

**MEMORIA DE LOS TRABAJOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
ARQUEOLOGICO EN EL CASTRO DE SAN CIBRAN DE LAS,
(San Amaro - Punxín)**

. Xulia Vidal Ibáñez.

**MEMORIA DE LOS TRABAJOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
ARQUEOLÓGICO EN EL CASTRO DE SAN CIBRAN DE LAS,
(San Amaro - Punxín)**

1.- A CIDADE DE SAN CIBRAN DE LAS

- 1.1.- *Situación.*
- 1.2.- *Mapa de localización*
- 1.3.- *Descripción del yacimiento*

2.- LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA.

- 2.1. *Descripción general del proyecto marco*
- 2.1. *Metodología*

3.- RESULTADOS DE LAS DISTINTAS FASES DE TRABAJO

- 3.1. *Descripción de los trabajos comunes realizados para el desbroce y Limpieza.*
- 3.2. *Trabajos de control Arqueológico*
- 3.3. *Aplicación de herbicidas*
- 3.4. *Tratamiento de materiales*

4.- ZONAS DE ACTUACIÓN

5.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

5.- BIBLIOGRAFIA



Arqueóloga. Xulia Vidal Ibáñez.

1.- LA CIUDAD DE SAN CIBRÁN DE LAS

1.1. FICHA TÉCNICA

Accesión: Informe de los trabajos de control y seguimiento arqueológico en el castro de San Cibrán de Lás, San Amaro - Puntín, Ourense

Dirección: Xulia Vidal Bóveda

Autonomía: Galicia

Siguiendo la política arqueológica de la Dirección Xeral de Patrimonio da Xunta de Galicia, y continuando con las tareas de limpieza y mantenimiento que se realizaron en años anteriores, se determinó, por parte de dicho organismo, la realización de una nueva campaña de limpieza y acondicionamiento de los restos arqueológicos del asentamiento castreño. Esta campaña contó, al igual que en intervenciones anteriores con un seguimiento y control arqueológico exclusivo dada la importancia y la superficie del yacimiento afectada por dichas labores.

Con este fin se presentan en esta memoria los resultados de esta actuación arqueológica sobre este asentamiento como corresponde a una intervención en cualquier bien patrimonial gallego siguiendo las disposiciones de los Servicios Técnicos de Arqueología de la Dirección Xeral de Patrimonio.

- Abreviatura: LAS

- Acceso: Se encuentra a pocos metros en dirección Suroeste del pueblo de San Cibrán en lo más alto de la ribera derecha del arroyo Barbantiño cerca de su desembocadura en el río Miño. Se llega desde Ourense, cogiendo la nacional 120 que va a Vigo, o la autovía, y se coge la salida a Carballiño. A pocos metros hay un desvío a la izquierda con una señal que indica el Castro de San Cibrán. Cogliendo esta carretera, a unos 3 kilómetros se encuentra a la derecha la salida al área recreativa de "A Cidade".

1.- LA CIUDAD DE SAN CIBRAN DE LAS

1.1 FICHA TECNICA

Actuación: Informe de los trabajos de control y seguimiento arqueológico en el castro de San Cibrán de Las, San Amaro – Punxín, Ourense.

Dirección: Xulia Vidal Ibáñez

Anualidad: 2005

Promotor: Consellería de Cultura

1.2 MAPA DE LOCALIZACIÓN

1.2. SITUACIÓN DEL YACIMIENTO.

-- **Cartografía:** MTN. 1:50.000 N° 187

-- **Otra cartografía:** E. 1:10.000 N° 187 3-2

-- **Coordenadas:** U.T.M. 29TNG 580.000 / 4.690.400

-- **Altitud:** 469 m.s.n.m.

-- **Topónimo:** A Cidade

-- **Lugar:** San Cibrán de Lás

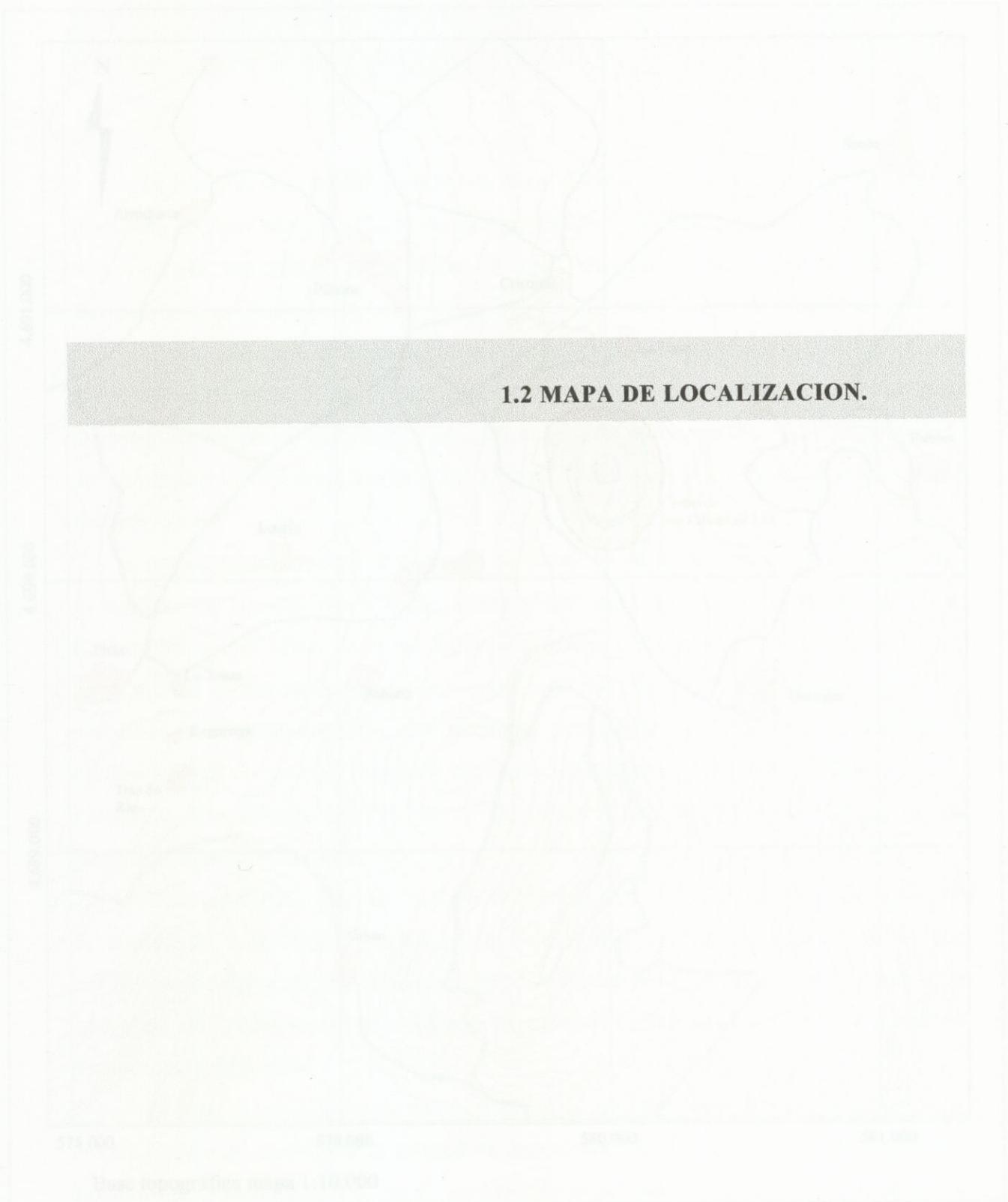
-- **Parroquia:** San Cibrán /San Xoan

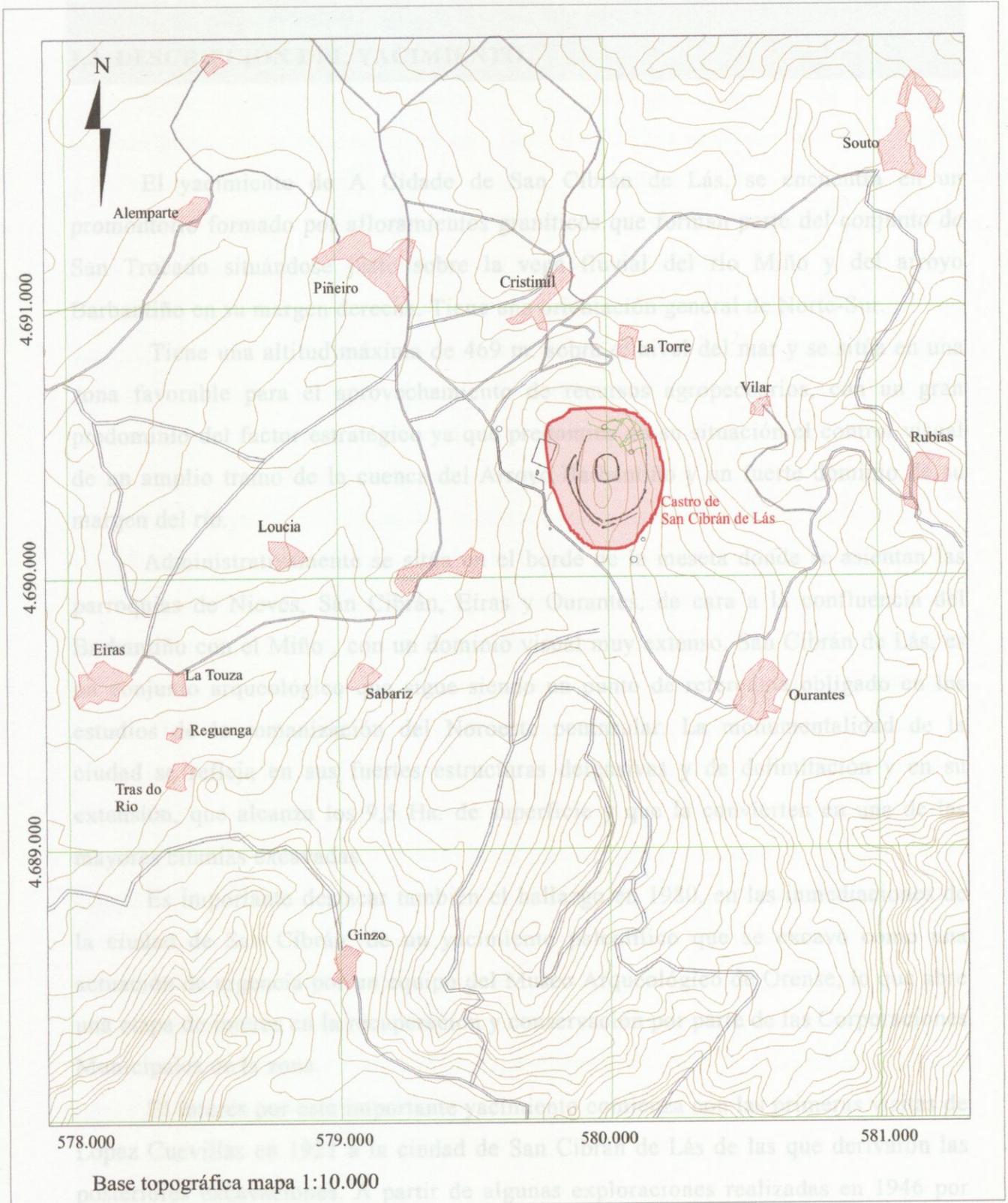
-- **Concello:** San Amaro-Punxín

-- **Provincia:** Ourense.

-- **Abreviatura:** LAS

-- **Accesos:** Se encuentra a pocos metros en dirección Sureste del pueblo de San Cibrán en lo más alto de la ribera derecha del arroyo Barbantiño cerca de su desembocadura en el río Miño. Se llega desde Ourense, cogiendo la nacional 120 que va a Vigo, o la autovía, y se coge la salida a Carballiño. A pocos metros hay un desvío a la izquierda con una señal que indica el Castro de San Cibrán. Cogiendo esta carretera, a unos 5 kilómetros se encuentra a la derecha la salida al área recreativa de "A Cidade".





En la zona de las Cuevas de San Cibrán de Lás de las que derivaron las
Chamoso Lamas se descubre la importancia de los restos de Barbantes y del cercano
castro de San Trocado (o San Torcuato, según Chamoso Lamas) y la Comisaría

1.3. DESCRIPCIÓN DEL YACIMIENTO.

El yacimiento de A Cidade de San Cibrán de Lás, se encuentra en un promontorio formado por afloramientos graníticos que forman parte del conjunto de San Trocado situándose justo sobre la vega fluvial del río Miño y del arroyo Barbantiño en su margen derecha. Tiene una orientación general de Norte-Sur.

Tiene una altitud máxima de 469 m. sobre el nivel del mar y se sitúa en una zona favorable para el aprovechamiento de recursos agropecuarios, con un gran predominio del factor estratégico ya que predomina en su situación el control visual de un amplio tramo de la cuenca del Arroyo Barbantiño y un fuerte dominio de su margen del río.

Administrativamente se sitúa en el borde de la meseta donde se asientan las parroquias de Nieves, San Cibrán, Eiras y Ourantes, de cara a la confluencia del Barbantiño con el Miño, con un dominio visual muy extenso. San Cibrán de Lás, es un conjunto arqueológico que sigue siendo un punto de referencia obligado en los estudios de la romanización del Noroeste peninsular. La monumentalidad de la ciudad se refleja en sus fuertes estructuras defensivas y de delimitación y en su extensión, que alcanza los 9,5 Ha. de superficie y que la convierten en una de las mayores citanias excavadas.

Es importante destacar también el hallazgo en 1980, en las inmediaciones de la ciudad de San Cibrán, de un yacimiento paleolítico que se excavó como una actuación de urgencia por un equipo del Museo Arqueológico de Orense, lo que abre una etapa de interés en la recuperación y conservación por parte de las Corporaciones Municipales de la zona.

El interés por este importante yacimiento comienza con las primeras visitas de López Cuevillas en 1921 a la ciudad de San Cibrán de Lás de las que derivaron las posteriores excavaciones. A partir de algunas exploraciones realizadas en 1946 por Chamoso Lamas se descubre la importancia de los restos de Barbantes y del cercano castro de San Trocado (o San Torcuato, según Chamoso Lamas) y la Comisaría

General de Excavaciones Arqueológicas las incluye en el Plan Nacional de Excavaciones.

Estos descubrimientos reflejan el importante número de hallazgos arqueológicos que se concentran en esta zona, y el interés en potenciar la ordenación y conservación de los restos y de su entorno, convirtiendo estos yacimientos en un conjunto de notable interés para la comprensión histórica y como referente de identidad colectiva del espacio natural del área de San Trocado.

Este yacimiento presenta unas dimensiones considerables, llegando a tener una superficie de 10 Ha, extendiéndose en la cumbre de un otero que forma un amplia llanada y que marca el límite entre el Barbantiño y las Tierras de Maside lo que le permite tener una amplia visibilidad a excepción de la zona sur donde la cima del Castro de San Trocado impide la visión de cara al río Miño.

Morfológicamente posee dos recintos concéntricos delimitados ambos con dos murallas, que en el recinto más exterior se completan con otra muralla y un foso.

La muralla que delimita el recinto central tiene unos 3 m. de espesor y una altura estimada de unos 3,5 m. En el interior del recinto apenas se han realizado intervenciones arqueológicas y se descubrieron varias construcciones indeterminadas y aparentemente independientes. Tiene dos accesos claros hacia el Este y el Oeste .

En el recinto exterior y mucho más amplio se excavo principalmente en el sector Oeste, en la parte del acceso de la puerta Oeste. El caserío está dispuesto en torno a calles perimetrales y transversales con un intencionalidad de racionalizar el espacio. Las unidades de ocupación están formadas por varias construcciones que comparten un espacio abierto o patio común, mientras que son independientes de cara a otras unidades que se encuentran anexas.

Las puertas abiertas en este recinto exterior de carácter monumental se localizan al Oeste, Este y al Sur, y tiene cuerpos de guardia al igual que las que presentan las puertas del recinto central.

2.- LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO MARCO.

La Ciudad de San Cibrán de Lás es uno de los yacimientos más importantes de la comunidad gallega y cualquier intervención en él es de gran interés ya que puede aportar nuevos datos sobre este asentamiento.

La buena conservación de las estructuras y la cercanía a la ciudad de Orense viene aportando al yacimiento anualmente una serie de visitas muy numerosas que hacen necesario el cuidado y vigilancia de los restos descubiertos en las antiguas campañas de excavación. Las sucesivas campañas anuales de limpieza que ha promovido el Ayuntamiento de San Amaro han conseguido recuperar una zona entorno al poblado donde se habilitó un área recreativa para que las visitas puedan tener un lugar donde descansar.

La Dirección Xeral de Patrimonio da Consellería de Cultura e Deporte, definió una línea de trabajo de cara a la recuperación de los restos abandonados del yacimiento, fruto de antiguas campañas de excavación. Con este objetivo una vez reexcavadas y estudiadas con detalle las numerosas construcciones (incluyendo dibujos, fotografías, toma de muestras, etc.), se lleva a cabo su consolidación para preservarlas de la acción de agentes que pueden deteriorarlas, recreciéndose los muros varias hiladas, siguiendo un criterio estrictamente riguroso con la reconstrucción fiel al original. La realización de estos trabajos se combina con una labor continua en el tiempo de desbroce, limpieza y mantenimiento, sin los cuales la recuperación de los restos no tendría sentido.

El objetivo principal de esta actuación es el control arqueológico de la campaña de mantenimiento y limpieza de todo el yacimiento y su entorno para este año 2005 y conseguir la mejora y la adecuación de los espacios arqueológicos para las visitas, que posteriormente se completará con otras actuaciones.

Estos trabajos complementarios se realizan dentro de un proyecto marco promovido por la Dirección Xeral de Patrimonio da Xunta de Galicia, que determinó la realización de una primera intervención arqueológica en el año 2000, lo que constituyó el comienzo de una actuación general más ambiciosa que tiene como objetivo fundamental la puesta en valor general del yacimiento, proyectándose la construcción de un Centro de Interpretación como apoyo al conocimiento del yacimiento, cuya construcción se está llevando a cabo.

Posteriormente, en los años 2000 y 2001, se llevaron a cabo dos campañas de intervención arqueológica que constituyeron una segunda fase. El objetivo, como hemos dicho anteriormente, era la definición de las estructuras ya exhumadas en campañas anteriores para después restaurar y adecuar estos restos de cara a la futura visita al yacimiento. Con este fin se realizaron labores de excavación y consolidación durante varios meses, que hicieron posible conocer la ronda interior de la segunda muralla y las estructuras ya excavadas en los años 20 y 50 por Cuevillas y Xoaquín Lourenzo, y por Bieito y Rodríguez Cao en los años 80. Esta zona se reexcavó y restauró exceptuando algunos pequeños sectores que se abarcaron en la siguiente campaña del año 2003.

Continuando con estos objetivos en el año 2003 comenzó una tercera fase de actuación para la que se diseñó un proyecto específico con una duración de tres años (del 2003 al 2005) que pretendía la excavación y consolidación de todas las

estructuras existentes y la apertura de zonas nuevas, en puntos concretos necesarios para la investigación. En la campaña del año 2003, además de finalizar los trabajos comenzados en los sectores ya intervenidos en campañas pasadas, se iniciaron nuevas excavaciones tanto en el segundo recinto donde se documentaron nuevas unidades familiares de vivienda, como en la zona del recinto interior. Estas investigaciones continuaron el año 2004, en zonas nuevas que permitieron conocer la parte Este del castro, hasta el momento desconocida. La campaña del 2005 pretende finalizar los trabajos comenzados en los distintos sectores para que se puedan conocer algunas características del yacimiento que hoy por hoy permanecen como un interrogante, como es concretar la entidad del recinto interior y el límite de la extensión de los barrios hacia la zona central y hacia la zona Este del castro y adecuar todo un recorrido de visita sobre el yacimiento de cara a la puesta en valor de este bien patrimonial.

Trabajo de gabinete:

- Recopilación de datos e documentos bibliográficos existentes sobre el espacio de trabajo.
- Tratamiento de la información generada.
- Elaboración de los distintos textos e informes implícitos en el trabajo de campo.

2.2. METODOLOGÍA

En este caso concreto el conjunto fundamental de datos que sirven de base a un trabajo de este tipo, han sido obtenidos por el equipo que realiza la intervención arqueológica y ya han sido estudiados en fases previas durante años anteriores, por lo que desde un principio ya se cuenta con una base de documentación sólida, que nos proporciona una valoración precisa sobre las características del conjunto arqueológico objeto de estudio.

Los objetivos fundamentales de la intervención son el control arqueológico de las labores de limpieza y mantenimiento de los restos consolidados, lo que conlleva realizar de forma general las siguientes tareas:

- Documentación de estructuras y hallazgos arqueológicas.
- Registro de la información y de las evidencias arqueológicas e históricas
- Garantizar la protección de las estructuras del yacimiento.
- Apoyar los trabajos de la puesta en valor, evitando elementos distorsionadores.
- Prospección de las zonas periféricas tratadas para completar la información disponible del yacimiento.

Con el fin de cumplir con los objetivos generales establecidos se establece una metodología de trabajo específica que se divide en dos grandes apartados, trabajo de campo y de gabinete.

Trabajo de gabinete:

- Recopilación de datos e documentos bibliográficos existentes sobre el espacio de trabajo.
- Tratamiento de la información generada.
- Elaboración de los distintos textos e informes implícitos en el trabajo de campo.

- Tratamiento de los materiales arqueológicos, según el sistema metodológico aplicado en la excavación del castro desde el año 2000 por la empresa Terra-Arqueos que se encarga del proyecto general.

Todo esto con la finalidad de apoyar el trabajo general sobre el yacimiento y crear una visión de conjunto de los restos coherente procedente del trabajo de campo y el trabajo posterior de laboratorio para crear una realidad patrimonial adaptada a los fines del proyecto general.

Trabajo de campo:

El desarrollo de los trabajos de campo forma parte de la aplicación práctica de una base metodológica que emprende principalmente las siguientes tareas:

- Registro de la intervención en áreas arqueológicas: se elabora de cada corte o sector un diario de zona en la que se ha intervenido, siempre supervisado por el director de la actuación. Estos datos se integran en los trabajos de la excavación para describir los niveles superficiales excavados y en los casos de hallazgos excepcionales se adjunta un croquis.
- Registro de los materiales arqueológicos: Los materiales arqueológicos son registrado de forma tridimensional según el sistema de coordenadas establecido en el yacimiento arqueológico. La documentación y gestión de materiales comprende el trabajo de campo y de gabinete, teniendo especial intensidad en el caso de las piezas de mayor relevancia siguiendo criterios como su aportación de información y su singularidad. La totalidad de los materiales arqueológicos se entregan en el laboratorio que al pie del yacimiento se establece en esta campaña a cargo de la empresa Terra-Arqueos, como parte integrante de su proyecto global y por parte de quien depende su depósito conforme a la legislación vigente.

- Registro de la totalidad de la información arqueológica. Una vez realizados todos los trabajos, se pondrán en conexión todos los sectores entre si y se elaborará un informe final donde se registraran las incidencias y los resultados del desarrollo global de la intervención.

3.1. Descripción de los trabajos comunes realizados para el desbroce y Limpieza:

El desbroce y la limpieza del área que comprende el yacimiento y su entorno se realizó con medios mecánicos por medio de desbrozadoras, pero en el interior del yacimiento la existencia de estructuras impidió utilizar medios mecánicos por lo que se llevó a cabo manualmente.

Diariamente existía la necesidad de realizar una estrategia de cara al posible trabajo a desempeñar dependiendo de la mano de obra disponible, el clima, disponibilidad de medios materiales y coordinando con las intervenciones paralelas de excavación y consolidación la posible superficie para trabajar.

La planificación de la estrategia de trabajo diario contempló distintas tareas:

- La selección de los elementos arbóreos a conservar
- Búsqueda de rutas de acceso y paso, tanto del personal como de maquinaria y desescombro.
- Búsqueda del emplazamiento de escombreras en función de los materiales aportados
- Aporte eventual de elementos de piedra procedente de derrumbe para ser aprovechada en las tareas de restitución volumétrica para la consolidación
- Búsqueda de emplazamientos para intendencia donde procesar la información generada durante el trabajo y redistribuir los medios y el material de trabajo.

3.- RESULTADOS DE LAS DISTINTAS FASES DE TRABAJO

En primer lugar y antes de comenzar la intervención arqueológica propiamente dicha se llevó a cabo una **documentación fotográfica** para poder comparar los resultados finales y tener toda la *información original* de cómo se encontraba el asentamiento. Esta documentación fue desarrollándose al mismo tiempo que los trabajos de limpieza, por lo que se realizó durante varias fases del trabajo.

3.1. Descripción de los trabajos comunes realizados para el desbroce y Limpieza:

El desbroce y la limpieza del área que comprende el yacimiento y su entorno se realizó con medios mecánicos por medio de desbrozadoras, pero en el interior del yacimiento la existencia de estructuras impedía utilizar medios mecánicos por lo que se llevó a cabo manualmente.

Diariamente existía la necesidad de realizar una estrategia de cara al posible trabajo a desempeñar dependiendo de la mano de obra disponible, el clima, disponibilidad de medios materiales y coordinando con las intervenciones paralelas de excavación y consolidación la posible superficie para trabajar.

La planificación de la estrategia de trabajo diario contemplo distintas tareas:

- La selección de los elementos arbóreos a conservar
- Búsqueda de rutas de acceso y paso, tanto del personal como de maquinaria y desescombro.
- Búsqueda del emplazamiento de escombreras en función de los materiales aportados.
- Aporte eventual de elementos de piedra procedente de derrumbe para ser aprovechada en las tareas de restitución volumétrica para la consolidación.
- Búsqueda de emplazamientos para intendencia donde procesar la información generada durante el trabajo y redistribuir los medios y el material de trabajo.

- Previsión de posibles impactos sobre el yacimiento teniendo en cuenta que el personal implicado en las obras debe conocer la existencia e ubicación de las estructuras para contribuir a disminuir el riesgo de alteraciones accidentales.
- Atención de dudas y problemas eventuales del personal que trabaja como mano de obra.

3.2. Trabajos de control arqueológico:

Las tareas que se realizaron durante el desarrollo de los trabajos de limpieza y mantenimiento del yacimiento de San Cibrán de Lás implican un conocimiento real de las estructuras a tratar dada la gran superficie que se implica en estos trabajos y también los puntos de referencia de cada zona o sector de cara a la localización de posibles hallazgos ya que cambiaban a medida que íbamos avanzando en el yacimiento. Las principales tareas llevadas a cabo fueron:

- Control arqueológico y supervisión de los trabajos de desbroce integral de toda la superficie, tanto del recinto central como del segundo recinto.
- Control arqueológico del área circundante del yacimiento y de los accesos, delimitando las zonas de posible escombrera y las zonas preferentes de tránsito generales para todos los trabajos que se realizaban sobre el castro.
- Control arqueológico de la limpieza de estructuras y de los interiores de las estructuras ya excavadas, realizada por supuesto con medios manuales.
- Colaboración puntual con los trabajos de excavación globales del asentamiento, priorizando o intensificando labores de roza o limpieza en aquellos sectores que fueron necesarios, especialmente en la zona Este, excavada en el año 2004, y en los accesos de la cara Sur del yacimiento.

Las zonas donde se realizó el control arqueológico implicaron tres tipos de superficies con distintas problemáticas y distintos grados de intensidad en el control arqueológico:

- Zona A: Zonas exteriores del yacimiento donde se llevo a cabo desbroce y limpieza de vegetación
- Zona B: Zonas interiores del asentamiento donde no se han realizado excavaciones arqueológicas, que presenta un tratamiento similar al anterior pero debe intensificarse el cuidado en la estrategia de tránsito de acopio y desescombro.
- Zona C: Zonas interiores del asentamiento donde se han realizados trabajos de excavación y restauración. En estas zonas el trabajo se ralentiza debido a la precaución con que deben tratarse los restos arqueológicos.

La Zona más intensa en la que se ha realizado el control arqueológico es como puede deducirse la zona que catalogamos Zona C, que dadas sus características, es la más que más hallazgos y necesidades de trabajo arqueológico ha presentado. Dado que se trata de zonas excavadas y abiertas, que se han acondicionado para hacer el yacimiento visitable, los hallazgos de materiales son frecuentes y los trabajos han de realizarse de forma muy cuidadosa para no deteriorar ninguna estructura.

El registro se basa en los conceptos metodológicos que se han estipulado para las estructuras del castro realizadas por la empresa que lleva a cabo las labores de excavación. Basándonos en su metodología de registro, se documentan los hallazgos espacialmente por unidades y estructuras y también verticalmente, integrándose en los distintos niveles estipulados en los diferentes espacios. Se utiliza la estación total para localizar los hallazgos más significativos referenciados desde distintos puntos topográficos, siguiendo el sistema coordinado que se emplea en el asentamiento desde al año 2000, de modo que quedan registrados en el dibujo y los croquis generales.

Las principales zonas donde se ha realizado el control son las siguientes divididas por sectores:

- Sector Norte I
- Sector Norte II
- Rondas interior de la segunda muralla al Oeste
- Ronda interior de la segunda muralla al Este.
- Sector croa
- Sector del acceso Sur
- Sector Este

En el Sector Norte se encuentra la superficie con estructuras más amplia del yacimiento y más intensamente excavada. Se dividió en dos zonas, siendo la número I la situada más hacia el norte de la calle principal y la número II la situada al sur de la calle principal o calle I. En este sector los hallazgos son frecuentes, apareciendo fragmentos cerámicos en general poco significativos. En algunos puntos se han acondicionado de cara a la visita los niveles interiores de las dependencias a base de rellenos. En estas zonas si los rellenos se levantan por la existencia de vegetación se debe de forma coordinada con el restaurador responsable, volver a nivelar la superficie con un relleno de tierra específico. Los materiales localizados se han situado en sus respectivos números de inventario dentro de las distintas unidades que son las nº 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19 y 20, en el sector norte I.

En la zona norte II, al sur de la calle principal, se procedió a la limpieza intensa de todas las estructuras. En esta zona se incluyen las estructuras de los sondeos realizados por Bieito en el año 93. En estos sondeos no se ha realizado ninguna intervención referente a restauración por lo que las estructuras en estas zonas se encuentran en un grave estado de abandono. Los materiales localizados en este sector se situaban en las unidades correspondientes integrados en distintas unidades, de la nº 1 a la 6, la 18, y de forma especial el entorno del aljibe.

Especial mención destaca la zona del acceso Sur, que fue intervenido de forma urgente en los primeros momentos de la campaña para poder facilitar el trabajo de la excavación que se realizó durante esta campaña en este sector. En este caso sorprendentemente no se documentó en superficie ningún material arqueológico.

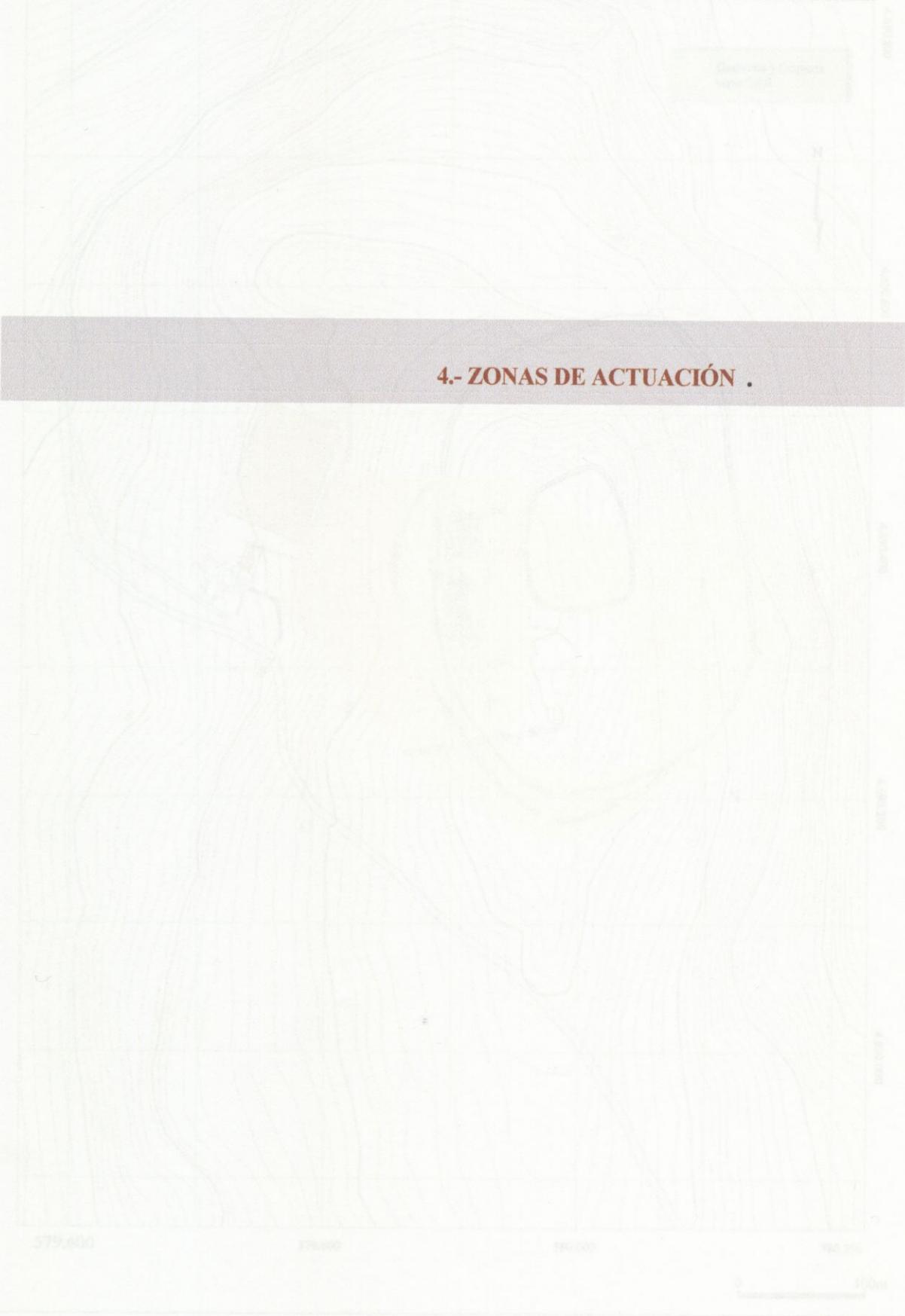
En el sector de Punxín se abordaron numerosos sectores situados tanto en la zona superior de la ladera, en el perímetro exterior de la croa, como en la zona de la puerta Este de la segunda muralla. En esta zona de habitación se realizaron en esta campaña tareas de restauración de puntos concretos que no habían sido restaurados en la campaña del año 2004, por lo que acometimos la limpieza de estos sectores de forma mucho más cuidadosa teniendo en cuenta que existían estructuras sin restaurar dentro de las unidades establecidas. En este punto se colaboró en las tareas de restauración contribuyendo a la limpieza inicial de las zonas implicadas en la consolidación. Una vez que se realizaron estos trabajos se retomó la limpieza de las zonas perimetrales a la excavación en donde se habían depositado elementos distorsionantes procedentes de las tareas de excavación y consolidación.

Los materiales documentados en este sector se integran en las unidades que conforman los siguientes números: la nº 21, 22, 23, calle X y calle XI.

3.2 Aplicación de herbicidas:

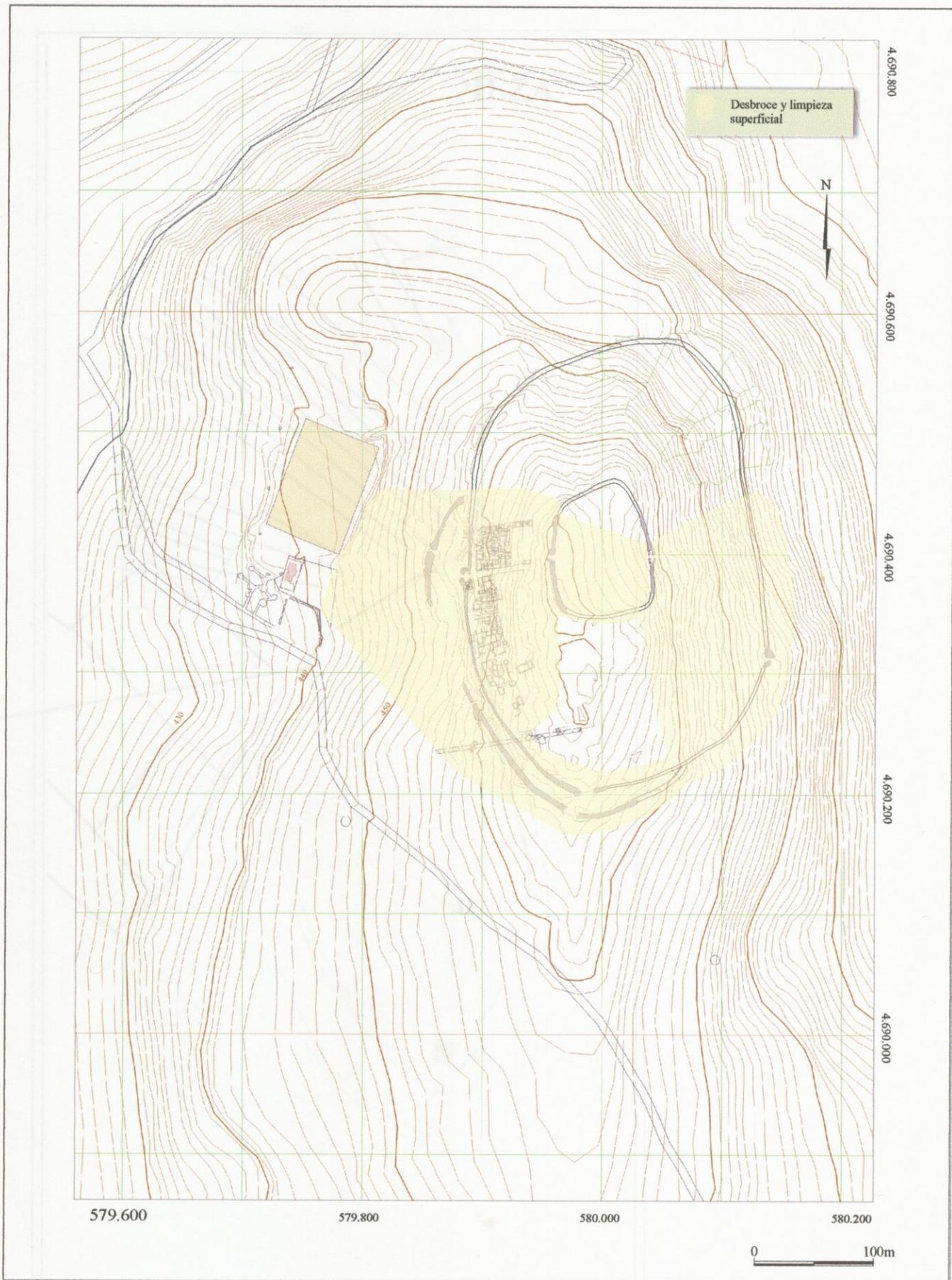
Una vez finalizada la limpieza y el desbroce de la vegetación se procedió a la aplicación de herbicidas. Estos fueron de dos tipos, uno destinado a la vegetación de forma general y otro selectivo para las zonas de tojos y helechos, siendo éstos los utilizados de manera habitual en todas las campañas ya que a lo largo del tiempo se ha podido demostrar su eficacia.

Estas labores se realizaron en cada sector de forma independiente, atendiendo en primer lugar a las zonas interiores del asentamiento y posteriormente al área del entorno del mismo.



4.- ZONAS DE ACTUACIÓN .

Zona de desbroce



Zona de desbroce

DESBROCE Y LIMPIEZA
Zona interior

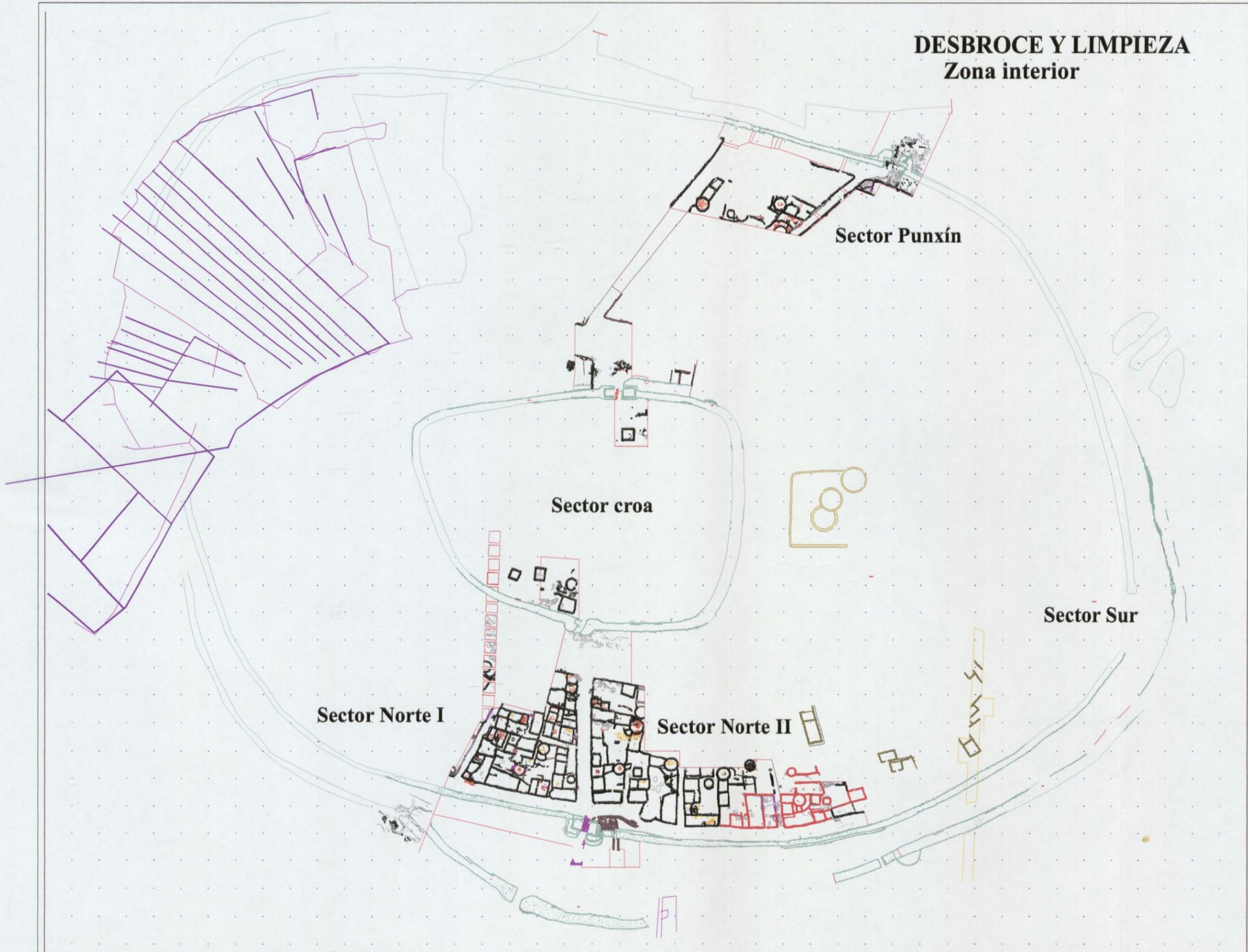
Sector Punxín

Sector croa

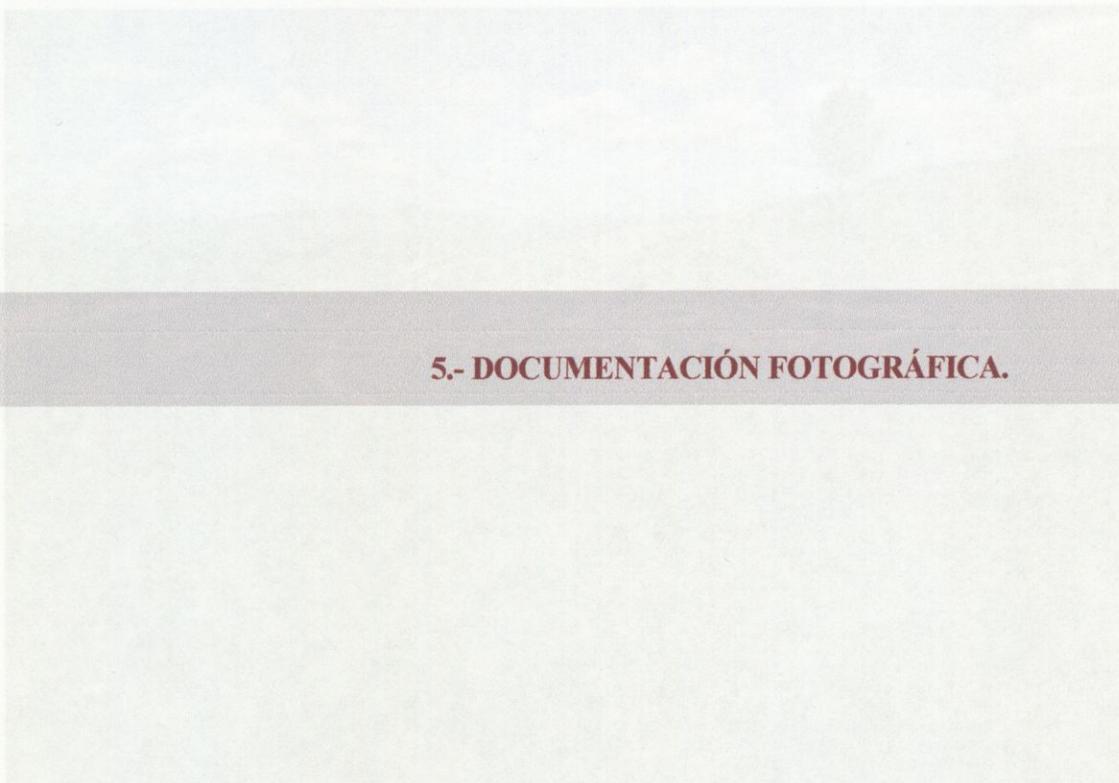
Sector Sur

Sector Norte I

Sector Norte II



5.- DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA.



Zona Norte antes y después del desbroce y limpieza.



Zona Norte antes y después del desbroce y limpieza..



Zona Sur antes y después del desbroce.



Evolución general del desbroce

6.- BIBLIOGRAFIA.

- CHAMOSO LAMAS, M: "*Excavaciones arqueológicas en la Citania de San Cibrán de Lás y en el poblado y la explotación minera de oro de época romana de Barbantes (Orense)*". Noticiario Arqueológico Hispánico, III-IV (1953-54). Madrid, 1956, 114-130.
- FARIÑA BUSTO, F. y FERNANDEZ BAL, M.L.: "*A cidade de San Cibrán de Lás (San amaro-Punxín, Orense)*". Arqueoloxía-Informes, 1. Campaña 1988. Xunta de Galicia. Santiago, 1989, 74-76.
- FARIÑA BUSTO, F. y XUSTO RODRIGUEZ, M.: "*Coto de San Trocado (San Amaro-Punxín, Ourense)*". Arqueoloxía-Informes, 2. Campaña de 1988. Xunta de Galicia, Santiago 1991, 209-214.
- LOPEZ CUEVILLAS, F.: "*A citania no monte A cibdade de San Cibrao das Lás*". Bol. de la Real Academia Gallega, XIV, 1923-24, XV, 1925-26 y XVII, 1927-28.
- PEREZ OUTEIRIÑO, B.: "*Informe sobre las excavaciones arqueológicas de a Cidade de San Cibrán de Lás (San Amaro-Punxín, Orense)*". Noticiario Arqueológico Hispánico, 22. Madrid, 1985, 211-259.
- PEREZ OUTEIRIÑO, B: "*A Cidade de San Cibrán de Lás. Objetivos e resultados das últimas instervencións arqueolóxicas*". Lucerna, Segunda serie, II, Porto, 1987, 15-39.
- SANCHEZ-PALENCIA RAMOS, F.J.: "*La explotación prerromana del oro del Noroeste de la Península Ibérica*". Bol. Auriense XIII, 1983, 31-67.
- SANCHEZ-PALENCIA, F.J., *La explotación del oro de Asturia y Gallaecia en la Antigüedad (tesis doctoral inédita)*, Madrid, 1983.
- SANCHEZ-PALENCIA, F.J., "*Explotación del oro en la Hispania Romana: sus inicios y precedentes*", Minería y Metalurgia en las Antiguas Civilizaciones Mediterráneas y Europeas, Coloquio Internacional Asociado, Madrid, 24-28 Octubre, 1985, II, Madrid, 1989. 35-43.
- VILA MARTINEZ, M.: "*La Terra Sigillata del Museo de Lugo*". Santiago, 1986. Tesis doctoral inédita.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, L.F.; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, Y. y LÓPEZ MARCOS, M.A. (2004): *Definición y recuperación de estructuras en el Castro de San Cibrán de Lás*. Cuadernos de Estudios Gallegos, tomo LI. Santiago 2004., pp. 79-113

