

INVESTIGACIÓN, EXHUMACIÓN, ESTUDIO ANTROPOLÓGICO Y MUESTREO GENÉTICO EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

SERVICIO DE INDAGACIÓN E INVESTIGACIÓN, LOCALIZACIÓN, DELIMITACIÓN, EXHUMACIÓN Y ESTUDIO ANTROPOLÓGICO DE RESTOS HALLADOS EN FOSAS UBICADAS EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.

Exp. CCUL 227-2020



ÍNDICE:

	<i>Página:</i>
1.- INTRODUCCIÓN.....	4
1.1.- Información General	
1.2.- Antecedentes	
1.3.- Justificación	
1.4.- Equipo De Intervención	
1.5.- Medios Materiales	
1.6.- Localización	
2.- OBJETIVOS.....	18
3.- METODOLOGÍA.....	20
3.1.- Fundamentos Metodológicos	
3.2.- Metodología De Intervención	
3.2.1. Metodología Arqueológica	
3.2.2. Metodología Arqueológica Forense	
3.3.- Metodología Antropológica Forense	
3.4.- Sistemas De Registro	
3.4.1. Sistema De Registro Arqueológico	
3.4.2. Sistema De Registro Antropológico	
3.4.3. Sistema De Registro Del Material Genético	
3.5.- Metodología Aplicada A La Intervención	
4.- TRABAJOS REALIZADOS.....	39
4.1.- Análisis De Las Fuentes Históricas Y Documentales	
4.1.1.- Antecedentes Bibliográficos	
4.1.2.- Resumen Histórico	
4.1.3.- Análisis Documental. Investigación Archivística.	
4.2.- Trabajos Previos. Adecuación De Las Áreas De Trabajo.	
4.3.- Excavación Arqueológica. Intervención Directa Sobre Los Restos.	
4.4.- Exhumación	
4.5.- Trabajos De Antropología Forense	
4.6.- Trabajos De Gabinete	
4.7.- Trabajos De Documentación E Investigación Relativa A Las Víctimas Y Su Identidad	
4.8.- Búsqueda De Familiares De Víctimas Y Toma De Muestras Genéticas.	
4.9.-Elaboración De Informes Y Control De Asistencia Y Trabajos A Través De Aplicación Diseñada Para Tal Fin.	

	<i>Página:</i>
5.- PROCESO DE ESTRATIFICACIÓN Y COLMATACIÓN DE LA FOSA.....	107
6.- RESULTADOS ANTROPÓLOGICOS.....	115
6.1.- Aspectos Metodológicos	
6.2.- Resultados	
6.2.1. Aspectos Rituales Y Deposicionales	
6.2.2. Aspectos Tafonómicos	
6.2.3. Perfil Biológico	
6.2.4. Identificación De Lesiones Por Violencia	
7.- CONCLUSIONES.....	131
8.- BIBLIOGRAFÍA.....	146
9.- ANEXOS.....	154
9.1.- Listado De Víctimas	
9.2.- Fichas De Individuos	
9.3.- Listado De Unidades De Estratificación	
9.4.- Registro De Cajas Y Bolsas De Materiales	
9.5.- Muestreo Genético	

1. INTRODUCCIÓN

1.1.- INFORMACIÓN GENERAL

TIPO DE INTERVENCIÓN	Análisis documental Excavación arqueológica. Intervención directa sobre los restos. Exhumación. Trabajos de antropología forense. Análisis antropológico individualizado Extracción de muestras restos óseos. Búsqueda de familiares de víctimas Toma de muestras genéticas a familiares y entrevistas. Depósito y custodia de los restos óseos correspondientes a las víctimas
LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN	Cementerio Municipal de San Mateo en Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
PROMOTOR	Comisionado de la Concordia. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía.
FINANCIACIÓN	Comisionado de la Concordia. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía.
Nº EXPEDIENTE	Exp. CCUL-227-2020 CONTR 0000798678 BOJA
DURACIÓN	Noviembre de 2021 – febrero de 2022

1.2.- ANTECEDENTES

La intervención exhumatoria desarrollada en una fosa localizada en el Cementerio de San Mateo en Alcalá de Guadaíra (Sevilla), vino precedida por los trabajos de localización y delimitación de la fosa donde se encuentran arrojados restos correspondientes a las personas asesinadas durante la represión que siguió al golpe de estado de 1936, a partir de la toma de Alcalá de Guadaíra por parte de las tropas sublevadas el 22 de julio del mismo año. Los trabajos de búsqueda y localización se desarrollaron en el mes de octubre de 2021 en función de las directrices incluidas en el Proyecto presentado por el Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra ante la Federación de Municipios y Provincias (FEMP), en base a la concesión de una subvención adjudicada por la Secretaría de Estado de Memoria Democrática, adscrita al Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

Teniendo como punto de partida estos trabajos de búsqueda y localización se redactó el Proyecto exhumatorio, proyecto presentado ante el Comisionado de la Concordia de la Consejería de Cultura y Patrimonio histórico de la Junta de Andalucía, en el marco del *Servicio de indagación e investigación, localización, delimitación, exhumación y estudio antropológico de restos hallados en fosas ubicadas en el territorio de la Comunidad autónoma de Andalucía* (Exp. CCUL 227-2020).

A partir de la propuesta contenida en el Proyecto de Intervención presentado en octubre de 2021 y aprobado por el Comisionado de la Concordia de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, tanto los trabajos arqueológicos y antropológicos desarrollados, como la exposición de los resultados que se recogen en la presente memoria, se han regido por la exigencia de calidad que se concreta en las acciones, los procedimientos, las herramientas y los recursos arqueológicos y antropológicos empleados para la intervención exhumatoria de la fosa localizada, hasta el momento, en el cementerio municipal de Alcalá de Guadaíra. Todo ello con la garantía y el rigor científico que este tipo de intervenciones necesita para la consecución del principal objetivo marcado, la identificación de las víctimas de la represión exhumadas de una fosa común en el cementerio de San Mateo en Alcalá de Guadaíra.

La complejidad estratigráfica de un espacio cementerial urbano, un espacio donde al margen de las ceremonias religiosas que en él se llevan a cabo, es también un espacio cultural que refleja la ciudad de los vivos, con un uso funerario continuado desde su inauguración en 1924.

La urgencia de la actuación es reivindicada por los familiares y asociaciones memorialistas que, a pesar de haber transcurrido 85 años desde la masacre que sacudió el alcor sevillano en el verano de 1936, no han cejado en su empeño de encontrar a los suyos y proporcionarles un entierro y sepultura dignos.

El presente documento, contiene por tanto los resultados alcanzados, así como la metodología utilizada para la consecución de estos, para lo cual hemos articulado las diferentes actuaciones en un calendario coherente, llevando a cabo los diferentes trabajos de una manera programada secuencialmente.

Las investigaciones previas llevadas a cabo como paso indispensable para la localización de la fosa y su posterior exhumación, incluyeron además un análisis espacial del área cementerial, lo que nos aportó datos sobre la configuración de este sector del cementerio a partir de 1936, cuando se producen los hechos delictivos que aquí se pretenden clarificar. Hemos utilizado asimismo las fuentes gráficas (cartográficas, planimétricas, fotográficas) y bibliográficas a partir de las investigaciones sobre la represión ejercida por las fuerzas rebeldes sublevadas en Alcalá de Guadaíra, llevadas a cabo por historiadores como José María García Márquez, Eloy Arias Castañón, Leandro Álvarez Rey, Javier Jiménez Rodríguez o Félix J. Montero Gómez. Así mismo se ha realizado un exhaustivo trabajo de búsqueda documental en los fondos del Archivo histórico municipal de Alcalá de Guadaíra, donde se ha recopilado toda la información existente relativa a los acontecimientos históricos que nos ocupa y especialmente todo lo relativo a la identidad de las víctimas y su localización.

La solvencia del equipo técnico para abordar este tipo de trabajos ha ido acompañada de los medios materiales necesarios para la consecución de los objetivos propuestos.

1.3.- JUSTIFICACIÓN

La actuación desarrollada en el cementerio municipal de San Mateo de la localidad de Alcalá de Guadaíra cuyos resultados se presentan en esta Memoria de Intervención, se ha articulado como una investigación científica regida a través de los métodos y técnicas desarrollados por la disciplina arqueológica y por la antropología forense, siguiendo la legislación en vigor¹ y los protocolos internacionales de exhumaciones de fosas clandestinas².

Se trata de un compromiso con las víctimas y sus familias bajo los principios de verdad, justicia, reparación y garantías de no repetición³. Un compromiso que requiere de una clara formulación de objetivos y acciones que permitan el aprovechamiento de los recursos económicos disponibles y la interpretación de las evidencias que argumenten los delitos cometidos y de los que los restos humanos encontrados en la fosa son la prueba irrefutable.

Normativas y protocolos que han regido la ejecución de dichos trabajos:

1. DECRETO 334/2003, de 2 de diciembre, para la coordinación de actuaciones en torno a la recuperación de la Memoria Histórica y el

¹ Ley de Memoria Histórica (Ley 52/2007 de 26 de Diciembre), en cuyo artículo 12 especifica: "El Gobierno, en colaboración con todas las Administraciones públicas, elaborará un protocolo de actuación científica y multidisciplinar que asegure la colaboración institucional y una adecuada intervención en las exhumaciones...".

Con posterioridad, la Orden de 7 de Septiembre de 2009 por el que se aprueba el Protocolo Andaluz de actuación en exhumaciones de víctimas de la Guerra Civil y la Posguerra, publicado en BOJA nº 190 de 28 de septiembre de 2009, incorpora también los contenidos de éstos protocolos sin cambios relevantes.

² En especial el Manual sobre la Prevención e Investigación eficaces de las Ejecuciones Extralegales, Arbitrarias o Sumarias de las Naciones Unidas (Nueva York, 1991).

³ Según la resolución 2005/35 de la Comisión de Derechos Humanos de Naciones Unidas de 19 de abril de 2005, relativa a "Principios y directrices básicos sobre el derecho de las víctimas de violaciones de las normas internacionales de derechos humanos y del derecho internacional humanitario a interponer recursos y obtener reparaciones" y el mandato promovido en 2012 por el Consejo de Derechos Humanos de la ONU, siguiendo las palabras pronunciadas por el Sr. Pablo de Greiff (Colombia), primer Relator Especial sobre la promoción de la verdad, la justicia, la reparación y las garantías de no repetición.

reconocimiento institucional y social de las personas desaparecidos durante la Guerra Civil española y la Postguerra, publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía número 236, de 9 de diciembre de 2003.

2. LEY de Memoria Histórica. Ley 52/2007 de 26 de diciembre por la que se reconocen y amplían derechos y se establecen medidas en favor de quienes padecieron persecución o violencia durante la guerra civil y la dictadura.
3. ORDEN de 7 de septiembre de 2009, por la que se aprueba el Protocolo Andaluz de actuación en exhumaciones de víctimas de la Guerra Civil y la Posguerra, publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía número 190, de 28 de septiembre de 2009.
4. ORDEN PRE/2568/2011, de 26 de septiembre, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de ministros de 23 de septiembre de 2011, por el que se ordena la publicación en el Boletín Oficial del Estado del Protocolo de actuación en exhumaciones de víctimas de la guerra civil y dictadura, publicado en BOE nº 232 de 27 de septiembre de 2011.
5. LEY 2/2017, de 28 de marzo, de Memoria Histórica y Democrática de Andalucía, publicada en BOJA nº 63 de 3 de abril de 2017.
6. DIRECTRICES emanadas desde la Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, conforme al Manual sobre la prevención e investigación eficaces de las ejecuciones extralegales, arbitrarias o sumarias suscrito en Nueva York en 1991.
7. Así mismo, el equipo científico-técnico se comprometió a mantener la confidencialidad de cualquier dato o información obtenida en el desarrollo de los trabajos, respetando los criterios de verdad, justicia y reparación a las víctimas de la represión franquista y sus familiares, siguiendo las directrices del Artículo 7 del Protocolo Andaluz de actuación en exhumaciones de víctimas de la Guerra Civil y la Posguerra, relativo a la titularidad de los Informes y confidencialidad⁴.

⁴ "Cualesquiera datos o informes que resulten de las actuaciones realizadas al amparo del Decreto 334/2003 de 2 de diciembre, pertenecerán en exclusividad a la Consejería de Justicia y Administración Pública (hoy Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico) con renuncia expresa a favor de la misma por los Ayuntamientos y entidades promotoras o personas que intervengan en las actuaciones de exhumación.

Los Ayuntamientos y entidades promotoras o personas que intervengan en las actuaciones de exhumación realizadas al amparo del Decreto 334/2003 de 2 de diciembre, mantendrán la confidencialidad de cualquier dato o información obtenida en el desarrollo de tales actuaciones, correspondiendo en exclusiva a la Consejería de Justicia y Administración Pública (hoy Consejería de

8. El anuncio del Comisionado para la Concordia de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía, mediante Orden de 24 de abril de 2021, por la que se acuerdan actuaciones específicas en memoria democrática en varios municipios andaluces, aprobó en su momento la indagación-localización, delimitación, exhumación, estudio antropológico e identificación genética, si procediera, en el municipio de Alcalá de Guadaíra. (Boja n. ° 81 de 30 de abril de 2021).

Cultura y Patrimonio Histórico) decidir sobre la publicidad de los mismos y la forma en la que ha de llevarse a cabo".

1.4.- EQUIPO DE INTERVENCIÓN

PERSONAL	Labor	Perfil
CARMEN ROMERO PAREDES	Coordinación Técnica. Intervención Exhumatoria	Técnico Arqueólogo/ Coordinadora
JOSÉ DÍAZ ARRIAZA	Historiador	Técnico Documentalista/Historiador
MANUEL JIMÉNEZ RÍOS	Enlace con administración y logística	Auxiliar
INMACULADA LÓPEZ FLORES	Dirección Antropológica	Técnico Antropólogo
INMACULADA CARRASCO GÓMEZ	Intervención exhumatoria	Técnico Arqueólogo
ALEJANDRO JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	Intervención exhumatoria, fotogrametría y SIG.	Técnico Arqueólogo
VANESSA RODRÍGUEZ HURTADO	Trabajos de arqueología y antropología física y forense	Técnico Arqueólogo/Antropólogo
NURIA RIBAS CABALLERO	Trabajos de antropología física y forense	Técnico Antropólogo
ELISA RUIZ-TAGLE FERNÁNDEZ	Asesoría científica - forense.	Técnico (Médico forense/Antropólogo Físico/Forense)
ENRIQUE DORADO FERNÁNDEZ	Asesoría científica - forense.	Técnico (Médico forense/Antropólogo Físico/Forense)
MANUEL JIMENEZ LÓPEZ	Trabajos de levantamiento topográfico	Técnico (Ingeniero Técnico Topografía)
JOSE ANTONIO DELGADO GUTIERREZ	Trabajos de levantamiento topográfico	Auxiliar (Técnico Superior en Delineación y Operaciones Topográficas)
TERESA CEPEDA GARCÍA	Contacto con los familiares, recogida de testimonios (entrevistas personales) y de muestras genéticas (hisopados). Gestión y preparación de los datos recabados.	Auxiliar (Graduado social)
RAFAEL ROLDÁN VÁZQUEZ	Labores de apoyo a la Exhumación	Auxiliar (Grado en arqueología)
JUAN ANTONIO BRITO	Labores de apoyo a la Exhumación	Auxiliar

1.5.- MEDIOS MATERIALES

Hemos contado con todos aquellos medios materiales necesarios en el tipo de intervención arqueológica planteada, que podemos resumir en:

TRABAJOS DE CAMPO

Lugar habilitado de oficina de trabajo y almacén de materiales

Vallas fijas para el perímetro de excavación

Tela perforada para fijar en la valla perimetral exterior

Maquinaria de apoyo

Tablas, costeros, chapas de andamiaje

Geotextil

Traviesas metálicas, carretillas, picos, pala, palaustres, catalanas, espuertas, cepillos, aislantes, escaleras, cribas manuales, criba fija, tablas para extracción de restos, garrafas y goma de agua.

MATERIAL DE ARQUEOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

Pinceles, brochas, cuerdas para definir cuadrícula excavación, espátulas, paletinas, recogedores, pulverizadores

Consumibles: bolsas de distinto tamaño y cajas

Herramientas e instrumental específico para trabajos antropológicos.

TOMA DE DATOS DE MEDICIÓN Y GEOREFERENCIACIÓN

Dron

Láser escáner Scanstation C-10.Leica

Distanciómetros láser. Leica

Estación Total. Leica

Nivel topográfico

Cámaras de fotos para Time Lapse y ortoimágenes

Cintas métricas

Tablet para la toma de datos

Clavo Geopunt para la implantación de Red Topográfica

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL PROYECTO

Servidor dedicado para alojamiento de toda la información generada y datos compartidos en la web del proyecto.

Gestor de Base de datos Posgres y PostGIS

Web del proyecto

Servidor FTP para compartir la información con la DT

TRABAJOS A DESARROLLAR EN OFICINA TÉCNICA

Mobiliario: mesas de oficina y sillas, estanterías, iluminación

Material de papelería: archivadores tipo "AZ", fundas multitaladro, rotuladores indelebles, acetatos opacos varios colores...etc.

Ordenador de apoyo a la excavación

PC i7 y 128 gb de Ram. con altas prestaciones para modelado 3d y fotogrametría

PC i7. Equipo de topografía

Licencia de Software de Topografía

Licencias de aplicaciones GIS y CAD

Impresora/ Escáner documentos

TRABAJO DE LABORATORIO ANTROPOLÓGICO

Mobiliario y fungibles: mesas de trabajo para el material procedente de la intervención como para la gestión de la información, sillas, estanterías para ordenar las herramientas y fungibles de uso

Instrumental métrico específico: pie de rey o calibre de 150 mm, compás de espesor de ramas curvas y puntas agudas (0-600 mm), tabla osteométrica, mandibulómetro y lámpara lupa o lupa binocular.

Material de apoyo necesario de laboratorio (limpieza): rollos de papel secante, palillos de madera, bisturíes desechables, cepillos de dientes, pinceles, brochas medias, cubetas para lavar, bandejas de corcho...etc

Material de embalaje: bolsas de autocierre de diferentes tamaños, bolsas de asas, cajas de plástico, rollo de burbujas.

Material de restauración: Paraloid B72, acetona, vendas y cinta de carroceros.

Material muestreo genético: kits de muestreo familiares, mascarillas de papel desechable, guantes de nitrilo, botes esterilizados.

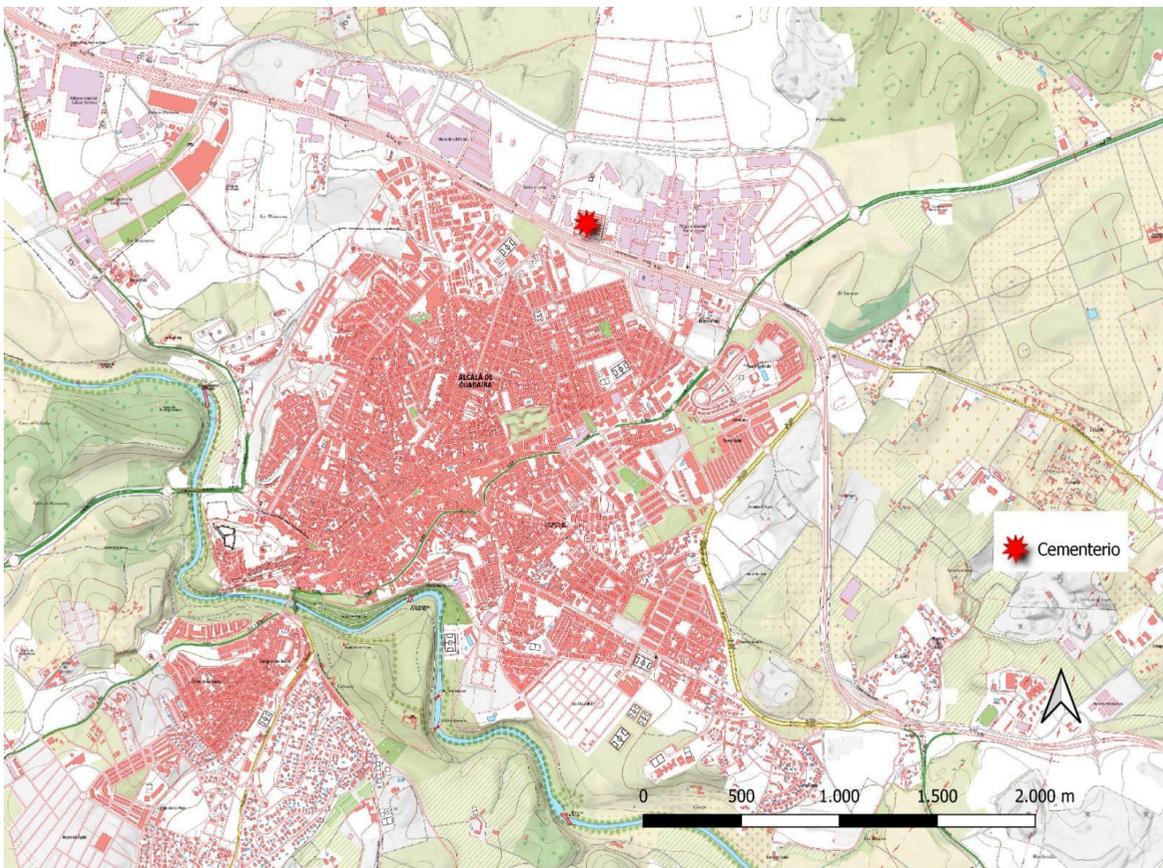
1.6.- LOCALIZACIÓN

El cementerio municipal de San Mateo de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) se sitúa al norte de la localidad, en el lado izquierdo de la Autovía A-92, en el P.K. 9.

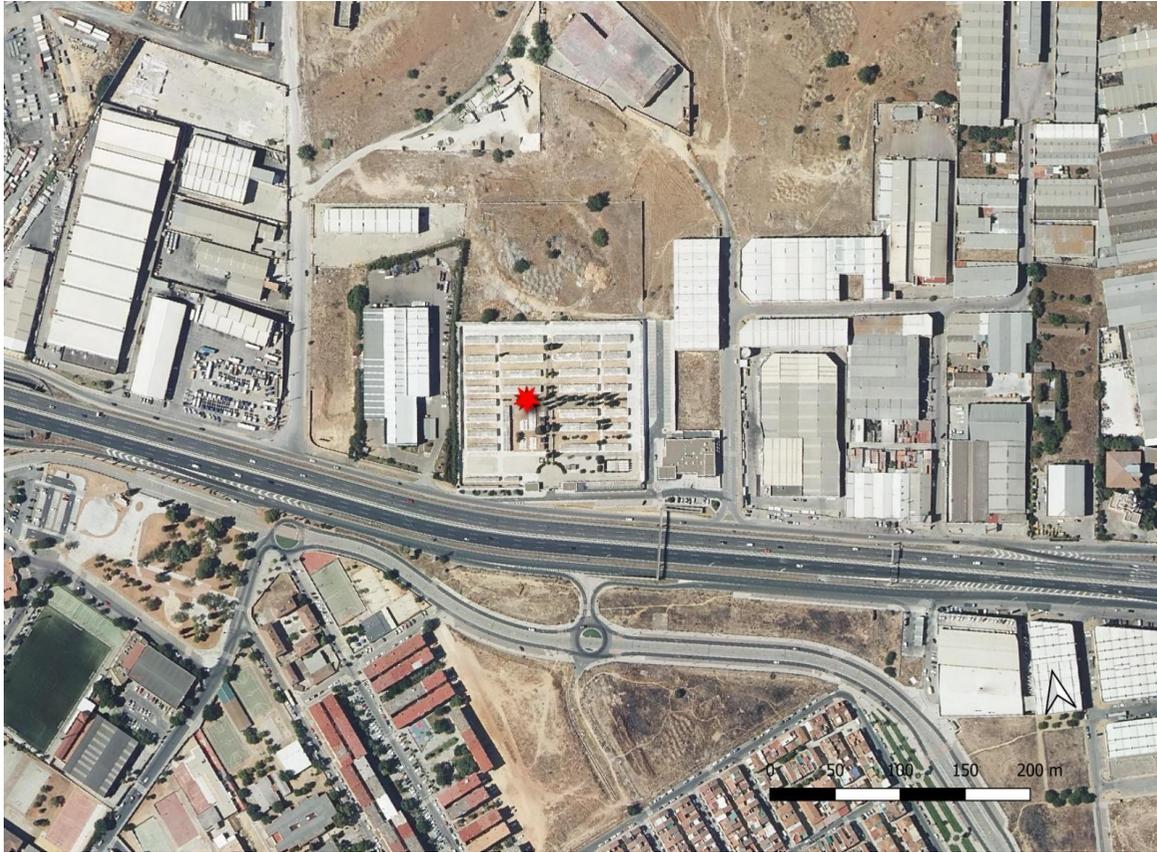
Parcela catastral 9277059TG5497N0001LP

Sus coordenadas UTM (huso 30 ETRS89) son:

X: 248868,548; Y: 4137413,847



MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



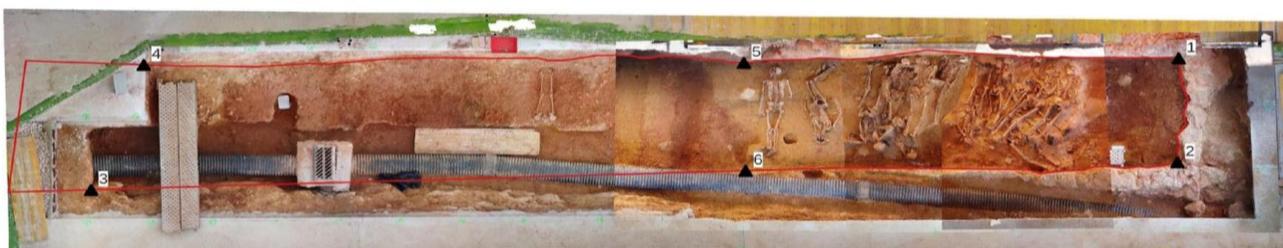
Se trata de una fosa construida excavando la roca madre (el alcor) y cuenta con unas dimensiones máximas documentadas de 17,25 m de largo, por 2 m de ancho y 2,5 m de profundidad. Los perfiles de la fosa son verticales.



Punto	X	Y
1	248890,39	4137463
2	248889,92	4137461,07
3	248872,99	4137464,43
4	248874,35	4137466,58



Con respecto al contenido de la Fosa, todo el sector occidental del mismo está colmatado con inhumaciones en ataúd dispuestos en diferentes niveles entre los que se disponen estratos de tierra, alternando una de color amarillento con restos de picadura de piedra por proceder de la disgregación de la fosa construida excavando la roca madre (el alcor), con otra de color más rojizo, que supone la matriz de los tapias de los muros de cerramiento del recinto cementerial. Los depósitos correspondientes a los restos de personas, víctimas de la represión se concentran en el sector oriental de la fosa, coincidiendo con el final de la misma en este sector y se encontraban colmatados con cal de obra y diferentes capas de albero.



Punto	X	Y
1	248890,39	4137463
2	248889,92	4137461,07
3	248872,99	4137464,43
4	248874,35	4137466,58
5	248883,64	4137464,47
6	248883,2	4137462,45



2. OBJETIVOS

Tal y como indica la Ley de Memoria Histórica y Democrática de Andalucía el objetivo de este tipo de intervenciones es la identificación de las víctimas de la represión tras el golpe militar de 1936 que se encuentran depositadas en la Fosa común localizada en el Cementerio de San Mateo de Alcalá de Guadaíra (Sevilla).

Partiendo de este objetivo principal se enumeran a continuación otros objetivos específicos:

- Excavación e identificación de los depósitos osteológicos, al objeto de abordar la materialidad de los crímenes cometidos, que serán datos clave para establecer la secuencia de los hechos criminales.
- Excavación, documentación y análisis de campo de cada individuo.
- Exhumación y extracción individual de cada víctima identificada.
- Registro de las huellas de violencia de cada uno de los represaliados o represaliadas identificados a partir de la localización de lesiones *perimortem*, como pruebas de los crímenes de lesa humanidad cometidos.
- Relacionar los datos aportados por las fuentes bibliográficas y documentales, y los testimonios orales, con los datos obtenidos durante el proceso de excavación parcial de la fosa, para poder así establecer una datación objetiva de la secuencia de los hechos a pesar del carácter sincrónico de los mismos.
- Justificar, mediante la secuencia estratigráfica, el momento al que pertenecen los restos, así como la materialidad de los crímenes cometidos mediante el análisis de la realidad osteológica hallada.
- Evaluar la incidencia de los procesos posdeposicionales en la conservación de los restos humanos que contiene la Fosa. Es decir, evaluar el grado de pérdida de información sobre las víctimas cuyos restos contiene la Fosa.
- Adoptar las medidas de conservación y protección necesarias, en la preservación de los restos óseos, para la posterior fase de identificación genética.

3. METODOLOGÍA

3.1. FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS

Para la ejecución de este tipo de intervenciones se requiere la aplicación de una metodología muy especializada, resultado de la unión de la arqueología y la antropología forense. Es lo que actualmente se denomina arqueología forense y tiene una amplia trayectoria en otros países europeos y latinoamericanos (véase por ejemplo FERLLINI, 1993; HAGLUND y SORG, 2002; DUPRAS, 2005; HUNTER y COX, 2005; MÁRQUEZ-GRANT, LITHERLAND y ROBERTS, 2012; GROEN y MÁRQUEZ-GRANT, 2015)⁵.

El objetivo final de la intervención es la identificación de las víctimas, siempre y cuando esto sea posible, por lo que es fundamental durante la intervención, proceder a la delimitación de los distintos tipos de depósitos que nos encontremos. Este aspecto es primordial y obliga a un proceso de reflexión que debe producirse a la vez que vamos excavando, de ahí la especial relevancia de la metodología estratigráfica y en concreto, su reflejo en la Matriz de Harris (diagrama de relaciones estratigráficas), método que como hemos podido comprobar en otras intervenciones, permite evaluar los momentos deposicionales y, por tanto, reconstruir la cronología de los hechos. En este sentido, el trabajo en equipo entre arqueólogo-a/s y antropólogo-a/s debe darse a la par en todo momento en el que se intervenga sobre los restos óseos. Ello nos ha permitido en primer lugar la identificación del espacio como fosa de inhumación colectiva, con unas características tan concretas que su adscripción histórica y cronológica no deja lugar a dudas.

Por otro lado, los tipos de depósitos: inhumaciones múltiples simultáneas, junto con las determinaciones del perfil biológico, además de las patologías y posibles lesiones que presentan los restos óseos exhumados nos han permitido un acercamiento a la actividad cementerial del siglo XX así como a los acontecimientos que provocaron la muerte de las víctimas del cruento verano de 1936, localizadas dentro del depósito colectivo que nos ocupa (Fosa). Las lesiones *perimortem* y, a partir de aquí, la individualización de los restos, clarifica de forma rotunda las circunstancias de sus muertes.

⁵ En el ámbito español contamos con equipos con una dilatada experiencia en estudios y exhumaciones de conflictos bélicos recientes. A la abundante bibliografía científica generada por los trabajos llevados a cabo en diferentes comunidades autónomas, remitimos.

3.2.- METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN

3.2.1.- Metodología arqueológica

El proceso de excavación e interpretación de la secuencia estratigráfica se ha llevado a cabo siguiendo los principios sobre estratigrafía arqueológica enunciados por Harris (HARRIS, 1991).

La excavación y análisis de los depósitos osteológicos, se realizó por Unidades de Estratificación siguiendo el orden inverso a su deposición. La documentación y registro toma como base la unidad estratigráfica (U.E.), en función de la cual va referida toda la información (descripción de las UU.EE., estudio de artefactos y ecofactos, etc.) siendo la propia unidad de registro, la base para el ordenamiento de la información y su posterior informatización.

Para el registro de las características de las UU.EE. adoptamos la ficha de excavación (FEx) destinada a la recogida de datos acerca de una unidad de estratificación (estrato, depósito osteológico, interfaces, estructura). Presenta como principal ventaja la objetivación de los conceptos descriptivos, lo que permite poner en conexión unas unidades con otras, aunque pertenezcan a sectores diferentes de la fosa, y su inclusión dentro de un sistema general de relación.

Para completar los registros, se realizaron dibujos de plantas y de detalle que incluían los depósitos osteológicos documentados y secciones de los mismos cuando su naturaleza así lo ha exigido. Así mismo, se ha llevado a cabo un amplio registro fotográfico digital complementario a la planimetría, lo que nos ha permitido obtener imágenes fotogramétricas y ortofotos.

Junto a la utilización de la ficha de excavación como unidad de documentación, se ha establecido la situación espacial de la información arqueológica como elemento fundamental para la obtención de una información completa y relacionable. Para ello se han utilizado puntos de referencia absolutos y universales; la fosa se ha localizado por medio de coordenadas U.T.M., y la altitud desde el plano de referencia absoluta para el territorio español, establecido en el nivel medio del mar en Alicante. Igualmente, todas las orientaciones han sido referidas en grados sexagesimales con respecto al norte magnético.

El cuerpo de datos obtenido, registro, documentación gráfica y datos topográficos, nos ha permitido la reconstrucción del proceso de formación de los depósitos osteológicos de la fosa y la secuencia de los hechos delictivos, así como la configuración topográfica del cementerio de Alcalá de Guadaíra.

La estructura que hemos seguido en la descripción de las unidades de estratificación aúna varias fases de análisis. En la primera, se aísla cada unidad estratigráfica, como evidencia de un hecho singular, en el tiempo, en el espacio y en la composición; en la segunda se determina la secuencia estratigráfica, se incorpora a este proceso la imagen de tiempo relativo estableciendo así una ordenación cronológica.

Teniendo estas consideraciones en cuenta, las unidades de estratificación han sido nominadas mediante un número y representadas gráficamente en los diferentes diagramas de relaciones estratigráficas o Harris Matrix.

Para la descripción de las distintas unidades de estratificación, hemos seguido el siguiente esquema:

1. **DEFINICIÓN:** En este apartado se expone la naturaleza y tipología de la unidad de estratificación, que incluye los siguientes tipos:
 - UEVN: Unidad de Estratificación Vertical Negativa, que se corresponde con interfaces de destrucción e interfaces de elementos verticales.
 - UEHN: Unidad de Estratificación Horizontal Negativa, que se corresponde con superficies de estratos y/o periodos e interfaces de elementos horizontales.
 - UEVP: Unidad de Estratificación Vertical Positiva, que se corresponde con estructuras/infraestructuras de carácter vertical.
 - UEHP: Unidad de Estratificación Horizontal Positiva, que se corresponde con dos tipos básicos de unidades de estratificación, nos referimos a capas o estratos y estructuras de carácter horizontal.
2. **LOCALIZACIÓN:** En este apartado se ubican las Unidades de Estratificación, consignando el sector en el que han sido identificadas.
3. **TOPOGRAFÍA ABSOLUTA:** Se especifican las cotas máximas/mínimas de cada unidad de estratificación, referidas siempre en valores absolutos respecto al nivel medio del mar en Alicante.
4. **RELACIONES ESTRATIGRÁFICAS:** Se hace referencia a la relación o relaciones físicas que se establecen entre las diferentes unidades de

estratificación y que son fundamentales para el estudio de la estratigrafía. Para ello, utilizamos los símbolos matemáticos:

< para indicar bajo

> para indicar sobre

= para designar correlación o coetaneidad

5. DESCRIPCIÓN: Se refiere a las características formales de cada unidad de estratificación. En ella se consignan las particularidades de cada uno de los depósitos osteológicos.
6. MATERIALES: Se valora el conjunto de los materiales arqueológicos registrados en cada unidad de estratificación, haciendo hincapié en aquellos que nos puedan ofrecer una aproximación cronológica.
7. CRONOLOGÍA: Se establece el marco cronológico para la formación de la unidad de estratificación, basada en la cronología aportada por el material arqueológico asociado a esa U.E., en su posición estratigráfica y en su naturaleza.

3.2.2.- Metodología arqueológica forense

En la actualidad existen numerosos manuales de arqueología y antropología forense (REVERTE, 1991; VILLALÁIN y PUCHALT, 2000; PEREA, SÁNCHEZ y DOMÍNGUEZ, 2002; SCHMITT, CUNHA y PINHEIRO, 2006; THOMPSON y BLACK, 2007; BURNS, 2009; KRENZER, 2009; AEAOF (Asociación Española de antropología y odontología forense), 2013; ALAF (Asociación Latinoamericana de Antropología Forense), 2016), que se van completando y actualizando con investigaciones específicas publicadas en revistas científicas. El manejo de la bibliografía específica junto con la experiencia en contextos forenses, permiten establecer protocolos que serán de mayor eficacia y depuración, cuanto mayor sea la experiencia del equipo que los lleva a cabo.

En este sentido, la metodología expuesta en las siguientes líneas se basa en ambos parámetros, no descartando su afinamiento en intervenciones futuras. La labor del antropólogo debe ser en primer lugar, identificar ante qué tipo de depósito nos encontramos, haciendo de guía del ritmo y evolución de la excavación.

Tipo de depósitos

Describiremos de forma breve y muy general los tipos de depósitos óseos a los que nos enfrentamos, en un intento de hacer comprender el tipo de registro que es necesario y la dificultad que ello conlleva.

En primer lugar, hemos de distinguir entre depósito o deposición y enterramiento. Un depósito (o deposición) óseo es un término neutral que identifica una acumulación de restos óseos, sin diferenciar el carácter del mismo; es decir, si se trata de un depósito de tipo funerario, ritual o fortuito, por ejemplo. No implica acción ni intención humana (DUDAY, 2009). Sin embargo, cuando un depósito se hace y se construye expresamente para alojar los restos de uno o varios individuos muertos con intención funeraria nos encontramos ante un enterramiento o sepultura (LECLERC, 1990; DUDAY, 2009).

En el caso de las fosas donde se depositan los cuerpos de los represaliados tras el golpe militar de 1936, la intencionalidad del depósito es claramente la ocultación, en ningún caso se observan signos que indiquen un fin funerario o de recuerdo. Este aspecto es ya en sí, un acto de violencia.

En función del número de individuos y la forma de depositarse, podemos distinguir:

- Individuales.
- Múltiples y simultáneos: cuando se trata de varios individuos depositados en un breve período de tiempo en un mismo contenedor, o de forma simultánea.
- Colectivos: en estos casos, el período de uso del espacio deposicional es más amplio, variando el registro interno debido a las diferentes fases o adecuaciones a las que se somete dicho espacio.

En segundo lugar, el tipo de deposición puede caracterizarse en función de la complejidad o incluso el grado de articulación de los restos que incluye. En normas generales se clasifican en:

- Primarios: cuando un depósito funerario se presenta tal y como fue colocado en origen. En estos casos, el proceso de descomposición se ha producido de forma completa en el mismo sitio y, por tanto, encontramos los esqueletos perfectamente articulados (UBELAKER, 1999; DUDAY, 2009).

- Secundarios: en este caso, los restos humanos han sido manipulados al menos en dos ocasiones. En una primera fase el cuerpo se ubica en una zona donde se produce la descomposición; y en un segundo momento, el esqueleto completo o parte de él (una selección de huesos largos suele ser lo más común) es trasladado a un segundo espacio, por lo que los huesos aparecen generalmente desarticulados (LECLERC, 1990; UBELAKER, 1999; DUDAY, 2009). Suele existir un intervalo de tiempo entre ambas fases (LECLERC, 1990; PEARSON, 2009).

3.3.- METODOLOGÍA ANTROPOLÓGICA FORENSE

Los fundamentos de diagnóstico son un compendio de estudios y tablas de comparación con poblaciones contemporáneas, en las que se detallan distintas características y momentos de desarrollo del esqueleto, y que sirven de referencia obligatoria al especialista a la hora de estudiar los restos antropológicos. Es importante destacar el carácter de estas comparaciones, en las que las oscilaciones son comunes debido a la cantidad de factores que intervienen en el desarrollo esquelético de una población determinada.

Otro aspecto fundamental a la hora de valorar los métodos de diagnóstico, son las posibilidades que ofrece el material en relación al grado de preservación y conservación. A menudo, zonas anatómicas muy importantes para la elaboración de estos valores son las más sensibles o frágiles, dificultando enormemente la exactitud de los diagnósticos.

Por estas razones, siempre que fue posible se emplearon varios criterios, la comparación con otros individuos de la misma población y en caso de que los fundamentos fuesen poco definitorios, se optó por establecer un margen más amplio de error.

Es imprescindible y fundamental que la investigación antropológica forense se inicie desde campo, en el momento en el que los restos comiencen a aparecer.

Grado de preservación y conservación de los individuos

El estudio tafonómico de los restos identificados es de vital importancia, ya que determinará en un alto porcentaje tanto las identificaciones, como las posibilidades genéticas. Junto al exhaustivo registro habitual, se incorpora el Índice de Preservación ósea (IPO), la Estimación de Calidad del Hueso (ECH) y el Estado de Afectación Tafonómica (EAT), parámetros propuestos por Serrulla y Vázquez (2019) para intentar objetivizar el grado de conservación y preservación de un individuo.

Estudio métrico

Los soportes bibliográficos y estándares de referencia para la toma de datos métricos, aparecen en numerosos manuales que han sido consultados y compilados por nosotros, para su mayor eficacia durante el estudio de laboratorio (OLIVIER, 1960; BASS, 1987; BROTHWELL, 1987; REVERTE, 1991; BORGOGNINI E PACCIANI, 1993; BUIKSTRA Y UBELAKER, 1994; VILLALÁIN, 2000; CAMPILLO Y SUBIRÁ, 2010; CARRILLO Y DORADO, 2013). Específicamente para individuos que no han completado su desarrollo fetal, se utiliza el manual clásico de Fazekas y Kòsa (1978).

A esta compilación se han añadido las referencias métricas de Alemán *et alii* (1997), para posibilitar la realización de funciones discriminantes.

Se prioriza la toma preventiva de datos métricos en campo, ante el posible deterioro que pueden sufrir los restos en su manipulación durante la extracción.

Edad

El estudio de los datos demográficos de una población parte de la asignación previa de los distintos grupos de edad existentes (basado en THILLAUD, 1994, p. 65). Esta clasificación se inspira en etapas de desarrollo (dental y óseo) aceptadas por la comunidad científica y que sigue parámetros puramente antropológicos, ajenos a la concepción de madurez social de las poblaciones del pasado:

- Prenatal: hasta los 10 meses lunares intrauterinos o hasta que se ha completado el desarrollo fetal.
- Infantil I (0-6 años): hasta la aparición del primer diente permanente. Dentro de este grupo se denominan neonatos a los individuos que ya nacidos, cuentan con pocos meses de vida (0 - 6 meses extrauterinos).
- Infantil II (6-12 años): cuentan con toda la dentición permanente excepto el tercer molar.
- Preadulto o juvenil (Infantil III para Thillaud) (12-20 años)
- Adulto Joven (20-40 años)
- Adulto Maduro (40-60 años)
- Senil (+ de 60 años)
- Adulto o adulto indeterminado: Empleado en aquellos casos en que las evidencias son insuficientes para un diagnóstico más preciso.

Para establecer la edad de los restos analizados se atenderá a los siguientes parámetros:

- Grado de calcificación y erupción dentarias, tablas de Ubelaker (1999), AlQahtani *et alii* (2010) y Barbería y De Nova (2002). Se emplea en individuos infantiles y juveniles donde los márgenes de error son tan estrechos, que constituye sin duda uno de los puntos fundamentales.
- Grado de fusión epifisiaria: cada hueso consta de uno o varios puntos de osificación que se van uniendo gradualmente, marcando un ritmo de crecimiento y por tanto, la edad del individuo. Se utiliza evidentemente en población infantil y juvenil, llegando a la edad adulta con la finalización del cierre de la mayor parte de estas líneas y aportando una edad superior límite de unos 20 a 25 años; por lo que también debe considerarse un método de descarte entre adultos e infantiles (GIRDANY Y GOLDEN, 1952 EN CORNWALL, 1974; MCKERN Y STEWART, 1957; JOHNSTON, 1962; CORNWALL, 1974; KROGMAN E ISÇAN, 1986; UBELAKER, 1999; CHAMBERLAIN, 1994; SCHEUER Y BLACK, 2000; CUNNINGHAM *et alii*, 2016).
- Métrica craneal y poscraneal, el ritmo de crecimiento físico también se observa volumétricamente (principalmente longitudes de huesos largos), siendo otro elemento muy válido para el diagnóstico de edad (FAZEKAS Y KÒSA, 1978; SCHEUER *et alii*, 1980; UBELAKER, 1999; HOPPA, 1992; CHAMBERLAIN, 1994; SCHEUER Y BLACK, 2000; CUNNINGHAM *et alii*, 2016).
- Evolución morfológica de ciertos puntos sinfisiarios: una vez se ha producido la fusión epifisiaria de todos los puntos de osificación, existen algunas carillas denominadas sinfisiarias que siguen evolucionando morfológicamente y que pueden ofrecernos márgenes de edad en la etapa adulta:
 - las carillas externas de las costillas (unión costilla-esternón) (LOTH e ISÇAN, 1989),
 - la sínfisis púbica del coxal (MEINDL y LOVEJOY, 1989; HARTNETT, 2010).
 - carilla auricular del sacro (SCHMITT, 2005).
- Grado de cierre o sinostosis de las suturas craneales (MEINDL Y LOVEJOY, 1985).
- Factores degenerativos acordes con el grado evolutivo fisiológico del individuo, descartando aquellos que podrían responder a otras causas

ajenas a la edad del individuo (REVERTE, 1991). También se incluyen aquellas patologías que por su cronicidad y desarrollo temporal implican cierta madurez.

Sexo

En relación a la determinación sexual del individuo, solo hay dos rangos probables en el ser humano, femenino o masculino, siendo la complejidad en la definición del mismo dependiente del estado de conservación en el que se encuentren los restos. En aquellos casos en los que finalmente es imposible determinar un sexo concreto por la ambigüedad que puedan presentar los puntos morfológicos y morfométricos del individuo, se les denominará "alofiso". Siendo este término diferenciado de "indeterminado", ya que éste responde a la imposibilidad de determinar un sexo debido al estado de conservación en el que se encuentran los restos, o la ausencia de los rasgos necesarios para dicha determinación.

Por su alta fiabilidad, por encima del 90%, se prioriza la observación de la morfología craneana (CORNWALL, 1974; BROTHWELL, 1993; UBELAKER, 1999) y del coxal (UBELAKER, 1999).

También se debe tener en cuenta la métrica poscraneal relacionada con el grado de robustez o gracilidad del individuo (KROGMAN e ISÇAN, 1986).

Dada la proximidad espacio-temporal, se han empleado las funciones discriminantes de Alemán *et alii* (1997), basadas en la población contemporánea del cementerio de San José de Granada.

Características morfológicas y patológicas detectadas en los restos esqueléticos e identificadoras de los individuos:

Por rasgos morfológicos entendemos aquellas características que definen al individuo y que le son dadas o bien por vía hereditaria, o bien adquiridas en vida. Al primer caso, corresponden rasgos como la estatura, los rasgos físicos derivados de la ascendencia, o las peculiaridades anatómicas que no implican ninguna consecuencia vital en el individuo y que tienen distintas denominaciones: caracteres no métricos, anomalías morfológicas o rasgos epigenéticos.

En segundo lugar, existen otra serie de modificaciones óseas que responden a un modelado del esqueleto en respuesta a las necesidades cotidianas del individuo,

a los sobreesfuerzos repetitivos, o incluso posturas habituales. Se conocen como marcadores musculoesqueléticos o rasgos funcionales.

La estatura toma de referencia las tablas de Mendonça (2000) y Belmonte (2012), únicas actuales de población mediterránea estudiada y analizada con criterio científico.

Para la identificación de las distintas patologías se seguirá el criterio establecido por D. Campillo (2001), que responde al de la mayor parte de los investigadores:

- Patología osteoarticular
- Infecciosa
- Tumoral
- Metabólica
- Traumática
- Congénita y hereditaria
- Odontológica
- De origen antrópico
- Miscelánea

Para referirnos a las piezas dentales exponemos el código que utilizaremos (reflejado como si mirásemos la dentición de frente):

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
<i>M3</i>	<i>M2</i>	<i>M1</i>	<i>P2</i>	<i>P1</i>	<i>C</i>	<i>I2</i>	<i>I1</i>	<i>I1</i>	<i>I2</i>	<i>C</i>	<i>P1</i>	<i>P2</i>	<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>M3</i>
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Código de la Federación Dental Internacional para la dentición permanente.

55	54	53	52	51	61	62	63	46	65
<i>m2</i>	<i>m1</i>	<i>c</i>	<i>i2</i>	<i>i1</i>	<i>i1</i>	<i>i2</i>	<i>c</i>	<i>m1</i>	<i>m2</i>
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75

Código de la Federación Dental Internacional para la dentición decidual.

En relación a la bibliografía científica de referencia, existen numerosas publicaciones generales y específicas, que deben manejarse en función de los hallazgos realizados y partiendo del conocimiento previo por parte del profesional entre lo normal y lo anormal de la anatomía humana. Algunos manuales de obligada consulta: Nadal-Valldaura (1987), Dastugue y Gervais (1992), Chamberlain (1994), Thillaud (1994; 1996), Roberts y Manchester (1995), Chimenos (1996), Aufderheide y Rodríguez (1998), Capasso et alii (1999), Cox y Mays (2000), Mendonça (2000), Campillo (2001), Ortner (2002), Isidro y Malgosa (2003), Baxarías y Herrerín (2008), Serrulla (2015) o Mann et alii (2016). Para bibliografía más específica se citará en el lugar conveniente.

Documentación de lesiones traumáticas relacionadas con el proceso de represión:

El objetivo es la búsqueda y obtención de respuestas aplicadas sobre los restos óseos que se han estudiado. En este sentido, ante la presencia de traumatismos debe plantearse cuándo y cómo fueron realizados. El traumatismo es el daño o lesión física causada por fuerza o violencia externa, siendo las más frecuentes en este contexto las ocasionadas por arma blanca o de fuego. Posteriormente, se realizará el estudio de patología forense, especialmente en lo referente a una correcta valoración de los patrones lesivos *perimortem*, intentando establecer la etiología médico-legal de las lesiones y la causa de la muerte siguiendo las pautas de la Medicina Legal.

El cuándo, dentro de un contexto forense se enmarca en los rangos:

- *Antemortem*: se considera un traumatismo ante mortem, aquella lesión ocurrida con anterioridad a la muerte del individuo. Presentan respuesta fisiológica en la región del tejido afectado. Es muy útil con fines identificativos ya que la evidencia de sucesos de lesiones durante la vida del individuo, puede compararse con los registros médicos existentes o con los testimonios de los familiares.

- *Perimortem*: este tipo de lesiones engloban aquellas que han tenido lugar justo antes, durante o justo después del momento de la muerte del individuo. Se pueden diferenciar debido a la ausencia de signos de reacción en el hueso a pesar de que aún conserva su calidad de "hueso fresco" (en el que aún perduran los elementos que le aportarían esta posible reacción), frente al "hueso seco" desprovisto ya de cualquier elemento orgánico. Es el trauma *perimortem* el que nos va a determinar la mayor información sobre las posibles causas de la muerte.

- *Postmortem*: es el que tiene lugar mucho después del momento del fallecimiento. Este traumatismo, al igual que el anterior, no presenta signos de curación en el hueso, pero se reconoce fácilmente, puesto que el hueso seco se rompe de forma diferente y presenta marcas distintas de las que ofrece el hueso fresco. Este tipo de fracturas puede deberse a factores tafonómicos o bien al proceso de exhumación.

Con respecto al cómo fueron realizados estos traumatismos se puede diferenciar entre:

- *Fracturas óseas*: la rotura de un hueso de cualquier forma o tamaño se denomina fractura. Esta dependerá de diferentes variables, como la magnitud y dirección de la fuerza o la salud y robustez del individuo, generando por tanto diferentes tipologías de rupturas (transversal, "caña verde", espiral, conminuta, abierta, etc.).

- *Heridas por corte*: son las denominadas como heridas incisas. Son fáciles de reconocer puesto que las marcas que generan no suelen darse de forma natural.

- *Heridas por arma de fuego*: los diferentes tipos de armas y de proyectil, su alcance y trayectoria generan distintos efectos en la herida. Hay que separar las realizadas por arma de gran potencia de las de menor, clasificando el daño causado en torno al punto de penetración ósea. Las armas de menor potencia (pistolas) liberan menor energía cinética, generando una herida de un simple orificio con entrada y salida (aunque no siempre se da el caso), presentando la entrada menor diámetro, y la salida más. Las armas de fuego de mayor potencia (rifles, ametralladoras, etc.) producen a la entrada del proyectil una expansión o efecto de estallido, presentando la lesión ósea un aspecto de fractura estrellada con fisuras radiales desde el orificio de entrada. Será necesario contar con otras ciencias forenses complementarias como la balística forense que permiten analizar las armas empleadas a través de la munición documentada en las fosas.

- *Traumatismos por impacto contundente*: son heridas causadas por cualquier instrumento o utensilio contundente. También pueden ser englobados los traumatismos por acción de fuerza bruta humana. Ello nos servirá para identificar posibles momentos de torturas asociadas.

- *Dislocación articular*: es el desplazamiento temporal de un hueso de su posición normal en la articulación. Normalmente los huesos más afectados son las extremidades superiores e inferiores. Ello se produce por efectos de peleas, torturas, etc.

Existe bibliografía específica sobre traumatismos relacionados con los actos violentos y de represión que servirán de guía y consulta ante las lesiones detectadas: Etxeberría y Carnicero (1998), Etxeberría (2003, 2019), Cunha y Pinheiro (2006), Krenzer (2006), Di Maio (2007), Kimmerle y Baraybar (2008), Serrulla (2015), (Congram y Vidoli (2016), Berryman (2019) o Galtés (2019).

3.4.- SISTEMAS DE REGISTRO

3.4.1.-Sistema de registro arqueológico

Durante el proceso de la Intervención se ha llevado a cabo un control exhaustivo de los datos extraídos y los documentos generados por la investigación, y para ello se han empleado varios registros informatizados, con sus bases de datos correspondientes:

- Ficha de registro de unidades estratigráficas.
- Ficha de registro de actividades arqueológicas funerarias.
- Ficha de unidades de estratificación (FEx).

Toda la información ha sido recogida al día en los diferentes modelos de registros, que se adjuntaron en el Proyecto de la Intervención.

3.4.2.-Sistema de registro antropológico

En cuanto al sistema de registro antropológico, a medida que excavamos el depósito, se deben analizar los conjuntos de manera individualizada, utilizando para ello una serie de fichas descriptivas de elaboración propia. La fundamental, que se inicia en el momento de localizar al individuo y se cierran una vez ha finalizado el estudio y se ha procedido a su almacenamiento es la ficha de individuos articulados:

Está encabezada con los datos de registro arqueológico (sigla de la intervención, identificación, número de fosa, número de depósito múltiple –DM-, unidad estratigráfica y número de individuo).

A continuación, hemos incluido una serie de datos generales: cronología de la desaparición, tipo de deposición, una definición general de la posición y la orientación del cuerpo y el punto sagital del cráneo.

El esquema gráfico queda ampliado para facilitar poder anotar sobre él cualquier incidencia, utilizando códigos de colores o números que se indican en la leyenda que existe más abajo, y que resume los signos de violencia física que hemos podido identificar.

Teniendo en cuenta la frecuencia de hallar impactos de proyectil en cráneo, se ha incluido una imagen de éste en todas sus normas para indicar zonas de entrada, salida o dirección del mismo en caso de que sea posible.

Como resumen objetivo del grado de preservación y conservación del individuo, los parámetros de Serrulla y Vázquez (2019), se añaden al pie del gráfico.

Un último cuadro en esta cara del registro explicita los objetos asociados al individuo, así como su localización (tanto en el cuerpo como en el inventario final con su número de bolsa), permitiendo además ubicarlo en el esquema gráfico.

De esta manera, en un solo golpe de vista es posible ver: el grado de preservación del individuo, las lesiones de violencia detectadas y los objetos asociados.

La parte posterior de la ficha está destinada principalmente a especificar los fundamentos de diagnóstico empleados en demografía, y evaluaciones de tipo morfológico y patológico. También se detallan aquellas muestras que se hayan seleccionado y el tipo de analíticas a las que van destinadas.

Por último, los referentes de registro gráfico y un espacio tanto para anotaciones como para fotos o croquis del enterramiento.

En un lateral, un cuadro especifica el número de caja y de bolsas en las que se han almacenado los restos óseos y que siguen el registro sistematizado de la intervención.

Este registro se completa en campo con la ficha de alteraciones tafonómicas. Se divide en los tres grandes grupos que pueden detectarse a nivel del esqueleto:

Alteraciones postdeposicionales; es decir, aquellas que han afectado al hueso después de su deposición. Podemos distinguir un índice valorativo del esqueleto, la descripción del relleno que estaba en contacto con los huesos (esencial para la conservación del mismo), los factores orgánicos e inorgánicos en clave alfabética que han podido alterar el tejido óseo junto con un comentario explicativo de los mismos.

Por último, se identifican los factores antrópicos que han podido alterar el contexto, y los productos utilizados tanto en su excavación como en su extracción.

En algunas ocasiones el fuego se ha introducido en los contextos de violencia para ocultar los crímenes, dejando un espacio para anotar este tipo de lesiones tafonómicas en caso de que las haya.

Alteraciones predeposicionales; son aquellos factores que influyen antes de la inhumación; como el estado del individuo o la tipología del lecho de la fosa entre otros aspectos.

Alteraciones deposicionales y perideposicionales; describen la posición en la que observamos el cuerpo en el momento de la excavación a través de una descripción pormenorizada de cada segmento anatómico, y la deposición y colmatación original inferida de dicha descripción.

Este sistema se completa en laboratorio con fichas específicas que reflejan toda la metodología que hemos explicado en el Apartado 3.3. *Metodología antropológica forense*:

- Ficha antropométrica
- Ficha antropológica para el diagnóstico de la edad y el sexo
- Ficha antropológica para el estudio de los aspectos morfológicos
- Ficha antropológica para el estudio de los aspectos patológicos

3.4.3.-Sistema de registro del material genético

Se ha sistematizado la documentación generada en el muestreo genético tanto para los familiares (Ficha-entrevista) como de los restos óseos (Ficha de muestra ósea).

.....

Todo el corpus de fichas tiene a su vez un sistema de control: de unidades, de bolsas, de material antropológico, de muestras familiares y óseas, que permite en todo momento mantener actualizada la información.

Por último, todos los datos registrados a través de este sistema será el que se volcará en la Base de Datos creada para su incorporación al SIG, que a su vez se verá reflejado en las Fichas de Individuos que veremos en el Anexo correspondiente.

3.5.- METODOLOGÍA APLICADA A LA INTERVENCIÓN.

La metodología aplicada en la intervención ha venido determinada por las diferentes actuaciones realizadas en las distintas fases de las que consta este tipo de investigación, así como de los resultados que se han ido obteniendo en su desarrollo secuencial.

Las actuaciones ejecutadas dentro del proceso de los trabajos exhumatorios, se enmarcan en el Protocolo Andaluz de actuación en exhumaciones de víctimas de la Guerra Civil y la Posguerra (ORDEN de 7 de septiembre de 2009).

Los diferentes trabajos realizados en la Fase de investigación exhumatoria se abordan el siguiente capítulo (Capítulo 4) de forma secuencial.

4. TRABAJOS REALIZADOS

4.1.- ANÁLISIS DE LAS FUENTES HISTÓRICAS Y DOCUMENTALES.

El punto de partida de la investigación exhumatoria parte del análisis de las fuentes históricas existentes, con una búsqueda documental, tanto de archivos (municipal, tanto administrativo como histórico, etc.), como bibliográfica y gráfica (planimetría y fotografía) así como al análisis de los estudios y publicaciones referidos a la represión franquista en Sevilla y en especial, los trabajos e investigaciones llevados a cabo por D. Felix J. Montero Gómez (2007) sobre las consecuencias de la rebelión militar a partir de la entrada de las tropas golpistas en la localidad de Alcalá de Guadaíra el día 21 de julio de 1936.

La localidad de Alcalá de Guadaíra, Alcalá de los Panaderos, como también fue conocida en años por ser sus hornos y tahonas, con harina elaborada en los molinos a orillas del río Guadaíra, tradicionales abastecedoras del primer alimento a la población de Sevilla al que llegaba a lomos de bestias y posteriormente en tren para su venta ambulante, junto a las aceitunas y el albero para la plaza de toros. Se encuentra situada en la comarca de los Alcores, a diecisiete kilómetros de la capital provincial, y por ello forma parte administrativamente de la Comarca Metropolitana de Sevilla. Ciudad de rico patrimonio artístico, presidida por su bien conservado castillo, destaca también por el Monumento Natural Riberas del Guadaíra, donde se encuentran los Pinares de Oromana, parque frecuentado por locales y sevillanos.



Localización de la provincia de Sevilla sobre mapa de España



Localización del término municipal de Alcalá de Guadaíra tomando como referencia la provincia de Sevilla.

4.1.1.- Antecedentes bibliográficos

Los acontecimientos que desencadenaron la guerra civil en Alcalá de Guadaíra han sido estudiados con monografías y artículos en un número importante, pero sobre todo destacan por el alto nivel científico, documentado y riguroso con el que trataron historiadores e investigadores los acontecimientos y sus posteriores análisis.

Entre las publicaciones que han abordado la cuestión sobresalen estudios dedicados a temas políticos y sociales en periodos anteriores y posteriores al conflicto bélico, II República y Primer Franquismo. Nos referimos a la comunicación de Javier Jiménez Rodríguez, "Alcaldes, concejales y familias políticas en Alcalá de Guadaíra durante la Dictadura de Franco", al trabajo de Eloy Arias Castañón, Leandro Álvarez Rey, y Javier Jiménez, "Permanencias y cambios en la baja Andalucía: Alcalá de Guadaíra en los siglos XIX y XX", y al estudio de Leandro Álvarez Rey "La masonería y la logia Filipinas nº 40 de Alcalá de Guadaíra (Sevilla 1927-1936)".

Sobre los acontecimientos vividos por sus habitantes en la localidad a partir del golpe de estado del 18 de julio, con especial incidencia en la ocupación por las tropas sublevadas el día 21 de julio y los sucesos que se desarrollaron, hay que recurrir a los trabajos fundamentales del ya citado Javier Jiménez, "Apuntes sobre los primeros días sobre la Guerra Civil en Alcalá de Guadaíra" y "La tragedia de todos: Odios y violencias durante la Guerra Civil", las investigaciones de Félix J. Montero Gómez, plasmadas en "Alcalá de Guadaíra, 21 de julio de 1936. Historia de una venganza", y de Vicente Romero Muñoz, "Alcalá de Guadaíra, julio de 1936", a los que incluir las referencias en las publicaciones de Juan Ortiz Villalba, Sevilla 1936: del golpe militar a la guerra civil, de Cándido García Ortiz de Villajos, "De Sevilla a Madrid. Ruta libertadora de la columna Castejón", y de Joaquín Gil Honduvilla, "Militares y Sublevación: Sevilla 1936. Causas, personajes, preparación y desarrollo", así como los artículos divulgativos de Enrique Batanás en su página web y en prensa local "Los sucesos de julio del 36 en Alcalá de Guadaíra (1) (y 2)".

Por último, destacar los títulos referidos a la represión que los golpistas triunfadores tras la ocupación de Alcalá llevaron a cabo desde el primer momento y en años posteriores. Son algunos estudios de historiadores que investigaron el proceso golpista y de ocupación de la localidad en todos sus aspectos, y consecuencias, como José Romero en el artículo "Pero ¿hubo un campo de concentración en Alcalá?", el trabajo del ya citado Félix J. Montero, "Alcalá de Guadaíra, 21 de julio de 1936: Consecuencias de la rebelión militar", al igual que Javier Jiménez, con su aportación "La represión franquista en Alcalá de Guadaíra durante la Guerra Civil". Incluir en este apartado el trabajo de José María García Márquez, "Las víctimas de la represión militar en la provincia de Sevilla (1936-1963)",

al ser de ámbito provincial elaborado sobre la documentación conservada en los Registros Civiles y militares, incluye datos sobre ejecutados, encarcelados y desaparecidos del municipio.

4.1.2.- Resumen histórico

El viernes 17 de julio de 1936 se celebró un Pleno municipal en Alcalá donde se trataron distintos asuntos de gobierno municipal, hasta ser suspendido tras comunicar un guardia municipal a los concejales asistentes el asesinato del industrial aceitunero y abogado Agustín Alcalá y Henke, ocurrido momentos antes en un velador del casino El Círculo de Alcalá⁶.

Al día siguiente, al llegar las noticias del golpe militar y de la sublevación de Queipo de Llano en Sevilla, los guardias civiles de la localidad quedan acuartelados a la espera de órdenes de sus compañeros insurrectos en la capital, mientras el Ayuntamiento mantiene la legalidad republicana con el apoyo del Sindicato de Oficios y Profesiones Varias de Trabajadores, se organizan requisas de armas que se entregan a los voluntarios defensores, quienes establecen controles y barricadas por distintas calles y entradas al pueblo, a la vez que se enfrentan o detenían a personas consideradas pro golpistas o contrarios al régimen estatal⁷.

Durante la madrugada del día 18 y la mañana siguiente fueron incendiadas distintas iglesias y capillas, establecimientos y casas particulares, con el rechazo del alcalde Juan Clemente Trujillo Pérez quien ordenó fuesen apagados los incendios por el camión municipal; esta situación de violencia fue rechazada desde el Ayuntamiento, procurando organizar los servicios de abastecimiento y transporte en la localidad, mientras en la Casa de Socorro, médicos, practicantes y voluntarios establecieron un Servicio de Guardia desde esa mañana hasta el día 21 para paliar las consecuencias⁸.

Con los propósitos de controlar expedita la ruta hacía Granada, a la vez que asegurar el suministro de pan a la población de la capital, una vez controlada Triana

⁶ El cadáver de Agustín Alcalá fue enterrado en el Panteón Rodríguez de la Borbolla del Cementerio de San Fernando de Sevilla el día 21 de julio; sus restos fueron trasladados a Alcalá de Guadaíra el 3 de mayo de 1950, en Archivo Cementerio Municipal San Fernando Sevilla, ACMSFS, *Libro de Partidas de Enterramiento, 1ª Clase, 1936*, p. 242anv.; DÍAZ ARRIAZA, J., *Un rojo amanecer. El Cementerio de San Fernando de Sevilla durante la Guerra Civil y la posguerra*, Sevilla, Ayuntamiento, Patronato del Real Alcázar, 2011, p. 50.

⁷ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936: Consecuencias...*, pp. 38-40.

⁸ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936: Consecuencias...*, pp. 44-45.

por la mañana, el 21 de julio una avioneta procedente del aeródromo de Tablada, sobrevoló la población en tareas de reconocimiento para los insurrectos, que precedió a la entrada en la población desde distintos puntos de la Columna Castejón, al mando del comandante de la V Bandera de la Legión Antonio Castejón Espinosa, sobre las seis y media de la tarde, después de iniciar su ataque con cañonazos intimidatorios y el asesinato de cuantos encontraban para sembrar el terror en cumplimiento de su terrorífica estrategia legionaria.

Al día siguiente, falangistas y guardias civiles detuvieron a personas conocidas por sus tendencias, compromisos o simpatías republicanas, así como a registrar domicilios particulares, negocios y sedes sociales; al caer la mañana en el Ayuntamiento el teniente y jefe de línea de la Guardia Civil nombraba oficialmente una Gestora municipal formada por personas adictas de renombre, presidida por José María González Fernández-Palacios.

Para Montero Gómez los hechos que sucedieron a partir de la ocupación de la localidad el 21 de julio "fue un escarmiento despiadado y sin misericordia; una venganza programada y dirigida. Escarmiento y venganza por lo ocurrido durante los cinco años anteriores, y especialmente durante los días 18 a 21 del propio mes de julio..."⁹. Una represión a cargo de miembros de la Falange, voluntarios de las Milicias Nacionales y guardias civiles dirigida por el brigada de la Guardia Civil, comandante del puesto, Juan Mesa Nieto.

Los datos sobre la represión varían según las fuentes consultadas:

Manuel Espinosa del Pino, sargento comandante del puesto de la Guardia Civil, aporta para el periodo 18 julio del 36 a 30 de septiembre de 1938 los siguientes datos: trescientas cincuenta personas detenidas (350), ciento cincuenta (150) huidas y cincuenta y nueve fusiladas (59); datos que Montero Gómez concreta respecto a los detenidos con los noventa y nueve (99) que fueron trasladados a Sevilla para ser juzgados en Consejo de Guerra, siete (7) desaparecidos, y aumenta los fusilados a cien (100) aproximadamente por los ejecutados en Sevilla y otros lugares¹⁰.

La Delegación de Orden Público, sita en Sevilla, informó en septiembre de 1938 de cincuenta y nueve fusilados (59) en el pueblo y ningún desaparecido¹¹.

⁹ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936: Consecuencias...*, p. 6.

¹⁰ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936: Consecuencias...*, p. 66.

¹¹ GARCÍA MÁRQUEZ, J. M^a., *Las víctimas de la represión militar...*, p. 230.

Según los últimos datos aportados por García Márquez, cuantifica la represión en ciento cincuenta y cuatro (154) víctimas, de los que ciento veinticinco (125) se desglosan en noventa y seis (96) asesinados por Bandos de guerra, seis desaparecidos (6), cuatro ejecutados (4) por sentencia de Consejo de guerra, dos muertos (2), un (1) fallecido, quince (15) en paradero desconocido, y un (1) suicidio, a los que añadir siete (7) muertos en prisión, y veintidós (22) identificados por apodos, de todos ellos sólo treinta y uno (31) fueron inscritos por sus familiares o de oficio en los Registros Civiles¹².

A pesar de toda esta información, no se dispone de datos concretos sobre los cadáveres que fueron arrojados a la Fosa Común. En el artículo "IU recuerda a las víctimas que "siguen enterradas" publicado en La Voz de Alcalá el 14 de abril del 2021 los testimonios aportan la cifra de setenta y cuatro (74) restos identificados con nombres y apellidos, mientras que el Mapa de Fosas de ámbito nacional cuantifica los depósitos en ella de setenta y cinco (75) cadáveres.

4.1.3.- Análisis documental. Investigación archivística.

Para completar los trabajos de análisis de la documentación histórica e indagaciones previas que se realizaron durante la fase de búsqueda y localización, se profundizó en la búsqueda archivística en lo relativo a la identidad y localización de las víctimas, ya que muchas de ellas fueron enterradas en nichos.

Los resultados nos han ayudado a discriminar el número de víctimas que se puedan encontrar en la Fosa y las que se encuentran en nichos, fundamental para la identificación de las mismas.

A continuación, adjuntamos el informe de resultados de los trabajos realizados por el historiador-documentalista José Díaz Arriaza:

El presente Informe se realiza como complemento histórico documental al *Proyecto de intervención exhumatoria de la Fosa Común en el Cementerio de San Mateo de Alcalá de Guadaíra*, ampliación de los trabajos de investigación y consulta en el Archivo Municipal de la localidad que quedaron plasmados en los informes *La Fosa Común del cementerio de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)*, *Antecedentes historiográficos y Resumen histórico*, y *Las Fosas Comunes del Cementerio de Alcalá de Guadaíra*, ambos como aporte al proyecto *Servicio de Indagación, localización y*

¹² GARCÍA MÁRQUEZ, J. M^a., *Las víctimas de la represión militar...*, p. 230.

delimitación de Fosa Común en el cementerio de Alcalá de Guadaíra en el mes de julio de 2021.

El Cementerio municipal de San Mateo

En la sesión municipal celebrada el 14 de octubre de 1913 el concejal Álvarez Hornillo expuso que a partir de la clausura del cementerio del Águila las inhumaciones del Distrito Parroquial de Santiago se han efectuado en el cementerio de San Sebastián que se encontraba en malas o peores condiciones, por lo que se hacía necesaria la construcción en el sitio conocido como Piedra Hincada de un nuevo recinto mortuario acorde con las leyes del momento¹³.

El nuevo Cementerio, que recibiría el nombre de San Mateo patrón de la localidad, se construiría en una superficie de diecinueve mil cuatrocientos cuarenta metros cuadrados con unos lindes de ciento cuarenta y cuatro metros lineales por el frente a la nueva variante de la carretera general Sevilla – Málaga, otros ciento cuarenta y cuatro metros lineales por la espalda, y ciento treinta y cinco por cada uno de sus frentes laterales, reservando en su interior diecisiete mil doscientos treinta y seis metros cuadrados con ochenta y tres centésimas para el recinto católico y setecientos cuarenta y seis metros cuadrados con siete centésimas para los que fallecieran “fuera del seno de nuestra Religión”, por lo que resultaban un total de diecisiete mil novecientos ochenta y tres metros cuadrados con cincuenta y cuatro centésimas, para una capacidad estimada de cinco mil seiscientos treinta y siete cadáveres, suficientes para ser utilizado durante veinte años¹⁴.

Las obras tuvieron un coste de cuarenta mil novecientas sesenta y cinco pesetas con ochenta y cuatro céntimos, siendo inaugurado el 1 de noviembre de 1924 a las tres de la tarde¹⁵.

¹³ Archivo Municipal de Alcalá de Guadaíra, en lo sucesivo AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, *Certificado del secretario de la sesión, 14 octubre 1913*. Los cementerios de Santa María del Águila y San Sebastián, fueron clausurados el 20 de noviembre de 1924, siendo los restos no reclamados por los familiares al Osario del nuevo Cementerio según se fueran cumpliendo los periodos en sepulturas establecidos, en AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Negociado de Cementerios nº 75, Comisión Municipal Permanente.

¹⁴ AMAG, *Memoria. Desarrollo económico de la prestación del Servicio en el Cementerio Municipal de San Mateo durante los años 1960 a 1970, Datos Históricos*; AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Expediente instruido para la construcción de un nuevo cementerio al sitio de Piedra Hincada de este término municipal, Proyecto de Construcción del Cementerio de San Mateo, "Memoria"*.

¹⁵ AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, *Proyecto de Construcción...*, oficios varios.

El Cementerio Civil o de Disidentes "Paz" se encontraba en el lateral izquierdo del recinto, con igual distribución de fosa, sepulturas para adultos, y para fetos y párvulos¹⁶.

En cumplimiento de los preceptos laicos republicanos el 31 de diciembre de 1931 se reunieron firmas para solicitar a la Gestora municipal la desaparición de cruces y signos religiosos en el recinto, así como al derribo de la tapia de separación de ambos cementerios¹⁷. Unas propuestas laicistas que fueron revertidas tras el triunfo de los golpistas de julio del 36, cuando el 24 de enero de 1939 se presentó un proyecto para dividir de nuevo los recintos de los cementerios católico y de disidentes, por un importe de tres mil ochocientas cincuenta pesetas¹⁸.

Distribución y Organización del Cementerio

En la Memoria del Proyecto de Construcción del Cementerio se dividió el recinto en *"veinte zonas interiores separadas éstas por una calle central y cuatro paralelas a éstas, que las separan de los grupos o cuarteladas de cercas y fondos, y transversales a las antes dichas seis, todas estas calles tienen suficiente anchura para la libre circulación de peatones y vehículos"*. No obstante, en la siguiente década ya se encuentra el recinto dividido tanto por Clases de Enterramientos como por Calles con distintos nombres; un nomenclátor que con la proclamación de la II República en cumplimiento de las Leyes de Secularización de Cementerios del 30 de enero de 1932 y del Reglamento para su aplicación de fecha 8 de julio de 1933, fueron sustituidas por letras entre el 31 de diciembre de 1933 y el 18 de septiembre de 1936, cuando tras el triunfo de los sublevados las nuevas autoridades impuestas por los golpistas repusieron los nombre anteriores.

¹⁶ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1. 23 noviembre 1924 / 29 agosto 1941. Desde el nº 1 al 5362, "Liquidación que se práctica el 31 de marzo de 1932...*, p. 81bis.

¹⁷ AMAG, Sección Cementerio, legajo 136, expediente Secularización de Cementerios.

¹⁸ AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Presupuesto de Obra- Para la construcción de un muro divisorio entre los Cementerios Civil y Católico.*

Nomenclátor del recinto y distribución de calles¹⁹

Nombres	Nombres	Clases	Situación
Caridad	D	Segunda	Lateral Derecho
Concepción	C	Segunda	Lateral Derecho
Ntra. Sra. del Águila	A	Primera	Lateral Derecho
Ntra. Sra. del Carmen	B	Primera	Lateral Derecho
Rosario	F	Tercera	Lateral Derecho
San Antonio	N	Tercera	Lateral Derecho
San Jacinto	P	Tercera	Lateral Izquierdo
San José	Z	Tercera	Lateral Izquierdo
San Justo	O	Tercera	Lateral Izquierdo
San Mateo	M	Segunda	Centro
Santa Rufina	E	Tercera	Lateral Izquierdo
Santa Teresa	T	Tercera	Lateral Derecho
San Luis	L	No localizada	
Osario		Tercera	Lateral Izquierdo
Fosas Comunes		Tercera	Fondos Izquierdo, Centro, Derecho, y Lateral derecho
Cementerio Disidentes "Paz"	R	Segunda	Lateral Izquierdo

Los tipos de sepulturas existentes en San Mateo eran y son: Panteones, Tierra, Nichos, Fosas Comunes y Osarios:

- Panteones y sepulturas en tierra. - Se sitúan en la zona delantera del recinto, desde la entrada hasta la intersección de la pequeña rotonda central.

¹⁹ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1*, p. 81bis., "Liquidación que se práctica el 31 de marzo de 1932 de las construcciones realizadas susceptibles de producir renta con expresión de lugares clasificados en clases y del impuesto de la parte ocupada hasta dicho día en el terreno, comprobándola con el que arroja el libro *Registro*"; AMAG, Sección Cementerio, legajo 136, Expediente *Correspondencia Instancias*.

- Nichos. - El mayor número de sepulturas se localiza en nichos de pared, divididos por Grupos y separados por calles, construyéndose en distintos años hasta llegar a ser las dominantes en el recinto; si bien es cierto, que la información disponible sobre los momentos de construcción siempre es a cerca de su número, pero no sobre la ubicación, excepto en rarísimas ocasiones.

Para el periodo de análisis que nos incumbe señalar que los enterramientos en el costado izquierdo, calle San José, renombrada durante el periodo republicano calle Z, se consideraron de Tercera Clase; en ella se reservaron nichos para depositar los cadáveres cuyas muertes fueron calificadas como Judiciales, civil o militar, y se dedicaron otros a Osarios.

- Osarios. - En la Memoria del Proyecto de construcción del Cementerio el año 1923 se establece que las Cuarteladas números 10 izquierda y 10 derecha, esquinas del fondo del recinto, quedasen libres para los Osarios que se conviniera establecer²⁰. No obstante, documentos posteriores los sitúan en la calle San José, costado izquierdo del recinto, lugar donde se irán construyendo sucesivamente en años posteriores. Atestiguar como ejemplos, que durante el periodo republicano, el 2 de mayo de 1935, el perito aparejador presentó un Presupuesto para la construcción de ciento cincuenta Osarios de Tercera Clase, adosados al muro de cerca en calle Z, (San José), por un importe de cuatro mil ochocientas pesetas²¹; una ubicación que continuará con las nuevas autoridades golpistas, el 24 de enero de 1939 cuando se factura por un importe de mil seiscientas cincuenta pesetas la construcción de treinta Osarios de Tercera Clase, calle San José con tres manos de cal y sus tapamentos de cemento, novecientos treinta y tres metros cuadrados de explanación y rebaje de paseos y jardines, aprovechando la tierra sobrante para la Fosa Común²².

²⁰ AMAG, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Expediente instruido para la construcción de un nuevo cementerio*, "Memoria".

²¹ "A base de tabiques y citaras de ladrillos de siete centímetros con mortero de cemento y cimentación de cuarenta centímetros de altura con mortero de cemento", en AHMAG, Sección Cementerio, legajo nº 136, *Propuesta de Albañilería*.

²² AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Por la construcción de treinta Osarios...*

- Fosas Comunes. - En la Memoria del Proyecto también se establecen las ubicaciones de varias fosas en los recintos católicos y de disidentes para los depósitos de cadáveres según las circunstancias de muertes²³.
- Cuarteladas números 9 izquierda y 9 derecha. Sepulturas de 4ª Clase, entierros de Caridad; depositando cuatro cuerpos por sepultura, con una capacidad prevista de mil doscientos noventa y seis cadáveres.
- Cuartelada número 8 izquierda, sepulturas para las personas muertas en la vía pública sin haber sido identificados, como también para los cadáveres cuyo enterramiento se ordene por providencia judicial y no sean reclamados por sus familiares, los cuales deben ser inhumados gratuitamente en cuarteladas especiales; se depositarían dos cuerpos por sepulturas con una capacidad establecida en doscientos ochenta y ocho cuerpos. Cuartelada número 8 derecha, para los que fallezcan sin recibir las aguas del bautismo; colocando dos cuerpos por sepultura, con una capacidad prevista de doscientos ochenta y ocho cadáveres.

Este proyecto inicial suponemos que no llegó a materializarse a tenor de datos posteriores referentes a las obras para excavar la primera Fosa Común durante la construcción del recinto, dimensiones, pagos de obras, y usos:

- Ejercicio trimestral 1924.- Construcción de diez fosas sin tapamentos de dos con veinticinco metros de profundidad, por un importe de seiscientas pesetas, libramiento por ciento cincuenta y dos pesetas. Construcción de una Fosa Común de veinte metros de largo por dos treinta de ancho y dos veinticinco de profundidad, con una capacidad de noventa y nueve metros cúbicos, a seis con cincuenta pesetas resultan seiscientas cuarenta y tres pesetas con cincuenta céntimos.
- Ejercicio 1924 / 1925.- Construcción de una Fosa judicial tercer libramiento por ciento cincuenta y dos pesetas. Construcción de una Fosa de veintidós por dos con treinta, con un cubicaje de ciento dieciséis con treinta y ocho centímetros cúbicos y de otra de veintiséis por dos por uno con sesenta, igual a ochenta y tres con veinte metros cúbicos, en total ciento noventa y nueve con noventa y ocho metros

²³ AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, Expediente instruido para la construcción de un nuevo cementerio..., Memoria del Proyecto....

cúbicos a doce pesetas, según libramiento nº 904, importe dos mil trescientas noventa y cuatro pesetas con veintiséis céntimos²⁴.

Otra cuestión a considerar es que según las previsiones contenidas en la Memoria la cuartelada 8 izquierda, en el costero izquierdo, reservada para las inhumaciones de cadáveres encontrados en las calles o judiciales, y la 8 derecha, en el derecho, destinada a los fallecidos sin ser bautizados, se situarían prácticamente en el centro del recinto, próximo a la rotonda central y delante de las zonas para Osarios nº 10, derecha e izquierda, unos espacios en los que datos de años posteriores y planos del recinto sitúan los Grupos de nichos separados por calles, al tiempo que los Osarios se empezaron a edificar en nichos de la calle San José -muro lateral izquierdo- y por ende la Fosa en uso se situaría en el fondo izquierdo, cuartelada reservada inicialmente para Osarios.

Las otras Fosas que se habilitarían para los entierros de Caridad y para las personas que no fueron bautizadas es probable que no se llegaran a construir, excavándose otras en la misma zona final del recinto según las necesidades que fueron surgiendo.

Las víctimas por muertes violentas

Para el análisis de este tipo de fallecimientos acaecidos en Alcalá de Guadaíra tras la toma de la ciudad por los sublevados y en días, meses y años posteriores, se hace necesario mencionar el informe de Manuel Espinosa del Pino, sargento, comandante del puesto de la Guardia Civil, en Alcalá, en el que contabiliza cincuenta y nueve personas fusiladas entre el 18 de julio de 1936 y el 30 de septiembre de 1938, número que recoge la Delegación de Orden Público de Sevilla ese mismo año, cifra similar al listado elaborado por Félix J. Montero quien cuantifica para el mismo periodo en sesenta los fusilados, con algunas dudas sobre el lugar de sus ejecuciones, y sin incluir a los ejecutados en Sevilla u otros lugares lo que aumentaría el número de asesinados²⁵.

²⁴AMAG, Sección Cementerio, legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Expediente instruido para la construcción de un nuevo cementerio...*, Parcela de Terrenos, Relación nº 5 que justifica la Cuenta de propiedades y Derechos del ejercicio económico 1924-25.

²⁵ Los datos de Orden Público, en GARCÍA MÁRQUEZ, J. M., *Las víctimas de la represión militar en la provincia de Sevilla (1936 – 1963)*, Sevilla, Aconcagua, 2012, p. 190 y en TCA ARQUEOLOGÍA, *Memoria Técnica, Servicio de indagación, localización y delimitación de Fosa Común en el Cementerio de Alcalá de Guadaíra*, Sevilla, 2021, p. 10; los datos del comandante de puesto y de Montero., en MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaíra, 21 de julio de 1936. Consecuencias de la rebelión militar*, Alcalá de Guadaíra, 2018, p. 66 y vv. pp.

Comparando este listado con el de víctimas relacionada por José María García Márquez solo coinciden en cuarenta y ocho nombres, al no relacionar García Márquez doce nombres, pero por el contrario cita a tres no mencionados por Monteros junto a una amplia relación de motes; a la vez que se detectan entre los autores algunas discrepancias sobre los lugares de asesinatos, Alcalá o Sevilla, y la coincidencia en once nombres de alcalaños asesinados en Sevilla²⁶.

Del listado de Montero con sesenta alcalaños ejecutados, se tiene constancia del asesinato en la localidad de cuarenta y uno, de los cuales se conocen sus fechas de muerte en treinta y dos casos, y en nueve solo el año 1936.

Listados comparativos de Montero y García Márquez

Félix J. Montero		García Márquez
Apellidos y nombres	Lugar	Causa / Lugar
Ángel Troncoso, Miguel	Alcalá	ABG / Sin lugar
Aparcero Millán, Secundino	Alcalá	No cita
Benítez Romero, Francisco	Alcalá	ABG / Sin lugar
Bonilla Rodríguez, Jesús	Sevilla / Alcalá	ABG / Sin lugar
Bulnes Fernández, Juan José "el Pájaro", "el Pájaro del Agua"	Alcalá	ABG / Alcalá
"Calandria"	Alcalá / Sevilla	Fallecido / Sin lugar
Cano Serrano, Antonio	Alcalá / 24-ago-36	ABG / Sin lugar / 2-ago-36
Capitán Pineda, José	Alcalá	ABG / Sin lugar / Registro Civil Desaparecido
Caraballo Fuentes, José María	Alcalá	Alcalá / Fallecido / Detenido domicilio
Cárdenas Cámara, Juan	Alcalá	No cita
"Castaño"	Alcalá	ABG

²⁶ José Crivell Rodríguez, Fernando Gómez Hornillo, Isaías Gómez Ruiz, Julio Márquez Ruiz, Fernando Moreno Tello, Antonio Navarro García, José Ojeda Díaz, Juan Ruiz Galindo, Antonio Tello Aranda, Antonio Trigo Herrera, José Trigo Herrera, en MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, pp. 734-737; GARCÍA MÁRQUEZ, J. M., *Las víctimas de la represión militar...*, pp. 230-235; DÍAZ ARRIAZA, J., *Ni localizados, ni olvidados. Las Fosas del Cementerio San Fernando de Sevilla, 1936-1958*, Sevilla, Aconcagua Libros, 2016, vv. pp.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Félix J. Montero		García Márquez
Apellidos y nombres	Lugar	Causa / Lugar
"Chaleco"	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Coello Fernández de los Ríos, Mariano	Alcalá	ABG
Cruz Bono, Andrés	Sin lugar	ABG
De la Prida Márquez, José	Alcalá	ABG / Carretera Dos Hermanas
Domínguez Otero, Joaquín	Alcalá	ABG / Sin lugar
Escobar Urbano, Francisco	Sevilla / Alcalá	ABG / Sin lugar
Espigares Moreno, Francisca	Sevilla / Alcalá	No cita
Espinar Judici, Antonio	Alcalá	ABG / Carretera Dos Hermanas
Espinosa Toscano, Julián		/ ¿? / ABG / Sin lugar
Estévez Maliani, José	Alcalá	ABG / Carretera Morón
Falcón Jiménez, Francisco	Alcalá	ABG / Carretera Dos Hermanas
Falcón Jiménez, José	Alcalá	ABG / Sin lugar
Fernández Bonilla, José	Alcalá	ABG / La Retama
Franco Vila, Cándido	Alcalá	ABG / Alcalá
Gandul García, Antonio	Alcalá	ABG / Alcalá
García Cabello, Gabriel	Alcalá	ABG / Sevilla
García Rodríguez, Emilio	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Gavira León, José	Alcalá	ABG / Carretera Mairena del Alcor
Gavira Mateos, Francisco	Alcalá	No cita
Genicio Berbel, Nicolás	Alcalá	ABG / Carretera Mairena del Alcor
Gómez Guillén, Joaquín	Alcalá	ABG / Alcalá
González Gandul, Francisco	Alcalá	ABG / Sin lugar
González Guillén, Joaquín	Alcalá	ABG / Sevilla
Guisado Ríos, Antonio	Alcalá / Sevilla	No cita
Gutiérrez Gómez, José	Alcalá	Suicidio / Alcalá
Jiménez Domínguez, Ángel	Alcalá	ABG / Carretera Mairena del Alcor
Jurado Barbero, Rafael	Alcalá / 21-jul-36	ABG / Alcalá / 22-jul-36
López Villapol, Manuel	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Malesta "el Chato"	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Martín Postigo, Francisco	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Félix J. Montero		García Márquez
Apellidos y nombres	Lugar	Causa / Lugar
Martínez González, José	¿?	No cita
Moreno Hornillo, José	¿?	No cita
Moreno Jiménez, Rafael	Alcalá / Sevilla	ABG / Carretera Mairena del Alcor
Muñoz Cáceres, Manuel	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Ordoñez Antúnez, Joaquín	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Pérez Burgos, Ramón	Sevilla / Alcalá	ABG / Sin lugar
Ponce Sánchez, José Manuel	Alcalá	ABG / Alcalá
Postigo Diáñez, Antonio	Alcalá	ABG / Alcalá
Rivas Gómez, Francisco	Alcalá	ABG / Alcalá
Robles Barrera, Dolores	Sevilla / Alcalá	ABG / Sin lugar
Román Rodríguez, Concepción	Alcalá	No cita
Román Rodríguez, Manuel	Alcalá	No cita
Romero Gavira, Antonio	Alcalá / Sevilla	No cita
Romero Ruiz, Francisco	Alcalá	ABG / Sevilla
Ruiz García, Águila	Alcalá	No cita
Ruiz Millán, Salvador	Alcalá ¿?	No cita
Salas Ponce de León, Alfredo Manuel	Alcalá	ABG / Alcalá
Sánchez Morillo, Manuel	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Sánchez Ojeda, José	Alcalá / Sevilla	ABG / Sin lugar
Sánchez Salguero, Antonio	Alcalá	ABG / Alcalá
Serrano Romero, Teodoro	Alcalá	ABG / Carretera Mairena del Alcor
Zapata Antúnez, Manuel	Alcalá	ABG / Alcalá

Asesinados en Alcalá con fecha conocida

Fecha	Apellidos y nombres	Notas
21-jul-36	Ángel Troncoso, Miguel	45 años / Alcalá
21-jul-36	Jurado Barbero, Rafael	22-jul-36 / Alcalá
22-jul-36	Navarro García, Antonio	Alcalá / Escuela Taurina
22-jul-36	Franco Vila, Cándido	Alcalá / Las Lapas

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Fecha	Apellidos y nombres	Notas
27-jul-36	Román Rodríguez, Manuel	12 años / en el Castillo
27-jul-36	Román Rodríguez, Concepción	5 años / en el Castillo
28-jul-36	Gómez Guillén, Joaquín	29-jul-36 / 30 años / Alcalá / Choza junto a los Valles
01-ago-36	Aparcero Millán, Secundino	Alcalá / Camino de Dos Hermanas
01-ago-36	Cárdenas Cámara, Juan	Alcalá / Camino de Dos Hermanas
06-ago-36	Gavira Mateos, Francisco	Alcalá / por el Junco
06-ago-36	Salas Ponce de León, Alfredo Manuel	Alcalá / por el Junco
10-ago-36	Falcón Jiménez, Francisco	Carretera Dos Hermanas
10-ago-36	Falcón Jiménez, José	Sin lugar (Carretera Dos Hermanas)
12-ago-36	Ponce Sánchez, José Manuel	Alcalá / Cruce de Montecarmelo cerca del Cementerio
13-ago-36	Serrano Romero, Teodoro	Carretera Mairena del Alcor
16-ago-36	Zapata Antúnez, Manuel	Carretera de Alcalá, a la altura de la curva del Adufe, cerca de Villa Pulmonía
22-ago-36	Genicio Berbel, Nicolás	Carretera Mairena del Alcor
23-ago-36	Coello Fernández de los Ríos, Mariano	Alcalá
24-ago-36	Cano Serrano, Antonio	Carretera Mairena del Alcor
24-ago-36	Gandul García, Antonio <i>"el Chico Voló"</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
24-ago-36	Mejías Moreno, Manuel <i>"Roque"</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
06-sep-36	Gutiérrez Gómez, José	Alcalá / suicidio en el cuartel de Falange
ago-36	De la Prida Márquez, José	Alcalá
ago-36	Espinar Judici, Antonio	Alcalá
ago-36	Gavira León, José <i>"Clama"</i>	Alcalá
ago-36	González Guillén, Joaquín	Alcalá / Tapias del Cementerio
ago-36	Sánchez Salguero, Antonio <i>"Pinichil" / "Pinichito"</i>	Alcalá
10-sep-36	Fernández Bonilla, José	La Retama (Carretera Dos Hermanas)
-oct-36	Bulnes Fernández, Juan José <i>"el Pájaro", "el Pájaro del Agua"</i>	Alcalá
09-dic-36	Carballo Fuentes, José María	53 años / Detenido domicilio
21-jul-37	Franco Vila, Cándido	Alcalá / Las Lapas
01-ago-37	De la Cruz Bono, Andrés	Alcalá

Asesinados en Alcalá sin fecha conocida

Apellidos y nombres	Fecha	Apellidos y nombres	Fecha
Benítez Romero, Francisco "Currito el zambo" / "Currito Botija"	1936	Rivas Gómez, Francisco	1936
Domínguez Otero, Joaquín	1936	Romero Ruiz, Francisco "el Rubio" / "Niño de los Peros"	1936
Estévez Maliani, José	1936	Ruiz Gallardo, Juan	1936
"Pepe el Tonelero"		"Juanillo el Pero"	
González Gandul, Francisco	1936	Ruiz Millán, Salvador	1936
Postigo Diáñez, Antonio	1936		

Asesinados en Alcalá o en Sevilla sin fecha conocida

Apellidos y nombres	Fecha	Apellidos y nombres	Fecha
Bonilla Rodríguez, Jesús	1936	López Villapol, Manuel	ago-36
"Chaleco"	1936	Martín Postigo, Francisco	1936
Calandria	1936-1939	Muñoz Cáceres, Manuel	1936
"Castaño"	1936	Ordoñez Antúnez, Joaquín	1936
Escobar Urbano, Francisco	1936	Robles Barrera, Dolores	1936
Espigares Moreno, Francisca	1936	Ruiz Millán, Salvador	1936
García Rodríguez, Emilio	1936	Sánchez Morillo, Manuel	1936
Malesta "el Chato"	1936	Sánchez Ojeda, José	1936

Enterramiento de las víctimas

La información institucional custodiada en el Archivo Municipal con referencias al tema de estudio se limita a los libros de Enterramientos, información administrativa y de Fondos municipales.

En el libro *Registro General de Enterramientos nº 1* y sucesivos se anotaron todas las inhumaciones en hojas dobles divididas en columnas, indicando datos de filiación del difunto, el lugar por el nombre de la calle y número de nicho, y en cuadrículas marcadas con una señal las distintas Clases de enterramiento y Fosas. Consultados distintos libros de Enterramientos, hemos localizado cuarenta y nueve registros con solo siete nombres del listado de Montero y cuarenta y dos Desconocidos.

En los legajos de Fondos Municipales se han localizado expedientes con los libramientos de veintitrés pagarés abonados a la Funeraria el Águila por los levantamientos y traslados de cadáveres en ataúd al Cementerio en un coche fúnebre, llamado popularmente "la Sopera"²⁷. Estos trabajos ocasionaban unos gastos con un importe de doce pesetas por el trabajo de dos hombres para los levantamientos, y de veinte pesetas por las cajas de adultos y de doce para los párvulos y fetos.

Los datos aportados por los libros de Enterramientos y los de la Funeraria, coinciden solo en veintitrés registros, con un total de sesenta y cinco inhumaciones.

²⁷ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 450. En la ciudad de Sevilla este tipo de coche y su uso también recibía el mismo apodo, en DÍAZ ARRIAZA, J., *Ni localizados, ni olvidados...*, p. 59.

Listado comparativo de inscripciones en los Libro del Cementerio y notas de pago de servicios de la Funeraria El Águila

		Libro Cementerio	Funeraria	Notas
Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento		
21-jul-36	Ángel Troncoso, Miguel	calle F (Rosario) / adquiere en calle E (Rufina) nº 2657 por cinco años		45 años
21-jul-36	Pérez Guerra, Manuel	calle Z (San José) nº 29		Orden Judicial
22-jul-36	Franco Vila, Cándido	calle Z (San José) nº 51 Fosa		28 años / Oficio Juzgado Militar / Autopsia
22-jul-36		Desconocido 1/4 / calle Z (San José) nº 29		Estanco calle Libertad
22-jul-36		Desconocido 1/2 / calle Z (San José) nº 30		En Escuela Taurina
22-jul-36		Desconocido 1/3 / calle Z (San José) nº 31	Desconocido 1/ 3 / Traslados en ataúd al Cementerio	Carretera de Sevilla
22-jul-36		Desconocido 1/4 / calle Z (San José) nº 32	Desconocido 2/ 3 / Traslados en ataúd al Cementerio	Carretera de Sevilla
22-jul-36			Desconocido 3/ 3 / Traslados en ataúd al Cementerio	Carretera de Sevilla
22-jul-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	Calle de La Mina
23-jul-36			Desconocido 1/2 / Traslados en ataúd al Cementerio	
23-jul-36			Desconocido 1/2 / Traslados en ataúd al Cementerio	
27-jul-36	Román Rodríguez, Manuel	calle Z (San José) nº 33	27-jul-36 / Traslado en ataúd al Cementerio	12 años / hijo de Manuel y de María / Orden Judicial / en el Castillo
27-jul-36	Román Rodríguez, Concepción	calle Z (San José) nº 34	27-jul-36 / Traslado en ataúd al Cementerio	5 años / hijo de Manuel y de María / Orden Judicial / en el Castillo
28-jul-36	Gómez Guillén, Joaquín	calle F (Rosario) nº 610	29-jul-36 / Levantamiento de cadáver / Traslado en ataúd al Cementerio / Chozas junto a Los Valles	29-jul-36 / 30 años / Orden Judicial / Autopsia / en letra azul "Rer"

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

		Libro Cementerio	Funeraria	Notas
Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento		
02-ago-36		Desconocido 1/2 / calle Z (San José) nº 35	Levantamiento de los cadáveres de la carretera de Dos Hermanas al Cementerio 1/ 2	Camino de Dos Hermanas
02-ago-36		Desconocido / 2/2 /calle Z (San José) nº 36	Levantamiento de los cadáveres de la carretera de Dos Hermanas al Cementerio 2/ 2	Camino de Dos Hermanas
03-ago-36			Desconocido 1/2 / Traslados en ataúd al Cementerio	
03-ago-36			Desconocido 2/2 / Traslados en ataúd al Cementerio	
06-ago-36		Desconocido 1/2 / calle Z (San José) nº 37		Por el Junco
06-ago-36		Desconocido 2/2 / calle Z (San José) nº 38		Por el Junco
07-ago-36		Desconocido / calle Z (San José) nº 39		El Polvorín
09-ago-36		Desconocido / calle Z (San José) nº 40		Carretera Venta de la Liebre
11-ago-36		Desconocido 1/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 2/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 3/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 4/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 5/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 6/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 7/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 8/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 9/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

		Libro Cementerio	Funeraria	Notas
Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento		
				Hermanas
11-ago-36		Desconocido 10/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 11/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 12/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
11-ago-36		Desconocido 13/13 / Fosa		Camino de Dos Hermanas
13-ago-36		Desconocido 1/5 Fosa		
13-ago-36		Desconocido 2/5 Fosa		
13-ago-36		Desconocido 3/5 Fosa		
13-ago-36		Desconocido 4/5 Fosa		
13-ago-36		Desconocido 5/5 Fosa		
13-ago-36		Desconocido 1/2 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 2/2 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 1/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 2/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 3/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 4/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 5/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 6/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 7/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 8/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 9/10 / Fosa		
13-ago-36		Desconocido 10/10 / Fosa		
02-sep-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	"Calle"
03-sep-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	"Calle"
17-oct-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	"De esta ciudad"

		Libro Cementerio	Funeraria	Notas
Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento		
24-oct-36			Desconocido 1/3 / Traslados en ataúd al Cementerio	"De esta ciudad"
2-oct-3			Desconocido 2/3 / Traslados en ataúd al Cementerio	"De esta ciudad"
24-oct-36			Desconocido 3/3 / Traslados en ataúd al Cementerio	"De esta ciudad"
09-nov-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	
27-nov-36			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	
09-dic-36	Caraballo Fuentes, José María	10-dic-36 / calle Caridad nº 32 / por cinco años		53 años / Detenido domicilio/
5-ago-37			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	Cortijo Cabeza el Sordo
19-sep-37			Desconocido / Traslado en ataúd al Cementerio	Valdecabras
05-feb-39		Desconocido / calle San José fosa 57 Fosa Común		Autopsia
13-feb-39		Desconocido / calle San José 58		Oficio Juez Militar / Autopsia

Confrontando la información aportada por Montero y los datos documentales debemos considerar una serie de cuestiones:

- Al margen de los datos documentales, solo un testimonio refiere el lugar de enterramiento de un asesinado en la Fosa Común del cementerio de San Mateo. Se trata del caso de José Gavira León *"el Clama"*, de quien su sobrina afirmó que lo enterraron *"en una fosa común que había al fondo, junto a la tapia trasera, del cementerio de Alcalá, y encima de la cual construyeron después un bloque de nichos"*²⁸.
- No todos los asesinados del listado de Montero fueron enterrados en el cementerio alcalaño, pues los cadáveres de los ejecutados en la carretera de Mairena del Alcor, cerca de la Venta de los Nueve

²⁸ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 244.

Hermanos, el día 24 de agosto, entre los que se encontraban Antonio Cano Serrano, Antonio Gandul García y Manuel Mejías Moreno fueron llevados al cementerio de Mairena del Alcor²⁹.

- Además de los enterramientos inscritos en los Libros del Cementerio y los conocidos por los traslados de la Funeraria, según la investigación de Montero un número indeterminado de cadáveres, de los que hemos cuantificado a dieciocho por las fechas de asesinatos, fueron llevados al recinto mortuario en un camión matrícula SE 14367, propiedad de Rogelio Rubio Araujo, que previamente había trasladados a los infortunados al lugar de ejecución³⁰.

Con todos los datos expuestos se pueden calcular en ochenta y tres los cadáveres de asesinados por los golpistas enterrados en el cementerio de San Mateo aproximadamente. De ellos solo tres se registraron por sus nombres en distintas sepulturas de Grupos pared, otros dieciséis fueron inhumados en nichos de la calle San José -Z-, y en la Fosa Común se depositaron sesenta y cuatro cadáveres.

Nichos. – En este tipo de sepulturas fueron enterradas víctimas de la represión golpista, cuyas inhumaciones probablemente fueron previamente autorizadas por las nuevas autoridades municipales.

En la sesión celebrada por la nueva Gestora municipal golpista el 31 de julio de 1936 se acordó el Presupuesto para la construcción de cuarenta y ocho nichos considerados de 3ª Clase, con la condición de "su inmediata ejecución dada la necesidad de los mismos", una exigencia que Montero justifica por el elevado número de cadáveres de víctimas de la represión a esas fechas³¹.

Distintas calles. - Fueron enterrados tres cadáveres, dos en la calle Rosario, y uno en Caridad. En el nicho nº 639 de la calle Rosario fue inhumado Miguel Ángel Troncoso, de cuarenta y cinco años, alcalde de Alcalá, tras solicitar amigos y familiares al Ayuntamiento la exhumación de su cadáver depositado en la Fosa Común, pasando con posteridad al nº 2392 de la calle Santa Rufina, por un periodo de cinco años³². En la misma calle, en el nicho nº 610, fue depositado seis días después el cuerpo de Joaquín Gómez Guillén, de treinta años de edad, cuya muerte

²⁹ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, vv. pp.

³⁰ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 230.

³¹ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 119; AMAG, *Libro de Plenos 1936, nº 42*, Sesión extraordinaria 31 de julio de 1936, pp. 186rev.-187anv.

³² MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 450.

acaecida en una choza junto a la zona conocida por los Valles fue declarada Judicial y por tanto se le realizó la autopsia tras ser levantado su cadáver por la funeraria y ser trasladado al cementerio; en el libro de Enterramiento junto a los datos de registro las letras Rer, en color azul³³. A final de año fue enterrado en la calle Caridad, nicho nº 32 el cadáver de José María Caraballo Fuentes, de cincuenta y tres años, concejal municipal, fallecido en su propio domicilio donde se encontraba detenido³⁴.

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento
22-jul-36	Ángel Troncoso, Miguel	calle F (Rosario) / adquiere en calle E (Rufina) nº 2657 por cinco años
28-jul-36	Gómez Guillén, Joaquín	calle F (Rosario) nº 610
09-dic-36	Caraballo Fuentes, José María	10-dic-36 / calle Caridad nº 32 / por cinco años

Calle Z / San José. - De julio de 1936 a 1939 fueron registradas veintiocho inhumaciones en los nichos de la calle San José -Z- entre las que en ocasiones se alude como Osario y en uno como Fosa. En la misma calle, en nichos que continuaron la numeración de los que se habían utilizados para represaliados se depositaron cadáveres cuyas muertes fueron consideradas Judiciales, prestando atención al salto que se produce en determinadas anotaciones, caso del que sucede entre el nicho cuarenta del 7 de agosto hasta el cuarenta y cinco del día 27 y de este al cuarenta y ocho del 31 del mismo mes, así como otros en años posteriores, lo que puede inducir a considerar que en esos nichos no citados también se pudieron enterrar víctimas de la represión sin ser registrados.

Dieciséis víctimas de la represión golpista fueron inhumadas en nichos de la calle San José -Z-, de los que cuatro se inscribieron por sus nombres y doce Desconocidos.

Entre estos se encuentran dos jóvenes sevillanos desconocidos del barrio de San Bernardo que regresaban tras haber comprado pan y que fueron asesinados por los legionarios que se dirigían a Alcalá por la carretera de Sevilla el día 21, siendo sus cadáveres enterrados al día siguiente como desconocidos en los nichos números 31 y

³³ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, pp. 79-85, 725.

³⁴ MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, pp. 344-347.

32³⁵; los hermanos Manuel y Concepción Román Rodríguez, hijos de Manuel y de María, de doce y cinco años de edad, fallecidos en el Castillo³⁶; así como otros cadáveres que fueron recogidos en distintos lugares registrados como Desconocidos, a los que se les han incluido sus nombres en cursivas según los datos de Montero³⁷.

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento	Notas
21-jul-36	Pérez Guerra, Manuel	calle Z (San José) nº 29	Orden Judicial
22-jul-36	Franco Vila, Cándido	calle Z n(San José) nº 51	28 años / Las Lapas / Oficio Juzgado Militar / Autopsia
22-jul-36	Desconocido	calle Z (Sa José) nº 29	Estanco calle Libertad
22-jul-36	Desconocido <i>Navarro García, Antonio</i>	calle Z (San José) nº 30	En Escuela Taurina
22-jul-36	Desconocido <i>Joven sevillano</i>	calle Z (San José) nº 31	Carretera de Sevilla
22-jul-36	Desconocido <i>Joven sevillano</i>	calle Z (San José) nº 32	Carretera de Sevilla
27-jul-36	Román Rodríguez, Manuel	calle Z (San José) nº 33	En el Castillo / Orden Judicial
27-jul-36	Román Rodríguez, Concepción	calle Z (San José) nº 34	En el Castillo / Orden Judicial
02-ago-36	Desconocido <i>Aparcero Millán, Secundino</i>	calle Z (San José) nº 35	Camino de Dos Hermanas
02-ago-36	Desconocido <i>Cárdenas Cámara, Juan</i>	calle Z (San José) nº 36	Camino de Dos Hermanas
06-ago-36	Desconocido <i>Salas Ponce de León, Alfredo Manuel</i>	calle Z (San José) nº 37	Por el Junco
06-ago-36	Desconocido <i>Gavira Mateos, Francisco</i>	calle Z (San José) nº 38	Por el Junco
07-ago-36	Desconocido	calle Z (San José) nº 39	El Polvorín
09-ago-36	Desconocido	calle Z (San José) nº 40	Carretera Venta de la Liebre

³⁵ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1...*; AMAG, Legajo 623, Fondos Municipales, Libramiento 785, Desconocido, carretera Sevilla, nº 3587, 20 pts., Desconocido, carretera Sevilla, nº 3588, 20 pts.; MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, p. 450.

³⁶ El fallecimiento de los niños ocurrió mientras recogían leña al golpear estos una bomba arrojada días antes por los sublevados, por lo que no se incurría en responsabilidad alguna, en AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1...*, pp. 133-134; AMAG, Legajo 623, Fondos Municipales, *Traslados de pobres en ataúd*, Manuel y Concepción Román recibís números 3595 y 3596, 27 de julio: MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, pp. 174-175.

³⁷ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1...*, vv. pp.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento	Notas
27-ago-36		calle Z (San José) nº 45	Asilo
31-ago-36	Espinar Romero, Manuel	calle Z (San José) nº 48	50 años / Pesano nº 2
22-sep-36		calle Z (San José) s /nº	3ª Clase
01-oct-36		calle Z (San José) s /nº Osario	
02-oct-36		calle Z (San José) s /nº	3ª Clase
21-oct-36		calle Z (San José) s /nº	3ª Clase
30-mar-38	Granado Caballero, Joaquín	calle San José nº 55	14 años / Ofj. / Autopsia
06-may-38	Desconocido	calle San José nº 56	De unos 70 años / Autopsia / Prueba cañones
01-jun-38		calle San José nº 94 Osario	
19-sep-38		calle San José nº 121Osario	
05-feb-39	Desconocido	calle San José fosa 57 Fosa Común	Autopsia
13-feb-39	Desconocido	calle San José 58	Oficio Juez Militar / Autopsia
16-may-39	Cañero Soria, José	calle San José 59	66 años / Ofj. / Autopsia

Fosa Común. - En la Fosa se depositaron sesenta y cuatro cadáveres de represaliados, de los que treinta fueron registrados en el Libro del Cementerio, dieciséis trasladados por la Funeraria, y dieciocho cuyas fechas no coinciden con los documentados anteriores, diferenciando sus nombres en letra cursiva³⁸.

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
22-jul-36	Desconocido	Carretera de Sevilla
22-jul-36	Desconocido Posiblemente: <i>Jurado Barbero, Rafael</i>	Calle de La Mina
23-jul-36	Desconocido	
23-jul-36	Desconocido	

³⁸ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1...*; AMAG, Legajo 623, Fondos Municipales, Libramiento 785; MONTERO GÓMEZ, F. J., *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936...*, vv. pp.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
03-ago-36	Desconocido	
03-ago-36	Desconocido	
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Falcón Jiménez, Francisco</i>	Camino de Dos Hermanas / 10-ago-36
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Falcón Jiménez, José</i>	Camino de Dos Hermanas / 10-ago-36
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Serrano Romero, Teodoro</i>	Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio) / Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos / 10-ago-36
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>De la Prida Márquez, José</i>	Camino de Dos Hermanas / sin fecha -ago-36
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Espinar Judici, Antonio</i>	Camino de Dos Hermanas / sin fecha -ago-36
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Benítez Romero, Francisco</i> "Currito el zambo" / "Currito Botija"	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Domínguez Otero, Joaquín</i>	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Estévez Maliani, José</i> "Pepe el Tonelero"	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>González Gandul, Francisco</i>	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Postigo Diáñez, Antonio</i>	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Rivas Gómez, Francisco</i>	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Romero Ruiz, Francisco</i> "el Rubio" / "Niño de los Peros"	Sin fecha 1936 ni lugar
11-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Ruiz Gallardo, Juan</i> "Juanillo el Pero"	Sin fecha 1936 ni lugar
13-ago-36	Desconocido	Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio)

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
	Posiblemente <i>Ponce Sánchez, José Manuel</i>	12-ag-36
13-ago-36	Desconocido	Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio)
13-ago-36	Desconocido	Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio)
13-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>González Guillén, Joaquín</i>	Tapias del Cementerio / sin fecha -ago-36
13-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Gavira León, José "Clama"</i>	Carretera de Mairena del Alcor / sin fecha -ago-36
13-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Sánchez Salguero, Antonio "Pinichi" / "Pinichito"</i>	Gandul (Carretera de Mairena del Alcor) / sin fecha -ago-36
13-ago-36	Desconocido Posiblemente <i>Ruiz Millán, Salvador</i>	Sin fecha 1936 ni lugar
13-ago-36	Desconocido	
16-ago-36	Posiblemente <i>Zapata Antúnez, Manuel</i>	Carretera de Alcalá, a la altura de la curva del Adufe, cerca de Villa Pulmonía
22-ago-36	Posiblemente <i>Genicio Berbel, Nicolás</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Coello Fernández de los Ríos, Mariano</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos
02-sep-36	Desconocido	"Calle"
03-sep-36	Desconocido	"Calle"
06-sep-36	Gutiérrez Gómez, José	Suicidio en el cuartel de la Falange
10-sep-36	Fernández Bonilla, José	La Retama (Carretera de Dos Hermanas)
17-oct-36	Desconocido Posiblemente <i>Bulnes Fernández, Juan José "el Pájaro", "el Pájaro del Agua"</i>	"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
09-nov-36		
27-nov-36		
21-jul-37	<i>Franco Vila, Cándido</i>	Las Lapas (Alcalá de Guadaíra)
01-ago-37	<i>De la Cruz Bono, Andrés</i>	Alcalá de Guadaíra
05-ago-37	Desconocido	Cortijo Cabeza el Sordo
19-sep-37	Desconocido	Valdecabras

Fosa Primera, fondo izquierdo. - Según el Reglamento del recinto, elaborado el mismo año de su inauguración 1924, se establece: *"En el lugar del cementerio que fije el Plano, se abrirán fosas sin fábrica de materiales, para la inhumación gratuita de*

*las personas que fallecieran siendo pobres de solemnidad sin que su enterramiento devengue ninguna clase de arbitrios*³⁹.

Un dato que ratifica la denominación generalizada de las Fosas de Caridad como Fosas para pobres. Por tanto, consideramos que es esta la única Fosa a la que se refieren las construcciones durante el Ejercicio trimestral 1924, las diez fosas sin tapamentos de dos con veinticinco metros de profundidad, coincidente en la misma medida de su fondo con la de veinte metros de largo por dos treinta de ancho, y la Judicial de la que se abonó con posterioridad el tercer libramiento.

Esta Fosa se estaría utilizando desde el 25 de noviembre de 1924 para todo tipo de cadáveres, adultos, fetos, o párvulos, hasta que, con la apertura de una fosa en el lateral derecho, calle San Antonio, se dedicó a partir de 1926 solo para las inhumaciones de adultos, continuando los enterramientos hasta finales de agosto de 1936⁴⁰.

En el Inventario realizado por la Gestora el 31 de marzo de 1932 se especifica que la Fosa estaba estructurada en sepulturas numeradas de la una a la catorce; al año siguiente, el 31 de marzo de 1933, en la Liquidación realizada para conocer su utilización se informa que la Fosa estaba formada por dieciséis sepulturas de las que doce estaban ocupadas y cuatro vacías.

Hipótesis de uso de "las fosas o sepulturas" dentro de la Fosa Común Primera

14 fosas construidas 31-mar-1932	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
16 fosas construidas 31-mar-1933	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Fosas ocupadas y vacías 14-nov-1924 / 31-mar-1933 193 Inhumaciones	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	V	V	V	V		
1-abr-1933 / 31-ago-1936 58 Inhumaciones													16	16	15	11		

³⁹ AMAG, Sección Cementerio, Legajo 136, *Reglamento del Cementerio Municipal*, año 1934, capítulo 2º, artículo 8º.

⁴⁰ Los primeros enterramientos efectuados al día siguiente de la inauguración del Cementerio, correspondieron a los cadáveres de un feto y al de Carmen Fuentes González de sesenta y siete años, en AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1*, pp. 1rev.-2anv.

Según los últimos datos conocidos esta Fosa se estaría utilizando durante doce años, desde el día siguiente a la inauguración del Cementerio, 25 de noviembre de 1924, hasta aproximadamente finales del mes de agosto de 1936, siendo depositados doscientos cincuenta y dos cadáveres aproximadamente.

No obstante, durante el periodo de tiempo que hemos estimado en uso de esta Fosa fueron trasladados por la Funeraria al Cementerio cadáveres recogidos por las calles y los campos próximos sin que fuesen registrados en los Libros de Enterramiento, lo que elevaría la cifra a doscientos cincuenta y ocho cuerpos depositados en ella. A los que sumar los datos aportados por Montero en sus investigaciones, lo que nos importa un total de doscientos ochenta y cinco cadáveres durante este periodo.

Las cifras expuestas según las tres fuentes se distinguen por el orden Libros / Funeraria / Montero, a partir del mes de mes de julio y en sucesivos años.

Depósitos diarios –mensuales

Mes/ Año	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Enero		11	6	3	2	2	0	0	2	0	2	0	1
Febrero		9	3	2	2	0	0	1	1	1	2	1	0
Marzo		12	2	5	0	1	0	2	0	4	0	3	2
Abril		7	2	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0
Mayo		20	3	1	0	0	2	0	3	0	0	1	0
Junio		8	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0
Julio		3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1 / 4 / 2
Agosto		2	1	4	0	0	1	0	0	0	0	2	30 / 2 / 25
Septiembre		0	1	0	2	2	0	1	0	0	1	0	
Octubre		2	2	2	2	2	0	2	1	0	0	1	
Noviembre	14	0	1	0	1	1	2	0	0	0	1	0	
Diciembre	10	3	2	0	1	0	0	0	0	3	1	1	
Total	24	77	25	18	13	9	7	8	7	8	9	13	34* / 40** / 67***

*Datos libros cementerio **Suma de datos Funeraria y libro cementerio ***Datos aportados por Feliz Montero más datos de los libros de cementerio y funeraria

Fosa Nueva, ¿centro fondo? - Se construyó probablemente en agosto de 1936, desconociéndose tanto su ubicación como las medidas, aunque suponemos que se abriría a continuación de la anterior en dirección al costero derecho. De su proceso de excavación solo se ha localizado información sobre el personal empleado y los materiales utilizados en un expediente relativo a construcciones de fosas y

reparaciones en el Cementerio⁴¹, con mucha probabilidad estas anotaciones hagan referencia a pagos y facturas, no a las fechas exactas de construcción.

Personal y materiales empleados en la construcción de la Fosa

Fechas	Recursos	Materiales
16 a 22 agosto	2 albañiles / 6 peones	
16 a 22 agosto	1 albañil / 4 peones	albero
19-ago		4 camionadas albero / 1 camionada piedra
20-ago		1 camionada piedra / 4 camionadas albero
22-ago		2 camionadas albero / 1 camionada piedra
22 a 29 agosto	1 albañil / 4 peones	
23 a 29 agosto	1 albañil	
24-ago		5 camionada albero / 2 m ³ cal

El 2 de marzo de 1949 el administrador del Cementerio informaba de estar próximo a agotarse el uso de la Fosa común, por lo que el día 12 del mismo mes se elaboró un presupuesto para la construcción de una nueva Fosa, y previsiblemente no terminarían las obras hasta finales del mes de abril⁴².

Por tanto, en teoría la "Fosa nueva" se estaría usando desde septiembre de 1936 hasta finales de abril de 1949, registrándose en ella durante esos treces años seiscientos veintinueve cadáveres inhumados.

Al igual que sucediera en la Fosa anterior, durante el periodo de tiempo que hemos estimado en uso de esta Fosa fueron trasladados por la Funeraria cadáveres recogidos en distintos lugares sin que fuesen registrados en los Libros de Enterramiento, a los que sumar los datos aportados por Montero en sus

⁴¹ Del 19 al 22 de agosto se utilizaron 12 caballerías para el transporte de material, y del 24 a las 29 caballerías sin especificar su número, en AMAG, legajo 623, Fondos Municipales, libramiento 113, *Concepto de suplidos en los gastos causados en las obras de construcción de fosas y reparaciones efectuadas en el Cementerio Municipal hasta 31 diciembre 1936, según documentos que se acompañan, 31 diciembre 1936.*

⁴² AMAG, Sección Cementerios legajo 136, obras municipales, 1928-1950, carpetilla obras, municipales finalizadas 1949, *Cementerio, Instruido a virtud de oficio del Administrador de Cementerio sobre estar próximo a agotarse sitio destinado a fosa común del Cementerio, Oficio administrador, 2 marzo 1949.*

investigaciones, por lo que se continuarán distinguiendo en la tabla según las tres fuentes.

Inhumaciones diarias y mensuales septiembre 1936 – abril 1949

Mes/ Año	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Enero		1 / 0 / 0	3	2	2	6	2	10	8	10	9	4	5	6
Febrero		4 / 0 / 0	4	0	0	5	4	4	7	3	6	7	0	6
Marzo		1 / 0 / 0	1	1	5	6	5	4	6	5	4	1	2	3
Abril		4 / 0 / 0	2	2	2	7	5	2	8	6	7	5	4	7
Mayo		2 / 0 / 0	1	1	2	2	5	4	5	5	9	4	6	
Junio		1 / 0 / 0	1	1	3	6	7	3	8	4	13	7	6	
Julio		2 / 0 / 1	3	0	0	2	5	6	7	7	0	4	2	
Agosto	30 / 2 / 25*	1 / 1 / 1	0	0	1	2	5	6	7	2	7	3	2	
Septiembre	2 / 2 / 2	3 / 1 / 0	2	1	1	2	3	7	6	10	6	5	7	
Octubre	9 / 4 / 1	7 / 0 / 0	1	0	2	3	6	4	3	4	1	4	4	
Noviembre	2 / 2 / 0	3 / 0 / 0	0	2	2	5	7	1	6	5	3	2	6	
Diciembre	3 / 0 / 0	4 / 0 / 0	3	5	6	1	2	7	7	11	9	10	8	
Total	46 / 26 / 52	33 / 0 / 35	21	15	26	47	56	48	78	72	74	56	52	22

*En función del inicio del uso, que suponemos fue en agosto de 1936.

Un dato a considerar en los trece años de uso de la Fosa que median entre el inicio y su agotamiento para enterramientos, son los seiscientos veintinueve cadáveres inhumados, más del doble con creces de los enterrados en la Fosa Primera, anterior, doscientos ochenta y cinco cuerpos para un periodo de sólo un año menos, doce.

Si bien las cifras en una y otra no tienen ni deben coincidir, y considerando que la represión golpista sumó más víctimas a partir de agosto de 1936 podemos pese a ello considerar algunas circunstancias, tales como que se enterrasen algunos represaliados en nichos como sucedió en el mes de julio, o que se utilizase la fosa situada en la calle San Antonio destinada a infantiles, o, con toda probabilidad se construyera otra fosa a continuación en sentido centro derecho, tal y como apuntan las fuentes documentales.

Unos argumentos para plantear estas hipótesis sería el elevado número de cuerpos para los límites de la Fosa, y que pese a ser habitual registrar los enterramientos en Fosa con el nombre de la misma en el recuadro para las calles y una señal vertical en la casilla correspondiente a *Fosa de 1ª Clase*, sucede que desde el 6 de noviembre de 1945, cuando ya se habían enterrado trescientos cincuenta y

tres cadáveres, no se menciona la Fosa marcándose solo los signos en la casilla correspondiente hasta el 20 de mayo de 1946 que se vuelve a nombrar Santa Teresa, un periodo en el que fueron inhumados cuarenta y seis cuerpos en seis meses, para continuar con ciento sesenta y nueve enterramientos registrado de forma convencional hasta abril de 1949⁴³.

Fosa en calle San Antonio, lateral derecho. - Esta Fosa fue denominada de 2ª Clase, depositándose en ella el primer cuerpo el 20 junio de 1925 y continuando con la inhumación de fallecidos de todas las edades hasta el año 1926 que se dedicó exclusivamente para fetos e infantiles⁴⁴.

El 31 de marzo de 1932, la Gestora republicana realizó un Inventario de las sepulturas existentes en el recinto y sus rentas deducibles, del que resulta que la Fosa de Segunda Clase en el lateral derecho ocupaba las sepulturas numeradas de la una a la diez⁴⁵. Al año siguiente, el 31 de marzo de 1933, se realizó una nueva Liquidación, con especial énfasis en las sepulturas que se encontrasen ocupadas o desocupadas, constatando que la Fosa en la calle San Antonio se componía de once sepulturas de las que solo una estaba ocupada y diez vacías⁴⁶. El 13 de marzo de 1942 se anotaron en el Libro de Enterramiento los últimos registros en esta Fosa Común⁴⁷.

En la documentación consultada no existen registros de enterramientos en esta calle hasta el 7 de mayo de 1956, por lo que debemos suponer que las construcciones de nichos adosados al costado derecho se debieron realizar con posterioridad a esa última fecha⁴⁸.

Fosa en calle Santa Teresa, fondo derecho. - Su construcción parte de un presupuesto fechado el 12 de marzo de 1949, el mismo día que la Comisión Permanente acordó aprobar su construcción, con un importe de mil ochocientas

⁴³ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 2*, 29 agosto 1941 /22 febrero 1946. Del 5364 al 7052, vv. pp.; AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 3*, 22 febrero 1946 / 16 octubre 1950. Desde el nº 7053 al 8778, vv. pp.

⁴⁴ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1*, vv. pp.; AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 2*,..., vv. pp.

⁴⁵ "Liquidación que se práctica el 31 de marzo de 1932...", en AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1*. p. 81bis.

⁴⁶ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 1*. p. 81.

⁴⁷ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 2*, pp. 14 rev. -15.

⁴⁸ AMAG, Libro *Registro General de Enterramientos nº 4*, 16 octubre 1950 / 7 mayo 1956. Desde el nº 8779 al 10.493, vv. pp.

sesenta y cuatro pesetas para abrir una Fosa de cinco metros de longitud por seis de ancho y dos de profundidad, dividida por dos muros de hormigón de cal y albero⁴⁹.

Su excavación se efectuaría entre el 28 de marzo y finales de abril, presentándose la liquidación de facturas el 16 de julio de ese mismo año relativas a la compra el 28 de marzo de dos metros cúbicos de cal, y los días 12, 23 y 28 de abril de quince metros cúbicos de albero, -cuatro, cinco, cuatro y dos metros cúbicos respectivamente-⁵⁰. La Fosa se empezaría a utilizar a partir del mes de mayo de 1949.

Esta Fosa es conocida y recordada por los empleados del Cementerio al ser la de uso más contemporánea, y objetivo del proyecto Memoria Descriptiva. Indagación, localización y delimitación de una Fosa Común en el Cementerio Municipal de Alcalá de Guadaíra, cuyos contenidos quedaron refutados tras la intervención realizada por la empresa TCA Arqueología durante el presente año al demostrar que se correspondía cronológicamente con un periodo posterior a la represión de los golpistas, y por ende no se encontraban en ella restos de represaliados⁵¹.

Fosa en el Cementerio de Disidentes "Paz". - Se encontraba en el lateral izquierdo del recinto, con igual distribución de sepulturas para adultos y para fetos y párvulos⁵². El 24 de enero de 1939 se presentó un Proyecto para dividir de nuevo los recintos de los cementerios católico y de Disidentes, por un importe de tres mil ochocientas cincuenta pesetas⁵³.

⁴⁹ AMAG, Sección Cementerio, legajo 136, Obras Municipales, 1928-1950, carpetilla Obras Municipales finalizadas 1949, *Cementerio, Instruido a virtud de oficio del Administrador...*, Presupuesto, 12 marzo 1949; Diligencia 23 marzo 1949.

⁵⁰ AMAG, Legajo 658, Fondos Municipales, Libramiento nº de orden 548, *Concepto suplido en materiales invertidos en obras de construcción de una fosa común en el cementerio, según justificantes que acompañan*, 16 julio 1949.

⁵¹ VERA CRUZ, E., *Memoria Descriptiva. Indagación, localización y delimitación de una Fosa Común en el Cementerio Municipal de Alcalá de Guadaíra*. Sevilla. 2021; TCA ARQUEOLOGÍA, *Memoria Técnica...*, vv. pp.

⁵² AMAG, Libro Registro General de Enterramientos nº 1, *Liquidación que se práctica el 31 de marzo de 1932...*, p. 81bis.

⁵³ AMAG, Sección Cementerio, Legajo 143, Proyecto de Obras Municipales 1935-1936-1937-1938-1939, *Presupuesto de Obra- Para la construcción de un muro divisorio entre los Cementerios Civil y Católico*.

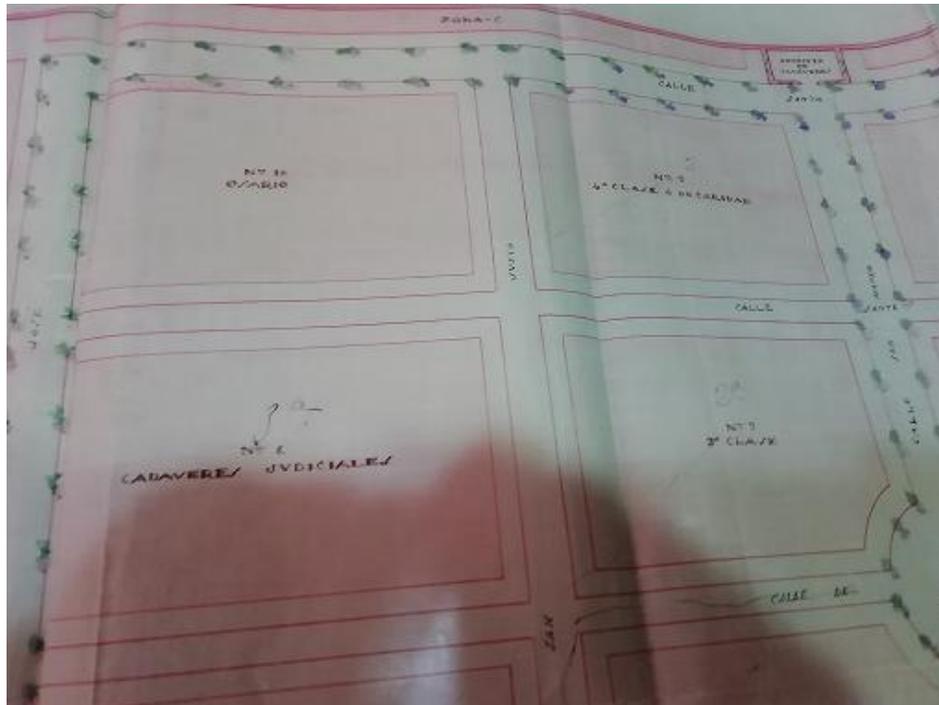


Fachada principal del Cementerio de San Mateo (Proyecto de Construcción) AMAG

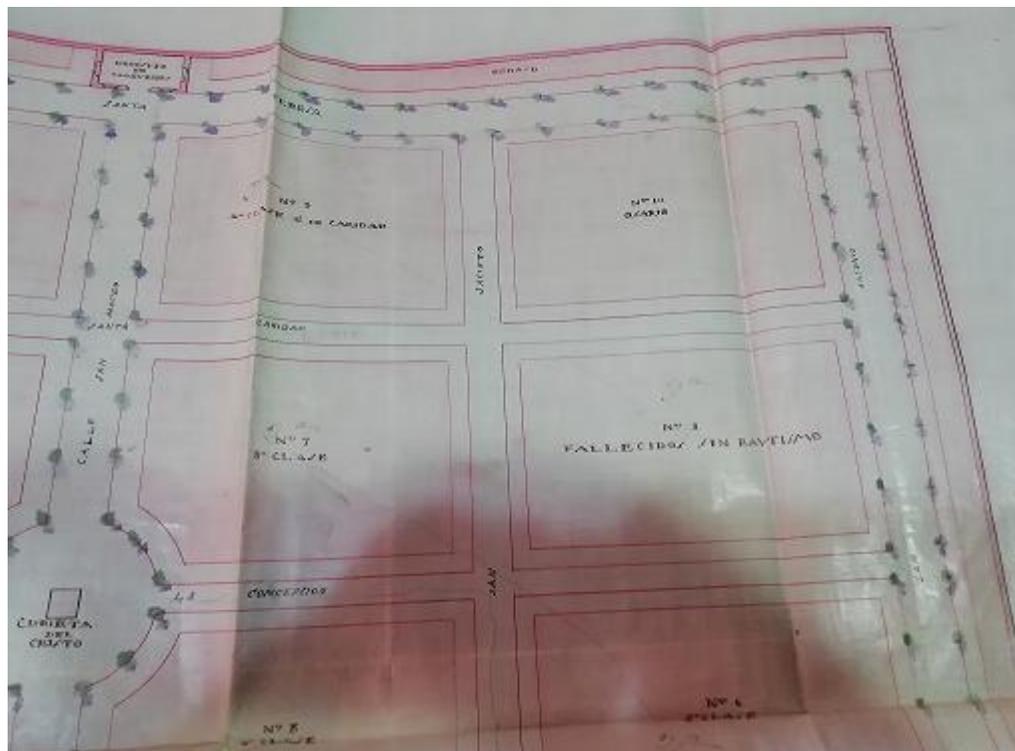


Plano general del recinto (Proyecto de Construcción) AMAG

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



Plano del recinto -costero fondo izquierdo- (Proyecto de Construcción) AMAG

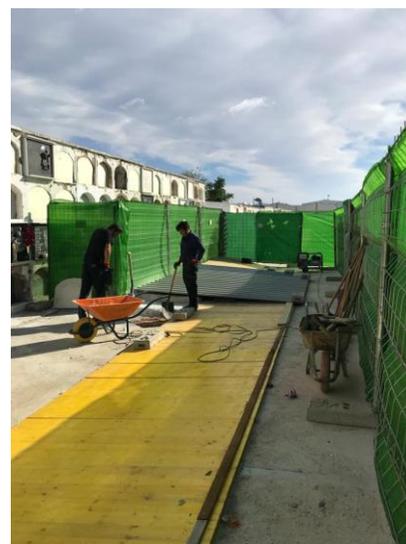


Plano del recinto -costero fondo derecho- (Proyecto de Construcción) AMAG

4.2.- TRABAJOS PREVIOS. ADECUACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO.

4.2.1.- Adecuación en el entorno de la Fosa

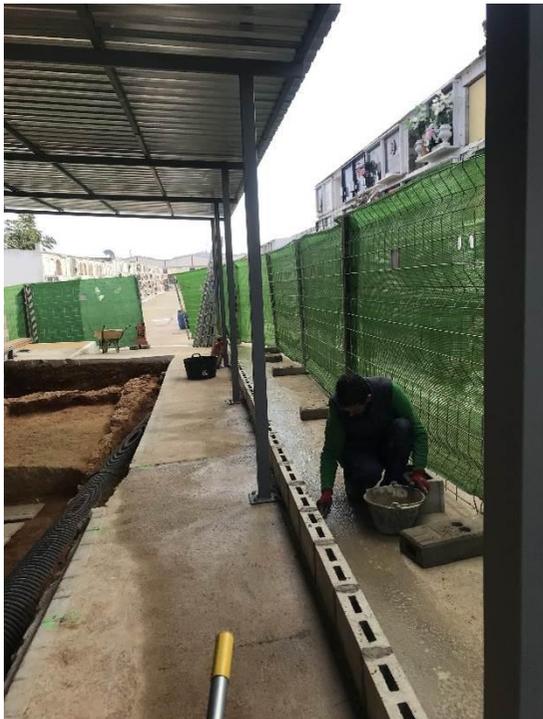
El área donde se localiza la Fosa se encontraba pavimentada con una solera de hormigón; por ello, para poder acceder al contenido de la Fosa, el primer paso fue el desmonte y retirada de la solera de hormigón en toda la superficie ocupada por la misma. Así mismo se procedió a laimetración y aislamiento visual de toda el área de trabajo. También para evitar la entrada de aguas pluviales al área de excavación, se ha construido un nuevo imbornal antes del paso de la tubería por la zona intervenida, además de la colocación de una cubierta fija.



Retirada de hormigón y vallado perimetral.



Instalación de cubierta en el área de trabajo de la fosa



Construcción de perímetro de seguridad del espacio de la fosa para evitar la entrada de aguas pluviales



Instalación de red de protección en el cuerpo de nichos contiguo.



Imbornal de nueva construcción para contener las aguas pluviales.

4.2.2.- Trabajos de topografía

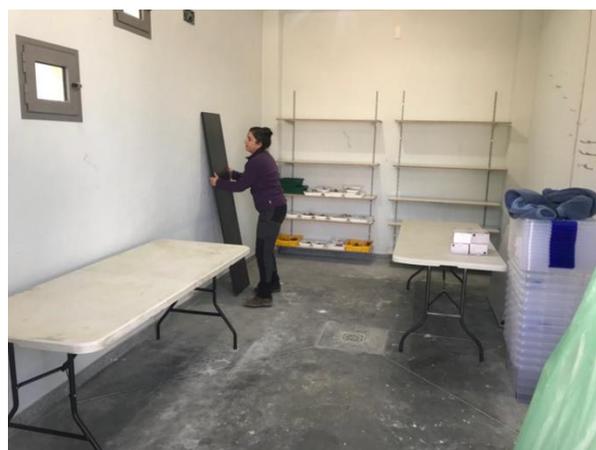
Instalación de una red de puntos georreferenciados en todo el perímetro de la fosa, necesaria para las labores de ortofotos y fotogrametría.



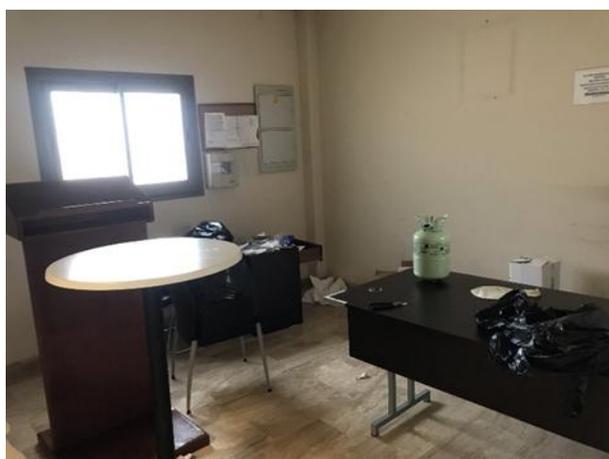
Diferentes imágenes de los trabajos preparativos para topografía y georreferenciación

4.2.3.- Adecuación de espacios para Laboratorio y Gabinete

Dentro del recinto cementerial, se habilitaron y adecuaron dos espacios cedidos por el Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra, para la instalación del laboratorio antropológico, gabinete arqueológico y un espacio para el depósito y custodia de los restos exhumados.



Espacio para laboratorio antropológico y adecuación del mismo



Espacio para trabajos de gabinete

4.3.- EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA. INTERVENCIÓN DIRECTA SOBRE LOS RESTOS.

Una vez retirado todo el hormigón de la pavimentación actual que afectaba a la superficie de la fosa, procedimos a los trabajos de excavación arqueológica comenzando con la retirada de los niveles posdeposicionales posteriores a la colmatación de la fosa y que, en algunos casos, como las tuberías de saneamiento, han afectado a la conservación de la misma.



0 1 2 3 4 m

Ortoimagen de la planta completa de la Fosa, donde se puede observar la el paso de la tubería de saneamiento

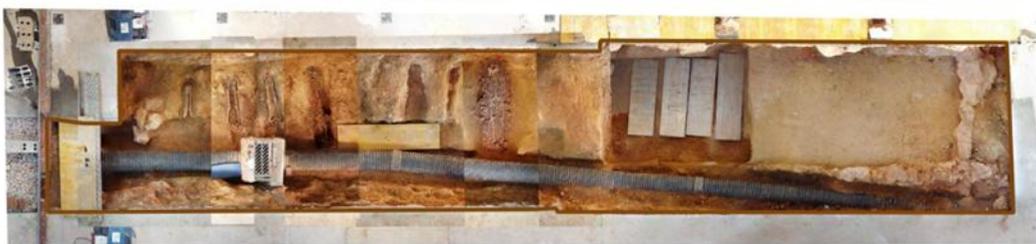
Los trabajos en un primer momento, se centraron en el sector occidental de la fosa, tramo donde no se había intervenido durante la fase de localización y, donde, por lo tanto, debíamos comprobar y corroborar su contenido. Inmediatamente, comenzamos a documentar y excavar una serie de enterramientos canónicos en ataúd, un total de siete (7), todos ellos posteriores a la colmatación de la fosa que nos ocupa y muy afectados por la instalación de la tubería, por diferentes osarios y por la construcción de los nichos de pared a finales de los años 60 del s. XX. Estos fueron retirados al no corresponderse con el objeto de nuestra búsqueda y los restos fueron tratados según las normas sanitarias mortuorias actuales.

Continuamos con la excavación en este sector y seguimos registrando inhumaciones en ataúd.



Diferentes imágenes de excavación e intervención directa sobre depósitos osteológicos en el sector occidental de la Fosa.

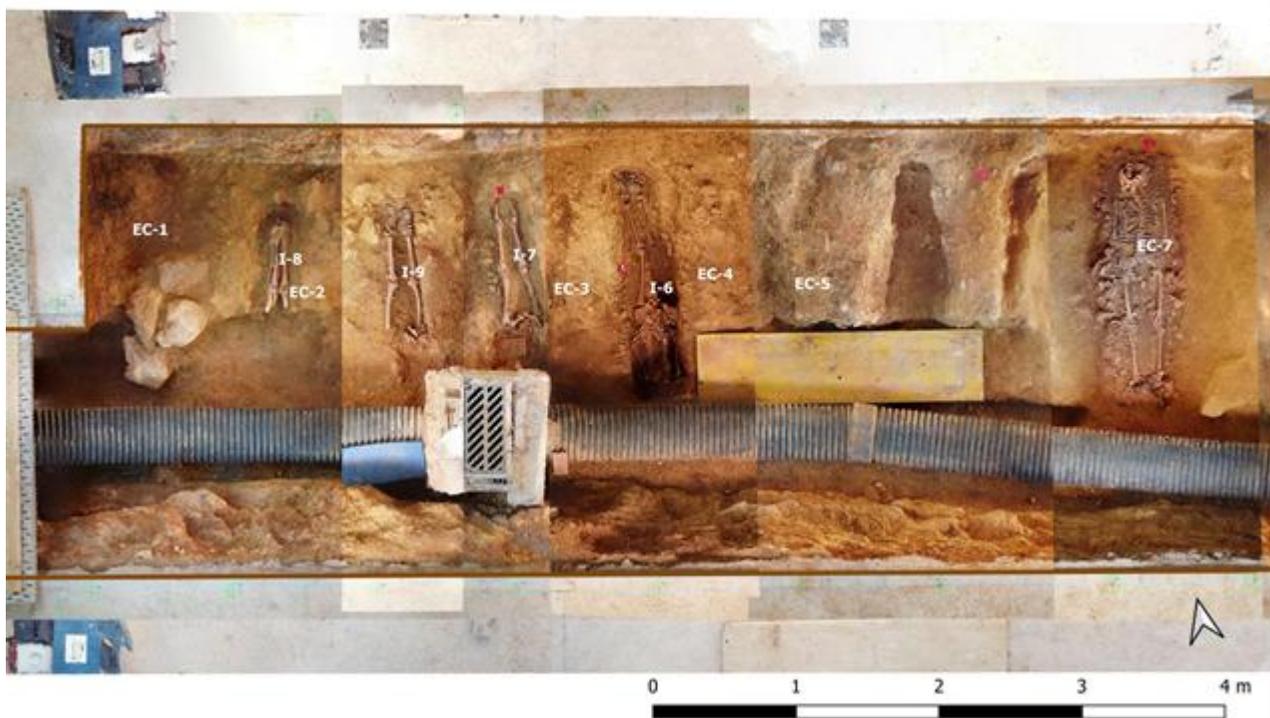
Se ha excavado e intervenido directamente sobre dos niveles superpuestos, un total de quince (15) inhumaciones en contenedor o ataúd, de las cuales se han exhumado y analizado antropológicamente un total de 14. A priori no podíamos descartar la pertenencia de estos restos a población represaliada, ya que los registros documentales hablaban de traslados en ataúd de víctimas ejecutadas a las fosas del cementerio de San Mateo. Además, en la intervención directa sobre estos restos registramos una evidencia que no es muy común en las inhumaciones normativas o canónicas, como era la presencia de objetos personales, así como algunas anomalías en las posiciones de los esqueletos, que posteriormente tras su análisis exhaustivo pudimos comprobar que se debieron al colapso de los mismos debido al peso de los estratos y la superposición de ataúdes que provocaron diversos movimientos.



0 1 2 3 4 m

Ortoimagen donde se observa el sector de la fosa donde se sitúan las inhumaciones en ataúd.

A raíz de las conclusiones obtenidas tras los trabajos antropológicos de laboratorio, con respecto a los aspectos de edad, sexo y tratamientos *postmortem*, como la existencia de restos autopsiados, unidos a los elementos materiales que nos aportaron fundamentos cronológicos para su datación, concluimos que se trataban de enterramientos anteriores al momento histórico que nos ocupa.



Ortoimagen de la Fosa, donde se observan diferentes inhumaciones en ataúd en el sector occidental de la Fosa.



Ortoimagen de la Fosa, donde se observa el sector de la fosa donde se sitúan las inhumaciones en ataúd, una vez excavados y exhumados los diferentes depósitos, descartados de que pertenezcan a población represaliada.

En función de estos resultados descartamos esta área de la fosa como continente de víctimas de la represión franquista, concentrando todos los esfuerzos en la zona donde durante la fase de búsqueda y localización encontramos evidencias

claras de su existencia. Para poder abordar toda la planta donde presumiblemente se encontraban los depósitos, hubo que desmontar una potente capa de albero de casi un metro de potencia que cubría los depósitos correspondientes a los restos de personas represaliadas y colmataba la fosa en todo su sector oriental.

La excavación arqueológica, a partir de aquí, tuvo que ir programándose en función de la tipología y localización de los depósitos donde se integraban las víctimas. Se prestó especial atención a las zonas de evacuación de tierras y a la colocación de las personas que estábamos interviniendo, con el fin de evitar provocar presiones sobre el depósito osteológico que pudieran afectar al grado de preservación y desvirtuaran la interpretación de los mismos.

Las inhumaciones de víctimas registradas estaban depositadas simultáneamente en grupos (depósitos múltiples) y muy concentradas en un sector determinado de la fosa. Estas características determinaron tanto el número de excavadores como la posición de los mismos. Tuvimos que ir realizando una serie de plataformas de excavación que hubo que modificar continuamente. Este hecho que, además, prefijaba la higiene postural de los excavadores ralentizó en gran medida los trabajos de excavación, intervención directa sobre los restos, así como su documentación y exhumación.

La intervención directa sobre los restos, tras su excavación e individualización ha incluido su registro de campo, tanto arqueológico detallado, incluyendo el gráfico y el planimétrico, como, igualmente y de forma complementaria la documentación antropológica física y forense. Estos trabajos se han realizado de manera conjunta y de forma completa y exhaustiva por parte de todos los técnicos implicados, ya que hasta que la documentación de los restos excavados no se hubo finalizado, no se procedió a la exhumación de los mismos. Con respecto al registro gráfico se ha desarrollado mediante ortofotos con dron y fotogrametría anclada a los puntos topográficos previamente instalados. Así mismo se han realizado fotografías detalladas tanto del proceso de intervención como de los depósitos hallados.

Toda la información recogida en campo fue posteriormente incorporada a los registros correspondientes en la base de datos, para su posterior síntesis en la memoria que nos ocupa.



Proceso de excavación sobre plataformas en intervención directa de los diferentes depósitos osteológicos correspondientes a población represaliada.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



Diferentes imágenes de los procesos de documentación arqueológica y antropológica en campo.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



Diferentes imágenes de los procesos de documentación gráfica y fotográfica en campo

4.4.- EXHUMACIÓN.

Una vez todos los datos y todos aquellos aspectos que se consideraron necesarios fueron recuperados de la manera más exhaustiva posible, se procedió a las labores de exhumación. El proceso de exhumación se realiza por partes anatómicas completas. Los huesos de cada una de las partes anatómicas se depositan sobre bandejas para su posterior traslado al laboratorio. Además de los restos óseos son recuperados todos los restos de balística, así como los objetos asociados a cada uno de los individuos, indicando su posición y la función que cumplirían en cada caso.

Toda la tierra extraída en contacto con los huesos fue recogida para su cribado en seco, eliminando la posibilidad de pérdida de las piezas óseas más pequeñas, así como cualquier objeto asociado.



Imágenes de los procesos de exhumación de diferentes depósitos osteológicos



Imágenes de los procesos de exhumación de diferentes depósitos osteológicos

4.5.- TRABAJOS DE ANTROPOLOGÍA FORENSE.

El objetivo de los mismos es la identificación y registro de los materiales antropológicos siguiendo una metodología muy específica que garantice que los datos obtenidos se recuperan siguiendo los protocolos más actualizados y aceptados por la comunidad científica.

Inmediatamente al momento de extracción o exhumación de los restos antropológicos, éstos fueron trasladados al laboratorio por parte del mismo equipo arqueológico, de este modo, aseguramos que la cadena de custodia no se vea alterada en ninguno de los pasos, y que los restos están adecuadamente preservados, tal y como se extrajeron en campo.

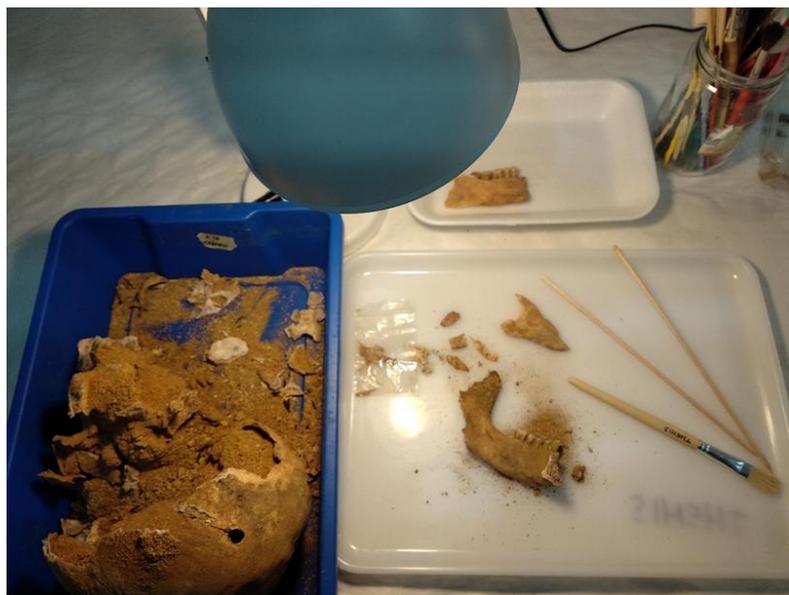
Una vez que se recepciona el material en el laboratorio, el número o sigla asignado (método de identificación alfanumérica de los restos correspondientes) durante el proceso de excavación, es el mismo que se mantiene en todo el proceso posterior. Este es mantenido por parte del equipo técnico, para evitar posibles confusiones. De esta forma, se signa todo el sistema de registro de laboratorio siguiendo el mismo protocolo.

El primer paso en el tratamiento y análisis forense del material óseo, fue la eliminación del sedimento y todos aquellos elementos que entorpecieran la visualización directa de los restos óseos. La eliminación del sedimento adherido se ha efectuado a través de una limpieza mecánica en unas ocasiones en seco y en otras utilizando de forma controlada medios húmedos. Se retiró del hueso cualquier elemento externo (tierra, vegetación, etc.) que pudiera ocultar o alterar, anomalías o pruebas fundamentales para los resultados del análisis forense. El proceso de limpieza culminó cuando los restos además completaron su secado, siempre a la sombra y sobre papel secante, ya que la humedad retenida, tanto si proviene de la extracción de los restos en campo, como de la limpieza posterior, favorece la proliferación de hongos, con la subsecuente alteración del hueso y la posible invalidación de analíticas posteriores como la genética. A la misma vez se comprueba y confirma el inventariado y la clasificación anatómica de los mismos, manteniendo así su identificador único en todo momento.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)



Procesos de limpieza de los restos óseos



Proceso de limpieza de cráneo con lesión por proyectil del I-16

En un intento de evitar contaminaciones innecesarias, se limitó al máximo el uso de pegamento para la restauración de las piezas, empleando cinta de carroceros como puntos de unión temporal para la toma de datos métricos y/o fotográficos. En los casos que fue necesario e imprescindible para realizar evaluaciones en especial para la reconstrucción de la trayectoria de los impactos de proyectiles, se empleó Paraloid B72, tal y como recomiendan los criterios de restauración de material óseo.



Trabajos de restauración y reconstrucción de la trayectoria de proyectil en cráneo de Individuo 2



Trabajos de restauración de un cráneo con impactos de proyectil

Una vez realizados todos estos trabajos preliminares, se disponen anatómicamente los restos antropológicos para proceder al registro descriptivo y gráfico. A la vez se documentaron las lesiones violentas o punitivas que puedan quedar reflejadas en el material antropológico y arqueológico en general, como prueba definitiva de los acontecimientos que rodearon la muerte de cada uno de ellos, además de la detección de cualquier característica que los restos óseos puedan reflejar y cuyo fin último es su posible identificación.

Esta disposición permite la observación completa del estado de conservación del esqueleto, a la vez que se evitan manipulaciones innecesarias en estado húmedo (momento de mayor fragilidad).



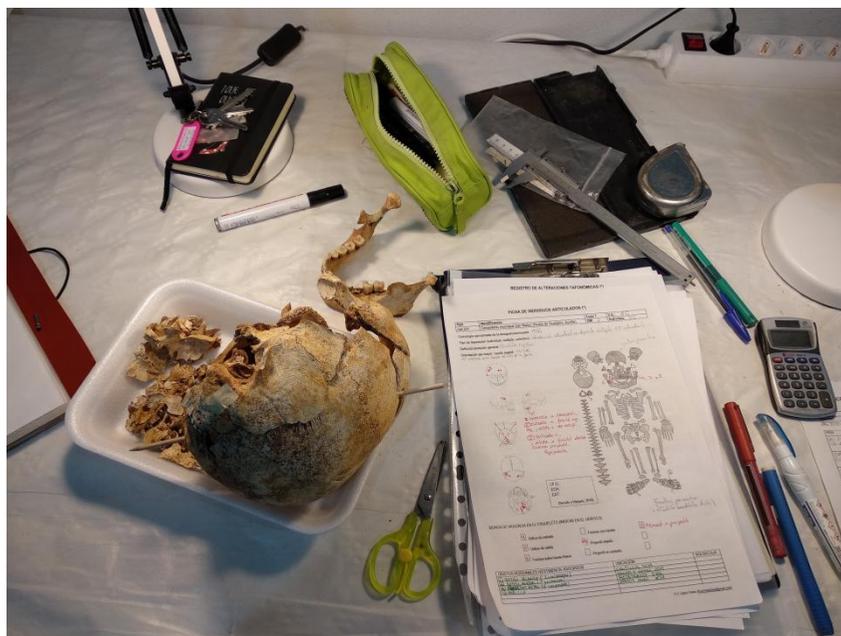
Proceso de colocación de los restos óseos correspondiente a un individuo de forma anatómica para su estudio antropológico



Estudio antropológico de restos de inhumación en ataúd I-14



Estudio antropológico de restos de inhumación correspondiente al I-1 perteneciente a población represaliada.



Documentación trayectoria de proyectil en cráneo.

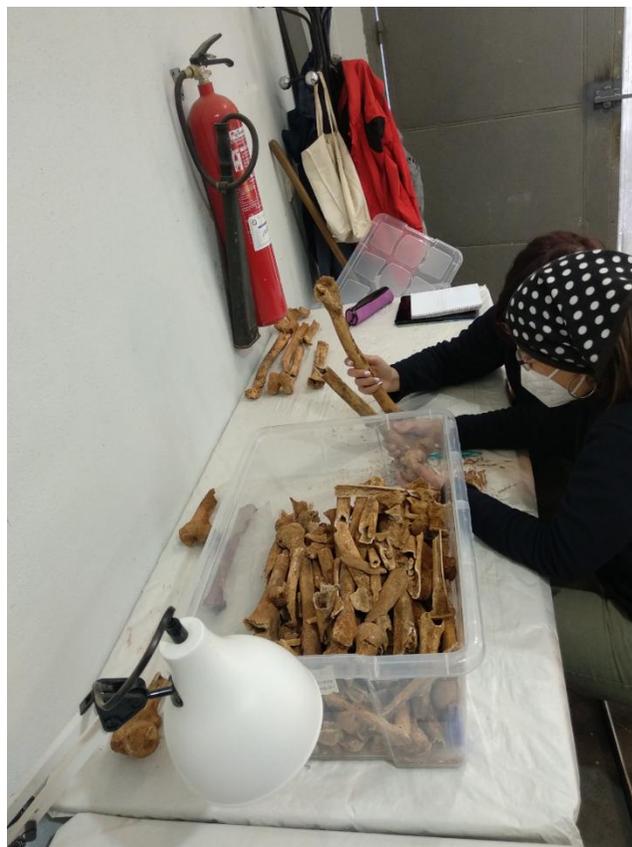


Documentación gráfica trayectoria proyectil. Cráneo I-16.



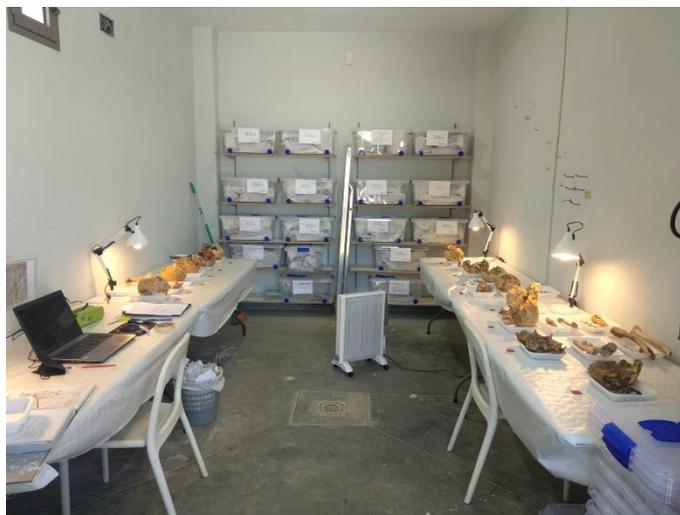
Registro antropológico en laboratorio.

Diagnóstico número mínimo de individuos de la U.E. 65 (osario).



Una vez realizamos la catalogación, inventario y fotografía tanto del material osteológico como de los objetos asociados a cada uno de los individuos, ya fueran objetos personales o restos de proyectiles, se procedió al almacenamiento y depósito en cajas individualizadas. En cada caja se ha consignado el nombre de la campaña de intervención, la unidad de estratificación (UE), el Individuo (I) y el número de caja. En las bolsas destinadas a su interior, donde se depositan los restos óseos, se especifica igualmente el nombre de la campaña, la unidad de estratificación (UE), el Individuo (I), el material que contiene y el número de bolsa correspondiente.

El identificador único que se otorga en los trabajos de campo se mantiene durante todo el proceso de estudio hasta el depósito final, garantizando de esta forma la cadena de custodia desde el inicio de los trabajos hasta su depósito.



Embalaje de los restos óseos para garantizar su grado de preservación.

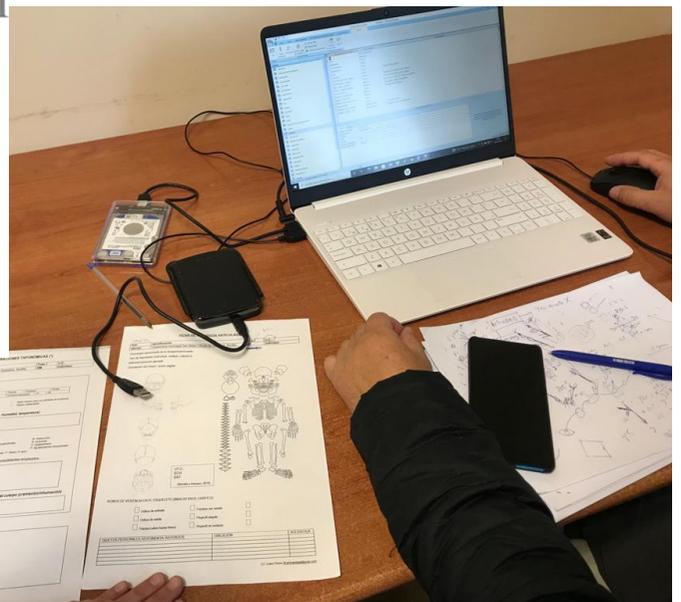
Finalizados los trabajos de catalogación e inventario y los restos se encuentran depositados en sus correspondientes cajas de almacenaje con las máximas garantías de conservación, han sido ubicados en un depósito definitivo donde permanecerán hasta que se pueda determinar la identificación genética y puedan ser entregados a sus familiares o se decida su destino final. Esta ubicación en nuestro caso es una dependencia dentro del cementerio municipal, bajo la custodia del máximo representante municipal.

Por último,, se ha acometido la extracción de muestras óseas y/o dentales de los restos exhumados siguiendo el protocolo marcado por la Universidad de Granada (UGR), Laboratorio al que irán destinadas.

La toma de muestras se ha se ejecutado sobre los restos que han podido ser individualizados del depósito original empleando el método más acorde en función del tipo de pieza a muestrear.

4.6.- TRABAJOS DE GABINETE

Toda la información recogida en los trabajos de campo fue procesada y volcada a diario en las diferentes bases de datos que componen el SIG utilizado como herramienta de gestión de la información. Así mismo, paralelo al estudio antropológico, en gabinete se ha realizado el inventario y catalogación de los materiales (pertenencias personales recogidas en la inhumación) asociados a cada uno de los individuos.



Contexto Posición estratégica Descripción Interpretación Materiales Individuo Análisis antropológico

Unidad de Estratificación 14

FECHA DE REDACCIÓN: 20211116 AUTOR: VANESA RODRÍGUEZ

YACIMIENTO: Alcalá de Guadaira ÁREA/C. URBANO: Cementerio de San Mateo

CD/PARAMENTO: F FUNCION: Enterramiento EC-2

SECTOR: NOROESTE PUNTO CERO: 0 Mts.

PF. MÍNIMA: 9447 Cms. COTA SUPERIOR: 94,47 Mts.

PF. MÁXIMA: 9442 Cms. COTA INFERIOR: 94,42 Mts.

TIPO UE: UEHP CULTURA UE: CONTEMPORÁNEO

FASE DATACIÓN APROX: S. XX

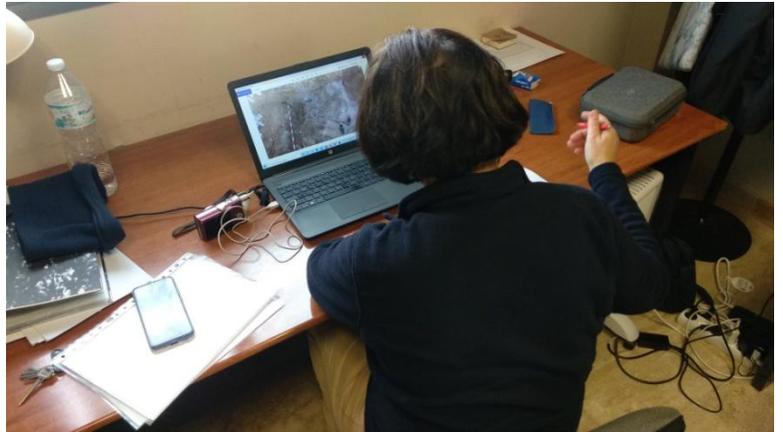
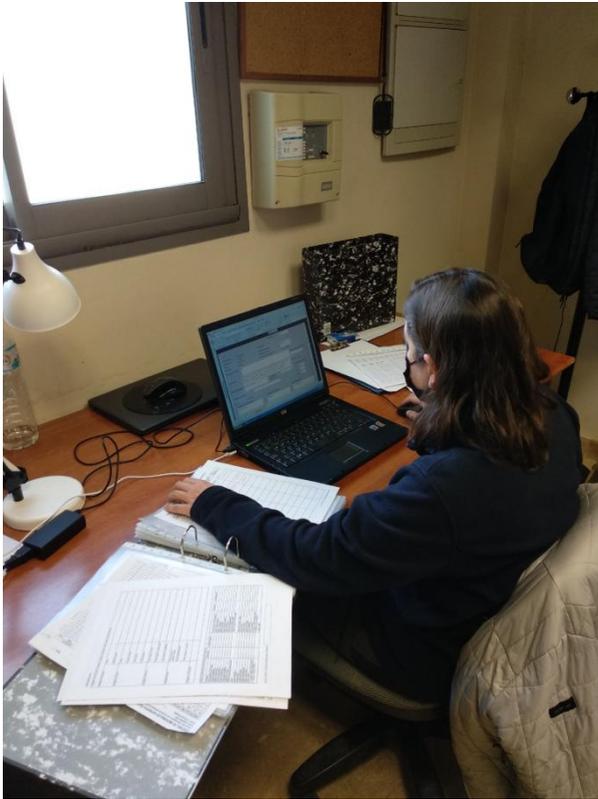
IDENTIFICACIÓN: Enterramiento infantil EC-2

NATURALEZA: Individuo

Cerrar formulario

DESCRITA

Elaboración de bases de datos para SIG



Introducción de registros en bases de datos.
Tratamiento de la información.



4.7.- TRABAJOS DE DOCUMENTACIÓN E INVESTIGACIÓN RELATIVA A LAS VÍCTIMAS Y SU IDENTIDAD

Una vez analizada la información aportada por las diferentes fuentes bibliográficas, documentales y orales, y ante la dispersión de los datos, hemos procedido a la elaboración de una tabla en formato Excel para compendiar toda la información existente relativa a cada una de las víctimas. De esta forma, es más fácil acercarnos a las características demográficas de la población represaliada y discriminar y agrupar la información que requiramos en cada momento, con el objetivo de determinar las posibles víctimas que se encuentran dentro de la Fosa que estamos interviniendo y su posible identificación.

Realizada la tabla con todos los datos de las víctimas procesada la información de las diferentes fuentes, hemos podido realizar un listado de las personas que fueron depositadas en el Cementerio municipal de San Mateo, discriminando las que fueron inhumadas en nichos, muy bien localizadas de las que se depositaron en la/s Fosa/s Comunes.

Una vez obtenida la nómina de las posibles víctimas que pueden estar alojadas en las Fosas y en función de los resultados de los estudios antropológicos podemos intentar hacer un primer acercamiento a la posible identidad de las víctimas para ello y como complemento a estos se ha procedido a la investigación y búsqueda de datos biográficos que pudieran indicar cierta correlación.

PRIMER APELLL	SEGUNDO APELLL	NOMBRE	FECHA NACIMEN TO	VECIMD	EDAD	ESTAD	HJOS	OFICIO	FECHA DEFUN N (I)	LUGAR DEFUN N	CAUSA DEFUN N	OBSERVAC IONES	MICROBIO GRAFIA	DOCUMENT TACIÓN	LIBRO CEMEN TERIO	FECHA INHUMACION	BIBLIOGRA FIA
FOSA DE ALCALÁ DE GUADAÍRA			4962009 SEVI		4100401												
Alcorteca	Sánchez	Dolores	Sevilla	Alcalá de Guadaíra				Jornalero	11-08-36	Sevilla	Paradero desconocido						J.M. García Márquez
Alcorteca	Sánchez	José	Alcalá de Guadaíra					Jornalero	12-08-36	Sevilla	A.B.G.					01/05/1937	F. J. Montero Gómez
Alcorteca	Sánchez	Román	24/04/1915	Alcalá de Gui	21			Jornalero	12-08-36	Sevilla	A.B.G.					16/05/1949	F. J. Montero Gómez
Álvarez	Copado	Luis	1914	Alpamitas				Celero	17-02-37	Málaga	Ejecutado						J.M. García Márquez
Álvarez	Moreno	Manuel		Alcalá de Guadaíra					22-08-36	Carmona o al A.B.G.							
Ángel	Troncoso	Miguel	03/07/1891	Alcalá de Gui	45			Jefe de la Gu	21-07-36	Alcalá de Gui A.B.G.					Calle F/Rosar 07/08/1943		J.M. García Márquez
Aparcero	Mián	Secundino		Alcalá de Gui				Practicante	01-08-36	Alcalá de Gui A.B.G.							J.M. García Márquez
Aragón	Fontán	Rafael		Frontera (Cá)Alcalá de Guadaíra				Jornalero	04-09-36	Carmona	A.B.G.						J.M. García Márquez
Balesteros	Torres	Manuel							ago-36								Mármur.
Benítez	Romero	Francisco							1936								
Bonilla	Rodríguez	Jesús							1936								
Buñes	Fernández	Juan José							oct-36								
Cano	Serrano	Antonio							24-08-36								
Caplán	Pineda	José							17-08-36								
Cárdenas	Cámasa	Juan							01-08-36								
Carillo	Jurado	Diego							14-04-37								
Coello	Fernández de los Riba	Mariano							23-08-36								
Crivell	Rodríguez	José							sep-36								

4.8.- BÚSQUEDA DE FAMILIARES DE VÍCTIMAS Y TOMA DE MUESTRAS GENÉTICA.

Con respecto al contacto con los familiares de las víctimas, éstos se iniciaron una vez pudimos determinar el listado de las posibles víctimas que se encuentran en la/s fosa/s. Para ello trabajamos conjuntamente con la *Asociación de familiares de Alcalá de Guadaíra Siglo XXI*. Los trabajos de localización de familiares han sido bastante complicados ya que muchos de ellos se marcharon de Alcalá de Guadaíra.

Una vez localizadas las familias, la persona del equipo a la que se le asignó esta función, se puso en contacto con ellos para la extracción de muestras de ADN previa citación en el lugar habilitado para ello; en algunos de los casos debido a la edad de algunos de ellos, fue necesario desplazarse a sus domicilios. Junto a la recogida de muestras se realizaron los registros oportunos, según marcan los protocolos que establece el Laboratorio de Genética de la U.G.R., así como las entrevistas personales a cada uno de los familiares con el fin de complementar en las biografías posibles aspectos identificativos.

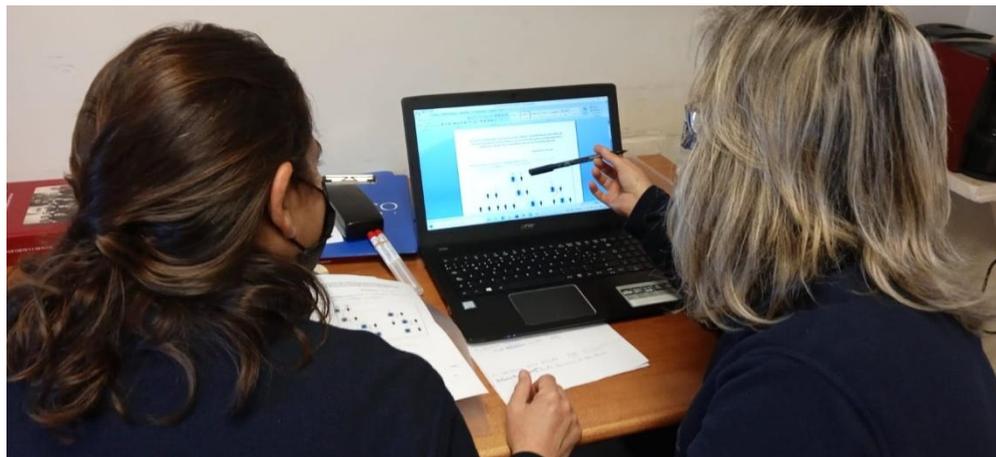
Registros de familiares para muestreo genético,:

- Consentimiento informado
- Listado oficial de muestras de familiares
- Relación de familiares y resultado de las entrevistas personales realizadas con el intento de recabar cualquier información respecto a las víctimas

El envío de las muestras de ADN se hará de forma interna entre el Excmo. Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra y el Laboratorio de Identificación Genética de la Universidad de Granada, garantizando de este modo la cadena de custodia. El equipo técnico se compromete a entregar las muestras convenientemente preparadas y listas para su traslado.



Entrevista a familiares de víctimas



Procesamiento de la información tras muestreo genético a familiares y entrevistas

4.9.- ELABORACIÓN DE INFORMES Y CONTROL DE ASISTENCIA Y TRABAJOS A TRAVÉS DE APLICACIÓN DISEÑADA PARA TAL FIN.

Con independencia de los informes mensuales que la coordinadora de los trabajos de la Fosa ha emitido sobre las actividades realizadas en ese espacio temporal, se ha establecido un sistema general de seguimiento del proceso de trabajo, así como del control de asistencia para todo el personal que ha intervenido en el proyecto. Tal y como se especificó en el proyecto exhumatorio aprobado.

El sistema de seguimiento y control se ha establecido a partir de una herramienta desarrollada en entorno web, y puede ser utilizada desde cualquier dispositivo móvil. La herramienta trabaja con control de acceso de manera personal e intransferible y permite fijar el horario establecido, el control de inicio y fin de cada actividad, así como permitir su localización en cada momento. Además, permite obtener resúmenes de la actividad que se va desarrollando. En la misma aplicación además se cuenta con un cuaderno de campo de actividad, donde diariamente se han incorporado apuntes e imágenes con descripción de los trabajos que se estaban desarrollando en cada momento.



MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

Formulario de apuntes

Actuación Localización Individuo

Actuación Localización Individuo

Fecha

Observaciones

Fotografía Documento

Elegir archivos Seleccionar archivo

Guardar Apunte

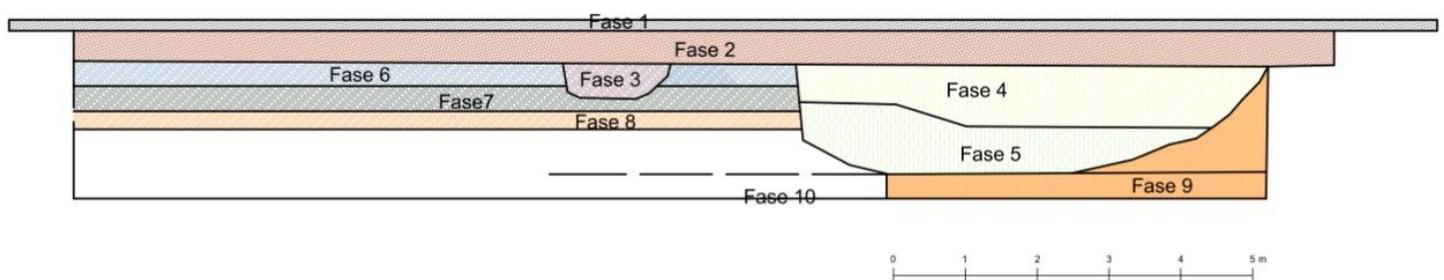
Apuntes							Otros
F	Alcalá de Guadaíra	Inmaculada López	2022-01-14	Delimitación y excavación depósito represaliados		Documento	Editar
F	Alcalá de Guadaíra	Carmen Romero	2022-01-14	Delimitación y excavación del depósito múltiple 2, se corresponde con una saca		Documento	Editar
F	Alcalá de Guadaíra	I-2 Carmen Romero	2022-01-17	Trabajos antropológicos de restauración y reconstrucción de la trayectoria de proyectil en cráneo		Documento	Editar
F	Alcalá de Guadaíra	I-2 Inmaculada López	2022-01-17	Estudio antropológico		Documento	Editar
F	Alcalá de Guadaíra	Carmen Romero	2022-01-17	Limpieza previa a documentación y registro de D-2 o saca 2		Documento	Editar
F	Alcalá de Guadaíra	Carmen Romero	2022-01-18	Deposito múltiple, saca, 2. Compuesta		Documento	Editar

Imágenes del cuaderno de campo dentro de aplicación

5. PROCESO DE ESTRATIFICACIÓN Y COLMATACIÓN DE LA FOSA

El registro arqueológico y análisis estratigráfico de los restos documentados en la fosa excavada en el cementerio de Alcalá de Guadaíra nos permiten conocer la secuencia de los hechos y actividades efectuadas en la misma y, por tanto, inferir cuándo se realizaron.

Como se ha dicho en el apartado metodológico, el registro estratigráfico se basa en la unidad de estratificación que representa cada acción individualizada. Las unidades que se realizan en un mismo momento, o de manera secuencial pero dentro de un proceso común, se engloban en grupos estratigráficos. Estos grupos se clasifican a su vez por fases que representan esos procesos comunes.



Restitución esquemática de la Sección longitudinal del proceso de estratificación de la fosa.

Para la descripción del proceso de estratificación vamos a detallar cada una de estas fases siguiendo la formación secuencial de su deposición, o sea de forma inversa a como han sido excavadas, desde las fases más antiguas a las más modernas.

Fase 11: Estado previo a la construcción de la fosa que incluye el sustrato rocoso y la superficie desde la que se hizo la fosa, la UE 5. La superficie era irregular y con una pendiente acusada hacia el oeste que se niveló con capas de arcilla roja.

Fase 10: Construcción de la fosa UE 7. La fosa se construye con una longitud no conocida ya que no se ha encontrado el límite occidental, pero suponemos que debe rondar los 20 m, según se describe en documentos de archivo relacionados con su construcción. Aunque la factura es irregular, la anchura documentada es de 2,1 m y su profundidad (desde la cota actual de suelo) es de 2,5 m. Está excavada en la roca del alcor que es el sustrato geológico en esta parte del cementerio y se

ejecutó manualmente con picos que han dejado su huella en la roca. Su sección es en U con paredes verticales y suelo plano.

Fase 9: La fase 9 se corresponde con la primera disposición de inhumaciones en ataúdes sobre el fondo de la fosa o primera fila de ataúdes que ocuparon la fosa. Los individuos documentados en este nivel son el I-29, el I-30 e I-31, unidades 101, 104 y 106. Se disponen en sentido transversal, a una distancia aproximada de 1 m entre el eje de cada uno de los cuerpos. Además, en esta hilada se ha visto cómo se delimita cada enterramiento mediante una fila de piedras, a modo de murete, que marca el espacio de cada enterramiento y, a la vez, evita que el colapso del ataúd tras su pudrición, provoque un hundimiento excesivo. En esta fila, los cuerpos se depositan con la cabeza hacia el norte.



Ortoimagen de planta de la Fase 9 con indicación de los individuos pertenecientes a la misma.

Fase 8: Nivel de inhumaciones en ataúd que, siguiendo la secuencia de deposiciones se correspondería con la tercera fila o tercer nivel de inhumaciones. Se identifica con los enterramientos documentados como I-4, I-5, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15, unidades 53, 50, 59, 62, 68, 71, 74 y 77. Junto a las unidades correspondientes a las diferentes inhumaciones, forman parte de esta fase las superficies sobre las que se depositaron y las capas que los cubren.



Ortoimagen de planta de la Fase 8 con indicación de los individuos pertenecientes a la misma.

Fase 7: Nivel de inhumaciones en ataúd, que siguiendo la secuencia de deposiciones se correspondería con la segunda fila o segundo nivel de inhumaciones. Se identifica con los enterramientos documentados como I-3, I-6, I-7, I-8 e I-9, unidades 55, 43, 40, 34 y 37, respectivamente. Junto a las unidades correspondientes a las diferentes inhumaciones, además forman parte de esta fase las superficies sobre las que se depositaron y las capas que los cubren.



Ortoimagen de planta de la Fase 7 con indicación de los individuos pertenecientes a la misma.

Fase 6: La fase 6 incluye los últimos enterramientos en caja depositados en esta fosa con anterioridad a los represaliados y que colmata la fosa en el sector occidental del área intervenida. Son los individuos identificados como EC-1 a EC-7 y las unidades 9, 14, 17, 20, 23 y 28. A las unidades correspondientes a las diferentes inhumaciones hay que añadir las de los elementos de sus ataúdes, superficies de deposición y capas que los cubren que formarían parte de esta fase.



Ortoimagen de planta de la Fase 6 con indicación de los individuos pertenecientes a la misma.

Fase 5: Corresponde a los depósitos de las 15 víctimas compuestos por 3 depósitos múltiples o sacas diferenciadas. En ella se incluye el grupo DM1 en el que se integran los individuos I-1 e I-2 (unidades 47 y 48), el grupo DM3 que recoge los individuos I-21 a I-28 (UUEE 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98 y 99), mientras que, los primeros que se depositaron fueron los cuerpos del DM2, los individuos I-16 a I-20, correspondientes a las unidades de estratificación 79, 82, 83, 84 y 85.



Ortoimagen de planta de la Fase 5 con indicación de los individuos pertenecientes a la misma.

Fase 4: Capa de albero que sella el sector de la fosa en el que se depositaron los cuerpos de los represaliados UE46.

Fase 3: Enterramiento EC7 que se excava en la fosa ya colmatada. Unidades 30, 31 y 32.



Ortoimagen de planta de la Fase 3 con indicación del individuo EC-7.

Fase 2: Capas que rellenan y colmatan la fosa antes de su pavimentación. La integran las unidades 25, 26, 11 y 12.

Fase 1: Construcción de la losa de hormigón y de los husillos y tubería para la evacuación de las aguas de la calle Santa Teresa. A esta fase corresponden las UUEE 1, 2,3 y 4.

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE SAN MATEO. ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

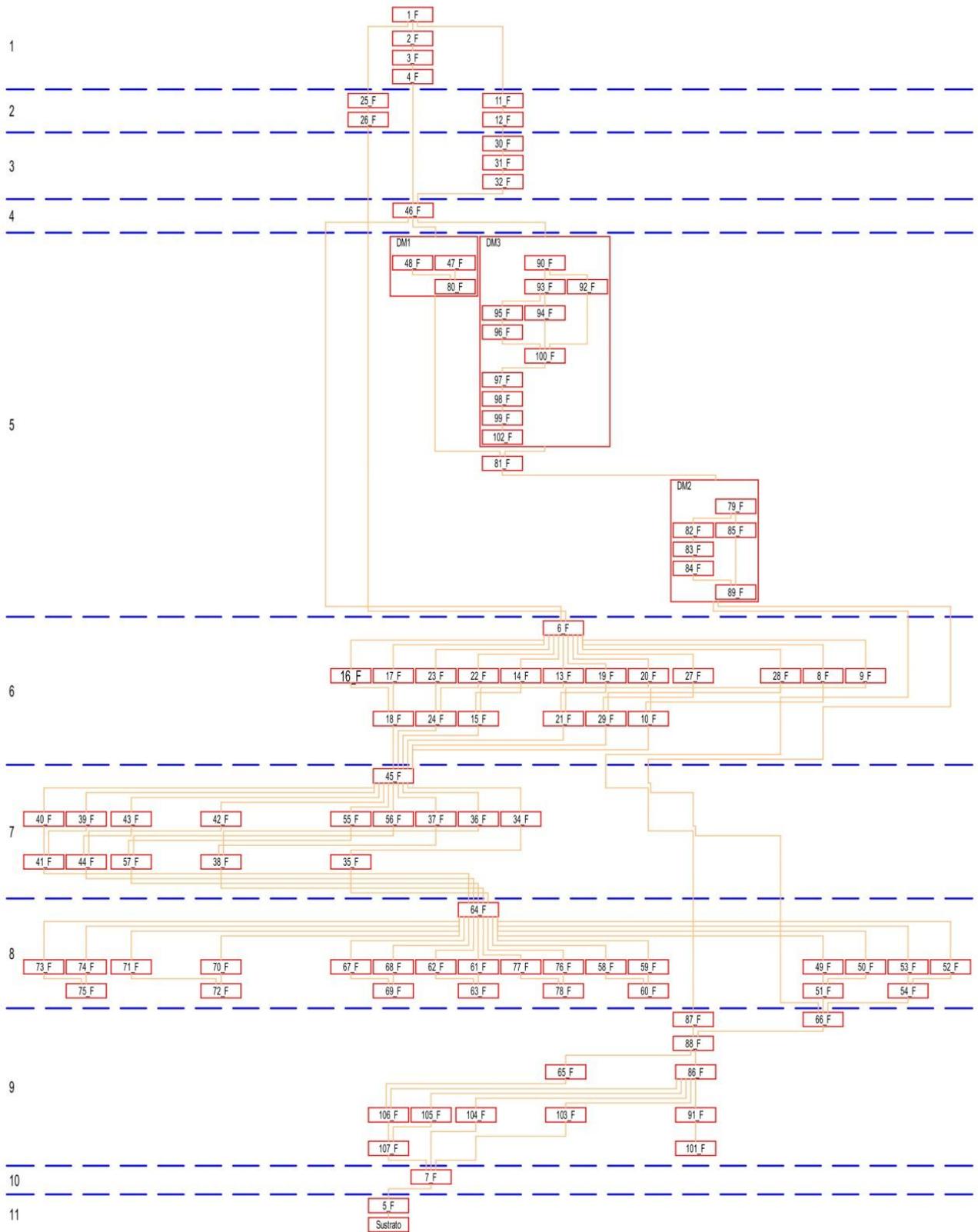


Diagrama de relaciones estratigráficas con indicación de cada una de las fases

6. RESULTADOS ANTROPOLÓGICOS

6.1. ASPECTOS METODOLÓGICOS

Los objetivos perseguidos a nivel antropológico han sido:

- Comprobar que los depósitos identificados se corresponden con los del contexto que se busca, descartando su pertenencia a labores posteriores del propio cementerio.
- Identificar la disposición de los individuos, evaluando si corresponde al patrón de enterramiento habitual del cementerio o si por el contrario, presenta alguna anomalía que pueda relacionarlos con episodios de violencia.
- Evidenciar la existencia de lesiones físicas derivadas de dichos episodios de violencia que puedan estar relacionadas con la causa de la muerte.

En la Fosa intervenida en esta actividad, fueron localizados una serie de elementos óseos posiblemente relacionados con la identificación de los cuerpos objeto de la actuación. Este hallazgo parcial, fue protegido de forma preventiva, hasta la correcta excavación y eliminación de los niveles arqueológicos posteriores que entorpecieran y pusieran en peligro los restos, empleando los medios más adecuados que ya el equipo arqueológico tenía previstos. Este grupo de restos óseos carecía de elementos contenedores como ataúdes.

De forma paralela, se delimitaron una serie de enterramientos, estos sí en ataúd, que en un principio, consideramos de la misma fase cronológica y que podrían corresponderse con las noticias documentales que hablaban de un primer momento en el que los cuerpos de los represaliados eran recogidos por una funeraria y enterrados de la forma habitual en este cementerio y Fosa. Se decidió comenzar la intervención antropológica por este grupo.

La intervención directa sobre los hallazgos fue con el instrumental habitual y acorde empleado en estos casos, evitando el daño y la contaminación del mismo por contacto, y adecuando su tamaño al espacio de trabajo para evitar de esta manera la movilización de pequeñas piezas. También se tuvo presente la evacuación de los sedimentos extraídos, que eran convenientemente clasificados para su criba inmediata.

Finalizado el proceso de limpieza, el siguiente paso fue la documentación fotográfica, que se realizó de conjunto, de detalle, cenital y perspectivas, con las inclusiones de referencia preceptivas (escala métrica, norte magnético y cartela de identificación) en todos los casos que fue posible y no desvirtuase el objeto de fotografiado.

A su vez, el equipo técnico arqueológico procedió a su documentación descriptiva y fotogramétrica, economizando los tiempos de exposición del material en un procedimiento de actuación ya establecido y empleado habitualmente de forma interna para este fin.

La documentación fotográfica antropológica se va completando de manera conjunta a la realización de toma de datos, ya que es en este momento cuando se aprecian los detalles que constituirán los fundamentos y base de nuestros diagnósticos. El sistema de registro está estandarizado y objetivizado a través de las fichas técnicas elaboradas por nosotros en base a la bibliografía científica y nuestra propia experiencia.

Llegados a este punto fueron documentados y exhumados, 14 y 13 individuos respectivamente (Individuos 3 a 15, y EC7), hasta que las evidencias nos hicieron entender que el grupo se trataba de inhumaciones habituales del cementerio, que nada tenían que ver con los represaliados. Tanto el perfil demográfico como la ausencia de lesiones por violencia, unidos a la documentación estratigráfica, nos hicieron descartar la intervención en esta zona de la Fosa y dedicarnos al primer grupo identificado en las labores de delimitación.

Una vez confirmada la deposición anómala de dichos individuos, se procedió a la delimitación de los mismos y exhumación de los distintos depósitos que se distribuyeron de la siguiente manera:

- Depósito Múltiple (DM) 1: Individuos 1 y 2.
- Depósito Múltiple (DM) 2: Individuos 16, 17, 18, 19 y 20.
- Depósito Múltiple (DM) 3: Individuos 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28.

Tras la exhumación del Depósito Múltiple 3 y bajo éste, fueron localizados varios enterramientos en ataúd, que fueron descartados como represaliados hasta llegar al suelo original de la Fosa.

Todos los individuos represaliados exhumados han sido estudiados antropológicamente en laboratorio y muestreados para su análisis genético. También incluso algunos de los enterrados en ataúd, para tener evidencias antropológicas para su descarte.

Exponemos a continuación los resultados obtenidos de los identificados como represaliados.

6.2. RESULTADOS

6.2.1.- Aspectos rituales y deposicionales

Como aspectos rituales relevantes para la identificación de los cuerpos de los represaliados, contamos en primer lugar con el *tipo de deposición*. Han sido localizados tres depósitos múltiples simultáneos; es decir, cuerpos que han sido depositados conjuntamente en el mismo momento y espacio, y que puede demostrarse de forma estratigráfica.

En los casos de los DM2 y 3, es evidente la superposición de los individuos; en el caso del DM1, hemos llegado a la conclusión de que se trata de un depósito múltiple, dado que comparten el mismo lecho deposicional y la misma colmatación (Duday, 2009).

Todos los elementos analizados corresponden a individuos articulados, aunque hemos registrado y recogido otros restos óseos en posición secundaria que, siendo removidos por elementos intrusivos posteriores, pudiesen pertenecer a los cuerpos de los represaliados.

En segundo lugar, desde un primer momento pudimos comprobar que la *disposición de los cuerpos* resultaba anómala en relación al ritual habitual del cementerio. La posición de los cuerpos es desordenada y descuidada, alternando los decúbito prono (vientre contra el suelo) con los cuerpos en supinación (sobre la espalda), y piernas y brazos en distinto grado de flexión y posición. Esto indirectamente nos indica que no hay una sistematización ni organización del espacio, aunque sí, prisa y poco esmero y decoro en la colocación de los individuos.

Por lo general, el eje mayor de los cuerpos es este-oeste y al contrario, siempre de forma perpendicular al eje principal de la Fosa, aunque no de forma uniforme evidenciando de nuevo el desorden y rapidez en la ejecución del enterramiento.

Es el DM1 el que presenta quizá una menor dejadez en la colocación de los cuerpos, principalmente en la colocación de las extremidades; aunque en cualquier caso, se encuentran en posición contraria el uno con el otro y no en la forma habitual (decúbito supino); ya que aparecen uno en supino lateralizado y otro, en prono.



Depósito Múltiple 1: Individuos 1 (arriba) y 2 (abajo).

En el DM2, se observa una mayor intencionalidad de aprovechar el espacio, al intentar que todos los cuerpos permanezcan en la misma orientación, alternando cabeza y pies; aunque un mayor descuido en la colocación de los brazos, que realmente parecen dejados caer tras colocar el resto del cuerpo.

En el caso del DM3 la situación es similar al anterior, aunque se observa un cambio de orientación entre dos subgrupos de individuos: los primeros en colocarse (I27 e I28), frente al resto (I21 al I26).



Depósito Múltiple 2: Individuos 16 a 20.



Depósito Múltiple 3: Individuos 21 a 28.





Depósito Múltiple 3: Secuencia deposicional

Por último, en relación a la deposición de los cuerpos y su *colmatación posterior*, hemos podido documentar que ésta es de tipo mixto. Es decir, la colmatación no es completa, existiendo huecos entre los segmentos anatómicos que hemos excavado de los depósitos múltiples, propio de los espacios creados entre los distintos individuos en el momento de la descomposición. Este hecho, se corrobora además con las alteraciones tafonómicas registradas en la cortical del hueso, dispares completamente a la calidad del mismo en los espacios cubiertos por sedimento.

Por otro lado, el propio tipo de sedimento ha provocado ciertas oquedades de vacío donde incluso ha provocado la basculación de algunos segmentos anatómicos, hundimientos y cambios de cota de lecho deposicional.

6.2.2.- Aspectos tafonómicos

Por aspectos tafonómicos entendemos todas aquellas características que presentan los restos óseos de manera *postmortem* y que influyen de manera decisiva en su conservación y tratamiento posterior y por tanto, en la identificación de la lesiones que nos interesan.

A nivel de *preservación*, todos los individuos represaliados se presentaban completos, lo que sin duda ha sido una gran ventaja tanto en la documentación de las lesiones, como en la caracterización biológica de los mismos.

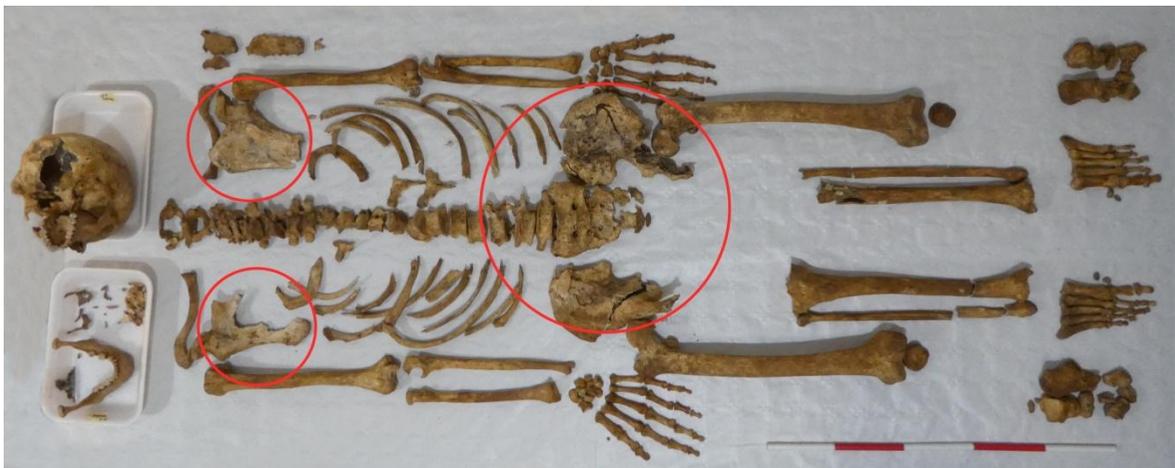
En relación a la *conservación y calidad* de los restos documentados, presentan en general un color pardo claro o medio, con una textura compacta y alta resistencia. En todos los casos se ha podido comprobar que mantienen tejido esponjoso en el interior de los mismos.

Por lo tanto, la calidad establecida en todos los casos atribuidos a cuerpos de represaliados es buena, o media-buena. Esta consideración es de vital importancia si tenemos en cuenta que uno de los pasos finales fundamentales en el protocolo de exhumación, es el análisis genético de las muestras óseas extraídas para poder comparar e identificar a posibles familiares.

En este sentido, a simple vista la calidad externa e interna de los restos analizados indican la posibilidad de obtener un análisis positivo de los mismos.

Las alteraciones tafonómicas documentadas sobre el registro óseo se resumen en:

- Cambios de coloración en el hueso por contacto con elemento orgánico o metálico
- Fracturas recientes sobre hueso seco derivadas de fenómenos de aplastamiento. Precisamente para evitar este tipo de fenómenos mecánicos, se emplea el uso de plataformas que impidan deambular directamente sobre el sedimento de relleno de la fosa. Es fundamental distinguir este tipo de fracturas, de las antiguas sobre hueso fresco, posibles indicadoras de signos de violencia.
- Pigmentación por hongos
- Fenómenos de descamación, blanqueamiento y estriaciones por exposición parcial a cámaras de aire provocadas por la descomposición en la superposición de los cuerpos



Individuo 19: Fenómenos descritos por exposición a cámara de aire producida por la posición en decúbito prono

De forma general, se han documentado dos tipos de sedimento que recubren los individuos. En primer lugar, un relleno a base de albero y pequeños ripios, de escasa consistencia que obliga a crear un perímetro de seguridad durante los trabajos, dada su tendencia a la colmatación y aplastamiento a la más mínima presión. Este caso se daba por ejemplo en los DM 1 y DM 2.

En el DM3 sin embargo, se documentó lechadas de cal alternadas con material de escombros que, aunque más consistentes, provocaban micro-derrumbes y desplomes de las costras de cal, que volvían a obligarnos a mantener el perímetro anteriormente comentado.

La presencia de una cubierta estable desde el inicio de los trabajos ha permitido que ni la temperatura ni la humedad, afecten de manera brusca a los restos óseos.

Junto al registro anterior, se incorpora el Índice de Preservación ósea (IPO), la Estimación de Calidad del Hueso (ECH) y el Estado de Afectación Tafonómica (EAT), parámetros propuestos por Serrulla y Vázquez (2019) para intentar objetivizar el grado de conservación y preservación de un individuo. Los resultados medios son:

- Índice de Preservación ósea (IPO): 98
- Estimación de Calidad del Hueso (ECH): 88
- Estado de Afectación Tafonómica (EAT): 13,73

6.2.3.- Perfil biológico

Se han documentado en total 15 individuos represaliados, casi todos adultos masculinos:

- 1 Preadulto (I24)
- 10 Adultos jóvenes (entre 20 y 40 años) (I16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28)
- 4 Adultos maduros (entre 40 y 60 años) (I1, 2, 18, 19)

Si atendemos al perfil demográfico por Depósito Múltiple:

- DM1: 2 adultos maduros
- DM2: 2 maduros y 3 jóvenes
- DM3: 7 jóvenes y 1 preadulto

La estatura media de los individuos ronda 1,59 m., siendo el más alto el Individuo 1 (DM1) con 1,66 m y el más bajo, el Individuo 19 (DM2).

Se han identificado rasgos hereditarios en todos los individuos, alguno de los cuales, por su excepcionalidad podrían indicarnos alguna relación familiar entre ellos. Es el caso de la apertura septal o perforación olecraniana, presente en los Individuos 17 y 19 del DM2 y en los Individuos 21 y 24 del DM3. Se trata de un defecto de sustancia en la zona de articulación distal del húmero. No aparece en el período embrionario, sino que se desarrolla en la adolescencia durante el proceso de fusión

de los distintos núcleos de osificación. Existen dos teorías en relación a su existencia (Soubhagya *et alii*, 2009; Shivaleela *et alii*, 2016)⁵⁴:

- Desarrollado por un proceso mecánico por hiperflexión, basándose en la lógica anatómica entre el cúbito el húmero y que algunos autores consideran que su frecuencia parece haber disminuido en la actualidad.
- Debido a una deformación congénita relacionada con la elasticidad de las fibras de colágeno, cuya laxitud articular (más común en los individuos femeninos) podría provocar la erosión del fino tejido de la fosa y por tanto, su destrucción. Su índice de prevalencia está entre el 6 y el 9,4% a nivel europeo; aunque se hacen necesario estudios poblacionales más recientes (Mann *et alii*, 2016).



Individuo 17: Perforación olecraniana bilateral

⁵⁴ SHIVALEELA, C.; KHIZER HUSSAIN AFROZE; LAKSHMIPRABHA, S. (2016): An osteological study of supratrochlear foramen of humerus of south Indian population with reference to anatomical and clinical implications. *Anatomy and Cell Biology* 49: 249-253.

SOUBHAGYA R. NAYAK, SRIJIT DAS, ASHWIN KRISHNAMURTHY, LATHA V. PRABHU & BHAGATH KUMAR POTU (2009): Supratrochlear foramen of the humerus: An anatomico-radiological study with clinical implications, *Upsala Journal of Medical Sciences*, 114:2, 90-94, DOI: 10.1080/03009730802688819

Por otro lado, se han documentado ciertas características morfológicas adquiridas en vida que pueden ser también identificadoras de los individuos y de su actividad cotidiana o profesional, como un mayor desarrollo muscular de ciertos segmentos anatómicos o facetas de desgaste o acuclillamientos.



Individuo 27: Sobreextensión de la articulación del segundo dedo del pie izquierdo como consecuencia de una actividad repetida.

Por último, la evaluación patológica de cada uno de los individuos, especialmente completa dado el grado de conservación y preservación que presentan, nos ofrece un cuadro bastante completo de los avatares de la vida de cada uno de ellos, completando el perfil biológico que sin duda es imprescindible para su identificación.



Individuo 22: Fractura recuperada de radio derecho.

Todos estos aspectos incluyendo los referentes al perfil biológico del individuo pueden verse al detalle en las fichas individuales incluidas en el Anexo correspondiente.

6.2.4.- Identificación de lesiones por violencia

En el Depósito Múltiple 1 se han documentado impactos de proyectil en el cráneo de ambos individuos, en los dos casos con entrada por el hueso occipital; es decir, de atrás adelante.



Individuo 2: Trayectoria seguida por el proyectil, con entrada en occipital y salida por frontal derecho.

En el Individuo 2 además, se observan fisuras y fracturas *perimortem* en el esqueleto poscraneal que pensamos están en relación con la manipulación del cuerpo; aunque no descartamos que pudiesen ser pequeños impactos producidos en el momento de la muerte.

En el Depósito Múltiple 2, todos los individuos tienen al menos un impacto por proyectil en cráneo con entrada desde la zona posterior del mismo. El Individuo 20 presenta un patrón algo diferente; se documentan dos entradas: una desde la zona superior y otra por la mandíbula izquierda.



Individuo 20: Trayectoria seguida por el proyectil, con entrada por frontal derecho y salida por occipital.

También registramos otros dos impactos por proyectil en poscráneo; uno en el húmero izquierdo del I16 y otro en la tibia izquierda del I19, ambos con trayectoria de atrás adelante.

Es interesante destacar que el Individuo 18 presenta un proyectil alojado en una costilla derecha con supervivencia, por lo que debe atribuirse a un periodo bastante anterior al momento de la muerte.

En el Depósito Múltiple 3, todos los individuos tienen al menos dos impactos de proyectil, algunos incluso hasta cuatro:

INDIVIDUO	LESIONES POR PROYECTIL	
	Cráneo	Poscráneo
21	1 ò 2	--
22	1 ò 2	--
23	2	--
24	4	--
25	2	--
26	1	1
27	1	2
28	3	--

Los impactos sufridos en cráneo son todos con entrada posterior o lateral, salvo un posible anterior (I-21). Las lesiones documentadas en poscráneo se alojan en la extremidad superior izquierda (I26) y en las inferiores (I27).



Individuo 27: Tibia izquierda en la que se observa la trayectoria recorrida por el proyectil.

7. CONCLUSIONES

Tras concluir los trabajos exhumatorios en una fosa común dentro del cementerio municipal de San Mateo en Alcalá de Guadaíra se corroboran las noticias documentales y orales de la existencia de una Fosa Común que alberga restos de personas víctimas de la represión franquista tras el golpe militar de 1936.

Los citados trabajos han dado como resultado la individualización, excavación, documentación, fotografía, planimetría, exhumación y estudio antropológico, tanto de campo como de laboratorio, de los restos óseos de un número total de 80 individuos, de los cuales:

- 38⁵⁵ se corresponden con depósitos individuales articulados, de ellos sólo 15 presentan evidencias irrefutables de causas de muerte violenta (víctimas de la represión). Éstos se encuentran convenientemente custodiados en las dependencias del cementerio municipal habilitadas para ello.
- 42 son depósitos desarticulados o secundarios.

La Fosa Común excavada se localiza al fondo del cementerio, al este de la puerta de acceso por la trasera del recinto y se construyó excavando la roca de alcor, sustrato geológico de esta zona.



Situación de fosa común (1934-1936) en el sector occidental de la calle Santa Teresa.

⁵⁵ La descripción de cada uno de ellos se encuentra en su ficha correspondiente recogida en el Anexo 2.



Imagen de la Fosa intervenida, georreferenciada tras la conclusión de los trabajos exhumatorios.

La Fosa documentada se corresponde con una de las fosas comunes construidas para recoger los enterramientos de beneficencia o caridad, la cual sería construida en 1924 y estaría en uso hasta el verano de 1936, según deducimos de contrastar los resultados del análisis documental y los resultados arqueológicos. Hemos constatado que los depósitos correspondientes a personas represaliadas se localizan exclusivamente en el sector oriental de la misma. Estos se concentran muy cercanos al cerramiento oeste, en un espacio de 5,30 m de longitud por 2,10 metros de anchura de la fosa.



Imagen de la Fosa dónde se señala el área, georreferenciada, donde se concentran los depósitos correspondientes a los restos de las víctimas.

Los resultados del análisis arqueológico nos han permitido hacer una reconstrucción de la secuencia de ocupación y colmatación de la Fosa.

La Fosa estaría subdividida interiormente (en la documentación escrita se hablan de divisiones internas o sepulturas dentro de la fosa). En base a la documentación arqueológica, hemos podido ver que estas divisiones estaban realizadas de fábrica: a lo ancho de la fosa se disponen hiladas de piedra de alcor en seco lo que posibilita la subdivisión del espacio y una mejor disposición de los ataúdes.



Estructura de separación interna
en la Fosa

La Fosa se colmataría de oeste a este, ampliándose hacia el este en función de las necesidades de uso, información que también recoge la documentación escrita.

El último tramo de la Fosa, donde se concentran los restos de los represaliados, no se encontraba totalmente colmatada; de hecho, encima de los restos de las víctimas no se registra ninguna actividad funeraria posterior, registrándose su colmatación con un potente estrato de albero de más de un metro de grosor, hecho que no ocurre en el resto de la fosa.

El resto de la Fosa se encontraba colmatado de ataúdes, o enterramientos normalizados, hasta -0,60 m según el registro actual, a lo que habría que sumarle su colapso, esto implicaría, originalmente, la colmatación total.

En un primer momento los esfuerzos se centraron en actuar sobre este último sector. Contábamos a priori con argumentos que así lo aconsejaban atendiendo a los resultados obtenidos tras analizar las fuentes documentales. Tanto en los registros de los libros de asiento del cementerio como en los realizados por la funeraria "El Águila", encargada del servicio funerario en la localidad en aquellos momentos, existían una serie de anotaciones de traslados al cementerio de población represaliada en ataúdes, servicios corroborados por diferentes notas de pago. Por lo tanto, habiéndose confirmado en la primera fase de búsqueda y localización que nos encontrábamos ante el objeto de los trabajos y las noticias de la existencia de víctimas en ataúd, no podíamos descartar, como sí puede ocurrir en otros contextos de Fosas de la represión, que el hecho de que las inhumaciones se encontraran en cajas de madera o ataúdes no se correspondieran con depósitos de víctimas. Solo pudimos descartar esa opción cuando los trabajos arqueológicos y las evidencias antropológicas, tras los correspondientes estudios y análisis, así lo refutaron.

Otro hecho que hemos podido deducir, atendiendo a la estratigrafía arqueológica, es la función que cumplía el sector de la Fosa previo al depósito de la población represaliada. En este sector de la Fosa, sólo detectamos un nivel de ataúdes colocados directamente sobre su superficie, localizada a 2,5 metros desde la superficie actual. Esta primera hilada de ataúdes se distribuye de metro en metro, es decir que 1x2 m. era el espacio destinado para cada una de las inhumaciones en ataúd.



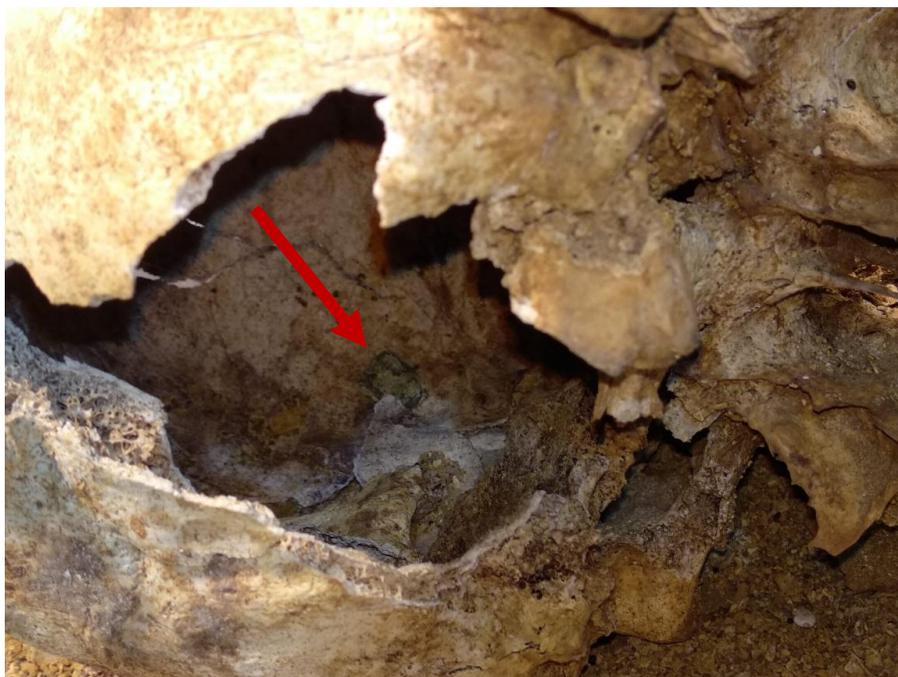
Nivel de sepulturas en ataúd en la base de la Fosa previa al depósito de las víctimas

Encima de este primer nivel de enterramientos documentamos varios estratos de escombros (restos de tapias, desbastaje de piedra, restos de enlucidos de pared, morteros, cemento, ladrillos, etc.) y basuras (latas de pintura, restos de cerrajería de ataúdes, alambres de coronas de flores, etc.), así como un potente estrato con abundantes restos óseos sin conexión anatómica que forman parte de un osario que ocupaba el límite oriental de la misma, yendo en declive de este a oeste. Por lo tanto, previo al depósito de las víctimas este sector de la Fosa se estaba utilizando como osario, donde se depositaban los restos de limpiezas y desalojos de nichos, así como escombrera y basurero.

Este hecho nos hace deducir que durante un periodo de tiempo la Fosa se utilizó poco. Esta circunstancia puede venir justificada por el gran número de nichos de pared y osarios que se construyen en la calle San José (Calle Z durante el periodo republicano, ya que se modificó todo el nomenclátor, dándole un carácter laico, que se restituye posteriormente tras el triunfo de los golpistas). Según la información recogida en los archivos, durante el periodo republicano, el 2 de mayo de 1935, el perito aparejador presentó un presupuesto para la construcción de ciento cincuenta Osarios de Tercera Clase, adosados al muro de cerramiento en la calle Z (San José),

por un importe de cuatro mil ochocientas pesetas⁵⁶; una ubicación que continuará con las nuevas autoridades golpistas; el 24 de enero de 1939 se acordó el presupuesto para la construcción de cuarenta y ocho nichos considerados de 3ª Clase, con la condición de "su inmediata ejecución dada la necesidad de los mismos". De hecho, tras los trabajos realizados hemos podido determinar que al menos 19 víctimas fueron inhumadas en nichos de pared, 16 de ellas en la calle San José (calle Z).

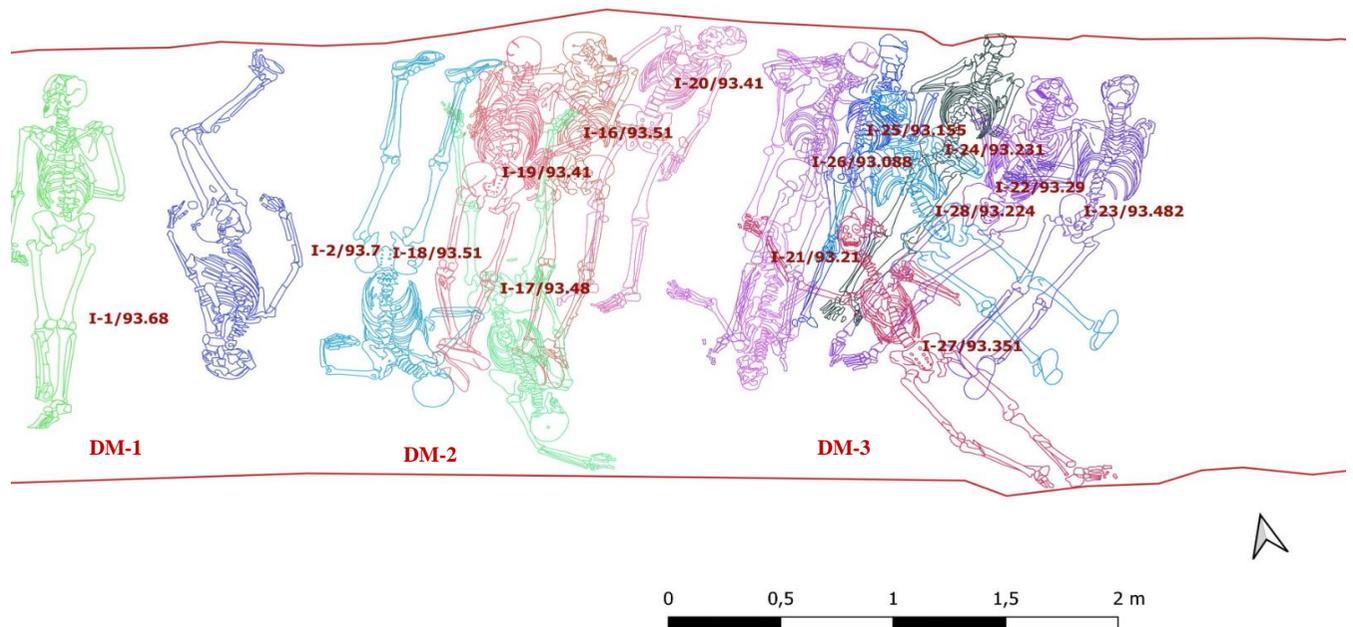
Con respecto a los restos exhumados, una vez descartados los restos exhumados de las inhumaciones en ataúd como pertenecientes a víctimas de la represión franquista, sólo en 15 de ellos, las evidencias analizadas (características de los depósitos, tratamiento inferido a los cuerpos, así como los diferentes episodios de violencia constatados en los restos óseos exhumados), constituyen las pruebas de que nos encontramos ante un grupo de personas represaliadas a raíz de los acontecimientos acaecidos en Alcalá de Guadaíra tras el 22 de julio de 1936, toma de las fuerzas golpistas de la citada localidad.



Proyectil alojado en el cráneo de una de las víctimas.

⁵⁶ "A base de tabiques y citaras de ladrillos de siete centímetros con mortero de cemento y cimentación de cuarenta centímetros de altura con mortero de cemento", en AHMAG, Sección Cementerio, legajo nº 136, *Propuesta de Albañilería*.

Los restos de estas quince (15) personas se concentraban en el extremo oriental de la Fosa y se encontraban dispuestos en tres (3) depósitos múltiples o sacas.



Dibujo de las víctimas identificadas.

El primer depósito que se coloca en la Fosa se corresponde con el DM-2. Se encontraba colmatado por una potente capa de albero, cuya matriz presentaba un color anaranjado. Se trataba de un grupo de cinco (5) personas depositadas simultáneamente (I-16 a I-20)⁵⁷. El depósito se realiza sobre estratos de escombros y basuras donde previamente a la colocación de los cuerpos se echa un mortero de cal, cemento y arena.

⁵⁷ Véanse fichas descriptivas correspondientes en Anexo 2 de esta Memoria.



Imagen del Depósito Múltiple
2. 5 Víctimas.



Detalle de orificio de proyectil en el
cráneo de uno de los individuos del
depósito, documentado durante el
proceso de excavación.

El siguiente depósito se situó directamente sobre los ataúdes situados sobre la superficie de la fosa y los restos del osario preexistente. Se trataba de un grupo de ocho (8) personas dispuestas simultáneamente y que fueron colmatadas con cal de obra (I-21 a I-28)⁵⁸ y estratos de albero. Alternando con la deposición de los cuerpos se van cubriendo con cal de obra que encontramos muy compactada ya que con el tiempo, junto con el albero y la matriz de los estratos de colmatación, se había consolidado formando una especie de mortero sobre los restos de las víctimas, siendo bastante complicada su retirada, para evitar ocasionar daños a los restos óseos, debido a la gran consistencia que poseía.



Imagen del Depósito Múltiple 3. 8 Víctimas.

⁵⁸ Véanse fichas descriptivas correspondientes en Anexo 2 de esta memoria.



Imagen donde se puede observar la capa de cal sobre los restos.



Fracturas *perimortem* provocadas por proyectil en cráneos de 2 de los individuos del depósito.

El último depósito colocado en la fosa, fue el primero localizado, documentado y exhumado, corresponde al depósito múltiple 1 (DM-1). Se encontraba colmatado por una potente capa de albero, cuya matriz presentaba un color amarillo. Se trataba de un grupo de dos personas (2) depositadas simultáneamente (I-1 e I-2)⁵⁹. El depósito se realiza sobre los estratos de albero que cubrían al DM-2.



Imagen del Depósito Múltiple 1.
2 Víctimas.

⁵⁹ Véanse fichas descriptivas correspondientes en Anexo 2 de esta memoria

Estos tres grupos comparten una serie de características desde el punto de vista de la arqueología forense, la antropología física y forense, que los identifica de forma evidente, contundente e irrefutable como represaliados:

- Agrupación en 3 depósitos múltiples simultáneos. Es decir, arrojados a la fosa todos juntos de manera inmediata.
- Ausencia de patrón deposicional ni orientación ritualizada, dado el contexto cementerial en el que nos encontramos.
- Patrón demográfico seleccionado no de forma natural (lo habitual en un cementerio), sino artificial en función de la causa y urgencia en los requerimientos de los asesinatos: todos los individuos son adultos masculinos, jóvenes y maduros, salvo un preadulto (I24).
- Lesiones compatibles con actos de represión y violencia en todos los individuos, que además repiten el patrón de localización de las mismas.

De forma paralela, una característica común a todas las víctimas es la ausencia de asociación de objetos personales a excepción de los relacionados con la vestimenta. Solo el identificado como Individuo 2, llevaba objetos que no tenían relación con la ropa o el calzado. Este hecho puede ser significativo, ya que podría indicar su paso previo por prisión antes de su ejecución. Aunque también puede ser indicativo de saqueo de sus pertenencias una vez asesinados por sus ejecutores o por quienes los trasladan.

Con respecto al número de víctimas, los resultados no han sido los esperados, ya que de todas las víctimas que nos indican las distintas fuentes sólo hemos recuperado los restos de 15 de ellas. Al iniciar el proyecto exhumatorio, el número de víctimas barajadas era de 75, según se recoge en el Mapa de Fosas de Andalucía.

Una vez realizados en esta fase de intervención los trabajos complementarios de búsqueda documental unidos a los ya efectuados en la fase de localización, podemos concluir, según las diferentes fuentes, que el número de víctimas son los que se relacionan a continuación:

- Según el informe de Manuel Espinosa del Pino, sargento, comandante del puesto de la Guardia Civil, en Alcalá, contabiliza cincuenta y nueve personas (59) fusiladas entre el 18 de julio de 1936 y el 30 de septiembre de 1938, número que recoge la Delegación de Orden Público de Sevilla.

- Según el listado elaborado por Félix J. Montero, éste cuantifica para el mismo periodo en sesenta (60) los fusilados⁶⁰, de los cuales sólo se tiene constancia del asesinato en la localidad de cuarenta y uno (41).
- José María García Márquez⁶¹ cuantifica cincuenta y uno (51) más veinte (20) que sólo relaciona por motes y sin fecha de desaparición.

Cotejando los datos aportados por los diferentes autores, los de los libros de enterramientos, expedientes administrativos y de fondos municipales, se puede calcular de una manera aproximada en ochenta y tres (83) los cadáveres de asesinados por los golpistas y enterrados en el cementerio de San Mateo, de los cuales: de 19 víctimas se conoce exactamente su lugar de enterramiento en nichos. La mayoría de ellas se corresponden con muertes acaecidas en los primeros días tras la ocupación de Alcalá por los golpistas. Por tanto, en fosas comunes se debieron depositar unos sesenta y cuatro (64) cadáveres. Treinta (30) de ellos fueron registrados en el Libro del Cementerio, siendo la mayoría ejecutados en el mes de agosto de 1936. En estas cifras, sólo se contabilizan las víctimas que eran vecinas de Alcalá de Guadaíra, a las que habría que sumar algunas procedentes de localidades vecinas; por ejemplo, de Dos Hermanas hay constancia de, al menos, 4 víctimas en las fosas de este cementerio. Este hecho viene avalado por los resultados del estudio antropológico, ya el rango de edad de algunas de las víctimas estudiadas no coincide con víctimas alcalaínas, lo que podría confirmar la existencia de víctimas procedentes de otros lugares.

Como podemos comprobar, existe una clara divergencia entre los datos documentales y los resultados de los trabajos exhumatorios. De ello se concluye la necesidad de la existencia de al menos otra fosa común donde se encuentren depositados los cadáveres del resto de las víctimas. Este hecho podría encontrarse avalado por el hallazgo en las fuentes documentales de la construcción de una nueva fosa en agosto de 1936⁶². Con respecto a la fecha de construcción de la nueva fosa, debe ser coetánea a la utilización de la fosa exhumada para depositar los cuerpos de las víctimas exhumadas, ya que las capas de relleno que cubren y colmatan los tres depósitos múltiples formados por las quince (15) víctimas, se componen de los mismos materiales que se estaban utilizando para la construcción de la fosa nueva (albero y cal de obra); con lo cual, podemos deducir hipotéticamente que se trata del mismo momento. Si este hecho lo pudiéramos corroborar, se podría establecer una

⁶⁰ MONTERO GÓMEZ, F. J., (2007) Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936. *Historia de una venganza*. Alcalá de Guadaira, Ayuntamiento, Diputación y Asociación Memoria y Justicia de Andalucía.

⁶¹ GARCÍA MÁRQUEZ, J.M. (2012): *Las víctimas de la represión militar en la provincia de Sevilla, 1936-1963*. Sevilla: Aconcagua

⁶² Véase con más detalle en el capítulo 4, punto 4.1.3.

secuenciación cronológica que sería de gran ayuda para aproximarnos a la identidad de las víctimas, ya que hasta el momento no tenemos ninguna evidencia que nos aproxime a una secuenciación cronológica que nos pueda contextualizar los restos de las víctimas exhumados.

En cuanto a los restos óseos exhumados, se encuentran convenientemente depositados y conservados en cajas individualizadas en una sala del Cementerio Municipal de Alcalá de Guadaíra bajo la custodia de la alcaldesa, esperando a que se determine ubicación definitiva, tras los resultados de identificación genética.

8. BIBLIOGRAFÍA

- AEAOF (Asociación Española de antropología y odontología forense) (2013): *Recomendaciones en Antropología Forense*.
- ALAF (Asociación Latinoamericana de Antropología Forense) (2016): *Guía latinoamericana de buenas prácticas para la aplicación en antropología forense*.
- AA.VV. (2009): "Informe sobre las fosas comunes de la represión franquista en la provincia de Sevilla". ARMS y Consejería de Justicia de la Junta de Andalucía.
http://www.todoslosnombres.org/sites/default/files/mapas_fosas/fosas_sevilla.pdf
- ALEMÁN AGUILERA, I., BOTELLA LÓPEZ, M.C., RUÍZ RODRÍGUEZ, L. (1997): Determinación del sexo en el esqueleto postcraneal. Estudio de una población mediterránea actual, *Archivo español de morfología* 2: 69-79.
- ALQAHTANI, S.J; HECTOR, M.P.; LIVERSIDGE, H.M. (2010): Brief communication: The London Atlas of Human Tooth Development and Eruption, *American Journal of Physical Anthropology* 142: 481-490.
- ÁLVAREZ REY, L. (2006): "Del rojo al azul: los inicios de la guerra civil en Sevilla", en L. Álvarez Rey (coord.): *Andalucía y la guerra civil. Estudios y perspectivas*. Sevilla: Universidad, Diputación, pp. 161-189.
- ÁLVAREZ REY, L. (1991): "La masonería y la logia Filipinas nº 40 de Alcalá de Guadaíra (Sevilla 1927-1936)", en III Jornadas de Historia de Alcalá de Guadaíra, Alcalá de Guadaíra, Ayuntamiento, Servicio Municipal de Ediciones, pp. 53-88.
- ARIAS CASTAÑÓN, E.; ÁLVAREZ REY, L. y JIMÉNEZ, J. (1995) Permanencias y cambios en la baja Andalucía: *Alcalá de Guadaíra en los siglos XIX y XX*, Alcalá de Guadaíra, Ayuntamiento, Servicio Municipal de Ediciones.
- AUFDERHEIDE, A. and RODRÍGUEZ MARTÍN, C. (1998): *The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology*, Cambridge University Press.
- BALTANÁS, E. (2016) "Los sucesos de julio del 36 en Alcalá de Guadaíra (1)", en *Al margen de los días*, La bitácora de Enrique Baltanás, 13 de julio 2016, en <http://almargendelosdias.blogspot.com>; *La Voz de Alcalá*, Alcalá de Guadaíra, 1 – 14 julio, p. 16;
- BALTANÁS, E. (2016) "Los sucesos de julio del 36 en Alcalá de Guadaíra (2)", en *Al margen de los días*, La bitácora de Enrique Baltanás, 21 de julio 2016, en <http://almargendelosdias.blogspot.com>; *La Voz de Alcalá*, Alcalá de Guadaíra, 15 – 31 julio.

- BARBERÍA, E. y DE NOVA, J. (2002): Maduración dental. Determinación de la edad en detenidos jóvenes indocumentados. Consejería de Justicia, Comunidad de Madrid: 2º Curso de Actualización para Médicos Forenses.
- BASS, W. M. (1987): Human Osteology. A Laboratory And Field Manual, Third Edition, Columbia.
- BAXARIAS, J. y HERRERÍN, J. (2008): The Handbook Atlas of Paleopathology. Libros Pórtico.
- BELMONTE, M.T.; (2012): Estimación de la estatura a través de la tibia en población española contemporánea. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- BERRYMAN, H. E. (2019): A systematic approach to the interpretation of gunshot wound trauma to the cranium. *Forensic Science International* 301: 306-317.
- BORGOGNINI, S. y PACCIANI, E. (1993): I Resti Umani nello Scavo Archaeologico. Metodiche di recupero e studio, Bulzoni Editorial, Roma.
- BROTHWELL, D. R. (1993): Desenterrando Huesos. Primera reimpresión. España.
- BUIKSTRA, J. E. y UBELAKER, D.H. (1994): Standars for Data Collection from Human Skeletal Remains, Arkansas Archaeological Survey Research Series No. 44. Arkansas.
- BURNS, K. (2009): Manual de antropología forense. Bellaterra.
- CAMPILLO, D. (2001): Introducción a la paleopatología. Edicions Bellaterra, S.L., Barcelona.
- CAMPILLO, D. y SUBIRÁ, E. (2010): Antropología física para arqueólogos. Barcelona.
- CAPASSO, L., KENNEDY, K.A.R., WILCZAK, C.A. (1999): Atlas of Occupational Markers on Human Remains. *Journal of Paleontology-Monographic Publication*, 3. Teramo.
- CARRILLO, M.F. y DORADO, E. (2013): Datos antropométricos. Recomendaciones en antropología forense (F. Serrulla, coord.). Verín (Orense), pp. 35-46.
- CHAMBERLAIN, A. (1994): Human Remains. Interpreting the past. London.
- CHIMENOS KÜSTNER, E. (1996): Caracterización paleoestomatológica de poblaciones humanas, diagnóstico y análisis poblacional. Actas del II Congreso Nacional de Paleopatología. (J. D. Villalaín, C. Gómez, y F. Gómez, eds.). Valencia, pp. 129-133.
- CONGRAM, D. y VIDOLI, G. (2016). Arqueología forense: contexto, métodos e interpretación. En Sanabria M. C. (Ed.), *Patología y antropología forense de la*

muerte: la investigación científico-judicial de la muerte y la tortura, desde las fosas clandestinas, hasta la audiencia pública. Bogotá D.C., Colombia: Forensic Publisher®. Pp. 85-104.

- CORNWALL, I.W. (1974): *Bones for the archaeologists*. London.
- COX, M. y MAYS, S. (2000): *Human Osteology in Archaeology and Forensic Science*. London.
- CUNHA, E. PINHEIRO, J. A. (2005-2006): A linguagem das fracturas: a perspectiva da Antropologia Forense. *Antropologia Portuguesa* 22/23. Pp. 223-243.
- CUNNINGHAM, C.; SCHEUER, L.; BLACK, S. (2016): *Developmental juvenile osteology*. Second edition. Academic Press.
- DASTUGUE, J. y GERVAIS, V. (1992): *Paleopathologie du squelette humaine*, Boubée, Paris.
- DI MAIO, V. (2007): *Heridas por arma de fuego. Aspectos prácticos sobre las armas de fuego, balística y técnicas forenses*. Ediciones La Roca. Buenos Aires, Argentina.
- DÍAZ ARRIAZA, J. (2011). Un rojo amanecer. El Cementerio de San Fernando de Sevilla durante la Guerra Civil y la posguerra, Sevilla, Ayuntamiento, Patronato del Real Alcázar, 2011, p. 50.
- ETXEBERRÍA F. (2003) Lesiones por armas de fuego. *Problemas Médico-Forenses*. *Kirurgia* 4.
- ETXEBERRÍA, F. CARNICERO, M. A. (1998): Estudio macroscópico de las fracturas del perimortem en Antropología Forense. *Revista Española de Medicina Legal* XXII 84-85: 36-44.
- EXTEBERRÍA, F. (2019): Lesiones por armas de fuego. *Patología forense y cuestiones médico forense*. En F. Serrulla (coord.), *Armas de fuego y ciencias forenses*. Asociación Galega de Médicos Forenses. Pp. 55-100.
- FAZEKAS, I.G. y KÒSA, F. (1978): *Forensic Fetal Osteology*, Budapest, Akadémiai Kiadó.
- GALTÉS, I. (2019): Antropología forense de las lesiones por proyectil de arma de fuego. En F. Serrulla (coord.), *Armas de fuego y ciencias forenses*. Asociación Galega de Médicos Forenses. Pp. 101-118.
- HARTNETT, K.M. (2010): Analysis of Age-at-Death Estimation Using Data from a New, Modern Autopsy Sample—Part I: Pubic Bone, *Journal of Forensic Sciences*, Vol. 55, No.5. Pp. 1145-1151.

- GARCÍA MÁRQUEZ, J.M. (2012): *Las víctimas de la represión militar en la provincia de Sevilla, 1936-1963*. Sevilla: Aconcagua.
- GARCÍA MÁRQUEZ, J.M. (2009): *La UGT en Sevilla. Golpe militar, resistencia y represión. 1936-1950*. Córdoba: Fudepa.
- GARCÍA MÁRQUEZ, J.M. (2004): "La represión franquista en la provincia de Sevilla. Estado de la Cuestión", *Ebre* 38, *Revista Internacional de la Guerra Civil (1936-1939)* nº 2, pp. 85-98.
- GARCÍA ORTIZ DE VILLAJOS, C., (1937): *De Sevilla a Madrid. Ruta libertadora de la columna Castejón*, Granada, Librería Prieto.
- GIL HONDUVILLA, J., (2011): *Militares y Sublevación: Sevilla 1936. Causas, personajes, preparación y desarrollo*, Sevilla, Muños Moya editores.
- HARRIS, Edward C. (1991): *Principios de Estratigrafía Arqueológica*. Barcelona: Editorial Crítica.
- HARTNETT, K.M. (2010): Analysis of Age-at-Death Estimation Using Data from a New, Modern Autopsy Sample—Part I: Pubic Bone, *Journal of Forensic Sciences*, Vol. 55, No.5. Pp. 1145-1151.
- HOPPA, R. D. (1992): Evaluating skeletal growth: an Anglo-Saxon example. *International Journal of Osteoarchaeology*, 2: 275-288.
- ISIDRO, A. y MALGOSA MORERA, A. (2003): *Paleopatología: la enfermedad no escrita*. Masson.
- JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, J. (2019): "Alcaldes, concejales y familias políticas en Alcalá de Guadaíra durante la Dictadura de Franco", en *Actas de las XV Jornadas de Historia y Patrimonio sobre la provincia de Sevilla. La provincia de Sevilla entre la dictadura de Primo de Rivera y el final del franquismo (1902-1975)*, Sevilla, Diputación, pp. 373-388.
- JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, J. (1993): "Apuntes sobre los primeros días sobre la Guerra Civil en Alcalá de Guadaíra", en *Revista Qalat Chábir, (Alcalá de Guadaíra)*, nº 1.
- JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, J. (1995): "La tragedia de todos: Odios y violencias durante la Guerra Civil", en VV.AA., *Permanencias y cambios en la Baja Andalucía. Alcalá de Guadaíra en los S XIX y XX*, Alcalá de Guadaíra, Ayuntamiento.
- JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, J. (1992): "La represión franquista en Alcalá de Guadaíra durante la Guerra Civil", *Archivo Hispalense*, (Sevilla), nº 229, pp. 63-76.
- JOHNSTON, F. E. (1962): Growth of the long bones of infants and young children at Indian Knoll, *American Journal of Physical Anthropology* 20: 249-254.

- KIMMERLE, E. H., BARAYBAR J.P. (2008): *Skeletal trauma. Identification of injuries resulting from human rights abuse and armed conflict*. Boca Raton: CRC Press.
- KRENZER, U. (2006): *Compendio de métodos antropológico-forenses para la reconstrucción del perfil osteo-biológico*. Guatemala: Centro de Análisis Forense y Ciencias Aplicadas.
- KROGMAN, W. M. e ISCAN, M. Y. (1986): *The Human Skeleton in Forensic Medicine*. Springfield, Charles C. Thomas. San Diego, California.
- LOTH, S.R. e ISCAN, M.Y. (1989): Morphological assessment of age en the adult: The thoracic region. *Age Markers in the Human Skeleton*. (M. Y. Iscan, ed.). Springfield, pp. 105-135.
- MANN, R.W.; HUNT, D.R.; LOZANOFF, S. (2016): *Photographic regional atlas of non-metrics traits and anatomical variants in the human skeleton*. Charles C. Thomas.
- MCKERN, T. W., y STEWART, T. D. (1957): Skeletal age changes in young American males, analyzed from the standpoint of identification. *Headquarters Quartermaster Research & Development Command. Tech Rep EP-45*. Natick, Massachusetts.
- MEINDL, R.S. y LOVEJOY, C.O. (1985): Ectocranial Suture Closure Ageing Scheme. *American Journal of Physical Anthropology* 68: 57-66.
- MEINDL, S. R. y LOVEJOY, C. O. (1989): Age changes in the pelvis: Implications for paleodemography. *Age Markers in the Human Skeleton*. (M. Y. Iscan, ed.) Springfield, pp. 137-168.
- MENDONÇA, M. C. (2000): Determinación de la talla a través de la longitud de los huesos largos. *American Journal of Physical Anthropology* 112 (1): 39-48.
- MONTERO GÓMEZ, F. J. (2007): *Alcalá de Guadaira, 21 de julio de 1936. Historia de una venganza*, Alcalá de Guadaira, Ayuntamiento, Diputación y Asociación Memoria y Justicia de Andalucía.
- NADAL-VALLDAURA, A. (1987): *Patología Dentaria*, Barcelona.
- OLIVIER, G. (1960): *Practique Anthropologique*. París.
- ORTIZ VILLALBA, J. (2006) [1997]: *Del golpe militar a la guerra civil. Sevilla 1936*. Sevilla, RD Editores.
- ORTNER, D. J. (2002): *Identification of Pathological Conditions In Human Skeletal Remains*. Smithsonian Institution Press. Washington. 2nd Edition.
- PEREA, B.; SÁNCHEZ, J.A. y DOMÍNGUEZ, S. (2002): *Antropología y paleontología dentarias*. Fundación Mapfre Medicina.

- REVERTE COMA, J. M. (1991): *Antropología Forense*. Madrid.
- ROBERTS, CH. y MANCHESTER, K. (1995): *The Archaeology of Disease*. Cornell University Press. Ithaca, New York.
- ROMERO MUÑOZ, Vicente. (2009) *Alcalá de Guadaira, julio de 1936*, Alcalá de Guadaira, Fundación Nuestra Señora del Águila.
- ROMERO, J. (2020) "Pero ¿hubo un campo de concentración en Alcalá?", 41500, *Revista Digital de Alcalá*, en <https://41500.info> y Todos los nombres, en <http://www.todoslosnombres.org>.
- SCHEUER, J. L., MUSGRAVE, J. H., y EVANS, S. P. (1980): The estimation of late fetal and perinatal age from limb bone length by linear and logarithmic regression. *Annals of Human Biology* 7: 257-265.
- SCHEUER, L. y BLACK, S. (2000): *Developmental Juvenile Osteology*. Academic Press, London-San Diego.
- SCHMITT, A. (2005): Une nouvelle méthode pour estimer l'âge au décès des adultes à partir de la surface sacro-pelvienne iliaque. *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 17 (1-2).
- SCHMITT, A.; CUNHA, E.; PINHEIRO, J. (2006): *Forensic Anthropology and Medicine*. Humana Press.
- SERRULLA, F. (coord.) (2015): *Atlas de antropología Forense. Correlaciones desde la patología forense*. Donostia-San Sebastián.
- SERRULLA, F. y VÁZQUEZ, R.A. (2019): Método cuantitativo de valoración del estado de afectación tafonómica. *Revista Internacional de Antropología y Odontología Forense* 2: 46-51.
- THILLAUD, P. L. (1994): *Lesions osteo-archeologiques. Recueil et identification*. Suivi des Recommandations de l'Association de Paléopatologie: "Données squelettiques en Paléopathologie", Sceaux.
- THILLAUD, P.L. (1996): *Paléopathologie humaine*. Traités Pratiques d'archéologie. París.
- THOMPSON, T. and BLACK, S. (2007): *Forensic Human Identification*. An introduction. CRC Press.
- UBELAKER, D.H. (1999): *Human Skeletal Remains, Excavation, Analysis, Interpretation*. Washington D.C., Third Edition, Taraxacum.
- VILLALÁIN, J. D. (2000): Osteometría, en J.F. VILLALÁIN BLANCO y F.J. PUCHALT FORTEA, *Identificación antropológica policial y forense*, Valencia, pp. 59-76.

- VILLALAÍN, J.D. y PUCHALT, F. (dir.) (2000): *Investigación antropológica policial y forense*. Valencia.

9. ANEXOS

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

1.- VÍCTIMAS.

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE	APODO	NATURAL DE	FECHA NACIMIENTO	VECINDAD	EDAD	ESTADO	HUJOS	OFICIO	FECHA DEFUNCIÓN (1)	LUGAR DEFUNCIÓN	CAUSA DEFUNCIÓN	OBSERVACIONES	MICROBIOGRAFIA	DOCUMENTACION	LIBRO CEMENTERIO	FECHA INSCRIPCIÓN RC	BIBLIOGRAFÍA
Alba	Bernal	José		Provincia de Málaga		Alcalá de Gual	39 C		6	Ferrovionario	1936	Sevilla	A.B.G.	Felix Montero situa la muerte en 1937					J.M. García Márquez y Todos los Nombres
Alcerreca	Sánchez	Dolores		Sevilla		Alcalá de Gual	17 S						Paradero desconocido						J.M. García Márquez y F. J. Montero
Alcerreca	Sánchez	José		Sevilla		Alcalá de Gual	24 S			Jornalero	11-08-36	Sevilla	A.B.G.		Si			01/05/1937 en	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Alcerreca	Sánchez	Ramón		Sevilla	24/04/1915	Alcalá de Gual	21 S			Jornalero	12-08-36	Sevilla	A.B.G.		Si			16/05/1949 en	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Álvarez	Copado	Luis		Morón de la Fr	03/12/1902	Alcalá de Gual	34			Calero	17-02-37	Málaga	Ejecutado		Si				J.M. García Márquez; E. Barranquero Texeira; Fernandez Martín y Espinosa Jiménez.
Álvarez	Moreno	Manuel		Alcalá de Guadaira		Alcalá de Gual				Panadero	22-08-36	Carmona o alrededores	A.B.G.		Si				F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Ángel	Troncoso	Miguel		Cádiz	03/07/1891	Alcalá de Gual	45			Jefe de la Gu	21-07-36	Alcalá de Guadaira	A.B.G.				Calle F(Rosari	07/08/1943 en	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Aparcero	Millán	Secundino				Dos Hermanas	28			Practicante	01-08-36	Dos Hermanas/carretera de Alcalá	A.B.G.	Afiliado a la UGT. Calle Z (San José) nº35				Calle Z San José nº 35 (nich	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Aragón	Fontán	Rafael		Chiclana de la Frontera (Cádiz)		Alcalá de Gual	47 ó 37 (se igno		3	Jornalero	04-09-36	Carmona	A.B.G.					19/06/1981	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Ballesteros	Torres	Manuel		Alcalá de Gual	03/05/2012	Alcalá de Gual	24			Cabrero	ago-36	Sevilla	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Benitez	Romero	Francisco		Alcalá de Gual	06/02/1911	Alcalá de Gual	25 S			Homero	11/08/1936				Si				F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Bonilla	Rodríguez	Jesús		El Viso del Alc	04/08/1905	Alcalá de Gual	31 S			Albañil	1936	Alcala de Guadaira o Sevilla	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Botello	Rodríguez	Eloy			01/09/1900		42 C		3	Dependiente c	02/04/1943	Prisión de Cuellla	Tuberculosis	Unión Republicana. Muerto en prisión. Estuvo en la cárcel de Utrera, Sevil					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Bulnes	Fernández	Juan José	El Pájaro o El	pájaro del agua	21/02/1895	Alcalá de Gual	41 C		5	Soldador	oct-36	Alcalá de Guadaira	A.B.G.		Si		Inscrito en el libro del cemen		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Cano	Serrano	Antonio		Morón de la Fr	28/04/1889	Alcalá de Gual	47 C		4	Ferrovionario	24-08-36	Carretera de Mairena del Alcor/Alc	Estuvo en la c	Expedientado	Si			29/12/1941	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Capitán	Pineda	José		Viso del Alcor	21/09/1892	Alcalá de Gual	43 C		2	Guardia rural	17-08-36	Alcala de Guadaira ??	En el registro	Si					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Caraballo	Fuentes	José María		Alcalá de Guadaira		Alcalá de Gual	56 C			Zapatero	09-12-36		Muerto en pris		Si		Nicho. Calle Caridad nº 32 (se		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Cárdenas	Cámara	Juan				Dos Hermanas				Ferrovionario	01-08-36	Carretera de Dos Hermanas/Alcalá de Guadaira	Oficio Juzgado Militar/Auptosia. Calle San José nº 36						F. J. Montero Gómez y Todos los Nombres.
Carrillo	Jurado	Diego		Los Placios Villafranca		Alcalá de Gual	33 C		2	Acetunero	14-04-37	Cementerio de San Fernando Sevill	Ejecutado	CNT				15/04/1937 en	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Coello	Fernández de los Ríos	Mariano		La Rinconada	24/08/1910	Alcalá de Gual	26/39 C		2	Jornalero	23-08-36	Alcalá de Guadaira	A.B.G.		Si			23/07/1951 en	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Cotán		José				Alcalá de Guadaira							Paradero desconocido						Barco prisión Cabo Carvoeiro (Sevilla)
Crivelli o Cível	Rodríguez	José		El Viso del Alcor		Alcalá de Gual	36 S			Guardia munik	jul-36	Sevilla (Barco Carvoeiro)	A.B.G.		Si				F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
De la Cruz	Bono	Andrés			27/10/1908	Alcalá de Gual	28			Panadero	ago-37	Alcalá	A.B.G.						F. J. Montero Gómez (Historias de una Venganza); J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
De la Cruz	Bono	Atafo		Alcalá de Gual	26/07/1910	Alcalá de Gual	27 S			Jornalero/Cos	16-11-37	Cortegana	Ejecución	Union Republi	Si			17/11/1937	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Dominguez	Otero	Joaguín		Alcalá de Gual	20/05/1910	Alcalá de Gual	26 S				11/08/1936		A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Javier Jiménez Rodríguez
Durán	Ramos	Juan		Moron de la Fr	26/09/1914	Alcalá de Gual	22 S			Jornalero	23-02-37	Malaga	Ejecución					11/03/1937 (N	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Escobar	Urbano	Francisco	Escobar el de	Fuente de Anc	4/09/1880	Alcalá de Gual	55 C			Vendedor Am	1936	Según F. Montero lo asesinaron en	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Espigares	Moreno	Francisca									1936								F. J. Montero Gómez
Espinosa	Judici	Antonio		Alcala de Gual	19/09/1915	Alcalá de Gual	20 S			Carpintero	11/08/1936	Carretera de Dos Hermanas/Alcalá	A.B.G.	C.N.T. (carcel de Alcalá)					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Espinosa	Toscano	Julián				Alcala de Guadaira							A.B.G.						J. Jiménez Rodríguez. Permanencia y cambios en la baja Andalucía. Alcalá de Guadaira en los siglos XIX y XX y J. Mº García Márquez.
Estabollte	Huade	Francisco	Popular	Sangüesa (Navarra)		Alcalá de Guadaira	C		3	Panadero	22-08-36	Carmona	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Estévez	Maliani	José		Sevilla	22/07/1903	Alcalá de Gual	33 C		3	Tonelero	11/08/1936	Carretera de Morón-Alcalá de Gual	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Falcón	Carrón	Manuel	Falcón el del	El Viso del Alcor		Alcalá de Guadaira				Albañil			Paradero desconocido		Si				F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Falcón	Jiménez	Francisco		Alcalá de Gual	07/02/1891	Alcalá de Gual	45 C		4	Faenero (jorn	10-08-36	Carretera de Dos Hermanas-Alcalá	A.B.G.	C.N.T.			Inscrito pero no indica lugar e		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Falcón	Jiménez	José		Alcalá de Guadaira		Alcalá de Gual	40 S			Albañil	10-08-36	Carretera de Dos Hermanas-Alcalá	A.B.G.	Cárcel de Alcalá y Guadaira			Inscrito pero no indica lugar e		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Fernández	Bonilla	José		El Viso del Alc	03/07/1904	Alcalá de Gual	32 C		2	Albañil	10-09-36	La Retama (Carretera de dos Herri	A.B.G.	Socialista (Cá Si				23/07/1981 (A	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Fernández	Bonilla	Ricardo		El Viso del Alcor		Alcalá de Gual	26 S			Albañil	1936	Sevilla	A.B.G.	Cárcel de Alcalá y Guadaira/Comisaría Jauregui/Barco Cabo Carvoeiro					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Fernández		Antonio				Alcalá de Guadaira							Paradero desconocido						J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Franco	Vila	Cándido		Montellano		Alcalá de Gual	28 S			Barbero	21/07/1937	Alcalá de Guadaira/Las Lapas	A.B.G.	Calle Z San José. Oficio Juzgado Militar/Auptosia					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Franco	Vila	Juan		Montellano		Alcalá de Gual	28 C		2	Barbero	28-09-36	Sevilla	A.B.G.						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Galán		José				Alcalá de Guadaira					1936-1939??		Asesinado						F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez
Galiano	Morales	Daniel		Alcalá de Gual	22/02/1904	Alcalá de Gual	29 C		1	Albañil	16-11-36	Sevilla	A.B.G.					15/03/1937 RC	F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
Gandul	García	Antonio	Chico voló			Alcalá de Gual	26 C		1	Homero	22-24/08/1936	Carretera de Mairena del Alcor, Ve	A.B.G.	C.N.T. Cárcel	Si		Inscrito sin lugar		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Arias	Luis		Madrid		Alcalá de Gual	73 V		3	Practicante/Pe	17/11/1936	Sevilla	A.B.G.	Unión Republicana/Cárcel provisional Plaza de España					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Cabello	Gabriel				Alcalá de Guadaira				Ditero	1936	Sevilla?	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro (Sevilla)					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Postigo	José María	Joselyito			Alcalá de Guadaira				Panadero	19/09/1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro (Sevilla)					F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Rodríguez	Emilio				Alcalá de Gual	34 S			Jefe de estaci	1936	Alcalá de Guadaira/Sevilla							F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez ; J. Jiménez Rodríguez y Todos los Nombres.
García	Gandul	Francisco	Currito magall	Alcalá de Gual	21/10/1902	Alcalá de Gual	34 C		2	Tabernero	16/11/1936	Sevilla	A.B.G.	C.N.T. Carcel de Alcalá y cine/ comisaria Jauregui			Denegada la li		F. J. Montero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Gómez	Salvador				Alcalá de Gual	53 C			Ferrovionario	22/07/1941	Santona	Muerto en pris	C.N.T.					J.M. García Márquez y Todos los Nombres.
García	Rodríguez	Luis		Madrid		Alcalá de Gual	44 C			Agente comer	24/07/1942	Sanatorio de Miraflores	Muerto en pris	Alcalde en comisión gestora en 1931 y concejal del 34 al 36					F. J. Montero Gómez; J. M. García Márquez
Gavira	Mateos	Francisco		Mairena del Alcor						Campo	06-08-36	Gandul (Alcalá de Guadaira)Por el	A.B.G.	Calle Z(San José) nº 38					J. Jiménez Rodríguez; F.J.Montero Gómez y todos los nombres
Gavira	León	José	Clama	Mairena del Al	16/10/1895	Alcalá de Gual	40 C		3	Jornalero	13/08/1936	Carretera Mairena del Alcor	A.B.G.	Cárcel de Alca	Si				F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los nombres
Genicio	Berbel	Nicolás		Samir de los C	08/07/1899	Alcalá de Gual	37 C		6	Campo	22-08-36	Carretera de Mairena del Alcor/Alc	A.B.G.	Cárcel de Alcalá de Guadaira					F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los nombres
Gómez	Hornillo	Fernando				Alcalá de Gual	24 S			Panadero	1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro (Sevilla)					F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los nombres
Gómez	Ruiz	Isaías		Alcalá de Gual	04/09/1915	Alcalá de Gual	21 S			Albañil	1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro (Sevilla)					F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los nombres
Gómez	Guillén	Joaguín			17/04/1909	Alcalá de Gual	27 S			Campo, jornal	28/07/1936	Alcalá de Guadaira. Chozo junto a	A.B.G.	Levantameint	Si		Inscrito el 29 /07/1936 Calle		F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez y Todos los nombres
González	Gandul	Francisco				Alcalá de Guadaira					11/08/1936	Alcalá de Guadaira. Chozo junto a	A.B.G.						F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres y J. Jiménez Rodríguez
González	Guillén	Joaguín		Alcalá de Gual	19/09/1908	Alcalá de Gual	27 S			Jornalero	13/08/1936	Sevilla	A.B.G.	Prisión Alcalá y luego traslado al barco prisión Cabo Carvoeiro. Alcalá Ta					F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
González	Sabín	Manuel		Alcalá de Guadaira		Alcalá de Gual	57 V		2	Albañil	1936	Sevilla	A.B.G.	C.N.T. (Cárcel de Alcalá, cine Jauregui y barco prisión Carbo Carvoeiro					F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
González	Fernández	Antonio	Aragón	Hornachuelos		Alcalá de Gual	43 C		3	Hortelano		Carmona	Muerte violent						F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Grijalba	Bobadilla	Iluminado		Rioja		Alcalá de Gual	32 S		1		Desaparece18/07/1936			Información extraida del registro civil				14/07/1949	F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres y J. Jiménez Rodríguez
Guillen	De la Vega	Manuel				Alcalá de Gual	28 S			Jornalero/cama	raíz del movi	Desaparecido							F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Guisado	Ríos	Antonio				Alcalá de Gual	26-27				1936	Alcalá de Guadaira. Chozo junto a los Valles,							F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Gutiérrez	Gómez	José		El Coronil	21/03/1896	Alcalá de Gual	40 C		5	Jornalero	06/09/1936	Alcalá de Guadaira	Suicio	Estaba detení	Si		Inscrito en Fosa comun		F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Gutiérrez	Míguez	Manuel	El Rata			Alcalá de Gual	46			Homero	1937	Desaparecido?Malaga?							F. J. Motero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Hermosín	López	Antonio		Alcalá de Guadaira		Alcalá de Gual	49 C		4	Jornalero	12-09-36	Sevilla	A.B.G.	Detenido el 3 de agosto del 36 y traslado al barco prisión C	10/06/1940 en				

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE	APODO	NATURAL DE	FECHA NACIMIENTO	VECINDAD	EDAD	ESTADO	HUJOS	OFICIO	FECHA DEFUNCIÓN (1)	LUGAR DEFUNCIÓN	CAUSA DEFUNCIÓN	OBSERVACIONES	MICROBIOGRAFIA	DOCUMENTACIÓN	LIBRO CEMENTERIO	FECHA INSCRIPCIÓN RC	BIBLIOGRAFÍA
Ojeda	Díaz	José		Alcalá de Guadaíra		Alcalá de Guadaíra	27	S		Comercio	1936	Sevilla/Alcalá de Guadaíra?	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres y J. Jiménez Rodríguez
Ordóñez	Barelo	Dolores		Alcalá de Gua	19/10/1903	Alcalá de Gua	32	C		Limpiadora	02-09-36	Sevilla	Desaparecida	En Feliz Montero aparece biografía de ella					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Ordóñez	Antúnez	Joaquín				Alcalá de Gua	57			Campesino	1936	Alcalá/Sevilla	A.B.G.						F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; J. Jiménez Rodríguez y Todos los Nombres.
Ordóñez	Sánchez	Francisco		Alcalá de Guadaíra		Alcalá de Gua	62	C		Campo	23/04/1938	Sevilla	Muerte en prisión	Prisión Provincial de Sevilla					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Padilla	Romero	Manuel		Utrera		Alcalá de Guadaíra				Campo	18/08/1936	Utrera	A.B.G.	Prisión del Partido de Utrera					García Márquez; J Díaz Arriaza y J. Castejón Fernández y todos los nombres
Pérez	Torres	Antonio	Matacaín		05/02/1903	Alcalá de Gua	33	C		5 Piñonero	ago-36	Sevilla	A.B.G.	Cárcel de Alcalá	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Pérez	Toscano	Julián		Alcalá de Gua	11/09/1891	Alcalá de Gua	43	C		5 mecánico	1936	Sevilla	A.B.G.	Cárcel de Alcalá de Guadaíra, Cine Jauregui y barco Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Pérez	Torres	Manuel				Alcalá de Gua	39	C		4 Chofer	12/09/1936	Sevilla	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Pérez	Gómez	Norberto		Sevilla	06/06/1890	Alcalá de Gua	46	C		5 Chofer	1936	Sevilla	A.B.G.	Comisaría General de Vigilancia y Barco Cabo Carvoeiro (Sevilla)					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Pérez	Burgos	Ramón				Alcalá de Guadaíra					1936	Sevilla/Alcalá de Guadaíra?	A.B.G.	Filiación política-Unión Republicana.					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Ponce	Camer	Antonio		Sevilla		Alcalá de Gua	40	C		4 Ferroviario	ago-36	Sevilla	A.B.G.	Unión Republicana					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Ponce	Sánchez	José Manuel			20/05/1890	Alcalá de Gua	46	C		5 Campo	13/08/1936	Cruce de Montecarmelo, cerca Cer	A.B.G.	Cárcel Alcalá	Si			21/04/1981	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Postigo	Sánchez	José María		Alcalá de Gua	11/11/1917	Alcalá de Gua	19	S		Campo	14-12-36	Sevilla	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Postigo	Sánchez (bis)	José María		Mairea del Alc	04/05/1890	Alcalá de Gua	46	V		4 Jornalero	14/12/1936	Sevilla	A.B.G.		Si			01/05/1937	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Postigo	Diáñez	Antonio				Alcalá de Gua	52	C		5	11/08/1936	Alcalá de Guadaíra	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; J. Jiménez Rodríguez y Todos los Nombres.
Prida	Marquez	José de la	Moreno		ago-11	Alcalá de Gua	25	S		Albañil	11/08/1936	Carretera de Dos Hemana, finca El	A.B.G.	CNT	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Pulido	Molina	Felisa				Alcalá de Gua	49	C		2 Maestra	1936	Sevilla	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez y todos los nombres
Rebollo	Tortosa	Manuel				Alcalá de Gua	25			Tonelero				Paradero desconocido	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Rivas	Gómez	Francisco	Isco el de la Calera		06/08/1888	Alcalá de Gua	48	C		4 Calero	11/08/1936	Alcalá de Guadaíra	A.B.G.						F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Robles	Barrera	Dolores	La Camarona	El Coronil		Alcalá de Gua	50	C		Su casa	1936	Sevilla/Alcalá de Guadaíra?	A.B.G.						F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Rodríguez	Benítez	Antonio		Dos Hermana	03/05/1917	Alcalá de Gua	17	S		Jornalero	11-08-36	Sevilla	A.B.G.						F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Rodríguez	Benítez	José		Dos Hermanas		Alcalá de Gua	19	S		Campo	21-02-37	Granada	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; Todos los nombres y datos del Registro de Granada publicados por E. Molina Fajardo; R. Gil Bracero y Mª Isabel Brenes y García Márquez
Rodríguez	Fornet	Antonio		Dos Hermanas		Alcalá de Gua	21	C		Tonelero	07-02-37	Málaga		Desaparecido					J.M. García Márquez; Todos los nombres y Andrés Fernández Martín y Francisco Espinosa Jiménez
Rodríguez	Gago	Joaquín	Carabina	Sevilla	12/07/1908	Alcalá de Gua	28	S		Jornalero				Desaparecido	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Román	Domínguez	Francisco				Alcalá de Guadaíra								Paradero desconocido					J.M. García Márquez y todos los nombres
Román	Domínguez	Gabriel				Alcalá de Guadaíra								Paradero desc	Detenido en Sevilla				J.M. García Márquez y todos los nombres
Román	Rodríguez	Concepción		Utrera		Alcalá de Gua	12				27-07-36	En el Castillo de Alcalá; Calle Z (San Jose) nº 34; traslado en ataúd al cementerio							F. J. Madero Gómez
Román	Rodríguez	Manuel		Utrera		Alcalá de Gua	5				27-07-36	En el Castillo de Alcalá							F. J. Madero Gómez; Todos los nombres y J. Díaz Arriaza y J. Castejón Fernández
Román	Vilches	José		Vejer de la Fr	04/05/1900	Alcalá de Gua	37	C		3 Cantero	09-04-38	Sevilla		Ejecutado por CNT y expedie	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Romero	Gavira	Antonio		Alcalá de Gua	04/10/1915	Alcalá de Guadaíra				Jornalero	1936	Sevilla -Alcalá			Si				F. J. Madero Gómez
Romero	Ruiz	Francisco	Niño de los Pe	Puebla de Ca	07/07/1913	Alcalá de Gua	23	S		Jornalero	1936	Sevilla -Alcalá	A.B.G.						J.M. García Márquez y todos los nombres
Romero	Camas	Manuel		Bornos(Cádiz)		Alcalá de Gua	56	C		1 Empleado Ay.	12/09/1936	Sevilla	A.B.G.	Partido Republicano Federal y Prisión Barco Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Romero	Ordóñez	Domingo		Alcalá de Gua	24/03/1919	Alcalá de Gua	18				ene-38	Alcalá		Fue declarado Si					F. J. Madero Gómez
Ruiz	Galindo	Juan		Alcalá de Gua	10/06/1915	Alcalá de Gua	21	S		Dependiente c	1936	Sevilla	A.B.G.	Cárcel Alcalá	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Ruiz	Gallardo	Juan	Juanillo el Per	Puebla de Ca	18/06/1908	Alcalá de Gua	28	S		Campo	11/08/1936			Paradero desconocido					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Ruiz	Millán	Salvador		El Coronil	29/08/1894	Alcalá de Gua	42	C		2 Jornalero	13/08/1936	Alcalá?			Si				F. J. Madero Gómez
Salas	Ponce de León	Alfredo Manuel		Sevilla	20/03/1903	Alcalá de Gua	33	C		2 Jornalero, vigi	06-08-36	En el RC figura lugar de la muerte	A.B.G.	Cuartel de Fal	Si			25/06/1941	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Salvago	Torres	José		Sevilla		Alcalá de Gua	17	S		Jornalero				Paradero desconocido					J.M. García Márquez y todos los nombres
Sanabria	Romero	Antonio		Alcalá de Gua	16/04/1889	Alcalá de Gua	47	C		3 Tabernero	11-08-36	En Sevilla	A.B.G.	Barco prisión	Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Sánchez	Salguero	Antonio	Pinichi	Alcalá de Gua	29/01/1913	Alcalá de Gua	23	S		Panadero	13-08-36	Alcalá de Guadaíra (Gandul)	A.B.G.	CNT ; Prisión de Alcalá					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Sánchez	Mingorance	José	Cuni			Alcalá de Gua	44	C		4 Hornero y con	13-08-36	Sevilla	A.B.G.	Cárcel de Alcalá y Barco prisión Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Sánchez	Ojeda	José		Alcalá de Gua	05/03/1911	Alcalá de Gua	25	C		1 Chofer	1936	Alcalá/Sevilla	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Sánchez	Morillo	Manuel		Alcalá de Gua	15/03/1902	Alcalá de Gua	34	C		1 Panadero	1936	Alcalá/Sevilla	A.B.G.		Si				F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; J. Jiménez Rodríguez y Todos los Nombres.
Sancho	de la Fuente	Manuel			05/10/1900	Alcalá de Gua	36			Panadero				Paradero desc	CNT	Si			F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Serrano	Romero	Teodoro		Córdoba		Alcalá de Gua	46	C		8 Transporte	13-08-36	Carretera Mairena del Alcor, cruce	A.B.G.	Cuartel de Falange de Alcalá de Guadaíra				24/10/1941	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Sola	García	Enrique	El Burra		01/10/1911	Alcalá de Gua	24	S		Mozo	1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Soto	García	José María	Botón	Alcalá de Gua	1988	Alcalá de Gua	49	C		10 Guardia mun	01-09-36	Sevilla	A.B.G.	Prisión Provincial de Sevilla y Barco prisión Cabo Carvoeir				23/11/1940	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Tello	Aranda	Antonio		Alcalá de Gua	19/09/1911	Alcalá de Gua	27	C		2 Homero	ago-36	Sevilla	A.B.G.	Cárcel de Alcalá de Guadaíra, y barco prisión Cabo Carvoeiro)					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Torres	Ibáñez	Manuel		Alcalá de Guadaíra		Alcalá de Gua	15							Paradero desconocido					J.M. García Márquez y todos los nombres
Trigo	Herrera	Antonio				Alcalá de Gua	30	S		Barbero	1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Trigo	Herrera	José				Alcalá de Gua	18	S		Campo	1936	Sevilla	A.B.G.	Barco prisión Cabo Carvoeiro					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Trujillo	Pérez	Juan Clemente	Chinito	Colmenar (Má	13/08/1896	Alcalá de Gau	40	C		3 Maestro	de julio huye1	Palma del Río???		Fusilado	La última vez	Si			F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Vals	Hornillo	Bernardino		Alcalá de Gua	25/08/1901	Alcalá de Gau	34	C		3 Albañil	12-09-36	Sevilla	A.B.G.	PSOE; barco prisión Cabo Carvoeiro				23/09/1936	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres
Vázquez		Juan				Alcalá de Guadaíra								Paradero desconocido					F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez
Zapata	Antúnez	Manuel	Pollito Arrecio	Alanis	19/06/1893	Alcalá de Gau	43	C		3 Guardia Munic	16-08-36	Carretera de Alcalá de Guadaíra, C	A.B.G.	Cuartel de Falange de Alcalá de Guadaíra				23/02/1981	F. J. Madero Gómez; J.M. García Márquez ; Todos los nombres

LISTADO DE VICTIMAS DEPOSITADAS EN NICHOS

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento	Notas
21-jul-36	Pérez Guerra, Manuel	calle Z (San José) n° 29	Orden Judicial
22-jul-36	Franco Vila, Cándido	calle Z (San José) n° 51 Fosa	28 años / Las Lapas / Oficio Juzgado Militar / Autopsia
22-jul-36	Desconocido	calle Z (San José) n° 29	Estanco calle Libertad
22-jul-36	Desconocido <i>Navarro García, Antonio</i>	calle Z (San José) n° 30	En Escuela Taurina
22-jul-36	Desconocido <i>Joven sevillano</i>	calle Z (San José) n° 31	Carretera de Sevilla
22-jul-36	Desconocido <i>Joven sevillano</i>	calle Z (San José) n° 32	Carretera de Sevilla
27-jul-36	Román Rodríguez, Manuel	calle Z (San José) n° 33	En el Castillo / Orden Judicial
27-jul-36	Román Rodríguez, Concepción	calle Z (San José) n° 34	En el Castillo / Orden Judicial
02-ago-36	Desconocido <i>Aparcero Millán, Secundino</i>	calle Z (San José) n° 35	Camino de Dos Hermanas
02-ago-36	Desconocido <i>Cárdenas Cámara, Juan</i>	calle Z (San José) n° 36	Camino de Dos Hermanas
06-ago-36	Desconocido <i>Salas Ponce de León, Alfredo Manuel</i>	calle Z (San José) n° 37	Por el Junco
06-ago-36	Desconocido <i>Gavira Mateos, Francisco</i>	calle Z (San José) n° 38	Por el Junco
07-ago-36	Desconocido	calle Z (San José) n° 39	El Polvorín
09-ago-36	Desconocido	calle Z (San José) n° 40	Carretera Venta de la Liebre
27-ago-36		calle Z (San José) n° 45	Asilo
31-ago-36	Espinar Romero, Manuel	calle Z (San José) n° 48	50 años / Pesano n° 2
22-sep-36		calle Z (San José) s /n°	3ª Clase
01-oct-36		calle Z (San José) s /n° Osario	
02-oct-36		calle Z (San José) s /n°	3ª Clase
21-oct-36		calle Z (San José) s /n°	3ª Clase
30-mar-38	Granado Caballero, Joaquín	calle San José n° 55 Fosa	14 años / Ofj. / Autopsia
06-may-38	Desconocido	calle San José n° 56 Fosa	De unos 70 años / Autopsia / Prueba cañones
01-jun-38		calle San José n° 94 Osario	
19-sep-38		calle San José n° 121 Osario	
05-feb-39	Desconocido	calle San José n° 57	Autopsia
13-feb-39	Desconocido	calle San José 58	Oficio Juez Militar / Autopsia
16-may-39	Cañero Soria, José	calle San José 59	66 años / Ofj. / Autopsia

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar enterramiento
22-jul-36	Ángel Troncoso, Miguel	calle F (Rosario) / adquiere en calle E (Rufina) n° 2657 por cinco años
28-jul-36	Gómez Guillén, Joaquín	calle F (Rosario) n° 610
09-dic-36	Carballo Fuentes, José María	10-dic-36 / calle Caridad n° 32 / por cinco años

VICTIMAS DEPOSITAS EN FOSAS COMUNES

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
22-jul-36	Desconocido	Carretera de Sevilla
22-jul-36	Desconocido <i>Jurado Barbero, Rafael</i>	Calle de La Mina
23-jul-36	Desconocido	
23-jul-36	Desconocido	
03-ago-36	Desconocido	
03-ago-36	Desconocido	
11-ago-36	Desconocido <i>Falcón Jiménez, Francisco</i>	<i>Camino de Dos Hermanas / 10-ago-36</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Falcón Jiménez, José</i>	<i>Camino de Dos Hermanas / 10-ago-36</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Serrano Romero, Teodoro</i>	<i>Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio) / Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos / 10-ago-36</i>
11-ago-36	Desconocido <i>De la Prida Márquez, José</i>	<i>Camino de Dos Hermanas / sin fecha -ago-36</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Espinar Judici, Antonio</i>	<i>Camino de Dos Hermanas / sin fecha -ago-36</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Benítez Romero, Francisco</i> "Currito el zambo" / "Currito Botija"	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Domínguez Otero, Joaquín</i>	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Estévez Maliani, José</i> "Pepe el Tonelero"	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>González Gandul, Francisco</i>	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Postigo Diáñez, Antonio</i>	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Rivas Gómez, Francisco</i>	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
11-ago-36	Desconocido <i>Ruiz Gallardo, Juan</i> "Juanillo el Pero"	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
13-ago-36	Desconocido <i>Ponce Sánchez, José Manuel</i>	<i>Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio) / 12-ag-36</i>
13-ago-36	Desconocido	<i>Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio)</i>
13-ago-36	Desconocido	<i>Cruce de Montecarmelo (cerca Cementerio)</i>
13-ago-36	Desconocido <i>González Guillén, Joaquín</i>	<i>Tapias del Cementerio / sin fecha -ago-36</i>
13-ago-36	Desconocido <i>Gavira León, José</i> "Clama"	<i>Carretera de Mairena del Alcor / sin fecha -ago-36</i>
13-ago-36	Desconocido <i>Sánchez Salguero, Antonio "Pinichi" / "Pinichito"</i>	<i>Gandul (Carretera de Mairena del Alcor) / sin fecha -ago-36</i>
13-ago-36	Desconocido <i>Ruiz Millán, Salvador</i>	<i>Sin fecha 1936 ni lugar</i>
13-ago-36	Desconocido	
13-ago-36	Desconocido	

Fecha	Apellidos y nombres	Lugar asesinato
13-ago-36	Desconocido	
16-ago-36	<i>Zapata Antúnez, Manuel</i>	<i>Carretera de Alcalá, a la altura de la curva del Adufe, cerca de Villa Pulmonía</i>
22-ago-36	<i>Genicio Berbel, Nicolás</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Coello Fernández de los Ríos, Mariano</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
22-ago-36	<i>Desconocido</i>	<i>Carretera de Mairena del Alcor, Venta de los Nueve Hermanos</i>
02-sep-36	Desconocido	"Calle"
03-sep-36	Desconocido	"Calle"
06-sep-36	<i>Gutiérrez Gómez, José</i>	<i>Suicidio en el cuartel de la Falange</i>
10-sep-36	<i>Fernández Bonilla, José</i>	<i>La Retama (Carretera de Dos Hermanas)</i>
17-oct-36	Desconocido <i>Bulnes Fernández, Juan José</i> <i>"el Pájaro", "el Pájaro del Agua"</i>	"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
24-oct-36		"De esta ciudad"
09-nov-36		
27-nov-36		
21-jul-37	<i>Franco Vila, Cándido</i>	<i>Las Lapas (Alcalá de Guadaíra)</i>
01-ago-37	<i>De la Cruz Bono, Andrés</i>	<i>Alcalá de Guadaíra</i>
05-ago-37	Desconocido	Cortijo Cabeza el Sordo
19-sep-37	Desconocido	Valdecabras

A estas habría que sumar al menos 4 víctimas de Dos Hermanas que según diversas fuentes deben estar depositadas en el Cementerio de San Mateo de Alcalá de Guadaíra:

Nombre	Edad	Profesión	Fecha de la muerte	Lugar
Antonio Muñoz Benítez	57	Maestro	1/08/1936	Alcalá de Guadaíra
Juan Cárdena Cámara	40	Ferrovionario	1/08/1936	Carretera Dos Hermanas-Alcalá de Guadaíra
Manuel Carretero López		Tabernero	9/08/1936	Alcalá de Guadaíra
José Manuel Cesto González	42	Jornalero	Primeros días de agosto de 1936	Alcalá de Guadaíra

MEMORIA
Intervención Exhumatoria Fosa Común
CEMENTERIO DE ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA)

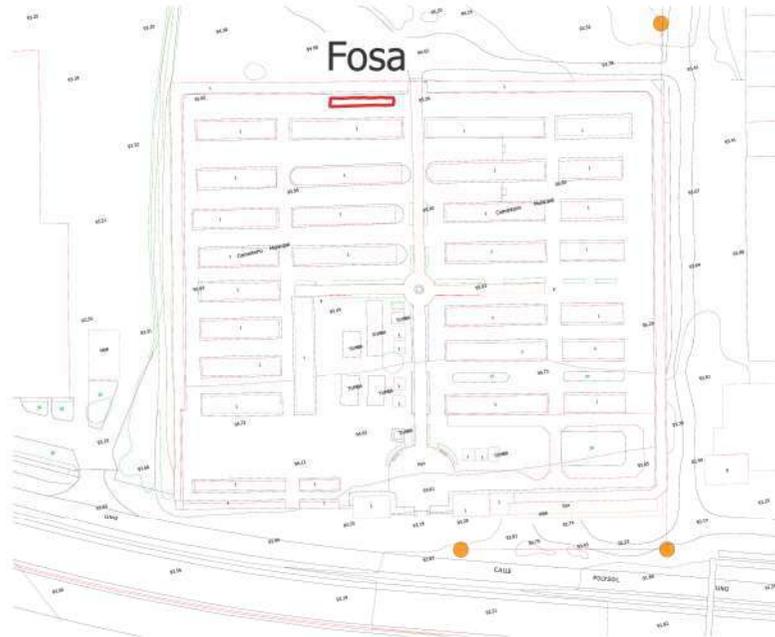
2. FICHAS DE INDIVIDUOS

LOCALIZACIÓN

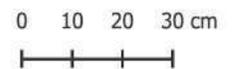
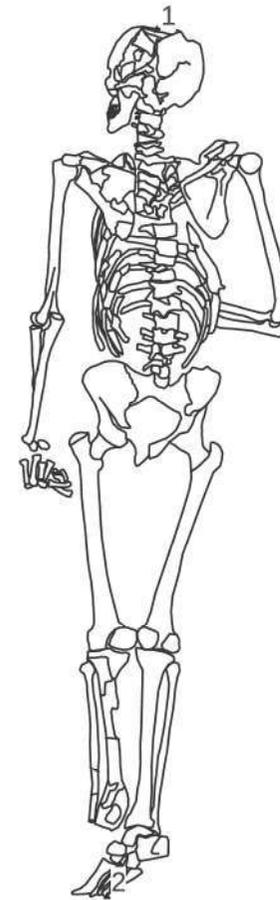
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,77 / 93,66



Punto	X	Y
1	248884,12	4137464,28
2	248883,64	4137462,63

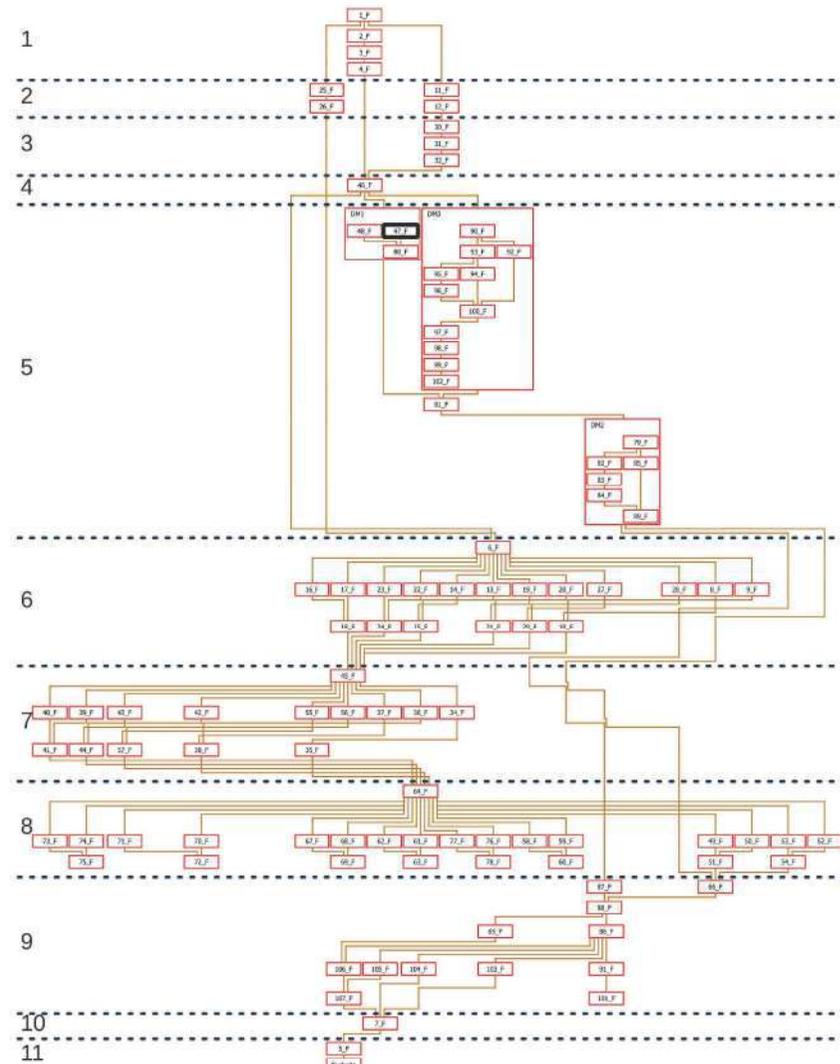
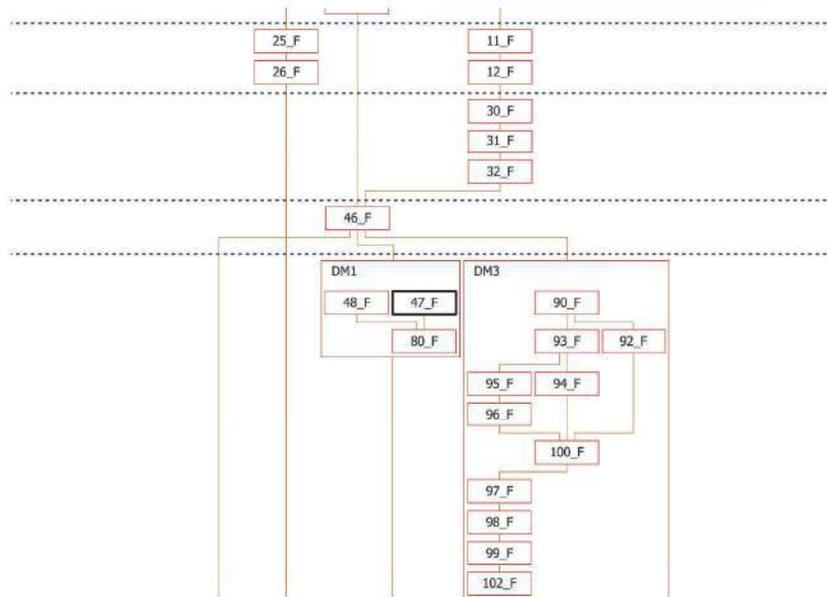


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	47
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM1
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	20° NE
Orientación del rostro:	Contra el suelo
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición:

Individuo en decúbito prono con brazo derecho flexionado bajo el abdomen e izquierdo extendido de forma paralela al cuerpo. Piernas extendidas.

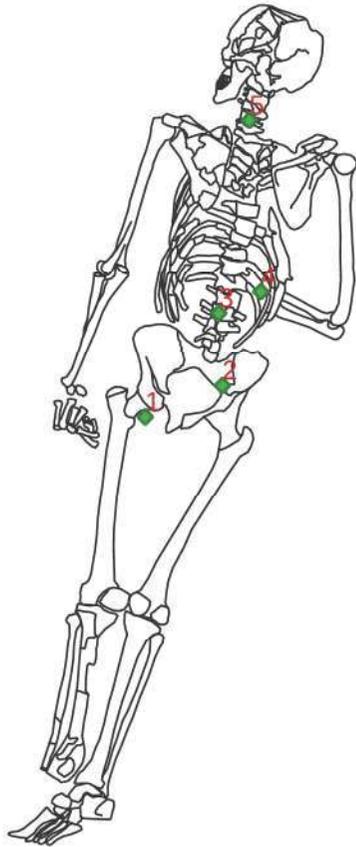


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón de hueso
2	Objetos personales	Botón
3	Objetos personales	Botón
4	Objetos personales	Botón
5	Objetos personales	Botón

Materiales asociados:

6 botones de hueso y 5 botones de nácar o seminácar.



1

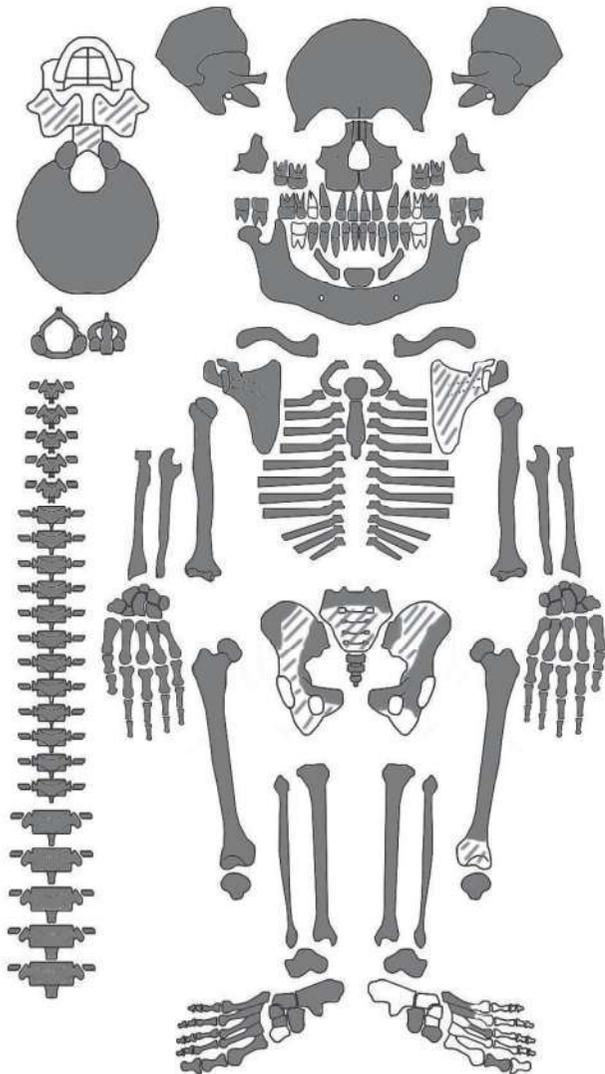


2

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo medio, textura compacta, resistencia media, con esponjosa. Alteraciones: cambios de coloración, blanqueamiento, fenómenos de destrucción, aplastamiento y agrietamientos.



Calidad:

Medio

Índice de conservación:

IPO: 95

ECH: 88

EAT: 17

Preservación:

Individuo completo bien conservado, salvo pie izquierdo.

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto maduro / 40-50 **Estatura:** 1,66 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Peforación olecraniana unilateral, huesos sesamoideos en manos y pies, doble faceta calcáneo astragalina.

Indicadores de vida cotidiana:

Pectoral mayor, segundo radial externo, extensor común de los dedos y supinador corto (epicondilitis). Cuádriceps. Faceta de Poirier (flexión cadera).

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:**

Posible brucelosis (Imagen 2).

Patología osteoarticular:

Contornos articulares engrosados en hombro, codo, muñeca, rodilla y tobillo. Alteraciones en columna cervical (especialmente 6ª y 7ª) (Imagen 1), dorsal y lumbar.

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte (período de estrés entre los 4 y los 5 años).

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, caries (12, 24), pérdida dental ante mortem -PDAM- (14, 25, 46, 36) (Imagen 3).

Patología traumática:**Patología miscelánea:****Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver signos de violencia

PERFIL BIOLÓGICO



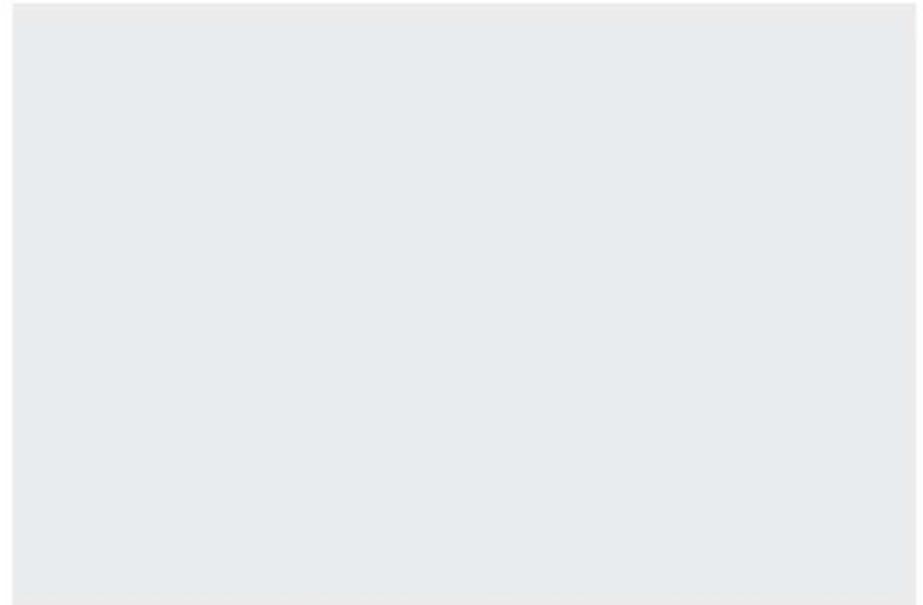
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Orificio de salida en frontal y fracturas perimortem asociadas en cráneo (Imágenes 1 y 2).



1



2

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 40 y 50 años de edad y 1,66 m de estatura. En la infancia pudo pasar un período de estrés (entre los 4 y los 5 años) y una posible infección por fiebres de Malta (brucelosis).

Presenta un marcado desarrollo de la musculatura en brazos, especialmente lo concerniente a la rotación, flexión y extensión del mismo y la muñeca; llegando a provocarle epicondilitis (codo de tenista). Presenta marcador también de flexión en cadera habitual.

Su actividad diaria le generó ligeras afecciones articulares, incluyendo la espalda desde cervical a dorsal. Salud dental deficitaria con pérdidas en vida de 4 dientes, 2 caries severas y presencia de sarro abundante.

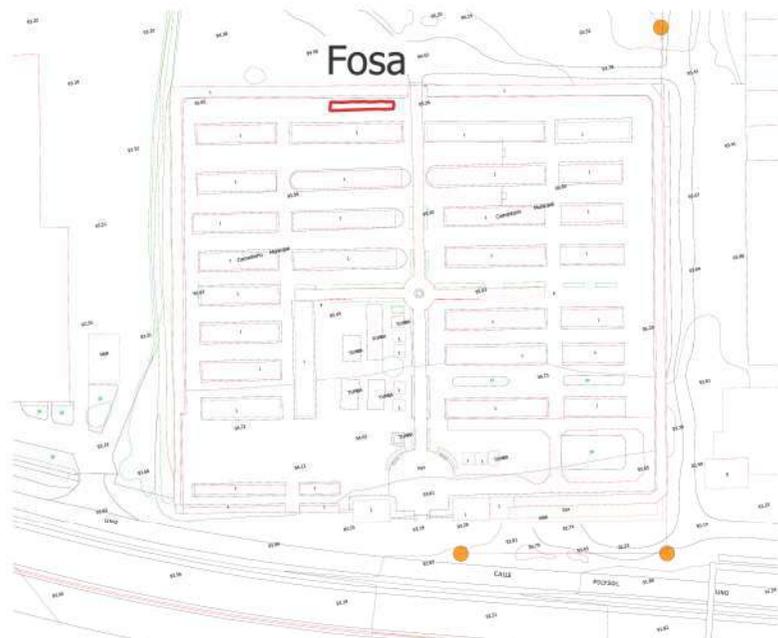
En cuanto a su vestimenta, solo conservaba botones de nácar o seminácar correspondientes a una camisa y otros de hueso, utilizados habitualmente en la ropa interior y probablemente también en el pantalón.

LOCALIZACIÓN

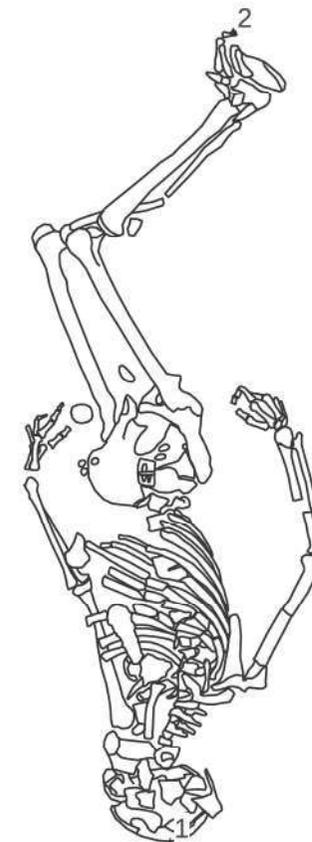
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,76 / 93,72



Punto	X	Y
1	248884,51	4137462,67
2	248884,99	4137464,21



0 10 20 30 cm

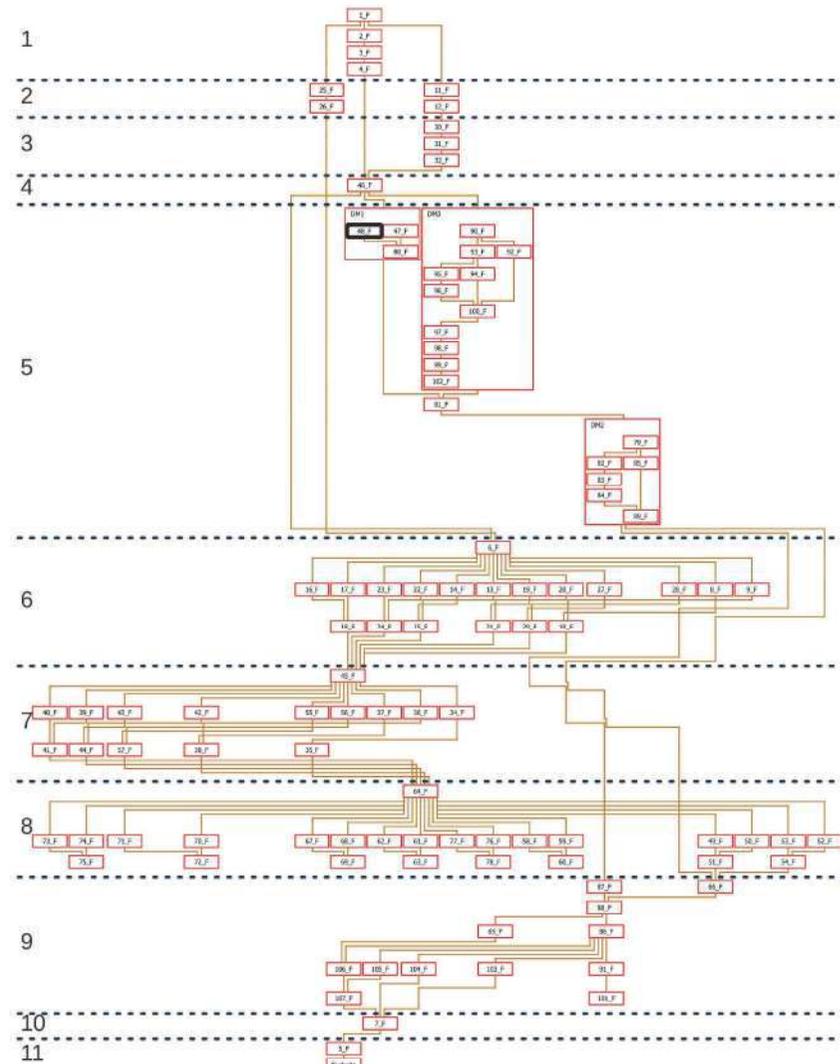
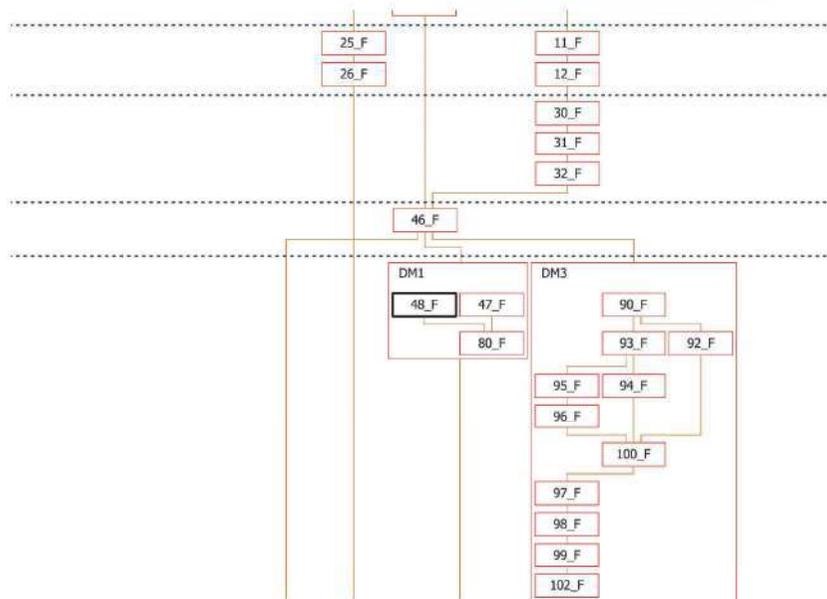


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	48
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM1
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	189° S
Orientación del rostro:	NO
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo en decúbito supino con mayor apoyo sobre su lado izquierdo. Brazos a ambos lados del cuerpo, el derecho ligeramente semiflexionado. Las extremidades inferiores se encuentran flexionadas y lateralizadas a la izquierda.

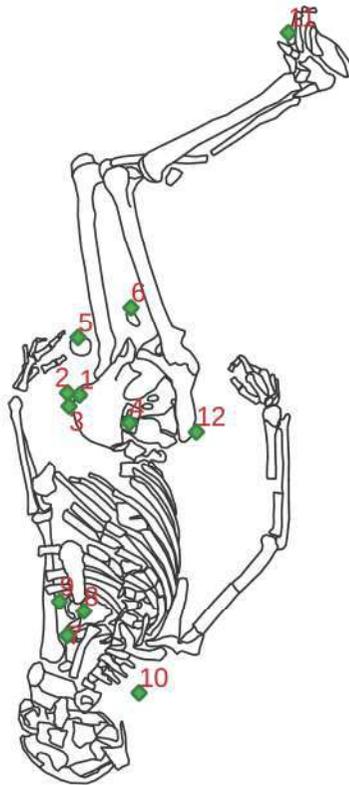


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón de hueso
2	Objetos personales	Botón de hueso
3	Objetos personales	Botón de hueso
4	Objetos personales	Hebilla de cinturón
5	Objetos personales	Objeto de cobre
6	Objetos personales	Moneda
7	Objetos personales	Botón a presión
8	Objetos personales	Botón de pasta blanca
9	Objetos personales	Objeto de cristal, posible cartera
10	Objetos personales	Botón de pasta blanca
11	Objetos personales	Suelas de goma
12	Objetos personales	Cuero o tela

Materiales asociados:

Presenta botones, 3 monedas, hebilla de cinturón, suela de goma de alpargatas, un fragmento metálico y restos de tejido.



1



2

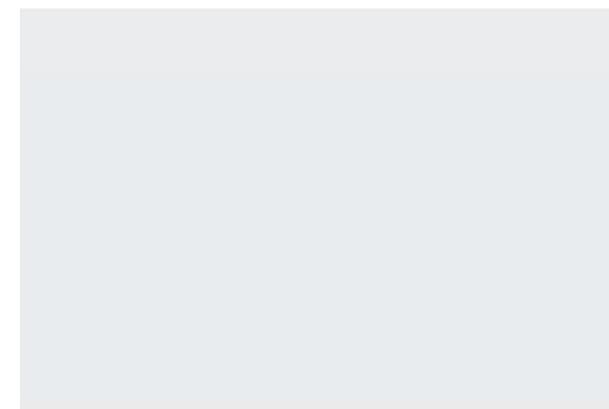
OBJETOS PERSONALES



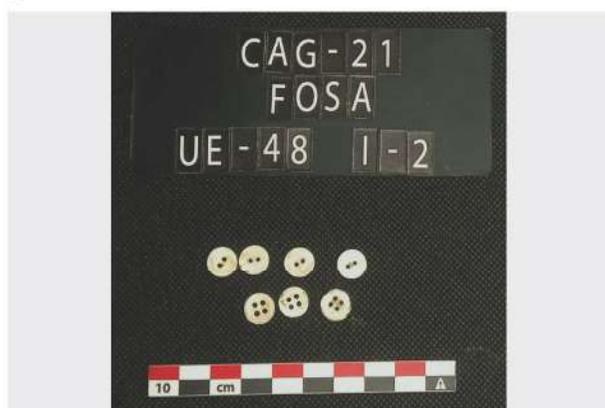
3



6



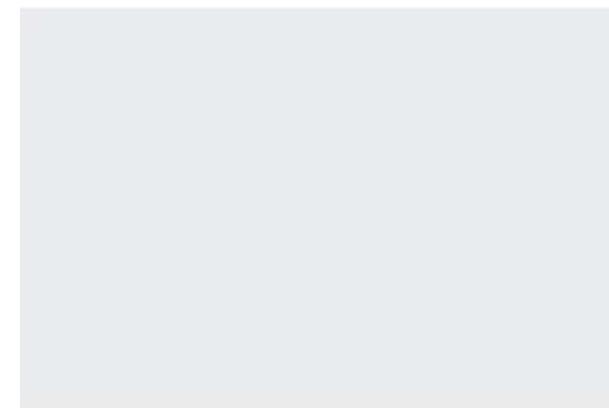
9



4



7



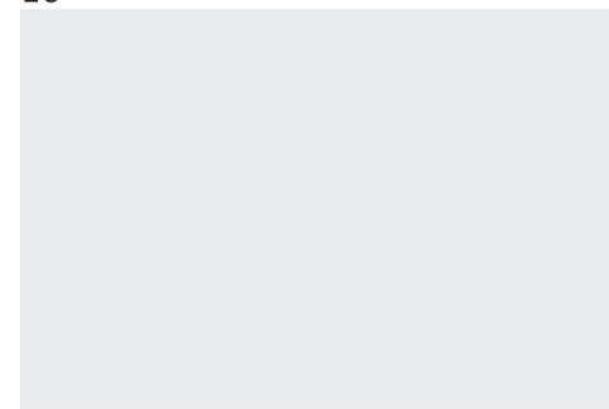
10



5



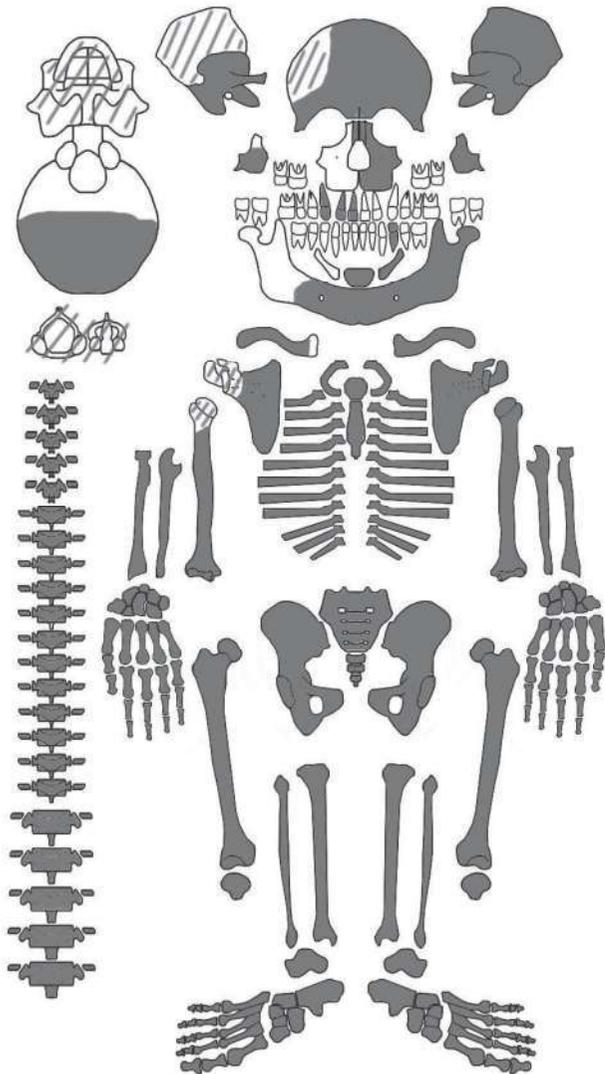
8



11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía: Color pardo oscuro anaranjado, textura compacta, resistencia media, con esponjosa. Alteraciones: fenómenos de delezabilidad, cambio de coloración, blanqueamiento, agrietamientos longitudinales y transversales, estriaciones, destrucción y aplastamiento



Calidad: Medio

Índice de conservación:

Preservación:
Individuo completo

IPO: 96

ECH: 81

EAT: 22

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto maduro / 45-55 **Estatura:** 1,65 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en pies y manos, tercer trocánter y doble faceta calcáneo astragalina.

Indicadores de vida cotidiana:

Vasto interno derecho y platimeria (aplanamiento fémures).

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Contorno agudo en articulación de las muñecas.

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 10 meses y 3 años y entre 5 y 6 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia.

Patología odontológica:

Caries (12), PDAM (21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28) y cálculo generalizado.

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Al menos dos impactos de proyectil por la presencia de dos orificios de entrada.
Se documenta una posible trayectoria (Imagen 1) y los dos orificios de entrada en occipital (Imágenes 2 -diám.máx. 12 mm?- y 3) con fracturas perimortem asociadas. Fisuras y pequeñas fracturas en tórax y pelvis posiblemente relacionadas con la manipulación de cuerpo.

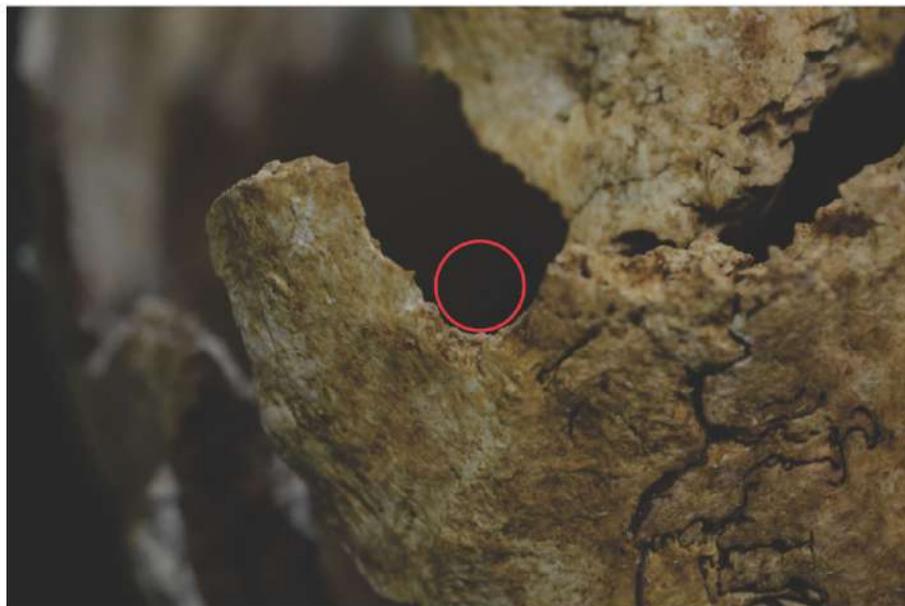


1

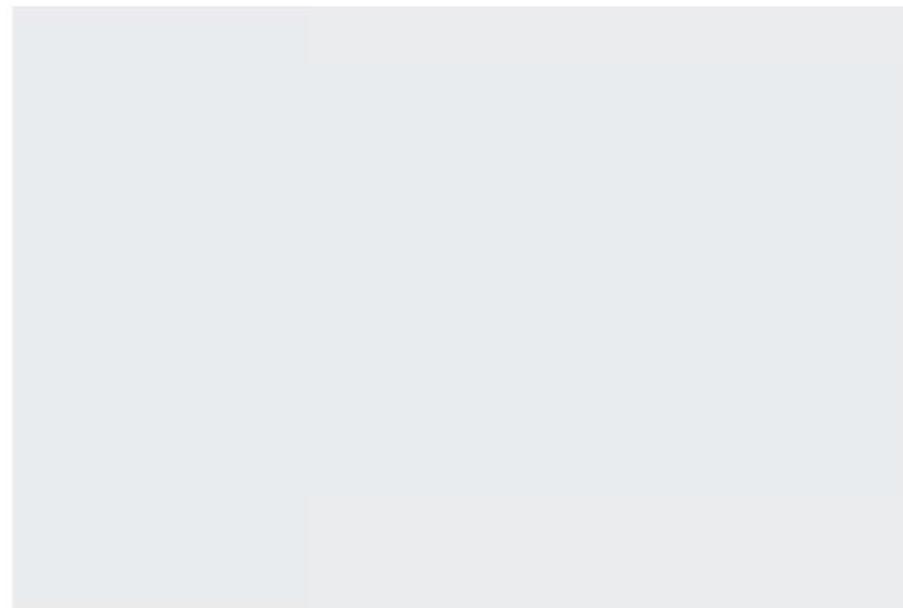


2

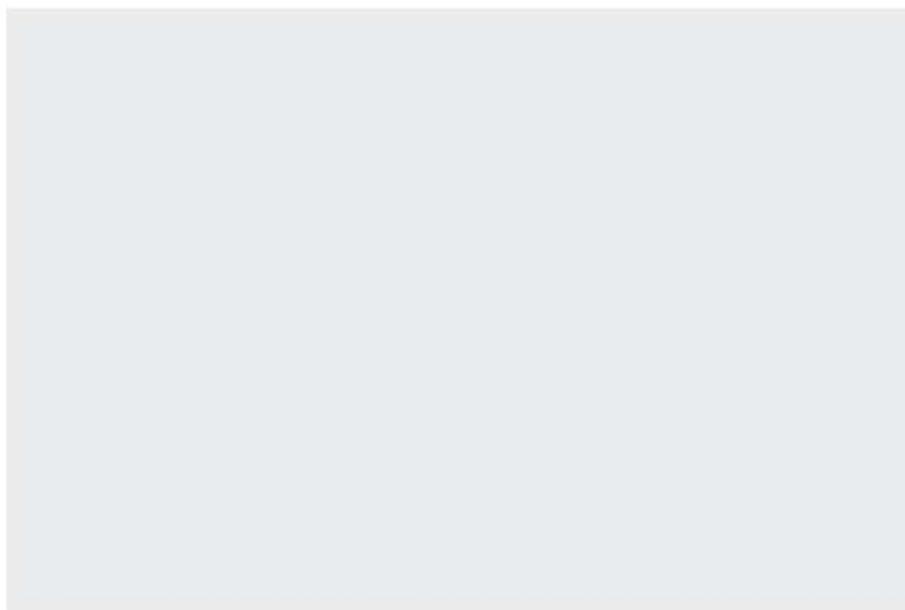
LESIONES POR VIOLENCIA



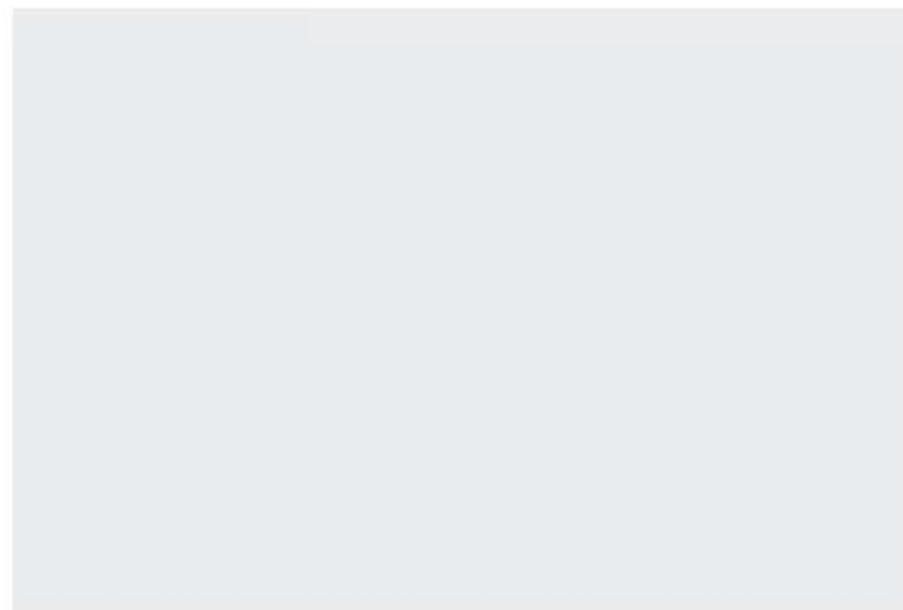
3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 45 y 55 años de edad y 1,65 m de estatura. Sufrió dos momentos marcados de estrés en la infancia.

Marcado desarrollo en la extensión de la rodilla derecha.

Presenta una muy mala salud dental, con pérdida en vida de 8 piezas y abundante sarro.

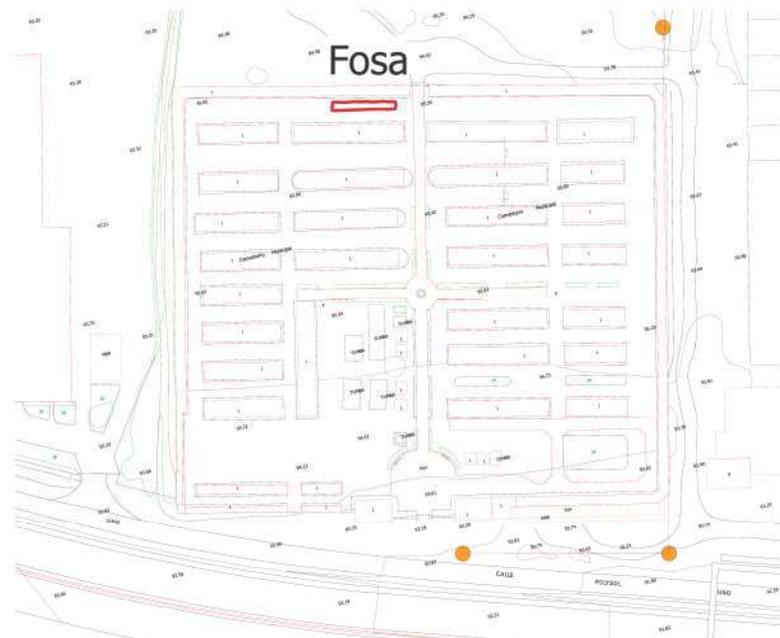
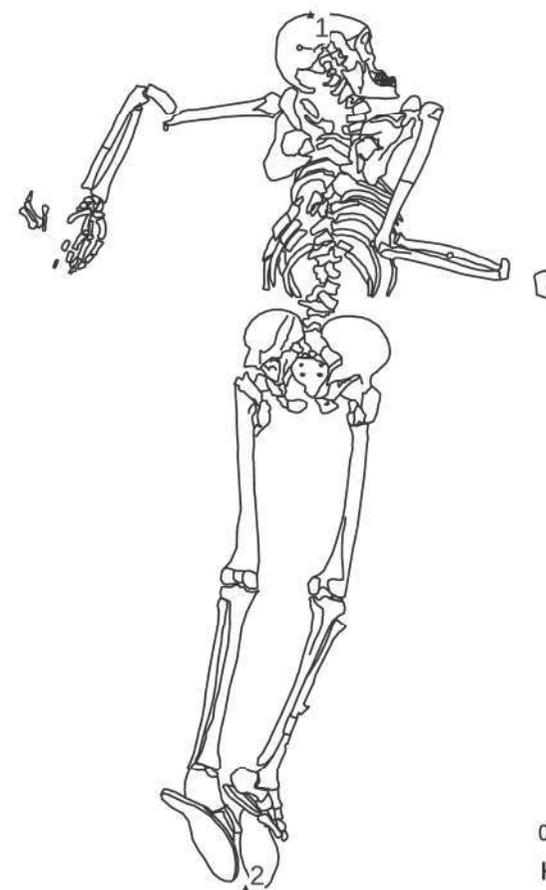
Conservaba una suela de goma de color blanco correspondiente a una alpargata del pie izquierdo; botones de nácar o seminacar correspondientes a una camisa y otros de hueso, utilizados habitualmente en la ropa interior y probablemente también en el pantalón. Restos de cuero y una hebilla metálica que formarían parte de un cinturón, así como 3 monedas, 1 de 5 pesetas de la época de Alfonso XIII (conocida popularmente como la pelona), otra de 2 pesetas de la 1ª república de 1869, y otra que no se ha podido identificar debido al mal estado de conservación. Las monedas se encontraban envueltas en tejido y por su posición parece que se alojaban en uno de los bolsillos traseros del pantalón de la víctima.

LOCALIZACIÓN

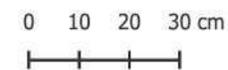
REPRESALIADO: Sí

Sector: Centro Este

Cotas: 93,55 / 93,42



Punto	X	Y
1	248886,39	4137463,97
2	248885,87	4137462,32

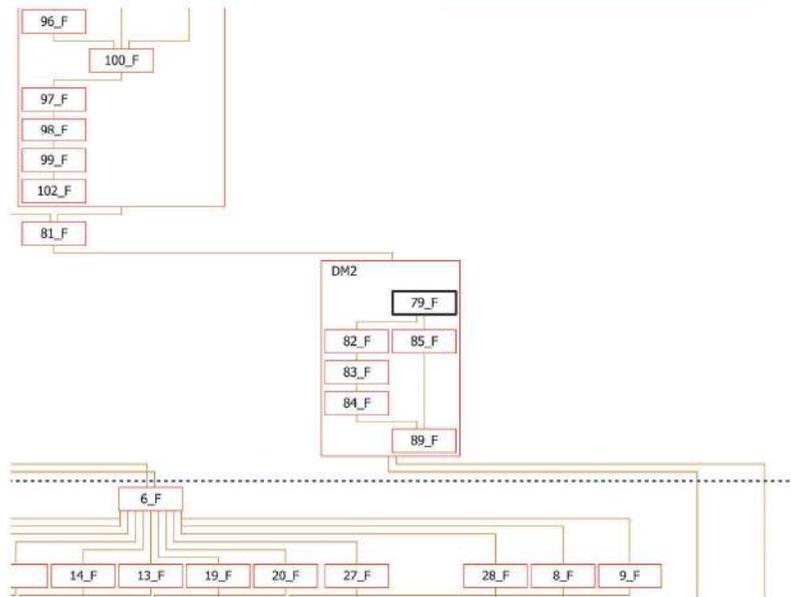


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	79
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM2
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	14° N
Orientación del rostro:	E
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición:

Individuo en decúbito prono con brazos flexionados alejándose del cuerpo (abducción). Piernas extendidas en paralelo.

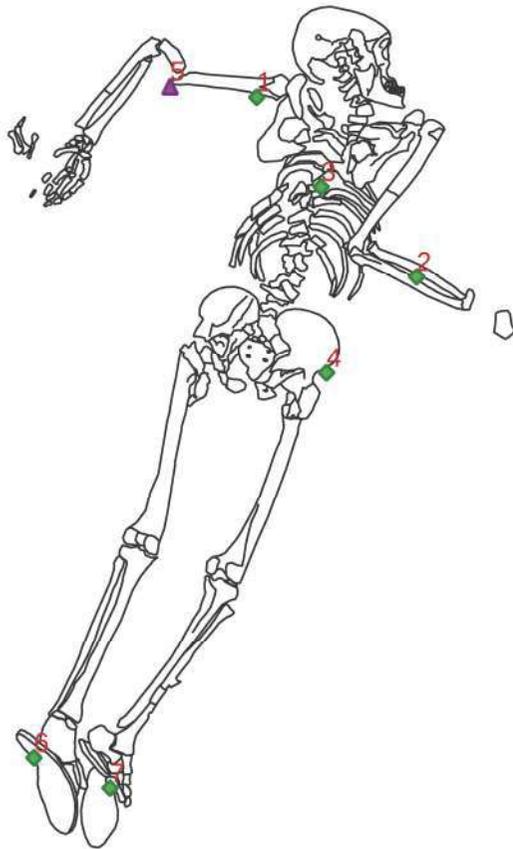


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón a presión
2	Objetos personales	Botón de camisa
3	Objetos personales	Botón de camisa
4	Objetos personales	Botón de hueso
5	Proyectil	Proyectil
6	Objetos personales	Suela de zapato
7	Objetos personales	Suela de zapato

Materiales asociados:

Suelas de alpargatas, restos de tejido, 4 botones de hueso, 8 botones de nácar y un proyectil.



1

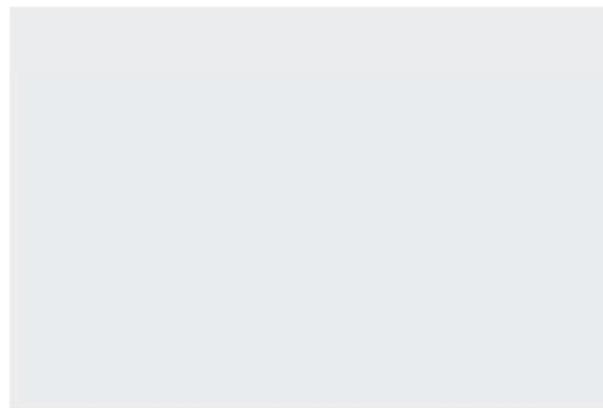


2

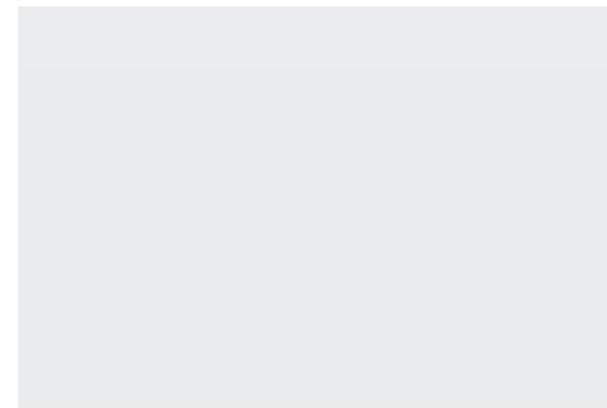
OBJETOS PERSONALES



3



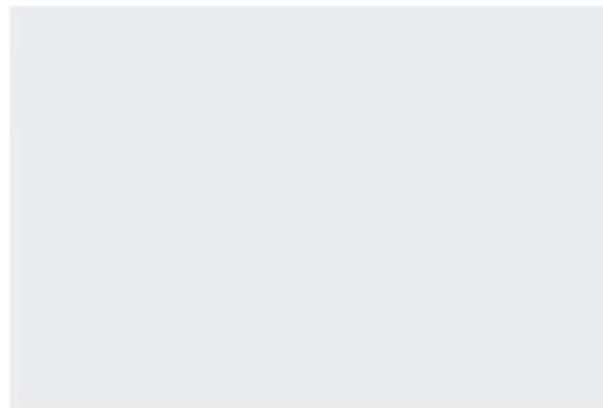
6



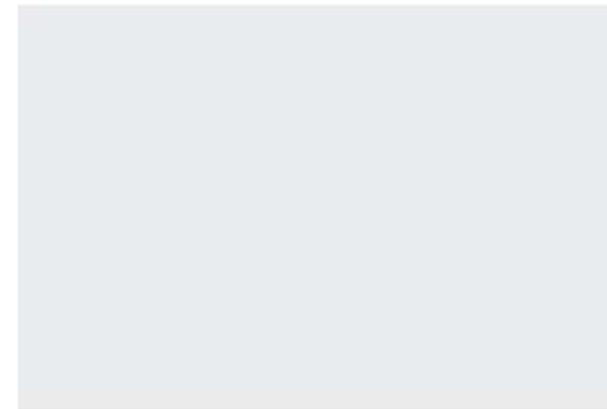
9



4



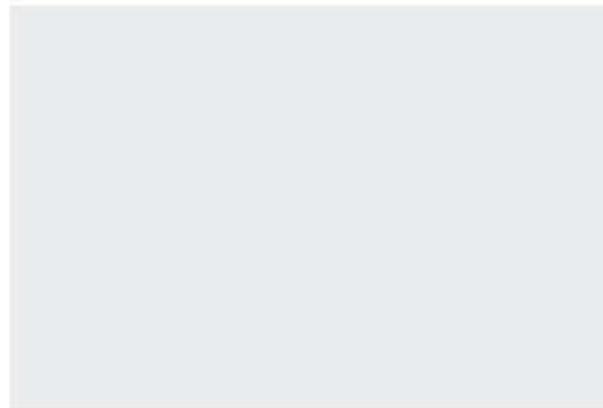
7



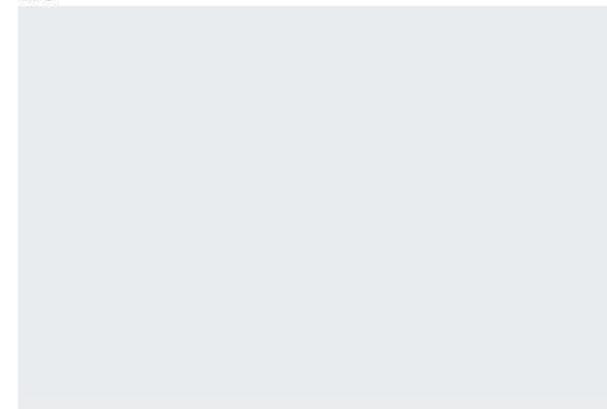
10



5



8

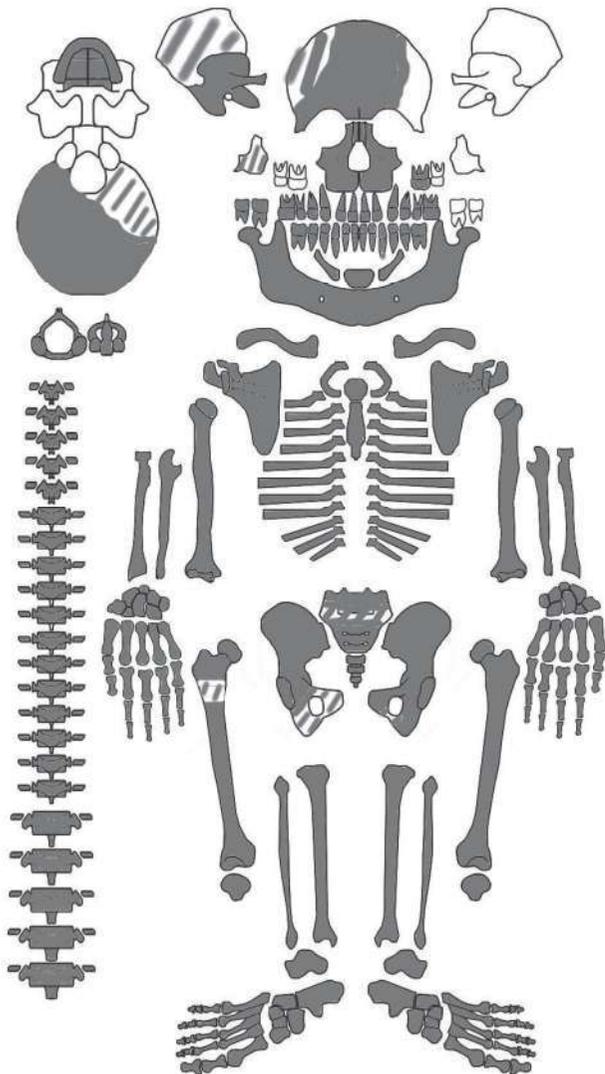


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia media, conserva esponjosa. Alteraciones: fenómenos de fragilidad, deleznableidad, cambio de coloración (contacto con proyectil), blanqueamiento y cuarteamiento (especialmente en zonas donde han podido crearse cámaras de aire entre los cuerpos), destrucción y aplastamiento.



Calidad:

Medio

Índice de conservación:

IPO: 95

ECH: 92

EAT: 12

Preservación:

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,63 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en mano izquierda y ambos pies, doble faceta calcáneo astragalina bilateral, perforación cuerpo del esternón.

Indicadores de vida cotidiana:

Ligamento costoclavicular derecho

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:**

Microtrauma en los pies, hernias intracorporales en las últimas dorsales.

Patología osteoarticular:

Degenerativa en pies (Imagen 1).

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre 4 y 5 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia

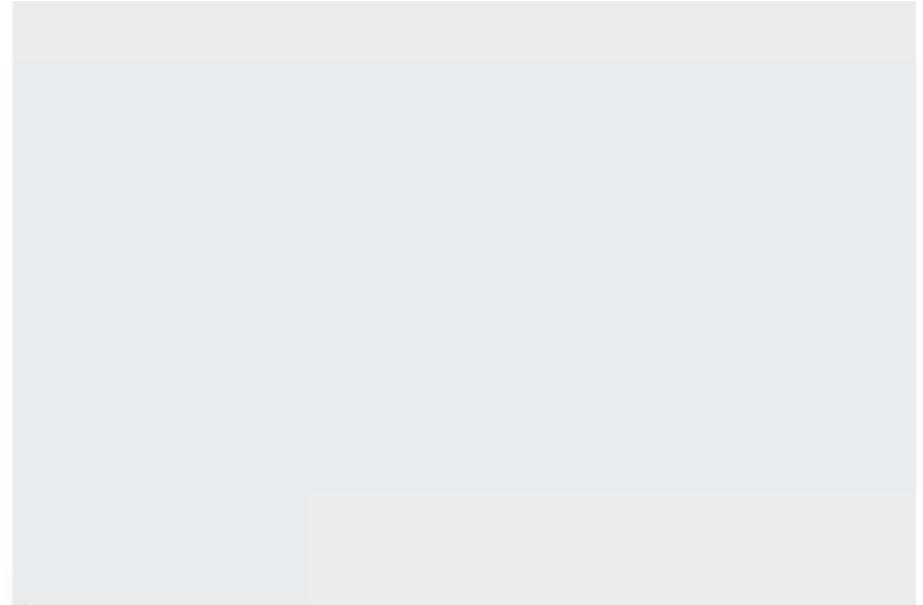
Patología odontológica:

Cálculo generalizado, caries (48, 47, 15, 16, 17 y 24), reabsorción alveolar grave y PDAM (27, 28, 37 y 38)

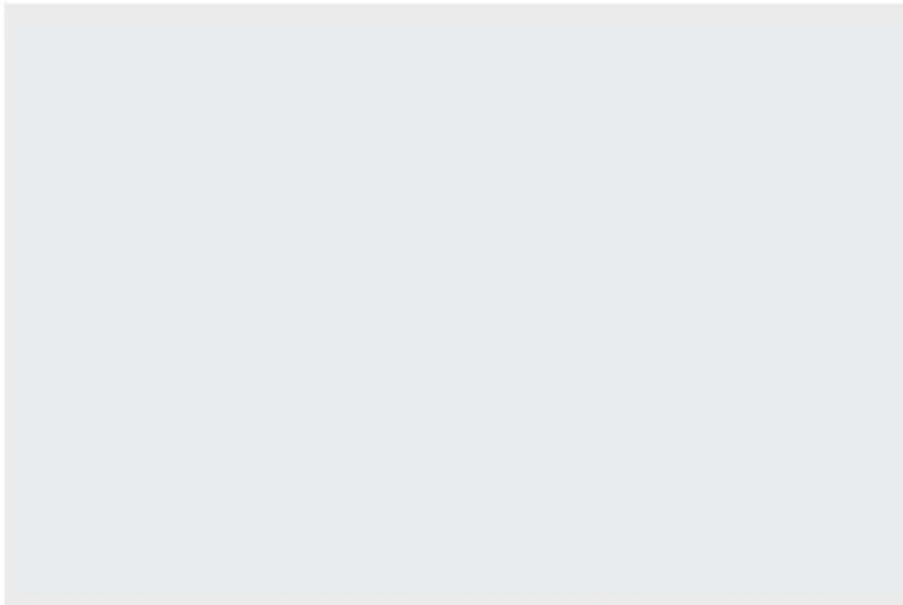
PERFIL BIOLÓGICO



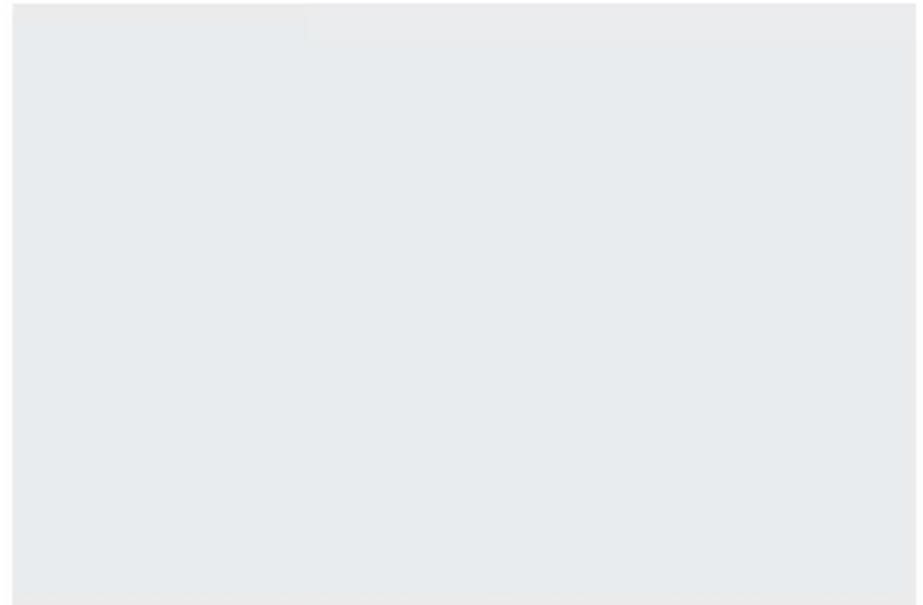
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

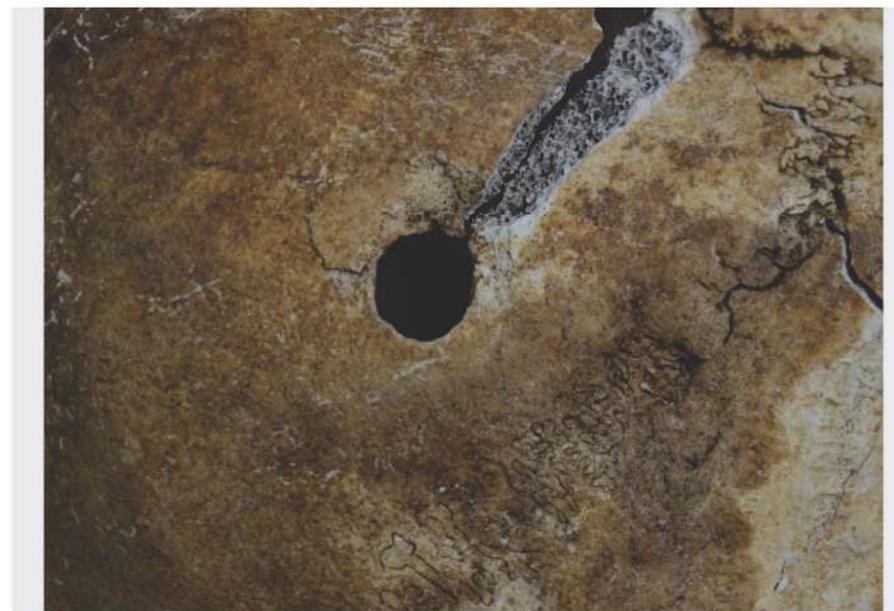
Signos de violencia:

Perforación craneal por impacto de proyectil, con trayectoria (Imagen 1) de entrada en zona posterior parietal derecho (11 x 9 mm) (Imágenes 2 y 3) y salida posiblemente por órbita izquierda (Imagen 4).

Proyectil en contacto con húmero distal izquierdo provocando fractura conminuta (Imágenes 5 y 6).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25-35 años de edad y 1,63 m. de estatura. En la infancia tuvo un período de estrés entre los 4 y los 5 años.

Sufrió en vida algunos microtraumas en los pies y hernias en las últimas cuatro vértebras dorsales. Salud dental deficitaria, con abundante cálculo, 6 caries de distinta gravedad y pérdida en vida de 4 piezas.

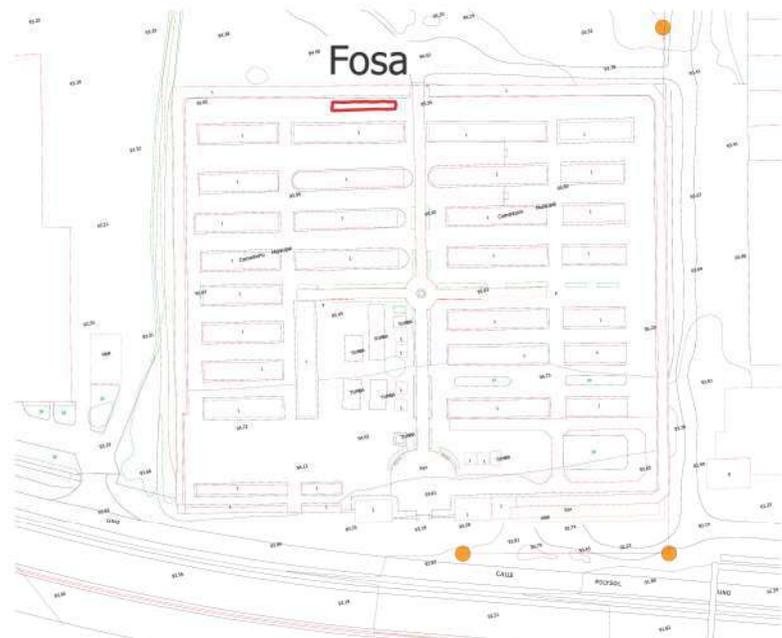
Conservaba las suelas de goma o caucho de unas alpargatas; botones de nácar o seminácar correspondientes a una camisa y otros de hueso, utilizados habitualmente en la ropa interior y probablemente también en el pantalón. Hemos podido recuperar los restos de un proyectil de 7 mm alojado en el cráneo.

LOCALIZACIÓN

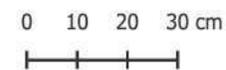
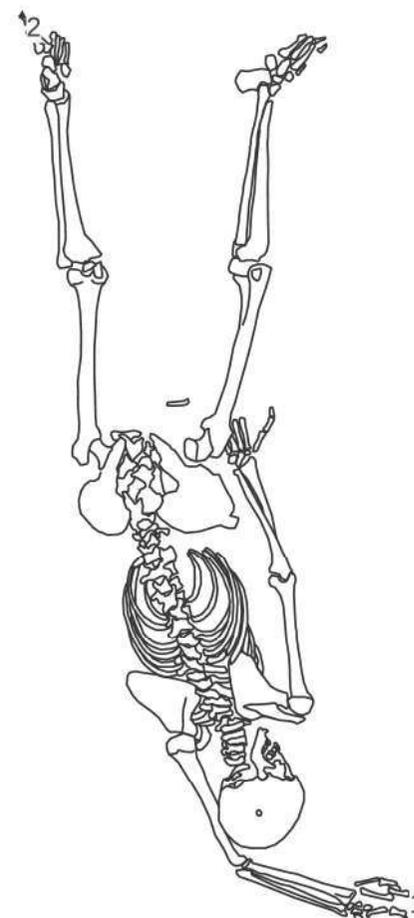
REPRESALIADO: Sí

Sector: CENTRO ESTE

Cotas: 93,46 / 93,40



Punto	X	Y
1	248886,07	4137461,87
2	248885,72	4137463,78

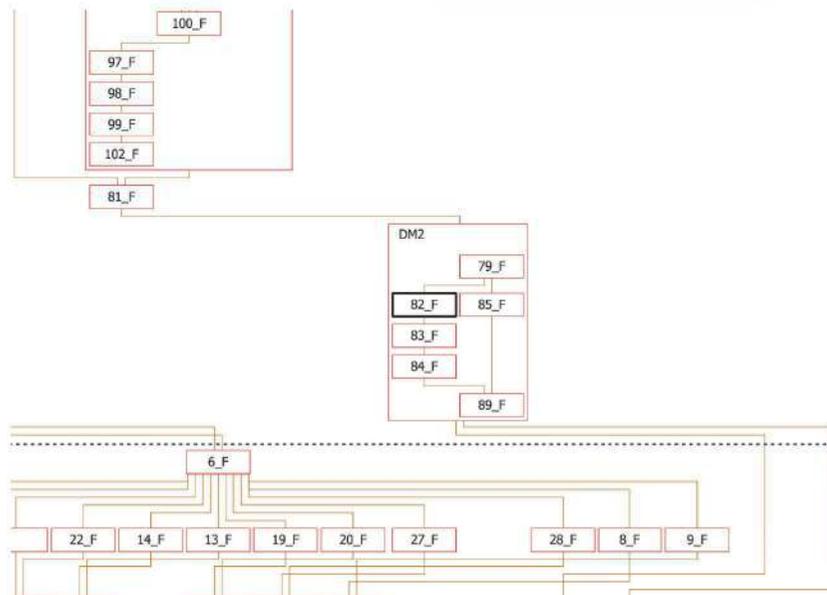


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

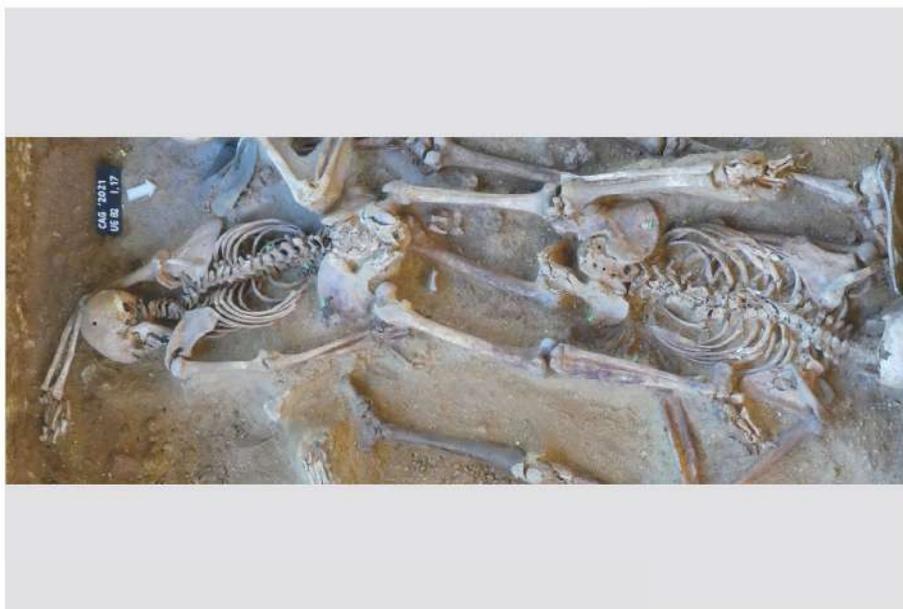
Unidad de estratificación:	82
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM2
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	176º S
Orientación del rostro:	E
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición:

Individuo en decúbito prono con brazo derecho semiflexionado y elevado sobre la cabeza enmarcándola e izquierdo extendido a lo largo del cuerpo. Piernas extendidas con mayor separación entre los pies.

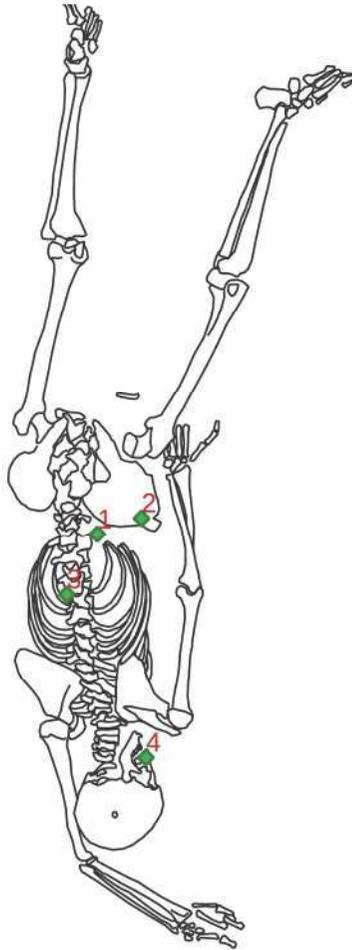


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón blanco de camisa
2	Objetos personales	Hebilla con botón
3	Objetos personales	Botón blanco de camisa
4	Objetos personales	Prótesis dental

Materiales asociados:

9 botones metálicos, restos de hebilla metálica, restos de tejido, 6 botones de nácar o seminácar y un proyectil.



1

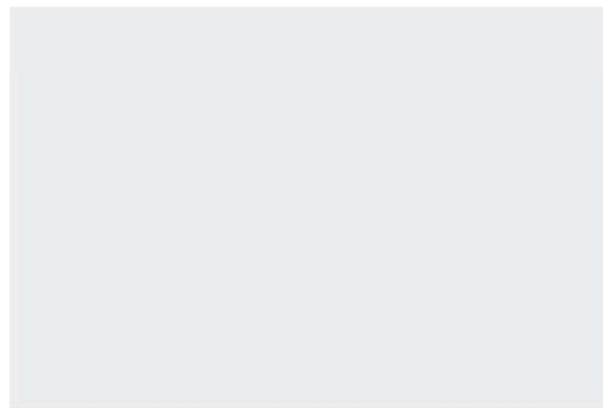


2

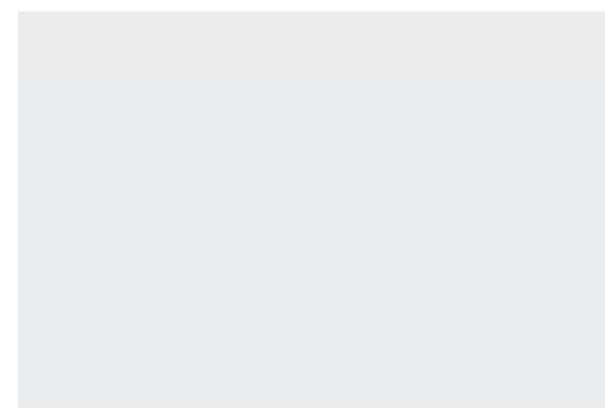
OBJETOS PERSONALES



3



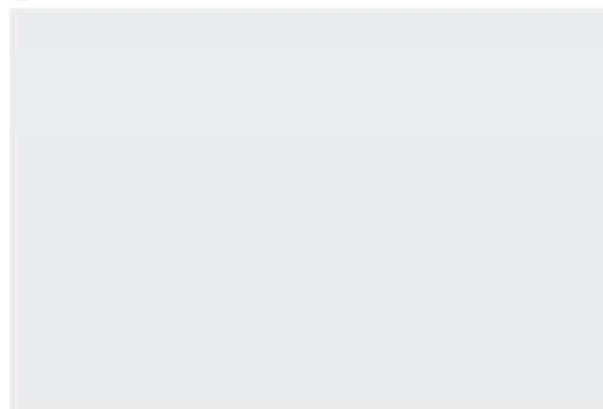
6



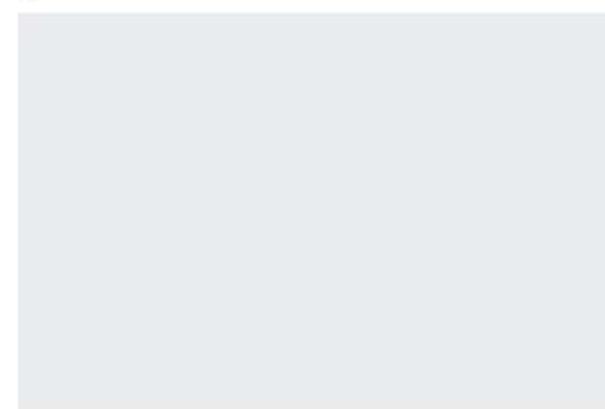
9



4



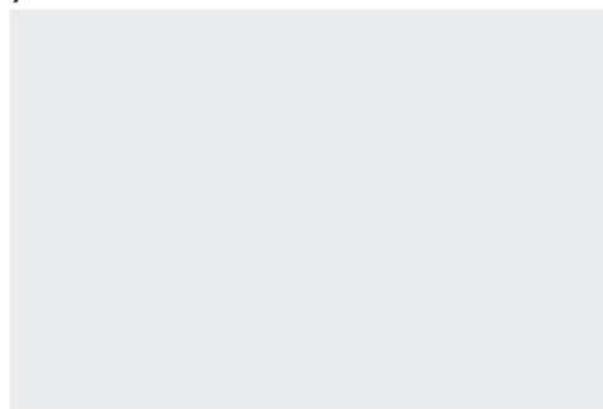
7



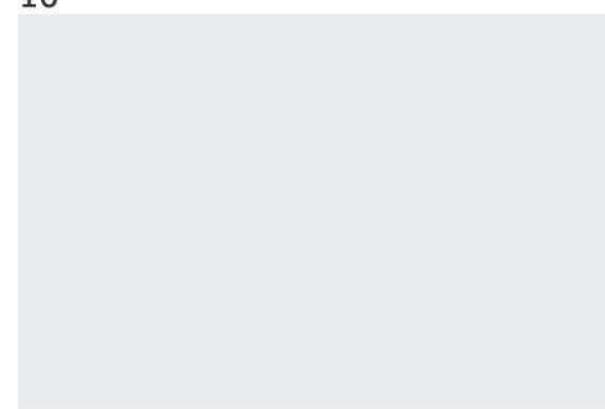
10



5



8

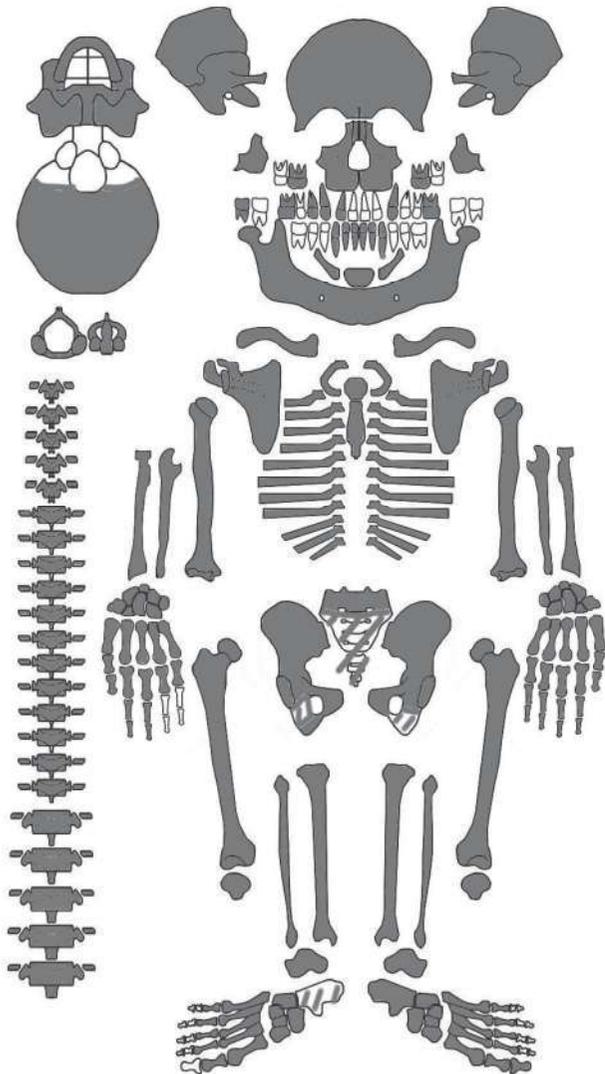


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia media, conserva esponjosa. Alteraciones: cambios de coloración, fenómenos de blanqueamiento, destrucción, aplastamiento y fracturas recientes.

**Calidad:**

Medio

Índice de conservación:**IPO:** 99**ECH:** 96**EAT:** 6**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 30-40 **Estatura:** 1,55-56 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Prótesis dental de caucho con piezas de porcelana y una de oro, en maxilar anterior superior izquierdo (21, ¿?, 24 y 25) (Imagen 1).

Indicadores hereditarios:

Sesamoideos en pies, perforación olecraniana (Imagen 2), protuberancia en fémur distal, doble faceta calcáneo-astragalina, sutura metópica y huesos wormianos.

Ascendencia:**Indicadores de vida cotidiana:**

Ligamento costoclavicular, pectoral mayor, ligamento redondo (ext. superiores).
Platicnemia.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Secundario a desarrollo muscular en extremidades superiores.

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés en torno a los 4 años.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, PDAM (44, 45, 46, 47, 34, 35, 36), caries (12).

Patología traumática:

Hernias intracorporales en últimas dos dorsales y primera lumbar.

Patología miscelánea:**Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver signos de violencia

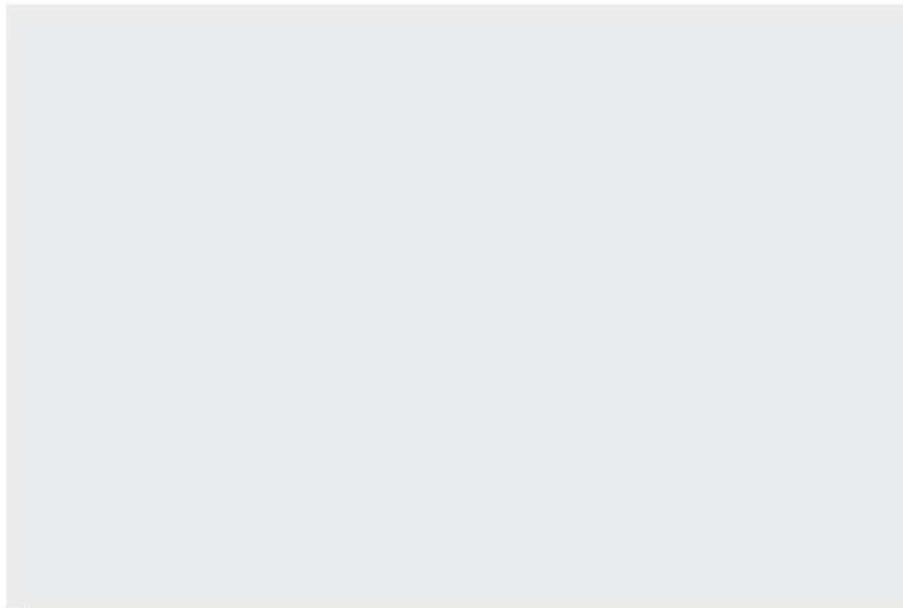
PERFIL BIOLÓGICO



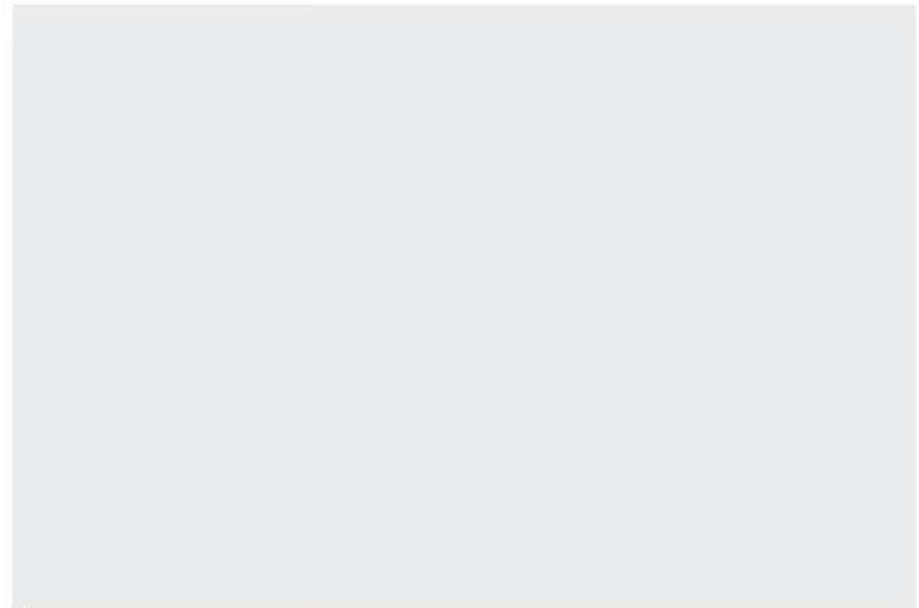
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Perforación del cráneo por impacto de proyectil de forma transversal al mismo (Imagen 1), con orificio de entrada en parietal posterior izquierdo (sobre lambda) (Imagen 2) y orificio de salida en temporal derecho (Imagen 3).
Proyectil en contacto junto a orificio de salida.



1

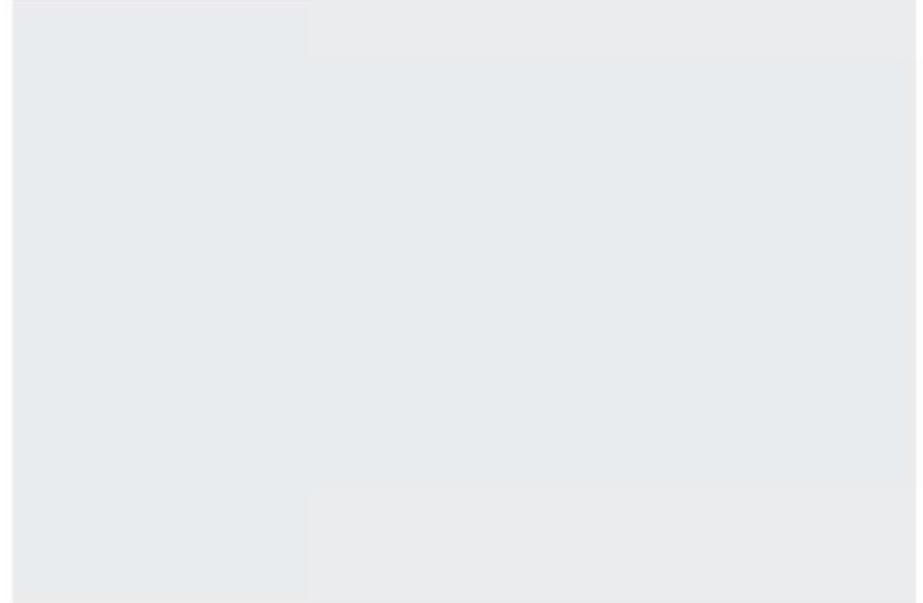


2

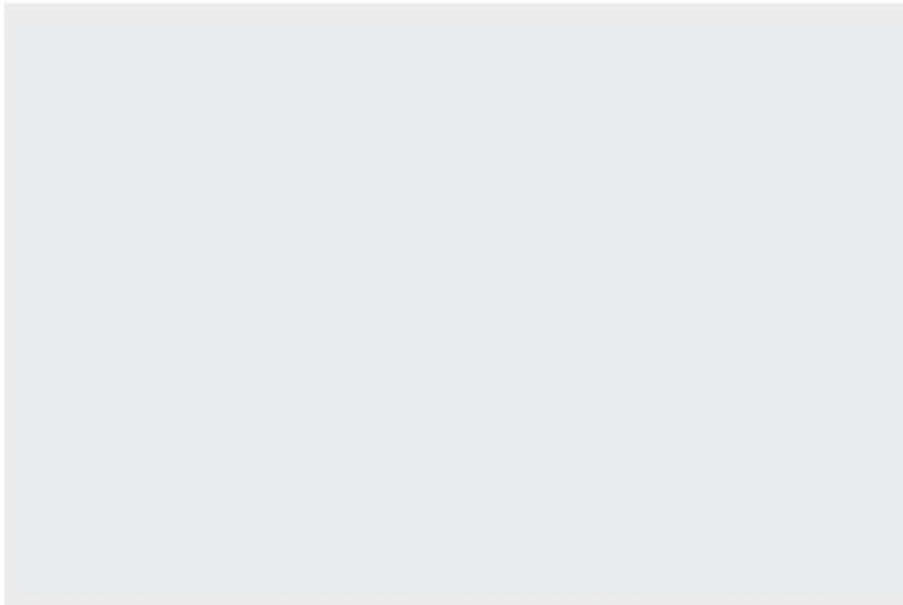
LESIONES POR VIOLENCIA



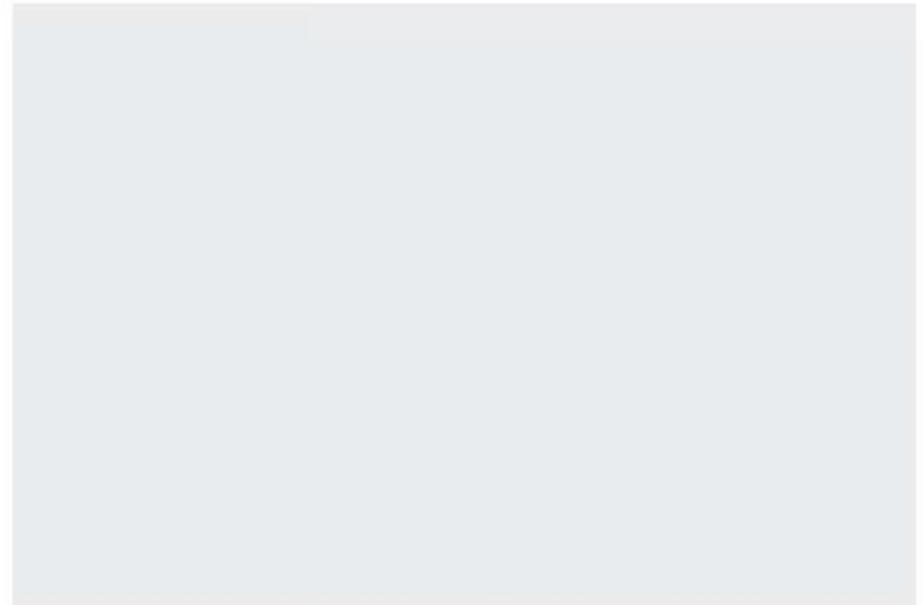
3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 30 y 40 años de edad y 1,55-56 m de estatura. Presenta un carácter de tipo hereditario raro en común con los Individuos 19, 21 y 24 (perforación olecraniana). Sufrió un período de estrés en torno a los 4 años.

Se observa una marcada robustez en los brazos que quizá sea la responsable de alteraciones articulares en las muñecas.

Hernias en las dos últimas vértebras dorsales y primera lumbar. Patología dental deficitaria con pérdida de 7 piezas y otras 5 que han sido sustituidas por una prótesis dental en la arcada superior izquierda que incluye una de oro. Sarro generalizado y una caries.

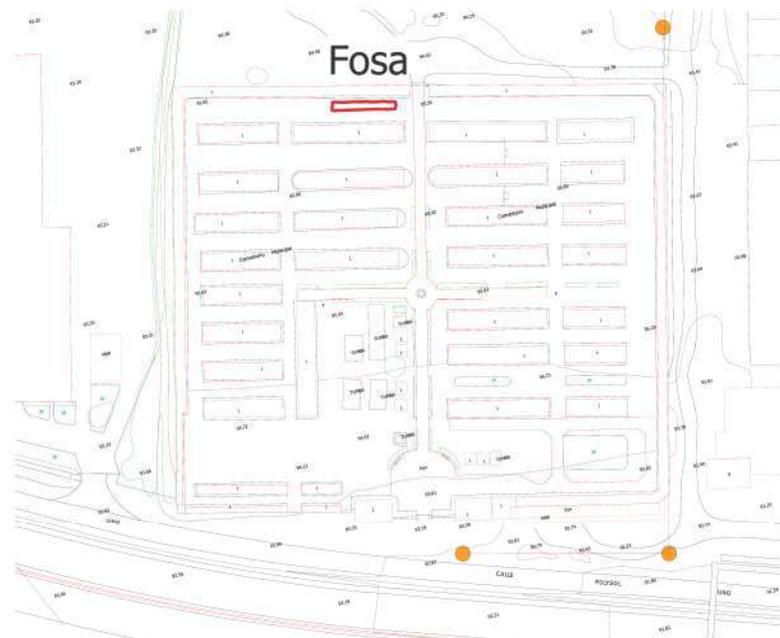
Ausencia de restos de calzado conservando botones de nácar o seminacar correspondientes a una camisa; botones metálicos probablemente de algún tipo de chaqueta; presenta también una hebilla metálica de cinturón.

LOCALIZACIÓN

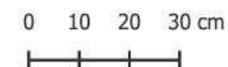
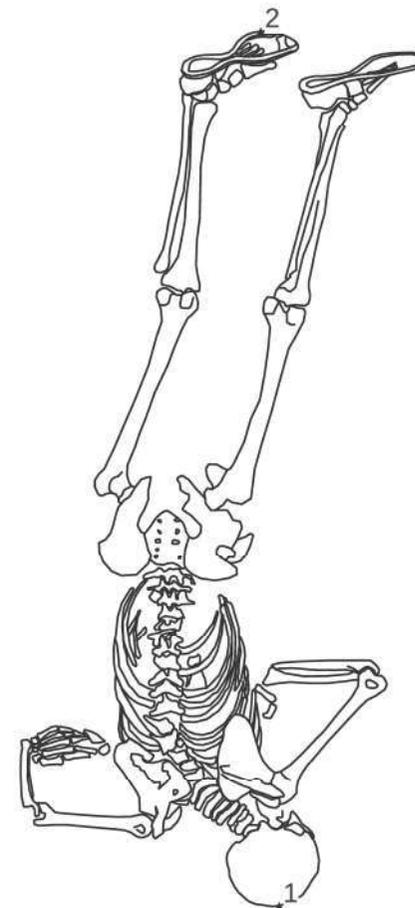
REPRESALIADO: Sí

Sector: [Redacted]

Cotas: 93,54 / 93,38



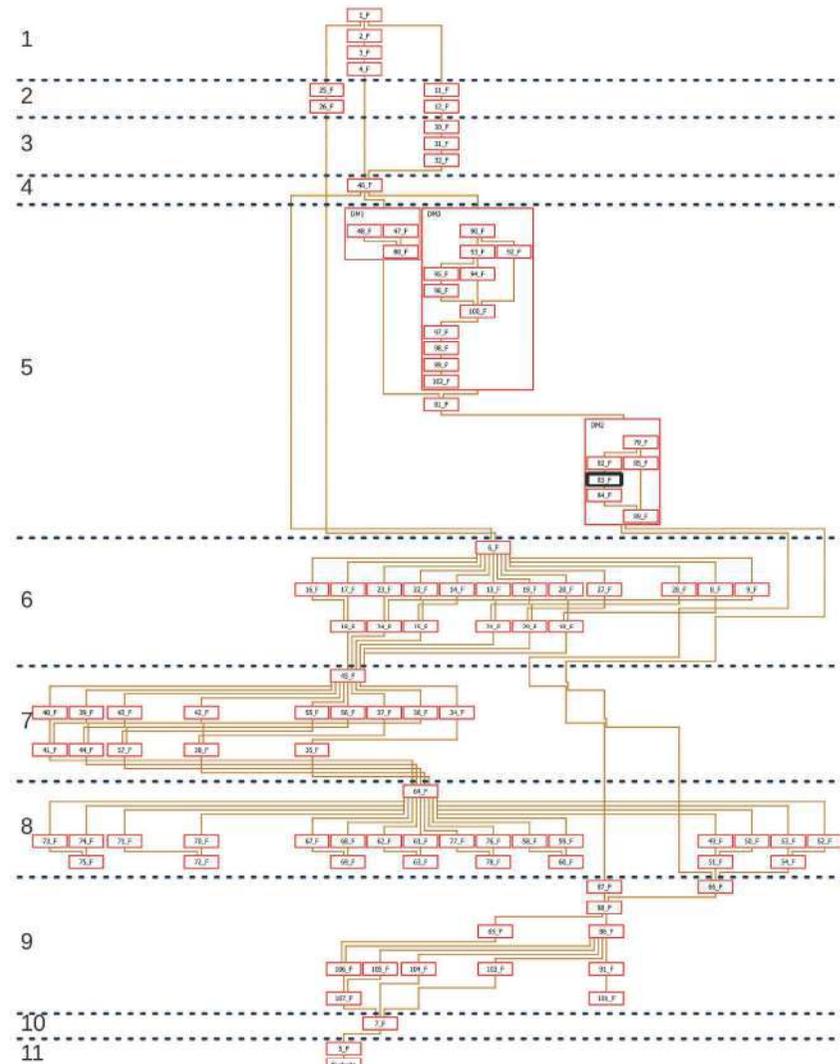
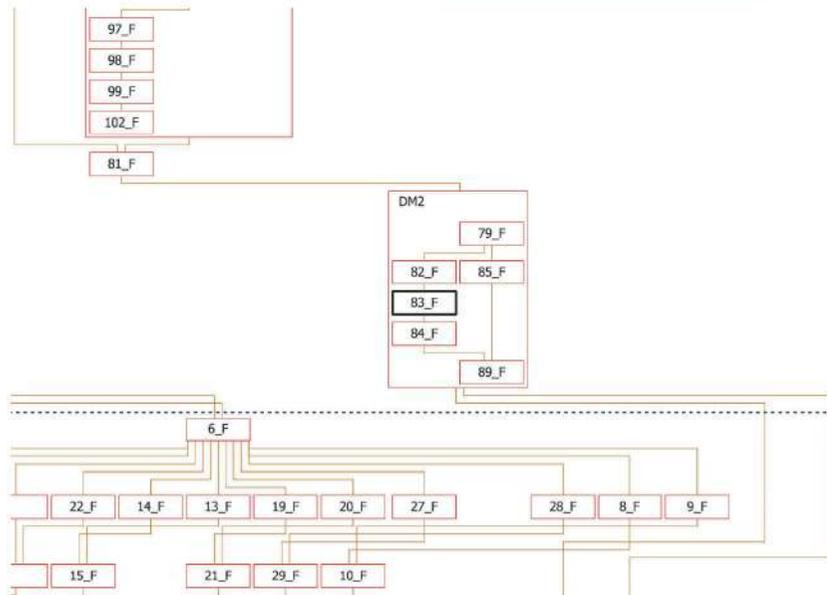
Punto	X	Y
1	248885,36	4137462,34
2	248885,72	4137464,03



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	83
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM2
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	176º S
Orientación del rostro:	Contra el suelo
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición: Individuo en decúbito prono con brazos flexionados en abducción, con cota más alta en codos y volviendo las manos a ambos lados del tórax. Piernas extendidas en paralelo ligeramente lateralizadas hacia el lado izquierdo del individuo.

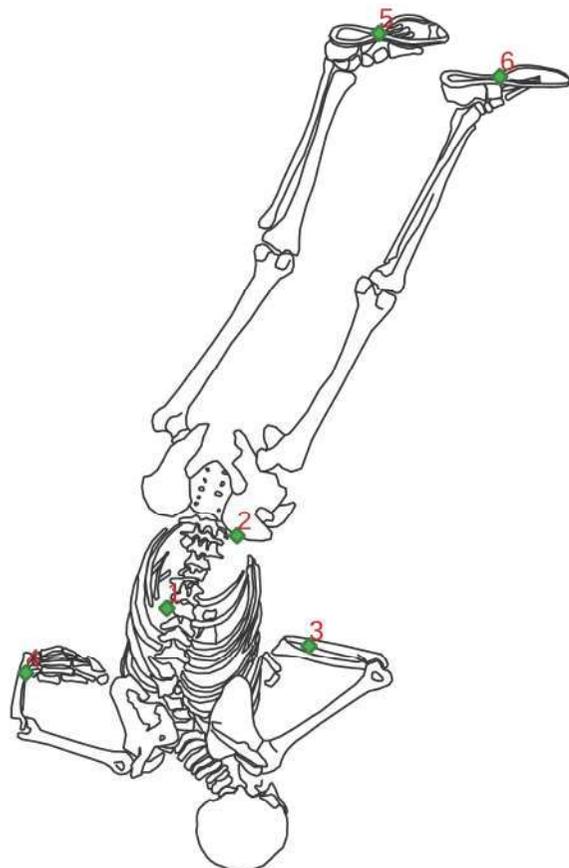


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Hebilla
2	Objetos personales	Botón de hueso
3	Objetos personales	Botón
4	Objetos personales	Botón
5	Objetos personales	Zapato
6	Objetos personales	Zapato

Materiales asociados:

5 botones de nácar o seminácar, restos de una hebilla, un botón de hueso, suelas de goma de zapatos.



1

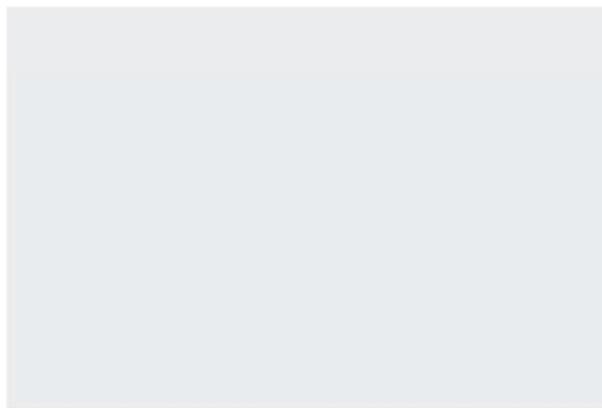


2

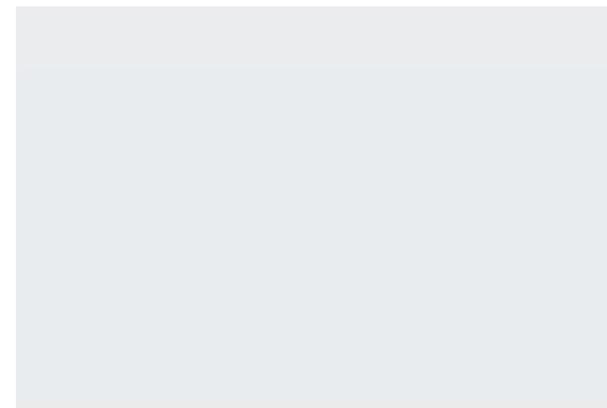
OBJETOS PERSONALES



3



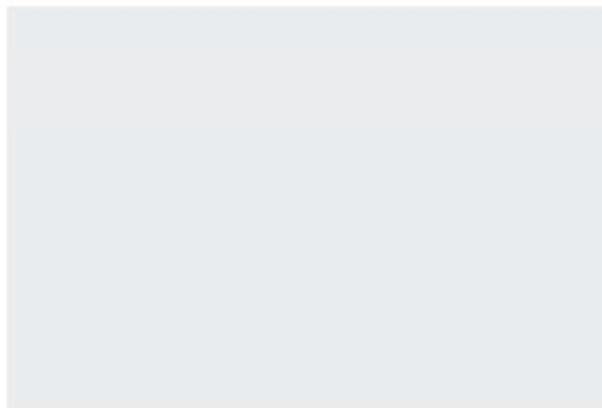
6



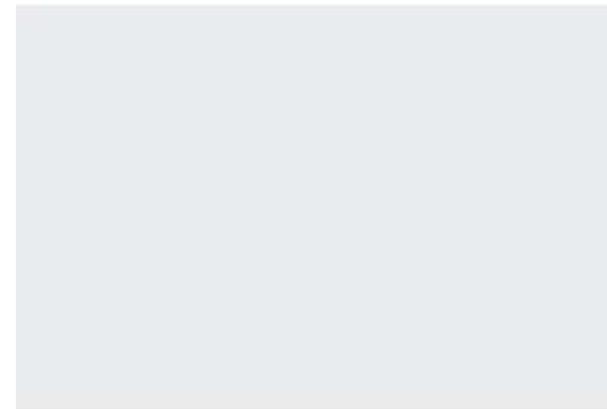
9



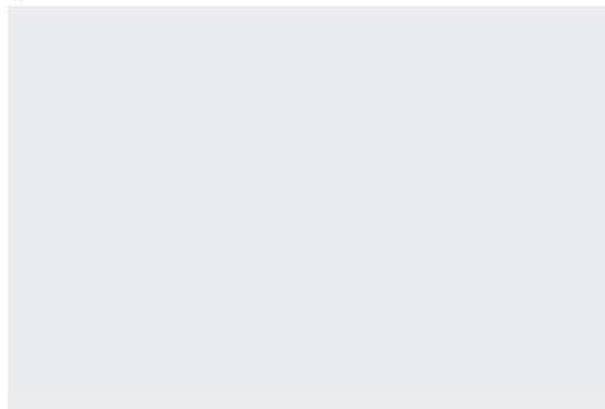
4



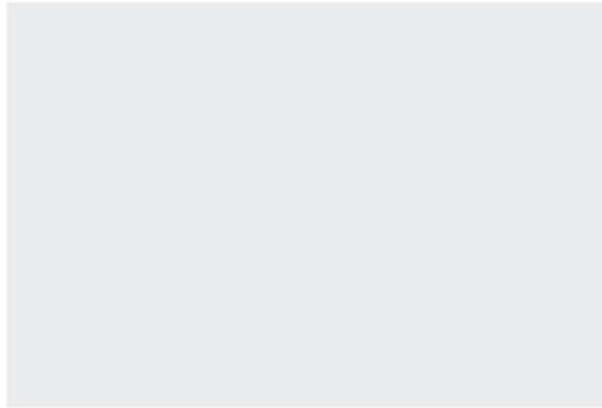
7



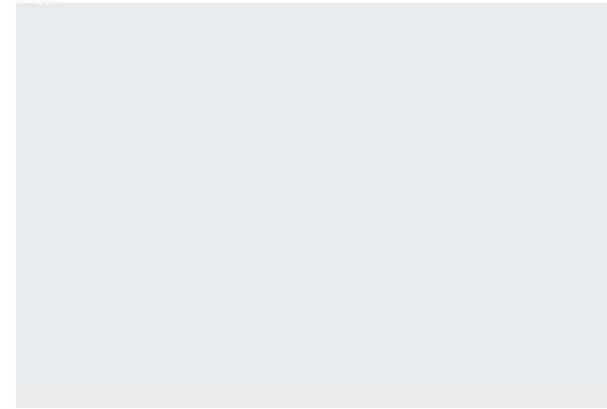
10



5



8

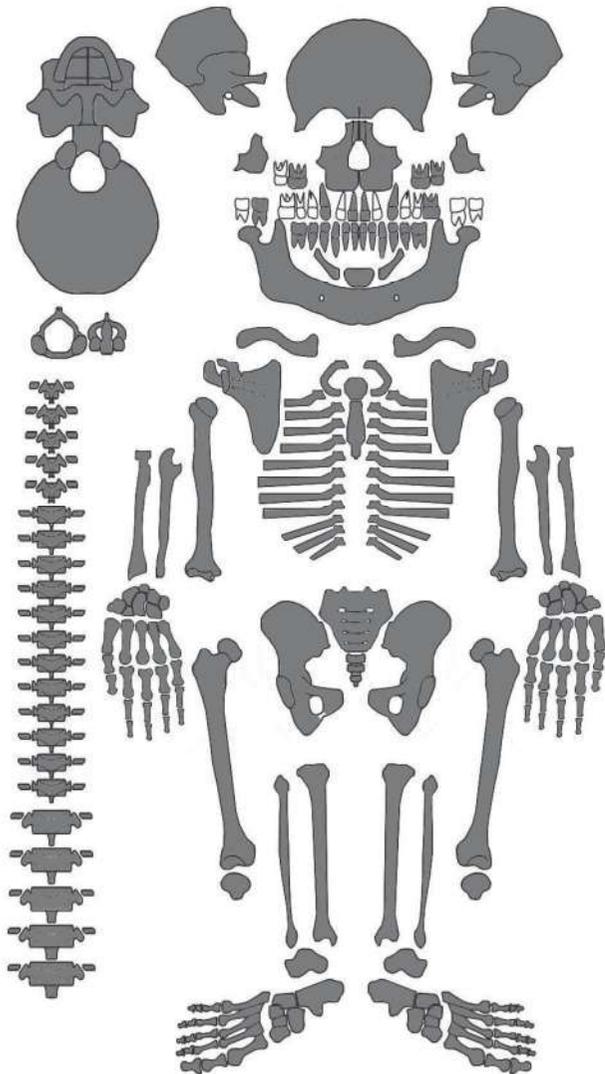


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo oscuro, textura compacta, resistencia alta, conserva esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, cambio de coloración, blanqueamiento y estriaciones (en zonas de cámara de aire), agrietamientos longitudinales, destrucción y aplastamiento.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 99**ECH:** 93**EAT:** 8**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto maduro / 55-65 **Estatura:** 1,64 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Tubérculo peroneo, sesamoideos en pies y manos, doble faceta en atlas, huesos worminos, apiñamiento, invaginación tercer molar (?).

Indicadores de vida cotidiana:

Ligamento costoclavicular, braquiorradial, dorsal ancho, pronador redondo, cuádriceps, flexor dedo gordo.
Epicondilitis, faceta Porier (acucillamiento) y platimeria.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:**

Fractura consolidada en costilla derecha (tramo medio)

Patología osteoarticular:

Degenerativa en hombros, codos, muñecas, cadera, rodilla, pies, columna vertebral. Fenómenos destructivos en falanges mediales izquierdas y cavitaciones en distal de primeros metatarsianos (artritis gotosa?) (Imagen 1).

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 3 y los 5 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, caries (47) (Imagen 2), PDAM (17, 15, 14, 12, 22, 24, 25, 37, 38).

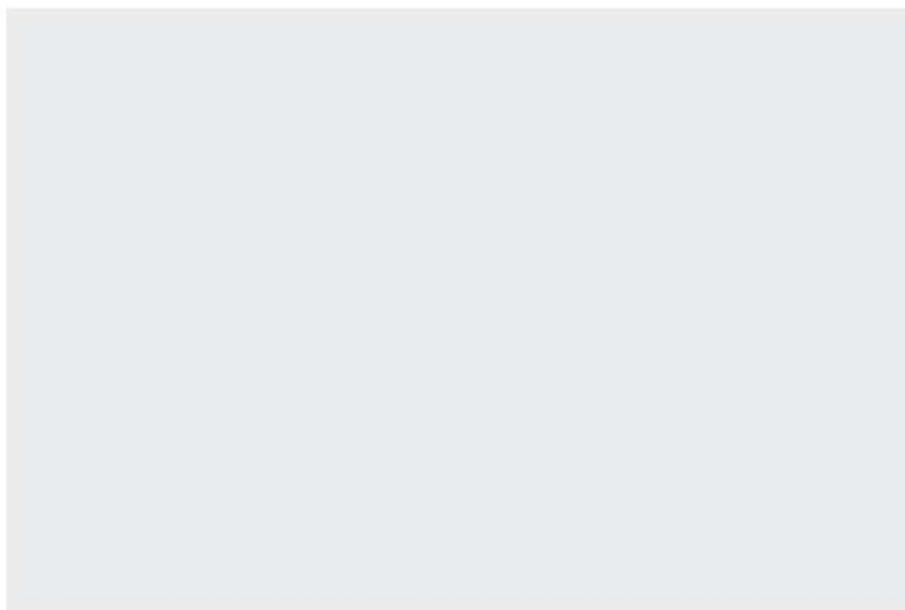
PERFIL BIOLÓGICO



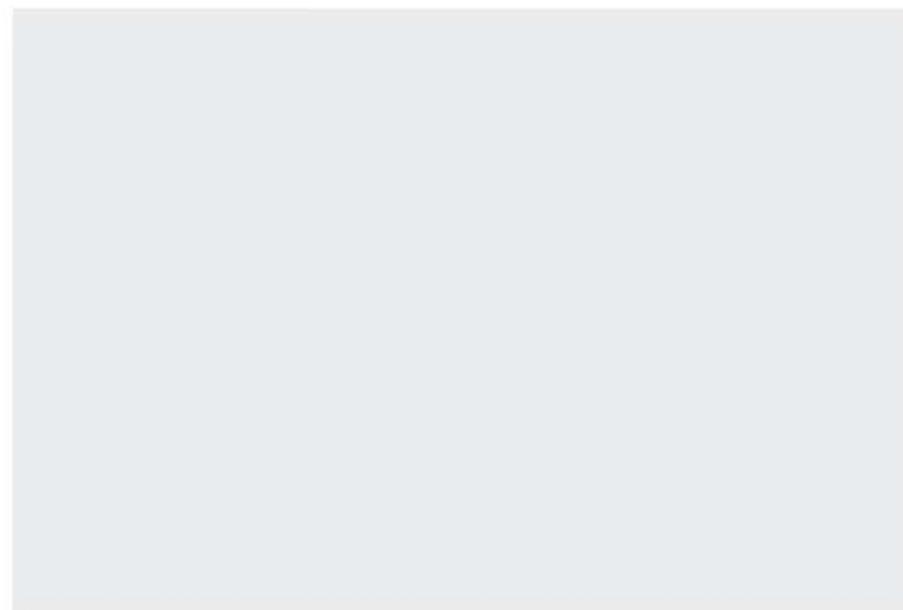
1



2



3



4

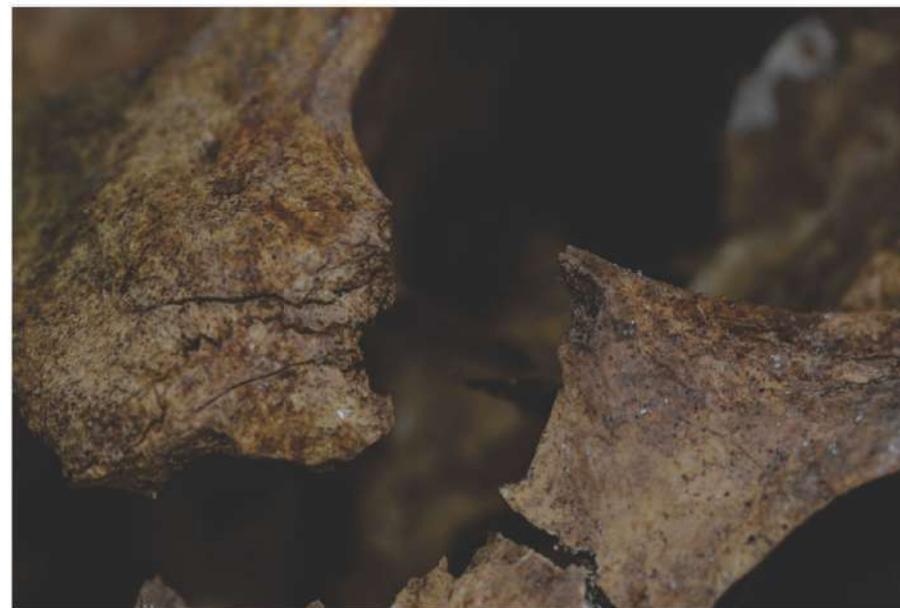
LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Posible orificio de salida por impacto de proyectil en órbita derecha (Imágenes 1 y 2).
Proyectil alojado en costilla derecha (tramo medio) con evidentes signos de recuperación ósea (Imágenes 3 y 4).



1



2

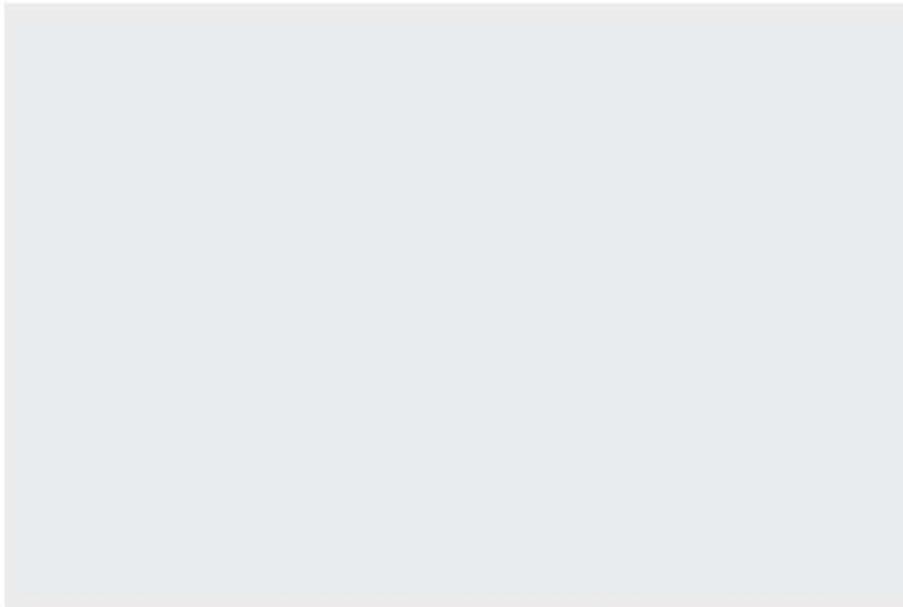
LESIONES POR VIOLENCIA



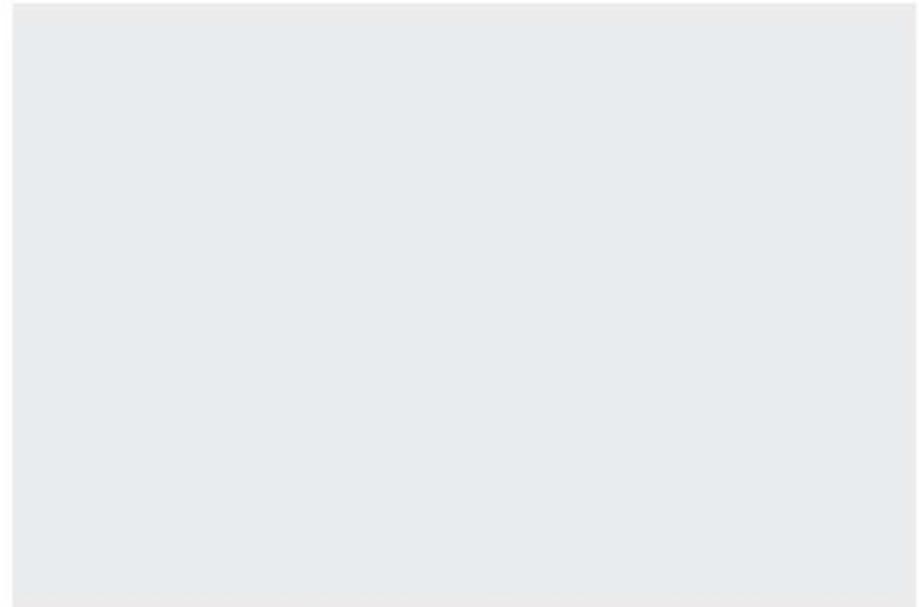
3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 55 y 65 años de edad y 1,64 m. de estatura. Muestra apiñamiento dental en mandíbula anterior y retención del tercer molar superior izquierdo. Sufrió un período de estrés entre los 3 y los 5 años.

Abundante desarrollo muscular en extremidades superiores que le provoca epicondilitis en el lado derecho y posiblemente lesiones articulares.

Alteraciones articulares degenerativas en columna vertebral y fenómenos destructivos en manos y pies posiblemente relacionadas con artritis, en concreto, gotosa. Presenta fracturas antiguas ya recuperadas en costillas derechas (tramo medio), en una de las cuales aún conserva un proyectil alojado. Patología dental deficitaria con sarro generalizado, pérdida en vida de 9 piezas y 1 caries.

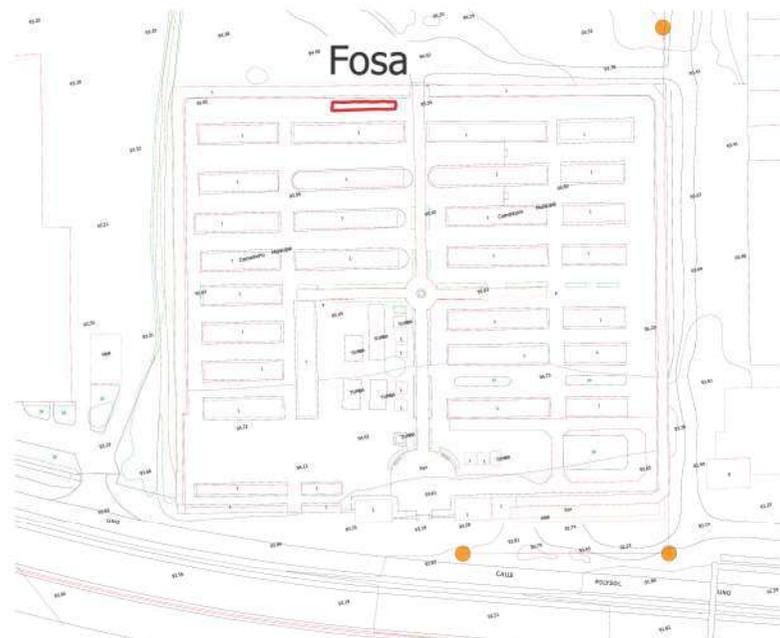
Restos de goma que enmarcaban las suelas de esparto de unas alpargatas; botón de hueso de ropa interior; botones de nácar o seminácar de camisa, así como restos de una hebilla metálica, probablemente se trate el pasador de una bolsa de costado.

LOCALIZACIÓN

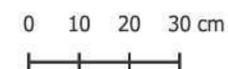
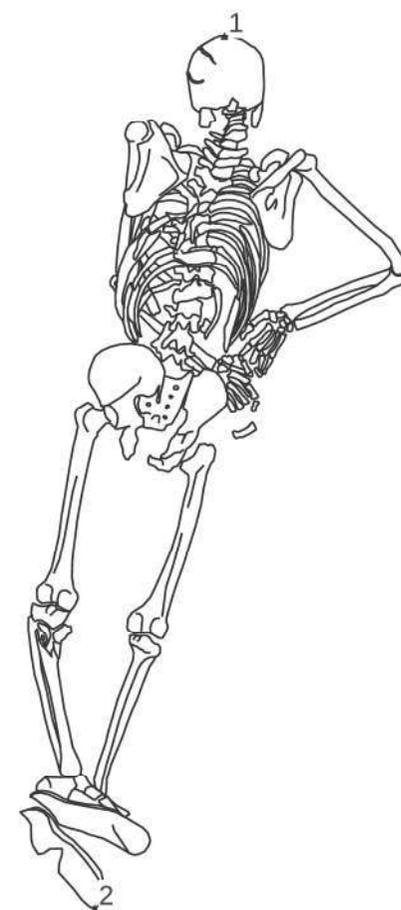
REPRESALIADO: Sí

Sector: CENTRO ESTE

Cotas: 93,50 / 93,34



Punto	X	Y
1	248886,15	4137464,01
2	248885,51	4137462,38

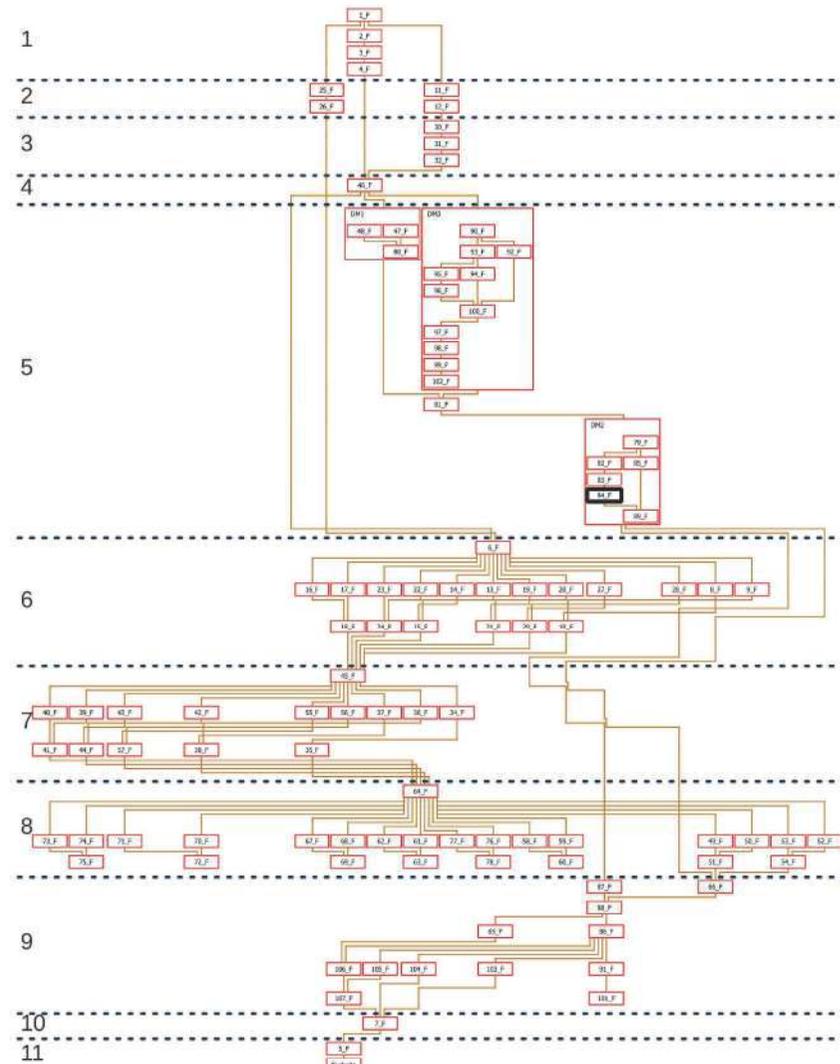
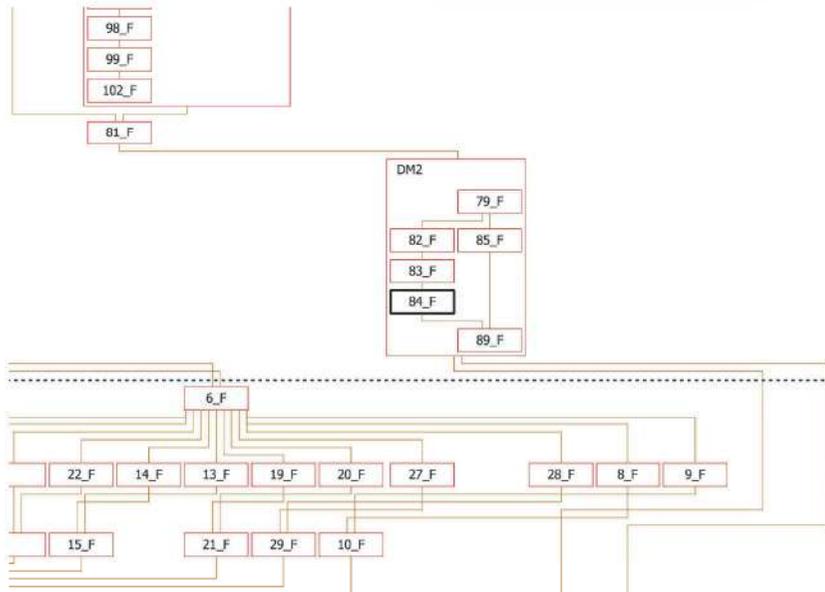


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	84
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM2
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	34° NE
Orientación del rostro:	Contra el suelo
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición:

Individuo en decúbito prono con brazos bajo el tórax, el izquierdo semiflexionado y el derecho con un grado mayor de flexión, aunque ambas manos aparecen próximas entre sí bajo el coxal derecho. Piernas extendidas y en paralelo aunque la izquierda, debido a la lesión, deja el tobillo sobre el derecha.

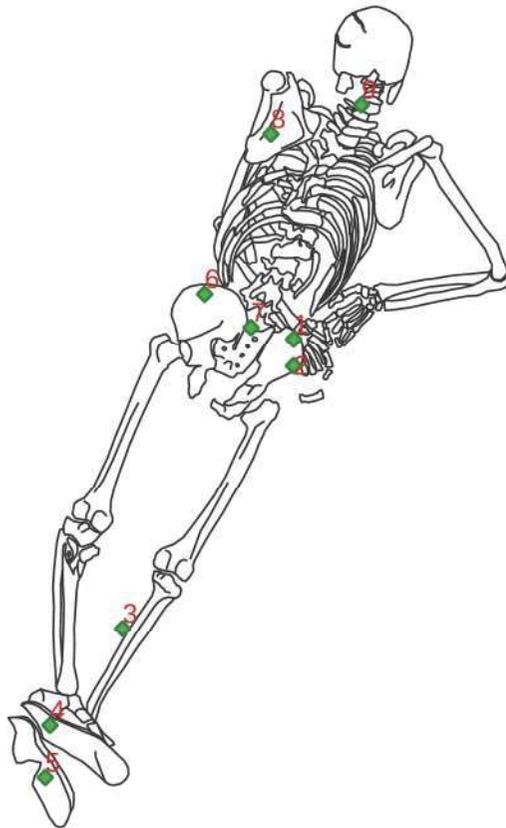


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón de hueso
2	Objetos personales	Botón blanco
3	Objetos personales	Hebilla
4	Objetos personales	Suela de zapato
5	Objetos personales	Suela de zapato
6	Objetos personales	Botón blanco
7	Objetos personales	Botón de nácar
8	Objetos personales	Botón blanco pequeño
9	Objetos personales	Placa metálica

Materiales asociados:

1 botón de hueso, hebilla metálica, suela de alpargata y 8 botones de nácar y un proyectil.



1

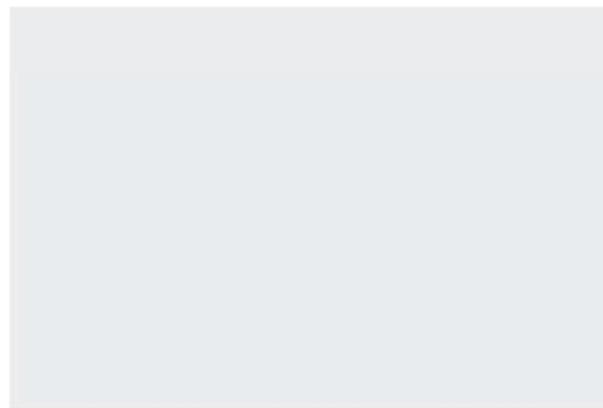


2

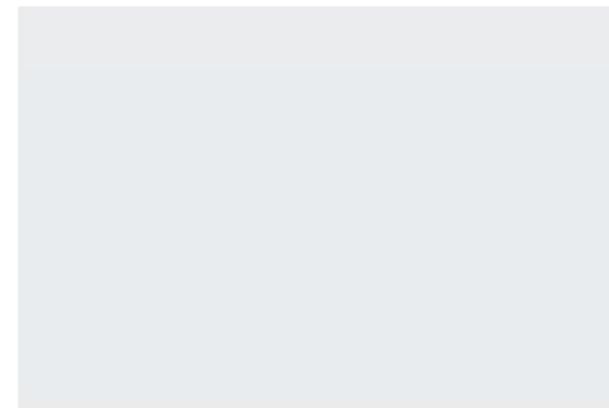
OBJETOS PERSONALES



3



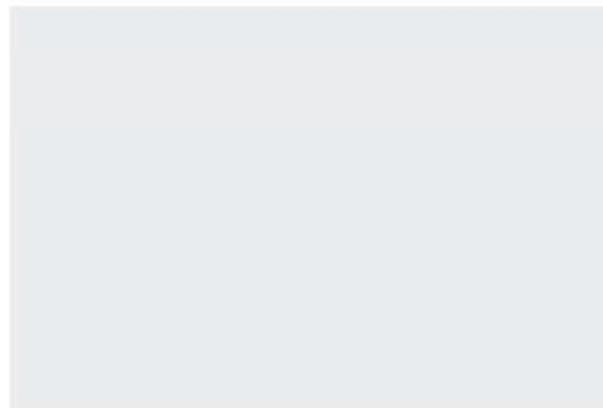
6



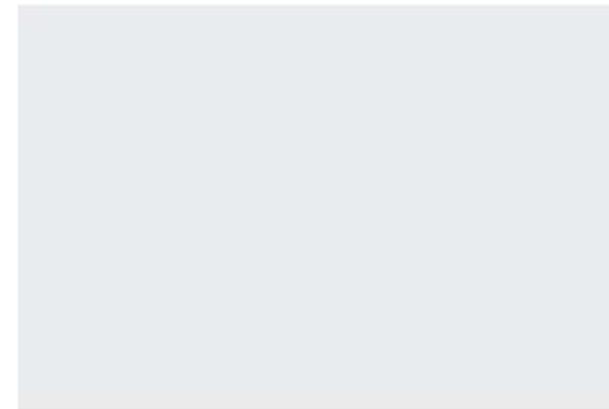
9



4



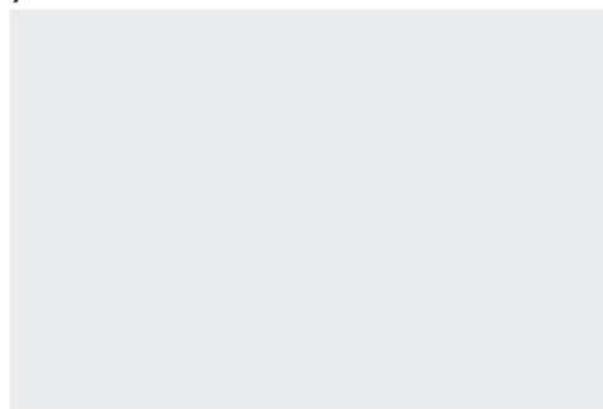
7



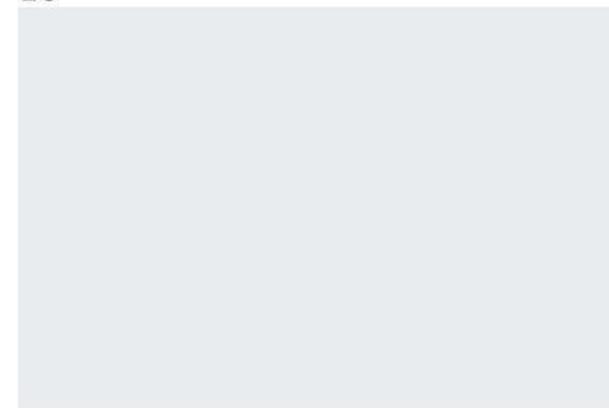
10



5



8

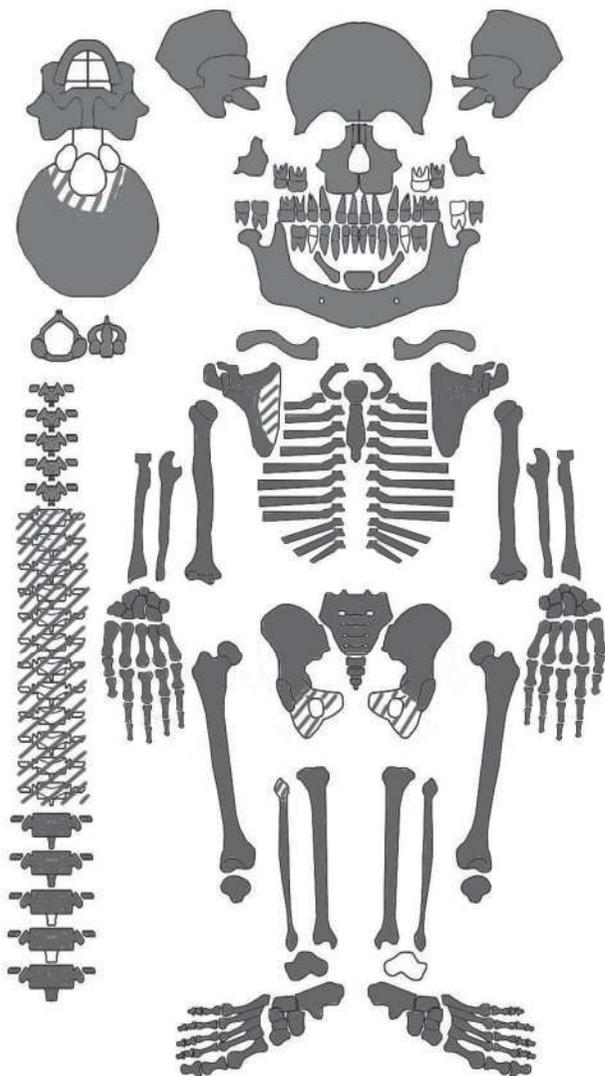


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo anaranjado de textura compacta, resistencia alta y con esponjosa. Alteraciones: cambios de coloración (impronta verdosa en zona contacto proyectil), blanqueamiento y estriaciones (zonas de cámara de aire), agrietamientos longitudinales y transversales, fenómenos de destrucción y aplastamiento.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 100**ECH:** 93**EAT:** 7**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto maduro / 40-50 **Estatura:** 1,54-55 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Perforación olecraniana bilateral, huesos sesamoideos en pies y manos, doble faceta calcáneo astragalina, os trigonum derecho, perla del esmalte (18) y malposición dental (38)

Indicadores de vida cotidiana:

Bíceps braquial y gemelo interno.
Faceta de Poirier y ampliación bilateral cabeza fémur.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Degenerativa en hombro, codo, muñeca, pie. Contorno osteofítico en una cervical, una dorsal y columna lumbar.

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés en torno a los 4 años.

Patología odontológica:

PDAM (45, 35, 37), cálculo generalizado.

Patología traumática:

Depresión en frontal izquierdo (trauma antiguo). La presencia de os trigonum derecho puede estar relacionada también con una lesión producida por forzar repetidamente los dedos de los pies hacia abajo (Imagen 1).

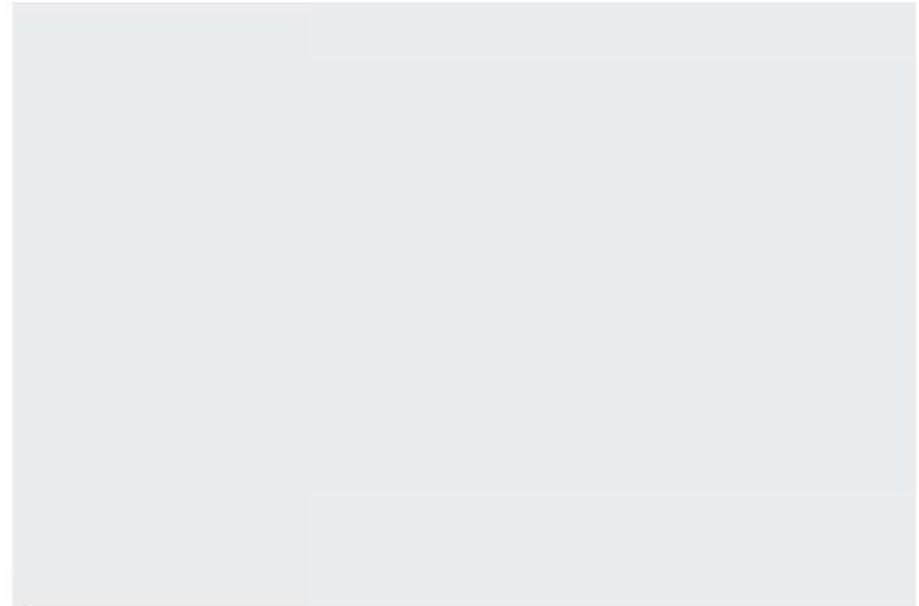
Patología miscelánea:**Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver signos de violencia.

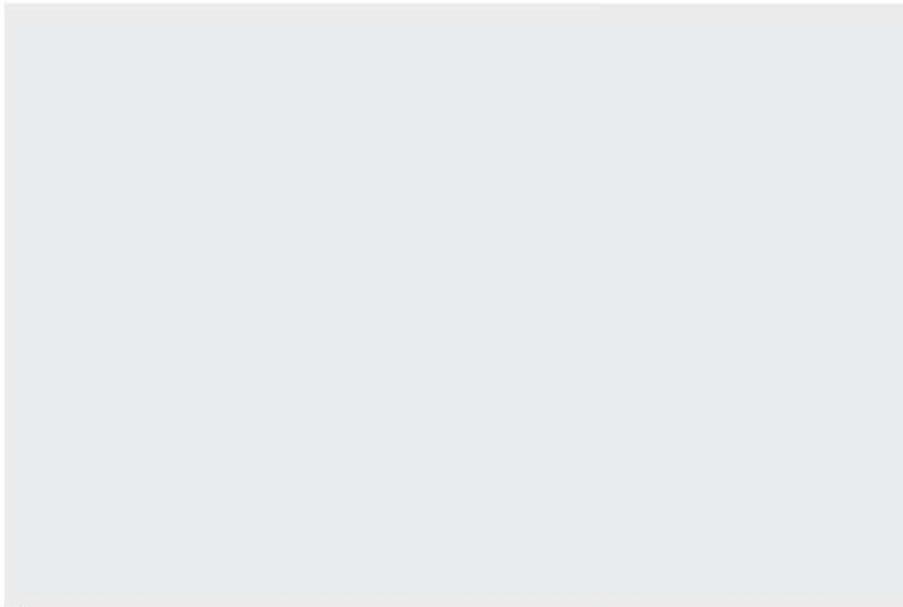
PERFIL BIOLÓGICO



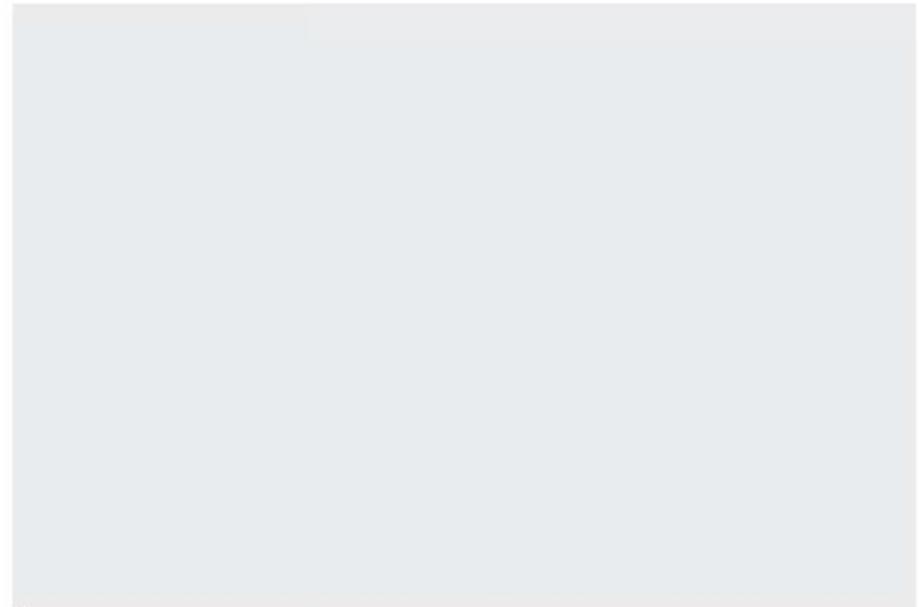
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Proyectil alojado en endocráneo (frontal) (Imagen 1) y fractura perimortem en tibia proximal (delante-atrás) (Imágenes 2 -vista en campo- y 3 -vista borde anterior tibia-).

Perimortem en costilla posiblemente derivada de la manipulación del cuerpo (Imagen 4).



1



2

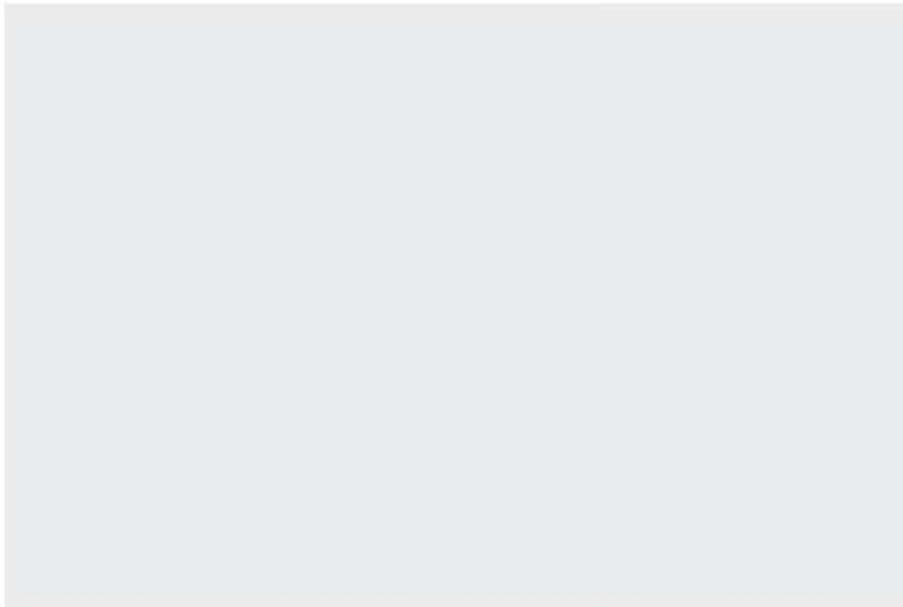
LESIONES POR VIOLENCIA



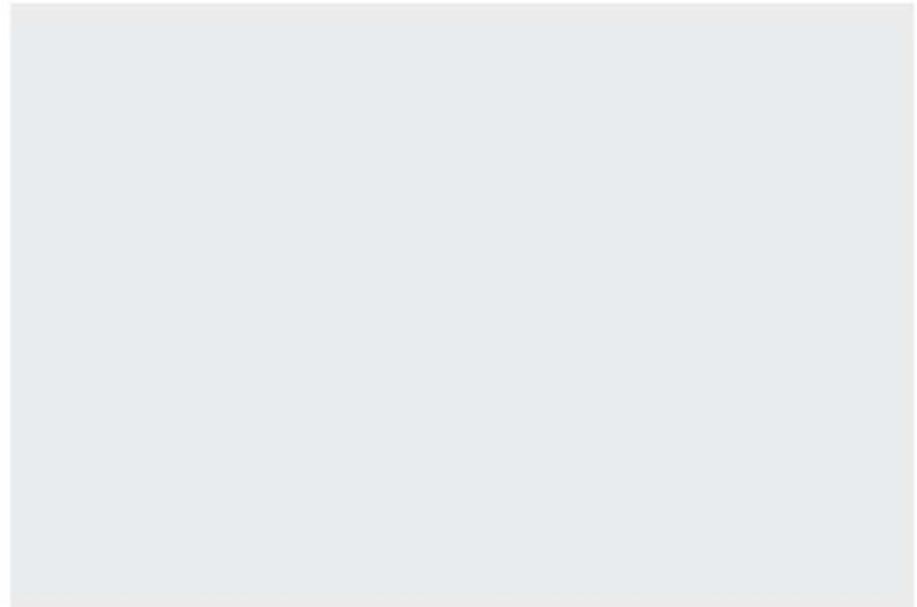
3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 40 y 50 años de edad y 1,54-55 m. de estatura. Comparte rasgo hereditario raro con los Individuos 17, 21 y 24. Sufrió período de estrés en torno a los 4 años.

Marcado desarrollo del bíceps del brazo derecho. Es posible que una posición continuada y forzada del pie derecho con los dedos hacia abajo, le provocara una lesión identificada en el tarso. También se observan ciertas características asociadas con la hiperflexión de la cadera.

Lesiones degenerativas en columna vertebral y trauma antiguo en frontal izquierdo a modo de depresión (impacto contundente). Leve presencia de sarro y pérdida en vida de 3 piezas dentales.

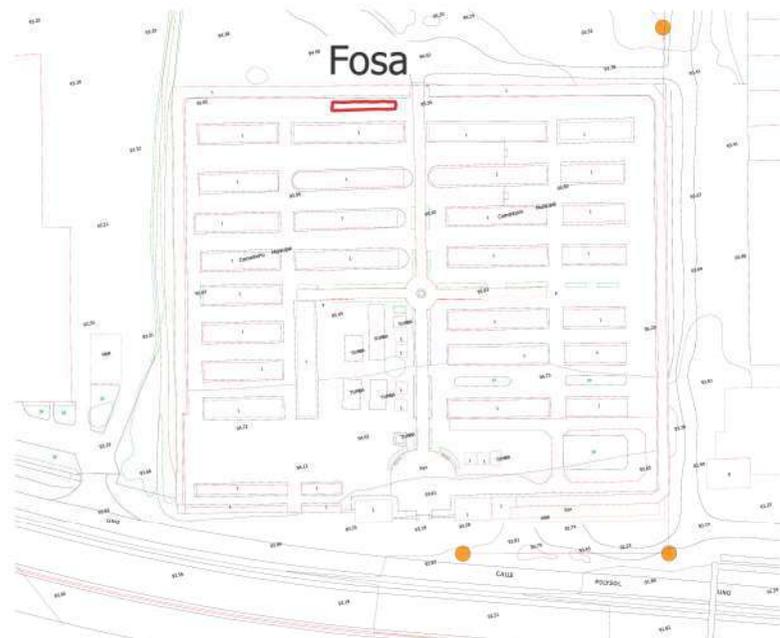
Suelas de goma o caucho de unas alpargatas; botón de hueso de ropa interior; botones de nácar o seminácar de camisa, así como restos de una hebilla metálica, probablemente se trate el pasador de una bolsa de costado. Restos de proyectil de 9 mm que se encontraba alojado en el cráneo.

LOCALIZACIÓN

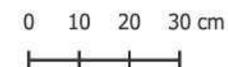
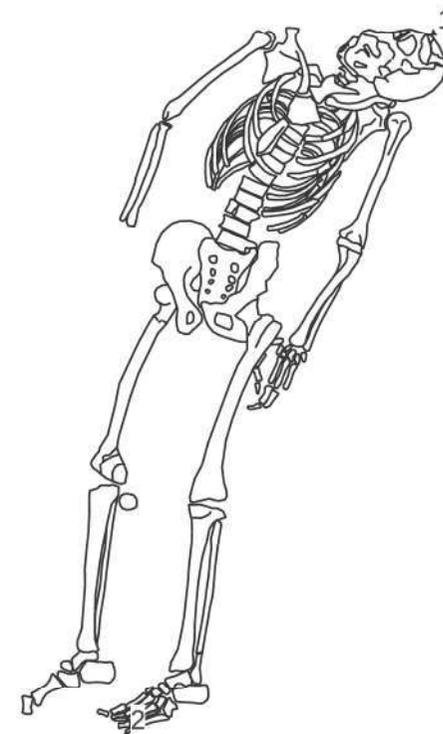
REPRESALIADO: Sí

Sector: CENTRO ESTE

Cotas: 93,60 / 93,30



Punto	X	Y
1	248887,10	4137463,83
2	248886,19	4137462,62

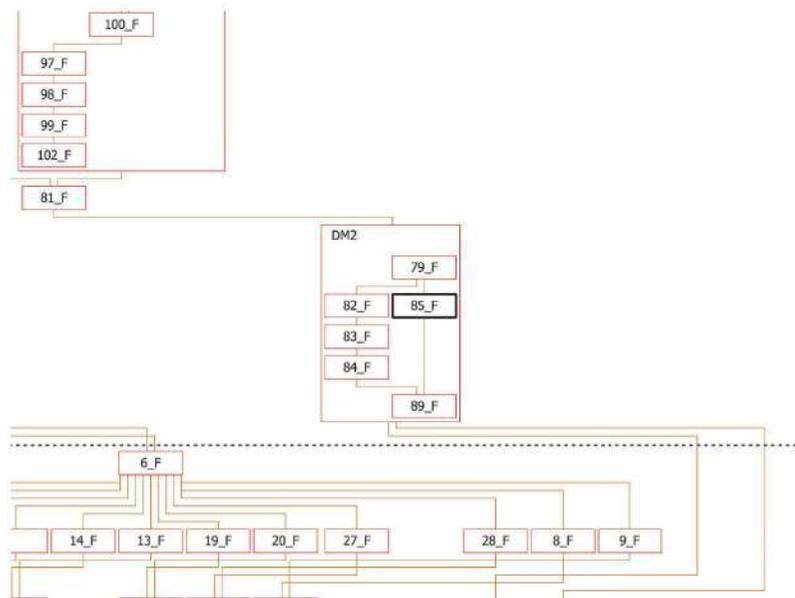


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	85
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM2
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	43° NE
Orientación del rostro:	O
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo en decúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo y piernas extendidas de forma paralela lateralizadas hacia su derecha. Presenta una curvatura general en el eje del cuerpo debido a su tendencia por gravedad, dada la cota más baja del lecho deposicional en la mitad derecha del individuo.

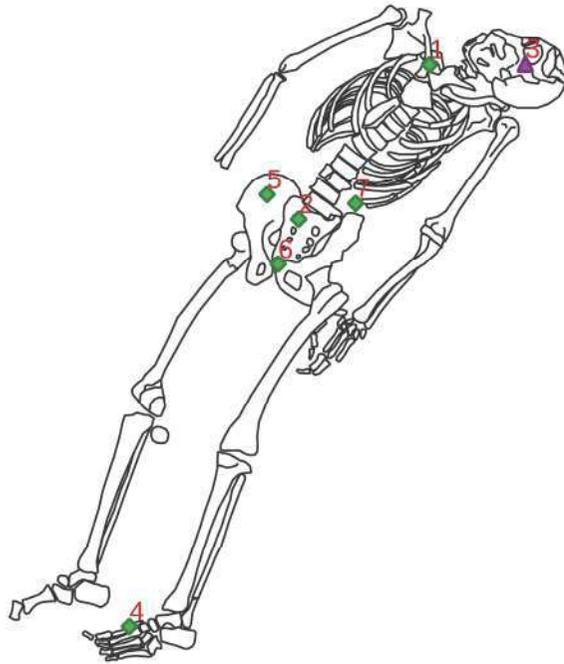


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



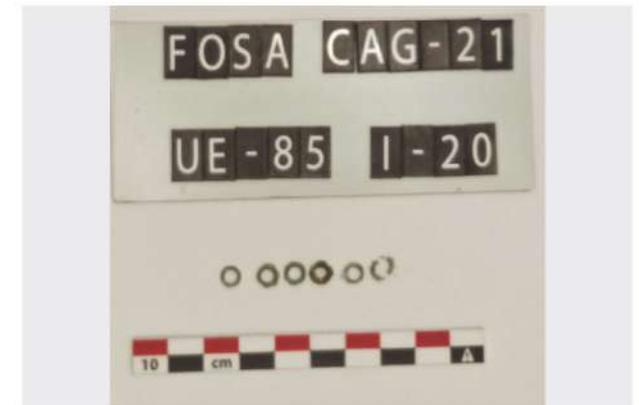
Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón blanco
2	Objetos personales	Botón hueso
3	Proyectil	Proyectil
4	Objetos personales	Ojales de metal
5	Objetos personales	Hebilla
6	Objetos personales	Botón hueso
7	Objetos personales	Botón hueso

Materiales asociados:

2 botones de nácar, 7 botones de hueso, 6 ojales de metal, restos de una hebilla y fragmentos de un proyectil



1

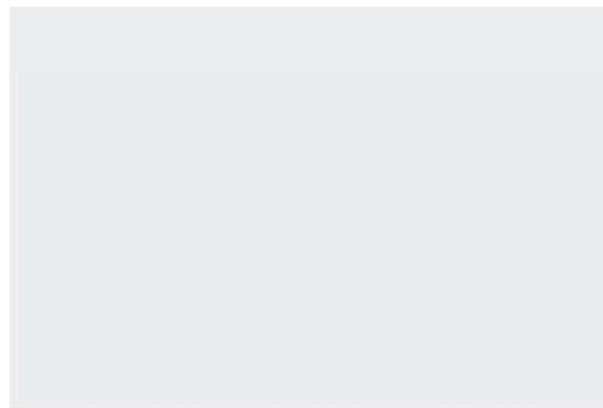


2

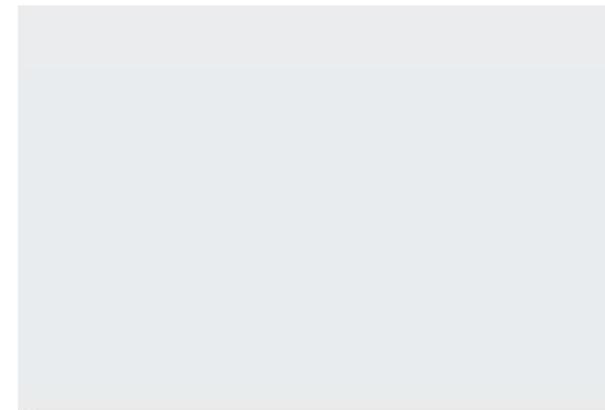
OBJETOS PERSONALES



3



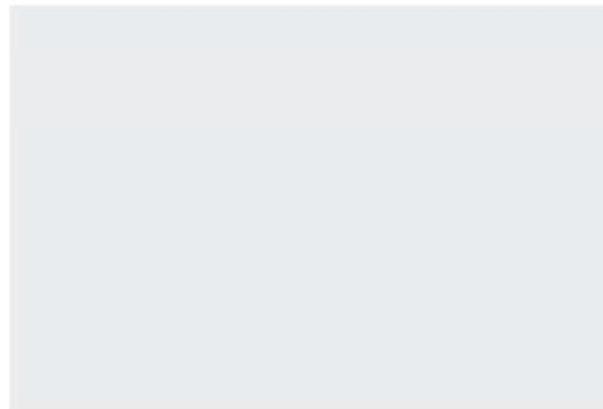
6



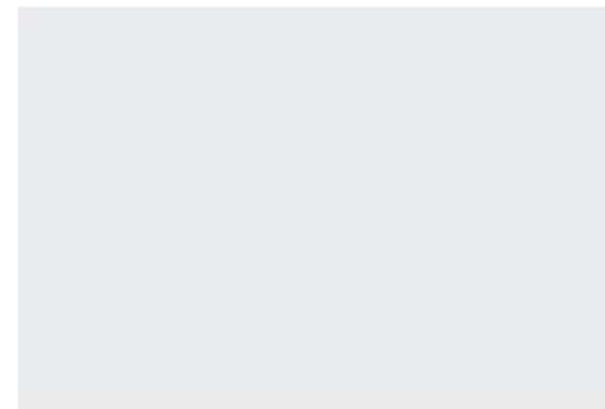
9



4



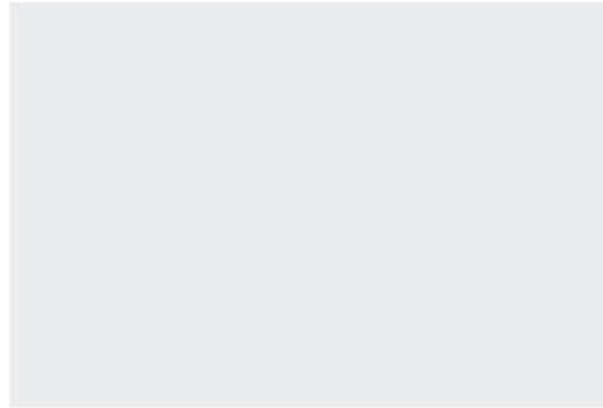
7



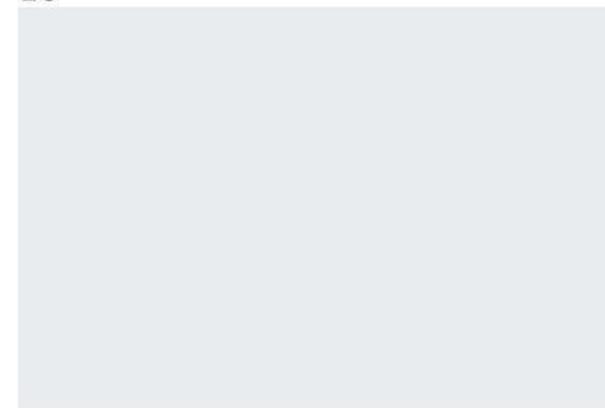
10



5



8

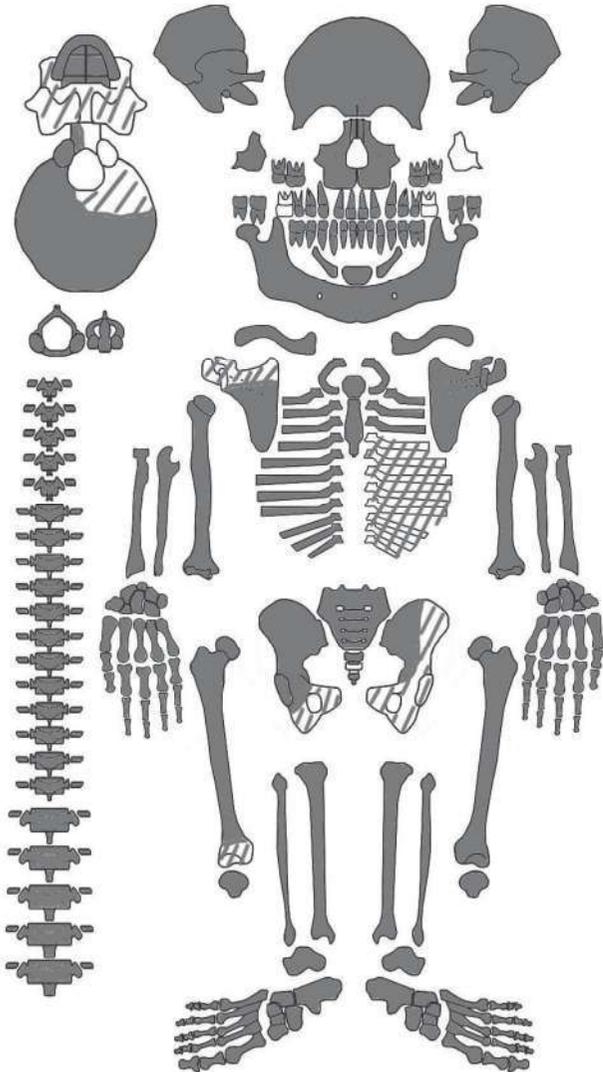


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacto, resistencia media con esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, cambios de coloración, blanqueamiento, descamación, agrietamientos longitudinales, cuarteamiento, estriaciones, fenómenos de destrucción y aplastam

**Calidad:**

Medio

Índice de conservación:**IPO:** 97**ECH:** 87**EAT:** 16**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 35-45 **Estatura:** 1,55-56 +/-6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en ambos pies, tubérculo peroneo, doble faceta calcáneo astragalina, perla del esmalte (22)

Indicadores de vida cotidiana:

Ligamento costoclavicular, vasto interno.
Platimeria.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Degenerativa en codo y pie izquierdo. Posible artritis en cóndilo mandibular izquierdo.

Patología tumoral:

Pequeños osteomas por todo el frontal, el mayor de 6 mm.

Patología metabólica:

Hipoplasia del esmalte: período de estrés en torno a los 4 años.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, caries (37), PDAM (16, 26)

Patología traumática:**Patología miscelánea:****Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver signos de violencia

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Mínimo 2 impactos por proyectil en cráneo: uno con entrada por frontal superior izquierdo y salida por agujero occipital (Imágenes 1, 2 y 3); y otro, con entrada por dentición inferior izquierda y salida por frontal derecho con proyectil alojado en exocráneo (Imágenes 4 a 7).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5

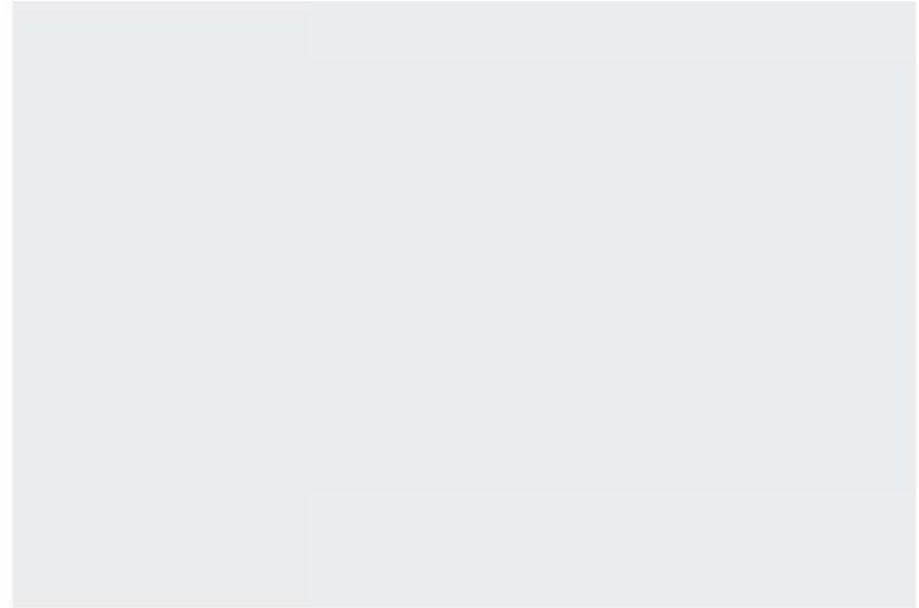


6

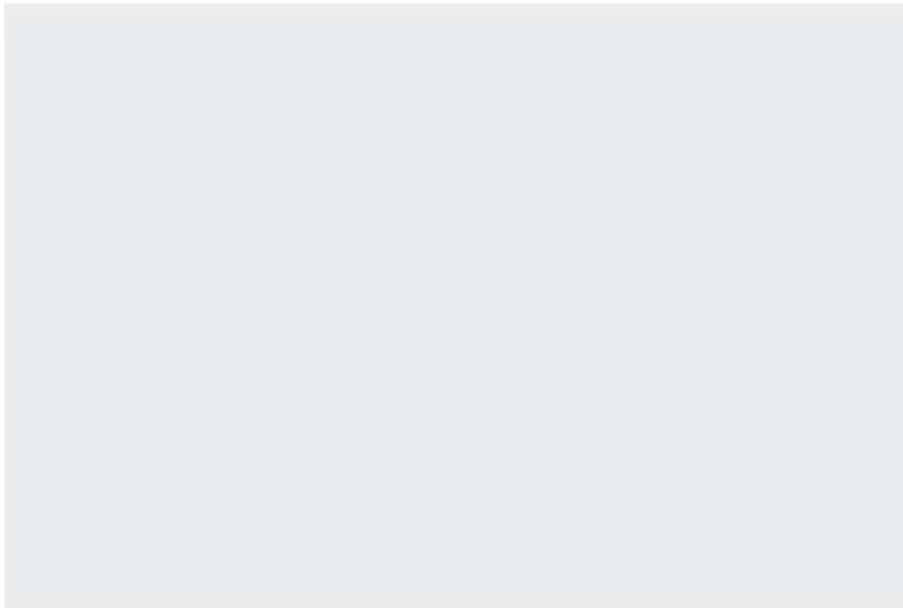
LESIONES POR VIOLENCIA



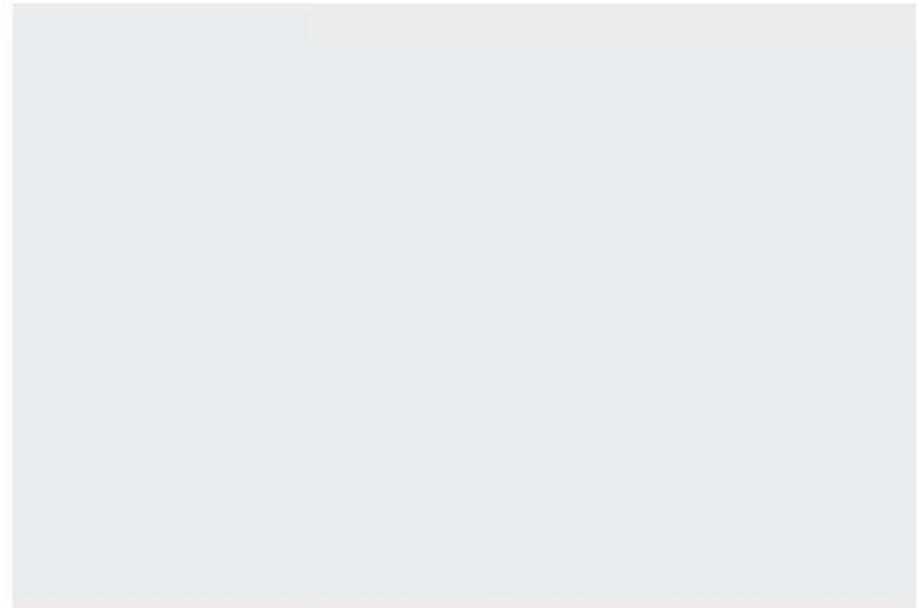
7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 35 y 45 años de edad y 1,55-56 m. de estatura. Sufrió un período de estrés en torno a los 4 años.

Ligeras lesiones articulares aisladas y posible artritis de la articulación temporomandibular izquierda. Presencia de varios tumores benignos en el interior del frontal.

Sarro generalizado, 1 caries severa y pérdida en vida de dos piezas dentales.

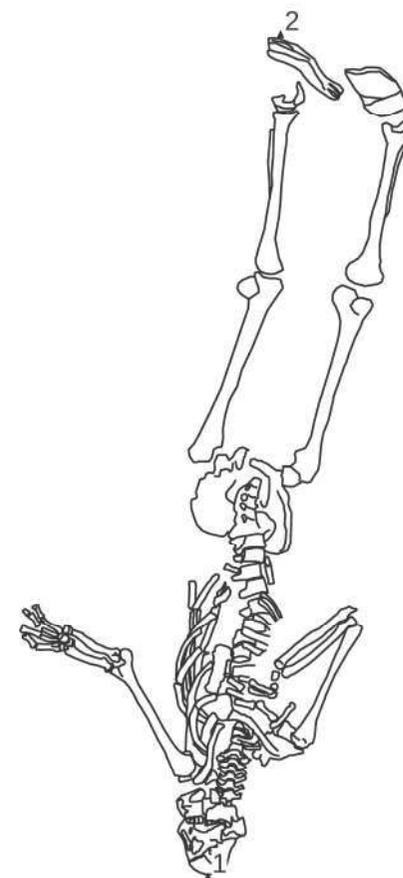
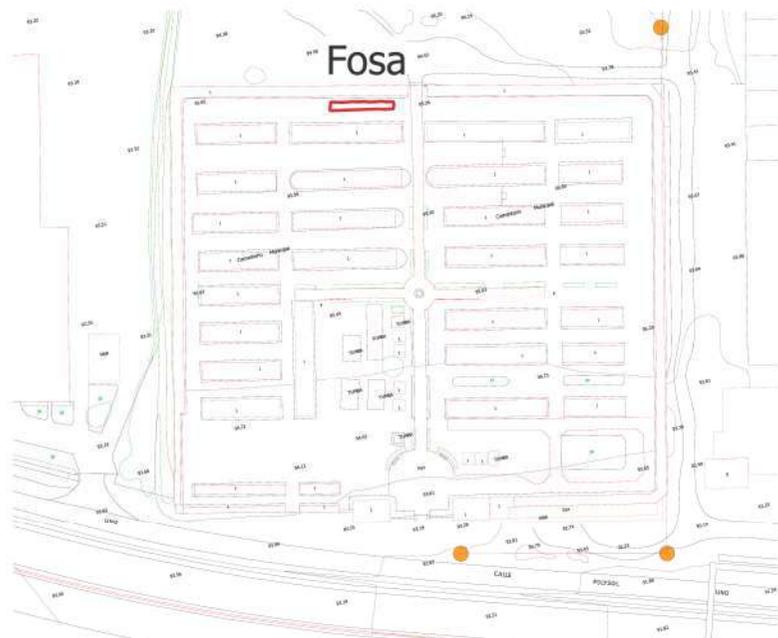
Hebilla metálica de cinturón; ojetes metálicos para cordones de zapatilla so botas de lona; botones de hueso de ropa interior y pantalón; botones de nácar o seminácar de camisa y restos de un proyectil que se encontraba alojado en el cráneo.

LOCALIZACIÓN

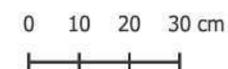
REPRESALIADO: Sí

Sector: [Redacted]

Cotas: 93,44 / 93,10



Punto	X	Y
1	248886,74	4137462,10
2	248887,26	4137463,69

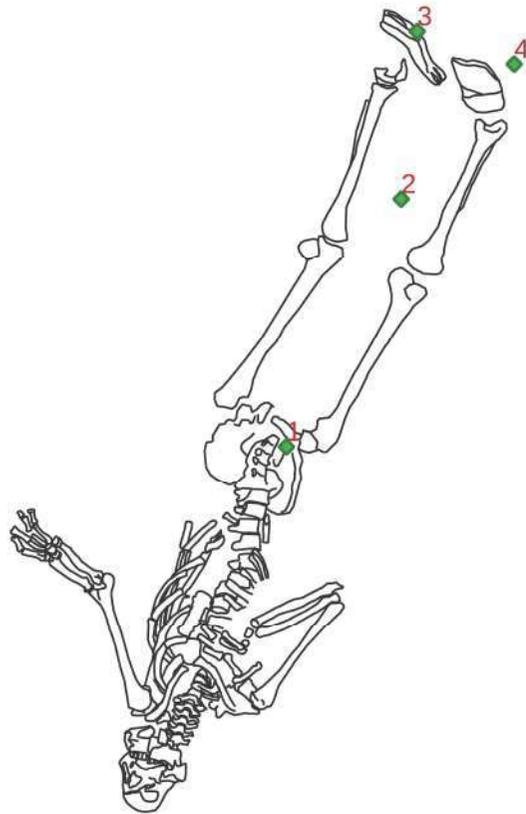


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

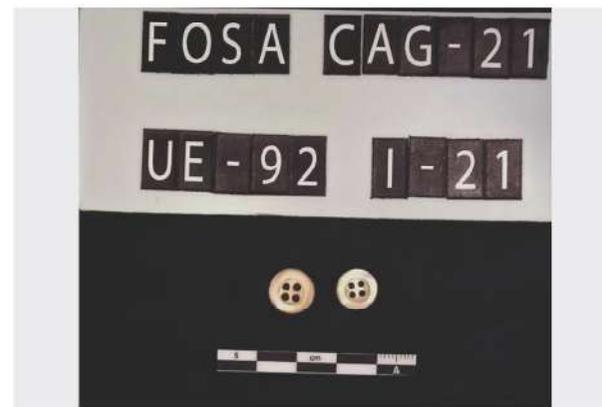
- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón de hueso
2	Objetos personales	Botón de nácar
3	Objetos personales	Suela de zapato
4	Objetos personales	Suela de zapato

Materiales asociados:

Dos botones de nácar, suelas de zapato de cuero y dos botones de hueso, 2 aros de hierro (hebilla), 3 cuentas pasta vitrea.



1

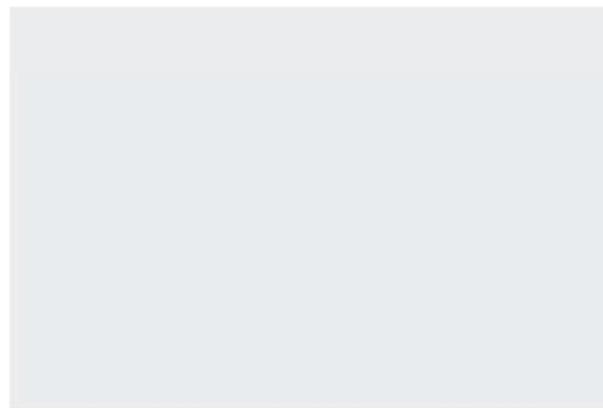


2

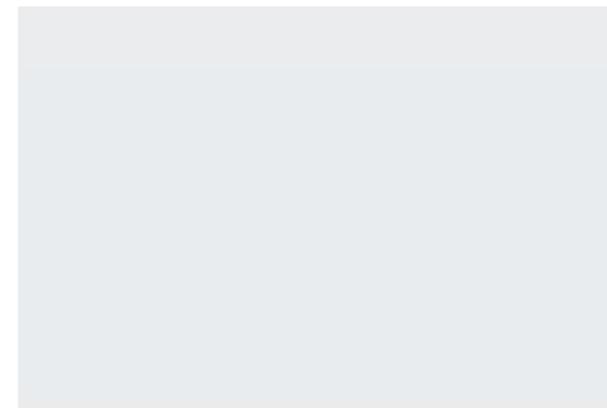
OBJETOS PERSONALES



3



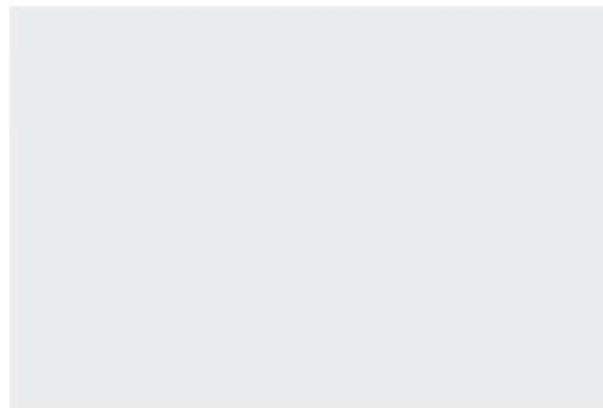
6



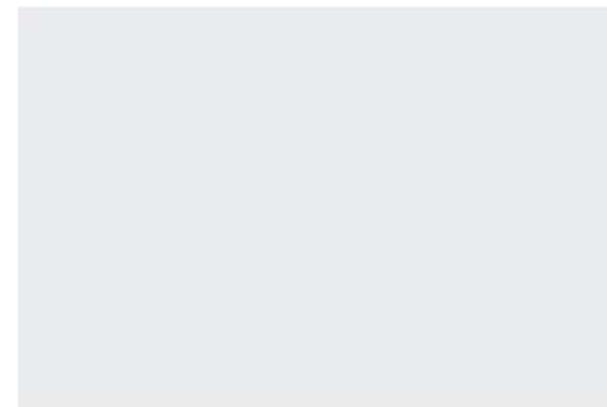
9



4



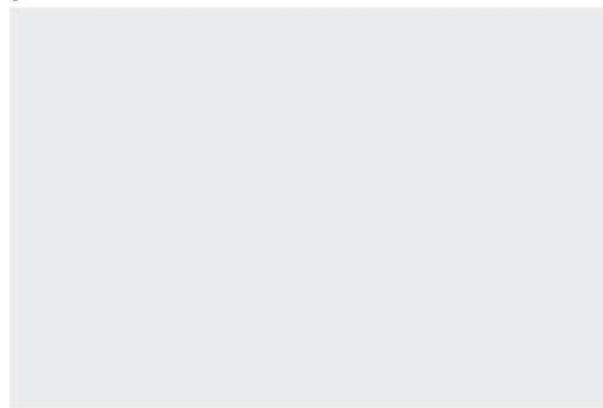
7



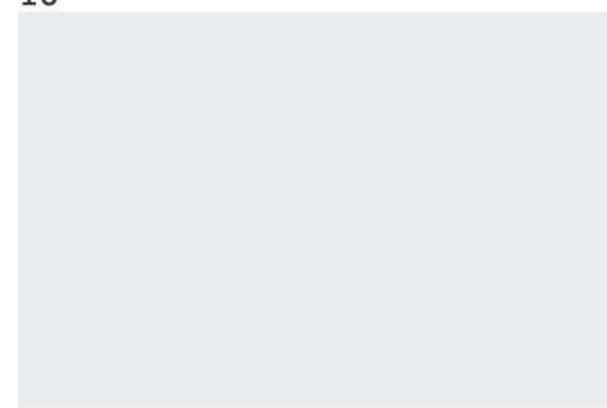
10



5



8

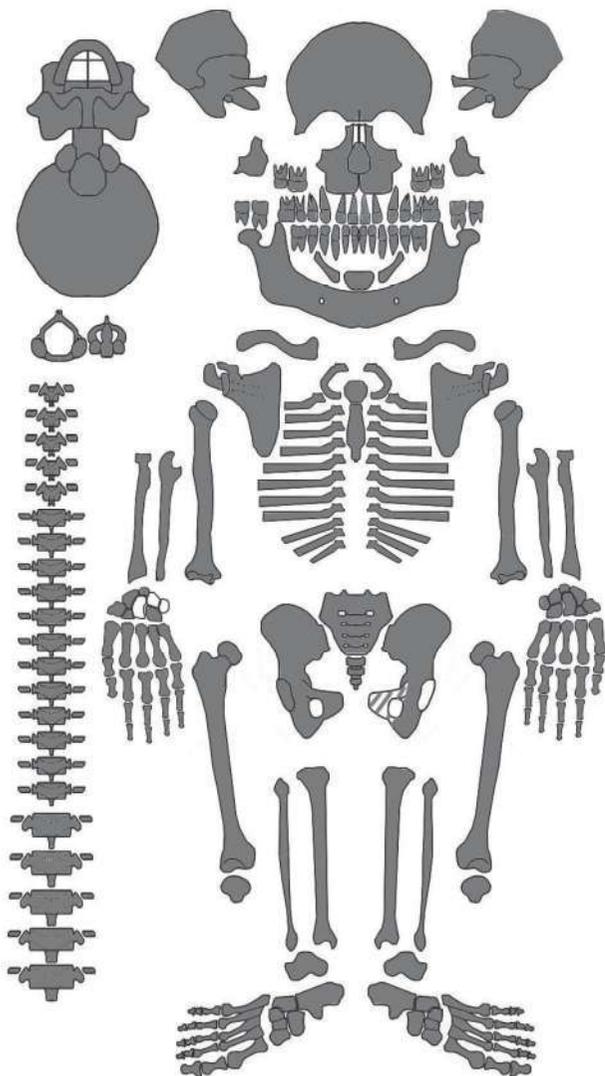


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia alta y conserva esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, fragilidad, cambios de coloración, blanqueamiento, agrietamientos longitudinales y transversales y estriaciones.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 96**ECH:** 90**EAT:** 13**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,56 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en pies, perforación olecraniana bilateral, apiñamiento dentición inferior anterior.

Indicadores de vida cotidiana:**ENFERMEDADES****Patología infecciosa:****Patología traumática:**

Hernia intracorporal en vértebra dorsal (D8)

Patología osteoarticular:**Patología miscelánea:****Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Deformación del cuerpo del esternón. Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre el nacimiento y a los 4 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, caries (37)

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Al menos un impacto por proyectil en cráneo, con trayectoria de entrada por occipital izquierdo, bajo inion (Imágenes 1 -exocraneal- y 2 - endocraneal) y salida por rama mandibular derecha (Imágenes 3-endomandibular- y 4 -exomandibular). Se observa otro posible orificio de salida bastante dudoso en zona occipital derecha, inferior a inion (Imágenes 5 - exocraneal- y 6-endocraneal-).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 30 años y 1,56 m. de estatura. Comparte con los Individuos 17, 19 y 24 un rasgo de carácter hereditario raro (perforación olecraniana). Sufre dos momentos de estrés en la infancia.

Presenta una hernia en la octava vértebra dorsal y escasa patología dental: una caries leve y sarro generalizado.

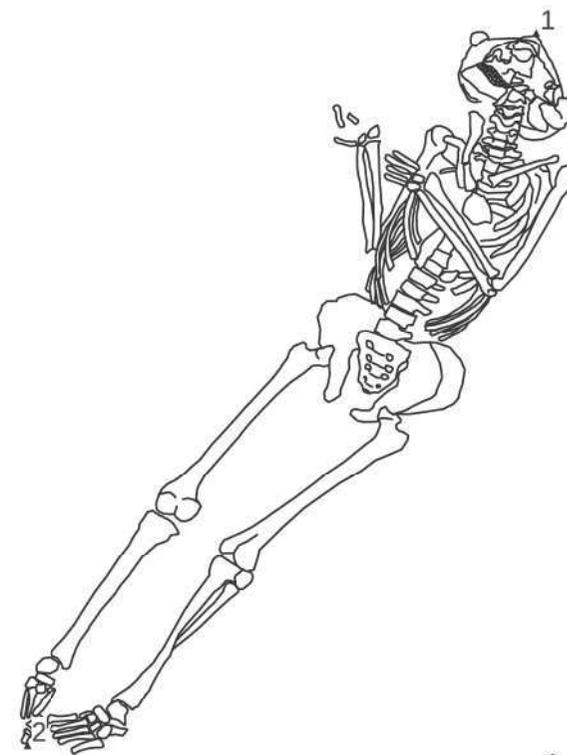
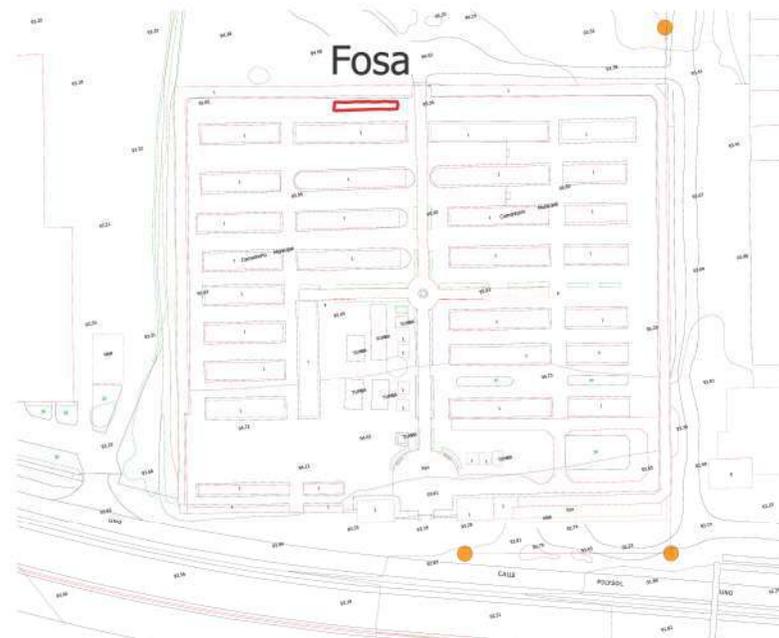
Conservaba las suelas de unos zapatos de cuero; botones de nácar o seminácar de camisa; botones de hueso de ropa interior; corchetes de presión metálicos que también pertenecería a una prenda de vestir. En la parte posterior del cráneo aparecieron dos argollas metálicas, las cuales desconocemos su función.

LOCALIZACIÓN

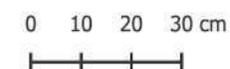
REPRESALIADO: Sí

Sector: [Redacted]

Cotas: 93,35 / 93,24



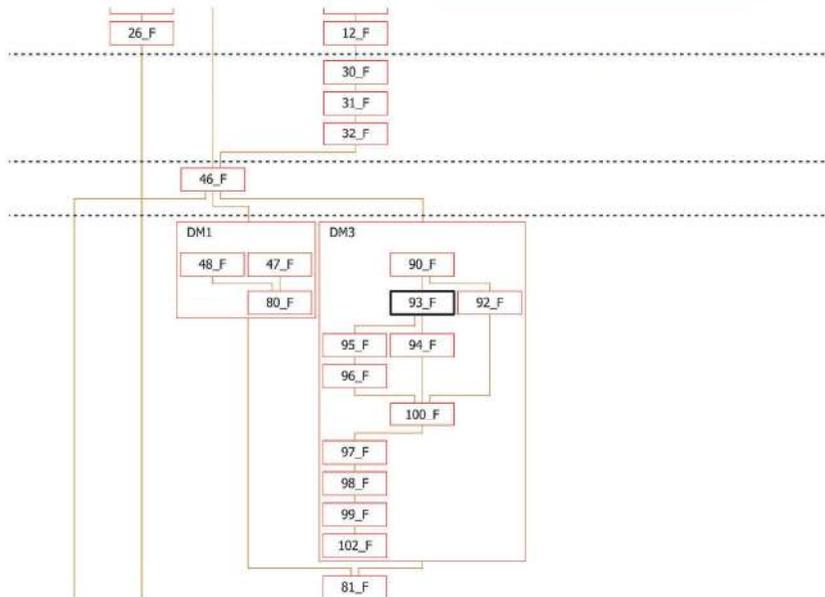
Punto	X	Y
1	248888,43	4137463,28
2	248887,12	4137462,13



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	93
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM3
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	53° NE
Orientación del rostro:	Al N
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición: Individuo en decúbito supino con brazos hiperflexionados, el izquierdo sobre el tórax y el derecho en abducción, quedando la mano alejada sobre el Individuo 24. Piernas extendidas en paralelo con pies apuntados entre sí.



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



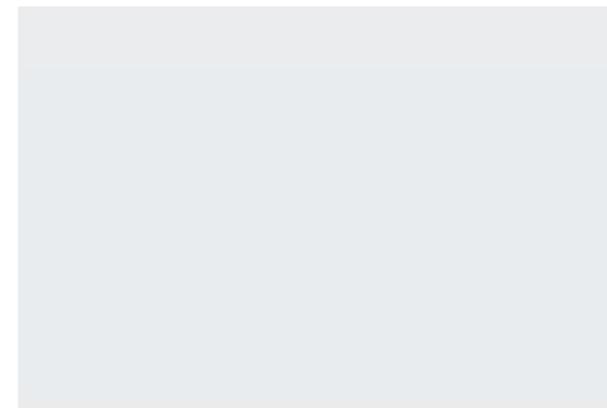
OBJETOS PERSONALES



3



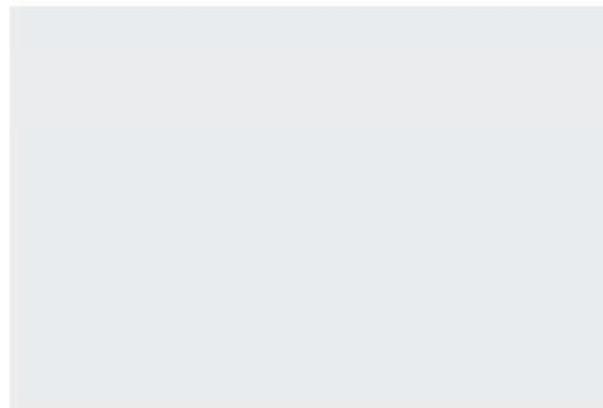
6



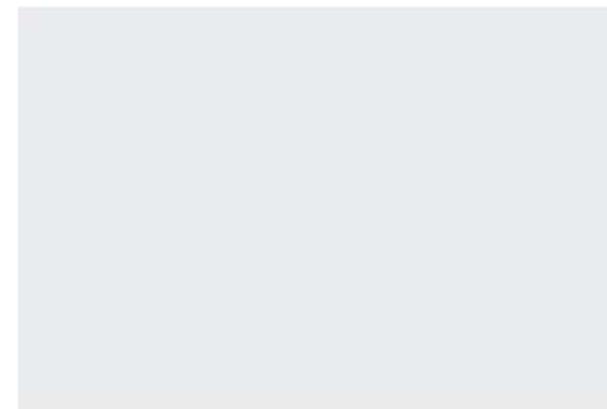
9



4



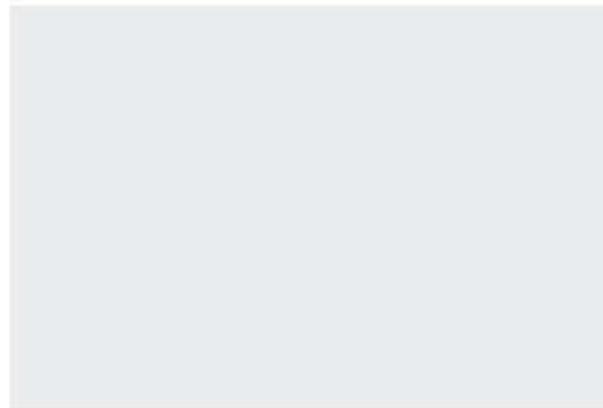
7



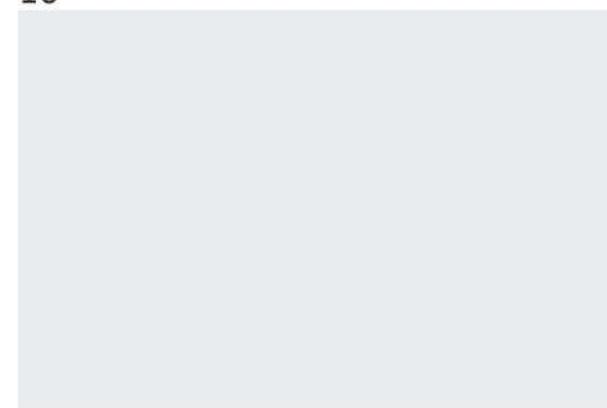
10



5



8

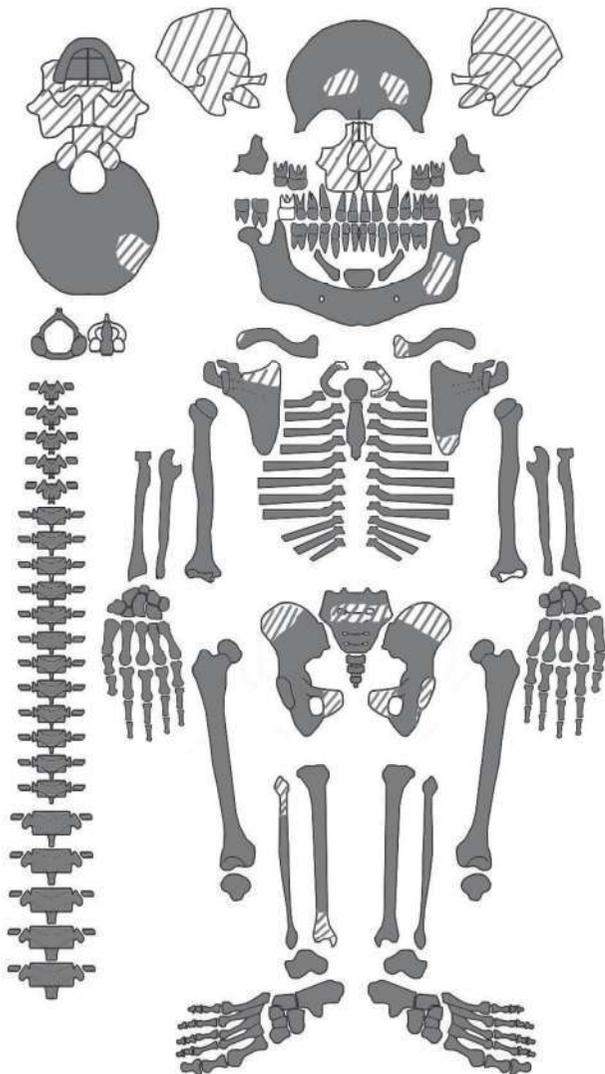


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro de textura compacta, resistencia alta y conserva esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, cambio de coloración, agrietamientos longitudinales y transversales, cuarteamiento, fenómenos de destrucción y fracturas antiguas sobre hueso seco.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 100**ECH:** 94**EAT:** 6**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Masculino

Edad:

Adulto joven / 18-25

Estatura:

1,64 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:

Huesos sesamoideos pies, doble faceta calcáneo astragalina, tubérculo calcáneo peroneo.
Tubérculo accesorio (38) y tubérculo de Carabelli (46)

Indicadores de vida cotidiana:

Inserciones marcadas de soleo y ligamento peroneo-calcáneo.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:**

Patología traumática:

Fractura resuelta y con recuperación del tercio distal del radio derecho (Imagen 1).

Patología osteoarticular:

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 3 y los 6 años.

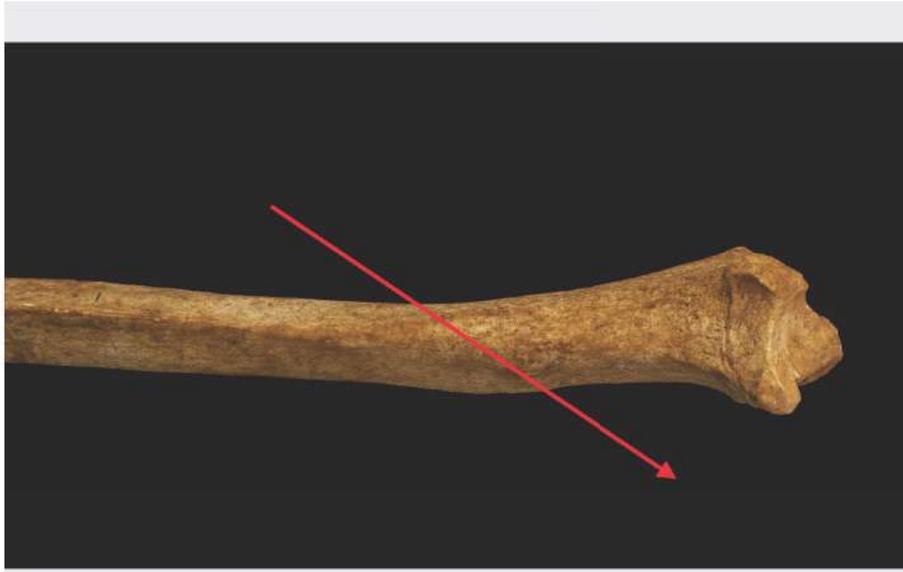
Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia

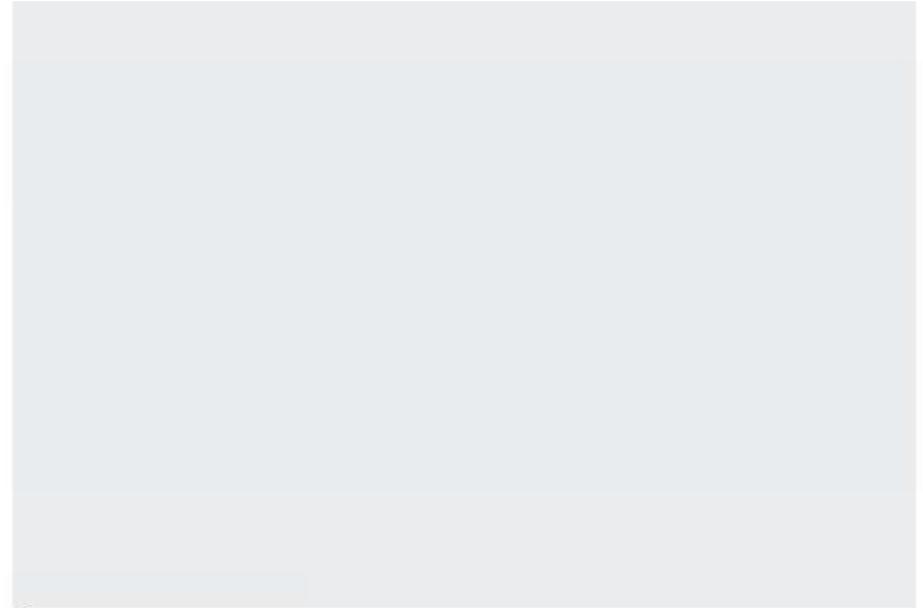
Patología odontológica:

PDAM (16), caries (14, 15, 26, 37, 46), cálculo generalizado.

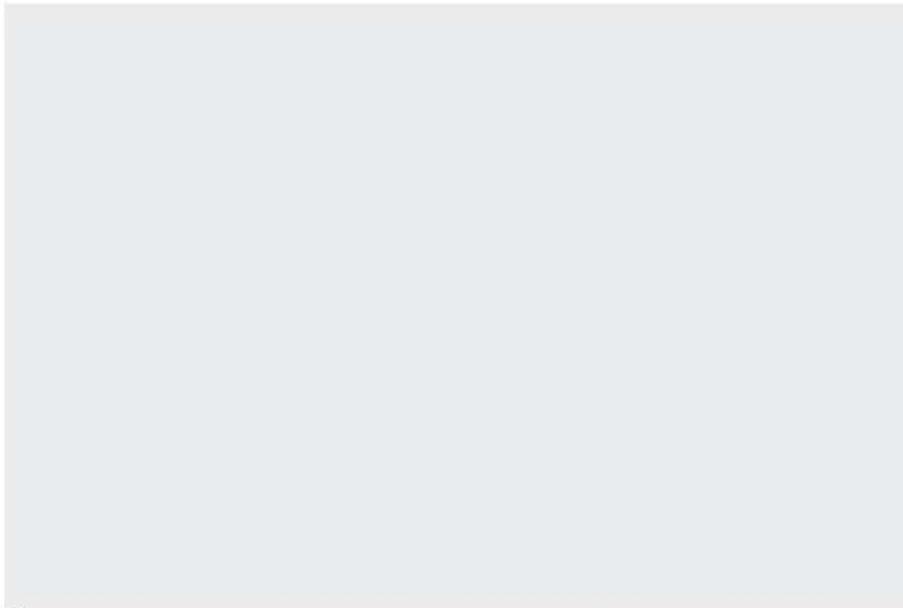
PERFIL BIOLÓGICO



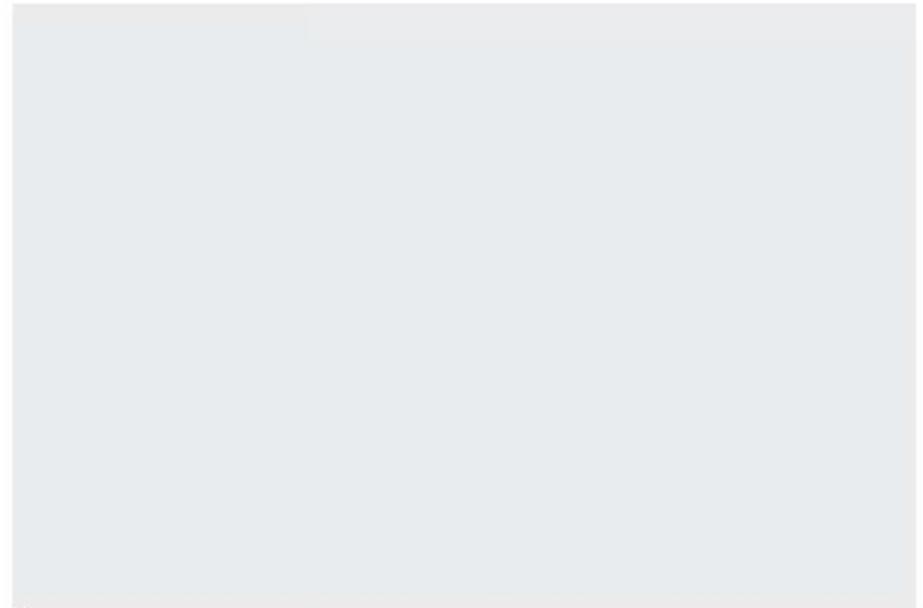
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Al menos un impacto de trayectoria (Imagen 1) con orificio de entrada sobre sutura lambdoidea mitad izquierda (Imágenes 1 -exocraneal- y 2 - endocraneal-), y orificio de salida sobre frontal derecho (Imágenes 4 -exocraneal- y 5 -endocraneal-). Fragmentos de proyectil alojados en la zona de salida.
Posible segunda zona de salida en rama mandibular izquierda (Imagen 6).
Fracturas perimortem en costillas derechas posiblemente relacionadas con la manipulación del cuerpo.



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 18 y 25 años de edad y 1,64 m. de estatura. Sufrió período de estrés entre los 3 y los 6 años.

Se fracturó el tercio distal del radio derecho posiblemente por caída con apoyo en el brazo, bien recuperada. Sarro generalizado, 5 caries leves y 1 pérdida dental en vida.

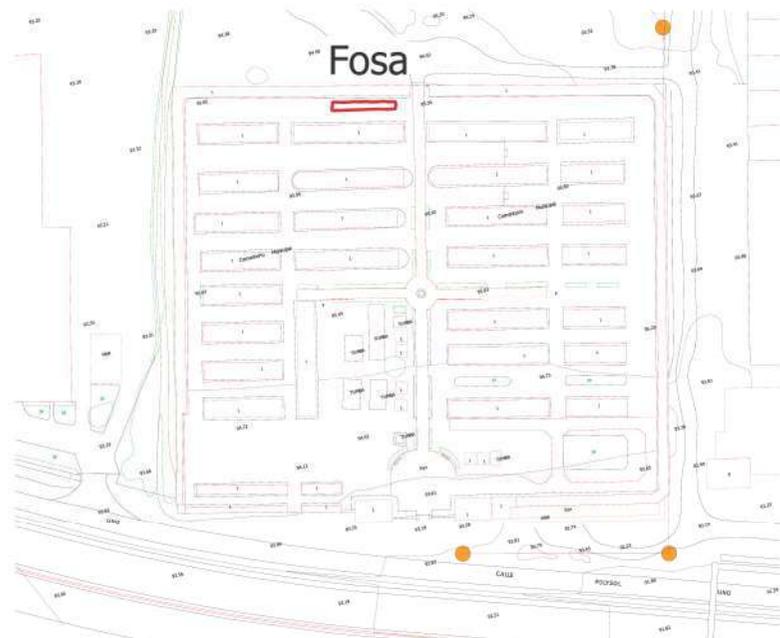
Botones de hueso de ropa interior; botones de nácar de camisa; ojete metálicos para cordones de zapatillas o botas de lona; 1 hebilla metálica de cinturón y un pasador metálico que podría ser de una bolsa de costado; dos argollas metálicas de las que desconocemos su función se localizaron en la zona lumbar. Presentaba fragmentos de proyectil en el cráneo.

LOCALIZACIÓN

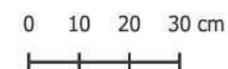
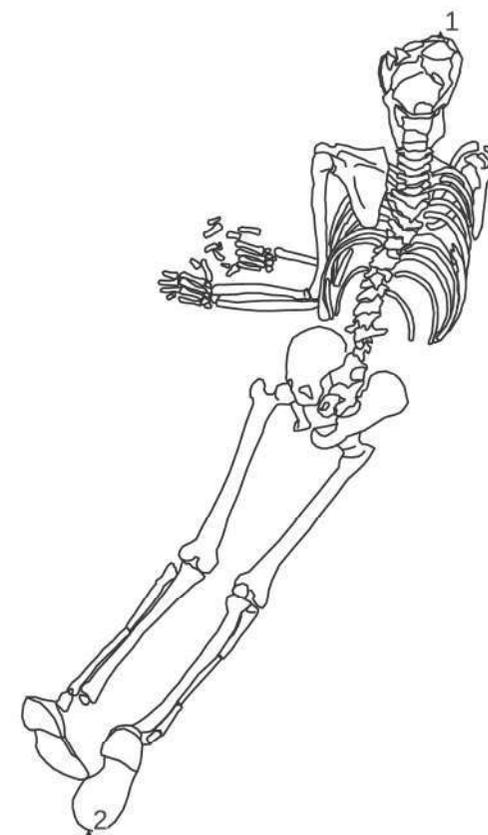
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,60 / 93,37



Punto	X	Y
1	248888,73	4137463,22
2	248887,69	4137461,84



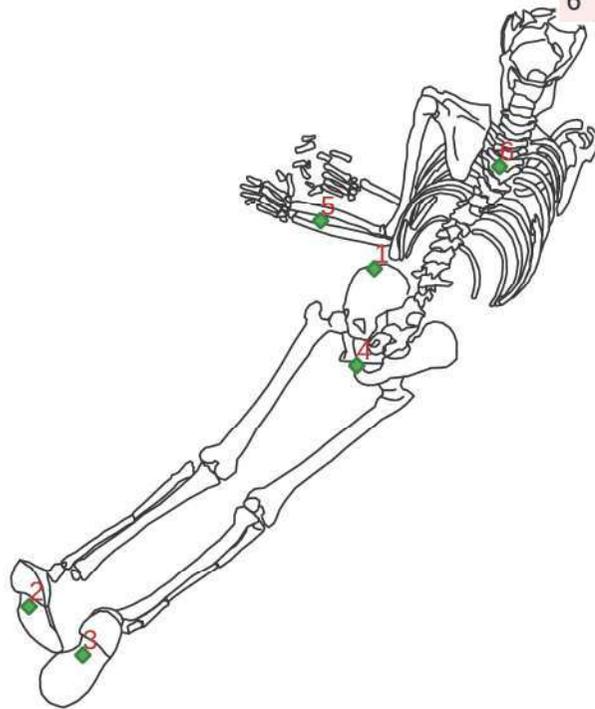
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil

Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Hebilla y 3 botones metálicos
2	Objetos personales	Suela de zapato
3	Objetos personales	Suela de zapato
4	Objetos personales	Botón de hueso
5	Objetos personales	Botón de nácar
6	Objetos personales	Botón blanco



Materiales asociados:

Hebilla y 2 botones metálicos, suelas de zapato, un botón de nácar, un botón de hueso.



1

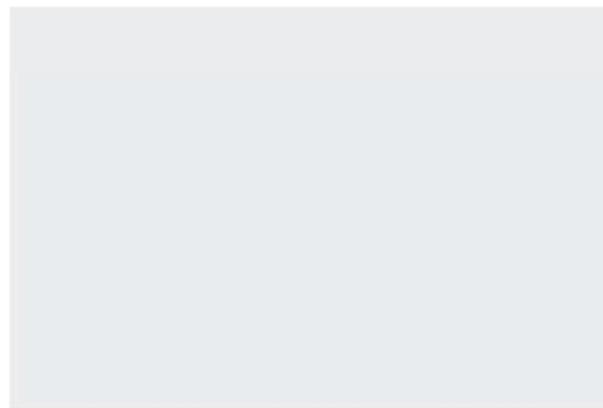


2

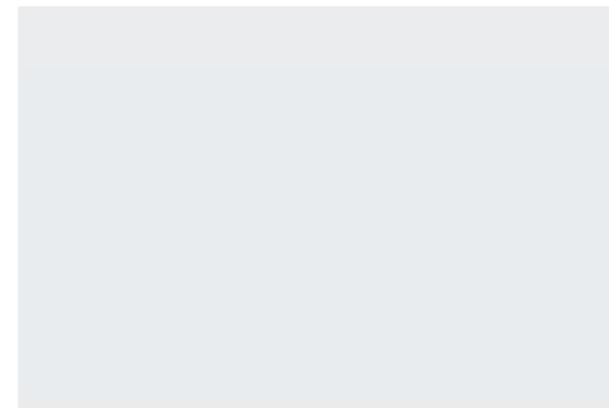
OBJETOS PERSONALES



3



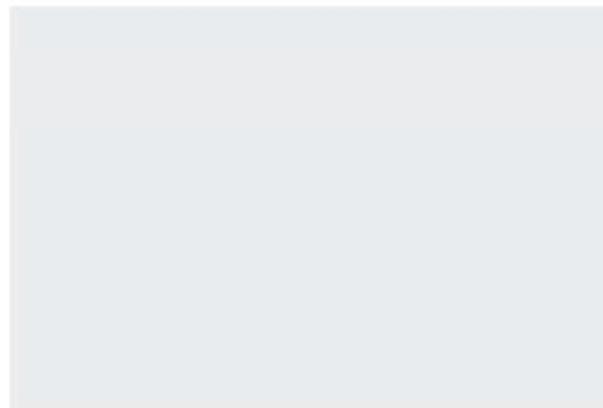
6



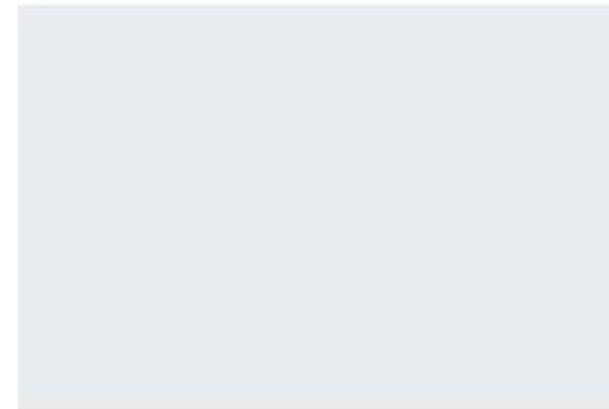
9



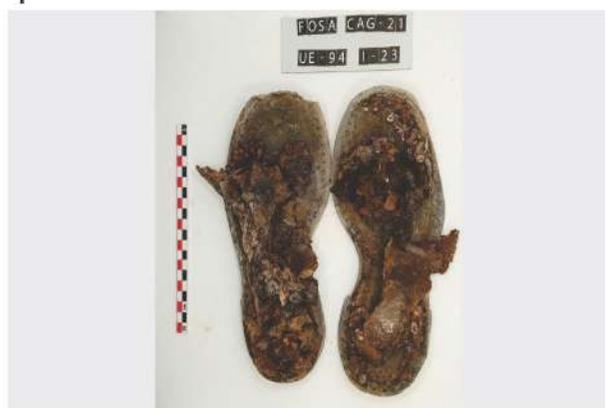
4



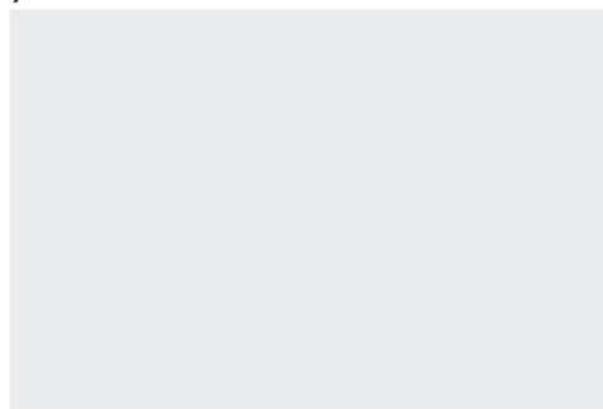
7



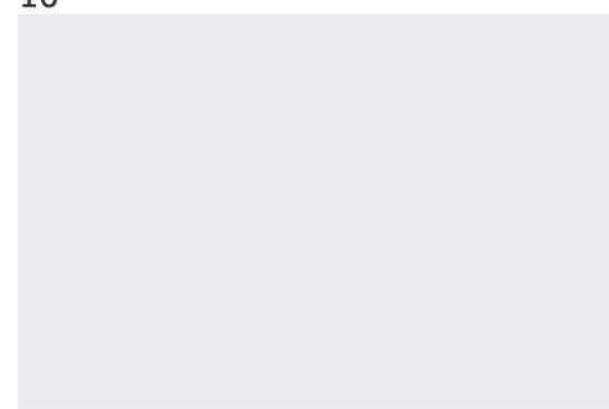
10



5



8

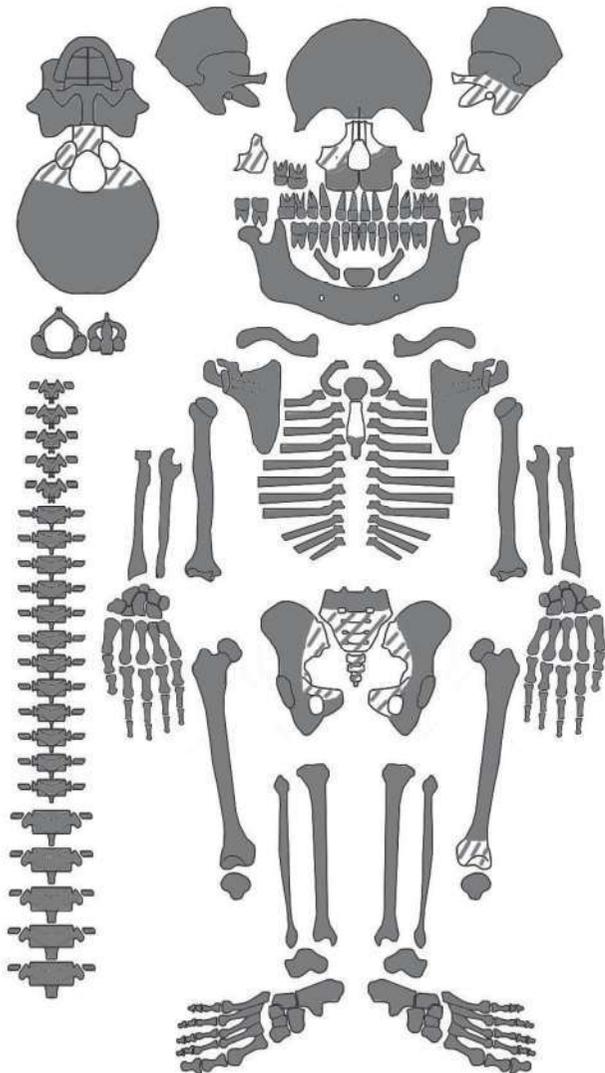


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro y oscuro, textura compacta, resistencia media-alta, conserva esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, cambios de coloración, agrietamientos longitudinales y transversales, cuarteamiento y fenómenos de destrucción.



Calidad:

Medio

Índice de conservación:

IPO: 98

ECH: 89

EAT: 12

Preservación:

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,58 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en pies, doble faceta calcáneo astragalina.

Indicadores de vida cotidiana:

Ligamento redondo. Platimeria y platolenia.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Ligeras alteraciones en codo, mano y tarso izquierdos.

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 2 y los 6 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia

Patología odontológica:

Caries (38, 48), cálculo generalizado, reabsorción alveolar puntual (25).

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Dos orificios de entrada y dos de salida que podrían corresponderse con dos trayectorias de disparo.

Una de ellas de atrás adelante (Imagen 1), con entrada en sutura lambdoidea derecha (Imágenes 2 -exocraneal- y 3 -endocraneal-) y salida por frontal izquierdo junto sutura coronal (Imágenes 4 -exocraneal- y 5 -endocraneal-).

La otra (Imagen 6), con entrada por temporal derecho (Imágenes 7 -exocraneal- y 8 -endocraneal-) y salida por parietal izquierdo posterior (Imágenes 9 -exocraneal- y 10 -endocraneal-).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

LESIONES POR VIOLENCIA



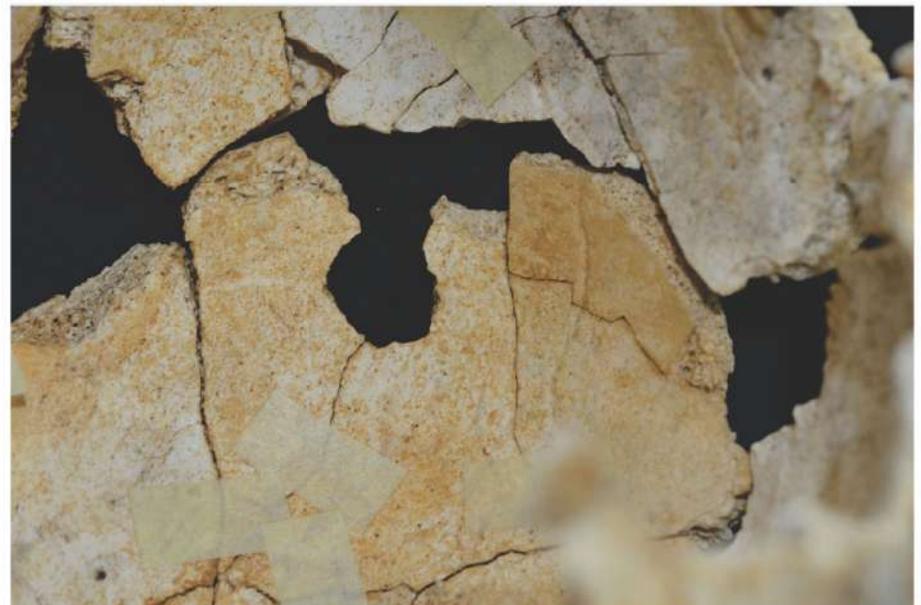
7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 35 años y 1,58 m. de estatura. Sufrió períodos de estrés durante toda su infancia hasta los 6 años aproximadamente.

Su actividad diaria pudo provocarle ligeras alteraciones articulares en codo, mano y tarso, aunque sólo en el lado izquierdo.

Escasa patología dental, sarro generalizado y 2 caries, una con un proceso infeccioso asociado.

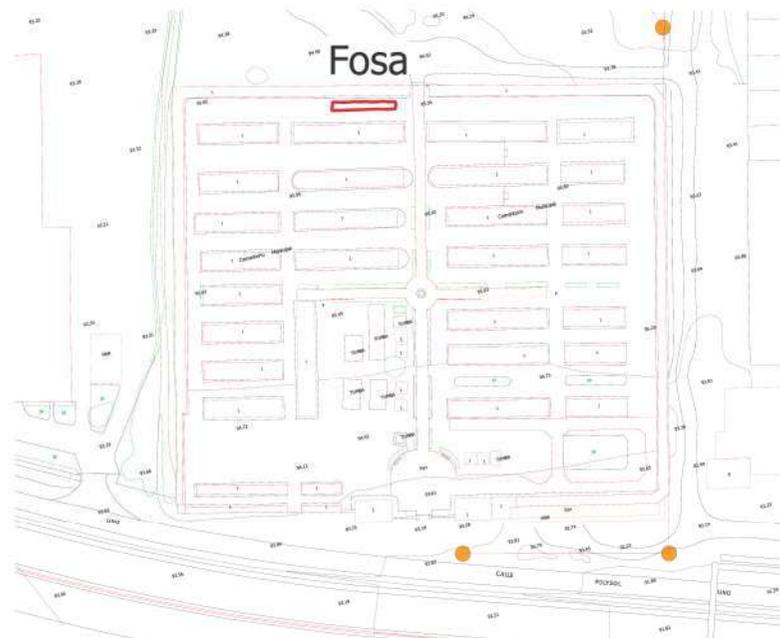
Conservaba las suelas de unos zapatos de cuero; botones de nácar o seminácar de camisa; botón de hueso de ropa interior; hebilla metálica de cinturón y botones metálicos que formarían parte del pantalón.

LOCALIZACIÓN

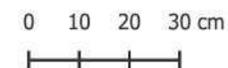
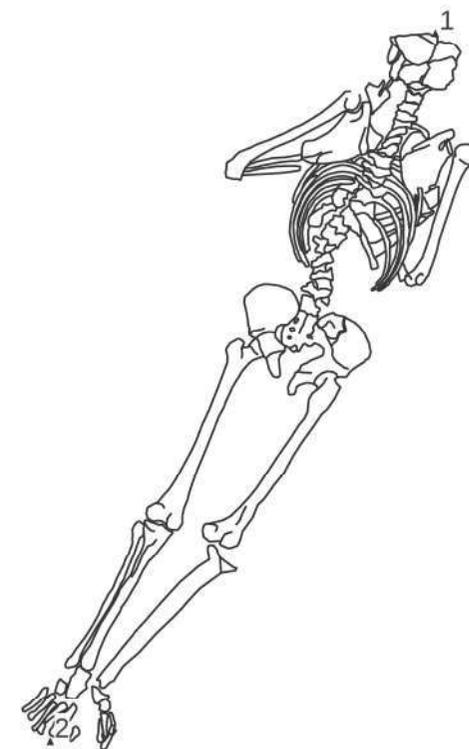
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,43 / 93,20



Punto	X	Y
1	248888,24	4137463,54
2	248887,17	4137462,34

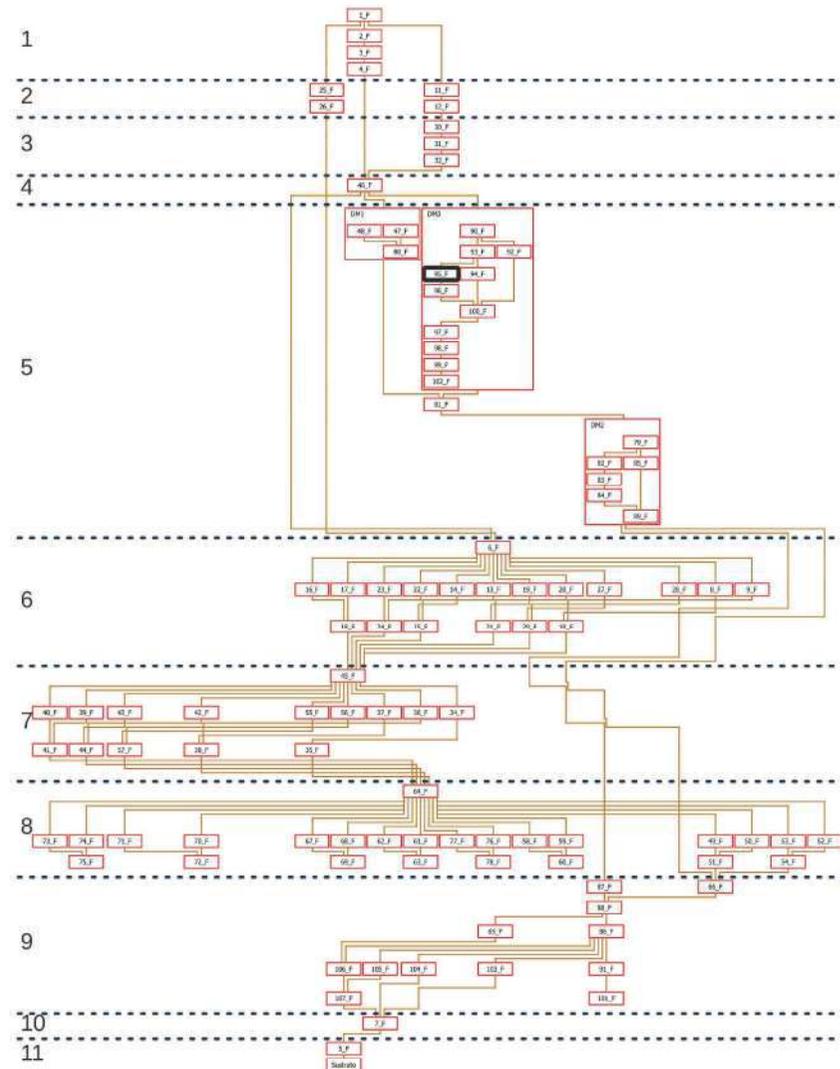
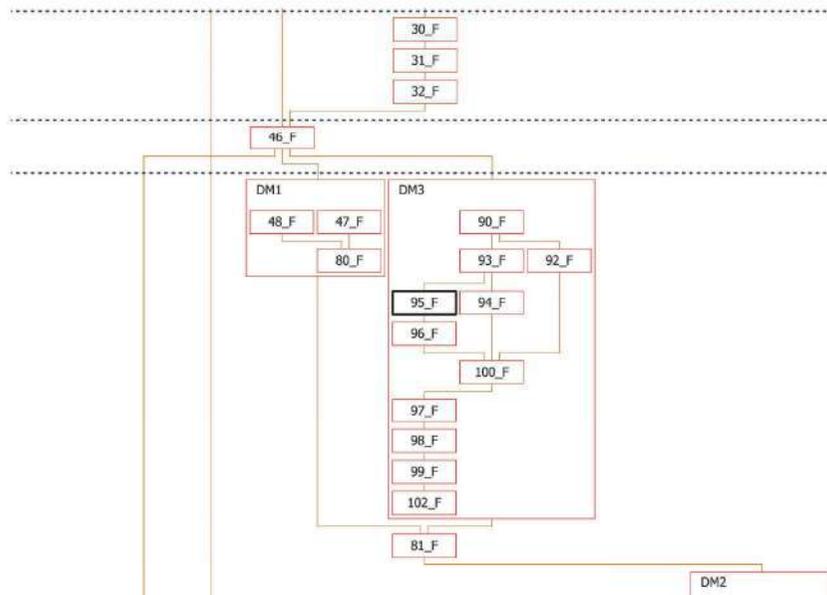


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	95
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM3
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	34° NE
Orientación del rostro:	Contra el suelo
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición:

Individuo en decúbito prono con brazos hiperflexionados y cruzados delante del tórax, presentando las muñecas juntas. Piernas extendidas unidas en los tobillos.



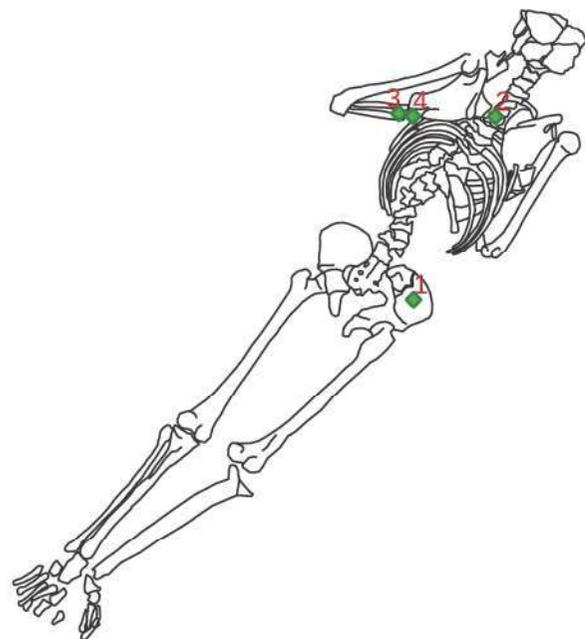
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil

Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Hebilla
2	Objetos personales	Botón blanco
3	Objetos personales	Botón blanco
4	Objetos personales	Botón blanco



Materiales asociados:

4 botones de nácar, restos de una hebilla y restos de un proyectil.



1

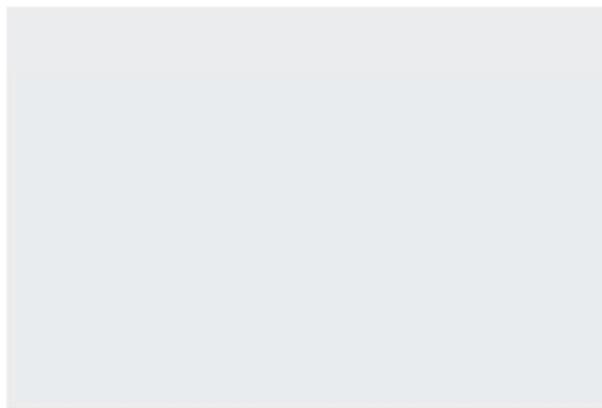


2

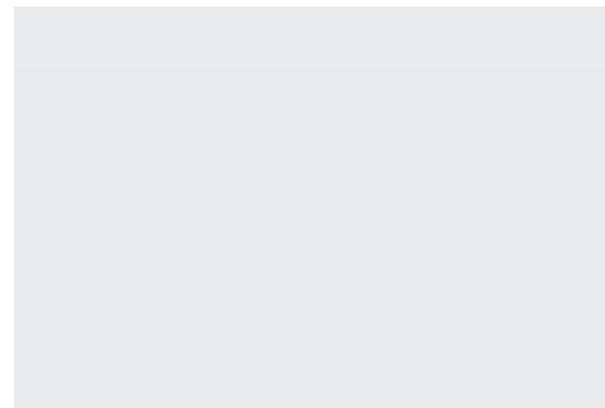
OBJETOS PERSONALES



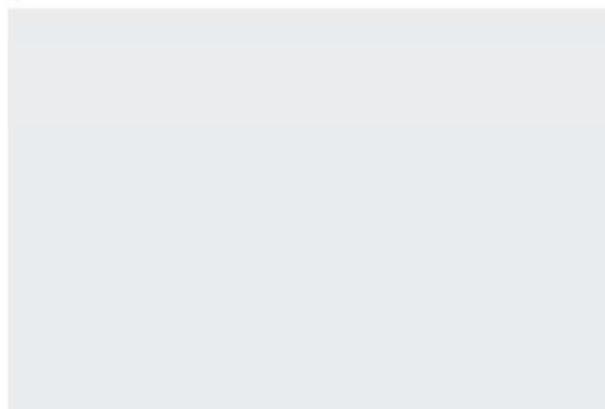
3



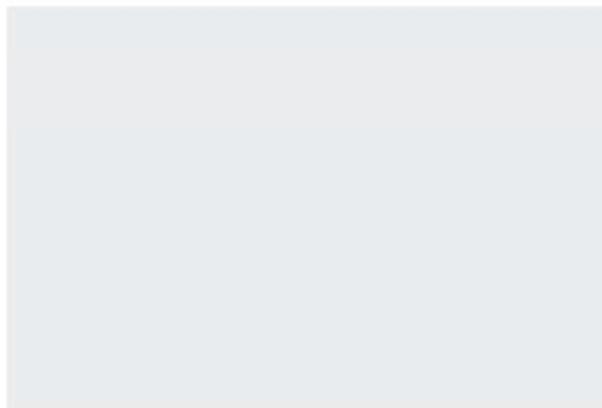
6



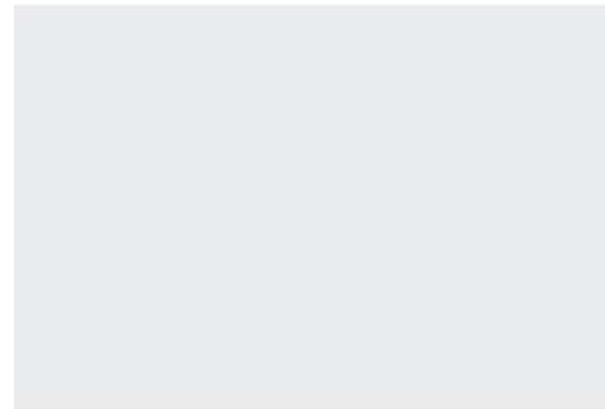
9



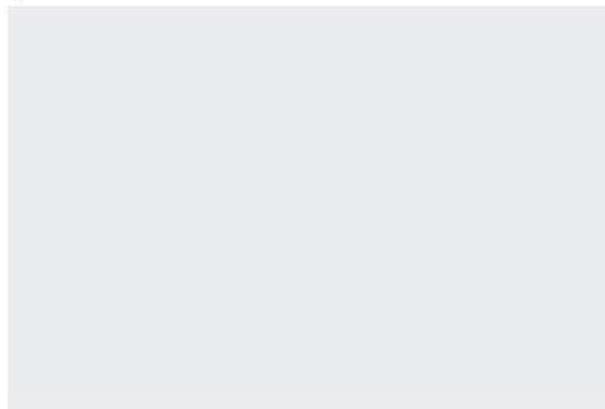
4



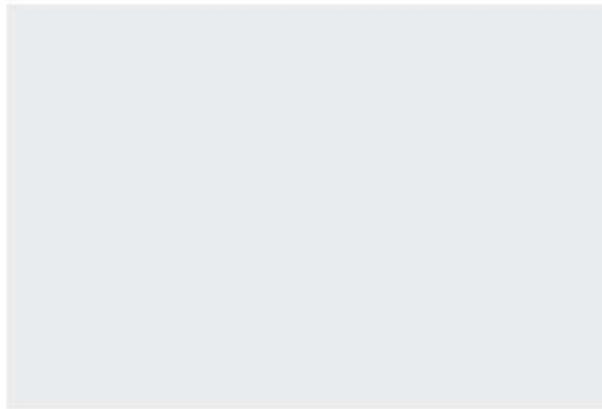
7



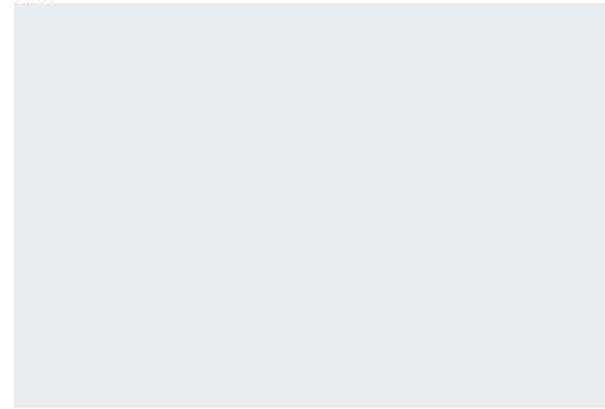
10



5



8

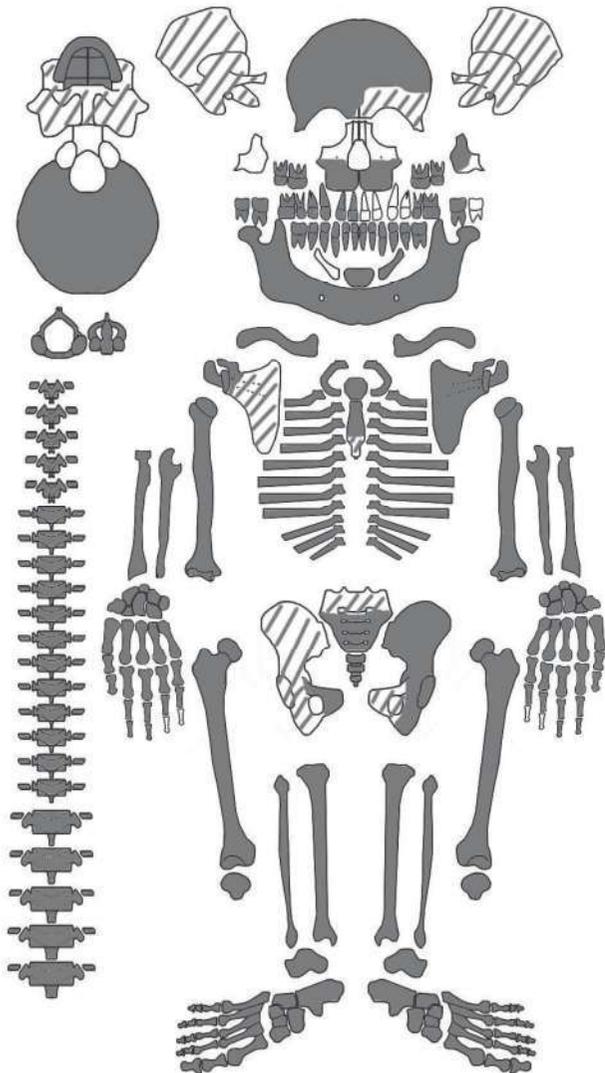


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia alta y conserva esponjosa. Alteraciones: concreciones minerales, cambio de coloración, descamación, agrietamiento longitudinales y transversales, cuarteamiento, destrucción y aplastamiento.



Calidad:

Bueno

Índice de conservación:

IPO: 98

ECH: 77

EAT: 25

Preservación:

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Masculino

Edad:

Preadulto / 16-18

Estatura:

1,55-56 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Huesos sesamoideos en pie derecho, perforación olecraniana izquierda, tubérculo peroneo, doble faceta calcáneo astragalina y sutura metópica. Diente invaginado (13).

Indicadores de vida cotidiana:**ENFERMEDADES****Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Leves lesiones en tarso.

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés desde los 10 meses extrauterinos hasta 5 años.

Lesiones antrópicas:

Ver signos de violencia

Patología odontológica:

Cálculo generalizado

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Al menos 4 impactos de proyectil en base a los orificios registrados.

1 Orificio de entrada en sutura lambdoidea izquierda (Imágenes 1 -exocráneo- y 2 - endocráneo-).

4 ò 5 Orificios de salida: en rama mandibular izquierda (Imágenes 3 y 4), en frontal derecho (Imagen 5), sobre temporal derecho (Imagen 6), sobre sutura sagital en tramo próximo a frontal (Imagen 7) y un quinto posible en la arcada alveolar izquierda (Imagen 8) con hallazgo de proyectil en contacto.



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

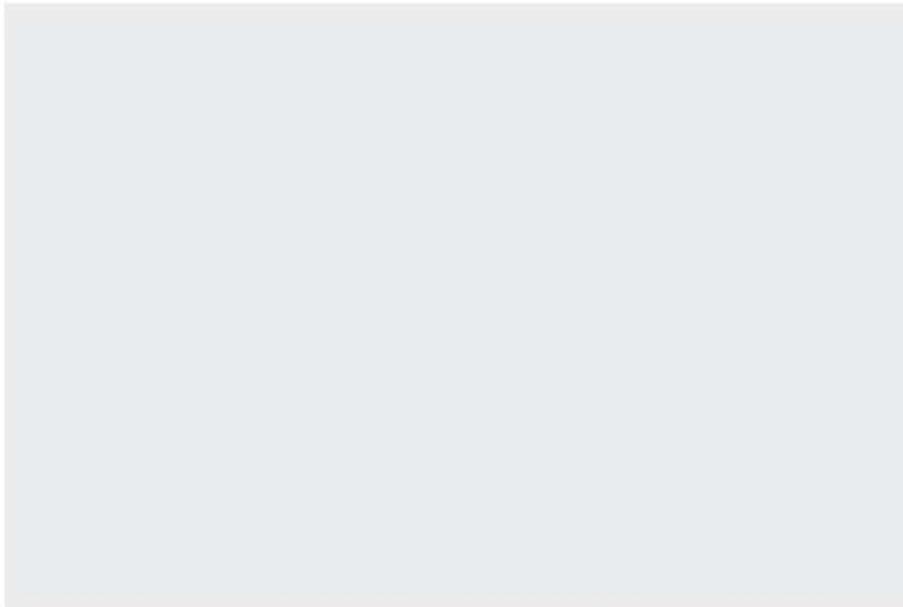
LESIONES POR VIOLENCIA



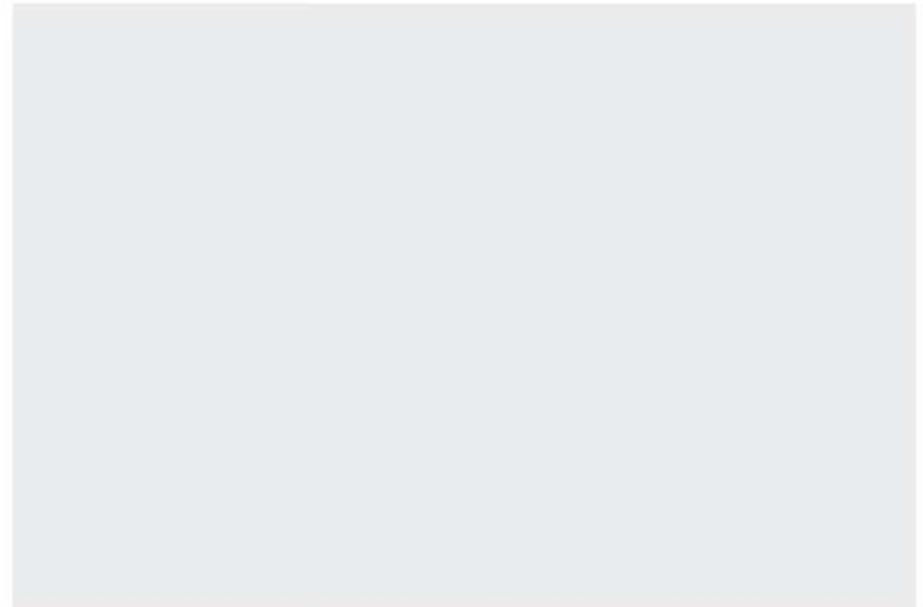
7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

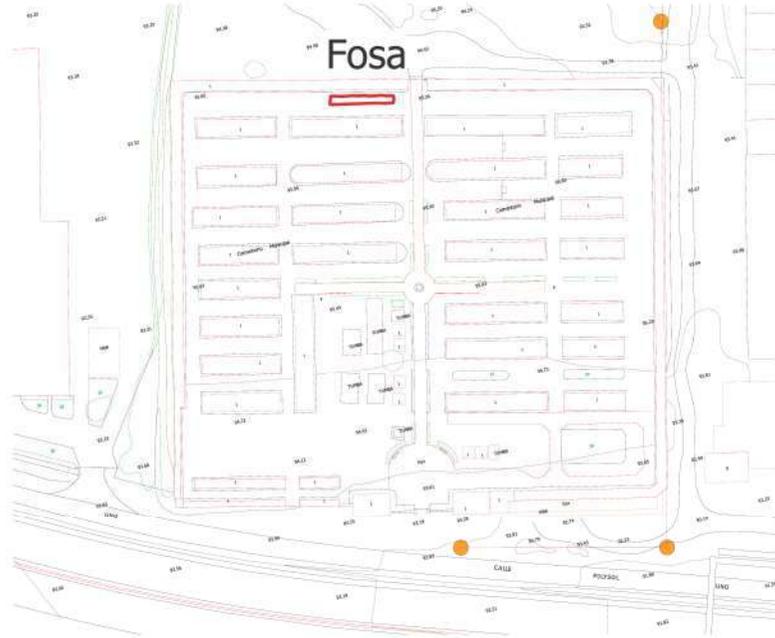
Individuo preadulto de entre 16 y 18 años y 1,55-56 m. de estatura. Comparte rasgo de tipo hereditario raro con los individuos 17, 19 y 21 (perforación olecraniana).
Sufrió períodos de estrés desde los 10 meses hasta los 5 años.
Sarro generalizado.
Solo conservaba una hebilla metálica de cinturón y botones de nácar o seminácar de camisa. Presentaba fragmentos de proyectil alojados en el cráneo.

LOCALIZACIÓN

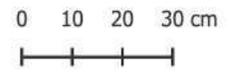
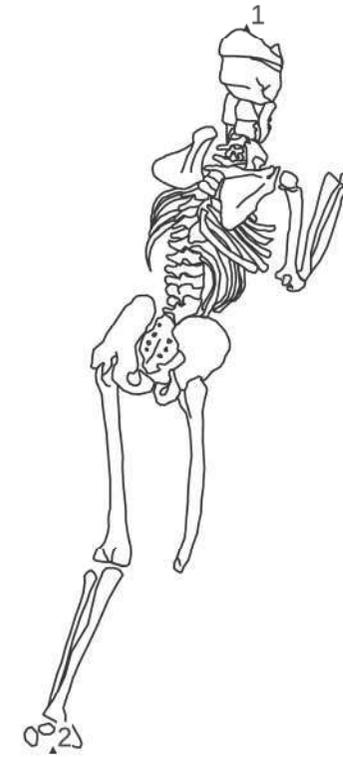
REPRESALIADO: Sí

Sector: [Redacted]

Cotas: 93,39 / 93,18



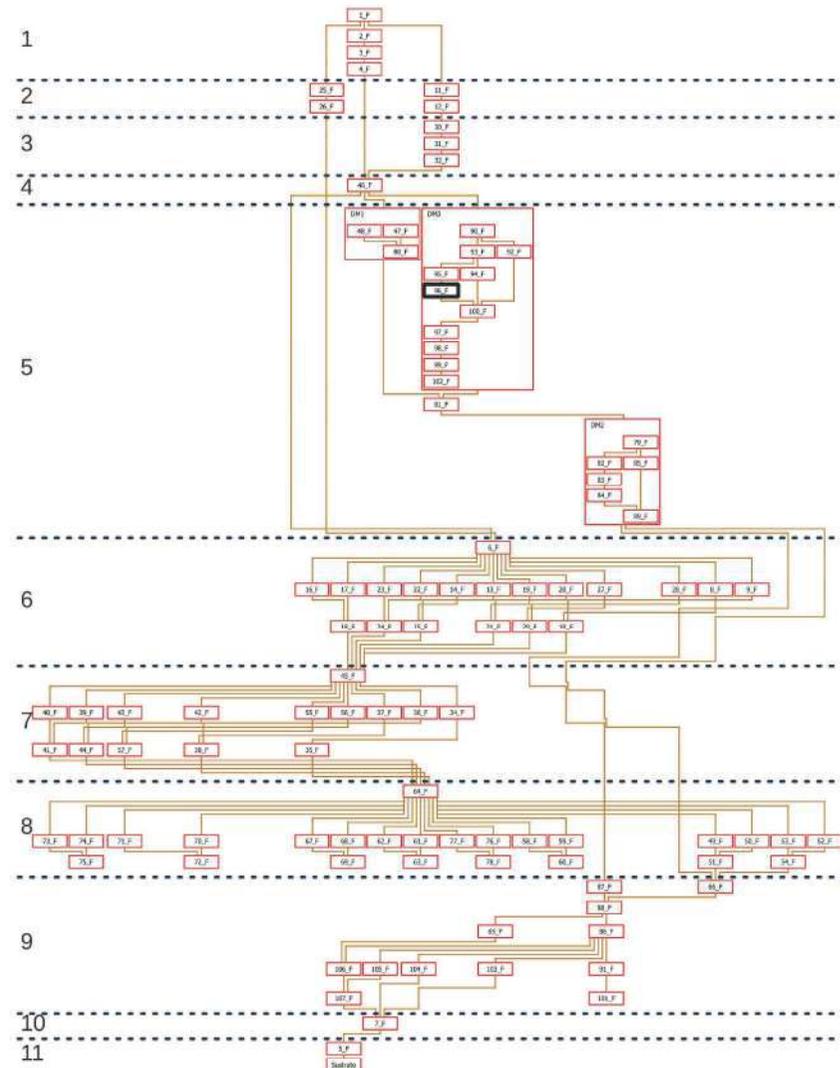
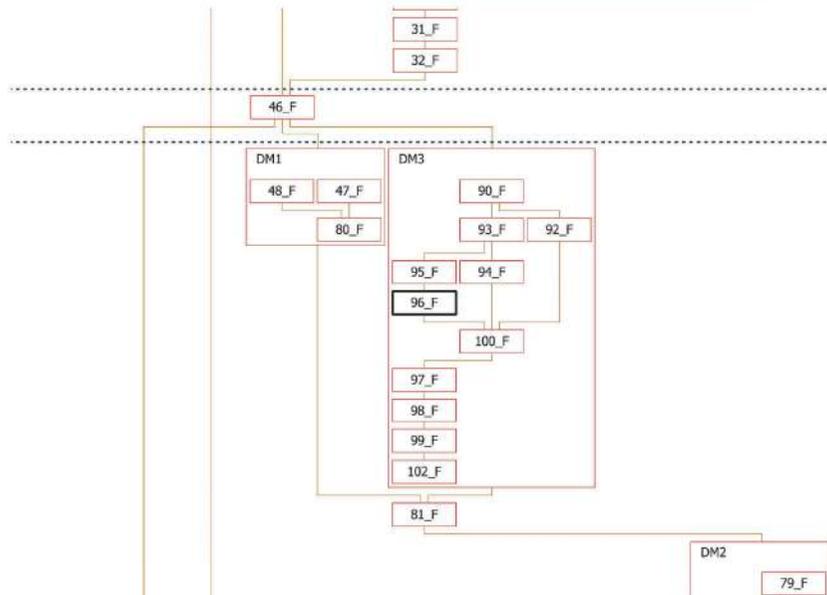
Punto	X	Y
1	248887,74	4137463,65
2	248887,05	4137462,34



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	96
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM3
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	30° NE
Orientación del rostro:	Contra el suelo
Posición del cuerpo:	Prono

Descripción de posición: Individuo en decúbito prono con brazo derecho hiperflexionado sobre sí mismo, quedando la mano junto al hombro, y el izquierdo flexionado bajo tórax. Piernas extendidas y en paralelo hasta los tobillos, que se muestran juntos.



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



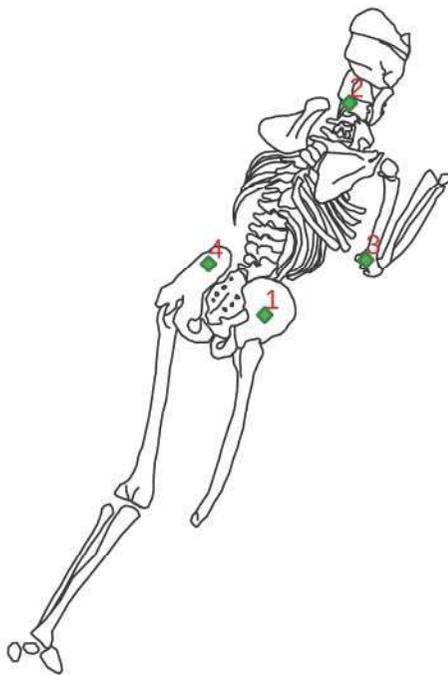
OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil

Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón hueso
2	Objetos personales	Botón blanco de camisa
3	Objetos personales	Botón blanco de camisa
4	Objetos personales	Hebilla y objeto indeterminado

Materiales asociados:

1 hebilla, 1 botón de hueso y 6 botones de nácar o seminácar.



1

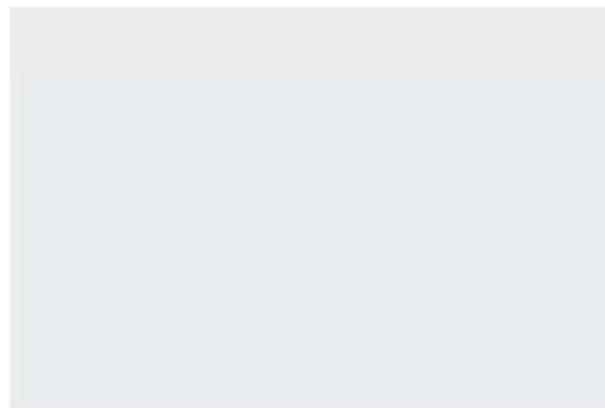


2

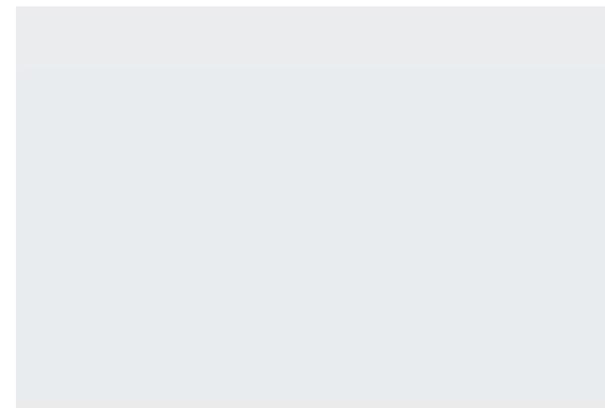
OBJETOS PERSONALES



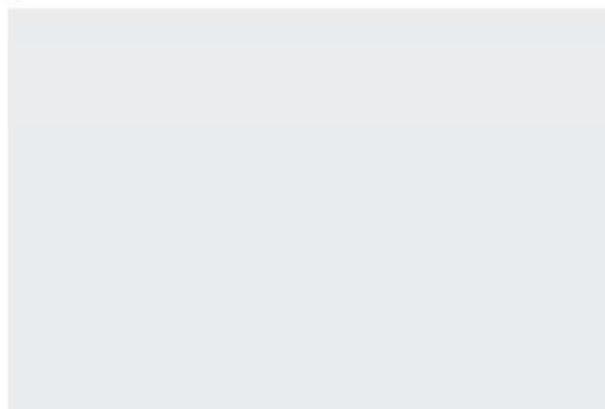
3



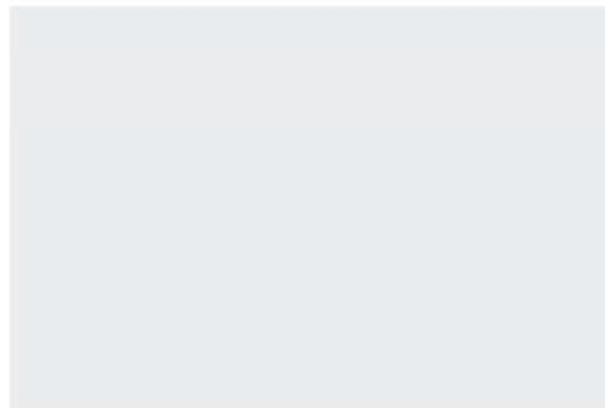
6



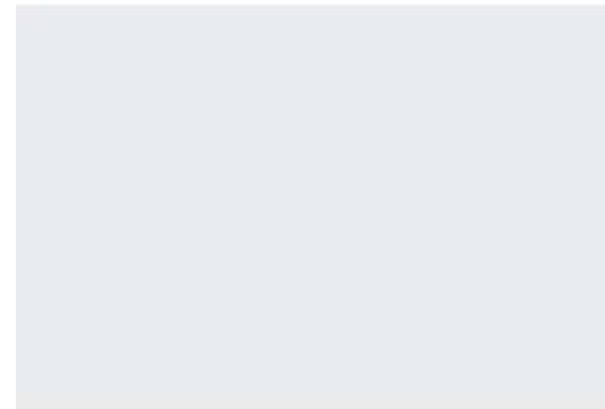
9



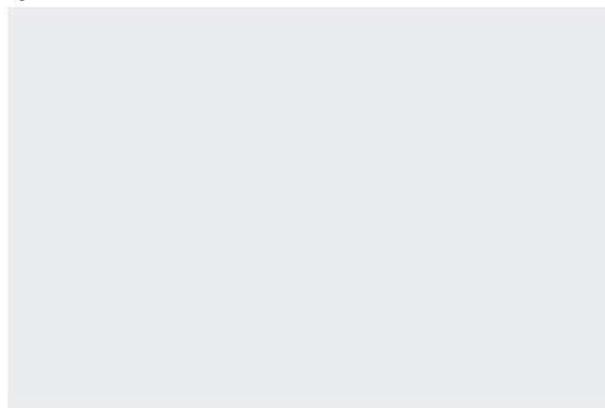
4



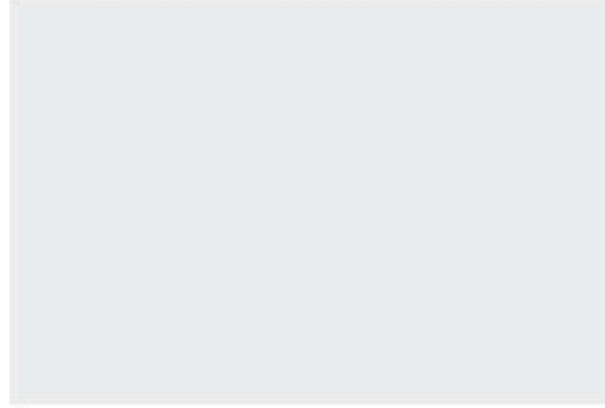
7



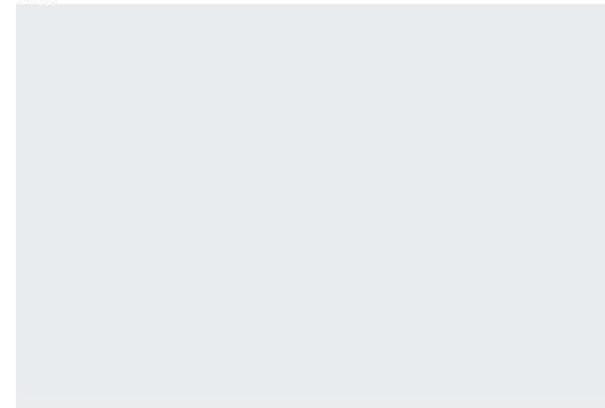
10



5



8

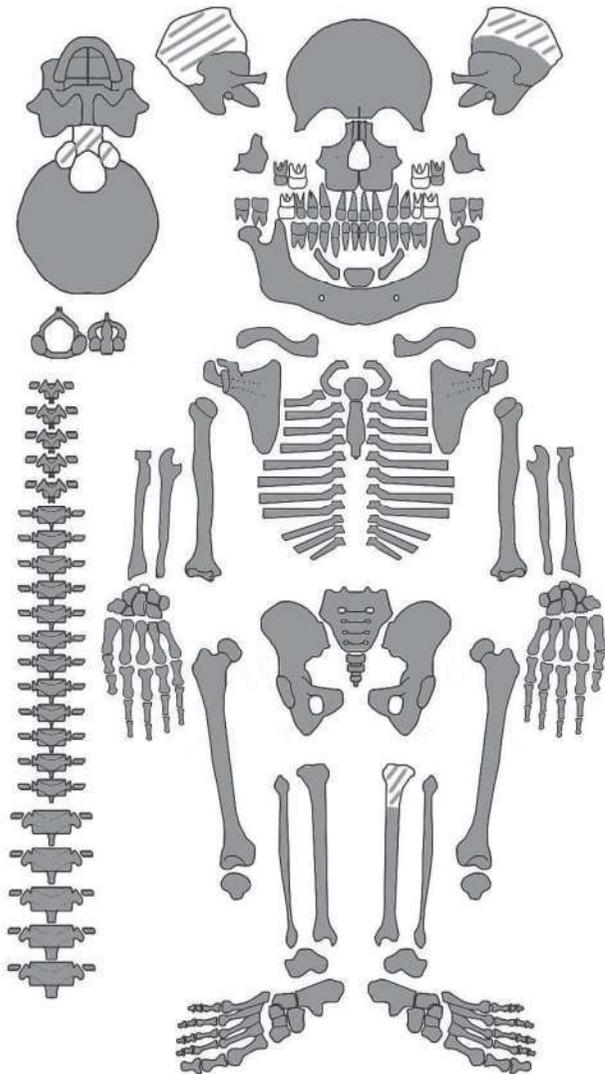


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, de textura compacta, resistencia alta y con preservación de tejido esponjoso. Presenta concreciones minerales, cambios de coloración por contacto con elemento metálico, estriaciones, fenómenos de destrucción, aplastamiento y fracturas recientes.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 99**ECH:** 91**EAT:** 10**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,55-59 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Hueso sesamoideo en mano derecha, os trigonum

Indicadores de vida cotidiana:

Tubérculo sobre cabeza de astrágalo izquierdo (ligamento astrágalo-navicular?) (Imagen 1).
Extremidades superiores muy robustas (ligamento costoclavicular, subescapular, pectoral y redondo mayor, coroclavicular y bíceps braquial), más en lado derecho que izquierdo.
Platolenia.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Posiblemente secundario a desarrollo muscular en codo derecho. Acuñaamiento y alteraciones periféricas en última dorsal y primera lumbar.

Patología tumoral:

Posible osteocondroma en zona distal peroné derecho (Imagen 2).

Patología metabólica:

Criba orbitaria (Grado 1)

Patología odontológica:

Sarro generalizado, PDAM (16, 17, 25, 26, 27), caries (24, 46, 47, 37), erosión en cuello cervical (43 y 33).

Patología traumática:

Hernias intraóseas en dorsales 7ª y 8ª. Fracturas antiguas y recuperadas en costilla derecha (Imagen 3) e izquierda. Fractura en proceso de recuperación en costilla derecha (Imagen 3).

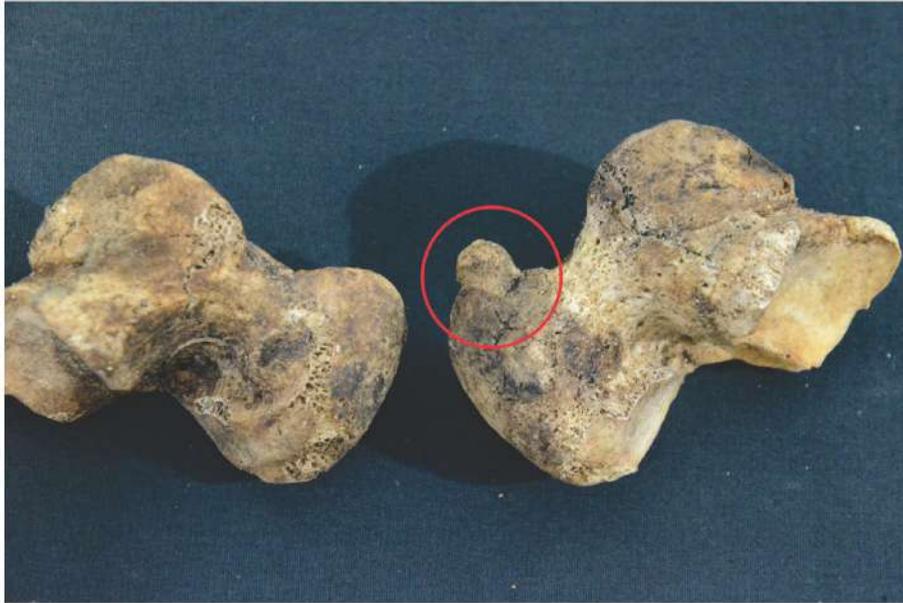
Patología miscelánea:**Patología congénita:**

Diferente longitud entre fémur derecho (405 mm) e izquierdo (420 mm). Espondilosis de quinta lumbar.

Lesiones antrópicas:

Ver lesiones por violencia

PERFIL BIOLÓGICO



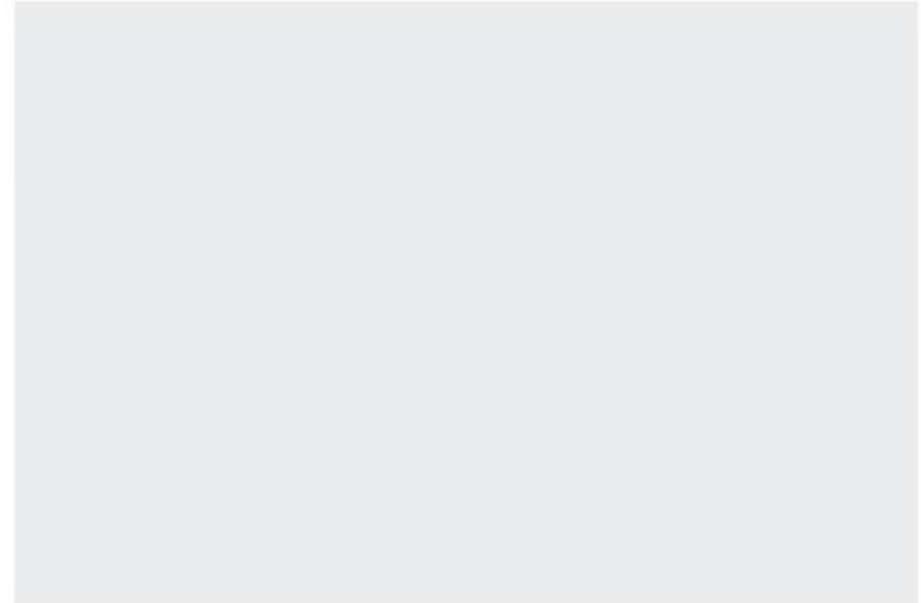
1



2



3



4

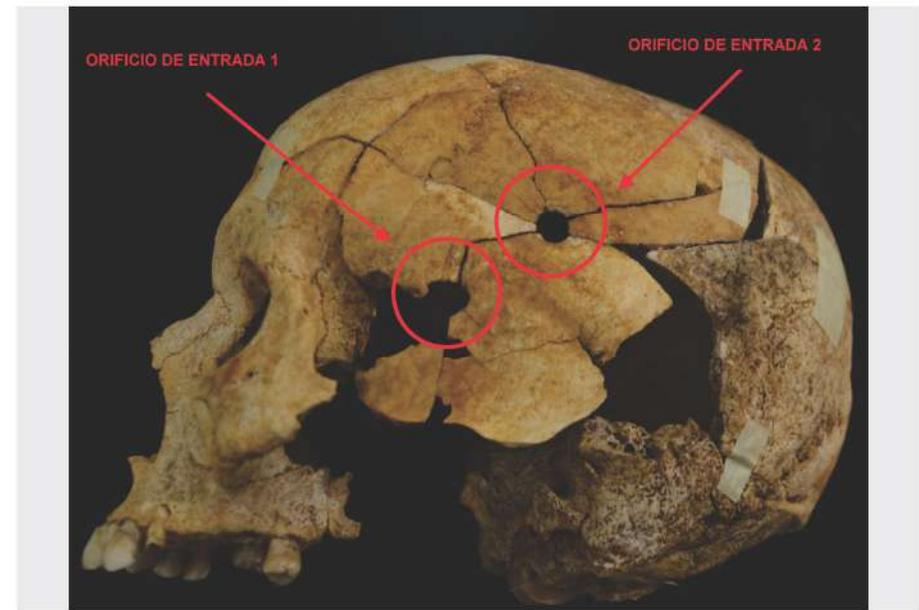
LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Se documentan dos trayectorias en cráneo por impacto de proyectil. La primera (Imagen 1), con orificio de entrada por esfenotemporal izquierdo (Imágenes 2 y 3) y salida por temporal derecho (diám. máx.: 10 mm) (Imagen 4). Otra (Imagen 5), con entrada por parietal izquierdo (diám. máx.: 8 mm) (Imágenes 6 -exocráneo- y 7 -endocráneo-) y salida por parietal derecho (Imagen 8).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5

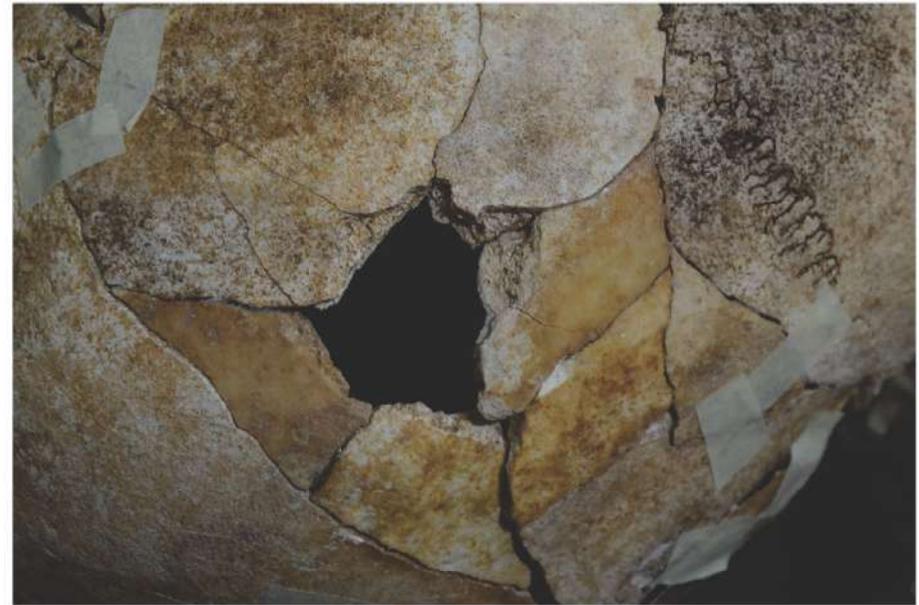


6

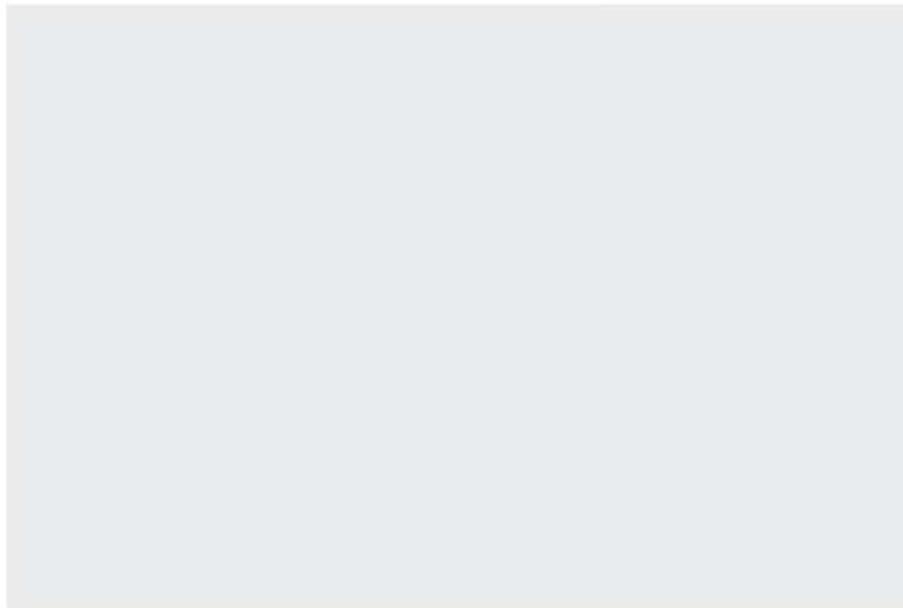
LESIONES POR VIOLENCIA



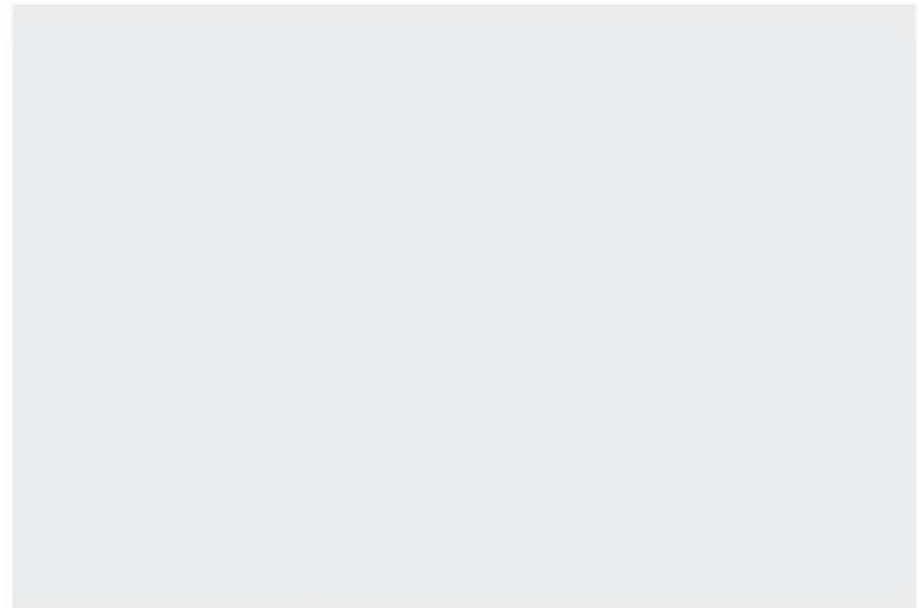
7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 35 años de edad y una estatura aproximada de entre 1,55 y 1,59 m. dado el acortamiento congénito que presenta en el fémur derecho. Presenta lesiones por sufrir un período carencial de cronología imprecisa.

De causa dudosa es la presencia de un tubérculo en el tarso izquierdo y espondilolisis, que pueden responder tanto a fenómenos funcionales o traumáticos como congénitos. También presenta un posible proceso tumoral en tobillo derecho.

Individuo muy robusto, principalmente en extremidades superiores.

Patología traumática y osteoarticular leve en zona baja dorsal y primera lumbar. Fracturas en costillas, una en proceso de recuperación en el momento de la muerte.

Abundante patología dental con sarro generalizado, pérdida en vida de 5 piezas y caries en otras 4.

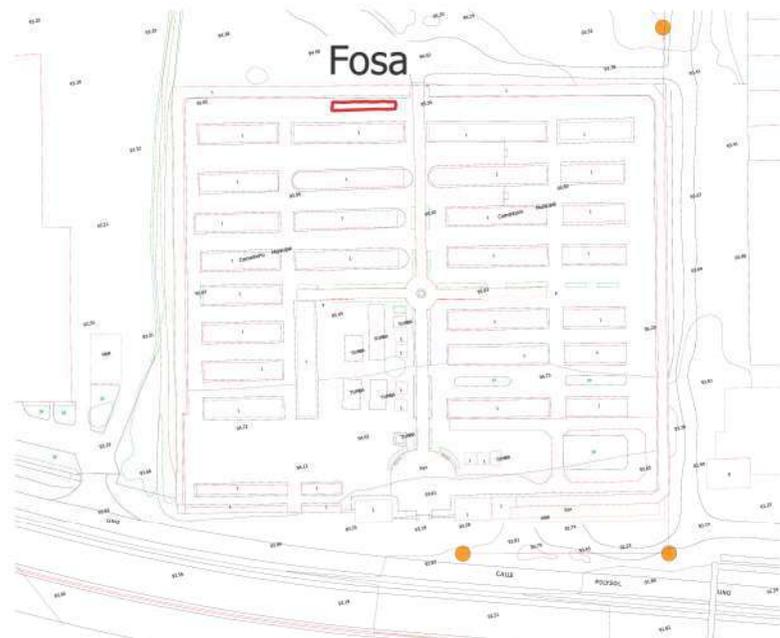
Presentaba botón de hueso de ropa interior; botones de nácar o seminácar de camisa y una hebilla metálica de cinturón.

LOCALIZACIÓN

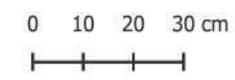
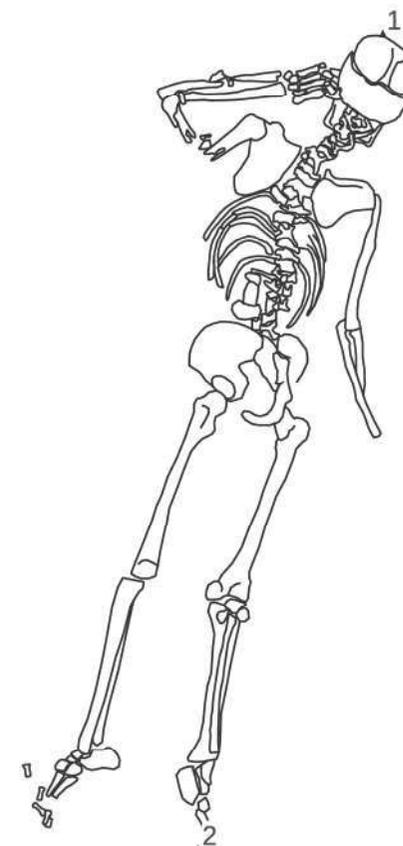
REPRESALIADO: Sí

Sector: [Redacted]

Cotas: 93,30 / 93,05



Punto	X	Y
1	248887,61	4137463,64
2	248886,89	4137462,15

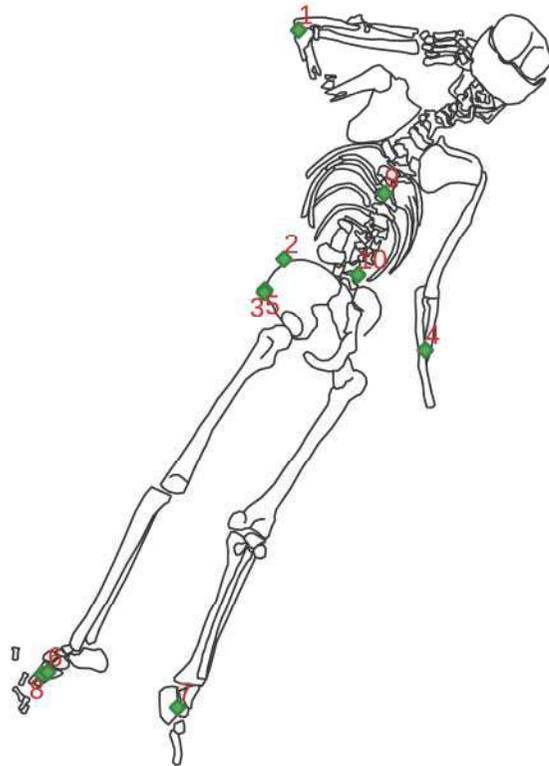


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Tela y objeto de metal
2	Objetos personales	Objeto de metal
3	Objetos personales	Botón de hueso
4	Objetos personales	Botón de hueso
5	Objetos personales	Botón de hueso
6	Objetos personales	Ojetes de zapato
7	Objetos personales	Ojetes de zapato
8	Objetos personales	Ojetes de zapato
9	Objetos personales	Botón blanco de camisa
10	Objetos personales	Hebilla

Materiales asociados:

1 hebilla, 2 botones metálicos, 2 botones de hueso, restos de tejido de calzado, 3 botones de nácar y restos de un proyectil.



1

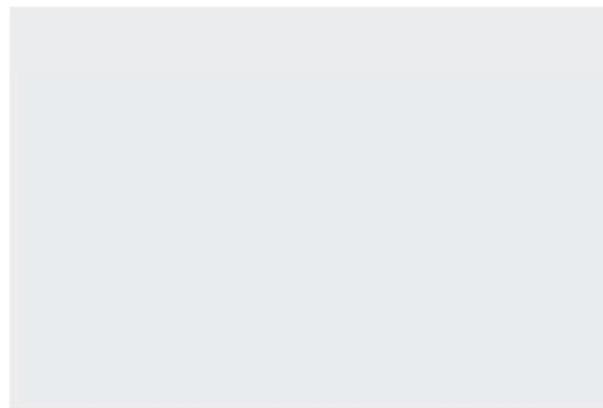


2

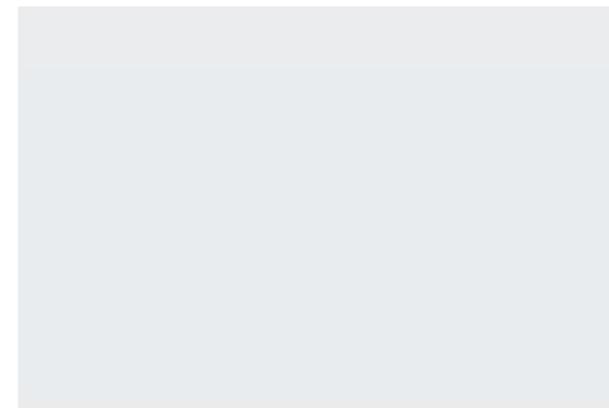
OBJETOS PERSONALES



3



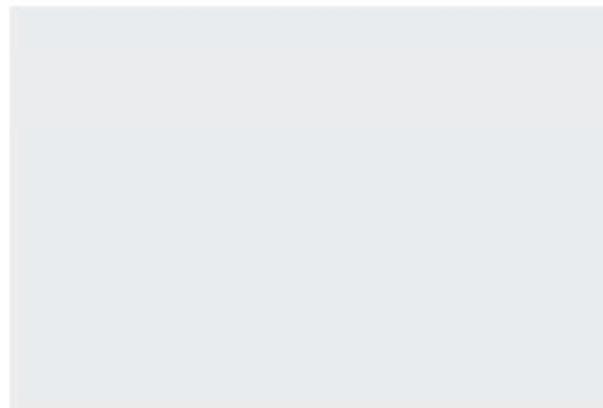
6



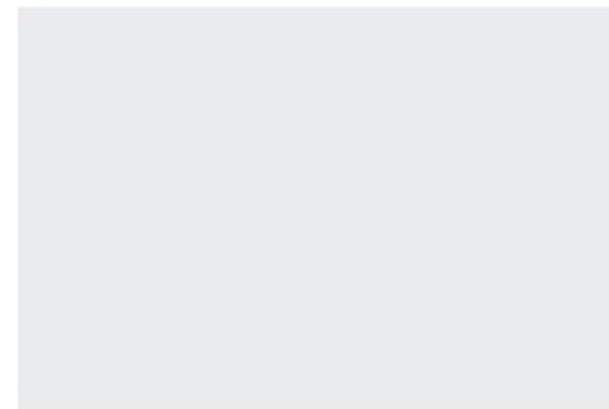
9



4



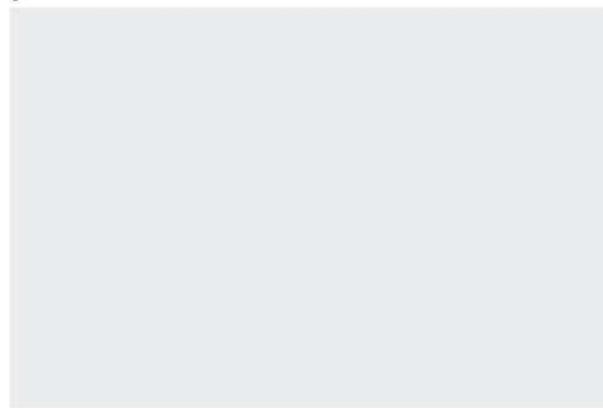
7



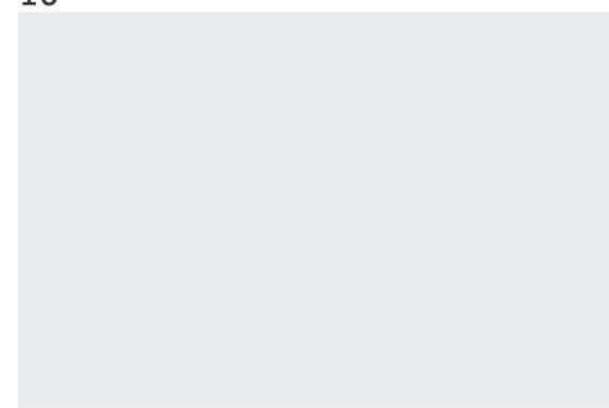
10



5



8

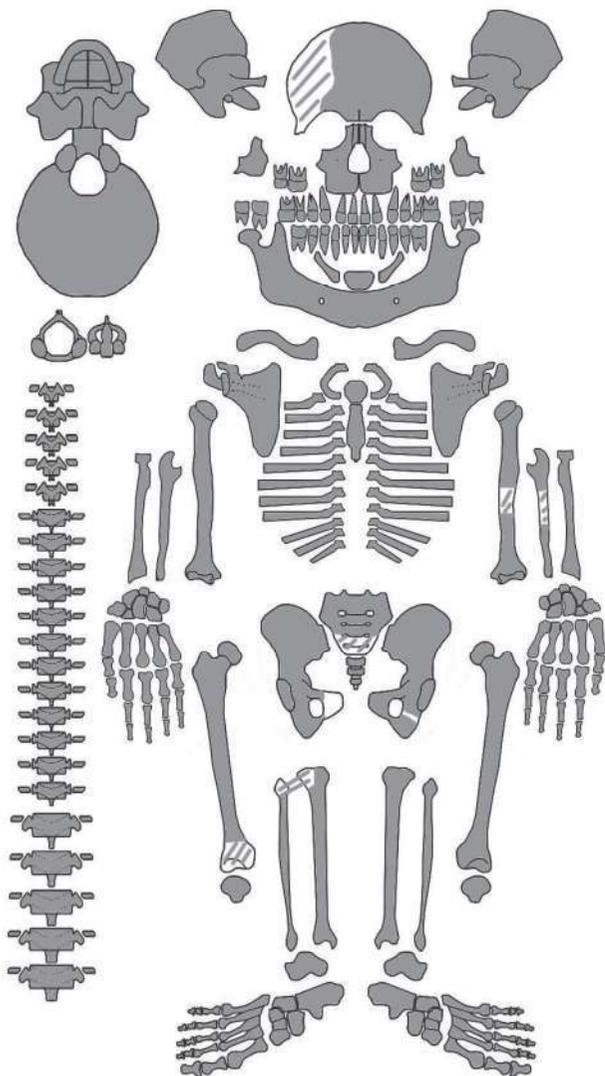


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, de textura compacta, resistencia media y presencia de esponjosa. Se observan concreciones minerales, cambios de coloración, agrietamientos, cuarteamientos y fenómenos de destrucción y aplastamiento, aunque localizados.

**Calidad:**

Bueno

Índice de conservación:**IPO:** 101**ECH:** 89**EAT:** 10**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-30 **Estatura:** 1,55-56 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Tubérculo peroneo bilateral, doble faceta calcáneo astragalina, huesos sesamoideos pies, morfología apéndice xifoides, incisivo geminado (Imagen 1).

Indicadores de vida cotidiana:

Marcado desarrollo de supinador corto de la mano y tibial anterior (flexión del pie) ambos bilaterales.
Platimeria.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:**

Microtrauma en dedo gordo del pie. Anundantes hernias desde la cuarta dorsal hasta el sacro incluido. Nódulo en articulación coxofemoral izquierda (Imagen 2).

Patología osteoarticular:

Posibles alteraciones secundarias a morforlogía funcional en tarso y metatarso.

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Criba orbitaria (Grado 2-3) e hipoplasia del esmalte, marcando período de estrés entre los 2 y los 3 años.

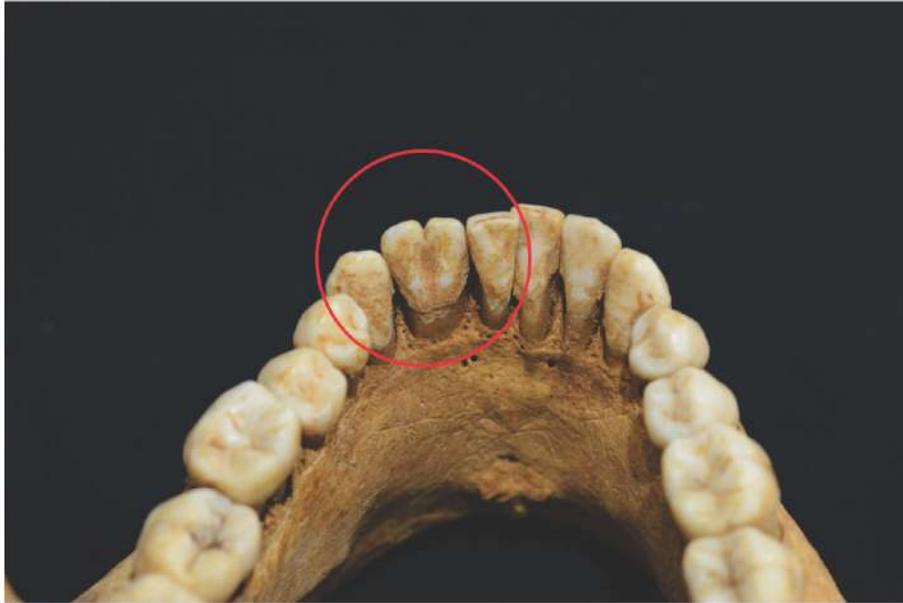
Lesiones antrópicas:

Ver lesiones por violencia

Patología odontológica:

Sarro generalizado

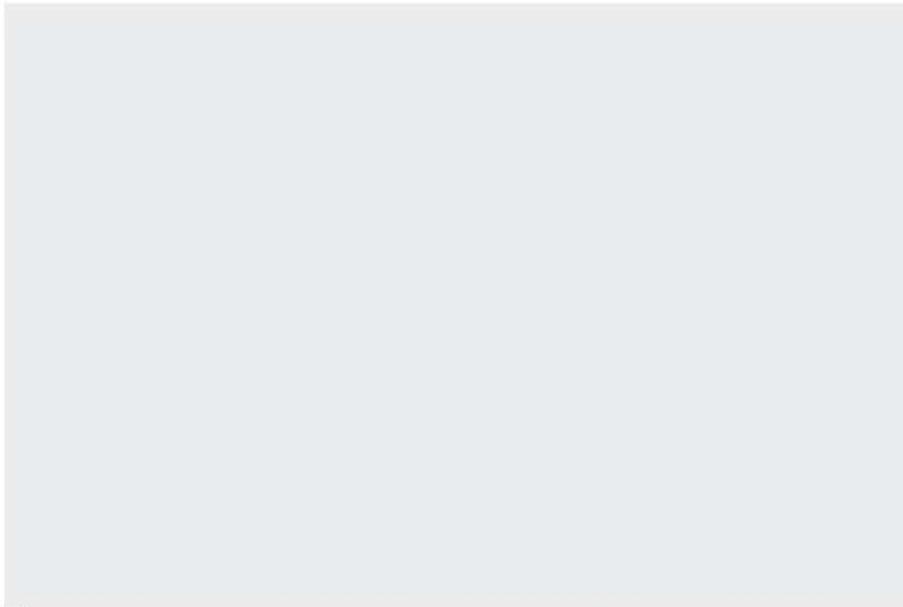
PERFIL BIOLÓGICO



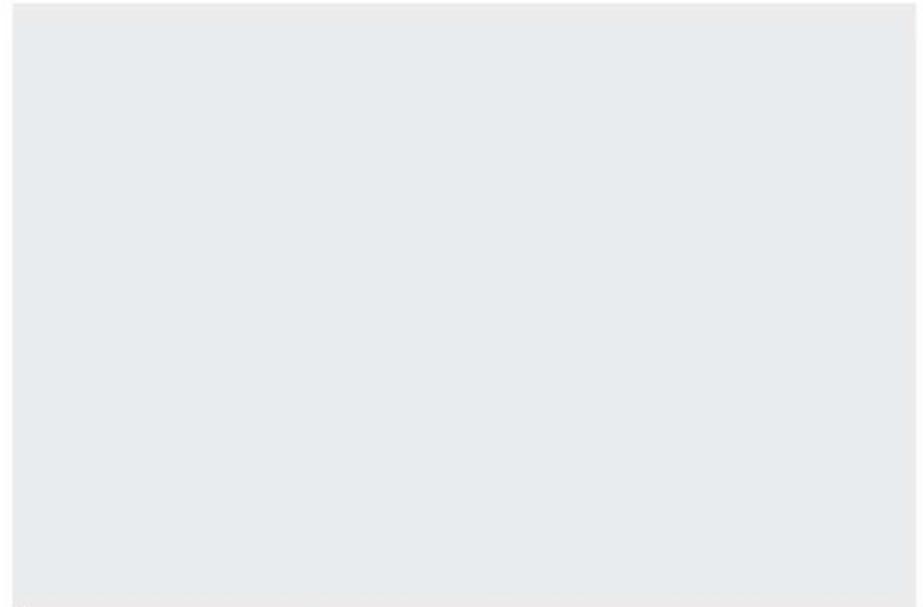
1



2



3



4

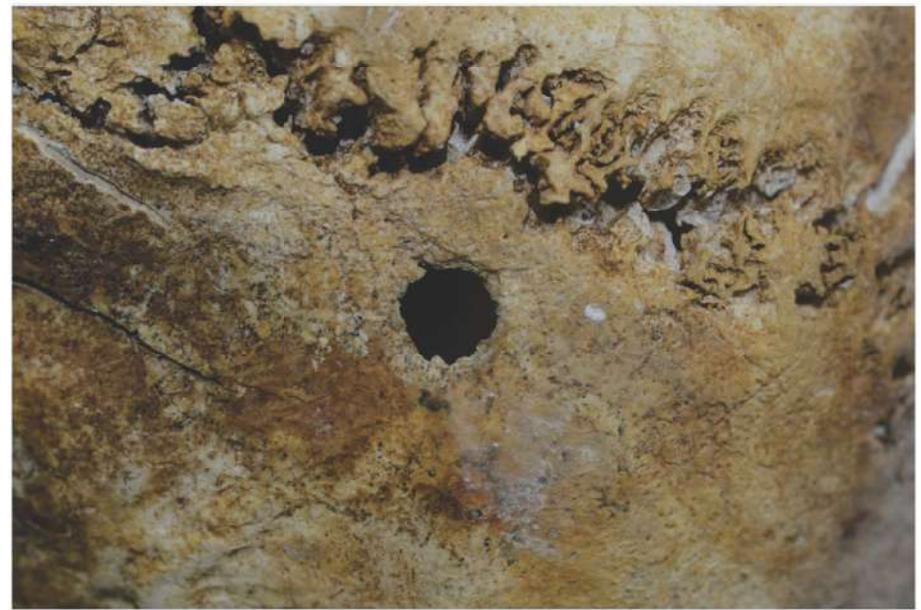
LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Al menos dos impactos por proyectil. El primero en cráneo (Imagen 1), con entrada bajo la sutura lambdaidea izquierda (diám. máx. 7 mm) (Imágenes 2 -exocraneal- y 3 -endocraneal-) y salida por frontoparietal derecho (Imagen 4). El segundo impacto afecta al brazo izquierdo (Imagen 5), provocando fractura conminuta en la diáfisis media del húmero (Imagen 6) y del cúbito (Imagen 7).

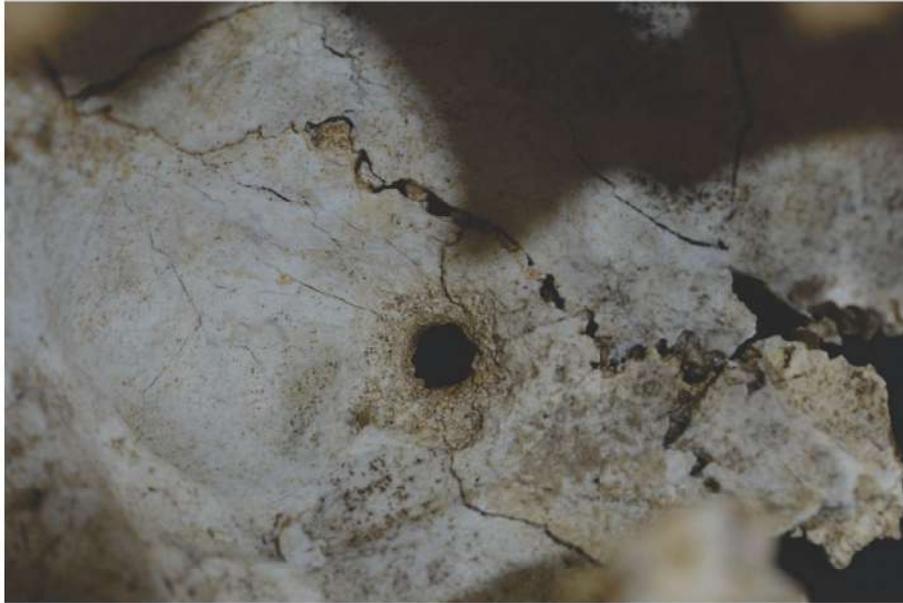


1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5

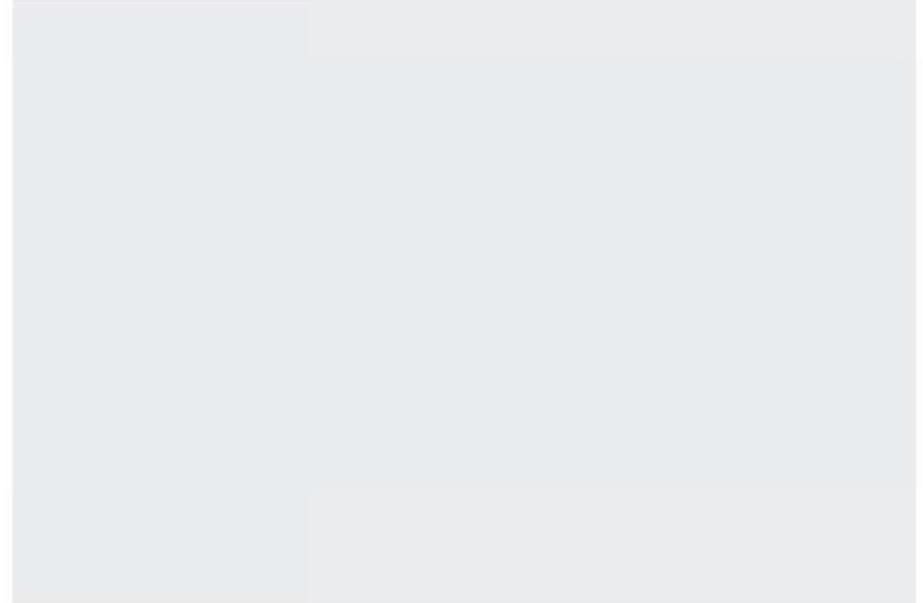


6

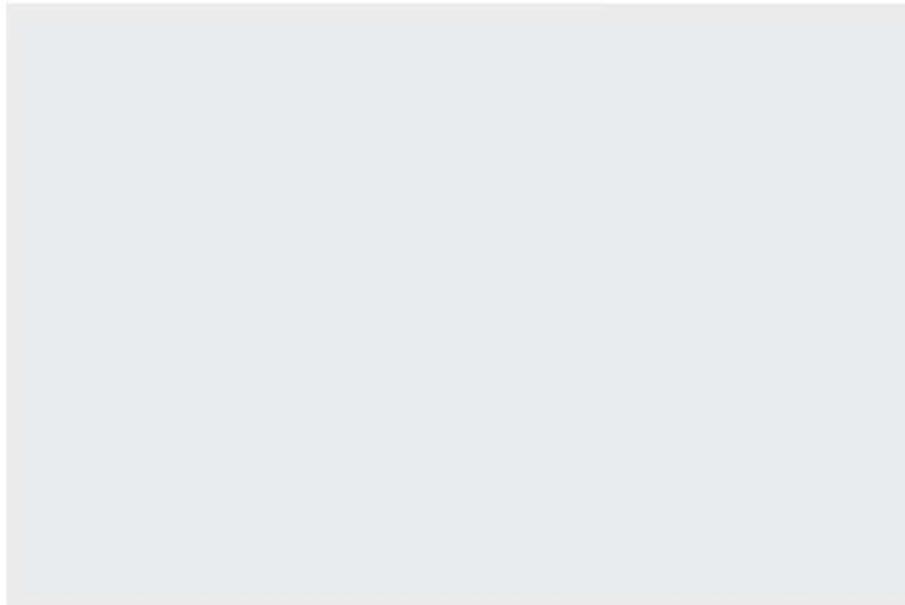
LESIONES POR VIOLENCIA



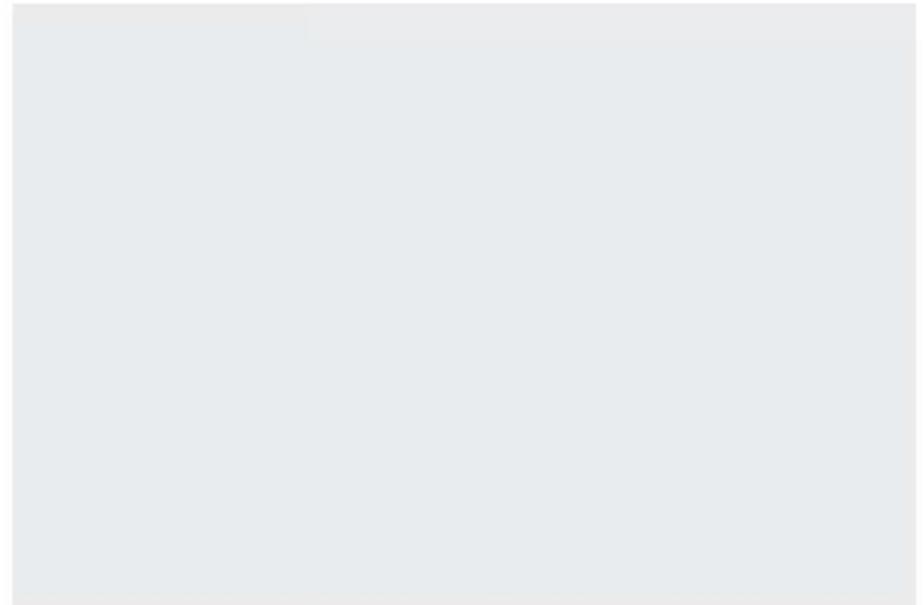
7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 30 años de edad y 1,55-56 m. de estatura. Presenta una característica física muy evidente para su identificación y es la geminación de uno de sus incisivos inferiores. Sufrió momentos de estrés durante la infancia, entre los 2 y los 3 años.

Durante su vida ejerció de manera cotidiana y persistente movimientos relacionados con la hiperflexión de ambos pies.

A nivel patológico se observa una sobrecarga de la espalda desde su tramo medio que le provoca varias hernias intraóseas desde la zona dorsal media hasta el sacro. Salud dental muy buena.

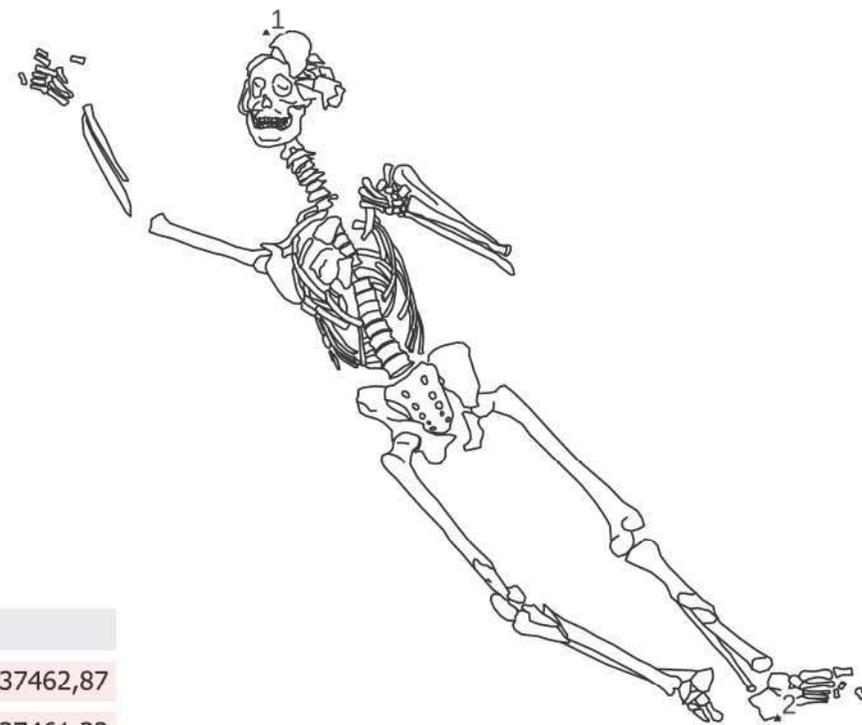
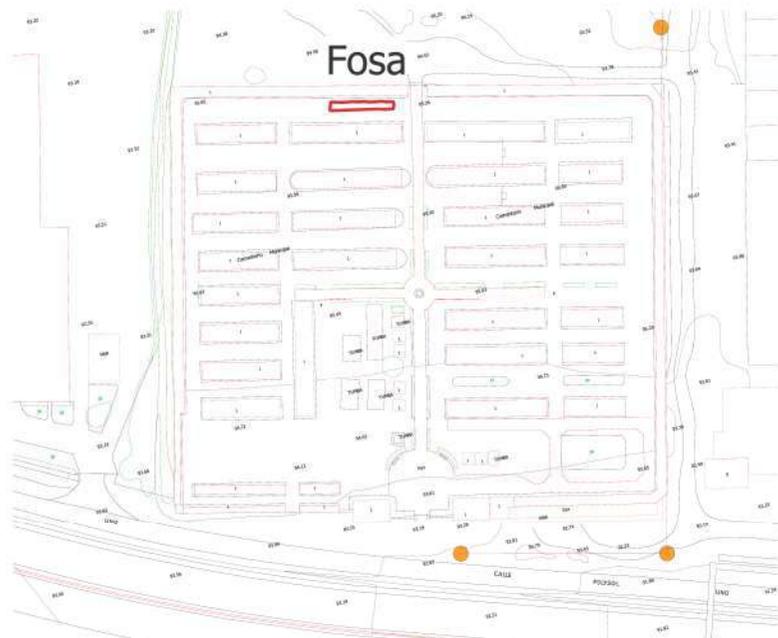
Conservaba botón de hueso de ropa interior; botones de camisa de nácar o seminácar; una hebilla metálica de cinturón; botones metálicos de pantalón; retos de tejido y ojetes que se corresponderían con restos de calzado de loneta y fragmentos de proyectil que se encontraban alojados en el brazo izquierdo (húmero).

LOCALIZACIÓN

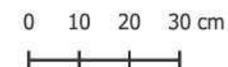
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,63 / 93,13



Punto	X	Y
1	248887,37	4137462,87
2	248888,06	4137461,32

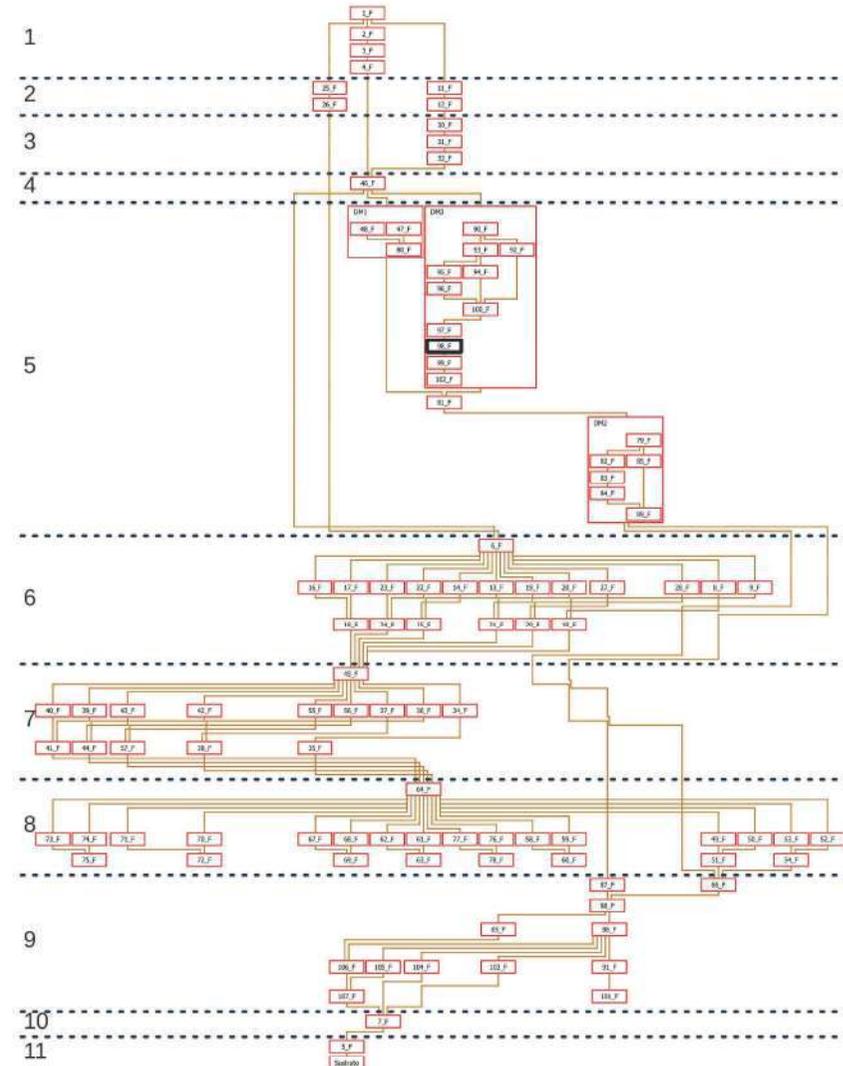
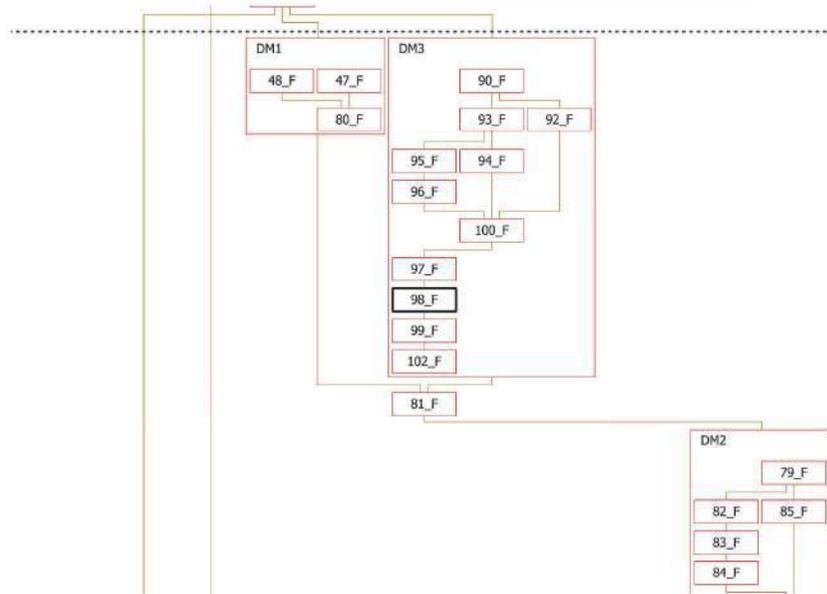


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

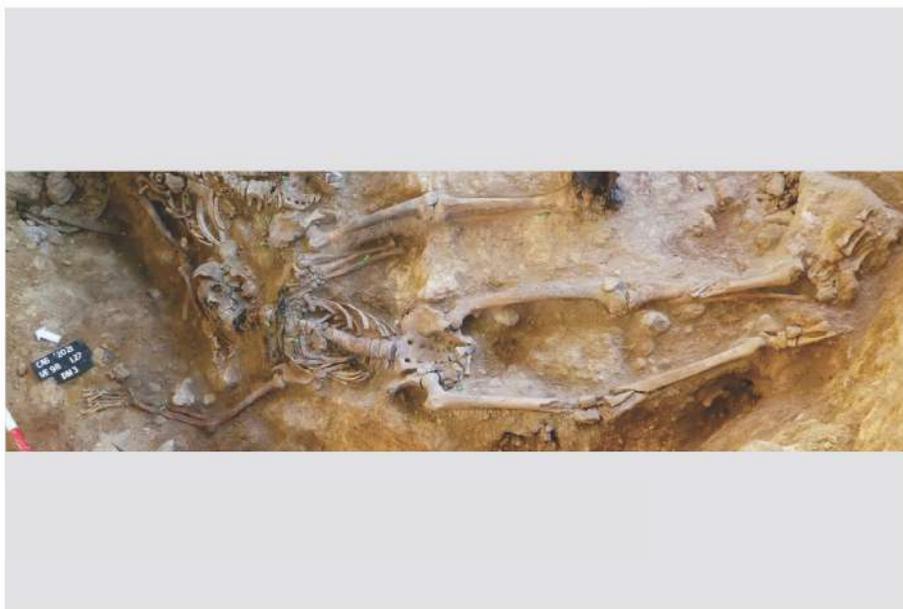
Unidad de estratificación:	98
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM3
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	344° N
Orientación del rostro:	Frontal
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo en decúbito supino con brazo derecho semiflexionado en abducción y sobrelevado por encima de la cabeza; brazo izquierdo hiperflexionado sobre sí mismo, quedando la mano sobre su mismo hombro. Extremidades inferiores extendidas con ligera torsión de las piernas hacia fuera.

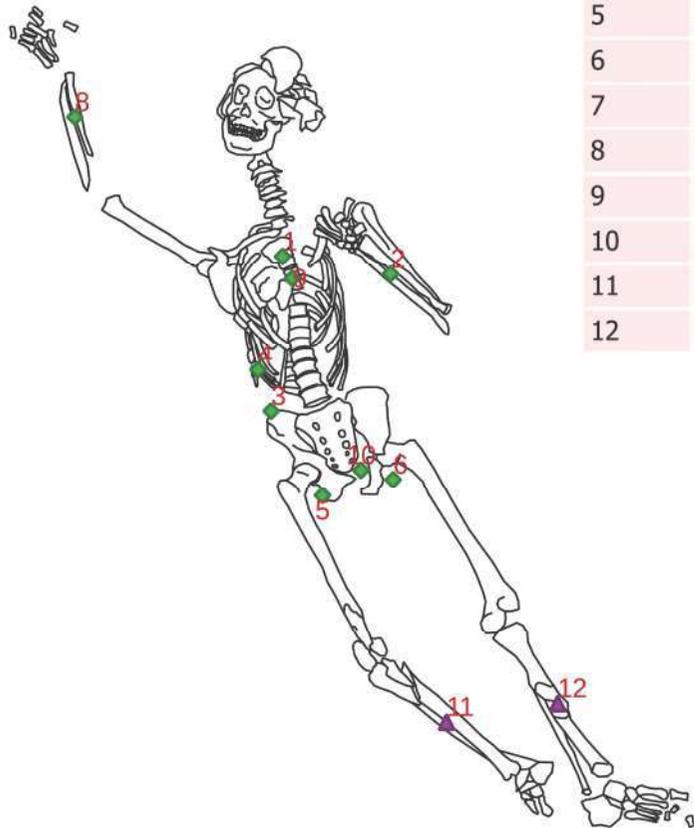


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón blanco de camisa
2	Objetos personales	Botón blanco de camisa
3	Objetos personales	Botón blanco de camisa
4	Objetos personales	Botón blanco de camisa
5	Objetos personales	Botón metálico
6	Objetos personales	Botón metálico
7	Objetos personales	Botón metálico
8	Objetos personales	Objeto metálico
9	Objetos personales	Carro de cremallera y tela oscura
10	Objetos personales	Hebilla
11	Proyectil	Proyectil
12	Proyectil	Proyectil

Materiales asociados:

Restos de una hebilla metálica, 5 botones metálicos, 7 botones de nácar o seminacar, restos de tejido de zapatos, restos de un proyectil.



1

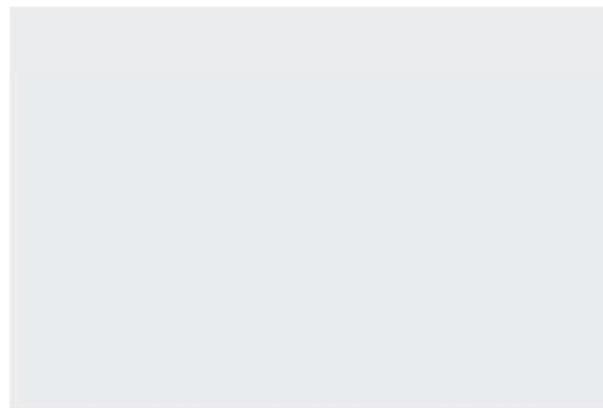


2

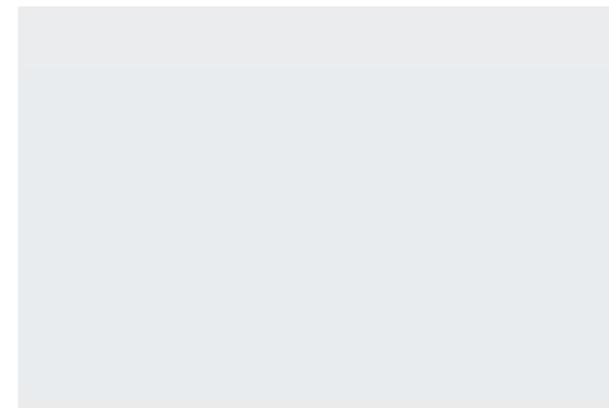
OBJETOS PERSONALES



3



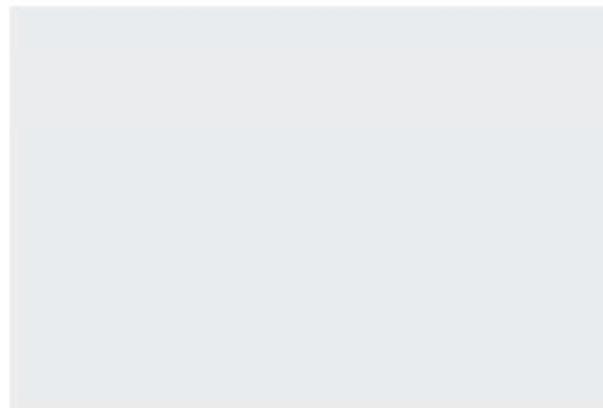
6



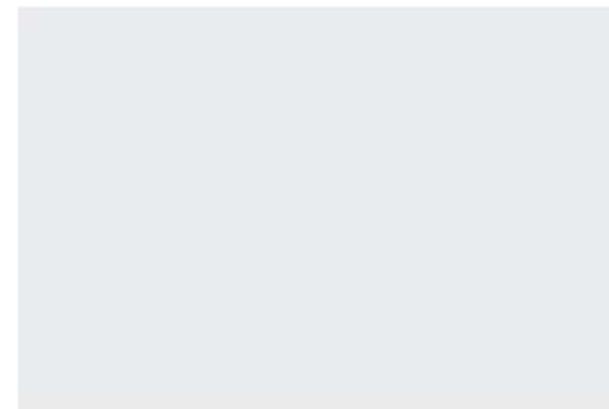
9



4



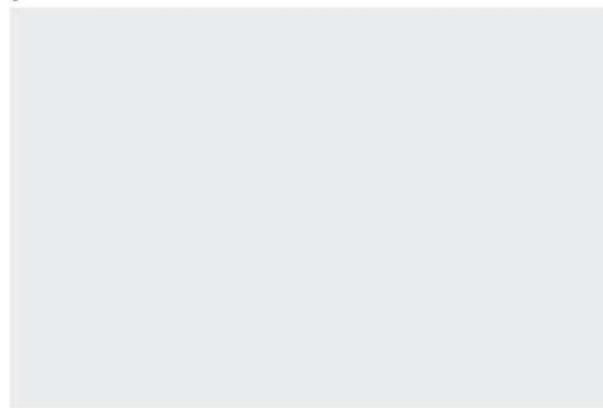
7



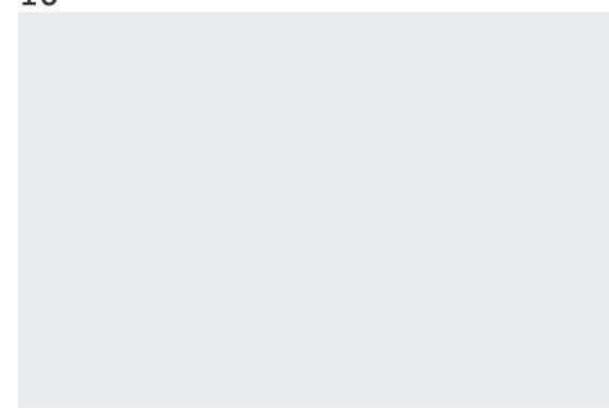
10



5



8

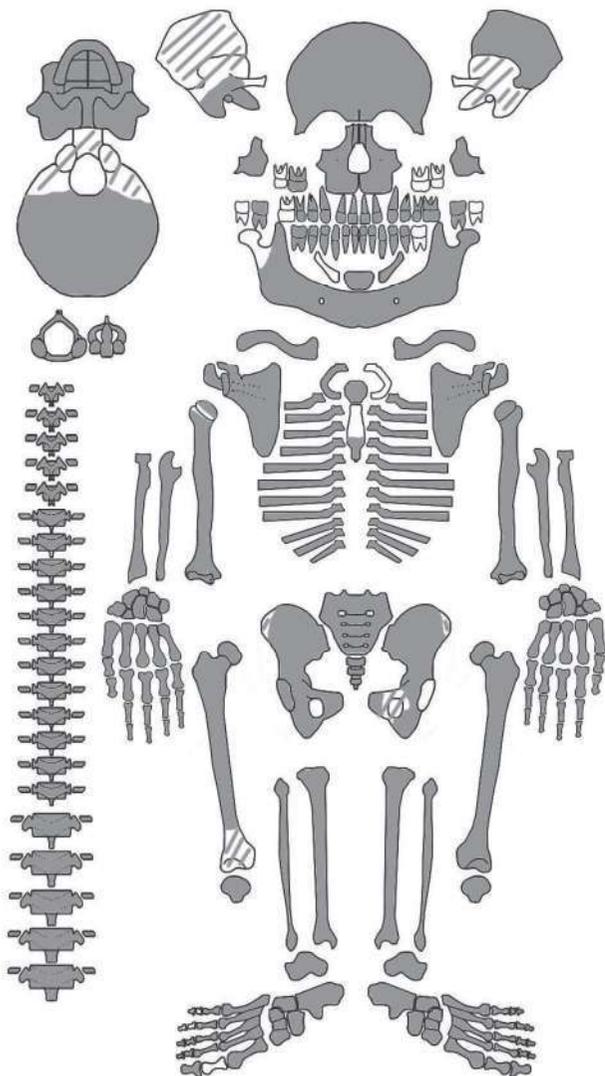


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Coloración parduzca de distintos tonos en función de la parte del esqueleto, textura compacta, resistencia alta y presencia de esponjosa. Se detectan concreciones minerales y fenómenos de cuarteamiento y estriaciones locales producto de la exposición a cámaras de aire creadas por huecos entre los cuerpos. Fenómenos de destrucción, aplastamiento y fracturas.

**Calidad:**

Medio

Índice de conservación:**IPO:** 99**ECH:** 84**EAT:** 16**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,64-65 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Doble faceta calcáneo astragalina, tubérculo peroneo y huesos sesamoideos en pies bilaterales. Presencia de vértebra sacra supernumeraria (Imagen 1).

Indicadores de vida cotidiana:

Sobreextensión articular distal en II metatarsiano izquierdo (Imagen 2). Desarrollo muscular extremidades superiores (deltoides, trapecio, esternocleid. y ligamento costoclavicular). Platimeria.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Lesiones articulares por desarrollo muscular en hombro y codo derecho. Deformación articulación distal II metatarsiano izquierdo por posible actividad repetida (Imagen 2).

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Incurvamiento de la diáfisis femoral. Hipoplasia del esmalte marcando período de estrés entre los 4 y los 6 años.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, PDAM (17, 27, 36), caries leves (25, 47, 46, 37) y grave (17).

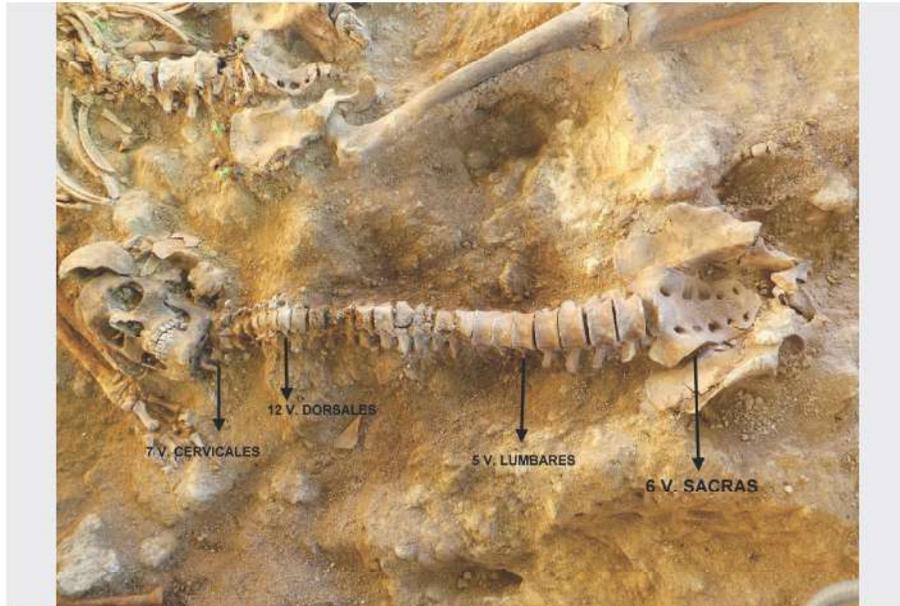
Patología traumática:

Hernias intraóseas en ultimas dorsales (D10 y D12) y lumbares; hernia discal en L4 superior (Imagen 3).

Patología miscelánea:**Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver lesiones por violencia

PERFIL BIOLÓGICO



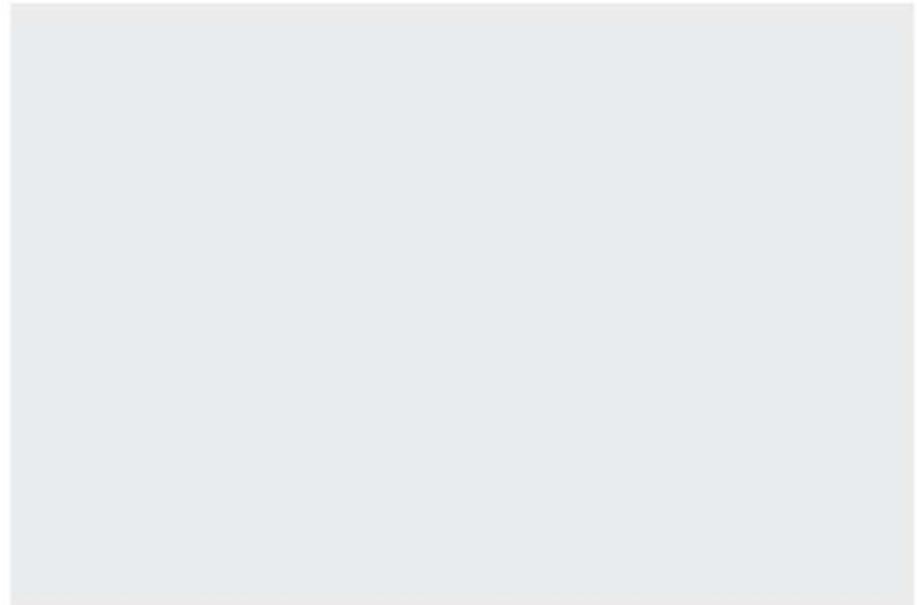
1



2



3



4

LESIONES POR VIOLENCIA

Signos de violencia:

Trayectoria en cráneo por impacto de proyectil; con orificio de entrada en parietal posterior derecho (Imágenes 1 -exocráneo- y 2 - endocráneo-) y orificio de salida en parietal izquierdo (Imagen 3).

Fractura conminuta por impacto de proyectil en fémur distal (Imagen 4) y tibia proximal (Imagen 5) derechos, con proyectil asociado.

Fractura conminuta en tibia (Imágenes 6 a 8) y peroné (Imagen 9) izquierdos por impacto de proyectil con dirección de atrás adelante.

Fracturas y fisuras perimortem en costillas derechas y escápula (Imagen 10), quizá en relación con la manipulación del cuerpo (¿?).



1



2

LESIONES POR VIOLENCIA



3



4



5



6

LESIONES POR VIOLENCIA



7



8



9



10

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 35 años de edad y 1,64-65 de estatura. Presenta como rasgo hereditario raro la presencia extranumeraria de una vértebra sacra. Sufrió período de estrés desde los 4 a los 6 años.

Durante su vida cotidiana realizaba una actividad física que implicaba a la musculatura de las extremidades superiores y una flexión continuada del segundo dedo del pie izquierdo. También presenta abundantes lesiones en la espalda, posiblemente por sobrecarga.

Salud dental media, con pérdida en vida de 3 piezas y caries abundantes, aunque la mayor parte de ellas, leves.

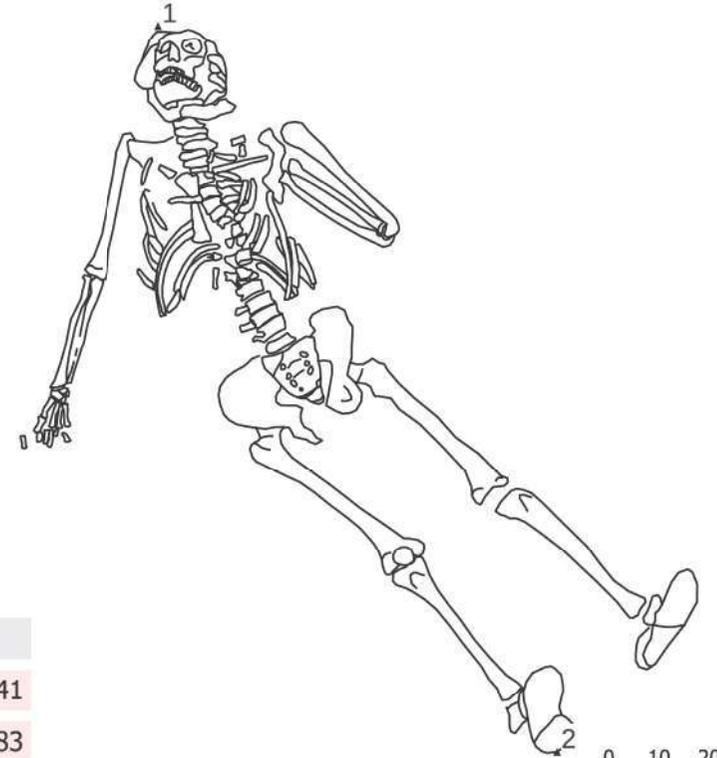
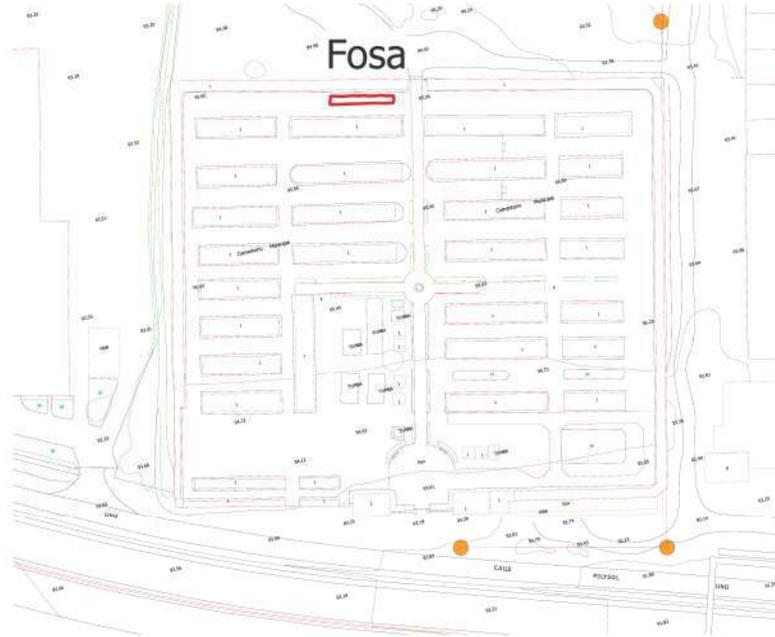
Presentaba botones de nácar o seminácar de camisa; botones metálicos de pantalón; hebilla metálica de cinturón; recuperamos también restos de un carro de cremallera a la altura del pecho. Presentaba también un proyectil de 7 mm alojado en la pierna derecha a la altura de la rodilla.

LOCALIZACIÓN

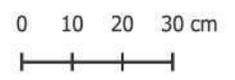
REPRESALIADO: Sí

Sector:

Cotas: 93,60 / 93,09



Punto	X	Y
1	248887,62	4137463,41
2	248888,07	4137461,83

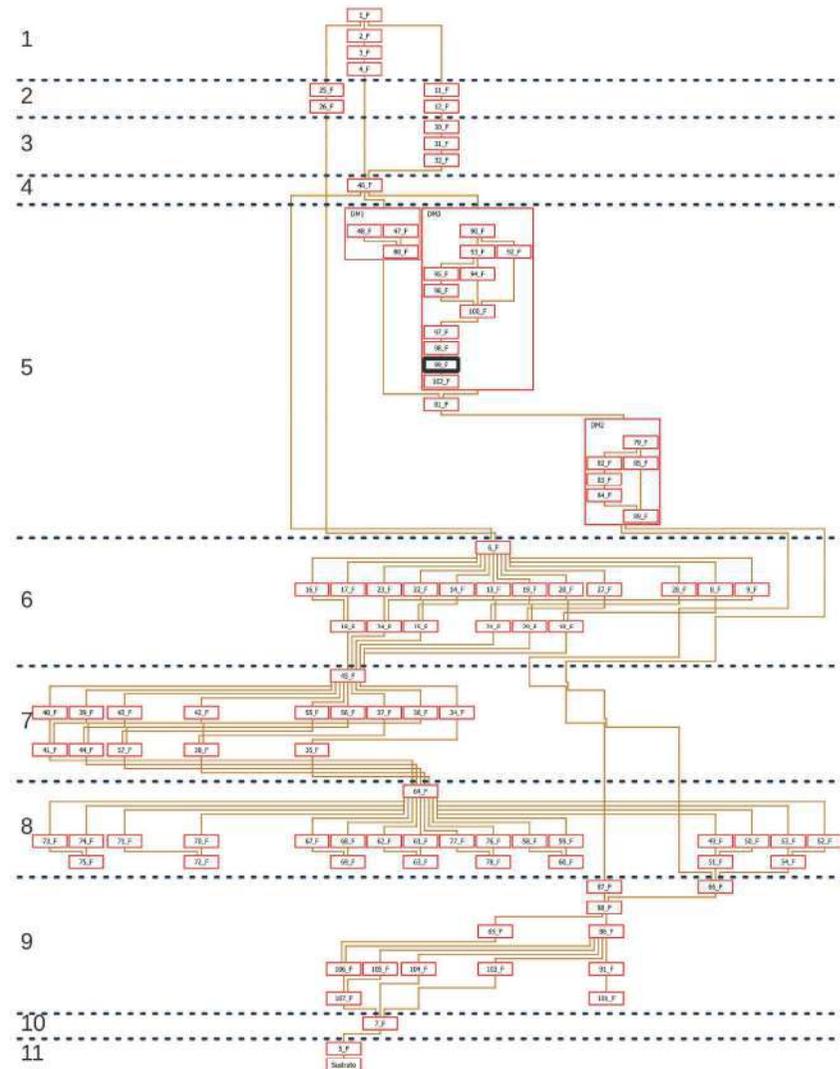
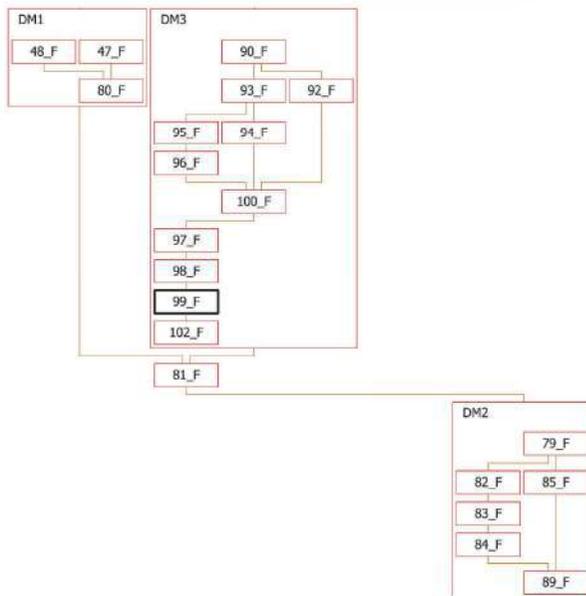


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	99
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Múltiple
Depósito:	DM3
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	Colmatado
Orientación del cuerpo:	353° N
Orientación del rostro:	Frontal
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo en decúbito supino con evidente buzamiento del cuerpo desde los pies hacia la cabeza. Extremidad superior derecha extendida y ligeramente separada del cuerpo; la izquierda se encuentra hiperflexionada sobre sí misma, quedando la mano sobre su hombro. Extremidades inferiores extendidas y en paralelo.

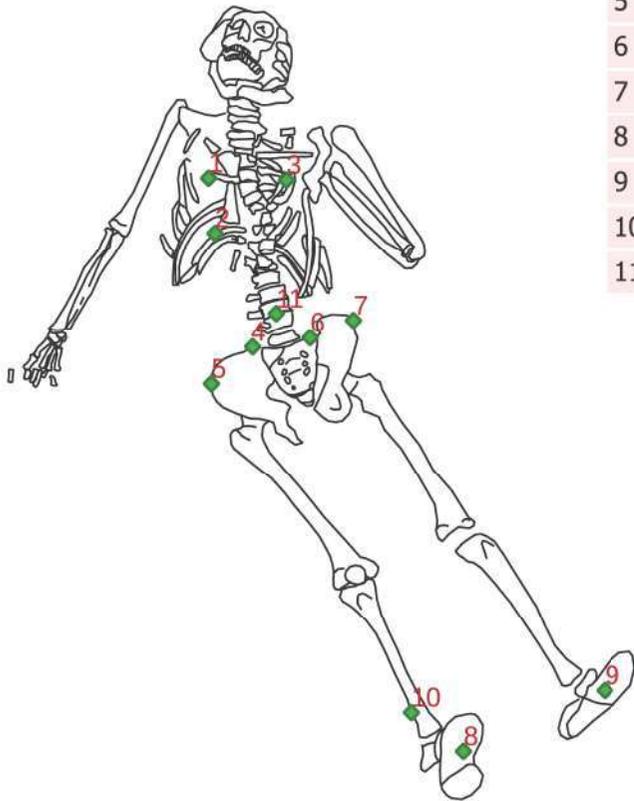


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO



OBJETOS PERSONALES

- Elementos del continente
- ◆ Objetos personales
- ▲ Proyectil



Número	Tipo	Elemento
1	Objetos personales	Botón blanco de camisa
2	Objetos personales	Botón blanco de camisa
3	Objetos personales	Botón blanco de camisa
4	Objetos personales	Botón de hueso
5	Objetos personales	Hebilla
6	Objetos personales	Hebilla
7	Objetos personales	Hebilla
8	Objetos personales	Suela de zapatos
9	Objetos personales	Suela de zapatos
10	Objetos personales	Correa
11	Objetos personales	Tejido oscuro

Materiales asociados:

Restos de zapatos de cuero.



1



2

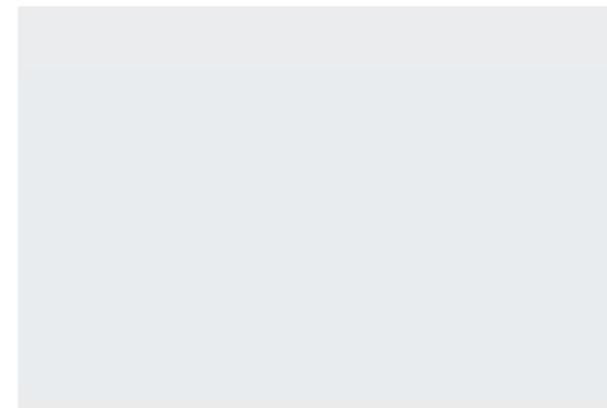
OBJETOS PERSONALES



3



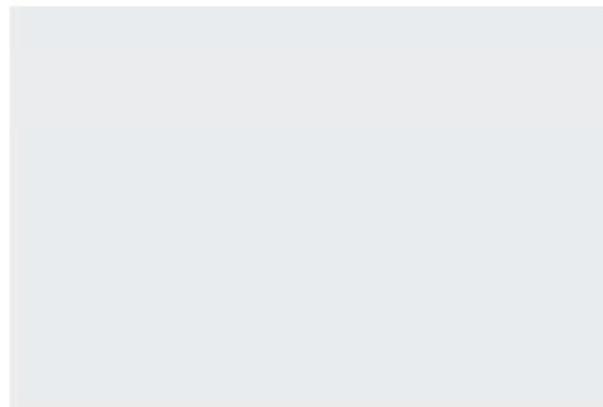
6



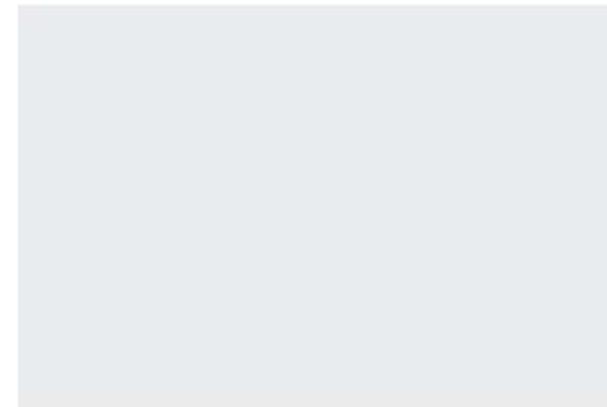
9



4



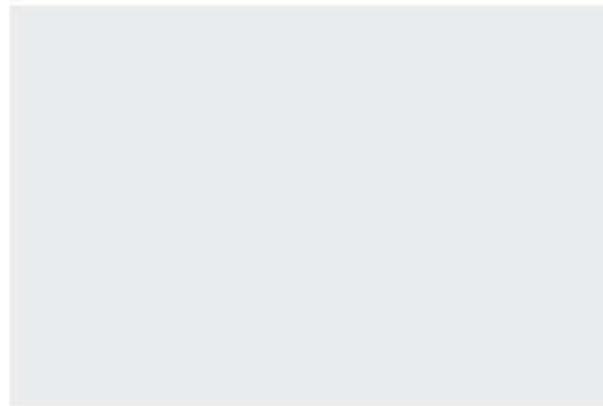
7



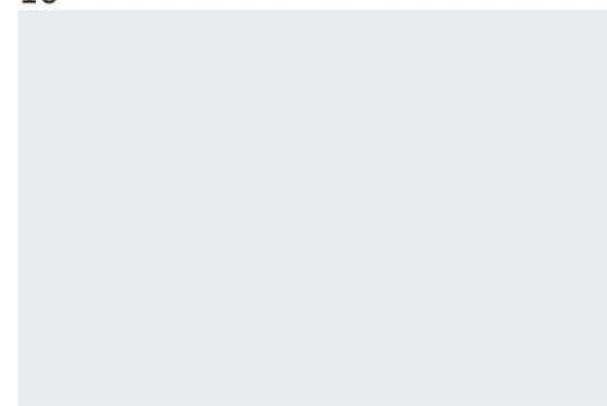
10



5



8

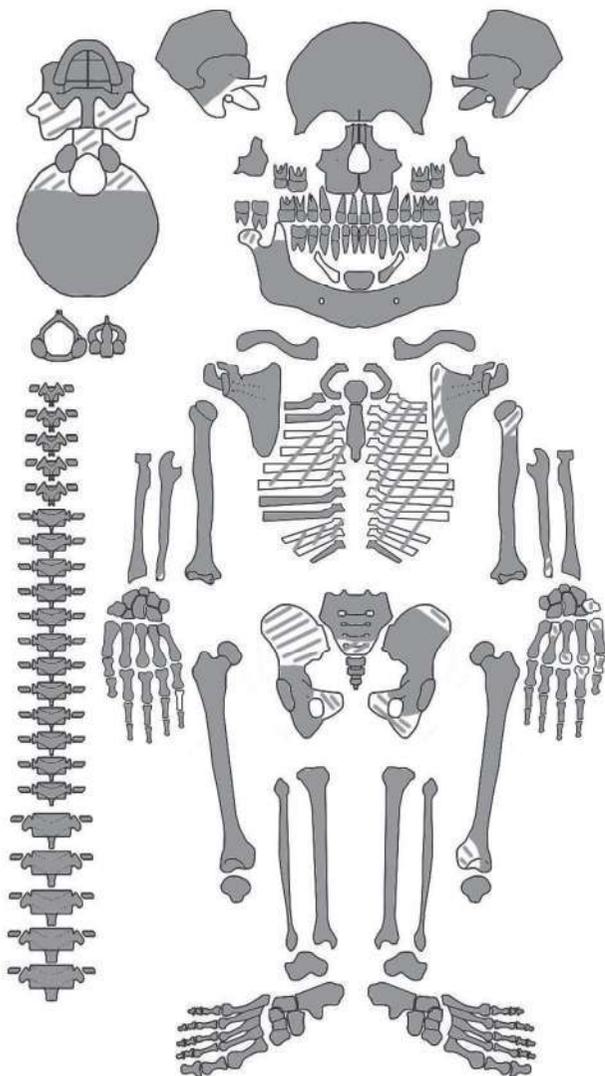


11

GRADO DE PRESERVACIÓN

Tafonomía:

Color pardo claro, de textura compacta y resistencia alta, conserva tejido esponjoso. Presenta concreciones minerales (sales), cambios de coloración, fenómenos de exposición a cámaras de aire (estriaciones, cuarteamiento), de agrietamientos, aplastamiento y destrucción.

**Calidad:**

Medio

Índice de conservación:**IPO:** 98**ECH:** 76**EAT:** 26**Preservación:**

Individuo completo

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino **Edad:** Adulto joven / 25-35 **Estatura:** 1,61-62 +/- 6,96

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Doble facea calcáneo astragalina, tubérculo peroneo y huesos sesamoideos pies bilaterales.

Indicadores de vida cotidiana:

Marcado desarrollo del bíceps braquial y pectoral mayor (sólo en izquierdo) (Imagen 1). Posible entesis relacionada con músculo poplíteo tibial derecho (Imagen 2). Desgaste anómalo en canino superior izquierdo (Imagen 3).

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Alteraciones articulares leves en cadera, rodilla y tobillo, posiblemente secundarias a ejercitación.

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte marcando un período de estrés en torno a los 4 años.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado más denso en lado derecho y caries leves (48, 36, 37 y 38)

Patología traumática:**Patología miscelánea:****Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Ver lesiones por violencia

PERFIL BIOLÓGICO



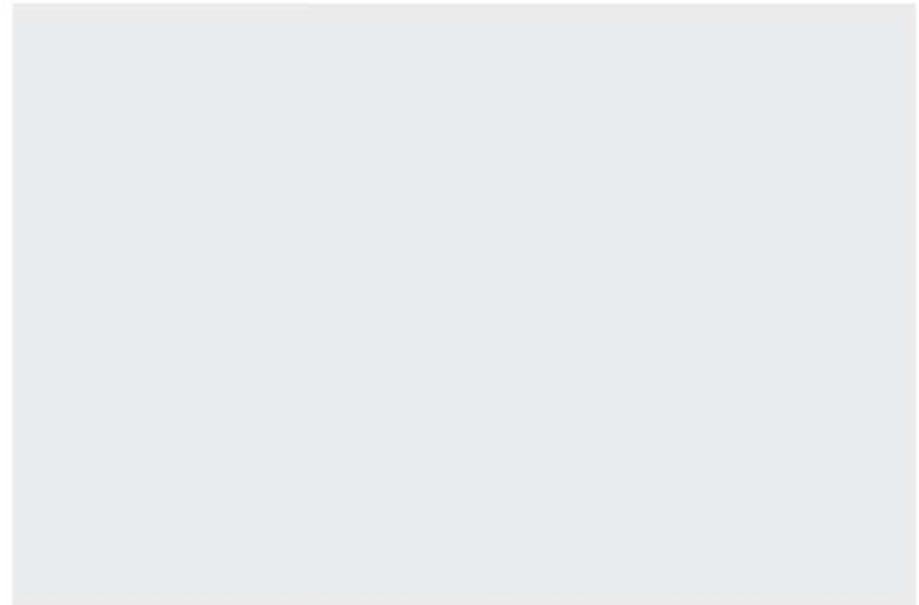
1



2



3



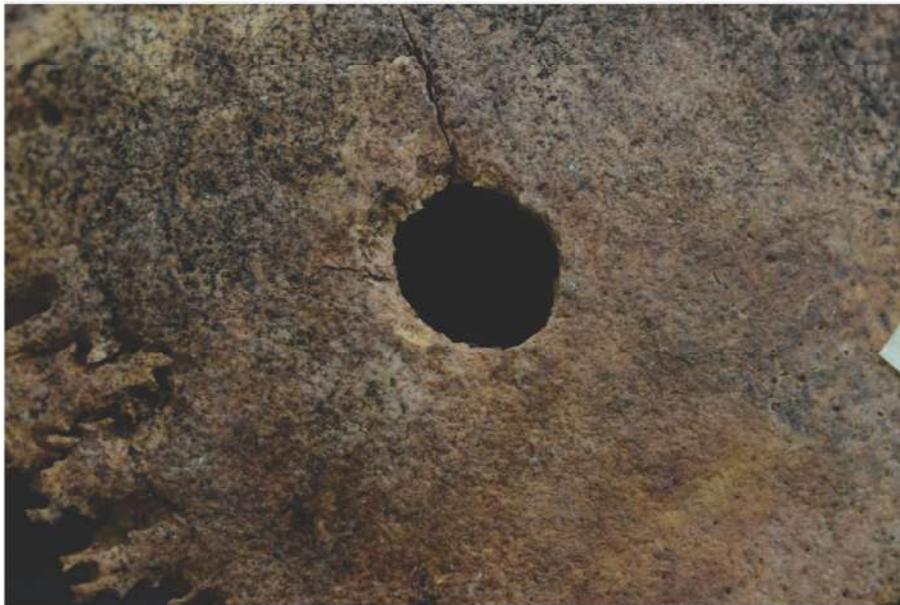
4

LESIONES POR VIOLENCIA

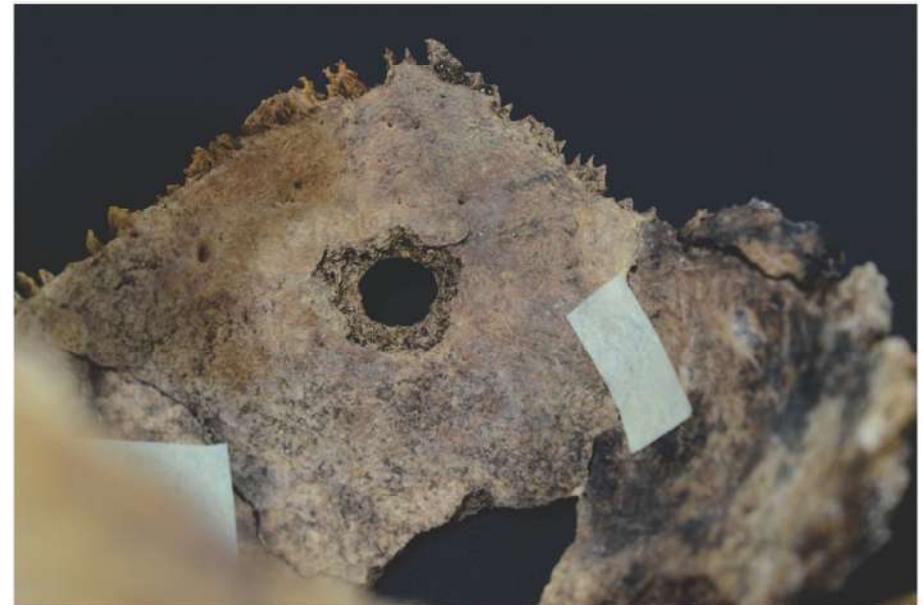
Signos de violencia:

Presenta abundantes lesiones por impacto de proyectil, mínimo 3 en base a la presencia de 2 orificios de entrada: uno, en parietal posterior derecho (diám. máx. 8 mm) (Imágenes 1 -exocráneo- y 2 -endocráneo-), y otro, también en parietal derecho pero sobre la escama temporal (Imágenes 3 -exocráneo- y 4 -endocráneo-), ligeramente deformado. A ello, se uniría un orificio de salida que por su ubicación (occipital sobre inion) y morfología no cuadraría con la trayectoria de los dos anteriores (Imágenes 5 -exocráneo- y 6 -endocráneo-).

Presenta abundantes fracturas perimortem, posiblemente producidas por salida de proyectil en parietal derecho posterior, en arietal izquierdo junto sagital y frontal y sobre órbita derecha.



1



2

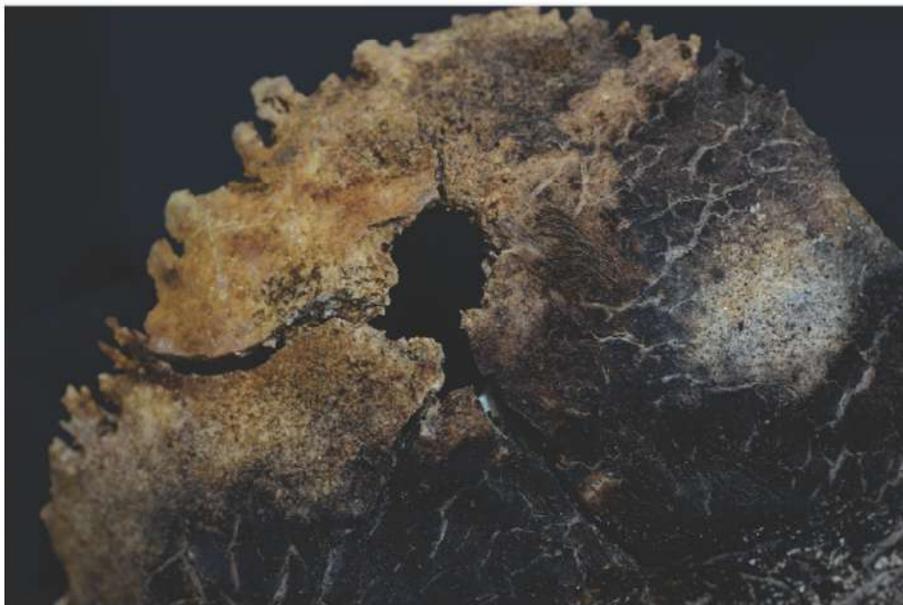
LESIONES POR VIOLENCIA



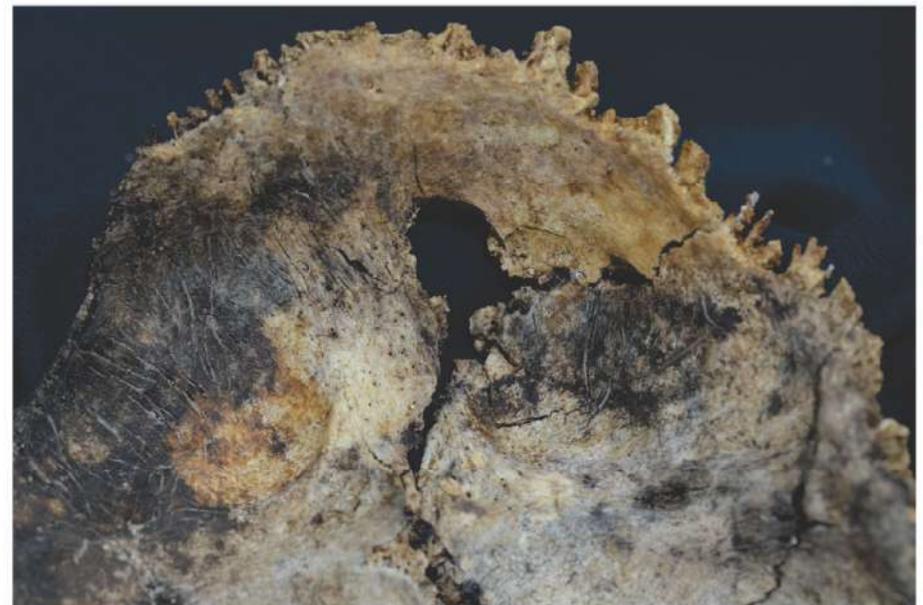
3



4



5



6

RASGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN

Individuo masculino de entre 25 y 35 años de edad y 1,61-62 m. de estatura. Sufrió un período de estrés en torno a los 4 años.

Entre sus hábitos cotidianos debe encontrarse sujetar algo con el canino izquierdo (tipo palillo), que le provoca un desgaste local muy puntual y que posiblemente sea el responsable de la acumulación de sarro en el lado contrario de la boca.

Presenta una robustez marcada en concreto, en movimientos del hombro izquierdo y flexión y rotación y flexión de la pierna derecha; aunque en general la robustez de las extremidades inferiores queda evidenciada en las lesiones ligeras que presenta en las articulaciones.

Escasa patología dental (4 caries leves), aunque con sarro abundante.

Conservaba suelas de zapatos de cuero; hebilla metálica y dos pasadores e cinturón; botón de hueso de ropa interior; botón metálico de pantalón; botones de nácar de camisa y restos de tejido oscuro en la zona lumbar.

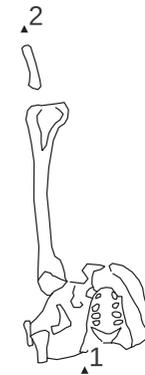
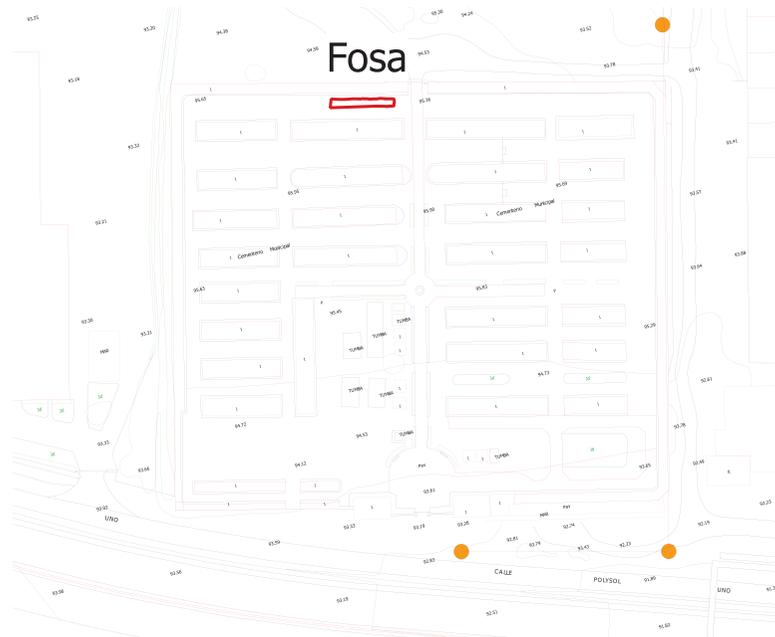
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

No

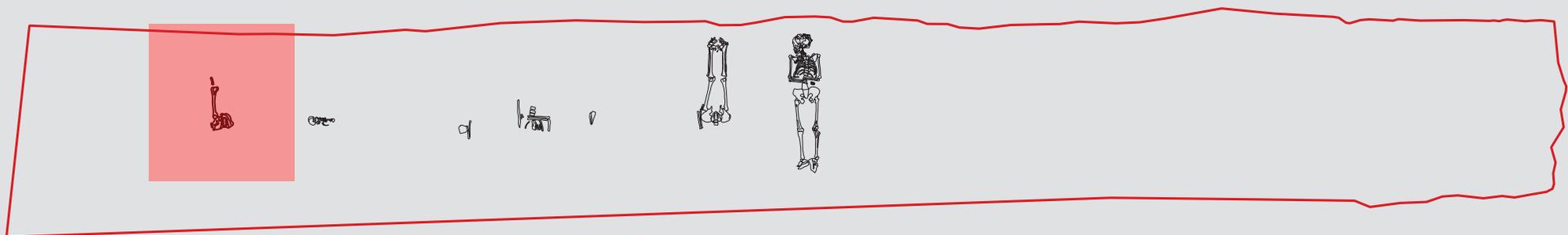
Sector: Noroeste

Cotas: 94,55 / 94,49



Punto	X	Y
1	248874,50	4137465,33
2	248874,53	4137466,01

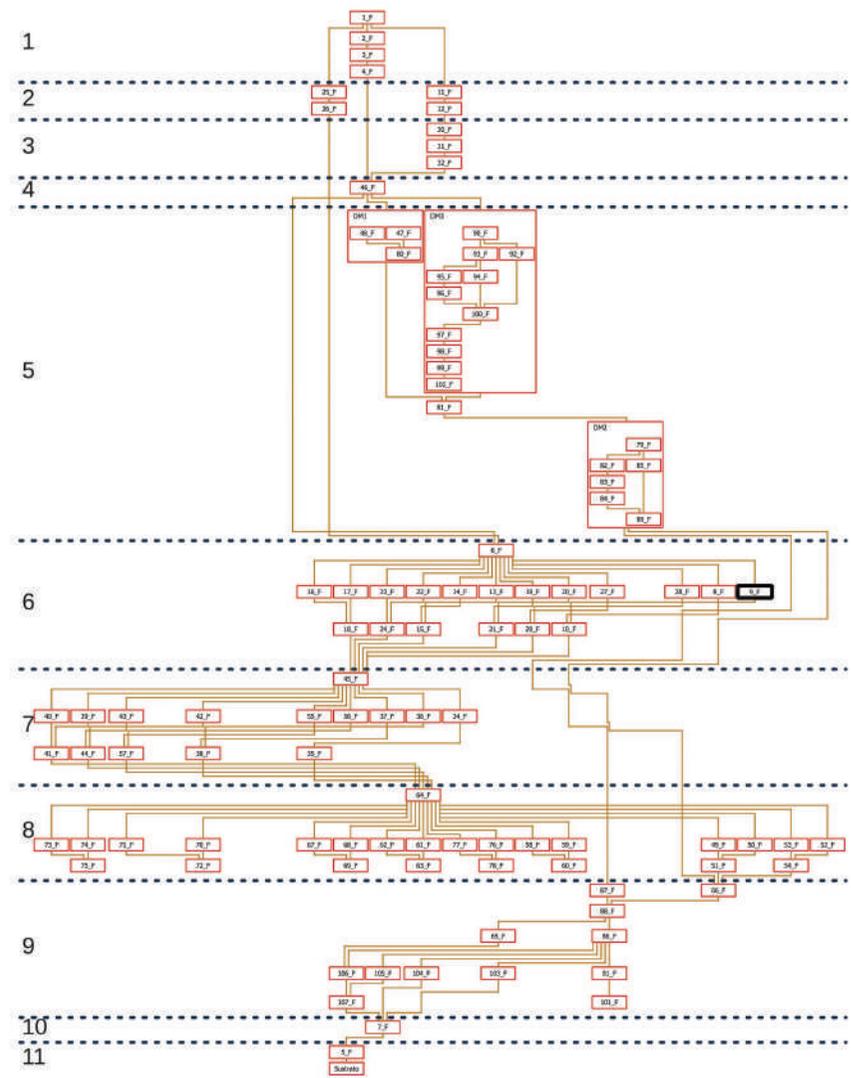
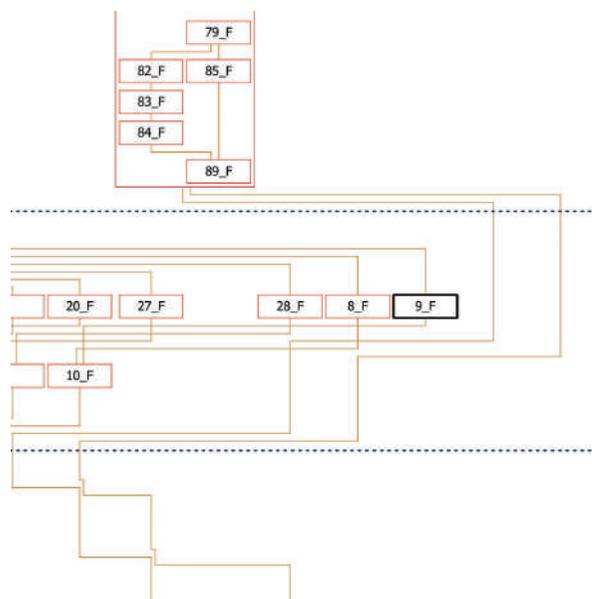
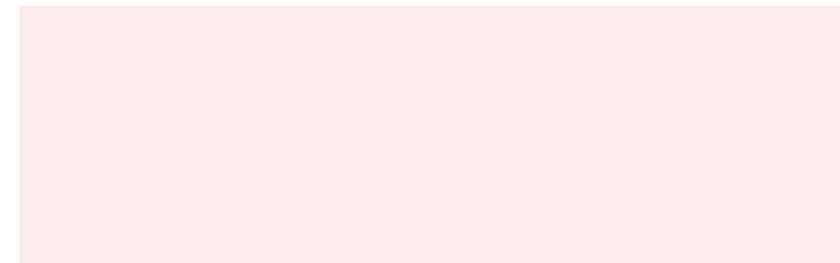
0 10 20 30 cm



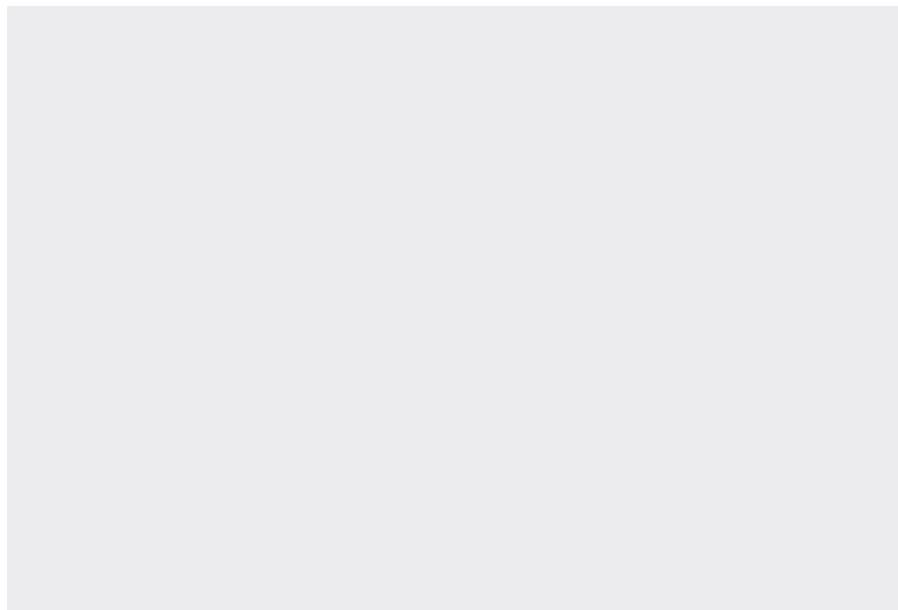
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	9
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No valorable
Orientación del cuerpo:	
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Bueno

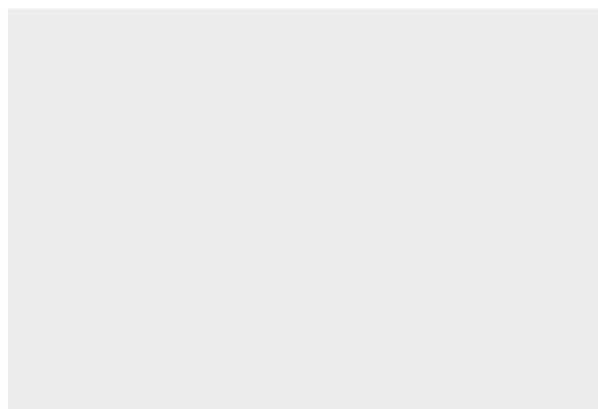
Índice de conservación:

IPO:

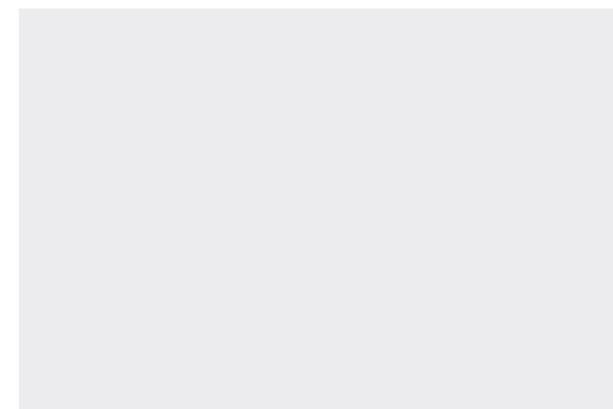
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

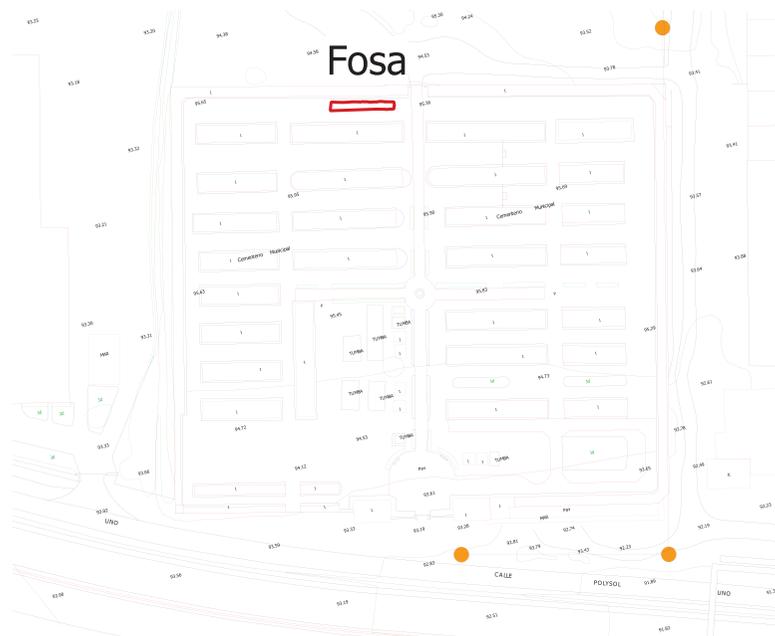
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

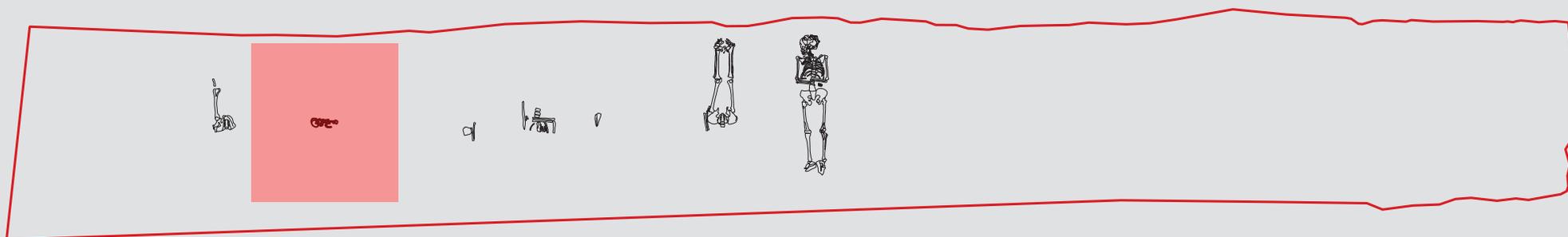
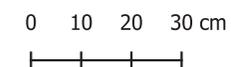
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,47 / 94,42

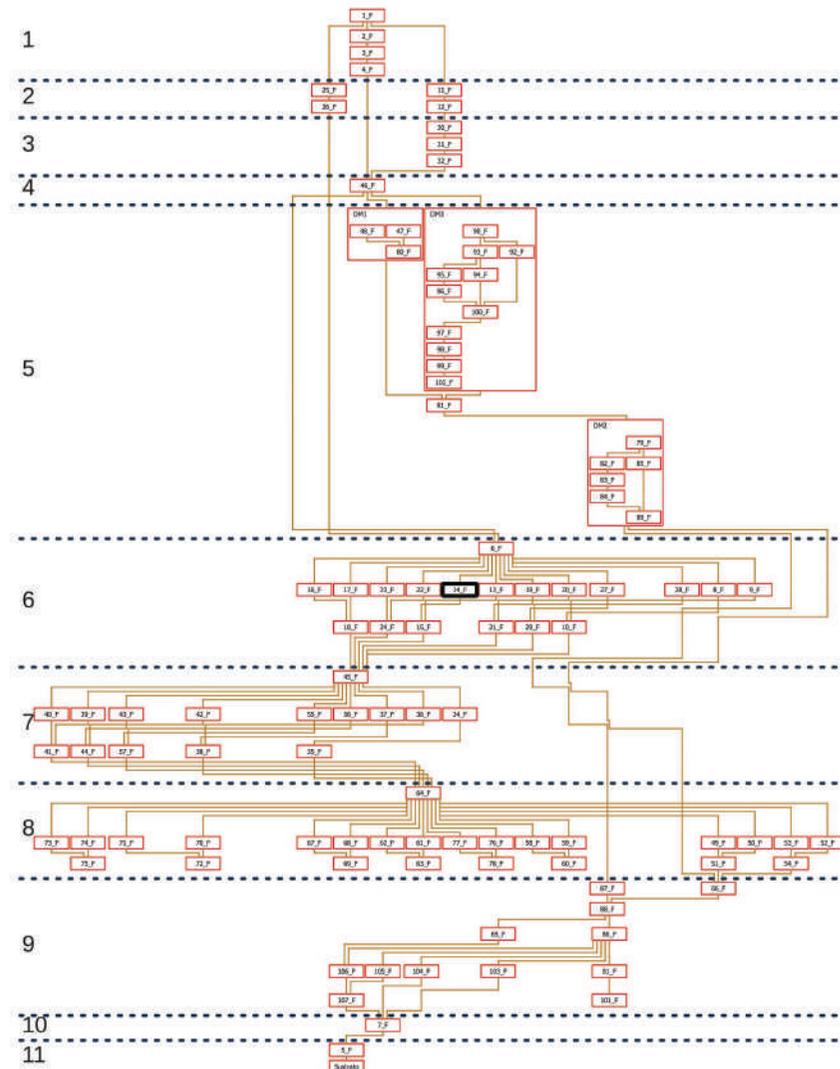
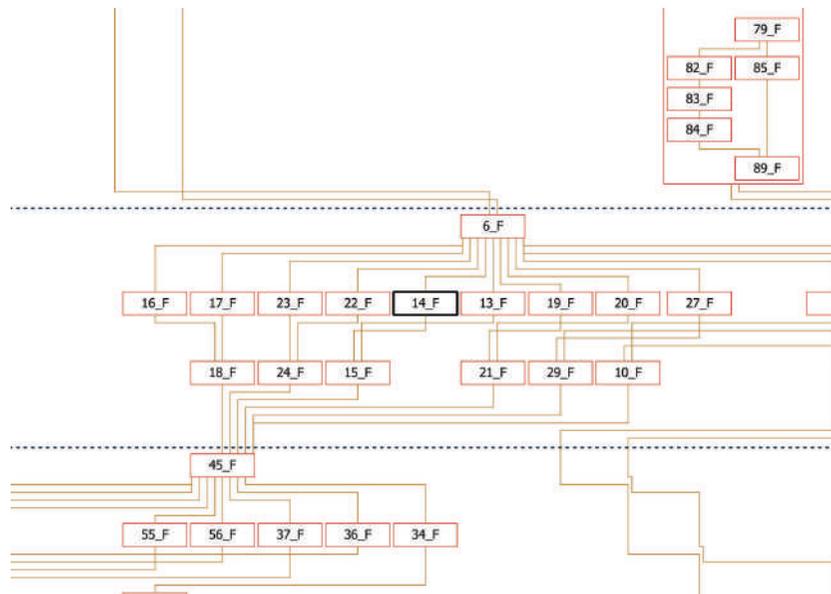
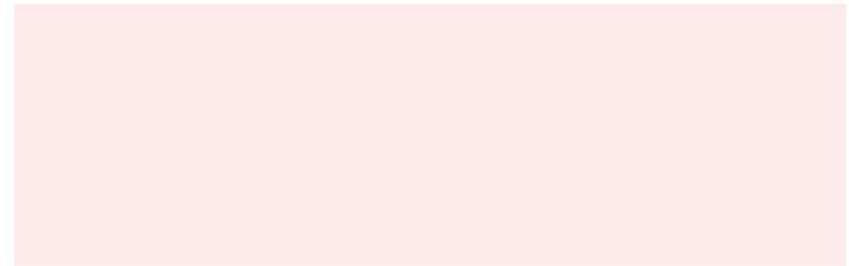


Punto	X	Y
1	248875,55	4137465,22
2	248875,86	4137465,15

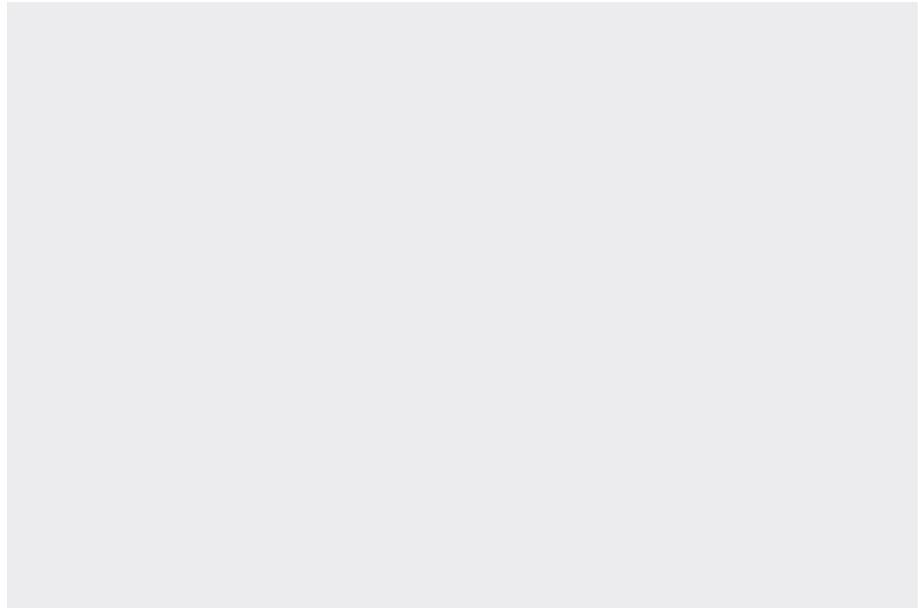


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	14	Descripción de posición:
Tratamiento:	Inhumación	
Tipo de depósito:	Individual	
Depósito:		
Disposición:	Primaria	
Continente:		
Medio de descomposición:		
Orientación del cuerpo:		
Orientación del rostro:		
Posición del cuerpo:	Lateral derecho	



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Buen estado de conservación aunque ha perdido las extremidades inferiores cortadas por la zanja de la tubería.

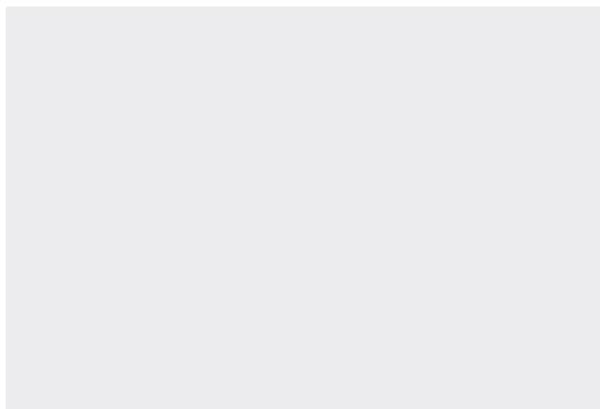
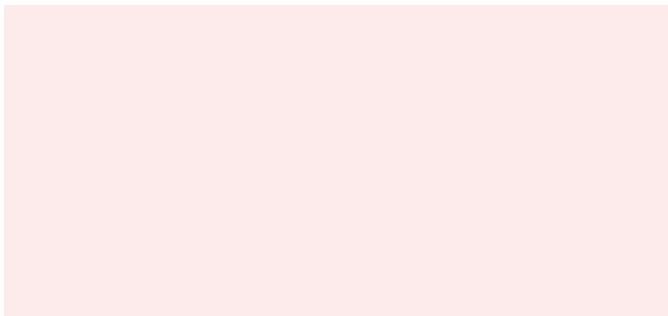
Índice de conservación:

IPO:

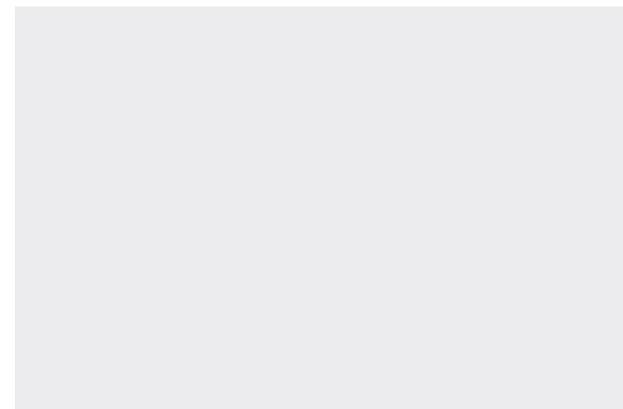
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

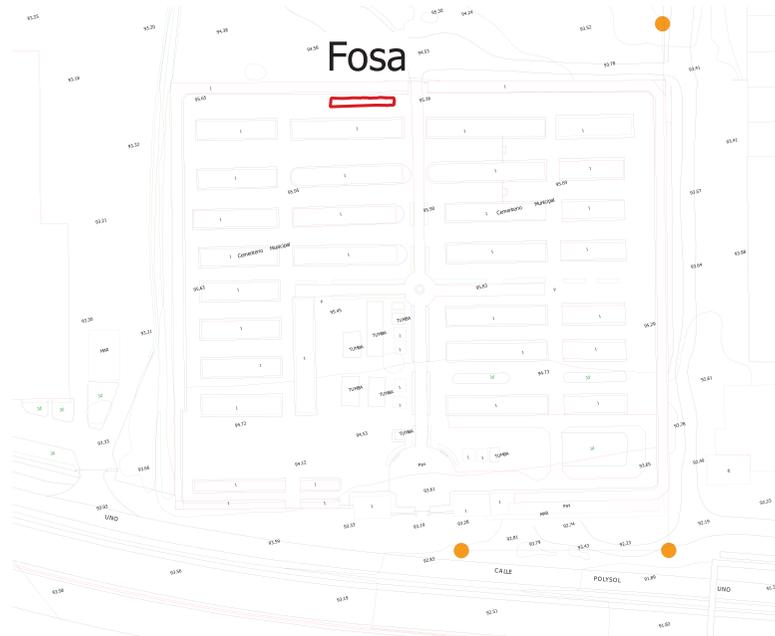
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

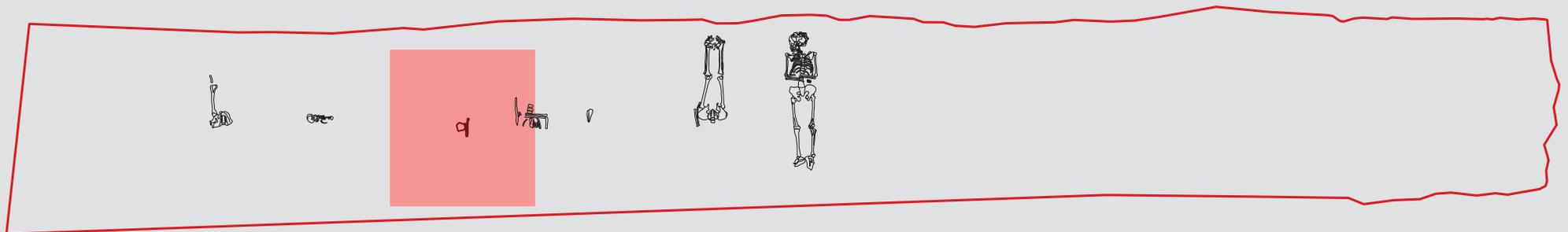
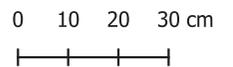
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,41 / 94,33



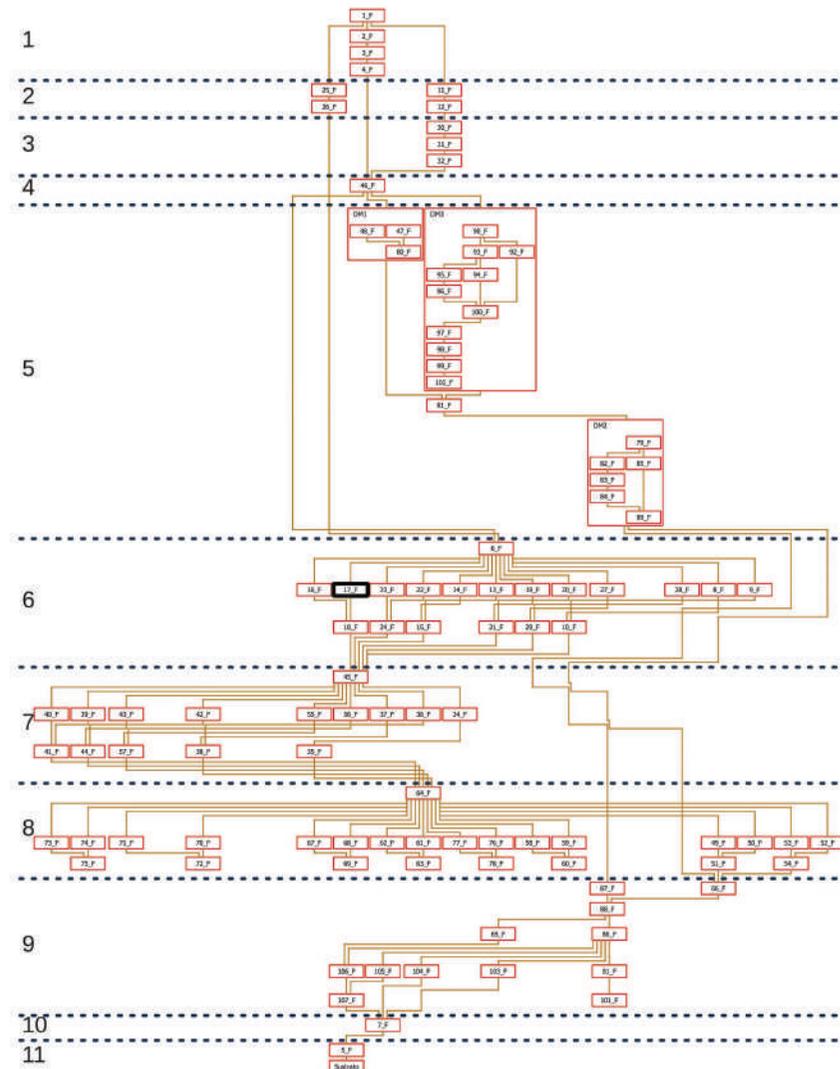
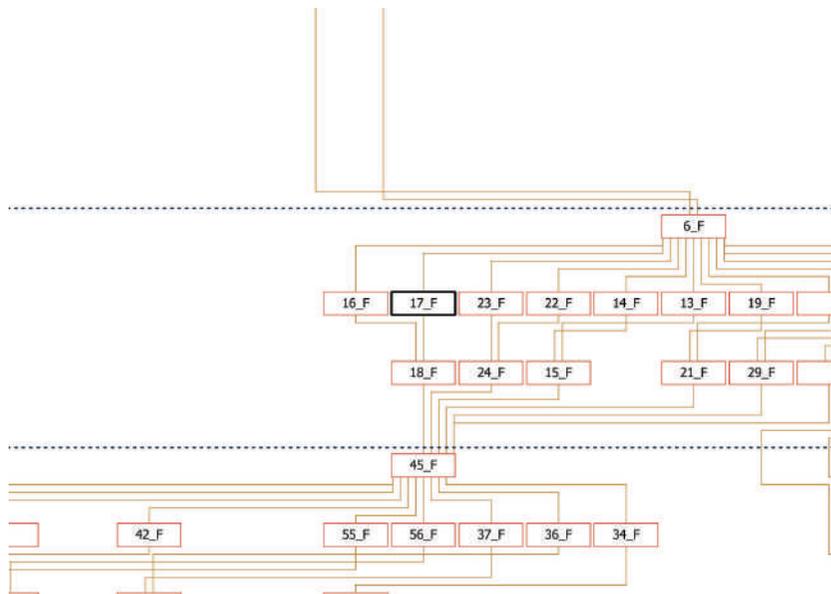
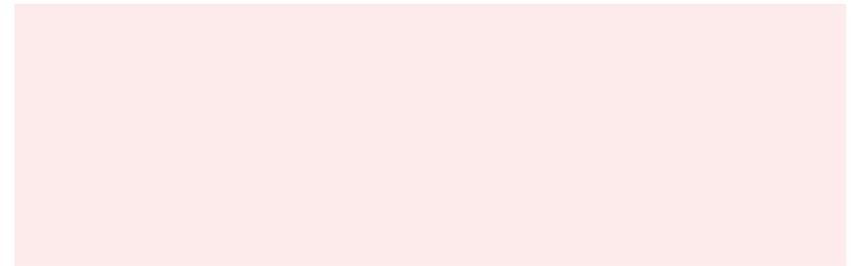
Punto	X	Y
1	248877,37	4137464,56
2	248877,42	4137464,79



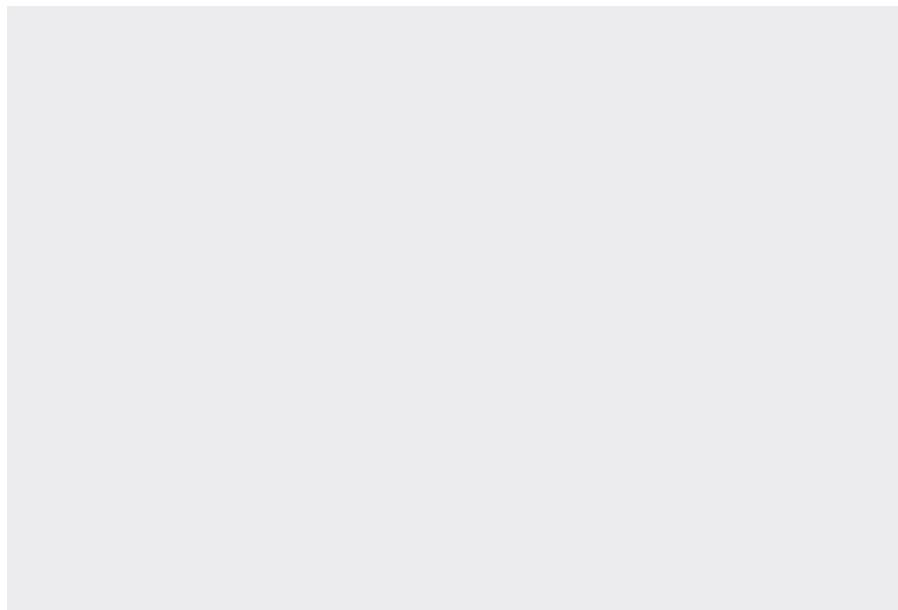
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	17
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No valorable
Orientación del cuerpo:	
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Buen estado general de los huesos pero muy mutilado por la zanja de la tubería.

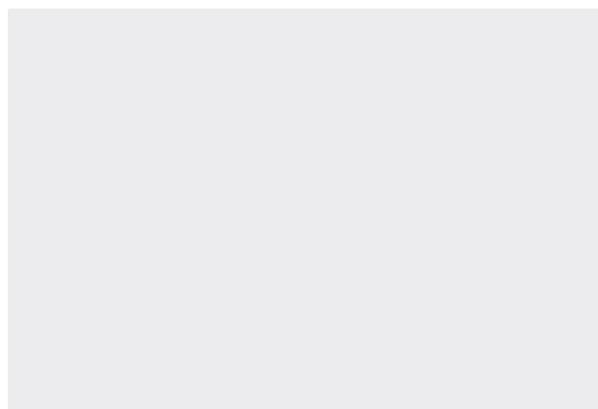
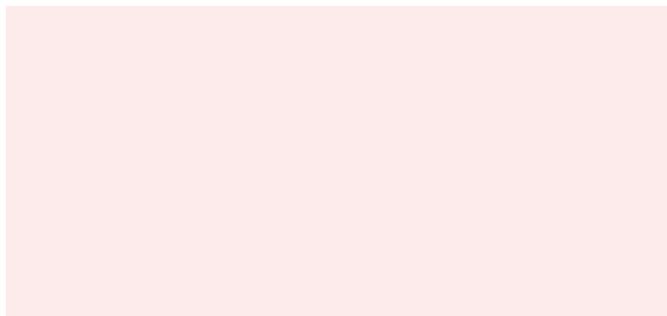
Índice de conservación:

IPO:

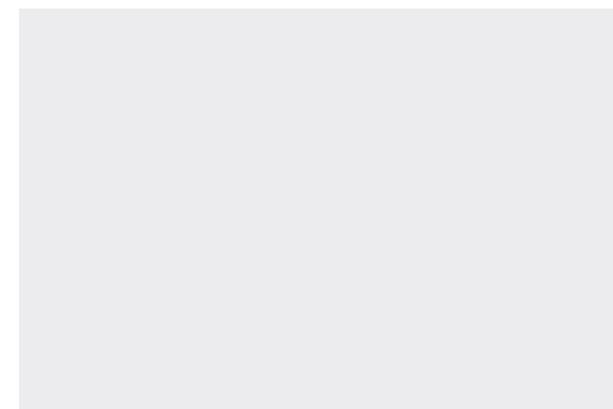
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

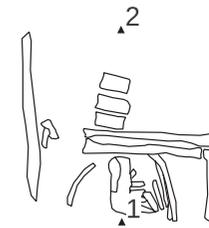
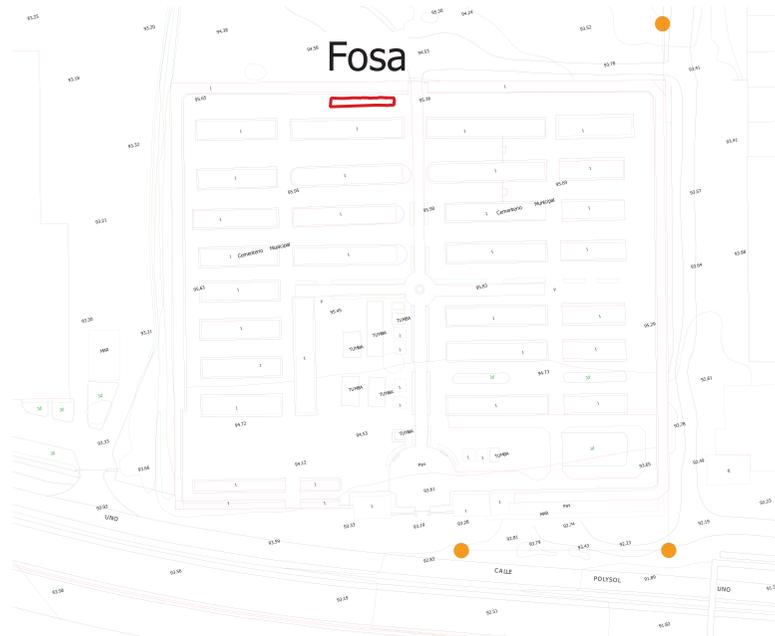
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

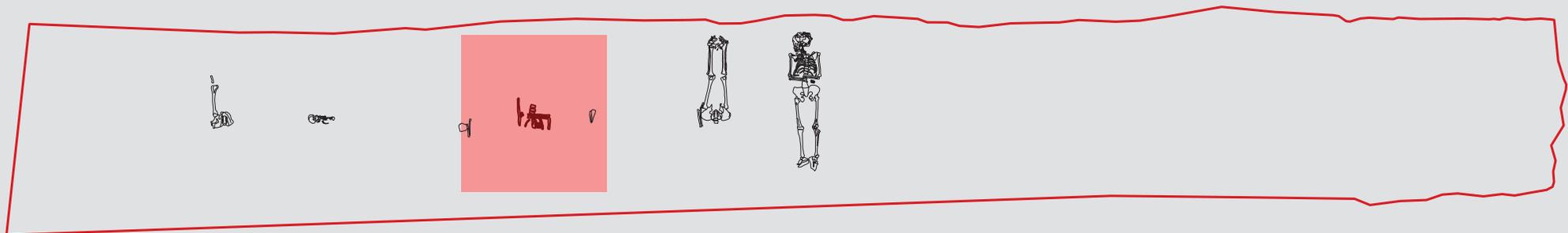
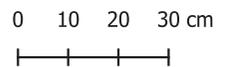
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,38 / 94,30

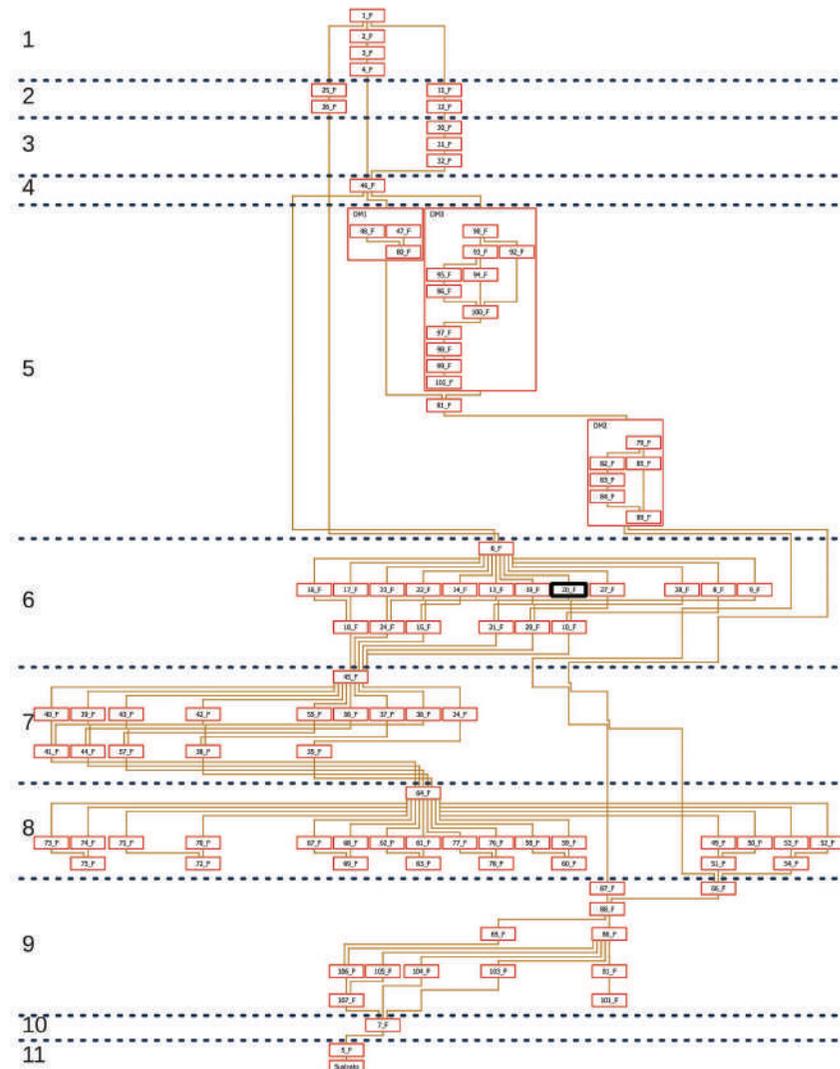
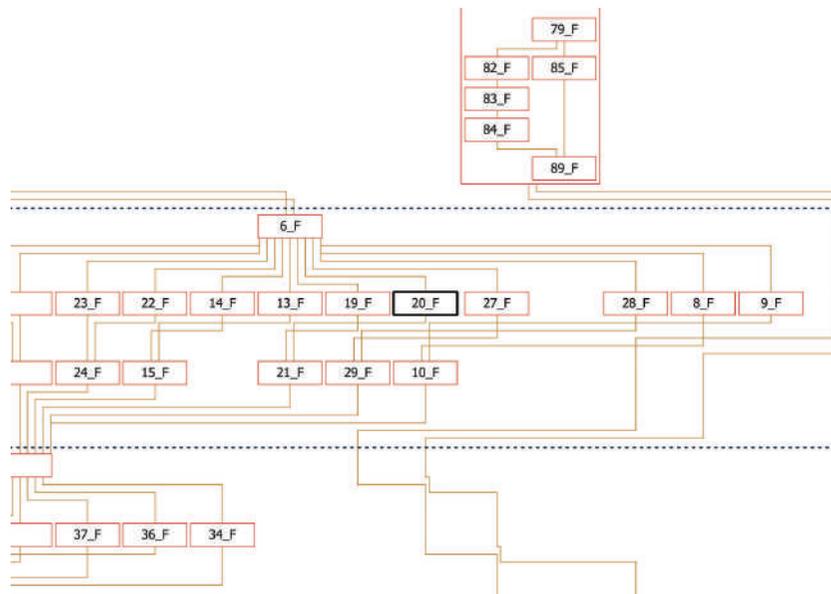
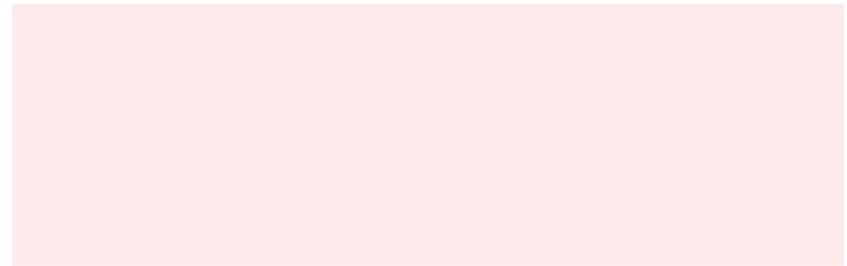


Punto	X	Y
1	248878,16	4137464,48
2	248878,25	4137464,86

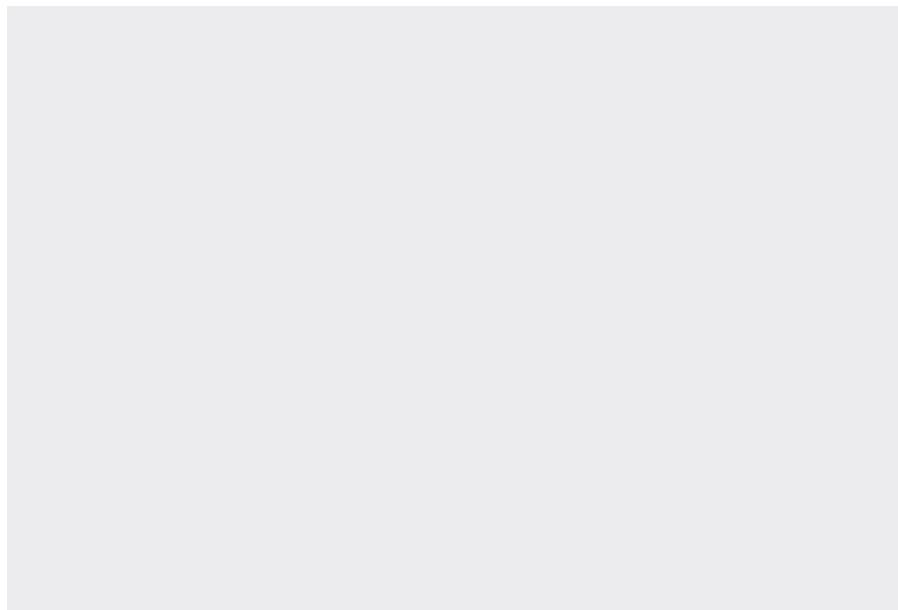


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	20	Descripción de posición:
Tratamiento:	Inhumación	
Tipo de depósito:	Individual	
Depósito:		
Disposición:	Secundaria	
Continente:		
Medio de descomposición:	No valorable	
Posición del cuerpo:	Supino	



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Buen estado general de los huesos pero afectados por la zanja de la tubería de saneamiento.

Índice de conservación:

IPO:

ECH:

EAT:

Materiales asociados:

1

2

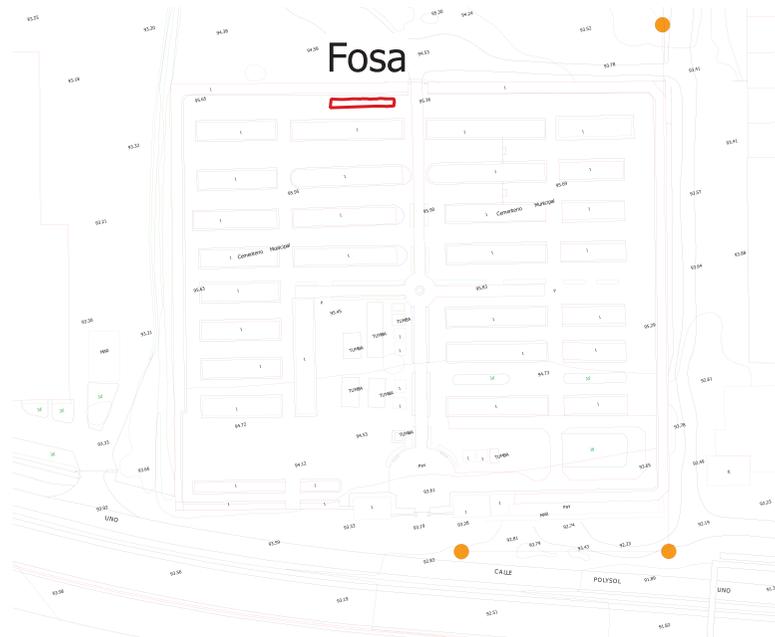
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

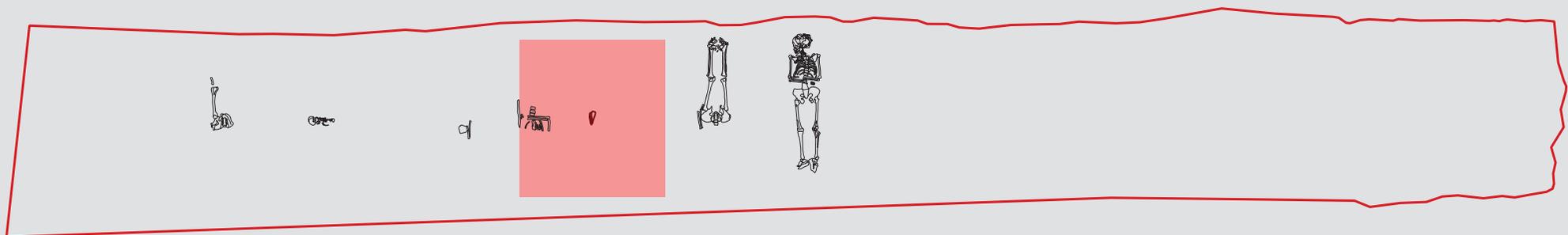
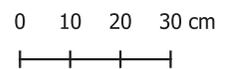
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,43 / 94,33



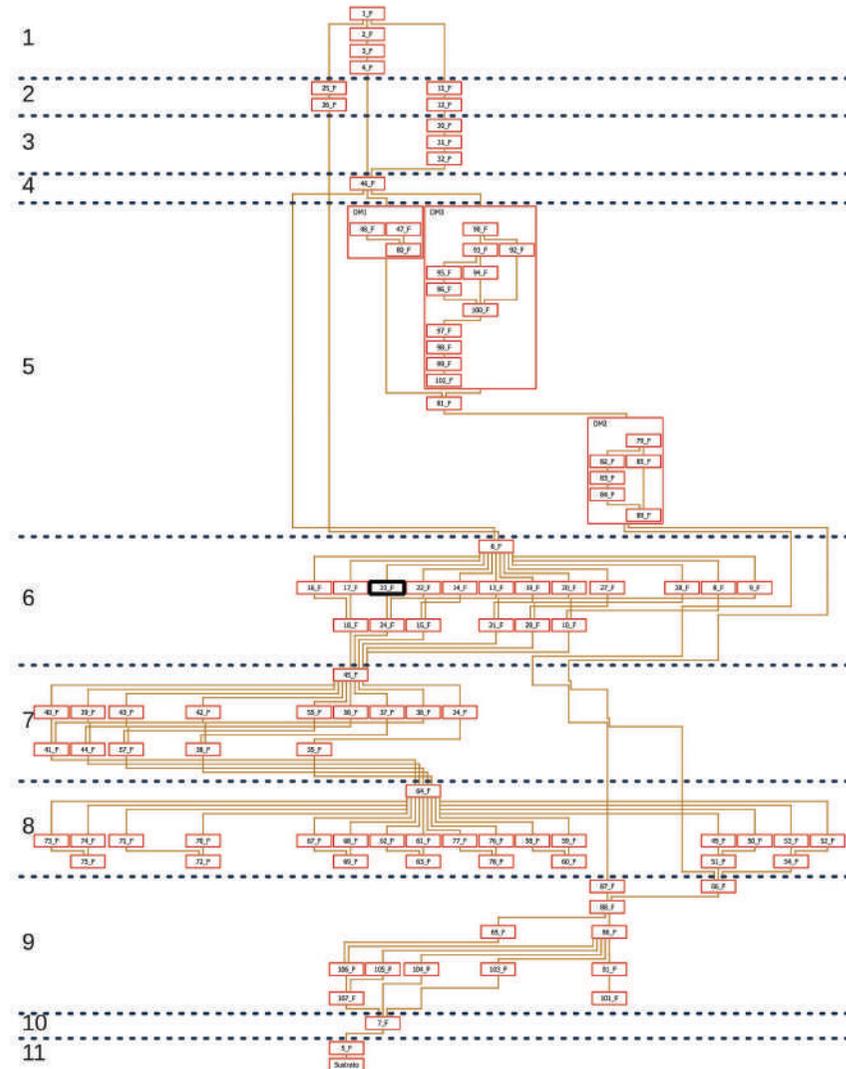
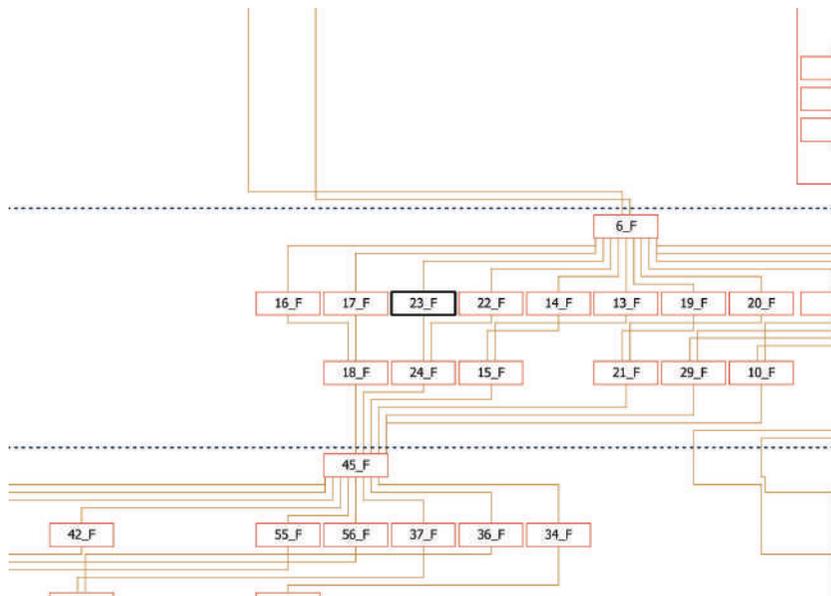
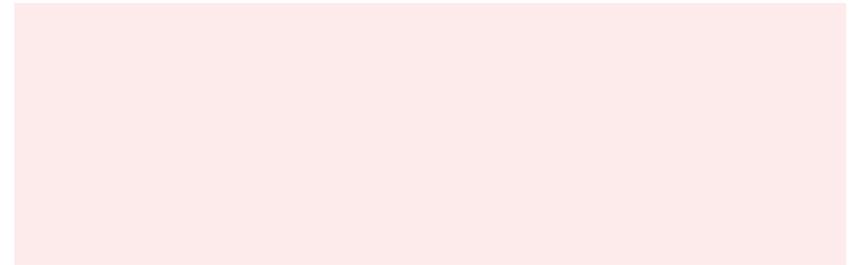
Punto	X	Y
1	248878,85	4137464,40
2	248878,90	4137464,57



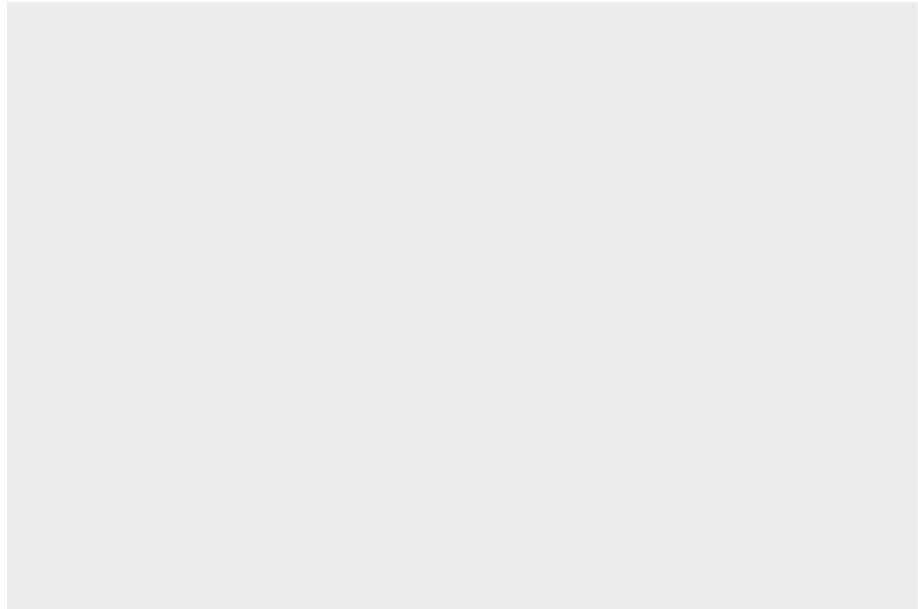
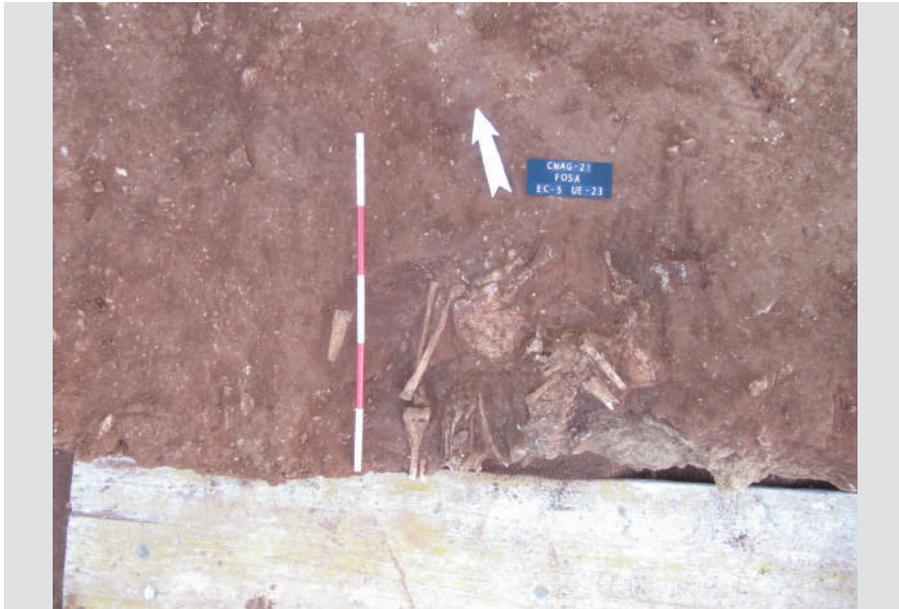
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	23
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No valorable
Orientación del cuerpo:	
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Buen estado general de los huesos aunque muy afectados por la fosa de la canalización.

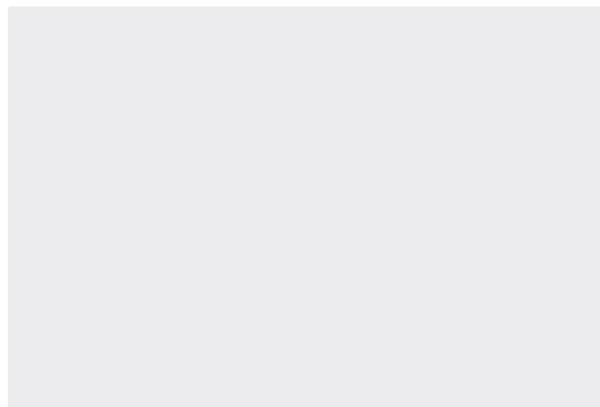
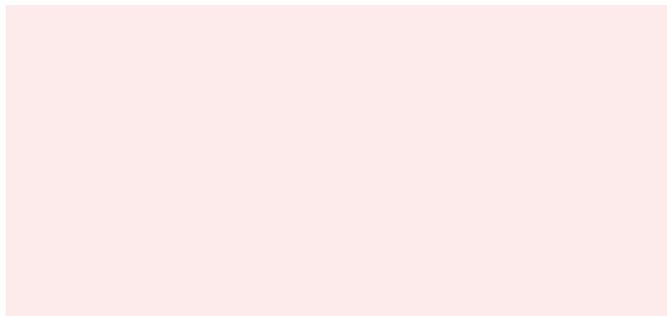
Índice de conservación:

IPO:

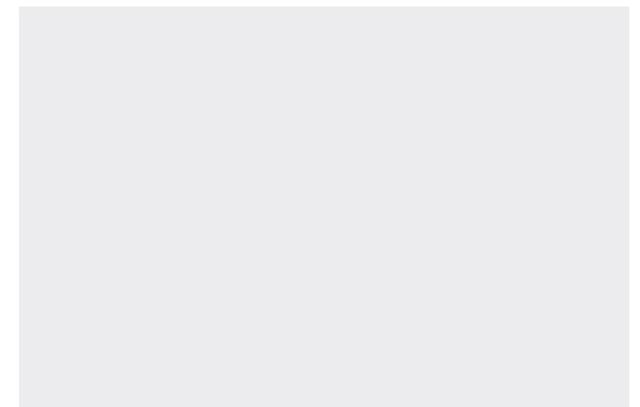
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

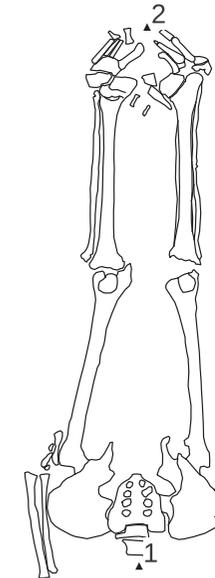
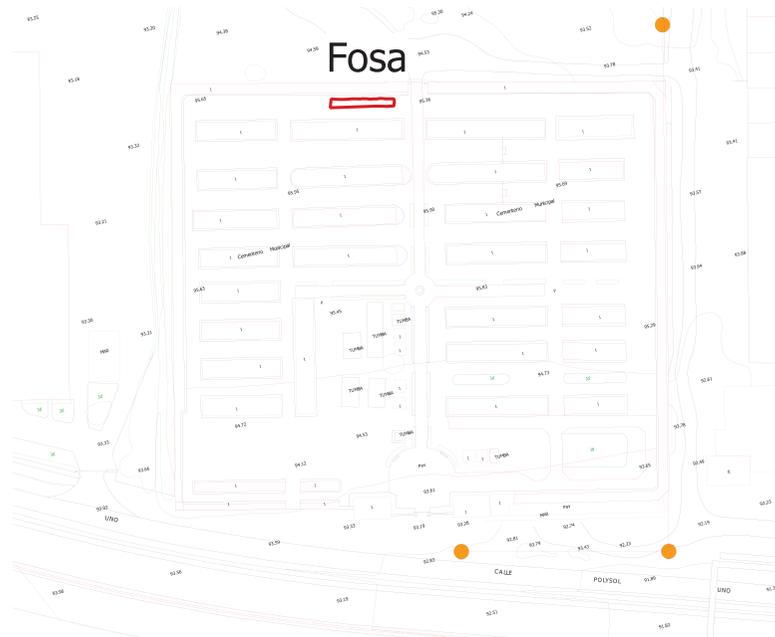
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

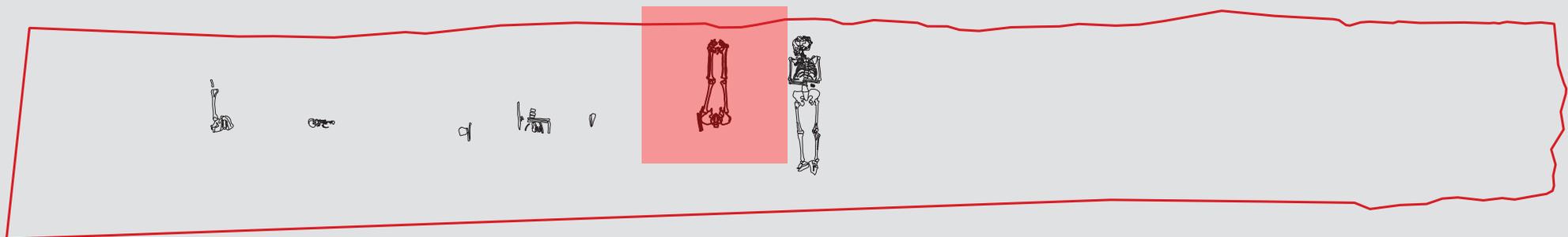
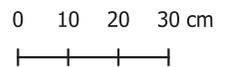
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,47 / 94,41



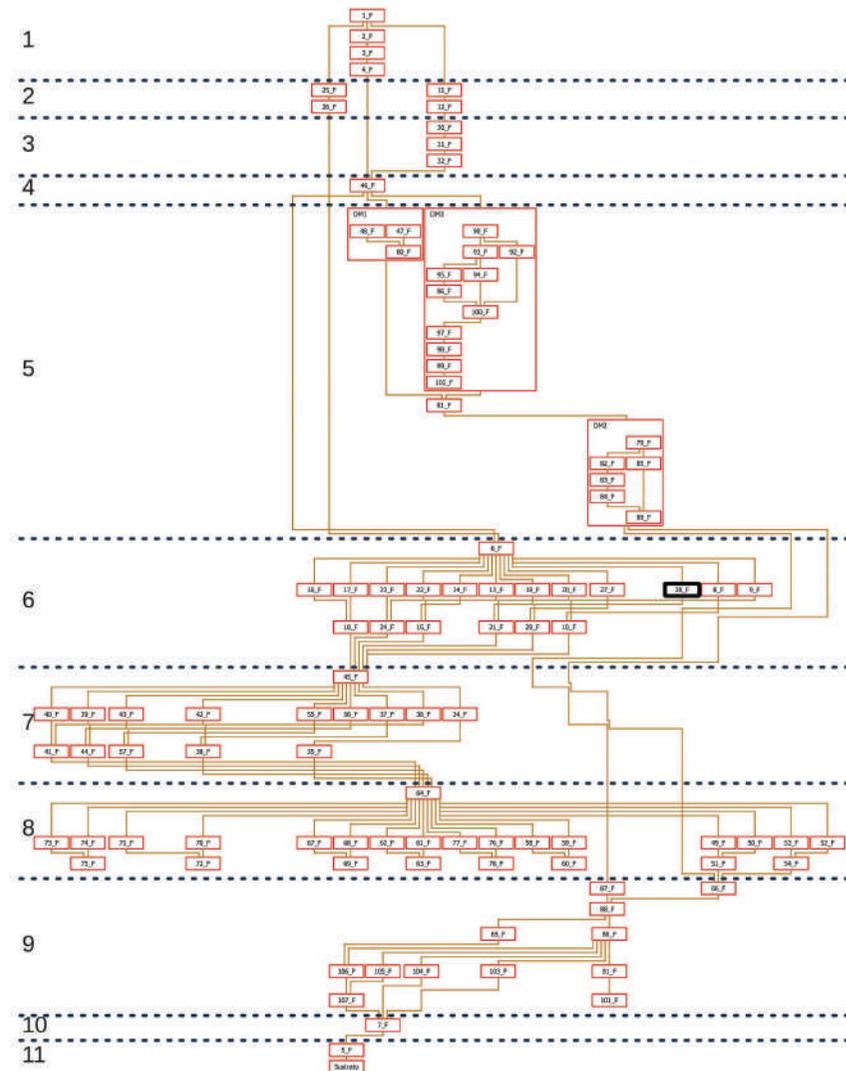
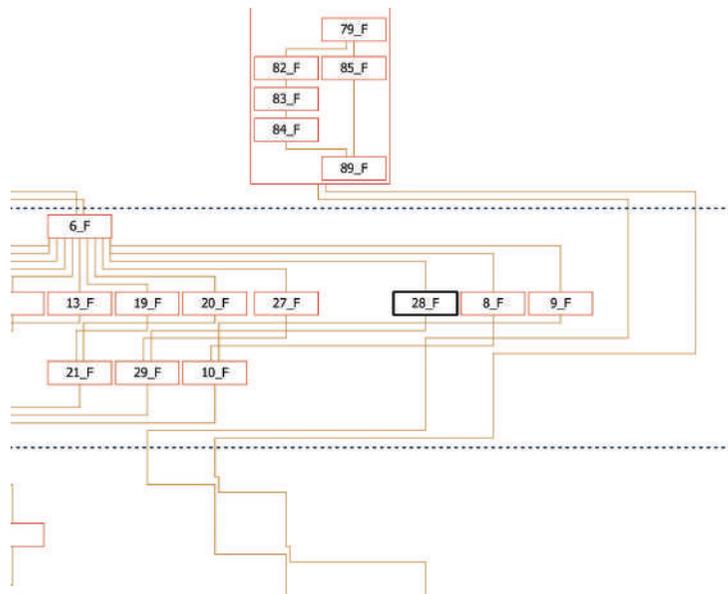
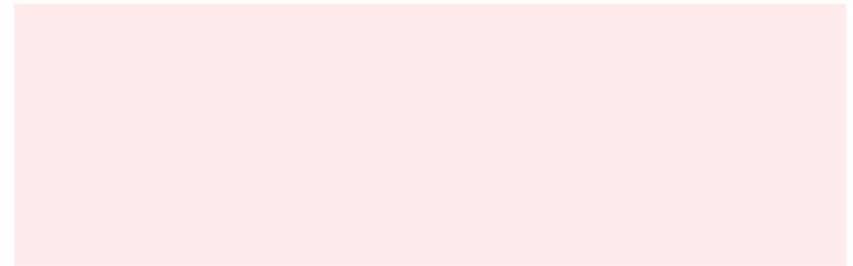
Punto	X	Y
1	248880,31	4137464,04
2	248880,56	4137465,08



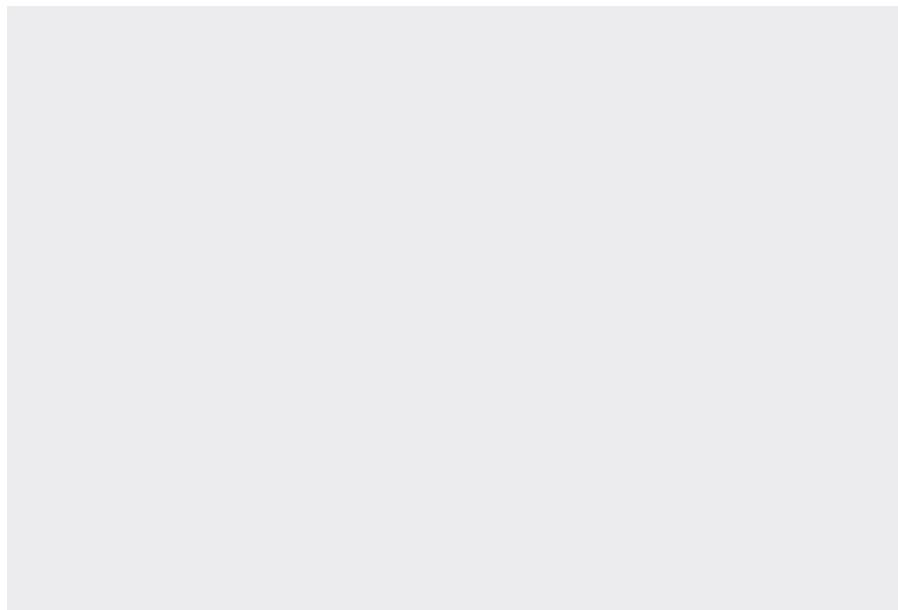
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	28
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No valorable
Orientación del cuerpo:	
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Los huesos presentan un buen estado general de conservación aunque afectados por la zanja de la canalización.

Índice de conservación:

IPO:

ECH:

EAT:

Materiales asociados:

1

2

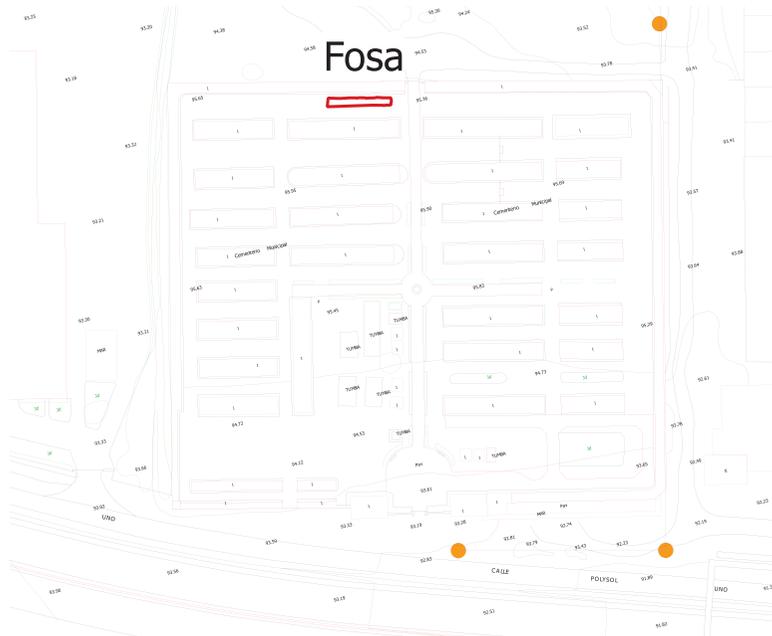
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

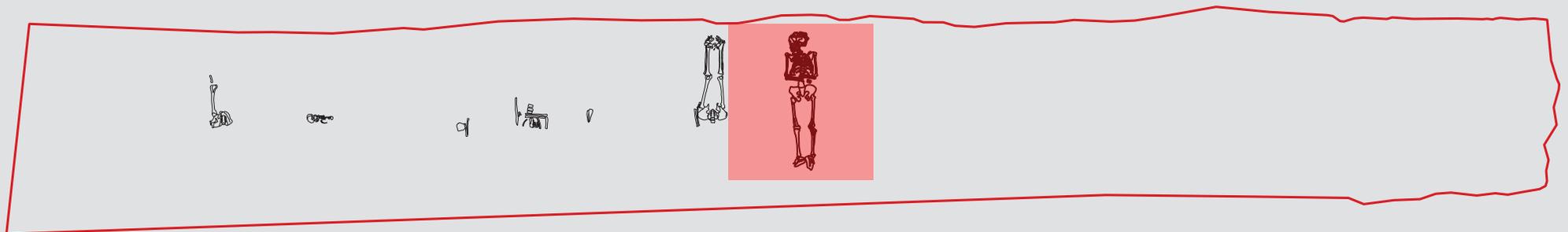
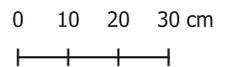
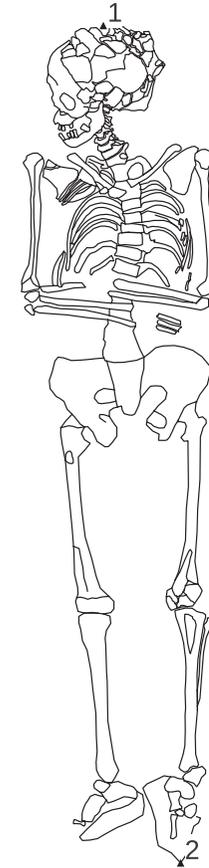
No

Sector: CENTRO NORTE

Cotas: 94,16 / 94,04



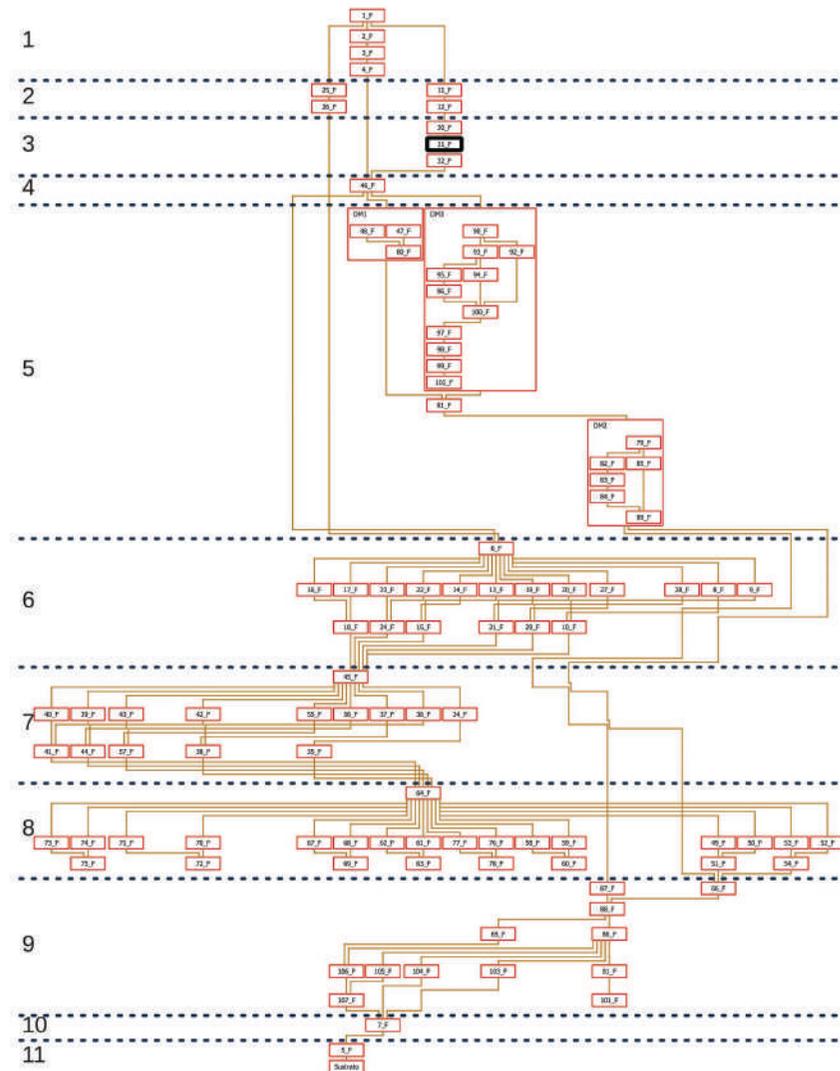
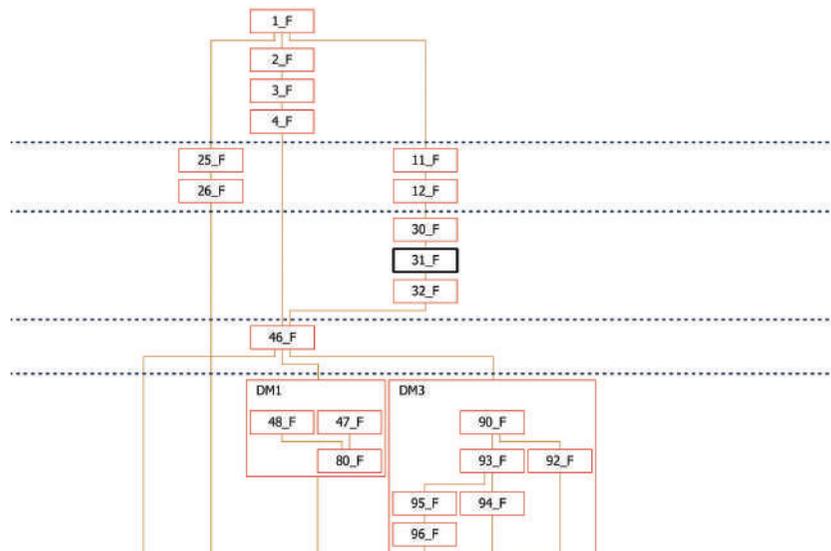
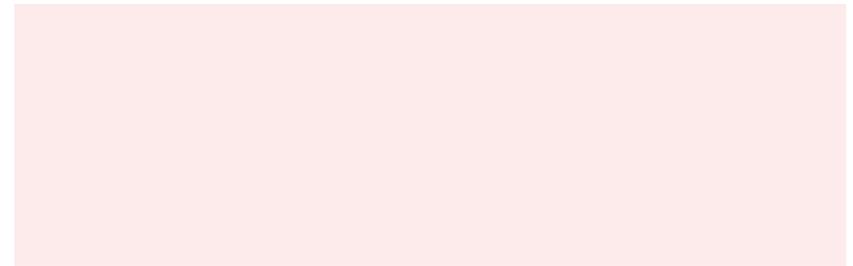
Punto	X	Y
1	248881,56	4137464,89
2	248881,33	4137463,24



CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	31
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	18° N
Orientación del rostro:	Oeste
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo medio rojizo, textura compacta, resistencia baja, con esponjosa. Alteraciones: fenómenos de fragilidad, delezabilidad, cambio de coloración, agrietamientos longitudinales y transversales, cuarteamiento, destrucción y fracturas.

Índice de conservación:

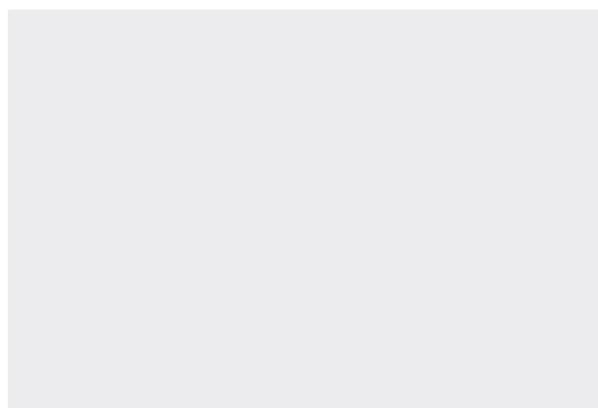
IPO:

ECH:

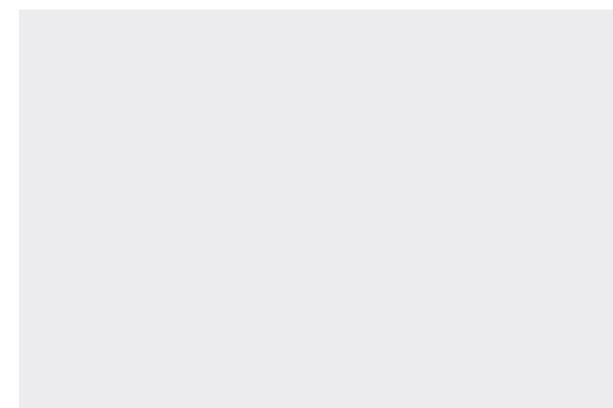
EAT:

Materiales asociados:

Puntillas y clavos de ataúd, suela de zapato y corchetes de camisa.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Femenino**Edad:** Adulto maduro / 40-45**Estatura:** 1,53 +/- 5,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Primera costilla bífida, cingulo marcado y huesos sesamoideos en pie

Indicadores de vida cotidiana:

Platolenia y platimeria

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Zona lumbar

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte (período de estrés: 2-5 años)

Lesiones antrópicas:**Patología odontológica:**

PDAM (16, 17, 18, 15, 46, 44, 35, 36 y 38), caries (11, 12, 13, 21, 22, 41, 42, 31, 32, 18), cálculo generalizado, fístula (12)

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

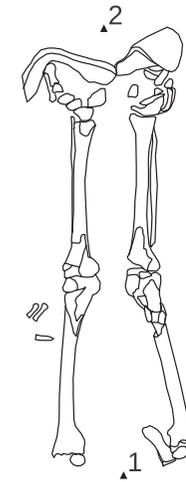
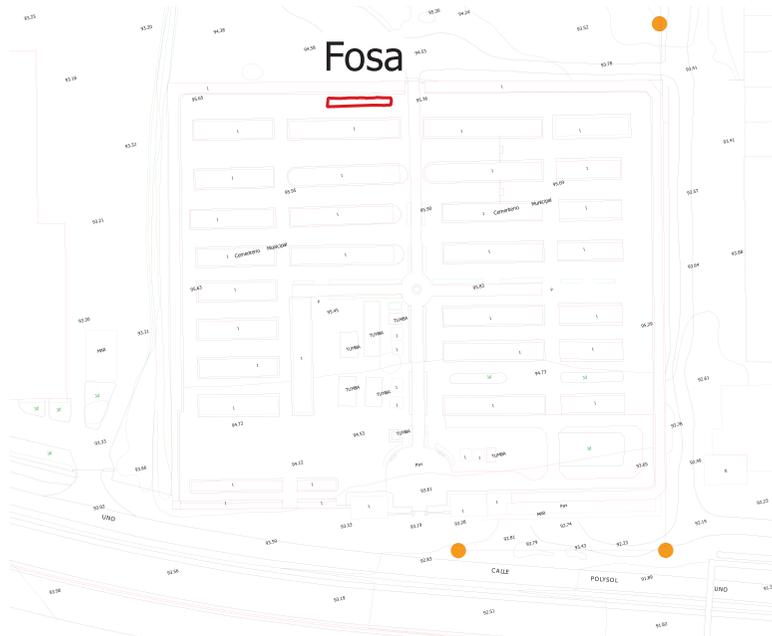
No

Sector:

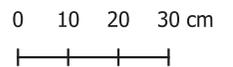


Cotas:

94,40 / 94,20



Punto	X	Y
1	248874,22	4137465,45
2	248874,38	4137466,32

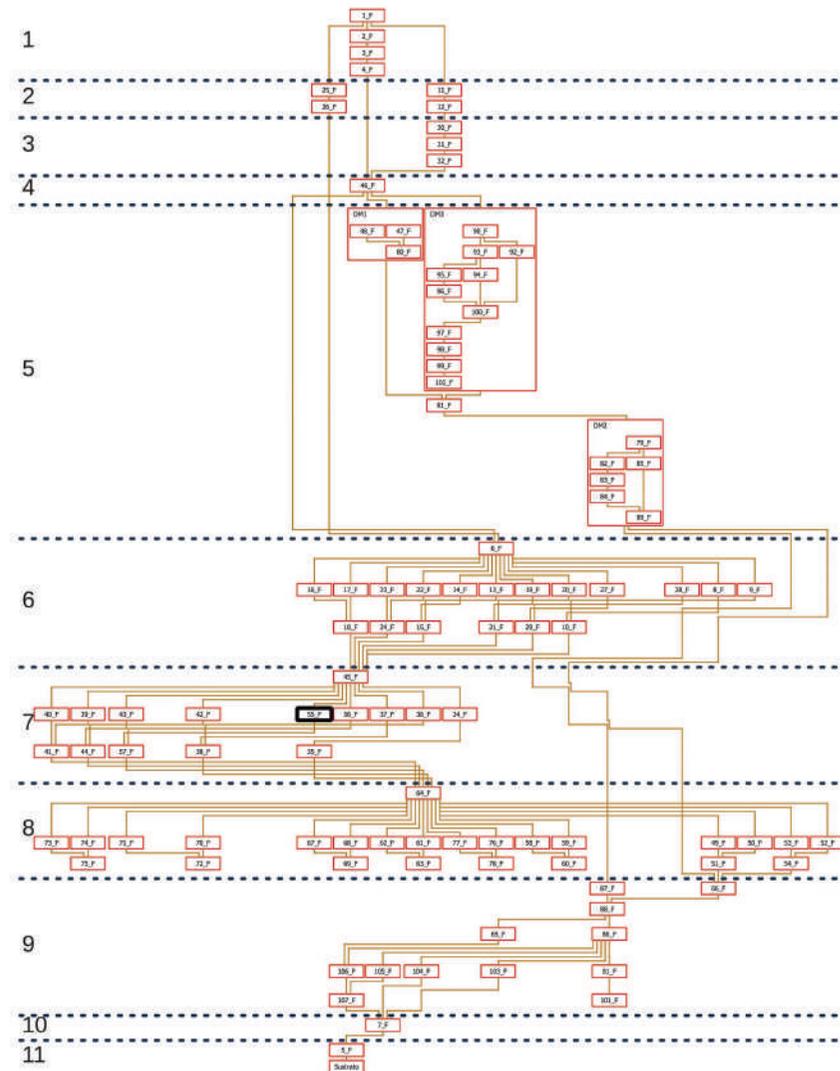
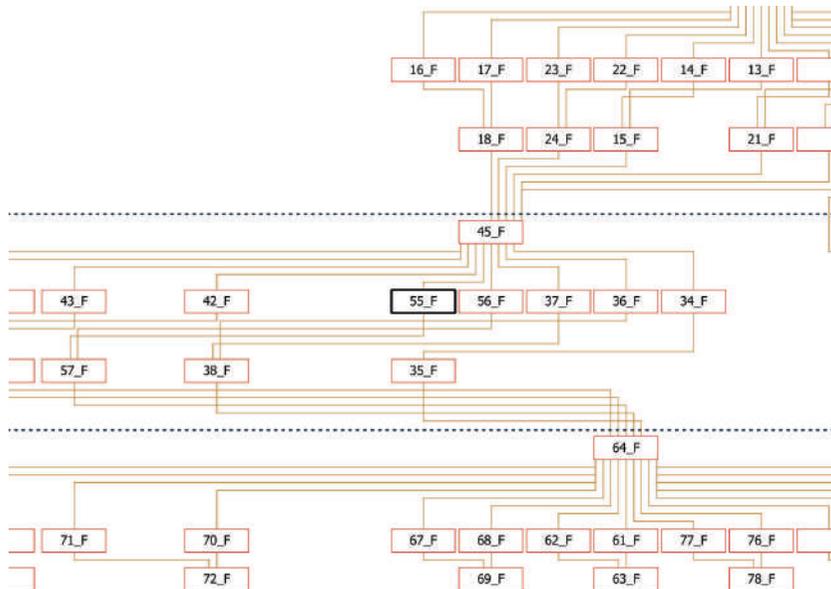


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	55
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	186° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo colocado posiblemente en decúbito supino con piernas extendidas en paralelo y la izquierda ligeramente basculada hacia fuera.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Textura compacta, resistencia baja, con esponjosa. Alteraciones: fenómeno de fragilidad, deleznableidad, cuarteamiento, destrucción y aplastamiento.

Índice de conservación:

IPO: 11

ECH: 45

EAT: 95

Materiales asociados:

Suela de alpargata.

1

2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Indeterminado

Edad:

Estatura: 1,40-45

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:
Huesos sesamoideos en pies

Indicadores de vida cotidiana:

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:
Contornos articulares marcados en rodillas y pies.

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

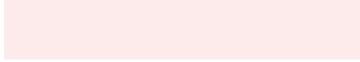
Patología odontológica:

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

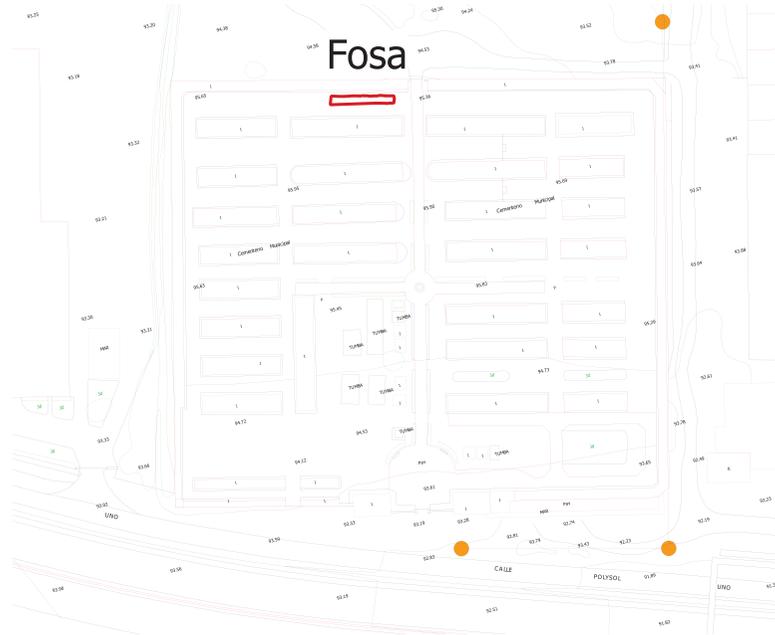
No

Sector:

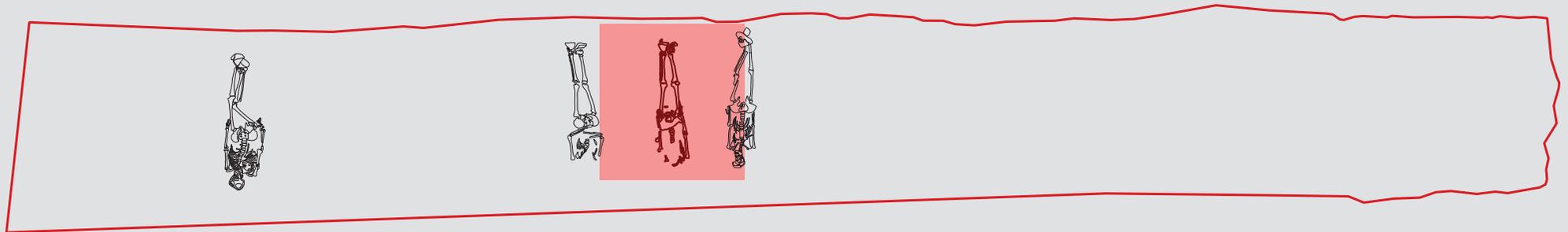
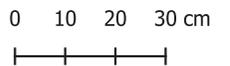
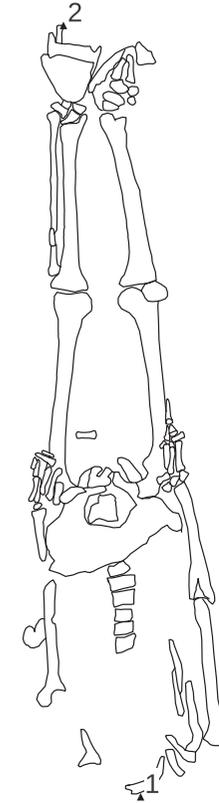


Cotas:

93,90 / 93,85



Punto	X	Y
1	248879,74	4137463,64
2	248879,93	4137465,16

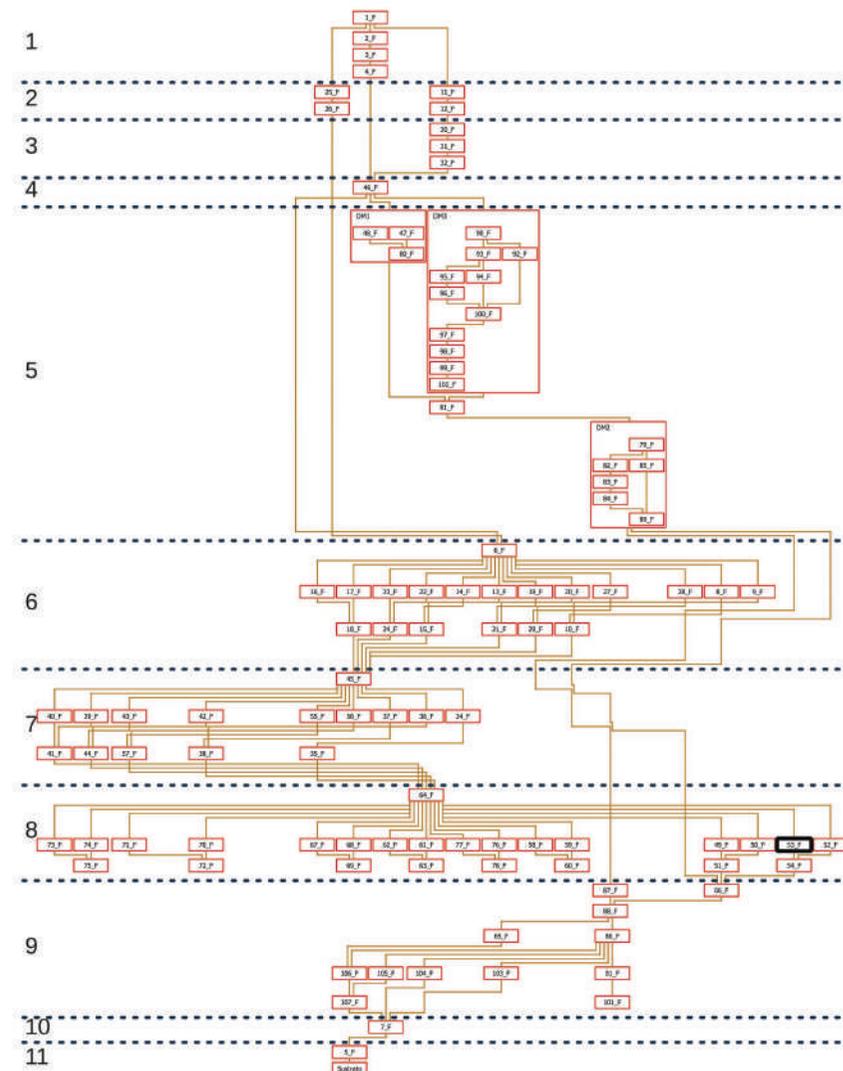
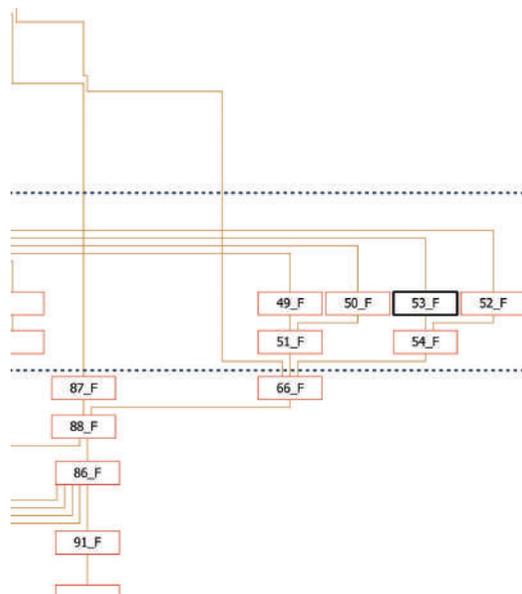


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	53
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	181° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo en decúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo y piernas igualmente extendidas.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo, de textura compacta, resistencia media y con esponjosa. Alteraciones: fenómenos de delezabilidad, cuarteamiento, estriaciones y destrucción.

Índice de conservación:

IPO: 67

ECH: 73

EAT: 51

Materiales asociados:

Suela de zapatos, cinturón de cuero, hebilla de cinturón, cartera de cuero, tijeras, 3 botones metálicos, 3 botones de nácar, retrato sobre cristal, 7 corchetes.

1

2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino**Edad:****Estatura:** 1,60 +/- 6,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Doble faceta calcáneo astragalina bilateral y huesos sesamoideos pies.

Indicadores de vida cotidiana:**ENFERMEDADES****Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Hombro, manos, cadera, pies, columna lumbar.

Patología miscelánea:

Posible impronta de nódulo de Paccioni de grandes dimensiones.

Patología tumoral:**Patología congénita:****Patología metabólica:****Lesiones antrópicas:****Patología odontológica:**

PDAM casi completa, cálculo y caries (23 y 43).

LOCALIZACIÓN

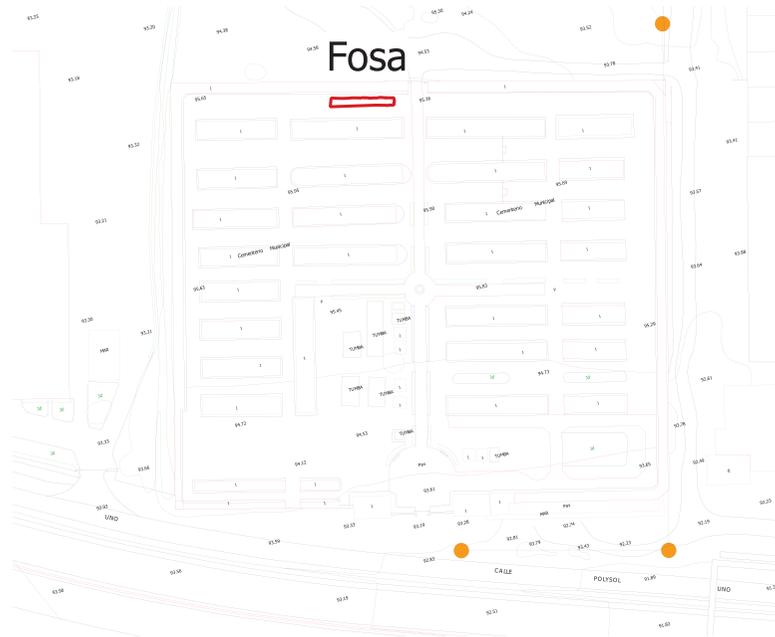
REPRESALIADO:

No

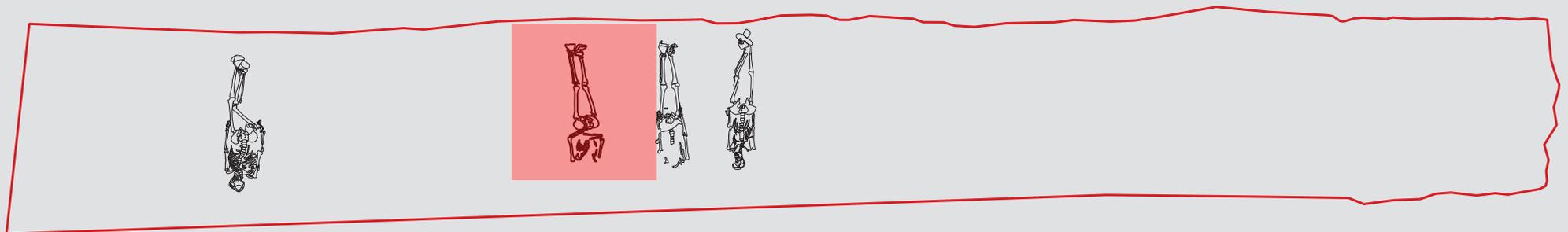
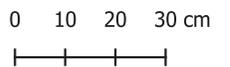
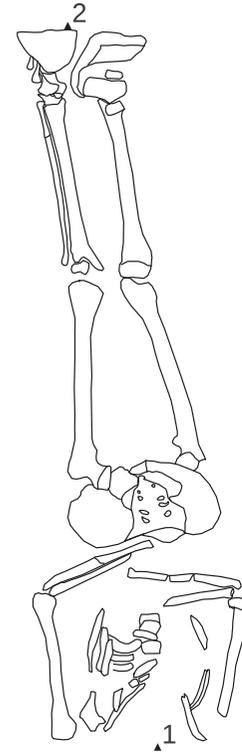
Sector:

Cotas:

94,15 / 93,95



Punto	X	Y
1	248878,74	4137463,93
2	248878,88	4137465,37

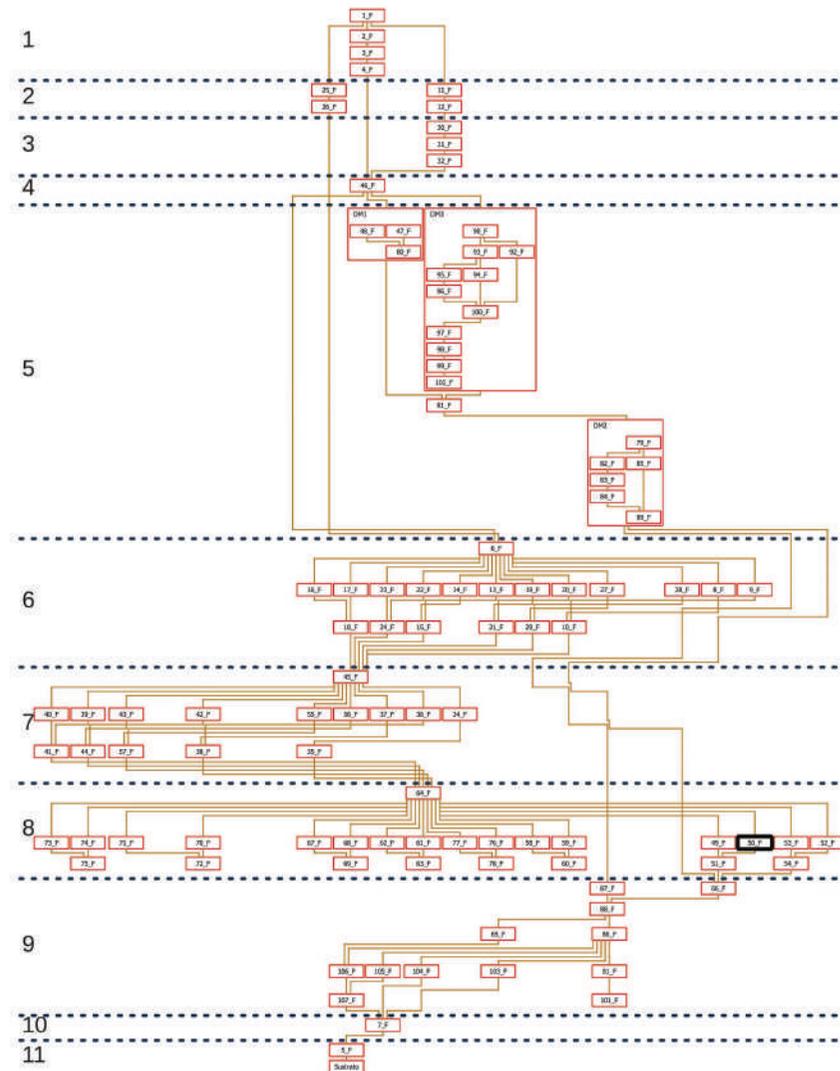
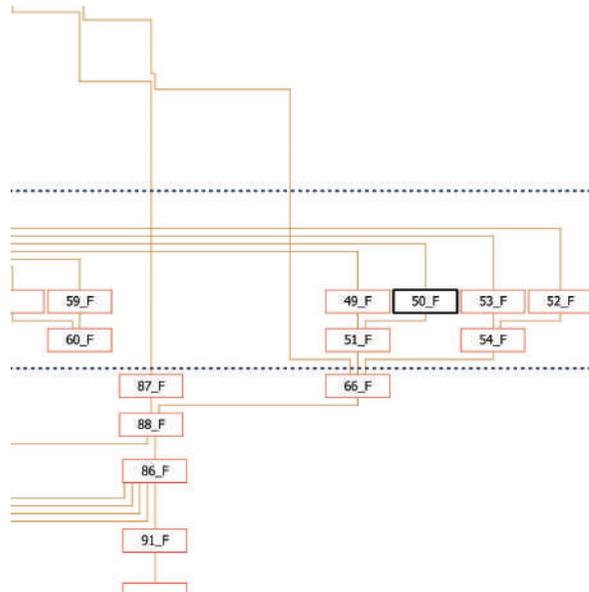


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	50
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	196º S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos flexionados sobre abdomen y piernas extendidas.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo marrón, de textura compacta, resistencia media y con esponjosa: Alteraciones: cambio de coloración, blanqueamiento, descamación, agrietamientos longitudinales, cuarteamiento, estriaciones, destrucción y aplastamiento.

Índice de conservación:

IPO: 74

ECH: 72

EAT: 47

Materiales asociados:

Suelas de zapato de cuero y una hebilla de metal.

1

2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino**Edad:** Adulto maduro / 40-45**Estatura:** 1,57 +/- 6,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Doble faceta calcáneo astragalina bilateral y huesos sesamoideos pies

Indicadores de vida cotidiana:

Platimeria (aplanamiento femoral)

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:**

Periostitis severa en ambos fémures y tibias

Patología traumática:**Patología osteoarticular:**

Contornos articulares agudizados y engrosados en codos, rodillas y zona lumbar.

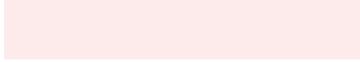
Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:****Lesiones antrópicas:****Patología odontológica:**

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

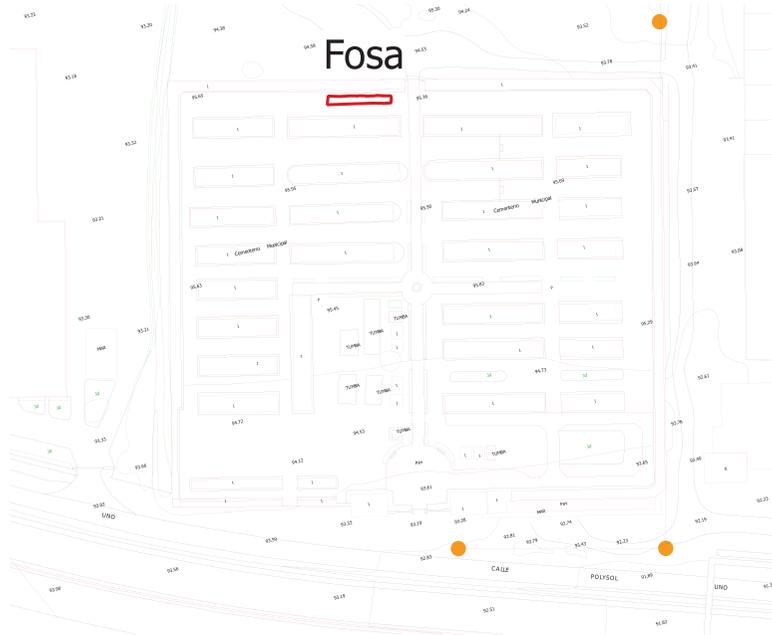
No

Sector:

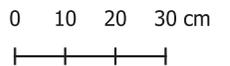
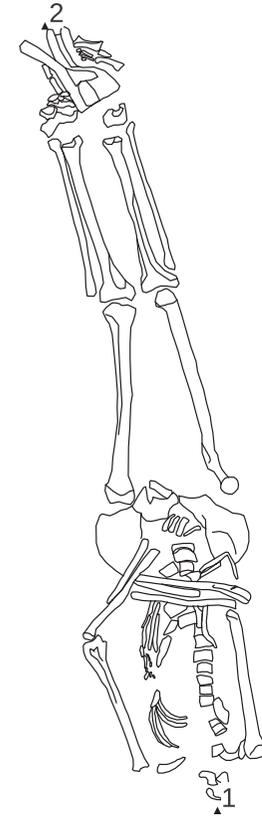


Cotas:

94,22 / 93,75



Punto	X	Y
1	248878,02	4137464,06
2	248878,03	4137465,65

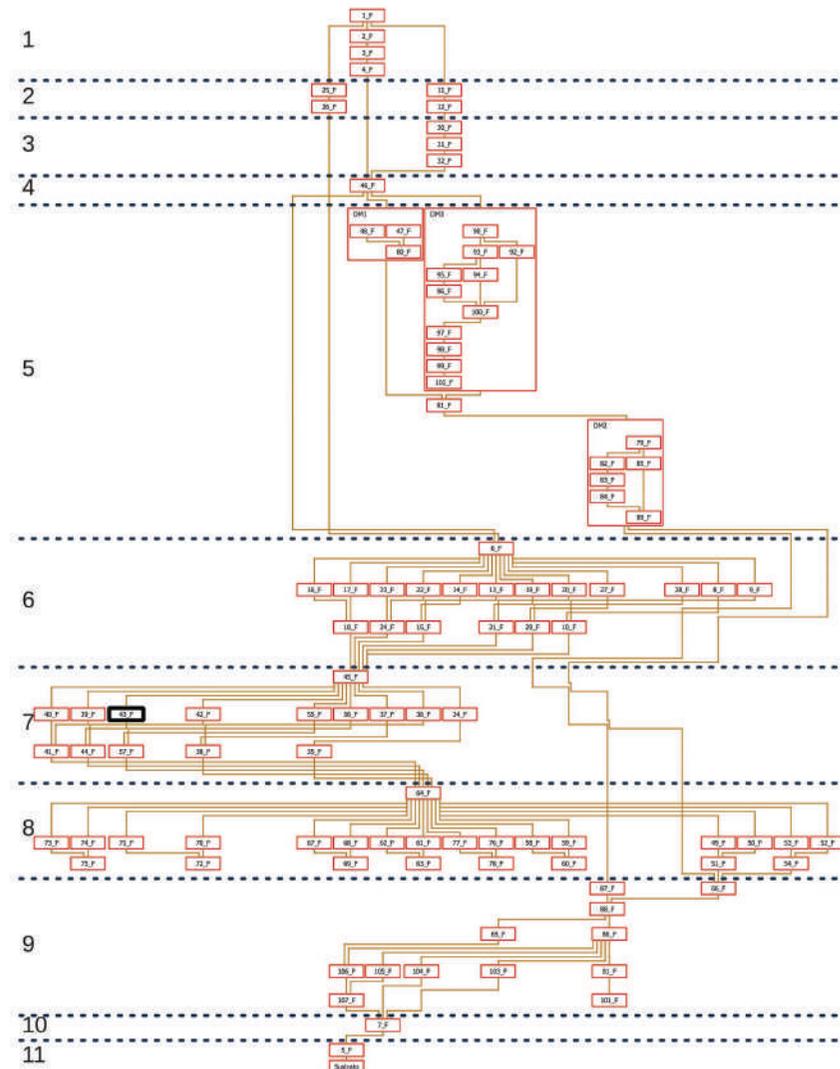
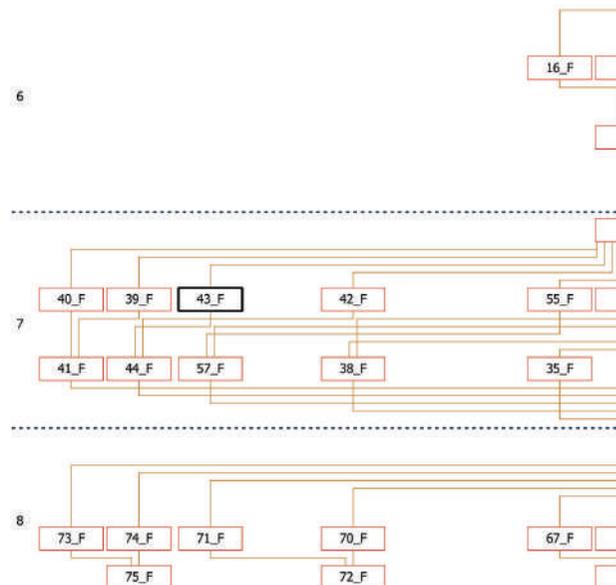


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	43
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	186° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos semiflexionados sobre el vientre y piernas extendidas en paralelo. Pies en posición anómala: suela contra suela.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo oscuro, textura compacta, resistencia media y con esponjosa. Alteraciones: fragilidad, blanqueamiento, agrietamientos longitudinales y transversales, estriaciones, destrucción y aplastamiento.

Índice de conservación:

IPO: 66

ECH: 41

EAT: 73

Materiales asociados:

Botones metálicos, suelas de zapatos, botones de nácar, hebilla, enganche, fragmento de impermeable, goma cabestrillo, tejido.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino?**Edad:** Preadulto / 18-20 años**Estatura:** 1,57+/- 6,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**

Cabestrillo en brazo derecho

Ascendencia:**Indicadores hereditarios:**

Agujero nutrición extra entre cóndilos; muesca lateral bilateral rótulas

Indicadores de vida cotidiana:

Cresta en ligamento interóseo del peroné; platimeria.

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:****Patología tumoral:****Patología metabólica:****Patología odontológica:****Patología traumática:****Patología miscelánea:****Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

Huellas de autopsia por sierra manual en costillas (Imágenes 1 y 2)

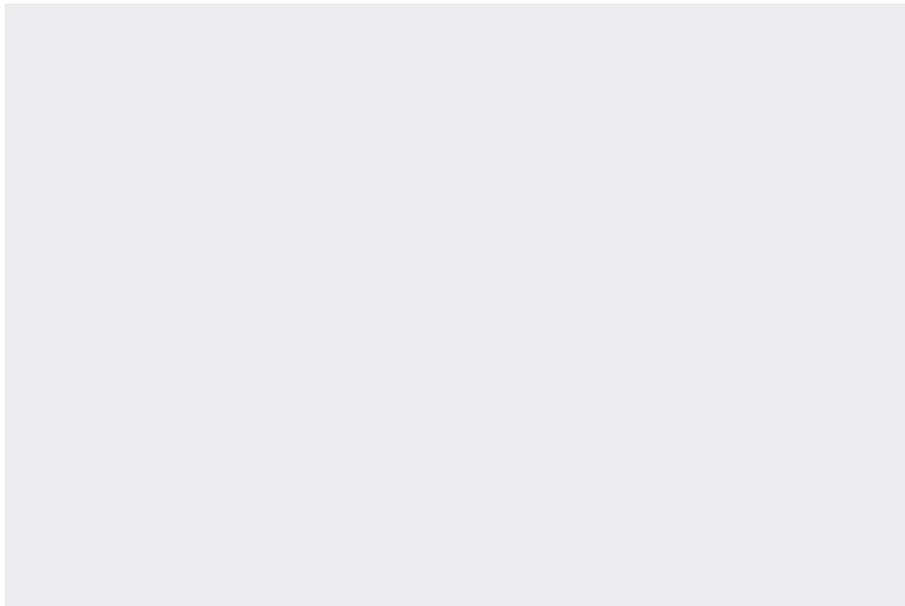
PERFIL BIOLÓGICO



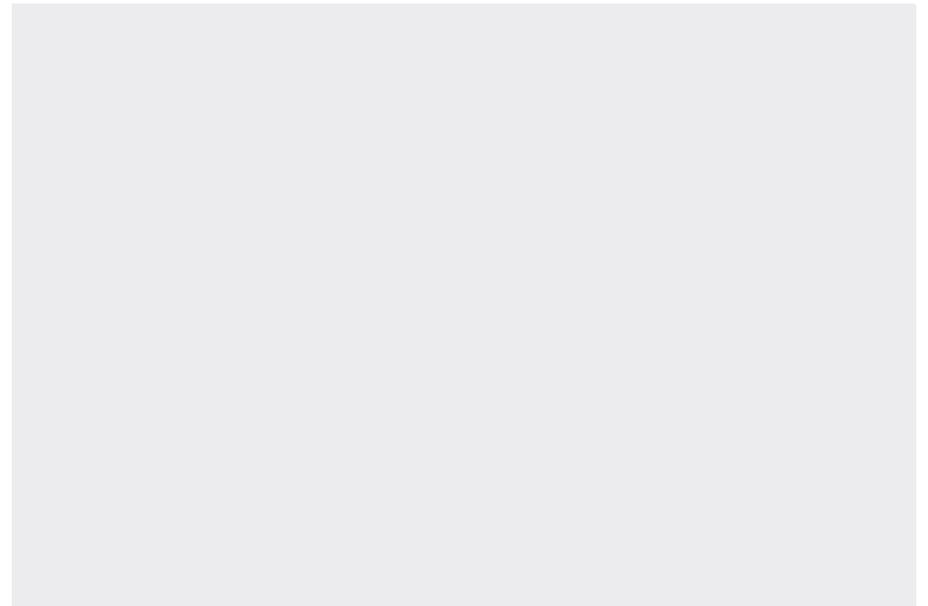
1



2



3



4

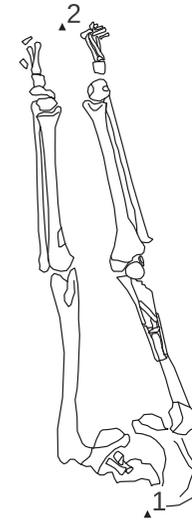
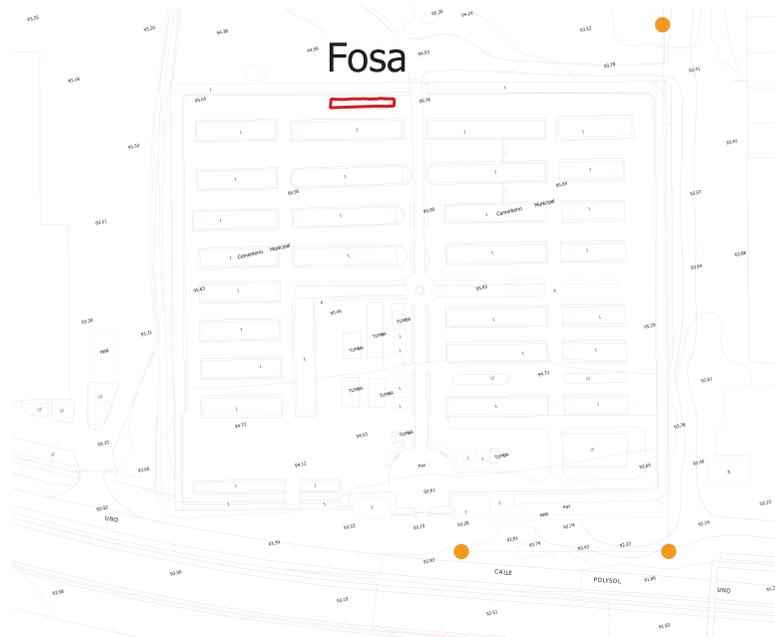
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

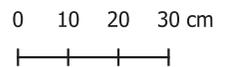
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,25 / 94,08



Punto	X	Y
1	248877,14	4137464,64
2	248877,19	4137465,62

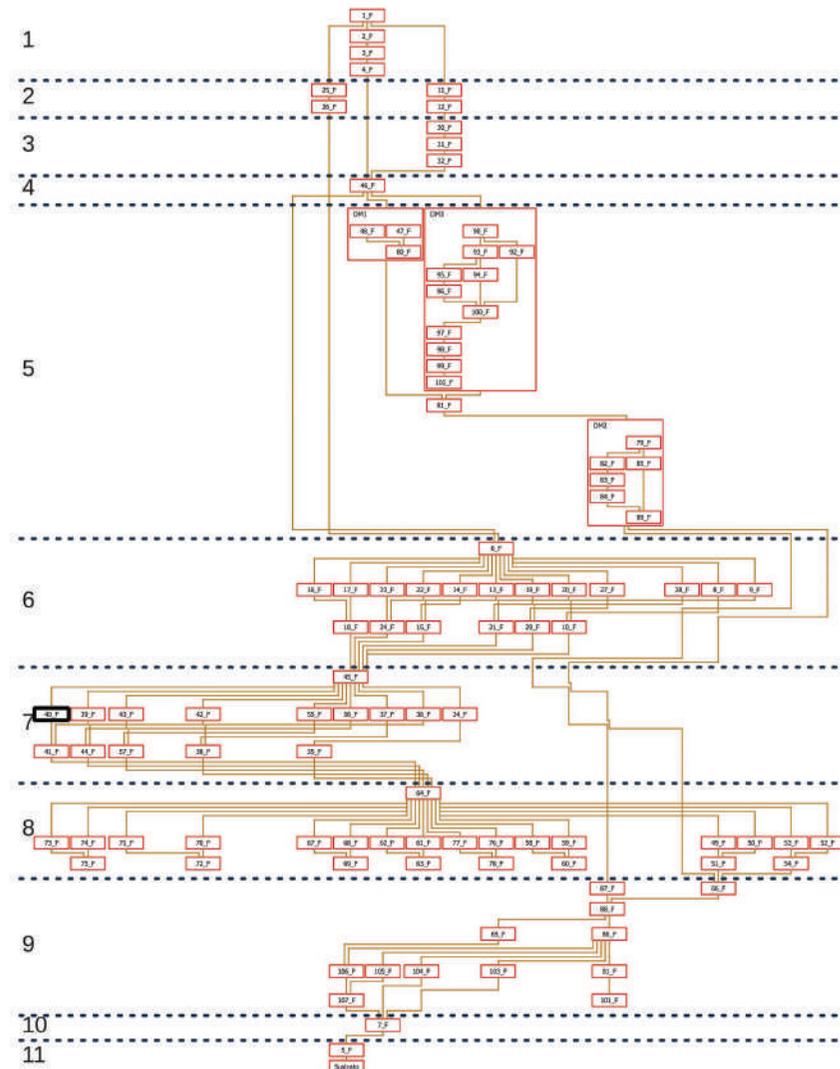
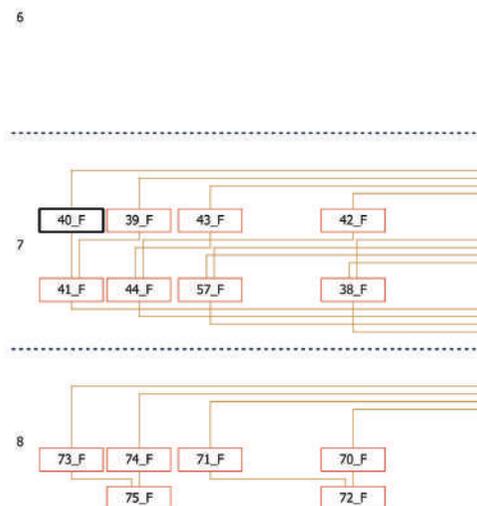


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	40
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	180° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con piernas extendidas en paralelo y pies ligeramente basculados hacia fuera.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo medio rojizo, textura compacta, resistencia baja, conserva esponjosa.
Alteraciones: agrietamientos longitudinales y transversales, destrucción y aplastamiento.

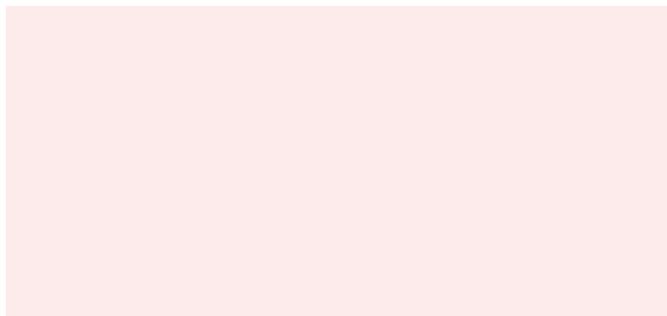
Índice de conservación:

IPO: 17

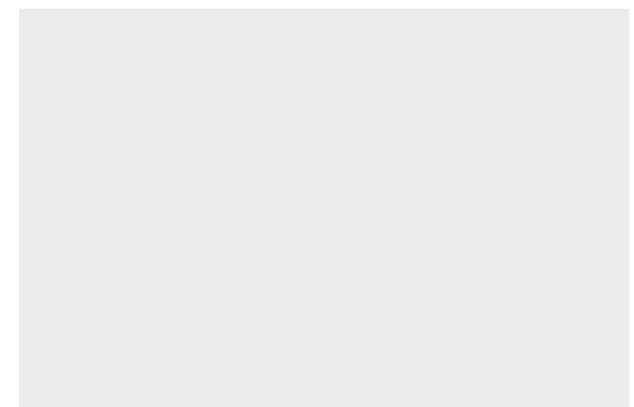
ECH: 53

EAT: 91

Materiales asociados:



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Alofiso

Edad:**Estatura:**

1,48-50

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:**Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

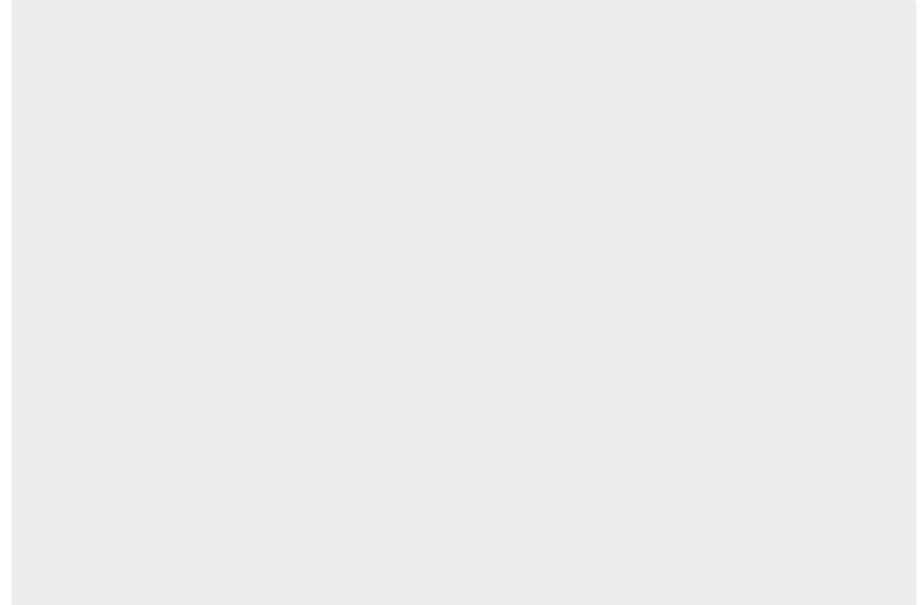
Tubérculo púbico, doble faceta calcáneo astragalina, tubérculo peroneo izquierdo (Imagen 1) y huesos sesamoideos.

Indicadores de vida cotidiana:**ENFERMEDADES****Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:****Patología miscelánea:****Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:****Lesiones antrópicas:****Patología odontológica:**

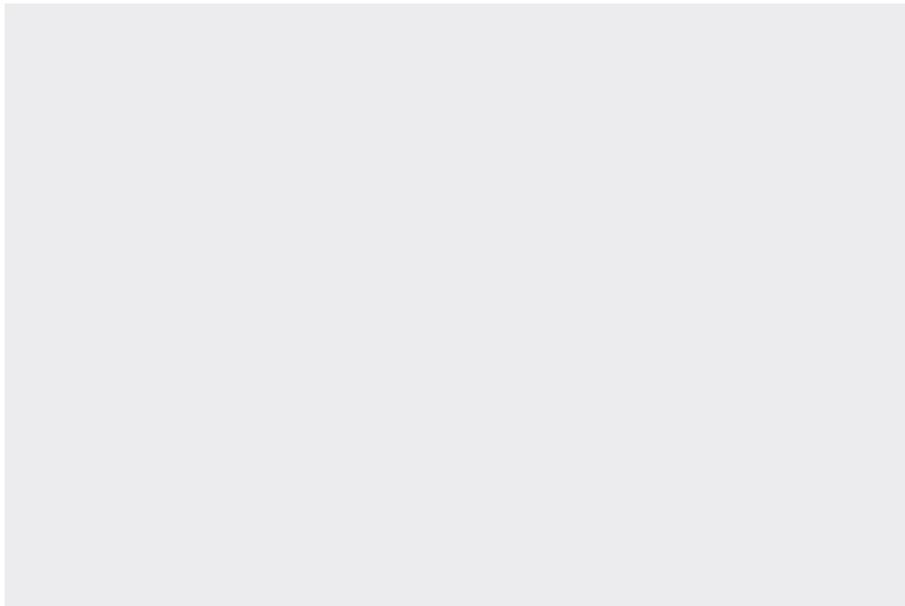
PERFIL BIOLÓGICO



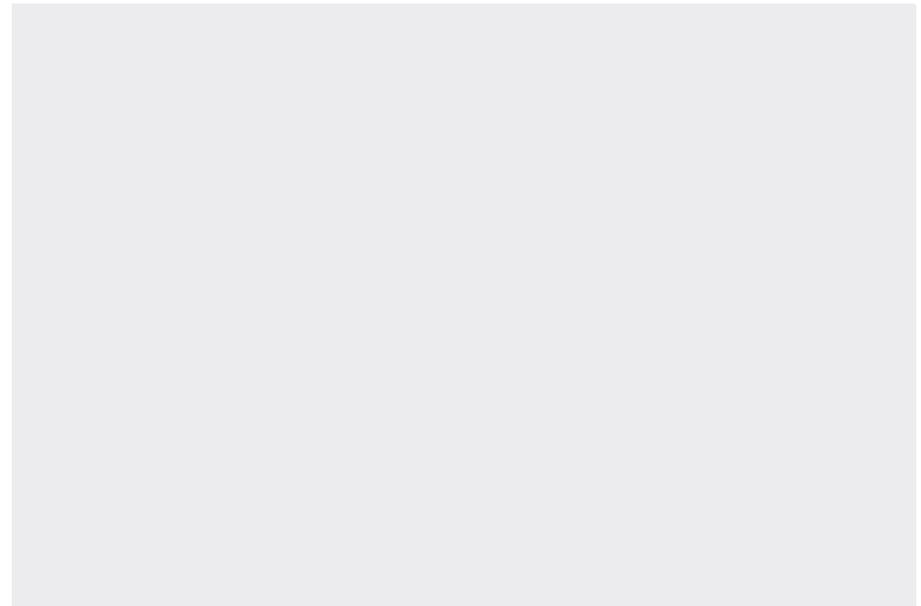
1



2



3



4

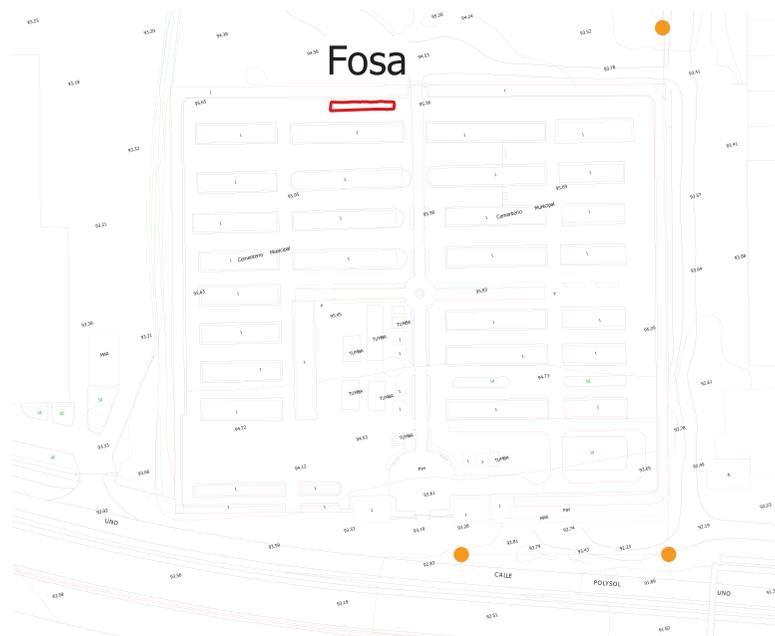
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

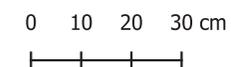
No

Sector: NOROESTE

Cotas: 94,28 / 94,20



Punto	X	Y
1	248875,47	4137465,20
2	248875,65	4137465,85

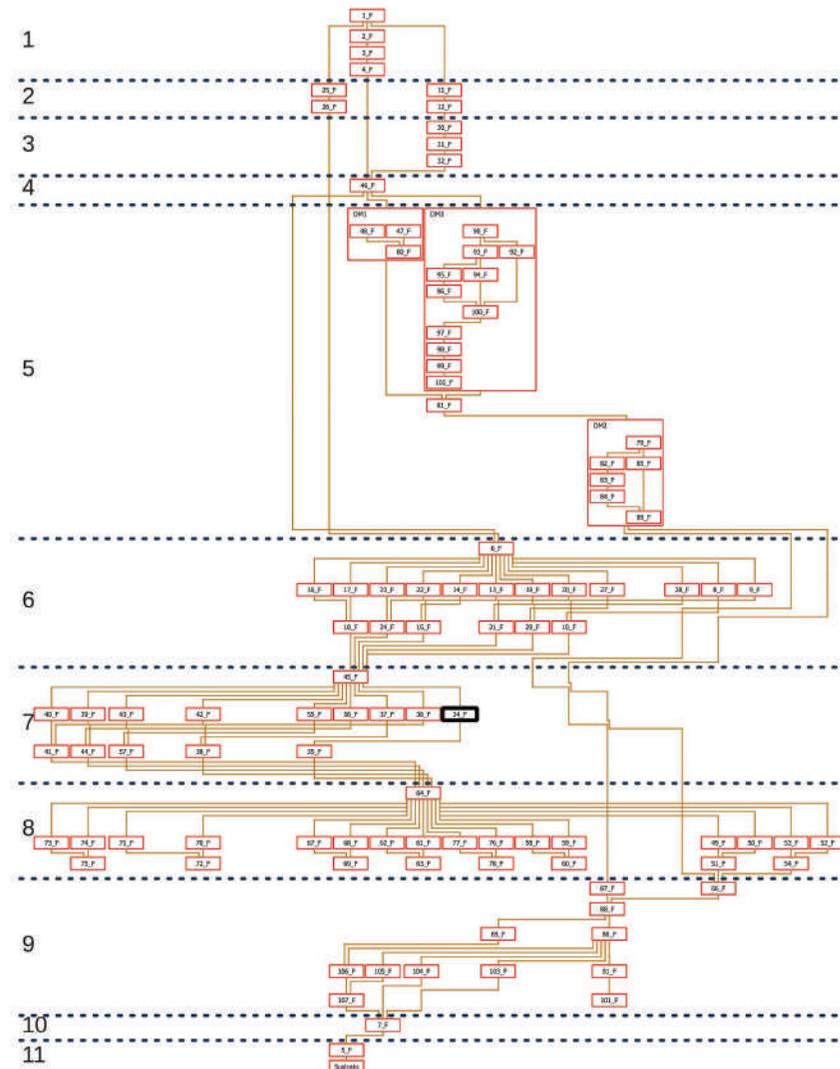
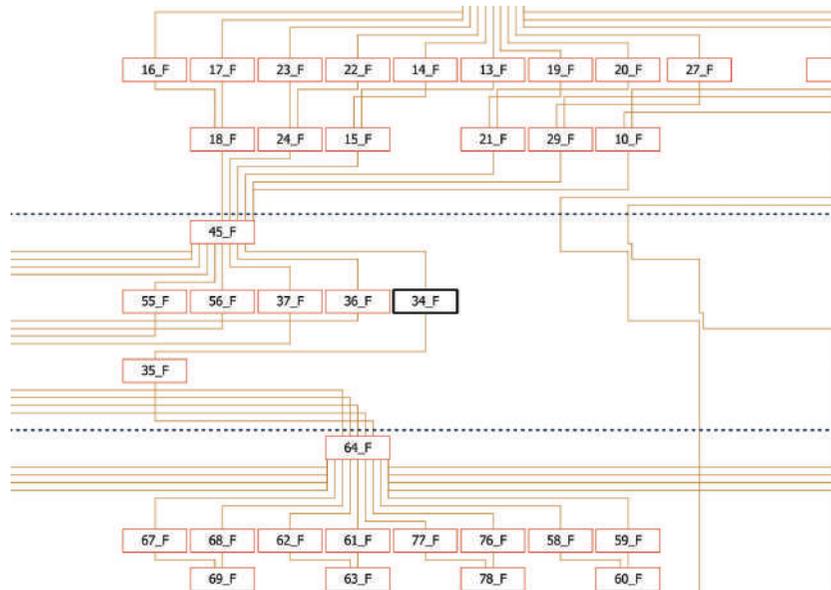


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	34
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	185° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con piernas extendidas y en paralelo con rodillas y tobillos juntos.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia baja, conserva esponjosa. Alteraciones: fenómenos de destrucción, cambio de coloración y aplastamiento.

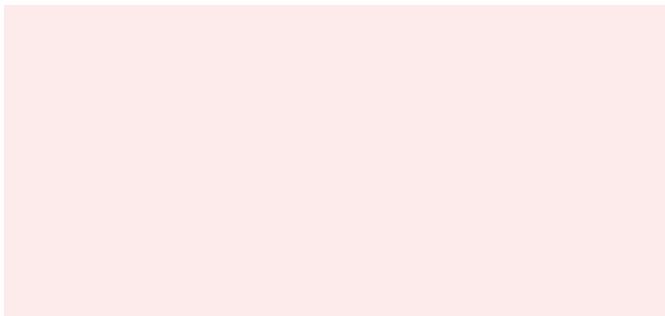
Índice de conservación:

IPO: 12

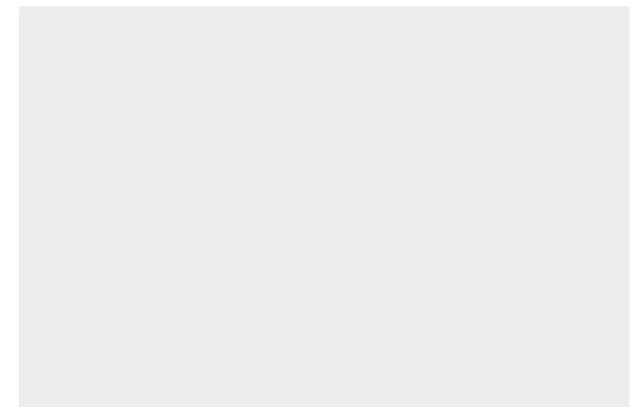
ECH: 55

EAT: 93

Materiales asociados:



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Femenino?

Edad:

Estatura:

1,58 +/- 7,5

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:

Indicadores de vida cotidiana:

Huesos sesamoideos en pies

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

Patología odontológica:

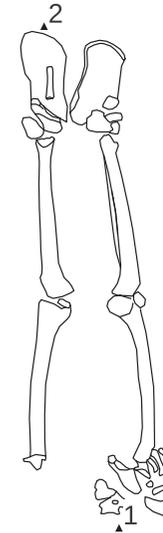
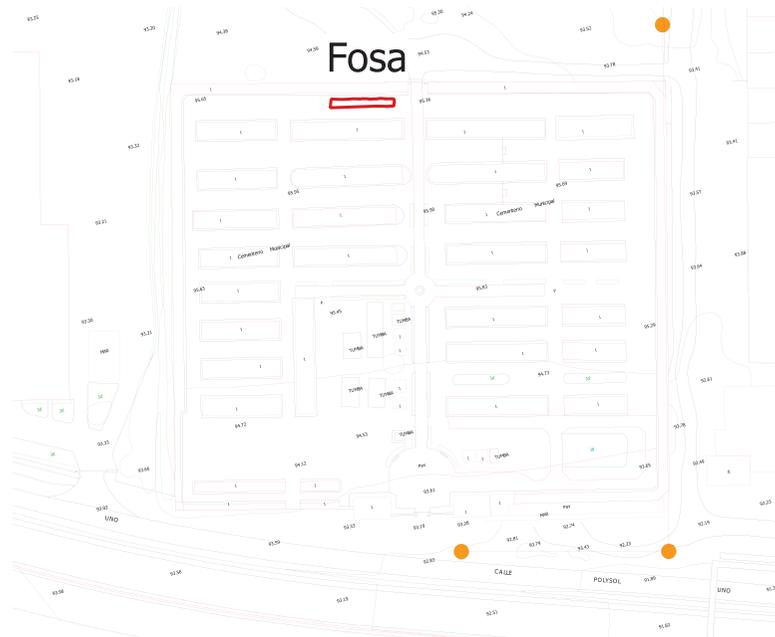
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

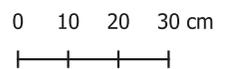
No

Sector: CENTRO NORTE

Cotas: 94,18 / 94,09



Punto	X	Y
1	248876,33	4137464,77
2	248876,41	4137465,77

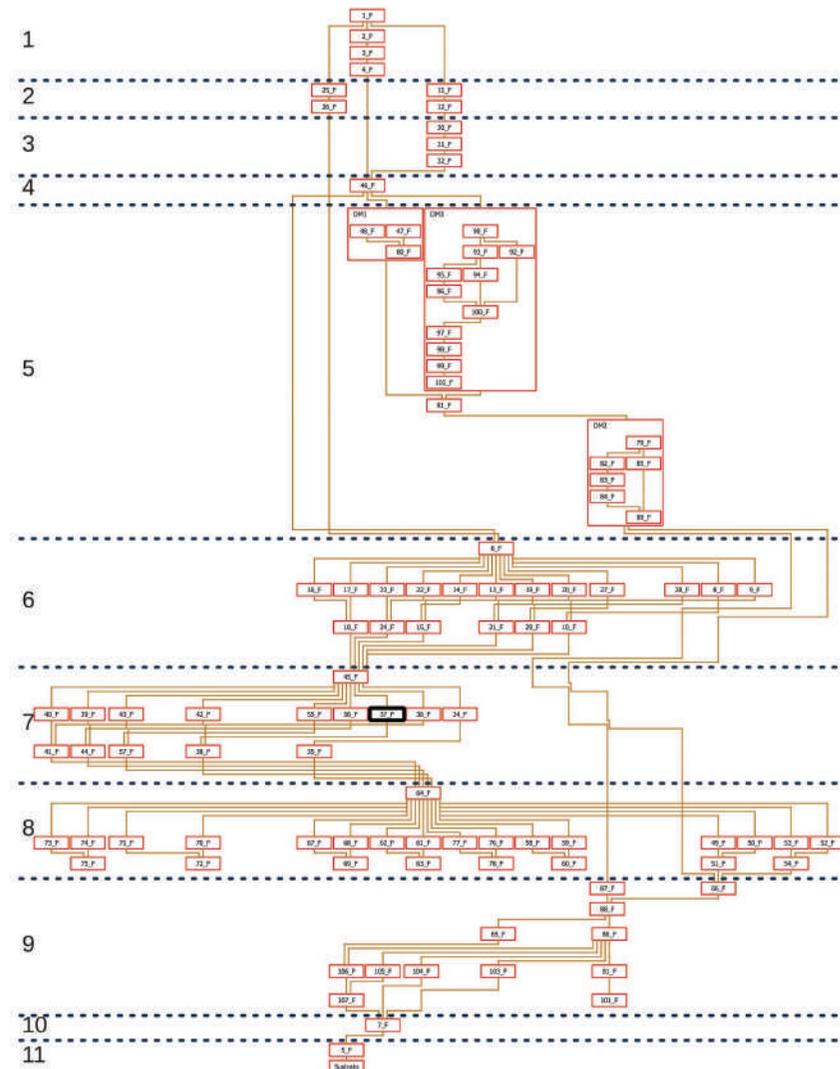
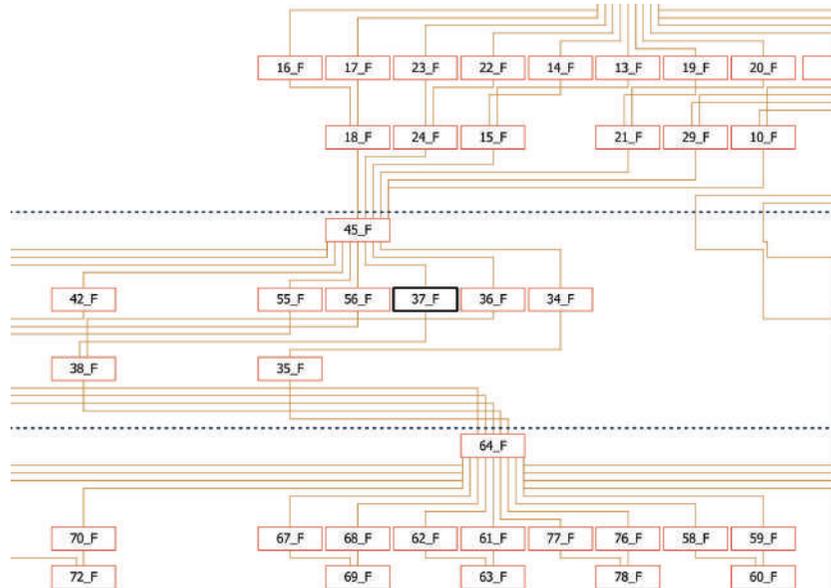


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	37
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No valorable
Orientación del cuerpo:	190° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con piernas extendidas en paralelo ligeramente basculadas hacia fuera.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo medio rojizo, textura compacta, resistencia alta, conserva esponjosa.
Alteraciones: fenómenos de destrucción y fracturas recientes.

Índice de conservación:

IPO: 12

ECH: 68

EAT: 92

Materiales asociados:

2 botones metálicos, suelas de alpargatas o zapatos.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Femenino?

Edad:

Estatura:

1,48-50

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:

Indicadores de vida cotidiana:

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

Patología odontológica:

LOCALIZACIÓN

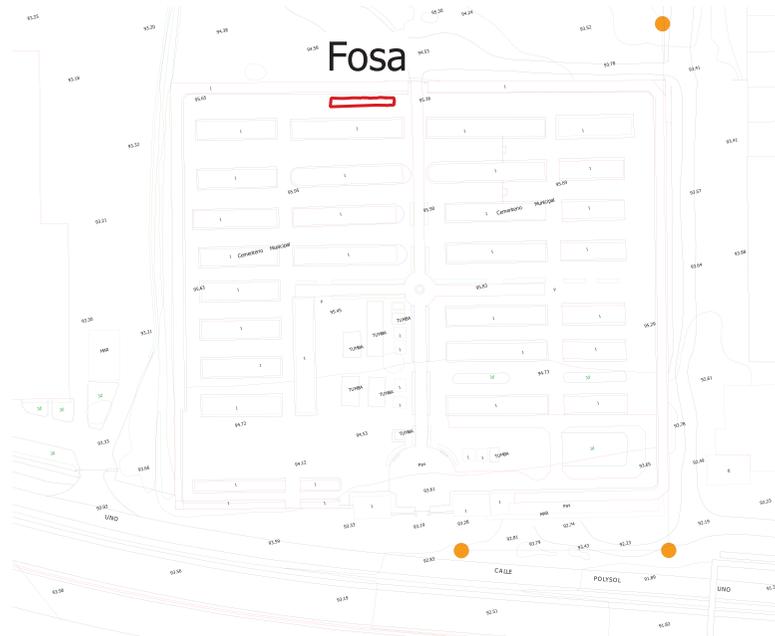
REPRESALIADO:

No

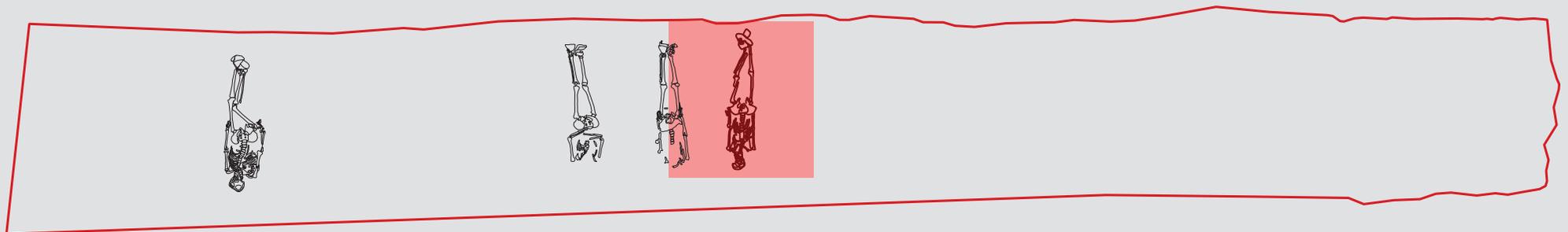
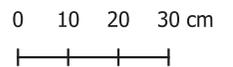
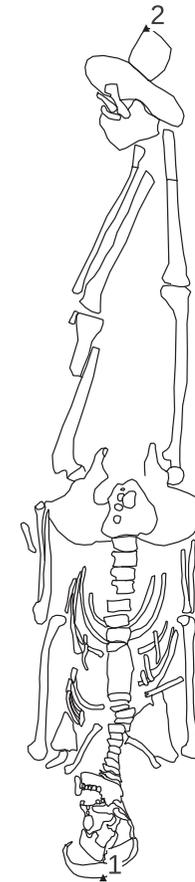
Sector:

Cotas:

93,96 / 93,75



Punto	X	Y
1	248880,49	4137463,45
2	248880,95	4137465,07

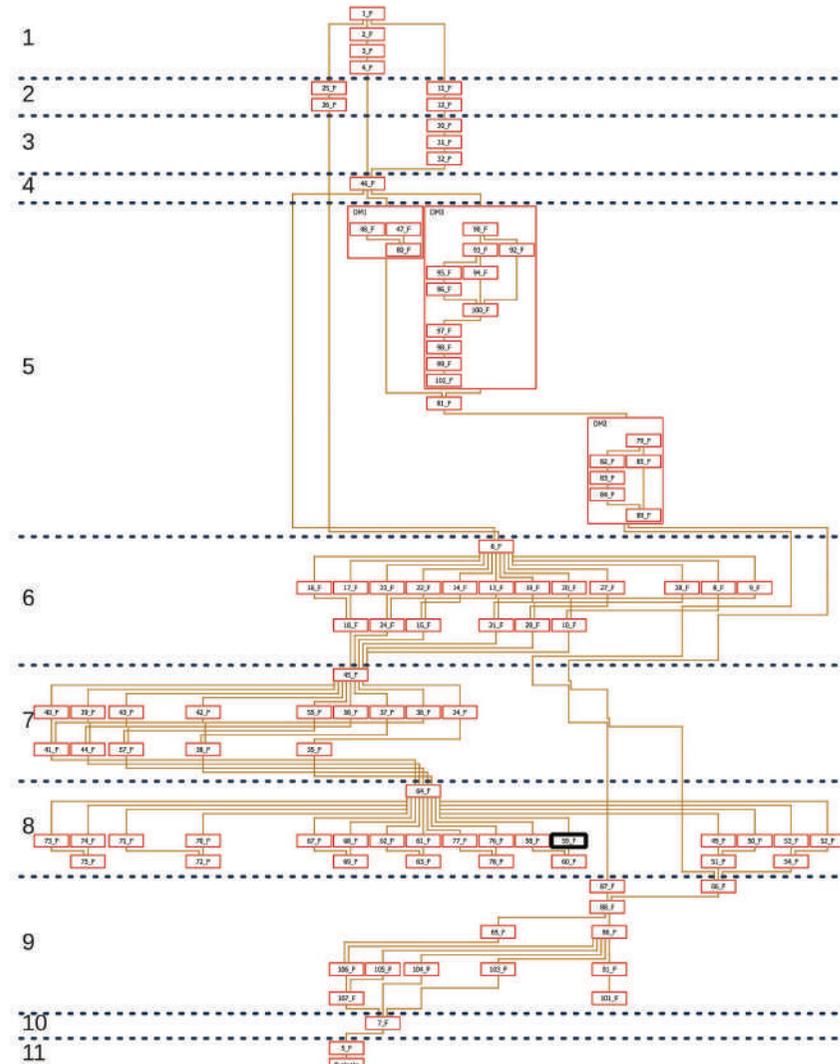
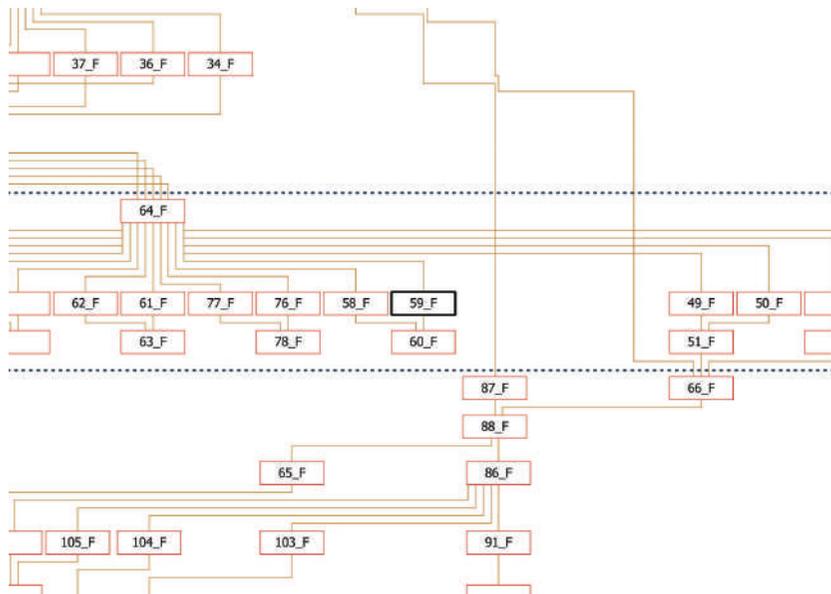


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	59
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	194° S
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en dcúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo y piernas, la derecha extendida y la izquierda también extendida pero en diagonal buscando el tobillo derecho.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo claro, textura compacta, resistencia media, conserva esponjosa.

Índice de conservación:

IPO: 93

ECH: 80

EAT: 21

Materiales asociados:

Suela de alpargata, un peine, 9 corchetes y 4 botones.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Femenino**Edad:** Adulto / 33-46**Estatura:** 1,51 +/- 5,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Perforación olecraniana bilateral y huesos sesamoideos pies

Indicadores de vida cotidiana:

Tabaquismo (Imagen 1), platolenia

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Degenerativa en zona lumbar, muñecas, cadera. Efectos secundarios por trauma calcáneo en metatarso izquierdo.

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 2 y los 5 años.

Patología odontológica:

Cálculo generalizado, PDAM (26), caries (46 y 36)

Patología traumática:

Fractura en tercio distal de fémur sin recuperación (Imagen 2) y fractura en calcáneo izquierdo (Imagen 3) con recuperación. Fracturas consolidadas en dos costillas derechas y una izquierda.

Patología miscelánea:

Deformación metatarso como consecuencia del trauma en calcáneo (¿?).

Patología congénita:**Lesiones antrópicas:**

Cortes por sierra manual de autopsia, en cráneo (Imagen 4), esternón y costillas

PERFIL BIOLÓGICO



1



2



3



4

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

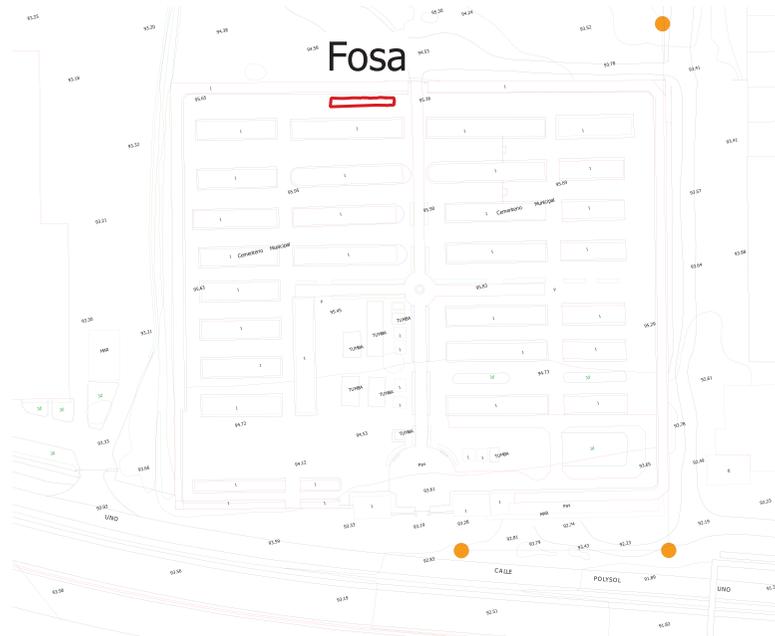
No

Sector:

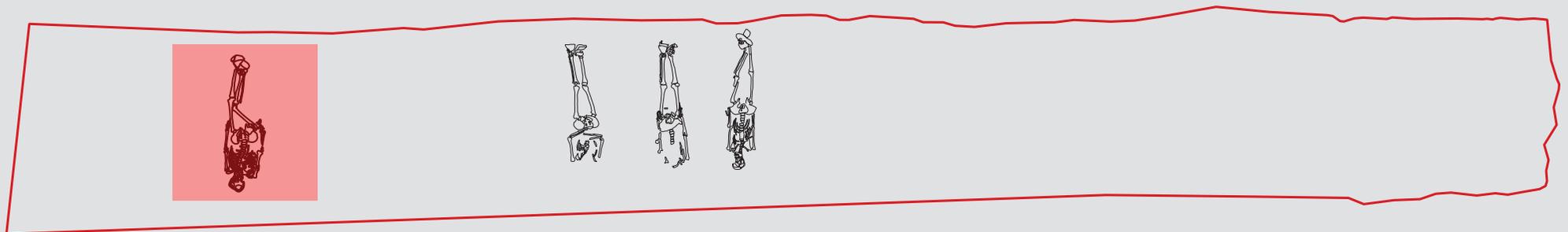
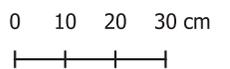
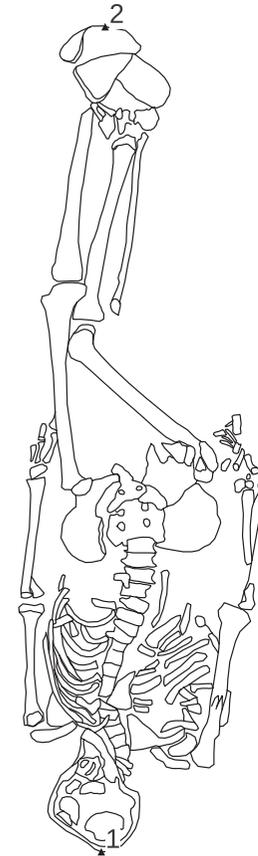


Cotas:

94,00 / 93,76



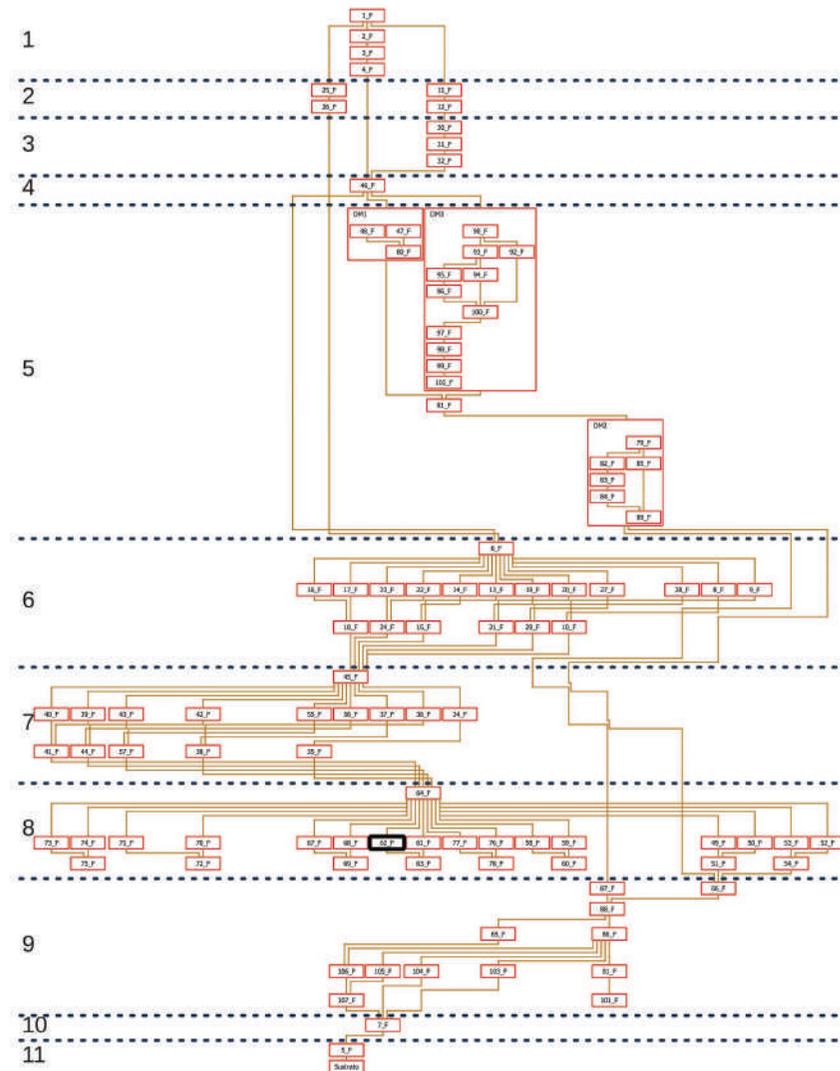
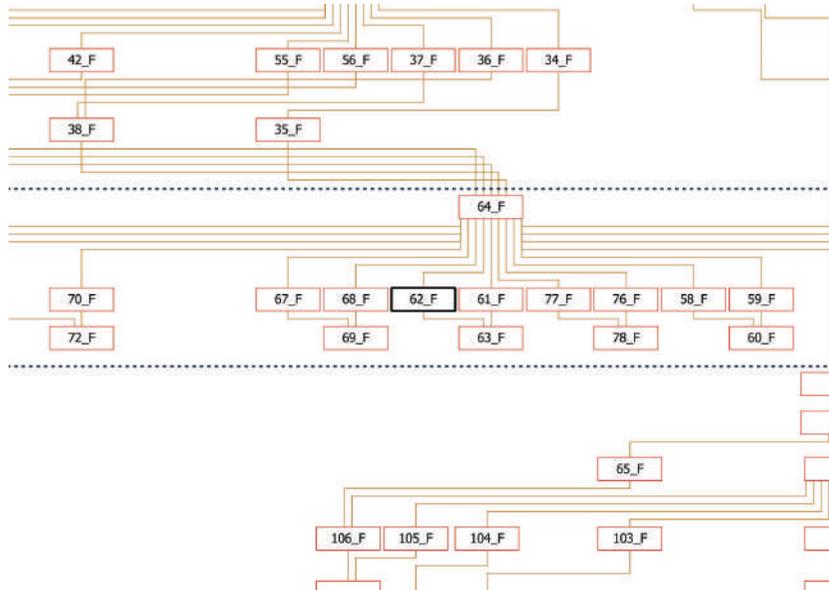
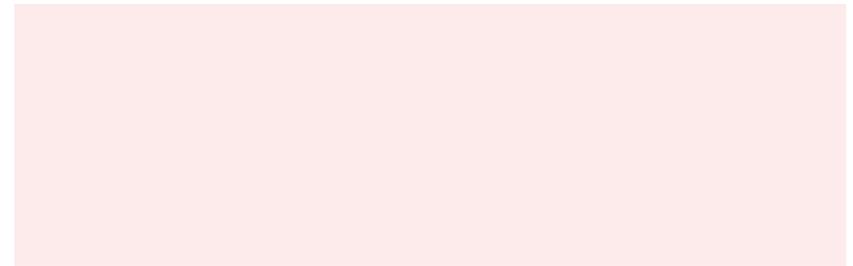
Punto	X	Y
1	248874,54	4137464,55
2	248874,91	4137466,14



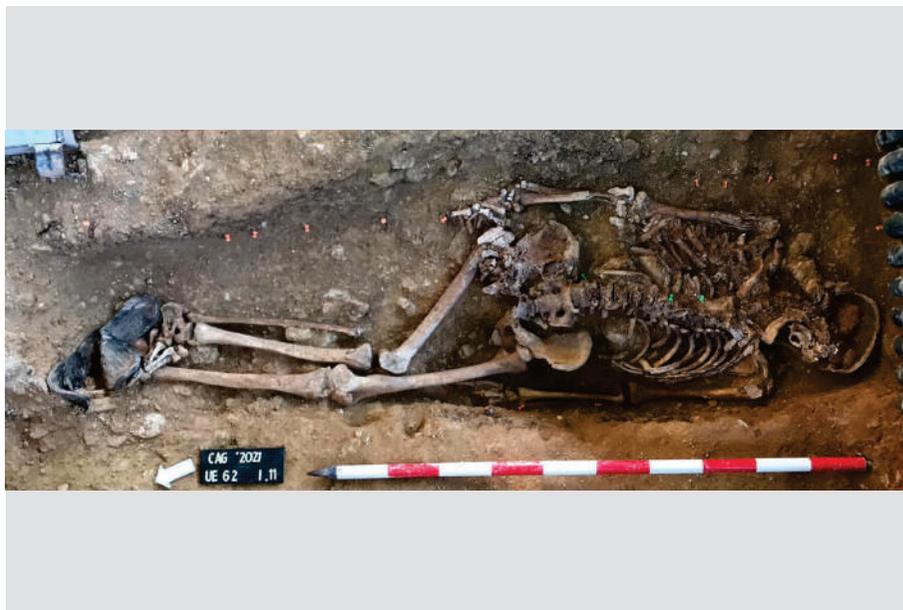
CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	62
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	186° S
Orientación del rostro:	NW
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo oscuro, textura compacta, resistencia media, conserva esponjosa. Fenómenos de fragilidad, cuarteamiento, estriaciones, destrucción, agrietamientos y fracturas por presión.

Índice de conservación:

IPO: 85

ECH: 68

EAT: 43

Materiales asociados:

Suela de goma de alpargata, un botón metálico, 5 botones de nácar, presilla y enganche metálico.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino**Edad:** Senil / 60-70**Estatura:** 1,64 +/- 6,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Hueso acromial, doble faceta calcáneo-astragalina, huesos sesamoideos en pies y tubérculo peroneo

Indicadores de vida cotidiana:

Ligamento redondo

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:**

Aposición perióstica en coxal izquierdo, tibia y peroné derechos.

Patología traumática:

Microtrauma en rodilla izquierda y posible fractura en tercio proximal fémur derecho secundaria a un proceso infeccioso o tumoral (¿?) (Imagen 3).

Patología osteoarticular:

Degenerativa en hombros, codos (Imagen 1), muñecas, cadera, rodilla, metatarso y columna vertebral completa (Imagen 2).

Patología miscelánea:**Patología tumoral:**

Posible tumoración alojada en diáfisis distal fémur izquierdo (abultamiento).

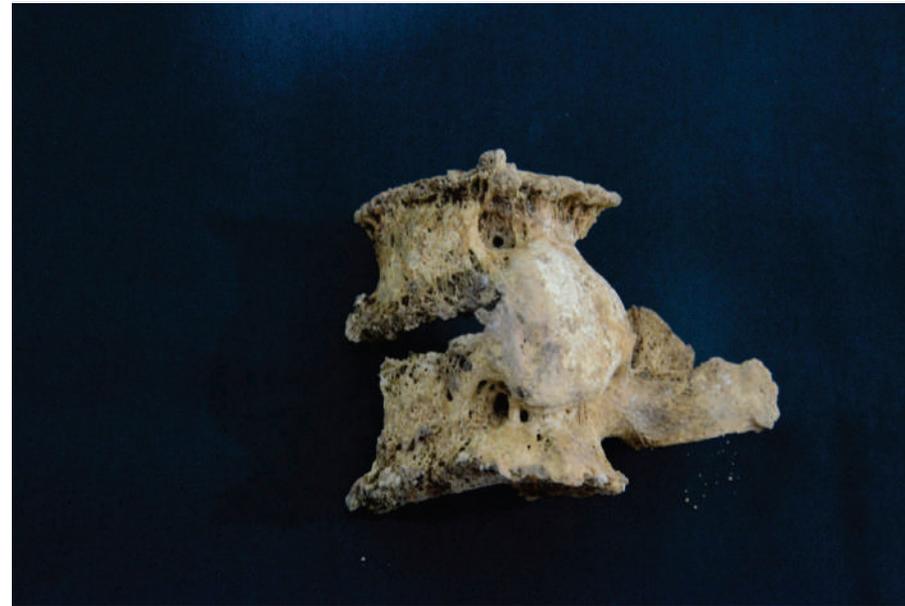
Patología congénita:**Patología metabólica:****Lesiones antrópicas:****Patología odontológica:**

Maxilares edéntulos

PERFIL BIOLÓGICO



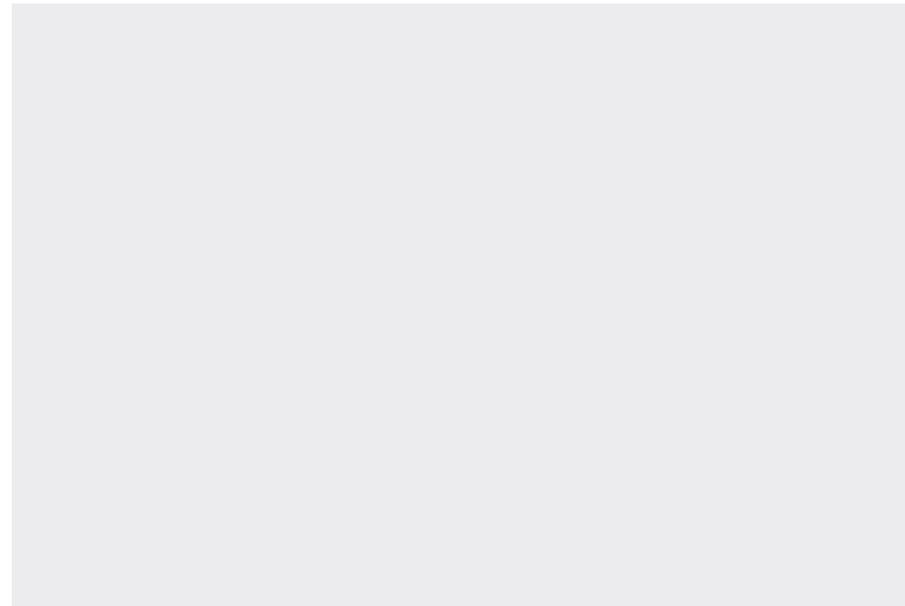
1



2



3



4

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

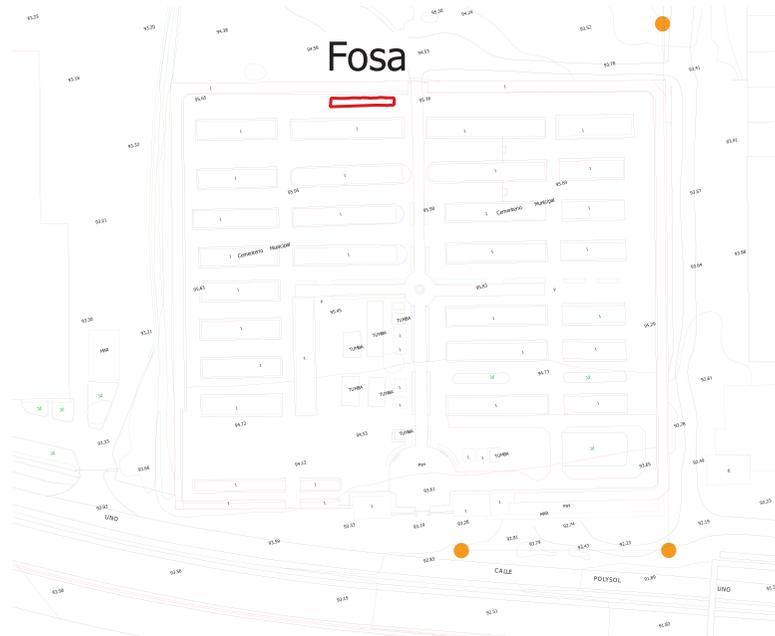
No

Sector:

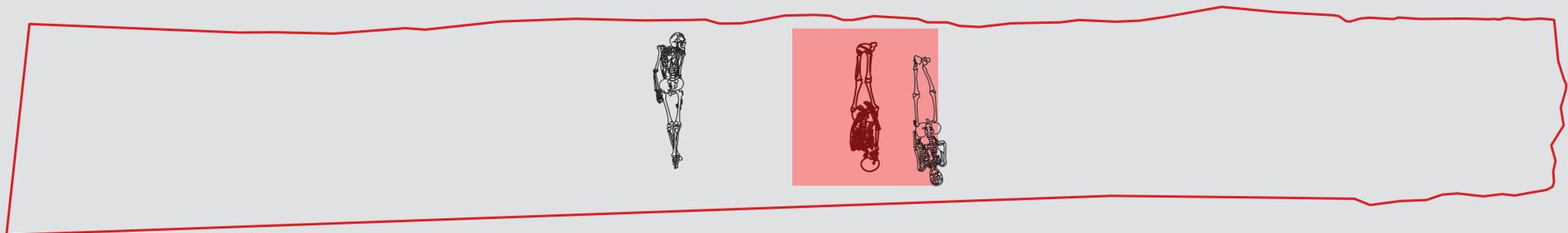
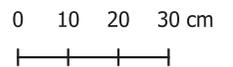
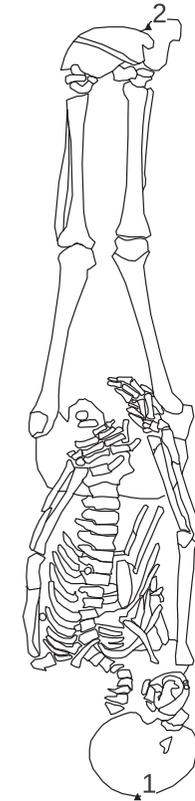


Cotas:

93,90 / 93,80



Punto	X	Y
1	248881,97	4137463,09
2	248882,33	4137464,57

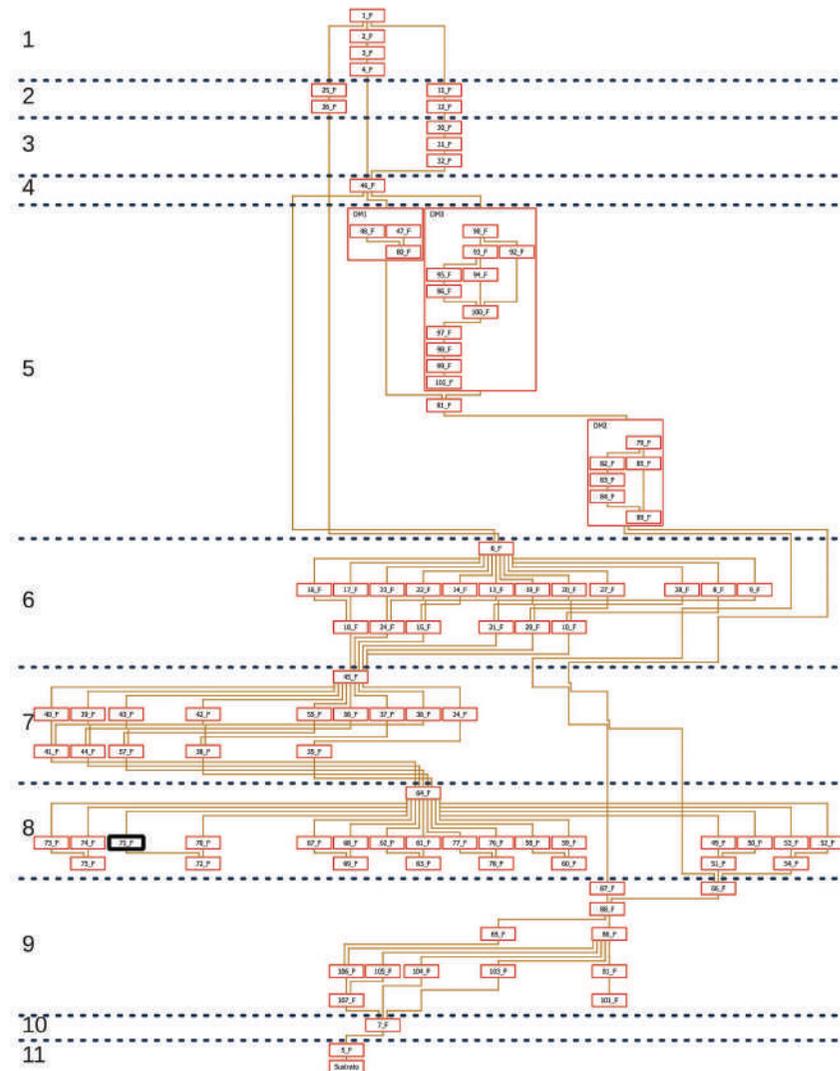
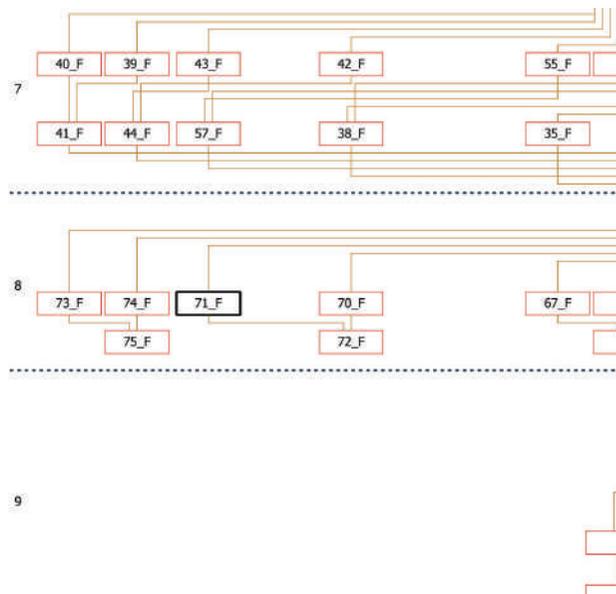


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	71
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	196° S
Orientación del rostro:	Este
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos ligeramente semiflexionados, quedando las manos alojadas en la pelvis. Piernas extendidas.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo oscuro, textura compacta, resistencia baja, conserva esponjosa. Alteraciones: fragilidad, delezabilidad, cambio de coloración, agrietamientos longitudinales y transversales, cuarteamiento, destrucción y aplastamiento.

Índice de conservación:

IPO: 88

ECH: 57

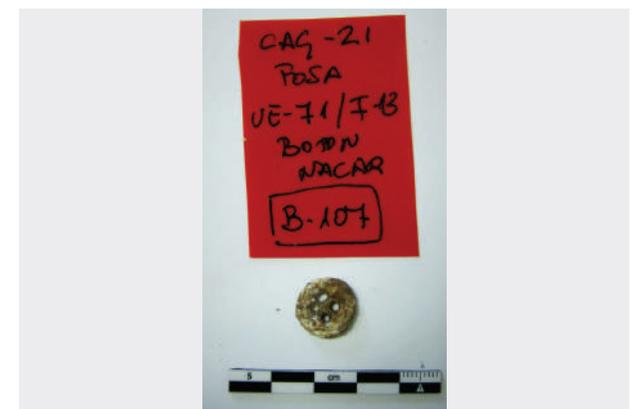
EAT: 50

Materiales asociados:

Restos de tejidos, un botón de nácar o seminácar, un botón de pasta, hebilla o pasador de metal y restos de calzado.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Femenino?**Edad:** Adulto maduro / +40**Estatura:** 1,43 +/- 5,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Supernumerario en costilla?

Indicadores de vida cotidiana:

Hiperplaterimeria

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Degenerativos en muñeca, rodillas, columna lumbar y tarsos. Osteofitosis en manos (Imagen 1).

Patología tumoral:**Patología metabólica:**

Posible pérdida de densidad ósea en esqueleto poscraneal (osteoporosis).

Patología odontológica:

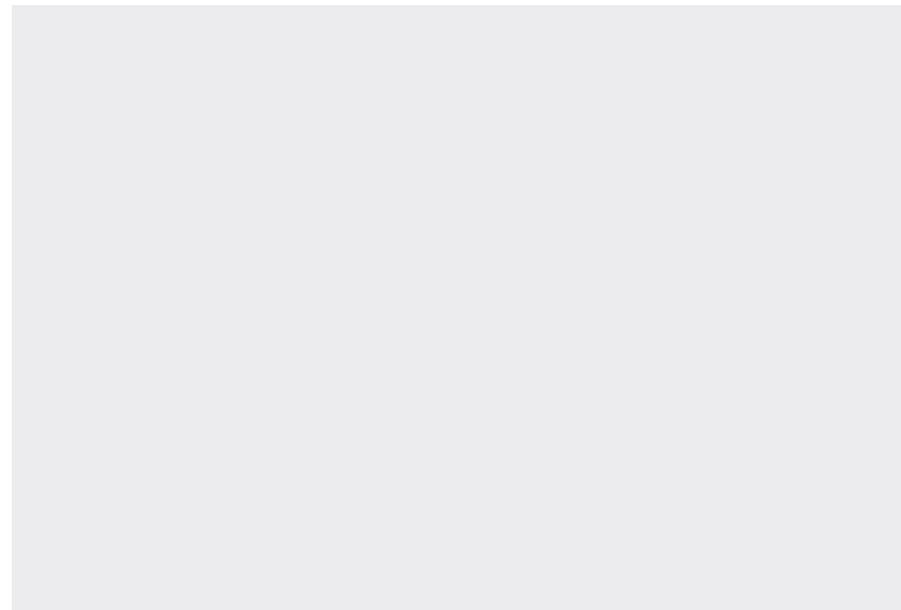
PDAM (16, 14, 24, 26, 36), cálculo generalizado, caries (21, 22, 47, 37).

Patología traumática:**Patología miscelánea:****Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

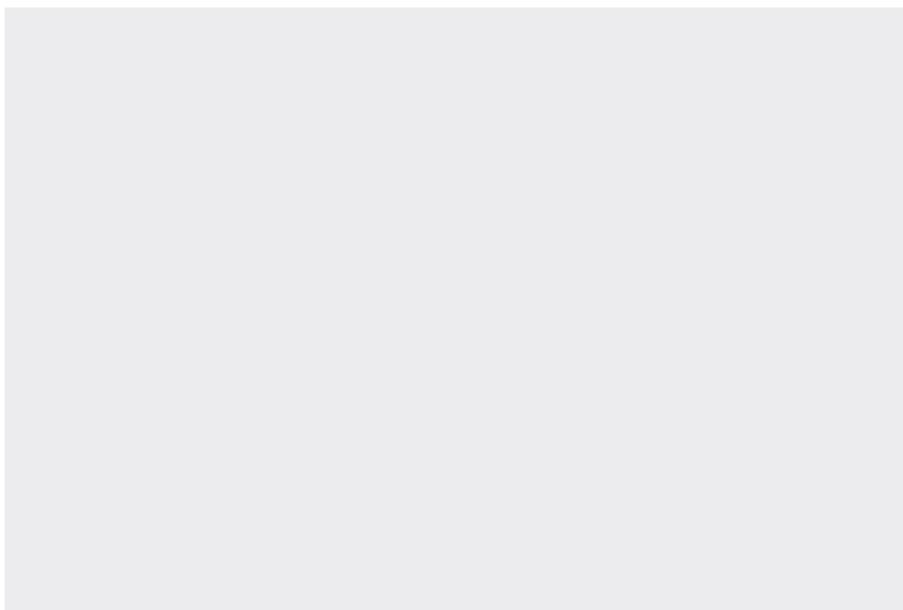
PERFIL BIOLÓGICO



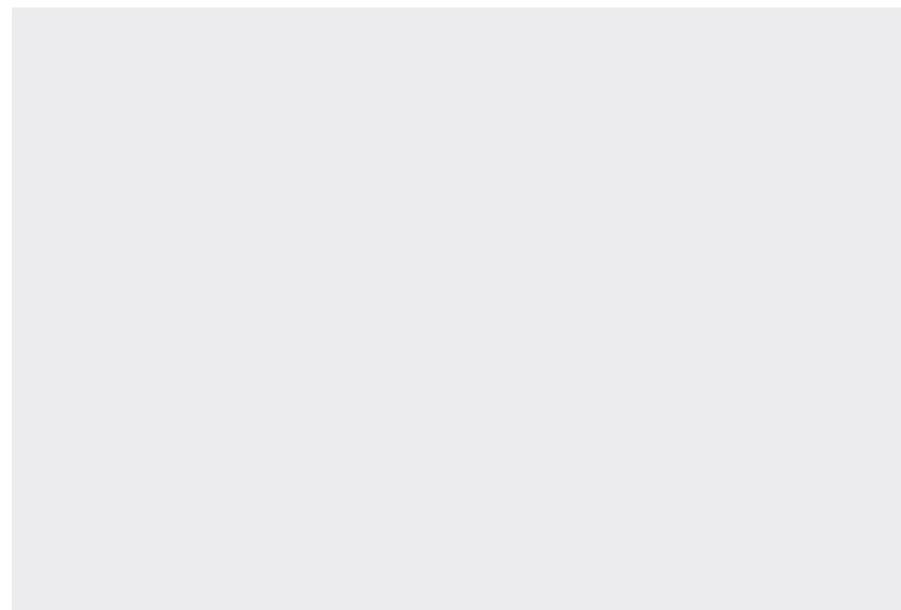
1



2



3



4

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

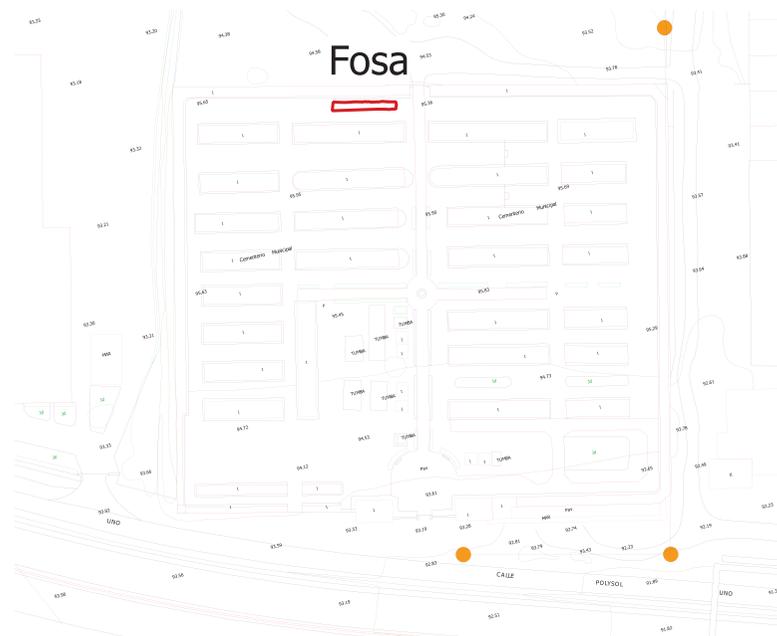
No

Sector:

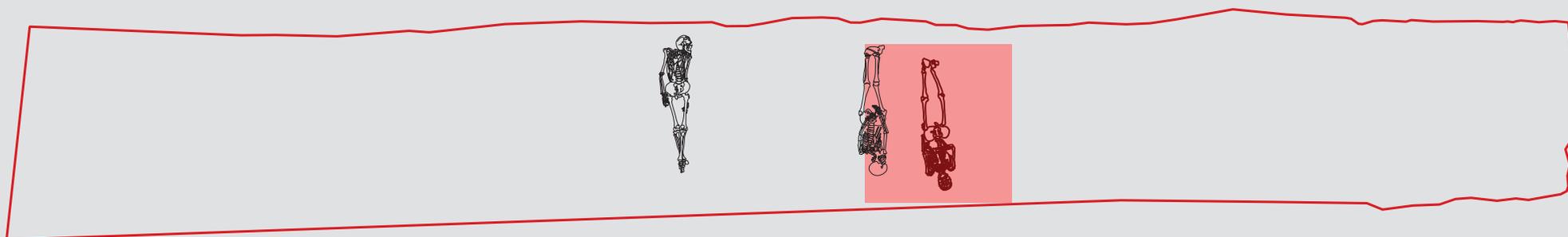
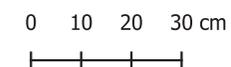


Cotas:

93,90 / 93,00



Punto	X	Y
1	248882,74	4137462,74
2	248882,82	4137464,31

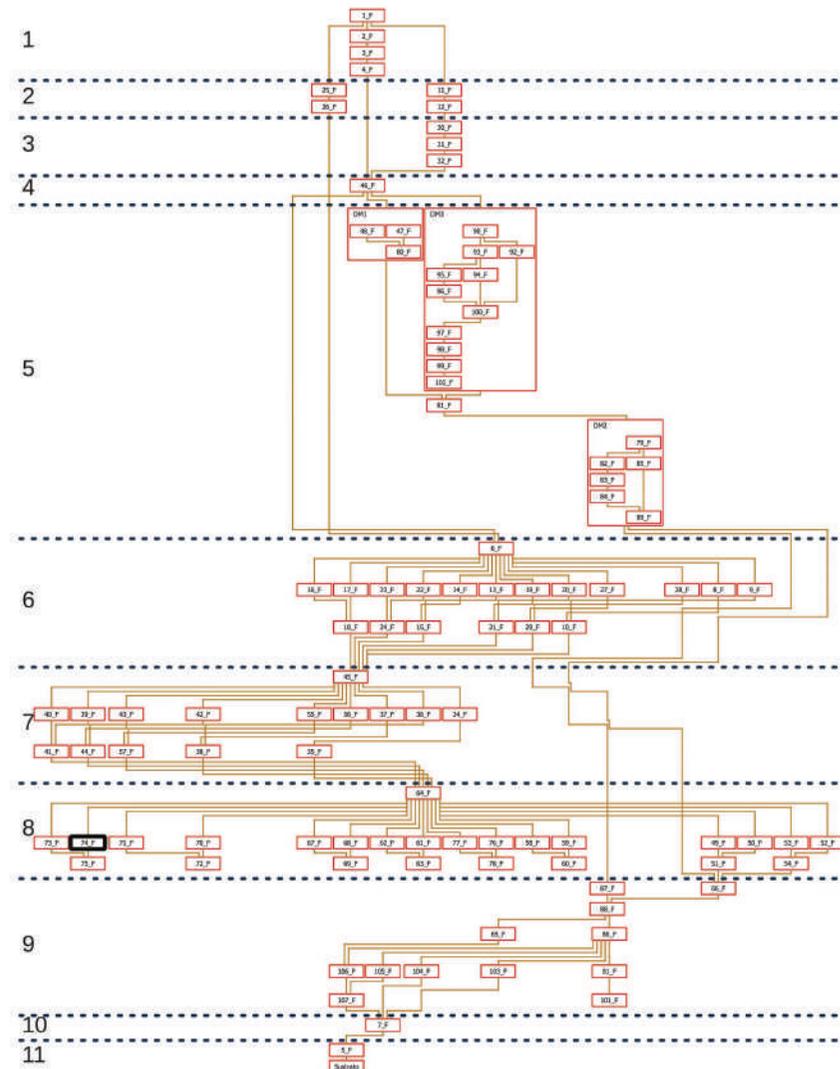
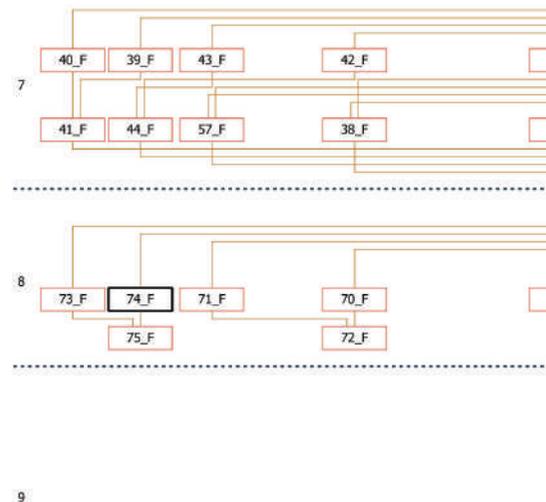


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	74
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	190° Sur
Orientación del rostro:	
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazo izquierdo extendido a lo largo del cuerpo, izquierdo flexionado sobre abdomen y piernas extendidas, la derecha ligeramente basculada hacia el exterior.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

Color pardo amarillento, textura compacta, resistencia media, conserva esponjosa.
Alteraciones: cambio de coloración, raíces, blanqueamiento, descamación, cuarteamiento, estriaciones, fenómenos de destrucción y aplastamiento.

Índice de conservación:

IPO: 90

ECH: 71

EAT: 36

Materiales asociados:

Calzado de cuero, enganche de metal, restos de tejido, restos de envoltorio de estaño, 7 botones de hueso, varios botones de nácar o seminácar.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Femenino**Edad:** Adulto maduro / 50-60**Estatura:** 1,45 +/- 5,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:****Indicadores de vida cotidiana:**

Hiperflexión de dedos en mano izquierda

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología traumática:****Patología osteoarticular:**

Degenerativa en codo y muñeca derechos y rodilla izquierda

Patología miscelánea:**Patología tumoral:****Patología congénita:****Patología metabólica:**

Deformación diafisiaria de peroné. Hipoplasia del esmalte: período de estrés entre los 4 y los 5 años.

Lesiones antrópicas:**Patología odontológica:**

PDAM casi completa a excepción de cuatro dientes, cálculo generalizado, caries (34)

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

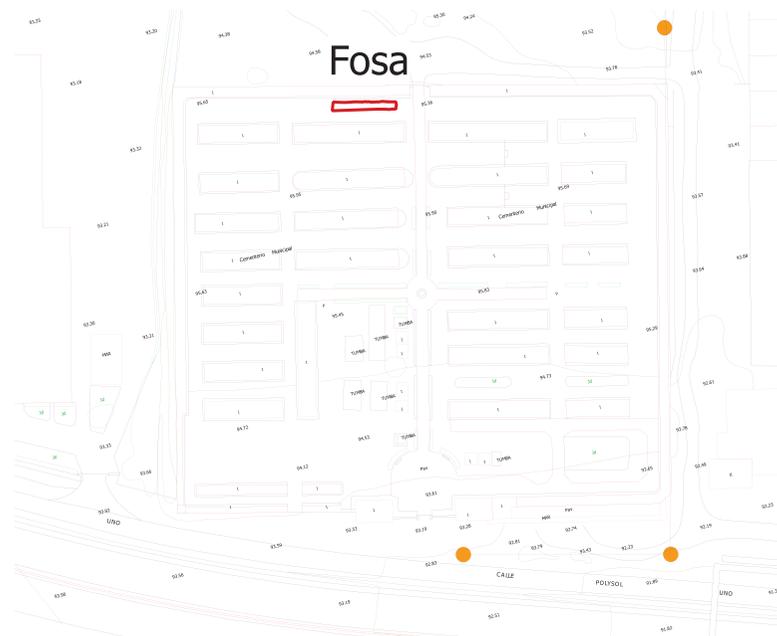
No

Sector:

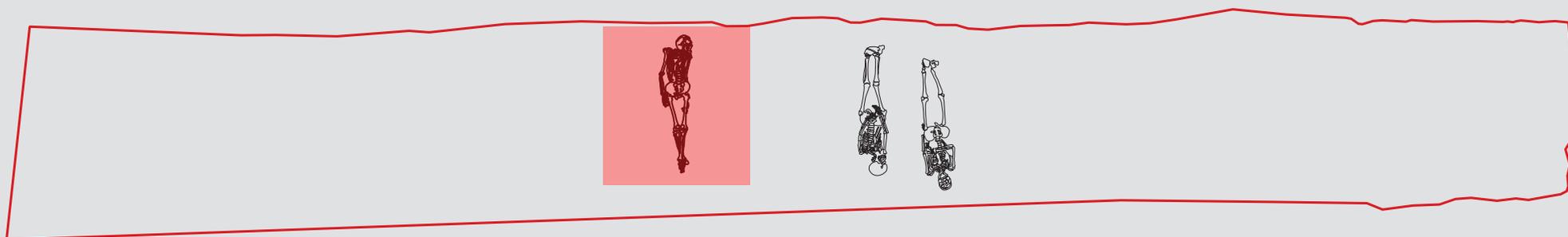
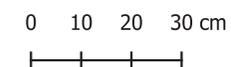
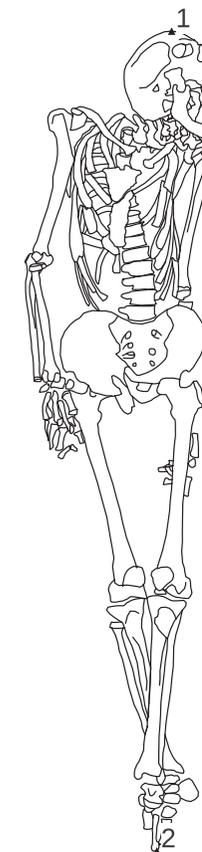


Cotas:

93,63 / 93,30



Punto	X	Y
1	248880,10	4137465,22
2	248879,71	4137463,65

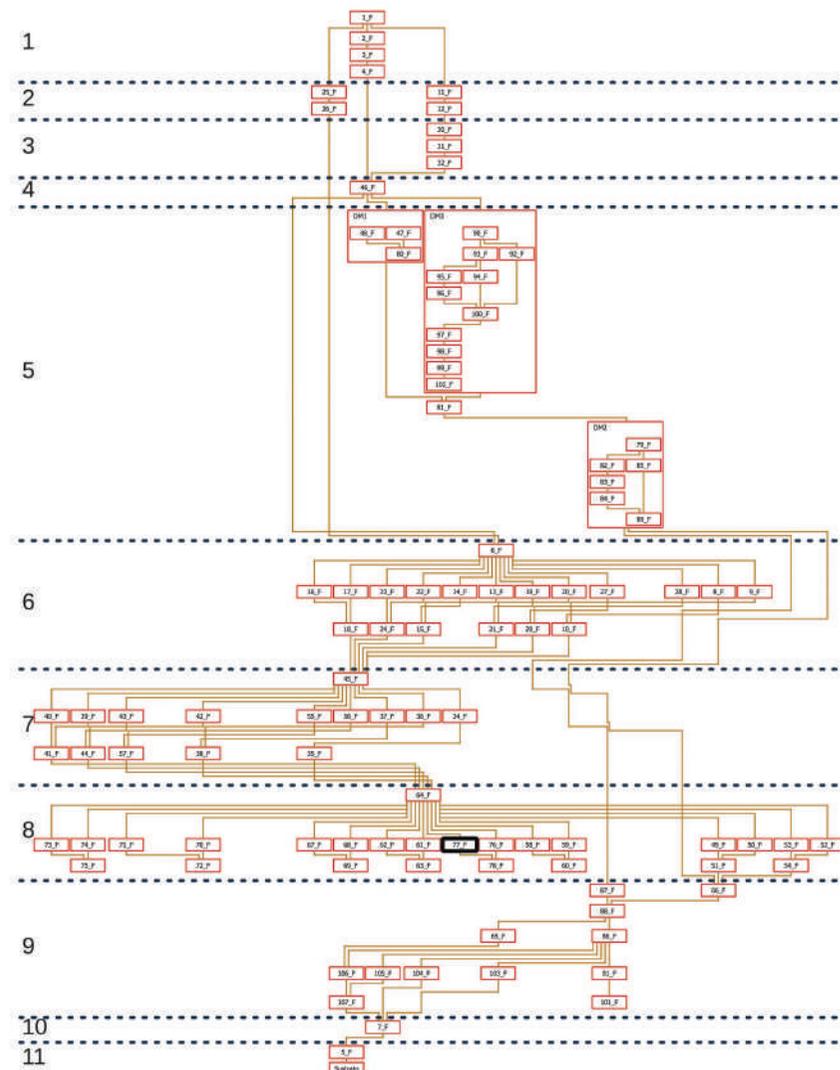
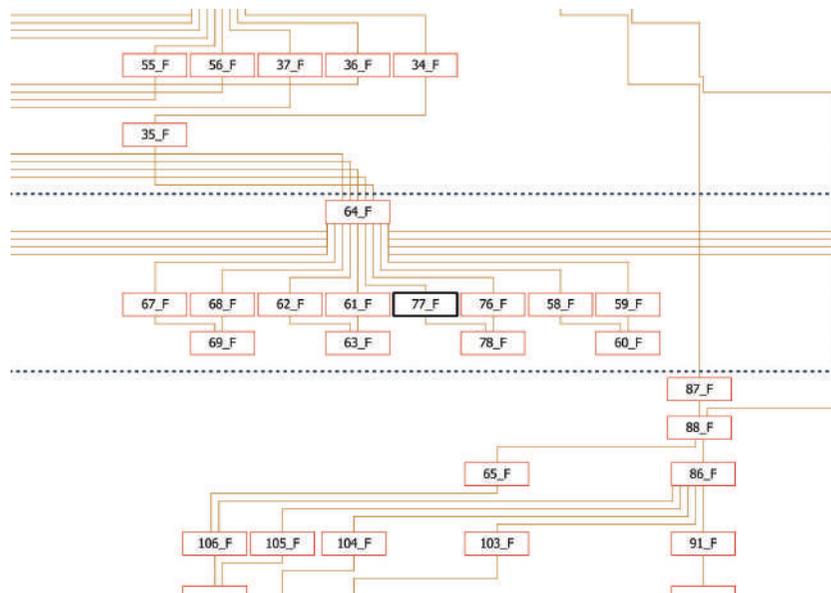


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

Unidad de estratificación:	77
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	13° N
Orientación del rostro:	Este
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos extendidos al lado del cuerpo del derecho y bajo la pelvis el izquierdo. Piernas extendidas y cruzadas a nivel del tobillo.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía: Color pardo, textura compacta, resistencia alta, conserva esponjosa. Alteraciones: fenómenos de destrucción.

Índice de conservación:

IPO: 99

ECH: 91

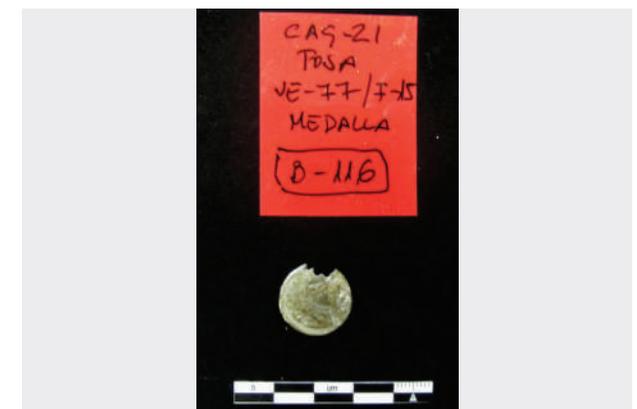
EAT: 10

Materiales asociados:

Medalla de Pio X, 2 botones de hueso y 9 botones de nácar o seminácar.



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino**Edad:** Senil / 60-70**Estatura:** 1,63 +/- 6,96**Elementos ortopédicos sanitarios médicos:****Ascendencia:****Indicadores hereditarios:**

Tubérculo peroneo, doble faceta calcáneo astragalina, huesos sesamoideos en pies y huesos wormianos.

Indicadores de vida cotidiana:

Platolenia, platimeria; pectoral mayor, deltoides, subescapular, bíceps braquial (ext. superiores). Fosa intertrocantérea y espina ciática hiperdesarrollada (ext. inferiores).

ENFERMEDADES**Patología infecciosa:****Patología osteoarticular:**

Degenerativa en hombro, codo (Imagen 1) y muñeca izquierda, cadera, rodillas, pies y columna vertebral.

Patología tumoral:**Patología metabólica:****Patología odontológica:**

PDAM generalizada (salvo 1 diente), caries (44)

Patología traumática:

Fractura con recuperación en tercio superior diafisario de húmero derecho (Imagen 2), microtraumas en pies, hernias intracorporales en últimas dorsales.

Patología miscelánea:**Patología congénita:****Lesiones antrópicas:**

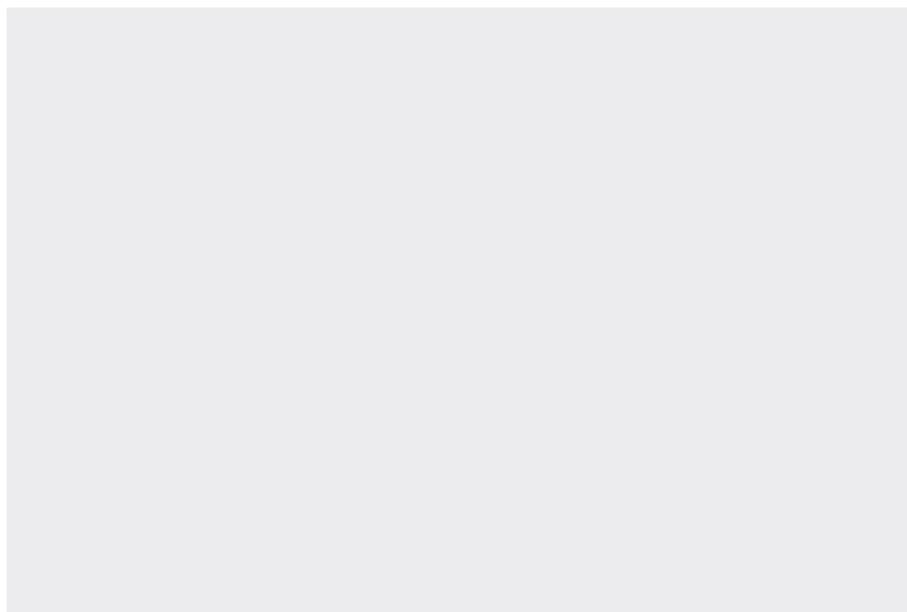
PERFIL BIOLÓGICO



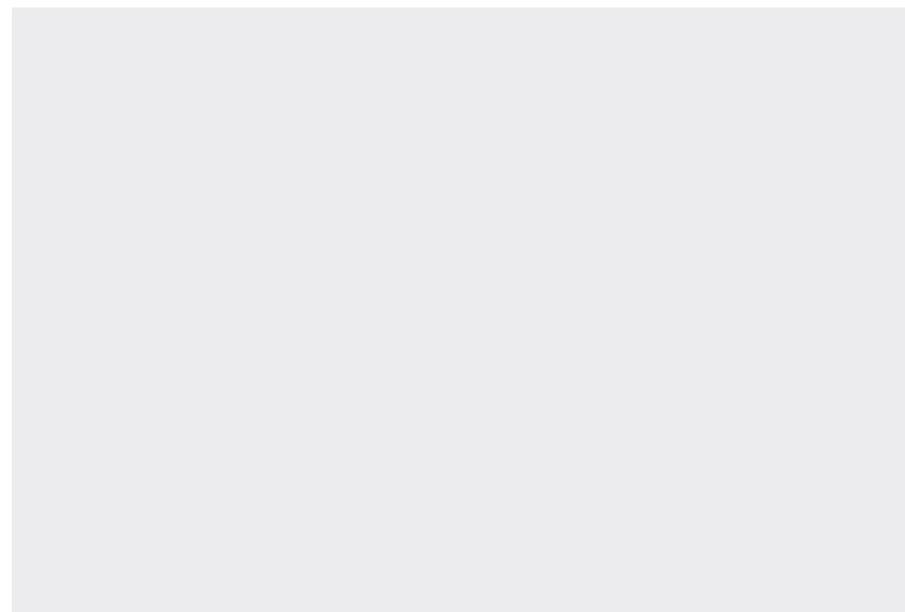
1



2



3



4

LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

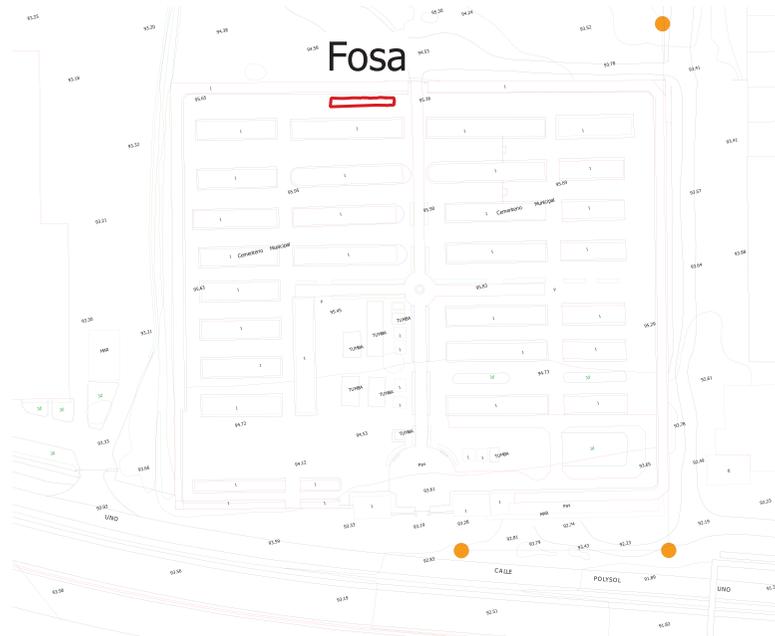
No

Sector:

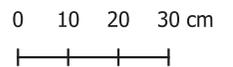
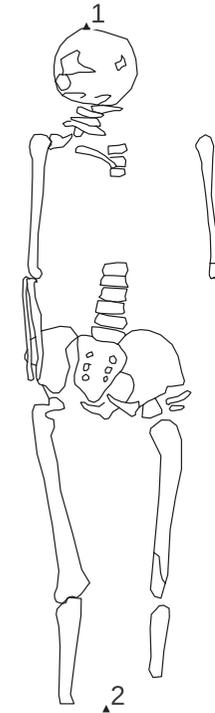
CENTRO ESTE

Cotas:

93,08 / 92,80



Punto	X	Y
1	248885,16	4137464,09
2	248884,90	4137462,76

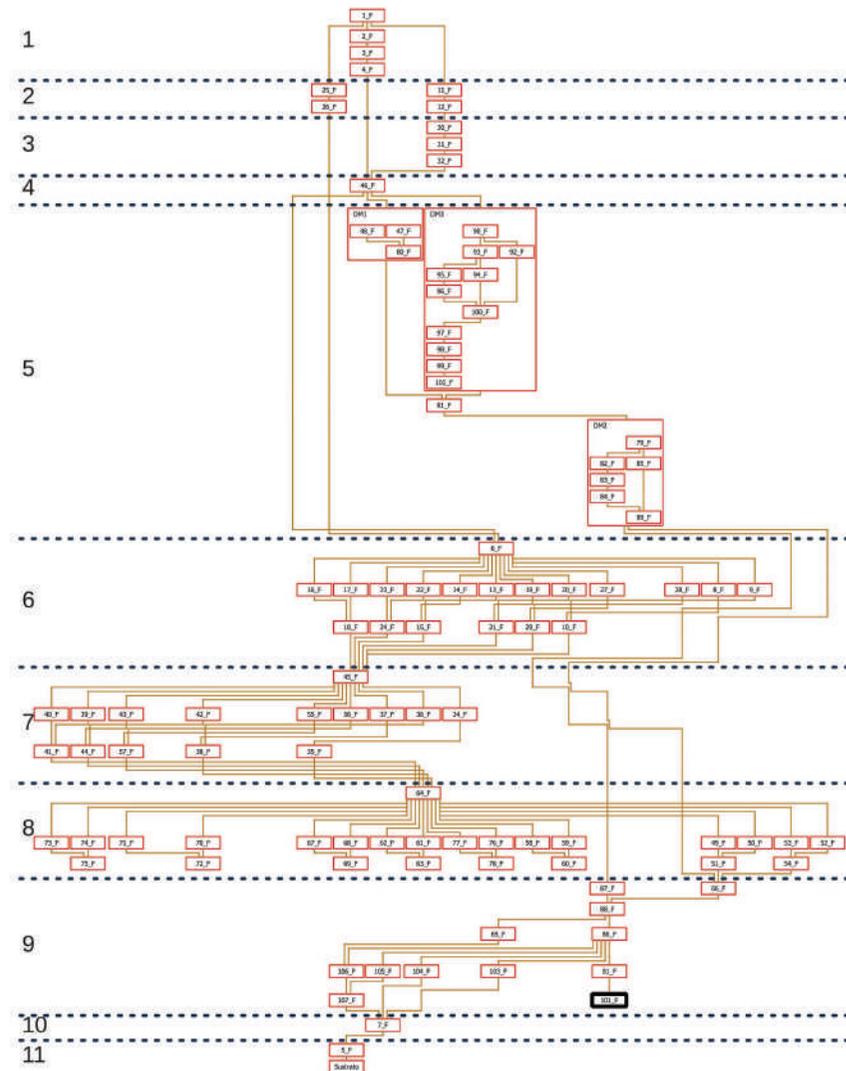
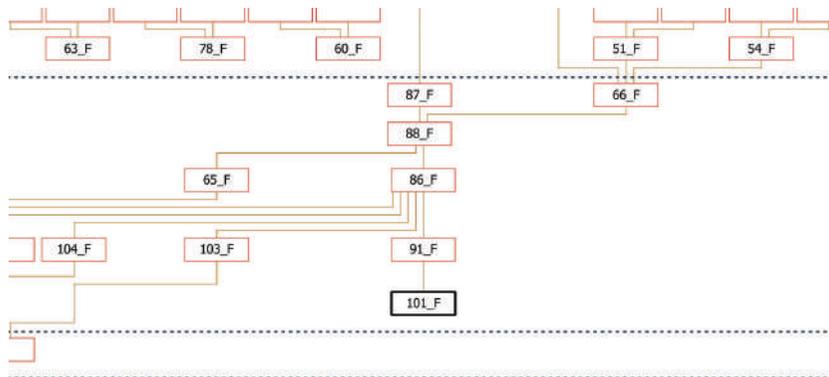


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

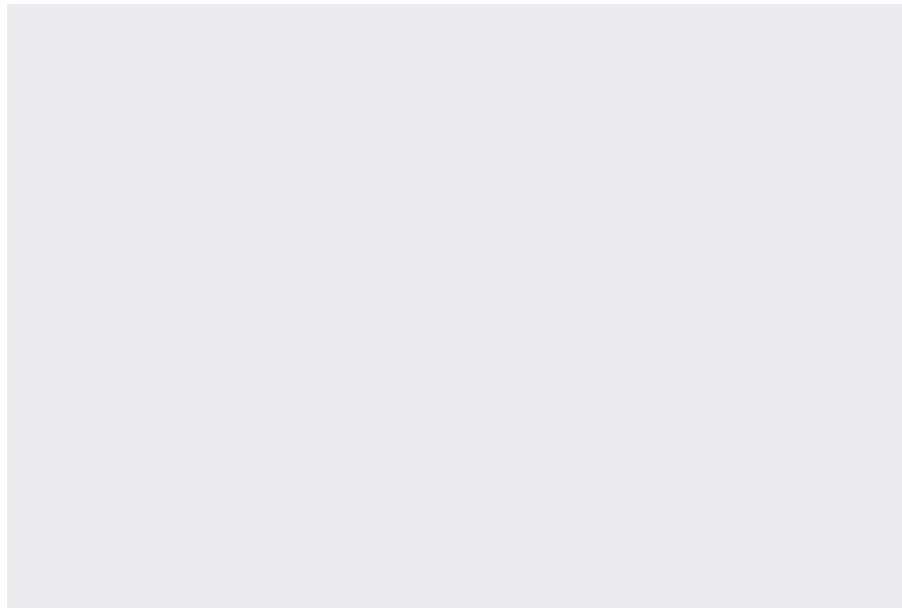
Unidad de estratificación:	101
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	16° N
Orientación del rostro:	O
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo en pronación. Piernas extendidas.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

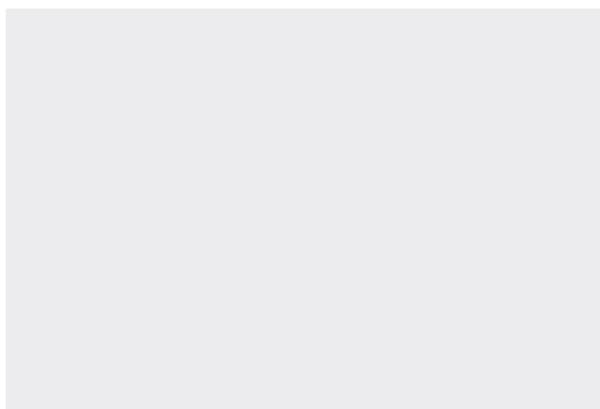
Índice de conservación:

IPO:

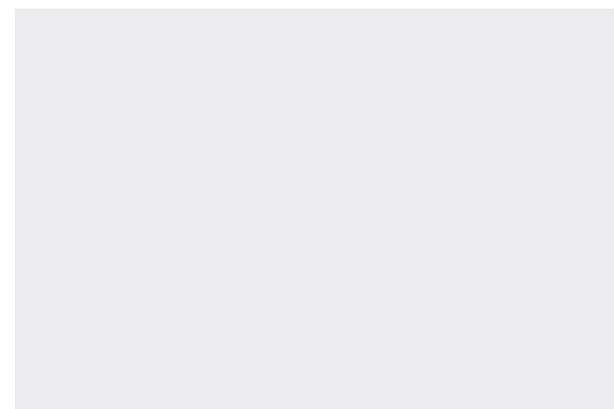
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Femenino

Edad:

Estatura: 1,54-55

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:

Indicadores de vida cotidiana:

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:
Degenerativa generalizada

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

Patología odontológica:
PDAM generalizada

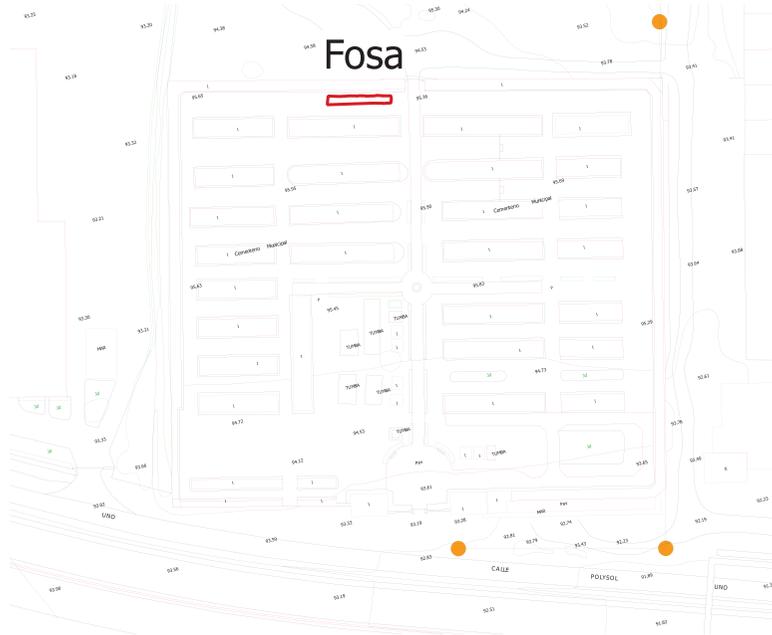
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

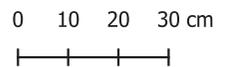
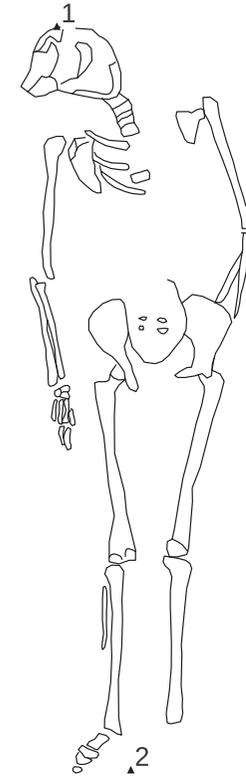
No

Sector: ESTE

Cotas: 92,84 / 92,71



Punto	X	Y
1	248886,22	4137463,79
2	248886,03	4137462,32

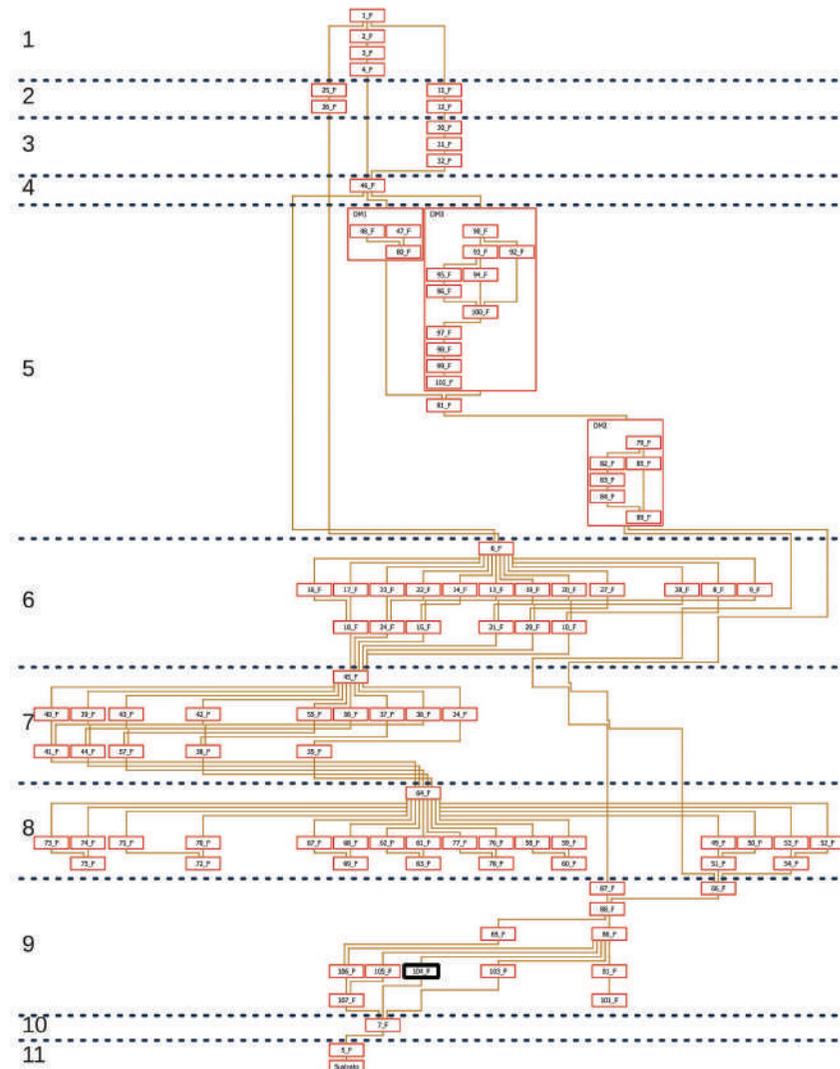
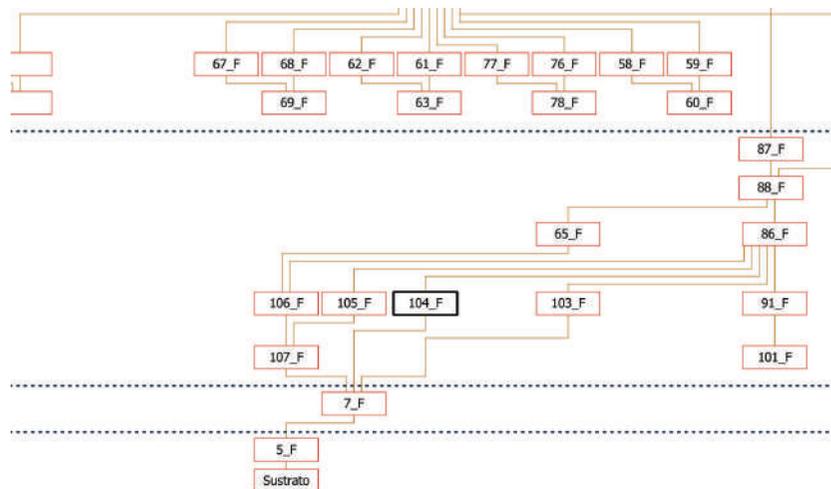


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

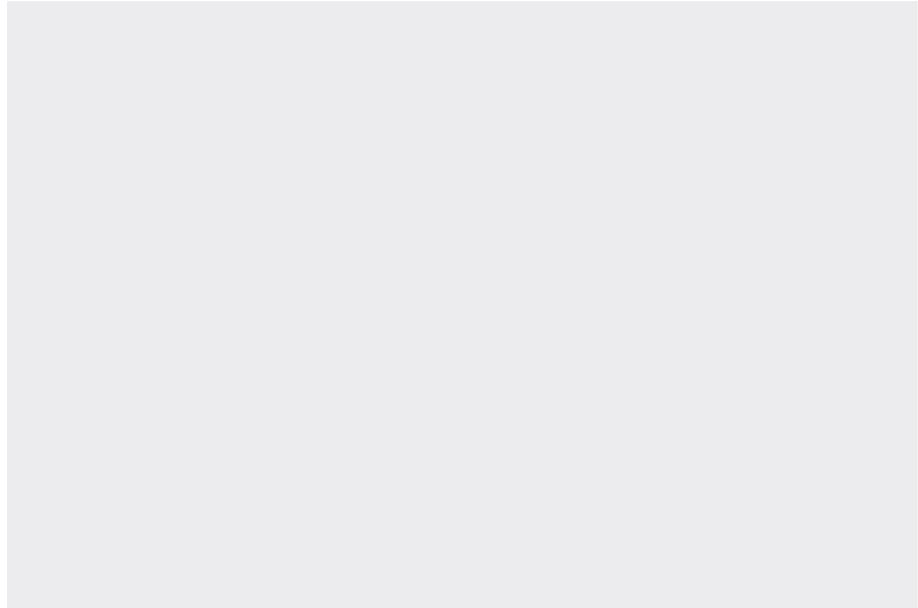
Unidad de estratificación:	104
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	6° N
Orientación del rostro:	Frontal
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos ligeramente semiflexionados a ambos lados del cuerpo en pronación. Piernas extendidas en paralelo con pies basculados hacia fuera.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

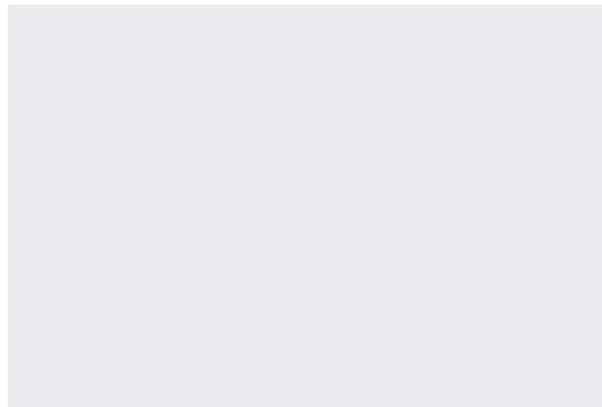
Índice de conservación:

IPO:

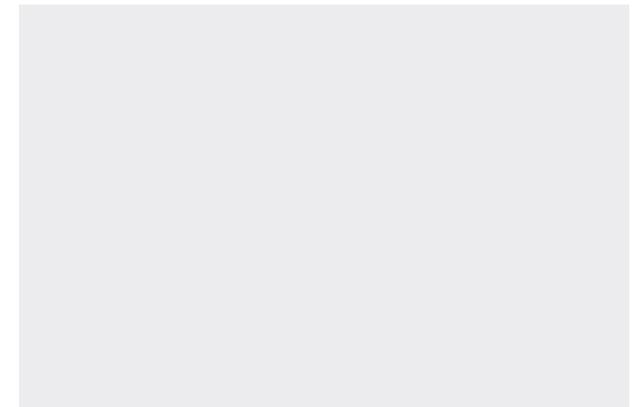
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo:

Femenino

Edad:

Estatura:

1,51

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:

Indicadores de vida cotidiana:

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:

Generalizada

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

Patología odontológica:

PDAM generalizada

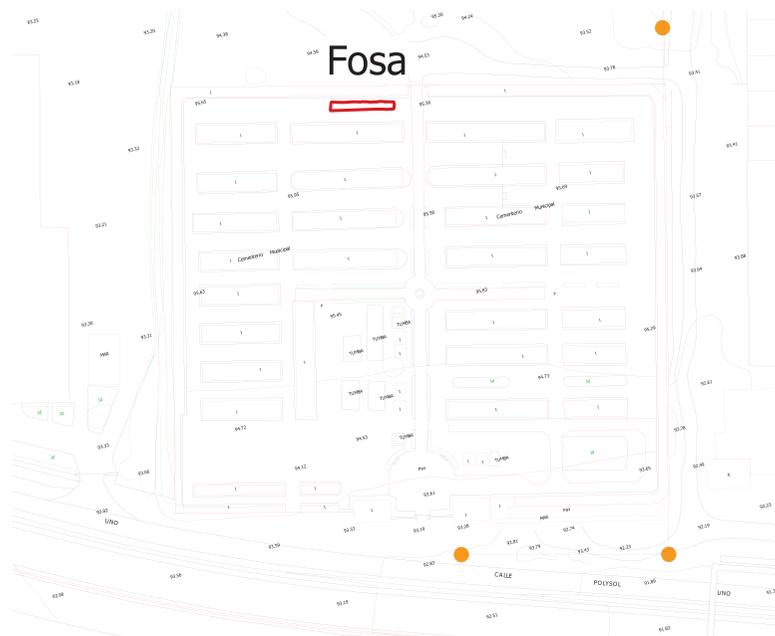
LOCALIZACIÓN

REPRESALIADO:

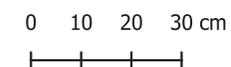
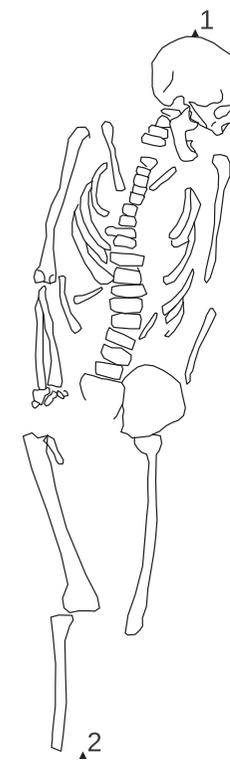
No

Sector: ESTE

Cotas: 92,81 / 92,70



Punto	X	Y
1	248887,50	4137463,45
2	248886,96	4137462,11

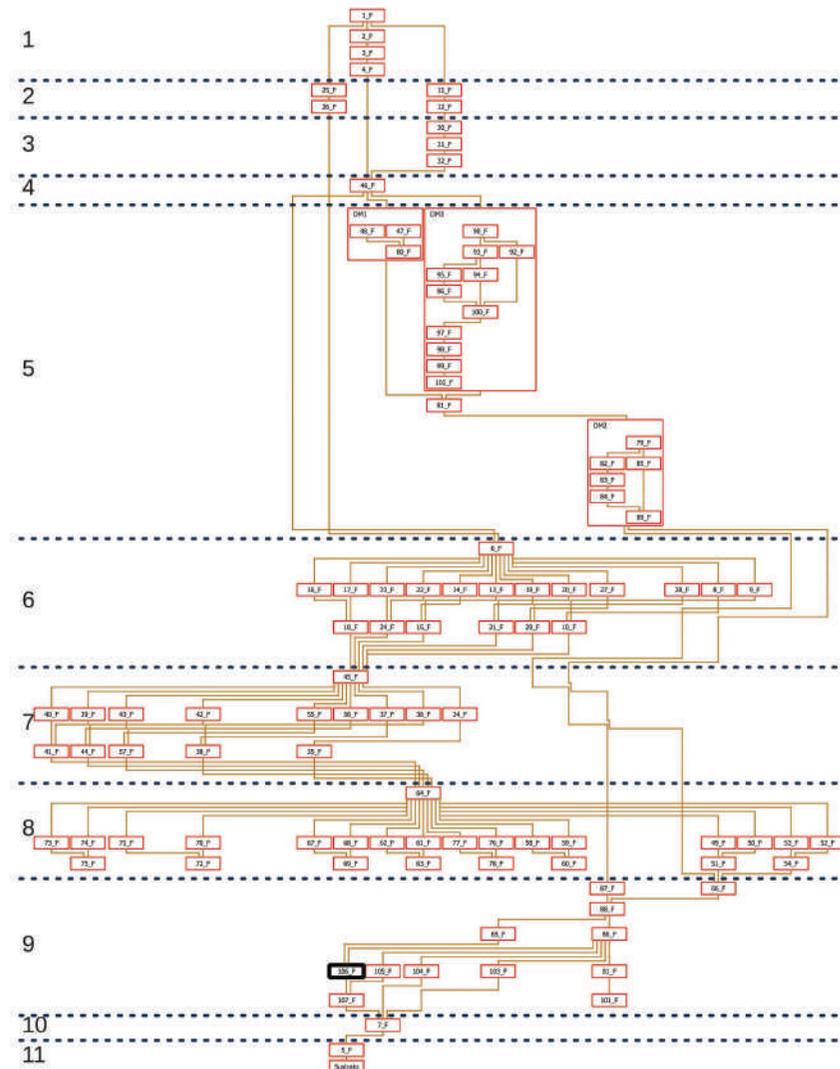
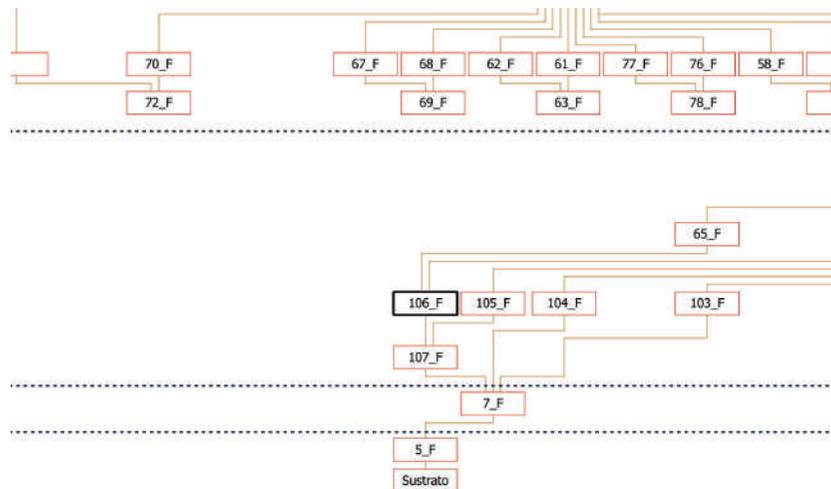


CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

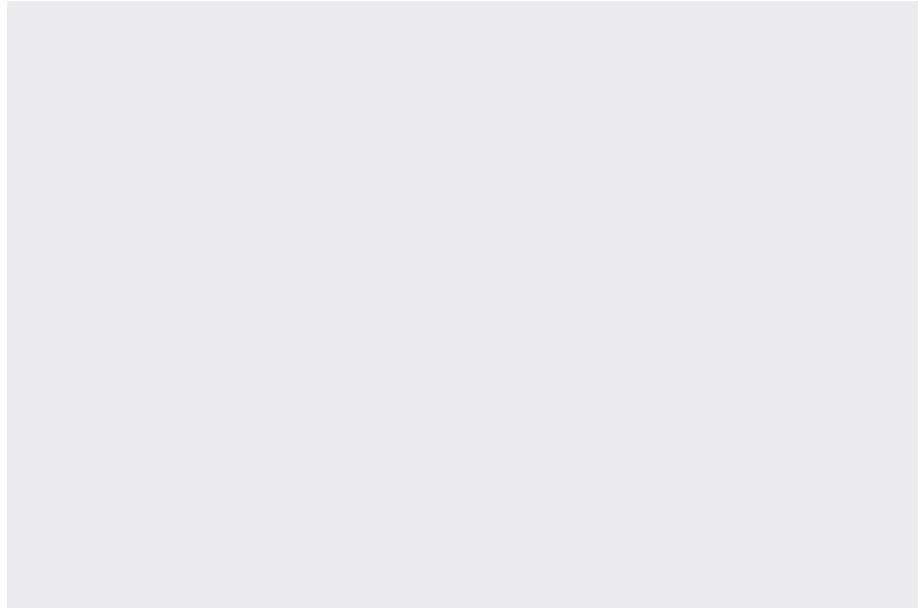
Unidad de estratificación:	106
Tratamiento:	Inhumación
Tipo de depósito:	Individual
Depósito:	
Disposición:	Primaria
Continente:	Ataúd
Medio de descomposición:	No colmatado
Orientación del cuerpo:	22° N
Orientación del rostro:	E
Posición del cuerpo:	Supino

Descripción de posición:

Individuo dispuesto en decúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo en pronación. Piernas extendidas.



PRESERVACIÓN Y OBJETOS PERSONALES



Tafonomía:

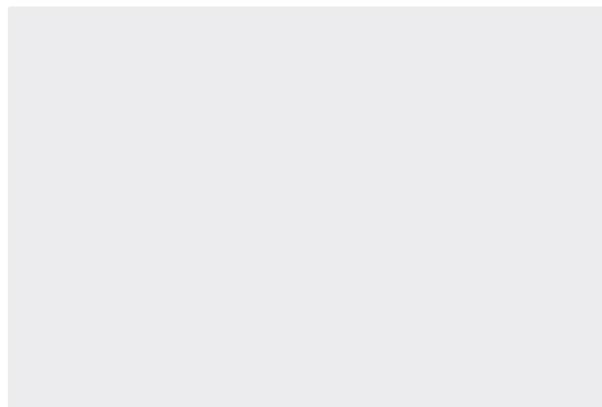
Índice de conservación:

IPO:

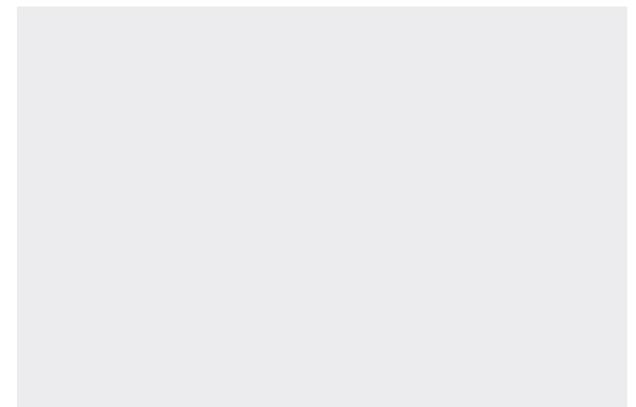
ECH:

EAT:

Materiales asociados:



1



2

PERFIL BIOLÓGICO

Sexo: Masculino

Edad:

Estatura: 1,60-61

Elementos ortopédicos sanitarios médicos:

Ascendencia:

Indicadores hereditarios:
Perforación olecraniana izquierda

Indicadores de vida cotidiana:
Epicondilitis. Ligamento costoclavicular.

ENFERMEDADES

Patología infecciosa:

Patología traumática:

Patología osteoarticular:
Generalizada

Patología miscelánea:

Patología tumoral:

Patología congénita:

Patología metabólica:

Lesiones antrópicas:

Patología odontológica:
PDAM generalizada

3. LISTADO DE UNIDADES DE ESTRATIFICACIÓN

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
Sustrato	11	0	0	5_F, 7_F			
1	1	94,79	95,23		11_F, 12_F, 2_F, 25_F, 26_F, 4_F, 5_F, 6_F		Es un grupo estratigráfico que comprende 3 UUEE, el pavimento de hormigón, la cama del mismo y la interfases de nivelación para su construcción. La Estructura que se corresponde con el pavimento de hormigón del sector este de la calle Santa Teresa con una anchura de 20-25 cm. La cama del pavimento tiene una potencia variable media de 15 cm y se compone de arcillas rojas y albero con una composición muy homogénea. La interfases nivela toda la calle Santa Teresa afectando a los enterramientos más superficiales.
2	1	94,99		1_F	3_F, 4_F		Capa de origen artificial, formación intencionada, deposición rápida, composición poco homogénea, consistencia baja. Color amarillento claro, textura arcillosa, estructura granular. Entre sus elementos destacan restos de mortero, piedras trabajadas, grava, cemento, huesos humanos y plástico. Es la capa que rellena la fosa para la instalación de la tubería Tiene una potencia de 78 cm y una anchura aproximada de 1 m.
3	1	94,59		2_F	4_F		Tubo corrugado de color negro que contiene la tubería de saneamiento con un diámetro de 40 cm. En este grupo estratigráfico se incluye el imbornal de recogida de aguas situado en la fosa.
4	1	94,99		1_F, 2_F, 3_F			Fosa en U con una anchura aproximada de 1 m y una profundidad de unos 90 cm para la colocación de la tubería de saneamiento.
5	11	95,11	94,88	1_F, 4_F, 7_F	Sustrato_F		Superficie histórica desde la que se realizó la zanja.
6	6	94,86	94,34	1_F, 12_F, 26_F, 32_F, 4_F, 46_F	10_F, 13_F, 14_F, 15_F, 16_F, 17_F, 18_F, 19_F, 20_F, 21_F, 22_F, 23_F, 24_F, 27_F, 28_F, 29_F, 45_F, 7_F, 8_F, 9_F		Capa de origen artificial, formación intencional, deposición rápida, composición poco homogénea, textura arcillosa, estructura granular, consistencia baja y color rojizo. Entre sus componentes destaca la presencia de piedra, restos óseos sin conexión anatómica, restos de ladrillos, cristal, pilas y suelas de zapatos.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
7	10	95,11	92,61	103_F, 104_F, 106_F, 107_F, 4_F, 45_F, 46_F, 6_F	5_F, Sustrato_F		Zanja rectangular excavada en la roca de calcarenita del sustrato con una anchura de 2-2,3 m, profundidad de 2,5 m y una longitud por determinar.
8	6	94,67	94,49	26_F, 4_F, 6_F	10_F	9_F	Restos de la existencia de un ataúd. Se han localizado los clavos de su armazón y restos de madera descompuesta. Tiene una anchura de 51 cm y 134 cm de longitud documentada
9	6	94,55	94,49	6_F	10_F	8_F	Enterramiento en caja EC-1 en disposición primaria, individual, supino. Se han detectado clavos del ataúd. Conserva coxal izquierdo, sacro, parte del coxal derecho, fémur izquierdo, parte de la mano izquierda, peroné y parte de la mano derecha.
10	6	94,67	94,49	6_F, 8_F, 9_F	45_F		Interfaz superficie sobre la que se depositó el enterramiento de EC-1.
11	2	94,84	94,09	1_F	12_F		Capa de origen artificial, formación intencional, deposición rápida, composición poco homogénea, consistencia baja, color marrón oscuro. Destaca entre los componentes la materia orgánica, restos de ladrillos y ROH sin conexión anatómica.
12	2	94,84	94,09	1_F, 11_F	30_F, 31_F, 32_F, 46_F, 6_F		Fosa de planta rectangular y sección en U. Corta al estrato rojo (UE 6) que se rellena de escombros y R.O.H. sin conexión anatómica (osario).
13	6	94,49	94,42	26_F, 4_F, 6_F	15_F	14_F	Restos de la posible caja.
14	6	94,47	94,42	26_F, 4_F, 6_F	15_F	13_F	Restos de un enterramiento infantil. La posición es lateral, carece de extremidades inferiores y cortado por la zanja de la tubería (UE 4).
15	6	94,49	94,42	13_F, 14_F, 26_F, 4_F, 6_F	45_F		Superficie de deposición de EC2.
16	6	94,41	94,33	26_F, 4_F, 6_F	18_F	17_F	Estructura correspondiente al ataúd del individuo EC-3.
17	6	94,41	94,33	26_F, 4_F, 6_F	18_F	16_F	Restos de un enterramiento en ataúd. Se conserva el antebrazo derecho y la pelvis derecha.
18	6	94,41	94,33	16_F, 17_F, 26_F, 4_F, 6_F	45_F		Superficie, lecho de colocación de EC-3.
19	6	94,38	94,3	26_F, 4_F, 6_F	21_F	20_F	Caja de EC-4.
20	6	94,38	94,3	26_F, 4_F, 6_F	21_F	19_F	Restos de un enterramiento en caja que conserva clavos con los que se cerró.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
21	6	94,38	94,3	19_F, 20_F, 26_F, 4_F, 6_F	45_F		Interfacies. Lecho de colocación del enterramiento en caja 4.
22	6	94,43	94,33	26_F, 4_F, 6_F	24_F	23_F	Restos de la caja de EC-5.
23	6	94,43	94,33	26_F, 4_F, 6_F	24_F	22_F	Enterramiento en ataúd correspondiente con EC-5.
24	6	94,43	94,33	22_F, 23_F, 26_F, 4_F, 6_F	45_F		Interfacies. Lecho de colocación de EC-5.
25	2	94,86	94,2	1_F	26_F		Capa de origen artificial, formación intencional, deposición rápida, composición muy homogénea, textura arcillosa, consistencia media, color rojizo. Destaca entre sus componentes la presencia de ROH y material constructivo.
26	2	94,86	94,2	1_F, 25_F	13_F, 14_F, 15_F, 16_F, 17_F, 18_F, 19_F, 20_F, 21_F, 22_F, 23_F, 24_F, 27_F, 6_F, 8_F		Interfacies de destrucción de planta rectangular y sección en U.
27	6	94,47	94,41	26_F, 4_F, 6_F	29_F	28_F	Ataúd de EC-6.
28	6	94,47	94,41	4_F, 6_F	29_F	27_F	Inhumación en ataúd correspondiente con EC-6.
29	6	94,47	94,41	27_F, 28_F, 4_F, 6_F	45_F		Interfacies. Superficie de deposición de EC-6.
30	3	94,2	94,05	12_F	31_F, 32_F		Capa artificial, de formación intencional, deposición rápida, composición homogénea, textura arcillosa, consistencia media y color rojizo. Estrato que rellena y colmata la zanja realizada para la colocación del ataúd de EC-7.
31	3	94,16	94,04	12_F, 30_F	32_F		Individuo en caja EC-7.
32	3	94,2	94	12_F, 30_F, 31_F	45_F, 46_F, 6_F		Interfacies de destrucción de planta rectangular y sección en U.
34	7	94,28	94,2	4_F, 45_F	35_F		Enterramiento I-8. Se encuentra cortado por la zanja de la tubería.
35	7	94,28	94,2	34_F, 4_F, 45_F	64_F		Lecho de colocación del individuo 8.
36	7	94,18	94,09	4_F, 45_F	38_F	37_F	Restos del ataúd del individuo I-9.
37	7	94,18	94,09	4_F, 45_F	38_F	36_F	Individuo I-9. Se encuentra cortado por la zanja para la construcción de la tubería. Enterrado en ataúd. Conserva suela de alpargata con impronta en rojizo.
38	7	94,18	94,08	36_F, 37_F, 45_F	64_F		Interfacies. Lecho para la colocación del enterramiento en ataúd del I-9.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
39	7	94,25	94,08	4_F, 45_F	41_F	40_F	Restos del ataúd de I-7.
40	7	94,25	94,08	4_F, 45_F	41_F	39_F	Individuo I-7 inhumado en ataúd.
41	7	94,25	94,08	39_F, 4_F, 40_F, 45_F	64_F		Interficies. Lecho de colocación del enterramiento en ataúd del I-7.
42	7	94,22	93,75	4_F, 45_F	44_F	43_F	Restos del ataúd de I-6.
43	7	94,22	93,75	4_F, 45_F	44_F	42_F	Enterramiento en ataúd correspondiente con I-6. Posición anómala de los pies.
44	7	94,22	93,75	4_F, 42_F, 43_F, 45_F	64_F		Interficies. Lecho de colocación del enterramiento en ataúd del I-6.
45	7	94,42	94	10_F, 15_F, 18_F, 21_F, 24_F, 29_F, 32_F, 4_F, 6_F	34_F, 35_F, 36_F, 37_F, 38_F, 39_F, 40_F, 41_F, 42_F, 43_F, 44_F, 55_F, 56_F, 57_F, 64_F, 7_F		Capa artificial, de formación intencionada, deposición rápida, composición homogénea, textura arcillosa, consistencia media y color amarillento claro. Estrato procedente de las excavaciones previas realizadas para la construcción de la fosa. Cubre el primer nivel de inhumaciones en ataúd.
46	4	94,68	93,7	12_F, 32_F, 4_F	47_F, 48_F, 6_F, 65_F, 7_F, 80_F, 81_F, 90_F, 92_F, 95_F		Capa artificial, de formación intencionada, deposición rápida, composición muy homogénea, textura arenosa, consistencia baja y color amarillo anaranjado. La tierra parece tamizada. Corresponde con el estrato que colmata el sector de la fosa en la que se han localizado cuerpos de represaliados.
47	5	93,77	93,66	4_F, 46_F	80_F	48_F	Restos de un individuo en decúbito prono con brazo bajo abdomen e izquierda extendido. No tiene zapatos. Pertenecen al depósito múltiple 1.
48	5	93,76	93,72	4_F, 46_F	80_F	47_F	Restos de un individuo en decúbito supino con piernas lateralizadas desde las rodillas, piernas juntas. Como si al depositarlo lo hubieran agarrado uno por los pies y otros dos, cada uno de un brazo. La colocación es de los brazos extendidos. Presenta huellas de lesiones en zona cervical con evidencias de fracturas. Pertenecen al depósito múltiple 1.
49	8	94,1	93,96	4_F, 64_F	51_F	50_F	Resto de ataúd donde se deposita el cuerpo del individuo 5. Las medidas son de 1,47 de largo, 0,47 de ancho y 0,37 en los pies.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
50	8	94,15	93,95	4_F, 64_F	51_F	49_F	Individuo en decúbito supino, con brazos flexionados sobre el abdomen. El cráneo se encuentra destruido por la zanja de la tubería.
51	8		93,95	4_F, 49_F, 50_F, 64_F	66_F		Interficies de deposición del individuo 5.
52	8	94,04	93,85	4_F, 64_F	54_F	53_F	Restos del ataúd donde se deposita el individuo 4.
53	8	93,9	93,85	4_F, 64_F	54_F	52_F	Inhumación en ataúd en decúbito supino. El cráneo se encuentra afectado por la zanja de la tubería. Los brazos están extendidos en el cuerpo. Objeto de vidrio y cartera bajo brazo izquierdo. Zapatos de cuero. Muy hundido las zona de vértebras.
54	8		93,85	4_F, 52_F, 53_F, 64_F	66_F		Interficies de deposición del individuo 4.
55	7	94,4	94,2	4_F, 45_F	57_F	56_F	Restos de individuo inhumado en ataúd. Presenta restos de alpargata. Se encuentra destruido por la zanja de la tubería. Solo se han conservado las extremidades inferiores, desde el fémur.
56	7	94,4	94,2	4_F, 45_F	57_F	55_F	Restos del ataúd del individuo 3.
57	7	94,2		4_F, 45_F, 55_F, 56_F	64_F		Interficies del individuo 3. Superficie de deposición.
58	8	93,95	93,75	4_F, 64_F	60_F	59_F	Restos del ataúd donde se encuentra el individuo 10. Presenta una longitud de 1,80 m. y una anchura de 0,48 cm.
59	8	93,96	93,75	4_F, 64_F	60_F	58_F	Restos del individuo 10, en decúbito supino. Se encuentra inhumado en ataúd. Presenta los brazos extendidos por debajo de la cadera. Tiene una fractura en el fémur. Los pies los tiene juntos con alpargatas.
60	8		93,75	4_F, 58_F, 59_F, 64_F			Interficies de deposición del individuo 10.
61	8	94,04	93,76	4_F, 64_F	63_F	62_F	Ataúd del individuo 11, el cual se encuentra inhumado. Las longitud es de 1,82 m. y un ancho de 0,51 cm. en la cabecera y 0,31 cm en los pies.
62	8	94	93,76	4_F, 64_F	63_F	61_F	Restos del individuo 11. Se encuentra en decúbito supino. Inhumación en ataúd. Los brazos se encuentran extendidos a lo largo del cuerpo. El femur tiene rotura por fractura o aplastamiento. El cráneo está orientado hacia el sur. Se encuentra completo. Se sitúa bajo la interfaz de tubería.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
63	8		93,76	61_F, 62_F, 64_F			Interficies de deposición del individuo 11.
64	8	94,12	94	35_F, 38_F, 4_F, 41_F, 44_F, 45_F, 57_F	49_F, 50_F, 51_F, 52_F, 53_F, 54_F, 58_F, 59_F, 60_F, 61_F, 62_F, 63_F, 67_F, 68_F, 70_F, 71_F, 73_F, 74_F, 76_F, 77_F, 78_F		Estrato que cubre las inhumaciones en ataúd del segundo nivel. Capa de origen artificial. La formación es artificial e intencional, con una deposición rápida y una composición homogénea. El color de la tierra es amarillento claro con una textura arenosa. Encontramos presencia de piedras no traajadas.
65	9	93,98	93,08	102_F, 46_F, 88_F, 92_F, 93_F, 94_F, 95_F, 96_F, 97_F, 98_F, 99_F	106_F		Capa con abundantes restos óseos sin conexión anatómica anterior a la deposición de los represaliados. Es de un origen artificial, de formación intencional, con una deposición rápida y una composición poco homogénea. La tierra es de un color rojizo con una consistencia alta.
66	9	93,3	93,19	51_F, 54_F, 79_F, 82_F, 83_F, 84_F, 85_F, 92_F	88_F		Estrato que se corresponde con una capa de albero anterior al DM-2 (lecho de deposición) y al DM-3 (un cuerpo se apoya sobre el relleno)
67	8	94,38	94,26	64_F	69_F	68_F	Restos de un ataúd donde se depositó al I-12.
68	8	94,38	94,26	64_F	69_F	67_F	Restos de un individuo depositado en ataúd.
69	8	94,26		67_F, 68_F			Lecho de colocación del I-12.
70	8	93,94	93,82	64_F	72_F	71_F	Ataúd de madera con puntillas de hierro que alberga los restos óseos del individuo 13. Presenta una forma trapezoidal alargada, con un ancho superior de 0,50 m. Y uno inferior de 0,25 m. El largo es de 1,78 m.
71	8	93,9	93,8	64_F	72_F	70_F	Individuo 13. Se corresponde con un enterramiento en ataúd con presencia de puntillas e impronta de la caja de madera, la cual se encuentra basculada W-E. Enterramiento ritualizado en contexto cementerial en suelo.
72	8	93,8	93,6	70_F, 71_F			Interficies de deposición del individuo 13.
73	8	93,97		64_F	75_F	74_F	Ataúd de madera con puntillas de hierro para la inhumación de los restos óseos del individuo 14. Presenta una forma trapezoidal alargada con un ancho superior de 0,56 m. u un ancho inferior de 0,31 m. El largo es de 1,88 m.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
74	8	93,9	93	64_F	75_F	73_F	Individuo 14. Se encuentra enterrado en ataúd. Presencia de puntillas e impronta de madera de la caja, la cual se encuentra basculada de E-W. El enterramiento está ritualizado en contexto cementerial en suelo.
75	8		93,64	73_F, 74_F			Interficies de deposición del individuo 14.
76	8	93,7	93,43	64_F	78_F	77_F	Ataúd de madera con puntillas de hierro para la inhumación de los restos óseos del individuo 15. Presenta forma trapezoidal alargada con un ancho de 0,51 m. en la cabecera y de 0,25 m. en la parte inferior. El largo es de 1,67 m.
77	8	93,63	93,3	64_F	78_F	76_F	Individuo 15. Enterramiento en ataúd con presencia de puntillas y la impronta de madera de la caja. Está ritualizado en contexto ceremonial. El ancho en la cabecera es de 0,51 m. y en los pies de 0,25 m. El largo es de 1,67 m.
78	8		93,43	64_F, 76_F, 77_F			Interficies de deposición del individuo 15.
79	5	93,55	93,42	81_F	66_F, 82_F, 84_F, 85_F		Restos de un individuo que se integraría en el DM-2. Su techo de deposición son I-17, 19 y 20. Estaba colocado sobre ellos.
80	5	93,73	93,55	46_F, 47_F, 48_F	81_F, 86_F		Lecho de colocación o superficie de los Individuo 1 y 2.
81	5	93,62	93,3	46_F, 80_F, 90_F	79_F, 82_F, 83_F, 84_F, 85_F, 87_F		Estrato que se corresponde con la capa de relleno que cubre el DM-2. Se trata de una capa de albero de color anaranjado, de origen artificial, con formación intencional, deposición rápida y composición muy homogénea. La textura de la tierra es arenosa. No presenta ningún tratamiento.
82	5	93,46	93,4	79_F, 81_F	66_F, 83_F, 84_F, 87_F, 89_F		Restos de un individuo que se integrará en el DM-2. Se encuentra en decúbito prono.
83	5	93,54	93,38	81_F, 82_F	66_F, 84_F, 87_F, 89_F		Restos de un individuo que se integraría en el DM-2. Parte de las costillas se encuentran cubiertas por tierra gris (UE-87) y parte en tierra amarilla (UE-81).
84	5	93,5	93,34	79_F, 81_F, 82_F, 83_F	66_F, 87_F, 89_F		Restos óseos del individuo 19. Se encuentra en decúbito prono. Tiene zapatos. En campo no se aprecia impacto de bala. Cráneo muy fracturado. Presenta una lesión perimortem en la tibia izquierda. Se encuentra cubierto por la capa gris (UE-87) en ambas piernas hasta las rodillas. En el resto de cuerpo se encuentra cubierto por el albero (UE-81).

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
85	5	93,6	93,3	79_F, 81_F	66_F, 89_F		Restos óseos del individuo 20. Se encuentra en decúbito supino. El cráneo está apoyado en la pared de fosa norte. El brazo izquierdo se encuentra extendido. Presencia de proyectil en el cráneo. No comparte la capa gris como lecho de colocación.
86	9	93,62	93,14	80_F, 87_F, 88_F	101_F, 103_F, 104_F, 105_F, 106_F, 91_F		Capa de tierra con muchos escombros bajo DM-1 y sobre muro de separación en fosa. Debe de ser coetáneo a todos los depósitos. Se corresponde con una capa de origen artificial, con formación intencional, una deposición rápida con una composición homogénea. El color de la tierra es amarillento, con una textura arenosa y una estructura granular. También está compuesta por piedras no trabajadas.
87	9	93,48	93,32	81_F, 82_F, 83_F, 84_F, 89_F	86_F, 88_F		Capa de tierra gris que se encuentra debajo de los individuos del DM-2 (I- 17, 18 y cubre parcialmente a 19). Lecho de colocación. El color de la tierra es grisáceo. Es de origen artificial, de formación intencional, con una deposición rápida y una composición poco homogénea. La textura de la tierra es arenosa y la estructura granular.
88	9	93,45	93,35	66_F, 87_F	101_F, 103_F, 104_F, 105_F, 106_F, 65_F, 86_F		Capa de tierra rojiza con escombros sobre UE-86 y bajo UE-88. Parece tratarse de un relleno sobre el muro de separación para aprovechar mejor la fosa. El color de la capa es rojizo- marrónáceo. El origen es artificial, de formación intencional, deposición rápida y con una composición poco homogénea. Presenta un declive hacia el este, zona central de esta parte de la fosa. No tiene ningún tratamiento y la utilidad es de relleno para la colmatación.
89	5	93,48	93,28	82_F, 83_F, 84_F, 85_F	87_F		Superficie de deposición de DM-2 en tres casos (I-16, 19 y 20). Coincide con la capa de tierra gris y con el I-20 no.
90	5	93,7	93,52	46_F	81_F, 92_F, 93_F, 94_F, 95_F		Se corresponde con una capa de cal que cubre parte del depósito DM-3. El resto está cubierto por UE 66. El color de la cal es blanco. El origen de esta es artificial, con una formación intencional, una deposición rápida y una composición muy homogénea.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
91	9	93,28	92,61	86_F	101_F	103_F	Muro de separación de ataúdes. Parece que se corresponde con las divisiones de las que tiene Pepe Díaz y que divide la fosa en varias sepulturas. Está realizado con piedra de alcor.
92	5	93,44	93,1	46_F, 90_F	100_F, 65_F, 66_F, 97_F		Restos de un individuo en decúbito supino, cuyo cráneo está orientado al sur. La parte superior del I-21 se encuentra sobre una capa de cal, la cual hubo que rebajar para encontrar las extremidades inferiores del I-26.
93	5	93,35	93,24	90_F	100_F, 65_F, 94_F, 95_F, 98_F, 99_F		Restos de un individuo en decúbito supino. Se encuentra apoyado en su totalidad en la cal, teniendo que rebajarla para encontrar las extremidades inferiores del I-27.
94	5	93,6	93,37	90_F, 93_F	100_F, 65_F, 98_F, 99_F		Restos de un individuo en decúbito prono. El individuo 23 se encuentra apoyado en cal, excepto ambas manos las cuales se encuentran en el relleno rojo. Esta cal hubo que rebajarla para encontrar las extremidades inferiores de I-27 e I-28.
95	5	93,43	93,2	46_F, 90_F, 93_F	100_F, 65_F, 96_F, 98_F, 99_F		Restos óseos del individuo 24. Su posición es decúbito prono. Se encuentra apoyado en cal en su totalidad, la cual hubo que rebajar para encontrar la pierna derecha del individuo 25 y los torsos de los individuos 27 y 28, Posiblemente tuviera las manos atadas.
96	5	93,39	93,18	95_F	100_F, 65_F, 97_F, 98_F, 99_F		Restos del individuo 25. Se encuentra en decúbito prono. Todo el cuerpo se encuentra en albero excepto los pies que están cubiertos de cal. Fracturas perimortem en el cráneo.
97	5	93,3	93,05	100_F, 92_F, 96_F	102_F, 65_F, 98_F, 99_F		Restos del individuo 26. Se encuentra en decúbito prono. No tiene zapatos. Las extremidades inferiores se encuentran apoyadas en el brazo derecho del I-27. El brazo izquierdo del I-26 se apoya en el brazo derecho del I-28. Se encuentra casi en su totalidad apoyado en albero excepto la extremidad inferior derecha.
98	5	93,63	93,13	100_F, 93_F, 94_F, 95_F, 96_F, 97_F	102_F, 65_F, 99_F		Restos del individuo 27. Se encuentra en decúbito supino. No tiene zapatos. La extremidad superior derecha se encuentra debajo de las extremidades inferiores del I-26. El cráneo está encima del antebrazo del I-28. El cuerpo apoya en su totalidad en la cal.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
99	5	93,6	93,09	100_F, 93_F, 94_F, 95_F, 96_F, 97_F, 98_F	102_F, 65_F		Restos del individuo 28. Se encuentra en decúbito prono. Conserva la suela de los zapatos. Su brazo derecho se encuentra debajo del brazo derecho del I-26 y debajo del cráneo del I-27. El cráneo se encontraba dentro de las costillas del I-25, encontrándose el resto del cuerpo apoyado en cal, incluido el cráneo.
100	5	93,3	93,13	92_F, 93_F, 94_F, 95_F, 96_F	97_F, 98_F, 99_F		Estrato de cal que cubre a los individuos 26, 27 y 28 y sirve de lecho de colocación de los individuos 22 y 23. Se trata de cal de obra que con el tiempo, la humedad y el albero se ha formado como un mortero. Es de origen artificial, de formación intencional, deposición rápida, composición homogénea. La tierra es de color blancuzco, con estructura en bloque. La consistencia es alta, sin tratamiento cuya función fue cubrir.
101	9	93,08	92,8	86_F, 88_F, 91_F			Inhumación en ataúd. Corresponde con un individuo femenino senil. Es anterior a los depósitos de represaliados. El ataúd se encuentra entre dos líneas de piedras colocadas intencionalmente. Presenta los brazos extendidos a ambos lados, las extremidades inferiores extendidas y el cráneo fragmentado.
102	5	93,61	93,18	97_F, 98_F, 99_F	65_F		Capa de cal que cubre el lecho de colocación de los individuos 26, 27 y 28. Cubre al osario de la UE 65. Es de origen artificial, con una formación rápida, deposición rápida, composición muy homogénea. La tierra es de color blancuzco, con una textura arenosa y una estructura en bloque. La consistencia es alta, sin ningún tratamiento cuya utilidad es la de cubrir.
103	9	93,01	92,61	86_F, 88_F	7_F	91_F	Murete de delimitación dentro de la fosa que con UU-91 delimitan la tumba en ataúd de I-29. Esta realizado con piedra de alcor.
104	9	92,84	92,71	86_F, 88_F	7_F		Individuo 30 se encuentra en ataúd. Es un adulto maduro y femenino. Se encuentra en decúbito supino con brazos extendidos en pronación, extremidades inferiores extendidas y presenta el cráneo fragmentado.
105	9	92,85	92,7	86_F, 88_F	107_F	106_F	Ataúd correspondiente al individuo 31.

UE	Fase	Cota sup.	Cota inf.	Anterior	Posterior	Coetáneo	Descripción
106	9	92,81	92,7	65_F, 86_F, 88_F	107_F, 7_F	105_F	Individuo 31 se encuentra en ataúd, el cual está debajo de los represaliados. Corresponde con un varón, adulto senil. Pierde la dentadura ante mortem. Tiene zapatos. Se encuentra en decúbito supino con brazos extendidos a ambos lados del cuerpo en pronación. Las extremidades inferiores están extendidas. Se encuentra delimitado por piedras en la zona este.
107	9	92,7	92,61	105_F, 106_F	7_F		Lecho de colocación del individuo 31

4. LISTADO DE CAJAS Y BOLSAS DE MATERIALES

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
	1	2		FOSA	TUBERÍA	R.O.H.	RESTOS ÓSEOS HUMANOS SIN CONEXIÓN
	2	2		FOSA	TUBERÍA	MATERIALES	SUELAS ZAPATOS Y HIERRO
1	3	37	9	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
1	4	37	9	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
1	5	37	9	FOSA		R.O.H.	VARIOS
	6	42	6	FOSA	NW	METAL/HIERRO	CLAVOS Y PUNTILLAS DE ATAÚD
	7	43	6	FOSA	NW	METAL/HIERRO	BOTONES METÁLICOS
	8	43	6	FOSA	NW	CUERO	ZAPATOS DE CUERO Y SUELAS DE GOMA
	9	43	6	FOSA	NW	TEJIDO	TEJIDO
1	10	34	8	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
1	11	34	8	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
	12	43	6	FOSA	NW	METAL	HEBILLA Y ENGANCHE
	13	43	6	FOSA	NW	NÁCAR	2 BOTONES DE NÁCAR
	14	43	6	FOSA	NW	METAL	1 FRAGMENTO IMPERDIBLE
	15	43	6	FOSA	NW	GOMA	CABESTRILLO
1	16	40	7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA Y MANO
1	17	40	7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA Y MANO
1	18	39	7	FOSA	NW	METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
1	19	33	8	FOSA	NW	METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
1	20	36	9	FOSA	NW	METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
1	21	37	9	FOSA	NW	METAL	2 BOTONES
1	22	37	9	FOSA	NW	GOMA/CAUCHO	2 SUELAS DE ALPARGATAS
2	23	4	6	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
2	24	4	6	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
2	25	4	6	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
2	26	4	6	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
2	27	4	6	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
3	28	31	EC-7	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO Y ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
3	29	31	EC-7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
3	30	31	EC-7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
3	31	31	EC-7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
3	32	31	EC-7	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
3	33	31	EC-7	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
3	34	31	EC-7	FOSA		CUERO	SUELAS DE ZAPATOS
3	35	31	EC-7	FOSA		METAL	CORCHETES DE CAMISA O BLUSA
4	36	55	3	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
4	37	55	3	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
4	38	50	5	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
4	39	50	5	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
4	40	50	5	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
4	41	50	5	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
4	42	50	5	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
4	43	55	3	FOSA		GOMA/CAUCHO	SUELA ALPARGATAS
4	44	56	3	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
4	45	49	5	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
4	46	50	5	FOSA		CUERO	SUELAS DE ZAPATOS
4	47	50	5	FOSA		METAL	HEBILLA
5	48	59	10	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO Y ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
5	49	59	10	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
5	50	59	10	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
5	51	59	10	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
5	52	59	10	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
6	53	53	4	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO Y ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
6	54	53	4	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
6	55	53	4	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
6	56	53	4	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
6	57	53	4	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
5	58	58	10	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
5	59	59	10	FOSA		CAUCHO	SUELAS DE ZAPATOS
5	60	59	10	FOSA		CAREY	PEINA
5	61	59	10	FOSA		METAL	9 CORCHETES
5	62	59	10	FOSA		SEMINÁCAR	4 BOTONES
7	63	62	11	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO Y ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
7	64	62	11	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
7	65	62	11	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
7	66	62	11	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
7	67	62	11	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
6	68	52	4	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
6	69	53	4	FOSA		CUERO	SUELAS DE ZAPATOS
6	70	53	4	FOSA		CUERO	CINTURÓN
6	71	53	4	FOSA		METAL	HEBILLA DE CINTURÓN
6	72	53	4	FOSA		CUERO	CARTERA
6	73	53	4	FOSA		METAL	TIJERAS
6	74	53	4	FOSA		METAL	HEBILLA
6	75	53	4	FOSA		METAL	3 BOTONES
6	76	53	4	FOSA		METAL	7 CORCHETES
6	77	53	4	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	3 BOTONES
6	78	53	4	FOSA			FOTO SOBRE CRISTAL
7	79	61	11	FOSA		METAL	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
7	80	62	11	FOSA		GOMA	SUELAS ALPARGATAS
7	81	62	11	FOSA		METAL	PRESILLAS Y ENGANCHES METÁLICOS
7	82	62	11	FOSA		METAL	1 BOTÓN
7	83	62	11	FOSA		NÁCAR	5 BOTONES
8	84	74	14	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
8	85	74	14	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
8	86	74	14	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
8	87	74	14	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
8	88	74	14	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
8	89	74	14	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
8	90	73	14	FOSA		METAL	BISAGRA, PUNTILLA Y CLAVOS DE ATAÚD
8	91	74	14	FOSA		CUERO	RESTOS DE CALZADO
8	92	74	14	FOSA		METAL	ENGANCHE
8	93	74	14	FOSA		TEJIDO	RESTOS DE TEJIDO
8	94	74	14	FOSA		ESTAÑO	RESTOS DE UN EMBOLTORIO
8	95	74	14	FOSA		HUESO	7 BOTONES
8	96	74	14	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	3 BOTONES
9	97	71	13	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
9	98	71	13	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
9	99	71	13	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
9	100	71	13	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
9	101	71	13	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
9	102	71	13	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
9	103	70	13	FOSA		METAL	CLAVOS Y CERRADURA DE ATAÚD
9	104	71	13	FOSA		CUERO Y TELA	RESTOS DE CALZADO
9	105	71	13	FOSA		TEJIDO	RESTOS DE TEJIDO CON BROCHES
9	106	71	13	FOSA		PASTA	1 BOTÓN
9	107	71	13	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	1 BOTÓN
9	108	71	13	FOSA		METAL	1 PASADOR U HORGUILLA
10	109	77	15	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
10	110	77	15	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
10	111	77	15	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
10	112	77	15	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
10	113	77	15	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
10	114	77	15	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
10	115	76	15	FOSA		METAL/HIERRO	PUNTILLAS Y CLAVOS DE ATAÚD
10	116	77	15	FOSA		PLATA	MEDALLA PÍO X
10	117	77	15	FOSA		HUESO	2 BOTONES

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
10	118	77	15	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	9 BOTONES
11	119	48	2	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
11	120	48	2	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
11	121	48	2	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
11	122	48	2	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
11	123	48	2	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
11	124	48	2	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
11	125	48	2	FOSA		HUESO	5 BOTONES
11	126	48	2	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	7 BOTONES
12	127	47	1	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
12	128	47	1	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
12	129	47	1	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
12	130	47	1	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
12	131	47	1	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
12	132	47	1	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
11	133	48	2	FOSA		GOMA	SUELA DE GOMA DEL PIE DERECHO
11	134	48	2	FOSA		METAL	HEBILLA DE CINTURÓN
11	135	48	2	FOSA		CUERO	RESTOS DE CUERO
11	136	48	2	FOSA		METAL/PLATA	3 MONEDAS
11	137	48	2	FOSA		METAL	FRAGMENTO METÁLICO
11	138	48	2	FOSA		TEJIDO	RESTOS DE TEJIDO QUE ENVUELVEN LAS MONEDAS
12	139	47	1	FOSA		HUESO	6 BOTONES
12	140	47	1	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	5 BOTONES
13	141	79	16	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
13	142	79	16	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
13	143	79	16	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
13	144	79	16	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
13	145	79	16	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
13	146	79	16	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
14	147	82	17	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
14	148	82	17	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
14	149	82	17	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
14	150	82	17	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
14	151	82	17	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
14	152	82	17	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
14	153	82	17	FOSA		METAL	9 BOTONES
14	154	82	17	FOSA		METAL	RESTOS DE HEBILLA
14	155	82	17	FOSA		TEJIDO	RESTOS DE TEJIDO
14	156	82	17	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	6 BOTONES
15	157	82	17	FOSA		METAL	1 FRAGMENTO DE PROYECTIL (CALIBRE 7,65 mm)
16	158	83	18	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
16	159	83	18	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
16	160	83	18	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
16	161	83	18	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
16	162	83	18	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
16	163	83	18	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
16	164	83	18	FOSA		GOMA	BORDE DE GOMA DE SUELA DE ALPARGATA DE ESPARTO
16	165	83	18	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	5 BOTONES
16	166	83	18	FOSA		HUESO	1 BOTÓN
16	167	83	18	FOSA		METAL	RESTOS DE UNA HEBILLA
17	168	84	19	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
17	169	84	19	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
17	170	84	19	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
17	171	84	19	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
17	172	84	19	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
17	173	84	19	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
13	174	79	16	FOSA		CAUCHO	SUELA DE ALPARGATA
13	175	79	16	FOSA		TEJIDO	RESTOS DE TEJIDOS
13	176	79	16	FOSA		HUESO	4 BOTONES
13	177	79	16	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	8 BOTONES
15	178	79	16	FOSA		METAL/PLOMO	PROYECTIL CALIBRE 7,65 mm
17	179	84	19	FOSA		NÁCAR O SEMINÁCAR	4 BOTONES
17	180	84	19	FOSA		HUESO	1 BOTÓN
17	181	84	19	FOSA		METAL	HEBILLA
17	182	84	19	FOSA		GOMA/CAUCHO	SUELA ALPARGATAS
15	183	84	19	FOSA		METAL/PLOMO	PROYECTIL CALIBRE 7,65 mm
18	184	2		FOSA	SUR	GOMA	2 SUELAS DE ALPARGATAS
18	185	2		FOSA	SUR	METAL	PUNTILLAS Y CERRADURA DE ATAÚD
18	186	65		FOSA	CENTRO	METAL	AMORFO DE BRONCE
18	187	66		FOSA	CENTRO	CUERO	1 SUELA DE ZAPATO
18	188	81		FOSA	CENTRO	METAL	RESTOS DE ALAMBRE
18	189	81		FOSA	CENTRO	METAL	CHAPA TAPÓN DE BOTELLA
18	190	81		FOSA	CENTRO	METAL	3 BOTONES
18	191	81		FOSA	CENTRO	HUESO	1 BOTÓN
18	192	81		FOSA	CENTRO	PASTA	4 ESPECIE PÚAS DE PASTA
18	193	81		FOSA	CENTRO	CUERO/CAUCHO	2 SUELAS DE ZAPATOS
18	194	88		FOSA	CENTRO	METAL	1 TAPADERA DE LATÓN/HIERRO Y 2 LATAS DE LATÓN/HIERRO (UNA DE ELLAS TIENE CAL Y UN AGUJERO EN LA BASE DE LA LATA)
19	195	85	20	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
19	196	85	20	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
19	197	85	20	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
19	198	85	20	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
19	199	85	20	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
19	200	85	20	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
19	201	85	20	FOSA		HUESO	7 BOTONES
19	202	85	20	FOSA		NÁCAR	2 BOTONES
19	203	85	20	FOSA		METAL	RESTOS DE HEBILLA
19	204	85	20	FOSA		METAL	6 OJETES PARA CORDONES
15	205	85	20	FOSA		METAL/PLOMO	RESTOS DE PROYECTIL FRAGMENTOS

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
20	206	92	21	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
20	207	92	21	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
20	208	92	21	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
20	209	92	21	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
20	210	92	21	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
20	211	92	21	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
20	212	92	21	FOSA		CUERO	SUELA DE ZAPATOS
20	213	92	21	FOSA		HUESO	2 BOTONES
20	214	92	21	FOSA		NÁCAR	2 BOTONES
20	215	92	21	FOSA		HIERRO	2 AROS
20	216	92	21	FOSA		PASTA VITREA	3 CUENTAS
21	217	94	23	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
21	218	94	23	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
21	219	94	23	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
21	220	94	23	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
21	221	94	23	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
21	222	94	23	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
21	223	94	23	FOSA		CUERO	RESTOS DE CALZADO
21	224	94	23	FOSA		METAL	3 BOTONES
21	225	94	23	FOSA		METAL	RESTOS DE UNA HEBILLA
21	226	94	23	FOSA		HUESO	1 BOTÓN
21	227	94	23	FOSA		NÁCAR	2 BOTONES
22	228	95	24	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
22	229	95	24	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
22	230	95	24	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
22	231	95	24	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
22	232	95	24	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
22	233	95	24	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
22	234	95	24	FOSA		NÁCAR	3 BOTONES Y RESTOS DE UN CUARTO
22	235	95	24	FOSA		METAL	RESTOS DE UNA HEBILLA
15	236	95	24	FOSA		METAL	RESTOS DE PROYECTIL

CAJA	BOLSAS	UNIDAD	INDIVIDUO	CORTE	SECTOR	MATERIAL	CONTENIDO
23	237	93	22	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
23	238	93	22	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
23	239	93	22	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
23	240	93	22	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
23	241	93	22	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
23	242	93	22	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
23	243	93	22	FOSA		METAL	RESTOS DE 2 HEBILLAS
23	244	93	22	FOSA		METAL	2 AROS DE HIERRO
23	245	93	22	FOSA		METAL	OJETES DE CORDÓN DE ZAPATOS
23	246	93	22	FOSA		HUESO	2 BOTONES
23	247	93	22	FOSA		NÁCAR	2 BOTONES
15	248	93	22	FOSA		METAL	LASCAS DE UN PROYECTIL
15	249	90		FOSA		METAL	PROYECTIL
24	250	66		FOSA		R.O.H.	VERTEBRAS, FALANGES , COSTILLAS, FRAGMENTEOS Y CRÁNEO
24	251	90		FOSA		R.O.H.	FALANGES Y SESAMOIDEOS
25	252	96	25	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
25	253	96	25	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
25	254	96	25	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
25	255	96	25	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
25	256	96	25	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
25	257	96	25	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
26	258	97	26	FOSA		R.O.H.	CRÁNEO
26	259	97	26	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA
26	260	97	26	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD SUPERIOR IZQUIERDA
26	261	97	26	FOSA		R.O.H.	ESQUELETO COSTOVERTEBRAL
26	262	97	26	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA
26	263	97	26	FOSA		R.O.H.	EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA
25	264	96	25	FOSA		HUESO	1 BOTÓN DE HUESO
25	265	96	25	FOSA		METAL	HEBILLA METÁLICA
25	266	96	25	FOSA		NÁCAR	6 BOTONES DE NÁCAR

