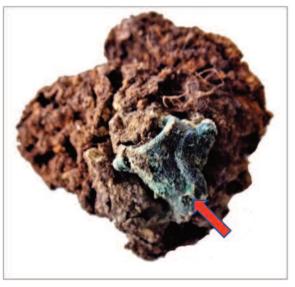
# INFORME | JULIO 2021







Intervención promovida por:



**AYUNTAMIENTO DE SEVILLA** 

EXPTE. 2019/000400. OBJETO: SERVICIO DE EXHUMACIÓN, PRESERVACIÓN Y CUSTODIA DE RESTOS ÓSEOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS DE LA FOSA PICO REJA DEL CEMENTERIO SAN FERNANDO DE SEVILLA



## FICHA TÉCNICA

- AYUNTAMIENTO DE SEVILLA -	
· Juan Tomás de Aragón	Coordinación General de Igualdad, Educación, Participación Ciudadana y Coordinación de Distritos. Área de Memoria Histórica.
· Antonio Casimiro Gavira Moreno	Responsable de la Oficina de Memoria del Ayuntamiento de Sevilla.
· Mercedes Mosquero Soriano	Auxiliar administrativa de la Oficina de Memoria.
· Oficina de la Memoria Histórica	Dirección: Edificio Laredo, 1ª planta (Plaza de San Francisco 19) Teléfono: 955 472 196 / 600 902 338 Correo electrónico: oficinamemoriahistorica.aytosevilla@sevilla.org

- Equipo ARANZADI abril 2021 -	- Comité de expertos y asesores científicos -
· Juan Manuel Guijo (Técnico-antropología)	· Dr Morris Tidball Binz. Missing Persons Project.
· Jesús Román (Técnico-arqueología)	Comité Internacional de la Cruz Roja (ICRC)
· Juan Carlos Pecero (Técnico-arqueología)	· Dr Francisco Ferrándiz.
· Juan Carlos Mejías (Técnico-arqueología)	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
· Esther Moragas (Técnica-antropología)	· Dr Fernando Serrulla.
· Marina Cuevas (Técnica-antropología)	Médico especialista en 'Medicina Legal y Forense'
· Concha González (Auxiliar)	· Dr Ignasi Galtes.
· Lucía Sosa (Auxiliar)	Médico especialista en 'Medicina Legal y Forense'
· Antonio Domínguez (Auxiliar)	· Dr José Luis Prieto.
· Gema Bonilla Falcón (Auxiliar)	Médico especialista en 'Medicina Legal y Forense'
· Beatriz Zumárraga Puig (Auxiliar)	· Dr Francisco Etxeberria.
· Juan Miguel Baquero (documentalista)	Médico especialista en 'Medicina Legal y Forense'
· Alonso Gómez Santander (investigador externo en	
prácticas - Universidad de Bradford)	
· Blanca Domínguez Marcelo (Auxiliar)	

ÍNDICE	PÁGINA
· Medios materiales	3
· Excavación - registro y exhumación	4
· Revisión de materiales y documentación	5
· Sujetos intervenidos (localizados, excavados o/y exhumados)	5
· Revisión de materiales	9
· Perfiles individuales	12
· Objetos	18
· Pruebas criminales	21





OBSERVACIÓN: Este informe obedece a la necesidad de hacer explícita la transformación del espacio de trabajo de la fosa de Pico Reja y la generación constante de información. Los contenidos no deben tomarse como informes definitivos ni confirmaciones absolutas en tanto no se cuente con documentos finales, producto de las obligadas supervisiones y contrastaciones por parte de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

JULIO 2021	MEDIOS MATERIALES
Aportados por Aranzadi	· 2 lupas de cabeza con led incorprado · 1 nivel óptico + trípode + mira · 1 mezcladora aportada por Antonio Domínguez · 1 generador · 4 alargadores electicos (2 de 50 m. 2 de 25 m.) · 1 calentador de agua portátil (donación) / 1 calentador industrial · 3 aspiradoras industriales · 2 focos led portátil · 1 foco con conexión eléctrica · Vallado perimetral y malla de cubrición · Pies de hormigón · Gavillas metálicas para los anclajes · Cuerdas · 4 carpas de 10x5 / 2 carpas de 8x4 / 2 carpas de 6x4 / 1 carpa portátil de 3x3 · Scñalizaciones de obra · Herramientas de excavación: picos, azadas, palas, carretillas, picolas, palaustres de diferentes tipos, punzones, varillas de excavación de madera y vidrio, cintas métricas, flexómetros, cribas diferentes tamaños, alfombrillas, pulverizador agua, jalones · Material de limpieza: cepillos, brochas, pinceles, recogedores de diferentes tamaños, bandejas · Consumibles: bolsas diferentes tamaños, folios, libretas, bolígrafos, lápices, indelebles, etiquetas, escalas gráficas · 500 cajas de plástico · 100 cajas de madera · 10 espuertas de goma · 4 cámaras digitales / 6 ordenadores / 1 tablet / 1 Disco Duro Portátil 2TB · 4 calibres digitales · 20 tableros de encofrado para el trabajo con el material óseo · 2 tablas de mesas + 10 sillas plegables + 26 caballetes · 500 botes de muestras · Material quirúrgico para la preparación del material óseo · 2 lupas binoculares · Colección osteológica de referencia · 2 radiales medianas / 1 radial pequeña / Dremel · Sobres de muestras
Ayuntamiento de Sevilla	· Espacio de depósito de herramientas · Espacio de depósito de materiales





### ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN - REGISTRO Y EXHUMACIÓN

Las tareas de exhumación se centran de modo casi exclusivo en los sondeos 6 y 7. Se culmina la exhumación de los niveles de 1936 detectados hasta la fecha en el sondeo 5. Durante este mes la revisión de materiales, actualizaciones y nuestros tendrán un mayor peso específico. El periodo vacacional de gran parte del equipo condiciona los trabajos.



A la izquierda sondeo 5, con completa exhumación de los niveles de 1936. A la derecha sondeo 7.

### Total exhumado: 82 sujetos

EXCAVACIÓN Y EXHUMACIÓN DE ATAÚDES-MATERIAL DESCARTADO CON REVISIÓN PREVIA		
Sujetos exhumados en ataúdes	26	
Osarios	41 (fémures izq y der)	

#### MATERIAL EXHUMADO posibles sujetos represaliados

En conexión anatómica:

Sondeo 6: 362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372

EVIDENCIAS ALTERADAS POR ACTIVIDAD FUNERARIA: 1 (grupo 31), 2 (grupo 35), 1 (grupo 36)

TOTAL: 15 SUJETOS EXHUMADOS



julio'21 4



### REVISIÓN DE MATERIALES Y DOCUMENTACIÓN

Sujetos intervenidos (localizados, excavados o/y exhumados)





Osario 59.





Osario 94.



Osario 96.



Osario 98.





Osario 102.



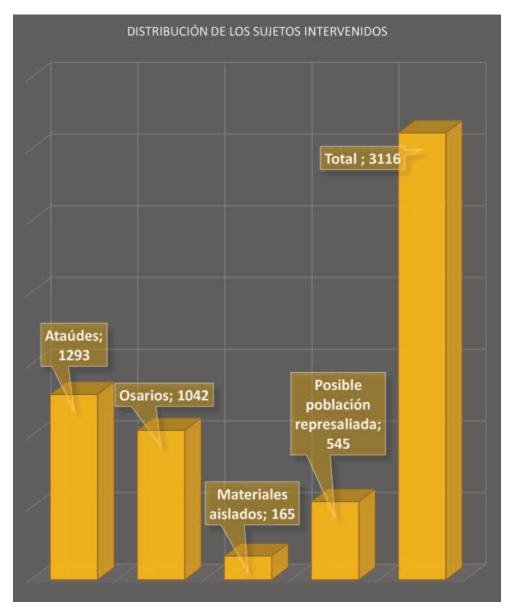
Osario 104.

Para la contabilidad de evidencias localizadas, excavadas y exhumadas hay que diferenciar varios grupos:

- a) Inhumaciones primarias que podrían corresponder a la población reclusa fallecida en la cárcel.
- b) Actividad funeraria normalizada-ataúdes
- c) Restos óseos aislados y dispersos
- d) Conjuntos secundarios



TOTAL SUJETOS		
Restos en desconexión anatómica	1083	
Posibles evidencias de represaliados	545 localizados (490 exhumados, integrándose en la cifra de víctimas un total de 12 inhumaciones en ataúd)	
Ataúdes	1323 PERSONAS LOCALIZADAS EN ATAÚDES, 1286 exhumados	
	(se constatan inhumaciones dobles y en un caso triple). No se contabilizan 10 ataúdes con personas represaliadas.	
Restos aislados en desconexión anatómica-superficie	165	
Total estimado en base al mínimo número de individuos diferentes estadios de maduración y crecimiento	<ul> <li>3116 SUJETOS INTERVENIDOS- LOCALIZADOS-REGISTRADOS</li> <li>3065 EXHUMADOS</li> </ul>	





|8|

#### Revisión de materiales

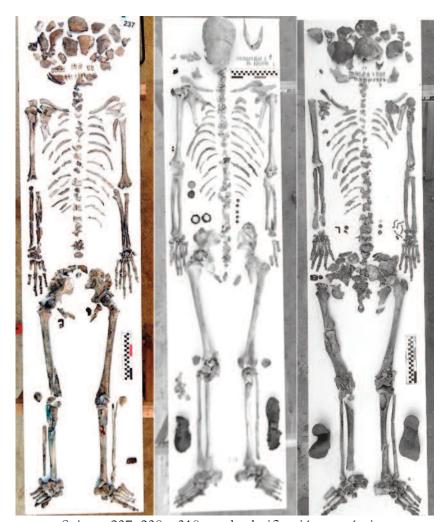


Zona de trabajo de materiales.



Clasificación y revisión de materiales.





Sujetos 237, 238 y 310 tras la clasificación anatómica.



Restauración de materiales.





Preparación de muestras antropológicas para extracción de ADN.

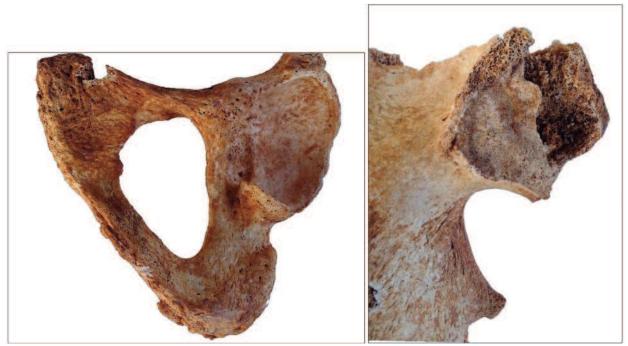


Muestras entregadas en el laboratorio de Granada el 16-07-2021.

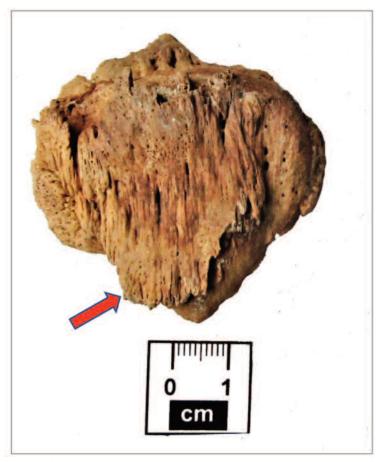




### Perfiles individuales



Evidencias pélvicas masculinas. Sujeto 277.



Calcificación del tendón rotuliano del cuádriceps. Contexto alterado. G35.



|12|



Arriba vista plantar del primer metatarsiano y del pulgar del pie derecho, con intensas alteraciones reumáticas entre ambos huesos, con desviación lateral del pulgar. Abajo vista dorsal.







Sujeto 370. Fusión de la tercera y cuarta cervical en vista anterior (arriba) y posterior (abajo).



|14|

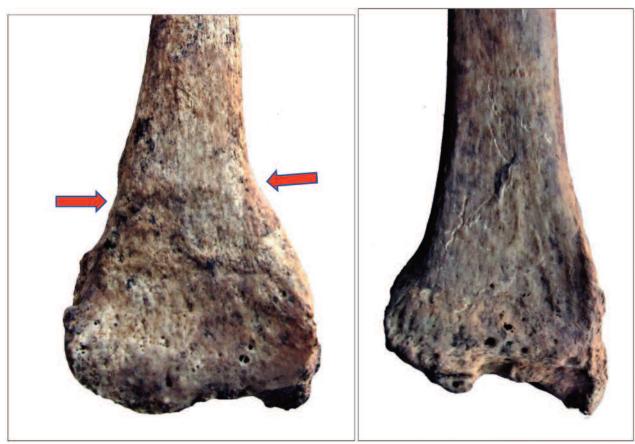


G35. Contexto alterado. Alteraciones reumáticas en el primer metacarpiano (articulación trapecio-metacarpo).



Vista oclusal del maxilar superior, con pérdida en vida de toda la dentición. Sujeto 356.





A la izquierda fractura de muñeca, con afección del radio (fractura de Colle´s) en el sujeto 370. A la derecha pieza comparada desprovista de lesiones.



A la izquierdo vista posterior del extremo distal del radio izquierdo y las complicaciones derivadas de la fractura.

A la derecha perspectiva comparada de radio desprovisto de lesiones. Sujeto 370.







Sujeto 361. Fractura del radio derecho con mala consolidación y acortamiento. Arriba a la izquierda en posición anatómica al lado del cubito (sin lesión). A la derecha el radio conservado y abajo detalle del callo óseo.



| 17 |



### Objetos





Sujeto 315. Prótesis dentarias.





Calzado del número 41. Sujeto 315.



|18|



Botas. Sujeto 365.

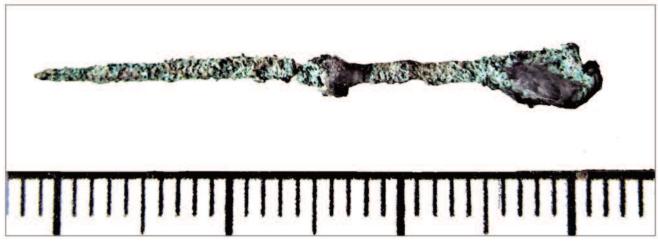


Botones. Sujeto 238.





Restos de botas. Sujeto 238.



Sujeto 370. Alfiler.



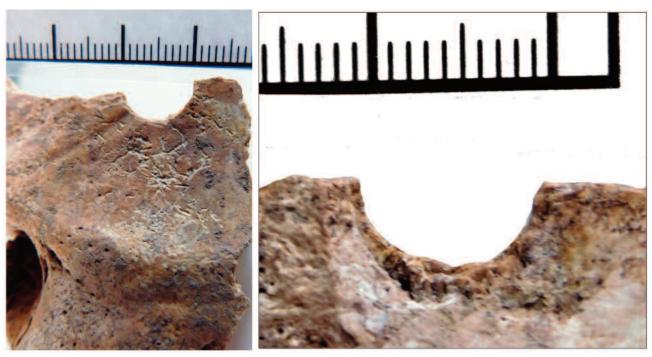


#### Pruebas criminales

Durante la exhumación se registran las posibles pruebas sobre el terreno, se procede a un nuevo registro gráfico de forma preventiva tras la exhumación y tras la limpieza y restauración se procede a un nuevo registro gráfico.

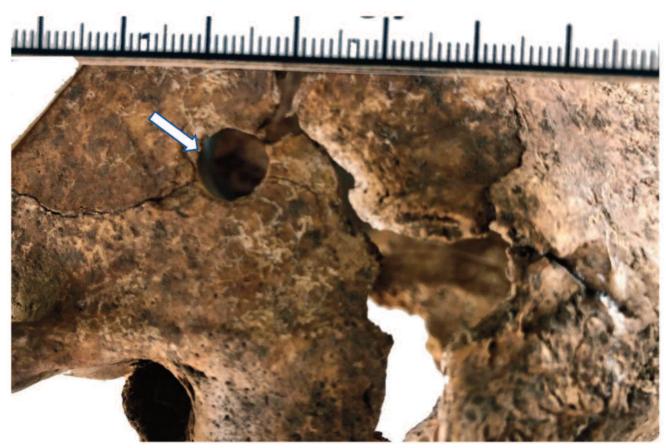


Sujeto 351. Impacto de proyectil en la zona temporal izquierda.

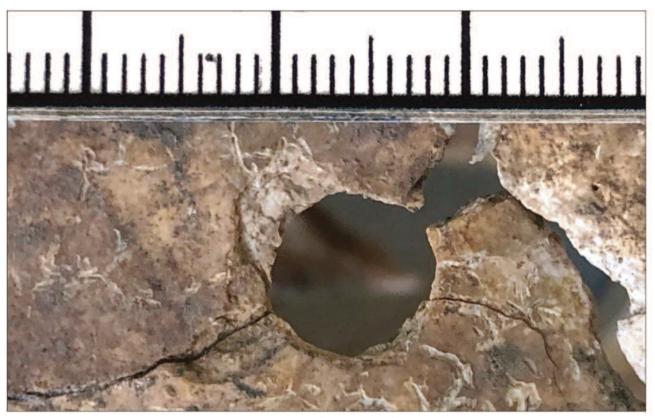


Sujeto 351. Registro gráfico preliminar y preventivo.



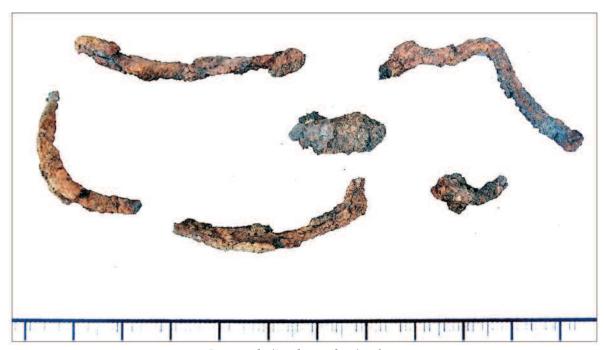


Aspecto del orificio de entrada de proyectil tras la restitución de fragmentos. Sujeto 351.



Sujeto 351. Detalle del orificio de entrada.





Restos de ligaduras de alambre.



Porción de cerebro saponificado y proyectil incrustado en la masa cerebral. Sujeto 353.

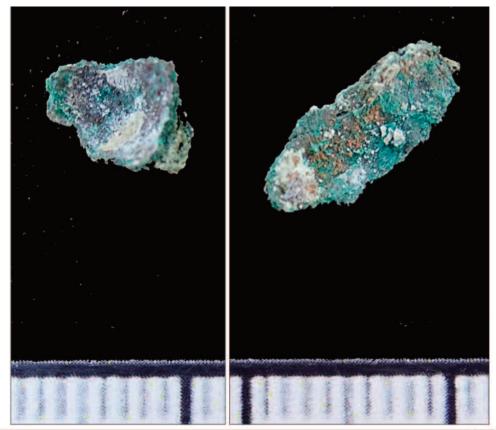


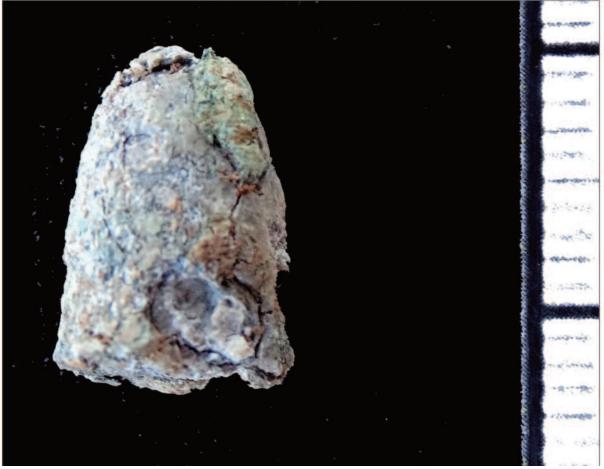


Nueva perspectiva del cerebro saponificado del sujeto 353 y el proyectil incrustado.



|24|

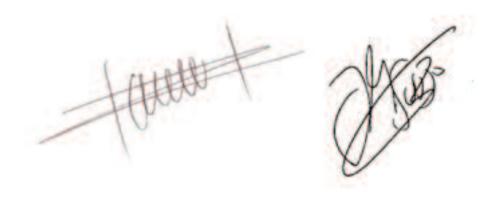




Evidencias de balística asociadas al sujeto 313.



Firmado el 01/08/2021



Jesús Román y Juan Manuel Guijo, en representación del equipo de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

