta y nueve piezas todas ellas de procedencia superficial. La mayor parte de estos puntos se sitúan en el rellano donde fue localizada la concentración de estructuras asociadas al yacimiento. Sólo veintiséis de las treinta y nueve piezas analizadas presentan rasgos netos de acción antrópica. Entre ellas tenemos un ejemplar correspondiente a industria lítica pulimentada y el resto es tallada. Finalmente, durante el seguimiento del Oleoducto A Coruña-Vigo se documentó una lasca de cristal de roca.

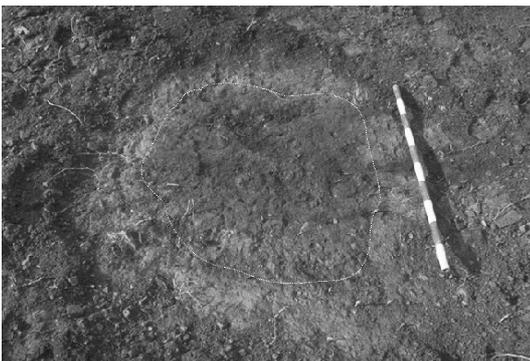


Figura 29. Estructura ES980130B01, del yacimiento de *Arieiro* en la pista del gasoducto

Valoración Arqueológica

Los trabajos de documentación de perfiles del Gasoducto en *Arieiro* permitieron documentar un importante conjunto de estructuras asociadas a material arqueológico, sobre todo a una importante concentración cerámica localizada durante el seguimiento del Oleoducto, lo que nos sitúa ante un posible ejemplo de yacimiento abierto de la **Edad del Bronce**.

Las evidencias llevan a considerar este yacimiento de presumible funcionalidad habitacional, dado que los elementos con los que contamos para valorar todo el conjunto apuntan a que se trata de un asentamiento al aire libre semejante a los yacimientos de Coto Cosel y Monte Espiño de *Abaixo*, anteriormente comentados. Parece segura la inexistencia de niveles arqueológicos “in situ” no excavados en la roca o en el *xabre*; tenemos que suponer que la incidencia de los procesos post-deposicionales en la zona ha ido minando los elementos superficiales y de ahí que sólo quede la parte excavada en la roca y por lo tanto la más protegida.

El tipo de estructuras, aún dentro de su variedad, es bastante característico de este tipo de yacimientos: estructuras puntuales tipo agujeros de poste, estructuras lineales tipo zanjas o fosos, etc. Estas estructuras asociadas al yacimiento podrían estar organizando y/o dividiendo el espacio doméstico interno, o estar en relación con campos de cultivo adyacentes al asentamiento. Respecto a esto último hemos de decir que la zona en la que se ubica el yacimiento es muy apropiado para el cultivo de rozas, y la presencia de zanjas lineales nos podían hablar, como ya hemos apuntado, de parcelación de campos de cultivo, aunque en este caso no hayamos encontrado datos que confirmen dicha hipótesis.

La delimitación del yacimiento sobre la cartografía se ha realizado en función de los elementos arqueológicos registrados, encontrando la problemática habitual de la dispersión de las áreas arqueológicas (aunque en este caso la abundancia de restos arqueológicos registrados permite una delimitación bastante fiable). La delimitación obedece en primer lugar a las evidencias materiales, en segundo lugar a los elementos físicos del paisaje, es decir, las unidades geomorfológicas relevantes y destacables.

Nos sirven de guía para definir dicha extensión, por un lado la dispersión de los materiales localizados, y por otro las estructuras aparecidas en el perfil de la zanja del Gasoducto. En dirección NE-SW, la delimitación parece bastante clara ya que coincide con el trazado del gas, las evidencias se extienden casi unos 500 m a lo largo de la pista ocupando un rellano a media ladera previo a la caída de la pendiente. Alejándonos de la pista de obra del gas presumimos que el yacimiento se extiende hacia el NW, ya que durante

el seguimiento de las obras del Oleoducto fueron localizados varios conjuntos de material cerámico y lítico. En dirección Sur no podemos definir con total seguridad la extensión del yacimiento dada la espesa vegetación (monte bajo) que la cubre.

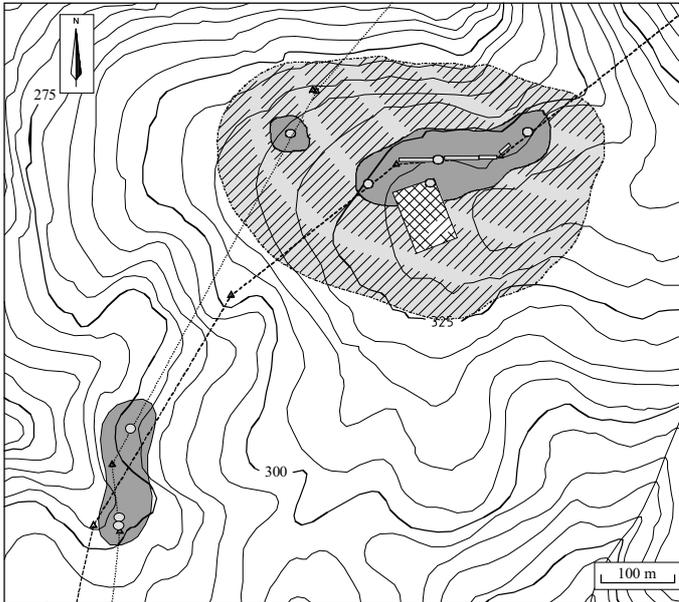


Figura 30. Delimitación hipotética del área de Arieiro.

El yacimiento de Arieiro se define como un conjunto de restos arqueológicos, una vez más y como comienza a ser habitual en este tipo de **asentamientos al aire libre** presenta los mismos rasgos habituales: fosas y estructuras lineales excavadas en la *xabre* y materiales asociados. De la misma manera, es la aparición de estas estructuras lo que nos hace desechar la primera hipótesis formulada cuando se encontró el yacimiento al sospecharse que los materiales pudiesen estar allí por arrastres y provenir de lugares próximos. Ahora al contar con estas evidencias podemos afirmar que en ese lugar se ubica al menos parte del yacimiento.

Por otra parte, resulta complejo valorar la información en su totalidad, porque a menudo este tipo de asentamientos se presentan como un conjunto de difícil conexión entre sus elementos, sobre todo porque los datos obtenidos son fragmentarios y parciales, ya no sólo de lo que pudo haber sido el yacimiento sino de lo que todavía existe bajo la superficie. Al igual que en el yacimiento de Coto Cosel, en Arieiro las distintas *áreas de acumulación* se presentan desordenadas por una amplia superficie sin conexión aparente; lo que induce a pensar como en los yacimientos anteriores en la posibilidad de ocupaciones diferentes en distintos momentos atendiendo a las necesidades de subsistencia del grupo, que volverían reiteradamente a ocupar el lugar.

ÁREA DE PORTO DOS VALOS

La zona que denominamos Porto dos Valos, se refiere por extensión a toda la zona que se ubica entre dos unidades geográficas principales, al E la Depresión Meridiana y al oeste la sierra de Galiñeiro; partiendo de ésta última y adentrándose en la Depresión en dirección oeste-este existe una dorsal de estribación que en su extremo este configura un "porto"²⁵ que permite el paso entre las cuencas de los ríos Louro y Nespereira.

La descripción del área se podría caracterizar a tres escalas distintas. En primer lugar, a un nivel general, destacan dos unidades geográficas principales, al oeste la sierra de Galiñeiro y al este la Depresión Meridiana Gallega. En segundo lugar a un nivel más concreto, en la zona intermedia entre esas dos unidades geográficas principales, se localiza una dorsal de estribación que se aproxima en dirección W-E desde la sierra de Galiñeiro hacia la Depresión Meridiana, configurando un porto que permite el paso entre los ríos Louro y Nespereira, en dicha dorsal se ubican dos necrópolis de túmulos (Santiaguiño de Antas y Chan das Pipas). Por último existen una serie de dorsales de estribación que parten desde la dorsal principal con una disposición radial hacia el sur, entre las cuales se sitúan diversas cuencas de recepción, y en cuya zona alta se ubican los yacimientos prehistóricos habitacionales.

Los túmulos documentados en la zona se disponen sobre una dorsal de estribación, concretamente en un sector de ésta en el que la pendiente se suaviza conformando un rellano que sirve de límite entre dos ambientes naturales bien diferenciados cuyo punto de unión está marcado por Porto dos Valos. Tanto los túmulos como la existencia en la zona de un Miliario de época romana confirman el hecho de que éste ha sido un punto clave en el desplazamiento por estas tierras ya desde época prehistórica.

Este grupo de yacimientos presenta una novedad frente al grupo anterior, la aparición de estructuras que poseen unas características particulares, y que de ahora en adelante denominaremos **estructuras de combustión**, este tipo de estructuras tan característico está representado en los tres yacimientos que aparecen a continuación. Los rasgos más destacados de las estructuras son su planta circular y escasa profundidad, y en su interior aparece un nivel de quemado y una capa de piedras que sella dicho nivel.

²⁵ Figura de transición que se refiere al paso natural a través de un área montañosa.

Porto dos Valos

Contexto geográfico

A nivel general el yacimiento de Porto dos Valos se emplaza sobre una zona de múltiples cuencas de recepción. Se sitúa puntualmente en la parte baja de una amplia y suave dorsal que se abre a dos cuencas de recepción al N y SW, en las proximidades del collado conocido como Porto dos Valos; es en el sector suroeste de dicho "porto" donde se localiza el yacimiento. Por otra parte, al suroeste de dicho lugar existen una serie de pequeñas dorsales que parten de la dorsal principal hacia el sureste. Entre las que se configuran pequeñas cubetas, en las que han sido localizados los yacimientos de **Cartas de Vilar** también de la *Prehistoria Reciente* (**Cartas de Vilar 1, 2, 3 y 4**)²⁶. Lo anteriormente dicho unido a la localización de túmulos en las inmediaciones vinculados directamente con el tránsito por la dorsal, hacen de este sector un punto importante en el poblamiento prehistórico de la zona. A esto se une la importancia de las vías de desplazamiento, ya desde antiguo, se confirma por la existencia de un miliario de época romana en las inmediaciones.

Definición y valoración de las evidencias

El yacimiento de Porto dos Valos es posiblemente, de entre los seis yacimientos analizados en este texto, el que presenta el menor conjunto de restos arqueológicos; no obstante la aparición de una estructura de rasgos bastante peculiares, hizo necesaria la intensificación del trabajo en el área.

Al contrario que en los yacimientos anteriores, tras la apertura de la pista de obra del Oleoducto en noviembre de 1993, no se detectaron evidencias que advirtiesen de la existencia de un posible asentamiento; sin embargo sí se detectaron semanas más tarde con el paso de la zanja de obra. Durante la limpieza e inspección de la zanja de obra se descubrió una estructura en uno de los perfiles; se trataba de una estructura excavada en el horizonte mineral, con diferentes niveles de colmatación, entre los que destacaba un depósito de tierra quemada sellada por otro depósito de piedras.

Ante este hallazgo se intensificaron los trabajos arqueológicos en busca de nuevos restos, los resultados fueron negativos, no se encontraron más elementos arqueológicos que la estructura, ni siquiera en la superficie de la pista de obra se observó material cerámico o lítico.

Las evidencias con las que contábamos a pesar de su escasez eran de gran interés; en primer lugar por hallarse en una zona en la que ya *a priori* sospechábamos de su riqueza arqueológica, y en segundo lugar por las características de la estructura, que parecían diferenciarse de las ya encontradas hasta el momento.

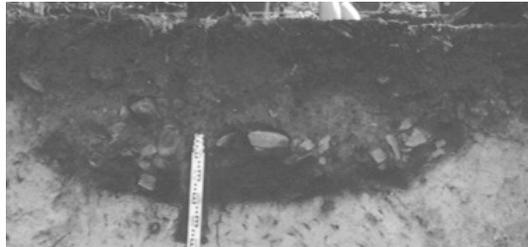


Figura 31. Fotografía de la única estructura (ES931109S02) localizada en el yacimiento de Porto dos Valos.

Actuación especial²⁷

La actuación especial se centró en la limpieza sistemática de los perfiles de la zanja del Oleoducto en las zonas próximas a la localización de la estructura; estos trabajos no aportaron nuevos datos y se procedió a sondear la única estructura encontrada.

El sondeo, igual que en los yacimientos anteriores se limitó a la estructura; los niveles constatados en la excavación fueron los mismos que se habían observado en el perfil de la zanja. Se excavó aproximadamente la mitad de la fosa, ya que la otra mitad fue destruida al construir la zanja del Oleoducto. Las Unidades Estratigráficas resultantes del sondeo son las siguientes.

- UE001: Depósito de tierra marrón oscura, suelta y poco compacta; tiene algunas piedras pequeñas; abundancia de raíces. Nivel del suelo natural, horizonte A. Parece sedimentado por arrastres, ya que la zona se encuentra en pendiente. En general parece un nivel bastante homogéneo; en color textura y abundantes raíces.
- UE002: Depósito de tierra muy dura y compacta de color naranja; en general apenas si tiene algunas gravas de pequeño tamaño y por toda la superficie se distribuyen de forma casual piedras del sustituto, que pudieron haber sido arrastradas con la propia sedimentación de la pendiente. Podría tratarse de una transición al 'xabre'.
- UE003: Depósito de tierra de color negro bastante dura y compacta; con pocas piedras. Está inmediatamente encima del ni-

²⁶ La zona presenta abundantes evidencias de haber sido poblada en época prehistórica como podremos ver cuando tratemos el yacimiento de Cartas de Vilar 4.

²⁷ El trabajo de campo y la realización de los informes fue dirigido por Pilar Prieto Martínez.

vel de piedras; parece que no está revuelto.

- UE004: Depósito de tierra que se presenta en forma de manchas anaranjadas, marrones y negras; de grano fino y en el que no se registra material arqueológico alguno. Podría ser una bolsada revuelta de tierra negra (UE003) y 'xabre' (UE005); por su situación, al lado del mojón, y de las raíces del pino.
- UE005: Depósito de tierra muy negra con numerosos carbones.
- UE006: Depósito de tierra color anaranjado, con grano de pequeño tamaño; se aprecian restos de carbón. Efecto de una hoguera, la UE005 inmediatamente superior es dónde aparecían los troncos quemados.
- UE007: Interficies de excavación; de planta casi circular con unas dimensiones aproximadas de 1,90 cm y 30 cm de profundidad. Estructura excavada en el 'xabre', que además conserva cantidad de madera cortada, que podrían ser las varillas hincadas en el 'xabre' para sostener una estructura perecedera.

La excavación permitió contrastar la hipótesis previa al sondeo; se trata de una estructura excavada en el horizonte mineral (UE007), sobre el que se han colocado unas maderas que se quemaron "in situ" (UE005); sobre ese nivel de quemado aparece un depósito de piedras y tierra mezclada con carbones. Todo parece indicar que estas piedras (UE004) son una deposición intencional para sellar el nivel de las maderas quemadas²⁸; inmediatamente por encima se superponen tres depósitos (UE003, UE002 y UE001) producto de los procesos postdeposicionales acaecidos en el yacimiento desde su abandono.

La peculiaridad y singularidad de esta estructura indujo a pensar en un primer momento que nos encontrábamos ante un caso único; la fosa se diferenciaba claramente de las encontradas en otros yacimientos como Arieiro o Monte Espiño de Abaixo por ejemplo. Casualmente el estudio de la zona se vio intensificado a raíz de los trabajos arqueológicos realizados durante la posterior construcción del Gasoducto; producto de estos trabajos fue la localización de dos nuevos yacimientos (**Cartas de Vilar 4** y **A Gándara**) en los que también se documentaron estructuras similares a la aquí aparecida y que sirvieron para una mejor documentación y contextualización de las **estructuras de combustión**.

²⁸ Algunas de las piedras de la UE003 presentaban signos de combustión.

Breve descripción de los materiales²⁹

Se documentaron un total de veintisiete piezas, dos fragmentos de cerámica, cuatro fragmentos de teja, un fragmento de metal y veinte líticos.

En las labores de seguimiento se registraron únicamente dos fragmentos de cerámica lisa, de tonos claros con desgrasante grueso, y extremadamente rodados y un lítico de anfibolita.

Durante la intervención de la estructura, se documentaron veinticinco piezas, cuatro fragmentos de teja y, un fragmento de metal, en los niveles superficiales de la estratigrafía, que posiblemente son modernos, aunque debido a su estado de conservación pésimo no se puede precisar con seguridad, y veinte líticos realizados en el material de la zona, todos presentan talla (ocho piezas en anfibolita, nueve en cuarzo y dos en esquisto), salvo una piedra de granito que presentaba una cara plana y la otra redondeada y pulida, posiblemente un moviente de molino, que había partido "in situ" posiblemente por los efectos del calor.

Valoración Arqueológica

La aparición de una única estructura es suficiente para evidenciar la presencia de actividad humana y por lo tanto obvia decir que eso es un yacimiento arqueológico. Lo que resulta más aventurado es avanzar una funcionalidad del yacimiento y aún a riesgo de equivocarnos proponemos que se trata de un asentamiento al aire libre.

Para comprender esto último debemos alejarnos del yacimiento y observar su entorno inmediato, podremos ver entonces que no se trata de un elemento aislado sino que por toda la dorsal se dispersan los restos arqueológicos que evidencian un poblamiento continuado en la zona. Así lo atestiguan yacimientos como **Cartas de Vilar 3** y **4** adscribibles al Bronce y Neolítico respectivamente (ver fig 32). En tercer lugar el paralelismo con una de las estructuras en **Cartas de Vilar 4** (que veremos a continuación). El yacimiento de Porto dos Valos, es por lo tanto, una pieza más dentro de un paisaje prehistórico, sería un *campamento* al aire libre que presumimos posiblemente de carácter temporal debido a la escasez de las evidencias. Al hilo de esto último se puede considerar que Porto dos Valos sería mucho más extenso de lo que nos dicen las evidencias; las obras del Gasoducto podían haber tocado una parte periférica del yacimiento y éste ser mucho más amplio y extenso, semejante a **Cartas de Vilar 4**. O también puede tratarse, como ya se ha apuntado, de un asentamiento episódico ya no sólo por la única estructura aparecida sino porque al contrario de lo que ocurre en los tres yaci-

²⁹ El estudio de los materiales del yacimiento de Porto dos Valos, está siendo realizado por Pilar Prieto.

mientos del área de Amoedo, en Porto dos Valos, no se han registrado áreas de concentración material en superficie; esto otorga un carácter mucho más efímero y provisional al asentamiento, suponiendo también una escasa inversión de trabajo en la adecuación del asentamiento.

En lo referente a su cronología contamos con los resultados de las analíticas radiocarbónicas: CSIC-1112, 5572±32 años BP. Como veremos esta fecha nos acerca más al caso de las estructuras de combustión de A Gándara que al de Cartas de Vilar. Estaríamos en un momento muy temprano del Neolítico.

Cartas de Vilar 4

Contexto geográfico

El área que ahora describimos se emplaza en las sierras prelitorales de la provincia de Pontevedra, concretamente en el margen sur de la Ría de Vigo. El yacimiento se sitúa en la vertiente Suroccidental de Monte Penide. La sierra en la que se encuentra conforma el límite sur del circo de tierras bajas del litoral de Redondela, el área ocupada por el yacimiento vierte sus aguas hacia la cuenca del río Louro. Se trata de una dorsal de suave pendiente que se abre a diferentes cuencas de recepción con *regatos* que desaguan hacia el este en el valle formado por el río Nespereira, que discurre hacia el sur hasta desembocar en el Miño, después de aportar su caudal al Louro.

La altitud en la que se encuentra la zona de trabajo se sitúa a unos 200 metros sobre el nivel del mar en un área densamente repoblada de eucaliptos, con pequeños claros sobre todo en las zonas de valle, en las que la vegetación dominante es el prado y el monte bajo, principalmente "toxo" y "xesta".

El trazado del Gasoducto en su subida sigue la cuerda de ascenso hacia el alto del monte inmediato. Esta misma línea es prácticamente paralela a la seguida en parte por el límite administrativo entre los concellos de Mos y Redondela y las parroquias de Santiaguño de Antas y San Salvador de Louredo (pertenecientes al primero) y San Martiño de Vilar de Infesta (perteneciente al segundo).

Definición y valoración de las evidencias

Los primeros indicios aparecen durante las obras de Control y Seguimiento Arqueológico de la construcción del Oleoducto Coruña-Vigo, al localizarse material cerámico disperso por la pista de obra en una de las pequeñas dorsales que se orientan hacia el valle del río Louro, a lo largo de 160 m de pista. La posterior apertura de la zanja posibilitó la localización en sus perfiles de una serie de estructuras en tan sólo unos 60 m. Debido al interés que presentaba la zona se procedió a

la limpieza de los perfiles y a la toma de muestras.

El caso de Cartas de Vilar a pesar de ser bastante singular se ajusta a los parámetros que venimos observando en todos los asentamientos de la *Prehistoria Reciente* en Galicia. Se ubica en una zona de monte y además ocupa una superficie bastante amplia; lo que en principio nos hizo dudar de la existencia de uno o más yacimientos. Toda la información recabada durante el Oleoducto y el Gasoducto, parece indicar que la zona ha sido poblada con frecuencia desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce.

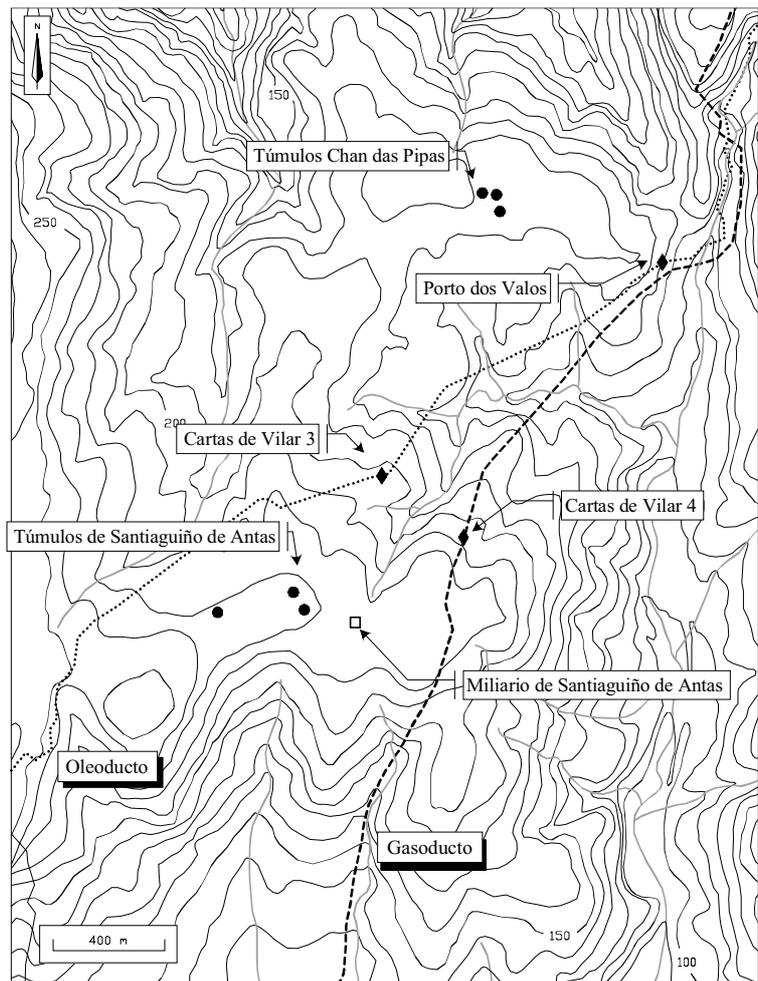


Figura 32. Asentamientos, túmulos, y Miliario entorno a los yacimientos de Cartas de Vilar 4 y Porto dos Valos.

Estas ocupaciones se traducen arqueológicamente en la aparición de áreas en las que se detectó la presencia de material en superficie y de estructuras en el perfil de la zanja; estas áreas con restos arqueológicos aparecen bastante distanciadas, y al mismo tiempo parecen perfectamente delimitadas cada una por unidades geomorfológicas bien definidas.

La problemática que presentan este tipo de hallazgos como el del área de Cartas de Vilar, induce a pensar si se trata de yacimientos distintos o de un área de ocupación recurrente en el tiem-

po. A pesar de esto, nosotros preferimos hablar de lo segundo; es decir, de un área de ocupación en un periodo prolongado de tiempo, que se refleja en las distintas *áreas de acumulación* de materiales. Ahora bien, a la hora de gestionar toda la información, y para facilitar el registro arqueológico y la lectura de los datos, cada área ha sido registrada como un yacimiento distinto. Aquí nos ocuparemos de una de esas áreas que denominamos **Cartas de Vilar 4**³⁰.

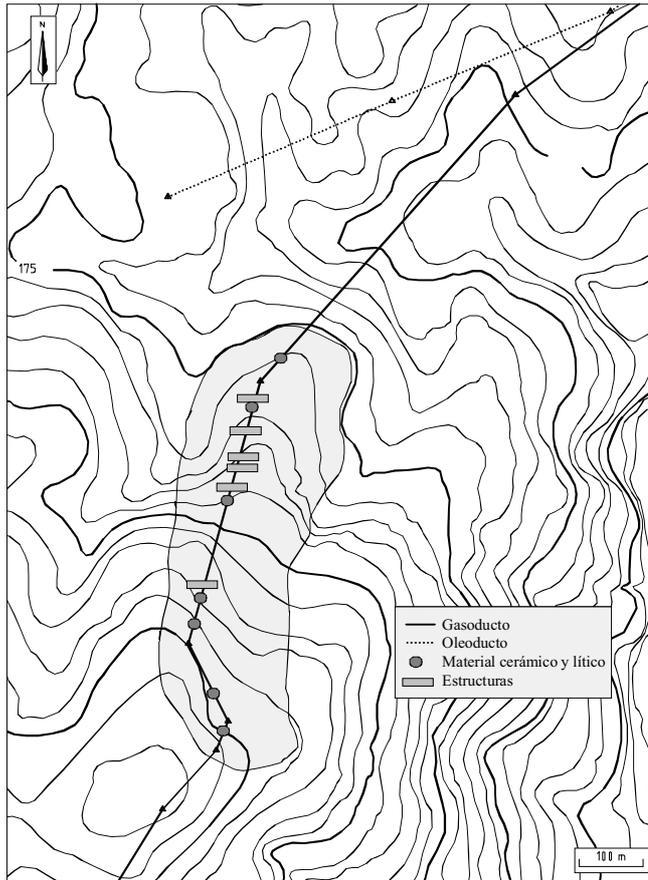


Figura 33. Delimitación del yacimiento de Cartas de Vilar 4 y distribución de las estructuras y CMs localizados durante las obras del gasoducto.

El yacimiento ocupa un rellano a media ladera definido por dos zonas más altas en dirección N y S respectivamente; en dirección E y W se delimita por dos pequeñas vaguadas. La occidental es más acentuada y delimita también otra área de ocupación: **Cartas de Vilar 3**.

El análisis inicial del hallazgo se realiza en función del material lítico, que presenta casi en su totalidad una cronología indeterminada, y el material cerámico, adscrito a la *Prehistoria Reciente*, recogiendo algún fragmento con decoración de tipo "Penha".

³⁰ Los otros yacimientos, Cartas de Vilar 1, 2 y 3, están siendo estudiados por nuestro compañero Fidel Méndez en su Tesis Doctoral, y por Pilar Prieto Martínez.

Estructuras

Las estructuras se encuentran bajo un doble sedimento acumulado, el superior de tierra vegetal revuelta, de entre 5 y 15 cm de grosor, y el inferior de tierra marrón compacta de unos 15 cm. Se trata de un grupo de fosas excavadas en el *xabre*, de diverso tamaño y forma que aparecen a lo largo de los perfiles de la zanja de obra, en una zona de suave ladera, y que muestran una composición de niveles de tierra muy homogénea entre ellas. La mayoría de las estructuras (en total se documentaron 5 estructuras: ES970703D01, ES970723B01, ES970723Ñ01, ES970702D01, y ES970414D01, ver catálogo), presentan una tipología poco clara y las hay con un tamaño muy pequeño, alguna de estas últimas puede recordar por su forma a agujeros de poste. Aún así, ninguna de ellas puede asociarse sin discusión al material arqueológico recogido ni son lo suficientemente claras como para considerarlas prehistóricas.

De entre todas ellas destaca una (ES970702D01) que muestra una sección en U muy abierta y rellena por una tierra marrón oscura, que presenta cerca de la base un nivel muy grueso de carbones separado del nivel anterior por una capa de piedras de tamaño medio que parece sellarlo. En la zona en la que se emplaza se conserva bastante bien el suelo previo a las obras y fue ésta la estructura sobre la cual se realizó la intervención que ahora comentamos.

Actuación Especial³¹

El interés que presentaba la ES970702D01 nos llevó a realizar una intervención de una superficie reducida al ancho de la fosa. La secuencia estratigráfica resultante de la excavación de la fosa es la que sigue:

- UE001: Depósito de tierra, *xabre*, y piedras acumulado a modo de escombro por la maquinaria de obra para configurar la pista de trabajo. Aparece en toda la superficie del área abierta y tiene un espesor entre unos 12 y 18 cm.
- UE002: Depósito de tierra muy oscura de 35 cm de espesor aproximadamente, muy desagregado y con abundantes raíces. Es el nivel superior del suelo.
- UE003: Depósito de tierra oscura, mucho más compacto que el anterior, de unos 25 cm de espesor y con la presencia de abundantes raíces. Se trata de un suelo vegetal, que además resultó ser fértil arqueológicamente.

³¹ El trabajo de campo fue desarrollado por Isabel Cobas Fernández, Mar Cortegoso Comesaña, Pilar Prieto Martínez y, José Ignacio Vilaseco Vázquez; bajo la dirección de Narciso Herreros Cleret de Langavant.

- UE004: Depósito de tierra de color castaña clara con un poco de gravilla, de textura arcillosa y compacta. Parece ser un Horizonte B de transición al *xabre* en el que sólo se documentó un fragmento de cerámica y un lítico.
- UE005: Depósito de tierra marrón muy oscura y con piedras, restos de gravilla y abundantes carboncillos, mezclada con alguna bolsada de tierra rojiza. Constituye el nivel superior de relleno de la fosa. Se recogieron varios fragmentos de cerámica.
- UE006: Depósito formado por tierra marrón compacta con alguna bolsada de color naranja (parecida a la UE004), que rodea la UE005, constituyendo así, junto a esta última, el relleno superior de la fosa. Apareció algún fragmento de cerámica.
- UE007: Depósito de piedras de tamaño medio, algo de tierra castaña clara entre ellas y abundante carbón en su base. Las piedras son, en su mayoría, anfíbolita (roca del sustrato), pero también cuarzos y granito; presentan manchas negruzcas como consecuencia del fuego y algunas de ellas están fracturadas “in situ”, quizás a consecuencia del calor. Los carbones no parecen adoptar una orientación específica, a pesar de conservarse perfectamente algunos de los troncos. En las cotas superiores del depósito apareció algún fragmento.



Figura 34. Fotografía de la UE007 durante el proceso de excavación de la ES970702D01, en el yacimiento de Cartas de Vilar 4.

- UE008: Interfaz de excavación de la fosa de forma semicircular en planta en la parte conservada, si bien se observa un ensanchamiento en la parte este; el diámetro máximo conservado es de 1.40 cm y la profundidad máxima es de 15 cm. Las paredes son cóncavas y la base plana, aunque irregular, se encontraba rellena por las UE005, UE006, y UE007. Las paredes del *xabre* dentro de la fosa presentan abundantes manchas de carbón adosadas a ellas, y entre estas, pequeñas manchas

de *xabre* anaranjado, de textura arcillosa y compacta.

Fosa circular parece haber sido excavada directamente en el *xabre*. Posteriormente se realizó dentro de ella, en su fondo, una combustión de maderas, que fue colmatada por un depósito de piedras (UE007) que no sella completamente el nivel de carbones, aunque sí es relativamente compacto. Esta deposición de piedras parece haberse producido mientras la combustión se estaba realizando, o en un momento inmediatamente posterior, como lo demuestra tanto la coloración negruzca que presentan varias de las piedras, como consecuencia del contacto con el carbón, como la fracturación “in situ” producida en algunas de ellas a causa del calor.

El conjunto fue colmatado por otros dos depósitos de tierra, uno rodeando todo el contorno conservado de la fosa (UE006), y otro llenando su interior (UE005); en los dos se recogió, a igual que en las cotas superiores de la UE007, material cerámico hecho a mano, adscribible a la *Prehistoria Reciente*, pero en escasa cantidad.

Por encima de toda esta estratigrafía se depositaron cuatro niveles distintos, constituyendo los tres primeros diferentes niveles del suelo vegetal (UE004 y 002), y la última el nivel de escombros acumulado por la construcción de la pista de obra del Gasoducto (UE001). En ellos se puede observar la inexistencia, cuando menos en la zona excavada, de un nivel arqueológico claro de estructuras o niveles de ocupación por encima del *xabre*, confirmando lo que ya parecía apreciarse con la observación del resto de la zanja a lo largo del yacimiento. Esto pese a haberse recogido sendos fragmentos de cerámica en las UE003 y UE004. De todos modos, esta afirmación debe ser considerada con cautela ante lo reducido de la intervención realizada (4 m²), y la fuerte remoción de tierras que produce la realización de la pista de obra en algunos puntos del yacimiento, arrasando todo el suelo existente previamente.

Breve descripción de los materiales³²

Se documentaron ciento treinta y dos piezas, de las cuales cincuenta son fragmentos de cerámica y ochenta y dos son líticos.

Se han registrado en seguimiento del Gasoducto cuarenta y cuatro fragmentos de cerámica fabricados a mano; y un fragmento realizado a torno. La cerámica se corresponde con un borde, un cuello y cuarenta y dos panzas. Uno de los fragmentos de panza posee decoración incisa, de zig-zags verticales, ubicada en el tercio superior

³² La descripción de los materiales arqueológicos ha sido extraído de los informes realizados durante los trabajos del Oleoducto y reelaborados por Isabel Cobas Fernández, M^a del Mar López Cordeiro, y Pilar Prieto Martínez.

del recipiente, que por sus características formales se relaciona con la cerámica de tipo 'Penha'.

La industria lítica es abundante y está representada por ochenta y una piezas. La mayor parte de ellas fueron recuperadas en la superficie desbrozada y en los perfiles de la zanja del Gasoducto. Sólo cincuenta y cinco de las piezas recuperadas en prospección presentan rasgos claros de acción antrópica. Hay una clara hegemonía del cuarzo como materia prima más utilizada para la elaboración de los artefactos. Desde el punto de vista tecnológico cuatro piezas entran dentro de la categoría de núcleos, el resto del material documentado son lascas, con preferencia por el soporte de tercer orden sobre el que conserva superficie cortical (representado por nueve piezas). Los talones o son lisos o han sido suprimidos.

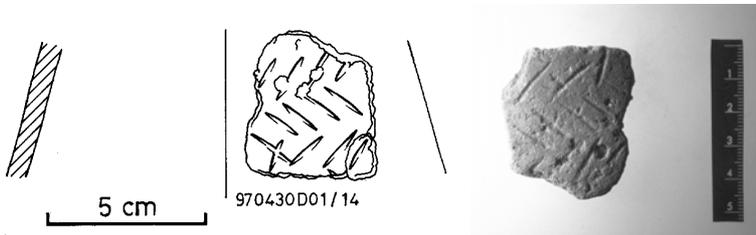


Figura 35. Dibujo y fotografía de un fragmento de cerámica encontrado en el yacimiento de Cartas de Vilar 4.

Durante la intervención de la estructura, se documentó un conjunto de quince piezas, once fragmentos de cerámica y cuatro líticos. La cerámica está muy fragmentada y rodada, de hecho no conserva el acabado en diez de las once piezas cerámicas documentadas. Los líticos están realizados sobre soportes diferentes, granito, cristal de roca y cuarzo, el primero está pulido y parece un fragmento de moviente de molino y los tres restantes tallados, son lascas de tercer orden, aunque de naturaleza antrópica dudosa.

Valoración Arqueológica

El yacimiento de **Cartas de Vilar 4** se sitúa, una vez más y como suele ser usual en este tipo de yacimientos, sobre terrenos dedicados en la actualidad a monte. El yacimiento planteó una problemática bastante normal también en estos casos: nos encontrábamos ante un área bastante amplia con distintas zonas de acumulación de materiales y estructuras; estas zonas de acumulación de materiales se delimitan en unidades fisiográficas bastante claras. Así y después de una valoración final podemos sintetizar que se trata de una zona de intenso poblamiento prehistórico desde el final del Neolítico hasta el Bronce Pleno. Por un lado tenemos el yacimiento localizado en el Oleoducto con materiales *campaniformes* (Prieto, 1998) y otra zona de ocupación de materiales con una adscripción al Neolítico Final confirmada por los materiales y por la datación radiocarbónica resultado del sondeo realizado.

La aparición de cerámica hecha a mano, aunque de difícil adscripción dentro del mundo de la *Prehistoria Reciente*³³, confirma su cronología prehistórica. Esto ha sido corroborado por los resultados de C-14 de un carbón vegetal extraído procedente del nivel de combustión de la estructura. El resultado: CSIC 1383, 4027±28 años; nos lleva a una fecha aproximada del Neolítico Final.

A Gándara

Contexto geográfico

El yacimiento de A Gándara aunque se distancia notablemente de los yacimientos de Cartas de Vilar 4 y Porto dos Valos, se encuentra geográficamente hablando en una posición similar a la de éstos; igualmente, se encuentra en el extremo final de la Depresión Meridiana, configurándose como una continuación en dirección SW de Porto dos Valos; en el tramo superior del valle del río Louro, en las estribaciones de la sierra del Galineiro, cordal que cierra el valle por el W.

El yacimiento abarca el punto más alto de dicha vertiente, y la sigue en dirección sur; desde este lugar se domina la cuenca originada por un regato. La altitud en la que se encuentra la zona de trabajo se sitúa entre los 90 y 115 metros sobre el nivel del mar, en una zona de viñas y cultivo, y otra de monte bajo (principalmente *toxo*) y eucaliptos (siendo una zona tradicionalmente no trabajada). El yacimiento se encuentra en el ayuntamiento de Mos, parroquia de San Miguel de Pereiras, en el lugar de Atín.

Definición y valoración de las evidencias

El yacimiento de A Gándara apareció a raíz de la intensificación de los trabajos en el entorno de un yacimiento romano próximo a la carretera de O Porriño-Gondomar (PO-331), durante las obras de construcción del Gasoducto.

De esta manera durante los trabajos arqueológicos en la obra del Gasoducto, se registraron en la pista de obra una serie de conjuntos cerámicos y líticos sensiblemente diferentes a los del yacimiento romano, lo que indujo a pensar en la presencia de otro yacimiento en la zona además del romano. Durante la limpieza de los perfiles de la zanja del Gasoducto se encontraron tres estructuras en el perfil de la zanja, que al igual que el material cerámico y lítico se diferencia claramente de las estructuras del yacimiento romano.

³³ Algunos fragmentos presentan decoración tipo 'Penha'

Estructuras

Se localizaron en el perfil este de la zanja tres fosas excavadas en el *xabre* (ES970625D01, ES970625D02, y ES970721Ñ01;), han sido objeto de excavación. Las tres estructuras se registraron en el perfil de la zanja del Gasoducto, y aunque se intensificaron los trabajos en el área con el fin de encontrar más estructuras los resultados fueron negativos.

A pesar de esto las tres estructuras documentadas suscitaban gran interés por sus características. Las dos primeras, separadas entre sí apenas por 2 m tienen una forma muy similar, con unos 50 cm de potencia máxima y 1,50 m de longitud; se componen de un claro y uniforme nivel de quemado en la base, sobre el que aparecen bloques y cantos de piedra de pequeño y mediano tamaño; las piedras no parecen trabajadas y no había material asociado de partida. La tercera se encuentra a 6,50 m al sur de las anteriores. Tiene un perfil en U muy abierta, y en ella se localiza una nueva zona de combustión, esta vez consistente en una mancha de tierra rojiza existente a media altura y abundantes carbonces dispersos dentro de la fosa, pero no en su fondo. Esta fosa parece reflejarse en el perfil oeste de la zanja, aunque de forma asimétrica al estar retrasada algo más de medio metro en dirección norte, y ser mucho más pequeña, y con una forma marcadamente en V. Próxima a esta se observa en el perfil izquierdo, en dirección sur, una pequeña fosa con una forma que podría recordar a un agujero de poste.

El conjunto de fosas anterior resultaba a priori de difícil interpretación tanto en su funcionalidad como en su relación con el yacimiento romano anteriormente descrito. La estratigrafía en esta zona es similar en sus capas superiores (revuelto y tierra de cultivo), localizándose las fosas justo por debajo de ellas. En principio, parecía difícil vincularlas con el yacimiento romano (citado anteriormente), aunque la proximidad física era evidente (Fig. 42).

Actuación especial

Ante el interés que presentaba este conjunto de estructuras se decidió actuar directamente sobre el yacimiento ya que iba a ser afectado por las obras; se sondearon las tres estructuras dada su proximidad y con el objetivo de definir la tipología y la adscripción crono-cultural del yacimiento.

A pesar de que se realizaron tres sondeos independientes (Sector 1: ES970625D01, Sector2: ES970625D02, y Sector 3: ES970721Ñ01), cada uno sobre una de las fosas, el esquema estratigráfico documentado es similar en los tres, coincidiendo las mismas Unidades Estratigráficas en los niveles superiores, y siendo casi totalmente equiparables las que rellenan las fosas.



Figura 36. Perfil de la ES970625D01 en el yacimiento de A Gándara.

SECTOR 1 (ES970625D01)

- UE001: Capa de escombros acumulados por la maquinaria de obra para configurar la pista de trabajo.
- UE002: Capa de tierra marrón que corresponde al nivel de tierra de cultivo actual.
- UE003: Pequeña bolsada formada por tierra marrón oscura y compacta de grano fino que parece haber sido echada sobre la fosa.
- UE004: Nivel de tierra marrón oscura y compacta con abundantes fragmentos pequeños de carbón y de cuarzo, que se correspondería con un nivel de cultivo anterior al actual. En su base se recogió algún fragmento de cerámica hecha a mano.
- UE005: Nivel de tierra encarnada de grano fino y compacto, con abundantes cuarzos en su base, que se correspondería con el nivel B de suelo actual, dispuesto directamente sobre el *xabre*.
- UE006: Nivel superior de relleno de la fosa, de unos 20 cm de espesor, formado por una tierra de color castaño claro, compacta y de grano fino; presenta abundantes vetas de color encarnado, abundantes piedras de pequeño y mediano tamaño (en algunas zonas formando una fuerte concentración) y abundantísimos carboncillos; además había en su interior material cerámico hecho a mano, muy fragmentado, y dos trozos de teja.
- UE007: Tierra roja de grano fino, compacta, de un espesor entre 2 y 5 cm, adherida a las paredes interiores de la fosa y en contacto directo con el *xabre*; esta UE no se encontraba en el fondo de la fosa desapareciendo unos 2 ó 3 cm antes de éste.
- UE008: Depósito de piedras de pequeño y mediano tamaño (de 5 a 30 cm), de diferente naturaleza (fundamentalmente cuarzo, pero también esquisto y granito), que ocupan todo el interior de la fosa, aislando el nivel inferior (UE009). Las pie-

dras están muy encajadas entre ellas y en los bordes de la fosa hay una mayor acumulación encontrándose muchas de ellas incrustadas casi verticalmente como cuñas. Las piedras situadas en contacto con la UE009 se encuentran calcinadas en su base. De entre las piedras de este depósito se recogieron dos fragmentos de posibles molinos barquiformes y un posible movente.

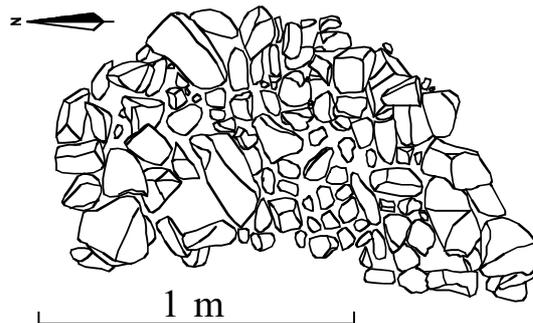


Figura 37. Depósito de piedras, UE008; en la ES970625D01, localizada en el perfil de la zanja en el yacimiento de A Gándara.

- UE009: Depósito de madera carbonizada en el que se distinguen muchos de los troncos que fueron quemados, situados con una orientación E-W. Tiene un espesor variable debido a que muchas de las piedras del nivel superior están incrustadas y comprimen este nivel.
- UE010: Interfaz de excavación de la fosa, de planta aproximadamente semicircular o, quizás ovalada, con un diámetro N-S de 1,60 m y una profundidad de 30-36 cm, sólo se conservaban unos 80 cm en su eje E-W. Está excavada directamente en el *xabre* y en la UE005, presenta unas paredes prácticamente verticales.
- UE011: Depósito en forma de bolsa formado por *xabre* muy compacto, con algunas piedras pequeñas y abundante grava, que tapa parcialmente la fosa, extendiéndose bastante por fuera de la misma, junto a la UE012.
- UE012: Bolsa situada junto a la UE011, y que se encuentra formada por una mezcla de tierra marrón y *xabre*; se sitúa por fuera de la fosa.
- UE013: Tierra roja de grano fino, compacta, de un espesor entre 3 y 4 cm, adherida a las paredes interiores de la fosa por el norte y el sur, y en contacto directo con el *xabre*; desaparece unos 2 ó 3 cm antes del fondo de la fosa.
- UE014: Tierra de color castaño claro y poco compacta que rellena el interior de la fosa, ocupando los intersticios entre las piedras de la UE015.
- UE015: Depósito de piedras de tamaño pequeño y mediano que ocupan toda la superficie de la fosa aislando el depósito inferior.
- UE016: Depósito de madera carbonizada en el que se distinguen muchos de los troncos que fueron quemados, situados con una orientación E-W. Tiene un espesor variable debido a que muchas de las piedras del nivel superior están incrustadas y comprimen este nivel.
- UE017: Interfaz de excavación de la fosa, de planta bastante irregular con un eje N-S de 1,25 m y una profundidad de 15-20 cm; sólo se conservaban unos 20 cm en su eje E-W. Está excavada directamente en el *xabre* y con las paredes prácticamente verticales.

SECTOR 3 (ES970721Ñ01)

Este sector, situado sobre la tercera de las fosas localizadas, más alejada de las anteriores y con una morfología totalmente distinta, y sobre el pequeño agujero próximo a ella, presentaba también las UE001, UE002, UE004 y UE005, correspondientes al suelo actual del terreno en la zona. Sólo se recogió material arqueológico en las dos últimas. La UE005 se restringe únicamente a la mitad sur del sondeo, estando ausente de la zona norte, quizás por haber sido desmantelada (tampoco se observa su existencia en el perfil en dirección al sector 1). A continuación de ellas aparecían las siguientes unidades por encima y dentro de cada una de las estructuras visibles en el perfil:

PEQUEÑO AGUJERO:

- UE018: Tierra marrón, poco compacta con algunas piedras de cuarzo y pequeños carbones. Se restringe al sur del sector, siendo el primer depósito que sella el pequeño agujero de poste.



Figura 38. Perfil de la ES970625D02 del yacimiento de A Gándara.

SECTOR 2 (ES970625D02)

En este sector se repiten las UE001, UE002, UE004 y UE005; de ellas resultaron fértiles (únicamente con material cerámico hecho a mano) las dos últimas. Además se documentaron otras nuevas:

- UE022: Depósito de *xabre* de color anaranjado, con carbones y restos de piedra de esquisto, que sella el agujero.
- UE024: Depósito de tierra marrón suelta con bastantes carbones de pequeño tamaño. Se trata de la tierra que rellena el agujero excavado en el *xabre*.
- UE025: Interfaz de excavación de la fosa, con una forma en planta aproximadamente ovalada, con un diámetro N-S de 26 cm, por 18 cm en el eje E-W; su profundidad máxima es de 25 cm. Tiene una base cóncava e irregular, con las paredes muy inclinadas hacia el centro, el punto más bajo.

FOSA (ES970721Ñ01)

- UE019: Tierra rojiza muy compacta, con algunas piedras, muy similar a la UE005. Se restringe a la zona NW de la fosa, y su base está en contacto directo con el *xabre*.
- UE020: Tierra rojiza, menos compacta que la UE019, con algunas piedras de cuarzo y carbones dispersos en su interior, además de zonas con concentraciones de carbones de unos 5-10 cm², más abundantes a medida que aumenta la profundidad. Rellena prácticamente la totalidad de la fosa, con excepción de su esquina noroccidental y en su interior se recogieron abundantes fragmentos de cerámica hecha a mano y líticos tallados.
- UE021: Depósito de tierra marrón clara, suelta y poco compacta, con grava y bastantes carboncillos. Tiene unos 6 cm de espesor. Se trata del depósito superior de relleno de la fosa.
- UE028: Tierra rojiza muy similar a la UE020, pero con abundantes manchas de tierra roja y compacta (UE023); es el depósito superior de relleno de una pequeña excavación realizada aproximadamente en posición central a la zanja. Tiene una profundidad de unos 20 cm.
- UE023: Tierra roja, compacta, bajo la cual hay una capa de carbones. Se trata de un pequeño depósito de unos 10 cm de profundidad que constituye el primer relleno de la pequeña excavación existente en el centro de la zanja. Parece producido por una combustión, que ha quemado la tierra dándole esa coloración.
- UE029: Interfaz de la excavación que se practicó en posición central a lo ancho de la zanja, en altura. Tiene una forma en planta bastante irregular, con unas medidas máximas conservadas de 15 cm (N-S) x 37 cm (E-W); su profundidad máxima es de 30 cm. Las paredes son rectas y la base cóncava bastante regularizada. Se encuentra rellena por las UE028 y UE023.

- UE026: Mancha de tierra de color naranja oscuro, suelta, que se encuentra dentro de la UE020. Tiene unos 10 cm de ancho, y atraviesa la fosa en dirección E-W con un buzamiento muy acusado en la misma dirección (el punto más alto se encuentra al este, en el perfil, en el que se introduce).



Figura 39. Interfaz de excavación de la ES970721Ñ01, del yacimiento de A Gándara.

- UE027: Interfaz de excavación de la fosa, practicada en el *xabre*, roca madre y horizonte B (UE005). Parece tratarse de una zanja excavada en sentido E-W, con una forma en planta que tiende a ser curvada en dirección oeste, quizás circular. Tiene un ancho variable, probablemente como consecuencia de haber sido cortada de forma transversal por la zanja de obra del Gasoducto (la medida máxima de la boca es de 180 cm); su profundidad máxima es de 109 cm. Las paredes norte y sur son irregulares, aunque inclinadas hacia el punto central, la zona más profunda. La base tiene una forma cóncava muy pronunciada, con lo que el conjunto tiene un perfil en V muy acusado. Se encuentra rellena por las UE019, UE020, UE021, UE023 y UE026.

Contamos con dos fosas, una de ellas circular o, quizás, ovalada (la fuerte tendencia lineal de la pared sur conservada lleva a pensar en esta última forma) y la otra de difícil definición en planta dados los escasos restos conservados (apenas 20 cm). Las dos parecen haber sido excavadas directamente en la UE005 (horizonte B del suelo actual), profundizando hasta internarse en el *xabre*.

En ambas fosas se realizó una combustión de maderas en su fondo (UE009-UE016), y, por lo que se pudo documentar, los troncos, de pequeño tamaño, se situaban alineados en sentido E-W, casi paralelos a la pared sur en la fosa del sector 1. Estas maderas fueron cegadas completamente por un depósito de piedras (UE008-UE015). En la del sector 1, la mejor conservada, las piedras están muy encajadas entre ellas y en los bordes de la fosa hay una mayor acumulación, encontrándose muchas de ellas incrustadas casi vertical-

mente como cuñas. Las piedras situadas en contacto con los carbones se encuentran calcinadas en su base. Nos atrevemos a afirmar que hubo una intención consciente de aislar el depósito de carbones cuando estos aún se encontraban en combustión, o esta acababa de realizarse, cuando menos en la fosa del sector 1; en la del sector 2 esta tendencia es menos clara, quizás por encontrarse peor conservada.

El conjunto fue colmatado por otro depósito de tierra, con abundantes piedras y carboncillos (UE006, UE014); en el que rellenaba la fosa que existía en el sector 1 se localizaron varios fragmentos de cerámica hecha a mano que podemos adscribir cronológica y culturalmente a la prehistoria reciente.

Finalmente, sobre el anterior se depositaron varias capas de tierra y *xabre* (UE003/UE011-UE012) de extensión variable según la fosa (restringido a una parte de la misma en el **sector 1**, extendiéndose considerablemente por fuera de ella en la del **sector 2**).

Las paredes de ambas fosas, pero no sus bases, estaban recubiertas de una tierra arcillosa de color rojizo (UE007-UE013), que probablemente más que algún tipo de recubrición intencional es producto de la degradación del *xabre* como consecuencia del calor en una atmósfera oxidante³⁴.

Pese a estas semejanzas, existen pequeñas diferencias que separan a la fosa presente en el **sector 2** de la primera, y que se vienen a unir a la ya mencionada del depósito de piedras (UE015), que parece en esta última mucho menos compacto. Estas consisten en la aparición de una Unidad Estratigráfica que no tiene ninguna relacionable en la otra fosa: la UE012, que parece producto de la mezcla de la UE011 (bolsada de *xabre*) con tierra; y la existencia en la base de la fosa, por debajo del nivel de carbones, de varias manchas de color rojizo, que más que un depósito parecen ser una coloración que adoptó el *xabre* en esta fosa como consecuencia del calor. Además, conviene señalar que en esta fosa la tierra de color rojizo (UE013) no recubre totalmente sus paredes, sino que deja parte sin tapar, lo que parece confirmar su origen accidental como consecuencia del calor.

En el **sector 1** se documentó además una piedra de unos 50 cm de altura situada prácticamente en posición vertical dispuesta justo al borde de la fosa; su base se encontraba elevada sobre el principio de ésta unos 15 cm aunque a unos 6 cm por debajo de la cota más alta de la UE003. Su relación con la estructura excavada resulta difícil de asegurar, especialmente si consideramos que su parte superior se sitúa ya en el nivel de cultivo

actual (UE002). De todas formas es una hipótesis que no podemos descartar ya que en su base se recogió un pequeño fragmento de cerámica hecha a mano.

La excavación del **Sector 3** dejó al descubierto una serie de estructuras totalmente diferentes a las presentes en los dos sectores anteriores, aunque, aparentemente, y, en función de los materiales recogidos, de una cronología similar; su interpretación estratigráfica y funcional resulta además bastante más compleja; luego la datación mostrará que es más reciente.

Al sur de la zona excavada en este sector se procedió a realizar una pequeña excavación en la UE005 (horizonte B del suelo actual), profundizando hasta el *xabre*, que en su parte inferior puede recordar a la forma de una impronta dejada por algún tipo de poste (UE025). Esta excavación fue rellenada por un depósito de tierra que la cubría hasta la cota superior del *xabre*; sobre ella se depositaron la UE022 (capa de *xabre* con carbones) y la UE018 (tierra marrón), que sellaban el agujero en altura.

Aproximadamente a 1 m al norte del agujero anterior se documentó la existencia de una zanja de sección en V, de un metro de profundidad, excavada en la UE005 y profundizada hasta el *xabre*, que atravesaba el sondeo en sentido E-W, internándose en su perfil este; su planta parece que tiende a ser circular (UE027) cerrándose en dirección al NW. Con el fin de confirmar si la fosa que se observaba en el perfil derecho de la zanja de obra era realmente la continuación de la excavada, y confirmar así su planta y orientación, se procedió a abrir una pequeña área, de 0,5 m x 1,5 m sobre ella. El sondeo confirmó la hipótesis inicial, así como la orientación de la zanja en planta; además, se observó que reducía su tamaño en anchura.

Esta zanja fue colmatada por un amplio depósito de tierra rojiza con abundantes carbones (UE020) en la que se recogieron numerosos fragmentos de cerámica hecha a mano y elementos líticos tallados; en el ángulo NW de la zona excavada de la zanja este depósito se sustituyó por una tierra más compacta (UE019), igualmente fértil arqueológicamente.

En el interior de la UE020 se encontraba un depósito de tierra de difícil interpretación (UE026); parece tener un origen en el fuego, ya que la textura y color de la tierra recordaban a las que suele adoptar la tierra quemada. De todas formas, su forma alargada y estrecha y su gran buzamiento hacen pensar, más que en un fuego localizado, en la combustión *in situ* de algún objeto existente en esta posición, quizá un poste de madera. Lo limitado de la intervención no permite llegar a conclusiones más fiables ya que la parte superior del depósito se internaba en el perfil este de la zona excavada, no pudiendo obser-

³⁴ Esta observación fue apuntada por el Profesor Antonio Martínez Cortizas del Departamento de Edafología de la facultad de Biología de la U.S.C.

vase su cota superior, ni si se trataba, como parece, de un depósito introducido desde arriba en la UE020³⁵.

Encima de la UE020 se depositó una nueva capa de tierra, limitada a su sector sur y de reducido espesor, que constituye el último relleno de la zanja excavada (UE021).

Además, en una posición central al ancho de la fosa se practicó, desde la parte superior de la UE020, lo que parece una pequeña excavación de 37 cm de lado (apenas se conservan 10 cm en sentido E-W, pero es posible que su planta fuese tendente a rectangular); en su fondo se produjo una nueva combustión que tuvo como resultado la obtención de esta tierra quemada, roja y muy compacta (UE023). Esta tierra fue sellada con un último depósito (UE028), compuesto fundamentalmente por la tierra extraída para realizar la excavación (UE020), que se mezcló con la tierra del depósito inferior, apareciendo así en su interior pequeñas manchas de tierra roja quemada.

Por encima de toda esta estratigrafía se produjeron, **en los tres sectores**, tres niveles distintos de aparente origen antrópico (UE004, UE002 y UE001), siendo las dos primeras niveles de cultivo, y el tercero el nivel de construcción de la pista de obra del Gasoducto. Además, conviene advertir que la UE005, el horizonte B del suelo actual, desaparecería al norte del sector 3, quizás por haber sido desmantelado como consecuencia del cultivo ya que tampoco se observa su existencia en el perfil de la zanja de obra, en dirección al sector 1. Para finalizar, debemos señalar que la estratigrafía no se encontraba intacta en los niveles superiores de relleno de las fosas, lo que pudimos documentar en una limpieza previa de la excavada en el **sector 1**, en la que se recogieron dos fragmentos de teja por debajo de un pequeño conjunto de piedras existente en la UE006, y que quizás formaron parte originariamente de la UE008, habiendo sido desplazadas por los trabajos de cultivo del terreno. Igualmente, en la limpieza previa a la excavación del sector 3 se documentaron fragmentos de teja en la cota más alta de la UE020.

Breve descripción de los materiales

Conjunto formado por ciento siete piezas divididas en ochenta y dos fragmentos de cerámica, veintinueve líticos y cuatro tejas, la mayoría del material (noventa y nueve fragmentos) se documentó en la intervención de tres estructuras del yacimiento, especialmente en la ES970721Ñ01,

mientras que el material restante se documentó durante la revisión de la pista de obra.

Toda la cerámica corresponde a panzas sin decoración y se encuentran bastante rodados. Han sido realizados a mano, excepto unos pocos fragmentos aislados (recogidos en superficie o en los niveles de revuelto superiores), el tipo de desgrasante es variado, en unos fragmentos destaca la mica, en otros el cuarzo y en otros el granito, pero en general son texturas compactas, con un desgrasante fino y cuando poseen un desgrasante de gran tamaño, éste se presenta muy disperso y es muy escaso tanto en superficie como en la fractura, de hecho cuando se aprecia en superficie es porque el acabado superficial no se conserva como consecuencia de las alteraciones sufridas. Podemos diferenciar dos grupos de cerámica: uno constituido por cerámica de pastas oscuras, texturas compactas finas, acabados bruñidos y fracturas monocromas, y otro compuesto de fragmentos cerámicos de pastas claras, texturas compactas gruesas, acabado alisado tosco y fracturas en sandwich o bicroma. En las tres estructuras se documenta cerámica de características similares, y salvo tres fragmentos hechos a torno, medievales y cuatro fragmentos indeterminados, la cerámica puede adscribirse a una época neolítica.

La industria lítica documentada en el yacimiento prehistórico de A Gándara consta de veinticuatro piezas. Siete de ellas fueron recuperadas durante los trabajos de prospección llevados a cabo durante el control y seguimiento arqueológico de las obras de construcción del Gasoducto en este punto y el resto fueron registradas durante la excavación de los sondeos en las estructuras ES970625D01, ES970625D02 y ES970721Ñ01.

Entre las piezas recuperadas en superficie sólo dos son de antropía clara: una lasca de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo suprimido y un canto rodado de cuarzo con escasas extracciones que sugieren un posible aprovechamiento como núcleo para extracción de lascas.

Las piezas de intervención son diecisiete de las que cuatro no presentan rasgos netos de acción antrópica. De las trece restantes nueve han sido realizadas en cuarzo, dos en cristal de roca, una en anfíbolita y una en sílex. En líneas generales la industria se caracteriza por sus reducidas dimensiones, con notable presencia del soporte laminar sobre el tipo lasca, por no presentar rasgos de alteración y por la nula presencia de elementos retocados. Tres de las piezas conservan restos de superficie cortical en el anverso. Los talones son en general lisos aunque se ha identificado un talón facetado y alguno ha sido suprimido. Destaca la presencia de un fragmento de una laminilla de sílex con huellas de uso en los bordes y otra muy similar pero en cuarzo.

³⁵ Es esta la razón por la que se ha decidido no considerar una UE la interfases de excavación de este depósito, y por lo que se le ha excluido de la matrix de la excavación, ya que sus relaciones estratigráficas nos son imposibles de concretar por el momento.

Valoración Arqueológica

La excavación de estas tres fosas localizadas en el yacimiento de A Gándara nos ha permitido documentar la existencia de un yacimiento prehistórico de difícil interpretación y adscripción cronológica sobre la base de los materiales y luego corroborado por las dataciones obtenidas.

Al mismo tiempo, la intervención sirvió para un mejor conocimiento de las estructuras prehistóricas de combustión, mal conocido hasta la actualidad y con escasos paralelos, al tiempo que se realizaba una mejor documentación de su forma, tipología y adscripción cultural. Dos de las fosas recuerdan a las localizadas en el yacimiento de Porto dos Valos y de Cartas de Vilar, que también tratamos en este texto, así como al yacimiento de A Pedra en Santiago de Compostela y As Pontes en Abadín, Lugo³⁶.

Pero la diferencia principal estriba en que los elementos que definen el yacimiento de A Gándara no son, como en el caso de **Cartas de Vilar 4** y **Porto dos Valos**, elementos aislados, sin relación aparente muchas veces con los otros elementos del yacimiento que permitan definir el conjunto. Las estructuras podrían constituir un tipo de yacimiento formado por una serie de "parrillas" de combustión rodeadas por una zanja excavada en el *xabre*, que cerraría el conjunto (Fig. 40).

Estaríamos así no ante estructuras aisladas, sino ante un conjunto más o menos preconcebido de elementos definidos por una zanja de planta circular que delimitaría el conjunto. Ésta, por alguna razón, fue vuelta a rellenar en el momento de su construcción, quizá por haber sido construida como cimentación para una serie de postes de madera de los que parecen existir serios indicios en forma de tierra quemada. De hecho, es posible que en los lugares donde se clavaban es-

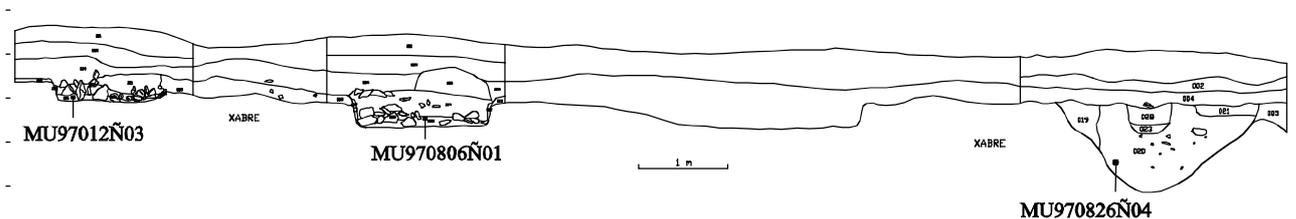


Figura 40. Contexto de las muestras de las tres estructuras de A Gándara

tos postes la zanja aumentase de tamaño en anchura (tal y como se documenta en la zona excavada), mientras que allí donde estos no existían era más estrecha (situación evidenciada en el perfil derecho de la zanja). El hecho de que no se ha-

³⁶ Ambos yacimientos fueron localizados durante las obras del gasoducto e igualmente fueron objeto de intervención arqueológica.

ya documentado en la zanja de Gasoducto el punto por el que cerraría esta posible zanja de planta circular no invalida la hipótesis expuesta ya que, por su orientación, parece que este hecho se realizaría en la zona por la que actualmente transcurre la carretera O Porriño - Gondomar.

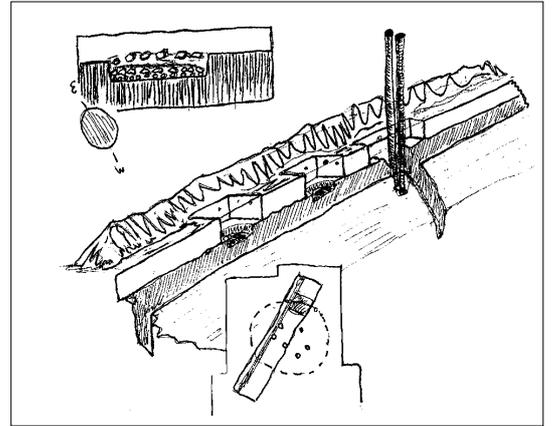


Figura 41. Reconstrucción ideal de las estructuras del yacimiento de A Gándara, dibujo realizado por Felipe Criado Boado.

Además, y como complemento a los elementos ya comentados, existirían una serie de agujeros practicados en el *xabre*, quizá también huellas de postes hoy desaparecidos, de los que se pudo documentar uno exterior a la zanja, pero que pueden ser más numerosos. A todo esto se le podrían unir nuevos tipos de estructuras que no se hayan visto afectadas por la construcción de la zanja del Gasoducto.

Esta hipótesis interpretativa ha sido en cierta manera y al mismo tiempo validada y puesta en duda por los resultados obtenidos por las dataciones radiocarbónicas. Fueron enviadas tres muestras de carbón vegetal de cada una de las estructuras sondeadas.

Los resultados por las dataciones fueron los siguientes (ver fig. 35):

- MU970806Ñ01: CSIC-1263, 5356±49 años BP.
- MU970812Ñ03: CSIC-1264, 5412±42 años BP.
- MU970826Ñ04: CSIC-1265, 4095±32 años BP.

Los resultados de las dataciones plantean una serie de cuestiones; primero que las dos estructu-

ras que hemos denominado de combustión son coetáneas como indican las fechas radiocarbónicas; la muestra objeto de análisis fue extraída en ambas estructuras del nivel de quemado, es decir el contexto está bien definido y no deja lugar a dudas de que la datación está dándonos el momento de utilización de ambas estructuras.

Por otro lado, se puede observar como la datación de la tercera estructura (la estructura tipo zanja) no es sincrónica con las dos fosas. Podríamos dudar de la validez del modelo interpretativo que hemos presentado; es decir preguntarse si realmente se trata de un mismo conjunto. Si no fuese así, estaríamos ante dos momentos distintos de ocupación del yacimiento, el primero y más antiguo representado por las dos estructuras de combustión; el segundo más reciente por la presencia de la zanja.

No obstante nos quedamos con la hipótesis que presentamos inicialmente en la que pensamos que se trata de un conjunto contemporáneo y que el desfase de fechas de esta última estructura se debe a la procedencia de la muestra analizada, ya que ésta ha sido recogida de un depósito que pudo haberse formado mucho después de la realización de la zanja y el posterior abandono del yacimiento.

En lo referente a la extensión del yacimiento, éste se ha delimitado en función de las evidencias aparecidas sobre la pista de obra y con la prospección de las fincas colindantes. Fue realizada una prospección de Resistividad Magnética³⁷ con el fin de descubrir nuevas estructuras similares a la localizadas y de esta manera ayudar también a una delimitación del yacimiento. El análisis dio como resultado ciertas anomalías en las zonas donde ya existían estructuras y otras en zonas periféricas a la zanja sin que se pueda confirmar la presencia de otras estructuras quizás debido a que la naturaleza del sustrato (dificulta el drenaje) impida la aparición de otras anomalías que pudiese haber en la zona.

En el caso de A Gándara igual que en el de Porto dos Valos y a diferencia de los otros cuatro yacimientos, los restos arqueológicos se encuentran en un área más reducida y no dispersos como se encontraban en los yacimientos de área de Amoedo y en el de Cartas de Vilar.

Queda pendiente la funcionalidad de dichas fosas, pues nos encontramos ante un tipo de estructuras poco documentado hasta ahora en Galicia; incluso teniendo en cuenta que en A Gándara nos encontramos ante un conjunto relacionado directamente dentro de un yacimiento arqueológico claramente definido. La existencia de una

especie de *estela* clavada de pie al lado de una de las estructuras puede llevar a pensar en algún conjunto ritual, quizás funerario; no obstante la escasez de evidencias permiten tan sólo especular sobre la posible funcionalidad de las estructuras.

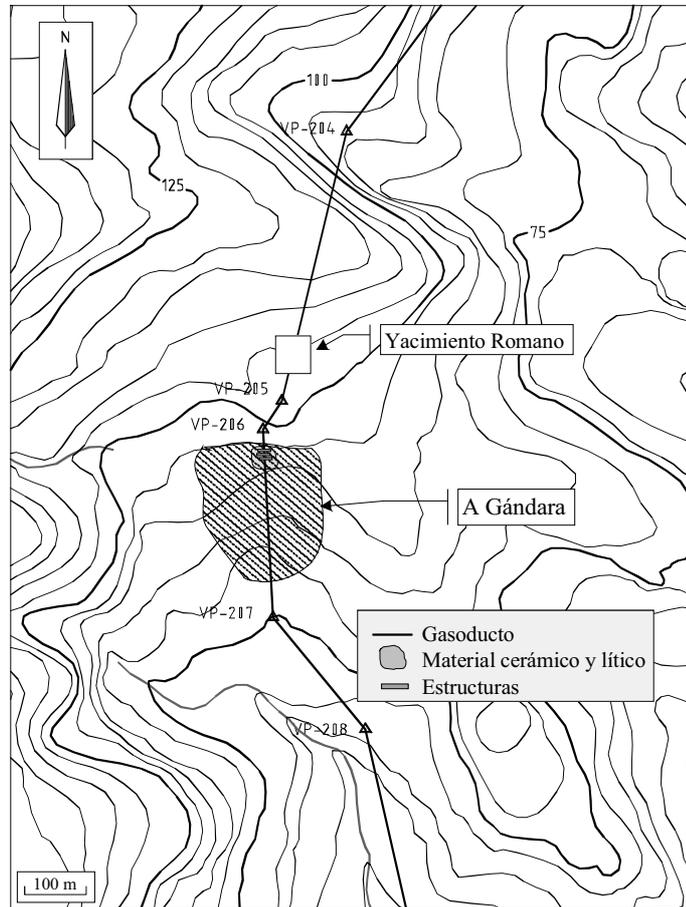


Figura 42. Delimitación del yacimiento de A Gándara a partir de las evidencias arqueológicas.

CULTURA MATERIAL

Pilar Prieto Martínez e Isabel Cobas Fernández

Presentación

Los yacimientos de A Gándara, Cartas de Vilar 4, Monte do Espiño de Abaixo, Coto Cosel, Arieiro y Porto dos Valos, se han documentado en diferentes trabajos arqueológicos realizados en la construcción de Obras Públicas como ya se ha señalado anteriormente. La característica común de estos yacimientos, como ya se adelanta en la introducción de este trabajo, es el tipo de formación y apariencia de los mismos, englobados a grandes rasgos en la Prehistoria Reciente de Galicia. Son asentamientos al aire libre que ocupan grandes extensiones y sus estructuras constructivas se realizan con materiales perecederos.

³⁷ La prospección de Resistividad Magnética fue realizada por Manuel Díaz Vázquez.

Yacimientos	Cerámica	Líticos	Tégula	Teja	Metal	Piezas
Porto dos Valos	2	20	4		1	27
A Gándara	82	25		3		110
Cartas de Vilar 4	49	82				132
Monte do Espiño de Abaixo	124	4				128
Coto Cosel	93	33				126
Arieiro	197	40				237

Tabla 1. Tipo de material documentado en cada yacimiento.

Yacimientos	Neolítico	E. del Bronce	Medieval	Moderno	Indet.
Porto dos Valos	20			5	2
A Gándara	99		3		8
Cartas de Vilar 4	132			1	
Monte do Espiño de Abaixo		128			
Coto Cosel		126			
Arieiro		231	6		

Tabla 2. Relación del material con la etapa cronocultural a la que se adscribe.

Con estas características generales, la cultura material mueble, y en nuestro caso la cerámica y en menor medida los líticos, se convierte en una parte protagonista e imprescindible del registro arqueológico, pues casi es el único elemento de cultura material que nos permite aproximarnos a la caracterización de dichos yacimientos, tanto en relación con una cronología relativa como en los procesos socioculturales que los conforman.

La abundancia de material es variable de un yacimiento a otro, y se distribuye de la siguiente manera:

Son un total de setecientos sesenta piezas, y como podemos observar, el material predominante es el cerámico seguido de la industria lítica; el metal y la *tegula* son anecdóticos. En la siguiente figura (43) presentamos un gráfico en el que se representa la evidente presencia diferencial, en porcentajes, en favor de la cerámica.

En conjunto, el material documentado es predominantemente de época prehistórica, aunque también se registró material de épocas posteriores (medieval, moderno e indeterminado) salvo material de época castreña y romana, como podemos comprobar en la tabla siguiente.

A continuación realizamos una síntesis de las características formales del material aparecido en estos seis yacimientos, nos centraremos principalmente en la cerámica, pues la industria lítica está actualmente en proceso de estudio. El tratamiento y gestión de los materiales ya se han definido en trabajos anteriores (p.ej. Cobas Fernández y Prieto Martínez 1998).

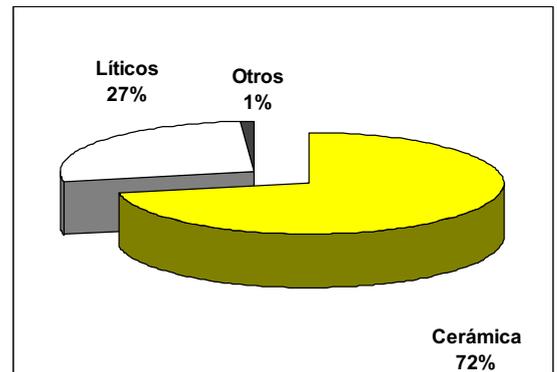


Figura 43. Tipo de material documentado, en porcentajes.

Análisis Formal de la cerámica

Realizaremos una síntesis de los rasgos principales con base en la adscripción, en primer lugar nos centraremos en la cerámica neolítica, seguidamente la cerámica de la Edad del Bronce, y finalmente la medieval y moderna³⁸.

Cerámica neolítica

En cuanto a la **morfología** se observa una cierta homogeneidad, puesto que predominan las morfologías simples de perfiles tanto abiertos como cerrados. Los labios son planos o redondeados con bordes de orientación recta o cerrada, en muchos casos no existe la parte del cuello como transición entre la boca y la panza; las panzas son convexas y redondeadas; y los fondos son planos con transición suave con la panza o bien son convexos.

En relación con el **tratamiento de la pasta**, el modelado se hace a mano, con la técnica de presión y urdido. Así las texturas son compactas medias-finas y el tamaño del desgrasante: 5 mm como máximo, y éste se aprecia en la fractura pero apenas en superficie. El tipo de acabado que se documenta es el alisado medio y bruñido medio (menos abundante). Y el color predominante es el naranja con una cocción realizada en ambiente oxidante (con una fractura monocroma roja), el color oscuro es menos abundante y es resultado de una cocción en ambiente reductor (fractura monocroma negra).

Parece que existe una relación entre el tipo de desgrasante y el tipo de acabado y el tono de la

³⁸ Consultar Cobas Fernández 1997 y Prieto Martínez 1998, para la caracterización formal de la cerámica proto y prehistórica en Galicia, respectivamente, en dos yacimientos documentados durante el seguimiento arqueológico de la construcción del Gasoducto en Galicia. Se podrá consultar, asimismo, para la cerámica medieval gallega el trabajo de Aboal Fernández y Cobas Fernández 1999.

superficie de las paredes, ya que predomina el desgrasante granítico en las piezas alisadas y claras mientras que el desgrasante predominante en las superficies oscuras y bruñidas es micáceo. También destaca la homogeneidad en el proceso técnico de producción cerámica, puesto que las cerámicas lisas y decoradas se realizan de una manera similar, siendo imposible diferenciar si un fragmento sin decoración pertenece a un recipiente que no está decorado o en realidad forma parte de un recipiente decorado.

En cuanto a la **decoración**, se documentaron escasísimas piezas, una de ellas está documentada en Cartas de Vilar (Fig. 38 a la izquierda) y posee una decoración realizada a base de elementos decorativos geométricos, en zig-zags verticales y paralelos hechos con la técnica de acanalado mediante un punzón de punta roma, esta decoración parece ubicarse en la parte superior del cuerpo del recipiente. Una segunda pieza, posee un cordón perimetral en la parte superior de la panza (Fig. 38, a la derecha). En Porto dos Valos y Gándara no se documentaron fragmentos con decoración.



Figura 44. Recipientes del yacimiento de Cartas de Vilar 4.

Las características formales descritas se corresponden con los yacimientos de A Gándara y Cartas de Vilar 4, posiblemente adscritos a una fase inicial y final de la época neolítica, respectivamente. En el yacimiento de Porto dos Valos no se documentó cerámica claramente neolítica, puesto que aparece muy rodada y además es muy escasa. Aunque en Cartas de Vilar 4 no poseemos dataciones de C14 para el conjunto del material, pues únicamente se dató una estructura un poco alejada del área de mayor concentración de material, los rasgos formales de la cerámica son bastante claros; este tipo de información se invierte, en cambio, en A Gándara y Porto dos Valos, ya que si bien los rasgos de la cerámica son poco definidores, la información cronológica es bastante completa, por lo cual podemos apoyarnos en las dataciones de C14 obtenidas de los mismos para confirmar su adscripción.

Cerámica de la Edad del Bronce³⁹

En cuanto a la **morfología** se observa que existe una cierta diversidad en los recipientes, predominan las morfologías compuestas abiertas en la cerámica decorada y compuestas cerradas en la cerámica lisa, las simples son escasas y se documentan en los recipientes no decorados.



Figura 45. Fragmentos de cerámica sin decorar del yacimiento de Arieiro.

Los recipientes lisos presentan labios planos o redondeados con bordes de orientación recta o ligeramente abierta, cuellos cortos y con una inflexión cóncava suave, aunque en algunos casos no existe un cuello de transición entre la boca y la panza; panzas convexas pero de tendencia recta y esbelta; y fondos planos con o con reborde perimetral exterior con la panza. Algunos recipientes sin decorar poseen cordones que rodean en la parte superior del cuerpo su perímetro y excepcionalmente se documentan asas o mamelones. En las figuras 45 y 46 mostramos algún ejemplo.

Los vasos decorados poseen labios planos o redondeados con bordes de orientación recta o abierta, los cuellos son altos, esbeltos y con una inflexión cóncava; panzas convexas y redondeadas; fondos convexas con transición suave con la panza.

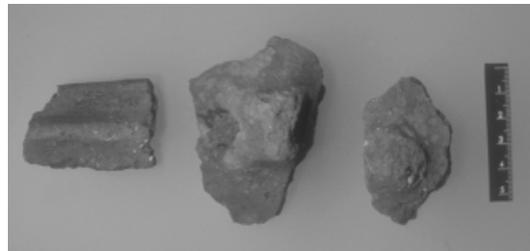


Figura 46. Fragmentos de cerámica sin decorar del yacimiento de Coto Cosel.

³⁹ Los materiales de los yacimientos Arieiro, Coto Cosel y Monte Espiño de Abaixo fueron estudiados en varios trabajos (Prieto Martínez 1995, 1996 y 1998), aquí se plasma una síntesis del análisis detallado que de ellos se realizó.

En relación con el **tratamiento de la pasta**, todos los cacharros están hechos a mano, con la técnica de presión y urdido. Las texturas son compactas, la cerámica lisa presenta un desgrasante cuarcítico grueso aunque escaso y disperso, que se aprecia sobre todo en la fractura, mientras que la cerámica decorada presenta un desgrasante muy fino, por lo tanto inapreciable y excepcionalmente destaca algún grano disperso de mica. El acabado de la cerámica lisa es el alisado tosco mientras que el de la cerámica decorada es el alisado fino y el bruñido fino. Los tonos predominantes son claros tanto en la cerámica lisa como en la decorada y la cocción está realizada en ambiente oxidante, destacando las fracturas monocromas rojas en la cerámica lisa y las fracturas en sandwich en la cerámica decorada, en esta última puede registrarse excepcionalmente una fractura monocroma o bicroma reductoras.

Como podemos observar existe variabilidad en el proceso de producción cerámica de esta época, puesto que la cerámica lisa y la decorada presentan diferencias a lo largo de dicho proceso desde la primera fase de manufacturación y en consecuencia el aspecto final de un recipiente decorado es mejor que el de un recipiente sin decorar.



Figura 47. Fragmentos de cerámica decorada del yacimiento de Monte Espiño de Abaixo.

En cuanto a la **decoración**, se documentaron pocas piezas en las que se registran elementos decorativos realizados a base de líneas horizontales, verticales, oblicuas, zig-zags y reticulados, para ello utilizan la técnica de impresión utilizando como instrumento una concha o un peine (en los yacimientos de monte do Espiño de Abaixo, Arieiro y Coto Cosel) como podemos ver en las figuras. 47, 48 y 49. Los esquemas decorativos en los yacimientos que utilizan la impresión como técnica decorativa son cubrientes, puesto que abarcan el cuerpo del cacharro prácticamente en su totalidad, bien en bandas decoradas que alternan con bandas sin decorar o bien ocupando la superficie sin dejar espacios libres sin decorar.

Cerámica medieval y moderna

La cerámica de época histórica, tanto medieval como moderna, que se documenta es mínima

cuantitativamente. Por un lado, la cerámica medieval es localizada en los yacimientos de A Gándara y Arieiro. Son piezas realizadas a torno, que han sido documentadas en superficie y no en las estructuras sondeadas. Desgrasante micáceo apenas apreciable, de coloración irregular sepia y gris clara, predominando las fracturas monocromas.



Figura 48. Fragmentos de cerámica decorada del yacimiento de Arieiro.

Las piezas de época moderna se registraron en los yacimientos de Cartas de Vilar 4 y Porto dos Valos, aparecieron en pequeña cantidad, y al igual que el material medieval, en superficie. Son piezas hechas a torno, de paredes muy finas, desgrasante muy fino, acabado torneado, pastas negras, fracturas de tres nervios (negro/gris/negro) y sin decoración.

Cerámica indeterminada

Son fragmentos que, por sus rasgos, no se pueden caracterizar ni siquiera de manera aproximada, puesto que está muy rodados y no conservan en la mayor parte de los casos el acabado, son de escaso tamaño, pertenecen a la zona de la panza, no presentan decoración de ningún tipo y en muchos casos no se puede apreciar el tipo de técnica utilizada para su modelado. En casi todos los yacimientos se registra algún fragmento que se considera indeterminado, sobre todo en los yacimientos en los que se observa material de varias adscripciones culturales.



Figura 49. Fragmentos de cerámica decorada del yacimiento de Coto Cosel.

Otros objetos realizados en barro

Además de los fragmentos cerámicos que constituyen recipientes, encontramos otras piezas, escasas, realizadas en arcilla, y en concreto la teja documentada en Porto dos Valos que parece estar asociada al material moderno, así como la *tegula*, medieval, registrada en A Gándara se asocia al material de esa misma época.

Breve descripción del material no cerámico

El material no cerámico documentado en los seis yacimientos que tratamos se reduce prácticamente a la industria lítica,⁴⁰ ya que únicamente se documentó un fragmento metálico, de hierro, en el yacimiento de Porto dos Valos, en los niveles de revuelto superficial, que posiblemente es de época moderna. Seguidamente nos centraremos muy brevemente en el **material lítico**, nos limitaremos únicamente a una descripción sintética; así, en primer lugar, trataremos las materias primas utilizadas y, en segundo lugar, los productos elaborados a partir de dichos materiales.

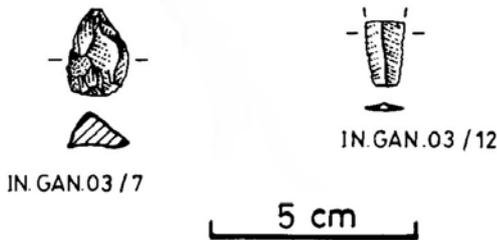


Figura 50. Ejemplo de líticos tallados, en sílex, del yacimiento neolítico de A Gándara.

En lo que se refiere a las materias primas, destaca el cuarzo por encima del material restante, seguidamente está presente la anfibolita, en cuanto a abundancia se refiere, seguido del granito, el cristal de roca, la cuarcita y el sílex. En definitiva, el material predominante es el que abunda en la zona y en las proximidades.

Los materiales tallados, destacando en número las lascas de segundo y tercer orden, se documentan en cuarzo (p. ej: Fig. 50, a la izquierda), sílex (Fig. 50, a la derecha), cristal de roca, anfibolita o esquisto.

Los materiales pulimentados se realizan sobre soporte de esquisto, cuarcita, granito (algunos movientes de molino, (Fig. 51) o alguna pieza de la que desconocemos por el momento su funcionalidad, (Fig. 52), también se documenta algún

canto rodado de cuarzo que aunque no es de origen antrópico pudo haber sido utilizado como útil (p. ej. como alisador).

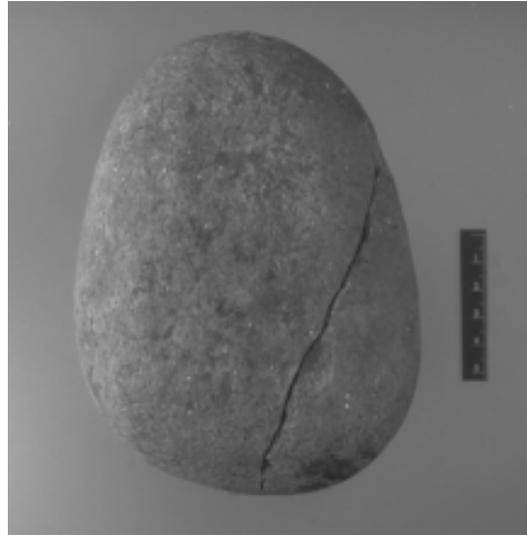


Figura 51. Moliente en granito, de época neolítica, del yacimiento de Porto dos Valos.

En algunas de las estructuras excavadas parece significativa la documentación de algunos líticos, y en concreto en el caso de Porto dos Valos y Cartas de Vilar, donde se documentaron dos molientes (Fig. 51), uno en cada estructura (apenas se documentó otro tipo de material en el interior de las estructuras), y en una de las fosas de A Gándara, donde se registró una piedra hincada (Fig. 53) que parece definir el límite de la fosa en su parte superior.



Figura 52. Pieza de granito con perforación tipo cazoleta del yacimiento de Monte do Espiño de Abaixo.

Valoración

Tras haber sintetizado los rasgos formales más importantes del material de estos seis yacimientos, debemos destacar que el material prehistórico, es decir, el que se adscribe a un período Neolítico y a la Edad del Bronce, es el más abundante y es contextualizado tanto en superficie como en el interior de las estructuras registradas, mientras que el material medieval y moderno se recuperó

⁴⁰ Para el estudio de la industria lítica, y en concreto en relación con la metodología que se aplicará en la investigación de este material, consultar el trabajo de López Cordeiro 1998.

en superficie y en algún caso en los niveles superficiales de las estructuras arqueológicas. En este sentido, las muestras recogidas para analizar radiocarbónicamente, que se corresponden con yacimientos de época neolítica, ofrecen un apoyo importante para el estudio formal del material, que en algunos casos aparece tan fragmentado que únicamente es posible caracterizar el tratamiento de la pasta.

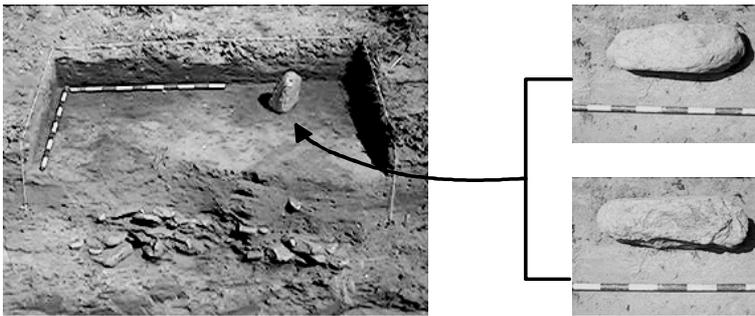


Figura 53. Localización de la piedra hincada en los límites exteriores de una de las fosas excavadas en el yacimiento de A Gándara (sector 2).

Si nos centramos en los aspectos formales de la cerámica, se puede destacar que ésta se realiza a mano en época prehistórica, pero existe una diferencia esencial resaltable en el proceso de producción. Mientras que en la cerámica neolítica existe homogeneidad en todas las fases de manufacturación, y se diferencian únicamente por la presencia/ausencia de decoración; en la cerámica de la Edad del Bronce, existe una fuerte diferenciación en las diferentes fases de fabricación entre la cerámica lisa y la cerámica decorada, ya desde la propia preparación de la arcilla hasta la finalización del producto cerámico.

Por lo tanto se observan dos maneras de concebir y materializar el proceso de producción cerámico en la Prehistoria Reciente gallega: la época Neolítica y la Edad del Bronce. Estos dos modelos no se plasman únicamente en los productos acabados sino también en todas las fases del proceso de manufacturación. Creemos que estas diferencias en la cultura material cerámica, junto a otros aspectos de la cultura material, están en relación con las transformaciones que están sufriendo dichas sociedades en su progresivo caminar hacia la división social (Prieto Martínez 1998, 1999).

SÍNTESIS Y CONSECUENCIAS

Breve Síntesis

Seguidamente veremos en conjunto una serie de características comunes que se parecían en el conjunto de todos los yacimientos vistos hasta el momento. El grupo de yacimientos de la zona

de Amoedo, Monte Espiño de Abaixo, Coto Cosel y Arieiro, presenta un conjunto de regularidades que seguidamente veremos. En primer lugar, la zona geográfica en la que se ubican estos yacimientos, una zona de sierra (Fig. 54); en segundo lugar, la relación con otros elementos prehistóricos como túmulos y petroglifos en la zona de Amoedo (Fig. 13); en tercer lugar, en los tres yacimientos encontró material cerámico en superficie de tradición Campaniforme; en cuarto lugar y último, la aparición en los tres yacimientos de estructuras excavadas en el horizonte mineral de diversa morfología.

El segundo grupo, Porto dos Valos, Cartas de Vilar 4 y A Gándara⁴¹, aparece en las estribaciones de la sierra en donde se localizaron los yacimientos del primer grupo y a una altitud inferior, en una zona cuya característica más destacable es la de hallarse en un lugar de paso natural y acceso entre las áreas de sierra y las de valle. En este caso las evidencias arqueológicas registradas, tanto estructuras como material arqueológico eran sensiblemente inferiores en cantidad que las del primer grupo de Amoedo

La presentación de los datos, como ya hemos explicado en su momento, se debió fundamentalmente a criterios geográficos y de ordenación de los yacimientos; ahora bien, si aplicamos distintos filtros o criterios a la información documentada se podrán empezar a dilucidar ciertas regularidades y/o diferencias a través de las cuales se advierten distintos aspectos de los asentamientos. Igualmente debe de tenerse en cuenta que esas regularidades y/o diferencias en el registro arqueológico dependen en mayor o menor medida del estado de conservación, así como de la incidencia del impacto de las obras sobre las entidades arqueológicas, aunque muchas veces se desconozca el alcance de esto último.

Dependiendo del criterio diferenciador señalado se advierten ciertas regularidades:

1. **Tipo de material:** cerámico fundamentalmente, se trata del elemento definidor que otorga al yacimiento una contextualización crono-cultural. En los tres yacimientos de la zona de Amoedo aparecieron fragmentos cerámicos con decoración de tradición Campaniforme. Otro tipo de material fue el documentado en Cartas de Vilar 4, esta vez tipo *Penha*. En A Gándara y Porto dos Valos, el material no presenta ningún tipo de decoración ni de caracte-

⁴¹ Ya hemos explicado como el caso del yacimiento de A Gándara es un tanto particular, debido a encontrarse alejado de Cartas de Vilar 4 y Porto dos Valos pero su emplazamiento responde a unas pautas similares.

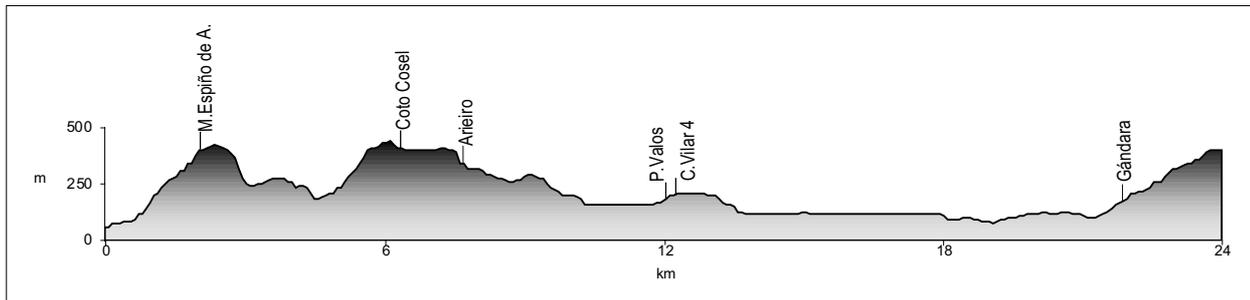


Figura 54. Perfil topográfico del Área de Amoedo y de Porto dos Valos.

Topónimo	Numero de Estructuras	Concentraciones de material.	Tipo de material cerámico	Adscr. Cult.
M.Espiño de Abaixo	7, zanjas y fosas	2	Campaniforme	Bronce
Coto Cosel	5, zanjas y fosas	3	Campaniforme	Bronce
Arieiro	12, zanjas y fosas	9	Campaniforme	Bronce
P.dos Valos	1, combustión	1	No decorada	Neolítico
C.de Vilar 4	1, combustión, 4 zanjas y fosas	6	Tipo Penha	Neolítico
A Gándara	3, combustión	1	No decorada	Neolítico

Tabla 3. Datos recogidos en los seis yacimientos.

- rística lo suficientemente clara que permita contextualizar el asentamiento.
2. **Tipo de estructuras:** destaca el grupo de las **estructuras de combustión** de Porto dos Valos, Cartas de Vilar 4 y A Gándara; al contrario, en los otros tres yacimientos el número de estructuras es mayor y de otro tipo, aunque menos definido, básicamente fosas de distintos tamaños así como estructuras lineales tipo foso. El yacimiento de Cartas de Vilar 4 introduce elementos comunes a ambos grupos, ya que en él aparece una **estructura de combustión** y 4 estructuras similares a las que aparecen en los yacimientos de la zona de Amoedo.
 3. **Dispersión del material y áreas de concentración:** en este caso también las evidencias arqueológicas hablan de dos grupos: el primero, el de A Gándara y Portos dos Valos. En ambos yacimientos sólo se ha registrado un área de concentración de materiales frente a los otros cuatro en el que las áreas de material son mayores en número y aparecen dispersas por una superficie más extensa; indicando en los últimos una ocupación más intensa.
 4. **Emplazamiento:** Los seis yacimientos se hallan en contextos claramente diferenciados; los asentamientos de la zona de Amoedo se ubican en áreas de sierra, con utilización tradicional extensiva tanto puntual como en el entorno y en la actualidad dedicadas a monte. En el caso de los yacimientos de la zona de Porto dos Va-

los, se sitúan en puntos en contacto entre el monte y el valle, en lugares cercanos a núcleos de población tradicionales, y en posiciones clave para comprender el tránsito y la conexión entre áreas de valle y de monte. De hecho en la actualidad próximos a estos tres yacimientos circulan carreteras importantes.

5. **Las dataciones.** Se han analizado fragmentos de carbón, extraídos de las fosas de combustión de los yacimientos de Porto dos Valos, Cartas de Vilar 4 y A Gándara, de éste último yacimiento se dataron las tres estructuras sondeadas. Las dataciones permiten agrupar a los asentamientos, caracterizados, más que por la escasez de los datos, por la fragilidad de los mismos, representando cronológicamente la fase más antigua de todos los estudiados a A Gándara y Porto dos Valos. Cartas de Vilar 4, el siguiente yacimiento cronológicamente hablando, estaría situado en un momento intermedio de todo el conjunto de yacimientos, entre los Neolíticos del área de Porto dos Valos y los del Bronce del área de Amoedo.

Yacimiento	Matrícula	Datación	Calibrada (2 Sigma)
<i>Porto dos Valos</i>	CSIC-1112	5572 ± 32 años BP	cal BC 4470 -4350
<i>Cartas de Vilar</i>	CSIC-1383	4027 ± 28 años BP	cal BC 2588-2466
<i>Gándara</i>	CSIC-1263	5356 + 49 años BP	cal BC 4329-4043
<i>Gándara</i>	CSIC-1264	5412 + 44 años BP	cal BC 4348-4101
<i>Gándara</i>	CSIC-1265	4095 + 42 años BP	cal BC 2868-2944

Tabla 4. Resultado de las dataciones radiocarbónicas.

Modelización de los poblados

Ya ha sido mencionada a lo largo del texto la necesidad de abordar este tipo de yacimientos desde una perspectiva amplia, desde el análisis de todos los elementos arqueológicos inmersos en el paisaje en el que se ubica el espacio doméstico. De este modo es como se observan los cambios y continuidades producidos en ese espacio desde el V al II milenio a.C.; esta observación de los cambios ha de hacerse en un sentido diacrónico (Santos et al, 1997).

Presentamos a continuación una propuesta⁴² en la que se pretende una aproximación y caracterización del espacio doméstico desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce; propuesta centrada principalmente en los datos de los seis yacimientos expuestos, y que articula en tres períodos cronológicos distintos diferentes tipos de asentamientos:

- **Campamentos** (Vicent, 1991) puntuales en el Pre-Megalítico: A Gándara y Porto dos Valos.
- **Aldeas** (Vicent, 1991), en el Neolítico Final: Cartas de Vilar 4.
- **Poblados**, en el Bronce: Monte Espiño de Abaixo, Coto Cosel y Arieiro.

Campamentos puntuales Pre-Megalíticos

Los *campamentos* no serían más que establecimientos eventuales y puntuales de un grupo de personas reducido; el carácter de eventualidad se debe a la ausencia de estructuras más o menos sólidas y perdurables. Las únicas estructuras que encontramos en este tipo de asentamientos son las **estructuras de combustión** que se documentan en los yacimientos de Porto dos Valos y A Gándara.

Un rasgo destacado y significativo en este conjunto es el de su reducida extensión definida por los materiales dispersos en superficie, frente a los de épocas posteriores mucho más amplios y extensos; y sobre todo más abundantes, es decir la ausencia de las denominadas *áreas de acumulación* para estos primeros momentos del Neolítico.

La falta de restos arqueológicos y la fragilidad de los registrados para estos *campamentos*, permite especular acerca de la posible movilidad de estos grupos en los inicios del Neolítico; esta falta de estructuras puede leerse como una reducida inversión del trabajo en la construcción del asen-

tamiento, determinando una permanencia esporádica y transitoria.

Aldeas primitivas en el Neolítico Final

El segundo grupo estaría representado por yacimientos como el de Cartas de Vilar 4, cuya datación nos lleva a un Neolítico Final, con material cerámico tipo *Penha*. Frente a la falta de vestigios encontrados en los yacimientos caracterizados como *campamentos* puntuales, es en este segundo tipo dónde se comienza a percibir cierta organización del espacio doméstico. Estos asentamientos abarcan una superficie ya considerable, lo que indica la presencia de grupos más amplios y estabilizados que en momentos anteriores. Cartas de Vilar 4, presenta en su registro arqueológico distintas áreas de concentración del material dispersas por una amplia superficie al igual que ocurre en los yacimientos de la Edad del Bronce.

Asimismo se aprecia una mayor inversión de trabajo en la construcción del asentamiento, sensiblemente incrementada respecto al grupo anterior de los yacimientos pre-megalíticos: la presencia de un mayor número de estructuras, sobre todo fosas, zanjas lineales y posibles fondos de cabaña que corroboran esta hipótesis. La extensión en superficie de este grupo de yacimientos es igualmente mayor que la del grupo anterior y posiblemente ya en estos momentos del Neolítico Final, las *Áreas de Acumulación*, sirvan como modelo interpretativo para caracterizarlos.

Dos de los rasgos más destacados del yacimiento de Cartas de Vilar 4 son, por un lado su ubicación próxima a otros asentamientos de épocas posteriores (Cartas de Vilar 3, con material *campaniforme*) y el yacimiento ya conocido de Porto dos Valos; y, por otro, su posible relación con dos grupos de túmulos: Santiaguíño das Antas y Chan das Pipas, quedando evidenciada la proximidad e incluso compartimentación del espacio doméstico y el espacio funerario durante el megalitismo.

Un posible paralelo cronológico del yacimiento de Cartas de Vilar es el de Carballeira-Requeán en O Bocelo (González, 1991); en dicho yacimiento, que presenta material cerámico de características similares al de Vilar 4, aparecieron una serie de estructuras que permiten una mayor visibilización del espacio doméstico (hogares, fondos de cabaña, zanjas...etc.) (M. González *com. Pers.*).

Poblados durante la Edad del Bronce

Este tercer bloque lo integrarían los tres yacimientos de la zona de Amoedo: Monte Espiño de Abaixo, Coto Cosel y Arieiro. Los restos arqueológicos recogidos y registrados en cada uno de los tres yacimientos más numerosos que los de

⁴² Aquí tan sólo enunciaremos algunos de los aspectos de esta propuesta de modelización todavía no definida, pero esperemos que sea el inicio de un nuevo horizonte dentro de la investigación de la Prehistoria Reciente de Galicia y que aporte datos de interés en el futuro.

los dos grupos anteriores. Esta diferencia cuantitativa se refleja en el registro arqueológico, primero en el número de estructuras y en su variedad; y segundo en las concentraciones de material en superficie.

Para los asentamientos de la Edad del Bronce, estas hipótesis parecen confirmarse al aplicar el concepto de, *Áreas de Acumulación*, "zonas relacionadas con pequeñas cuencas húmedas, situadas en terrenos de monte, aptos para el cultivo de rozas, proximidad de zonas de reserva de pasto fresco todo el año" (Méndez, 1994: 87); son esas "áreas" en las que se documenta la presencia de actividad humana en distintos momentos. Estas fases de reocupación en los asentamientos no son perceptibles estratigráficamente, ya que los procesos post-deposicionales y deposicionales que ha sufrido el yacimiento desde su abandono, han disipado las fases de ocupación que podríamos leer durante la excavación, la ocupación temporal de las mismas no es continuada sino intermitente.

En cuanto a la variedad de las estructuras, fosas, zanjas lineales, posibles fondos de cabañas...etc, indican una mayor inversión del trabajo lo que se traduce en una mayor permanencia en el asentamiento y estabilidad en un territorio. A esto hay que unir que la presencia de los asentamientos sobre zonas aptas para un cultivo de rozas y con posibles zanjas de delimitación de un espacio indeterminado podría deberse a la intención de separar el espacio habitacional del espacio dedicado a cultivos y pastos.

En este momento se hace más evidente el espacio doméstico que en los anteriores, coincidiendo con el abandono de los megalitos como fórmula de enterramiento, al tiempo que en el registro arqueológico se traducen en un mayor número de asentamientos.

La proximidad de zonas de pasto, así como de tierras aptas para el cultivo de rozas, implican la existencia de comunidades campesinas. En este sentido, la presencia de fosos delimitadores del espacio doméstico interno y/o del espacio doméstico con otras áreas de actividad anejas al asentamiento, introducen un dato importante, ya que podríamos estar ante sistemas de parcelación del espacio doméstico, y ante las primeras evidencias de "propiedad privada", lo que Criado ha denominado *paisaje parcelado* (Méndez, 1994, Criado, 1993).

Ya en momentos tardíos de la Edad del Bronce se observa un nuevo cambio con la proliferación de los yacimientos de fosas, en las que la acumulación del excedente se hace evidente arqueológicamente con la construcción de silos de grandes dimensiones, como se atestiguan en yacimientos del Norte de Portugal y del sur de la provincia de Ourense. Un ejemplo de naturaleza

semejante es el yacimiento de Monte Buxel⁴³ (Fig. 12), en la zona de Amoedo, que será objeto de un estudio específico en posteriores trabajos.

Consecuencias

La aparición de los asentamientos habitacionales a raíz de los trabajos de Control y Seguimiento dentro del Gasoducto y el Oleoducto abre un nuevo horizonte dentro de la investigación de la *Prehistoria Reciente*. La intensificación de los trabajos de *Impacto Arqueológico* dentro de estas dos grandes obras lineales ha posibilitado un incremento notable tanto cuantitativo como cualitativo en el registro arqueológico correspondiente a los yacimientos de tipo doméstico.

Pero del mismo modo que se reconocen las posibilidades que este tipo de obras aportan, deben de señalarse las dificultades del trabajo arqueológico dentro del marco de las obras públicas, sobre todo limitaciones físicas, ya que el trabajo arqueológico se ciñe al área en la que se desarrolla la obra⁴⁴.

Consecuencias Arqueológicas

A grandes rasgos las características en los seis yacimientos analizados son los siguientes:

- Asentamientos al aire libre.
- Proximidad de otros yacimientos prehistóricos, coetáneos o no, como son los túmulos y los petroglifos.
- Emplazamiento en terrenos dedicados actualmente a monte, con una clara vinculación a cursos de agua y/o a cuencas de recepción de agua.
- En cuanto a los rasgos formales del yacimiento: fragilidad de las evidencias ante la ausencia de estructuras construidas con materiales pétreos. Material cerámico y lítico disperso por una superficie amplia. Heterogeneidad de las estructuras, con un denominador común: todas las que se conservan han sido excavadas en el horizonte mineral del suelo.

En líneas generales la ubicación de los asentamientos responde a patrones reiterados a lo largo de la *Prehistoria Reciente*: lugares de monte, de suelos ligeros, fáciles de cultivar con una técnica poco desarrollada como el cultivo de rozas y

⁴³ El yacimiento de Monte Buxel, fue objeto de una excavación en área de parte de su superficie, dirigida por César Parcero Oubiña en los meses de julio y agosto de 1998; documentándose la presencia de silos y estructuras de diversa índole.

⁴⁴ Nos referimos sobre todo a la imposibilidad de intervenir en zonas no expropiadas por la obra, y a la dificultad de trabajar sobre superficies cubiertas de vegetación que impiden la prospección superficial.

la proximidad y más que posible vinculación a humedales, zonas que disponen de pasto fresco incluso en las épocas más secas del año, podría estar relacionada con el mantenimiento de una cabaña ganadera (Méndez, 1994) Estos dos aspectos: la agricultura y la ganadería son los que determinan posiblemente el lugar elegido para asentarse durante gran parte de la *Prehistoria Reciente*.

El rastreo de las áreas de ocupación prehistórica de tipo doméstico se apoya en dos elementos-guía; por un lado los elementos artificiales que el paisaje ofrece: los yacimientos visibles, petroglifos y túmulos; por otro lado, los elementos físicos del paisaje: cuencas, presencia próxima de cursos de agua, brañas, etc. La búsqueda del espacio doméstico se basa en hipótesis planteadas a partir de dichos elementos, la localización de los asentamientos surge de esta manera desde lo *visible* para encontrar lo *invisible*.

Las dos áreas de estudio analizadas, Amoedo y Porto dos Valos, respondían a los planteamientos iniciales; en primer lugar la proximidad de yacimientos visibles, como túmulos y petroglifos, permitía especular con la más que probable presencia en las proximidades de yacimientos de carácter invisible, los asentamientos; en segundo lugar la zanja lineal de las obras (Oleoducto y Gasoducto) proporcionó la posibilidad de inspeccionar el subsuelo para confirmar las hipótesis previas en busca de estructuras que confirmen la presencia de los asentamientos.

Por otra parte, sería erróneo interpretar, frente a la tradicional movilidad que la investigación ha otorgado a estas sociedades que se trate de sociedades permanentes y establecidas en un lugar determinado, sino más bien parece que hay que optar por pensar que estamos ante una *permanencia persistente* dentro de un *territorio*⁴⁵ reocupando intermitentemente unas áreas concretas, destinadas al espacio doméstico según las necesidades económicas precisas para el mantenimiento y reproducción del grupo; traducido arqueológicamente en lo que hemos llamado *áreas de acumulación*, indicando posiblemente distintos momentos de ocupación sobre una misma superficie.

Consecuencias Patrimoniales

El seguimiento arqueológico realizado durante la construcción del Oleoducto y del Gasoducto, ha permitido aplicar una metodología destinada a extraer el mayor grado de información a partir de las primeras evidencias arqueológicas, para llegar a definir el yacimiento como asentamiento de ti-

po doméstico; así como la forma adecuada de gestionarlo desde un punto de vista patrimonial.

Del mismo modo, cuáles son sus problemas como la imposibilidad de delimitarlos con exactitud; pero también las posibles soluciones, delimitaciones basadas en el análisis de su posición, y la necesidad de trabajar sobre ellos de forma intensiva con el fin de determinar su naturaleza y condición. La delimitación del yacimiento sobre el mapa le otorga una dimensión patrimonial de trascendencia relevante ya que permitirá su protección y gestión como bien patrimonial. De este modo será susceptible de diseñar sobre el mismo *áreas de cautela* y protección en acciones futuras en las que pueda verse afectado, o aplicar las *medidas correctoras* necesarias estimadas en cada momento.

Consecuencias Metodológicas

La dificultad que presentan los yacimientos habitacionales aparece no antes de hallarlos, sino a partir de su detección, ¿cómo gestionarlos?, ¿cómo extraer de ellos la mayor información posible? A todas estas preguntas hemos dado respuesta en el capítulo 2 del presente texto no sin dificultades, pero sí creemos que la metodología puesta en práctica (Capt. 3) y aplicada con el fin de evitar y paliar en la mayor medida posible el impacto arqueológico de las obras del Gasoducto y el Oleoducto, ha servido para, en el caso concreto de los asentamientos de la *Prehistoria Reciente*:

- Detectar y documentar nuevos yacimientos arqueológicos.
- Evaluar el impacto de la obra sobre los elementos previamente documentados al paso de las obras, con el fin de diseñar las *medidas correctoras* necesarias.
- Aplicar las *medidas correctoras* en los yacimientos afectados, con dos objetivos básicos, mitigar el impacto sobre el elemento y documentar las entidades arqueológicas objetiva y minuciosamente.

La aplicación de una metodología diseñada previamente ha servido para incrementar ya no sólo el número de yacimientos localizados, sino para contribuir al conocimiento de éstos y buscar las distintas estrategias de trabajo que nos ayuden a solventar los problemas que presentan.

La intensificación de los trabajos arqueológicos desarrollados durante las obras, como hemos visto, han contribuido a una mayor definición de los asentamientos, empezando por la delimitación del yacimiento sobre la cartografía. La importancia de la delimitación radica en la dimensión patrimonial que se le otorga a un elemento arqueológico, en principio aislado y por lo tanto la protección generada sobre el mismo; al tiempo que la intensificación de los trabajos permite la

⁴⁵ El tema de los *territorios* del Bronce está siendo investigado por Manuel Santos (Santos, 1998).

aparición de nuevos restos y precisar más si cabe, la delimitación del yacimiento.

No pretendemos presentar nuestra metodología como única fórmula válida para su gestión, pero sí creemos servirá para una mayor protección y para evitar la destrucción total de este tipo de yacimientos.

Para avanzar en la investigación es necesario comprobar hasta qué punto funciona la delimitación y dentro de ella viendo cómo se organizaban los espacios en el yacimiento. Por eso si las obras públicas suponen un paso adelante, se hace necesaria una investigación más profunda dentro de los yacimientos, que sólo el tiempo y los recursos pueden traer, pues tratamos con entidades cuya levedad de registro requiere excavaciones amplias y analíticas detenidas.

BIBLIOGRAFÍA

- Aboal Fernández, R. y Cobas Fernández, M.I. 1999. *La arqueología de la Gasificación de Galicia 10: Sondeos en el yacimiento romano-medieval de As Pereiras*. TAPA (Trabajos en Arqueología del Paisaje), 13. Santiago de Compostela.
- Amado Reino, X. 1995. *Análise da distribución diferencial de xacementos arqueolóxicos en Galiza desde unha escala de síntese*. Tesis de licenciatura inédita. Facultade de Xeografía e Historia. Santiago de Compostela
- Amado Reino, X., Martínez López, M^a.C., Lima Olivera, E. 1999. *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 8: Corrección de Impacto del Gasoducto de Transporte Villalba-Valga*. *Traballos en Arqueoloxía da Paisaxe* 11. Santiago: Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturais.
- Ayán Vila, J.M. 1998. *La evaluación del Impacto Arqueológico del Gasoducto en Galicia: análisis crítico de la metodología y resultados*. Tesis de licenciatura inédita. Facultade de Xeografía e Historia. Santiago de Compostela
- Bellido Blanco, A. 1996. *Los campos de hoyos. Inicio de la economía agrícola en la submeseta norte*. *Studia Archeologica*, 85. Universidad de Valladolid.
- Cobas Fernández, M.I. y Prieto Martínez, M.P.: 1998. *Criterios y Convenciones para la Gestión y el Tratamiento de la cultura material mueble*. CAPA (Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje), 7: (1998). Santiago de Compostela.
- Cobas Fernández, M.I. 1997. *Estudio de la cerámica castreña del yacimiento de Alto do Castro (Cuntes, Pontevedra)*. Tesis de Licenciatura inédita. Santiago de Compostela: Facultad de Xeografía e Historia.
- Criado Boado, F., Amado Reino, X. y Martínez López, M. C. 1998. *La Arqueología en la Red de Gasificación de Galicia 1: Programa de Control y Corrección de Impacto Arqueológico*. CAPA (Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje), 4. Santiago: Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje.
- Criado Boado, F. 1992. *Del poblamiento pretérito a los paisajes arqueológicos*, en Criado Boado, F. (dir.): *Arqueología del paisaje. El área Bocelo-Furelos entre los tiempos paleolíticos y medievales*. *Arqueoloxía / Investigación*, 6. Xunta de Galicia, Dirección Xeral do Patrimonio Histórico e Documental. Santiago, 1992.
- Criado Boado, F. 1993. *Límites y posibilidades de la Arqueología del Paisaje* *Revista de Prehistoria y Arqueología*. SPAL 2. Sevilla; pp. 9-55.
- Criado Boado, F. 1995. *El control arqueológico de obras de trazado lineal: planteamientos desde la arqueología del paisaje*. *Actas del XXII Congreso Nacional de Arqueología*, Edición especial de separatas: *Aplicaciones de la Arqueología del Paisaje: Evaluación de Impacto Arqueológico y puesta en valor del Patrimonio Cultural* (Vigo, 1993): 7-14. Consellería de Cultura/Concello de Vigo.
- Criado Boado, F. 1997. *La Arqueología del Paisaje como Programa de gestión de recursos arqueológicos* en Criado Boado, F. (dir.): *Memorias del Espacio. La culturización del espacio en la Prehistoria. Monografías de Arqueología del Paisaje 1*. Santiago: Universidad de Santiago de Compostela; en prensa.
- Criado Boado, F. 1998. *Arqueología del paisaje y espacio megalítico en Galicia*. *Arqueología Espacial*, 12. Teruel, Colegio Universitario; pp. 61-117.
- Criado Boado, F. 1999. *Del Terreno al Espacio: Planteamientos y Perspectivas para la Arqueología del Paisaje*. *Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje*, n^o 6. Santiago: Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje.
- Criado Boado, F., Amado Reino, X. y Martínez López, M.C. 1997. *La arqueología en la gasificación de Galicia 1: Programa de Control y Corrección de Impacto Arqueológico*. CAPA (Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje), 4. Santiago de Compostela.
- Criado Boado, F., Villoch Vázquez, V. 1998. *La Monumentalización del Paisaje: Percepción y sentido original en el megalitismo de la Sierra de Barbanza (Galicia)*. *Traballos de Prehistoria*, 55 (1): 63-80.
- Díaz del Río, P. et alii (1997): *Paisajes agrarios prehistóricos en la Meseta peninsular: el ca-*

- so de "Las Matillas" (Alcalá de Henares, Madrid). *Trabajos de Prehistoria*, 54-2: 1-19.
- Eguileta Franco, J M^a, 1996. Yacimientos calcolíticos al aire libre en torno al embalse de As Conchas (Baixa Limia, Ourense, Galicia) *Miniús V*: 41-64. Ourense.
- Eguileta Franco, J M^a, P 1997. Megalitos y coordenadas e la Baixa Limia gallega: ¿una neolitización tardía en la Galicia interior? *O Neolítico Atlántico e as orixes do Megalitismo*: 553-571. Santiago de Compostela.
- Fábregas Valcarce, R. Fernández Rodríguez, C. y Ramil rego, P 1997. La adopción de una economía productora en el Noroeste ibérico en Galicia en *O Neolítico Atlántico e as orixes do Megalitismo*: 447-484. Santiago de Compostela.
- Fábregas Valcarce, R. Ruíz-Gálvez Priego, M. 1997. El Noroeste de la P.I. en el III y II Milenios: Propuestas para una síntesis *Saguntum* 30: 191-216. Alicante.
- González Méndez, M. 1989. La utilización del espacio durante el Calcolítico en la Sierra de O bocelo y en el valle del río Furelos: poblamiento y cultura material. Trabajo de Investigación del Tercer Ciclo inédito. Facultad de Xeografía e Historia. Santiago de Compostela.
- López Cordeiro, M.M. 1998. Aproximación a la problemática del Paleolítico Inferior gallego: estudio de la cuenca media del Miño. *Gallaecia*, 17: 49-67. Santiago de Compostela.
- Martínez López, M.C. (comp.) 1998: Contribución a un Sistema de Registro de Yacimientos Arqueológicos en Galicia. *Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje*, n^o 2. Santiago: Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje.
- Méndez Fernández, F. 1989. *Ocupación del valle del Pedriña durante el campaniforme tardío*. Trabajo de Investigación. Trabajo de Investigación del Tercer Ciclo inédito. Facultad de Xeografía e Historia. Santiago de Compostela.
- Méndez Fernández, F. 1993. Control arqueológico del Oleoducto Coruña-Vigo. Fase I: Trabajos previos y superficiales. En *Actas del XXII Congreso Nacional de Arqueología*, 1: 293-296. Vigo (1993).
- Méndez Fernández, F. 1994. La domesticación del paisaje durante la Edad del Bronce gallego. *Trabajos de Prehistoria*, 51-1: 77-94. Madrid: CSIC.
- Olivera Jorge, S. 1986; *Povoados da Pré-História recente na Região de Chaves-V^a P^a*. De Aguiar. "Instituto de Arqueología da Faculdade de Letras de Porto", (3 vols.), Porto.
- Parcero Oubiña, C. 1997. *Documentación de un Entorno Castreño: Trabajos Arqueológicos en el área de Cameixa*. TAPA (Trabajos en Arqueología del Paisaje) 1. Santiago: Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje
- Parcero Oubiña, C. 1998. *La Arqueología en la gasificación de Galicia 3: Excavación del Túmulo n^o 3 del Alto de San Cosme*. TAPA (Trabajos en Arqueología del paisaje), 5. Santiago de Compostela: Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje.
- Parcero Oubiña, C, Méndez Fernández, F. Y Blanco Rotea, R. 1999. El registro de la información en Intervenciones Arqueológicas. CAPA (Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje), 9. Santiago de Compostela.
- Prieto Martínez, M.P. 1995. Definición de un sistema metodológico para el estudio de la cerámica de la Edad del Bronce en Galicia: La tradición campaniforme del yacimiento de A Lagoa (Toques, A Coruña). *Actas del XXII Congreso Nacional de Arqueología de Vigo* (1993), vol. II: 17-24. Vigo: Artes Gráficas de Galicia.
- Prieto Martínez, M.P. 1996. *Estudio de la cerámica del II milenio a.C. en la sierra de O Bocelo y el occidente gallego*. Tesis de licenciatura inédita. Santiago de Compostela: Facultad de Xeografía e Historia.
- Prieto Martínez, M.P. 1998. *Forma, estilo y contexto en la cultura material de la Edad del Bronce gallega: cerámica campaniforme y cerámica no decorada*. Publicada en CD-Rom. Teses de doutoramento 98 (Humanidades e Ciencias Sociais). Servicio de Publicacións e Intercambio científico da Universidade de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela
- Prieto Martínez, M.P. 1999. Caracterización del estilo cerámico de la Edad del Bronce en Galicia: Cerámica Campaniforme y cerámica no decorada. *Complutum*, 10: 71-90. Madrid.
- Santos Estévez, M., Parcero Oubiña, C. & Criado Boado F. 1997. De la arqueología simbólica del paisaje a la arqueología de los paisajes sagrados. *Trabajos de Prehistoria*, 54 (2): 61-80.
- Santos Estévez, M. 1998. Los espacios del arte: del diseño del panel y la articulación del paisaje en el arte rupestre gallego. *Trabajos de Prehistoria*, 55 (2): 73-88.
- Suárez Otero, X. 1997. Del yacimiento de A Cunchosa al Neolítico en Galicia. Primera aproximación al contexto cultural de la aparición del Megalitismo en Galicia en *O Neolítico Atlántico e as orixes do Megalitismo*: 485-506. Santiago de Compostela.

- Vicent García, J.M. 1991. El neolítico. Transformaciones sociales y económicas. *Boletín de Antropología Americana*, 24. México
- Villoch Vázquez, V. 1995. Monumentos y petroglifo: la construcción del espacio en las sociedades constructoras de túmulos del Noroeste peninsular. *Trabajos de Prehistoria*, 52 (1): 39-55.

Relación de Informes del Gasoducto

- Herreros Cleret de Langavant, N., Vilaseco Vázquez, J. I., Cortegoso Comesaña, M. M. (1997): Sondeos Valorativos en el yacimiento de Coto Cosel (Pazos de Borbén, Pontevedra). Inédito presentado en la DXPC de la Xunta de Galicia el 28/08/1997.
- Herreros Cleret de Langavant, N., Vilaseco Vázquez, J.I., Prieto Martínez, M.P. Cortegoso Comesaña, M. M. (1997): Sondaxes valorativos no xacemento de Cartas de Vilar (Mos, Pontevedra). Inédito presentado en la DXPC de la Xunta de Galicia el 09/09/1997.
- Parcero Oubiña, C., Herreros Cleret de Langavant, N., Aboal Fernández, R., Vilaseco Vázquez, J. I. Cortegoso Comesaña, M., Bóveda Fernández, MJ, Prieto Martínez P., Cobas Fernández, I. (1997): Sondeos Arqueológicos en el yacimiento de A Gándara (Mos, Pontevedra). Inédito presentado en la DXPC de la Xunta de Galicia el 15/5/1997.
- Parcero Oubiña, C., Lima Olivera, E., (1998): Actuación especial en el yacimiento de Arieiro (Pazos de Borbén, Pontevedra). Inédito presentado en la DXPC de la Xunta de Galicia el 12/6/1998.

CATÁLOGO DE YACIMIENTOS

TABLA DE CONTENIDO

Yacimiento YA931025F10	55
Yacimiento YA931125P03	56
Yacimiento YA931025F12	60
Yacimiento YA940317P03	71
Yacimiento YA990111L01	72
Yacimiento YA970909Ñ01	78

YACIMIENTO YA931025F10

Tipología: asentamiento al aire libre

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La zona de aparición de materiales y estructuras posee una longitud SE-NW de 170 m a lo largo de la pista, aunque se prospectaron intensivamente 600 m más hacia cada lado de esta acumulación. Es de suponer que la amplitud del yacimiento sea mucho mayor.

Descripción: El yacimiento fue localizado durante el seguimiento de las obras de construcción del oleoducto Coruña-Vigo. Queda evidenciado por la aparición de material lítico y cerámico en superficie así como por la localización en los perfiles de la zanja de diversas estructuras: tres fosas de más de 1 m de anchura en su parte superior, aunque de escasa profundidad, y un agujero de poste.

Punto PU930830B01

UTM X: 535,200

UTM Y: 4,685,360

Longitud: 08.34.22,3

Latitud: 42.19.08,2

Altitud: 375 m.

Topónimo: Monte Espiño de Abaixo

Lugar: Moreira

Parroquia: San Salvador de Soutomaioir

Ayuntamiento: Soutomaioir

Provincia: Pontevedra

País: Galicia

Accesos: Partiendo de Redondela, se toma la carretera PO-250 en dirección a Pazos de Borbén. Unos 500 m antes de llegar a Amoedo y a mano izquierda, se encuentra un campo de fútbol. Justo antes de llegar al campo de fútbol, se encuentra un 'cruceiro' del que parte una pista forestal a la izquierda, que asciende a 'Bouza da Mosca'. Seguirla unos 3,2 Km hasta llegar a una curva de unos 90° en la que hay una pista a la derecha. Tras recorrerla unos 600 m, nos encontramos con un cruce en el que hay que coger otra pista a la derecha, que se sigue hasta que nos cruzamos con la línea del oleoducto. Después de avanzar unos 100 m por el oleoducto, llegamos a la zona en donde se localiza este yacimiento, en torno al V-P 312: unos 70 m hacia el N y unos 150 m hacia el SSE.

Cartografía de detalle: OL-B-PR-283

Cartografía 1:10.000: 14

Cartografía 1:25.000:

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM940218P01

Descripción: Se registraron dos fragmentos de cerámica y un lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10). Recogido en el perfil de la zanja, en el marco del proyecto 93O15.

Conjunto de Materiales CM930830B01

Descripción: Sólo aparecieron cuatro fragmentos lisos, uno de ellos está bruñido y un lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM930913B03

Descripción: Se registraron setenta y seis fragmentos cerámicos (de los cuales 7 son de estilo campaniforme) y 1 lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931001S01

Descripción: Se registraron cinco fragmentos cerámicos, de los cuales 1 es campaniforme. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931012Ñ01

Descripción: Se registraron diecinueve fragmentos cerámicos (2 de tradición campaniforme) y 1 lítico (una lasquita). Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista y zanja de obra.

Conjunto de Materiales CM931015S01

Descripción: Se registraron nueve fragmentos cerámicos de los cuales 1 es campaniforme. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931015S02

Descripción: Se registraron tres fragmentos cerámicos lisos. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la zanja de obra.

Conjunto de Materiales CM931115Ñ01

Descripción: Se registró un único fragmento liso perteneciente al borde del cacharro.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930830B01 (YA931025F10), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

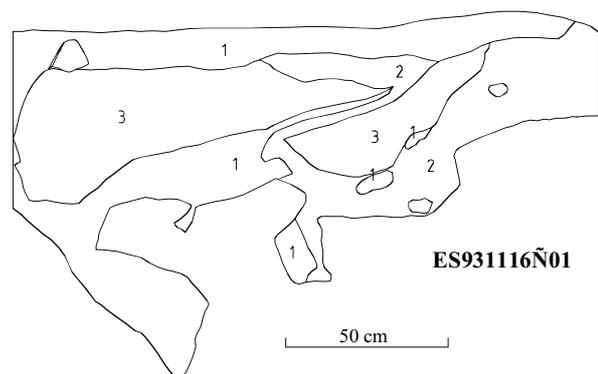
Estructura ES931116Ñ01

Tipología: foso

ACC: indeterminada

Dimensiones: Anchura en su arte superior: 120 cm y en la inferior 40 cm. Profundidad: 60 cm.

Descripción: Presenta algunas piedras que forman un revuelto informe. Pudo haber sido parte de un valo de división de fincas, aunque resulta difícil de precisar. Se refleja en el perfil izquierdo como ES931124Ñ01.



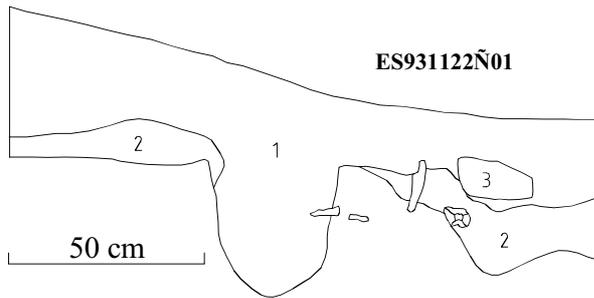
Estructura ES931122Ñ01

Tipología: agujero de poste

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Anchura en su parte superior 35 cm y en la inferior 20 cm. Profundidad: 40 cm.

Descripción: Presenta paredes rectas y su elaboración arrasó el nivel de transición. Está relleno por tierra negra compacta. Sólo se refleja en el perfil derecho.



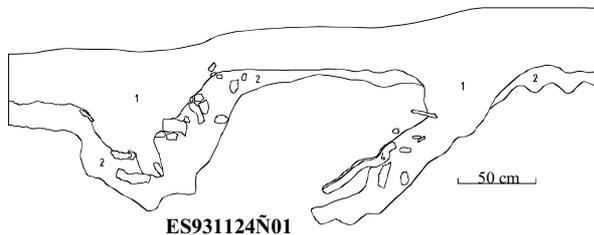
Estructura ES931124Ñ01

Tipología: foso

ACC: indeterminada

Dimensiones: Anchura en su parte superior 130 cm y en la inferior 50 cm. Profundidad máxima 80 cm.

Descripción: Presenta una forma muy abierta. Posee dos niveles de tierra diferentes y algunas piedras. Pueden haber sido realizadas para la construcción de un valo. Se refleja en el perfil derecho como ES931116Ñ01.



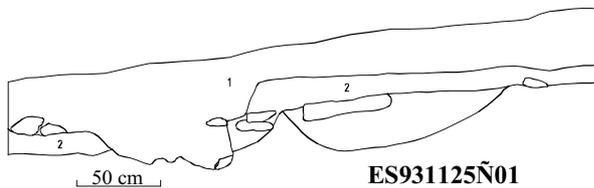
Estructura ES931125Ñ01

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Indeterminadas.

Descripción: En el perfil izquierdo, esta fosa estaba muy alterada por los trabajos de la pala excavadora y no se pudo registrar más que hipotéticamente.



Estructura ES931125Ñ02

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Anchura en su parte superior 120 cm y en la inferior 20 cm. profundidad máxima: 65 cm.

Descripción: Rellena por tierra negra compacta con grandes bloques de piedra a ambos lados. casi no profundiza en el nivel mineral natural pero ha arrasado totalmente el nivel de transición a éste. En el perfil izquierdo.

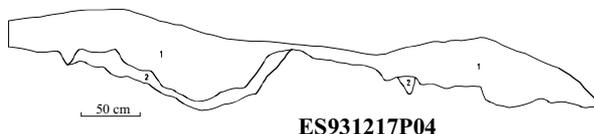
Estructura ES931217P04

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Parte superior: 150 cm. Profundidad máxima: 60 cm.

Descripción: Localizada en el perfil derecho de la zanja, posee dos niveles, el superior es de tierra negra compacta, el inferior posee una tierra marrón clara, similar a la de transición al *xabre* que se extiende por toda la zona excepto entorno a esta fosa.



Estructura ES990428L01

Tipología: foso

ACC: Indeterminada.

Dimensiones: Profundidad máxima: 60 cm. Longitud desconocida.

Descripción: Localizada en superficie en el yacimiento de Monte Espiño de Abaixo; su recorrido resulta difícil de precisar debido a la vegetación. Rodea el lugar en el que se localizaron las evidencias arqueológicas (CM y ES).

Impacto IM00000199

Fecha: 30-08-93

Autor:

Referencia: Vértices: VP-312-313

Situación: sobre el mismo

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: El yacimiento es atravesado por la pista y zanja de obra, donde se observa la presencia de alguna estructura.

Medidas Correctoras MC00000756

Impacto: IM00000199

Fecha: 01-12-93

Actuación mínima: Documentación del registro arqueológico localizado en fase de apertura de pista y zanja de la traza del Oleoducto: dibujo de las estructuras del perfil, recogida de material, toma de muestras en la zanja y la pista, prospección intensiva selectiva del yacimiento.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento en la zona afectada por la obra del Oleoducto.

Justificación: Documentación de las estructuras de un yacimiento no visible afectado por las obras del Oleoducto.

Medidas Correctoras MC00000772

Impacto: IM00000199

Fecha: 22-03-94

Actuación mínima: Prospección intensiva selectiva del yacimiento.

Actuación recomendada: Excavación en área de la zona afectada por la obra del Oleoducto.

Justificación: Al ser un tipo de yacimiento ya conocido en el contexto gallego, y ante las prioridades consideradas respecto a tipologías de yacimientos no documentadas hasta el momento en la región, se opta por la delimitación del yacimiento y el análisis espacial de los yacimientos de su entorno.

Situación Patrimonial SP00001223

Fecha: 22-03-94

Estado de conservación: Ha sido atravesado por la pista y la zanja de obra del Oleoducto.

Intervención EXMEB01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Prospección de cobertura total en la pista de obra. Limpieza y documentación gráfica de los perfiles de la zanja. Toma de muestras en las estructuras y a lo largo de los perfiles.

YACIMIENTO YA931125P03

Tipología: asentamiento al aire libre

ACC: Edad del Bronce

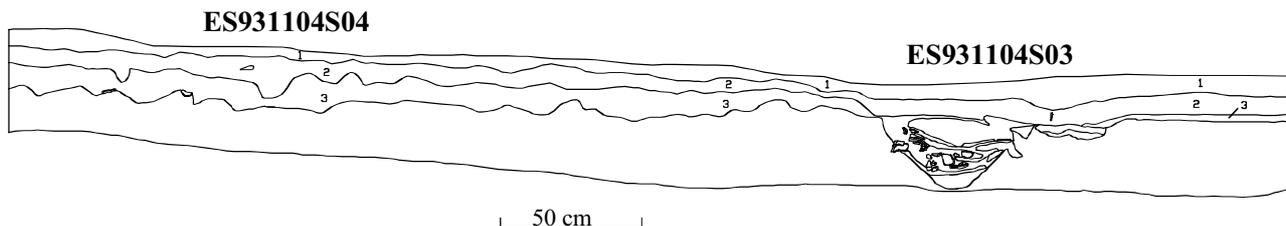
Dimensiones: La zona de aparición de material y estructuras se concentra a lo largo de 50 m de pista de obra del gasoducto de transporte y en un cortafuegos en una extensión de 40 por 230 m. No es posible su delimitación exacta.

Descripción: El yacimiento queda evidenciado por la existencia de varias dispersiones con material tanto cerámico como lítico, así como cuatro estructuras en la dispersión que ha sido atravesada por el oleoducto y una quinta en el gasoducto. Entre ambas dispersiones existen un par de monumentos tumulares.

Los sondeos realizados en la estructura puesta al descubierto por las obras del gasoducto han confirmado la existencia en la zona de una zanja excavada en el *xabre* de base, con una orientación aproximada oeste-este. Aunque desconocemos sus dimensiones, parece probable que parta del rellano en el que se emplaza el yacimiento, si no de algún punto más alto (no es posible observar su recorrido en superficie en esta dirección), aunque conviene recordar que nada parecido se documentó en los trabajos de seguimiento arqueológico del oleoducto contiguo. Unos metros más arriba de donde la cortó la zanja del gasoducto la estructura bifurca, como se pudo apreciar con la apertura de una zanja valortiva en el extremo de la pista de trabajo. Después, parece descender en dirección a la aldea de Atín, ya que se observa en superficie la existencia en la ladera de un rebaje, cubierto por la vegetación, que coincide con la dirección que parece seguir la estructura después de separarse del perfil de la zanja de obra.

La presencia de abundantes microarroyadas en los depósitos que rellenan la estructura indica una colmatación en cortos episodios sucesivos y numerosos, con presencia de agua arrastrada. La estructura ha sido reavivada en su perfil y profundidad varias veces, por lo que es de suponer que esta colmatación habría empezado ya en época de su uso. Parece tratarse de una estructura lineal amplia, con una finalidad posible como elemento delimitador de un área de ocupación.

La zanja no se asocia directamente a ningún tipo de material arqueológico, ya que los pocos elementos recogidos en su interior se encuentran bastante rodados, quizás como consecuencia de la circulación de agua por su interior, por lo que resulta difícil asignarle una adscripción cronológica fiable. Baste vincularla, pues, con los materiales aparecidos en superficie.



Punto PU931103S02

UTM X: 534.948
 UTM Y: 4.679.858
 Longitud: 08.34.34,5
 Latitud: 42.16.09,8
 Altitud: 425 m.
 Topónimo: Coto Cosel
 Lugar: Alén
 Parroquia: S. Pedro de Cepeda
 Ayuntamiento: Pazos de Borbén
 Provincia: Pontevedra
 Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-293 // 1:5.000/GL-B-PLA-020-P
 Cartografía 1:10.000: 24
 Cartografía 1:25.000: II
 Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM931103S03

Descripción: Un único fragmento campaniforme carenado.
 Adscripción: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931103S02 (YA931125P03), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto fuera de la traza de obra.

Conjunto de Materiales CM940218P02

Descripción: Se localizó un único lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931103S02 (YA931125P03). Recogido en la escombrera de la zanja, en el marco del proyecto 93O15.

Punto PU931104S03

UTM X: 534.920
 UTM Y: 4.679.850
 Longitud: 08.34.35,7
 Latitud: 42.16.09,6
 Altitud: 420 m.
 Topónimo: Coto Cosel
 Lugar: Alén
 Parroquia: S. Pedro de Cepeda
 Ayuntamiento: Pazos de Borbén
 Provincia: Pontevedra
 Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-293 // 1:5.000/GL-B-PLA-020-P
 Cartografía 1:10.000: 24
 Cartografía 1:25.000: II
 Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES931104S03

Tipología: fosa
 ACC: Edad del Bronce
 Dimensiones: Anchura en su parte superior 230 cm y en la inferior 40 cm. Profundidad 110 cm.
 Descripción: Está colmatada por un mínimo de seis niveles en los que alternan capas de *xabre* y tierra quemada de tonos negros y anaranjados. Apareció en el perfil derecho.

Estructura ES931104S04

Tipología: fosa
 ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Anchura en su parte superior 50 cm y en la inferior 30 cm. Profundidad: 50 cm.

Descripción: Rellena de tierra de la capa vegetal y excavada en el nivel de tierra negra que se extiende por todo el yacimiento. Se refleja en ambos perfiles.

Punto PU940628V07

UTM X: 535.225
 UTM Y: 4.680.100
 Longitud: 08.34.22,3
 Latitud: 42.16.17,6
 Altitud: 425 m.

Topónimo: Coto Cosel
 Lugar: Alén

Parroquia: S. Pedro de Cepeda
 Ayuntamiento: Pazos de Borbén
 Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-292 // 1:5.000/GL-B-PLA-020-P

Cartografía 1:10.000: 24
 Cartografía 1:25.000: II
 Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM940628V01

Descripción: Se documentaron un lítico y cuarenta y un fragmentos de cerámica, entre los cuales hay ocho fragmentos de tradición campaniforme.

Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del YA931125P03, recogido durante los trabajos de prospección intensiva selectiva del Oleoducto.

Conjunto de Materiales CM940630V01

Descripción: Se localizaron veintitrés fragmentos de cerámica lisa y tres líticos.

Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del YA931125P03, recogido durante los trabajos de prospección intensiva selectiva del Oleoducto.

Punto PU970304D02

UTM X: 535.350

UTM Y: 4.680.220

Longitud: 08.34.16,8

Latitud: 42.16.21,5

Altitud: 410 m.

Topónimo: Coto Cosel

Lugar: Alén

Parroquia: S. Pedro de Cepeda

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-020-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970304D02

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 5

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Se han localizado cinco piezas correspondientes a cuatro líticos y un fragmento de cerámica muy rodada correspondiente a la panza de un cacharro realizado a mano. Tres de las piezas líticas están realizadas en cuarzo y una en cristal de roca. Esta última es un artefacto sobre soporte de segundo orden con talón liso y bulbo poco marcado con retoque abrupto, marginal, inverso y continuo en el borde izquierdo/extremo proximal. Las piezas restantes son un buril diedro recto sobre soporte de tercer orden, una lasca retocada sobre soporte de tercer orden y un núcleo sobre canto para extracción de lascas. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Recogidos durante la prospección superficial de la pista y en la escombrera generada por la misma en el tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Se trata de una pequeña vaguada ubicada después de la ladera oeste de Monte Buxel. El entorno está dedicado a bosque de repoblación fundamentalmente.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Monte Buxel.

Conjunto de Materiales CM970331D02

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 11

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por once líticos de los que sólo uno presenta rasgos claros de acción antrópica. Se trata de una lasca de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo poco marcado. Adscripción cultural: prehistoria reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la escombrera generada por la apertura de la zanja en el tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: En la zanja aparece una estructura de fosa (ES970325D01) y durante la prospección de la pista se

localizó material prehistórico. Estamos en una zona cercana a dos túmulos.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: ES970325D01.

Conjunto de Materiales CM970331D03

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 11

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto compuesto por once líticos de los que sólo cuatro presentan rasgos claros de acción antrópica. Se trata en todos los casos de lascas de cuarzo, tres de tercer orden y una de segundo. Adscripción cultural: prehistoria reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Inspección sistemática de la zanja en Coto Cosel, en el tramo de Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: El material aparece disperso a lo largo de unos 25 m del perfil, en un nivel de piedras que aparecen en la base del nivel 1.

Impacto IM00001717

Fecha: 04-03-97

Referencia: VP 160-161; PK 57,760-58,020

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: severo

Diagnóstico: El impacto es severo, ya que, aunque el conjunto recuperado no es muy numeroso si ha sido recuperado en una zona de elevado interés arqueológico (Monte Buxel).

Medidas Correctoras MC00002291

Impacto: IM00001717

Fecha: 25-03-97

Actuación mínima: Revisión exhaustiva de la pista de obra e inspección sistemática de los perfiles de la zanja.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de los alrededores.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas contribuirán a una mejor caracterización del hallazgo.

Valoración económica: Incluido en costes de control y seguimiento.

Ejecución: Medidas correctoras ejecutadas el 25 de marzo de 1997.

Punto PU970325D01

UTM X: 535.331

UTM Y: 4.680.078

Longitud: 08.34.17,7

Latitud: 42.16.16,9

Altitud: 415 m.

Topónimo: Coto Cosel

Lugar: Alén

Parroquia: S. Pedro de Cepeda

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-020-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970325D02

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 1

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Aparición puntual de material.

Descripción: Fragmento de panza sin decoración, informe debido al rodamiento. Realizado a mano, con paredes porosas de

coloración rojiza y abundante desgrasante cuarcítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Limpieza de la estructura ES970325D01 registrada en Coto Cosel en el tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Aparece en medio de una estructura.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: ES970325D01.

Estructura ES970325D01

Tipología: zanja

ACC: indeterminada

Dimensiones: La zanja tiene una anchura en el límite superior de 2,35 m, en la parte intermedia de 1,60 m, en el límite inferior de 74 cm y su profundidad es de 85 cm.

Descripción: Se trata de una estructura lineal de forma semicircular formada por tierra negra muy compacta excepto en el fondo, donde diversas bolsadas de arena hacen que la estructura sea muy desagregada. Justo en el límite inferior de la estructura aparecen cantos de pequeño y mediano tamaño de cuarzo, algunos angulosos y otros subredondeados. Se encontró algún carbón aislado pero de pequeñas dimensiones. Durante la limpieza no apareció material. La zanja es visible en ambos perfiles. Se encuentra atravesada por diversas raíces. Da la impresión de que fue cortada transversalmente por la zanja, ya que, aparece a la misma altura en ambos perfiles.

En este punto el *xabre* no tiene estructura siendo prácticamente arcilla. Es clara la existencia de un nivel de transición de color pardo claro, cuyo límite inferior es muy difuso confundiendo en muchos puntos con la saprolita.

El día 23/9/97 se hizo una zanja paralela a la zanja del gas (a 5,30 m del perfil derecho de la misma), y se localizó, por un lado, la continuación de la estructura detectada en la zanja del gas y, por otro lado, una estructura similar adyacente a la anterior.

Ambas estructuras aparecen excavadas en el *xabre*, con forma de U plana y muy abierta (forma de bañera) y rellenas por dos depósitos de diferente composición:

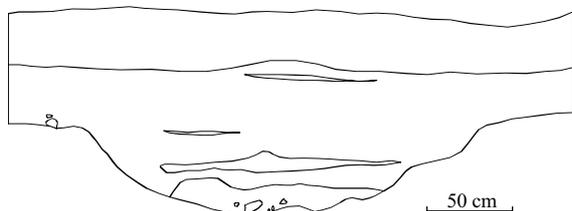
-un nivel compuesto por una sucesión de microarroyadas (UE004),

-y una tierra marrón muy suelta y sin piedras (UE003).

Ambas presentan en su base un pequeño agujero excavado también en el *xabre*, de unos 15 cm de profundidad, y rellenos también por gravilla de microarroyadas.

Aparentemente da la sensación de ser un foso o zanja lineal (la ya detectada anteriormente y excavada: ES970325D01) y que en un momento dado se bifurca, dando lugar a dos fosos.

ES970325D01



Impacto IM00001777

Fecha: 25-03-97

Referencia: VP 160-161; PK 57,950

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La estructura ha sido atravesada por la zanja del gas. Apareció un fragmento de cerámica en su interior que podría ser prehistórico. Está ubicado en una zona con abundantes referencias de hallazgos y yacimientos del Bronce.

Medidas Correctoras MC00001186

Impacto: IM00001777

Fecha: 25-03-97

Actuación mínima: Inspección exhaustiva de la zanja y revisión de la pista de obra una vez llueva. Toma de muestras.

Actuación recomendada: Excavación de la fosa y prospección físico-química de la pista.

Justificación: La inspección detenida de pista y zanja puede contribuir a clarificar el contexto de la fosa. Se trata de una fosa de dimensiones no muy grandes, por lo que se podría llevar a cabo una excavación rápida y ver hasta que punto podemos relacionar esta estructura con el yacimiento de 'Coto Cosel'. La prospección físico-química de la pista facilitaría la detección de otras posibles estructuras relacionadas con ésta.

Valoración económica: Incluido en los costes de control y seguimiento del gasoducto.

Ejecución: El sondeo de la estructura fue realizado por el equipo de actuaciones especiales entre el 22 y el 25 de agosto de 1997.

Situación Patrimonial SP00003262

Fecha: 25-03-97

Estado de conservación: La fosa está bien conservada, aunque diversas bolsadas de arena hacen que la estructura sea muy desagregada. Es atravesada por distintas raíces.

Estructura ES931215P01

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Anchura en su parte superior: 170 cm y en la inferior 40 cm. Profundidad 70 cm.

Descripción: La estructura está integrada por dos niveles, el superior posee una tierra negra y compacta, mientras que el nivel inferior marrón grisácea. Se documentó en el perfil izquierdo.

Estructura ES931215P02

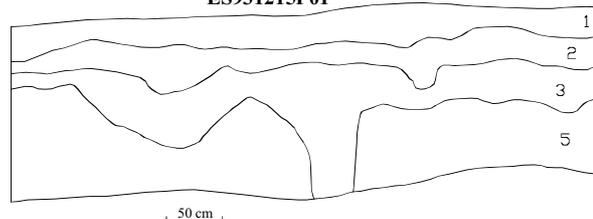
Tipología: otros

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: Parte superior: 110 cm. Parte inferior: 40 cm. Profundidad relativa: 120 cm.

Descripción: Posee una forma alargada y casi rectangular aunque ensanchada en su parte superior, con una tierra uniforme color marrón grisácea; no se pudo definir su parte inferior. Sólo se documentó en el perfil izquierdo.

ES931215P01



Impacto IM00003064

Fecha: 25-03-97

Referencia: VP 160-162; PK 57,760-58,476

Situación: El yacimiento, tal y como fue delimitado durante el seguimiento del oleoducto (momento en que se descubrió), se sitúa a unos 200 metros a la derecha de la pista del gasoducto, si bien parece que ésta ha puesto al descubierto un sector del yacimiento no conocido con anterioridad a las obras.

Distancia: 200 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: A su paso por el área de cautela de Coto Cosel, el trazado del gas ha atravesado una estructura y algún conjunto de material (aunque escaso), posiblemente relacionados con un área de asentamiento de la Edad del Bronce.

Medidas Correctoras MC00002364

Impacto: IM00003064

Fecha: 25-03-97

Actuación mínima: Excavación de la estructura, revisión de la pista y limpieza de los perfiles de la zanja.

Actuación recomendada: Prospección intensiva del entorno.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas permitirán aclarar aspectos sobre la funcionalidad y características generales del asentamiento.

Valoración económica: Dentro de los presupuestos generales de obra.

Ejecución: Medidas mínimas ejecutadas entre los días 24 y 27 de agosto de 1997.

Situación Patrimonial SP00003792

Fecha: 22-12-98

Estado de conservación: Ha sido atravesado por la pista y la zanja de obra del Oleoducto Coruña-Vigo y del ramal Valga-Tui del Gasoducto, si bien ambas obras han afectado únicamente a cinco estructuras, todas ellas, salvo una, de pequeño porte.

Intervención EXCCS01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Prospección de cobertura total en la pista y en un cortafuegos. Documentación gráfica de las estructuras aparecidas en la zanja. Toma de muestras en las estructuras y a lo largo.

Intervención ITCCS01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Sondeo en la única estructura documentada en la zona de Coto Cosel por el paso de las obras del gas (ES970325D01). Se trata de un presumible foso lineal, cuya naturaleza y vinculación con el yacimiento pretenden ser aclaradas. No se recogieron muestras ni conjuntos de materiales durante la intervención.

Esta actuación se llevó a cabo entre los días 22 y 25 de agosto de 1997 y fue dirigida por Narciso Herreros Cleret de Langavant.

YACIMIENTO YA931025F12

Tipología: asentamiento al aire libre

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La zona de aparición de material durante los trabajos de seguimiento arqueológico de construcción del Oleoducto Coruña-Vigo abarca un cuadrado de unos 200 m de lado aproximadamente, aunque el yacimiento seguramente es de mayor extensión, resulta difícil determinar su tamaño debido a la vegetación.

Los trabajos arqueológicos llevados a cabo en relación con la Red de Gasificación de Galicia han permitido constatar la existencia de un yacimiento en un área de, al menos, 500 m de longitud, por lo que los límites del yacimiento se han ampliado respecto a los datos aportados por el seguimiento del oleoducto Coruña-Vigo.

Descripción: El yacimiento prehistórico de Arieiro fue descubierto en el año 1993 durante los trabajos de control y seguimiento arqueológico del oleoducto Coruña-Vigo. En dichos trabajos se documentó la existencia de abundante material en superficie aunque no fueron halladas estructuras en la zona de dispersión del material. No obstante, en la periferia se documentaron estructuras acompañadas de material cerámico, cuya adscripción a la prehistoria reciente era harto dudosa.

Según los datos aportados por dichos trabajos arqueológicos el yacimiento abarcaba una extensión de unos 200 m cuadrados, si bien se planteó la posibilidad de que la extensión del asentamiento fuese mayor.

Este extremo ha sido confirmado durante los trabajos de control y seguimiento arqueológico del tramo del Gasoducto de Transporte Valga-Tui. Dicho trazado discurre de forma paralela al oleoducto y a escasos metros de éste.

La prospección de pista de esta segunda obra ha permitido documentar diversos conjuntos de material asociados al mismo

yacimiento y que juntos ocupan una superficie de más de 500 m.

La inspección de la zanja ha permitido constatar la conservación de estructuras arqueológicas, algunas de ellas claramente relacionadas con el yacimiento. Se trata, en la mayor parte de los casos, de fosas de pequeño tamaño, además de algún agujero de poste.

Punto PU930922S01

UTM X: 534.280

UTM Y: 4.679.260

Longitud: 08.35.03,8

Latitud: 42.15.50,5

Altitud: 330 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-294 // 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM930922S01

Descripción: Se registraron veintisiete fragmentos de cerámica, 2 de los cuales son campaniformes y el resto lisos. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930922S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en las proximidades de la traza de obra, en un campo de fútbol.

Conjunto de Materiales CM931102P02

Descripción: Se registró solamente un fragmento cerámico sin decorar. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930922S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Punto PU930928S02

UTM X: 533.850

UTM Y: 4.678.920

Longitud: 08.35.22,6

Latitud: 42.15.39,6

Altitud: 275 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-295 // 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM930928S02

Descripción: Se registró un único fragmento liso. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930928S02 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931004S02

Descripción: Se registraron cuatro fragmentos cerámicos lisos. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930928S02 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931006S02

Descripción: Se registraron tres fragmentos cerámicos sin decorar. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930928S02 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931015S03

Descripción: Se localizó un fragmento de cerámica lisa muy rodada. Adscripción cultural: Neolítico-Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU930928S02

Punto PU931004S01

UTM X: 534.080

UTM Y: 4.679.320

Longitud: 08.35.12,5

Latitud: 42.15.52,5

Altitud: 315 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-294 // 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM931004S01

Descripción: Se registraron dos fragmentos cerámicos lisos. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931004S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931006S03

Descripción: Se registraron dos líticos y treinta y siete fragmentos de cerámica lisa (una de ella posee un cordón próximo al borde). Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931004S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931019S01

Descripción: Se registraron tres fragmentos cerámicos (toscos y bastante rodados) y un lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931004S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931102P01

Descripción: Se registraron seis fragmentos de cerámica lisa. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931004S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931105S01

Descripción: Se registraron ocho fragmentos de cerámica lisa y un lítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931004S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Punto PU931006S01

UTM X: 533.840

UTM Y: 4.678.790

Longitud: 08.35.23,1

Latitud: 42.15.35,4

Altitud: 270 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-295 // 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM931006S01

Descripción: Se registraron dos fragmentos de cerámica sin decorar. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931006S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Conjunto de Materiales CM931108S02

Descripción: Sólo se registró un fragmento de cerámica liso. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Del PU931006S01 (YA931025F12), recogido en la prospección del seguimiento del Oleoducto en la pista de obra.

Punto PU931014S01

UTM X: 533.865

UTM Y: 4.678.940

Longitud: 08.35.21,9

Latitud: 42.15.40,2

Altitud: 280 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-295 // 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES931014S01

Tipología: valo

ACC: Edad Moderna

Dimensiones: Indeterminadas.

Descripción: Presentaba dos piedras planas dispuestas horizontalmente sobre las que se asentaba la estructura de cierre de tipo tradicional.

Punto PU970319D01

UTM X: 533.840

UTM Y: 4.678.790

Longitud: 08.35.23,1

Latitud: 42.15.35,4

Altitud: 270 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970319D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 27

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por veintisiete piezas (veintiseis cerámicas y un lítico). La cerámica se corresponde con fragmentos de panza sin decoración realizada a mano con paredes gruesas de textura porosa con abundante desgrasante de grano grueso. El acabado es casi inapreciable, consistente en un acabado tosco. Las paredes tienen coloración clara y la fractura es bícroma. El lítico es una lasca de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo poco marcado. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección superficial del tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Los materiales fueron encontrados en el futuro trazado del gas, la pista del oleoducto y en sus alrededores. Coincide con el YA931025F12, y se caracteriza por una gran cantidad de material en superficie.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

Impacto IM00001761

Fecha: 19-03-97

Referencia: VP 164-165 (162D variante); PK 59,730

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La traza pasa por el medio del YA931025F12, como ya ocurriera antes con el oleoducto. El impacto es, por consiguiente, crítico. Si bien es cierto, que el citado yacimiento ya está bastante alterado por el oleoducto y por la construcción de una sub-estación eléctrica ubicada en las inmediaciones, sobre todo por ésta. Pero la cantidad de cerámica aparecida en superficie, sin pista, nos habla de un yacimiento muy importante, sobre todo, teniendo en cuenta la zona en la que está.

Medidas Correctoras MC00001785

Impacto: IM00001761

Fecha: 19-03-97

Actuación mínima: Control de la apertura de pista y zanja, evitando en lo posible que abran en pista americana.

Actuación recomendada: Prospección de la zona próxima.

Justificación: El material se localizó en gran cantidad en la superficie por la zona donde va a discurrir el trazado del gasoducto. Estos hallazgos confirman la importancia del yacimiento ya existente (YA931025F12), por lo que se consideran necesarias las medidas expuestas para evitar una destrucción total del yacimiento, pudiendo descubrir nuevas estructuras y materiales que ayuden a delimitar el yacimiento.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento. El yacimiento fue objeto de intervención por parte del equipo de actuaciones especiales, consistente en la limpieza de los perfiles de la zanja de obra y documentación de las estructuras aparecidas.

Punto PU970716D01

UTM X: 534.225

UTM Y: 4.679.325

Longitud: 08.35.06,1

Latitud: 42.15.52,7

Altitud: 325 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970716D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 4

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por cuatro piezas (dos líticos y dos fragmentos de cerámica). La cerámica se corresponde con un fragmento de borde y uno de panza, muy rodados y carentes de decoración. El borde es esvasado acabado en un labio redondeado y ligeramente engrosado. Se trata de cerámica realizada a mano, con paredes de color marrón y naranja, y fractura monócroma marrón o en sandwich naranja/marrón/naranja. Las paredes son porosas y el desgrasante es abundante, de distribución irregular y grano medio y grueso. De los líticos sólo uno presenta rasgos de acción antrópica, se trata de una pequeña lámina de cuarzo con talón suprimido y borde izquierdo rebajado. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Control de la variante de Arieiro YA931025F12 en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: El material apareció en un lateral de un camino, donde la tierra aparecía removida. Dicho camino será cortado por el gasoducto.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

Impacto IM00002268

Fecha: 16-07-97

Referencia: VP 162B-162C; PK 59,439-59,730

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 100 m.

Tipo: severo

Diagnos: El material se localizó dentro de los límites provisionales marcados para el YA931025F12.

Medidas Correctoras MC00001786

Impacto: IM00002268

Fecha: 16-07-97

Actuación mínima: Control de la apertura de pista y zanja y prospección intensiva de ambas.

Actuación recomendada: Prospección de las zonas próximas.

Justificación: El material apareció en un lateral de un camino asfaltado, donde la tierra aparecía removida. Dicho camino será cortado por el gasoducto cerca del punto donde apareció el material, concretamente a la altura del campo de fútbol del pueblo de Arieiro, encontrándose dentro de los límites provisionales marcados para el YA931025F12. Por todo ello, recomendamos dichas medidas, que ayudarán a delimitar sus límites.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento. El yacimiento fue objeto de intervención por parte del equipo de actuaciones especiales, consistente en la limpieza de los perfiles de la zanja de obra y documentación de las estructuras aparecidas.

Punto PU971022D01

UTM X: 534.190

UTM Y: 4.679.240

Longitud: 08.35.07,7

Latitud: 42.15.49,9

Altitud: 325 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971022D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 9

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 150 m.

Descripción: Conjunto formado por nueve fragmentos de cerámica correspondientes a panzas sin decoración. Se trata de fragmentos muy rodados, siete de ellos realizados a mano, con paredes que no conservan el acabado, con superficies porosas de color marrón oscuro y naranja y fracturas bícomas de estos mismos colores. El desgrasante es cuarcítico de grano medio y grueso (5 y 7mm). Dos fragmentos han sido realizados a torno y presentan superficies y fracturas de color gris oscuro. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente en el caso de los siete primeros fragmentos y Edad Media en los dos últimos.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: La mayoría de los fragmentos se encontraron en la escombrera de la pista.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12, PU970716D01, PU970319D01.

Conjunto de Materiales CM971023D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 30

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió lo que se veía.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 250 m.

Descripción: Conjunto formado por treinta piezas (doce líticos y dieciocho fragmentos de cerámica). La cerámica se corresponde con un fondo plano con un ligero reborde perimetral y con diecisiete fragmentos de panza. Todos ellos se encuentran muy rodados y han sido realizados a mano. Ofrecen paredes porosas de color rojo/ocre y naranja, con desgrasante abundante de grano medio y grueso (3-4 mm). De los doce líticos sólo ocho presentan signos evidentes de acción antrópica. Uno de ellos es un moviente de molino elaborado sobre canto rodado de granito de sección plano - convexa. El resto son en su mayoría lascas de tercer orden de cuarzo (excepto una de esquisto), con talones preferentemente lisos. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: El material se encontró tanto en la pista como en su escombrera. Aparece más en la pista a partir del VP-162C, pues es donde el trazado ha levantado menos tierra.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

Conjunto de Materiales CM971023D02

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 9

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 150 m.

Descripción: Conjunto formado por tres líticos (uno de antropía dudosa) y seis cerámicas. La cerámica se divide en un borde

muy esvasado acabado en un labio recto vertical y con un cuello escasamente desarrollado en altura. La cerámica ha sido realizada a mano y presenta color marrón y naranja, acabado inapreciable, salvo un fragmento con tratamiento alisado, y desgrasante escaso de grano medio (3 mm) y grueso (5mm). Los líticos son una lasca de segundo orden de cuarzo con talón y bulbo suprimidos y una lasca de tercer orden de cuarzo con talón suprimido y bulbo indeterminado (posiblemente aprovechada como núcleo). Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la zanja en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Durante la limpieza de los perfiles de la zanja, se descubrieron varias estructuras donde se recogió este material.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

Impacto IM00002459

Fecha: 22-10-97

Referencia: VP 162B-162D; PK 59,549

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnosis: Aunque el material localizado es escaso, la existencia de un yacimiento en esta zona, hace considerar el impacto como crítico.

Medidas Correctoras MC00001815

Impacto: IM00002459

Fecha: 22-10-97

Actuación mínima: Revisión intensiva y exhaustiva de la zona y limpieza de los perfiles de la zanja.

Actuación recomendada: Revisión intensiva y exhaustiva de la zona y limpieza de los perfiles de la zanja.

Justificación: Dada la existencia en esta zona de un yacimiento y de la aparición de material en este punto, consideramos necesarias estas medidas para definir su extensión.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento. El yacimiento fue objeto de intervención por parte del equipo de actuaciones especiales, consistente en la limpieza de los perfiles de la zanja de obra y documentación de las estructuras aparecidas.

Punto PU971023D01

UTM X: 534.400

UTM Y: 4.679.320

Longitud: 08.34.58,5

Latitud: 42.15.52,5

Altitud: 330 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971023D03

ACC: Edad Media

Número de piezas: 12

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió lo que se veía.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 100 m.

Descripción: Conjunto formado por doce piezas divididas en siete líticos y cinco fragmentos de cerámica. La cerámica se co-

responde con cinco fragmentos de panzas sin decoración muy rodados. Algunos de los fragmentos probablemente hayan sido realizados a torno. Únicamente se conservan restos de acabado en un fragmento, siendo éste alisado fino. El desgrasante es escaso y de grano medio. Sólo cuatro de las piezas líticas recuperadas presentan rasgos de acción antrópica. Son cuatro lascas, tres de tercer orden de cuarzo y una de segundo orden de cristal de roca y un núcleo sobre canto de cuarzo con múltiples extracciones que se recortan entre sí. Adscripción cultural: Probablemente Edad Media e indeterminada para los líticos.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Aparecen en la superficie de la pista.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA971025F12.

Impacto IM00002469

Fecha: 23-10-97

Referencia: VP 161/9-162B; PK 59,199-59,319

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: El impacto se refiere a un conjunto de material formado por artefactos líticos y diversos fragmentos de cerámica de adscripción a la Edad del Bronce. Su proximidad al área de extensión definida provisionalmente para el yacimiento de Arieiro, hace que este punto haya sido vinculado a dicho asentamiento y, por tanto, consideramos que el impacto es crítico.

Medidas Correctoras MC00001826

Impacto: IM00002469

Fecha: 23-10-97

Actuación mínima: Prospección exhaustiva de la zanja y revisar de nuevo la pista intensivamente.

Actuación recomendada: Prospección exhaustiva de los alrededores.

Justificación: Estas medidas ayudarán a concretar los límites del YA931025F12.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento. El yacimiento fue objeto de intervención por parte del equipo de actuaciones especiales, consistente en la limpieza de los perfiles de la zanja de obra y documentación de las estructuras aparecidas.

Punto PU971110A01

UTM X: 534.200

UTM Y: 4.678.760

Longitud: 08.35.07,3

Latitud: 42.15.34,4

Altitud: 325 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971110A02

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 3

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total del material observado.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Ninguna.

Descripción: Tres fragmentos de panza sin decoración, realizados a mano. Poseen paredes irregulares con huellas digitales,

compactas, con desgrasante de grano grueso predominantemente cuarcítico. La coloración es naranja tanto en la superficie como en la fractura. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Limpieza y documentación gráfica de los perfiles de la zanja en Silvouta, en el tramo Vilalba-Valga de la construcción del Gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Limpieza de un perfil de la zanja.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

Impacto IM00002814

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,494

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: compatible

Diagnóstico: En una zona del perfil de la zanja aparece material vinculado al yacimiento.

Medidas Correctoras MC00002143

Impacto: IM00002814

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Recogida y estudio del material relacionándolo con el resto de las estructuras y material aparecido.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Por su importancia, por su vinculación culturalmente a la Edad del Bronce y por la gran cantidad de elementos recogidos en la zona e impactados por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z01

UTM X: 534.300

UTM Y: 4.678.775

Longitud: 08.35.03,0

Latitud: 42.15.34,8

Altitud: 330 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

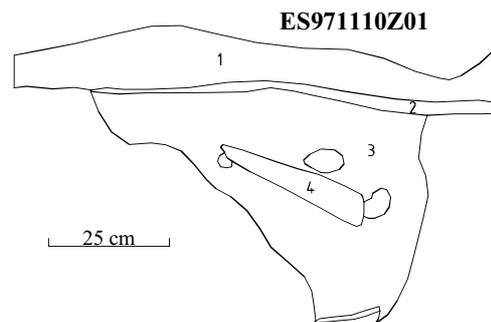
Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES971110Z01

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 68 cm de ancho en la boca, 16 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 47 cm.



Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* de pequeñas dimensiones en forma de U, con uno de sus lados ligeramente desplazados. Aparece en el perfil izquierdo de la zanja. Tiene una piedra en el fondo. El relleno de la fosa es una tierra ma-

rrón oscura con abundante carbón, de grano fino, bastante compacta y con algunos cuarzos de mediano tamaño. Está precedido por un nivel de tierra vegetal y otro de revuelto. El relleno de la fosa presenta una bolsada de tierra anaranjada, homogénea, de grano fino y bastante compacta (parece quemada).

Impacto IM00002815

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162B-162C, PK 59,384

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja de obra ha cortado una estructura que se refleja en su perfil izquierdo.

Medidas Correctoras MC00002144

Impacto: IM00002815

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de perfiles y documentación de la estructura. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Esta estructura se une al amplio conjunto de elementos documentados en esta zona para conformar un importante yacimiento, directamente impactado por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z02

UTM X: 534.285

UTM Y: 4.678.785

Longitud: 08.35.03,6

Latitud: 42.15.35,1

Altitud: 330 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

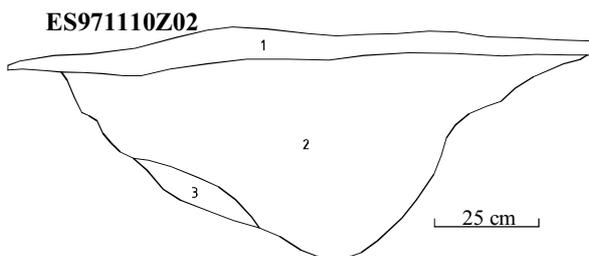
Estructura ES971110Z02

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 1,24 m de ancho en la boca, 14 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 48 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre*, en el lado derecho de la zanja, en forma de V bastante abierta. El relleno de la fosa es una tierra marrón-negruzca, con alguna intrusión de *xabre* y pequeñas picotas, es de grano fino, homogénea y bastante compacta. En su lado izquierdo aparece un nivel de transición entre el relleno de la fosa y el *xabre*.



Impacto IM00002817

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162B-162C, PK 59,389

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja de obra ha atravesado una estructura que se refleja en el perfil derecho.

Medidas Correctoras MC00002145

Impacto: IM00002817

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Por su interés como yacimiento adscribible a la Edad del Bronce, con un gran número de estructuras semejantes a ésta y directamente afectadas por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z03

UTM X: 534.260

UTM Y: 4.678.775

Longitud: 08.35.04,7

Latitud: 42.15.34,8

Altitud: 330 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

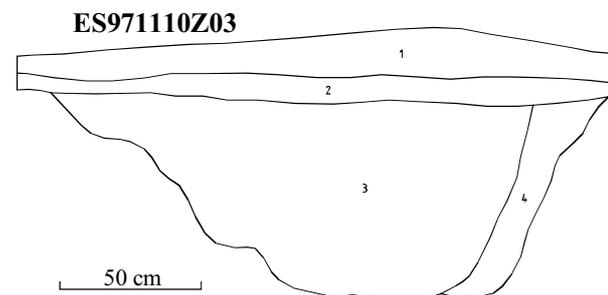
Estructura ES971110Z03

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 1,70 m de ancho en la boca, 50 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 70 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* en el perfil izquierdo de la zanja, en forma de U abierta. Rellena de una tierra marrón muy oscura, casi negra, compacta, homogénea y de grano fino con intrusiones de *xabre* de color rojizo. En su lado derecho aparece un nivel de transición entre el relleno de la fosa y el *xabre*.



Impacto IM00002818

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162B-162C, PK 59,419

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja de obra ha atravesado una estructura que se refleja en el perfil izquierdo de la zanja.

Medidas Correctoras MC00002146

Impacto: IM00002818

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Esta estructura se une a un amplio conjunto de evidencias cercanas para configurar un importante yacimiento, directamente afectado por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z04

UTM X: 534.235

UTM Y: 4.678.785

Longitud: 08.35.05,8

Latitud: 42.15.35,2

Altitud: 325 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971110A01

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 4

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió todo el material observado.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Ninguna.

Descripción: Conjunto formado por cuatro fragmentos cerámicos sin decoración, correspondientes a tres panzas y un borde. El fragmento de borde tiene forma esvasada con cuello casi recto y acabado en labio redondeado. Todos los fragmentos han sido realizados a mano. Las panzas presentan paredes compactas, con desgrasante predominantemente cuarítico y paredes naranjas en superficie y naranjas o bicromas naranja/marrón en la fractura. El fragmento de borde se encuentra mucho más rodado, por lo que no se aprecia el acabado. El desgrasante es abundante, de distribución irregular y grano medio, grueso e incluso muy grueso, presentando junto al cuarzo desgrasante granítico. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Limpieza de una estructura (ES971110Z04), Silvouta, tramo Vilalba- Valga de la construcción del Gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Aparecen en el interior de la ES971110Z04.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931025F12.

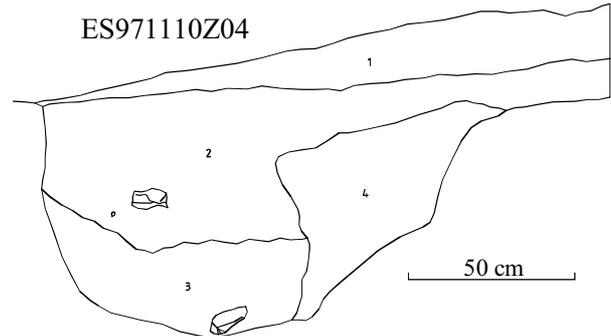
Estructura ES971110Z04

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 1,48 m de ancho en la boca, 45 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 75 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* en el perfil derecho de la zanja (aparece cerámica en su interior CM971110A01), tiene forma de U bastante globular. El relleno de la fosa es una tierra muy oscura, homogénea, suelta de grano fino, con piedras de pequeño y mediano tamaño, aparecen algunos fragmentos de cerámica. En la parte inferior aparece un nivel de transición, mezcla del relleno de fosa con el *xabre*, también aparece un nivel distinto en el lado derecho de la fosa, presenta una tierra de color rojizo, de grano fino, suelta, homogénea y con pequeñas piedras.



Impacto IM00002819

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162B-162C; PK 59,444

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja de obra ha cortado la estructura que aparece reflejada en el perfil derecho de la misma.

Medidas Correctoras MC00002147

Impacto: IM00002819

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: La asociación de esta estructura con otras muchas y con dispersiones de material demuestran la entidad del yacimiento, directamente afectado por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z05

UTM X: 534.205

UTM Y: 4.678.765

Longitud: 08.35.07,1

Latitud: 42.15.34,5

Altitud: 325 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

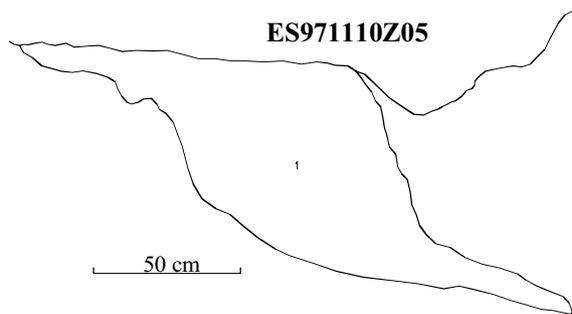
Estructura ES971110Z05

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: La estructura mide 1,15 m de ancho en la boca, 91 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 76 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje muy irregular excavado en la roca esquistosa del lugar. Presenta una silueta alargada, con la base descentrada y desplazada respecto a la boca. El perfil aproximado es en L, aunque muy abierta y suavizada. Está rellena por un único depósito, tierra rojiza con abundancia de cuarzos y esquistos. Aparece en uno de los perfiles de la zanja.



Impacto IM00002820

Fecha: 27-02-98
 Referencia: VP 162C-162D; PK 59,484
 Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.
 Distancia: 0 m.
 Tipo: crítico

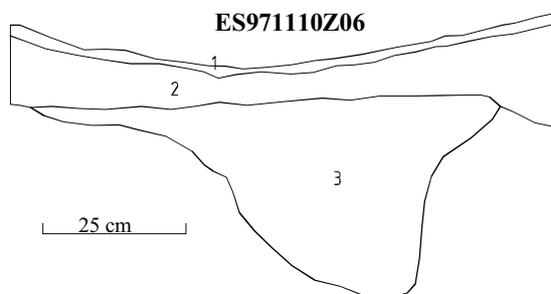
Diagnosís: La zanja ha atravesado una estructura seccionándola, reflejándose en el perfil izquierdo de la misma.

Medidas Correctoras MC00002148

Impacto: IM00002820
 Fecha: 27-02-98
Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.
Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.
Justificación: La estructura se asocia a un importante conjunto de evidencias directamente impactadas por las obras.
Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.
Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z06

UTM X: 534.185
 UTM Y: 4.678.750
 Longitud: 08.35.08,0
 Latitud: 42.15.34,0
 Altitud: 325 m.
 Topónimo: Arieiro
 Lugar: Arieiro
 Parroquia: S. Martiño de Nespereira
 Ayuntamiento: Pazos de Borbén
 Provincia: Pontevedra
 Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P
 Cartografía 1:10.000: 24
 Cartografía 1:25.000: II
 Cartografía 1:50.000: 223



Estructura ES971110Z06

Tipología: fosa
 ACC: indeterminada
Dimensiones: La estructura mide 69 cm de ancho en la boca, 21 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 41 cm.
Descripción: Se trata de un rebaje en el perfil derecho de la zanja en forma globular bastante indefinida, rellena de una tie-

rra pardo-rojiza, de grano fino y homogénea con pequeñas piedras.

Impacto IM00002821

Fecha: 27-02-98
 Referencia: VP 162C-162D; PK 59,504
 Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.
 Distancia: 0 m.
 Tipo: crítico

Diagnosís: La zanja ha atravesado una estructura seccionándola y reflejándose en el perfil derecho de la misma.

Medidas Correctoras MC00002149

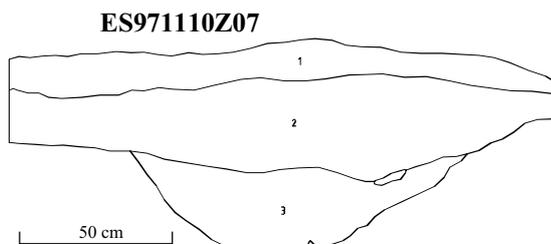
Impacto: IM00002821
 Fecha: 27-02-98
Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.
Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.
Justificación: Por el interés del yacimiento adscribible a la Edad del Bronce y configurado por esta estructura y numerosos elementos semejantes anejos.
Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.
Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z07

UTM X: 534.185
 UTM Y: 4.678.740
 Longitud: 08.35.08,0
 Latitud: 42.15.33,7
 Altitud: 325 m.
 Topónimo: Arieiro
 Lugar: Arieiro
 Parroquia: S. Martiño de Nespereira
 Ayuntamiento: Pazos de Borbén
 Provincia: Pontevedra
 Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P
 Cartografía 1:10.000: 24
 Cartografía 1:25.000: II
 Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES971110Z07

Tipología: fosa
 ACC: Edad del Bronce
Dimensiones: La estructura mide 1,80 m de ancho en la boca, 36 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 55 cm.
Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* en el perfil derecho de la zanja en forma de U muy abierta y alargada. La fosa está rellena por una tierra vegetal, marrón oscura y compacta. Presenta en su parte inferior un nivel distinto de transición compuesto por tierra vegetal con alguna piedra descompuesta de tonos marrón rojizo, compacta de grano fino.



Impacto IM00002822

Fecha: 27-02-98
 Referencia: VP 162C-162D; PK 59,514
 Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.
 Distancia: 0 m.
 Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja ha seccionado una estructura que se refleja en el perfil derecho de la misma.

Medidas Correctoras MC00002150

Impacto: IM00002822

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: La estructura forma parte de un importante conjunto de evidencias directamente impactadas por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z08

UTM X: 534.185

UTM Y: 4.678.735

Longitud: 08.35.08,0

Latitud: 42.15.33,5

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES971110Z08

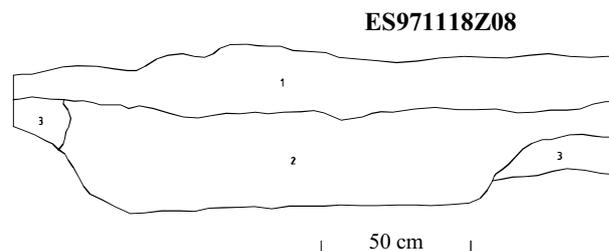
Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: La estructura mide 1,55 m de ancho en la boca, 1,20 m de ancho en la base y tiene una profundidad de 20 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el perfil izquierdo de la zanja, en forma alargada horizontal. Posible camino, aparece también en el lado derecho, pero prácticamente no se refleja porque ha sido comido por las palas.

El relleno de este rebaje es una tierra revuelta de color marrón oscuro y rojizo y grano fino.



Impacto IM00002823

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D, PK 59,528

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja de obra ha cortado una estructura que aparece reflejada en el perfil izquierdo de la misma.

Medidas Correctoras MC00002151

Impacto: IM00002823

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Por el interés de este yacimiento adscribible a la Edad del Bronce y directamente impactado por las obras, como el caso de esta estructura.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971110Z09

UTM X: 534.180

UTM Y: 4.678.730

Longitud: 08.35.08,2

Latitud: 42.15.33,4

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES971110Z09

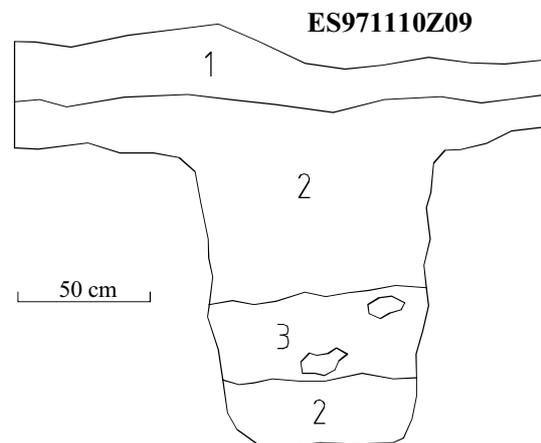
Tipología: agujero de poste

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 22 cm de ancho en la boca, 18 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 27 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* en el perfil derecho de la zanja, en forma de U profunda y estrecha y con la base plana. Tiene dos rellenos diferentes; el principal es una tierra marrón rojiza con bastantes piedras de pequeño tamaño, algún cuarzo, pero sobre todo esquisto muy alterado. El otro relleno la atraviesa en su mitad inferior y es una tierra marrón muy oscura con carbones de mediano tamaño.

Podría tratarse de un agujero de poste.



Impacto IM00002824

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,535

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja de obra ha cortado una estructura que aparece reflejada en el perfil derecho de la misma.

Medidas Correctoras MC00002152

Impacto: IM00002824

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: La estructura se asocia a muchas otras y conforma parte de un importante yacimiento directamente impactado.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971118B01

UTM X: 534.140

UTM Y: 4.678.715

Longitud: 08.35.10,0

Latitud: 42.15.32,9

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

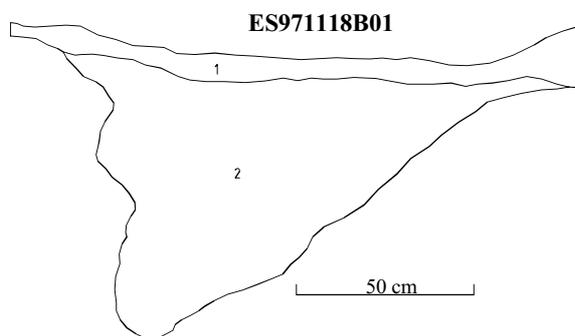
Estructura ES971118B01

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 1,40 m de ancho en la boca, 30 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 87 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* en forma V, con su lado derecho mucho más abierto que el izquierdo. Rellena de una tierra rojiza, semicompacta con gravilla y algún carbón. Aparece en el perfil izquierdo de la zanja.



Impacto IM00002825

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,564

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnosis: La zanja de obra ha cortado una estructura que aparece reflejada en el perfil izquierdo de la misma.

Medidas Correctoras MC00002153

Impacto: IM00002825

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Esta estructura unida a muchas otras semejantes, constituye parte de un yacimiento importante directamente afectado por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971118B02

UTM X: 534.130

UTM Y: 4.678.700

Longitud: 08.35.10,4

Latitud: 42.15.32,4

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

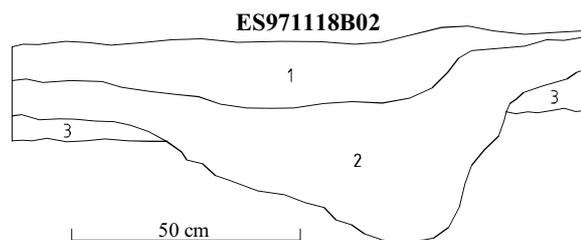
Estructura ES971118B02

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide en el perfil izquierdo 90 cm de ancho en la boca, 11 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 44 cm; y en el perfil derecho 82 cm de ancho en la boca, 16 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 34 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre* que aparece en ambos lados del perfil, tiene forma de V ligeramente inclinada. El relleno es una tierra vegetal marrón muy oscura, compacta, de grano fino y con bastantes raicillas.



Impacto IM00002826

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,575

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnosis: La zanja de obra ha cortado una estructura que aparece reflejada en ambos perfiles de la misma.

Medidas Correctoras MC00002154

Impacto: IM00002826

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Esta estructura se engloba en un importante conjunto, el yacimiento de Arieiro, directamente impactado por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU971118B03

UTM X: 534.115

UTM Y: 4.678.695

Longitud: 08.35.11,1

Latitud: 42.15.32,3

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira
Ayuntamiento: Pazos de Borbén
Provincia: Pontevedra
Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P
Cartografía 1:10.000: 24
Cartografía 1:25.000: II
Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES971118B03

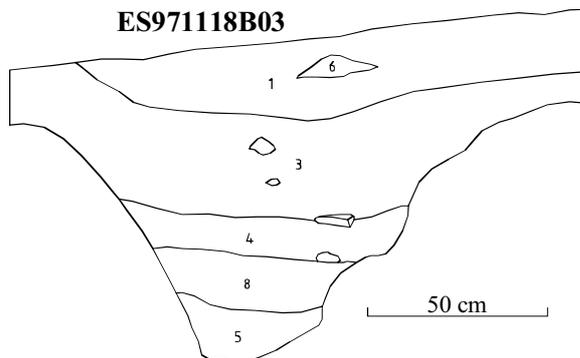
Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide en el perfil izquierdo 1,50 m de ancho en la boca, 35 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 80 cm; y en el perfil derecho 1,30 m de ancho en la boca, 25 cm de ancho en la base y tiene una profundidad de 70 cm.

Descripción: Se trata de un rebaje en el *xabre*, aparece en ambos lados del perfil y presenta forma de V. En el perfil izquierdo se aprecian varios niveles de relleno, un primer nivel de tierra vegetal negruzca, bastante compacta con abundantes raíces. A continuación aparece otro nivel posiblemente también de tierra vegetal, más clara que el anterior, posiblemente una transición entre el nivel 1 y el 3, algunas manchas de *xabre*, unas bolsadas de gravilla y una línea horizontal de carbones. A continuación vendría el nivel 3, el relleno es de tierra marrón de grano medio, no tiene un color uniforme, presenta pequeñas piedras y está mezclada con *xabre*. Seguidamente aparece un cuarto nivel de tierra marrón más oscuro que el anterior, de grano medio, mezclado con el *xabre*, presenta piedras algunas de tamaño medio. Finalmente tendríamos un quinto nivel mucho más claro, que parece una transición entre el anterior y el *xabre*.

La fosa del lado derecho presenta las mismas características.



Impacto IM00002827

Fecha: 27-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,590

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja de obra ha cortado una estructura que aparece reflejada en ambos perfiles de la misma.

Medidas Correctoras MC00002155

Impacto: IM00002827

Fecha: 27-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura, documentación gráfica y audiovisual de la misma. Prospección intensiva del entorno.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: La estructura asociada a un amplio conjunto de evidencias forma parte de un importante yacimiento, afectado directamente por las obras.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas durante el mes de noviembre de 1997.

Punto PU980130B01

UTM X: 534.175

UTM Y: 4.679.250

Longitud: 08.35.08,3

Latitud: 42.15.50,2

Altitud: 320 m.

Topónimo: Arieiro

Lugar: Arieiro

Parroquia: S. Martiño de Nespereira

Ayuntamiento: Pazos de Borbén

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-021-P

Cartografía 1:10.000: 24

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 223

Estructura ES980130B01

Tipología: fosa

ACC: Edad del Bronce

Dimensiones: La estructura mide 90 cm de diámetro aproximadamente.

Descripción: Se trata de una posible fosa, que se observa en planta al abrir la pista de obra con medios mecánicos hasta el nivel de *xabre*. La boca es más o menos circular y está rellena de una tierra rojiza de grano fino y homogénea, con carbones y alguna piedra.

Impacto IM00002769

Fecha: 03-02-98

Referencia: VP 162C-162D; PK 59,517

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: Está en la pista de obra, y ha sido puesta al descubierto al limpiar de escombros la superficie de la pista. La fosa estaría pues intacta, salvo su parte extrema superior.

Medidas Correctoras MC00002102

Impacto: IM00002769

Fecha: 03-02-98

Actuación mínima: Limpieza de la estructura y documentación gráfica y por medios audiovisuales de la misma.

Control de la zona abierta para la documentación de otras posibles estructuras.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento.

Justificación: Con el fin de una mayor valoración y comprensión de este yacimiento de la Edad del Bronce y para documentar la funcionalidad de las estructuras localizadas.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas mínimas fueron ejecutadas el 30 de enero de 1998.

Impacto IM00002640

Fecha: 25-11-97

Referencia: VC 162A-162D

Situación: El yacimiento se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: El trazado del gasoducto ha afectado a un amplio conjunto de estructuras del yacimiento, cortándolas en zanja. La zanja parece, por otra parte, el único elemento de afección sobre el yacimiento, ya que la pista de trabajo no habría sino desmantelado las capas superiores de suelo vegetal.

El trabajo desarrollado dentro de la Actuación Especial ha permitido limitar la extensión inicialmente propuesta del yacimiento ciñéndolo a una única estribación.

Medidas Correctoras MC00001989

Impacto: IM00002640

Fecha: 25-11-97

Actuación mínima: Delimitación geográfica del yacimiento, prospección intensiva del entorno, localización de puntos y estructuras y registro gráfico de estas últimas. Apertura de sondeos arqueológicos y registro del material recuperado.

Actuación recomendada: Excavación en área del yacimiento y relación de éste con el entorno arqueológico.

Justificación: La realización de estas medidas tiene como fin el obtener los datos necesarios para poder valorar las características arqueológicas y patrimoniales del yacimiento en su conjunto y relacionarlo con el entorno arqueológico en que se halla.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: El yacimiento fue objeto de intervención por parte del equipo de actuaciones especiales, consistente en la limpieza de los perfiles de la zanja de obra y documentación de las estructuras aparecidas. La actuación se desarrolló en dos fases, la primera entre los días 17 y 18 de noviembre de 1997 y la segunda el 30 de enero de 1998, documentándose un total de trece estructuras en los perfiles de la zanja de obra.

Situación Patrimonial SP00003443

Fecha: 27-02-98

Estado de conservación: El yacimiento, de amplitud exacta desconocida, está muy alterado por diversas construcciones. El campo de fútbol de Arieiro, las propias casas del lugar, el oleoducto, el gasoducto y una central de transformación eléctrica han removido gran parte de la dorsal en que se sitúa el yacimiento, dejando pocas partes inalteradas. Además una pista asfaltada circunda esa propia dorsal, cortándola en su periferia.

Intervención ITARI01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Limpieza y documentación de perfiles en todo el área del yacimiento de Arieiro, en la que se documentaron un total de trece estructuras (ES971110Z01-09, ES971118B01-03, ES980130B01) sin que se sondease ninguna de ellas. En dicha limpieza de perfiles se recuperaron dos conjuntos de materiales, el CM971110A01-PU971110Z04 y el CM971110A02-PU971110A01 y se recogió una muestra (MU980310B01) en la ES980130B01. Esta actuación se realizó entre los días 17 y 18 de noviembre de 1997 y el 30 de enero de 1998 y fue dirigida por César Parcero Oubiña.

YACIMIENTO YA940317P03

Tipología: asentamiento al aire libre

ACC: Neolítico

Dimensiones: El material fue localizado a lo largo de 40 m de pista en las inmediaciones de la fosa. Dadas las características de los yacimientos de esta época no descartamos que el yacimiento sea mucho mayor.

Descripción: El yacimiento fue localizado durante el seguimiento arqueológico de las obras de construcción del oleoducto Coruña-Vigo. Se sitúa en el extremo de una dorsal de estratificación y los elementos que lo definen son una fosa (excavada en el *xabre* y con un nivel de quemado) y un conjunto de materiales más bien escaso y poco representativo.

En junio de 1994 se llevó a cabo una intervención arqueológica en la que fue sondeada la estructura localizada con el fin de obtener nuevos datos sobre el yacimiento. La excavación corroboró la hipótesis planteada inicialmente; se trataba de una fosa de forma circular, con un nivel de quemado en su interior. Las dataciones dieron como resultado: cal BC 4470-4350 (CSIC-1112). Esto último también confirmó la primera hipótesis en la que se planteaba que pudiera tratarse de un asentamiento neolítico; lo que todavía está en estudio es la posible funcionalidad de la fosa y como consecuencia del yacimiento.

Punto PU931109S02

UTM X: 533.350

UTM Y: 4.676.765

Longitud: 08.35.44,9

Latitud: 42.14.29,8

Altitud: 157 m.

Topónimo: Porto dos Valos

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/OL-B-PR-299 // 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 34

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM940317P01

Descripción: Se localizó un único fragmento de cerámica liso y muy rodado. Edad del Bronce (dudoso).

Trabajo arqueológico realizado: Del YA940317P03, recogido durante la prospección intensiva de la zona durante el tapado de la zanja del Oleoducto, próximo a la fosa de carbones.

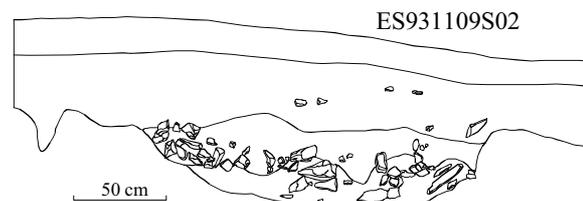
Estructura ES931109S02

Tipología: fosa

ACC: Neolítico

Dimensiones: Anchura en su parte superior 2,30 m y en la inferior 1,40 m. Profundidad de 90 cm.

Descripción: De forma regular. Colmatada por un nivel de tierra marrón oscura con fragmentos de granito y anfibolita; por debajo tierra marrón-anaranjada clara, compacta y arcillosa con fragmentos de anfibolita; por debajo tierra negra con numerosos carbones.



Impacto IM00003066

Fecha: 20-11-97

Referencia: VP 176A-178; PK 62,245-62,347

Situación: El yacimiento se sitúa a la derecha del trazado.

Distancia: 50 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: El trazado del gas discurre a poca distancia del yacimiento. Dada la extensión que suelen tener los yacimientos de este período, no sería extraño que apareciesen evidencias arqueológicas en los PKs indicados.

Medidas Correctoras MC00002365

Impacto: IM00003066

Fecha: 20-11-97

Actuación mínima: Prospección de cobertura total de la pista de obra. Inspección exhaustiva de los perfiles de la zanja con descriptivas completas de las estratigrafías. Prospección intensiva de los alrededores.

Actuación recomendada: Prospección físico-química.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas permitirán identificar estructuras y/o niveles arqueológicos relacionados con el yacimiento de Porto dos Valos.

Valoración económica: Dentro de los presupuestos generales de obra.

Ejecución: Ejecutadas el 18 de diciembre de 1997.

Intervención EXPOV01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Excavación de la fosa, para lo que se abrió un área de 3 por 4 m.

YACIMIENTO YA990111L01

Tipología: asentamiento al aire libre

ACC: Neolítico Final

Dimensiones: El yacimiento se extiende sobre una superficie de 500 m a lo largo de la pista del gasoducto, en dirección N-S.

Descripción: El yacimiento fue localizado en abril de 1997 durante las labores de seguimiento arqueológico del gasoducto, por la localización de material lítico y cerámico en superficie, así como por estructuras en el perfil de la zanja realizada para introducir el tubo del gas.

El yacimiento se encuentra en una zona de gran interés en la que se ha documentado poblamiento desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce (Cartas de Vilar 1, 2, 3 y Porto dos Valos); este poblamiento se traduce en una serie de "áreas de acumulación" en zonas bien definidas fisiográficamente. En lo referente a Cartas de Vilar 4, éste se localiza en un rellano a media ladera, delimitado al N y al S respectivamente por dos altos y al E y W por dos vaguadas.

En la zona que describimos se ha recuperado abundante material adscribible a la prehistoria reciente (cincuenta y un fragmentos de cerámica y ochenta y tres piezas líticas). Uno de los fragmentos cerámicos presenta decoración incisa de tipo 'Penha'. Los líticos son, en su mayoría, realizados en cuarzo, con presencia de lascas y, en menor medida, núcleos.

Además del material recuperado, la inspección de la zanja del gasoducto ha permitido la documentación de seis estructuras excavadas en el nivel de suelo mineral. En una de las estructuras (ES970702D01) se ha realizado un sondeo arqueológico, registrándose una interesante estructura circular excavada en el *xabre* y con un nivel de combustión en su interior; este tipo de estructura es muy similar a otras documentadas en yacimientos como Porto dos Valos o Gándara.

La datación ofrecida en el nivel de combustión de la estructura sondeada es CSIC 1383 = 4027+-28BP.

Punto PU990111L01

UTM X: 532.500

UTM Y: 4.675.820

Longitud: 08.36.22,1

Latitud: 42.13.59,3

Altitud: 200 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Punto PU970624D01

UTM X: 532.740

UTM Y: 4.676.215

Longitud: 08.36.11,6

Latitud: 42.14.12,1

Altitud: 175 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: O Marco

Parroquia: Santiaguíño de Antas

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970624D01

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 3

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 10 m.

Descripción: Tres piezas (una lasca de anfíbolita de origen antrópico dudoso y dos fragmentos de cerámica). La cerámica consiste en un fragmento de borde convexo acabado en labio apuntado y un fragmento de panza decorado. Se trata de cerámica realizada a mano, con paredes de color marrón tanto en la superficie como en la fractura. La decoración se ha realizado con impresión de punzón con sección cuadrada formando líneas horizontales. Adscripción cultural: Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la pista en la zona de Cartas de Vilar, en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Aparecen en superficie. En el punto donde se localizaron apenas se rebajaron unos 30 cm.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Yacimiento de Cartas de Vilar (1,2,3) y Porto dos Valos.

Conjunto de Materiales CM970703D03

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 3

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Aparición puntual de material.

Descripción: Dos líticos y un fragmento cerámico. La cerámica se corresponde con una panza muy rodada, de coloración rojiza tanto en la superficie como en la fractura, con concrecciones negras en la superficie externa. La cocción es oxidante, con fractura monocroma y desgrasante irregular, predominantemente cuarcítico. Adscripción cultural: Indeterminada, Edad del Bronce. Junto al material cerámico se han recuperado dos lascas de tercer orden de cuarzo, una de las cuales es de origen antrópico dudoso.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la zanja en la zona de Cartas de Vilar en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Se recogen varios líticos y fragmentos de cerámica en el nivel arqueológico del perfil de la zanja.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Zona arqueológica de Cartas de Vilar - Porto dos Valos.

Impacto IM00002179

Fecha: 24-06-97

Referencia: VP 179-180; PK 63,196

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: Se sigue confirmando la existencia del yacimiento en este sector, por lo que los límites del mismo se siguen ampliando.

Medidas Correctoras MC00002256

Impacto: IM00002179

Fecha: 16-04-98

Actuación mínima: Control de la apertura de zanja e inspección y limpieza sistemáticas de la zanja de obra entre los VP 179 y 180.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de los alrededores.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas permitirán una mejor contextualización y caracterización del material localizado.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento.

Punto PU970703D01

UTM X: 532.569

UTM Y: 4.676.025

Longitud: 08.36.19,6

Latitud: 42.14.05,9

Altitud: 180 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970707Z01

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 1

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Ninguna.

Descripción: Conjunto en el que únicamente se documentó un fragmento de panza sin decoración, realizado a mano, con paredes muy compactas en la superficie y compactas en la fractura, sobre las cuales se ha aplicado un acabado bruñido bastante cuidado. El desgrasante es escaso y de grano fino, y la coloración es negra en la superficie interna y marrón/naranja en la superficie externa. Adscripción cultural: podría ser de la Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Limpieza de los perfiles de la zanja en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Se recoge un fragmento de cerámica que aparece en el perfil de la zanja en la zona de la ES970703D01.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Ninguna.

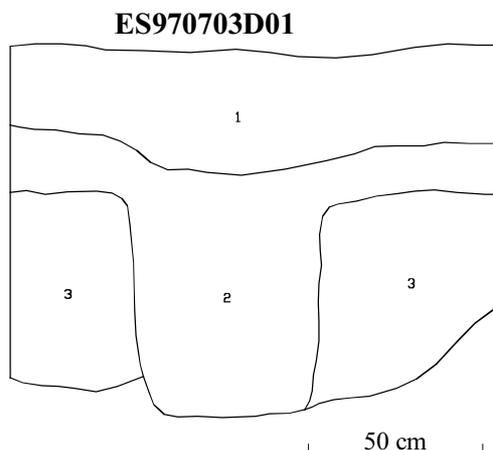
Estructura ES970703D01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: Mide 70 cm de profundidad, la anchura en el límite superior es de 55 cm y en el límite inferior de 45 cm.

Descripción: Se trata de una fosa cuadrada excavada en un nivel de tierra pardo rojiza muy arcillosa. El relleno de la fosa está formado por tierra de color castaño oscuro bastante desagregada. La estructura es visible en ambos perfiles.



Impacto IM00002226

Fecha: 03-07-97

Referencia: VP 180; PK 63,285

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja del gasoducto ha atravesado tangencialmente la estructura.

Medidas Correctoras MC00001556

Impacto: IM00002226

Fecha: 03-07-97

Actuación mínima: Registro gráfico y fotográfico de la estructura. Prospección del entorno.

Actuación recomendada: Registro gráfico y fotográfico de la estructura. Prospección del entorno.

Justificación: La fosa se encuentra dentro de los límites del yacimiento, por lo que aunque aparentemente no parezca tener relación con éste, ya que parece relacionada con fenómenos de repoblación, se considera necesario su registro.

Valoración económica: Incluido en los costes de control y seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de actuaciones especiales (DI970703D01).

Punto PU970723B01

UTM X: 532.630

UTM Y: 4.676.020

Longitud: 08.36.16,4

Latitud: 42.14.05,8

Altitud: 200 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

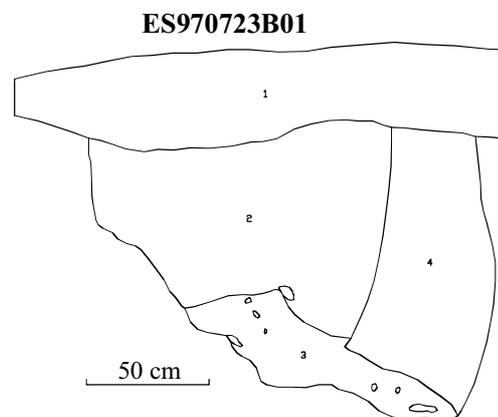
Estructura ES970723B01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: La fosa mide 2 m de longitud y 1,20 m de altura.

Descripción: Se trata de una fosa que muestra un rebaje en el *xabre* sin una forma definida. Esta conformada por dos muretes muy nítidos. Uno de tierra marrón homogénea de grano fino, con gran cantidad de cuarzos de pequeño tamaño. La otra, en su parte inferior, de tierra más oscura con menor cantidad de raíces que la anterior. Resulta difícil de distinguir del *xabre* y se une a éste formando un nuevo nivel de *xabre* rojizo.



Impacto IM00002306

Fecha: 23-07-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,440

Situación: La estructura se localiza sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja ha atravesado la estructura. Aparece reflejada sólo en su lado derecho.

Medidas Correctoras MC00001635

Impacto: IM00002306

Fecha: 23-07-97

Actuación mínima: Limpieza de los perfiles y documentación gráfica de las estructuras.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de la zona y realización de sondeos para delimitar el área del yacimiento.

Justificación: Definir los límites del yacimiento Cartas de Vilar 3.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de actuaciones especiales.

Punto PU970723Ñ01

UTM X: 532.630

UTM Y: 4.676.000

Longitud: 08.36.16,4

Latitud: 42.14.05,1

Altitud: 200 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

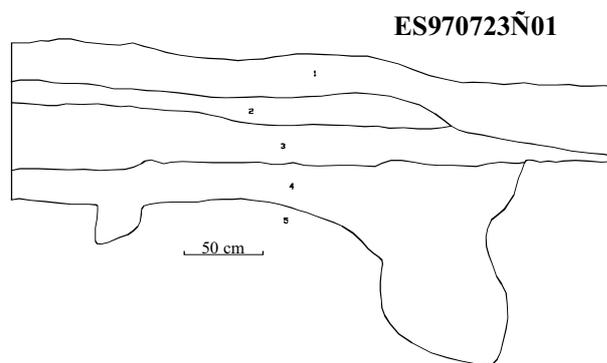
Estructura ES970723Ñ01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: La fosa mide 3,20 m de largo y 1,30 m de altura.

Descripción: Se trata de un nivel de tierra marrón oscura de grano fino, muy suelto y desagregado que contiene algún carbón aislado y piedras dispersas de pequeño tamaño, que se va ensanchando hasta tomar el aspecto de una fosa redondeada y ligeramente estrechada en su centro. Al comienzo del nivel, éste forma también otro pequeño ensanchamiento en forma de fosa, pero de reducidas dimensiones.



Impacto IM00002305

Fecha: 23-07-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,460

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La zanja ha atravesado la estructura. Aparece reflejada en el lado derecho en su totalidad y una pequeña mancha en el lado izquierdo.

Medidas Correctoras MC00001634

Impacto: IM00002305

Fecha: 23-07-97

Actuación mínima: Limpieza de los perfiles y documentación gráfica de las estructuras.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de la zona y ejecución de sondeos arqueológicos para delimitar el área del yacimiento.

Justificación: Definir los límites del yacimiento Cartas de Vilar 3.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de actuaciones especiales.

Punto PU970702D02

UTM X: 532.500

UTM Y: 4.675.820

Longitud: 08.36.22,7

Latitud: 42.13.59,2

Altitud: 200 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970702D03

ACC: indeterminada

Número de piezas: 7

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por siete líticos de los que sólo tres presentan signos de acción antrópica. Una de las piezas es un fragmento de canto rodado de granito con posibles huellas de pulimiento somero. Las otras dos están realizadas en cuarzo, una es una lasca de segundo orden y la otra un canto de cuarzo con algún levantamiento de origen antrópico. Adscripción cultural: Indeterminada.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de zanja y limpieza de perfiles en el tramo del gasoducto Valga-Tui cerca del YA931125P01.

Condiciones del hallazgo: Se recoge un lítico, una lasca de cuarzo y otros líticos procedentes del nivel de quemado.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA931125P01.

Estructura ES970702D01

Tipología: fosa

ACC: Neolítico Final

Dimensiones: El nivel de quemado es visible a lo largo de 150 cm del perfil. Su espesor es variable desde los 6 cm en la zona donde es más potente hasta apenas 1 cm en la más estrecha.

Descripción: Se trata de un nivel de quemado localizado en el perfil izquierdo de la zanja dentro del yacimiento de Cartas de Vilar 3. La secuencia estratigráfica completa del perfil es la siguiente:

-Nivel 0 (20-30 cm): Revuelto de la pala.

-Nivel 1 (30-40 cm): Tierra negra algo desagregada con grano de cuarzo.

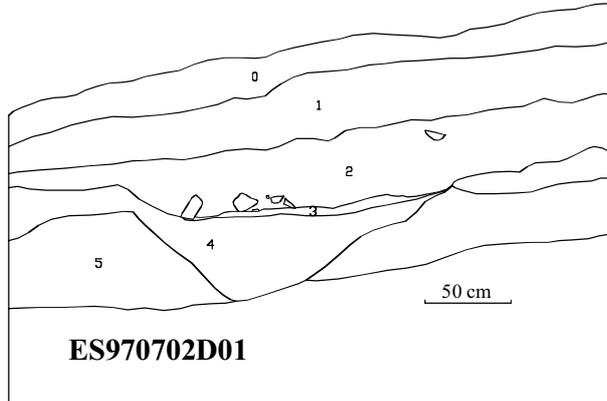
-Nivel 2 (30-40 cm): Tierra de color pardo oscuro con grano de cuarzo y algo compacta.

-Nivel 3 (1-6 cm): Nivel de quemado con piedras de anfibolita y otros materiales.

-Nivel 4 (20-50 cm): Tierra de color pardo rojizo bastante arcillosa. Tiene granos y gravas (en torno a 25 mm) de cuarzo.

-Nivel 5 (30-40 cm): Color ocre amarillento. Con algo de grano y muy arcillosa.

-Nivel 6 (40-50 cm): Nivel de cantos y gravas de cuarzo y otros materiales, embutidos en matriz limo-arenosa-arcillosa. Los cantos son en general facetados, si bien hay presencia de cantos redondeados. Nivel de arrastre que no es visible en todo el perfil analizado.



Impacto IM00002230

Fecha: 02-07-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,545

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja del gasoducto ha atravesado la estructura.

Medidas Correctoras MC00001560

Impacto: IM00002230

Fecha: 02-07-97

Actuación mínima: Registro gráfico de la estructura que incluya dibujo, fotografía y vídeo. Prospección intensiva del entorno. Limpieza de perfil de pista en las proximidades.

Actuación recomendada: Registro gráfico de la estructura que incluya dibujo, fotografía y vídeo. Prospección intensiva del entorno. Limpieza de perfil de pista en las proximidades.

Justificación: Es previsible la localización de otras estructuras similares en las proximidades de este punto. Por ello, además de la revisión de zanja se considera importante la limpieza del perfil de la pista en aquellos puntos en que el desbroce fue más profundo y destruyó el nivel arqueológico y, por tanto, no es visible en la zanja.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Esta estructura fue objeto de sondeo arqueológico realizado por el equipo de actuaciones especiales, bajo la dirección del arqueólogo Narciso Herreros Cleret de Langavant, entre los días 1 y 4 de septiembre de 1997.

Punto PU970414D01

UTM X: 532.580

UTM Y: 4.675.837

Longitud: 08.36.18,6

Latitud: 42.13.59,8

Altitud: 205 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: O Marco

Parroquia: Santiaguíño de Antas

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970414D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 4

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por cuatro líticos de los que sólo dos presentan rasgos claros de acción antrópica. Se trata de dos lascas de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo poco marcado. Adscripción cultural: prehistoria reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la pista e inspección sistemática de perfiles visibles en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Los materiales aparecen en el interior de la fosa (ES970414D01) posiblemente relacionados con un camino actualmente en desuso. Se trata de una zona de ladera.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: ES970414D01.

Conjunto de Materiales CM970521D02

ACC: Edad del Bronce

Número de piezas: 4

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 60 m.

Descripción: Conjunto formado por cuatro piezas (tres fragmentos cerámicos y un lítico). La cerámica se corresponde con fragmentos de panza, uno de ellos con decoración de cordón probablemente aplicado. Todos ellos han sido realizados a mano, poseen paredes compactas, con un tratamiento cuidado de alisado fino y bruñido y el color es marrón oscuro tanto en la fractura como en la superficie. Uno de los fragmentos presenta un posible engobe negro. El lítico es una lasca de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo indeterminado. Adscripción cultural: posiblemente de la Edad del Bronce.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en la zona de Cartas de Vilar, en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Los materiales aparecen en superficie.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Yacimientos de la Prehistoria Reciente de Cartas de Vilar.

Conjunto de Materiales CM970703D02

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 1

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Ninguna.

Descripción: Fragmento de panza liso (a0004) muy rodado. Presenta coloración ocre, desgrasante abundante, predominantemente cuarcítico de grano medio, y acabado inapreciable. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en la zona de Cartas de Vilar, en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Se recoge en superficie un fragmento de cerámica.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Yacimientos de la Prehistoria Reciente de Cartas de Vilar y Porto dos Valos.

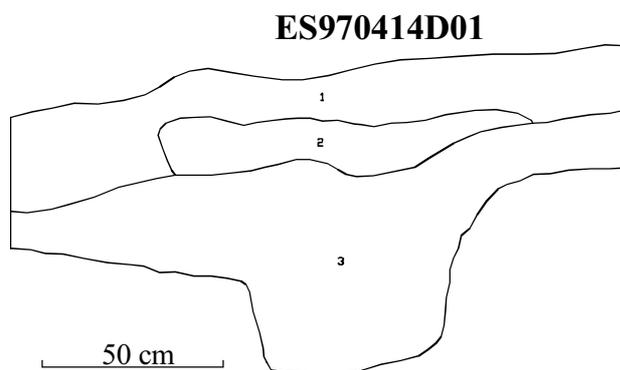
Estructura ES970414D01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: La fosa mide más de 60 cm de profundidad, se desconoce su profundidad real, y tiene unos 50 cm de ancho en su parte superior.

Descripción: Se trata de una fosa de pequeñas dimensiones de forma subtriangular excavada hasta el *xabre*. En la parte superior tiene una cimentación de piedras y arenas y después está rellena de tierra negra muy arcillosa con algo de grano y mucho carbón, sobre todo hacia la base. En su interior aparecieron un par de líticos de cuarzo. Por sus características y por la información aportada por una persona del lugar, posiblemente esté asociada con un camino.



Impacto IM00001874

Fecha: 14-04-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,575

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: La fosa ha sido atravesada durante la apertura de pista en este punto, donde se ha abierto como pista americana. Al estar situada a la izquierda de la pista, será tapada por la escombrera de la zanja. No obstante, estamos probablemente ante una fosa de camino, por lo que las medidas correctoras de mínimos ya han sido realizadas.

Impacto IM00002023

Fecha: 21-05-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,575

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: Los materiales y la estructura se han visto afectados por la apertura de pista y zanja del gasoducto.

Medidas Correctoras MC00001235

Impacto: IM00002023

Fecha: 21-05-97

Actuación mínima: Control arqueológico de la apertura de zanja.

Actuación recomendada: Apertura de algún sondeo puntual para determinar el estado de conservación del yacimiento, previo a la apertura de la zanja.

Justificación: Las medidas propuestas están encaminadas a precisar la cronología y funcionalidad de la estructura.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: La actuación mínima fue ejecutada por el equipo de actuaciones especiales que realizaron, además, el sondeo arqueológico de una estructura próxima (ES970702D01), vinculada al mismo yacimiento. Se procedió a la documentación exhaustiva de esta estructura (DI970415D01).

Punto PU970414D02

UTM X: 532.570

UTM Y: 4.675.600

Longitud: 08.36.19,1

Latitud: 42.13.52,2

Altitud: 215 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: O Marco

Parroquia: Santiaguíño de Antas

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM970414D02

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 3

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de unos 100 m.

Descripción: Conjunto formado por tres líticos de los que sólo dos presentan rasgos claros de acción antrópica. Se trata de dos lascas de tercer orden de cuarzo. Adscripción cultural: dos de ellos se adscriben a la prehistoria reciente y el tercero es indeterminado.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: El material se recogió en una ladera de suave pendiente dedicada fundamentalmente a repoblación. En la estructura ES970414D01 que está cerca apareció también material lítico.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: ES970414D01.

Conjunto de Materiales CM970521D03

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 5

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 50 m.

Descripción: Conjunto compuesto por cuatro fragmentos de cerámica y un lítico (b0004: fragmento de anfíbolita). Los fragmentos cerámicos se corresponden con panzas sin decoración, realizados a mano con texturas compactas gruesas y un desgrasante de tamaño medio (no supera los 4 mm de grosor), con coloración marrón y rojiza, y fracturas monocromas y acabados alisados toscos. Adscripción cultural: Prehistoria Reciente.

Trabajo arqueológico realizado: Revisión de la pista en el entorno del yacimiento de Cartas de Vilar, en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Los materiales aparecen en superficie.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Ninguna.

Conjunto de Materiales CM970722Ñ01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 6

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 20 m.

Descripción: Conjunto formado por seis piezas de cerámica. Una de ellas es un fragmento de borde flexionado (PZ970414D02a0005) acabado en un labio redondeado, presenta coloración naranja y paredes compactas con fractura en sandwich (naranja/marrón/naranja). Los restantes fragmentos son de panza excepto una pieza del cuello (PZ970414D02a0008) se corresponden con material realizado a mano con paredes marrones/naranjas, de texturas compactas gruesas desgrasante cuarcítico de grano grueso y fracturas marrón/naranja o monocromas. Son fragmentos de pequeño tamaño, ya que el mayor mide 28 por 44 mm y 8 mm de grosor de la fractura. Los acabados consisten en alisados medios, aunque en algunos de ellos no se conservan. Todos los fragmentos están hechos a mano y posiblemente son de adscripción prehistórica excepto el a0005, hecho a torno y posiblemente de adscripción moderna.

Trabajo arqueológico realizado: Limpieza de los perfiles de la zanja en la zona de Cartas de Vilar y prospección de la zona circundante en el tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Se recogen seis fragmentos cerámicos, los fragmentos aparecen en el perfil de la zanja.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Zona de Cartas de Vilar y Porto dos Valos.

Impacto IM00001873

Fecha: 14-04-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,605-63,705

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: compatible

Diagnóstico: El impacto se refiere a una pequeña muestra de piezas líticas, algunas de las cuales no son de antropía clara.

Impacto IM00002024

Fecha: 21-05-97

Referencia: VP 180-181; PK 63,605-63,705

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: Una vez revisada la pista tras las lluvias caídas los últimos días, queda claro, debido a la aparición de material cerámico prehistórico, que este punto forma parte del yacimiento de Cartas de Vilar.

Medidas Correctoras MC00001236

Impacto: IM00002024

Fecha: 21-05-97

Actuación mínima: Control arqueológico de la apertura de zanja.

Actuación recomendada: Apertura de algún sondeo puntual para determinar el estado de conservación del yacimiento, previo a la apertura de la zanja.

Justificación: Las medidas propuestas están encaminadas a precisar la cronología y funcionalidad de la estructura.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: La actuación mínima fue ejecutada por el equipo de actuaciones especiales que realizaron, además, el sondeo arqueológico de una estructura próxima (ES970702D01), vinculada al mismo yacimiento.

Punto PU971107D02

UTM X: 532.590

UTM Y: 4.675.660

Longitud: 08.36.18,2

Latitud: 42.13.54,1

Altitud: 225 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971107D02

ACC: Neolítico Final

Número de piezas: 15

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Material actual.

Dispersión del material: El material aparece disperso a lo largo de 100 m.

Descripción: Conjunto formado por quince piezas de las que 13 son líticas y dos son cerámicas. Sólo diez de los líticos presentan rasgos de acción antrópica. Se trata en su mayor parte de artefactos sobre lasca de tercer orden de cuarzo con talones preferentemente lisos o suprimidos. Desde el punto de vista tecnológico el conjunto se caracteriza por la ausencia de elementos retocados y la presencia de un artefacto sobre canto de gran tamaño de cuarcita con diversos levantamientos que sugieren un posible aprovechamiento como núcleo para extracción de lascas. De los fragmentos de cerámica, uno pertenece a un borde ligeramente esvasado, acabado en un labio redondeado, y el otro es un fragmento de panza. La técnica de manufactura es en ambos casos manual, si bien el tratamiento de la pasta varía ya que el borde presenta paredes negras de grosor medio, compactas y con desgrasante escaso y de grano fino y medio, mientras que el fragmento de panza ofrece paredes gruesas (17 mm), de color naranja oscuro y fractura en sandwich naranja/marrón oscuro/naranja, y desgrasante abundante de grano grueso. Adscripción cultural: Prehistoria reciente, probablemente Neolítico Final.

Trabajo arqueológico realizado: Prospección de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: Aparece en superficie, en una zona de repoblación, junto a materiales contemporáneos como teja, cerámica moderna, etc., lo que se debe a la proximidad de fábricas y casas.

Relación con elementos artificiales no arqueológicos: Ninguna.

Relación con elementos artificiales arqueológicos: Zona de Cartas de Vilar - Porto dos Valos.

Impacto IM00002529

Fecha: 07-11-97

Referencia: VP 180A-180B, PK 63,740-63,840

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: Se localizó en este punto material cerámico y lítico de la Prehistoria Reciente.

Medidas Correctoras MC00001886

Impacto: IM00002529

Fecha: 07-11-97

Actuación mínima: Revisión de la pista de obra y limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja.

Actuación recomendada: Revisión de la pista de obra y limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja.

Justificación: La limpieza de los perfiles de la zanja permitirá comprobar si los materiales se relacionan con alguna estructura.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento.

Punto PU971107D01

UTM X: 532.555

UTM Y: 4.675.520

Longitud: 08.36.19,8

Latitud: 42.13.49,6

Altitud: 235 m.

Topónimo: Cartas de Vilar 4

Lugar: Arrufana

Parroquia: S. Salvador de Louredo

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-022-P

Cartografía 1:10.000: 33

Cartografía 1:25.000: IV

Cartografía 1:50.000: 223

Conjunto de Materiales CM971107D01

ACC: prehistoria reciente

Número de piezas: 6

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.**Material acompañante:** Ninguno.**Dispersión del material:** El material aparece disperso a lo largo de 80 m.**Descripción:** Dos fragmentos cerámicos, probablemente realizados a mano. Uno de ellos se corresponde con un borde esvasado acabado en un labio vertical. Las paredes presentan grosor medio y el desgrasante, de grano fino y medio, es abundante. Adscripción cultural: prehistoria reciente (posiblemente Neolítico Final). Junto al material cerámico se han localizado cuatro líticos de los que uno no presenta huellas aparentes de acción antrópica. Los otros tres son dos lascas de tercer orden de cuarzo y una lasca de anfíbolita. La adscripción cultural es prehistoria reciente.**Trabajo arqueológico realizado:** Prospección de la pista en el tramo del gasoducto Valga-Tui.**Condiciones del hallazgo:** Aparece en superficie en una zona de monte de repoblación.**Relación con elementos artificiales no arqueológicos:** Ninguna.**Relación con elementos artificiales arqueológicos:** Zona de Cartas de Vilar - Porto dos Valos.**Conjunto de Materiales CM971120D01**

ACC: indeterminada

Número de piezas: 9

Relación entre muestra recogida y real: No se veía más material en superficie.**Material acompañante:** No fue detectada la presencia de otros materiales.**Dispersión del material:** El material aparece disperso a lo largo de una extensión de unos 75 m.**Descripción:** Conjunto formado por nueve piezas de las que ocho son líticos y una es un fragmento de cerámica. La industria lítica está representada fundamentalmente por lascas de tercer orden de cuarzo aunque también se ha documentado un fragmento de canto rodado de cuarcita. El conjunto no presenta rasgos acusados de rodamiento. La cerámica es un fragmento de panza sin decoración de tono naranja claro. Realizada a mano. Presenta fractura en sandwich (rojo-negro-rojo) y el desgrasante es medio (2 mm). Adscripción cultural: indeterminada.**Trabajo arqueológico realizado:** Prospección de zanja en la zona de Cartas de Vilar.**Condiciones del hallazgo:** El material procede de la escombrecera generada por la apertura de zanja.**Relación con elementos artificiales no arqueológicos:** Ninguna**Relación con elementos artificiales arqueológicos:** Zona de Cartas de Vilar - Porto dos Valos.**Impacto IM00002528**

Fecha: 07-11-97

Referencia: VP 180C-182; PK 63,935-64,010

Situación: El punto se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: Aunque el material aparecido en este punto es escaso, consideramos el impacto crítico porque se trata de material prehistórico y por su aparición en una zona de gran interés arqueológico.**Medidas Correctoras MC00001885**

Impacto: IM00002528

Fecha: 07-11-97

Actuación mínima: Revisión de la pista y limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja.**Actuación recomendada:** Revisión de la pista y limpieza exhaustiva de los perfiles de la zanja.**Justificación:** Con la limpieza de la zanja se comprobará si los materiales se asocian a alguna estructura.**Valoración económica:** Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.**Ejecución:** Medidas ejecutadas por el equipo de seguimiento.**Impacto IM00003297**

Fecha: 11-01-99

Referencia: VP 179-182

Situación: El yacimiento se encuentra sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La apertura de la pista y la zanja del gasoducto ha puesto al descubierto una serie de conjuntos de material cerámico y lítico, así como de estructuras en el zanja.**Medidas Correctoras MC00002547**

Impacto: IM00003297

Fecha: 11-01-99

Actuación mínima: Se procedió al registro y documentación de las evidencias encontradas y al sondeo de una de las estructuras (ES970202D01).**Justificación:** Documentar y ampliar el conocimiento sobre el yacimiento.**Valoración económica:** Incluida en los costes de control y seguimiento del gasoducto.**Ejecución:** Durante el verano de 1997 y dentro del Plan de Intervenciones.**Situación Patrimonial SP00003814**

Fecha: 11-01-99

Estado de conservación: Ha sido atravesado por la pista y la zanja del gasoducto, afectando seriamente a las estructuras.**YACIMIENTO YA970909Ñ01****Tipología:** indeterminado

ACC: prehistoria reciente

Dimensiones: Las estructuras se extienden en unos 10 m lineales de la zanja de obra del gasoducto.**Descripción:** El yacimiento nos es conocido únicamente a través de los trabajos desarrollados en el Programa de Corrección de Impacto Arqueológico de la Red de Gasificación de Galicia. Las obras permitieron descubrir 3 estructuras, dos de planta subcircular (ES970625D01 y ES970625D02) con carbones en su base y una tercera consistente en una zanja con perfil en "U" (ES970721Ñ01), de planta aproximadamente circular situada a 7 m al S de las mismas.

En su interior se recogió, durante la excavación de las mismas, abundante material cerámico y lítico adscribible a la Prehistoria Reciente.

Las dos fosas de tendencia circular son bastante regulares, con una capa de maderas de tamaño medio carbonizadas deposita-

da en su base, configurándose así como auténticas "parrillas" de combustión de madera, con los troncos aparentemente alineados en sentido E-W (en el caso de A Gándara), que fueron selladas intencionalmente con un nivel de piedras y una serie de rellenos sobre estas. Son muy semejantes a las existentes en los yacimientos de Cartas de Vilar y Porto dos Valos (Redondela) o A Pedra (Santiago de Compostela).

Ambas estructuras no están aisladas, sino formando parte de un conjunto definido por una zanja de planta circular que delimitaría la totalidad. Ésta parece haber sido construida como cimentación para una serie de postes de madera de los que parecen existir serios indicios en forma de tierra quemada. El hecho de que no se haya documentado en la zanja de gasoducto el punto por el que cerraría esta posible zanja de planta circular, no invalida la hipótesis expuesta ya que, por su orientación, parece que este hecho se realizaría en la zona por la que actualmente transcurre la carretera O Porriño - Gondomar.

Como complemento a los elementos ya comentados, existen una serie de agujeros practicados en el *xabre*, quizá también huellas de postes hoy desaparecidos, de los que se pudo documentar uno exterior a la zanja, pero que pueden ser más numerosos. A todo esto se le podrían unir nuevos tipos de estructuras que bien no se han visto afectadas por la construcción de la zanja, o bien han sido completamente destruidas por ella debido a su pequeño tamaño.

En cuanto la tipología del yacimiento, cabe barajar dos hipótesis: que se trate de un conjunto doméstico, habitacional, o bien de un lugar de enterramiento o ritual.

Punto PU970625D01

UTM X: 529.273

UTM Y: 4.668.203

Longitud: 08.38.44,8

Latitud: 42.09.52,8

Altitud: 85 m.

Topónimo: A Gándara

Lugar: Atín

Parroquia: S. Miguel de Pereiras

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-025-P

Cartografía 1:10.000: 13

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 261

Conjunto de Materiales CM970625D02

ACC: indeterminada

Número de piezas: 4

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: El material aparece concentrado.

Descripción: Conjunto formado por tres líticos y un fragmento cerámico correspondiente al tercio inferior de la panza, en la zona de transición al fondo. La cerámica está muy rodada, presenta coloración rojiza y desgrasante abundante de grano medio-grueso. Sólo uno de los tres líticos presentan rasgos claros de acción antrópica, se trata de una lasca de tercer orden de cuarzo con talón liso y bulbo suprimido. Junto a ella apareció un canto rodado de granito de forma alargada pero que no presenta huellas aparentes de antropía. Adscripción cultural: Indeterminada.

Trabajo arqueológico realizado: Material recogido en el tramo del gasoducto Valga-Tuy, durante la revisión de posibles estructuras en el YA970623D01.

Condiciones del hallazgo: Se documentó en el perfil de la zanja, por encima de un nivel de quemado (ES970625D01).

Relación con elementos artificiales arqueológicos: YA970623D01.

Conjunto de Materiales CM970730Ñ01

ACC: indeterminada

Número de piezas: 2

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió toda el material observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Aparición puntual de material.

Descripción: Conjunto formado por dos fragmentos de teja. Adscripción cultural: Indeterminada.

Trabajo arqueológico realizado: Material procedente de la excavación de la ES970625D01 en A Gándara 97G51, en el tramo Valga-Tui del Gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Los dos fragmentos de teja proceden de la UE2, UR1.

Conjunto de Materiales CM970730Ñ02

ACC: indeterminada

Número de piezas: 1

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió el total de la muestra.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Aparición puntual de material.

Descripción: Conjunto formado por una única pieza, un canto rodado de cuarzo con extracciones escasas que sugieren un posible aprovechamiento como núcleo. Adscripción cultural: Indeterminada.

Trabajo arqueológico realizado: Excavación de un estructura del YA970909N01 por el equipo de actuaciones especiales en el tramo Valga-Tui del gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Registrado en la UE 3 de la fosa ES970625D01.

Conjunto de Materiales CM970730Ñ03

ACC: indeterminada

Número de piezas: 1

Relación entre muestra recogida y real: Se recogió toda el material observada.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Ninguna.

Descripción: Una teja. Adscripción cultural: indeterminada.

Trabajo arqueológico realizado: Material procedente de la excavación de la ES970625D01, en A Gándara, en el tramo Valga-Tui del Gasoducto.

Condiciones del hallazgo: Se recoge en la UE4, UR1.

Conjunto de Materiales CM970825Ñ01

ACC: indeterminada

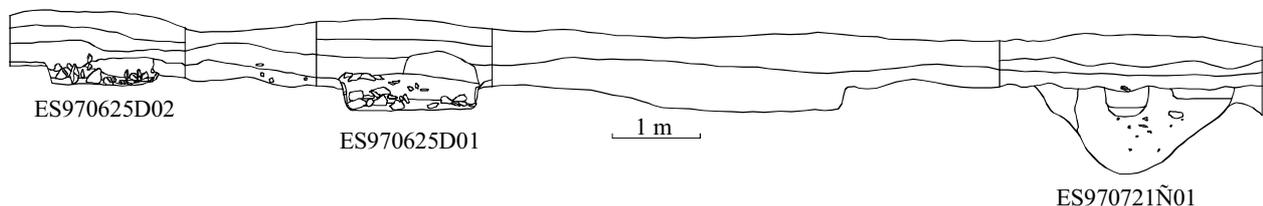
Número de piezas: 3

Relación entre muestra recogida y real: Se han recogido todas las piezas observadas.

Material acompañante: Ninguno.

Dispersión del material: Aparición puntual de material.

Descripción: Tres fragmentos de líticos sobre granito probablemente pertenecientes a molinos.



Trabajo arqueológico realizado: Material procedente de la intervención en la fosa 1 realizada por el equipo de actuaciones especiales en A Gándara 97G51, tramo del gasoducto Valga-Tui.

Condiciones del hallazgo: El material se recogió entre la zanja y la escombrera.

Estructura ES970625D01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: El nivel de quemado se extiende a lo largo de 140 cm del perfil. Su potencia varía desde unos 10 cm en la parte más ancha a unos 3 en la más estrecha. Aparece a 97 cm de la superficie.

Descripción: Se trata de una fosa excavada en el *xabre* con nivel de quemado en la base. En el nivel de quemado y sobre él aparecen bloques y cantos de piedra. En esta estructura se ha recuperado un fragmento cerámico de panza y material lítico. A 1 m escaso al N de esta estructura hay otra de idénticas características.

Impacto IM00002185

Fecha: 25-06-97

Referencia: VP 206-206A; PK 72,248

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja del gas ha atravesado la estructura.

Medidas Correctoras MC00001519

Impacto: IM00002185

Fecha: 25-06-97

Actuación mínima: Registro gráfico (vídeo, fotografía y dibujo) de la estructura. Toma de muestras.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de los alrededores.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas contribuirán a contextualizar la estructura y a establecer su relación con el resto de elementos localizados más al N.

Valoración económica: Incluido en costes de control y seguimiento.

Ejecución: La estructura fue sondeada por el equipo de actuaciones especiales entre el 11 y el 14 de agosto de 1997.

Punto PU970625D02

UTM X: 529.205

UTM Y: 4.668.191

Longitud: 08.38.44,7

Latitud: 42.09.52,9

Altitud: 85 m.

Topónimo: A Gándara

Lugar: Atín

Parroquia: S. Miguel de Pereiras

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-025-P

Cartografía 1:10.000: 13

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 261

Estructura ES970625D02

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: El nivel se extiende a lo largo de 110 m del perfil de la zanja. Aparece a 76 cm de la superficie. Su espesor varía de los 3 a los 10 cm.

Descripción: Se trata de un nivel quemado ubicado en la base de una fosa. Dentro y sobre él hay diversos bloques de piedra alterados por el fuego. No se han registrado en su interior elementos de cultura material.

A 1 m al S de esta estructura ha sido localizada otra idéntica.

Impacto IM00002186

Fecha: 25-06-97

Referencia: VP 206-206A; PK 72,243

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja del gas ha atravesado la estructura.

Medidas Correctoras MC00001520

Impacto: IM00002186

Fecha: 25-06-97

Actuación mínima: Registro gráfico de la estructura (vídeo, fotografía y dibujo) y toma de muestras.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de los alrededores.

Justificación: Las medidas correctoras propuestas contribuirán a contextualizar las estructuras y a establecer su posible relación con los elementos arqueológicos localizados más al N.

Valoración económica: Incluido en costes de control y seguimiento del gasoducto.

Ejecución: La estructura fue sondeada por el equipo de actuaciones especiales entre el 11 y el 14 de agosto de 1997.

Punto PU970721Ñ01

UTM X: 529.292

UTM Y: 4.668.178

Longitud: 08.38.44,7

Latitud: 42.09.52,6

Altitud: 90 m.

Topónimo: A Gándara / Lameira

Lugar: Atín

Parroquia: S. Miguel de Pereiras

Ayuntamiento: Mos

Provincia: Pontevedra

Cartografía de detalle: 1:5.000/GL-B-PLA-025-P

Cartografía 1:10.000: 13

Cartografía 1:25.000: II

Cartografía 1:50.000: 261

Estructura ES970721Ñ01

Tipología: fosa

ACC: indeterminada

Dimensiones: Mide 2,50 m de ancho y 1 m de alto.

Descripción: Se trata de una fosa marcadamente cóncava, formada por una tierra marrón rojiza con muchos carbones. Muestra un nivel de tierra roja muy compacta que parece fruto de rozas.

Impacto IM00002287

Fecha: 21-07-97

Referencia: VP 206-206A; PK 72,263

Situación: La estructura se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnóstico: La zanja atravesó, sesgándola, esta estructura. La fosa aparece reflejada en ambos lados del perfil, de lo que se puede deducir que tiene continuidad.

Medidas Correctoras MC00001615

Impacto: IM00002287

Fecha: 21-07-97

Actuación mínima: Limpieza, dibujo y documentación práctica de la estructura.

Actuación recomendada: Prospección intensiva de la zona para la documentación del punto y la realización de sondeos.

Justificación: Se pretende definir la estructura y verificar si tiene relación con las estructuras ES970625D01 y ES970625D02.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: La estructura fue sondeada por el equipo de actuaciones especiales entre el 11 y 14 de agosto de 1997.

Impacto IM00002634

Fecha: 11-11-97

Referencia: VC 206-206A; PK 72,243-72,263

Situación: El yacimiento se sitúa sobre el trazado.

Distancia: 0 m.

Tipo: crítico

Diagnos: El yacimiento ha sido afectado por la obra ya que al abrir la zanja, las estructuras se han visto cortadas y destruidas en ese espacio. Es decir, se ha afectado a una parte de un yacimiento compuesto al menos por fosas y una zanja de delimitación, presumiblemente de la Edad del Bronce, cuya extensión y conformación exacta se desconoce.

Medidas Correctoras MC00001983

Impacto: IM00002634

Fecha: 11-11-97

Actuación mínima: Se recomienda la documentación exhaustiva de las estructuras, mediante dibujo, fotografía y vídeo, y prospección intensiva del terreno. Así como toma de muestras en los niveles de quemado y la realización de sondeos valorativos.

También se recomienda la realización de una prospección físico-química y eléctrica en la pista de obra, con el fin de confirmar la existencia de estructura o la continuación de la posible zanja.

Actuación recomendada: Sería recomendable una actuación mayor sobre el yacimiento, mediante una excavación en área de una zona significativa.

Cuando menos se recomienda la remoción con medios mecánicos de los sedimentos localizados por encima del *xabre*, de forma que queden en superficie las estructuras del yacimiento. Se podría así proceder a su documentación planimétrica y, en su caso, excavación.

Justificación: Es un caso singular de elementos arqueológicos que no presenta paralelos conocidos y directos en Galicia, y que presenta aún puntos oscuros.

Valoración económica: Incluido en los costes de seguimiento del gasoducto.

Ejecución: Las medidas correctoras mínimas (realización de sondeos, prospección físico-química y eléctrica,...) fueron realizadas ente el 30 de julio y el 14 de agosto de 1997.

Situación Patrimonial SP00003359

Fecha: 11-11-97

Estado de conservación: El yacimiento ha sido gravemente alterado por la apertura de la zanja del gasoducto que lo ha cortado por uno de sus extremos, afectando directamente a tres estructuras que, por otra parte, son los únicos testimonios conocidos del yacimiento. Dada la importante densidad de viviendas en la zonas es bastante posible que alguna parte del yacimiento haya sido desmantelada por la construcción de alguna de las casas vecinas, aunque es difícil precisarlo ya que no conocemos su extensión exacta.

Por lo demás, las estructuras no parecen estar afectadas por otros agentes, ya que se encuentran a profundidad suficiente como para estar preservadas de afecciones debidas al laboreo.

Intervención ITGAN01

Tipo: Actuación especial

Descripción: Sondeo sobre las tres estructuras documentadas en el perfil de las obras del gas: ES970625D01, ES970625D02, ES970721Ñ01. Se recuperaron un total de cuatro conjuntos de materiales durante la excavación (CM970730Ñ01-03 y CM970825Ñ01) localizados en el PU970625D01 y se recogieron un total de 27 muestras de las tres estructuras sondeadas.

Esta actuación se desarrolló en dos fases, la primera fase entre los días 30 de julio y 4 de agosto de 1997 y dirigida por César Parceros Oubiña y la segunda fase entre los días 11 y 14 de agosto de 1997 y dirigida por Narciso Herreros Cleret de Langavant.

APÉNDICE LÁMINAS

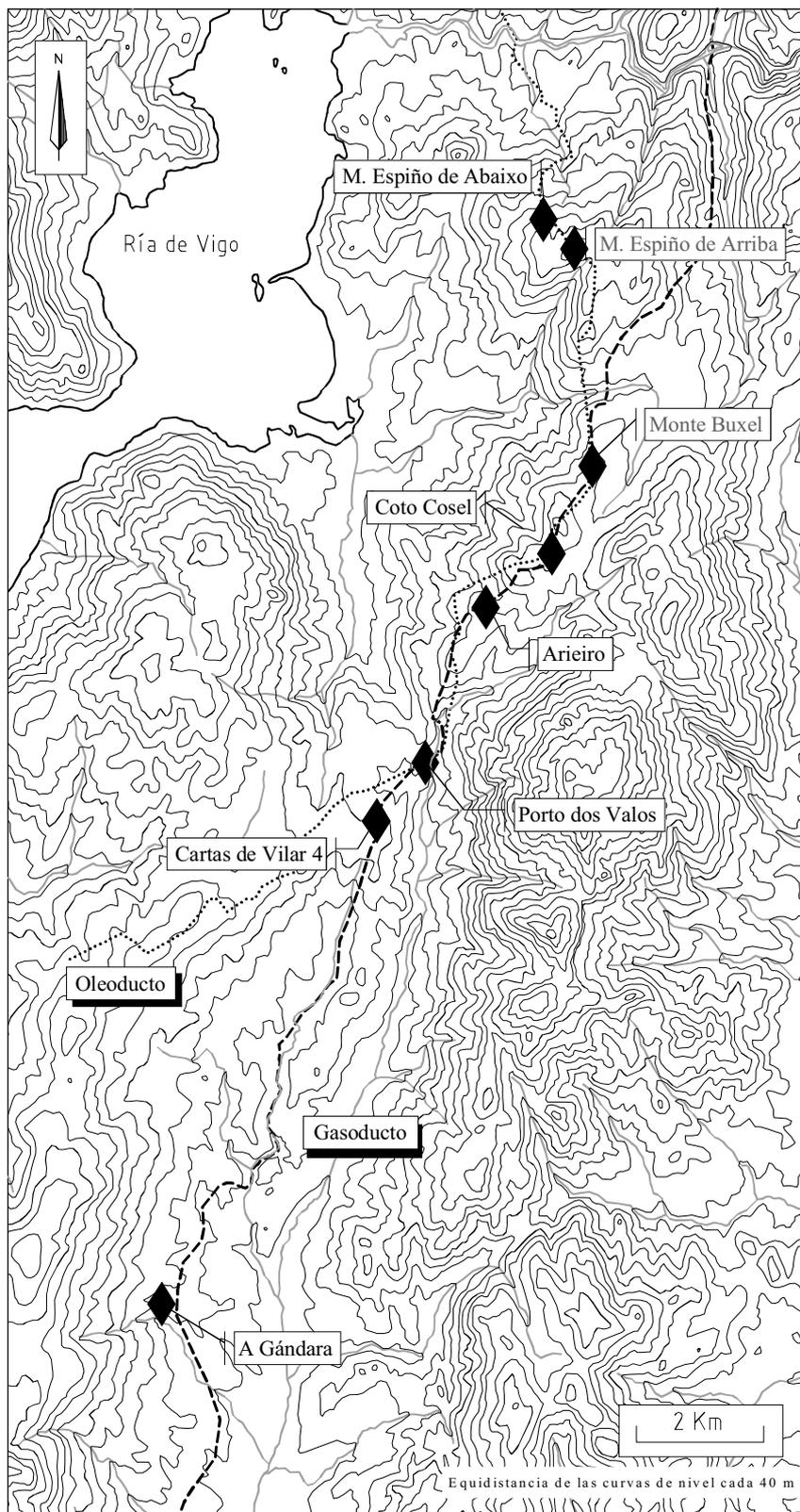


Lámina 1. Zona de estudio con la situación de los yacimientos considerados en el presente trabajo y los asentamientos de Monte Buxel y Monte Espiño de Arriba (fig.12).

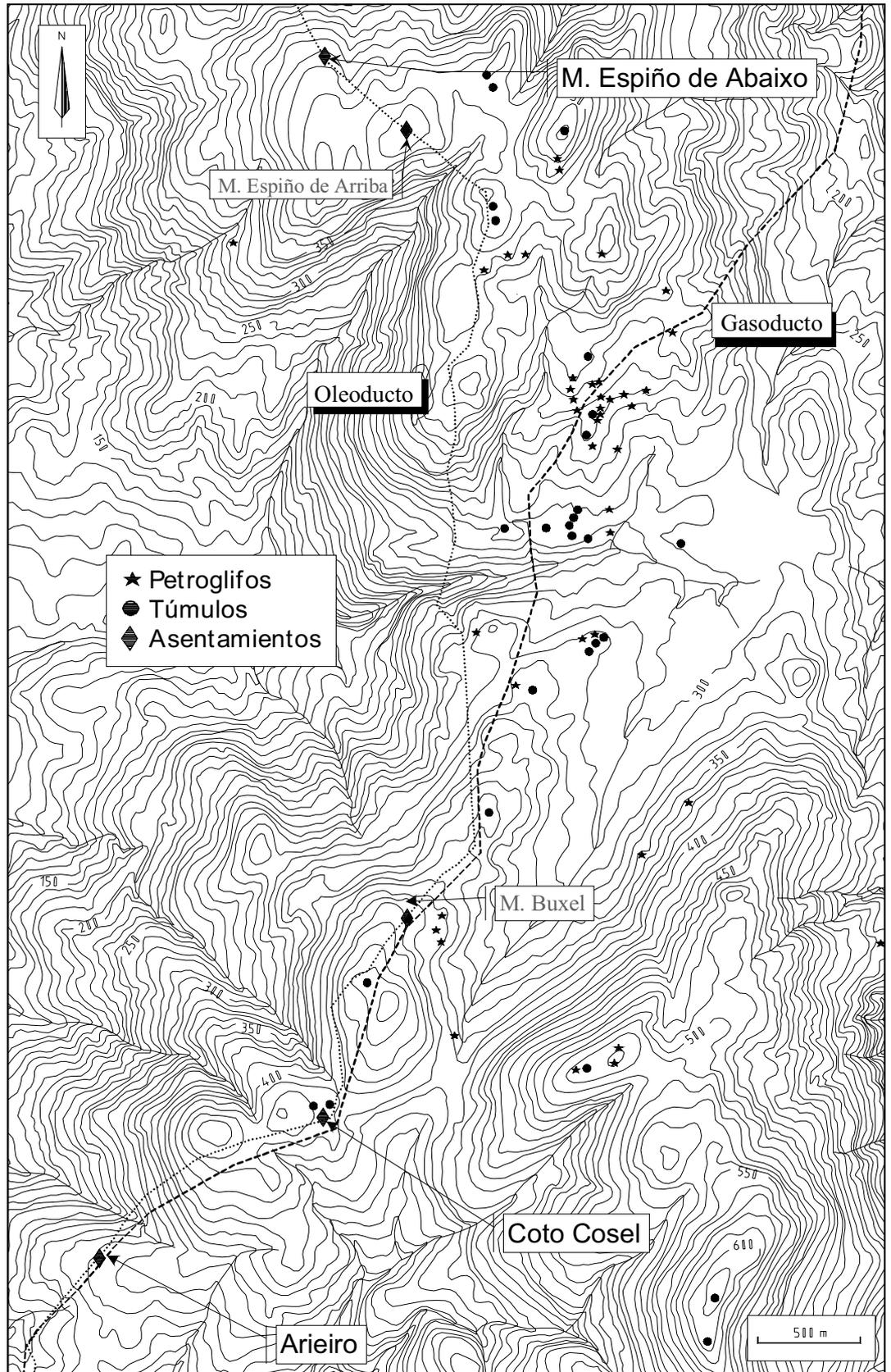


Lámina 2. Mapa de Amoedo con los asentamientos, túmulos y petroglifos (fig 13).

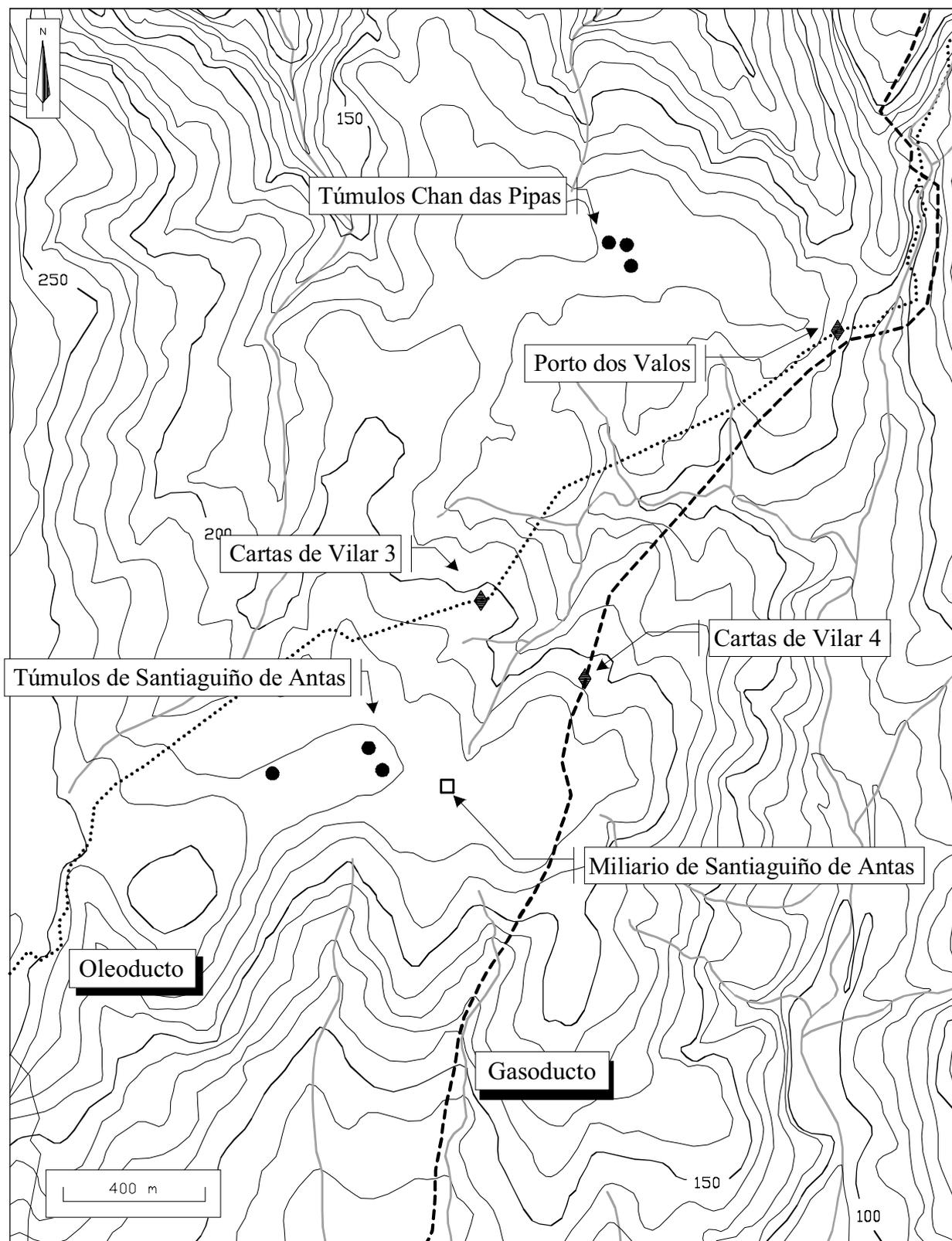
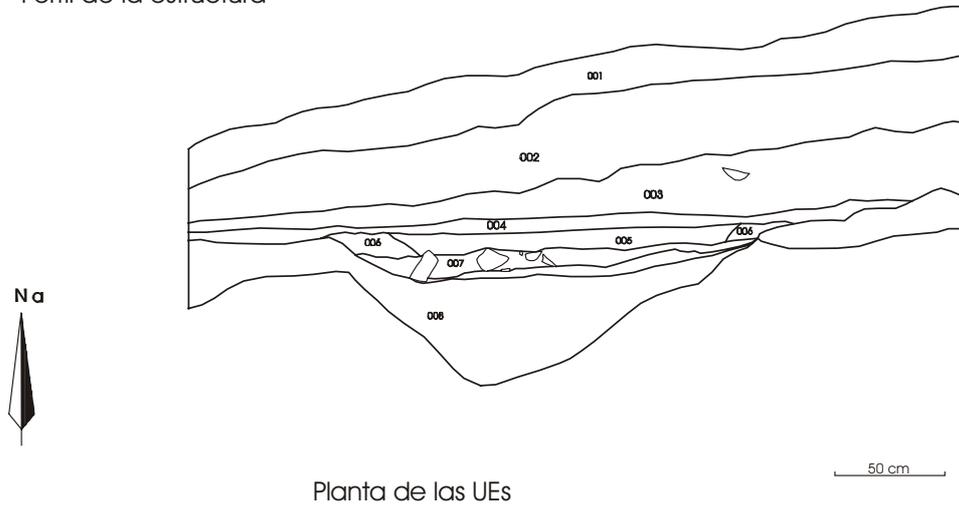


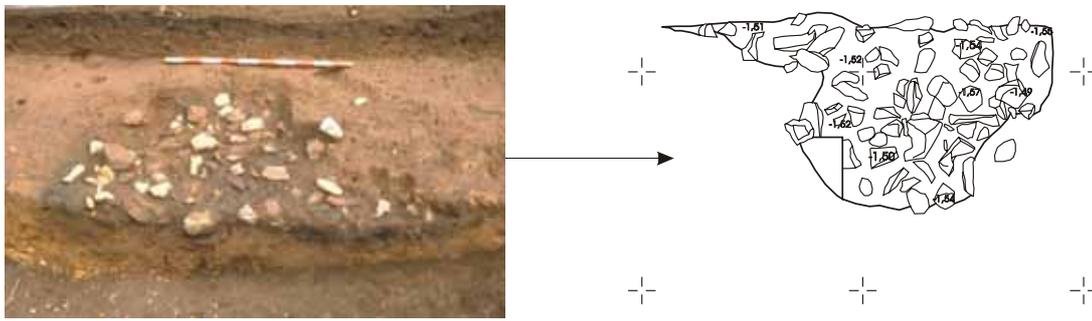
Lámina 3. Asentamientos, túmulos y Miliario entorno a los asentamientos de Cartas de Vilar 4 y Porto dos Valos (fig.32).

Sondeo de la ES970702D01, Cartas de Vilar

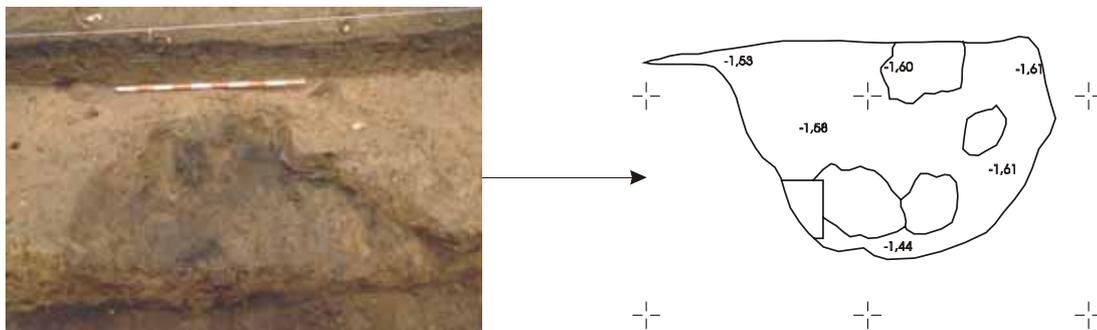
Perfil de la estructura



Planta de las UEs



UE007, depósito de piedras y carbones



UE008, interfaces de excavación

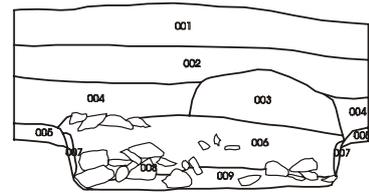
Sondeo de las ES970625D01 y ES970625D02, Gándara

Planta de las UEs

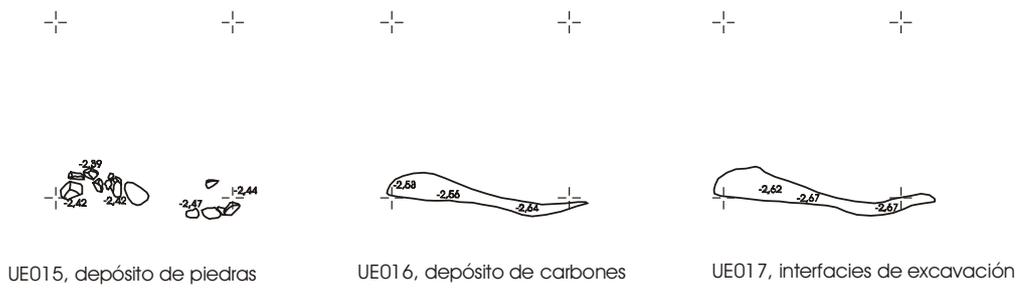


Sector 1, ES970625D01

Perfil de la estructura



Planta de las UEs



Perfil de la estructura

Sector 2, ES970625D02

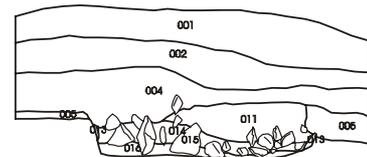
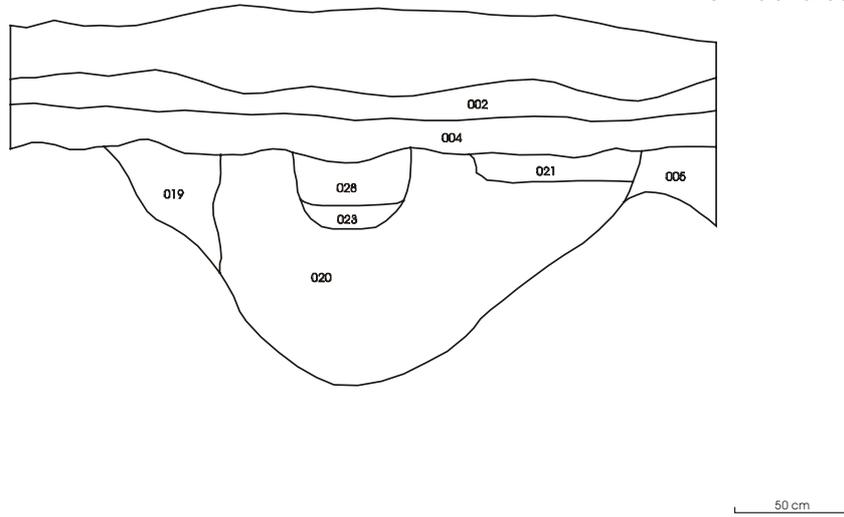


Lámina 5. Sondeo en el yacimiento de A Gándara, sector 1 y 2.

Sondeo de las ES970625D01 y ES970625D02, Gándara

Perfil de la estructura



Planta de las UEs

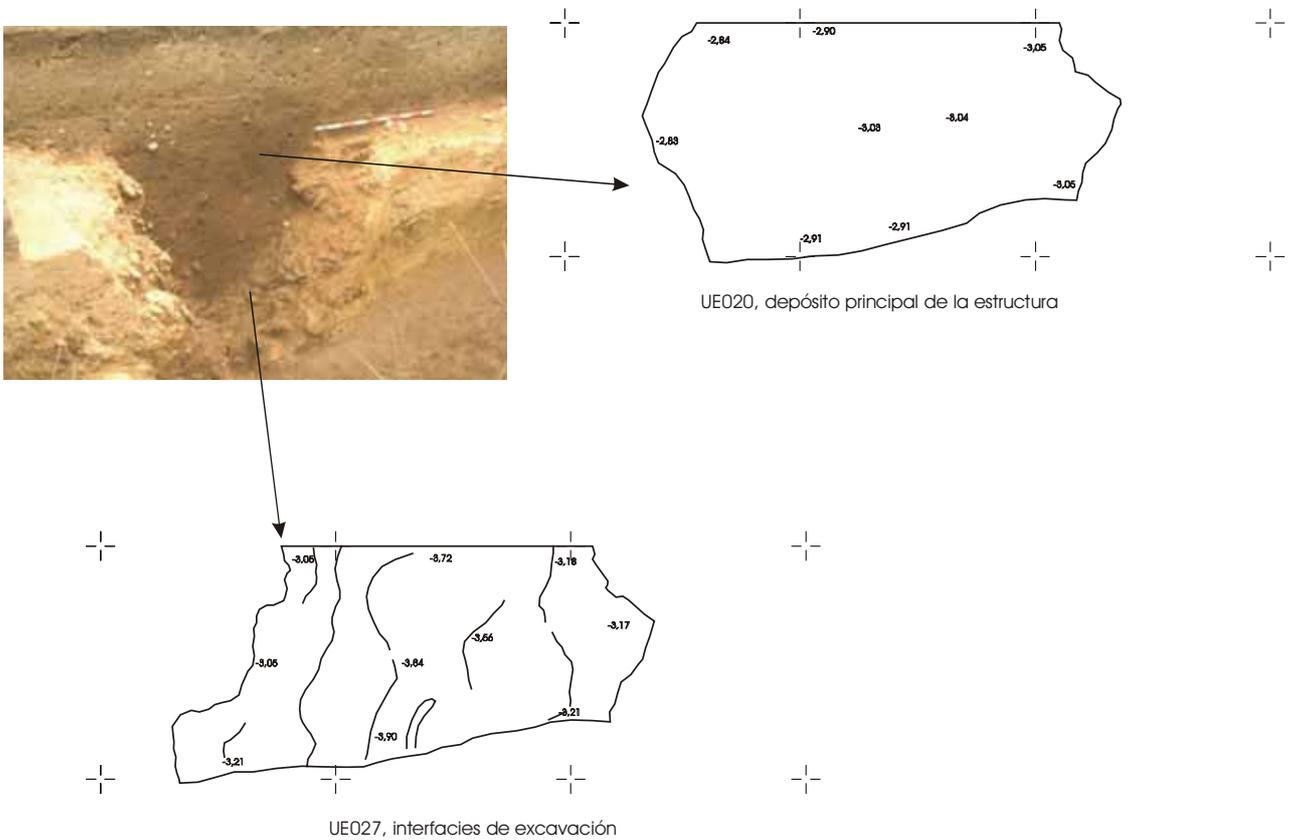
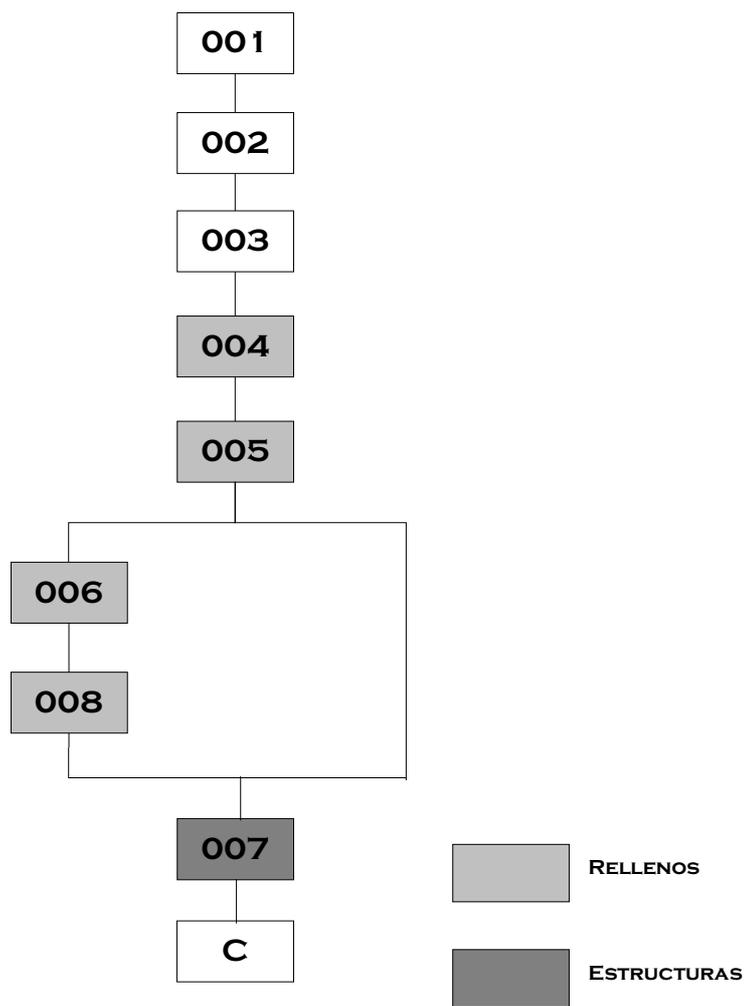


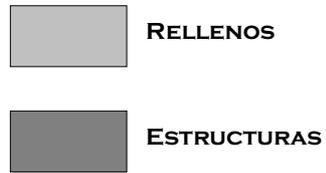
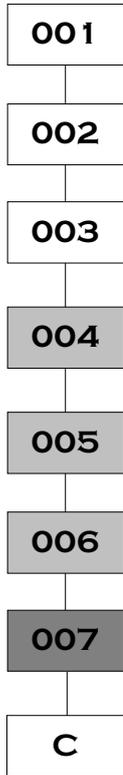
Lámina 6. Sondeo en el yacimiento de A Gándara, sector 3.

MATRIX ESTRATIGRÁFICAS

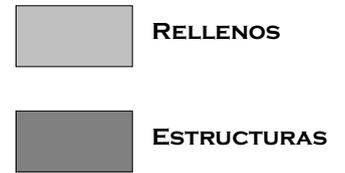
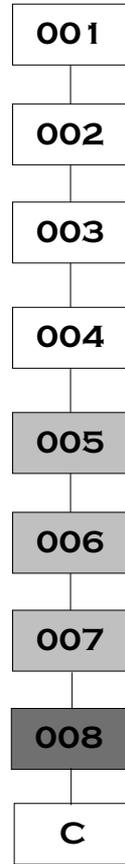
COTO COSEL



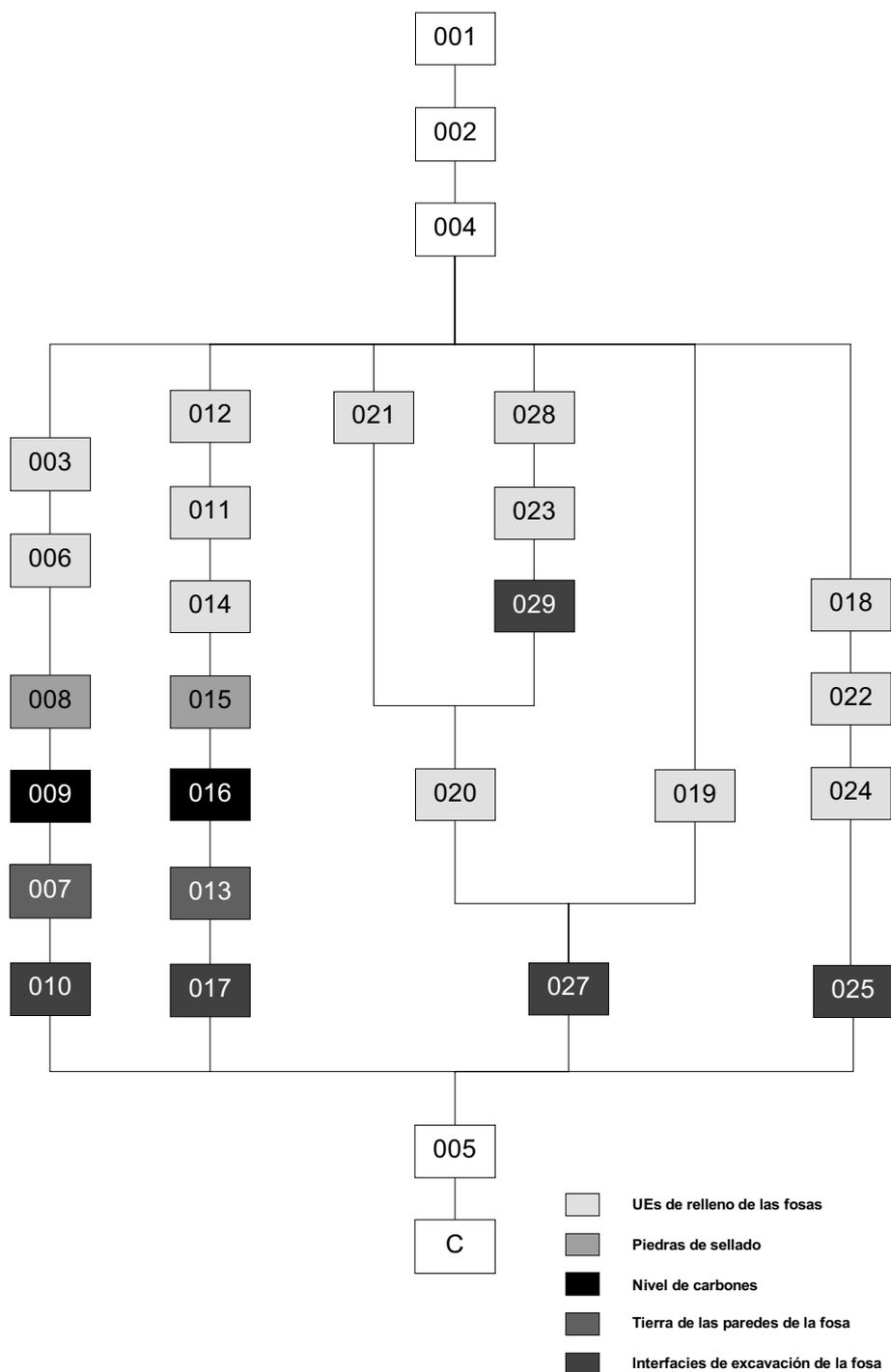
PORTO DOS VALOS



CARTAS DE VILAR 4



A GÁNDARA



Títulos Publicados

- TAPA 1:** *Documentación de un Entorno Castreño: Trabajos Arqueología en el Área de Cameixa.*
- TAPA 2:** *Landscape. Archaeology, Heritage.*
- TAPA 3:** *El Archivo Digital del Registro Arqueológico.*
- TAPA 4:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 2: Evaluación de Impacto Arqueológico de la Red Vigo-Porriño.*
- TAPA 5:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 3: Excavación del Túmulo nº 3 del Alto de San Cosme.*
- TAPA 6:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 4: Corrección de Impacto en la Red de Lugo.*
- TAPA 7:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 5: Corrección de Impacto del Ramal Pontevedra-Ourense.*
- TAPA 8:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 6: Estudios de Evaluación de Impacto.*
- TAPA 9:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 7: Hacia una Arqueología Agraria de la Cultura Castreña.*
- TAPA 10:** *Memoria del Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje, 1992-1997.*
- TAPA 11:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 8: Corrección de Impacto del Gasoducto de Transporte Vilalba-Valga.*
- TAPA 12:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 9: Corrección de Impacto del Gasoducto de Transporte Valga-Tui.*
- TAPA 13:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 10: Sondeos en el Yacimiento Romano-Medieval de As Pereiras.*
- TAPA 14:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 11: Corrección de Impacto del Gasoducto de Transporte Ribadeo-Vilalba.*
- TAPA 15:** *El GPS en la Arqueología: Introducción y Ejemplos de uso.*
- TAPA 16:** *La Arqueología en la Gasificación de Galicia 12: Intervenciones en Yacimientos Prehistóricos.*

Normas de Publicación

Temática Tapa

Esta serie ofrece de forma sintética resultados de trabajos y proyectos arqueológicos. Su finalidad básica es divulgar de forma ágil y rápida una información que habitualmente no es accesible hasta estados avanzados de elaboración. La serie es un instrumento esencial de una filosofía de trabajo, basado en un modelo de gestión integral del Patrimonio Cultural dentro de la cual se comprende la práctica arqueológica como una unidad que se inicia en la identificación y recuperación del registro arqueológico, continúa con su valoración y estudio, ofrece soluciones a la gestión actual de los bienes que lo integran, y culmina en la rentabilización, divulgación y publicación de los resultados del trabajo.

Admisión de Originales

- Se admitirán para su publicación los trabajos que sean presentados y aprobados por el Comité Editorial siempre que se ajusten a la temática anterior y a las normas que aquí se establecen.
- Los originales serán revisados por un grupo de evaluadores que informarán sobre la pertinencia de su publicación y recomendarán cuantas modificaciones crean convenientes para incluir el trabajo dentro de las series. En todo caso la correspondencia con los autores se realizará desde el Comité Editorial.
- Los trabajos serán remitidos a la secretaría de Capa y Tapa, y tendrán como fechas límites para su entrega el 30 de Abril y 30 de Octubre de cada año.
- A los autores se les enviará una prueba del documento para que sea revisado antes de su publicación, con la recomendación de que realice las correcciones sugeridas. Una vez sean publicados se le remitirán dos ejemplares, independientemente del número de autores firmantes.
- Los autores podrán solicitar ejemplares adicionales previo pago de los mismos.

Normas de Formato

- Los trabajos se podrán realizar en cualquier idioma, pero siempre tendrán que llevar un resumen/abstract (max. 150 palabras) y palabras clave/keywords en inglés (max. 20 palabras). En el caso de que el trabajo estuviese en inglés, estos irán en un segundo idioma.
- Tendrán una extensión mínima de 25.000 palabras y una máxima de 40.000, ó 50 páginas a una columna con tamaño de letra 10, interlineado sencillo, incluyendo el espacio para las figuras.
- Irán precedidos de una hoja donde se indiquen: título, nombre del autor, dirección, teléfono, correo electrónico (si lo tiene), y fecha de envío del trabajo.
- Se enviarán en soporte digital, aparte de dos copias en papel.
- Se deben de enviar preferentemente en Microsoft Word y si no fuese posible en un programa compatible.
- Dado el carácter de ambas series, se recomienda emplear una parte gráfica lo más amplia posible. Se recuerda que toda la publicación será en B/N, por lo que las figuras deberán ser elaboradas en función de ello.
- Los títulos se tendrán que diferenciar fácilmente del texto y entre ellos, pudiendo ir numerados.
- Los diferentes apartados: anexos, apéndices, etc..., deberán ir precedidos de un salto de página.
- Los cuadros, mapas, gráficos, ... se presentarán preferentemente en soporte digital y, además y en cualquier caso, copia impresa en papel de calidad y numeradas al dorso.
- Se señalará a lápiz en el margen del texto el lugar sugerido para su ubicación de cada una de las figuras.
- Los pies de figura se colocarán en una hoja aparte indicando claramente a que figura pertenece.
- Las notas deberán de ir al pie, y su numeración debe ser continua.
- La bibliografía se colocará al final del documento, ordenándola alfabéticamente y adaptándose a los siguientes ejemplos:

Arias Vilas, F.; Cavada Nieto, M. 1979. Galicia bajorromana. *Gallaecia*, 3-4: 91-108. Santiago de Compostela.

Harris, E. C. 1991. *Principios de Estratigrafía Arqueológica*. Barcelona: Crítica (Ed. original inglesa de 1979).

Renfrew, C. 1986. Introduction: peer polity interaction and socio-political change. En Renfrew, C.; Cherry, J. F. (ed.). *Peer polity interaction and sociopolitical change*: 1-18. Cambridge: Cambridge University Press.

A

La serie TAPA ofrece los resultados de los trabajos y proyectos arqueológicos realizados por el Laboratorio de Arqueología e Formas Culturais. Su finalidad básica es divulgar una información que de otro modo no sería accesible. La serie es un instrumento esencial de una filosofía de trabajo basada en un modelo de gestión integral del Patrimonio Cultural dentro de la cual se comprende la práctica arqueológica como una unidad que se inicia en la identificación y recuperación del registro arqueológico, continúa con su valoración y estudio, ofrece soluciones a la gestión actual de los bienes que lo integran, y culmina en la rentabilización, divulgación y publicación de los resultados del trabajo.

P

A

T



Próximamente

- La Arqueología en la Gasificación de Galicia 13: Corrección de Impacto de las Redes de Pontevedra