aranzadi zientzia elkartea | SOCIEDAD DE CIENCIAS SCIENCE SOCIETY SOCIÉTÉ DE SCIENCES

INFORME DE JUNIO DE 2020

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

Intervención promovida por el Ayuntamiento de Sevilla

NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

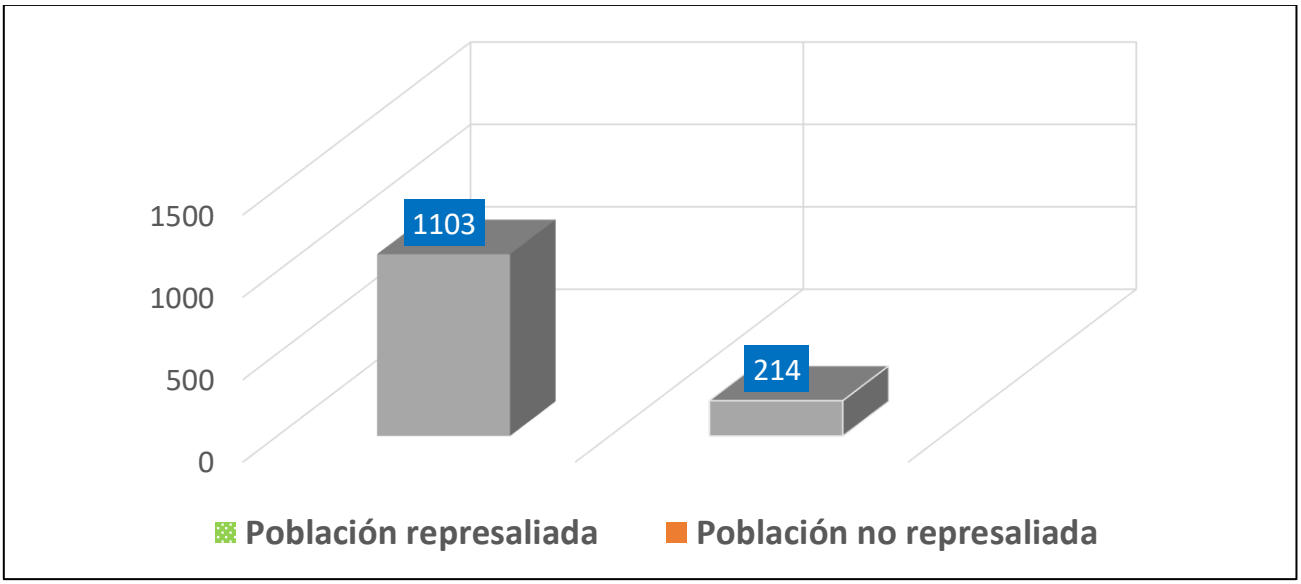
Observación: Este informe obedece a la necesidad de hacer explícita la transformación del espacio de trabajo de la fosa de Pico Reja y la generación constante de información. Los contenidos no deben tomarse como informes definitivos ni confirmaciones absolutas en tanto no se cuente con documentos finales,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

MEDIOS MATERIALES JUNIO 2020

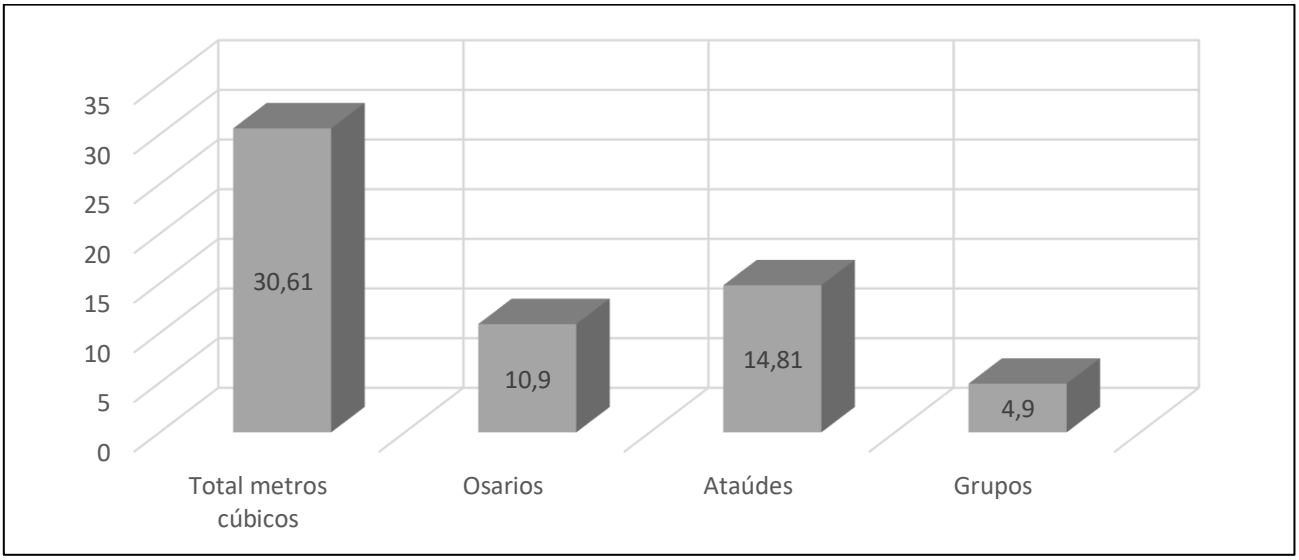
Aportados por Aranzadi	• Un dumper (carga y traslado de sedimentos) aportado por la empresa Excavaciones y Derribos R. Cartón de Peñaflor • Dos generadores • Dos aspiradoras industriales • Focos alógenos • Focos con conexión eléctrica y generadores • Vallado perimetral y malla de cubrición • Pies de hormigón • Varas metálicas para los anclajes • Cuerdas • Cuatro carpas de 10x5 • Dos carpas de 8x4 • Una carpa de 6x3 • Señalizaciones • Herramientas de excavación (picos, palas, carretillas, picolas, punzones, varillas de excavación de madera y vidrio) • Material de limpieza (cepillos brochas, pinceles) • Etiquetas de señalización • 15 cajas de plástico • 10 espuertas de goma • Cuatro cámaras digitales • Cuatro ordenadores • Una tablet • Tres calibres digitales • 20 tableros de encofrado para el trabajo con el material óseo • Dos tablas de mesas • 12 caballetes • 500 botes de muestras • Material quirúrgico para la preparación del material óseo • Una lupa binocular • Colección osteológica de referencia • 25 litros de gasoil • 25 litros de gasolina
Ayuntamiento de Sevilla	• Espacio de depósito de herramientas • Espacio de depósito de materiales • Recogida de escombros (en preparación) • Apoyo a evacuación de sedimentos • Bolsas-sacas para el material óseo descartado (ver anterior)

ACTIVIDAD: REALIDAD AGUARDADA Y REALIDAD ENCONTRADA. PROYECCIONES SOBRE EL CONTENIDO DE LA FOSA A PARTIR DEL CUBICAJE DE LOS DEPÓSITOS ÓSEOS

Previsiones aguardadas en número de personas



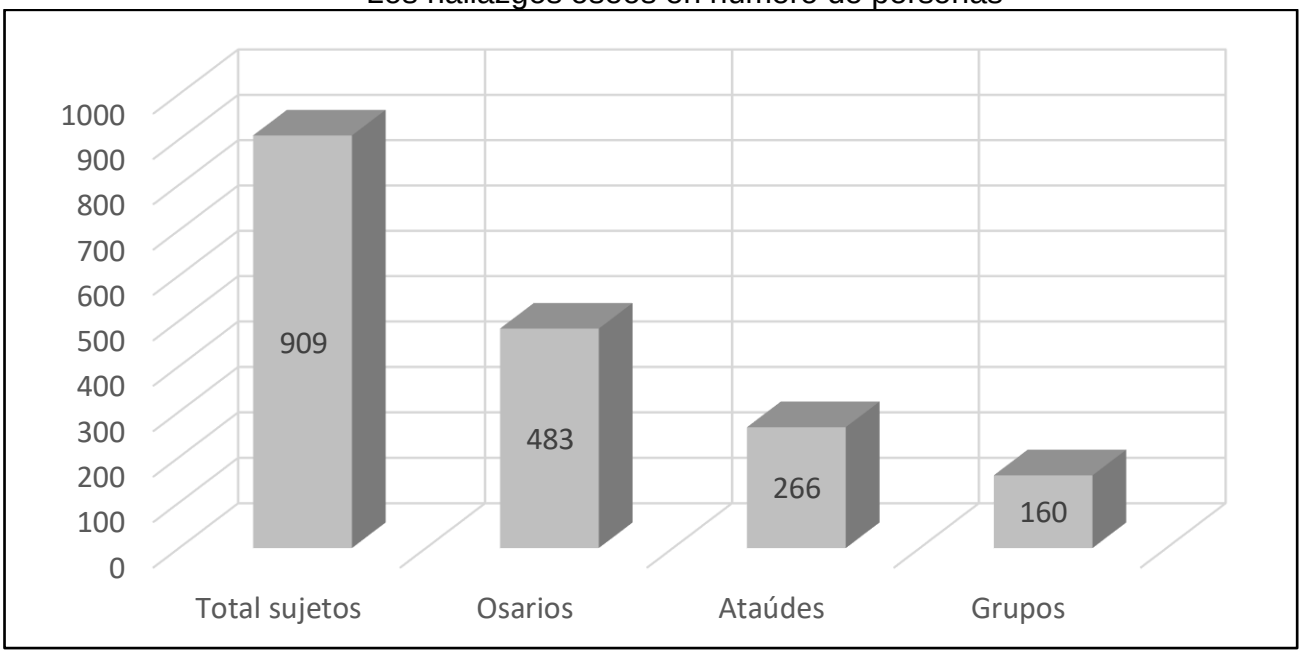
Los hallazgos óseos en metros cúbicos



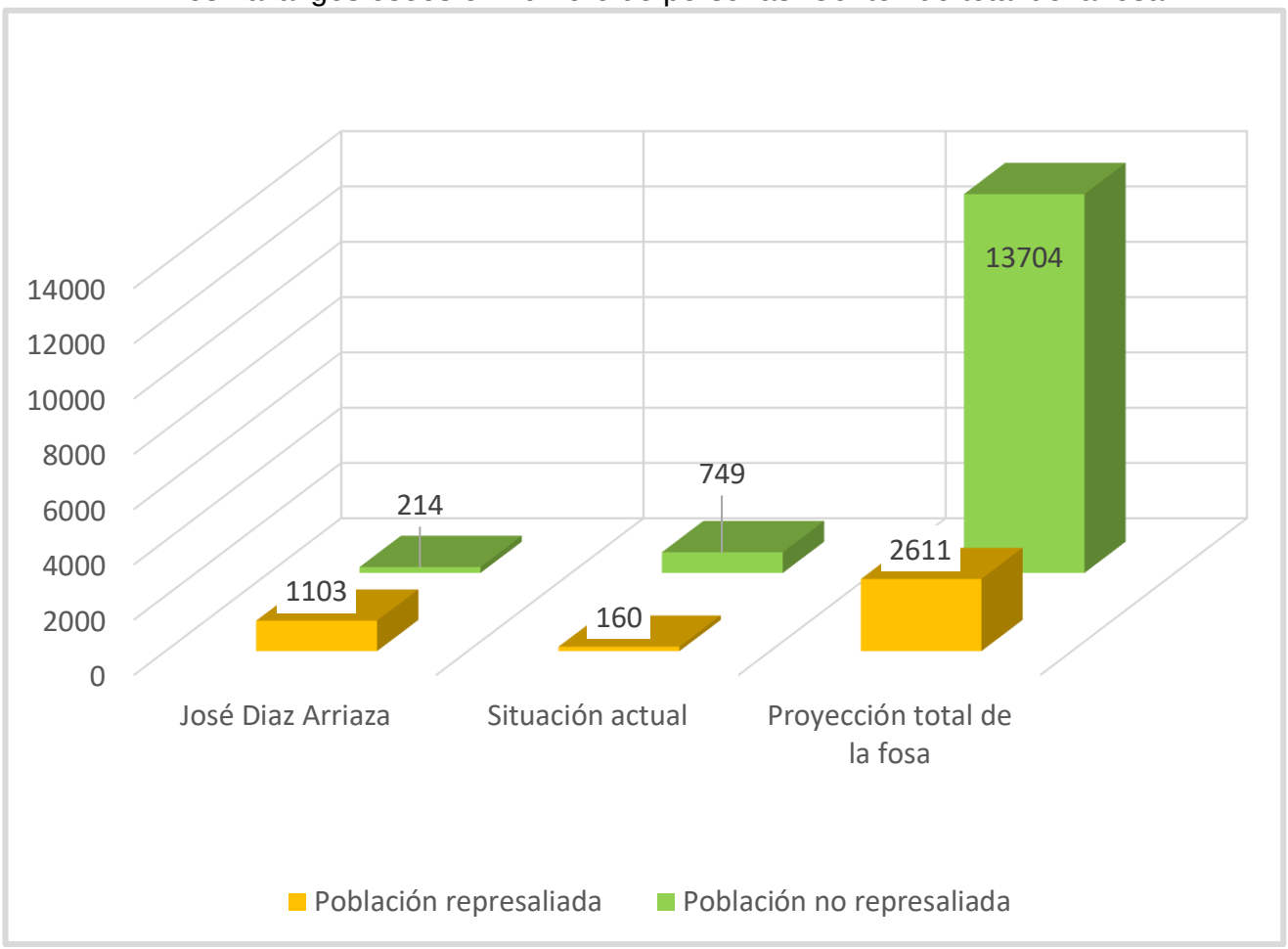
Total sujetos	
Osarios	325
Posibles evidencias de represaliados	160 localizados (160 registrados y 155 exhumados)
Ataúdes (no excavados 71, exhumados 40 con 44 sujetos en el interior)	261 ataúdes y 266 sujetos inhumados en ellos
Restos aislados en desconexión anatómica	158 (húmero izquierdo)

Total estimado en base al mínimo número de individuos diferentes estadios de maduración y crecimiento	**909 LOCALIZADOS-registrados, 820 EXHUMADOS**

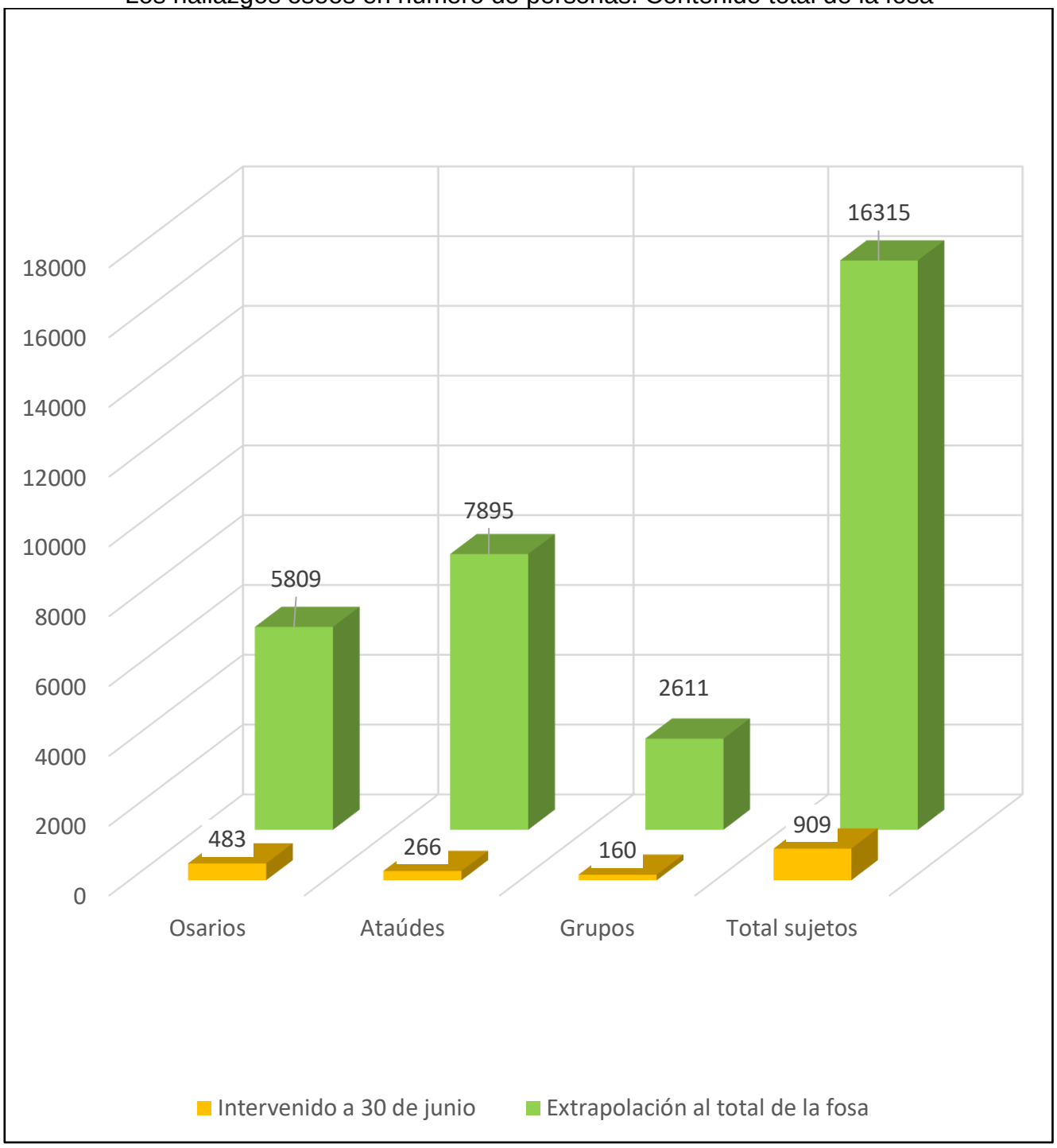
Los hallazgos óseos en número de personas



Los hallazgos óseos en número de personas. Contenido total de la fosa



Los hallazgos óseos en número de personas. Contenido total de la fosa



Pruebas criminales. Depósitos de 1936 y de la década de los 40

Contamos con evidencias de población represaliada que ocupa no solo la cronología que conforma el objetivo inicial del proyecto sino de la década de los 40.

Inhumación colectiva situada en 1936 y detalle de sujeto en decúbito ventral, con las muñecas situadas en la zona posterior izquierda de la cintura pélvica, indicando la posible existencia de ligaduras en las muñecas.

Identificación de restos de ligaduras en la muñeca derecha

Detalle de la rotura *perimortem* del primer metacarpiano derecho y roturas *perimortem* de un cráneo

Orificio de entrada de proyectil en un parietal izquierdo. Vista desde la tabla interna.

Orificio de entrada de proyectil en un parietal izquierdo. Vista desde la tabla externa

ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN-REGISTRO Y EXHUMACIÓN MES DE JUNIO

Excavación y registro

SONDEO 2-EVOLUCIÓN

Perspectiva sur

Sondeo 2 el 01 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 02 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 03 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 04 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 05 de Junio de 2020 y sondeo 2 el 09 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 10 de Junio de 2020

Perspectiva desde el norte

Sondeo 2 el 01 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 02 y 03 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 04 y 05 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 11 de Junio de 2020

Sondeo 2 el 15 de Junio de 2020

SONDEO 3-EVOLUCIÓN

Sondeo 3 el 02 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 03 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 03 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 03 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 04 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 05 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 10 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 11 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 15 y el 17 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 19 y el 23 de Junio de 2020

Sondeo 3 el 25 de Junio de 2020

Últimos sujetos del grupo 8

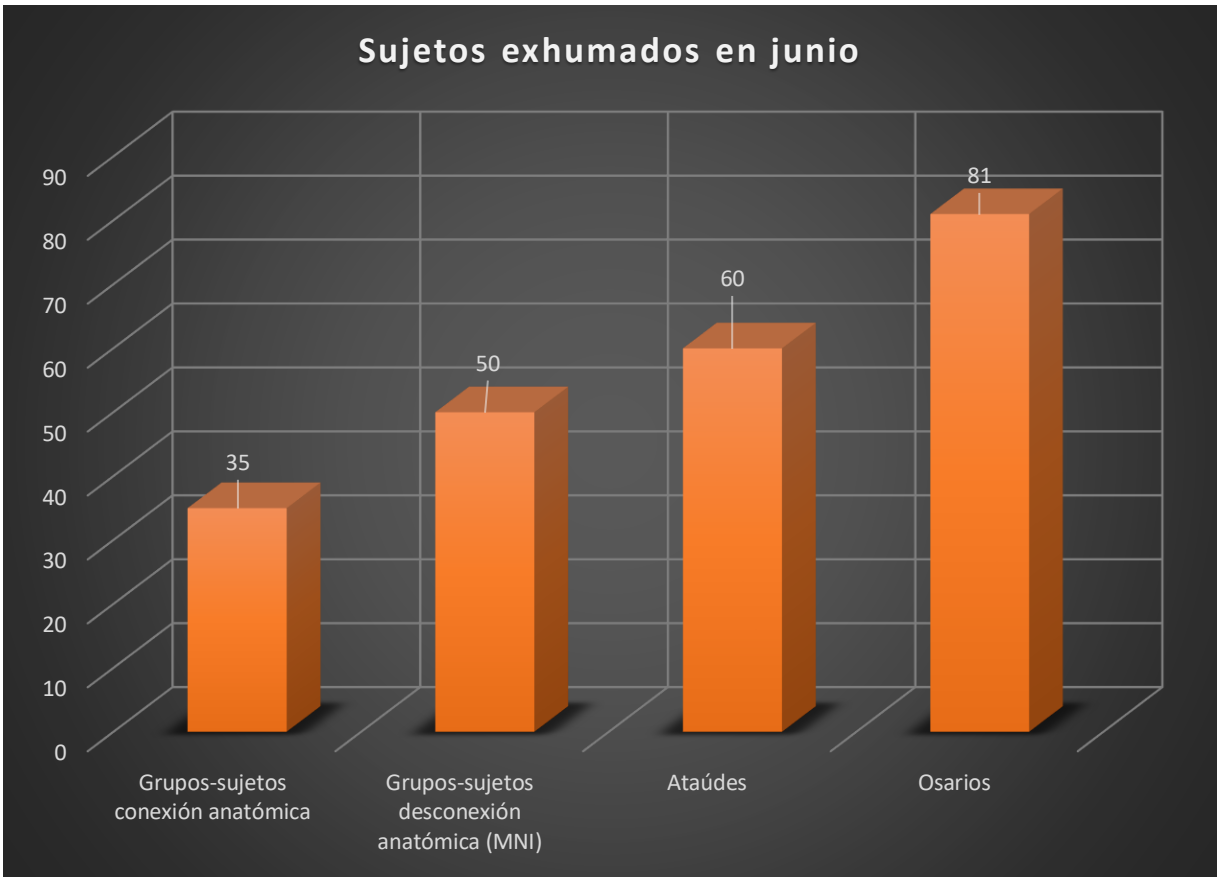
Grupo 11

Grupo 17

Exhumación

MATERIAL EXHUMADO posibles sujetos represaliados
GRUPO 2-Sujetos 114,119,120
GRUPO 8-Sujetos 123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151
GRUPO 10-Sujetos 131,132
GRUPO 11-Sujetos 152,153,154,155
GRUPO 17-Sujetos 156,157,158,159,160
TOTAL 35 SUJETOS

EXCAVACIÓN Y EXHUMACIÓN DE ATAÚDES-MATERIAL DESCARTADO CON REVISIÓN PREVIA	
Ataúdes excavados	**26 (Total localizados=261)**
Ataúdes exhumados	**60**
Sujetos exhumados en ataúdes	**60**
Osarios	**81**



REVISIÓN DE MATERIALES Y DOCUMENTACIÓN MES DE JUNIO

Sujetos intervenidos (localizados, excavados o/y exhumados)

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

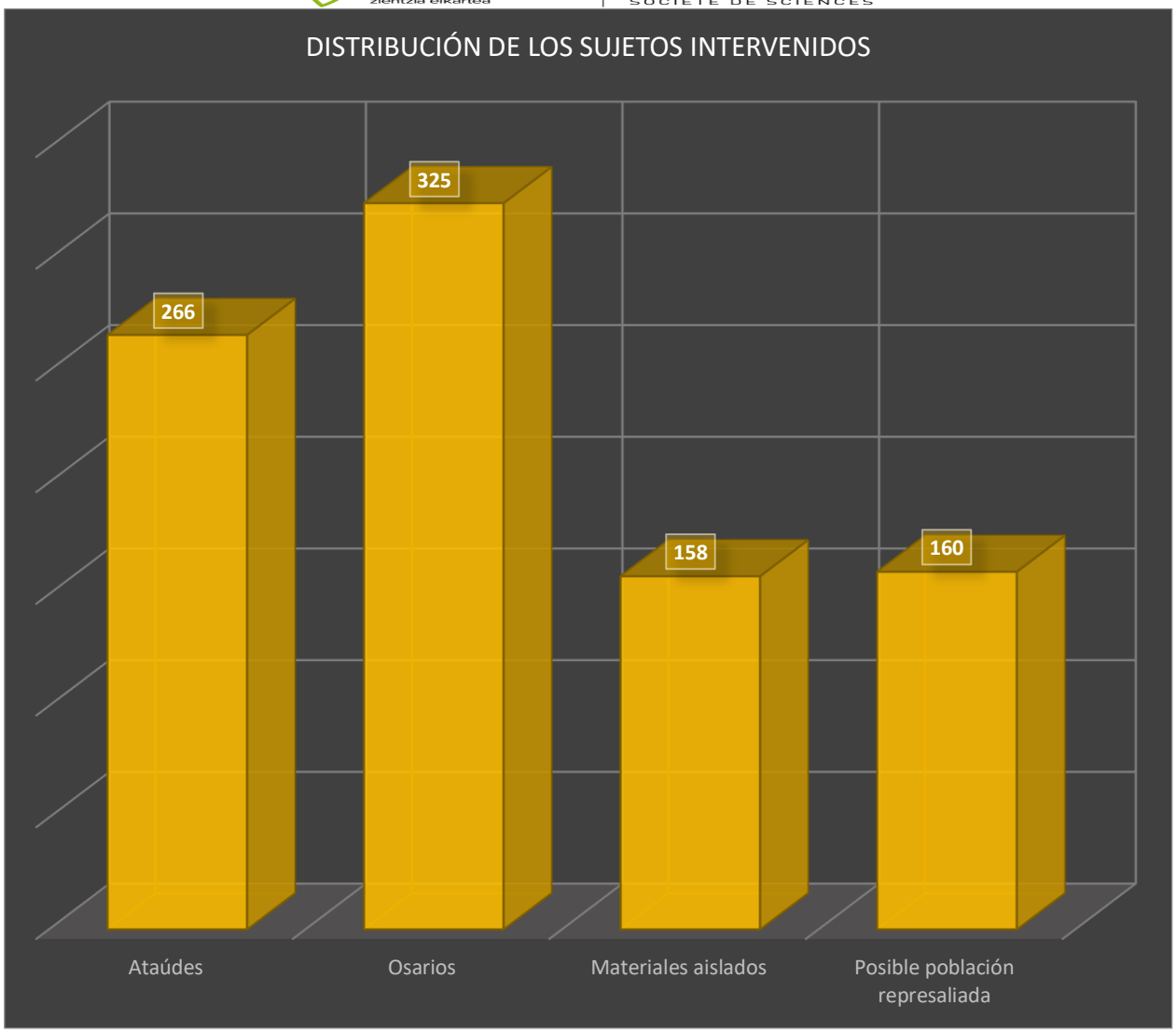
- Inhumaciones primarias que podrían corresponder a la población reclusa fallecida en la cárcel.
- Actividad funeraria normalizada-ataúdes
- Restos óseos aislados y dispersos
- Conjuntos secundarios

Se han revisado desde el principio de la intervención algo más de 200.000 evidencias anatómicas en condición fragmentaria. La mayor parte del material se ha descartado una vez que se ha comprobado la inexistencia de episodios violentos u otro tipo de compatibilidad con los depósitos de personas fusiladas u otro tipo de víctimas. Una de las razones de revisar el material en desconexión anatómica es comprobar que esos depósitos no proceden de remociones de grupos de personas represaliadas. Para la contabilidad se han elegido una serie de elementos mejor conservados, que nos han permitido cuantificar el número de sujetos cuya exhumación o investigación ha tenido que ser asumida.

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

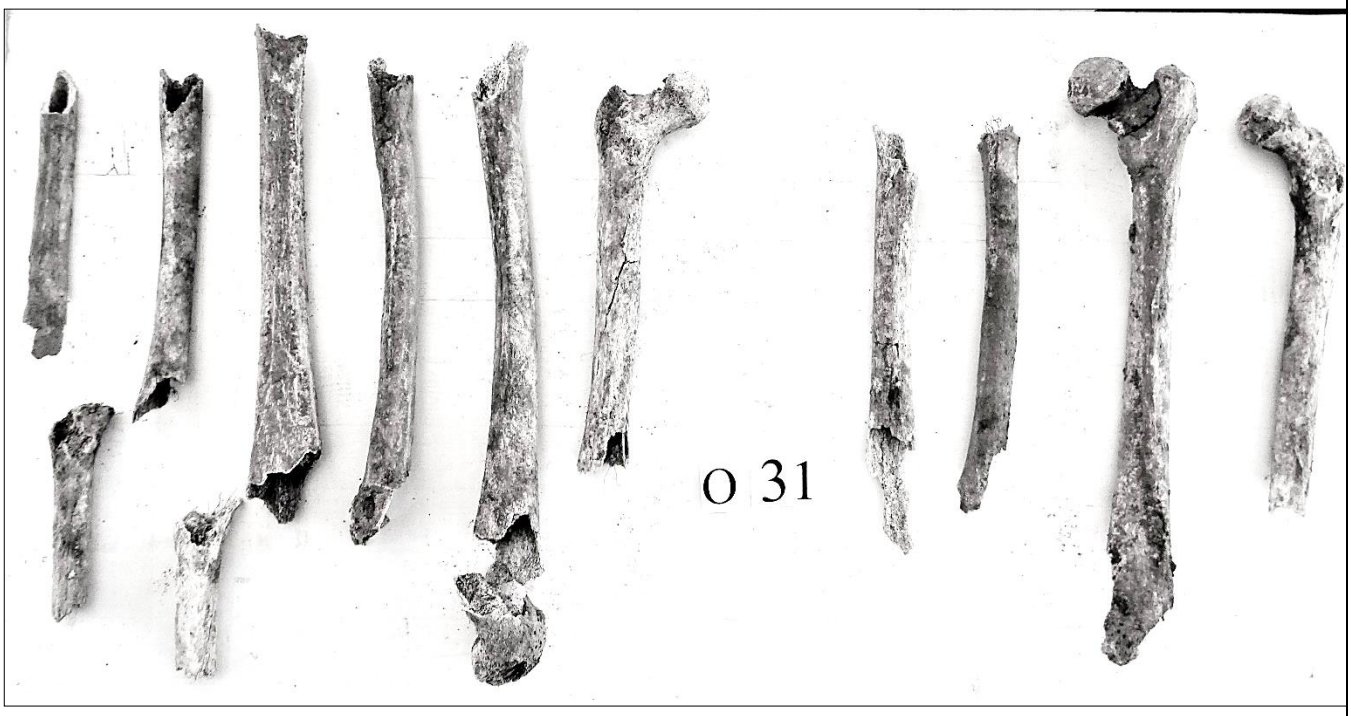
a) Inhumaciones primarias que podrían corresponder a la población reclusa fallecida en la cárcel.
b) Actividad funeraria normalizada-ataúdes
c) Restos óseos aislados y dispersos
d) Conjuntos secundarios

Total sujetos	
Osarios	325
Posibles evidencias de represaliados	160 localizados (160 registrados y 155 exhumados)
Ataúdes (no excavados 71, exhumados 40 con 44 sujetos en el interior)	261 ataúdes y 266 sujetos inhumados en ellos
Restos aislados en desconexión anatómica	158 (húmero izquierdo)
Total estimado en base al mínimo número de individuos diferentes estadios de maduración y crecimiento	**909 LOCALIZADOS-registrados, 820 EXHUMADOS**


DISTRIBUCIÓN DE LOS SUJETOS INTERVENIDOS
266
325
158
160
Ataúdes
Osarios
Materiales aislados
Posible población represaliada

Mínimo número de individuos en base a los osarios

Osario 30

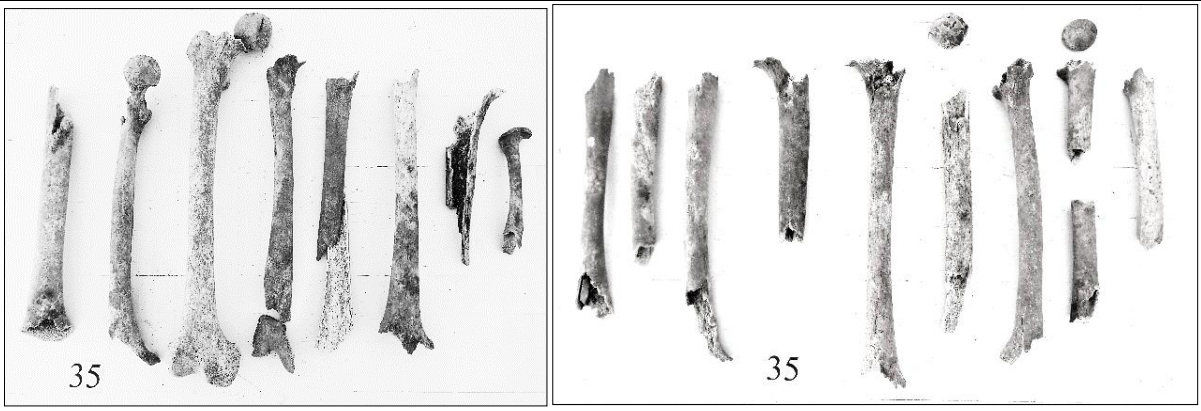


Osario 31

Osario 32

Osario 33

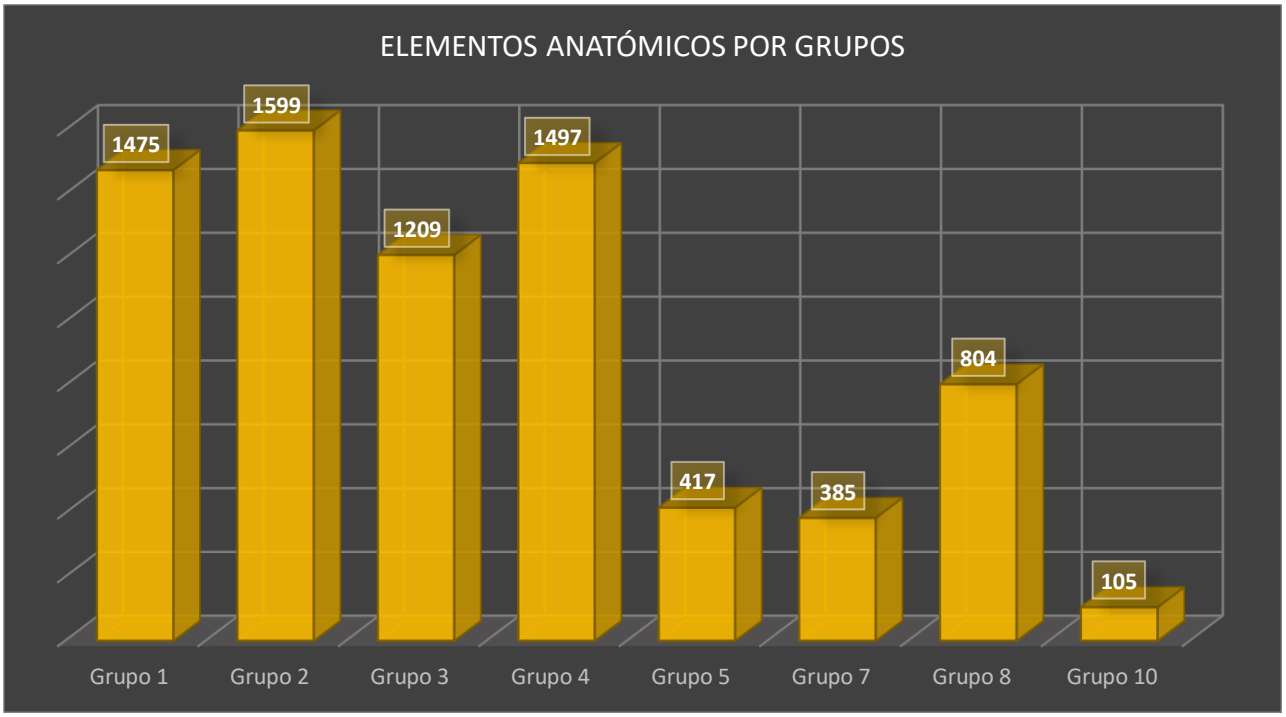
Osario 34



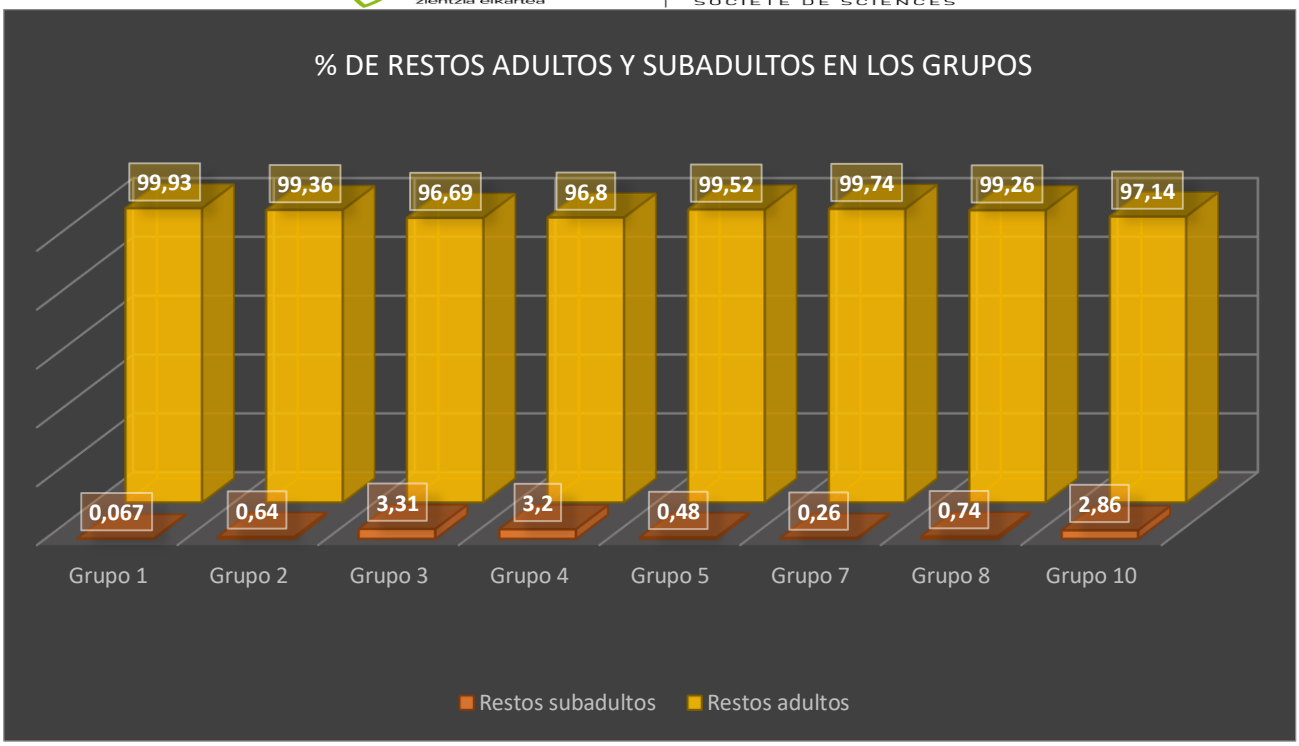
Osario 35

Panorámica por grupos de inhumación colectiva

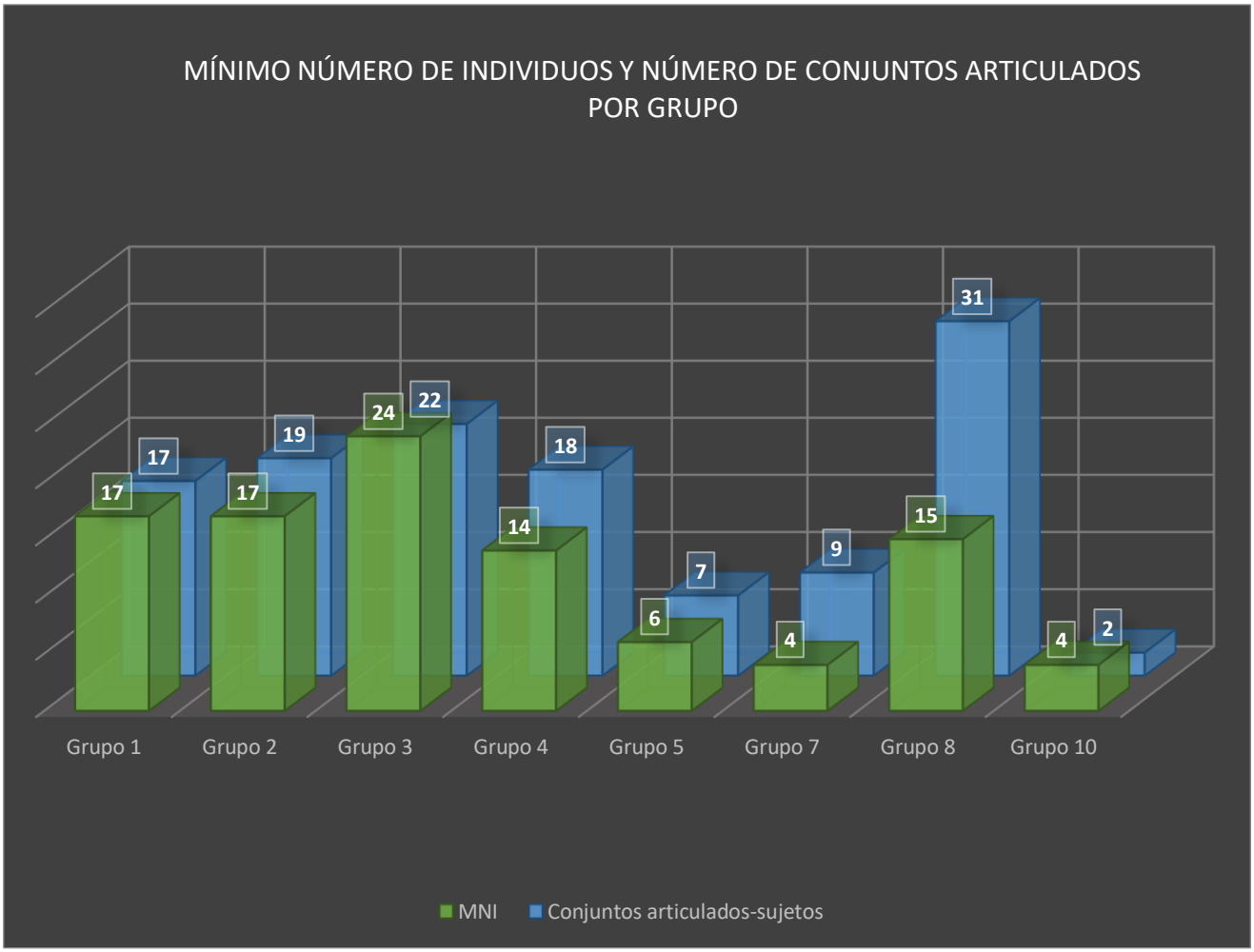
La cuantificación de sujetos intervenidos se apoya en ataúdes y en las inhumaciones colectivas. El material de los grupos en los que se incluyen las inhumaciones colectivas, sin evidencia alguna de ataúd, se compone de 6378 elementos óseos a 30 de mayo de 2020, debiendo tenerse en cuenta que la exhumación y el recuento de materiales no ha finalizado en algunos de éstos. No se incluyen datos de los grupos 11 y 17 por no haberse realizado su inventario anatómico.



En las estimaciones más bajas nos encontramos ante casi un 97% de evidencias adultas, que en algunos grupos llegan por encima de 99%.



El número mínimo de individuos identificados en los grupos, incluyendo los datos de los conjuntos articulados, se corresponde al total de grupos en conexión anatómica.



PRUEBAS DE VIOLENCIA

En la revisión de materiales se tiende al registro de particularidades que puedan revelar coincidencias con los datos documentales y los perfiles conocidos, tanto en relación a objetivos primarios como en relación a las fuentes indirectas que puedan evidenciar una cronología. Al igual que en cada informe el material ha sido revisado, acometiendo el diagnóstico de una serie de materiales que relacionamos a continuación, por el comité de supervisión de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, integrado por especialistas forenses y en osteoarqueología. En cualquier caso, hemos de recordar que no se trata de informes con carácter definitivo.

Se ha identificado un depósito colectivo en el sondeo 2, con evidencias de roturas *perimortem*, ataduras y posibles orificios de proyectil, si bien en este caso se deberá aguardar a la exhumación de los cuerpos para su corroboración.

Grupo 17

Sujeto en decúbito ventral, con las muñecas situadas en la zona posterior izquierda de la cintura pélvica, indicando la posible existencia de ligaduras en las muñecas.

Identificación de restos de ligaduras metálicas en la muñeca derecha

Detalle de las ataduras

Roturas *perimortem* en la extremidad superior izquierda. Sujeto en posición de decúbito ventral

Rotura *perimortem* del primer metacarpiano derecho

Detalle de la rotura *perimortem* del primer metacarpiano derecho

Roturas *perimortem* de un cráneo

Por los datos conocidos de las investigaciones de Pepe Díaz Arriaza pueden perfilarse una serie de fechas en las que se registran idéntico número de personas enterradas y vinculadas a heridas por arma de fuego y similares. Esto no quiere decir que exista una correspondencia que asegure una identificación. La revisión de archivos que estamos efectuando nos proporciona otras novedades que habremos de ir perfilando y eso nos lleva a insistir en que no se está identificando a ninguna persona con nombre y apellidos, sino que se trata de explicitar los diversos pasos para cotejar registros arqueológicos y documentales. El análisis de los materiales antropológicos aportará asimismo perfiles para establecer compatibilidades.

DÍA 31 DE JULIO			
GRUPO-Nº INTEGRANTES	**PROCEDENCIA**	**DEMOGRAFÍA**	**EVIDENCIAS SIGNIFICATIVAS**
2	**Diversos lugares de la ciudad**	**1 hombre (José Sánchez Rosa) 1 mujer**	**1 heridas por arma de fuego 1 fracturas múltiples (mujer)**
5 cuerpos con partidas en blanco	**Diversos lugares de la ciudad**	**¿?**	**Muerte no especificada**

DÍA 4 DE AGOSTO			
GRUPO-Nº INTEGRANTES	**PROCEDENCIA**	**DEMOGRAFÍA**	**EVIDENCIAS SIGNIFICATIVAS**
5 ○ **3 soldados marroquíes de las tropas regulares nacionales**		**5 hombres**	**5 heridas por arma de fuego**

El tratamiento conferido a los cuerpos y las evidencias materiales descartarían la identificación de este depósito.

DÍA 16 DE AGOSTO			
GRUPO-Nº INTEGRANTES	**PROCEDENCIA**	**DEMOGRAFÍA**	**EVIDENCIAS SIGNIFICATIVAS**
5 (1 soldados de las tropas regulares nacionales)		**5 hombres**	**5 heridas por arma de fuego**

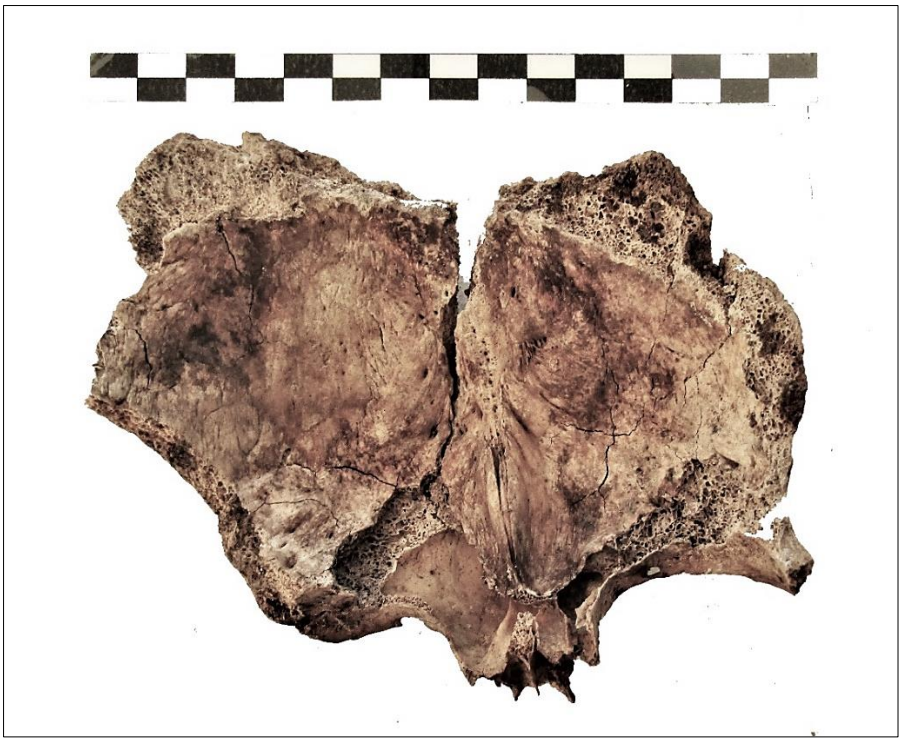
DÍA 22 DE AGOSTO		
DEMOGRAFÍA	**PROCEDENCIA**	**EVIDENCIAS SIGNIFICATIVAS**
5 hombres		**5 heridas por arma de fuego**

DÍA 23 DE AGOSTO			
GRUPO-Nº INTEGRANTES	**PROCEDENCIA**	**DEMOGRAFÍA**	**EVIDENCIAS SIGNIFICATIVAS**
5		**5 hombres**	**3 heridas por arma de fuego 1 shock traumático 1 muerte no especificada**
5 cuerpos con partidas en blanco		**¿?**	**Muerte no especificada**

Entre las evidencias de amputación hemos de destacar entre las evidencias ritualizadas dos nuevos casos de roturas *perimortem*, uno en una tibia y otro en un fémur. Esperamos que los datos de archivos y los datos de inhumación posteriores a 1936 nos permitan ampliar la información sobre estos depósitos. En todo caso, la atención hospitalaria, al menos mínima, que denotan las amputaciones, descartaría su adscripción a personas represaliadas.

PERFILES INDIVIDUALES

Parte de los procesos patológicos sellados en el hueso constituyen peculiaridades que ofrecen perfiles individuales, como es el caso de los procesos traumáticos, infecciosos y las pérdidas dentarias, tanto en lo que se refieren a las personas represaliadas como los datos de ataúdes en relación a posible documentación clínica fechada en los registros de la época.



Posible hiperostosis frontal interna. Inhumación ritualizada.

Prótesis dentaria maxilar. Inhumación ritualizada.

Fractura mal consolidada del tercio inferior de la diáfisis de un húmero izquierdo, con acortamiento del hueso. Inhumación ritualizada.

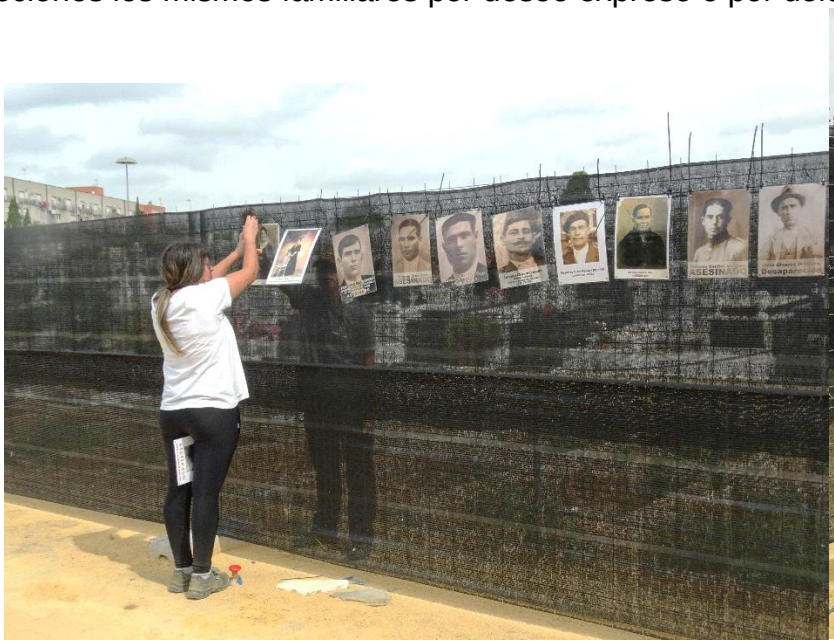
Lesiones infecciosas en tibias (periostitis-osteomielitis). Inhumaciones ritualizadas.

Lesiones articulares, con artrosis y anquilosis D6-D12 en relación posible a la enfermedad de Rotes-Querol o DISH. Inhumación ritualizada.

ATENCIÓN A FAMILIAS Y ENTIDADES MEMORIALISTAS

1. CONSOLIDACIÓN DEL ESPACIO DE LA MEMORIA

En el interior del vallado perimetral, por sugerencia de colectivos y familiares y con la conformidad del Ayuntamiento, se siguen ubicando imágenes de víctimas del franquismo, efectuando las sujeciones los mismos familiares por deseo expreso o por delegación en el equipo de Aranzadi.



2. VISITA ORGANIZADA POR LA OFICINA DE LA MEMORIA DEL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Después de la crisis del Covid-19 se retoman las visitas de familiares y colectivos, adoptándose todas las medidas que exigen los protocolos sanitarios, conllevando la reducción de grupos y organizando la visita por cita previa. Se concede prioridad a las personas que son familiares directos. La primera visita tiene lugar el viernes 26 de junio.

aranzadi
zientzia elkartea

FIRMADO EL 01-07-2020:

JUAN MANUEL GUIJO, EN REPRESENTACIÓN DEL EQUIPO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI