

Excavación en área del campamento romano de Cidadela

10 de abril de 2023

Revisado en junio 2024



Autor y director del proyecto:

Axel Vaquero

Entidad encargada de los trabajos:

Universidad De Santiago de Compostela

Índice

Normativa aplicable	3
Ficha técnica	4
Ficha de obra	4
Resumen	5
Antecedentes y objetivos	5-6
Localización del ámbito de trabajo	6
Contexto histórico	6-10
Las precedentes actuaciones	10-13
Metodología	13-15
Equipo técnico y plazo de ejecución	15
Presupuesto	16
Solicitud de autorización	16
Planimetría	17-21
Anexos	22-23
Bibliografía	24-25

Normativa aplicable

- Lei 5/2016, do 4 de maio, do patrimonio cultural de Galicia.
- Decreto 93/2017 de 14 de setembro, polo que se regula a composición e funcionamento dos consellos territoriais de Patrimonio Cultural de Galicia, do Consello Asesor dos Camiños de Santiago e da Comisión Técnica de Arqueoloxía.
- Decreto 4/2013, do 10 de xaneiro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (DOG nº 13 do 18 de xaneiro).
- Lei 2/2016, do 10 de febreiro do solo, en relación coa protección e a conservación do patrimonio cultural.
- Decreto 199/1997 do 10 de xullo polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia
- Resolución do 29 de abril de 2009, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, depósito e publicación, no Diario oficial de Galicia, do convenio colectivo de ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia para o sector da actividade arqueolóxica

Normativa de seguridad y salud

- R.D. 1627/1997 de 24 de outubro que establece Disposicións Mínimas de Seguridade e Saúde nas Obras de Construción.
- Lei 31/1995 de 8 de novembro de Prevención de Riscos Laborais
- R.D. 39/1997 de 17 de xaneiro polo que se aproba o Regulamento dos Servizos de Prevención
- R.D. 780/1998 de 30 de abril polo que se modifica o R.D. 39/1997 de 17 de xaneiro polo que se aproba o Regulamento dos Servizos de Prevención

Ficha técnica

Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Ciudadela.

Presupuesto: 23.685 €

Zona de actuación: Parroquia de A Ciadella (Santa María), Sobrado, Coruña

Contexto histórico: campamento romano de la unidad Cohors I Cel berorum de la Legio VII a partir del siglo I hasta finales del siglo III. Reocupación hasta el siglo XIII poco conocida.

Plazo de ejecución: cuatro meses.

Entidad responsable de los trabajos y promotor: Universidade de Santiago de Compostela

Director del proyecto: Axel Vaquero

Equipo técnico: 1 director, 3 técnicos especialistas, 4 arqueólogos auxiliares y participación de estudiantes de la universidad en el marco de prácticas externas.



Ficha de obra

Nombre: Campamento romano de Ciudadela

Tipo de obra: Excavación de desarrollo expositivo para delimitar y sacar a la luz los edificios de la parte noroeste del yacimiento.

Catastro: 15081A00900195

Coordenadas UTM: X: 578.000 Y: 4.770.800

Ubicación: Parroquia de A Ciadella (Santa María), Sobrado, Coruña



Resumen: Este proyecto de excavación tiene como objetivo investigar y descubrir nuevos espacios en la parte noroeste del yacimiento. Tradicionalmente, el sitio ha sido interpretado como un campamento romano, y la conservación se ha centrado en los edificios y áreas de ocupación romana por la Cohors I Celtiberorum de la Legio VII. Este yacimiento es crucial para el estudio de la población de Galicia a lo largo de las épocas, ya que fue ocupado de manera intermitente hasta el siglo XIII, es decir, hasta el periodo plenomedieval. Debido a las técnicas empleadas en las primeras excavaciones de los años 1980, el registro no es óptimo para interpretar los niveles posromanos. El estudio más detallado del periodo tardoantiguo y medieval comenzó en los años 2000, con un análisis más profundo de los materiales medievales provenientes de excavaciones anteriores. Estudios recientes de gran envergadura han permitido proponer una nueva cronología del yacimiento, facilitando la comprensión de las diferentes fases de ocupación. Con esta nueva área de excavación, las prioridades serán organizar un método de registro preciso y eficaz, y dar la misma importancia a los materiales romanos y medievales. Con esto, esperamos descubrir nuevas estructuras, aclarar algunas áreas oscuras de las fases posteriores a la ocupación del ejército romano y ampliar nuestro conocimiento de la organización del campamento romano.

Antecedentes y objetivos

El campamento romano de Cidadela es uno de los yacimientos más conocidos y también más estudiados de Galicia. Desde el principio de los años 80, conoce una fuerte actividad arqueológica con múltiples proyectos de excavaciones, de investigaciones, de prospecciones (estos trabajos serán expuestos más adelante). Hoy en día, se estima que un 20% del área total ha sido excavado, así que queda mucho por descubrir. El último estudio realizado en 2017 se enfocó en la cronología tras la ocupación romana. Gracias a estos resultados, los arqueólogos propusieron una nueva cronología que dejó muchas cuestiones abiertas y dio pocas respuestas.

Esta actuación tiene por objetivo aportar nuevas informaciones que nos ayudarían a entender mejor la ocupación romana y completar las zonas de sombra de los periodos de reocupación del yacimiento. Las técnicas arqueológicas utilizadas durante las primeras excavaciones son muy diferentes a las actuales. De esto, resultan dos problemas. La costumbre en el sitio ha sido abrir un gran nombre de cuadrículas de cuatro metros por cuatro metros en un tiempo reducido, como en 1990 y en 2006. Esta técnica no se podría hacer hoy en día por cuestiones de tiempo y de presupuesto. No permitió la creación de un registro efectivo y muy detallado de los niveles estratigráficos, ni la atribución de una numeración y ficha de identificación de todos los estratos. El segundo problema, es que la conservación del yacimiento ha sido enfocada en los edificios romanos. Las unidades estratigráficas del periodo

medieval han sido destruidas, por lo cual los periodos de reocupación de los siglos IV hasta XIII a penas se conocen y lo que ha sido interpretado es incompleto.

Solamente la parte central del campamento ha sido excavada. El objetivo de las excavaciones precedentes era encontrar el pavimento y suelo original de los diferentes edificios, razón por la cual las estructuras de la Edad Media fueron dañadas. Gracias a las técnicas usadas previamente, se conoce muy bien el periodo romano de las partes excavadas. Las actuaciones permitieron la probable identificación de los diferentes edificios y gracias al estudio de los materiales, se ha podido deducir una parte de la fauna presente, el comercio, los intercambios y la organización de la vida de los entre 500 y 600 soldados romanos de esta Cohors instalados en el conventus Lucensis.

Con este proyecto, se pretende excavar una nueva zona, enfocándonos en el método de registro de los niveles estratigráficos. Ampliando así el área de estudios, además de aclarar algunas dudas que persisten, serviría de introducción a una nueva fase de trabajos y estudios en el yacimiento. Pretende ayudar entender cómo se organizaba el campamento romano fuera del núcleo, en las partes que no tienen contacto con la vía principalis. La dificultad de esta actuación será ir sacando las capas estratigráficas sin dañar los restos medievales y registrándoles antes de seguir hasta alcanzar los suelos originales.

Localización del ámbito de trabajo

El yacimiento se encuentra a unos 6km al noroeste del ayuntamiento de Sobrado. Hay dos maneras de llegar: seguir la carretera del mapa (figura 1) o de la siguiente manera. Al llegar al núcleo de As Cruces, a unos 4.6km del centro de Sobrado, hay que coger la pista a la izquierda. Después de 2.5km, llega a otro cruce donde debe girar a la izquierda en dirección del norte. Un kilómetro más lejos, después de haber cruzado una zona de carreras, llega a Ciudadela. El yacimiento está situado en una zona de viviendas, justo al lado de la iglesia parroquial.

Contexto histórico y organización

El noroeste de la península ibérica, y aún más *Gallaecia*, siempre ha sido considerado como la región menos romanizada de Hispania. Paradojamente, es la parte geográfica en la cual se encuentra la concentración más fuerte de dedicaciones a dioses del panteón romano. Eso tiene una explicación. La península fue conquistada por los romanos en un eje sureste hasta noroeste, hasta llegar al fin del mundo, identificado como Finisterre. Esto explicaría la razón por la cual, en el periodo final de esta conquista, el ejército romano se quedó, bajo el orden de Roma, en el noroeste de la actual España y en

el norte de Portugal. El ejército tenía por misión representar a Roma y mantener el orden en las colonias. Antes de ser enviados a otra misión, o mientras ocupaban territorios como representantes del poder, soldados con cierta capacidad económica hicieron dedicaciones principalmente a los dioses de la triada capitolina: Júpiter (bajo el epíteto *Iupiter Óptimo Máximo*), Minerva y Juno.

El yacimiento del campamento romano de Cidadela está conectado a la red de vías romanas gracias a un eje viario en prolongación de su vía *principalis*. Esta carretera secundaria está conectada al norte y al sur a la vía XIX que vinculaba las ciudades de *Bracara Augusta*, *Lucus Augusti* y *Asturica Augusta*. En su entorno directo, se documentó el hallazgo de varios materiales de época romana antes de las primeras excavaciones, a partir de los años 1900 (figura 2). Estudiarlos resulta difícil, ya que se desconoce la procedencia y el contexto preciso de la gran mayoría de estos hallazgos. En realidad, estos primeros artefactos fueron la introducción y lo que permitió la descubierta del sitio arqueológico. La primera aparición del campamento en la literatura historiográfica se fecha en 1909 por García Romero. A partir de 1916, Angel Del Castillo supone la presencia de un campamento romano en el entorno, ya que pudo apreciar el recinto de forma rectangular, los puntos visibles del foso, puntas de lanzas. Al ser en aquella época una zona agrícola (como hoy), el sitio solo se volvió a descubrir en 1929, cuando un campesino encuentra una estatua de Minerva de bronce al oeste. Apareció a medio camino entre la muralla e Ínsua, una aldea vecina situada en un eje en prolongación de la vía *principalis*, lo cual confirmó una presencia romana y una carretera que facilitó el descubrimiento del recinto cubierto por tojo.

Así se descubrió el sitio, ubicado en una zona rural y erigido en un altiplano con pocas curvas de niveles alrededor. Tiene una posición estratégica gracias a su entorno directo (figura 3.) En su ámbito cercano, cuenta con una fuerte concentración de restos romanos encontrados alrededor del yacimiento. El núcleo de los hallazgos es una zona de 500 metros de radio alrededor del yacimiento. Estos restos consisten principalmente en aras, pero incluyen también restos arquitectónicos, epígrafes, una lucerna, la estatua de bronce de Minerva y una necrópolis que se van a estudiar en esta parte.

La Minerva fue rápidamente comprada para una colección privada y se encuentra hoy en el museo de Bellas Artes de A Coruña. Fue la evidencia de que los restos estaban dispersos y que no solo se encontraron dentro de la zona de la muralla. El bronce, por sus características, es definitivamente de fabricación romana y servía para prácticas religiosas. En la misma zona, que no se conoce con precisión, se halló en 1942 en una finca privada, una nueva ara. Su particularidad es que se desconoce la divinidad a la cual fue dedicada porque la inscripción está borrada. El dedicante era un *signifer* de la Cohors I Celberorum, un suboficial de las unidades de infantería. El campamento de Cidadela era mixto, es decir que vivían ambos soldados de infantería y caballería. Estos descubrimientos fuera del yacimiento permiten atestiguar la presencia de una compleja viaria prolongando la vía *principalis*.

La lucerna de bronce fue encontrada al norte de la fortificación en 1939 por Alberto Del Cas Ilo. Es un hallazgo raro y su ubicación parece evidenciar la presencia de poblaciones romanas cerca de la fortificación, lo que fue reforzado por las prospecciones llevadas a cabo por el equipo de José Manuel Caamaño Gesto en 1984 y las de Fernández Rodríguez en 1998.

Se observa la presencia de una posible necrópolis en relación con los periodos de reocupación del yacimiento. Se encuentra a unos 300 metros al sur, en la orilla opuesta del río pequeño. Su extensión es muy aproximativa, pero si sabe que se extiende lo largo de un eje viario. Esta necrópolis parece fecharse a finales del siglo X, en relación con una supuesta iglesia documentada del mismo siglo: la *Sancta María Ciudadelle*, la primera construida fuera del recinto. Es posible que el solar haya sido reocupado para la creación de esta necrópolis. No ha sido excavada.

Fuera del recinto militar romano, reocupado a través del tiempo, se encuentra la iglesia actual de la parroquia: la Igrexa de Santa María da Ciadella. El primer edificio religioso erigido extramuros mencionado en el párrafo precedente se fecha a finales del siglo X. El problema es que solo está atestiguado por fuentes escritas. Se supone que los ocupantes volvieron a construir un templo románico durante el periodo plenomedieval encima de los restos. Este nuevo templo románico fue construido durante el siglo XII. Eso lo sabemos gracias a Del Castillo López y el estudio que hizo de las fuentes medievales mencionando *A Ciadella*, lo que le permitió atestiguar tres fases distintas en la ocupación del dicho edificio: a finales del siglo X, el siglo XII y la reorganización de la iglesia que conocemos hoy.

En el entorno más alejado del campamento también se pueden observar informaciones interesantes y relacionadas con el yacimiento intramuros. Estas informaciones que se van a desarrollar en esta parte son conocidas gracias a la investigación de Del Castillo López, quien no solo se centró sobre el entorno directo, pero también sobre los elementos arqueológicos a una escala más local. Se identificaron centros de interés como castros con restos romanos, túmulos megalíticos o mámoas. El eje donde se encontró la lucerna está relacionado con el túmulo de Sandá (donde se encuentra también una mámoa), que se puede observar desde el yacimiento. Este elemento/monte es artificial y se supone que fue erigido en periodo de ocupación romana. Se encuentran varios restos de molinos y un capitel de columna con decoración. En los otros hallazgos materiales alrededor, contamos con un capitel de columna reutilizado e integrado en una fachada de una casa de Ciadella. No se conoce la procedencia exacta de este material.

Se encontraron tres aras votivas en el campamento de época romana durante tres actuaciones diferentes: 1983, 1992 y 2010. La conservación de la primera encontrada nos deja saber claramente a quien está dedicada y quien es el dedicante. Fue dedicada por el optio Valerius Lupus y dedicada a la diosa *Fortuna* (sin epíteto) al principio de la ocupación romana, durante el siglo II. Los dos epígrafes siguientes fueron reutilizados en la construcción de nuevos edificios durante una fase de reocupación, seguramente germánica/tardoantigua (siglo IV-VI) o altomedieval (hasta el siglo XI.) La parte superior moldurada de una de estas dos aras del periodo romano se encuentra en un muro durante la excavación

de 1992. Durante las actuaciones de 2010, los arqueólogos hallaron la parte inferior de la otra ara reutilizada como pavimento.

Las diferentes intervenciones a lo largo de los dos últimos siglos permitieron definir las partes y el uso de las infraestructuras sacadas a la luz. Los arqueólogos identificaron la vía principal y dieron números a los espacios siguiendo las abscisas de oeste a este. El edificio 1 era un barracón con un taller agregado, identificado como el edificio 2. El edificio 5 también se identificó como un barracón para alojar los soldados 500-600 soldados de infantería y caballería. Todos los soldados de infantería se dividían en un total de seis centurias de ochenta individuos con un centurión líder. Se supone que hay varias otras zonas de alojamiento no descubiertas en las partes noreste y noroeste. Las dos otras estructuras identificadas son dos zonas de forma rectangular de 720m² cada una. Las dos tienen una forma muy similar, lo que permite decir que tenían el mismo uso y eran muy parecidas a los barracones del campamento de Aquis Querquennis. Determinar el uso de estos espacios no ha sido fácil durante las excavaciones precedentes debido a las alteraciones de las diferentes fases de reocupación. Los soldados de caballería se dividían en cuatro escuadrones de 32 soldados, cada uno encabezado por un decurión. Se supone que estaban alojados al sur de la vía *principalis*, en una zona aún desconocida, pero donde se encontraron cerámicas, vajillas, monedas de talleres romanos que atestiguan la vida cotidiana y de los intercambios comerciales.

Sigue el principia o edificio 3, cuartel general y central más importante de todos los campamentos romanos con una superficie, en este caso, de 900m². Es el núcleo del campamento: centro administrativo, religioso, económico. Dentro, se veneraban las divinidades capitolinas y oficiales, pero también el emperador. Al ser la construcción más grande e importante del campamento, tiene una posición estratégica. Fue construido al cruce entre las dos vías más importantes: la vía *principalis* y la vía *praetoria*. Por suerte, se conservan muy bien las delimitaciones de la construcción y se puede apreciar la técnica usada para erigir las paredes. Tiene una forma cuadrangular de 30 metros de lado. Gracias a los estudios, se ha podido interpretar, a partir de cimientos y varias bases de granito que estaba delimitado por pórticos en sus laterales y la entrada principal. Las bases de granitos permitían sostener las columnas. La entrada se hacía por la vía *principalis* y el interior se organizaba en varias áreas, cada una con su propia función. La parte ya mencionada del patio con las bases de las columnas. Atrás, se encontraba la zona donde se organizaban los juicios, las juntas y todo lo relacionado con la política y legislación. En el fondo se encontraba el aedes, la morada del dios, en el cual se rendía culto. A sus lados, había dos áreas de uso administrativo y económico.

Al este del *principia*, durante varios años, los edificios 4 y 5 habían sido interpretados como el *praetorio* (morada del general) de forma rectangular. Su identificación fue rechazada recientemente, ya que, como comentado previamente, el edificio 5 es una zona de barracones con posibilidad de pequeñas termas. El 4 ha sido identificado como el *horreum*, donde se guardaban los cereales para la alimentación de la *cohors*. Este edificio es más pequeño que los otros. Se encuentra empotrado entre

el *principia* y los barracones este. Mide unos 30 metros de largo por 12 de ancho, un total de 360m². El suelo de estos graneros era de madera con un ingenioso sistema para la conservación de los productos almacenados. El suelo de madera sobreelevado estaba sostenido por piedras de granito, con el fin de proteger los productos de la humedad. Su identificación ha sido dificultada por las modificaciones y transformaciones en épocas de reocupación. La erección de la supuesta primera iglesia (o edificio sacro funerario) intramuros de época altomedieval y de forma rectangular se hizo a caballo entre el *principia* y el *horreum*. Un hallazgo se puede relacionar con el granero: los dos hornos descubiertos durante el desarrollo del último proyecto en la parte interior noroeste de la muralla. Estos hornos, que se utilizaban para la cocción de pan, ya no son visibles porque fueron cubiertos para su conservación.

Hasta este día, no tenemos ninguna evidencia de la ocupación del espacio del recinto antes de la ocupación romana. La muralla y los edificios que componían el campamento fueron construidos por la Cohors I Cel berorum a su llegada. La muralla constituye obviamente el elemento defensivo principal. Además de sus esquinas redondeadas, se sabe que también construyeron torres cuadrangulares a intervalos regulares con una ampliación hasta el interior. Estas torres comunicaban entre ellas gracias a pasarelas encima de la muralla. La restauración de la parte noroeste de la muralla en 2017 permitió a los arqueólogos entender los diferentes elementos constructivos. Los pasillos estaban protegidos por un parapeto hecho con piedras de granito redondeadas.

Por cada lado de la muralla, había una puerta. Las dos puertas llevaban el nombre de la vía en la cual estaban colocadas: *principalis* una frente a la otra. Las dos otras puertas eran la *praetoria* y la *decumana*. Estas dos últimas no están exactamente colocadas frente a otra. La puerta *decumana* es un poco más al oeste. De estas puertas se encontró primero la *principalis* oeste en 1990, la cual era seguramente de dos hojas. Se halló también una plataforma pétrea que seguramente servía de base para las escaleras que subían al puesto de vigilancia. Como ya mencionado, la vigilancia se realizaba desde las torres flanqueadas en las puertas y esto por dos razones. Porque la anchura de la muralla, 1,20 metros, no permitía la circulación óptima de los soldados. La altura máxima conservada es de 2.23 metros, lo cual no permitía tener una visión a larga distancia. Además de esto, se supone que existían dos puestos de vigilancia: dos montículos al norte y sureste del recinto. Las puertas y las torres fueron descuidadas y se derrumbaron después de ser abandonadas durante la época germánica.

Las precedentes actuaciones

Las primeras excavaciones documentadas en el campamento romano de Cidadela fueron realizadas en 1934 y 1935 por Angel del Castillo. Infortunadamente, tenemos muy poca información de estas primeras actuaciones. Solo contamos con dos artículos en La voz de Galicia publicados en junio de 1934 y diciembre de 1935, a través de los cuales sabemos que se excavó una superficie total de

275m² en la zona central y 100m² de la muralla. Los arqueólogos sacaron a la luz cerámicas de diversos tipos y también detectaron una sepultura de ocupación altomedieval. Se supone que los arqueólogos hicieron un registro que no ha sido conservado a lo largo del siglo pasado. Por esta razón es muy difícil entender e interpretar el impacto y los posibles daños producidos por esta excavación en el yacimiento. No se conoce la metodología utilizada, pero gracias a las fotos del periódico, se puede observar que el equipo estaba compuesto por al menos 12 miembros.

La primera excavación de J. M. Caamaño Gesto en 1981 permitió darse cuenta de que no era la primera actuación y delimitar la supuesta zona excavada en 1934-1935 gracias a algunas observaciones de alteraciones. La zona excavada fue la zona del fondo del principia (edificio 3) y la zona noreste de la muralla. Con su equipo de la Universidade de Santiago de Compostela, Caamaño Gesto excavó el epicentro del recinto militar, donde se encuentran igualmente los edificios de la reocupación germánica. Atribuyeron el nombre de “sector Castillo” al principia y más precisamente a la parte del fondo donde se encuentran el *aedes* y las dos áreas económicas y/o administrativas. La primera excavación realizada al principio del siglo XX no fue completa puesto que se conservaban algunos niveles estratigráficos vírgenes de época romana.

Desde principios de los años 1980, las campañas se sucedieron de manera irregular, pero permitieron al yacimiento convertirse en uno de los más importantes y conocidos de Galicia. Con el objetivo de proteger el recinto y seguir estudiándolo, la Xunta de Galicia adquirió el terreno en 1987 y le dedicó una parcela propia. La parte central ha sido excavada en su casi totalidad y se puede notar una diferencia en la calidad constructiva, así como las diferentes fases de renovación entre los edificios y los pavimentos a través del tiempo, gracias a los materiales constructivos.

La metodología usada durante las excavaciones a partir de los años 1980 permitió grandes avances en la investigación del campamento romano, pero poco en las ocupaciones tras este periodo. Durante muchos años, el método consistió en abrir cuadrículas de 4 metros de lado en el sentido de las abscisas. Usaron esta técnica en 1990 para abrir 14 cuadrículas y en 2006, para abrir 69 con poco intervalo. Sacaron a la luz más de 200 marcas legionarias que permitieron confirmar el nombre de la cohors y revelaron que antes de llegar en la península, estuvo en Mauritania Tingitana hasta finales del siglo I. Tras la ocupación del campamento de Cidadela, fue mandada a *Julióbriga* (Santander) aproximadamente en 395. De estas excavaciones, fueron sacadas a la luz numerosas sigillatas gálicas, itálicas, africanas, así como cerámicas de periodos posteriores.

Durante la excavación de 1991, los especialistas encontraron 62 restos óseos en una misma cuadrícula de época romana en el principia. Este hallazgo evidencia la presencia del ganado vacuno en el campamento, dado que todos los huesos pertenecían al mismo individuo: una hembra. Se supone por su ubicación que era un depósito votivo, ya que no tiene ninguna marca de carnicería, ni fractura. Identificaron también la presencia de un caballo en el nivel dos. Todos los restos de fauna fueron estudiados en 1996: 149 restos micromamíferos y tres de malacofauna. La mayoría de los restos de

mamíferos fue encontrada en la plataforma pétrea de la torre principalis oeste. Se supone la presencia en la torre de una zona escondida menos cuidada debajo de las escaleras, donde se acumulaban restos destinados al basurero. Su estudio es relevante para entender una parte de la economía del yacimiento. Además de los 62 restos bovinos de depósito votivo, contamos con 87 otros restos, de los cuales 37 han sido identificados. Se dividen en cinco especies: toros, cerdos, oveja o cabra, caballo y ciervo. Los huesos identificados como pertenecientes a un ciervo solo son tres y son parte del cráneo de un solo individuo. Podría indicar una actividad de caza de prestigio. Los 34 otros huesos son todos de animales domésticos. Los huesos de toros indican un número máximo de 22 individuos que probablemente fueron utilizados tanto como animales de tiro durante el movimiento de las tropas como para las cenas. Los tres restos de malacofauna son de ostras y atestiguan el consumo de alimentos marinos, a pesar de tratarse de una zona interior. Esto evidencia el desarrollo de una red comercial significativa con entregas rápidas de productos frescos.

Al haberse enfocado en el periodo romano, los materiales de época medieval no habían sido estudiados antes el final de los años 1990. El material encontrado estaba mezclado entre todas las fases de ocupación. Tras el abandono del lugar, se sabe que varios grupos volvieron a ocupar la zona puntualmente a través de los siglos. Las reocupaciones se dividen en cuatro grandes periodos: el romano, el tardoantiguo, el altomedieval y el plenomedieval. Las estructuras de épocas más tardías son muy dispersas en la zona central.

Con el objetivo de entender mejor estas diferentes etapas del desarrollo del recinto, se llevó a cabo entre 2014 y 2017 el proyecto Early medieval churches: history, archeology and heritage (EMCHAHE). Una parte del proyecto fue dedicada al campamento romano de Cidadela. El objetivo era proponer una nueva cronología, enfocándose en los periodos de ocupación posromano para aclarar las zonas de sombra. La nueva cronología propuesta en los resultados es la que se suele aceptar hoy. Antes de todo, se realizó el estudio de los materiales a partir del siglo IV. Contamos con numerosas sigillatas africanas del siglo VI y ánforas estriadas del Mediterráneo oriental. Muchos otros materiales como cerámicas del *Lucus Augusti*, metales, vidrios y materiales de periodo plenomedieval fueron estudiados. El problema es que carecemos de datos estratigráficos para poder comprender la evolución de la cerámica común. Las piezas fueron recopiladas hace treinta años usando una metodología diferente, lo cual resulta en materiales que hoy carecen de contexto.

Frente a la complejidad del yacimiento a la hora de entender las fases de ocupación tras el siglo IV, el proyecto consistió en analizar 15 muestras de mortero sacadas de dos zonas diferentes del yacimiento. La zona central se dividió en dos áreas con una alta concentración de materiales y muros de época posromana. El primer sector estudiado corresponde a la parte sur del edificio uno, mientras que el segundo sector es la presunta iglesia intramuros construida sobre el horreum y el principia. Desde el punto de vista constructivo de las zonas, se puede observar que los muros están alineados en un eje norte-sur y este-oeste. Las piedras en las esquinas tienen un tamaño medio y las juntas están rellenas

con mortero de tierra. Durante el periodo germánico, se reutilizaron o destruyeron muros para adaptarlos a las necesidades de los nuevos ocupantes.

Las dataciones de estas 15 muestras confirman la hipótesis de una larga ocupación del recinto a lo largo de los siglos. Nueve han sido datados por luminiscencia en la Universidade de A Coruña y seis por radiocarbono gracias a las materias orgánicas presentes. El rango cronológico de las estructuras estudiadas es largo: del siglo I hasta el siglo XIII. La reinterpretación propuesta es la siguiente:

- La ocupación romana del siglo I hasta finales del siglo III. Esta fase es compleja e incluye en realidad cuatro fases: la planificación del fuerte, la construcción de su planta original, la presencia efectiva del ejército y una importante reestructuración del recinto, dañando su planta original. En realidad, se sabe que la ocupación fue del siglo II hasta IV, porque se conocen las fechas de transferencia de la *cohors*.
- La ocupación tardoantigua del siglo IV hasta el siglo VI que se identificó en el sector 1 gracias a derrumbes de pizarra. El lítico se utilizó como material de cubierta. En el sector 2, se observa que la reestructuración se organizó alrededor de la antigua vía principalis. La información de esta época es muy limitada, pero se sabe que este recinto es uno de los pocos en el interior de Galicia que continuó recibiendo materiales del exterior hasta el siglo VI. Las construcciones se apoyan sobre derrumbes y/o pavimentos. En comparación con los muros romanos, los muros de esta época parecen menos cuidados en cuanto a su factura e irregularidad.
- La ocupación altomedieval del siglo IX hasta el siglo XI. La parte que nos interesa es la del sector 2, donde parecen aparecer dos periodos diferentes muy cercanos el uno al otro en el tiempo. La primera fase correspondería a la erección de la iglesia, y la segunda fase implicaría la construcción de un ábside en su parte este. En las otras partes reocupadas estudiadas, los muros están muy erosionados y se observa un uso abundante de tizones.
- La ocupación plenomedieval desde finales del siglo XII hasta el siglo XIII. Este periodo corresponde a una fuerte modificación y reorganización de la zona central con la creación de nuevos espacios. Coincide claramente con el periodo de levantamiento del templo románico extramuros, lo que supone la desacralización del edificio intramuros
-

Metodología

El área que se pretende excavar es la zona noroeste delimitada entre la vía *praetoria* al este y la vía *sagularis* al oeste (la vía a lo largo de la muralla). La zona se encuentra al norte de los edificios 1 y 2. Se delimitará una zona de 800 m² para llevar a cabo la investigación. Esta área se seleccionó debido a su fácil acceso, al igual que toda la parte norte, sin la presencia de árboles. A contrario, la parte sur está más cercana a las viviendas y tiene una vegetación más densa. Se realiza un control arqueológico de limpieza dos veces al año para poner en valor el yacimiento, facilitar su comprensión a los visitantes

y permitir actuaciones arqueológicas. Además, la zona se sitúa al norte del sector 1 donde se realizaron los estudios del proyecto EMCHAHE, una zona de fuerte reestructuración y ocupación en periodo medieval, y también una posible zona de barracones. Esto nos ayudaría a entender en qué medida se extendieron las fases de reocupación desde siglo IV hasta el siglo XIII.

Para la metodología, se pretende abrir cinco cuadrículas de la misma medida que las de las primeras excavaciones: 4 metros de lado. En este proyecto de excavación en área, no se empleará ninguna técnica mecánica para la creación de cuadrículas, ni método agresivo que pueda dañar los restos enterrados. riesgo considerable de daño si se emplean técnicas mecánicas. Por esta razón, el material utilizado será principalmente rudimentario, compuesto de palas de diversos tamaños, picos, picolas, martillos, catalanas, pinceles, carretillas y herramientas adecuadas en caso de hallazgo de un esqueleto. Necesitaremos igualmente aluminio en caso de encontrar piezas de metal y más bolsas para apartar los materiales que no se pueden mojar durante la limpieza. Para las medidas, la topografía y delimitar los espacios de manera precisa, se usarán cintas métricas, metros mira, hilo de yute, clavijas de titanio y una estación total. La cámara será un instrumento clave para la realización del registro de fotos.

Las cuadrículas seguirán el eje de las abscisas definido durante las excavaciones precedentes. Para delimitar las cinco áreas que se van a excavar en la zona supuesta de barracones, se van a usar las cintas métricas, las clavijas de titanio y el hilo de yute. Después de medir los cuatro metros con las cintas métricas en cada lado, se clavan las estacas en la tierra con la ayuda del martillo en cada esquina de la cuadrícula. Este proceso se repite cuatro veces, dejando un intervalo de cuatro metros entre cada cuadrícula. Luego, utilizando hilo de yute, se delimita el contorno del cuadrado enrollándolo a ras del suelo alrededor de las estacas. El objetivo es tirar con la mayor fuerza posible para mantenerlo tenso y evitar que se afloje. Esto asegura que se mantenga un eje recto y preciso durante las excavaciones, permitiendo excavar perpendicularmente al suelo para una mejor lectura de las capas estratigráficas. Las herramientas son proporcionadas por la Universidad de Santiago de Compostela que se encarga de los trabajos.

Tras esta primera etapa, se procede a la excavación de los sondeos que representan un total de 80m². El equipo se divide en tres: cinco miembros en cada grupo. Cada grupo excava siguiendo el método Harris. Como mencionado más arriba, el registro de las capas estratigráficas es la fase más importante del trabajo. Se llevará a cabo un registro detallado de todos los niveles, tanto artificiales como naturales, así como de todas las estructuras presentes. Esto permitirá realizar una lectura precisa de la estratigrafía tanto horizontal como vertical a partir de los cortes realizados durante las excavaciones. Para esto, se llenará una ficha de identificación para cada estrato y se creará una nueva bolsa en cada nivel para el almacenamiento de las cerámicas y diversos materiales. Este método facilitará la comprensión de las zonas estudiadas y permitirá confirmar, completar o proponer una nueva interpretación cronológica. Ha sido estimado un plazo de 2 semanas para llevar a cabo el estudio de

cada cuadrícula, incluyendo la excavación, la organización de los materiales y el registro. Tomando En cuenta que cada excavación es una destrucción, el objetivo es sacar y registrar la mayor cantidad de información posible antes de excavar la siguiente UUEE. Esto también incluye procesar cuidadosamente el registro fotográfico cada vez que se destruye un nivel estratigráfico. Tomar el tiempo será la clave.

Equipo técnico y plazo de ejecución

El equipo técnico del proyecto estará compuesto por un total de 15 miembros. El director encargado de la realización y organización de las actuaciones y de la redacción de las memorias: Axel Vaquero. Contará un total de 94 días de trabajo, incluyendo la redacción del proyecto, el mes de excavación y los dos meses de redacción de la memoria. Frente a la complejidad del yacimiento y las numerosas fases de ocupación, el equipo estará también compuesto por un técnico especialista de época romana, Fermín Pérez Losada y un técnico especialista de época medieval, José Carlos Sánchez Pardo, ambos contratados por los 30 de la fase de excavación. Con la cantidad de cerámicas sacadas a la luz durante las excavaciones precedentes, se pretende contratar a un ceramólogo, Adolfo Fernández Fernández, que se encargará en el terreno del registro de los materiales para estudiarlos en el laboratorio tras la fase de excavación. Además de los tres especialistas, se contratarán cuatro auxiliares de arqueología. Al ser un proyecto desarrollado por la USC, el objetivo es también contar con siete estudiantes de máster de arqueología o de grado interesados en el mundo de la arqueología para completar su formación realizando prácticas externas. El equipo total será entonces de 15 miembros, incluyendo a los estudiantes en prácticas, quienes, junto con los auxiliares, trabajarán bajo la supervisión de los técnicos especialistas y del director.

El plazo de ejecución se extiende por un total de 90 días, además de los cuatro días dedicados a la redacción del proyecto. La fase de excavación se llevará a cabo en 30 días, durante los cuales se contratará al director, a los tres técnicos especialistas y a los cuatro auxiliares. Tras esta fase, se reservará un mes para el estudio de las cerámicas, su identificación y dibujos, periodo en el cual solo el ceramólogo y el director estarán activos. Después de recopilar toda esta información, el director redactará la memoria de la investigación, incluyendo todos los hallazgos sobre el yacimiento, los materiales y la cronología, en un plazo de dos meses.

Presupuesto

Categoría	Días de trabajo	Salario	Presupuesto total
Director	90	6 989,25 €	
Técnico especialista romano	30	1 618,76 €	
Técnico especialista medieval	30	1 618,76 €	
Ceramólogo	60	3 273,52 €	
Auxiliares de arqueología	30	5 764,00 €	
Redacción del proyecto	4	310,60 €	
IVA		4 110,70 €	
Total			23 685 €

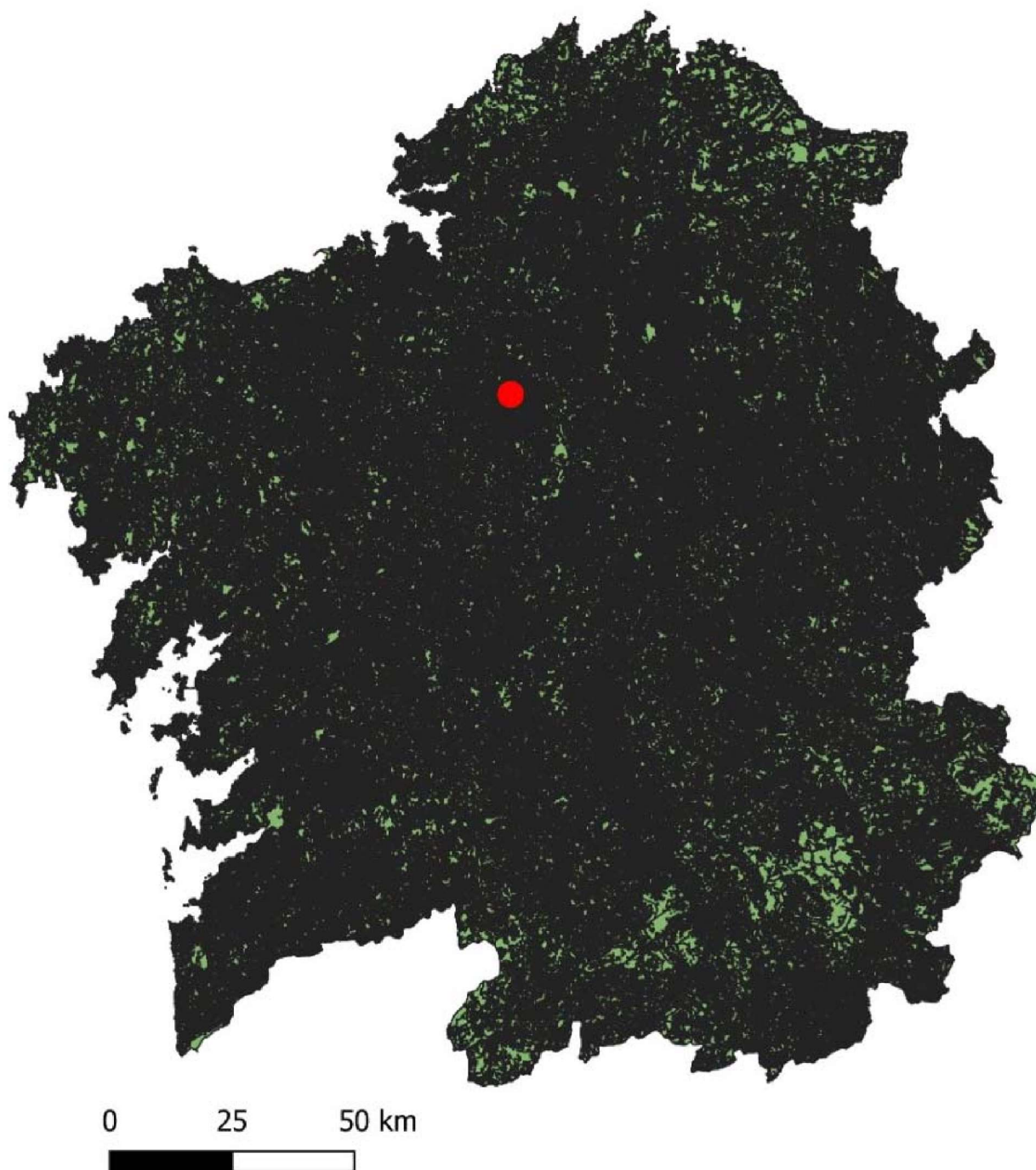
Solicitud de autorización

SOLICITUDE DE AUTORIZACIÓN

Dirección Xeral do Patrimonio Cultural Servizo de Arqueoloxía Edificio Administrativo San Caetano s/n
Bloque 3 2º 15781 San ago de Compostela A Coruña

O abaixo asinante, Axel Vaquero, con DNI 17159885331, arqueólogo con experiencia acreditada, solicita autorización para a dirección do proxecto de escavación en área do campamento romano da Ciadella.

Planimetría



Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Cidatela	Título: Situación general	Fecha: Mayo de 2023	Plano 1
--	-------------------------------------	-------------------------------	----------------

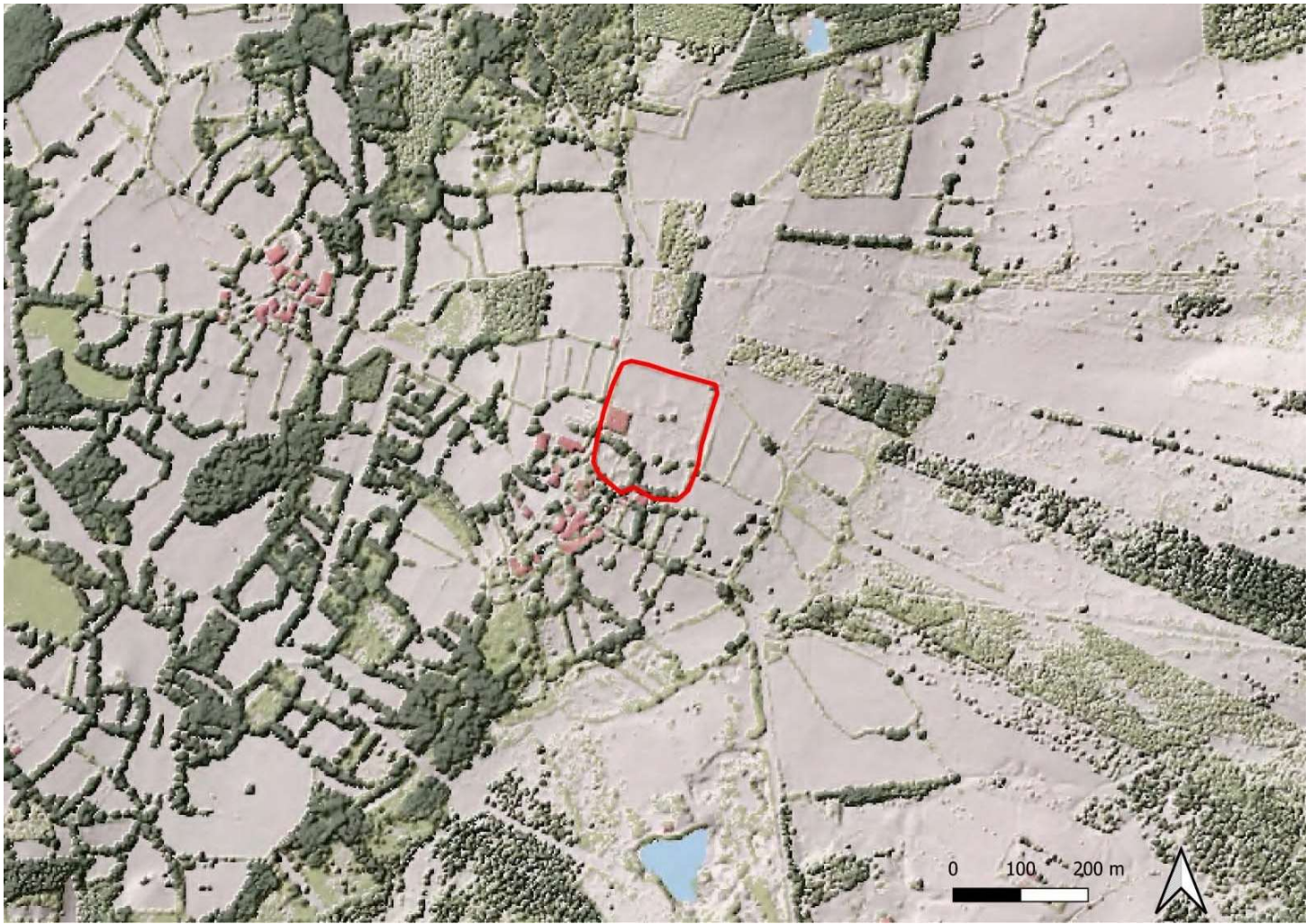


- 15080_Igrexas_Parroquiais
 - 15080_ElementoPatrimonial
 - 15080_0012_CorrenteNatural_Liña
 - 15080_0002_Curva_de_Nivel
- Demarcación/Huella/Imagen

0 250 500 m



Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Cidadela	Título: Localización de la zona de actuación	Fecha: Mayo de 2023	Plano 2
--	--	-------------------------------	----------------



Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Cidada	Título: Lidar de la zona estudiada	Fecha: Mayo de 2023	Plano 3
--	--	-------------------------------	----------------



Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Ciudadela	Título: Parcela de intervención	Fecha: Mayo de 2023	Plano 4
---	---	-------------------------------	----------------



Proyecto: Excavación en área del campamento romano de Ciudadela	Título: Zona estudiada y ubicación de los sondeos	Fecha: Mayo de 2023	Plano 5
---	---	-------------------------------	----------------

Anexos

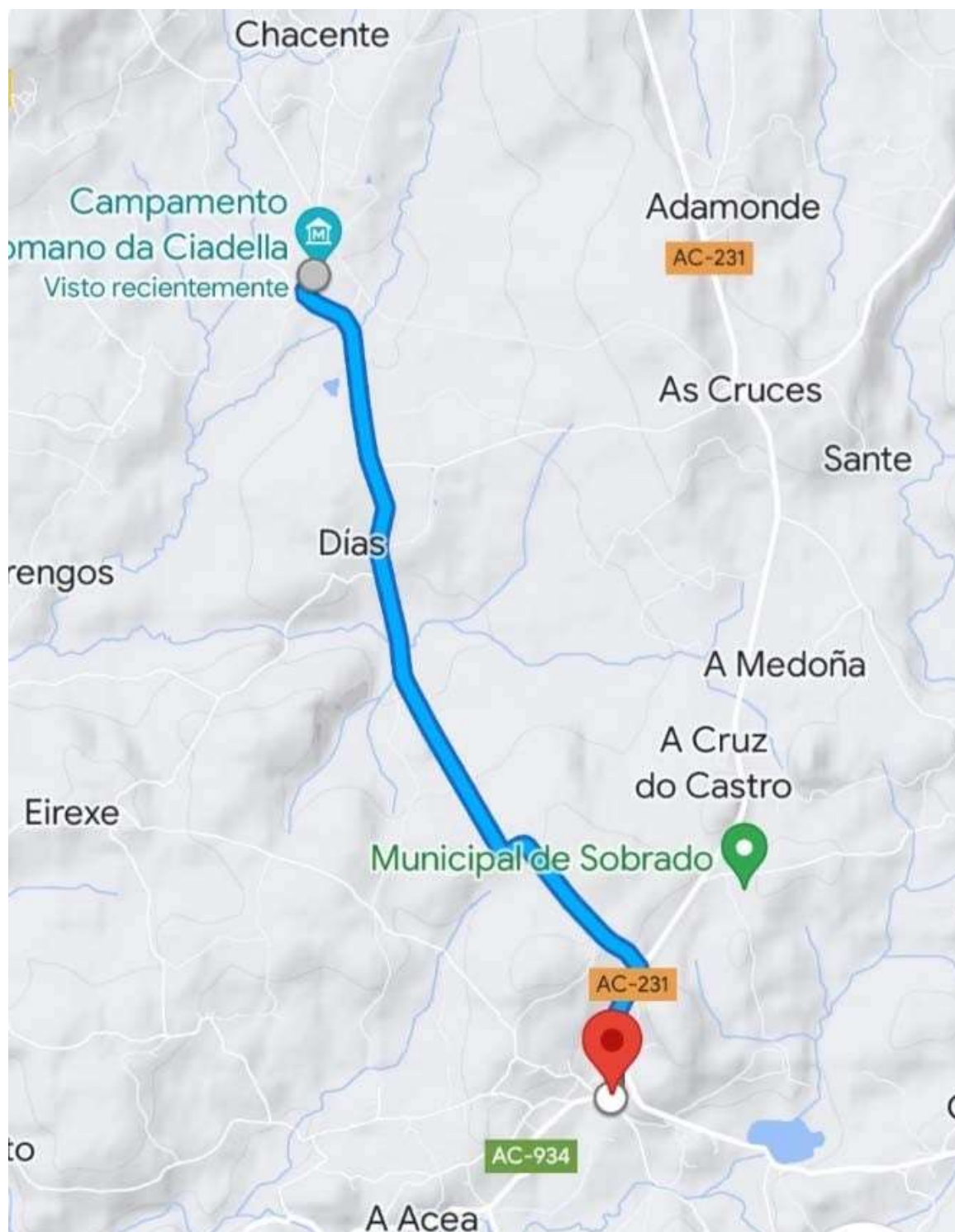


Figura 1: Carretera para ir del ayuntamiento de Sobrado hasta el campamento romano de Ciudadela.

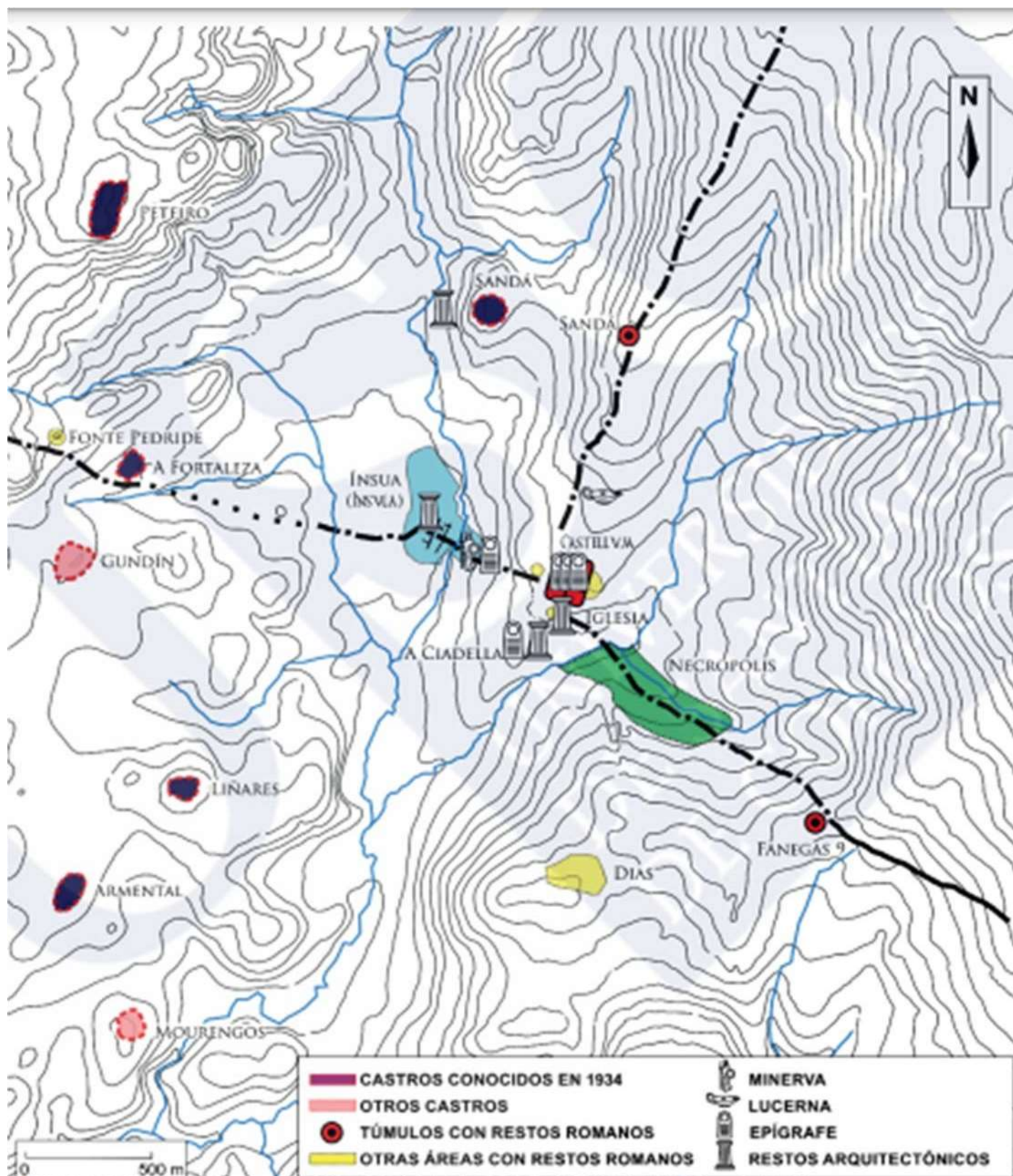


Figura 2: el entorno campamental y restos arqueológicos documentados.

Bibliografía

- Sánchez-Pardo, J. C., Blanco-Rotea, R., Costa-García, J.M., Sanjurjo-Sánchez, J., Barrientos-Rodríguez, V. y Alonso-Toucido, V.: “Hacia una reinterpretación de la secuencia de ocupación del Yacimiento de a Cidadela (A Coruña)”, *Sevilla, Spal* 29.1: 157-188, 2020. DOI: [h p://dx.doi.org/10.12795/spal.2020.i29.06](https://dx.doi.org/10.12795/spal.2020.i29.06)
- Costa García, J. M, "Las primeras intervenciones arqueológicas en A Cidadela (Sobrado dos Monxes, A Coruña)", *San ago de Compostela, GALLÆCIA* 32: 109-127, 2013.
- Fernández, C, Caamaño Gesto, J. M., "El campamento romano de Cidadela (A Coruña, Galicia): Análisis del registro faunís co", *San Sebas an, MUNIBE* 48, 93-104, 1996.
- Vaquero, A., “El culto a Júpiter en Hispania: estudio de las dedicaciones”, *San ago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela*, 2023.

Videos:

- “Campamento de Ciadella – O sistema defensivo”, Xunta de Galicia, 2022. Enlace: [h ps://youtu.be/PwrcvsHz3x0](https://youtu.be/PwrcvsHz3x0)
- “Campamento de Ciadella – Os barracons de tropa”, Xunta de Galicia, 2022. Enlace: [h ps://youtu.be/9aNG9b6PHS0](https://youtu.be/9aNG9b6PHS0)
- “Campamento de Ciadella – Os Principia, Xunta de Galicia, 2022. Enlace: [h ps://youtu.be/fcV70v05g](https://youtu.be/fcV70v05g)
- “Campamento de Ciadella – O horreum”, Xunta de Galicia, 2023. Enlace: <https://youtu.be/Z AI1ETzsz8>

Memorias de actuaciones:

- Caamaño Gesto, J. M, “Excavación del campamento romano de Cidadela 1983”, *Archivos de Galicia*, 1983

- Caamaño Gesto, J. M, “Excavación del campamento romano de Cidadela 1990”, Archivos de Galicia, 1990
- Caamaño Gesto, J. M, “Excavación del campamento romano de Cidadela 1991”, Archivos de Galicia, 1991
- Caamaño Gesto, J. M, “Excavación del campamento romano de Cidadela 2006”, Archivos de Galicia, 2006
- González, E. R., “Escavación do campamento romano da Ciadella 2010”, Archivos de Galicia, 2010
- González, L. F., “Escavación e consolidación de campamento romano da Ciadella”, Archivos de Galicia, 2017
- González E. R., “Control arqueoloxico e limpeza do xacemento arqueolóxico do campamento romano da Ciadella”, 20202